

Izvešće o kontroli projekta glede mehaničke otpornosti i stabilnosti geotehničke konstrukcije

Broj izvješća: FL-094/2019

Mjesto i datum: Zagreb, 20. prosinac 2019.

1. Ovlašteni revident

mr. sc. KREŠIMIR BOLANČA, dipl.ing.građ., ovlašten za kontrolu projekata glede mehaničke otpornosti i stabilnosti geotehničkih konstrukcija (Ovlaštenje Ministarstva graditeljstva i prostornog uređenja od 20.02.2015., Klasa: UP/I-360-02/15-01/11, Ur. broj: 531-04-1-356-15-8, red. br. evidencije 68/15).

2. Naziv građevine i predmet kontrole

Građevina: Dom za starije i nemoćne osobe i višenamjenska dvorana/Izmjena građevinske dozvole
Lokacija građevine: k.č. 918/1 novoformirana, k.o. Duga Resa 2
Predmet kontrole: Poboljšanje temeljnog tla mlazno injetiranim stupnjacima

3. Naziv i sjedište investitora

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

4. Podaci o osobi registriranoj za projektiranje i projektantu

Tvrtka: ADRIA GRAĐEVINSKI PROJEKTI d.o.o., 4. Kralja Zvonimira 132, Šibenik, OIB: 60270698471
Projektant: Hrvoje Dujo Zlatoper, dipl.ing.građ.
Glavni projektant: Ante Štampalija, dipl.ing.arh.

5. Popis kontroliranih dijelova glavnog projekta

Strukovna odrednica: Građevinski projekt - geotehnički projekt poboljšanja temeljnog tla
Razina rauszrade: Glavni projekt
ZOP: 10-2019
Broj projekta: GP-GEO-38-19
Broj mape: 12
Datum izrade: studeni 2019.

Dokumentacija na uvid:

- Geomehanički elaborat, br. 024_2/18, studeni 2018., Ivan Gadže struc.spec.ing.aedif., „GEO-LAB“ d.o.o. Zagreb.

6. Popis propisa čija je primjena kontrolirana

Zakon o gradnji (NN 153/13, 020/17 i 039/19), Tehnički propis za građevinske konstrukcije (NN 17/17), norme i propisi na koje upućuje, Tehnički propis o građevnim proizvodima (NN 035/2018), Tehnički propis kojim se utvrđuju tehničke specifikacije za građevne proizvode u usklađenom području (NN 4/15, 24/15, 93/15, 133/15, 36/16, 58/16, 104/16, 28/17, 88/17 i 29/18).
Norma za geotehničko projektiranje: HRN EN 1997-1:2012, HRN EN 1997-2:2012 i HRN EN 1997-1:2012/NA:2012.

7. Izjava revidenta o nalazu kontrole projekta

Izvršena je kontrola projekta glede mehaničke otpornosti i stabilnosti, provedbom kontrolnih proračuna u skladu s člancima 94. i 95. Zakona o gradnji (NN 153/13, 020/17 i 039/19) i Pravilnika o kontroli projekta (NN 32/14). Kontrolom je u skladu s člankom 4. Pravilnika o kontroli projekta utvrđeno da je građevina projektirana sukladno odredbama članka 9. Zakona o gradnji po slijedećim elementima:

1. Potpunost projekta za kontrolirano područje – projekt je potpun i izrađen na razini glavnog projekta
2. Konceptija konstrukcije glede stabilnosti – ispravno odabrana
3. Ispravnost odabira proračunskih i drugih metoda u projektu – ispravno su odabrane
4. Ispravnost odabira opterećenja u proračunima – ispravno su odabrana opterećenja
5. Potpunost predvidivih djelovanja na konstrukciju koja su uzeta u proračun – uzeta su u obzir sva predvidiva djelovanja
6. Dimenzioniranje konstrukcije i njezinih dijelova – ispravno provedeno, u skladu sa važećim tehničkim propisima
7. Računska točnost statičkog, dinamičkog i drugog pojedinačnog proračuna – zadovoljavajuća
8. Računska točnost proračuna veličine pomaka konstrukcije i temeljnog tla – zadovoljavajuća, u skladu sa zahtjevima graničnog stanja uporabivosti konstrukcije
9. Utjecaj na susjedne građevine – uzet u obzir međusobni utjecaj građevina
10. Primjena tehničkih propisa – primijenjeni su svi potrebni propisi
11. Ispravnost koncepcije temeljenja s obzirom na obilježja i nosivost tla – koncepcija temeljenja je ispravno odabrana
12. Dostatnost ispitivanja temeljnog tla – dostatno za razinu glavnog projekta

8. Zahtjev za dodatne kontrole u određenoj fazi građenja

- Revidentu dostavljati na uvid rezultate opažanja slijeganja objekta, prema poglavlju 2.7. glavnog projekta

9. Svrstavanje konstrukcije u tehničko područje prema članku 2. stavku 2. Pravilnika o uvjetima i mjerilima za davanje ovlaštenje za kontrolu projekata**TP 4. Tehničko područje geotehničkih konstrukcija (GK)**

2. piloti i druge vrste dubokih temeljnih konstrukcija

10. Datum i broj izvješća

Datum: 20.12.2019.

Izvješće br.: FL-094/2019

Ovlašteni revident:

mr.sc. Krešimir Bolanča, dipl.ing.građ.