

**abra**

D.O.O. ZA ARHITEKTURU, DIZAJN I UMJETNOST, KOPRIVNICA, BRAĆE RADIĆA 8, TEL./FAX. 048-642-515

e. pošta: abra1@optinet.hr

tel. : 048 642 515

Fax. : 048 220 396

Investitor: **SAMOSTAN UZNESENJA BLAŽENE DJEVICE MARIJE  
FRANJEVACA KONVENTUALACA, Molve, Virovska 21  
OIB : 78265547561**

Zahvat u prostoru: **GRAĐEVINA ZA CJELODNEVNI BORAVAK U SVRHU  
PROCESA DEINSTITUCIONALIZACIJE KORISNIKA  
SOCIJALNIH USLUGA U ZAJEDNICI - SOCIJALNI  
EDUKACIJSKI CENTAR**

Lokacija: **Molve, Trg kralja Tomislava (k.č.br. 5, 6/1, 12/3, k. o.  
Molve)**

Zajednička oznaka: **IZP-2020-02**

Razina razrade projekta: **IZVEDBENI PROJEKT**

Struka projekta : **GRAĐEVINSKI PROJEKT**

Redni broj  
mape : **2.**

### **PLAN ARMATURE**

Projektant: **DEJAN STOJAKOVIĆ, mag.ing.aedif.**

HRVATSKA KOMORA INŽENJERA GRAĐEVINARSTVA  
**Dejan Stojaković**  
mag. ing. aedif.  
Ovlašteni inženjer građevinarstva  
  
**G 5253**

Glavni projektant: **ZDRAVKO LJUBIĆ dip. ing. arh.**



**ZDRAVKO LJUBIĆ**  
dip. ing. arh.  
Ovlašteni arhitekt  
A1/29

Direktor: **DUBRAVKA FILIPOVIĆ**

OIB : **16122684880**

Oznaka mape: **IZPG-K-2020-01**

Koprivnica, listopad, 2020.g.

**abra**  
D.O.O. ZA ARHITEKTURU, DIZAJN I UMJETNOST  
KOPRIVNICA, ULICA BRAĆE RADIĆA 8*Dubravka Filipović*

INVESTITOR :	SAMOSTAN UZNESENJA BLAŽENE DJEVICE MARIJE FRANJEVACA KONVENTUALACA, Molve, Virovska 21	PROJEKTANT: D. STOJAKOVIĆ m.i.g.
ZAHVAT U PROSTORU :	GRAĐEVINA ZA CJELODNEVNI BORAVAK U SVRHU PROCESA DEINSTITUCIONALIZACIJE KORISNIKA SOCIJALNIH USLUGA U ZAJEDNICI - SOCIJALNI EDUKACIJSKI CENTAR	BR. DOK. : IZPG-K-2020-02
LOKACIJA ZAHVATA:	Molve, Trg kralja Tomislava (k.č.br. 5, 6/1, 12/3, k. o. Molve)	DIO PR. : GRAĐEVINSKI - PLAN ARMATURE

Popis suradnika na izradi projekta i popis svih mapa projekta :

Oznaka mape	Red. br. mape	Struka projekta	Pravna osoba :	Projektant :
IZPA-2020-02	1.	ARHITEKTONSKI IZVEDBENI PROJEKT	"ABRA" d.o.o., KOPRIVNICA	Zdravko Ljubić, dipl. ing. arh. Broj upisa u Imenik ovlaštenih arhitekata – 1726
IZPG-K-2020-02	2.	GRAĐEVINSKI PROJEKT – PLAN ARMATURE	"ABRA" d.o.o., KOPRIVNICA	Dejan Stojaković, mag.ing.aedif. Broj upisa u Imenik ovlaštenih inženjera građevinarstva – 5253
TR-2020-02	3.	TROŠKOVNIK GRAĐEVINSKIH I ZANATSKIH RADOVA	"ABRA" d.o.o., KOPRIVNICA	Zdravko Ljubić, dipl. ing. arh. Broj upisa u Imenik ovlaštenih arhitekata – 1726

Svi imenovani ispunjavaju uvjete iz članka 17., Zakona o poslovima i djelatnostima prostornog uređenja i gradnje (NNRH br. 78/15, 118/18, 110/19)

**Investitor:**

SAMOSTAN UZNESENJA BLAŽENE DJEVICE MARIJE FRANJEVACA  
KONVENTUALACA, Molve, Virovska 21

**Direktor:**

DUBRAVKA FILIPOVIĆ



*Dubravka Filipović*

INVESTITOR :	SAMOSTAN UZNESENJA BLAŽENE DJEVICE MARIJE FRANJEVACA KONVENTUALACA, Molve, Virovska 21	PROJEKTANT: D. STOJAKOVIĆ m.i.g.
ZAHVAT U PROSTORU :	GRAĐEVINA ZA CJELODNEVNI BORAVAK U SVRHU PROCESA DEINSTITUCIONALIZACIJE KORISNIKA SOCIJALNIH USLUGA U ZAJEDNICI - SOCIJALNI EDUKACIJSKI CENTAR	BR. DOK. : IZPG-K-2020-02
LOKACIJA ZAHVATA:	Molve, Trg kralja Tomislava (k.č.br. 5, 6/1, 12/3, k. o. Molve)	DIO PR. : GRAĐEVINSKI - PLAN ARMATURE

## Sadržaj:

### OPĆI DIO

Rješenje o registraciji i upis u sudski registar poduzeća

Ugovor o poslovno-tehničkoj suradnji

Program kontrole i osiguranja kvalitete

### TEHNIČKI DIO

SPECIFIKACIJA ARMTURE

PLAN ARMATURE

### POPIS GRAFIČKIH PRILOGA

1	SHEMA POZICIJA AB ELEMENATA TEMELJA i PRIZEMLJA	1:100
2	SHEMA POZICIJA AB ELEMENATA KATA i POTKROVLJA	1:100
3A	AB TEMELJNE TRAKE – POZ TT0-1, TT0-2	1 : 50
3B	AB TEMELJNE TRAKE – POZ TT1-1, TT1-2	1 : 50
4	AB TEMELJNE TRAKE – POZ TT2-1, TT2-2	1 : 50
5	AB TEMELJNE TRAKE – POZ TT3, TT4-1, TT4-2	1 : 50
6	AB TEMELJNE TRAKE – POZ TT5, TG5	1 : 50
7	TEMELJNA PLOČA DIZALA i KROVNA PLOČA DIZALA	1 : 50
8	PODNA PLOČA – POZ 100	1 : 50
9	AB GREDE PRIZEMLJA – POZ 202, 203, 204	1 : 50
10	AB GREDE KATA i NADVOJI – POZ 205, 304, 405, 302, 302*, 303, NL, N20, N30, N21, N31	1 : 50
11	AB GREDE i NADVOJI POTKROVLJA – POZ 401, 402, 404, 406, N41	1 : 50
12	FERT STROP IZNAD PRIZEMLJA i KATA – POZ 200, 300, 201, 301	1 : 50
13	TLAČNA PLOČA FERT STROPA IZNAD PRIZEMLJA i KATA – POZ 200, 300, 201, 301	1 : 50
14	STROPNA PLOČA POTKROVLJA – POZ 400	1 : 50
15	STEPENICE – SVE ETAŽE POZ SK1, SK2, SK3, SK4	1 : 25
16	PODESTI PRIZEMLJA i KATA – POZ PO1, PO2	1 : 50
17	STUPOVI POTKROVLJA – POZ 403	1 : 50
18	SREDIŠNJI POPREČNI AB ZID	1 : 50
19	AB ZIDOVI DIZALA	1 : 50



# abra

D.O.O. ZA ARHITEKTURU, DIZAJN I UMJETNOST, KOPRIVNICA, BRAĆE RADIĆA 8,

e. pošta: abra1@optinet.hr

tel.: 048 642 515

Fax.: 048 220 396

INVESTITOR :	SAMOSTAN UZNESENJA BLAŽENE DJEVICE MARIJE FRANJEVACA KONVENTUALACA, Molve, Virovska 21	PROJEKTANT: D. STOJAKOVIĆ m.i.g.
ZAHVAT U PROSTORU :	GRAĐEVINA ZA CJELODNEVNI BORAVAK U SVRHU PROCESA DEINSTITUCIONALIZACIJE KORISNIKA SOCIJALNIH USLUGA U ZAJEDNICI - SOCIJALNI EDUKACIJSKI CENTAR	BR. DOK.: IZPG-K-2020-02
LOKACIJA ZAHVATA:	Molve, Trg kralja Tomislava (k.č.br. 5, 6/1, 12/3, k. o. Molve)	DIO PR.: GRAĐEVINSKI - PLAN ARMATURE

REPUBLIKA HRVATSKA  
JAVNI BILJEŽNIK  
Pavlović Ronald  
Koprivnica, Ulica Đure Basaričeka 14

## IZVADAK IZ SUDSKOG REGISTRA

### SUBJEKT UPISA

#### MBS:

010023470

#### OIB:

16122684880

#### EUID:

HRSR.010023470

#### TVRTKA:

- 1 ABRA društvo s ograničenom odgovornošću za arhitekturu, dizajn i umjetnost
- 1 ABRA d.o.o.

#### SJEDIŠTE/ADRESA:

- 1 Koprivnica (Grad Koprivnica)  
Braće Radića 8

#### PRAVNI OBLIK:

- 1 društvo s ograničenom odgovornošću

#### PREDMET POSLOVANJA:

- 1 74.13 - Istraživanje tržišta i ispit. javnog mnijenja
- 1 74.4 - Promidžba (reklama i propaganda)
- 1 74.8 - Ostale poslovne djelatnosti, d. n.
- 1 \* - Inženjering, projektni menadžment i tehničke djelatnosti
- 1 \* - Izrada investicijske i tehnološke dokumentacije za građevine niskogradnje, visokogradnje i tehnički nadzor
- 2 \* - Kupnja i prodaja robe
- 2 \* - Obavljanje trgovačkog posredovanja na domaćem i inozemnom tržištu

#### OSNIVAČI/ČLANOVI DRUŠTVA:

- 4 Dubravka Filipović, OIB: 32754436438  
Koprivnica, Braće Radić 8
- 4 - jedini član d.o.o.

#### OSOBE OVLAŠTENE ZA ZASTUPANJE:

- 5 Dubravka Filipović, OIB: 32754436438  
Koprivnica, Ulica Braće Radića 8
- 5 - direktor
- 5 - zastupa društvo samostalno i pojedinačno
- 5 - imenovana odlukom člana društva od 26.02.2018.

#### TEMELJNI KAPITAL:

- 4 20.000,00 kuna





# abra

D.O.O. ZA ARHITEKTURU, DIZAJN I UMJETNOST, KOPRIVNICA, BRAĆE RADIĆA 8,

e. pošta: abra1@optinet.hr

tel.: 048 642 515

Fax.: 048 220 396

INVESTITOR :	SAMOSTAN UZNESENJA BLAŽENE DJEVICE MARIJE FRANJEVACA KONVENTUALACA, Molve, Virovska 21	PROJEKTANT: D. STOJAKOVIĆ m.i.g.
ZAHVAT U PROSTORU :	GRAĐEVINA ZA CJELODNEVNI BORAVAK U SVRHU PROCESA DEINSTITUCIONALIZACIJE KORISNIKA SOCIJALNIH USLUGA U ZAJEDNICI - SOCIJALNI EDUKACIJSKI CENTAR	BR. DOK.: IZPG-K-2020-02
LOKACIJA ZAHVATA:	Molve, Trg kralja Tomislava (k.č.br. 5, 6/1, 12/3, k. o. Molve)	DIO PR.: GRAĐEVINSKI - PLAN ARMATURE

REPUBLIKA HRVATSKA  
JAVNI BILJEŽNIK  
Pavlović Ronald  
Koprivnica, Ulica Đure Basaričeka 14

## IZVADAK IZ SUDSKOG REGISTRA

### SUBJEKT UPISA

#### PRAVNI ODNOSI:

##### Osnivački akt:

- 1 Izjava o usklađenju Društva od 06.12.1995.godine.
- 2 Izjava od 06.prosinca 1995.godine koja je izmjenjena Odlukom osnivača od 17.prosinca 1997.godine u odnosu na temeljni kapital.
- 4 Odluka od 25.10.2012.g. o promjeni odredbi Izjave o osnivanju od 17.12.1997.g. (čl. 3. odredbe o osnivaču, čl. 5. odredbe o temeljnom kapitalu, čl. 7. odredbe o upravi, čl. 14. odredbe o prokuri) i donijet je potpuni tekst Izjave o osnivanju od 25.10.2012.g.

#### Promjene temeljnog kapitala:

- 2 Temeljni kapital povećan uplatom gotovog novca u iznosu od 18.000,00 kn.
- 4 Odlukom člana društva od 25.10.2012.g. temeljni kapital društva povećan je sa iznosa od 18.000,00 kn za 2.000,00 kn i sada iznosi 20.000,00 kn.

#### FINANCIJSKA IZVJEŠĆA:

Predano	God.	Za razdoblje	Vrsta izvještaja
eu 30.04.19	2018	01.01.18 - 31.12.18	GFI-POD izvještaj

#### Upise u glavnu knjigu proveli su:

RBU Tt	Datum	Naziv suda
0001 Tt-95/2081-2	26.06.1996	Trgovački sud u Bjelovaru
0002 Tt-97/1085-2	31.12.1997	Trgovački sud u Bjelovaru
0003 Tt-99/738-2	09.11.1999	Trgovački sud u Bjelovaru
0004 Tt-12/2412-2	20.11.2012	Trgovački sud u Varaždinu
0005 Tt-18/940-2	05.03.2018	Trgovački sud u Varaždinu
eu /	02.06.2009	elektronički upis
eu /	14.06.2010	elektronički upis
eu /	21.03.2011	elektronički upis
eu /	26.03.2012	elektronički upis
eu /	25.03.2013	elektronički upis
eu /	02.04.2014	elektronički upis
eu /	01.04.2015	elektronički upis
eu /	14.04.2016	elektronički upis
eu /	25.04.2017	elektronički upis
eu /	19.04.2018	elektronički upis
eu /	30.04.2019	elektronički upis

Pristojba: \_\_\_\_\_

Nagrada: \_\_\_\_\_



JAVNI BILJEŽNIK  
Pavlović Ronald  
Koprivnica, Ulica Đure Basaričeka 14

Izrađeno: 2019-09-12 09:31:59  
Podaci od: 2019-09-12

D004  
Stranica: 2 od 2



INVESTITOR :	SAMOSTAN UZNESENJA BLAŽENE DJEVICE MARIJE FRANJEVACA KONVENTUALACA, Molve, Virovska 21	PROJEKTANT: D. STOJAKOVIĆ m.i.g.
ZAHVAT U PROSTORU :	GRAĐEVINA ZA CJELODNEVNI BORAVAK U SVRHU PROCESA DEINSTITUCIONALIZACIJE KORISNIKA SOCIJALNIH USLUGA U ZAJEDNICI - SOCIJALNI EDUKACIJSKI CENTAR	BR. DOK. : IZPG-K-2020-02
LOKACIJA ZAHVATA:	Molve, Trg kralja Tomislava (k.č.br. 5, 6/1, 12/3, k. o. Molve)	DIO PR. : GRAĐEVINSKI - PLAN ARMATURE

"ABRA" d.o.o. za arhitekturu, dizajn i umjetnost, iz Koprivnice, Braće Radića 8, OIB: 16122684880, zastupano po direktorici Dubravka Filipović.

i  
"DESING" d.o.o., iz Koprivnice, Ulica Mosna 14, OIB: 08087566368, zastupan direktoru Dejan Stojaković, mag. ing. aedif.

sklapaju slijedeći

### UGOVOR O POSLOVNO-TEHNIČKOJ SURADNJI Br. 02/2019

#### Članak 1.

Predmet ugovora je:

- suradnja u smislu stručne i tehničke pomoći pri izradi tehničke dokumentacije, stručnog nadzora i drugih poslova iz okvira registriranih djelatnosti gdje potpisnici Ugovora ocijene da je ta suradnja potrebna
- međusobno ustupanje usluga projektanta i nadzora
- zajednički nastup kod nuđenja, ugovaranja te izvršenja poslova
- uzajamno korištenje poslovnih prostora, uređaja i opreme u mogućnosti kompenzacijske suradnje te preuzimanja prostora u slučaju angažmana zajedničkih sredstava
- aneksom Ugovora o mogućnosti uključivanja ostalih partnera definirati će se uzajamni odnos

#### Članak 2.

Ugovor se potpisuje na rok od 5 godina od dana potpisa.

#### Članak 3.

Raskid Ugovora moguće je izvršiti sporazumno ili jednostrano. Raskid Ugovora će se izvršiti onda kada jedna ili obje ugovorne strane ocijene da postupanje prema Ugovoru ne koristi djelatnosti poduzeća.

#### Članak 4.

Otkazni rok Ugovora je 30 dana o čemu će se sastaviti zapisnik (u slučaju sporazumnog raskida Ugovora) odnosno dostaviti će se pisana odluka direktora (u slučaju jednostranog raskida Ugovora).

#### Članak 5.

Za međusobno učinjene usluge i izvršene poslove, ugovorne strane će ispostavljati račune, sukladno zakonu, a prema izvršenim poslovima i uslugama. Iznose za izvršavanje poslova i usluga ugovorene strane će usuglasiti prije početka izvršenja poslova.

#### Članak 6.

Za izvršene međusobne usluge i obavljene poslove kod zajedničkog preuzimanja poslova, svaka ugovorna strana u cijelosti odgovara za izvršeni dio usluge ili posla.

#### Članak 7.

Sve eventualne sporove proistekle iz ovog Ugovora ugovorne strane nastojati će riješiti mirnim putem, a u slučaju nemogućnosti takvog rješenja ugovaraju nadležnost trgovačkog suda u Varaždinu.

#### Članak 8.

Ovaj Ugovor sklopljen je u 2 (dva) primjerka od kojih svaka ugovorna strana zadržava po 1 (jedan) primjerak.

#### Članak 9.


Nakon čitanja Ugovora, ugovorne ga strane u znak prihvatanja potpisuju i ovjeravaju.

U Koprivnici, dana 03.05.2019.

Za "ABRA" d.o.o.

  
 Dubravka Filipović, direktorica

Za "DESING" d.o.o.

  
 Dejan Stojaković, direktor

INVESTITOR :	SAMOSTAN UZNESENJA BLAŽENE DJEVICE MARIJE FRANJEVACA KONVENTUALACA, Molve, Virovska 21	PROJEKTANT: D. STOJAKOVIĆ m.i.g.
ZAHVAT U PROSTORU :	GRAĐEVINA ZA CJELODNEVNI BORAVAK U SVRHU PROCESA DEINSTITUCIONALIZACIJE KORISNIKA SOCIJALNIH USLUGA U ZAJEDNICI - SOCIJALNI EDUKACIJSKI CENTAR	BR. DOK. : IZPG-K-2020-02
LOKACIJA ZAHVATA:	Molve, Trg kralja Tomislava (k.č.br. 5, 6/1, 12/3, k. o. Molve)	DIO PR. : GRAĐEVINSKI - PLAN ARMATURE

# PROGRAM KONTROLE I OSIGURANJA KAKVOĆE ZA NOSIVU KONSTRUKCIJU GRAĐEVINE

---

INVESTITOR :	SAMOSTAN UZNESENJA BLAŽENE DJEVICE MARIJE FRANJEVACA KONVENTUALACA, Molve, Virovska 21	PROJEKTANT: D. STOJAKOVIĆ m.i.g.
ZAHVAT U PROSTORU :	GRAĐEVINA ZA CJELODNEVNI BORAVAK U SVRHU PROCESA DEINSTITUCIONALIZACIJE KORISNIKA SOCIJALNIH USLUGA U ZAJEDNICI - SOCIJALNI EDUKACIJSKI CENTAR	BR. DOK. : IZPG-K-2020-02
LOKACIJA ZAHVATA:	Molve, Trg kralja Tomislava (k.č.br. 5, 6/1, 12/3, k. o. Molve)	DIO PR. : GRAĐEVINSKI - PLAN ARMATURE

## **ZEMLJANI RADOVI**

Pri izvedbi zemljanih radova imaju se u svemu primjenjivati postojeći propisi i građevinske norme. Postoji li u području gradilišta javna infrastruktura, izvođač radova mora se pridržavati postojećih propisa i uputa nadležnih službi ili organa uvjetovanih po otvaranju gradilišta. Teren je potrebno očistiti i ustanoviti eventualni položaj postojećih instalacija elektrike, vode i kanalizacije, grijanja, plina.

Potrebne geodetske kontrole treba izvesti sukladno s projektnom dokumentacijom. Gornji sloj terena (humus, travnjak ili šumska zemlja) prije početka radova potrebno je odstraniti i deponirati u kupe po organizaciji sheme građenja. Iskope vršiti s pravilnim odsjecanjem bočnih strana i dna kanala ili jame prema traženim profilima iz projektna dokumentacije ili kvalitete terena (prirodni pokos) za dublje iskope. Propisane mjere iskopa ne smiju se prekoračiti bez naročitog odobrenja nadzornog inženjera, odnosno odobrenja investitora. Iskope kod kojih može doći do urušavanja ili klizanja zemlje treba izvoditi u odsjecima s razupiranjem. Eventualno ugrožene druge građevine moraju se pri tome osigurati.

Dno iskopa temeljnih kanala ili temeljne jame mora u pravilu biti izvedeno horizontalno, a pri instalacionim kanalima kanalizacije u zahtijevanom padu prema projektu. Najmanja širina iskopa za temelje ili instalacione kanale iznosi 25 cm za dubinu temeljenja do 30 cm, 35 cm za dubinu temeljenja 30-50 cm, 50 cm za dubinu temeljenja 50-100 cm, 60 cm za dubinu temeljenja 100-200 cm, 80 cm za dubinu temeljenja 200-250 cm, 100 cm za dubinu temeljenja preko 250 cm.

Odbacivanje iskopanog materijala vršiti na udaljenost od barem jednog metra od ruba iskopa. Pri iskopima dubljim od dva metra iskopani materijal odbacivati putem postupnog prebacivanja. Ručno otkopavanje zemlje mora se izvoditi odozgo naniže. Svako potkopavanje je zabranjeno. Kopanje zemlje na dubini većoj od jednog metra mora se izvoditi pod kontrolom određene osobe izvođača.

Pri strojnom iskopu terena, radnik za strojem ili poslovođa radova moraju voditi računa o sigurnosti radnika koji rade ispred ili oko stroja za iskop terena.

Temelji i drugi radovi u temeljnim iskopima ili temeljnoj jami kao i instalacionim kanalima smiju se izvoditi tek po izvršenoj izmjeri i snimanju iskopanih profila.

Materijal od iskopa svrstava se prema kvaliteti na gradilišnoj deponiji prema organizacijskoj shemi građenja razvozom po terenu do udaljenosti od 50 metara, tako da se ne ugrožava stabilnost temeljne jame ili kanala tokom izvođenja radova.

Sav upotrebljiv iskopani materijal koristiti za eventualna nasipavanja kanala instalacija ili pokosa oko temeljnih zidova objekta, a preostali materijal od iskopa odvesti na gradsku deponiju.

Za nasipavanje ispod pojedinih temeljnih ploča na terenu upotrijebiti prirodni šljunak veće granulacije ili drobljeni kamen od homogene i čvrste stijene u slojevima propisanim projektnom dokumentacijom. Svaki sloj nakon razastiranja potrebno je nabiti, s tim da se nabijanje vrši od ruba prema sredini. Izvođač radova dužan je dati ateste o zbijenosti nasipa.



INVESTITOR :	SAMOSTAN UZNESENJA BLAŽENE DJEVICE MARIJE FRANJEVACA KONVENTUALACA, Molve, Virovska 21	PROJEKTANT: D. STOJAKOVIĆ m.i.g.
ZAHVAT U PROSTORU :	GRAĐEVINA ZA CJELODNEVNI BORAVAK U SVRHU PROCESA DEINSTITUCIONALIZACIJE KORISNIKA SOCIJALNIH USLUGA U ZAJEDNICI - SOCIJALNI EDUKACIJSKI CENTAR	BR. DOK. : IZPG-K-2020-02
LOKACIJA ZAHVATA:	Molve, Trg kralja Tomislava (k.č.br. 5, 6/1, 12/3, k. o. Molve)	DIO PR. : GRAĐEVINSKI - PLAN ARMATURE

## **BETONSKI I ARMIRANO-BETONSKI RADOVI**

### **Kontrola kvalitete oplata**

Oplata temelja treba:

- biti otporna na svako djelovanje kojem je izložena tijekom izvedbe,
- biti dovoljno čvrsta da osigura zadovoljenje tolerancija uvjetovanih za konstrukciju i da spriječe oštećivanje konstrukcije.
- zadovoljavati mjerodavne norme (EN 1065).
- od materijala koji osigurava zadovoljenje tolerancija zadane tolerancije mjera temelja
- osigurati betonu traženi oblik dok beton ne očvrsne
- biti čista i glatka s unutarnje strane
- čvrsto povezana da ne dođe do popuštanja tijekom betoniranja

Oplata i spojnice između elemenata trebaju biti dovoljno nepropusni da spriječe gubitak finog morta.

Oplatu koja apsorbira značajniju količinu vode iz betona ili omogućava evaporaciju treba odgovarajuće vlažiti da se spriječi gubitak vode iz betona.

Može se upotrijebiti svaki materijal koji će ispuniti uvjete konstrukcije ovih tehničkih uvjeta. Oplata se ne smije uklanjati dok beton ne dobije dovoljnu čvrstoću (najmanje 7-dnevnu): Uklanjanje oplata treba izvoditi na način da se konstrukcija ne preoptereći i ne oštetiti.

### **Kontrola kvalitete betonskih radova**

Izvođenje betonske konstrukcije mora biti u skladu s normom HRN ENC 13670-1, a kontrola pri izvođenju odgovara razredu **nadzora 2**. Beton se ugrađuje u betonsku konstrukciju prema ovom projektu, normi HRN ENV 13670-1 i normama na koje ta norma upućuje kao i prema odredbama ovoga Priloga.

Primjena norme HRN ENV 13670-1 i tehnički uvjeti iz ovog projekta propisuje slijedeće obveze za izvođača:

- provjeriti je li isporučeni beton u skladu sa zahtjevima iz projekta betonske konstrukcije
- provjeriti je li tijekom transporta betona došlo do promjene njegovih svojstava koja bi bila od utjecaja na tehnička svojstva betonske konstrukcije.
- kontrolirati svaku otpremnicu
- vizualno kontrolirati konzistenciju betona kod svake dopreme
- u slučaju opravdane sumnje provesti kontrolni postupak ispitivanja konzistencije istim postupkom kojim se ispituje u proizvodnji
- uzeti uzorke prije ugradnje betona radi kontrolnog postupka

INVESTITOR :	SAMOSTAN UZNESENJA BLAŽENE DJEVICE MARIJE FRANJEVACA KONVENTUALACA, Molve, Virovska 21	PROJEKTANT: D. STOJAKOVIĆ m.i.g.
ZAHVAT U PROSTORU :	GRAĐEVINA ZA CJELODNEVNI BORAVAK U SVRHU PROCESA DEINSTITUCIONALIZACIJE KORISNIKA SOCIJALNIH USLUGA U ZAJEDNICI - SOCIJALNI EDUKACIJSKI CENTAR	BR. DOK. : IZPG-K-2020-02
LOKACIJA ZAHVATA:	Molve, Trg kralja Tomislava (k.č.br. 5, 6/1, 12/3, k. o. Molve)	DIO PR. : GRAĐEVINSKI - PLAN ARMATURE

utvrđivanja tlačne čvrstoće

- za svaki uzorak se bilježe podaci o elementu konstrukcije u koji se ugrađuju i podaci o betonu iz otpremnice
- svaki od navedenih temelja mora biti izveden unutar 24 sata bez prekida
- osigurati kontrolni postupak utvrđivanja tlačne čvrstoće očvršnalog betona ocjenjivanjem rezultata ispitivanja uzoraka i dokazivanje karakteristične tlačne čvrstoće betona provodi se odgovarajućom primjenom kriterija za „Ispitivanje identičnosti tlačne čvrstoće“.
- Za slučaj nepotvrđivanja zahtijevanog razreda tlačne čvrstoće betona treba na tom dijelu konstrukcije provesti naknadno ispitivanje tlačne čvrstoće betona u konstrukciji prema HRN EN 12504-1 i ocjenu sukladnosti prema prEN 13791.

Ako se utvrdi da geometrija temelja odstupa od pretpostavki potrebno je napraviti dodatnu kontrolu statičkog proračuna.

Beton mora biti proizveden prema normi HRN EN 206-1:2003 i tehničkim uvjetima iz ovog projekta.

Nadzor i kontrolu kakvoće treba provesti na mjestu ugradnje i to najmanje u opsegu definiranom ovim tehničkim uvjetima.

Konstrukcijske spojnice moraju biti čiste i navlažene. Oplatu treba očistiti od prljavštine, leda, snijega ili vode.

Konstrukcijske elemente treba podložnim betonom odvojiti od temeljnog tla prema ovom projektu (podložni betoni).

Predviđa li se temperatura okoline ispod 0°C u vrijeme ugradnje betona ili u razdoblju njegovanja, treba planirati mjere zaštite betona od oštećenja smrzavanjem.

Ako se predviđa visoka temperatura okoline u vrijeme betoniranja ili u razdoblju njegovanja, treba planirati mjere zaštite betona od tih negativnih djelovanja.

Beton treba ugraditi i zbiti tako da se sva armatura i uloženi elementi dobro obuhvate betonom i osigura zaštitni sloj betona unutar propisanih tolerancija te beton dobije traženu čvrstoću i trajnost. Posebnu pažnju treba posvetiti ugradnji i zbijanju betona na mjestima promjene presjeka, suženja presjeka, uz otvore, na mjestima zgusnute armature i prekida betoniranja.

Vibriranje, osim ako nije drugačije uvjetovano projektom, treba u pravilu izvoditi uronjenim vibratorima. Beton treba sipati u oplatu što bliže konačnom položaju u konstrukcijskom elementu: Vibriranjem se beton ne smije namjerno navlačiti kroz oplatu i armaturu.

Normalna debljina sloja ne bi smjela biti veća od visine uronjenog vibratora. Vibriranje treba izvoditi sustavnim vertikalnim uranjanjem vibratora tako da se površina donjeg sloja revibrira. Kod debljih slojeva je revibriranje površinskog sloja preporučljivo i radi izbjegavanja plastičnog slijeganja betona ispod gornjih šipki armature.

Vibriranje površinskim vibratorima treba izvoditi sustavno dok se iz betona oslobađa zarobljeni zrak. Prekomjerno površinsko vibriranje koje slabi kvalitetu

INVESTITOR :	SAMOSTAN UZNESENJA BLAŽENE DJEVICE MARIJE FRANJEVACA KONVENTUALACA, Molve, Virovska 21	PROJEKTANT: D. STOJAKOVIĆ m.i.g.
ZAHVAT U PROSTORU :	GRAĐEVINA ZA CJELODNEVNI BORAVAK U SVRHU PROCESA DEINSTITUCIONALIZACIJE KORISNIKA SOCIJALNIH USLUGA U ZAJEDNICI - SOCIJALNI EDUKACIJSKI CENTAR	BR. DOK. : IZPG-K-2020-02
LOKACIJA ZAHVATA:	Molve, Trg kralja Tomislava (k.č.br. 5, 6/1, 12/3, k. o. Molve)	DIO PR. : GRAĐEVINSKI - PLAN ARMATURE

površinskog sloja betona treba izbjeći. Kad se primjenjuje samo površinsko vibriranje, debljina sloja nakon vibriranja obično ne treba prelaziti 100 mm, osim ako nije prethodno eksperimentalno dokazano drugačije. Korisno je dodatno vibriranje površina uz podupore.

Brzina ugradnje i zbijanja betona treba biti dovoljno velika da se izbjegnu hladne spojnice i dovoljno niska da se izbjegnu pretjerana slijeganja ili preopterećenje oplata i skela. Hladna spojica se može stvarati tijekom betoniranja, ako beton ugrađenog sloja veže prije ugradnje i zbijanja narednog.

Segregaciju betona treba pri ugradnji i zbijanju svesti na najmanju mjeru.

Beton treba tijekom ugradnje i zbijanja zaštititi od insolacije, jakog vjetrova, smrzavanja, vode, kiše i snijega.

Naknadno dodavanje vode, cementa, aditiva ili sličnih materijala nije dopušteno.

Beton u ranom razdoblju treba zaštititi:

- da se skupljanje svede na najmanju mjeru,
- da se postigne potrebna površinska čvrstoća,
- da se osigura dovoljna trajnost površinskog sloja od smrzavanja, od štetnih vibracija, udara ili drugih oštećivanja.

Pogodni su sljedeći postupci njegovanja primijenjeni odvojeno ili uzastopno:

- držanje betona u oplati,
- pokrivanje površine betona paronepropusnim folijama, posebno učvršćenim i osiguranim na spojevima i na krajevima,
- pokrivanjem vlažnim materijalima i njihovom zaštitom od sušenja,
- držanjem površine betona vidljivo vlažnom prikladnim vlaženjem,
- primjenom zaštitnog premaza utvrđene uporabivosti (potvrđene certifikatom ili tehničkim dopuštenjem).

Postupci njegovanja trebaju osigurati nisku evaporaciju vlage iz površinskog sloja betona ili držati površinu stalno vlažnom. Prirodno njegovanje je dovoljno ako su uvjeti u cijelom razdoblju potrebnog njegovanja takvi daje brzina evaporacije vlage iz betona dovoljno niska, npr. u vlažnom, kišnom ili maglovitom vremenu. Njegovanje površine betona treba bez odgode započeti odmah po završetku zbijanja i površinske obrade. Ako slobodnu površinu betona treba zaštititi od pucanja zbog plastičnog skupljanja, privremeno njegovanje treba primijeniti i prije površinske obrade.

Trajanje primijenjenog njegovanja treba biti funkcija razvoja svojstava betona u površinskom sloju ovisno o omjeru:

- čvrstoće i zrelosti betona,
- oslobođene topline i ukupne topline oslobođene u adijabatskim uvjetima.

Beton za uporabu u uvjetima izloženosti konstrukcije XC1, i XC2 treba njegovati dok površinski sloj betona ne dosegne najmanje 50 % uvjetovane tlačne čvrstoće.



INVESTITOR :	SAMOSTAN UZNESENJA BLAŽENE DJEVICE MARIJE FRANJEVACA KONVENTUALACA, Molve, Virovska 21	PROJEKTANT: D. STOJAKOVIĆ m.i.g.
ZAHVAT U PROSTORU :	GRAĐEVINA ZA CJELODNEVNI BORAVAK U SVRHU PROCESA DEINSTITUCIONALIZACIJE KORISNIKA SOCIJALNIH USLUGA U ZAJEDNICI - SOCIJALNI EDUKACIJSKI CENTAR	BR. DOK. : IZPG-K-2020-02
LOKACIJA ZAHVATA:	Molve, Trg kralja Tomislava (k.č.br. 5, 6/1, 12/3, k. o. Molve)	DIO PR. : GRAĐEVINSKI - PLAN ARMATURE

Primjena zaštitnih premaza nije dopuštena na konstrukcijskim spojnica, na površinama koje će se naknadno obrađivati ili na površinama na kojima treba osigurati vezu s drugim materijalima, osim ako se prethodno potpuno ne uklone prije te sljedeće operacije ili ako dokazano ne djeluju štetno na tu sljedeću operaciju.

Ako projektnim specifikacijama nije naglašeno dopušteno, zaštitni premazi se ne smiju koristiti ni na površinama s uvjetovanim posebnim izgledom površine.

Površinska temperatura betona ne smije pasti ispod 0°C dok površina betona ne dosegne čvrstoću dovoljnu za otpornost na smrzavanje (iznad 10 N/mm<sup>2</sup>).

Najviša temperatura betona ne smije prijeći 65°C.

Mogući negativni utjecaji visokih temperatura betona tijekom njegovanja uključuju:

- značajno smanjenje čvrstoće,
- značajno povećanje poroznosti,
- odloženo formiranje etringita,
- povećanje razlike temperature betoniranog i prethodnog elementa.

Nakon skidanja oplate nadzorni inženjer treba prema uvjetovanom razredu nadzora provesti kontrolu površine betona i potvrditi sukladnost sa zahtjevima.

Površinu betona treba tijekom izvedbe zaštititi od oštećivanja i remećenja površinske teksture.

Potrebe ispitivanja betona na građevini (svojstvo, učestalost i kriterije sukladnosti) treba prema uvjetima izvedbe i eksploatacije građevine utvrditi prema ovom prilogu.

Spojni dijelovi bilo kojeg tipa trebaju biti neoštećeni, točno postavljeni i ispravno izvedeni tako da osiguraju učinkovito ponašanje konstrukcije.

Izvedene dimenzije konstrukcija trebaju biti unutar najvećih dopuštenih odstupanja radi izbjegavanja štetnih utjecaja na:

- mehaničku otpornost i stabilnost u privremenom i kasnijem uporabnom stanju,
- ponašanje tijekom uporabe građevine,
- kompatibilnost postavljanja i izvedbe konstrukcije i njezinih nekonstrukcijskih dijelova.

Nenamjerna mala odstupanja od referentnih vrijednosti koje nemaju značajniji utjecaj na ponašanje izvedene konstrukcije mogu se zanemariti.

Date tolerancije, nominirane kao normalne tolerancije, odgovaraju projektnim pretpostavkama, ENV 1992 i traženoj razini sigurnosti.

Zahtjevi ovog poglavlja odnose se na ukupnu konstrukciju. Kod pojedinih dijelova svaka međukontrola tih dijelova mora poštivati uvjete konačne kontrole izvedene konstrukcije. Ako je određeno geometrijsko odstupanje pokriveno različitim zahtjevima (preduvjetovano), primjenjuje se stroži uvjet.

INVESTITOR :	SAMOSTAN UZNESENJA BLAŽENE DJEVICE MARIJE FRANJEVACA KONVENTUALACA, Molve, Virovska 21	PROJEKTANT: D. STOJAKOVIĆ m.i.g.
ZAHVAT U PROSTORU :	GRAĐEVINA ZA CJELODNEVNI BORAVAK U SVRHU PROCESA DEINSTITUCIONALIZACIJE KORISNIKA SOCIJALNIH USLUGA U ZAJEDNICI - SOCIJALNI EDUKACIJSKI CENTAR	BR. DOK. : IZPG-K-2020-02
LOKACIJA ZAHVATA:	Molve, Trg kralja Tomislava (k.č.br. 5, 6/1, 12/3, k. o. Molve)	DIO PR. : GRAĐEVINSKI - PLAN ARMATURE

Zaštitni sloj betona za armature za razred izloženosti XC1 iznosi 20 mm, a za razred izloženosti XC2 35 mm sa dopuštenim odstupanjima do 10 mm.  
Dimenzije poprečnog presjeka, zaštitni sloj betona i položaj armature ne smiju odstupati od zadanih vrijednosti više no što je prikazano u slijedećoj tablici.

#### Tolerancije

N°	Tip odstupanja	Opis	Dopušteno odstupanje
a	Dimenzije poprečnog presjeka		+ 10 mm
b	Položaj obične armature u poprečnom presjeku	Za sve h vrijednosti je:  $\Delta$ (minus)  a pozitivno za $h < 150$ mm	- 10 mm   + 10 mm
		$h = 400$ mm $h > 2500$ mm uz linearnu interpolaciju međuvrijednosti	+ 15 mm + 20 mm
$c_{min}$ = traženi najmanji zaštitni sloj betona			
$c_n$ = nominalni zaštitni sloj = $c + I\Delta$ (minus)			
$c$ = stvarni zaštitni sloj			
$\Delta$ = dopušteno odstupanje od $c_n$			
$h$ = visina poprečnog presjeka			
Uvjet: $c + \Delta$ (plus) $> c_n - I\Delta$ (minus) $I$			
Dopušteno pozitivno odstupanje zaštitnog sloja temelja i elemenata u temeljima može se povećati za 15 mm. Dano negativno odstupanje ne može.			
c	Preklopni spoj	$I$ preklopna duljina	-0,06 $I$
d	okomitost poprečnog presjeka	$a$ – duljina dimenzije poprečnog presjeka	ne više od 0,04 $a$ ili 10 mm
e	ravnost		
	Oplaćena ili zaglađena površina	$L = 2,0$ m $L = 0,2$ m	9 mm 4 mm
	Ne oplaćene površine : globalno lokalno	$L = 2,0$ m $L = 0,2$ m	15 mm 6 mm
f	Zakošenost poprečnog presjeka	ne veće od $h/25$ ili $b/25$ ali ne više od 30 mm	
g	ravnost bridova	za dužine $\geq 1$ m $> 1$ m	8mm 8 mm / m ali ne više od 20 mm
h	otvori i ulošci	$\Delta 1$ ; $\Delta 2$ ; $\Delta 3$ ;	+ - 25 mm

INVESTITOR :	SAMOSTAN UZNESENJA BLAŽENE DJEVICE MARIJE FRANJEVACA KONVENTUALACA, Molve, Virovska 21	PROJEKTANT: D. STOJAKOVIĆ m.i.g.
ZAHVAT U PROSTORU :	GRAĐEVINA ZA CJELODNEVNI BORAVAK U SVRHU PROCESA DEINSTITUCIONALIZACIJE KORISNIKA SOCIJALNIH USLUGA U ZAJEDNICI - SOCIJALNI EDUKACIJSKI CENTAR	BR. DOK. : IZPG-K-2020-02
LOKACIJA ZAHVATA:	Molve, Trg kralja Tomislava (k.č.br. 5, 6/1, 12/3, k. o. Molve)	DIO PR. : GRAĐEVINSKI - PLAN ARMATURE

## Kontrola kvalitete površinske obrada betona

Plohe predgotovljenih temelja moraju biti glatke s padom od 0.5%. Betonska ploha se zaglađuje nanošenjem mase za površinsku obradu betona.

Gornje plohe betonskih temelja treba zagladiti masom za vanjsku površinsku obradu betona sljedećih svojstava:

- brzo vrijeme vezivanja (24 sata)
- otpornost na trošenje abrazijom
- optimalna prionjivost na beton
- mehanička otpornost
- vodonepropustan
- otporan na cikluse smrzavanja i odmrzavanja

Prije nanašanja mase za površinsku obradu betona potrebno je pažljivo ukloniti temeljitim četkanjem svaki dio koji nije čvrst uklanjajući svaki ostatak cementnog mlijeka, i nečistoća općenito i pridržavati se uputa proizvođača materijala za izravnane betona.

Nadzorni inženjer može zahtijevati izvedbu pokusnih uzoraka površinske zaštite na prethodno pripremljenim betonskim kockama.



