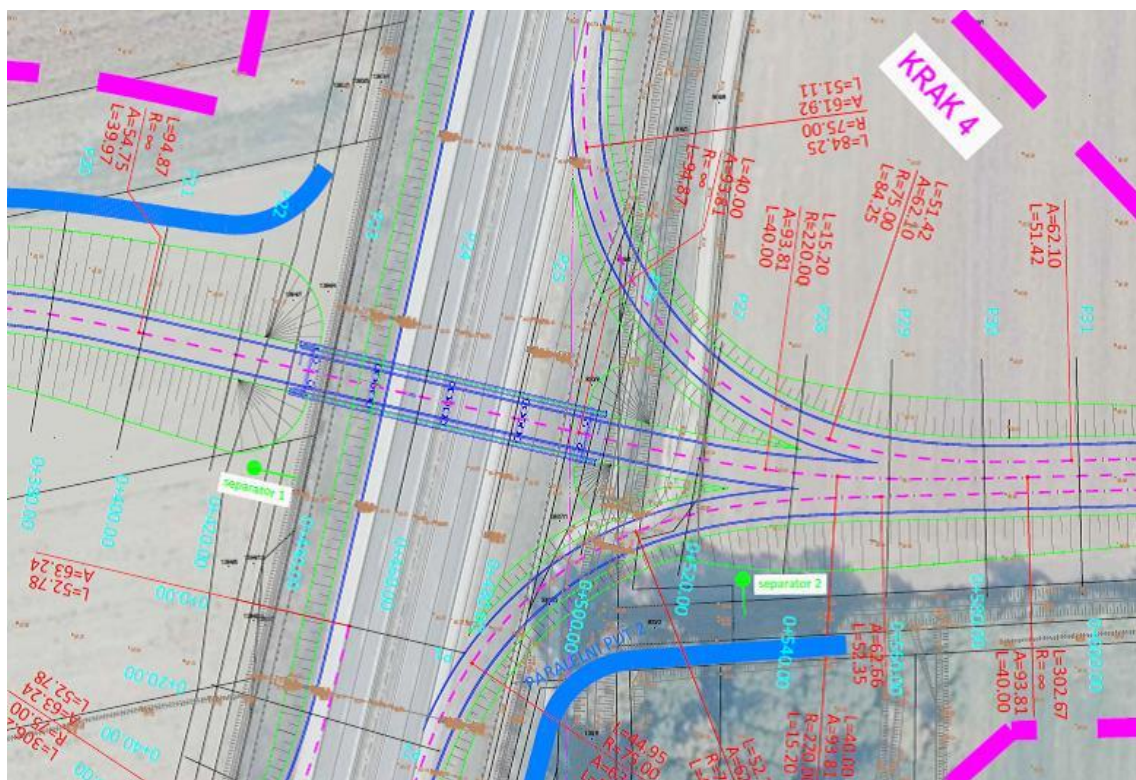


za izradu kontrole glavnog geotehničkog projekta temeljenja objekta u čvoru Andrijevc

Planirani čvor Andrijevcu nalazi se na dionici Đakovo-Sredanci, autocesta A5 Beli Manastir-Osijek-Svilaj. Čvor Andrijevcu biti će lociran 400 metara južno od prijelaza županijske ceste ŽC4202 preko autoceste. U sklopu čvora, koji je planiran kao tip truba, predviđena je izgradnja nadvožnjaka preko autoceste.

Širina objekta je 11,50 m. Rasponska konstrukcija je kontinuirani nosač preko četiri polja. Statički rasponi su 13,0+16,0+16,0+13,0 m, a dužina objekta (s krilima upornjaka) iznosi 72,00 m.



Slika 1. Pozicija nadvožnjaka u čvoru Andrijevc

Slika 2. Poprečni presjek nadvožnjaka u čvoru Andrijevci

Predmet projektnog zadatka

Sukladno članku 3. Pravilnika o kontroli projekata (N.N. 32/14), potrebno je obaviti kontrolu glavnog geotehničkog projekta temeljenja objekta s obzirom na mehaničku otpornost i stabilnost geotehničkih konstrukcija (s aspekta dubokog temeljenja objekta).

Kontrolom glavnog projekta potrebno je provjeriti:

- potpunost projekta,
- koncepciju konstrukcije glede stabilnosti,
- ispravnost odabira metode proračuna i opterećenja u proračunu,
- potpunost predvidivih djelovanja na konstrukciju koja su uzeta u proračun,
- računsku točnost proračuna analizom dobivenih rezultata i provjerom kontrolnim proračunom,
- primjenu tehničkih propisa,
- ispravnost koncepcije temeljenja s obzirom na obilježja i nosivost tla,
- dostatnost ispitivanja temeljnog tla.

Izvješće o kontroli projekta treba sadržavati:

- ime, prezime i strukovni naziv revidenta,
- predmet kontrole i naziv građevine, odnosno njezinog dijela za koji je obavljena kontrola glavnog projekta,
- naziv i sjedište investitora,
- podatke o osobi registriranoj za projektiranje i projektantu,
- popis kontroliranih dijelova glavnog projekta,
- popis propisa čija je primjena kontrolirana,
- izjavu revidenta o usklađenosti glavnog projekta sa Zakonom o gradnji i posebnim propisima u odnosu na ispunjenje temeljnih zahtjeva mehaničke otpornosti i stabilnosti,
- zahtjev za dodatne kontrole u određenoj fazi građenja,
- datum i broj izvješća, te digitalni potpis i pečat ovlaštenog inženjera.

Ukoliko revident ocijeni da je potrebno obavljanje dodatne kontrole projekta, izvješće o kontroli glavnog projekta treba sadržavati i zahtjev za dostavljanje izvedbenog projekta ili odgovarajućeg dijela izvedbenog projekta, odnosno zahtjev za pregled izvedenih radova.

Ako glavni projekt ima nedostataka, izvješće o kontroli glavnog projekta mora sadržavati obrazloženu izjavu revidenta o neusklađenosti glavnog projekta sa Zakonom o gradnji i posebnim propisima.

Izvješća o kontroli projekata potrebno je isporučiti Naručitelju u četiri primjerka.

IZJAVA

Izjavljujemo da prihvaćamo ponuđene uvjete iz Projektnog zadatka.

U, 2023.

Ponuditelj:

(pečat i potpis ovlaštene osobe)