MB Plan d.o.o.
HR-10000 Zagreb, Park Kate Šoljić 4 **A**
+385 (0)1 3014 562 **T**
+385 (0)1 3014 563 **F**
+385 (0)99 2531 477 **M**
info@mbplan.hr **E**
www.mbplan.hr **W**

Projektantski ured:	**MB Plan d.o.o.**
Adresa:	Park Kate Šoljić 4, 10000 Zagreb
OIB:	41232234007
Investitor:	**LINDBERGH CARE DUGA RESA d.o.o.**
Adresa:	Perinčići 5b, Karlovac
OIB:	75397392389
Naziv građevine:	**Dom za starije i nemoćne i Višenamjenska dvorana**
Lokacija:	k.č. 918/1, k.o. Duga Resa 2
Razina razrade:	**IZVEDBENI PROJEKT**
Strukovna odrednica:	**GRAĐEVINSKI PROJEKT – ARMATURNI NACRTI**
Oznaka projekta:	T.D. 01/2020
Glavni projektant:	Ante Štampalija, mag.ing.arch. _____
Projektant konstrukcije:	Vicko Dorić, mag.ing.aedif. _____
Projektanti suradnici:	Jelena Bilić, mag.ing.aedif.
Direktor:	Mario Bručić, dipl.ing.građ. _____
Mjesto i datum izrade:	Split, veljača 2020.

ANTE ŠTAMPALIJA mag.ing.arch. OVLAŠTENI ARHITEKT A 3982

HRVATSKA KOMORA INŽENJERA GRAĐEVINARSTVA Vicko Dorić mag.ing.aedif. Ovlašteni inženjer građevinarstva G 6088

MB Plan d.o.o. Park Kate Šoljić 4 10000 Zagreb MB PLAN ZAGREB OIB:41232234007

SADRŽAJ

1 OPĆI DIO

1.1 Rješenje o registriranoj djelatnosti
1.2 Rješenje o upisu u imenik ovlaštenih inženjera
1.3 Rješenje o imenovanju projektanta izvedbenog građevinskog projekta

2 TEHNIČKI DIO

2.1 Tekstualni dio

2.1 A Tehnički opis

2.2 Grafički dio

1. OPĆI DIO

1.1 Rješenje o registriranoj djelatnosti

REPUBLIKA HRVATSKA
TRGOVAČKI SUD U ZAGREBU

IZVADAK IZ SUDSKOG REGISTRA

SUBJEKT UPISA

MBS:
080792444

OIB:
41232234007

TVRTKA:
1 MB Plan d.o.o. za graditeljstvo, nadzor i usluge

1 MB Plan d.o.o.

SJEDIŠTE/ADRESA:
4 Zagreb (Grad Zagreb)
Park Kate Šoljić 4

PRAVNI OBLIK:
1 društvo s ograničenom odgovornošću

PREDMET POSLOVANJA:

1	*	- pružanje usluga informacijskog društva
1	*	- kupnja i prodaja robe
1	*	- obavljanje trgovačkog posredovanja na domaćem i inozemnom tržištu
1	*	- zastupanje inozemnh tvrtki
1	*	- savjetovanje u vezi s poslovanjem i upravljanjem
1	*	- proizvodnja proizvoda od betona, gipsa (sadre) i umjetnog kamena
1	*	- proizvodnja toplinske i zvučne izolacije
1	*	- poslovi upravljanja nekretninom i održavanje nekretnina
1	*	- posredovanje u prometu nekretnina
1	*	- poslovanje nekretninama
2	*	- Energetsko certificiranje, energetski pregled zgrade i redoviti pregled sustava grijanja i sustava hlađenja ili klimatizacije u zgradi
4	*	- projektiranje i građenje građevina te stručni nadzor građenja
4	*	- stručni poslovi prostornog uređenja
4	*	- djelatnosti prostornog uređenja i građenja
4	*	- djelatnosti projektiranja i/ili stručnog nadzora građenja
4	*	- djelatnosti upravljanja projektom gradnje
4	*	- djelatnost tehničkog ispitivanja i analize
4	*	- stručni poslovi zaštite okoliša
4	*	- poslovi zaštite na radu

OSNIVAČI/ČLANOVI DRUŠTVA:

3 MARIO BRUČIĆ, OIB: 92787787812
Šibenik, MATIJE GUPCA 7

REPUBLIKA HRVATSKA - TRGOVAČKI SUD U ZAGREBU - 20

D004, 2017-10-18 08:08:01 Stranica 1 od 3

REPUBLIKA HRVATSKA
TRGOVAČKI SUD U ZAGREBU

IZVADAK IZ SUDSKOG REGISTRA

SUBJEKT UPISA

OSNIVAČI/ČLANOVI DRUŠTVA:
1 - jedini osnivač d.o.o.

OSOBE OVLAŠTENE ZA ZASTUPANJE:

3 MARIO BRUČIĆ, OIB: 92787787812
Šibenik, MATIJE GUPCA 7
1 - direktor
1 - zastupa društvo pojedinačno i samostalno

TEMELJNI KAPITAL:
1 20.000,00 kuna

PRAVNI ODNOSI:
Osnivački akt:
1 Izjava o osnivanju d.o.o. od 02.03.2012. godine.
2 Izjava o osnivanju od 02.03.2012.godine, izmijenjena je odlukom člana društva od 03.04.2015.godine, u pogledu čl. 5. - odredba o predmetu poslovanja.
Potpuni tekst Izjave o osnivanju dostavlja se sudu i ulaže u zbirku isprava.
4 Odlukom člana društva od 01.12.2016. godine je promijenjena odredba 5. potpunog teksta Izjave oosnivanju od 03.04.2015. godine o predmetu poslovanja. Potpuni tekst Izjave o osnivanju od 01.12.2016. godine dostavljen je u zbirku isprava suda.

FINANCIJSKA IZVJEŠĆA:

	Predano	God.	Za razdoblje	Vrsta izvještaja
eu	30.06.17	2016	01.01.16 - 31.12.16	GFI-POD izvještaj

Upise u glavnu knjigu proveli su:

RBU	Tt	Datum	Naziv suda
0001	Tt-12/3976-2	16.03.2012	Trgovački sud u Zagrebu
0002	Tt-15/8239-3	20.04.2015	Trgovački sud u Zagrebu
0003	Tt-16/12780-1	18.04.2016	Trgovački sud u Zagrebu
0004	Tt-16/44895-4	31.01.2017	Trgovački sud u Zagrebu
eu	/	25.03.2013	elektronički upis
eu	/	01.04.2014	elektronički upis
eu	/	28.06.2015	elektronički upis
eu	/	25.06.2016	elektronički upis
eu	/	30.06.2017	elektronički upis

REPUBLIKA HRVATSKA 20 TRGOVAČKI SUD U ZAGREBU

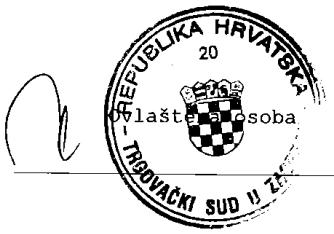
D004, 2017-10-18 08:08:01 Stranica: 2 od 3

REPUBLIKA HRVATSKA
TRGOVAČKI SUD U ZAGREBU

IZVADAK IZ SUDSKOG REGISTRA

SUBJEKT UPISA

U Zagrebu, 18. listopada 2017.



Ovlaštena osoba

D004, 2017-10-18 08:08:01 Stranica: 3 od 3

1.2 Rješenje o upisu u imenik ovlaštenih inženjera

REPUBLIKA HRVATSKA

HRVATSKA KOMORA
INŽENJERA GRAĐEVINARSTVA
10000 Zagreb, Ulica grada Vukovara 271

KLASA: UP/I-360-01/18-01/140
URBROJ: 500-03-18-2
Zagreb, 04. lipnja 2018. godine

Hrvatska komora inženjera građevinarstva na temelju članka 26. stavka 5. i članka 27. Zakona o komori arhitekata i komorama inženjera u graditeljstvu i prostornom uređenju ("Narodne novine", broj 78/15.) odlučujući o zahtjevu koji je podnio **Vicko Dorić, Split, Gundulićeva 9,** donosi slijedeće

RJEŠENJE

1. U Imenik ovlaštenih inženjera građevinarstva upisuje se **Vicko Dorić, mag.ing.aedif., Split, Gundulićeva 9, OIB 02088219164,** pod rednim brojem **6088**, s danom upisa **04.06.2018.** godine.

2. Upisom u Imenik ovlaštenih inženjera građevinarstva **Vicko Dorić, mag.ing.aedif.**, stječe pravo na uporabu strukovnog naziva **"ovlašteni inženjer građevinarstva"** i pravo na obavljanje stručnih poslova temeljem članka 48., 50., 53. stavak 1. i 2., 55. Zakona o poslovima i djelatnostima prostornog uređenja i gradnje ("Narodne novine", broj 78/15.), te ostala prava i dužnosti sukladno ovom Zakonu, posebnim zakonima i propisima donesenim temeljem tih zakona, te općim aktima Komore.

3. Ovlaštenom inženjeru građevinarstva Hrvatska komora inženjera građevinarstva izdaje **"pečat i iskaznicu ovlaštenog inženjera građevinarstva"**, koje su vlasništvo Komore.

Obrazloženje

Dana 01.06.2018. godine Vicko Dorić, mag.ing.aedif., podnio je zahtjev za upis u Imenik ovlaštenih inženjera građevinarstva.

U prilogu zahtjeva, podnositelj zahtjeva je podnio slijedeću dokumentaciju:
- presliku važećeg osobnog dokumenta,
- presliku diplome,
- presliku suplementa diplome,
- presliku Uvjerenja o položenom stručnom ispitu za obavljanje poslova prostornog uređenja i graditeljstva,
- dokaz o radnom stažu (Elektronički zapis o podacima evidentiranim u matičnoj evidenciji Hrvatskog zavoda za mirovinsko osiguranje),
- popis poslova u struci ovjeren od ovlaštenog inženjera građevinarstva pod čijim je nadzorom obavljao poslove,

2

- dokaz o uplati upisnine u iznosu od 1.000,00 kn,
- 70,00 kn Upravne pristojbe (biljezi RH),
- jednu fotografiju veličine 35x45 mm.

Prema odredbi članka 27. Zakona o komori arhitekata i komorama inženjera u graditeljstvu i prostornom uređenju pravo na upis u imenik ovlaštenih arhitekata, ovlaštenih arhitekata urbanista, odnosno ovlaštenih inženjera Komore ima fizička osoba koja kumulativno ispunjava sljedeće uvjete:

1. da je završila odgovarajući preddiplomski i diplomski sveučilišni studij ili integrirani preddiplomski i diplomski sveučilišni studij i stekla akademski naziv magistar inženjer, ili da je završila

2. odgovarajući specijalistički diplomski stručni studij i stekla stručni naziv stručni specijalist inženjer ako je tijekom cijelog svog studija stekla najmanje 300 ECTS bodova, odnosno da je na drugi način propisan posebnim propisom stekla odgovarajući stupanj obrazovanja odgovarajuće struke,

3. da je po završetku odgovarajućeg diplomskog sveučilišnog studija ili po završetku odgovarajućeg specijalističkog diplomskog stručnog studija provela na odgovarajućim poslovima u struci najmanje dvije godine, da je po završetku odgovarajućeg diplomskog sveučilišnog studija ili odgovarajućeg specijalističkog diplomskog stručnog studija provela na odgovarajućim poslovima u struci najmanje jednu godinu, ako je uz navedeno iskustvo po završetku odgovarajućeg preddiplomskog sveučilišnog ili po završetku odgovarajućeg preddiplomskog stručnog studija stekla odgovarajuće iskustvo u struci u trajanju od najmanje tri godine, odnosno bila zaposlena na stručnim poslovima graditeljstva i/ili prostornoga uređenja u tijelima državne uprave ili jedinica lokalne i područne (regionalne) samouprave, te zavodima za prostorno uređenje županije, odnosno Grada Zagreba najmanje deset godina,

4. da je ispunila uvjete sukladno posebnim propisima kojima se propisuje polaganje stručnog ispita.

U postupku koji je prethodio donošenju ovog rješenja izvršen je uvid u priloženu dokumentaciju i utvrđeno je da je zahtjev podnositelja osnovan, te da podnositelj udovoljava kumulativno svim uvjetima za upis u Imenik ovlaštenih inženjera građevinarstva koji su propisani člankom 27. Zakona o komori arhitekata i komorama inženjera u graditeljstvu i prostornom uređenju.

podnositelj zahtjeva stekao je pravo na uporabu strukovnog naziva „ovlašteni inženjer građevinarstva" i pravo na obavljanje stručnih poslova temeljem članka 48., 50., 53 stavak 1. i 2., 55. Zakona o poslovima i djelatnostima prostornog uređenja i gradnje, te ostala prava i dužnosti sukladno ovom Zakonu, posebnim zakonima i propisima donesenim temeljem tih zakona, te općim aktima Komore.

Ovlašteni inženjer građevinarstva dužan je izvršavati navedene stručne poslove sukladno zakonu te temeljnim načelima i pravilima struke koje treba poštovati ovlašteni inženjer građevinarstva.

Pravo na obavljanje navedenih stručnih poslova prestaje s prestankom članstva u Komori, u skladu s člankom 34. i 35. Zakona o komori arhitekata i komorama inženjera u graditeljstvu i prostornom uređenju.

Ovlaštenom Inženjeru građevinarstva Hrvatska komora inženjera građevinarstva izdaje "pečat i iskaznicu ovlaštenog inženjera građevinarstva", sukladno članku 26. stavku 5. Zakona o komori arhitekata i komorama inženjera u graditeljstvu i prostornom uređenju.

Ovlašteni inženjer građevinarstva dužan je plaćati Hrvatskoj komori inženjera građevinarstva članarinu i ostala davanja koja utvrde tijela Komore, osim u slučaju mirovanja članstva i privremenog prekida obavljanja djelatnosti, a pri prestanku članstva u Komori dužan je podmiriti sve dospjele financijske obveze prema Komori, sve sukladno članku 13. stavku 1. točki 5. Statuta Hrvatske komore inženjera građevinarstva.

Ovlašteni inženjer građevinarstva dobiva putem Hrvatske komore inženjera građevinarstva Potvrdu o polici osiguranja od profesionalne odgovornosti kod odabranog osiguravatelja. Polica se izdaje na razdoblje od godine dana i obnavlja svake godine. Premija osiguranja plaća se sa članarinom, odnosno uračunava se u iznos članarine, sve u skladu s člankom 55. Stavcima 1. i 2. Zakona o komori arhitekata i komorama inženjera u graditeljstvu i prostornom uređenju.

Ovlašteni inženjer građevinarstva uplatio je za upis Hrvatskoj komori inženjera građevinarstva upisninu u iznosu od 1.000,00 kn sukladno članku 13. stavku 1. točki 4. Statuta Hrvatske komore inženjera građevinarstva.

Upravna pristojba plaćena je upravnim biljegom emisije Republike Hrvatske koji je zalijepljen na podnesak i poništen, u vrijednosti 20,00 kn (slovima: dvadeset kuna) prema Tar.br. 1 i u vrijednosti od 50,00 kn (slovima: pedeset kuna), prema Tar.br. 2. stavak 1. Uredbe o tarifi upravnih pristojbi („Narodne novine", broj 8/2017).

Slijedom navedenog, na temelju članaka 26. i 27. Zakona o komori arhitekata i komorama inženjera u graditeljstvu i prostornom uređenju, odlučeno je kao u izreci.

Uputa o pravnom lijeku:

Protiv ovog rješenja dopuštena je žalba koja se podnosi Ministarstvu graditeljstva i prostornoga uređenja u roku 15 dana od dana dostave rješenja. Žalba se predaje neposredno ili šalje poštom u pisanom obliku, u tri primjerka, putem tijela koje je izdalo rješenje.

Na žalbu se plaća pristojba u iznosu od 35,00 kuna prema Tar.br. 3. stavak 1. Tarife upravnih pristojbi Uredbe o tarifi upravnih pristojbi.

Predsjednik
Hrvatske komore inženjera građevinarstva

Zvonimir Sever, dipl.ing.građ.

Dostaviti:
1. **Vicko Dorić**,
   21000 Split, Gundulićeva 9
2. U Zbirku isprava Komore

1.3 Rješenje o imenovanju projektanta Izvedbenog projekta

Temeljem odredbi članka 52. Zakona o gradnji (NN 153/13, 20/17, 39/19, 125/19), izdaje se:

RJEŠENJE O IMENOVANJU PROJEKTANTA IZVEDBENOG PROJEKTA

kojim se imenuje:

Ovlašteni inženjer građevinarstva:	Vicko Dorić, mag.ing.aedif.
Broj ovlaštenja:	6088, UP/I-360-01/18-01/140 od 04.06.2018.
Projektantski ured:	MB Plan d.o.o.
Adresa:	Park Kate Šoljić 4, 10 000 Zagreb
OIB:	41232234007

Za projektanta Izvedbenog projekta na izradi:

Naziv građevine:	Dom za starije i nemoćne i Višenamjenska dvorana
Lokacija:	k.č.br. 918/1, k.o. Duga Resa 2
Razina razrade:	IZVEDBENI PROJEKT
TD:	TD 01/2020

Split, veljača 2020.

Tvrtka:	MB Plan d.o.o.
Adresa:	Park Kate Šoljić 4, 10 000 Zagreb
OIB:	41232234007
Direktor:	Mario Bručić dipl.ing.građ.

MB Plan d.o.o.
Park Kate Šoljić 4
10000 Zagreb
MB PLAN ZAGREB OIB:41232234007

_____

2. TEKSTUALNI DIO

2.1. TEHNIČKI DIO

2.1.A. TEHNIČKI OPIS

Predmet projekta je izrada statičkog proračuna i dimenzioniranje konstruktivnih elemenata potrebnih za izvedbu izgradnje objekta investitora: LINDBERGH CARE DUGA RESA d.o.o. Perinčići 5b, Karlovac . Statički proračun i dimenzioniranje elemenata konstrukcije provedeno je za djelovanja slijedećih opterećenja: vlastita težina, dodatno stalno opterećenje, korisno opterećenje i snijeg. Betonski elementi su dimenzionirani prema propisima EC 2 i EC 8. Planirana građevina je Dom za starije i nemoćne osobe u Dugoj Resi te višenamjenska dvorana kao dodatna zgrada. Dom za starije i nemoćne osobe izvodi se kao samostojeća armiranobetonska građevina tlocrtno u obliku nepravilnog slova „G“. Višenamjenska dvorana je samostojeća armirano betonska prizemnica pravokutnog oblika. Lokacija građevine je : k.č.918/1 novoformirana, k.o. Duga Resa 2. Prije početka izrade temeljenja potrebno je izvesti poboljšanje temeljnog tla izvođenjem mlaznoinjektiranih pilota dubine 10,0 m i 6,00 m ispod temeljne konstrukcije objekta. Poboljšanje temeljnog tla potrebno izvesti prema Glavnom geotehničkom projektu poboljšanja temeljnog tla (Mapa 10, oznaka projekta GP-GEO-38-19, Adria građevinski projekti d.o.o., studeni 2019.). Podzemna voda je registrirana na dubini od 0,9 m, i prilikom iskopa potrebno je pratiti razinu podzemne vode, te ukoliko se pokaže potrebnim osigurati konstantno crpljenje procjedne vode. Za vrijeme iskopa temelja potrebno je pozvati ovlaštenog geomehaničara radi kontrole temeljnog tla i usporedbe stvarnih karakteristika tla s parametrima i pretpostavkama u proračunu. Ukoliko pretpostavljeni parametri tla ne odgovaraju stvarnim potrebno je provesti novi proračun sa stvarnim parametrima tla.

DILATACIJA A1

Dilatacija A1 nalazi se na južnoj strani parcele. Približnih je dimenzija 26,4 x 13,65 m, katnosti Pr+3 kata. Osnovnu nosivu konstrukciju objekta čine AB zidovi položeni u dva međusobno okomita smjera u svakoj dilataciji objekta te čine prostornu stabilnost objekta. Zidovi su na relativno pravilnom rasteru i debljine su 18 cm. Međukatne konstrukcije izvode se od pune AB ploče debljine 20 cm. Vertikalna komunikacija između svih etaža ostvaruje se liftom koji je smješteno u središnjem dijelu objekta te preko vanjskog stubišta od čelične konstrukcije na istočnoj strani dilatacije. Krovna konstrukcija je armirano betonska ploča debljine 18cm.

DILATACIJA A2

Dilatacija A2 nalazi je srednja dilatacija između sjeverne i južne dilatacije. Približnih je dimenzija 38,55 x 14,00 m, katnosti Pr+3 kata. Osnovnu nosivu konstrukciju objekta čine AB zidovi položeni u dva međusobno okomita smjera u svakoj dilataciji objekta te čine prostornu stabilnost objekta. Zidovi su na relativno pravilnom rasteru i debljine su 18 cm. Međukatne konstrukcije izvode se od pune AB ploče debljine 20 cm. Vertikalna komunikacija između svih etaža ostvaruje se liftom i armiranobetonskim unutarnjim dvokrakim stubištem koje je smješteno u središnjem dijelu objekta. Krovna konstrukcija je kosa armirano betonska ploča debljine 20cm.

DILATACIJA A3

Dilatacija A3 nalazi se na sjevernoj strani parcele. Približnih je dimenzija 38,35 x 15,30 m, katnosti Pr+2 kata. Osnovnu nosivu konstrukciju objekta čine AB zidovi položeni u dva međusobno okomita smjera u svakoj dilataciji objekta te čine prostornu stabilnost objekta. Zidovi su na relativno pravilnom rasteru i debljine su 18 cm. Međukatne konstrukcije izvode se od pune AB ploče debljine 20 cm. Vertikalna komunikacija ostvarena je preko vanjskog stubišta od čelične konstrukcije. Krovna konstrukcija je ravni neprohodni krov - armirano betonska ploče debljine 20cm.

TEMELJENJE

Temeljenje objekta će se izvesti na temeljnom roštilju, odnosno temeljnim gredama na mjestu nosivih zidova koje su međusobno povezane podnom AB pločom debljine 20cm. Temeljne grede dimenzija b/h=60/100cm nalaze se na vanjskim rubovima temeljne ploče, grede dimenzija b/h=60/80cm nalaze se ispod središnjih zidova, a grede ispod „duplih" zidova su dimenzija b/h= 100/80 cm. Temeljne grede treba izvesti sa skošenjima kao vute. Temeljna konstrukcija preuzima sva horizontalna i vertikalna djelovanja na konstrukciju i prenosi ih na temeljno tlo. Temeljna konstrukcija se ne dilatira.

VIŠENAMJENSKA DVORANA

Zgrada višenamjenske dvorane izvodi se kao samostojeći objekt koji se sastoji od kotlovnice, dvorane i sprinkler bazena. Zbog opterećenja na sprinkler bazen objekt je podijeljen u tri dilatacije:

- Kotlovnica – tlocrtnih dimenzija cca 13,50 x 8,85m
- Sprinkler bazen – tlocrtnih dimenzija cca 6,00 x 5,80m
- Dvorana – tlocrtnih dimenzija cca 17,00 x 8,85m

Kotlovnica

Osnovnu nosivu konstrukciju kotlovnice čine AB zidovi položeni u dva međusobno okomita smjera, debljine 18 cm. Temeljenje kotlovnice predviđeno je na ploči 20cm s ojačanjima (gredama) ispod nosivih zidova 40/40cm. Rubne grede su do dubine smrzavanja (40/80cm). Temeljno tlo je potrebno prethodno zamijeniti u dubinu 80cm krupnim kamenim materijalom prema geotehničkom projektu (oznaka projekta GPGEO-38-19, Mapa 12). Krovna ploča kotlovnice izvodi se kao puna AB ploča debljine 18 cm.

Dvorana

Osnovnu nosivu konstrukciju dvorane čine vanjski AB zidovi debljine 18cm i AB stupovi dimenzija 25/50cm. Temeljenje dvorane predviđeno na ploči 20 cm s ojačanjima (gredama) ispod nosivih zidova 40/40cm i rubnim gredama do dubine smrzavanja (40/80 cm). Temeljno tlo je potrebno prethodno zamijeniti u dubinu 80cm krupnim kamenim materijalom prema geotehničkom projektu (oznaka projekta GP-GEO-38- 19, Mapa 12). Krovna ploča izvodi se kao puna AB ploča debljine 15 cm preko greda dimenzija 25/70cm.

Sprinkler bazen

Osnovnu nosivu konstrukciju sprinkler bazena čine AB zidovi položeni u dva međusobno okomita smjera, debljine 30 cm. Krovna ploča izvodi se kao puna AB ploča debljine 18 cm. Temeljenje sprinkler bazena je predviđeno na temeljnoj ploči debljine 40cm. Temeljno tlo je potrebno prethodno poboljšati mlaznim injektiranjem prema geotehničkom projektu (oznaka projekta GP-GEO-38-19, Mapa 12) Krovna ploča izvodi se kao puna AB ploča debljine 18 cm.

2.2. GRAFIČKI DIO

BROJ LISTA	SADRŽAJ NACRTA
1	Plan poz 000 - Tlocrt temeljne ploče
2	Plan poz 100 - Tlocrt prizemlja
3	Plan poz 200 - Tlocrt 1. kata
4	Plan poz 300 - Tlocrt 2. kata
5	Plan poz 400 - Tlocrt 3. kata
6	Tlocrt krova
7	Armatura temeljne ploče - A1-donja zona osnovno
8.1.	Armatura temeljne ploče - A1-donja zona šipke-dio 1
8.2.	Armatura temeljne ploče - A1-donja zona šipke-dio 2
8.3.	Armatura temeljne ploče - A1-donja zona šipke-iskaz
9	Armatura temeljne ploče - A1-gornja zona osnovno
10.1.	Armatura temeljne ploče - A1-gornja zona šipke
10.2.	Armatura temeljne ploče - A1-gornja zona šipke-iskaz
11.1.	Armatura temeljne ploče - A1-ankeri
11.2.	Armatura temeljne ploče - A1-ankeri-iskaz
12.1.	Armatura temeljne ploče - A2-donja zona osnovno
12.2.	Armatura temeljne ploče - A2-donja zona osnovno-iskaz
13.1.	Armatura temeljne ploče - A2-donja zona šipke-dio 1
13.2.	Armatura temeljne ploče - A2-donja zona šipke-dio 2
13.3.	Armatura temeljne ploče - A2-donja zona šipke-iskaz
14.1.	Armatura temeljne ploče - A2-gornja zona osnovno
14.2.	Armatura temeljne ploče - A2-gornja zona osnovno-iskaz
15.1.	Armatura temeljne ploče - A2-gornja zona šipke
15.2.	Armatura temeljne ploče - A2-gornja zona šipke-iskaz
16.1.	Armatura temeljne ploče - A2-ankeri
16.2.	Armatura temeljne ploče - A2-ankeri-iskaz
17.1.	Armatura temeljne ploče - A3-donja zona osnovno
17.2.	Armatura temeljne ploče - A3-donja zona osnovno-iskaz
18.1.	Armatura temeljne ploče - A3-donja zona šipke-dio1
18.2.	Armatura temeljne ploče - A3-donja zona šipke-dio2
18.3.	Armatura temeljne ploče - A3-donja zona šipke-iskaz
19.1.	Armatura temeljne ploče - A3-gornja zona osnovno
19.2.	Armatura temeljne ploče - A3-gornja zona osnovno-iskaz
20.1.	Armatura temeljne ploče - A3-gornja zona šipke
20.2.	Armatura temeljne ploče - A3-gornja zona šipke-iskaz
21.1.	Armatura temeljne ploče - A3-ankeri
21.2.	Armatura temeljne ploče - A3-ankeri-iskaz
22	Armatura zidova prizemlja poz100 -A1-šipke
23	Armatura zidova prizemlja poz100 -A1-mreže
24	Armatura zidova prizemlja poz100 -A1-iskaz
25	Armatura zidova prizemlja poz100 -A2-šipke
26	Armatura zidova prizemlja poz100 -A2-mreže
27	Armatura zidova prizemlja poz100 -A2-iskaz
28	Armatura zidova prizemlja poz100 - A3-šipke
29	Armatura zidova prizemlja poz100 - A3-mreže
30	Armatura zidova prizemlja poz100 - A3-iskaz
31	EDR - ploča poz 101 - donja zona

32	EDR -ploča poz 101 - gornja zona
33	EDR -ploča poz 101 - popis detalja
34	EDR -ploča poz 101 - detalji 1-8
34A	EDR- ploča poz 101 - detalj armiranja otvora u gredi G104
35	EDR -ploča poz 101 - detalji 9-15
36	EDR -ploča poz 101 - detalji 16-23
36A	EDR-ploča poz 101 - detalj armiranja otvora u gredi G110
36B	EDR-ploča poz 101 - det. arm. otvora u gredama G111 I 112
37	EDR -ploča poz 101 - detalji 24-26
38	EDR -ploča poz 101 - iskaz armature
39	EDR - ploča poz 102 - donja zona
40	EDR -ploča poz 102 - gornja zona
41	EDR -ploča poz 102 - raspored vilica
42	EDR -ploča poz 102 - popis detalja
43	EDR -ploča poz 102 - detalji 1-6
43A	EDR-ploča poz 102-det.arm. Otvora u gredi G116 u osi M/10-11
44	EDR -ploča poz 100 - detalji 7-14
44A	EDR-det.arm. otvora u gredi G125 u osi Q/7-8
44B	EDR-det.arm. Otvora u gredi G127 u osi3
45	EDR -ploča poz 102 - detalji 15-22
45A	EDR-det.arm. otvora u gredi G130 u osi 3
45B	EDR-det.arm. otvora u gredi G131 u osi H
46	EDR -ploča poz 102 - detalji 23-29
47	EDR-ojačanje ploče u osi 8
48	EDR -ploča poz 102 - detalji 30-31
49	EDR-ojačanje ploče u osi 6
50	EDR -ploča poz 102 - detalji 32-33
51	EDR-ojačanje ploče u osi 10
52	EDR -ploča poz 102 - iskaz armature
53	EDR - ploča poz 103 - donja zona
54	EDR -ploča poz 103 - gornja zona
55	EDR -ploča poz 103 - popis detalja
56	EDR -ploča poz 103 - detalji 1-7
56A	EDR-det.arm. otvora u gredi G136 u osi G
56B	EDR-opći detalj armiranja otvora u ploči P103
57	EDR -ploča poz 103 - iskaz
58.1.	Armatura zidova prvog kata poz 200 -A1-šipke
58.2.	Armatura zidova prvog kata poz 200 -A1-mreže
58.3.	Armatura zidova prvog kata poz 200 -A1-iskaz
59.1.	Armatura zidova prvog kata poz 200 -A2-šipke
59.2.	Armatura zidova prvog kata poz 200 -A2-mreže
59.3.	Armatura zidova prvog kata poz 200 -A2-iskaz
60.1.	Armatura zidova prvog kata poz 200 -A3-šipke
60.2.	Armatura zidova prvog kata poz 200 -A3-mreže
60.3.	Armatura zidova prvog kata poz 200 -A3-iskaz
61	EDR -ploča poz 201 - donja zona
62	EDR -ploča poz 201 - gornja zona
63	EDR -ploča poz 201 - popis detalja
64	EDR -ploča poz 201 - detalji 1-9

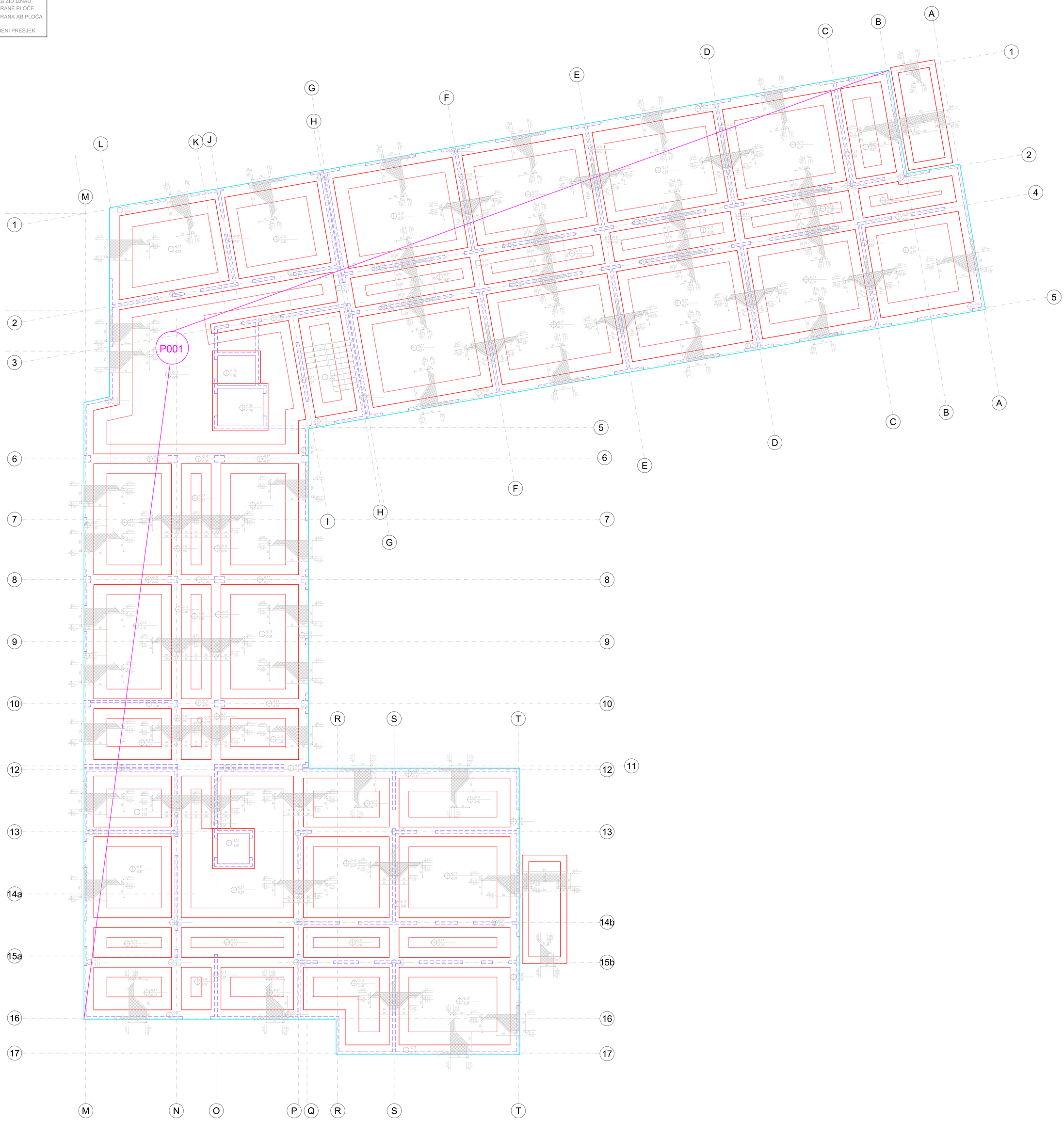
64A	EDR -ploča poz 201 - det armiranja otvora u gredi G205
64B	EDR -ploča poz 201 - det arm otvora u gredi G207 u osi 15a/O-P
64C	EDR -ploča poz 201 - det arm otvora u gredi G204 u osi P/13-14a
64D	EDR -ploča poz 201 - det arm otvora u gredi G204 u osi 14b/S-T
64E	EDR -ploča poz 201 - det arm otvora u G203 u osi T/14b-15b
64F	EDR-opći detalj armiranja otvora u ploči P201
65	EDR -ploča poz 201 - iskaz armature
66	EDR -ploča poz 202 - donja zona
67	EDR -ploča poz 202 - gornja zona
68	EDR -ploča poz 202 -raspored vilica
69	EDR -ploča poz 202 - popis detalja
70	EDR -ploča poz 202 - detalji 1-5
71	EDR -ploča poz 202 - detalji 6-13
72	EDR -ploča poz 202 - detalji 14-19
72A	EDR-det.arm. otvora u gredi G219 u osi 3/O-I
72B	EDR-det.arm. otvora u gredi G217 u osi H/2-3
73	EDR-ploča poz 202 - Ojačanje ploče u osi 6
74	EDR -ploča poz 202 - detalji 20-21
75	EDR -ploča poz 202 - iskaz armature

76	EDR -ploča poz 203 - donja zona
77	EDR -ploča poz 203 - gornja zona
78	EDR -ploča poz 203 - popis detalja
79	EDR -ploča poz 203 - detalji 1-7
79A	EDR -ploča poz 203 - det arm otvora u G223 u osi G/2-3
79B	EDR-opći detalj armiranja otvora u ploči P203
80	EDR -ploča poz 203 - iskaz armature
81	Armatura zidova drugog kata poz 300 -A1-šipke
82	Armatura zidova drugog kata poz 300 -A1-mreže
83	Armatura zidova drugog kata poz 300 -A1-iskaz
84	Armatura zidova drugog kata poz 300 -A2-šipke
85	Armatura zidova drugog kata poz 300 -A2-mreže
86	Armatura zidova drugog kata poz 300 -A2-iskaz
87	Armatura zidova drugog kata poz 300 -A3-šipke
88	Armatura zidova drugog kata poz 300 -A3-mreže
89	Armatura zidova drugog kata poz 300 -A3-iskaza
90	EDR -ploča poz 301 - donja zona
91	EDR -ploča poz 301 - gornja zona
92	EDR -ploča poz 301 - popis detalja
93	EDR -ploča poz 301 - detalji 1-8
93A	EDR -ploča poz 301 - det arm otvora u G304 u osi T/14b-15b
93B	EDR -ploča poz 301 - det arm otvora u G305 u osi 14b/S-T
93C	EDR -ploča poz 301 - det arm otvora u G305 u osi 15b/Q-R
93D	EDR -ploča poz 301 - det arm otvora u G305 u osi P/13-14a
94	EDR -ploča poz 301- detalji 9-16
94A	EDR -ploča poz 301 - det arm otvora u G310 u osi 15a/O-P
94B	EDR -ploča poz 301 - det arm otvora u G309 u osi O/13-15a
94C	EDR -ploča poz 301 - opći detalj armiranja u ploči P301
95	EDR -ploča poz 301 - iskaz armature
96	EDR -ploča poz 302 - donja zona
97	EDR -ploča poz 302 - gornja zona
98	EDR-raspored vilica
99	EDR -ploča poz 302 - popis detalja
100	EDR -ploča poz 302 - detalji 1-4B
101	EDR -ploča poz 302 - detalji 5-12
102	EDR -ploča poz 302 - detalji 13-19
103	EDR -ploča poz 302 - detalji 20-25
103A	EDR -ploča poz 302 - det arm otvora u G327
103B	EDR -ploča poz 302 - det arm otvora u G328 i 329
104	EDR-Ojačanje ploče u osi 6
105	EDR -ploča poz 302 - detalji 26-27
106	EDR -ploča poz 302 - iskaz armature
107	EDR -ploča poz 303 - donja zona
108	EDR -ploča poz 303 - gornja zona
109	EDR -ploča poz 303 - popis detalja
110	EDR -ploča poz 303 - detalji 1-7
110A	EDR -ploča poz 303 - opći detalj armiranja u ploči P303
110B	EDR -ploča poz 303 - det arm otvora u G332 u osi G/2-3
111	EDR -ploča poz 300 - iskaz armature -A3

112	Armatura zidova trećeg kata poz 400 -A1-šipke
113	Armatura zidova trećeg kata poz 400 -A1-mreže
114	Armatura zidova trećeg kata poz 400 -A1-iskaz
115	Armatura zidova trećeg kata poz 400 -A2-šipke
116	Armatura zidova trećeg kata poz 400 -A2-mreže
117	Armatura zidova trećeg kata poz 400 -A2-iskaz
118	EDR -ploča poz 401 - donja zona
119	EDR -ploča poz 401 - gornja zona
120	raspored vilica
121	EDR -ploča poz 401 - popis detalja
122	EDR -ploča poz 401 - detalji 1-6
122A	EDR -ploča poz 401 - det arm otvora u G402 u osi T/14b-15b
123	EDR -ploča poz 401 - detalji 7-14
124	EDR -ploča poz 401 - detalji 15-21
124A	EDR -ploča poz 401 - det arm otvora u G407 u osi 14b/S-T
124B	EDR -ploča poz 401 - det arm otvora u G407 u osi 14b/P-R
125	EDR -ploča poz 401- detalji 22-26
125A	EDR -ploča poz 401 - det arm otvora u osi P/13-14a
125B	EDR -ploča poz 401 - det arm otvora u ploči
125C	EDR -ploča poz 401 - det arm otvora u ploči
126	EDR -ploča poz 401 - iskaz armature
127	EDR -ploča poz 402 - donja zona
128	EDR -ploča poz 402 - gornja zona
129	EDR-raspored vilica
130	EDR -ploča poz 402 - popis detalja
131	EDR -ploča poz 402- detalji 1-8
132	EDR -ploča poz 402 - detalji 9-16
133	EDR -ploča poz 402 - detalji 17-21
133A	EDR - Detalj armiranja otvora u ploči
134	EDR -ploča poz 402 - iskaz armature
135	EDR - stubište - 1. karakteristični krak
136	EDR - stubište - 2. karakteristični krak
137	Plan poz 000 - Tlocrt temeljne ploče
138	Plan poz 100 - Tlocrt prizemlja
139	Tlocrt krova
140	Armatura temeljne ploče - donja zona osnovno
141	Armatura temeljne ploče - donja zona šipke
142	Armatura temeljne ploče - donja zona šipke - iskaz
143	Armatura temeljne ploče - gornja zona osnovno
144	Armatura temeljne ploče - gornja zona šipke
145	Armatura temeljne ploče - ankeri
146	Armatura zidova prizemlja - 1. dio
147	Armatura zidova prizemlja - 2. dio
148	Armatura zidova prizemlja - iskaz
149	Armatura ploče poz 100 - Donja zona
150	Armatura ploče poz 100 - Gornja zona
151	Armatura ploče poz 100 - Popis detalja
152	Armatura ploče poz 100 - Detalji 1-6
153	Armatura ploče poz 100 - Detalji 7A i 7B - greda G101 u osi A

153A	Armatura ploče poz 100 - Armatur detalja 7C - G101 u osi C
154	Armatura ploče poz 100 - Detalji 8-G102
155	Armatura ploče poz 100 - Detalji 9A, 9B i 9C - G103 u osi 6
155A	Armatura ploče poz 100 - Detalji 9D,9E I 9F-G103 u osi 7
156	Armatura ploče poz 100 - Detalji 10-14
157	Armatura ploče poz 100 - Detalji 15-18
158	Armatura ploče poz 100 - Detalji 19-23
159	Armatura ploče poz 100 - Iskaz armature

LEGENDA:
- TEMELJNE TRAKE
- PRODUBLJENJE TEMELJA (VUTE)
- NOSIVI AB ZID IZNAD PROMATRANE PLOČE
- PROMATRANA AB PLOČA
- PREVALJENI PRESJEK



NAPOMENE UZ IZVEDBU:

Debljina ploče poz P001 d=20,0 cm

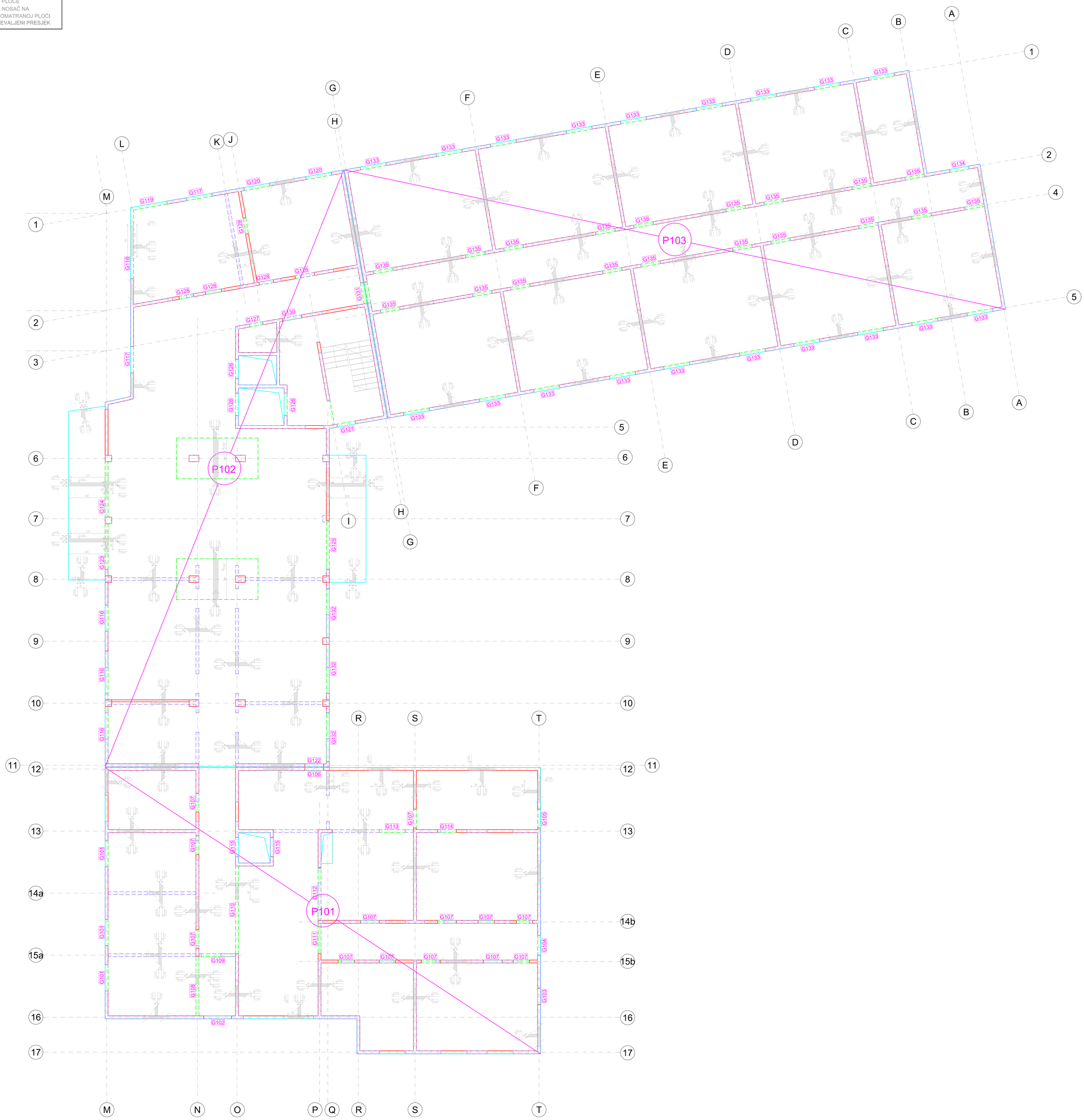
Beton: C25/30
Čelik za armiranje: B500B
Razred izloženosti:
-zidovi, grede i međukatne ploče XC1
-temeljne trake i ploča XC2
Zaštitni sloj:
-zidovi, grede i međukatne ploče 2,5 cm
-temeljne trake i ploča 5,0 cm

Betoniranje je dozvoljeno tek nakon pregleda armature od strane nadzornog inženjera.
Sve gredne nosače držati poduprtima do potpunog očvršćenja ploče poz 400.
Izvedene ploče ne opterećivati opterećenjima većim od projektom predviđenih.
Za bilo kakve neusklađenosti, razlike, izmjene i dopune konzultirati se s projektantom konstrukcije i nadzornim inženjerom.

MB PLAN d.o.o.
Park Kate Šoljić 4, 10 000 Zagreb
mail:info@mbplan.hr

INVESTITOR:	LINDBERGH CARE DUGA RESA d.o.o., Perinčići 5b, Karlovac, OIB: 75397392389
GRAĐEVINA I LOKACIJA:	Dom za starije i nemoćne i Višenamjenska dvorana; Izmjena građevinske dozvole, k.č.918/1 novoformirana, k.o. Duga Resa 2
GLAVNI PROJEKTANT:	Ante Štampalija, dipl.ing.arh.
VRSTA PROJEKTA - FAZA PROJEKTA:	Građevinski projekt - Izvedbeni projekt konstrukcije
TD: 01/2020	DATUM: veljača 2020.
PROJEKTANT:	Vicko Dorić, mag.ing.aedif.
SURADNICI:	Jelena Bilić, mag.ing.aedif.
SADRŽAJ:	Plan pozicija 000 - Tlocrt temeljne ploče — MJERILO: 1:100 LIST: 1

LEGENDA:
- NOSIVI AB ZID ISPOD PROMATRANE PLOČE
- NOSIVI AB ZID IZNAD PROMATRANE PLOČE
- RUB PROMATRANE AB PLOČE
- AB NOSAČ NA PROMATRANOJ PLOČI
- PREVALJENI PRESJEK



NAPOMENE UZ IZVEDBU:

Debljina ploče poz P101 d=18,0 cm
Debljina ploče poz P102 d=20,0 cm
Debljina ploče poz P103 d=20,0 cm

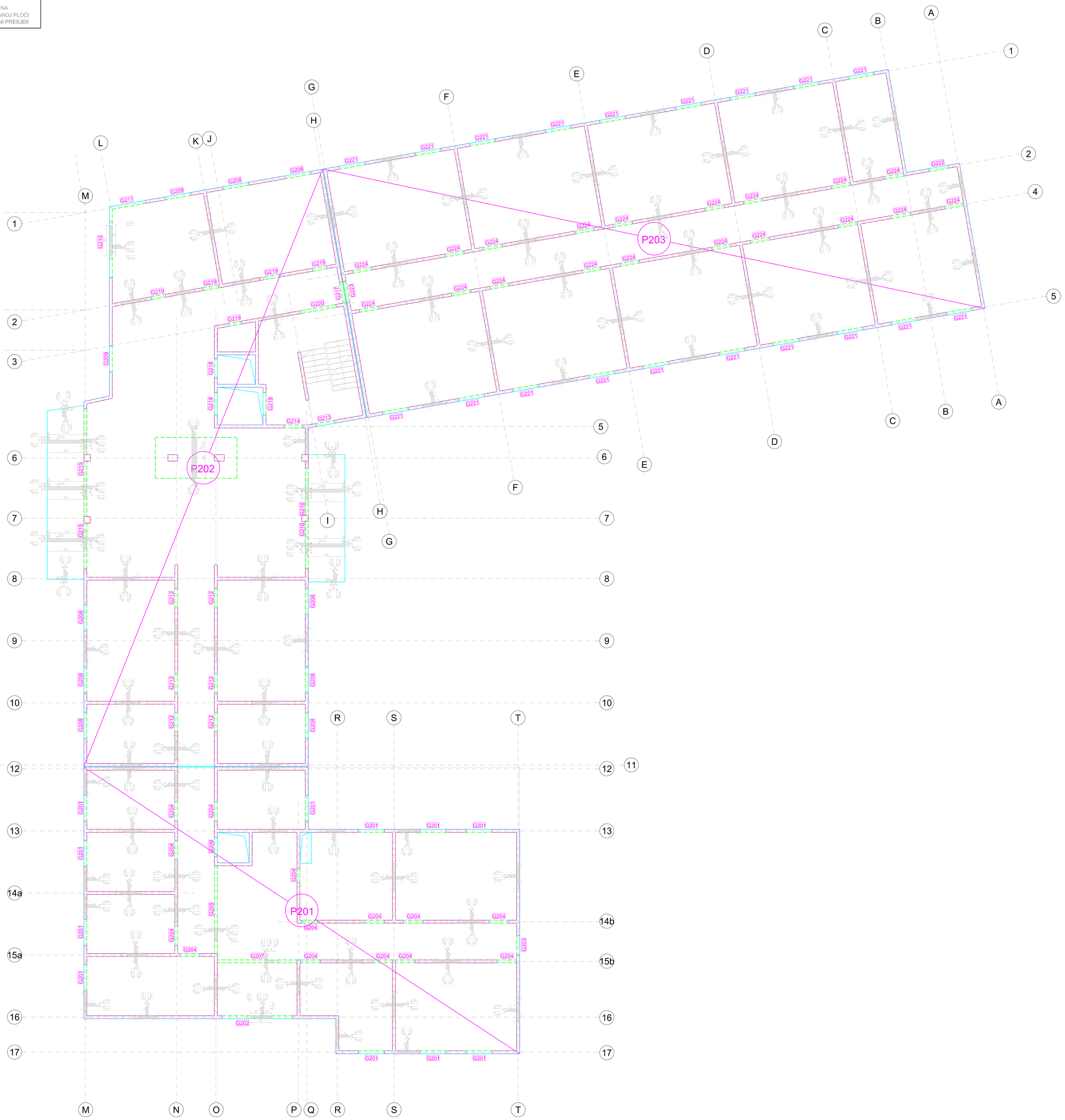
Beton: C25/30
Čelik za armiranje: B500B
Razred izloženosti:
-zidovi, grede i međukatne ploče XC1
-temeljne trake i ploča XC2
Zaštitni sloj:
-zidovi, grede i međukatne ploče 2,5 cm
-temeljne trake i ploča 5,0 cm

Betoniranje je dozvoljeno tek nakon pregleda armature od strane nadzornog inženjera.
Sve gredne nosače držati podupirtima do potpunog očvršćenja ploče poz 400.
Izvedene ploče ne opterećivati opterećenjima većim od projektom predviđenih.
Za bilo kakve neusklađenosti, razlike, izmjene i dopune konzultirati se s projektantom konstrukcije i nadzornim inženjerom.

MB PLAN d.o.o.
Park Kate Šoljić 4, 10 000 Zagreb
mail:info@mbplan.hr

INVESTITOR:	LINDBERGH CARE DUGA RESA d.o.o., Perinčići 5b, Karlovac, OIB: 75397392389
GRAĐEVINA I LOKACIJA:	Dom za starije i nemoćne i Višenamjenska dvorana; Izmjena građevinske dozvole, k.č.918/1 novoformirana, k.o. Duga Resa 2
GLAVNI PROJEKTANT:	Ante Štampalija, dipl.ing.arh.
VRSTA PROJEKTA - FAZA PROJEKTA:	Građevinski projekt - Izvedbeni projekt konstrukcije
TD: 01/2020	DATUM: veljača 2020.
PROJEKTANT:	Vicko Dorić, mag.ing.aedif.
SURADNICI:	Jelena Bilić, mag.ing.aedif.
SADRŽAJ:	Plan pozicija 100 - Tlocrt ploče prizemlja — MJERILO: 1:100 LIST: 2

LEGENDA:
- NOSIVI AB ZID ISPOD PROMATRANE PLOČE
- NOSIVI AB ZID IZNAD PROMATRANE PLOČE
- RUB PROMATRANE AB PLOČE
- AB NOSAČ NA PROMATRANOJ PLOČI
- PREVALJENI PRESJEK



NAPOMENE UZ IZVEDBU:

Debljina ploče poz P201 d=18,0 cm
Debljina ploče poz P202 d=20,0 cm
Debljina ploče poz P203 d=20,0 cm

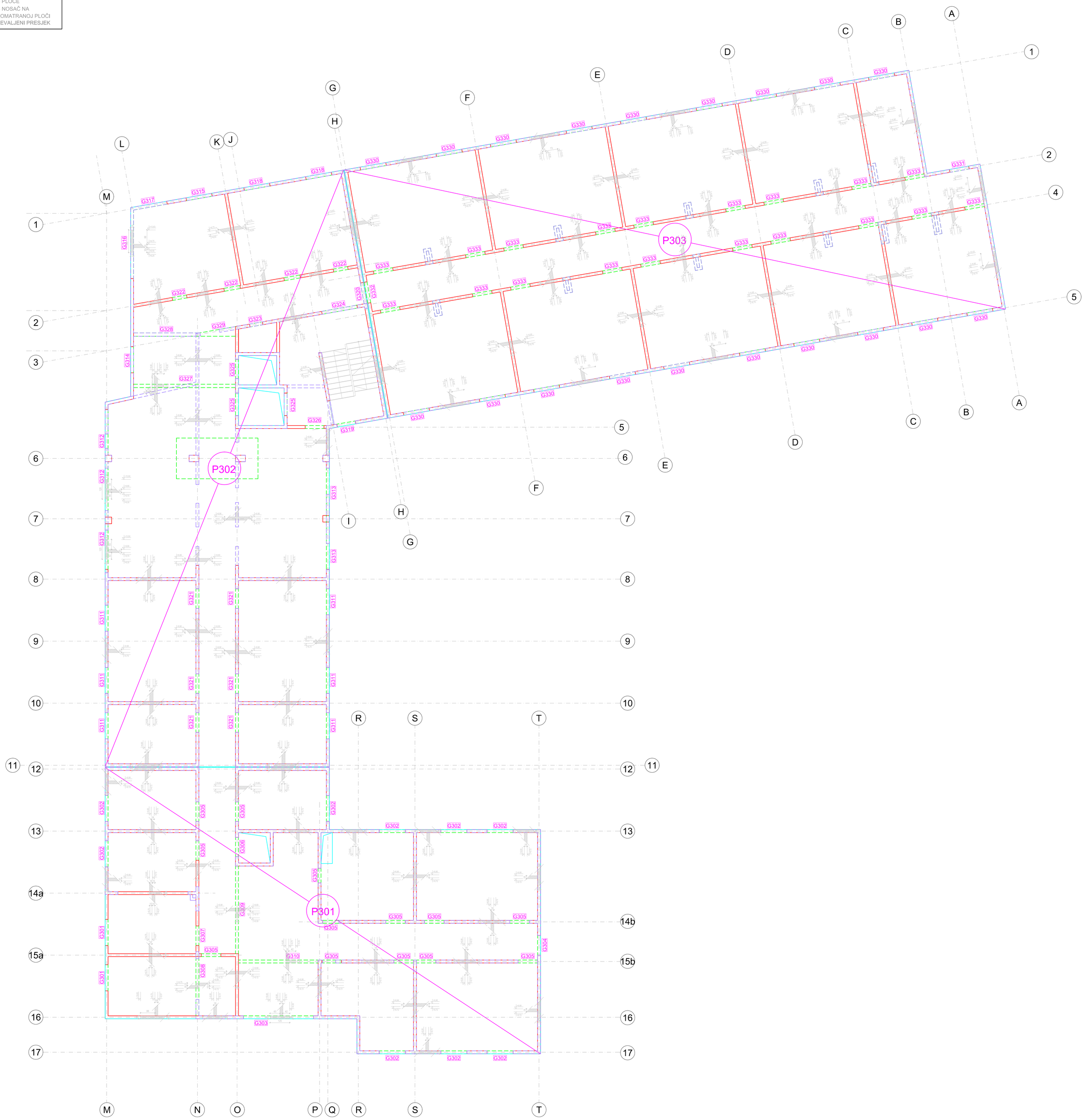
Beton: C25/30
Čelik za armiranje: B500B
Razred izloženosti:
-zidovi, grede i međukatne ploče XC1
-temeljne trake i ploča XC2
Zaštitni sloj:
-zidovi, grede i međukatne ploče 2,5 cm
-temeljne trake i ploča 5,0 cm

Betoniranje je dozvoljeno tek nakon pregleda armature od strane nadzornog inženjera.
Sve gredne nosače držati poduprtima do potpunog očvršćenja ploče poz 400.
Izvedene ploče ne opterećivati opterećenjima većim od projektom predviđenih.
Za bilo kakve neusklađenosti, razlike, izmjene i dopune konzultirati se s projektantom konstrukcije i nadzornim inženjerom.

MB PLAN d.o.o.
Park Kate Šoljić 4, 10 000 Zagreb
mail:info@mbplan.hr

INVESTITOR:	LINDBERGH CARE DUGA RESA d.o.o., Perinčići 5b, Karlovac, OIB: 75397392389
GRAĐEVINA I LOKACIJA:	Dom za starije i nemoćne i Višenamjenska dvorana; Izmjena građevinske dozvole, k.č.918/1 novoformirana, k.o. Duga Resa 2
GLAVNI PROJEKTANT:	Ante Štampalija, dipl.ing.arh.
VRSTA PROJEKTA - FAZA PROJEKTA:	Građevinski projekt - Izvedbeni projekt konstrukcije
TD: 01/2020	DATUM: veljača 2020.
PROJEKTANT:	Vicko Dorić, mag.ing.aedif.
SURADNICI:	Jelena Bilić, mag.ing.aedif.
SADRŽAJ:	Plan pozicija 200 - Tlocrt ploče 1. kata — MJERILO: 1:100 LIST: 3

LEGENDA:
- NOSIVI AB ZID ISPOD PROMATRANE PLOČE
- NOSIVI AB ZID IZNAD PROMATRANE PLOČE
- RUB PROMATRANE AB PLOČE
- AB NOSAČ NA PROMATRANOJ PLOČI
- PREVALJENI PRESJEK



NAPOMENE UZ IZVEDBU:

Debljina ploče poz P301 d=18,0 cm
Debljina ploče poz P302 d=20,0 cm
Debljina ploče poz P303 d=20,0 cm

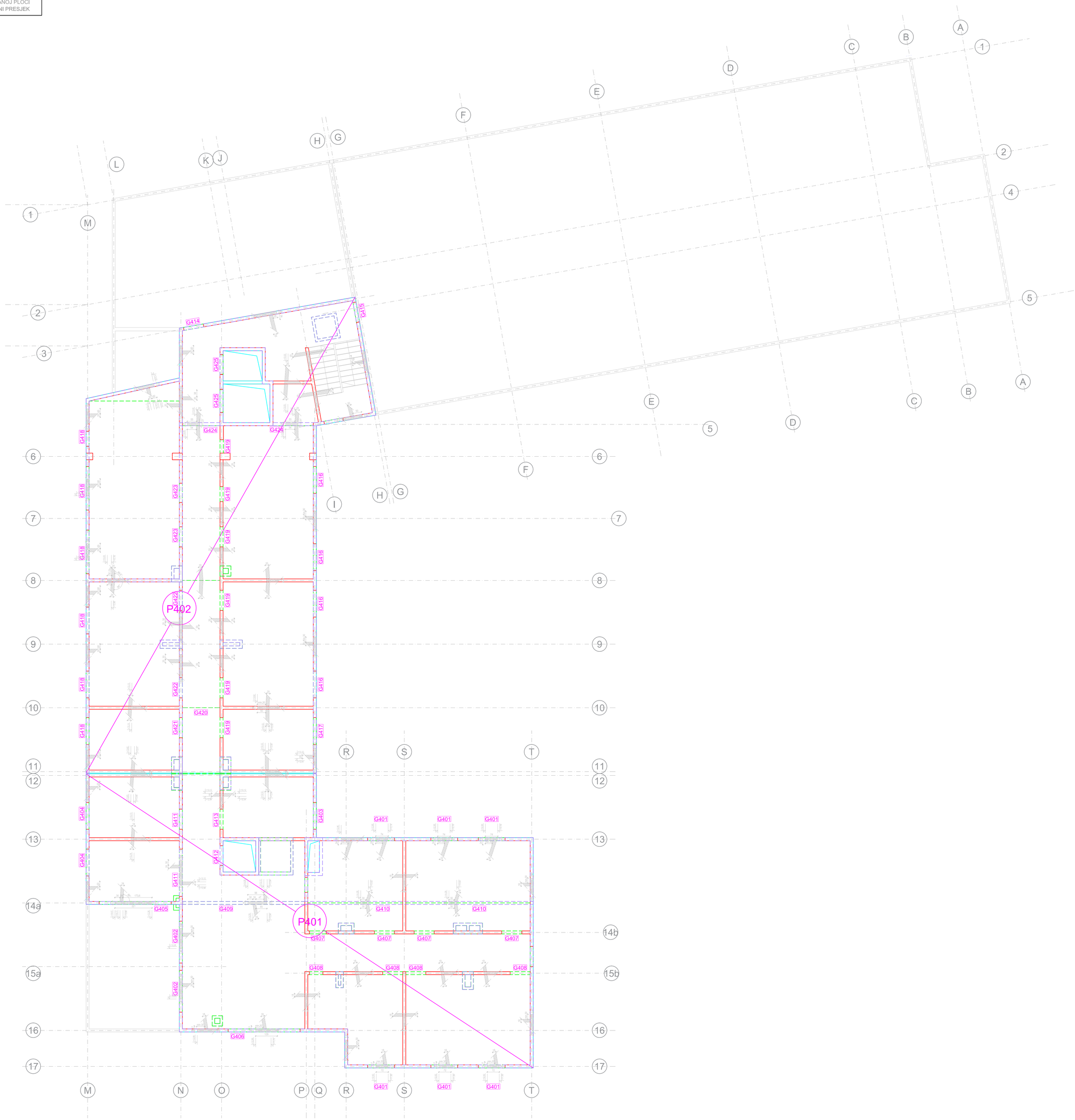
Beton: C25/30
Čelik za armiranje: B500B
Razred izloženosti:
-zidovi, grede i međukatne ploče XC1
-temeljne trake i ploča XC2
Zaštitni sloj:
-zidovi, grede i međukatne ploče 2,5 cm
-temeljne trake i ploča 5,0 cm

Betoniranje je dozvoljeno tek nakon pregleda armature od strane nadzornog inženjera.
Sve gredne nosače držati poduprtima do potpunog očvršćenja ploče poz 400.
Izvedene ploče ne opterećivati opterećenjima većim od projektom predviđenih.
Za bilo kakve neusklađenosti, razlike, izmjene i dopune konzultirati se s projektantom konstrukcije i nadzornim inženjerom.

MB PLAN d.o.o.
Park Kate Šoljić 4, 10 000 Zagreb
mail:info@mbplan.hr

INVESTITOR:	LINDBERGH CARE DUGA RESA d.o.o., Perinčići 5b, Karlovac, OIB: 75397392389
GRAĐEVINA I LOKACIJA:	Dom za starije i nemoćne i Višenamjenska dvorana; Izmjena građevinske dozvole, k.č.918/1 novoformirana, k.o. Duga Resa 2
GLAVNI PROJEKTANT:	Ante Štampalija, dipl.ing.arh.
VRSTA PROJEKTA - FAZA PROJEKTA:	Građevinski projekt - Izvedbeni projekt konstrukcije
TD: 01/2020	DATUM: veljača 2020.
PROJEKTANT:	Vicko Dorić, mag.ing.aedif.
SURADNICI:	Jelena Bilić, mag.ing.aedif.
SADRŽAJ:	Plan pozicija 300 - Tlocrt ploče 2. kata — MJERILO: 1:100 LIST: 4

LEGENDA:
- NOSIVI AB ZID ISPOD PROMATRANE PLOČE
- NOSIVI AB ZID IZNAD PROMATRANE PLOČE
- RUB PROMATRANE AB PLOČE
- AB NOSAČ NA PROMATRANOJ PLOČI
- PREVALJENI PRESJEK



NAPOMENE UZ IZVEDBU:

Debljina ploče poz P401 d=18,0 cm
Debljina ploče poz P402 d=20,0 cm

Beton: C25/30
Čelik za armiranje: B500B
Razred izloženosti:
-zidovi, grede i međukatne ploče XC1
-temeljne trake i ploča XC2
Zaštitni sloj:
-zidovi, grede i međukatne ploče 2,5 cm
-temeljne trake i ploča 5,0 cm

Betoniranje je dozvoljeno tek nakon pregleda armature od strane nadzornog inženjera.
Sve gredne nosače držati poduprtima do potpunog očvršćenja ploče poz 400.
Izvedene ploče ne opterećivati opterećenjima većim od projektom predviđenih.
Za bilo kakve neusklađenosti, razlike, izmjene i dopune konzultirati se s projektantom konstrukcije i nadzornim inženjerom.

MB PLAN d.o.o.
Park Kate Šoljić 4, 10 000 Zagreb
mail:info@mbplan.hr

INVESTITOR: LINDBERGH CARE DUGA RESA d.o.o., Perinčići 5b, Karlovac, OIB: 75397392389

GRAĐEVINA I LOKACIJA: Dom za starije i nemoćne i Višenamjenska dvorana; Izmjena građevinske dozvole, k.č.918/1 novoformirana, k.o. Duga Resa 2

GLAVNI PROJEKTANT: Ante Štampalija, dipl.ing.arh.

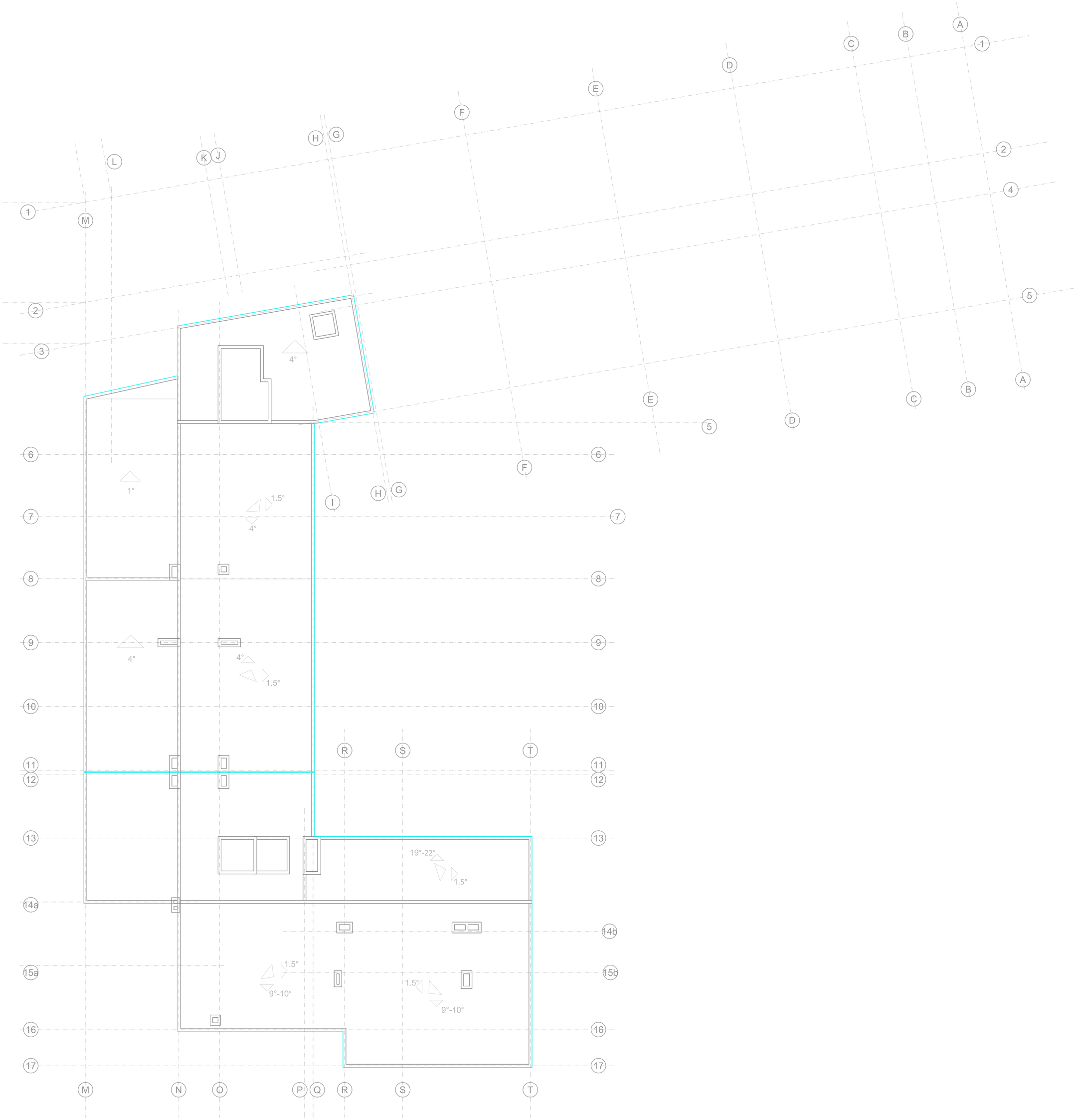
VRSTA PROJEKTA - FAZA PROJEKTA: Građevinski projekt - Izvedbeni projekt konstrukcije

TD: 01/2020 DATUM: veljača 2020.

PROJEKTANT: Vicko Dorić, mag.ing.aedif.

SURADNICI: Jelena Bilić, mag.ing.aedif.

SADRŽAJ: Plan pozicija 400 - Tlocrt ploče 3. kata MJERILO: 1:100 LIST: 5



NAPOMENE UZ IZVEDBU:

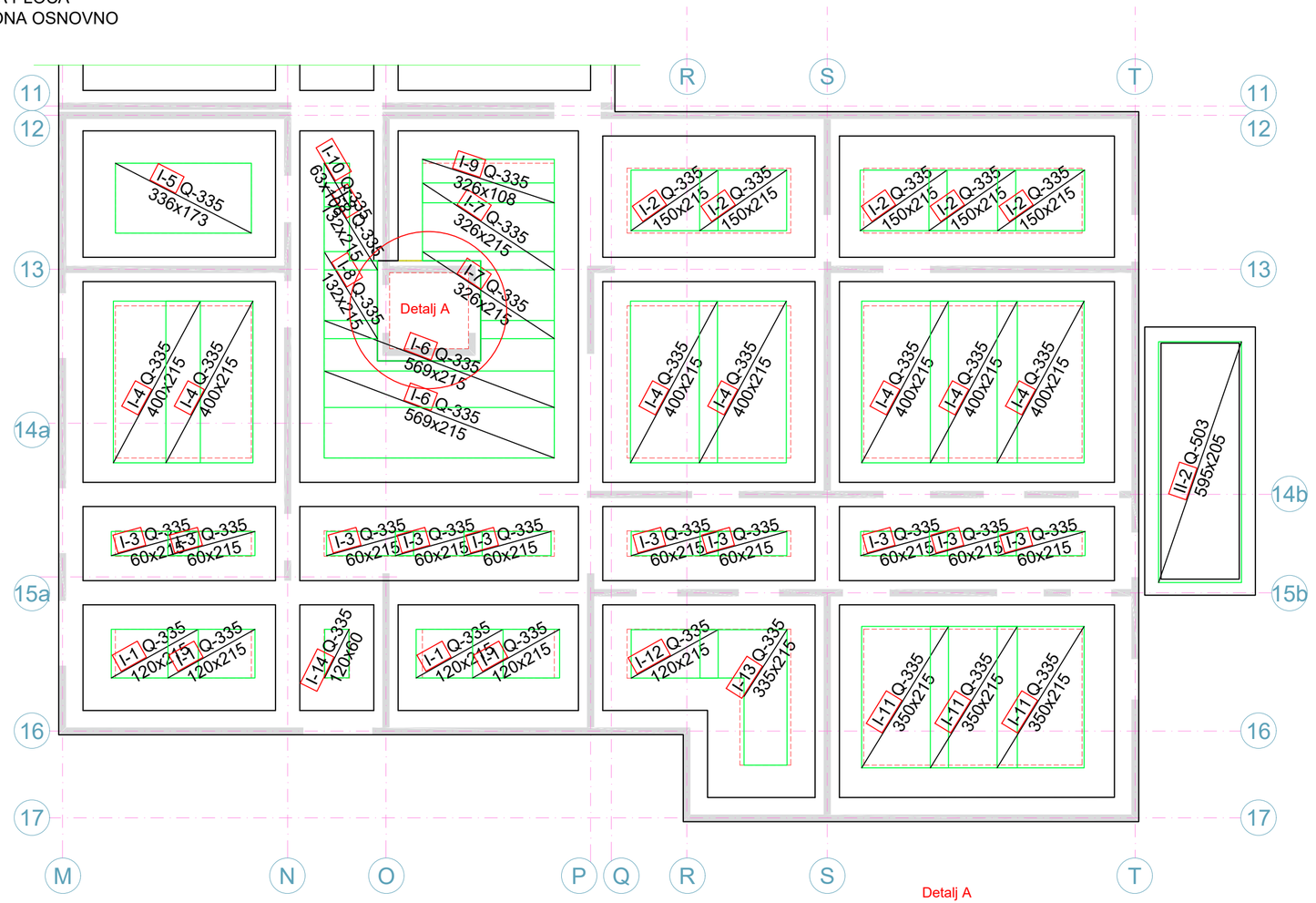
Beton: C25/30
Čelik za armiranje: B500B
Razred izloženosti:
-zidovi, grede i međukatne ploče XC1
-temeljne trake i ploča XC2
Zaštitni sloj:
-zidovi, grede i međukatne ploče 2,5 cm
-temeljne trake i ploča 5,0 cm

Betoniranje je dozvoljeno tek nakon pregleda armature od strane nadzornog inženjera.
Sve gredne nosače držati poduprtima do potpunog očvršćenja ploče poz 400.
Izvedene ploče ne opterećivati opterećenjima većim od projektom predviđenih.
Za bilo kakve neusklađenosti, razlike, izmjene i dopune konzultirati se s projektantom konstrukcije i nadzornim inženjerom.

MB PLAN d.o.o.
Park Kate Šoljić 4, 10 000 Zagreb
mail:info@mbplan.hr

INVESTITOR:	LINDBERGH CARE DUGA RESA d.o.o., Perinčići 5b, Karlovac, OIB: 75397392389
GRAĐEVINA I LOKACIJA:	Dom za starije i nemoćne i Višenamjenska dvorana; Izmjena građevinske dozvole, k.č 918/1 novoformirana, k.o. Duga Resa 2
GLAVNI PROJEKTANT:	Ante Štampalija, dipl.ing.arh.
VRSTA PROJEKTA - FAZA PROJEKTA:	Građevinski projekt - Izvedbeni projekt konstrukcije
TD: 01/2020	DATUM: veljača 2020.
PROJEKTANT:	Vicko Dorić, mag.ing.aedif.
SURADNICI:	Jelena Bilić, mag.ing.aedif.
SADRŽAJ:	Tlocrt krovne ploče — MJERILO: 1:100 LIST: 6

STARAČKI DOM - DILATACIJA A1
TEMELJNA PLOČA
DONJA ZONA OSNOVNO



Detalj A



Mreže - specifikacija

Pozicija	Oznaka mreže	B [cm]	L [cm]	n	Jedinična težina [kg/m2]	Ukupna težina [kg]	Napomena
noname (1 kom)							
I-1	Q-335	215	120	4	5.38	55.57	
I-2	Q-335	215	150	5	5.38	86.83	
I-3	Q-335	215	60	10	5.38	69.47	
I-4	Q-335	215	400	7	5.38	324.18	
I-5	Q-335	173	336	1	5.38	31.22	
I-6	Q-335	215	569	2	5.38	131.75	
I-7	Q-335	215	326	2	5.38	75.49	
I-8	Q-335	215	132	2	5.38	30.56	
I-9	Q-335	108	326	1	5.38	18.87	
I-10	Q-335	108	63	1	5.38	3.65	
I-11	Q-335	215	350	3	5.38	121.57	
I-12	Q-335	215	120	1	5.38	13.87	
I-13	Q-335	215	335	1	5.38	38.78	
I-14	Q-335	60	120	1	5.38	3.87	
II-1	Q-503	215	240	1	7.99	41.19	
II-2	Q-503	205	595	1	7.99	97.21	
Ukupno							

Mreže - rekapitulacija

Oznaka mreže	B [cm]	L [cm]	n	Jedinična težina [kg/m2]	Ukupna težina [kg]	Neto ugrađena težina [kg]
Q-335	215	600	17	5.38		954.62
Q-503	215	600	2	7.99		138.40
Ukupno						1093.02

NAPOMENE UZ IZVEDBU:

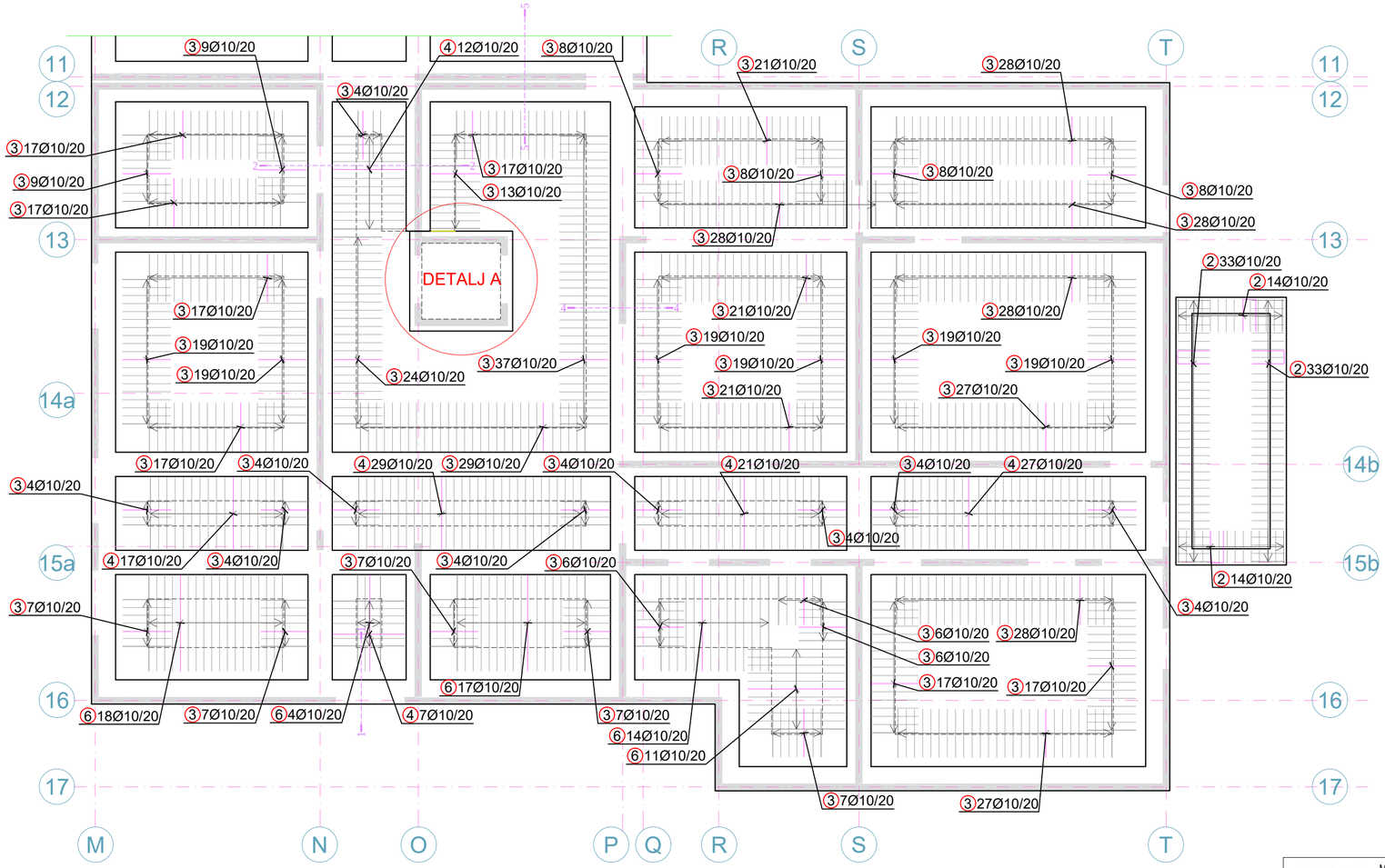
Debljina zidova d=18,0 cm
Beton: C25/30
Čelik za armiranje: B500B
Razred izloženosti:
-zidovi XC1
Zaštitni sloj:
-zidovi 2,5 cm

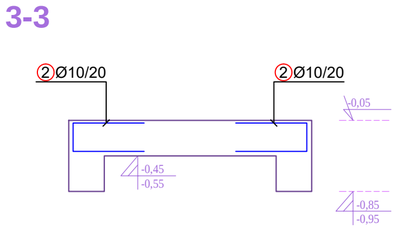
Betoniranje je dozvoljeno tek nakon pregleda armature od strane nadzornog inženjera.
Mjerodavna količina armature za situiranje je isključivo neto ugrađena težina.
Za bilo kakve neusklađenosti, razlike, izmjene i dopune konzultirati se s projektantom konstrukcije i nadzornim inženjerom.

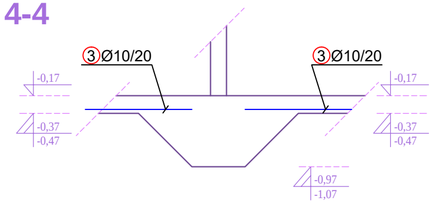
MB PLAN ZAGREB
MB PLAN d.o.o.
Park Kate Šoljić 4, 10 000 Zagreb
mail:info@mbplan.hr

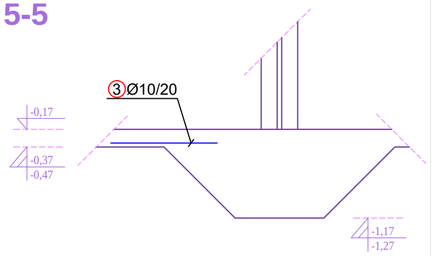
INVESTITOR: LINDBERGH CARE DUGA RESA d.o.o., Perinčići 5b, Karlovac, OIB: 75397392389
GRAĐEVINA I LOKACIJA: Dom za starije i nemoćne osobe i višenamjenska dvorana, k.č.918/1 novoformirana, k.o. Duga Resa 2
GLAVNI PROJEKTANT: Ante Štampalija, dipl.ing.arh.
VRSTA PROJEKTA - FAZA PROJEKTA: Građevinski projekt - Izvedbeni projekt konstrukcije
TD: 01/2020 DATUM: veljača 2020.
PROJEKTANT: Vicko Dorić, mag.ing.aedif.
SURADNICI: Jelena Bilić, mag.ing.aedif.
SADRŽAJ: Stariački dom - Armatura temeljne ploče dilatacije A1 - donja zona osnovno MJERILO: 1:100 LIST: 7

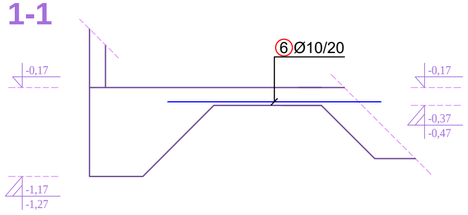
STARAČKI DOM - DILATACIJA A1
TEMELJNA PLOČA
DONJA ZONA ŠIPKE - DIO 1

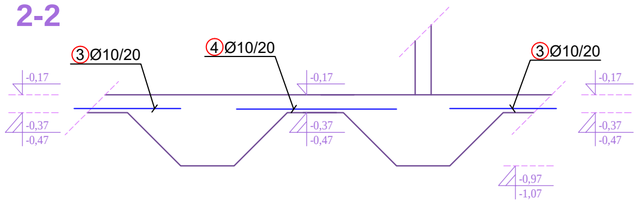












NAPOMENE UZ IZVEDBU:

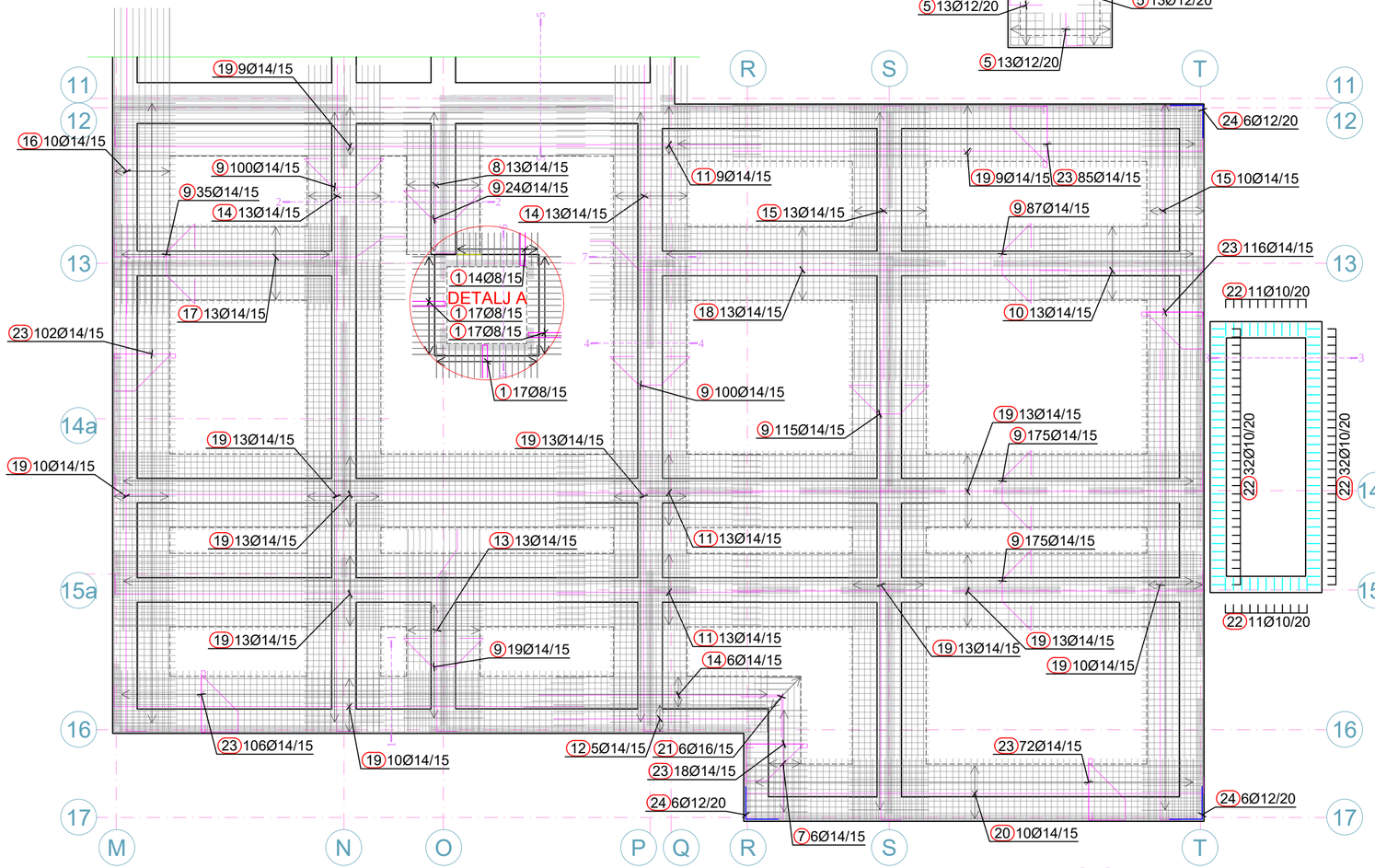
Debljina zidova d=18,0 cm
Beton: C25/30
Čelik za armiranje: B500B
Razred izloženosti:
-zidovi XC1
Zaštitni sloj:
-zidovi 2,5 cm

Betoniranje je dozvoljeno tek nakon pregleda armature od strane nadzornog inženjera.
Mjerodavna količina armature za situiranje je isključivo neto ugrađena težina.
Za bilo kakve neusklađenosti, razlike, izmjene i dopune konzultirati se s projektantom konstrukcije i nadzornim inženjerom.

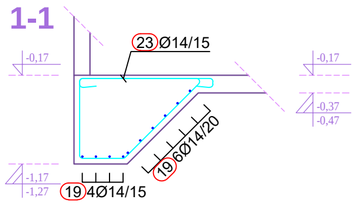
MB PLAN d.o.o.
Park Kate Šoljić 4, 10 000 Zagreb
mail:info@mbplan.hr

INVESTITOR:	LINDBERGH CARE DUGA RESA d.o.o., Perinčići 5b, Karlovac, OIB: 75397392389
GRAĐEVINA I LOKACIJA:	Dom za starije i nemoćne osobe i višenamjenska dvorana, k.č.918/1 novoformirana, k.o. Duga Resa 2
GLAVNI PROJEKTANT:	Ante Štampalija, dipl.ing.arh.
VRSTA PROJEKTA - FAZA PROJEKTA:	Građevinski projekt - Izvedbeni projekt konstrukcije
TD: 01/2020	DATUM: veljača 2020.
PROJEKTANT:	Vicko Dorić, mag.ing.aedif.
SURADNICI:	Jelena Bilić, mag.ing.aedif.
SADRŽAJ:	Staračk dom - Armatura temeljne ploče dilatacije A1 - donja zona šipke - dio 1 MJERILO: 1:100 LIST: 8.1

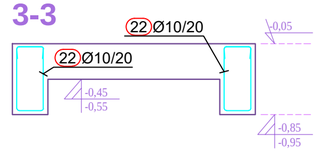
STARAČKI DOM - DILATACIJA A1
TEMELJNA PLOČA
DONJA ZONA ŠIPKE - DIO 2



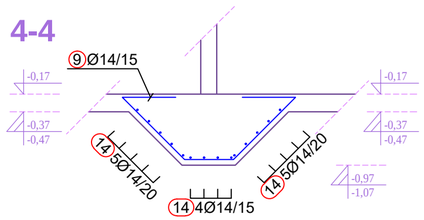
1-1



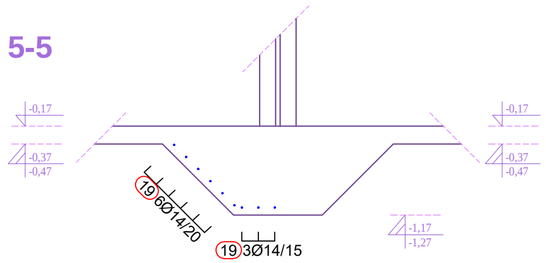
3-3



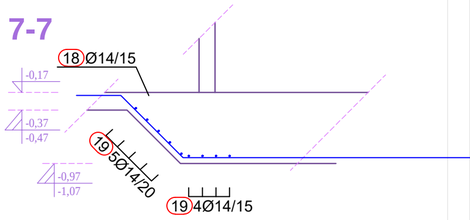
4-4



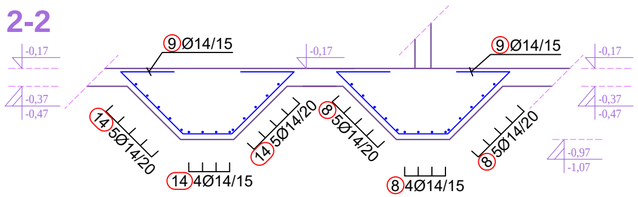
5-5



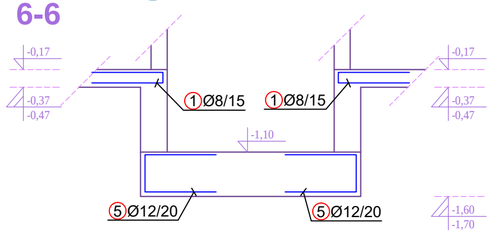
7-7



2-2



6-6



NAPOMENE UZ IZVEDBU:

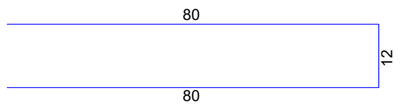
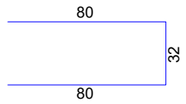
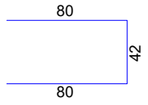
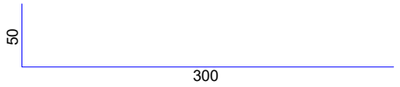
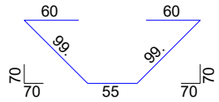
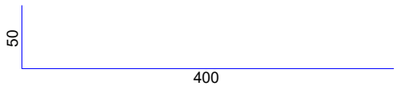
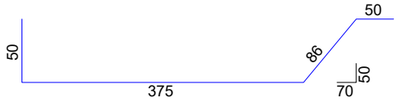
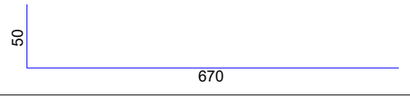
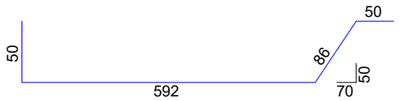
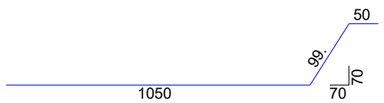
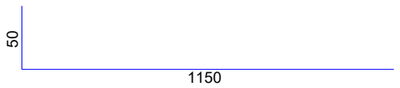
Debljina zidova d=18,0 cm
Beton: C25/30
Čelik za armiranje: B500B
Razred izloženosti:
-zidovi XC1
Zaštitni sloj:
-zidovi 2,5 cm

Betoniranje je dozvoljeno tek nakon pregleda armature od strane nadzornog inženjera.
Mjerodavna količina armature za situiranje je isključivo neto ugrađena težina.
Za bilo kakve neusklađenosti, razlike, izmjene i dopune konzultirati se s projektantom konstrukcije i nadzornim inženjerom.

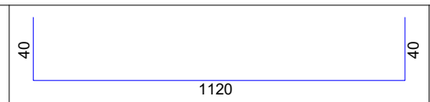
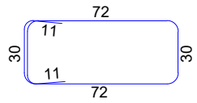
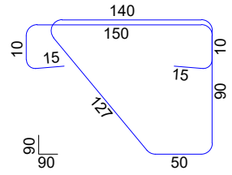
MB PLAN ZAGREB
MB PLAN d.o.o.
Park Kate Šoljić 4, 10 000 Zagreb
mail:info@mbplan.hr

INVESTITOR: LINDBERGH CARE DUGA RESA d.o.o., Perinčići 5b, Karlovac, OIB: 75397392389	
GRAĐEVINA I LOKACIJA: Dom za starije i nemoćne osobe i višenamjenska dvorana, k.č.918/1 novoformirana, k.o. Duga Resa 2	
GLAVNI PROJEKTANT: Ante Štampalija, dipl.ing.arh.	
VRSTA PROJEKTA - FAZA PROJEKTA: Građevinski projekt - Izvedbeni projekt konstrukcije	
TD: 01/2020 DATUM: veljača 2020.	
PROJEKTANT: Vicko Dorić, mag.ing.aedif.	
SURADNICI: Jelena Bilić, mag.ing.aedif.	
SADRŽAJ: Staračk dom - Armatura temeljne ploče dilatacije A1 - donja zona šipke - dio 2	MJERILO: 1:100 LIST: 8.2

Šipke - specifikacija

ozn	oblik i mjere [cm]	Ø	lg [m]	n [kom]	lgn [m]	Napomena
noname (1 kom)						
1		8	1.72	65	111.80	
2		10	1.92	94	180.48	
3		10	1.20	732	878.40	
4		10	1.80	113	203.40	
5		12	2.02	52	105.04	
6		10	2.40	64	153.60	
7	 a = 346, 332, 317, 303, 289, 275	14	*3.10	1 x 6	18.62	
8		14	3.50	13	45.50	
9		14	3.73	830	3095.90	
10		14	4.50	13	58.50	
11		14	5.00	35	175.00	
12		14	5.20	5	26.00	
13		14	5.61	13	72.93	
14		14	6.00	32	192.00	
15		14	7.20	23	165.60	
16		14	7.50	10	75.00	
17		14	7.78	13	101.14	
18		14	11.99	13	155.87	
19		14	12.00	139	1668.00	

Šipke - specifikacija

ozn	oblik i mjere [cm]	Ø	lg [m]	n [kom]	lgn [m]	Napomena
noname (1 kom)						
20		14	12.00	10	120.00	
21		16	2.00	6	12.00	
22		10	2.56	86	220.16	
23		14	6.07	499	3028.93	
24		12	1.60	18	28.80	

Šipke - rekapitulacija

Ø [mm]	lgn [m]	Jedinična težina [kg/m']	Težina [kg]
B500B			
8	111.80	0.40	44.16
10	1636.04	0.62	1009.44
12	133.84	0.89	118.85
14	8998.99	1.21	10888.78
16	12.00	1.58	18.96
Ukupno (B500B)			12080.19
Ukupno			12080.19

NAPOMENE UZ IZVEDBU:

Debljina zidova d=18,0 cm
Beton: C25/30
Čelik za armiranje: B500B
Razred izloženosti:
-zidovi XC1
Zaštitni sloj:
-zidovi 2,5 cm

Betoniranje je dozvoljeno tek nakon pregleda armature od strane nadzornog inženjera.
Mjerodavna količina armature za situiranje je isključivo neto ugrađena težina.
Za bilo kakve neusklađenosti, razlike, izmjene i dopune konzultirati se s projektantom konstrukcije i nadzornim inženjerom.

MB PLAN ZAGREB
MB PLAN d.o.o.
Park Kate Šoljić 4, 10 000 Zagreb
mail:info@mbplan.hr

INVESTITOR: LINDBERGH CARE DUGA RESA d.o.o., Perinčići 5b, Karlovac, OIB: 75397392389

GRAĐEVINA I LOKACIJA: Dom za starije i nemoćne osobe i višenamjenska dvorana, k.č.918/1 novoformirana, k.o. Duga Resa 2

GLAVNI PROJEKTANT: Ante Štampalija, dipl.ing.arh.

VRSTA PROJEKTA - FAZA PROJEKTA: Građevinski projekt - Izvedbeni projekt konstrukcije

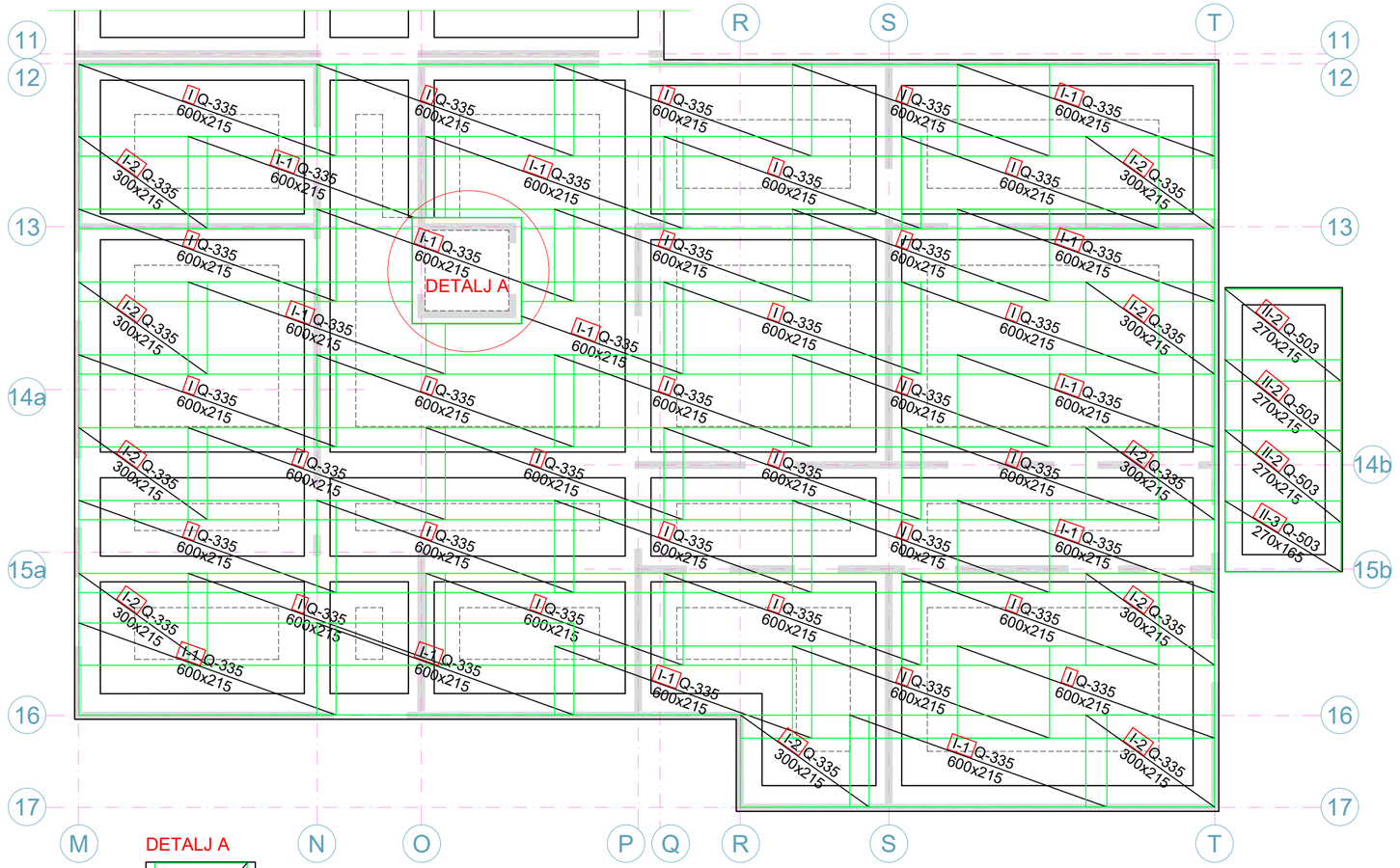
TD: 01/2020 DATUM: veljača 2020.

PROJEKTANT: Vicko Dorić, mag.ing.aedif.

SURADNICI: Jelena Bilić, mag.ing.aedif.

SADRŽAJ: Staračkl dom - Armatura temeljne ploče dilatacije A1 - donja zona šipke - iskaz MJERILO: 1:100 LIST: 8.3

STARAČKI DOM - DILATACIJA A1
TEMELJNA PLOČA
GORNJA ZONA OSNOVNO



DETALJ A



Mreže - specifikacija							
Pozicija	Oznaka mreže	B [cm]	L [cm]	n	Jedinična težina [kg/m2]	Ukupna težina [kg]	Napomena
noname (1 kom)							
I	Q-335	215	600	29	5.38	2014.53	
I-1	Q-335	215	600	13	5.38	903.06	
I-2	Q-335	215	300	10	5.38	347.33	
II-1	Q-503	215	240	1	7.99	41.20	
II-2	Q-503	215	270	3	7.99	139.06	
II-3	Q-503	165	270	1	7.99	35.57	
Ukupno							

Mreže - rekapitulacija						
Oznaka mreže	B [cm]	L [cm]	n	Jedinična težina [kg/m2]	Ukupna težina [kg]	Neto ugrađena težina [kg]
Q-335	215	600	47	5.38		3205.46
Q-503	215	600	3	7.99		215.83
Ukupno						3421.29

NAPOMENE UZ IZVEDBU:

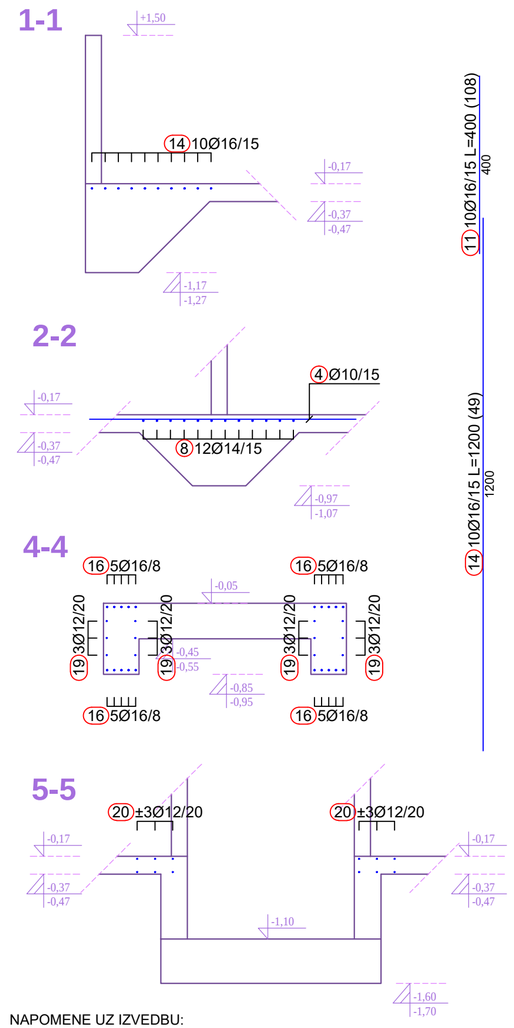
Debljina zidova d=18,0 cm
Beton: C25/30
Čelik za armiranje: B500B
Razred izloženosti:
-zidovi XC1
Zaštitni sloj:
-zidovi 2,5 cm

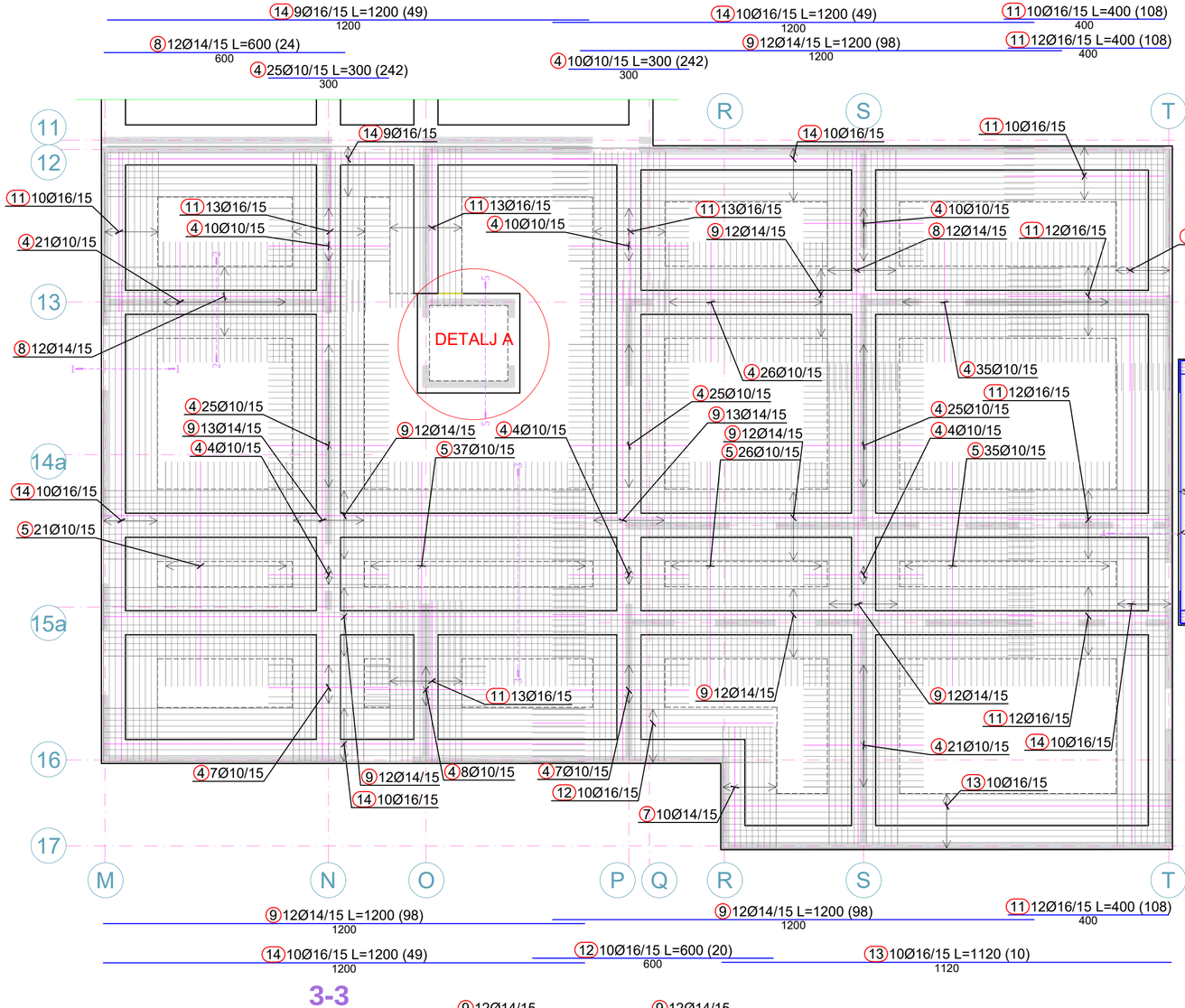
Betoniranje je dozvoljeno tek nakon pregleda armature od strane nadzornog inženjera.
Mjerodavna količina armature za situiranje je isključivo neto ugrađena težina.
Za bilo kakve neusklađenosti, razlike, izmjene i dopune konzultirati se s projektantom konstrukcije i nadzornim inženjerom.

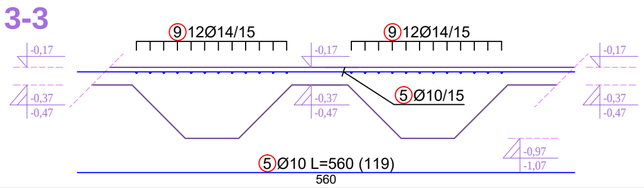
MB PLAN d.o.o.
Park Kate Šoljić 4, 10 000 Zagreb
mail:info@mbplan.hr

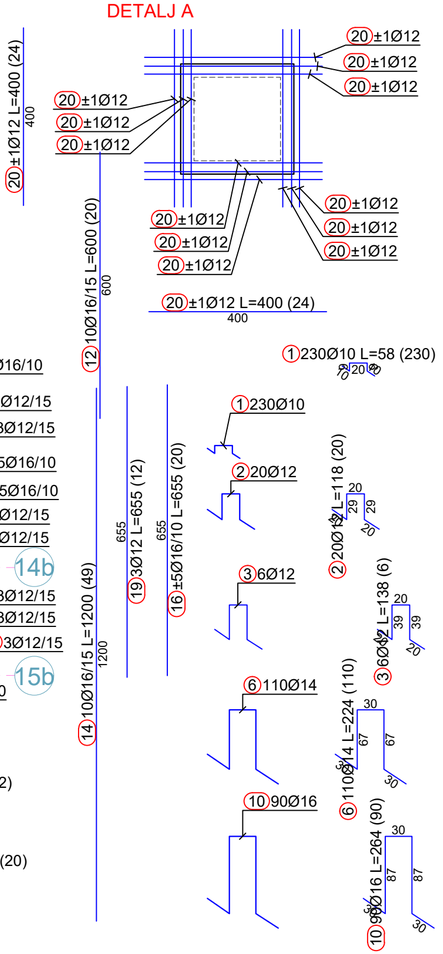
INVESTITOR: LINDBERGH CARE DUGA RESA d.o.o., Perinčići 5b, Karlovac, OIB: 75397392389
GRAĐEVINA I LOKACIJA: Dom za starije i nemoćne osobe i višenamjenska dvorana, k.č.918/1 novoformirana, k.o. Duga Resa 2
GLAVNI PROJEKTANT: Ante Štampalija, dipl.ing.arh.
VRSTA PROJEKTA - FAZA PROJEKTA: Građevinski projekt - Izvedbeni projekt konstrukcije
TD: 01/2020 DATUM: veljača 2020.
PROJEKTANT: Vicko Dorić, mag.ing.aedif.
SURADNICI: Jelena Bilić, mag.ing.aedif.
SADRŽAJ: Stariački dom - Armatura temeljne ploče dilatacije A1 - gornja zona osnovno MJERILO: 1:100 LIST: 9

STARAČKI DOM - DILATACIJA A1
TEMELJNA PLOČA
GORNJA ZONA ŠIPKE









NAPOMENE UZ IZVEDBU:

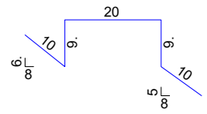
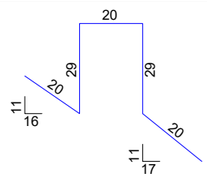
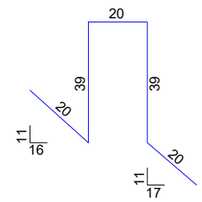
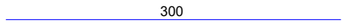
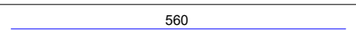
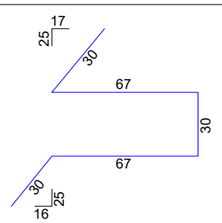
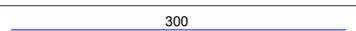
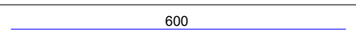
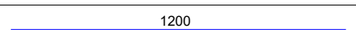
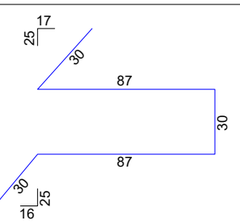
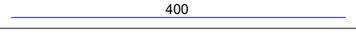
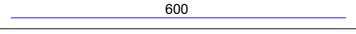
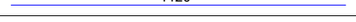
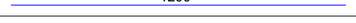
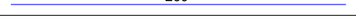
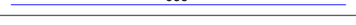
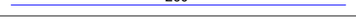
Debljina zidova d=18,0 cm
Beton: C25/30
Čelik za armiranje: B500B
Razred izloženosti:
-zidovi XC1
Zaštitni sloj:
-zidovi 2,5 cm

Betoniranje je dozvoljeno tek nakon pregleda armature od strane nadzornog inženjera.
Mjerodavna količina armature za situiranje je isključivo neto ugrađena težina.
Za bilo kakve neusklađenosti, razlike, izmjene i dopune konzultirati se s projektantom konstrukcije i nadzornim inženjerom.

MB PLAN d.o.o.
Park Kate Šoljić 4, 10 000 Zagreb
mail:info@mbplan.hr

INVESTITOR:	LINDBERGH CARE DUGA RESA d.o.o., Perinčići 5b, Karlovac, OIB: 75397392389
GRAĐEVINA I LOKACIJA:	Dom za starije i nemoćne osobe i višenamjenska dvorana, k.č.918/1 novoformirana, k.o. Duga Resa 2
GLAVNI PROJEKTANT:	Ante Štampalija, dipl.ing.arh.
VRSTA PROJEKTA - FAZA PROJEKTA:	Građevinski projekt - Izvedbeni projekt konstrukcije
TD: 01/2020	DATUM: veljača 2020.
PROJEKTANT:	Vicko Dorić, mag.ing.aedif.
SURADNICI:	Jelena Bilić, mag.ing.aedif.
SADRŽAJ:	Staračkl dom - Armatura temeljne ploče dilatacije A1 - gornja zona šipke — MJERILO: 1:100 LIST: 10.1

Šipke - specifikacija

ozn	oblik i mjere [cm]	Ø	lg [m]	n [kom]	lgn [m]	Napomena
noname (1 kom)						
1		10	0.58	230	133.40	
2		12	1.18	20	23.60	
3		12	1.38	6	8.28	
4		10	3.00	242	726.00	
5		10	5.60	119	666.40	
6		14	2.24	110	246.40	
7		14	3.00	10	30.00	
8		14	6.00	24	144.00	
9		14	12.00	98	1176.00	
10		16	2.64	90	237.60	
11		16	4.00	108	432.00	
12		16	6.00	20	120.00	
13		16	11.20	10	112.00	
14		16	12.00	49	588.00	
15		16	2.60	20	52.00	
16		16	6.55	20	131.00	
17		12	1.60	12	19.20	
18		12	2.60	12	31.20	
19		12	6.55	12	78.60	
20		12	4.00	24	96.00	

Šipke - rekapitulacija

Ø [mm]	lgn [m]	Jedinična težina [kg/m']	Težina [kg]
B500B			
10	1525.80	0.62	941.42
12	256.88	0.89	228.11
14	1596.40	1.21	1931.64
16	1672.60	1.58	2642.71
Ukupno (B500B)			5743.88
Ukupno			5743.88

NAPOMENE UZ IZVEDBU:

Debljina zidova d=18,0 cm
Beton: C25/30
Čelik za armiranje: B500B
Razred izloženosti:
-zidovi XC1
Zaštitni sloj:
-zidovi 2,5 cm

Betoniranje je dozvoljeno tek nakon pregleda armature od strane nadzornog inženjera.
Mjerodavna količina armature za situiranje je isključivo neto ugrađena težina.
Za bilo kakve neusklađenosti, razlike, izmjene i dopune konzultirati se s projektantom konstrukcije i nadzornim inženjerom.

MB PLAN d.o.o.
Park Kate Šoljić 4, 10 000 Zagreb
mail:info@mbplan.hr

INVESTITOR: LINDBERGH CARE DUGA RESA d.o.o., Perinčići 5b, Karlovac, OIB: 75397392389

GRAĐEVINA I LOKACIJA: Dom za starije i nemoćne osobe i višenamjenska dvorana, k.č.918/1 novoformirana, k.o. Duga Resa 2

GLAVNI PROJEKTANT: Ante Štampalija, dipl.ing.arh.

VRSTA PROJEKTA - FAZA PROJEKTA: Građevinski projekt - Izvedbeni projekt konstrukcije

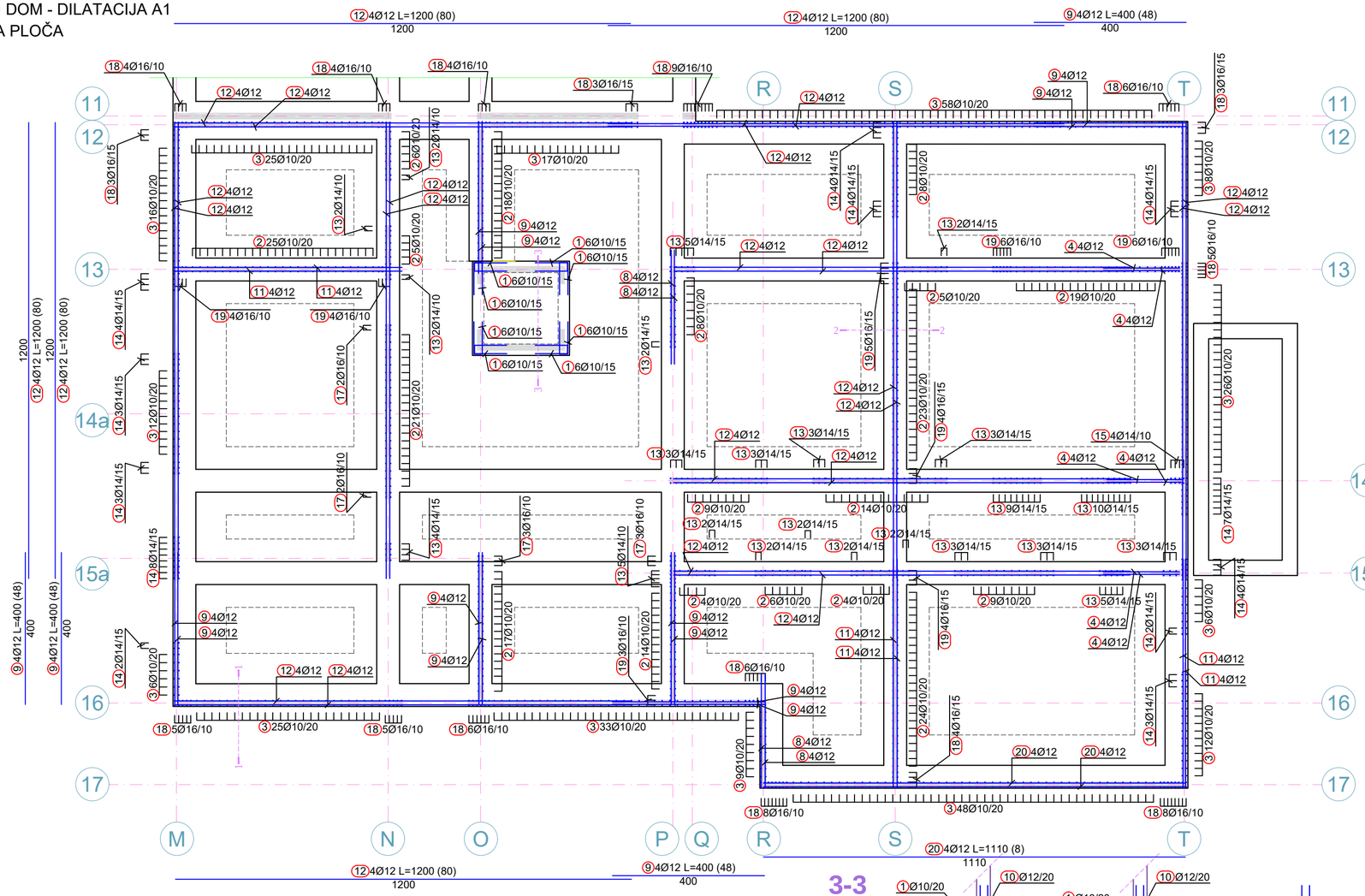
TD: 01/2020 DATUM: veljača 2020.

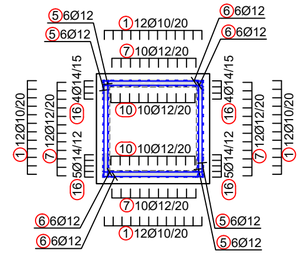
PROJEKTANT: Vicko Dorić, mag.ing.aedif.

SURADNICI: Jelena Bilić, mag.ing.aedif.

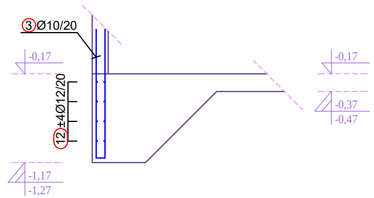
SADRŽAJ: Staračkі dom - Armatura temeljne ploče dilatacije A1 - gornja zona šipke - iskaz MJERILO: 1:100 LIST: 10.2

STARAČKI DOM - DILATACIJA A1
TEMELJNA PLOČA
ANKERI

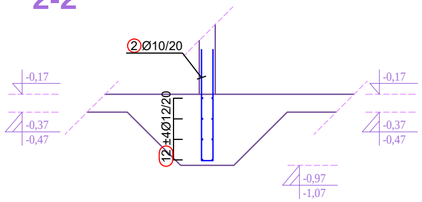




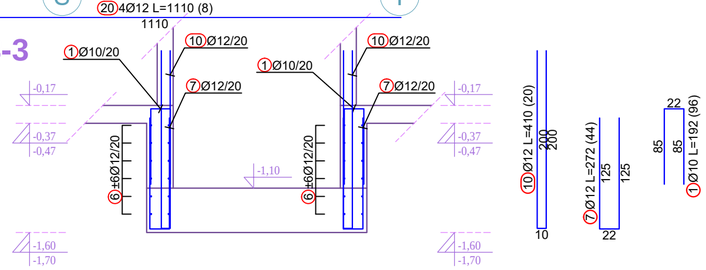
1-1



2-2



3-3



NAPOMENE UZ IZVEDBU:

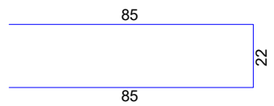
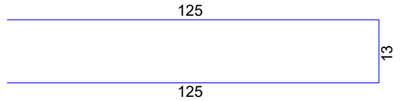
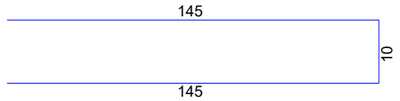
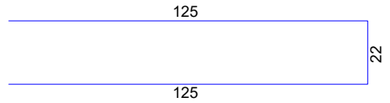
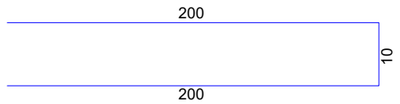
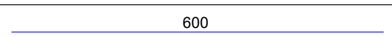
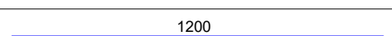
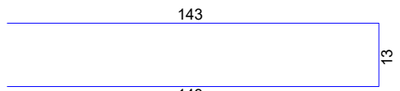
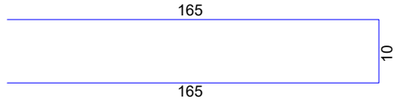
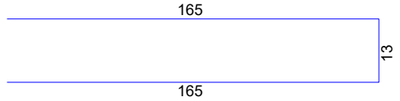
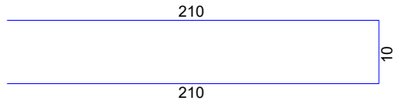
Debljina zidova d=18,0 cm
Beton: C25/30
Čelik za armiranje: B500B
Razred izloženosti:
-zidovi XC1
Zaštitni sloj:
-zidovi 2,5 cm

Betoniranje je dozvoljeno tek nakon pregleda armature od strane nadzornog inženjera.
Mjerodavna količina armature za situiranje je isključivo neto ugrađena težina.
Za bilo kakve neusklađenosti, razlike, izmjene i dopune konzultirati se s projektantom konstrukcije i nadzornim inženjerom.

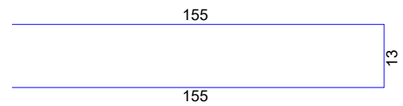
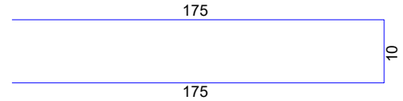
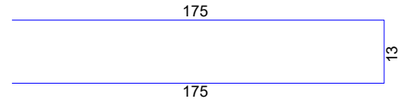
MB PLAN ZAGREB
MB PLAN d.o.o.
Park Kate Šoljić 4, 10 000 Zagreb
mail:info@mbplan.hr

INVESTITOR:	LINDBERGH CARE DUGA RESA d.o.o., Perinčići 5b, Karlovac, OIB: 75397392389
GRAĐEVINA I LOKACIJA:	Dom za starije i nemoćne osobe i višenamjenska dvorana, k.č.918/1 novoformirana, k.o. Duga Resa 2
GLAVNI PROJEKTANT:	Ante Štampalija, dipl.ing.arh.
VRSTA PROJEKTA - FAZA PROJEKTA:	Građevinski projekt - Izvedbeni projekt konstrukcije
TD: 01/2020	DATUM: veljača 2020.
PROJEKTANT:	Vicko Dorić, mag.ing.aedif.
SURADNICI:	Jelena Bilić, mag.ing.aedif.
SADRŽAJ:	Starački dom - Armatura temeljne ploče dilatacije A1 - ankeri — MJERILO: 1:100 LIST: 11.1

Šipke - specifikacija

ozn	oblik i mjere [cm]	Ø	lg [m]	n [kom]	lgn [m]	Napomena
noname (1 kom)						
1		10	1.92	96	184.32	
2		10	2.63	239	628.57	
3		10	3.00	301	903.00	
4		12	2.00	24	48.00	
5		12	2.10	24	50.40	
6		12	2.20	24	52.80	
7		12	2.72	44	119.68	
8		12	3.00	16	48.00	
9		12	4.00	48	192.00	
10		12	4.10	20	82.00	
11		12	6.00	24	144.00	
12		12	12.00	80	960.00	
13		14	2.99	79	236.21	
14		14	3.40	48	163.20	
15		14	3.43	4	13.72	
16		14	4.30	18	77.40	

Šipke - specifikacija

ozn	oblik i mjere [cm]	Ø	lg [m]	n [kom]	lgn [m]	Napomena
noname (1 kom)						
17		16	3.23	10	32.30	
18		16	3.60	83	298.80	
19		16	3.63	36	130.68	
20		12	11.10	8	88.80	

Šipke - rekapitulacija

Ø [mm]	lgn [m]	Jedinična težina [kg/m']	Težina [kg]
B500B			
10	1715.89	0.62	1058.70
12	1785.68	0.89	1585.68
14	490.53	1.21	593.54
16	461.78	1.58	729.61
Ukupno (B500B)			3967.54
Ukupno			3967.54

NAPOMENE UZ IZVEDBU:

Debljina zidova d=18,0 cm
Beton: C25/30
Čelik za armiranje: B500B
Razred izloženosti:
-zidovi XC1
Zaštitni sloj:
-zidovi 2,5 cm

Betoniranje je dozvoljeno tek nakon pregleda armature od strane nadzornog inženjera.
Mjerodavna količina armature za situiranje je isključivo neto ugrađena težina.
Za bilo kakve neusklađenosti, razlike, izmjene i dopune konzultirati se s projektantom konstrukcije i nadzornim inženjerom.

MB PLAN d.o.o.
Park Kate Šoljić 4, 10 000 Zagreb
mail:info@mbplan.hr

INVESTITOR: LINDBERGH CARE DUGA RESA d.o.o., Perinčićí 5b, Karlovac, OIB: 75397392389

GRAĐEVINA I LOKACIJA: Dom za starije i nemoćne osobe i višenamjenska dvorana, k.č.918/1 novoformirana, k.o. Duga Resa 2

GLAVNI PROJEKTANT: Ante Štampalija, dipl.ing.arh.

VRSTA PROJEKTA - FAZA PROJEKTA: Građevinski projekt - Izvedbeni projekt konstrukcije

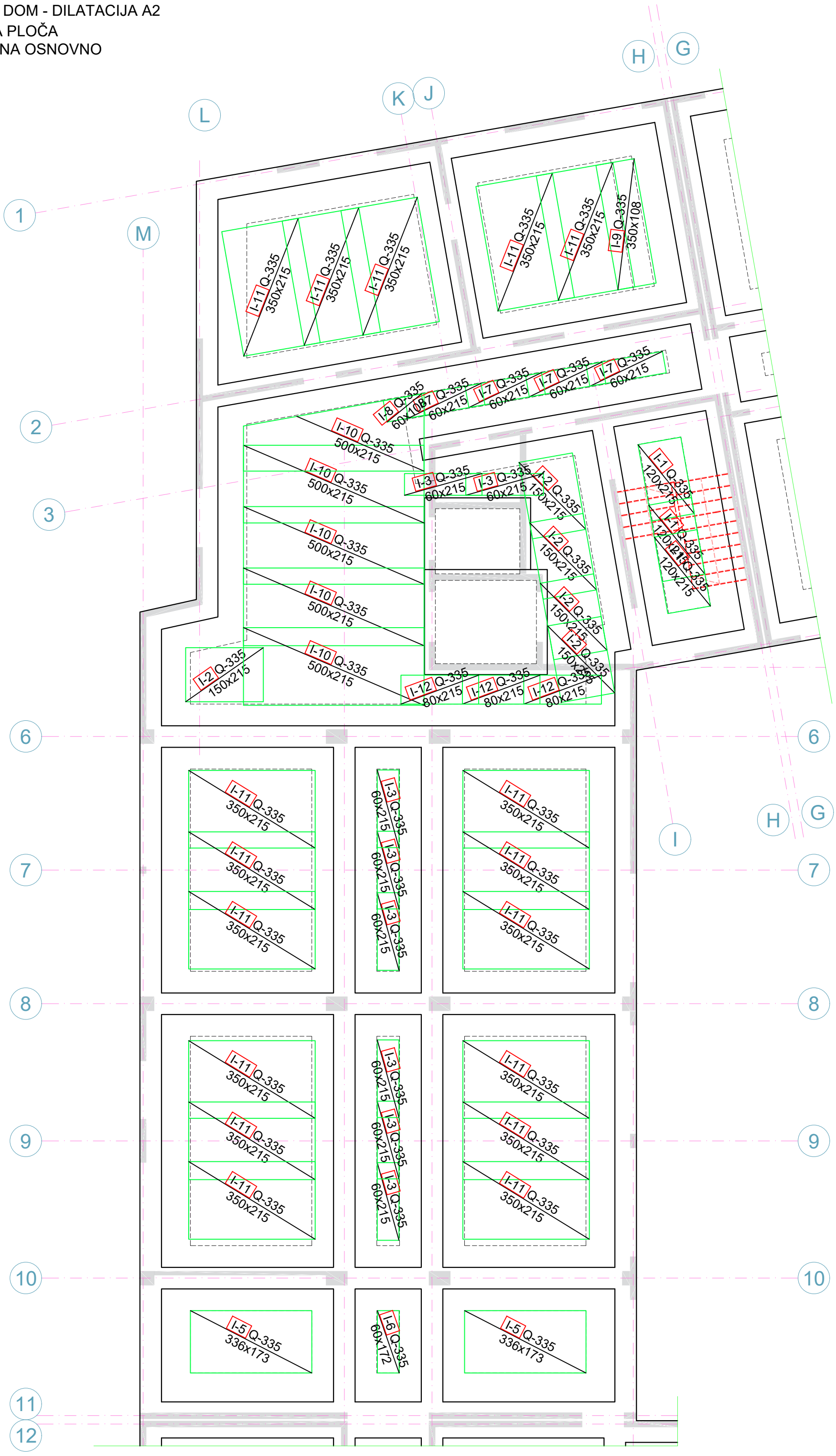
TD: 01/2020 DATUM: veljača 2020.

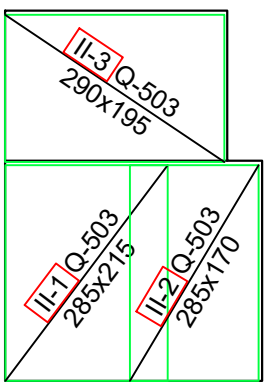
PROJEKTANT: Vicko Dorić, mag.ing.aedif.

SURADNICI: Jelena Bilić, mag.ing.aedif.

SADRŽAJ: Staračkí dom - Armatura zidova prizemlja dilatacije A1 - iskaz MJERILO: 1:100 LIST: 11.2

STARAČKI DOM - DILATACIJA A2
TEMELJNA PLOČA
DONJA ZONA OSNOVNO





NAPOMENE UZ IZVEDBU:

Debljina zidova d=18,0 cm
Beton: C25/30
Čelik za armiranje: B500B
Razred izloženosti:
-zidovi XC1
Zaštitni sloj:
-zidovi 2,5 cm

Betoniranje je dozvoljeno tek nakon pregleda armature od strane nadzornog inženjera.
Mjerodavna količina armature za situiranje je isključivo neto ugrađena težina.
Za bilo kakve neusklađenosti, razlike, izmjene i dopune konzultirati se s projektantom konstrukcije i nadzornim inženjerom.

MB PLAN d.o.o.
Park Kate Šoljić 4, 10 000 Zagreb
mail:info@mbplan.hr

INVESTITOR: LINDBERGH CARE DUGA RESA d.o.o., Perinčići 5b, Karlovac, OIB: 75397392389
GRAĐEVINA I LOKACIJA: Dom za starije i nemoćne osobe i višenamjenska dvorana, k.č.918/1 novoformirana, k.o. Duga Resa 2
GLAVNI PROJEKTANT: Ante Štampalija, dipl.ing.arh.
VRSTA PROJEKTA - FAZA PROJEKTA: Građevinski projekt - Izvedbeni projekt konstrukcije
TD: 01/2020 DATUM: veljača 2020.
PROJEKTANT: Vicko Dorić, mag.ing.aedif.
SURADNICI: Jelena Bilić, mag.ing.aedif.
SADRŽAJ: Starački dom - Armatura temeljne ploče dilatacije A2 - donja zona osnovno MJERILO: 1:100 LIST: 12.1

Mreže - specifikacija							
Pozicija	Oznaka mreže	B [cm]	L [cm]	n	Jedinična težina [kg/m2]	Ukupna težina [kg]	Napomena
noname (1 kom)							
I-1	Q-335	215	120	3	5.38	41.68	
I-2	Q-335	215	150	5	5.38	86.83	
I-3	Q-335	215	60	8	5.38	55.57	
I-5	Q-335	173	336	2	5.38	62.43	
I-6	Q-335	172	60	1	5.38	5.57	
I-7	Q-335	215	60	4	5.38	27.79	
I-8	Q-335	108	60	1	5.38	3.47	
I-9	Q-335	108	350	1	5.38	20.26	
I-10	Q-335	215	500	5	5.38	289.44	
I-11	Q-335	215	350	17	5.38	688.88	
I-12	Q-335	215	80	3	5.38	27.79	
II-1	Q-503	215	285	1	7.99	48.93	
II-2	Q-503	170	285	1	7.99	38.69	
II-3	Q-503	195	290	1	7.99	45.16	
Ukupno						1442.49	

Mreže - rekapitulacija						
Oznaka mreže	B [cm]	L [cm]	n	Jedinična težina [kg/m2]	Ukupna težina [kg]	Neto ugrađena težina [kg]
Q-335	215	600	25	5.38		1297.58
Q-503	215	600	2	7.99		132.77
Ukupno						1430.35

NAPOMENE UZ IZVEDBU:

Debljina zidova d=18,0 cm
Beton: C25/30
Čelik za armiranje: B500B
Razred izloženosti:
-zidovi XC1
Zaštitni sloj:
-zidovi 2,5 cm

Betoniranje je dozvoljeno tek nakon pregleda armature od strane nadzornog inženjera.
Mjerodavna količina armature za situiranje je isključivo neto ugrađena težina.
Za bilo kakve neusklađenosti, razlike, izmjene i dopune konzultirati se s projektantom konstrukcije i nadzornim inženjerom.

MB PLAN d.o.o.
Park Kate Šoljić 4, 10 000 Zagreb
mail:info@mbplan.hr

INVESTITOR: LINDBERGH CARE DUGA RESA d.o.o., Perinčići 5b, Karlovac, OIB: 75397392389

GRAĐEVINA I LOKACIJA: Dom za starije i nemoćne osobe i višenamjenska dvorana, k.č.918/1 novoformirana, k.o. Duga Resa 2

GLAVNI PROJEKTANT: Ante Štampalija, dipl.ing.arh.

VRSTA PROJEKTA - FAZA PROJEKTA: Građevinski projekt - Izvedbeni projekt konstrukcije

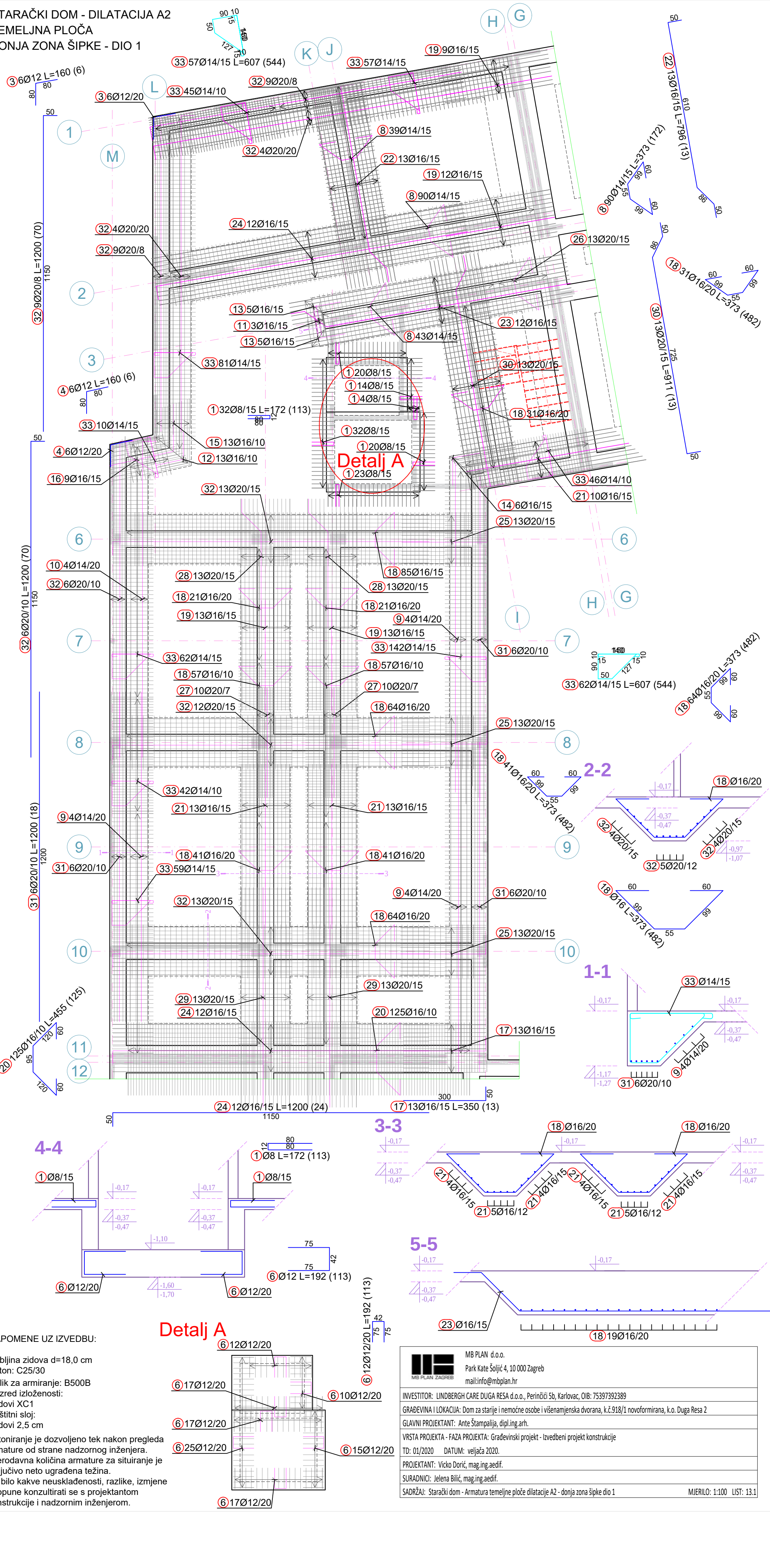
TD: 01/2020 DATUM: veljača 2020.

PROJEKTANT: Vicko Dorić, mag.ing.aedif.

SURADNICI: Jelena Bilić, mag.ing.aedif.

SADRŽAJ: StaračkI dom - Armatura temeljne ploče dilatacije A2 - donja zona osnovno - iskaz MJERILO: 1:100 LIST: 12.2

STARAČKI DOM - DILATACIJA A2
TEMELJNA PLOČA
DONJA ZONA ŠIPKE - DIO 1



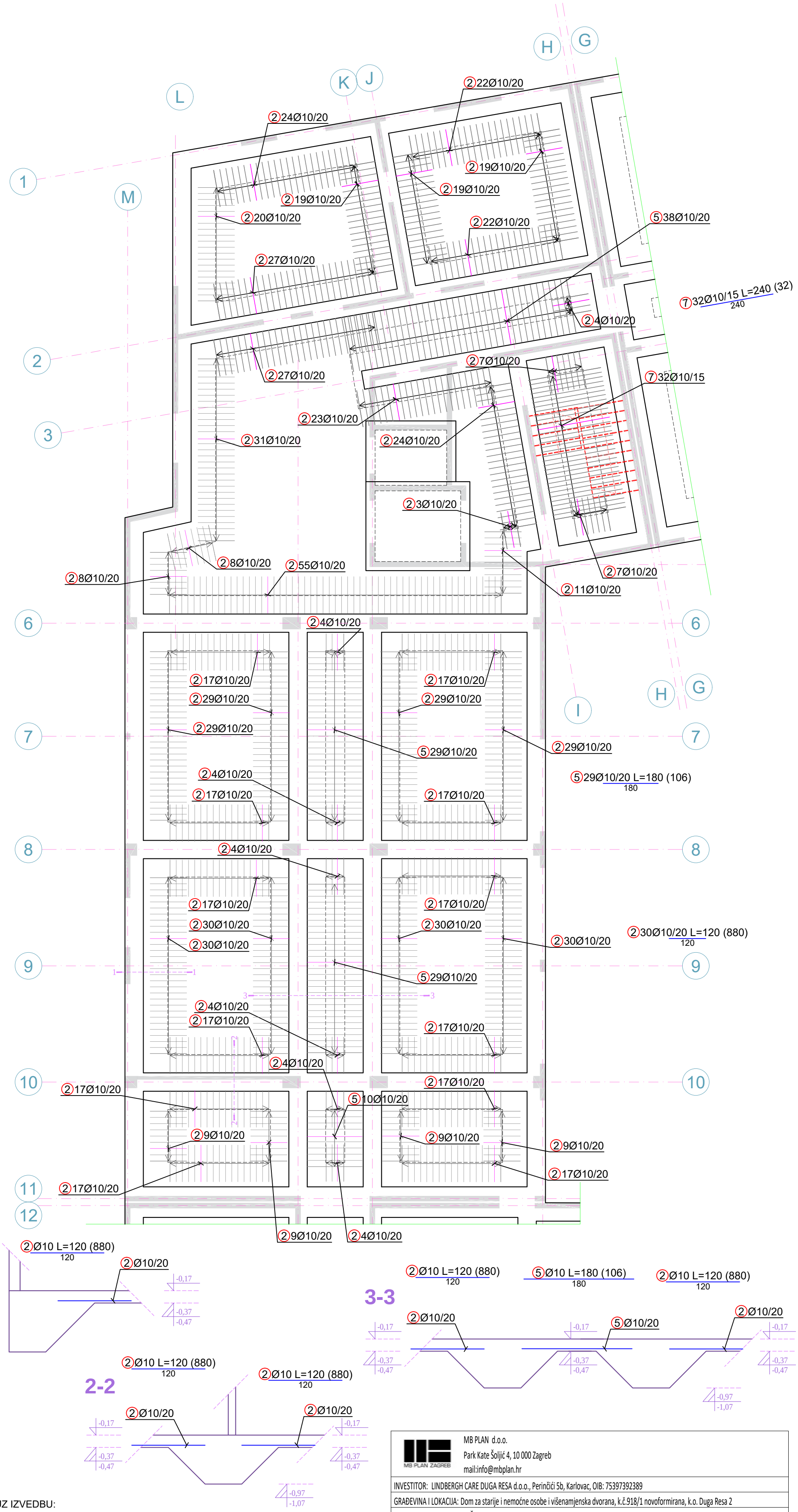
NAPOMENE UZ IZVEDBU:

Debljina zidova d=18,0 cm
Beton: C25/30
Čelik za armiranje: B500B
Razred izloženosti:
-zidovi XC1
Zaštitni sloj:
-zidovi 2,5 cm

Betoniranje je dozvoljeno tek nakon pregleda armature od strane nadzornog inženjera.
Mjerodavna količina armature za situiranje je isključivo neto ugrađena težina.
Za bilo kakve neusklađenosti, razlike, izmjene i dopune konzultirati se s projektantom konstrukcije i nadzornim inženjerom.

MB PLAN ZAGREB	MB PLAN d.o.o. Park Kate Šoljić 4, 10 000 Zagreb mail:info@mbplan.hr
INVESTITOR: LINDBERGH CARE DUGA RESA d.o.o., Perinčići 5b, Karlovac, OIB: 75397392389	
GRAĐEVINA I LOKACIJA: Dom za starije i nemoćne osobe i višenamjenska dvorana, k.č.918/1 novoformirana, k.o. Duga Resa 2	
GLAVNI PROJEKTANT: Ante Štampalija, dipl.ing.arh.	
VRSTA PROJEKTA - FAZA PROJEKTA: Građevinski projekt - Izvedbeni projekt konstrukcije	
TD: 01/2020 DATUM: veljača 2020.	
PROJEKTANT: Vicko Dorić, mag.ing.aedif.	
SURADNICI: Jelena Bilić, mag.ing.aedif.	
SADRŽAJ: Staračkl dom - Armatura temeljne ploče dilatacije A2 - donja zona šipke dio 1	MJERILO: 1:100 LIST: 13.1

STARAČKI DOM - DILATACIJA A2
TEMELJNA PLOČA
DONJA ZONA ŠIPKE - DIO 2



NAPOMENE UZ IZVEDBU:

Debljina zidova d=18,0 cm
Beton: C25/30
Čelik za armiranje: B500B
Razred izloženosti:
-zidovi XC1
Zaštitni sloj:
-zidovi 2,5 cm

Betoniranje je dozvoljeno tek nakon pregleda armature od strane nadzornog inženjera.
Mjerodavna količina armature za situiranje je isključivo neto ugrađena težina.
Za bilo kakve neusklađenosti, razlike, izmjene i dopune konzultirati se s projektantom konstrukcije i nadzornim inženjerom.

MB PLAN d.o.o.
Park Kate Šoljić 4, 10 000 Zagreb
mail:info@mbplan.hr

INVESTITOR: LINDBERGH CARE DUGA RESA d.o.o., Perinčići 5b, Karlovac, OIB: 75397392389

GRAĐEVINA I LOKACIJA: Dom za starije i nemoćne osobe i višenamjenska dvorana, k.č.918/1 novoformirana, k.o. Duga Resa 2

GLAVNI PROJEKTANT: Ante Štampalija, dipl.ing.arh.

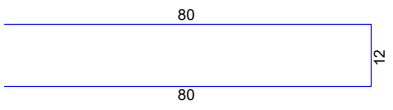
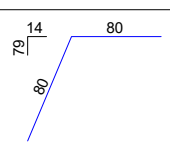
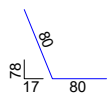
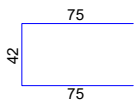
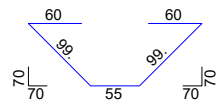
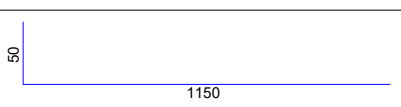
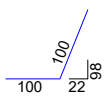
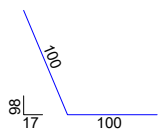
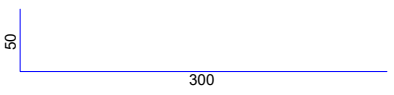
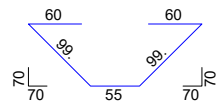
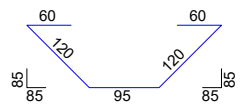
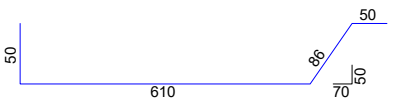
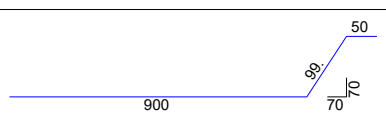
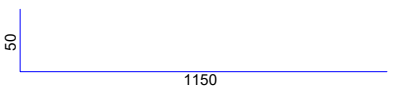
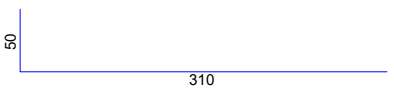
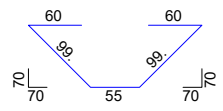
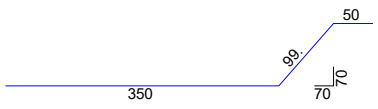
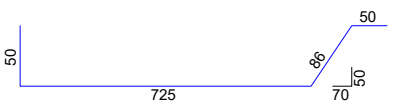
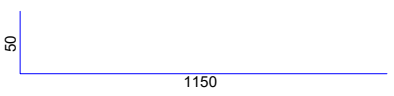
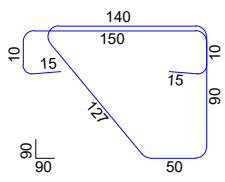
VRSTA PROJEKTA - FAZA PROJEKTA: Građevinski projekt - Izvedbeni projekt konstrukcije

TD: 01/2020 DATUM: veljača 2020.

PROJEKTANT: Vicko Dorić, mag.ing.aedif.

SURADNICI: Jelena Bilić, mag.ing.aedif.

SADRŽAJ: StaračkI dom - Armatura temeljne ploče dilatacije A2 - donja zona šipke dio 2 MJERILO: 1:100 LIST: 13.2

Šipke - specifikacija						
ozn	oblik i mjere [cm]	Ø	lg [m]	n [kom]	lgn [m]	Napomena
noname (1 kom)						
1		8	1.72	113	194.36	
2		10	1.20	880	1056.00	
3		12	1.60	6	9.60	
4		12	1.60	6	9.60	
5		10	1.80	106	190.80	
6		12	1.92	113	216.96	
7		10	2.40	32	76.80	
8		14	3.73	172	641.56	
9		14	12.00	12	144.00	
10		14	12.00	4	48.00	
11	 a = 50, 113, 175	16	*1.13	1 x 3	3.38	
12		16	2.00	13	26.00	
13		16	2.00	10	20.00	
14		16	2.00	6	12.00	
15	 a = 240, 232, 220, 208, 196, 184, 172, 160, 148, 136, 124, 112, 100	16	*1.72	1 x 13	22.32	
16	 a = 300, 284, 268, 253, 237, 222, 206, 191, 176	16	*2.37	1 x 9	21.37	
17		16	3.50	13	45.50	
18		16	3.73	482	1797.86	
19		16	4.00	47	188.00	
20		16	4.55	125	568.75	
21		16	6.00	36	216.00	
22		16	7.96	13	103.48	
23		16	10.49	12	125.88	
24		16	12.00	24	288.00	
25		20	3.60	39	140.40	
26		20	3.73	13	48.49	
27		20	4.00	20	80.00	
28		20	4.99	26	129.74	
29		20	8.00	26	208.00	
30		20	9.11	13	118.43	
31		20	12.00	18	216.00	
32		20	12.00	70	840.00	
33		14	6.07	544	3302.08	

Šipke - rekapitulacija			
Ø [mm]	lgn [m]	Jedinična težina [kg/m']	Težina [kg]
B500B			
8	194.36	0.40	76.77
10	1323.60	0.62	816.66
12	236.16	0.89	209.71
14	4135.64	1.21	5004.12
16	3438.54	1.58	5432.89
20	1781.06	2.47	4399.22
Ukupno (B500B)			15939.38
Ukupno			15939.38

NAPOMENE UZ IZVEDBU:

Debljina zidova d=18,0 cm
Beton: C25/30
Čelik za armiranje: B500B
Razred izloženosti:
-zidovi XC1
Zaštitni sloj:
-zidovi 2,5 cm

Betoniranje je dozvoljeno tek nakon pregleda armature od strane nadzornog inženjera.
Mjerodavna količina armature za situiranje je isključivo neto ugrađena težina.
Za bilo kakve neusklađenosti, razlike, izmjene i dopune konzultirati se s projektantom konstrukcije i nadzornim inženjerom.

MB PLAN ZAGREB
MB PLAN d.o.o.
Park Kate Šoljić 4, 10 000 Zagreb
mail:info@mbplan.hr

INVESTITOR: LINDBERGH CARE DUGA RESA d.o.o., Perinčići 5b, Karlovac, OIB: 75397392389

GRAĐEVINA I LOKACIJA: Dom za starije i nemoćne osobe i višenamjenska dvorana, k.č.918/1 novoformirana, k.o. Duga Resa 2

GLAVNI PROJEKTANT: Ante Štampalija, dipl.ing.arh.

VRSTA PROJEKTA - FAZA PROJEKTA: Građevinski projekt - Izvedbeni projekt konstrukcije

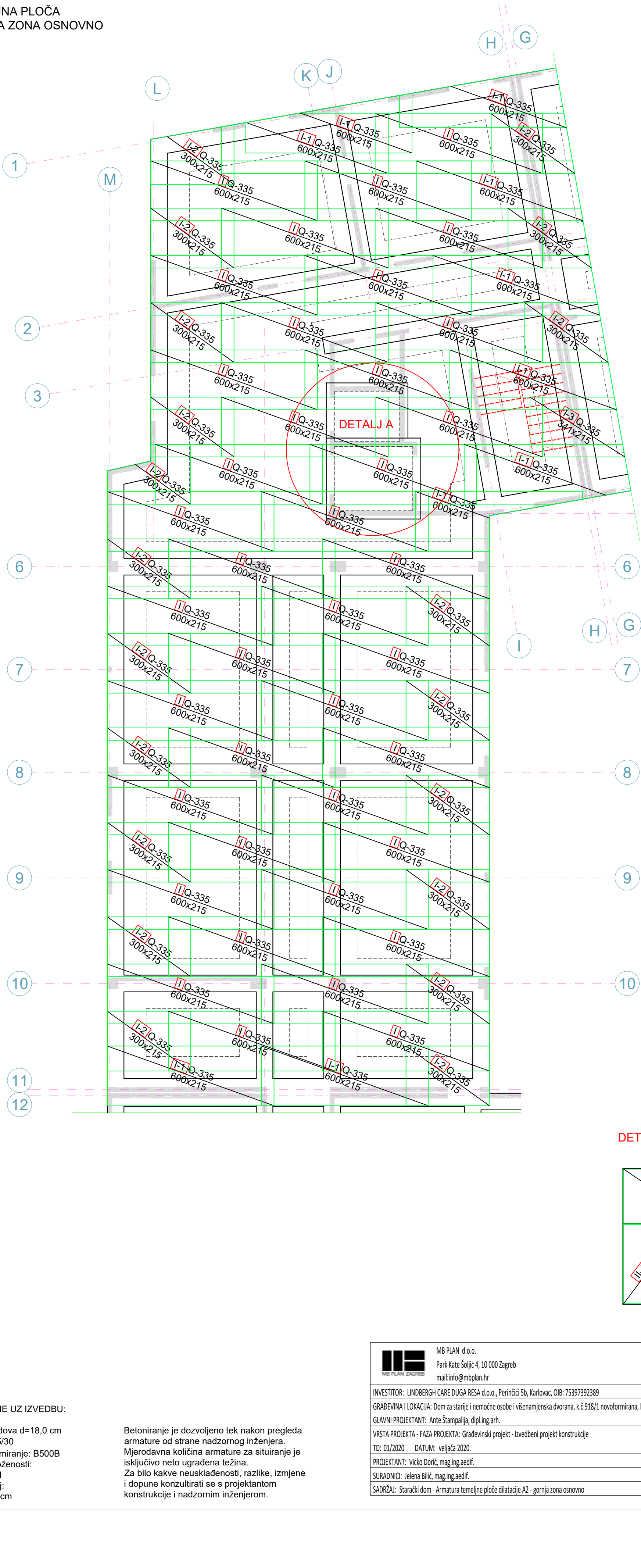
TD: 01/2020 DATUM: veljača 2020.

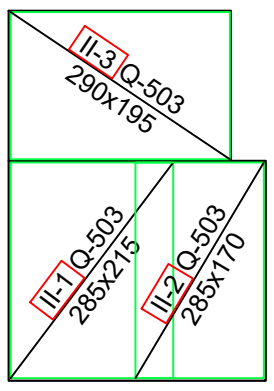
PROJEKTANT: Vicko Dorić, mag.ing.aedif.

SURADNICI: Jelena Bilić, mag.ing.aedif.

SADRŽAJ: Staračkí dom - Armatura temeljne ploče dilatacije A2 - donja zona šipke - iskaz MJERILO: 1:100 LIST: 13.3

STARAČKI DOM - DILATACIJA A2
TEMELJNA PLOČA
GORNJA ZONA OSNOVNO





DETALJ A

NAPOMENE UZ IZVEDBU:

Debljina zidova d=18,0 cm
Beton: C25/30
Čelik za armiranje: B500B
Razred izloženosti:
-zidovi XC1
Zaštitni sloj:
-zidovi 2,5 cm

Betoniranje je dozvoljeno tek nakon pregleda armature od strane nadzornog inženjera.
Mjerodavna količina armature za situiranje je isključivo neto ugrađena težina.
Za bilo kakve neusklađenosti, razlike, izmjene i dopune konzultirati se s projektantom konstrukcije i nadzornim inženjerom.

MB PLAN d.o.o.
Park Kate Šoljić 4, 10 000 Zagreb
mail:info@mbplan.hr

INVESTITOR: LINDBERGH CARE DUGA RESA d.o.o., Perinčići 5b, Karlovac, OIB: 75397392389

GRAĐEVINA I LOKACIJA: Dom za starije i nemoćne osobe i višenamjenska dvorana, k.č.918/1 novoformirana, k.o. Duga Resa 2

GLAVNI PROJEKTANT: Ante Štampalija, dipl.ing.arh.

VRSTA PROJEKTA - FAZA PROJEKTA: Građevinski projekt - Izvedbeni projekt konstrukcije

TD: 01/2020 DATUM: veljača 2020.

PROJEKTANT: Vicko Dorić, mag.ing.aedif.

SURADNICI: Jelena Bilić, mag.ing.aedif.

SADRŽAJ: StaračkI dom - Armatura temeljne ploče dilatacije A2 - gornja zona osnovno MJERILO: 1:100 LIST: 14.1

Mreže - specifikacija							
Pozicija	Oznaka mreže	B [cm]	L [cm]	n	Jedinična težina [kg/m2]	Ukupna težina [kg]	Napomena
noname (1 kom)							
I	Q-335	215	600	39	5.38	2709.19	
I-1	Q-335	215	600	10	5.38	694.66	
I-2	Q-335	215	300	20	5.38	694.66	
I-3	Q-335	215	341	1	5.38	39.53	
II-1	Q-503	215	285	1	7.99	48.93	
II-2	Q-503	170	285	1	7.99	38.69	
II-3	Q-503	195	290	1	7.99	45.16	
Ukupno							

Mreže - rekapitulacija						
Oznaka mreže	B [cm]	L [cm]	n	Jedinična težina [kg/m2]	Ukupna težina [kg]	Neto ugrađena težina [kg]
Q-335	215	600	60	5.38		4040.64
Q-503	215	600	2	7.99		132.77
Ukupno						4173.41

NAPOMENE UZ IZVEDBU:

Debljina zidova d=18,0 cm
Beton: C25/30
Čelik za armiranje: B500B
Razred izloženosti:
-zidovi XC1
Zaštitni sloj:
-zidovi 2,5 cm

Betoniranje je dozvoljeno tek nakon pregleda armature od strane nadzornog inženjera.
Mjerodavna količina armature za situiranje je isključivo neto ugrađena težina.
Za bilo kakve neusklađenosti, razlike, izmjene i dopune konzultirati se s projektantom konstrukcije i nadzornim inženjerom.

MB PLAN d.o.o.
Park Kate Šoljić 4, 10 000 Zagreb
mail:info@mbplan.hr

INVESTITOR: LINDBERGH CARE DUGA RESA d.o.o., Perinčići 5b, Karlovac, OIB: 75397392389

GRAĐEVINA I LOKACIJA: Dom za starije i nemoćne osobe i višenamjenska dvorana, k.č.918/1 novoformirana, k.o. Duga Resa 2

GLAVNI PROJEKTANT: Ante Štampalija, dipl.ing.arh.

