



Respect-ing

PROJEKTANTSKI URED:	RESPECT-ING d.o.o. Ulica Šándora Petöfia 59, 31000 Osijek OIB: 72061576990
INVESTITOR:	DRŽAVNI ARHIV U OSIJEKU Ulica Kamila Firingera 1, 31000 Osijek OIB: 61338774671
NAZIV GRAĐEVINE:	GRAĐEVINA JAVNE I DRUŠTVENE NAMJENE DRŽAVNI ARHIV U OSIJEKU
LOKACIJA GRAĐEVINE:	na k.č.br. 925/2 k.o. Tvrđavica-Podravlje Princa Eugena Savojskog, Podravlje
ZAJEDNIČKA OZNAKA PROJEKTA:	020/2024
RAZINA RAZRADE PROJEKTA:	IZVEDBENI PROJEKT
STRUKOVNA ODREDNICA IZVEDBENOG PROJEKTA:	GRAĐEVINSKI PROJEKT KONSTRUKCIJE
BROJ MAPE:	MAPA 2
OZNAKA MAPE:	020-08B/2024
MJESTO I DATUM IZRADE PROJEKTA:	Osijek, prosinac 2024.

GLAVNI PROJEKTANT:

Darko Ojvan, dipl.ing.građ.
ovlašteni inženjer građevinarstva, G 574

PROJEKTANT:

Zoran Kalember, dipl.ing.građ.
ovlaštena arhitektica, G 2882

**ODGOVORNA OSOBA U
PROJEKTANTSKOM UREDU:**

Darko Ojvan



POPIS SVIH PROJEKTANATA I SURADNIKA KOJI SU SUDJELOVALI U IZRADI PROJEKTA:

Emilija Krstanović, dipl.ing.građ.

Filip Glavaš, mag.ing.aedif.

Vlado Tokić, mag.ing.aedif.

Goran Čičić, dipl.ing.arh.

Andrea Čagalj Tomac, dipl.ing.arh.

Petra Olić, mag.ing.aedif.

Dalibor Čupić, dipl.ing.građ.

Zoran Kalember, dipl.ing.građ.

Dr.sc. Sanja Tokić, mag.ing.aedif.

Matko Anić, mag.ing.aedif..

Barbara Bakai, mag.ing.arch.

Marin Pirić, mag.ing.aedif.

Maja Kuna Mandić, bacc.ing.aedif.

Dinko Kurtović, ing.građ.

Krešimir Anetić, bacc.ing.aedif.

Nikola Hrnjak, el.teh.

Petra Ojvan, mag.ing.arch.

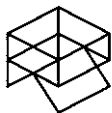
Ivan Ojvan, arh.teh.



POPIS SVIH MAPA IZVEDBENOG PROJEKTA:

Izvedbeni projekt sastoji se iz sljedećih mapa:

MAPA 1 Respect-ing d.o.o. Osijek	IZVEDBENI PROJEKT ARHITEKTONSKI PROJEKT Projektant: ovlaštena arhitektica ANDREA ČAGALJ TOMAC, dipl.ing.arh. (broj ovlaštenja A 4547)
MAPA 2 Respect-ing d.o.o. Osijek	IZVEDBENI PROJEKT GRAĐEVINSKI PROJEKT KONSTRUKCIJE Projektant: ovlašteni inženjer građevinarstva ZORAN KALEMBER, dipl.ing.građ. (broj ovlaštenja G 2882)
MAPA 3 Respect-ing d.o.o. Osijek	IZVEDBENI PROJEKT GRAĐEVINSKI PROJEKT VODOVODA, KANALIZACIJE I HIDRANTSKE MREŽE Projektant: ovlašteni inženjer građevinarstva DARKO OJVAN, dipl.ing.građ. (broj ovlaštenja G 574)
MAPA 4 Respect-ing d.o.o. Osijek	IZVEDBENI PROJEKT GRAĐEVINSKI PROJEKT PROMETNIH POVRŠINA I POVRŠINSKE ODVODNJE Projektant: ovlašteni inženjer građevinarstva MATKO ANIĆ, mag.ing.aedif. (broj ovlaštenja G 5497)
MAPA 5 Vodovod - Projektni biro d.o.o. Osijek	IZVEDBENI PROJEKT PROJEKT STROJARSKIH INSTALACIJA Projektant: ovlašteni inženjer strojarstva IVICA PAIĆ, dipl.ing.stroj. (broj ovlaštenja S 155)
MAPA 6 Vodovod - Projektni biro d.o.o. Osijek	IZVEDBENI PROJEKT STROJARSKI PROJEKT DIZALA Projektant: ovlašteni inženjer strojarstva IVICA PAIĆ, dipl.ing.stroj. (broj ovlaštenja S 155)
MAPA 7 Consilium Electra d.o.o. Tenja	IZVEDBENI PROJEKT ELEKTROTEHNIČKI PROJEKT Projektant: ovlašteni inženjer elektrotehnike DAMIR MILJAČKI, dipl. ing. el. (broj ovlaštenja E 1968)
MAPA 8 SPRINKLER d.o.o. Zagreb	IZVEDBENI PROJEKT PROJEKT STABILNOG SUSTAVA ZA GAŠENJE POŽARA PLINOM Projektant: ovlašteni inženjer strojarstva BRANIMIR SAMAC, dipl. ing. stroj. (broj ovlaštenja S 1097)



Respect-ing

iban
oib

Respect-ing d.o.o.
za inženjering u graditeljstvu
HR74 25000091102184314
72061576990

a Ulica Šándora Petöfia 59
31000 Osijek

t +385.31.368.052
f +385.31.300.211
e respect-ing@respect-ing.hr
w www.respect-ing.hr

PROJEKTNI URED:	Respect-ing d.o.o. za inženjering u graditeljstvu Ulica Šándora Petöfia 59, 31000 Osijek OIB: 72061576990
INVESTITOR:	DRŽAVNI ARHIV U OSIJEKU Ulica Kamila Firingera 1, 31000 Osijek OIB: 61338774671
NAZIV GRAĐEVINE: LOKACIJA GRAĐENJA:	GRAĐEVINA JAVNE I DRUŠTVENE NAMJENE DRŽAVNI ARHIV U OSIJEKU na k.č.br. 952/2 k.o. Tvrdavica-Podravlje Princa Eugena Savojskog, Podravlje
RAZINA RAZRADE PROJEKTA: VRSTA PROJEKTA:	IZVEDBENI PROJEKT GRAĐEVINSKI PROJEKT KONSTRUKCIJE
BROJ PROJEKTA I MAPE:	020-08B/2024 – MAPA 2

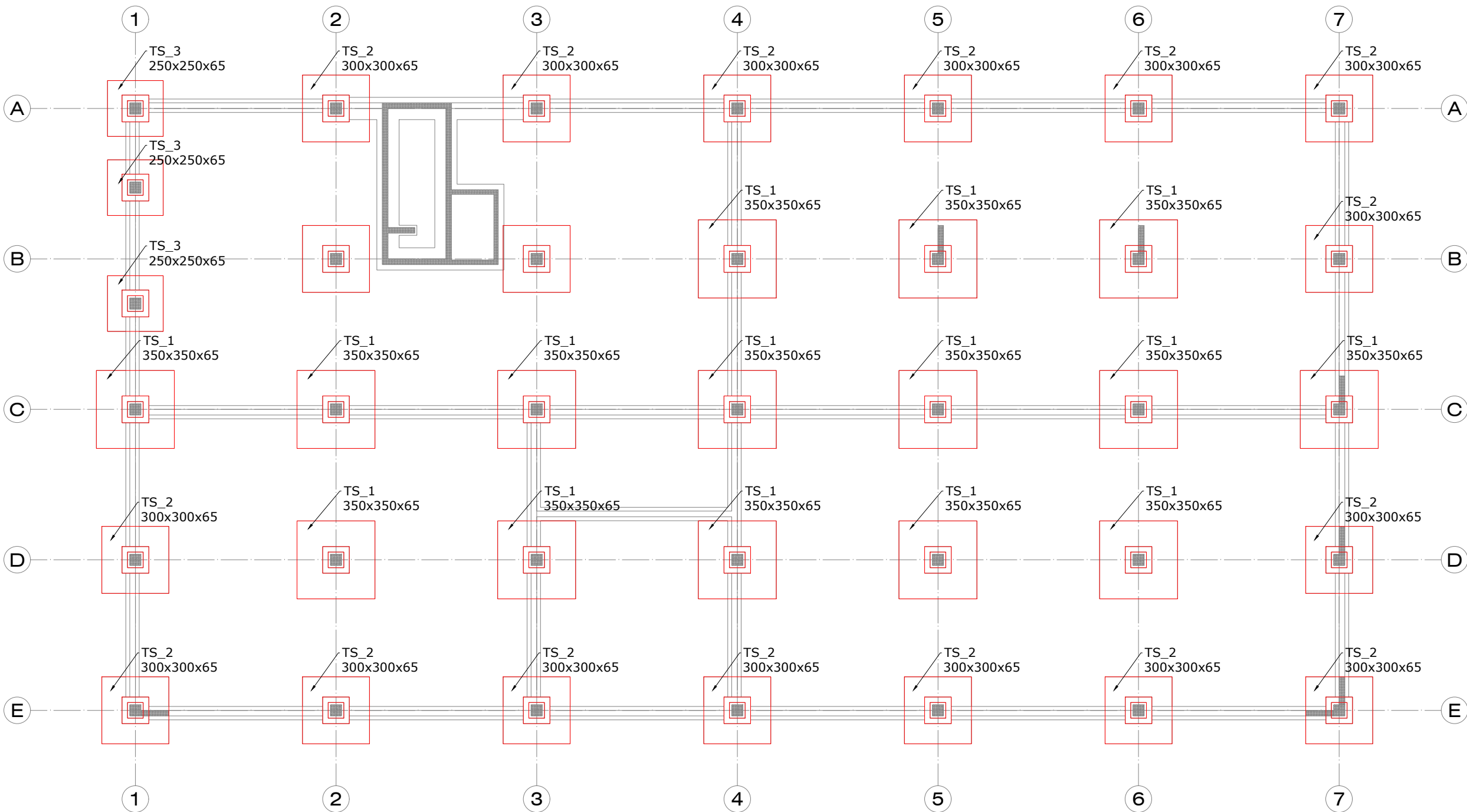
SADRŽAJ

1. TEHNIČKI DIO IZVEDBENOG PROJEKTA – GRAFIČKI PRIKAZI		
GRAĐEVINA JAVNE I DRUŠTVENE NAMJENE – DRŽAVNI ARHIV		
01	PLAN POZICIJA TEMELJNIH STOPA	1 : 200
02	OPLATNI I ARMATURNI NACRTA AB TEMELJNIH STOPA TS 1	1 : 25
03	OPLATNI I ARMATURNI NACRTA AB TEMELJNIH STOPA TS 2	1 : 25
04	OPLATNI I ARMATURNI NACRTA AB TEMELJNIH STOPA TS 3	1 : 25
05	OPLATNI I ARMATURNI NACRT AB VEZNIH GREDA	1 : 50
06	OPLATNI I ARMATURNI NACRT AB TEMELJNIH GREDA	1 : 50
07	OPLATNI I ARMATURNI NACRT AB TEMELJNE I STROPNE PLOČE OKNA DIZALA	1 : 25
08	OPLATNI I ARMATURNI NACRT AB PODNE PLOČE PRIZEMLJA – ARMATURNE ŠIPKE	1 : 50
09	OPLATNI I ARMATURNI NACRT AB PODNE PLOČE PRIZEMLJA – ARMATURNE MREŽE – DONJA ZONA	1 : 50
10	OPLATNI I ARMATURNI NACRT AB PODNE PLOČE PRIZEMLJA – ARMATURNE MREŽE – GORNJA ZONA	1 : 50
11	OPLATNI I ARMATURNI NACRT AB ZIDOVA – ARMATURNE ŠIPKE	1 : 50
12	OPLATNI I ARMATURNI NACRT AB ZIDOVA – ARMATURNE MREŽE	1 : 50
13	OPLATNI I ARMATURNI NACRT AB STUBIŠTA	1 : 25
14	PLAN POZICIJA VERTIKALNIH SERKLAŽA PRIZEMLJA	1 : 200
15	OPLATNI I ARMATURNI NACRT AB VERTIKALNIH SERKLAŽA PRIZEMLJA	1 : 25
16	OPLATNI I ARMATURNI NACRT AB HORIZONTALNIH SERKLAŽA SREDIŠNJEG DIJELA ZIDA PRIZEMLJA	1 : 50
17	OPLATNI I ARMATURNI NACRT AB HORIZONTALNIH SERKLAŽA GORNJEG DIJELA ZIDA PRIZEMLJA	1 : 50
18	OPLATNI I ARMATURNI NACRT AB STROPNE PLOČE PRIZEMLJA	1 : 50
19	PLAN POZICIJA VERTIKALNIH SERKLAŽA 1. KATA	1 : 200
20	OPLATNI I ARMATURNI NACRT AB VERTIKALNIH SERKLAŽA 1. KATA	1 : 25
21	OPLATNI I ARMATURNI NACRT AB HORIZONTALNIH SERKLAŽA SREDIŠNJEG DIJELA ZIDA 1. KATA	1 : 50
22	OPLATNI I ARMATURNI NACRT AB HORIZONTALNIH SERKLAŽA GORNJEG DIJELA ZIDA 1. KATA	1 : 50
23	OPLATNI I ARMATURNI NACRT AB VANJSKOG STUBIŠTA 1 I RAMPE	1 : 50
24	OPLATNI I ARMATURNI NACRT AB VANJSKOG STUBIŠTA 2	1 : 50
25	OPLATNI I ARMATURNI NACRT AB VANJSKOG STUBIŠTA 3	1 : 50

NAZIV I MJESTO GRAĐEVINE: GRAĐEVINA JAVNE I DRUŠTVENE NAMJENE DRŽAVNI ARHIV U OSIJEKU na k.č.br. 952/2 k.o. Tvrdavica-Podravlje	IZVEDBENI PROJEKT GRAĐEVINSKI PROJEKT KONSTRUKCIJE 020-08B/2024, prosinac 2024.	INVESTITOR: DRŽAVNI ARHIV U OSIJEKU Ulica Kamila Firingera 1, 31000 Osijek
--	---	--

IZVEDBENI PROJEKT - GRAĐEVINSKI PROJEKT
KONSTRUKCIJE
GRAĐEVINA JAVNE I DRUŠTVENE NAMJENE
DRŽAVNI ARHIV
na k.č.br. 925/2 k.o. Tvrđavica-Podravlje

PLAN POZICIJA TEMELJNIH STOPA
mj 1:200



Respect-ing

Respect-ing d.o.o.
za inženjering u graditeljstvu

Šandora Petöfia 59, 31000 Osijek
+ 385 31 368 052

www.respect-ing.hr
respect-ing@respect-ing.hr

Investitor :	DRŽAVNI ARHIV U OSIJEKU Kamila Firingera 1 31000 Osijek	Projektant :	Zoran Kalember, dipl.ing.građ.	Sadržaj :	Plan pozicija temeljnih stopa
Gradovina :	Gradovina javne i društvene namjene Državni arhiv			Mjerilo :	1:200
Lokacija :	na k.č.br. 925/2 k.o. Tvrđavica-Podravlje Princa Eugena Savojskog, Podravlje			Oznaka projekta :	020-08A/2024
Projekt :	Izvedbeni projekt Građevinski projekt konstrukcije			Datum :	prosinac 2024.
Zajednička oznaka :	020/2024			List :	01

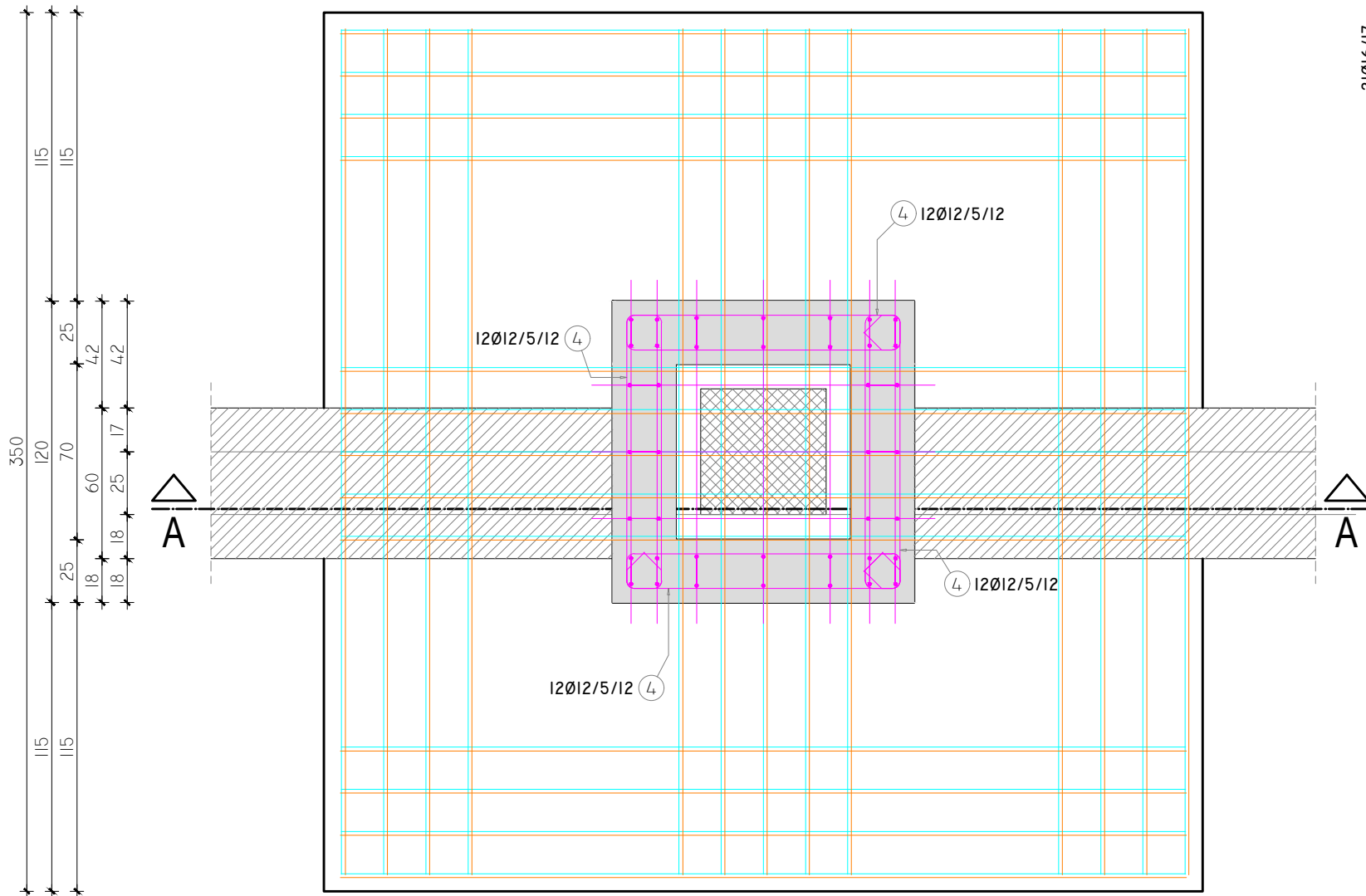
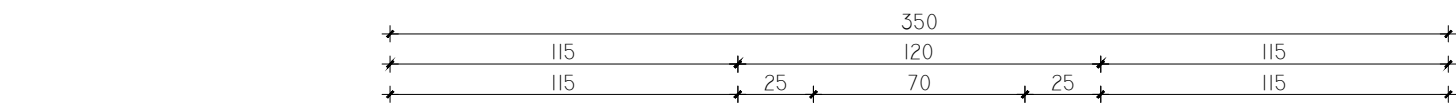
TLORIS TEMELJNE STOPE

TEMELJNA STOPA TS_1

KOMADA: 15 kom

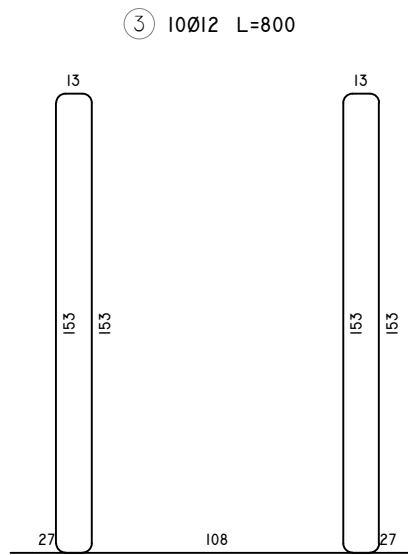
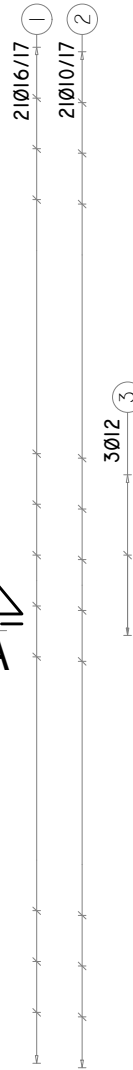
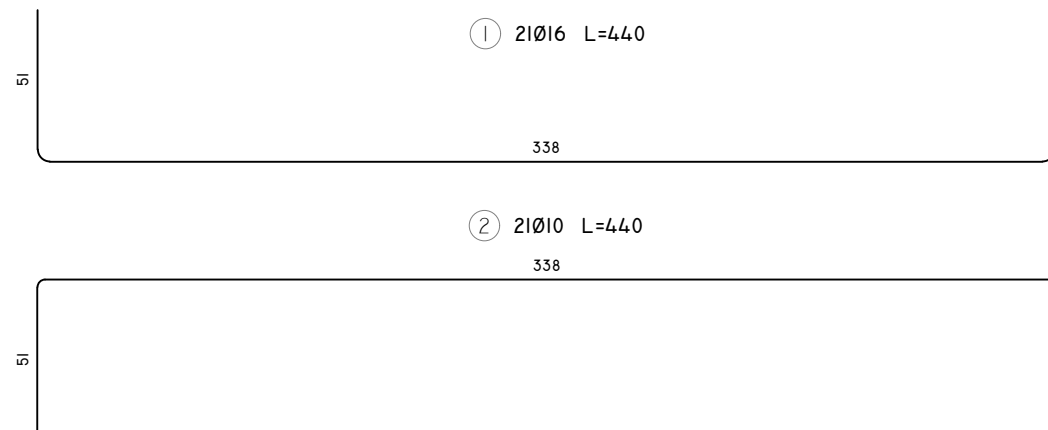
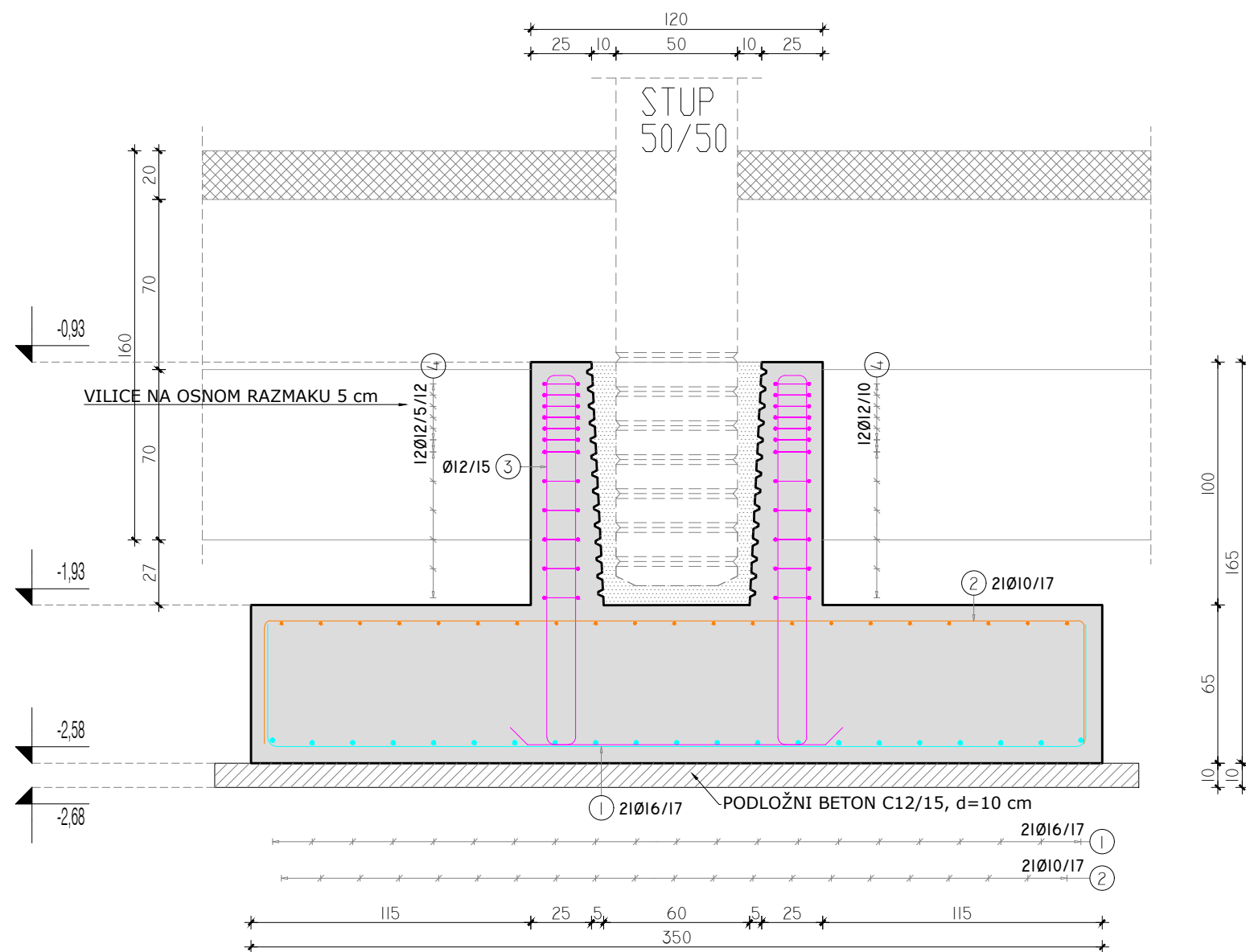
DIMENZIJE: 350 / 350 / 65 cm

mj 1:25



PRESJEK A-A

mj 1:25



ozn	oblik i mjere (cm)	element		profil	kom ukupno	lg (cm)	lgn (m)	m (kg)	ukupno (kg)
		naziv	poz						
1	338	TS_1	15	16	630	440	2772,00	4493,41	9276,25
2	338			10	630	440	2772,00	1754,68	
3	1313			12	150	800	1200,00	1093,20	
4	15110			12	720	295	2124,00	1934,96	

