BS - con d.o.o.
za projektiranje, građevinarstvo i usluge
Ivana Gorana Kovačića 13, 33000 Virovitica
OIB: 34309225304

INVESTITOR: VIROVITIČKO-PODRAVSKA ŽUPANIJA, OIB: 93362201007,
TRG LJUDEVITA PATAČIĆA 1, 33 000 VIROVITICA

GRAĐEVINA: REKONSTRUKCIJA I DOGRADNJA OSNOVNE ŠKOLE EUGENA KUMIČIĆA

LOKACIJA: DOBRIŠE CESARIĆA 24, 33 520 SLATINA, k.č. br. 2541/1, k.o. PODRAVSKA SLATINA

TD: 16/2026
ZOP: 02/06

NAZIV PROJEKTA: Izvedbeni projekt – plan armature
Izmjena i dopuna
STRUKOVNA ODREDNICA: Građevinski projekt konstrukcije
REDNI BROJ MAPE: 2

GL. PROJEKTANT: Snježana Stipeč, dipl.ing.arh.
broj ovlaštenja A 56

Snježana Stipeč
Digitalno potpisao: Snježana Stipeč
DN: c=HR, o=HRVATSKA KOMORA ARHITEKATA, 2.5.4.97=VATHR-85986018932, ou=Signature, sn=Stipeč, givenName=Snježana, serialNumber=PNOHR-57634579736, cn=Snježana Stipeč
Datum: 2026.07.23 12:11:44 +02'00'

PROJEKTANT: Zoran Vlaisavljević, dipl.ing.građ.
broj ovlaštenja G 3794

Zoran Vlaisavljević
Digitalno potpisao: Zoran Vlaisavljević
Datum: 2026.07.13 17:16:37 +02'00'

DIREKTOR: Zoran Vlaisavljević, dipl.ing.građ.

ZORAN VLAISAVLJEVIĆ
Digitalno potpisao: ZORAN VLAISAVLJEVIĆ
Datum: 2026.07.13 17:16:04 +02'00'

Virovitica, 7. 2026.

SADRŽAJ

1.) OPĆI DIO..... 3

1.1. POPIS MAPA I PROJEKTANATA..... 4

1.2. IZVOD IZ SUDSKOG REGISTRA..... 5

1.3. RJEŠENJE O IMENOVANJU PROJEKTANATA..... 6

1.4. RJEŠENJE O UPISU PROJEKTANTA U IMENIK OVLAŠTENIH INŽENJERA..... 7

2.) GRAĐEVINSKI PROJEKT KONSTRUKCIJE **8**

2.1. TEHNIČKI UVJETI IZVOĐENJA RADOVA I PROGRAM KONTROLE KVALITETE
TEHNIČKI OPIS I PRIMIJENJENI PROPISI
GRADIVO

2.2. SPECIFIKACIJA I REKAPITULACIJA ARMATURE, PLAN REZANJA MREŽA
2.3. NACRTI ARMATURE

1.) OPĆI DIO

1.1. POPIS MAPA I PROJEKTANATA

POPIS MAPA **ZOP: 02/26**

MAPA 1
ARHITEKTONSKI PROJEKT TD: 02/26-IZV
izrađen po "ARHIS" d.o.o., Trg svetog Josipa 1, 33 520 Slatina
OIB:33649615982, projektant: SNJEŽANA STIPEČ, dipl.ing.arh.

MAPA 2
GRAĐEVINSKI PROJEKT KONSTRUKCIJE TD:16/2026
izrađen po "BS-con" d.o.o, Ivana Gorana Kovačića 13, 33 000 Virovitica,
OIB: 34309225304, projektant: ZORAN VLAISAVLJEVIĆ, dipl.ing.građ.

MAPA 3
GRAĐEVINSKI PROJEKT VODOVODA I ODVODNJE TD: 17/26-IZV
KRISTIJAN FUJS, dipl.ing.građ.,broj upisa: G 3769
izrađen po "EPF PROJEKT" d.o.o., Antuna Mihanovića 3, 33 000 Virovitica
OIB: 44204519611

MAPA 4
ELEKTROTEHNIČKI PROJEKT TD: 02-E/26-IZV
izrađen po "ARHIS" d.o.o., Trg svetog Josipa 1, 33 520 Slatina
OIB:33649615982, projektant DAVOR KNOCHL, dipl.ing.el.

MAPA 5
ELEKTROTEHNIČKI PROJEKT – FOTONAPONSKA ELEKTRANA TD: 02-FE/26-IZV
izrađen po "ARHIS" d.o.o., Trg svetog Josipa 1, 33 520 Slatina
OIB:33649615982, projektant DAVOR KNOCHL, dipl.ing.el.

MAPA 6
STROJARSKI PROJEKT TD: 52/26-IZV
izrađen po "REŠETAR" d.o.o., Cvjetna I broj 3, 33 520 Slatina;
OIB:18254316188,, projektant: BRANKO REŠETAR, dipl.ing.stroj

POPIS SVIH PROJEKTANATA I SURADNIKA:

GLAVNI PROJEKTANT:	"ARHIS" d.o.o., Trg svetog Josipa 1, 33 520 Slatina SNJEŽANA STIPEČ, dipl.ing.arh. broj ovlaštenja: A 56
PROJEKTANT ARHITEKTONSKOG PROJEKTA:	"ARHIS" d.o.o., Trg svetog Josipa 1, 33 520 Slatina SNJEŽANA STIPEČ, dipl.ing.arh. broj ovlaštenja: A 56
PROJEKTANT GRAĐEVINSKOG PROJEKTA KONSTRUKCIJE:	"BS-con" d.o.o, Ivana Gorana Kovačića 13, 33 000 Virovitica ZORAN VLAISAVLJEVIĆ, dipl.ing.građ. broj ovlaštenja: G 3794
PROJEKTANT GRAĐEVINSKOG PROJEKTA VODOVODA I ODVODNJE:	"EPF PROJEKT" j.d.o.o., Antuna Mihanovića 3, 33 000 Virovitica KRISTIJAN FUJS, dipl.ing.građ., broj upisa: G 3769
PROJEKTANT ELEKTROTEHNIČKIH INSTALACIJA I FOTONAPONSKE ELEKTRANE:	"ARHIS" d.o.o., Trg svetog Josipa 1, 33 520 Slatina DAVOR KNOCHL, dipl.ing.el. broj ovlaštenja: E 2798
PROJEKTANT STROJARSKIH INSTALACIJA:	"REŠETAR" d.o.o., Cvjetna I broj 3, 33 520 Slatina BRANKO REŠETAR, dipl.ing.stroj., broj ovlaštenja: S 1400

1.2. IZVOD IZ SUDSKOG REGISTRA

REPUBLIKA HRVATSKA MBS:010112470
TRGOVAČKI SUD U BJELOVARU Tt-19/1775-2

R J E Š E N J E

Trgovački sud u Bjelovaru po sucu pojedincu Sanjana Zorinc u registarskom predmetu upisa u sudski registar osnivanje po prijedlogu predlagatelja BS-con društvo s ograničenom odgovornošću za projektiranje, građevinarstvo i usluge, Virovitica, Ulica Ivana Gorana Kovačića 13, 19.07.2019. godine

r i j e š i o j e

u sudski registar ovog suda upisuje se:

osnivanje društva s ograničenom odgovornošću

pod tvrtkom/nazivom BS-con društvo s ograničenom odgovornošću za projektiranje, građevinarstvo i usluge, sa sjedištem u Virovitica, Ulica Ivana Gorana Kovačića 13, u registarski uložak s MBS 010112470, prema podacima naznačenim u prilogu ovoga rješenja ("Podaci za upis u glavnu knjigu sudskog registra"), koji je njegov sastavni dio.

TRGOVAČKI SUD U BJELOVARU

U Bjelovaru, 19. srpnja 2019. godine

S U D A C
Sanjana Zorinc

Uputa o pravnom lijeku:

Pravo na žalbu protiv ovog rješenja ima sudionik ili druga osoba koja za to ima pravni interes. Žalba se podnosi u roku od 8 (osam) dana Visokom trgovačkom sudu Republike Hrvatske u dva primjerka, putem prvostupanjskog suda. Predlagatelj nema pravo žalbe.

D003, 2019-07-19 09:59:54 Stranica: 1 od 1

TRGOVAČKI SUD U BJELOVARU MBS: 010112470
Tt-19/1775-2 Datum: 19.07.2019

PODACI ZA UPIS U GLAVNU KNJIGU SUDSKOG REGISTRA
(prilog uz rješenje)

Pod brojem upisa 1 za tvrtku BS-con društvo s ograničenom odgovornošću za projektiranje, građevinarstvo i usluge upisuje se:

SUBJEKT UPISA

TVRTKA:
BS-con društvo s ograničenom odgovornošću za projektiranje, građevinarstvo i usluge

BS-con d.o.o.

SJEDIŠTE/ADRESA:
Virovitica (Grad Virovitica)
Ulica Ivana Gorana Kovačića 13

PRAVNI OBLIK:
društvo s ograničenom odgovornošću

PREDMET POSLOVANJA:
* - Kupnja i prodaja robe
* - Pružanje usluga u trgovini
* - Obavljanje trgovačkog posredovanja na domaćemi inozemnom tržištu
* - Zastupanje inozemih tvrtki
* - Usluge informacijskog društva
* - Projektiranje i građenje građevina te stručni nadzor građenja
* - Elektroinstalacijski radovi
* - Uvođenje instalaciaj vodovoda, kanalizacije i plina i instalacija za grijanje i klimatizaciju
* - Završni građevinski radovi
* - Arhitektonske djelatnosti i inženjerske te s njima povezano tehničko savjetovanje
* - Inženjering na području strojarstva, hidrogradnje, prometa, elektrotehnike, inženjering i sigurnosni inženjering, izrada i izvedbe projekata iz područja građevinarstva, elektrike, elektornike, rudarstva, kemije, mehanike i industrije
* - Projektiranje i inženjering, hortikulturno uređenje i održavanje parkova, zelenih površina i sportskih teretana
* - Energetsko certificiranje, energetski pregled zgrade i redoviti pregled sustava grijanja i sustava hlađenje ili klimatizacije u zgradi
* - Izrada procjene opasnosti
* - Osposobljavanje za rad na siguran način
* - Ispitivanje strojeva i uređaja s povećim opasnostima i ispitivanja u radnom okolišu
* - Provjera srojeva i uređaja, osobnih zaštitnih sredstava i opreme
* - Izrada elaborata o zaštiti od požara

D002, 2019-07-19 09:59:55 Stranica: 1 od 3

TRGOVAČKI SUD U BJELOVARU MBS: 010112470
Tt-19/1775-2 Datum: 19.07.2019

PODACI ZA UPIS U GLAVNU KNJIGU SUDSKOG REGISTRA
(prilog uz rješenje)

Pod brojem upisa 1 za tvrtku BS-con društvo s ograničenom odgovornošću za projektiranje, građevinarstvo i usluge upisuje se:

SUBJEKT UPISA

PREDMET POSLOVANJA:
* - Unutarnje uređnje i opremanje objekata
* - Dizajniranje dekorativnih predmeta i tkanina, obuće, nakita, namještaja i druge unutrašnje dekoracije kao i drugih proizvoda za osobnu potrošnju
* - Dizajn namještaja
* - Grafički dizajn
* - Grafičke djelatnosti
* - Modni dizajn i dizajniranje interijera
* - Poslovi upravljanja nekretninom i održavanje nekretnina
* - Industrijski dizajn, dizajn interijera
* - Posredovanje u prometu nekretnina
* - Poslovanje nekretninama
* - Iznajmljivanje i upravljanje vlastitim nekretninama ili nekretninama uzetim u zakup (leasing)
* - Računovodstveni poslovi
* - Pripremanje i usluživanje jela, pića i napitaka i pružanje usluga smještaja
* - Pripremanje jela, pića i napitaka za potrošnju na drugom mjestu sa ili bez usluživanja (u prijevoznom sredstvu, na priredbama i slično) i opskrba tim jelima, pićima i napitcima (catering)
* - Čišćenje svih vrsta objekata
* - Stručni poslovi zaštite okoliša
* - Turističke usluge u kongresnom turizmu
* - Turističke usluge aktivnog i pustolovnog turizma
* - Turističke usluge na poljoprivrednom gospodarstvu, uzgajalištu divljači, organizama, lovištu i u šumi šumoposjednika te ribolovnom turizmui
* - Ostale turističke usluge
* - Prijevoz osoba i tereta za vlastite potrebe
* - Održavanje i servisiranje električne instalacije i opreme te instalacije za vodu, plin, grijanje i hlađenje u zgradama i drugim građevinskih objektima
* - Proizvodnja, gradnja, popravak i održavanje građevinske, drvene, metalne i PVC stolarije (proizori i vrata)
* - Piljenje i blanjanje drva
* - Proizvodnja završnih proizvoda od drva
* - Proizvodnja i prodaja namještaja
* - Poljoprivredna djelatnost
* - Integrirana proizvodnja poljoprivrednih

D002, 2019-07-19 09:59:55 Stranica: 2 od 3

TRGOVAČKI SUD U BJELOVARU MBS: 010112470
Tt-19/1775-2 Datum: 19.07.2019

PODACI ZA UPIS U GLAVNU KNJIGU SUDSKOG REGISTRA
(prilog uz rješenje)

Pod brojem upisa 1 za tvrtku BS-con društvo s ograničenom odgovornošću za projektiranje, građevinarstvo i usluge upisuje se:

SUBJEKT UPISA

PREDMET POSLOVANJA:
proizvda
* - Usluge iznajmljivanja vozila (rent-a-car)
* - Usluge iznajmljivanja opreme za šport i rekreaciju turistima i obveze pružatelja usluge
* - Stručni poslovi prostornog uređenja
* - Djelatnost prostornog uređenja i gradnje
* - Djelatnost projektiranja i/ili stručnog nadzora građenja
* - Djelatnost upravljanja projektom gradnje
* - Djelatnost tehničkog ispitivanja i analize
* - Geodetska djelatnost

OSNIVAČI/ČLANOVI DRUŠTVA:

Zoran Vlaisavljević, OIB: 42874612410
Virovitica, Ivana Gorana Kovačića 13
- jedini osnivač d.o.o.