VRSTA PROJEKTA - FAZA PROJEKTA: Građevinski projekt - Izvedbeni projekt konstrukcije

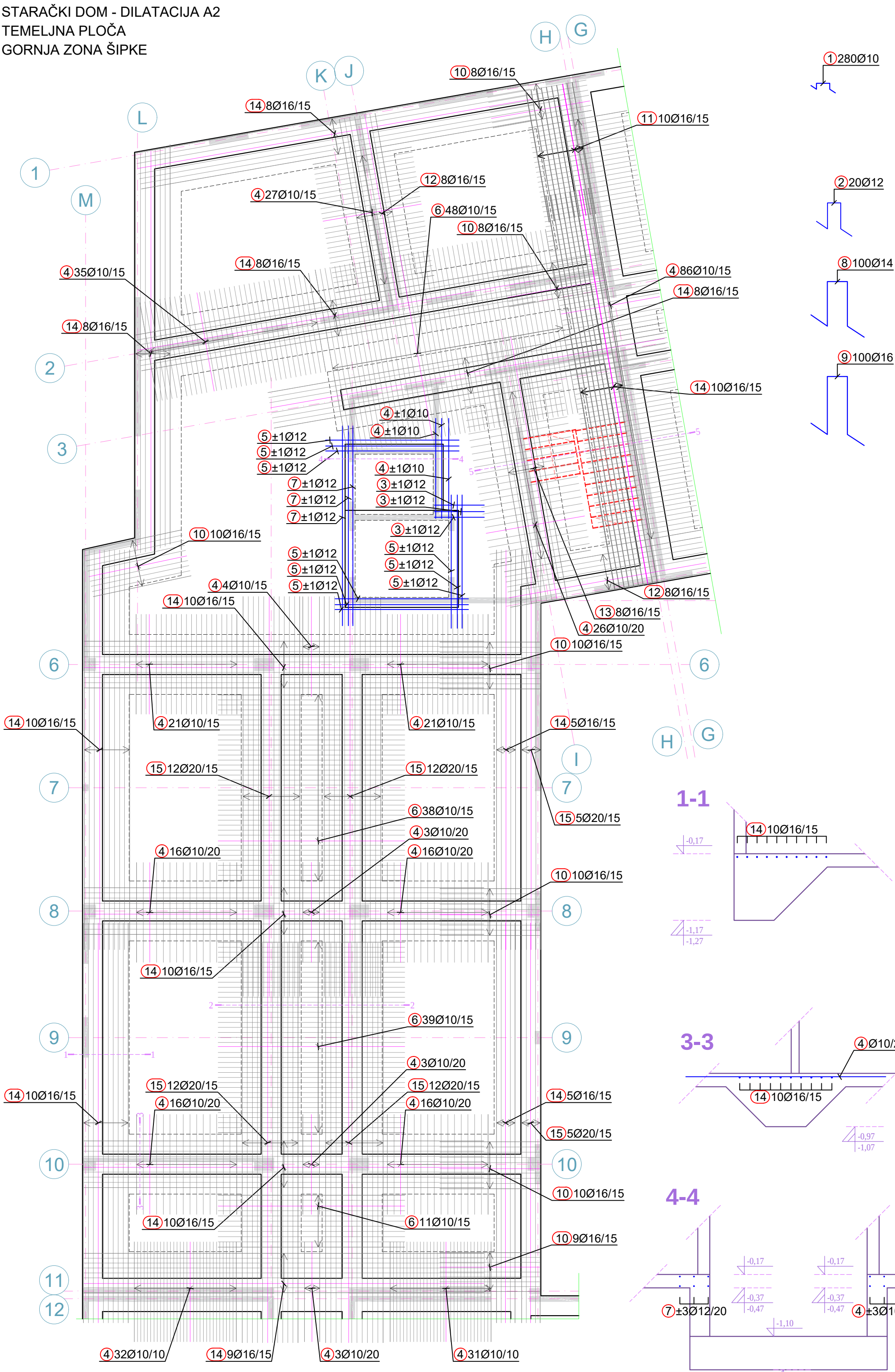
TD: 01/2020 DATUM: veljača 2020.

PROJEKTANT: Vicko Dorić, mag.ing.aedif.

SURADNICI: Jelena Bilić, mag.ing.aedif.

SADRŽAJ: Starački dom - Armatura temeljne ploče dilatacije A2 - gornja zona osnovno - iskaz MJERILO: 1:100 LIST: 14.2

STARAČKI DOM - DILATACIJA A2
TEMELJNA PLOČA
GORNJA ZONA ŠIPKE



NAPOMENE UZ IZVEDBU:

Debljina zidova d=18,0 cm
Beton: C25/30
Čelik za armiranje: B500B
Razred izloženosti:
-zidovi XC1
Zaštitni sloj:
-zidovi 2,5 cm

Betoniranje je dozvoljeno tek nakon pregleda armature od strane nadzornog inženjera.
Mjerodavna količina armature za situiranje je isključivo neto ugrađena težina.
Za bilo kakve neusklađenosti, razlike, izmjene i dopune konzultirati se s projektantom konstrukcije i nadzornim inženjerom.

MB PLAN d.o.o.
Park Kate Šoljić 4, 10 000 Zagreb
mail:info@mbplan.hr

INVESTITOR: LINDBERGH CARE DUGA RESA d.o.o., Perinčići 5b, Karlovac, OIB: 75397392389

GRAĐEVINA I LOKACIJA: Dom za starije i nemoćne osobe i višenamjenska dvorana, k.č.918/1 novoformirana, k.o. Duga Resa 2

GLAVNI PROJEKTANT: Ante Štampalija, dipl.ing.arh.

VRSTA PROJEKTA - FAZA PROJEKTA: Građevinski projekt - Izvedbeni projekt konstrukcije

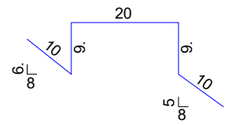
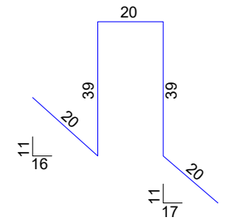
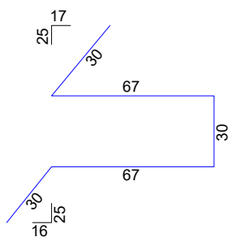
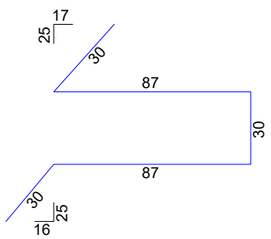
TD: 01/2020 DATUM: veljača 2020.

PROJEKTANT: Vicko Dorić, mag.ing.aedif.

SURADNICI: Jelena Bilić, mag.ing.aedif.

SADRŽAJ: Starački dom - Armatura temeljne ploče dilatacije A2 - gornja zona šipke MJERILO: 1:100 LIST: 15.1

Šipke - specifikacija

ozn	oblik i mjere [cm]	Ø	lg [m]	n [kom]	lgn [m]	Napomena
noname (1 kom)						
1		10	0.58	280	162.40	
2		12	1.38	20	27.60	
3		12	1.50	6	9.00	
4		10	3.00	362	1086.00	
5		12	4.00	18	72.00	
6		10	5.60	136	761.60	
7		12	6.00	6	36.00	
8		14	2.24	100	224.00	
9		16	2.64	100	264.00	
10		16	3.00	65	195.00	
11		16	4.00	10	40.00	
12		16	6.00	16	96.00	
13		16	8.00	8	64.00	
14		16	12.00	111	1332.00	
15		20	12.00	58	696.00	

Šipke - rekapitulacija

Ø [mm]	lgn [m]	Jedinična težina [kg/m']	Težina [kg]
B500B			
10	2010.00	0.62	1240.17
12	144.60	0.89	128.40
14	224.00	1.21	271.04
16	1991.00	1.58	3145.78
20	696.00	2.47	1719.12
Ukupno (B500B)			6504.51
Ukupno			6504.51

NAPOMENE UZ IZVEDBU:

Debljina zidova d=18,0 cm
Beton: C25/30
Čelik za armiranje: B500B
Razred izloženosti:
-zidovi XC1
Zaštitni sloj:
-zidovi 2,5 cm

Betoniranje je dozvoljeno tek nakon pregleda armature od strane nadzornog inženjera.
Mjerodavna količina armature za situiranje je isključivo neto ugrađena težina.
Za bilo kakve neusklađenosti, razlike, izmjene i dopune konzultirati se s projektantom konstrukcije i nadzornim inženjerom.

MB PLAN d.o.o.
Park Kate Šoljić 4, 10 000 Zagreb
mail:info@mbplan.hr

INVESTITOR: LINDBERGH CARE DUGA RESA d.o.o., Perinčići 5b, Karlovac, OIB: 75397392389

GRAĐEVINA I LOKACIJA: Dom za starije i nemoćne osobe i višenamjenska dvorana, k.č.918/1 novoformirana, k.o. Duga Resa 2

GLAVNI PROJEKTANT: Ante Štampalija, dipl.ing.arh.

VRSTA PROJEKTA - FAZA PROJEKTA: Građevinski projekt - Izvedbeni projekt konstrukcije

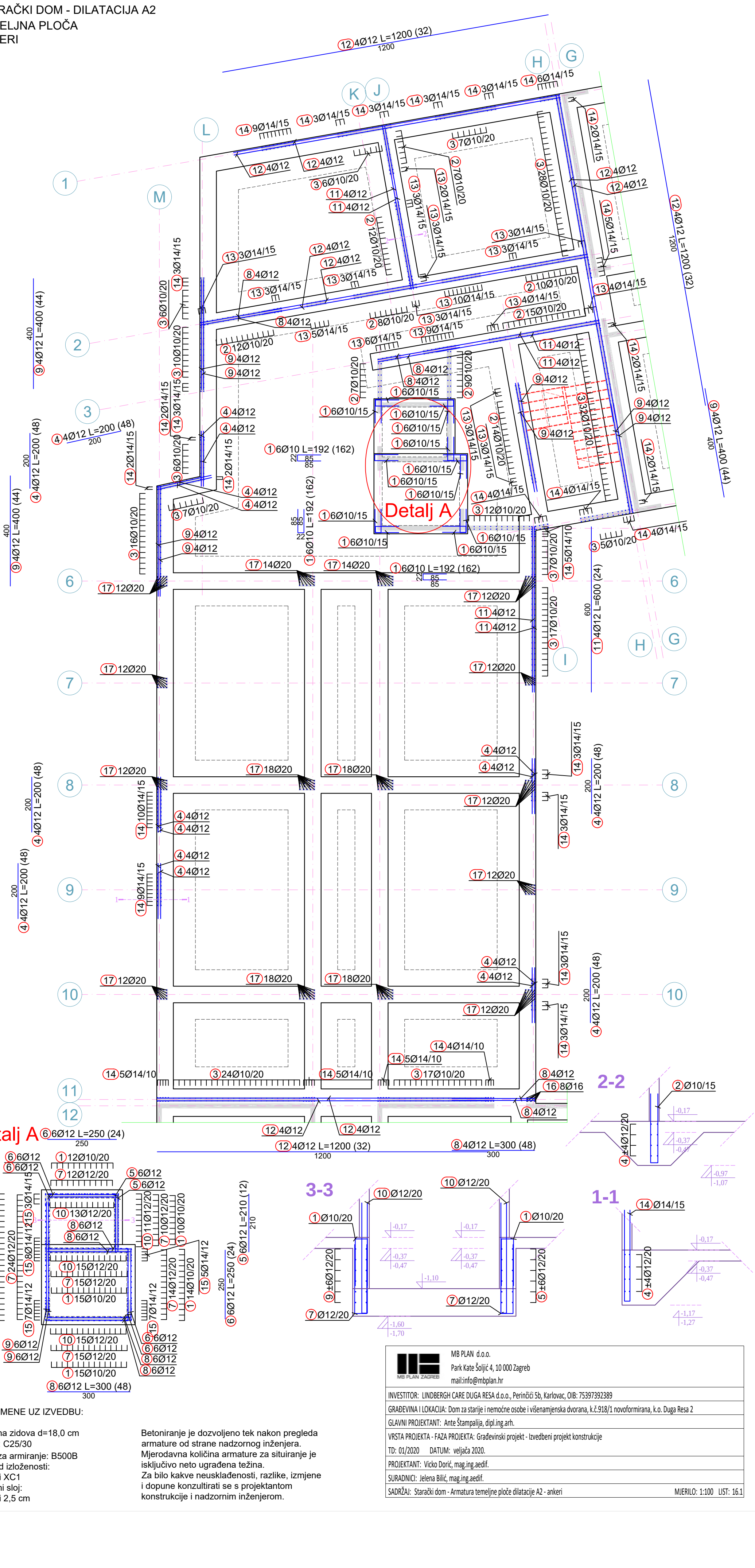
TD: 01/2020 DATUM: veljača 2020.

PROJEKTANT: Vicko Dorić, mag.ing.aedif.

SURADNICI: Jelena Bilić, mag.ing.aedif.

SADRŽAJ: StaračkI dom - Armatura temeljne ploče dilatacije A2 - gornja zona šipke - iskaz MJERILO: 1:100 LIST: 15.2

STARAČKI DOM - DILATACIJA A2
TEMELJNA PLOČA
ANKERI



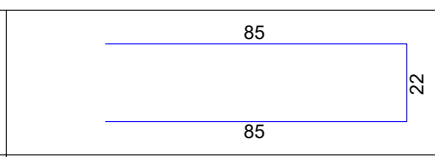
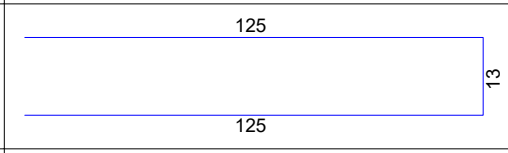
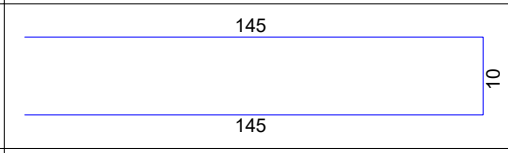
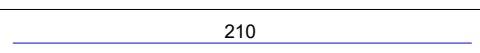
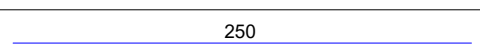
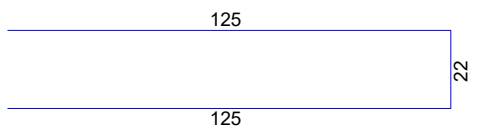
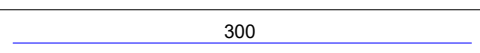
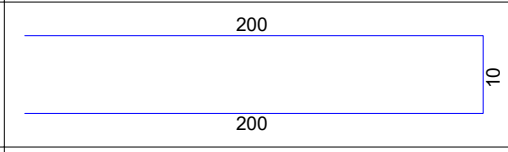
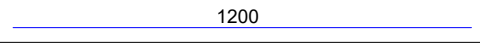
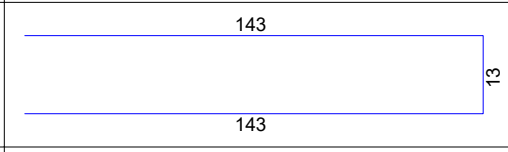
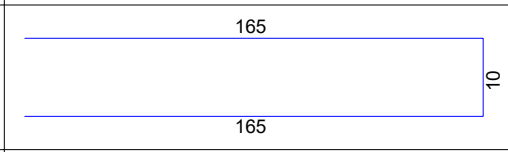
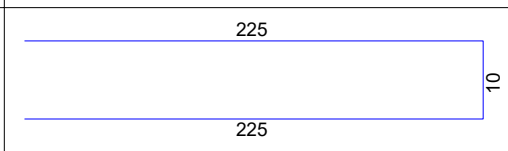
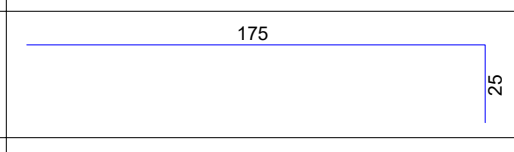
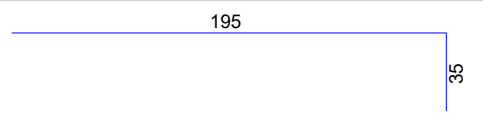
NAPOMENE UZ IZVEDBU:

Debljina zidova d=18,0 cm
Beton: C25/30
Čelik za armiranje: B500B
Razred izloženosti:
-zidovi XC1
Zaštitni sloj:
-zidovi 2,5 cm

Betoniranje je dozvoljeno tek nakon pregleda armature od strane nadzornog inženjera.
Mjerodavna količina armature za situiranje je isključivo neto ugrađena težina.
Za bilo kakve neusklađenosti, razlike, izmjene i dopune konzultirati se s projektantom konstrukcije i nadzornim inženjerom.

MB PLAN d.o.o.
Park Kate Šoljić 4, 10 000 Zagreb
mail:info@mbplan.hr

INVESTITOR: LINDBERGH CARE DUGA RESA d.o.o., Perinčići 5b, Karlovac, OIB: 75397392389
GRAĐEVINA I LOKACIJA: Dom za starije i nemoćne osobe i višenamjenska dvorana, k.č.918/1 novoformirana, k.o. Duga Resa 2
GLAVNI PROJEKTANT: Ante Štampalija, dipl.ing.arh.
VRSTA PROJEKTA - FAZA PROJEKTA: Građevinski projekt - Izvedbeni projekt konstrukcije
TD: 01/2020 DATUM: veljača 2020.
PROJEKTANT: Vicko Dorić, mag.ing.aedif.
SURADNICI: Jelena Bilić, mag.ing.aedif.
SADRŽAJ: StaračkI dom - Armatura temeljne ploče dilatacije A2 - ankeri MJERILO: 1:100 LIST: 16.1

Šipke - specifikacija						
ozn	oblik i mjere [cm]	Ø	lg [m]	n [kom]	lgn [m]	Napomena
noname (1 kom)						
1		10	1.92	162	311.04	
2		10	2.63	94	247.22	
3		10	3.00	200	600.00	
4		12	2.00	48	96.00	
5		12	2.10	12	25.20	
6		12	2.50	24	60.00	
7		12	2.72	90	244.80	
8		12	3.00	48	144.00	
9		12	4.00	44	176.00	
10		12	4.10	54	221.40	
11		12	6.00	24	144.00	
12		12	12.00	32	384.00	
13		14	2.99	70	209.30	
14		14	3.40	117	397.80	
15		14	4.60	30	138.00	
16		16	2.00	8	16.00	
17		20	2.30	208	478.40	

Šipke - rekapitulacija			
Ø [mm]	lgn [m]	Jedinična težina [kg/m']	Težina [kg]
B500B			
10	1158.26	0.62	714.65
12	1495.40	0.89	1327.92
14	745.10	1.21	901.57
16	16.00	1.58	25.28
20	478.40	2.47	1181.65
Ukupno (B500B)			4151.06
Ukupno			4151.06

NAPOMENE UZ IZVEDBU:

Debljina zidova d=18,0 cm
Beton: C25/30
Čelik za armiranje: B500B
Razred izloženosti:
-zidovi XC1
Zaštitni sloj:
-zidovi 2,5 cm

Betoniranje je dozvoljeno tek nakon pregleda armature od strane nadzornog inženjera.
Mjerodavna količina armature za situiranje je isključivo neto ugrađena težina.
Za bilo kakve neusklađenosti, razlike, izmjene i dopune konzultirati se s projektantom konstrukcije i nadzornim inženjerom.

MB PLAN d.o.o.
Park Kate Šoljić 4, 10 000 Zagreb
mail:info@mbplan.hr

INVESTITOR: LINDBERGH CARE DUGA RESA d.o.o., Perinčići 5b, Karlovac, OIB: 75397392389

GRAĐEVINA I LOKACIJA: Dom za starije i nemoćne osobe i višenamjenska dvorana, k.č.918/1 novoformirana, k.o. Duga Resa 2

GLAVNI PROJEKTANT: Ante Štampalija, dipl.ing.arh.

VRSTA PROJEKTA - FAZA PROJEKTA: Građevinski projekt - Izvedbeni projekt konstrukcije

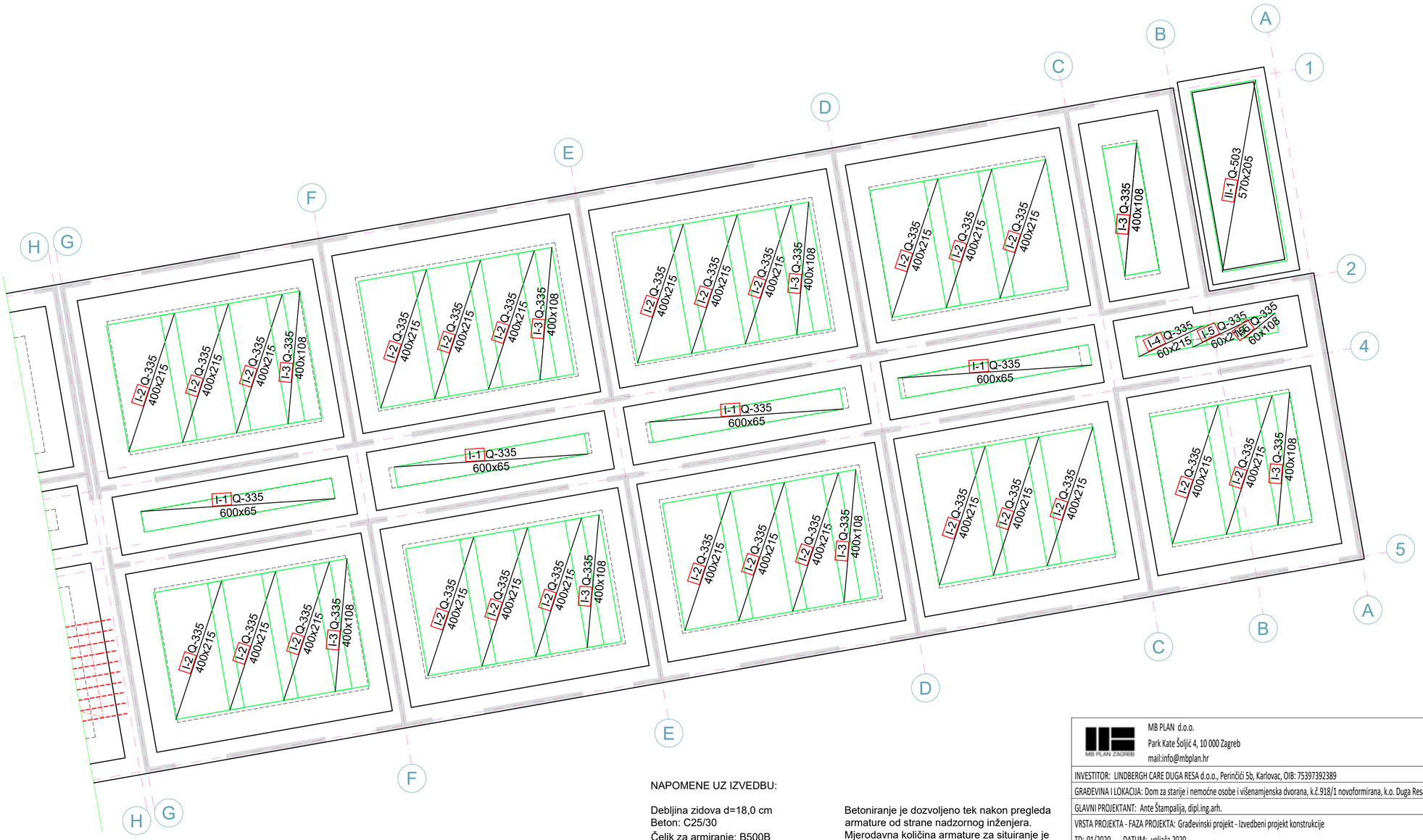
TD: 01/2020 DATUM: veljača 2020.

PROJEKTANT: Vicko Dorić, mag.ing.aedif.

SURADNICI: Jelena Bilić, mag.ing.aedif.

SADRŽAJ: Staračkí dom - Armatura temeljne ploče dilatacije A2 - ankeri - iskaz MJERILO: 1:100 LIST: 16.2

STARAČKI DOM - DILATACIJA A3
TEMELJNA PLOČA
DONJA ZONA OSNOVNO



NAPOMENE UZ IZVEDBU:

Debljina zidova d=18,0 cm
Beton: C25/30
Čelik za armiranje: B500B
Razred izloženosti:
-zidovi XC1
Zaštitni sloj:
-zidovi 2,5 cm

Betoniranje je dozvoljeno tek nakon pregleda armature od strane nadzornog inženjera.
Mjerodavna količina armature za situiranje je isključivo neto ugrađena težina.
Za bilo kakve neusklađenosti, razlike, izmjene i dopune konzultirati se s projektantom konstrukcije i nadzornim inženjerom.

MB PLAN d.o.o.
Park Kate Šoljić 4, 10 000 Zagreb
mail:info@mbplan.hr

INVESTITOR:	LINDBERGH CARE DUGA RESA d.o.o., Perinčići 5b, Karlovac, OIB: 75397392389
GRAĐEVINA I LOKACIJA:	Dom za starije i nemoćne osobe i višenamjenska dvorana, k.č.918/1 novoformirana, k.o. Duga Resa 2
GLAVNI PROJEKTANT:	Ante Štampalija, dipl.ing.arh.
VRSTA PROJEKTA - FAZA PROJEKTA:	Građevinski projekt - Izvedbeni projekt konstrukcije
TD: 01/2020 DATUM:	veljača 2020.
PROJEKTANT:	Vicko Dorić, mag.ing.aedif.
SURADNICI:	Jelena Bilić, mag.ing.aedif.
SADRŽAJ:	Starački dom - Armatura temeljne ploče dilatacije A3 - donja zona osnovno MJERILO: 1:100 LIST: 17.1

Mreže - specifikacija							
Pozicija	Oznaka mreže	B [cm]	L [cm]	n	Jedinična težina [kg/m2]	Ukupna težina [kg]	Napomena
noname (1 kom)							
I-1	Q-335	65	600	4	5.38	84.01	
I-2	Q-335	215	400	26	5.38	1204.09	
I-3	Q-335	108	400	9	5.38	208.40	
I-4	Q-335	215	60	1	5.38	6.95	
I-5	Q-335	215	60	1	5.38	6.95	
I-6	Q-335	108	60	1	5.38	3.47	
II-1	Q-503	205	570	1	7.99	93.13	
Ukupno							

Mreže - rekapitulacija						
Oznaka mreže	B [cm]	L [cm]	n	Jedinična težina [kg/m2]	Ukupna težina [kg]	Neto ugrađena težina [kg]
Q-335	215	600	32	5.38		1513.86
Q-503	215	600	1	7.99		93.13
Ukupno						1606.98

NAPOMENE UZ IZVEDBU:

Debljina zidova d=18,0 cm
Beton: C25/30
Čelik za armiranje: B500B
Razred izloženosti:
-zidovi XC1
Zaštitni sloj:
-zidovi 2,5 cm

Betoniranje je dozvoljeno tek nakon pregleda armature od strane nadzornog inženjera.
Mjerodavna količina armature za situiranje je isključivo neto ugrađena težina.
Za bilo kakve neusklađenosti, razlike, izmjene i dopune konzultirati se s projektantom konstrukcije i nadzornim inženjerom.

MB PLAN d.o.o.
Park Kate Šoljić 4, 10 000 Zagreb
mail:info@mbplan.hr

INVESTITOR: LINDBERGH CARE DUGA RESA d.o.o., Perinčići 5b, Karlovac, OIB: 75397392389

GRAĐEVINA I LOKACIJA: Dom za starije i nemoćne osobe i višenamjenska dvorana, k.č.918/1 novoformirana, k.o. Duga Resa 2

GLAVNI PROJEKTANT: Ante Štampalija, dipl.ing.arh.

VRSTA PROJEKTA - FAZA PROJEKTA: Građevinski projekt - Izvedbeni projekt konstrukcije

TD: 01/2020 DATUM: veljača 2020.

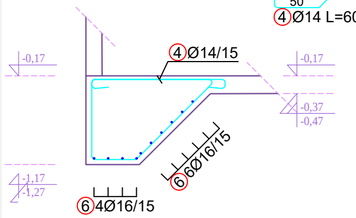
PROJEKTANT: Vicko Dorić, mag.ing.aedif.

SURADNICI: Jelena Bilić, mag.ing.aedif.

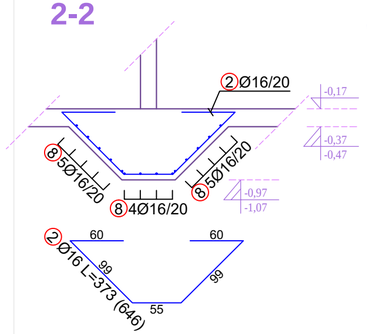
SADRŽAJ: Staračkidom - Armatura temeljne ploče dilatacije A3 - donja zona osnovno - iskaz MJERILO: 1:100 LIST: 17.2

STARAČKI DOM - DILATACIJA A3
TEMELJNA PLOČA
DONJA ZONA ŠIPKE - DIO 1

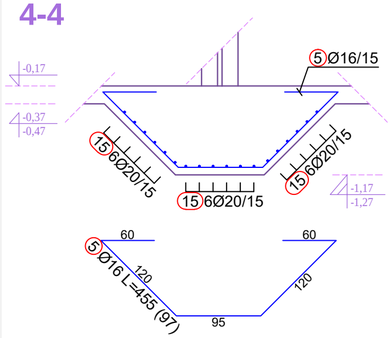
1-1



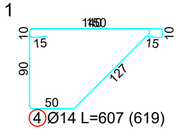
2-2

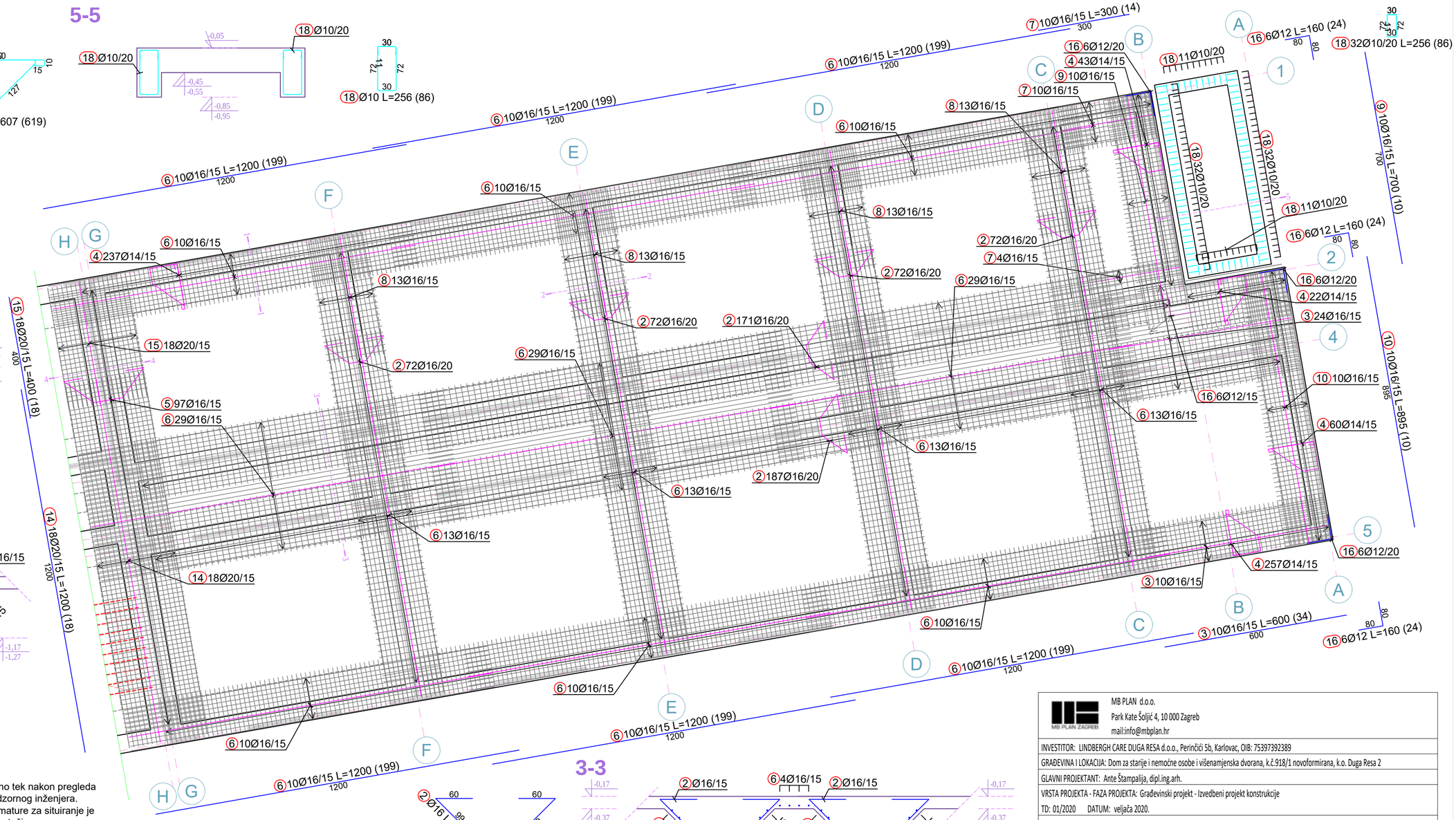


4-4

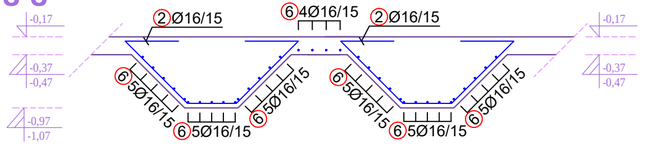


5-5





3-3



NAPOMENE UZ IZVEDBU:

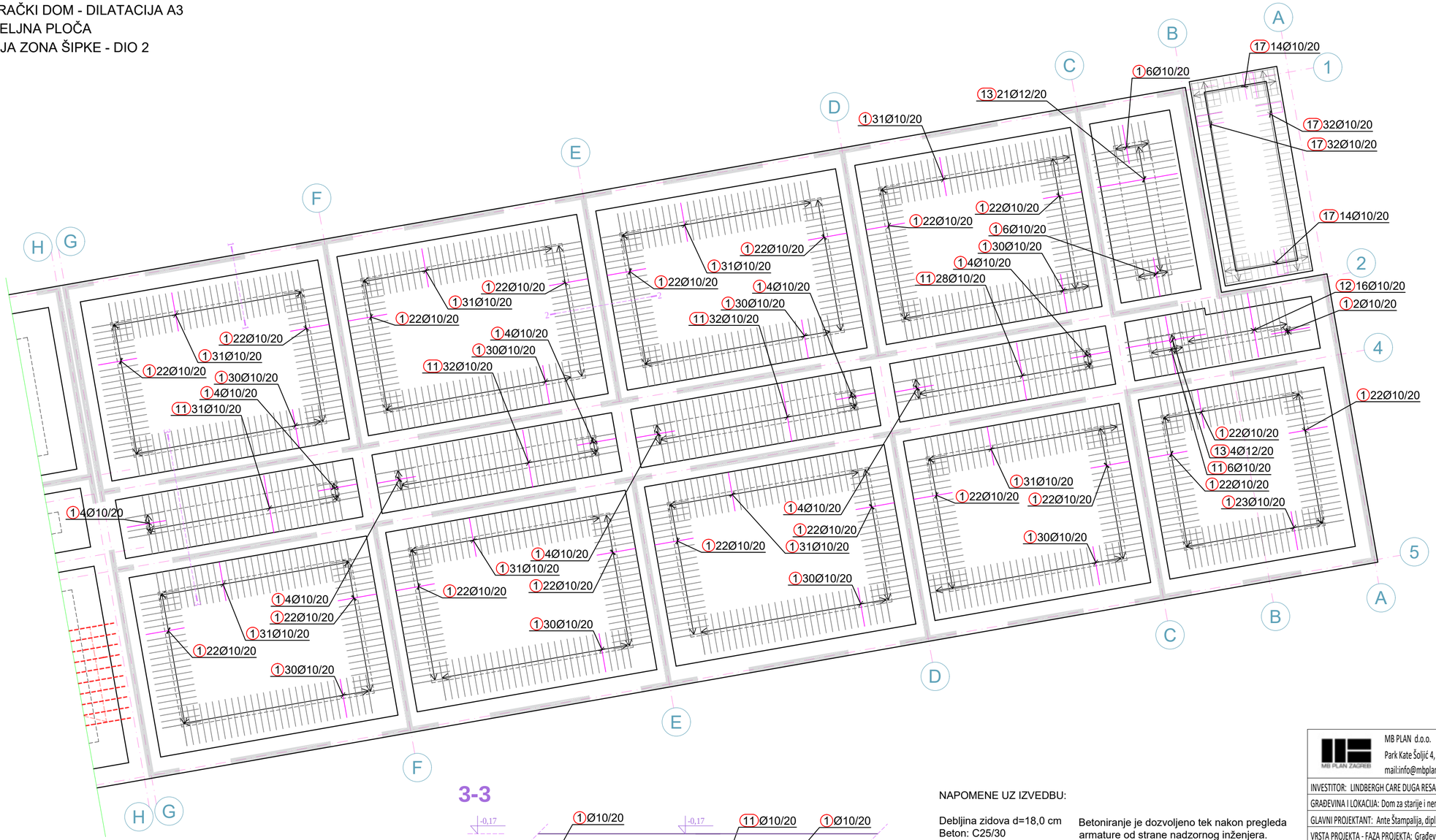
Debljina zidova d=18,0 cm
Beton: C25/30
Čelik za armiranje: B500B
Razred izloženosti:
-zidovi XC1
Zaštitni sloj:
-zidovi 2,5 cm

Betoniranje je dozvoljeno tek nakon pregleda armature od strane nadzornog inženjera.
Mjerodavna količina armature za situiranje je isključivo neto ugrađena težina.
Za bilo kakve neusklađenosti, razlike, izmjene i dopune konzultirati se s projektantom konstrukcije i nadzornim inženjerom.

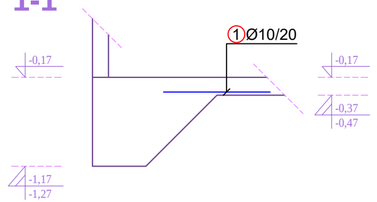
MB PLAN d.o.o.
Park Kate Šoljić 4, 10 000 Zagreb
mail:info@mbplan.hr

INVESTITOR:	LINDBERGH CARE DUGA RESA d.o.o., Perinčići 5b, Karlovac, OIB: 75397392389
GRAĐEVINA I LOKACIJA:	Dom za starije i nemoćne osobe i višenamjenska dvorana, k.č.918/1 novoformirana, k.o. Duga Resa 2
GLAVNI PROJEKTANT:	Ante Štampalija, dipl.ing.arh.
VRSTA PROJEKTA - FAZA PROJEKTA:	Građevinski projekt - Izvedbeni projekt konstrukcije
TD: 01/2020	DATUM: veljača 2020.
PROJEKTANT:	Vicko Dorić, mag.ing.aedif.
SURADNICI:	Jelena Bilić, mag.ing.aedif.
SADRŽAJ:	Starački dom - Armatura temeljne ploče dilatacije A3 - donja zona šipke - dio 1 — MJERILO: 1:100 LIST: 18.1

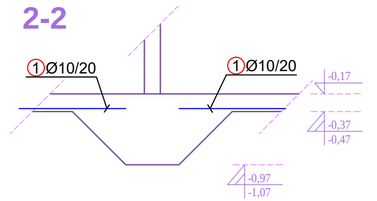
STARAČKI DOM - DILATACIJA A3
TEMELJNA PLOČA
DONJA ZONA ŠIPKE - DIO 2



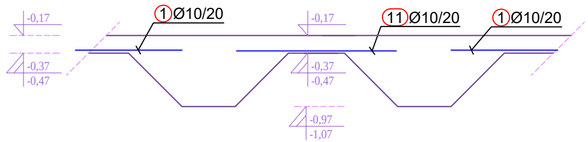
1-1



2-2



3-3



NAPOMENE UZ IZVEDBU:

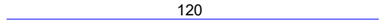
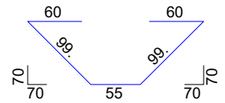
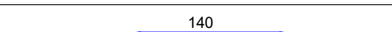
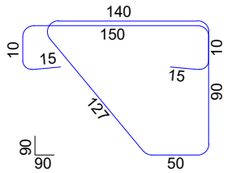
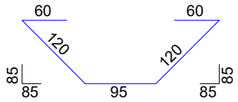
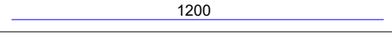
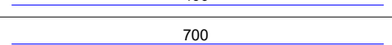
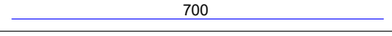
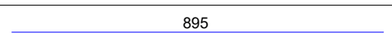
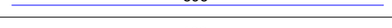
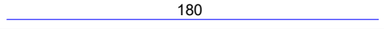
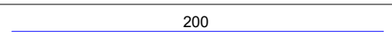
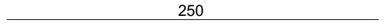
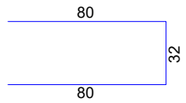
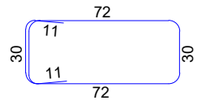
Debljina zidova d=18,0 cm
Beton: C25/30
Čelik za armiranje: B500B
Razred izloženosti:
-zidovi XC1
Zaštitni sloj:
-zidovi 2,5 cm

Betoniranje je dozvoljeno tek nakon pregleda armature od strane nadzornog inženjera.
Mjerodavna količina armature za situiranje je isključivo neto ugrađena težina.
Za bilo kakve neusklađenosti, razlike, izmjene i dopune konzultirati se s projektantom konstrukcije i nadzornim inženjerom.

MB PLAN ZAGREB
MB PLAN d.o.o.
Park Kate Šoljić 4, 10 000 Zagreb
mail:info@mbplan.hr

INVESTITOR: LINDBERGH CARE DUGA RESA d.o.o., Perinčići 5b, Karlovac, OIB: 75397392389	
GRAĐEVINA I LOKACIJA: Dom za starije i nemoćne osobe i višenamjenska dvorana, k.č.918/1 novoformirana, k.o. Duga Resa 2	
GLAVNI PROJEKTANT: Ante Štampalija, dipl.ing.arh.	
VRSTA PROJEKTA - FAZA PROJEKTA: Građevinski projekt - Izvedbeni projekt konstrukcije	
TD: 01/2020 DATUM: veljača 2020.	
PROJEKTANT: Vicko Dorić, mag.ing.aedif.	
SURADNICI: Jelena Bilić, mag.ing.aedif.	
SADRŽAJ: Starački dom - Armatura temeljne ploče dilatacije A3 - donja zona šipke - dio 2	MJERILO: 1:100 LIST: 18.2

Šipke - specifikacija

ozn	oblik i mjere [cm]	Ø	lg [m]	n [kom]	lgn [m]	Napomena
noname (1 kom)						
1		10	1.20	975	1170.00	
2		16	3.73	646	2409.58	
3		16	6.00	34	204.00	
4		14	6.07	619	3757.33	
5		16	4.55	97	441.35	
6		16	12.00	199	2388.00	
7		16	3.00	14	42.00	
8		16	4.00	52	208.00	
9		16	7.00	10	70.00	
10		16	8.95	10	89.50	
11		10	1.80	129	232.20	
12		10	2.00	16	32.00	
13		12	2.50	25	62.50	
14		20	12.00	18	216.00	
15		20	4.00	18	72.00	
16		12	1.60	24	38.40	
17		10	1.92	92	176.64	
18		10	2.56	86	220.16	

Šipke - rekapitulacija

Ø [mm]	lgn [m]	Jedinična težina [kg/m']	Težina [kg]
B500B			
10	1831.00	0.62	1129.73
12	100.90	0.89	89.60
14	3757.33	1.21	4546.37
16	5852.43	1.58	9246.84
20	288.00	2.47	711.36
Ukupno (B500B)			15723.89
Ukupno			15723.89

NAPOMENE UZ IZVEDBU:

Debljina zidova d=18,0 cm
Beton: C25/30
Čelik za armiranje: B500B
Razred izloženosti:
-zidovi XC1
Zaštitni sloj:
-zidovi 2,5 cm

Betoniranje je dozvoljeno tek nakon pregleda armature od strane nadzornog inženjera.
Mjerodavna količina armature za situiranje je isključivo neto ugrađena težina.
Za bilo kakve neusklađenosti, razlike, izmjene i dopune konzultirati se s projektantom konstrukcije i nadzornim inženjerom.

MB PLAN d.o.o.
Park Kate Šoljić 4, 10 000 Zagreb
mail:info@mbplan.hr

INVESTITOR: LINDBERGH CARE DUGA RESA d.o.o., Perinčići 5b, Karlovac, OIB: 75397392389

GRAĐEVINA I LOKACIJA: Dom za starije i nemoćne osobe i višenamjenska dvorana, k.č.918/1 novoformirana, k.o. Duga Resa 2

GLAVNI PROJEKTANT: Ante Štampalija, dipl.ing.arh.

VRSTA PROJEKTA - FAZA PROJEKTA: Građevinski projekt - Izvedbeni projekt konstrukcije

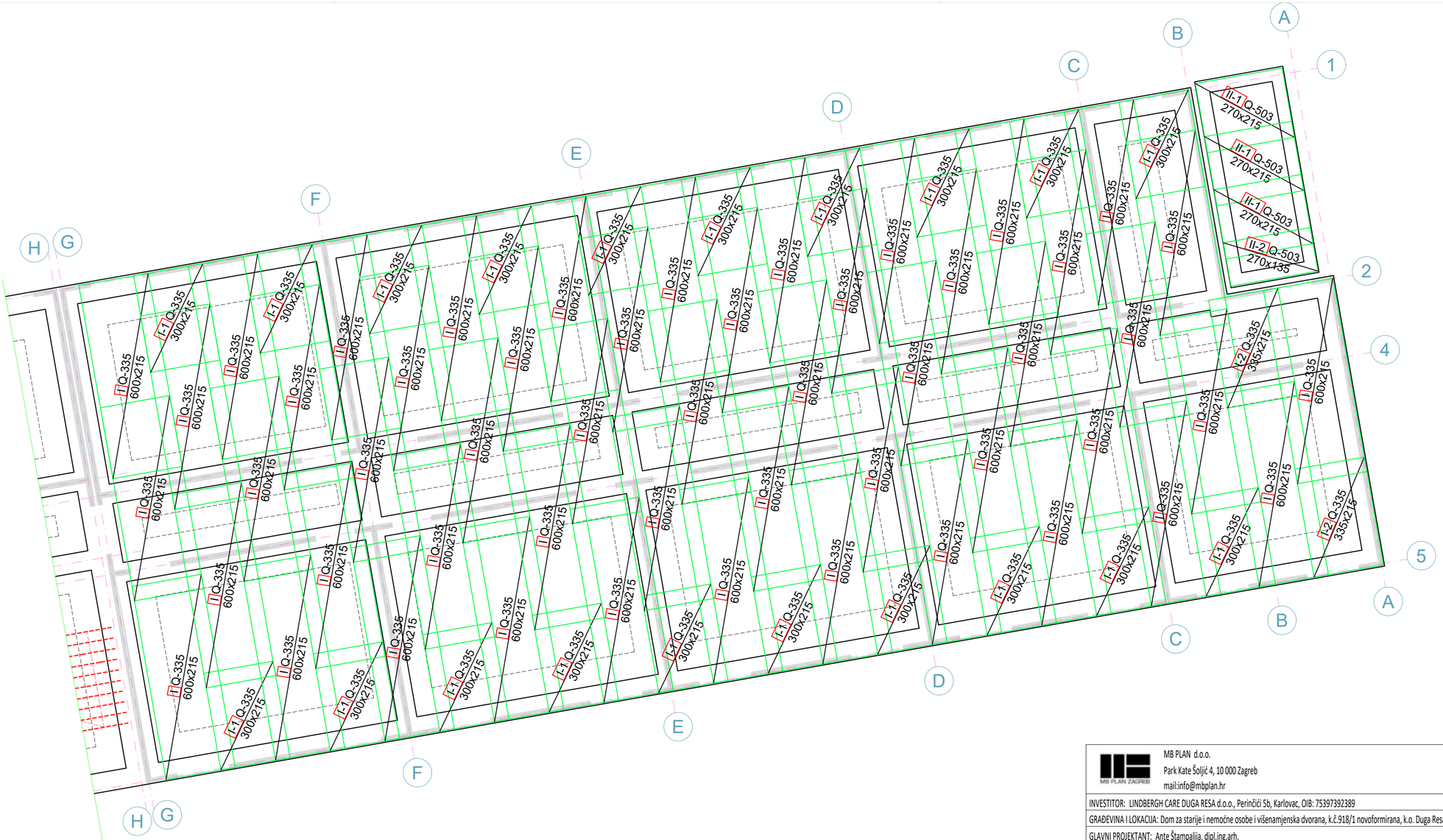
TD: 01/2020 DATUM: veljača 2020.

PROJEKTANT: Vicko Dorić, mag.ing.aedif.

SURADNICI: Jelena Bilić, mag.ing.aedif.

SADRŽAJ: Staračkl dom - Armatura temeljne ploče dilatacije A3 - donja zona šipke - iskaz MJERILO: 1:100 LIST: 18.3

STARAČKI DOM - DILATACIJA A3
TEMELJNA PLOČA
GORNJA ZONA OSNOVNO



NAPOMENE UZ IZVEDBU:

Debljina zidova d=18,0 cm
Beton: C25/30
Čelik za armiranje: B500B
Razred izloženosti:
-zidovi XC1
Zaštitni sloj:
-zidovi 2,5 cm

Betoniranje je dozvoljeno tek nakon pregleda armature od strane nadzornog inženjera.
Mjerodavna količina armature za situiranje je isključivo neto ugrađena težina.
Za bilo kakve neusklađenosti, razlike, izmjene i dopune konzultirati se s projektantom konstrukcije i nadzornim inženjerom.

MB PLAN d.o.o.
Park Kate Šoljić 4, 10 000 Zagreb
mail:info@mbplan.hr

INVESTITOR:	LINDBERGH CARE DUGA RESA d.o.o., Perinčići 5b, Karlovac, OIB: 75397392389
GRAĐEVINA I LOKACIJA:	Dom za starije i nemoćne osobe i višenamjenska dvorana, k.č.918/1 novoformirana, k.o. Duga Resa 2
GLAVNI PROJEKTANT:	Ante Štampalija, dipl.ing.arh.
VRSTA PROJEKTA - FAZA PROJEKTA:	Građevinski projekt - Izvedbeni projekt konstrukcije
TD: 01/2020	DATUM: veljača 2020.
PROJEKTANT:	Vicko Dorić, mag.ing.aedif.
SURADNICI:	Jelena Bilić, mag.ing.aedif.
SADRŽAJ:	Starački dom - Armatura temeljne ploče dilatacije A3 - gornja zona osnovno — MJERILO: 1:100 LIST: 19.1

Mreže - specifikacija							
Pozicija	Oznaka mreže	B [cm]	L [cm]	n	Jedinična težina [kg/m2]	Ukupna težina [kg]	Napomena
noname (1 kom)							
I	Q-335	215	600	52	5.38	3612.26	
I-1	Q-335	215	300	20	5.38	694.66	
I-2	Q-335	215	335	2	5.38	77.57	
II-1	Q-503	215	270	3	7.99	139.06	
II-2	Q-503	135	270	1	7.99	29.11	
Ukupno						4552.66	

Mreže - rekapitulacija						
Oznaka mreže	B [cm]	L [cm]	n	Jedinična težina [kg/m2]	Ukupna težina [kg]	Neto ugrađena težina [kg]
Q-335	215	600	64	5.38		4384.49
Q-503	215	600	2	7.99		168.16
Ukupno						4552.66

NAPOMENE UZ IZVEDBU:

Debljina zidova d=18,0 cm
Beton: C25/30
Čelik za armiranje: B500B
Razred izloženosti:
-zidovi XC1
Zaštitni sloj:
-zidovi 2,5 cm

Betoniranje je dozvoljeno tek nakon pregleda armature od strane nadzornog inženjera.
Mjerodavna količina armature za situiranje je isključivo neto ugrađena težina.
Za bilo kakve neusklađenosti, razlike, izmjene i dopune konzultirati se s projektantom konstrukcije i nadzornim inženjerom.

MB PLAN d.o.o.
Park Kate Šoljić 4, 10 000 Zagreb
mail:info@mbplan.hr

INVESTITOR: LINDBERGH CARE DUGA RESA d.o.o., Perinčići 5b, Karlovac, OIB: 75397392389

GRAĐEVINA I LOKACIJA: Dom za starije i nemoćne osobe i višenamjenska dvorana, k.č.918/1 novoformirana, k.o. Duga Resa 2

GLAVNI PROJEKTANT: Ante Štampalija, dipl.ing.arh.

VRSTA PROJEKTA - FAZA PROJEKTA: Građevinski projekt - Izvedbeni projekt konstrukcije

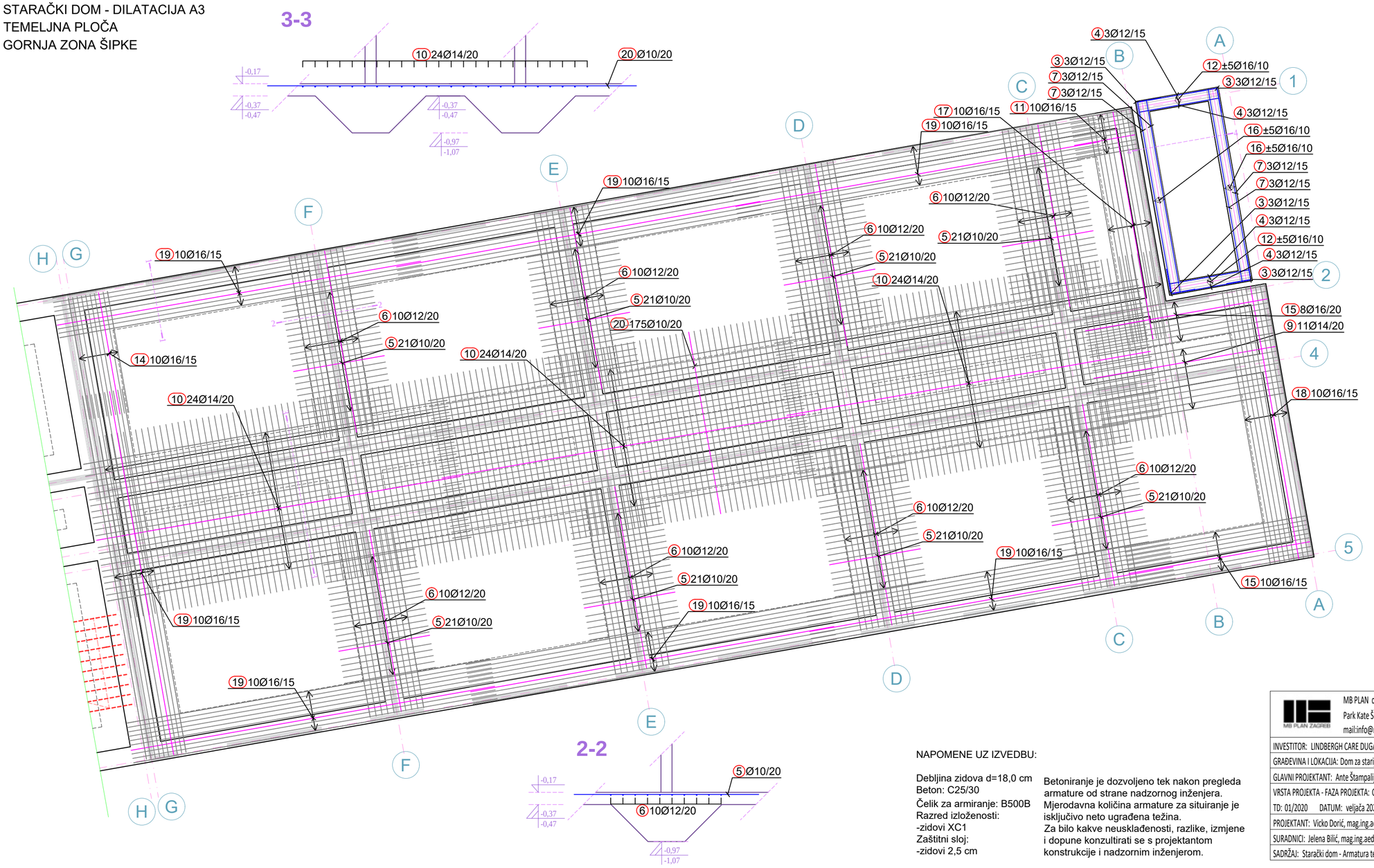
TD: 01/2020 DATUM: veljača 2020.

PROJEKTANT: Vicko Dorić, mag.ing.aedif.

SURADNICI: Jelena Bilić, mag.ing.aedif.

SADRŽAJ: Staračkidom - Armatura temeljne ploče dilatacije A3 - gornja zona osnovno - iskaz MJERILO: 1:100 LIST: 19.2

STARAČKI DOM - DILATACIJA A3
TEMELJNA PLOČA
GORNJA ZONA ŠIPKE



NAPOMENE UZ IZVEDBU:

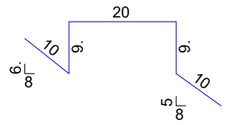
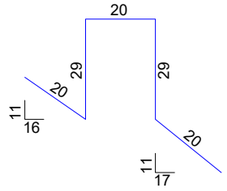
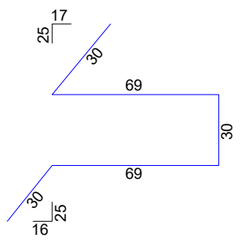
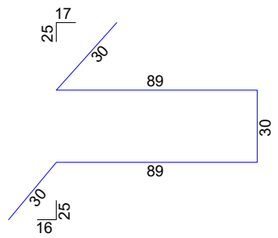
Debljina zidova d=18,0 cm
Beton: C25/30
Čelik za armiranje: B500B
Razred izloženosti:
-zidovi XC1
Zaštitni sloj:
-zidovi 2,5 cm

Betoniranje je dozvoljeno tek nakon pregleda armature od strane nadzornog inženjera.
Mjerodavna količina armature za situiranje je isključivo neto ugrađena težina.
Za bilo kakve neusklađenosti, razlike, izmjene i dopune konzultirati se s projektantom konstrukcije i nadzornim inženjerom.

MB PLAN d.o.o.
Park Kate Šoljić 4, 10 000 Zagreb
mail:info@mbplan.hr

INVESTITOR:	LINDBERGH CARE DUGA RESA d.o.o., Perinčići 5b, Karlovac, OIB: 75397392389
GRAĐEVINA I LOKACIJA:	Dom za starije i nemoćne osobe i višenamjenska dvorana, k.č.918/1 novoformirana, k.o. Duga Resa 2
GLAVNI PROJEKTANT:	Ante Štampalija, dipl.ing.arh.
VRSTA PROJEKTA - FAZA PROJEKTA:	Građevinski projekt - Izvedbeni projekt konstrukcije
TD: 01/2020	DATUM: veljača 2020.
PROJEKTANT:	Vicko Dorić, mag.ing.aedif.
SURADNICI:	Jelena Bilić, mag.ing.aedif.
SADRŽAJ:	Staračk dom - Armatura temeljne ploče dilatacije A3 - gornja zona šipke — MJERILO: 1:100 LIST: 20.1

Šipke - specifikacija

ozn	oblik i mjere [cm]	Ø	lg [m]	n [kom]	lgn [m]	Napomena
noname (1 kom)						
1		10	0.58	350	203.00	
2		12	1.18	15	17.70	
3		12	1.60	12	19.20	
4		12	2.60	12	31.20	
5		10	3.00	168	504.00	
6		12	6.00	80	480.00	
7		12	6.35	12	76.20	
8		14	2.28	110	250.80	
9		14	6.00	11	66.00	
10		14	12.00	72	864.00	
11		16	2.00	10	20.00	
12		16	2.60	20	52.00	
13		16	2.68	100	268.00	
14		16	4.00	10	40.00	
15		16	6.00	18	108.00	
16		16	6.35	20	127.00	
17		16	7.50	10	75.00	
18		16	9.00	10	90.00	
19		16	12.00	70	840.00	
20		10	6.00	175	1050.00	

Šipke - rekapitulacija

Ø [mm]	lgn [m]	Jedinična težina [kg/m']	Težina [kg]
B500B			
10	1757.00	0.62	1084.07
12	624.30	0.89	554.38
14	1180.80	1.21	1428.77
16	1620.00	1.58	2559.60
Ukupno (B500B)			5626.82
Ukupno			5626.82

NAPOMENE UZ IZVEDBU:

Debljina zidova d=18,0 cm
Beton: C25/30
Čelik za armiranje: B500B
Razred izloženosti:
-zidovi XC1
Zaštitni sloj:
-zidovi 2,5 cm

Betoniranje je dozvoljeno tek nakon pregleda armature od strane nadzornog inženjera.
Mjerodavna količina armature za situiranje je isključivo neto ugrađena težina.
Za bilo kakve neusklađenosti, razlike, izmjene i dopune konzultirati se s projektantom konstrukcije i nadzornim inženjerom.

MB PLAN d.o.o.
Park Kate Šoljić 4, 10 000 Zagreb
mail:info@mbplan.hr

INVESTITOR: LINDBERGH CARE DUGA RESA d.o.o., Perinčići 5b, Karlovac, OIB: 75397392389

GRAĐEVINA I LOKACIJA: Dom za starije i nemoćne osobe i višenamjenska dvorana, k.č.918/1 novoformirana, k.o. Duga Resa 2

GLAVNI PROJEKTANT: Ante Štampalija, dipl.ing.arh.

VRSTA PROJEKTA - FAZA PROJEKTA: Građevinski projekt - Izvedbeni projekt konstrukcije

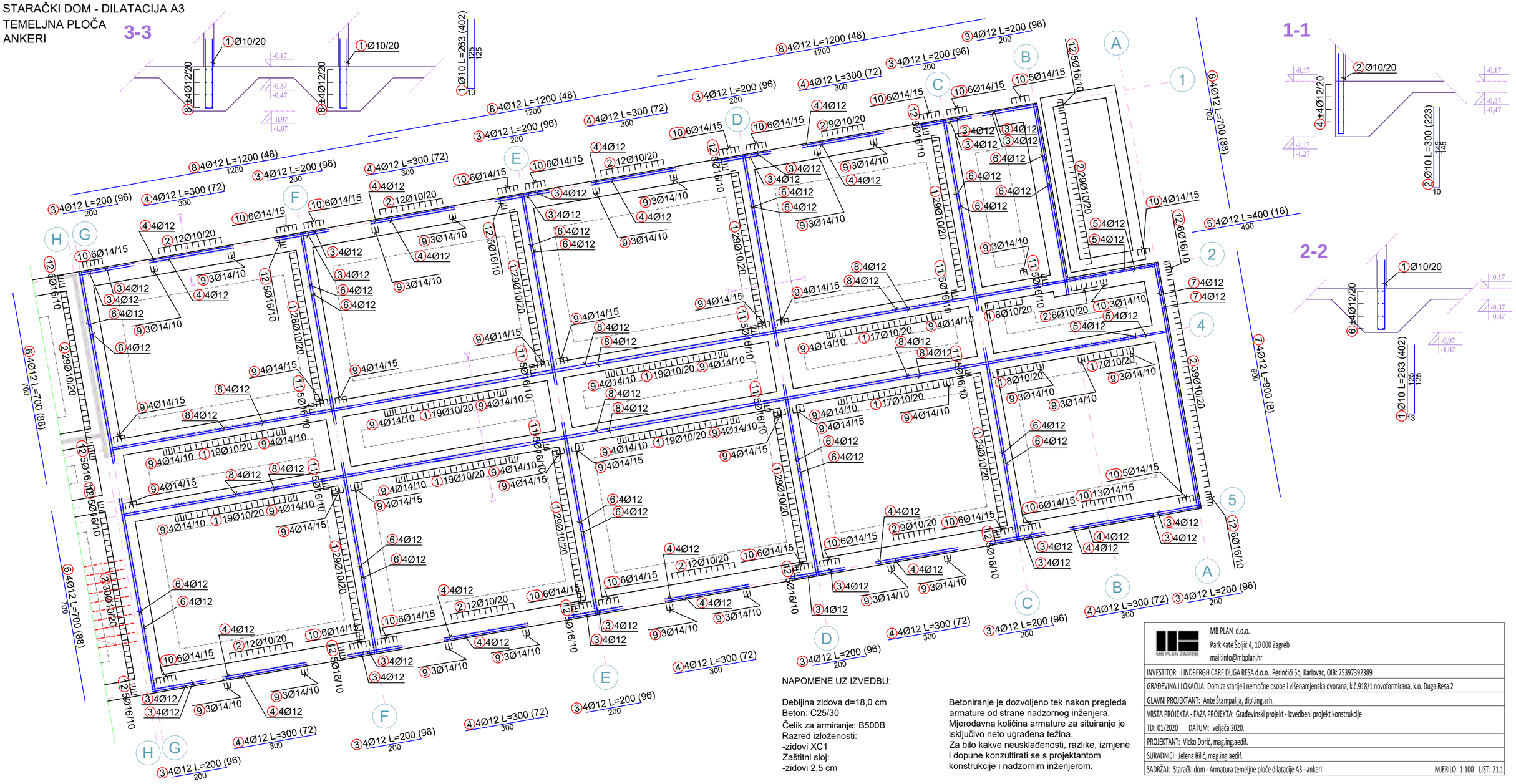
TD: 01/2020 DATUM: veljača 2020.

PROJEKTANT: Vicko Dorić, mag.ing.aedif.

SURADNICI: Jelena Bilić, mag.ing.aedif.

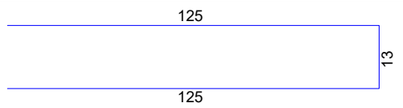
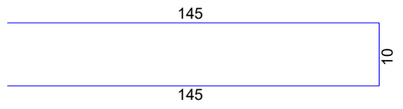
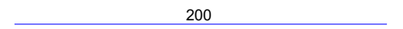
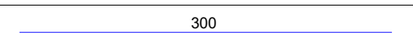
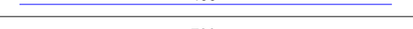
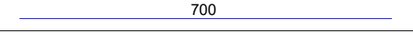
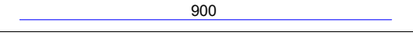
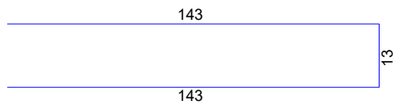
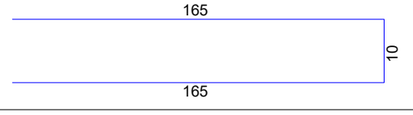
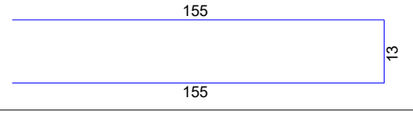
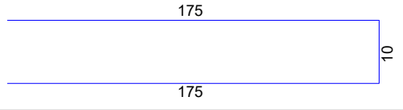
SADRŽAJ: Staračkl dom - Armatura temeljne ploče dilatacije A3 - gornja zona šipke - iskaz MJERILO: 1:100 LIST: 20.2

STARAČKI DOM - DILATACIJA A3
TEMELJNA PLOČA
ANKERI



MB PLAN ZAGREB
MB PLAN d.o.o.
Park Kate Šoljić 4, 10 000 Zagreb
mail:info@mbplan.hr

INVESTITOR:	LINDBERGH CARE DUGA RESA d.o.o., Perinčići 5b, Karlovac, OIB: 75397392389
GRAĐEVINA I LOKACIJA:	Dom za starije i nemoćne osobe i višenamjenska dvorana, k.č.918/1 novoformirana, k.o. Duga Resa 2
GLAVNI PROJEKTANT:	Ante Štampalija, dipl.ing.arh.
VRSTA PROJEKTA - FAZA PROJEKTA:	Građevinski projekt - Izvedbeni projekt konstrukcije
TD: 01/2020	DATUM: veljača 2020.
PROJEKTANT:	Vicko Dorić, mag.ing.aedif.
SURADNICI:	Jelena Bilić, mag.ing.aedif.
SADRŽAJ:	Staračk dom - Armatura temeljne ploče dilatacije A3 - ankeri — MJERILO: 1:100 LIST: 21.1

Šipke - specifikacija						
ozn	oblik i mjere [cm]	Ø	lg [m]	n [kom]	lgn [m]	Napomena
noname (1 kom)						
1		10	2.63	402	1057.26	
2		10	3.00	223	669.00	
3		12	2.00	96	192.00	
4		12	3.00	72	216.00	
5		12	4.00	16	64.00	
6		12	7.00	88	616.00	
7		12	9.00	8	72.00	
8		12	12.00	48	576.00	
9		14	2.99	180	538.20	
10		14	3.40	138	469.20	
11		16	3.23	45	145.35	
12		16	3.60	77	277.20	

Šipke - rekapitulacija			
Ø [mm]	lgn [m]	Jedinična težina [kg/m']	Težina [kg]
B500B			
10	1726.26	0.62	1065.10
12	1736.00	0.89	1541.57
14	1007.40	1.21	1218.95
16	422.55	1.58	667.63
Ukupno (B500B)			4493.25
Ukupno			4493.25

NAPOMENE UZ IZVEDBU:

Debljina zidova d=18,0 cm
Beton: C25/30
Čelik za armiranje: B500B
Razred izloženosti:
-zidovi XC1
Zaštitni sloj:
-zidovi 2,5 cm

Betoniranje je dozvoljeno tek nakon pregleda armature od strane nadzornog inženjera.
Mjerodavna količina armature za situiranje je isključivo neto ugrađena težina.
Za bilo kakve neusklađenosti, razlike, izmjene i dopune konzultirati se s projektantom konstrukcije i nadzornim inženjerom.

MB PLAN d.o.o.
Park Kate Šoljić 4, 10 000 Zagreb
mail:info@mbplan.hr

INVESTITOR: LINDBERGH CARE DUGA RESA d.o.o., Perinčići 5b, Karlovac, OIB: 75397392389

GRAĐEVINA I LOKACIJA: Dom za starije i nemoćne osobe i višenamjenska dvorana, k.č.918/1 novoformirana, k.o. Duga Resa 2

GLAVNI PROJEKTANT: Ante Štampalija, dipl.ing.arh.

VRSTA PROJEKTA - FAZA PROJEKTA: Građevinski projekt - Izvedbeni projekt konstrukcije

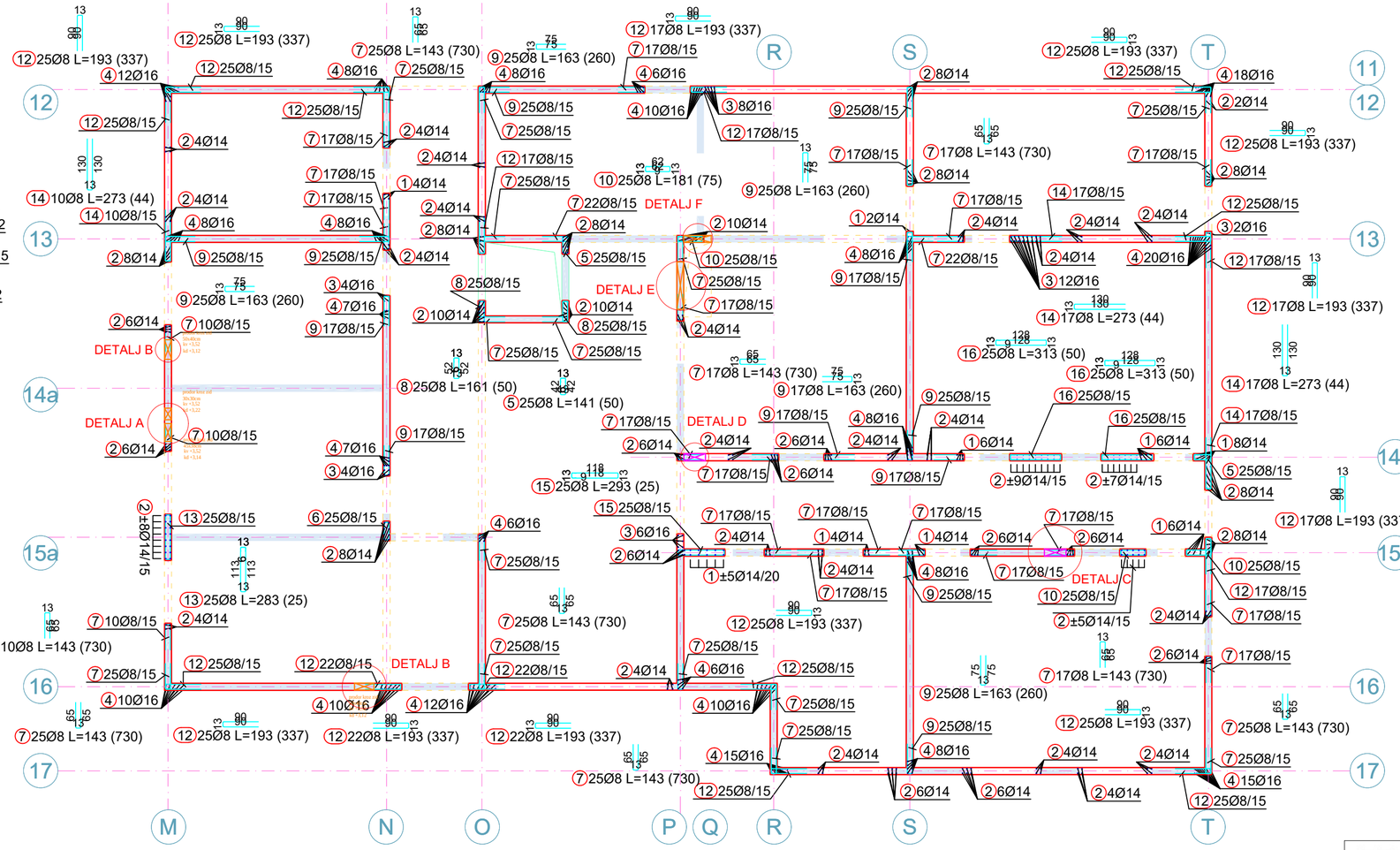
TD: 01/2020 DATUM: veljača 2020.

PROJEKTANT: Vicko Dorić, mag.ing.aedif.

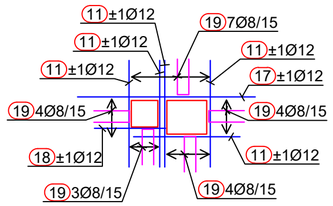
SURADNICI: Jelena Bilić, mag.ing.aedif.

SADRŽAJ: Staračk dom - Armatura temeljne ploče dilatacije A3 - ankeri - iskaz MJERILO: 1:100 LIST: 21.2

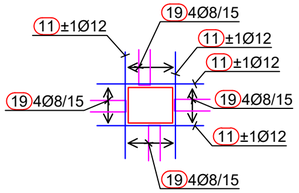
STARAČKI DOM - DILATACIJA A1
ZIDOVI PRIZEMLJA POZ 100
ŠIPKE



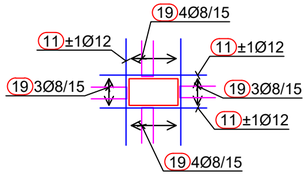
DETALJ A



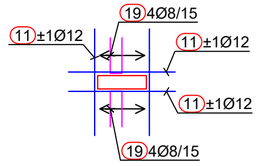
DETALJ B



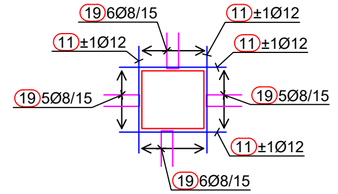
DETALJ C



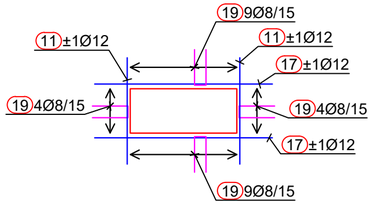
DETALJ D



DETALJ F



DETALJ E



NAPOMENE UZ IZVEDBU:

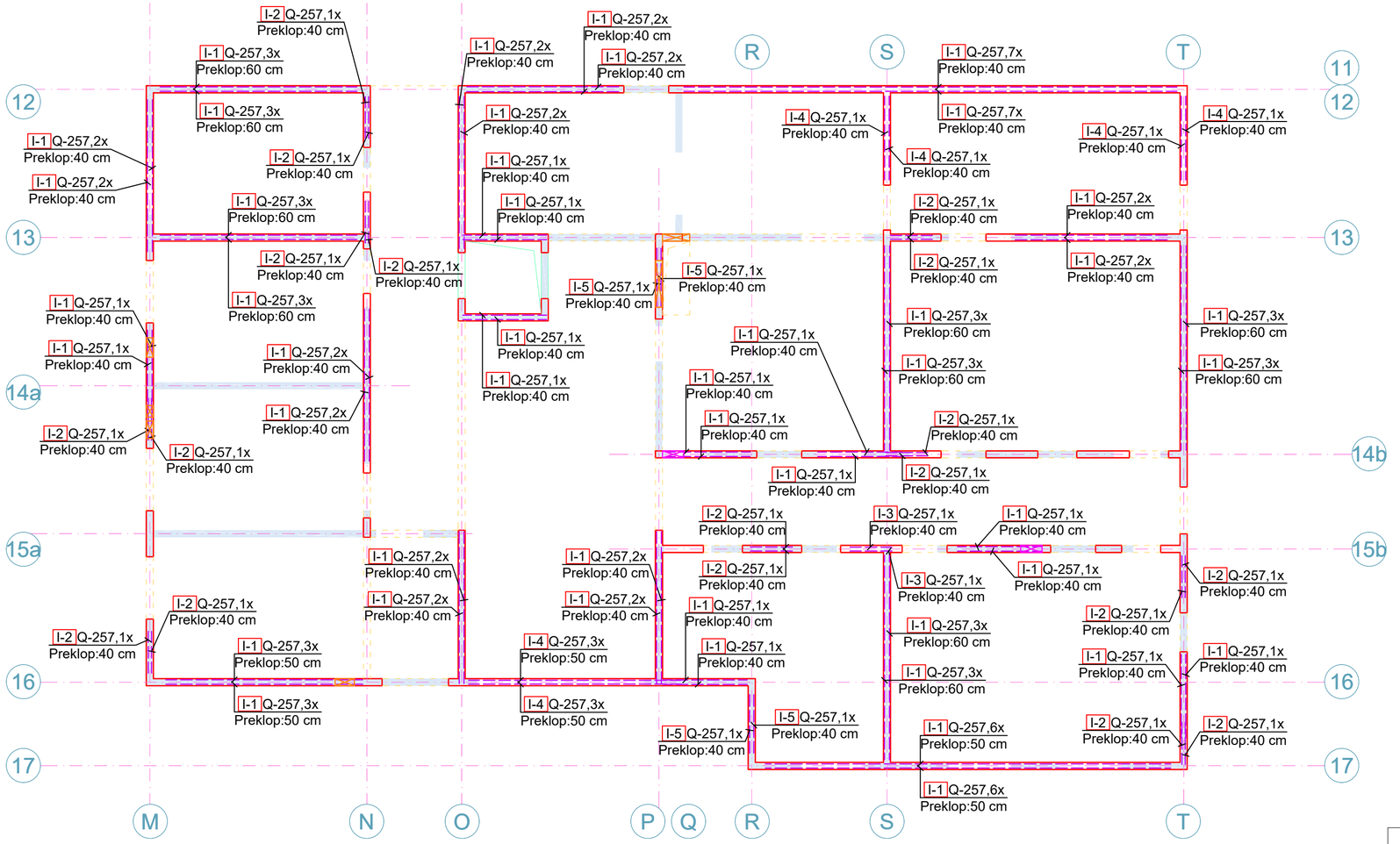
Debljina zidova d=18,0 cm
Beton: C25/30
Čelik za armiranje: B500B
Razred izloženosti:
-zidovi XC1
Zaštitni sloj:
-zidovi 2,5 cm

Betoniranje je dozvoljeno tek nakon pregleda armature od strane nadzornog inženjera.
Mjerodavna količina armature za situiranje je isključivo neto ugrađena težina.
Za bilo kakve neusklađenosti, razlike, izmjene i dopune konzultirati se s projektantom konstrukcije i nadzornim inženjerom.

MB PLAN ZAGREB
MB PLAN d.o.o.
Park Kate Šoljić 4, 10 000 Zagreb
mail:info@mbplan.hr

INVESTITOR:	LINDBERGH CARE DUGA RESA d.o.o., Perinčići 5b, Karlovac, OIB: 75397392389
GRAĐEVINA I LOKACIJA:	Dom za starije i nemoćne osobe i višenamjenska dvorana, k.č.918/1 novoformirana, k.o. Duga Resa 2
GLAVNI PROJEKTANT:	Ante Štampalija, dipl.ing.arh.
VRSTA PROJEKTA - FAZA PROJEKTA:	Građevinski projekt - Izvedbeni projekt konstrukcije
TD: 01/2020	DATUM: veljača 2020.
PROJEKTANT:	Vicko Dorić, mag.ing.aedif.
SURADNICI:	Jelena Bilić, mag.ing.aedif.
SADRŽAJ:	Starački dom - Armatura zidova prizemlja dilatacije A1 - šipke
MJERILO: 1:100	LIST: 22

STARAČKI DOM - DILATACIJA A1
ZIDOVI PRIZEMLJA POZ 100
MREŽE



NAPOMENE UZ IZVEDBU:

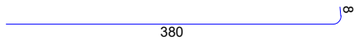
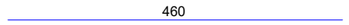
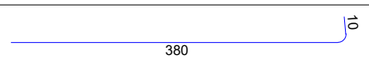
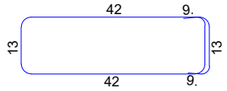
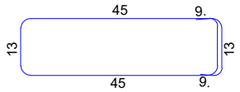
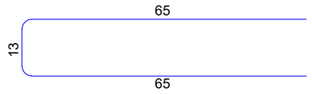
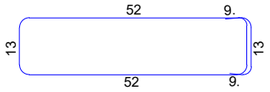
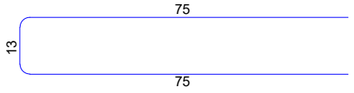
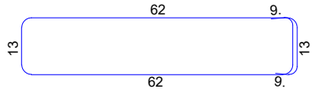
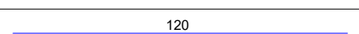
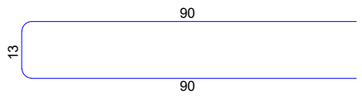
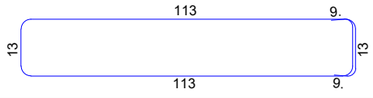
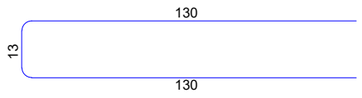
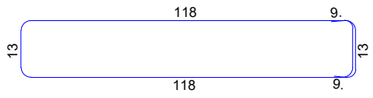
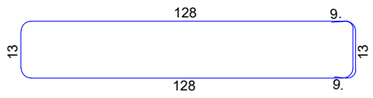
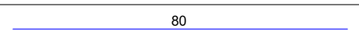
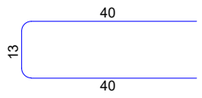
Debljina zidova d=18,0 cm
Beton: C25/30
Čelik za armiranje: B500B
Razred izloženosti:
-zidovi XC1
Zaštitni sloj:
-zidovi 2,5 cm

Betoniranje je dozvoljeno tek nakon pregleda armature od strane nadzornog inženjera.
Mjerodavna količina armature za situiranje je isključivo neto ugrađena težina.
Za bilo kakve neusklađenosti, razlike, izmjene i dopune konzultirati se s projektantom konstrukcije i nadzornim inženjerom.

MB PLAN d.o.o.
Park Kate Šoljić 4, 10 000 Zagreb
mail:info@mbplan.hr

INVESTITOR: LINDBERGH CARE DUGA RESA d.o.o., Perinčići 5b, Karlovac, OIB: 75397392389
GRAĐEVINA I LOKACIJA: Dom za starije i nemoćne osobe i višenamjenska dvorana, k.č.918/1 novoformirana, k.o. Duga Resa 2
GLAVNI PROJEKTANT: Ante Štampalija, dipl.ing.arh.
VRSTA PROJEKTA - FAZA PROJEKTA: Građevinski projekt - Izvedbeni projekt konstrukcije
TD: 01/2020 DATUM: veljača 2020.
PROJEKTANT: Vicko Dorić, mag.ing.aedif.
SURADNICI: Jelena Bilić, mag.ing.aedif.
SADRŽAJ: Starački dom - Armatura zidova prizemlja dilatacije A1 - mreže MJERILO: 1:100 LIST: 23

Šipke - specifikacija

ozn	oblik i mjere [cm]	Ø	lg [m]	n [kom]	lgn [m]	Napomena
noname (1 kom)						
1		14	3.88	50	194.00	
2		14	4.60	320	1472.00	
3		16	3.90	36	140.40	
4		16	4.80	228	1094.40	
5		8	1.41	50	70.50	
6		8	1.47	25	36.75	
7		8	1.43	730	1043.90	
8		8	1.61	50	80.50	
9		8	1.63	260	423.80	
10		8	1.81	75	135.75	
11		12	1.20	54	64.80	
12		8	1.93	337	650.41	
13		8	2.83	25	70.75	
14		8	2.73	44	120.12	
15		8	2.93	25	73.25	
16		8	3.13	50	156.50	
17		12	2.00	6	12.00	
18		12	0.80	2	1.60	
19		8	0.93	124	115.32	

Šipke - rekapitulacija

Ø [mm]	lgn [m]	Jedinična težina [kg/m']	Težina [kg]
B500B			
8	2977.55	0.40	1176.13
12	78.40	0.89	69.62
14	1666.00	1.21	2015.86
16	1234.80	1.58	1950.98
Ukupno (B500B)			5212.60
Ukupno			5212.60

Mreže - specifikacija

Pozicija	Oznaka mreže	B [cm]	L [cm]	n	Jedinična težina [kg/m2]	Ukupna težina [kg]	Napomena
noname (1 kom)							
I-1	Q-257	215	430	106	4.02	3939.48	
I-2	Q-257	108	430	18	4.02	334.48	
I-3	Q-257	108	385	2	4.02	33.28	
I-4	Q-257	215	385	10	4.02	332.76	
I-5	Q-257	150	430	4	4.02	103.72	
Ukupno						4743.71	

Mreže - rekapitulacija

Oznaka mreže	B [cm]	L [cm]	n	Jedinična težina [kg/m2]	Ukupna težina [kg]	Neto ugrađena težina [kg]
Q-257	215	600	130	4.02		4743.71
Ukupno						4743.71

NAPOMENE UZ IZVEDBU:

Debljina zidova d=18,0 cm
Beton: C25/30
Čelik za armiranje: B500B
Razred izloženosti:
-zidovi XC1
Zaštitni sloj:
-zidovi 2,5 cm

Betoniranje je dozvoljeno tek nakon pregleda armature od strane nadzornog inženjera.
Mjerodavna količina armature za situiranje je isključivo neto ugrađena težina.
Za bilo kakve neusklađenosti, razlike, izmjene i dopune konzultirati se s projektantom konstrukcije i nadzornim inženjerom.

MB PLAN d.o.o.
Park Kate Šoljić 4, 10 000 Zagreb
mail:info@mbplan.hr

INVESTITOR: LINDBERGH CARE DUGA RESA d.o.o., Perinčići 5b, Karlovac, OIB: 75397392389

GRAĐEVINA I LOKACIJA: Dom za starije i nemoćne osobe i višenamjenska dvorana, k.č.918/1 novoformirana, k.o. Duga Resa 2

GLAVNI PROJEKTANT: Ante Štampalija, dipl.ing.arh.

VRSTA PROJEKTA - FAZA PROJEKTA: Građevinski projekt - Izvedbeni projekt konstrukcije

TD: 01/2020 DATUM: veljača 2020.

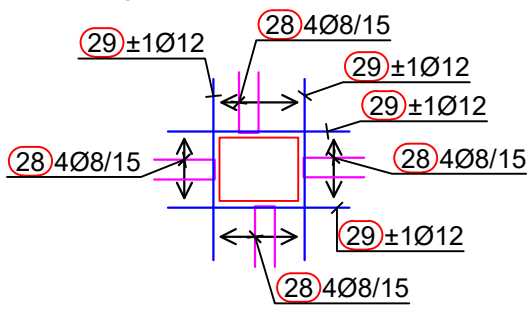
PROJEKTANT: Vicko Dorić, mag.ing.aedif.

SURADNICI: Jelena Bilić, mag.ing.aedif.

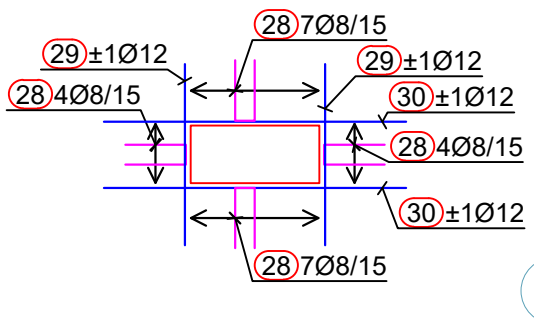
SADRŽAJ: Staračkidom - Armatura zidova prizemlja dilatacije A1 - iskaz MJERILO: 1:100 LIST: 24

STARAČKI DOM - DILATACIJA A2
ZIDOVI PRIZEMLJA POZ 100
ŠIPKE

DETALJ A



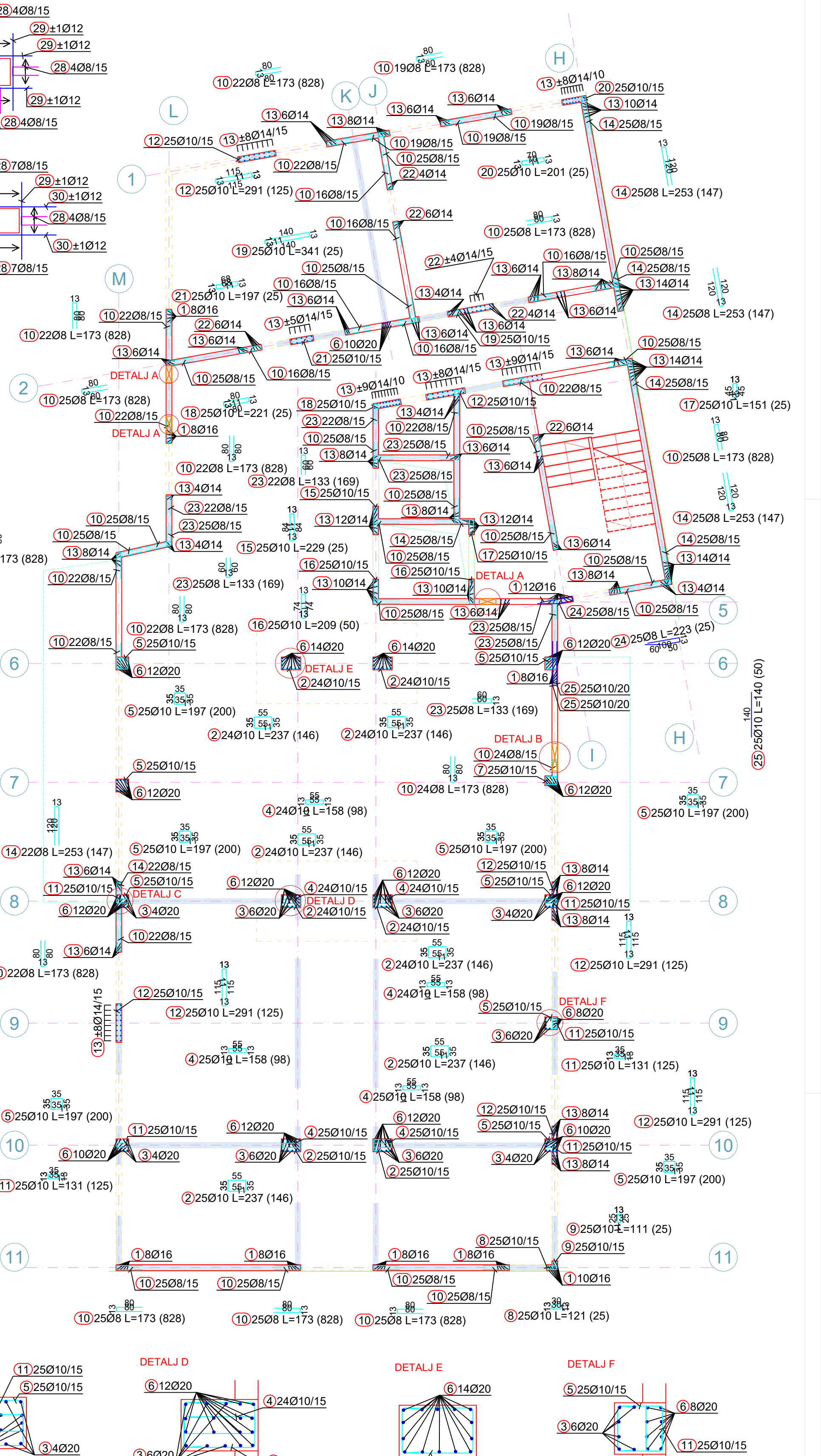
DETALJ B



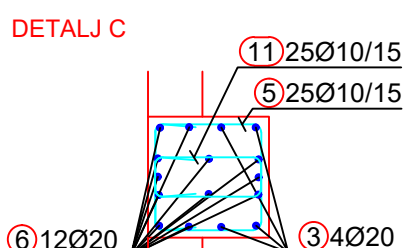
Distanceri za
zidove 2 kom/m2

26 580Ø8

27 30Ø8



DETALJ C



DETALJ D

DETALJ E

DETALJ F

NAPOMENE UZ IZVEDBU:

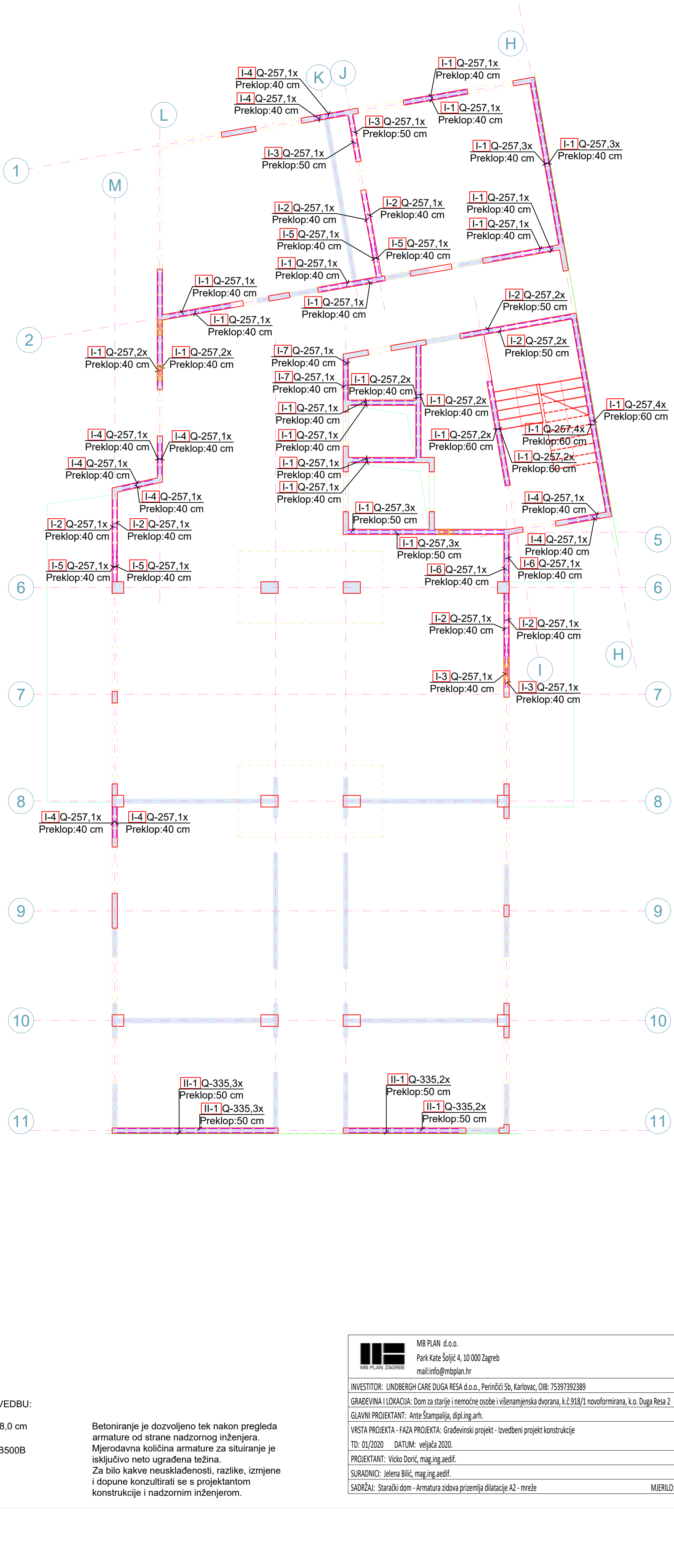
Debljina zidova d=18,0 cm
Beton: C25/30
Čelik za armiranje: B500B
Razred izloženosti:
-zidovi XC1
Zaštitni sloj:
-zidovi 2,5 cm

Betoniranje je dozvoljeno tek nakon pregleda armature od strane nadzornog inženjera.
Mjerodavna količina armature za situiranje je isključivo neto ugrađena težina.
Za bilo kakve neusklađenosti, razlike, izmjene i dopune konzultirati se s projektantom konstrukcije i nadzornim inženjerom.

MB PLAN d.o.o.
Park Kate Šoljić 4, 10 000 Zagreb
mail:info@mbplan.hr

INVESTITOR: LINDBERGH CARE DUGA RESA d.o.o., Perinčići 5b, Karlovac, OIB: 75397392389
GRAĐEVINA I LOKACIJA: Dom za starije i nemoćne osobe i višenamjenska dvorana, k.č.918/1 novoformirana, k.o. Duga Resa 2
GLAVNI PROJEKTANT: Ante Štampalija, dipl.ing.arh.
VRSTA PROJEKTA - FAZA PROJEKTA: Građevinski projekt - Izvedbeni projekt konstrukcije
TD: 01/2020 DATUM: veljača 2020.
PROJEKTANT: Vicko Dorić, mag.ing.aedif.
SURADNICI: Jelena Bilić, mag.ing.aedif.
SADRŽAJ: Staračkl dom - Armatura zidova prizemlja dilatacije A2 - šipke MJERILO: 1:100 LIST: 25

STARAČKI DOM - DILATACIJA A2
ZIDOVI PRIZEMLJA POZ 100
MREŽE



NAPOMENE UZ IZVEDBU:

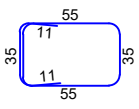
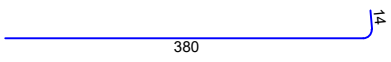
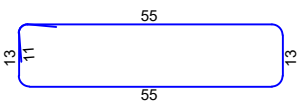
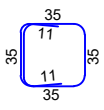
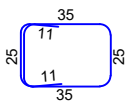
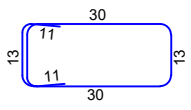
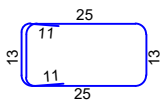
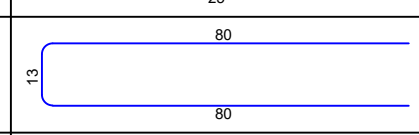
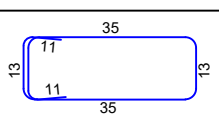
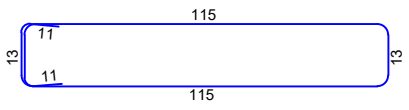
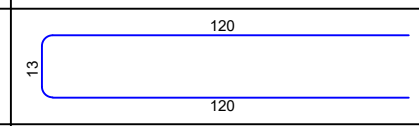
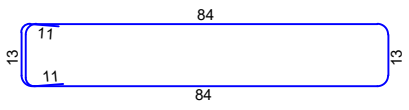
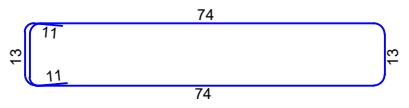
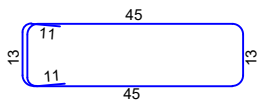
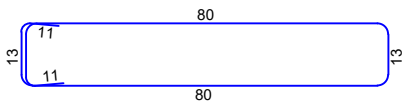
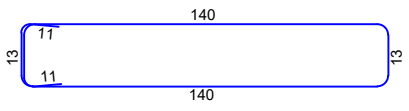
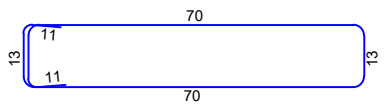
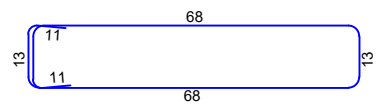
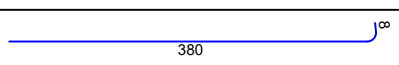
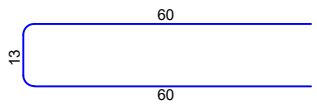
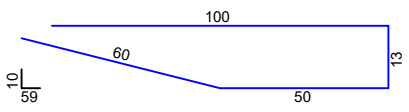
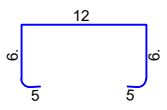
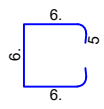
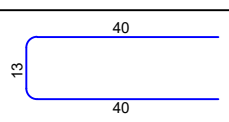
Debljina zidova d=18,0 cm
Beton: C25/30
Čelik za armiranje: B500B
Razred izloženosti:
-zidovi XC1
Zaštitni sloj:
-zidovi 2,5 cm

Betoniranje je dozvoljeno tek nakon pregleda armature od strane nadzornog inženjera.
Mjerodavna količina armature za situiranje je isključivo neto ugrađena težina.
Za bilo kakve neusklađenosti, razlike, izmjene i dopune konzultirati se s projektantom konstrukcije i nadzornim inženjerom.

MB PLAN ZAGREB
MB PLAN d.o.o.
Park Kate Šoljić 4, 10 000 Zagreb
mail:info@mbplan.hr

INVESTITOR: LINDBERGH CARE DUGA RESA d.o.o., Perinčići 5b, Karlovac, OIB: 75397392389
GRAĐEVINA I LOKACIJA: Dom za starije i nemoćne osobe i višenamjenska dvorana, k.č.918/1 novoformirana, k.o. Duga Resa 2
GLAVNI PROJEKTANT: Ante Štampalija, dipl.ing.arh.
VRSTA PROJEKTA - FAZA PROJEKTA: Građevinski projekt - Izvedbeni projekt konstrukcije TD: 01/2020 DATUM: veljača 2020.
PROJEKTANT: Vicko Dorić, mag.ing.aedif.
SURADNICI: Jelena Bilić, mag.ing.aedif.
SADRŽAJ: Starački dom - Armatura zidova prizemlja dilatacije A2 - mreže MJERILO: 1:100 LIST: 26

Šipke - specifikacija

ozn	oblik i mjere [cm]	Ø	lg [m]	n [kom]	lgn [m]
noname (1 kom)					
1		16	4.70	78	366.60
2		10	2.37	146	346.02
3		20	3.94	46	181.24
4		10	1.58	98	154.84
5		10	1.97	200	394.00
6		20	5.00	186	930.00
7		10	1.67	25	41.75
8		10	1.21	25	30.25
9		10	1.11	25	27.75
10		8	1.73	828	1432.44
11		10	1.31	125	163.75
12		10	2.91	125	363.75
13		14	4.60	408	1876.80
14		8	2.53	147	371.91
15		10	2.29	25	57.25
16		10	2.09	50	104.50
17		10	1.51	25	37.75
18		10	2.21	25	55.25
19		10	3.41	25	85.25
20		10	2.01	25	50.25
21		10	1.97	25	49.25
22		14	3.88	34	131.92
23		8	1.33	169	224.77
24		8	2.23	25	55.75
25		10	1.40	50	70.00
26		8	0.34	580	197.20
27		8	0.28	30	8.40
28		8	0.93	70	65.10
29		12	1.20	28	33.60
30		12	2.00	4	8.00

Šipke - rekapitulacija

Ø [mm]	lgn [m]	Jedinična težina [kg/m']	Težina [kg]
B500B			
8	2355.57	0.40	930.45
10	2031.61	0.62	1253.50
12	41.60	0.89	36.94
14	2008.72	1.21	2430.55
16	366.60	1.58	579.23
20	1111.24	2.47	2744.76
Ukupno (B500B)			7975.44
Ukupno			7975.44

Mreže - specifikacija

Pozicija	Oznaka mreže	B [cm]	L [cm]	n	Jedinična težina [kg/m2]	Ukupna težina [kg]	Napomena
noname (1 kom)							
I-1	Q-257	215	430	44	4.02	1635.26	
I-2	Q-257	215	380	10	4.02	328.43	
I-3	Q-257	150	380	4	4.02	91.66	
I-4	Q-257	108	430	10	4.02	185.82	
I-5	Q-257	108	380	4	4.02	65.69	
I-6	Q-257	160	430	2	4.02	55.32	
I-7	Q-257	143	430	2	4.02	49.44	
II-1	Q-335	215	430	10	5.38	497.84	
Ukupno						2909.45	

Mreže - rekapitulacija

Oznaka mreže	B [cm]	L [cm]	n	Jedinična težina [kg/m2]	Ukupna težina [kg]	Neto ugrađena težina [kg]
Q-257	215	600	69	4.02		2411.61
Q-335	215	600	10	5.38		497.84
Ukupno						2909.45

NAPOMENE UZ IZVEDBU:

Debljina zidova d=18,0 cm
Beton: C25/30
Čelik za armiranje: B500B
Razred izloženosti:
-zidovi XC1
Zaštitni sloj:
-zidovi 2,5 cm

Betoniranje je dozvoljeno tek nakon pregleda armature od strane nadzornog inženjera.
Mjerodavna količina armature za situiranje je isključivo neto ugrađena težina.
Za bilo kakve neusklađenosti, razlike, izmjene i dopune konzultirati se s projektantom konstrukcije i nadzornim inženjerom.

MB PLAN d.o.o.
Park Kate Šoljić 4, 10 000 Zagreb
mail:info@mbplan.hr

INVESTITOR: LINDBERGH CARE DUGA RESA d.o.o., Perinčići 5b, Karlovac, OIB: 75397392389

GRAĐEVINA I LOKACIJA: Dom za starije i nemoćne osobe i višenamjenska dvorana, k.č.918/1 novoformirana, k.o. Duga Resa 2

GLAVNI PROJEKTANT: Ante Štampalija, dipl.ing.arh.

VRSTA PROJEKTA - FAZA PROJEKTA: Građevinski projekt - Izvedbeni projekt konstrukcije

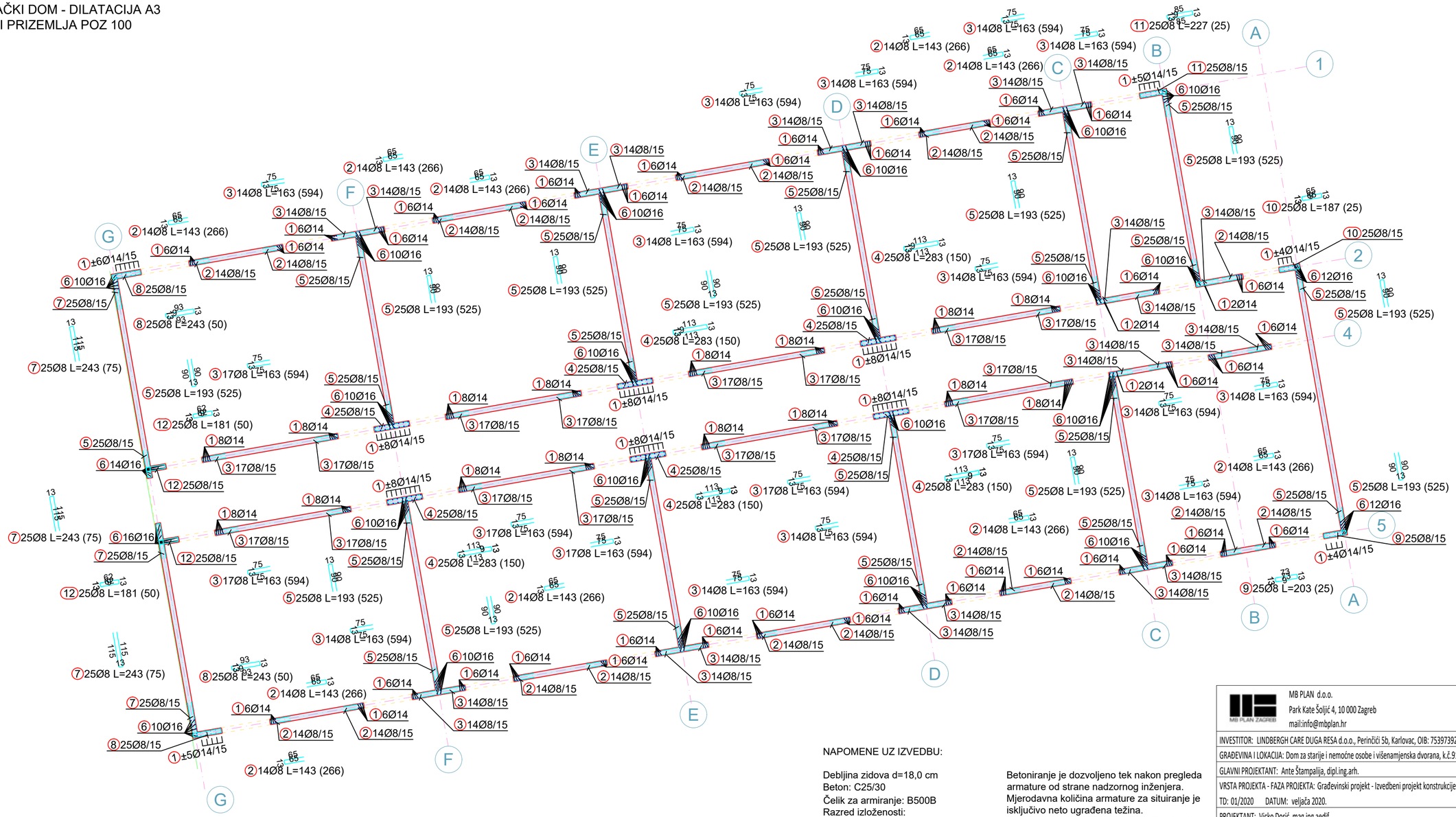
TD: 01/2020 DATUM: veljača 2020.

PROJEKTANT: Vicko Dorić, mag.ing.aedif.

SURADNICI: Jelena Bilić, mag.ing.aedif.

SADRŽAJ: Staračkl dom - Armatura zidova prizemlja dilatacije A2 - iskaz MJERILO: 1:100 LIST: 27

STARAČKI DOM - DILATACIJA A3
ZIDOVI PRIZEMLJA POZ 100
ŠIPKE



NAPOMENE UZ IZVEDBU:

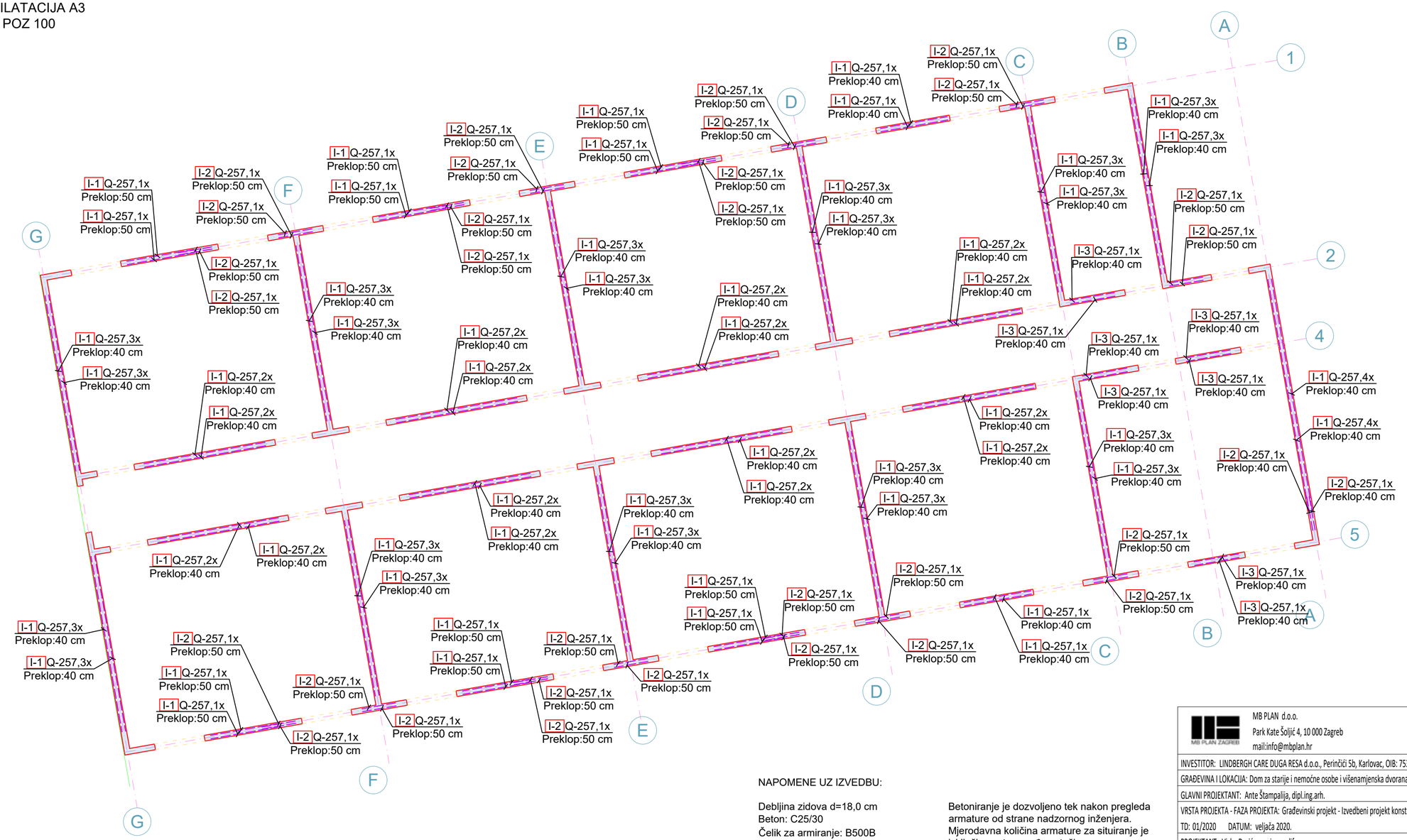
Debljina zidova d=18,0 cm
Beton: C25/30
Čelik za armiranje: B500B
Razred izloženosti:
-zidovi XC1
Zaštitni sloj:
-zidovi 2,5 cm

Betoniranje je dozvoljeno tek nakon pregleda armature od strane nadzornog inženjera.
Mjerodavna količina armature za situiranje je isključivo neto ugrađena težina.
Za bilo kakve neusklađenosti, razlike, izmjene i dopune konzultirati se s projektantom konstrukcije i nadzornim inženjerom.

MB PLAN d.o.o.
Park Kate Šoljić 4, 10 000 Zagreb
mail:info@mbplan.hr

INVESTITOR:	LINDBERGH CARE DUGA RESA d.o.o., Perinčići 5b, Karlovac, OIB: 75397392389
GRAĐEVINA I LOKACIJA:	Dom za starije i nemoćne osobe i višenamjenska dvorana, k.č.918/1 novoformirana, k.o. Duga Resa 2
GLAVNI PROJEKTANT:	Ante Štampalija, dipl.ing.arh.
VRSTA PROJEKTA - FAZA PROJEKTA:	Građevinski projekt - Izvedbeni projekt konstrukcije
TD: 01/2020	DATUM: veljača 2020.
PROJEKTANT:	Vicko Dorić, mag.ing.aedif.
SURADNICI:	Jelena Bilić, mag.ing.aedif.
SADRŽAJ:	Starački dom - Armatura zidova prizemlja dilatacije A3 - šipke — MJERILO: 1:100 LIST: 28

STARAČKI DOM - DILATACIJA A3
ZIDOVI PRIZEMLJA POZ 100
MREŽE



NAPOMENE UZ IZVEDBU:

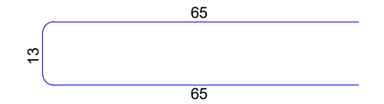
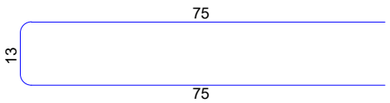
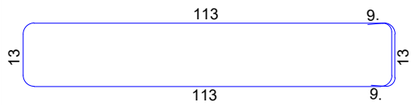
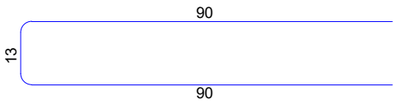
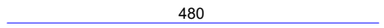
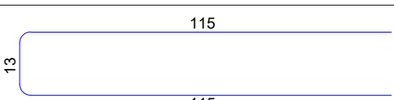
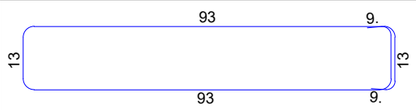
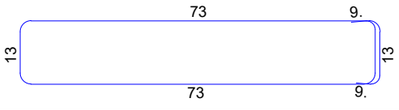
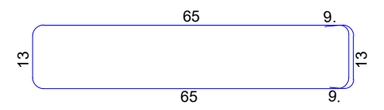
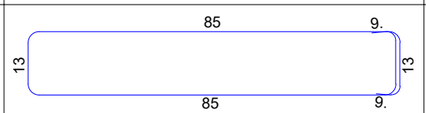
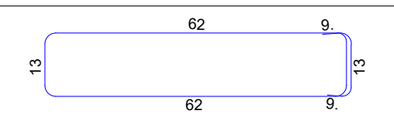
Debljina zidova d=18,0 cm
Beton: C25/30
Čelik za armiranje: B500B
Razred izloženosti:
-zidovi XC1
Zaštitni sloj:
-zidovi 2,5 cm

Betoniranje je dozvoljeno tek nakon pregleda armature od strane nadzornog inženjera.
Mjerodavna količina armature za situiranje je isključivo neto ugrađena težina.
Za bilo kakve neusklađenosti, razlike, izmjene i dopune konzultirati se s projektantom konstrukcije i nadzornim inženjerom.

MB PLAN ZAGREB
MB PLAN d.o.o.
Park Kate Šoljić 4, 10 000 Zagreb
mail:info@mbplan.hr

INVESTITOR:	LINDBERGH CARE DUGA RESA d.o.o., Perinčići 5b, Karlovac, OIB: 75397392389
GRAĐEVINA I LOKACIJA:	Dom za starije i nemoćne osobe i višenamjenska dvorana, k.č.918/1 novoformirana, k.o. Duga Resa 2
GLAVNI PROJEKTANT:	Ante Štampalija, dipl.ing.arh.
VRSTA PROJEKTA - FAZA PROJEKTA:	Građevinski projekt - Izvedbeni projekt konstrukcije
TD: 01/2020	DATUM: veljača 2020.
PROJEKTANT:	Vicko Dorić, mag.ing.aedif.
SURADNICI:	Jelena Bilić, mag.ing.aedif.
SADRŽAJ:	Starački dom - Armatura zidova prizemlja dilatacije A3 - mreže — MJERILO: 1:100 LIST: 29

Šipke - specifikacija

ozn	oblik i mjere [cm]	Ø	lg [m]	n [kom]	lgn [m]	Napomena
noname (1 kom)						
1		14	4.60	512	2355.20	
2		8	1.43	266	380.38	
3		8	1.63	594	968.22	
4		8	2.83	150	424.50	
5		8	1.93	525	1013.25	
6		16	4.80	254	1219.20	
7		8	2.43	75	182.25	
8		8	2.43	50	121.50	
9		8	2.03	25	50.75	
10		8	1.87	25	46.75	
11		8	2.27	25	56.75	
12		8	1.81	50	90.50	

Šipke - rekapitulacija

Ø [mm]	lgn [m]	Jedinična težina [kg/m']	Težina [kg]
B500B			
8	3334.85	0.40	1317.27
14	2355.20	1.21	2849.79
16	1219.20	1.58	1926.34
Ukupno (B500B)			6093.39
Ukupno			6093.39

Mreže - specifikacija

Pozicija	Oznaka mreže	B [cm]	L [cm]	n	Jedinična težina [kg/m2]	Ukupna težina [kg]	Napomena
noname (1 kom)							
I-1	Q-257	215	430	122	4.02	4534.12	
I-2	Q-257	108	430	32	4.02	597.40	
I-3	Q-257	143	430	8	4.02	197.75	
Ukupno						5329.27	

Mreže - rekapitulacija

Oznaka mreže	B [cm]	L [cm]	n	Jedinična težina [kg/m2]	Ukupna težina [kg]	Neto ugrađena težina [kg]
Q-257	215	600	162	4.02		5329.27
Ukupno						5329.27

NAPOMENE UZ IZVEDBU:

Debljina zidova d=18,0 cm
Beton: C25/30
Čelik za armiranje: B500B
Razred izloženosti:
-zidovi XC1
Zaštitni sloj:
-zidovi 2,5 cm

Betoniranje je dozvoljeno tek nakon pregleda armature od strane nadzornog inženjera.
Mjerodavna količina armature za situiranje je isključivo neto ugrađena težina.
Za bilo kakve neusklađenosti, razlike, izmjene i dopune konzultirati se s projektantom konstrukcije i nadzornim inženjerom.

MB PLAN d.o.o.
Park Kate Šoljić 4, 10 000 Zagreb
mail:info@mbplan.hr

INVESTITOR: LINDBERGH CARE DUGA RESA d.o.o., Perinčići 5b, Karlovac, OIB: 75397392389

GRAĐEVINA I LOKACIJA: Dom za starije i nemoćne osobe i višenamjenska dvorana, k.č.918/1 novoformirana, k.o. Duga Resa 2

GLAVNI PROJEKTANT: Ante Štampalija, dipl.ing.arh.

VRSTA PROJEKTA - FAZA PROJEKTA: Građevinski projekt - Izvedbeni projekt konstrukcije

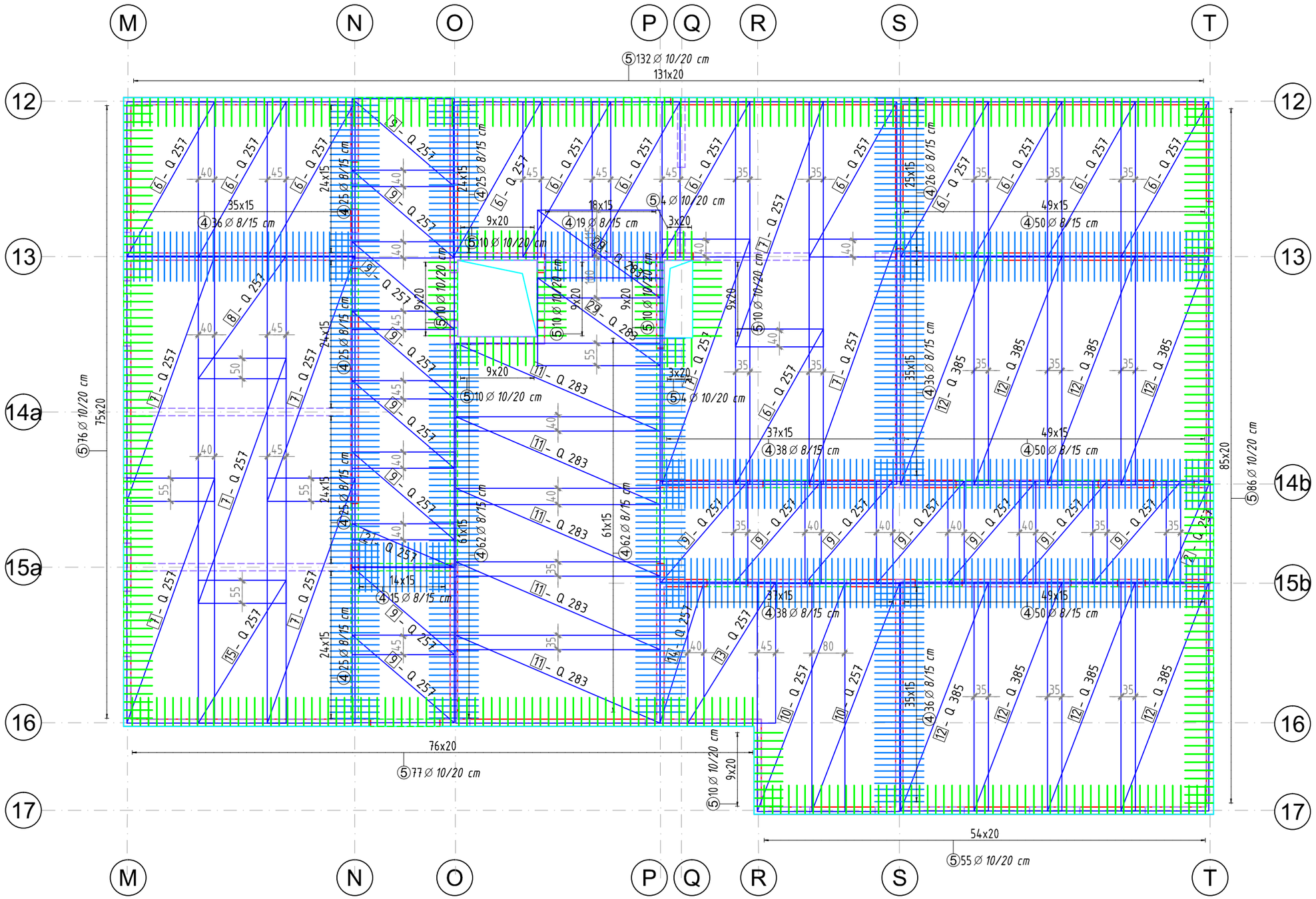
TD: 01/2020 DATUM: veljača 2020.

PROJEKTANT: Vicko Dorić, mag.ing.aedif.

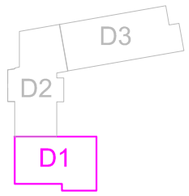
SURADNICI: Jelena Bilić, mag.ing.aedif.

SADRŽAJ: Staračkidom - Armatura zidova prizemlja dilatacije A3 - iskaz MJERILO: 1:100 LIST: 30

ARMATURA PLOČE POZ P101
DONJA ZONA



LEGENDA:
- NOSIVI AB ZID ISPOD PROMATRANE PLOČE
- NOSIVI AB ZID IZNAD PROMATRANE PLOČE
- RUB PROMATRANE AB PLOČE
- AB NOSAČ NA PROMATRANOJ PLOČI
- PREVALJENI PRESJEK



NAPOMENE UZ IZVEDBU:

Debljina ploče poz P101 d=18,0 cm

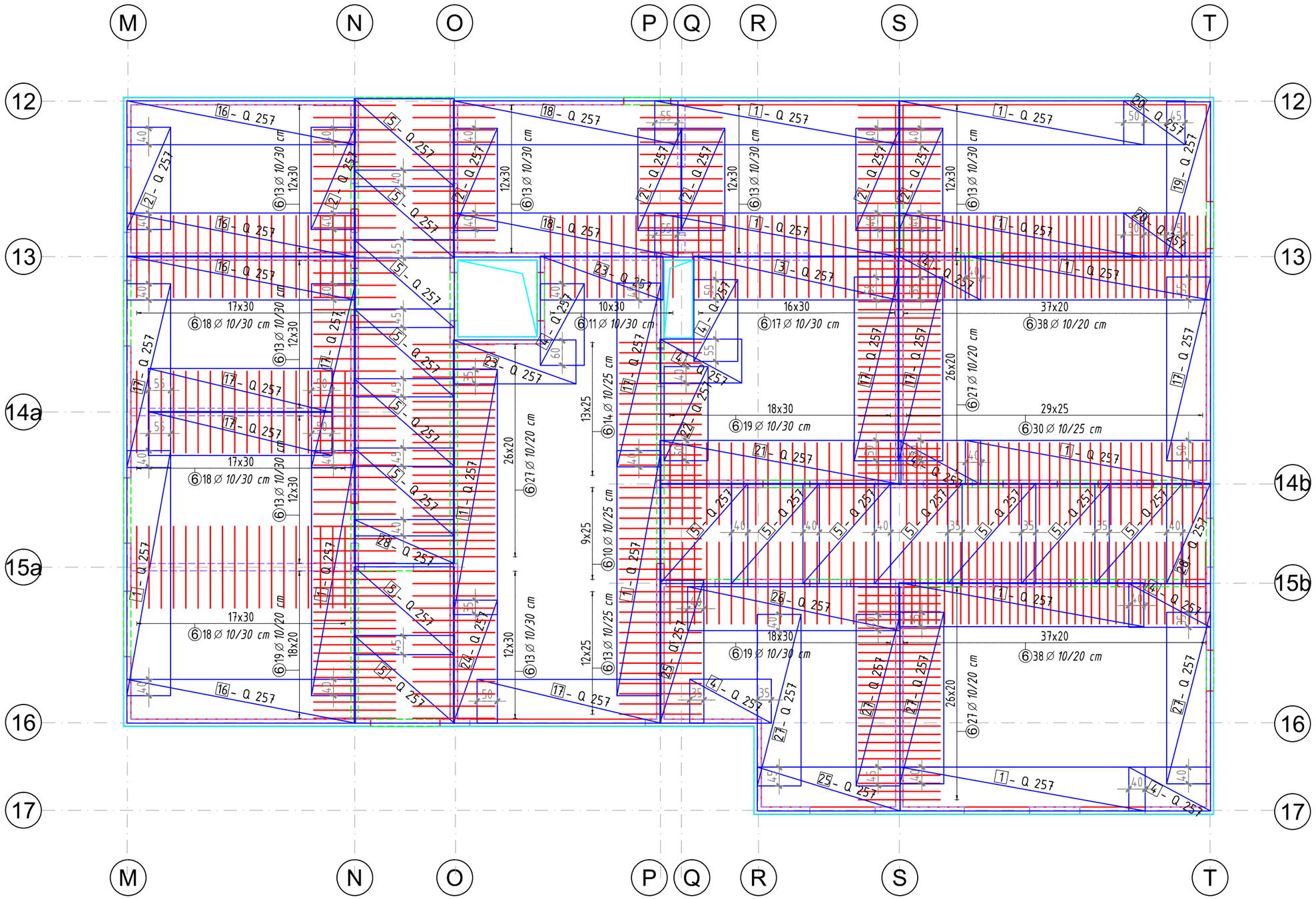
Beton: C25/30
Čelik za armiranje: B500B
Razred izloženosti:
-zidovi, grede i međukatne ploče XC1
-temeljne trake i ploča XC2
Zaštitni sloj:
-zidovi, grede i međukatne ploče 2,5 cm
-temeljne trake i ploča 5,0 cm

Betoniranje je dozvoljeno tek nakon pregleda armature od strane nadzornog inženjera.
Sve gredne nosače držati poduprtima do potpunog očvršćenja ploče poz 400.
Izvedene ploče ne opterećivati opterećenjima većim od projektom predviđenih.
Za bilo kakve neusklađenosti, razlike, izmjene i dopune konzultirati se s projektantom konstrukcije i nadzornim inženjerom.

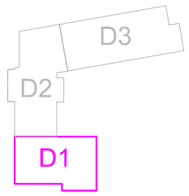
MB PLAN d.o.o.
Park Kate Šoljić 4, 10 000 Zagreb
mail:info@mbplan.hr

INVESTITOR: LINDBERGH CARE DUGA RESA d.o.o., Perinčići 5b, Karlovac, OIB: 75397392389
GRAĐEVINA I LOKACIJA: Dom za starije i nemoćne i Višenamjenska dvorana; Izmjena građevinske dozvole, k.č.918/1 novoformirana, k.o. Duga Resa 2
GLAVNI PROJEKTANT: Ante Štampalija, dipl.ing.arh.
VRSTA PROJEKTA - FAZA PROJEKTA: Građevinski projekt - Izvedbeni projekt konstrukcije
TD: 01/2020 DATUM: veljača 2020.
PROJEKTANT: Vicko Dorić, mag.ing.aedif.
SURADNICI: Jelena Bilić, mag.ing.aedif.
SADRŽAJ: Armatura ploče poz 101 - Dilatacija 1 - Donja zona MJERILO: 1:100 LIST: 31

ARMATURA PLOČE POZ P101
GORNJA ZONA



LEGENDA:
- NOSIVI AB ZID ISPOD PROMATRANE PLOČE
- NOSIVI AB ZID IZNAD PROMATRANE PLOČE
- RUB PROMATRANE AB PLOČE
- AB NOSAČ NA PROMATRANOJ PLOČI
- PREVALJENI PRESJEK



NAPOMENE UZ IZVEDBU:

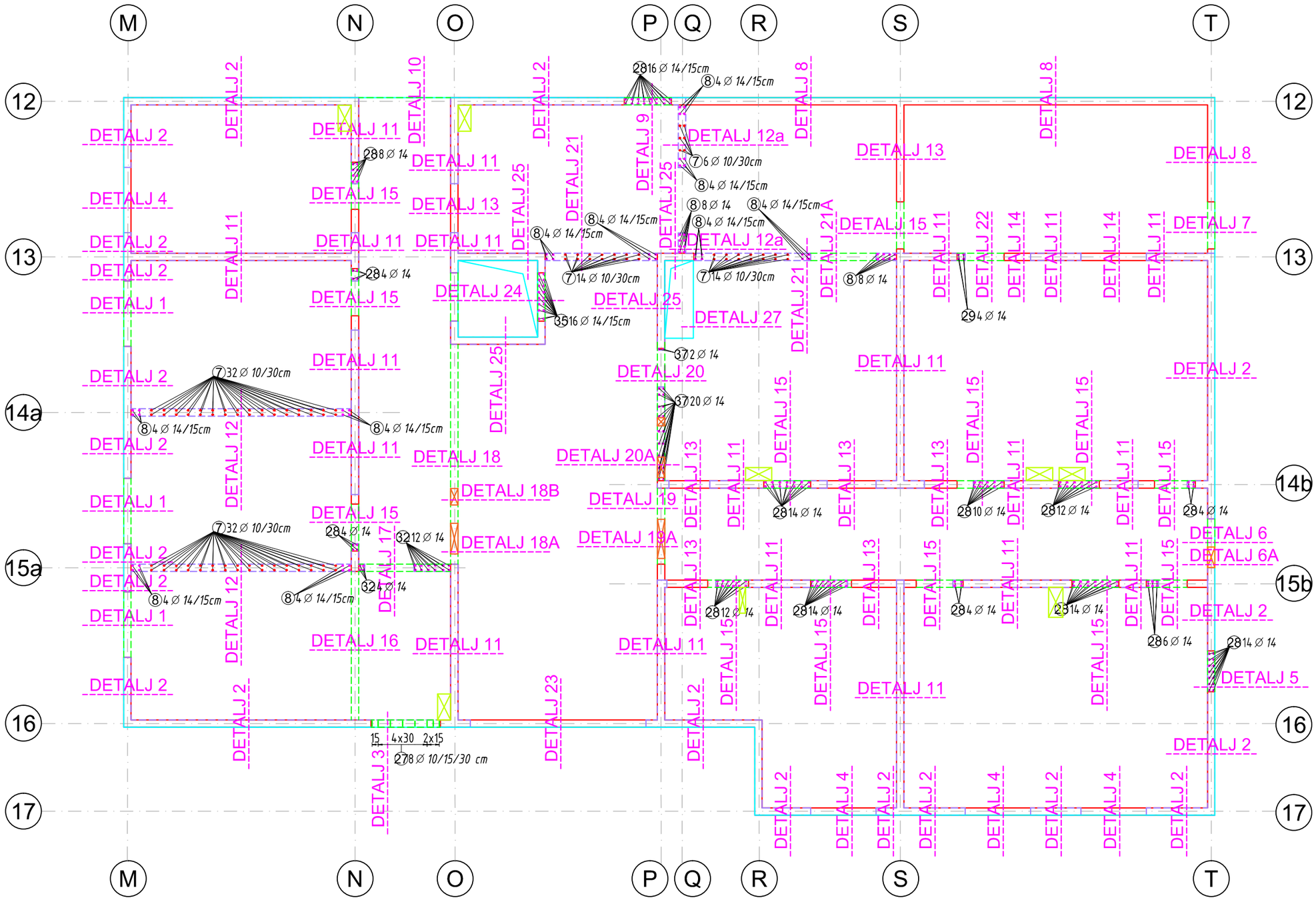
Debljina ploče poz P101 d=18,0 cm

Beton: C25/30
Čelik za armiranje: B500B
Razred izloženosti:
-zidovi, grede i međukatne ploče XC1
-temeljne trake i ploča XC2
Zaštitni sloj:
-zidovi, grede i međukatne ploče 2,5 cm
-temeljne trake i ploča 5,0 cm

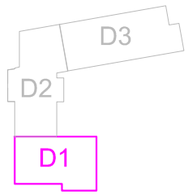
Betoniranje je dozvoljeno tek nakon pregleda armature od strane nadzornog inženjera.
Sve gredne nosače držati poduprtima do potpunog očvršćenja ploče poz 400.
Izvedene ploče ne opterećivati opterećenjima većim od projektom predviđenih.
Za bilo kakve neusklađenosti, razlike, izmjene i dopune konzultirati se s projektantom konstrukcije i nadzornim inženjerom.

MB PLAN ZAGREB
MB PLAN d.o.o.
Park Kate Šoljić 4, 10 000 Zagreb
mail:info@mbplan.hr

INVESTITOR: LINDBERGH CARE DUGA RESA d.o.o., Perinčići 5b, Karlovac, OIB: 75397392389
GRAĐEVINA I LOKACIJA: Dom za starije i nemoćne i Višenamjenska dvorana; Izmjena građevinske dozvole, k.č.918/1 novoformirana, k.o. Duga Resa 2
GLAVNI PROJEKTANT: Ante Štampalija, dipl.ing.arh.
VRSTA PROJEKTA - FAZA PROJEKTA: Građevinski projekt - Izvedbeni projekt konstrukcije
TD: 01/2020 DATUM: veljača 2020.
PROJEKTANT: Vicko Dorić, mag.ing.aedif.
SURADNICI: Jelena Bilić, mag.ing.aedif.
SADRŽAJ: Armatura ploče poz 101 - Dilatacija 1 - Gornja zona MJERILO: 1:100 LIST: 32



LEGENDA:
- NOSIVI AB ZID ISPOD PROMATRANE PLOČE
- NOSIVI AB ZID IZNAD PROMATRANE PLOČE
- RUB PROMATRANE AB PLOČE
- AB NOSAČ NA PROMATRANOJ PLOČI
- PREVALJENI PRESJEK



NAPOMENE UZ IZVEDBU:

Debljina ploče poz P101 d=18,0 cm

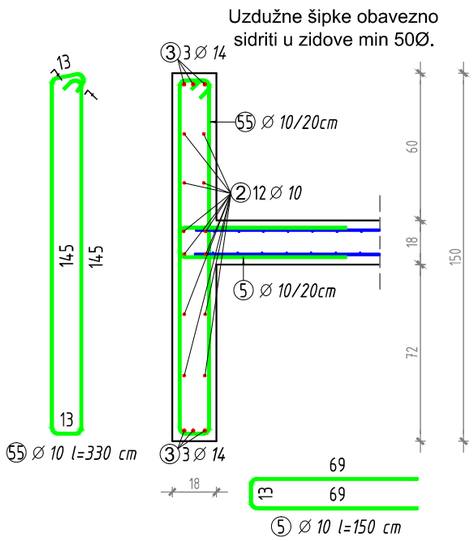
Beton: C25/30
Čelik za armiranje: B500B
Razred izloženosti:
-zidovi, grede i međukatne ploče XC1
-temeljne trake i ploča XC2
Zaštitni sloj:
-zidovi, grede i međukatne ploče 2,5 cm
-temeljne trake i ploča 5,0 cm

Betoniranje je dozvoljeno tek nakon pregleda armature od strane nadzornog inženjera.
Sve gredne nosače držati poduprtima do potpunog očvršćenja ploče poz 400.
Izvedene ploče ne opterećivati opterećenjima većim od projektom predviđenih.
Za bilo kakve neusklađenosti, razlike, izmjene i dopune konzultirati se s projektantom konstrukcije i nadzornim inženjerom.

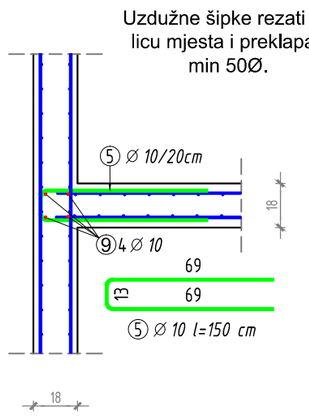
MB PLAN d.o.o.
Park Kate Šoljić 4, 10 000 Zagreb
mail:info@mbplan.hr

INVESTITOR:	LINDBERGH CARE DUGA RESA d.o.o., Perinčići 5b, Karlovac, OIB: 75397392389
GRAĐEVINA I LOKACIJA:	Dom za starije i nemoćne i Višenamjenska dvorana; Izmjena građevinske dozvole, k.č.918/1 novoformirana, k.o. Duga Resa 2
GLAVNI PROJEKTANT:	Ante Štampalija, dipl.ing.arh.
VRSTA PROJEKTA - FAZA PROJEKTA:	Građevinski projekt - Izvedbeni projekt konstrukcije
TD: 01/2020 DATUM:	veljača 2020.
PROJEKTANT:	Vicko Dorić, mag.ing.aedif.
SURADNICI:	Jelena Bilić, mag.ing.aedif.
SADRŽAJ:	Armatura ploče poz 101 - Dilatacija 1 - Popis detalja i raspored ankera iz ploče — MJERILO: 1:100 LIST: 33

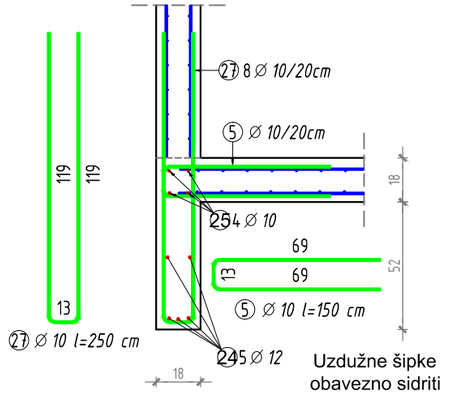
DETALJ 1
ARMATURA GREDE G101



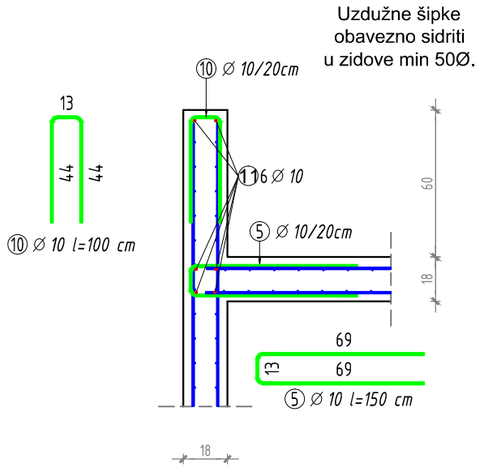
DETALJ 2



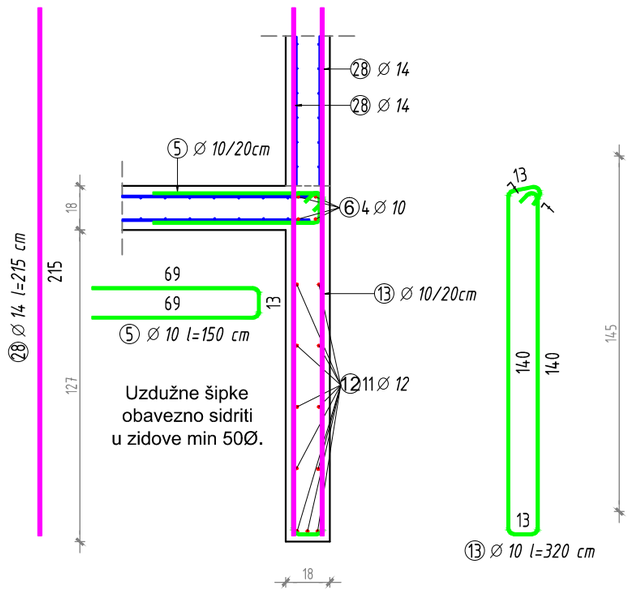
DETALJ 3
ARMATURA GREDE G102



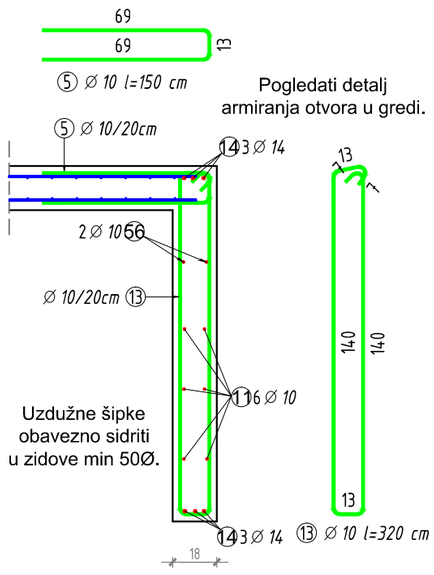
DETALJ 4



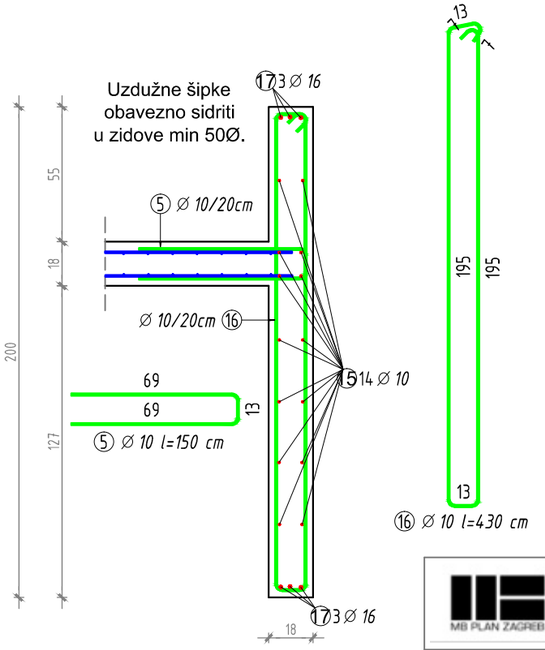
DETALJ 5
ARMATURA GREDE G103



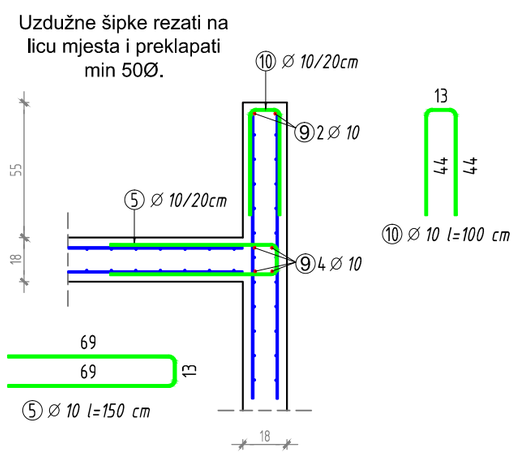
DETALJ 6
ARMATURA GREDE G104



DETALJ 7
ARMATURA GREDE G105



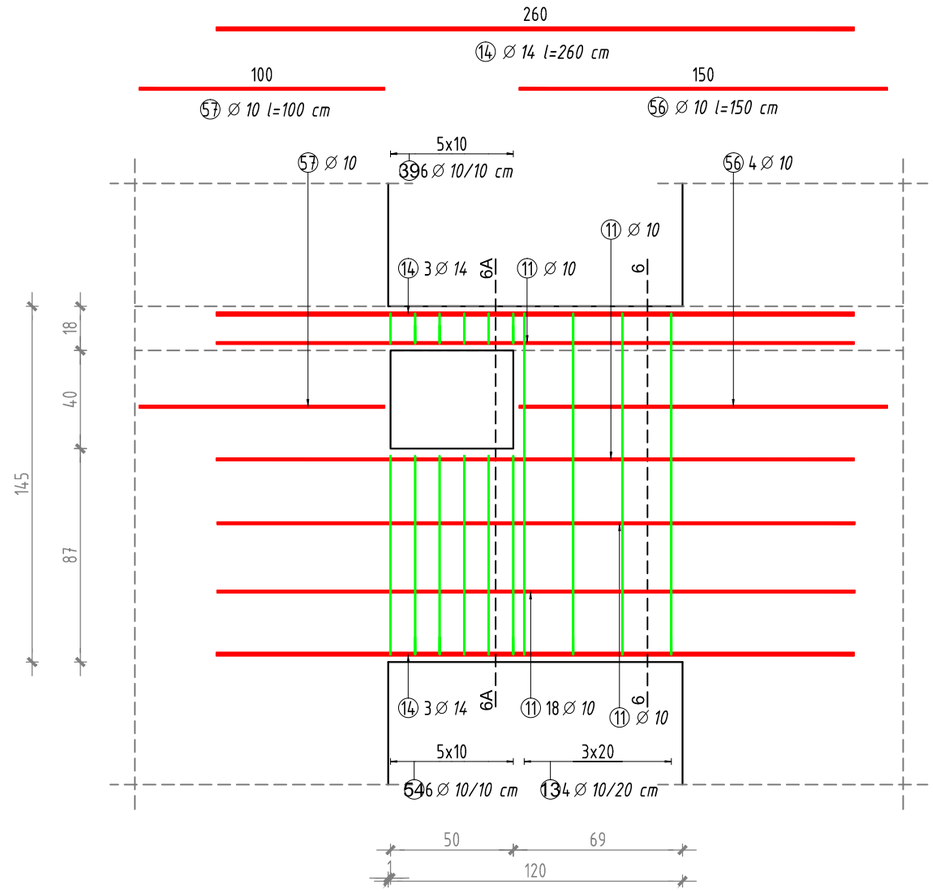
DETALJ 8

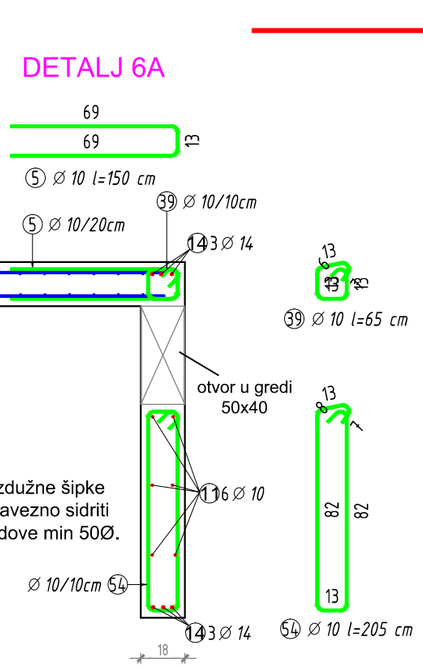


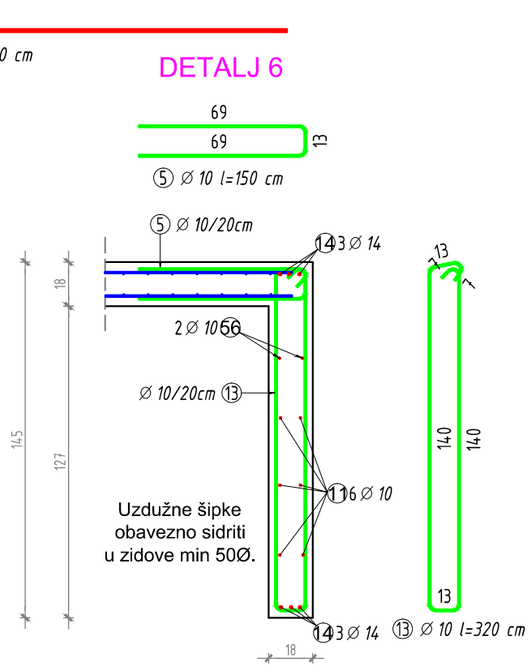
MB PLAN d.o.o.
Park Kate Šoljić 4, 10 000 Zagreb
mail:info@mbplan.hr

INVESTITOR: LINDBERGH CARE DUGA RESA d.o.o., Perinčići 5b, Karlovac, OIB: 75397392389
GRAĐEVINA I LOKACIJA: Višestambena zgrada ASISTIRANO STANOVANJE, k.č.935/2 novoformirana, k.o. Duga Resa 2
GLAVNI PROJEKTANT: Ante Štampalija, dipl.ing.arh.
VRSTA PROJEKTA - FAZA PROJEKTA: Građevinski projekt - Izvedbeni projekt konstrukcije
TD: 01/2020 DATUM: veljača 2020.
PROJEKTANT: Vicko Dorić, mag.ing.aedif.
SURADNICI: Jelena Bilić, mag.ing.aedif.
SADRŽAJ: Armatura ploče poz 101 - Detalji 1-8 MJERILO: 1:25 LIST: 34

DETALJ ARMIRANJA OTVORA U GREDI G104

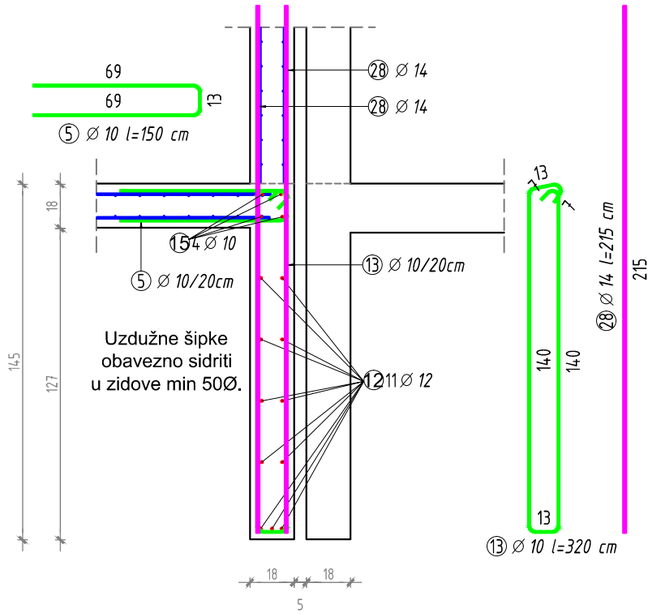




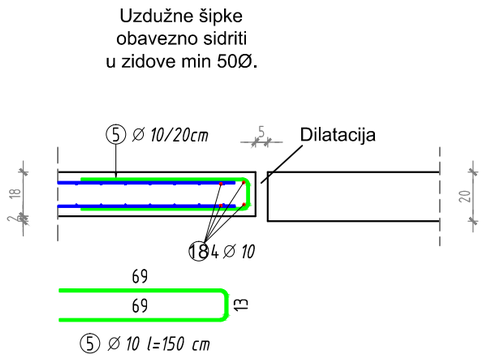


MB PLAN ZAGREB	MB PLAN d.o.o. Park Kate Šoljić 4, 10 000 Zagreb mail:info@mbplan.hr
INVESTITOR: LINDBERGH CARE DUGA RESA d.o.o., Perinčići 5b, Karlovac, OIB: 75397392389	
GRAĐEVINA I LOKACIJA: Višestambena zgrada ASISTIRANO STANOVANJE, k.č.935/2 novoformirana, k.o. Duga Resa 2	
GLAVNI PROJEKTANT: Ante Štampalija, dipl.ing.arh.	
VRSTA PROJEKTA - FAZA PROJEKTA: Građevinski projekt - Izvedbeni projekt konstrukcije TD: 01/2020 DATUM: veljača 2020.	
PROJEKTANT: Vicko Dorić, mag.ing.aedif.	
SURADNICI: Jelena Bilić, mag.ing.aedif.	
SADRŽAJ: Armatura ploče poz 101 - Detalj armiranja otvora u gredi G104	MJERILO: 1:25 LIST: 34A

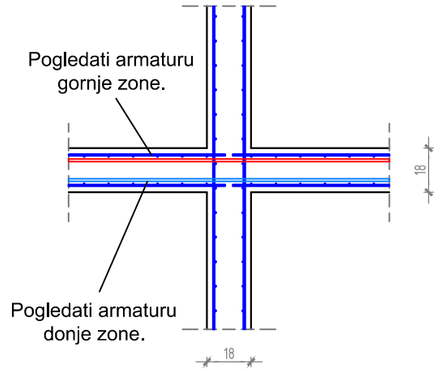
DETALJ 9
ARMATURA GREDE G106



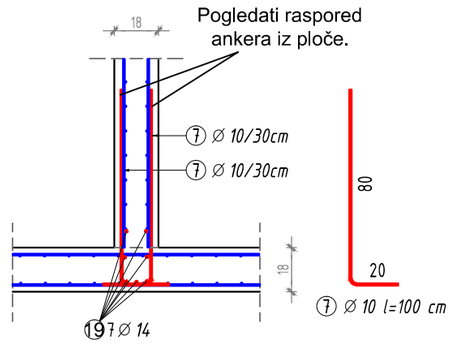
DETALJ 10



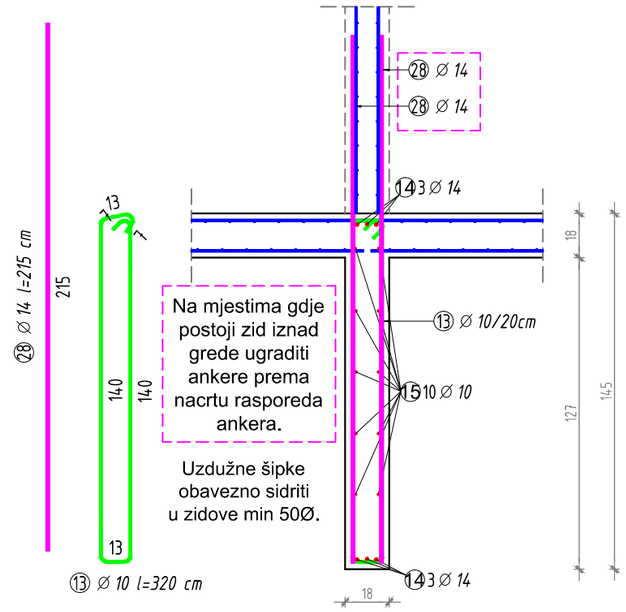
DETALJ 11



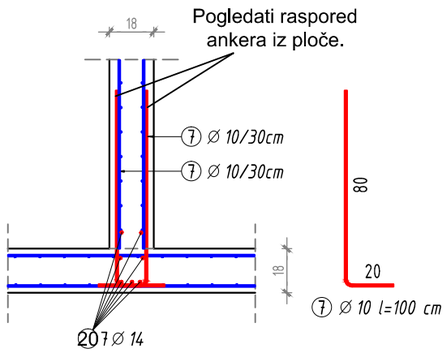
DETALJ 12



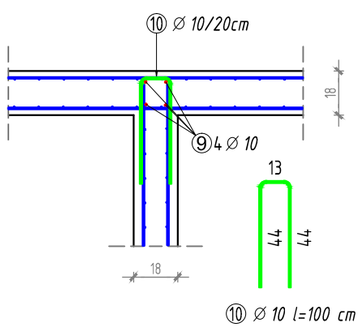
DETALJ 15
ARMATURA GREDE G107



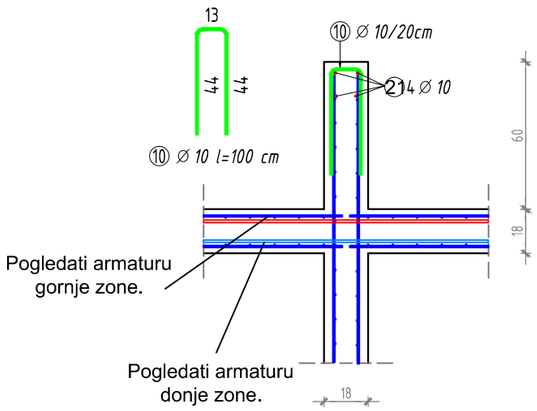
DETALJ 12a



DETALJ 13



DETALJ 14

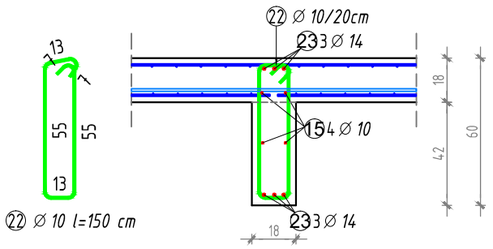


MB PLAN ZAGREB

MB PLAN d.o.o.
Park Kate Šoljić 4, 10 000 Zagreb
mail:info@mbplan.hr

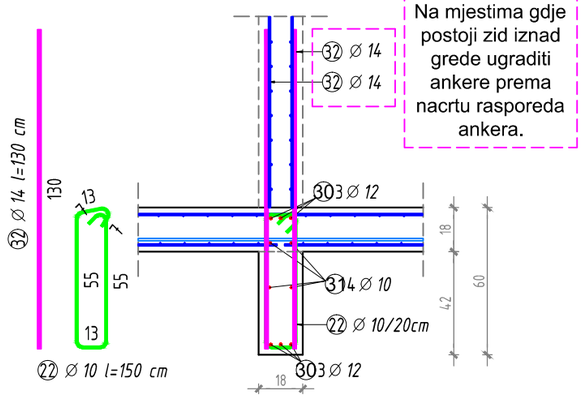
INVESTITOR: LINDBERGH CARE DUGA RESA d.o.o., Perinčići 5b, Karlovac, OIB: 75397392389
GRAĐEVINA I LOKACIJA: Višestambena zgrada ASISTIRANO STANOVANJE, k.č.935/2 novoformirana, k.o. Duga Resa 2
GLAVNI PROJEKTANT: Ante Štampalija, dipl.ing.arh.
VRSTA PROJEKTA - FAZA PROJEKTA: Građevinski projekt - Izvedbeni projekt konstrukcije
TD: 01/2020 DATUM: veljača 2020.
PROJEKTANT: Vicko Dorić, mag.ing.aedif.
SURADNICI: Jelena Bilić, mag.ing.aedif.
SADRŽAJ: Armatura ploče poz 101 - Detalji 9-15 MJERILO: 1:25 LIST: 35

DETALJ 16
ARMATURA GREDE G108



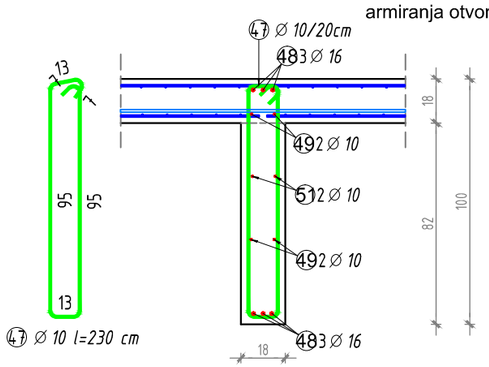
DETALJ 17
ARMATURA GREDE G109

Na mjestima gdje postoji zid iznad grede ugraditi ankere prema nacrtu rasporeda ankera.



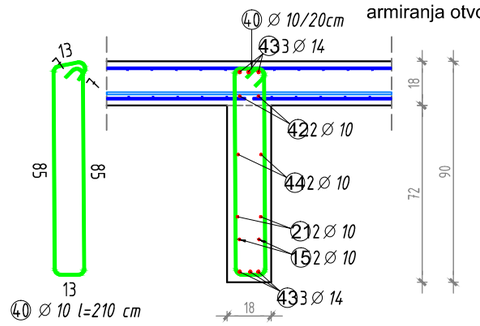
DETALJ 18
ARMATURA GREDE G110

Pogledati detalj armiranja otvora u gredi.



DETALJ 19
ARMATURA GREDE G111

Pogledati detalj armiranja otvora u gredi.

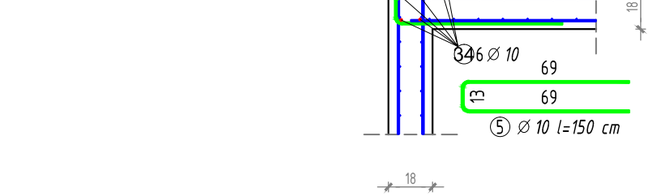


DETALJ 20
ARMATURA GREDE G112

Na mjestima gdje postoji zid iznad grede ugraditi ankere prema nacrtu rasporeda ankera.

Pogledati detalj armiranja otvora u gredi.

Uzdužne šipke obavezno sidriti u zidove min 50Ø.



DETALJ 21

Uzdužne šipke obavezno sidriti u zidove min 50Ø.

DETALJ 21A
ARMATURA GREDE G113

Uzdužne šipke obavezno sidriti u zidove min 50Ø.