B500B	Ø 10	Ø 12	Ø 16
masa (kg/m)	0,63	0,91	1,62
lg (cm)	277200	332400	277200
ukupno (kg)	1754,68	3028,16	4493,41
ukupno: (kg)	9276,25		

IZVEDBENI PROJEKT - GRAĐEVINSKI PROJEKT

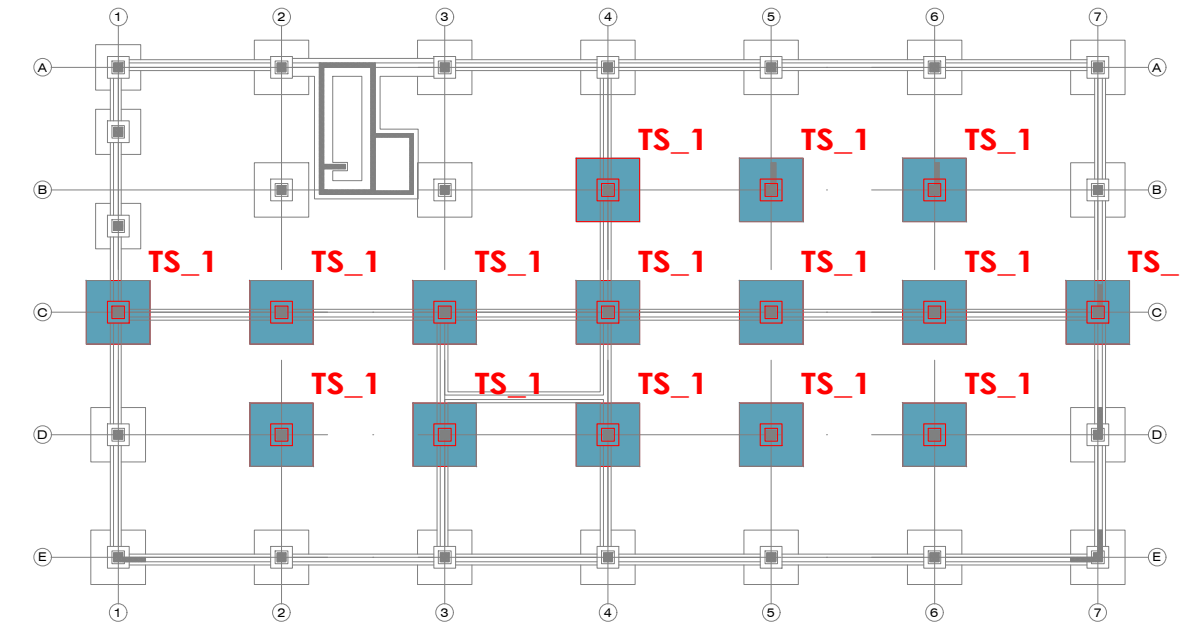
KONSTRUKCIJE

GRAĐEVINA JAVNE I DRUŠTVENE NAMJENE

DRŽAVNI ARHIV

na k.č.br. 925/2 k.o. Tvrđavica-Podravlje

OPLATNI I ARMATURNI NACRT AB TEMELJNE STOPE TS_1, mj 1:25



NAPOMENA:

- koristiti beton klase C30/37, razreda izloženosti XC2
- koristiti betonski čelik B500B
- zaštitni sloj betona c=6,00 cm
- temelje izvesti na sloju podložnog betona u debljini od 10 cm, betonom C12/15
- sve mjere uskladiti s arhitektonskim podlogama te ih kontrolirati na terenu
- prije betoniranja temeljnih stopa i čašica ugraditi armaturu za povezivanje veznih greda (specifikacija armature se nalazi na O i A nacrtu veznih greda)

±0,00=+85,23 m.n.m.



Respect-ing d.o.o.
za inženjering u graditeljstvu

Šandora Petőfia 59, 31000 Osijek
+ 385 31 368 052

www.respect-ing.hr
respect-ing@respect-ing.hr

Investitor :	DRŽAVNI ARHIV U OSIJEU Kamila Firingera 1 31000 Osijek	Projektant :	Zoran Kamber, dipl.ing.grad.	Sadržaj :	O i A nacrt AB temeljne stope temeljna stopa TS_1
Gradovina :	Gradovina javne i društvene namjene Državni arhiv			Mjerilo :	1:25
Lokacija :	na k.č.br. 925/2 k.o. Tvrđavica-Podravlje Princa Eugena Savojskog, Podravlje			Oznaka projekta :	020-08A/2024
Projekt :	Izvedbeni projekt Građevinski projekt konstrukcije			Datum :	prosina 2024.
Zajednička oznaka :	020/2024			List :	02

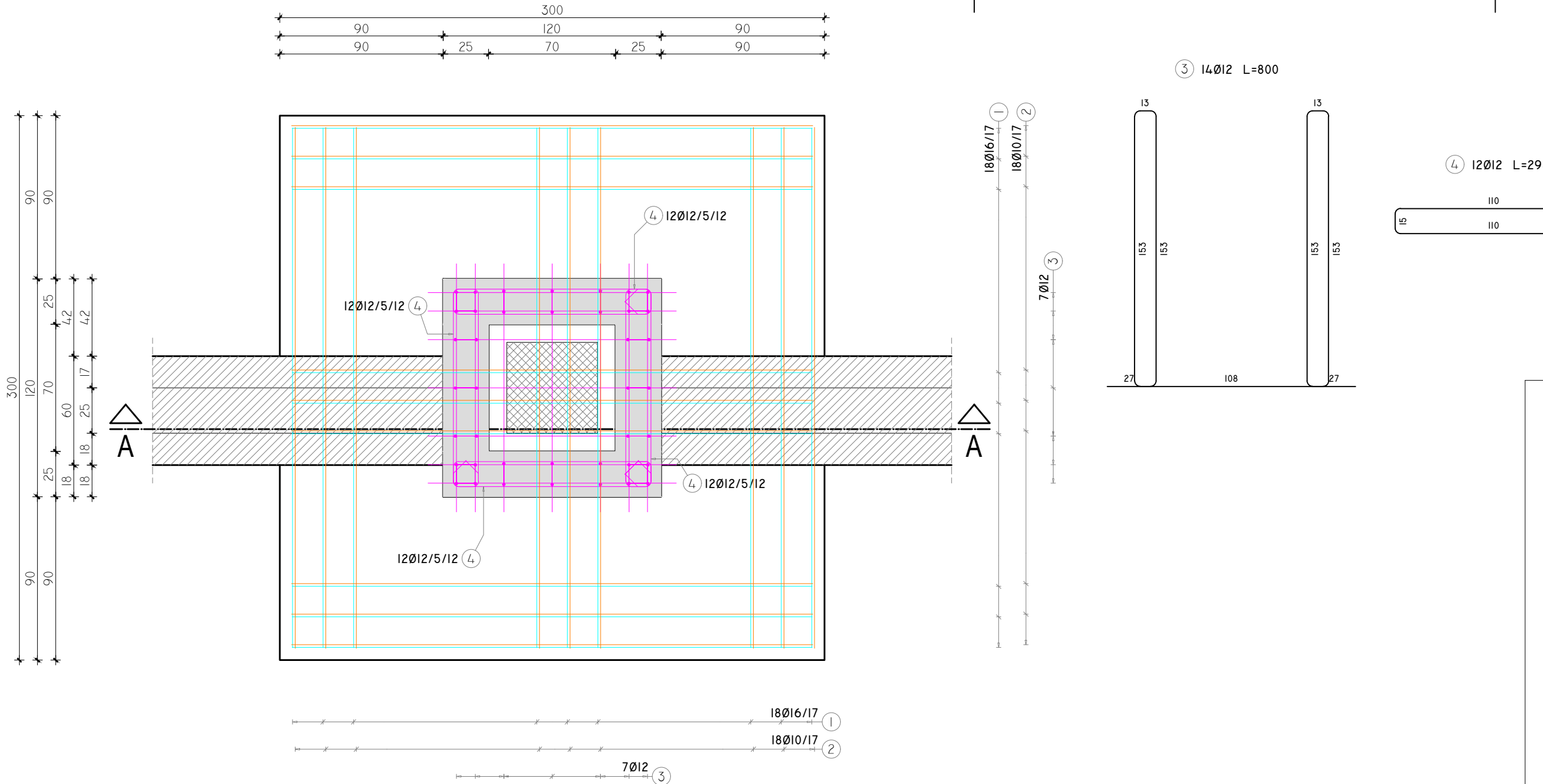
TLORIS TEMELJNE STOPE

TEMELJNA STOPA TS_2

KOMADA: 18 kom

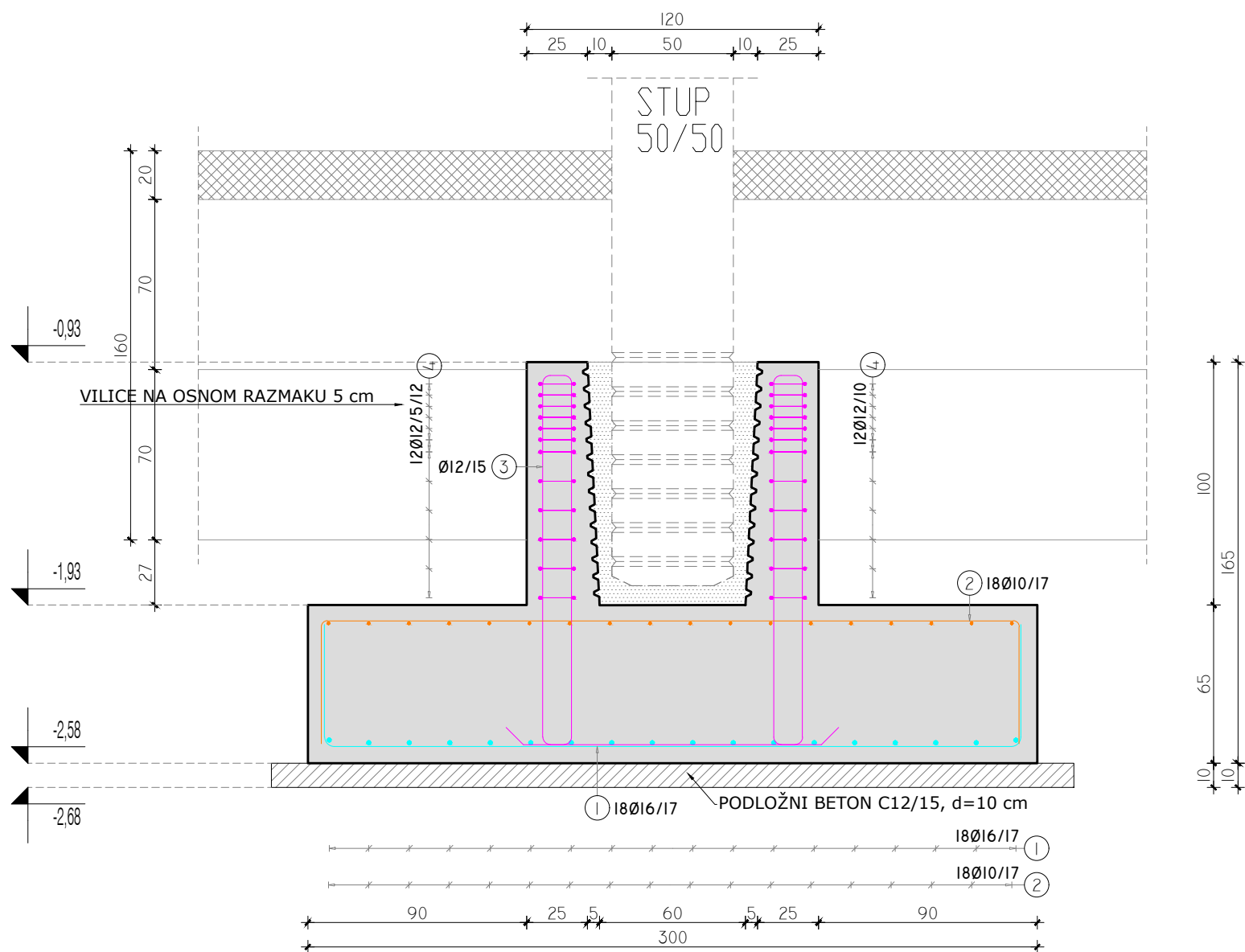
DIMENZIJE: 300 / 300 / 65 cm

mj 1:25



PRESJEK A-A

mj 1:25

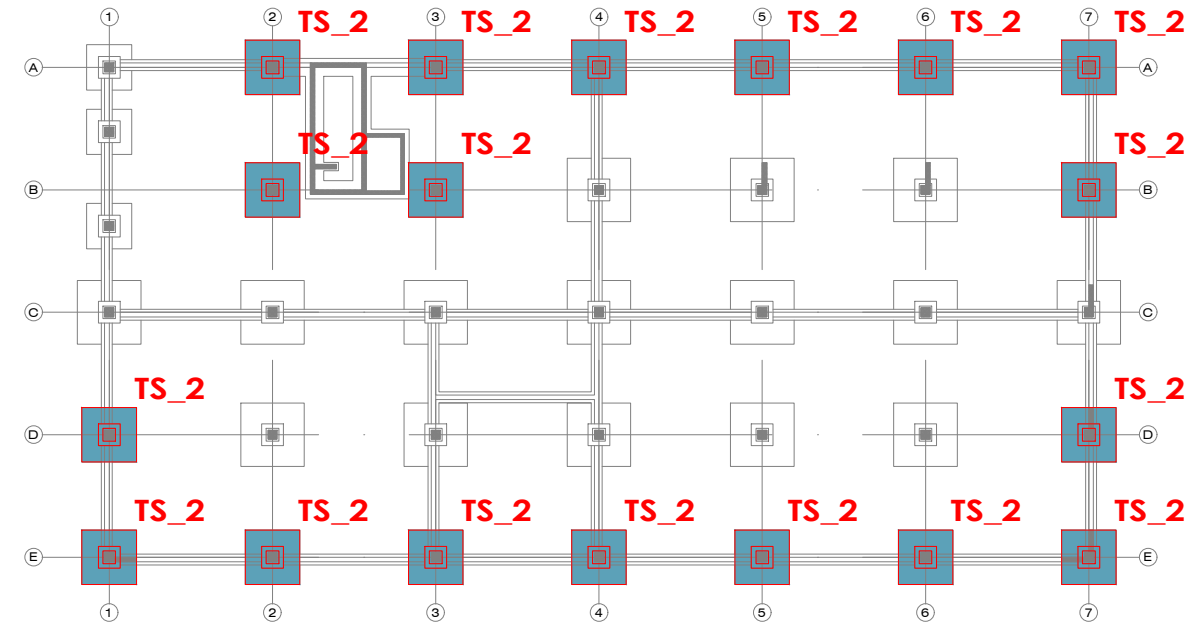


IZVEDBENI PROJEKT - GRAĐEVINSKI PROJEKT KONSTRUKCIJE

GRAĐEVINA JAVNE I DRUŠTVENE NAMJENE DRŽAVNI ARHIV

na k.č.br. 925/2 k.o. Tvrđavica-Podravlje

OPLATNI I ARMATURNI NACRT AB TEMELJNE STOPE TS_2, mj 1:25



NAPOMENA:

- koristiti beton klase C30/37, razreda izloženosti XC2
- koristiti betonski čelik B500B
- zaštitni sloj betona c=6,00 cm
- temelje izvesti na sloju podložnog betona u debljini od 10 cm, betonom C12/15
- sve mjere uskladiti s arhitektonskim podlogama te ih kontrolirati na terenu
- prije betoniranja temeljnih stopa i čašica ugraditi armaturu za povezivanje veznih greda (specifikacija armature se nalazi na O i A nacrtu veznih greda)

±0,00=+85,23 m.n.m.



Respect-ing d.o.o.
za inženjering u graditeljstvu

Šandora Petőfia 59, 31000 Osijek
+ 385 31 368 052

www.respect-ing.hr
respect-ing@respect-ing.hr

Investitor :	DRŽAVNI ARHIV U OSIJEU Kamila Firingera 1 31000 Osijek
Gradovina :	Gradovina javne i društvene namjene Državni arhiv
Lokacija :	na k.č.br. 925/2 k.o. Tvrđavica-Podravlje Princa Eugena Savojskog, Podravlje
Projekt :	Izvedbeni projekt Građevinski projekt konstrukcije
Zajednička oznaka :	020/2024

Projektant : Zoran Kamber, dipl.ing.grad.

Sadržaj : O i A nacrt AB temeljne stope
temeljna stopa TS_2

Mjerilo : 1:25

Oznaka projekta : 020-08A/2024

Datum : prosinac 2024.

