



INVESTITOR: ZET d.o.o.
Ozaljska 105., 10000 Zagreb, OIB: 82031999604

GRAĐEVINA: DONJA POSTAJA: 1. faza 5. etape složene građevine Žičara Sljeme

LOKACIJA: k.č.br. 1119/3, k.o. Šestine

PREDMET: Zahtjev revidenta za pregled traženih pojačanja na spoju betonskog i metalnog dijela konstrukcije sukladno točki 8. Izvješća o kontroli izmjene i dopune glavnog projekta glede mehaničke otpornosti i stabilnosti nosive metalne konstrukcije građevine, izvješće br. RMK 096/2020, datum: 11.02.2021.g.

MJESTO I VRIJEME: Zagreb, 20.04.2021.g.

OČITOVANJE

REVIDENTA NOSIVE KONSTRUKCIJE

U izmjeni i dopuni glavnog projekta nosive konstrukcije, koji je izradila tvrtka Projektiranje Sudić d.o.o. iz Samobora, na stranici 25 su navedene najznačajnije dopune osnovnog projekta. U izvješću o kontroli predmetnog projekta je zatraženo da se dostavi izvedbeni projekt za navedene i druge dopune koje nisu bile obuhvaćene osnovnim izvedbenim projektom, te da se provede pregled izvedbe traženih dopuna i pojačanja navedenih u projektu.

Od strane projektanta konstrukcije je dostavljena sljedeća izvedbena dokumentacija i ispitivanja:

1. Izvedbeni građevinski projekt (knjiga 1/2 i 2/2)

Tvrtka: Projektiranje Sudić d.o.o., Samobor
Projektant: Ozren Sudić, dipl.ing.građ.
Datum: Samobor, ožujak 2021.g.

2. Izvješće o ispitivanju međukatne konstrukcije od osi B-C i E-E1 od osi 2-6 na koti 7,27 m na Donjoj postaji Žičare Sljeme

Tvrtka: Sveučilište u Zagrebu, Građevinski fakultet, Zagreb
Voditelj: Doc.dr.sc. Ivan Duvnjak, dipl.ing.građ.
Datum: Zagreb, svibanj 2020.g.

3. Izvješće o ispitivanju AB stupa na Donjoj postaji Žičare Sljeme

Tvrtka: Sveučilište u Zagrebu, Građevinski fakultet, Zagreb
Voditelj: Doc.dr.sc. Ivan Duvnjak, dipl.ing.građ.
Datum: Zagreb, travanj 2021.g.

Prethodno navedena dokumentacija je pregledana. U izvedbenom projektu su prikazane izvedbene skice, nacrti i radionički nacrti svih dopuna i pojačanja obrađenih u izmjeni i dopuni glavnog projekta. Izvedbeni projekt je izrađen na razini je moguće izvesti projektom predviđene zahvate.

Dostavljena izvješća o ispitivanju potvrđuju uporabljivost predmetnih konstrukcija koje su ispitivane. Tijekom ispitivanja nisu uočeni nedostaci koji bi upućivali na nedovoljnu nosivost određenu izmjenom i dopunom glavnog projekta.

Tijekom izvođenja radova na konstrukciji, dana 09.04.2021.g. provedena je vizualna kontrola izvedenih pojačanja. Tada su pregledana bitni elementi nosive konstrukcije koji su bili izvedeni, a radi se o:

1. Ojačanju konstrukcije stropa dilatacije A, na nivou +7,27.
2. Ojačanju stupova HEB 500 u prizemlju i katu u osi D/2, dilatacija A.
3. Ojačanju stupova HEB 500 u prizemlju i katu u osi E/2, dilatacija A.



4. Izvedbi nosive konstrukcije penjačke stijene s dodatnom horizontalnom stabilizacijom za krovu konstrukciju.
5. Izvedbi dodatnih čeličnih stupova na etažama prizemlja, -1 i -2 u osi G (profil SHS 400×16 mm)
6. Izvedbi dodatnih čeličnih stupova na etažama -1 i -2 u osi E (profil SHS 400×16 mm)

Svi prethodno navedeni radovi su bili izvedeni sukladno izmjeni i dopuni glavnog projekta i dostavljenom izvedbenom projektu koji se odnosio na predmetne dodatne element konstrukcije i pojačanja.

Zaključak:

1. Izvedbeni projekt je izrađen u skladu s izmjenama i dopunama glavnog projekta, te na razini da se svi potrebni radovi dopune i pojačanja mogu izvesti.
2. Dostavljeni izvještaji provedenih ispitivanja potvrđuju ispravnost konstrukcijskih elemenata koji su ispitivani.
3. Konstrukcijski elementi i pojačanja, koja su pregledana tijekom provedenog vizualnog pregleda za vrijeme izvođenja radova, izvedeni su sukladno izmjeni i dopuni glavnog projekta, odnosno sukladno dopuni osnovnog izvedbenog projekta
4. Preostale radove, koji u trenutku provedbe vizualnog pregleda (09.04.2021) nisu bili izvedeni, potrebno je izvesti sukladno izmjeni i dopuni glavnog projekta odnosno dostavljenom izvedbenom projektu. Za preostale radove se ne zahtjeva dodatni pregled od strane revidenta, te je dostatna kontrola od strane nadzornog inženjera i izvještaj nadzornog inženjera.

S poštovanjem

Dr.sc. Josip Galić, dipl.ing.građ.

HRVATSKA KOMORA INŽENJERA GRAĐEVINARSTVA
dr.sc. Josip Galić
dipl. ing. građ.
Ovlašten inženjer građevinarstva
G 3853