OSOBE OVLAŠTENE ZA ZASTUPANJE:

Zoran Vlaisavljević, OIB: 42874612410
Virovitica, Ivana Gorana Kovačića 13
- direktor
- zastupa društvo samostalno i pojedinačno, Odluka od 11.srpnja 2019. godine

TEMELJNI KAPITAL:
20.000,00 kuna

PRAVNI ODNOSI:
Osnivački akt:
Izjava o osnivanju d.o.o. od 11. srpnja 2019. godine

U Bjelovaru, 19. srpnja 2019.

S U D A C
Sanjana Zorinc

D002, 2019-07-19 09:59:55 Stranica: 3 od 3

1.3. RJEŠENJE O IMENOVANJU PROJEKTANATA

Na temelju članka 19. Zakona o gradnji (NN 155/25), donosi se:

RJEŠENJE O IMENOVANJU PROJEKTANTA

I kojim se određuje Projektant na izradi građevinskog projekta konstrukcije(Plan armature) za :

INVESTITOR: VIROVITIČKO-PODRAVSKA ŽUPANIJA, OIB: 93362201007,
TRG LJUDEVITA PATAČIĆA 1, 33 000 VIROVITICA

GRAĐEVINA: REKONSTRUKCIJA I DOGRADNJA OSNOVNE ŠKOLE EUGENA KUMIČIĆA

LOKACIJA: DOBRIŠE CESARIĆA 24, 33 520 SLATINA, k.č. br. 2541/1, k.o. PODRAVSKA SLATINA

TD: 16/2026

Te se imenuje :

PROJEKTANT GRAĐEVINSKOG PROJEKTA KONSTRUKCIJE (PLAN ARMATURE):
Zoran Vlaisavljević, dipl.ing.građ.

II Projektant je odgovoran da projekti koje izrađuje zadovoljavaju propisane uvjete, da ispunjavavaju bitne zahtjeve za građevinu i da su usklađeni s odredbama Zakona o gradnji.

O B R A Z L O Ž E N J E

Imenovani Projektant upisan je u Komoru ovlaštenih inženjera građevinarstva i ispunjava uvjete predviđene Zakonom o gradnji(NN 155/25), te je odlučeno kao u izreci ovog Rješenja.

Virovitica, 7. 2026.

Direktor :
Zoran Vlaisavljević, dipl.ing.građ.

1.4. RJEŠENJE O UPISU PROJEKTANTA U IMENIK OVLAŠTENIH INŽENJERA

REPUBLIKA HRVATSKA
HRVATSKA KOMORA ARHITEKATA
I INŽENJERA U GRADITELJSTVU

Klasa: UP/I-360-01/06-01/ 3794
Urbroj: 314-02-06-1
Zagreb, 18. srpnja 2006. godine

Na temelju članka 24. i članka 26. stavka 2. Zakona o Hrvatskoj komori arhitekata i inženjera u graditeljstvu ("Narodne novine", br. 47/98), Statuta Hrvatske komore arhitekata i inženjera u graditeljstvu ("Narodne novine", br. 147/05), te na temelju Odluke i nacrta Rješenja Odbora za upis u Imenik ovlaštenih inženjera građevinarstva od 13.07.2006. godine, koji je rješavao po Zahtjevu za upis VLAISAVLJEVIĆ ZORANA, dipl.ing.grad., VIROVITICA, HRVATSKIH ŽRTAVA 80, predsjednik Hrvatske komore arhitekata i inženjera u graditeljstvu donosi i potpisuje

RJEŠENJE

1. U **Imenik ovlaštenih inženjera građevinarstva** upisuje se **VLAISAVLJEVIĆ ZORAN**, dipl.ing.građ., VIROVITICA, pod rednim brojem **3794**, s danom upisa **13.07.2006**. godine.

2. Upisom u **Imenik ovlaštenih inženjera građevinarstva**, VLAISAVLJEVIĆ ZORAN, dipl.ing.građ., stječe pravo na uporabu strukovnog naziva **"ovlašteni inženjer građevinarstva"** i pravo na obavljanje stručnih poslova temeljem članka 25. Zakona o Hrvatskoj komori arhitekata i inženjera u graditeljstvu, a u svezi s člankom 4. stavkom 1., 4. i 5. Statuta Hrvatske komore arhitekata i inženjera u graditeljstvu, te ostala prava i dužnosti sukladno posebnim propisima.

3. Ovlašteni inženjer građevinarstva poslove iz točke 2. ovoga Rješenja dužan je obavljati stvarno i stalno, te sukladno temeljnim načelima i pravilima struke koje treba poštivati ovlašteni inženjer građevinarstva.

4. Ovlaštenom inženjeru građevinarstva Hrvatska komora arhitekata i inženjera u graditeljstvu izdaje **"inženjersku iskaznicu"** i **"pečat"**, koji su trajno vlasništvo Komore.

5. Ovlašteni inženjer građevinarstva dobiva posredstvom Hrvatske komore arhitekata i inženjera u graditeljstvu policu osiguranja od profesionalne odgovornosti od odabranog osiguravatelja. Polica se izdaje za razdoblje od godinu dana i obnavlja svake godine. Premija osiguranja uračunata je u članarinu.

6. Ovlašteni inženjer građevinarstva dužan je plaćati Hrvatskoj komori arhitekata i inženjera u graditeljstvu članarinu i ostala davanja koja utvrde tijela Komore i Razreda, osim u slučaju mirovanja članstva, te pri prestanku članstva u Komori podmiriti sve dospjele financijske obveze prema istima.

Obrazloženje

VLAISAVLJEVIĆ ZORAN, dipl.ing.građ., podnio je Zahtjev za upis u Imenik ovlaštenih inženjera građevinarstva.

Odbor za upis u Imenik ovlaštenih inženjera građevinarstva proveo je na sjednici održanoj 13.07.2006. godine postupak razmatranja dostavljenog potpunog Zahtjeva imenovanog, te je temeljem članka 24. stavka 2. i članka 26. stavka 2. Zakona o Hrvatskoj komori arhitekata i inženjera u graditeljstvu ("Narodne novine", br. 47/98), a u svezi s člankom 5. stavkom 2. i člankom 22. Statuta Hrvatske komore arhitekata i inženjera u graditeljstvu ("Narodne novine", br. 147/05), donio Odluku i nacrt Rješenja o upisu imenovanog u Imenik ovlaštenih inženjera građevinarstva. Nacrt Rješenja dostavljen je na potpis predsjedniku Komore.

Ovlašteni inženjer građevinarstva stekao je pravo na obavljanje poslova projektiranja i/ili stručnog nadzora građenja prema članku 49. Zakona o gradnji ("Narodne novine", br. 175/03 i 100/04) i članku 4. stavku 1. Statuta Hrvatske komore arhitekata i inženjera u graditeljstvu ("Narodne novine", br. 147/05), u svojstvu odgovorne osobe upisom u Imenik ovlaštenih inženjera građevinarstva Hrvatske komore arhitekata i inženjera u graditeljstvu i to pravo mu traje dok traje polica osiguranja od profesionalne odgovornosti, odnosno do izricanja stegovne kazne iz članka 30. Zakona o Hrvatskoj komori arhitekata i inženjera u graditeljstvu ("Narodne novine", br. 47/98), a u svezi s člankom 4. stavkom 4. i 5. Statuta Hrvatske komore arhitekata i inženjera u graditeljstvu ("Narodne novine", br. 147/05).

Ovlašteni inženjer građevinarstva, osim u slučaju mirovanja članstva, dobiva posredstvom Hrvatske komore arhitekata i inženjera u graditeljstvu policu osiguranja od profesionalne odgovornosti od odabranog osiguravatelja. Polica se izdaje za razdoblje od godinu dana i obnavlja svake godine. Premija osiguranja uračunata je u članarinu.

Upisom u Imenik ovlaštenih inženjera građevinarstva imenovani je stekao pravo na "pečat" i "inženjersku iskaznicu" koje mu izdaje Hrvatska komora arhitekata i inženjera u graditeljstvu, a koji su trajno vlasništvo Komore temeljem članka 4. stavka 2. i 3. Statuta Hrvatske komore arhitekata i inženjera u graditeljstvu ("Narodne novine", br. 147/05).

Sva prethodno navedena prava obvezuju ovlaštenog inženjera građevinarstva na redovno i uredno plaćanje članarine u skladu s člankom 31. Statuta Hrvatske komore arhitekata i inženjera u graditeljstvu ("Narodne novine", br. 147/05).

Ovlašteni inženjer građevinarstva može poslove projektiranja i/ili stučnog nadzora građenja prema članku 51., 52., 53. i 55. Zakona o gradnji ("Narodne novine", br. 175/03 i 100/04) obavljati samostalno u vlastitom uredu, zajedničkom uredu, projektantskom društvu, odnosno u pravnoj osobi registriranoj za tu djelatnost.

Ovlašteni inženjer građevinarstva dužan je u obavljanju poslova projektiranja i/ili stručnog nadzora građenja poštivati odredbe Zakona o gradnji i posebnih zakona, te osigurati da obavljanje poslova projektiranja i/ili stručnog nadzora bude u skladu s načelima i pravilima struke, koja treba poštivati ovlašteni inženjer građevinarstva.

Na temelju svega prethodno navedenog, riješeno je kao u dispozitivu ovoga Rješenja.

Pouka o pravnom lijeku

Protiv ovog Rješenja žalba nije dopuštena, ali se može pokrenuti upravni spor podnošenjem tužbe Upravnom sudu Republike Hrvatske, u roku od 30 dana od primitka ovog Rješenja.

PREDSJEDNIK KOMORE
Damir Delač, dipl.ing.geod.

Dostaviti:
1. ZORAN VLAISAVLJEVIĆ, 33000 VIROVITICA, HRVATSKIH ŽRTAVA 80
2. U Zbirku isprava Komore
3. Pismohrana Komore

2.) Građevinski projekt konstrukcije

2.1. TEHNIČKI UVJETI IZVOĐENJA RADOVA I PROGRAM KONTROLE KVALITETE TEHNIČKI OPIS I PRIMIJENJENI PROPISI GRADIVO

Tehnički uvjeti izvođenja radova i program kontrole kvalitete

(Tehnički uvjeti izvođenja radova i program kontrole kvalitete prema glavnom projektu konstrukcije.)

Tehnički opis i primijenjeni propisi

(Tehnički opis i primjenjeni propisi prema glavnom projektu konstrukcije.)

Gradivo

Beton: C25/30 Cl 0.2 S2-S3
Promjer najvećeg zrna agregata: dg = 16 mm(nadtemeljna konstrukcija),
dg = 32 mm(temeljna konstrukcija)
Armatura: B500B

Temeljna konstrukcija
Razred izloženosti konstrukcije: XC2
- zaštitni sloj betona do armature c_nom = 5.0 cm

Temelji se betoniraju na licu mjesta na površinu podložnog betona debljine 5 cm.

Nadtemeljna konstrukcija
Ploče
Razred izloženosti konstrukcije: XC1
- zaštitni sloj betona do armature c_nom = 2.5 cm

Zidovi, stupovi, grede
Razred izloženosti konstrukcije: XC1
- zaštitni sloj betona do armature c_nom = 2.5 cm

Napomene:

Nacrti planova armature uz planove oplate sastavni su dio izvedbenog projekta i vrijede samo kao dio te cjeline.

Sve mjere kontrolirati prema planovima oplate i u naravi.