List : 03

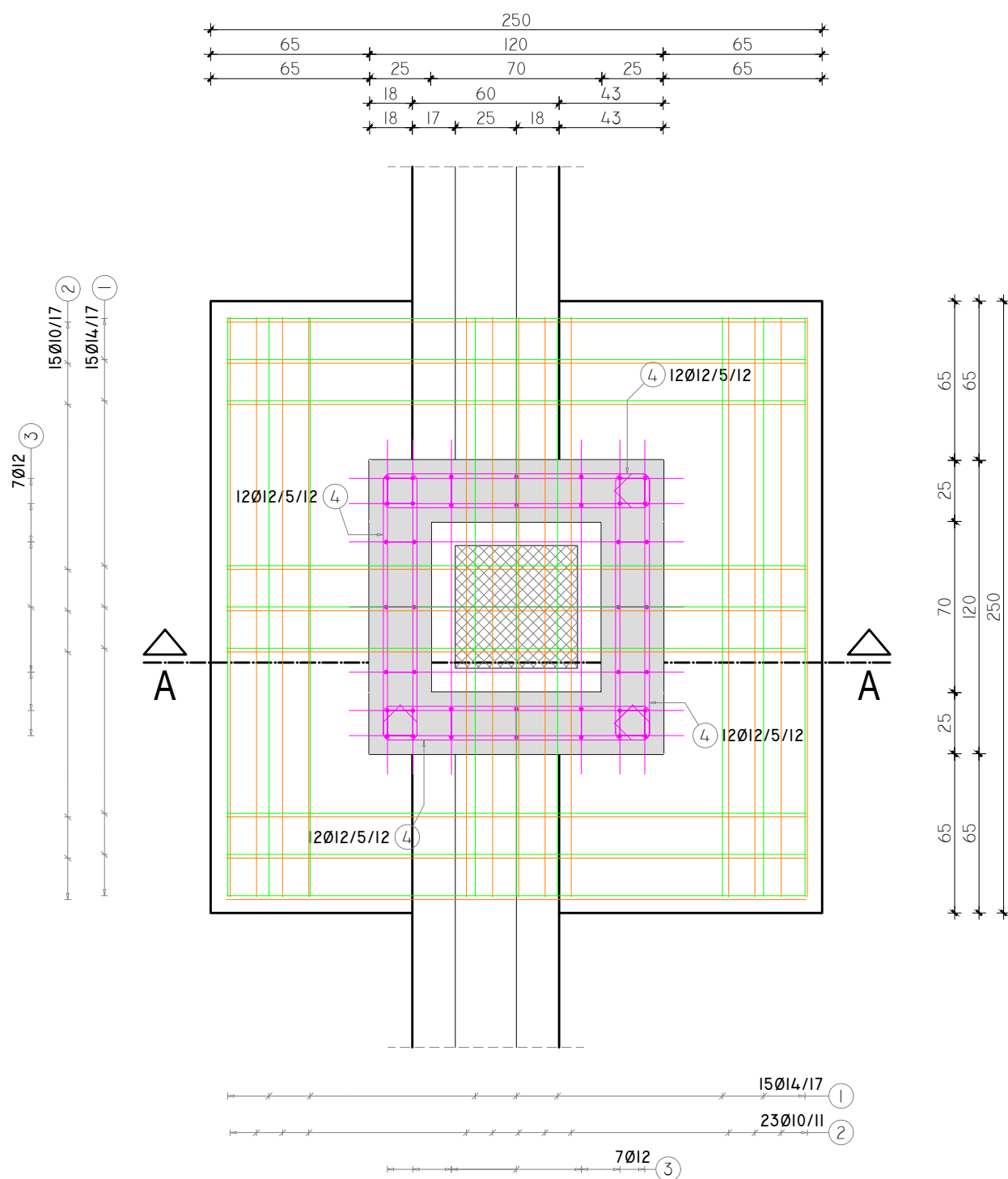
TLORIS TEMELJNE STOPE

TEMELJNA STOPA TS_3

KOMADA: 3 kom

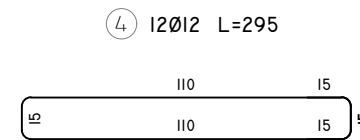
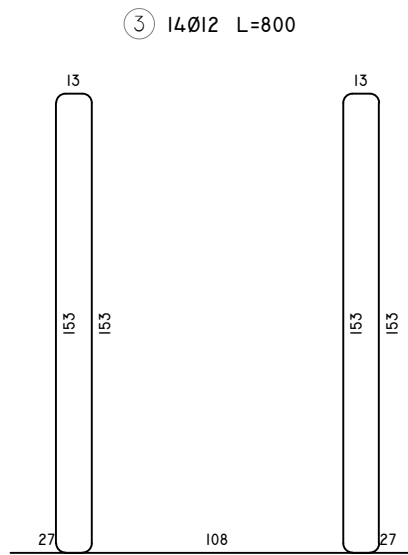
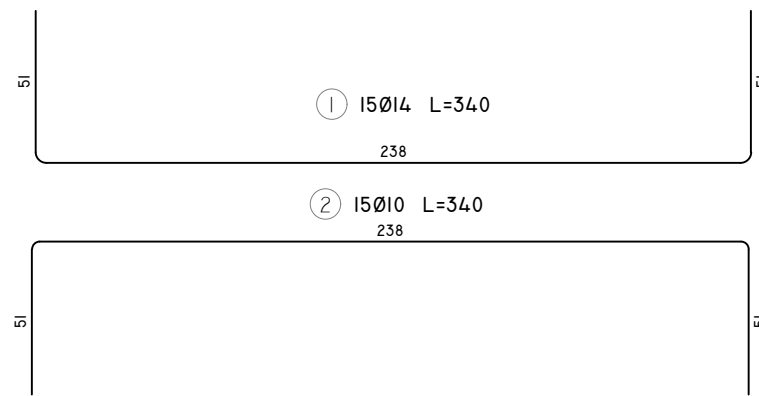
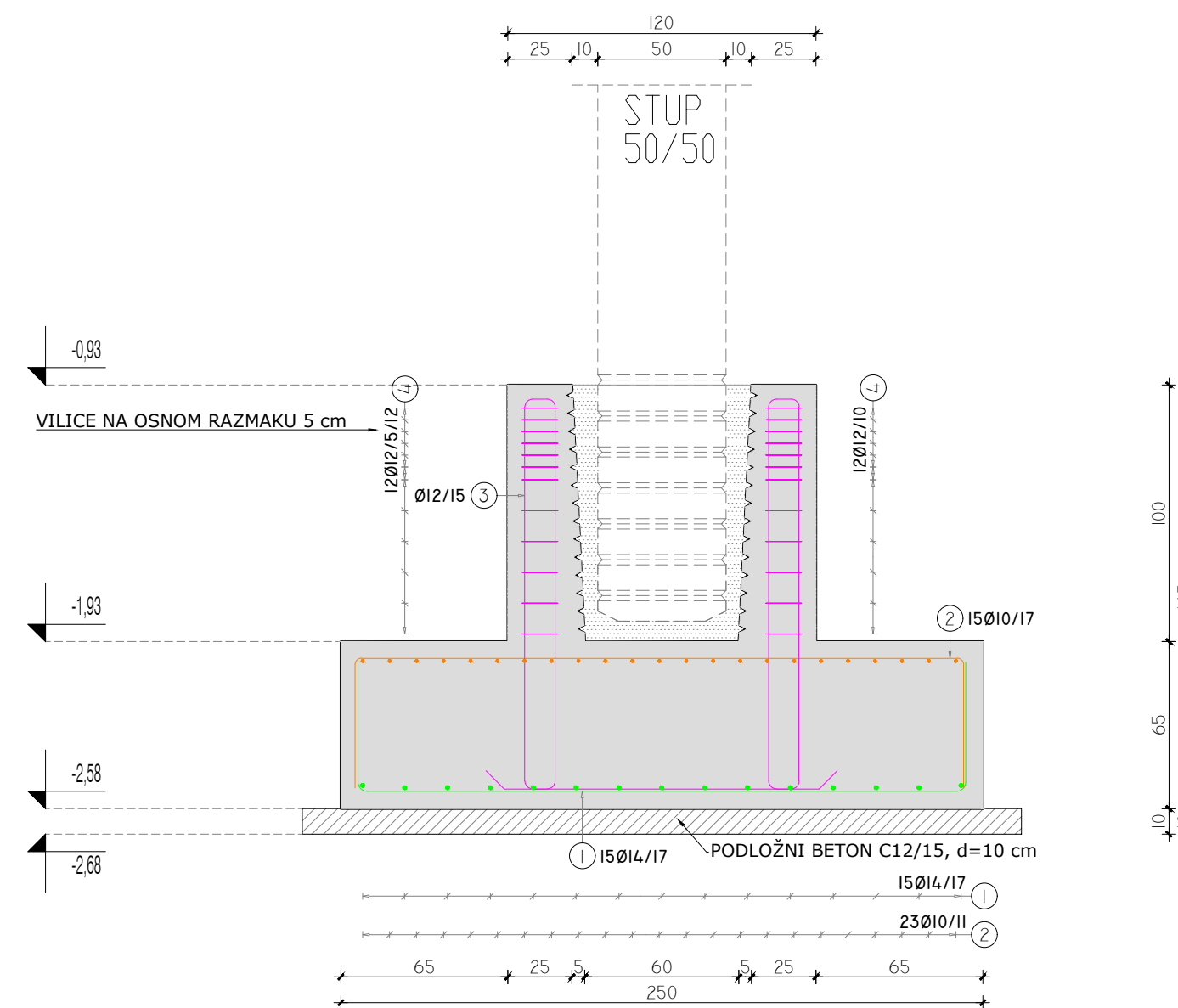
DIMENZIJE: 250 / 250 / 65 cm

mj 1:25



PRESJEK A-A

mj 1:25



ozn	oblik i mjere (cm)	element		profil	kom ukupno	lg (cm)	lgn (m)	m (kg)	ukupno (kg)
		naziv	poz						
1	238	TS_3	3	14	90	340	306,00	380,05	1318,49
2	238			10	114	340	387,60	245,35	
3	13 13 13 13 13 13 2007			12	42	800	336,00	306,10	
4	15 110 110 110			12	144	295	424,80	386,99	

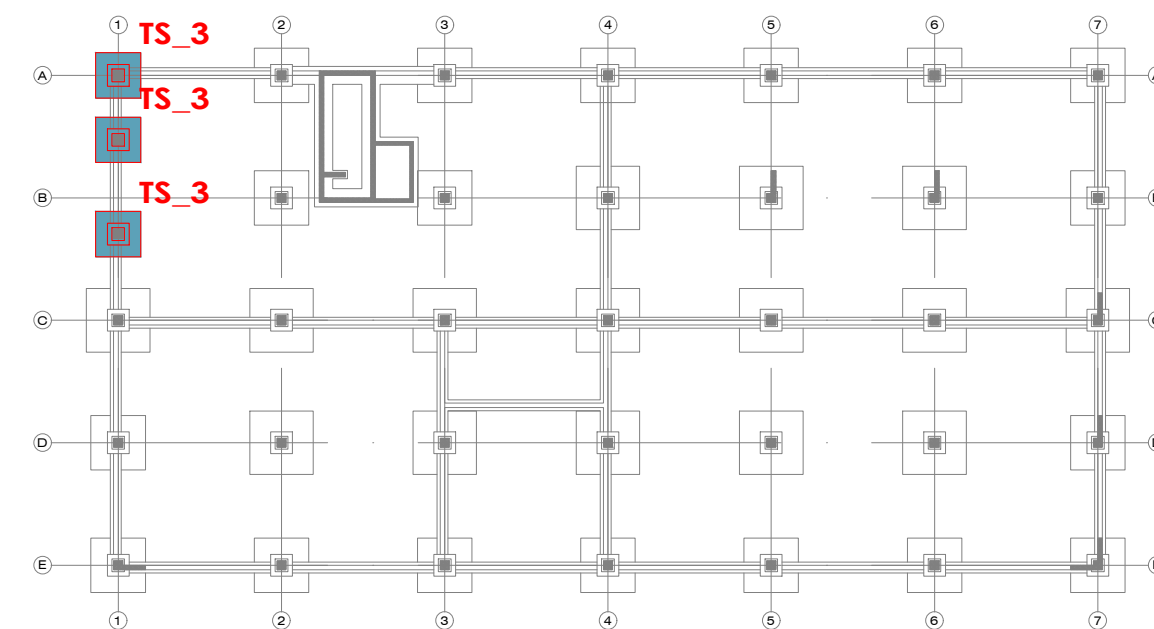
B500B	Ø 10	Ø 12	Ø 14
masa (kg/m)	0,63	0,91	1,24
lg (cm)	38760	76080	30600
ukupno (kg)	245,35	693,09	380,05
ukupno: (kg)	1318,49		

IZVEDBENI PROJEKT - GRAĐEVINSKI PROJEKT

KONSTRUKCIJE GRAĐEVINA JAVNE I DRUŠTVENE NAMJENE DRŽAVNI ARHIV

na k.č.br. 925/2 k.o. Tvrđavica-Podravlje

OPLATNI I ARMATURNI NACRT AB TEMELJNE STOPE TS_3, mj 1:25



NAPOMENA:

- koristiti beton klase C30/37, razreda izloženosti XC2
- koristiti betonski čelik B500B
- zaštitni sloj betona c=6,00 cm
- temelje izvesti na sloju podložnog betona u debljini od 10 cm, betonom C12/15
- sve mjere uskladiti s arhitektonskim podlogama te ih kontrolirati na terenu
- prije betoniranja temeljnih stopa i čašica ugraditi armaturu za povezivanje veznih greda (specifikacija armature se nalazi na O i A nacrtu veznih greda)

±0,00=+85,23 m.n.m.



Respect-ing

Respect-ing d.o.o.
za inženjering u graditeljstvu

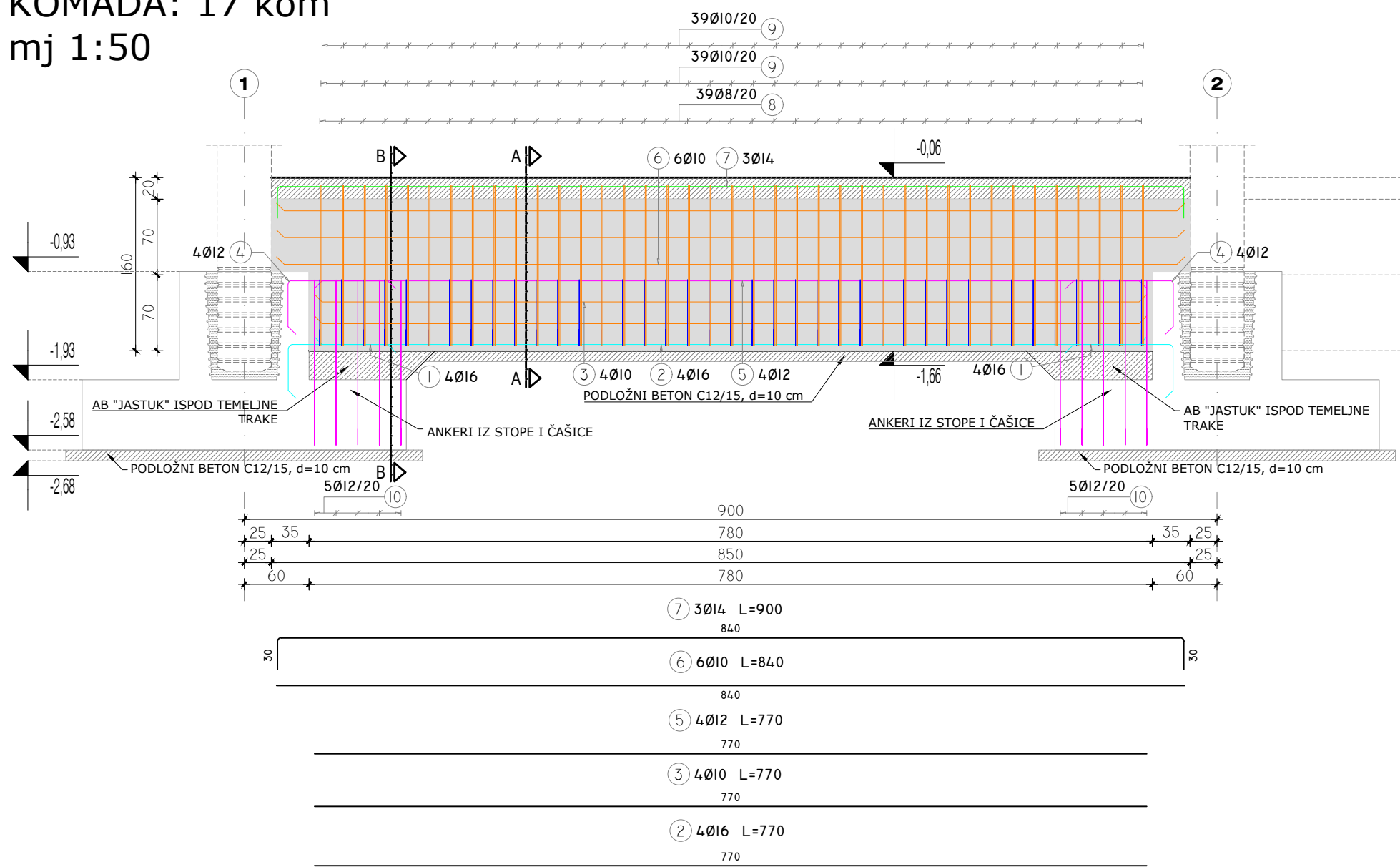
Šandora Petőfia 59, 31000 Osijek
+ 385 31 368 052

www.respect-ing.hr
respect-ing@respect-ing.hr

Investitor :	DRŽAVNI ARHIV U OSIJEU Kamila Frlingeria 1 31000 Osijek	Projektant :	Zoran Kamber, dipl.ing.građ.	Sadržaj :	O i A nacrt AB temeljne stope temeljna stopa TS_3
Gradovina :	Gradovina javne i društvene namjene Državni arhiv			Mjerilo :	1:25
Lokacija :	na k.č.br. 925/2 k.o. Tvrđavica-Podravlje Princa Eugena Savojskog, Podravlje			Oznaka projekta :	020-08A/2024
Projekt :	Izvedbeni projekt Građevinski projekt konstrukcije			Datum :	prosinac 2024.
Zajednička oznaka :	020/2024			List :	04