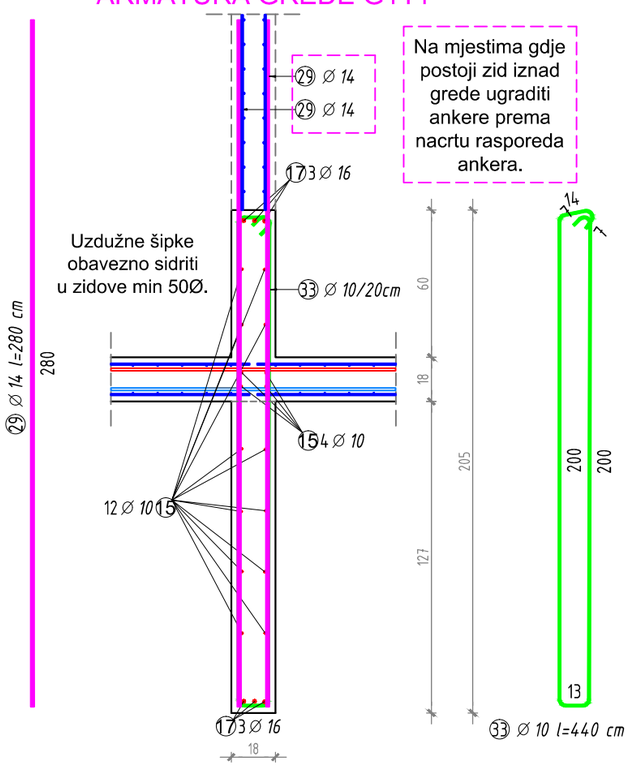


Armatura koja se nastavlja iz prethodnog detalja.

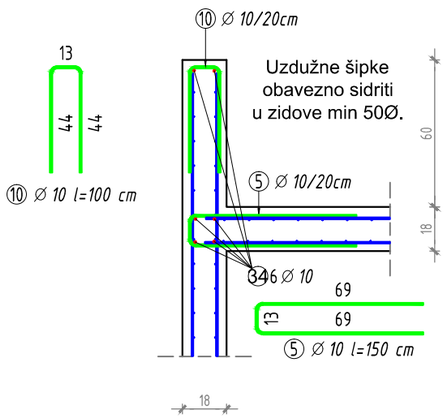
DETALJ 22
ARMATURA GREDE G114

Na mjestima gdje postoji zid iznad grede ugraditi ankere prema nacrtu rasporeda ankera.

Uzdužne šipke obavezno sidriti u zidove min 50Ø.

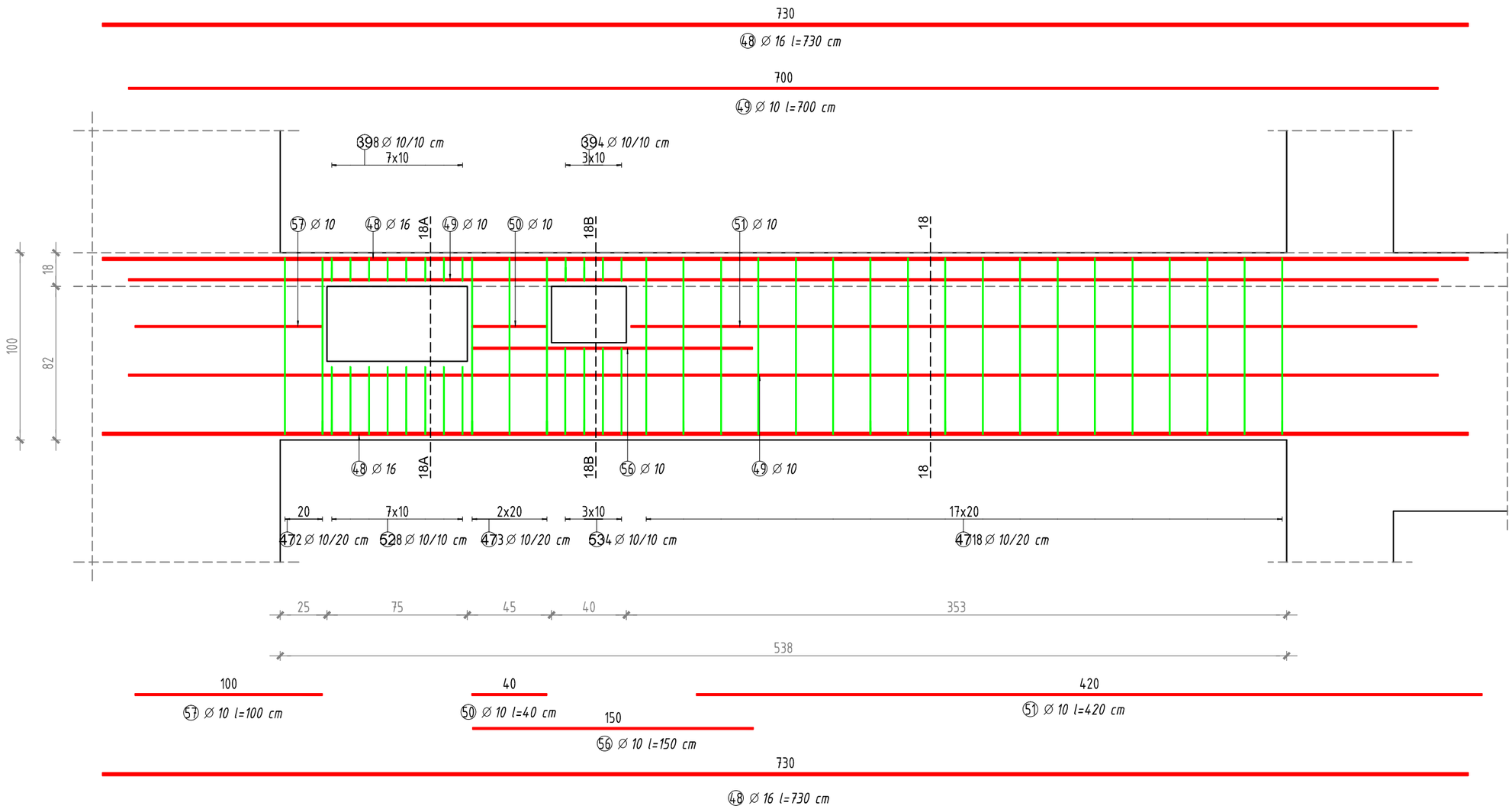


DETALJ 23

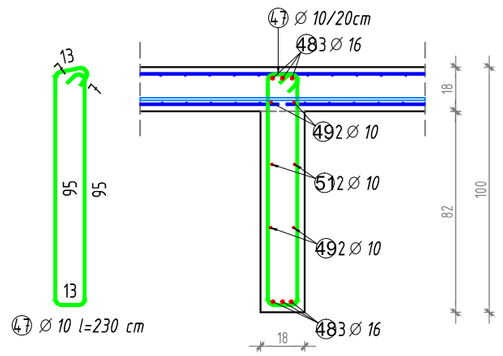


MB PLAN ZAGREB	MB PLAN d.o.o. Park Kate Šoljić 4, 10 000 Zagreb mail:info@mbplan.hr
INVESTITOR: LINDBERGH CARE DUGA RESA d.o.o., Perinčići 5b, Karlovac, OIB: 75397392389	
GRAĐEVINA I LOKACIJA: Višestambena zgrada ASISTIRANO STANOVANJE, k.č.935/2 novoformirana, k.o. Duga Resa 2	
GLAVNI PROJEKTANT: Ante Štampalija, dipl.ing.arh.	
VRSTA PROJEKTA - FAZA PROJEKTA: Građevinski projekt - Izvedbeni projekt konstrukcije TD: 01/2020 DATUM: veljača 2020.	
PROJEKTANT: Vicko Dorić, mag.ing.aedif.	
SURADNICI: Jelena Bilić, mag.ing.aedif.	
SADRŽAJ: Armatura ploče poz 101 - Detalji 16-23	MJERILO: 1:25 LIST: 36

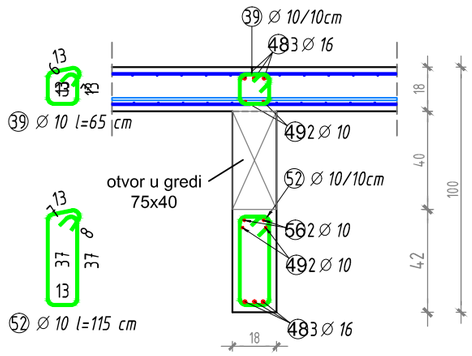
DETALJ ARMIRANJA OTVORA U GREDI G110



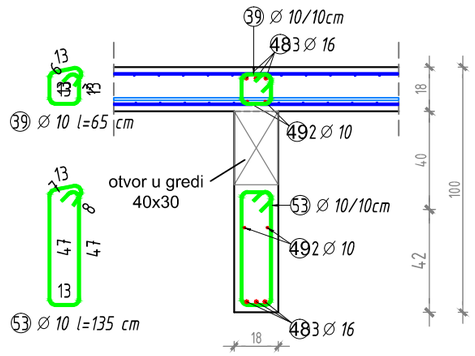
DETALJ 18



DETALJ 18A

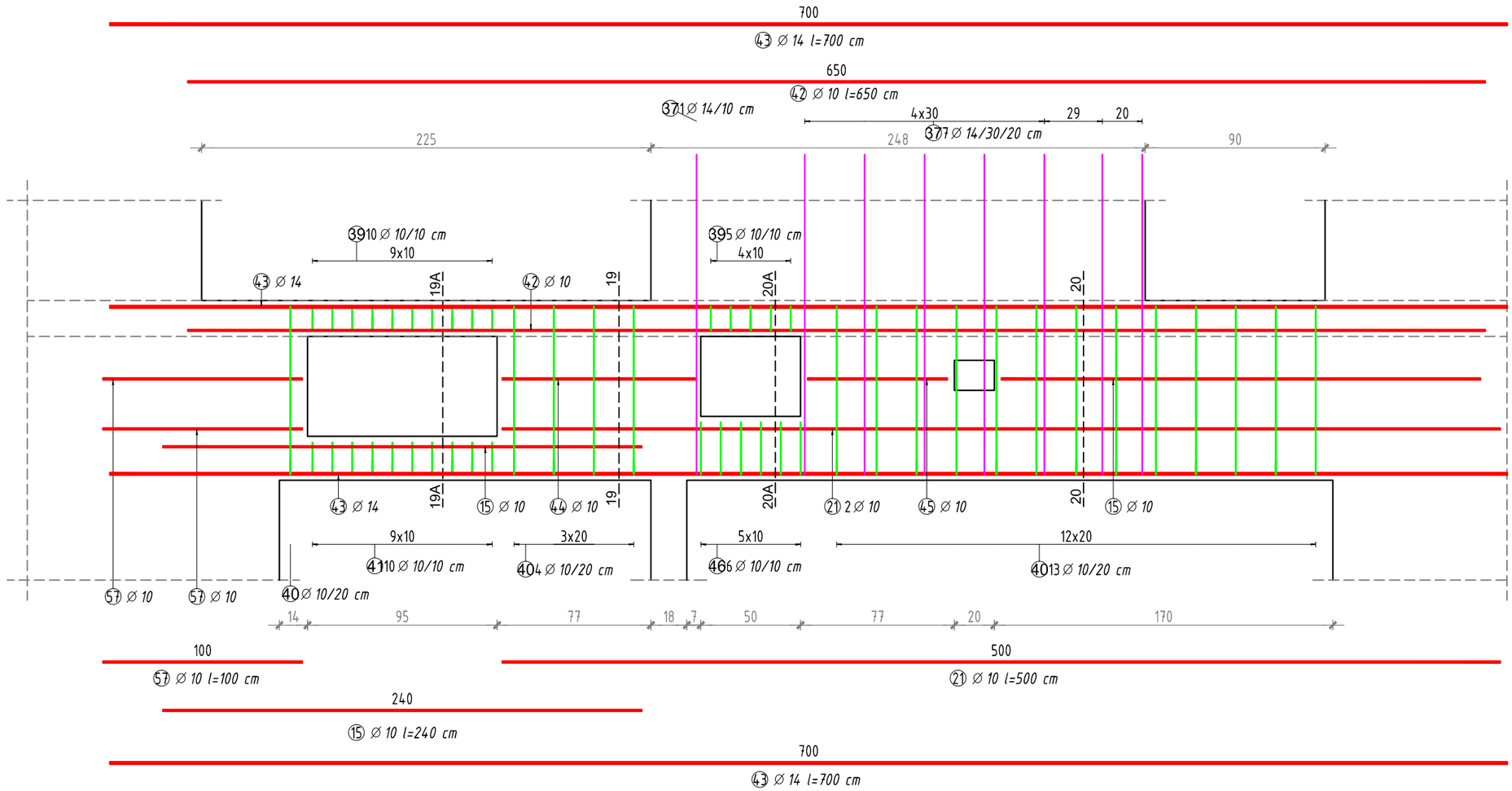


DETALJ 18B

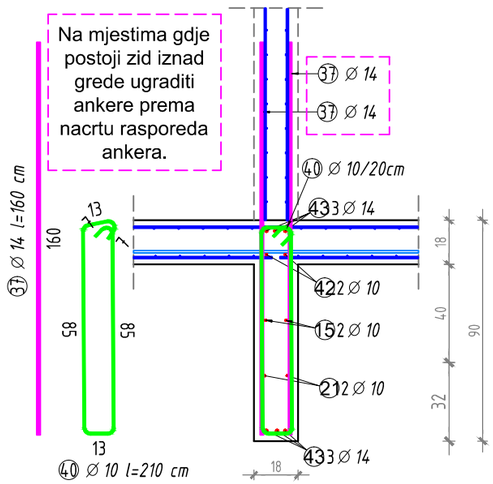


MB PLAN ZAGREB	MB PLAN d.o.o. Park Kate Šoljić 4, 10 000 Zagreb mail:info@mbplan.hr
INVESTITOR: LINDBERGH CARE DUGA RESA d.o.o., Perinčići 5b, Karlovac, OIB: 75397392389	
GRAĐEVINA I LOKACIJA: Višestambena zgrada ASISTIRANO STANOVANJE, k.č.935/2 novoformirana, k.o. Duga Resa 2	
GLAVNI PROJEKTANT: Ante Štampalija, dipl.ing.arh.	
VRSTA PROJEKTA - FAZA PROJEKTA: Građevinski projekt - Izvedbeni projekt konstrukcije TD: 01/2020 DATUM: veljača 2020.	
PROJEKTANT: Vicko Dorić, mag.ing.aedif.	
SURADNICI: Jelena Bilić, mag.ing.aedif.	
SADRŽAJ: Armatura ploče poz 101 - Detalj armiranja otvora u gredi G110	MJERILO: 1:25 LIST: 36A

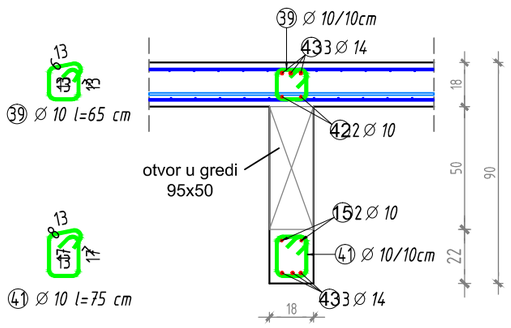
DETALJ ARMIRANJA OTVORA U GREDAMA G111 I G112



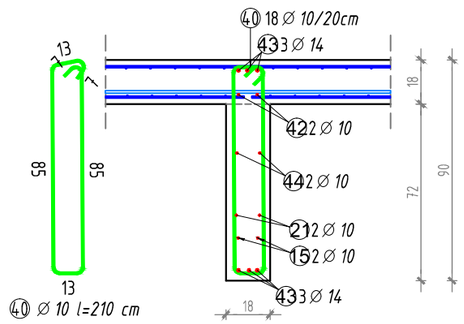
DETALJ 20



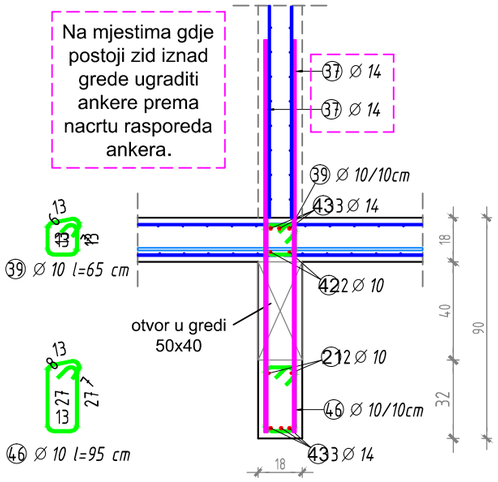
DETALJ 19A



DETALJ 19

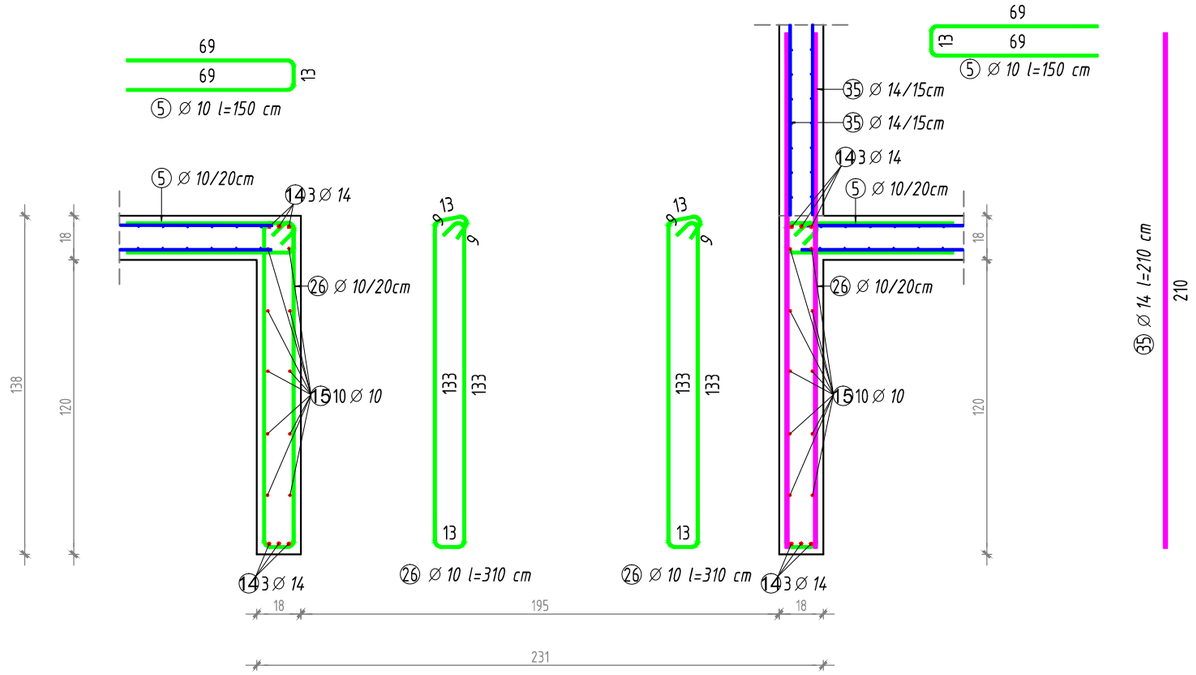


DETALJ 20A

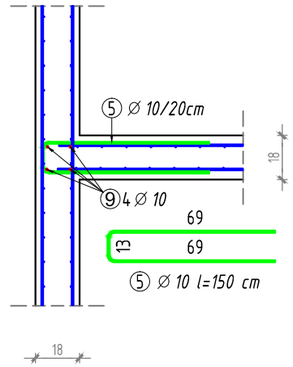


MB PLAN ZAGREB	MB PLAN d.o.o. Park Kate Šoljić 4, 10 000 Zagreb mail:info@mbplan.hr
INVESTITOR: LINDBERGH CARE DUGA RESA d.o.o., Perinčići 5b, Karlovac, OIB: 75397392389	
GRAĐEVINA I LOKACIJA: Višestambena zgrada ASISTIRANO STANOVANJE, k.č.935/2 novoformirana, k.o. Duga Resa 2	
GLAVNI PROJEKTANT: Ante Štampalija, dipl.ing.arh.	
VRSTA PROJEKTA - FAZA PROJEKTA: Građevinski projekt - Izvedbeni projekt konstrukcije TD: 01/2020 DATUM: veljača 2020.	
PROJEKTANT: Vicko Dorić, mag.ing.aedif.	
SURADNICI: Jelena Bilić, mag.ing.aedif.	
SADRŽAJ: Armatura ploče poz 101 - Detalj armiranja otvora u gredama G111 i G112	MJERILO: 1:25 LIST: 36B

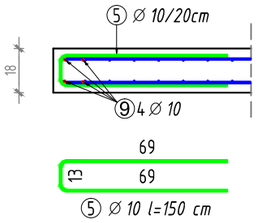
DETALJ 24
ARMATURA GREDE G115



DETALJ 25

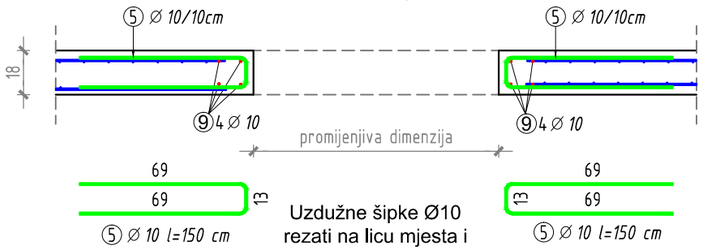


DETALJ 26



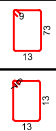
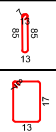
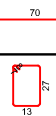
OPĆI DETALJ ARMIRNJA OTVORA U PLOČI P101

Sve otvore u ploči,
koji nisu obrađeni u prethodnim detaljima,
obavezno armirati kako je prikazano u ovom
detalju.



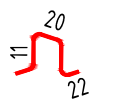
Uzdužne šipke Ø10
rezati na licu mjesta i
obavezno sidriti min
50cm.

MB PLAN ZAGREB	MB PLAN d.o.o. Park Kate Šoljić 4, 10 000 Zagreb mail:info@mbplan.hr
INVESTITOR: LINDBERGH CARE DUGA RESA d.o.o., Perinčići 5b, Karlovac, OIB: 75397392389	
GRAĐEVINA I LOKACIJA: Višestambena zgrada ASISTIRANO STANOVANJE, k.č.935/2 novoformirana, k.o. Duga Resa 2	
GLAVNI PROJEKTANT: Ante Štampalija, dipl.ing.arh.	
VRSTA PROJEKTA - FAZA PROJEKTA: Građevinski projekt - Izvedbeni projekt konstrukcije TD: 01/2020 DATUM: veljača 2020.	
PROJEKTANT: Vicko Dorić, mag.ing.aedif.	
SURADNICI: Jelena Bilić, mag.ing.aedif.	
SADRŽAJ: Armatura ploče poz 101 - Detalj 24-26	MJERILO: 1:25 LIST: 37

Šipke - specifikacija						
POZ	Φ	Oblik i mjere (cm)	Duljina (cm)	Jed tež. (kg)	Broj šipki	Ukupno poz (kg)
1	10		85	0.5	860	453.1
2	10		300	1.9	36	66.6
3	14		300	3.6	18	65.3
4	8		120	0.5	643	304.8
5	10		150	0.9	639	591.4
6	10		200	1.2	458	565.2
7	10		100	0.6	98	60.5
8	14		120	1.5	56	81.3
9	10		600	3.7	63	233.2
10	10		100	0.6	205	126.5
11	10		260	1.6	38	61.0
12	12		240	2.1	22	46.9
13	10		320	2.0	90	177.7
14	14		260	3.1	96	302.0
15	10		240	1.5	198	293.2
16	10		430	2.7	6	15.9
17	16		300	4.7	12	56.9
18	10		330	2.0	4	8.1
19	14		600	7.3	14	101.6
20	14		380	4.6	7	32.2
21	10		500	3.1	12	37.0
22	10		150	0.9	30	27.8
23	14		400	4.8	6	29.0
24	12		300	2.7	8	21.3
25	10		270	1.7	4	6.7
26	10		310	1.9	12	23.0
27	10		250	1.5	8	12.3
28	14		215	2.6	136	353.8
29	14		280	3.4	4	13.6
30	12		250	2.2	6	13.3
31	10		250	1.5	4	6.2
32	14		130	1.6	16	25.2
33	10		440	2.7	40	108.6
34	10		530	3.3	6	19.6
35	14		210	2.5	16	40.7
36	14		1000	12.1	7	84.7
37	14		160	1.9	22	42.6
38	10		190	1.2	8	9.4
39	10		65	0.4	33	13.2
40	10		210	1.3	18	23.3
41	10		75	0.5	10	4.6
42	10		650	4.0	2	8.0
43	14		700	8.5	6	50.8
44	10		97	0.6	2	1.2
45	10		70	0.4	2	0.9
46	10		95	0.6	6	3.5
47	10		230	1.4	23	32.6
48	16		730	11.5	12	138.4
49	10		700	4.3	8	34.6
50	10		40	0.2	2	0.5
51	10		420	2.6	2	5.2
52	10		115	0.7	8	5.7
53	10		135	0.8	4	3.3
54	10		205	1.3	6	7.6
55	10		330	2.0	24	48.9
56	10		150	0.9	6	5.6
57	10		100	0.6	8	4.9

Specifikacija - mreže					
Poz.	Tip mreže	Dimenzije (cm)	Broj mreža n	Težina mreže (kg)	Uk. težina (kg)
1	Q 257	600x108	12	25.9	311.1
2	Q 257	250x108	9	10.8	97.2
3	Q 257	500x108	1	21.6	21.6
4	Q 257	200x108	8	8.6	69.1
5	Q 257	245x215	15	21.2	317.6
6	Q 257	380x215	13	32.8	427.0
7	Q 257	600x215	8	51.9	414.9
8	Q 257	300x215	1	25.9	25.9
9	Q 257	250x215	15	21.6	324.1
10	Q 257	560x215	2	48.4	96.8
11	Q 283	500x215	5	48.3	241.3
12	Q 385	560x215	8	73.7	589.5
13	Q 257	345x215	1	29.8	29.8
14	Q 257	345x108	1	14.9	14.9
15	Q 257	350x215	1	30.3	30.3
16	Q 257	560x108	4	24.2	96.8
17	Q 257	450x108	9	19.4	175.0
18	Q 257	550x108	2	23.8	47.5
19	Q 257	380x108	1	16.4	16.4
20	Q 257	150x108	2	6.5	13.0
21	Q 257	590x108	1	25.5	25.5
22	Q 257	230x108	1	9.9	9.9
23	Q 257	300x108	2	13.0	25.9
24	Q 257	301x108	1	13.0	13.0
25	Q 257	350x108	2	15.1	30.3
26	Q 257	520x108	1	22.5	22.5
27	Q 257	420x108	4	18.2	72.6
28	Q 257	245x108	2	10.6	21.2
29	Q 283	300x215	2	29.0	57.9
Ukupna masa: (kg)					3638.8

JAHAČI U PLOČI (d=18cm)
2 kom/m2



① Ø 10 l=85 cm

Ukupno po profilima					
B500B	Ø 8	Ø 10	Ø 12	Ø 14	Ø 16
Ukupna težina (kg)	304.8	3106.6	81.5	1222.8	195.3
Ukupno (kg)	4911.0				

NAPOMENE UZ IZVEDBU:

Debljina ploče poz P101 d=18,0 cm

Beton: C25/30
Čelik za armiranje: B500B
Razred izloženosti:
-zidovi, grede i međukatne ploče XC1
-temeljne trake i ploča XC2
Zaštitni sloj:
-zidovi, grede i međukatne ploče 2,5 cm
-temeljne trake i ploča 5,0 cm

Betoniranje je dozvoljeno tek nakon pregleda armature od strane nadzornog inženjera.
Sve gredne nosače držati poduprtima do potpunog očvršćenja ploče poz 400.
Za bilo kakve neusklađenosti, razlike, izmjene i dopune konzultirati se s projektantom konstrukcije i nadzornim inženjerom.

MB PLAN ZAGREB
MB PLAN d.o.o.
Park Kate Šoljić 4, 10 000 Zagreb
mail:info@mbplan.hr

INVESTITOR: LINDBERGH CARE DUGA RESA d.o.o., Perinčići 5b, Karlovac, OIB: 75397392389

GRAĐEVINA I LOKACIJA: Višestambena zgrada ASISTIRANO STANOVANJE, k.č.935/2 novoformirana, k.o. Duga Resa 2

GLAVNI PROJEKTANT: Ante Štampalija, dipl.ing.arh.

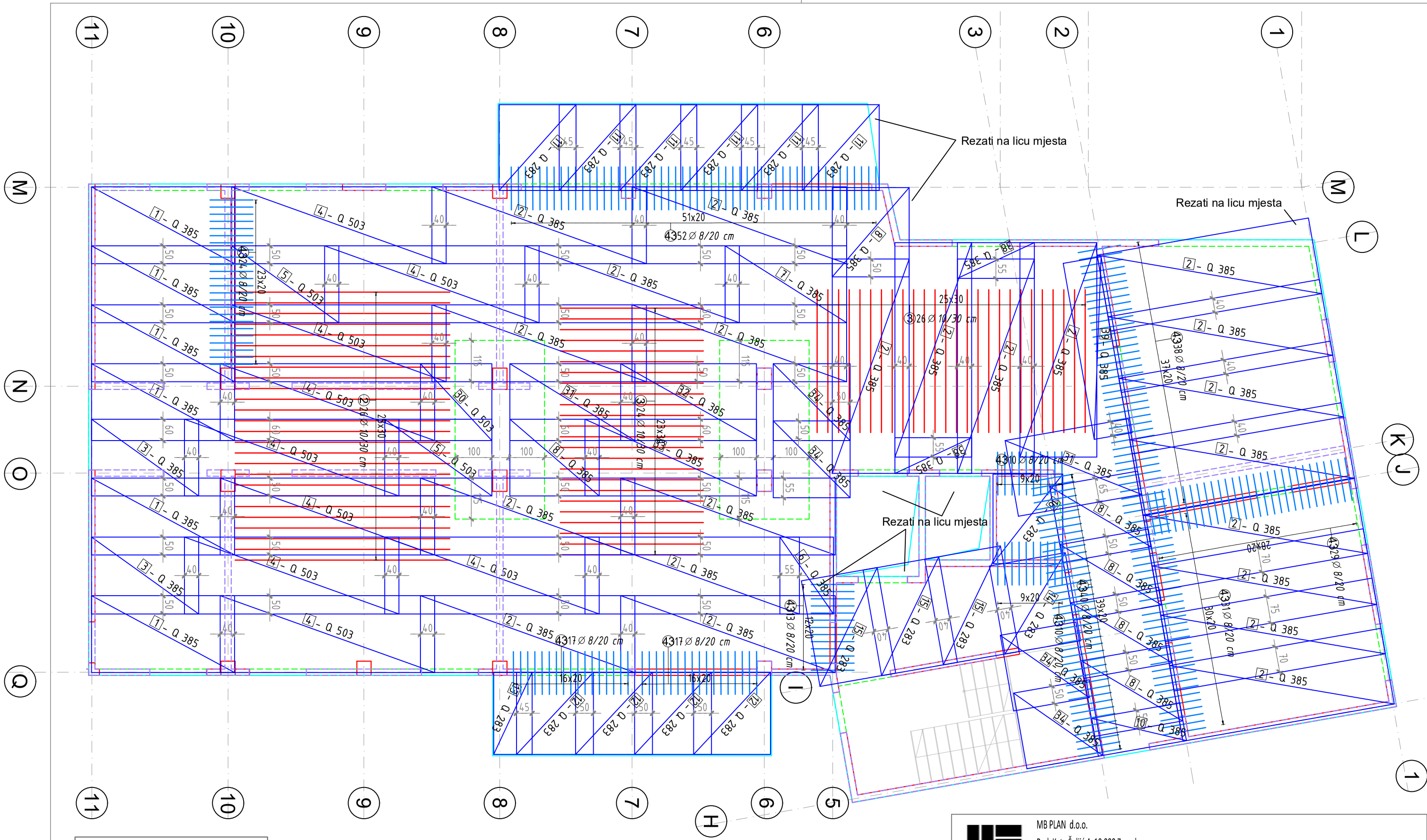
VRSTA PROJEKTA - FAZA PROJEKTA: Građevinski projekt - Izvedbeni projekt konstrukcije

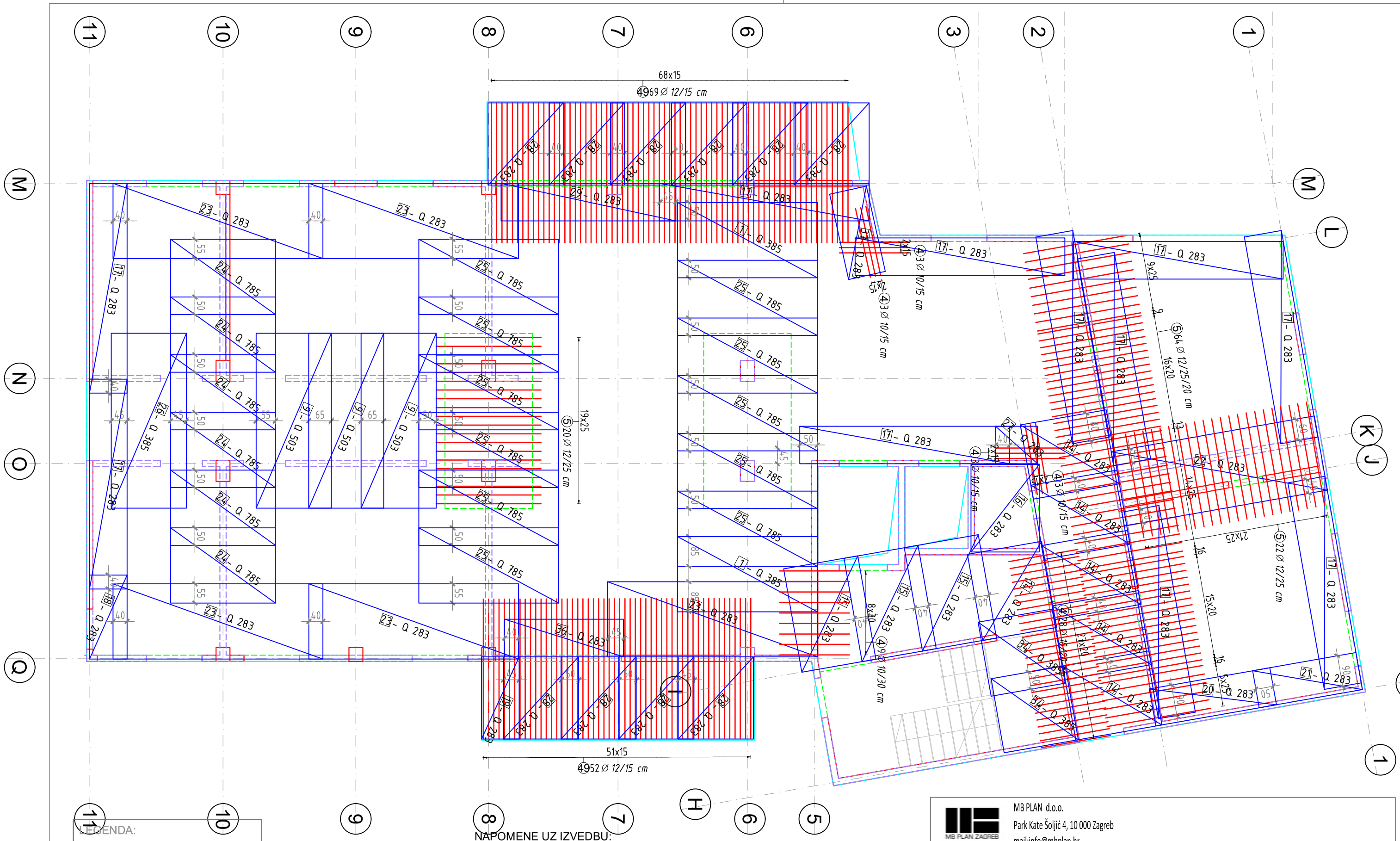
TD: 01/2020 DATUM: veljača 2020.

PROJEKTANT: Vicko Dorić, mag.ing.aedif.

SURADNICI: Jelena Bilić, mag.ing.aedif.

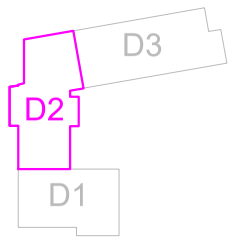
SADRŽAJ: Armatura ploče poz 101 - Dilatacija 1 - Iskaz armature MJERILO: 1:100 LIST: 38


Rezati na licu mjesta
Rezati na licu mjesta
Rezati na licu mjesta
51x20
4352 Ø 8/20 cm
4324 Ø 8/20 cm
23x20
25x30
③26 Ø 10/30 cm
②16 Ø 10/30 cm
23x30
③24 Ø 10/30 cm
23x30
4338 Ø 8/20 cm
37x20
4310 Ø 8/20 cm
9x20
4329 Ø 8/20 cm
20x20
4340 Ø 8/20 cm
39x20
4331 Ø 8/20 cm
80x20
4313 Ø 8/20 cm
12x20
4317 Ø 8/20 cm
4317 Ø 8/20 cm
16x20
16x20
[1] - Q 283
[1] - Q 385
[2] - Q 385
[3] - Q 385
[4] - Q 503
[5] - Q 503
[6] - Q 385
[7] - Q 385
[8] - Q 385
[31] - Q 385
[32] - Q 385
[34] - Q 385
[35] - Q 385
[37] - Q 385
[39] - Q 385
[41] - Q 283
[42] - Q 283
[43] - Q 283
[45] - Q 283
[47] - Q 283
[50] - Q 503
[54] - Q 385
[55] - Q 283
[57] - Q 283
[59] - Q 385
[61] - Q 283
[64] - Q 385
[65] - Q 385
[67] - Q 283
[70] - Q 385
[71] - Q 385
[72] - Q 283
[73] - Q 283
[74] - Q 385
[75] - Q 385
[76] - Q 283
[77] - Q 283
[78] - Q 283
[79] - Q 283
[80] - Q 283
[81] - Q 283
[82] - Q 283
[83] - Q 283
[84] - Q 283
[85] - Q 283



LEGENDA:

- NOSIVI AB ZID ISPOD PROMATRANE PLOČE
- NOSIVI AB ZID IZNAD PROMATRANE PLOČE
- RUB PROMATRANE AB PLOČE
- AB NOSAČ NA PROMATRANOJ PLOČI
- PREVALJENI PRESJEK



NAPOMENE UZ IZVEDBU:

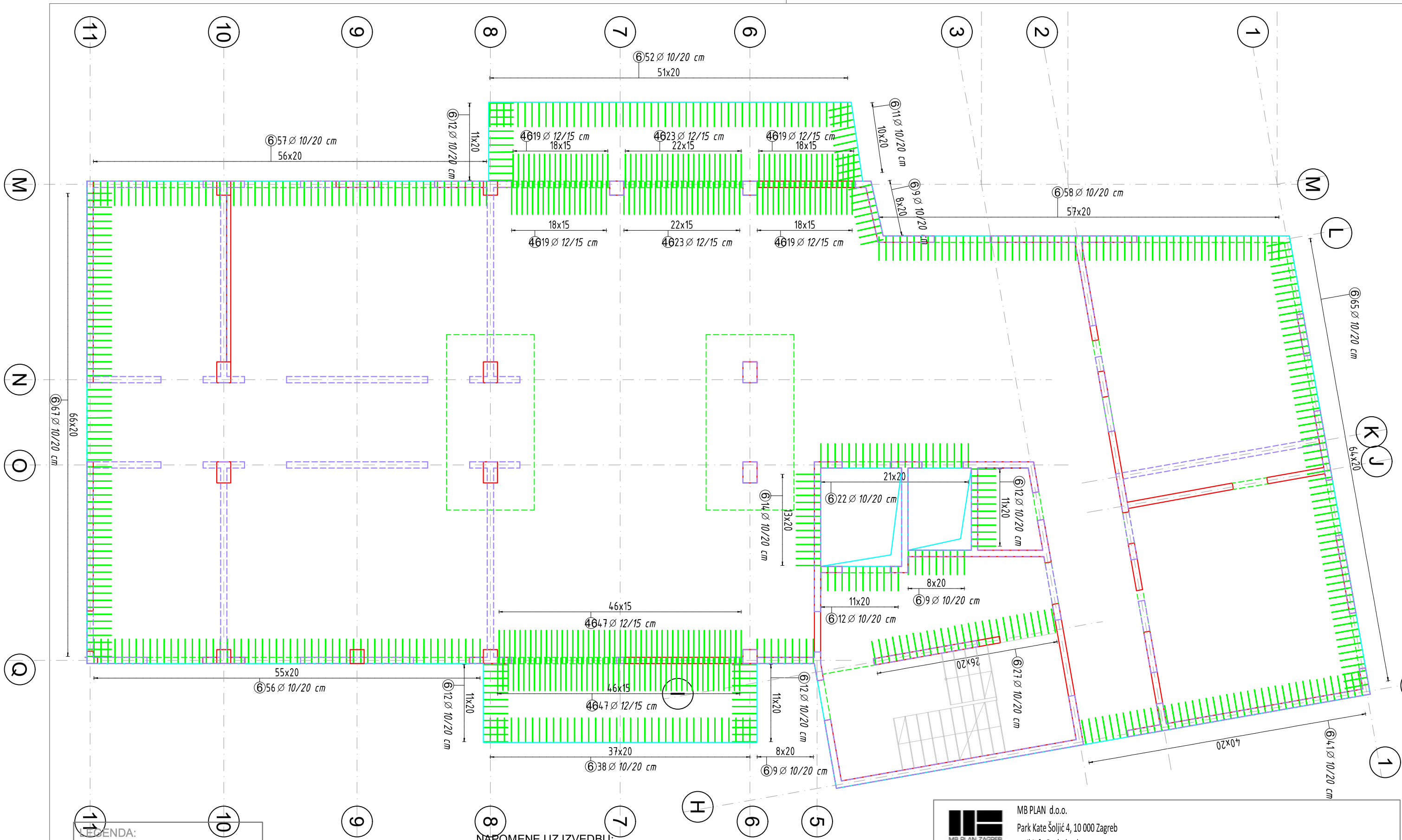
Debljina ploče poz P102 d=20,0 cm

Beton: C25/30
Čelik za armiranje: B500B
Razred izloženosti:
-zidovi, grede i međukatne ploče XC1
-temeljne trake i ploča XC2
Zaštitni sloj:
-zidovi, grede i međukatne ploče 2,5 cm
-temeljne trake i ploča 5,0 cm

Betoniranje je dozvoljeno tek nakon pregleda armature od strane nadzornog inženjera.
Sve gredne nosače držati poduprtima do potpunog očvršćenja ploče poz 400.
Izvedene ploče ne opterećivati opterećenjima većim od projektom predviđenih.
Za bilo kakve neusklađenosti, razlike, izmjene i dopune konzultirati se s projektantom konstrukcije i nadzornim inženjerom.

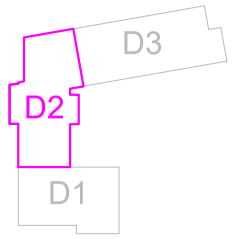
MB PLAN d.o.o.
Park Kate Šoljić 4, 10 000 Zagreb
mail:info@mbplan.hr

INVESTITOR: LINDBERGH CARE DUGA RESA d.o.o., Perinčići 5b, Karlovac, OIB: 75397392389
GRAĐEVINA I LOKACIJA: Dom za starije i nemoćne i Višenamjenska dvorana; Izmjena građevinske dozvole, k.č.918/1 novoformirana, k.o. Duga Resa 2
GLAVNI PROJEKTANT: Ante Štampalija, dipl.ing.arh.
VRSTA PROJEKTA - FAZA PROJEKTA: Građevinski projekt - Izvedbeni projekt konstrukcije
TD: 01/2020 DATUM: veljača 2020.
PROJEKTANT: Vicko Dorić, mag.ing.aedif.
SURADNICI: Jelena Bilić, mag.ing.aedif.
SADRŽAJ: Armatura ploče poz 102 - Dilatacija 2 - Gornja zona MJERILO: 1:100 LIST: 40



LEGENDA:

- NOSIVI AB ZID ISPOD PROMATRANE PLOČE
- NOSIVI AB ZID IZNAD PROMATRANE PLOČE
- RUB PROMATRANE AB PLOČE
- AB NOSAČ NA PROMATRANOJ PLOČI
- PREVALJENI PRESJEK



NAPOMENE UZ IZVEDBU:

Debljina ploče poz P102 d=20,0 cm

Beton: C25/30
Čelik za armiranje: B500B
Razred izloženosti:
-zidovi, grede i međukatne ploče XC1
-temeljne trake i ploča XC2
Zaštitni sloj:
-zidovi, grede i međukatne ploče 2,5 cm
-temeljne trake i ploča 5,0 cm

Betoniranje je dozvoljeno tek nakon pregleda armature od strane nadzornog inženjera.
Sve gredne nosače držati poduprtima do potpunog očvršćenja ploče poz 400.
Izvedene ploče ne opterećivati opterećenjima većim od projektom predviđenih.
Za bilo kakve neusklađenosti, razlike, izmjene i dopune konzultirati se s projektantom konstrukcije i nadzornim inženjerom.

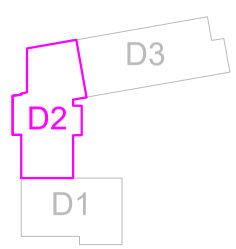
MB PLAN d.o.o.
Park Kate Šoljić 4, 10 000 Zagreb
mail:info@mbplan.hr

INVESTITOR: LINDBERGH CARE DUGA RESA d.o.o., Perinčići 5b, Karlovac, OIB: 75397392389	
GRAĐEVINA I LOKACIJA: Dom za starije i nemoćne i Višenamjenska dvorana; Izmjena građevinske dozvole, k.č.918/1 novoformirana, k.o. Duga Resa 2	
GLAVNI PROJEKTANT: Ante Štampalija, dipl.ing.arh.	
VRSTA PROJEKTA - FAZA PROJEKTA: Građevinski projekt - Izvedbeni projekt konstrukcije	
TD: 01/2020 DATUM: veljača 2020.	
PROJEKTANT: Vicko Dorić, mag.ing.aedif.	
SURADNICI: Jelena Bilić, mag.ing.aedif.	
SADRŽAJ: Armatura ploče poz 102 - Dilatacija 2 - Raspored vilica	MJERILO: 1:100 LIST: 41



LEGENDA:

- NOSIVI AB ZID ISPOD PROMATRANE PLOČE
- NOSIVI AB ZID IZNAD PROMATRANE PLOČE
- RUB PROMATRANE AB PLOČE
- AB NOSAČ NA PROMATRANOJ PLOČI
- PREVALJENI PRESJEK



NAPOMENE UZ IZVEDBU:

Debljina ploče poz P102 d=20,0 cm

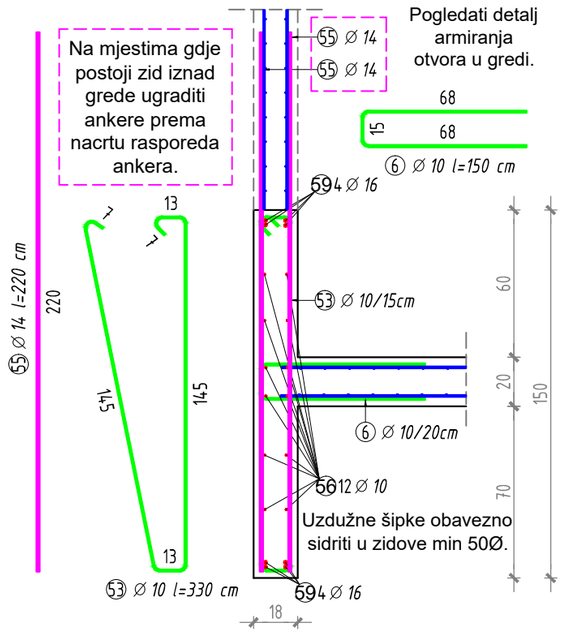
Beton: C25/30
Čelik za armiranje: B500B
Razred izloženosti:
-zidovi, grede i međukatne ploče XC1
-temeljne trake i ploča XC2
Zaštitni sloj:
-zidovi, grede i međukatne ploče 2,5 cm
-temeljne trake i ploča 5,0 cm

Betoniranje je dozvoljeno tek nakon pregleda armature od strane nadzornog inženjera.
Sve gredne nosače držati poduprtima do potpunog očvršćenja ploče poz 400.
Izvedene ploče ne opterećivati opterećenjima većim od projektom predviđenih.
Za bilo kakve neusklađenosti, razlike, izmjene i dopune konzultirati se s projektantom konstrukcije i nadzornim inženjerom.

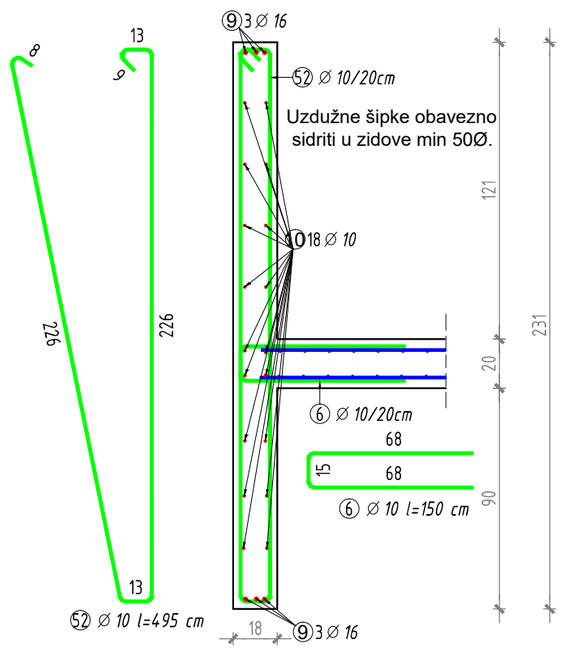
MB PLAN ZAGREB
MB PLAN d.o.o.
Park Kate Šoljić 4, 10 000 Zagreb
mail:info@mbplan.hr

INVESTITOR:	LINDBERGH CARE DUGA RESA d.o.o., Perinčići 5b, Karlovac, OIB: 75397392389
GRAĐEVINA I LOKACIJA:	Dom za starije i nemoćne i Višenamjenska dvorana; Izmjena građevinske dozvole, k.č.918/1 novoformirana, k.o. Duga Resa 2
GLAVNI PROJEKTANT:	Ante Štampalija, dipl.ing.arh.
VRSTA PROJEKTA - FAZA PROJEKTA:	Građevinski projekt - Izvedbeni projekt konstrukcije
TD: 01/2020 DATUM:	veljača 2020.
PROJEKTANT:	Vicko Dorić, mag.ing.aedif.
SURADNICI:	Jelena Bilić, mag.ing.aedif.
SADRŽAJ:	Armatura ploče poz 102 - Dilatacija 2 - Popis detalja i raspored ankera — MJERILO: 1:100 LIST: 42

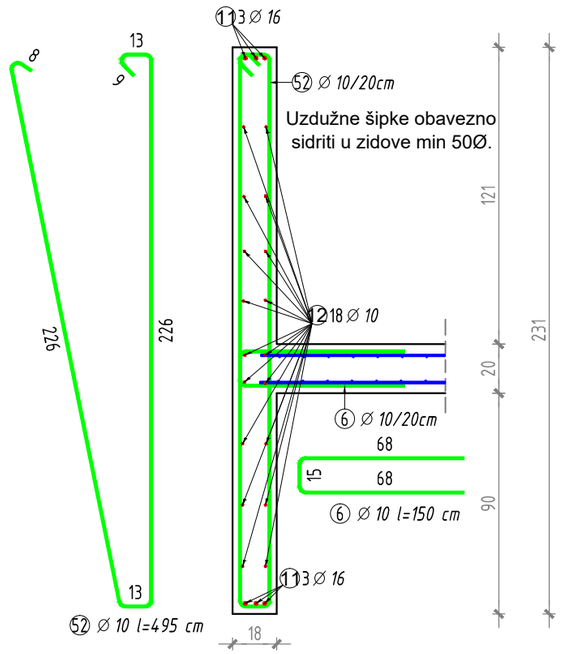
DETALJ 1
ARMATURA GREDE G116



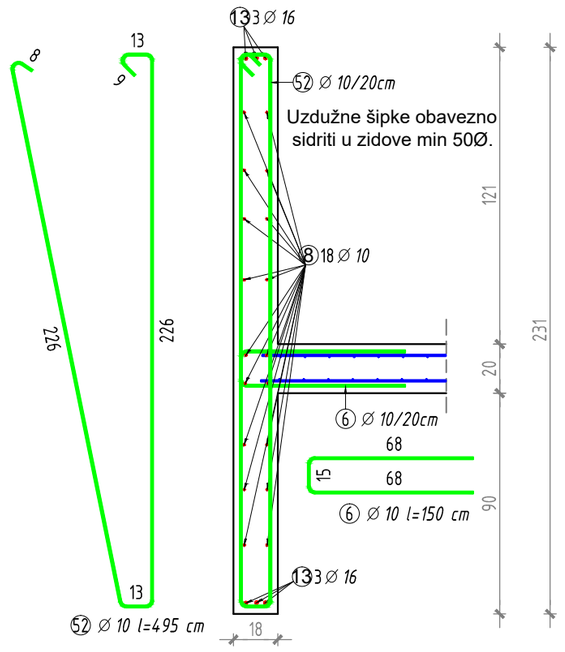
DETALJ 2
ARMATURA GREDE G117



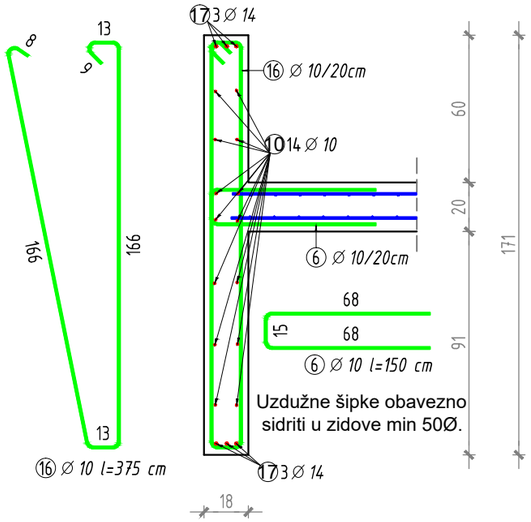
DETALJ 2A
ARMATURA GREDE G118



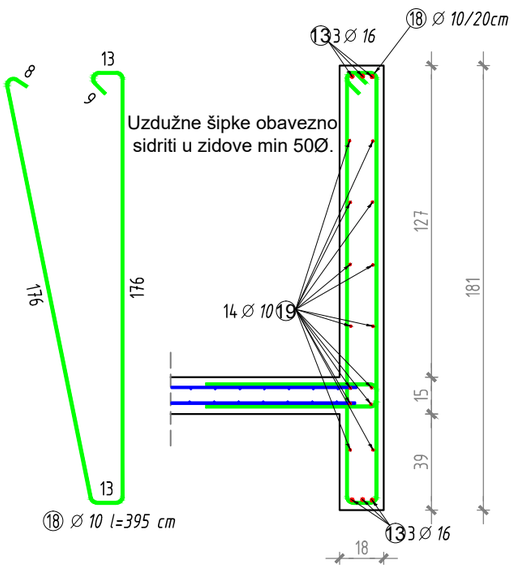
DETALJ 2B
ARMATURA GREDE G119



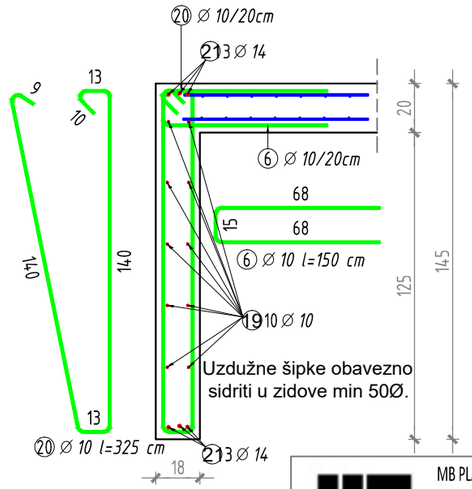
DETALJ 3
ARMATURA GREDE G120



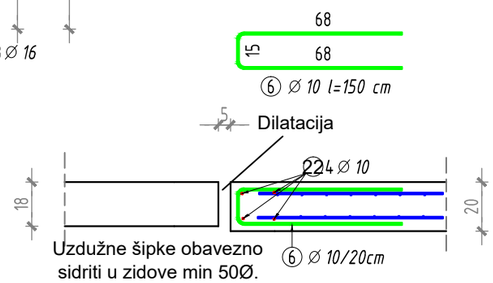
DETALJ 4
ARMATURA GREDE G121



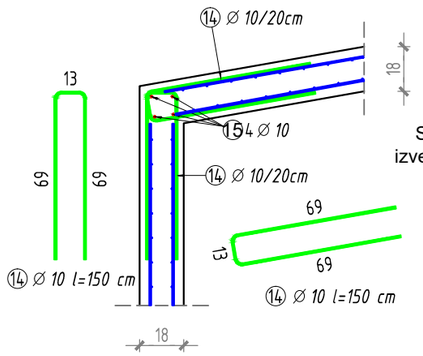
DETALJ 5
ARMATURA GREDE G122



DETALJ 6

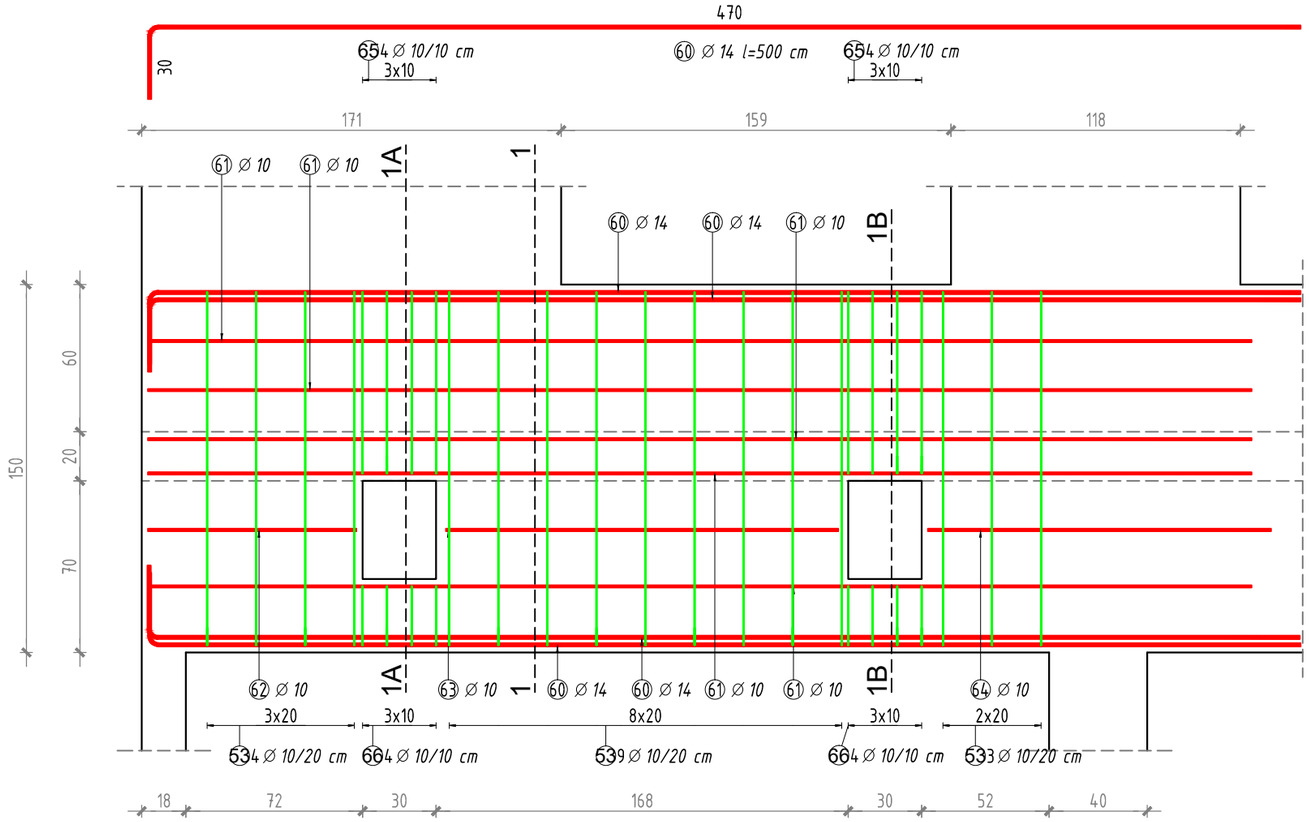


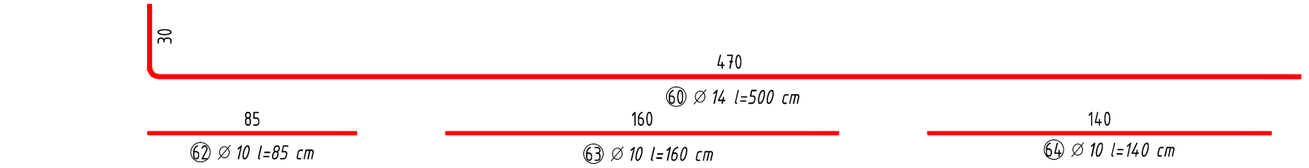
DETALJ 2C



MB PLAN ZAGREB	MB PLAN d.o.o. Park Kate Šoljić 4, 10 000 Zagreb mail:info@mbplan.hr
INVESTITOR: LINDBERGH CARE DUGA RESA d.o.o., Perinčići 5b, Karlovac, OIB: 75397392389	
GRAĐEVINA I LOKACIJA: Dom za starije i nemoćne i Višenamjenska dvorana; Izmjena građevinske dozvole, k.č.918/1 novoformirana, k.o. Duga Resa 2	
GLAVNI PROJEKTANT: Ante Štampalija, dipl.ing.arh.	
VRSTA PROJEKTA - FAZA PROJEKTA: Građevinski projekt - Izvedbeni projekt konstrukcije	
TD: 01/2020 DATUM: veljača 2020.	
PROJEKTANT: Vicko Dorić, mag.ing.aedif.	
SURADNICI: Jelena Bilić, mag.ing.aedif.	
SADRŽAJ: Armatura ploče poz 102 - Detalji 1-6	MJERILO: 1:25 LIST: 43

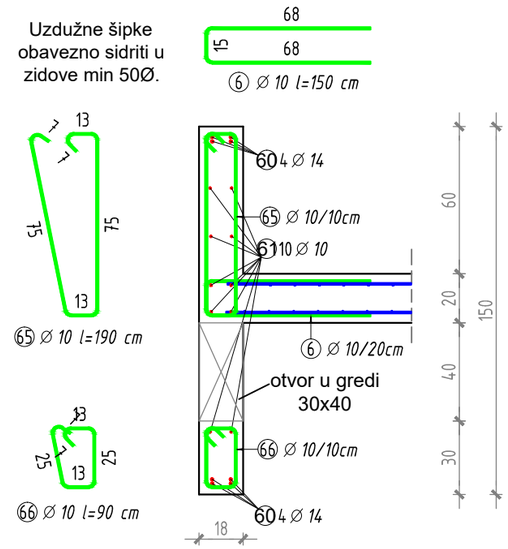
DETALJ ARMIRNJA OTVORA U GREDI G116 U OSI M/10-11





DETALJ 1B

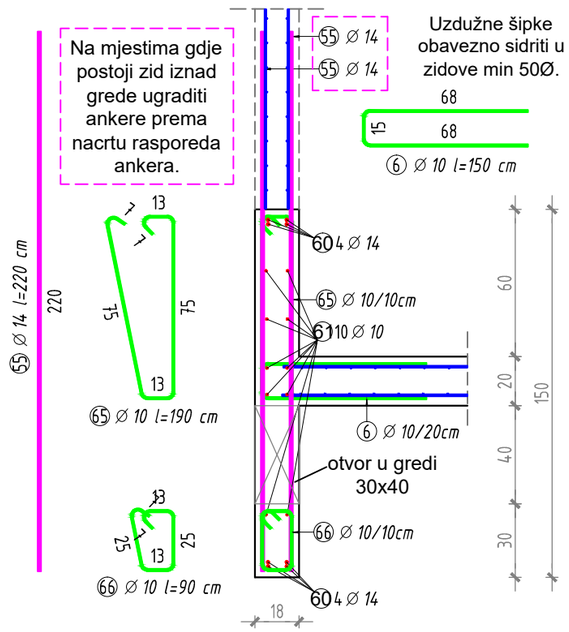
Uzdužne šipke obavezno sidriti u zidove min 50Ø.



DETALJ 1A

Na mjestima gdje postoji zid iznad grede ugraditi ankere prema nacrtu rasporeda ankera.

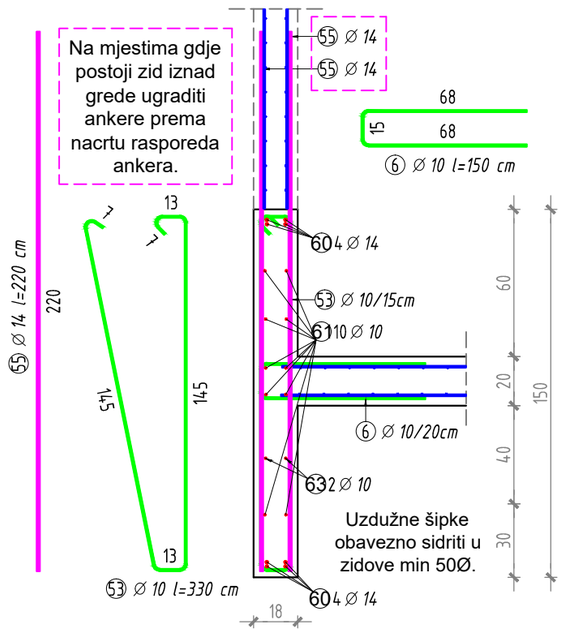
Uzdužne šipke obavezno sidriti u zidove min 50Ø.



DETALJ 1

Na mjestima gdje postoji zid iznad grede ugraditi ankere prema nacrtu rasporeda ankera.

Uzdužne šipke obavezno sidriti u zidove min 50Ø.

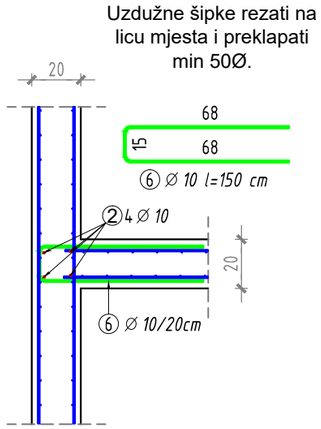


MB PLAN ZAGREB

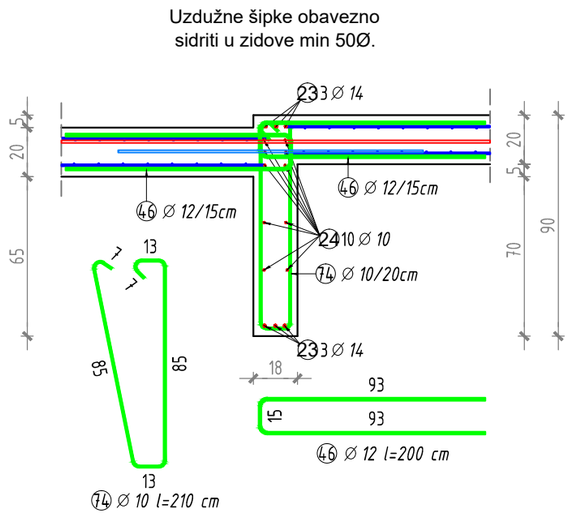
MB PLAN d.o.o.
Park Kate Šoljić 4, 10 000 Zagreb
mail:info@mbplan.hr

INVESTITOR:	LINDBERGH CARE DUGA RESA d.o.o., Perinčići 5b, Karlovac, OIB: 75397392389
GRAĐEVINA I LOKACIJA:	Dom za starije i nemoćne i Višenamjenska dvorana; Izmjena građevinske dozvole, k.č.918/1 novoformirana, k.o. Duga Resa 2
GLAVNI PROJEKTANT:	Ante Štampalija, dipl.ing.arh.
VRSTA PROJEKTA - FAZA PROJEKTA:	Građevinski projekt - Izvedbeni projekt konstrukcije
TD: 01/2020	DATUM: veljača 2020.
PROJEKTANT:	Vicko Dorić, mag.ing.aedif.
SURADNICI:	Jelena Bilić, mag.ing.aedif.
SADRŽAJ:	Armatura ploče poz 102 - Detalj armiranja otvora u gredi G116 u osi M/10-11 — MJERILO: 1:25 LIST: 43A

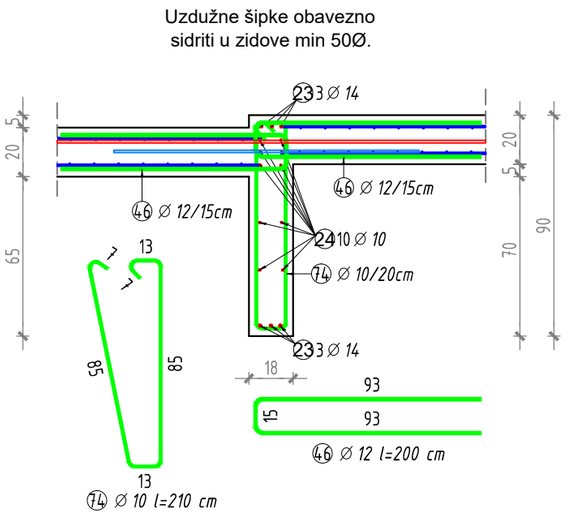
DETALJ 7



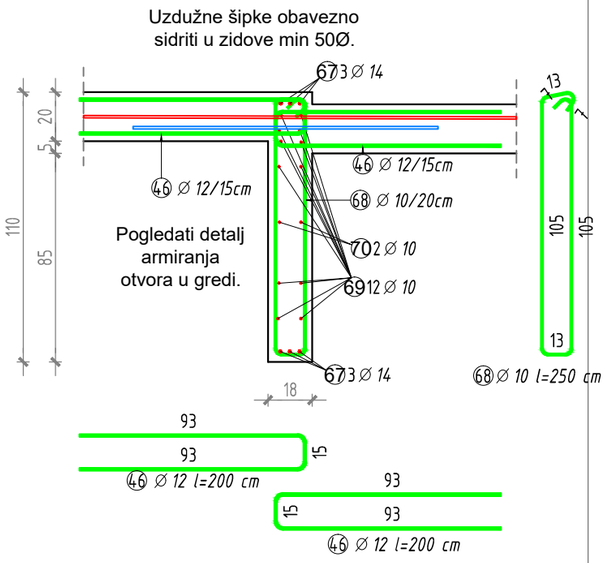
DETALJ 8
ARMATURA GREDE G123



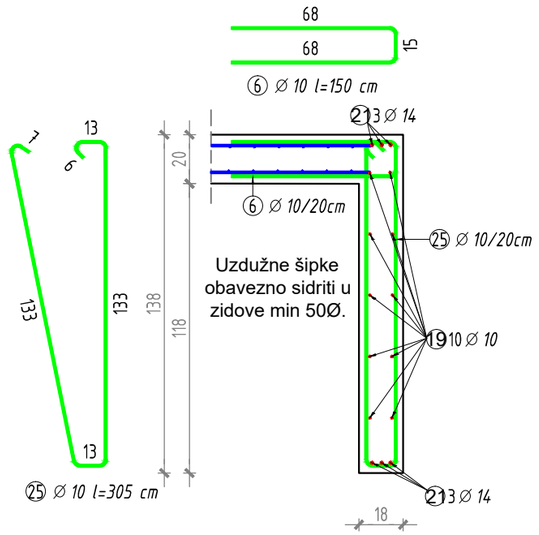
DETALJ 9
ARMATURA GREDE G124



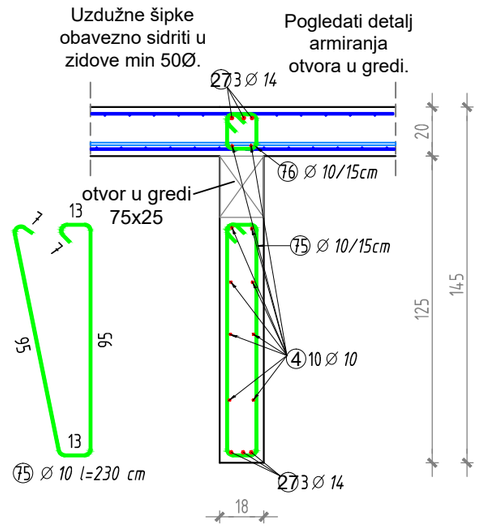
DETALJ 10
ARMATURA GREDE G125



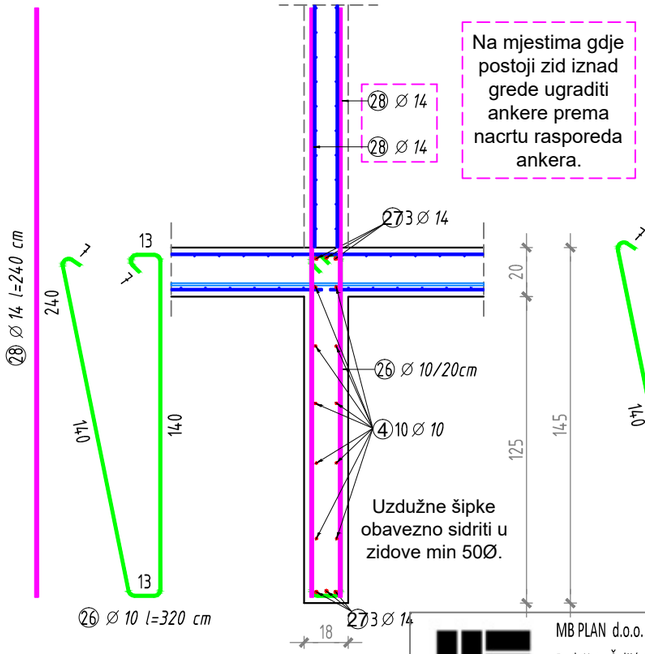
DETALJ 11
ARMATURA GREDE G126



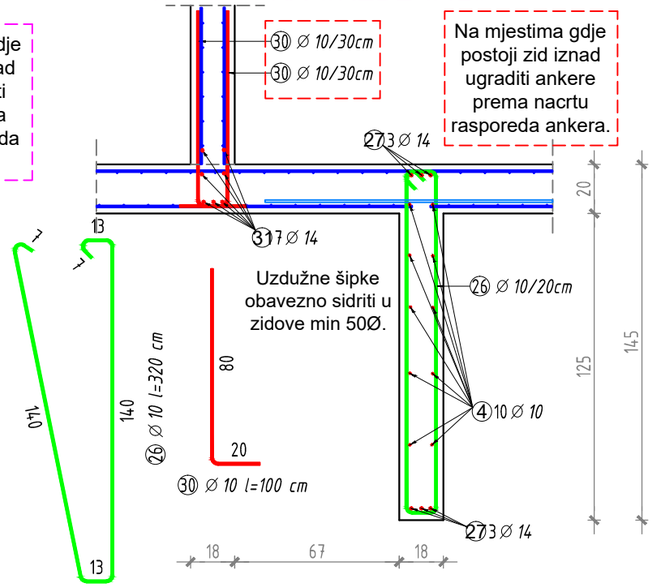
DETALJ 12
ARMATURA GREDE G127



DETALJ 13
ARMATURA GREDE G128



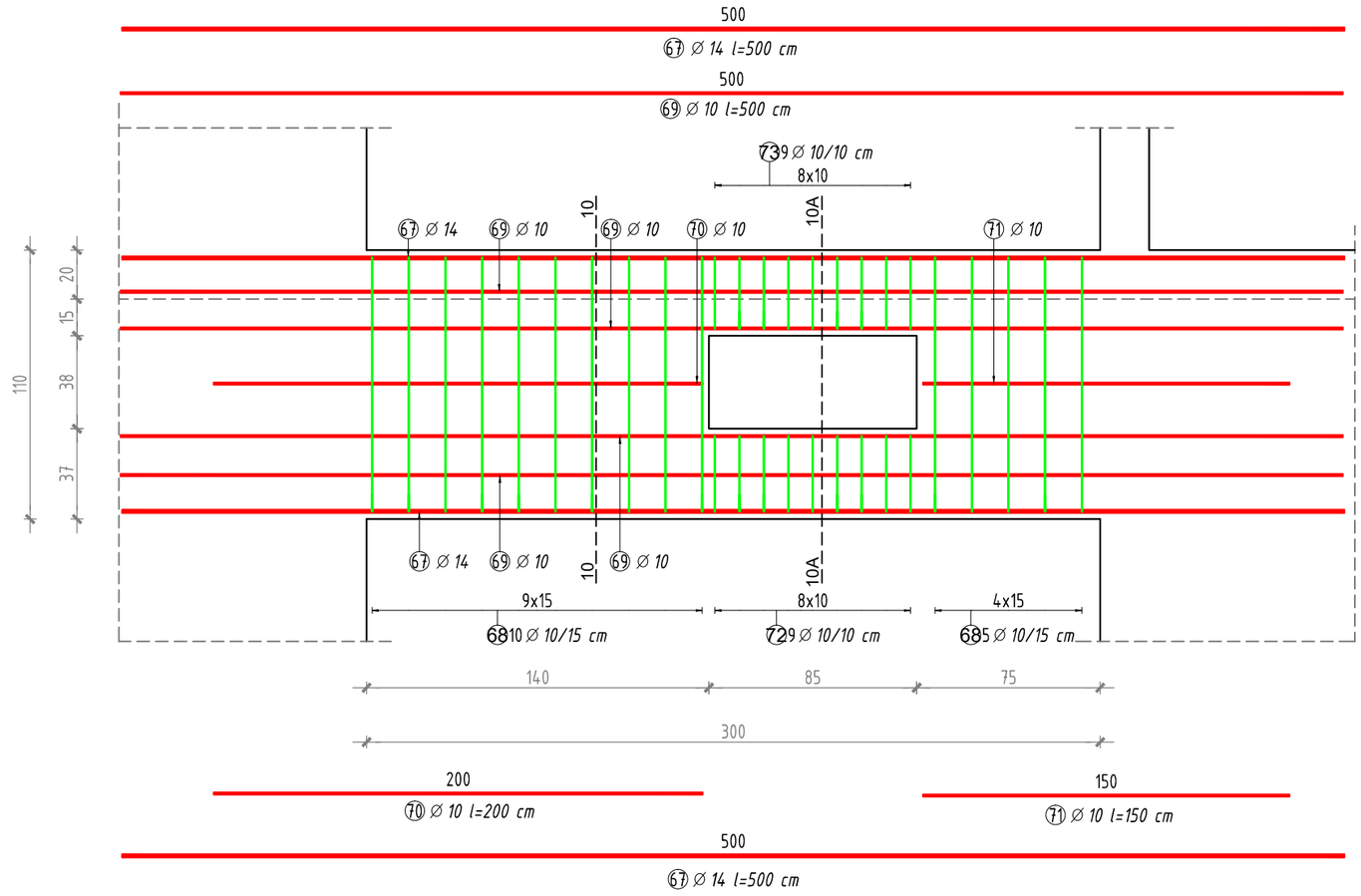
DETALJ 14
ARMATURA GREDE G129



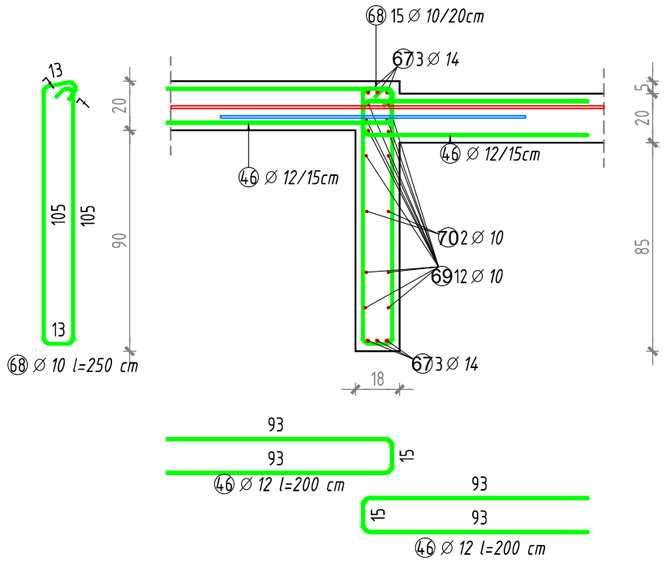
MB PLAN d.o.o.
Park Kate Šoljić 4, 10 000 Zagreb
mail:info@mbplan.hr

INVESTITOR: LINDBERGH CARE DUGA RESA d.o.o., Perinčići 5b, Karlovac, OIB: 75397392389
GRAĐEVINA I LOKACIJA: Dom za starije i nemoćne i Višenamjenska dvorana; Izmjena građevinske dozvole, k.č.918/1 novoformirana, k.o. Duga Resa 2
GLAVNI PROJEKTANT: Ante Štampalija, dipl.ing.arh.
VRSTA PROJEKTA - FAZA PROJEKTA: Građevinski projekt - Izvedbeni projekt konstrukcije
TD: 01/2020 DATUM: veljača 2020.
PROJEKTANT: Vicko Dorić, mag.ing.aedif.
SURADNICI: Jelena Bilić, mag.ing.aedif.
SADRŽAJ: Armatura ploče poz 102 - Detalji 7-14 MJERILO: 1:25 LIST: 44

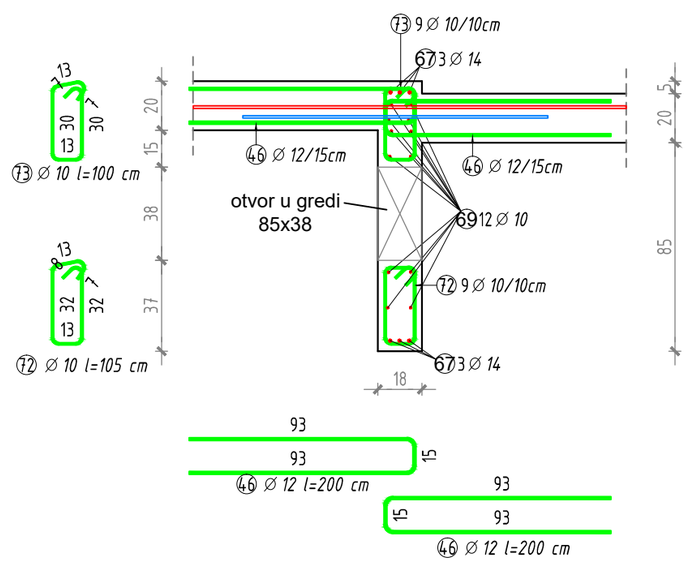
DETALJ ARMIRNJA OTVORA U GREDI G125 U OSI Q/7-8



DETALJ 10



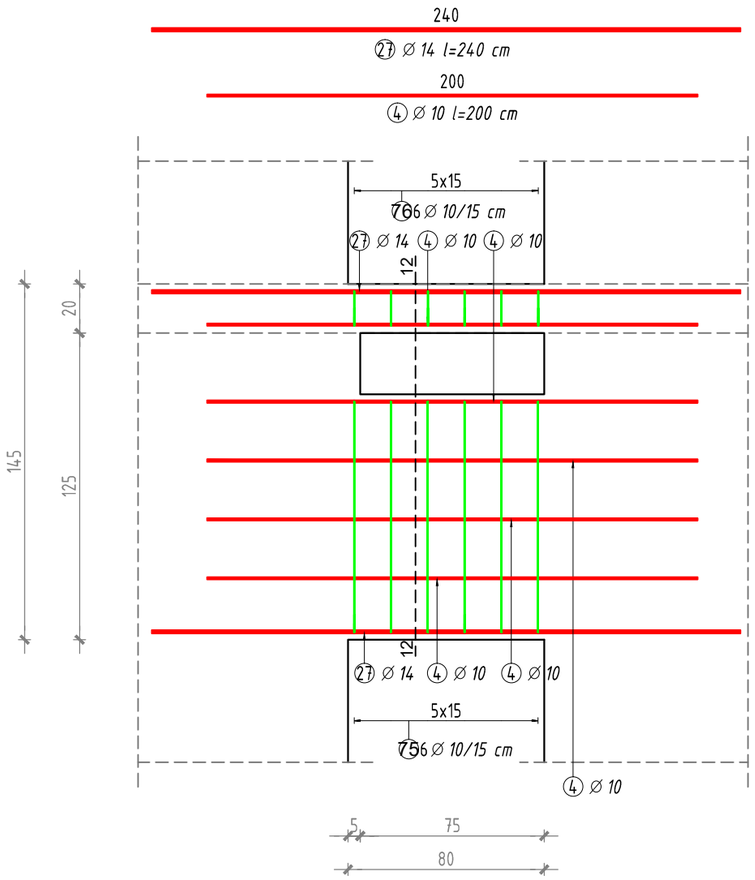
DETALJ 10A



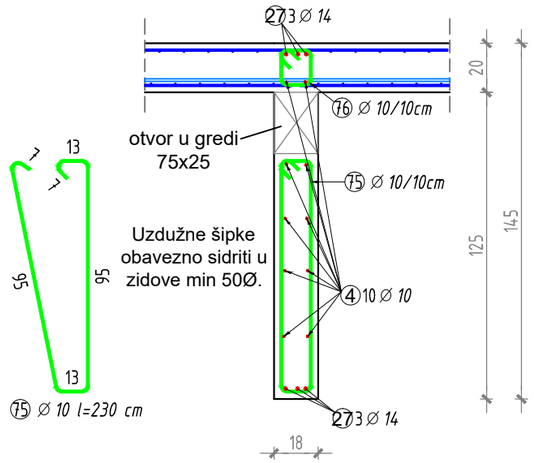
MB PLAN ZAGREB
MB PLAN d.o.o.
Park Kate Šoljić 4, 10 000 Zagreb
mail:info@mbplan.hr

INVESTITOR: LINDBERGH CARE DUGA RESA d.o.o., Perinčići 5b, Karlovac, OIB: 75397392389
GRAĐEVINA I LOKACIJA: Dom za starije i nemoćne i Višenamjenska dvorana; Izmjena građevinske dozvole, k.č.918/1 novoformirana, k.o. Duga Resa 2
GLAVNI PROJEKTANT: Ante Štampalija, dipl.ing.arh.
VRSTA PROJEKTA - FAZA PROJEKTA: Građevinski projekt - Izvedbeni projekt konstrukcije
TD: 01/2020 DATUM: veljača 2020.
PROJEKTANT: Vicko Dorić, mag.ing.aedif.
SURADNICI: Jelena Bilić, mag.ing.aedif.
SADRŽAJ: Armatura ploče poz 102 - Detalj armiranja otvora u gredi G125 u osi Q/7-8 MJERILO: 1:25 LIST: 44A

DETALJ ARMIRNJA OTVORA U GREDI G127 U OSI 3

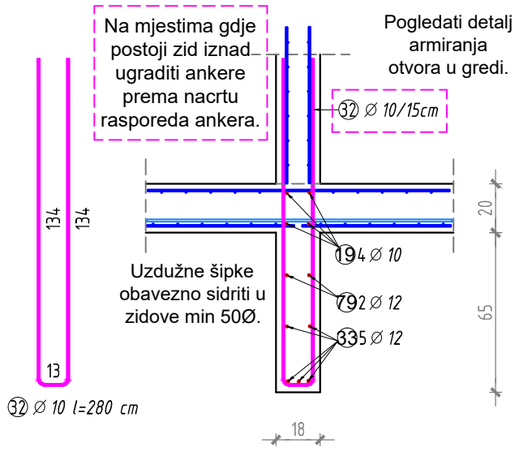


DETALJ 12

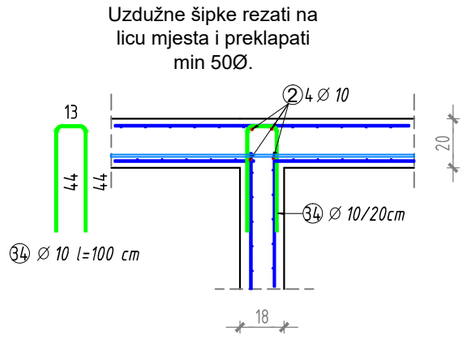


MB PLAN ZAGREB	MB PLAN d.o.o. Park Kate Šoljić 4, 10 000 Zagreb mail:info@mbplan.hr
INVESTITOR: LINDBERGH CARE DUGA RESA d.o.o., Perinčići 5b, Karlovac, OIB: 75397392389	
GRAĐEVINA I LOKACIJA: Dom za starije i nemoćne i Višenamjenska dvorana; Izmjena građevinske dozvole, k.č.918/1 novoformirana, k.o. Duga Resa 2	
GLAVNI PROJEKTANT: Ante Štampalija, dipl.ing.arh.	
VRSTA PROJEKTA - FAZA PROJEKTA: Građevinski projekt - Izvedbeni projekt konstrukcije TD: 01/2020 DATUM: veljača 2020.	
PROJEKTANT: Vicko Dorić, mag.ing.aedif.	
SURADNICI: Jelena Bilić, mag.ing.aedif.	
SADRŽAJ: Armatura ploče poz 102 - Detalj armiranja otvora u gredi G127 u osi 3	MJERILO: 1:25 LIST: 44B

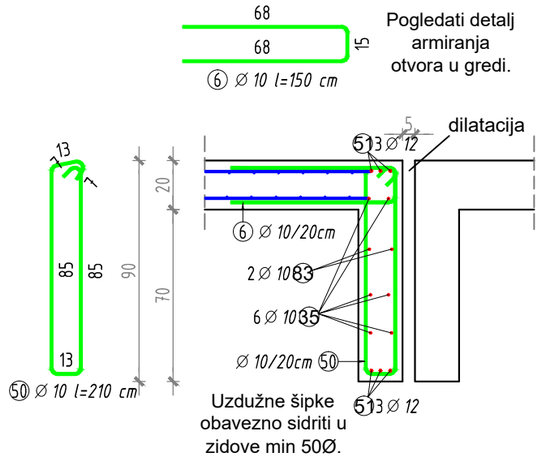
DETALJ 15
ARMATURA GREDE G130



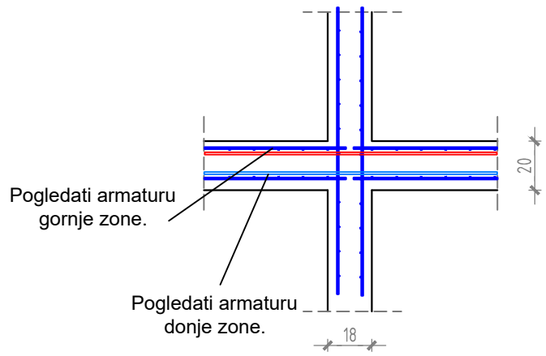
DETALJ 16



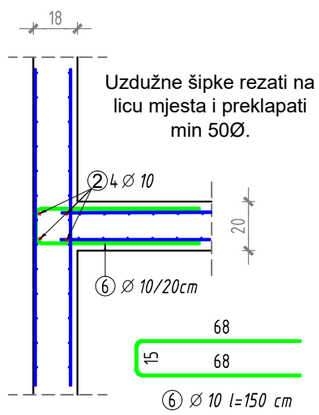
DETALJ 17
ARMATURA GREDE G131



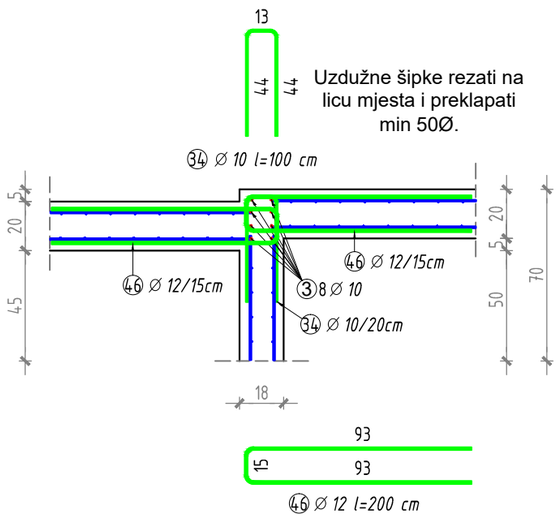
DETALJ 18



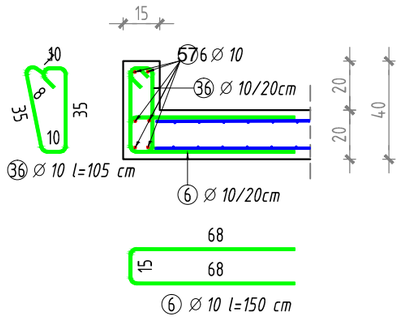
DETALJ 19



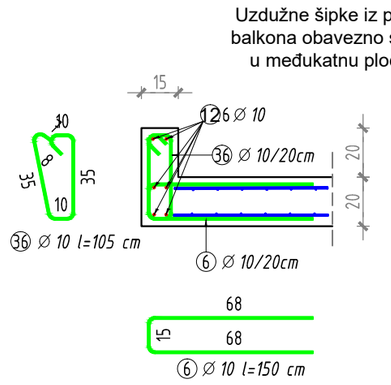
DETALJ 20



DETALJ 21



DETALJ 22

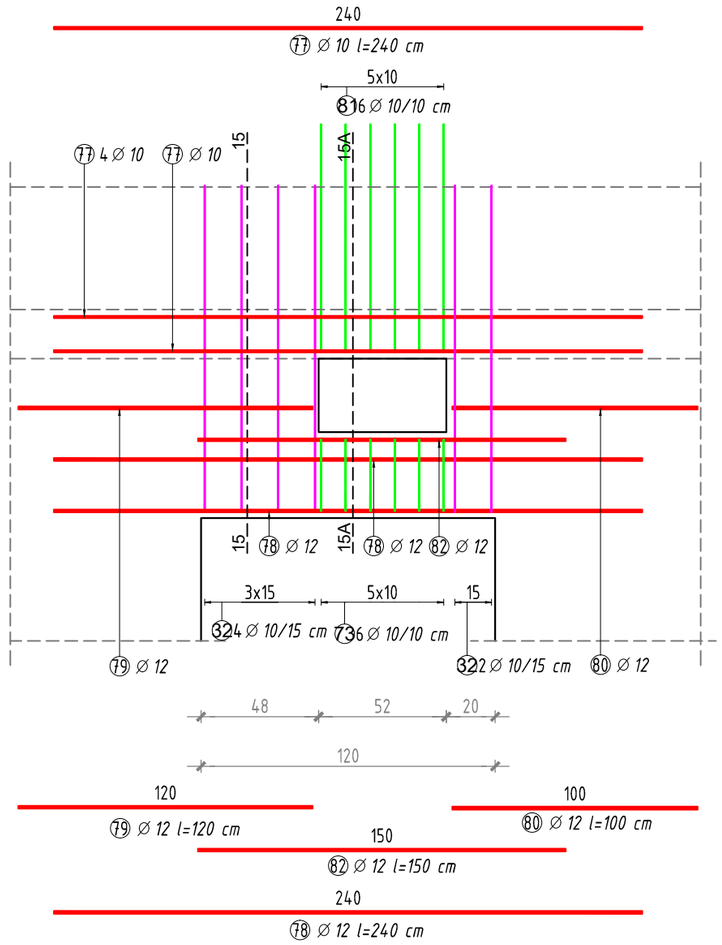


MB PLAN ZAGREB

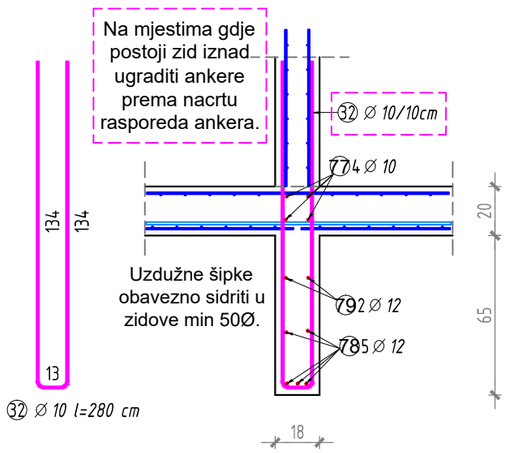
MB PLAN d.o.o.
Park Kate Šoljić 4, 10 000 Zagreb
mail:info@mbplan.hr

INVESTITOR: LINDBERGH CARE DUGA RESA d.o.o., Perinčići 5b, Karlovac, OIB: 75397392389
GRAĐEVINA I LOKACIJA: Dom za starije i nemoćne i Višenamjenska dvorana; Izmjena građevinske dozvole, k.č.918/1 novoformirana, k.o. Duga Resa 2
GLAVNI PROJEKTANT: Ante Štampalija, dipl.ing.arh.
VRSTA PROJEKTA - FAZA PROJEKTA: Građevinski projekt - Izvedbeni projekt konstrukcije TD: 01/2020 DATUM: veljača 2020.
PROJEKTANT: Vicko Dorić, mag.ing.aedif.
SURADNICI: Jelena Bilić, mag.ing.aedif.
SADRŽAJ: Armatura ploče poz 102 - Detalji 15-22 MJERILO: 1:25 LIST: 45

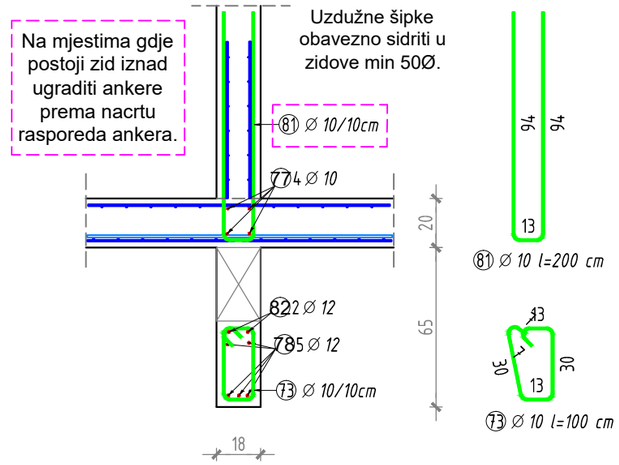
DETALJ ARMIRNJA OTVORA U GREDI G130 U OSI 3



DETALJ 15

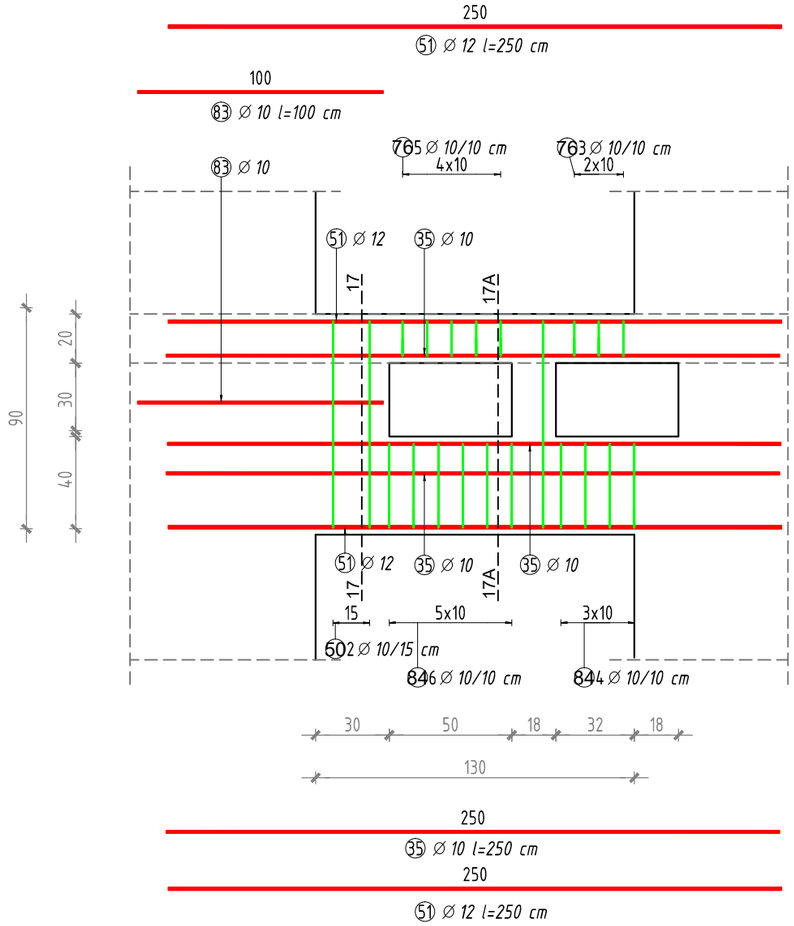


DETALJ 15A

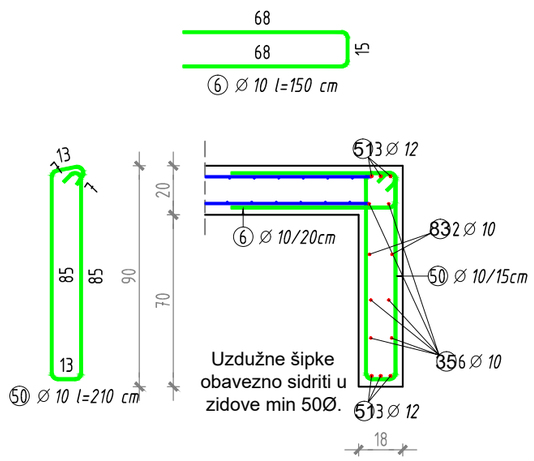


MB PLAN ZAGREB	MB PLAN d.o.o. Park Kate Šoljić 4, 10 000 Zagreb mail:info@mbplan.hr
INVESTITOR: LINDBERGH CARE DUGA RESA d.o.o., Perinčići 5b, Karlovac, OIB: 75397392389	
GRAĐEVINA I LOKACIJA: Dom za starije i nemoćne i Višenamjenska dvorana; Izmjena građevinske dozvole, k.č.918/1 novoformirana, k.o. Duga Resa 2	
GLAVNI PROJEKTANT: Ante Štampalija, dipl.ing.arh.	
VRSTA PROJEKTA - FAZA PROJEKTA: Građevinski projekt - Izvedbeni projekt konstrukcije TD: 01/2020 DATUM: veljača 2020.	
PROJEKTANT: Vicko Dorić, mag.ing.aedif.	
SURADNICI: Jelena Bilić, mag.ing.aedif.	
SADRŽAJ: Armatura ploče poz 102 - Detalj armiranja otvora u gredi G130 u osi 3	MJERILO: 1:25 LIST: 45A

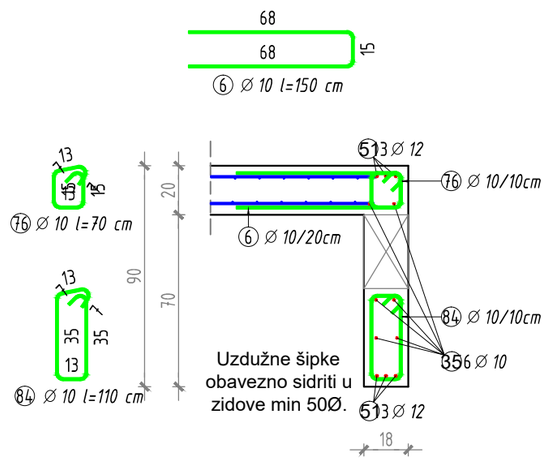
DETALJ ARMIRNJA OTVORA U GREDI G131 U OSI H



DETALJ 17



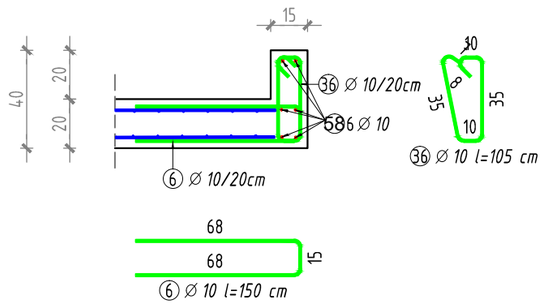
DETALJ 17A



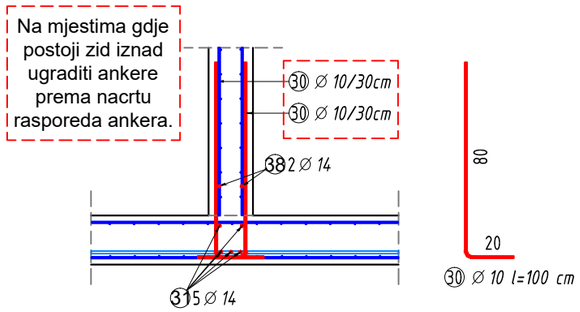
MB PLAN d.o.o.
Park Kate Šoljić 4, 10 000 Zagreb
mail:info@mbplan.hr

INVESTITOR: LINDBERGH CARE DUGA RESA d.o.o., Perinčići 5b, Karlovac, OIB: 75397392389	
GRAĐEVINA I LOKACIJA: Dom za starije i nemoćne i Višenamjenska dvorana; Izmjena građevinske dozvole, k.č.918/1 novoformirana, k.o. Duga Resa 2	
GLAVNI PROJEKTANT: Ante Štampalija, dipl.ing.arh.	
VRSTA PROJEKTA - FAZA PROJEKTA: Građevinski projekt - Izvedbeni projekt konstrukcije TD: 01/2020 DATUM: veljača 2020.	
PROJEKTANT: Vicko Dorić, mag.ing.aedif.	
SURADNICI: Jelena Bilić, mag.ing.aedif.	
SADRŽAJ: Armatura ploče poz 102 - Detalj armiranja otvora u gredi G131 u osi H	MJERILO: 1:25 LIST: 45B

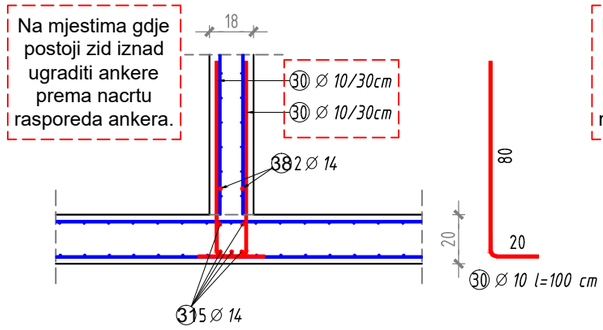
DETALJ 23



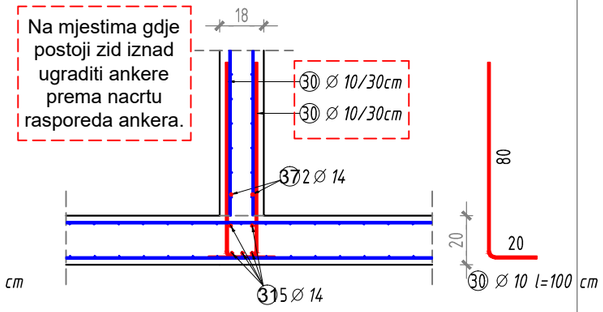
DETALJ 24



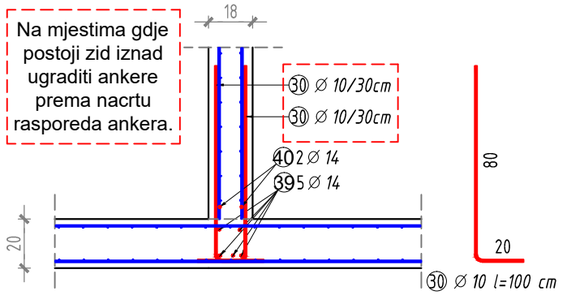
DETALJ 25



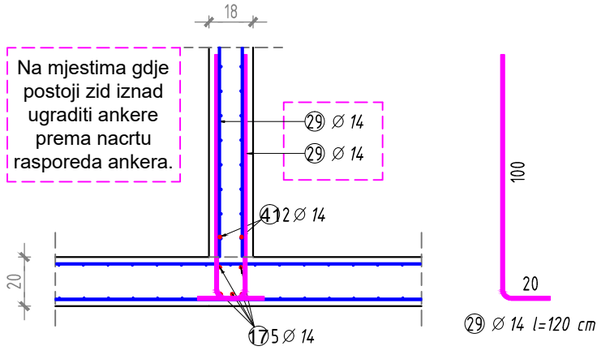
DETALJ 26



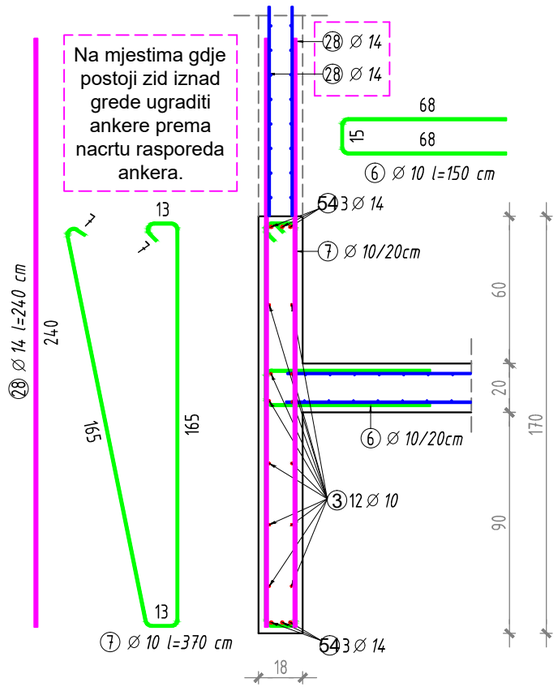
DETALJ 27



DETALJ 28

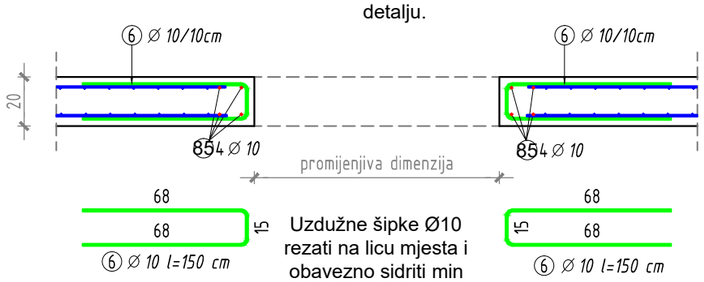


DETALJ 29
ARMATURA GREDE G132



OPĆI DETALJ ARMIRNJA OTVORA U PLOČI P102

Sve otvore u ploči,
koji nisu obrađeni u prethodnim detaljima,
obavezno armirati kako je prikazano u ovom
detalju.



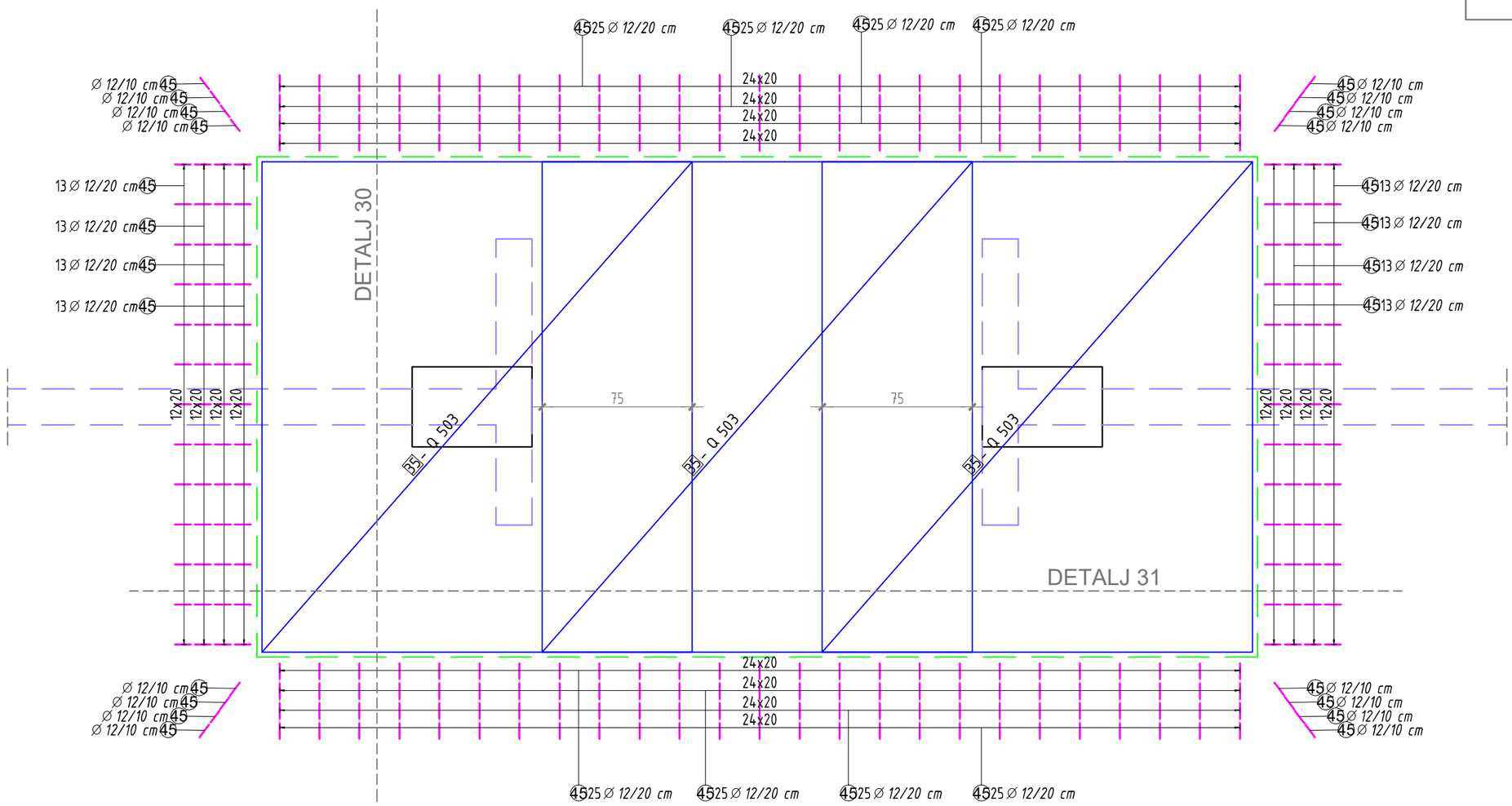
Uzdužne šipke Ø10
rezati na licu mjesta i
obavezno sidriti min
50cm.

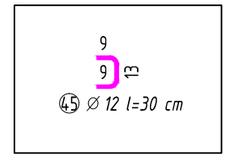
MB PLAN ZAGREB

MB PLAN d.o.o.
Park Kate Šoljić 4, 10 000 Zagreb
mail:info@mbplan.hr

INVESTITOR: LINDBERGH CARE DUGA RESA d.o.o., Perinčići 5b, Karlovac, OIB: 75397392389
GRAĐEVINA I LOKACIJA: Dom za starije i nemoćne i Višenamjenska dvorana; Izmjena građevinske dozvole, k.č.918/1 novoformirana, k.o. Duga Resa 2
GLAVNI PROJEKTANT: Ante Štampalija, dipl.ing.arh.
VRSTA PROJEKTA - FAZA PROJEKTA: Građevinski projekt - Izvedbeni projekt konstrukcije
TD: 01/2020 DATUM: veljača 2020.
PROJEKTANT: Vicko Dorić, mag.ing.aedif.
SURADNICI: Jelena Bilić, mag.ing.aedif.
SADRŽAJ: Armatura ploče poz 102 - Detalji 23-29 MJERILO: 1:25 LIST: 46

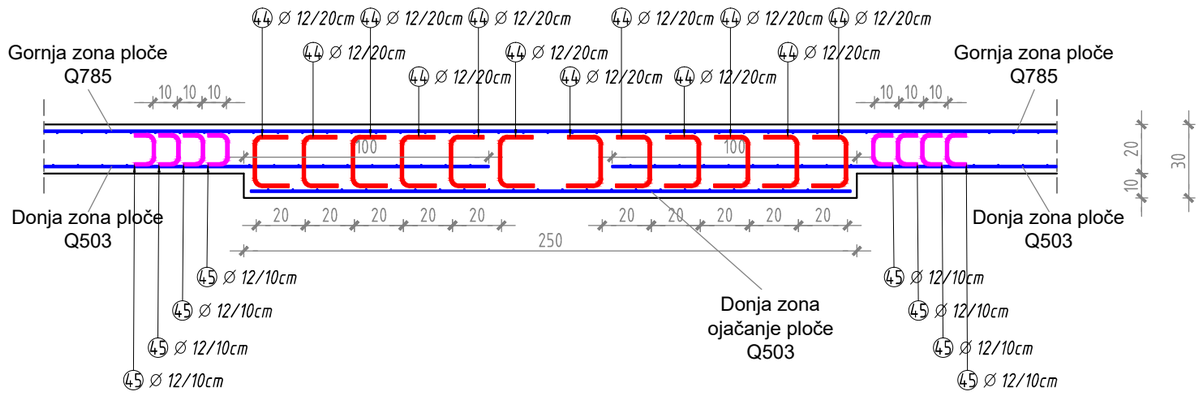
LEGENDA:
- NOSIVI AB STUP ISPOD PROMATRANE PLOČE
- NOSIVI AB ZID IZNAD PROMATRANE PLOČE





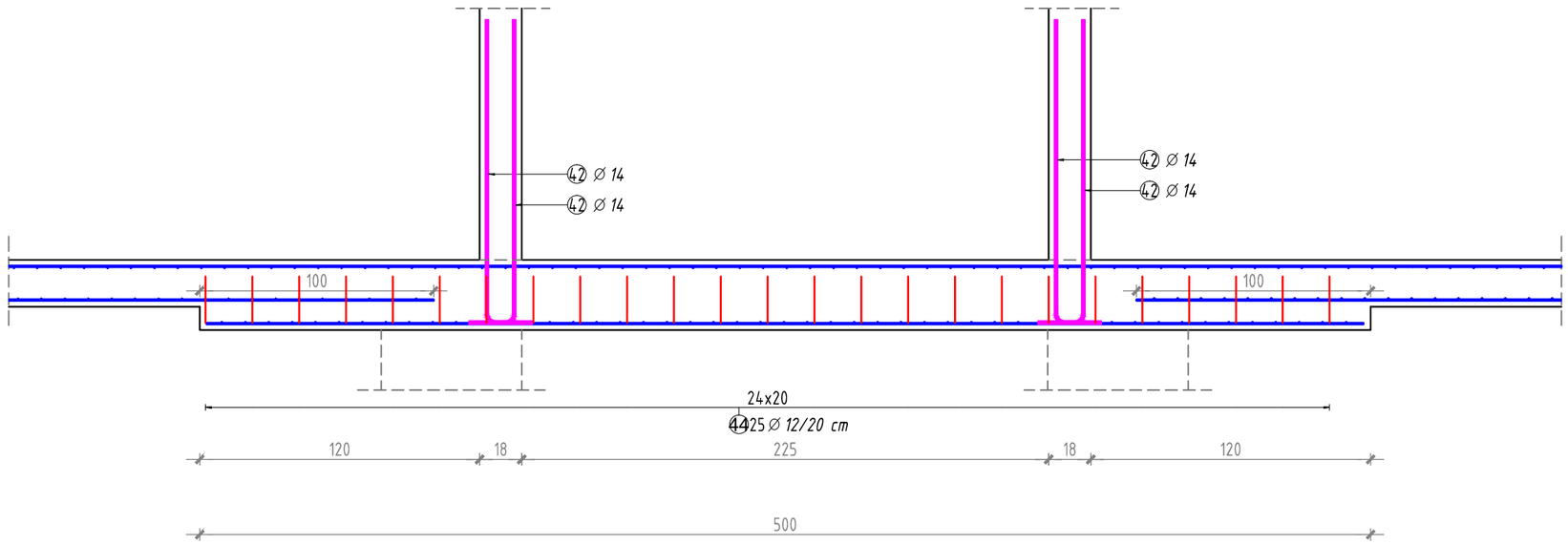
MB PLAN d.o.o. Park Kate Šoljić 4, 10 000 Zagreb mail:info@mbplan.hr	
INVESTITOR: LINDBERGH CARE DUGA RESA d.o.o., Perinčići 5b, Karlovac, OIB: 75397392389	
GRAĐEVINA I LOKACIJA: Dom za starije i nemoćne i Višenamjenska dvorana; Izmjena građevinske dozvole, k.č.918/1 novoformirana, k.o. Duga Resa 2	
GLAVNI PROJEKTANT: Ante Štampalija, dipl.ing.arh.	
VRSTA PROJEKTA - FAZA PROJEKTA: Građevinski projekt - Izvedbeni projekt konstrukcije TD: 01/2020 DATUM: veljača 2020.	
PROJEKTANT: Vicko Dorić, mag.ing.aedif.	
SURADNICI: Jelena Bilić, mag.ing.aedif.	
SADRŽAJ: Armatura ploče poz 102 - Ojačanje ploče u osi 8	MJERILO: 1:25 LIST: 47

DETALJ 30



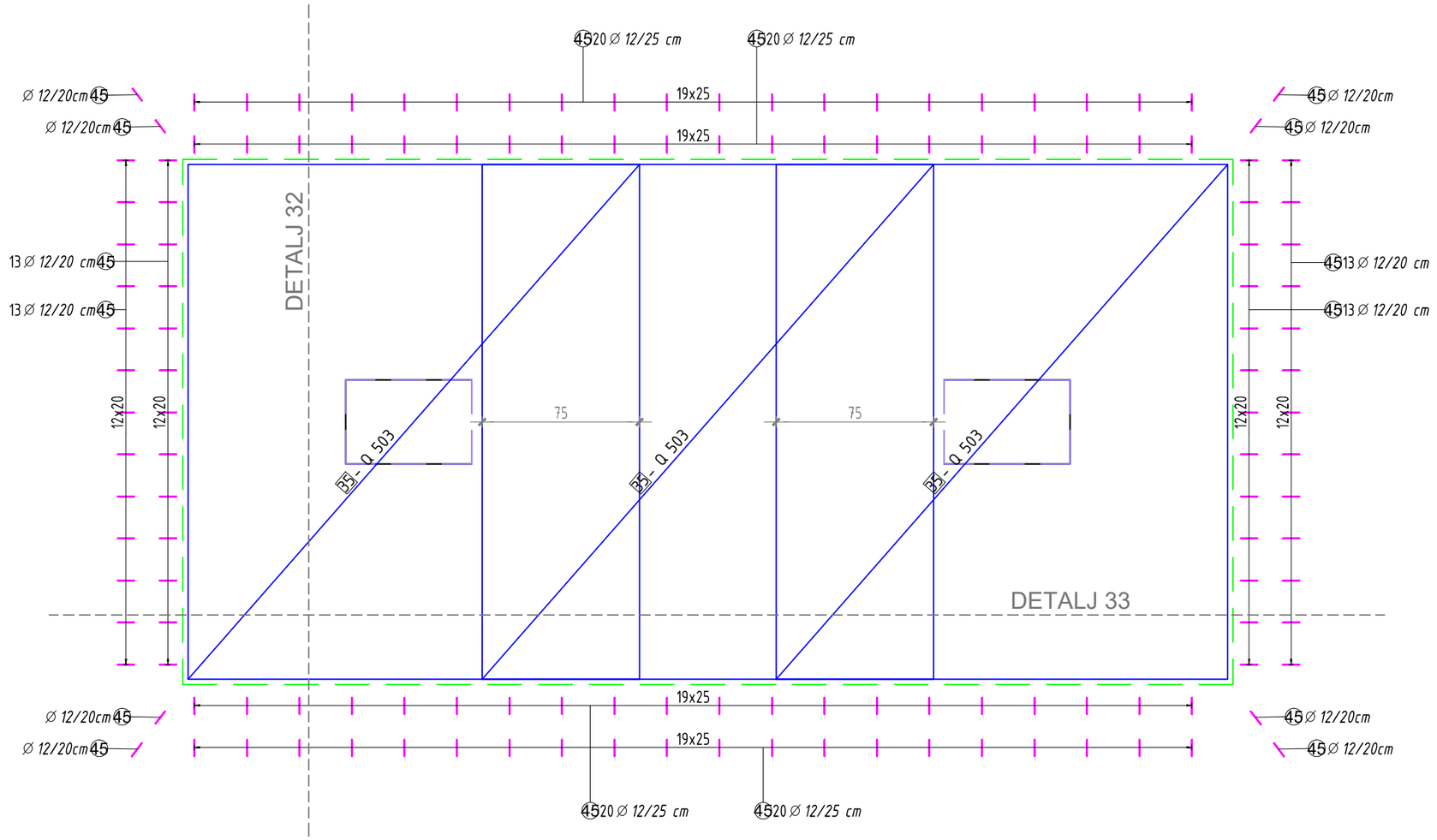


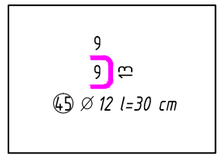
DETALJ 31



MB PLAN ZAGREB	MB PLAN d.o.o. Park Kate Šoljić 4, 10 000 Zagreb mail:info@mbplan.hr
INVESTITOR: LINDBERGH CARE DUGA RESA d.o.o., Perinčići 5b, Karlovac, OIB: 75397392389	
GRAĐEVINA I LOKACIJA: Dom za starije i nemoćne i Višenamjenska dvorana; Izmjena građevinske dozvole, k.č.918/1 novoformirana, k.o. Duga Resa 2	
GLAVNI PROJEKTANT: Ante Štampalija, dipl.ing.arh.	
VRSTA PROJEKTA - FAZA PROJEKTA: Građevinski projekt - Izvedbeni projekt konstrukcije TD: 01/2020 DATUM: veljača 2020.	
PROJEKTANT: Vicko Dorić, mag.ing.aedif.	
SURADNICI: Jelena Bilić, mag.ing.aedif.	
SADRŽAJ: Armatura ploče poz 102 - Detalji 30-31	MJERILO: 1:25 LIST: 48

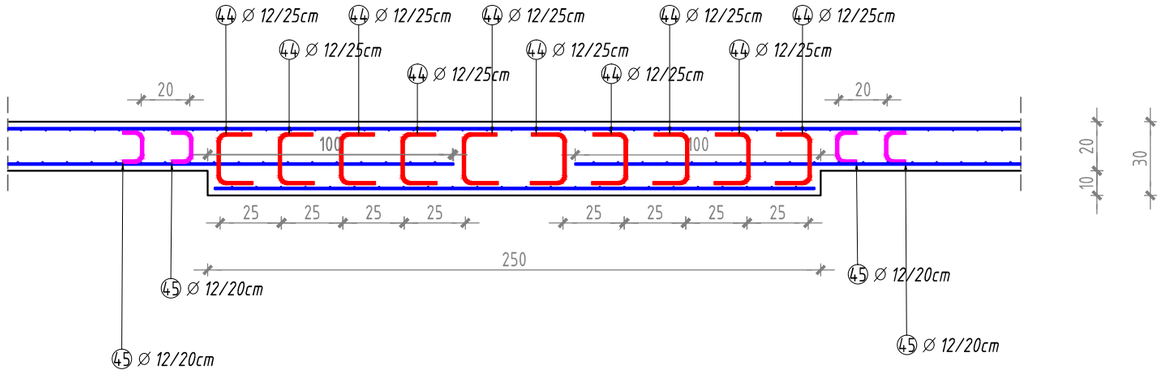
LEGENDA:
- NOSIVI AB STUP ISPOD PROMATRANE PLOČE
- NOSIVI AB STUP IZNAD PROMATRANE PLOČE



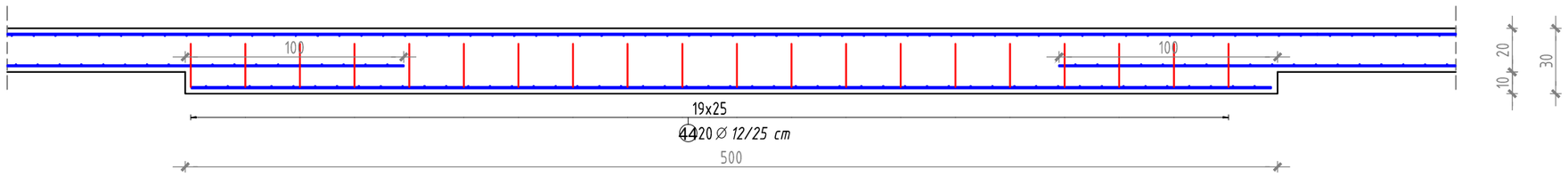


MB PLAN d.o.o. Park Kate Šoljić 4, 10 000 Zagreb mail:info@mbplan.hr	
INVESTITOR: LINDBERGH CARE DUGA RESA d.o.o., Perinčići 5b, Karlovac, OIB: 75397392389	
GRAĐEVINA I LOKACIJA: Dom za starije i nemoćne i Višenamjenska dvorana; Izmjena građevinske dozvole, k.č.918/1 novoformirana, k.o. Duga Resa 2	
GLAVNI PROJEKTANT: Ante Štampalija, dipl.ing.arh.	
VRSTA PROJEKTA - FAZA PROJEKTA: Građevinski projekt - Izvedbeni projekt konstrukcije TD: 01/2020 DATUM: veljača 2020.	
PROJEKTANT: Vicko Dorić, mag.ing.aedif.	
SURADNICI: Jelena Bilić, mag.ing.aedif.	
SADRŽAJ: Armatura ploče poz 102 - Ojačanje ploče u osi 6	MJERILO: 1:25 LIST: 49

DETALJ 32

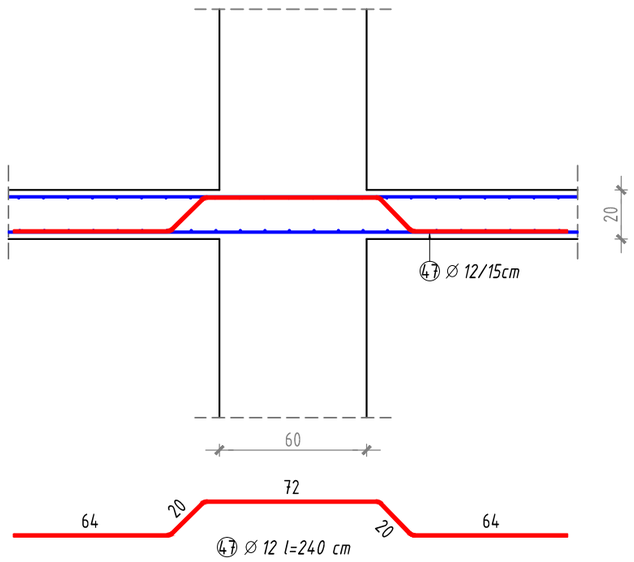


DETALJ 33

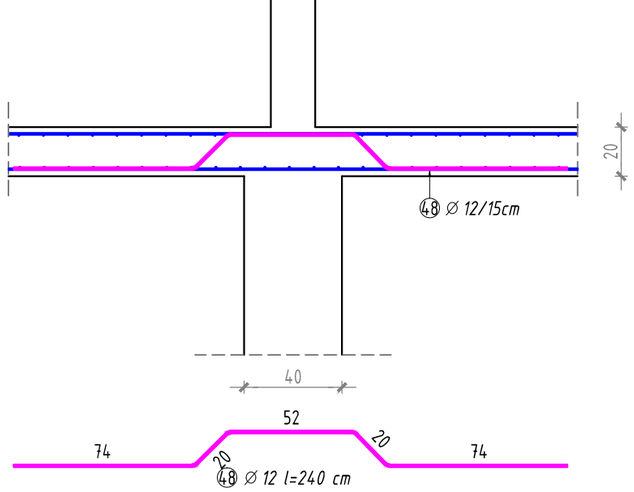


MB PLAN ZAGREB	MB PLAN d.o.o. Park Kate Šoljić 4, 10 000 Zagreb mail:info@mbplan.hr
INVESTITOR: LINDBERGH CARE DUGA RESA d.o.o., Perinčići 5b, Karlovac, OIB: 75397392389	
GRAĐEVINA I LOKACIJA: Dom za starije i nemoćne i Višenamjenska dvorana; Izmjena građevinske dozvole, k.č.918/1 novoformirana, k.o. Duga Resa 2	
GLAVNI PROJEKTANT: Ante Štampalija, dipl.ing.arh.	
VRSTA PROJEKTA - FAZA PROJEKTA: Građevinski projekt - Izvedbeni projekt konstrukcije TD: 01/2020 DATUM: veljača 2020.	
PROJEKTANT: Vicko Dorić, mag.ing.aedif.	
SURADNICI: Jelena Bilić, mag.ing.aedif.	
SADRŽAJ: Armatura ploče poz 102 - Detalji 32-33	MJERILO: 1:25 LIST: 50

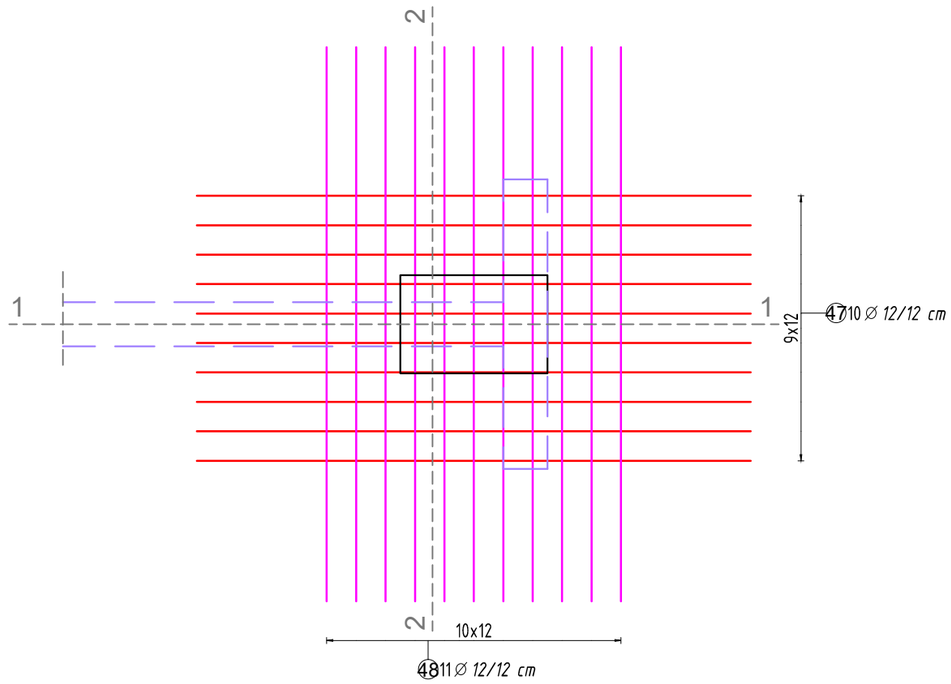
PRESJEK 1-1



PRESJEK 2-2



LEGENDA:
- NOSIVI AB STUP ISPOD PROMATRANE PLOČE
- NOSIVI AB ZID IZNAD PROMATRANE PLOČE



MB PLAN d.o.o.
Park Kate Šoljić 4, 10 000 Zagreb
mail:info@mbplan.hr

INVESTITOR: LINDBERGH CARE DUGA RESA d.o.o., Perinčići 5b, Karlovac, OIB: 75397392389

GRAĐEVINA I LOKACIJA: Dom za starije i nemoćne i Višenamjenska dvorana; Izmjena građevinske dozvole, k.č.918/1 novoformirana, k.o. Duga Resa 2

GLAVNI PROJEKTANT: Ante Štampalija, dipl.ing.arh.

VRSTA PROJEKTA - FAZA PROJEKTA: Građevinski projekt - Izvedbeni projekt konstrukcije

TD: 01/2020 DATUM: veljača 2020.

PROJEKTANT: Vicko Dorić, mag.ing.aedif.

SURADNICI: Jelena Bilić, mag.ing.aedif.

SADRŽAJ: Armatura ploče poz 102 - Ojačanje ploče u osi 10 MJERILO: 1:25 LIST: 51

Šipke - specifikacija						
POZ	Φ	Oblik i mjere (cm)	Duljina (cm)	Jed.tež. (kg)	Broj šipki	Ukupno poz (kg)
1	10		90	0.6	1040	580.1
2	10		600	3.7	63	233.2
3	10		400	2.5	98	241.9
4	10		200	1.2	119	146.8
5	12		300	2.7	106	282.4
6	10		150	0.9	725	671.0
7	10		370	2.3	45	102.7
8	10		300	1.9	18	33.3
9	16		320	5.1	12	60.7
10	10		260	1.6	64	102.7
11	16		520	8.2	6	49.3
12	10		500	3.1	42	129.6
13	16		300	4.7	18	85.3
14	10		150	0.9	20	18.5
15	10		185	1.1	4	4.6
16	10		375	2.3	12	27.8
17	14		300	3.6	22	79.9
18	10		395	2.4	6	14.6
19	10		240	1.5	72	106.6
20	10		325	2.0	6	12.0
21	14		260	3.1	24	75.5
22	10		330	2.0	4	8.1
23	14		800	9.7	6	58.1
24	10		760	4.7	10	46.9
25	10		305	1.9	18	33.9
26	10		320	2.0	10	19.7
27	14		240	2.9	42	122.0
28	14		240	2.9	104	302.0
29	14		120	1.5	121	175.7
30	10		100	0.6	214	132.0
31	14		600	7.3	37	268.6
32	10		280	1.7	6	10.4
33	12		240	2.1	5	10.7
34	10		100	0.6	88	54.3
35	10		250	1.5	6	9.3
36	10		105	0.6	136	88.1
37	14		400	4.8	4	19.4
38	14		570	6.9	8	55.2
39	14		500	6.0	10	60.5
40	14		190	2.3	4	9.2
41	14		110	1.3	4	5.3
42	14		150	1.8	4	7.3
43	8		120	0.5	281	133.2
44	12		50	0.4	568	249.7
45	12		30	0.3	460	122.5
46	12		200	1.8	216	383.6
47	12		240	2.1	20	42.5
48	12		240	2.1	22	46.8
49	12		400	3.6	121	429.8
50	10		210	1.3	2	2.6
51	12		250	2.2	6	13.3
52	10		495	3.1	50	152.7
53	10		330	2.0	41	83.5
54	14		450	5.4	18	98.0
55	14		220	2.7	48	127.8
56	10		450	2.8	24	66.6
57	10		1030	6.4	6	38.1
58	10		775	4.8	6	28.7
59	16		500	7.9	16	126.4
60	14		500	6.0	8	48.4
61	10		450	2.8	10	27.8
62	10		85	0.5	2	1.0
63	10		160	1.0	2	2.0
64	10		140	0.9	2	1.7
65	10		190	1.2	8	9.4
66	10		90	0.6	8	4.4
67	14		500	6.0	12	72.6
68	10		250	1.5	15	23.1
69	10		500	3.1	24	74.0
70	10		200	1.2	4	4.9
71	10		150	0.9	2	1.9
72	10		105	0.6	9	5.8
73	10		100	0.6	9	5.6
74	10		210	1.3	31	40.1
75	10		230	1.4	6	8.5
76	10		70	0.4	14	6.0
77	10		240	1.5	4	5.9
78	12		240	2.1	6	12.8
79	12		120	1.1	2	2.1
80	12		100	0.9	2	1.8
81	10		200	1.2	6	7.4
82	12		150	1.3	2	2.7
83	10		100	0.6	4	2.5
84	10		110	0.7	10	6.8
85	10		600	3.7	20	74.0

Specifikacija - mreže					
Poz.	Tip mreže	Dimenzije (cm)	Broj mreža n	Težina mreže (kg)	Uk. težina (kg)
1	Q 385	400x215	8	52.6	421.1
2	Q 385	600x215	22	78.9	1736.9
3	Q 385	300x215	2	39.5	78.9
4	Q 503	600x215	9	103.1	927.6
5	Q 503	300x215	2	51.5	103.1
6	Q 385	150x215	1	19.7	19.7
7	Q 385	340x215	1	44.7	44.7
8	Q 385	250x215	6	32.9	197.4
9	Q 503	500x215	3	85.9	257.7
10	Q 385	250x108	1	16.4	16.4
11	Q 283	240x215	6	23.2	139.0
12	Q 283	230x215	4	22.2	88.8
13	Q 283	230x108	1	11.1	11.1
14	Q 283	250x215	7	24.1	168.9
15	Q 283	300x215	6	29.0	173.8
16	Q 283	250x195	2	21.9	43.8
17	Q 283	600x108	11	29.0	318.6
18	Q 283	240x108	1	11.6	11.6
19	Q 283	235x108	1	11.3	11.3
20	Q 283	350x108	1	16.9	16.9
21	Q 283	300x108	1	14.5	14.5
22	Q 283	590x215	1	57.0	57.0
23	Q 283	600x215	5	57.9	289.6
24	Q 785	300x215	6	80.5	483.0
25	Q 785	400x215	11	107.3	1180.6
26	Q 385	500x215	1	65.8	65.8
27	Q 283	120x108	1	5.8	5.8
28	Q 283	235x215	10	22.7	226.9
29	Q 283	500x108	1	24.1	24.1
30	Q 503	200x215	1	34.4	34.4
31	Q 385	350x215	2	46.1	92.1
32	Q 385	380x215	1	50.0	50.0
33	Q 385	480x215	1	63.2	63.2
34	Q 385	215x215	6	28.3	169.7
35	Q 503	245x215	6	42.1	252.5
36	Q 283	340x108	1	16.4	16.4
37	Q 283	250x108	1	12.1	12.1
38	Q 385	100x215	2	13.2	26.3
39	Q 385	500x108	1	32.9	32.9
Ukupna masa: (kg)					7884.1

JAHAČI U PLOČI (d=20cm)
2 kom/m2



Ukupno po profilima					
B500B	Ø 8	Ø 10	Ø 12	Ø 14	Ø 16
Ukupna težina (kg)	133.2	3513.4	1600.7	1585.3	321.7
Ukupno (kg)	7154.3				

NAPOMENE UZ IZVEDBU:

Debljina ploče poz P102 d=20,0 cm

Beton: C25/30
Čelik za armiranje: B500B
Razred izloženosti:
-zidovi, grede i međukatne ploče XC1
-temeljne trake i ploča XC2
Zaštitni sloj:
-zidovi, grede i međukatne ploče 2,5 cm
-temeljne trake i ploča 5,0 cm

Betoniranje je dozvoljeno tek nakon pregleda armature od strane nadzornog inženjera.
Sve gredne nosače držati poduprtima do potpunog očvršćenja ploče poz 400.
Za bilo kakve neusklađenosti, razlike, izmjene i dopune konzultirati se s projektantom konstrukcije i nadzornim inženjerom.

MB PLAN ZAGREB
MB PLAN d.o.o.
Park kate Šoljić 4, 10 000 Zagreb
mail:info@mbplan.hr

INVESTITOR: LINDBERGH CARE DUGA RESA d.o.o., Perinčići 5b, Karlovac, OIB: 75397392389

GRAĐEVINA I LOKACIJA: Dom za starije i nemoćne i Višenamjenska dvorana; Izmjena građevinske dozvole, k.č.918/1 novoformirana, k.o. Duga Resa 2

GLAVNI PROJEKTANT: Ante Štampalija, dipl.ing.arh.

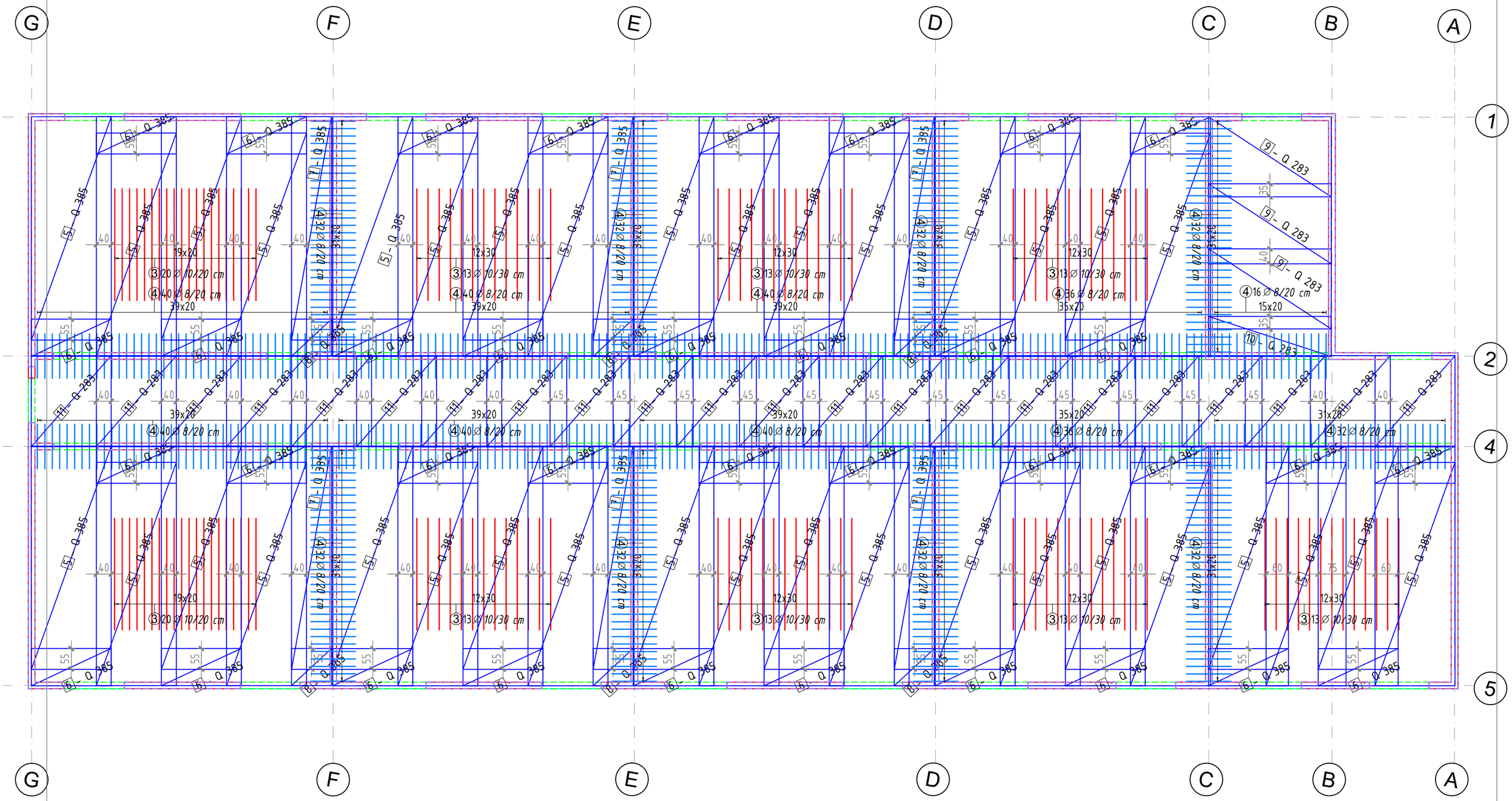
VRSTA PROJEKTA - FAZA PROJEKTA: Građevinski projekt - Izvedbeni projekt konstrukcije

TD: 01/2020 DATUM: veljača 2020.

PROJEKTANT: Vicko Dorić, mag.ing.aedif.

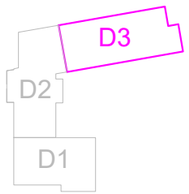
SURADNICI: Jelena Bilić, mag.ing.aedif.

SADRŽAJ: Armatura ploče poz 102 - Dilatacija 1 - Iskaz armature MJERILO: 1:100 LIST: 52



LEGENDA:

- NOSIVI AB ZID ISPOD PROMATRANE PLOČE
- NOSIVI AB ZID IZNAD PROMATRANE PLOČE
- RUB PROMATRANE AB PLOČE
- AB NOSAČ NA PROMATRANOJ PLOČI
- PREVALJENI PRESJEK



NAPOMENE UZ IZVEDBU:

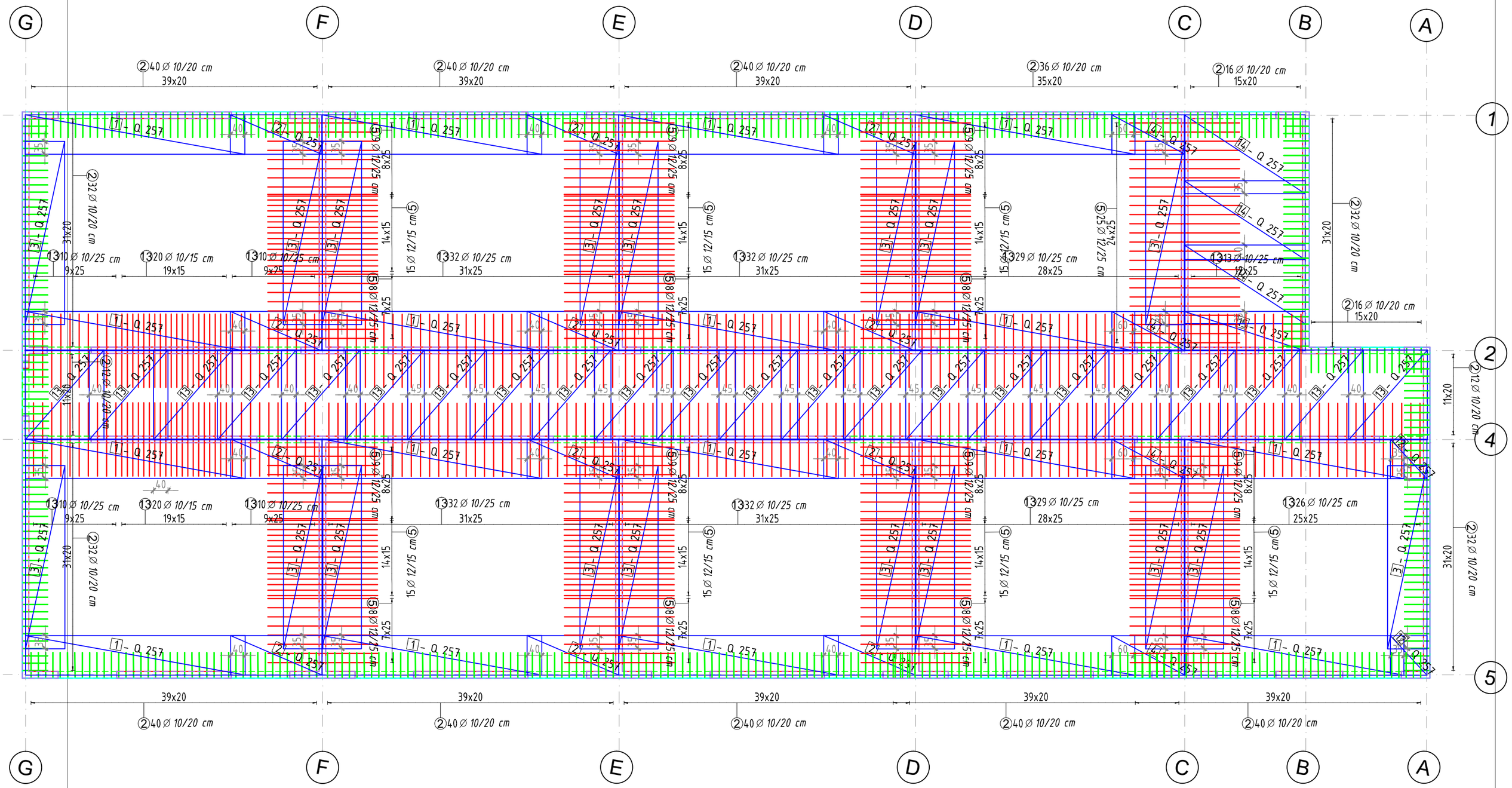
Debljina ploče poz P103 d=20,0 cm

Beton: C25/30
Čelik za armiranje: B500B
Razred izloženosti:
-zidovi, grede i međukatne ploče XC1
-temeljne trake i ploča XC2
Zaštitni sloj:
-zidovi, grede i međukatne ploče 2,5 cm
-temeljne trake i ploča 5,0 cm

Betoniranje je dozvoljeno tek nakon pregleda armature od strane nadzornog inženjera.
Sve gredne nosače držati poduprtima do potpunog očvršćenja ploče poz 300.
Izvedene ploče ne opterećivati opterećenjima većim od projektom predviđenih.
Za bilo kakve neusklađenosti, razlike, izmjene i dopune konzultirati se s projektantom konstrukcije i nadzornim inženjerom.

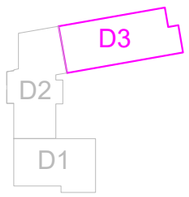
MB PLAN d.o.o.
Park Kate Šoljić 4, 10 000 Zagreb
mail:info@mbplan.hr

INVESTITOR:	LINDBERGH CARE DUGA RESA d.o.o., Perinčići 5b, Karlovac, OIB: 75397392389
GRAĐEVINA I LOKACIJA:	Dom za starije i nemoćne i Višenamjenska dvorana; Izmjena građevinske dozvole, k.č.918/1 novoformirana, k.o. Duga Resa 2
GLAVNI PROJEKTANT:	Ante Štampalija, dipl.ing.arh.
VRSTA PROJEKTA - FAZA PROJEKTA:	Građevinski projekt - Izvedbeni projekt konstrukcije
TD: 01/2020 DATUM:	veljača 2020.
PROJEKTANT:	Vicko Dorić, mag.ing.aedif.
SURADNICI:	Jelena Bilić, mag.ing.aedif.
SADRŽAJ:	Armatura ploče poz 103 - Dilatacija 3 - Donja zona — MJERILO: 1:100 LIST: 53



LEGENDA:

- NOSIVI AB ZID ISPOD PROMATRANE PLOČE
- NOSIVI AB ZID IZNAD PROMATRANE PLOČE
- RUB PROMATRANE AB PLOČE
- AB NOSAČ NA PROMATRANOJ PLOČI
- PREVALJENI PRESJEK



NAPOMENE UZ IZVEDBU:

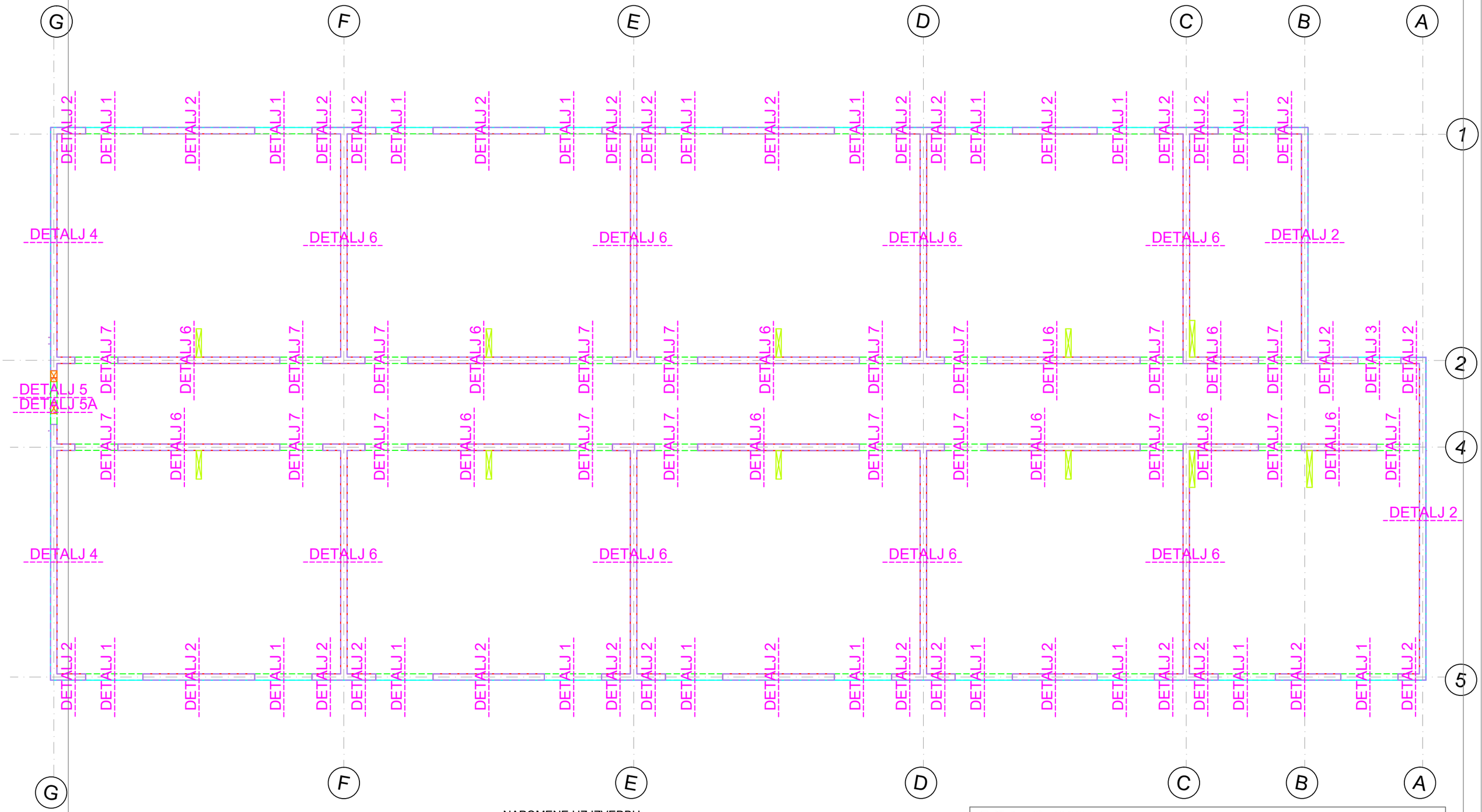
Debljina ploče poz P103 d=20,0 cm

Beton: C25/30
Čelik za armiranje: B500B
Razred izloženosti:
-zidovi, grede i međukatne ploče XC1
-temeljne trake i ploča XC2
Zaštitni sloj:
-zidovi, grede i međukatne ploče 2,5 cm
-temeljne trake i ploča 5,0 cm

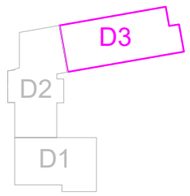
Betoniranje je dozvoljeno tek nakon pregleda armature od strane nadzornog inženjera.
Sve gredne nosače držati poduprtima do potpunog očvršćenja ploče poz 300.
Izvedene ploče ne opterećivati opterećenjima većim od projektom predviđenih.
Za bilo kakve neusklađenosti, razlike, izmjene i dopune konzultirati se s projektantom konstrukcije i nadzornim inženjerom.

MB PLAN ZAGREB
MB PLAN d.o.o.
Park Kate Šoljić 4, 10 000 Zagreb
mail:info@mbplan.hr

INVESTITOR: LINDBERGH CARE DUGA RESA d.o.o., Perinčići 5b, Karlovac, OIB: 75397392389
GRAĐEVINA I LOKACIJA: Dom za starije i nemoćne i Višenamjenska dvorana; Izmjena građevinske dozvole, k.č.918/1 novoformirana, k.o. Duga Resa 2
GLAVNI PROJEKTANT: Ante Štampalija, dipl.ing.arh.
VRSTA PROJEKTA - FAZA PROJEKTA: Građevinski projekt - Izvedbeni projekt konstrukcije
TD: 01/2020 DATUM: veljača 2020.
PROJEKTANT: Vicko Dorić, mag.ing.aedif.
SURADNICI: Jelena Bilić, mag.ing.aedif.
SADRŽAJ: Armatura ploče poz 103 - Dilatacija 3 - Gornja zona MJERILO: 1:100 LIST: 54



LEGENDA:
- NOSIVI AB ZID ISPOD PROMATRANE PLOČE
- NOSIVI AB ZID IZNAD PROMATRANE PLOČE
- RUB PROMATRANE AB PLOČE
- AB NOSAČ NA PROMATRANOJ PLOČI
- PREVALJENI PRESJEK



NAPOMENE UZ IZVEDBU:

Debljina ploče poz P103 d=20,0 cm

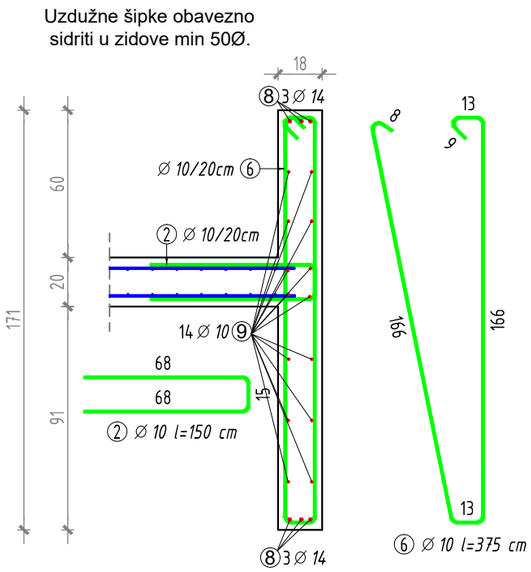
Beton: C25/30
Čelik za armiranje: B500B
Razred izloženosti:
-zidovi, grede i međukatne ploče XC1
-temeljne trake i ploča XC2
Zaštitni sloj:
-zidovi, grede i međukatne ploče 2,5 cm
-temeljne trake i ploča 5,0 cm

Betoniranje je dozvoljeno tek nakon pregleda armature od strane nadzornog inženjera.
Sve gredne nosače držati poduprtima do potpunog očvršćenja ploče poz 300.
Izvedene ploče ne opterećivati opterećenjima većim od projektom predviđenih.
Za bilo kakve neusklađenosti, razlike, izmjene i dopune konzultirati se s projektantom konstrukcije i nadzornim inženjerom.