INVESTITOR :	SAMOSTAN UZNESENJA BLAŽENE DJEVICE MARIJE FRANJEVACA KONVENTUALACA, Molve, Virovska 21	PROJEKTANT: D. STOJAKOVIĆ m.i.g.
ZAHVAT U PROSTORU :	GRAĐEVINA ZA CJELODNEVNI BORAVAK U SVRHU PROCESA DEINSTITUCIONALIZACIJE KORISNIKA SOCIJALNIH USLUGA U ZAJEDNICI - SOCIJALNI EDUKACIJSKI CENTAR	BR. DOK. : IZPG-K-2020-02
LOKACIJA ZAHVATA:	Molve, Trg kralja Tomislava (k.č.br. 5, 6/1, 12/3, k. o. Molve)	DIO PR. : GRAĐEVINSKI - PLAN ARMATURE

## KONTROLA KVALITETE PROIZVODA

### Kontrola kvalitete betona

Beton se proizvodi i prema normi HRN EN 206-1:2003.

Elementi konstrukcije objekta nalaze se u suhom okolišu, te pripadaju izloženosti XC1. Temelji su na podložnom betonu, a nalaze se u umjerenoj vlazi te pripadaju izloženosti XC2.

Svi elementi nosive konstrukcije zgrade predviđeni su iz slijedećih materijala:

- Beton razreda tlačne čvrstoće C25/30 ( $f_{ckvaljak}=25 \text{ N/mm}^2$ ,  $f_{ckkocka}=30 \text{ N/mm}^2$ )
- Beton razreda tlačne čvrstoće C30/37 ( $f_{ckvaljak}=30 \text{ N/mm}^2$ ,  $f_{ckkocka}=37 \text{ N/mm}^2$ )
- Uzdužna armatura izrađena od čelika za armiranje B500B, ( $R_e = 500 \text{ N/mm}^2$ )
- Poprečna armatura (spone) izrađena od čelika za armiranje B500A ( $R_e = 500 \text{ N/mm}^2$ ).
- Razred čvrstoće cementa za beton 32.5.

Podložni beton je razreda tlačne čvrstoće C12/15 ( $f_{ck}=12 \text{ N/mm}^2$ ,  $f_{td}=0.15 \text{ N/mm}^2$ )

Svojstva betona:

SVOJSTVA BETONA		podbeton	armirani beton
razred izloženosti			XC1, XC2
razred tlačne čvrstoće betona		C12/15	C25/30
cement za beton		CEM I/CEM II	CEM I/CEM II
minimalna količina cementa	kg/m <sup>3</sup>	260 kg	280 kg
maksimalno zrno agregata	mm	16	32

Naručitelj betona treba s proizvođačem usuglasiti datum isporuke, vrijeme, količinu betona, uvjete transporta na gradilište, ograničenja za vozila isporuke (veličine, visine ili bruto težine) kao i posebne postupke ugradnje.

Proizvođač betona treba naručitelju betona dati informacije o sastavu mješavine betona radi primjene pravilne ugradnje i zaštite svježeg betona i utvrđivanja razvoja čvrstoće betona prije isporuke betona.

Za tvornički proizveden beton proizvođač treba dati podatke o sastavu mješavine betona s pojedinostima o klasama čvrstoće, klasama konzistencije, težini mješavine i druge mjerodavne podatke. Proizvođač betona treba naručitelju dati i podatke o razvoju čvrstoće pri radnoj temperaturi betoniranja (radi utvrđivanja vremena zaštite betona) na način kako je to prikazano u slijedećoj tablici.

INVESTITOR :	SAMOSTAN UZNESENJA BLAŽENE DJEVICE MARIJE FRANJEVACA KONVENTUALACA, Molve, Virovska 21	PROJEKTANT: D. STOJAKOVIĆ m.i.g.
ZAHVAT U PROSTORU :	GRAĐEVINA ZA CJELODNEVNI BORAVAK U SVRHU PROCESA DEINSTITUCIONALIZACIJE KORISNIKA SOCIJALNIH USLUGA U ZAJEDNICI - SOCIJALNI EDUKACIJSKI CENTAR	BR. DOK. : IZPG-K-2020-02
LOKACIJA ZAHVATA:	Molve, Trg kralja Tomislava (k.č.br. 5, 6/1, 12/3, k. o. Molve)	DIO PR. : GRAĐEVINSKI - PLAN ARMATURE

### Razvoj čvrstoće betona pri 20°C

Razvoj čvrstoće	Omjeri čvrstoće ibetona starosti 2 i 28 dana $\dot{N}_2 / \dot{N}_{28}$
Brz	>0,5
Srednji	>0,3 i < 0,5
Polagan	> 0,15 i < 0,3
Vrlo polagan	<0,15

U ovim početnim ispitivanjima uzorke za utvrđivanje čvrstoće treba izraditi, njegovati i ispitivati prema HRN EN 12350-1, HRN EN 12390-1, HRN EN 12390-2 i HRN EN 12390-3.

Pri isporuci betona proizvođač mora dostaviti korisniku otpremnicu za svaku isporučenu količinu betona, na kojoj su otisnute, utisnute ili upisane najmanje sljedeće informacije:

- ime tvornice betona,
- serijski broj otpremnice,
- datum i vrijeme utovara, tj. vrijeme prvog kontakta cementa i vode,
- broj vozila,
- ime kupca,
- ime i lokacija gradilišta,
- detalji ili reference uvjeta, npr. kodni broj, redni broj,
- količina betona u m<sup>3</sup>,
- deklaracija sukladnosti s referentnim uvjetima kvalitete i EN 206,
- ime ili znak certifikacijskog tijela ako je relevantno,
- vrijeme kad beton stiže na gradilište,
- vrijeme početka istovara,
- vrijeme završetka istovara.

Općenito je svako dodavanje vode ili kemijskih dodataka pri isporuci zabranjeno. U posebnim slučajevima voda ili kemijski dodaci mogu biti dodani kad je to pod odgovornošću proizvođača i primjenjuje se za dobivanje uvjetovane vrijednosti konzistencije, osiguravajući da uvjetovane granične vrijednosti nisu prekoračene i da je dodatak kemijskog dodatka uključen u projekt betona. Količina svakog dodatka vode ili kemijskog dodatka dodana u vozilo (mikser) mora biti upisana u otpremni dokument u svim slučajevima.

## Kontrola sukladnosti i kriteriji sukladnosti

Kontrola sukladnosti sastoji se od aktivnosti i odluka koje treba poduzeti u skladu s pravilima sukladnosti prilagođenim unaprijed radi provjere sukladnosti betona s propisanim uvjetima. Kontrola sukladnosti je integralni dio kontrole proizvodnje.

INVESTITOR :	SAMOSTAN UZNESENJA BLAŽENE DJEVICE MARIJE FRANJEVACA KONVENTUALACA, Molve, Virovska 21	PROJEKTANT: D. STOJAKOVIĆ m.i.g.
ZAHVAT U PROSTORU :	GRAĐEVINA ZA CJELODNEVNI BORAVAK U SVRHU PROCESA DEINSTITUCIONALIZACIJE KORISNIKA SOCIJALNIH USLUGA U ZAJEDNICI - SOCIJALNI EDUKACIJSKI CENTAR	BR. DOK. : IZPG-K-2020-02
LOKACIJA ZAHVATA:	Molve, Trg kralja Tomislava (k.č.br. 5, 6/1, 12/3, k. o. Molve)	DIO PR. : GRAĐEVINSKI - PLAN ARMATURE

Svojstva betona kojima se kontrolira sukladnost jesu ona koja se mjere odgovarajućim ispitivanjima prema normiranim postupcima. Stvarne vrijednosti svojstava betona u konstrukcijama mogu se razlikovati od tih utvrđenih ispitivanjima, npr. ovisno o dimenzijama konstrukcije, ugradnji, zbijanju, njegovanju i klimatskim uvjetima.

Plan uzorkovanja i ispitivanja te kriteriji sukladnosti trebaju zadovoljavati postupke navedene u ovom poglavlju.

Mjesto uzimanja uzoraka za ispitivanje sukladnosti treba odabrati tako da se mjerodavna svojstva betona i sastav betona značajnije ne mijenjaju od mjesta uzorkovanja do mjesta isporuke.

Kada su ispitivanja kontrole proizvodnje ista kao i ispitivanja uvjetovana za kontrolu sukladnosti, treba ih uzeti u obzir pri vrednovanju sukladnosti. Proizvođač može koristiti i druge rezultate ispitivanja isporučenog betona u prihvaćanju sukladnosti.

Sukladnost ili nesukladnost prosuđuje se prema kriterijima sukladnosti. Nesukladnost može voditi daljnjim akcijama na mjestu proizvodnje i na gradilištu.

## Kontrola proizvodnje betona

Proizvođač je odgovoran za besprijekorno upravljanje proizvodnjom betona. Sav beton mora biti predmet kontrole proizvodnje. Kontrola proizvodnje obuhvaća sve mjere nužne za održavanje svojstava betona u sukladnosti s uvjetovanim svojstvima.

To uključuje:

- izbor materijala,
- projektiranje betona,
- proizvodnju betona,
- preglede i ispitivanja,
- uporabu rezultata ispitivanja sastavnih materijala, svježeg i očvrslog betona i opreme
- kontrolu sukladnosti.

Kontrola proizvodnje mora se odvijati prema načelima serije normi HRN EN ISO 9000.

Sustav kontrole proizvodnje treba sadržavati odgovarajuće dokumentirani postupak i upute. Taj postupak i upute treba po potrebi utvrditi uzimajući u obzir potrebe kontrole iskazane u tablicama 22, 23 i 24 EN 206. Namjeravanu učestalost ispitivanja i nadzora treba dokumentirati. Rezultate ispitivanja i kontrola treba evidentirati izvještajima.

Svi mjerodavni podaci o kontroli proizvodnje trebaju biti zapisani (sadržani u izvještajima), Izvještaje o kontroli proizvodnje treba čuvati najmanje 3 godina, ako zakonske obveze ne traže duže razdoblje.



INVESTITOR :	SAMOSTAN UZNESENJA BLAŽENE DJEVICE MARIJE FRANJEVACA KONVENTUALACA, Molve, Virovska 21	PROJEKTANT: D. STOJAKOVIĆ m.i.g.
ZAHVAT U PROSTORU :	GRAĐEVINA ZA CJELODNEVNI BORAVAK U SVRHU PROCESA DEINSTITUCIONALIZACIJE KORISNIKA SOCIJALNIH USLUGA U ZAJEDNICI - SOCIJALNI EDUKACIJSKI CENTAR	BR. DOK. : IZPG-K-2020-02
LOKACIJA ZAHVATA:	Molve, Trg kralja Tomislava (k.č.br. 5, 6/1, 12/3, k. o. Molve)	DIO PR. : GRAĐEVINSKI - PLAN ARMATURE

## Vrednovanje i potvrđivanje sukladnosti betona

Proizvođač je odgovoran za ocjenu sukladnosti betona s uvjetovanim svojstvima. U tu svrhu proizvođač mora provoditi početno ispitivanje kad je traženo, kontrolu proizvodnje i kontrolu sukladnosti.

Proizvođač je odgovoran za održavanje sustava kontrole proizvodnje.

## Kontrola kvalitete ugradnje armature

Čelik za armiranje betona treba rezati i savijati prema projektnim specifikacijama. Pri tome:

- savijanje treba izvoditi jednolikom brzinom,
- savijanje čelika pri temperaturi ispod -5 °C, ako je dopušteno projektnim specifikacijama, treba izvoditi uz poduzimanje odgovarajućih posebnih mjera osiguranja,
- savijanje armature grijanjem smije se izvoditi samo uz posebno odobrenje u projektnim specifikacijama.

Promjer trna za savijanje šipki treba biti prilagođen stvarnom tipu armature.

Rukovanje, skladištenje i zaštita armature treba biti u skladu sa zahtjevima tehničkih specifikacija koje se odnose na čelik za armiranje, projekta betonske konstrukcije te odredbama ovoga Priloga.

Prije ugradnje armature provode se odgovarajuće nadzorne radnje određene normom HRN ENV 13670-1.

Izvođač mora prema normi HRN ENV 13670-1 prije početka ugradnje provjeriti:

- je li armatura u skladu sa zahtjevima iz projekta betonske konstrukcije,
- je li tijekom rukovanja i skladištenja armature došlo do njezinog oštećivanja, deformacije ili druge promjene koja bi bila od utjecaja na tehnička svojstva betonske konstrukcije.

Nadzorni inženjer neposredno prije početka betoniranja mora provjeriti:

- postoji li isprava o sukladnosti za čelik za armiranje, odnosno za armaturu i jesu li iskazana svojstva sukladna zahtjevima iz projekta betonske konstrukcije,
- je li armatura izrađena, postavljena i povezana u skladu s projektom betonske konstrukcije te u skladu s Prilozima »B« te dokumentirati nalaze svih provedenih provjera zapisom u građevinski dnevnik.

Nastavci u obliku preklopa, zavora ili mehaničkog spoja se izvode prema odredbama priznatih tehničkih pravila iz Priloga H Tehničkog propisa za betonske konstrukcije. Armatura proizvedena prema tehničkoj specifikaciji za koju je sukladnost potvrđena na način određen spomenutim propisom smije se ugraditi u betonsku konstrukciju ako ispunjava zahtjeve projekta te betonske konstrukcije.

INVESTITOR :	SAMOSTAN UZNESENJA BLAŽENE DJEVICE MARIJE FRANJEVACA KONVENTUALACA, Molve, Virovska 21	PROJEKTANT: D. STOJAKOVIĆ m.i.g.
ZAHVAT U PROSTORU :	GRAĐEVINA ZA CJELODNEVNI BORAVAK U SVRHU PROCESA DEINSTITUCIONALIZACIJE KORISNIKA SOCIJALNIH USLUGA U ZAJEDNICI - SOCIJALNI EDUKACIJSKI CENTAR	BR. DOK. : IZPG-K-2020-02
LOKACIJA ZAHVATA:	Molve, Trg kralja Tomislava (k.č.br. 5, 6/1, 12/3, k. o. Molve)	DIO PR. : GRAĐEVINSKI - PLAN ARMATURE

Armatura izrađena od čelika za armiranje prema odredbama ugrađuje se u armiranu betonsku konstrukciju prema projektu betonske konstrukcije, normi HRN ENV 13670-1, normama na koje ta upućuje.

## KONTROLA KVALITETE MATERIJALA

### Kontrola cementa

Kontrola cementa prije proizvodnje betona provodi se u centralnoj betonari (tvornici betona) i u betonari na gradilištu prema normi HRN EN 206-1.

### Kontrola agregata

Agregat za beton označava se na otpremnici i na pakovanju prema normi HRN EN 12620.

Oznaka mora obvezno sadržavati upućivanje na tu normu, a u skladu s posebnim propisom.

Ispitivanje svojstava, ovisno o vrsti agregata za beton i laganog agregata za beton, provodi se prema normama niza HRN EN 932, HRN EN 933, HRN EN 1097, HRN EN 1367 i HRN EN 1744.

Uzimanje i priprema uzoraka za ispitivanje svojstava, ovisno o vrsti agregata za beton, provodi se prema normama niza HRN EN 932, HRN EN 933, HRN EN 1097, HRN EN 1367 i HRN EN 1744.

Kontrola agregata provodi se u centralnoj betonari (tvornici betona) i u betonari na gradilištu prema normi HRN EN 206-1.

Proizvođač i distributer agregata te proizvođač betona dužni su poduzeti odgovarajuće mjere u cilju održavanja svojstava agregata tijekom rukovanja, prijevoza, pretovara i skladištenja prema Dodatku H norme HRN EN 12620. odnosno Dodatku F norme HRN EN 13055-1.

### Kontrola vode

Tehnička svojstva i drugi zahtjevi, te potvrđivanje prikladnosti vode, određuje se odnosno provodi prema Prilogu "F" Tehničkog propisa za betonske konstrukcije (NN 101/05.), te u skladu s odredbama posebnog propisa.

### Kontrola čelika za armiranje

Čelik za armiranje betona treba zadovoljavati uvjete EN 10080 i uvjete projekta konstrukcije. Svaki proizvod treba biti jasno označen i prepoznatljiv.

Sidreni i spojni elementi trebaju zadovoljavati uvjete ENV 1992-1-1, priznatih propisa navedenih u TPBK i uvjete projekta.

INVESTITOR :	SAMOSTAN UZNESENJA BLAŽENE DJEVICE MARIJE FRANJEVACA KONVENTUALACA, Molve, Virovska 21	PROJEKTANT: D. STOJAKOVIĆ m.i.g.
ZAHVAT U PROSTORU :	GRAĐEVINA ZA CJELODNEVNI BORAVAK U SVRHU PROCESA DEINSTITUCIONALIZACIJE KORISNIKA SOCIJALNIH USLUGA U ZAJEDNICI - SOCIJALNI EDUKACIJSKI CENTAR	BR. DOK. : IZPG-K-2020-02
LOKACIJA ZAHVATA:	Molve, Trg kralja Tomislava (k.č.br. 5, 6/1, 12/3, k. o. Molve)	DIO PR. : GRAĐEVINSKI - PLAN ARMATURE

Površina armature mora biti očišćena od slobodne hrđe i tvari koje mogu štetno djelovati na čelik, beton ili vezu između njih.

Kod galvanizirane armature koristiti cement za beton koji nema štetnog djelovanja na vezu s galvaniziranom armaturom.

Tehnička svojstva i drugi zahtjevi, te dokazivanje uporabljivosti armature izrađene prema projektu betonske konstrukcije određuje se odnosno provodi u skladu s tim projektom.

Tehnička svojstva i drugi zahtjevi, te potvrđivanje sukladnosti čelika određuje se odnosno provodi prema normama navedenim u nastavku.

nHRN EN 10080-1	Čelik za armiranje betona — Zavarljivi armaturni čelik - 1. dio: Opći zahtjevi (prEN 10080-1:1999),
nHRN EN 10080-2	Čelik za armiranje betona -Zavarljivi armaturni čelik - 2. dio: Tehnički uvjeti isporuke čelika razreda A (prEN 10080-2:1999)
nHRN EN 10080-3	Čelik za armiranje betona — Zavarljivi armaturni čelik — 3. dio: Tehnički uvjeti isporuke Čelika razreda B (prEN 10080-3:1999),
nHRN EN 10080-4	Čelik za armiranje betona - Zavarljivi armaturni čelik - 4. dio: Tehnički uvjeti isporuke čelika razreda C (prEN 10080-4:1999),
nHRN EN 10080-5	Čelik za armiranje betona - Zavarljivi armaturni čelik — 5. dio: Tehnički uvjeti isporuke zavarenih armaturnih mreža (prEN 10080- 5:1999),
nHRN EN 10080-6	Čelik za armiranje betona — Zavarljivi armaturni čelik — 6. dio: Tehnički uvjeti isporuke zavarenih rešetki za gredice (prEN 10080- 6:1999).

Dokazivanje uporabljivosti armature izrađene prema projektu betonske konstrukcije provodi se prema tom projektu te odredbama Tehničkog propisa za betonske konstrukcije i uključuje zahtjeve za kontrolom izrade i ispitivanja armature, te nadzorom proizvodnog pogona i nadzorom izvođačeve kontrole izrade armature, na način primjeren postizanju tehničkih svojstava betonske konstrukcije u skladu s Tehničkim propisom za betonske konstrukcije.

nHRN EN 10080	Potvrđivanje sukladnosti armature proizvedene prema tehničkoj specifikaciji
nHRN CR 10260 HRN EN 10027-1:1999 HRN EN 10027-2:1999 HRN EN 10020:1999.	provodi se prema odredbama te specifikacije i prema odredbama Dodataka norme nHRN EN 10080-1. Armatura se označuje oznakom iz tehničke specifikacije (iskaz armature). Ista oznaka se unosi na otpremnicu. Oznaka mora obvezno sadržavati upućivanje na tu normu, a u skladu s posebnim propisom.
nHRN EN 10080 nHRN EN 10138 HRNENISO 156301 HRN EN 10002-1.	Uzimanje uzoraka, priprema ispitnih uzoraka i ispitivanje svojstava Čelika za armiranje provodi se prema normama navedenih nizova (lijevo).

INVESTITOR :	SAMOSTAN UZNESENJA BLAŽENE DJEVICE MARIJE FRANJEVACA KONVENTUALACA, Molve, Virovska 21	PROJEKTANT: D. STOJAKOVIĆ m.i.g.
ZAHVAT U PROSTORU :	GRAĐEVINA ZA CJELODNEVNI BORAVAK U SVRHU PROCESA DEINSTITUCIONALIZACIJE KORISNIKA SOCIJALNIH USLUGA U ZAJEDNICI - SOCIJALNI EDUKACIJSKI CENTAR	BR. DOK. : IZPG-K-2020-02
LOKACIJA ZAHVATA:	Molve, Trg kralja Tomislava (k.č.br. 5, 6/1, 12/3, k. o. Molve)	DIO PR. : GRAĐEVINSKI - PLAN ARMATURE

## NADZOR

Nadzor nad građenjem investitor je dužan povjeriti osobama registriranim za obavljanje tih djelatnosti. Investitor je dužan osigurati povremeni stručni nadzor nad građenjem konstruktivnih dijelova građevine i izvođenjem instalacija. Investitor je dužan nadležnom tijelu graditeljstva prijaviti početak radova najkasnije na dan početka radova. U slučaju prekida radova investitor je dužan poduzeti mjere radi osiguranja građevine i susjednih građevnih površina.

Stručni nadzor nad građenjem u ime investitora može obavljati samo pravna osoba registrirana za obavljanje poslova nadzora. Dužnosti nadzornog inženjera su:

1. voditi računa da se gradi u skladu s građevnom dozvolom i važećom građevinskom regulativom
2. voditi računa da je kvaliteta ugrađenih proizvoda i opreme u skladu sa zahtjevima projekta, te da je kvaliteta dokazana propisanim ispitivanjima i dokumentima;
3. napraviti završno izvješće o izvedbi građevine.

Pregledi i nadzor trebaju osigurati da se radovi završavaju u skladu s ovim projektom. Nadzor u ovom kontekstu odnosi se na verifikaciju (potvrđivanje) sukladnosti svojstava proizvoda, materijala i izvedbe radova.

Odabran je razred nadzora 2 u skladu s normom HRN ENV 13670-1., pa sve radnje nadzora odgovaraju zahtjevima koji su tamo navedeni. Projektant ne zahtjeva ništa dodatno ili posebno.

Nadzor svojstava materijala i proizvoda provodi se na način prikazan u sljedećoj tablici.

PREDMET	VRSTA NADZORA
Materijali oplata	Vizualni nadzor
Armatureni čelik	Prema ENV 10080 i zahtjevima projekta <sup>3</sup>
Svježi beton proizveden u tvornici ili na gradilištu.	Prema EN 206 i prema tehničkim uvjetima iz ovog projekta. Pri preuzimanju betona treba postojati otpremnica.
Ostali materijali <sup>2</sup>	Prema projektnim specifikacijama i normama
Predgotovljeni elementi	Prema projektnim specifikacijama <sup>3)</sup>
Nadzorni izvještaj	Treba
<p>1) Na gradilištu izrađeni sastavni dijelovi smatraju se kao sastavni dijelovi proizvedeni sa "svježim betonom, tvorničkim ili gradilišnim", osim ako nisu proizvedeni prema normi.</p> <p>2) Npr. element ugrađenog čelika, opeka i si.</p> <p>3) Proizvode s potvrdom sukladnosti treće osobe treba vizualno pregledati i provjeriti otpremnicu.</p> <p>U slučaju sumnje treba poduzeti daljnje provjere sukladnosti sa specifikacijama. Ostale proizvode treba provjeriti i ispitati prema projektnim specifikacijama.</p>	

INVESTITOR :	SAMOSTAN UZNESENJA BLAŽENE DJEVICE MARIJE FRANJEVACA KONVENTUALACA, Molve, Virovska 21	PROJEKTANT: D. STOJAKOVIĆ m.i.g.
ZAHVAT U PROSTORU :	GRAĐEVINA ZA CJELODNEVNI BORAVAK U SVRHU PROCESA DEINSTITUCIONALIZACIJE KORISNIKA SOCIJALNIH USLUGA U ZAJEDNICI - SOCIJALNI EDUKACIJSKI CENTAR	BR. DOK. : IZPG-K-2020-02
LOKACIJA ZAHVATA:	Molve, Trg kralja Tomislava (k.č.br. 5, 6/1, 12/3, k. o. Molve)	DIO PR. : GRAĐEVINSKI - PLAN ARMATURE

Nadzor nad izvedbom radova provodi se kako je to prikazano u slijedećoj tablici.

PREDMET	VRSTA NADZORA
Kalupi, oplata i skele	Glavne kalupe i oplatu pregledati prije betoniranja
Obična armatura	Glavnu armaturu pregledati prije betoniranja
Ugrađeni elementi	Prema projektnim specifikacijama i tehničkim uvjetima iz ovog projekta
Zidani elementi	Prema projektnim specifikacijama i ovim tehničkim uvjetima
Čelična konstrukcija	Prema projektnim i izvedbenim specifikacijama i ovim tehničkim uvjetima
Predgotovljeni elementi	Prema izvedbenim specifikacijama
Gradilišni prijevoz i ugradnja betona	Prema ovim tehničkim uvjetima
Završna obrada i njegovanje betona	Prema ovim tehničkim uvjetima
Geometrija	Prema uvjetima iz ovog projekta
Nadzorna dokumentacija	Kako se traži ovim uvjetima

Prije početka betoniranja nadzor obuhvaća:

- geometriju oplata,
- stabilnost oplata,
- nepropusnost oplata,
- uklanjanje nečistoća (kao što su prašina, ostaci žice) s dijela koji će se betonirati,
- obradu lica konstrukcijskih spojnica,
- uklanjanje vode s dna oplata, osim ako se ne betonira pod vodom,
- pripremu površine oplata,
- otvore u oplati.

Nadzor armature prije betoniranja obuhvaća predviđa da nadzor potvrdi da je:

- armatura iskazana u nacrtima ugrađena i prema nacrtima postavljena u projektiranu poziciju,
- zaštitni sloj u skladu s ovim uvjetima i projektnim specifikacijama,
- armatura nezagađena uljem, mastima, bojom ili drugim štetnim materijalima,
- armatura ispravno učvršćena i osigurana od pomicanja tijekom betoniranja,
- razmak između sipki armature dovoljan za ugradnju i zbijanje betona,
- ugrađena armatura popraćena odgovarajućom potvrdom sukladnosti sa svojstvima uvjetovanim u EN 10080.
- Ako za armaturu dopremljenu u savijalište ili na građevinu nema odgovarajuće potvrde sukladnosti s uvjetovanim svojstvima, ta svojstva treba korisnik potvrditi ispitivanjem odgovarajućeg broja uzoraka dopremljenih profila.



INVESTITOR :	SAMOSTAN UZNESENJA BLAŽENE DJEVICE MARIJE FRANJEVACA KONVENTUALACA, Molve, Virovska 21	PROJEKTANT: D. STOJAKOVIĆ m.i.g.
ZAHVAT U PROSTORU :	GRAĐEVINA ZA CJELODNEVNI BORAVAK U SVRHU PROCESA DEINSTITUCIONALIZACIJE KORISNIKA SOCIJALNIH USLUGA U ZAJEDNICI - SOCIJALNI EDUKACIJSKI CENTAR	BR. DOK. : IZPG-K-2020-02
LOKACIJA ZAHVATA:	Molve, Trg kralja Tomislava (k.č.br. 5, 6/1, 12/3, k. o. Molve)	DIO PR. : GRAĐEVINSKI - PLAN ARMATURE

Nadzor i ispitivanje postupka betoniranja treba planirati, izvoditi i dokumentirati prema sljedećoj tablici:

PREDMET	VRSTA NADZORA
Planiranje nadzora	Plan nadzora, procedure i instrukcije prema specifikacijama Aktivnosti kod nesukladnosti
Nadzor	Osnovni i povremeni detaljni nadzor
Dokumentacija	Svi dokumenti planiranja, Izvještaji o svim nadzorima Izvještaji o svim nesukladnostima i popravnim mjerama

Plan nadzora treba identificirati sve nadzore, motrenja i ispitivanja za potrebne dokaze kvalitete.

Nadzor treba biti kontinuirani nadzor sukladnosti i uobičajene dobre prakse. Nadzor poslije betoniranja obuhvaća:

- Na konstrukcijskim spojnica treba provjeriti i potvrditi da je preklapna (kontinuitetna) armatura u projektiranom položaju.
- Treba provjeriti položaj dilatacijske trake

## MJERE U SLUČAJU NESUKLADNOSTI

Kad nadzor otkrije nesukladnost, treba poduzeti odgovarajuće aktivnosti koje će osigurati uvjetovanu stabilnost i sigurnost konstrukcije i zadovoljiti planiranu uporabu.

Kad je nesukladnost potvrđena, treba istražiti sljedeće:

- utjecaj nesukladnosti na izvedbu i uporabu,
- mjere potrebne da bi se nesukladni element ili dio konstrukcije učinili prihvatljivima,
- potrebu zabrane i zamjene nepopravljivog nesukladnog elementa ili dijela konstrukcije.

Veličina nesukladnosti uvjetovanih svojstava betona utvrđuje se naknadnim ispitivanjima istih svojstava na uzorcima betona iz konstrukcijskog elementa prema važećim normama.

Ispitivanja se odlukom nadzornog inženjera povjeravaju odgovarajućoj ovlaštenoj instituciji.

Nesukladnost tlačne čvrstoće (postignute i uvjetovane klase) betona rješava se naknadnim ispitivanjem uzoraka betona izvađenih iz dijela konstrukcije u koji je ugrađen nesukladni beton. Ispitivanja treba provesti prema HRN EN 7034 i HRN U.M1.048 i utvrditi klasu tlačne čvrstoće kojoj ugrađeni beton odgovara u vrijeme ispitivanja! približnu klasu kojoj je odgovarao pri 28-dnevnoj starosti. Prva služi za kontrolu stabilnosti i sigurnosti predmetnog konstrukcijskog dijela a druga za reguliranje ugovornih odnosa između proizvođača i kupca betona.

Ako su neispravnosti i nesukladnosti zanemarive za izvedbu i uporabu element treba preuzeti.

Ako se nesukladnost može popraviti, element treba preuzeti nakon popravka.

INVESTITOR :	SAMOSTAN UZNESENJA BLAŽENE DJEVICE MARIJE FRANJEVACA KONVENTUALACA, Molve, Virovska 21	PROJEKTANT: D. STOJAKOVIĆ m.i.g.
ZAHVAT U PROSTORU :	GRAĐEVINA ZA CJELODNEVNI BORAVAK U SVRHU PROCESA DEINSTITUCIONALIZACIJE KORISNIKA SOCIJALNIH USLUGA U ZAJEDNICI - SOCIJALNI EDUKACIJSKI CENTAR	BR. DOK. : IZPG-K-2020-02
LOKACIJA ZAHVATA:	Molve, Trg kralja Tomislava (k.č.br. 5, 6/1, 12/3, k. o. Molve)	DIO PR. : GRAĐEVINSKI - PLAN ARMATURE

Ocjenu sukladnosti elementa nakon popravka trebaju dati nadzorni inženjer i ovlaštena institucija koja je utvrdila veličinu nesukladnosti i uvjetovala popravak.

Rektifikacija nesukladnosti mora biti u skladu s projektnim specifikacijama i ovim Tehničkim uvjetima.

Dokumentaciju postupka i materijala koji će se upotrijebiti treba prije popravka odobriti nadzorni inženjer.

## **ZIDARSKI RADOVI**

### **Opći uvjeti:**

Materijal koji se upotrebljava za zidarske radove mora biti ispravan, kvalitetan, a na zahtjev nadzornog inženjera, izvođač mora predložiti važeće ateste ili materijal dati ispitati prema važećim standardima. Ispitivanje pada na teret izvoditelja.

Materijal koji je uporabljen mora zadovoljiti slijedeće standarde:

- |  |                   |
|--|-------------------|
| - puna pečena opeka od gline                         | HRN B.D1.010      |
| - radijalna opeka od pečene gline                    | HRN B.D1.011      |
| - fasadna opeka od pečene gline                      | HRN B.DI.013      |
| - šuplja fasadna opeka i blokovi                     | HRN B.DI .014     |
| - šuplje opeke i blokovi od pečene gline             | HRN B.D I .015    |
| - metode ispitivanja opeke, blokova i ploča od gline | HRN B.D8.011      |
| - zidni blokovi                                      | HRNU.M1.058       |
| - šuplji zidni blokovi od pečene gline               | HRN B.D 1.020     |
| - šuplje ploče od gline za pregradne zidove          | HRN B.D I .022    |
| - betonski puni blokovi od lakog betona              | HRN B.N1.011      |
| - porolit ploče od gline                             | HRN B.D I .024    |
| - betonski šuplji blokovi od lakog betona            | HRN U.NI .020,100 |
| - ploče od gipsa za pregradne zidove                 | HRN U.N2.010      |
| - opeke od granulirane zgure visokih peći            | HRN U.N1.020      |

INVESTITOR :	SAMOSTAN UZNESENJA BLAŽENE DJEVICE MARIJE FRANJEVACA KONVENTUALACA, Molve, Virovska 21	PROJEKTANT: D. STOJAKOVIĆ m.i.g.
ZAHVAT U PROSTORU :	GRAĐEVINA ZA CJELODNEVNI BORAVAK U SVRHU PROCESA DEINSTITUCIONALIZACIJE KORISNIKA SOCIJALNIH USLUGA U ZAJEDNICI - SOCIJALNI EDUKACIJSKI CENTAR	BR. DOK. : IZPG-K-2020-02
LOKACIJA ZAHVATA:	Molve, Trg kralja Tomislava (k.č.br. 5, 6/1, 12/3, k. o. Molve)	DIO PR. : GRAĐEVINSKI - PLAN ARMATURE

## ***ISPITIVANJE IZVEDENIH RADOVA ODNOSNO MATERIJALA I OPREME***

U tijeku građenja po ovom projektu treba pratiti i izvršiti ispitivanja:

- svih konstruktivnih dijelova betona i montažne armirano-betonske konstrukcije i armature
- za ugrađene građevinske materijale potrebno je imati ateste, deklaracije ili druge odgovarajuće certifikate
- instalacije odvodnje predviđene ovim projektom mogu se izvoditi materijalima koji zadovoljavaju važeće standarde
- izvođač radova dužan je za sav ugrađeni materijal priložiti odgovarajuće ateste i certifikate od proizvođača, kojima se dokazuje kvaliteta ugrađenog materijala i opreme


### ***Ispitivanje instalacija obrađeno je projektu instalacija***

- iz građevinskog dnevnika treba biti vidljivo da je nadzorni inženjer izvršio potrebne preglede ( armature, oplata i izolacije te razna ispitivanja koja se naknadnim pregledom ne mogu utvrditi )
- izvršiti pregled ugrađene opreme i materijala

Po završetku radova a prilikom preuzimanja objekta, izvođač je dužan predati pismene dokaze o kvaliteti ovjerene od strane nadzornog inženjera.

Investitor je dužan navedenu dokumentaciju trajno čuvati.

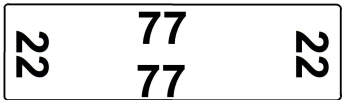

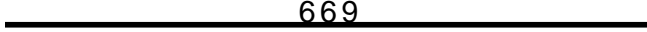
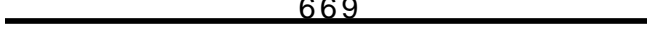
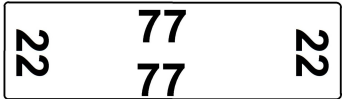
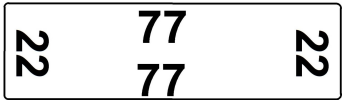
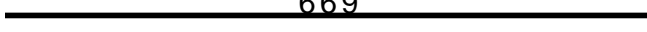

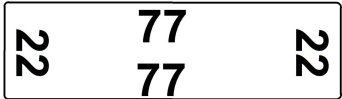


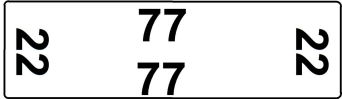


Nadzorni inženjer će na temelju predocene dokumentacije dati Završno mišljenje o kvaliteti materijala i opreme ugrađenih u građevinu.

 <b>abra</b> D.O.O. ZA ARHITEKTURU, DIZAJN I UMJETNOST, KOPRIVNICA, BRAĆE RADIĆA 8,			
e. pošta: <b>abra1@optinet.hr</b>		tel. : <b>048 642 515</b>	Fax. : <b>048 220 396</b>
INVESTITOR :	<b>SAMOSTAN UZNESENJA BLAŽENE DJEVICE MARIJE FRANJEVACA KONVENTUALACA, Molve, Virovska 21</b>	PROJEKTANT: <b>D. STOJAKOVIĆ m.i.g.</b>	
ZAHVAT U PROSTORU :	<b>GRAĐEVINA ZA CJELODNEVNI BORAVAK U SVRHU PROCESA DEINSTITUCIONALIZACIJE KORISNIKA SOCIJALNIH USLUGA U ZAJEDNICI - SOCIJALNI EDUKACIJSKI CENTAR</b>	BR. DOK. : <b>IZPG-K-2020-02</b>	
LOKACIJA ZAHVATA:	<b>Molve, Trg kralja Tomislava (k.č.br. 5, 6/1, 12/3, k. o. Molve)</b>	DIO PR. : <b>GRAĐEVINSKI - PLAN ARMATURE</b>	

# SPECIFIKACIJA ARMATURE

INVESTITOR :	SAMOSTAN UZNESENJA BLAŽENE DJEVICE MARIJE FRANJEVACA KONVENTUALACA, Molve, Virovska 21	PROJEKTANT: D. STOJAKOVIĆ m.i.g.
ZAHVAT U PROSTORU :	GRAĐEVINA ZA CJELODNEVNI BORAVAK U SVRHU PROCESA DEINSTITUCIONALIZACIJE KORISNIKA SOCIJALNIH USLUGA U ZAJEDNICI - SOCIJALNI EDUKACIJSKI CENTAR	BR. DOK. : IZPG-K-2020-02
LOKACIJA ZAHVATA:	Molve, Trg kralja Tomislava (k.č.br. 5, 6/1, 12/3, k. o. Molve)	DIO PR. : GRAĐEVINSKI - PLAN ARMATURE

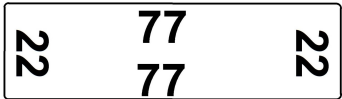

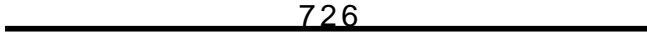
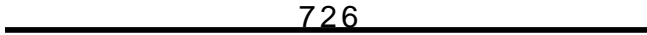

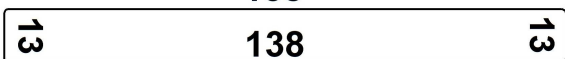
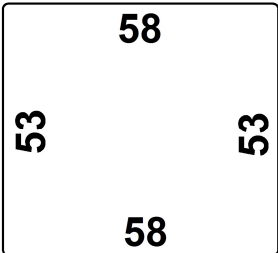
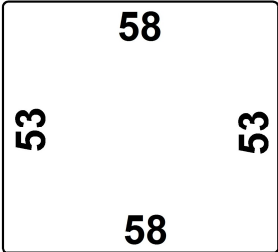

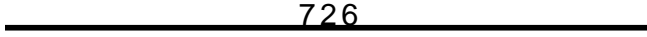
Šipke - specifikacija

ozn	Oblik i mjere [cm]	Ø	lg [m]	n [kom]	lg n [m]	Napomena
TEMELJNA TRAKA POZ TT0-1 (1 kom)						
1		8	1.98	78	154.44	
2		10	1.98	12	23.76	
3		16	6.69	24	160.56	
4		12	6.69	16	107.04	
TEMELJNA TRAKA POZ TT0-2 (1 kom)						
1		8	1.98	81	160.38	
2		10	1.98	15	29.70	
3		16	6.69	24	160.56	
4		12	6.69	16	107.04	
TEMELJNA TRAKA POZ TT1 (2 kom)						
1		8	1.98	170	336.60	
2		16	6.69	48	321.12	
3		12	6.69	32	214.08	
TEMELJNA TRAKA POZ TT2-1 (1 kom)						
1		8	1.98	45	89.10	
2		16	7.26	12	87.12	
3		12	7.26	8	58.08	


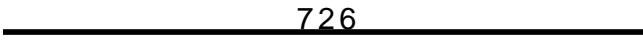
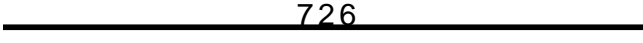

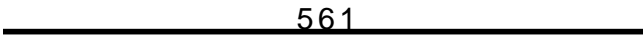
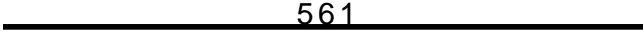
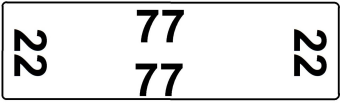
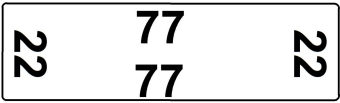
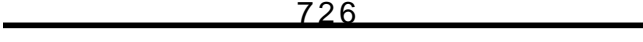
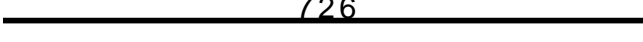
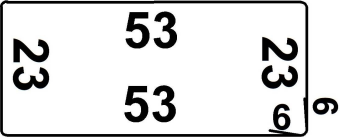
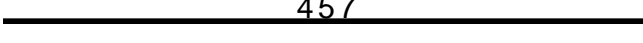
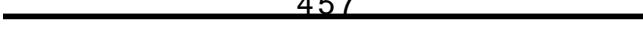



INVESTITOR :	SAMOSTAN UZNESENJA BLAŽENE DJEVICE MARIJE FRANJEVACA KONVENTUALACA, Molve, Virovska 21	PROJEKTANT: D. STOJAKOVIĆ m.i.g.
ZAHVAT U PROSTORU :	GRAĐEVINA ZA CJELODNEVNI BORAVAK U SVRHU PROCESA DEINSTITUCIONALIZACIJE KORISNIKA SOCIJALNIH USLUGA U ZAJEDNICI - SOCIJALNI EDUKACIJSKI CENTAR	BR. DOK. : IZPG-K-2020-02
LOKACIJA ZAHVATA:	Molve, Trg kralja Tomislava (k.č.br. 5, 6/1, 12/3, k. o. Molve)	DIO PR. : GRAĐEVINSKI - PLAN ARMATURE