Prije betoniranja ugraditi sve elemente prema planovima oplate i ostalim izvedbenim nacrtima.

Izvodač prije izvođenja treba izraditi projekt betona i tehnologiju izvođenja armiranobetonske konstrukcije te plan betoniranja i njege betona.

Sve prekide betoniranja ploča i zidova izvoditi okomito na površinu ploče ili zida, sa „streck metalom" od kojeg se formira „C" profil koji se ugrađuje između gornje i donje zone armature.

Armiranje uz otvore

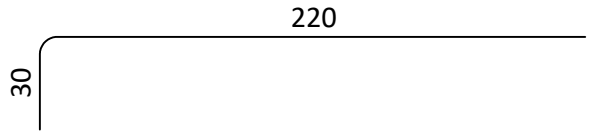
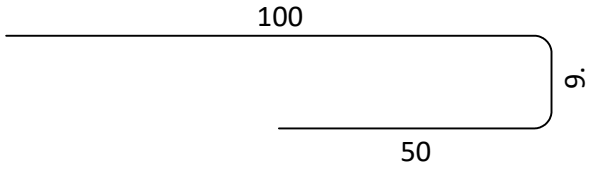
Za sve otvore promjera do 150 mm potrebno je ugraditi proturnu cijev zajedno s armaturom.
Armatura se ne reže nego se otvor i armatura prilagode.

Izvođač treba prije narudžbe armature provjeriti svaku stavku iz iskaza i nacrta!

2.2. SPECIFIKACIJA I REKAPITULACIJA ARMATURE, PLAN REZANJA MREŽA

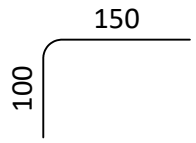
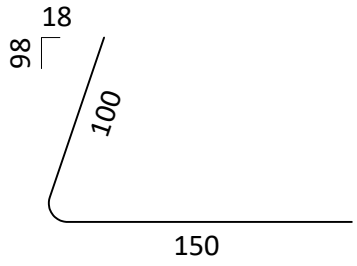
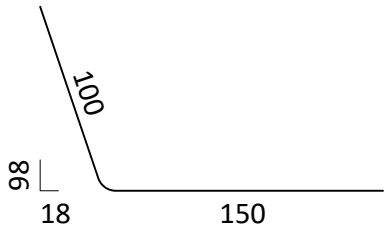
Investitor: VIROVITIČKO-PODRAVSKA ŽUPANIJA, OIB: 93362201007
TRG LJUDEVITA PATAČIĆA 1, 33 000 VIROVITICA
Građevina: REKONSTRUKCIJA I DOGRADNJA OSNOVNE ŠKOLE EUGENA KUMIČIĆA
Lokacija: DOBRIŠE CESARIĆA 24, 33 520 SLATINA, k.č. br. 2541/1, k.o. PODRAVSKA SLATINA
Naziv projekta i strukovna odrednica: Plan armature, Građ. proj. konstr.; T.D.16/2026

Šipke - specifikacija

ozn	oblik i mjere [cm]	Ø	lg [m]	n [kom]	lgn [m]
Temelji, Podna ploča, Prizemlje (presjek i pogledi po osima) (1 kom)					
1		16	2.50	628	1570.00
2		8	1.59	539	857.01
3	600	16	6.00	431	2586.00
4	500	16	5.00	21	105.00
5	460	16	4.60	157	722.20
6	450	16	4.50	70	315.00
7	430	16	4.30	20	86.00
8	400	16	4.00	31	124.00
9	390	16	3.90	24	93.60
10	350	16	3.50	466	1631.00
11	300	16	3.00	93	279.00
12	200	16	2.00	19	38.00
13	600	12	6.00	322	1932.00
14	480	12	4.80	8	38.40
15	450	12	4.50	26	117.00
16	400	12	4.00	10	40.00
17	350	12	3.50	66	231.00
18	300	12	3.00	79	237.00

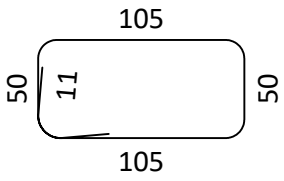
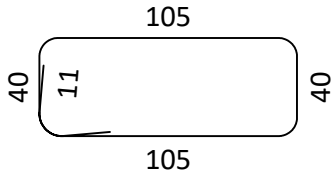
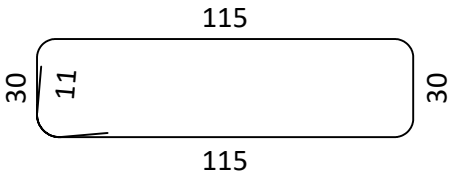
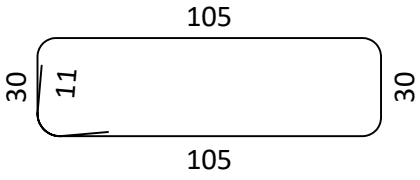
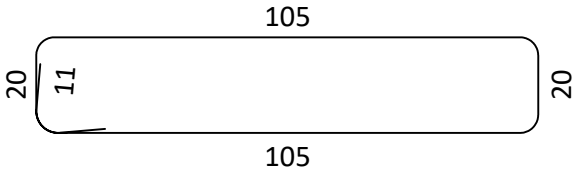
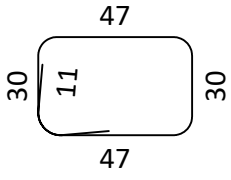
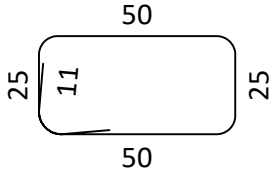
Investitor: VIROVITIČKO-PODRAVSKA ŽUPANIJA, OIB: 93362201007
TRG LJUDEVITA PATAČIĆA 1, 33 000 VIROVITICA
Građevina: REKONSTRUKCIJA I DOGRADNJA OSNOVNE ŠKOLE EUGENA KUMIČIĆA
Lokacija: DOBRIŠE CESARIĆA 24, 33 520 SLATINA, k.č. br. 2541/1, k.o. PODRAVSKA SLATINA
Naziv projekta i strukovna odrednica: Plan armature, Građ. proj. konstr.; T.D.16/2026

Šipke - specifikacija

ozn	oblik i mjere [cm]	Ø	lg [m]	n [kom]	lgn [m]
19		12	2.50	18	45.00
20		12	2.50	42	105.00
21		12	2.50	42	105.00
22	200	12	2.00	38	76.00
23	180	12	1.80	4	7.20
24	150	12	1.50	36	54.00
25	120	12	1.20	4	4.80
26	600	10	6.00	176	1056.00
27	500	10	5.00	4	20.00
28	400	10	4.00	2	8.00
29	300	10	3.00	10	30.00
30	200	10	2.00	40	80.00
32	150	10	1.50	4	6.00

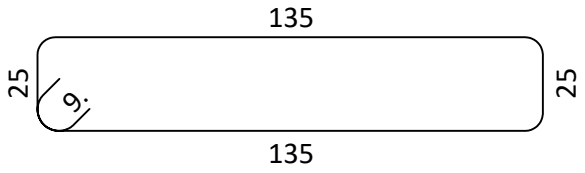
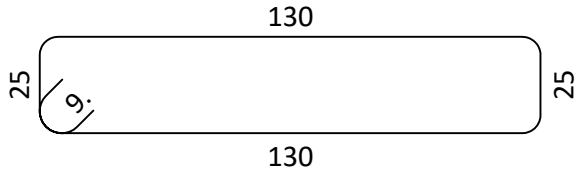
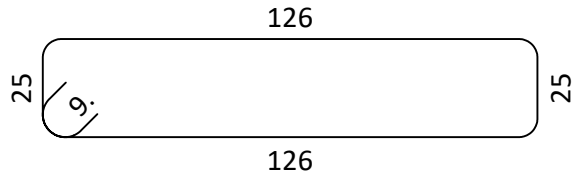
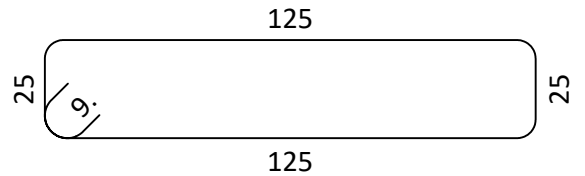
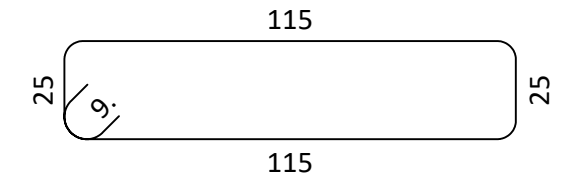
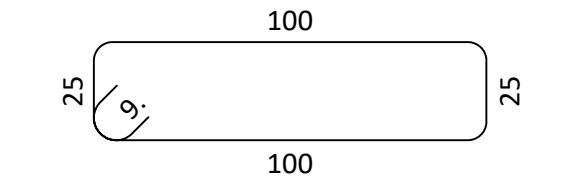
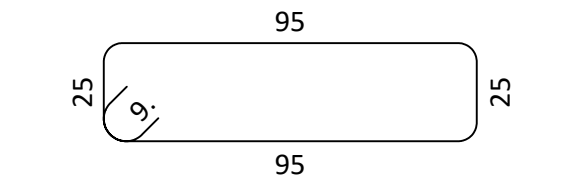
Investitor: VIROVITIČKO-PODRAVSKA ŽUPANIJA, OIB: 93362201007
TRG LJUDEVITA PATAČIĆA 1, 33 000 VIROVITICA
Građevina: REKONSTRUKCIJA I DOGRADNJA OSNOVNE ŠKOLE EUGENA KUMIČIĆA
Lokacija: DOBRIŠE CESARIĆA 24, 33 520 SLATINA, k.č. br. 2541/1, k.o. PODRAVSKA SLATINA
Naziv projekta i strukovna odrednica: Plan armature, Građ. proj. konstr.; T.D.16/2026

Šipke - specifikacija

ozn	oblik i mjere [cm]	Ø	lg [m]	n [kom]	lgn [m]
33		10	3.32	26	86.32
34		10	3.12	793	2474.16
35		10	3.12	6	18.72
36		10	2.92	108	315.36
37		10	2.72	207	563.04
39		10	1.76	55	96.80
40		10	1.72	122	209.84

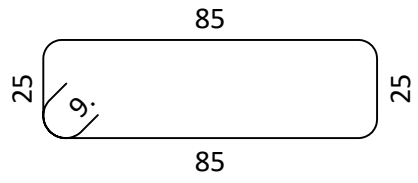
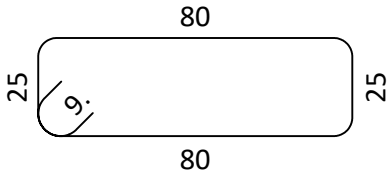
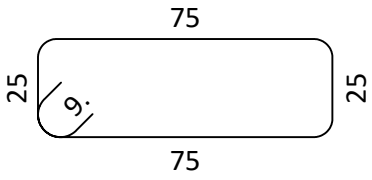
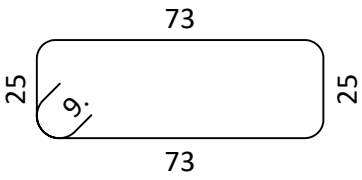
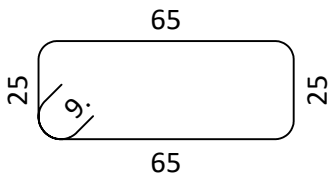
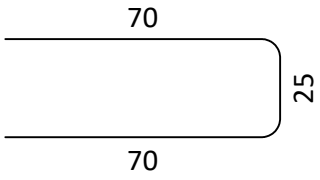
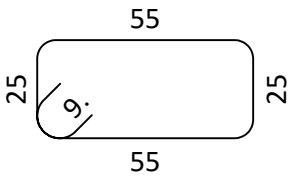
Investitor: VIROVITIČKO-PODRAVSKA ŽUPANIJA, OIB: 93362201007
TRG LJUDEVITA PATAČIĆA 1, 33 000 VIROVITICA
Građevina: REKONSTRUKCIJA I DOGRADNJA OSNOVNE ŠKOLE EUGENA KUMIČIĆA
Lokacija: DOBRIŠE CESARIĆA 24, 33 520 SLATINA, k.č. br. 2541/1, k.o. PODRAVSKA SLATINA
Naziv projekta i strukovna odrednica: Plan armature, Građ. proj. konstr.; T.D.16/2026