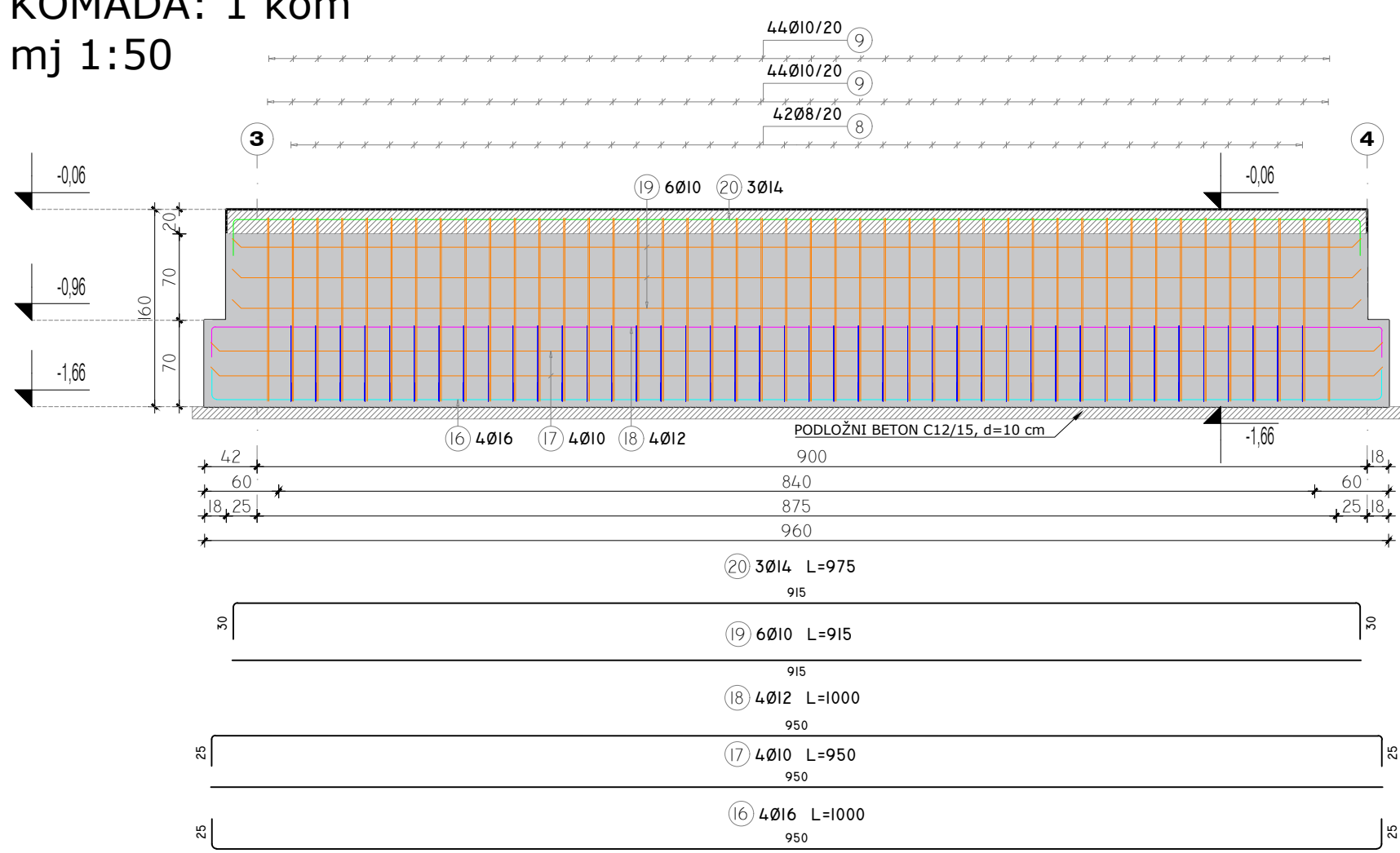
POGLED NA VEZNU GREDU VG_1

KOMADA: 17 kom
mj 1:50



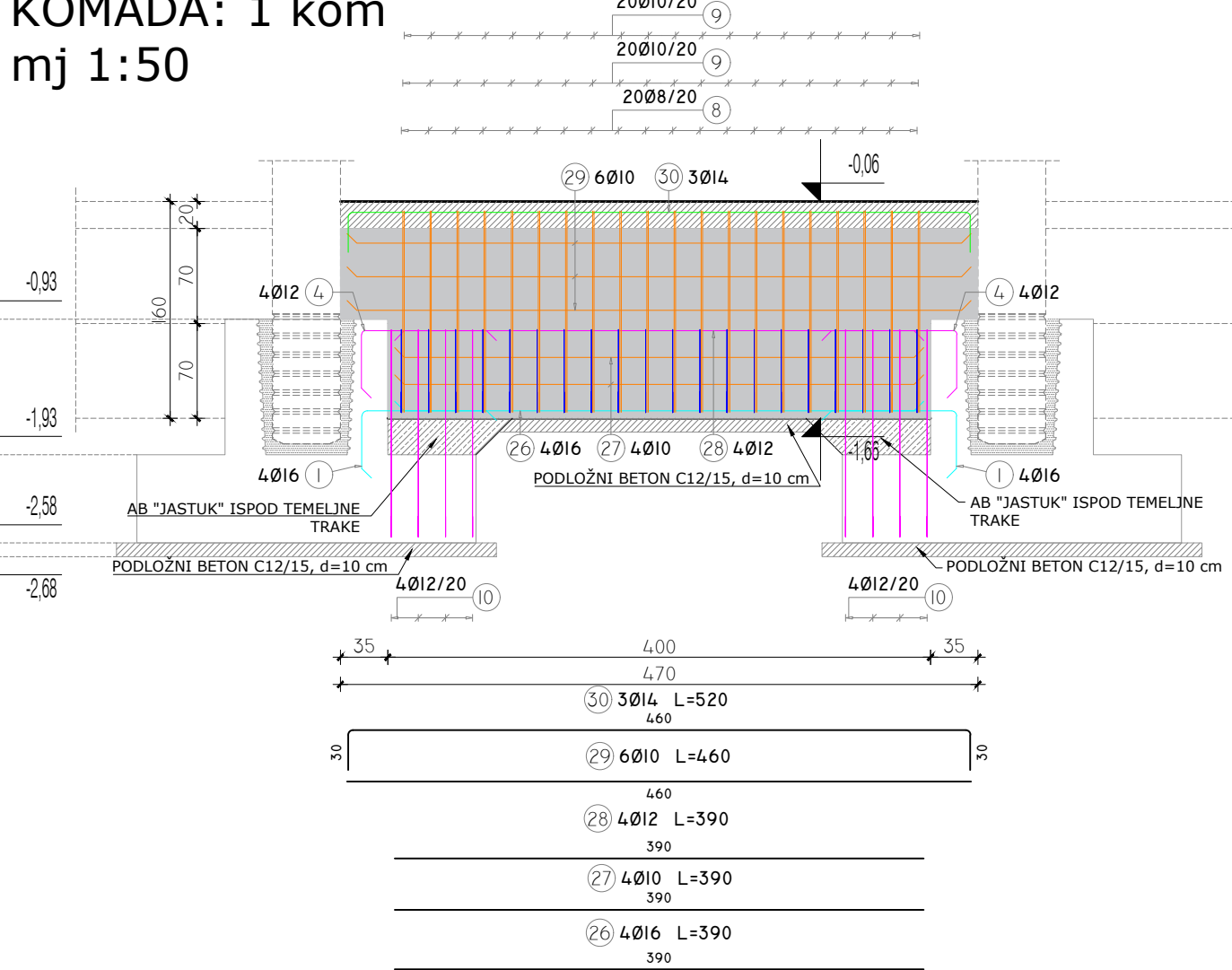
POGLED NA VEZNU GREDU VG_3

KOMADA: 1 kom
mj 1:50



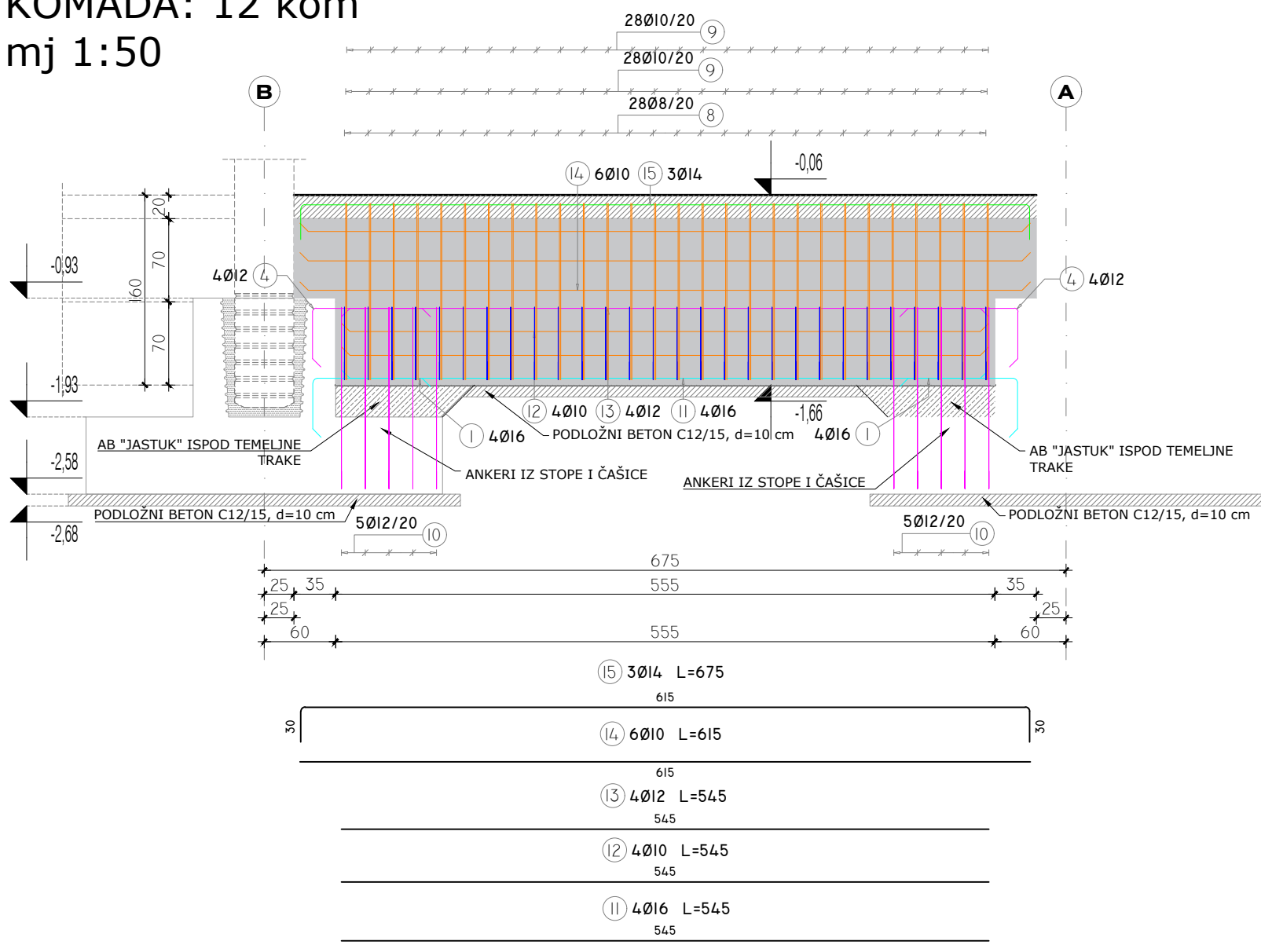
POGLED NA VEZNU GREDU VG_5

KOMADA: 1 kom
mj 1:50



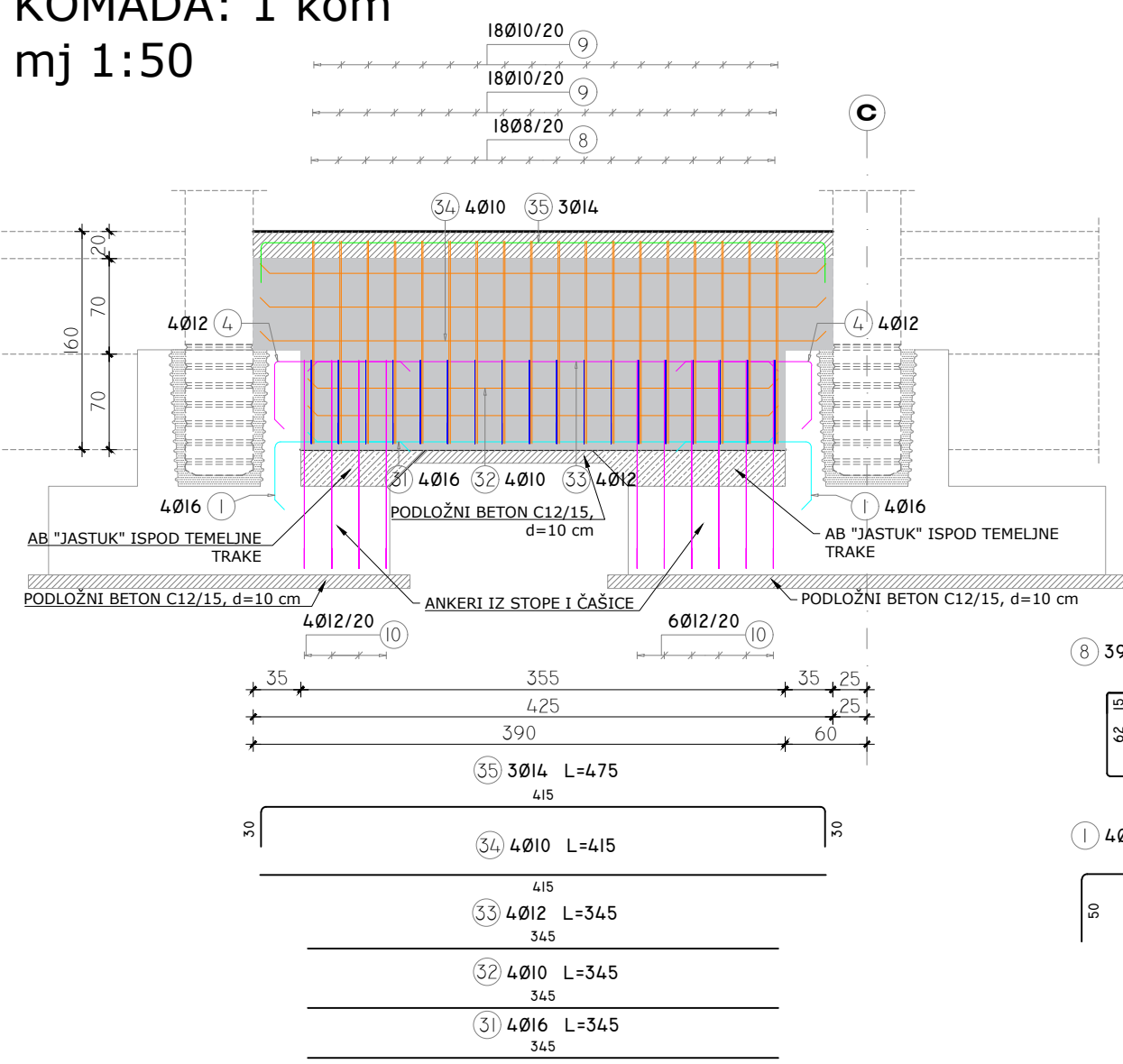
POGLED NA VEZNU GREDU VG_2

KOMADA: 12 kom
mj 1:50



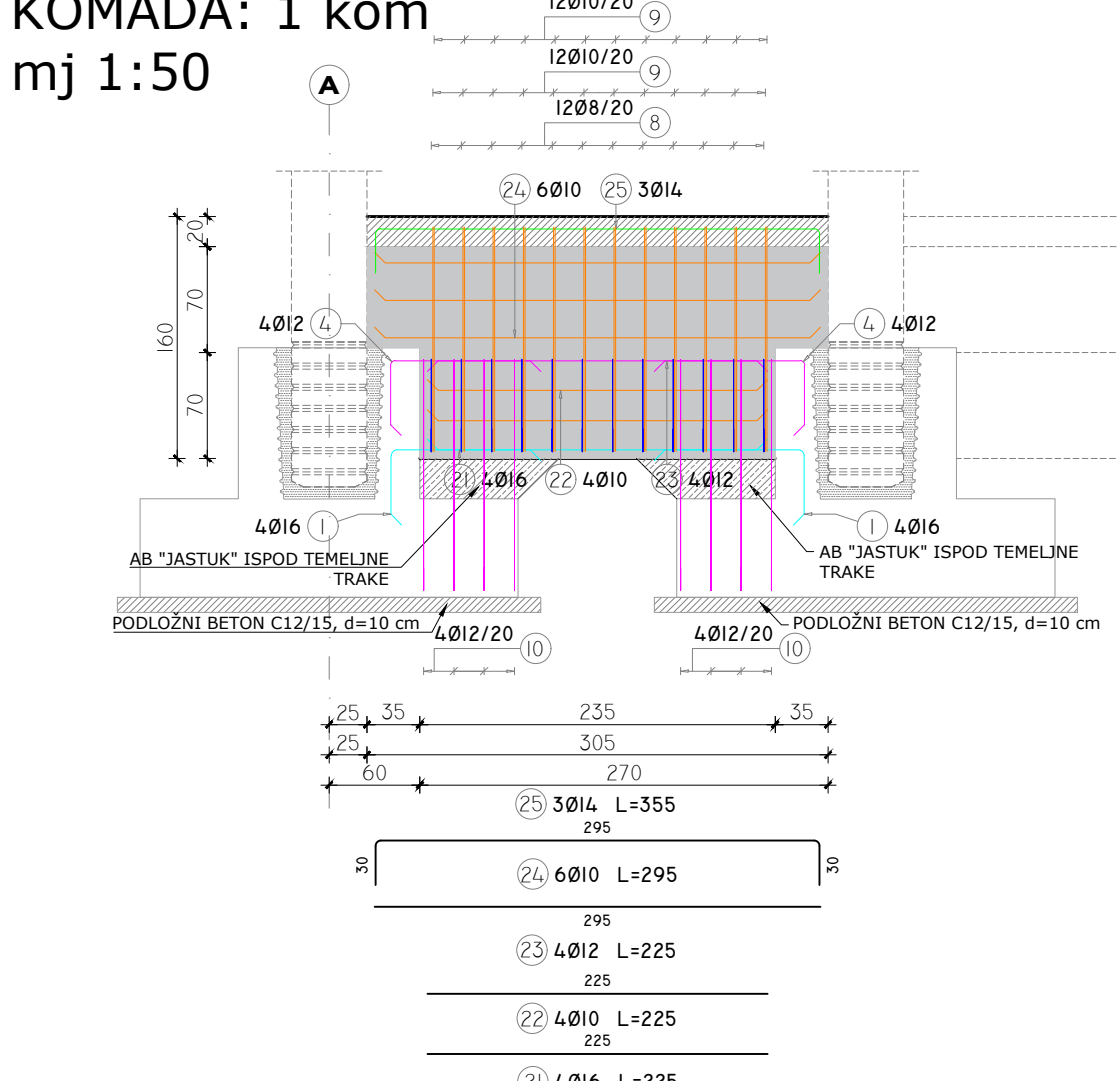
POGLED NA VEZNU GREDU VG_4

KOMADA: 1 kom
mj 1:50



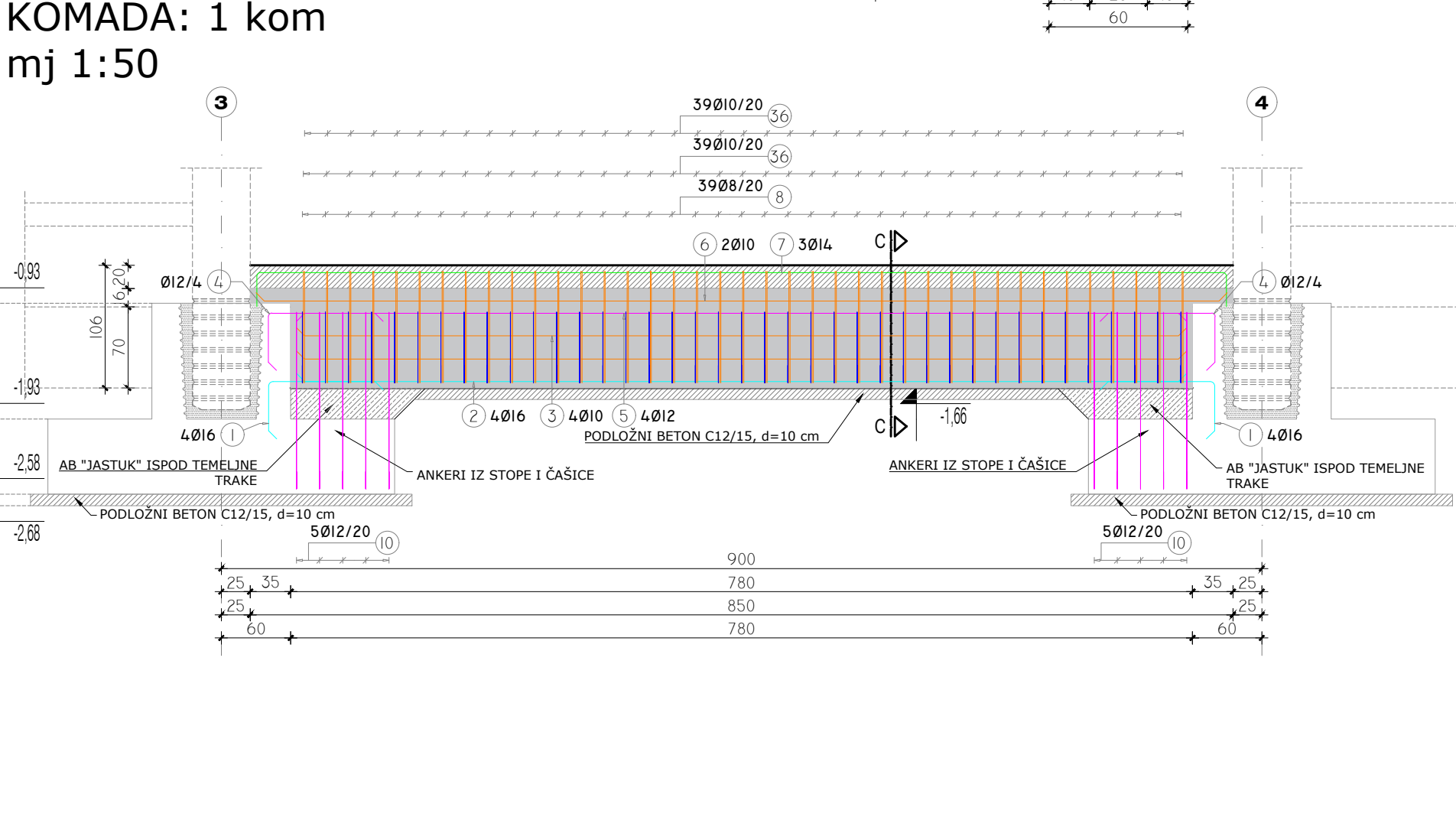
POGLED NA VEZNU GREDU VG_6

KOMADA: 1 kom
mj 1:50



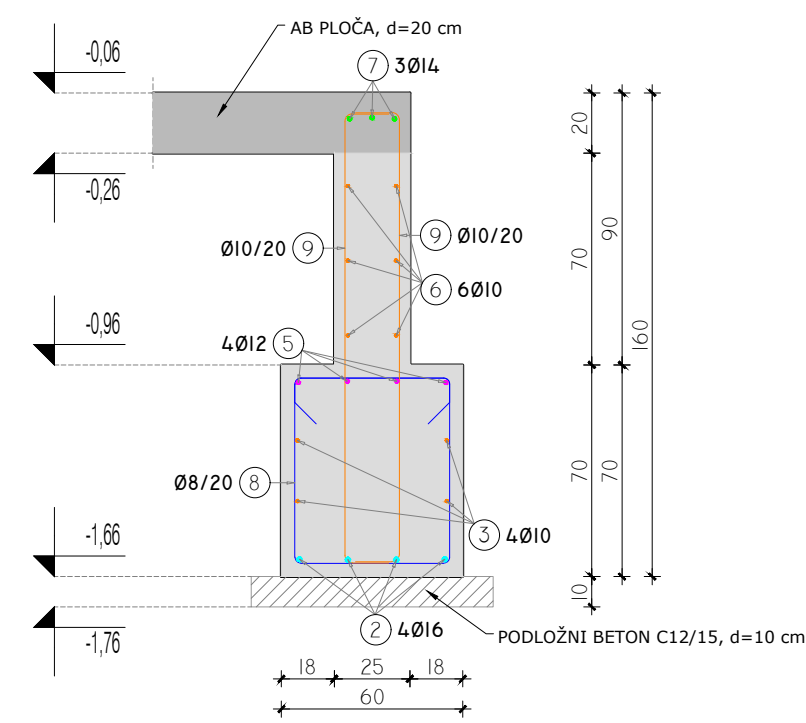
POGLED NA VEZNU GREDU VG_1.1.

KOMADA: 1 kom
mj 1:50



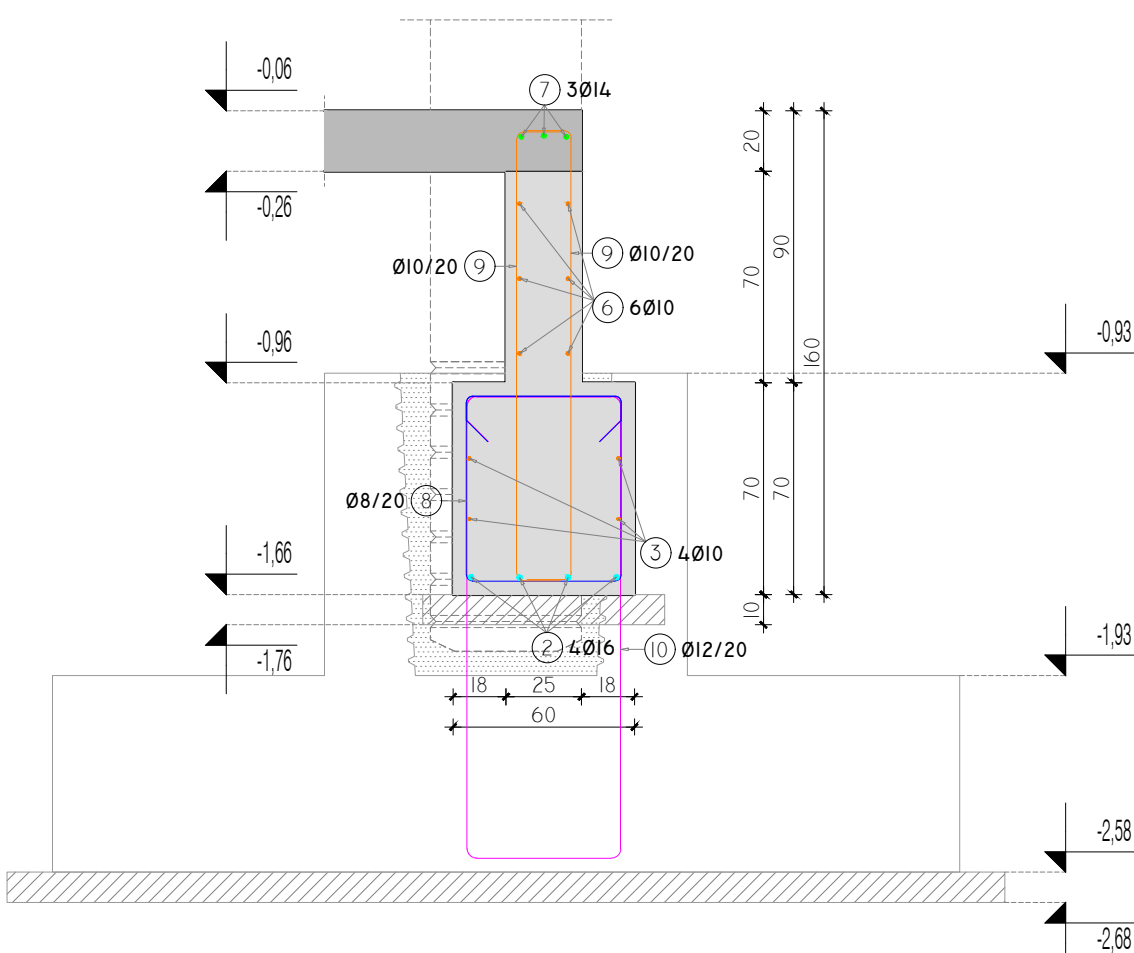
PRESJEK A-A

mj 1:25



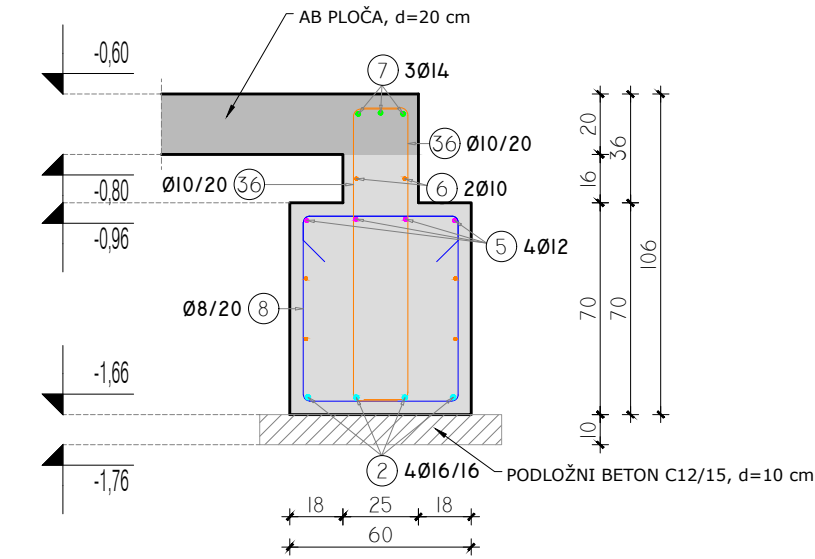
PRESJEK B-B

mj 1:25

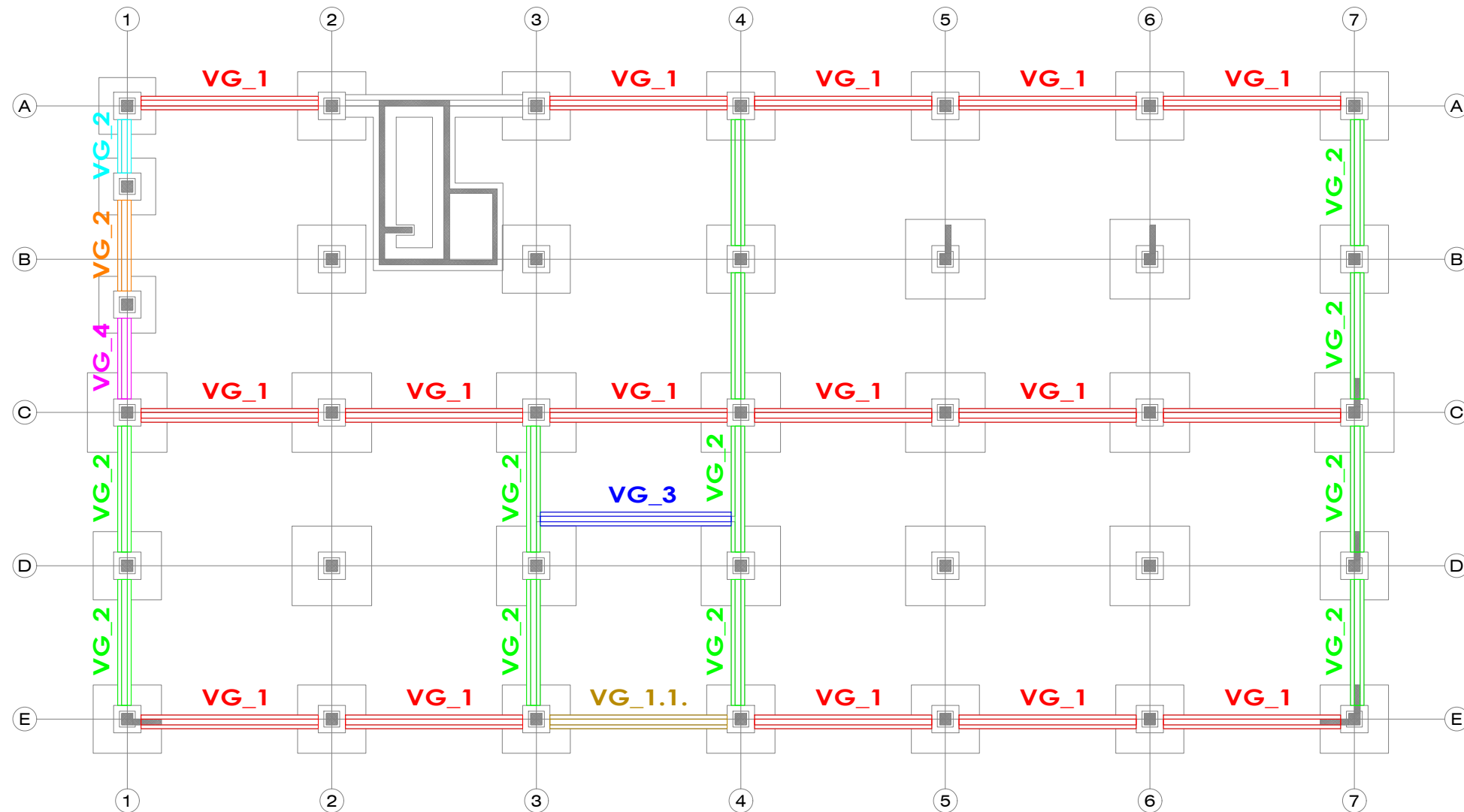


PRESJEK C-C

mj 1:25



DISPOZICIJA VEZNIH GREDA



IZVEDBENI PROJEKT - GRAĐEVINSKI PROJEKT
KONSTRUKCIJE
GRAĐEVINA JAVNE I DRUŠTVENE NAMJENE
DRŽAVNI ARHIV
na k.č.br. 925/2 k.o. Tvrđavica-Podravlje
**OPLATNI I ARMATURNI NACRT AB
VEZNIH GREDA, mj 1:50**