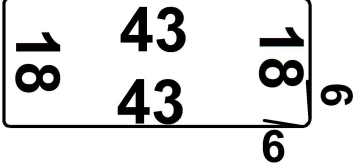
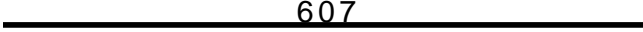
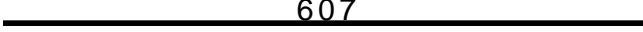
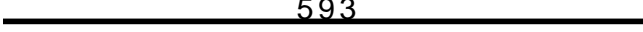
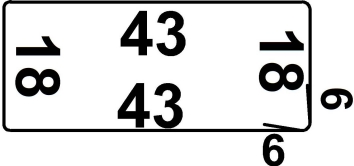
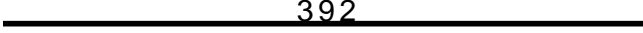
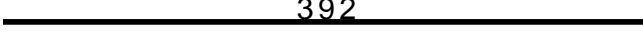
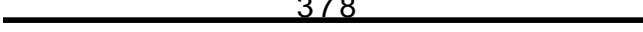
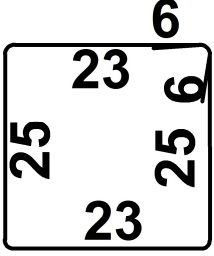
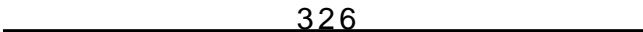
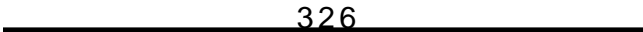
Šipke - specifikacija

ozn	Oblik i mjere [cm]	Ø	lg [m]	n [kom]	lg n [m]	Napomena
TEMELJNA TRAKA POZ TT2-2 (1 kom)						
1		8	1.98	43	85.14	
2		10	1.98	3	5.94	
3		16	7.26	12	87.12	
4		12	7.26	8	58.08	
TEMELJNA TRAKA POZ TT3 (1 kom)						
1		8	3.02	37	111.74	
2		10	3.02	12	36.24	
3		8	2.22	37	82.14	
4		10	2.22	12	26.64	
5		16	7.26	16	116.16	
6		12	7.26	16	116.16	

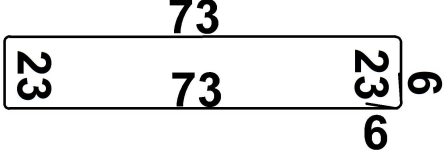
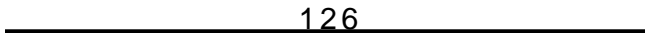
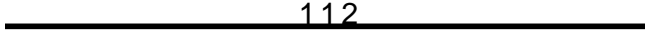
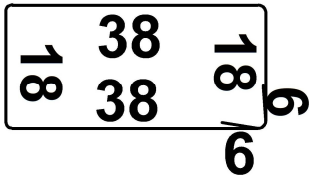
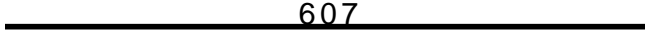
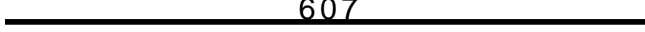
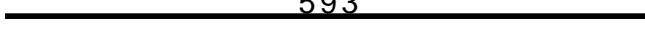
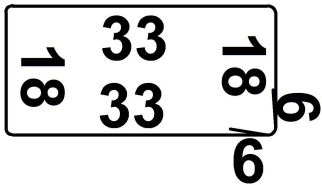
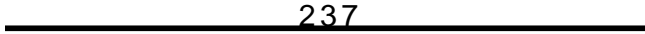
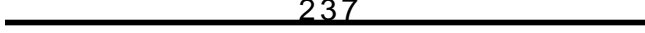

INVESTITOR :	SAMOSTAN UZNESENJA BLAŽENE DJEVICE MARIJE FRANJEVACA KONVENTUALACA, Molve, Virovska 21	PROJEKTANT: D. STOJAKOVIĆ m.i.g.
ZAHVAT U PROSTORU :	GRAĐEVINA ZA CJELODNEVNI BORAVAK U SVRHU PROCESA DEINSTITUCIONALIZACIJE KORISNIKA SOCIJALNIH USLUGA U ZAJEDNICI - SOCIJALNI EDUKACIJSKI CENTAR	BR. DOK. : IZPG-K-2020-02
LOKACIJA ZAHVATA:	Molve, Trg kralja Tomislava (k.č.br. 5, 6/1, 12/3, k. o. Molve)	DIO PR. : GRAĐEVINSKI - PLAN ARMATURE

Šipke - specifikacija						
ozn	Oblik i mjere [cm]	Ø	lg [m]	n [kom]	lg <sub>n</sub> [m]	Napomena
TEMELJNA TRAKA POZ TT4-1 (1 kom)						
1		8	1.90	45	85.50	
2		16	7.26	12	87.12	
3		12	7.26	8	58.08	
TEMELJNA TRAKA POZ TT4-2 (3 kom)						
1		8	1.90	57	108.30	
2		16	5.61	18	100.98	
3		12	5.61	12	67.32	
TEMELJNA TRAKA POZ TT5 i TG5 (1 kom)						
1		8	1.98	42	83.16	
2		10	1.98	5	9.90	
3		16	7.26	12	87.12	
4		12	7.26	8	58.08	
AB GREDA POZ 202 (1 kom)						
1		10	1.64	30	49.20	
2		20	4.57	4	18.28	
3		12	4.57	3	13.71	
4		12	4.43	2	8.86	

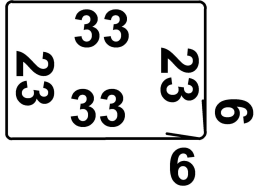
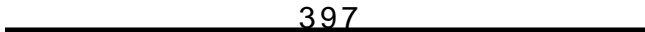
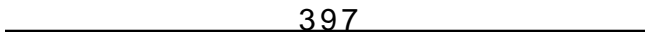
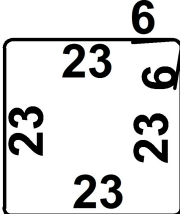
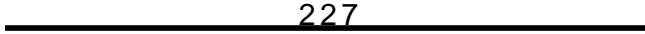
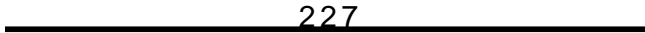
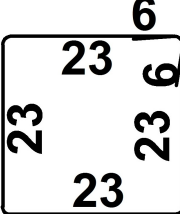
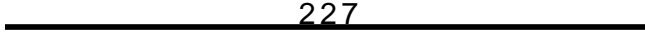
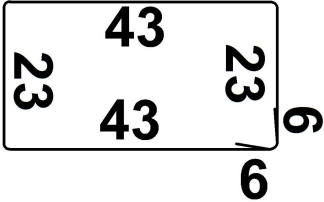
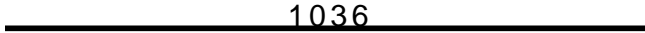

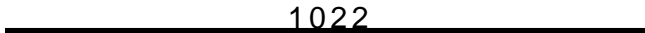
INVESTITOR :	SAMOSTAN UZNESENJA BLAŽENE DJEVICE MARIJE FRANJEVACA KONVENTUALACA, Molve, Virovska 21	PROJEKTANT: <b>D. STOJAKOVIĆ m.i.g.</b>
ZAHVAT U PROSTORU :	GRAĐEVINA ZA CJELODNEVNI BORAVAK U SVRHU PROCESA DEINSTITUCIONALIZACIJE KORISNIKA SOCIJALNIH USLUGA U ZAJEDNICI - SOCIJALNI EDUKACIJSKI CENTAR	BR. DOK. : <b>IZPG-K-2020-02</b>
LOKACIJA ZAHVATA:	Molve, Trg kralja Tomislava (k.č.br. 5, 6/1, 12/3, k. o. Molve)	DIO PR. : <b>GRAĐEVINSKI - PLAN ARMATURE</b>

Šipke - specifikacija						
ozn	Oblik i mjere [cm]	Ø	lg [m]	n [kom]	lgn [m]	Napomena
AB GREDA POZ 203 (1 kom)						
1		8	1.34	35	46.90	
2		20	6.07	4	24.28	
3		14	6.07	2	12.14	
4		12	5.93	2	11.86	
AB GREDA POZ 204 (1 kom)						
1		10	1.34	21	28.14	
2		16	3.92	4	15.68	
3		12	3.92	3	11.76	
4		12	3.78	2	7.56	
AB GREDA POZ 205,304,405 (3 kom)						
1		8	1.08	51	55.08	
2		14	3.26	9	29.34	
3		12	3.26	6	19.56	

INVESTITOR :	SAMOSTAN UZNESENJA BLAŽENE DJEVICE MARIJE FRANJEVACA KONVENTUALACA, Molve, Virovska 21	PROJEKTANT: D. STOJAKOVIĆ m.i.g.
ZAHVAT U PROSTORU :	GRAĐEVINA ZA CJELODNEVNI BORAVAK U SVRHU PROCESA DEINSTITUCIONALIZACIJE KORISNIKA SOCIJALNIH USLUGA U ZAJEDNICI - SOCIJALNI EDUKACIJSKI CENTAR	BR. DOK. : IZPG-K-2020-02
LOKACIJA ZAHVATA:	Molve, Trg kralja Tomislava (k.č.br. 5, 6/1, 12/3, k. o. Molve)	DIO PR. : GRAĐEVINSKI - PLAN ARMATURE

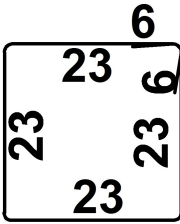
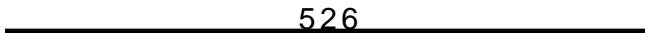
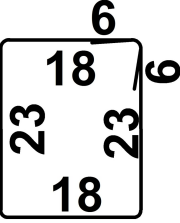
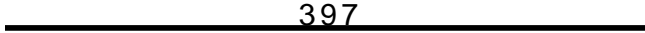
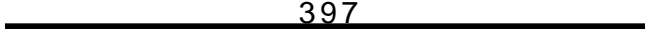
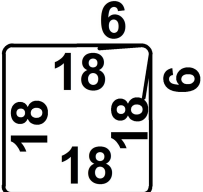
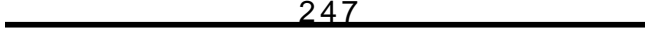
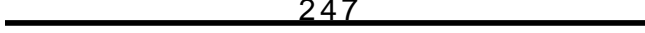
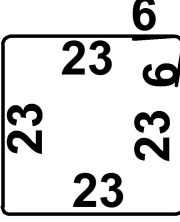
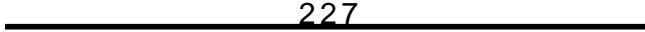
Šipke - specifikacija						
ozn	Oblik i mjere [cm]	Ø	lg [m]	n [kom]	lg n [m]	Napomena
AB NADVOJ POZ NL (3 kom)						
1		8	2.04	21	42.84	
2		14	1.26	12	15.12	
3		12	1.12	12	13.44	
AB GREDA POZ 302 (1 kom)						
1		10	1.24	28	34.72	
2		20	6.07	4	24.28	
3		12	6.07	2	12.14	
4		12	5.93	2	11.86	
AB GREDA POZ 302* (2 kom)						
1		8	1.14	24	27.36	
2		14	2.37	8	18.96	
3		12	2.37	6	14.22	
4		12	2.23	4	8.92	

INVESTITOR :	SAMOSTAN UZNESENJA BLAŽENE DJEVICE MARIJE FRANJEVACA KONVENTUALACA, Molve, Virovska 21	PROJEKTANT: <b>D. STOJAKOVIĆ m.i.g.</b>
ZAHVAT U PROSTORU :	GRAĐEVINA ZA CJELODNEVNI BORAVAK U SVRHU PROCESA DEINSTITUCIONALIZACIJE KORISNIKA SOCIJALNIH USLUGA U ZAJEDNICI - SOCIJALNI EDUKACIJSKI CENTAR	BR. DOK. : <b>IZPG-K-2020-02</b>
LOKACIJA ZAHVATA:	Molve, Trg kralja Tomislava (k.č.br. 5, 6/1, 12/3, k. o. Molve)	DIO PR. : <b>GRAĐEVINSKI - PLAN ARMATURE</b>

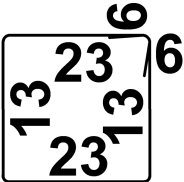
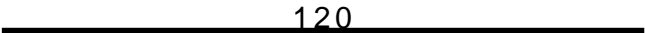
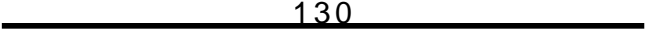
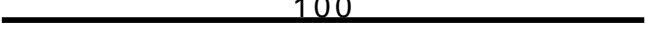
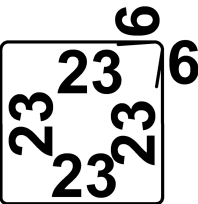
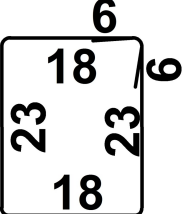
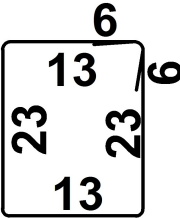
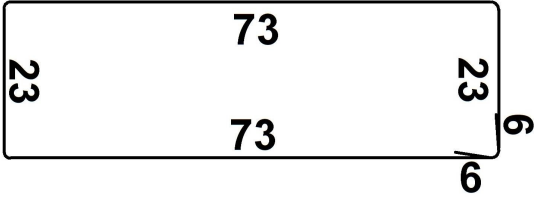

Šipke - specifikacija						
ozn	Oblik i mjere [cm]	Ø	lg [m]	n [kom]	lgn [m]	Napomena
AB GREDA POZ 303 (1 kom)						
1		8	1.24	20	24.80	
2		14	3.97	2	7.94	
3		12	3.97	2	7.94	
AB NADVOJ POZ N20,N30 (17 kom)						
1		8	1.04	204	212.16	
2		14	2.27	34	77.18	
3		12	2.27	34	77.18	
AB NADVOJ POZ N21,N31 (5 kom)						
1		8	1.04	60	62.40	
2		12	2.27	20	45.40	
AB GREDA POZ 401 (2 kom)						
1		10	1.44	110	158.40	
2		16	10.36	12	124.32	
3		16	3.00	6	18.00	
4		12	10.22	4	40.88	



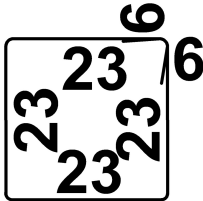
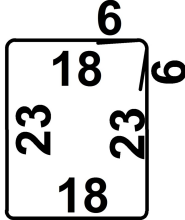
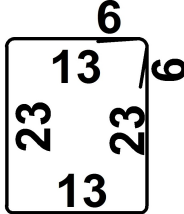
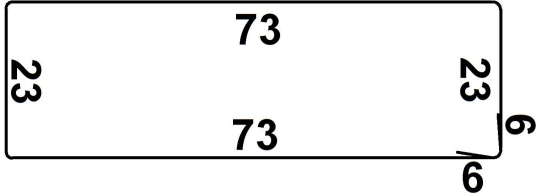
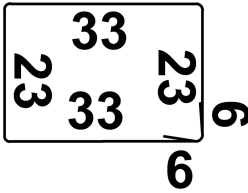
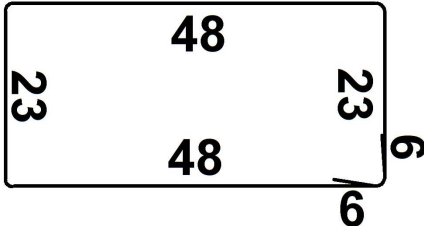

INVESTITOR :	SAMOSTAN UZNESENJA BLAŽENE DJEVICE MARIJE FRANJEVACA KONVENTUALACA, Molve, Virovska 21	PROJEKTANT: D. STOJAKOVIĆ m.i.g.
ZAHVAT U PROSTORU :	GRAĐEVINA ZA CJELODNEVNI BORAVAK U SVRHU PROCESA DEINSTITUCIONALIZACIJE KORISNIKA SOCIJALNIH USLUGA U ZAJEDNICI - SOCIJALNI EDUKACIJSKI CENTAR	BR. DOK. : IZPG-K-2020-02
LOKACIJA ZAHVATA:	Molve, Trg kralja Tomislava (k.č.br. 5, 6/1, 12/3, k. o. Molve)	DIO PR. : GRAĐEVINSKI - PLAN ARMATURE

Šipke - specifikacija						
ozn	Oblik i mjere [cm]	Ø	lg [m]	n [kom]	lgn [m]	Napomena
AB GREDA POZ 402 (1 kom)						
1		8	1.04	26	27.04	
2		16	5.26	6	31.56	
AB GREDA POZ 404 (1 kom)						
1		8	0.94	21	19.74	
2		14	3.97	3	11.91	
3		12	3.97	2	7.94	
AB GREDA POZ 406 (2 kom)						
1		8	0.84	26	21.84	
2		14	2.47	4	9.88	
3		12	2.47	4	9.88	
AB NADVOJ POZ N41 (2 kom)						
1		8	1.04	24	24.96	
2		12	2.27	8	18.16	

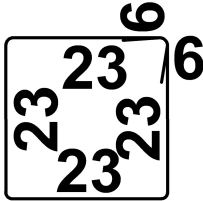
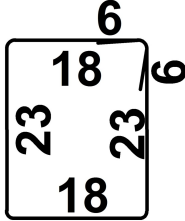
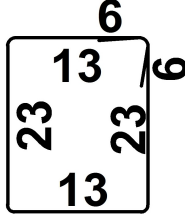
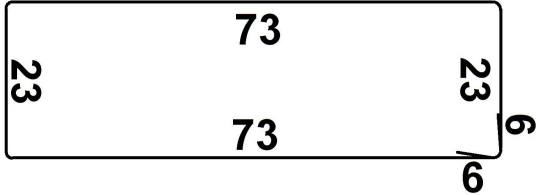
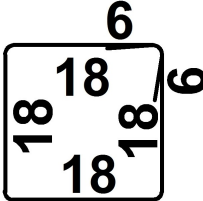
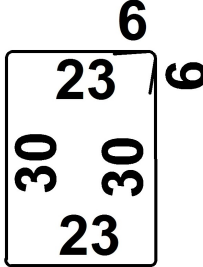




INVESTITOR :	SAMOSTAN UZNESENJA BLAŽENE DJEVICE MARIJE FRANJEVACA KONVENTUALACA, Molve, Virovska 21	PROJEKTANT: <b>D. STOJAKOVIĆ m.i.g.</b>
ZAHVAT U PROSTORU :	GRAĐEVINA ZA CJELODNEVNI BORAVAK U SVRHU PROCESA DEINSTITUCIONALIZACIJE KORISNIKA SOCIJALNIH USLUGA U ZAJEDNICI - SOCIJALNI EDUKACIJSKI CENTAR	BR. DOK. : <b>IZPG-K-2020-02</b>
LOKACIJA ZAHVATA:	Molve, Trg kralja Tomislava (k.č.br. 5, 6/1, 12/3, k. o. Molve)	DIO PR. : <b>GRAĐEVINSKI - PLAN ARMATURE</b>

Šipke - specifikacija						
ozn	Oblik i mjere [cm]	Ø	lg [m]	n [kom]	lg <sub>n</sub> [m]	Napomena
AB NADVOJ POZ N (32 kom + 2 kom + 3 kom)						
1		8	0.84	214	179.76	
2		12	1.20	128	153.60	
3		12	1.30	8	10.40	
4		12	1.00	12	12.00	
AB VERTIKALNI SERKLAŽ POZ VS - PRIZEMLJE (35 kom + 6 kom + 2 kom + 1 kom)						
1		8	1.04	770	800.80	
2		8	0.94	132	124.08	
3		8	0.84	44	36.96	
4		8	2.04	22	44.88	
5		14	3.27	264	863.28	

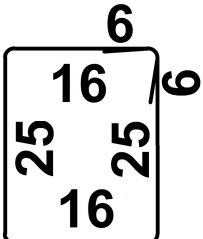
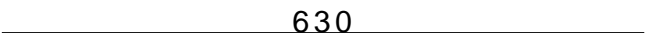

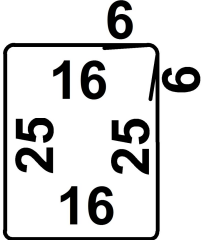
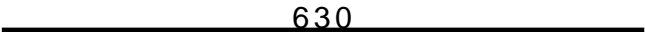
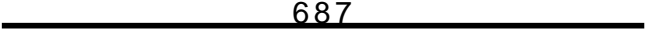
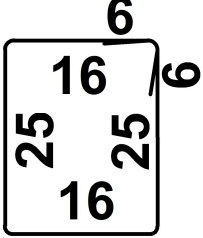
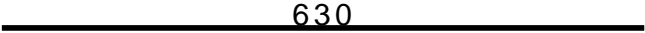
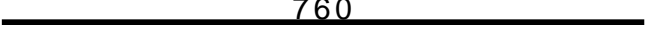
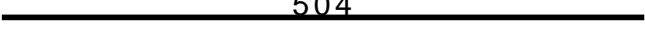
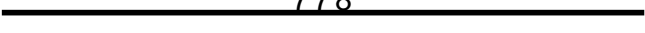
INVESTITOR :	SAMOSTAN UZNESENJA BLAŽENE DJEVICE MARIJE FRANJEVACA KONVENTUALACA, Molve, Virovska 21	PROJEKTANT: D. STOJAKOVIĆ m.i.g.
ZAHVAT U PROSTORU :	GRAĐEVINA ZA CJELODNEVNI BORAVAK U SVRHU PROCESA DEINSTITUCIONALIZACIJE KORISNIKA SOCIJALNIH USLUGA U ZAJEDNICI - SOCIJALNI EDUKACIJSKI CENTAR	BR. DOK. : IZPG-K-2020-02
LOKACIJA ZAHVATA:	Molve, Trg kralja Tomislava (k.č.br. 5, 6/1, 12/3, k. o. Molve)	DIO PR. : GRAĐEVINSKI - PLAN ARMATURE

Šipke - specifikacija						
ozn	Oblik i mjere [cm]	Ø	lg [m]	n [kom]	lg n [m]	Napomena
AB VERTIKALNI SERKLAŽ POZ VS - KAT (31 kom + 3 kom + 7 kom + 1 kom + 2 kom + 1 kom)						
1		8	1.04	620	644.80	
2		8	0.94	60	56.40	
3		8	0.84	140	117.60	
4		8	2.04	20	40.80	
5		8	1.24	40	49.60	
6		8	1.54	20	30.80	
7		14	2.94	268	787.92	

INVESTITOR :	SAMOSTAN UZNESENJA BLAŽENE DJEVICE MARIJE FRANJEVACA KONVENTUALACA, Molve, Virovska 21	PROJEKTANT: D. STOJAKOVIĆ m.i.g.
ZAHVAT U PROSTORU :	GRAĐEVINA ZA CJELODNEVNI BORAVAK U SVRHU PROCESA DEINSTITUCIONALIZACIJE KORISNIKA SOCIJALNIH USLUGA U ZAJEDNICI - SOCIJALNI EDUKACIJSKI CENTAR	BR. DOK. : IZPG-K-2020-02
LOKACIJA ZAHVATA:	Molve, Trg kralja Tomislava (k.č.br. 5, 6/1, 12/3, k. o. Molve)	DIO PR. : GRAĐEVINSKI - PLAN ARMATURE

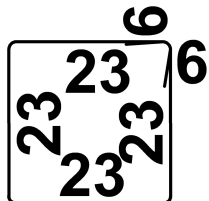
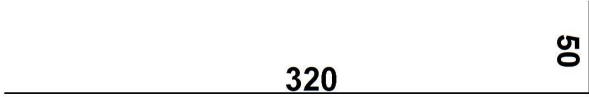
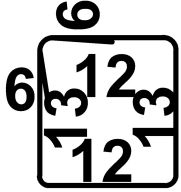
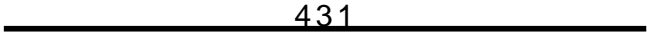
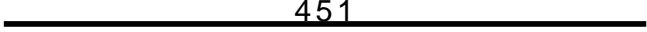
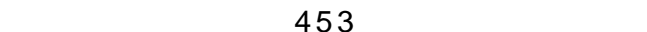
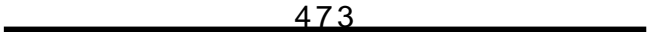

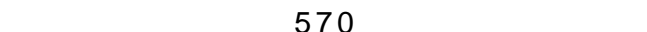
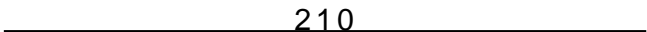
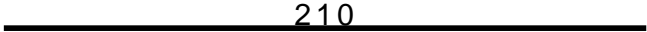
Šipke - specifikacija						
ozn	Oblik i mjere [cm]	Ø	lg [m]	n [kom]	lg <sub>n</sub> [m]	Napomena
AB VERTIKALNI SERKLAŽ POZ VS - POTKROVLJE (26 kom + 4 kom + 2 kom + 1 kom + 1 kom + 1 kom)						
1		8	1.04	434	451.36	
2		8	0.94	60	56.40	
3		8	0.84	80	67.20	
4		8	2.04	6	12.24	
5		8	0.84	17	14.28	
6		8	1.18	27	31.86	
7		14	0.88	96	84.48	
8		14	2.90	30	87.00	
9		14	3.97	78	309.66	
10		14	2.50	4	10.00	

INVESTITOR :	SAMOSTAN UZNESENJA BLAŽENE DJEVICE MARIJE FRANJEVACA KONVENTUALACA, Molve, Virovska 21	PROJEKTANT: D. STOJAKOVIĆ m.i.g.
ZAHVAT U PROSTORU :	GRAĐEVINA ZA CJELODNEVNI BORAVAK U SVRHU PROCESA DEINSTITUCIONALIZACIJE KORISNIKA SOCIJALNIH USLUGA U ZAJEDNICI - SOCIJALNI EDUKACIJSKI CENTAR	BR. DOK. : IZPG-K-2020-02
LOKACIJA ZAHVATA:	Molve, Trg kralja Tomislava (k.č.br. 5, 6/1, 12/3, k. o. Molve)	DIO PR. : GRAĐEVINSKI - PLAN ARMATURE

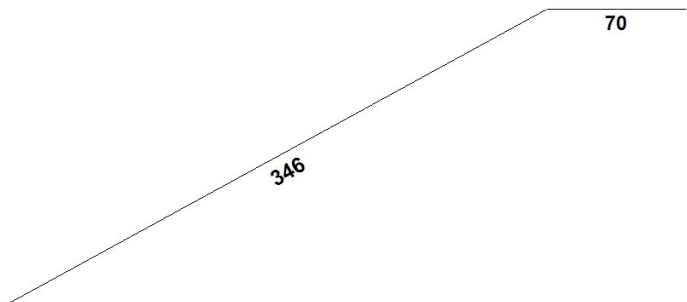
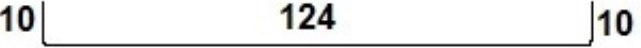
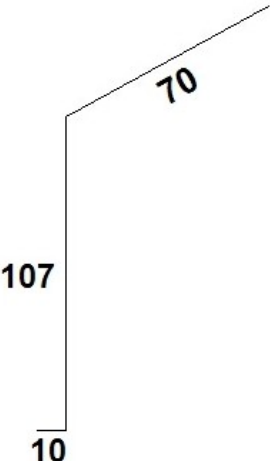
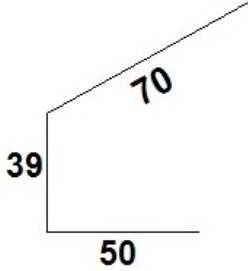
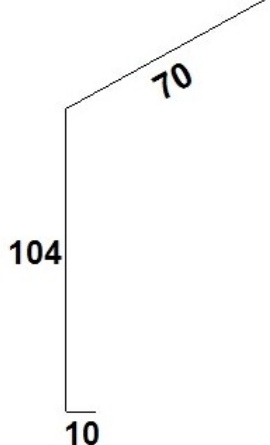

Šipke - specifikacija						
ozn	Oblik i mjere [cm]	Ø	lg [m]	n [kom]	lg <sub>n</sub> [m]	Napomena
AB HORIZONTALNI SERKLAŽ POZ HS - PRIZEMLJE (2 kom + 2 kom)						
1		8	0.94	390	366.60	
2		12	6.30	32	201.60	
2		12	6.87	8	54.96	
AB HORIZONTALNI SERKLAŽ POZ HS - KAT (2 kom + 2 kom)						
1		8	0.94	390	366.60	
2		12	6.30	32	201.60	
3		12	6.87	8	54.96	
AB HORIZONTALNI SERKLAŽ POZ HS - POTKROVLJE (2 kom + 1 kom + 1 kom + 1 kom + 4 kom)						
1		8	0.94	437	410.78	
2		12	6.30	32	201.60	
3		12	7.60	8	60.80	
4		12	5.04	8	40.32	
5		12	7.78	16	124.48	



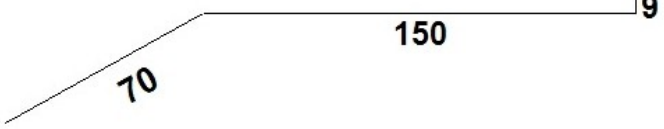


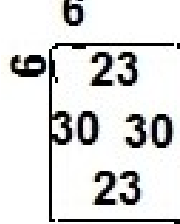
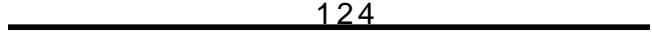
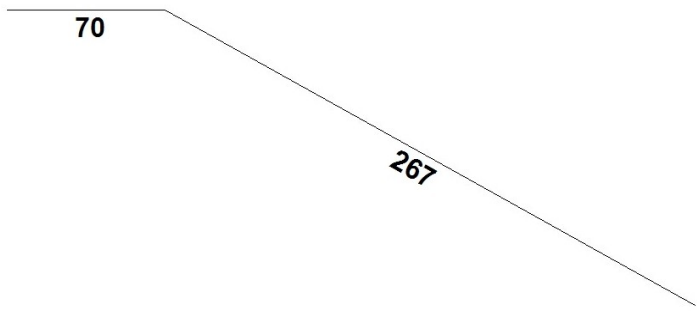
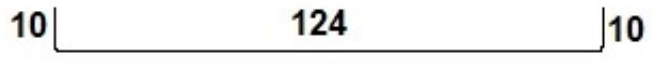
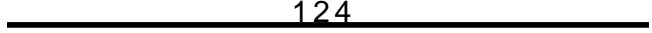

INVESTITOR :	SAMOSTAN UZNESENJA BLAŽENE DJEVICE MARIJE FRANJEVACA KONVENTUALACA, Molve, Virovska 21	PROJEKTANT: <b>D. STOJAKOVIĆ m.i.g.</b>
ZAHVAT U PROSTORU :	GRAĐEVINA ZA CJELODNEVNI BORAVAK U SVRHU PROCESA DEINSTITUCIONALIZACIJE KORISNIKA SOCIJALNIH USLUGA U ZAJEDNICI - SOCIJALNI EDUKACIJSKI CENTAR	BR. DOK. : <b>IZPG-K-2020-02</b>
LOKACIJA ZAHVATA:	Molve, Trg kralja Tomislava (k.č.br. 5, 6/1, 12/3, k. o. Molve)	DIO PR. : <b>GRAĐEVINSKI - PLAN ARMATURE</b>

Šipke - specifikacija						
ozn	Oblik i mjere [cm]	Ø	lg [m]	n [kom]	lg <sub>n</sub> [m]	Napomena
AB STUP POZ 403 (2 kom)						
1		8	1.04	42	43.68	
2		16	3.70	12	44.40	
FERT GREDICE i UKRUTE POZ 200, 300						
1		8	0.62	338	209.56	
2		12	4.31	8	34.48	
3		12	4.51	40	180.40	
4		12	4.53	8	36.24	
5		12	4.73	32	151.36	
6		14	5.70	376	2143.20	
7		7	5.70	564	3214.80	
FERT GREDICE POZ 201, 301						
1		14	2.10	196	411.60	
2		7	2.10	294	617.40	

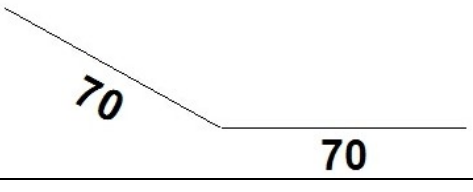
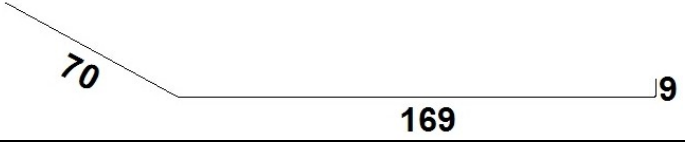
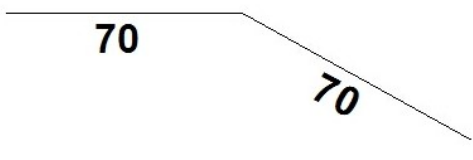
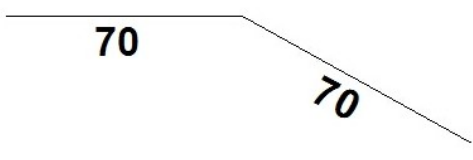
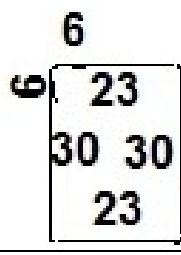
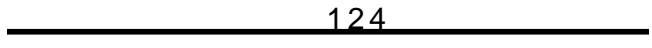
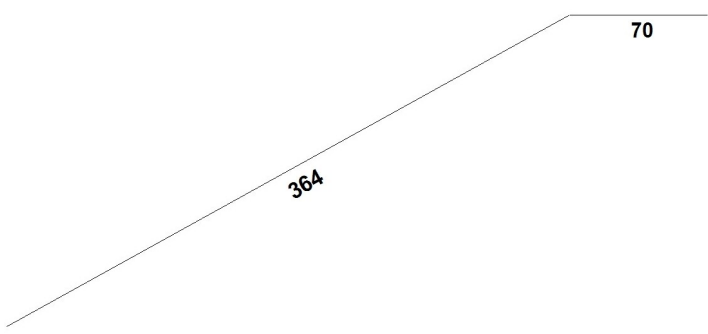
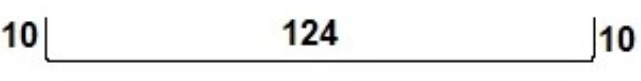
INVESTITOR :	SAMOSTAN UZNESENJA BLAŽENE DJEVICE MARIJE FRANJEVACA KONVENTUALACA, Molve, Virovska 21	PROJEKTANT: <b>D. STOJAKOVIĆ m.i.g.</b>
ZAHVAT U PROSTORU :	GRAĐEVINA ZA CJELODNEVNI BORAVAK U SVRHU PROCESA DEINSTITUCIONALIZACIJE KORISNIKA SOCIJALNIH USLUGA U ZAJEDNICI - SOCIJALNI EDUKACIJSKI CENTAR	BR. DOK. : <b>IZPG-K-2020-02</b>
LOKACIJA ZAHVATA:	Molve, Trg kralja Tomislava (k.č.br. 5, 6/1, 12/3, k. o. Molve)	DIO PR. : <b>GRAĐEVINSKI - PLAN ARMATURE</b>

Šipke - specifikacija						
ozn	Oblik i mjere [cm]	Ø	lg [m]	n [kom]	lgn [m]	Napomena
<b>AB STEPENICE – POZ SK1</b>						
1		14	4.16	9	37.44	
2		8	1.44	23	33.12	
3		14	1.87	9	16.83	
4		14	1.59	9	14.31	
5		14	1.84	9	16.56	
6		8	1.24	9	11.16	

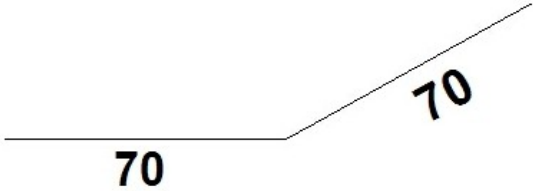
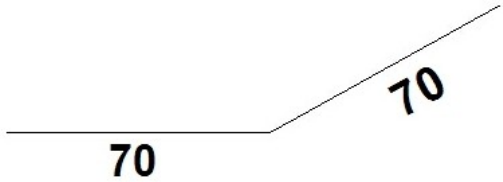
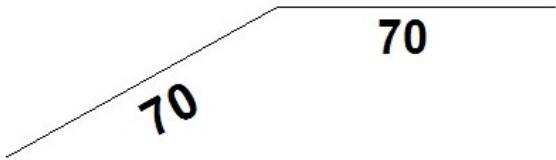
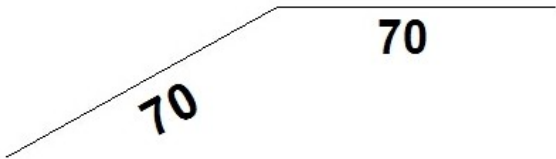
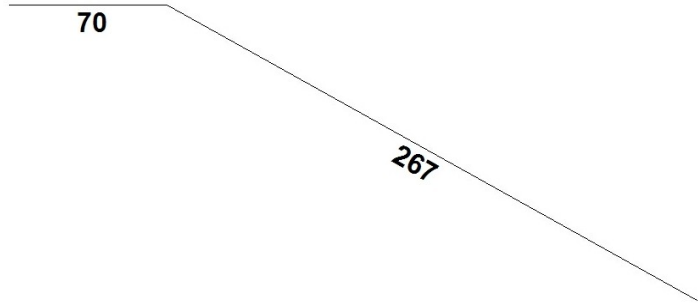
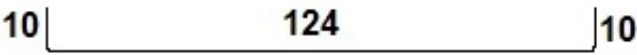
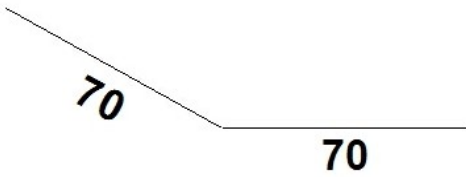
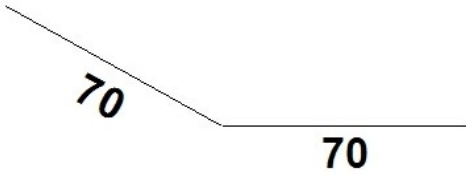
INVESTITOR :	SAMOSTAN UZNESENJA BLAŽENE DJEVICE MARIJE FRANJEVACA KONVENTUALACA, Molve, Virovska 21	PROJEKTANT: D. STOJAKOVIĆ m.i.g.
ZAHVAT U PROSTORU :	GRAĐEVINA ZA CJELODNEVNI BORAVAK U SVRHU PROCESA DEINSTITUCIONALIZACIJE KORISNIKA SOCIJALNIH USLUGA U ZAJEDNICI - SOCIJALNI EDUKACIJSKI CENTAR	BR. DOK. : IZPG-K-2020-02
LOKACIJA ZAHVATA:	Molve, Trg kralja Tomislava (k.č.br. 5, 6/1, 12/3, k. o. Molve)	DIO PR. : GRAĐEVINSKI - PLAN ARMATURE

Šipke - specifikacija						
ozn	Oblik i mjere [cm]	Ø	lg [m]	n [kom]	lg <sub>n</sub> [m]	Napomena
7		14	2.29	9	20.61	
8		14	2.14	9	19.26	
9		8	1.92	7	13.44	
10		8	1.18	7	8.26	
11		14	1.24	14	17.36	
AB STEPENICE – POZ SK2						
1		12	3.37	8	26.96	
2		8	1.44	12	17.28	
3		8	1.24	18	22.32	
4		12	2.64	8	21.12	

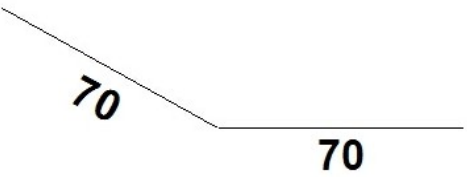
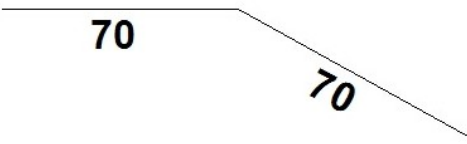
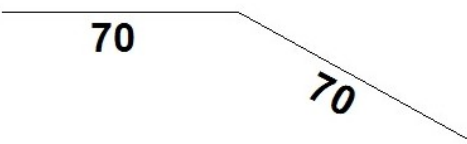
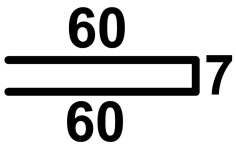
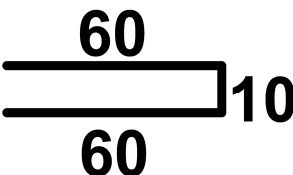
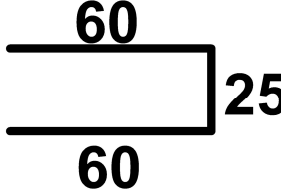
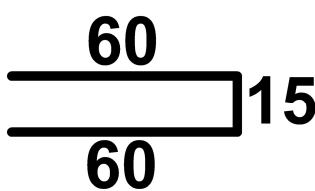
INVESTITOR :	SAMOSTAN UZNESENJA BLAŽENE DJEVICE MARIJE FRANJEVACA KONVENTUALACA, Molve, Virovska 21	PROJEKTANT: D. STOJAKOVIĆ m.i.g.
ZAHVAT U PROSTORU :	GRAĐEVINA ZA CJELODNEVNI BORAVAK U SVRHU PROCESA DEINSTITUCIONALIZACIJE KORISNIKA SOCIJALNIH USLUGA U ZAJEDNICI - SOCIJALNI EDUKACIJSKI CENTAR	BR. DOK. : IZPG-K-2020-02
LOKACIJA ZAHVATA:	Molve, Trg kralja Tomislava (k.č.br. 5, 6/1, 12/3, k. o. Molve)	DIO PR. : GRAĐEVINSKI - PLAN ARMATURE

Šipke - specifikacija						
ozn	Oblik i mjere [cm]	Ø	lg [m]	n [kom]	lgn [m]	Napomena
5		12	1.40	8	11.20	
6		12	2.48	8	19.84	
7		12	1.40	9	12.60	
8		12	1.40	9	12.60	
9		8	1.18	7	8.26	
10		12	1.24	6	7.44	
AB STEPENICE – POZ SK3						
1		14	4.34	7	30.38	
2		8	1.44	21	30.24	

