



IZVJEŠĆE

o kontroli glavnog projekta (izmjene i dopune) glede mehaničke otpornosti i stabilnosti nosive armiranobetonske i zidane konstrukcije građevine : POSLOVNO PROIZVODNA GRAĐEVINA, k.č. 945/71, k.o. Murvica

1. Ovlašteni revident :

mr.sc. Dragan Kovač, dipl.ing.građ., ovlaštenje broj 84/15 (oznaka prema imeniku HKIG R-38), za područje mehaničke otpornosti i stabilnosti betonskih i zidanih konstrukcija izdano od Ministarstva graditeljstva i prostornog uređenja

2. Predmet kontrole i naziv građevine :

Mehanička otpornost i stabilnost nosive armiranobetonske i zidane konstrukcije građevine , Poslovno proizvodna građevina, , k.č. 945/71, k.o.Murvica

3. Investitor :

KELAVA d.o.o.
Ulica Hrvatskog sabora 1b
OIB : 36153062957

4. Projektant :

Glavni projektant : **Mario Gudelj, mag.ing.arch.**
Broj ovlaštenja HKA A 4462, Urbane ideje d.o.o. ,
Ljudevita Gaja 26A , Samobor, OIB : 30740253189

Projektant konstrukcije : **Mate Baričević, dipl.ing.građ.**
Broj ovlaštenja HKIG G 5562, Urbane ideje d.o.o. ,
Ljudevita Gaja 26A , Samobor, OIB : 30740253189

5. Popis kontroliranih dijelova glavnog projekta :

GLAVNI PROJEKT
GRAĐEVINSKI PROJEKT – PROJEKT KONSTRUKCIJE
MAPA 2/1 i MAPA 2/2 (projekt konstrukcije je podijeljen u dvije mape)
MAPA 2/1 – Hala ; MAPA 2/2 - Aneks
TD: 65-2020-G
ZOP: 65-2020-KEL
Datum : studeni 2020.

6. Popis propisa čija je primjena kontrolirana :

Zakon o gradnji (NN 153/13, NN 20/17, NN 39/19, NN 125/19) i prateći posebni propisi.
Tehnički propis za građevinske konstrukcije (NN 17/17, 75/20).

7. Izjava revidenta o usklađenosti glavnog projekta sa Zakonom o gradnji i posebnim propisima u odnosu na ispunjenje temeljnog zahtjeva mehaničke otpornosti i stabilnosti :

Glavni projekt usklađen je sa člankom 9. Zakona o gradnji (NN 153/15, NN 20/17, NN 39/19, NN 125/19) i posebnim propisima u odnosu na ispunjenje temeljnog zahtjeva mehaničke otpornosti i stabilnosti.

Očitovanje po svim točkama sadržaja za obavljanu kontrolu prema Pravilniku o kontroli projekta (NN 32/14) , poglavlje III

7.1 Potpunost projekta za kontrolirano područje

Pregledom je ustanovljeno da je projekt armiranobetonske konstrukcije potpun i da je izrađen na razini glavnog projekta.

7.2 Konceptije konstrukcije glede stabilnosti

Konceptija betonske konstrukcije glede stabilnosti je ispravna.

7.3 Ispravnost odabira proračunskih i drugih metoda u projektu

Što se tiče metoda proračuna , one su takve da odgovaraju tehničkim propisima i opće priznatim inženjerskim metodama. To se odnosi na proračun unutarnjih sila i momenata savijanja kao i na otpornost presjeka i elemenata.

7.4 Ispravnost odabira opterećenja u proračunima

Djelovanja na konstrukciju odabrana su ispravno tako da su uzeta sva potrebna djelovanja obzirom na namjenu i predviđenu lokaciju građevine.

7.5 Potpunost predvidljivih djelovanja na konstrukciju koja su uzeta u proračunu

Djelovanja na konstrukciju su uzeta u proračunu prema važećim tehničkim propisima



7.6 Dimenzioniranje konstrukcije i njezinih dijelova

Dimenzioniranje je provedeno na temelju dobivenih unutranjih sila i momenata savijanja koji se mogu vidjeti sastavu statičkog proračuna.

7.7 Računska točnost statičkog, dinamičkog i drugog pojedinačnog proračuna analizom dobivenih rezultata i po potrebi provjerom kontrolnim računom

Računska točnost je zadovoljavajuća te nisu uočeni numerički nedostaci.

7.8 Proračun veličine pomaka koji mogu nastati uslijed predvidljivih djelovanja na konstrukciju i temeljno tlo

Proračunate veličine pomaka koje mogu nastati uslijed predvidljivih djelovanja na konstrukciju i temeljno tlo u granicama su zahtjeva graničnog stanja uporabivosti.

7.9 Utjecaj na susjedne građevine

Utjecaj na susjedne građevine ne postoji. Nema susjednih građevina.

7.10 Primjena tehničkih propisa

Primijenjeni su važeći tehnički propisi. Popis propisa naveden je u projektu na stranici 14.

7.11 Ispravnost koncepcije temeljenja s obzirom na obilježja i nosivost tla

Koncepcija temeljenja je ispravno odabrana.

7.12 Dostatnost ispitivanja temeljnog tla

Provedeno je ispitivanje tla te izrađen geotehnički elaborat. Izradila ga je tvrtka HorComp d.o.o. Zagreb, Josipa Pupačića 15, TD 26/2020, listopad 2020. Odgovorni geomehaničar Zlatko Horvat dipl.ing.građ.

8. Zahtjev za dodatne kontrole u određenoj fazi građenja

Potrebno je izraditi izvedbene projekte (planovi oplata, nacrti armature te radionička dokumentacija za čelične konstrukcije). Za montažne ab konstrukcije je potrebno izraditi projekt montažne konstrukcije uz uvažavanje svih detalja i elemenata proračuna definiranih u ovom glavnom projektu. Za predgotovljene naknadno napregnute ab konstrukcije potrebna je izrada montažnih nacrti vođenja kabela te izrada protokola naprezanja. Navedene projekte treba pregledati i odobriti projektant konstrukcije glavnog projekta. Ukoliko kod izrade navedenih izvedbenih projekata dođe po pojave ili potrebe izmjene statičkih sustava nošenja, tehničkih rješenja konstrukcije ili sustava prednaprezanja potrebno je izraditi izmjenu i/ili dopunu glavnog projekta.

9. Svrstavanje konstrukcije u tehničko područje prema Pravilniku o uvjetima i mjerilima za davanje ovlaštenja za kontrolu projekata

Tehničko područje betonskih i zidanih konstrukcija (BK)

Višestruko statički neodređena konstrukcija - TP.1.1.

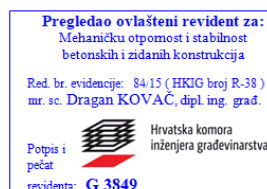
Statički određena konstrukcija pod djelovanjem prednapona - TP.1.7.

10. Datum i broj izvješća

Izjavljujem da je predmetna tehnička dokumentacija glede mehaničke otpornosti i stabilnosti armiranobetonske konstrukcije građevine : POSLOVNO PROIZVODNA GRAĐEVINA, k.č. 945/71, izrađena stručno te sukladno Zakonu o gradnji i važećim tehničkim propisima i normama.

Zagreb, 23.11.2020.

Ovlašteni revident :
mr.sc. Dragan Kovač, dipl.ing.građ.



Digitally signed
by DRAGAN
KOVAČ

Date: 2020.11.23
17:42:18 +01'00'