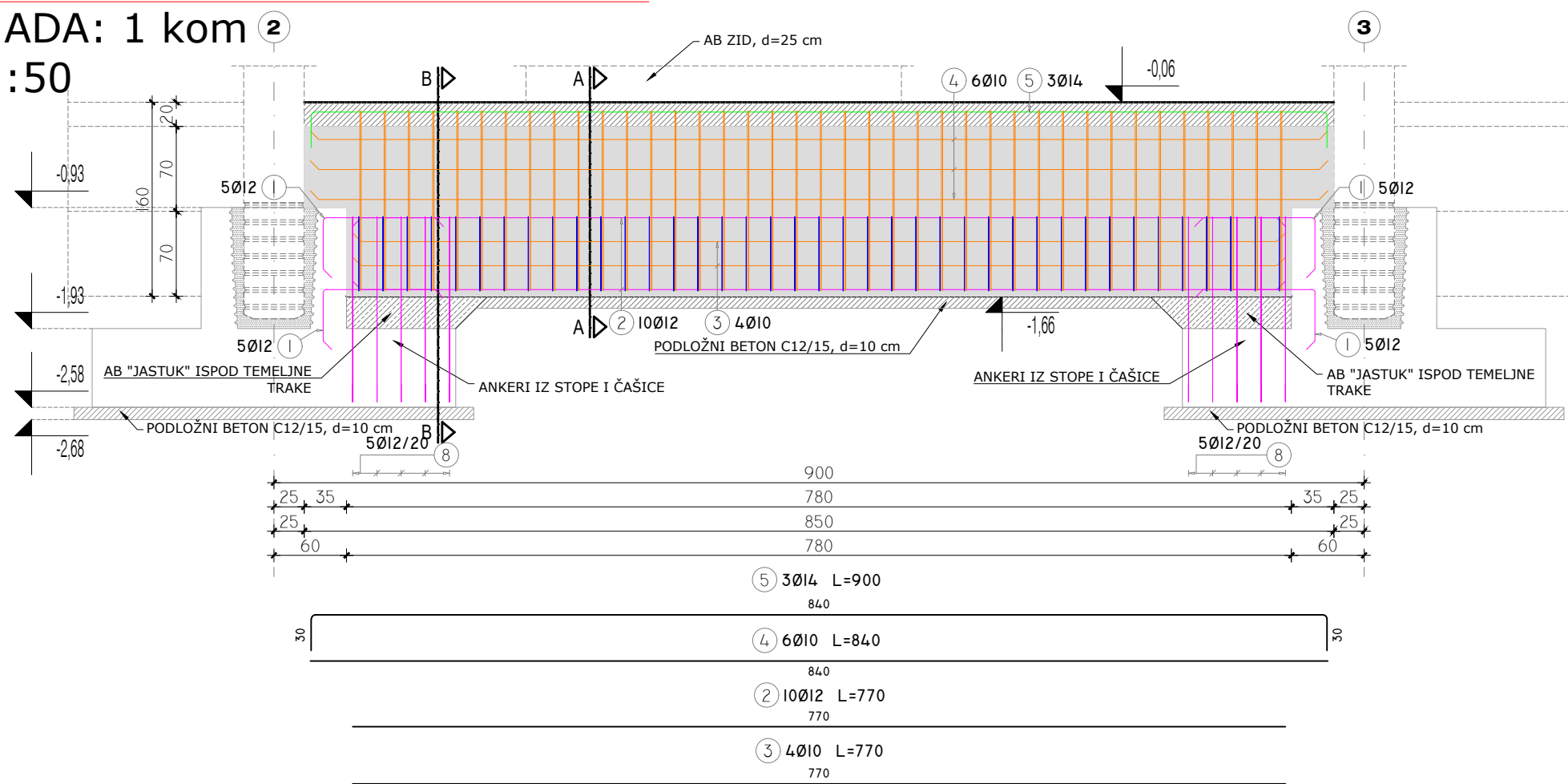
NAPOMENA:
- koristiti beton klase C30/37, razreda izloženosti XC2
- koristiti betonski čelik B500B
- zaštitni sloj betona c=4,00 cm
- vezne grede izvesti na sloju podloznog betona u debljini od 10 cm, betonom C12/15
- sve mjere uskladiti s arhitektonskim podlogama te ih kontrolirati na terenu
- prije betoniranja veznih greda ugraditi ankere AB zidova i vertikalnih serklaža (specifikacija armature nalazi se na O i A nacrtu AB podne ploče)

Investitor: DRŽAVNI ARHIV I POSREDOVANJE ZA INŽENJERING U GRADITELJSTVU		Projektant: Zoran Kalenter, dipl.ing.grad.		Sadržaj: O i A nacrt AB veznih greda	
Lokacija: na k.č.br. 925/2 k.o. Tvrđavica-Podravlje, Prica Eugena Savijanskog, Podravlje		Mjerilo: 1:50		Oznaka projekta: 020-08A/2024	
Datum: prosinac 2024.		List:		05	

POGLED NA TEMELJNU GREDU TG_1

KOMADA: 1 kom 2

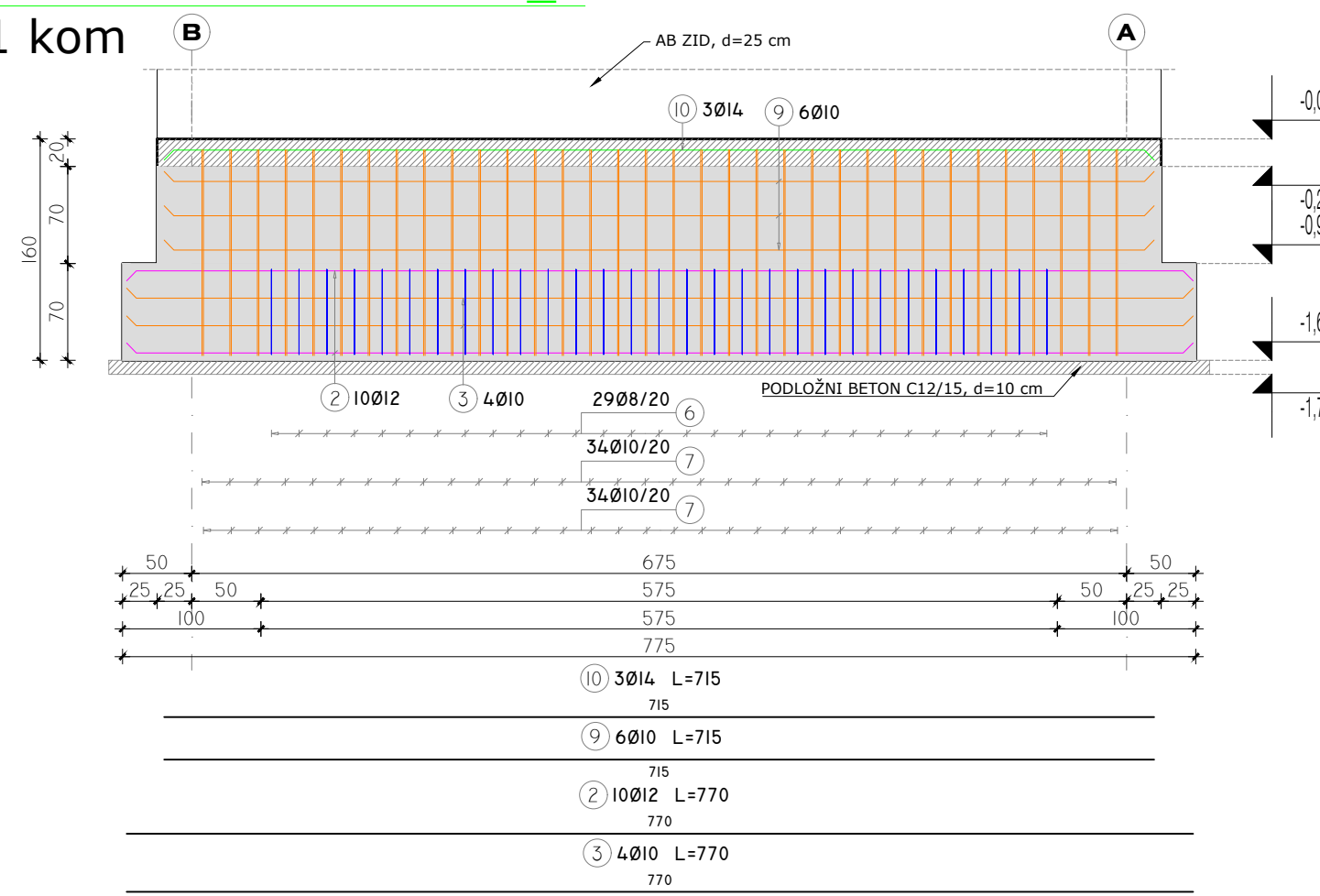
mj 1:50



POGLED NA TEMELJNU GREDU TG_2

KOMADA: 1 kom

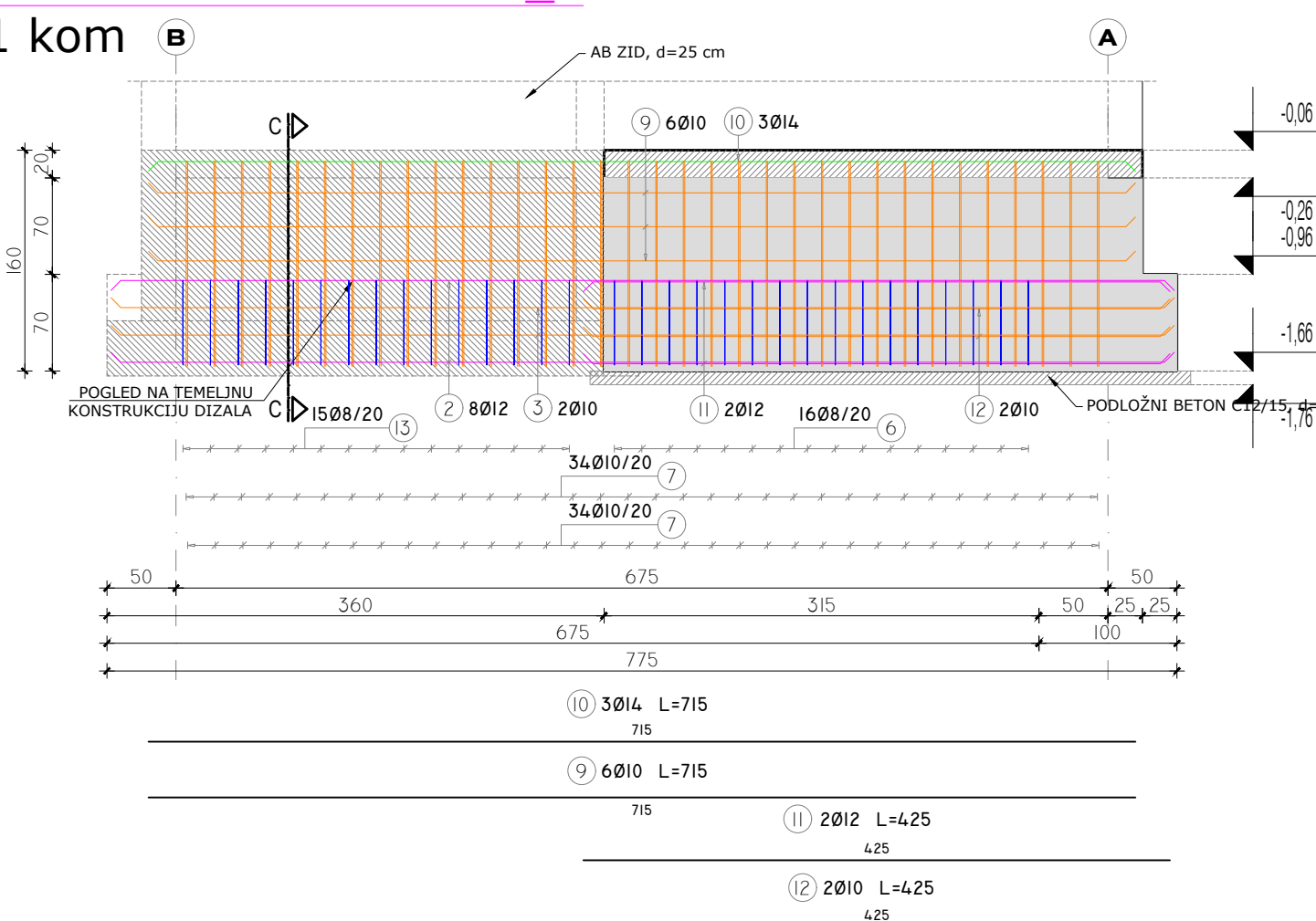
mj 1:50



POGLED NA TEMELJNU GREDU TG_3

KOMADA: 1 kom

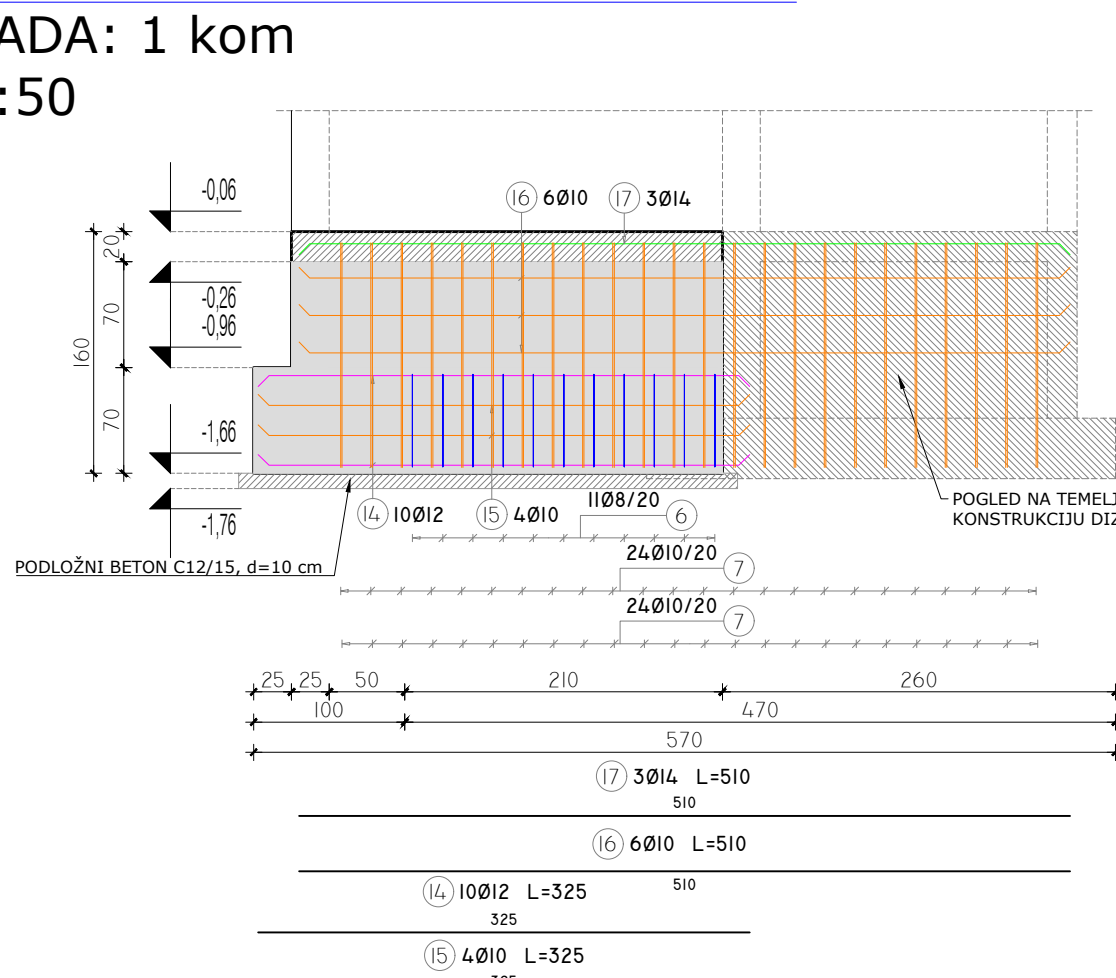
mj 1:50



POGLED NA TEMELJNU GREDU TG_4

KOMADA: 1 kom

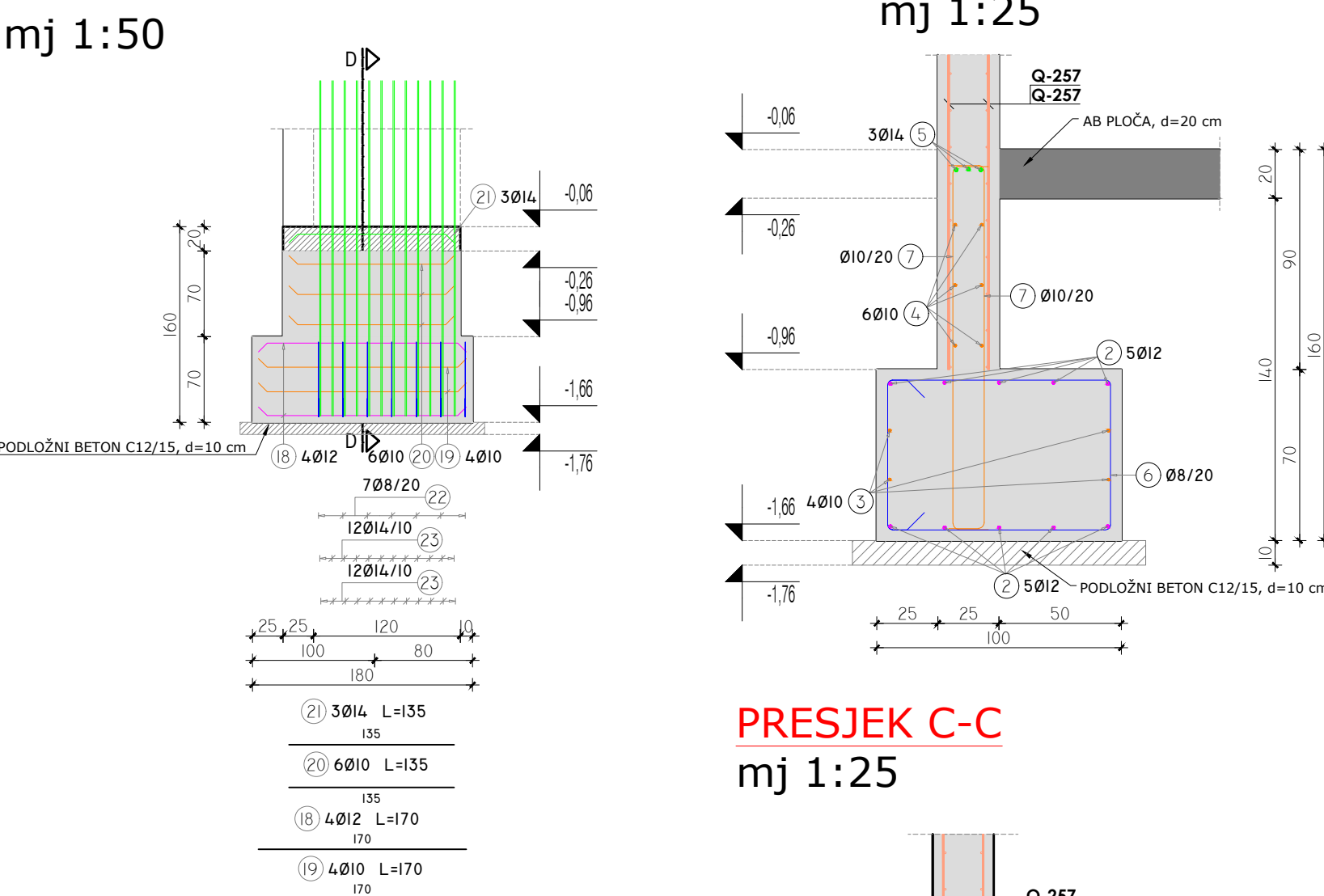
mj 1:50



POGLED NA TEMELJNU GREDU TG_5

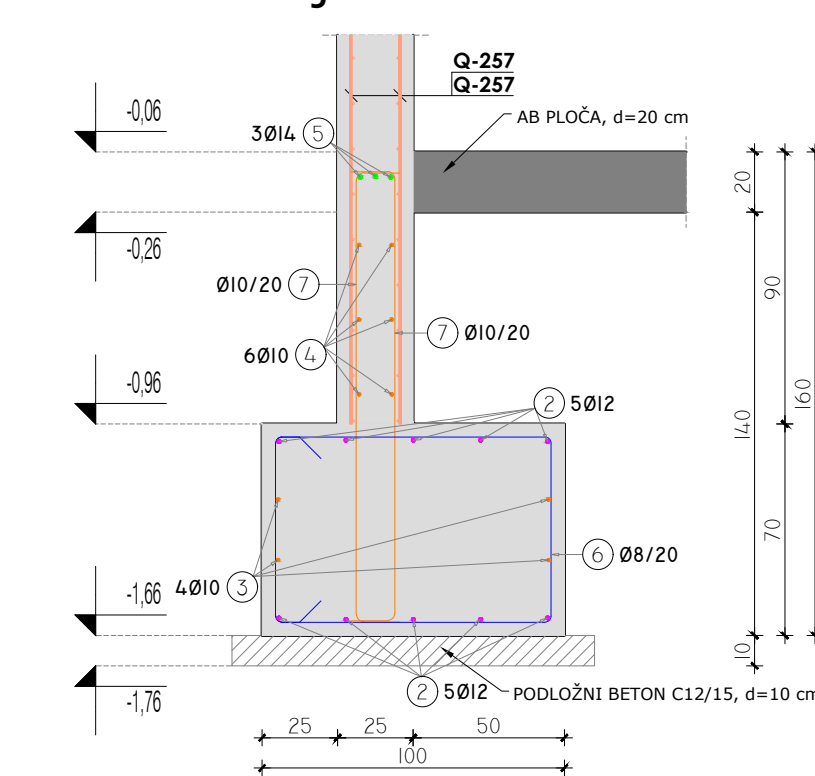
KOMADA: 1 kom

mj 1:50



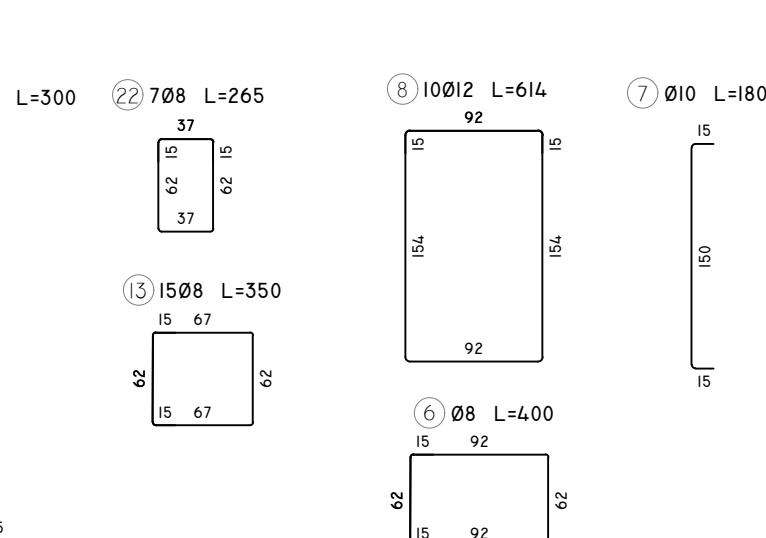
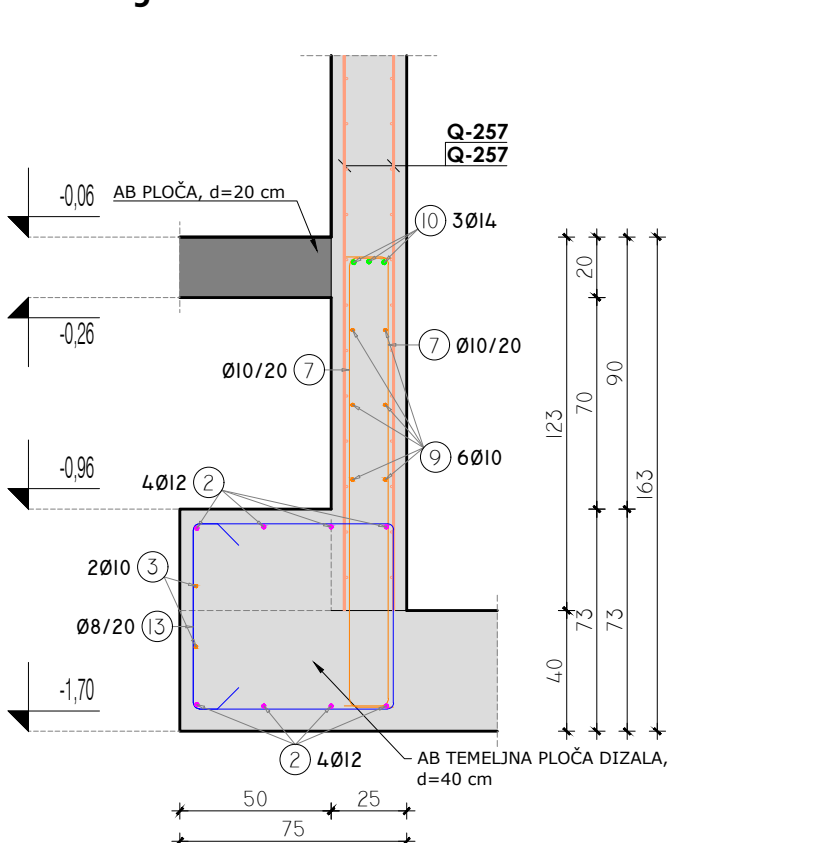
PRESJEK A-A