Šipke - specifikacija

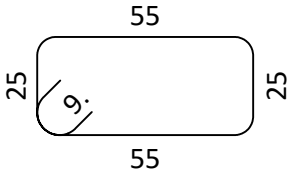
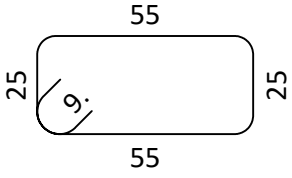
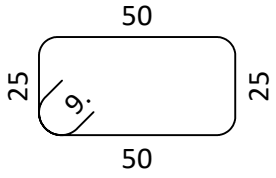
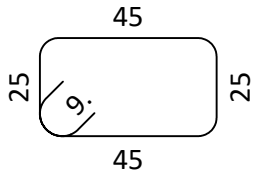
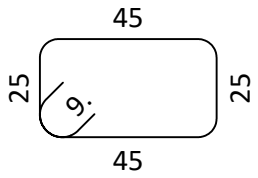
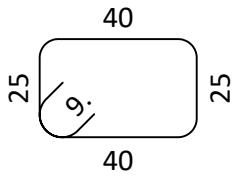
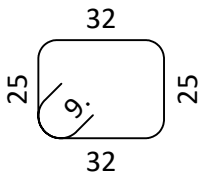
ozn	oblik i mjere [cm]	Ø	lg [m]	n [kom]	lgn [m]
41		8	3.38	20	67.60
42		8	3.28	189	619.92
43		8	3.20	24	76.80
44		8	3.18	46	146.28
45		8	2.98	23	68.54
46		8	2.68	45	120.60
47		8	2.58	23	59.34

Investitor: VIROVITIČKO-PODRAVSKA ŽUPANIJA, OIB: 93362201007
TRG LJUDEVITA PATAČIĆA 1, 33 000 VIROVITICA
Građevina: REKONSTRUKCIJA I DOGRADNJA OSNOVNE ŠKOLE EUGENA KUMIČIĆA
Lokacija: DOBRIŠE CESARIĆA 24, 33 520 SLATINA, k.č. br. 2541/1, k.o. PODRAVSKA SLATINA
Naziv projekta i strukovna odrednica: Plan armature, Građ. proj. konstr.; T.D.16/2026

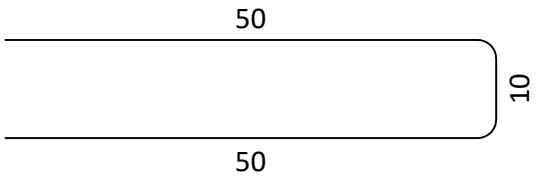
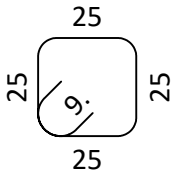
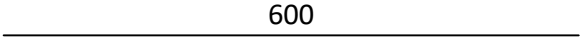
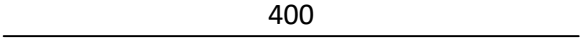
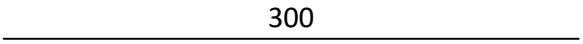
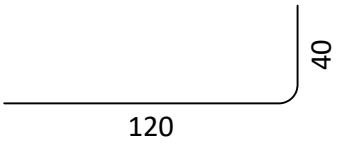
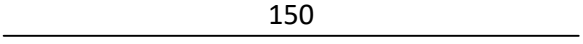
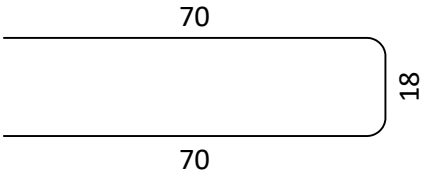
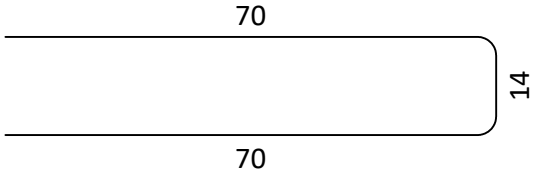
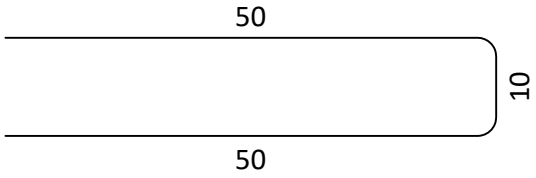
Šipke - specifikacija

ozn	oblik i mjere [cm]	Ø	lg [m]	n [kom]	lgn [m]
48		8	2.38	49	116.62
49		8	2.28	46	104.88
50		8	2.18	439	957.02
51		8	2.14	44	94.16
52		8	1.98	164	324.72
53		8	1.65	60	99.00
54		8	1.78	46	81.88

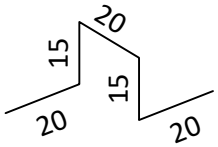
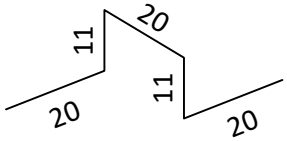
Šipke - specifikacija

ozn	oblik i mjere [cm]	Ø	lg [m]	n [kom]	lgn [m]
55		8	1.78	468	833.04
56		8	1.78	23	40.94
57		8	1.68	248	416.64
58		8	1.58	147	232.26
59		8	1.58	20	31.60
60		8	1.48	67	99.16
61		8	1.32	190	250.80

Šipke - specifikacija

ozn	oblik i mjere [cm]	Ø	lg [m]	n [kom]	lgn [m]
62		8	1.10	603	663.30
63		8	1.18	1180	1392.40
Poz 101, 102, 103 - stropne ploče prizemlja (1 kom)					
1		12	6.00	78	468.00
2		12	4.00	151	604.00
3		10	3.00	175	525.00
4		10	1.60	36	57.60
5		10	1.50	114	171.00
6		8	1.58	488	771.04
7		8	1.54	597	919.38
8		8	1.10	15	16.50

Šipke - specifikacija

ozn	oblik i mjere [cm]	Ø	lg [m]	n [kom]	lgn [m]
9	 3D geometrija	8	0.90	500	450.00
10	 3D geometrija	8	0.82	300	246.00

Šipke - rekapitulacija

Ø [mm]	lgn [m]	Jedinična težina [kg/m']	Težina [kg]
B500B			
8	10157.43	0.41	4113.76
10	5717.84	0.63	3619.39
12	4064.40	0.91	3702.67
16	7549.80	1.62	12238.23
Ukupno (B500B)			23674.05

Mreže - specifikacija

Pozicija	Oznaka mreže	B [cm]	L [cm]	n	Jedinična težina [kg/m2]	Ukupna težina [kg]
Temelji, Podna ploča, Prizemlje (presjek i pogledi po osima) (1 kom)						
I	Q-188	215	600	108	3.03	4221.40
II-1	Q-503	128	590	4	7.95	240.17
Ukupno						4461.57
Poz 101, 102, 103 - stropne ploče prizemlja (1 kom)						
I	Q-503	215	600	22	7.95	2256.21
I-1	Q-503	215	200	19	7.95	649.51
I-2	Q-503	143	200	3	7.95	68.37
I-3	Q-503	143	600	3	7.95	205.11
I-4	Q-503	161	600	2	7.95	153.83
I-5	Q-503	161	200	2	7.95	51.28
I-6	Q-503	143	600	1	7.95	68.37
II	Q-257	215	600	37	4.09	1952.16
II-1	Q-257	215	400	4	4.09	140.70
II-2	Q-257	161	600	12	4.09	474.85
II-3	Q-257	161	400	4	4.09	105.52
II-4	Q-257	215	300	6	4.09	158.28
II-5	Q-257	215	150	6	4.09	79.14
II-6	Q-257	143	150	2	4.09	17.59
II-7	Q-257	143	600	4	4.09	140.70
II-8	Q-257	215	200	3	4.09	52.76
II-9	Q-257	161	200	1	4.09	13.19
II-10	Q-257	161	600	3	4.09	118.71
Ukupno						6706.28

Mreže - rekapitulacija

Oznaka mreže	B [cm]	L [cm]	n	Jedinična težina [kg/m2]	Ukupna težina cijelih mreža [kg]	Neto ugrađena težina [kg]
Q-188	215	600	108	3.03	4221.40	4221.40
Q-257	215	600	69	4.09	3640.51	3253.59
Q-503	215	600	38	7.95	3897.09	3592.87
Ukupno					11758.99	11067.86

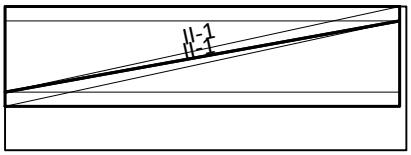
Investitor: VIROVITIČKO-PODRAVSKA ŽUPANIJA, OIB: 93362201007
TRG LJUDEVITA PATAČIĆA 1, 33 000 VIROVITICA
Građevina: REKONSTRUKCIJA I DOGRADNJA OSNOVNE ŠKOLE EUGENA KUMIČIĆA
Lokacija: DOBRIŠE CESARIĆA 24, 33 520 SLATINA, k.č. br. 2541/1, k.o. PODRAVSKA SLATINA
Naziv projekta i strukovna odrednica: Plan armature, Građ. proj. konstr.; T.D.16/2026

Mreže - plan rezanja

Temelji, Podna ploča, Prizemlje (presjek i pogledi po osima)

Q-503 (600 cm x 215 cm)

2x

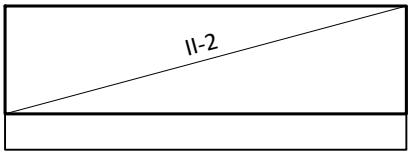


II-1 590 x 128
II-1 590 x 128

Poz 101, 102, 103 - stropne ploče prizemlja

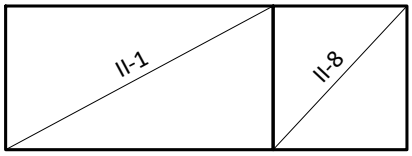
Q-257 (600 cm x 215 cm)

15x



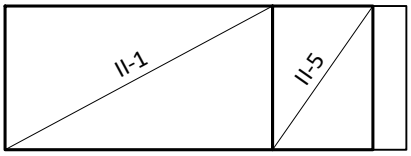
II-2 600 x 161

3x



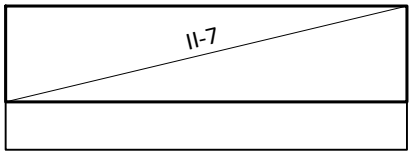
II-1 400 x 215
II-8 200 x 215

1x



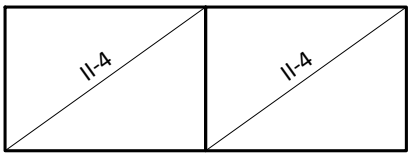
II-1 400 x 215
II-5 150 x 215

4x



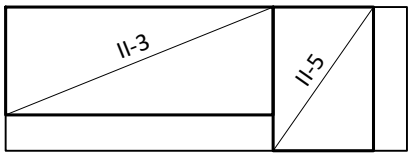
II-7 600 x 143

3x



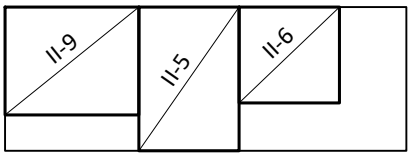
II-4 300 x 215
II-4 300 x 215

4x



II-3 400 x 161
II-5 150 x 215

1x



II-9 200 x 161
II-5 150 x 215
II-6 150 x 143

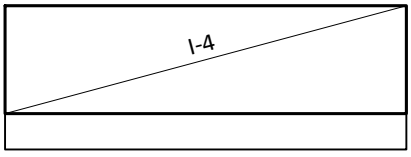
1x



II-6 150 x 143

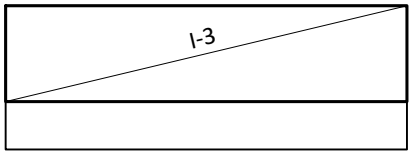
Q-503 (600 cm x 215 cm)

2x



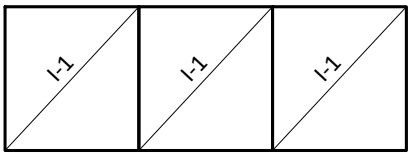
I-4 600 x 161

4x



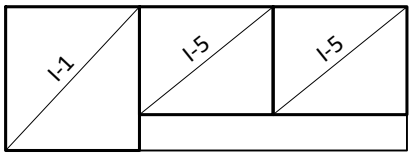
I-3 600 x 143

6x



I-1 200 x 215
I-1 200 x 215
I-1 200 x 215

1x

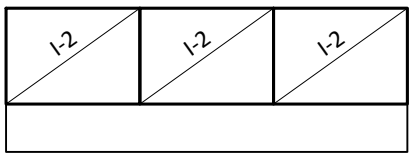


I-1 200 x 215
I-5 200 x 161
I-5 200 x 161

Investitor: VIROVITIČKO-PODRAVSKA ŽUPANIJA, OIB: 93362201007
TRG LJUDEVITA PATAČIĆA 1, 33 000 VIROVITICA
Građevina: REKONSTRUKCIJA I DOGRADNJA OSNOVNE ŠKOLE EUGENA KUMIČIĆA
Lokacija: DOBRIŠE CESARIĆA 24, 33 520 SLATINA, k.č. br. 2541/1, k.o. PODRAVSKA SLATINA
Naziv projekta i strukovna odrednica: Plan armature, Građ. proj. konstr.; T.D.16/2026