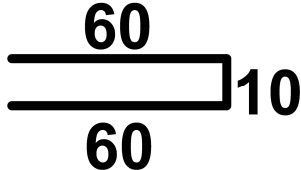
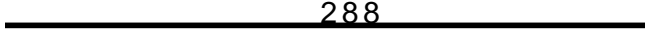
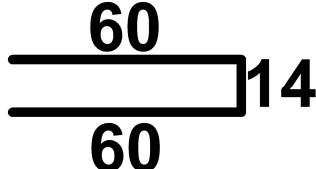
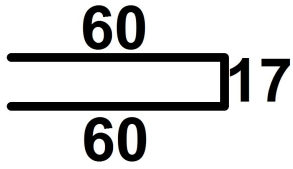
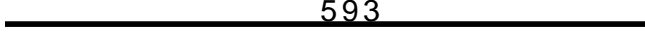
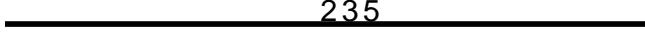
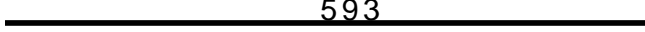
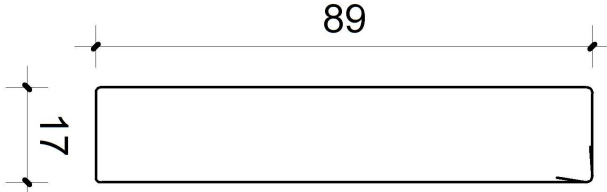
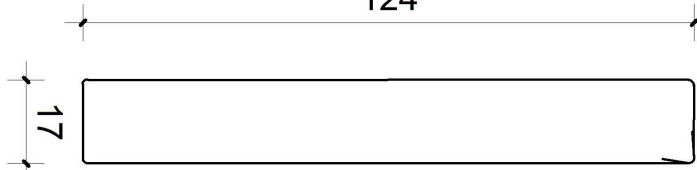
INVESTITOR :	SAMOSTAN UZNESENJA BLAŽENE DJEVICE MARIJE FRANJEVACA KONVENTUALACA, Molve, Virovska 21	PROJEKTANT: <b>D. STOJAKOVIĆ m.i.g.</b>
ZAHVAT U PROSTORU :	GRAĐEVINA ZA CJELODNEVNI BORAVAK U SVRHU PROCESA DEINSTITUCIONALIZACIJE KORISNIKA SOCIJALNIH USLUGA U ZAJEDNICI - SOCIJALNI EDUKACIJSKI CENTAR	BR. DOK. : <b>IZPG-K-2020-02</b>
LOKACIJA ZAHVATA:	Molve, Trg kralja Tomislava (k.č.br. 5, 6/1, 12/3, k. o. Molve)	DIO PR. : <b>GRAĐEVINSKI - PLAN ARMATURE</b>

Šipke - specifikacija						
ozn	Oblik i mjere [cm]	Ø	lg [m]	n [kom]	lgn [m]	Napomena
3		14	1.40	7	9.80	
4		14	1.40	7	9.80	
5		14	1.40	7	9.80	
6		8	1.40	7	9.80	
AB STEPENICE – POZ SK4						
1		12	3.37	7	23.59	
2		8	1.44	12	17.28	
3		12	1.40	7	9.80	
4		12	1.40	7	9.80	

INVESTITOR :	SAMOSTAN UZNESENJA BLAŽENE DJEVICE MARIJE FRANJEVACA KONVENTUALACA, Molve, Virovska 21	PROJEKTANT: D. STOJAKOVIĆ m.i.g.
ZAHVAT U PROSTORU :	GRAĐEVINA ZA CJELODNEVNI BORAVAK U SVRHU PROCESA DEINSTITUCIONALIZACIJE KORISNIKA SOCIJALNIH USLUGA U ZAJEDNICI - SOCIJALNI EDUKACIJSKI CENTAR	BR. DOK. : IZPG-K-2020-02
LOKACIJA ZAHVATA:	Molve, Trg kralja Tomislava (k.č.br. 5, 6/1, 12/3, k. o. Molve)	DIO PR. : GRAĐEVINSKI - PLAN ARMATURE

Šipke – specifikacija						
ozn	Oblik i mjere [cm]	Ø	lg [m]	n [kom]	lg <sub>n</sub> [m]	Napomena
5		12	1.40	7	9.80	
6		12	1.40	7	9.80	
7		12	1.40	7	9.80	
PODNA PLOČA POZ 100						
1		8	1.27	300	381	
PODNA PLOČA POZ 400						
1		8	1.30	200	260	
PODNA PLOČA DIZALA NIVO POZ 000						
1		8	1.45	40	58	
KROVNA PLOČA DIZALA NIVO POZ 400						
1		8	1.35	26	35.10	

INVESTITOR :	SAMOSTAN UZNESENJA BLAŽENE DJEVICE MARIJE FRANJEVACA KONVENTUALACA, Molve, Virovska 21	PROJEKTANT: D. STOJAKOVIĆ m.i.g.
ZAHVAT U PROSTORU :	GRAĐEVINA ZA CJELODNEVNI BORAVAK U SVRHU PROCESA DEINSTITUCIONALIZACIJE KORISNIKA SOCIJALNIH USLUGA U ZAJEDNICI - SOCIJALNI EDUKACIJSKI CENTAR	BR. DOK. : IZPG-K-2020-02
LOKACIJA ZAHVATA:	Molve, Trg kralja Tomislava (k.č.br. 5, 6/1, 12/3, k. o. Molve)	DIO PR. : GRAĐEVINSKI - PLAN ARMATURE

Šipke - specifikacija						
ozn	Oblik i mjere [cm]	Ø	lg [m]	n [kom]	lgn [m]	Napomena
PODEST POZ PO1 (1 kom)						
1		8	1.30	26	33.80	
2		12	2.88	10	28.80	
PODEST POZ PO2 (2 kom)						
1		8	1.34	52	69.68	
SREDIŠNJI AB POPREČNI ZID						
1		8	1.37	144	197.28	
2		8	5.93	14	83.02	
3		8	2.35	40	94.00	
4		16	5.93	6	45.58	
5		8	2.24	42	94.08	
6		8	2.94	34	99.96	



INVESTITOR :	SAMOSTAN UZNESENJA BLAŽENE DJEVICE MARIJE FRANJEVACA KONVENTUALACA, Molve, Virovska 21	PROJEKTANT: D. STOJAKOVIĆ m.i.g.
ZAHVAT U PROSTORU :	GRAĐEVINA ZA CJELODNEVNI BORAVAK U SVRHU PROCESA DEINSTITUCIONALIZACIJE KORISNIKA SOCIJALNIH USLUGA U ZAJEDNICI - SOCIJALNI EDUKACIJSKI CENTAR	BR. DOK. : IZPG-K-2020-02
LOKACIJA ZAHVATA:	Molve, Trg kralja Tomislava (k.č.br. 5, 6/1, 12/3, k. o. Molve)	DIO PR. : GRAĐEVINSKI - PLAN ARMATURE

Šipke - specifikacija						
ozn	Oblik i mjere [cm]	Ø	lg [m]	n [kom]	lg <sub>n</sub> [m]	Napomena
ZIDOVI DIZALA						
1		8	1.37	334	457.58	

Šipke - rekapitulacija			
Ø [mm]	lg <sub>n</sub> [m]	Jedinična težina [kg/m']	Težina [kg]
7	3832.20	0.30	1157.24
8	8391.88	0.41	3440.67
10	402.64	0.63	255.27
12	2897.62	0.92	2665.81
14	5073.82	1.25	6342.28
16	1443.00	1.62	2339.10
20	66.84	2.54	169.77
Ukupno			16370.14

INVESTITOR :	SAMOSTAN UZNESENJA BLAŽENE DJEVICE MARIJE FRANJEVACA KONVENTUALACA, Molve, Virovska 21	PROJEKTANT: D. STOJAKOVIĆ m.i.g.
ZAHVAT U PROSTORU :	GRAĐEVINA ZA CJELODNEVNI BORAVAK U SVRHU PROCESA DEINSTITUCIONALIZACIJE KORISNIKA SOCIJALNIH USLUGA U ZAJEDNICI - SOCIJALNI EDUKACIJSKI CENTAR	BR. DOK. : IZPG-K-2020-02
LOKACIJA ZAHVATA:	Molve, Trg kralja Tomislava (k.č.br. 5, 6/1, 12/3, k. o. Molve)	DIO PR. : GRAĐEVINSKI - PLAN ARMATURE

Mreže - specifikacija							
Pozicija	Oznaka mreže	B [cm]	L [cm]	n	Jedinična težina [kg/m2]	Ukupna težina [kg]	Napomena
TEMELJNE TRAKE – konstruktivna armatura							
II-9	Q-335	600	72	8	5.39	186.28	
II-10	Q-335	183	72	2	5.39	14.20	
II-11	Q-335	600	57	15	5.39	276.51	
II-12	Q-335	183	57	2	5.39	11.24	
II-13	Q-335	237	57	3	5.39	21.84	
II-14	Q-335	597	57	3	5.39	55.02	
II-15	Q-335	275	57	1	5.39	8.45	
Ukupno						573.54	
SREDIŠNJI AB POPREČNI ZID							
I-1	Q-295	215	593	6	4.81	367.95	
I-2	Q-295	158	593	2	4.81	90.13	
I-3	Q-295	125	593	2	4.81	71.31	
I-4	Q-295	248	160	2	4.81	30.40	
I-9	Q-295	593	215	4	4.81	185.09	
I-10	Q-295	255	170	4	4.81	48.87	
II-1	Q-335	215	593	2	5.39	137.44	
II-2	Q-335	109	593	2	5.39	69.68	
Ukupno						1000.87	
AB ZIDOVI DIZALA							
I-5	Q-295	199	600	2	4.81	114.86	
I-6	Q-295	199	358	2	4.81	68.53	
I-7	Q-295	215	229	16	4.81	378.91	
I-8	Q-295	188	229	4	4.81	82.83	
III-1	Q-378	57	600	2	6.09	41.66	
III-2	Q-378	36	600	2	6.09	26.31	
III-3	Q-378	57	358	2	6.09	24.85	

INVESTITOR :	SAMOSTAN UZNESENJA BLAŽENE DJEVICE MARIJE FRANJEVACA KONVENTUALACA, Molve, Virovska 21	PROJEKTANT: D. STOJAKOVIĆ m.i.g.
ZAHVAT U PROSTORU :	GRAĐEVINA ZA CJELODNEVNI BORAVAK U SVRHU PROCESA DEINSTITUCIONALIZACIJE KORISNIKA SOCIJALNIH USLUGA U ZAJEDNICI - SOCIJALNI EDUKACIJSKI CENTAR	BR. DOK. : IZPG-K-2020-02
LOKACIJA ZAHVATA:	Molve, Trg kralja Tomislava (k.č.br. 5, 6/1, 12/3, k. o. Molve)	DIO PR. : GRAĐEVINSKI - PLAN ARMATURE

Mreže - specifikacija							
Pozicija	Oznaka mreže	B [cm]	L [cm]	n	Jedinična težina [kg/m2]	Ukupna težina [kg]	Napomena
III-4	Q-378	36	358	2	6.09	15.70	
III-5	Q-378	93	166	2	6.09	18.80	
III-6	Q-378	73	166	2	6.09	14.76	
III-7	Q-378	69	166	2	6.09	13.95	
IV-1	Q-424	134	199	4	6.82	72.74	
IV-2	Q-424	134	229	4	6.82	83.71	
Ukupno						957.61	
PODNA PLOČA POZ 100							
V	Q-188	215	600	25	3.02	973.95	
V-1	Q-188	174	600	1	3.02	31.53	
V-2	Q-188	215	304	2	3.02	39.48	
V-3	Q-188	71	304	1	3.02	6.52	
V-4	Q-188	170	534	1	3.02	27.42	
V-5	Q-188	215	238	6	3.02	92.72	
V-6	Q-188	85	301	1	3.02	7.73	
V-7	Q-188	75	238	1	3.02	5.39	
V-8	Q-188	79	600	4	3.02	57.26	
V-9	Q-188	79	238	1	3.02	5.68	
Ukupno						1247.68	
TLAČNA PLOČA FERT STROPA POZ 200, 300, 201, 301 (2 kom)							
V	Q-188	215	600	48	3.02	1869.98	
V-10	Q-188	215	480	2	3.02	62.34	
V-11	Q-188	174	480	2	3.02	50.44	
V-12	Q-188	215	305	2	3.02	39.60	
V-13	Q-188	215	256	2	3.02	33.24	
V-14	Q-188	120	256	2	3.02	18.56	
V-15	Q-188	170	531	2	3.02	54.52	
V-16	Q-188	215	240	6	3.02	93.50	

INVESTITOR :	SAMOSTAN UZNESENJA BLAŽENE DJEVICE MARIJE FRANJEVACA KONVENTUALACA, Molve, Virovska 21	PROJEKTANT: D. STOJAKOVIĆ m.i.g.
ZAHVAT U PROSTORU :	GRAĐEVINA ZA CJELODNEVNI BORAVAK U SVRHU PROCESA DEINSTITUCIONALIZACIJE KORISNIKA SOCIJALNIH USLUGA U ZAJEDNICI - SOCIJALNI EDUKACIJSKI CENTAR	BR. DOK. : IZPG-K-2020-02
LOKACIJA ZAHVATA:	Molve, Trg kralja Tomislava (k.č.br. 5, 6/1, 12/3, k. o. Molve)	DIO PR. : GRAĐEVINSKI - PLAN ARMATURE

Mreže - specifikacija							
Pozicija	Oznaka mreže	B [cm]	L [cm]	n	Jedinična težina [kg/m2]	Ukupna težina [kg]	Napomena
V-8	Q-188	79	600	8	3.02	114.52	
V-17	Q-188	79	240	2	3.02	11.44	
Ukupno						2348.14	
PODNA PLOČA DIZALA NIVO POZ 000							
II-7	Q-335	283	220	2	5.39	67.12	
II-8	Q-335	283	99	2	5.39	30.20	
Ukupno						97.32	
KROVNA PLOČA DIZALA NIVO POZ 400							
VIII-1	Q-221	229	199	1	3.57	16.27	
V-21	Q-188	229	199	1	3.02	13.76	
Ukupno						30.03	
PODEST POZ PO1 (1 kom)							
V-18	Q-188	134	294	1	3.02	11.90	
II-3	Q-335	134	294	1	5.39	21.23	
Ukupno						33.13	
PODEST POZ PO2 (2 kom)							
V-19	Q-188	94	160	2	3.02	9.08	
V-20	Q-188	134	184	2	3.02	14.89	
VI-1	Q-636	94	160	2	10.08	30.32	
VI-2	Q-636	134	184	2	10.08	49.71	
Ukupno						104.00	
STROPNA PLOČA POTKROVLJA POZ 400							
II	Q-335	215	600	8	5.39	556.25	
II-4	Q-335	144	600	4	5.39	186.28	
II-5	Q-335	215	239	2	5.39	55.39	
II-6	Q-335	144	239	1	5.39	18.55	
VII	Q-503	215	600	8	7.98	823.54	

INVESTITOR :	SAMOSTAN UZNESENJA BLAŽENE DJEVICE MARIJE FRANJEVACA KONVENTUALACA, Molve, Virovska 21	PROJEKTANT: D. STOJAKOVIĆ m.i.g.
ZAHVAT U PROSTORU :	GRAĐEVINA ZA CJELODNEVNI BORAVAK U SVRHU PROCESA DEINSTITUCIONALIZACIJE KORISNIKA SOCIJALNIH USLUGA U ZAJEDNICI - SOCIJALNI EDUKACIJSKI CENTAR	BR. DOK. : IZPG-K-2020-02
LOKACIJA ZAHVATA:	Molve, Trg kralja Tomislava (k.č.br. 5, 6/1, 12/3, k. o. Molve)	DIO PR. : GRAĐEVINSKI - PLAN ARMATURE

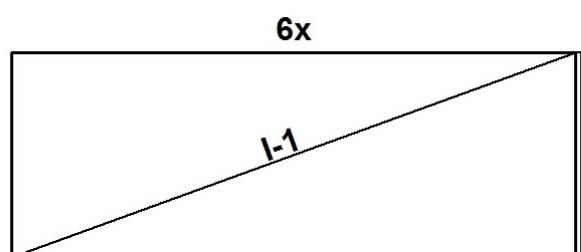
Mreže - specifikacija							
Pozicija	Oznaka mreže	B [cm]	L [cm]	n	Jedinična težina [kg/m <sup>2</sup> ]	Ukupna težina [kg]	Napomena
VII-1	Q-503	144	600	4	7.98	275.79	
VII-2	Q-503	215	239	2	7.98	82.01	
VII-3	Q-503	144	239	1	7.98	27.46	
Ukupno						2025.27	

Mreže - rekapitulacija						
Oznaka mreže	B [cm]	L [cm]	n	Jedinična težina [kg/m <sup>2</sup> ]	Ukupna težina [kg]	Neto ugrađena težina [kg]
Q-188	215	600	102	3.02	3973.72	3645.45
Q-221	215	600	1	3.57	46.05	16.27
Q-295	215	600	30	4.81	1861.47	1438.88
Q-335	215	600	30	5.39	2085.93	1618.36
Q-378	215	600	3	6.09	235.68	156.03
Q-424	215	600	3	6.82	256.45	263.93
Q-503	215	600	14	7.98	1441.88	1208.80
Q-636	215	600	1	10.08	130.32	49.71
Ukupno					10031.50	9068.29

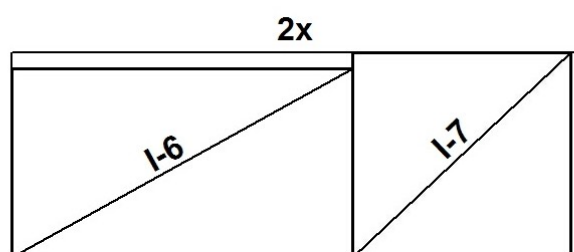
INVESTITOR :	SAMOSTAN UZNESENJA BLAŽENE DJEVICE MARIJE FRANJEVACA KONVENTUALACA, Molve, Virovska 21	PROJEKTANT: D. STOJAKOVIĆ m.i.g.
ZAHVAT U PROSTORU :	GRAĐEVINA ZA CJELODNEVNI BORAVAK U SVRHU PROCESA DEINSTITUCIONALIZACIJE KORISNIKA SOCIJALNIH USLUGA U ZAJEDNICI - SOCIJALNI EDUKACIJSKI CENTAR	BR. DOK. : IZPG-K-2020-02
LOKACIJA ZAHVATA:	Molve, Trg kralja Tomislava (k.č.br. 5, 6/1, 12/3, k. o. Molve)	DIO PR. : GRAĐEVINSKI - PLAN ARMATURE

# Mreže – plan rezanja

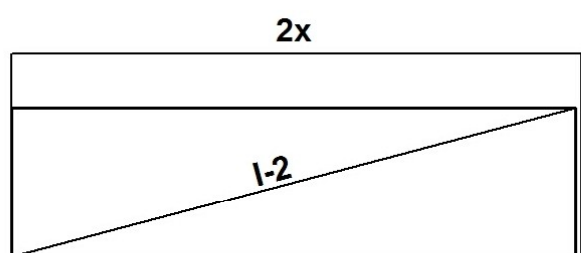
Q-295 (600 cm x 215 cm)



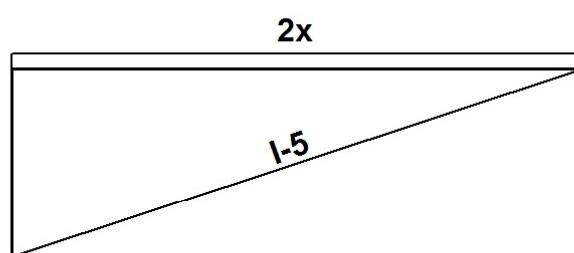
I-1 593 x 215



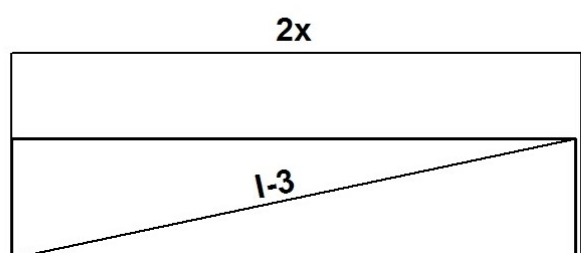
I-6 358 x 199  
I-7 229 x 215



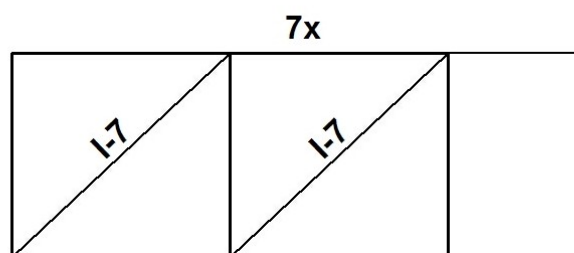
I-2 593 x 158



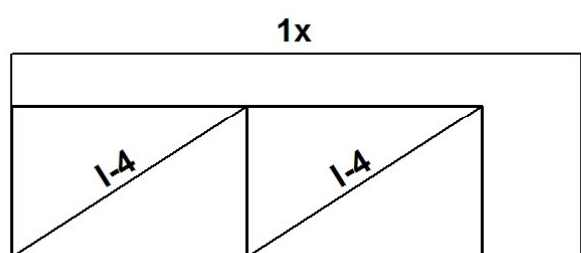
I-5 600 x 199



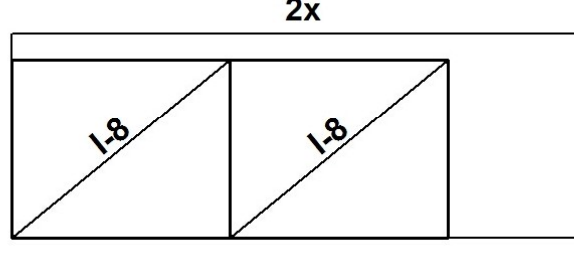
I-3 593 x 125



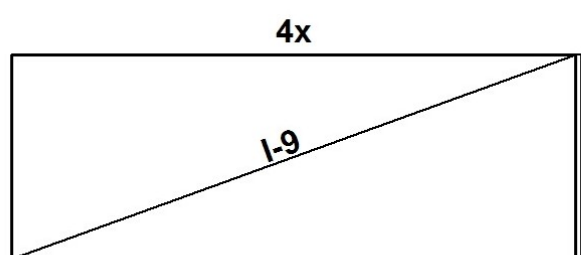
I-7 229 x 215



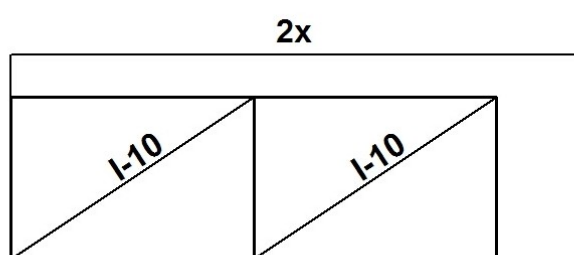
I-4 248 x 160



I-8 229 x 188



I-9 593 x 215

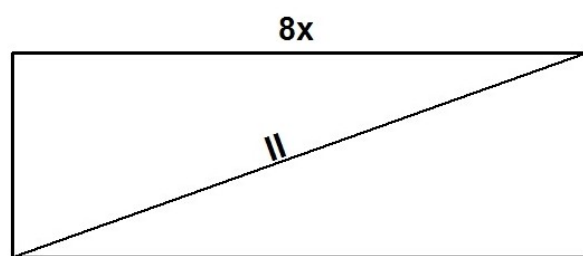


I-10 255 x 170

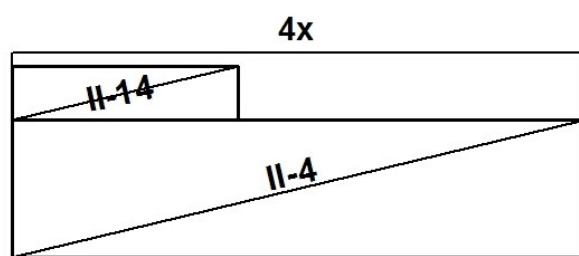
INVESTITOR :	SAMOSTAN UZNESENJA BLAŽENE DJEVICE MARIJE FRANJEVACA KONVENTUALACA, Molve, Virovska 21	PROJEKTANT: D. STOJAKOVIĆ m.i.g.
ZAHVAT U PROSTORU :	GRAĐEVINA ZA CJELODNEVNI BORAVAK U SVRHU PROCESA DEINSTITUCIONALIZACIJE KORISNIKA SOCIJALNIH USLUGA U ZAJEDNICI - SOCIJALNI EDUKACIJSKI CENTAR	BR. DOK. : IZPG-K-2020-02
LOKACIJA ZAHVATA:	Molve, Trg kralja Tomislava (k.č.br. 5, 6/1, 12/3, k. o. Molve)	DIO PR. : GRAĐEVINSKI - PLAN ARMATURE

## Mreže – plan rezanja

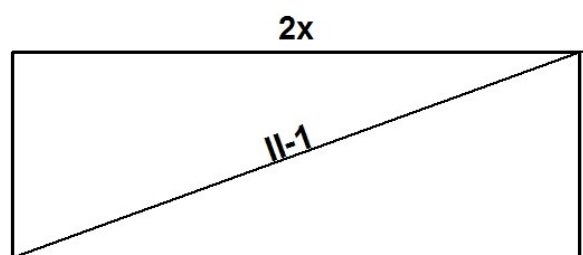
Q-335 (600 cm x 215 cm)



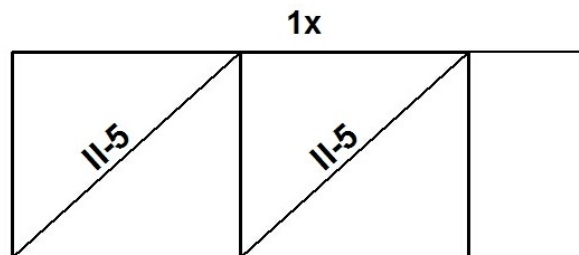
II 600 x 215



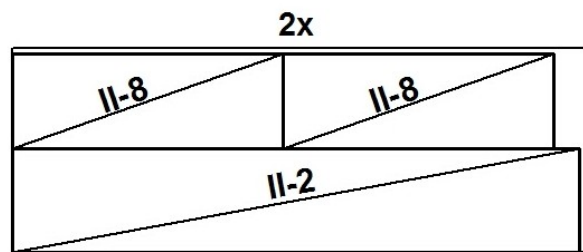
II-4 600 x 144  
II-14 237 x 57



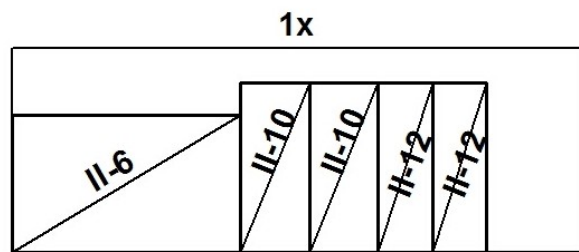
II-1 593 x 215



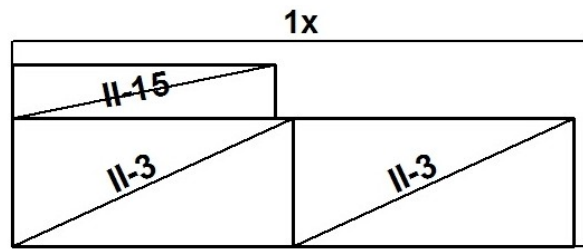
II-5 239 x 215



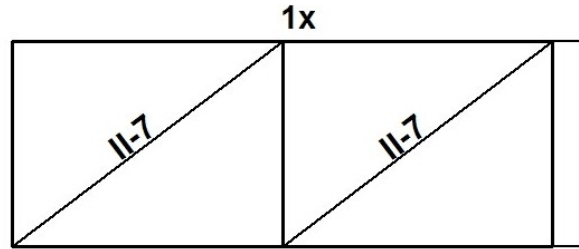
II-2 593 x 109  
II-8 283 x 99



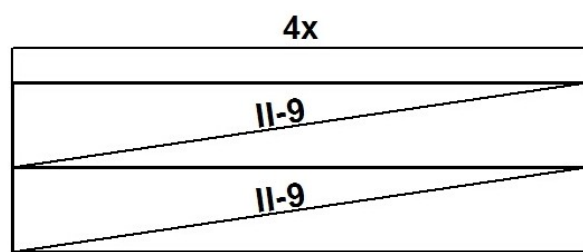
II-6 239 x 144  
II-10 183 x 72  
II-12 183 x 57



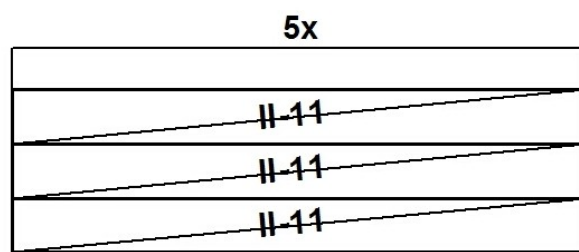
II-3 294 x 134  
II-15 275 x 57



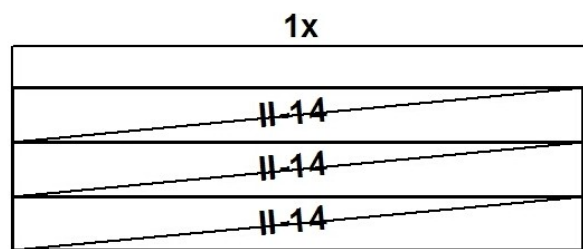
II-7 283 x 215



II-9 600 x 72



II-11 600 x 57



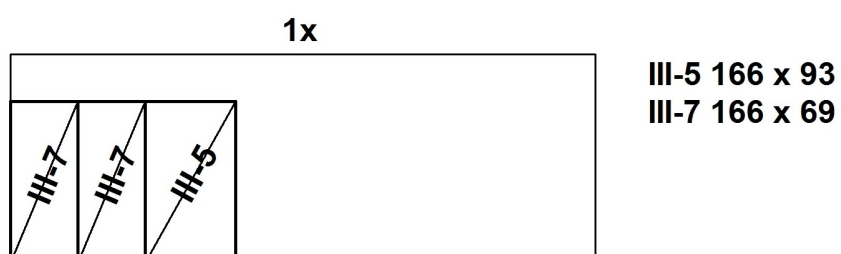
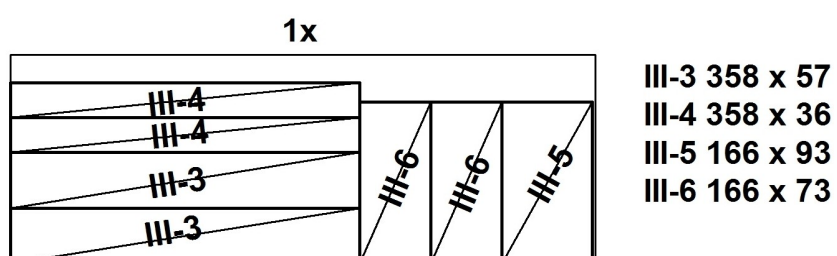
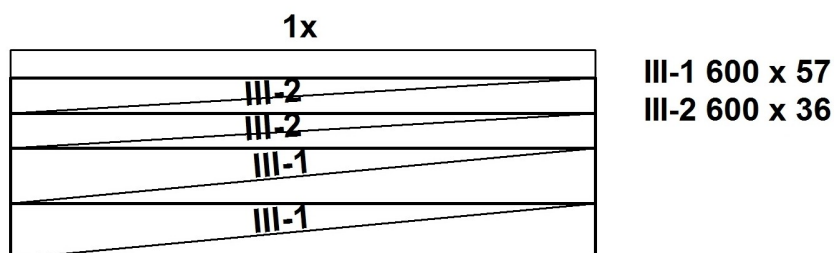
II-14 597 x 57



INVESTITOR :	<b>SAMOSTAN UZNESENJA BLAŽENE DJEVICE MARIJE FRANJEVACA KONVENTUALACA, Molve, Virovska 21</b>	PROJEKTANT: <b>D. STOJAKOVIĆ m.i.g.</b>
ZAHVAT U PROSTORU :	<b>GRAĐEVINA ZA CJELODNEVNI BORAVAK U SVRHU PROCESA DEINSTITUCIONALIZACIJE KORISNIKA SOCIJALNIH USLUGA U ZAJEDNICI - SOCIJALNI EDUKACIJSKI CENTAR</b>	BR. DOK. : <b>IZPG-K-2020-02</b>
LOKACIJA ZAHVATA:	<b>Molve, Trg kralja Tomislava (k.č.br. 5, 6/1, 12/3, k. o. Molve)</b>	DIO PR. : <b>GRAĐEVINSKI - PLAN ARMATURE</b>

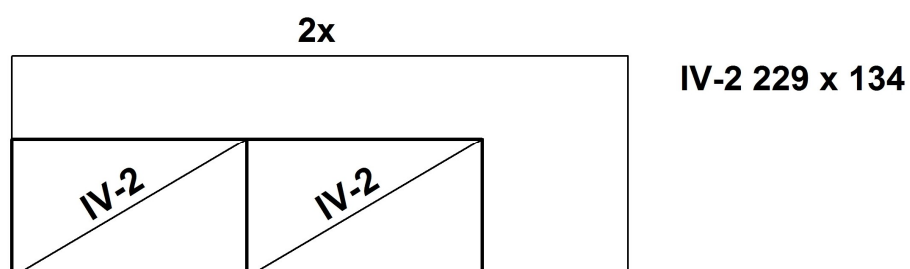
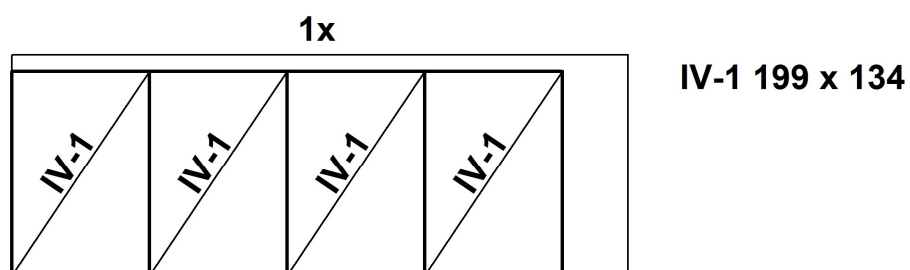
### Mreže – plan rezanja

Q-378 (600 cm x 215 cm)



### Mreže – plan rezanja

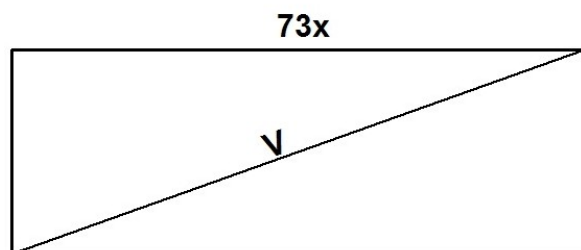
Q-424 (600 cm x 215 cm)



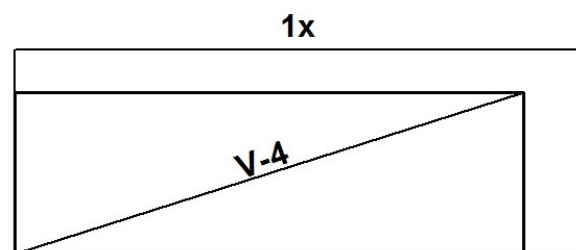
INVESTITOR :	SAMOSTAN UZNESENJA BLAŽENE DJEVICE MARIJE FRANJEVACA KONVENTUALACA, Molve, Virovska 21	PROJEKTANT: D. STOJAKOVIĆ m.i.g.
ZAHVAT U PROSTORU :	GRAĐEVINA ZA CJELODNEVNI BORAVAK U SVRHU PROCESA DEINSTITUCIONALIZACIJE KORISNIKA SOCIJALNIH USLUGA U ZAJEDNICI - SOCIJALNI EDUKACIJSKI CENTAR	BR. DOK. : IZPG-K-2020-02
LOKACIJA ZAHVATA:	Molve, Trg kralja Tomislava (k.č.br. 5, 6/1, 12/3, k. o. Molve)	DIO PR. : GRAĐEVINSKI - PLAN ARMATURE

## Mreže – plan rezanja

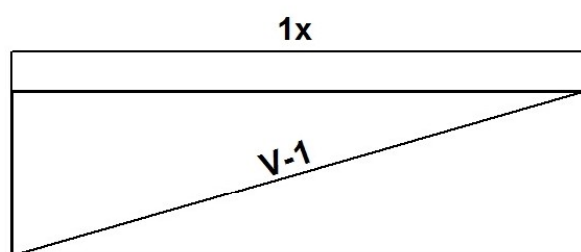
Q-188 (600 cm x 215 cm)



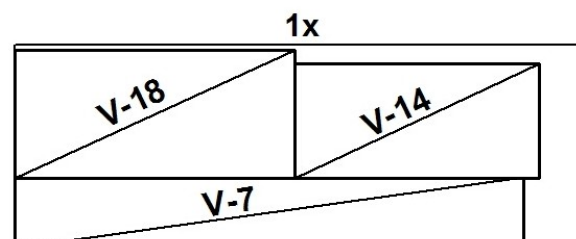
V 600 x 215



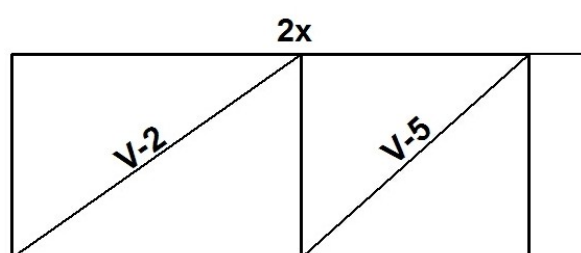
V-4 534 x 170



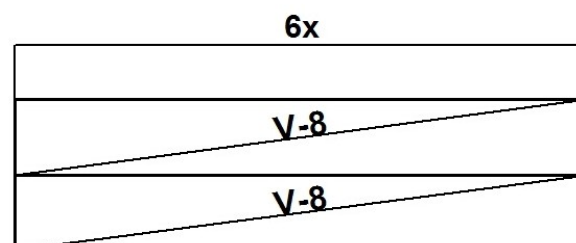
V-1 600 x 174



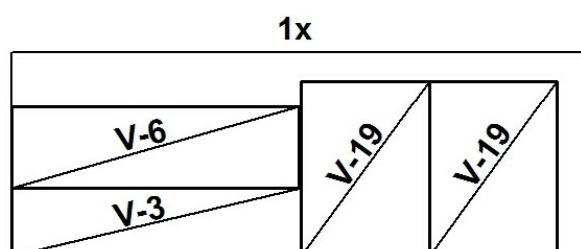
V-7 238 x 75  
V-18 294 x 134  
V-14 256 x 120



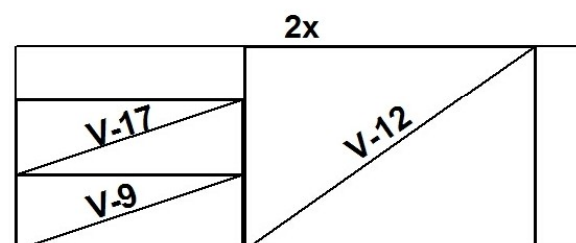
V-2 304 x 215  
V-5 238 x 215



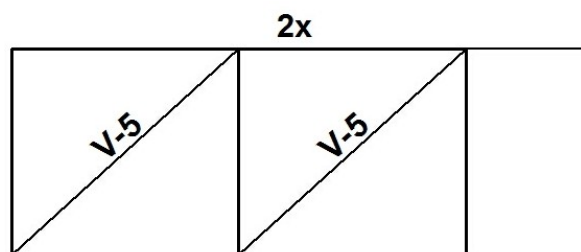
V-8 600 x 79



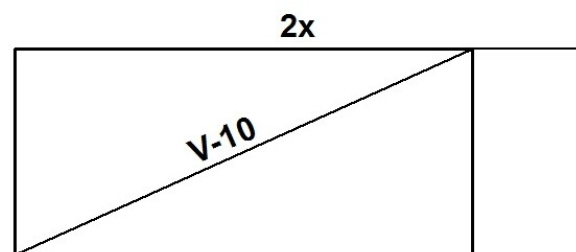
V-3 304 x 71  
V-6 301 x 85  
V-19 160 x 94



V-9 238 x 79  
V-12 305 x 215  
V-17 240 x 79



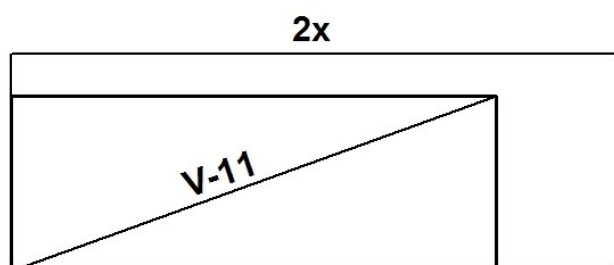
V-5 238 x 215



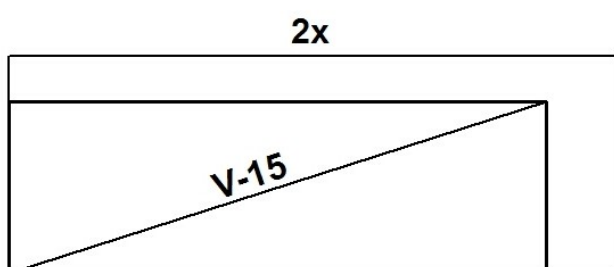
V-10 480 x 215

INVESTITOR :	SAMOSTAN UZNESENJA BLAŽENE DJEVICE MARIJE FRANJEVACA KONVENTUALACA, Molve, Virovska 21	PROJEKTANT: D. STOJAKOVIĆ m.i.g.
ZAHVAT U PROSTORU :	GRAĐEVINA ZA CJELODNEVNI BORAVAK U SVRHU PROCESA DEINSTITUCIONALIZACIJE KORISNIKA SOCIJALNIH USLUGA U ZAJEDNICI - SOCIJALNI EDUKACIJSKI CENTAR	BR. DOK. : IZPG-K-2020-02
LOKACIJA ZAHVATA:	Molve, Trg kralja Tomislava (k.č.br. 5, 6/1, 12/3, k. o. Molve)	DIO PR. : GRAĐEVINSKI - PLAN ARMATURE