mj 1:25



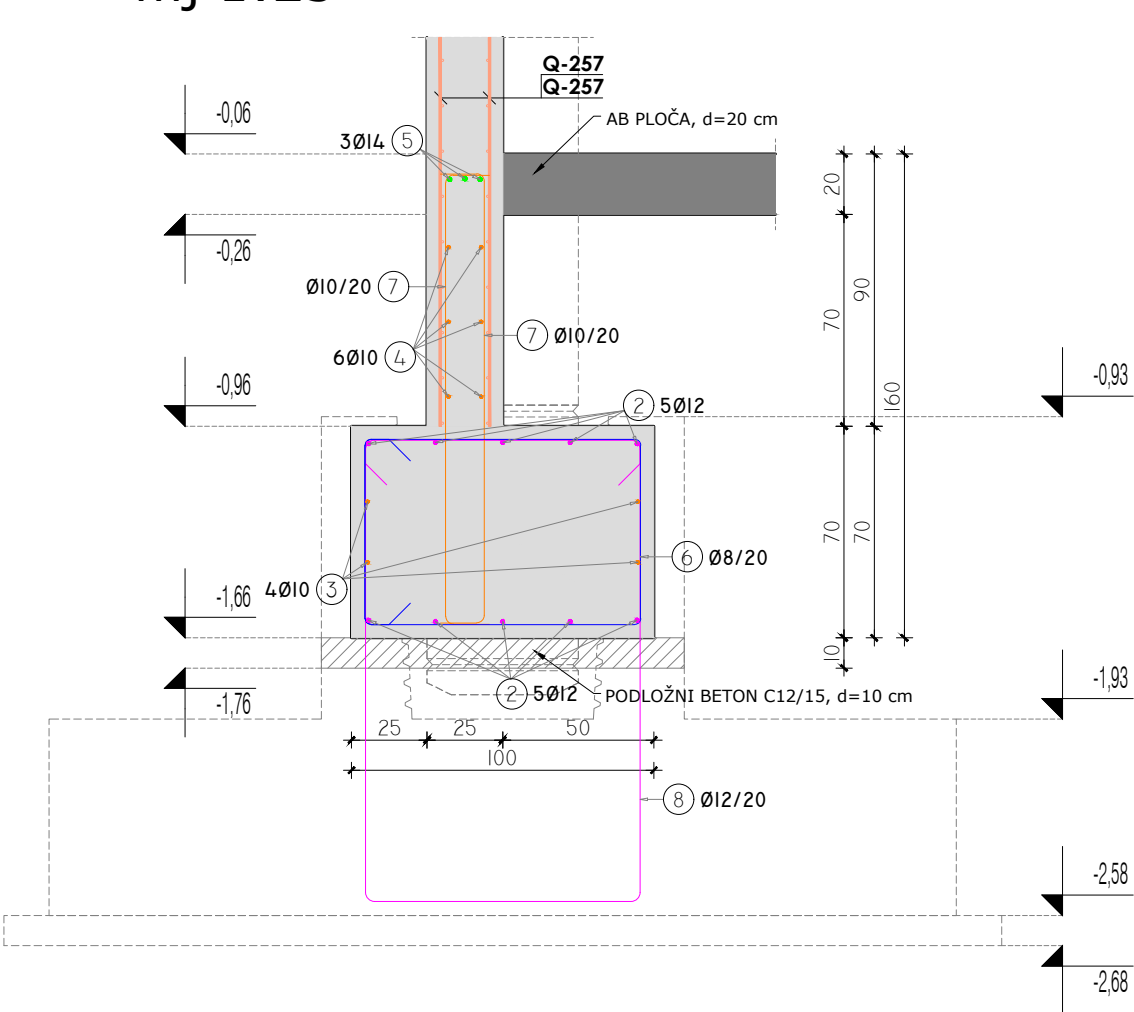
PRESJEK C-C

mj 1:25



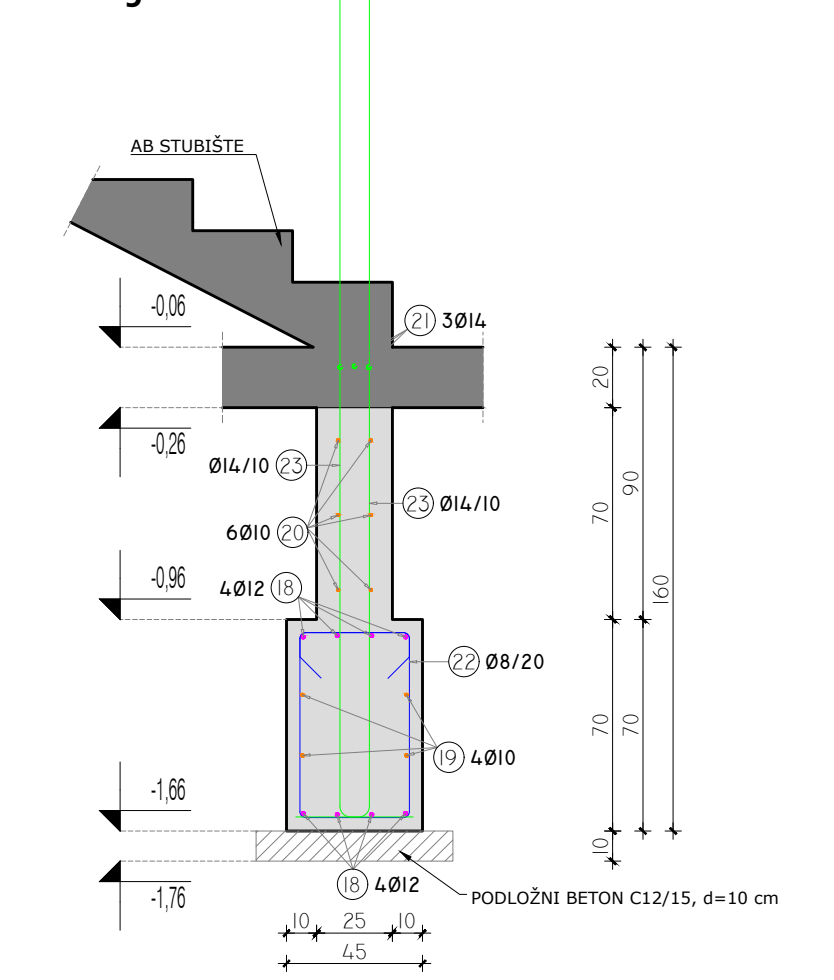
PRESJEK B-B

mj 1:25



PRESJEK D-D

mj 1:25



ozn	oblik i mjere (cm)	element		profil	kom ukupno	lg (cm)	lgn (m)	m (kg)	ukupno (kg)
		naziv	poz						
1	15 92 15 92	TG_1	1	12	20	150	30,00	27,33	390,72
2	770			12	10	770	77,00	70,15	
3	770			10	4	770	30,80	19,50	
4	840			10	6	840	50,40	31,90	
5	840			14	3	900	27,00	33,53	
8	15 92 15 92			12	10	614	61,40	55,94	
24	15 92 15 92			10	75	120	90,00	56,97	
25	15 92 15 92			12	60	120	72,00	65,59	
26	15 92 15 92			14	20	120	24,00	29,81	
2	770	TG_2	1	12	10	770	77,00	70,15	268,48
3	770			10	4	770	30,80	19,50	
6	15 92 15 92			8	29	400	116,00	47,56	
7	15 92 15 92			10	68	180	122,40	77,48	
9	715			10	6	715	42,90	27,16	
10	715			14	3	715	21,45	26,64	
2	770	TG_3	1	12	8	770	61,60	56,12	258,03
3	770			10	2	770	15,40	9,75	
6	15 92 15 92			8	16	400	64,00	26,24	
7	15 92 15 92			10	68	180	122,40	77,48	
9	715			10	6	715	42,90	27,16	
10	715			14	3	715	21,45	26,64	
11	425			12	2	425	8,50	7,74	
12	425			10	2	425	8,50	5,38	
13	15 92 15 92			8	15	350	52,50	21,52	

ozn	oblik i mjere (cm)	element		profil	kom ukupno	lg (cm)	lgn (m)	m (kg)	ukupno (kg)
		naziv	poz						
6	15 92 15 92	TG_4	1	8	11	400	44,00	18,04	148,94
7	150			10	48	180	86,40	54,69	
14	325			12	10	325	32,50	29,61	
15	325			10	4	325	13,00	8,23	
16	510			10	6	510	30,60	19,37	
17	510			14	3	510	15,30	19,00	
18	170			12	4	170	6,80	6,19	
19	170			10	4	170	6,80	4,30	
20	135			10	6	135	8,10	5,13	
21	135			14	3	135	4,05	5,03	
22	15 92 15 92	TG_5	1	8	7	265	18,55	7,61	117,69
23	15 92 15 92			14	24	300	72,00	89,42	

B500B	Ø 8	Ø 10	Ø 12	Ø 14
masa (kg/m)	0,41	0,63	0,91	1,24
lg (cm)	29505	70140	42680	18525
ukupno (kg)	120,97	443,99	388,81	230,08
ukupno: (kg)	1183,85			

IZVEDBENI PROJEKT - GRAĐEVINSKI PROJEKT

KONSTRUKCIJE

GRAĐEVINA JAVNE I DRUŠTVENE NAMJENE

DRŽAVNI ARHIV

na k.č.br. 925/2 k.o. Tvrđavica-Podravlje

OPLATNI I ARMATURNI NACRT AB

TEMELJNIH GREDA, mj 1:50

- NAPOMENA:**
- koristiti beton klase C30/37, razreda izloženosti XC2
 - koristiti betonski čelik B500B
 - zaštitni sloj betona c=4,00 cm
 - temeljne grede izvesti na sloju podloznog betona u debljini od 10 cm, betonom C12/15
 - sve mjere uskladiti s arhitektonskim podlogama te ih kontrolirati na terenu
 - prije betoniranja veznih greda ugraditi ankere AB zidova i vertikalnih serklaža (specifikacija armature nalazi se na O i A nacrtu AB podne ploče)
 - na rubovima temeljnih greda ugraditi "L" šipke kao spoj dvaju temelja
 - "L" šipke ugraditi isprepleteno

±0,00=+85,23 m.n.m.



Respect-ing d.o.o.

za inženjering u graditeljstvu

Šandora Petőfiya 59, 31000 Osijek

+ 385 31 368 052

www.respect-ing.hr

respect-ing@respect-ing.hr

Investitor :

Gradjevina javne i društvene namjene

Lokacija :

na k.č.br. 925/2 k.o. Tvrđavica-Podravlje

Projekt :

Zajednička oznaka :

Projektant :

Zoran Kalembur, dipl.ing.grad.

Sadržaj :

O 1 A nacrt AB temeljnih greda

Mjerilo :

1:50

Oznaka projekta :

020-08A/2024

Datum :

prosinac 2024.

List :

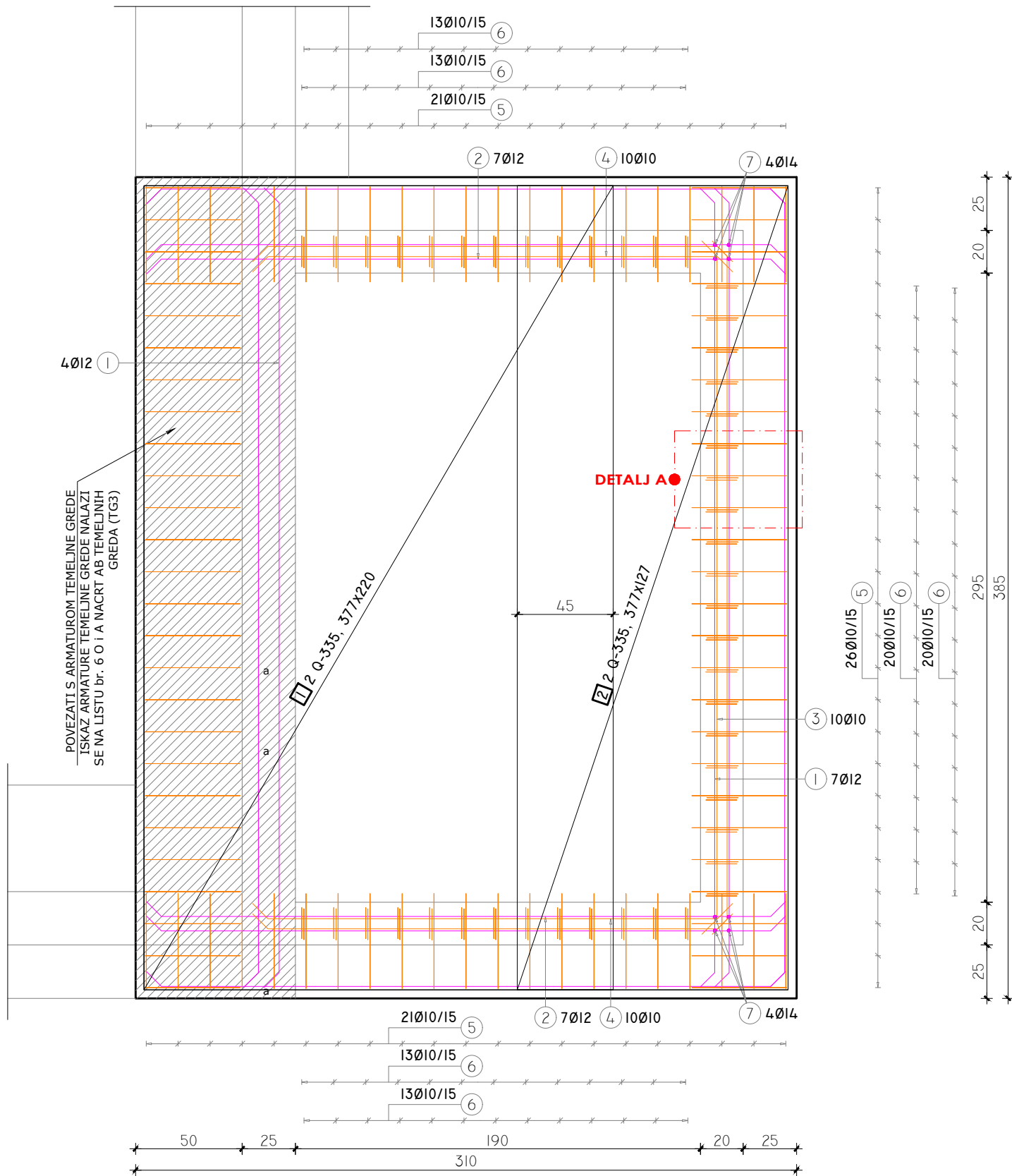
06

TLORIS TEMELJNE PLOČE OKNA DIZALA

ARMATURNE ŠIPKE I MREŽE

DEBLJINA TEMELJNE PLČE: d=40 cm

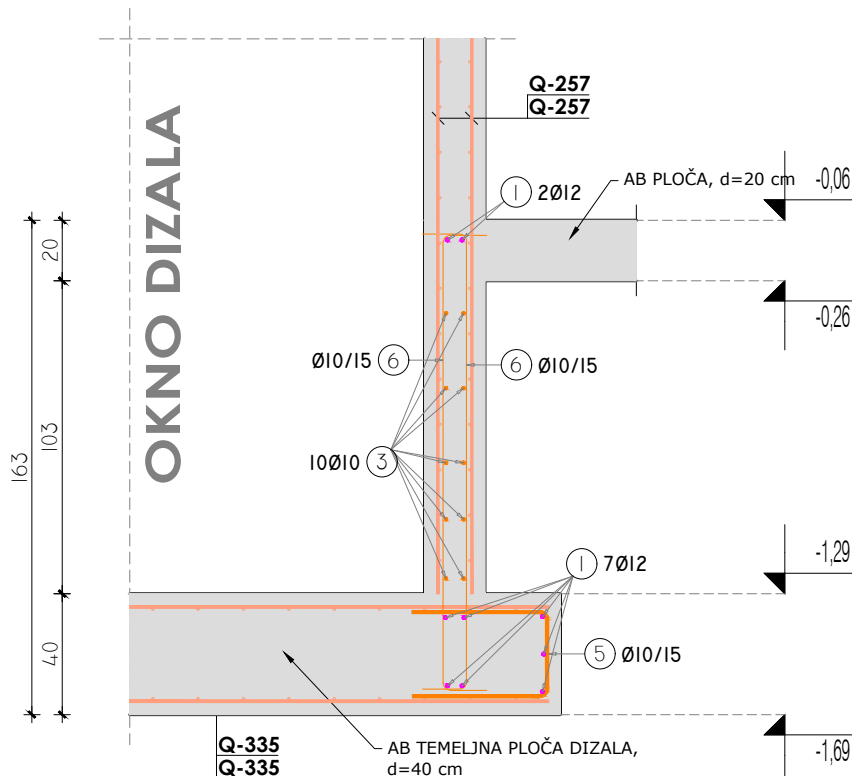
mj 1:25



DETALJ A

SPOJ TEMELJNE PLOČE I AB ZIDOVA OKNA DIZALA

mj 1:25

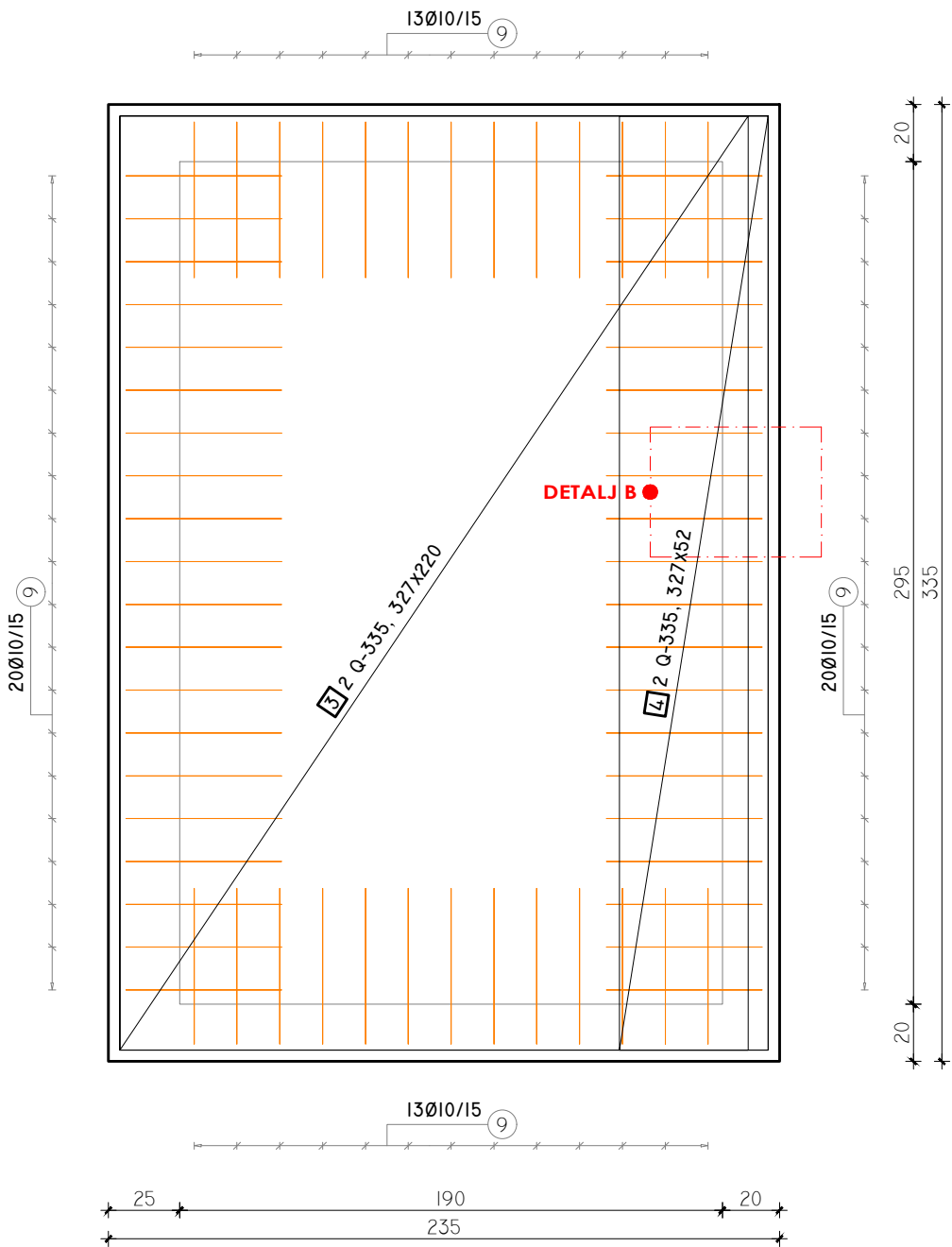


TLORIS STROPNE PLOČE OKNA DIZALA

ARMATURNE ŠIPKE I MREŽE

DEBLJINA TEMELJNE PLČE: d=20 cm

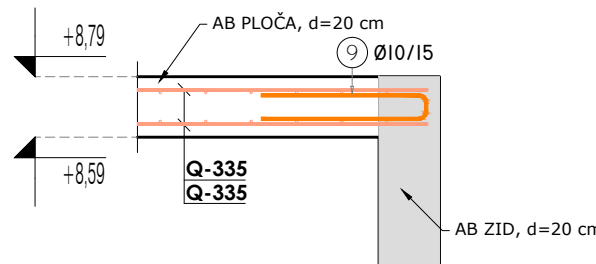
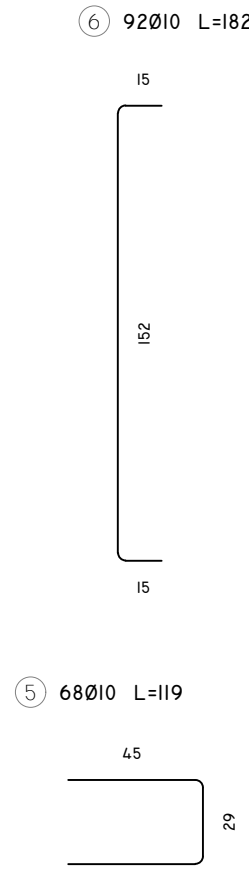
mj 1:25