Mreže - plan rezanja

1x



I-2 200 x 143
I-2 200 x 143
I-2 200 x 143

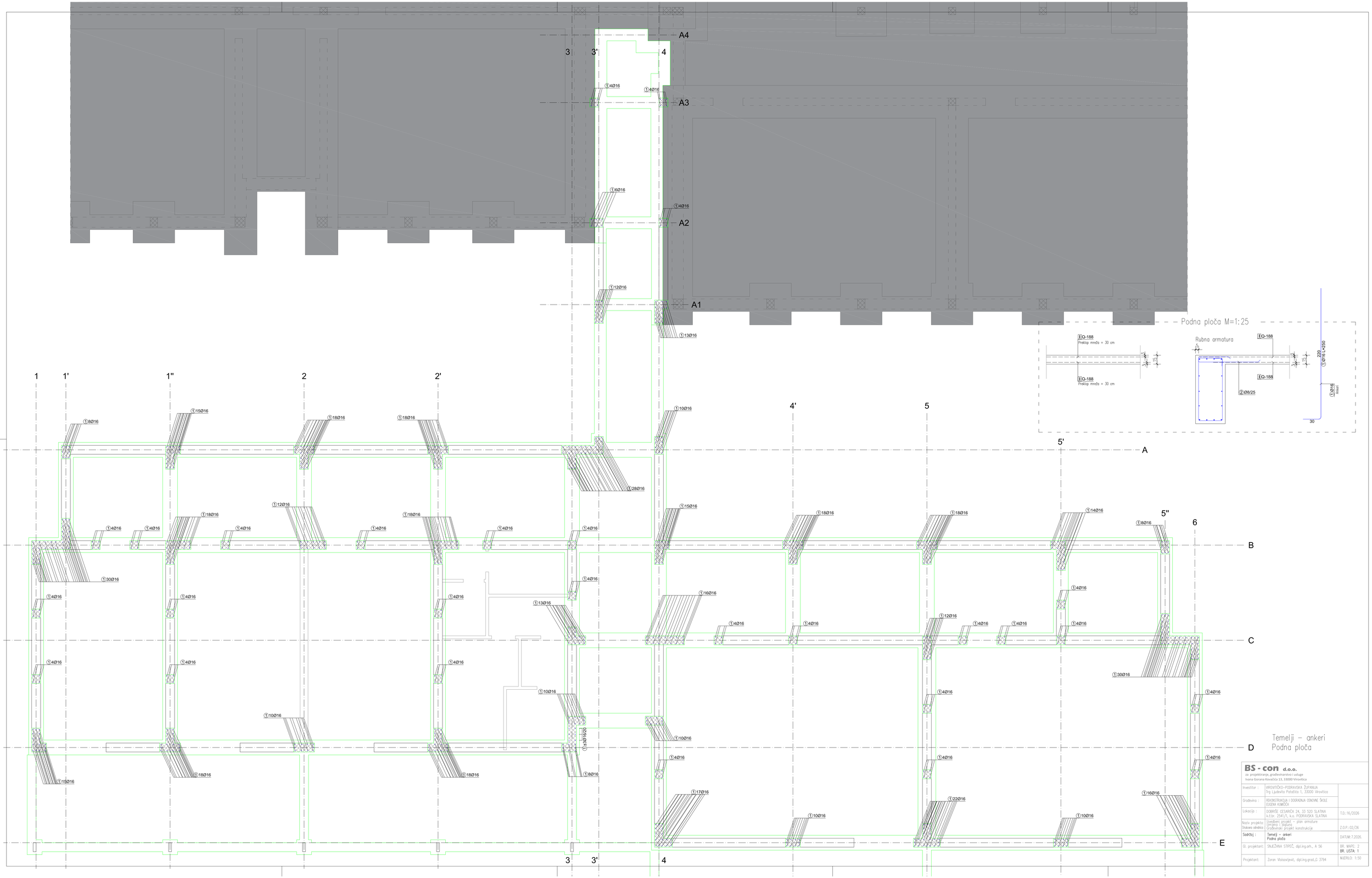
Zbirni iskaz armature (B500B)

šipke	mreže(bruto)	mreže(neto(ugrađena armatura))
23674.05	11758.99	11067.86

Ukupno(šipke + mreže neto): 34741.91 kg

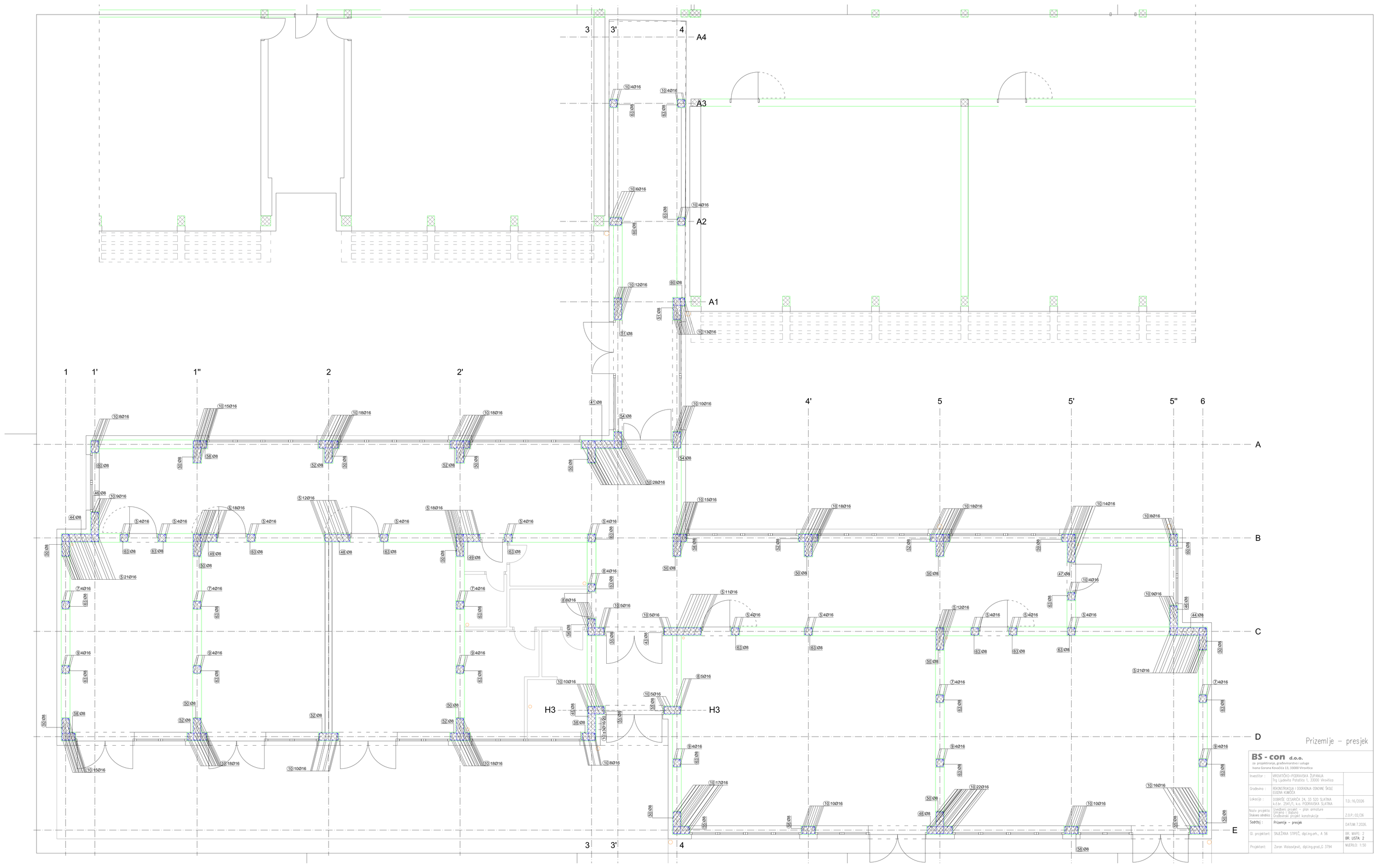
2.3. NACRTI ARMATURE

br. lista	sadržaj lista
1	Temelji - ankeri Podna ploča
2	Prizemlje - presjek
3	Osi - Pogled F-F, E-E, D-D
4	Osi - Pogled H3-H3, C-C, B-B
5	Osi - Pogled A-A, 1-1, 1′-1′, 2-2, 2′-2′
6	Osi - Pogled 3-3, 3′-3′, 4-4
7	Osi - Pogled 4′-4′, 5-5, 5′-5′, 5′′-5′′, 6-6
8	Poz 101 - stropna ploča prizemlja, h = 20 cm Poz 102 - stropna ploča prizemlja, h = 24 cm Poz 103 - stropna ploča prizemlja, h = 24 cm Plan armature donje zone(D.Z.) ploče
9	Poz 101 - stropna ploča prizemlja, h = 20 cm Poz 102 - stropna ploča prizemlja, h = 24 cm Poz 103 - stropna ploča prizemlja, h = 24 cm Plan armature gornje zone(G.Z.) ploče



BS - con d.o.o.
za projektiranje, građevinarstvo i usluge
Ivana Gorana Kovačića 13, 33000 Virovitica

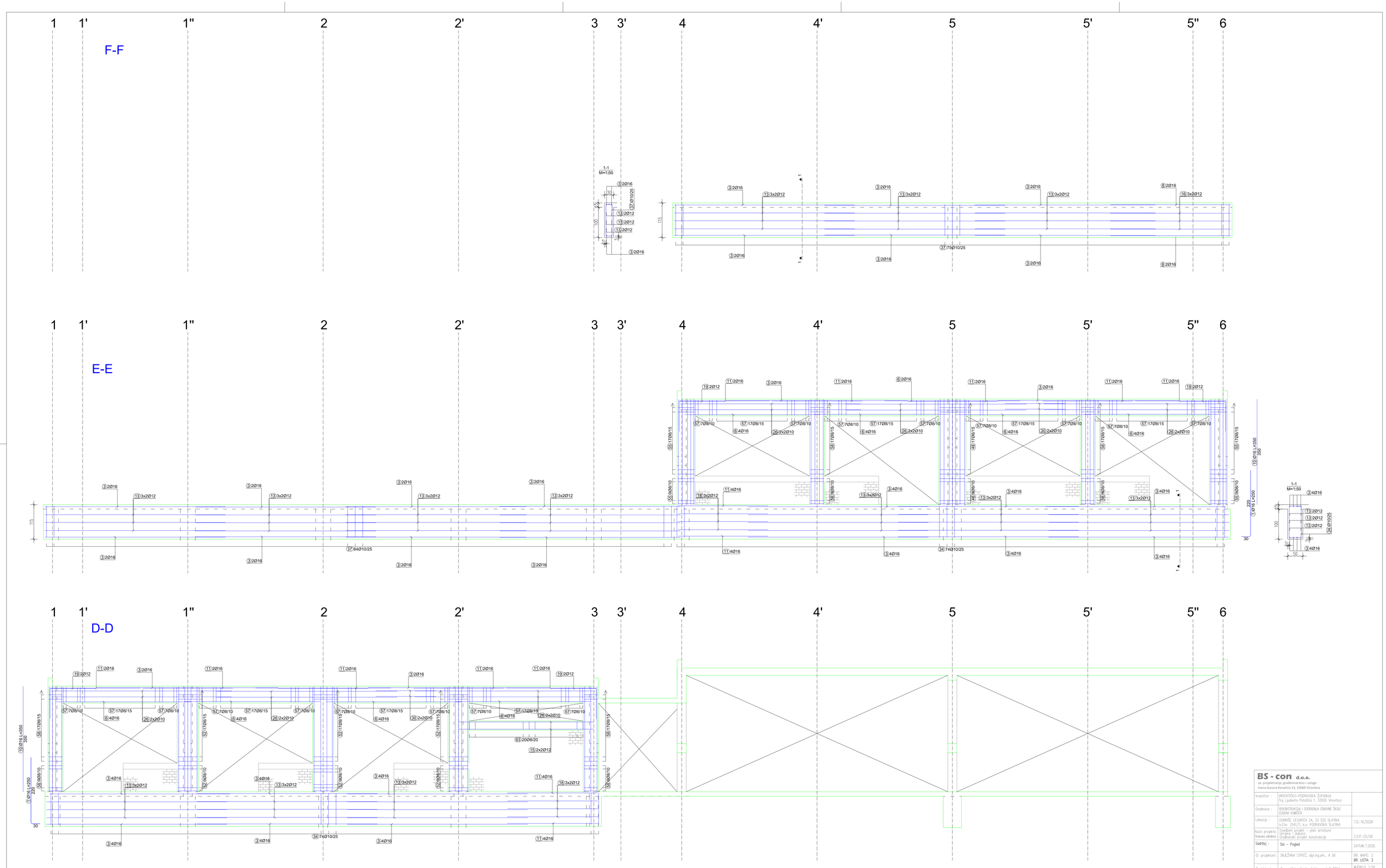
Investitor :	VIROVITIČKO-PODRAVSKA ŽUPANIJA Trg Ljudevita Patačića 1, 33000 Virovitica	
Građevina :	REKONSTRUKCIJA I DOGRADNJA OSNOVNE ŠKOLE EUGENA KUMIČIĆA	
Lokacija :	DOBRIŠE CESARIĆA 24, 33 520 SLATINA k.č.br. 2541/1, k.o. PODRAVSKA SLATINA	T.D.:16/2026
Naziv projekta: Strukovna ostrešnica :	Izvedbeni projekt – plan armature Izmjena i dopuna Građevinski projekt konstrukcije	Z.O.P.:02/26
Sadržaj :	Temelji – ankeri Podna ploča	DATUM: 7.2026.
Gl. projektant:	SNJEŽANA STIPEČ, dipl.ing.arh., A 56	BR. MAPE: 2 BR. LISTA: 1
Projektant:	Zoran Vlaisavljević, dipl.ing.grad.,G 3794	MJERILO: 1:50