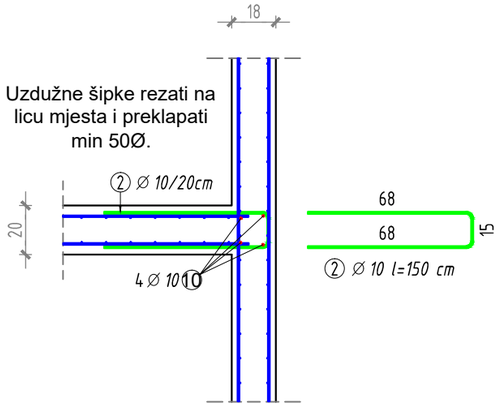
MB PLAN ZAGREB
MB PLAN d.o.o.
Park Kate Šoljić 4, 10 000 Zagreb
mail:info@mbplan.hr

INVESTITOR: LINDBERGH CARE DUGA RESA d.o.o., Perinčići 5b, Karlovac, OIB: 75397392389
GRAĐEVINA I LOKACIJA: Dom za starije i nemoćne i Višenamjenska dvorana; Izmjena građevinske dozvole, k.č.918/1 novoformirana, k.o. Duga Resa 2
GLAVNI PROJEKTANT: Ante Štampalija, dipl.ing.arh.
VRSTA PROJEKTA - FAZA PROJEKTA: Građevinski projekt - Izvedbeni projekt konstrukcije
TD: 01/2020 DATUM: veljača 2020.
PROJEKTANT: Vicko Dorić, mag.ing.aedif.
SURADNICI: Jelena Bilić, mag.ing.aedif.
SADRŽAJ: Armatura ploče poz 103 - Dilatacija 3 - Popis detalja MJERILO: 1:100 LIST: 55

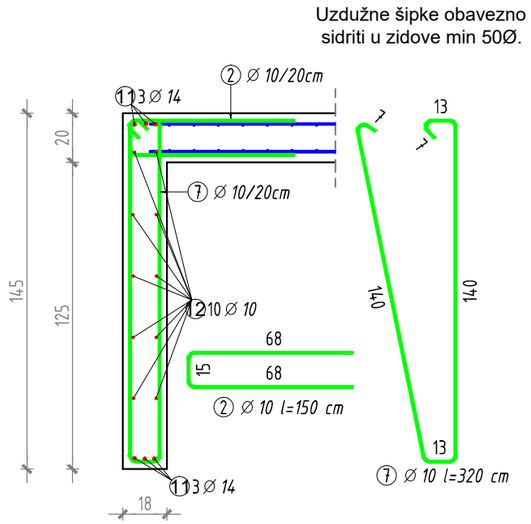
DETALJ 1
ARMATURA GREDE G133



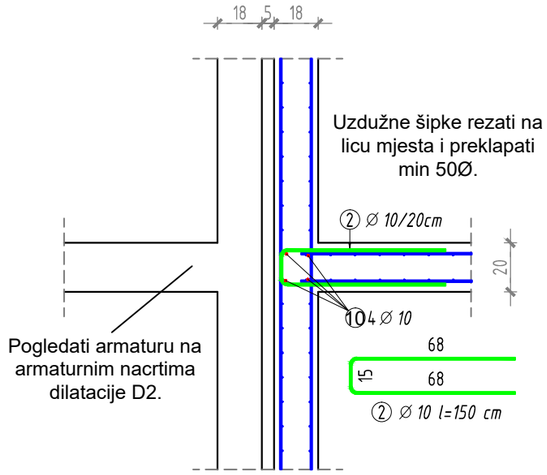
DETALJ 2



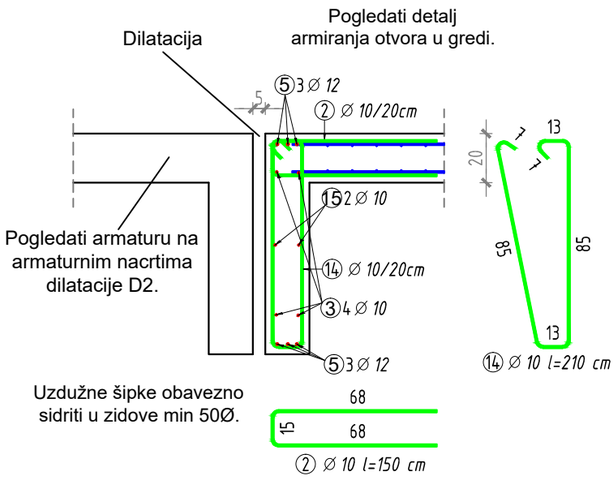
DETALJ 3
ARMATURA GREDE G134



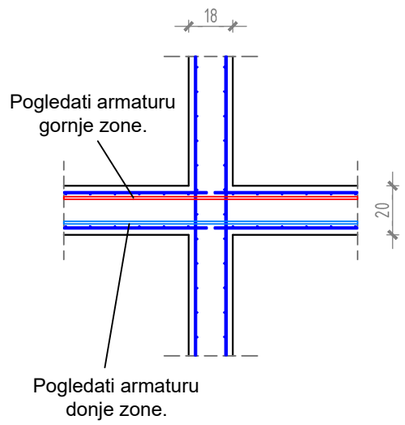
DETALJ 4



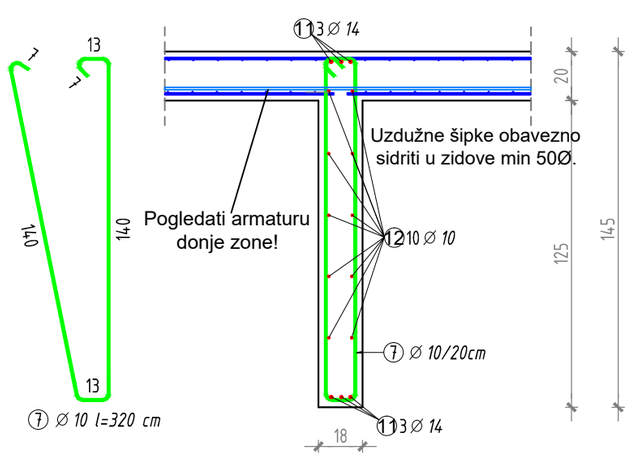
DETALJ 5



DETALJ 6



DETALJ 7
ARMATURA GREDE 135



NAPOMENE UZ IZVEDBU:

Debljina ploče poz P103 d=20,0 cm

Beton: C25/30
Čelik za armiranje: B500B
Razred izloženosti:
-zidovi, grede i međukatne ploče XC1
-temeljne trake i ploča XC2
Zaštitni sloj:
-zidovi, grede i međukatne ploče 2,5 cm
-temeljne trake i ploča 5,0 cm

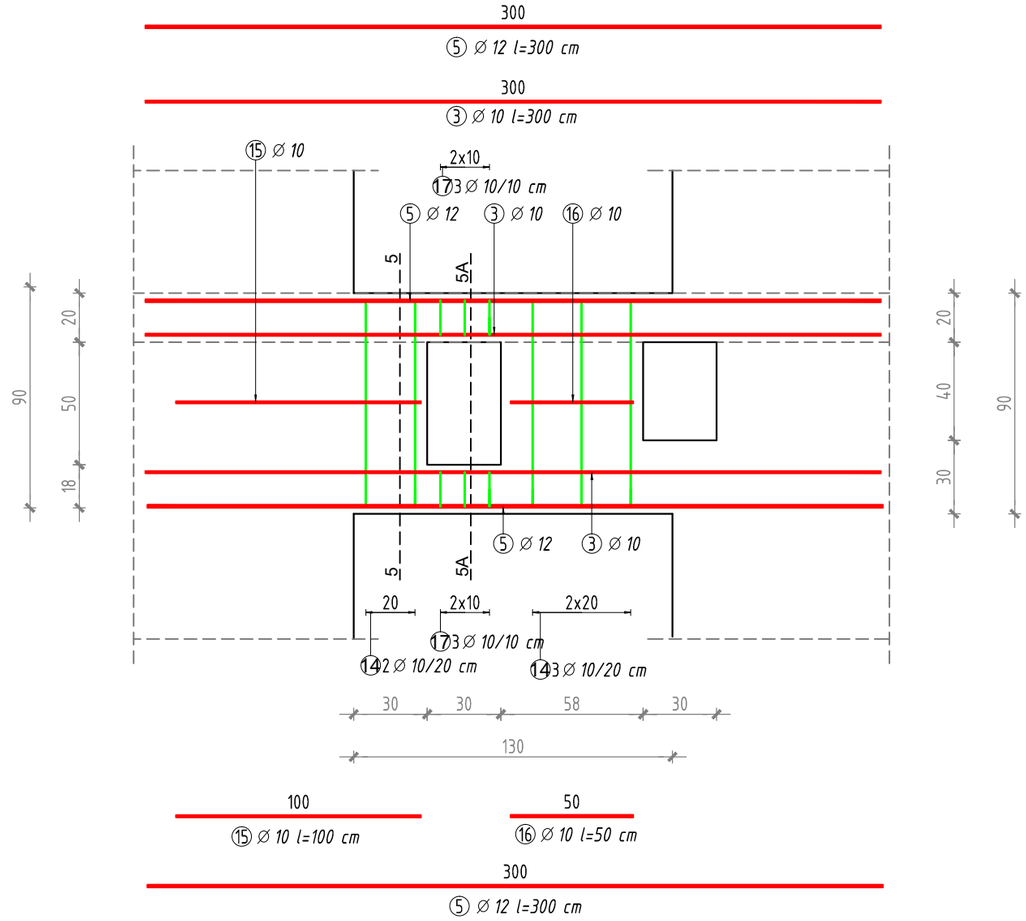
Betoniranje je dozvoljeno tek nakon pregleda armature od strane nadzornog inženjera.
Sve gredne nosače držati poduprtima do potpunog očvršćenja ploče poz 300.
Za bilo kakve neusklađenosti, razlike, izmjene i dopune konzultirati se s projektantom konstrukcije i nadzornim inženjerom.

MB PLAN ZAGREB

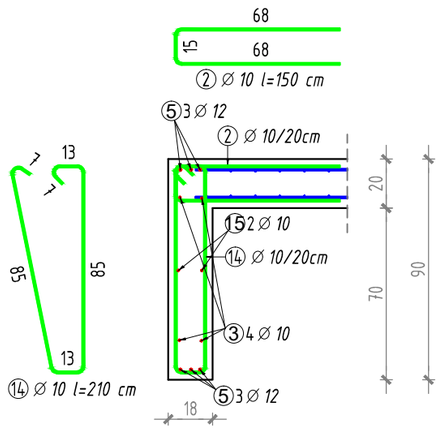
MB PLAN d.o.o.
Park Kate Šoljić 4, 10 000 Zagreb
mail:info@mbplan.hr

INVESTITOR: LINDBERGH CARE DUGA RESA d.o.o., Perinčići 5b, Karlovac, OIB: 75397392389
GRAĐEVINA I LOKACIJA: Dom za starije i nemoćne i Višenamjenska dvorana; Izmjena građevinske dozvole, k.č.918/1 novoformirana, k.o. Duga Resa 2
GLAVNI PROJEKTANT: Ante Štampalija, dipl.ing.arh.
VRSTA PROJEKTA - FAZA PROJEKTA: Građevinski projekt - Izvedbeni projekt konstrukcije
TD: 01/2020 DATUM: veljača 2020.
PROJEKTANT: Vicko Dorić, mag.ing.aedif.
SURADNICI: Jelena Bilić, mag.ing.aedif.
SADRŽAJ: Armatura ploče poz 103 - Dilatacija 3 - Detalji 1-7 MJERILO: 1:100 LIST: 56

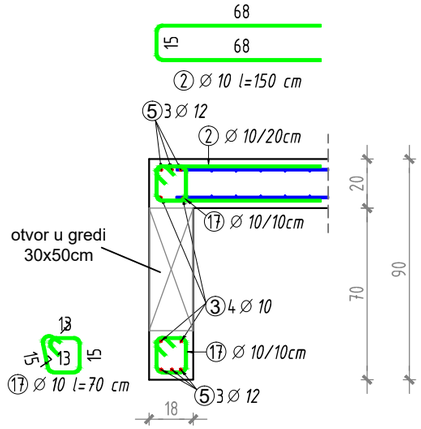
DETALJ ARMIRNJA OTVORA U GREDI G136 U OSI G



DETALJ 5



DETALJ 5A

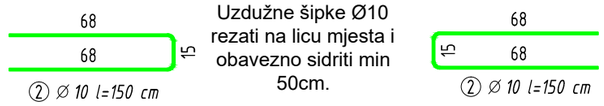


MB PLAN ZAGREB	MB PLAN d.o.o. Park Kate Šoljić 4, 10 000 Zagreb mail:info@mbplan.hr
INVESTITOR: LINDBERGH CARE DUGA RESA d.o.o., Perinčići 5b, Karlovac, OIB: 75397392389	
GRAĐEVINA I LOKACIJA: Dom za starije i nemoćne i Višenamjenska dvorana; Izmjena građevinske dozvole, k.č.918/1 novoformirana, k.o. Duga Resa 2	
GLAVNI PROJEKTANT: Ante Štampalija, dipl.ing.arh.	
VRSTA PROJEKTA - FAZA PROJEKTA: Građevinski projekt - Izvedbeni projekt konstrukcije	
TD: 01/2020 DATUM: veljača 2020.	
PROJEKTANT: Vicko Dorić, mag.ing.aedif.	
SURADNICI: Jelena Bilić, mag.ing.aedif.	
SADRŽAJ: Armatura ploče poz 103 - Dilatacija 3 - Detalj armiranja otvora u gredi G136 u osi G	MJERILO: 1:100 LIST: 56A

OPĆI DETALJ ARMIRNJA OTVORA U PLOČI P103

Sve otvore u ploči,
koji nisu obrađeni u prethodnim detaljima,
obavezno armirati kako je prikazano u ovom
detalju.





Uzdužne šipke Ø10
rezati na licu mjesta i
obavezno sidriti min
50cm.

MB PLAN ZAGREB

MB PLAN d.o.o.
Park Kate Šoljić 4, 10 000 Zagreb
mail:info@mbplan.hr

INVESTITOR: LINDBERGH CARE DUGA RESA d.o.o., Perinčići 5b, Karlovac, OIB: 75397392389
GRAĐEVINA I LOKACIJA: Dom za starije i nemoćne i Višenamjenska dvorana; Izmjena građevinske dozvole, k.č.918/1 novoformirana, k.o. Duga Resa 2
GLAVNI PROJEKTANT: Ante Štampalija, dipl.ing.arh.
VRSTA PROJEKTA - FAZA PROJEKTA: Građevinski projekt - Izvedbeni projekt konstrukcije TD: 01/2020 DATUM: veljača 2020.
PROJEKTANT: Vicko Dorić, mag.ing.aedif.
SURADNICI: Jelena Bilić, mag.ing.aedif.
SADRŽAJ: Armatura ploče poz 103 - Dilatacija 3 - Opći detalj armiranja otvora u ploči P103 MJERILO: 1:100 LIST: 56B

Šipke - specifikacija						
POZ	Φ	Oblik i mjere (cm)	Duljina (cm)	Jed tež. (kg)	Broj šipki	Ukupno poz (kg)
1	10		90	0.6	1145	638.6
2	10		150	0.9	762	705.2
3	10		300	1.9	139	257.3
4	8		120	0.5	616	292.0
5	12		300	2.7	261	695.3
6	10		375	2.3	152	351.7
7	10		320	2.0	120	236.9
8	14		300	3.6	114	413.8
9	10		260	1.6	266	426.7
10	10		600	3.7	84	311.0
11	14		260	3.1	120	377.5
12	10		220	1.4	200	271.5
13	10		200	1.2	305	376.4
14	10		210	1.3	5	6.5
15	10		100	0.6	4	2.5
16	10		50	0.3	2	0.6
17	10		70	0.4	6	2.6

Ukupno po profilima				
B500B	*Ø 8*	*Ø 10*	*Ø 12*	*Ø 14*
Ukupna težina (kg)	292.0	3587.5	695.3	791.3
Ukupno (kg)	5366.1			

Specifikacija - mreže					
Poz.	Tip mreže	Dimenzije (cm)	Broj mreža n	Težina mreže (kg)	Uk. težina (kg)
1	Q 257	600x108	18	25.9	466.7
2	Q 257	250x108	12	10.8	129.6
3	Q 257	500x108	18	21.6	388.9
4	Q 257	200x108	4	8.6	34.6
5	Q 385	600x215	36	78.9	2842.1
6	Q 385	100x215	36	13.2	473.7
7	Q 385	600x108	6	39.5	236.8
8	Q 385	100x108	6	6.6	39.5
9	Q 283	330x215	3	31.9	95.6
10	Q 283	330x108	1	15.9	15.9
11	Q 283	245x215	22	23.7	520.3
12	Q 257	100x108	2	4.3	8.6
13	Q 257	245x215	22	21.2	465.9
14	Q 257	330x215	3	28.5	85.6
15	Q 257	330x108	1	14.3	14.3
Ukupna masa: (kg)					5818.1

JAHAČI U PLOČI (d=20cm)
2 kom/m2



① Ø 10 l=90 cm

NAPOMENE UZ IZVEDBU:

Debljina ploče poz P103 d=20,0 cm

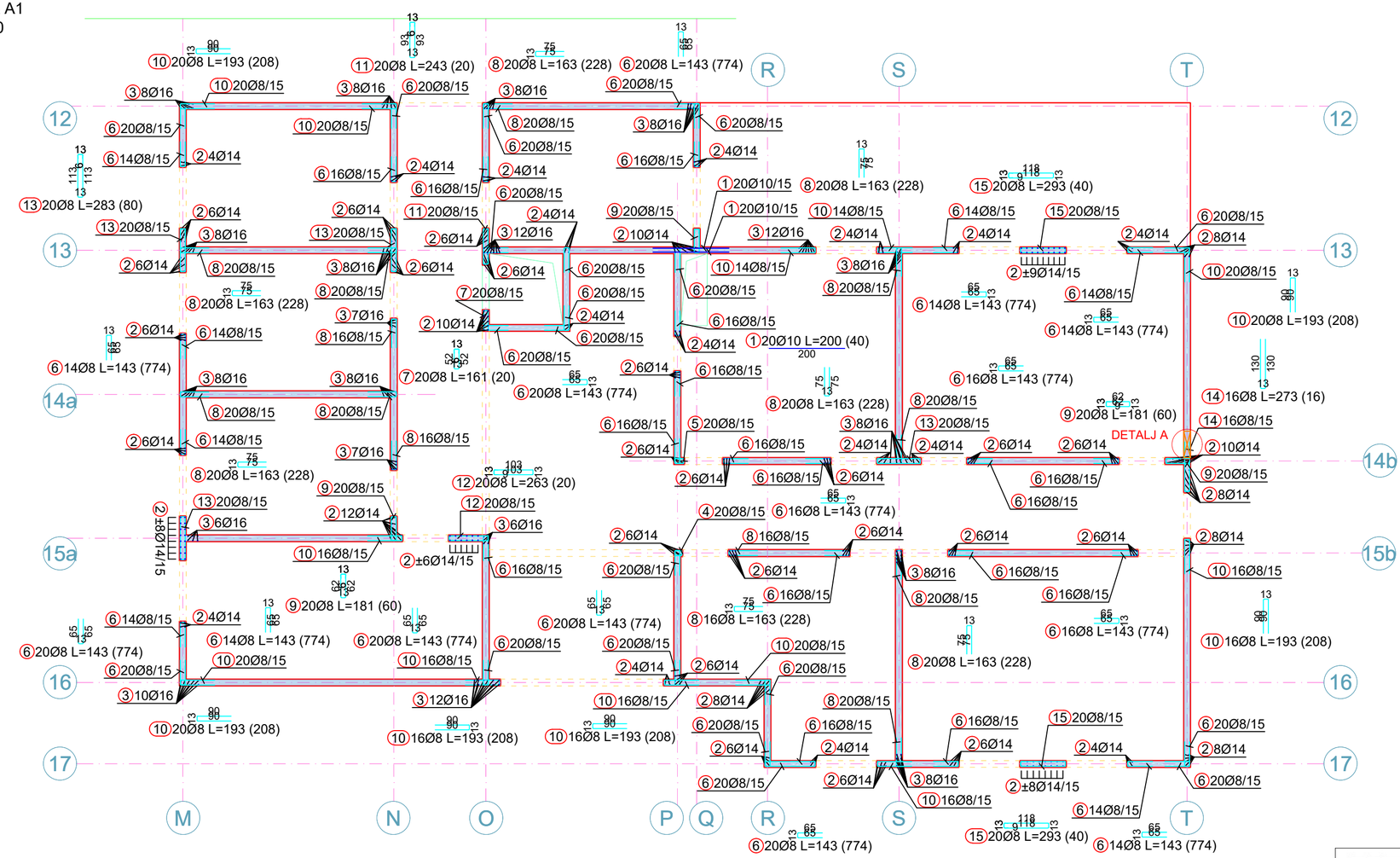
Beton: C25/30
Čelik za armiranje: B500B
Razred izloženosti:
-zidovi, grede i međukatne ploče XC1
-temeljne trake i ploča XC2
Zaštitni sloj:
-zidovi, grede i međukatne ploče 2,5 cm
-temeljne trake i ploča 5,0 cm

Betoniranje je dozvoljeno tek nakon pregleda armature od strane nadzornog inženjera.
Sve gredne nosače držati poduprtima do potpunog očvršćenja ploče poz 300.
Za bilo kakve neusklađenosti, razlike, izmjene i dopune konzultirati se s projektantom konstrukcije i nadzornim inženjerom.

MB PLAN d.o.o.
Park Kate Šoljić 4, 10 000 Zagreb
mail:info@mbplan.hr

INVESTITOR: LINDBERGH CARE DUGA RESA d.o.o., Perinčići 5b, Karlovac, OIB: 75397392389
GRAĐEVINA I LOKACIJA: Dom za starije i nemoćne i Višenamjenska dvorana; Izmjena građevinske dozvole, k.č.918/1 novoformirana, k.o. Duga Resa 2
GLAVNI PROJEKTANT: Ante Štampalija, dipl.ing.arh.
VRSTA PROJEKTA - FAZA PROJEKTA: Građevinski projekt - Izvedbeni projekt konstrukcije
TD: 01/2020 DATUM: veljača 2020.
PROJEKTANT: Vicko Dorić, mag.ing.aedif.
SURADNICI: Jelena Bilić, mag.ing.aedif.
SADRŽAJ: Armatura ploče poz 103 - Dilatacija 3 - Iskaz armature MJERILO: 1:100 LIST: 57

STARAČKI DOM - DILATACIJA A1
ZIDOVI PRVOG KATA POZ 200
ŠIPKE



NAPOMENE UZ IZVEDBU:

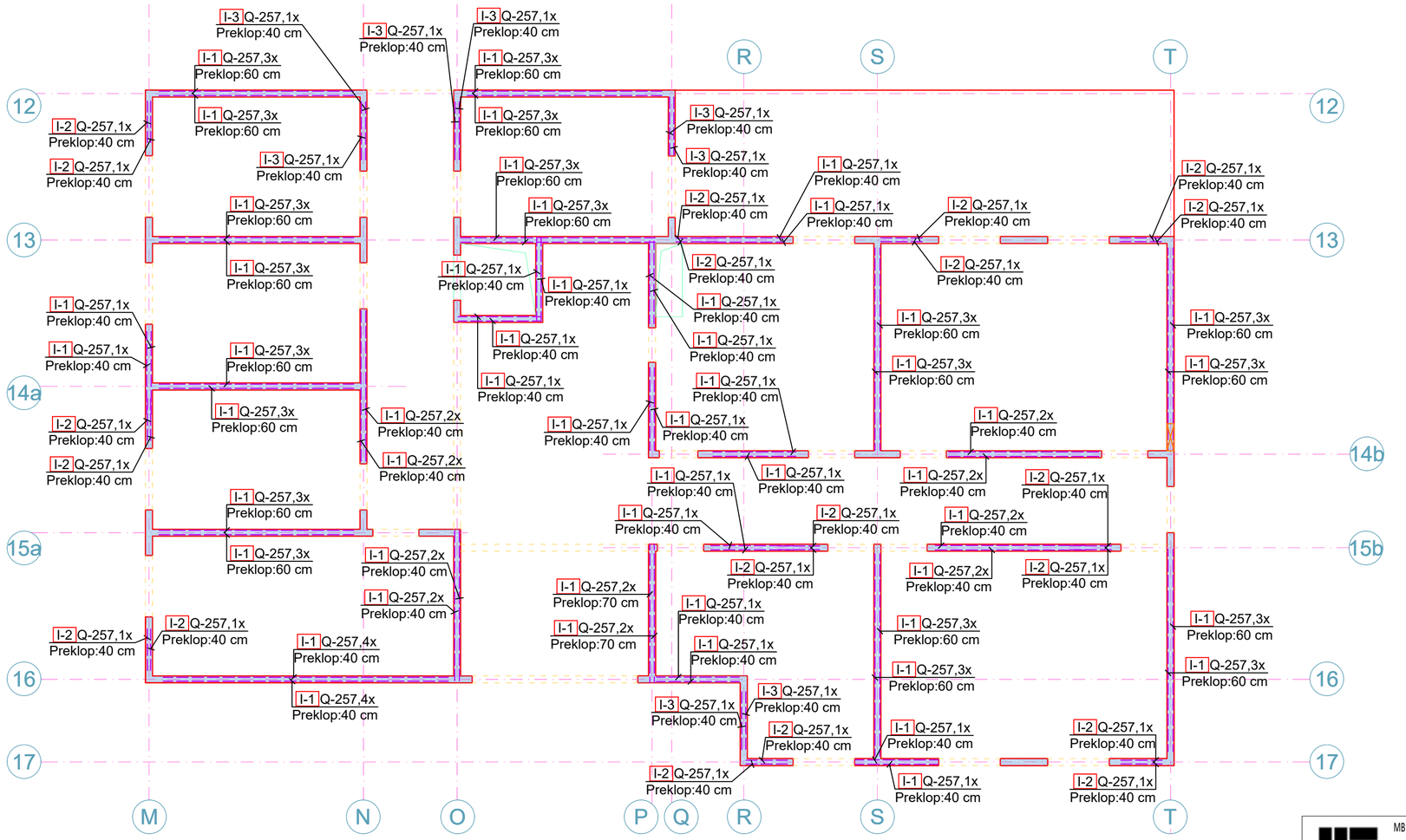
Debljina zidova d=18,0 cm
Beton: C25/30
Čelik za armiranje: B500B
Razred izloženosti:
-zidovi XC1
Zaštitni sloj:
-zidovi 2,5 cm

Betoniranje je dozvoljeno tek nakon pregleda armature od strane nadzornog inženjera.
Mjerodavna količina armature za situiranje je isključivo neto ugrađena težina.
Za bilo kakve neusklađenosti, razlike, izmjene i dopune konzultirati se s projektantom konstrukcije i nadzornim inženjerom.

MB PLAN d.o.o.
Park Kate Šoljić 4, 10 000 Zagreb
mail:info@mbplan.hr

INVESTITOR:	LINDBERGH CARE DUGA RESA d.o.o., Perinčići 5b, Karlovac, OIB: 75397392389
GRAĐEVINA I LOKACIJA:	Dom za starije i nemoćne osobe i višenamjenska dvorana, k.č.918/1 novoformirana, k.o. Duga Resa 2
GLAVNI PROJEKTANT:	Ante Štampalija, dipl.ing.arh.
VRSTA PROJEKTA - FAZA PROJEKTA:	Građevinski projekt - Izvedbeni projekt konstrukcije
TD: 01/2020	DATUM: veljača 2020.
PROJEKTANT:	Vicko Dorić, mag.ing.aedif.
SURADNICI:	Jelena Bilić, mag.ing.aedif.
SADRŽAJ:	Staračk dom - Armatura zidova prvog kata dilatacije A1 - šipke — MJERILO: 1:100 LIST: 58.1

STARAČKI DOM - DILATACIJA A1
ZIDOVI PRVOG KATA POZ 200
MREŽE



NAPOMENE UZ IZVEDBU:

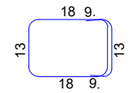
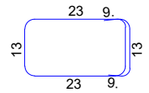
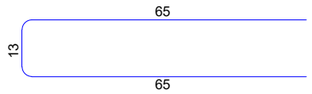
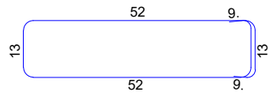
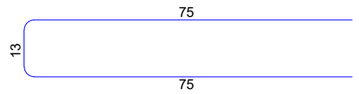
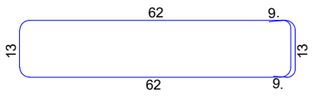
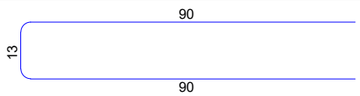
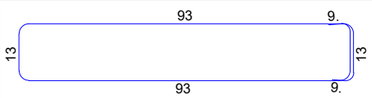
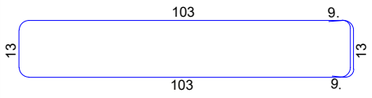
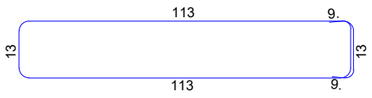
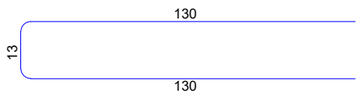
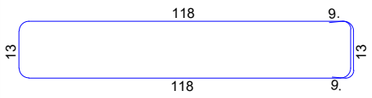
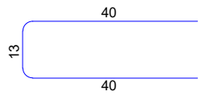
Debljina zidova d=18,0 cm
Beton: C25/30
Čelik za armiranje: B500B
Razred izloženosti:
-zidovi XC1
Zaštitni sloj:
-zidovi 2,5 cm

Betoniranje je dozvoljeno tek nakon pregleda armature od strane nadzornog inženjera.
Mjerodavna količina armature za situiranje je isključivo neto ugrađena težina.
Za bilo kakve neusklađenosti, razlike, izmjene i dopune konzultirati se s projektantom konstrukcije i nadzornim inženjerom.

MB PLAN d.o.o.
Park Kate Šoljić 4, 10 000 Zagreb
mail:info@mbplan.hr

INVESTITOR:	LINDBERGH CARE DUGA RESA d.o.o., Perinčići 5b, Karlovac, OIB: 75397392389
GRAĐEVINA I LOKACIJA:	Dom za starije i nemoćne osobe i višenamjenska dvorana, k.č.918/1 novoformirana, k.o. Duga Resa 2
GLAVNI PROJEKTANT:	Ante Štampalija, dipl.ing.arh.
VRSTA PROJEKTA - FAZA PROJEKTA:	Građevinski projekt - Izvedbeni projekt konstrukcije
TD: 01/2020	DATUM: veljača 2020.
PROJEKTANT:	Vicko Dorić, mag.ing.aedif.
SURADNICI:	Jelena Bilić, mag.ing.aedif.
SADRŽAJ:	Starački dom - Armatura zidova prvog kata dilatacije A1 - mreže — MJERILO: 1:100 LIST: 58.2

Šipke - specifikacija

ozn	oblik i mjere [cm]	Ø	lg [m]	n [kom]	lgn [m]	Napomena
noname (1 kom)						
1		10	2.00	40	80.00	
2		14	4.00	346	1384.00	
3		16	4.00	168	672.00	
4		8	0.93	20	18.60	
5		8	1.03	20	20.60	
6		8	1.43	774	1106.82	
7		8	1.61	20	32.20	
8		8	1.63	228	371.64	
9		8	1.81	60	108.60	
10		8	1.93	208	401.44	
11		8	2.43	20	48.60	
12		8	2.63	20	52.60	
13		8	2.83	80	226.40	
14		8	2.73	16	43.68	
15		8	2.93	40	117.20	
16		12	1.50	8	12.00	
17		8	0.93	20	18.60	

Šipke - rekapitulacija

Ø [mm]	lgn [m]	Jedinična težina [kg/m']	Težina [kg]
B500B			
8	2566.98	0.40	1013.96
10	80.00	0.62	49.36
12	12.00	0.89	10.66
14	1384.00	1.21	1674.64
16	672.00	1.58	1061.76
Ukupno (B500B)			3810.37
Ukupno			3810.37

Mreže - specifikacija

Pozicija	Oznaka mreže	B [cm]	L [cm]	n	Jedinična težina [kg/m2]	Ukupna težina [kg]	Napomena
noname (1 kom)							
I-3	Q-257	150	350	8	4.02	168.84	
I-6	Q-257	215	350	108	4.02	3267.05	
I-7	Q-257	108	350	20	4.02	302.50	
Ukupno						3738.40	

Mreže - rekapitulacija

Oznaka mreže	B [cm]	L [cm]	n	Jedinična težina [kg/m2]	Ukupna težina [kg]	Neto ugrađena težina [kg]
Q-257	215	600	126	4.02		3738.40
Ukupno						3738.40

NAPOMENE UZ IZVEDBU:

Debljina zidova d=18,0 cm
Beton: C25/30
Čelik za armiranje: B500B
Razred izloženosti:
-zidovi XC1
Zaštitni sloj:
-zidovi 2,5 cm

Betoniranje je dozvoljeno tek nakon pregleda armature od strane nadzornog inženjera.
Mjerodavna količina armature za situiranje je isključivo neto ugrađena težina.
Za bilo kakve neusklađenosti, razlike, izmjene i dopune konzultirati se s projektantom konstrukcije i nadzornim inženjerom.

MB PLAN d.o.o.
Park Kate Šoljić 4, 10 000 Zagreb
mail:info@mbplan.hr

INVESTITOR: LINDBERGH CARE DUGA RESA d.o.o., Perinčići 5b, Karlovac, OIB: 75397392389

GRAĐEVINA I LOKACIJA: Dom za starije i nemoćne osobe i višenamjenska dvorana, k.č.918/1 novoformirana, k.o. Duga Resa 2

GLAVNI PROJEKTANT: Ante Štampalija, dipl.ing.arh.

VRSTA PROJEKTA - FAZA PROJEKTA: Građevinski projekt - Izvedbeni projekt konstrukcije

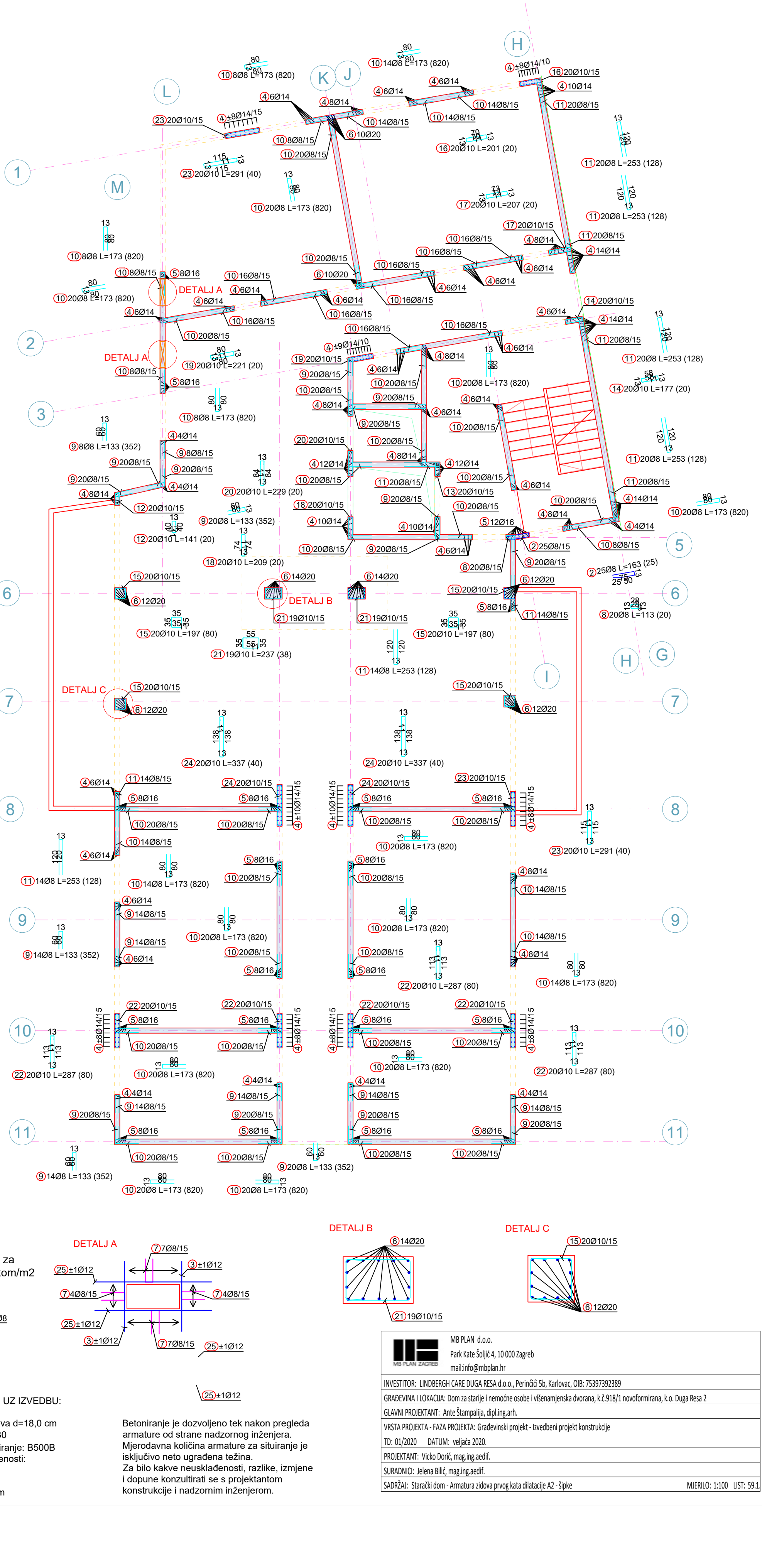
TD: 01/2020 DATUM: veljača 2020.

PROJEKTANT: Vicko Dorić, mag.ing.aedif.

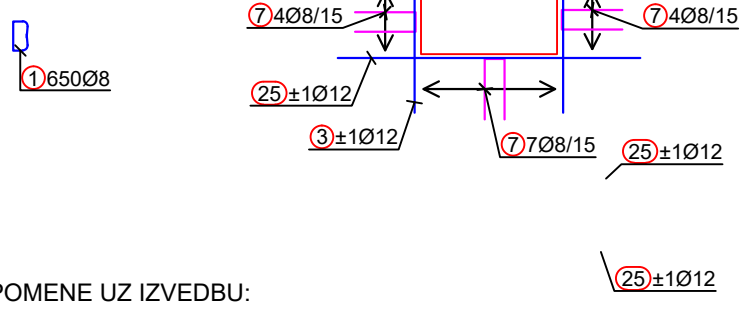
SURADNICI: Jelena Bilić, mag.ing.aedif.

SADRŽAJ: Staračkl dom - Armatura zidova prvog kata dilatacije A1 - iskaz MJERILO: 1:100 LIST: 58.3.

STARAČKI DOM - DILATACIJA A2
ZIDOVI PRVOG KATA POZ 200
ŠIPKE



Distanceri za zidove 2 kom/m2



DETALJ B

DETALJ C

NAPOMENE UZ IZVEDBU:

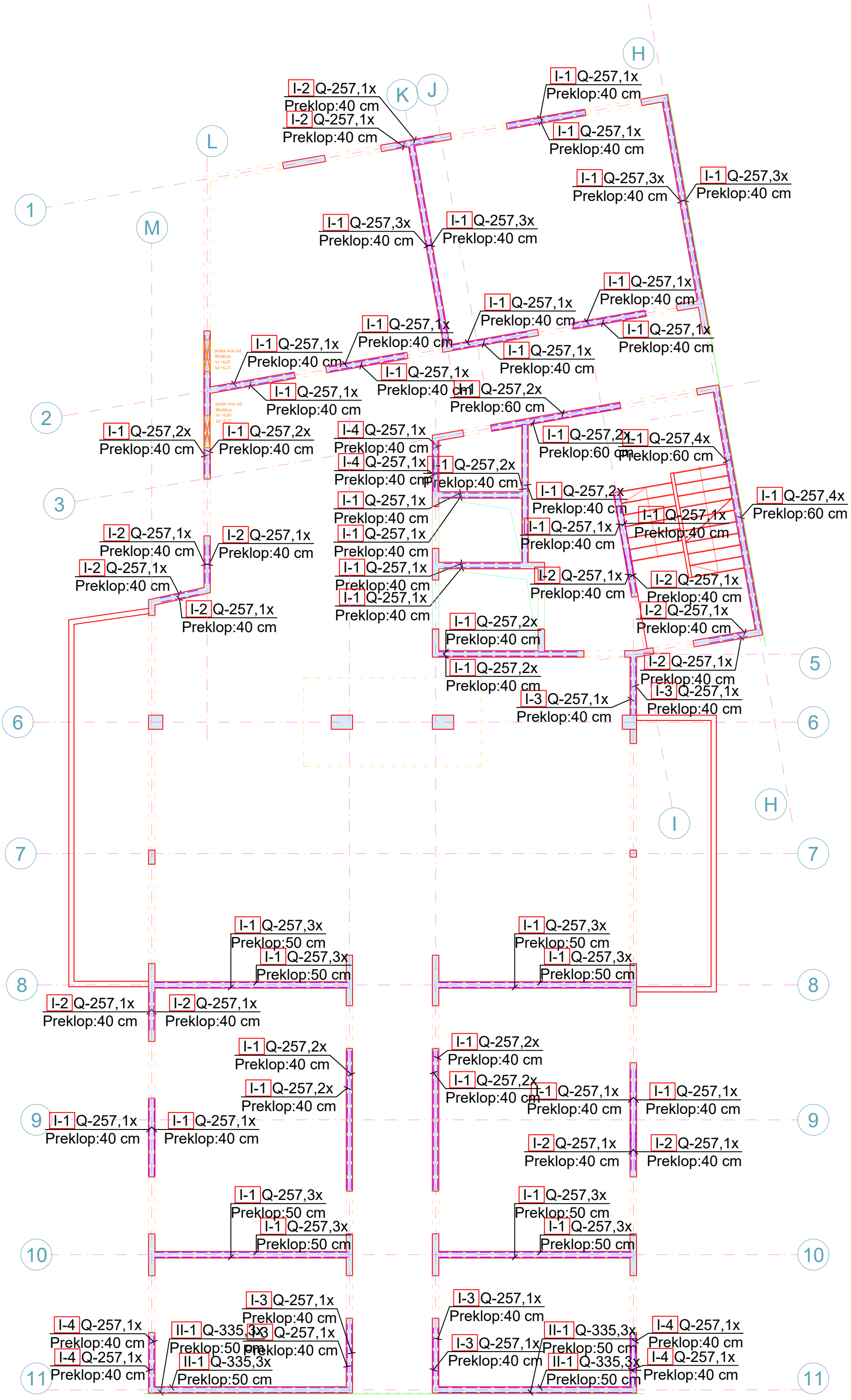
Debljina zidova d=18,0 cm
Beton: C25/30
Čelik za armiranje: B500B
Razred izloženosti:
-zidovi XC1
Zaštitni sloj:
-zidovi 2,5 cm

Betoniranje je dozvoljeno tek nakon pregleda armature od strane nadzornog inženjera.
Mjerodavna količina armature za situiranje je isključivo neto ugrađena težina.
Za bilo kakve neusklađenosti, razlike, izmjene i dopune konzultirati se s projektantom konstrukcije i nadzornim inženjerom.

MB PLAN d.o.o.
Park Kate Šoljić 4, 10 000 Zagreb
mail:info@mbplan.hr

INVESTITOR: LINDBERGH CARE DUGA RESA d.o.o., Perinčići 5b, Karlovac, OIB: 75397392389
GRAĐEVINA I LOKACIJA: Dom za starije i nemoćne osobe i višenamjenska dvorana, k.č.918/1 novoformirana, k.o. Duga Resa 2
GLAVNI PROJEKTANT: Ante Štampalija, dipl.ing.arh.
VRSTA PROJEKTA - FAZA PROJEKTA: Građevinski projekt - Izvedbeni projekt konstrukcije
TD: 01/2020 DATUM: veljača 2020.
PROJEKTANT: Vicko Dorić, mag.ing.aedif.
SURADNICI: Jelena Bilić, mag.ing.aedif.
SADRŽAJ: Staračkl dom - Armatura zidova prvog kata dilatacije A2 - šipke MJERILO: 1:100 LIST: 59.1.

STARAČKI DOM - DILATACIJA A2
ZIDOVI PRVOG KATA POZ 200
MREŽE



NAPOMENE UZ IZVEDBU:

Debljina zidova d=18,0 cm
Beton: C25/30
Čelik za armiranje: B500B
Razred izloženosti:
-zidovi XC1
Zaštitni sloj:
-zidovi 2,5 cm

Betoniranje je dozvoljeno tek nakon pregleda armature od strane nadzornog inženjera.
Mjerodavna količina armature za situiranje je isključivo neto ugrađena težina.
Za bilo kakve neusklađenosti, razlike, izmjene i dopune konzultirati se s projektantom konstrukcije i nadzornim inženjerom.

MB PLAN d.o.o.
Park Kate Šoljić 4, 10 000 Zagreb
mail:info@mbplan.hr

INVESTITOR: LINDBERGH CARE DUGA RESA d.o.o., Perinčići 5b, Karlovac, OIB: 75397392389

GRAĐEVINA I LOKACIJA: Dom za starije i nemoćne osobe i višenamjenska dvorana, k.č.918/1 novoformirana, k.o. Duga Resa 2

GLAVNI PROJEKTANT: Ante Štampalija, dipl.ing.arh.

VRSTA PROJEKTA - FAZA PROJEKTA: Građevinski projekt - Izvedbeni projekt konstrukcije

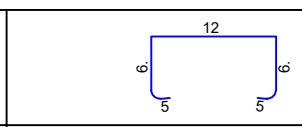
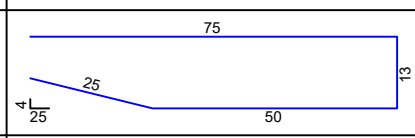
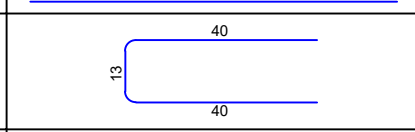
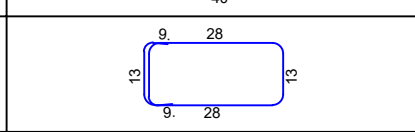
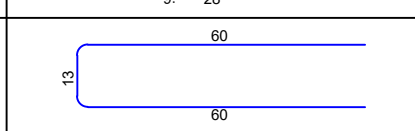
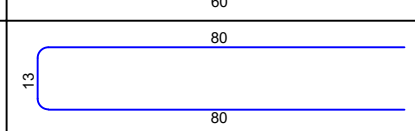
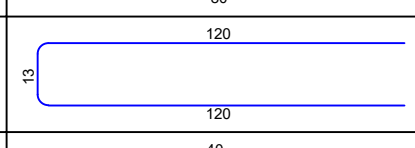
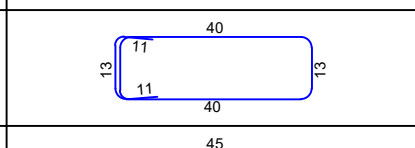
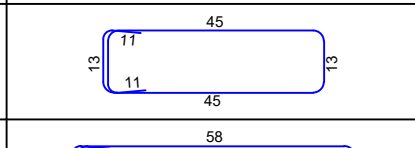
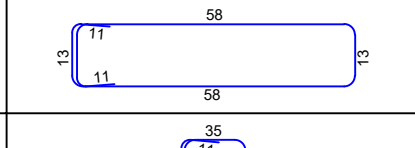
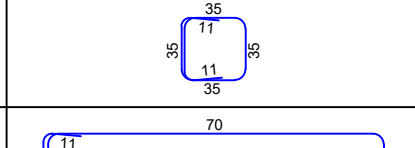
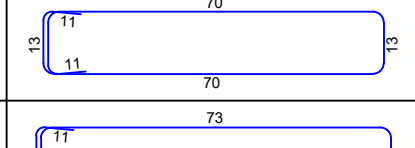
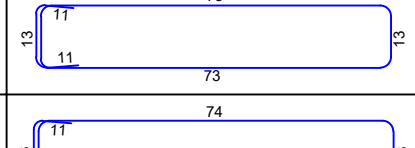
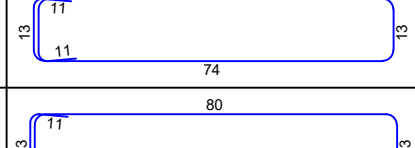
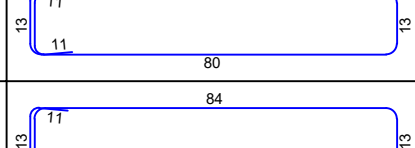
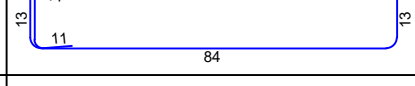
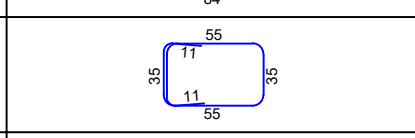
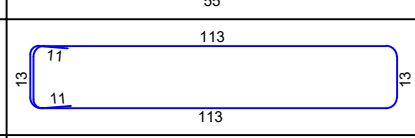
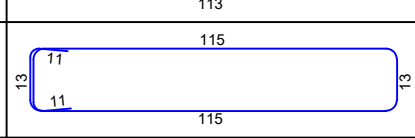
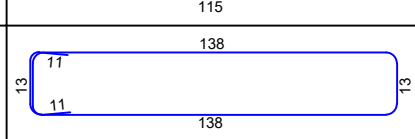
TD: 01/2020 DATUM: veljača 2020.

PROJEKTANT: Vicko Dorić, mag.ing.aedif.

SURADNICI: Jelena Bilić, mag.ing.aedif.

SADRŽAJ: Starački dom - Armatura zidova prvog kata dilatacije A2 - mreže MJERILO: 1:100 LIST: 59.2.

Šipke - specifikacija

ozn	oblik i mjere [cm]	Ø	lg [m]	n [kom]	lgn [m]
noname (1 kom)					
1		8	0.34	650	221.00
2		8	1.63	25	40.75
3		12	1.20	8	9.60
4		14	4.00	492	1968.00
5		16	4.00	164	656.00
6		20	4.20	96	403.20
7		8	0.93	44	40.92
8		8	1.13	20	22.60
9		8	1.33	352	468.16
10		8	1.73	820	1418.60
11		8	2.53	128	323.84
12		10	1.41	20	28.20
13		10	1.51	20	30.20
14		10	1.77	20	35.40
15		10	1.97	80	157.60
16		10	2.01	20	40.20
17		10	2.07	20	41.40
18		10	2.09	20	41.80
19		10	2.21	20	44.20
20		10	2.29	20	45.80
21		10	2.37	38	90.06
22		10	2.87	80	229.60
23		10	2.91	40	116.40
24		10	3.37	40	134.80
25		12	2.00	8	16.00

Šipke - rekapitulacija

Ø [mm]	lgn [m]	Jedinična težina [kg/m']	Težina [kg]
B500B			
8	2535.87	0.40	1001.67
10	1035.66	0.62	639.00
12	25.60	0.89	22.73
14	1968.00	1.21	2381.28
16	656.00	1.58	1036.48
20	403.20	2.47	995.90
Ukupno (B500B)			6077.07
Ukupno			6077.07

Mreže - specifikacija

Pozicija	Oznaka mreže	B [cm]	L [cm]	n	Jedinična težina [kg/m2]	Ukupna težina [kg]	Napomena
noname (1 kom)							
I-1	Q-257	215	350	88	4.02	2662.04	
I-2	Q-257	108	350	14	4.02	211.75	
I-3	Q-257	160	350	6	4.02	135.07	
I-4	Q-257	143	350	6	4.02	120.72	
II-1	Q-335	215	350	12	5.38	486.27	
Ukupno						3615.86	

Mreže - rekapitulacija

Oznaka mreže	B [cm]	L [cm]	n	Jedinična težina [kg/m2]	Ukupna težina [kg]	Neto ugrađena težina [kg]
Q-257	215	600	107	4.02	5548.81	3129.59
Q-335	215	600	12	5.38	833.60	486.27
Ukupno					6382.40	3615.86

NAPOMENE UZ IZVEDBU:

Debljina zidova d=18,0 cm
Beton: C25/30
Čelik za armiranje: B500B
Razred izloženosti:
-zidovi XC1
Zaštitni sloj:
-zidovi 2,5 cm

Betoniranje je dozvoljeno tek nakon pregleda armature od strane nadzornog inženjera.
Mjerodavna količina armature za situiranje je isključivo neto ugrađena težina.
Za bilo kakve neusklađenosti, razlike, izmjene i dopune konzultirati se s projektantom konstrukcije i nadzornim inženjerom.

MB PLAN d.o.o.
Park Kate Šoljić 4, 10 000 Zagreb
mail:info@mbplan.hr

INVESTITOR: LINDBERGH CARE DUGA RESA d.o.o., Perinčići 5b, Karlovac, OIB: 75397392389

GRAĐEVINA I LOKACIJA: Dom za starije i nemoćne osobe i višenamjenska dvorana, k.č.918/1 novoformirana, k.o. Duga Resa 2

GLAVNI PROJEKTANT: Ante Štampalija, dipl.ing.arh.

VRSTA PROJEKTA - FAZA PROJEKTA: Građevinski projekt - Izvedbeni projekt konstrukcije

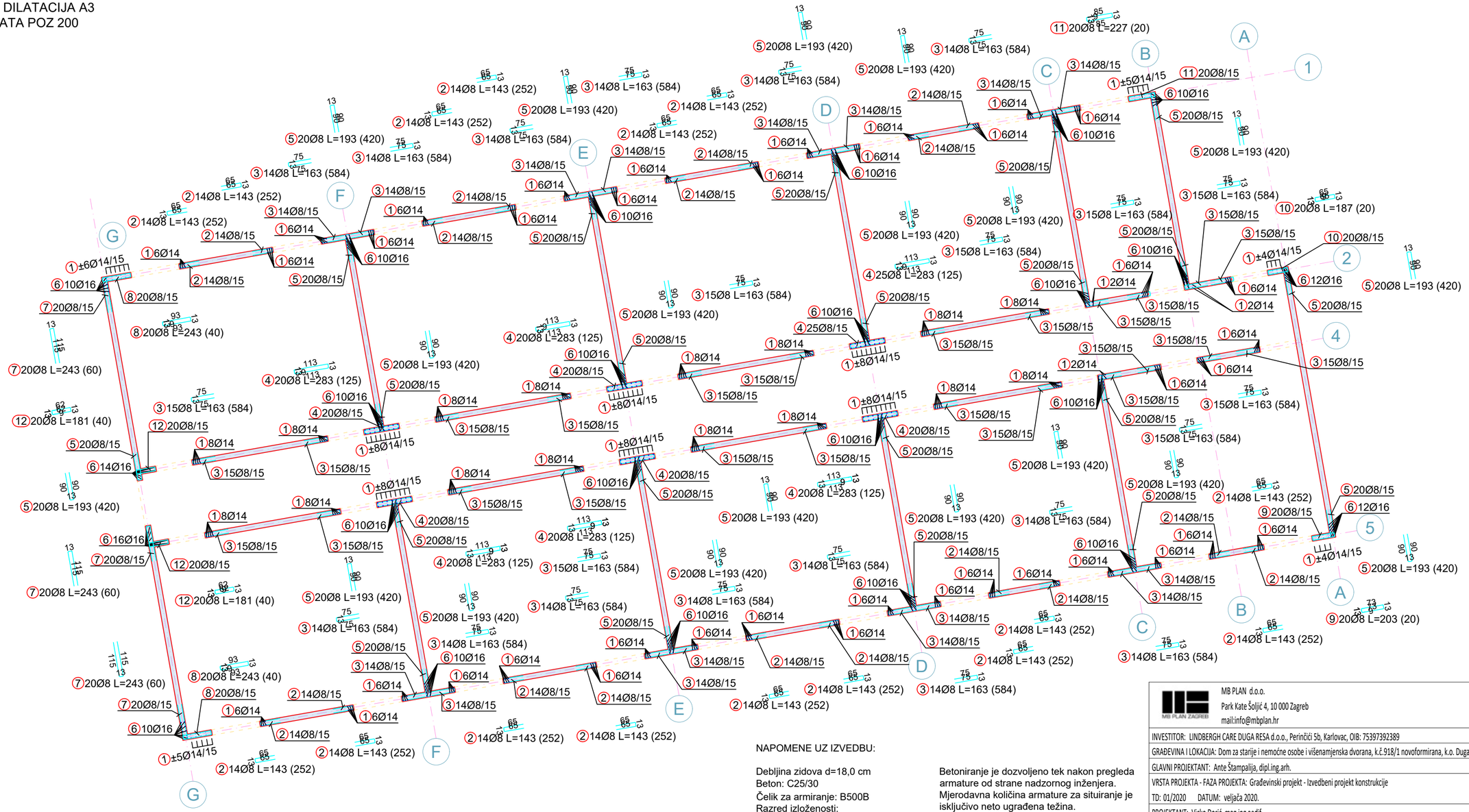
TD: 01/2020 DATUM: veljača 2020.

PROJEKTANT: Vicko Dorić, mag.ing.aedif.

SURADNICI: Jelena Bilić, mag.ing.aedif.

SADRŽAJ: Staračkí dom - Armatura zidova prvog kata dilatacije A2 - iskaz MJERILO: 1:100 LIST: 59.3.

STARAČKI DOM - DILATACIJA A3
ZIDOVI PRVOG KATA POZ 200
ŠIPKE



NAPOMENE UZ IZVEDBU:

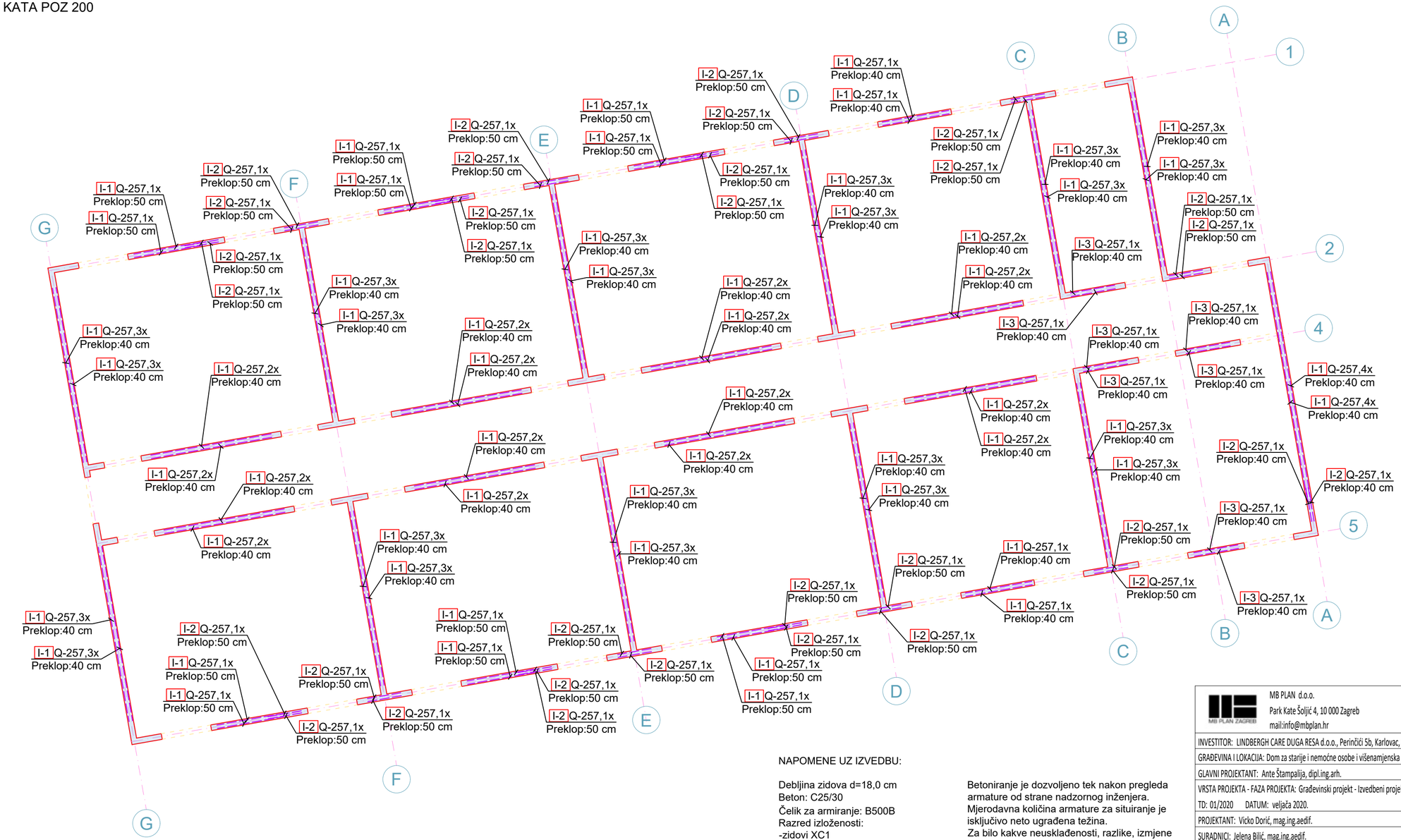
Debljina zidova d=18,0 cm
Beton: C25/30
Čelik za armiranje: B500B
Razred izloženosti:
-zidovi XC1
Zaštitni sloj:
-zidovi 2,5 cm

Betoniranje je dozvoljeno tek nakon pregleda armature od strane nadzornog inženjera.
Mjerodavna količina armature za situiranje je isključivo neto ugrađena težina.
Za bilo kakve neusklađenosti, razlike, izmjene i dopune konzultirati se s projektantom konstrukcije i nadzornim inženjerom.

MB PLAN d.o.o.
Park Kate Šoljić 4, 10 000 Zagreb
mail:info@mbplan.hr

INVESTITOR:	LINDBERGH CARE DUGA RESA d.o.o., Perinčići 5b, Karlovac, OIB: 75397392389
GRAĐEVINA I LOKACIJA:	Dom za starije i nemoćne osobe i višenamjenska dvorana, k.č.918/1 novoformirana, k.o. Duga Resa 2
GLAVNI PROJEKTANT:	Ante Štampalija, dipl.ing.arh.
VRSTA PROJEKTA - FAZA PROJEKTA:	Građevinski projekt - Izvedbeni projekt konstrukcije
TD: 01/2020	DATUM: veljača 2020.
PROJEKTANT:	Vicko Dorić, mag.ing.aedif.
SURADNICI:	Jelena Bilić, mag.ing.aedif.
SADRŽAJ:	StaračkI dom - Armatura zidova prvog kata dilatacije A3 - šipke — MJERILO: 1:100 LIST: 60.1

STARAČKI DOM - DILATACIJA A3
ZIDOVI PRVOG KATA POZ 200
MREŽE



NAPOMENE UZ IZVEDBU:

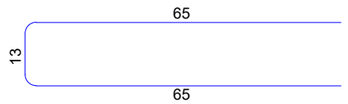
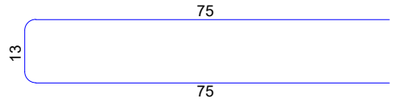
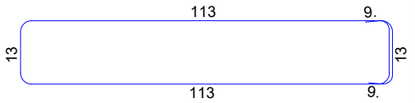
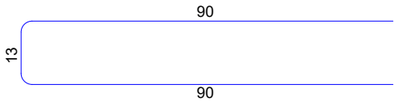
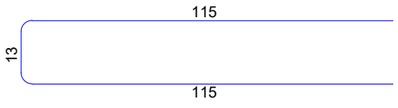
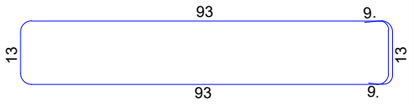
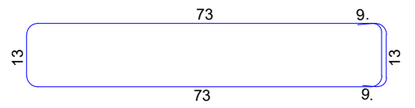
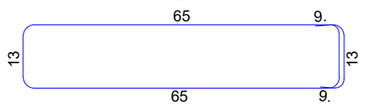
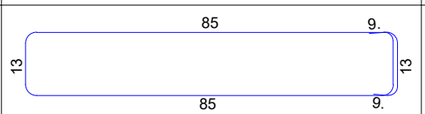
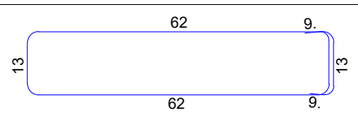
Debljina zidova d=18,0 cm
Beton: C25/30
Čelik za armiranje: B500B
Razred izloženosti:
-zidovi XC1
Zaštitni sloj:
-zidovi 2,5 cm

Betoniranje je dozvoljeno tek nakon pregleda armature od strane nadzornog inženjera.
Mjerodavna količina armature za situiranje je isključivo neto ugrađena težina.
Za bilo kakve neusklađenosti, razlike, izmjene i dopune konzultirati se s projektantom konstrukcije i nadzornim inženjerom.

MB PLAN d.o.o.
Park Kate Šoljić 4, 10 000 Zagreb
mail:info@mbplan.hr

INVESTITOR:	LINDBERGH CARE DUGA RESA d.o.o., Perinčići 5b, Karlovac, OIB: 75397392389
GRAĐEVINA I LOKACIJA:	Dom za starije i nemoćne osobe i višenamjenska dvorana, k.č.918/1 novoformirana, k.o. Duga Resa 2
GLAVNI PROJEKTANT:	Ante Štampalija, dipl.ing.arh.
VRSTA PROJEKTA - FAZA PROJEKTA:	Građevinski projekt - Izvedbeni projekt konstrukcije
TD: 01/2020	DATUM: veljača 2020.
PROJEKTANT:	Vicko Dorić, mag.ing.aedif.
SURADNICI:	Jelena Bilić, mag.ing.aedif.
SADRŽAJ:	Stararački dom - Armatura zidova prvog kata dilatacije A3 - mreže — MJERILO: 1:100 LIST: 60.2

Šipke - specifikacija

ozn	oblik i mjere [cm]	Ø	lg [m]	n [kom]	lgn [m]	Napomena
noname (1 kom)						
1		14	4.00	512	2048.00	
2		8	1.43	252	360.36	
3		8	1.63	584	951.92	
4		8	2.83	125	353.75	
5		8	1.93	420	810.60	
6		16	4.00	254	1016.00	
7		8	2.43	60	145.80	
8		8	2.43	40	97.20	
9		8	2.03	20	40.60	
10		8	1.87	20	37.40	
11		8	2.27	20	45.40	
12		8	1.81	40	72.40	

Šipke - rekapitulacija

Ø [mm]	lgn [m]	Jedinična težina [kg/m']	Težina [kg]
B500B			
8	2915.43	0.40	1151.59
14	2048.00	1.21	2478.08
16	1016.00	1.58	1605.28
Ukupno (B500B)			5234.95
Ukupno			5234.95

Mreže - specifikacija

Pozicija	Oznaka mreže	B [cm]	L [cm]	n	Jedinična težina [kg/m2]	Ukupna težina [kg]	Napomena
noname (1 kom)							
I-1	Q-257	215	350	122	4.02	3690.56	
I-2	Q-257	108	350	32	4.02	486.26	
I-3	Q-257	143	350	8	4.02	160.96	
Ukupno						4337.78	

Mreže - rekapitulacija

Oznaka mreže	B [cm]	L [cm]	n	Jedinična težina [kg/m2]	Ukupna težina [kg]	Neto ugrađena težina [kg]
Q-257	215	600	162	4.02		4337.78
Ukupno						4337.78

NAPOMENE UZ IZVEDBU:

Debljina zidova d=18,0 cm
Beton: C25/30
Čelik za armiranje: B500B
Razred izloženosti:
-zidovi XC1
Zaštitni sloj:
-zidovi 2,5 cm

Betoniranje je dozvoljeno tek nakon pregleda armature od strane nadzornog inženjera.
Mjerodavna količina armature za situiranje je isključivo neto ugrađena težina.
Za bilo kakve neusklađenosti, razlike, izmjene i dopune konzultirati se s projektantom konstrukcije i nadzornim inženjerom.

MB PLAN d.o.o.
Park Kate Šoljić 4, 10 000 Zagreb
mail:info@mbplan.hr

INVESTITOR: LINDBERGH CARE DUGA RESA d.o.o., Perinčići 5b, Karlovac, OIB: 75397392389

GRAĐEVINA I LOKACIJA: Dom za starije i nemoćne osobe i višenamjenska dvorana, k.č.918/1 novoformirana, k.o. Duga Resa 2

GLAVNI PROJEKTANT: Ante Štampalija, dipl.ing.arh.

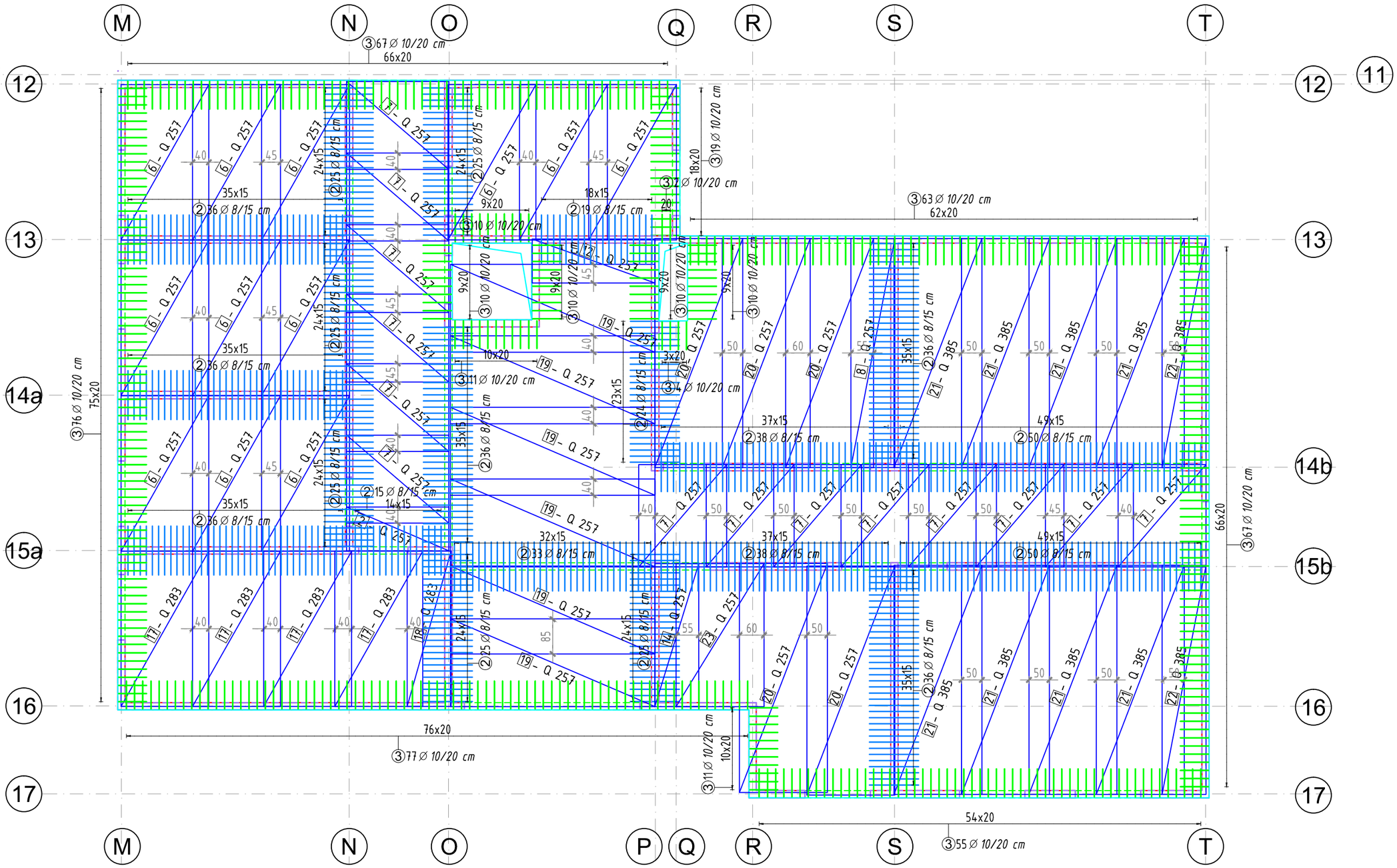
VRSTA PROJEKTA - FAZA PROJEKTA: Građevinski projekt - Izvedbeni projekt konstrukcije

TD: 01/2020 DATUM: veljača 2020.

PROJEKTANT: Vicko Dorić, mag.ing.aedif.

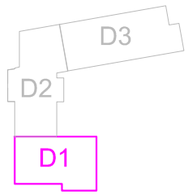
SURADNICI: Jelena Bilić, mag.ing.aedif.

SADRŽAJ: Staračkl dom - Armatura zidova prvog kata dilatacije A3 - iskaz MJERILO: 1:100 LIST: 60.3.



LEGENDA:

- NOSIVI AB ZID ISPOD PROMATRANE PLOČE
- NOSIVI AB ZID IZNAD PROMATRANE PLOČE
- RUB PROMATRANE AB PLOČE
- AB NOSAČ NA PROMATRANOJ PLOČI



NAPOMENE UZ IZVEDBU:

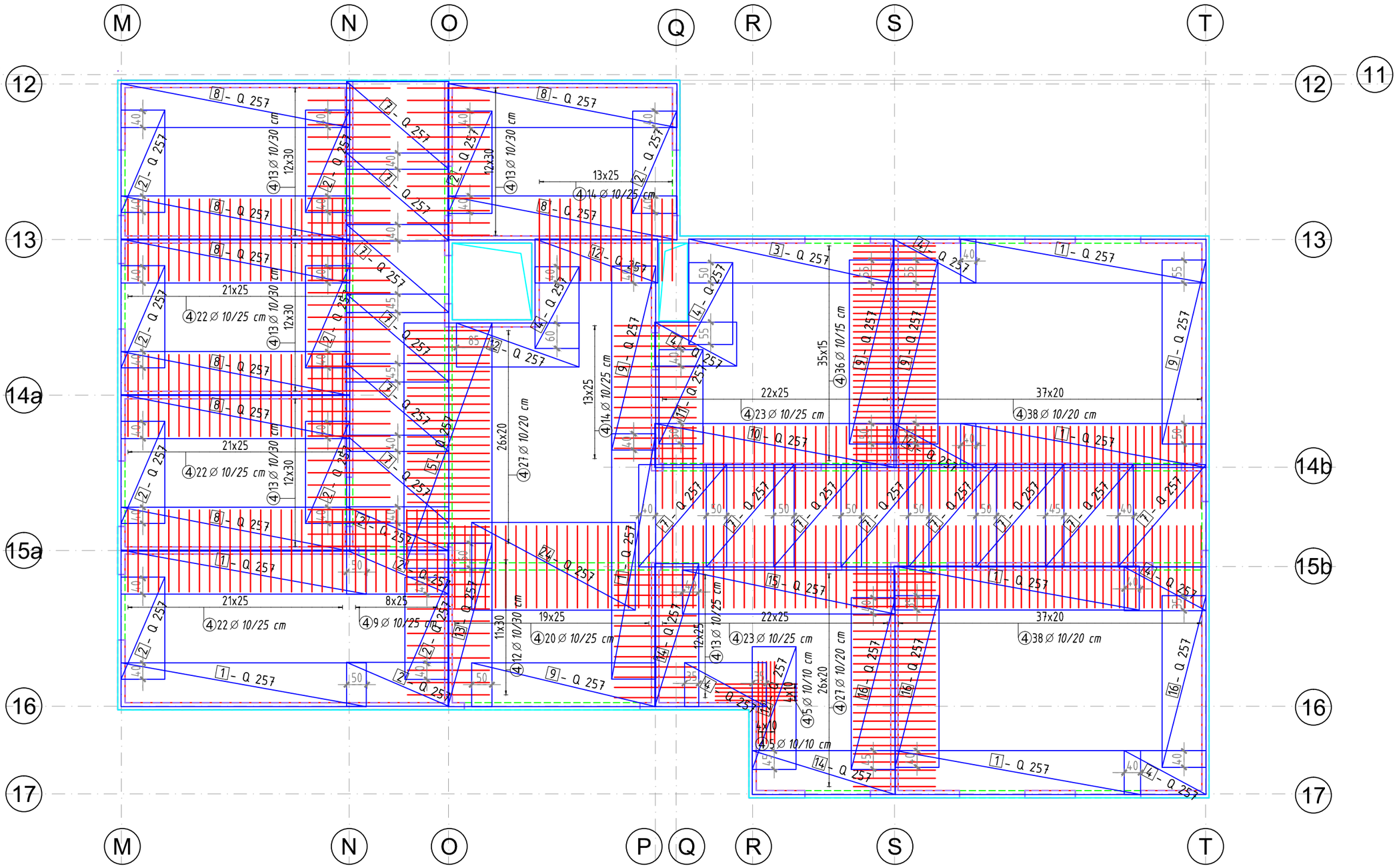
Debljina ploče poz P201 d=18,0 cm

Beton: C25/30
Čelik za armiranje: B500B
Razred izloženosti:
-zidovi, grede i međukatne ploče XC1
-temeljne trake i ploča XC2
Zaštitni sloj:
-zidovi, grede i međukatne ploče 2,5 cm
-temeljne trake i ploča 5,0 cm

Betoniranje je dozvoljeno tek nakon pregleda armature od strane nadzornog inženjera.
Sve gredne nosače držati poduprtima do potpunog očvršćenja ploče poz 400.
Izvedene ploče ne opterećivati opterećenjima većim od projektom predviđenih.
Za bilo kakve neusklađenosti, razlike, izmjene i dopune konzultirati se s projektantom konstrukcije i nadzornim inženjerom.

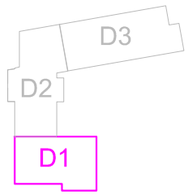
MB PLAN d.o.o.
Park Kate Šoljić 4, 10 000 Zagreb
mail:info@mbplan.hr

INVESTITOR: LINDBERGH CARE DUGA RESA d.o.o., Perinčići 5b, Karlovac, OIB: 75397392389
GRAĐEVINA I LOKACIJA: Dom za starije i nemoćne i Višenamjenska dvorana; Izmjena građevinske dozvole, k.č.918/1 novoformirana, k.o. Duga Resa 2
GLAVNI PROJEKTANT: Ante Štampalija, dipl.ing.arh.
VRSTA PROJEKTA - FAZA PROJEKTA: Građevinski projekt - Izvedbeni projekt konstrukcije
TD: 01/2020 DATUM: veljača 2020.
PROJEKTANT: Vicko Dorić, mag.ing.aedif.
SURADNICI: Jelena Bilić, mag.ing.aedif.
SADRŽAJ: Armatura ploče poz 201 - Dilatacija 1 - Donja zona MJERILO: 1:100 LIST: 61



LEGENDA:

- NOSIVI AB ZID ISPOD PROMATRANE PLOČE
- NOSIVI AB ZID IZNAD PROMATRANE PLOČE
- RUB PROMATRANE AB PLOČE
- AB NOSAČ NA PROMATRANOJ PLOČI
- PREVALJENI PRESJEK



NAPOMENE UZ IZVEDBU:

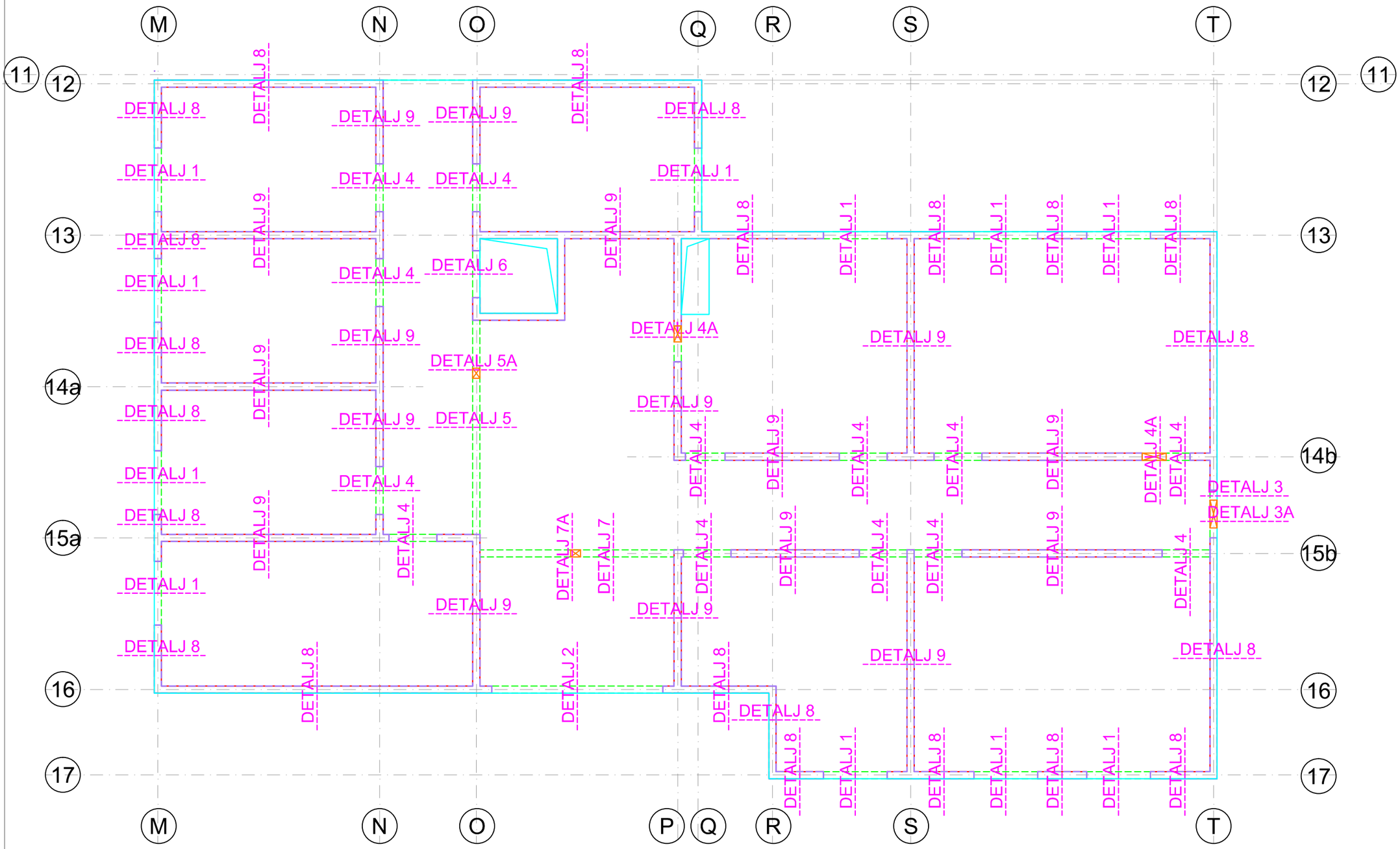
Debljina ploče poz P201 d=18,0 cm

Beton: C25/30
Čelik za armiranje: B500B
Razred izloženosti:
-zidovi, grede i međukatne ploče XC1
-temeljne trake i ploča XC2
Zaštitni sloj:
-zidovi, grede i međukatne ploče 2,5 cm
-temeljne trake i ploča 5,0 cm

Betoniranje je dozvoljeno tek nakon pregleda armature od strane nadzornog inženjera.
Sve gredne nosače držati poduprtima do potpunog očvršćenja ploče poz 400.
Izvedene ploče ne opterećivati opterećenjima većim od projektom predviđenih.
Za bilo kakve neusklađenosti, razlike, izmjene i dopune konzultirati se s projektantom konstrukcije i nadzornim inženjerom.

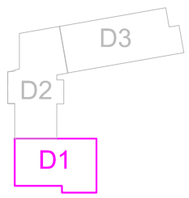
MB PLAN d.o.o.
Park Kate Šoljić 4, 10 000 Zagreb
mail:info@mbplan.hr

INVESTITOR: LINDBERGH CARE DUGA RESA d.o.o., Perinčići 5b, Karlovac, OIB: 75397392389	
GRAĐEVINA I LOKACIJA: Dom za starije i nemoćne i Višenamjenska dvorana; Izmjena građevinske dozvole, k.č.918/1 novoformirana, k.o. Duga Resa 2	
GLAVNI PROJEKTANT: Ante Štampalija, dipl.ing.arh.	
VRSTA PROJEKTA - FAZA PROJEKTA: Građevinski projekt - Izvedbeni projekt konstrukcije	
TD: 01/2020 DATUM: veljača 2020.	
PROJEKTANT: Vicko Dorić, mag.ing.aedif.	
SURADNICI: Jelena Bilić, mag.ing.aedif.	
SADRŽAJ: Armatura ploče poz 201 - Dilatacija 1 - Gornja zona	MJERILO: 1:100 LIST: 62



LEGENDA:

- NOSIVI AB ZID ISPOD PROMATRANE PLOČE
- NOSIVI AB ZID IZNAD PROMATRANE PLOČE
- RUB PROMATRANE AB PLOČE
- AB NOSAČ NA PROMATRANOJ PLOČI
- PREVALJENI PRESJEK



NAPOMENE UZ IZVEDBU:

Debljina ploče poz P201 d=18,0 cm

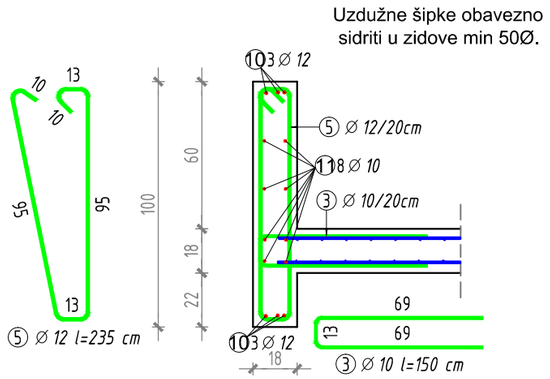
Beton: C25/30
Čelik za armiranje: B500B
Razred izloženosti:
-zidovi, grede i međukatne ploče XC1
-temeljne trake i ploča XC2
Zaštitni sloj:
-zidovi, grede i međukatne ploče 2,5 cm
-temeljne trake i ploča 5,0 cm

Betoniranje je dozvoljeno tek nakon pregleda armature od strane nadzornog inženjera.
Sve gredne nosače držati poduprtima do potpunog očvršćenja ploče poz 400.
Izvedene ploče ne opterećivati opterećenjima većim od projektom predviđenih.
Za bilo kakve neusklađenosti, razlike, izmjene i dopune konzultirati se s projektantom konstrukcije i nadzornim inženjerom.

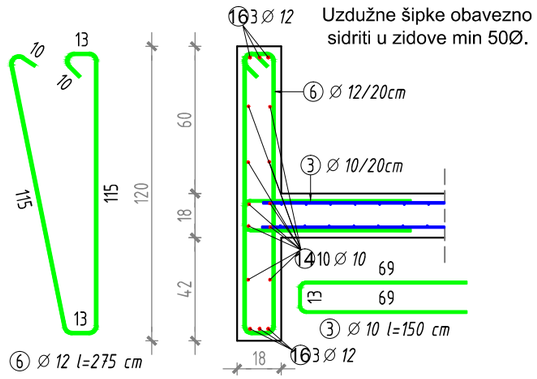
MB PLAN d.o.o.
Park Kate Šoljić 4, 10 000 Zagreb
mail:info@mbplan.hr

INVESTITOR: LINDBERGH CARE DUGA RESA d.o.o., Perinčići 5b, Karlovac, OIB: 75397392389	
GRAĐEVINA I LOKACIJA: Dom za starije i nemoćne i Višenamjenska dvorana; Izmjena građevinske dozvole, k.č.918/1 novoformirana, k.o. Duga Resa 2	
GLAVNI PROJEKTANT: Ante Štampalija, dipl.ing.arh.	
VRSTA PROJEKTA - FAZA PROJEKTA: Građevinski projekt - Izvedbeni projekt konstrukcije	
TD: 01/2020 DATUM: veljača 2020.	
PROJEKTANT: Vicko Dorić, mag.ing.aedif.	
SURADNICI: Jelena Bilić, mag.ing.aedif.	
SADRŽAJ: Armatura ploče poz 201 - Dilatacija 1 - Popis detalja i raspored ankera	MJERILO: 1:100 LIST: 63

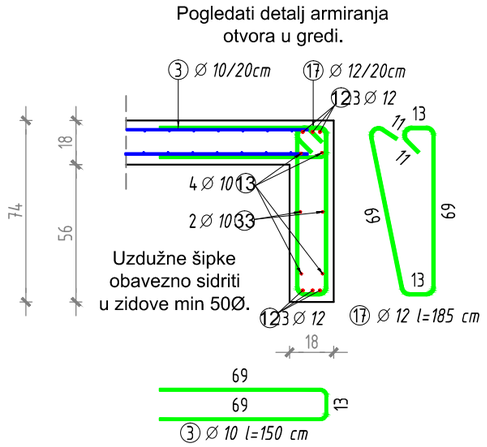
DETALJ 1
ARMATURA GREDE G201



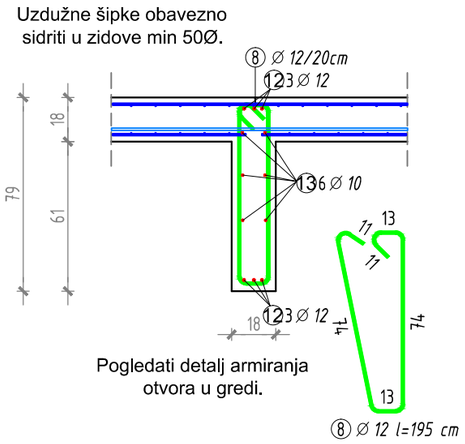
DETALJ 2
ARMATURA GREDE G202



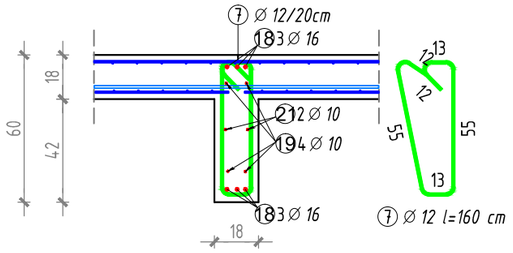
DETALJ 3
ARMATURA GREDE G203



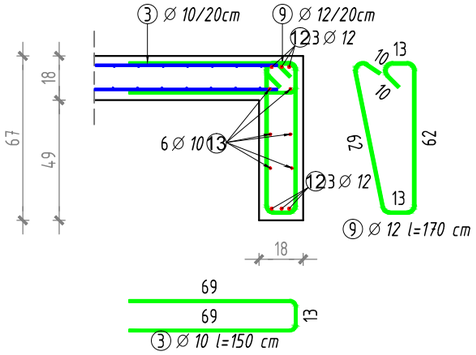
DETALJ 4
ARMATURA GREDE G204



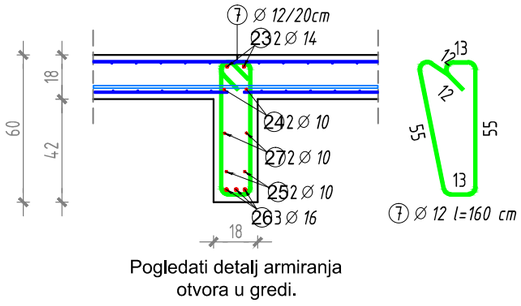
DETALJ 5
ARMATURA GREDE G205



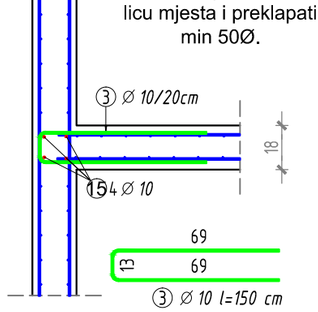
DETALJ 6
ARMATURA GREDE G206



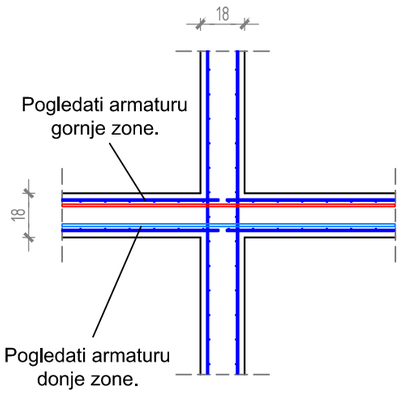
DETALJ 7
ARMATURA GREDE G207



DETALJ 8



DETALJ 9



NAPOMENE UZ IZVEDBU:

Debljina ploče poz P201 d=18,0 cm

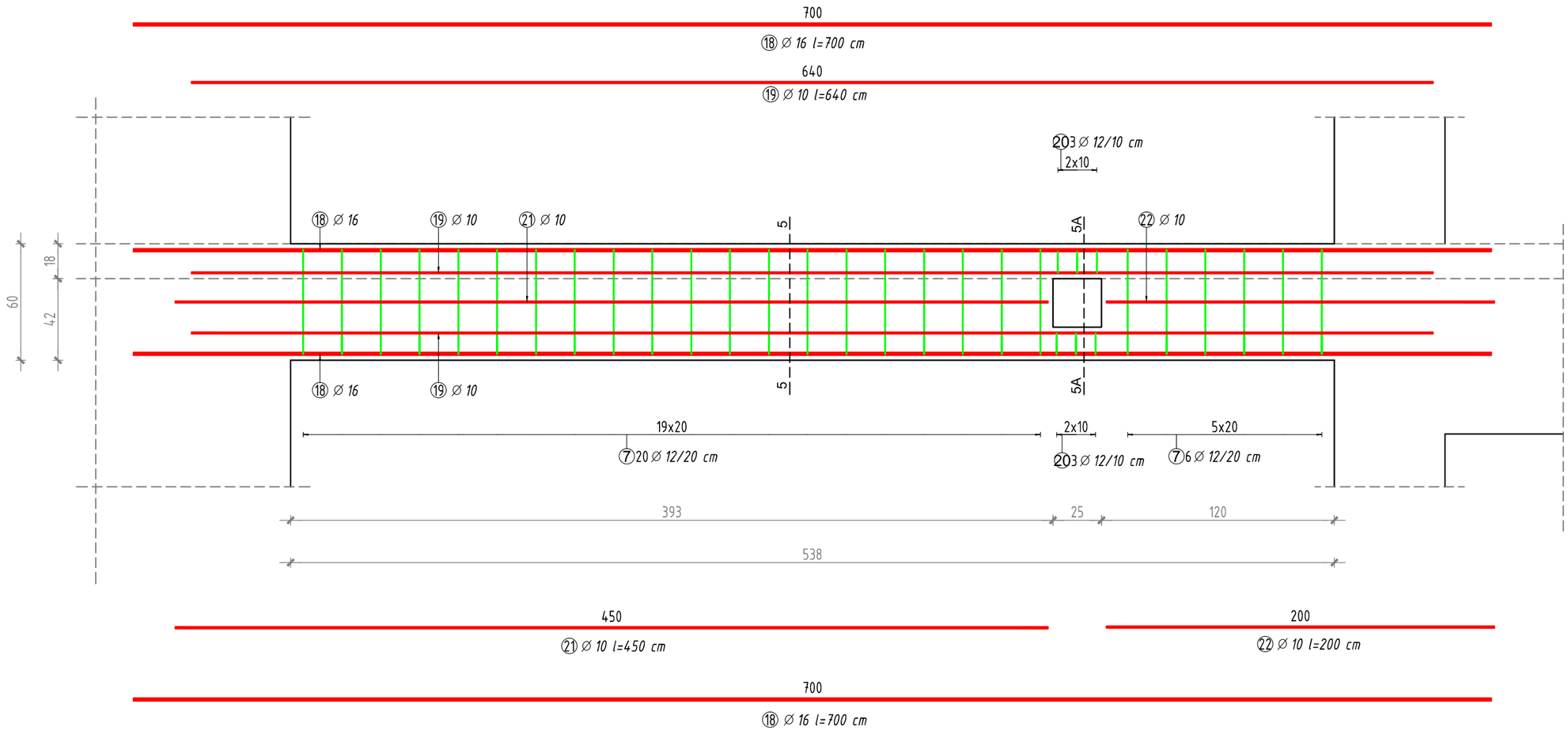
Beton: C25/30
Čelik za armiranje: B500B
Razred izloženosti:
-zidovi, grede i međukatne ploče XC1
-temeljne trake i ploča XC2
Zaštitni sloj:
-zidovi, grede i međukatne ploče 2,5 cm
-temeljne trake i ploča 5,0 cm

Betoniranje je dozvoljeno tek nakon pregleda armature od strane nadzornog inženjera.
Sve gredne nosače držati poduprtima do potpunog očvršćenja ploče poz 400.
Izvedene ploče ne opterećivati opterećenjima većim od projektom predviđenih.
Za bilo kakve neusklađenosti, razlike, izmjene i dopune konzultirati se s projektantom konstrukcije i nadzornim inženjerom.

MB PLAN d.o.o.
Park Kate Šoljić 4, 10 000 Zagreb
mail:info@mbplan.hr

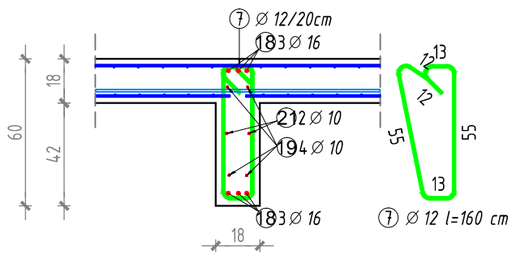
INVESTITOR: LINDBERGH CARE DUGA RESA d.o.o., Perinčići 5b, Karlovac, OIB: 75397392389
GRAĐEVINA I LOKACIJA: Dom za starije i nemoćne i Višenamjenska dvorana; Izmjena građevinske dozvole, k.č.918/1 novoformirana, k.o. Duga Resa 2
GLAVNI PROJEKTANT: Ante Štampalija, dipl.ing.arh.
VRSTA PROJEKTA - FAZA PROJEKTA: Građevinski projekt - Izvedbeni projekt konstrukcije
TD: 01/2020 DATUM: veljača 2020.
PROJEKTANT: Vicko Dorić, mag.ing.aedif.
SURADNICI: Jelena Bilić, mag.ing.aedif.
SADRŽAJ: Armatura ploče poz 201 - Dilatacija 1 - Armatura detalja 1-9 MJERILO: 1:25 LIST: 64

DETALJ ARMIRANJA OTVORA U GREDI G205



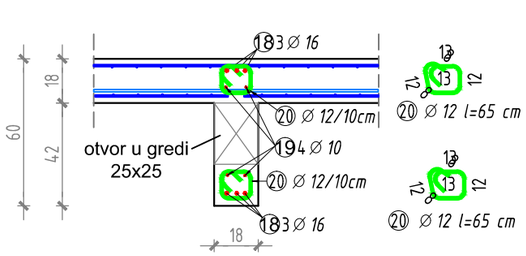
DETALJ 5

Uzdužne šipke obavezno sidriti u zidove min 50Ø.



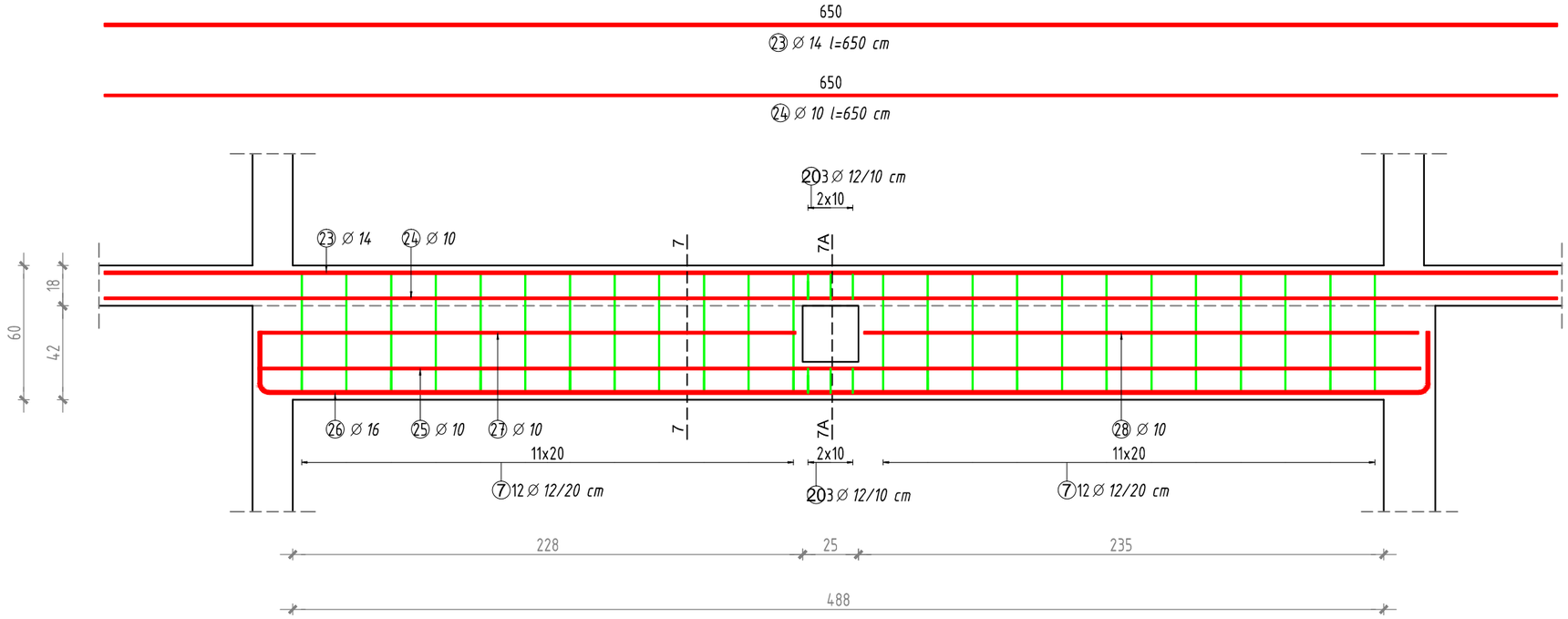
DETALJ 5A

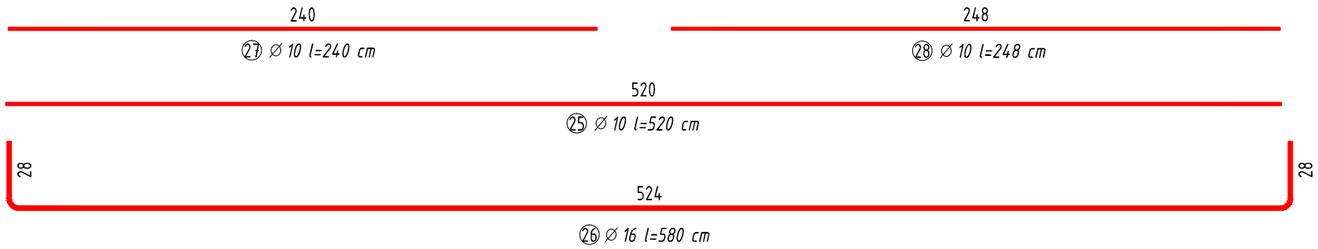
Uzdužne šipke obavezno sidriti u zidove min 50Ø.



MB PLAN ZAGREB	MB PLAN d.o.o. Park Kate Šoljić 4, 10 000 Zagreb mail:info@mbplan.hr
INVESTITOR: LINDBERGH CARE DUGA RESA d.o.o., Perinčići 5b, Karlovac, OIB: 75397392389	
GRAĐEVINA I LOKACIJA: Dom za starije i nemoćne i Višenamjenska dvorana; Izmjena građevinske dozvole, k.č.918/1 novoformirana, k.o. Duga Resa 2	
GLAVNI PROJEKTANT: Ante Štampalija, dipl.ing.arh.	
VRSTA PROJEKTA - FAZA PROJEKTA: Građevinski projekt - Izvedbeni projekt konstrukcije TD: 01/2020 DATUM: veljača 2020.	
PROJEKTANT: Vicko Dorić, mag.ing.aedif.	
SURADNICI: Jelena Bilić, mag.ing.aedif.	
SADRŽAJ: Armatura ploče poz 201 - Dilatacija 1 - Armatura detalja otvora u gredi G	MJERILO: 1:25 LIST: 64A

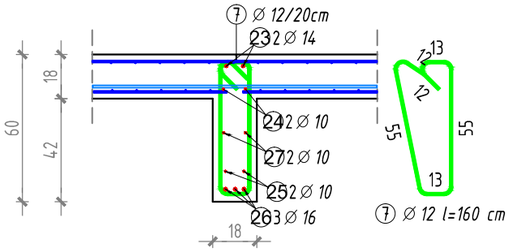
DETALJ ARMIRANJA OTVORA U GREDI G207 U OSI 15a/O-P





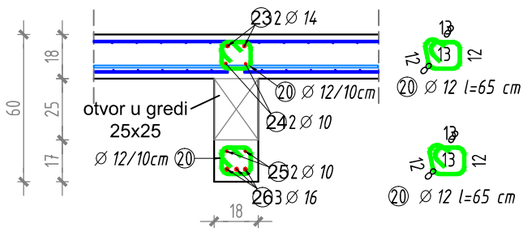
DETALJ 7

Uzdužne šipke obavezno sidriti u zidove min 50Ø.



DETALJ 7A

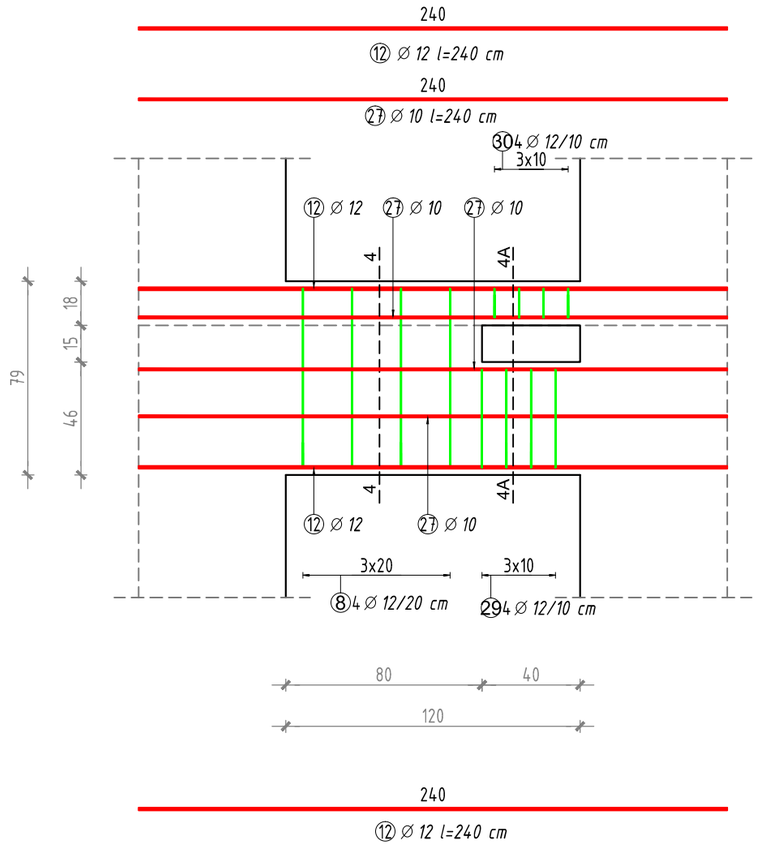
Uzdužne šipke obavezno sidriti u zidove min 50Ø.



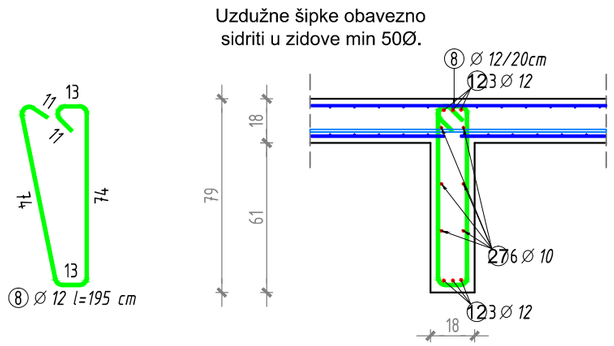
MB PLAN d.o.o.
Park Kate Šoljić 4, 10 000 Zagreb
mail:info@mbplan.hr

INVESTITOR: LINDBERGH CARE DUGA RESA d.o.o., Perinčići 5b, Karlovac, OIB: 75397392389
GRAĐEVINA I LOKACIJA: Dom za starije i nemoćne i Višenamjenska dvorana; Izmjena građevinske dozvole, k.č.918/1 novoformirana, k.o. Duga Resa 2
GLAVNI PROJEKTANT: Ante Štampalija, dipl.ing.arh.
VRSTA PROJEKTA - FAZA PROJEKTA: Građevinski projekt - Izvedbeni projekt konstrukcije TD: 01/2020 DATUM: veljača 2020.
PROJEKTANT: Vicko Dorić, mag.ing.aedif.
SURADNICI: Jelena Bilić, mag.ing.aedif.
SADRŽAJ: Armatura ploče poz 201 - Dilatacija 1 - Armatura detalja otvora u gredi G207 u osi 15a MJERILO: 1:25 LIST: 64B

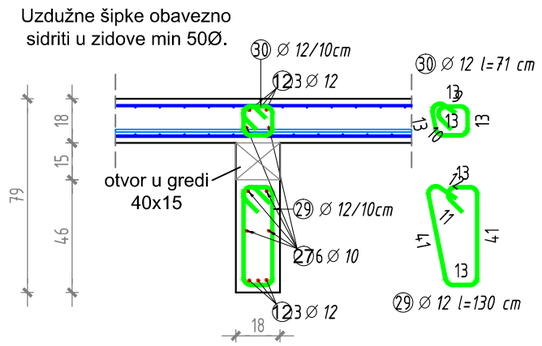
DETALJ ARMIRANJA OTVORA U GREDI G204 U OSI P/13-14a



DETALJ 4

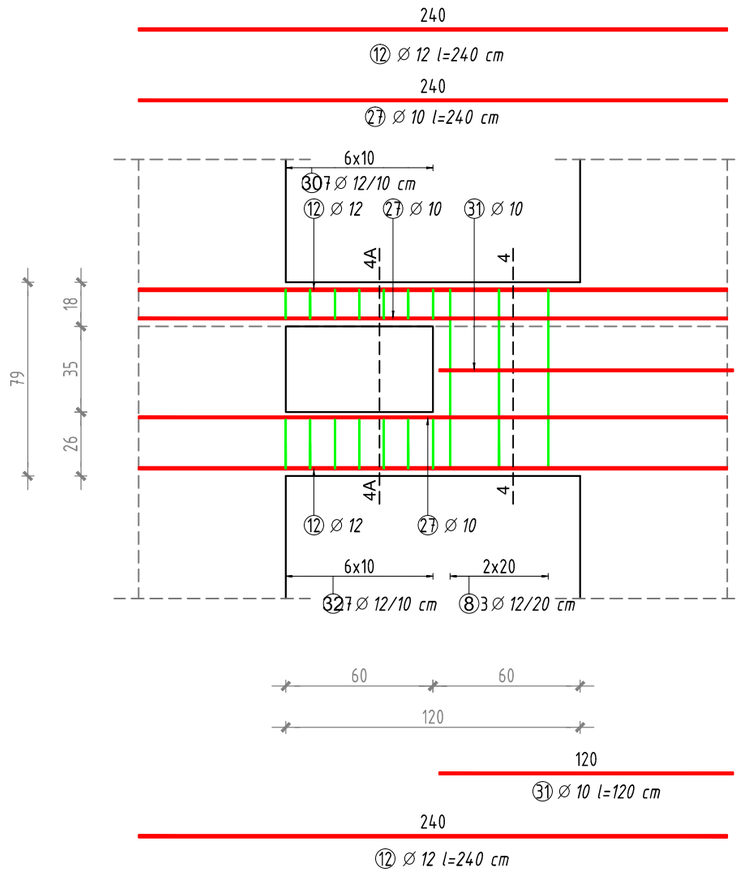


DETALJ 4A

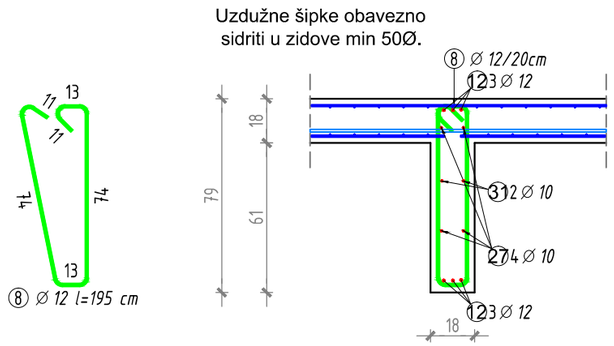


MB PLAN ZAGREB	MB PLAN d.o.o. Park Kate Šoljić 4, 10 000 Zagreb mail:info@mbplan.hr
INVESTITOR: LINDBERGH CARE DUGA RESA d.o.o., Perinčići 5b, Karlovac, OIB: 75397392389	
GRAĐEVINA I LOKACIJA: Dom za starije i nemoćne i Višenamjenska dvorana; Izmjena građevinske dozvole, k.č.918/1 novoformirana, k.o. Duga Resa 2	
GLAVNI PROJEKTANT: Ante Štampalija, dipl.ing.arh.	
VRSTA PROJEKTA - FAZA PROJEKTA: Građevinski projekt - Izvedbeni projekt konstrukcije TD: 01/2020 DATUM: veljača 2020.	
PROJEKTANT: Vicko Dorić, mag.ing.aedif.	
SURADNICI: Jelena Bilić, mag.ing.aedif.	
SADRŽAJ: Armatura ploče poz 201 - Dilatacija 1 - Armatura detalja otvora u gredi G204 u osi P/13-14a	MJERILO: 1:25 LIST: 64C

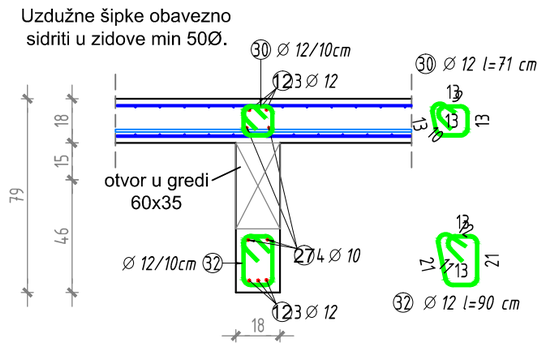
DETALJ ARMIRANJA OTVORA U GREDI G204 U OSI 14b/S-T



DETALJ 4

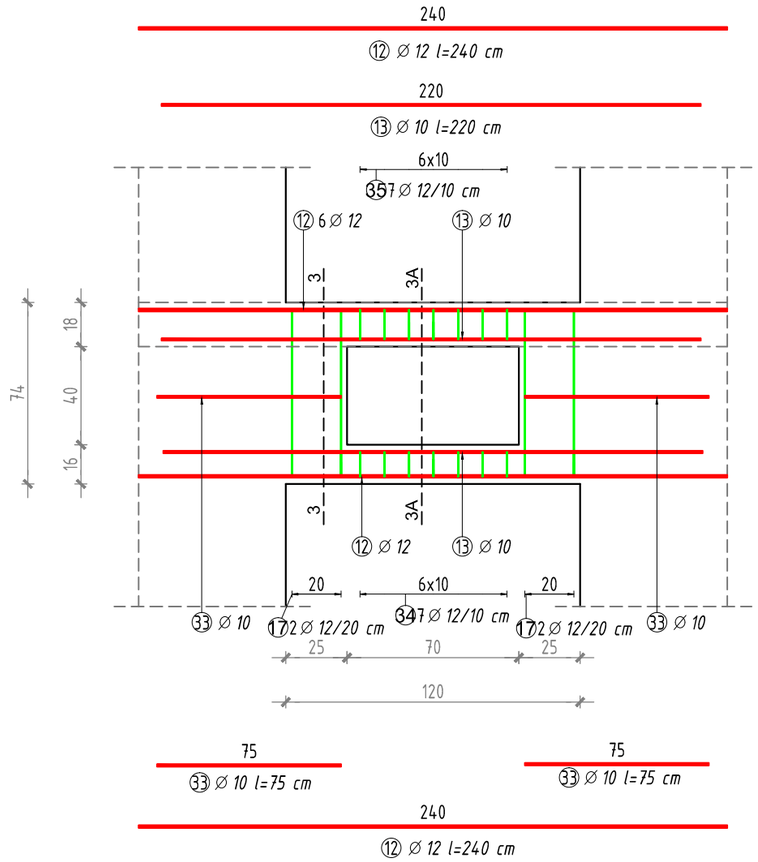


DETALJ 4A

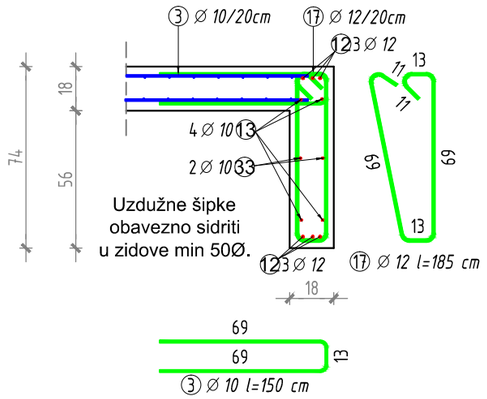


MB PLAN ZAGREB	MB PLAN d.o.o. Park Kate Šoljić 4, 10 000 Zagreb mail:info@mbplan.hr
INVESTITOR: LINDBERGH CARE DUGA RESA d.o.o., Perinčići 5b, Karlovac, OIB: 75397392389	
GRAĐEVINA I LOKACIJA: Dom za starije i nemoćne i Višenamjenska dvorana; Izmjena građevinske dozvole, k.č.918/1 novoformirana, k.o. Duga Resa 2	
GLAVNI PROJEKTANT: Ante Štampalija, dipl.ing.arh.	
VRSTA PROJEKTA - FAZA PROJEKTA: Građevinski projekt - Izvedbeni projekt konstrukcije TD: 01/2020 DATUM: veljača 2020.	
PROJEKTANT: Vicko Dorić, mag.ing.aedif.	
SURADNICI: Jelena Bilić, mag.ing.aedif.	
SADRŽAJ: Armatura ploče poz 201 - Dilatacija 1 - Armatura detalja otvora u gredi G204 u osi 14b/S-T	MJERILO: 1:25 LIST: 64D

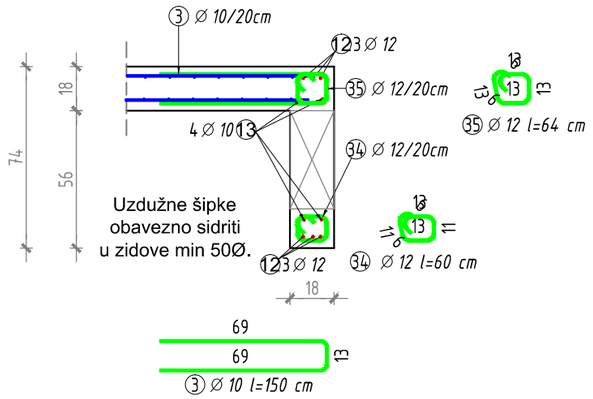
DETALJ ARMIRANJA OTVORA U GREDI G203 U OSI T/14b-15b



DETALJ 3



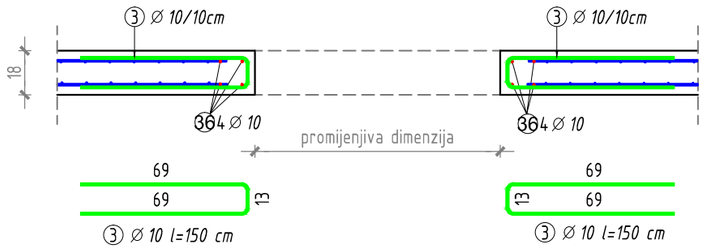
DETALJ 3A



MB PLAN ZAGREB	MB PLAN d.o.o. Park Kate Šoljić 4, 10 000 Zagreb mail:info@mbplan.hr
INVESTITOR: LINDBERGH CARE DUGA RESA d.o.o., Perinčići 5b, Karlovac, OIB: 75397392389	
GRAĐEVINA I LOKACIJA: Dom za starije i nemoćne i Višenamjenska dvorana; Izmjena građevinske dozvole, k.č.918/1 novoformirana, k.o. Duga Resa 2	
GLAVNI PROJEKTANT: Ante Štampalija, dipl.ing.arh.	
VRSTA PROJEKTA - FAZA PROJEKTA: Građevinski projekt - Izvedbeni projekt konstrukcije TD: 01/2020 DATUM: veljača 2020.	
PROJEKTANT: Vicko Dorić, mag.ing.aedif.	
SURADNICI: Jelena Bilić, mag.ing.aedif.	
SADRŽAJ: Armatura ploče poz 201 - Dilatacija 1 - Armatura detalja otvora u gredi G203 u osi T/14b-15b	MJERILO: 1:25 LIST: 64E

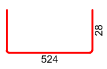
OPĆI DETALJ ARMIRNJA OTVORA U PLOČI P201

Sve otvore u ploči,
koji nisu obrađeni u prethodnim detaljima,
obavezno armirati kako je prikazano u ovom
detalju.



Uzdužne šipke Ø10
rezati na licu mjesta i
obavezno sidriti min
50cm.

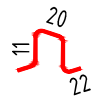
MB PLAN ZAGREB	MB PLAN d.o.o. Park Kate Šoljić 4, 10 000 Zagreb mail:info@mbplan.hr
INVESTITOR: LINDBERGH CARE DUGA RESA d.o.o., Perinčići 5b, Karlovac, OIB: 75397392389	
GRAĐEVINA I LOKACIJA: Dom za starije i nemoćne i Višenamjenska dvorana; Izmjena građevinske dozvole, k.č.918/1 novoformirana, k.o. Duga Resa 2	
GLAVNI PROJEKTANT: Ante Štampalija, dipl.ing.arh.	
VRSTA PROJEKTA - FAZA PROJEKTA: Građevinski projekt - Izvedbeni projekt konstrukcije TD: 01/2020 DATUM: veljača 2020.	
PROJEKTANT: Vicko Dorić, mag.ing.aedif.	
SURADNICI: Jelena Bilić, mag.ing.aedif.	
SADRŽAJ: Armatura ploče poz 201 - Dilatacija 1 - Opći detalj armiranja otvora u ploči P201	MJERILO: 1:25 LIST: 64F

Šipke - specifikacija						
POZ	Φ	Oblik i mjere (cm)	Duljina (cm)	Jed tež. (kg)	Broj šipki	Ukupno poz (kg)
1	10		85	0.5	560	295.1
2	8		120	0.5	633	300.0
3	10		150	0.9	648	599.7
4	10		200	1.2	422	520.7
5	12		235	2.1	88	183.8
6	12		275	2.4	22	53.8
7	12		160	1.4	50	71.0
8	12		195	1.7	79	136.8
9	12		170	1.5	6	9.1
10	12		300	2.7	66	175.8
11	10		300	1.9	88	162.9
12	12		240	2.1	96	204.6
13	10		220	1.4	82	111.3
14	10		530	3.3	10	32.7
15	10		600	3.7	40	148.1
16	12		600	5.3	6	32.0
17	12		185	1.6	4	6.6
18	16		700	11.1	6	66.4
19	10		640	3.9	4	15.8
20	12		65	0.6	12	6.9
21	10		450	2.8	2	5.6
22	10		200	1.2	2	2.5
23	14		650	7.9	2	15.7
24	10		650	4.0	2	8.0
25	10		520	3.2	2	6.4
26	16		580	9.2	3	27.5
27	10		240	1.5	12	17.8
28	10		248	1.5	2	3.1
29	12		130	1.2	4	4.6
30	12		71	0.6	11	6.9
31	10		120	0.7	2	1.5
32	12		90	0.8	7	5.6
33	10		75	0.5	4	1.9
34	12		60	0.5	7	3.7
35	12		64	0.6	7	4.0
36	10		600	3.7	24	88.8

Specifikacija - mreže					
Poz.	Tip mreže	Dimenzije (cm)	Broj mreža n	Težina mreže (kg)	Uk. težina (kg)
1	Q 257	600x108	7	25.9	181.5
2	Q 257	250x108	14	10.8	151.3
3	Q 257	500x108	1	21.6	21.6
4	Q 257	200x108	8	8.6	69.1
5	Q 257	600x215	1	51.9	51.9
6	Q 257	380x215	12	32.8	394.1
7	Q 257	250x215	28	21.6	605.0
8	Q 257	560x108	9	24.2	217.8
9	Q 257	450x108	5	19.4	97.2
10	Q 257	590x108	1	25.5	25.5
11	Q 257	230x108	1	9.9	9.9
12	Q 257	300x108	4	13.0	51.9
13	Q 257	400x108	1	17.3	17.3
14	Q 257	350x108	3	15.1	45.4
15	Q 257	520x108	1	22.5	22.5
16	Q 257	420x108	3	18.2	54.5
17	Q 283	380x215	4	36.7	146.7
18	Q 283	380x108	1	18.3	18.3
19	Q 257	500x215	6	43.2	259.3
20	Q 257	560x215	5	48.4	242.0
21	Q 385	560x215	8	73.7	589.5
22	Q 385	560x108	2	36.8	73.7
23	Q 257	350x215	1	30.3	30.3
24	Q 257	400x215	1	34.6	34.6
Ukupna masa: (kg)					3410.8

Ukupno po profilima					
B500B	Ø 8	Ø 10	Ø 12	Ø 14	Ø 16
Ukupna težina (kg)	300.0	2021.8	905.1	15.7	93.9
Ukupno (kg)	3336.6				

JAHAČI U PLOČI (d=18cm)
2 kom/m2



① Ø 10 l=85 cm

NAPOMENE UZ IZVEDBU:

Debljina ploče poz P201 d=18,0 cm

Beton: C25/30
Čelik za armiranje: B500B
Razred izloženosti:
-zidovi, grede i međukatne ploče XC1
-temeljne trake i ploča XC2
Zaštitni sloj:
-zidovi, grede i međukatne ploče 2,5 cm
-temeljne trake i ploča 5,0 cm

Betoniranje je dozvoljeno tek nakon pregleda armature od strane nadzornog inženjera.
Sve gredne nosače držati poduprtima do potpunog očvršćenja ploče poz 400.
Za bilo kakve neusklađenosti, razlike, izmjene i dopune konzultirati se s projektantom konstrukcije i nadzornim inženjerom.

MB PLAN ZAGREB
MB PLAN d.o.o.
Park Kate Šoljić 4, 10 000 Zagreb
mail:info@mbplan.hr

INVESTITOR: LINDBERGH CARE DUGA RESA d.o.o., Perinčići 5b, Karlovac, OIB: 75397392389

GRAĐEVINA I LOKACIJA: Dom za starije i nemoćne i Višenamjenska dvorana; Izmjena građevinske dozvole, k.č.918/1 novoformirana, k.o. Duga Resa 2

GLAVNI PROJEKTANT: Ante Štampalija, dipl.ing.arh.

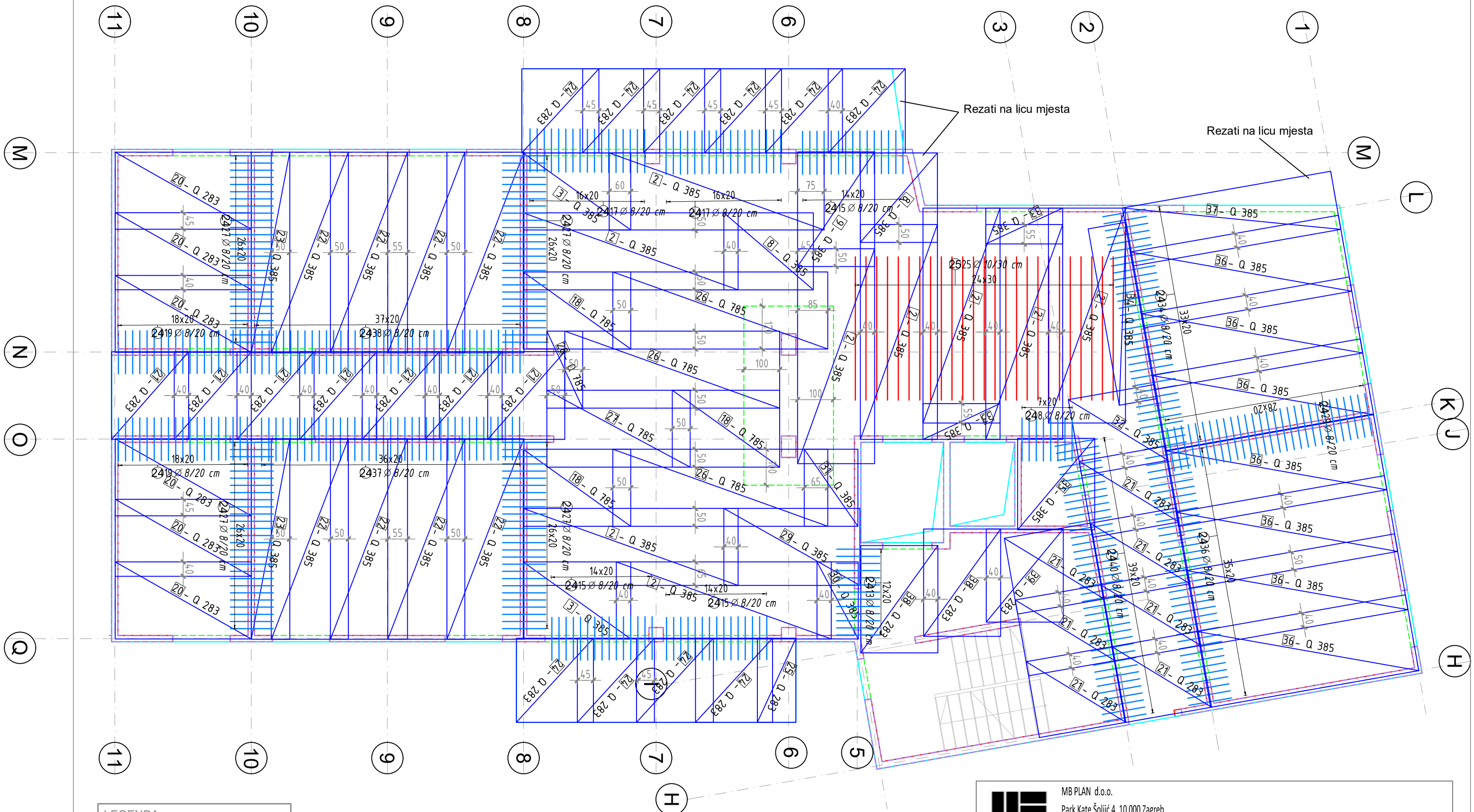
VRSTA PROJEKTA - FAZA PROJEKTA: Građevinski projekt - Izvedbeni projekt konstrukcije

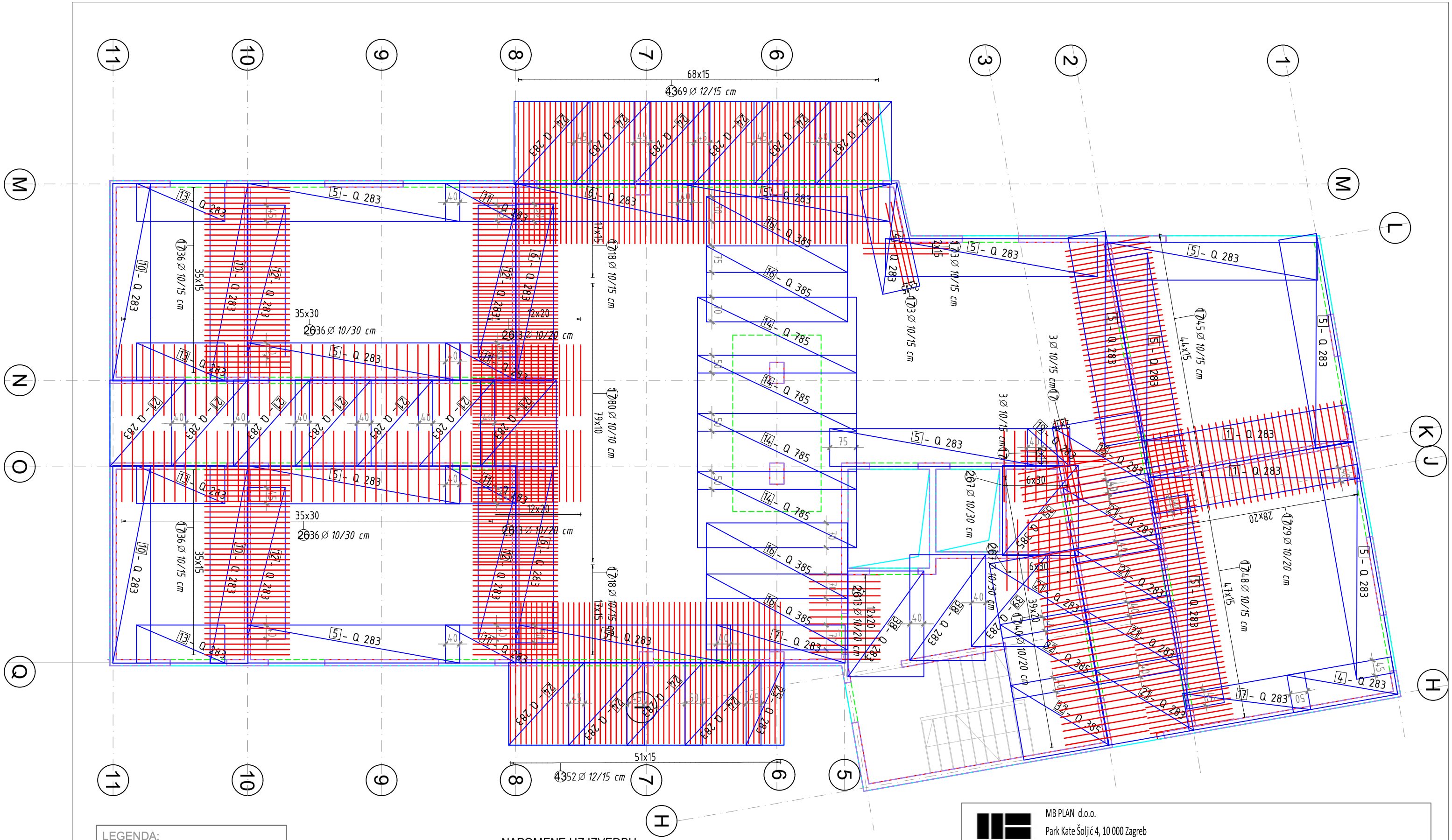
TD: 01/2020 DATUM: veljača 2020.

PROJEKTANT: Vicko Dorić, mag.ing.aedif.

SURADNICI: Jelena Bilić, mag.ing.aedif.

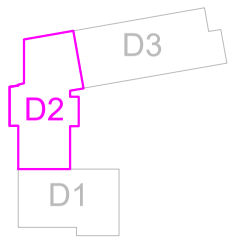
SADRŽAJ: Armatura ploče poz 201 - Dilatacija 1 - Iskaz armature MJERILO: 1:100 LIST: 65


Rezati na licu mjesta
Rezati na licu mjesta
2525 ∅ 10/30 cm
24x30
2417 ∅ 8/20 cm
2415 ∅ 8/20 cm
2419 ∅ 8/20 cm
2438 ∅ 8/20 cm
2437 ∅ 8/20 cm
2434 ∅ 8/20 cm
2436 ∅ 8/20 cm
2440 ∅ 8/20 cm
2413 ∅ 8/20 cm
2418 ∅ 8/20 cm
2427 ∅ 8/20 cm
2426 ∅ 8/20 cm
2428 ∅ 8/20 cm
2431 ∅ 8/20 cm
2432 ∅ 8/20 cm
2433 ∅ 8/20 cm
2435 ∅ 8/20 cm
2439 ∅ 8/20 cm
2441 ∅ 8/20 cm
2442 ∅ 8/20 cm
2443 ∅ 8/20 cm
2444 ∅ 8/20 cm
2445 ∅ 8/20 cm
2446 ∅ 8/20 cm
2447 ∅ 8/20 cm
2448 ∅ 8/20 cm
2449 ∅ 8/20 cm
2450 ∅ 8/20 cm



LEGENDA:

- NOSIVI AB ZID ISPOD PROMATRANE PLOČE
- NOSIVI AB ZID IZNAD PROMATRANE PLOČE
- RUB PROMATRANE AB PLOČE
- AB NOSAČ NA PROMATRANOJ PLOČI
- PREVALJENI PRESJEK



NAPOMENE UZ IZVEDBU:

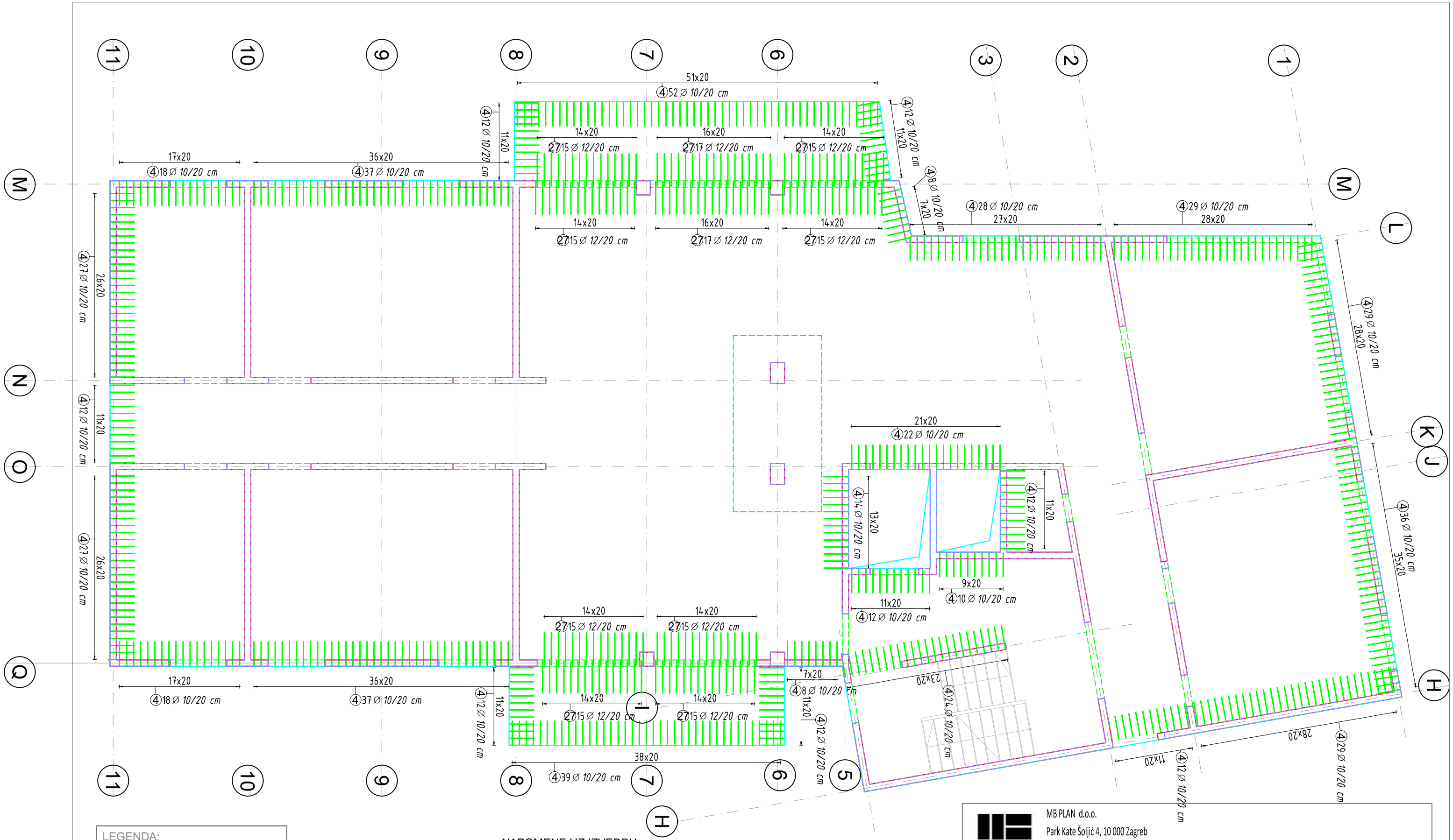
Debljina ploče poz P202 d=20,0 cm

Beton: C25/30
Čelik za armiranje: B500B
Razred izloženosti:
-zidovi, grede i međukatne ploče XC1
-temeljne trake i ploča XC2
Zaštitni sloj:
-zidovi, grede i međukatne ploče 2,5 cm
-temeljne trake i ploča 5,0 cm

Betoniranje je dozvoljeno tek nakon pregleda armature od strane nadzornog inženjera.
Sve gredne nosače držati poduprtima do potpunog očvršćenja ploče poz 400.
Izvedene ploče ne opterećivati opterećenjima većim od projektom predviđenih.
Za bilo kakve neusklađenosti, razlike, izmjene i dopune konzultirati se s projektantom konstrukcije i nadzornim inženjerom.

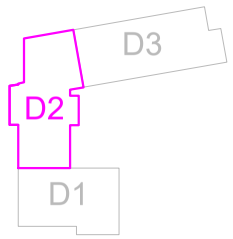
MB PLAN d.o.o.
Park Kate Šoljić 4, 10 000 Zagreb
mail:info@mbplan.hr

INVESTITOR:	LINDBERGH CARE DUGA RESA d.o.o., Perinčići 5b, Karlovac, OIB: 75397392389
GRAĐEVINA I LOKACIJA:	Dom za starije i nemoćne i Višenamjenska dvorana; Izmjena građevinske dozvole, k.č.918/1 novoformirana, k.o. Duga Resa 2
GLAVNI PROJEKTANT:	Ante Štampalija, dipl.ing.arh.
VRSTA PROJEKTA - FAZA PROJEKTA:	Građevinski projekt - Izvedbeni projekt konstrukcije
TD: 01/2020 DATUM:	veljača 2020.
PROJEKTANT:	Vicko Dorić, mag.ing.aedif.
SURADNICI:	Jelena Bilić, mag.ing.aedif.
SADRŽAJ:	Armatura ploče poz 202 - Dilatacija 2 - Gornja zona — MJERILO: 1:100 LIST: 67



LEGENDA:

- NOSIVI AB ZID ISPOD PROMATRANE PLOČE
- NOSIVI AB ZID IZNAD PROMATRANE PLOČE
- RUB PROMATRANE AB PLOČE
- AB NOSAČ NA PROMATRANOJ PLOČI
- PREVALJENI PRESJEK



NAPOMENE UZ IZVEDBU:

Debljina ploče poz P202 d=20,0 cm

Beton: C25/30
Čelik za armiranje: B500B
Razred izloženosti:
-zidovi, grede i međukatne ploče XC1
-temeljne trake i ploča XC2
Zaštitni sloj:
-zidovi, grede i međukatne ploče 2,5 cm
-temeljne trake i ploča 5,0 cm

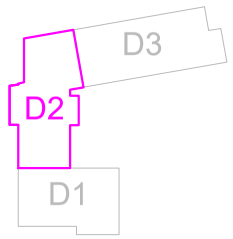
Betoniranje je dozvoljeno tek nakon pregleda armature od strane nadzornog inženjera.
Sve gredne nosače držati poduprtima do potpunog očvršćenja ploče poz 400.
Izvedene ploče ne opterećivati opterećenjima većim od projektom predviđenih.
Za bilo kakve neusklađenosti, razlike, izmjene i dopune konzultirati se s projektantom konstrukcije i nadzornim inženjerom.

MB PLAN ZAGREB
MB PLAN d.o.o.
Park Kate Šoljić 4, 10 000 Zagreb
mail:info@mbplan.hr

INVESTITOR: LINDBERGH CARE DUGA RESA d.o.o., Perinčići 5b, Karlovac, OIB: 75397392389
GRAĐEVINA I LOKACIJA: Dom za starije i nemoćne i Višenamjenska dvorana; Izmjena građevinske dozvole, k.č.918/1 novoformirana, k.o. Duga Resa 2
GLAVNI PROJEKTANT: Ante Štampalija, dipl.ing.arh.
VRSTA PROJEKTA - FAZA PROJEKTA: Građevinski projekt - Izvedbeni projekt konstrukcije
TD: 01/2020 DATUM: veljača 2020.
PROJEKTANT: Vicko Dorić, mag.ing.aedif.
SURADNICI: Jelena Bilić, mag.ing.aedif.
SADRŽAJ: Armatura ploče poz 202 - Dilatacija 2 - Raspored vilica MJERILO: 1:100 LIST: 68

LEGENDA:

- NOSIVI AB ZID ISPOD PROMATRANE PLOČE
- NOSIVI AB ZID IZNAD PROMATRANE PLOČE
- RUB PROMATRANE AB PLOČE
- AB NOSAČ NA PROMATRANOJ PLOČI
- PREVALJENI PRESJEK



NAPOMENE UZ IZVEDBU:

Debljina ploče poz P202 d=20,0 cm

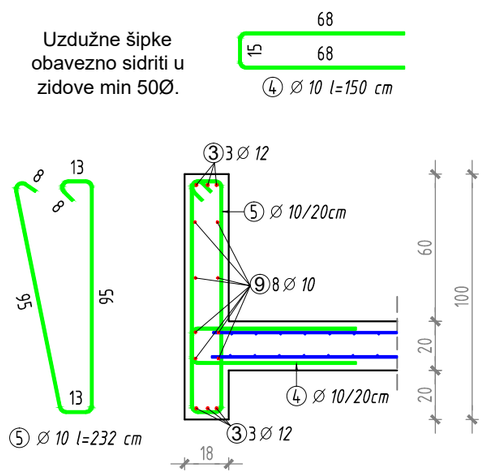
Beton: C25/30
Čelik za armiranje: B500B
Razred izloženosti:
-zidovi, grede i međukatne ploče XC1
-temeljne trake i ploča XC2
Zaštitni sloj:
-zidovi, grede i međukatne ploče 2,5 cm
-temeljne trake i ploča 5,0 cm

Betoniranje je dozvoljeno tek nakon pregleda armature od strane nadzornog inženjera.
Sve gredne nosače držati poduprtima do potpunog očvršćenja ploče poz 400.
Izvedene ploče ne opterećivati opterećenjima većim od projektom predviđenih.
Za bilo kakve neusklađenosti, razlike, izmjene i dopune konzultirati se s projektantom konstrukcije i nadzornim inženjerom.

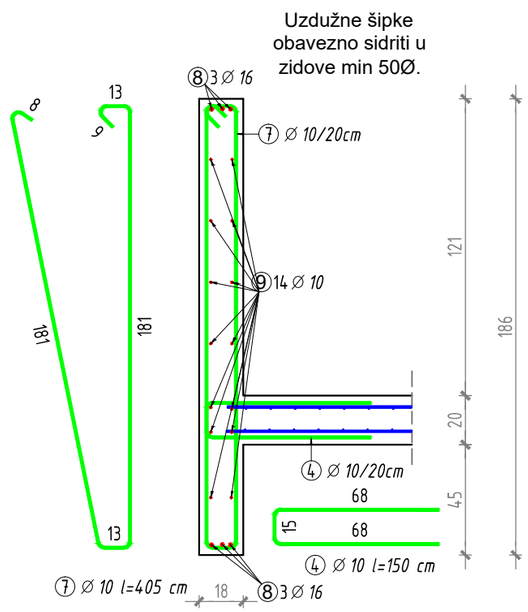
MB PLAN d.o.o.
Park Kate Šoljić 4, 10 000 Zagreb
mail:info@mbplan.hr

INVESTITOR: LINDBERGH CARE DUGA RESA d.o.o., Perinčići 5b, Karlovac, OIB: 75397392389
GRAĐEVINA I LOKACIJA: Dom za starije i nemoćne i Višenamjenska dvorana; Izmjena građevinske dozvole, k.č.918/1 novoformirana, k.o. Duga Resa 2
GLAVNI PROJEKTANT: Ante Štampalija, dipl.ing.arh.
VRSTA PROJEKTA - FAZA PROJEKTA: Građevinski projekt - Izvedbeni projekt konstrukcije
TD: 01/2020 DATUM: veljača 2020.
PROJEKTANT: Vicko Dorić, mag.ing.aedif.
SURADNICI: Jelena Bilić, mag.ing.aedif.
SADRŽAJ: Armatura ploče poz 202 - Dilatacija 2 - Popis detalja MJERILO: 1:100 LIST: 69

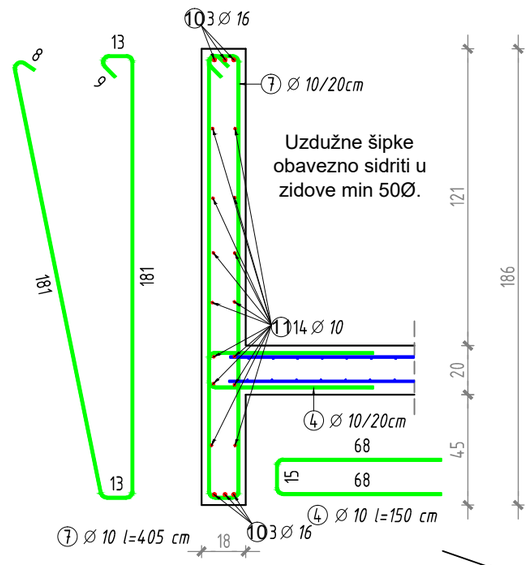
DETALJ 1
ARMATURA GREDE G208



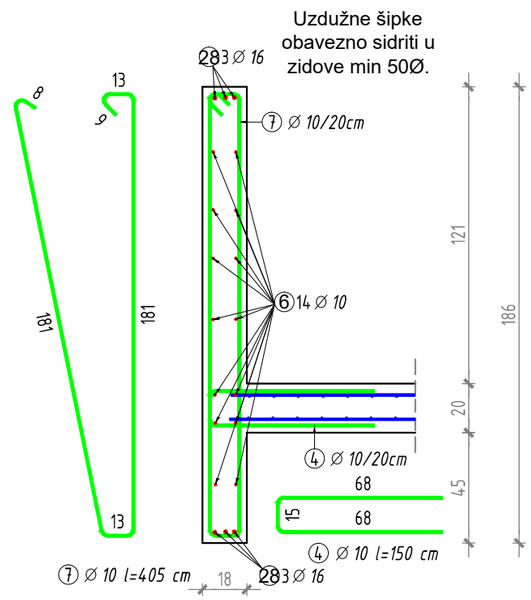
DETALJ 2
ARMATURA GREDE G209



DETALJ 2A
ARMATURA GREDE G210

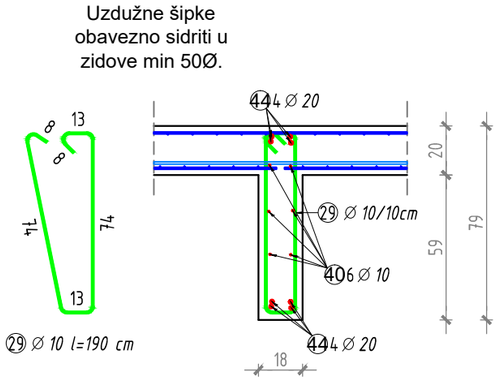


DETALJ 2B
ARMATURA GREDE G211

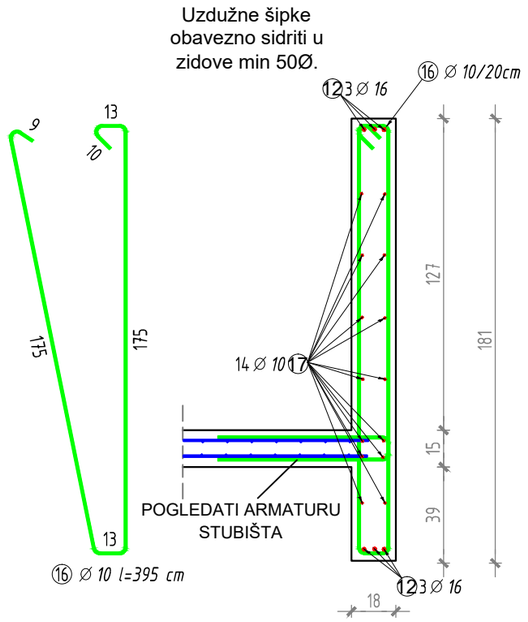


Spoj dviju greda izvesti prema detalju.

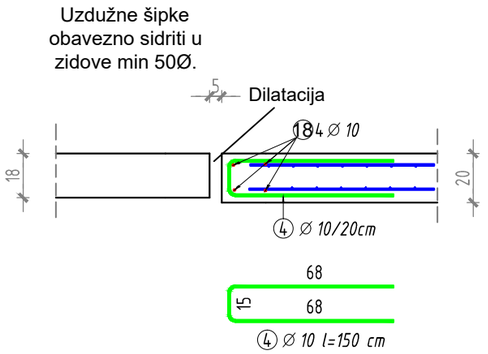
DETALJ 3
ARMATURA GREDE G212

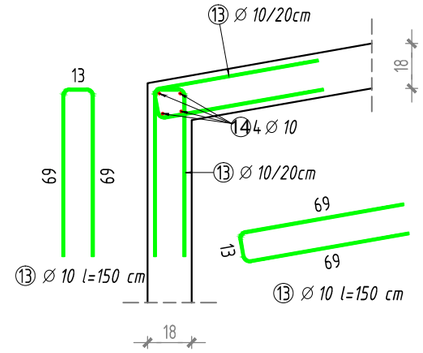


DETALJ 4
ARMATURA GREDE G213



DETALJ 5

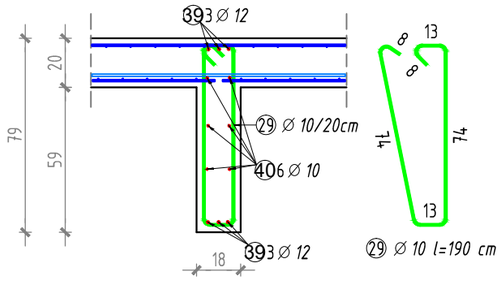




MB PLAN ZAGREB	MB PLAN d.o.o. Park Kate Šoljić 4, 10 000 Zagreb mail:info@mbplan.hr
INVESTITOR: LINDBERGH CARE DUGA RESA d.o.o., Perinčići 5b, Karlovac, OIB: 75397392389	
GRAĐEVINA I LOKACIJA: Dom za starije i nemoćne i Višenamjenska dvorana; Izmjena građevinske dozvole, k.č.918/1 novoformirana, k.o. Duga Resa 2	
GLAVNI PROJEKTANT: Ante Štampalija, dipl.ing.arh.	
VRSTA PROJEKTA - FAZA PROJEKTA: Građevinski projekt - Izvedbeni projekt konstrukcije TD: 01/2020 DATUM: veljača 2020.	
PROJEKTANT: Vicko Dorić, mag.ing.aedif.	
SURADNICI: Jelena Bilić, mag.ing.aedif.	
SADRŽAJ: Armatura ploče poz 202 - Dilatacija 2 - Detalji 1-5	MJERILO: 1:25 LIST: 70

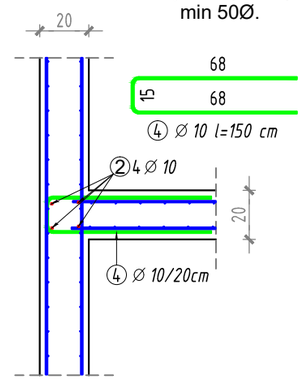
DETALJ 6
ARMATURA GREDE G214

Uzdužne šipke obavezno sidriti u zidove min 50Ø.



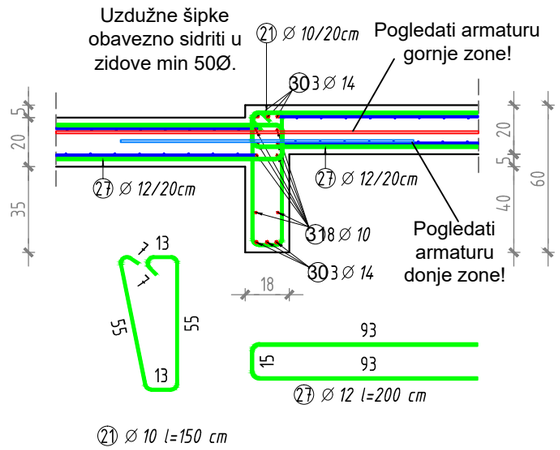
DETALJ 7

Uzdužne šipke rezati na licu mjesta i preklapati min 50Ø.

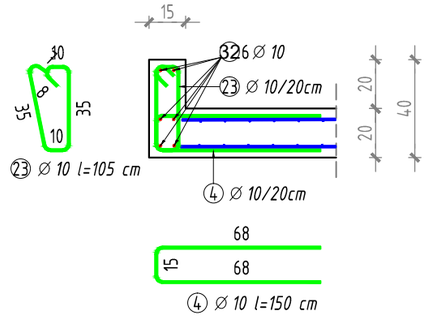


DETALJ 8
ARMATURA GREDE G215

Uzdužne šipke obavezno sidriti u zidove min 50Ø.

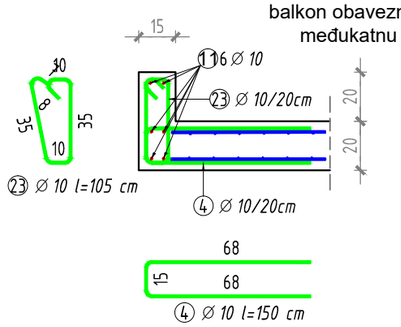


DETALJ 9



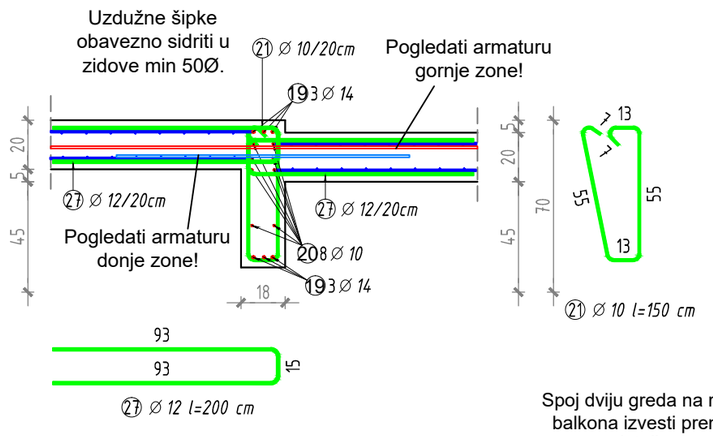
DETALJ 10

Uzdužne šipke iz ploče balkon obavezno sidriti u međukatnu ploču.

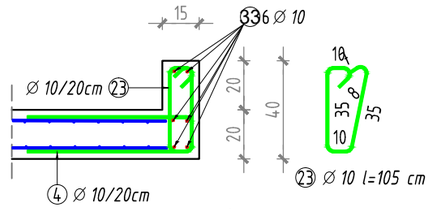


DETALJ 11
ARMATURA GREDE G216

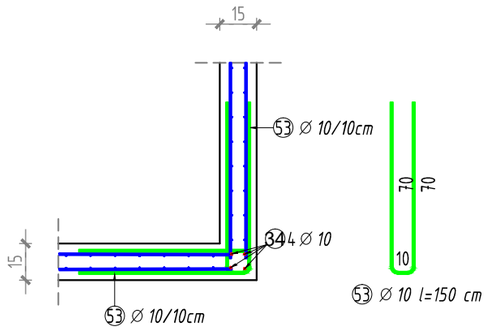
Uzdužne šipke obavezno sidriti u zidove min 50Ø.



DETALJ 12

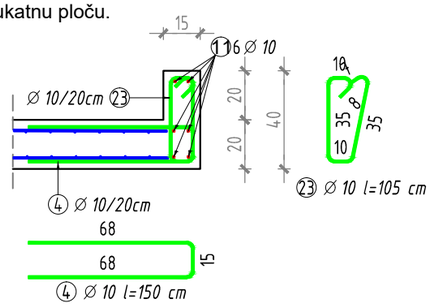


Spoj dviju greda na rubu balkona izvesti prema detalju.



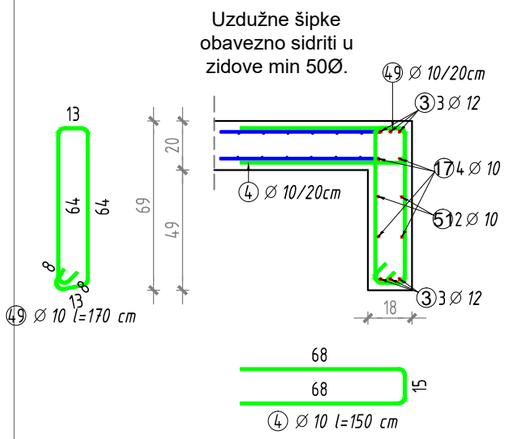
DETALJ 13

Uzdužne šipke iz ploče balkon obavezno sidriti u međukatnu ploču.



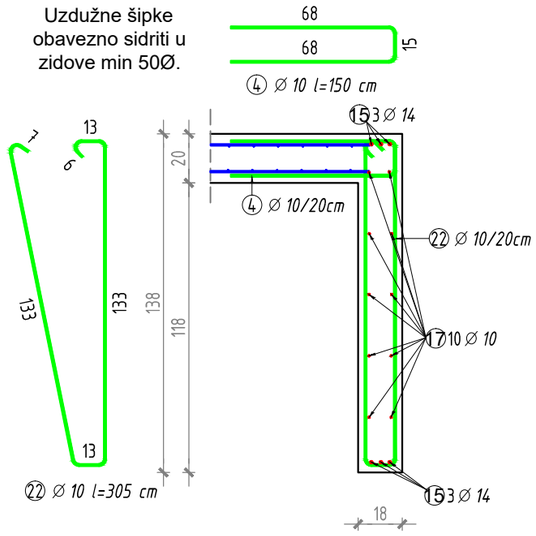
MB PLAN ZAGREB	MB PLAN d.o.o. Park Kate Šoljić 4, 10 000 Zagreb mail:info@mbplan.hr
INVESTITOR: LINDBERGH CARE DUGA RESA d.o.o., Perinčići 5b, Karlovac, OIB: 75397392389	
GRAĐEVINA I LOKACIJA: Dom za starije i nemoćne i Višenamjenska dvorana; Izmjena građevinske dozvole, k.č.918/1 novoformirana, k.o. Duga Resa 2	
GLAVNI PROJEKTANT: Ante Štampalija, dipl.ing.arh.	
VRSTA PROJEKTA - FAZA PROJEKTA: Građevinski projekt - Izvedbeni projekt konstrukcije TD: 01/2020 DATUM: veljača 2020.	
PROJEKTANT: Vicko Dorić, mag.ing.aedif.	
SURADNICI: Jelena Bilić, mag.ing.aedif.	
SADRŽAJ: Armatura ploče poz 202 - Dilatacija 2 - Detalji 6-13	MJERILO: 1:25 LIST: 71

DETALJ 14
ARMATURA GREDE G217

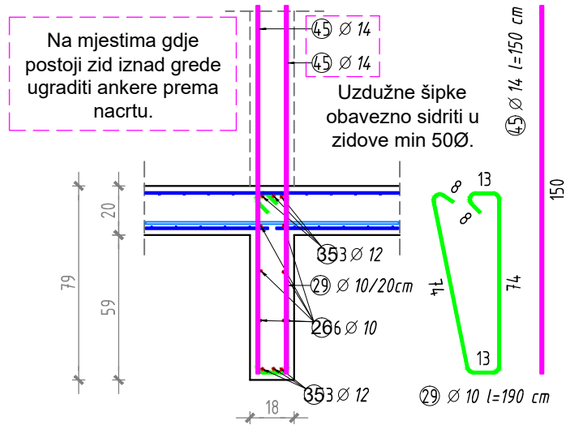


Pogledati detalj armiranja prodora u gredi.

DETALJ 15
ARMATURA GREDE G218

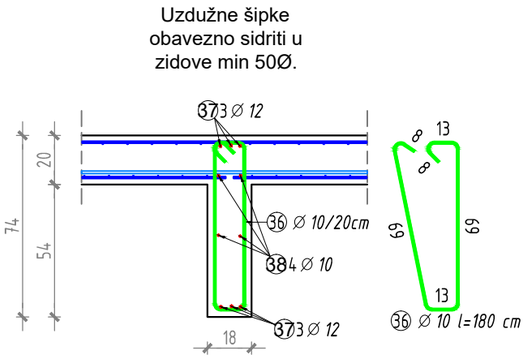


DETALJ 16
ARMATURA GREDE G219

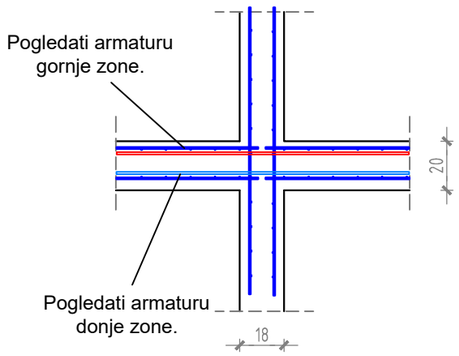


Pogledati detalj armiranja prodora u gredi.

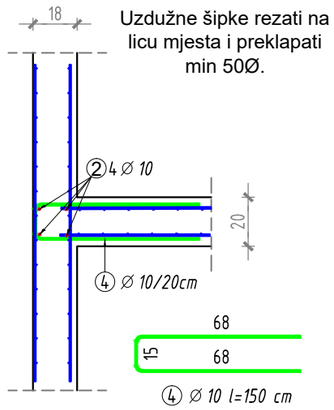
DETALJ 17
ARMATURA GREDE G220



DETALJ 18

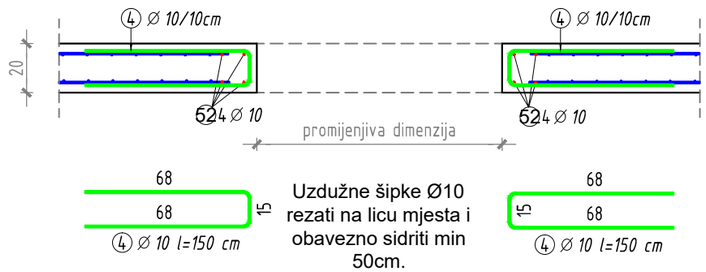


DETALJ 19



OPĆI DETALJ ARMIRNJA OTVORA U PLOČI P202

Sve otvore u ploči, koji nisu obrađeni u prethodnim detaljima, obavezno armirati kako je prikazano u ovom detalju.