DETALJ B

SPOJ STROPNE PLOČE I AB ZIDOVA OKNA DIZALA

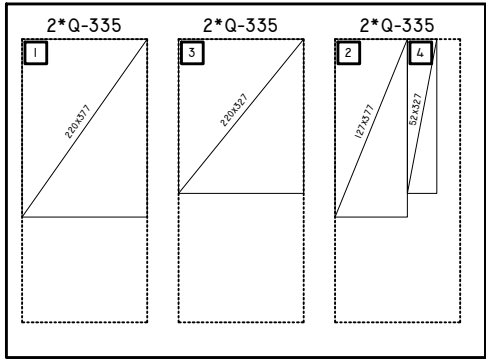
mj 1:25



ozn	oblik i mjere (cm)	količina			profil	lg (cm)	lgn (m)	m (kg)	Angle (Deg)
		kom	n	suma					
1	375	11	1	11	12	375	41,25	37,58	
2	300	14	1	14	12	300	42,00	38,26	
3	325	10	1	10	10	325	32,50	20,57	
4	225	20	1	20	10	225	45,00	28,48	
5	45 29	68	1	68	10	119	80,92	51,22	
6	15 152	92	1	92	10	182	167,44	105,99	
7	125 25	8	1	8	14	150	12,00	14,90	a = 90
8	20 15	35	1	35	8	78	27,30	11,19	a = 90 b = 90
9	55 9	66	1	66	10	119	78,54	49,72	

B500B	Ø 8	Ø 10	Ø 12	Ø 14
masa (kg/m)	0,41	0,63	0,91	1,24
lg (cm)	2730	40440	8325	1200
ukupno (kg)	11,19	255,99	75,84	14,90
ukupno: (kg)	357,92			

ozn	oblik	dim (cm)	profil	"oko" (cm)	količina			m (kg)	ukupno (kg)
					kom	n	ukupno		
1	Q-335	377x220	8.0 8.0	15 15	2	1	2	45,10	90,21
2	Q-335	377x127	8.0 8.0	15 15	2	1	2	26,04	52,07
3	Q-335	327x220	8.0 8.0	15 15	2	1	2	39,12	78,24
4	Q-335	327x52	8.0 8.0	15 15	2	1	2	9,25	18,49
ukupno: (kg)									239,02



IZVEDBENI PROJEKT - GRAĐEVINSKI PROJEKT

KONSTRUKCIJE

GRAĐEVINA JAVNE I DRUŠTVENE NAMJENE

DRŽAVNI ARHIV

na k.č.br. 925/2 k.o. Tvrđavica-Podravlje

OPLATNI I ARMATURNI NACRT AB
TEMELJNE I STROPNE PLOČE
OKNA DIZALA,mj 1:25

NAPOMENA:

- koristiti beton klase C30/37, razreda izloženosti XC2
- koristiti betonski čelik B500B
- zaštitni sloj betona c=4,00 cm
- sve mjere uskladiti s arhitektonskim podlogama te ih kontrolirati na terenu
- rubna ojačanja stropne ploče 4Ø12 iskazana su u oplatnim i armaturnim nacrtima AB zidova

±0.00=+85.23 m.n.m.



Respect-ing

Respect-ing d.o.o.

za inženjering u graditeljstvu

Šandora Petőfia 59, 31000 Osijek

+ 385 31 368 052

www.respect-ing.hr

respect-ing@respect-ing.hr

Investitor :	DRŽAVNI ARHIV U OSIJEKU Kamila Firnigera 1 31000 Osijek
Gradovina :	Gradovina javne i društvene namjene Državni arhiv
Lokacija :	na k.č.br. 925/2 k.o. Tvrđavica-Podravlje Princa Eugena Savojskog, Podravlje
Projekt :	Izvedbeni projekt Građevinski projekt konstrukcije
Zajednička oznaka :	020/2024

Projektant : Zoran Kalember, dipl.ing.grad.

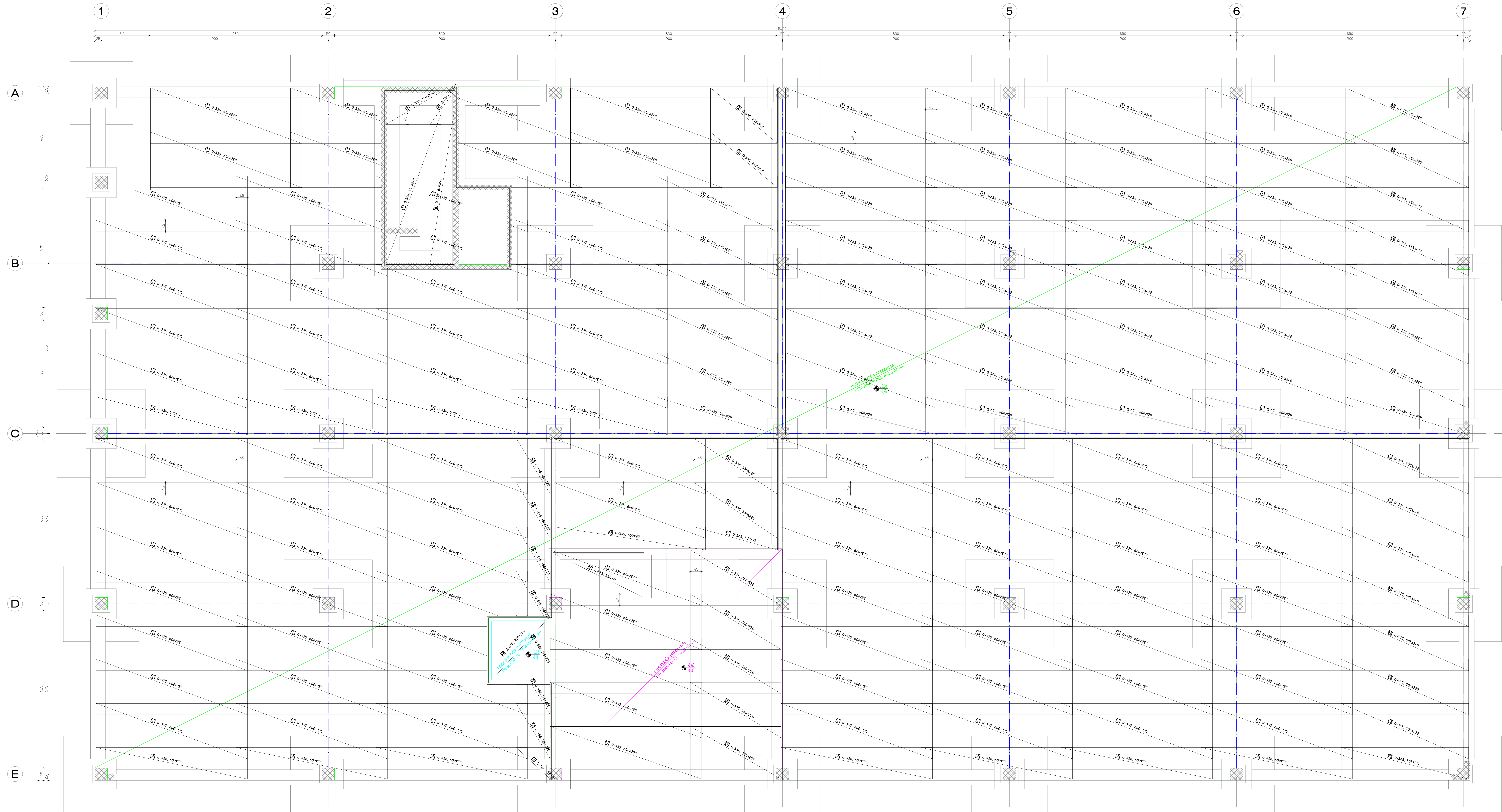
Sadržaj : O i A nacrt AB temeljne i stropne ploče okna dizala

Mjerilo : 1:25

Oznaka projekta : 020-08A/2024

Datum : prosinac 2024.

List : 07



con	održ.	dim (m)	profil	vrta" (cm)	količina	vrta" (cm)	napr.	m (kg)	ukupno (kg)
1	Q-335	600x220	8.0 I 8.0	15 I 15	112	1	112	71.78	8039.75
2	Q-335	600x150	8.0 I 8.0	15 I 15	8	8	8	44.84	391.55
3	Q-335	280x220	8.0 I 8.0	15 I 15	5	5	5	9.47	427.13
4	Q-335	400x150	8.0 I 8.0	15 I 15	1	1	1	9.915	35.15
5	Q-335	280x220	8.0 I 8.0	15 I 15	2	2	2	31.76	63.41
6	Q-335	600x95	8.0 I 8.0	15 I 15	1	1	1	31.00	31.00
7	Q-335	130x200	8.0 I 8.0	15 I 15	1	1	1	15.53	15.55
8	Q-335	130x65	8.0 I 8.0	15 I 15	1	1	1	6.72	6.72
9	Q-335	600x125	8.0 I 8.0	15 I 15	7	7	7	40.79	285.50
10	Q-335	175x220	8.0 I 8.0	15 I 15	7	7	7	16.11	113.06
11	Q-335	125x125	8.0 I 8.0	15 I 15	1	1	1	9.18	9.18
12	Q-335	280x220	8.0 I 8.0	15 I 15	1	1	1	30.10	30.12
13	Q-335	600x92	8.0 I 8.0	15 I 15	1	1	1	10.06	30.02
14	Q-335	230x220	8.0 I 8.0	15 I 15	2	2	2	9.96	79.66
15	Q-335	230x92	8.0 I 8.0	15 I 15	1	1	1	16.51	16.51
16	Q-335	351x151	8.0 I 8.0	15 I 15	1	1	1	32.64	32.64
17	Q-335	600x209	8.0 I 8.0	15 I 15	1	1	1	68.19	68.19
18	Q-335	300x220	8.0 I 8.0	15 I 15	4	4	4	43.07	172.28
19	Q-335	300x209	8.0 I 8.0	15 I 15	1	1	1	40.92	40.92
20	Q-335	400x220	8.0 I 8.0	15 I 15	7	7	7	38.69	289.90
21	Q-335	400x120	8.0 I 8.0	15 I 15	1	1	1	28.01	28.01
22	Q-335	400x220	8.0 I 8.0	15 I 15	7	7	7	64.84	429.92
23	Q-335	505x125	8.0 I 8.0	15 I 15	1	1	1	14.51	34.33

ukupno: (kg) 06652.59

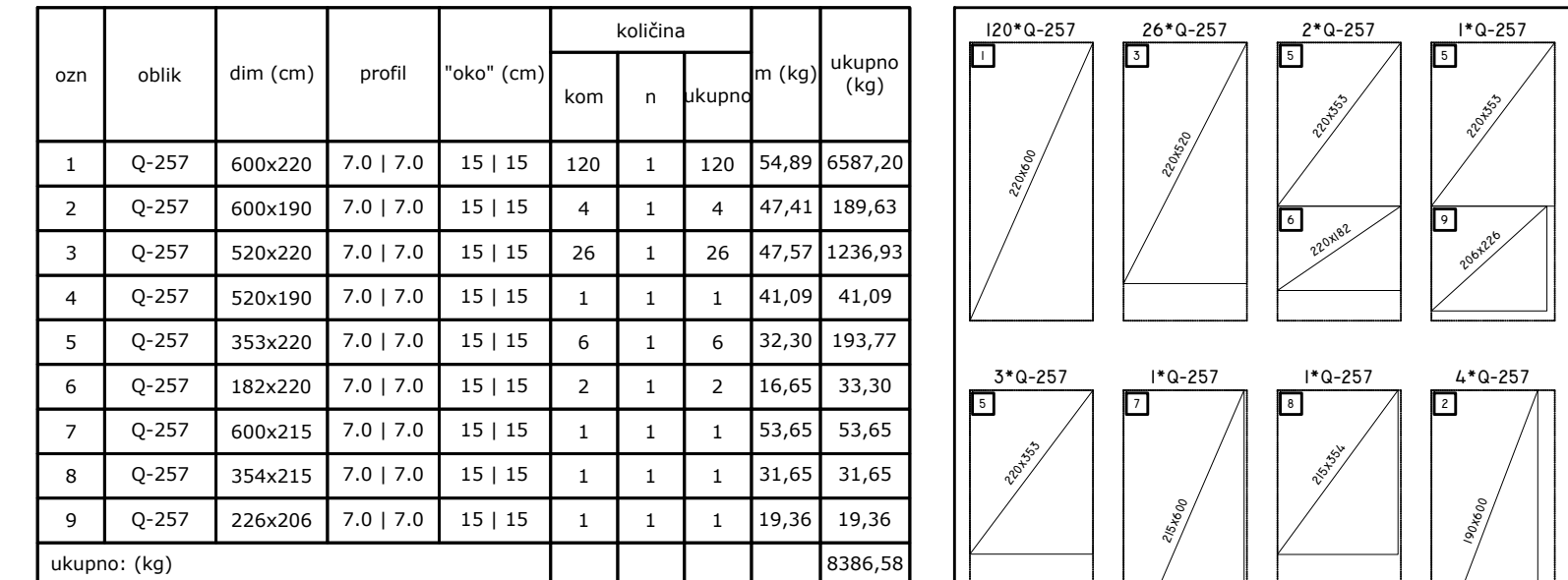
IZVEDBENI PROJEKT - GRAĐEVINSKI PROJEKT
KONSTRUKCIJSKI
GRAĐEVINA JAVNE I DRUŠTVENE NAMJENE
DRŽAVNI ARHIV
 na k.č.br. 925/2 k.o. Tvrđavica-Podravlje
OPLATNI I ARMATURNI NACRT AB
PODNE PLOČE PRIZEMLJA, mj 1:50
ARMATURNE MREŽE - DONJA ZONA

— · — PRIVIDNA DILATACIJA

NAPOMENA:

- koristiti beton klase C30/37, razreda izloženosti XC2
- koristiti betonski čelik B500B
- zaštitni sloj betona c=4,00 cm
- sve mjere uskladišiti s arhitektonskim podlogama te ih kontrolirati na terenu
- prije betoniranja podne ploče ugraditi ankere AB zidova i vertikalnih serliža
- armaturu veznih i temeljnih greda prije betoniranja povezati s AB podnom pločom prizemlja