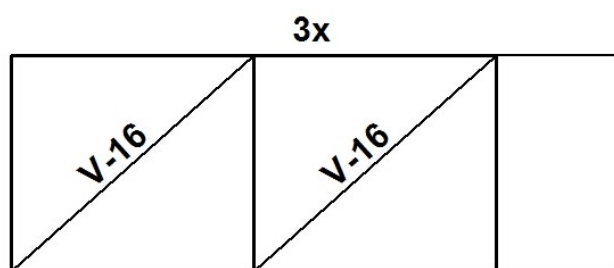
Mreže – plan rezanja



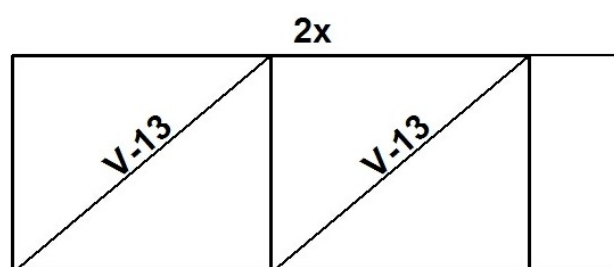
V-11 480 x 174



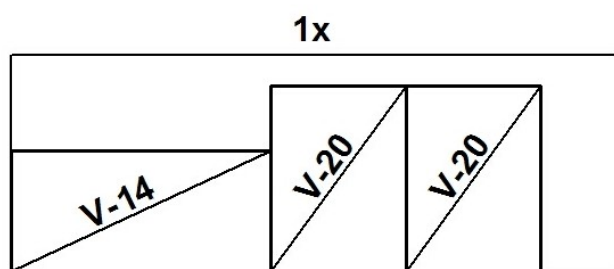
V-15 531 x 170



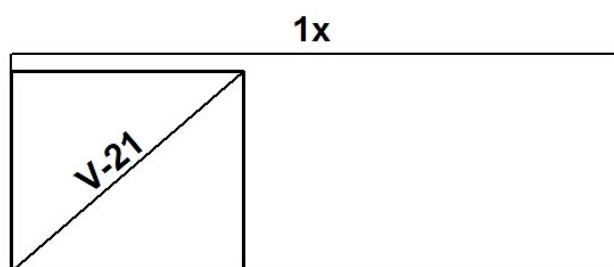
V-16 240 x 215



V-13 215 x 256



V-13 215 x 256  
V-20 184 x 134

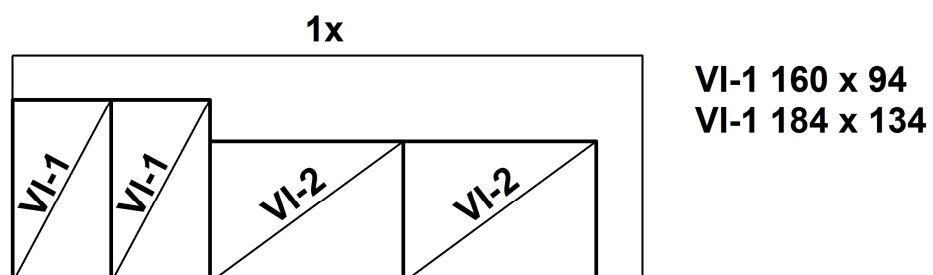


V-21 229 x 199

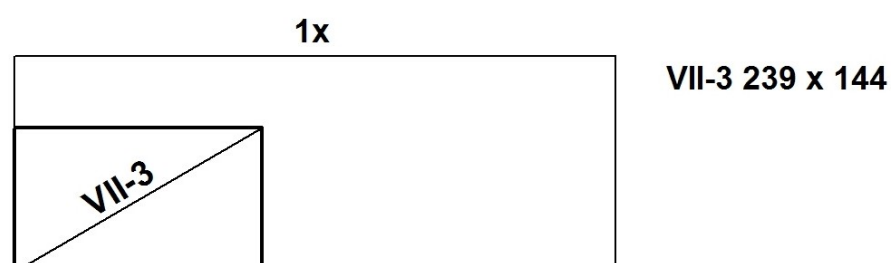
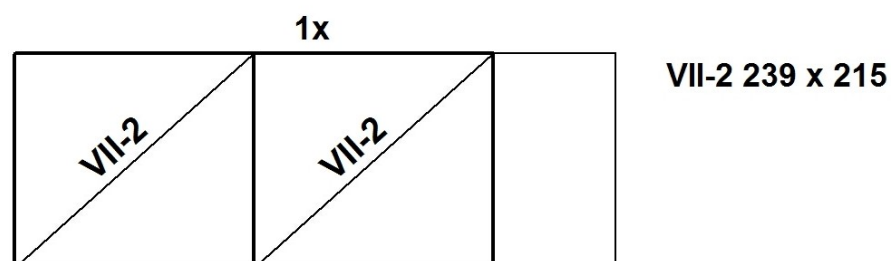
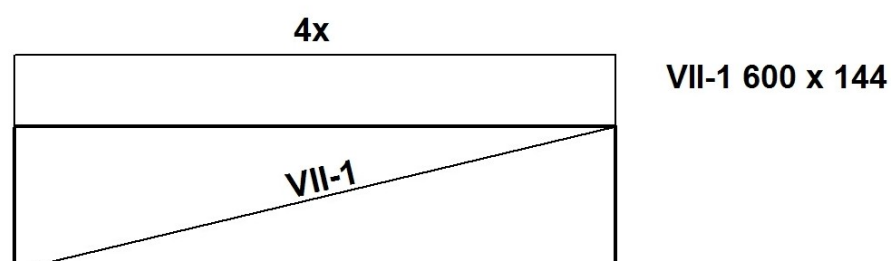
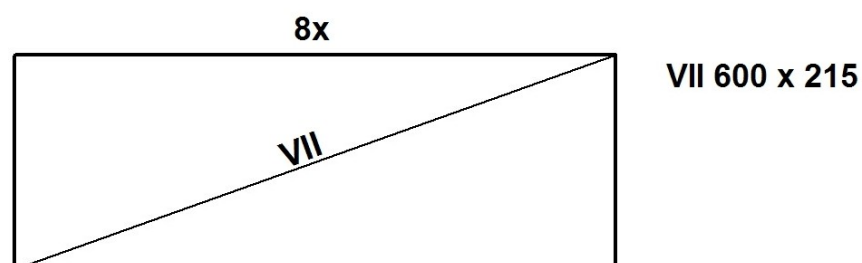
INVESTITOR :	SAMOSTAN UZNESENJA BLAŽENE DJEVICE MARIJE FRANJEVACA KONVENTUALACA, Molve, Virovska 21	PROJEKTANT: D. STOJAKOVIĆ m.i.g.
ZAHVAT U PROSTORU :	GRAĐEVINA ZA CJELODNEVNI BORAVAK U SVRHU PROCESA DEINSTITUCIONALIZACIJE KORISNIKA SOCIJALNIH USLUGA U ZAJEDNICI - SOCIJALNI EDUKACIJSKI CENTAR	BR. DOK. : IZPG-K-2020-02
LOKACIJA ZAHVATA:	Molve, Trg kralja Tomislava (k.č.br. 5, 6/1, 12/3, k. o. Molve)	DIO PR. : GRAĐEVINSKI - PLAN ARMATURE

## Mreže – plan rezanja

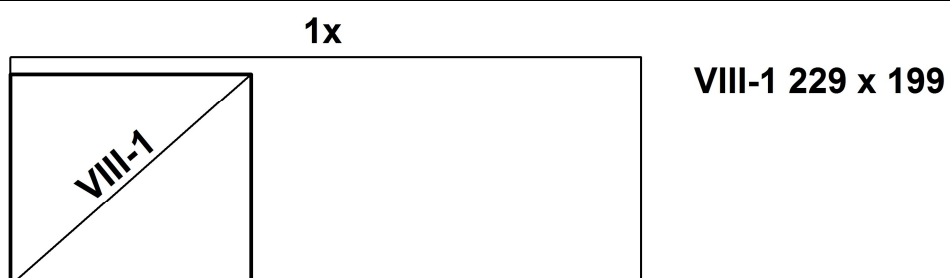
Q-636 (600 cm x 215 cm)



Q-503 (600 cm x 215 cm)



Q-221 (600 cm x 215 cm)



INVESTITOR :	SAMOSTAN UZNESENJA BLAŽENE DJEVICE MARIJE FRANJEVACA KONVENTUALACA, Molve, Virovska 21	PROJEKTANT: D. STOJAKOVIĆ m.i.g.
ZAHVAT U PROSTORU :	GRAĐEVINA ZA CJELODNEVNI BORAVAK U SVRHU PROCESA DEINSTITUCIONALIZACIJE KORISNIKA SOCIJALNIH USLUGA U ZAJEDNICI - SOCIJALNI EDUKACIJSKI CENTAR	BR. DOK. : IZPG-K-2020-02
LOKACIJA ZAHVATA:	Molve, Trg kralja Tomislava (k.č.br. 5, 6/1, 12/3, k. o. Molve)	DIO PR. : GRAĐEVINSKI - PLAN ARMATURE

## REKAPITULACIJA

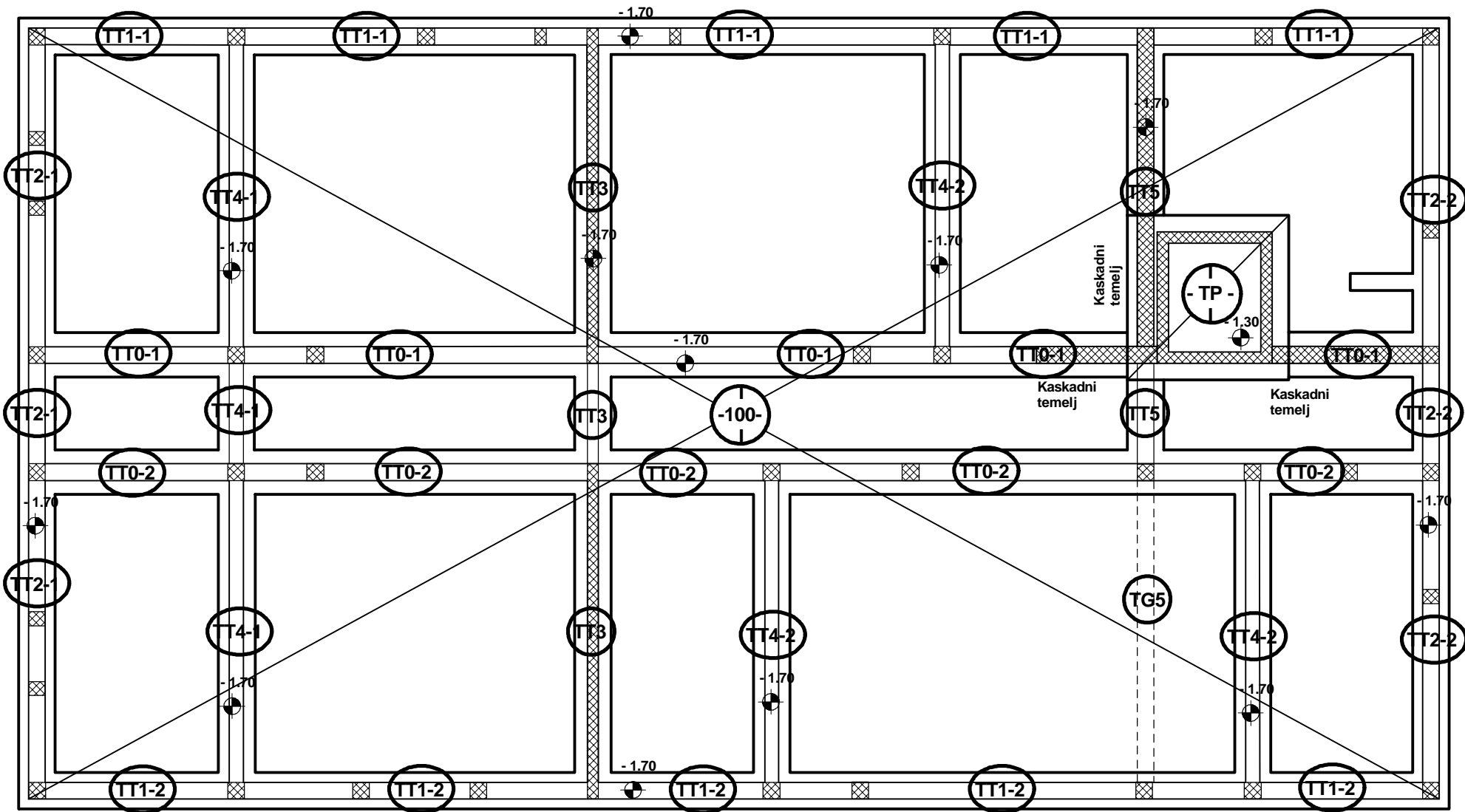
Šipke - rekapitulacija			
Ø [mm]	lgn [m]	Jedinična težina [kg/m']	Težina [kg]
7	3832.20	0.30	1157.24
8	8391.88	0.41	3440.67
10	402.64	0.63	255.27
12	2897.62	0.92	2665.81
14	5073.82	1.25	6342.28
16	1443.00	1.62	2339.10
20	66.84	2.54	169.77
Ukupno			16370.14

Mreže - rekapitulacija						
Oznaka mreže	B [cm]	L [cm]	n	Jedinična težina [kg/m2]	Ukupna težina [kg]	Neto ugrađena težina [kg]
Q-188	215	600	102	3.02	3973.72	3645.45
Q-221	215	600	1	3.57	46.05	16.27
Q-295	215	600	30	4.81	1861.47	1438.88
Q-335	215	600	30	5.39	2085.93	1618.36
Q-378	215	600	3	6.09	235.68	156.03
Q-424	215	600	3	6.82	256.45	263.93
Q-503	215	600	14	7.98	1441.88	1208.80
Q-636	215	600	1	10.08	130.32	49.71
Ukupno					10031.50	9068.29

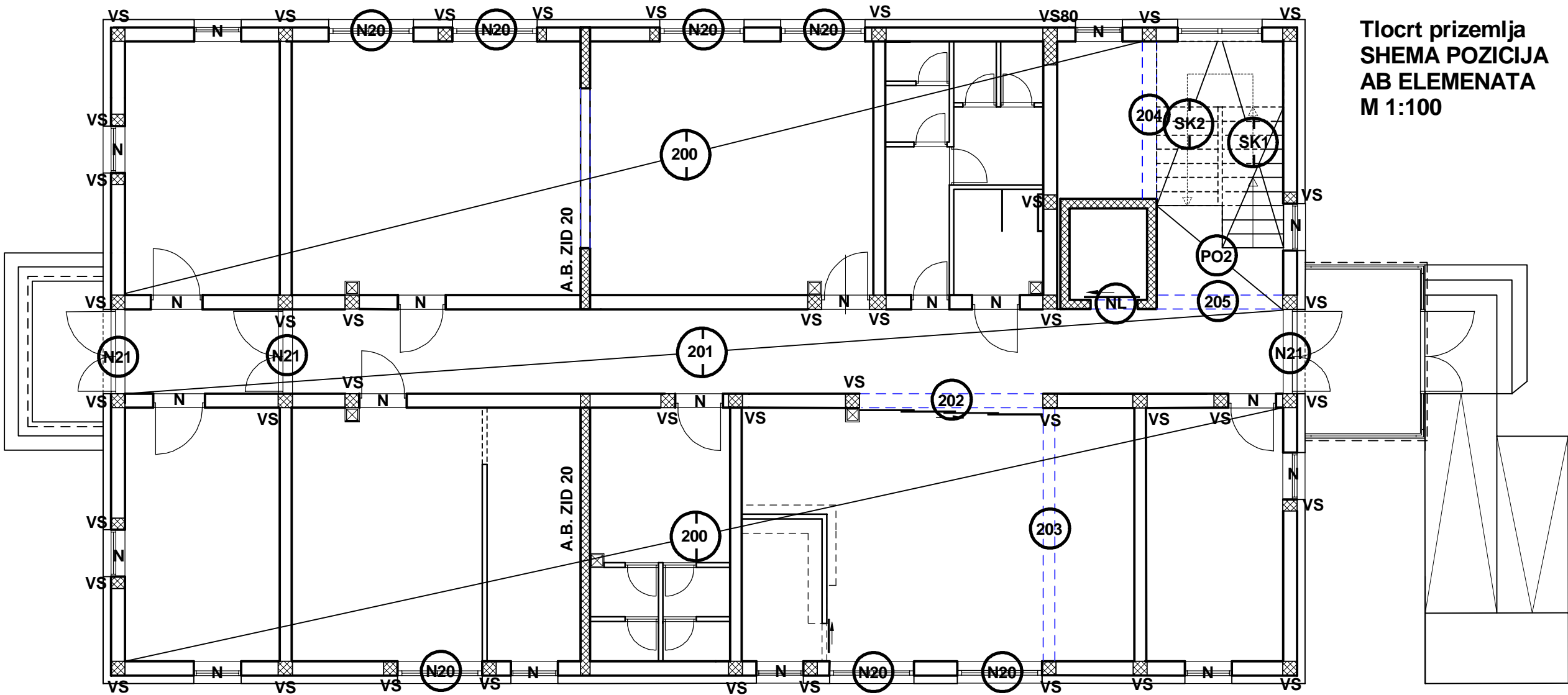
INVESTITOR :	SAMOSTAN UZNESENJA BLAŽENE DJEVICE MARIJE FRANJEVACA KONVENTUALACA, Molve, Virovska 21	PROJEKTANT: D. STOJAKOVIĆ m.i.g.
ZAHVAT U PROSTORU :	GRAĐEVINA ZA CJELODNEVNI BORAVAK U SVRHU PROCESA DEINSTITUCIONALIZACIJE KORISNIKA SOCIJALNIH USLUGA U ZAJEDNICI - SOCIJALNI EDUKACIJSKI CENTAR	BR. DOK. : IZPG-K-2020-02
LOKACIJA ZAHVATA:	Molve, Trg kralja Tomislava (k.č.br. 5, 6/1, 12/3, k. o. Molve)	DIO PR. : GRAĐEVINSKI - PLAN ARMATURE

# PLAN ARMATURE

1	SHEMA POZICIJA AB ELEMENATA TEMELJA I PRIZEMLJA
2	SHEMA POZICIJA AB ELEMENATA KATA I POTKROVLJA
3A	AB TEMELJNE TRAKE – POZ TT0-1, TT0-2
3B	AB TEMELJNE TRAKE – POZ TT1-1, TT1-2
4	AB TEMELJNE TRAKE – POZ TT2-1, TT2-2
5	AB TEMELJNE TRAKE – POZ TT3, TT4-1, TT4-2
6	AB TEMELJNE TRAKE – POZ TT5, TG5
7	TEMELJNA PLOČA DIZALA I KROVNA PLOČA DIZALA NIVO POZ 000 I NIVO POZ 400
8	PODNA PLOČA – POZ 100
9	AB GREDE PRIZEMLJA – POZ 202, 203, 204
10	AB GREDE KATA I NADVOJI – POZ 205, 304, 405, 302, 302*, 303, NL, N20, N30, N21, N31
11	AB GREDE I NADVOJI POTKROVLJA – POZ 401, 402, 404, 406, N41
12	FERT STROP IZNAD PRIZEMLJA I KATA – POZ 200, 300, 201, 301
13	TLAČNA PLOČA FERT STROPA IZNAD PRIZEMLJA I KATA – POZ 200, 300, 201, 301
14	STROPNA PLOČA POTKROVLJA – POZ 400
15	STEPENICE – SVE ETAŽE POZ SK1, SK2, SK3, SK4
16	PODESTI PRIZEMLJA I KATA – POZ PO1, PO2
17	STUPOVI POTKROVLJA – POZ 403
18	SREDIŠNI POPREČNI AB ZID
19	AB ZIDOVI DIZALA



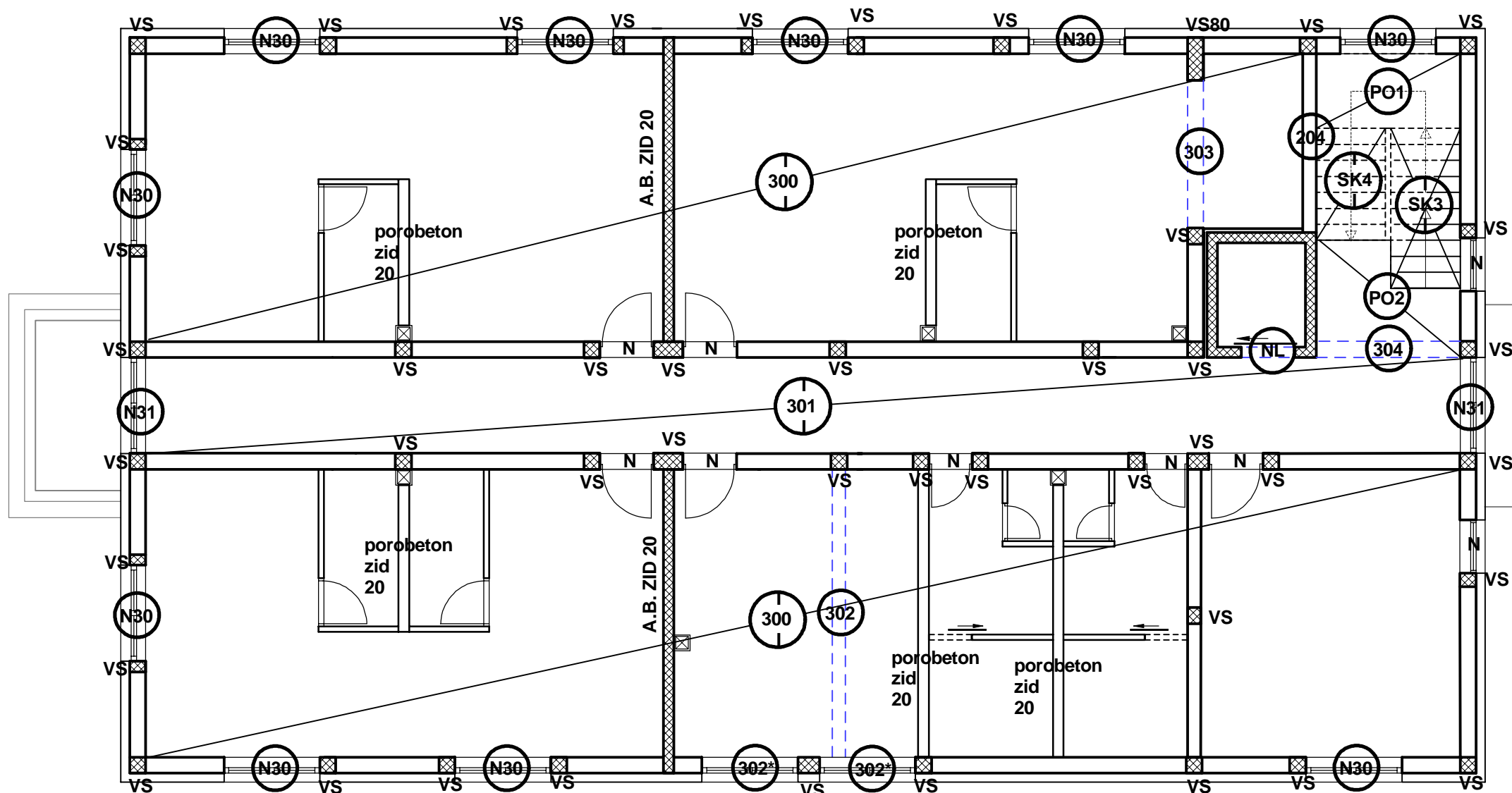
Tlocrt temelja  
SHEMA POZICIJA  
AB ELEMENATA  
M 1:100



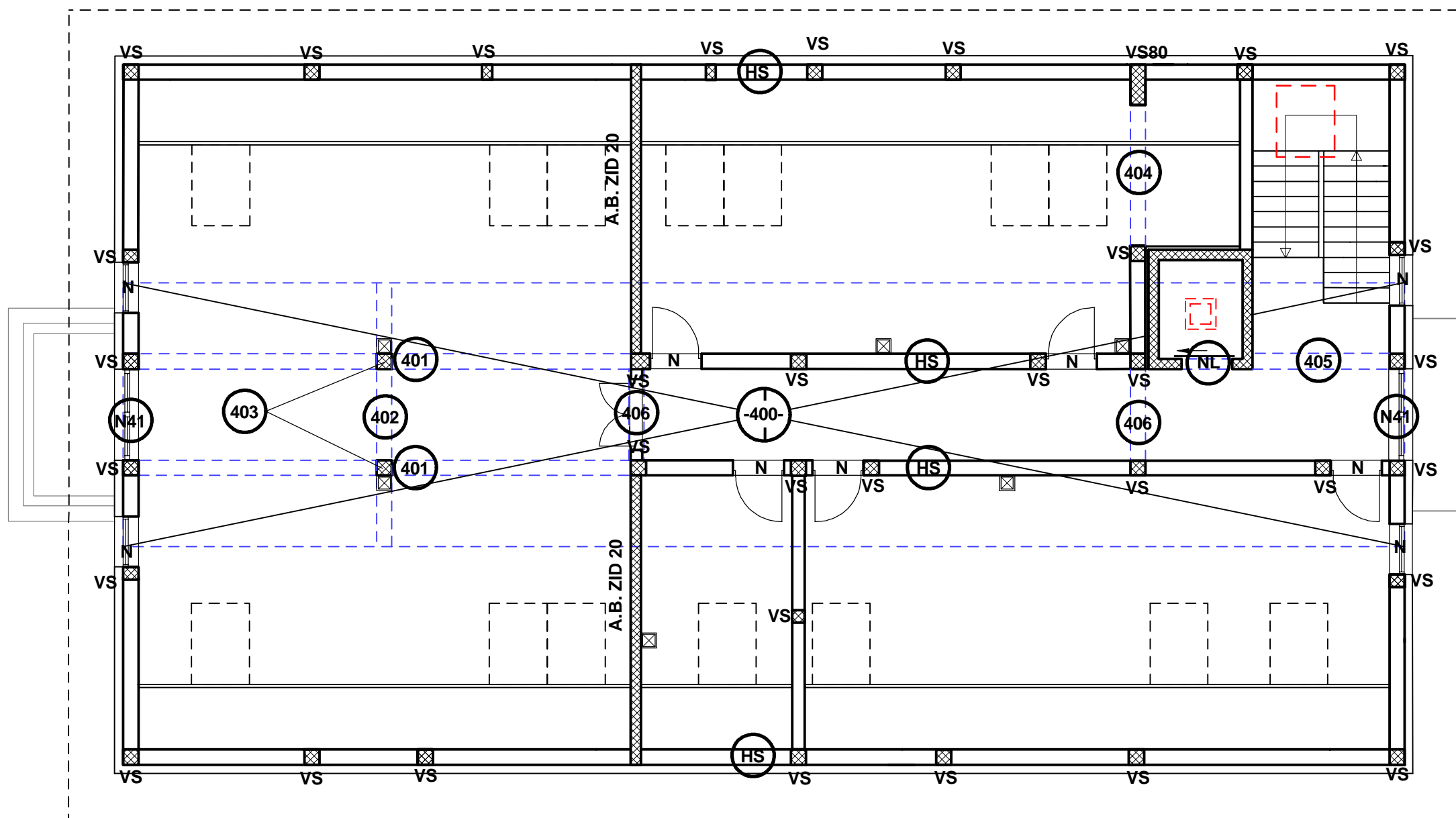
Tlocrt prizemlja  
SHEMA POZICIJA  
AB ELEMENATA  
M 1:100

<div><div><div></div><div></div></div><div><div>abra</div><div>D.O.O. ZA ARHITEKTURU, DIZAJN I UMJETNOST, KOPRIVNICA, BRACE RADICA 8, TEL./FAX: 048-642-515</div></div></div>			
INVESTITOR: SAMOSTAN UZNESENJA BLAZENE DJEVICE MARIJE FRANJEVACA KONVENTUALACA, Molve, Virovska 21	ZAHVAT U PROSTORU: GRADJEVINA ZA CJELODNEVNI BORAVAK U SVRHU PROCESA DEINSTITUCIONALIZACIJE KORISNIKA SOCIJALNIH USLUGA U ZAJEDNICI - SOCIJALNI EDUKACIJSKI CENTAR	LOKACIJA: Molve, Trg kralja Tomislava (k.č.br. 5, 6/1, 12/3, k. o. Molve)	
PROJEKTANT: DEJAN STOJAKOVIĆ mag. ing. aedif. <div><div><div></div><div></div></div><div><div>Dejan Stojaković</div><div>mag. ing. aedif.</div><div>Ovlašten inženjer građevinarstva</div></div></div>	VRSTA PROJEKTA: IZVEDBENI projekt - GRADJEVINSKI PR. - PLAN ARMATURE	BROJ PROJEKTA: IZPG-K-2020- 02	ZAJ. OZNAKA PROJEKTA: IZP-2020-02
GLAVNI PROJEKTANT: ZDRAVKO LJUBIĆ dipl. ing. arh.	SADRZAJ: SHEMA POZICIJA AB ELEMENATA TEMELJA i PRIZEMLJA M 1:100	DATUM: 10/2020	BR. LISTA: 1





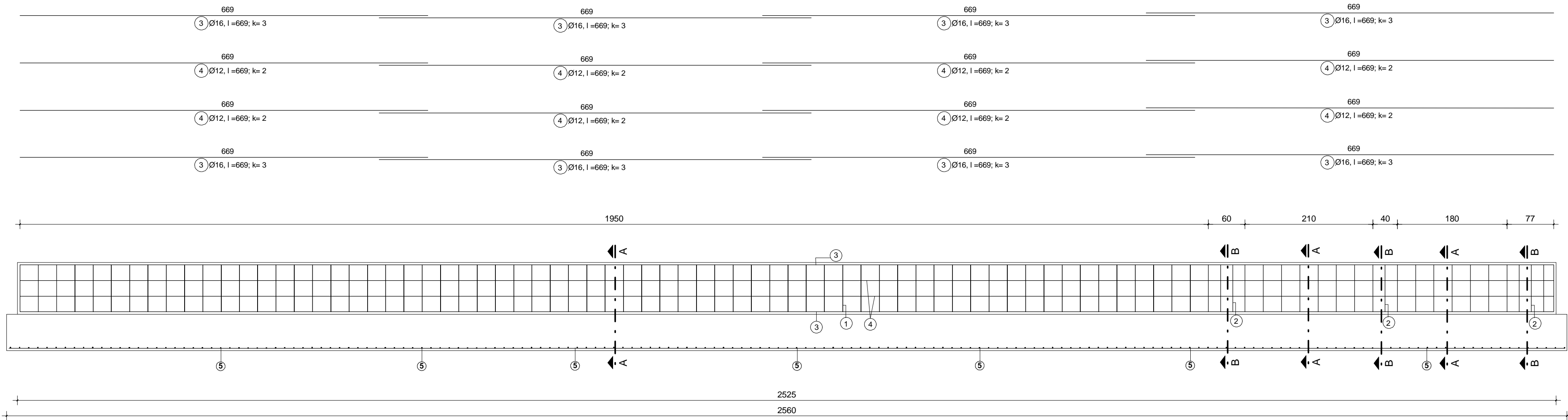
Tlocrt kata  
SHEMA POZICIJA  
AB ELEMENATA  
M 1:100



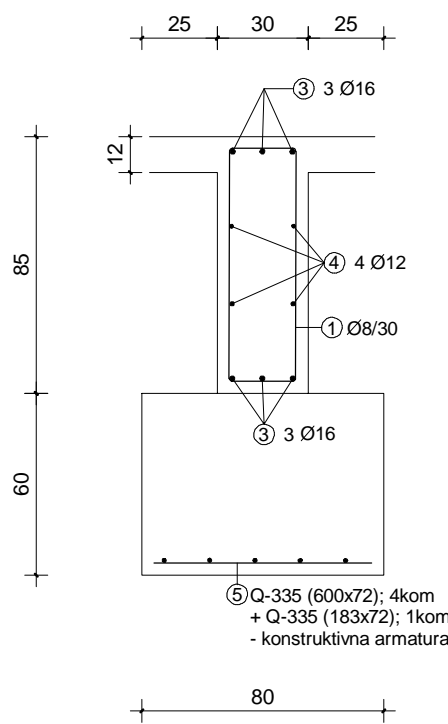
Tlocrt potkrovlja  
SHEMA POZICIJA  
AB ELEMENATA  
M 1:100

<div><div><div></div></div><div>abra</div><div>D.O.O. ZA ARHITEKTURU, DIZAJN I UMJETNOST, KOPRIVNICA, BRAĆE RADIĆA 8, TEL./FAX: 048-442-616</div></div>			
INVESTITOR: SAMOSTAN UZNESENJA BLAŽENE DJEVICE MARIJE FRANJEVACA KONVENTUALACA, Molve, Virovska 21		ZAHVAT U PROSTORU GRADJEVINA ZA CJELODNEVNI BORAVAK U SVRHU PROCESA DEINSTITUCIONALIZACIJE KORISNIKA SOCIJALNIH USLUGA U ZAJEDNICI - SOCIJALNI EDUKACIJSKI CENTAR	
PROJEKTANT: DEJAN STOJAKOVIĆ mag. ing. aedif. Hrvatska komora inženjera građevinarstva Dejan Stojaković mag. ing. aedif. Ovlašteni inženjer građevinarstva G 5253		VRSTA PROJEKTA: IZVEDBENI projekt - GRADJEVINSKI PR. - PLAN ARMATURE	
GLAVNI PROJEKTANT: ZDRAVKO LJUBIĆ dipl. ing. arh.		SADRZAJ: SHEMA POZICIJA AB ELEMENATA KATA I POTKROVLJA M 1:100	
		DATUM: 10/2020	BR. LISTA: 2

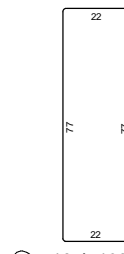
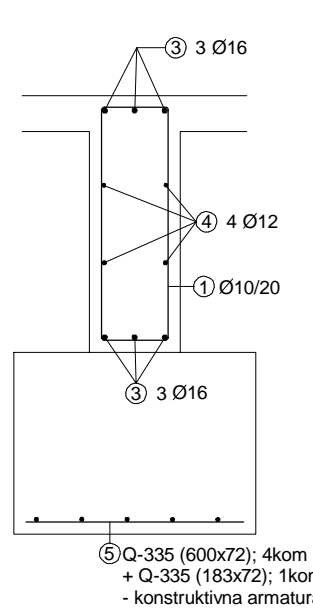
TEMELJNA TRAKA TT0-1,  
M 1:50



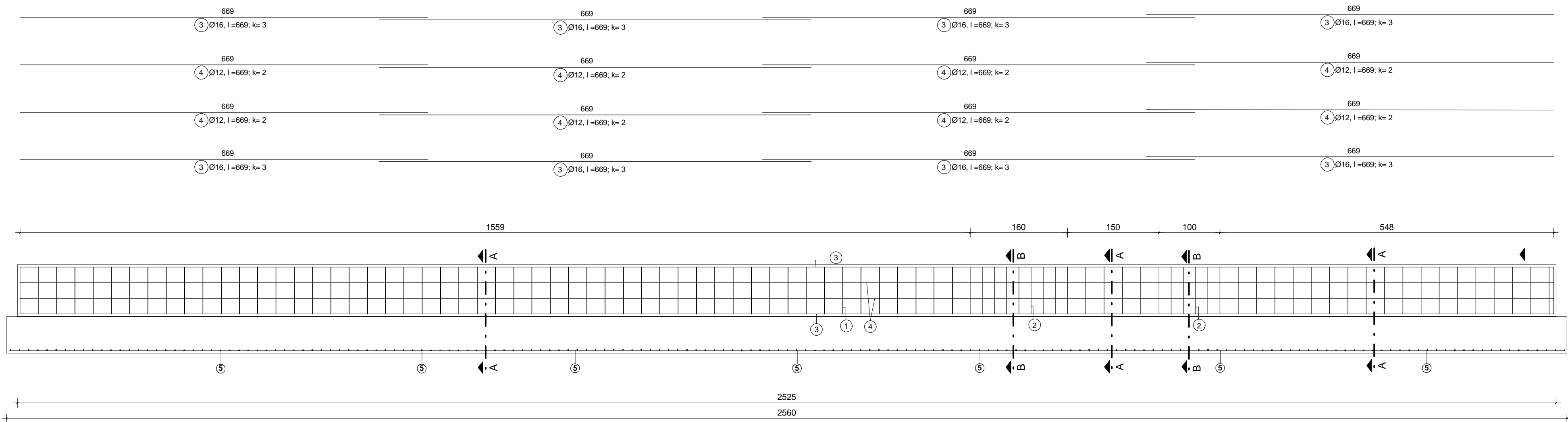
TEMELJNA TRAKA TT0-1,  
P. PRESJEK A-A,  
M 1:25



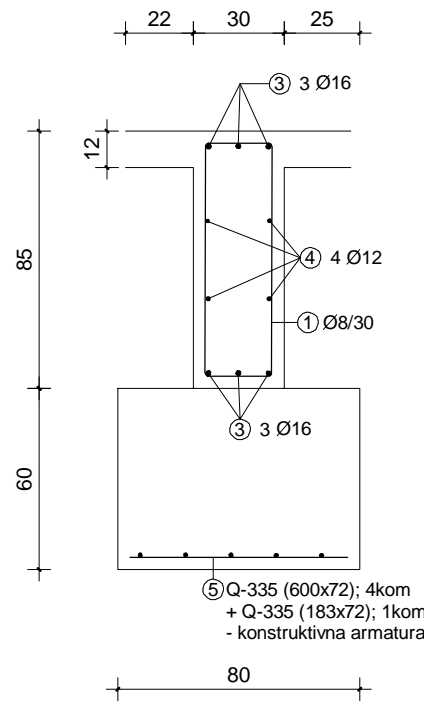
TEMELJNA TRAKA TT0-1,  
P. PRESJEK B-B,  
M 1:25



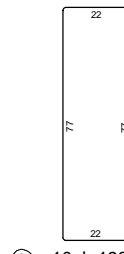
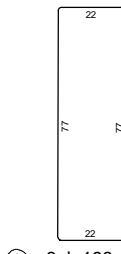
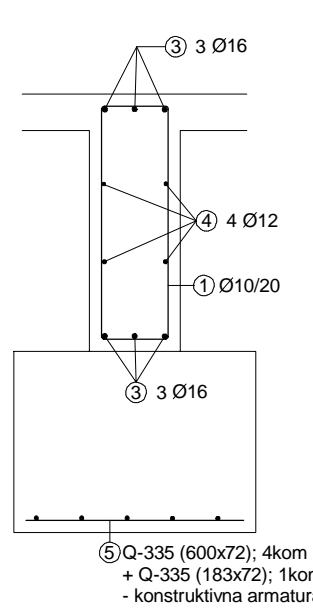
TEMELJNA TRAKA TT0-2,  
M 1:50



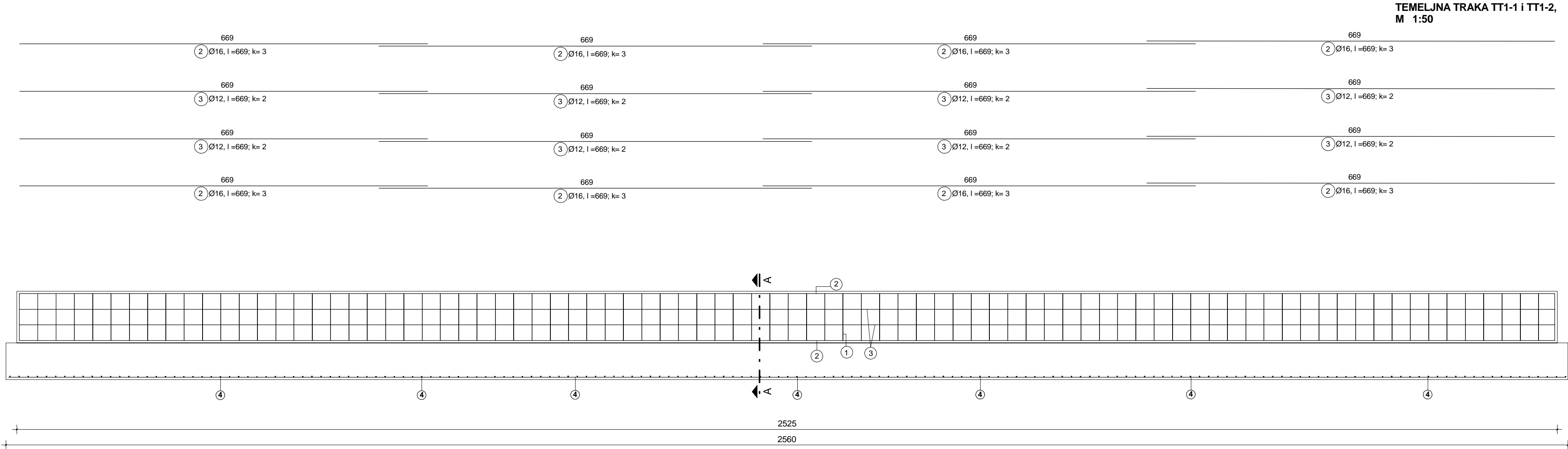
TEMELJNA TRAKA TT0-2,  
P. PRESJEK A-A,  
M 1:25



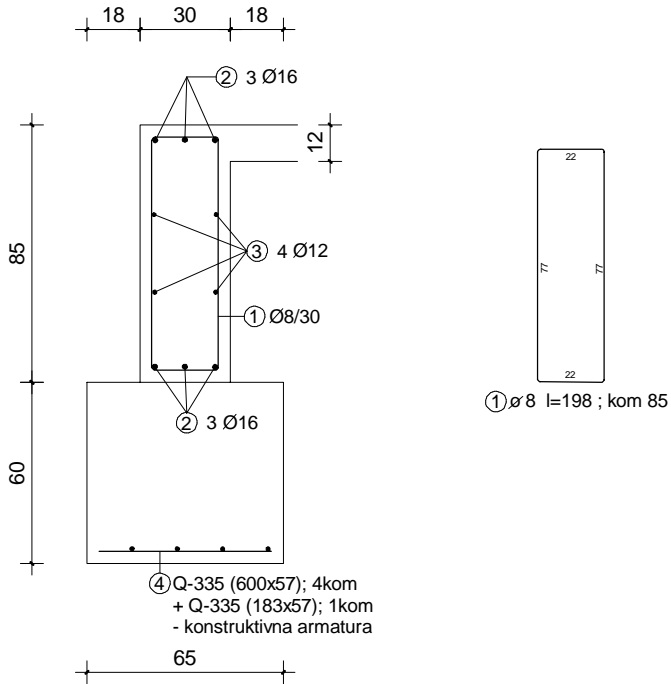
TEMELJNA TRAKA TT0-2,  
P. PRESJEK B-B,  
M 1:25



 D.O.O. ZA ARHITEKTURU, DIZAJN I UMJETNOST, HOPRIVNICA, BRACE RADICA 8, TEL./FAX: 068-642-619			
POSREDOVANJE SAMOSTAN UZNESENIJA BLAZENE DJEVICE MARIE FRANJEVACA KONVENTUALACA, Molve, Virovska 21	IZVEDBENI PROJEKT BORAVAK U SVRHU PROCESA DEINSTITUCIONALIZACIJE KORISNIKA SOCIJALNIH USLUGA U ZAJEDNICI - SOCIJALNI EDUKACIJSKI CENTAR	LOKACIJA: Molve, Trg kralja Tomislava (k.č.br. 5, 6/1, 12/3, k. o. Molve)	
PROJEKTANT: DEJAN STOJAKOVIĆ mag.ing.arch. Dejan Stojaković mag.ing.arch. Ovlašten izdati projektovanje G 5253	VISTA PROJEKTA: IZVEDBENI projekt - PLAN ARMATURE	BROJ PROJEKTA: IZPG-K-2020-02	ZAJ. OZNAKA PROJEKTA: IZP-2020-02
GLAVNI PROJEKTANT: ZDRAVKO LJUBIĆ dipl. ing. arh.	SADRŽAJ: AB TEMELJNE TRAKE - POZ TT0-1, TT0-2 M 1:50	DATUM: 10/2020	BR. LISTA: 3A