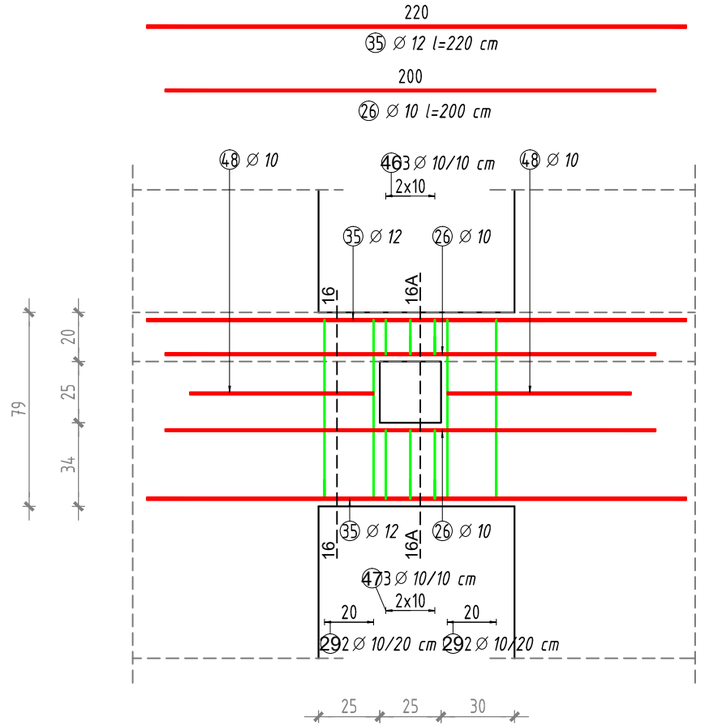


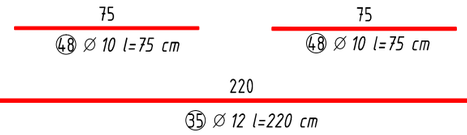
MB PLAN ZAGREB

MB PLAN d.o.o.
Park Kate Šoljić 4, 10 000 Zagreb
mail:info@mbplan.hr

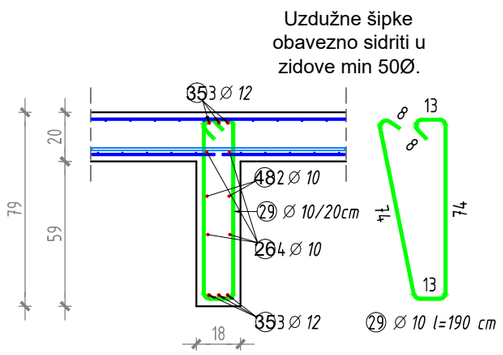
INVESTITOR: LINDBERGH CARE DUGA RESA d.o.o., Perinčići 5b, Karlovac, OIB: 75397392389
GRAĐEVINA I LOKACIJA: Dom za starije i nemoćne i Višenamjenska dvorana; Izmjena građevinske dozvole, k.č.918/1 novoformirana, k.o. Duga Resa 2
GLAVNI PROJEKTANT: Ante Štampalija, dipl.ing.arh.
VRSTA PROJEKTA - FAZA PROJEKTA: Građevinski projekt - Izvedbeni projekt konstrukcije
TD: 01/2020 DATUM: veljača 2020.
PROJEKTANT: Vicko Dorić, mag.ing.aedif.
SURADNICI: Jelena Bilić, mag.ing.aedif.
SADRŽAJ: Armatura ploče poz 202 - Dilatacija 2 - Detalji 14-19 MJERILO: 1:25 LIST: 72

DETALJ ARMIRNJA OTVORA U GREDI G219 U OSI 3/O-I

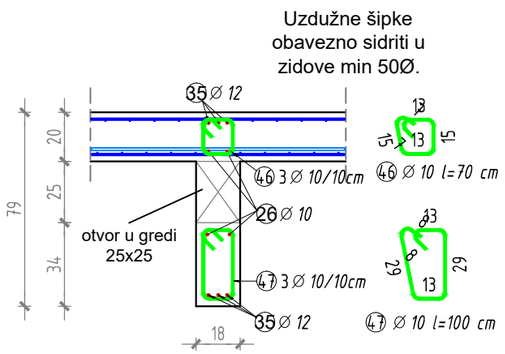




DETALJ 16

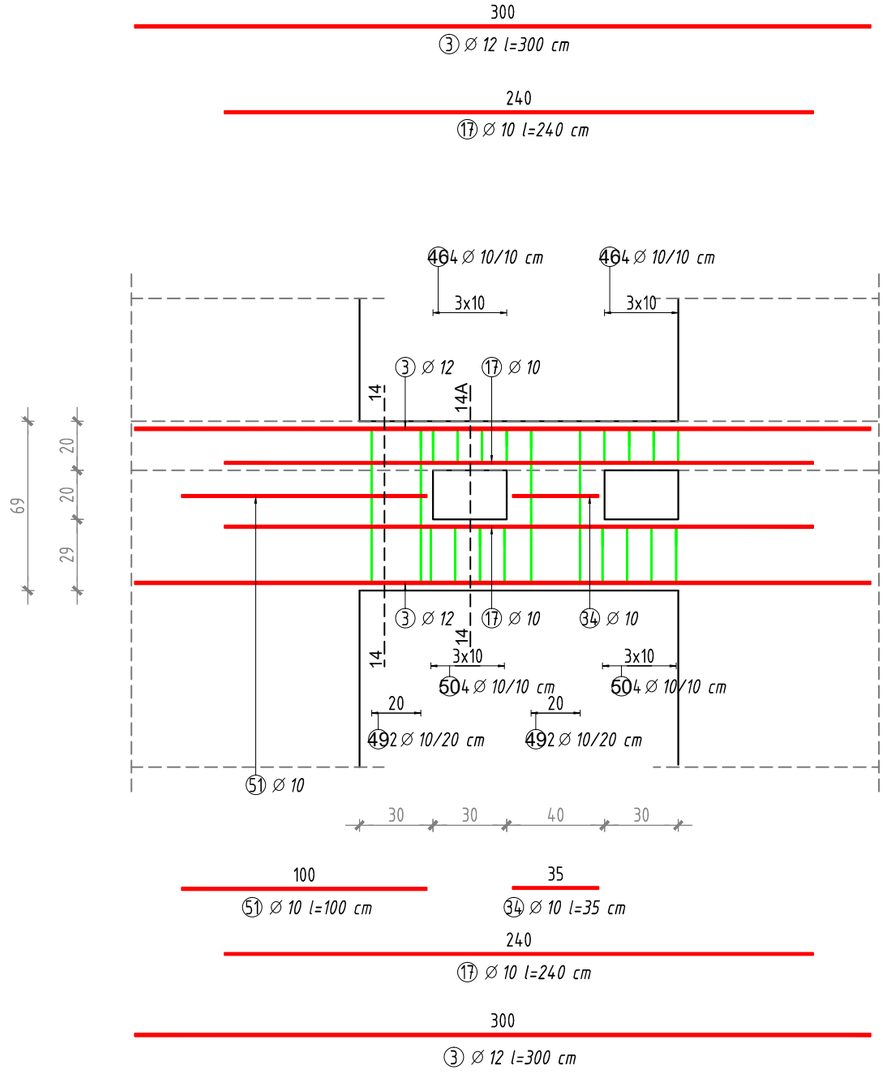


DETALJ 16A

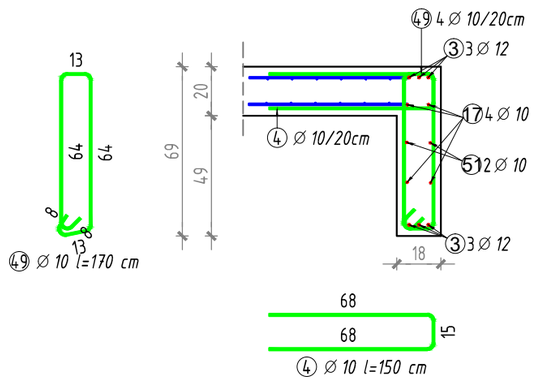


MB PLAN ZAGREB	MB PLAN d.o.o. Park Kate Šoljić 4, 10 000 Zagreb mail:info@mbplan.hr
INVESTITOR: LINDBERGH CARE DUGA RESA d.o.o., Perinčići 5b, Karlovac, OIB: 75397392389	
GRAĐEVINA I LOKACIJA: Dom za starije i nemoćne i Višenamjenska dvorana; Izmjena građevinske dozvole, k.č.918/1 novoformirana, k.o. Duga Resa 2	
GLAVNI PROJEKTANT: Ante Štampalija, dipl.ing.arh.	
VRSTA PROJEKTA - FAZA PROJEKTA: Građevinski projekt - Izvedbeni projekt konstrukcije TD: 01/2020 DATUM: veljača 2020.	
PROJEKTANT: Vicko Dorić, mag.ing.aedif.	
SURADNICI: Jelena Bilić, mag.ing.aedif.	
SADRŽAJ: Armatura ploče poz 202 - Dilatacija 2 - Detalji armiranja otvora u gredi G219 u osi 3/O-I	MJERILO: 1:25 LIST: 72A

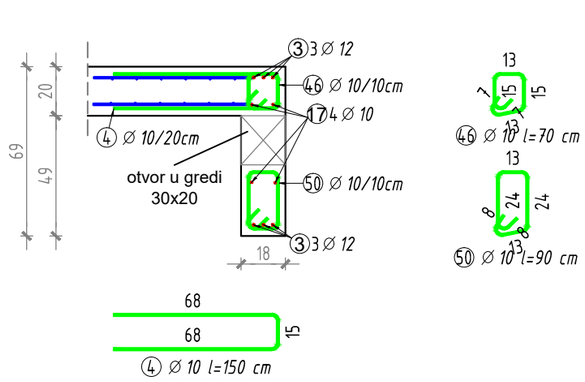
DETALJ ARMIRNJA OTVORA U GREDI G217 U OSI H/2-3



DETALJ 14

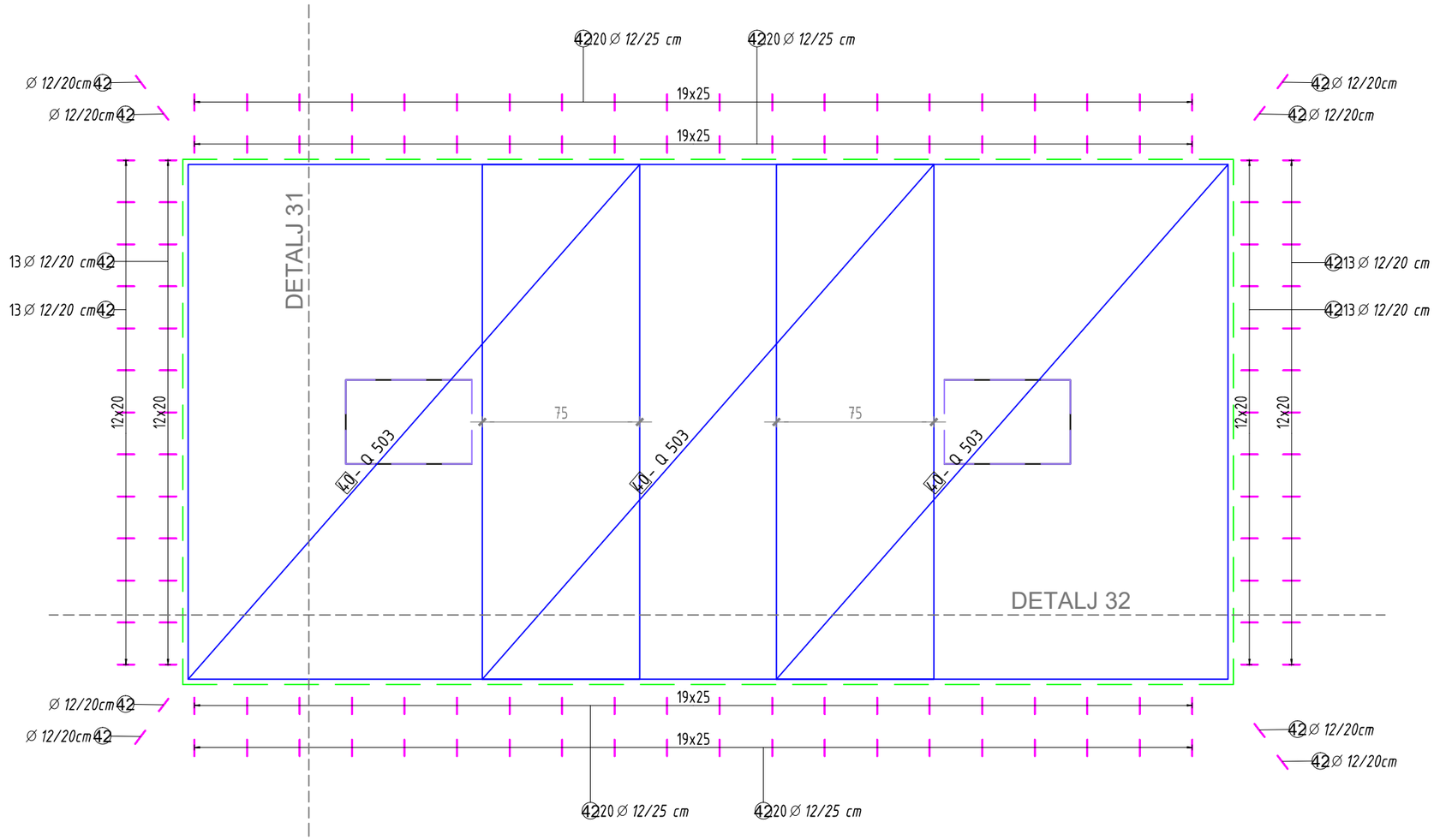


DETALJ 14A



MB PLAN ZAGREB	MB PLAN d.o.o. Park Kate Šoljić 4, 10 000 Zagreb mail:info@mbplan.hr
INVESTITOR: LINDBERGH CARE DUGA RESA d.o.o., Perinčići 5b, Karlovac, OIB: 75397392389	
GRAĐEVINA I LOKACIJA: Dom za starije i nemoćne i Višenamjenska dvorana; Izmjena građevinske dozvole, k.č.918/1 novoformirana, k.o. Duga Resa 2	
GLAVNI PROJEKTANT: Ante Štampalija, dipl.ing.arh.	
VRSTA PROJEKTA - FAZA PROJEKTA: Građevinski projekt - Izvedbeni projekt konstrukcije TD: 01/2020 DATUM: veljača 2020.	
PROJEKTANT: Vicko Dorić, mag.ing.aedif.	
SURADNICI: Jelena Bilić, mag.ing.aedif.	
SADRŽAJ: Armatura ploče poz 202 - Dilatacija 2 - Detalji armiranja otvora u gredi G217u osi H/2-3	MJERILO: 1:25 LIST: 72B

LEGENDA:
NOSIVI AB STUP ISPOD PROMATRANE PLOČE
NOSIVI AB STUP IZNAD PROMATRANE PLOČE



9
42 Ø 12 l=30 cm

NAPOMENE UZ IZVEDBU:

Debljina ploče poz P202 d=20,0 cm

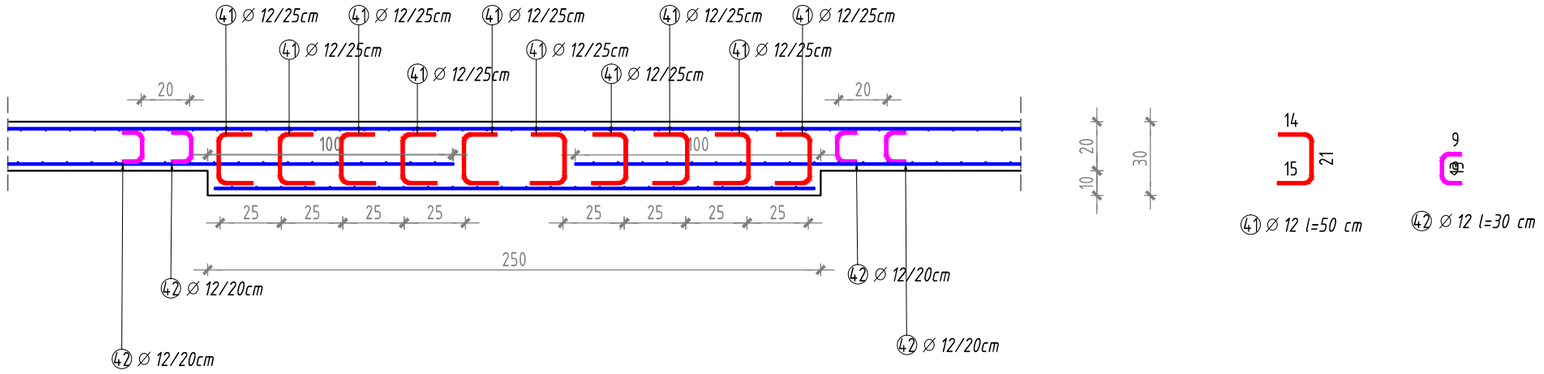
Beton: C25/30
Čelik za armiranje: B500B
Razred izloženosti:
-zidovi, grede i međukatne ploče XC1
-temeljne trake i ploča XC2
Zaštitni sloj:
-zidovi, grede i međukatne ploče 2,5 cm
-temeljne trake i ploča 5,0 cm

Betoniranje je dozvoljeno tek nakon pregleda
armature od strane nadzornog inženjera.
Sve gredne nosače držati poduprtima do potpunog očvršćenja ploče poz 400.
Za bilo kakve neusklađenosti, razlike, izmjene
i dopune konzultirati se s projektantom konstrukcije i nadzornim inženjerom.

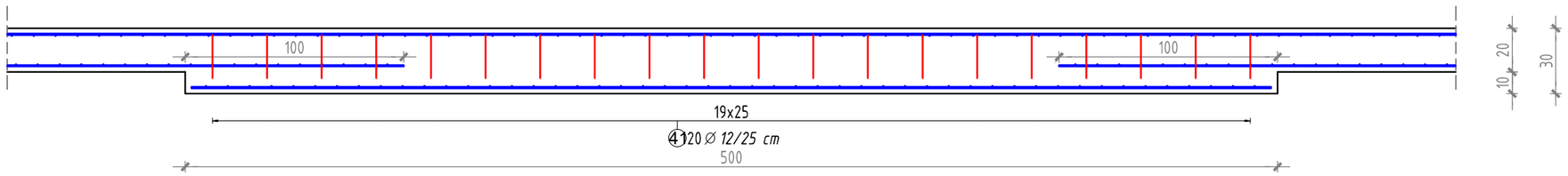
MB PLAN d.o.o.
Park Kate Šoljić 4, 10 000 Zagreb
mail:info@mbplan.hr

INVESTITOR: LINDBERGH CARE DUGA RESA d.o.o., Perinčići 5b, Karlovac, OIB: 75397392389
GRAĐEVINA I LOKACIJA: Dom za starije i nemoćne i Višenamjenska dvorana; Izmjena građevinske dozvole, k.č.918/1 novoformirana, k.o. Duga Resa 2
GLAVNI PROJEKTANT: Ante Štampalija, dipl.ing.arh.
VRSTA PROJEKTA - FAZA PROJEKTA: Građevinski projekt - Izvedbeni projekt konstrukcije TD: 01/2020 DATUM: veljača 2020.
PROJEKTANT: Vicko Dorić, mag.ing.aedif.
SURADNICI: Jelena Bilić, mag.ing.aedif.
SADRŽAJ: Armatura ploče poz 202 - Dilatacija 2 - Ojačanje ploče u osi 6 MJERILO: 1:25 LIST: 73

DETALJ 20



DETALJ 21



NAPOMENE UZ IZVEDBU:

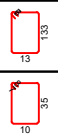
Debljina ploče poz P202 d=20,0 cm

Beton: C25/30
Čelik za armiranje: B500B
Razred izloženosti:
-zidovi, grede i međukatne ploče XC1
-temeljne trake i ploča XC2
Zaštitni sloj:
-zidovi, grede i međukatne ploče 2,5 cm
-temeljne trake i ploča 5,0 cm

Betoniranje je dozvoljeno tek nakon pregleda
armature od strane nadzornog inženjera.
Sve gredne nosače držati poduprtima do potpunog očvršćenja ploče poz 400.
Za bilo kakve neusklađenosti, razlike, izmjene
i dopune konzultirati se s projektantom konstrukcije i nadzornim inženjerom.

MB PLAN d.o.o.
Park Kate Šoljić 4, 10 000 Zagreb
mail:info@mbplan.hr

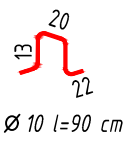
INVESTITOR: LINDBERGH CARE DUGA RESA d.o.o., Perinčići 5b, Karlovac, OIB: 75397392389
GRAĐEVINA I LOKACIJA: Dom za starije i nemoćne i Višenamjenska dvorana; Izmjena građevinske dozvole, k.č.918/1 novoformirana, k.o. Duga Resa 2
GLAVNI PROJEKTANT: Ante Štampalija, dipl.ing.arh.
VRSTA PROJEKTA - FAZA PROJEKTA: Građevinski projekt - Izvedbeni projekt konstrukcije
TD: 01/2020 DATUM: veljača 2020.
PROJEKTANT: Vicko Dorić, mag.ing.aedif.
SURADNICI: Jelena Bilić, mag.ing.aedif.
SADRŽAJ: Armatura ploče poz 202 - Dilatacija 2 - Detalji 31-32 MJERILO: 1:25 LIST: 74

Šipke - specifikacija						
POZ	Φ	Oblik i mjere (cm)	Duljina (cm)	Jed tež. (kg)	Broj šipki	Ukupno poz (kg)
1	10		90	0.6	720	401.6
2	10		600	3.7	35	129.6
3	12		300	2.7	60	159.8
4	10		150	0.9	711	658.0
5	10		232	1.4	64	91.6
6	10		300	1.9	14	25.9
7	10		405	2.5	50	124.9
8	16		320	5.1	12	60.7
9	10		260	1.6	92	147.6
10	16		520	8.2	6	49.3
11	10		500	3.1	38	117.2
12	16		300	4.7	6	28.4
13	10		150	0.9	20	18.5
14	10		180	1.1	4	4.4
15	14		300	3.6	18	65.3
16	10		395	2.4	6	14.6
17	10		240	1.5	414	613.1
18	10		330	2.0	4	8.1
19	14		800	9.7	6	58.1
20	10		720	4.4	8	35.5
21	10		150	0.9	75	69.4
22	10		305	1.9	20	37.6
23	10		105	0.6	137	88.8
24	8		120	0.5	460	218.0
25	10		400	2.5	25	61.7
26	10		200	1.2	139	171.5
27	12		200	1.8	154	273.5
28	16		310	4.9	6	29.4
29	10		190	1.2	102	119.6
30	14		1200	14.5	6	87.1
31	10		1200	7.4	8	59.2
32	10		1030	6.4	6	38.1
33	10		775	4.8	6	28.7
34	10		35	0.2	6	1.3
35	12		220	2.0	30	58.6
36	10		180	1.1	11	12.2
37	12		340	3.0	6	18.1
38	10		320	2.0	4	7.9
39	12		240	2.1	30	63.9
40	10		220	1.4	66	89.6
41	12		50	0.4	200	87.9
42	12		30	0.3	140	37.3
43	12		400	3.6	121	429.8
44	20		320	7.9	48	379.4
45	14		150	1.8	4	7.3
46	10		70	0.4	11	4.8
47	10		100	0.6	3	1.9
48	10		75	0.5	4	1.9
49	10		170	1.0	4	4.2
50	10		90	0.6	8	4.4
51	10		100	0.6	4	2.5
52	10		600	3.7	21	77.7
53	10		150	0.9	8	7.4

Ukupno po profilima						
B500B	Ø 8	Ø 10	Ø 12	Ø 14	Ø 16	Ø 20
Ukupna težina (kg)	218.0	3281.2	1129.0	217.8	167.8	379.4
Ukupno (kg)	5393.2					

Specifikacija - mreže					
Poz.	Tip mreže	Dimenzije (cm)	Broj mreža n	Težina mreže (kg)	Uk. težina (kg)
1	Q 283	590x106	2	28.1	56.2
2	Q 385	600x215	9	78.9	710.5
3	Q 385	300x215	2	39.5	78.9
4	Q 283	300x108	2	14.5	29.0
5	Q 283	600x108	14	29.0	405.4
6	Q 283	500x108	3	24.1	72.4
7	Q 283	365x108	1	17.6	17.6
8	Q 385	250x215	2	32.9	65.8
9	Q 385	320x215	1	42.1	42.1
10	Q 283	560x108	4	27.0	108.1
11	Q 283	200x108	4	9.7	38.6
12	Q 283	430x108	4	20.8	83.0
13	Q 283	250x108	4	12.1	48.3
14	Q 785	450x215	4	120.7	483.0
15	Q 283	250x215	1	24.1	24.1
16	Q 385	400x215	4	52.6	210.5
17	Q 283	350x108	1	16.9	16.9
18	Q 785	300x215	3	80.5	241.5
19	Q 283	120x108	1	5.8	5.8
20	Q 283	380x215	6	36.7	220.1
21	Q 283	245x215	26	23.7	614.9
22	Q 385	560x215	8	73.7	589.5
23	Q 385	560x108	2	36.8	73.7
24	Q 283	235x215	20	22.7	453.7
25	Q 283	235x108	2	11.3	22.7
26	Q 785	600x215	3	161.0	483.0
27	Q 785	400x215	1	107.3	107.3
28	Q 785	100x215	1	26.8	26.8
29	Q 385	380x215	1	50.0	50.0
30	Q 385	115x215	1	15.1	15.1
31	Q 385	150x215	1	19.7	19.7
32	Q 385	245x215	3	32.2	96.7
33	Q 385	100x215	2	13.2	26.3
34	Q 385	500x108	1	32.9	32.9
35	Q 385	255x215	2	33.6	67.1
36	Q 385	590x215	7	77.6	543.4
37	Q 385	590x165	1	59.6	59.6
38	Q 283	300x215	4	29.0	115.8
39	Q 283	260x215	2	25.1	50.2
40	Q 503	245x215	3	42.1	126.3
Ukupna masa: (kg)					6532.8

JAHAČI U PLOČI (d=20cm)
2 kom/m2



① Ø 10 l=90 cm

NAPOMENE UZ IZVEDBU:

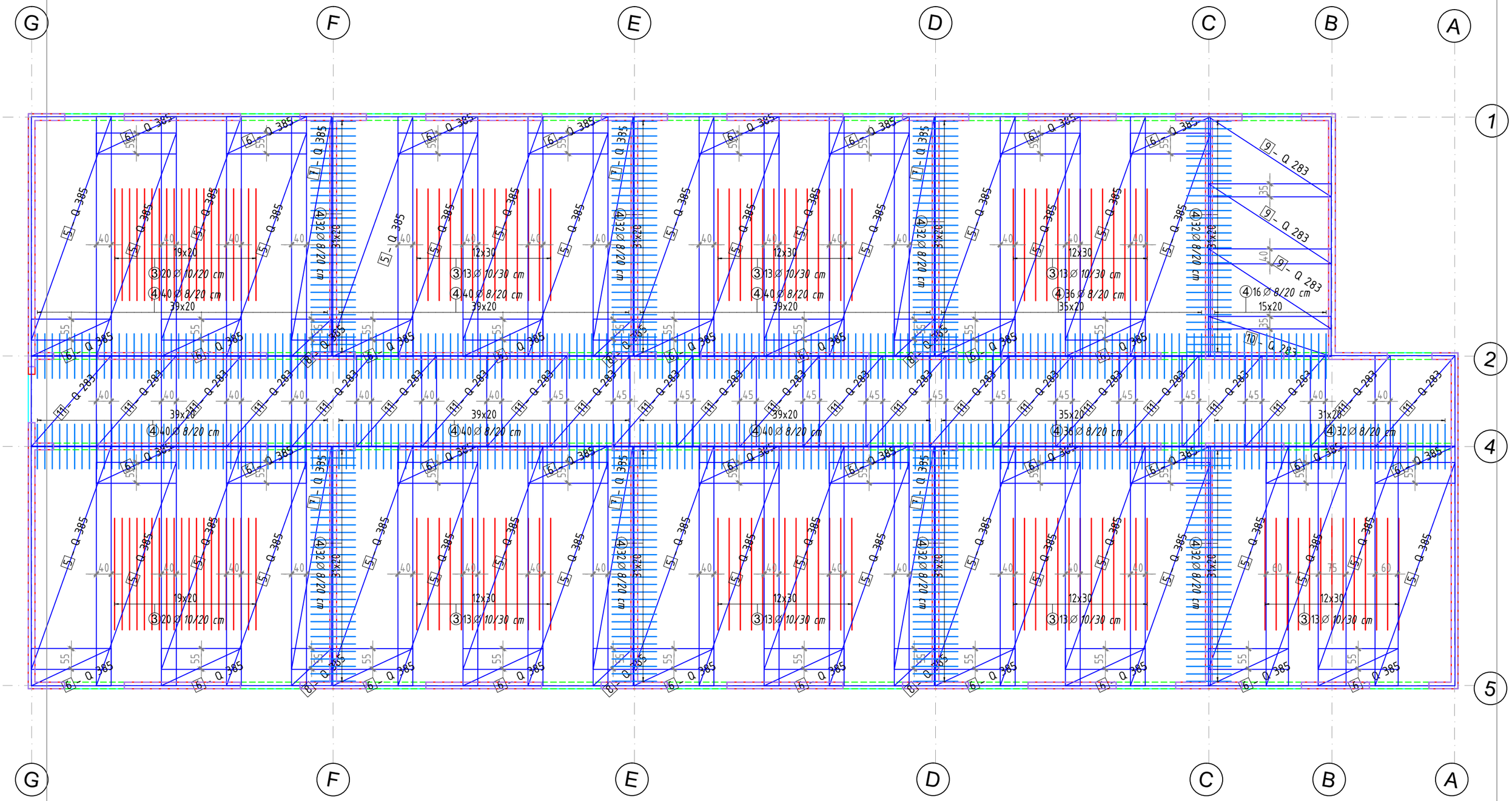
Debljina ploče poz P202 d=20,0 cm

Beton: C25/30
Čelik za armiranje: B500B
Razred izloženosti:
-zidovi, grede i međukatne ploče XC1
-temeljne trake i ploča XC2
Zaštitni sloj:
-zidovi, grede i međukatne ploče 2,5 cm
-temeljne trake i ploča 5,0 cm

Betoniranje je dozvoljeno tek nakon pregleda armature od strane nadzornog inženjera.
Sve gredne nosače držati poduprtima do potpunog očvršćenja ploče poz 400.
Za bilo kakve neusklađenosti, razlike, izmjene i dopune konzultirati se s projektantom konstrukcije i nadzornim inženjerom.

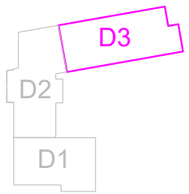
MB PLAN d.o.o.
Park Kate Šoljić 4, 10 000 Zagreb
mail:info@mbplan.hr

INVESTITOR: LINDBERGH CARE DUGA RESA d.o.o., Perinčići 5b, Karlovac, OIB: 75397392389
GRAĐEVINA I LOKACIJA: Dom za starije i nemoćne i Višenamjenska dvorana; Izmjena građevinske dozvole, k.č.918/1 novoformirana, k.o. Duga Resa 2
GLAVNI PROJEKTANT: Ante Štampalija, dipl.ing.arh.
VRSTA PROJEKTA - FAZA PROJEKTA: Građevinski projekt - Izvedbeni projekt konstrukcije
TD: 01/2020 DATUM: veljača 2020.
PROJEKTANT: Vicko Dorić, mag.ing.aedif.
SURADNICI: Jelena Bilić, mag.ing.aedif.
SADRŽAJ: Armatura ploče poz 202 - Dilatacija 2 - Iskaz armature MJERILO: 1:100 LIST: 75



LEGENDA:

- NOSIVI AB ZID ISPOD PROMATRANE PLOČE
- NOSIVI AB ZID IZNAD PROMATRANE PLOČE
- RUB PROMATRANE AB PLOČE
- AB NOSAČ NA PROMATRANOJ PLOČI
- PREVALJENI PRESJEK



NAPOMENE UZ IZVEDBU:

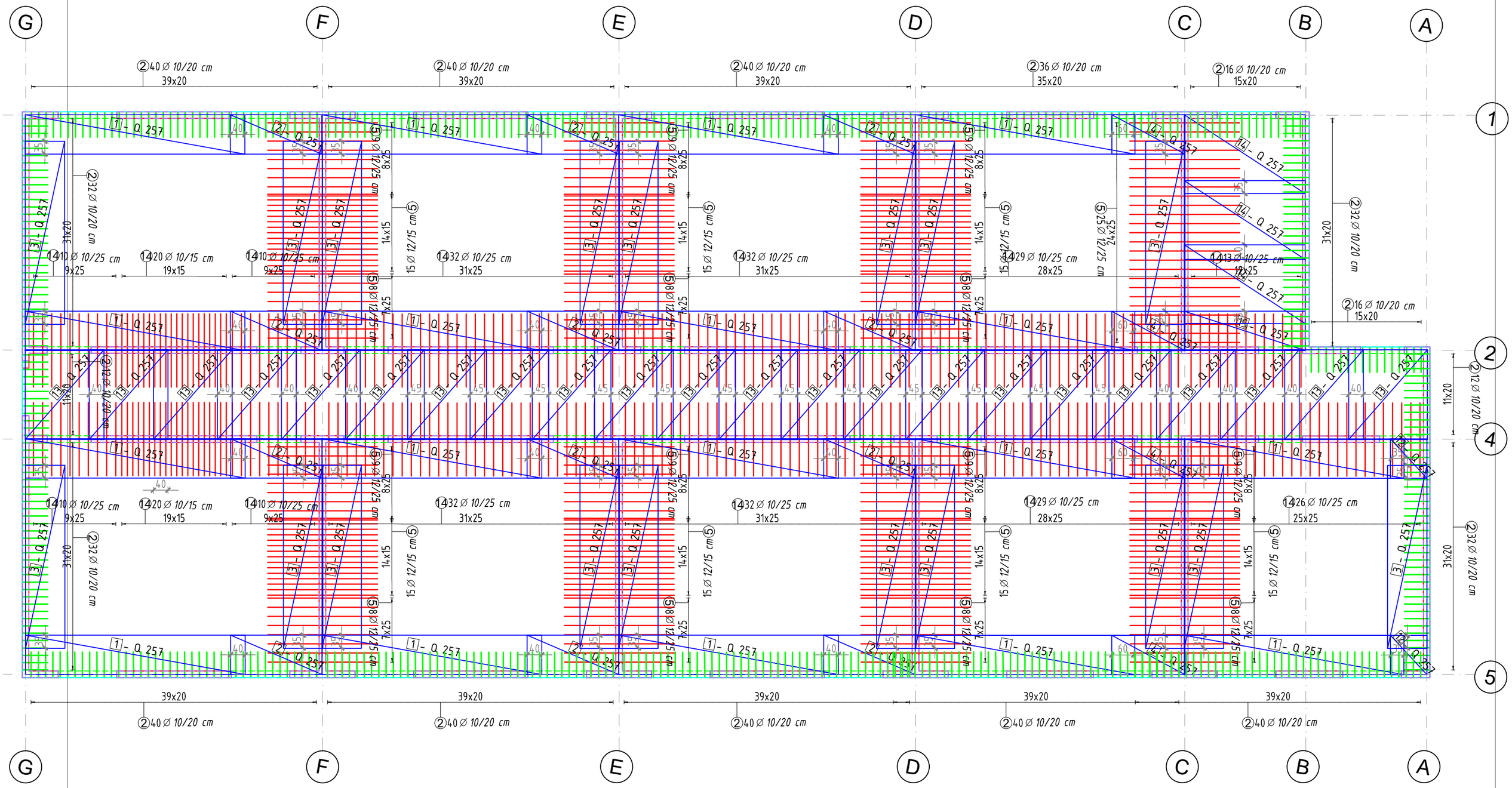
Debljina ploče poz P203 d=20,0 cm

Beton: C25/30
Čelik za armiranje: B500B
Razred izloženosti:
-zidovi, grede i međukatne ploče XC1
-temeljne trake i ploča XC2
Zaštitni sloj:
-zidovi, grede i međukatne ploče 2,5 cm
-temeljne trake i ploča 5,0 cm

Betoniranje je dozvoljeno tek nakon pregleda armature od strane nadzornog inženjera.
Sve gredne nosače držati poduprtima do potpunog očvršćenja ploče poz 300.
Izvedene ploče ne opterećivati opterećenjima većim od projektom predviđenih.
Za bilo kakve neusklađenosti, razlike, izmjene i dopune konzultirati se s projektantom konstrukcije i nadzornim inženjerom.

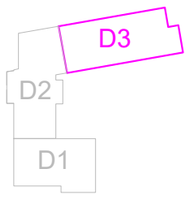
MB PLAN d.o.o.
Park Kate Šoljić 4, 10 000 Zagreb
mail:info@mbplan.hr

INVESTITOR:	LINDBERGH CARE DUGA RESA d.o.o., Perinčići 5b, Karlovac, OIB: 75397392389
GRAĐEVINA I LOKACIJA:	Dom za starije i nemoćne i Višenamjenska dvorana; Izmjena građevinske dozvole, k.č.918/1 novoformirana, k.o. Duga Resa 2
GLAVNI PROJEKTANT:	Ante Štampalija, dipl.ing.arh.
VRSTA PROJEKTA - FAZA PROJEKTA:	Građevinski projekt - Izvedbeni projekt konstrukcije
TD: 01/2020 DATUM:	veljača 2020.
PROJEKTANT:	Vicko Dorić, mag.ing.aedif.
SURADNICI:	Jelena Bilić, mag.ing.aedif.
SADRŽAJ:	Armatura ploče poz 203 - Dilatacija 3 - Donja zona — MJERILO: 1:100 LIST: 76



LEGENDA:

- NOSIVI AB ZID ISPOD PROMATRANE PLOČE
- NOSIVI AB ZID IZNAD PROMATRANE PLOČE
- RUB PROMATRANE AB PLOČE
- AB NOSAČ NA PROMATRANOJ PLOČI
- PREVALJENI PRESJEK



NAPOMENE UZ IZVEDBU:

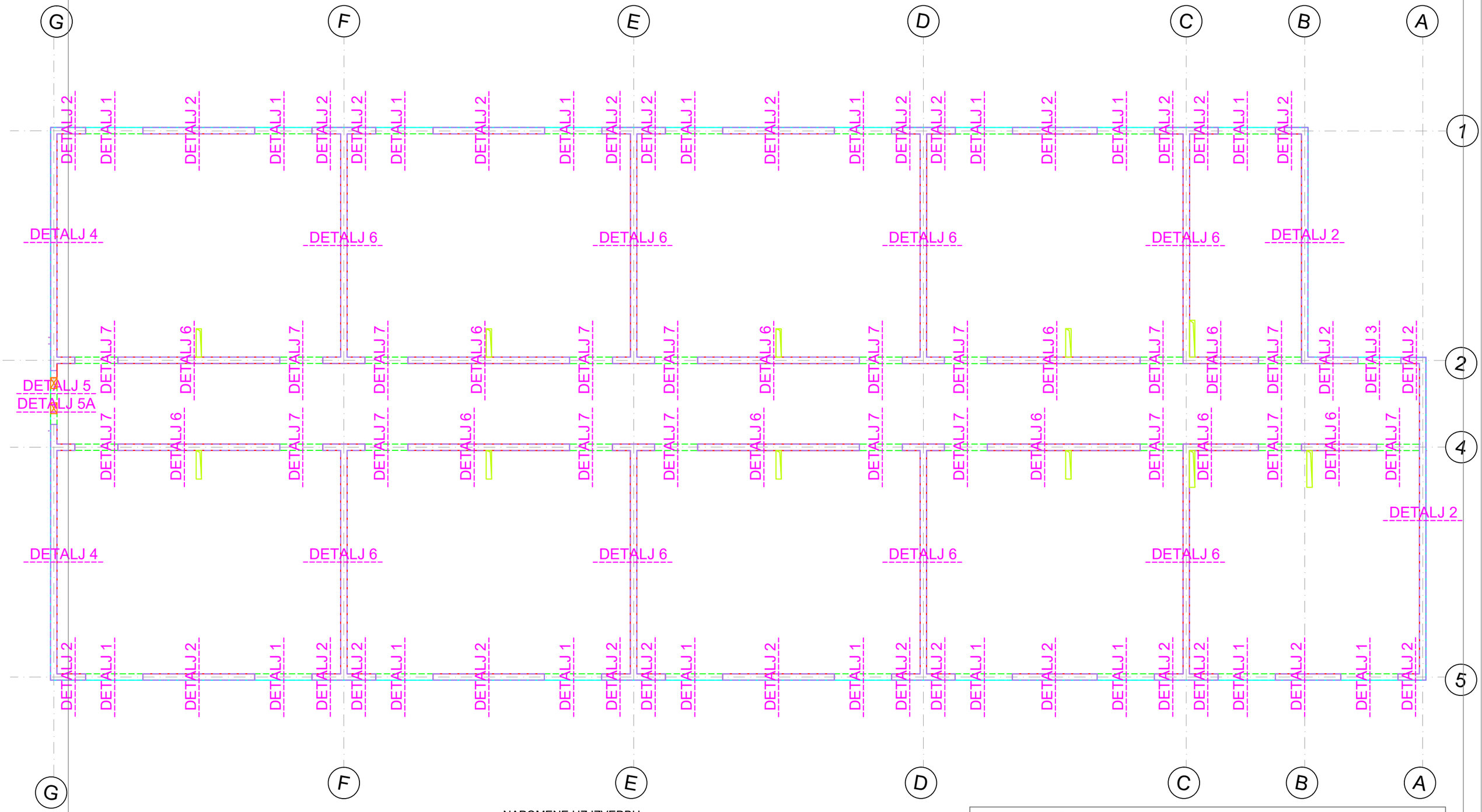
Debljina ploče poz P203 d=20,0 cm

Beton: C25/30
Čelik za armiranje: B500B
Razred izloženosti:
-zidovi, grede i međukatne ploče XC1
-temeljne trake i ploča XC2
Zaštitni sloj:
-zidovi, grede i međukatne ploče 2,5 cm
-temeljne trake i ploča 5,0 cm

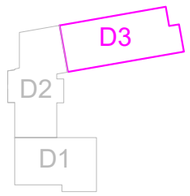
Betoniranje je dozvoljeno tek nakon pregleda armature od strane nadzornog inženjera.
Sve gredne nosače držati poduprtima do potpunog očvršćenja ploče poz 300.
Izvedene ploče ne opterećivati opterećenjima većim od projektom predviđenih.
Za bilo kakve neusklađenosti, razlike, izmjene i dopune konzultirati se s projektantom konstrukcije i nadzornim inženjerom.

MB PLAN ZAGREB
MB PLAN d.o.o.
Park Kate Šoljić 4, 10 000 Zagreb
mail:info@mbplan.hr

INVESTITOR: LINDBERGH CARE DUGA RESA d.o.o., Perinčići 5b, Karlovac, OIB: 75397392389
GRAĐEVINA I LOKACIJA: Dom za starije i nemoćne i Višenamjenska dvorana; Izmjena građevinske dozvole, k.č.918/1 novoformirana, k.o. Duga Resa 2
GLAVNI PROJEKTANT: Ante Štampalija, dipl.ing.arh.
VRSTA PROJEKTA - FAZA PROJEKTA: Građevinski projekt - Izvedbeni projekt konstrukcije
TD: 01/2020 DATUM: veljača 2020.
PROJEKTANT: Vicko Dorić, mag.ing.aedif.
SURADNICI: Jelena Bilić, mag.ing.aedif.
SADRŽAJ: Armatura ploče poz 203 - Dilatacija 3 - Gornja zona MJERILO: 1:100 LIST: 77



LEGENDA:
- NOSIVI AB ZID ISPOD PROMATRANE PLOČE
- NOSIVI AB ZID IZNAD PROMATRANE PLOČE
- RUB PROMATRANE AB PLOČE
- AB NOSAČ NA PROMATRANOJ PLOČI
- PREVALJENI PRESJEK



NAPOMENE UZ IZVEDBU:

Debljina ploče poz P203 d=20,0 cm

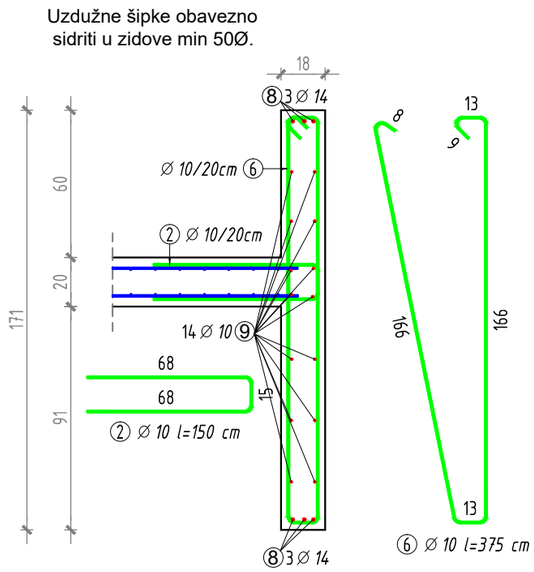
Beton: C25/30
Čelik za armiranje: B500B
Razred izloženosti:
-zidovi, grede i međukatne ploče XC1
-temeljne trake i ploča XC2
Zaštitni sloj:
-zidovi, grede i međukatne ploče 2,5 cm
-temeljne trake i ploča 5,0 cm

Betoniranje je dozvoljeno tek nakon pregleda armature od strane nadzornog inženjera.
Sve gredne nosače držati poduprtima do potpunog očvršćenja ploče poz 300.
Izvedene ploče ne opterećivati opterećenjima većim od projektom predviđenih.
Za bilo kakve neusklađenosti, razlike, izmjene i dopune konzultirati se s projektantom konstrukcije i nadzornim inženjerom.

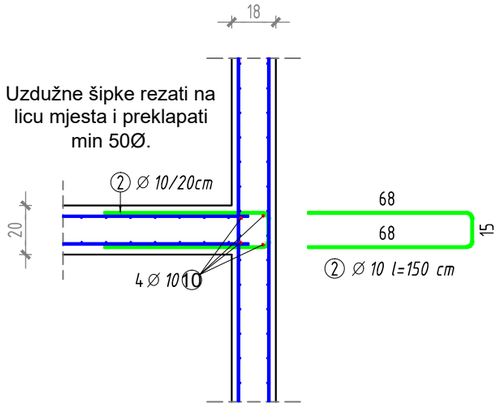
MB PLAN ZAGREB
MB PLAN d.o.o.
Park Kate Šoljić 4, 10 000 Zagreb
mail:info@mbplan.hr

INVESTITOR: LINDBERGH CARE DUGA RESA d.o.o., Perinčići 5b, Karlovac, OIB: 75397392389
GRAĐEVINA I LOKACIJA: Dom za starije i nemoćne i Višenamjenska dvorana; Izmjena građevinske dozvole, k.č.918/1 novoformirana, k.o. Duga Resa 2
GLAVNI PROJEKTANT: Ante Štampalija, dipl.ing.arh.
VRSTA PROJEKTA - FAZA PROJEKTA: Građevinski projekt - Izvedbeni projekt konstrukcije
TD: 01/2020 DATUM: veljača 2020.
PROJEKTANT: Vicko Dorić, mag.ing.aedif.
SURADNICI: Jelena Bilić, mag.ing.aedif.
SADRŽAJ: Armatura ploče poz 203 - Dilatacija 3 - Popis detalja MJERILO: 1:100 LIST: 78

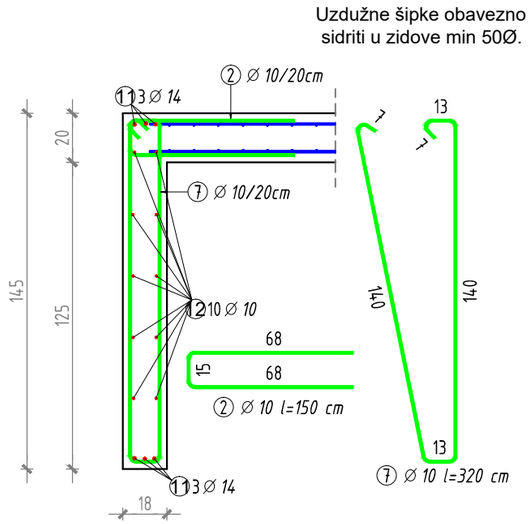
DETALJ 1
ARMATURA GREDE G221



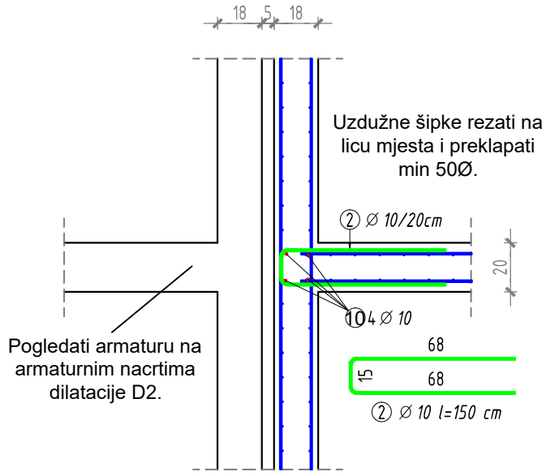
DETALJ 2



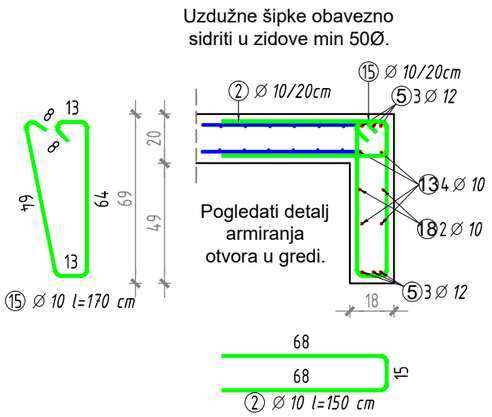
DETALJ 3
ARMATURA GREDE G222



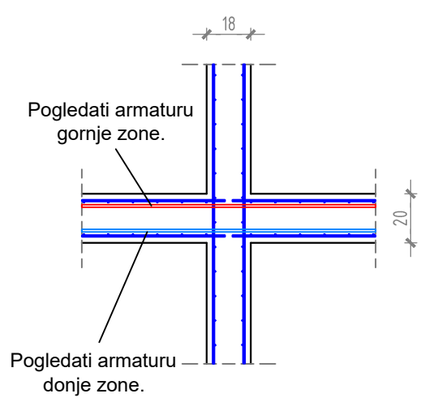
DETALJ 4



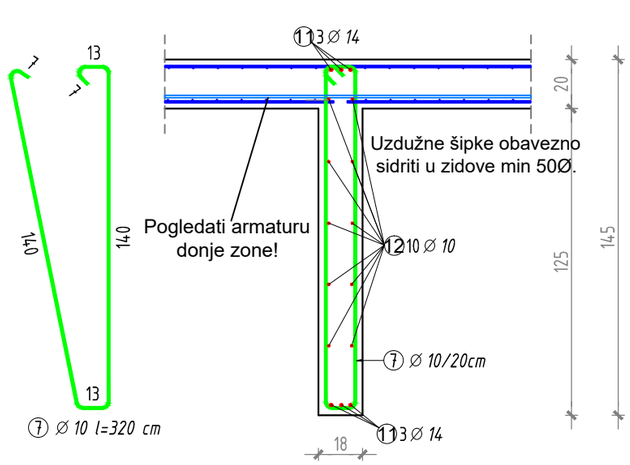
DETALJ 5
ARMATURA GREDE G223



DETALJ 6



DETALJ 7
ARMATURA GREDE G224



NAPOMENE UZ IZVEDBU:

Debljina ploče poz P203 d=20,0 cm

Beton: C25/30
Čelik za armiranje: B500B
Razred izloženosti:
-zidovi, grede i međukatne ploče XC1
-temeljne trake i ploča XC2
Zaštitni sloj:
-zidovi, grede i međukatne ploče 2,5 cm
-temeljne trake i ploča 5,0 cm

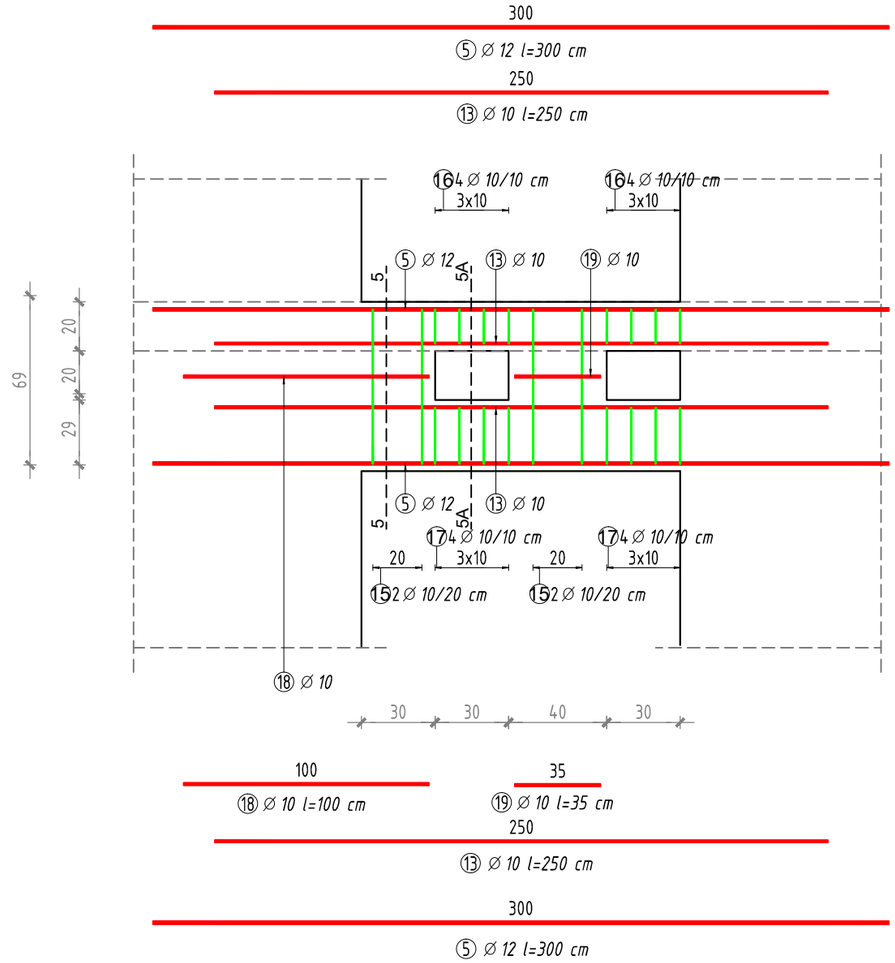
Betoniranje je dozvoljeno tek nakon pregleda armature od strane nadzornog inženjera.
Sve gredne nosače držati poduprtima do potpunog očvršćenja ploče poz 300.
Za bilo kakve neusklađenosti, razlike, izmjene i dopune konzultirati se s projektantom konstrukcije i nadzornim inženjerom.

MB PLAN ZAGREB

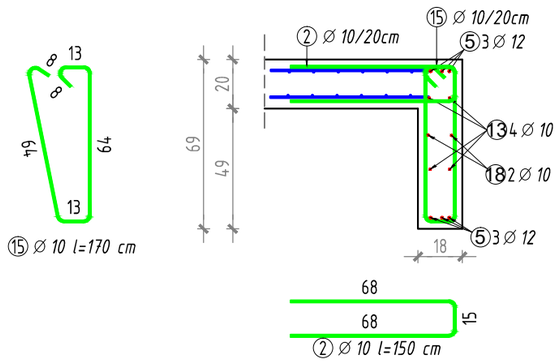
MB PLAN d.o.o.
Park Kate Šoljić 4, 10 000 Zagreb
mail:info@mbplan.hr

INVESTITOR: LINDBERGH CARE DUGA RESA d.o.o., Perinčići 5b, Karlovac, OIB: 75397392389
GRAĐEVINA I LOKACIJA: Dom za starije i nemoćne i Višenamjenska dvorana; Izmjena građevinske dozvole, k.č.918/1 novoformirana, k.o. Duga Resa 2
GLAVNI PROJEKTANT: Ante Štampalija, dipl.ing.arh.
VRSTA PROJEKTA - FAZA PROJEKTA: Građevinski projekt - Izvedbeni projekt konstrukcije
TD: 01/2020 DATUM: veljača 2020.
PROJEKTANT: Vicko Dorić, mag.ing.aedif.
SURADNICI: Jelena Bilić, mag.ing.aedif.
SADRŽAJ: Armatura ploče poz 203 - Dilatacija 3 - Detalji 1-7 MJERILO: 1:25 LIST: 79

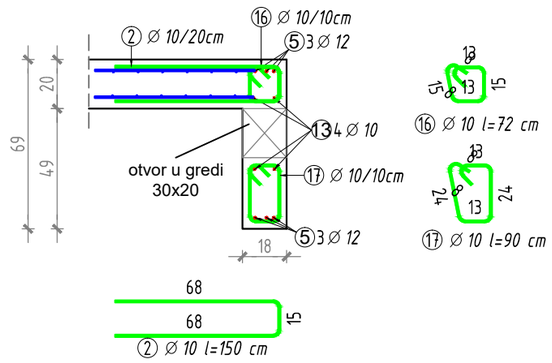
DETALJ ARMIRNJA OTVORA U GREDI G223 U OSI G/2-3



DETALJ 5



DETALJ 5A

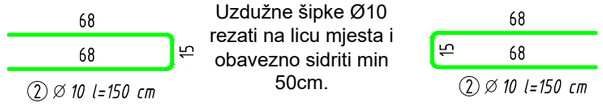


MB PLAN ZAGREB	MB PLAN d.o.o. Park Kate Šoljić 4, 10 000 Zagreb mail:info@mbplan.hr
INVESTITOR: LINDBERGH CARE DUGA RESA d.o.o., Perinčići 5b, Karlovac, OIB: 75397392389	
GRAĐEVINA I LOKACIJA: Dom za starije i nemoćne i Višenamjenska dvorana; Izmjena građevinske dozvole, k.č.918/1 novoformirana, k.o. Duga Resa 2	
GLAVNI PROJEKTANT: Ante Štampalija, dipl.ing.arh.	
VRSTA PROJEKTA - FAZA PROJEKTA: Građevinski projekt - Izvedbeni projekt konstrukcije TD: 01/2020 DATUM: veljača 2020.	
PROJEKTANT: Vicko Dorić, mag.ing.aedif.	
SURADNICI: Jelena Bilić, mag.ing.aedif.	
SADRŽAJ: Armatura ploče poz 203 - Dilatacija 3 - Detalj armiranja otvora u gredi G223 u osi G/2-3	MJERILO: 1:25 LIST: 79A

OPĆI DETALJ ARMIRNJA OTVORA U PLOČI P203

Sve otvore u ploči,
koji nisu obrađeni u prethodnim detaljima,
obavezno armirati kako je prikazano u ovom
detalju.





Uzdužne šipke Ø10
rezati na licu mjesta i
obavezno sidriti min
50cm.

MB PLAN ZAGREB	MB PLAN d.o.o. Park Kate Šoljić 4, 10 000 Zagreb mail:info@mbplan.hr
INVESTITOR: LINDBERGH CARE DUGA RESA d.o.o., Perinčići 5b, Karlovac, OIB: 75397392389	
GRAĐEVINA I LOKACIJA: Dom za starije i nemoćne i Višenamjenska dvorana; Izmjena građevinske dozvole, k.č.918/1 novoformirana, k.o. Duga Resa 2	
GLAVNI PROJEKTANT: Ante Štampalija, dipl.ing.arh.	
VRSTA PROJEKTA - FAZA PROJEKTA: Građevinski projekt - Izvedbeni projekt konstrukcije TD: 01/2020 DATUM: veljača 2020.	
PROJEKTANT: Vicko Dorić, mag.ing.aedif.	
SURADNICI: Jelena Bilić, mag.ing.aedif.	
SADRŽAJ: Armatura ploče poz 203 - Dilatacija 3 - Opći detalj armiranja otvora u ploči P203	MJERILO: 1:25 LIST: 79B

Šipke - specifikacija						
POZ	Φ	Oblik i mjere (cm)	Duljina (cm)	Jed tež. (kg)	Broj šipki	Ukupno poz (kg)
1	10		90	0.6	1150	641.4
2	10		150	0.9	762	705.2
3	10		300	1.9	131	242.5
4	8		120	0.5	616	292.0
5	12		300	2.7	255	679.3
6	10		375	2.3	152	351.7
7	10		320	2.0	120	236.9
8	14		300	3.6	114	413.8
9	10		260	1.6	266	426.7
10	10		600	3.7	85	314.7
11	14		260	3.1	120	377.5
12	10		220	1.4	200	271.5
13	10		250	1.5	4	6.2
14	10		200	1.2	305	376.4
15	10		170	1.0	4	4.2
16	10		72	0.4	8	3.5
17	10		90	0.6	8	4.4
18	10		100	0.6	2	1.2
19	10		35	0.2	2	0.4

Ukupno po profilima				
B500B	*Ø 8*	*Ø 10*	*Ø 12*	*Ø 14*
Ukupna težina (kg)	292.0	3587.0	679.3	791.3
Ukupno (kg)	5349.6			

Specifikacija - mreže					
Poz.	Tip mreže	Dimenzije (cm)	Broj mreža n	Težina mreže (kg)	Uk. težina (kg)
1	Q 257	600x108	18	25.9	466.7
2	Q 257	250x108	12	10.8	129.6
3	Q 257	500x108	18	21.6	388.9
4	Q 257	200x108	4	8.6	34.6
5	Q 385	600x215	36	78.9	2842.1
6	Q 385	100x215	36	13.2	473.7
7	Q 385	600x108	6	39.5	236.8
8	Q 385	100x108	6	6.6	39.5
9	Q 283	330x215	3	31.9	95.6
10	Q 283	330x108	1	15.9	15.9
11	Q 283	245x215	22	23.7	520.3
12	Q 257	100x108	2	4.3	8.6
13	Q 257	245x215	22	21.2	465.9
14	Q 257	330x215	3	28.5	85.6
15	Q 257	330x108	1	14.3	14.3
Ukupna masa: (kg)					5818.1

JAHAČI U PLOČI (d=20cm)
2 kom/m2



① Ø 10 l=90 cm

NAPOMENE UZ IZVEDBU:

Debljina ploče poz P203 d=20,0 cm

Beton: C25/30
Čelik za armiranje: B500B
Razred izloženosti:
-zidovi, grede i međukatne ploče XC1
-temeljne trake i ploča XC2
Zaštitni sloj:
-zidovi, grede i međukatne ploče 2,5 cm
-temeljne trake i ploča 5,0 cm

Betoniranje je dozvoljeno tek nakon pregleda armature od strane nadzornog inženjera.
Sve gredne nosače držati poduprtima do potpunog očvršćenja ploče poz 300.
Za bilo kakve neusklađenosti, razlike, izmjene i dopune konzultirati se s projektantom konstrukcije i nadzornim inženjerom.

MB PLAN d.o.o.
Park Kate Šoljić 4, 10 000 Zagreb
mail:info@mbplan.hr

INVESTITOR: LINDBERGH CARE DUGA RESA d.o.o., Perinčići 5b, Karlovac, OIB: 75397392389

GRAĐEVINA I LOKACIJA: Dom za starije i nemoćne i Višenamjenska dvorana; Izmjena građevinske dozvole, k.č.918/1 novoformirana, k.o. Duga Resa 2

GLAVNI PROJEKTANT: Ante Štampalija, dipl.ing.arh.

VRSTA PROJEKTA - FAZA PROJEKTA: Građevinski projekt - Izvedbeni projekt konstrukcije

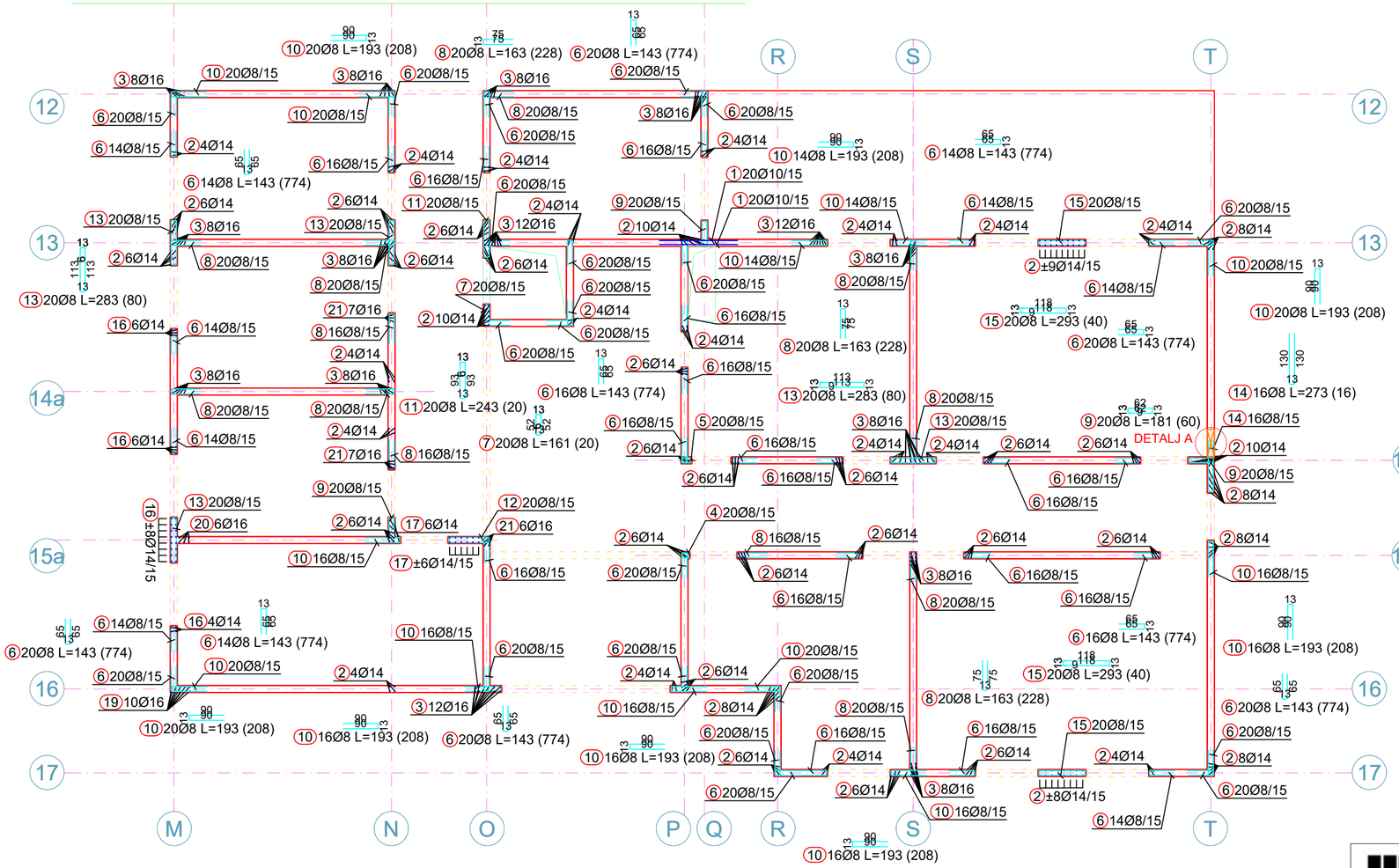
TD: 01/2020 DATUM: veljača 2020.

PROJEKTANT: Vicko Dorić, mag.ing.aedif.

SURADNICI: Jelena Bilić, mag.ing.aedif.

SADRŽAJ: Armatura ploče poz 203 - Dilatacija 3 - Iskaz armature MJERILO: 1:100 LIST: 80

STARAČKI DOM - DILATACIJA A1
ZIDOVI DRUGOG KATA POZ 300
ŠIPKE



NAPOMENE UZ IZVEDBU:

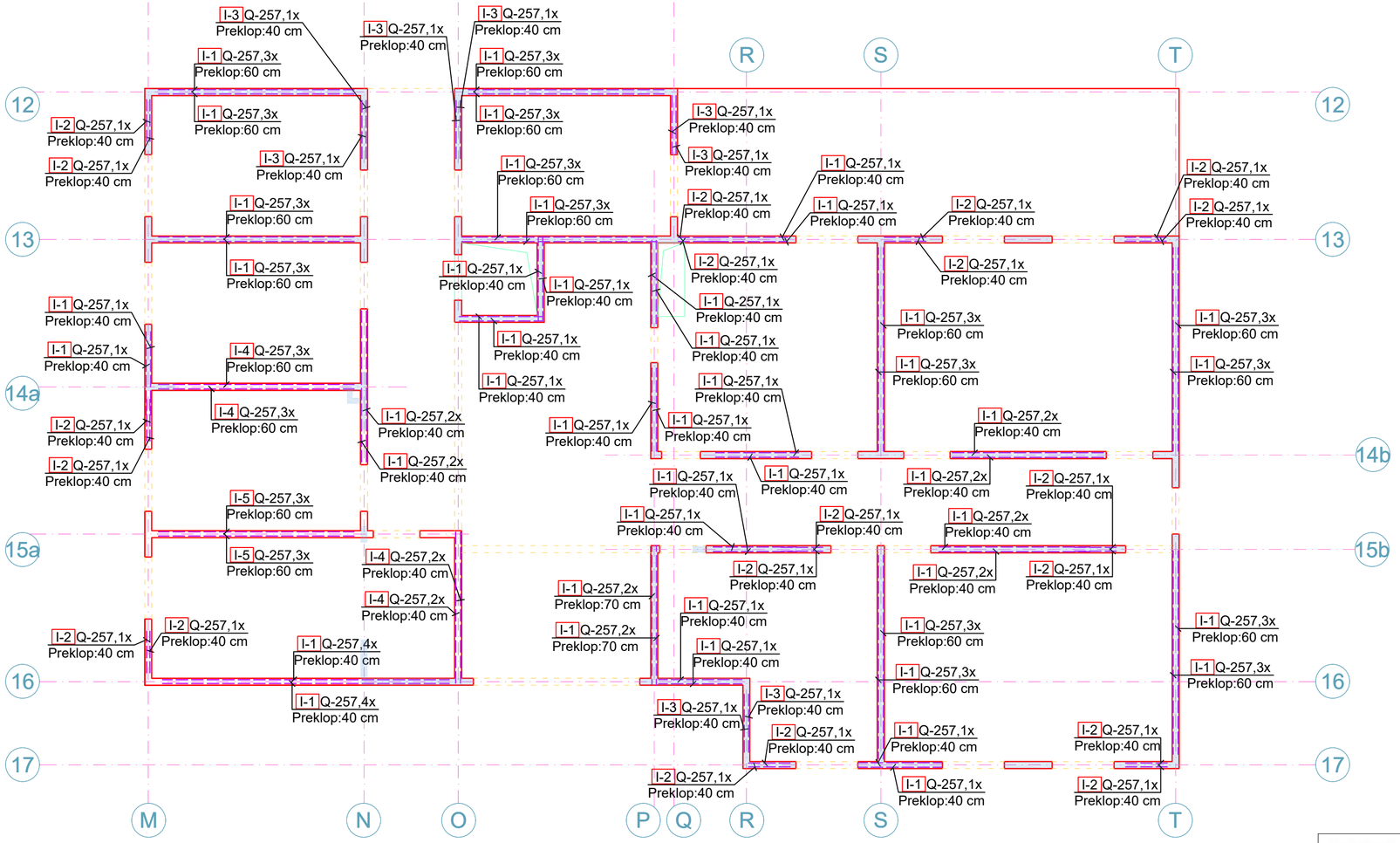
Debljina zidova d=18,0 cm
Beton: C25/30
Čelik za armiranje: B500B
Razred izloženosti:
-zidovi XC1
Zaštitni sloj:
-zidovi 2,5 cm

Betoniranje je dozvoljeno tek nakon pregleda armature od strane nadzornog inženjera.
Mjerodavna količina armature za situiranje je isključivo neto ugrađena težina.
Za bilo kakve neusklađenosti, razlike, izmjene i dopune konzultirati se s projektantom konstrukcije i nadzornim inženjerom.

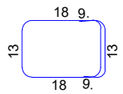
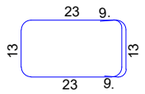
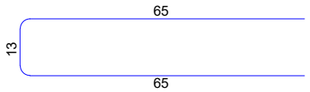
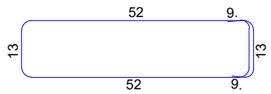
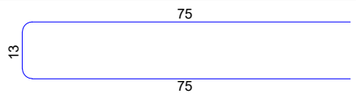
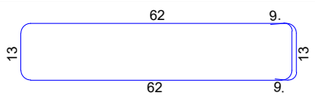
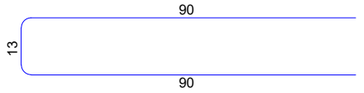
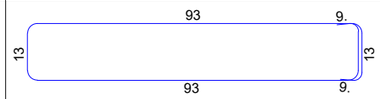
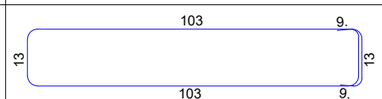
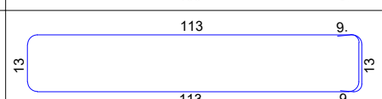
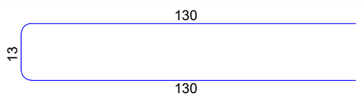
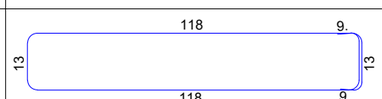
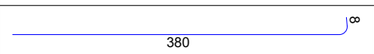
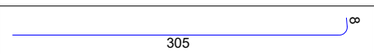
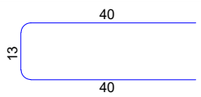
MB PLAN d.o.o.
Park Kate Šoljić 4, 10 000 Zagreb
mail:info@mbplan.hr

INVESTITOR:	LINDBERGH CARE DUGA RESA d.o.o., Perinčići 5b, Karlovac, OIB: 75397392389
GRAĐEVINA I LOKACIJA:	Dom za starije i nemoćne osobe i višenamjenska dvorana, k.č.918/1 novoformirana, k.o. Duga Resa 2
GLAVNI PROJEKTANT:	Ante Štampalija, dipl.ing.arh.
VRSTA PROJEKTA - FAZA PROJEKTA:	Građevinski projekt - Izvedbeni projekt konstrukcije
TD: 01/2020	DATUM: veljača 2020.
PROJEKTANT:	Vicko Dorić, mag.ing.aedif.
SURADNICI:	Jelena Bilić, mag.ing.aedif.
SADRŽAJ:	Starački dom - Armatura zidova drugog kata dilatacije A1 - šipke — MJERILO: 1:100 LIST: 81

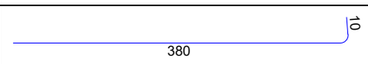
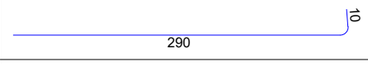
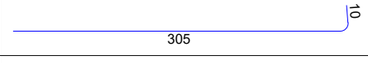
STARAČKI DOM - DILATACIJA A1
ZIDOVI DRUGOG KATA POZ 300
MREŽE


I-3 Q-257,1x Preklop:40 cm
I-1 Q-257,3x Preklop:60 cm
I-2 Q-257,1x Preklop:40 cm
I-1 Q-257,1x Preklop:40 cm
I-4 Q-257,3x Preklop:60 cm
I-1 Q-257,2x Preklop:40 cm
I-5 Q-257,3x Preklop:60 cm
I-4 Q-257,2x Preklop:40 cm
I-1 Q-257,4x Preklop:40 cm
I-2 Q-257,1x Preklop:40 cm
I-1 Q-257,2x Preklop:70 cm
I-3 Q-257,1x Preklop:40 cm
I-1 Q-257,3x Preklop:60 cm
I-1 Q-257,1x Preklop:40 cm
I-1 Q-257,2x Preklop:40 cm
I-1 Q-257,3x Preklop:60 cm
I-2 Q-257,1x Preklop:40 cm
I-1 Q-257,1x Preklop:40 cm
I-1 Q-257,2x Preklop:40 cm
I-2 Q-257,1x Preklop:40 cm
I-1 Q-257,3x Preklop:60 cm
I-1 Q-257,1x Preklop:40 cm
I-2 Q-257,1x Preklop:40 cm
I-1 Q-257,2x Preklop:40 cm
I-1 Q-257,3x Preklop:60 cm
I-2 Q-257,1x Preklop:40 cm
I-1 Q-257,1x Preklop:40 cm
I-2 Q-257,1x Preklop:40 cm
I-1 Q-257,3x Preklop:60

Šipke - specifikacija

ozn	oblik i mjere [cm]	Ø	lg [m]	n [kom]	lgn [m]	Napomena
1	200	10	2.00	40	80.00	
2	400	14	4.00	308	1232.00	
3	400	16	4.00	132	528.00	
4		8	0.93	20	18.60	
5		8	1.03	20	20.60	
6		8	1.43	774	1106.82	
7		8	1.61	20	32.20	
8		8	1.63	228	371.64	
9		8	1.81	60	108.60	
10		8	1.93	208	401.44	
11		8	2.43	20	48.60	
12		8	2.63	20	52.60	
13		8	2.83	80	226.40	
14		8	2.73	16	43.68	
15		8	2.93	40	117.20	
16		14	3.88	32	124.16	
17		14	3.13	18	56.34	
18		8	0.93	20	18.60	

Šipke - specifikacija

ozn	oblik i mjere [cm]	Ø	lg [m]	n [kom]	lgn [m]	Napomena
19		16	3.90	10	39.00	
20		16	3.00	6	18.00	
21		16	3.15	20	63.00	
22	150	12	1.50	8	12.00	

Šipke - rekapitulacija

Ø [mm]	lgn [m]	Jedinična težina [kg/m']	Težina [kg]
B500B			
8	2566.98	0.40	1013.96
10	80.00	0.62	49.36
12	12.00	0.89	10.66
14	1412.50	1.21	1709.13
16	648.00	1.58	1023.84
Ukupno (B500B)			3806.94
Ukupno			3806.94

Mreže - specifikacija

Pozicija	Oznaka mreže	B [cm]	L [cm]	n	Jedinična težina [kg/m2]	Ukupna težina [kg]	Napomena
I-1	Q-257	215	300	10	4.02	259.29	
I-2	Q-257	215	290	6	4.02	150.39	
I-3	Q-257	150	350	8	4.02	168.84	
I-6	Q-257	215	350	92	4.02	2783.05	
I-7	Q-257	108	350	20	4.02	302.50	
Ukupno						3664.07	

Mreže - rekapitulacija

Oznaka mreže	B [cm]	L [cm]	n	Jedinična težina [kg/m2]	Ukupna težina [kg]	Neto ugrađena težina [kg]
Q-257	215	600	118	4.02		3664.07
Ukupno						3664.07

NAPOMENE UZ IZVEDBU:
Debljina zidova d=18,0 cm
Beton: C25/30
Čelik za armiranje: B500B
Razred izloženosti:
-zidovi XC1
Zaštitni sloj:
-zidovi 2,5 cm

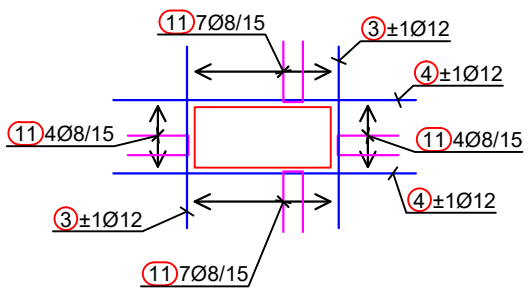
Betoniranje je dozvoljeno tek nakon pregleda armature od strane nadzornog inženjera.
Mjerodavna količina armature za situiranje je isključivo neto ugrađena težina.
Za bilo kakve neusklađenosti, razlike, izmjene i dopune konzultirati se s projektantom konstrukcije i nadzornim inženjerom.

MB PLAN ZAGREB
MB PLAN d.o.o.
Park Kate Šoljić 4, 10 000 Zagreb
mail:info@mbplan.hr

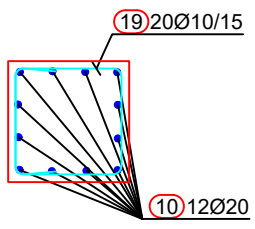
INVESTITOR: LINDBERGH CARE DUGA RESA d.o.o., Perinčići 5b, Karlovac, OIB: 75397392389
GRAĐEVINA I LOKACIJA: Dom za starije i nemoćne osobe i višenamjenska dvorana, k.č.918/1 novoformirana, k.o. Duga Resa 2
GLAVNI PROJEKTANT: Ante Štampalija, dipl.ing.arh.
VRSTA PROJEKTA - FAZA PROJEKTA: Građevinski projekt - Izvedbeni projekt konstrukcije
TD: 01/2020 DATUM: veljača 2020.
PROJEKTANT: Vicko Dorić, mag.ing.aedif.
SURADNICI: Jelena Bilić, mag.ing.aedif.
SADRŽAJ: Staračkl dom - Armatura zidova drugog kata dilatacije A1 - iskaz MJERILO: 1:100 LIST: 83

STARAČKI DOM - DILATACIJA A2
ZIDOVI DRUGOG KATA POZ 300
ŠIPKE

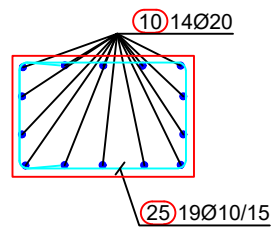
DETALJ A

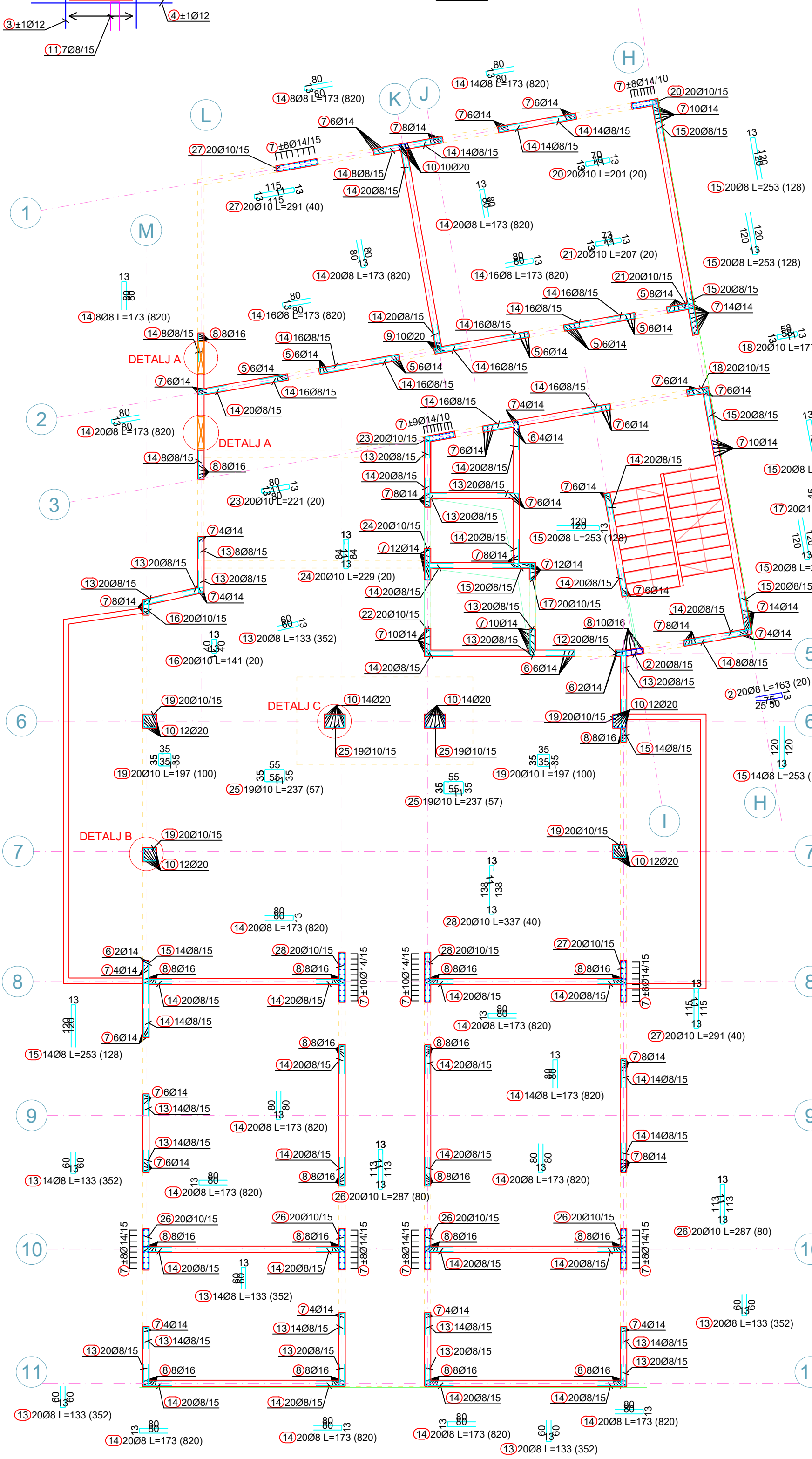


DETALJ B

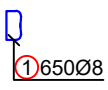


DETALJ C





Distanceri za zidove
2 kom/m2



NAPOMENE UZ IZVEDBU:

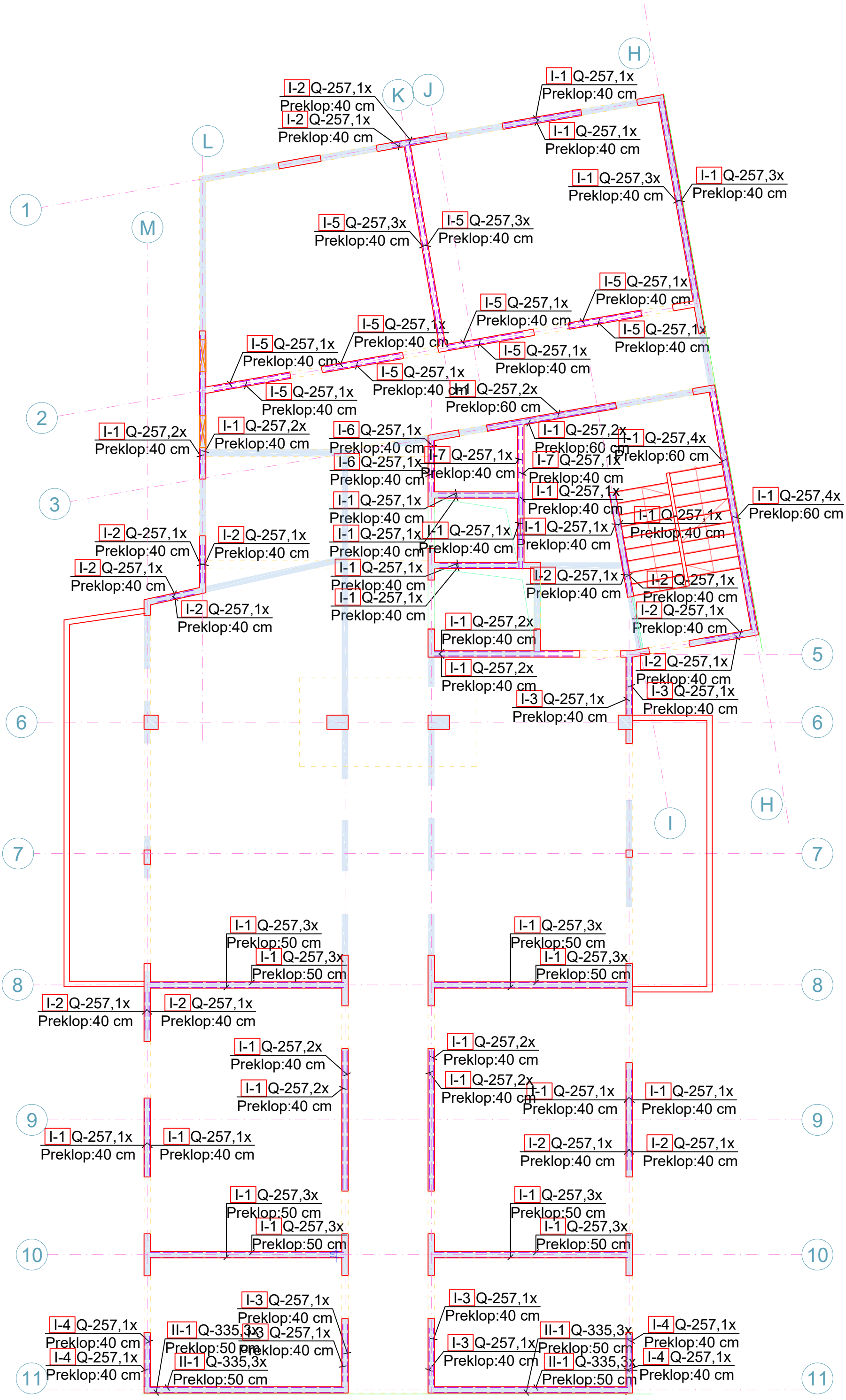
Debljina zidova d=18,0 cm
Beton: C25/30
Čelik za armiranje: B500B
Razred izloženosti:
-zidovi XC1
Zaštitni sloj:
-zidovi 2,5 cm

Betoniranje je dozvoljeno tek nakon pregleda armature od strane nadzornog inženjera.
Mjerodavna količina armature za situiranje je isključivo neto ugrađena težina.
Za bilo kakve neusklađenosti, razlike, izmjene i dopune konzultirati se s projektantom konstrukcije i nadzornim inženjerom.

MB PLAN d.o.o.
Park Kate Šoljić 4, 10 000 Zagreb
mail:info@mbplan.hr

INVESTITOR: LINDBERGH CARE DUGA RESA d.o.o., Perinčići 5b, Karlovac, OIB: 75397392389
GRAĐEVINA I LOKACIJA: Dom za starije i nemoćne osobe i višenamjenska dvorana, k.č.918/1 novoformirana, k.o. Duga Resa 2
GLAVNI PROJEKTANT: Ante Štampalija, dipl.ing.arh.
VRSTA PROJEKTA - FAZA PROJEKTA: Građevinski projekt - Izvedbeni projekt konstrukcije
TD: 01/2020 DATUM: veljača 2020.
PROJEKTANT: Vicko Dorić, mag.ing.aedif.
SURADNICI: Jelena Bilić, mag.ing.aedif.
SADRŽAJ: Starački dom - Armatura zidova drugog kata dilatacije A2 - šipke MJERILO: 1:100 LIST: 84

STARAČKI DOM - DILATACIJA A2
ZIDOVI DRUGOG KATA POZ 300
MREŽE



NAPOMENE UZ IZVEDBU:

Debljina zidova d=18,0 cm
Beton: C25/30
Čelik za armiranje: B500B
Razred izloženosti:
-zidovi XC1
Zaštitni sloj:
-zidovi 2,5 cm

Betoniranje je dozvoljeno tek nakon pregleda armature od strane nadzornog inženjera.
Mjerodavna količina armature za situiranje je isključivo neto ugrađena težina.
Za bilo kakve neusklađenosti, razlike, izmjene i dopune konzultirati se s projektantom konstrukcije i nadzornim inženjerom.

MB PLAN d.o.o.
Park Kate Šoljić 4, 10 000 Zagreb
mail:info@mbplan.hr

INVESTITOR: LINDBERGH CARE DUGA RESA d.o.o., Perinčići 5b, Karlovac, OIB: 75397392389

GRAĐEVINA I LOKACIJA: Dom za starije i nemoćne osobe i višenamjenska dvorana, k.č.918/1 novoformirana, k.o. Duga Resa 2

GLAVNI PROJEKTANT: Ante Štampalija, dipl.ing.arh.

VRSTA PROJEKTA - FAZA PROJEKTA: Građevinski projekt - Izvedbeni projekt konstrukcije

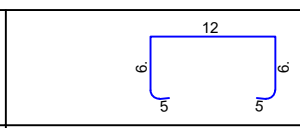
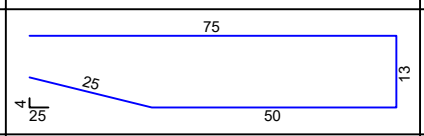
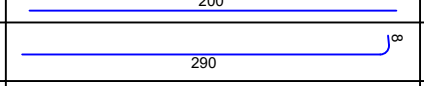
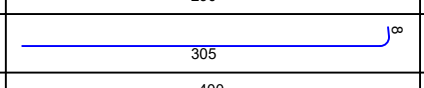
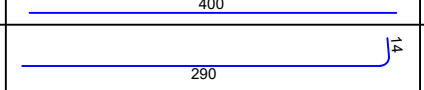
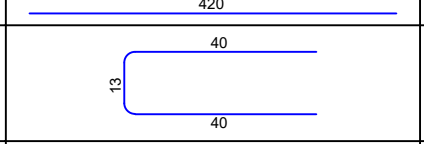
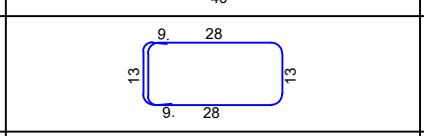
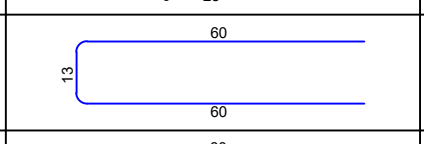
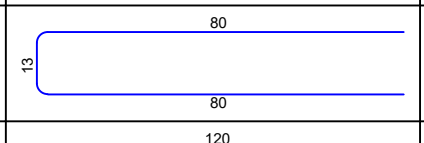
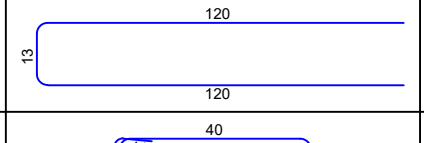
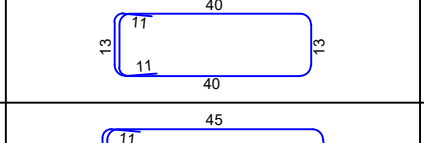
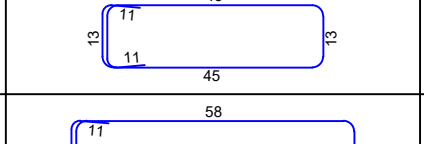
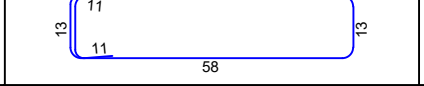
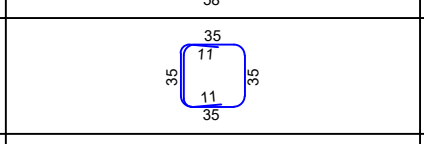
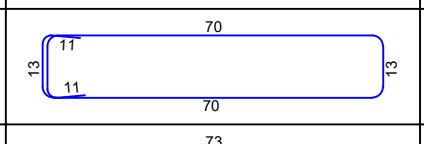
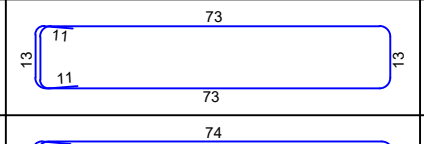
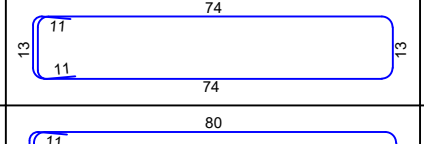
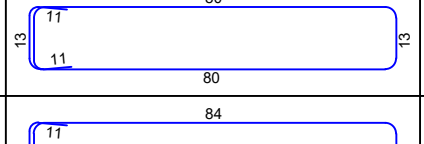
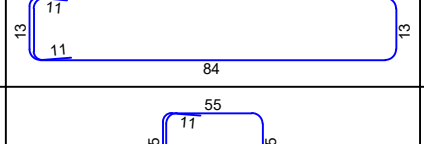
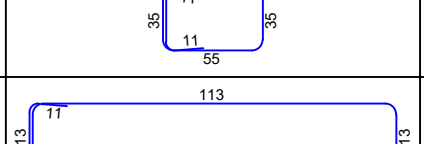
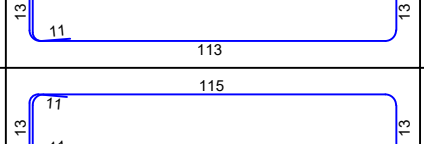
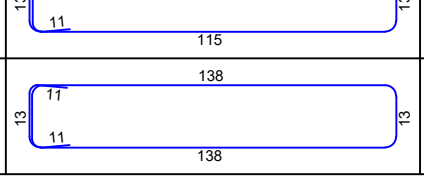
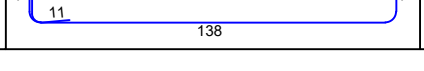
TD: 01/2020 DATUM: veljača 2020.

PROJEKTANT: Vicko Dorić, mag.ing.aedif.

SURADNICI: Jelena Bilić, mag.ing.aedif.

SADRŽAJ: StaračkI dom - Armatura zidova drugog kata dilatacije A2 - mreže MJERILO: 1:100 LIST: 85

Šipke - specifikacija

ozn	oblik i mjere [cm]	Ø	lg [m]	n [kom]	lgn [m]
noname (1 kom)					
1		8	0.34	650	221.00
2		8	1.63	20	32.60
3		12	1.20	8	9.60
4		12	2.00	8	16.00
5		14	2.98	44	131.12
6		14	3.13	14	43.82
7		14	4.00	438	1752.00
8		16	4.00	162	648.00
9		20	3.04	10	30.40
10		20	4.20	112	470.40
11		8	0.93	44	40.92
12		8	1.13	20	22.60
13		8	1.33	352	468.16
14		8	1.73	820	1418.60
15		8	2.53	128	323.84
16		10	1.41	20	28.20
17		10	1.51	20	30.20
18		10	1.77	20	35.40
19		10	1.97	100	197.00
20		10	2.01	20	40.20
21		10	2.07	20	41.40
22		10	2.09	20	41.80
23		10	2.21	20	44.20
24		10	2.29	20	45.80
25		10	2.37	57	135.09
26		10	2.87	80	229.60
27		10	2.91	40	116.40
28		10	3.37	40	134.80

Šipke - rekapitulacija

Ø [mm]	lgn [m]	Jedinična težina [kg/m']	Težina [kg]
B500B			
8	2527.72	0.40	998.45
10	1120.09	0.62	691.10
12	25.60	0.89	22.73
14	1926.94	1.21	2331.60
16	648.00	1.58	1023.84
20	500.80	2.47	1236.98
Ukupno (B500B)			6304.69
Ukupno			6304.69

Mreže - specifikacija

Pozicija	Oznaka mreže	B [cm]	L [cm]	n	Jedinična težina [kg/m2]	Ukupna težina [kg]	Napomena
noname (1 kom)							
I-1	Q-257	215	350	72	4.02	2178.04	
I-2	Q-257	108	350	14	4.02	211.75	
I-3	Q-257	215	290	14	4.02	350.91	
I-4	Q-257	160	350	6	4.02	135.07	
I-5	Q-257	143	300	2	4.02	34.49	
I-6	Q-257	143	350	4	4.02	80.48	
I-7	Q-257	215	300	2	4.02	51.86	
II-1	Q-335	215	350	12	5.38	486.27	
Ukupno						3528.86	

Mreže - rekapitulacija

Oznaka mreže	B [cm]	L [cm]	n	Jedinična težina [kg/m2]	Ukupna težina [kg]	Neto ugrađena težina [kg]
Q-257	215	600	98	4.02		3042.60
Q-335	215	600	12	5.38		486.27
Ukupno						3528.86

NAPOMENE UZ IZVEDBU:

Debljina zidova d=18,0 cm
Beton: C25/30
Čelik za armiranje: B500B
Razred izloženosti:
-zidovi XC1
Zaštitni sloj:
-zidovi 2,5 cm

Betoniranje je dozvoljeno tek nakon pregleda armature od strane nadzornog inženjera.
Mjerodavna količina armature za situiranje je isključivo neto ugrađena težina.
Za bilo kakve neusklađenosti, razlike, izmjene i dopune konzultirati se s projektantom konstrukcije i nadzornim inženjerom.

MB PLAN ZAGREB
MB PLAN d.o.o.
Park Kate Šoljić 4, 10 000 Zagreb
mail:info@mbplan.hr

INVESTITOR: LINDBERGH CARE DUGA RESA d.o.o., Perinčići 5b, Karlovac, OIB: 75397392389

GRAĐEVINA I LOKACIJA: Dom za starije i nemoćne osobe i višenamjenska dvorana, k.č.918/1 novoformirana, k.o. Duga Resa 2

GLAVNI PROJEKTANT: Ante Štampalija, dipl.ing.arh.

VRSTA PROJEKTA - FAZA PROJEKTA: Građevinski projekt - Izvedbeni projekt konstrukcije

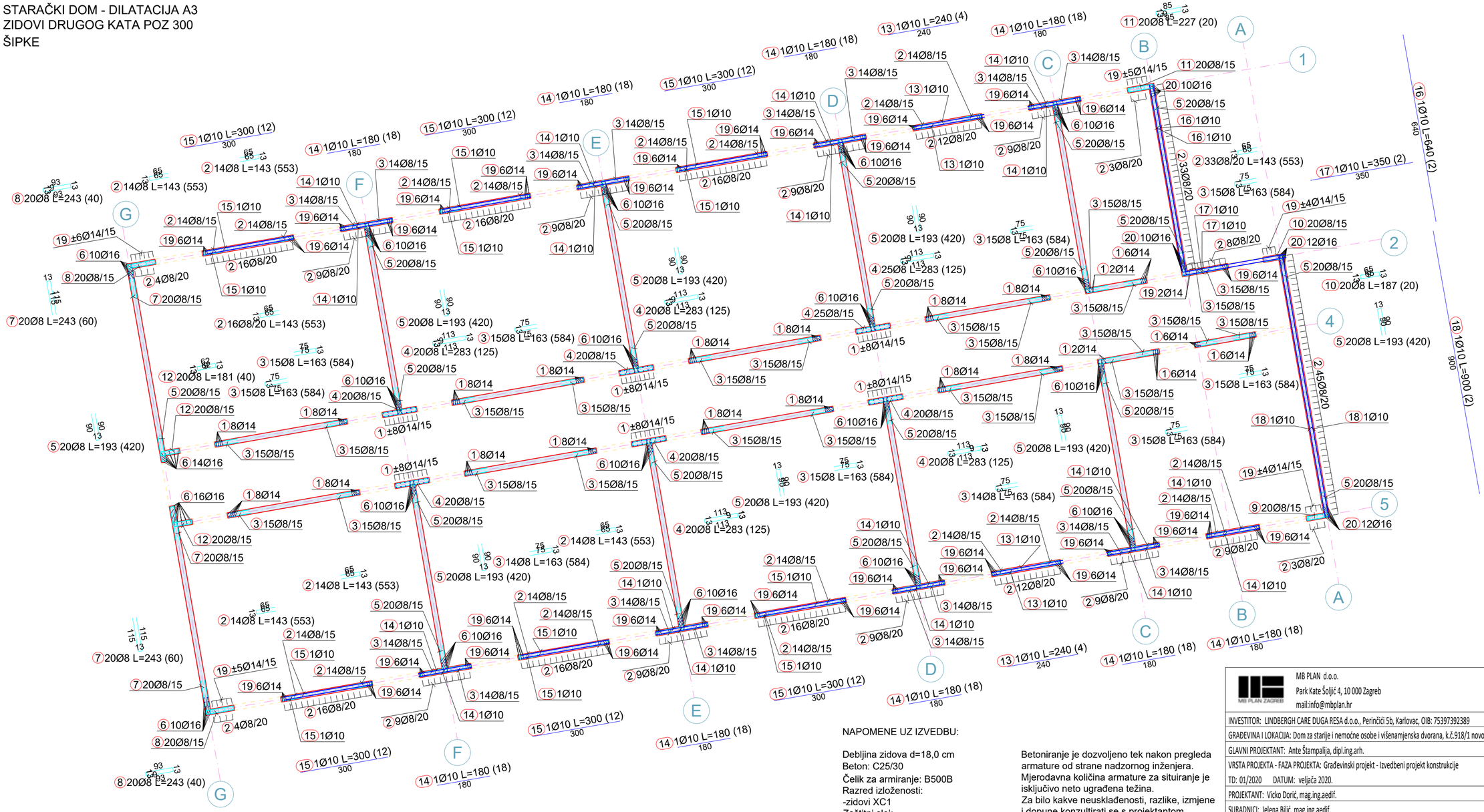
TD: 01/2020 DATUM: veljača 2020.

PROJEKTANT: Vicko Dorić, mag.ing.aedif.

SURADNICI: Jelena Bilić, mag.ing.aedif.

SADRŽAJ: Starački dom - Armatura zidova drugog kata dilatacije A2 - iskaz MJERILO: 1:100 LIST: 86

STARAČKI DOM - DILATACIJA A3
ZIDOVI DRUGOG KATA POZ 300
ŠIPKE



NAPOMENE UZ IZVEDBU:

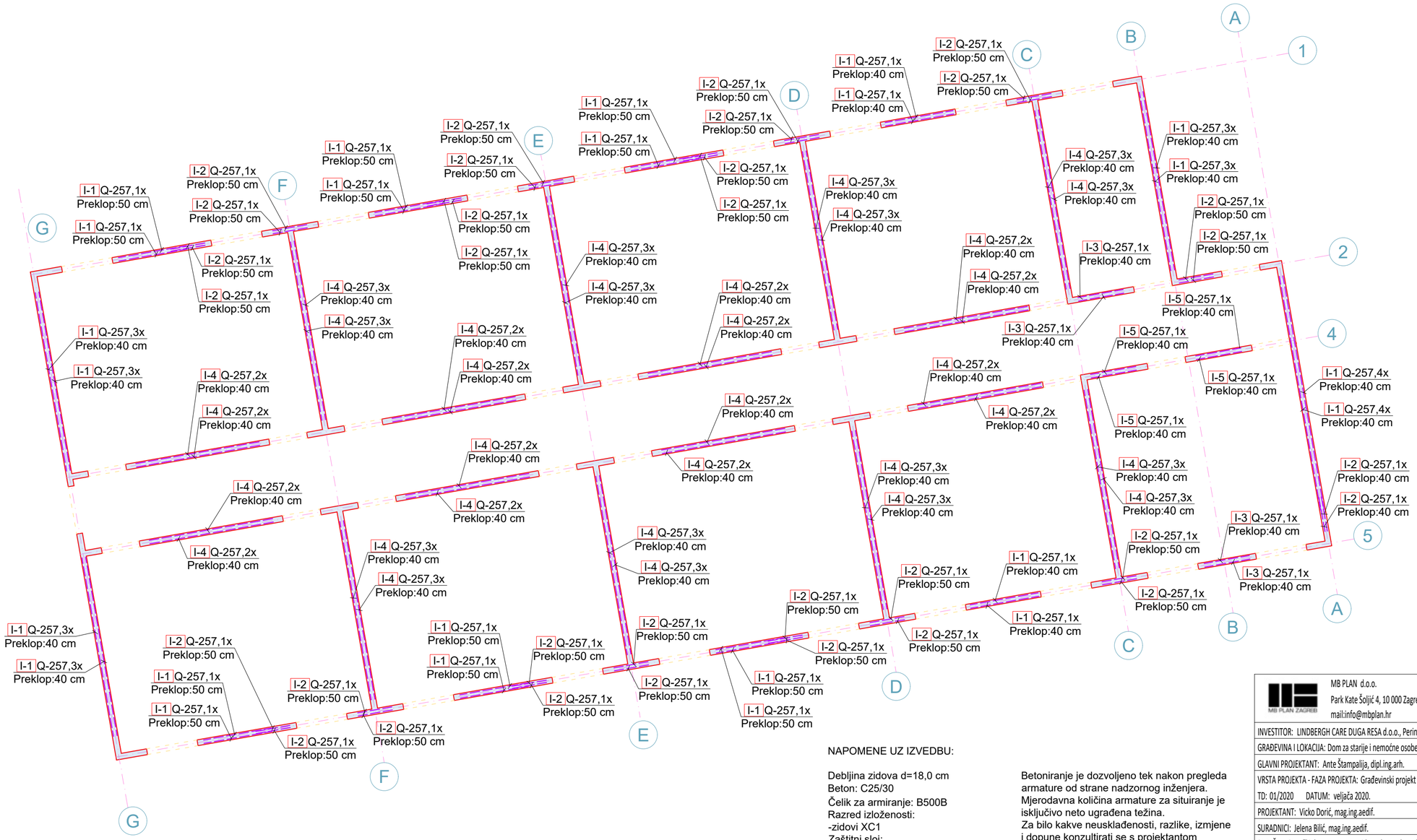
Debljina zidova d=18,0 cm
Beton: C25/30
Čelik za armiranje: B500B
Razred izloženosti:
-zidovi XC1
Zaštitni sloj:
-zidovi 2,5 cm

Betoniranje je dozvoljeno tek nakon pregleda armature od strane nadzornog inženjera.
Mjerodavna količina armature za situiranje je isključivo neto ugrađena težina.
Za bilo kakve neusklađenosti, razlike, izmjene i dopune konzultirati se s projektantom konstrukcije i nadzornim inženjerom.

MB PLAN ZAGREB
MB PLAN d.o.o.
Park Kate Šoljić 4, 10 000 Zagreb
mail:info@mbplan.hr

INVESTITOR:	LINDBERGH CARE DUGA RESA d.o.o., Perinčići 5b, Karlovac, OIB: 75397392389
GRAĐEVINA I LOKACIJA:	Dom za starije i nemoćne osobe i višenamjenska dvorana, k.č.918/1 novoformirana, k.o. Duga Resa 2
GLAVNI PROJEKTANT:	Ante Štampalija, dipl.ing.arh.
VRSTA PROJEKTA - FAZA PROJEKTA:	Građevinski projekt - Izvedbeni projekt konstrukcije
TD: 01/2020	DATUM: veljača 2020.
PROJEKTANT:	Vicko Dorić, mag.ing.aedif.
SURADNICI:	Jelena Bilić, mag.ing.aedif.
SADRŽAJ:	Starački dom - Armatura zidova drugog kata dilatacije A3 - šipke — MJERILO: 1:100 LIST: 87

STARAČKI DOM - DILATACIJA A3
ZIDOVI DRUGOG KATA POZ 300
MREŽE



NAPOMENE UZ IZVEDBU:

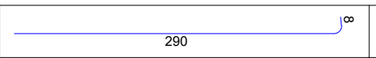
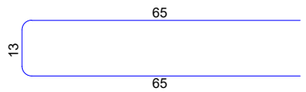
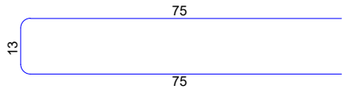
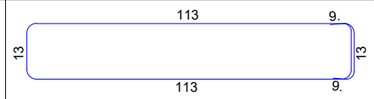
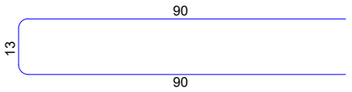
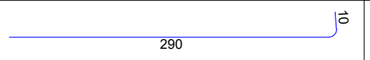
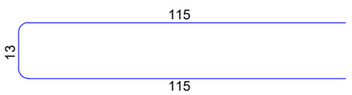
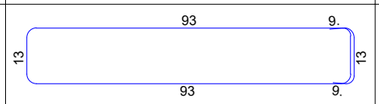
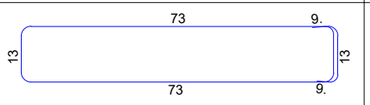
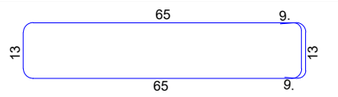
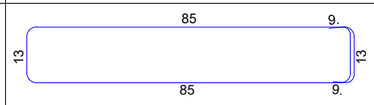
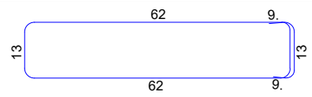
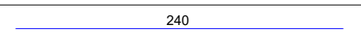
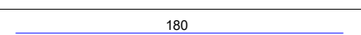
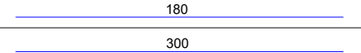
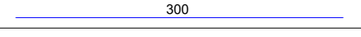
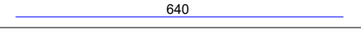
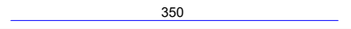
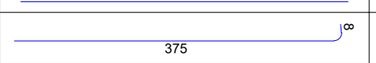
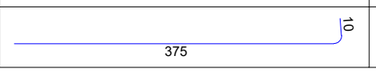
Debljina zidova d=18,0 cm
Beton: C25/30
Čelik za armiranje: B500B
Razred izloženosti:
-zidovi XC1
Zaštitni sloj:
-zidovi 2,5 cm

Betoniranje je dozvoljeno tek nakon pregleda armature od strane nadzornog inženjera.
Mjerodavna količina armature za situiranje je isključivo neto ugrađena težina.
Za bilo kakve neusklađenosti, razlike, izmjene i dopune konzultirati se s projektantom konstrukcije i nadzornim inženjerom.

MB PLAN d.o.o.
Park Kate Šoljić 4, 10 000 Zagreb
mail:info@mbplan.hr

INVESTITOR: LINDBERGH CARE DUGA RESA d.o.o., Perinčići 5b, Karlovac, OIB: 75397392389	
GRAĐEVINA I LOKACIJA: Dom za starije i nemoćne osobe i višenamjenska dvorana, k.č.918/1 novoformirana, k.o. Duga Resa 2	
GLAVNI PROJEKTANT: Ante Štampalija, dipl.ing.arh.	
VRSTA PROJEKTA - FAZA PROJEKTA: Građevinski projekt - Izvedbeni projekt konstrukcije	
TD: 01/2020 DATUM: veljača 2020.	
PROJEKTANT: Vicko Dorić, mag.ing.aedif.	
SURADNICI: Jelena Bilić, mag.ing.aedif.	
SADRŽAJ: Starački dom - Armatura zidova drugog kata dilatacije A3 - mreže	MJERILO: 1:100 LIST: 88

Šipke - specifikacija

ozn	oblik i mjere [cm]	Ø	lg [m]	n [kom]	lgn [m]	Napomena
noname (1 kom)						
1		14	2.98	252	750.96	
2		8	1.43	553	790.79	
3		8	1.63	584	951.92	
4		8	2.83	125	353.75	
5		8	1.93	420	810.60	
6		16	3.00	210	630.00	
7		8	2.43	60	145.80	
8		8	2.43	40	97.20	
9		8	2.03	20	40.60	
10		8	1.87	20	37.40	
11		8	2.27	20	45.40	
12		8	1.81	40	72.40	
13		10	2.40	4	9.60	
14		10	1.80	18	32.40	
15		10	3.00	12	36.00	
16		10	6.40	2	12.80	
17		10	3.50	2	7.00	
18		10	9.00	2	18.00	
19		14	3.83	260	995.80	
20		16	3.85	44	169.40	

Šipke - rekapitulacija

Ø [mm]	lgn [m]	Jedinična težina [kg/m']	Težina [kg]
B500B			
8	3345.86	0.40	1321.61
10	115.80	0.62	71.45
14	1746.76	1.21	2113.58
16	799.40	1.58	1263.05
Ukupno (B500B)			4769.69
Ukupno			4769.69

Mreže - specifikacija

Pozicija	Oznaka mreže	B [cm]	L [cm]	n	Jedinična težina [kg/m2]	Ukupna težina [kg]	Napomena
noname (1 kom)							
I-1	Q-257	215	300	80	4.02	2074.32	
I-2	Q-257	143	370	2	4.02	42.54	
I-3	Q-257	143	300	4	4.02	68.98	
I-6	Q-257	143	350	2	4.02	40.24	
I-7	Q-257	215	370	42	4.02	1343.12	
I-8	Q-257	108	370	32	4.02	514.05	
Ukupno						4083.25	

Mreže - rekapitulacija

Oznaka mreže	B [cm]	L [cm]	n	Jedinična težina [kg/m2]	Ukupna težina [kg]	Neto ugrađena težina [kg]
Q-257	215	600	120	4.02		4083.25
Ukupno						4083.25

NAPOMENE UZ IZVEDBU:

Debljina zidova d=18,0 cm
Beton: C25/30
Čelik za armiranje: B500B
Razred izloženosti:
-zidovi XC1
Zaštitni sloj:
-zidovi 2,5 cm

Betoniranje je dozvoljeno tek nakon pregleda armature od strane nadzornog inženjera.
Mjerodavna količina armature za situiranje je isključivo neto ugrađena težina.
Za bilo kakve neusklađenosti, razlike, izmjene i dopune konzultirati se s projektantom konstrukcije i nadzornim inženjerom.

MB PLAN d.o.o.
Park Kate Šoljić 4, 10 000 Zagreb
mail:info@mbplan.hr

INVESTITOR: LINDBERGH CARE DUGA RESA d.o.o., Perinčići 5b, Karlovac, OIB: 75397392389

GRAĐEVINA I LOKACIJA: Dom za starije i nemoćne osobe i višenamjenska dvorana, k.č.918/1 novoformirana, k.o. Duga Resa 2

GLAVNI PROJEKTANT: Ante Štampalija, dipl.ing.arh.

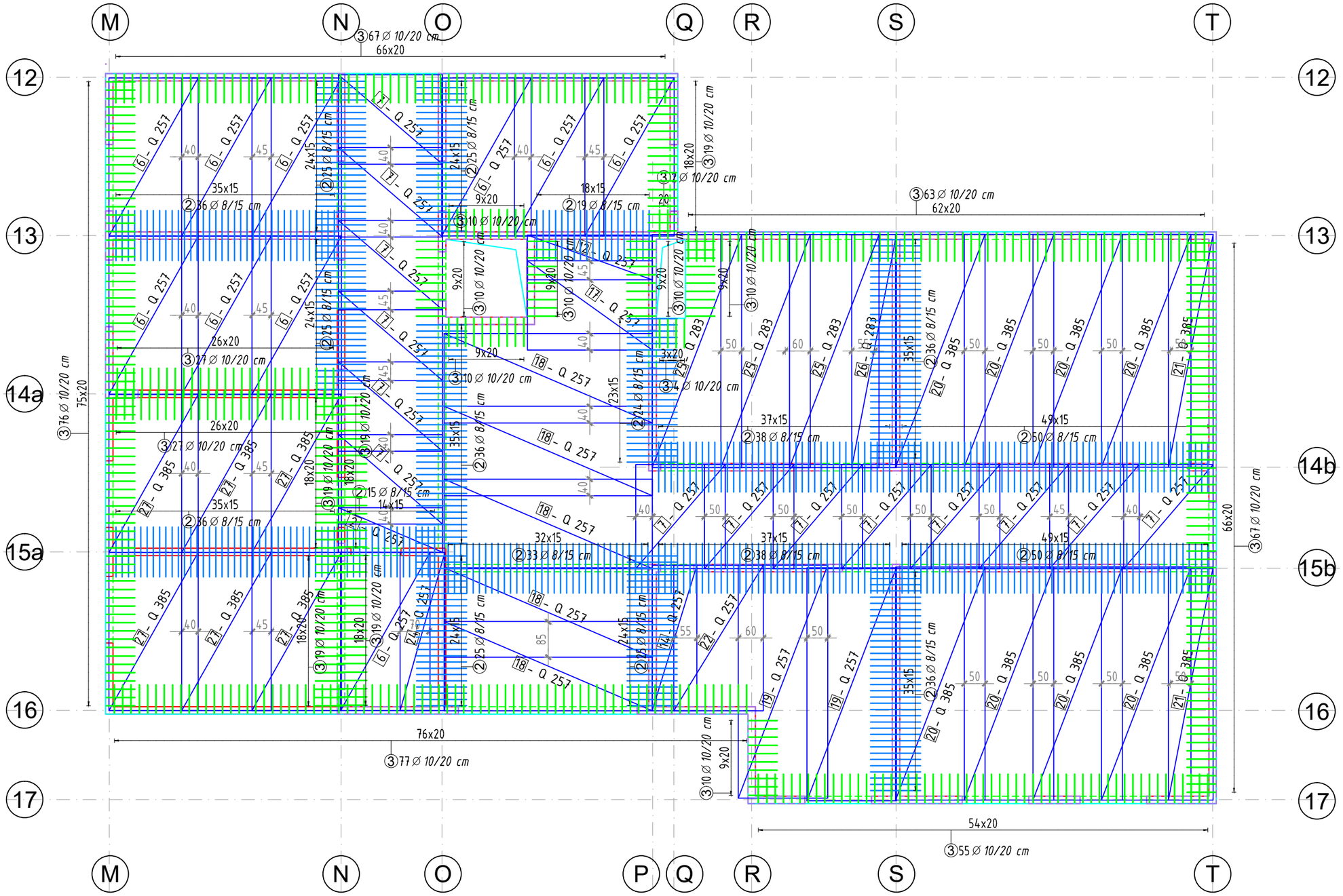
VRSTA PROJEKTA - FAZA PROJEKTA: Građevinski projekt - Izvedbeni projekt konstrukcije

TD: 01/2020 DATUM: veljača 2020.

PROJEKTANT: Vicko Dorić, mag.ing.aedif.

SURADNICI: Jelena Bilić, mag.ing.aedif.

SADRŽAJ: Staračkl dom - Armatura zidova drugog kata dilatacije A3 - iskaz MJERILO: 1:100 LIST: 89



LEGENDA:

- NOSIVI AB ZID ISPOD PROMATRANE PLOČE
- NOSIVI AB ZID IZNAD PROMATRANE PLOČE
- RUB PROMATRANE AB PLOČE
- AB NOSAČ NA PROMATRANOJ PLOČI
- PREVALJENI PRESJEK

NAPOMENE UZ IZVEDBU:

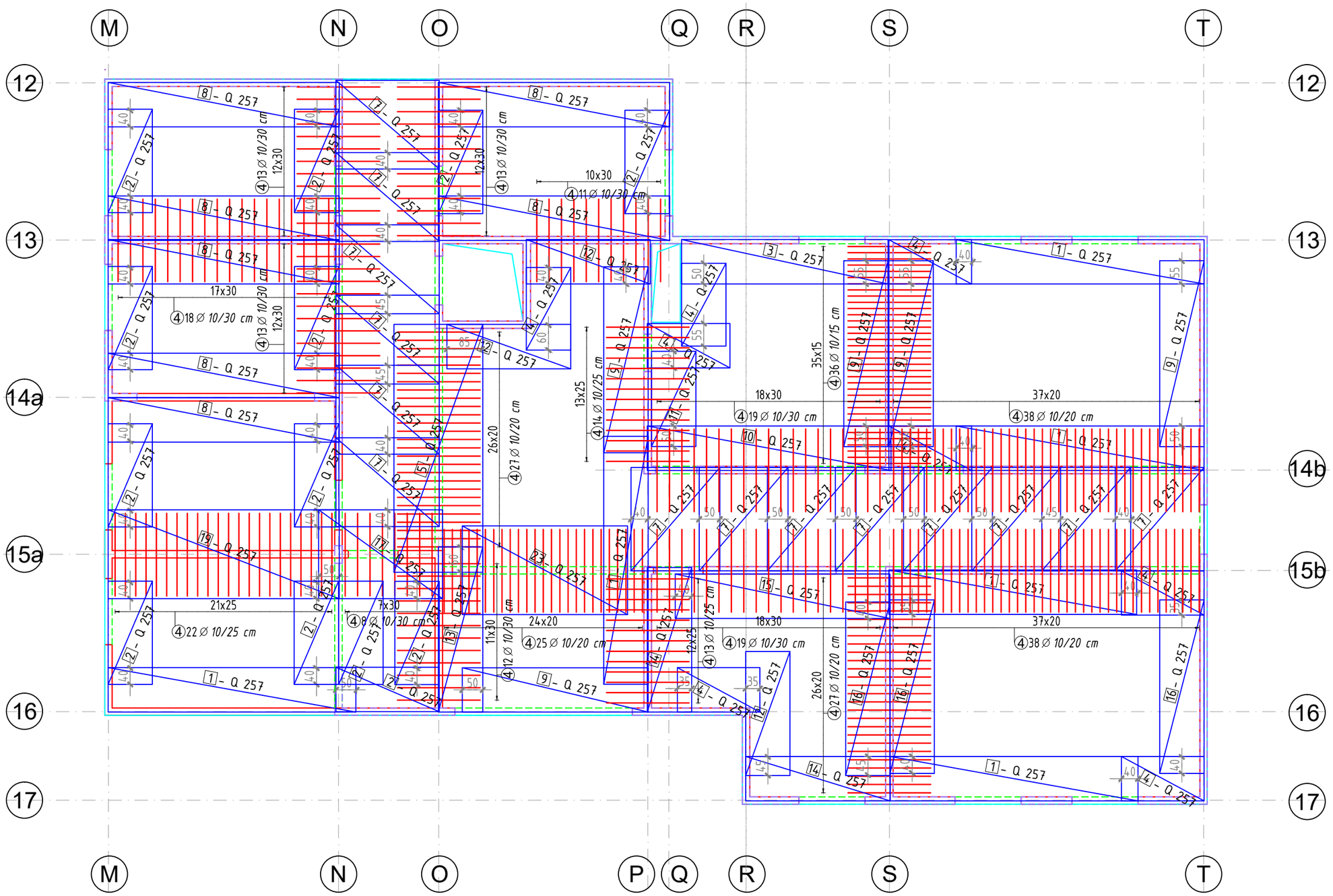
Debljina ploče poz P301 d=18,0 cm

Beton: C25/30
Čelik za armiranje: B500B
Razred izloženosti:
-zidovi, grede i međukatne ploče XC1
-temeljne trake i ploča XC2
Zaštitni sloj:
-zidovi, grede i međukatne ploče 2,5 cm
-temeljne trake i ploča 5,0 cm

Betoniranje je dozvoljeno tek nakon pregleda armature od strane nadzornog inženjera.
Sve gredne nosače držati poduprtima do potpunog očvršćenja ploče poz 400.
Izvedene ploče ne opterećivati opterećenjima većim od projektom predviđenih.
Za bilo kakve neusklađenosti, razlike, izmjene i dopune konzultirati se s projektantom konstrukcije i nadzornim inženjerom.

MB PLAN d.o.o.
Park Kate Šoljić 4, 10 000 Zagreb
mail:info@mbplan.hr

INVESTITOR:	LINDBERGH CARE DUGA RESA d.o.o., Perinčići 5b, Karlovac, OIB: 75397392389
GRAĐEVINA I LOKACIJA:	Dom za starije i nemoćne i Višenamjenska dvorana; Izmjena građevinske dozvole, k.č.918/1 novoformirana, k.o. Duga Resa 2
GLAVNI PROJEKTANT:	Ante Štampalija, dipl.ing.arh.
VRSTA PROJEKTA - FAZA PROJEKTA:	Građevinski projekt - Izvedbeni projekt konstrukcije
TD: 01/2020 DATUM:	veljača 2020.
PROJEKTANT:	Vicko Dorić, mag.ing.aedif.
SURADNICI:	Jelena Bilić, mag.ing.aedif.
SADRŽAJ:	Armatura ploče poz 301 - Dilatacija 1 - Donja zona MJERILO: 1:100 LIST: 90



LEGENDA:

- NOSIVI AB ZID ISPOD PROMATRANE PLOČE
- NOSIVI AB ZID IZNAD PROMATRANE PLOČE
- RUB PROMATRANE AB PLOČE
- AB NOSAČ NA PROMATRANOJ PLOČI
- PREVALJENI PRESJEK

NAPOMENE UZ IZVEDBU:

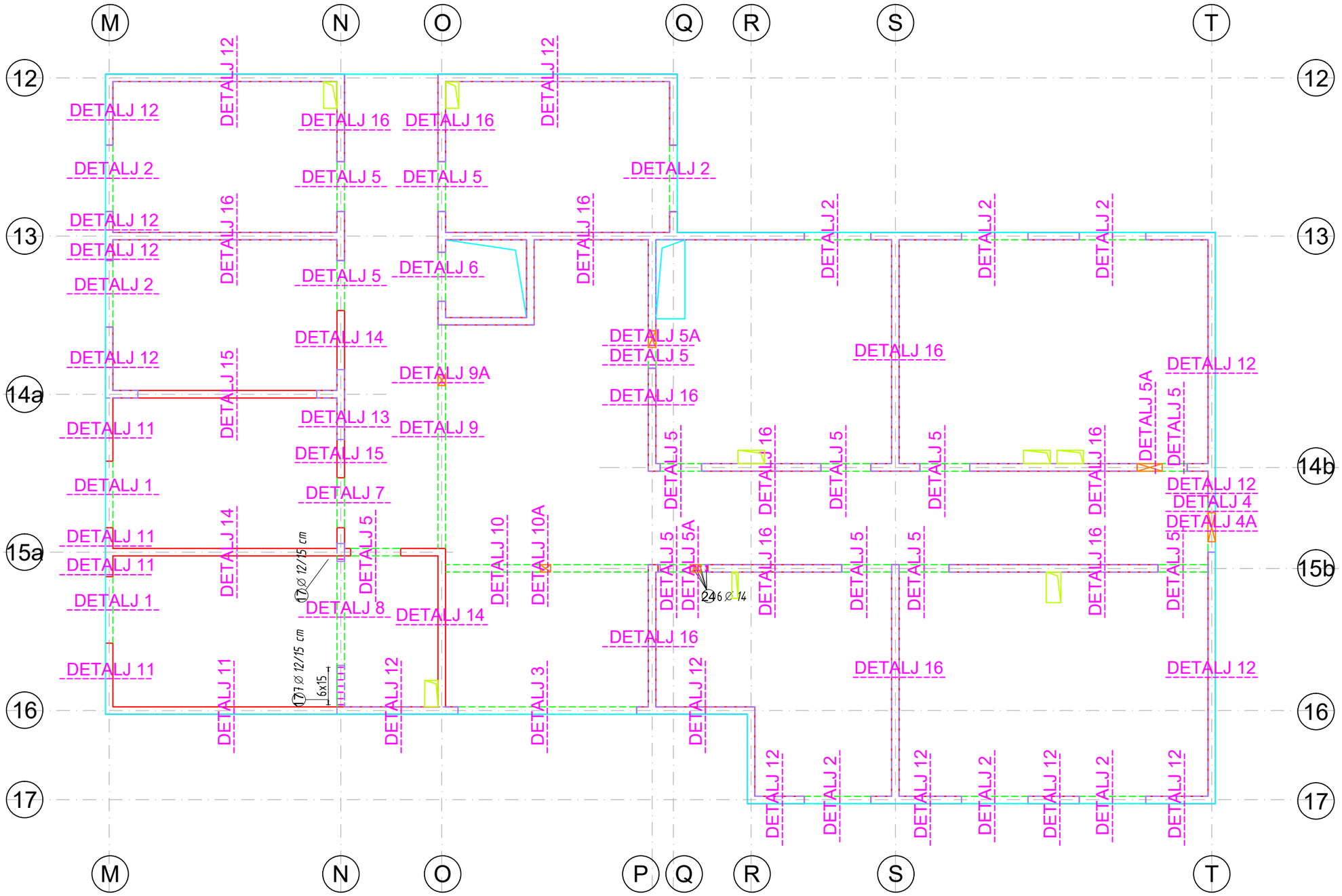
Debljina ploče poz P301 d=18,0 cm

Beton: C25/30
Čelik za armiranje: B500B
Razred izloženosti:
-zidovi, grede i međukatne ploče XC1
-temeljne trake i ploča XC2
Zaštitni sloj:
-zidovi, grede i međukatne ploče 2,5 cm
-temeljne trake i ploča 5,0 cm

Betoniranje je dozvoljeno tek nakon pregleda armature od strane nadzornog inženjera.
Sve gredne nosače držati poduprtima do potpunog očvršćenja ploče poz 400.
Izvedene ploče ne opterećivati opterećenjima većim od projektom predviđenih.
Za bilo kakve neusklađenosti, razlike, izmjene i dopune konzultirati se s projektantom konstrukcije i nadzornim inženjerom.

MB PLAN d.o.o.
Park Kate Šoljić 4, 10 000 Zagreb
mail:info@mbplan.hr

INVESTITOR: LINDBERGH CARE DUGA RESA d.o.o., Perinčići 5b, Karlovac, OIB: 75397392389	
GRAĐEVINA I LOKACIJA: Dom za starije i nemoćne i Višenamjenska dvorana; Izmjena građevinske dozvole, k.č.918/1 novoformirana, k.o. Duga Resa 2	
GLAVNI PROJEKTANT: Ante Štampalija, dipl.ing.arh.	
VRSTA PROJEKTA - FAZA PROJEKTA: Građevinski projekt - Izvedbeni projekt konstrukcije	
TD: 01/2020 DATUM: veljača 2020.	
PROJEKTANT: Vicko Dorić, mag.ing.aedif.	
SURADNICI: Jelena Bilić, mag.ing.aedif.	
SADRŽAJ: Armatura ploče poz 301 - Dilatacija 1 - Gornja zona	MJERILO: 1:100 LIST: 91



LEGENDA:

- NOSIVI AB ZID ISPOD PROMATRANE PLOČE
- NOSIVI AB ZID IZNAD PROMATRANE PLOČE
- RUB PROMATRANE AB PLOČE
- AB NOSAČ NA PROMATRANOJ PLOČI PREVALJENI PRESJEK

NAPOMENE UZ IZVEDBU:

Debljina ploče poz P301 d=18,0 cm

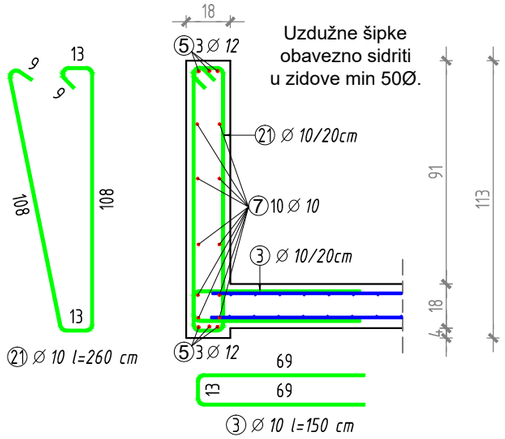
Beton: C25/30
Čelik za armiranje: B500B
Razred izloženosti:
-zidovi, grede i međukatne ploče XC1
-temeljne trake i ploča XC2
Zaštitni sloj:
-zidovi, grede i međukatne ploče 2,5 cm
-temeljne trake i ploča 5,0 cm

Betoniranje je dozvoljeno tek nakon pregleda armature od strane nadzornog inženjera.
Sve gredne nosače držati poduprtima do potpunog očvršćenja ploče poz 400.
Izvedene ploče ne opterećivati opterećenjima većim od projektom predviđenih.
Za bilo kakve neusklađenosti, razlike, izmjene i dopune konzultirati se s projektantom konstrukcije i nadzornim inženjerom.

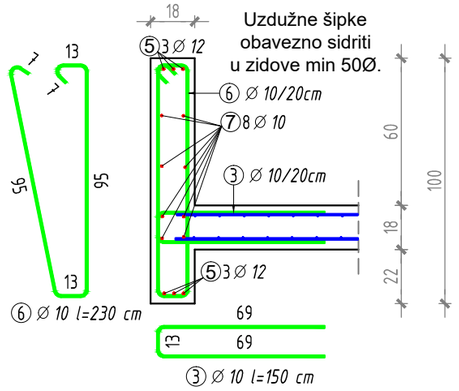
MB PLAN d.o.o.
Park Kate Šoljić 4, 10 000 Zagreb
mail:info@mbplan.hr

INVESTITOR: LINDBERGH CARE DUGA RESA d.o.o., Perinčići 5b, Karlovac, OIB: 75397392389	
GRAĐEVINA I LOKACIJA: Dom za starije i nemoćne i Višenamjenska dvorana; Izmjena građevinske dozvole, k.č.918/1 novoformirana, k.o. Duga Resa 2	
GLAVNI PROJEKTANT: Ante Štampalija, dipl.ing.arh.	
VRSTA PROJEKTA - FAZA PROJEKTA: Građevinski projekt - Izvedbeni projekt konstrukcije	
TD: 01/2020 DATUM: veljača 2020.	
PROJEKTANT: Vicko Dorić, mag.ing.aedif.	
SURADNICI: Jelena Bilić, mag.ing.aedif.	
SADRŽAJ: Armatura ploče poz 301 - Dilatacija 1 - Popis detalja i raspored ankera	MJERILO: 1:100 LIST: 92

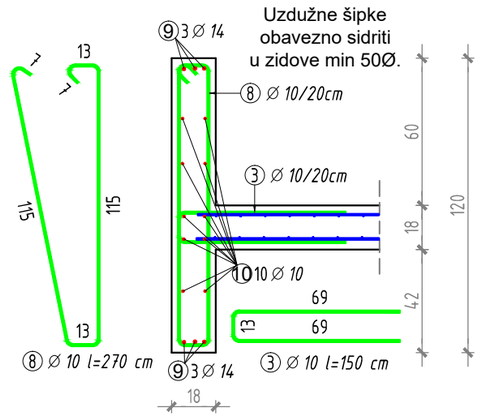
DETALJ 1
ARMATURA GREDE G301



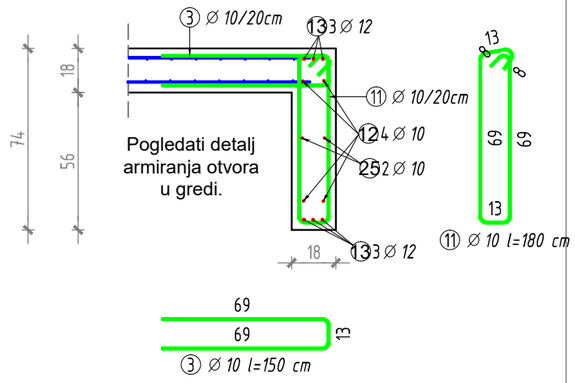
DETALJ 2
ARMATURA GREDE G302



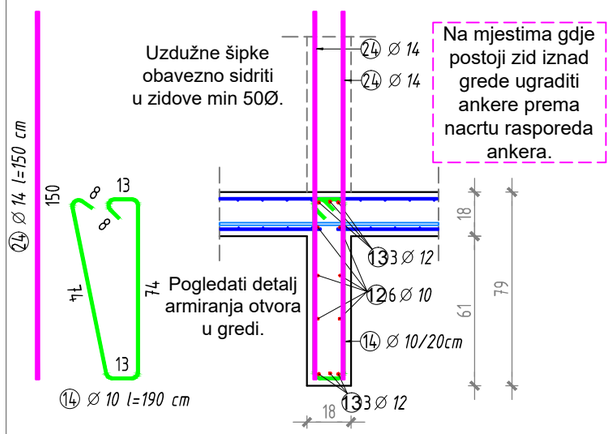
DETALJ 3
ARMATURA GREDE G303



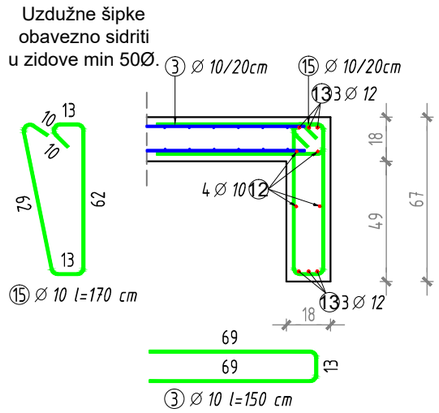
DETALJ 4
ARMATURA GREDE G304



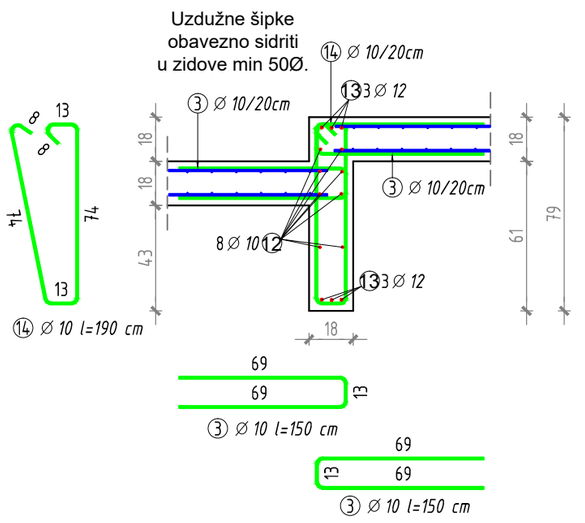
DETALJ 5
ARMATURA GREDE G305



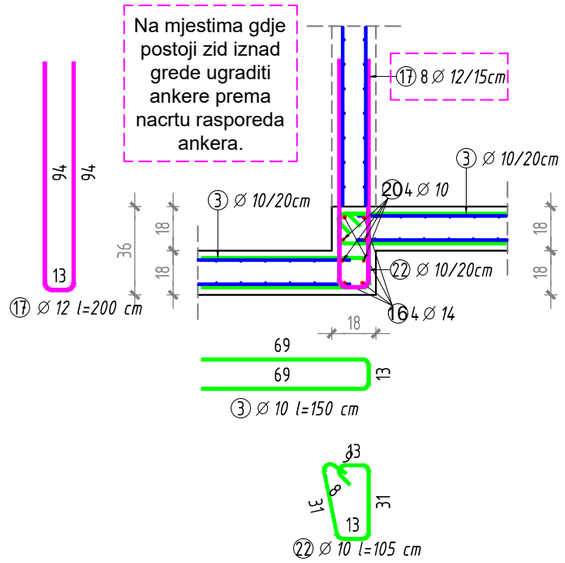
DETALJ 6
ARMATURA GREDE G306



DETALJ 7
ARMATURA GREDE G307



DETALJ 8
ARMATURA GREDE G308



NAPOMENE UZ IZVEDBU:

Debljina ploče poz P301 d=18,0 cm

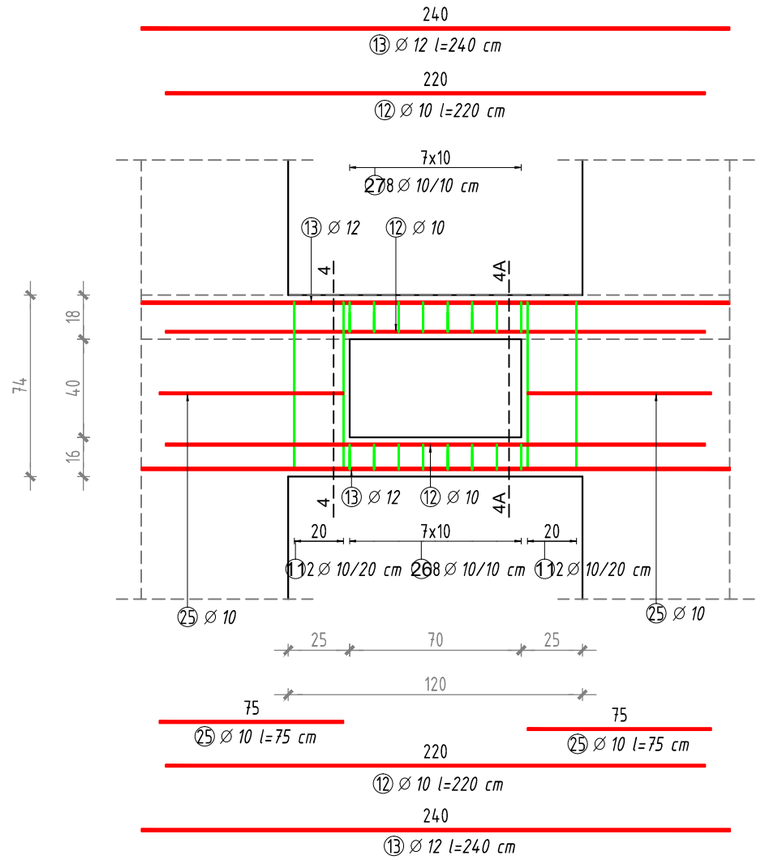
Beton: C25/30
Čelik za armiranje: B500B
Razred izloženosti:
-zidovi, grede i međukatne ploče XC1
-temeljne trake i ploča XC2
Zaštitni sloj:
-zidovi, grede i međukatne ploče 2,5 cm
-temeljne trake i ploča 5,0 cm

Betoniranje je dozvoljeno tek nakon pregleda armature od strane nadzornog inženjera.
Sve gredne nosače držati podupirtima do potpunog očvršćenja ploče poz 400.
Izvedene ploče ne opterećivati opterećenjima većim od projektom predviđenih.
Za bilo kakve neusklađenosti, razlike, izmjene i dopune konzultirati se s projektantom konstrukcije i nadzornim inženjerom.

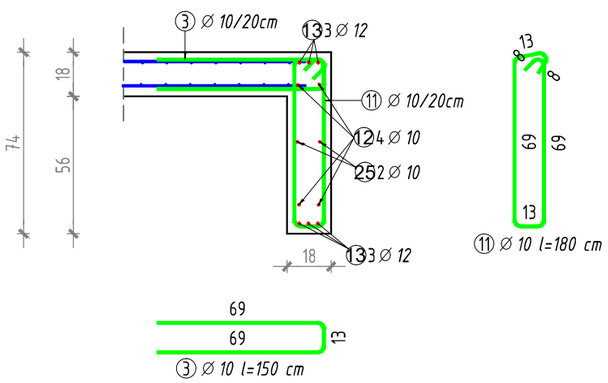
MB PLAN d.o.o.
Park Kate Šoljić 4, 10 000 Zagreb
mail:info@mbplan.hr

INVESTITOR: LINDBERGH CARE DUGA RESA d.o.o., Perinčići 5b, Karlovac, OIB: 75397392389
GRAĐEVINA I LOKACIJA: Dom za starije i nemoćne i Višenamjenska dvorana; Izmjena građevinske dozvole, k.č.918/1 novoformirana, k.o. Duga Resa 2
GLAVNI PROJEKTANT: Ante Štampalija, dipl.ing.arh.
VRSTA PROJEKTA - FAZA PROJEKTA: Građevinski projekt - Izvedbeni projekt konstrukcije
TD: 01/2020 DATUM: veljača 2020.
PROJEKTANT: Vicko Dorić, mag.ing.aedif.
SURADNICI: Jelena Bilić, mag.ing.aedif.
SADRŽAJ: Armatura ploče poz 301 - Dilatacija 1 - Detalji 1-8 MJERILO: 1:25 LIST: 93

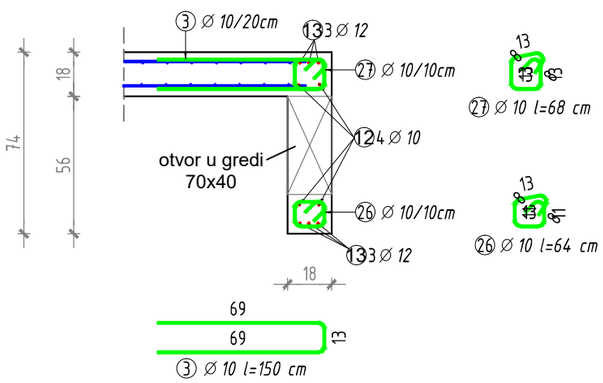
DETALJ ARMIRANJA OTVORA U GREDI G304 U OSI T/14b-15b



DETALJ 4



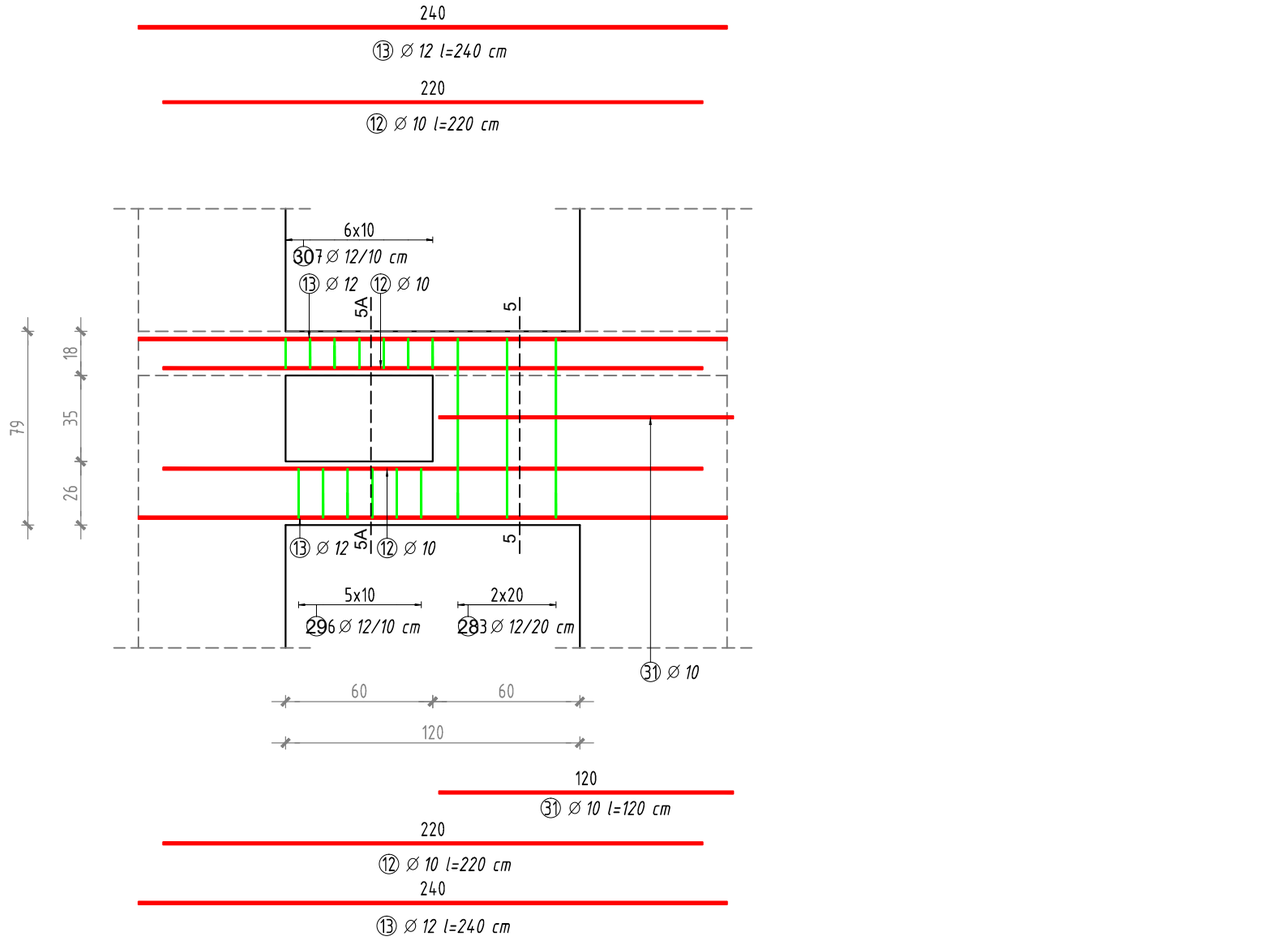
DETALJ 4A



MB PLAN d.o.o.
Park Kate Šoljić 4, 10 000 Zagreb
mail:info@mbplan.hr

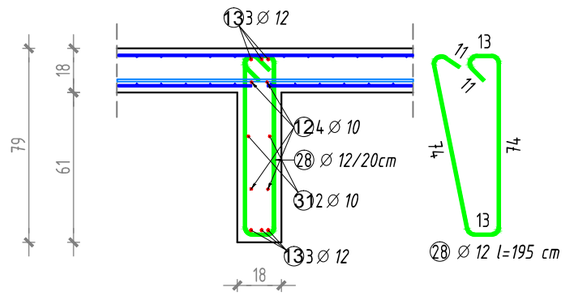
INVESTITOR: LINDBERGH CARE DUGA RESA d.o.o., Perinčići 5b, Karlovac, OIB: 75397392389
GRAĐEVINA I LOKACIJA: Dom za starije i nemoćne i Višenamjenska dvorana; Izmjena građevinske dozvole, k.č.918/1 novoformirana, k.o. Duga Resa 2
GLAVNI PROJEKTANT: Ante Štampalija, dipl.ing.arh.
VRSTA PROJEKTA - FAZA PROJEKTA: Građevinski projekt - Izvedbeni projekt konstrukcije TD: 01/2020 DATUM: veljača 2020.
PROJEKTANT: Vicko Dorić, mag.ing.aedif.
SURADNICI: Jelena Bilić, mag.ing.aedif.
SADRŽAJ: Armatura ploče poz 301 - Dilatacija 1 - Detalj armiranja otvora u gredi G304 u osi T/14b-15b MJERILO: 1:25 LIST: 93A

DETALJ ARMIRANJA OTVORA U GREDI G305 U OSI 14b/S-T



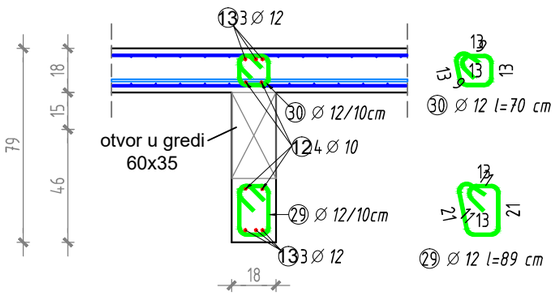
DETALJ 5

Uzdužne šipke obavezno sidriti u zidove min 50Ø.



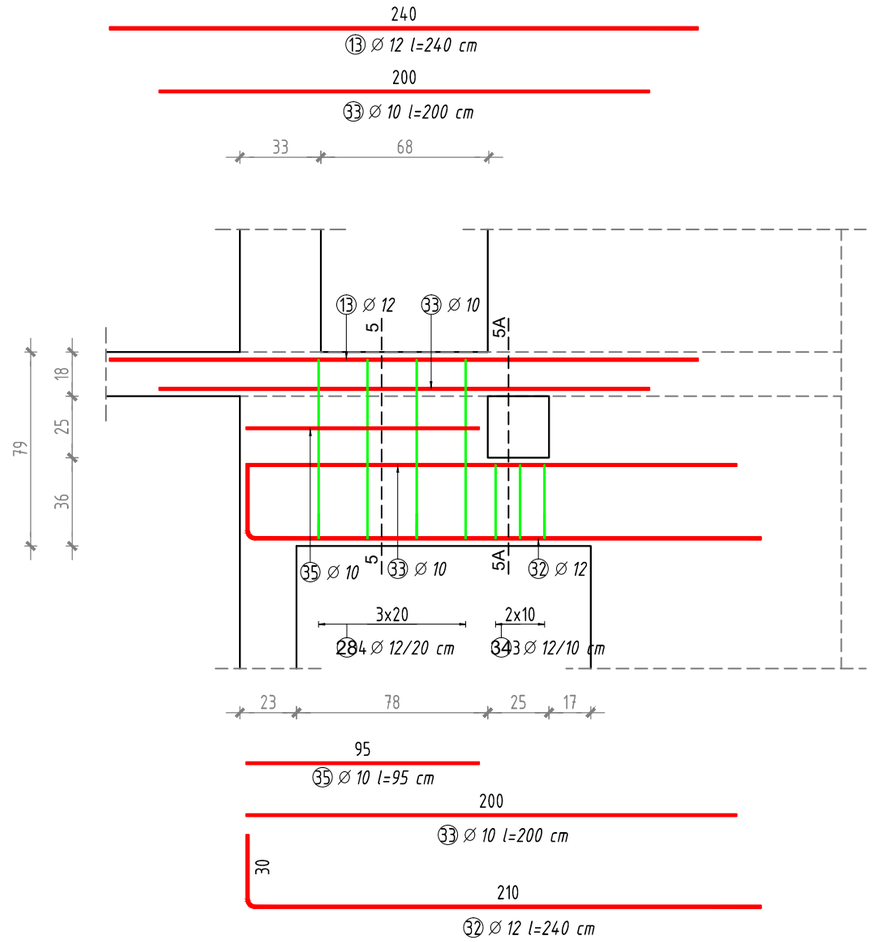
DETALJ 5A

Uzdužne šipke obavezno sidriti u zidove min 50Ø.



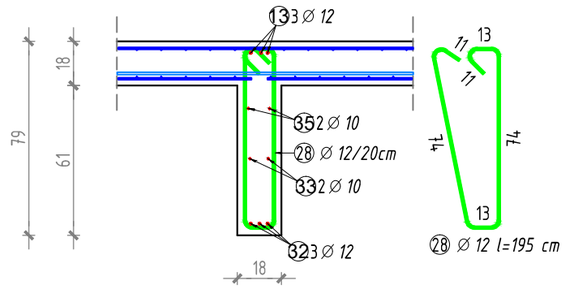
MB PLAN ZAGREB	MB PLAN d.o.o. Park Kate Šoljić 4, 10 000 Zagreb mail:info@mbplan.hr
INVESTITOR: LINDBERGH CARE DUGA RESA d.o.o., Perinčići 5b, Karlovac, OIB: 75397392389	
GRAĐEVINA I LOKACIJA: Dom za starije i nemoćne i Višenamjenska dvorana; Izmjena građevinske dozvole, k.č.918/1 novoformirana, k.o. Duga Resa 2	
GLAVNI PROJEKTANT: Ante Štampalija, dipl.ing.arh.	
VRSTA PROJEKTA - FAZA PROJEKTA: Građevinski projekt - Izvedbeni projekt konstrukcije TD: 01/2020 DATUM: veljača 2020.	
PROJEKTANT: Vicko Dorić, mag.ing.aedif.	
SURADNICI: Jelena Bilić, mag.ing.aedif.	
SADRŽAJ: Armatura ploče poz 301 - Dilatacija 1 - Detalj armiranja otvora u gredi G305 u osi 14b/S-T	MJERILO: 1:25 LIST: 93B

DETALJ ARMIRANJA OTVORA U GREDI G305 U OSI 15b/Q-R



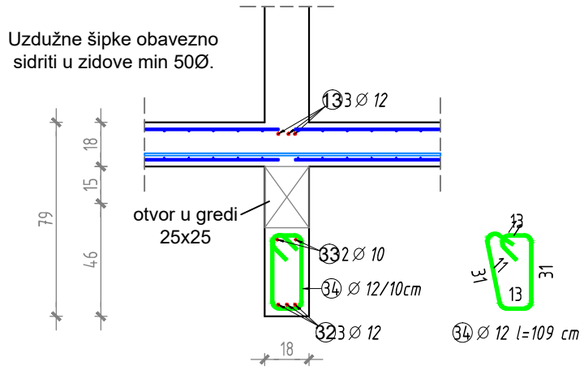
DETALJ 5

Uzdužne šipke obavezno sidriti u zidove min 50Ø.



DETALJ 5A

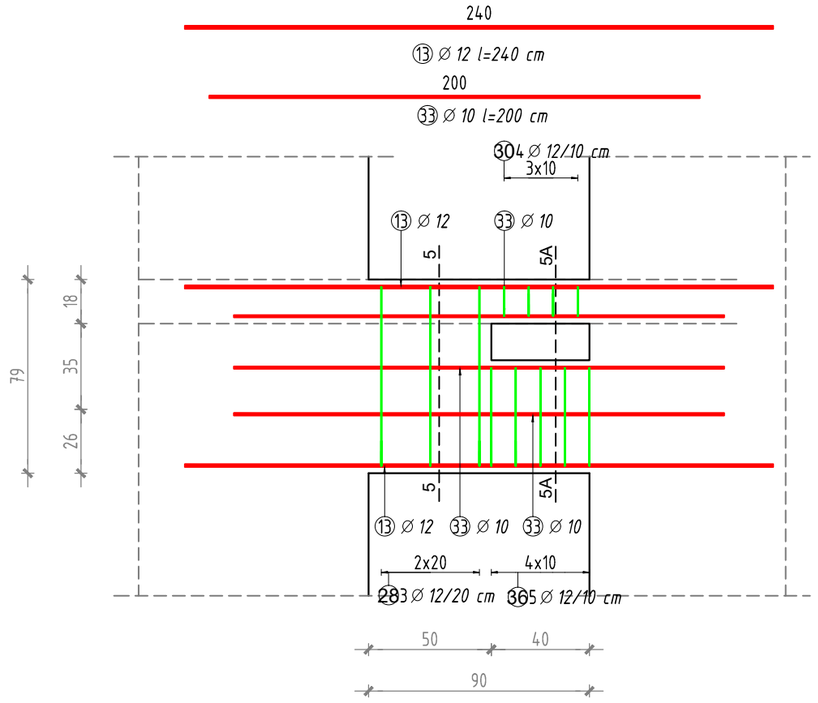
Uzdužne šipke obavezno sidriti u zidove min 50Ø.



MB PLAN d.o.o.
Park Kate Šoljić 4, 10 000 Zagreb
mail:info@mbplan.hr

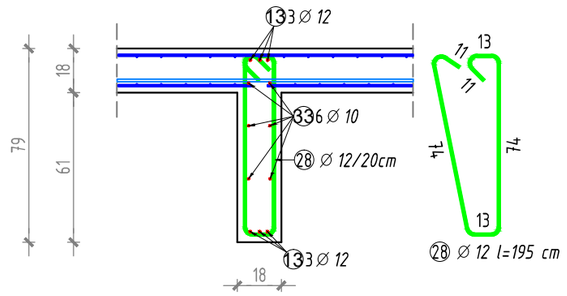
INVESTITOR: LINDBERGH CARE DUGA RESA d.o.o., Perinčići 5b, Karlovac, OIB: 75397392389
GRAĐEVINA I LOKACIJA: Dom za starije i nemoćne i Višenamjenska dvorana; Izmjena građevinske dozvole, k.č.918/1 novoformirana, k.o. Duga Resa 2
GLAVNI PROJEKTANT: Ante Štampalija, dipl.ing.arh.
VRSTA PROJEKTA - FAZA PROJEKTA: Građevinski projekt - Izvedbeni projekt konstrukcije
TD: 01/2020 DATUM: veljača 2020.
PROJEKTANT: Vicko Dorić, mag.ing.aedif.
SURADNICI: Jelena Bilić, mag.ing.aedif.
SADRŽAJ: Armatura ploče poz 301 - Dilatacija 1 - Detalj armiranja otvora u gredi G305 u osi 15b/Q-R MJERILO: 1:25 LIST: 93C

DETALJ ARMIRANJA OTVORA U GREDI G305 U OSI P/13-14a



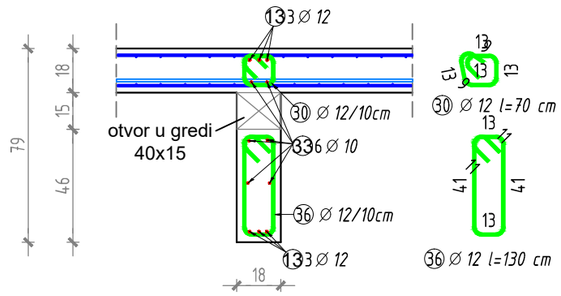
DETALJ 5

Uzdužne šipke obavezno sidriti u zidove min 50Ø.



DETALJ 5A

Uzdužne šipke obavezno sidriti u zidove min 50Ø.

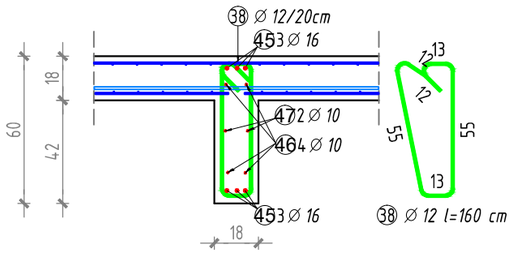


MB PLAN d.o.o.
Park Kate Šoljić 4, 10 000 Zagreb
mail:info@mbplan.hr

INVESTITOR: LINDBERGH CARE DUGA RESA d.o.o., Perinčići 5b, Karlovac, OIB: 75397392389
GRAĐEVINA I LOKACIJA: Dom za starije i nemoćne i Višenamjenska dvorana; Izmjena građevinske dozvole, k.č.918/1 novoformirana, k.o. Duga Resa 2
GLAVNI PROJEKTANT: Ante Štampalija, dipl.ing.arh.
VRSTA PROJEKTA - FAZA PROJEKTA: Građevinski projekt - Izvedbeni projekt konstrukcije TD: 01/2020 DATUM: veljača 2020.
PROJEKTANT: Vicko Dorić, mag.ing.aedif.
SURADNICI: Jelena Bilić, mag.ing.aedif.
SADRŽAJ: Armatura ploče poz 301 - Dilatacija 1 - Detalj armiranja otvora u gredi G305 u osi P/13-14a MJERILO: 1:25 LIST: 93D

DETALJ 9
ARMATURA GREDE G309

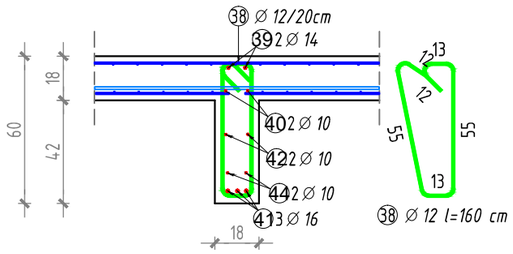
Uzdužne šipke obavezno sidriti u zidove min 50Ø.



Pogledati detalj armiranja otvora u gredi.

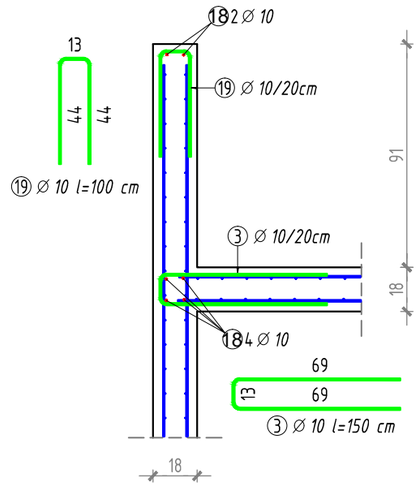
DETALJ 10
ARMATURA GREDE G310

Uzdužne šipke obavezno sidriti u zidove min 50Ø.

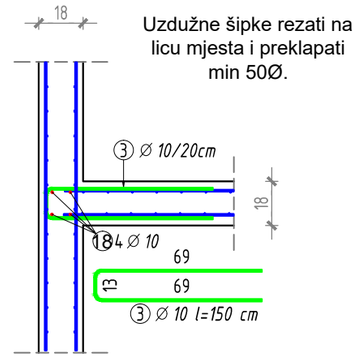


Pogledati detalj armiranja otvora u gredi.