Prizemlje – presjek

BS - con d.o.o.
za projektiranje, građevinarstvo i usluge
Ivana Gorana Kovačića 13, 33000 Virovitica

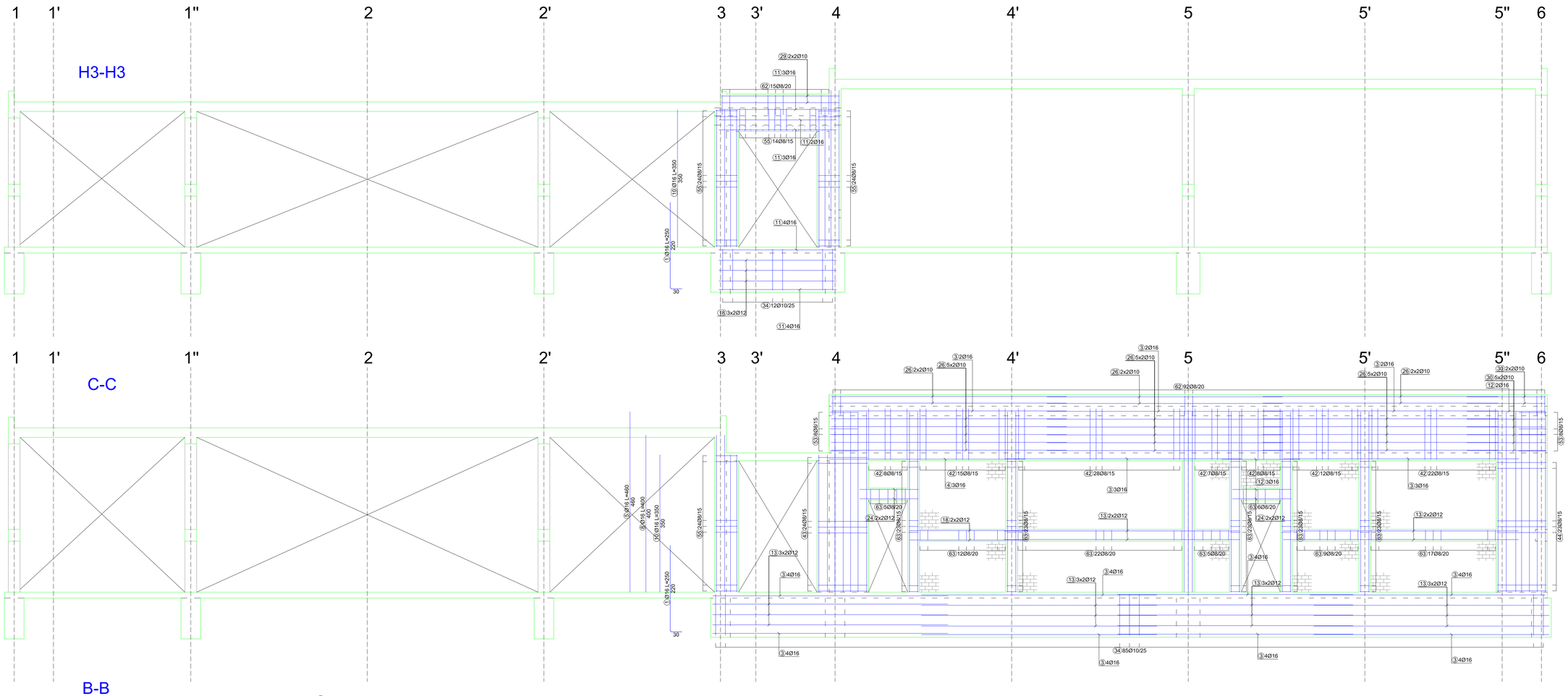
Investitor :	VIROVITIČKO-PODRAVSKA ŽUPANIJA Trg Ljudevita Patačića 1, 33000 Virovitica	
Građevina :	REKONSTRUKCIJA I DOGRADNJA OSNOVNE ŠKOLE EUGENA KUMIČIĆA	
Lokacija :	DOBRIŠE CESARIĆA 24, 33 520 SLATINA k.č.br. 2541/1, k.o. PODRAVSKA SLATINA	T.D.:16/2026
Naziv projekta: Strukovna ostrešnica :	Izvedbeni projekt – plan armature Strojna i dogradna Građevinski projekt konstrukcije	Z.O.P.:02/26
Sadržaj :	Prizemlje – presjek	DATUM: 7.2026.
Gl. projektant:	SNJEŽANA STIPEČ, dipl.ing.arh., A 56	BR. MAPE: 2 BR. LISTA: 2
Projektant:	Zoran Vlaisavljević, dipl.ing.grad.,G 3794	MJERILO: 1:50



BS - con d.o.o.
za projektiranje, građevinarstvo i usluge
Ivana Gorana Kovačića 13, 33000 Virovitica

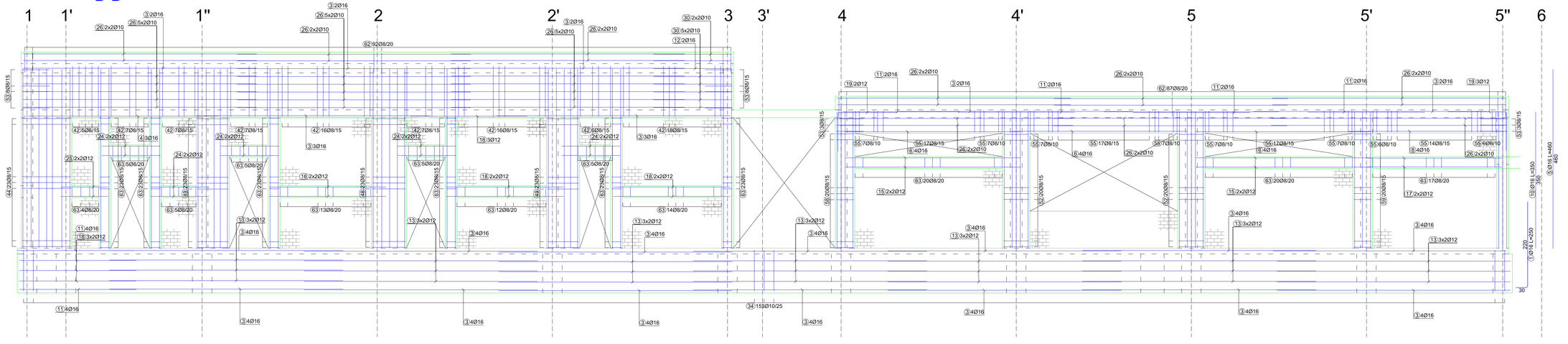
Investitor :	VIROVITIČKO-PODRAVSKA ŽUPANIJA Trg Ljudevita Patačića 1, 33000 Virovitica	
Građevina :	REKONSTRUKCIJA I DOGRADNJA OSNOVNE ŠKOLE EUGENA KUMIČIĆA	
Lokacija :	DOBRIŠE CESARIĆA 24, 33 520 SLATINA k.č.br. 2541/1, k.o. PODRAVSKA SLATINA	T.D.:16/2026
Naziv projekta: Strukovna ishrdnica	Izvedbeni projekt – plan armature Sm ima i dodatna Građevinski projekt konstrukcije	Z.O.P.:02/26
Sadržaj :	Osi – Pogled	DATUM: 7.2026.
Gl. projektant:	SNJEŽANA STIPEČ, dipl.ing.arh., A 56	BR. MAPE: 2 BR. LISTA: 3
Projektant:	Zoran Vlaisavljević, dipl.ing.grad.,G 3794	MJERILO: 1:50

H3-H3



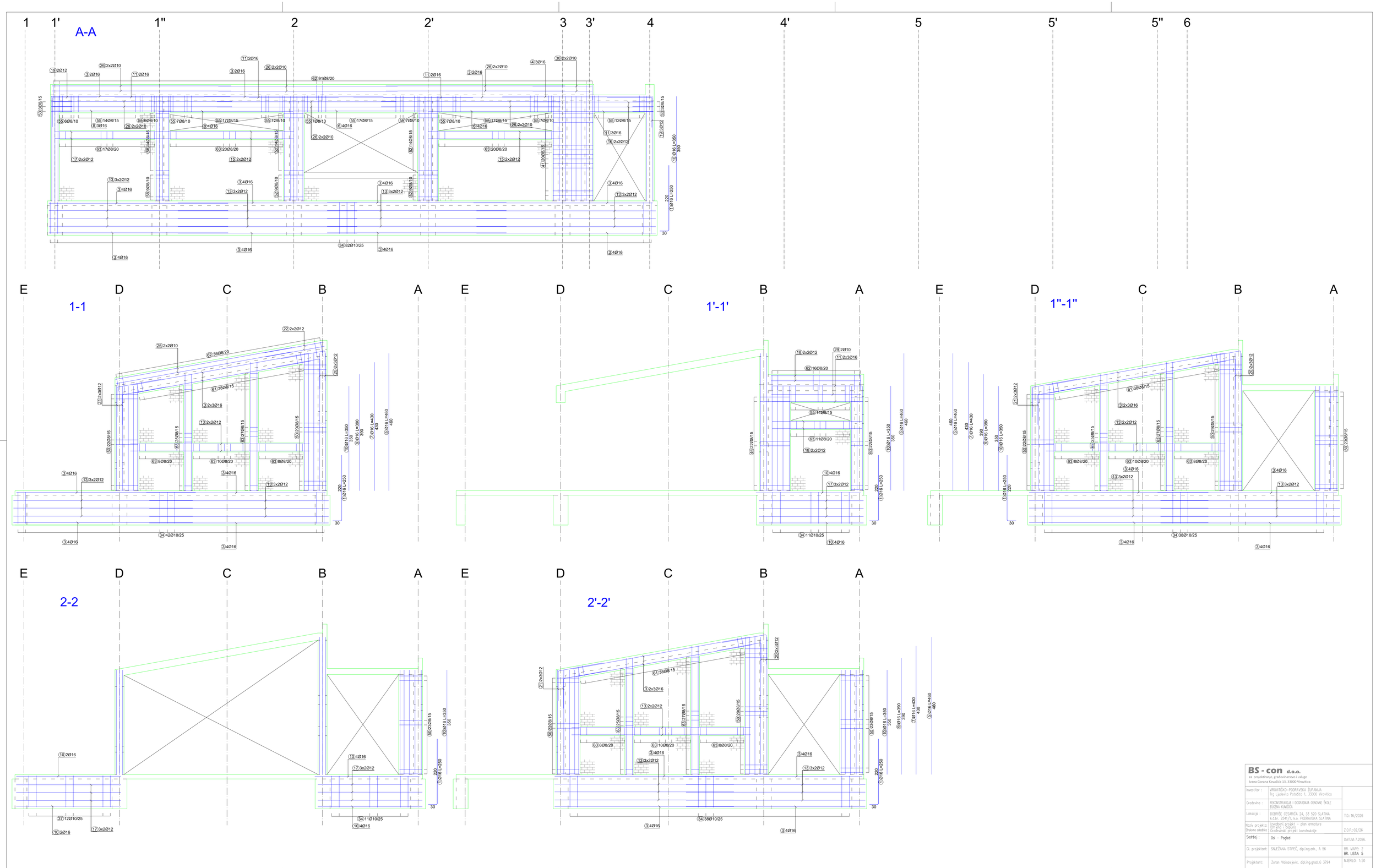
C-C

B-B



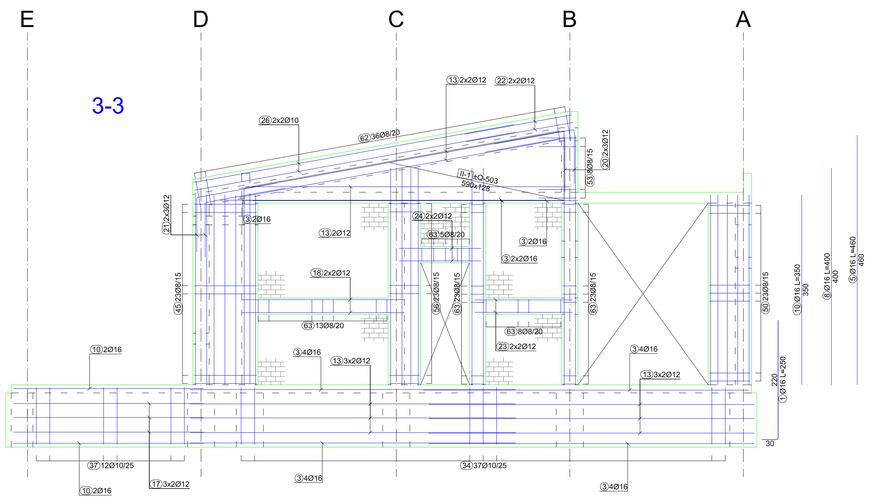
BS - con d.o.o.
za projektiranje, građevinarstvo i usluge
Ivana Gorana Kovačića 33, 33000 Virovitica