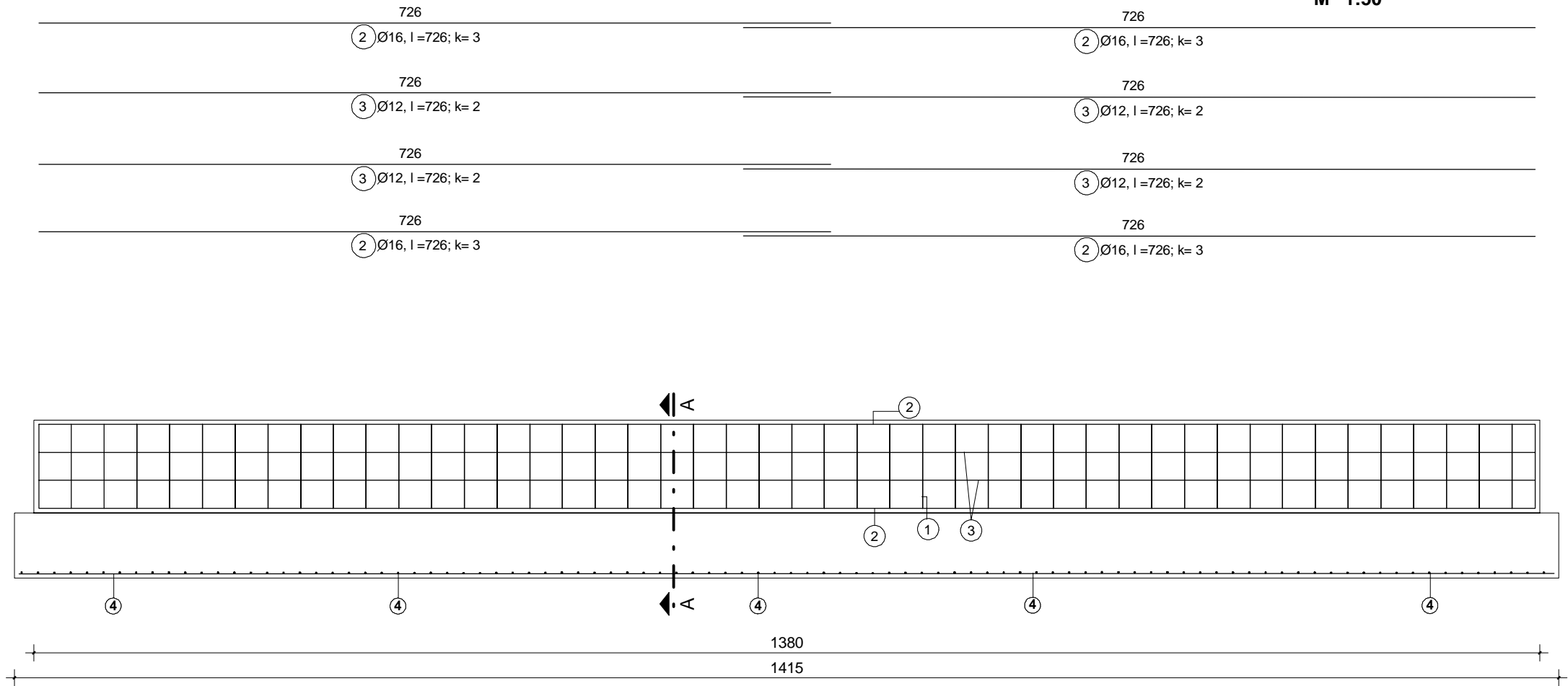


TEMELJNA TRAKA TT1-1 i TT1-2,  
P. PRESJEK A-A,  
M 1:25

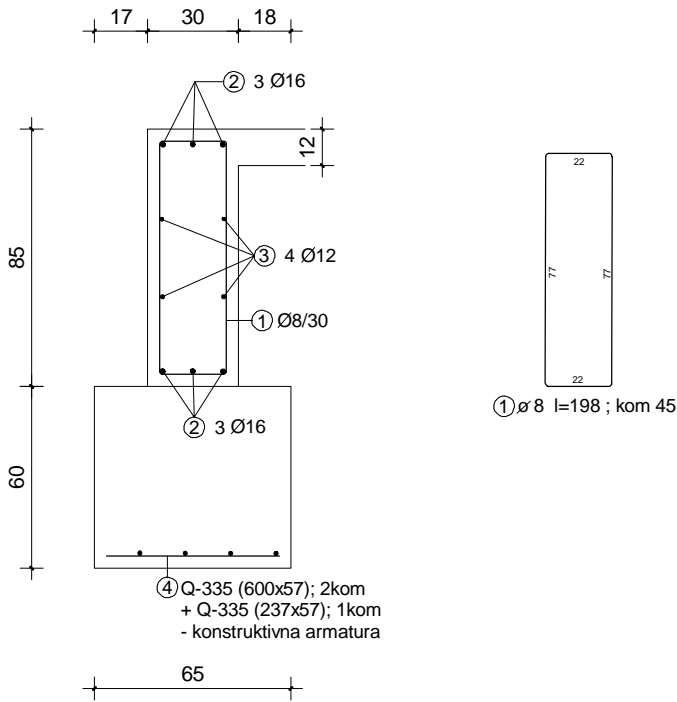


<div><div><div></div></div><div>abra</div><div>D.O.O. ZA ARHITEKTURU, DIZAJN I UMJETNOST, KOPRIVNICA, BRACE RADICA 8, TEL./FAX. 048-642-616</div></div>			
INVESTITOR : SAMOSTAN UZNESENJA BLAŽENE DJEVICE MARIJE FRANJEVACA KONVENTUALACA, Molve, Virovska 21		ZAHVAT U PROSTORU : GRADJEVINA ZA CJELODNEVNI BORAVAK U SVRHU PROCESA DEINSTITUCIONALIZACIJE KORISNIKA SOCIJALNIH USLUGA U ZAJEDNICI - SOCIJALNI EDUKACIJSKI CENTAR	
LOKACIJA: Molve, Trg kralja Tomislava (k.č.br. 5, 6/1, 12/3, k. o. Molve)			
PROJEKTANT: DEJAN STOJAKOVIĆ mag. ing. aedif.		VRSTA PROJEKTA: IZVEDBENI projekt - GRADJEVINSKI PR. - PLAN ARMATURE	
BROJ PROJEKTA: IZPG-K-2020-02		ZAJ. OZNAKA PROJEKTA: IZP-2020-02	
GLAVNI PROJEKTANT: ZDRAVKO LJUBIĆ dipl. ing. arh.		SADRZAJ: AB TEMELJNE TRAKE - POZ TT1-1, TT1-2 M 1:50	
DATUM: 10/2020		BR. LISTA: 3B	

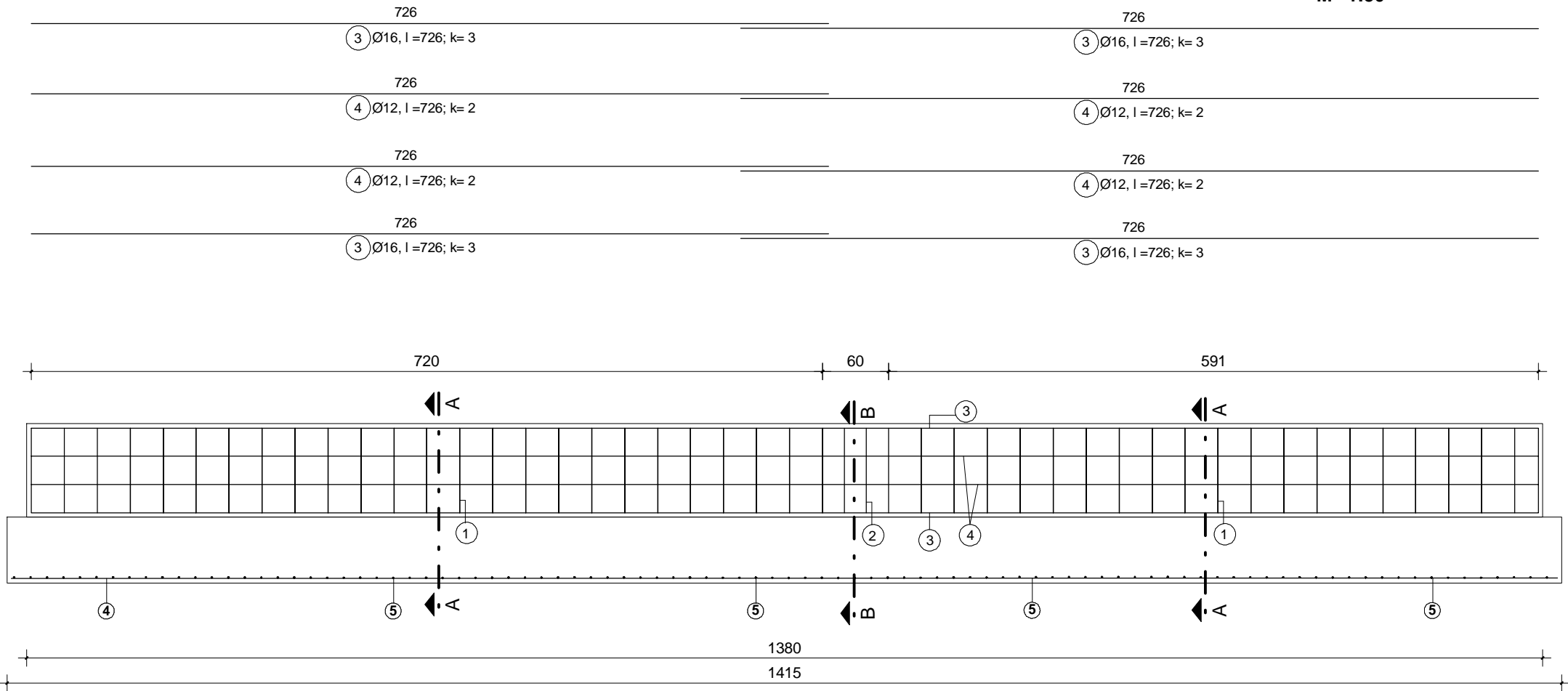
TEME LJNA TRAKA TT2-1,  
M 1:50



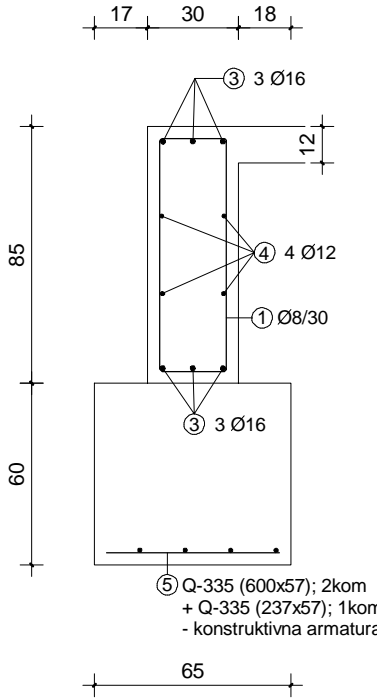
TEME LJNA TRAKA TT2-1,  
P. PRESJEK A-A,  
M 1:25



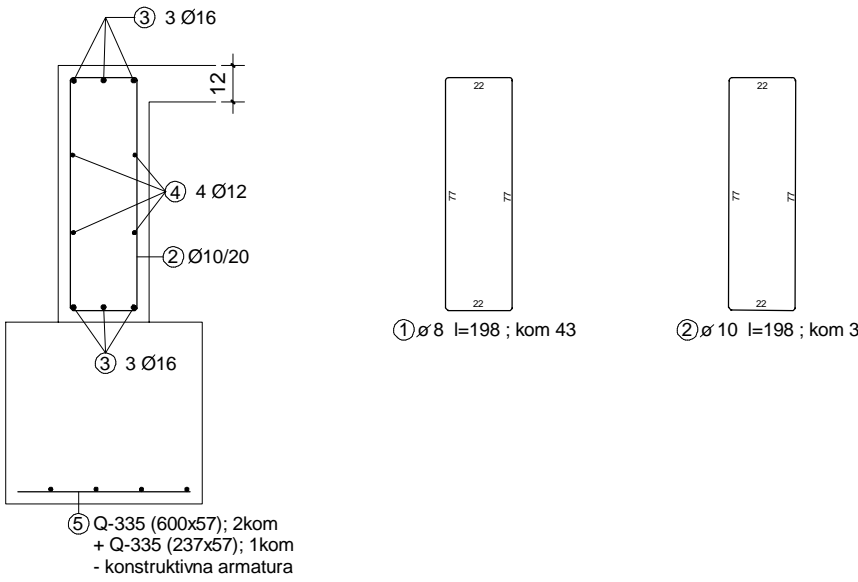
TEME LJNA TRAKA TT2-2,  
M 1:50



TEME LJNA TRAKA TT2-2,  
P. PRESJEK A-A,  
M 1:25



TEME LJNA TRAKA TT2-2,  
P. PRESJEK B-B,  
M 1:25



 <b>abra</b> D.O.O. ZA ARHITEKTURU, DIZAJN I UMJETNOST, KOPRIVNICA, BRACE RADICA 8, TEL-FAX: 048-642-919			
INVESTITOR: SAMOSTAN UZNESENJA BLAŽENE DJEVICE MARIJE FRANJEVACA KONVENTUALACA, Molve, Virovska 21		ZAHVAT U PROSTORU : GRADJEVINA ZA CJELODNEVNI BORAVAK U SVRHU PROCESA DEINSTITUCIONALIZACIJE KORISNIKA SOCIJALNIH USLUGA U ZAJEDNICI - SOCIJALNI EDUKACIJSKI CENTAR	
PROJEKTANT: DEJAN STOJAKOVIĆ mag. ing. arh. mag. ing. arh. mag. ing. arh. Ovlašten inženjer građevinarstva G 5253		VRSTA PROJEKTA: IZVEDBENI projekt - GRADJEVINSKI PR. - PLAN ARMATURE	
GLAVNI PROJEKTANT: ZDRAVKO LJUBIĆ dipl. ing. arh.		SADRŽAJ: AB TEMELJNE TRAKE - POZ TT2-1, TT2-2 M 1:50	
BROJ PROJEKTA: IZPG-K-2020-02		LOKACIJA: Molve, Trg kralja Tomislava (k.č.br. 5, 6/1, 12/3, k. o. Molve)	
ZAJ. OZNAKA PROJEKTA: IZP-2020-02		BR. LISTA: 4	
DATUM: 10/2020			

Technical drawing of a building facade showing a grid of windows and doors. The drawing includes dimensions (540, 240, 591, 1380, 1415) and labels for various components (1, 2, 3, 4, 5, 6) and materials (Ø16, Ø12, k=4, k=2).

Labels and dimensions:

- Top labels: 726, 726, 726, 726, 726, 726, 726, 726, 726, 726
- Left side labels: 540, 240, 591
- Bottom labels: 1380, 1415
- Component labels: 1, 2, 3, 4, 5, 6
- Material labels: Ø16, l=726; k=4; Ø12, l=726; k=2

Technical drawing of a window frame and sill assembly. The drawing includes dimensions: 1380 mm for the total width and 1415 mm for the sill width. The drawing is labeled 'M 1:50'.

561

② Ø16, l=561; k= 3

561

③ Ø12, l=561; k= 2

561

③ Ø12, l=561; k= 2

561

② Ø16, l=561; k= 3

569

505

Technical drawing of a reinforced concrete slab (Q-335) showing dimensions and reinforcement details. The slab is 60 cm wide and 85 cm high. Reinforcement includes 3 Ø16 bars at the top (2), 4 Ø12 bars at the bottom (3), and 3 Ø16 bars at the bottom (2). The drawing also shows a cross-section of the slab with dimensions 20, 25, and 20 cm. A note indicates 1 kom of Q-335 (597x57) and 1 kom of constructive reinforcement.

Technical drawing of a reinforced concrete column cross-section. The column has a total height of 155 cm, divided into a 12 cm top section and a 143 cm main section. The main section is divided into a 60 cm lower section and a 85 cm upper section. The column is 65 cm wide. Reinforcement includes 4 Ø16 bars at the top and bottom, 4 Ø12 bars in the middle, and 1 Ø8/30 bar. The drawing shows the column's position within a wall and its connection to a beam above.


①  $\varnothing 8$   $l=222$ ; kom

①  $\varnothing 10$   $l=222$ ; kom

③  $8 \cdot 1 = 302$ ; kom 3

③ø 10 l=302 ; kom 1

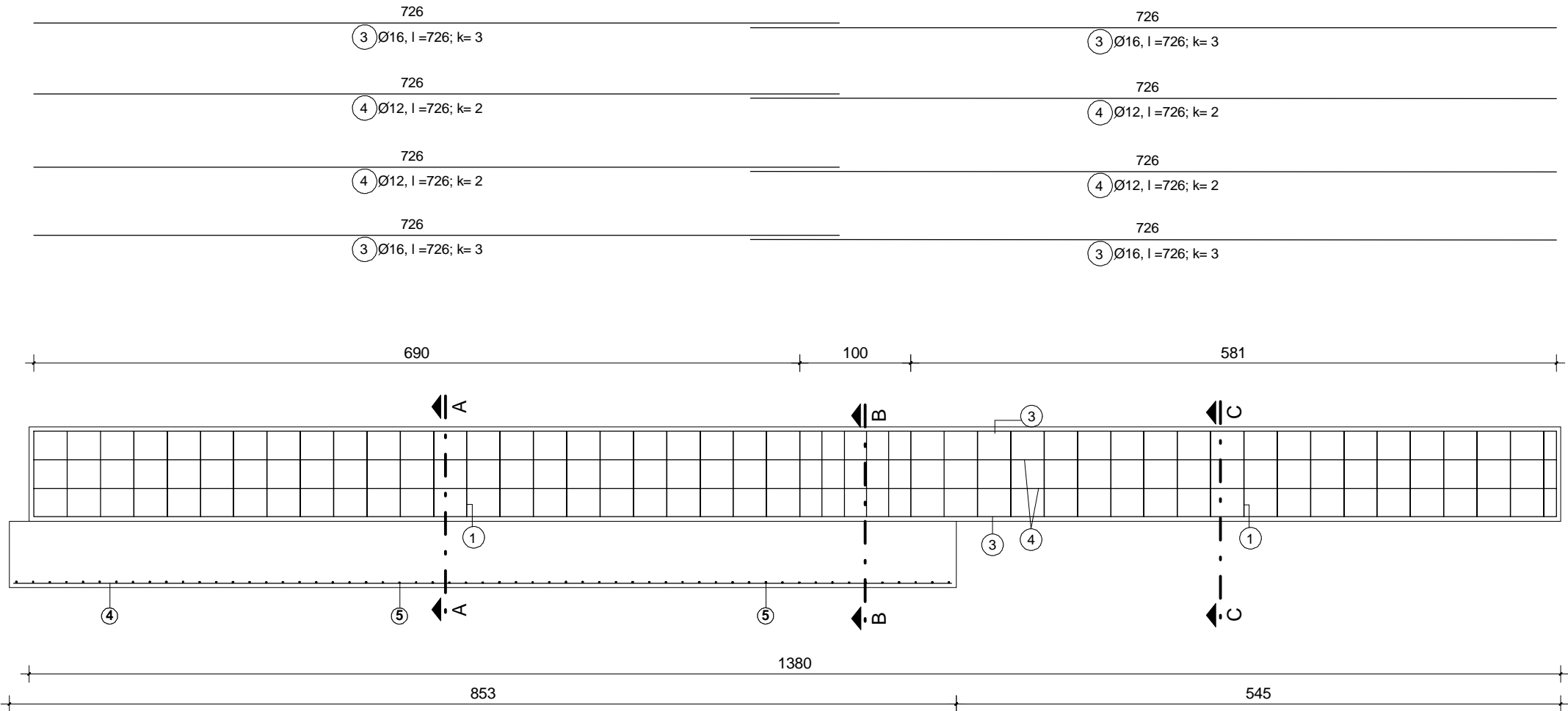
Technical drawing of a reinforced concrete column cross-section. The column has a total height of 85 and a total width of 65. It consists of a lower rectangular section (60 high) and an upper section (25 high). The lower section has a width of 65 and contains 4 Q-335 (237x57) reinforcement bars. The upper section has a width of 65 and contains 3 Ø16 reinforcement bars. The column is surrounded by a concrete frame with dimensions 20, 25, and 20. The reinforcement bars are labeled with circled numbers 1, 2, and 3. A legend at the bottom right specifies: ④-Q-335 (600x57); 2kom. + Q-335 (237x57); 1kom - konstruktivna armatura.



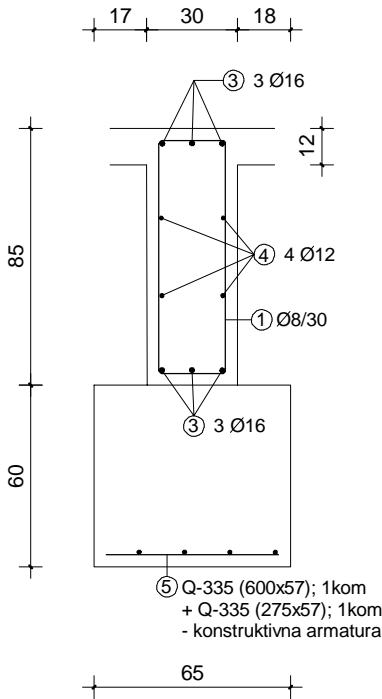
① ø 8 l=190 ; kom 45

 <b>abra</b>		<b>D.O.O. ZA ARHITEKTURU, DIZAJN I UMJETNOST, KOPRIVNICA, BRACE RADICA 2, TEL. FAX, 846-642-519</b>	
<b>INVESTITOR:</b> SAMOSTAN UZNEŠENJA BLAŽENE DJEVICE MARIJE FRANJEVACA KONVENTUALACA, Moive, Virovska 21		<b>ZARVAT U PROSTORU:</b> GRAĐEVINA ZA CJELODNEVNI BORAVAK U SVRHU PROCESA DEINSTITUCIONALIZACIJE KORISNIKA SOCIJALNIH USLUGA U ZAJEDNICI I SOCIJALNI EDUKACIJSKI CENTAR	
<b>PROJEKTANT:</b> DEJAN STOJAKOVIĆ mag. ing. aedif. 		<b>BROJ PROJEKTA:</b> IZPG-K-2020-02	
<b>GLAVNI PROJEKTANT:</b> ZDRAVKO LJUBIĆ dipl. ing. arh.		<b>ŽAJ OZNAKA PROJEKTA:</b> IZP-2020-02	
<b>SADRŽAJ:</b> AB TEMELJNE TRAKE – POZ TT3, TT4-1, TT4-2 M 1:50		<b>DATUM:</b> 10/2020 <b>BR. LISTA:</b> 5	

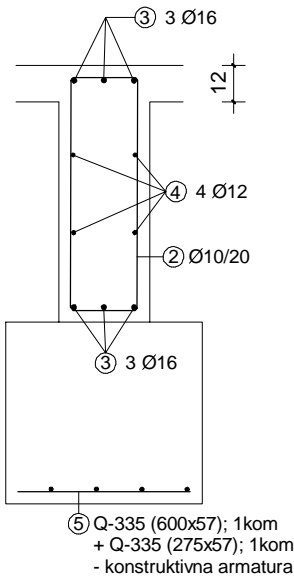
TEMELJNA TRAKA TT5 i TG5,  
M 1:50



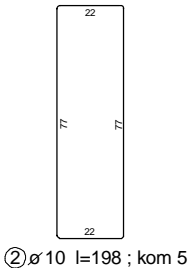
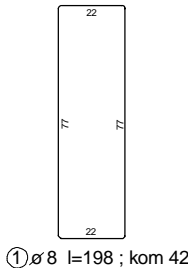
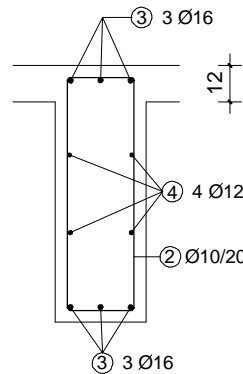
TEMELJNA TRAKA TT2-2,  
P. PRESJEK A-A,  
M 1:25



TEMELJNA TRAKA TT2-2,  
P. PRESJEK B-B,  
M 1:25



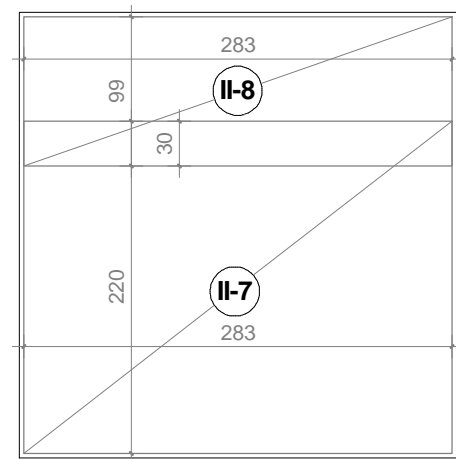
TEMELJNA TRAKA TT2-2,  
P. PRESJEK C-C,  
M 1:25



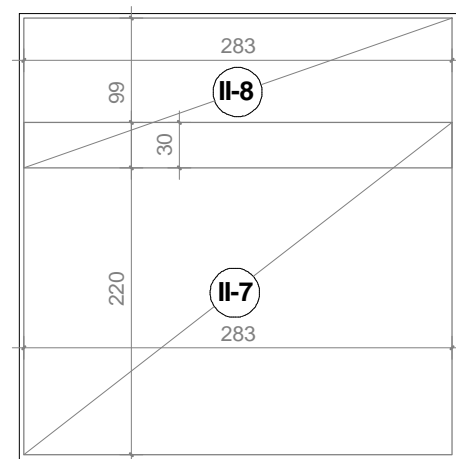
 <b>abra</b> D.O.O. ZA ARHITEKTURU, DIZAJN I UMJETNOST, KOPRIVNICA, BRAĆE RADIĆA 8, TEL./FAX. 048-642-515			
INVESTITOR: SAMOSTAN UZNESENJA BLAŽENE DJEVICE MARIJE FRANJEVACA KONVENTUALACA, Molve, Virovska 21	ZAHVAT U PROSTORU: GRAĐEVINA ZA CJELODNEVNI BORAVAK U SVRHU PROCESA DEINSTITUCIONALIZACIJE KORISNIKA SOCIJALNIH USLUGA U ZAJEDNICI - SOCIJALNI EDUKACIJSKI CENTAR	LOKACIJA: Molve, Trg kralja Tomislava (k.č.br. 5, 6/1, 12/3, k. o. Molve)	
PROJEKTANT: DEJAN STOJAKOVIĆ mag. ing. aedif. 	VRSTA PROJEKTA: IZVEDBENI projekt - GRAĐEVINSKI PR. - PLAN ARMATURE	BROJ PROJEKTA: IZPG-K-2020-02	ZAJ. OZNAKA PROJEKTA: IZP-2020-02
GLAVNI PROJEKTANT: ZDRAVKO LJUBIĆ dipl. ing. arh.	SADRŽAJ: AB TEMELJNE TRAKE - POZ TT5, TG5 M 1:50	DATUM: 10/2020	BR. LISTA: 6



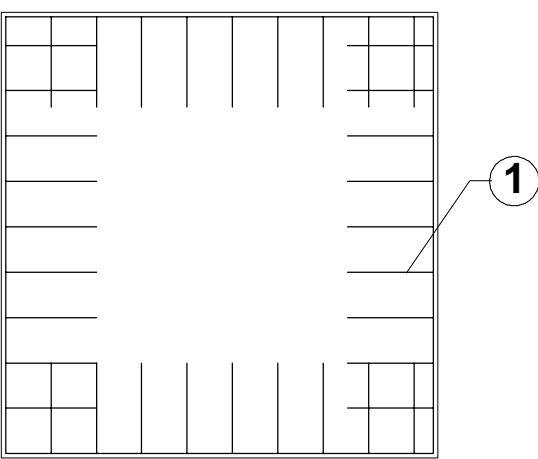
NIVO POZ 000  
plan polaganja armature  
podne ploče dizala  
DONJE ZONE  
M 1 : 50



NIVO POZ 000  
plan polaganja armature  
podne ploče dizala  
GORNJE ZONE  
M 1 : 50



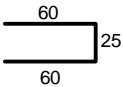
NIVO POZ 000  
plan polaganja armature  
podne ploče dizala  
DONJE ZONE  
dodatna armatura  
M 1 : 50



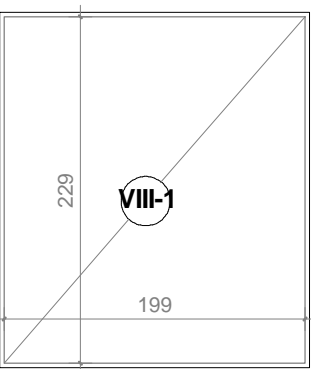
II-7 Q-335(283x215) ; 2kom

II-8 Q-335(283x99) ; 2kom

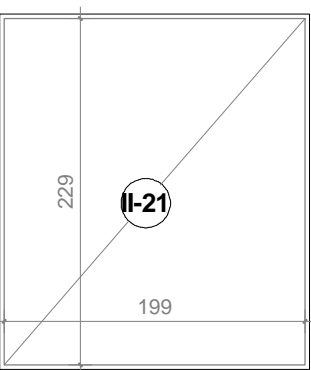
1 ø 8 l=145 cm ; kom 40



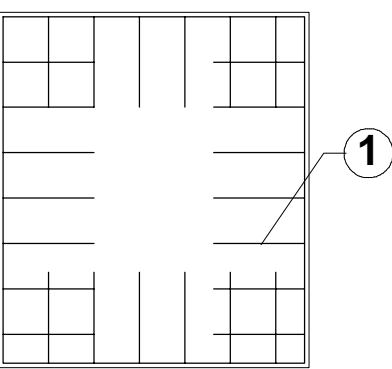
NIVO POZ 400  
plan polaganja armature  
krovne ploče dizala  
DONJE ZONE  
M 1 : 50



NIVO POZ 400  
plan polaganja armature  
krovne ploče dizala  
GORNJE ZONE  
M 1 : 50



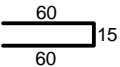
NIVO POZ 400  
plan polaganja armature  
krovne ploče dizala  
DONJE ZONE  
dodatna armatura  
M 1 : 50



VIII-1 Q-221(229x199) ; 1kom

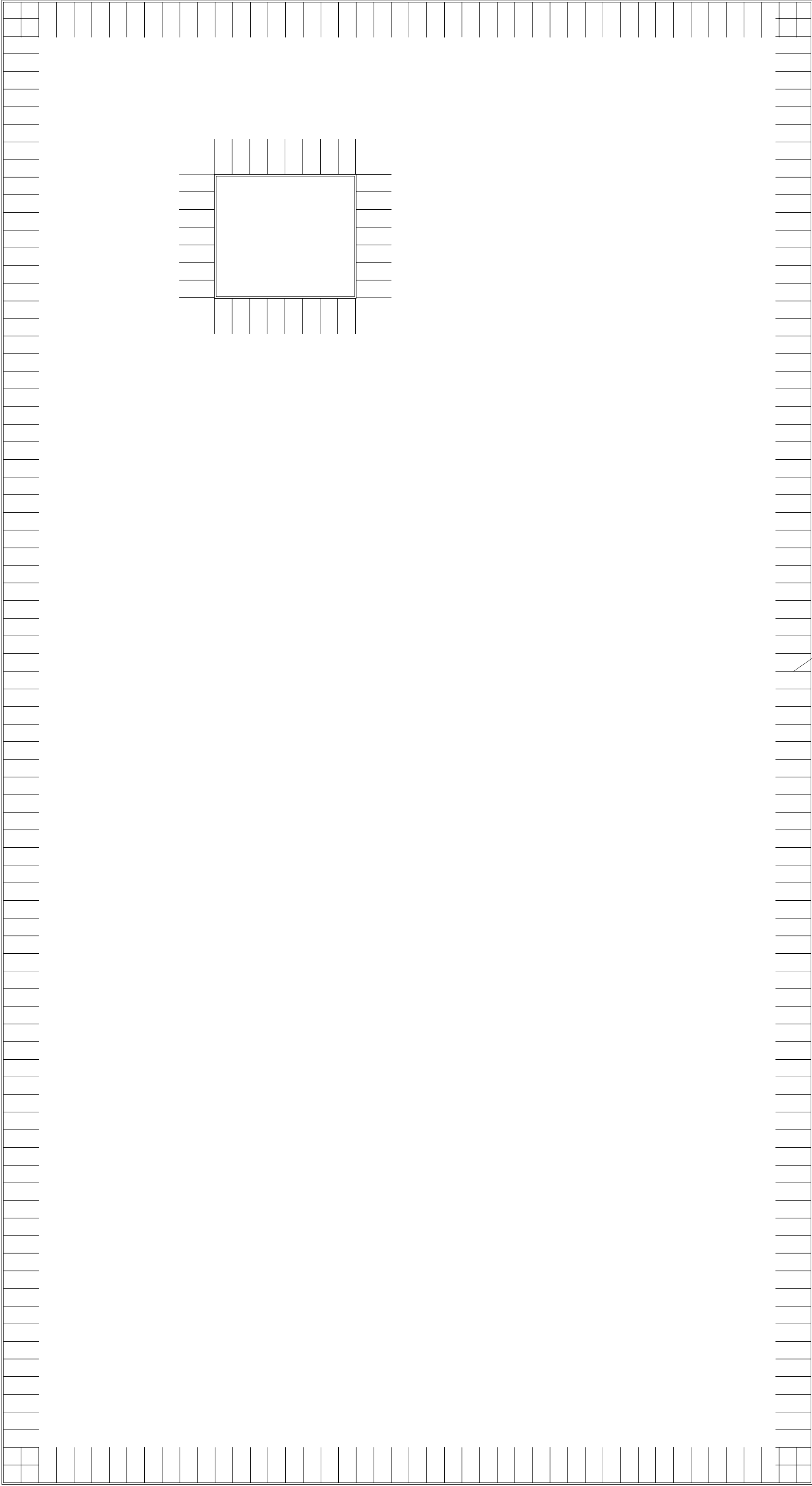
V-21 Q-188(229x199) ; 1kom

1 ø 8 l=135 cm ; kom 26



<div><div><div></div></div><div>abra</div><div>D.O.O. ZA ARHITEKTURU, DIZAJN I UMJETNOST, KOPRIVNICA, BRAĆE RADIĆA 8, TEL./FAX. 048-642-510</div></div>			
INVESTITOR : SAMOSTAN UZNESENJA BLAŽENE DJEVICE MARIJE FRANJEVACA KONVENTUALACA, Molve, Virovska 21	ZAHVAT U PROSTORU : GRADJEVINA ZA CJELODNEVNI BORAVAK U SVRHU PROCESA DEINSTITUCIONALIZACIJE KORISNIKA SOCIJALNIH USLUGA U ZAJEDNICI - SOCIJALNI EDUKACIJSKI CENTAR	LOKACIJA: Molve, Trg kralja Tomislava (k.č.br. 5, 6/1, 12/3, k. o. Molve)	
PROJEKTANT: DEJAN STOJAKOVIĆ mag. ing. aedif. <div><div>Dejan Stojaković</div><div>mag. ing. aedif.</div><div>Ovlašten inženjer građevinarstva</div></div>	VRSTA PROJEKTA: IZVEDBENI projekt - GRADJEVINSKI PR. - PLAN ARMATURE	BROJ PROJEKTA: IZPG-K-2020-02	ZAJ. OZNAKA PROJEKTA: IZP-2020-02
GLAVNI PROJEKTANT: ZDRAVKO LJUBIĆ dipl. ing. arh.	SADRŽAJ: TEMELJNA PLOČA DIZALA I KROVNA PLOČA DIZALA M 1:50	DATUM: 10/2020	BR. LISTA: 7

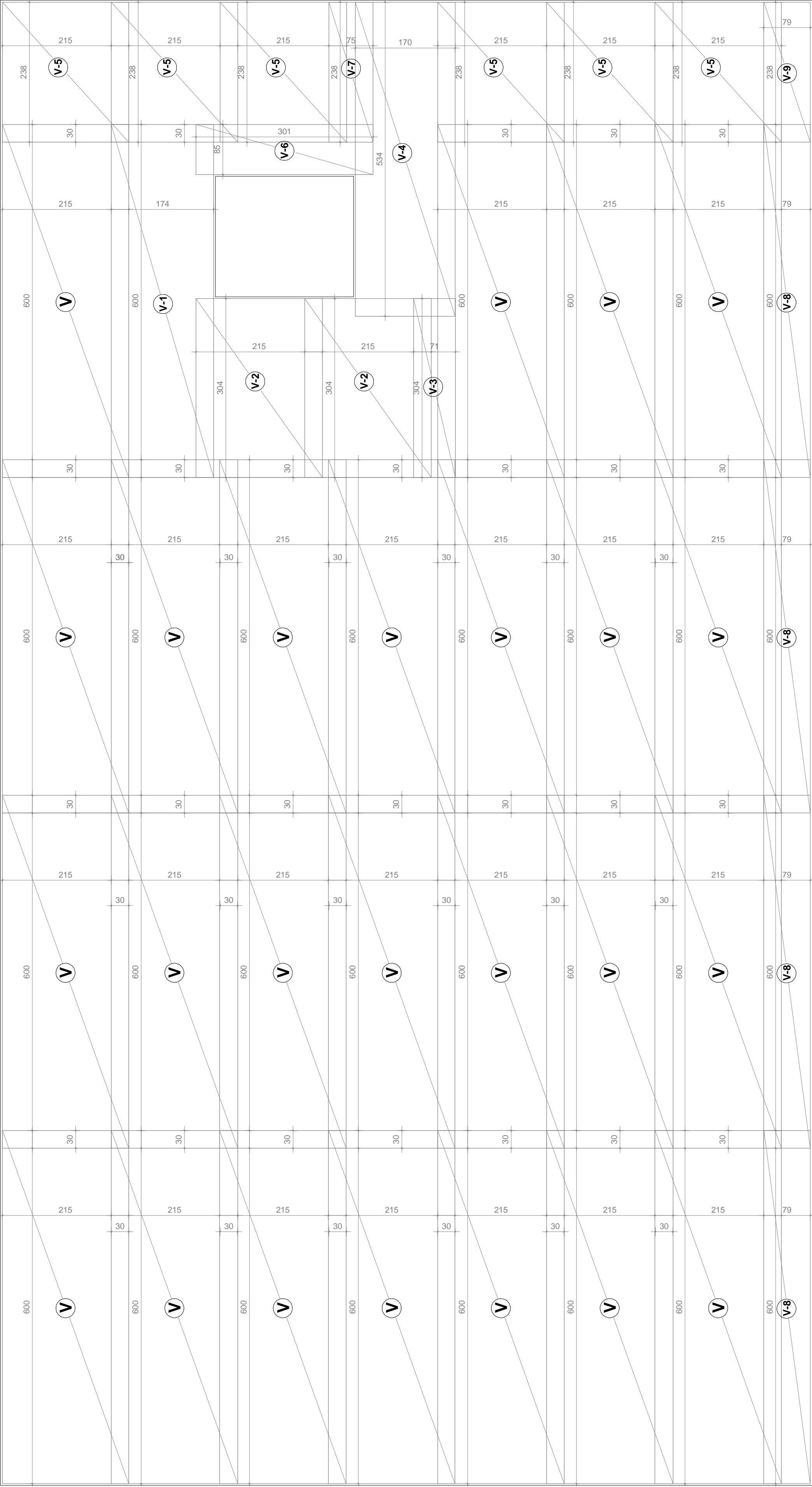




NIVO POZ 100  
plan polaganja armature  
podne ploče prizemlja  
DONJE ZONE  
dodatna armatura  
M 1 : 50

- V Q-188(600x215) ; 25kom  
V-1 Q-188(600x174) ; 1kom  
V-2 Q-188(304x215) ; 2kom  
V-3 Q-188(304x71) ; 1kom  
V-4 Q-188(534x170) ; 1kom  
V-5 Q-188(238x215) ; 6kom  
V-6 Q-188(301x85) ; 1kom  
V-7 Q-188(238x75) ; 1kom  
V-8 Q-188(600x79) ; 4kom  
V-9 Q-188(238x79) ; 1kom

1 ø 8 l=127 cm ; kom 300



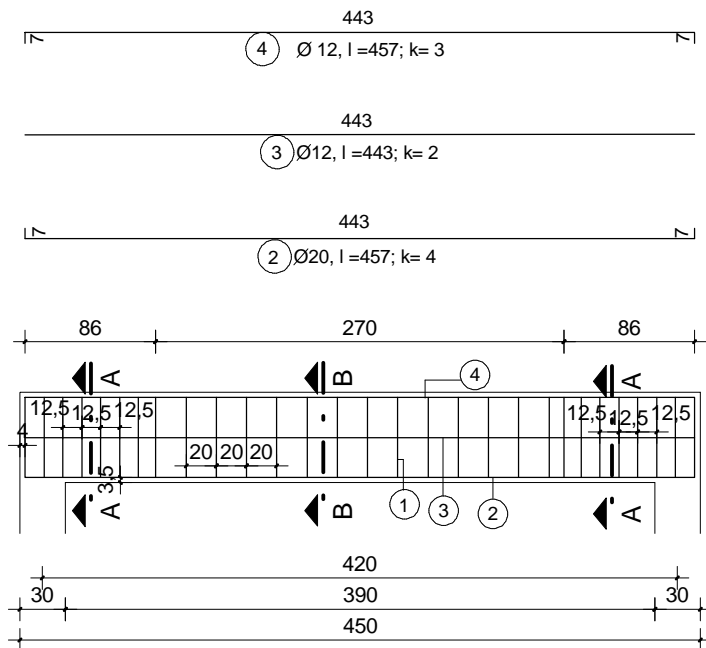
NIVO POZ 100  
plan polaganja armature  
podne ploče prizemlja  
DONJE ZONE  
M 1 : 50