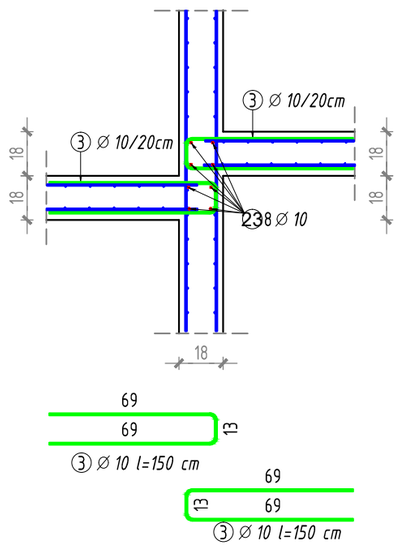
DETALJ 11



DETALJ 12

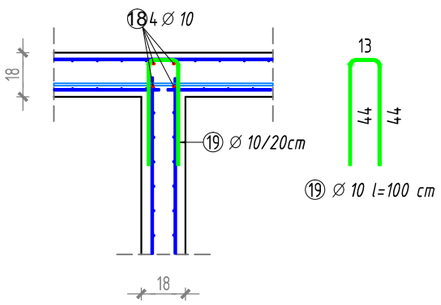


DETALJ 13

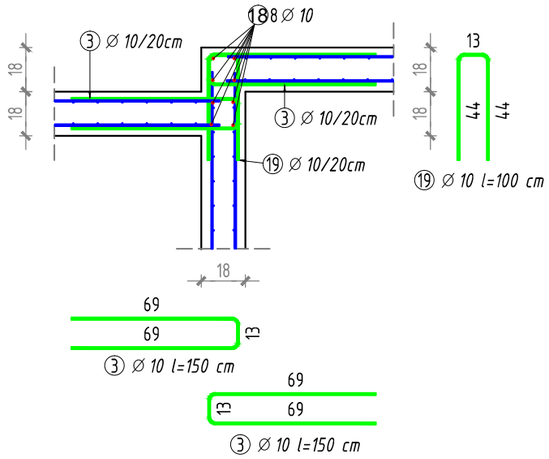


DETALJ 14

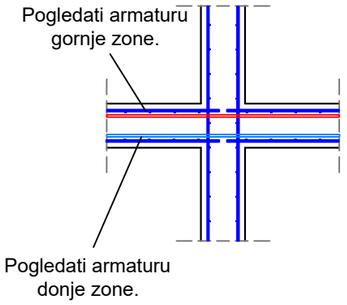
Uzdužne šipke rezati na licu mjesta i preklapati min 50Ø.



DETALJ 15



DETALJ 16



NAPOMENE UZ IZVEDBU:

Debljina ploče poz P301 d=18,0 cm

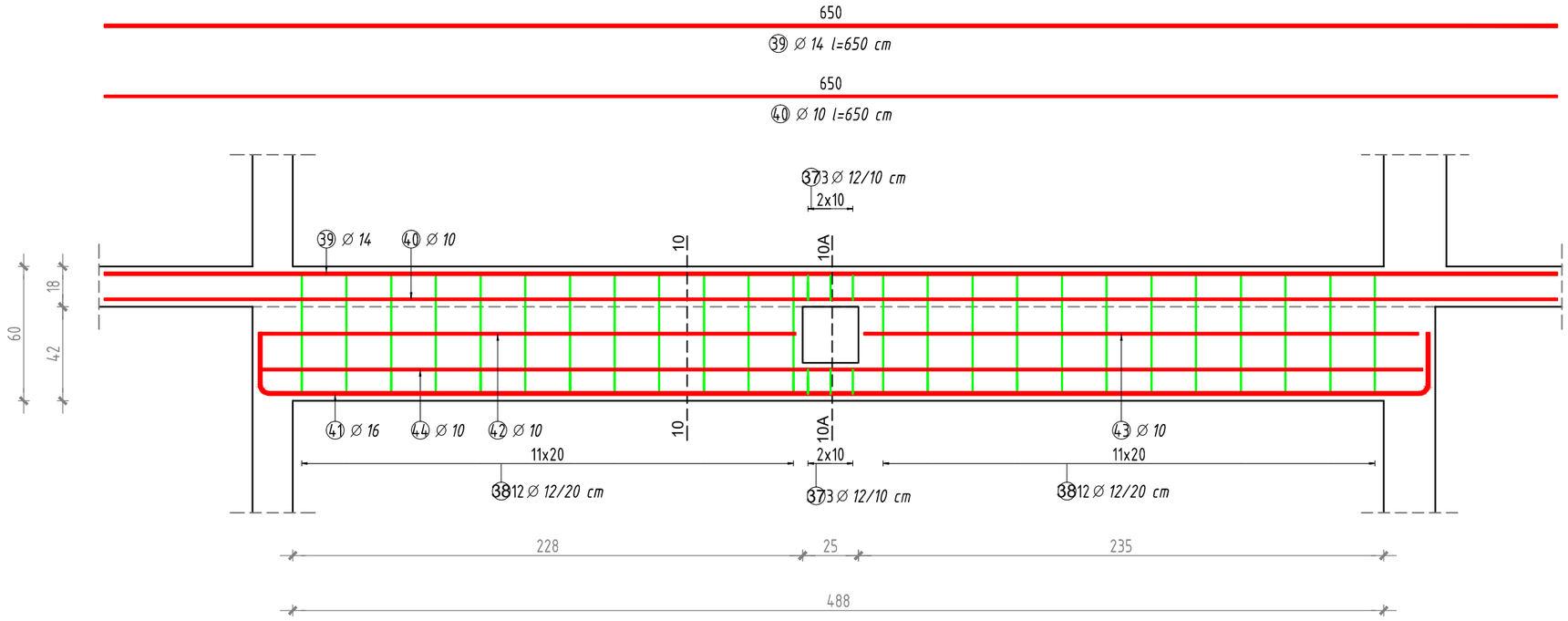
Beton: C25/30
Čelik za armiranje: B500B
Razred izloženosti:
-zidovi, grede i međukatne ploče XC1
-temeljne trake i ploča XC2
Zaštitni sloj:
-zidovi, grede i međukatne ploče 2,5 cm
-temeljne trake i ploča 5,0 cm

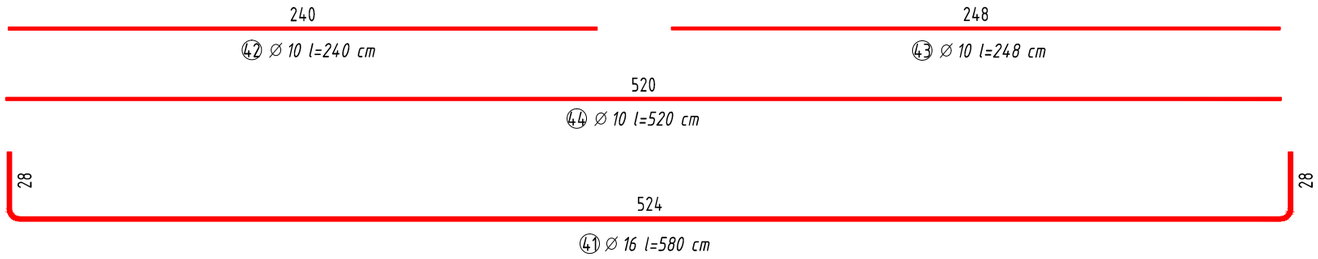
Betoniranje je dozvoljeno tek nakon pregleda armature od strane nadzornog inženjera.
Sve gredne nosače držati podupritma do potpunog očvršćenja ploče poz 400.
Izvedene ploče ne opterećivati opterećenjima većim od projektom predviđenih.
Za bilo kakve neusklađenosti, razlike, izmjene i dopune konzultirati se s projektantom konstrukcije i nadzornim inženjerom.

MB PLAN d.o.o.
Park Kate Šoljić 4, 10 000 Zagreb
mail:info@mbplan.hr

INVESTITOR: LINDBERGH CARE DUGA RESA d.o.o., Perinčići 5b, Karlovac, OIB: 75397392389	
GRAĐEVINA I LOKACIJA: Dom za starije i nemoćne i Višenamjenska dvorana; Izmjena građevinske dozvole, k.č.918/1 novoformirana, k.o. Duga Resa 2	
GLAVNI PROJEKTANT: Ante Štampalija, dipl.ing.arh.	
VRSTA PROJEKTA - FAZA PROJEKTA: Građevinski projekt - Izvedbeni projekt konstrukcije	
TD: 01/2020 DATUM: veljača 2020.	
PROJEKTANT: Vicko Dorić, mag.ing.aedif.	
SURADNICI: Jelena Bilić, mag.ing.aedif.	
SADRŽAJ: Armatura ploče poz 301 - Dilatacija 1 - Detalji 9-15	MJERILO: 1:25 LIST: 94

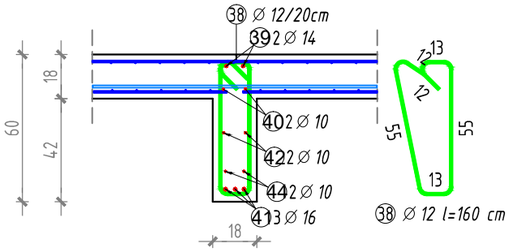
DETALJ ARMIRANJA OTVORA U GREDI G310 U OSI 15a/O-P





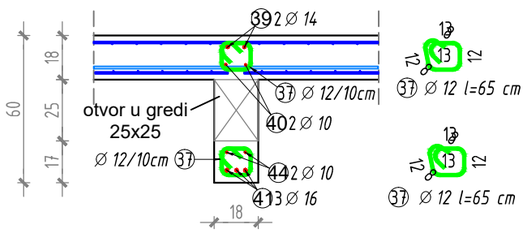
DETALJ 7

Uzdužne šipke obavezno sidriti u zidove min 50Ø.



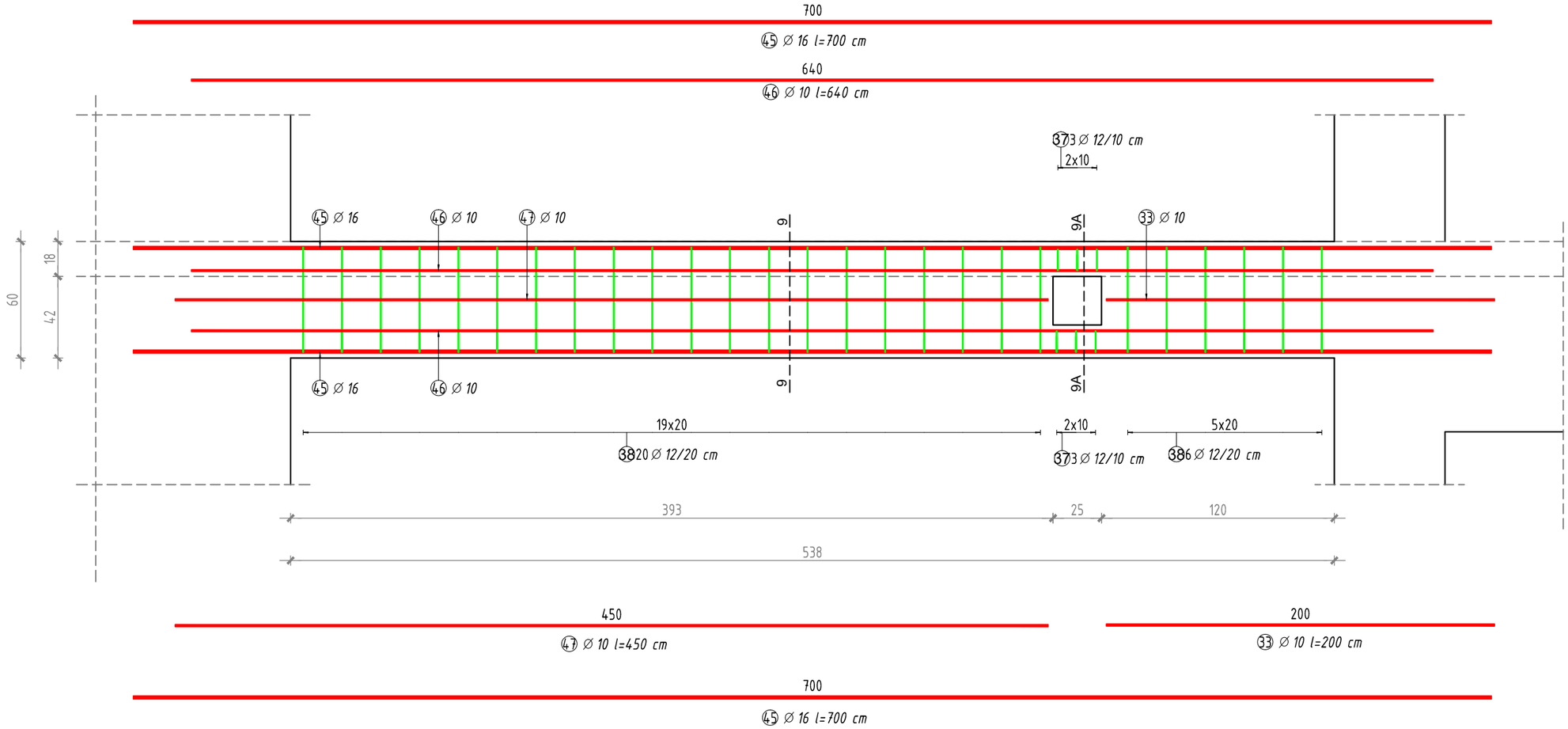
DETALJ 7A

Uzdužne šipke obavezno sidriti u zidove min 50Ø.



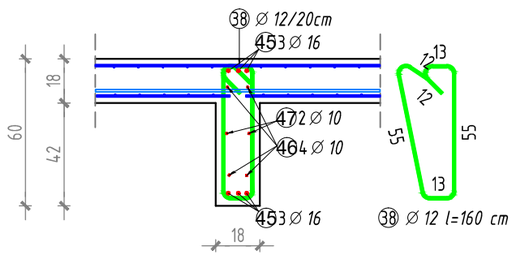
MB PLAN ZAGREB	MB PLAN d.o.o. Park Kate Šoljić 4, 10 000 Zagreb mail:info@mbplan.hr
INVESTITOR: LINDBERGH CARE DUGA RESA d.o.o., Perinčići 5b, Karlovac, OIB: 75397392389	
GRAĐEVINA I LOKACIJA: Dom za starije i nemoćne i Višenamjenska dvorana; Izmjena građevinske dozvole, k.č.918/1 novoformirana, k.o. Duga Resa 2	
GLAVNI PROJEKTANT: Ante Štampalija, dipl.ing.arh.	
VRSTA PROJEKTA - FAZA PROJEKTA: Građevinski projekt - Izvedbeni projekt konstrukcije TD: 01/2020 DATUM: veljača 2020.	
PROJEKTANT: Vicko Dorić, mag.ing.aedif.	
SURADNICI: Jelena Bilić, mag.ing.aedif.	
SADRŽAJ: Armatura ploče poz 301 - Dilatacija 1 - Detalj armiranja otvora u gredi G310 u osi 15a/O-P	MJERILO: 1:25 LIST: 94A

DETALJ ARMIRANJA OTVORA U GREDI G309 U OSI O/13-15a



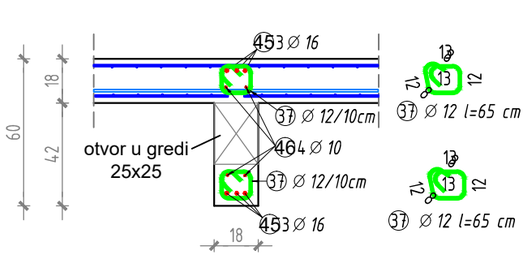
DETALJ 5

Uzdužne šipke obavezno sidriti u zidove min 50Ø.



DETALJ 5A

Uzdužne šipke obavezno sidriti u zidove min 50Ø.

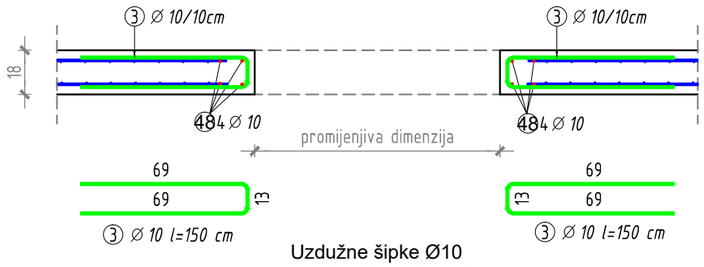


MB PLAN d.o.o.
Park Kate Šoljić 4, 10 000 Zagreb
mail:info@mbplan.hr

INVESTITOR: LINDBERGH CARE DUGA RESA d.o.o., Perinčići 5b, Karlovac, OIB: 75397392389
GRAĐEVINA I LOKACIJA: Dom za starije i nemoćne i Višenamjenska dvorana; Izmjena građevinske dozvole, k.č.918/1 novoformirana, k.o. Duga Resa 2
GLAVNI PROJEKTANT: Ante Štampalija, dipl.ing.arh.
VRSTA PROJEKTA - FAZA PROJEKTA: Građevinski projekt - Izvedbeni projekt konstrukcije TD: 01/2020 DATUM: veljača 2020.
PROJEKTANT: Vicko Dorić, mag.ing.aedif.
SURADNICI: Jelena Bilić, mag.ing.aedif.
SADRŽAJ: Armatura ploče poz 301 - Dilatacija 1 - Detalj armiranja otvora u gredi G309 u osi O/13-15a MJERILO: 1:25 LIST: 94B

OPĆI DETALJ ARMIRNJA OTVORA U PLOČI P301

Sve otvore u ploči,
koji nisu obrađeni u prethodnim detaljima,
obavezno armirati kako je prikazano u ovom
detalju.



Uzdužne šipke Ø10
rezati na licu mjesta i
obavezno sidriti min
50cm.

MB PLAN d.o.o.
Park Kate Šoljić 4, 10 000 Zagreb
mail:info@mbplan.hr

INVESTITOR: LINDBERGH CARE DUGA RESA d.o.o., Perinčići 5b, Karlovac, OIB: 75397392389

GRAĐEVINA I LOKACIJA: Dom za starije i nemoćne i Višenamjenska dvorana; Izmjena građevinske dozvole, k.č.918/1 novoformirana, k.o. Duga Resa 2

GLAVNI PROJEKTANT: Ante Štampalija, dipl.ing.arh.

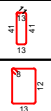
VRSTA PROJEKTA - FAZA PROJEKTA: Građevinski projekt - Izvedbeni projekt konstrukcije

TD: 01/2020 DATUM: veljača 2020.

PROJEKTANT: Vicko Dorić, mag.ing.aedif.

SURADNICI: Jelena Bilić, mag.ing.aedif.

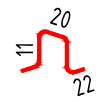
SADRŽAJ: Armatura ploče poz 301 - Dilatacija 1 - Opći detalj armiranja otvora u ploči P301 MJERILO: 1:25 LIST: 94C

Šipke - specifikacija						
POZ	Φ	Oblik i mjere (cm)	Duljina (cm)	Jed tež. (kg)	Broj šipki	Ukupno poz (kg)
1	10		85	0.5	580	305.6
2	8		120	0.5	572	271.1
3	10		150	0.9	778	720.0
4	10		200	1.2	366	451.6
5	12		300	2.7	66	175.8
6	10		230	1.4	72	102.2
7	10		260	1.6	92	147.6
8	10		270	1.7	22	36.6
9	14		600	7.3	6	43.6
10	10		530	3.3	10	32.7
11	10		180	1.1	4	4.4
12	10		220	1.4	80	108.6
13	12		240	2.1	93	198.2
14	10		190	1.2	66	77.4
15	10		170	1.0	6	6.3
16	14		400	4.8	4	19.4
17	12		200	1.8	8	14.2
18	10		600	3.7	63	233.2
19	10		100	0.6	144	88.8
20	10		400	2.5	4	9.9
21	10		260	1.6	16	25.6
22	10		105	0.6	18	11.7
23	10		300	1.9	8	14.8
24	14		150	1.8	6	10.9
25	10		75	0.5	4	1.9
26	10		64	0.4	8	3.2
27	10		68	0.4	8	3.4
28	12		195	1.7	7	12.1
30	12		70	0.6	4	2.5
31	10		120	0.7	2	1.5
32	12		240	2.1	3	6.4
33	10		200	1.2	10	12.3
34	12		109	1.0	3	2.9
35	10		95	0.6	2	1.2
36	12		130	1.1	5	5.7
37	12		65	0.6	12	6.9
38	12		160	1.4	50	71.0
39	14		650	7.9	2	15.7
40	10		650	4.0	2	8.0
41	16		580	9.2	3	27.5
42	10		240	1.5	2	3.0
43	10		248	1.5	2	3.1
44	10		520	3.2	2	6.4
45	16		700	11.1	6	66.4
46	10		640	3.9	4	15.8
47	10		450	2.8	2	5.6
48	10		600	3.7	24	88.8

Specifikacija - mreže					
Poz.	Tip mreže	Dimenzije (cm)	Broj mreža n	Težina mreže (kg)	Uk. težina (kg)
1	Q 257	600x108	6	25.9	155.6
2	Q 257	250x108	14	10.8	151.3
3	Q 257	500x108	1	21.6	21.6
4	Q 257	200x108	8	8.6	69.1
5	Q 257	600x215	1	51.9	51.9
6	Q 257	380x215	10	32.8	328.4
7	Q 257	250x215	28	21.6	605.0
8	Q 257	560x108	7	24.2	169.4
9	Q 257	450x108	5	19.4	97.2
10	Q 257	590x108	1	25.5	25.5
11	Q 257	230x108	1	9.9	9.9
12	Q 257	300x108	4	13.0	51.9
13	Q 257	400x108	1	17.3	17.3
14	Q 257	350x108	3	15.1	45.4
15	Q 257	520x108	1	22.5	22.5
16	Q 257	420x108	3	18.2	54.5
17	Q 257	300x215	2	25.9	51.9
18	Q 257	500x215	5	43.2	216.1
19	Q 257	560x215	3	48.4	145.2
20	Q 385	560x215	8	73.7	589.5
21	Q 385	560x108	2	36.8	73.7
22	Q 257	350x215	1	30.3	30.3
23	Q 257	400x215	1	34.6	34.6
24	Q 257	380x108	1	16.4	16.4
25	Q 283	560x215	3	54.1	162.2
26	Q 283	560x108	1	27.0	27.0
27	Q 385	380x215	6	50.0	300.0
Ukupna masa: (kg)					3523.1

Ukupno po profilima					
B500B	*Ø 8*	*Ø 10*	*Ø 12*	*Ø 14*	*Ø 16*
Ukupna težina (kg)	271.1	2531.2	495.9	89.5	93.9
Ukupno (kg)	3481.5				

JAHAČI U PLOČI (d=18cm)
2 kom/m2



① Ø 10 l=85 cm

NAPOMENE UZ IZVEDBU:

Debljina ploče poz P301 d=18,0 cm

Beton: C25/30
Čelik za armiranje: B500B
Razred izloženosti:
-zidovi, grede i međukatne ploče XC1
-temeljne trake i ploča XC2
Zaštitni sloj:
-zidovi, grede i međukatne ploče 2,5 cm
-temeljne trake i ploča 5,0 cm

Betoniranje je dozvoljeno tek nakon pregleda armature od strane nadzornog inženjera.
Sve gredne nosače držati poduprtima do potpunog očvršćenja ploče poz 400.
Za bilo kakve neusklađenosti, razlike, izmjene i dopune konzultirati se s projektantom konstrukcije i nadzornim inženjerom.

MB PLAN d.o.o.
Park Kate Šoljić 4, 10 000 Zagreb
mail:info@mbplan.hr

INVESTITOR: LINDBERGH CARE DUGA RESA d.o.o., Perinčići 5b, Karlovac, OIB: 75397392389

GRAĐEVINA I LOKACIJA: Dom za starije i nemoćne i Višenamjenska dvorana; Izmjena građevinske dozvole, k.č.918/1 novoformirana, k.o. Duga Resa 2

GLAVNI PROJEKTANT: Ante Štampalija, dipl.ing.arh.

VRSTA PROJEKTA - FAZA PROJEKTA: Građevinski projekt - Izvedbeni projekt konstrukcije

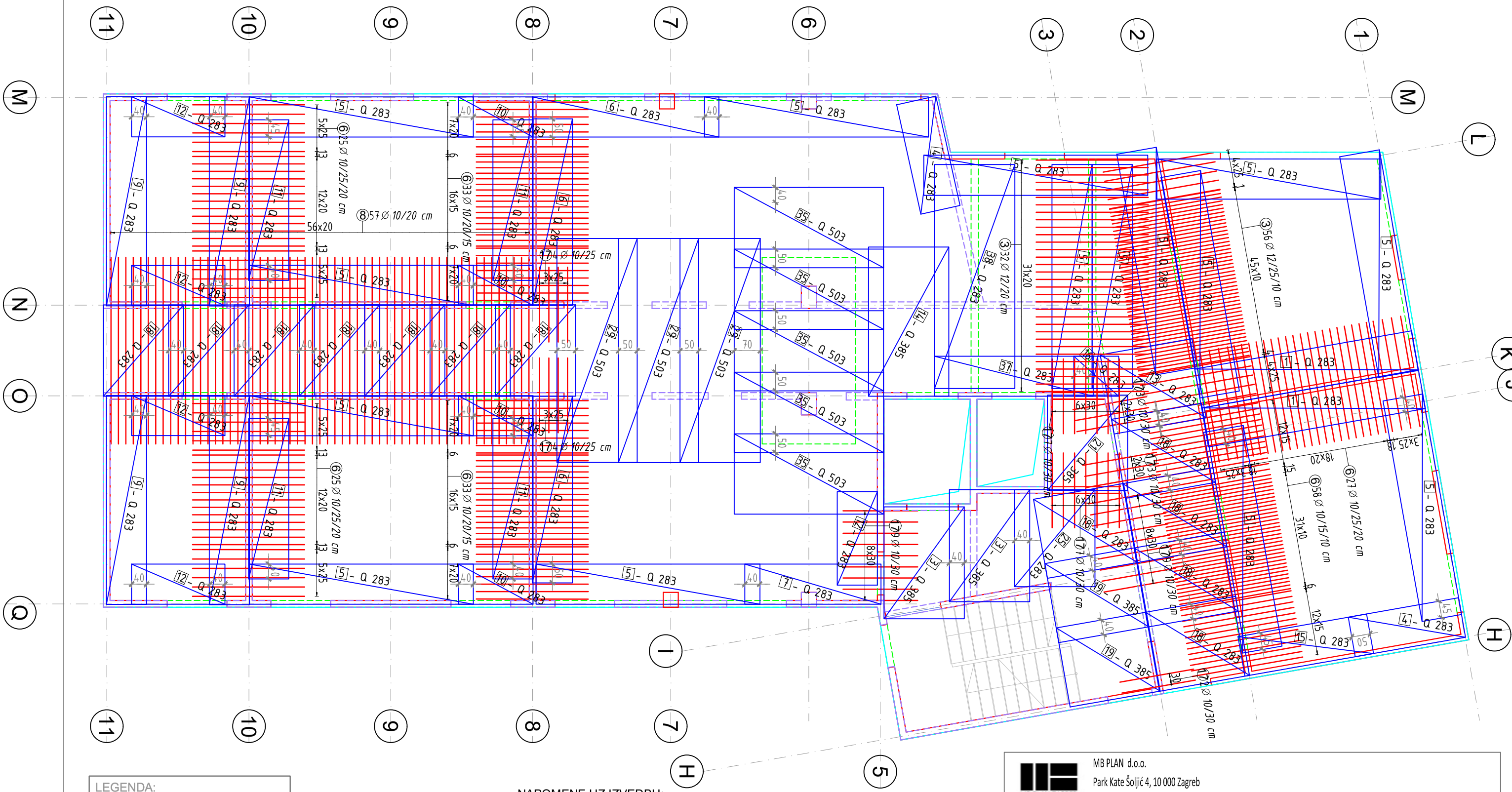
TD: 01/2020 DATUM: veljača 2020.

PROJEKTANT: Vicko Dorić, mag.ing.aedif.

SURADNICI: Jelena Bilić, mag.ing.aedif.

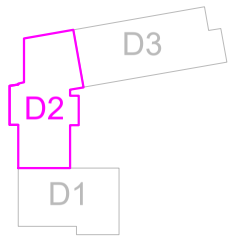
SADRŽAJ: Armatura ploče poz 301 - Dilatacija 1 - Iskaz armature MJERILO: 1:100 LIST: 95


11
10
9
8
7
6
5
3
2
1
M
N
O
Q
L
K
J
H
I
17 - Q 283
18 - Q 283
19 - Q 385
22 - Q 385
23 - Q 385
24 - Q 283
26 - Q 335
27 - Q 335
29 - Q 503
50 - Q 503
56 - Q 503
8 - Q 385
7 - Q 385
53 - Q 385
55 - Q 385
50 - Q 385
3 1x20
6 x20
9 x20
11x10
16x30
28x20
40x20
29 ø 8/20 cm
46 ø 8/20 cm
46 ø 8/20 cm
46



LEGENDA:

- NOSIVI AB ZID ISPOD PROMATRANE PLOČE
- NOSIVI AB ZID IZNAD PROMATRANE PLOČE
- RUB PROMATRANE AB PLOČE
- AB NOSAČ NA PROMATRANOJ PLOČI
- PREVALJENI PRESJEK



NAPOMENE UZ IZVEDBU:

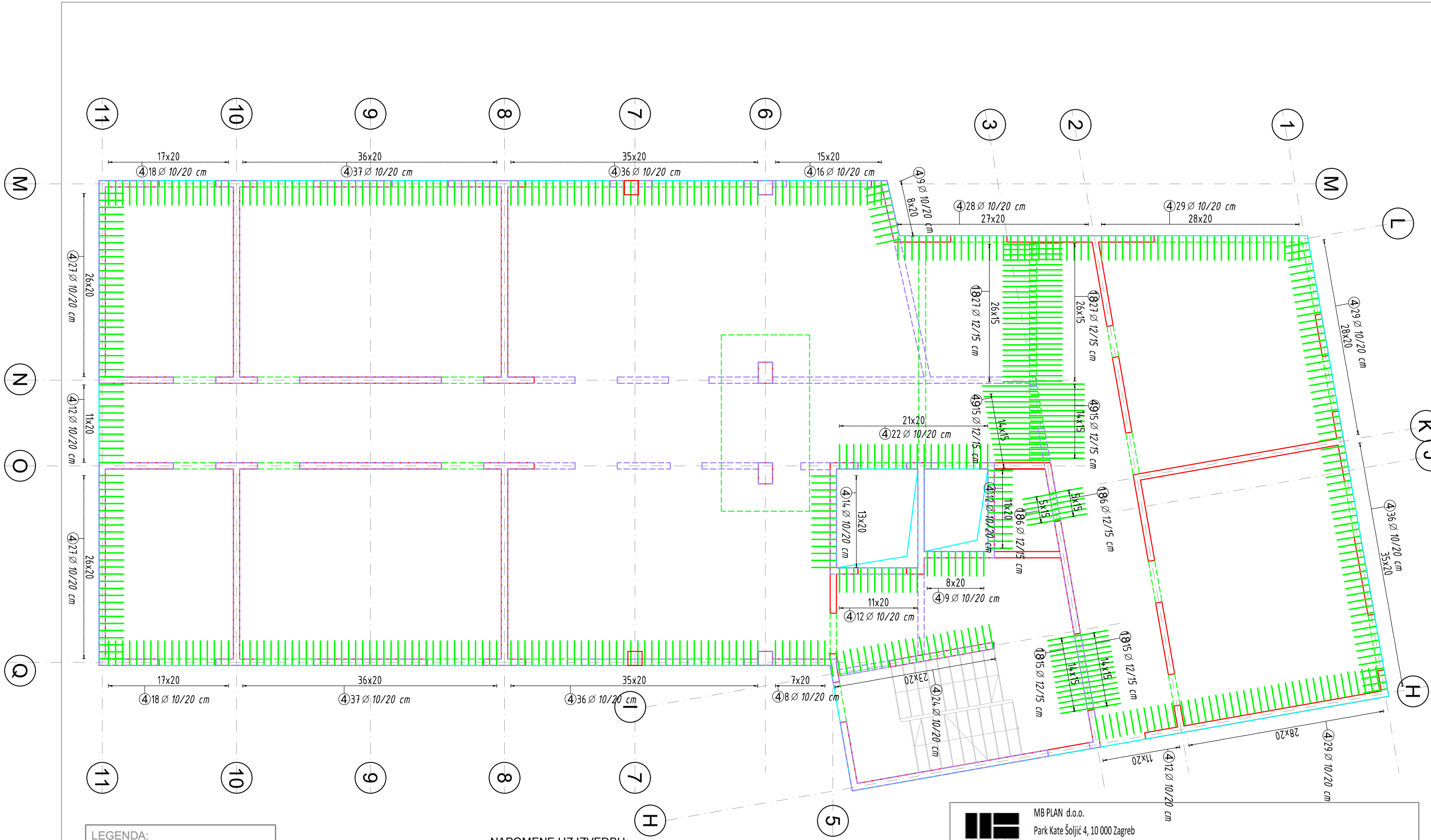
Debljina ploče poz P302 d=20,0 cm

Beton: C25/30
Čelik za armiranje: B500B
Razred izloženosti:
-zidovi, grede i međukatne ploče XC1
-temeljne trake i ploča XC2
Zaštitni sloj:
-zidovi, grede i međukatne ploče 2,5 cm
-temeljne trake i ploča 5,0 cm

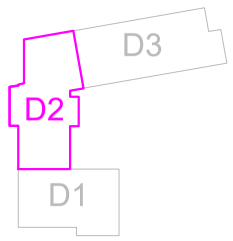
Betoniranje je dozvoljeno tek nakon pregleda armature od strane nadzornog inženjera.
Sve gredne nosače držati poduprtima do potpunog očvršćenja ploče poz 400.
Izvedene ploče ne opterećivati opterećenjima većim od projektom predviđenih.
Za bilo kakve neusklađenosti, razlike, izmjene i dopune konzultirati se s projektantom konstrukcije i nadzornim inženjerom.

MB PLAN d.o.o.
Park Kate Šoljić 4, 10 000 Zagreb
mail:info@mbplan.hr

INVESTITOR: LINDBERGH CARE DUGA RESA d.o.o., Perinčići 5b, Karlovac, OIB: 75397392389	
GRAĐEVINA I LOKACIJA: Dom za starije i nemoćne i Višenamjenska dvorana; Izmjena građevinske dozvole, k.č.918/1 novoformirana, k.o. Duga Resa 2	
GLAVNI PROJEKTANT: Ante Štampalija, dipl.ing.arh.	
VRSTA PROJEKTA - FAZA PROJEKTA: Građevinski projekt - Izvedbeni projekt konstrukcije	
TD: 01/2020 DATUM: veljača 2020.	
PROJEKTANT: Vicko Dorić, mag.ing.aedif.	
SURADNICI: Jelena Bilić, mag.ing.aedif.	
SADRŽAJ: Armatura ploče poz 302 - Dilatacija 2 - Gornja zona	MJERILO: 1:100 LIST: 97



LEGENDA:
- NOSIVI AB ZID ISPOD PROMATRANE PLOČE
- NOSIVI AB ZID IZNAD PROMATRANE PLOČE
- RUB PROMATRANE AB PLOČE
- AB NOSAČ NA PROMATRANOJ PLOČI
- PREVALJENI PRESJEK



NAPOMENE UZ IZVEDBU:

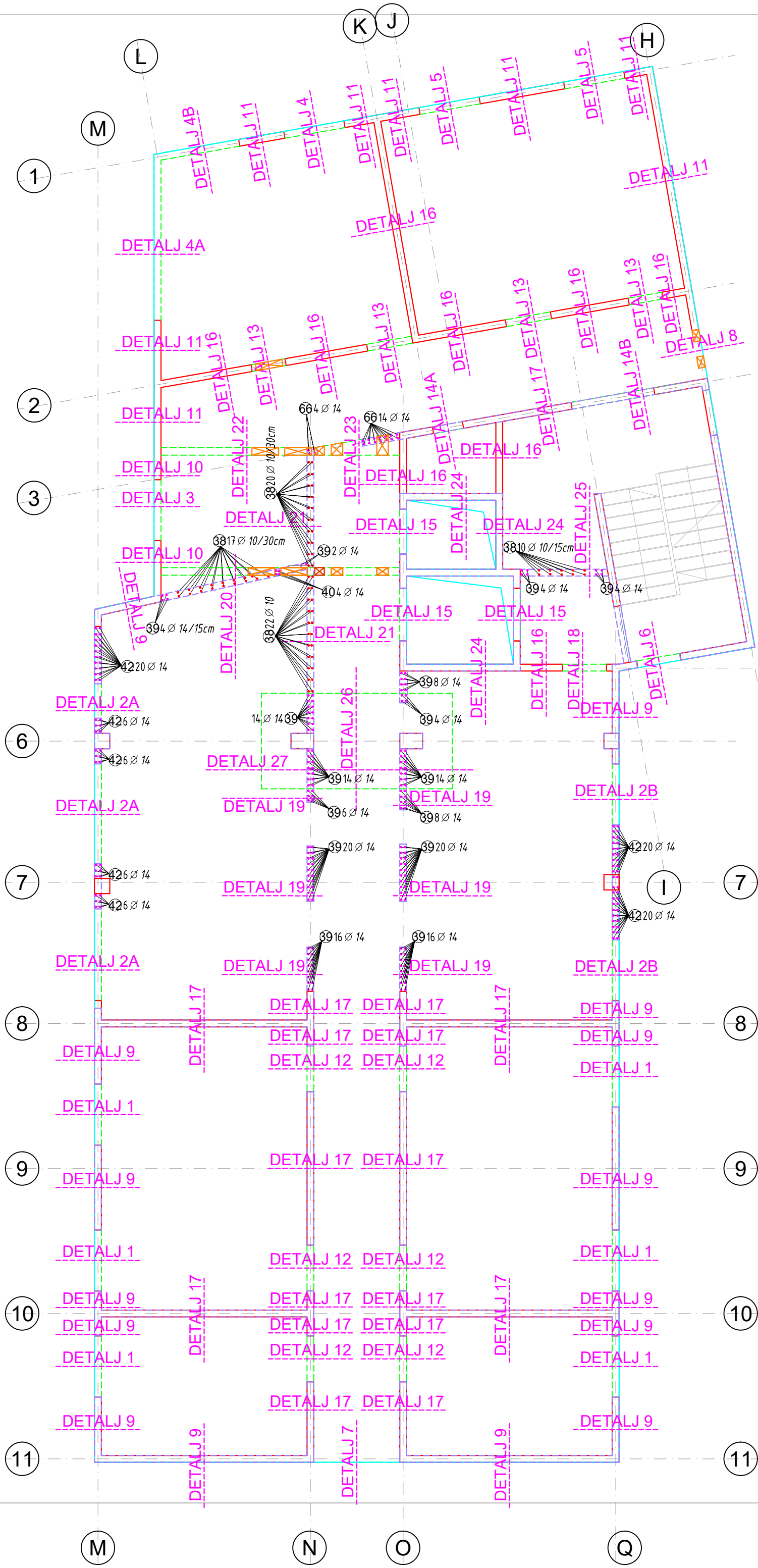
Debljina ploče poz P302 d=20,0 cm

Beton: C25/30
Čelik za armiranje: B500B
Razred izloženosti:
-zidovi, grede i međukatne ploče XC1
-temeljne trake i ploča XC2
Zaštitni sloj:
-zidovi, grede i međukatne ploče 2,5 cm
-temeljne trake i ploča 5,0 cm

Betoniranje je dozvoljeno tek nakon pregleda armature od strane nadzornog inženjera.
Sve gredne nosače držati poduprtima do potpunog očvršćenja ploče poz 400.
Izvedene ploče ne opterećivati opterećenjima većim od projektom predviđenih.
Za bilo kakve neusklađenosti, razlike, izmjene i dopune konzultirati se s projektantom konstrukcije i nadzornim inženjerom.

MB PLAN ZAGREB
MB PLAN d.o.o.
Park Kate Šoljić 4, 10 000 Zagreb
mail:info@mbplan.hr

INVESTITOR: LINDBERGH CARE DUGA RESA d.o.o., Perinčići 5b, Karlovac, OIB: 75397392389
GRAĐEVINA I LOKACIJA: Dom za starije i nemoćne i Višenamjenska dvorana; Izmjena građevinske dozvole, k.č.918/1 novoformirana, k.o. Duga Resa 2
GLAVNI PROJEKTANT: Ante Štampalija, dipl.ing.arh.
VRSTA PROJEKTA - FAZA PROJEKTA: Građevinski projekt - Izvedbeni projekt konstrukcije
TD: 01/2020 DATUM: veljača 2020.
PROJEKTANT: Vicko Dorić, mag.ing.aedif.
SURADNICI: Jelena Bilić, mag.ing.aedif.
SADRŽAJ: Armatura ploče poz 302 - Dilatacija 2 - Raspored vilica MJERILO: 1:100 LIST: 98



MB PLAN d.o.o.
Park Kate Šoljić 4, 10 000 Zagreb
mail:info@mbplan.hr

INVESTITOR: LINDBERGH CARE DUGA RESA d.o.o., Perinčići 5b, Karlovac, OIB: 75397392389

GRAĐEVINA I LOKACIJA: Dom za starije i nemoćne i Višenamjenska dvorana; Izmjena građevinske dozvole, k.č.918/1 novoformirana, k.o. Duga Resa 2

GLAVNI PROJEKTANT: Ante Štampalija, dipl.ing.arh.

VRSTA PROJEKTA - FAZA PROJEKTA: Građevinski projekt - Izvedbeni projekt konstrukcije

TD: 01/2020 DATUM: veljača 2020.

PROJEKTANT: Vicko Dorić, mag.ing.aedif.

SURADNICI: Jelena Bilić, mag.ing.aedif.

SADRŽAJ: Armatura ploče poz 302 - Dilatacija 2 - Popis detalja i raspored ankera

MJERILO: 1:100 LIST: 99

NAPOMENE UZ IZVEDBU:

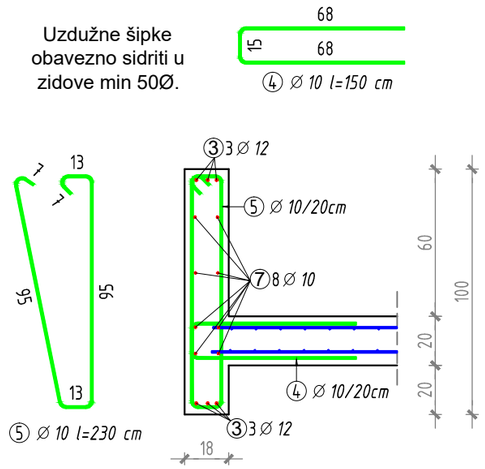
Debljina ploče poz P302 d=20,0 cm

Beton: C25/30
Čelik za armiranje: B500B
Razred izloženosti:
-zidovi, grede i međukatne ploče XC1
-temeljne trake i ploča XC2
Zaštitni sloj:
-zidovi, grede i međukatne ploče 2,5 cm
-temeljne trake i ploča 5,0 cm

Betoniranje je dozvoljeno tek nakon pregleda armature od strane nadzornog inženjera.
Sve gredne nosače držati poduprtima do potpunog očvršćenja ploče poz 400.
Izvedene ploče ne opterećivati opterećenjima većim od projektom predviđenih.
Za bilo kakve neusklađenosti, razlike, izmjene i dopune konzultirati se s projektantom konstrukcije i nadzornim inženjerom.

DETALJ 1
ARMATURA GREDE G311

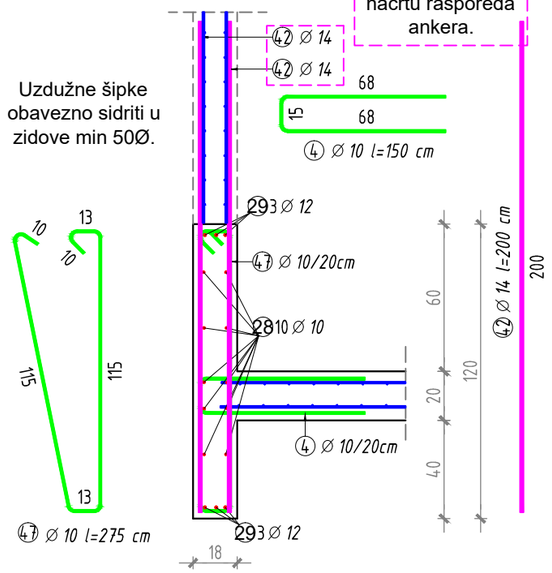
Uzdužne šipke obavezno sidriti u zidove min 50Ø.



DETALJ 2A
ARMATURA GREDE G312

Na mjestima gdje postoji zid iznad grede ugraditi ankere prema nacrtu rasporeda ankera.

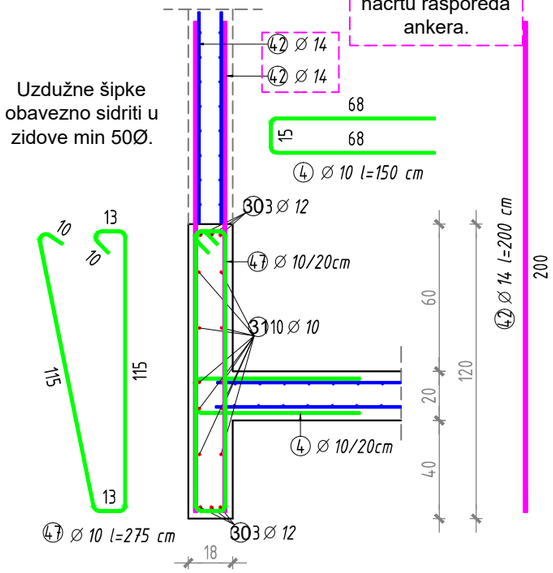
Uzdužne šipke obavezno sidriti u zidove min 50Ø.



DETALJ 2B
ARMATURA GREDE G313

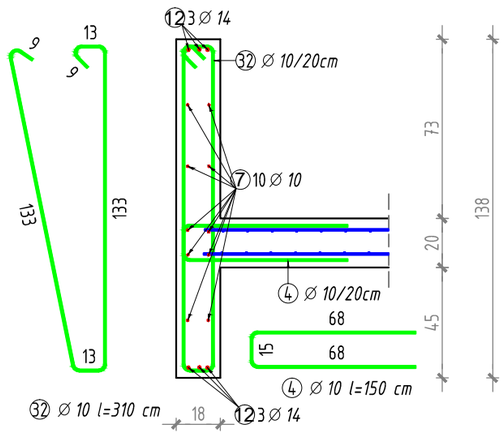
Na mjestima gdje postoji zid iznad grede ugraditi ankere prema nacrtu rasporeda ankera.

Uzdužne šipke obavezno sidriti u zidove min 50Ø.



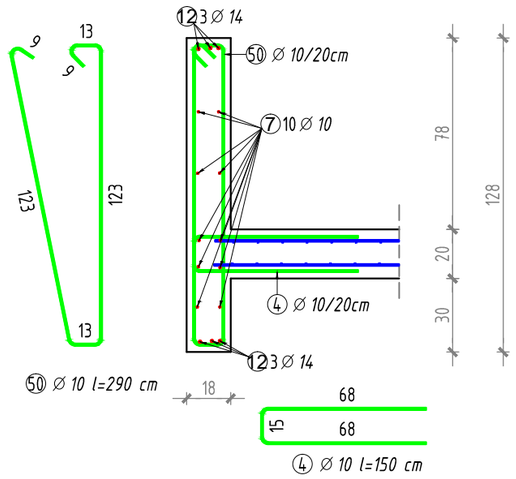
DETALJ 3
ARMATURA GREDE G314

Uzdužne šipke obavezno sidriti u zidove min 50Ø.



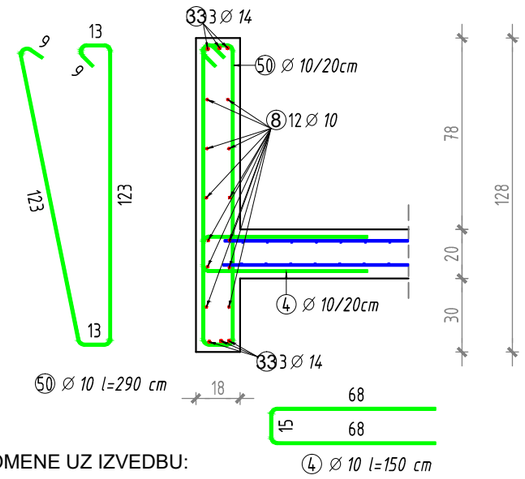
DETALJ 4
ARMATURA GREDE G315

Uzdužne šipke obavezno sidriti u zidove min 50Ø.



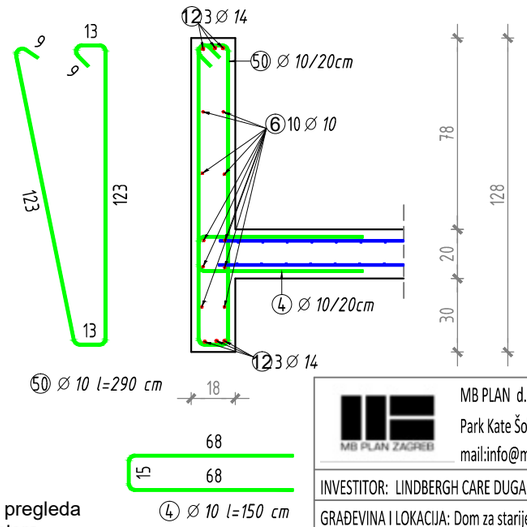
DETALJ 4A
ARMATURA GREDE G316

Uzdužne šipke obavezno sidriti u zidove min 50Ø.

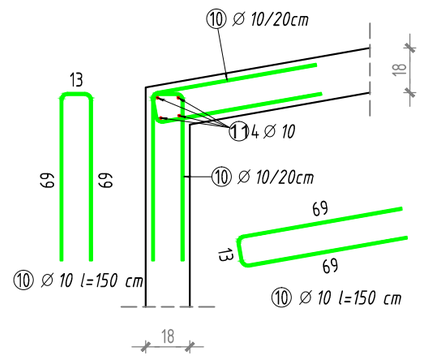


DETALJ 4B
ARMATURA GREDE G317

Uzdužne šipke obavezno sidriti u zidove min 50Ø.



Spoj dviju greda izvesti prema detalju.



NAPOMENE UZ IZVEDBU:

Debljina ploče poz P302 d=20,0 cm

Beton: C25/30
Čelik za armiranje: B500B
Razred izloženosti:
-zidovi, grede i međukatne ploče XC1
-temeljne trake i ploča XC2
Zaštitni sloj:
-zidovi, grede i međukatne ploče 2,5 cm
-temeljne trake i ploča 5,0 cm

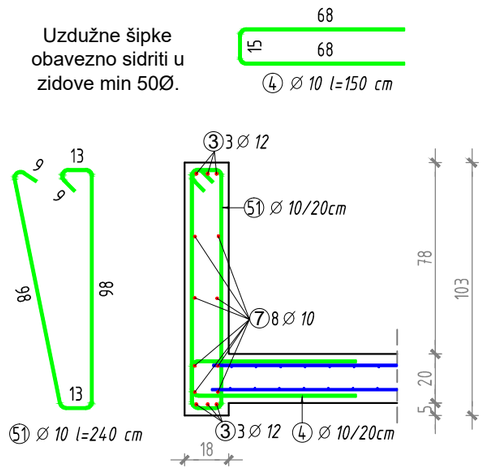
Betoniranje je dozvoljeno tek nakon pregleda armature od strane nadzornog inženjera.
Sve gredne nosače držati poduprtima do potpunog očvršćenja ploče poz 400.
Izvedene ploče ne opterećivati opterećenjima većim od projektom predviđenih.
Za bilo kakve neusklađenosti, razlike, izmjene i dopune konzultirati se s projektantom konstrukcije i nadzornim inženjerom.

MB PLAN ZAGREB

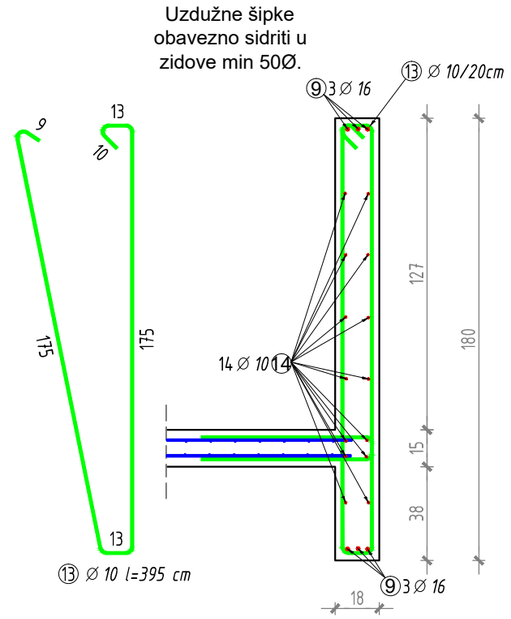
MB PLAN d.o.o.
Park Kate Šoljić 4, 10 000 Zagreb
mail:info@mbplan.hr

INVESTITOR: LINDBERGH CARE DUGA RESA d.o.o., Perinčići 5b, Karlovac, OIB: 75397392389
GRAĐEVINA I LOKACIJA: Dom za starije i nemoćne i Višenamjenska dvorana; Izmjena građevinske dozvole, k.č.918/1 novoformirana, k.o. Duga Resa 2
GLAVNI PROJEKTANT: Ante Štampalija, dipl.ing.arh.
VRSTA PROJEKTA - FAZA PROJEKTA: Građevinski projekt - Izvedbeni projekt konstrukcije
TD: 01/2020 DATUM: veljača 2020.
PROJEKTANT: Vicko Dorić, mag.ing.aedif.
SURADNICI: Jelena Bilić, mag.ing.aedif.
SADRŽAJ: Armatura ploče poz 302 - Dilatacija 2 - Detalji 1-4B MJERILO: 1:25 LIST: 100

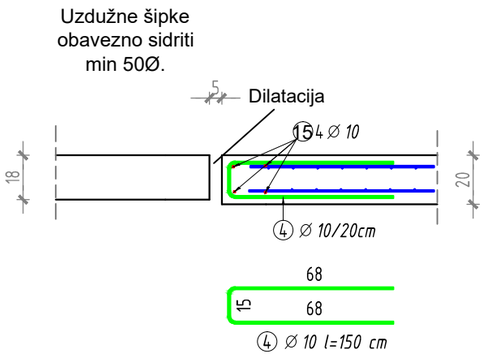
DETALJ 5
ARMATURA GREDE G318



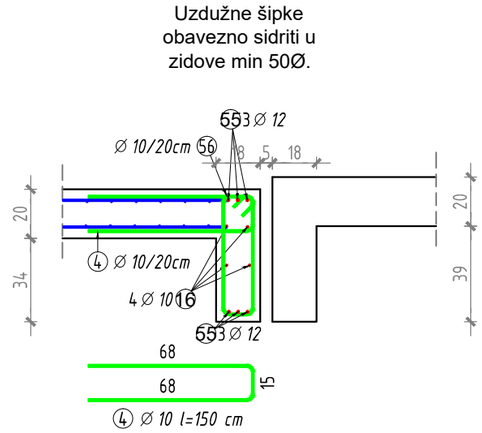
DETALJ 6
ARMATURA GREDE G319



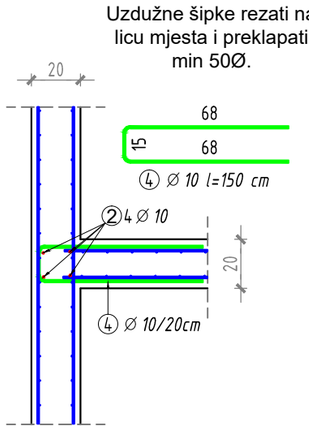
DETALJ 7



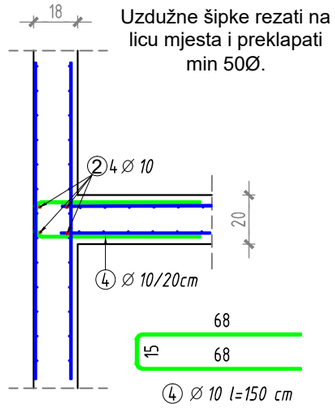
DETALJ 8
ARMATURA GREDE G320



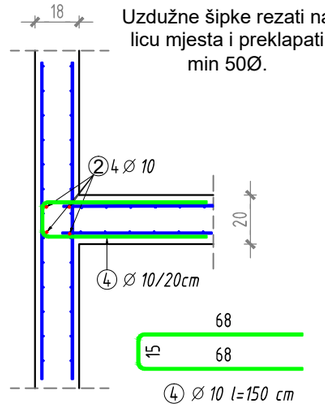
DETALJ 9



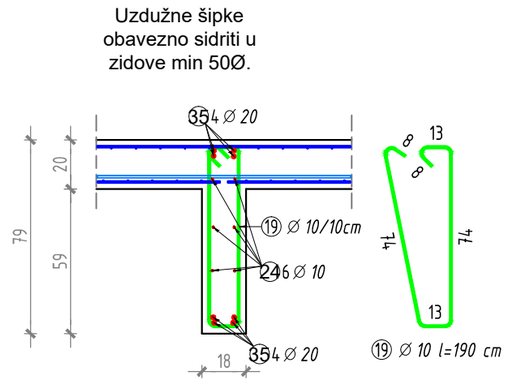
DETALJ 10



DETALJ 11



DETALJ 12
ARMATURA GREDE G321



NAPOMENE UZ IZVEDBU:

Debljina ploče poz P302 d=20,0 cm

Beton: C25/30
Čelik za armiranje: B500B
Razred izloženosti:
-zidovi, grede i međukatne ploče XC1
-temeljne trake i ploča XC2
Zaštitni sloj:
-zidovi, grede i međukatne ploče 2,5 cm
-temeljne trake i ploča 5,0 cm

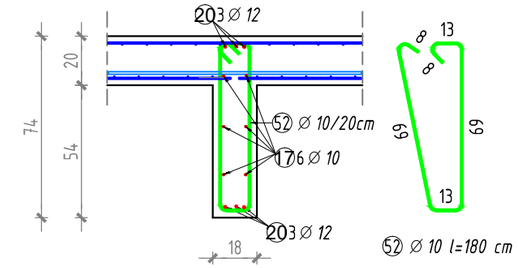
Betoniranje je dozvoljeno tek nakon pregleda armature od strane nadzornog inženjera.
Sve gredne nosače držati poduprtima do potpunog očvršćenja ploče poz 400.
Izvedene ploče ne opterećivati opterećenjima većim od projektom predviđenih.
Za bilo kakve neusklađenosti, razlike, izmjene i dopune konzultirati se s projektantom konstrukcije i nadzornim inženjerom.

MB PLAN d.o.o.
Park Kate Šoljić 4, 10 000 Zagreb
mail:info@mbplan.hr

INVESTITOR: LINDBERGH CARE DUGA RESA d.o.o., Perinčići 5b, Karlovac, OIB: 75397392389	
GRAĐEVINA I LOKACIJA: Višestambena zgrada ASISTIRANO STANOVANJE, k.č.935/2 novoformirana, k.o. Duga Resa 2	
GLAVNI PROJEKTANT: Ante Štampalija, dipl.ing.arh.	
VRSTA PROJEKTA - FAZA PROJEKTA: Građevinski projekt - Izvedbeni projekt konstrukcije	
TD: 01/2020 DATUM: veljača 2020.	
PROJEKTANT: Vicko Dorić, mag.ing.aedif.	
SURADNICI: Jelena Bilić, mag.ing.aedif.	
SADRŽAJ: Armatura ploče poz 302 - Dilatacija 2 - Detalji 5-12	MJERILO: 1:25 LIST: 101

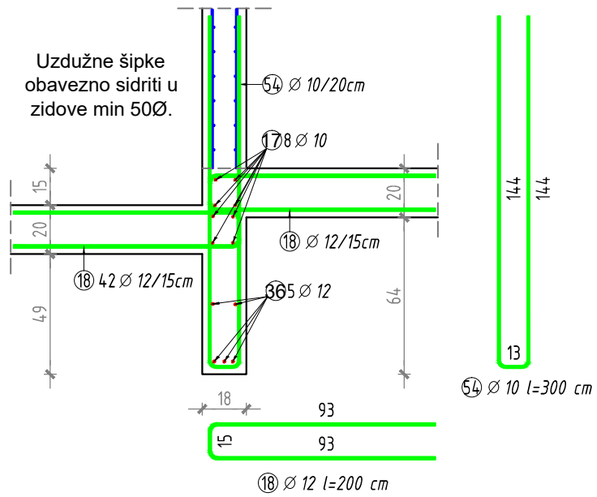
DETALJ 13
ARMATURA GREDE G322

Uzdužne šipke obavezno sidriti u zidove min 50Ø.



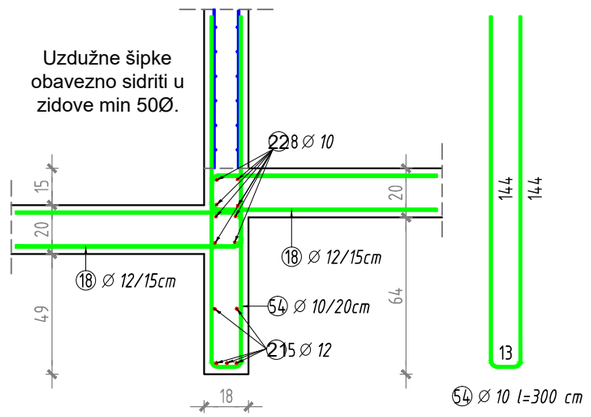
DETALJ 14A
ARMATURA GREDE G323

Uzdužne šipke obavezno sidriti u zidove min 50Ø.



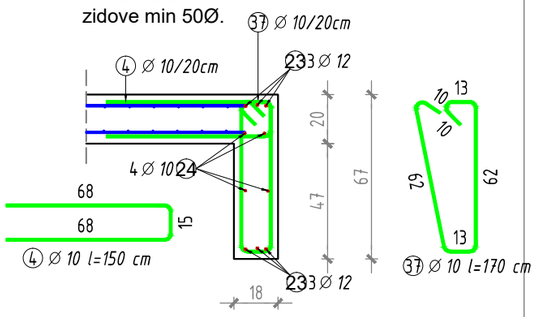
DETALJ 14B
ARMATURA GREDE G324

Uzdužne šipke obavezno sidriti u zidove min 50Ø.



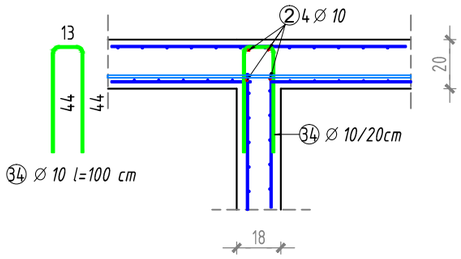
DETALJ 15
ARMATURA GREDE G325

Uzdužne šipke obavezno sidriti u zidove min 50Ø.

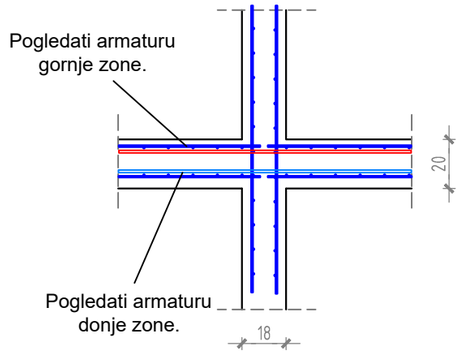


DETALJ 16

Uzdužne šipke rezati na licu mjesta i preklapati min 50Ø.

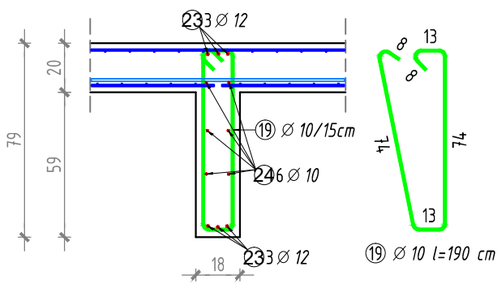


DETALJ 17



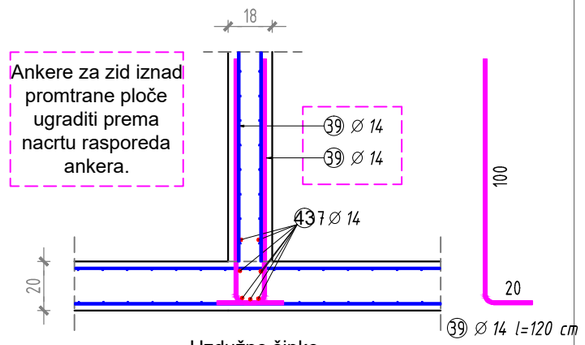
DETALJ 18
ARMATURA GREDE G326

Uzdužne šipke obavezno sidriti u zidove min 50Ø.



DETALJ 19

Ankere za zid iznad promtrane ploče ugraditi prema nacrtu rasporeda ankera.



Uzdužne šipke obavezno sidriti min 50Ø.

NAPOMENE UZ IZVEDBU:

Debljina ploče poz P302 d=20,0 cm

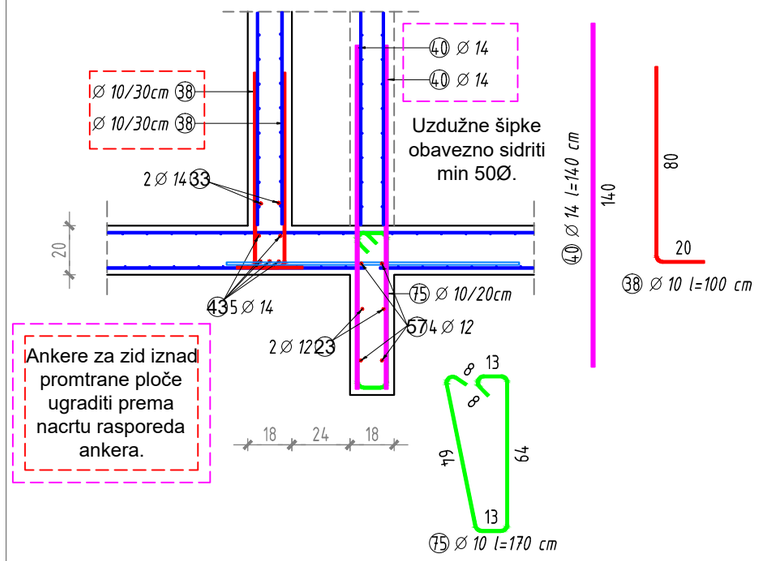
Beton: C25/30
Čelik za armiranje: B500B
Razred izloženosti:
-zidovi, grede i međukatne ploče XC1
-temeljne trake i ploča XC2
Zaštitni sloj:
-zidovi, grede i međukatne ploče 2,5 cm
-temeljne trake i ploča 5,0 cm

Betoniranje je dozvoljeno tek nakon pregleda armature od strane nadzornog inženjera.
Sve gredne nosače držati poduprtima do potpunog očvršćenja ploče poz 400.
Izvedene ploče ne opterećivati opterećenjima većim od projektom predviđenih.
Za bilo kakve neusklađenosti, razlike, izmjene i dopune konzultirati se s projektantom konstrukcije i nadzornim inženjerom.

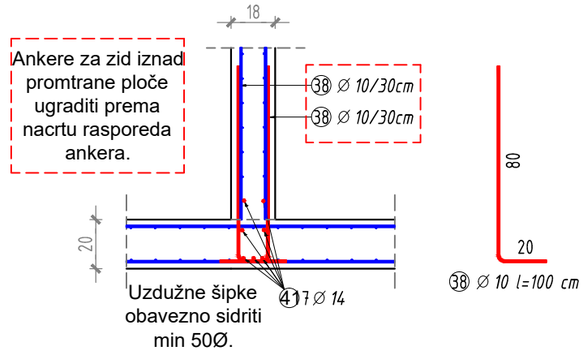
MB PLAN d.o.o.
Park Kate Šoljić 4, 10 000 Zagreb
mail:info@mbplan.hr

INVESTITOR: LINDBERGH CARE DUGA RESA d.o.o., Perinčići 5b, Karlovac, OIB: 75397392389
GRAĐEVINA I LOKACIJA: Dom za starije i nemoćne i Višenamjenska dvorana; Izmjena građevinske dozvole, k.č.918/1 novoformirana, k.o. Duga Resa 2
GLAVNI PROJEKTANT: Ante Štampalija, dipl.ing.arh.
VRSTA PROJEKTA - FAZA PROJEKTA: Građevinski projekt - Izvedbeni projekt konstrukcije
TD: 01/2020 DATUM: veljača 2020.
PROJEKTANT: Vicko Dorić, mag.ing.aedif.
SURADNICI: Jelena Bilić, mag.ing.aedif.
SADRŽAJ: Armatura ploče poz 302 - Dilatacija 2 - Detalji 13-19 MJERILO: 1:25 LIST: 102

DETALJ 20
ARMATURA GREDE G327

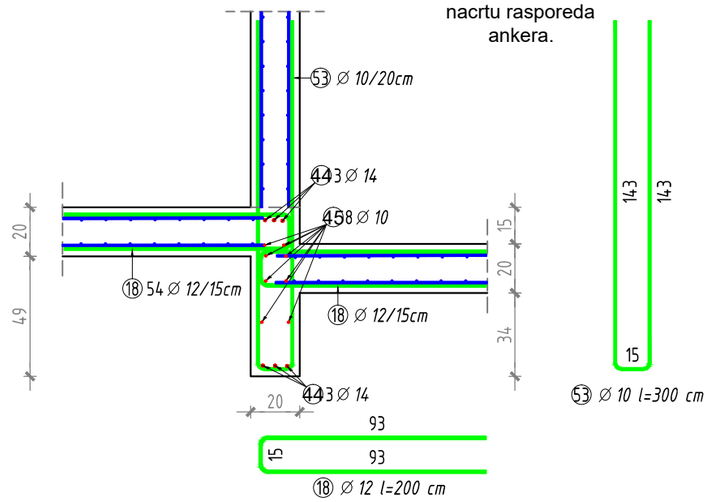


DETALJ 21

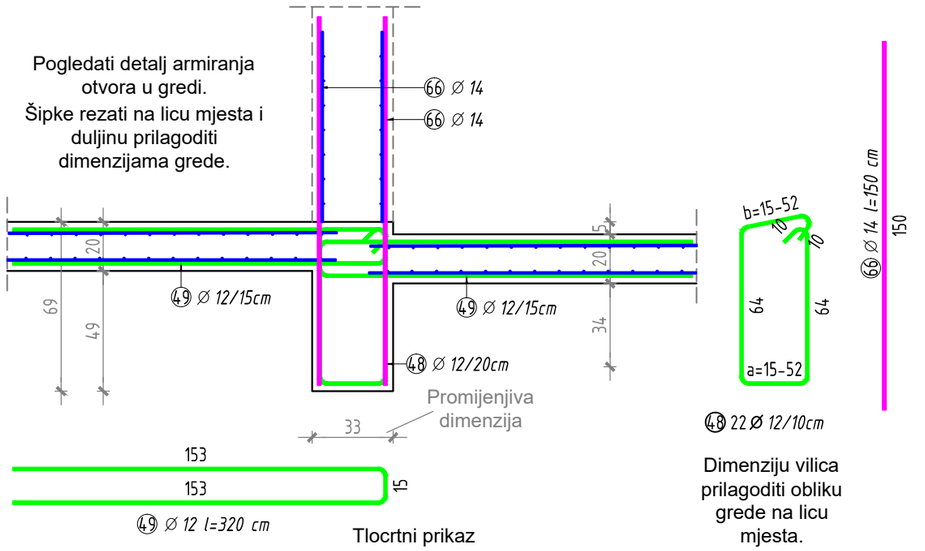


DETALJ 22
ARMATURA GREDE G328

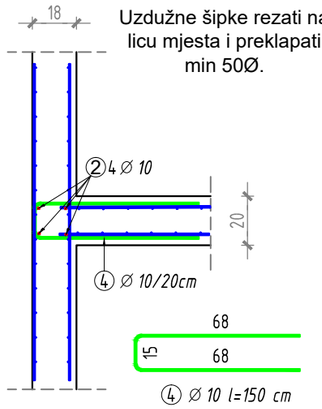
Ankere za zid iznad promtrane ploče ugraditi prema nacrtu rasporeda ankera.



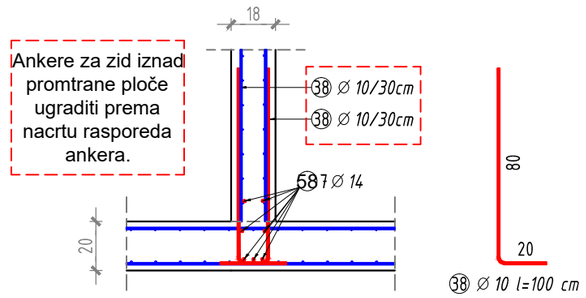
DETALJ 23
ARMATURA GREDE G329

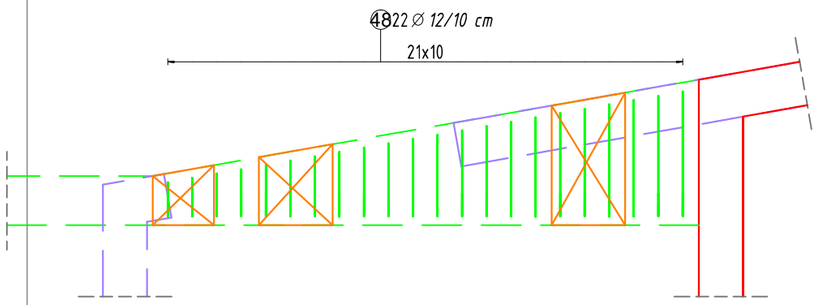


DETALJ 24



DETALJ 25





NAPOMENE UZ IZVEDBU:

Debljina ploče poz P302 d=20,0 cm

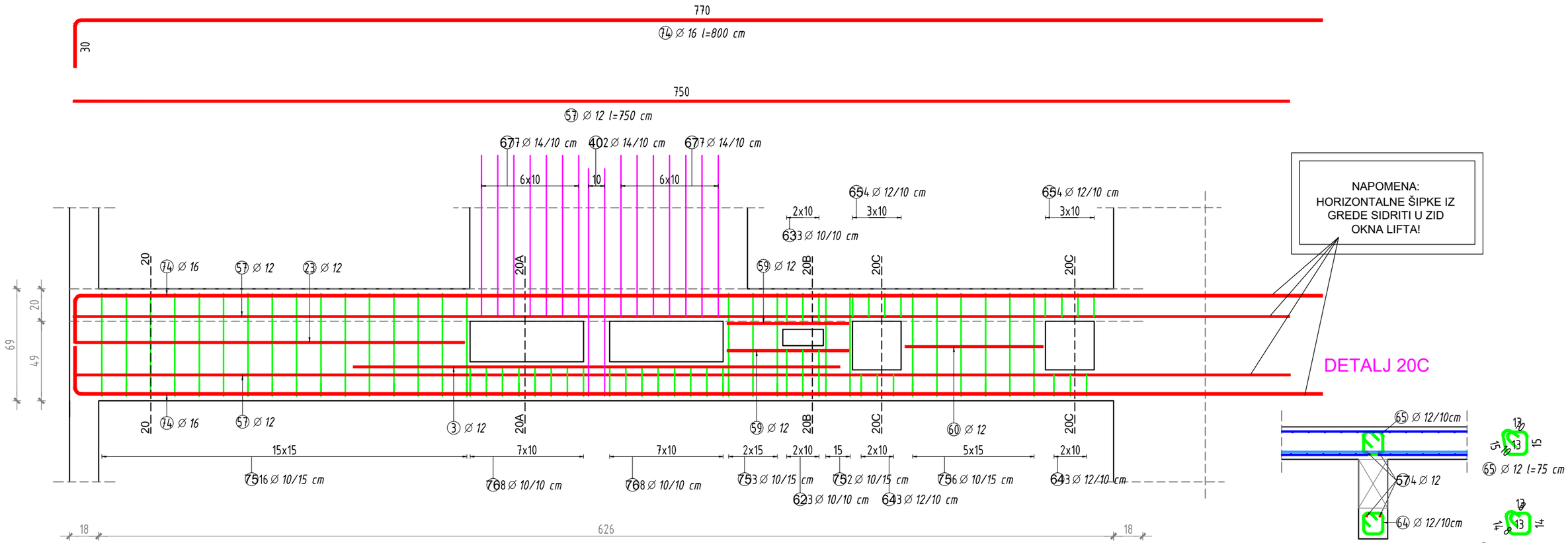
Beton: C25/30
Čelik za armiranje: B500B
Razred izloženosti:
-zidovi, grede i međukatne ploče XC1
-temeljne trake i ploča XC2
Zaštitni sloj:
-zidovi, grede i međukatne ploče 2,5 cm
-temeljne trake i ploča 5,0 cm

Betoniranje je dozvoljeno tek nakon pregleda armature od strane nadzornog inženjera.
Sve gredne nosače držati poduprtima do potpunog očvršćenja ploče poz 400.
Izvedene ploče ne opterećivati opterećenjima većim od projektom predviđenih.
Za bilo kakve neusklađenosti, razlike, izmjene i dopune konzultirati se s projektantom konstrukcije i nadzornim inženjerom.

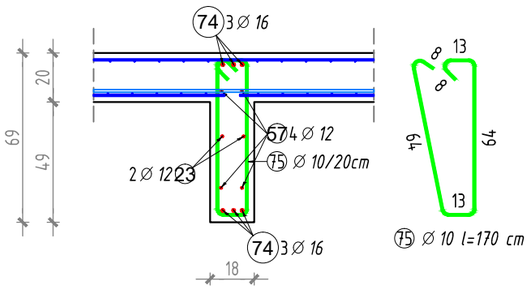
MB PLAN ZAGREB
MB PLAN d.o.o.
Park Kate Šoljić 4, 10 000 Zagreb
mail:info@mbplan.hr

INVESTITOR: LINDBERGH CARE DUGA RESA d.o.o., Perinčići 5b, Karlovac, OIB: 75397392389
GRAĐEVINA I LOKACIJA: Dom za starije i nemoćne i Višenamjenska dvorana; Izmjena građevinske dozvole, k.č.918/1 novoformirana, k.o. Duga Resa 2
GLAVNI PROJEKTANT: Ante Štampalija, dipl.ing.arh.
VRSTA PROJEKTA - FAZA PROJEKTA: Građevinski projekt - Izvedbeni projekt konstrukcije
TD: 01/2020 DATUM: veljača 2020.
PROJEKTANT: Vicko Dorić, mag.ing.aedif.
SURADNICI: Jelena Bilić, mag.ing.aedif.
SADRŽAJ: Armatura ploče poz 302 - Dilatacija 2 - Detalji 20-25 MJERILO: 1:25 LIST: 103

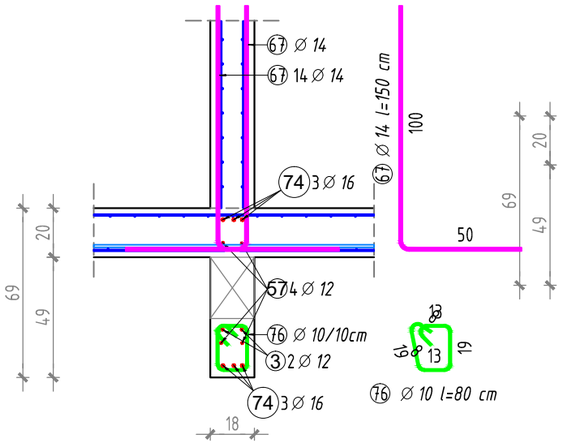
DETALJ ARMIRNJA OTVORA U GREDI G327



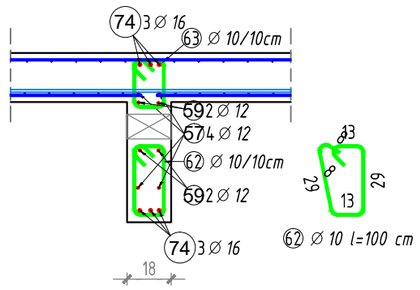
DETALJ 20



DETALJ 20A

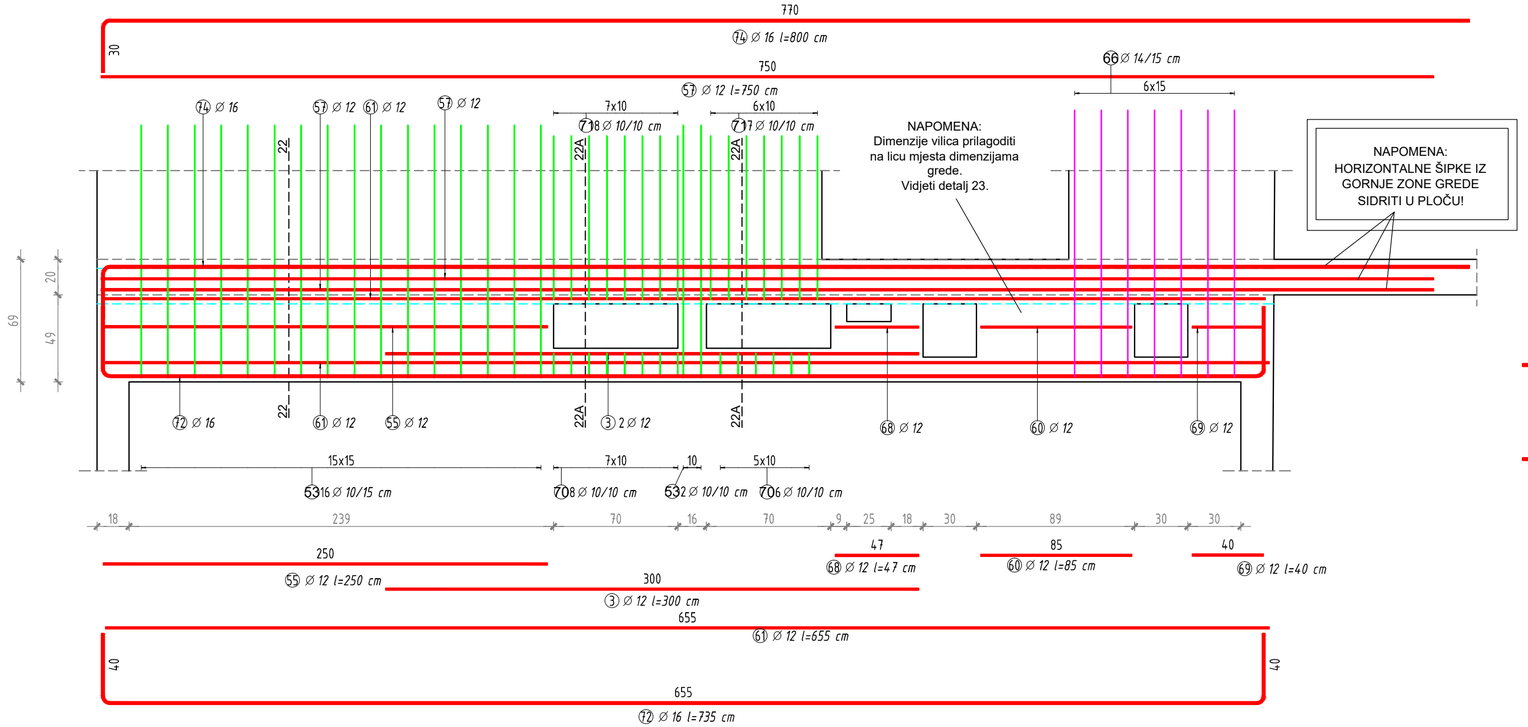


DETALJ 20B

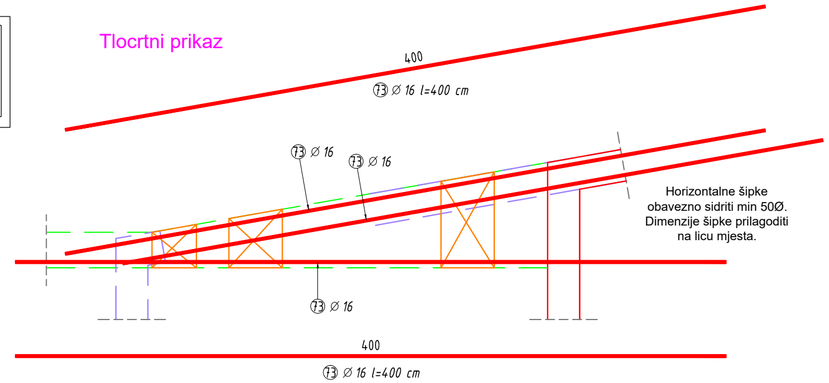


MB PLAN d.o.o. Park Kate Šoljić 4, 10 000 Zagreb mail:info@mbplan.hr	
INVESTITOR: LINDBERGH CARE DUGA RESA d.o.o., Perinčići 5b, Karlovac, OIB: 75397392389	
GRAĐEVINA I LOKACIJA: Dom za starije i nemoćne i Višenamjenska dvorana; Izmjena građevinske dozvole, k.č.918/1 novoformirana, k.o. Duga Resa 2	
GLAVNI PROJEKTANT: Ante Štampalija, dipl.ing.arh.	
VRSTA PROJEKTA - FAZA PROJEKTA: Građevinski projekt - Izvedbeni projekt konstrukcije TD: 01/2020 DATUM: veljača 2020.	
PROJEKTANT: Vicko Dorić, mag.ing.aedif.	
SURADNICI: Jelena Bilić, mag.ing.aedif.	
SADRŽAJ: Armatura ploče poz 302 - Dilatacija 2 - Detalj armiranja otvora u gredi G327	MJERILO: 1:25 LIST: 103A

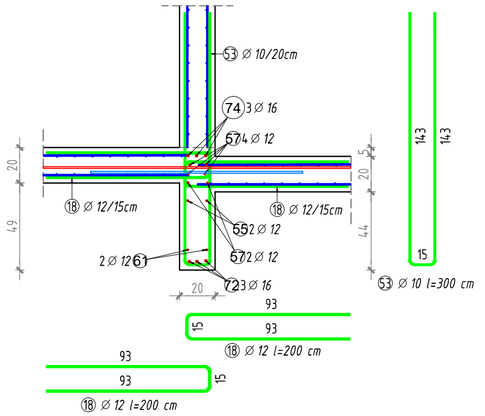
DETALJ ARMIRNJA OTVORA U GREDI G328 i G329



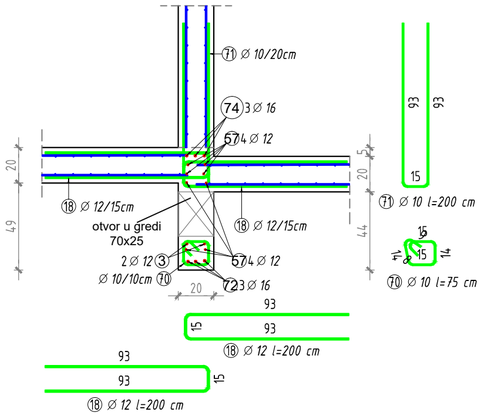
Tlocrtni prikaz



DETALJ 22

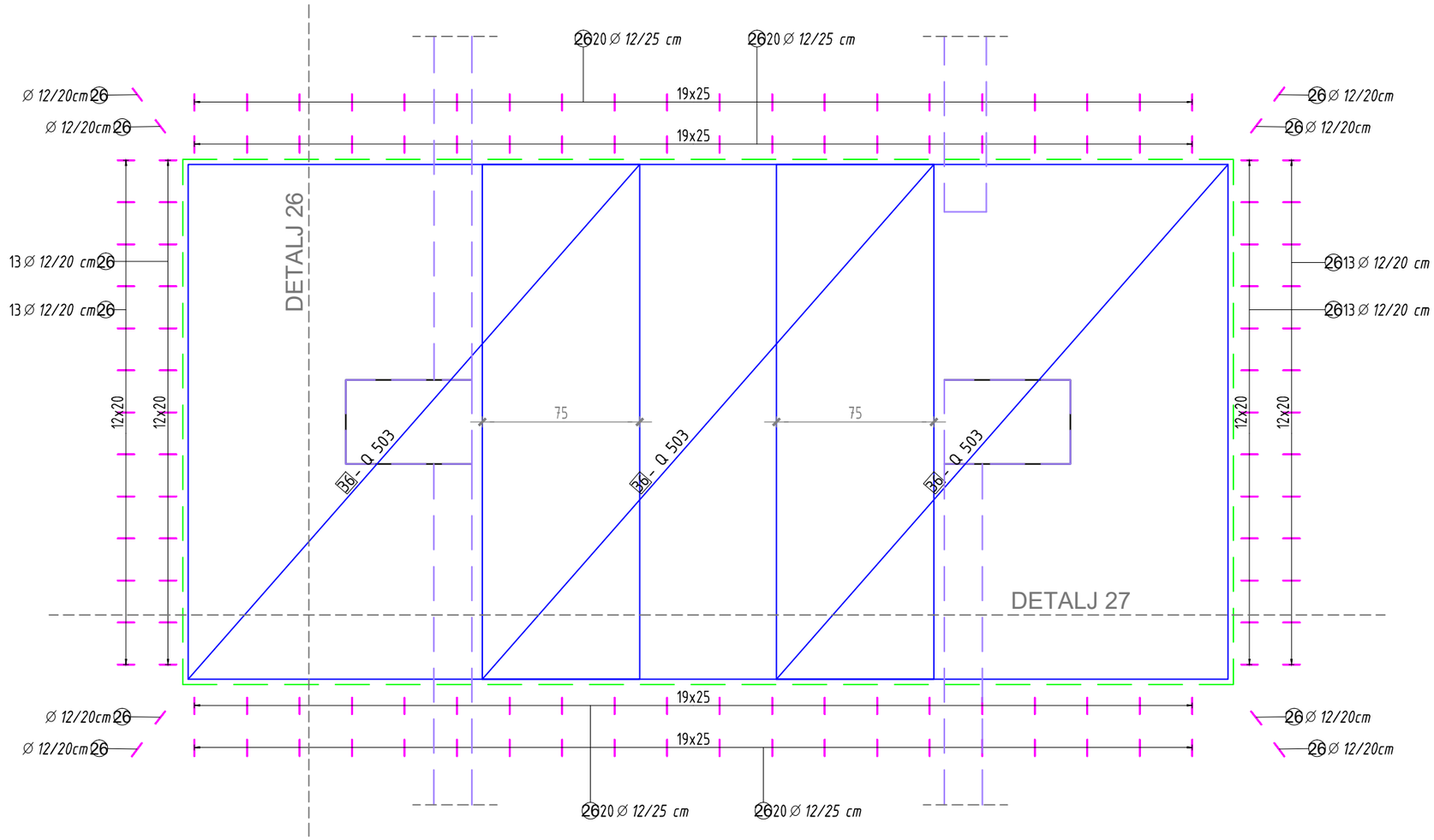


DETALJ 22A



MB PLAN d.o.o. Park Kate Šoljić 4, 10 000 Zagreb mail:info@mbplan.hr	
INVESTITOR: LINDBERGH CARE DUGA RESA d.o.o., Perinčići 5b, Karlovac, OIB: 75397392389	
GRAĐEVINA I LOKACIJA: Dom za starije i nemoćne i Višenamjenska dvorana; Izmjena građevinske dozvole, k.č.918/1 novoformirana, k.o. Duga Resa 2	
GLAVNI PROJEKTANT: Ante Štampalija, dipl.ing.arh.	
VRSTA PROJEKTA - FAZA PROJEKTA: Građevinski projekt - Izvedbeni projekt konstrukcije	
TD: 01/2020 DATUM: veljača 2020.	
PROJEKTANT: Vicko Dorić, mag.ing.aedif.	
SURADNICI: Jelena Bilić, mag.ing.aedif.	
SADRŽAJ: Armatura ploče poz 302 - Dilatacija 2 - Detalj armiranja otvora u gredi G328 i G329	MJERILO: 1:25 LIST: 103B

LEGENDA:
- NOSIVI AB STUP ISPOD PROMATRANE PLOČE
- NOSIVI AB STUP IZNAD PROMATRANE PLOČE



9

26 Ø 12 l=30 cm

NAPOMENE UZ IZVEDBU:

Debljina ploče poz P302 d=20,0 cm

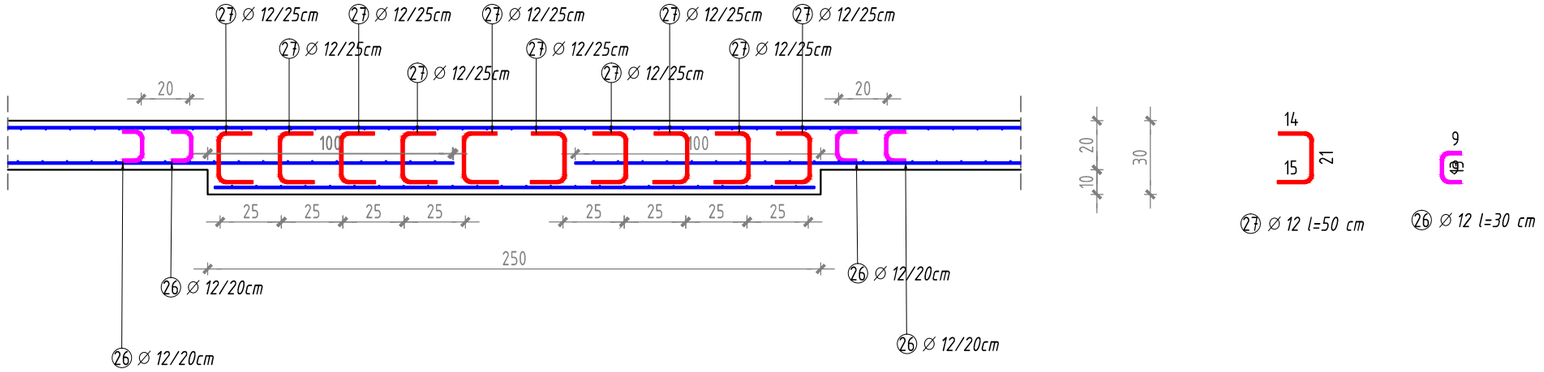
Beton: C25/30
Čelik za armiranje: B500B
Razred izloženosti:
-zidovi, grede i međukatne ploče XC1
-temeljne trake i ploča XC2
Zaštitni sloj:
-zidovi, grede i međukatne ploče 2,5 cm
-temeljne trake i ploča 5,0 cm

Betoniranje je dozvoljeno tek nakon pregleda armature od strane nadzornog inženjera.
Sve gredne nosače držati poduprtima do potpunog očvršćenja ploče poz 400.
Izvedene ploče ne opterećivati opterećenjima većim od projektom predviđenih.
Za bilo kakve neusklađenosti, razlike, izmjene i dopune konzultirati se s projektantom konstrukcije i nadzornim inženjerom.

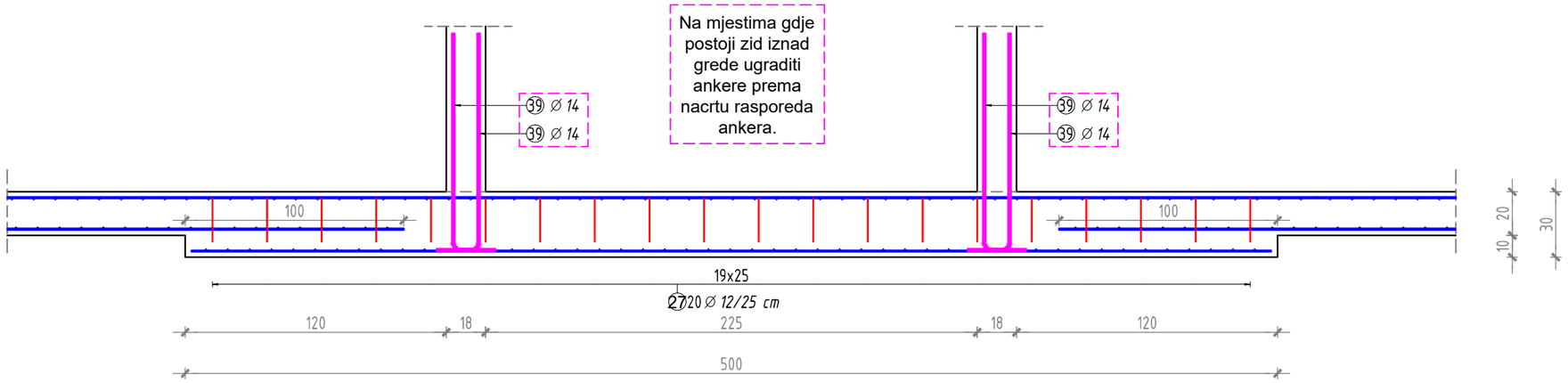
MB PLAN d.o.o.
Park Kate Šoljić 4, 10 000 Zagreb
mail:info@mbplan.hr

INVESTITOR: LINDBERGH CARE DUGA RESA d.o.o., Perinčići 5b, Karlovac, OIB: 75397392389	
GRAĐEVINA I LOKACIJA: Dom za starije i nemoćne i Višenamjenska dvorana; Izmjena građevinske dozvole, k.č.918/1 novoformirana, k.o. Duga Resa 2	
GLAVNI PROJEKTANT: Ante Štampalija, dipl.ing.arh.	
VRSTA PROJEKTA - FAZA PROJEKTA: Građevinski projekt - Izvedbeni projekt konstrukcije TD: 01/2020 DATUM: veljača 2020.	
PROJEKTANT: Vicko Dorić, mag.ing.aedif.	
SURADNICI: Jelena Bilić, mag.ing.aedif.	
SADRŽAJ: Armatura ploče poz 302 - Dilatacija 2 - Ojačanje ploče u osi 6	MJERILO: 1:25 LIST: 104

DETALJ 26



DETALJ 27



NAPOMENE UZ IZVEDBU:

Debljina ploče poz P302 d=20,0 cm

Beton: C25/30
Čelik za armiranje: B500B
Razred izloženosti:
-zidovi, grede i međukatne ploče XC1
-temeljne trake i ploča XC2
Zaštitni sloj:
-zidovi, grede i međukatne ploče 2,5 cm
-temeljne trake i ploča 5,0 cm

Betoniranje je dozvoljeno tek nakon pregleda armature od strane nadzornog inženjera.
Sve gredne nosače držati poduprtima do potpunog očvršćenja ploče poz 400.
Izvedene ploče ne opterećivati opterećenjima većim od projektom predviđenih.
Za bilo kakve neusklađenosti, razlike, izmjene i dopune konzultirati se s projektantom konstrukcije i nadzornim inženjerom.

MB PLAN d.o.o.
Park Kate Šoljić 4, 10 000 Zagreb
mail:info@mbplan.hr

INVESTITOR: LINDBERGH CARE DUGA RESA d.o.o., Perinčići 5b, Karlovac, OIB: 75397392389
GRAĐEVINA I LOKACIJA: Dom za starije i nemoćne i Višenamjenska dvorana; Izmjena građevinske dozvole, k.č.918/1 novoformirana, k.o. Duga Resa 2
GLAVNI PROJEKTANT: Ante Štampalija, dipl.ing.arh.
VRSTA PROJEKTA - FAZA PROJEKTA: Građevinski projekt - Izvedbeni projekt konstrukcije
TD: 01/2020 DATUM: veljača 2020.
PROJEKTANT: Vicko Dorić, mag.ing.aedif.
SURADNICI: Jelena Bilić, mag.ing.aedif.
SADRŽAJ: Armatura ploče poz 302 - Dilatacija2 - Detalji 26-27 MJERILO: 1:25 LIST: 105

Šipke - specifikacija						
POZ	Φ	Oblik i mjere (cm)	Duljina (cm)	Jed tež. (kg)	Broj šipki	Ukupno poz (kg)
1	10		90	0.6	980	546.6
2	10		600	3.7	48	177.7
3	12		300	2.7	140	373.0
4	10		150	0.9	537	497.0
5	10		230	1.4	48	68.1
6	10		300	1.9	211	390.6
7	10		260	1.6	84	134.8
8	10		500	3.1	69	212.9
9	16		300	4.7	6	28.4
10	10		150	0.9	20	18.5
11	10		180	1.1	4	4.4
12	14		300	3.6	18	65.3
13	10		395	2.4	6	14.6
14	10		240	1.5	14	20.7
15	10		330	2.0	4	8.1
16	10		250	1.5	4	6.2
17	10		200	1.2	80	98.7
18	12		200	1.8	96	170.5
19	10		190	1.2	78	91.4
20	12		220	2.0	24	46.9
21	12		340	3.0	5	15.1
22	10		320	2.0	8	15.8
23	12		240	2.1	26	55.4
24	10		220	1.4	54	73.3
25	10		400	2.5	17	42.0
26	12		30	0.3	140	37.3
27	12		50	0.4	200	87.9
28	10		1100	6.8	10	67.9
29	12		1100	9.8	6	58.6
30	12		740	6.6	6	39.4
31	10		740	4.6	10	45.7
32	10		310	1.9	8	15.3
33	14		600	7.3	8	58.1
34	10		100	0.6	75	46.3
35	20		320	7.9	48	379.4
36	12		200	1.8	5	8.9
37	10		170	1.0	18	18.9
38	10		100	0.6	69	42.6
39	14		120	1.5	154	223.6
40	14		140	1.7	4	6.8
41	14		800	9.7	7	67.8
42	14		200	2.4	84	203.3
43	14		700	8.5	19	160.9
44	14		650	7.9	6	47.2
45	10		650	4.0	8	32.1
46	8		120	0.5	233	110.4
47	10		275	1.7	75	127.3
48	12		215 *	1.9	22	41.9
49	12		320	2.8	30	85.2
50	10		290	1.8	42	75.2
51	10		240	1.5	16	23.7
52	10		180	1.1	20	22.2
53	10		300	1.9	50	92.5
54	10		300	1.9	15	27.8
55	12		250	2.2	8	17.8
56	10		140	0.9	7	6.0
57	12		750	6.7	14	93.2
58	14		350	4.2	7	29.6
59	12		75	0.7	4	2.7
60	12		85	0.8	6	4.5
61	12		655	5.8	2	11.6
62	10		100	0.6	3	1.9
63	10		82	0.5	3	1.5
64	12		70	0.6	6	3.7
65	12		75	0.7	8	5.3
66	14		150	1.8	18	32.7
67	14		150	1.8	14	25.4
68	12		47	0.4	4	1.7
69	12		40	0.4	4	1.4
70	10		75	0.5	14	6.5
71	10		200	1.2	15	18.5
72	16		735	11.6	3	34.8
73	16		400	6.3	12	75.8
74	16		800	12.6	9	113.8
75	10		170	1.0	27	28.3
76	10		80	0.5	16	7.9
* Average length						

Specifikacija - mreže					
Poz.	Tip mreže	Dimenzije (cm)	Broj mreža	Težina mreže (kg)	Uk. težina (kg)
			n		
1	Q 283	590x106	2	28.1	56.2
2	Q 385	600x215	3	78.9	236.8
3	Q 385	300x215	2	39.5	78.9
4	Q 283	300x108	2	14.5	29.0
5	Q 283	600x108	15	29.0	434.4
6	Q 283	500x108	3	24.1	72.4
7	Q 283	365x108	1	17.6	17.6
8	Q 385	250x215	2	32.9	65.8
9	Q 283	560x108	4	27.0	108.1
10	Q 283	200x108	4	9.7	38.6
11	Q 283	430x108	4	20.8	83.0
12	Q 283	250x108	5	12.1	60.3
13	Q 283	250x215	2	24.1	48.3
14	Q 385	400x215	1	52.6	52.6
15	Q 283	350x108	1	16.9	16.9
16	Q 283	120x108	1	5.8	5.8
17	Q 283	380x215	6	36.7	220.1
18	Q 283	245x215	25	23.7	591.3
19	Q 385	245x215	6	32.2	193.4
20	Q 385	100x215	1	13.2	13.2
21	Q 385	255x215	1	33.6	33.6
22	Q 385	590x215	7	77.6	543.4
23	Q 385	590x165	1	59.6	59.6
24	Q 283	300x215	2	29.0	57.9
25	Q 283	260x215	2	25.1	50.2
26	Q 335	560x215	8	64.8	518.2
27	Q 335	560x108	2	32.4	64.8
28	Q 283	245x108	1	11.8	11.8
29	Q 503	600x215	12	103.1	1236.9
30	Q 385	450x215	1	59.2	59.2
31	Q 385	600x108	1	39.5	39.5
32	Q 283	100x150	1	6.7	6.7
33	Q 385	600x150	2	55.1	110.2
34	Q 385	100x150	1	9.2	9.2
35	Q 503	400x215	5	68.7	343.6
36	Q 503	245x215	5	42.1	210.4
37	Q 283	425x108	1	20.5	20.5
38	Q 283	600x215	1	57.9	57.9
Ukupna masa: (kg)					5856.3

JAHAČI U PLOČI (d=20cm)
2 kom/m2



① Ø 10 l=90 cm

Ukupno po profilima						
B500B	Ø 8	Ø 10	Ø 12	Ø 14	Ø 16	Ø 20
Ukupna težina (kg)	110.4	3129.3	1162.1	920.7	252.9	379.4
Ukupno (kg)	5954.8					

NAPOMENE UZ IZVEDBU:

Debljina ploče poz P202 d=20,0 cm

Beton: C25/30
Čelik za armiranje: B500B
Razred izloženosti:
-zidovi, grede i međukatne ploče XC1
-temeljne trake i ploča XC2
Zaštitni sloj:
-zidovi, grede i međukatne ploče 2,5 cm
-temeljne trake i ploča 5,0 cm

Betoniranje je dozvoljeno tek nakon pregleda armature od strane nadzornog inženjera.
Sve gredne nosače držati poduprtima do potpunog očvršćenja ploče poz 400.
Za bilo kakve neusklađenosti, razlike, izmjene i dopune konzultirati se s projektantom konstrukcije i nadzornim inženjerom.

MB PLAN d.o.o.
Park Kate Šoljić 4, 10 000 Zagreb
mail:info@mbplan.hr

INVESTITOR: LINDBERGH CARE DUGA RESA d.o.o., Perinčići 5b, Karlovac, OIB: 75397392389

GRAĐEVINA I LOKACIJA: Višestambena zgrada ASISTIRANO STANOVANJE, k.č.935/2 novoformirana, k.o. Duga Resa 2

GLAVNI PROJEKTANT: Ante Štampalija, dipl.ing.arh.

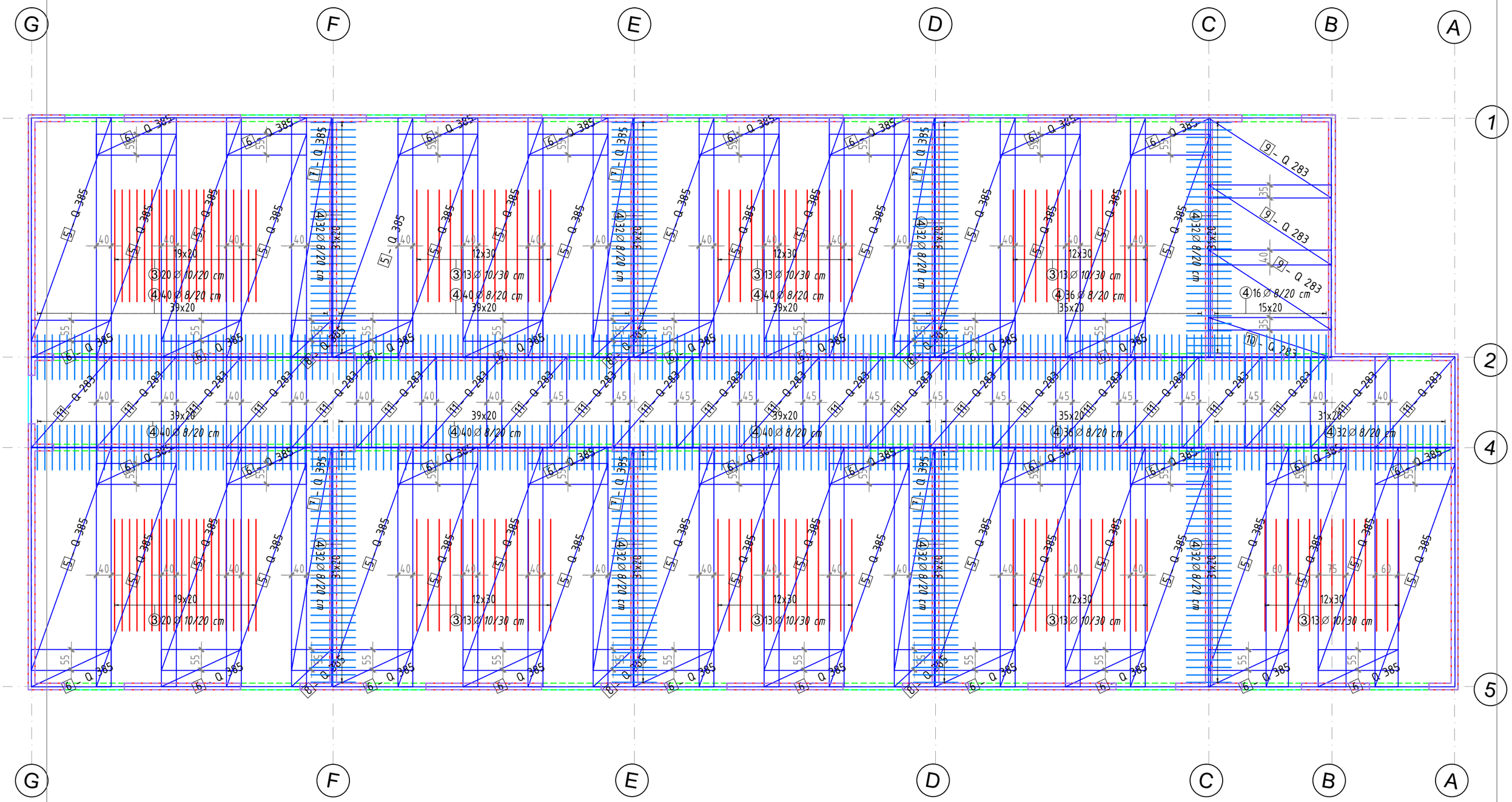
VRSTA PROJEKTA - FAZA PROJEKTA: Građevinski projekt - Izvedbeni projekt konstrukcije

TD: 01/2020 DATUM: veljača 2020.

PROJEKTANT: Vicko Dorić, mag.ing.aedif.

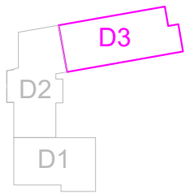
SURADNICI: Jelena Bilić, mag.ing.aedif.

SADRŽAJ: Armatura ploče poz 202 - Dilatacija 2 - Iskaz armature MJERILO: 1:100 LIST: 106



LEGENDA:

- NOSIVI AB ZID ISPOD PROMATRANE PLOČE
- NOSIVI AB ZID IZNAD PROMATRANE PLOČE
- RUB PROMATRANE AB PLOČE
- AB NOSAČ NA PROMATRANOJ PLOČI
- PREVALJENI PRESJEK



NAPOMENE UZ IZVEDBU:

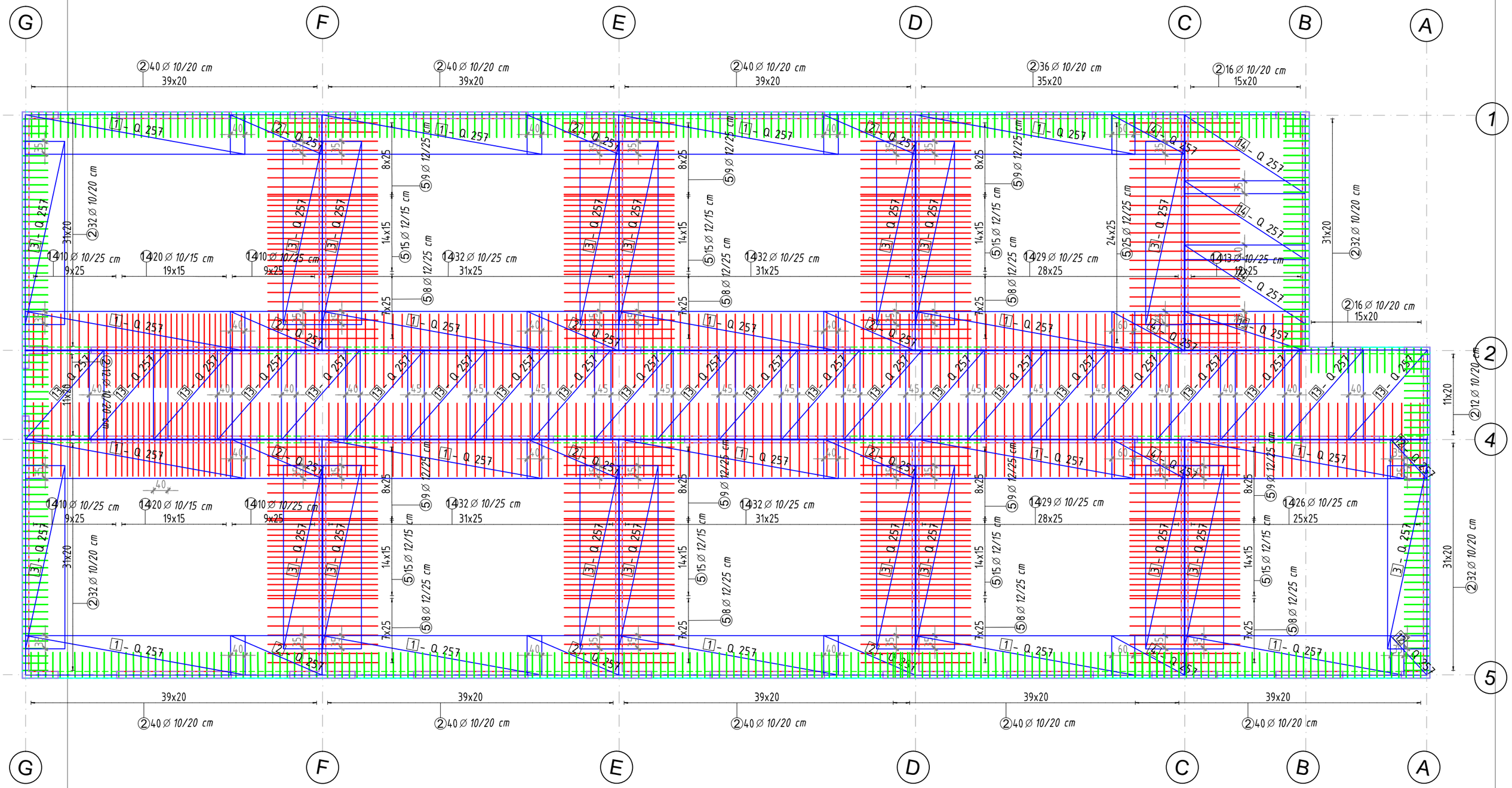
Debljina ploče poz P303 d=20,0 cm

Beton: C25/30
Čelik za armiranje: B500B
Razred izloženosti:
-zidovi, grede i međukatne ploče XC1
-temeljne trake i ploča XC2
Zaštitni sloj:
-zidovi, grede i međukatne ploče 2,5 cm
-temeljne trake i ploča 5,0 cm

Betoniranje je dozvoljeno tek nakon pregleda armature od strane nadzornog inženjera.
Sve gredne nosače držati poduprtima do potpunog očvršćenja ploče poz 300.
Izvedene ploče ne opterećivati opterećenjima većim od projektom predviđenih.
Za bilo kakve neusklađenosti, razlike, izmjene i dopune konzultirati se s projektantom konstrukcije i nadzornim inženjerom.

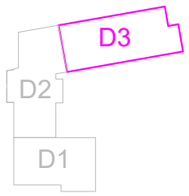
MB PLAN ZAGREB
MB PLAN d.o.o.
Park Kate Šoljić 4, 10 000 Zagreb
mail:info@mbplan.hr

INVESTITOR: LINDBERGH CARE DUGA RESA d.o.o., Perinčići 5b, Karlovac, OIB: 75397392389
GRAĐEVINA I LOKACIJA: Dom za starije i nemoćne i Višenamjenska dvorana; Izmjena građevinske dozvole, k.č.918/1 novoformirana, k.o. Duga Resa 2
GLAVNI PROJEKTANT: Ante Štampalija, dipl.ing.arh.
VRSTA PROJEKTA - FAZA PROJEKTA: Građevinski projekt - Izvedbeni projekt konstrukcije
TD: 01/2020 DATUM: veljača 2020.
PROJEKTANT: Vicko Dorić, mag.ing.aedif.
SURADNICI: Jelena Bilić, mag.ing.aedif.
SADRŽAJ: Armatura ploče poz 303 - Dilatacija 3 - Donja zona MJERILO: 1:100 LIST: 107



LEGENDA:

- NOSIVI AB ZID ISPOD PROMATRANE PLOČE
- NOSIVI AB ZID IZNAD PROMATRANE PLOČE
- RUB PROMATRANE AB PLOČE
- AB NOSAČ NA PROMATRANOJ PLOČI
- PREVALJENI PRESJEK



NAPOMENE UZ IZVEDBU:

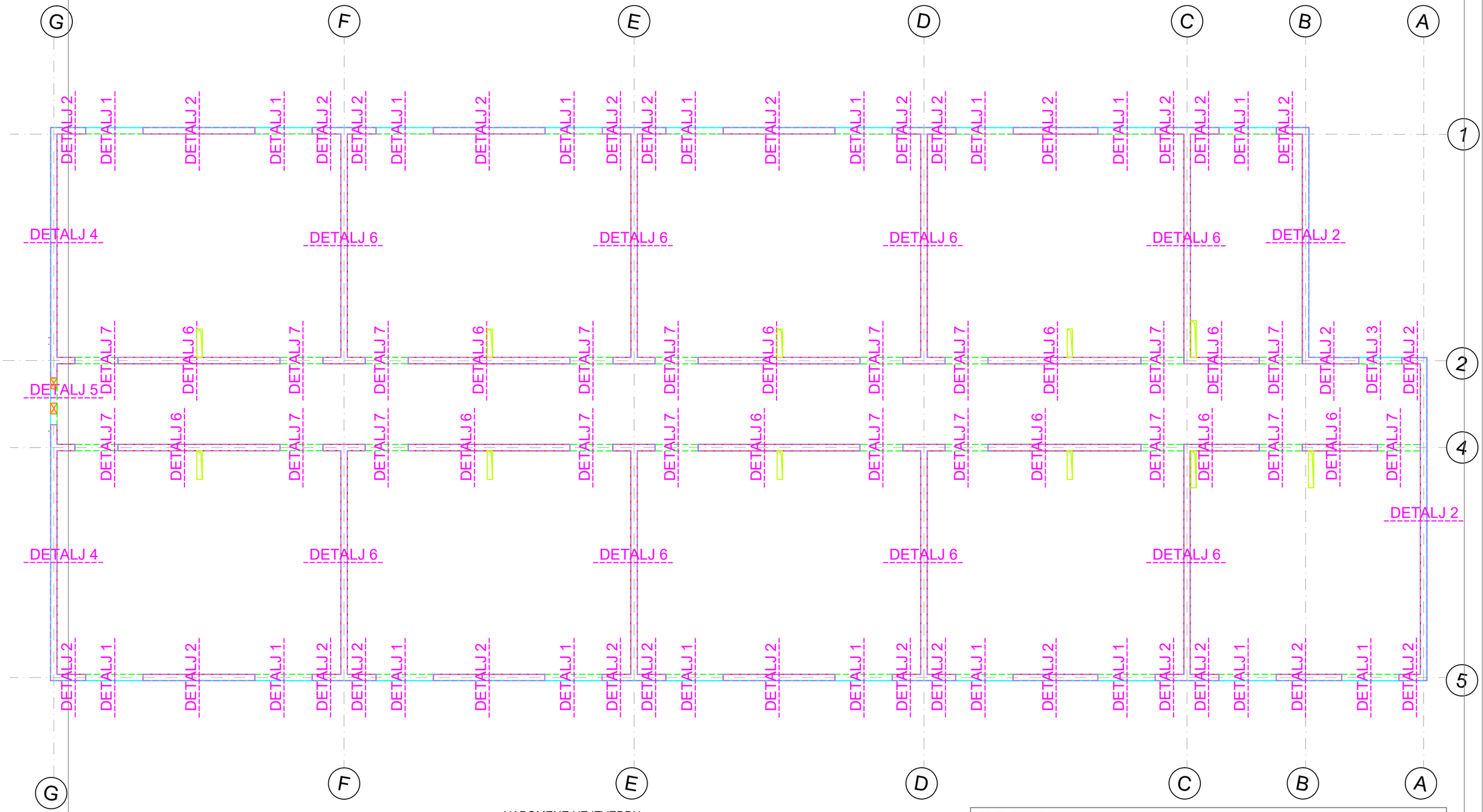
Debljina ploče poz P303 d=20,0 cm

Beton: C25/30
Čelik za armiranje: B500B
Razred izloženosti:
-zidovi, grede i međukatne ploče XC1
-temeljne trake i ploča XC2
Zaštitni sloj:
-zidovi, grede i međukatne ploče 2,5 cm
-temeljne trake i ploča 5,0 cm

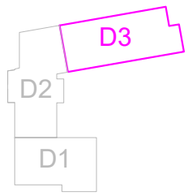
Betoniranje je dozvoljeno tek nakon pregleda armature od strane nadzornog inženjera.
Sve gredne nosače držati poduprtima do potpunog očvršćenja ploče poz 300.
Izvedene ploče ne opterećivati opterećenjima većim od projektom predviđenih.
Za bilo kakve neusklađenosti, razlike, izmjene i dopune konzultirati se s projektantom konstrukcije i nadzornim inženjerom.

MB PLAN d.o.o.
Park Kate Šoljić 4, 10 000 Zagreb
mail:info@mbplan.hr

INVESTITOR: LINDBERGH CARE DUGA RESA d.o.o., Perinčići 5b, Karlovac, OIB: 75397392389
GRAĐEVINA I LOKACIJA: Dom za starije i nemoćne i Višenamjenska dvorana; Izmjena građevinske dozvole, k.č.918/1 novoformirana, k.o. Duga Resa 2
GLAVNI PROJEKTANT: Ante Štampalija, dipl.ing.arh.
VRSTA PROJEKTA - FAZA PROJEKTA: Građevinski projekt - Izvedbeni projekt konstrukcije
TD: 01/2020 DATUM: veljača 2020.
PROJEKTANT: Vicko Dorić, mag.ing.aedif.
SURADNICI: Jelena Bilić, mag.ing.aedif.
SADRŽAJ: Armatura ploče poz 303 - Dilatacija 3 - Gornja zona MJERILO: 1:100 LIST: 108



LEGENDA:
- NOSIVI AB ZID ISPOD PROMATRANE PLOČE
- NOSIVI AB ZID IZNAD PROMATRANE PLOČE
- RUB PROMATRANE AB PLOČE
- AB NOSAČ NA PROMATRANOJ PLOČI
- PREVALJENI PRESJEK



NAPOMENE UZ IZVEDBU:

Debljina ploče poz P303 d=20,0 cm

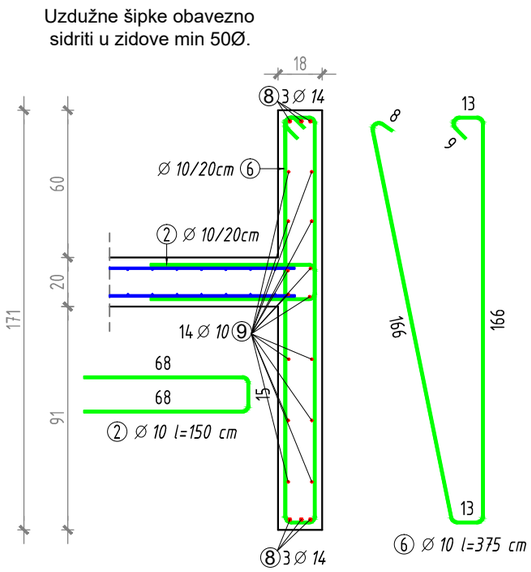
Beton: C25/30
Čelik za armiranje: B500B
Razred izloženosti:
-zidovi, grede i međukatne ploče XC1
-temeljne trake i ploča XC2
Zaštitni sloj:
-zidovi, grede i međukatne ploče 2,5 cm
-temeljne trake i ploča 5,0 cm

Betoniranje je dozvoljeno tek nakon pregleda armature od strane nadzornog inženjera.
Sve gredne nosače držati poduprtima do potpunog očvršćenja ploče poz 300.
Izvedene ploče ne opterećivati opterećenjima većim od projektom predviđenih.
Za bilo kakve neusklađenosti, razlike, izmjene i dopune konzultirati se s projektantom konstrukcije i nadzornim inženjerom.

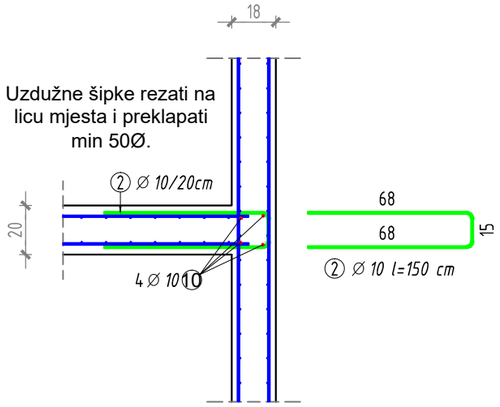
MB PLAN ZAGREB
MB PLAN d.o.o.
Park Kate Šoljić 4, 10 000 Zagreb
mail:info@mbplan.hr

INVESTITOR: LINDBERGH CARE DUGA RESA d.o.o., Perinčići 5b, Karlovac, OIB: 75397392389
GRAĐEVINA I LOKACIJA: Dom za starije i nemoćne i Višenamjenska dvorana; Izmjena građevinske dozvole, k.č.918/1 novoformirana, k.o. Duga Resa 2
GLAVNI PROJEKTANT: Ante Štampalija, dipl.ing.arh.
VRSTA PROJEKTA - FAZA PROJEKTA: Građevinski projekt - Izvedbeni projekt konstrukcije
TD: 01/2020 DATUM: veljača 2020.
PROJEKTANT: Vicko Dorić, mag.ing.aedif.
SURADNICI: Jelena Bilić, mag.ing.aedif.
SADRŽAJ: Armatura ploče poz 303 - Dilatacija 3 - Popis detalja MJERILO: 1:100 LIST: 109

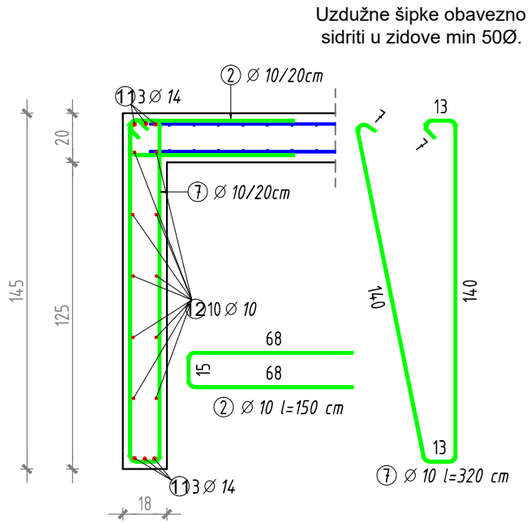
DETALJ 1
ARMATURA GREDE G330



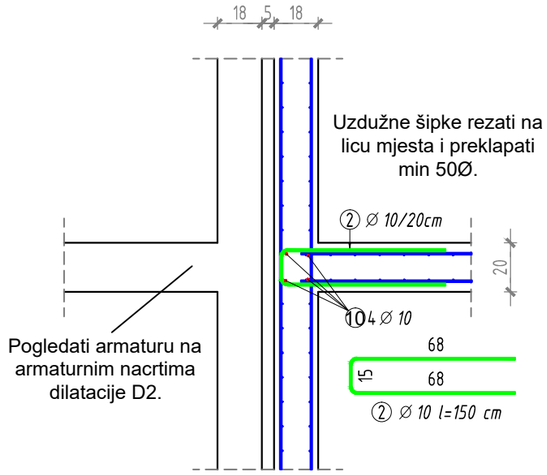
DETALJ 2



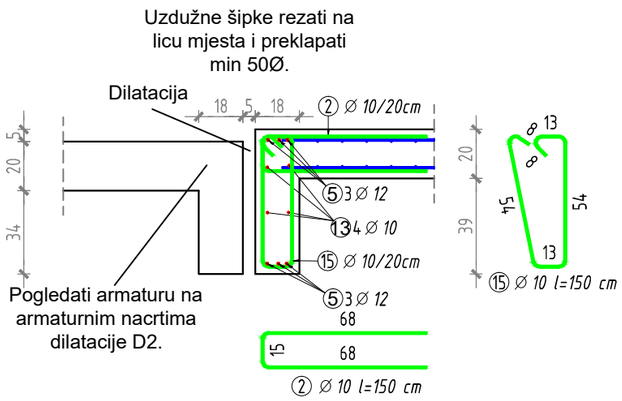
DETALJ 3
ARMATURA GREDE G331



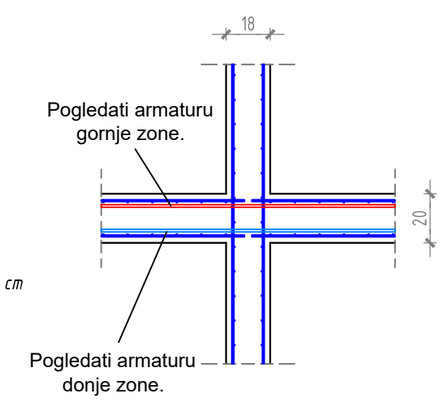
DETALJ 4



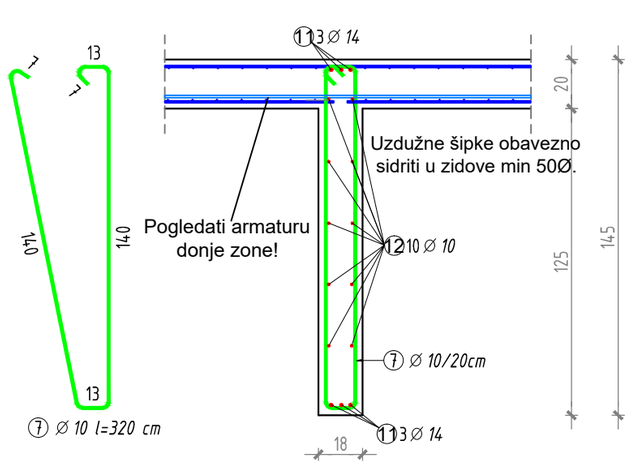
DETALJ 5
ARMATURA GREDE G332



DETALJ 6



DETALJ 7
ARMATURA GREDE G333



NAPOMENE UZ IZVEDBU:

Debljina ploče poz P303 d=20,0 cm

Beton: C25/30
Čelik za armiranje: B500B
Razred izloženosti:
-zidovi, grede i međukatne ploče XC1
-temeljne trake i ploča XC2
Zaštitni sloj:
-zidovi, grede i međukatne ploče 2,5 cm
-temeljne trake i ploča 5,0 cm

Betoniranje je dozvoljeno tek nakon pregleda armature od strane nadzornog inženjera.
Sve gredne nosače držati poduprtima do potpunog očvršćenja ploče poz 300.
Za bilo kakve neusklađenosti, razlike, izmjene i dopune konzultirati se s projektantom konstrukcije i nadzornim inženjerom.

MB PLAN ZAGREB

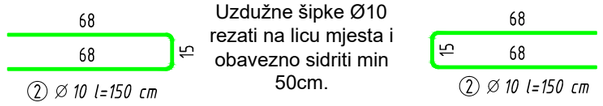
MB PLAN d.o.o.
Park Kate Šoljić 4, 10 000 Zagreb
mail:info@mbplan.hr

INVESTITOR: LINDBERGH CARE DUGA RESA d.o.o., Perinčići 5b, Karlovac, OIB: 75397392389
GRAĐEVINA I LOKACIJA: Dom za starije i nemoćne i Višenamjenska dvorana; Izmjena građevinske dozvole, k.č.918/1 novoformirana, k.o. Duga Resa 2
GLAVNI PROJEKTANT: Ante Štampalija, dipl.ing.arh.
VRSTA PROJEKTA - FAZA PROJEKTA: Građevinski projekt - Izvedbeni projekt konstrukcije
TD: 01/2020 DATUM: veljača 2020.
PROJEKTANT: Vicko Dorić, mag.ing.aedif.
SURADNICI: Jelena Bilić, mag.ing.aedif.
SADRŽAJ: Armatura ploče poz 303 - Dilatacija 3 - Detalji 1-7 MJERILO: 1:25 LIST: 110

OPĆI DETALJ ARMIRNJA OTVORA U PLOČI P203

Sve otvore u ploči,
koji nisu obrađeni u prethodnim detaljima,
obavezno armirati kako je prikazano u ovom
detalju.

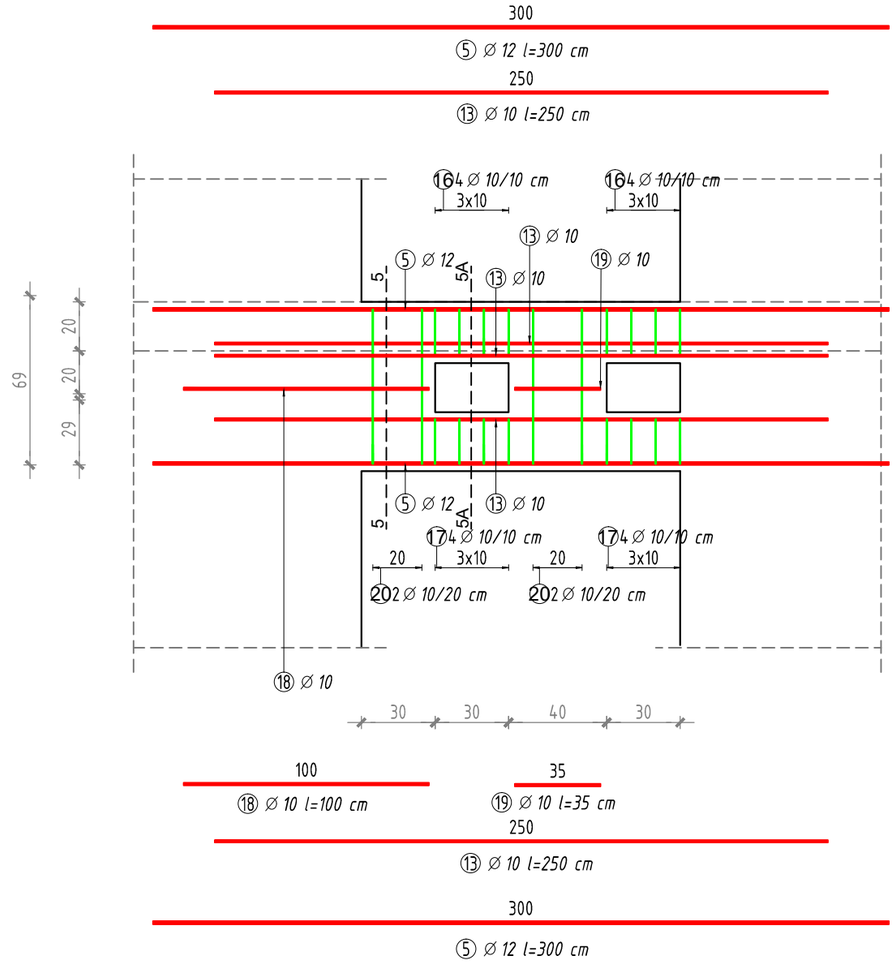




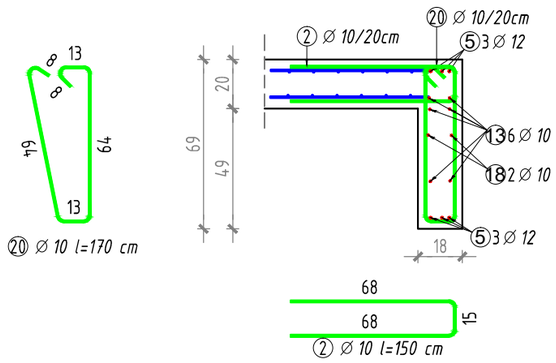
Uzdužne šipke Ø10
rezati na licu mjesta i
obavezno sidriti min
50cm.

MB PLAN ZAGREB	MB PLAN d.o.o. Park Kate Šoljić 4, 10 000 Zagreb mail:info@mbplan.hr
INVESTITOR: LINDBERGH CARE DUGA RESA d.o.o., Perinčići 5b, Karlovac, OIB: 75397392389	
GRAĐEVINA I LOKACIJA: Dom za starije i nemoćne i Višenamjenska dvorana; Izmjena građevinske dozvole, k.č.918/1 novoformirana, k.o. Duga Resa 2	
GLAVNI PROJEKTANT: Ante Štampalija, dipl.ing.arh.	
VRSTA PROJEKTA - FAZA PROJEKTA: Građevinski projekt - Izvedbeni projekt konstrukcije TD: 01/2020 DATUM: veljača 2020.	
PROJEKTANT: Vicko Dorić, mag.ing.aedif.	
SURADNICI: Jelena Bilić, mag.ing.aedif.	
SADRŽAJ: Armatura ploče poz 303 - Dilatacija 3 - Opći detalj armiranja otvora u ploči P303	MJERILO: 1:25 LIST: 110A

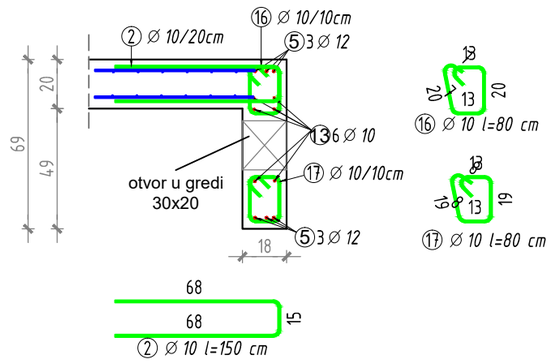
DETALJ ARMIRNJA OTVORA U GREDI G332 U OSI G/2-3



DETALJ 5



DETALJ 5A



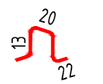
MB PLAN ZAGREB	MB PLAN d.o.o. Park Kate Šoljić 4, 10 000 Zagreb mail:info@mbplan.hr
INVESTITOR: LINDBERGH CARE DUGA RESA d.o.o., Perinčići 5b, Karlovac, OIB: 75397392389	
GRAĐEVINA I LOKACIJA: Dom za starije i nemoćne i Višenamjenska dvorana; Izmjena građevinske dozvole, k.č.918/1 novoformirana, k.o. Duga Resa 2	
GLAVNI PROJEKTANT: Ante Štampalija, dipl.ing.arh.	
VRSTA PROJEKTA - FAZA PROJEKTA: Građevinski projekt - Izvedbeni projekt konstrukcije TD: 01/2020 DATUM: veljača 2020.	
PROJEKTANT: Vicko Dorić, mag.ing.aedif.	
SURADNICI: Jelena Bilić, mag.ing.aedif.	
SADRŽAJ: Armatura ploče poz 303 - Dilatacija 3 - Detalj armiranja otvora u gredi G332 u osi G/2-3	MJERILO: 1:25 LIST: 110B

Šipke - specifikacija						
POZ	Φ	Oblik i mjere (cm)	Duljina (cm)	Jed tež. (kg)	Broj šipki	Ukupno poz (kg)
1	10		90	0.6	800	446.2
2	10		150	0.9	762	705.2
3	10		300	1.9	131	242.5
4	8		120	0.5	616	292.0
5	12		300	2.7	261	695.3
6	10		375	2.3	152	351.7
7	10		320	2.0	120	236.9
8	14		300	3.6	114	413.8
9	10		260	1.6	266	426.7
10	10		600	3.7	84	311.0
11	14		260	3.1	120	377.5
12	10		220	1.4	200	271.5
13	10		250	1.5	10	15.4
14	10		200	1.2	305	376.4
15	10		150	0.9	7	6.5
16	10		80	0.5	8	3.9
17	10		80	0.5	8	3.9
18	10		100	0.6	2	1.2
19	10		35	0.2	2	0.4
20	10		170	1.0	4	4.2

Ukupno po profilima				
B500B	*Ø 8*	*Ø 10*	*Ø 12*	*Ø 14*
Ukupna težina (kg)	292.0	3403.7	695.3	791.3
Ukupno (kg)	5182.3			

Specifikacija - mreže					
Poz.	Tip mreže	Dimenzije (cm)	Broj mreža n	Težina mreže (kg)	Uk. težina (kg)
1	Q 257	600x108	18	25.9	466.7
2	Q 257	250x108	12	10.8	129.6
3	Q 257	500x108	18	21.6	388.9
4	Q 257	200x108	4	8.6	34.6
5	Q 385	600x215	36	78.9	2842.1
6	Q 385	100x215	36	13.2	473.7
7	Q 385	600x108	6	39.5	236.8
8	Q 385	100x108	6	6.6	39.5
9	Q 283	330x215	3	31.9	95.6
10	Q 283	330x108	1	15.9	15.9
11	Q 283	245x215	22	23.7	520.3
12	Q 257	100x108	2	4.3	8.6
13	Q 257	245x215	22	21.2	465.9
14	Q 257	330x215	3	28.5	85.6
15	Q 257	330x108	1	14.3	14.3
Ukupna masa: (kg)					5818.1

JAHAČI U PLOČI (d=20cm)
2 kom/m2



① Ø 10 l=90 cm

NAPOMENE UZ IZVEDBU:

Debljina ploče poz P303 d=20,0 cm

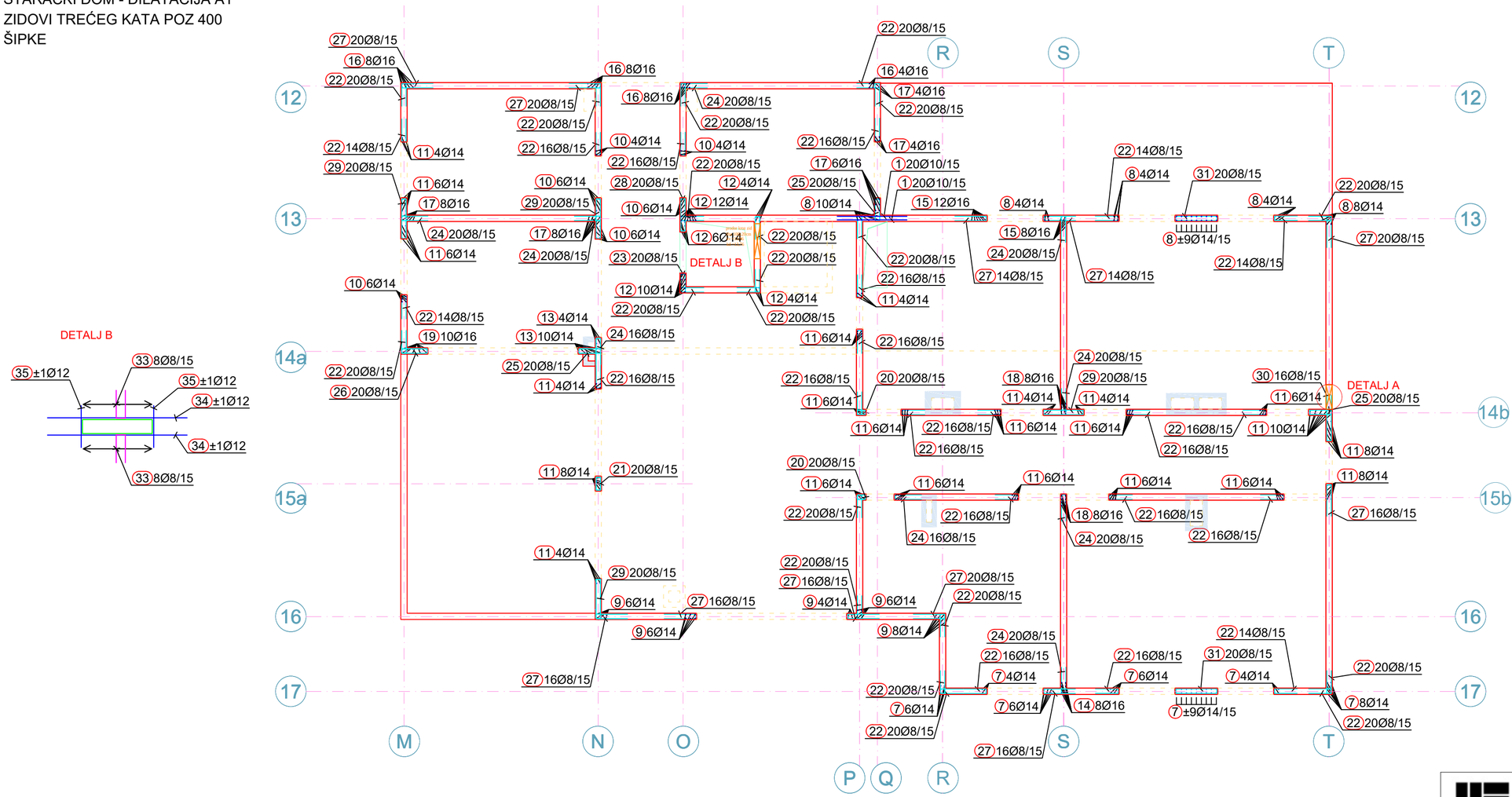
Beton: C25/30
Čelik za armiranje: B500B
Razred izloženosti:
-zidovi, grede i međukatne ploče XC1
-temeljne trake i ploča XC2
Zaštitni sloj:
-zidovi, grede i međukatne ploče 2,5 cm
-temeljne trake i ploča 5,0 cm

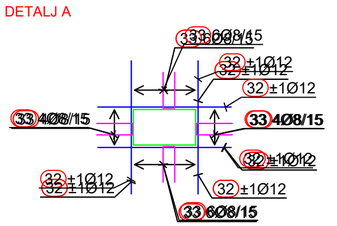
Betoniranje je dozvoljeno tek nakon pregleda armature od strane nadzornog inženjera.
Sve gredne nosače držati poduprtima do potpunog očvršćenja ploče poz 300.
Za bilo kakve neusklađenosti, razlike, izmjene i dopune konzultirati se s projektantom konstrukcije i nadzornim inženjerom.

MB PLAN ZAGREB
MB PLAN d.o.o.
Park Kate Šoljić 4, 10 000 Zagreb
mail:info@mbplan.hr

INVESTITOR: LINDBERGH CARE DUGA RESA d.o.o., Perinčići 5b, Karlovac, OIB: 75397392389
GRAĐEVINA I LOKACIJA: Dom za starije i nemoćne i Višenamjenska dvorana; Izmjena građevinske dozvole, k.č.918/1 novoformirana, k.o. Duga Resa 2
GLAVNI PROJEKTANT: Ante Štampalija, dipl.ing.arh.
VRSTA PROJEKTA - FAZA PROJEKTA: Građevinski projekt - Izvedbeni projekt konstrukcije
TD: 01/2020 DATUM: veljača 2020.
PROJEKTANT: Vicko Dorić, mag.ing.aedif.
SURADNICI: Jelena Bilić, mag.ing.aedif.
SADRŽAJ: Armatura ploče poz 303 - Dilatacija 3 - Iskaz armature MJERILO: 1:100 LIST: 111

STARAČKI DOM - DILATACIJA A1
ZIDOVI TREĆEG KATA POZ 400
ŠIPKE





NAPOMENE UZ IZVEDBU:

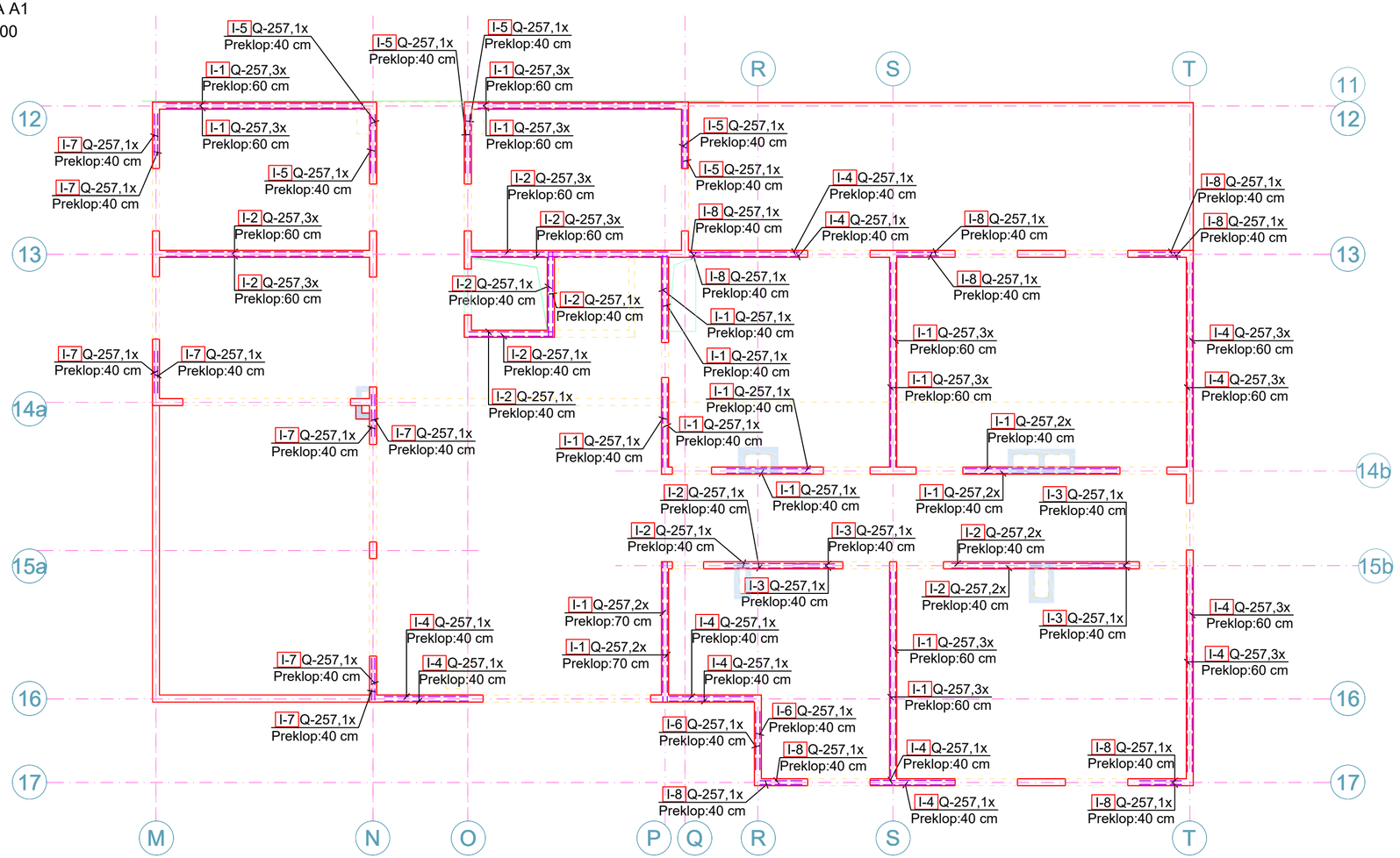
Debljina zidova d=18,0 cm
Beton: C25/30
Čelik za armiranje: B500B
Razred izloženosti:
-zidovi XC1
Zaštitni sloj:
-zidovi 2,5 cm

Betoniranje je dozvoljeno tek nakon pregleda armature od strane nadzornog inženjera.
Mjerodavna količina armature za situiranje je isključivo neto ugrađena težina.
Za bilo kakve neusklađenosti, razlike, izmjene i dopune konzultirati se s projektantom konstrukcije i nadzornim inženjerom.

MB PLAN ZAGREB
MB PLAN d.o.o.
Park Kate Šoljić 4, 10 000 Zagreb
mail:info@mbplan.hr

INVESTITOR: LINDBERGH CARE DUGA RESA d.o.o., Perinčići 5b, Karlovac, OIB: 75397392389
GRAĐEVINA I LOKACIJA: Dom za starije i nemoćne osobe i višenamjenska dvorana, k.č.918/1 novoformirana, k.o. Duga Resa 2
GLAVNI PROJEKTANT: Ante Štampalija, dipl.ing.arh.
VRSTA PROJEKTA - FAZA PROJEKTA: Građevinski projekt - Izvedbeni projekt konstrukcije
TD: 01/2020 DATUM: veljača 2020.
PROJEKTANT: Vicko Dorić, mag.ing.aedif.
SURADNICI: Jelena Bilić, mag.ing.aedif.
SADRŽAJ: Starački dom - Armatura zidova trećeg kata dilatacije A1 - šipke MJERILO: 1:100 LIST: 112

STARAČKI DOM - DILATACIJA A1
ZIDOVI TREĆEG KATA POZ 400
MREŽE



NAPOMENE UZ IZVEDBU:

Debljina zidova d=18,0 cm
Beton: C25/30
Čelik za armiranje: B500B
Razred izloženosti:
-zidovi XC1
Zaštitni sloj:
-zidovi 2,5 cm

Betoniranje je dozvoljeno tek nakon pregleda armature od strane nadzornog inženjera.
Mjerodavna količina armature za situiranje je isključivo neto ugrađena težina.
Za bilo kakve neusklađenosti, razlike, izmjene i dopune konzultirati se s projektantom konstrukcije i nadzornim inženjerom.

MB PLAN ZAGREB
MB PLAN d.o.o.
Park Kate Šoljić 4, 10 000 Zagreb
mail:info@mbplan.hr

INVESTITOR:	LINDBERGH CARE DUGA RESA d.o.o., Perinčići 5b, Karlovac, OIB: 75397392389
GRAĐEVINA I LOKACIJA:	Dom za starije i nemoćne osobe i višenamjenska dvorana, k.č.918/1 novoformirana, k.o. Duga Resa 2
GLAVNI PROJEKTANT:	Ante Štampalija, dipl.ing.arh.
VRSTA PROJEKTA - FAZA PROJEKTA:	Građevinski projekt - Izvedbeni projekt konstrukcije
TD: 01/2020	DATUM: veljača 2020.
PROJEKTANT:	Vicko Dorić, mag.ing.aedif.
SURADNICI:	Jelena Bilić, mag.ing.aedif.
SADRŽAJ:	Starački dom - Armatura zidova trećeg kata dilatacije A1 - mreže — MJERILO: 1:100 LIST: 113

Šipke - specifikacija

ozn	oblik i mjere [cm]	Ø	lg [m]	n [kom]	lgn [m]	Napomena
1	200	10	2.00	40	80.00	
2	200	10	2.00	20	40.00	
3	250	10	2.50	6	15.00	
4	300	10	3.00	6	18.00	
5	400	10	4.00	2	8.00	
6	600	10	6.00	8	48.00	
7	8 / 280	14	2.88	52	149.76	
8	8 / 305	14	3.13	48	150.24	
9	8 / 313	14	3.21	30	96.30	
10	8 / 380	14	3.88	32	124.16	
11	400	14	4.00	136	544.00	
12	8 / 455	14	4.63	36	166.68	
13	8 / 460	14	4.68	14	65.52	
14	10 / 280	16	2.90	8	23.20	
15	10 / 305	16	3.15	20	63.00	
16	10 / 318	16	3.28	28	91.84	
17	10 / 380	16	3.90	30	117.00	
18	400	16	4.00	16	64.00	
19	10 / 460	16	4.70	10	47.00	
20	23 9. / 13 13 / 23 9.	8	1.03	40	41.20	
21	37 9. / 13 13 / 37 9.	8	1.31	20	26.20	
22	65 / 13 / 65	8	1.43	983	1405.69	
23	52 9. / 13 13 / 52 9.	8	1.61	20	32.20	
24	75 / 13 / 75	8	1.63	172	280.36	
25	62 9. / 13 13 13 / 62 9.	8	1.81	60	108.60	
26	73 9. / 13 13 / 73 9.	8	2.03	20	40.60	
27	90 / 13 / 90	8	1.93	188	362.84	
28	93 9. / 13 13 / 93 9.	8	2.43	20	48.60	

Šipke - specifikacija

ozn	oblik i mjere [cm]	Ø	lg [m]	n [kom]	lgn [m]	Napomena
29	113 9. / 13 13 / 113 9.	8	2.83	80	226.40	
30	130 / 13 / 130	8	2.73	16	43.68	
31	118 9. / 13 13 / 118 9.	8	2.93	40	117.20	
32	150	12	1.50	8	12.00	
33	40 / 13 / 40	8	0.93	36	33.48	
34	200	12	2.00	4	8.00	
35	60	12	0.60	4	2.40	

Šipke - rekapitulacija

Ø [mm]	lgn [m]	Jedinična težina [kg/m']	Težina [kg]
B500B			
8	2767.05	0.40	1092.98
10	209.00	0.62	128.95
12	22.40	0.89	19.89
14	1296.66	1.21	1568.96
16	406.04	1.58	641.54
Ukupno (B500B)			3452.33
Ukupno			3452.33

Mreže - specifikacija

Pozicija	Oznaka mreže	B [cm]	L [cm]	n	Jedinična težina [kg/m2]	Ukupna težina [kg]	Napomena
I-1	Q-257	215	300	20	4.02	518.58	
I-2	Q-257	215	450	36	4.02	1400.17	
I-3	Q-257	150	300	2	4.02	36.18	
I-4	Q-257	108	450	4	4.02	77.79	
I-5	Q-257	150	450	6	4.02	162.81	
I-6	Q-257	215	350	24	4.02	726.01	
I-7	Q-257	108	350	8	4.02	121.00	
I-8	Q-257	108	300	10	4.02	129.64	
Ukupno						3172.18	

Mreže - rekapitulacija

Oznaka mreže	B [cm]	L [cm]	n	Jedinična težina [kg/m2]	Ukupna težina [kg]	Neto ugrađena težina [kg]
Q-257	215	600	86	4.02		3172.18
Ukupno						3172.18

NAPOMENE UZ IZVEDBU:

Debljina zidova d=18,0 cm
Beton: C25/30
Čelik za armiranje: B500B
Razred izloženosti:
-zidovi XC1
Zaštitni sloj:
-zidovi 2,5 cm

Betoniranje je dozvoljeno tek nakon pregleda armature od strane nadzornog inženjera.
Mjerodavna količina armature za situiranje je isključivo neto ugrađena težina.
Za bilo kakve neusklađenosti, razlike, izmjene i dopune konzultirati se s projektantom konstrukcije i nadzornim inženjerom.

MB PLAN d.o.o.
Park Kate Šoljić 4, 10 000 Zagreb
mail:info@mbplan.hr

INVESTITOR: LINDBERGH CARE DUGA RESA d.o.o., Perinčići 5b, Karlovac, OIB: 75397392389

GRAĐEVINA I LOKACIJA: Dom za starije i nemoćne osobe i višenamjenska dvorana, k.č.918/1 novoformirana, k.o. Duga Resa 2

GLAVNI PROJEKTANT: Ante Štampalija, dipl.ing.arh.

VRSTA PROJEKTA - FAZA PROJEKTA: Građevinski projekt - Izvedbeni projekt konstrukcije

TD: 01/2020 DATUM: veljača 2020.

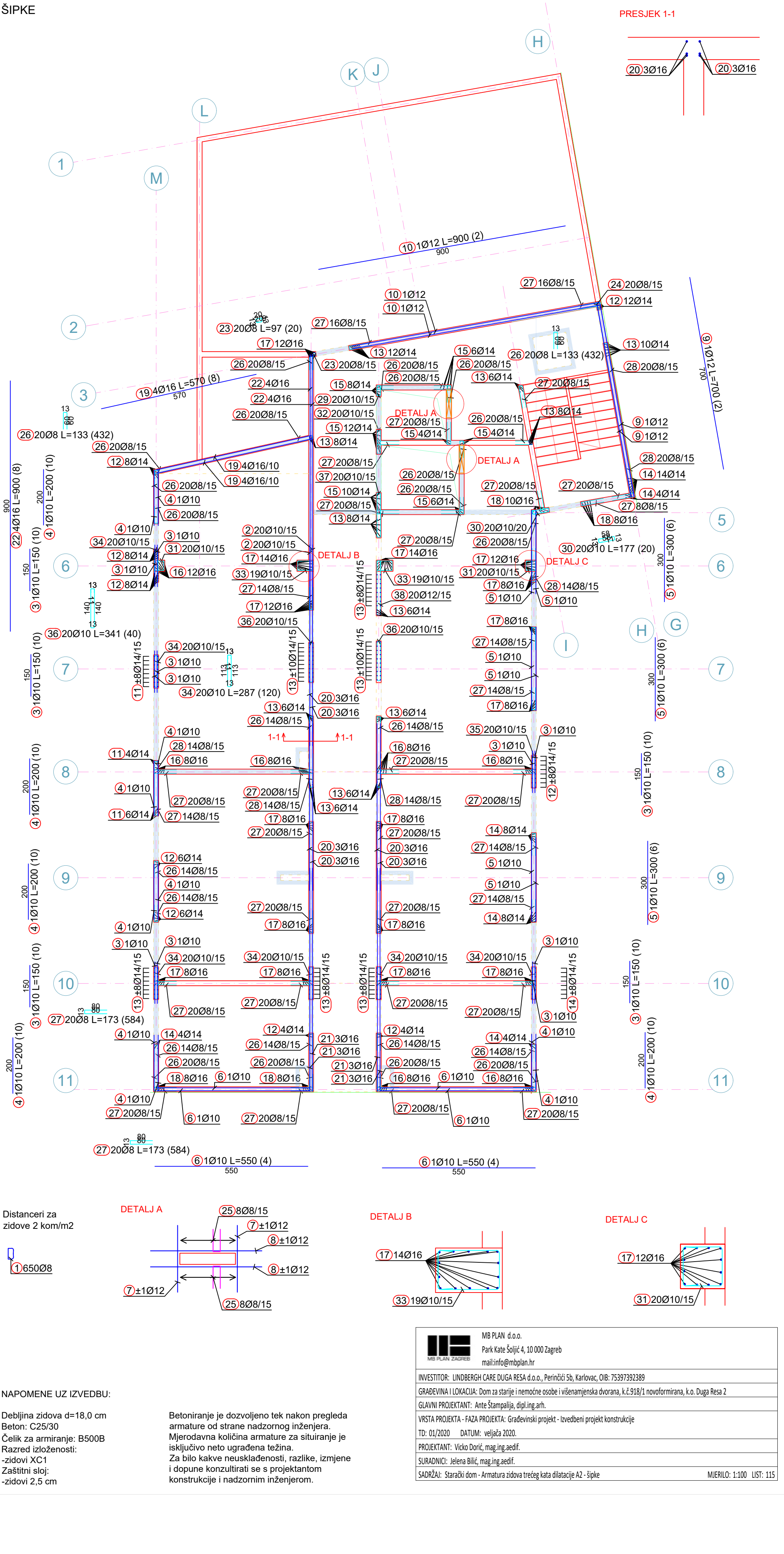
PROJEKTANT: Vicko Dorić, mag.ing.aedif.

SURADNICI: Jelena Bilić, mag.ing.aedif.