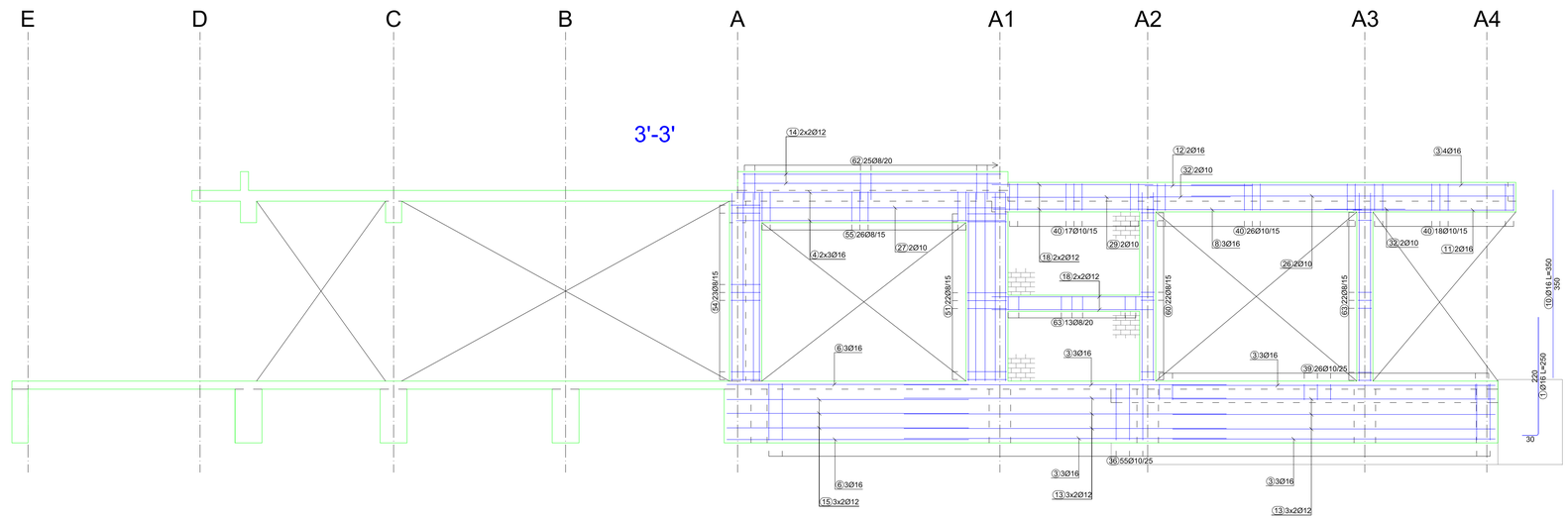
Investitor :	VIROVITIČKO-PODRAVSKA ŽUPANIJA Trg Ljudevita Patačića 1, 33000 Virovitica	
Građevina :	REKONSTRUKCIJA I DOGRADNJA OSNOVNE ŠKOLE EUGENA KUMIČIĆA	
Lokacija :	DOBRIŠE CESARIĆA 24, 33 520 SLATINA k.č.br. 2541/1, k.o. PODRAVSKA SLATINA	T.D.:16/2026
Naziv projekta:	Izvedbeni projekt – plan armature	Z.O.P.:02/26
Sadržaj :	Osi – Pogled	DATUM: 7.2026.
Gl. projektant:	SNJEŽANA STIPEČ, dipl.ing.arh., A 56	BR. MAPE: 2 BR. LISTA: 4
Projektant:	Zoran Vidosavljević, dipl.ing.grad.,G 3794	MJERILO: 1:50

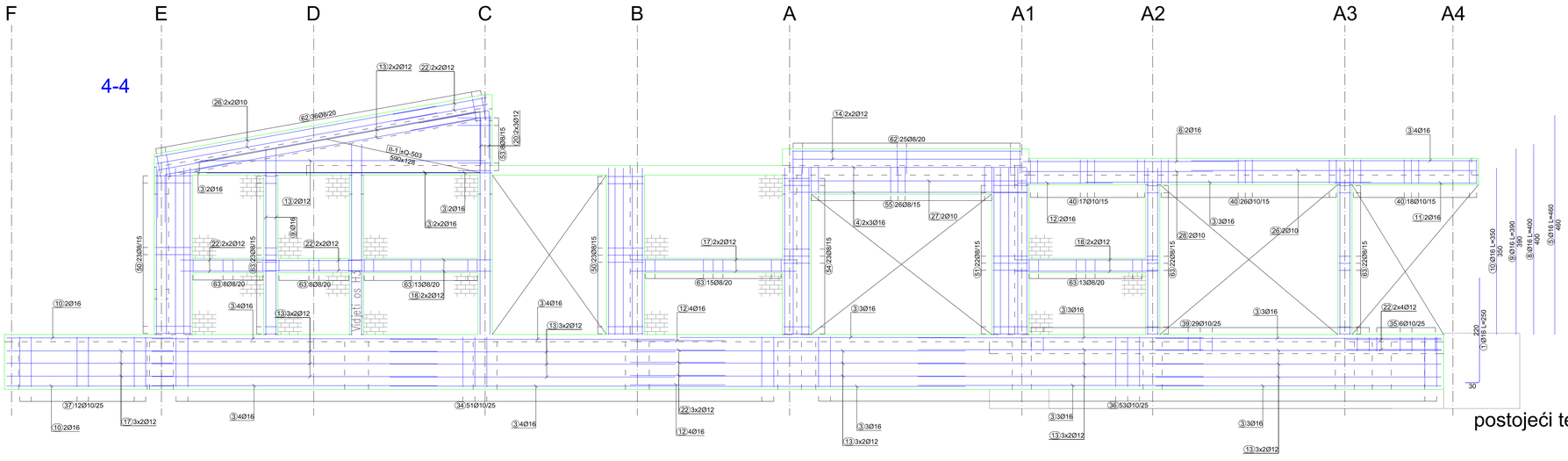


BS - con d.o.o.
za projektiranje, građevinarstvo i usluge
Ivana Gorana Kovačića 13, 33000 Virovitica

Investitor :	VIROVITIČKO-PODRAVSKA ŽUPANIJA Trg Ljudevita Patačića 1, 33000 Virovitica	
Građevina :	REKONSTRUKCIJA I DOGRADNJA OSNOVNE ŠKOLE EUGENA KUMIČIĆA	
Lokacija :	DOBRIŠE CESARIĆA 24, 33 520 SLATINA k.č.br. 2541/1, k.o. PODRAVSKA SLATINA	T.D.:16/2026
Naziv projekta: Strukovna sthetika :	Izvedbeni projekt – plan armature Zmijeno i Sojuna Građevinski projekt konstrukcije	Z.O.P.:02/26
Sadržaj :	Osi – Pogled	DATUM: 7.2026.
Gl. projektant:	SNJEŽANA STIPEČ, dipl.ing.arh., A 56	BR. MAPE: 2 BR. LISTA: 5
Projektant:	Zoran Vlaisavljević, dipl.ing.grad.,G 3794	MJERILO: 1:50



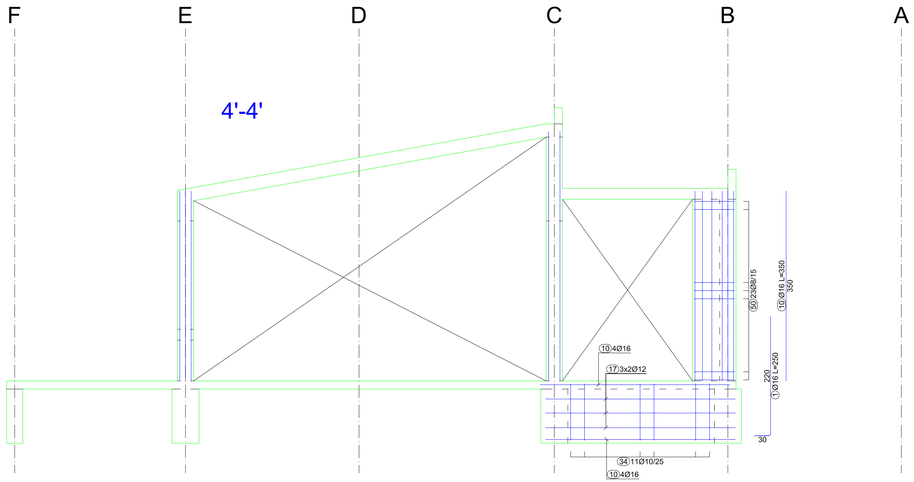


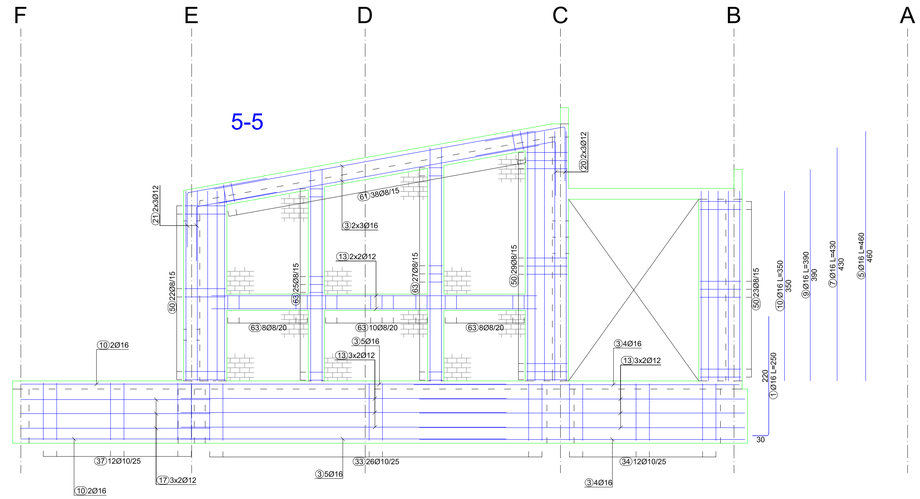


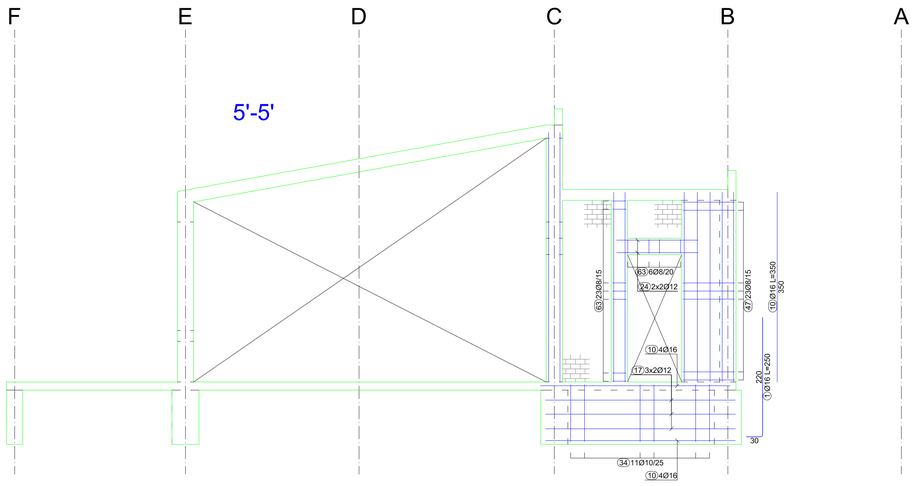
postojeći temelji

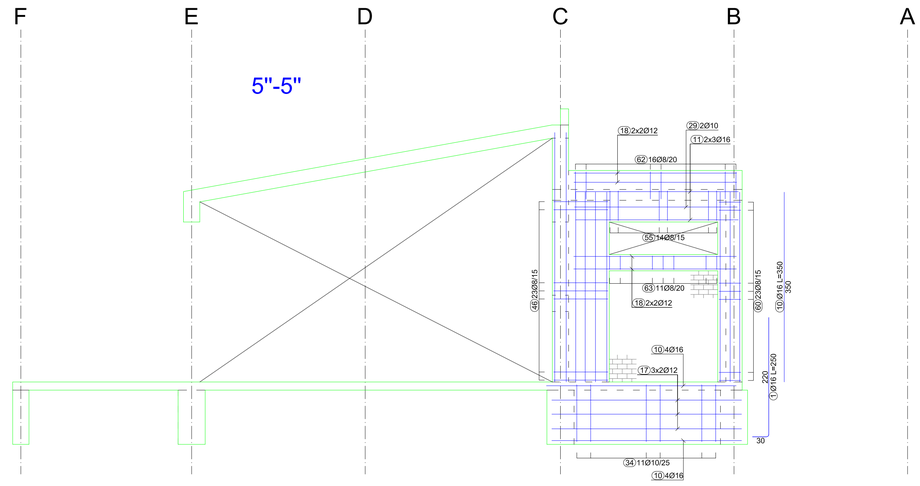
BS - con d.o.o.
za projektiranje, građevinarstvo i usluge
Ivana Gorana Kovačića 13, 33000 Virovitica