PRESJEK KROZ PLOČU

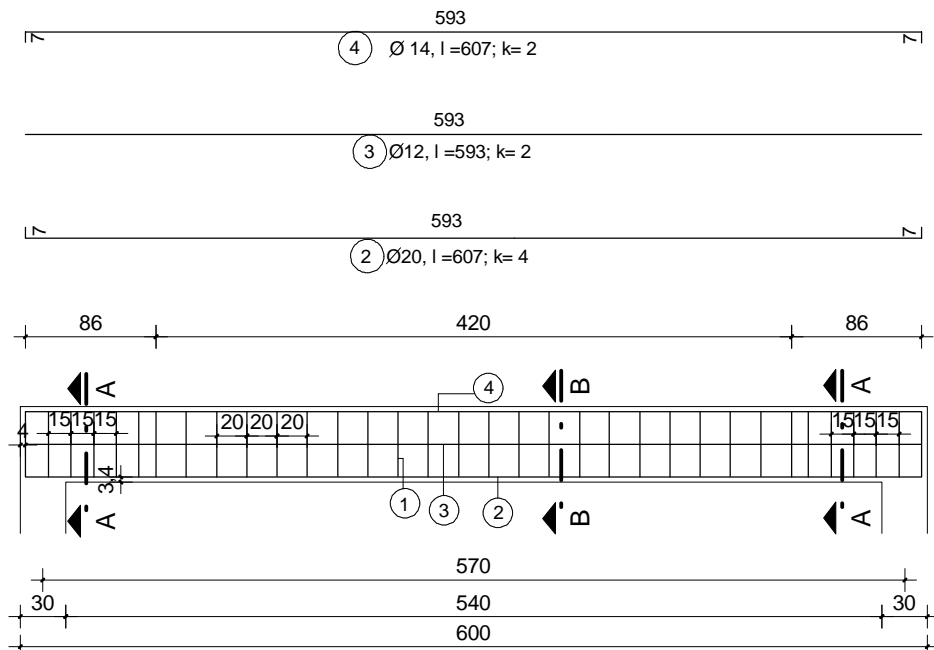
 <b>abra</b> d.o.o. ZA ARHITEKTURU, DIZAJN I URAĐENOST, KOPRIVNICA, BRACE RADICA 1, TEL/FAX: 088-640-514			
POSREDOVANJE SAMOSTAN UZNESENJA BLAŽENE DJEVICE MARIJE FRANJEVACA KONVENTUALACA, Molve, Virovska 21	GRABEVINA ZA CJELODNEVNI BORAVAK U SVRHU PROCESA DEREGULACIJE KORISNIKA SOCIJALNIH USLUGA U ZAJEDNICI - SOCIJALNI EDUKACIJSKI CENTAR	LOKACIJA Molve, Trg kralja Tomislava (k. & br. 5, 6/1, 12/3, k. o. Molve)	
PROJEKTANT DEJAN STOJAKOVIĆ mag. ing. arh. HRVATSKA KOMORA INŽENJERA GRAĐEVINARSTVA Dejan Stojaković mag. ing. arh. Glavni inženjer građevinarstva	VISTA PROJEKTA IZVEDBENI projekt - GRABEVINSKI PR. - PLAN ARMATURE	BR. PROJEKTA IZPG-K-2020-02	IZ. OBRADA PROJEKTA IZP-2020-02
GLAVNI PROJEKTANT ZDRAVKO LUBIĆ dipl. ing. arh.	SADRŽAJ PODNA PLOČA - POZ 100 M 1:50	DATUM 10/2020	BR. LISTA 8

AB GREDE I NADVOJI, NIVO POZ 200  
M 1:50

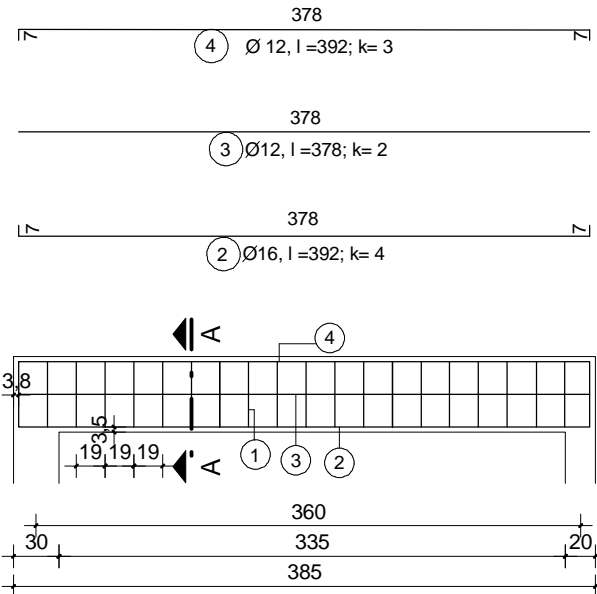
NIVO POZ 200, GREDA 202,  
M 1:50



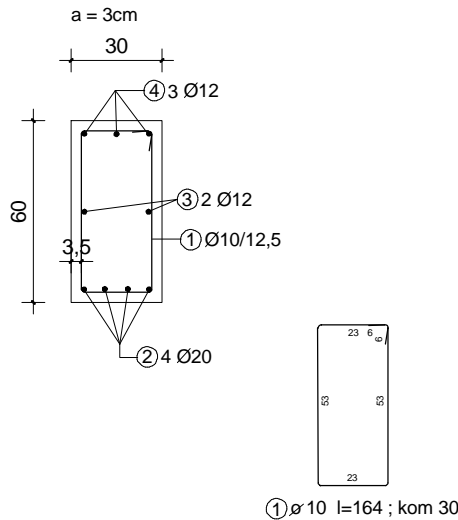
NIVO POZ 200, GREDA 203,  
M 1:50



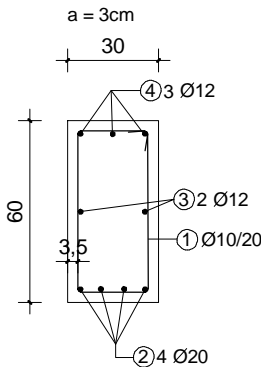
NIVO POZ 200, GREDA 204,  
M 1:50



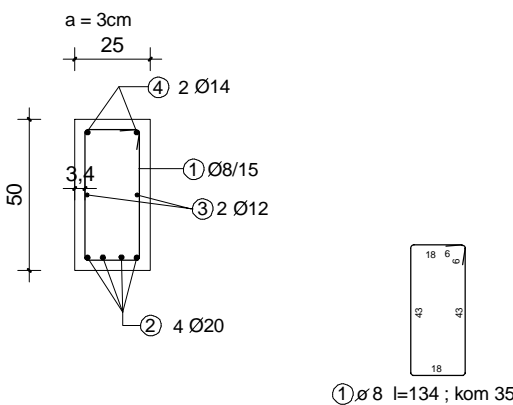
GREDA 202, P. PRESJEK A-A,  
M 1:25



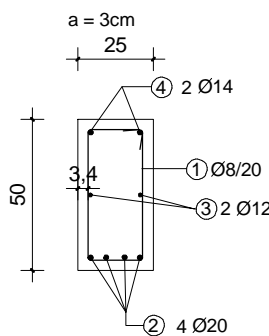
GREDA 202, P. PRESJEK B-B,  
M 1:25



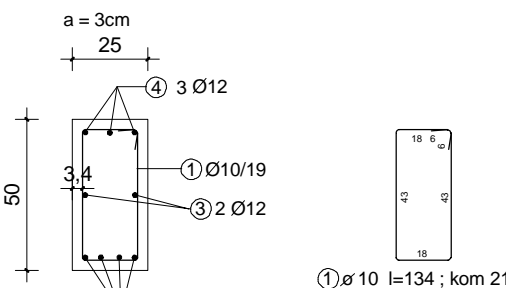
NIVO POZ 200, GREDA 203, P. PRESJEK A-A,  
M 1:25



NIVO POZ 200, GREDA 203, P. PRESJEK A-A,  
M 1:25



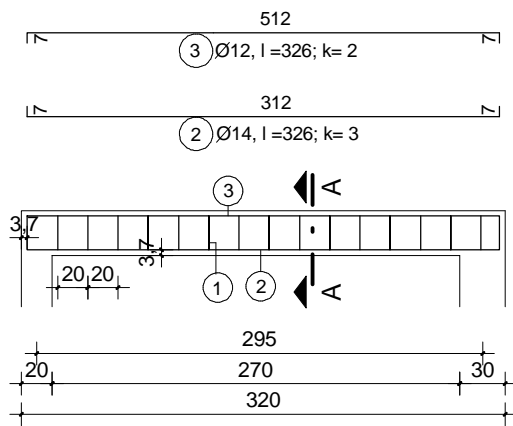
NIVO POZ 200, GREDA 204, P. PRESJEK A-A,  
M 1:25



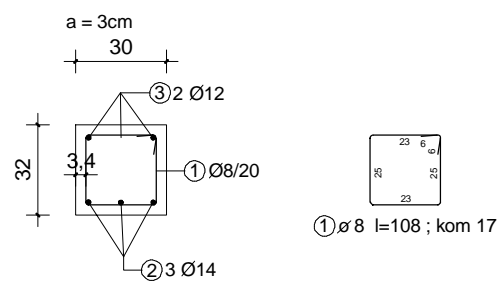
 D.O.O. ZA ARHITEKTURU, DIZAJN I UMJETNOST, KOPRIVNICA, BRACE RADICA 8, TEL./FAX: 948-642-519			
INVESTITOR: SAMOSTAN UZNESENJA BLAŽENE DJEVICE Marije FRANJEVACA KONVENTUALACA, Molve, Virovska 21	ZAHVAT U PROSTORU: GRAĐEVINA ZA CJELODNEVNI BORAVAK U SVRHU PROCESA DEINSTITUCIONALIZACIJE KORISNIKA SOCIJALNIH USLUGA U ZAJEDNICI - SOCIJALNI EDUKACIJSKI CENTAR	LOKACIJA: Molve, Trg kralja Tomislava (k.č.br. 5, 6/1, 12/3, k. o. Molve)	
PROJEKTANT: DEJAN STOJAKOVIĆ mag. ing. aedif. 	VISTA PROJEKTA: IZVEDBENI projekt - GRAĐEVINSKI PR. – PLAN ARMATURE	BROJ PROJEKTA: IZPG-K-2020-02	ŽAJ OZNAKA PROJEKTA IZP-2020-02
GLAVNI PROJEKTANT: ZDRAVKO LJUBIĆ dipl. ing. arh.	ISADRAŽAJ: AB GREDE PRIZEMLJA – POZ 202, 203, 204 M 1:50	DATUM: 10/2020	BR. LISTA: 9

AB GREDE I NADVOJI, NIVO POZ 300  
M 1:50

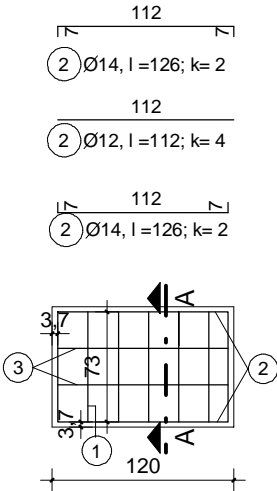
GREDA 205, 304, 405  
M 1:50



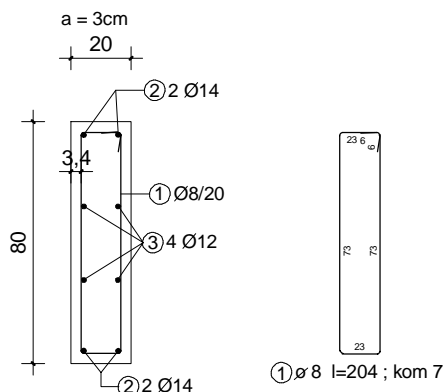
GREDA 205,304,405, P. PRESJEK A-A,  
M 1:25



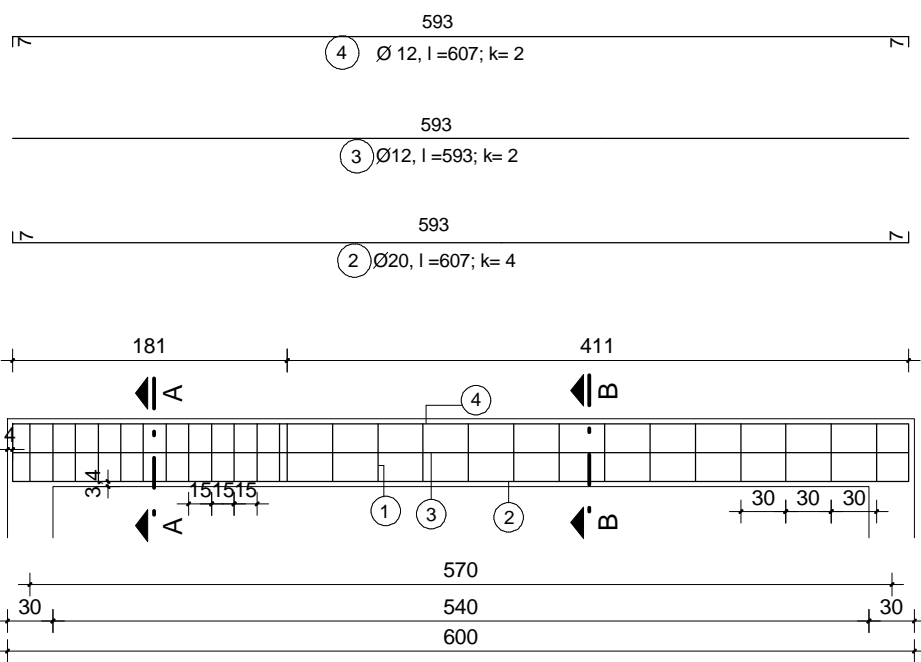
NADVOJ POZ NL  
M 1:50



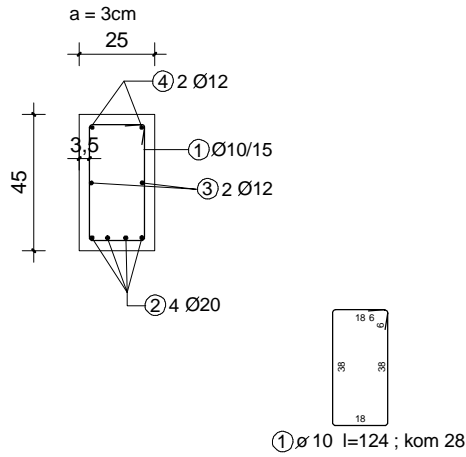
NADVOJ POZ NL, P. PRESJEK A-A,  
M 1:25



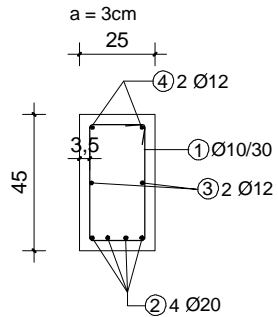
NIVO POZ 300, GREDA 302,  
M 1:50



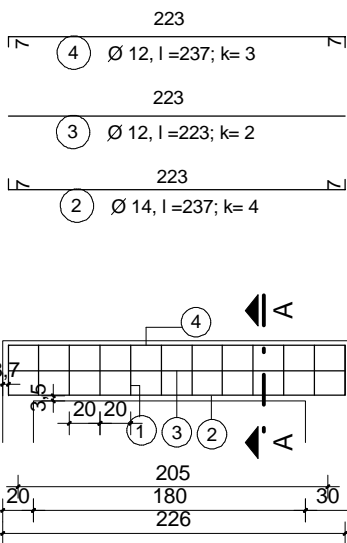
NIVO POZ 300, GREDA 302,  
P. PRESJEK A-A,  
M 1:25



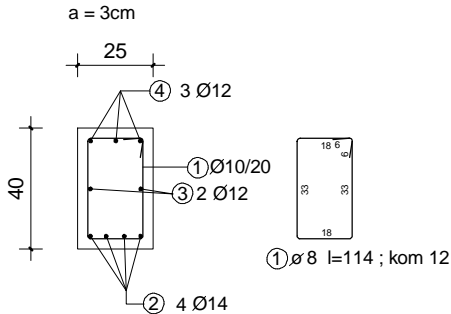
NIVO POZ 300, GREDA 302,  
P. PRESJEK B-B,  
M 1:25



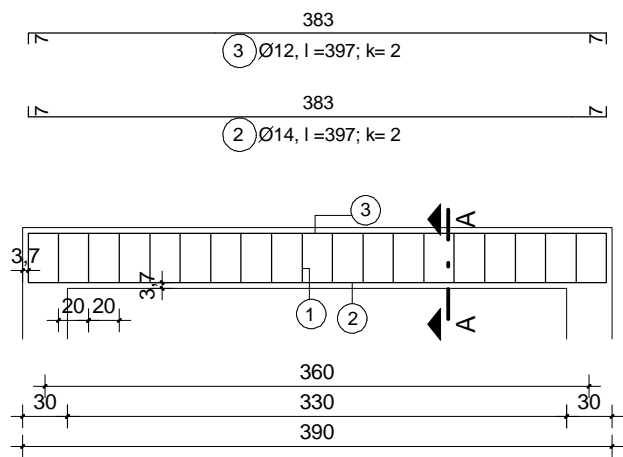
NIVO POZ 300, GREDA 302\*,  
M 1:50



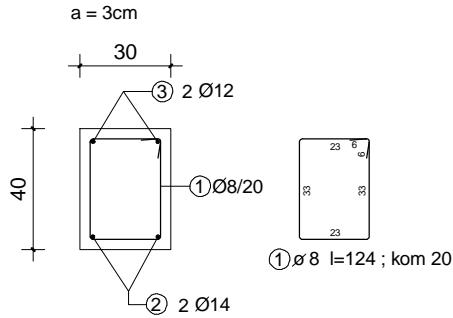
NIVO POZ 300, GREDA 302\*,  
P. PRESJEK,  
M 1:25



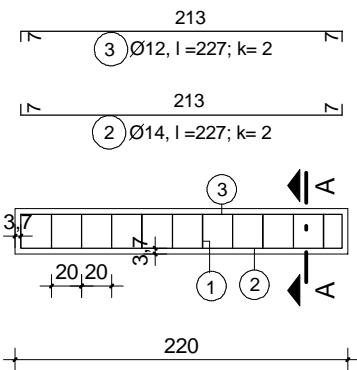
NIVO POZ 300, GREDA 303,  
M 1:50



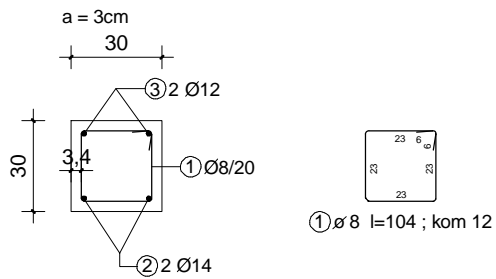
NIVO POZ 300, GREDA 303,  
P. PRESJEK,  
M 1:25



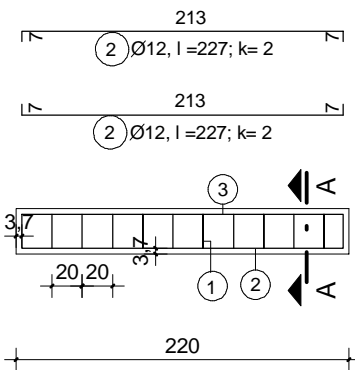
NADVOJ N20, N30  
M 1:50



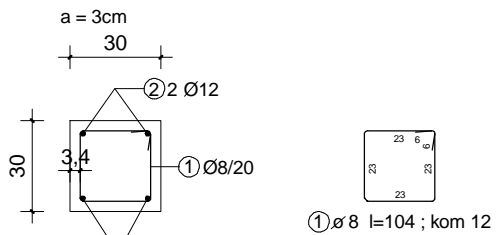
NADVOJ N20, N30, P. PRESJEK A-A,  
M 1:25



NADVOJ N21, N31  
M 1:50



NADVOJ N21, N31, P. PRESJEK A-A,  
M 1:25



 <b>abra</b> D.O.O. ZA ARHITEKTURU, DIZAJN I UMJETNOST, KOPRIVNICA, BRACE RADIĆA 8, TEL./FAX. 048-442-510			
INVESTITOR: SAMOSTAN UZNESENJA BLAŽENE DJEVICE MARIJE FRANJEVACA KONVENTUALACA, Molve, Virovska 21	ZAHVAT U PROSTORU: GRAĐEVINA ZA CJELODNEVNI BORAVAK U SVRHU PROCESA DEINSTITUCIONALIZACIJE KORISNIKA SOCIJALNIH USLUGA U ZAJEDNICI - SOCIJALNI EDUKACIJSKI CENTAR	LOKACIJA: Molve, Trg kralja Tomislava (k.č.br. 5, 6/1, 12/3, k. o. Molve)	
PROJEKTANT: DEJAN STOJAKOVIĆ mag.ing.aedif.  <b>Dejan Stojaković</b> mag.ing.aedif. Ovlašten inženjer građevinarstva G 5253	VRSTA PROJEKTA: IZVEDBENI projekt - GRAĐEVINSKI PR. - PLAN ARMATURE	BROJ PROJEKTA: IZPG-K-2020-02	ZAJ. OZNAKA PROJEKTA: IZP-2020-02
GLAVNI PROJEKTANT: ZDRAVKO LJUBIĆ dipl. ing. arh.	SAHRZAJ: AB GREDE KATA I NADVOJI - POZ 205, 304, 405, 302, 302*, 303, NL, N20, N30, N21, N31 M 1:50	DATUM: 10/2020	BR. LISTA: 10

Technical drawing of a bridge deck cross-section showing reinforcement details. The drawing includes a top view with reinforcement bars labeled 1 through 5, and a side view showing the deck profile and reinforcement layout. Dimensions are provided for various sections and bar lengths.

**Top View Dimensions:**

- Section 1: 360
- Section 2: 300
- Section 3: 362

**Reinforcement Details:**

- Bar 1:  $\varnothing 16, l = 1036; k = 2$
- Bar 2:  $\varnothing 16, l = 300; k = 3$
- Bar 3:  $\varnothing 12, l = 1022; k = 2$
- Bar 4:  $\varnothing 16, l = 1022; k = 4$
- Bar 5:  $\varnothing 16, l = 1036; k = 4$

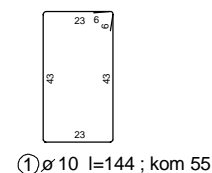
**Side View Dimensions:**

- Section 1: 30
- Section 2: 469
- Section 3: 30
- Section 4: 1030
- Section 5: 501
- Section 6: 471
- Section 7: 30

**Reinforcement Layout:**

- Section 1: 12.5, 12.5
- Section 2: 12.5, 12.5
- Section 3: 12.5, 12.5
- Section 4: 12.5, 12.5
- Section 5: 12.5, 12.5
- Section 6: 12.5, 12.5
- Section 7: 12.5, 12.5

Technical drawing of a reinforced concrete slab cross-section. The slab has a total width of 30 cm and a total height of 50 cm. The effective depth is 35 cm, leaving a concrete cover of 3.5 cm. Reinforcement includes 2 top bars (Ø16), 3 middle bars (Ø16), 1 bottom bar (Ø10/25), 3 bottom bars (Ø12), 4 corner bars (Ø16), and 2 additional bottom bars (Ø16).



512

2) Ø16, l = 526; k = 3

512

2) Ø16, l = 526; k = 3

3.8

20, 20

155

140

30

210

180

30

151

140

520

Technical drawing of a square plate with a diamond-shaped hole. The plate has a side length  $a = 30$  cm. The hole is a square rotated 45 degrees, with its vertices at the midpoints of the plate's sides. The hole's side length is 30 mm. The plate has a thickness of 8 mm. The drawing includes a front view and a top view.

Technical drawing of a mechanical part showing three views: front, top, and side. The front view shows a stepped shaft with a total length of 240 mm. It has a diameter of 23 mm for most of its length, with a 20 mm diameter section of 20 mm length. The top view shows a circular cross-section with a diameter of 23 mm and a central hole of diameter 12 mm. The side view shows a circular cross-section with a diameter of 23 mm and a central hole of diameter 14 mm. Dimensions are given in mm.

$a = 3\text{cm}$   
  
 The drawing shows a square plate with a side length of 25 cm. It has four holes: two of diameter 12 mm (labeled 2 Ø12) and two of diameter 14 mm (labeled 2 Ø14). The distance from the center of the Ø12 holes to the nearest side is 10 mm. The distance from the center of the Ø14 holes to the nearest side is 15 mm. A detail view of a corner shows a fillet with a radius of 8 mm and a chamfer with a width of 13 mm.

$a = 3\text{cm}$

The technical drawing shows a square plate with overall dimensions of 25 cm by 30 cm. The thickness is 3.4 mm. There are four holes: one central hole labeled ① Ø8/20, two side holes labeled ② 2 Ø12 spaced 25 mm apart horizontally, and two corner holes labeled ③ 2 Ø14 spaced 30 mm apart vertically. A small dimension 'a' is indicated at the top left.

25

30

3.4

① Ø8/20

② 2 Ø12


③ 2 Ø14

18.6

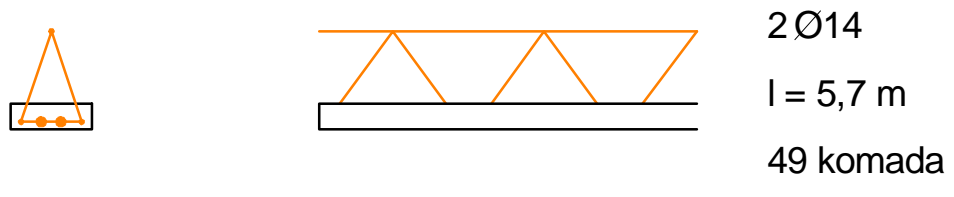
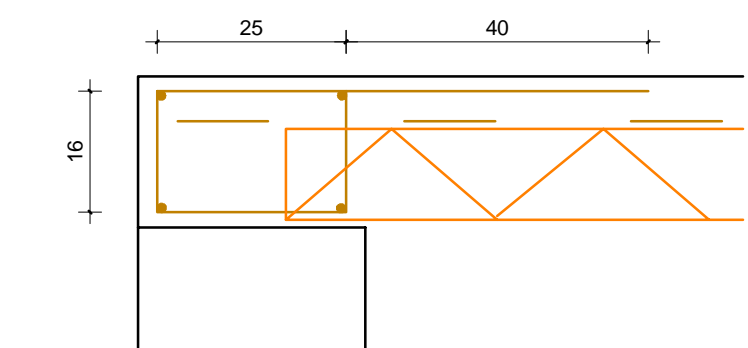
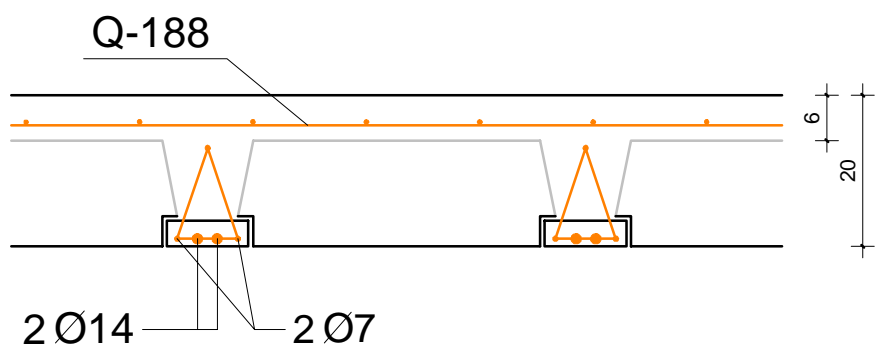
18

① Ø8 l=94 ; kom 21

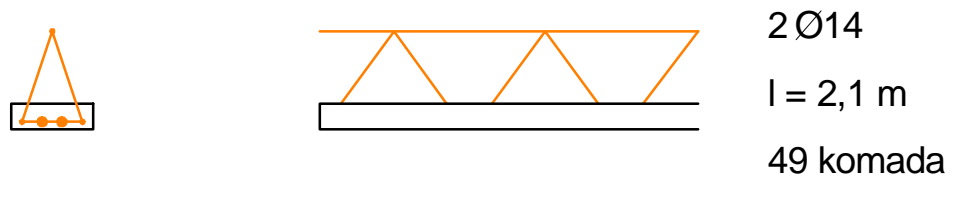
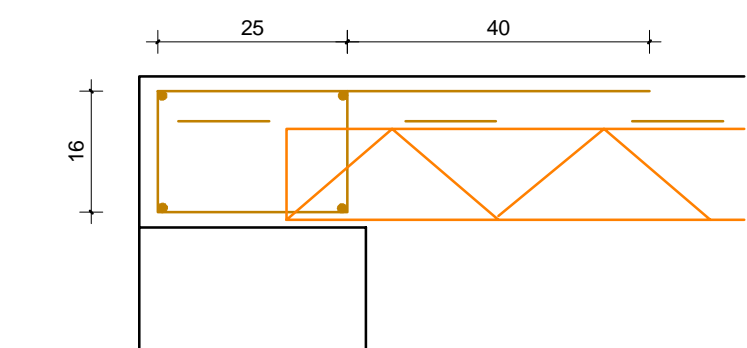
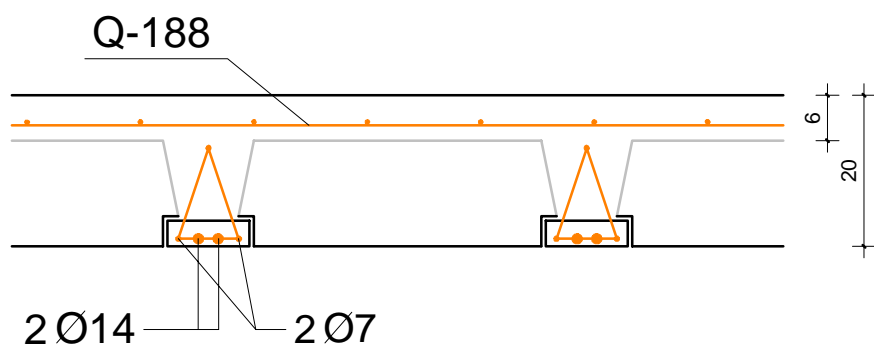
Technical drawing of a square plate with a diamond-shaped hole. The plate has a side length  $a = 30$  cm. The hole is a square rotated 45 degrees with a side length of 20 cm (labeled Ø8/20). The distance from the center of the plate to the vertices of the hole is 10 cm (labeled 2 Ø12). A detail view shows the hole's dimensions: 23 mm for the side of the square and 8 mm for the radius of the rounded corners.

 <b>abra</b>			
D.O.O. ZA ARHITEKTURU, DIZAJN I UMJETNOST, KOPRIVNICA, BRACE RADICA 8, TEL./FAX. 048-642-519			
INVESTITOR: SAMOSTAN UZNESENJA BLAZENE DJEVICE MARJE FRANJEVACA KONVENTUALACA, Molve, Virovska 21	ZAHVAT U PROSTORU GRABEVINA ZA CJELODNEVNI BORAVAK U SVRHU PROCESA DEINSTITUKUCIJALIZACIJE KORISNIKA SOCIJALNIH USLUGA U ZAJEDNICI SOCIJALNI EDUKACIJSKI CENTAR	LOKACIJA: Molve, Trg kralja Tomislava (k.č.br. 5, 6/1, 12/3, k. o. Molve)	
PROJEKTANT: DEJAN STOJAKOVIĆ mag. ing. aedif. HRVATSKA KOMORA INŽENJERA GRAĐEVINARSTVA Dejan Stojaković mag. ing. aedif. Ovlašten inženjer građevinarstva 0 8253	VRSTA PROJEKTA: IZVEDBENI projekt - PLAN ARMATURE	BROJ PROJEKTA: IZPG-K-2020-02	ZAJ. OZNAKA PROJEKTA: IZP-2020-02
GLAVNI PROJEKTANT: ZDRAVKO LJUBIĆ dipl. ing. arh.	SADRŽAJ: AB GREDE I NADVOJJI POTKROVLJA – POZ 401, 402, 404, 406, N41 M 1:50	DATUM: 10/2020	BR. LISTA: 11

NIVO POZ 200,300,  
FERT STROP 200,300,  
M 1:10

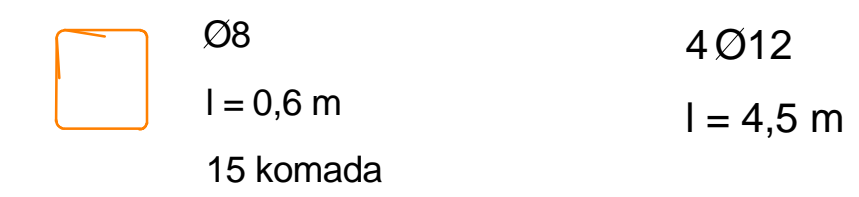
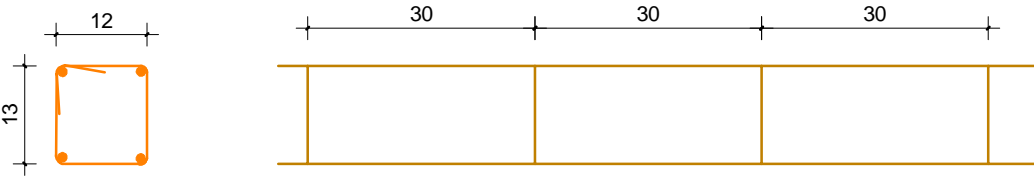


NIVO POZ 201,301,  
FERT STROP 201,301,  
M 1:10



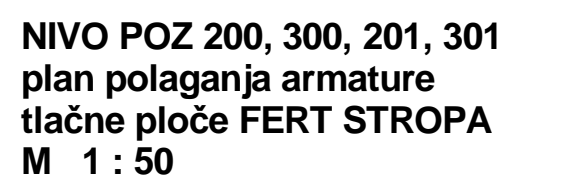
Okomito na smjer gredica u polovici raspona izvesti ukrutna a.b.  
rebra armirana s 4 fi12, te vilicama fi8/30cm. Armirani koševi  
duljine 4,5 m se preklapaju 40 cm.

6 armiranih koševa



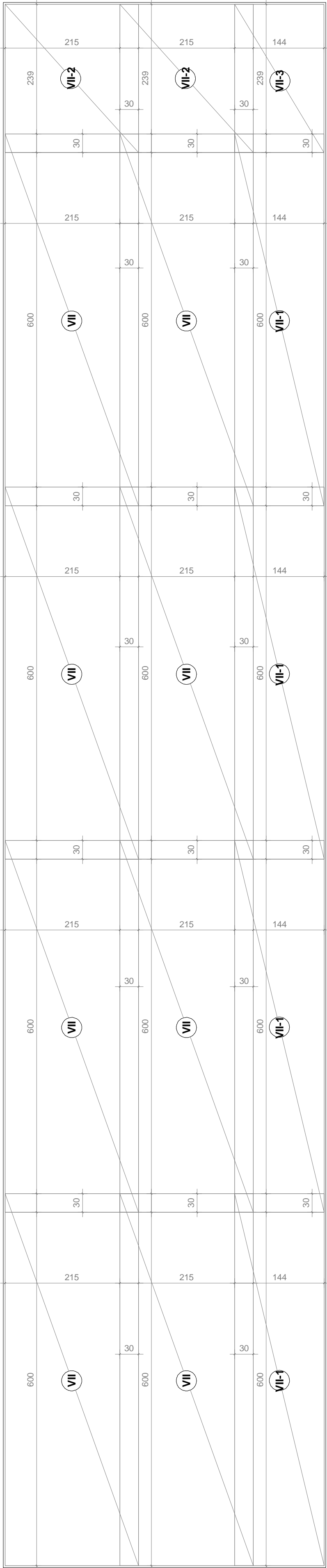
 <b>abra</b> D.O.O. ZA ARHITEKTURU, DIZAJN I UMJETNOST, KOPRIVNICA, BRAĆE RADIĆA 8, TEL./FAX. 048-642-515			
INVESTITOR: SAMOSTAN UZNESENJA BLAŽENE DJEVICE MARIJE FRANJEVACA KONVENTUALACA, Molve, Virovska 21	ZAHVAT U PROSTORU: GRADJEVINA ZA CJELODNEVNI BORAVAK U SVRHU PROCESA DEINSTITUCIONALIZACIJE KORISNIKA SOCIJALNIH USLUGA U ZAJEDNICI - SOCIJALNI EDUKACIJSKI CENTAR	LOKACIJA: Molve, Trg kralja Tomislava (k.č.br. 5, 6/1, 12/3, k. o. Molve)	
PROJEKTANT: DEJAN STOJAKOVIĆ mag. ing. aedif.  Hrvatska Komora Inženjera Građevinarstva Dejan Stojaković mag. ing. aedif. Ovlašteni inženjer građevinarstva G 5263	VRSTA PROJEKTA: IZVEDBENI projekt - GRADJEVINSKI PR. - PLAN ARMATURE	BROJ PROJEKTA: IZPG-K-2020-02	ZAJ. OZNAKA PROJEKTA: IZP-2020-02
GLAVNI PROJEKTANT: ZDRAVKO LJUBIĆ dipl. ing. arh.	SADRŽAJ: FERT STROP IZNAD PRIZEMLJA I KATA - POZ 200, 300, 201, 301 M 1:50	DATUM: 10/2020	BR. LISTA: 12



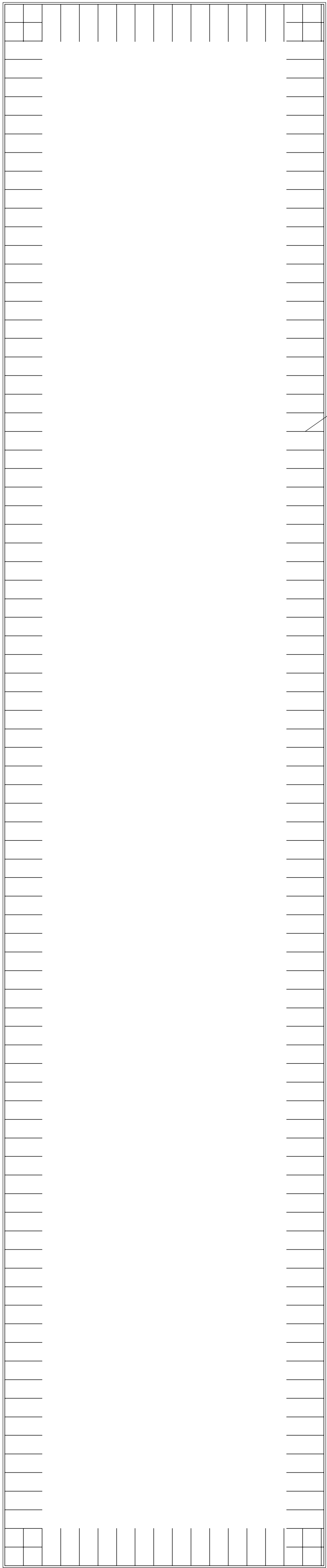


**V-17 Q-188(240x79) ; 1kom**

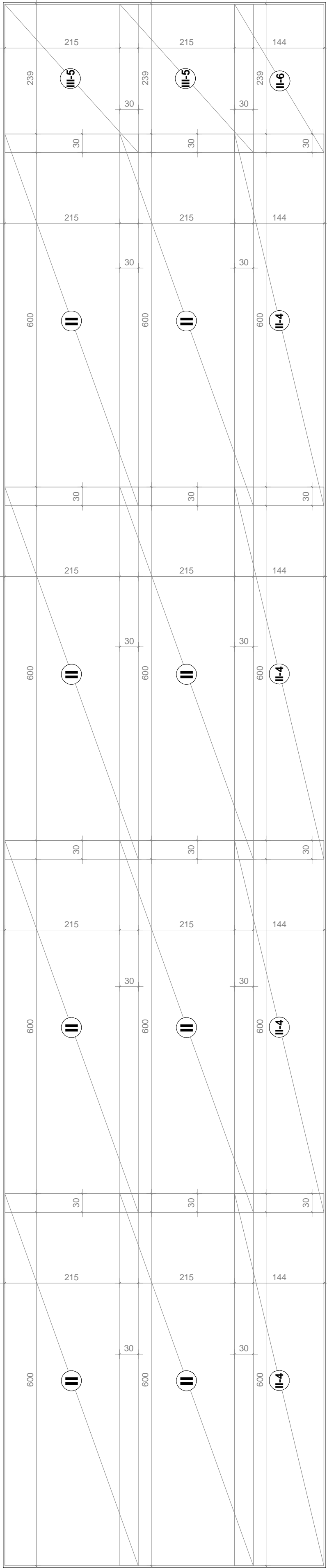
 <b>abracadabra</b>		D.O.O. ZA ARHITEKTURU, DIZAJN I UMETNOST. KOPRIVNICA, BRACE RADICA 8, TEL.FAX: 048-443-919	
INVESTITOR: SAMOSTAN UZNESENJA BLAZENE DJEVICE MARIJE FRANJEVACA KONVENTUALACA, Molve, Virovska 21		ZAHVAT U PROSTORU: GRAĐEVINA ZA ČEJLODNJEVNI BORAVAK U SVRHU PROCESA DEINSTITUCIONALIZACIJE KORISNIKA SOCIJALNIH USLUGA U ZAJEDNICI I SOCIJALNI EDUKACIJSKI CENTAR	
PROJEKTANT: <b>DEJAN STOJAKOVIĆ</b> mag.ing. arh.  Ovlašten inženjer građevinarstva 		VISTA I PROJEKTA: UZVEDBENI projekti - GRAĐEVINSKI PR. - PLAN ARMATURE	
GLAVNI PROJEKTANT: <b>ZDRAVKO LJUBIĆ</b> dipl. ing. arh.		SADRŽAJ: <b>TLAČNA PLOČA FERT</b> <b>STROPA IZNAD</b> <b>PRIZEMLJA I KATA</b> <b>- POZ 200, 300, 201,</b> <b>301</b> <b>M 1:50</b>	
		DATUM: 10/2020	
		BR. LISTA: 13	



- NIVO POZ 400**  
**plan polaganja armature**  
**stropne ploče potkrovlja**  
**GORNJE ZONE**  
**M 1 : 50**
- VII Q-503(600x215) ; 8kom**
- VII-1 Q-503(600x144) ; 4kom**
- VII-2 Q-503(239x215) ; 2kom**
- VII-3 Q-503(239x144) ; 1kom**



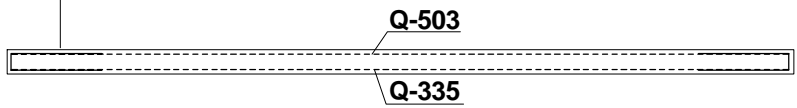
- NIVO POZ 400**  
**plan polaganja armature**  
**stropne ploče potkrovlja**  
**DONJE ZONE**  
**dodatna armatura**  
**M 1 : 50**
- II Q-335(600x215) ; 8kom**
- II-4 Q-335(600x144) ; 4kom**
- II-5 Q-335(239x215) ; 2kom**
- II-6 Q-335(239x144) ; 1kom**
- 1 ø 8 l=130 cm ; kom 200**




- NIVO POZ 400**  
**plan polaganja armature**  
**stropne ploče potkrovlja**  
**DONJE ZONE**  
**M 1 : 50**