SADRŽAJ: Staračkl dom - Armatura zidova trećeg kata dilatacije A1 - iskaz MJERILO: 1:100 LIST: 114

STARAČKI DOM - DILATACIJA A2
ZIDOVI TREĆEG KATA POZ 400
ŠIPKE

PRESJEK 1-1



Distanceri za
zidove 2 kom/m2

DETALJ A

DETALJ B

DETALJ C

NAPOMENE UZ IZVEDBU:

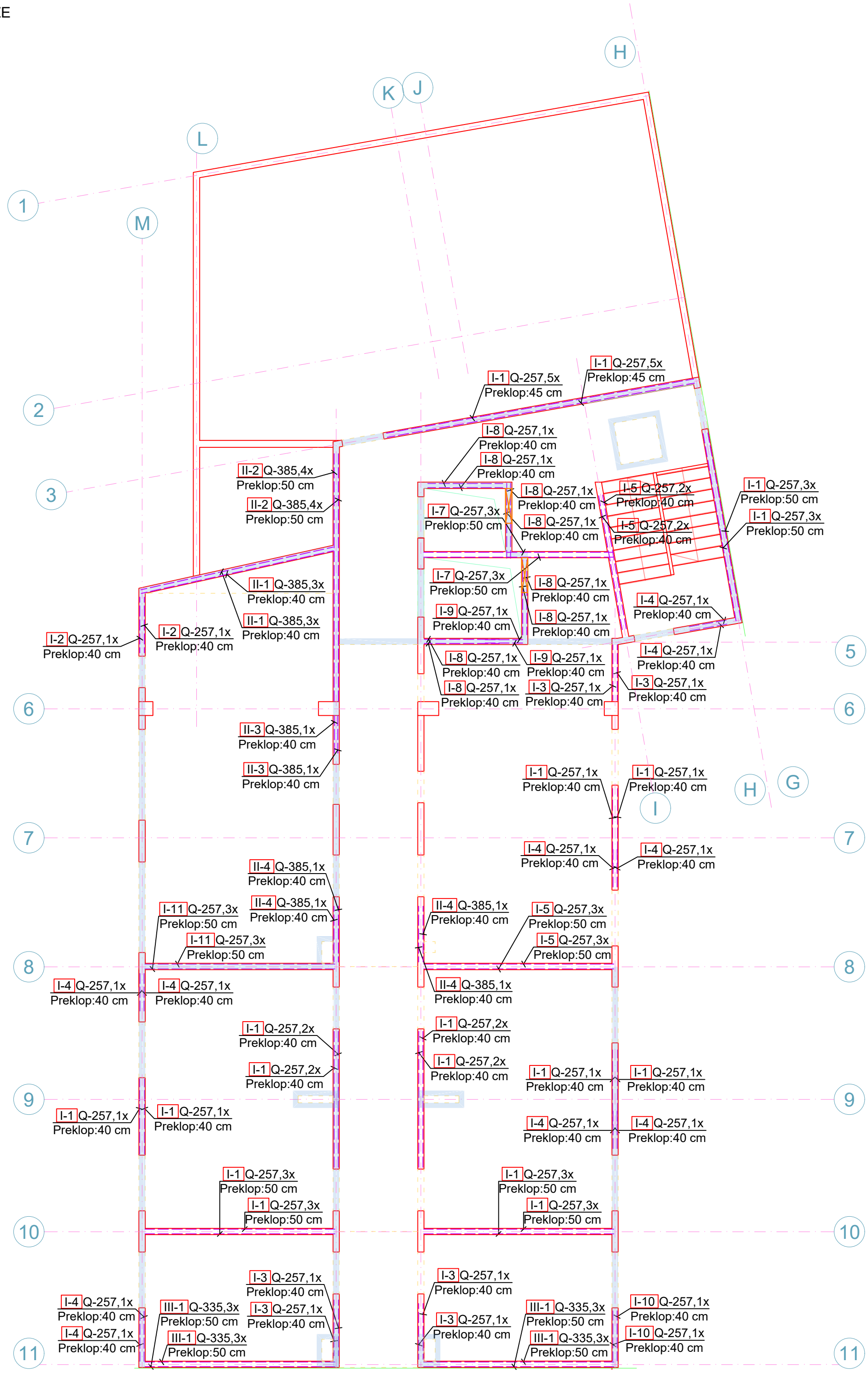
Debljina zidova d=18,0 cm
Beton: C25/30
Čelik za armiranje: B500B
Razred izloženosti:
-zidovi XC1
Zaštitni sloj:
-zidovi 2,5 cm

Betoniranje je dozvoljeno tek nakon pregleda armature od strane nadzornog inženjera.
Mjerodavna količina armature za situiranje je isključivo neto ugrađena težina.
Za bilo kakve neusklađenosti, razlike, izmjene i dopune konzultirati se s projektantom konstrukcije i nadzornim inženjerom.

MB PLAN d.o.o.
Park Kate Šoljić 4, 10 000 Zagreb
mail:info@mbplan.hr

INVESTITOR: LINDBERGH CARE DUGA RESA d.o.o., Perinčići 5b, Karlovac, OIB: 75397392389
GRAĐEVINA I LOKACIJA: Dom za starije i nemoćne osobe i višenamjenska dvorana, k.č.918/1 novoformirana, k.o. Duga Resa 2
GLAVNI PROJEKTANT: Ante Štampalija, dipl.ing.arh.
VRSTA PROJEKTA - FAZA PROJEKTA: Građevinski projekt - Izvedbeni projekt konstrukcije
TD: 01/2020 DATUM: veljača 2020.
PROJEKTANT: Vicko Dorić, mag.ing.aedif.
SURADNICI: Jelena Bilić, mag.ing.aedif.
SADRŽAJ: Staračkl dom - Armatura zidova trećeg kata dilatacije A2 - šipke MJERILO: 1:100 LIST: 115

STARAČKI DOM - DILATACIJA A2
ZIDOVI TREĆEG KATA POZ 400
MREŽE



NAPOMENE UZ IZVEDBU:

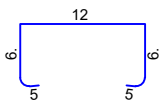
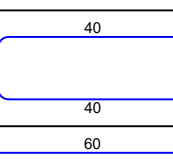
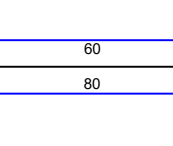
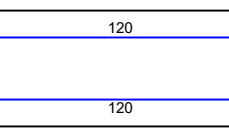
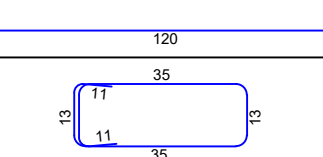
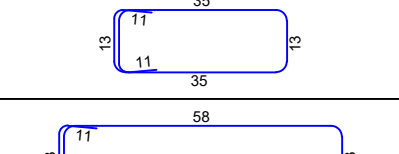
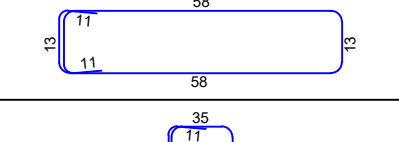
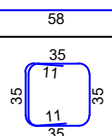
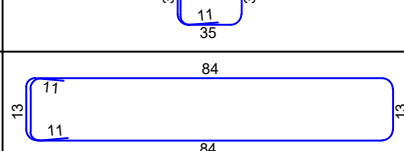
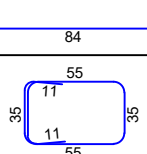
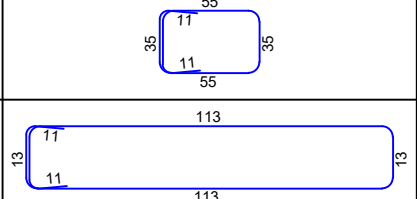
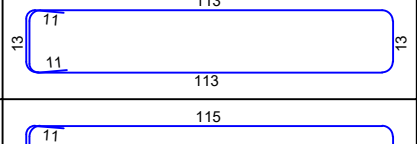
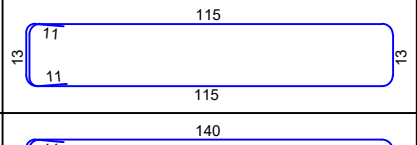
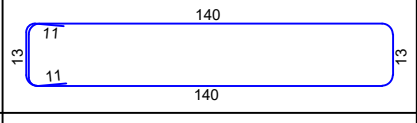
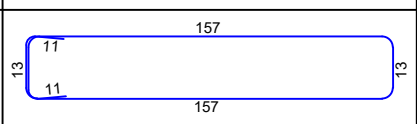
Debljina zidova d=18,0 cm
Beton: C25/30
Čelik za armiranje: B500B
Razred izloženosti:
-zidovi XC1
Zaštitni sloj:
-zidovi 2,5 cm

Betoniranje je dozvoljeno tek nakon pregleda armature od strane nadzornog inženjera.
Mjerodavna količina armature za situiranje je isključivo neto ugrađena težina.
Za bilo kakve neusklađenosti, razlike, izmjene i dopune konzultirati se s projektantom konstrukcije i nadzornim inženjerom.

MB PLAN ZAGREB
MB PLAN d.o.o.
Park Kate Šoljić 4, 10 000 Zagreb
mail:info@mbplan.hr

INVESTITOR: LINDBERGH CARE DUGA RESA d.o.o., Perinčići 5b, Karlovac, OIB: 75397392389
GRAĐEVINA I LOKACIJA: Dom za starije i nemoćne osobe i višenamjenska dvorana, k.č.918/1 novoformirana, k.o. Duga Resa 2
GLAVNI PROJEKTANT: Ante Štampalija, dipl.ing.arh.
VRSTA PROJEKTA - FAZA PROJEKTA: Građevinski projekt - Izvedbeni projekt konstrukcije TD: 01/2020 DATUM: veljača 2020.
PROJEKTANT: Vicko Dorić, mag.ing.aedif.
SURADNICI: Jelena Bilić, mag.ing.aedif.
SADRŽAJ: Starački dom - Armatura zidova trećeg kata dilatacije A2 - mreže MJERILO: 1:100 LIST: 116

Šipke - specifikacija

ozn	oblik i mjere [cm]	Ø	lg [m]	n [kom]	lgn [m]
noname (1 kom)					
1		8	0.34	650	221.00
2		10	1.50	40	60.00
3		10	1.50	10	15.00
4		10	2.00	10	20.00
5		10	3.00	6	18.00
6		10	5.50	4	22.00
7		12	1.20	8	9.60
8		12	2.00	8	16.00
9		12	7.00	2	14.00
10		12	9.00	2	18.00
11		14	3.00	26	78.00
12		14	3.15	72	226.80
13		14	3.50	186	651.00
14		14	3.75	58	217.50
15		14	4.63	50	231.50
16		16	3.15	60	189.00
17		16	3.50	152	532.00
18		16	3.70	34	125.80
19		16	5.70	8	45.60
20		16	6.00	18	108.00
21		16	8.00	12	96.00
22		16	9.00	8	72.00
23		8	0.97	20	19.40
24		8	1.07	20	21.40
25		8	0.93	32	29.76
26		8	1.33	432	574.56
27		8	1.73	584	1010.32
28		8	2.53	96	242.88
29		10	1.31	20	26.20
30		10	1.77	20	35.40
31		10	1.97	40	78.80
32		10	2.29	20	45.80
33		10	2.37	38	90.06
34		10	2.87	120	344.40
35		10	2.91	20	58.20
36		10	3.41	40	136.40
37		10	3.75	20	75.00
38		12	4.55	20	91.00

Šipke - rekapitulacija

Ø [mm]	lgn [m]	Jedinična težina [kg/m']	Težina [kg]
B500B			
8	2119.32	0.40	837.13
10	1025.26	0.62	632.59
12	148.60	0.89	131.96
14	1404.80	1.21	1699.81
16	1168.40	1.58	1846.07
Ukupno (B500B)			5147.55
Ukupno			5147.55

Mreže - specifikacija

Pozicija	Oznaka mreže	B [cm]	L [cm]	n	Jedinična težina [kg/m2]	Ukupna težina [kg]	Napomena
noname (1 kom)							
I-1	Q-257	215	370	42	4.02	1343.12	
I-2	Q-257	108	370	8	4.02	127.92	
I-3	Q-257	215	455	8	4.02	314.61	
I-4	Q-257	160	350	6	4.02	135.07	
I-5	Q-257	215	350	6	4.02	181.50	
I-6	Q-257	215	300	10	4.02	259.29	
I-7	Q-257	143	370	4	4.02	85.08	
I-8	Q-257	160	300	2	4.02	38.59	
I-9	Q-257	108	455	2	4.02	39.33	
I-10	Q-257	215	420	6	4.02	217.80	
II-1	Q-385	215	300	6	6.12	236.65	
II-2	Q-385	215	370	8	6.12	389.16	
II-3	Q-385	108	350	2	6.12	46.02	
II-4	Q-385	160	350	2	6.12	68.49	
II-5	Q-385	160	300	2	6.12	58.70	
III-1	Q-335	215	370	12	5.38	514.05	
Ukupno						4055.38	

Mreže - rekapitulacija

Oznaka mreže	B [cm]	L [cm]	n	Jedinična težina [kg/m2]	Ukupna težina [kg]	Neto ugrađena težina [kg]
Q-257	215	600	83	4.02		2742.31
Q-335	215	600	12	5.38		514.05
Q-385	215	600	15	6.12		799.02
Ukupno						4055.38

NAPOMENE UZ IZVEDBU:

Debljina zidova d=18,0 cm
Beton: C25/30
Čelik za armiranje: B500B
Razred izloženosti:
-zidovi XC1
Zaštitni sloj:
-zidovi 2,5 cm

Betoniranje je dozvoljeno tek nakon pregleda armature od strane nadzornog inženjera.
Mjerodavna količina armature za situiranje je isključivo neto ugrađena težina.
Za bilo kakve neusklađenosti, razlike, izmjene i dopune konzultirati se s projektantom konstrukcije i nadzornim inženjerom.

MB PLAN d.o.o.
Park Kate Šoljić 4, 10 000 Zagreb
mail:info@mbplan.hr

INVESTITOR: LINDBERGH CARE DUGA RESA d.o.o., Perinčići 5b, Karlovac, OIB: 75397392389

GRAĐEVINA I LOKACIJA: Dom za starije i nemoćne osobe i višenamjenska dvorana, k.č.918/1 novoformirana, k.o. Duga Resa 2

GLAVNI PROJEKTANT: Ante Štampalija, dipl.ing.arh.

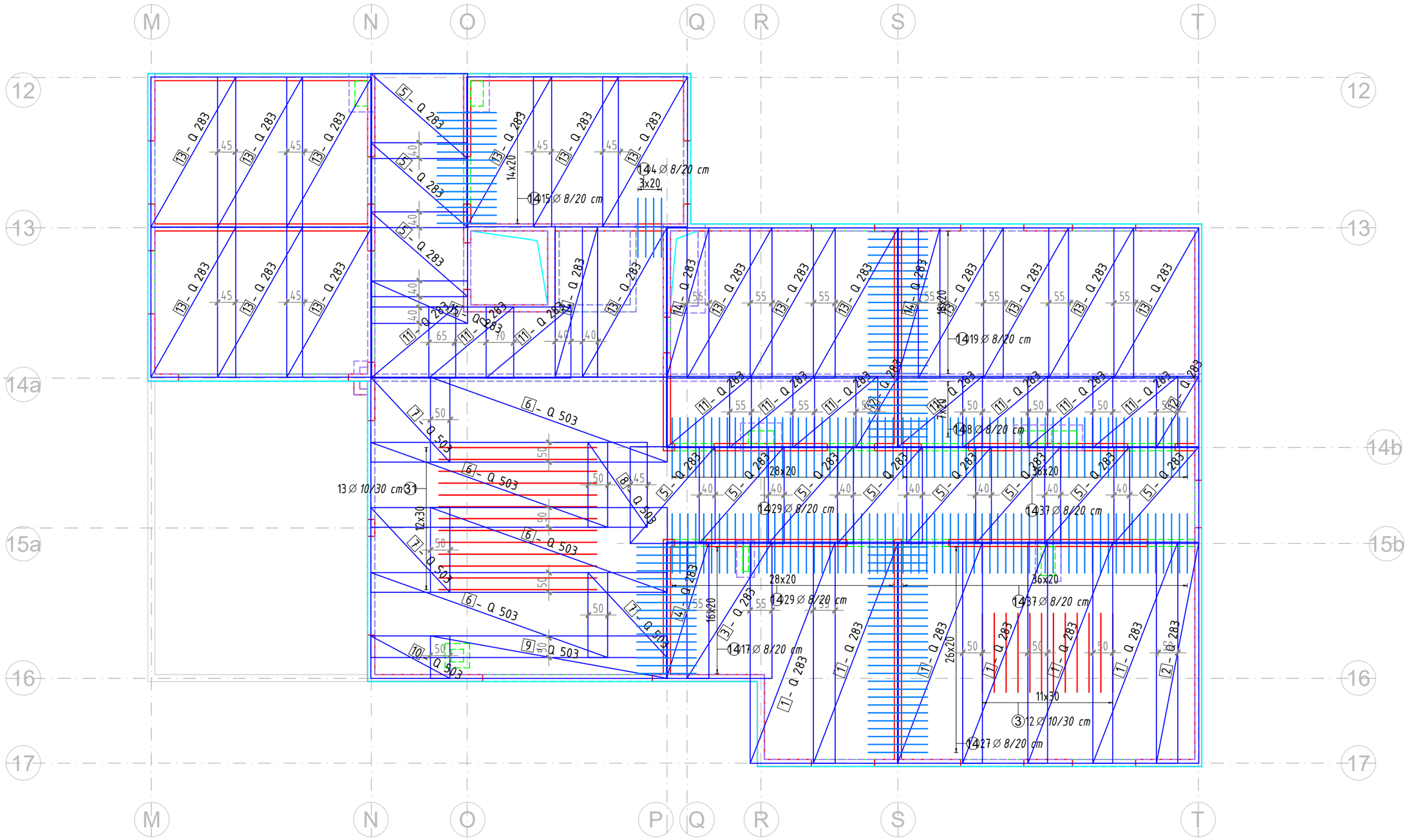
VRSTA PROJEKTA - FAZA PROJEKTA: Građevinski projekt - Izvedbeni projekt konstrukcije

TD: 01/2020 DATUM: veljača 2020.

PROJEKTANT: Vicko Dorić, mag.ing.aedif.

SURADNICI: Jelena Bilić, mag.ing.aedif.

SADRŽAJ: StaračkI dom - Armatura zidova trećeg kata dilatacije A2 - iskaz MJERILO: 1:100 LIST: 117



LEGENDA:

- NOSIVI AB ZID ISPOD PROMATRANE PLOČE
- NOSIVI AB ZID IZNAD PROMATRANE PLOČE
- RUB PROMATRANE AB PLOČE
- AB NOSAČ NA PROMATRANOJ PLOČI
- PREVALJENI PRESJEK

NAPOMENE UZ IZVEDBU:

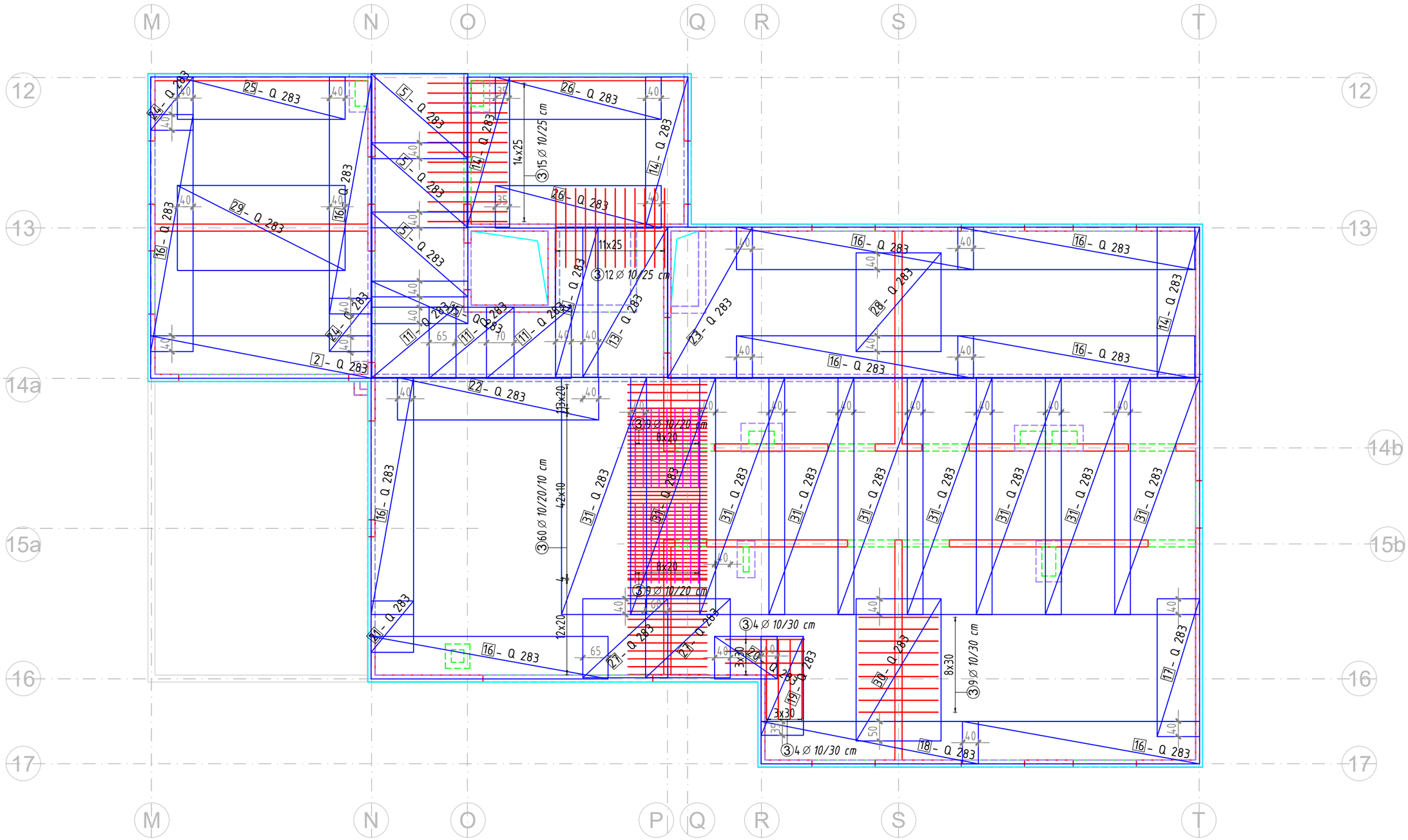
Debljina ploče poz P401 d=18,0 cm

Beton: C25/30
Čelik za armiranje: B500B
Razred izloženosti:
-zidovi, grede i međukatne ploče XC1
-temeljne trake i ploča XC2
Zaštitni sloj:
-zidovi, grede i međukatne ploče 2,5 cm
-temeljne trake i ploča 5,0 cm

Betoniranje je dozvoljeno tek nakon pregleda armature od strane nadzornog inženjera.
Sve gredne nosače držati poduprtima do potpunog očvršćenja ploče poz 400.
Izvedene ploče ne opterećivati opterećenjima većim od projektom predviđenih.
Za bilo kakve neusklađenosti, razlike, izmjene i dopune konzultirati se s projektantom konstrukcije i nadzornim inženjerom.

MB PLAN d.o.o.
Park Kate Šoljić 4, 10 000 Zagreb
mail:info@mbplan.hr

INVESTITOR: LINDBERGH CARE DUGA RESA d.o.o., Perinčići 5b, Karlovac, OIB: 75397392389
GRAĐEVINA I LOKACIJA: Dom za starije i nemoćne i Višenamjenska dvorana; Izmjena građevinske dozvole, k.č.918/1 novoformirana, k.o. Duga Resa 2
GLAVNI PROJEKTANT: Ante Štampalija, dipl.ing.arh.
VRSTA PROJEKTA - FAZA PROJEKTA: Građevinski projekt - Izvedbeni projekt konstrukcije
TD: 01/2020 DATUM: veljača 2020.
PROJEKTANT: Vicko Dorić, mag.ing.aedif.
SURADNICI: Jelena Bilić, mag.ing.aedif.
SADRŽAJ: Armatura ploče poz 401 - Dilatacija 1 - Donja zona MJERILO: 1:100 LIST: 118



LEGENDA:

- NOSIVI AB ZID ISPOD PROMATRANE PLOČE
- NOSIVI AB ZID IZNAD PROMATRANE PLOČE
- RUB PROMATRANE AB PLOČE
- AB NOSAČ NA PROMATRANOJ PLOČI
- PREVALJENI PRESJEK

NAPOMENE UZ IZVEDBU:

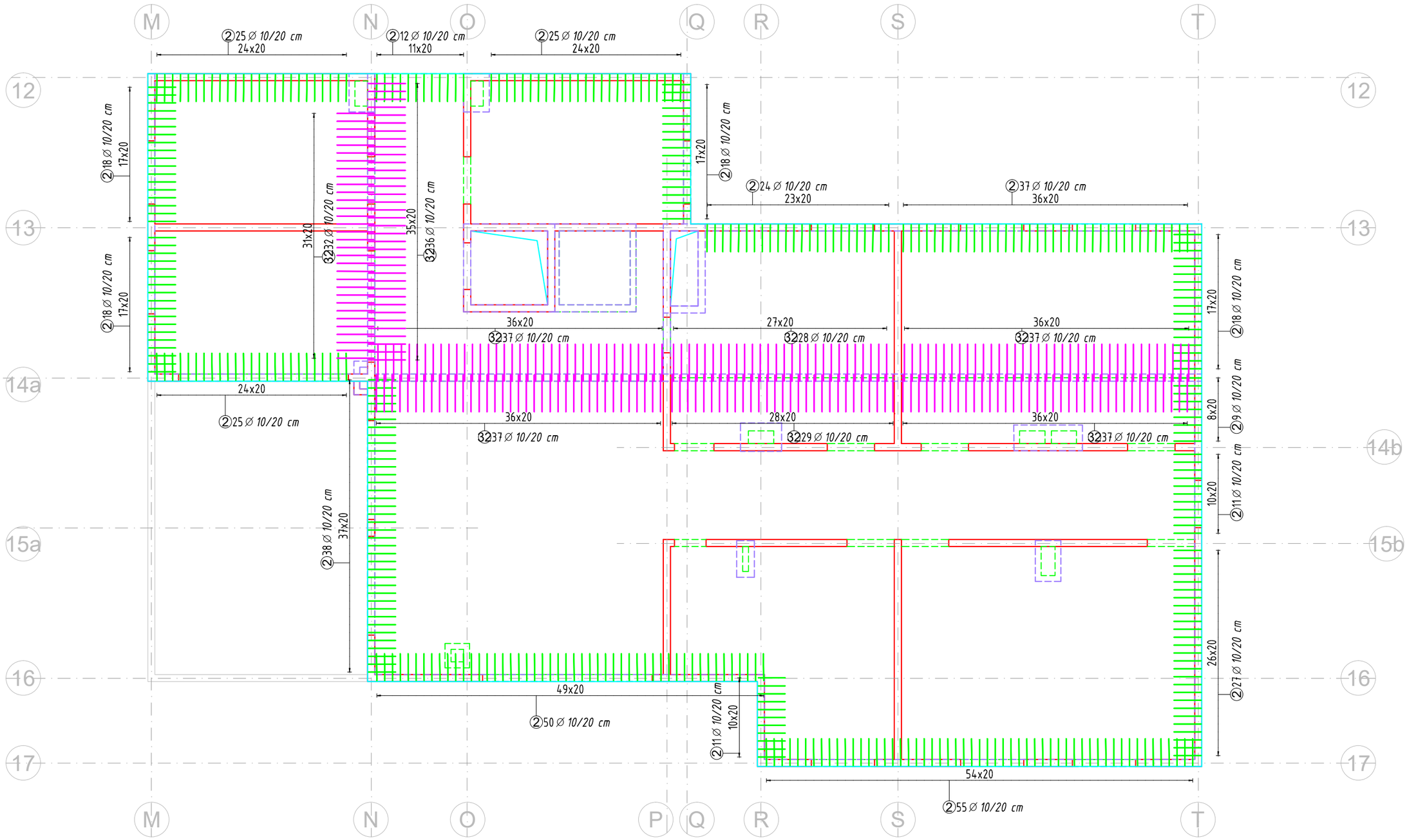
Debljina ploče poz P401 d=18,0 cm

Beton: C25/30
Čelik za armiranje: B500B
Razred izloženosti:
-zidovi, grede i međukatne ploče XC1
-temeljne trake i ploča XC2
Zaštitni sloj:
-zidovi, grede i međukatne ploče 2,5 cm
-temeljne trake i ploča 5,0 cm

Betoniranje je dozvoljeno tek nakon pregleda armature od strane nadzornog inženjera.
Sve gredne nosače držati poduprtima do potpunog očvršćenja ploče poz 400.
Izvedene ploče ne opterećivati opterećenjima većim od projektom predviđenih.
Za bilo kakve neusklađenosti, razlike, izmjene i dopune konzultirati se s projektantom konstrukcije i nadzornim inženjerom.

MB PLAN ZAGREB
MB PLAN d.o.o.
Park Kate Šoljić 4, 10 000 Zagreb
mail:info@mbplan.hr

INVESTITOR: LINDBERGH CARE DUGA RESA d.o.o., Perinčići 5b, Karlovac, OIB: 75397392389
GRAĐEVINA I LOKACIJA: Dom za starije i nemoćne i Višenamjenska dvorana; Izmjena građevinske dozvole, k.č.918/1 novoformirana, k.o. Duga Resa 2
GLAVNI PROJEKTANT: Ante Štampalija, dipl.ing.arh.
VRSTA PROJEKTA - FAZA PROJEKTA: Građevinski projekt - Izvedbeni projekt konstrukcije
TD: 01/2020 DATUM: veljača 2020.
PROJEKTANT: Vicko Dorić, mag.ing.aedif.
SURADNICI: Jelena Bilić, mag.ing.aedif.
SADRŽAJ: Armatura ploče poz 401 - Dilatacija 1 - Gornja zona MJERILO: 1:100 LIST: 119



LEGENDA:

- NOSIVI AB ZID ISPOD PROMATRANE PLOČE
- NOSIVI AB ZID IZNAD PROMATRANE PLOČE
- RUB PROMATRANE AB PLOČE
- AB NOSAČ NA PROMATRANOJ PLOČI
- PREVALJENI PRESJEK

NAPOMENE UZ IZVEDBU:

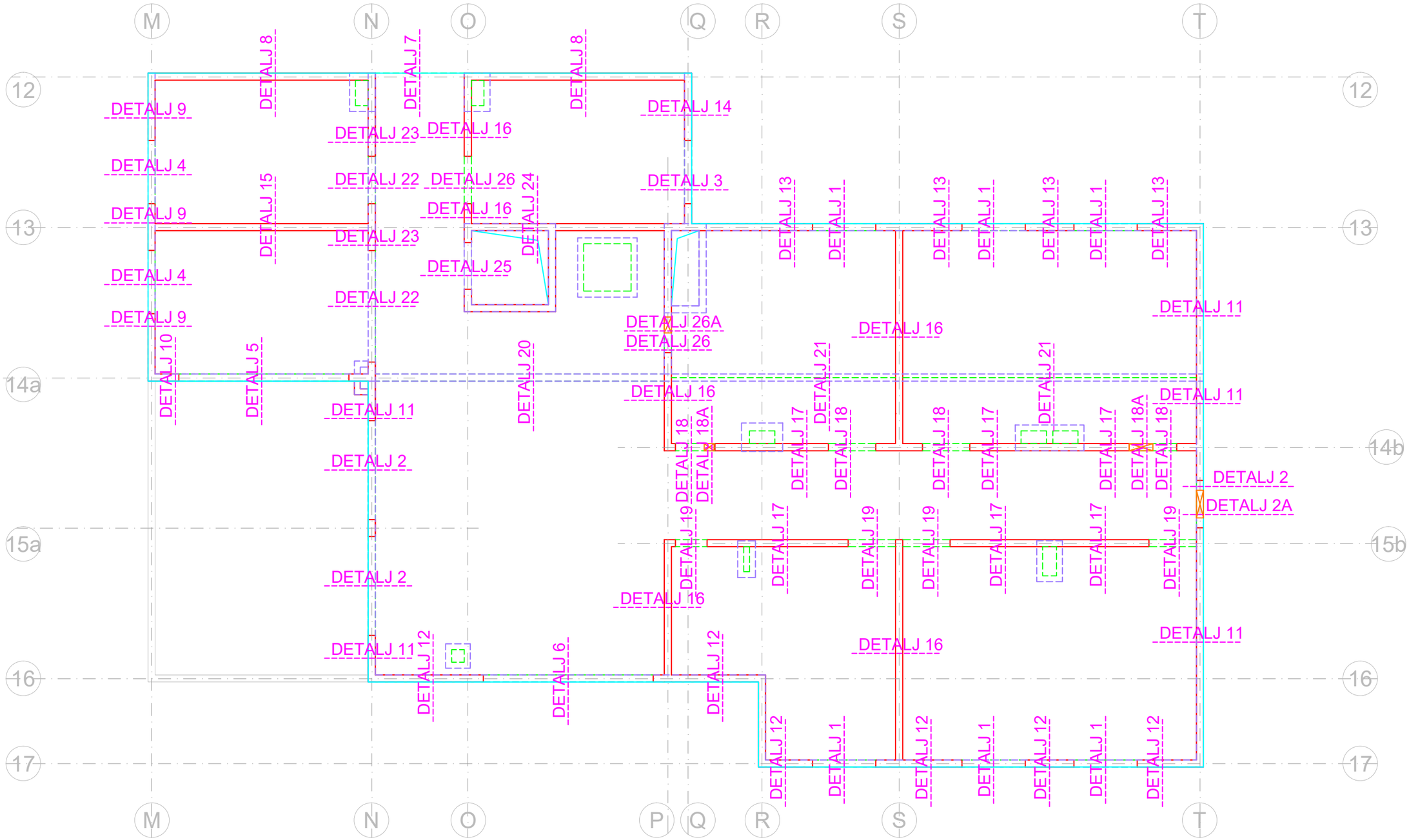
Debljina ploče poz P401 d=18,0 cm

Beton: C25/30
Čelik za armiranje: B500B
Razred izloženosti:
-zidovi, grede i međukatne ploče XC1
-temeljne trake i ploča XC2
Zaštitni sloj:
-zidovi, grede i međukatne ploče 2,5 cm
-temeljne trake i ploča 5,0 cm

Betoniranje je dozvoljeno tek nakon pregleda armature od strane nadzornog inženjera.
Sve gredne nosače držati poduprtima do potpunog očvršćenja ploče poz 400.
Izvedene ploče ne opterećivati opterećenjima većim od projektom predviđenih.
Za bilo kakve neusklađenosti, razlike, izmjene i dopune konzultirati se s projektantom konstrukcije i nadzornim inženjerom.

MB PLAN d.o.o.
Park Kate Šoljić 4, 10 000 Zagreb
mail:info@mbplan.hr

INVESTITOR: LINDBERGH CARE DUGA RESA d.o.o., Perinčići 5b, Karlovac, OIB: 75397392389
GRAĐEVINA I LOKACIJA: Dom za starije i nemoćne i Višenamjenska dvorana; Izmjena građevinske dozvole, k.č.918/1 novoformirana, k.o. Duga Resa 2
GLAVNI PROJEKTANT: Ante Štampalija, dipl.ing.arh.
VRSTA PROJEKTA - FAZA PROJEKTA: Građevinski projekt - Izvedbeni projekt konstrukcije
TD: 01/2020 DATUM: veljača 2020.
PROJEKTANT: Vicko Dorić, mag.ing.aedif.
SURADNICI: Jelena Bilić, mag.ing.aedif.
SADRŽAJ: Armatura ploče poz 401 - Dilatacija 1 - Raspored vilica MJERILO: 1:100 LIST: 120



LEGENDA:

- NOSIVI AB ZID ISPOD PROMATRANE PLOČE
- NOSIVI AB ZID IZNAD PROMATRANE PLOČE
- RUB PROMATRANE AB PLOČE
- AB NOSAČ NA PROMATRANOJ PLOČI
- PREVALJENI PRESJEK

NAPOMENE UZ IZVEDBU:

Debljina ploče poz P401 d=18,0 cm

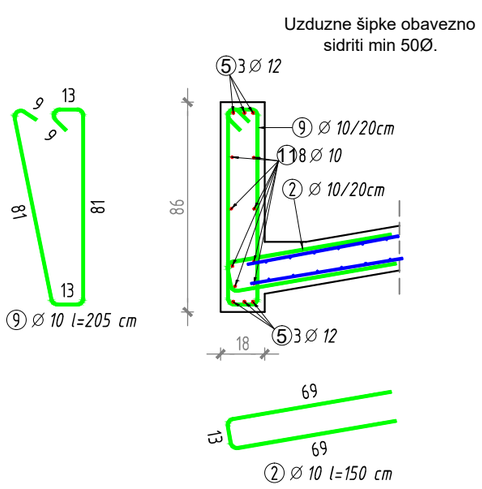
Beton: C25/30
Čelik za armiranje: B500B
Razred izloženosti:
-zidovi, grede i međukatne ploče XC1
-temeljne trake i ploča XC2
Zaštitni sloj:
-zidovi, grede i međukatne ploče 2,5 cm
-temeljne trake i ploča 5,0 cm

Betoniranje je dozvoljeno tek nakon pregleda armature od strane nadzornog inženjera.
Sve gredne nosače držati poduprtima do potpunog očvršćenja ploče poz 400.
Izvedene ploče ne opterećivati opterećenjima većim od projektom predviđenih.
Za bilo kakve neusklađenosti, razlike, izmjene i dopune konzultirati se s projektantom konstrukcije i nadzornim inženjerom.

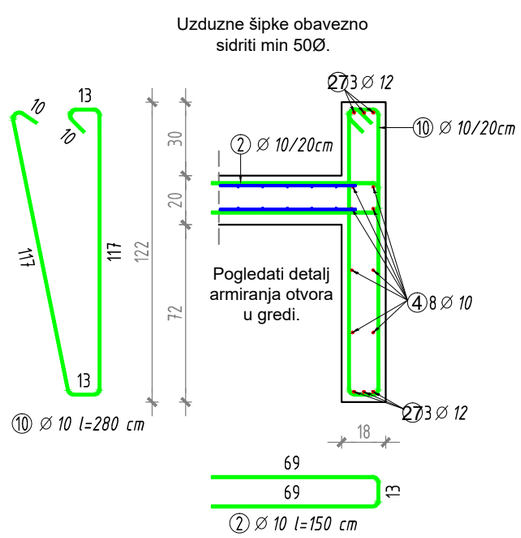
MB PLAN d.o.o.
Park Kate Šoljić 4, 10 000 Zagreb
mail:info@mbplan.hr

INVESTITOR: LINDBERGH CARE DUGA RESA d.o.o., Perinčići 5b, Karlovac, OIB: 75397392389
GRAĐEVINA I LOKACIJA: Dom za starije i nemoćne i Višenamjenska dvorana; Izmjena građevinske dozvole, k.č.918/1 novoformirana, k.o. Duga Resa 2
GLAVNI PROJEKTANT: Ante Štampalija, dipl.ing.arh.
VRSTA PROJEKTA - FAZA PROJEKTA: Građevinski projekt - Izvedbeni projekt konstrukcije
TD: 01/2020 DATUM: veljača 2020.
PROJEKTANT: Vicko Dorić, mag.ing.aedif.
SURADNICI: Jelena Bilić, mag.ing.aedif.
SADRŽAJ: Armatura ploče poz 401 - Dilatacija 1 - Popis detalja MJERILO: 1:100 LIST: 121

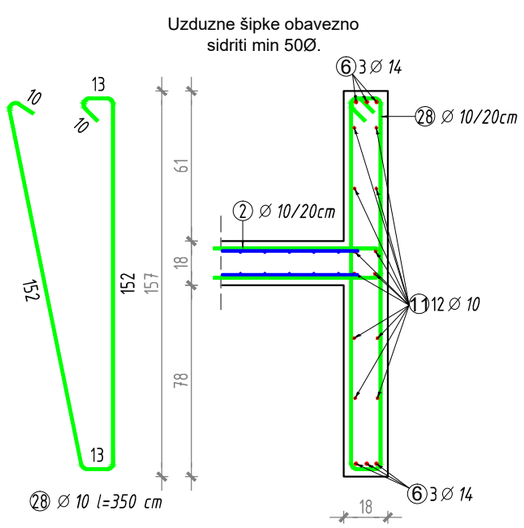
DETALJ 1
ARMATURA GREDE G401



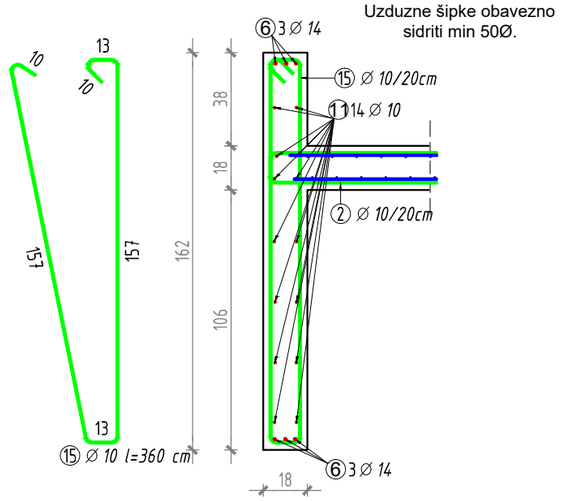
DETALJ 2
ARMATURA GREDE G402



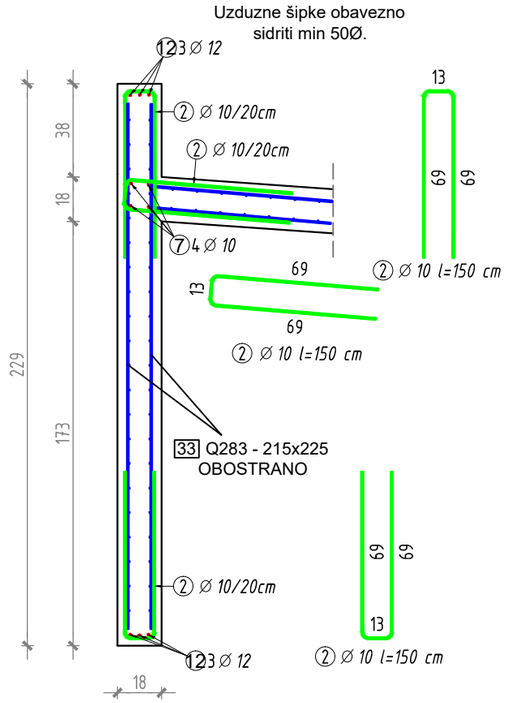
DETALJ 3
ARMATURA GREDE G403



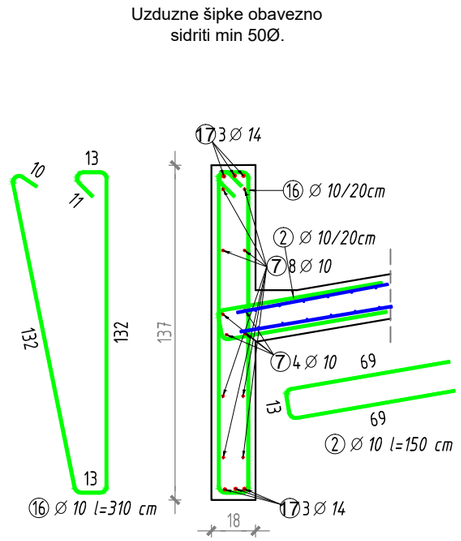
DETALJ 4
ARMATURA GREDE G404



DETALJ 5
ARMATURA GREDE G405



DETALJ 6
ARMATURA GREDE G406



NAPOMENE UZ IZVEDBU:

Debljina ploče poz P401 d=18,0 cm

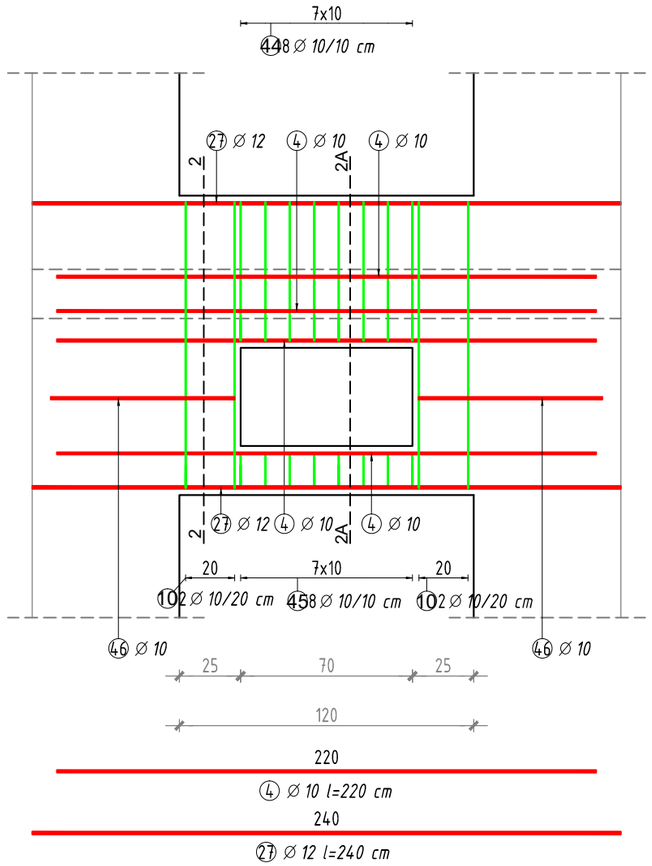
Beton: C25/30
Čelik za armiranje: B500B
Razred izloženosti:
-zidovi, grede i međukatne ploče XC1
-temeljne trake i ploča XC2
Zaštitni sloj:
-zidovi, grede i međukatne ploče 2,5 cm
-temeljne trake i ploča 5,0 cm

Betoniranje je dozvoljeno tek nakon pregleda armature od strane nadzornog inženjera.
Sve gredne nosače držati poduprtima do potpunog očvršćenja ploče poz 400.
Izvedene ploče ne opterećivati opterećenjima većim od projektom predviđenih.
Za bilo kakve neusklađenosti, razlike, izmjene i dopune konzultirati se s projektantom konstrukcije i nadzornim inženjerom.

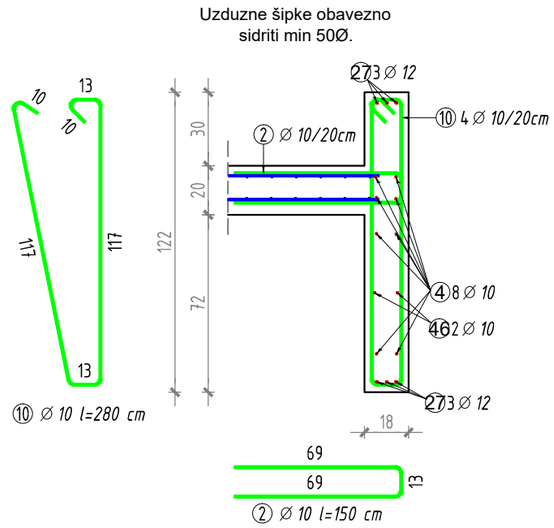
MB PLAN d.o.o.
Park Kate Šoljić 4, 10 000 Zagreb
mail:info@mbplan.hr

INVESTITOR: LINDBERGH CARE DUGA RESA d.o.o., Perinčići 5b, Karlovac, OIB: 75397392389
GRAĐEVINA I LOKACIJA: Dom za starije i nemoćne i Višenamjenska dvorana; Izmjena građevinske dozvole, k.č.918/1 novoformirana, k.o. Duga Resa 2
GLAVNI PROJEKTANT: Ante Štampalija, dipl.ing.arh.
VRSTA PROJEKTA - FAZA PROJEKTA: Građevinski projekt - Izvedbeni projekt konstrukcije
TD: 01/2020 DATUM: veljača 2020.
PROJEKTANT: Vicko Dorić, mag.ing.aedif.
SURADNICI: Jelena Bilić, mag.ing.aedif.
SADRŽAJ: Armatura ploče poz 401 - Dilatacija 1 - Detalji 1-6 MJERILO: 1:25 LIST: 122

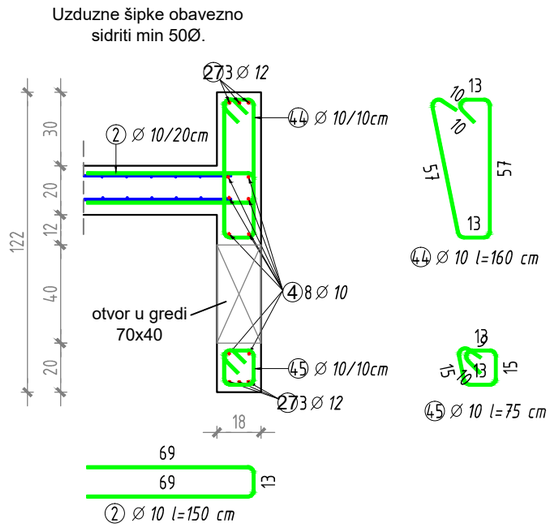
DETALJ ARMIRANJA OTVORA U GREDI G402 U OSI T/14b-15b



DETALJ 2



DETALJ 2A



NAPOMENE UZ IZVEDBU:

Debljina ploče poz P401 d=18,0 cm

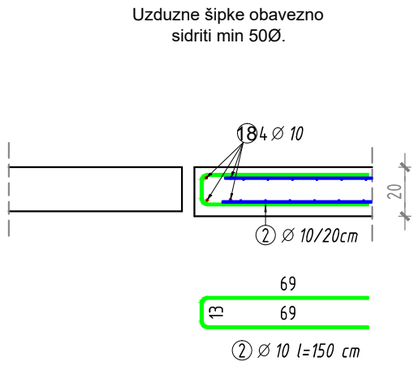
Beton: C25/30
Čelik za armiranje: B500B
Razred izloženosti:
-zidovi, grede i međukatne ploče XC1
-temeljne trake i ploča XC2
Zaštitni sloj:
-zidovi, grede i međukatne ploče 2,5 cm
-temeljne trake i ploča 5,0 cm

Betoniranje je dozvoljeno tek nakon pregleda armature od strane nadzornog inženjera.
Sve gredne nosače držati poduprtima do potpunog očvršćenja ploče poz 400.
Izvedene ploče ne opterećivati opterećenjima većim od projektom predviđenih.
Za bilo kakve neusklađenosti, razlike, izmjene i dopune konzultirati se s projektantom konstrukcije i nadzornim inženjerom.

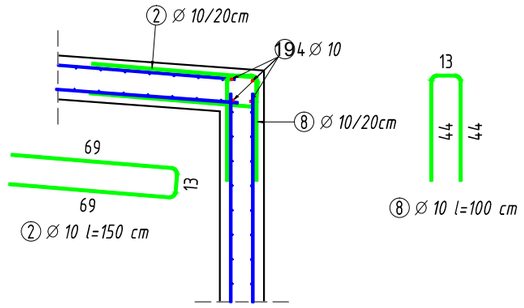
MB PLAN d.o.o.
Park Kate Šoljić 4, 10 000 Zagreb
mail:info@mbplan.hr

INVESTITOR: LINDBERGH CARE DUGA RESA d.o.o., Perinčići 5b, Karlovac, OIB: 75397392389
GRAĐEVINA I LOKACIJA: Dom za starije i nemoćne i Višenamjenska dvorana; Izmjena građevinske dozvole, k.č.918/1 novoformirana, k.o. Duga Resa 2
GLAVNI PROJEKTANT: Ante Štampalija, dipl.ing.arh.
VRSTA PROJEKTA - FAZA PROJEKTA: Građevinski projekt - Izvedbeni projekt konstrukcije TD: 01/2020 DATUM: veljača 2020.
PROJEKTANT: Vicko Dorić, mag.ing.aedif.
SURADNICI: Jelena Bilić, mag.ing.aedif.
SADRŽAJ: Armatura ploče poz 401 - Dilatacija 1 - Detalj armiranja otvora u gredi G402 u osi T/14b-15b MJERILO: 1:25 LIST: 122A

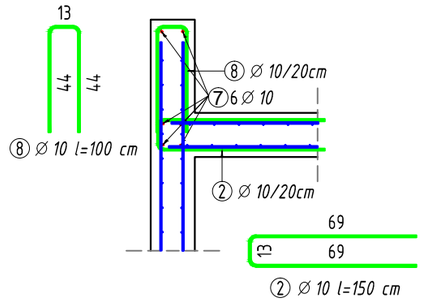
DETALJ 7



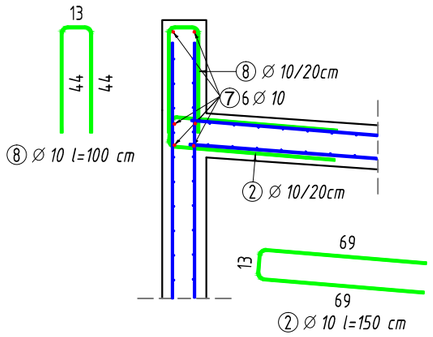
DETALJ 8



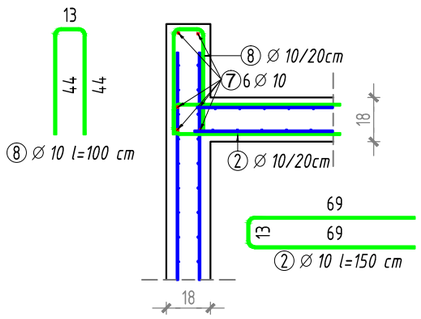
DETALJ 9



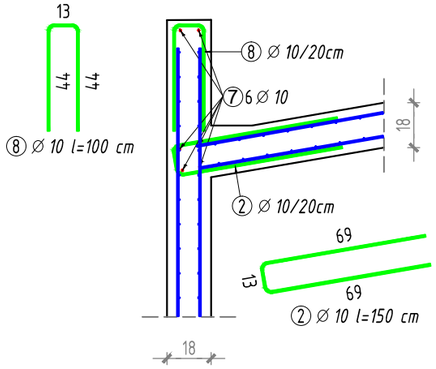
DETALJ 10



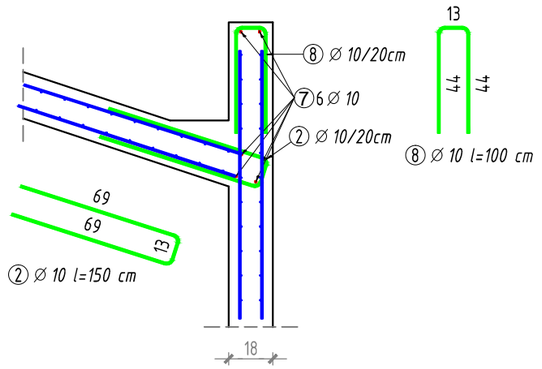
DETALJ 11



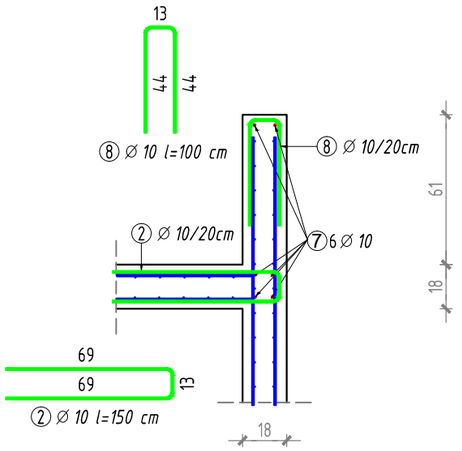
DETALJ 12



DETALJ 13



DETALJ 14



NAPOMENE UZ IZVEDBU:

Debljina ploče poz P401 d=18,0 cm

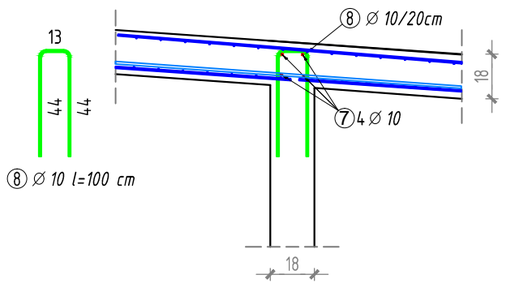
Beton: C25/30
Čelik za armiranje: B500B
Razred izloženosti:
-zidovi, grede i međukatne ploče XC1
-temeljne trake i ploča XC2
Zaštitni sloj:
-zidovi, grede i međukatne ploče 2,5 cm
-temeljne trake i ploča 5,0 cm

Betoniranje je dozvoljeno tek nakon pregleda armature od strane nadzornog inženjera.
Sve gredne nosače držati poduprtima do potpunog očvršćenja ploče poz 400.
Izvedene ploče ne opterećivati opterećenjima većim od projektom predviđenih.
Za bilo kakve neusklađenosti, razlike, izmjene i dopune konzultirati se s projektantom konstrukcije i nadzornim inženjerom.

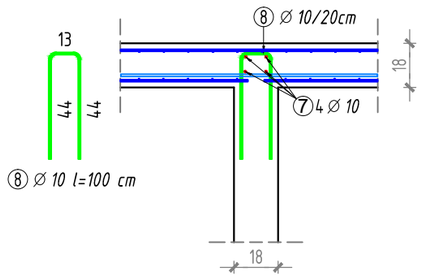
MB PLAN d.o.o.
Park Kate Šoljić 4, 10 000 Zagreb
mail:info@mbplan.hr

INVESTITOR: LINDBERGH CARE DUGA RESA d.o.o., Perinčići 5b, Karlovac, OIB: 75397392389
GRAĐEVINA I LOKACIJA: Dom za starije i nemoćne i Višenamjenska dvorana; Izmjena građevinske dozvole, k.č.918/1 novoformirana, k.o. Duga Resa 2
GLAVNI PROJEKTANT: Ante Štampalija, dipl.ing.arh.
VRSTA PROJEKTA - FAZA PROJEKTA: Građevinski projekt - Izvedbeni projekt konstrukcije
TD: 01/2020 DATUM: veljača 2020.
PROJEKTANT: Vicko Dorić, mag.ing.aedif.
SURADNICI: Jelena Bilić, mag.ing.aedif.
SADRŽAJ: Armatura ploče poz 401 - Dilatacija 1 - Detalji 7-14 MJERILO: 1:25 LIST: 123

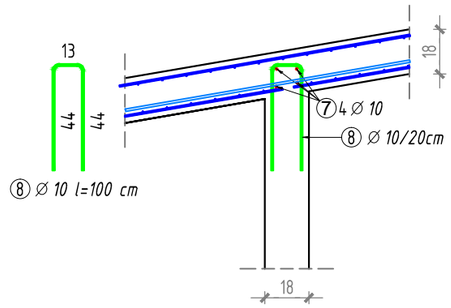
DETALJ 15



DETALJ 16

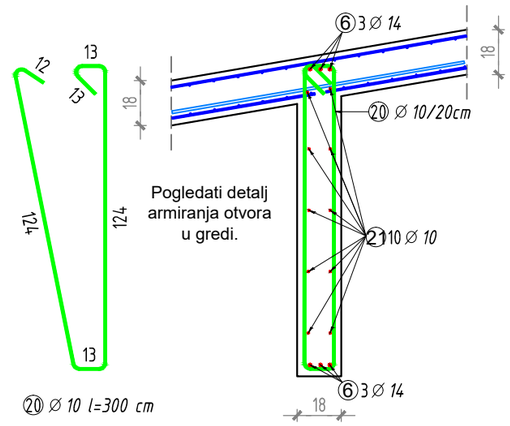


DETALJ 17



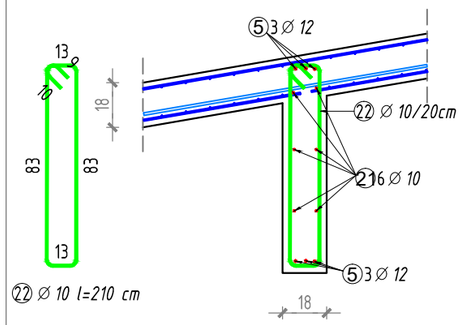
DETALJ 18
ARMATURA GREDE G407

Uzduzne šipke obavezno
sidriti min 50Ø.



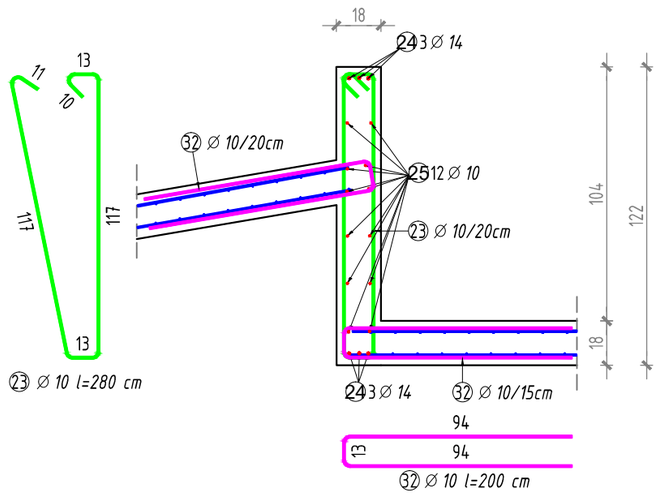
DETALJ 19
ARMATURA GREDE G408

Uzduzne šipke obavezno
sidriti min 50Ø.



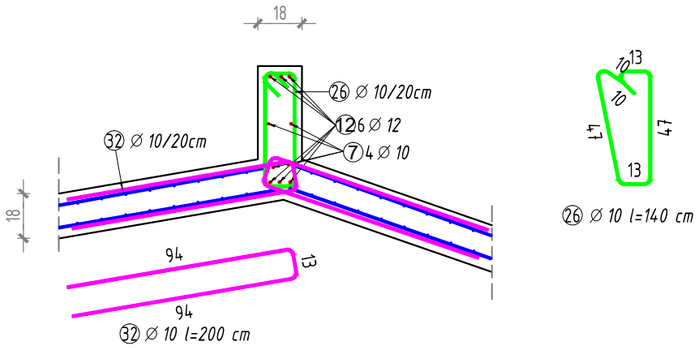
DETALJ 20
ARMATURA GREDE G409

Uzduzne šipke obavezno
sidriti min 50Ø.



DETALJ 21
ARMATURA GREDE G410

Uzduzne šipke obavezno
sidriti min 50Ø.



NAPOMENE UZ IZVEDBU:

Debljina ploče poz P401 d=18,0 cm

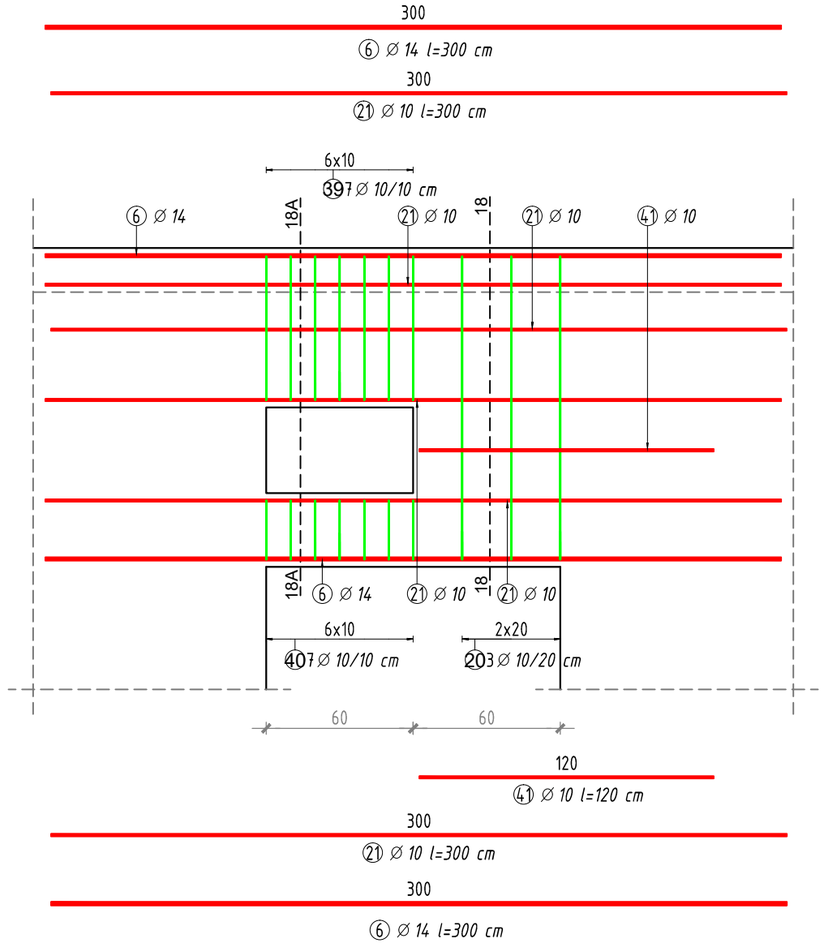
Beton: C25/30
Čelik za armiranje: B500B
Razred izloženosti:
-zidovi, grede i međukatne ploče XC1
-temeljne trake i ploča XC2
Zaštitni sloj:
-zidovi, grede i međukatne ploče 2,5 cm
-temeljne trake i ploča 5,0 cm

Betoniranje je dozvoljeno tek nakon pregleda armature od strane nadzornog inženjera.
Sve gredne nosače držati poduprtima do potpunog očvršćenja ploče poz 400.
Izvedene ploče ne opterećivati opterećenjima većim od projektom predviđenih.
Za bilo kakve neusklađenosti, razlike, izmjene i dopune konzultirati se s projektantom konstrukcije i nadzornim inženjerom.

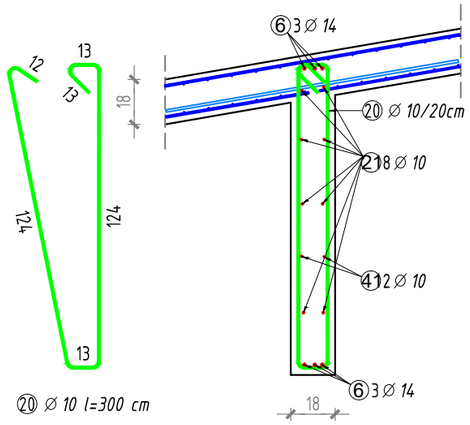
MB PLAN d.o.o.
Park Kate Šoljić 4, 10 000 Zagreb
mail:info@mbplan.hr

INVESTITOR: LINDBERGH CARE DUGA RESA d.o.o., Perinčići 5b, Karlovac, OIB: 75397392389
GRAĐEVINA I LOKACIJA: Dom za starije i nemoćne i Višenamjenska dvorana; Izmjena građevinske dozvole, k.č.918/1 novoformirana, k.o. Duga Resa 2
GLAVNI PROJEKTANT: Ante Štampalija, dipl.ing.arh.
VRSTA PROJEKTA - FAZA PROJEKTA: Građevinski projekt - Izvedbeni projekt konstrukcije
TD: 01/2020 DATUM: veljača 2020.
PROJEKTANT: Vicko Dorić, mag.ing.aedif.
SURADNICI: Jelena Bilić, mag.ing.aedif.
SADRŽAJ: Armatura ploče poz 401 - Dilatacija 1 - Detalji 15-21 MJERILO: 1:25 LIST: 124

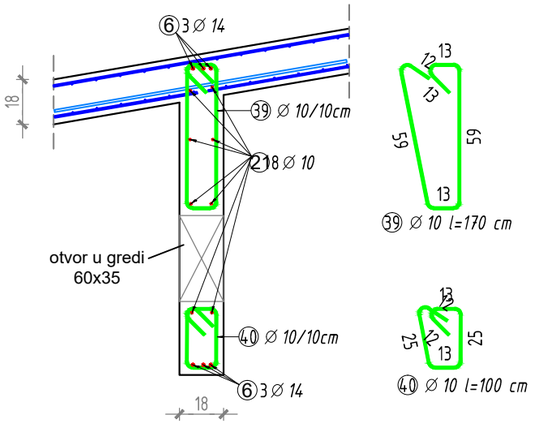
DETALJ ARMIRANJA OTVORA U GREDI G407 U OSI 14b/S-T



DETALJ 18



DETALJ 18A



NAPOMENE UZ IZVEDBU:

Debljina ploče poz P401 d=18,0 cm

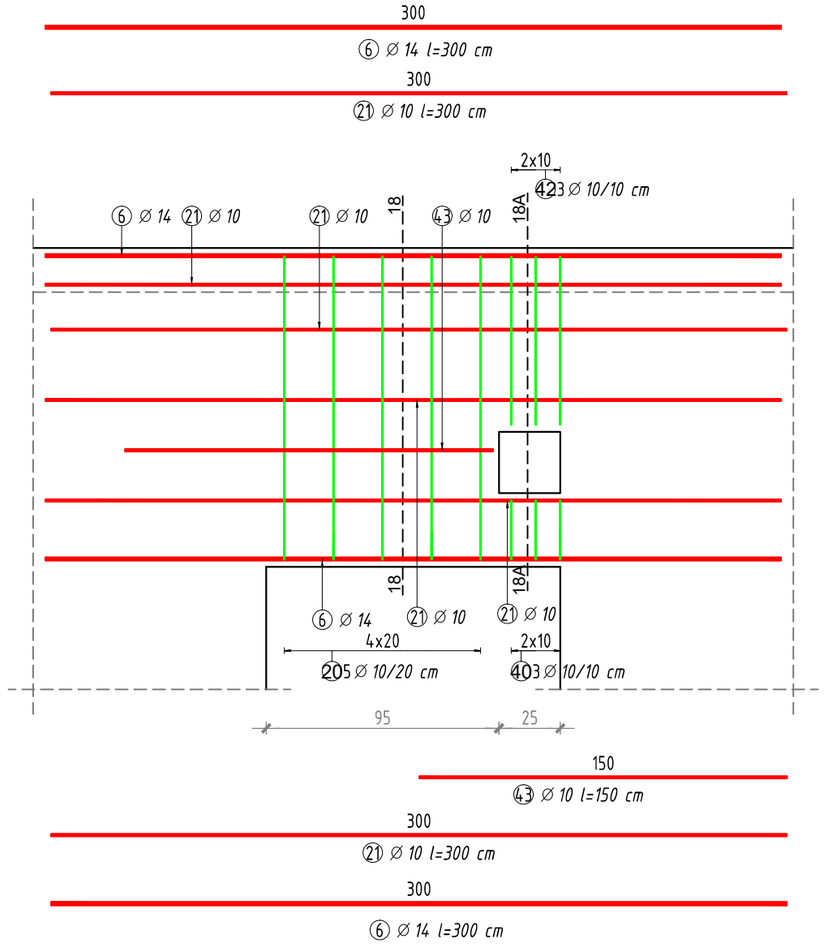
Beton: C25/30
Čelik za armiranje: B500B
Razred izloženosti:
-zidovi, grede i međukatne ploče XC1
-temeljne trake i ploča XC2
Zaštitni sloj:
-zidovi, grede i međukatne ploče 2,5 cm
-temeljne trake i ploča 5,0 cm

Betoniranje je dozvoljeno tek nakon pregleda armature od strane nadzornog inženjera.
Sve gredne nosače držati poduprtima do potpunog očvršćenja ploče poz 400.
Izvedene ploče ne opterećivati opterećenjima većim od projektom predviđenih.
Za bilo kakve neusklađenosti, razlike, izmjene i dopune konzultirati se s projektantom konstrukcije i nadzornim inženjerom.

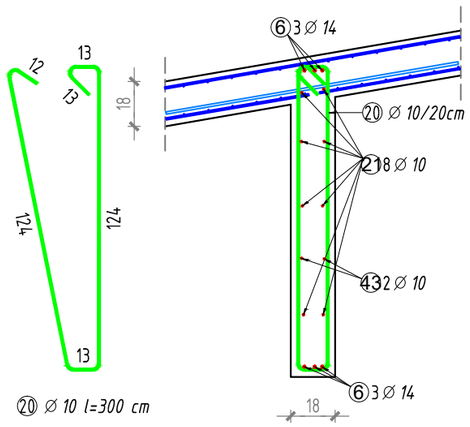
MB PLAN d.o.o.
Park Kate Šoljić 4, 10 000 Zagreb
mail:info@mbplan.hr

INVESTITOR: LINDBERGH CARE DUGA RESA d.o.o., Perinčići 5b, Karlovac, OIB: 75397392389
GRAĐEVINA I LOKACIJA: Dom za starije i nemoćne i Višenamjenska dvorana; Izmjena građevinske dozvole, k.č.918/1 novoformirana, k.o. Duga Resa 2
GLAVNI PROJEKTANT: Ante Štampalija, dipl.ing.arh.
VRSTA PROJEKTA - FAZA PROJEKTA: Građevinski projekt - Izvedbeni projekt konstrukcije
TD: 01/2020 DATUM: veljača 2020.
PROJEKTANT: Vicko Dorić, mag.ing.aedif.
SURADNICI: Jelena Bilić, mag.ing.aedif.
SADRŽAJ: Armatura ploče poz 401 - Dilatacija 1 - Detalj armiranja otvora u gredi G407 u osi 14b/S-T MJERILO: 1:25 LIST: 124A

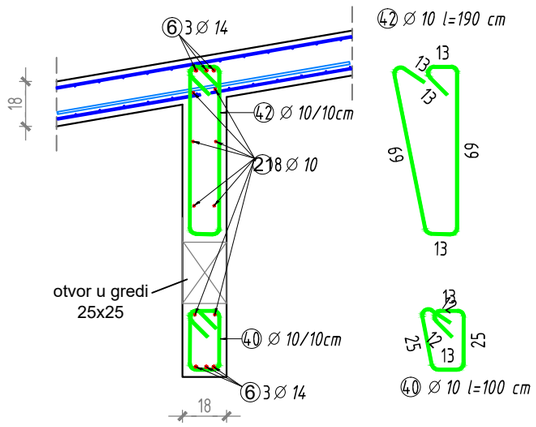
DETALJ ARMIRANJA OTVORA U GREDI G407 U OSI 14b/P-R



DETALJ 18



DETALJ 18A



NAPOMENE UZ IZVEDBU:

Debljina ploče poz P401 d=18,0 cm

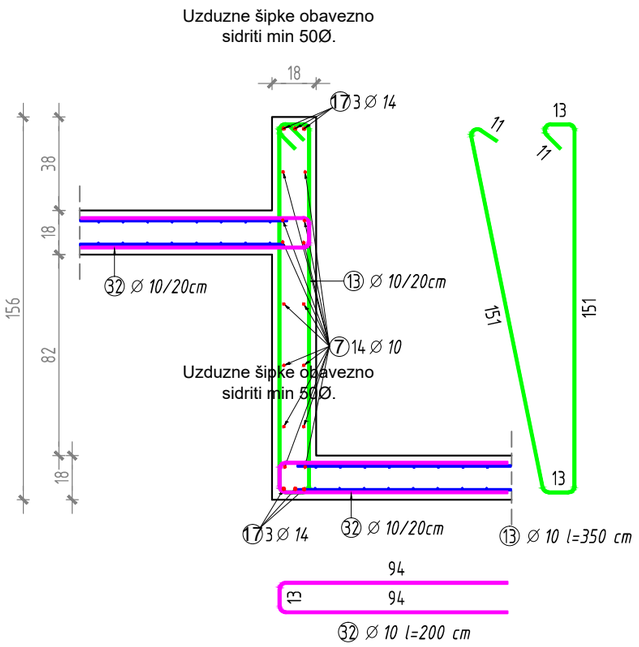
Beton: C25/30
Čelik za armiranje: B500B
Razred izloženosti:
-zidovi, grede i međukatne ploče XC1
-temeljne trake i ploča XC2
Zaštitni sloj:
-zidovi, grede i međukatne ploče 2,5 cm
-temeljne trake i ploča 5,0 cm

Betoniranje je dozvoljeno tek nakon pregleda armature od strane nadzornog inženjera.
Sve gredne nosače držati poduprtima do potpunog očvršćenja ploče poz 400.
Izvedene ploče ne opterećivati opterećenjima većim od projektom predviđenih.
Za bilo kakve neusklađenosti, razlike, izmjene i dopune konzultirati se s projektantom konstrukcije i nadzornim inženjerom.

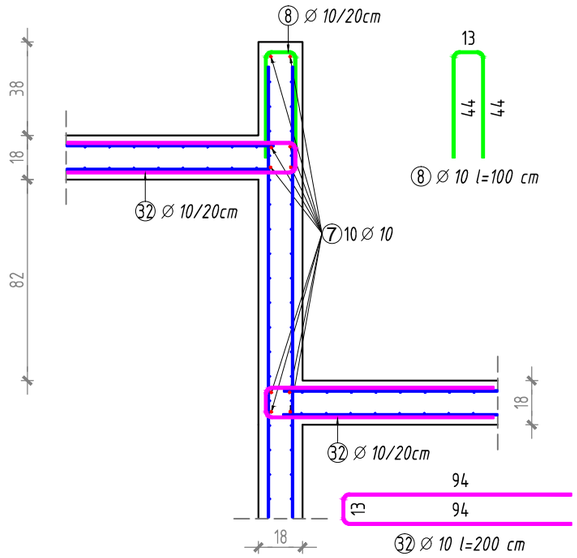
MB PLAN d.o.o.
Park Kate Šoljić 4, 10 000 Zagreb
mail:info@mbplan.hr

INVESTITOR: LINDBERGH CARE DUGA RESA d.o.o., Perinčići 5b, Karlovac, OIB: 75397392389
GRAĐEVINA I LOKACIJA: Dom za starije i nemoćne i Višenamjenska dvorana; Izmjena građevinske dozvole, k.č.918/1 novoformirana, k.o. Duga Resa 2
GLAVNI PROJEKTANT: Ante Štampalija, dipl.ing.arh.
VRSTA PROJEKTA - FAZA PROJEKTA: Građevinski projekt - Izvedbeni projekt konstrukcije TD: 01/2020 DATUM: veljača 2020.
PROJEKTANT: Vicko Dorić, mag.ing.aedif.
SURADNICI: Jelena Bilić, mag.ing.aedif.
SADRŽAJ: Armatura ploče poz 401 - Dilatacija 1 - Detalj armiranja otvora u gredi G407 u osi 14b/P-R MJERILO: 1:25 LIST: 124B

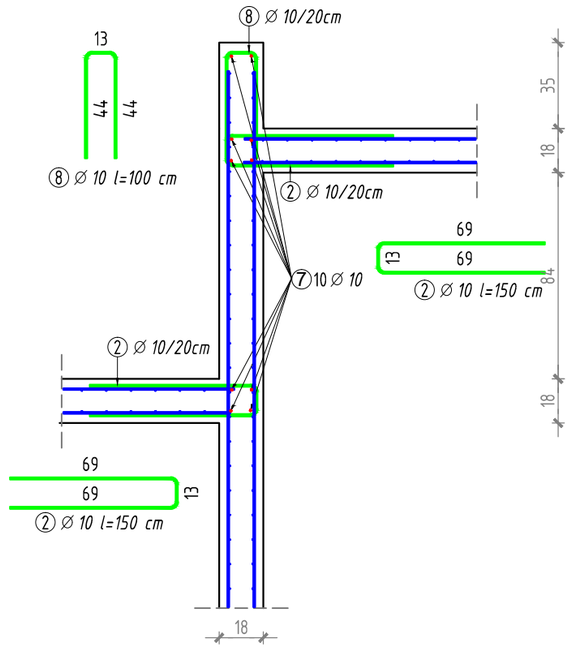
DETALJ 22
ARMATURA GREDE G411



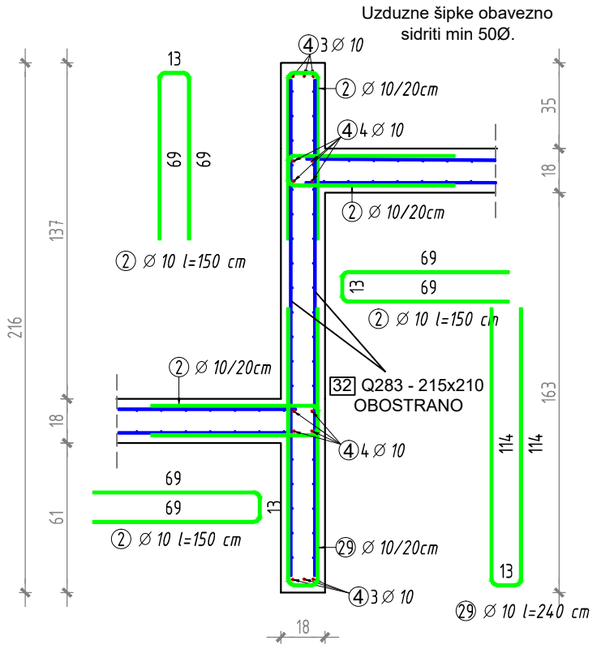
DETALJ 23



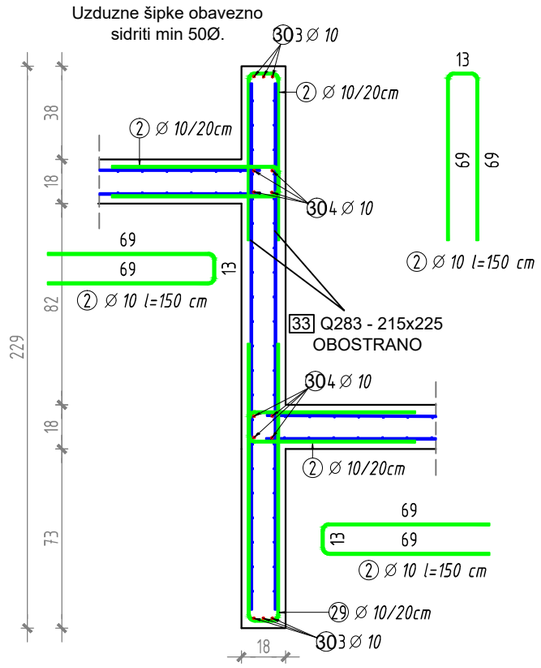
DETALJ 24



DETALJ 25
ARMATURA GREDE G412



DETALJ 26
ARMATURA GREDE G413



NAPOMENE UZ IZVEDBU:

Debljina ploče poz P401 d=18,0 cm

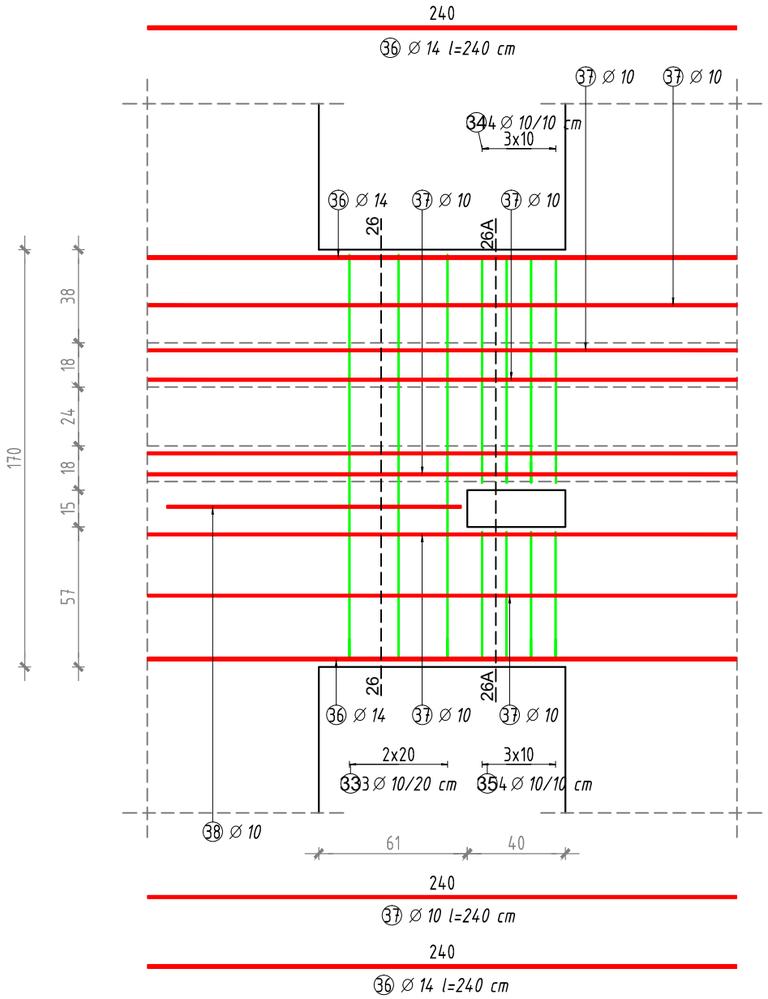
Beton: C25/30
Čelik za armiranje: B500B
Razred izloženosti:
-zidovi, grede i međukatne ploče XC1
-temeljne trake i ploča XC2
Zaštitni sloj:
-zidovi, grede i međukatne ploče 2,5 cm
-temeljne trake i ploča 5,0 cm

Betoniranje je dozvoljeno tek nakon pregleda armature od strane nadzornog inženjera.
Sve gredne nosače držati poduprtima do potpunog očvršćenja ploče poz 400.
Izvedene ploče ne opterećivati opterećenjima većim od projektom predviđenih.
Za bilo kakve neusklađenosti, razlike, izmjene i dopune konzultirati se s projektantom konstrukcije i nadzornim inženjerom.

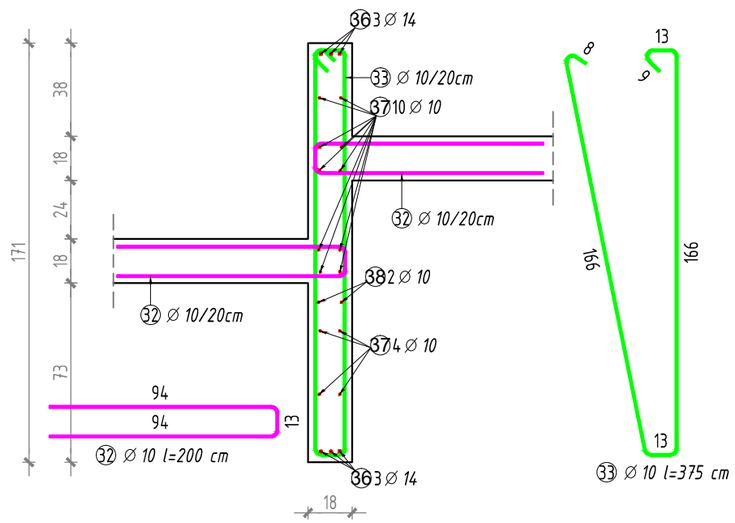
MB PLAN ZAGREB
MB PLAN d.o.o.
Park Kate Šoljić 4, 10 000 Zagreb
mail:info@mbplan.hr

INVESTITOR: LINDBERGH CARE DUGA RESA d.o.o., Perinčići 5b, Karlovac, OIB: 75397392389
GRAĐEVINA I LOKACIJA: Dom za starije i nemoćne i Višenamjenska dvorana; Izmjena građevinske dozvole, k.č.918/1 novoformirana, k.o. Duga Resa 2
GLAVNI PROJEKTANT: Ante Štampalija, dipl.ing.arh.
VRSTA PROJEKTA - FAZA PROJEKTA: Građevinski projekt - Izvedbeni projekt konstrukcije
TD: 01/2020 DATUM: veljača 2020.
PROJEKTANT: Vicko Dorić, mag.ing.aedif.
SURADNICI: Jelena Bilić, mag.ing.aedif.
SADRŽAJ: Armatura ploče poz 401 - Dilatacija 1 - Detalji 22-26 MJERILO: 1:25 LIST: 125

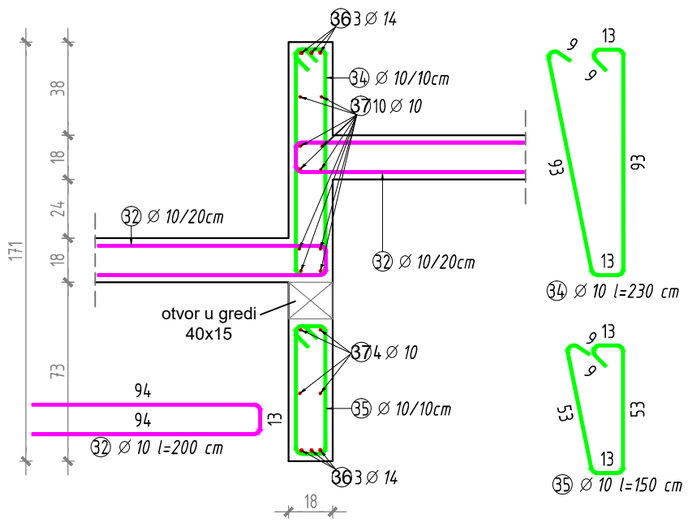
DETALJ ARMIRANJA OTVORA U GREDI U OSI P/13-14a



DETALJ 26



DETALJ 26A



NAPOMENE UZ IZVEDBU:

Debljina ploče poz P401 d=18,0 cm

Beton: C25/30
Čelik za armiranje: B500B
Razred izloženosti:
-zidovi, grede i međukatne ploče XC1
-temeljne trake i ploča XC2
Zaštitni sloj:
-zidovi, grede i međukatne ploče 2,5 cm
-temeljne trake i ploča 5,0 cm

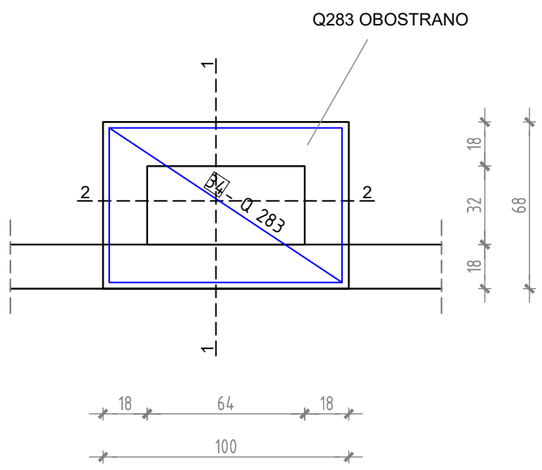
Betoniranje je dozvoljeno tek nakon pregleda armature od strane nadzornog inženjera.
Sve gredne nosače držati poduprtima do potpunog očvršćenja ploče poz 400.
Izvedene ploče ne opterećivati opterećenjima većim od projektom predviđenih.
Za bilo kakve neusklađenosti, razlike, izmjene i dopune konzultirati se s projektantom konstrukcije i nadzornim inženjerom.

MB PLAN d.o.o.
Park Kate Šoljić 4, 10 000 Zagreb
mail:info@mbplan.hr

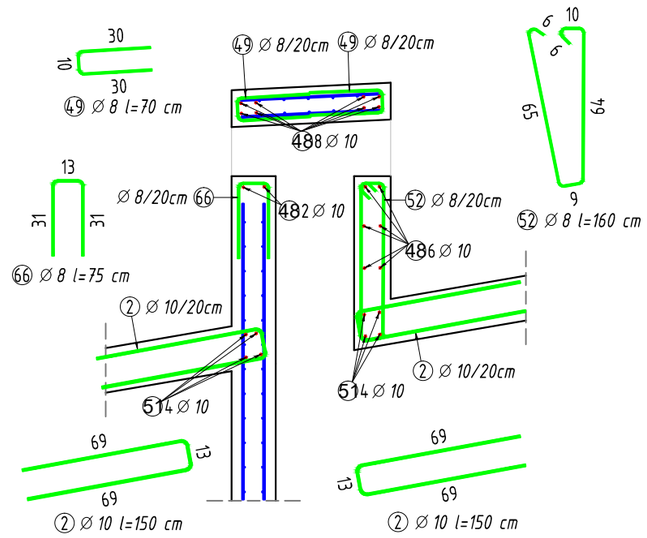
INVESTITOR: LINDBERGH CARE DUGA RESA d.o.o., Perinčići 5b, Karlovac, OIB: 75397392389
GRAĐEVINA I LOKACIJA: Dom za starije i nemoćne i Višenamjenska dvorana; Izmjena građevinske dozvole, k.č.918/1 novoformirana, k.o. Duga Resa 2
GLAVNI PROJEKTANT: Ante Štampalija, dipl.ing.arh.
VRSTA PROJEKTA - FAZA PROJEKTA: Građevinski projekt - Izvedbeni projekt konstrukcije
TD: 01/2020 DATUM: veljača 2020.
PROJEKTANT: Vicko Dorić, mag.ing.aedif.
SURADNICI: Jelena Bilić, mag.ing.aedif.
SADRŽAJ: Armatura ploče poz 401 - Dilatacija 1 - Detalj armiranja otvora u gredi u osi P/13-14a MJERILO: 1:25 LIST: 125A

DETALJ ARMIRANJA OTVORA U PLOČI

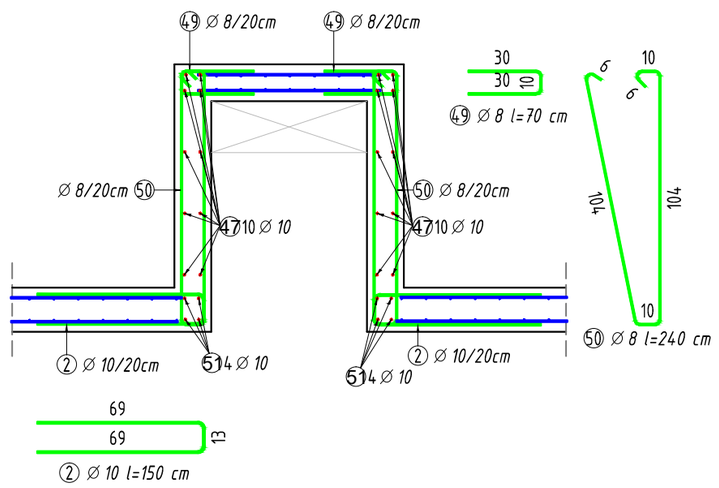
OTVOR 64x32



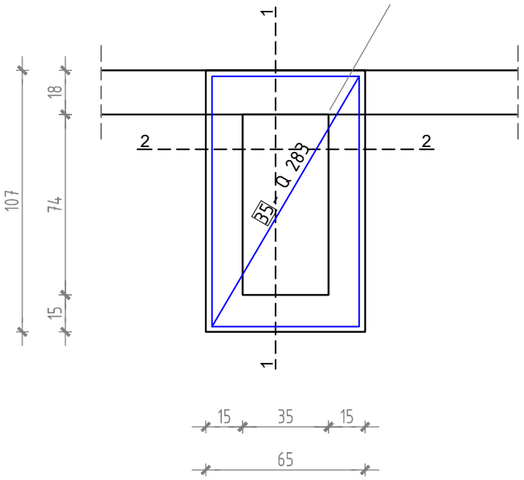
PRESJEK 1-1



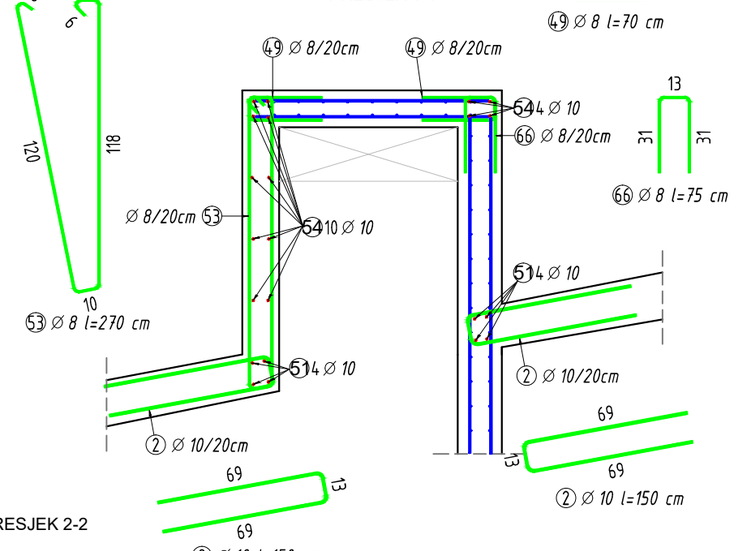
PRESJEK 2-2



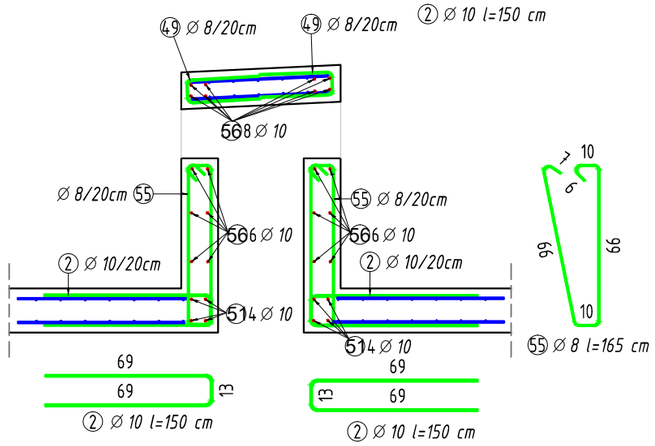
OTVOR 35x74



PRESJEK 1-1



PRESJEK 2-2



NAPOMENE UZ IZVEDBU:

Debljina ploče poz P401 d=18,0 cm

Beton: C25/30
Čelik za armiranje: B500B
Razred izloženosti:
-zidovi, grede i međukatne ploče XC1
-temeljne trake i ploča XC2
Zaštitni sloj:
-zidovi, grede i međukatne ploče 2,5 cm
-temeljne trake i ploča 5,0 cm

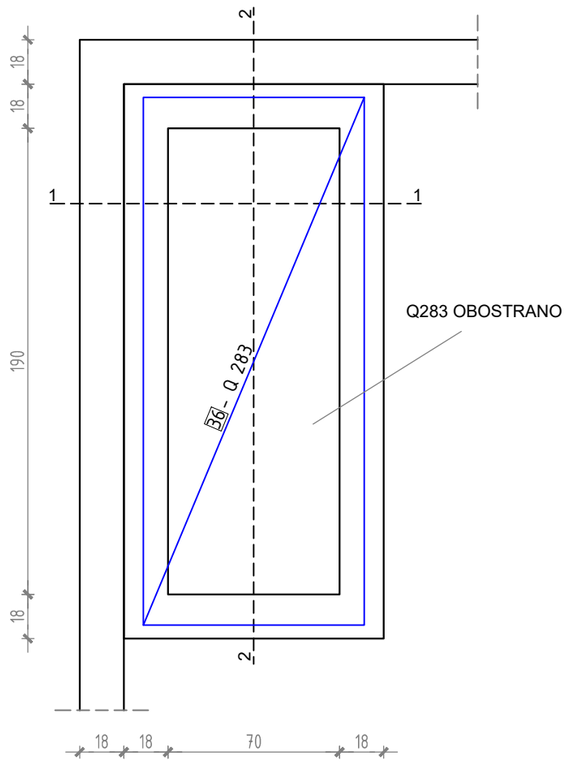
Betoniranje je dozvoljeno tek nakon pregleda armature od strane nadzornog inženjera.
Sve gredne nosače držati poduprtima do potpunog očvršćenja ploče poz 400.
Izvedene ploče ne opterećivati opterećenjima većim od projektom predviđenih.
Za bilo kakve neusklađenosti, razlike, izmjene i dopune konzultirati se s projektantom konstrukcije i nadzornim inženjerom.

MB PLAN d.o.o.
Park Kate Šoljić 4, 10 000 Zagreb
mail:info@mbplan.hr

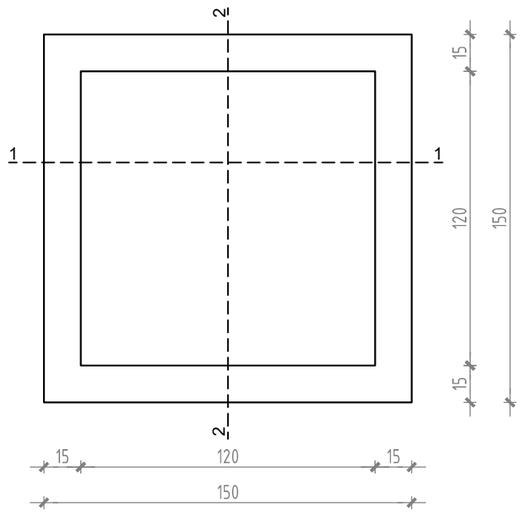
INVESTITOR: LINDBERGH CARE DUGA RESA d.o.o., Perinčići 5b, Karlovac, OIB: 75397392389
GRAĐEVINA I LOKACIJA: Dom za starije i nemoćne i Višenamjenska dvorana; Izmjena građevinske dozvole, k.č.918/1 novoformirana, k.o. Duga Resa 2
GLAVNI PROJEKTANT: Ante Štampalija, dipl.ing.arh.
VRSTA PROJEKTA - FAZA PROJEKTA: Građevinski projekt - Izvedbeni projekt konstrukcije
TD: 01/2020 DATUM: veljača 2020.
PROJEKTANT: Vicko Dorić, mag.ing.aedif.
SURADNICI: Jelena Bilić, mag.ing.aedif.
SADRŽAJ: Armatura ploče poz 401 - Dilatacija 1 - Detalj armiranja otvora u ploči MJERILO: 1:25 LIST: 125B

DETALJ ARMIRANJA OTVORA U PLOČI

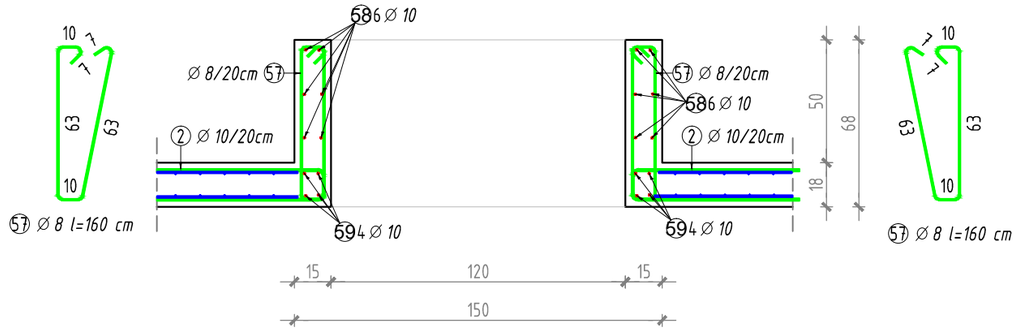
OTVOR 70x190



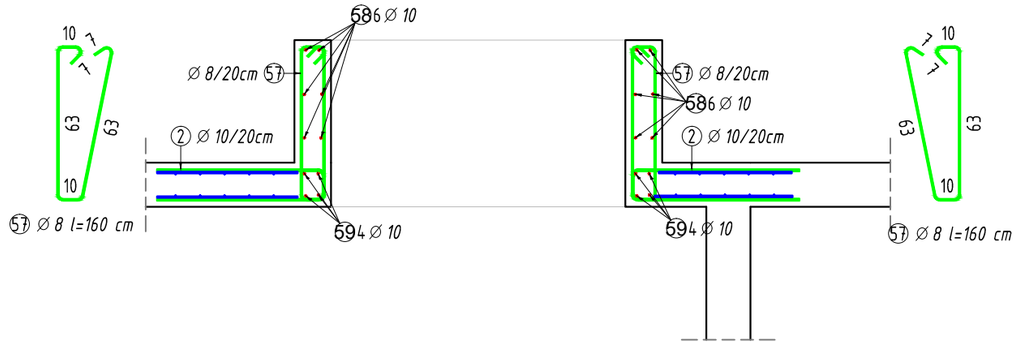
OTVOR 120x120



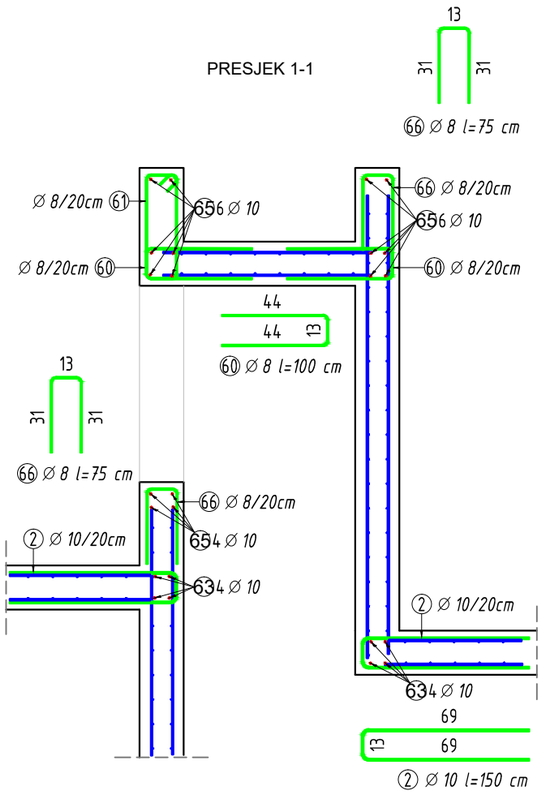
PRESJEK 1-1



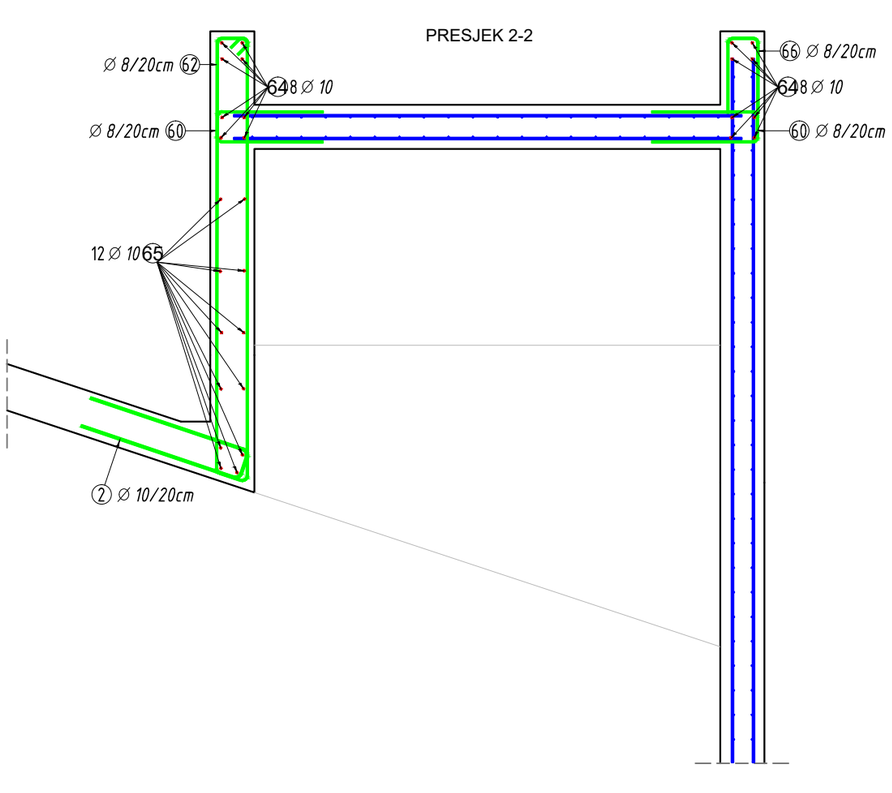
PRESJEK 2-2



PRESJEK 1-1



PRESJEK 2-2



NAPOMENE UZ IZVEDBU:

Debljina ploče poz P401 d=18,0 cm

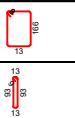
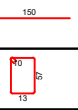
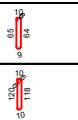
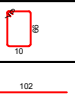
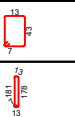
Beton: C25/30
Čelik za armiranje: B500B
Razred izloženosti:
-zidovi, grede i međukatne ploče XC1
-temeljne trake i ploča XC2
Zaštitni sloj:
-zidovi, grede i međukatne ploče 2,5 cm
-temeljne trake i ploča 5,0 cm

Betoniranje je dozvoljeno tek nakon pregleda armature od strane nadzornog inženjera.
Sve gredne nosače držati poduprtima do potpunog očvršćenja ploče poz 400.
Izvedene ploče ne opterećivati opterećenjima većim od projektom predviđenih.
Za bilo kakve neusklađenosti, razlike, izmjene i dopune konzultirati se s projektantom konstrukcije i nadzornim inženjerom.

MB PLAN ZAGREB

MB PLAN d.o.o.
Park Kate Šoljić 4, 10 000 Zagreb
mail:info@mbplan.hr

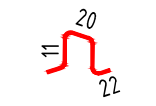
INVESTITOR: LINDBERGH CARE DUGA RESA d.o.o., Perinčići 5b, Karlovac, OIB: 75397392389
GRAĐEVINA I LOKACIJA: Dom za starije i nemoćne i Višenamjenska dvorana; Izmjena građevinske dozvole, k.č.918/1 novoformirana, k.o. Duga Resa 2
GLAVNI PROJEKTANT: Ante Štampalija, dipl.ing.arh.
VRSTA PROJEKTA - FAZA PROJEKTA: Građevinski projekt - Izvedbeni projekt konstrukcije
TD: 01/2020 DATUM: veljača 2020.
PROJEKTANT: Vicko Dorić, mag.ing.aedif.
SURADNICI: Jelena Bilić, mag.ing.aedif.
SADRŽAJ: Armatura ploče poz 401 - Dilatacija 1 - Detalj armiranja otvora u ploči MJERILO: 1:25 LIST: 125C

Šipke - specifikacija						
POZ	Φ	Oblik i mjere (cm)	Duljina (cm)	Jed tež. (kg)	Broj šipki	Ukupno poz (kg)
1	10		85	0.5	560	295.1
2	10		150	0.9	641	593.2
3	10		200	1.2	134	165.4
4	10		220	1.4	22	29.9
5	12		300	2.7	60	159.8
6	14		300	3.6	42	152.5
7	10		600	3.7	139	514.6
8	10		100	0.6	549	338.7
9	10		205	1.3	48	60.7
10	10		280	1.7	11	19.0
11	10		260	1.6	88	141.2
12	12		600	5.3	20	106.6
13	10		350	2.2	20	43.2
14	8		150	0.6	222	131.5
15	10		360	2.2	8	17.8
16	10		310	1.9	22	42.1
17	14		600	7.3	12	87.1
18	10		330	2.0	4	8.1
19	10		570	3.5	14	49.2
20	10		300	1.8	20	37.0
21	10		300	1.9	60	111.1
22	10		210	1.3	24	31.1
23	10		280	1.7	37	64.0
24	14		900	10.9	6	65.3
25	10		830	5.1	12	61.5
26	10		140	0.9	67	57.9
27	12		240	2.1	6	12.8
28	10		350	2.2	8	17.3
29	10		240	1.5	13	19.3
30	10		250	1.5	14	21.6
31	10		400	2.5	13	32.1
32	10		200	1.2	276	340.6
33	10		375	2.3	3	6.9
34	10		230	1.4	4	5.7
35	10		150	0.9	4	3.7
36	14		240	2.9	6	17.4
37	10		240	1.5	14	20.7
38	10		120	0.7	2	1.5
39	10		170	1.0	7	7.3
40	10		100	0.6	10	6.2
41	10		120	0.7	2	1.5
42	10		190	1.2	3	3.5
43	10		150	0.9	2	1.9
44	10		160	1.0	8	7.9
45	10		75	0.5	8	3.7
46	10		75	0.5	4	1.9
47	10		63	0.4	100	38.9
48	10		95	0.6	80	46.9
49	8		70	0.3	108	29.9
50	8		240	0.9	40	38.0
51	10		200	1.2	96	118.5
52	8		160	0.6	25	15.8
53	8		270	1.1	4	4.3
54	10		60	0.4	14	5.2
55	8		165	0.7	10	6.5
56	10		102	0.6	20	12.6
57	8		160	0.6	32	20.2
58	10		145	0.9	24	21.5
59	10		300	1.9	16	29.6
60	8		100	0.4	28	11.1
61	8		126	0.5	10	5.0
62	8		399	1.6	4	6.3
63	10		350	2.2	8	17.3
64	10		100	0.6	16	9.9
65	10		220	1.4	28	38.0
66	8		75	0.3	53	15.7

Specifikacija - mreže					
Poz.	Tip mreže	Dimenzije (cm)	Broj mreža	Težina mreže (kg)	Uk. težina (kg)
			n		
1	Q 283	560x215	6	54.1	324.4
2	Q 283	560x108	2	27.0	54.1
3	Q 283	345x215	1	33.3	33.3
4	Q 283	345x108	1	16.7	16.7
5	Q 283	245x215	14	23.7	331.1
6	Q 503	600x215	4	103.1	412.3
7	Q 503	200x215	3	34.4	103.1
8	Q 503	150x215	1	25.8	25.8
9	Q 503	600x108	1	51.5	51.5
10	Q 503	200x108	1	17.2	17.2
11	Q 283	180x215	13	17.4	225.9
12	Q 283	180x108	2	8.7	17.4
13	Q 283	380x215	18	36.7	660.3
14	Q 283	380x108	7	18.3	128.4
15	Q 283	245x108	2	11.8	23.7
16	Q 283	600x108	9	29.0	260.6
17	Q 283	349x108	1	16.8	16.8
18	Q 283	550x108	1	26.5	26.5
19	Q 283	250x108	1	12.1	12.1
20	Q 283	159x108	1	7.7	7.7
21	Q 283	130x108	1	6.3	6.3
22	Q 283	509x108	1	24.6	24.6
23	Q 283	383x215	1	36.9	36.9
24	Q 283	135x108	2	6.5	13.0
25	Q 283	425x108	1	20.5	20.5
26	Q 283	420x108	2	20.3	40.5
27	Q 283	200x215	2	19.3	38.6
28	Q 283	250x215	1	24.1	24.1
29	Q 283	425x215	1	41.0	41.0
30	Q 283	360x215	1	34.8	34.8
31	Q 283	600x215	9	57.9	521.3
32	Q 283	210x215	2	20.3	40.5
33	Q 283	225x215	4	21.7	86.9
34	Q 283	95x63	10	2.7	26.9
35	Q 283	102x60	2	2.7	5.5
36	Q 283	215x90	2	8.7	17.4
Ukupna masa: (kg)					3727.5

Ukupno po profilima				
B500B	Ø 8	Ø 10	Ø 12	Ø 14
Ukupna težina (kg)	284.3	3522.1	279.2	322.3
Ukupno (kg)	4407.9			

JAHAČI U PLOČI (d=18cm)
2 kom/m2



① Ø 10 l=85 cm

NAPOMENE UZ IZVEDBU:

Debljina ploče poz P401 d=18,0 cm

Beton: C25/30
Čelik za armiranje: B500B
Razred izloženosti:
-zidovi, grede i međukatne ploče XC1
-temeljne trake i ploča XC2
Zaštitni sloj:
-zidovi, grede i međukatne ploče 2,5 cm
-temeljne trake i ploča 5,0 cm

Betoniranje je dozvoljeno tek nakon pregleda armature od strane nadzornog inženjera.
Sve gredne nosače držati poduprtima do potpunog očvršćenja ploče poz 400.
Za bilo kakve neusklađenosti, razlike, izmjene i dopune konzultirati se s projektantom konstrukcije i nadzornim inženjerom.

MB PLAN d.o.o.
Park Kate Šoljić 4, 10 000 Zagreb
mail:info@mbplan.hr

INVESTITOR: LINDBERGH CARE DUGA RESA d.o.o., Perinčići 5b, Karlovac, OIB: 75397392389

GRAĐEVINA I LOKACIJA: Dom za starije i nemoćne i Višenamjenska dvorana; Izmjena građevinske dozvole, k.č.918/1 novoformirana, k.o. Duga Resa 2

GLAVNI PROJEKTANT: Ante Štampalija, dipl.ing.arh.

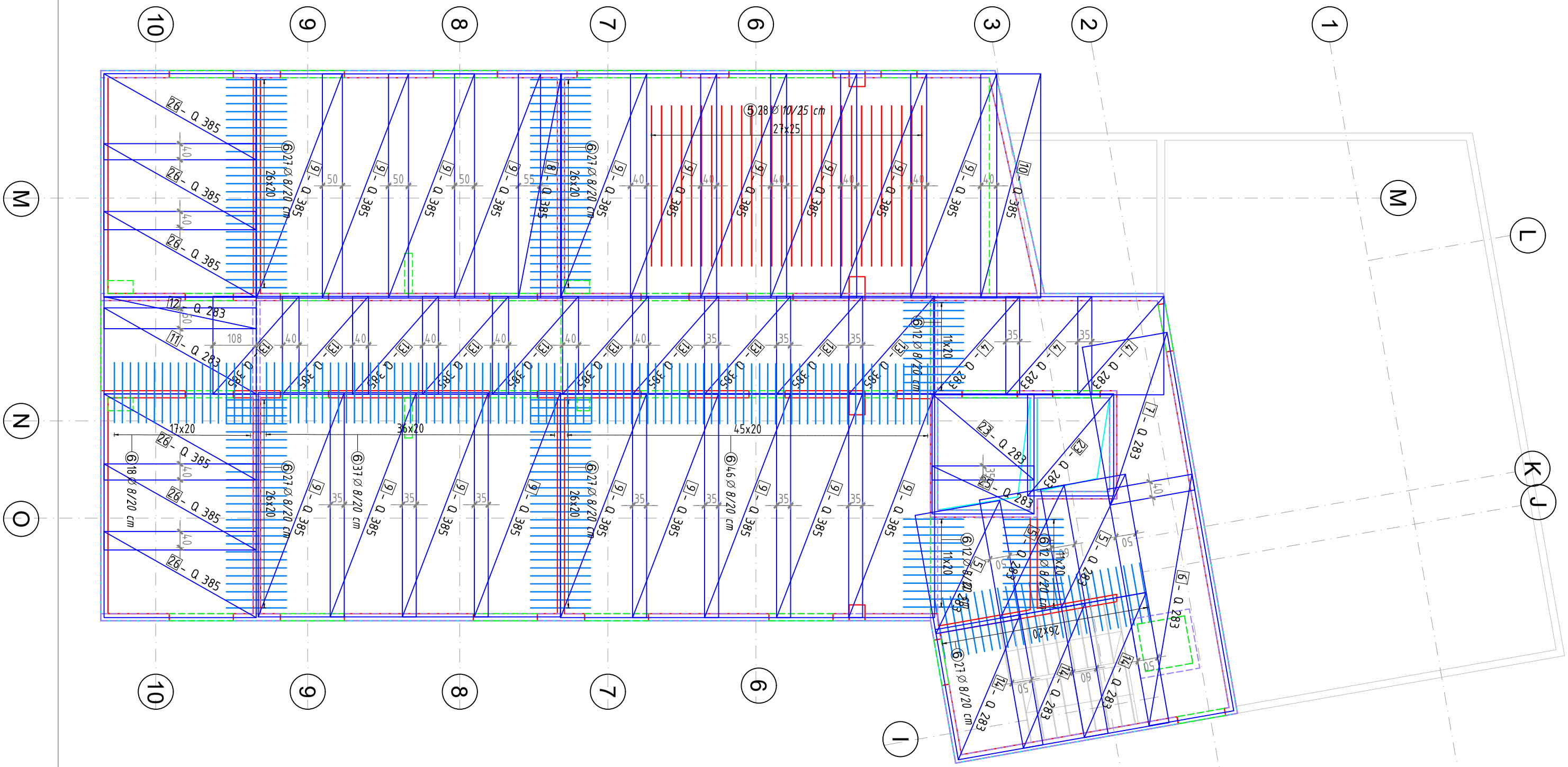
VRSTA PROJEKTA - FAZA PROJEKTA: Građevinski projekt - Izvedbeni projekt konstrukcije

TD: 01/2020 DATUM: veljača 2020.

PROJEKTANT: Vicko Dorić, mag.ing.aedif.

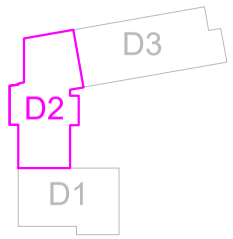
SURADNICI: Jelena Bilić, mag.ing.aedif.

SADRŽAJ: Armatura ploče poz 401 - Dilatacija 1 - Iskaz aramature MJERILO: 1:100 LIST: 126



LEGENDA:

- NOSIVI AB ZID ISPOD PROMATRANE PLOČE
- NOSIVI AB ZID IZNAD PROMATRANE PLOČE
- RUB PROMATRANE AB PLOČE
- AB NOSAČ NA PROMATRANOJ PLOČI
- PREVALJENI PRESJEK



NAPOMENE UZ IZVEDBU:

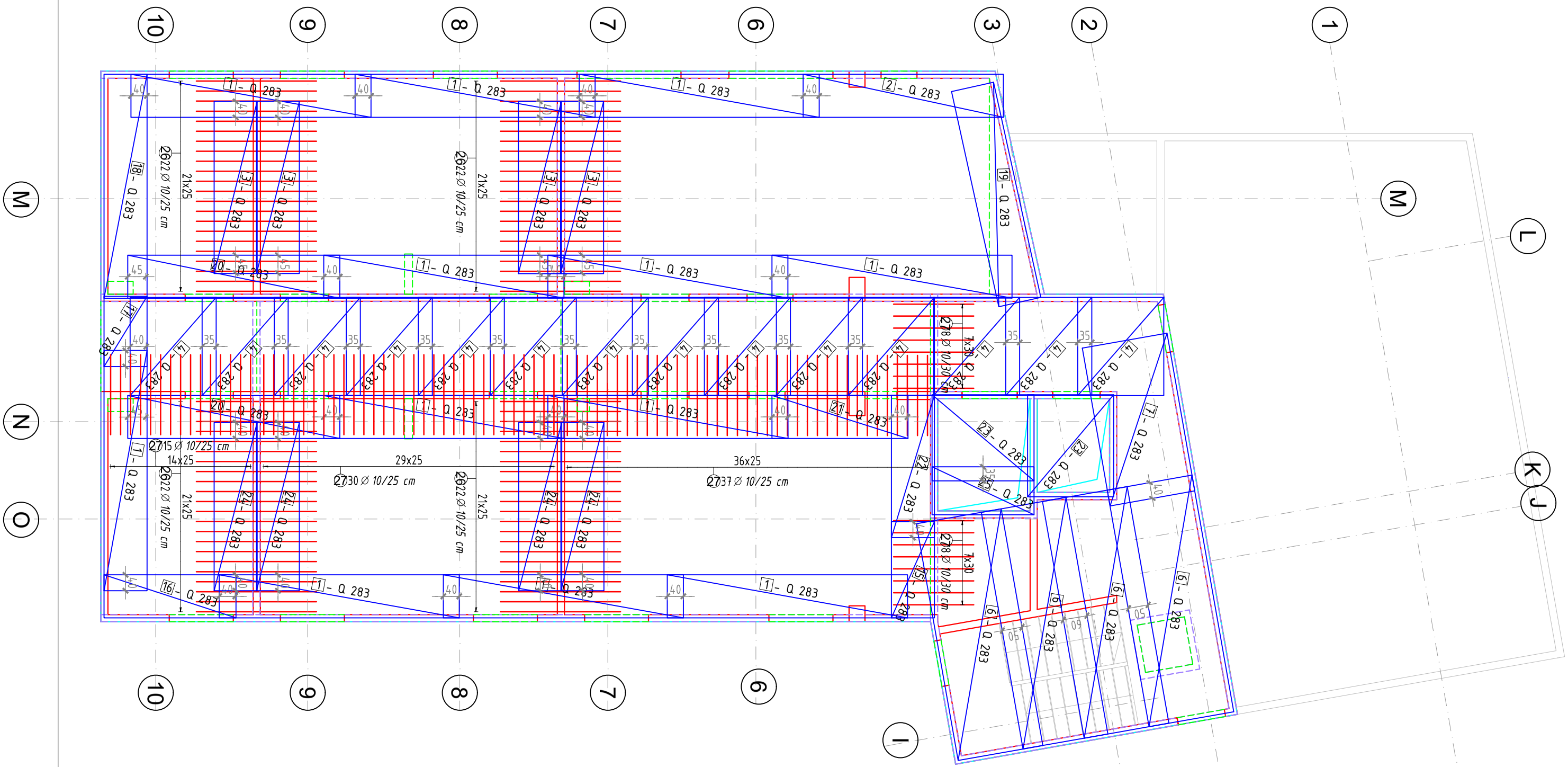
Debljina ploče poz P402 d=20,0 cm

Beton: C25/30
Čelik za armiranje: B500B
Razred izloženosti:
-zidovi, grede i međukatne ploče XC1
-temeljne trake i ploča XC2
Zaštitni sloj:
-zidovi, grede i međukatne ploče 2,5 cm
-temeljne trake i ploča 5,0 cm

Betoniranje je dozvoljeno tek nakon pregleda armature od strane nadzornog inženjera.
Sve gredne nosače držati poduprtima do potpunog očvršćenja ploče poz 400.
Izvedene ploče ne opterećivati opterećenjima većim od projektom predviđenih.
Za bilo kakve neusklađenosti, razlike, izmjene i dopune konzultirati se s projektantom konstrukcije i nadzornim inženjerom.

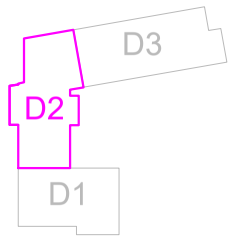
MB PLAN ZAGREB
MB PLAN d.o.o.
Park Kate Šoljić 4, 10 000 Zagreb
mail:info@mbplan.hr

INVESTITOR: LINDBERGH CARE DUGA RESA d.o.o., Perinčići 5b, Karlovac, OIB: 75397392389	
GRAĐEVINA I LOKACIJA: Dom za starije i nemoćne i Višenamjenska dvorana; Izmjena građevinske dozvole, k.č.918/1 novoformirana, k.o. Duga Resa 2	
GLAVNI PROJEKTANT: Ante Štampalija, dipl.ing.arh.	
VRSTA PROJEKTA - FAZA PROJEKTA: Građevinski projekt - Izvedbeni projekt konstrukcije	
TD: 01/2020 DATUM: veljača 2020.	
PROJEKTANT: Vicko Dorić, mag.ing.aedif.	
SURADNICI: Jelena Bilić, mag.ing.aedif.	
SADRŽAJ: Armatura ploče poz 402 - Dilatacija 2 - Donja zona	MJERILO: 1:100 LIST: 127



LEGENDA:

- NOSIVI AB ZID ISPOD PROMATRANE PLOČE
- NOSIVI AB ZID IZNAD PROMATRANE PLOČE
- RUB PROMATRANE AB PLOČE
- AB NOSAČ NA PROMATRANOJ PLOČI
- PREVALJENI PRESJEK



NAPOMENE UZ IZVEDBU:

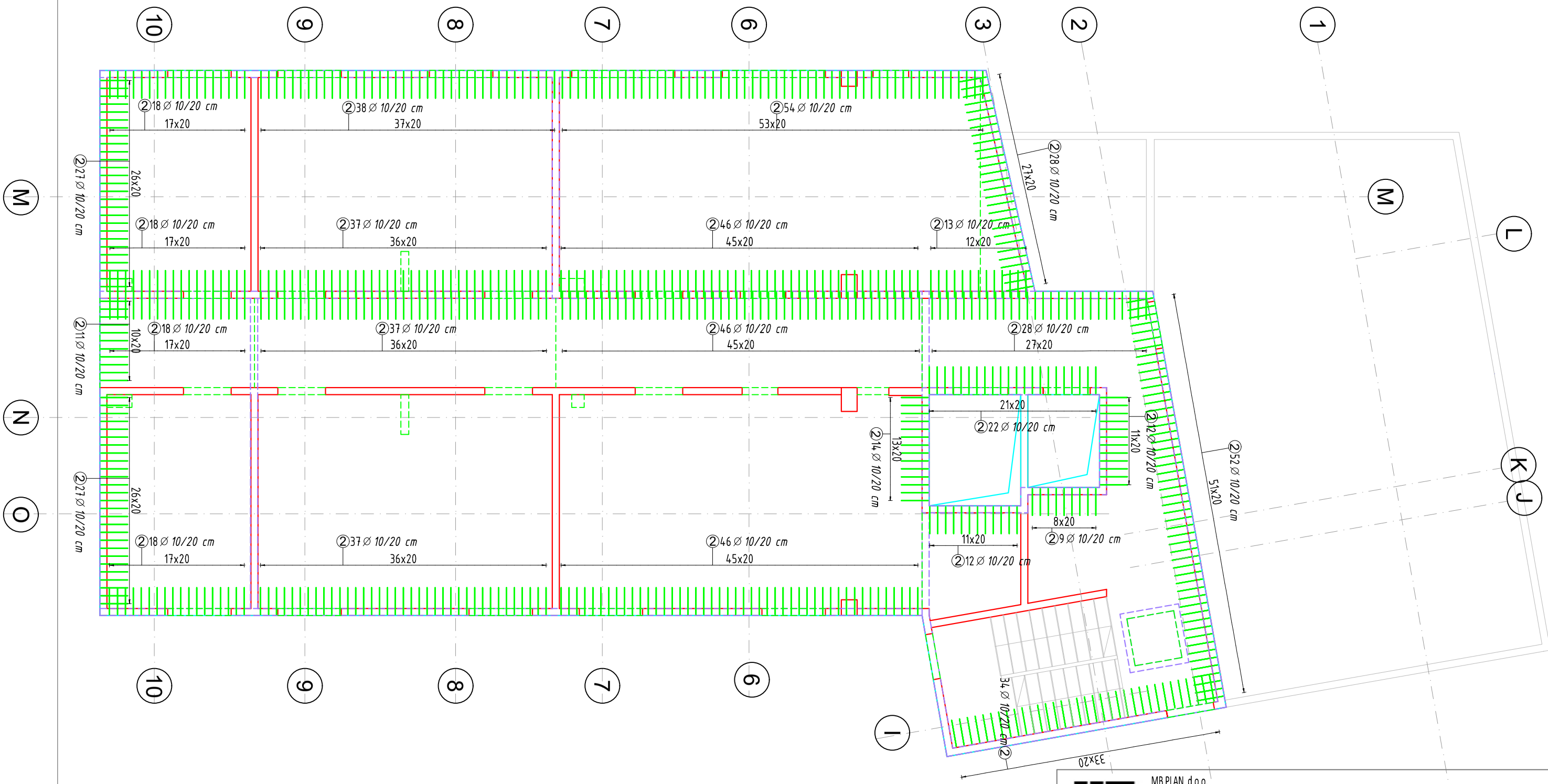
Debljina ploče poz P402 d=20,0 cm

Beton: C25/30
Čelik za armiranje: B500B
Razred izloženosti:
-zidovi, grede i međukatne ploče XC1
-temeljne trake i ploča XC2
Zaštitni sloj:
-zidovi, grede i međukatne ploče 2,5 cm
-temeljne trake i ploča 5,0 cm

Betoniranje je dozvoljeno tek nakon pregleda armature od strane nadzornog inženjera.
Sve gredne nosače držati poduprtima do potpunog očvršćenja ploče poz 400.
Izvedene ploče ne opterećivati opterećenjima većim od projektom predviđenih.
Za bilo kakve neusklađenosti, razlike, izmjene i dopune konzultirati se s projektantom konstrukcije i nadzornim inženjerom.

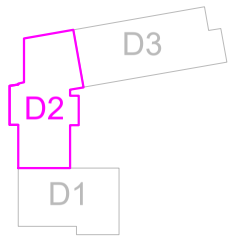
MB PLAN d.o.o.
Park Kate Šoljić 4, 10 000 Zagreb
mail:info@mbplan.hr

INVESTITOR: LINDBERGH CARE DUGA RESA d.o.o., Perinčići 5b, Karlovac, OIB: 75397392389	
GRAĐEVINA I LOKACIJA: Dom za starije i nemoćne i Višenamjenska dvorana; Izmjena građevinske dozvole, k.č.918/1 novoformirana, k.o. Duga Resa 2	
GLAVNI PROJEKTANT: Ante Štampalija, dipl.ing.arh.	
VRSTA PROJEKTA - FAZA PROJEKTA: Građevinski projekt - Izvedbeni projekt konstrukcije	
TD: 01/2020 DATUM: veljača 2020.	
PROJEKTANT: Vicko Dorić, mag.ing.aedif.	
SURADNICI: Jelena Bilić, mag.ing.aedif.	
SADRŽAJ: Armatura ploče poz 402 - Dilatacija 2 - Gornja zona	MJERILO: 1:100 LIST: 128



LEGENDA:

- NOSIVI AB ZID ISPOD PROMATRANE PLOČE
- NOSIVI AB ZID IZNAD PROMATRANE PLOČE
- RUB PROMATRANE AB PLOČE
- AB NOSAČ NA PROMATRANOJ PLOČI
- PREVALJENI PRESJEK



NAPOMENE UZ IZVEDBU:

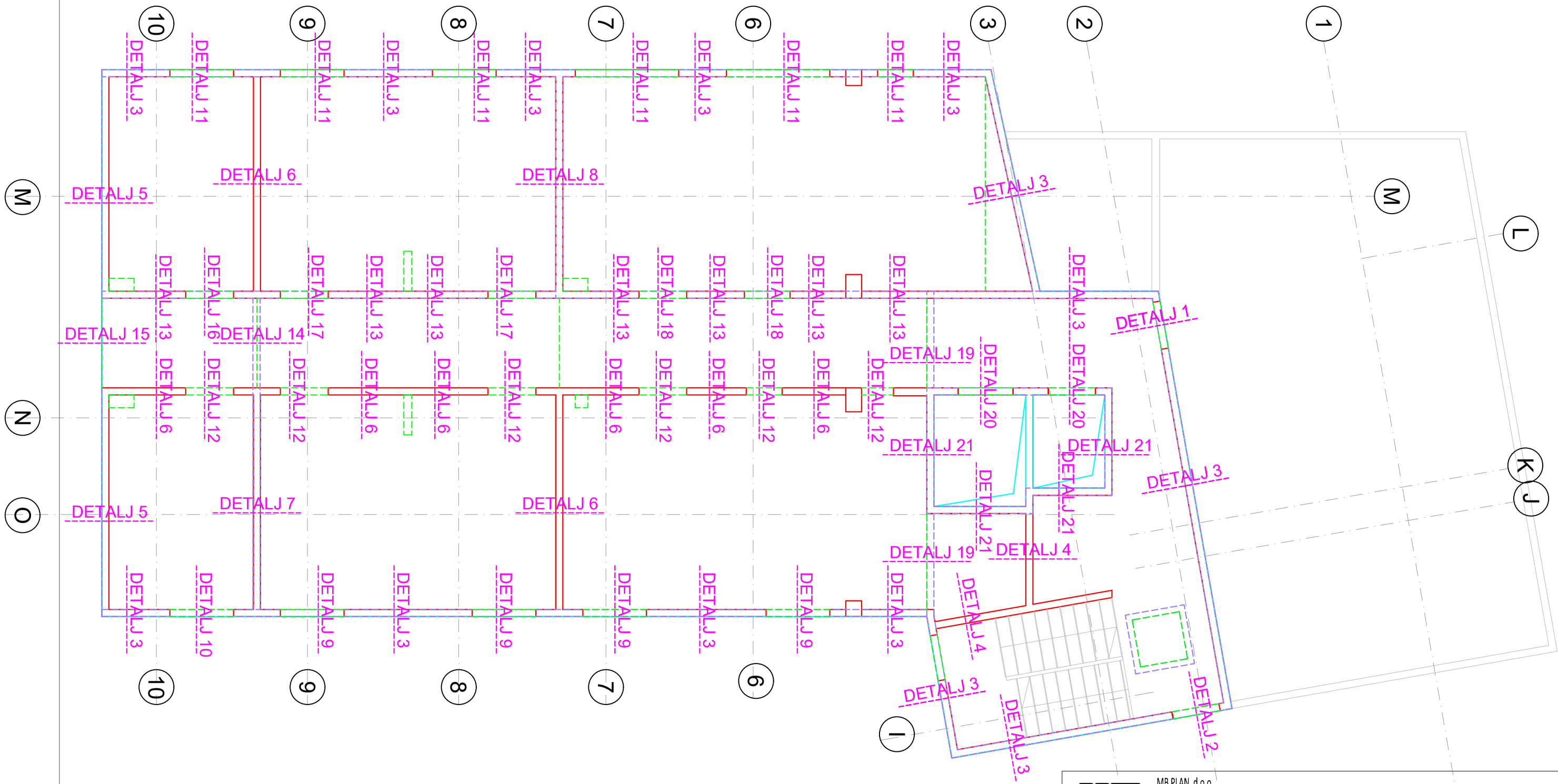
Debljina ploče poz P402 d=20,0 cm

Beton: C25/30
Čelik za armiranje: B500B
Razred izloženosti:
-zidovi, grede i međukatne ploče XC1
-temeljne trake i ploča XC2
Zaštitni sloj:
-zidovi, grede i međukatne ploče 2,5 cm
-temeljne trake i ploča 5,0 cm

Betoniranje je dozvoljeno tek nakon pregleda armature od strane nadzornog inženjera.
Sve gredne nosače držati poduprtima do potpunog očvršćenja ploče poz 400.
Izvedene ploče ne opterećivati opterećenjima većim od projektom predviđenih.
Za bilo kakve neusklađenosti, razlike, izmjene i dopune konzultirati se s projektantom konstrukcije i nadzornim inženjerom.

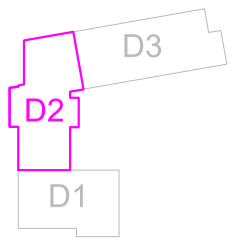
MB PLAN d.o.o.
Park Kate Šoljić 4, 10 000 Zagreb
mail:info@mbplan.hr

INVESTITOR: LINDBERGH CARE DUGA RESA d.o.o., Perinčići 5b, Karlovac, OIB: 75397392389	
GRAĐEVINA I LOKACIJA: Dom za starije i nemoćne i Višenamjenska dvorana; Izmjena građevinske dozvole, k.č.918/1 novoformirana, k.o. Duga Resa 2	
GLAVNI PROJEKTANT: Ante Štampalija, dipl.ing.arh.	
VRSTA PROJEKTA - FAZA PROJEKTA: Građevinski projekt - Izvedbeni projekt konstrukcije	
TD: 01/2020 DATUM: veljača 2020.	
PROJEKTANT: Vicko Dorić, mag.ing.aedif.	
SURADNICI: Jelena Bilić, mag.ing.aedif.	
SADRŽAJ: Armatura ploče poz 402 - Dilatacija 2 - Raspored vilica	MJERILO: 1:100 LIST: 129



LEGENDA:

- NOSIVI AB ZID ISPOD PROMATRANE PLOČE
- NOSIVI AB ZID IZNAD PROMATRANE PLOČE
- RUB PROMATRANE AB PLOČE
- AB NOSAČ NA PROMATRANOJ PLOČI
- PREVALJENI PRESJEK



NAPOMENE UZ IZVEDBU:

Debljina ploče poz P402 d=20,0 cm

Beton: C25/30
Čelik za armiranje: B500B
Razred izloženosti:
-zidovi, grede i međukatne ploče XC1
-temeljne trake i ploča XC2
Zaštitni sloj:
-zidovi, grede i međukatne ploče 2,5 cm
-temeljne trake i ploča 5,0 cm

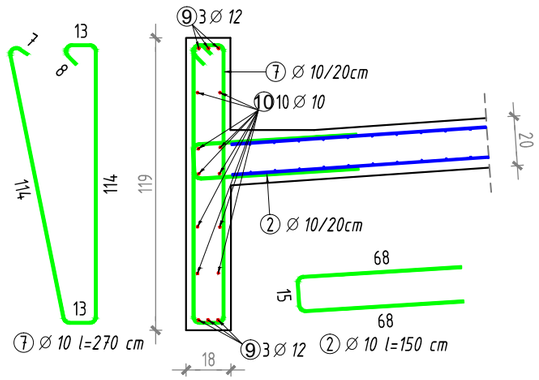
Betoniranje je dozvoljeno tek nakon pregleda armature od strane nadzornog inženjera.
Sve gredne nosače držati poduprtima do potpunog očvršćenja ploče poz 400.
Izvedene ploče ne opterećivati opterećenjima većim od projektom predviđenih.
Za bilo kakve neusklađenosti, razlike, izmjene i dopune konzultirati se s projektantom konstrukcije i nadzornim inženjerom.

MB PLAN ZAGREB
MB PLAN d.o.o.
Park Kate Šoljić 4, 10 000 Zagreb
mail:info@mbplan.hr

INVESTITOR: LINDBERGH CARE DUGA RESA d.o.o., Perinčići 5b, Karlovac, OIB: 75397392389	
GRAĐEVINA I LOKACIJA: Dom za starije i nemoćne i Višenamjenska dvorana; Izmjena građevinske dozvole, k.č.918/1 novoformirana, k.o. Duga Resa 2	
GLAVNI PROJEKTANT: Ante Štampalija, dipl.ing.arh.	
VRSTA PROJEKTA - FAZA PROJEKTA: Građevinski projekt - Izvedbeni projekt konstrukcije	
TD: 01/2020 DATUM: veljača 2020.	
PROJEKTANT: Vicko Dorić, mag.ing.aedif.	
SURADNICI: Jelena Bilić, mag.ing.aedif.	
SADRŽAJ: Armatura ploče poz 402 - Dilatacija 2 - Popis detalja	MJERILO: 1:100 LIST: 130

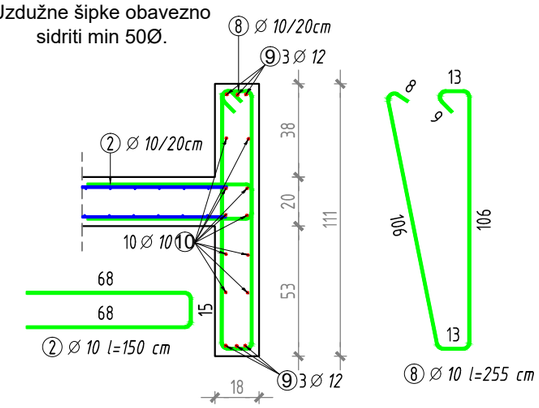
DETALJ 1
ARMATURA GREDE G414

Uzdužne šipke obavezno sidriti min 50Ø.



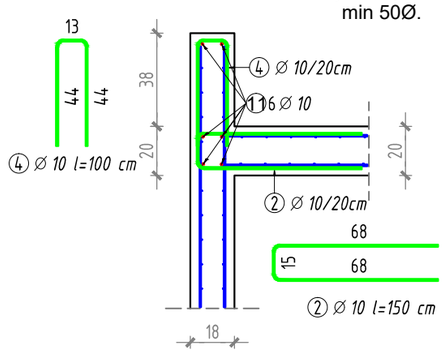
DETALJ 2
ARMATURA GREDE G415

Uzdužne šipke obavezno sidriti min 50Ø.



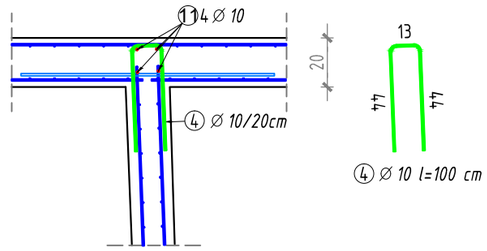
DETALJ 3

Uzdužne šipke rezati na licu mjesta i preklapati min 50Ø.

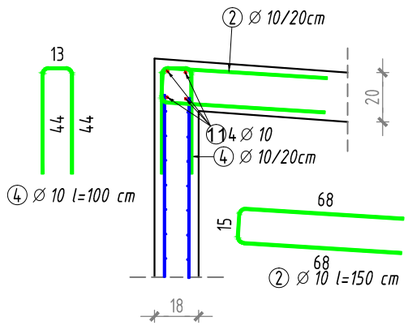


DETALJ 4

Uzdužne šipke rezati na licu mjesta i preklapati min 50Ø.

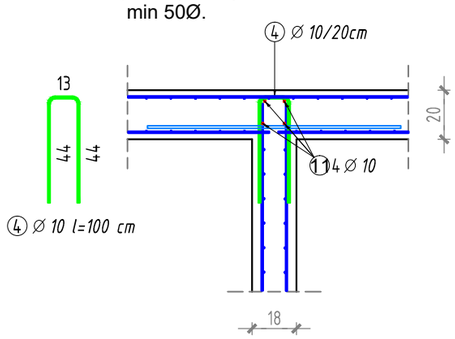


DETALJ 5

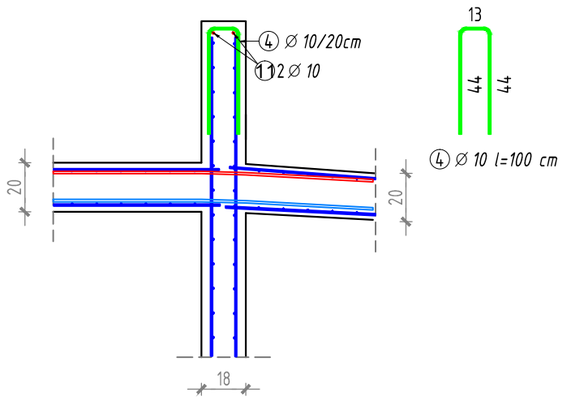


DETALJ 6

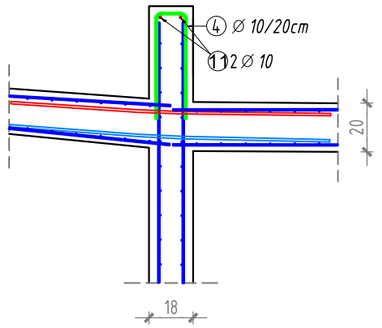
Uzdužne šipke rezati na licu mjesta i preklapati min 50Ø.



DETALJ 7



DETALJ 8



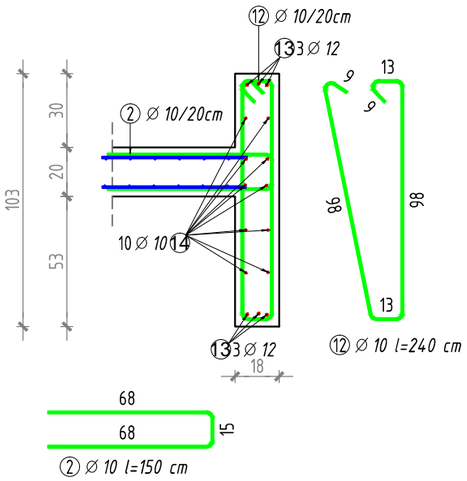
MB PLAN ZAGREB

MB PLAN d.o.o.
Park Kate Šoljić 4, 10 000 Zagreb
mail:info@mbplan.hr

INVESTITOR: LINDBERGH CARE DUGA RESA d.o.o., Perinčići 5b, Karlovac, OIB: 75397392389
GRAĐEVINA I LOKACIJA: Dom za starije i nemoćne i Višenamjenska dvorana; Izmjena građevinske dozvole, k.č.918/1 novoformirana, k.o. Duga Resa 2
GLAVNI PROJEKTANT: Ante Štampalija, dipl.ing.arh.
VRSTA PROJEKTA - FAZA PROJEKTA: Građevinski projekt - Izvedbeni projekt konstrukcije TD: 01/2020 DATUM: veljača 2020.
PROJEKTANT: Vicko Dorić, mag.ing.aedif.
SURADNICI: Jelena Bilić, mag.ing.aedif.
SADRŽAJ: Armatura ploče poz 402 - Dilatacija 2 - Detalji 1-8 MJERILO: 1:25 LIST: 131

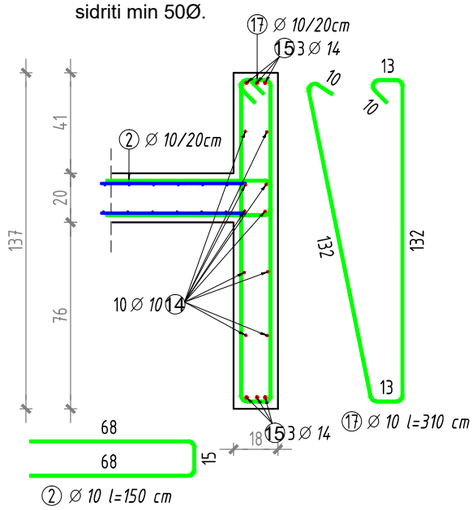
DETALJ 9
ARMATURA GREDE G416

Uzdužne šipke obavezno sidriti min 50Ø.



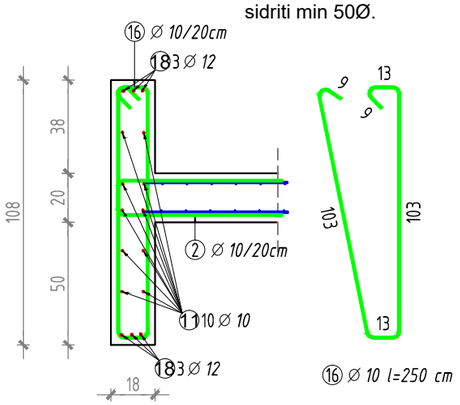
DETALJ 10
ARMATURA GREDE G417

Uzdužne šipke obavezno sidriti min 50Ø.



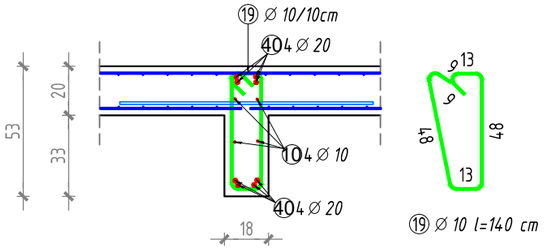
DETALJ 11
ARMATURA GREDE G418

Uzdužne šipke obavezno sidriti min 50Ø.



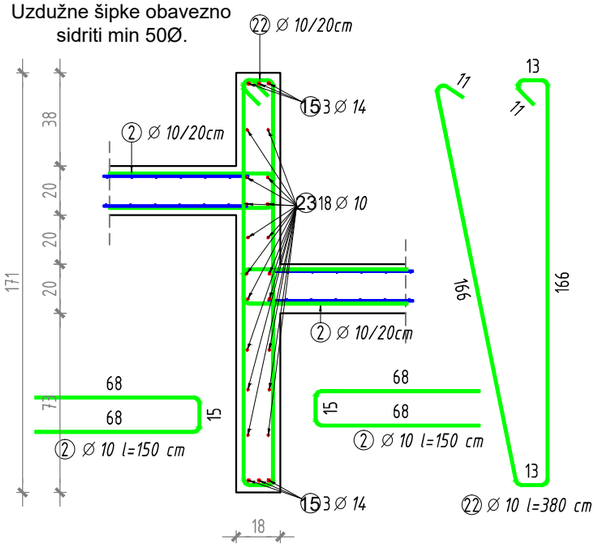
DETALJ 12
ARMATURA GREDE G419

Uzdužne šipke obavezno sidriti min 50Ø.



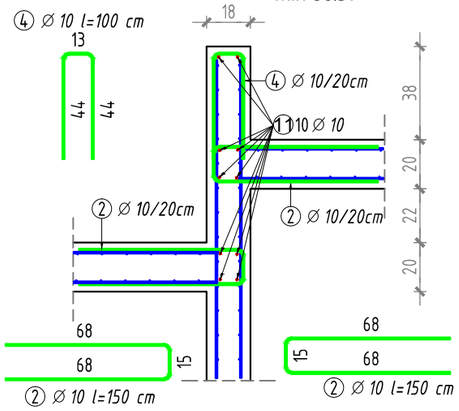
DETALJ 16
ARMATURA GREDE G421

Uzdužne šipke obavezno sidriti min 50Ø.



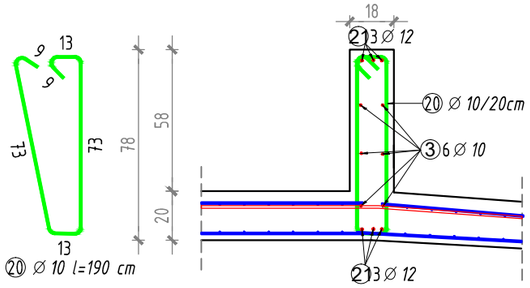
DETALJ 13

Uzdužne šipke rezati na licu mjesta i preklapati min 50Ø.



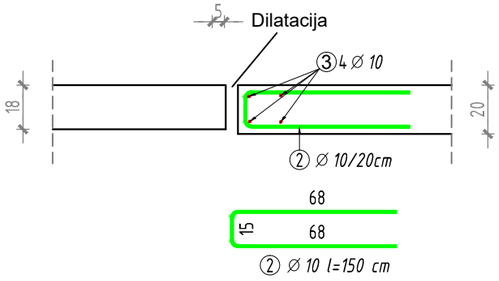
DETALJ 14
ARMATURA GREDE G420

Uzdužne šipke obavezno sidriti min 50Ø.



DETALJ 15

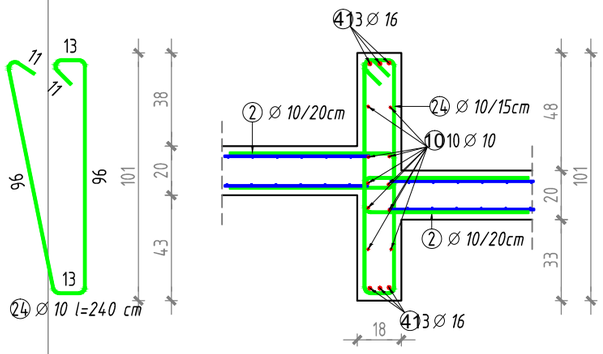
Uzdužne šipke rezati na licu mjesta i preklapati min 50Ø.



MB PLAN ZAGREB	MB PLAN d.o.o. Park Kate Šoljić 4, 10 000 Zagreb mail:info@mbplan.hr
INVESTITOR: LINDBERGH CARE DUGA RESA d.o.o., Perinčići 5b, Karlovac, OIB: 75397392389	
GRAĐEVINA I LOKACIJA: Dom za starije i nemoćne i Višenamjenska dvorana; Izmjena građevinske dozvole, k.č.918/1 novoformirana, k.o. Duga Resa 2	
GLAVNI PROJEKTANT: Ante Štampalija, dipl.ing.arh.	
VRSTA PROJEKTA - FAZA PROJEKTA: Građevinski projekt - Izvedbeni projekt konstrukcije TD: 01/2020 DATUM: veljača 2020.	
PROJEKTANT: Vicko Dorić, mag.ing.aedif.	
SURADNICI: Jelena Bilić, mag.ing.aedif.	
SADRŽAJ: Armatura ploče poz 402 - Dilatacija 2 - Detalji 9-16	MJERILO: 1:25 LIST: 132

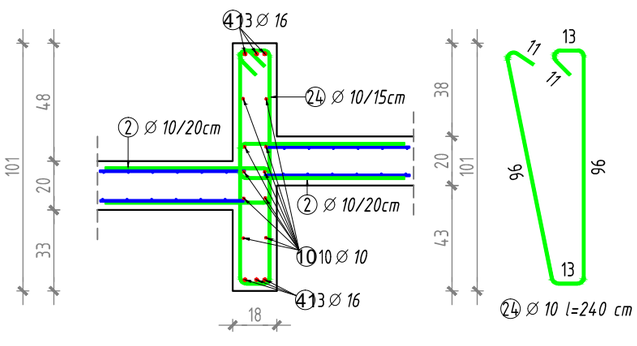
DETALJ 17
ARMATURA GREDE G422

Uzdužne šipke obavezno sidriti min 50Ø.

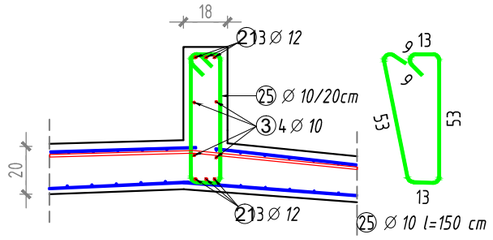


DETALJ 18
ARMATURA GREDE G423

Uzdužne šipke obavezno sidriti min 50Ø.

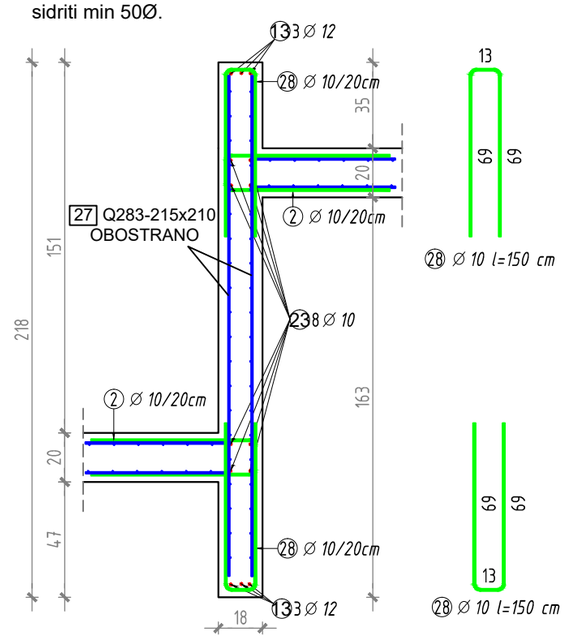


DETALJ 19
ARMATURA GREDE G424

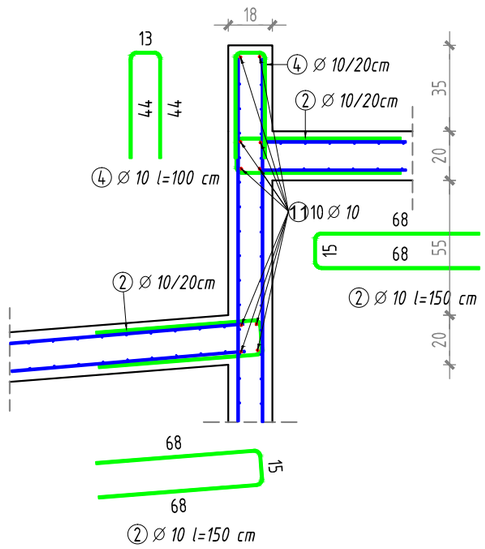


DETALJ 20
ARMATURA GREDE G425

Uzdužne šipke obavezno sidriti min 50Ø.



DETALJ 21

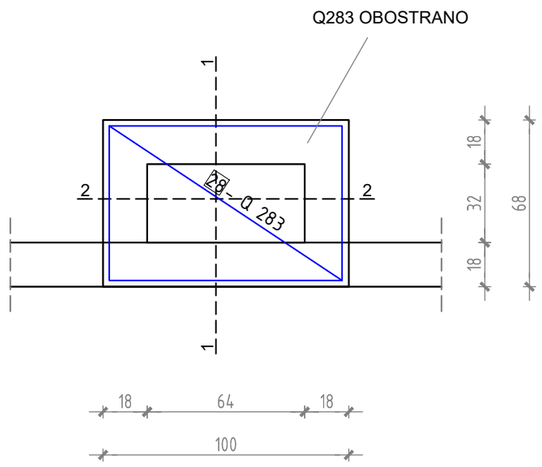


MB PLAN ZAGREB
MB PLAN d.o.o.
Park Kate Šoljić 4, 10 000 Zagreb
mail:info@mbplan.hr

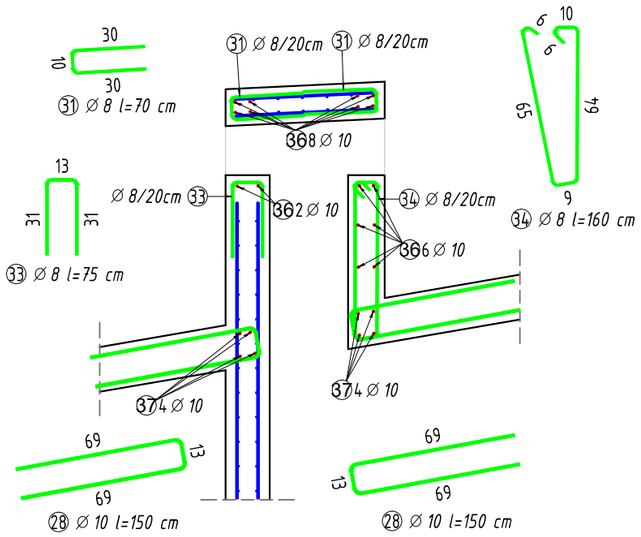
INVESTITOR: LINDBERGH CARE DUGA RESA d.o.o., Perinčići 5b, Karlovac, OIB: 75397392389
GRAĐEVINA I LOKACIJA: Dom za starije i nemoćne i Višenamjenska dvorana; Izmjena građevinske dozvole, k.č.918/1 novoformirana, k.o. Duga Resa 2
GLAVNI PROJEKTANT: Ante Štampalija, dipl.ing.arh.
VRSTA PROJEKTA - FAZA PROJEKTA: Građevinski projekt - Izvedbeni projekt konstrukcije TD: 01/2020 DATUM: veljača 2020.
PROJEKTANT: Vicko Dorić, mag.ing.aedif.
SURADNICI: Jelena Bilić, mag.ing.aedif.
SADRŽAJ: Armatura ploče poz 402 - Dilatacija 2 - Detalji 17-21 MJERILO: 1:25 LIST: 133

DETALJ ARMIRANJA OTVORA U PLOČI

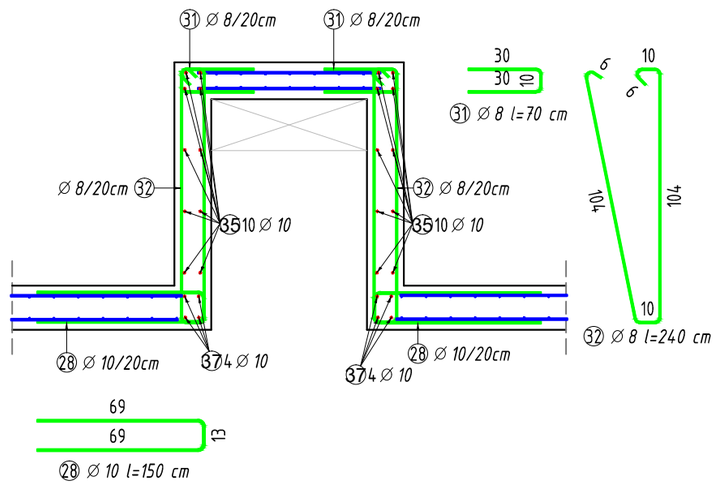
OTVOR 63x32



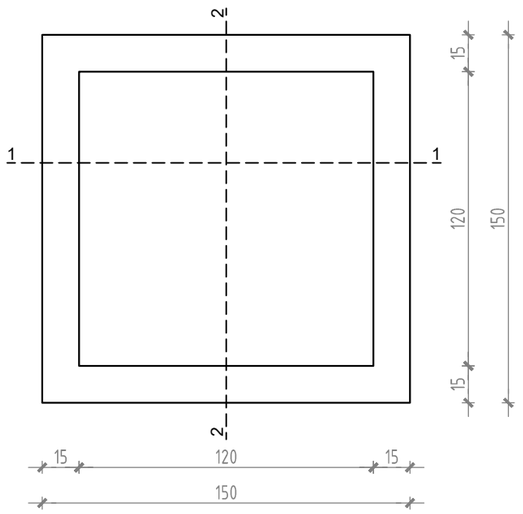
PRESJEK 1-1



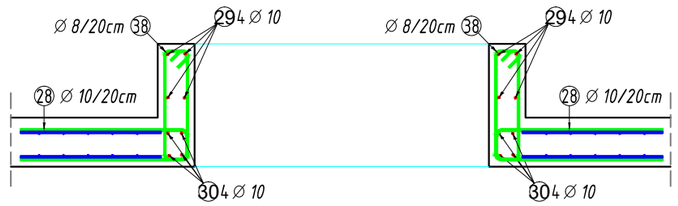
PRESJEK 2-2



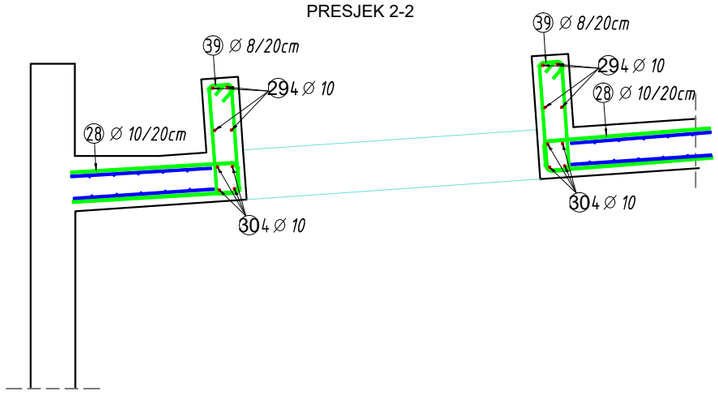
OTVOR 120x120



PRESJEK 1-1



PRESJEK 2-2



NAPOMENE UZ IZVEDBU:

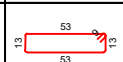
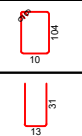
Debljina ploče poz P401 d=18,0 cm

Beton: C25/30
Čelik za armiranje: B500B
Razred izloženosti:
-zidovi, grede i međukatne ploče XC1
-temeljne trake i ploča XC2
Zaštitni sloj:
-zidovi, grede i međukatne ploče 2,5 cm
-temeljne trake i ploča 5,0 cm

Betoniranje je dozvoljeno tek nakon pregleda armature od strane nadzornog inženjera.
Sve gredne nosače držati poduprtima do potpunog očvršćenja ploče poz 400.
Izvedene ploče ne opterećivati opterećenjima većim od projektom predviđenih.
Za bilo kakve neusklađenosti, razlike, izmjene i dopune konzultirati se s projektantom konstrukcije i nadzornim inženjerom.