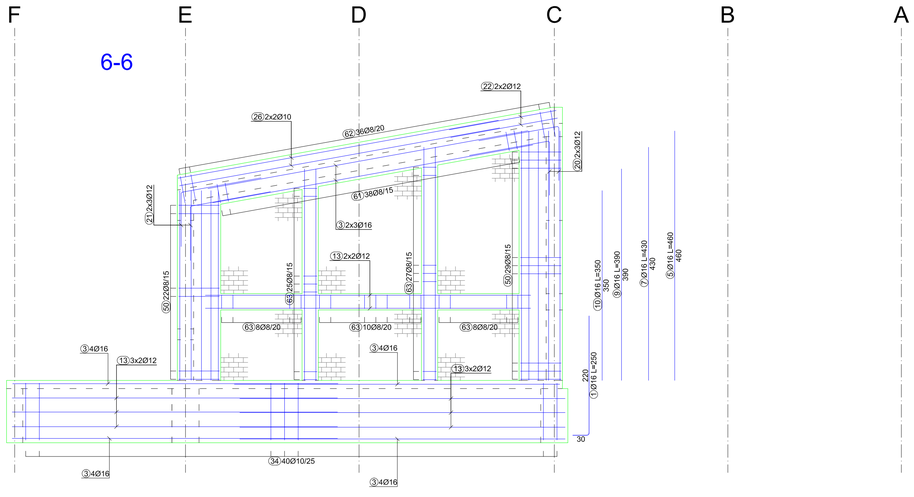
Investitor :	VIROVITIČKO-PODRAVSKA ŽUPANIJA Trg Ljudevita Patačića 1, 33000 Virovitica	
Građevina :	REKONSTRUKCIJA I DOGRADNJA OSNOVNE ŠKOLE EUGENA KUMIČIĆA	
Lokacija :	DOBRIŠE CESARIĆA 24, 33 520 SLATINA k.č.br. 2541/1, k.o. PODRAVSKA SLATINA	T.D.:16/2026
Naziv projekta: Strukovna obrazica :	Izvedbeni projekt – plan armature Izmjena i dopuna Građevinski projekt konstrukcije	Z.O.P.:02/26
Sadrtaj :	Osi – Pogled	DATUM:7.2026.
Gl. projektant:	SNJEŽANA STIPEČ, dipl.ing.arh., A 56	BR. MAPE: 2 BR. LISTA: 6
Projektant:	Zoran Vlaisavljević, dipl.ing.grad.,G 3794	MJERILO: 1:50











BS - con d.o.o.
za projektiranje, građevinarstvo i usluge
Ivana Gorana Kovačića 13, 33000 Virovitica

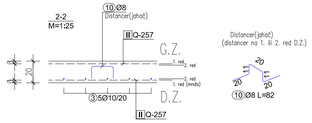
Investitor :	VIROVITIČKO-PODRAVSKA ŽUPANIJA Trg Ljudevita Patačića 1, 33000 Virovitica	
Građevina :	REKONSTRUKCIJA I DOGRADNJA OSNOVNE ŠKOLE EUGENA KUMIČIĆA	
Lokacija :	DOBRIŠE CESARIĆA 24, 33 520 SLATINA k.č.br. 2541/1, k.o. PODRAVSKA SLATINA	T.D.:16/2026
Naziv projekta: Strukovna odrednica :	Izvedbeni projekt – plan armature Strukovna i dogradna Građevinski projekt konstrukcije	Z.O.P.:02/26
Sadržaj :	Osi – Pogled	DATUM:7.2026.
Gl. projektant:	SNJEŽANA STIPEČ, dipl.ing.arh., A 56	BR. MAPE: 2 BR. LISTA: 7
Projektant:	Zoran Vlaisavljević, dipl.ing.grad.,G 3794	MJERILO: 1:50

1 1' 1" 2 2' 3 3' 4 4' 5 5' 5" 6

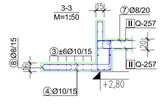
A A1 A2 A3 A4 B C D E

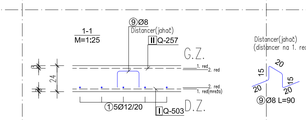
101 102 103

2-2
M=1:25



Distancer(phat)
(distancer na 1. ili 2. red D.Z.)



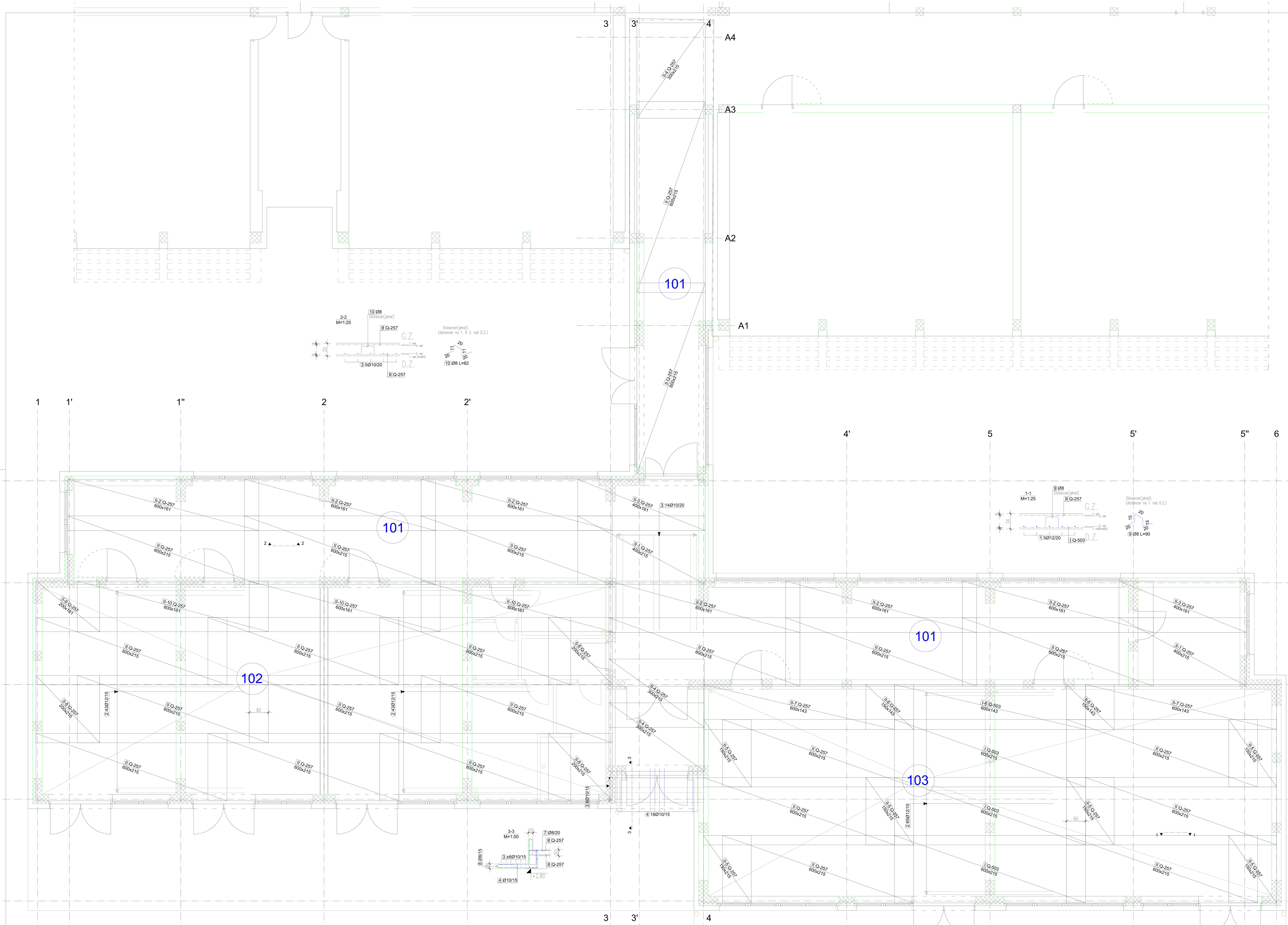


Poz 101 – stropna ploča prizemlja, h = 20 cm
Poz 102 – stropna ploča prizemlja, h = 24 cm
Poz 103 – stropna ploča prizemlja, h = 24 cm

Plan armature donje zone(D.Z.) ploče

BS - con d.o.o.
za projektiranje, građevinarstvo i usluge
Ivana Gorana Kovačića 33, 33000 Virovitica

Investitor :	VIROVITIČKO-PODRAVSKA ŽUPANIJA Trg Ljudevita Patačića 1, 33000 Virovitica	
Građevina :	REKONSTRUKCIJA I DOGRADNJA OSNOVNE ŠKOLE ĐURENA KUMIČIĆA	
Lokacija :	DOBRIŠE CESARIĆA 24, 33 520 SLATINA k.č.br. 2541/1, k.o. PODRAVSKA SLATINA	T.D.:16/2026
Naziv projekta: Dokaza stroška:	Izvedbeni projekt – plan armature (prema 3.sažetak Građevinski projekt konstrukcije	Z.O.P.:02/26
Sadržaj :	Poz 101 – donja zona (D.Z.) Poz 102 – donja zona (D.Z.) Poz 103 – donja zona (D.Z.)	DATUM: 7.2026.
Gl. projektant:	SNJEŽANA STIPEC, dipl.ing.arh., A 56	BR. MAPE: 2 BR. LISTA: 8
Projektant:	Zoran Vlaisavljević, dipl.ing.grad.,G 3794	MJERILO: 1:50



Poz 101 – stropna ploča prizemlja, h = 20 cm
Poz 102 – stropna ploča prizemlja, h = 24 cm
Poz 103 – stropna ploča prizemlja, h = 24 cm

Plan armature gornje zone(G.Z.) ploče

BS - con d.o.o.
za projektiranje, građevinarstvo i usluge
Ivana Gorana Kovačića 13, 33000 Virovitica

Investitor :	VIROVITIČKO-PODRAVSKA ŽUPANIJA Trg Ljudevita Patačića 1, 33000 Virovitica	
Građevina :	REKONSTRUKCIJA I DOGRADNJA OSNOVNE ŠKOLE EUGENA KUMIČIĆA	
Lokacija :	DOBRIŠE CESARIĆA 24, 33 520 SLATINA k.č.br. 2541/1, k.o. PODRAVSKA SLATINA	T.D.:16/2026
Naziv projekta: Strukovna odrednica :	Izvedbeni projekt – plan armature izmjena i dopuna Građevinski projekt konstrukcije	Z.O.P.:02/26
Sadržaj :	Poz 101 – gornja zona (G.Z.) Poz 102 – gornja zona (G.Z.) Poz 103 – gornja zona (G.Z.)	DATUM: 7.2026.
Gl. projektant:	SNJEŽANA STIPEČ, dipl.ing.arh., A 56	BR. MAPE: 2 BR. LISTA: 9
Projektant:	Zoran Vlaisavljević, dipl.ing.grad.,G 3794	MJERILO: 1:50