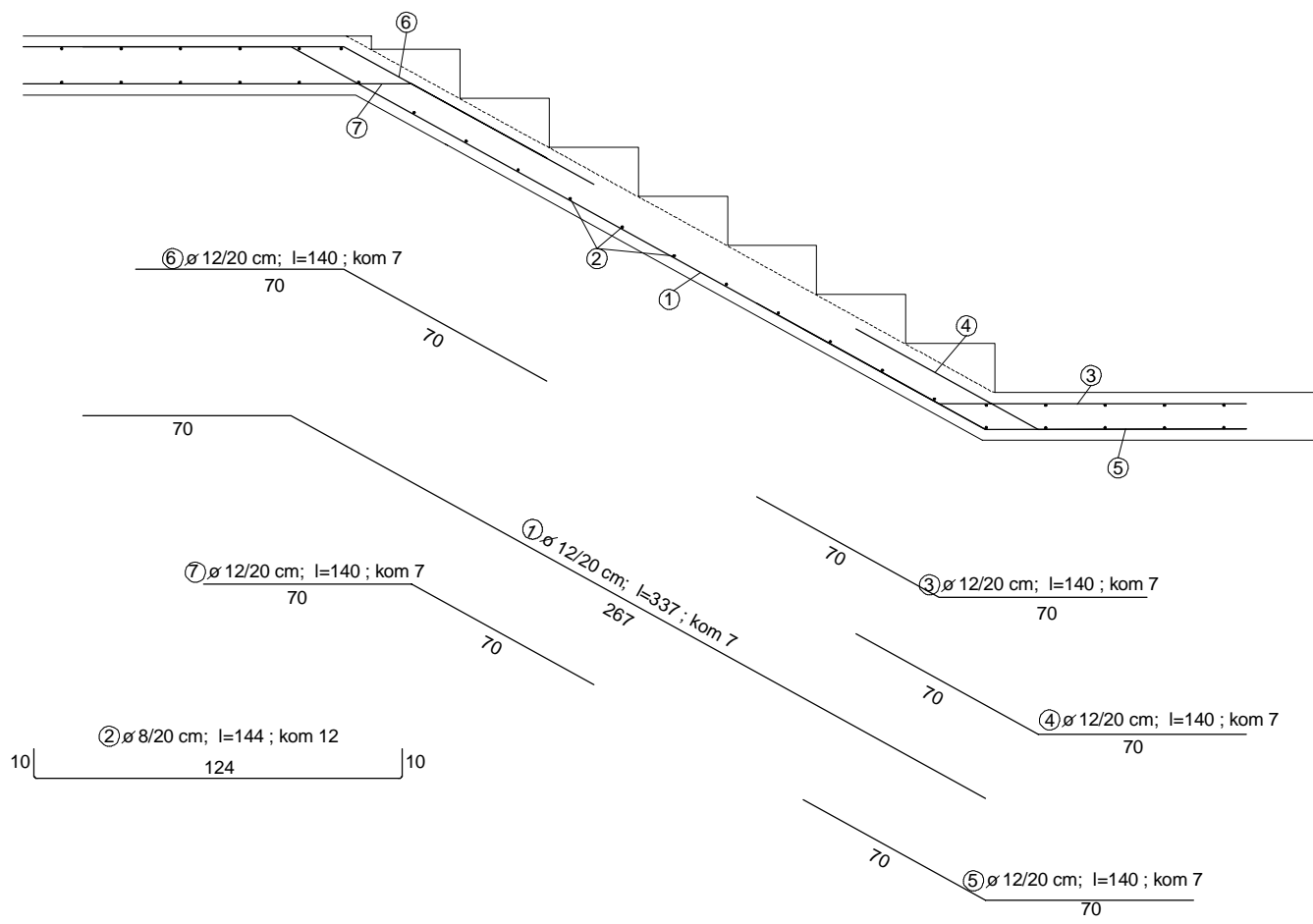
1 ø 8 l=130 cm ; kom 200

**PRESJEK KROZ PLOČU**

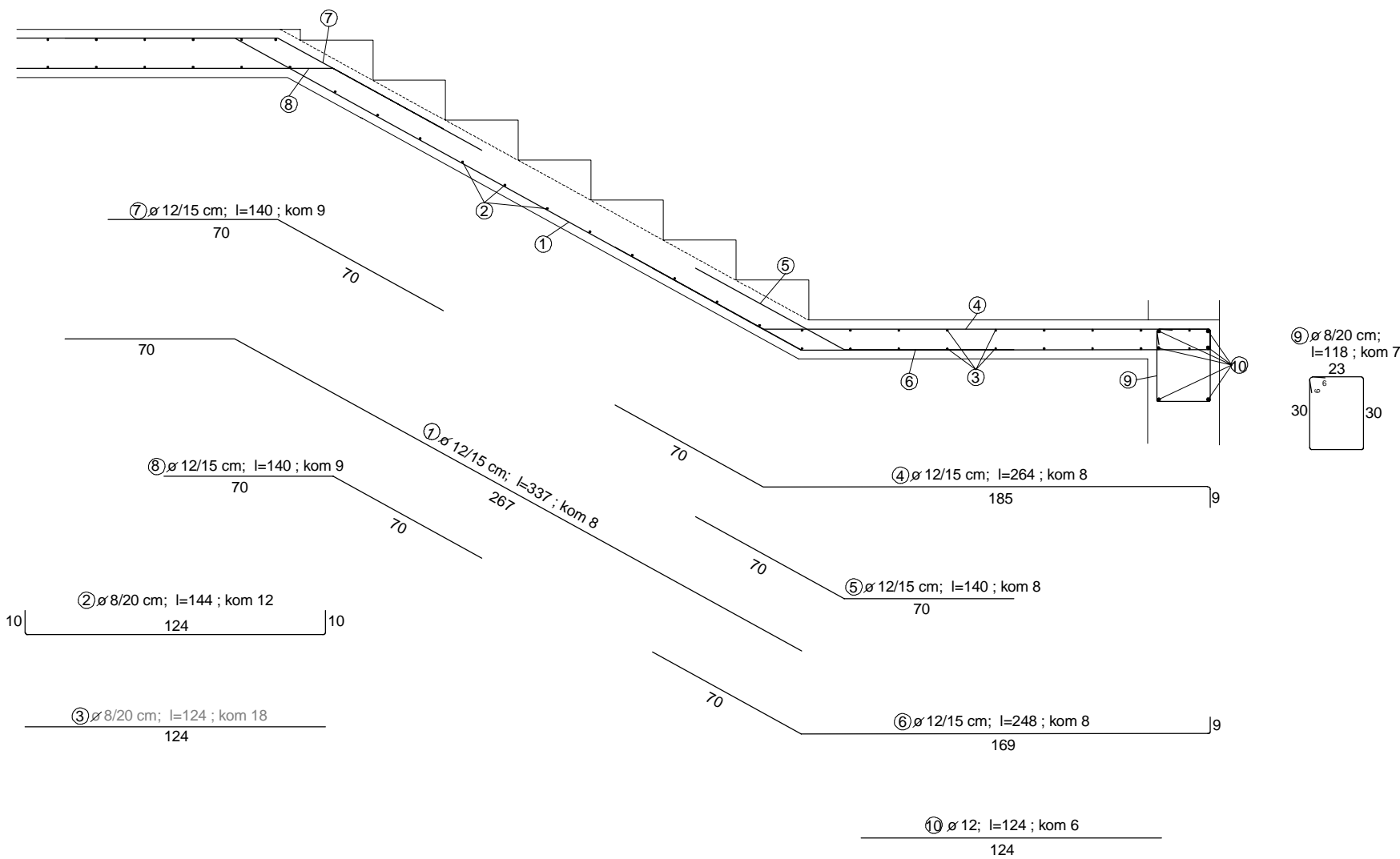


 <b>abra</b> <small>z.o.o. ZA ARHITEKTURU, DIZAJN I UMETNOST, KOPRIVNICA, BRACE RADICA 8, TEL./FAX: 048-645-919</small>			
INVESTITOR: SAMOSTAN UZNESENJA BLAZENE DJEVICE MARIJE FRANJEVACA KONVENTUALACA, Molve, Virovska 21	ZAHVAT I PROSTORU: GRADJEVINA ZA CJELODNEVNI BORAVAK U SVRHU PROCESA DEINSTITUCIONALIZACIJE KORISNIKA SOCIJALNIH USLUGA U ZAJEDNICI - SOCIJALNI EDUKACIJSKI CENTAR	LOKACIJA: Molve, Trg kralja Tomislava (k.č.br. 5, 6/1, 12/3, k. o. Molve)	
PROJEKTANT: DEJAN STOJAKOVIĆ mag. ing. aedif.  Dejan Stojaković mag. ing. aedif. Ovlašten inženjer građevinarstva	VRSTA PROJEKTA: IZVEDBENI projekt - GRADJEVINSKI PR. - PLAN ARMATURE	BRJOJ PROJEKTA: IZPG-K-2020-02	ZAJ. OZNAKA PROJEKTA: IZP-2020-02
GLAVNI PROJEKTANT: ZDRAVKO LJUBIĆ dipl. ing. arh.	SADRŽAJ: STROPNA PLOČA POTKROVLJA - POZ 400 M 1:50	DATUM: 10/2020	BR. LISTA: 14

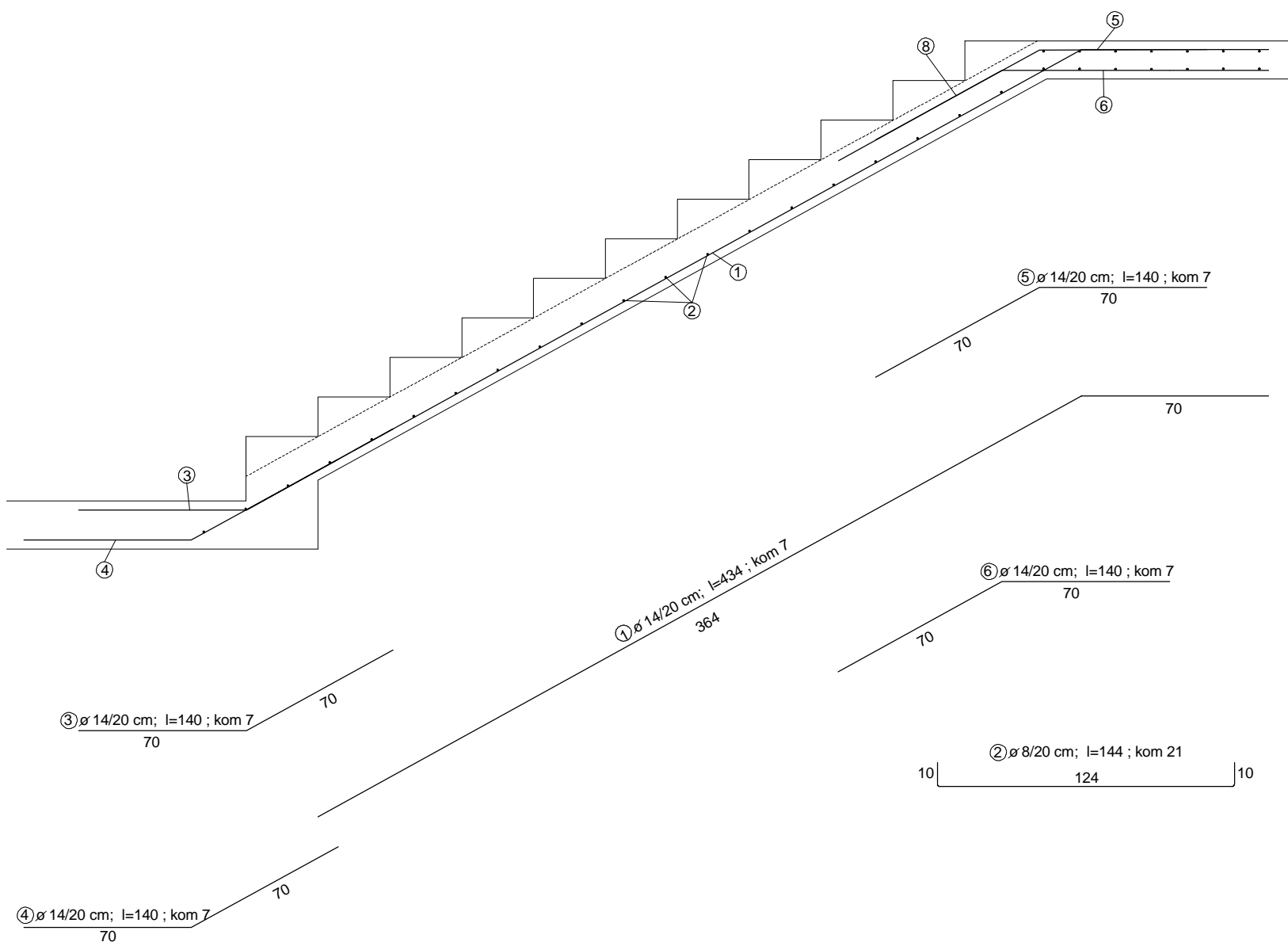
NIVO POZ 100, STUBIŠTE SK4  
M 1:25



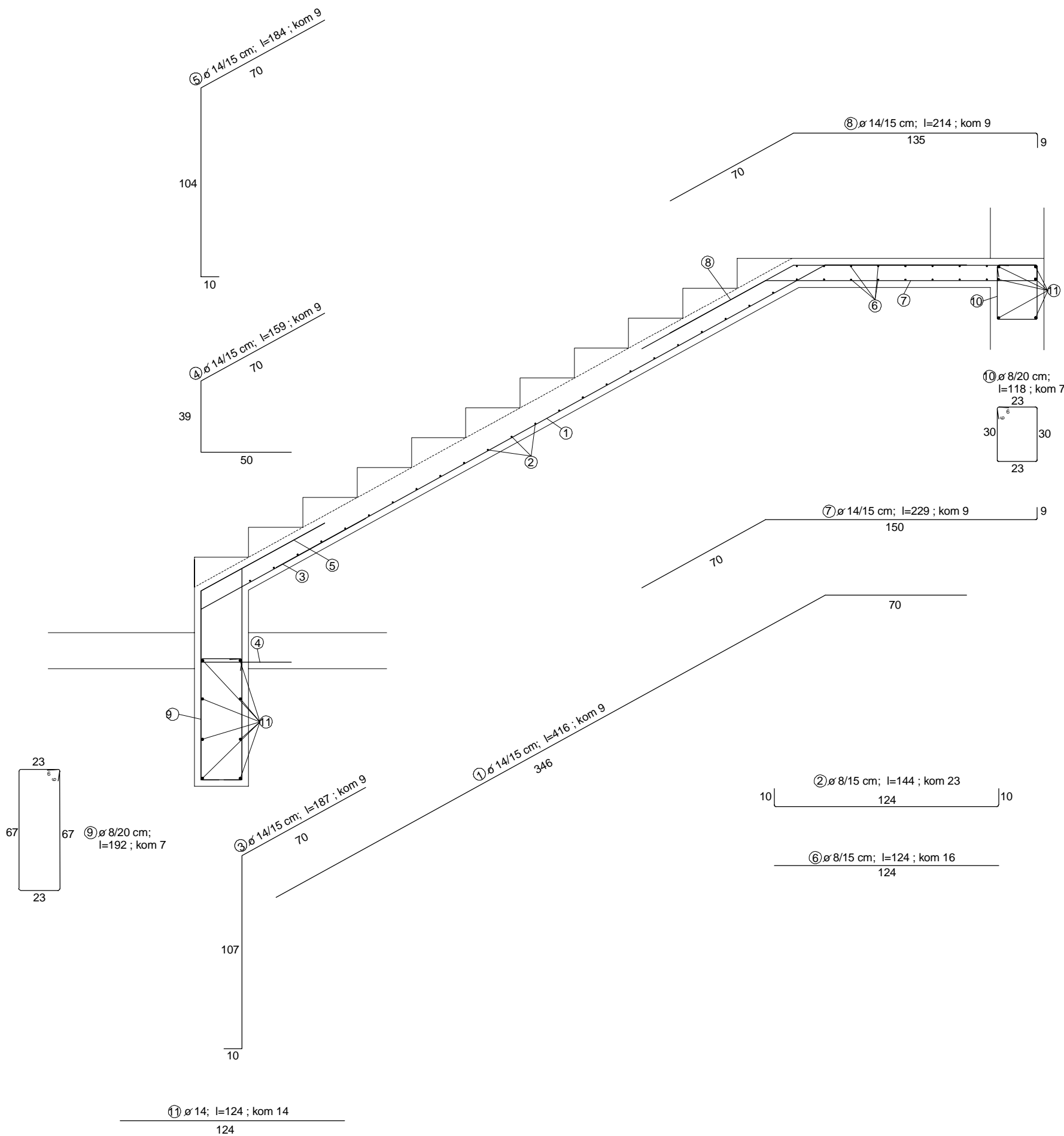
NIVO POZ 100, STUBIŠTE SK2  
M 1:25




NIVO POZ 100, STUBIŠTE SK3  
M 1:25



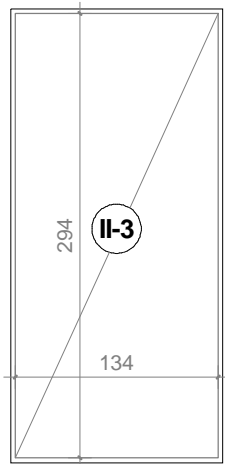
NIVO POZ 100, STUBIŠTE SK1  
M 1:25



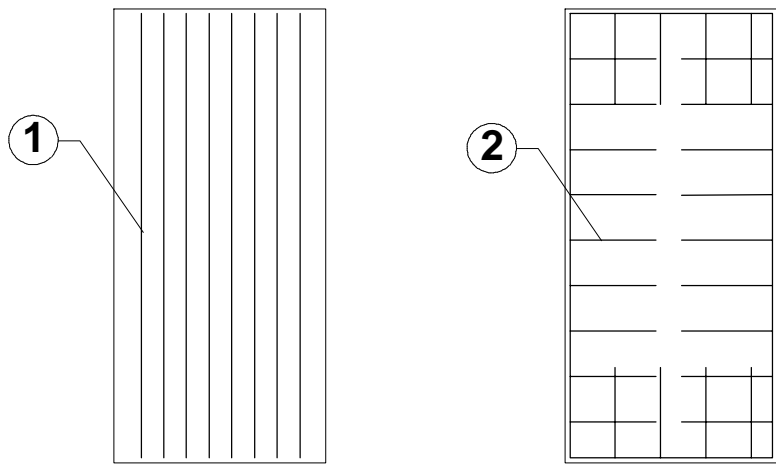
 <b>abra</b> D.O.O. ZA ARHITEKTURU, DIZAJN I UMJETNOST, KOPRIVNICA, BRACE RADICA 8, TEL./FAX: 048-642-616			
INVESTITOR: SAMOSTAN UZNESENJA BLAŽENE DJEVICE MARIJE FRANJEVACA KONVENTUALACA, Molve, Virovska 21	OPIS PROJEKTA: GRADJEVINA ZA CJELODNEVNI BORAVAK U SVRHU PROCESA DEINSTITUCIONALIZACIJE KORISNIKA SOCIJALNIH USLUGA U ZAJEDNICI - SOCIJALNI EDUKACIJSKI CENTAR	LOKACIJA: Molve, Trg kralja Tomislava (k. & br. 5, 6/1, 12/3, k. o. Molve)	
PROJEKTANT: DEJAN STOJAKOVIĆ mag. ing. aedif.  Hrvatska komora inženjera građevinarstva Dejan Stojaković mag. ing. aedif.	VISTA PROJEKTA: IZVEDBENI projekt - GRADJEVINSKI PR. - PLAN ARMATURE	BROJ PROJEKTA: IZPG-K-2020-02	ŽAJ. OZNAKA PROJEKTA: IZP-2020-02
GLAVNI PROJEKTANT I OBLASTI ZDRAVKO LJUBIĆ dipl. ing. arh.	TAGROZAJ: STEPENICE - SVE ETAŽE POZ SK1, SK2, SK3, SK4 M 1:25	DATUM: 10/2020	BR. LISTA: 15



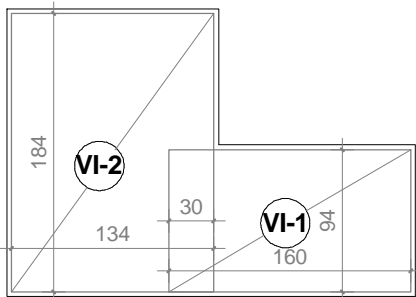
NIVO POZ 200, podest P01  
plan polaganja armature  
DONJE ZONE  
M 1 : 50



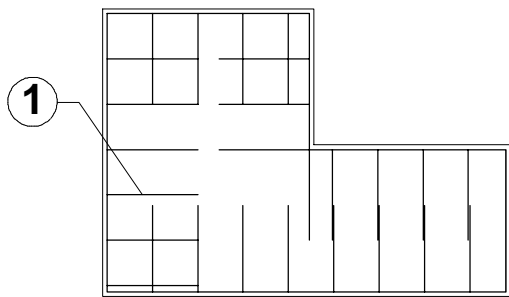
NIVO POZ 200, podest P01  
plan polaganja armature  
DONJE ZONE  
dodatna armatura  
M 1 : 50



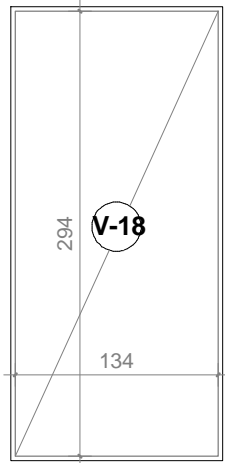
NIVO POZ 200,300, podest PO2  
plan polaganja armature  
DONJE ZONE  
M 1 : 50



NIVO POZ 200,300, podest PO2  
plan polaganja armature  
DONJE ZONE  
dodatna armatura  
M 1 : 50



NIVO POZ 200, podest P01  
plan polaganja armature  
GORNJE ZONE  
M 1 : 50

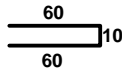


II-3 Q-335(294x134) ; 1kom

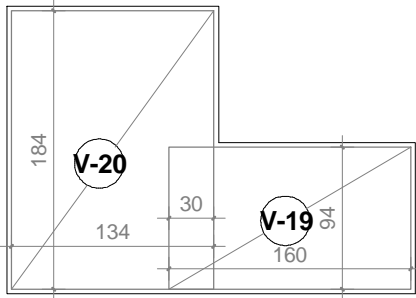
V-18 Q-188(294x134) ; 1kom

1  $\varnothing$  12/15 l=288 cm ; kom 10

2  $\varnothing$  8 l=130 cm ; kom 26



NIVO POZ 200,300, podest PO2  
plan polaganja armature  
DONJE ZONE  
M 1 : 50



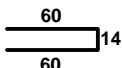
VI-2 Q-636(184x134) ; 1kom

VI-1 Q-636(160x94) ; 1kom

V-20 Q-188(184x134) ; 1kom

V-19 Q-188(160x94) ; 1kom

1  $\varnothing$  8 l=134 cm ; kom 26

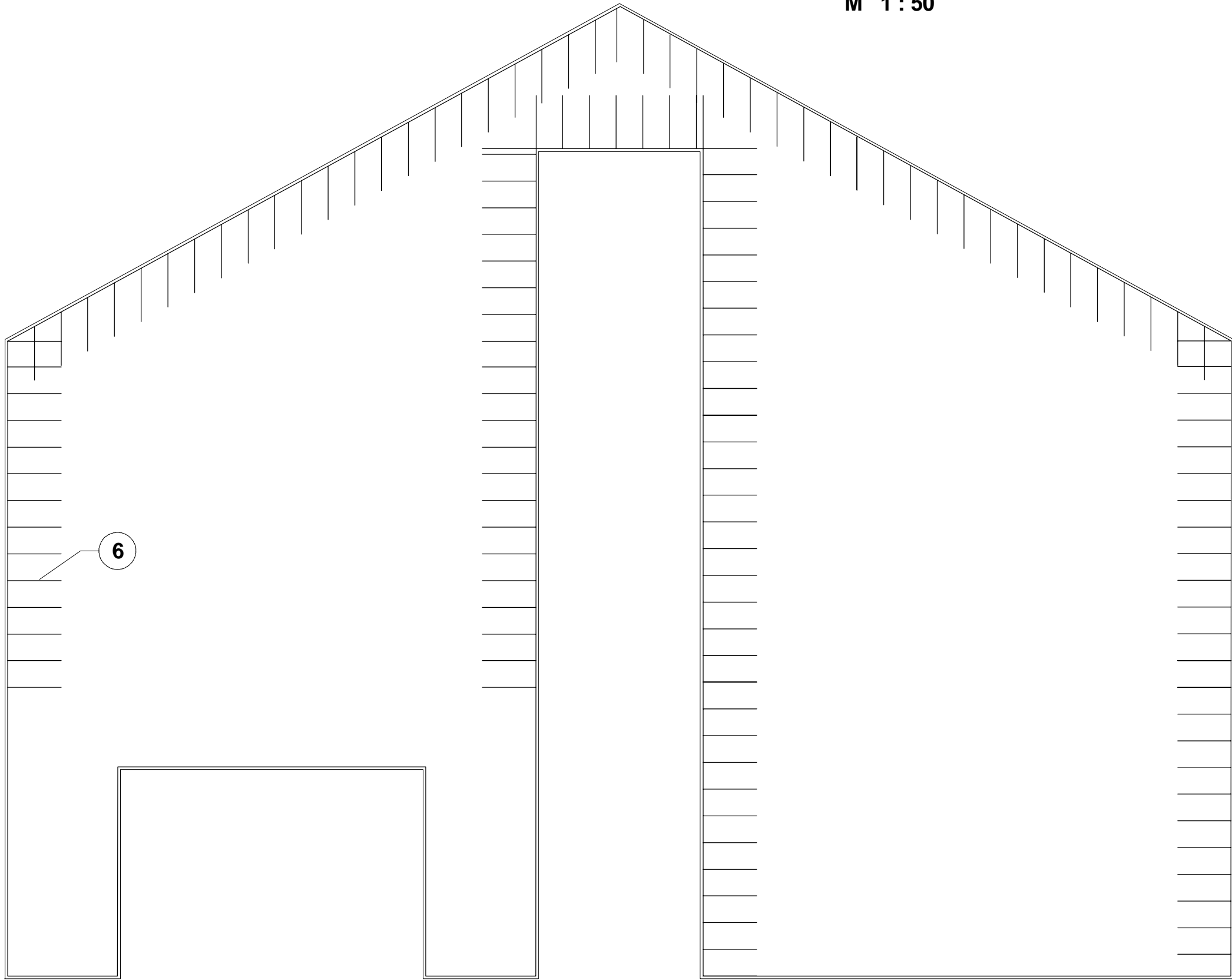


<div><div></div><div>abra</div><div>D.O.O. ZA ARHITEKTURU, DIZAJN I UMJETNOST, KOPRIVNICA, BRAĆE RADIĆA 8, TEL./FAX. 048-642-515</div></div>			
INVESTITOR: SAMOSTAN UZNESENJA BLAZENE DJEVICE MARIJE FRANJEVACA KONVENTUALACA, Molve, Virovska 21		ZAHVAT U PROSTORU: GRAĐEVINA ZA CJELODNEVNI BORAVAK U SVRHU PROCESA DEINSTITUCIONALIZACIJE KORISNIKA SOCIJALNIH USLUGA U ZAJEDNICI - SOCIJALNI EDUKACIJSKI CENTAR	
LOKACIJA: Molve, Trg kralja Tomislava (k.č.br. 5, 6/1, 12/3, k. o. Molve)			
PROJEKTANT: DEJAN STOJAKOVIĆ mag. ing. aedif. HRVATSKA KOMORA INŽENJERA GRAĐEVINARSTVA Dejan Stojaković mag. ing. aedif. Ovlašteni inženjer građevinarstva G 5253		VRSTA PROJEKTA: IZVEDBENI projekt - GRAĐEVINSKI PR. - PLAN ARMATURE	BROJ PROJEKTA: IZPG-K-2020-02
ZAJ. OZNAKA PROJEKTA: IZP-2020-02			
GLAVNI PROJEKTANT: ZDRAVKO LJUBIĆ dipl. ing. arh.		SADRŽAJ: PODESTI PRIZEMLJA i KATA - POZ PO1, PO2 M 1:50	DATUM: 10/2020
BR. LISTA: 16			

$a = 3\text{cm}$   
  
 $\varnothing 8/15$   
 $\varnothing 8$   $l=104$ ;  $\text{kom } 21$

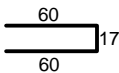
 <b>abra</b> D.O.O. ZA ARHITEKTURU, DIZAJN I UMJETNOST, KOPRIVNICA, BRAĆE RADIĆA 8, TEL./FAX. 048-642-515			
INVESTITOR : SAMOSTAN UZNESENJA BLAŽENE DJEVICE MARIJE FRANJEVACA KONVENTUALACA, Molve, Virovska 21	ZAHVAT U PROSTORU : GRAĐEVINA ZA CJELODNEVNI BORAVAK U SVRHU PROCESA DEINSTITUCIONALIZACIJE KORISNIKA SOCIJALNIH USLUGA U ZAJEDNICI - SOCIJALNI EDUKACIJSKI CENTAR	LOKACIJA: Molve, Trg kralja Tomislava (k.č.br. 5, 6/1, 12/3, k. o. Molve)	
PROJEKTANT: <b>DEJAN STOJAKOVIĆ</b> mag. ing. aedif. 	VRSTA PROJEKTA: IZVEDBENI projekt - GRAĐEVINSKI PR. – PLAN ARMATURE	BROJ PROJEKTA: IZPG-K-2020-02	ZAJ. OZNAKA PROJEKTA: IZP-2020-02
GLAVNI PROJEKTANT: <b>ZDRAVKO LJUBIĆ</b> dipl. ing. arh. 	SADRŽAJ: <b>STUPOVI</b> <b>POTKROVLJA</b> – POZ 403 M 1:50	DATUM: 10/2020	BR. LISTA: 17

NIVO POZ  
plan polaganja armature  
SREDIŠNJEG POPREČNOG ZIDA  
dodatna armatura  
M 1 : 50

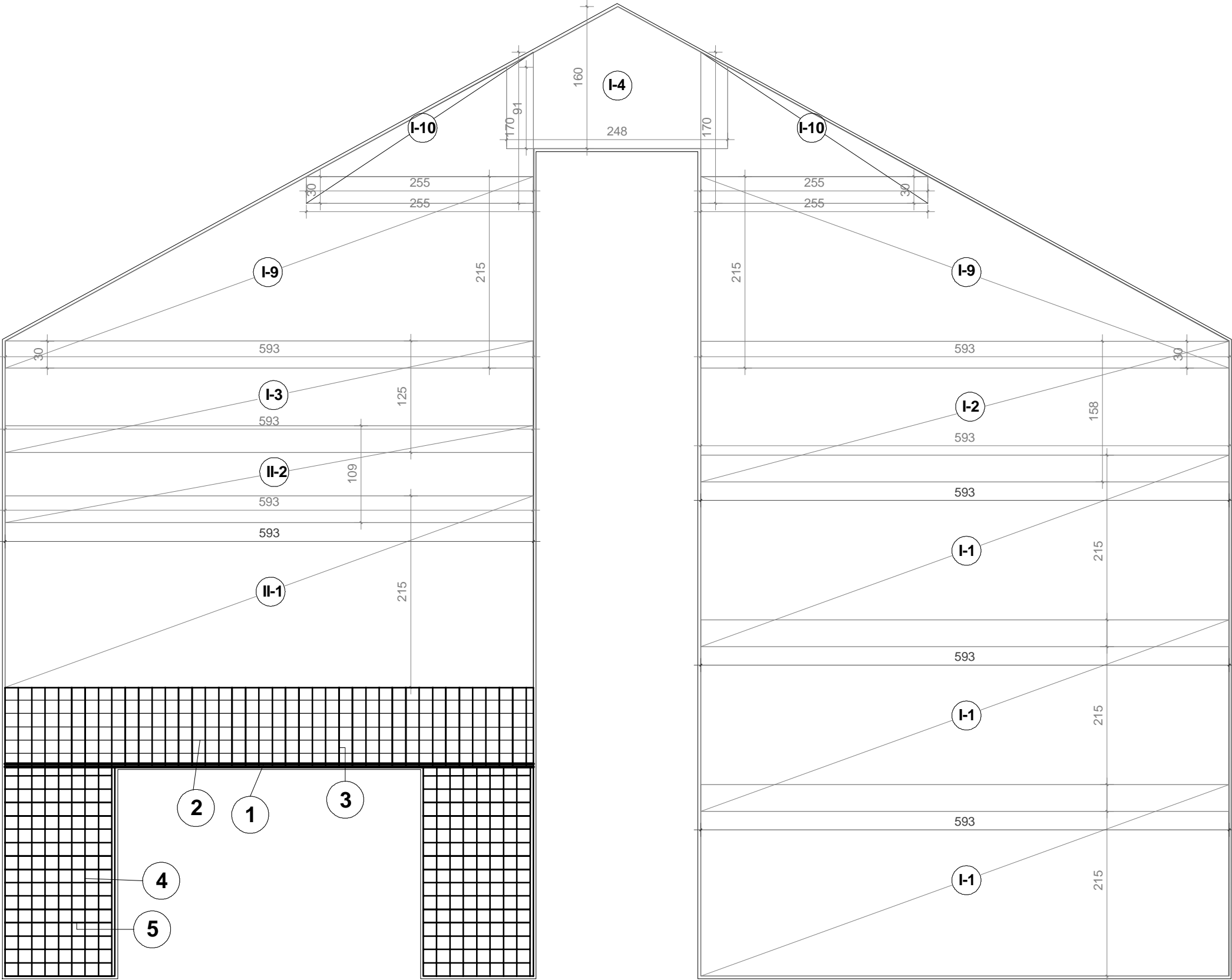


- I-1 Q-295(593x215) ; 6kom  
I-2 Q-295(593x158) ; 2kom  
I-3 Q-295(593x125) ; 2kom  
I-4 Q-295(248x160) ; 2kom  
I-9 Q-295(593x215) ; 4kom  
I-10 Q-295(255x170) ; 4kom  
II-1 Q-335(593x215) ; 2kom  
II-2 Q-295(593x109) ; 1kom

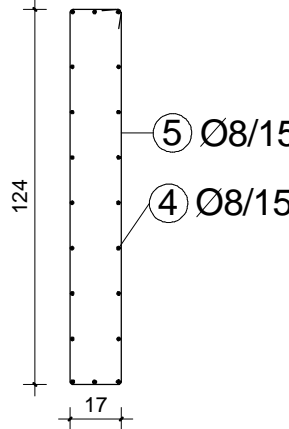
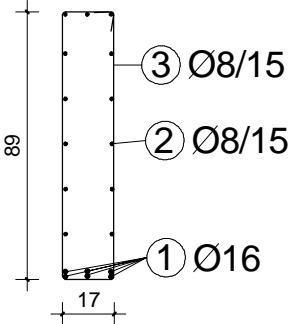
6 ø 8 l=137 cm ; kom 144



NIVO POZ  
plan polaganja armature  
SREDIŠNJEG POPREČNOG ZIDA  
M 1 : 50

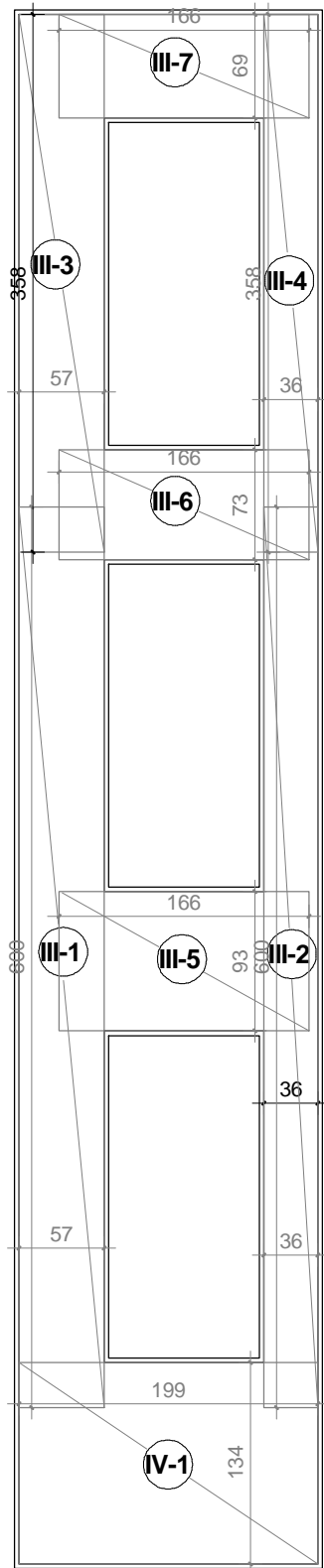


- 1 ø 16 l=593 cm ; kom 6  
2 ø 8 l=593 cm ; kom 13  
3 ø 8 l=224 cm ; kom 42  
4 ø 8 l=235 cm ; kom 40  
5 ø 8 l=294 cm ; kom 34

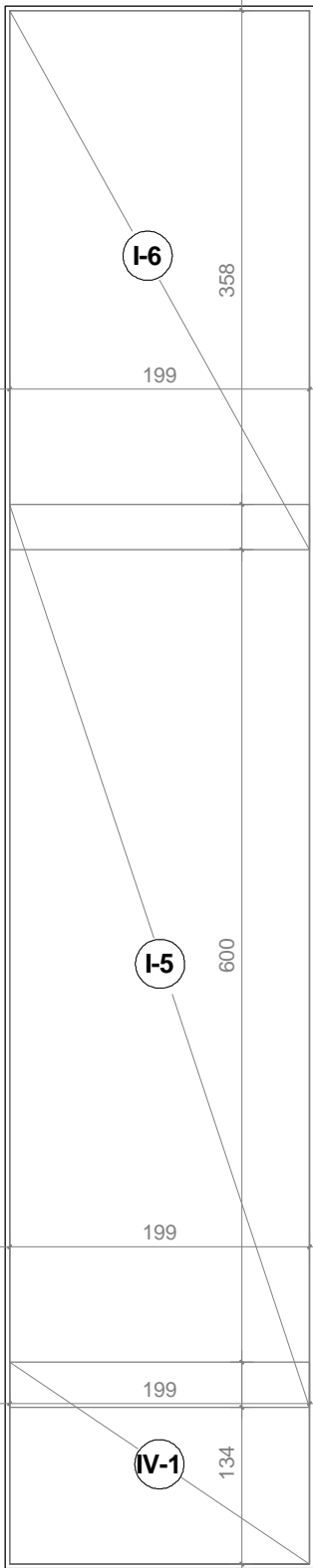


abrac			
D.O.O. ZA ARHITEKTURU, DIZAJN I UMETNOST, KOPRIVNICA, BRACE RADICA 8, TEL./FAX: 048-442-415			
INVESTITOR: SAMOSTAN UZNESENJA BLAZENE DJEVICE MARIJE FRANJEVACA KONVENTUALACA, Molve, Virovska 21	ZAHVAT U PROSTORU: GRADJEVINA ZA CJELODNEVNI BORAVAK U SVRHU PROCESA DEINSTITUCIONALIZACIJE KORISNIKA SOCIJALNIH USLUGA U ZAJEDNICI - SOCIJALNI EDUKACIJSKI CENTAR	LOKACIJA: Molve, Trg kralja Tomislava (k.č.br. 5, 6/1, 12/3, k. o. Molve)	
PROJEKTANT: DEJAN STOJAKOVIĆ mag. ing. arh. Dejan Stojaković mag. ing. arh. Ovlašteni inženjer građevinarstva	VISTA PROJEKTA: IZVEDBENI projekt - GRADJEVINSKI PR. - PLAN ARMATURE	BROJ PROJEKTA: IZPG-K-2020-02	ZAJ. OZNAKA PROJEKTA: IZP-2020-02
GLAVNI PROJEKTANT: ZDRAVKO LJUBIĆ dipl. ing. arh.	SREDIŠNI POPREČNI AB ZID M 1:50	DATUM: 10/2020	BR. LISTA: 18

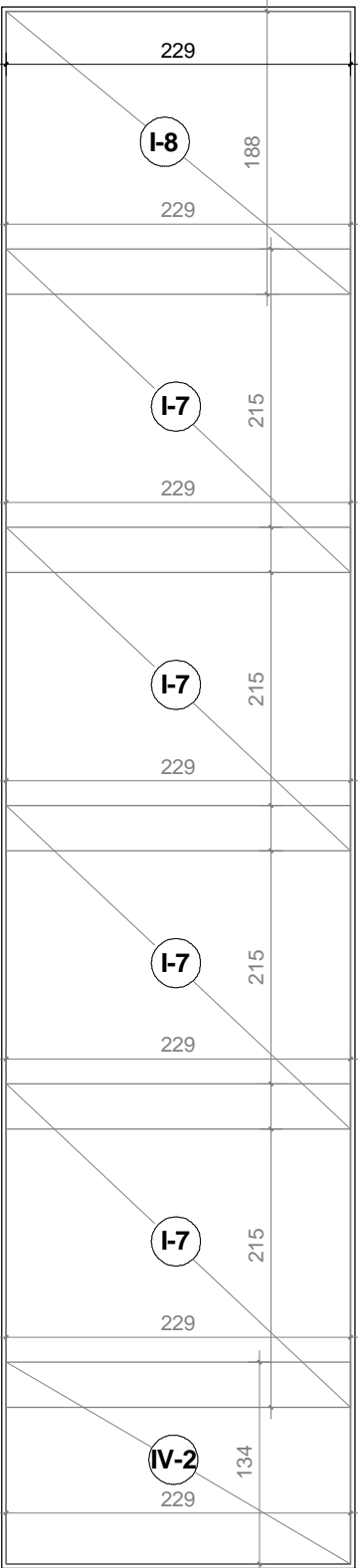
NIVO POZ  
plan polaganja armature  
ZIDOVA DIZALA  
M 1 : 50



- III-1 Q-378(600x57) ; 2kom
- III-2 Q-378(600x36) ; 2kom
- III-3 Q-378(358x57) ; 2kom
- III-4 Q-378(358x36) ; 2kom
- III-5 Q-378(166x93) ; 2kom
- III-6 Q-378(166x73) ; 2kom
- III-7 Q-378(166x69) ; 2kom
- IV-1 Q-424(199x134) ; 2kom



- I-5 Q-295(600x199) ; 2kom
- I-6 Q-295(358x199) ; 2kom
- IV-1 Q-424(199x134) ; 2kom



- I-7 Q-295(229x215) ; 8kom
- I-8 Q-295(229x188) ; 2kom
- IV-2 Q-424(229x134) ; 2kom

<div><div></div><div>abra</div><div>D.O.O. ZA ARHITEKTURU, DIZAJN I UMJETNOST, KOPRIVNICA, BRACE RADICA 8, TEL./FAX: 848-642-616</div></div>			
INVESTITOR : SAMOSTAN UZNESENJA BLAŽENE DJEVICE MARIJE FRANJEVACA KONVENTUALACA, Molve, Virovska 21	ZAHVAT U PROSTORU : GRAĐEVINA ZA CJELODNEVNI BORAVAK U SVRHU PROCESA DEINSTITUCIONALIZACIJE KORISNIKA SOCIJALNIH USLUGA U ZAJEDNICI - SOCIJALNI EDUKACIJSKI CENTAR	LOKACIJA: Molve, Trg kralja Tomislava (k.č.br. 5, 6/1, 12/3, k. o. Molve)	
PROJEKTANT: DEJAN STOJAKOVIĆ mag. ing. aedif. <div><div>Hrvatska komora inženjera građevinarstva</div><div>Dejan Stojaković</div><div>mag. ing. aedif.</div><div>Ovlašten inženjer građevinarstva</div><div>G 5253</div></div>	VRSTA PROJEKTA: IZVEDBENI projekt - GRAĐEVINSKI PR. – PLAN ARMATURE	BROJ PROJEKTA: IZPG-K-2020-02	ZAJ. OZNAKA PROJEKTA: IZP-2020-02
GLAVNI PROJEKTANT: ZDRAVKO LJUBIĆ dipl. ing. arh.	SADRŽAJ: AB ZIDOVI DIZALA M 1:50	DATUM: 10/2020	BR. LISTA: 19