MB PLAN d.o.o.
Park Kate Šoljić 4, 10 000 Zagreb
mail:info@mbplan.hr

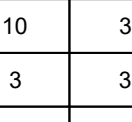
INVESTITOR: LINDBERGH CARE DUGA RESA d.o.o., Perinčići 5b, Karlovac, OIB: 75397392389
GRAĐEVINA I LOKACIJA: Dom za starije i nemoćne i Višenamjenska dvorana; Izmjena građevinske dozvole, k.č.918/1 novoformirana, k.o. Duga Resa 2
GLAVNI PROJEKTANT: Ante Štampalija, dipl.ing.arh.
VRSTA PROJEKTA - FAZA PROJEKTA: Građevinski projekt - Izvedbeni projekt konstrukcije
TD: 01/2020 DATUM: veljača 2020.
PROJEKTANT: Vicko Dorić, mag.ing.aedif.
SURADNICI: Jelena Bilić, mag.ing.aedif.
SADRŽAJ: Armatura ploče poz 402 - Dilatacija 2 - Detalj armiranja otvora u ploči MJERILO: 1:25 LIST: 133A

Šipke - specifikacija						
POZ	Φ	Oblik i mjere (cm)	Duljina (cm)	Jed tež. (kg)	Broj šipki	Ukupno poz (kg)
1	10		90	0.6	720	401.6
2	10		150	0.9	755	698.8
3	10		330	2.0	14	28.5
4	10		100	0.6	665	410.3
5	10		400	2.5	28	69.1
6	8		150	0.6	272	161.2
7	10		270	1.7	6	10.0
8	10		255	1.6	7	11.0
9	12		240	2.1	12	25.6
10	10		220	1.4	84	114.0
11	10		600	3.7	153	566.4
12	10		240	1.5	33	48.9
13	12		300	2.7	30	79.9
14	10		260	1.6	50	80.2
15	14		300	3.6	12	43.6
16	10		250	1.5	56	86.4
17	10		310	1.9	9	17.2
18	12		600	5.3	12	63.9
19	10		140	0.9	73	63.1
20	10		190	1.2	12	14.1
21	12		350	3.1	12	37.3
22	10		380	2.3	7	16.4
23	10		240	1.5	26	38.5
24	10		240	1.5	34	50.3
25	10		150	0.9	12	11.1
26	10		300	1.9	88	162.9
27	10		200	1.2	98	120.9
28	10		150	0.9	76	70.3
29	10		145	0.9	16	14.3
30	10		300	1.9	16	29.6
31	8		70	0.3	54	14.9
32	8		240	0.9	24	22.8
33	8		75	0.3	15	4.4
34	8		160	0.6	15	9.5
35	10		63	0.4	60	23.3
36	10		95	0.6	48	28.1
37	10		200	1.2	48	59.2
38	8		124	0.5	12	5.9
39	8		124	0.5	12	5.9
40	20		300	7.4	48	355.7
41	16		300	4.7	24	113.8

Ukupno po profilima						
B500B	Ø 8	Ø 10	Ø 12	Ø 14	Ø 16	Ø 20
Ukupna težina (kg)	224.6	3244.6	206.7	43.6	113.8	355.7
Ukupno (kg)	4189.0					

Specifikacija - mreže					
Poz.	Tip mreže	Dimenzije (cm)	Broj mreža n	Težina mreže (kg)	Uk. težina (kg)
1	Q 283	600x108	12	29.0	347.5
2	Q 283	500x108	1	24.1	24.1
3	Q 283	430x108	4	20.8	83.0
4	Q 283	245x215	17	23.7	402.1
5	Q 283	300x215	3	29.0	86.9
6	Q 283	600x215	5	57.9	289.6
7	Q 283	400x215	2	38.6	77.2
8	Q 385	560x108	1	36.8	36.8
9	Q 385	560x215	19	73.7	1400.0
10	Q 385	560x150	1	51.4	51.4
11	Q 283	380x215	1	36.7	36.7
12	Q 283	380x80	1	13.6	13.6
13	Q 385	245x215	10	32.2	322.4
14	Q 283	330x215	3	31.9	95.6
15	Q 283	240x108	1	11.6	11.6
16	Q 283	330x108	1	15.9	15.9
17	Q 283	175x108	1	8.4	8.4
18	Q 283	559x108	1	27.0	27.0
19	Q 283	550x108	1	26.5	26.5
20	Q 283	530x108	2	25.6	51.2
21	Q 283	340x108	1	16.4	16.4
22	Q 283	355x108	1	17.1	17.1
23	Q 283	255x215	4	24.6	98.5
24	Q 283	420x108	4	20.3	81.1
25	Q 283	255x120	2	13.7	27.5
26	Q 385	380x215	6	50.0	300.0
27	Q 283	210x215	2	20.3	40.5
28	Q 283	95x63	6	2.7	16.1
Ukupna masa: (kg)					4004.9

JAHAČI U PLOČI (d=20cm)
2 kom/m2



① Ø 10 l=90 cm

NAPOMENE UZ IZVEDBU:

Debljina ploče poz P402 d=20,0 cm

Beton: C25/30
Čelik za armiranje: B500B
Razred izloženosti:
-zidovi, grede i međukatne ploče XC1
-temeljne trake i ploča XC2
Zaštitni sloj:
-zidovi, grede i međukatne ploče 2,5 cm
-temeljne trake i ploča 5,0 cm

Betoniranje je dozvoljeno tek nakon pregleda armature od strane nadzornog inženjera.
Sve gredne nosače držati poduprtima do potpunog očvršćenja ploče poz 400.
Za bilo kakve neusklađenosti, razlike, izmjene i dopune konzultirati se s projektantom konstrukcije i nadzornim inženjerom.

MB PLAN d.o.o.
Park Kate Šoljić 4, 10 000 Zagreb
mail:info@mbplan.hr

INVESTITOR: LINDBERGH CARE DUGA RESA d.o.o., Perinčići 5b, Karlovac, OIB: 75397392389

GRAĐEVINA I LOKACIJA: Dom za starije i nemoćne i Višenamjenska dvorana; Izmjena građevinske dozvole, k.č.918/1 novoformirana, k.o. Duga Resa 2

GLAVNI PROJEKTANT: Ante Štampalija, dipl.ing.arh.

VRSTA PROJEKTA - FAZA PROJEKTA: Građevinski projekt - Izvedbeni projekt konstrukcije

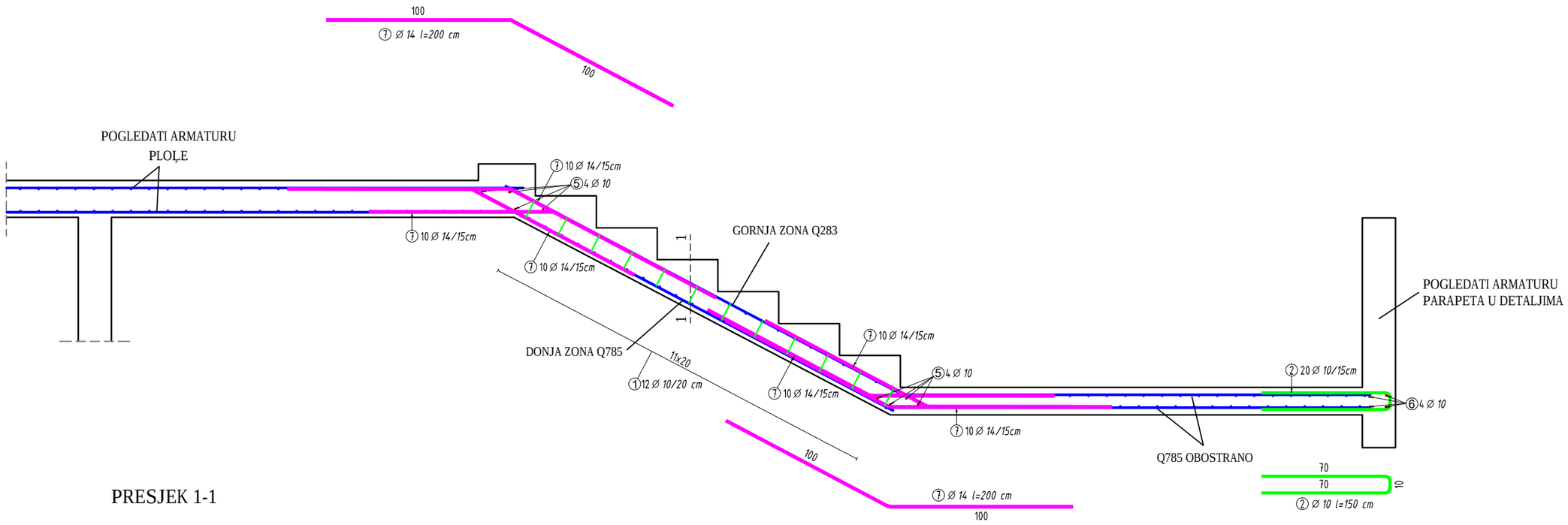
TD: 01/2020 DATUM: veljača 2020.

PROJEKTANT: Vicko Dorić, mag.ing.aedif.

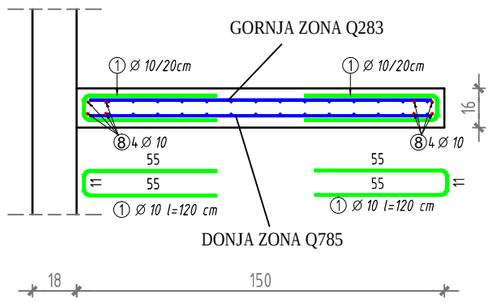
SURADNICI: Jelena Bilić, mag.ing.aedif.

SADRŽAJ: Armatura ploče poz 402 - Dilatacija 2 - Iskaz armature MJERILO: 1:100 LIST: 134

ARMATURA STUBIĠTA - 1. KRAK



PRESJEK 1-1



NAPOMENE UZ IZVEDBU:

Debljina ploče poz ST d=16,0 cm

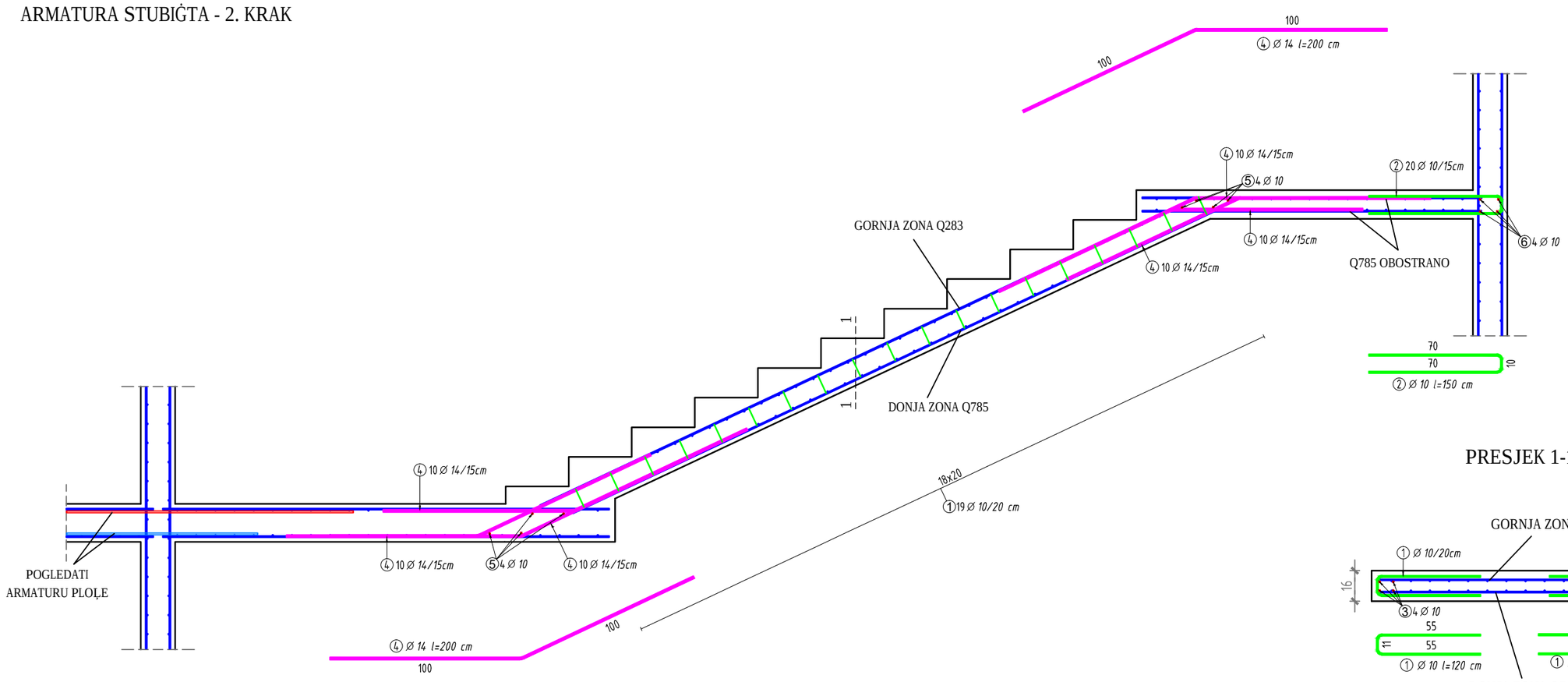
Beton: C25/30
Čelik za armiranje: B500B
Razred izloženosti:
-zidovi, grede i međukatne ploče XC1
-temeljne trake i ploča XC2
Zaštitni sloj:
-zidovi, grede i međukatne ploče 2,5 cm
-temeljne trake i ploča 5,0 cm

Betoniranje je dozvoljeno tek nakon pregleda armature od strane nadzornog inženjera.
Sve gredne nosače držati poduprtima do potpunog očvršćenja ploče poz 400.
Izvedene ploče ne opterećivati opterećenjima većim od projektom predviđenih.
Za bilo kakve neusklađenosti, razlike, izmjene i dopune konzultirati se s projektantom konstrukcije i nadzornim inženjerom.

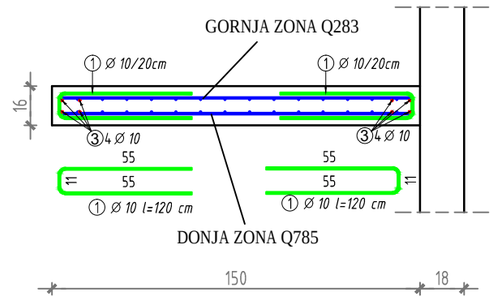
MB PLAN d.o.o.
Park Kate Šoljić 4, 10 000 Zagreb
mail:info@mbplan.hr

INVESTITOR: LINDBERGH CARE DUGA RESA d.o.o., Perinčići 5b, Karlovac, OIB: 75397392389
GRAĐEVINA I LOKACIJA: Dom za starije i nemoćne i Višenamjenska dvorana; Izmjena građevinske dozvole, k.č.918/1 novoformirana, k.o. Duga Resa 2
GLAVNI PROJEKTANT: Ante Štampalija, dipl.ing.arh.
VRSTA PROJEKTA - FAZA PROJEKTA: Građevinski projekt - Izvedbeni projekt konstrukcije TD: 01/2020 DATUM: veljača 2020.
PROJEKTANT: Vicko Dorić, mag.ing.aedif.
SURADNICI: Jelena Bilić, mag.ing.aedif.
SADRŽAJ: Armatura stubišta - 1. karakteristični kark MJERILO: 1:25 LIST: 135

ARMATURA STUBIĠTA - 2. KRAK



PRESJEK 1-1



Specifikacija - mreže					
Poz.	Tip mreže	Dimenzije (cm)	Broj mreža n	Težina mreže (kg)	Uk. težina (kg)
1	Q 283	600x215	5	57.9	289.6
2	Q 785	600x215	17	161.0	2736.9
Ukupna masa: (kg)					3026.5

U ISKAZU JE PRIKAZANA UKUPNA POTREBNA KOLIĻINA
ARMATURE ZA STUBIĠTE NA POZ 100, 200 i 300
(1. KRAK I 2. KRAK)

Šipke - specifikacija						
POZ	Φ	Oblik i mjere (cm)	Duljina (cm)	Jed tež. (kg)	Broj šipki	Ukupno poz (kg)
1	10	55 / 11	120	0.7	186	137.7
2	10	70 / 10	150	0.9	120	111.1
3	10	400	400	2.5	24	59.2
4	14	100 / 100	200	2.4	180	436.3
5	10	145	145	0.9	48	42.9
6	10	350	350	2.2	24	51.8
7	14	100 / 100	200	2.4	180	435.4
8	10	300	300	1.9	24	44.4

Ukupno po profilima		
B500B	Ø 10	Ø 14
Ukupna težina (kg)	447.2	871.6
Ukupno (kg)	1318.8	

NAPOMENE UZ IZVEDBU:

Debljina ploče poz ST d=16,0 cm

Beton: C25/30
Čelik za armiranje: B500B
Razred izloženosti:
-zidovi, grede i međukatne ploče XC1
-temeljne trake i ploča XC2
Zaštitni sloj:
-zidovi, grede i međukatne ploče 2,5 cm
-temeljne trake i ploča 5,0 cm

Betoniranje je dozvoljeno tek nakon pregleda armature od strane nadzornog inženjera.
Sve gredne nosače držati poduprtima do potpunog očvršćenja ploče poz 400.
Izvedene ploče ne opterećivati opterećenjima većim od projektom predviđenih.
Za bilo kakve neusklađenosti, razlike, izmjene i dopune konzultirati se s projektantom konstrukcije i nadzornim inženjerom.

MB PLAN d.o.o.
Park Kate Šoljić 4, 10 000 Zagreb
mail:info@mbplan.hr

INVESTITOR: LINDBERGH CARE DUGA RESA d.o.o., Perinčići 5b, Karlovac, OIB: 75397392389

GRAĐEVINA I LOKACIJA: Dom za starije i nemoćne i Višenamjenska dvorana; Izmjena građevinske dozvole, k.č.918/1 novoformirana, k.o. Duga Resa 2

GLAVNI PROJEKTANT: Ante Štampalija, dipl.ing.arh.

VRSTA PROJEKTA - FAZA PROJEKTA: Građevinski projekt - Izvedbeni projekt konstrukcije

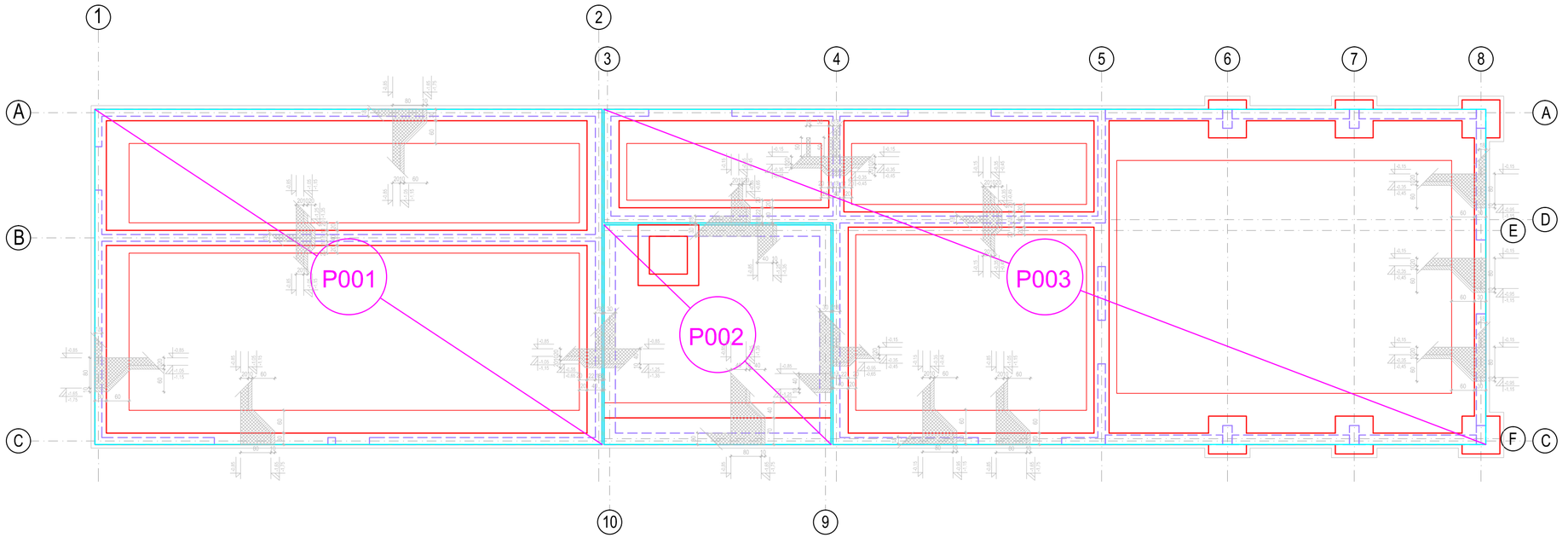
TD: 01/2020 DATUM: veljača 2020.

PROJEKTANT: Vicko Dorić, mag.ing.aedif.

SURADNICI: Jelena Bilić, mag.ing.aedif.

SADRŽAJ: Armatura stubišta - 2. karakteristični kark MJERILO: 1:25 LIST: 136

LEGENDA:
- TEMELJNE TRAKE
- PRODUBLJENJE TEMELJA (VUTE)
- NOSIVI AB ZID IZNAD PROMATRANE PLOČE
- PROMATRANA AB PLOČA
- PREVALJENI PRESJEK



NAPOMENE UZ IZVEDBU:

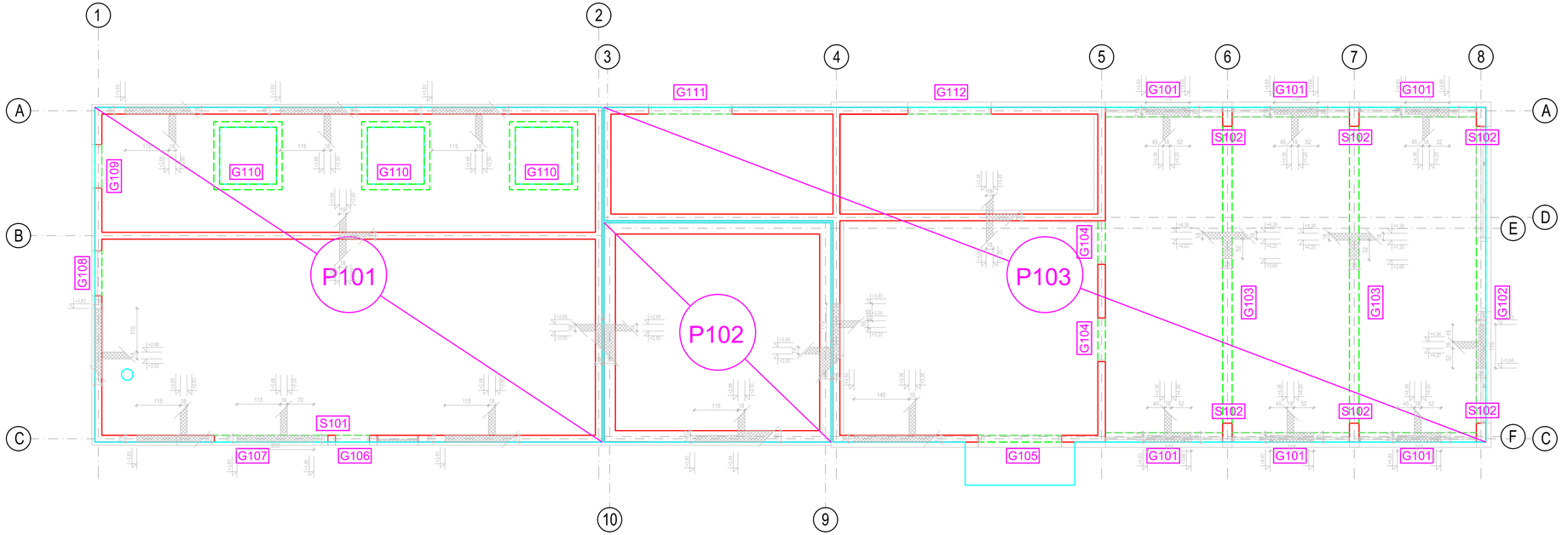
Debljina ploče poz P001 d=20,0 cm
Debljina ploče poz P002 d=40,0 cm
Debljina ploče poz P003 d=20,0 cm

Beton: C25/30
Čelik za armiranje: B500B
Razred izloženosti:
-zidovi, grede i međukatne ploče XC1
-temeljne trake i ploča XC2
Zaštitni sloj:
-zidovi, grede i međukatne ploče 2,5 cm
-temeljne trake i ploča 5,0 cm

Betoniranje je dozvoljeno tek nakon pregleda armature od strane nadzornog inženjera.
Sve gredne nosače držati poduprtima do potpunog očvršćenja ploče poz 100.
Izvedene ploče ne opterećivati opterećenjima većim od projektom predviđenih.
Za bilo kakve neusklađenosti, razlike, izmjene i dopune konzultirati se s projektantom konstrukcije i nadzornim inženjerom.

MB PLAN d.o.o.
Park Kate Šoljić 4, 10 000 Zagreb
mail:info@mbplan.hr

INVESTITOR: LINDBERGH CARE DUGA RESA d.o.o., Perinčići 5b, Karlovac, OIB: 75397392389	
GRAĐEVINA I LOKACIJA: Dom za starije i nemoćne i Višenamjenska dvorana; Izmjena građevinske dozvole, k.č.918/1 novoformirana, k.o. Duga Resa 2	
GLAVNI PROJEKTANT: Ante Štampalija, dipl.ing.arh.	
VRSTA PROJEKTA - FAZA PROJEKTA: Građevinski projekt - Izvedbeni projekt konstrukcije	
TD: 01/2020 DATUM: veljača 2020.	
PROJEKTANT: Vicko Dorić, mag.ing.aedif.	
SURADNICI: Jelena Bilić, mag.ing.aedif.	
SADRŽAJ: Plan poz 000 - Tlocrt temeljne ploče	MJERILO: 1:100 LIST: 137



NAPOMENE UZ IZVEDBU:

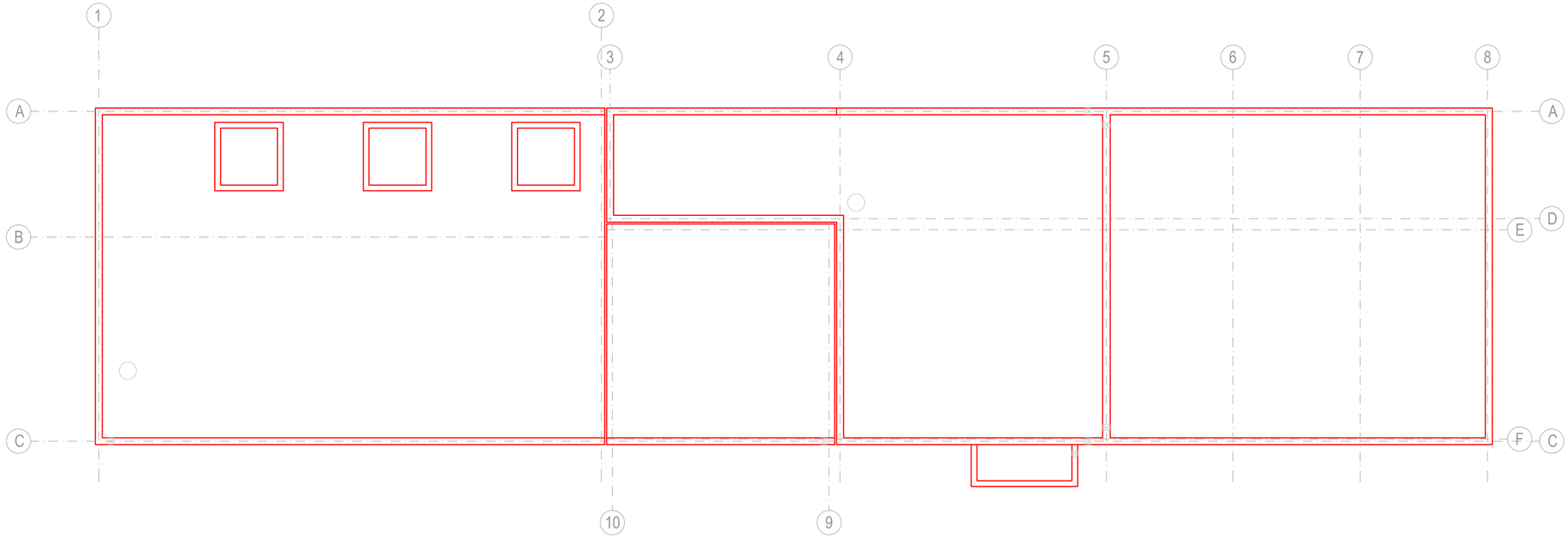
Debljina ploče poz P101 d=18,0 cm
Debljina ploče poz P102 d=18,0 cm
Debljina ploče poz P103 d=18,0 cm

Beton: C25/30
Čelik za armiranje: B500B
Razred izloženosti:
-zidovi, grede i međukatne ploče XC1
-temeljne trake i ploča XC2
Zaštitni sloj:
-zidovi, grede i međukatne ploče 2,5 cm
-temeljne trake i ploča 5,0 cm

Betoniranje je dozvoljeno tek nakon pregleda armature od strane nadzornog inženjera.
Sve gredne nosače držati poduprtima do potpunog očvršćenja ploče poz 100.
Izvedene ploče ne opterećivati opterećenjima većim od projektom predviđenih.
Za bilo kakve neusklađenosti, razlike, izmjene i dopune konzultirati se s projektantom konstrukcije i nadzornim inženjerom.

MB PLAN d.o.o.
Park Kate Šoljić 4, 10 000 Zagreb
mail:info@mbplan.hr

INVESTITOR: LINDBERGH CARE DUGA RESA d.o.o., Perinčići 5b, Karlovac, OIB: 75397392389	
GRAĐEVINA I LOKACIJA: Dom za starije i nemoćne i Višenamjenska dvorana; Izmjena građevinske dozvole, k.č.918/1 novoformirana, k.o. Duga Resa 2	
GLAVNI PROJEKTANT: Ante Štampalija, dipl.ing.arh.	
VRSTA PROJEKTA - FAZA PROJEKTA: Građevinski projekt - Izvedbeni projekt konstrukcije	
TD: 01/2020 DATUM: veljača 2020.	
PROJEKTANT: Vicko Dorić, mag.ing.aedif.	
SURADNICI: Jelena Bilić, mag.ing.aedif.	
SADRŽAJ: Plan poz 100 - Tlocrt ploče iznad prizemlja	MJERILO: 1:100 LIST: 138



NAPOMENE UZ IZVEDBU:

Debljina ploče poz P101 d=18,0 cm
Debljina ploče poz P102 d=18,0 cm
Debljina ploče poz P103 d=18,0 cm

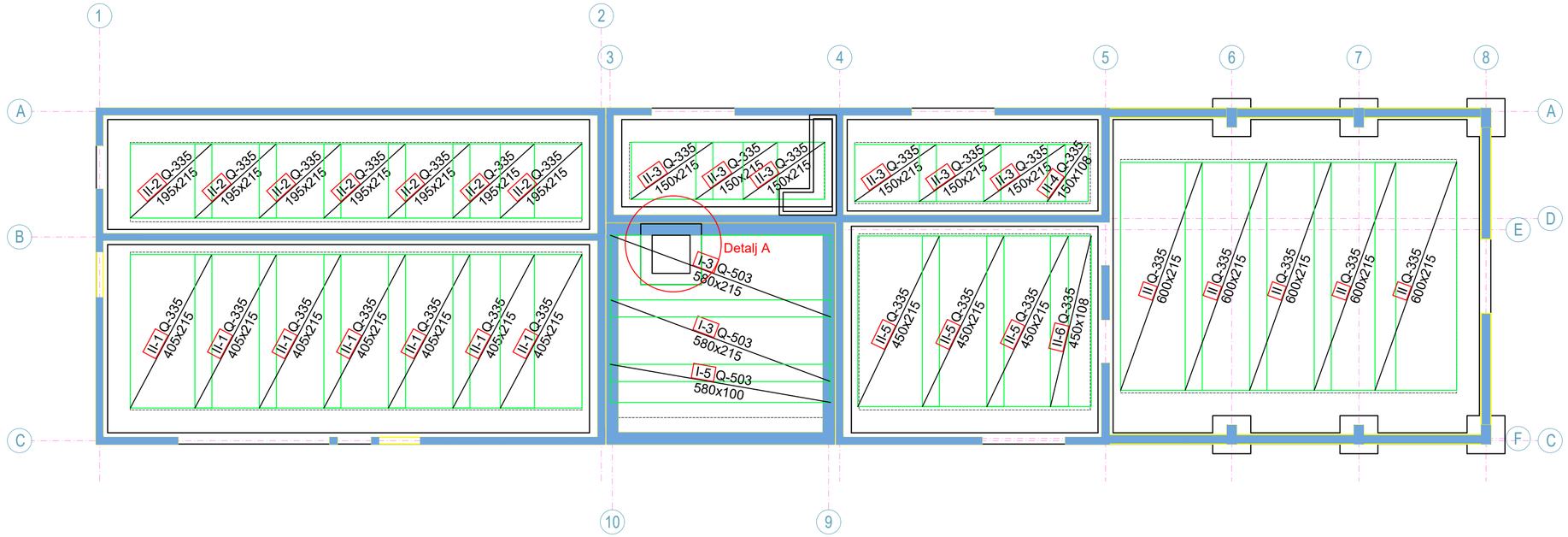
Beton: C25/30
Čelik za armiranje: B500B
Razred izloženosti:
-zidovi, grede i međukatne ploče XC1
-temeljne trake i ploča XC2
Zaštitni sloj:
-zidovi, grede i međukatne ploče 2,5 cm
-temeljne trake i ploča 5,0 cm

Betoniranje je dozvoljeno tek nakon pregleda armature od strane nadzornog inženjera.
Sve gredne nosače držati poduprtima do potpunog očvršćenja ploče poz 100.
Izvedene ploče ne opterećivati opterećenjima većim od projektom predviđenih.
Za bilo kakve neusklađenosti, razlike, izmjene i dopune konzultirati se s projektantom konstrukcije i nadzornim inženjerom.

MB PLAN d.o.o.
Park Kate Šoljić 4, 10 000 Zagreb
mail:info@mbplan.hr

INVESTITOR: LINDBERGH CARE DUGA RESA d.o.o., Perinčići 5b, Karlovac, OIB: 75397392389
GRAĐEVINA I LOKACIJA: Dom za starije i nemoćne i Višenamjenska dvorana; Izmjena građevinske dozvole, k.č.918/1 novoformirana, k.o. Duga Resa 2
GLAVNI PROJEKTANT: Ante Štampalija, dipl.ing.arh.
VRSTA PROJEKTA - FAZA PROJEKTA: Građevinski projekt - Izvedbeni projekt konstrukcije
TD: 01/2020 DATUM: veljača 2020.
PROJEKTANT: Vicko Dorić, mag.ing.aedif.
SURADNICI: Jelena Bilić, mag.ing.aedif.
SADRŽAJ: Tlocrt krovne ploče MJERILO: 1:100 LIST: 139

KOTLOVNICA - DVORANA
TEMELJNA PLOČA
DONJA ZONA OSNOVNO



Detalj A



Mreže - specifikacija							
Pozicija	Oznaka mreže	B [cm]	L [cm]	n	Jedinična težina [kg/m2]	Ukupna težina [kg]	Napomena
noname (1 kom)							
I-1	Q-503	160	130	1	7.99	16.61	
I-3	Q-503	215	580	2	7.99	199.15	
I-5	Q-503	100	580	1	7.99	46.31	
II	Q-335	215	600	5	5.38	347.33	
II-1	Q-335	215	405	7	5.38	327.86	
II-2	Q-335	215	195	7	5.38	158.41	
II-3	Q-335	215	150	6	5.38	104.52	
II-4	Q-335	108	150	1	5.38	8.71	
II-5	Q-335	215	450	3	5.38	156.14	
II-6	Q-335	108	450	1	5.38	26.02	
Ukupno							

Mreže - rekapitulacija						
Oznaka mreže	B [cm]	L [cm]	n	Jedinična težina [kg/m2]	Ukupna težina [kg]	Neto ugrađena težina [kg]
Q-335	215	600	17	5.38		1128.99
Q-503	215	600	4	7.99		245.46
Ukupno						1374.45

NAPOMENE UZ IZVEDBU:

Debljina temeljne ploče d=20,0 cm
odnosno d=40,0 cm

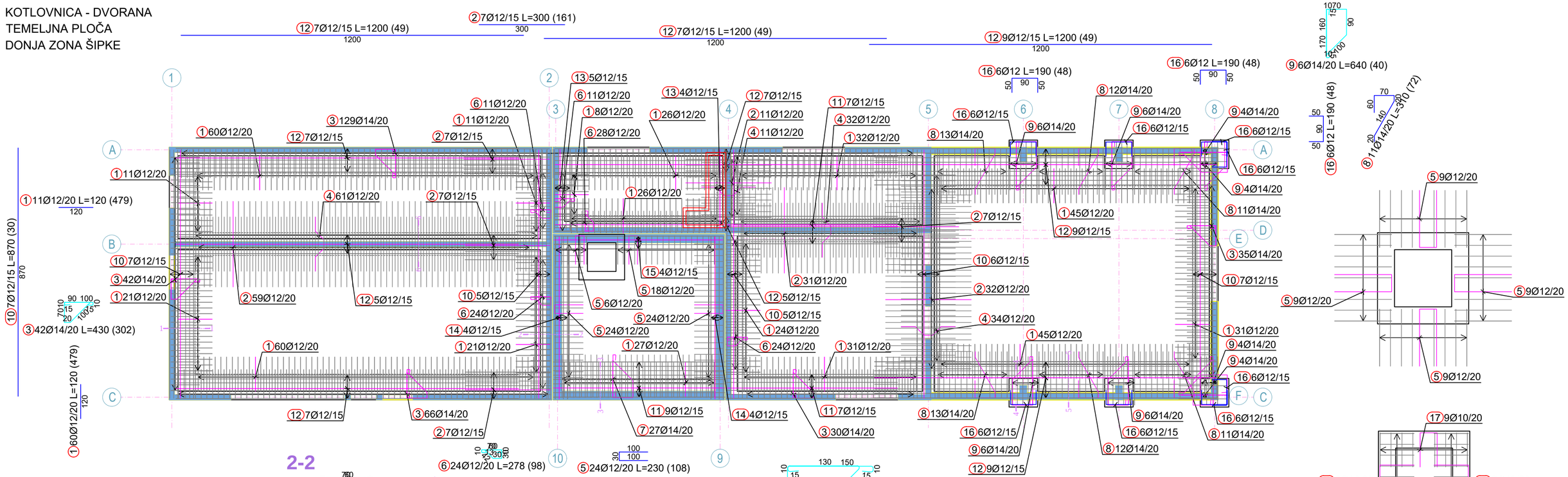
Beton: C25/30
Čelik za armiranje: B500B
Razred izloženosti:
-temeljne trake i ploča XC2
Zaštitni sloj:
-temeljne trake i ploča 5,0 cm

Betoniranje je dozvoljeno tek nakon pregleda armature od strane nadzornog inženjera.
Mjerodavna količina armature za situiranje je isključivo neto ugrađena težina.
Za bilo kakve neusklađenosti, razlike, izmjene i dopune konzultirati se s projektantom konstrukcije i nadzornim inženjerom.

MB PLAN ZAGREB
MB PLAN d.o.o.
Park Kate Šoljić 4, 10 000 Zagreb
mail:info@mbplan.hr

INVESTITOR: LINDBERGH CARE DUGA RESA d.o.o., Perinčići 5b, Karlovac, OIB: 75397392389
GRAĐEVINA I LOKACIJA: Dom za starije i nemoćne i Višenamjenska dvorana; Izmjena GD, k.č.918/1 novoformirana, k.o. Duga Resa 2
GLAVNI PROJEKTANT: Ante Štampalija, dipl.ing.arh.
VRSTA PROJEKTA - FAZA PROJEKTA: Građevinski projekt - Izvedbeni projekt konstrukcije
TD: 01/2020 DATUM: veljača 2020.
PROJEKTANT: Vicko Dorić, mag.ing.aedif.
SURADNICI: Jelena Bilić, mag.ing.aedif.
SADRŽAJ: Dvorana - kotlovnica - Armatura temeljne ploče - donja zona osnovno MJERILO: 1:100 LIST: 140

KOTLOVNICA - DVORANA
TEMELJNA PLOČA
DONJA ZONA ŠIPKE



NAPOMENE UZ IZVEDBU:

Debljina temeljne ploče d=20,0 cm
odnosno d=40,0 cm

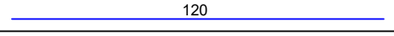
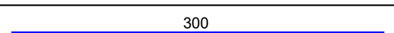
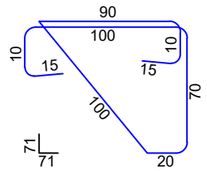
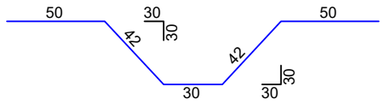
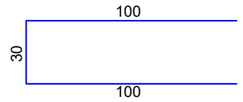
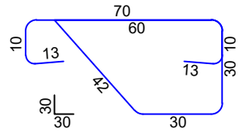
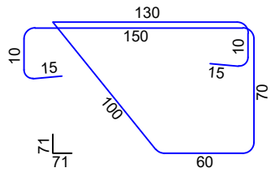
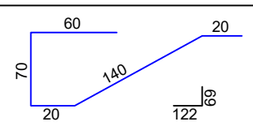
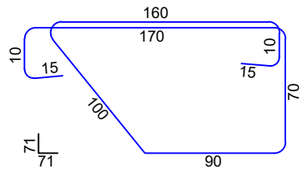
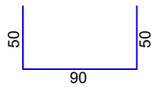
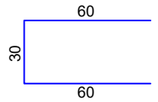
Beton: C25/30
Čelik za armiranje: B500B
Razred izloženosti:
-temeljne trake i ploča XC2
Zaštitni sloj:
-temeljne trake i ploča 5,0 cm

Betoniranje je dozvoljeno tek nakon pregleda armature od strane nadzornog inženjera.
Mjerodavna količina armature za situiranje je isključivo neto ugrađena težina.
Za bilo kakve neusklađenosti, razlike, izmjene i dopune konzultirati se s projektantom konstrukcije i nadzornim inženjerom.

MB PLAN ZAGREB
MB PLAN d.o.o.
Park Kate Šoljić 4, 10 000 Zagreb
mail:info@mbplan.hr

INVESTITOR:	LINDBERGH CARE DUGA RESA d.o.o., Perinčići 5b, Karlovac, OIB: 75397392389
GRAĐEVINA I LOKACIJA:	Dom za starije i nemoćne i Višenamjenska dvorana; Izmjena GD, k.č.918/1 novoformirana, k.o. Duga Resa 2
GLAVNI PROJEKTANT:	Ante Štampalija, dipl.ing.arh.
VRSTA PROJEKTA - FAZA PROJEKTA:	Građevinski projekt - Izvedbeni projekt konstrukcije
TD: 01/2020	DATUM: veljača 2020.
PROJEKTANT:	Vicko Dorić, mag.ing.aedif.
SURADNICI:	Jelena Bilić, mag.ing.aedif.
SADRŽAJ:	Dvorana - kotlovnica - Armatura temeljne ploče - donja zona šipke — MJERILO: 1:100 LIST: 141

Šipke - specifikacija

ozn	oblik i mjere [cm]	Ø	lg [m]	n [kom]	lgn [m]	Napomena
noname (1 kom)						
1		12	1.20	479	574.80	
2		12	3.00	161	483.00	
3		14	4.30	302	1298.60	
4		12	2.14	138	295.32	
5		12	2.30	108	248.40	
6		12	2.78	98	272.44	
7		14	5.60	27	151.20	
8		14	3.10	72	223.20	
9		14	6.40	40	256.00	
10		12	8.70	30	261.00	
11		12	6.00	23	138.00	
12		12	12.00	49	588.00	
13		12	2.80	9	25.20	
14		12	5.70	8	45.60	
15		12	5.90	4	23.60	
16		12	1.90	48	91.20	
17		10	1.50	36	54.00	

Šipke - rekapitulacija

Ø [mm]	lgn [m]	Jedinična težina [kg/m']	Težina [kg]
B500B			
10	54.00	0.62	33.32
12	3046.56	0.89	2705.35
14	1929.00	1.21	2334.09
Ukupno (B500B)			5072.75
Ukupno			5072.75

NAPOMENE UZ IZVEDBU:

Debljina temeljne ploče d=20,0 cm
odnosno d=40,0 cm

Beton: C25/30
Čelik za armiranje: B500B
Razred izloženosti:
-temeljne trake i ploča XC2
Zaštitni sloj:
-temeljne trake i ploča 5,0 cm

Betoniranje je dozvoljeno tek nakon pregleda armature od strane nadzornog inženjera.
Mjerodavna količina armature za situiranje je isključivo neto ugrađena težina.
Za bilo kakve neusklađenosti, razlike, izmjene i dopune konzultirati se s projektantom konstrukcije i nadzornim inženjerom.

MB PLAN d.o.o.
Park Kate Šoljić 4, 10 000 Zagreb
mail:info@mbplan.hr

INVESTITOR: LINDBERGH CARE DUGA RESA d.o.o., Perinčići 5b, Karlovac, OIB: 75397392389

GRAĐEVINA I LOKACIJA: Dom za starije i nemoćne i Višenamjenska dvorana; Izmjena GD, k.č.918/1 novoformirana, k.o. Duga Resa 2

GLAVNI PROJEKTANT: Ante Štampalija, dipl.ing.arh.

VRSTA PROJEKTA - FAZA PROJEKTA: Građevinski projekt - Izvedbeni projekt konstrukcije

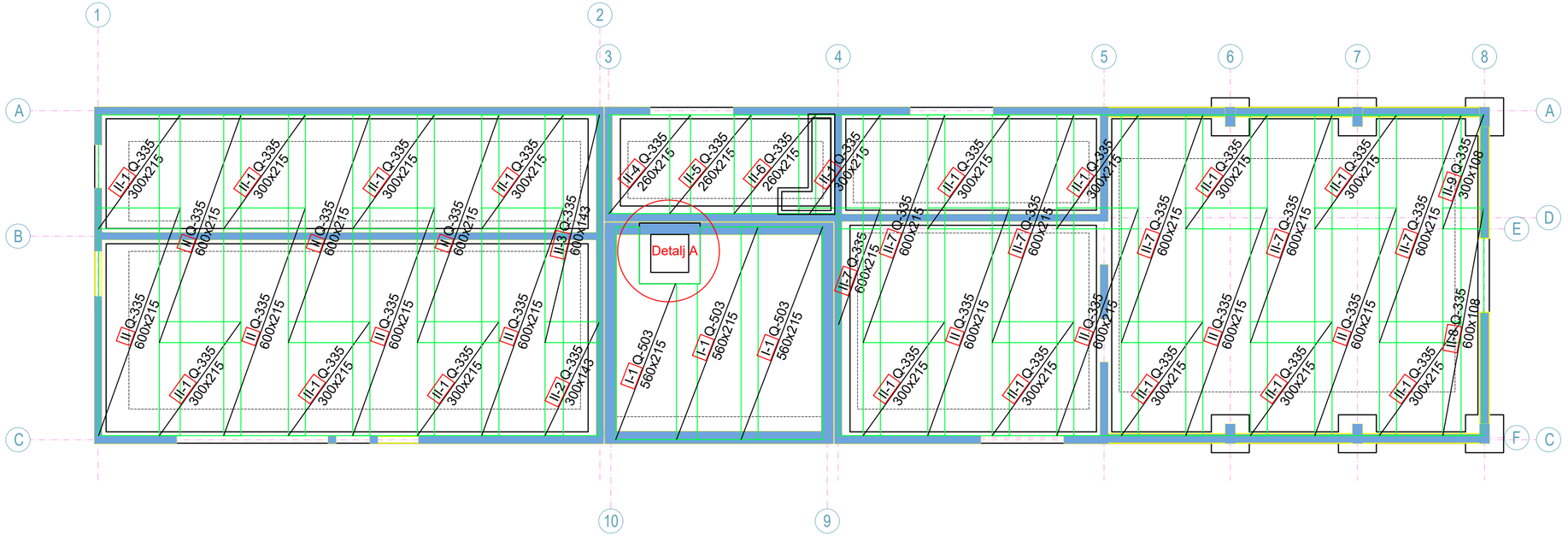
TD: 01/2020 DATUM: veljača 2020.

PROJEKTANT: Vicko Dorić, mag.ing.aedif.

SURADNICI: Jelena Bilić, mag.ing.aedif.

SADRŽAJ: Dvorana - kotlovnica - Armatura temeljne ploče - donja zona šipke - iskaz MJERILO: 1:100 LIST: 142

KOTLOVNICA - DVORANA
TEMELJNA PLOČA
GORNJA ZONA OSNOVNO



Detalj A



Mreže - specifikacija							
Pozicija	Oznaka mreže	B [cm]	L [cm]	n	Jedinična težina [kg/m2]	Ukupna težina [kg]	Napomena
noname (1 kom)							
I-1	Q-503	215	560	3	7.99	288.42	
I-2	Q-503	160	150	1	7.99	19.16	
II	Q-335	215	600	11	5.38	764.13	
II-1	Q-335	215	300	17	5.38	590.47	
II-2	Q-335	143	300	1	5.38	23.16	
II-3	Q-335	143	600	1	5.38	46.31	
II-4	Q-335	215	260	1	5.38	30.10	
II-5	Q-335	215	260	1	5.38	30.10	
II-6	Q-335	215	260	1	5.38	30.10	
II-7	Q-335	215	600	6	5.38	416.80	
II-8	Q-335	108	600	1	5.38	34.73	
II-9	Q-335	108	300	1	5.38	17.37	
Ukupno							

Mreže - rekapitulacija						
Oznaka mreže	B [cm]	L [cm]	n	Jedinična težina [kg/m2]	Ukupna težina [kg]	Neto ugrađena težina [kg]
Q-335	215	600	30	5.38		1947.93
Q-503	215	600	4	7.99		281.83
Ukupno						2229.76

NAPOMENE UZ IZVEDBU:

Debljina temeljne ploče d=20,0 cm
odnosno d=40,0 cm

Beton: C25/30
Čelik za armiranje: B500B
Razred izloženosti:
-temeljne trake i ploča XC2
Zaštitni sloj:
-temeljne trake i ploča 5,0 cm

Betoniranje je dozvoljeno tek nakon pregleda armature od strane nadzornog inženjera.
Mjerodavna količina armature za situiranje je isključivo neto ugrađena težina.
Za bilo kakve neusklađenosti, razlike, izmjene i dopune konzultirati se s projektantom konstrukcije i nadzornim inženjerom.

MB PLAN ZAGREB
MB PLAN d.o.o.
Park Kate Šoljić 4, 10 000 Zagreb
mail:info@mbplan.hr

INVESTITOR: LINDBERGH CARE DUGA RESA d.o.o., Perinčići 5b, Karlovac, OIB: 75397392389

GRAĐEVINA I LOKACIJA: Dom za starije i nemoćne i Višenamjenska dvorana; Izmjena GD, k.č.918/1 novoformirana, k.o. Duga Resa 2

GLAVNI PROJEKTANT: Ante Štampalija, dipl.ing.arh.

VRSTA PROJEKTA - FAZA PROJEKTA: Građevinski projekt - Izvedbeni projekt konstrukcije

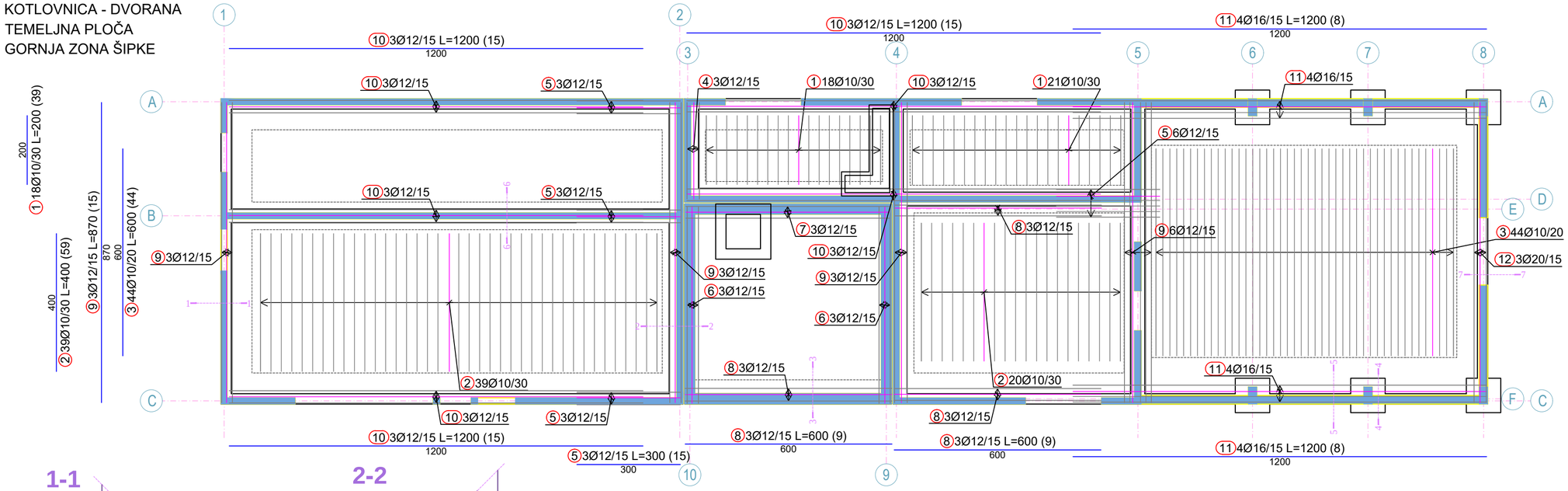
TD: 01/2020 DATUM: veljača 2020.

PROJEKTANT: Vicko Dorić, mag.ing.aedif.

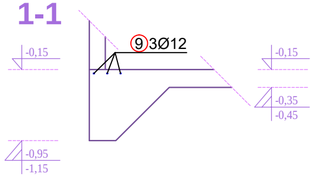
SURADNICI: Jelena Bilić, mag.ing.aedif.

SADRŽAJ: Dvorana - kotlovnica - Armatura temeljne ploče - gornja zona osnovno MJERILO: 1:100 LIST: 143

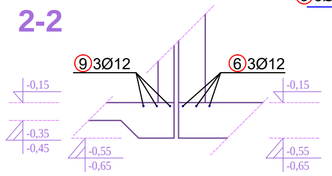
KOTLOVNICA - DVORANA
TEMELJNA PLOČA
GORNJA ZONA ŠIPKE



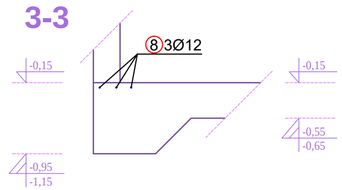
1-1



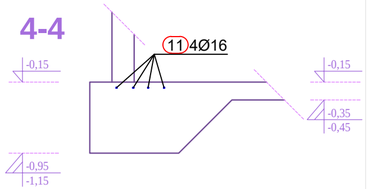
2-2



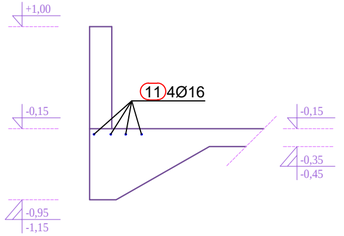
3-3



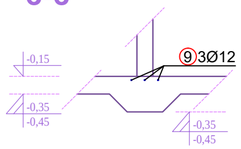
4-4



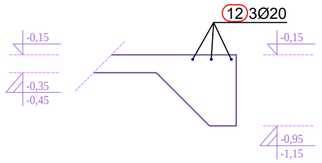
5-5



6-6



7-7



Šipke - specifikacija

ozn	oblik i mjere [cm]	Ø	lg [m]	n [kom]	lgn [m]	Napomena
noname (1 kom)						
1	200	10	2.00	39	78.00	
2	400	10	4.00	59	236.00	
3	600	10	6.00	44	264.00	
4	280	12	2.80	3	8.40	
5	300	12	3.00	15	45.00	
6	570	12	5.70	6	34.20	
7	590	12	5.90	3	17.70	
8	600	12	6.00	9	54.00	
9	870	12	8.70	15	130.50	
10	1200	12	12.00	15	180.00	
11	1200	16	12.00	8	96.00	
12	870	20	8.70	3	26.10	

Šipke - rekapitulacija

Ø [mm]	lgn [m]	Jedinična težina [kg/m']	Težina [kg]
B500B			
10	578.00	0.62	356.63
12	469.80	0.89	417.18
16	96.00	1.58	151.68
20	26.10	2.47	64.47
Ukupno (B500B)			989.96
Ukupno			989.96

NAPOMENE UZ IZVEDBU:

Debljina temeljne ploče d=20,0 cm
odnosno d=40,0 cm

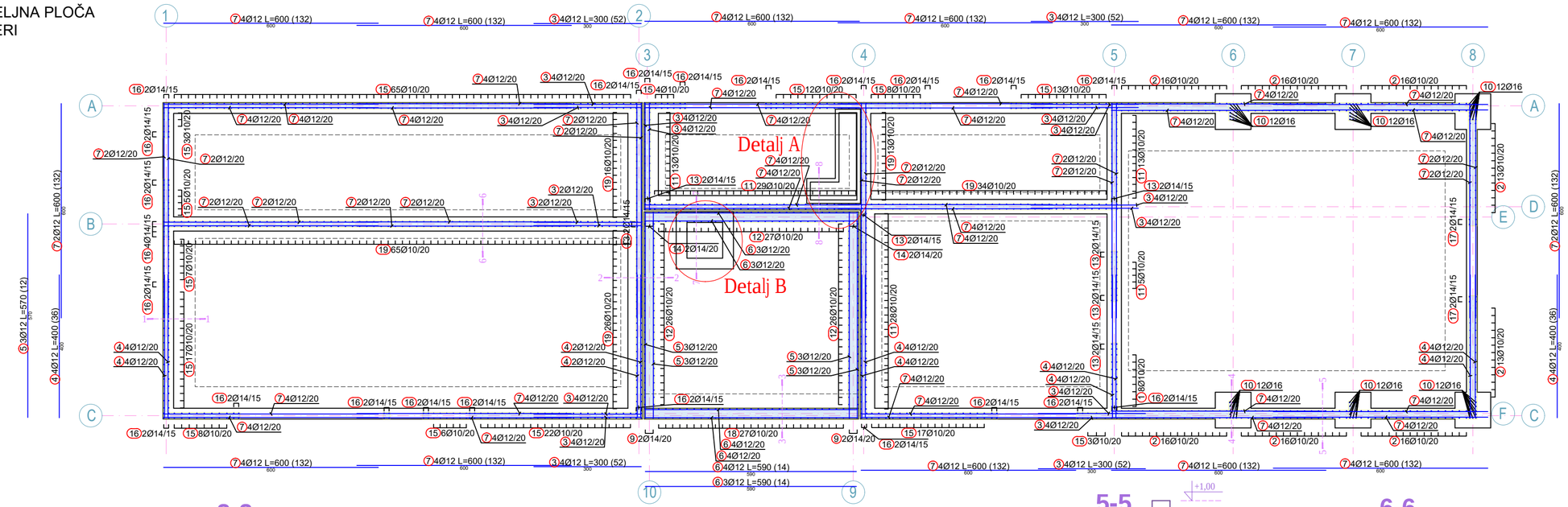
Beton: C25/30
Čelik za armiranje: B500B
Razred izloženosti:
-temeljne trake i ploča XC2
Zaštitni sloj:
-temeljne trake i ploča 5,0 cm

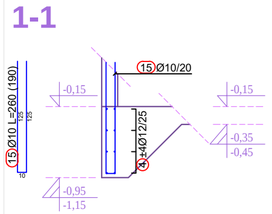
Betoniranje je dozvoljeno tek nakon pregleda armature od strane nadzornog inženjera.
Mjerodavna količina armature za situiranje je isključivo neto ugrađena težina.
Za bilo kakve neusklađenosti, razlike, izmjene i dopune konzultirati se s projektantom konstrukcije i nadzornim inženjerom.

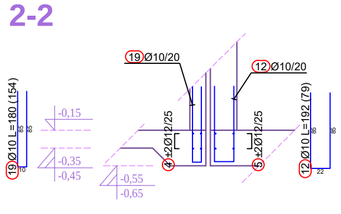
MB PLAN ZAGREB
MB PLAN d.o.o.
Park Kate Šoljić 4, 10 000 Zagreb
mail:info@mbplan.hr

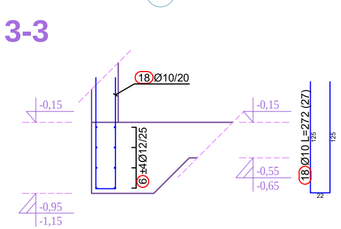
INVESTITOR: LINDBERGH CARE DUGA RESA d.o.o., Perinčići 5b, Karlovac, OIB: 75397392389
GRAĐEVINA I LOKACIJA: Dom za starije i nemoćne i Višenamjenska dvorana; Izmjena GD, k.č.918/1 novoformirana, k.o. Duga Resa 2
GLAVNI PROJEKTANT: Ante Štampalija, dipl.ing.arh.
VRSTA PROJEKTA - FAZA PROJEKTA: Građevinski projekt - Izvedbeni projekt konstrukcije
TD: 01/2020 DATUM: veljača 2020.
PROJEKTANT: Vicko Dorić, mag.ing.aedif.
SURADNICI: Jelena Bilić, mag.ing.aedif.
SADRŽAJ: Dvorana - kotlovnica - Armatura temeljne ploče - gornja zona šipke MJERILO: 1:100 LIST: 144

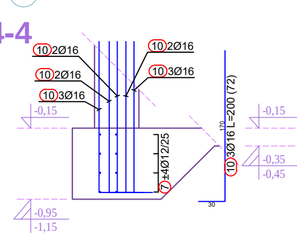
KOTLOVNICA - DVORANA
TEMELJNA PLOČA
ANKERI

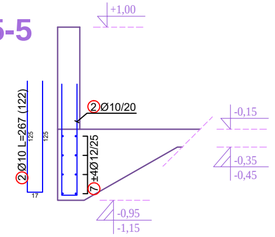


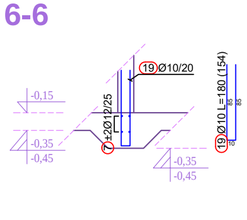










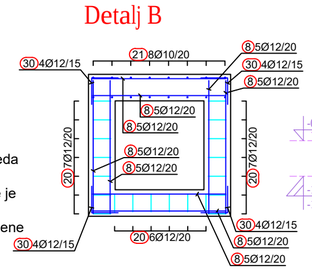


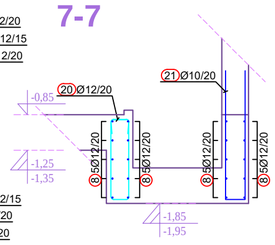
NAPOMENE UZ IZVEDBU:

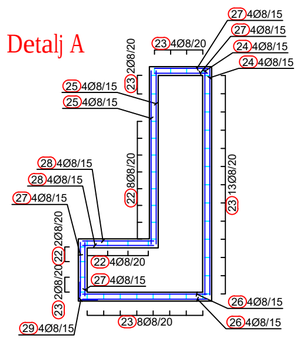
Debljina temeljne ploče d=20,0 cm
odnosno d=40,0 cm

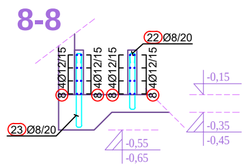
Beton: C25/30
Čelik za armiranje: B500B
Razred izloženosti:
-temeljne trake i ploča XC2
Zaštitni sloj:
-temeljne trake i ploča 5,0 cm

Betoniranje je dozvoljeno tek nakon pregleda armature od strane nadzornog inženjera.
Mjerodavna količina armature za situiranje je isključivo neto ugrađena težina.
Za bilo kakve neusklađenosti, razlike, izmjene i dopune konzultirati se s projektantom konstrukcije i nadzornim inženjerom.









Špike - rekapitulacija

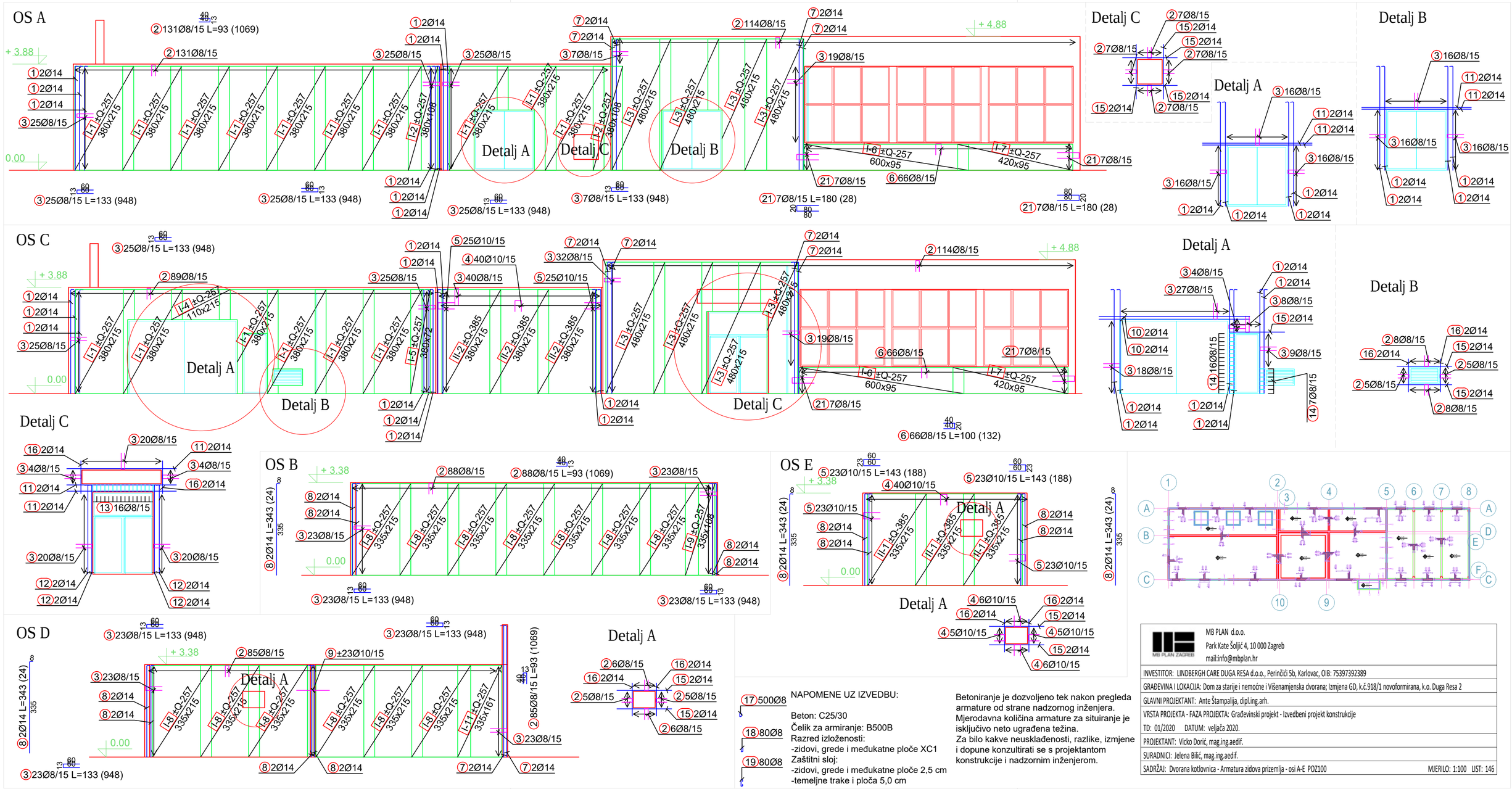
Ø [mm]	lgn [m]	Jedinična težina [kg/m']	Težina [kg]
B500B			
8	147.66	0.40	58.33
10	1529.10	0.62	943.43
12	1375.40	0.89	1221.36
14	209.66	1.21	253.69
16	144.00	1.58	227.52
Ukupno (B500B)			2704.34
Ukupno			2704.34

Špike - specifikacija

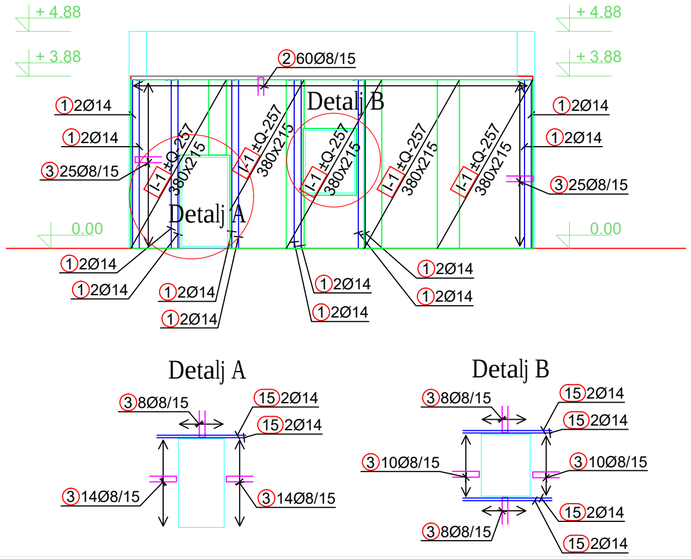
ozn	oblik i mjere [cm]	Ø	lg [m]	n [kom]	lgn [m]	Napomena
	nonarne (1 kom)					
1	125 / 125	10	2.63	8	21.04	
2	125 / 125	10	2.67	122	325.74	
3	300	12	3.00	52	156.00	
4	400	12	4.00	36	144.00	
5	570	12	5.70	12	68.40	
6	590	12	5.90	14	82.60	
7	600	12	6.00	132	792.00	
8	150	12	1.50	40	60.00	
9	155 / 30 / 155	14	3.30	4	13.20	
10	170 / 30	16	2.00	72	144.00	
11	85 / 85	10	1.83	88	161.04	
12	85 / 22 / 85	10	1.92	79	151.68	
13	105 / 105	14	2.23	14	31.22	
14	105 / 22 / 105	14	2.32	4	9.28	
15	125 / 125	10	2.60	190	494.00	
16	145 / 145	14	3.00	48	144.00	
17	141 / 141	14	2.99	4	11.96	
18	125 / 22 / 125	10	2.72	27	73.44	
19	85 / 85	10	1.80	154	277.20	
20	90 / 30 / 13 / 22 / 90	12	2.66	20	53.20	
21	145 / 22 / 145	10	3.12	8	24.96	
22	8 / 63 / 8	8	1.62	14	22.68	
23	8 / 83 / 8	8	2.02	29	58.58	
24	255	8	2.55	8	20.40	
25	195	8	1.95	8	15.60	
26	140	8	1.40	8	11.20	
27	60	8	0.60	16	9.60	
28	80	8	0.80	8	6.40	
29	80 / 40	8	0.80	4	3.20	
30	80 / 40	12	1.20	16	19.20	

MB PLAN d.o.o.
Park Kate Šoljić 4, 10 000 Zagreb
mail:info@mbplan.hr

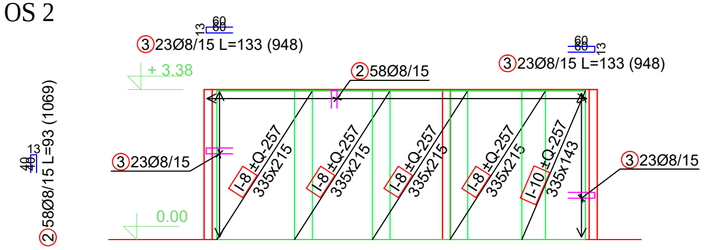
INVESTITOR:	LINDBERGH CARE DUGA RESA d.o.o., Perinčići 5b, Karlovac, OIB: 75397392389
GRAĐEVINA I LOKACIJA:	Dom za starije i nemoćne i Višenamjenska dvorana; Izmjena GD, k.č.918/1 novoformirana, k.o. Duga Resa 2
GLAVNI PROJEKTANT:	Ante Štampalija, dipl.ing.arh.
VRSTA PROJEKTA - FAZA PROJEKTA:	Građevinski projekt - Izvedbeni projekt konstrukcije
TD: 01/2020	DATUM: veljača 2020.
PROJEKTANT:	Vicko Dorić, mag.ing.aedif.
SURADNICI:	Jelena Bilić, mag.ing.aedif.
SADRŽAJ:	Dvorana - kotlovnica - Armatura temeljne ploče - ankeri — MJERILO: 1:100 LIST: 145


OS A
OS C
OS B
OS D
OS E
Detalj A
Detalj B
Detalj C
NAPOMENE UZ IZVEDBU:
Beton: C25/30
Čelik za armiranje: B500B
Razred izloženosti:
-zidovi, grede i međukatne ploče XC1
Zaštitni sloj:
-zidovi, grede i međukatne ploče 2,5 cm
-temeljne trake i ploča 5,0 cm
Betoniranje je dozvoljeno tek nakon pregleda armature od strane nadzornog inženjera.
Mjerodavna količina armature za situiranje je isključivo neto ugrađena težina.
Za bilo kakve neusklađenosti, razlike, izmjene i dopune konzultirati se s projektantom konstrukcije i nadzornim inženjerom.
MB PLAN d.o.o.
Park Kate Šoljić 4, 10 000 Zagreb
mail:info@mbplan.hr
INVESTITOR: LINDBERGH CARE DUGA RESA d.o.o., Perinčići 5b, Karlovac, OIB: 75397392389
GRAĐEVINA I LOKACIJA: Dom za starije i nemoćne i Višenamjenska dvorana; Izmjena GD, k.č.918/1 novoformirana, k.o. Duga Resa 2
GLAVNI PROJEKTANT: Ante Štampalija, dipl.ing.arh.
VRSTA PROJEKTA - FAZA PROJEKTA: Građevinski projekt - Izvedbeni projekt konstrukcije
TD: 01/2020 DATUM: veljača 2020.
PROJEKTANT: Vicko Dorić, mag.ing.aedif.
SURADNICI: Jelena Bilić, mag.ing.aedif.
SADRŽAJ: Dvorana kotlovnica - Armatura zidova prizemlja - osi A-E POZ100
MJERILO: 1:100 LIST: 146

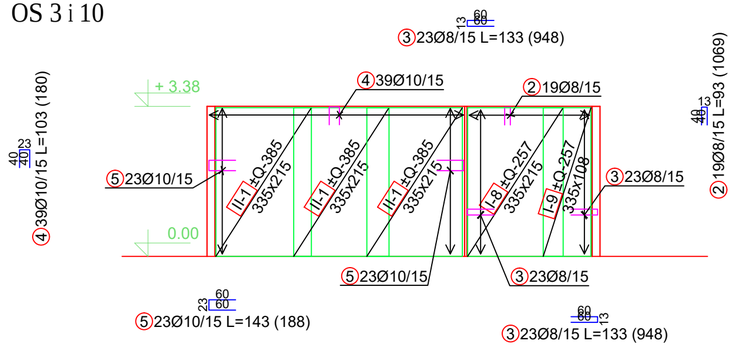
OS 1



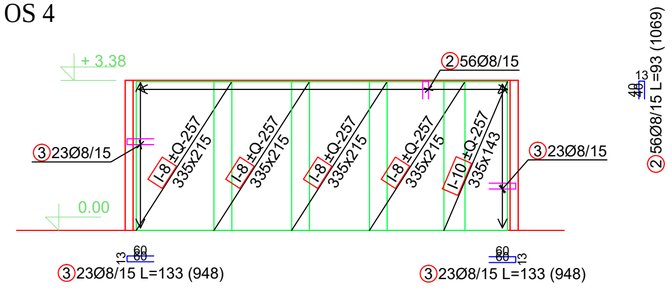
OS 2



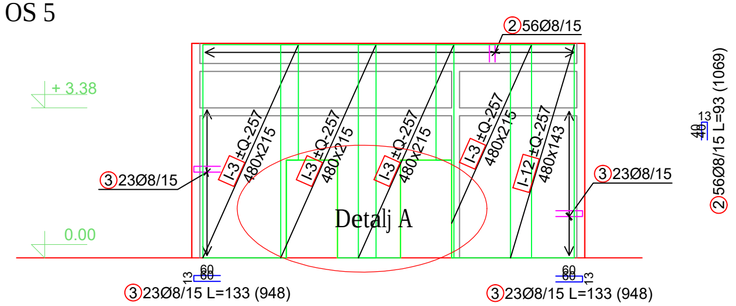
OS 3 i 10



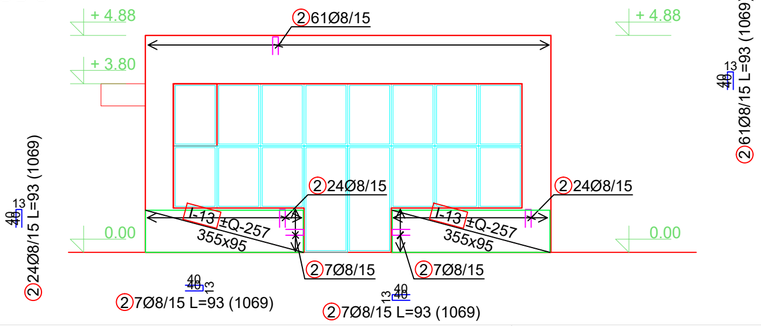
OS 4



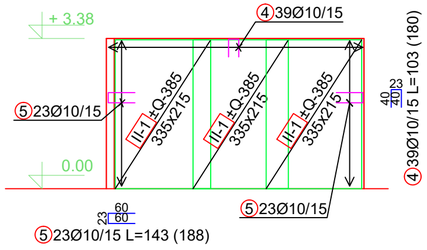
OS 5



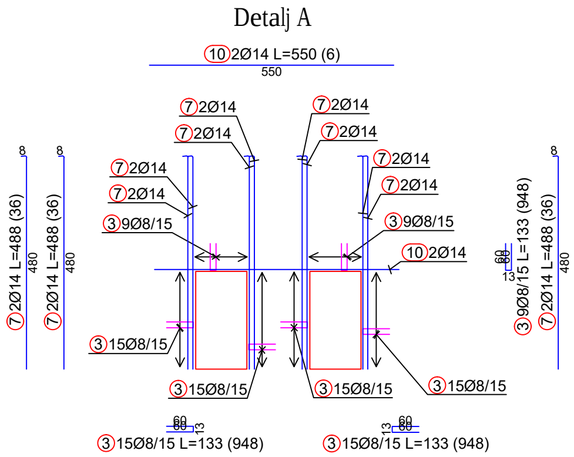
OS 8



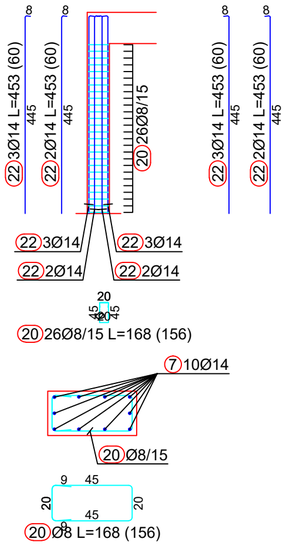
OS 9

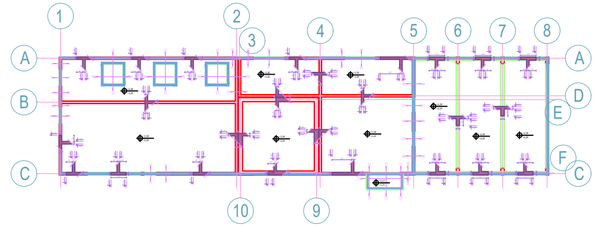


Detalj A



KARAKTERISTIČNI STUP





NAPOMENE UZ IZVEDBU:

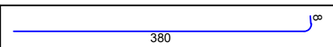
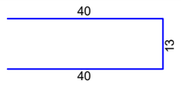
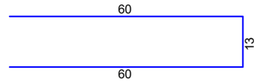
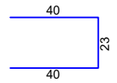
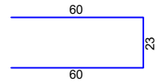
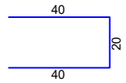
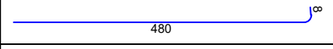
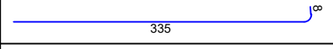
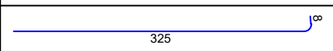
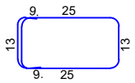
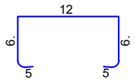
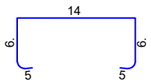
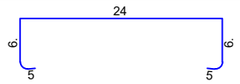
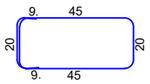
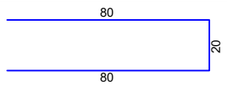
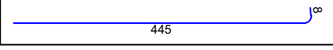
Beton: C25/30
Čelik za armiranje: B500B
Razred izloženosti:
-zidovi, grede i međukatne ploče XC1
Zaštitni sloj:
-zidovi, grede i međukatne ploče 2,5 cm
-temeljne trake i ploča 5,0 cm

Betoniranje je dozvoljeno tek nakon pregleda armature od strane nadzornog inženjera.
Mjerodavna količina armature za situiranje je isključivo neto ugrađena težina.
Za bilo kakve neusklađenosti, razlike, izmjene i dopune konzultirati se s projektantom konstrukcije i nadzornim inženjerom.

MB PLAN ZAGREB
MB PLAN d.o.o.
Park Kate Šoljić 4, 10 000 Zagreb
mail:info@mbplan.hr

INVESTITOR:	LINDBERGH CARE DUGA RESA d.o.o., Perinčići 5b, Karlovac, OIB: 75397392389
GRAĐEVINA I LOKACIJA:	Dom za starije i nemoćne i Višenamjenska dvorana; Izmjena GD, k.č.918/1 novoformirana, k.o. Duga Resa 2
GLAVNI PROJEKTANT:	Ante Štampalija, dipl.ing.arh.
VRSTA PROJEKTA - FAZA PROJEKTA:	Građevinski projekt - Izvedbeni projekt konstrukcije
TD: 01/2020	DATUM: veljača 2020.
PROJEKTANT:	Vicko Dorić, mag.ing.aedif.
SURADNICI:	Jelena Bilić, mag.ing.aedif.
SADRŽAJ:	Dvorana kotlovnica - Armatura zidova prizemlja - osi 1-10 POZ100 — MJERILO: 1:100 LIST: 147

Šipke - specifikacija

ozn	oblik i mjere [cm]	Ø	lg [m]	n [kom]	lgn [m]
noname (1 kom)					
1		14	3.88	88	341.44
2		8	0.93	1069	994.17
3		8	1.33	948	1260.84
4		10	1.03	180	185.40
5		10	1.43	188	268.84
6		8	1.00	132	132.00
7		14	4.88	36	175.68
8		14	3.43	24	82.32
9		10	1.20	46	55.20
10		14	5.50	6	33.00
11		14	4.00	14	56.00
12		14	3.33	8	26.64
13		8	1.07	16	17.12
14		8	0.87	23	20.01
15		14	2.00	34	68.00
16		14	1.20	16	19.20
17		8	0.34	500	170.00
18		8	0.36	80	28.80
19		8	0.46	80	36.80
20		8	1.68	156	262.08
21		8	1.80	28	50.40
22		14	4.53	60	271.80

Šipke - rekapitulacija

Ø [mm]	lgn [m]	Jedinična težina [kg/m']	Težina [kg]
B500B			
8	2972.22	0.40	1174.03
10	509.44	0.62	314.32
14	1074.08	1.21	1299.64
Ukupno (B500B)			2787.99
Ukupno			2787.99

Mreže - specifikacija

Pozicija	Oznaka mreže	B [cm]	L [cm]	n	Jedinična težina [kg/m2]	Ukupna težina [kg]	Napomena
noname (1 kom)							
I-1	Q-257	215	380	42	4.02	1379.42	
I-2	Q-257	108	380	4	4.02	65.69	
I-3	Q-257	215	480	24	4.02	995.67	
I-4	Q-257	215	110	2	4.02	19.01	
I-5	Q-257	72	380	2	4.02	21.90	
I-6	Q-257	95	600	4	4.02	91.66	
I-7	Q-257	95	420	4	4.02	64.16	
I-8	Q-257	215	335	44	4.02	1273.98	
I-9	Q-257	108	335	4	4.02	57.91	
I-10	Q-257	143	335	4	4.02	77.21	
I-11	Q-257	161	335	2	4.02	43.43	
I-12	Q-257	143	480	2	4.02	55.32	
I-13	Q-257	95	355	4	4.02	54.23	
II-1	Q-385	215	335	18	6.12	792.78	
II-2	Q-385	215	380	6	6.12	299.76	
Ukupno							

Mreže - rekapitulacija

Oznaka mreže	B [cm]	L [cm]	n	Jedinična težina [kg/m2]	Ukupna težina [kg]	Neto ugrađena težina [kg]
Q-257	215	600	128	4.02		3846.80
Q-385	215	600	24	6.12		1092.54
Ukupno						4939.34

NAPOMENE UZ IZVEDBU:

Beton: C25/30
Čelik za armiranje: B500B
Razred izloženosti:
-zidovi, grede i međukatne ploče XC1
Zaštitni sloj:
-zidovi, grede i međukatne ploče 2,5 cm
-temeljne trake i ploča 5,0 cm

Betoniranje je dozvoljeno tek nakon pregleda armature od strane nadzornog inženjera.
Mjerodavna količina armature za situiranje je isključivo neto ugrađena težina.
Za bilo kakve neusklađenosti, razlike, izmjene i dopune konzultirati se s projektantom konstrukcije i nadzornim inženjerom.

MB PLAN d.o.o.
Park Kate Šoljić 4, 10 000 Zagreb
mail:info@mbplan.hr

INVESTITOR: LINDBERGH CARE DUGA RESA d.o.o., Perinčići 5b, Karlovac, OIB: 75397392389

GRAĐEVINA I LOKACIJA: Dom za starije i nemoćne i Višenamjenska dvorana; Izmjena GD, k.č.918/1 novoformirana, k.o. Duga Resa 2

GLAVNI PROJEKTANT: Ante Štampalija, dipl.ing.arh.

VRSTA PROJEKTA - FAZA PROJEKTA: Građevinski projekt - Izvedbeni projekt konstrukcije

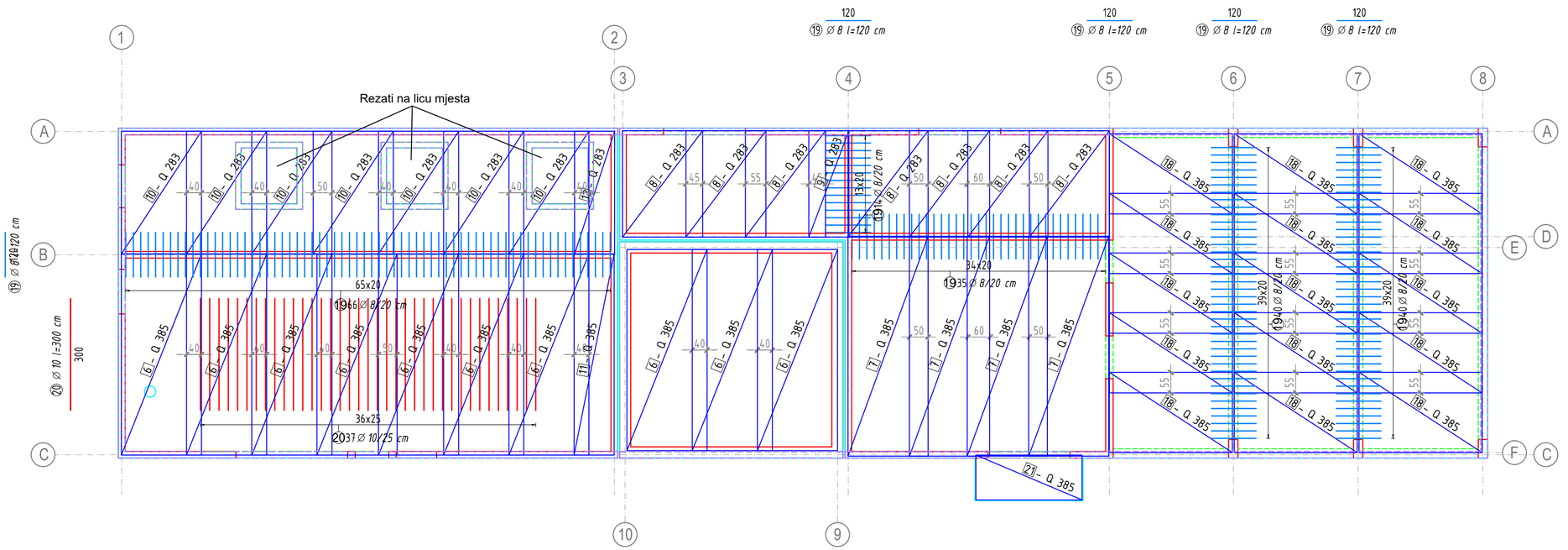
TD: 02/2020 DATUM: veljača 2020.

PROJEKTANT: Vicko Dorić, mag.ing.aedif.

SURADNICI: Jelena Bilić, mag.ing.aedif.

SADRŽAJ: Asistirano stanovanje - Armatura zidova prizemlja - iskaz - POZ100 MJERILO: 1:100 LIST: 148

LEGENDA:
- NOSIVI AB ZID ISPOD PROMATRANE PLOČE
- NOSIVI AB ZID IZNAD PROMATRANE PLOČE
- RUB PROMATRANE AB PLOČE
- AB NOSAČ NA PROMATRANOJ PLOČI



NAPOMENE UZ IZVEDBU:

Debljina ploče poz P101 d=18,0 cm
Debljina ploče poz P102 d=18,0 cm
Debljina ploče poz P103 d=18,0 cm

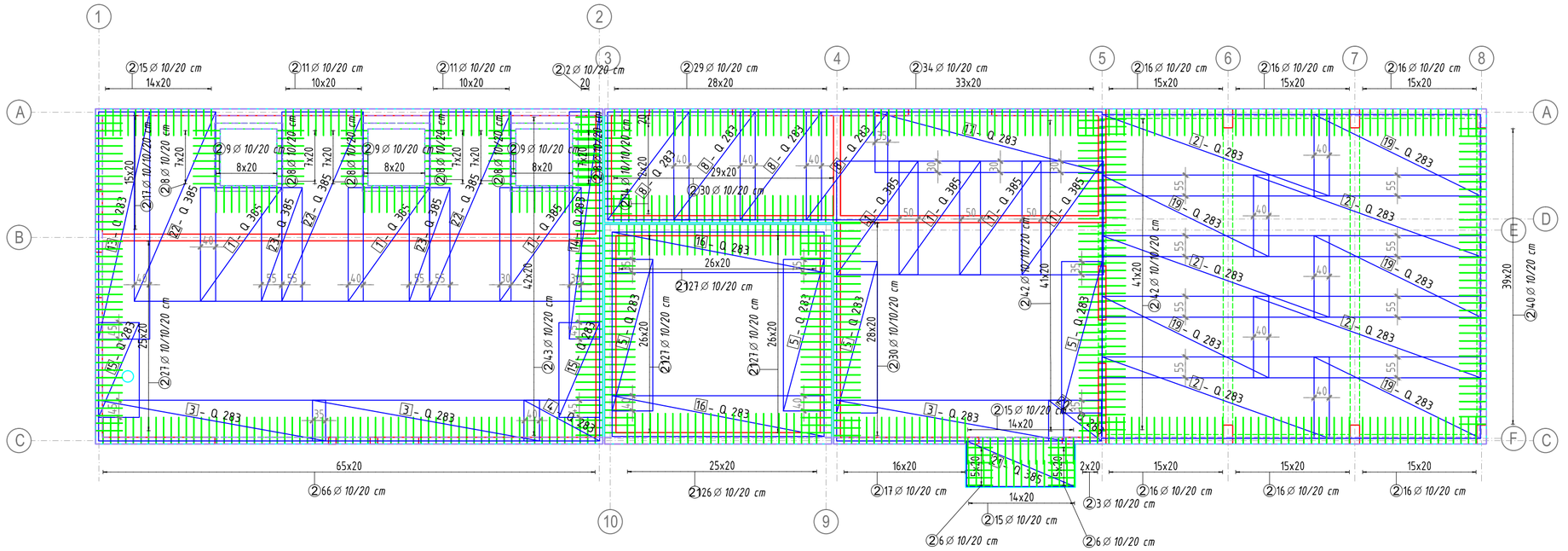
Beton: C25/30
Čelik za armiranje: B500B
Razred izloženosti:
-zidovi, grede i međukatne ploče XC1
-temeljne trake i ploča XC2
Zaštitni sloj:
-zidovi, grede i međukatne ploče 2,5 cm
-temeljne trake i ploča 5,0 cm

Betoniranje je dozvoljeno tek nakon pregleda armature od strane nadzornog inženjera.
Sve gredne nosače držati poduprtima do potpunog očvršćenja ploče poz 100.
Izvedene ploče ne opterećivati opterećenjima većim od projektom predviđenih.
Za bilo kakve neusklađenosti, razlike, izmjene i dopune konzultirati se s projektantom konstrukcije i nadzornim inženjerom.

MB PLAN d.o.o.
Park Kate Šoljić 4, 10 000 Zagreb
mail:info@mbplan.hr

INVESTITOR: LINDBERGH CARE DUGA RESA d.o.o., Perinčići 5b, Karlovac, OIB: 75397392389	
GRAĐEVINA I LOKACIJA: Dom za starije i nemoćne i Višenamjenska dvorana; Izmjena građevinske dozvole, k.č.918/1 novoformirana, k.o. Duga Resa 2	
GLAVNI PROJEKTANT: Ante Štampalija, dipl.ing.arh.	
VRSTA PROJEKTA - FAZA PROJEKTA: Građevinski projekt - Izvedbeni projekt konstrukcije	
TD: 01/2020 DATUM: veljača 2020.	
PROJEKTANT: Vicko Dorić, mag.ing.aedif.	
SURADNICI: Jelena Bilić, mag.ing.aedif.	
SADRŽAJ: Armatura ploča poz 100 - Donja zona	MJERILO: 1:100 LIST: 149

LEGENDA:
- NOSIVI AB ZID ISPOD PROMATRANE PLOČE
- NOSIVI AB ZID IZNAD PROMATRANE PLOČE
- RUB PROMATRANE AB PLOČE
- AB NOSAČ NA PROMATRANOJ PLOČI



NAPOMENE UZ IZVEDBU:

Debljina ploče poz P101 d=18,0 cm
Debljina ploče poz P102 d=18,0 cm
Debljina ploče poz P103 d=18,0 cm

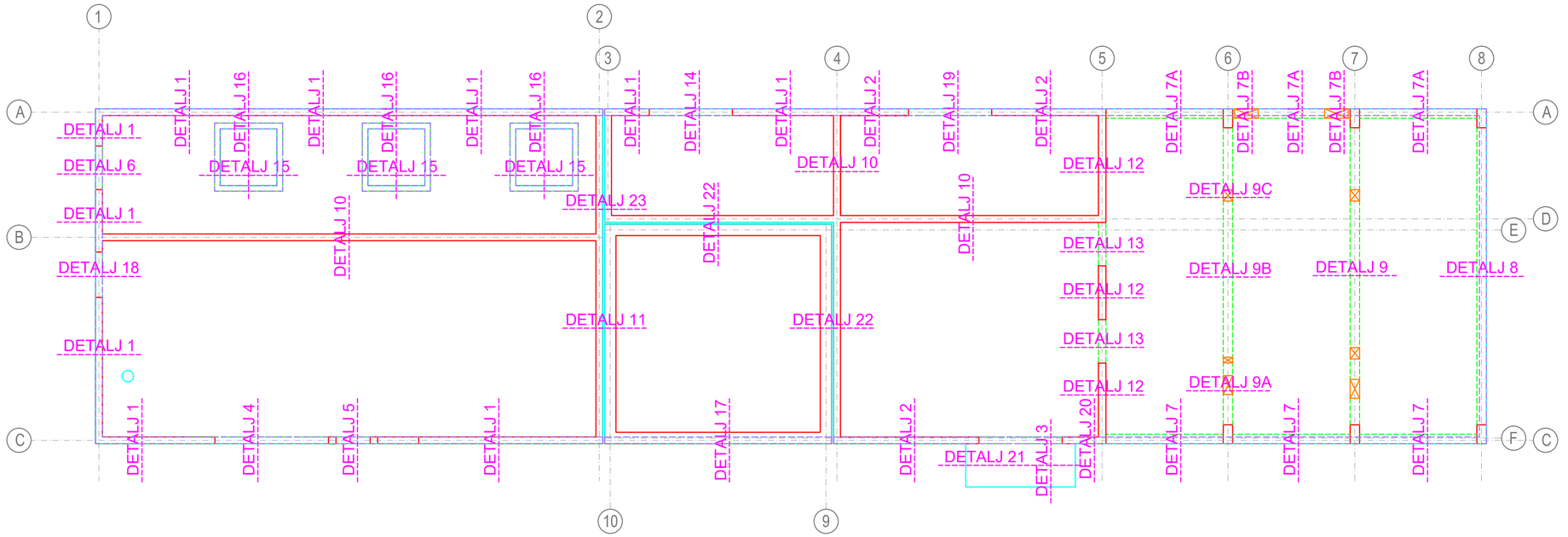
Beton: C25/30
Čelik za armiranje: B500B
Razred izloženosti:
-zidovi, grede i međukatne ploče XC1
-temeljne trake i ploča XC2
Zaštitni sloj:
-zidovi, grede i međukatne ploče 2,5 cm
-temeljne trake i ploča 5,0 cm

Betoniranje je dozvoljeno tek nakon pregleda armature od strane nadzornog inženjera.
Sve gredne nosače držati poduprtima do potpunog očvršćenja ploče poz 100.
Izvedene ploče ne opterećivati opterećenjima većim od projektom predviđenih.
Za bilo kakve neusklađenosti, razlike, izmjene i dopune konzultirati se s projektantom konstrukcije i nadzornim inženjerom.

MB PLAN d.o.o.
Park Kate Šoljić 4, 10 000 Zagreb
mail:info@mbplan.hr

INVESTITOR:	LINDBERGH CARE DUGA RESA d.o.o., Perinčići 5b, Karlovac, OIB: 75397392389
GRAĐEVINA I LOKACIJA:	Dom za starije i nemoćne i Višenamjenska dvorana; Izmjena građevinske dozvole, k.č.918/1 novoformirana, k.o. Duga Resa 2
GLAVNI PROJEKTANT:	Ante Štampalija, dipl.ing.arh.
VRSTA PROJEKTA - FAZA PROJEKTA:	Građevinski projekt - Izvedbeni projekt konstrukcije
TD: 01/2020 DATUM:	veljača 2020.
PROJEKTANT:	Vicko Dorić, mag.ing.aedif.
SURADNICI:	Jelena Bilić, mag.ing.aedif.
SADRŽAJ:	Armatura ploča poz 100 - Gornja zona — MJERILO: 1:100 LIST: 150

LEGENDA:
- NOSIVI AB ZID ISPOD PROMATRANE PLOČE
- NOSIVI AB ZID IZNAD PROMATRANE PLOČE
- RUB PROMATRANE AB PLOČE
- AB NOSAČ NA PROMATRANOJ PLOČI
- OZNAKA DETALJA



NAPOMENE UZ IZVEDBU:

Debljina ploče poz P101 d=18,0 cm
Debljina ploče poz P102 d=18,0 cm
Debljina ploče poz P103 d=18,0 cm

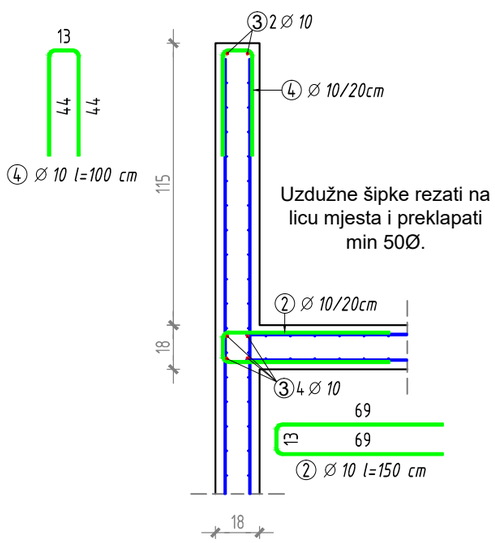
Beton: C25/30
Čelik za armiranje: B500B
Razred izloženosti:
-zidovi, grede i međukatne ploče XC1
-temeljne trake i ploča XC2
Zaštitni sloj:
-zidovi, grede i međukatne ploče 2,5 cm
-temeljne trake i ploča 5,0 cm

Betoniranje je dozvoljeno tek nakon pregleda armature od strane nadzornog inženjera.
Sve gredne nosače držati poduprtima do potpunog očvršćenja ploče poz 100.
Izvedene ploče ne opterećivati opterećenjima većim od projektom predviđenih.
Za bilo kakve neusklađenosti, razlike, izmjene i dopune konzultirati se s projektantom konstrukcije i nadzornim inženjerom.

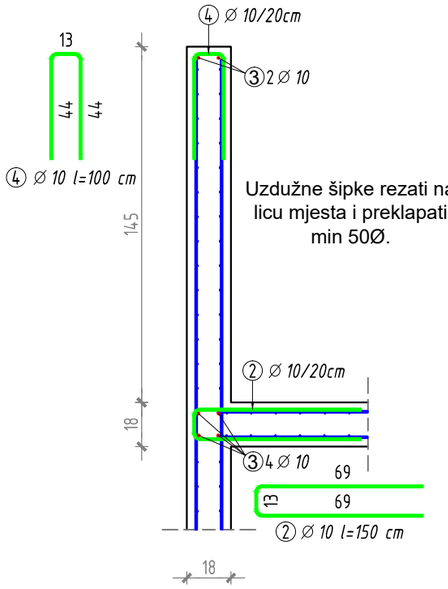
MB PLAN d.o.o.
Park Kate Šoljić 4, 10 000 Zagreb
mail:info@mbplan.hr

INVESTITOR: LINDBERGH CARE DUGA RESA d.o.o., Perinčići 5b, Karlovac, OIB: 75397392389	
GRAĐEVINA I LOKACIJA: Dom za starije i nemoćne i Višenamjenska dvorana; Izmjena građevinske dozvole, k.č.918/1 novoformirana, k.o. Duga Resa 2	
GLAVNI PROJEKTANT: Ante Štampalija, dipl.ing.arh.	
VRSTA PROJEKTA - FAZA PROJEKTA: Građevinski projekt - Izvedbeni projekt konstrukcije	
TD: 01/2020 DATUM: veljača 2020.	
PROJEKTANT: Vicko Dorić, mag.ing.aedif.	
SURADNICI: Jelena Bilić, mag.ing.aedif.	
SADRŽAJ: Armatura ploča poz 100 - Popis detalja	MJERILO: 1:100 LIST: 151

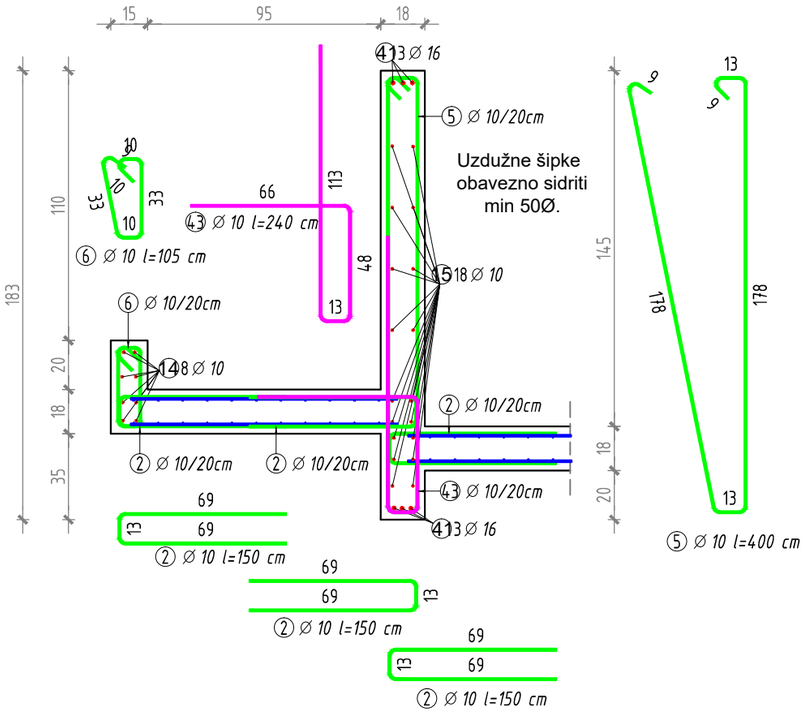
DETALJ 1



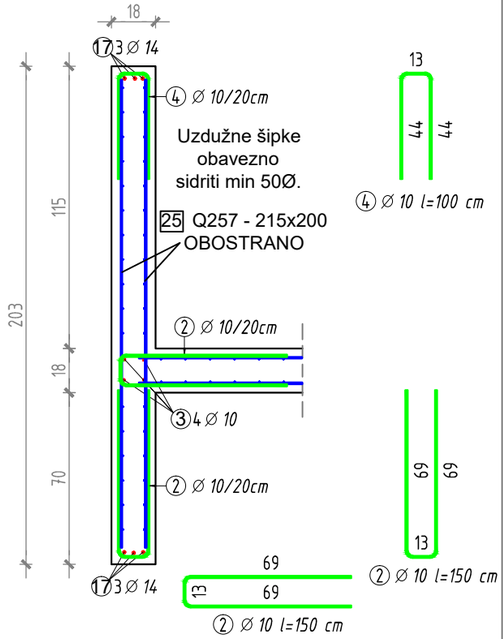
DETALJ 2



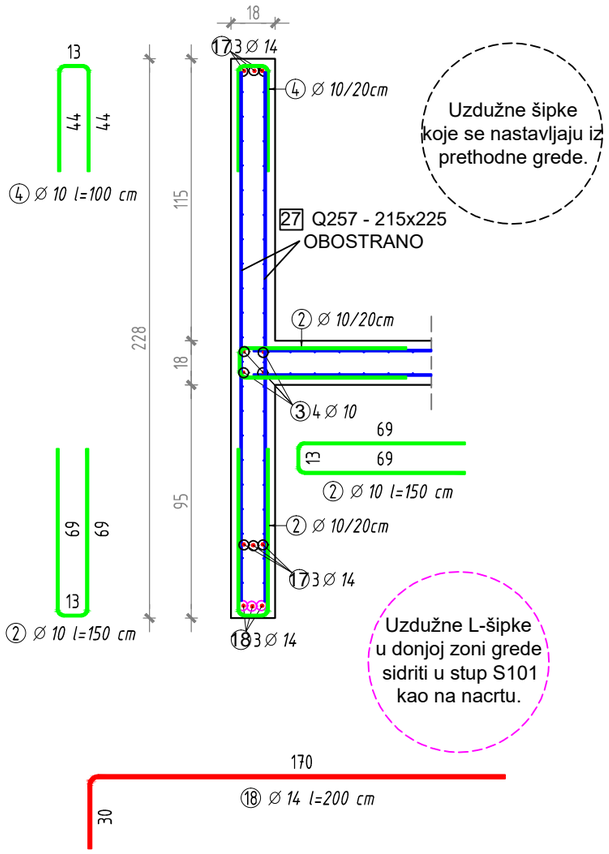
DETALJ 3
ARMATURA GREDE POZ G105



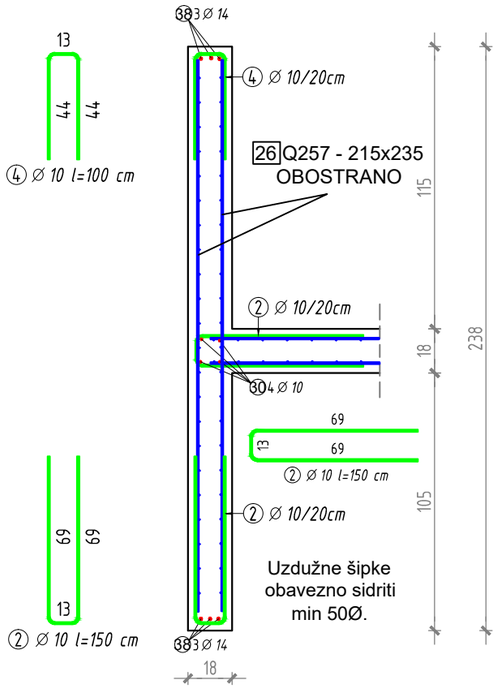
DETALJ 4
ARMATURA GREDE POZ G107



DETALJ 5
ARMATURA GREDE POZ G106



DETALJ 6
ARMATURA GREDE G109



NAPOMENE UZ IZVEDBU:

Debljina ploče poz P101 d=18,0 cm
Debljina ploče poz P102 d=18,0 cm
Debljina ploče poz P103 d=18,0 cm

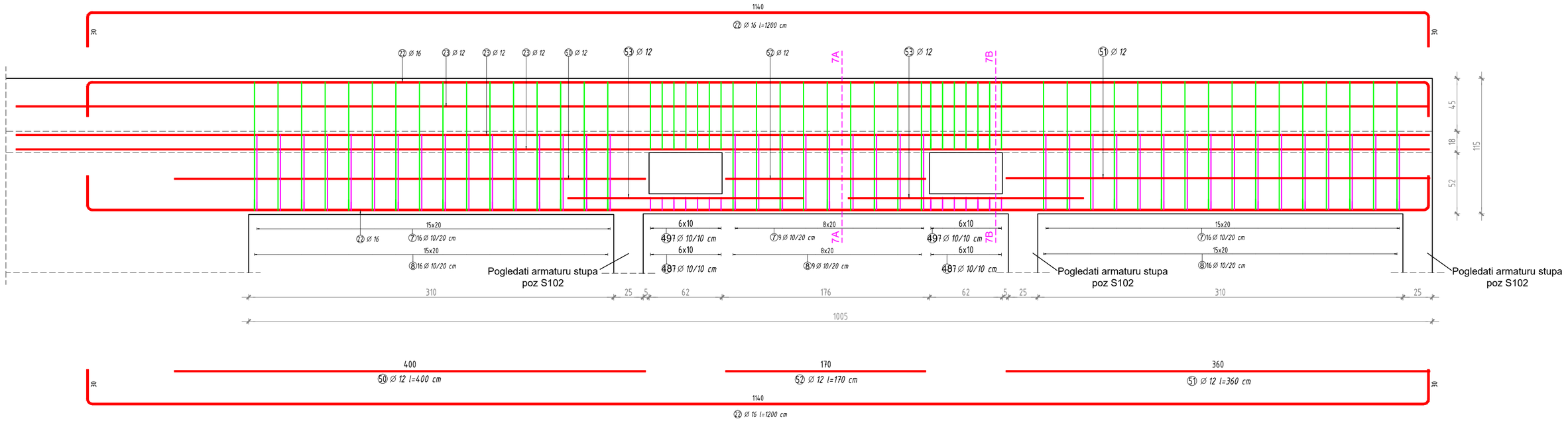
Beton: C25/30
Čelik za armiranje: B500B
Razred izloženosti:
-zidovi, grede i međukatne ploče XC1
-temeljne trake i ploča XC2
Zaštitni sloj:
-zidovi, grede i međukatne ploče 2,5 cm
-temeljne trake i ploča 5,0 cm

Betoniranje je dozvoljeno tek nakon pregleda armature od strane nadzornog inženjera.
Sve gredne nosače držati poduprtima do potpunog očvršćenja ploče poz 100.
Za bilo kakve neusklađenosti, razlike, izmjene i dopune konzultirati se s projektantom konstrukcije i nadzornim inženjerom.

MB PLAN ZAGREB
MB PLAN d.o.o.
Park Kate Šoljić 4, 10 000 Zagreb
mail:info@mbplan.hr

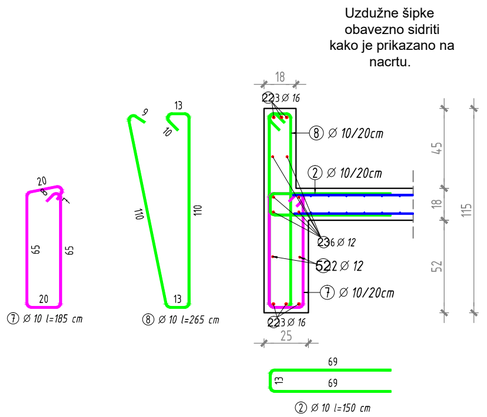
INVESTITOR: LINDBERGH CARE DUGA RESA d.o.o., Perinčići 5b, Karlovac, OIB: 75397392389
GRAĐEVINA I LOKACIJA: Dom za starije i nemoćne i Višenamjenska dvorana; Izmjena građevinske dozvole, k.č.918/1 novoformirana, k.o. Duga Resa 2
GLAVNI PROJEKTANT: Ante Štampalija, dipl.ing.arh.
VRSTA PROJEKTA - FAZA PROJEKTA: Građevinski projekt - Izvedbeni projekt konstrukcije
TD: 01/2020 DATUM: veljača 2020.
PROJEKTANT: Vicko Dorić, mag.ing.aedif.
SURADNICI: Jelena Bilić, mag.ing.aedif.
SADRŽAJ: Armatura ploča poz 100 - Armatura detalja 1-6 MJERILO: 1:25 LIST: 152

DETALJI 7A I 7B
ARMATURA GREDE G101
(u osi A)



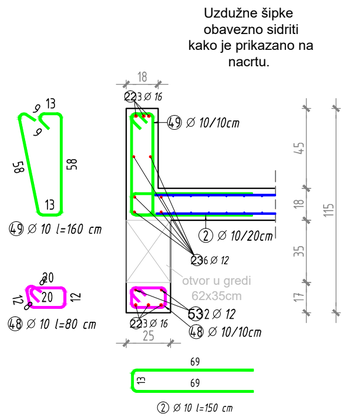
DETALJ 7A

Uzdužne šipke obavezno sidriti kako je prikazano na nacrtu.



DETALJ 7B

Uzdužne šipke obavezno sidriti kako je prikazano na nacrtu.



NAPOMENE UZ IZVEDBU:

Debljina ploče poz P101 d=18,0 cm
Debljina ploče poz P102 d=18,0 cm
Debljina ploče poz P103 d=18,0 cm

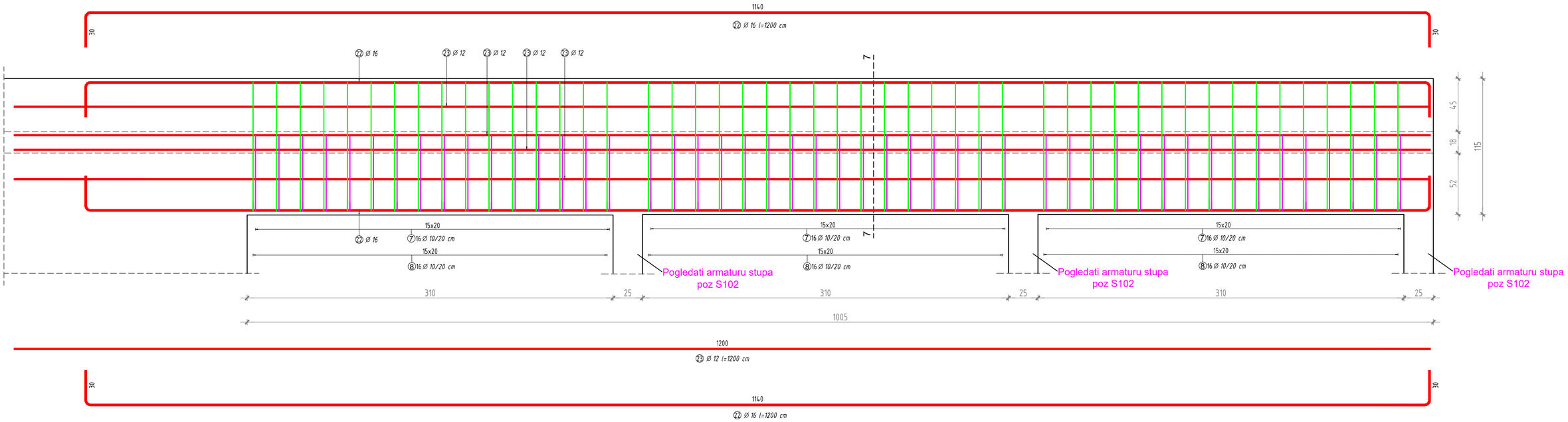
Beton: C25/30
Čelik za armiranje: B500B
Razred izloženosti:
-zidovi, grede i međukatne ploče XC1
-temeljne trake i ploča XC2
Zaštitni sloj:
-zidovi, grede i međukatne ploče 2,5 cm
-temeljne trake i ploča 5,0 cm

Betoniranje je dozvoljeno tek nakon pregleda armature od strane nadzornog inženjera.
Sve gredne nosače držati podupirtima do potpunog očvršćenja ploče poz 100.
Za bilo kakve neusklađenosti, razlike, izmjene i dopune konzultirati se s projektantom konstrukcije i nadzornim inženjerom.

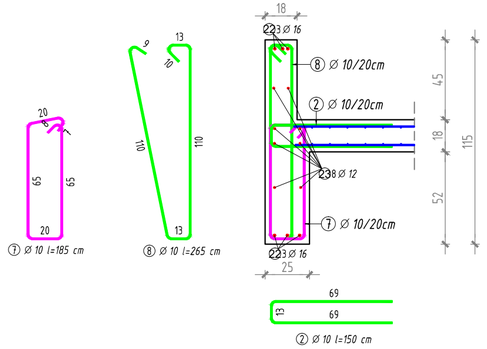
MB PLAN d.o.o.
Park Kate Šoljić 4, 10 000 Zagreb
mail:info@mbplan.hr

INVESTITOR:	LINDBERGH CARE DUGA RESA d.o.o., Perinčići 5b, Karlovac, OIB: 75397392389
GRAĐEVINA I LOKACIJA:	Dom za starije i nemoćne i Višenamjenska dvorana; Izmjena građevinske dozvole, k.č.918/1 novoformirana, k.o. Duga Resa 2
GLAVNI PROJEKTANT:	Ante Štampalija, dipl.ing.arh.
VRSTA PROJEKTA - FAZA PROJEKTA:	Građevinski projekt - Izvedbeni projekt konstrukcije
TD: 01/2020	DATUM: veljača 2020.
PROJEKTANT:	Vicko Dorić, mag.ing.aedif.
SURADNICI:	Jelena Bilić, mag.ing.aedif.
SADRŽAJ:	Armatura ploča poz 100 - Armatura detalja 7A i 7B - Greda G101 u osi A — MJERILO: 1:25 LIST: 153

DETALJ 7C
ARMATURA GREDE G101
(u osi C)



DETALJ 7C



NAPOMENE UZ IZVEDBU:

Debljina ploče poz P101 d=18,0 cm
Debljina ploče poz P102 d=18,0 cm
Debljina ploče poz P103 d=18,0 cm

Beton: C25/30
Čelik za armiranje: B500B
Razred izloženosti:
-zidovi, grede i međukatne ploče XC1
-temeljne trake i ploča XC2
Zaštitni sloj:
-zidovi, grede i međukatne ploče 2,5 cm
-temeljne trake i ploča 5,0 cm

Betoniranje je dozvoljeno tek nakon pregleda armature od strane nadzornog inženjera.
Sve gredne nosače držati podupirtima do potpunog očvršćenja ploče poz 100.
Za bilo kakve neusklađenosti, razlike, izmjene i dopune konzultirati se s projektantom konstrukcije i nadzornim inženjerom.

MB PLAN d.o.o.
Park Kate Šoljić 4, 10 000 Zagreb
mail:info@mbplan.hr

INVESTITOR: LINDBERGH CARE DUGA RESA d.o.o., Perinčići 5b, Karlovac, OIB: 75397392389

GRAĐEVINA I LOKACIJA: Dom za starije i nemoćne i Višenamjenska dvorana; Izmjena građevinske dozvole, k.č.918/1 novoformirana, k.o. Duga Resa 2

GLAVNI PROJEKTANT: Ante Štampalija, dipl.ing.arh.

VRSTA PROJEKTA - FAZA PROJEKTA: Građevinski projekt - Izvedbeni projekt konstrukcije

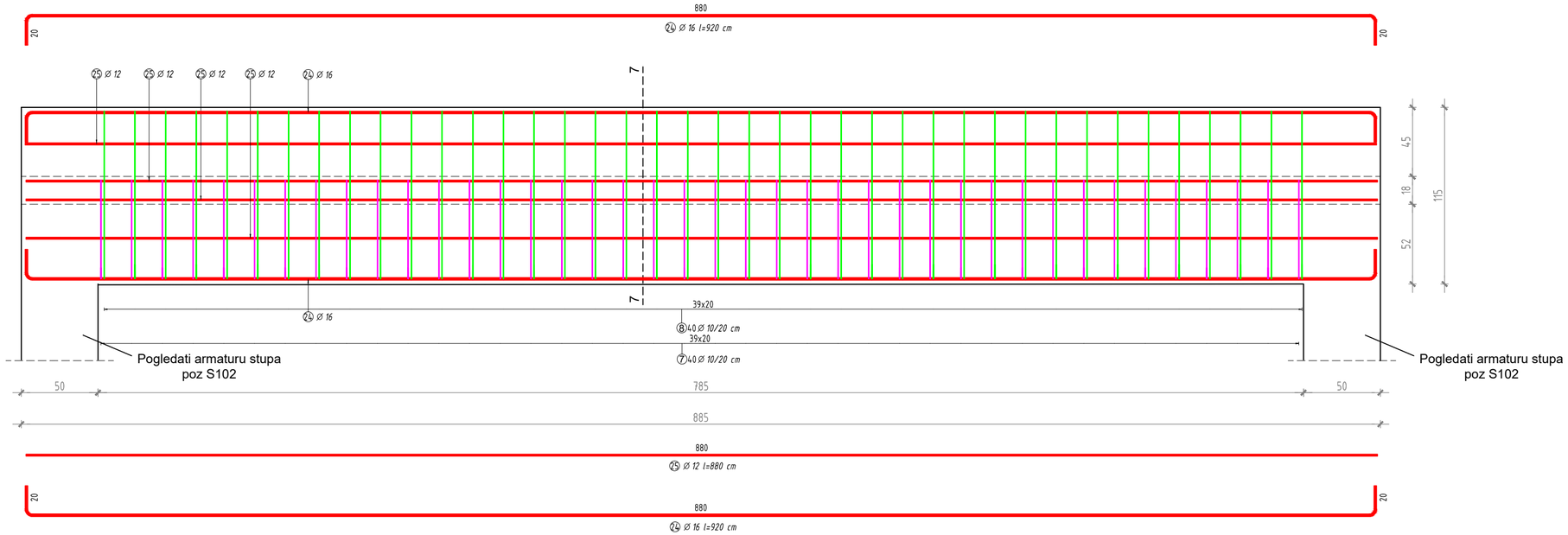
TD: 01/2020 DATUM: veljača 2020.

PROJEKTANT: Vicko Dorić, mag.ing.aedif.

SURADNICI: Jelena Bilić, mag.ing.aedif.

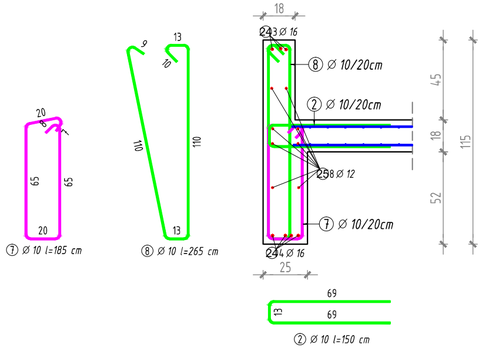
SADRŽAJ: Armatura ploča poz 100 - Armatura detalja 7C - Greda G101 u osi C MJERILO: 1:25 LIST: 153A

DETALJ 8
ARMATURA GREDE G102



DETALJ 8

Uzdužne šipke iz grede obavezno sidriti u zidove kako je prikazano na nacrtu.



NAPOMENE UZ IZVEDBU:

Debljina ploče poz P101 d=18,0 cm
Debljina ploče poz P102 d=18,0 cm
Debljina ploče poz P103 d=18,0 cm

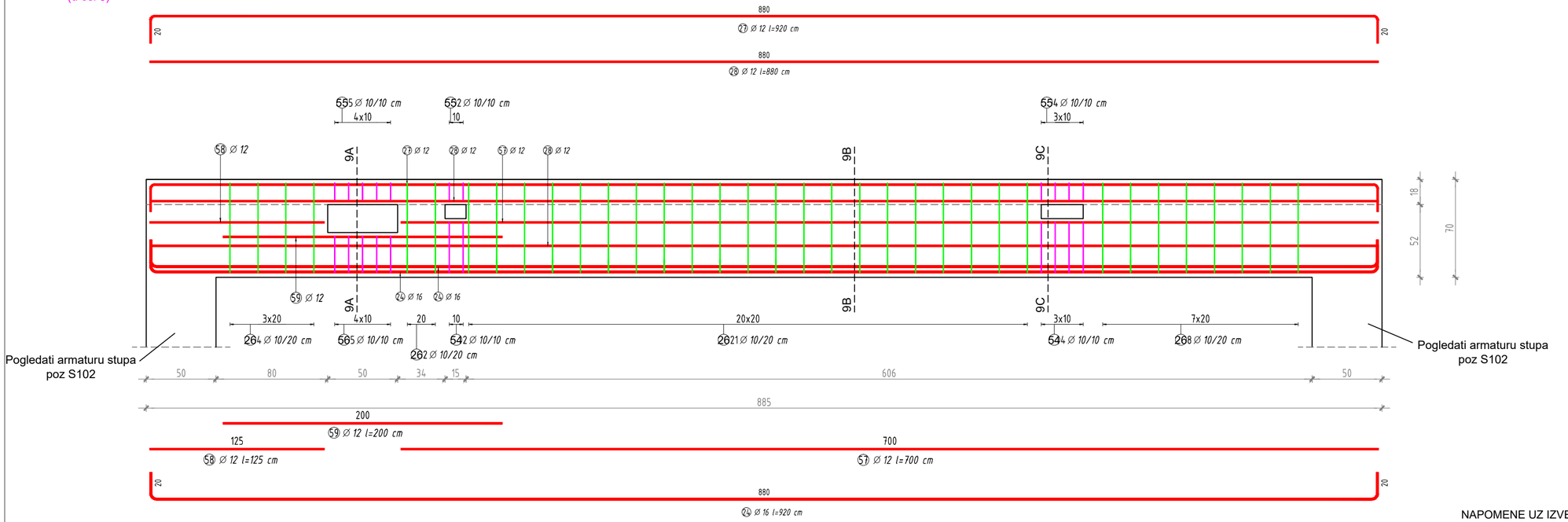
Beton: C25/30
Čelik za armiranje: B500B
Razred izloženosti:
-zidovi, grede i međukatne ploče XC1
-temeljne trake i ploča XC2
Zaštitni sloj:
-zidovi, grede i međukatne ploče 2,5 cm
-temeljne trake i ploča 5,0 cm

Betoniranje je dozvoljeno tek nakon pregleda armature od strane nadzornog inženjera.
Sve gredne nosače držati poduprtima do potpunog očvršćenja ploče poz 100.
Za bilo kakve neusklađenosti, razlike, izmjene i dopune konzultirati se s projektantom konstrukcije i nadzornim inženjerom.

MB PLAN d.o.o.
Park Kate Šoljić 4, 10 000 Zagreb
mail:info@mbplan.hr

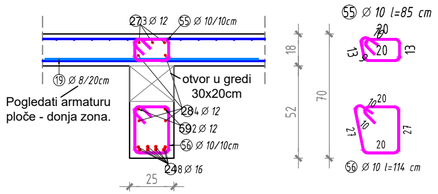
INVESTITOR: LINDBERGH CARE DUGA RESA d.o.o., Perinčići 5b, Karlovac, OIB: 75397392389
GRAĐEVINA I LOKACIJA: Dom za starije i nemoćne i Višenamjenska dvorana; Izmjena građevinske dozvole, k.č.918/1 novoformirana, k.o. Duga Resa 2
GLAVNI PROJEKTANT: Ante Štampalija, dipl.ing.arh.
VRSTA PROJEKTA - FAZA PROJEKTA: Građevinski projekt - Izvedbeni projekt konstrukcije
TD: 01/2020 DATUM: veljača 2020.
PROJEKTANT: Vicko Dorić, mag.ing.aedif.
SURADNICI: Jelena Bilić, mag.ing.aedif.
SADRŽAJ: Armatura ploča poz 100 - Armatura detalja 8 - Greda G102 MJERILO: 1:25 LIST: 154

DETALJ 9A, 9B I 9C
ARMATURA GREDE G103
(u osi 6)



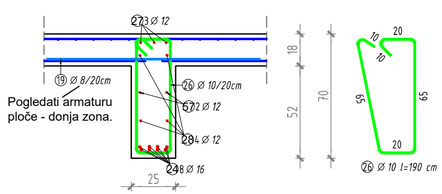
DETALJ 9A

Uzdužne šipke iz grede obavezno sidriti u zidove kako je prikazano na nacrtu.



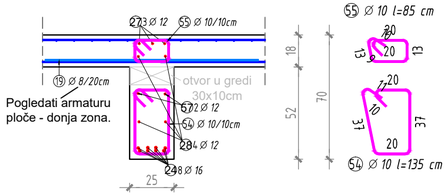
DETALJ 9B

Uzdužne šipke iz grede obavezno sidriti u zidove kako je prikazano na nacrtu.



DETALJ 9C

Uzdužne šipke iz grede obavezno sidriti u zidove kako je prikazano na nacrtu.



NAPOMENE UZ IZVEDBU:

Debljina ploče poz P101 d=18,0 cm
Debljina ploče poz P102 d=18,0 cm
Debljina ploče poz P103 d=18,0 cm

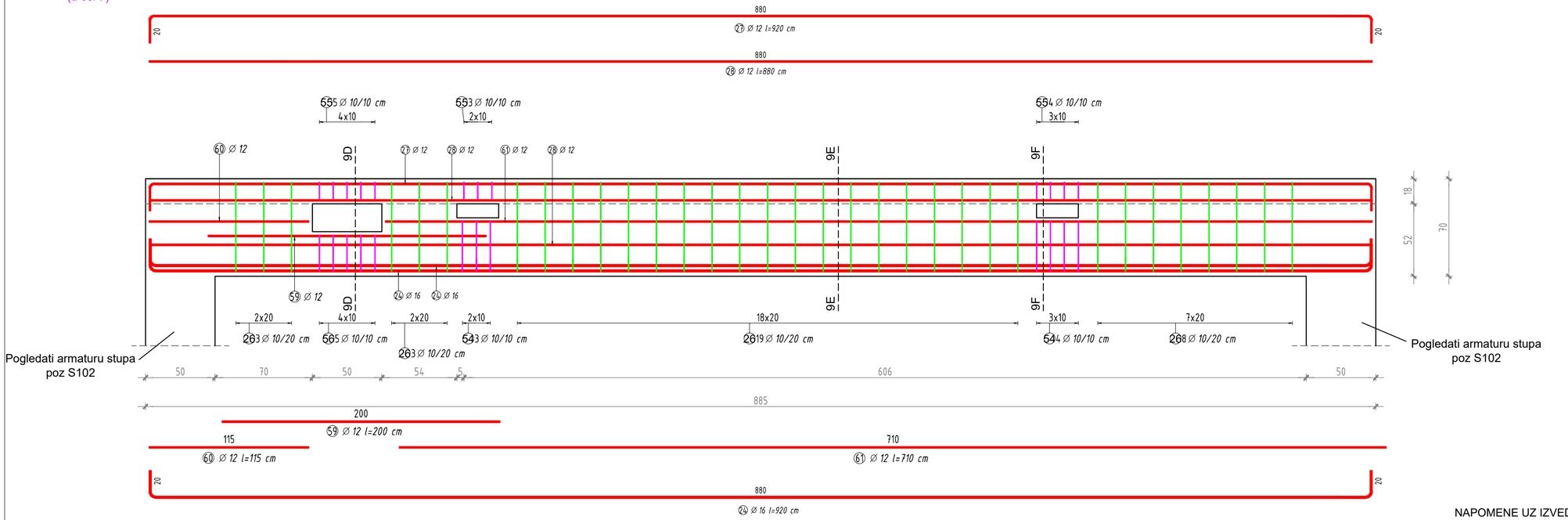
Beton: C25/30
Čelik za armiranje: B500B
Razred izloženosti:
-zidovi, grede i međukatne ploče XC1
-temeljne trake i ploča XC2
Zaštitni sloj:
-zidovi, grede i međukatne ploče 2,5 cm
-temeljne trake i ploča 5,0 cm

Betoniranje je dozvoljeno tek nakon pregleda armature od strane nadzornog inženjera.
Sve gredne nosače držati poduprtima do potpunog očvršćenja ploče poz 100.
Za bilo kakve neusklađenosti, razlike, izmjene i dopune konzultirati se s projektantom konstrukcije i nadzornim inženjerom.

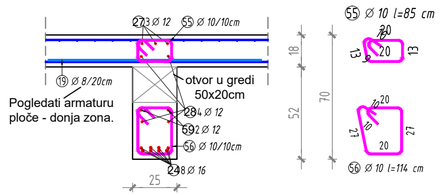
MB PLAN ZAGREB
MB PLAN d.o.o.
Park Kate Šoljić 4, 10 000 Zagreb
mail:info@mbplan.hr

INVESTITOR: LINDBERGH CARE DUGA RESA d.o.o., Perinčići 5b, Karlovac, OIB: 75397392389
GRAĐEVINA I LOKACIJA: Dom za starije i nemoćne i Višenamjenska dvorana; Izmjena građevinske dozvole, k.č.918/1 novoformirana, k.o. Duga Resa 2
GLAVNI PROJEKTANT: Ante Štampalija, dipl.ing.arh.
VRSTA PROJEKTA - FAZA PROJEKTA: Građevinski projekt - Izvedbeni projekt konstrukcije
TD: 01/2020 DATUM: veljača 2020.
PROJEKTANT: Vicko Dorić, mag.ing.aedif.
SURADNICI: Jelena Bilić, mag.ing.aedif.
SADRŽAJ: Armatura ploča poz 100 - Armatura detalja 9A, 9B I 9C -G103 u osi 6 MJERILO: 1:25 LIST: 155

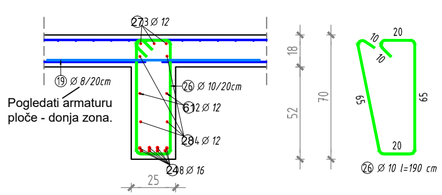
DETALJ 9D, 9E I 9F
ARMATURA GREDE G103
(u osi 7)



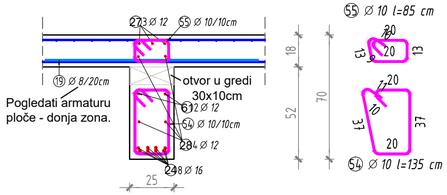
DETALJ 9D



DETALJ 9E



DETALJ 9F



NAPOMENE UZ IZVEDBU:

Debljina ploče poz P101 d=18,0 cm
Debljina ploče poz P102 d=18,0 cm
Debljina ploče poz P103 d=18,0 cm

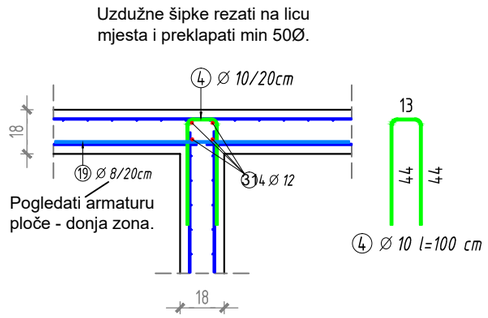
Beton: C25/30
Čelik za armiranje: B500B
Razred izloženosti:
-zidovi, grede i međukatne ploče XC1
-temeljne trake i ploča XC2
Zaštitni sloj:
-zidovi, grede i međukatne ploče 2,5 cm
-temeljne trake i ploča 5,0 cm

Betoniranje je dozvoljeno tek nakon pregleda armature od strane nadzornog inženjera.
Sve gredne nosače držati poduprtima do potpunog očvršćenja ploče poz 100.
Za bilo kakve neusklađenosti, razlike, izmjene i dopune konzultirati se s projektantom konstrukcije i nadzornim inženjerom.

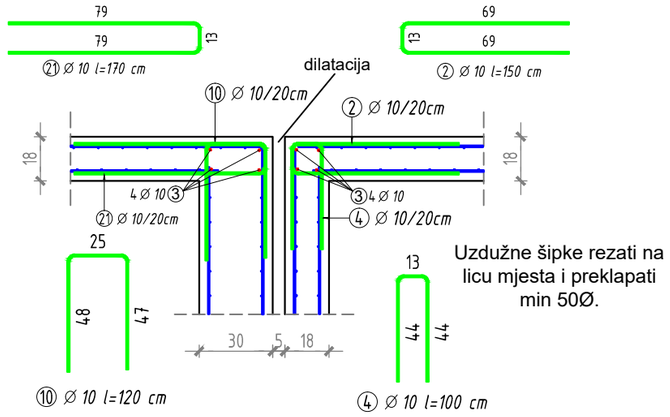
MB PLAN d.o.o.
Park Kate Šoljić 4, 10 000 Zagreb
mail:info@mbplan.hr

INVESTITOR: LINDBERGH CARE DUGA RESA d.o.o., Perinčići 5b, Karlovac, OIB: 75397392389	
GRAĐEVINA I LOKACIJA: Dom za starije i nemoćne i Višenamjenska dvorana; Izmjena građevinske dozvole, k.č.918/1 novoformirana, k.o. Duga Resa 2	
GLAVNI PROJEKTANT: Ante Štampalija, dipl.ing.arh.	
VRSTA PROJEKTA - FAZA PROJEKTA: Građevinski projekt - Izvedbeni projekt konstrukcije	
TD: 01/2020 DATUM: veljača 2020.	
PROJEKTANT: Vicko Dorić, mag.ing.aedif.	
SURADNICI: Jelena Bilić, mag.ing.aedif.	
SADRŽAJ: Armatura ploča poz 100 - Armatura detalja 9D, 9E I 9F -G103 u osi 7	MJERILO: 1:25 LIST: 155A

DETALJ 10

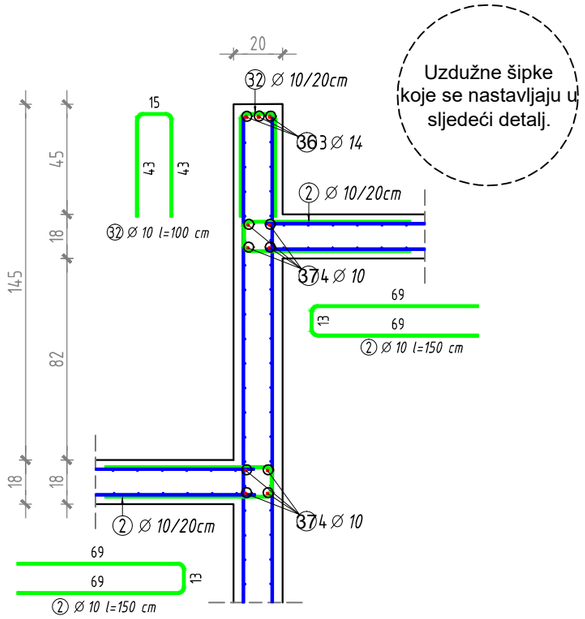


DETALJ 11

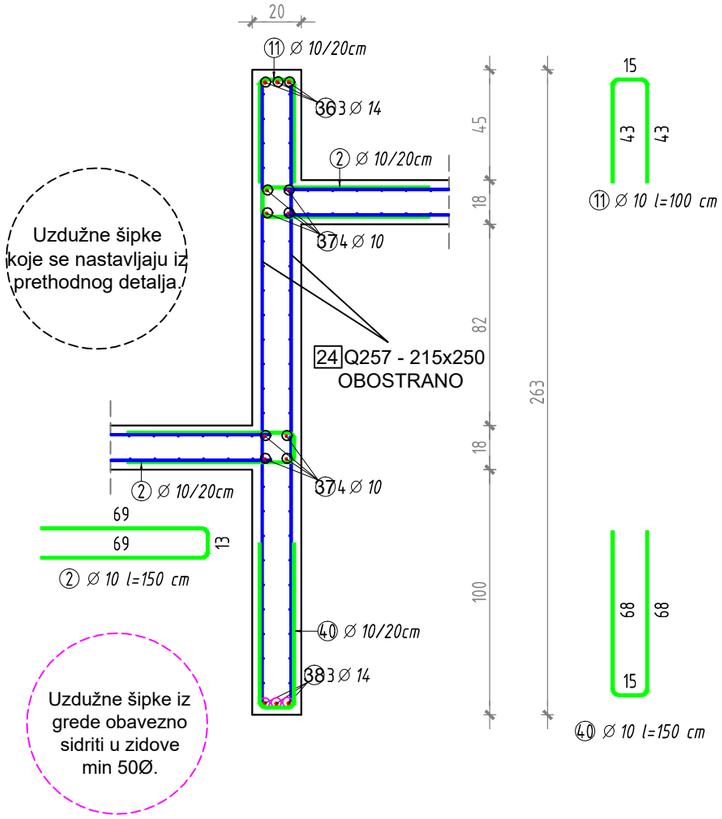


Uzdužne šipke rezati na licu mjesta i preklapati min 50Ø.

DETALJ 12



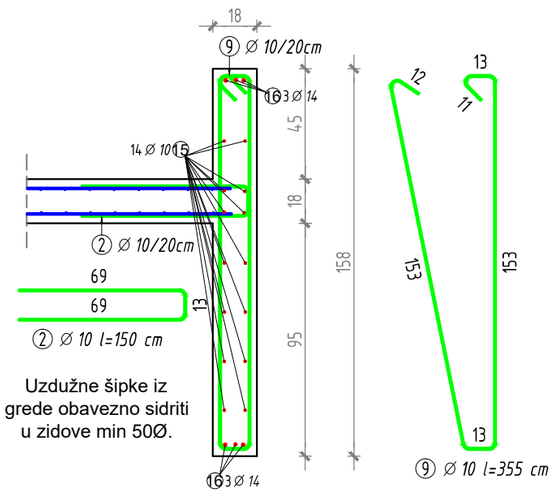
DETALJ 13
ARMATURA GREDE G104



Uzdužne šipke koje se nastavljaju iz prethodnog detalja.

Uzdužne šipke iz grede obavezno sidriti u zidove min 50Ø.

DETALJ 14
ARMATURA GREDE G111



Uzdužne šipke iz grede obavezno sidriti u zidove min 50Ø.

NAPOMENE UZ IZVEDBU:

Debljina ploče poz P101 d=18,0 cm
Debljina ploče poz P102 d=18,0 cm
Debljina ploče poz P103 d=18,0 cm

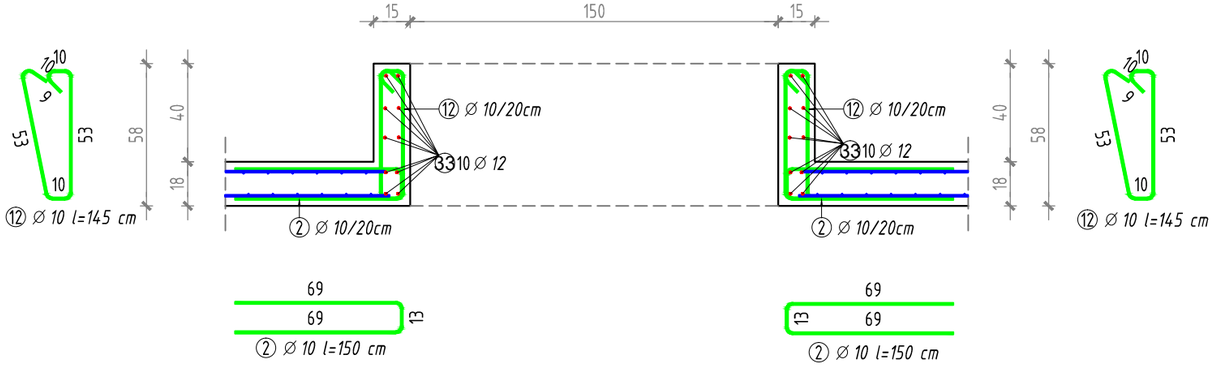
Beton: C25/30
Čelik za armiranje: B500B
Razred izloženosti:
-zidovi, grede i međukatne ploče XC1
-temeljne trake i ploča XC2
Zaštitni sloj:
-zidovi, grede i međukatne ploče 2,5 cm
-temeljne trake i ploča 5,0 cm

Betoniranje je dozvoljeno tek nakon pregleda armature od strane nadzornog inženjera.
Sve gredne nosače držati poduprtima do potpunog očvršćenja ploče poz 100.
Za bilo kakve neusklađenosti, razlike, izmjene i dopune konzultirati se s projektantom konstrukcije i nadzornim inženjerom.

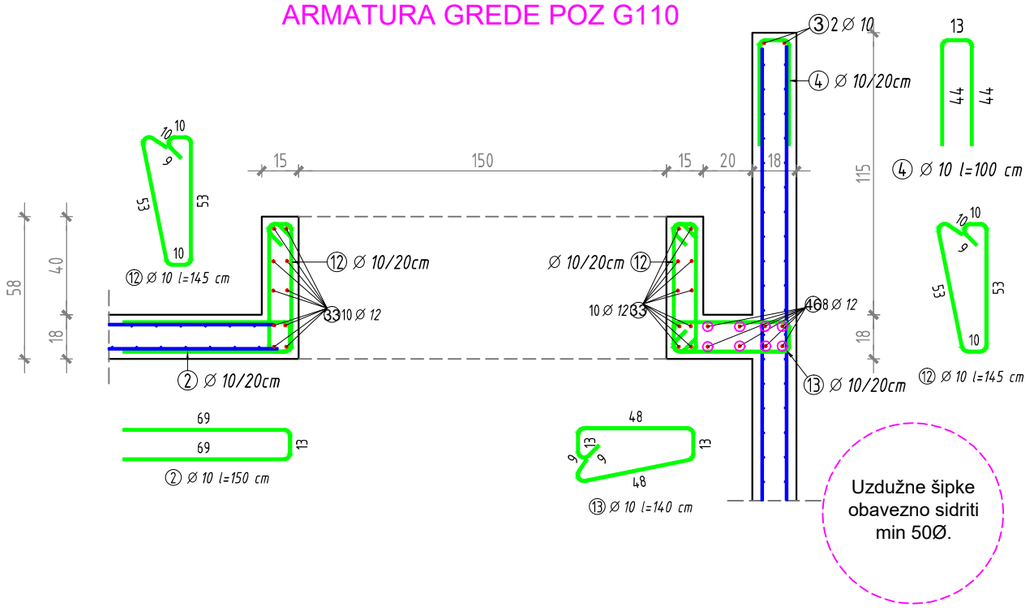
MB PLAN ZAGREB
MB PLAN d.o.o.
Park Kate Šoljić 4, 10 000 Zagreb
mail:info@mbplan.hr

INVESTITOR: LINDBERGH CARE DUGA RESA d.o.o., Perinčići 5b, Karlovac, OIB: 75397392389
GRAĐEVINA I LOKACIJA: Dom za starije i nemoćne i Višenamjenska dvorana; Izmjena građevinske dozvole, k.č.918/1 novoformirana, k.o. Duga Resa 2
GLAVNI PROJEKTANT: Ante Štampalija, dipl.ing.arh.
VRSTA PROJEKTA - FAZA PROJEKTA: Građevinski projekt - Izvedbeni projekt konstrukcije
TD: 01/2020 DATUM: veljača 2020.
PROJEKTANT: Vicko Dorić, mag.ing.aedif.
SURADNICI: Jelena Bilić, mag.ing.aedif.
SADRŽAJ: Armatura ploča poz 100 - Armatura detalja 10-14 MJERILO: 1:25 LIST: 156

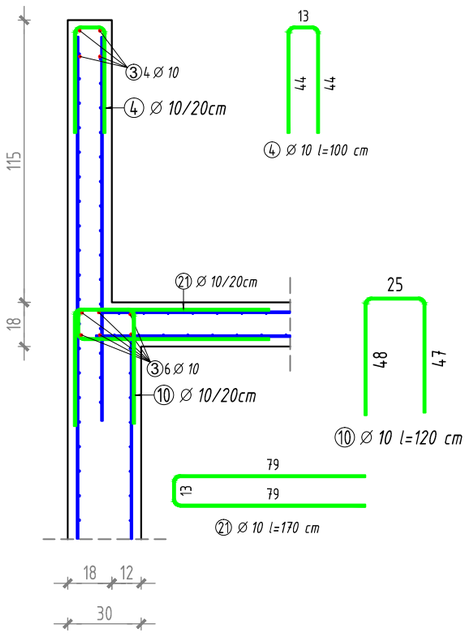
DETALJ 15
ARMATURA GREDE POZ G110



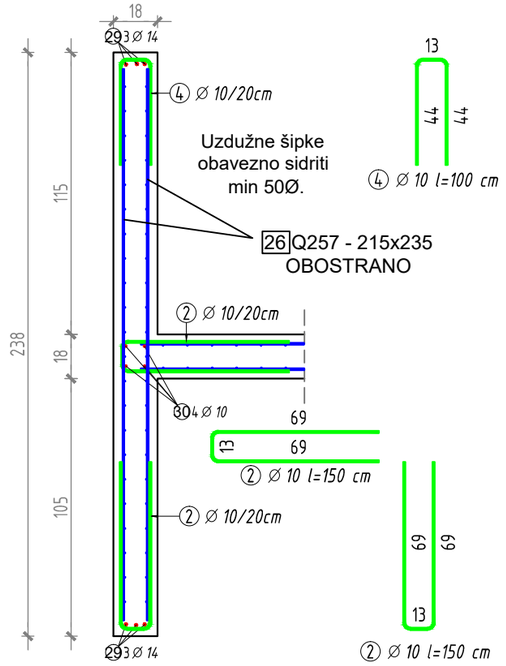
DETALJ 16
ARMATURA GREDE POZ G110



DETALJ 17



DETALJ 18
ARMATURA GREDE G108



NAPOMENE UZ IZVEDBU:

Debljina ploče poz P101 d=18,0 cm
Debljina ploče poz P102 d=18,0 cm
Debljina ploče poz P103 d=18,0 cm

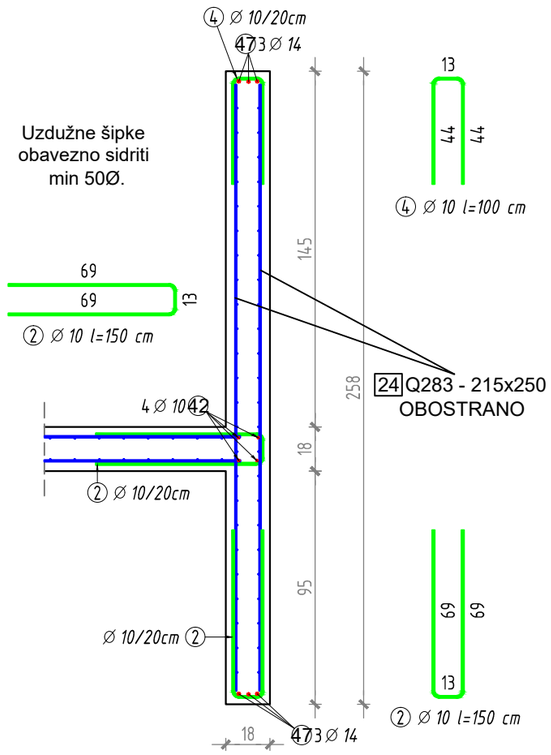
Beton: C25/30
Čelik za armiranje: B500B
Razred izloženosti:
-zidovi, grede i međukatne ploče XC1
-temeljne trake i ploča XC2
Zaštitni sloj:
-zidovi, grede i međukatne ploče 2,5 cm
-temeljne trake i ploča 5,0 cm

Betoniranje je dozvoljeno tek nakon pregleda armature od strane nadzornog inženjera.
Sve gredne nosače držati poduprtima do potpunog očvršćenja ploče poz 100.
Za bilo kakve neusklađenosti, razlike, izmjene i dopune konzultirati se s projektantom konstrukcije i nadzornim inženjerom.

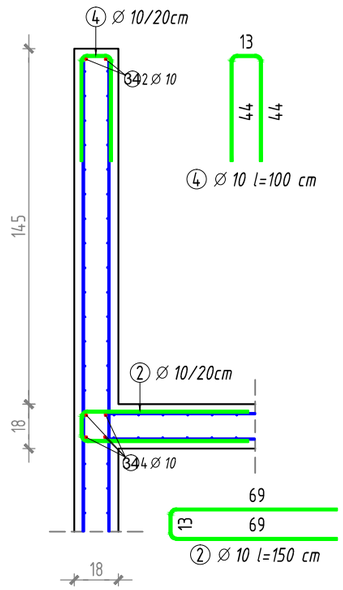
MB PLAN d.o.o.
Park Kate Šoljić 4, 10 000 Zagreb
mail:info@mbplan.hr

INVESTITOR: LINDBERGH CARE DUGA RESA d.o.o., Perinčići 5b, Karlovac, OIB: 75397392389
GRAĐEVINA I LOKACIJA: Dom za starije i nemoćne i Višenamjenska dvorana; Izmjena građevinske dozvole, k.č.918/1 novoformirana, k.o. Duga Resa 2
GLAVNI PROJEKTANT: Ante Štampalija, dipl.ing.arh.
VRSTA PROJEKTA - FAZA PROJEKTA: Građevinski projekt - Izvedbeni projekt konstrukcije
TD: 01/2020 DATUM: veljača 2020.
PROJEKTANT: Vicko Dorić, mag.ing.aedif.
SURADNICI: Jelena Bilić, mag.ing.aedif.
SADRŽAJ: Armatura ploča poz 100 - Armatura detalja 15-18 MJERILO: 1:25 LIST: 157

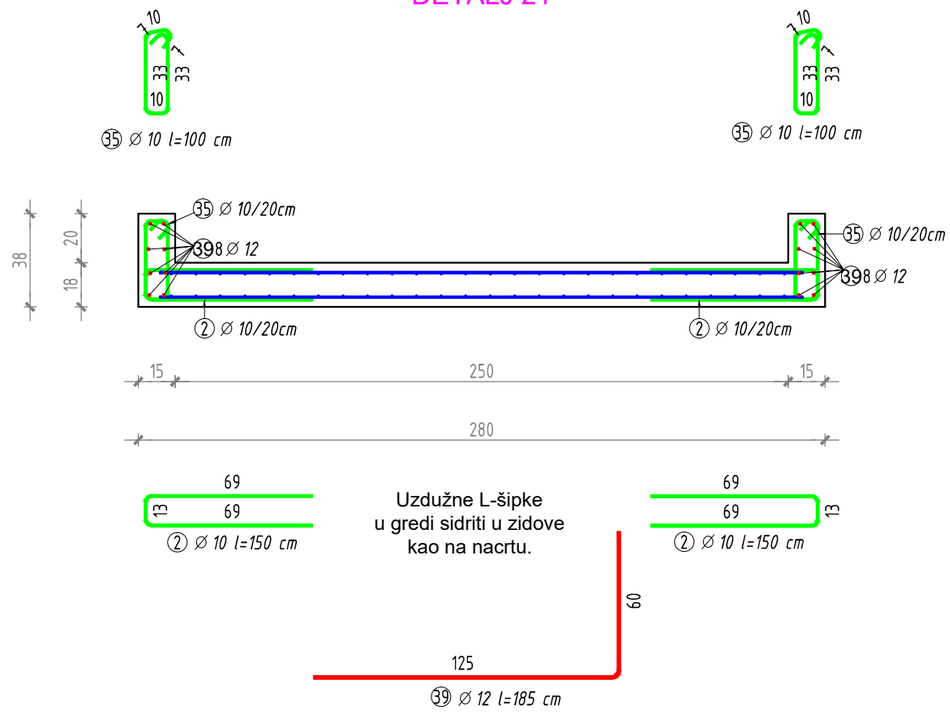
DETALJ 19
ARMATURA GREDE G112



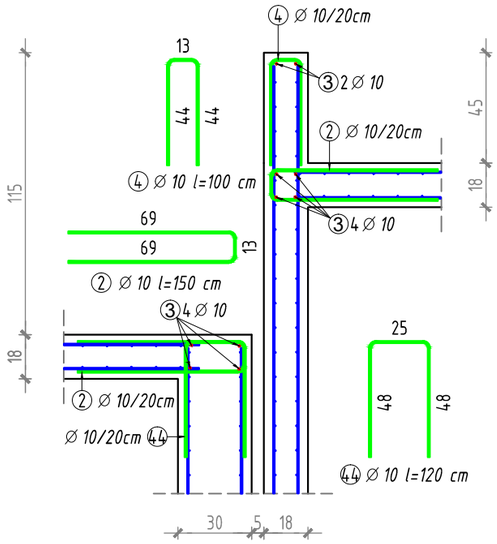
DETALJ 20



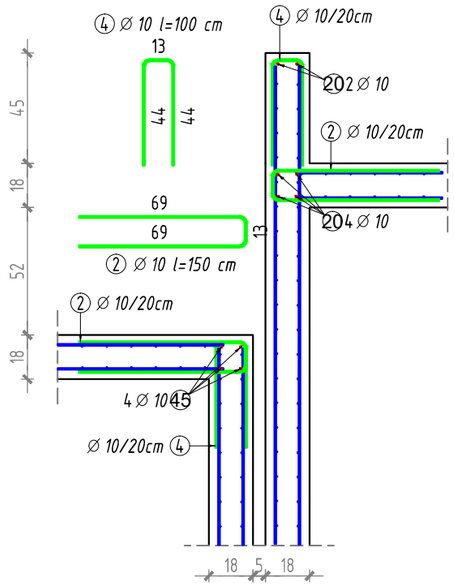
DETALJ 21



DETALJ 22



DETALJ 23



NAPOMENE UZ IZVEDBU:

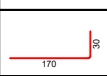
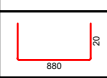
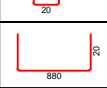
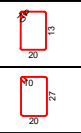
Debljina ploče poz P101 d=18,0 cm
Debljina ploče poz P102 d=18,0 cm
Debljina ploče poz P103 d=18,0 cm

Beton: C25/30
Čelik za armiranje: B500B
Razred izloženosti:
-zidovi, grede i međukatne ploče XC1
-temeljne trake i ploča XC2
Zaštitni sloj:
-zidovi, grede i međukatne ploče 2,5 cm
-temeljne trake i ploča 5,0 cm

Betoniranje je dozvoljeno tek nakon pregleda armature od strane nadzornog inženjera.
Sve gredne nosače držati poduprtima do potpunog očvršćenja ploče poz 100.
Za bilo kakve neusklađenosti, razlike, izmjene i dopune konzultirati se s projektantom konstrukcije i nadzornim inženjerom.

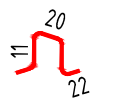
MB PLAN ZAGREB
MB PLAN d.o.o.
Park Kate Šoljić 4, 10 000 Zagreb
mail:info@mbplan.hr

INVESTITOR: LINDBERGH CARE DUGA RESA d.o.o., Perinčići 5b, Karlovac, OIB: 75397392389
GRAĐEVINA I LOKACIJA: Dom za starije i nemoćne i Višenamjenska dvorana; Izmjena građevinske dozvole, k.č.918/1 novoformirana, k.o. Duga Resa 2
GLAVNI PROJEKTANT: Ante Štampalija, dipl.ing.arh.
VRSTA PROJEKTA - FAZA PROJEKTA: Građevinski projekt - Izvedbeni projekt konstrukcije
TD: 01/2020 DATUM: veljača 2020.
PROJEKTANT: Vicko Dorić, mag.ing.aedif.
SURADNICI: Jelena Bilić, mag.ing.aedif.
SADRŽAJ: Armatura ploča poz 100 - Armatura detalja 19-21 MJERILO: 1:25 LIST: 158

Šipke - specifikacija						
POZ	Φ	Oblik i mjere (cm)	Duljina (cm)	Jed tež. (kg)	Broj šipki	Ukupno poz (kg)
1	10		85	0.5	600	316.2
2	10		150	0.9	729	674.7
3	10		600	3.7	83	307.3
4	10		100	0.6	502	309.7
5	10		400	2.5	11	27.1
6	10		105	0.6	13	8.4
7	10		185	1.1	129	147.2
8	10		265	1.6	129	210.9
9	10		355	2.2	11	24.1
10	10		120	0.7	53	39.2
11	10		100	0.6	12	7.4
12	10		145	0.9	90	80.5
13	10		140	0.9	27	23.3
14	10		285	1.8	8	14.1
15	10		350	2.2	32	69.1
16	14		360	4.4	6	26.1
17	14		600	7.3	6	43.6
18	14		200	2.4	3	7.3
19	8		120	0.5	195	92.4
20	10		300	1.9	43	79.6
21	10		170	1.0	107	112.2
22	16		1200	19.0	12	227.5
23	12		1200	10.7	14	149.2
24	16		920	14.5	23	334.3
25	12		880	7.8	8	62.5
26	10		190	1.2	68	79.5
27	12		920	8.2	6	49.0
28	12		880	7.8	8	62.5
29	14		240	2.9	6	17.4
30	10		240	1.5	8	11.8
31	12		1200	10.7	16	170.5
32	10		100	0.6	31	19.1
33	12		175	1.6	120	186.5
34	10		110	0.7	6	4.1
35	10		100	0.6	12	7.4
36	14		870	10.5	3	31.6
37	10		870	5.4	8	42.9
38	14		250	3.0	12	36.3
39	12		185	1.6	16	26.3
40	10		150	0.9	12	11.1
41	16		400	6.3	6	37.9
42	10		320	2.0	4	7.9
43	10		240	1.5	15	22.2
44	10		120	0.7	60	44.4
45	10		400	2.5	4	9.9
46	12		300	2.7	24	63.9
47	14		400	4.8	6	29.0
48	10		80	0.5	14	6.9
49	10		160	1.0	14	13.8
50	12		400	3.6	2	7.1
51	12		360	3.2	2	6.4
52	12		170	1.5	2	3.0
53	12		200	1.8	4	7.1
54	10		135	0.8	13	10.8
55	10		85	0.5	23	12.0
56	10		114	0.7	10	7.0
57	12		700	6.2	2	12.4
58	12		125	1.1	2	2.2
59	12		200	1.8	4	7.1
60	12		115	1.0	2	2.0
61	12		710	6.3	2	12.6

Specifikacija - mreže					
Poz.	Tip mreže	Dimenzije (cm)	Broj mreža n	Težina mreže (kg)	Uk. težina (kg)
1	Q 385	300x215	7	39.5	276.3
2	Q 283	600x215	5	57.9	289.6
3	Q 283	600x108	3	29.0	86.9
4	Q 283	200x108	1	9.7	9.7
5	Q 283	400x108	4	19.3	77.2
6	Q 385	540x215	10	71.1	710.5
7	Q 385	590x215	4	77.6	310.5
8	Q 283	285x215	11	27.5	302.6
9	Q 283	285x108	1	13.8	13.8
10	Q 283	330x215	7	31.9	223.0
11	Q 385	540x108	1	35.5	35.5
12	Q 283	330x108	1	15.9	15.9
13	Q 283	600x135	1	36.4	36.4
14	Q 283	600x80	1	21.6	21.6
15	Q 283	250x108	2	12.1	24.1
16	Q 283	560x108	2	27.0	54.1
17	Q 283	600x160	1	43.1	43.1
18	Q 385	330x215	15	43.4	651.3
19	Q 283	440x215	5	42.5	212.4
20	Q 283	140x108	1	6.8	6.8
21	Q 385	285x120	2	20.9	41.9
22	Q 385	500x215	3	65.8	197.4
23	Q 385	300x108	2	19.7	39.5
24	Q 257	250x215	8	21.6	172.9
25	Q 257	200x215	4	17.3	69.1
26	Q 257	235x215	4	20.3	81.2
27	Q 257	225x215	2	19.4	38.9
Ukupna masa: (kg)					4042.1

JAHAČI U PLOČI (d=18cm)
2 kom/m2



① Ø 10 l=85 cm

Ukupno po profilima					
B500B	Ø 8	Ø 10	Ø 12	Ø 14	Ø 16
Ukupna težina (kg)	92.4	2762.1	830.5	191.3	599.8
Ukupno (kg)	4476.1				

NAPOMENE UZ IZVEDBU:

Debljina ploče poz P101 d=18,0 cm
Debljina ploče poz P102 d=18,0 cm
Debljina ploče poz P103 d=18,0 cm

Beton: C25/30
Čelik za armiranje: B500B
Razred izloženosti:
-zidovi, grede i međukatne ploče XC1
-temeljne trake i ploča XC2
Zaštitni sloj:
-zidovi, grede i međukatne ploče 2,5 cm
-temeljne trake i ploča 5,0 cm

Betoniranje je dozvoljeno tek nakon pregleda armature od strane nadzornog inženjera.
Sve gredne nosače držati poduprtima do potpunog očvršćenja ploče poz 100.
Za bilo kakve neusklađenosti, razlike, izmjene i dopune konzultirati se s projektantom konstrukcije i nadzornim inženjerom.

MB PLAN d.o.o.
Park Kate Šoljić 4, 10 000 Zagreb
mail:info@mbplan.hr

INVESTITOR: LINDBERGH CARE DUGA RESA d.o.o., Perinčići 5b, Karlovac, OIB: 75397392389
GRAĐEVINA I LOKACIJA: Dom za starije i nemoćne i Višenamjenska dvorana; Izmjena građevinske dozvole, k.č.918/1 novoformirana, k.o. Duga Resa 2
GLAVNI PROJEKTANT: Ante Štampalija, dipl.ing.arh.
VRSTA PROJEKTA - FAZA PROJEKTA: Građevinski projekt - Izvedbeni projekt konstrukcije
TD: 01/2020 DATUM: veljača 2020.
PROJEKTANT: Vicko Dorić, mag.ing.aedif.
SURADNICI: Jelena Bilić, mag.ing.aedif.
SADRŽAJ: Armatura ploča poz 100 - Iskaz armature MJERILO: 1:100 LIST: 159

ZADNJA STRANICA PROJEKTA

Ovaj Projekt sadrži 18 stranica i 159 listova nacrta

Projektant:
Vicko Dorić, mag.ing.aedif.