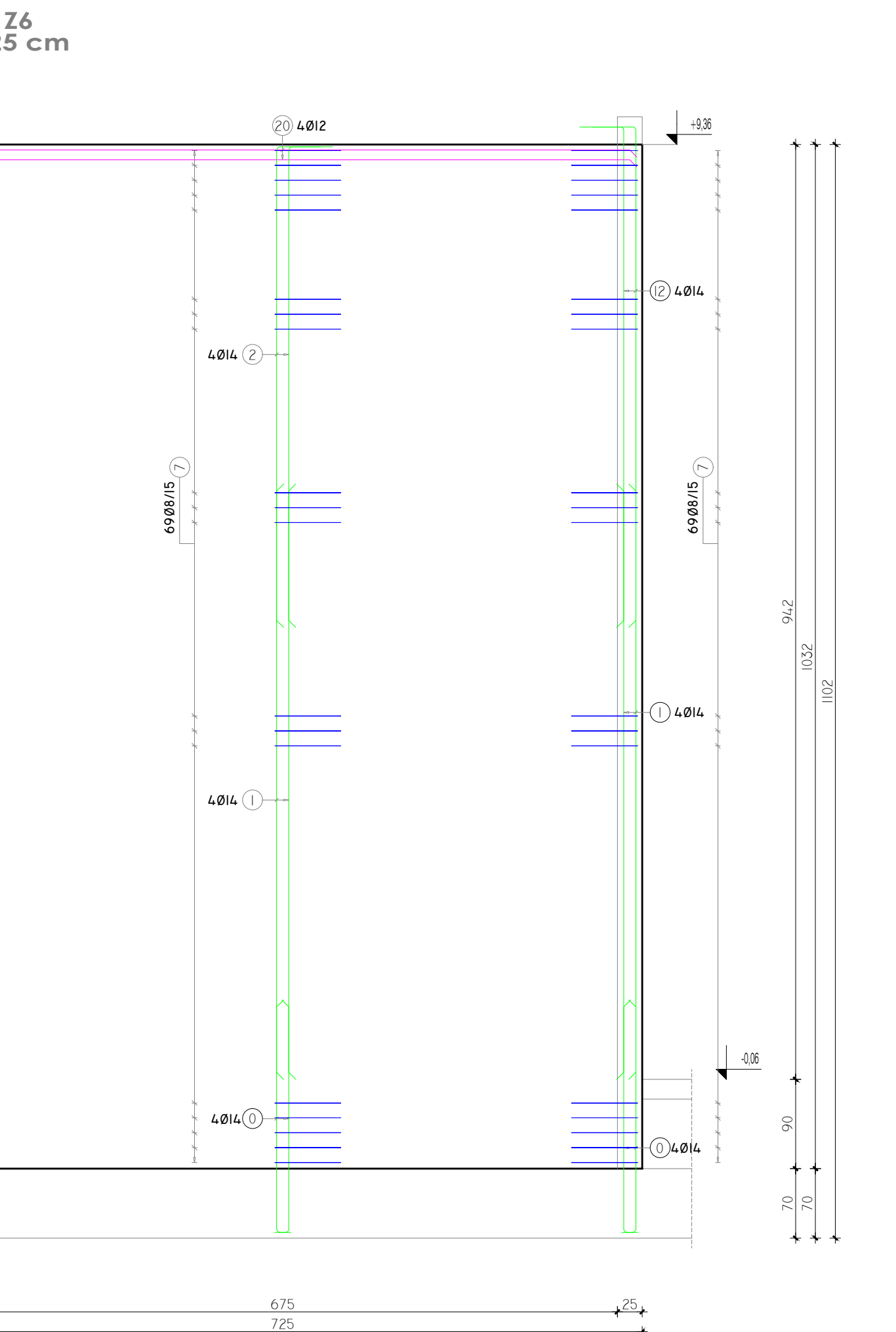
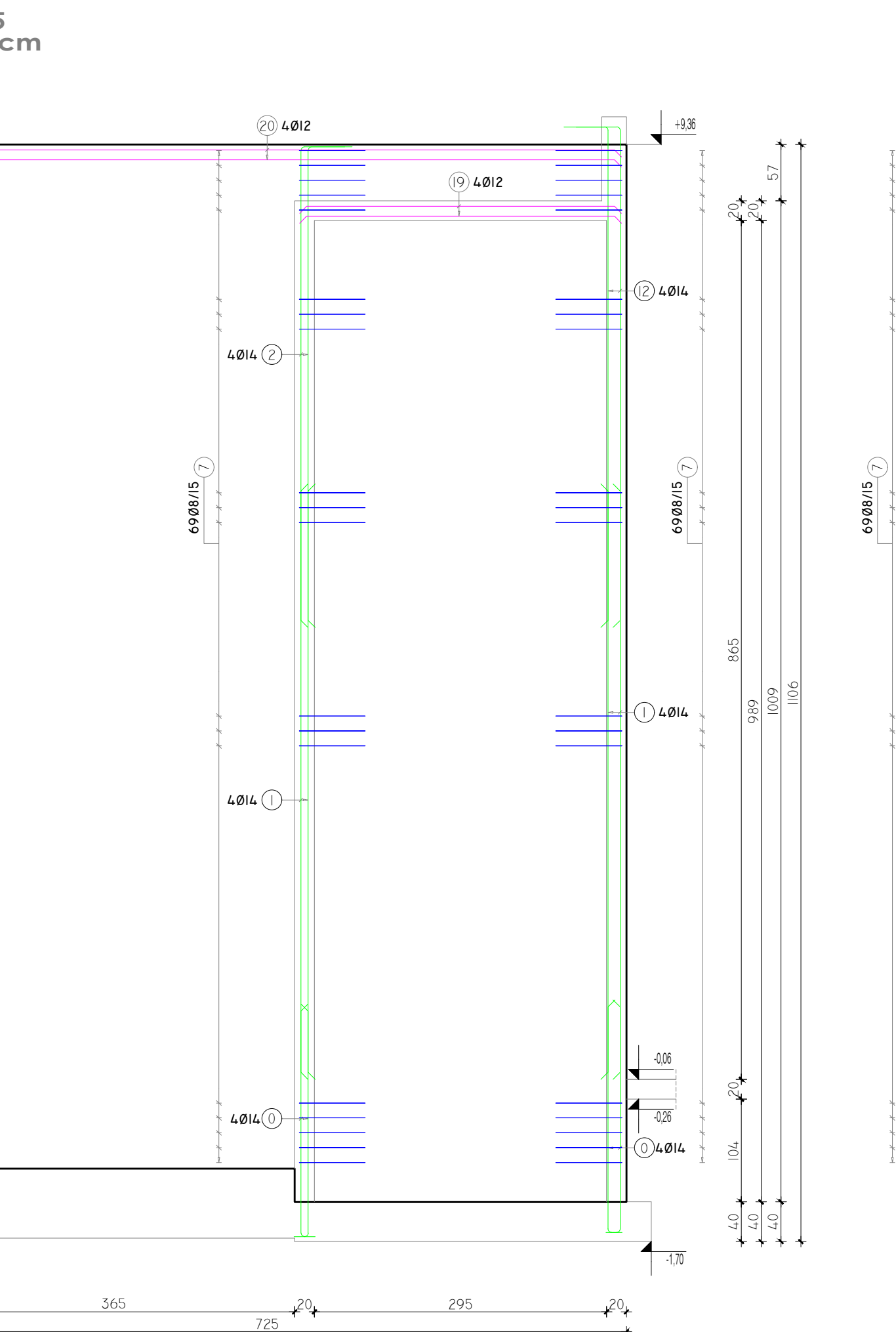
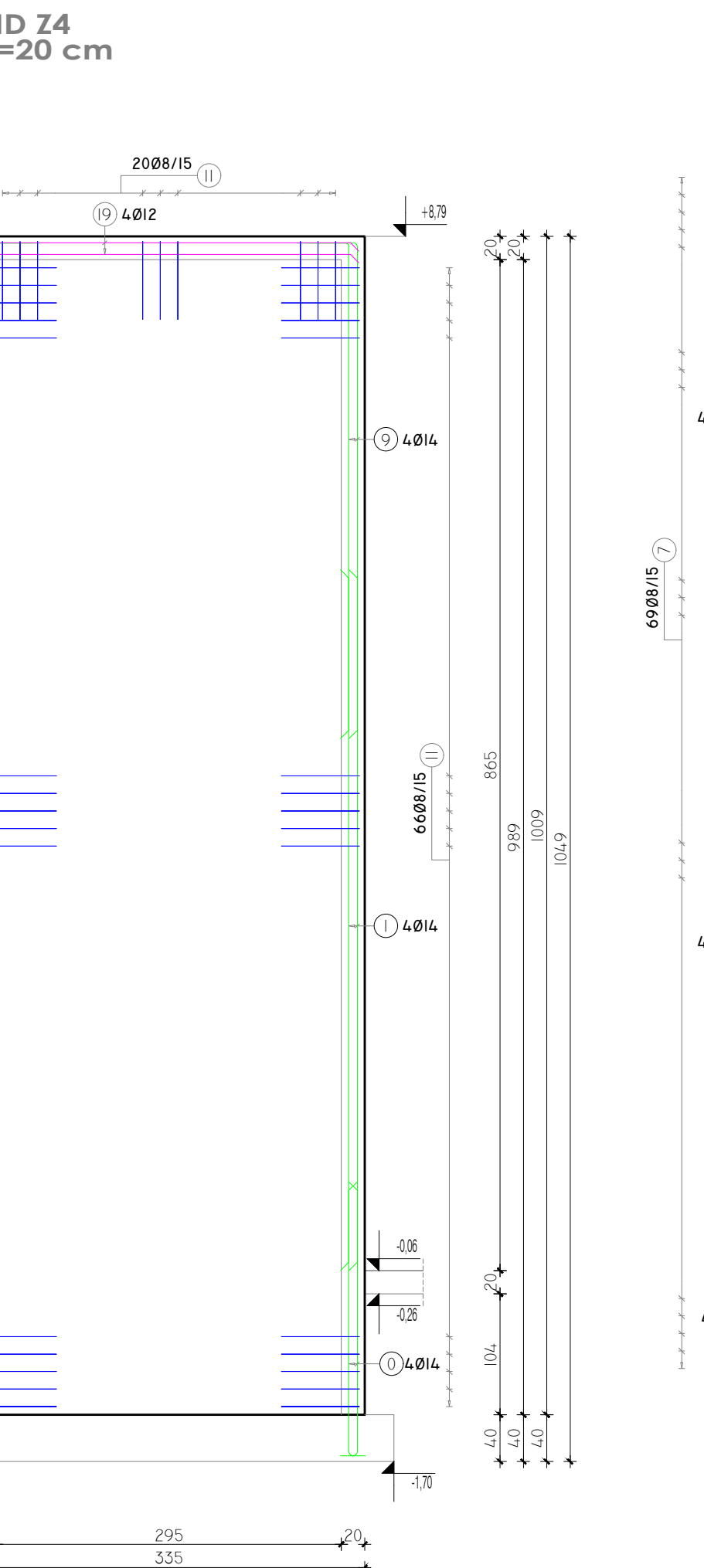
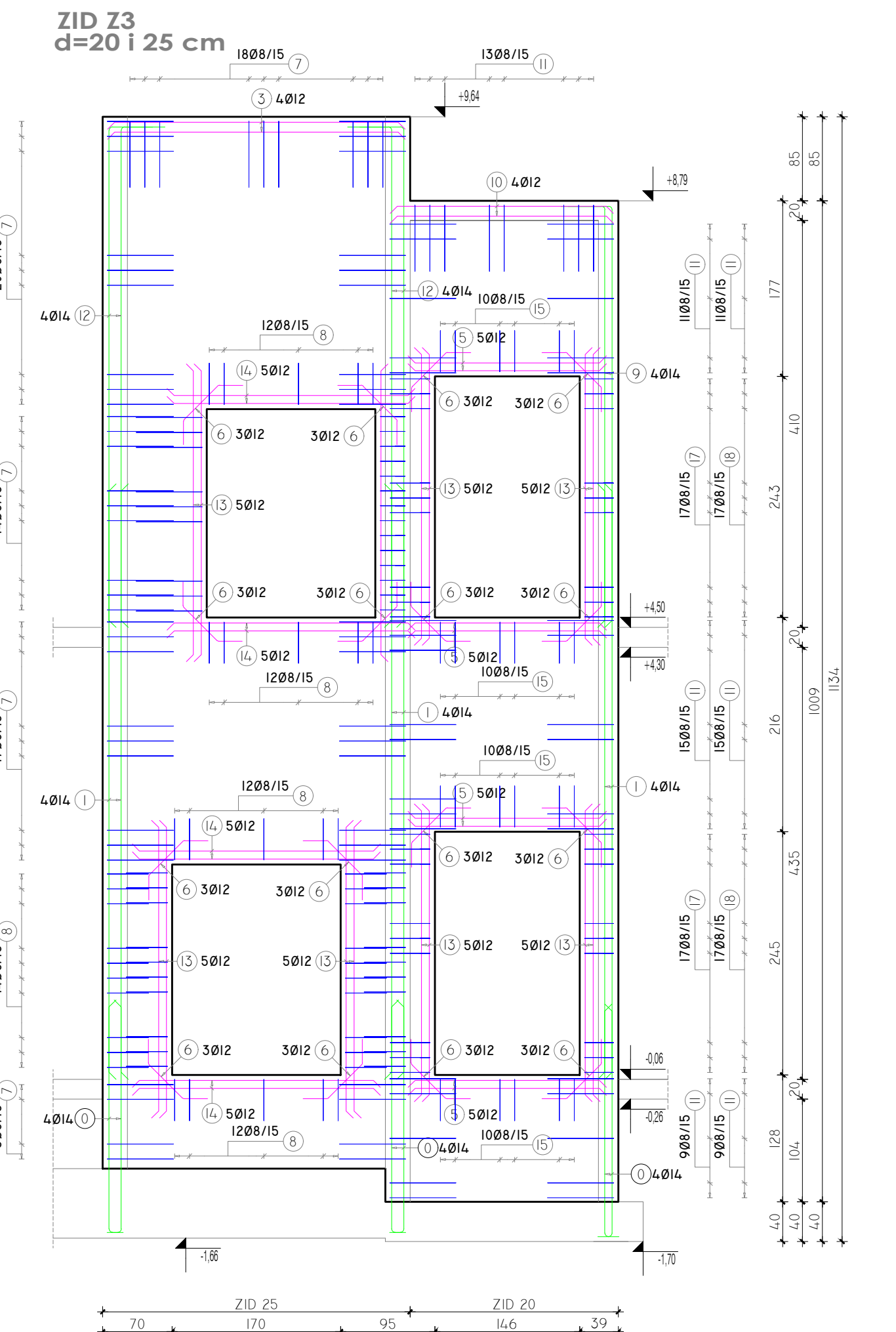
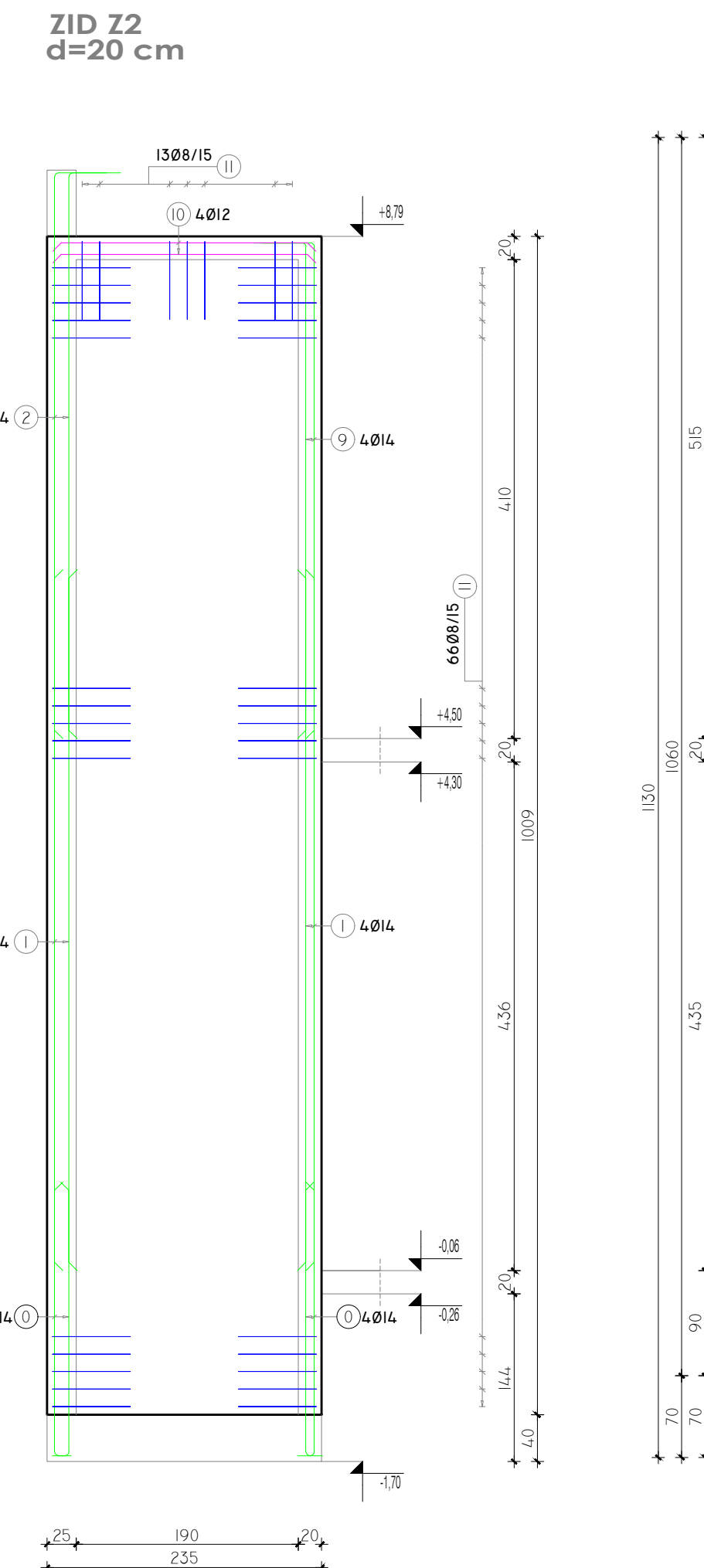
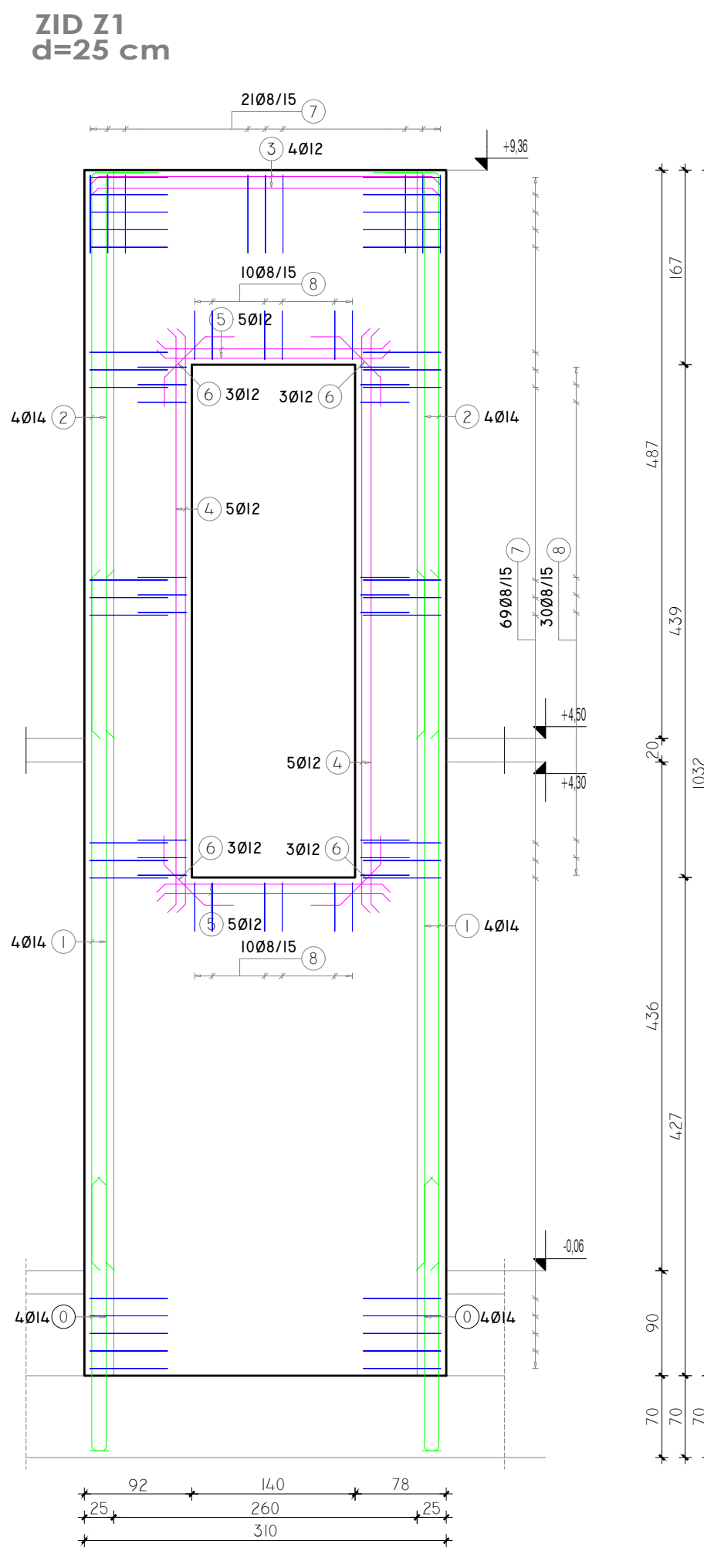
$\pm 0,00 = +85,23 \text{ m.n.m.}$



NAPOMENA:

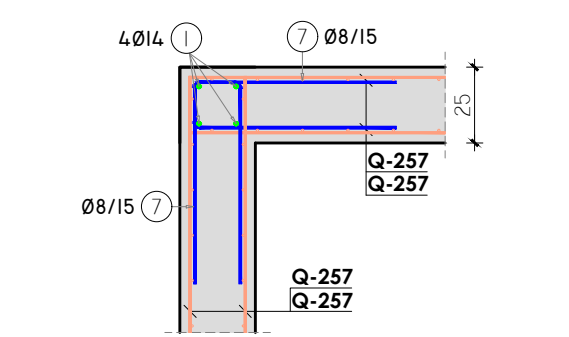
- koristiti beton klase C30/37, razreda izloženosti XC2
- koristiti betonski čelik B500B
- zaštitni sloj betona c=4,00 cm
- sve mjere uskladiti s arhitektonskim podlogama te ih kontrolirati na terenu
- prije betoniranja podne ploče ugraditi ankere AB zidova i vertikalnih serklaža
- armaturu vježni i temeljnih greda prije betoniranja povezati s AB podnom pločom pripremljena

[illegible]

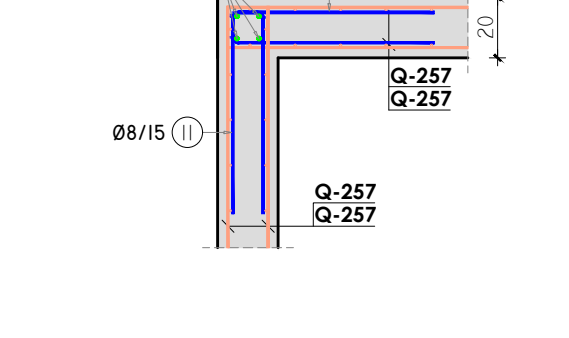


ozn	oblik i mjere (cm)	količina			profi	lg (cm)	lgn (m)	m (kg)	Angle (Deg)
		kom	n	suma					
1		32	1	32	14	600	192,00	238,46	
2		16	1	16	14	530	84,80	105,32	
3		8	1	8	12	300	24,00	21,86	
4		10	1	10	12	500	50,00	45,55	
5		30	1	30	12	200	60,00	54,66	
6		60	1	60	12	100	60,00	54,66	a = 135 b = 135
7		705	1	705	8	150	1057,50	433,57	
8		184	1	184	8	100	184,00	75,44	
9		8	1	8	14	470	37,60	46,70	
10		8	1	8	12	225	18,00	16,40	
11		380	1	380	8	145	551,00	225,91	
12		8	1	8	14	550	44,00	54,65	
13		35	1	35	12	300	105,00	95,66	
14		20	1	20	12	250	50,00	45,55	
15		40	1	40	8	95	38,00	15,58	
16		14	1	14	8	120	16,80	6,89	a = 90 b = 90 c = 90 d = 90
17		34	1	34	8	135	45,90	18,82	a = 90 b = 90 c = 90 d = 90
18		34	1	34	8	113	38,42	15,75	a = 90 b = 90 c = 90 d = 90
19		8	1	8	12	325	26,00	33,69	
20		8	1	8	12	715	57,20	52,11	
21		1	1	310	8	92	285,20	116,93	a = 90 b = 90
22		1	1	115	8	62	94,30	38,66	a = 90 b = 90
ukupno: (kg)		1802,82							

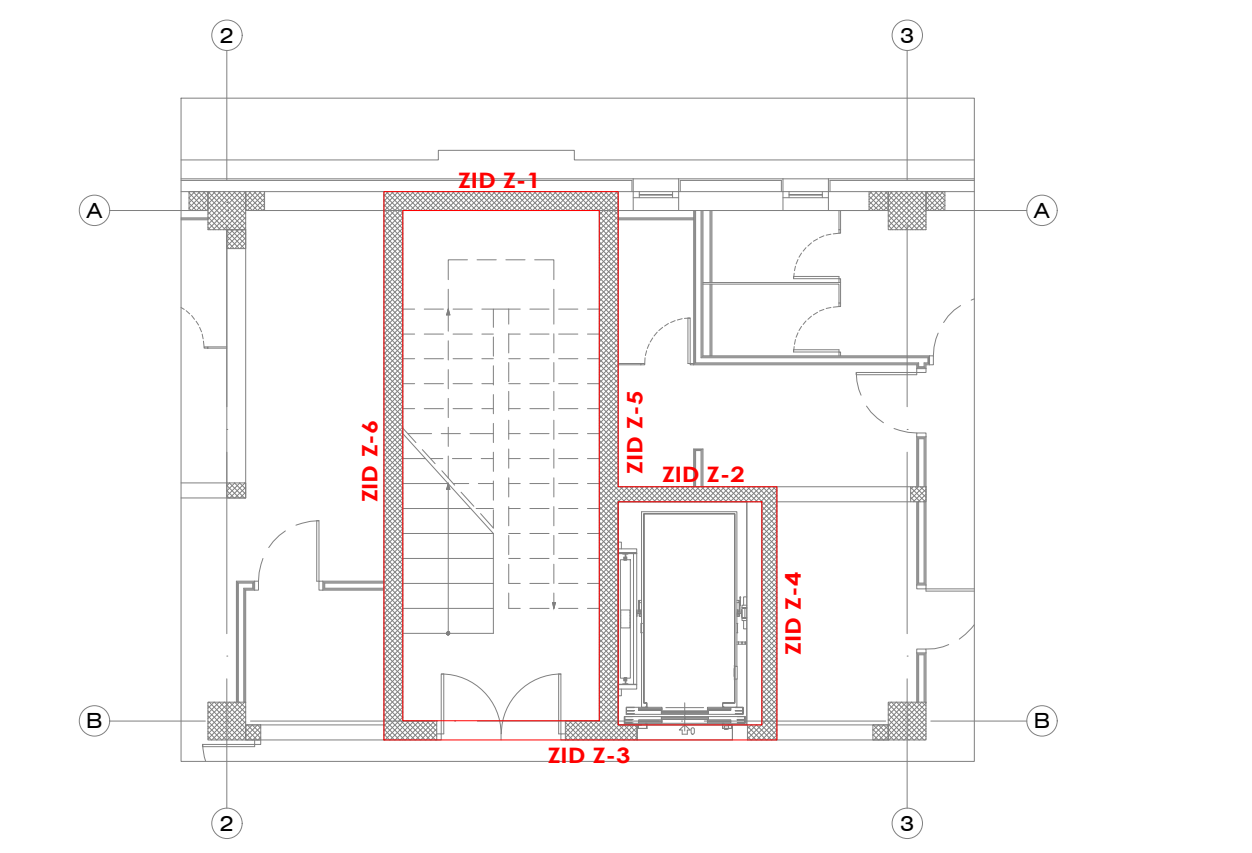
DETALJ A
SPOJ ZIDA 25-25
mj 1:25



DETALJ B
SPOJ ZIDA 20-20
mj 1:25



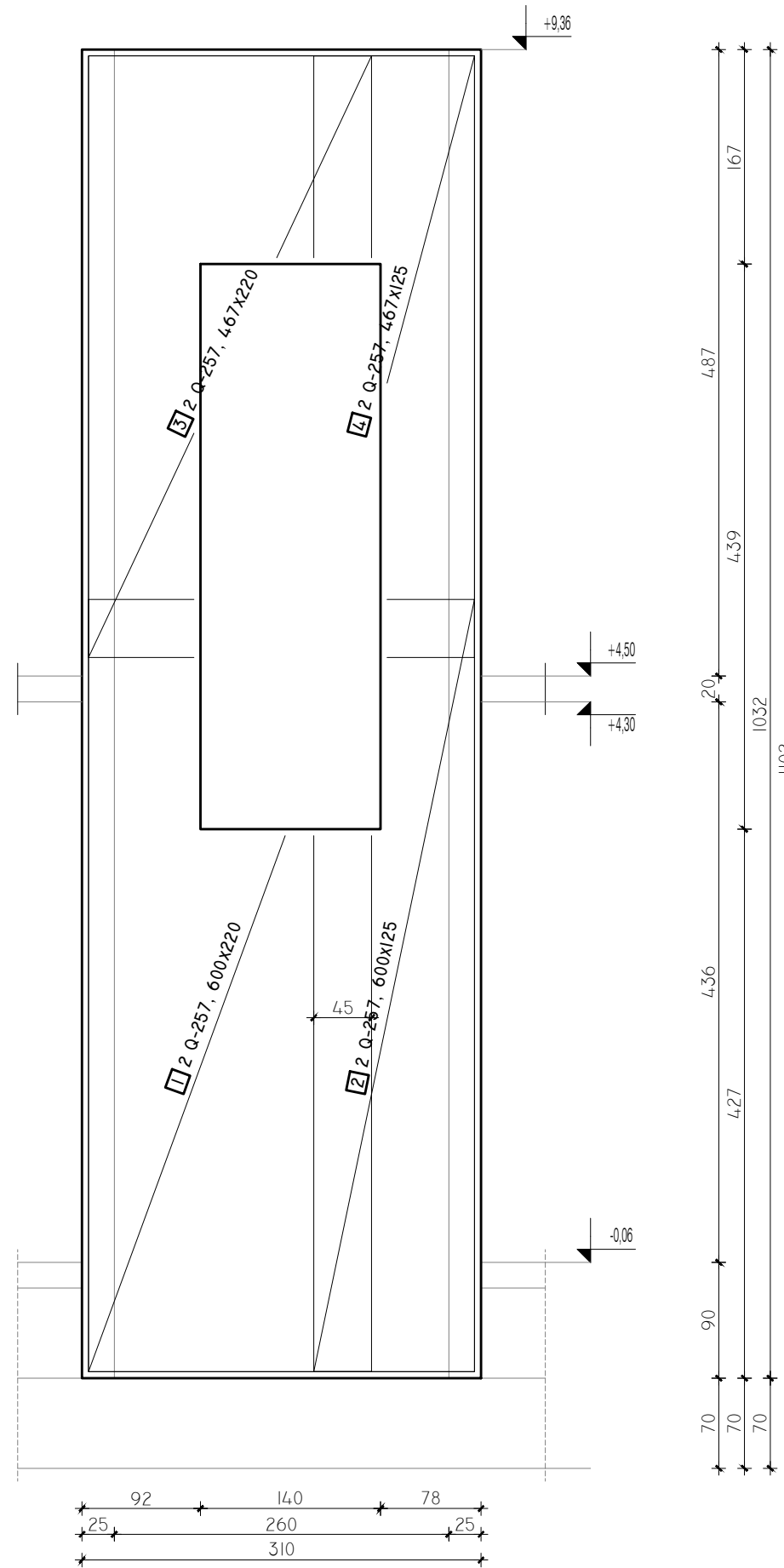
IZVEDBENI PROJEKT - GRAĐEVINSKI PROJEKT
KONSTRUKCIJE
GRAĐEVINA JAVNE I DRUŠTVENE NAMJENE
DRŽAVNI ARHIV
na k.č.br. 925/2 k.o. Tvrđavica-Podravlje
OPLATNI I ARMATURNI NACRT AB
ZIDOVA, mj 1:50
ARMATURNE ŠIPKE



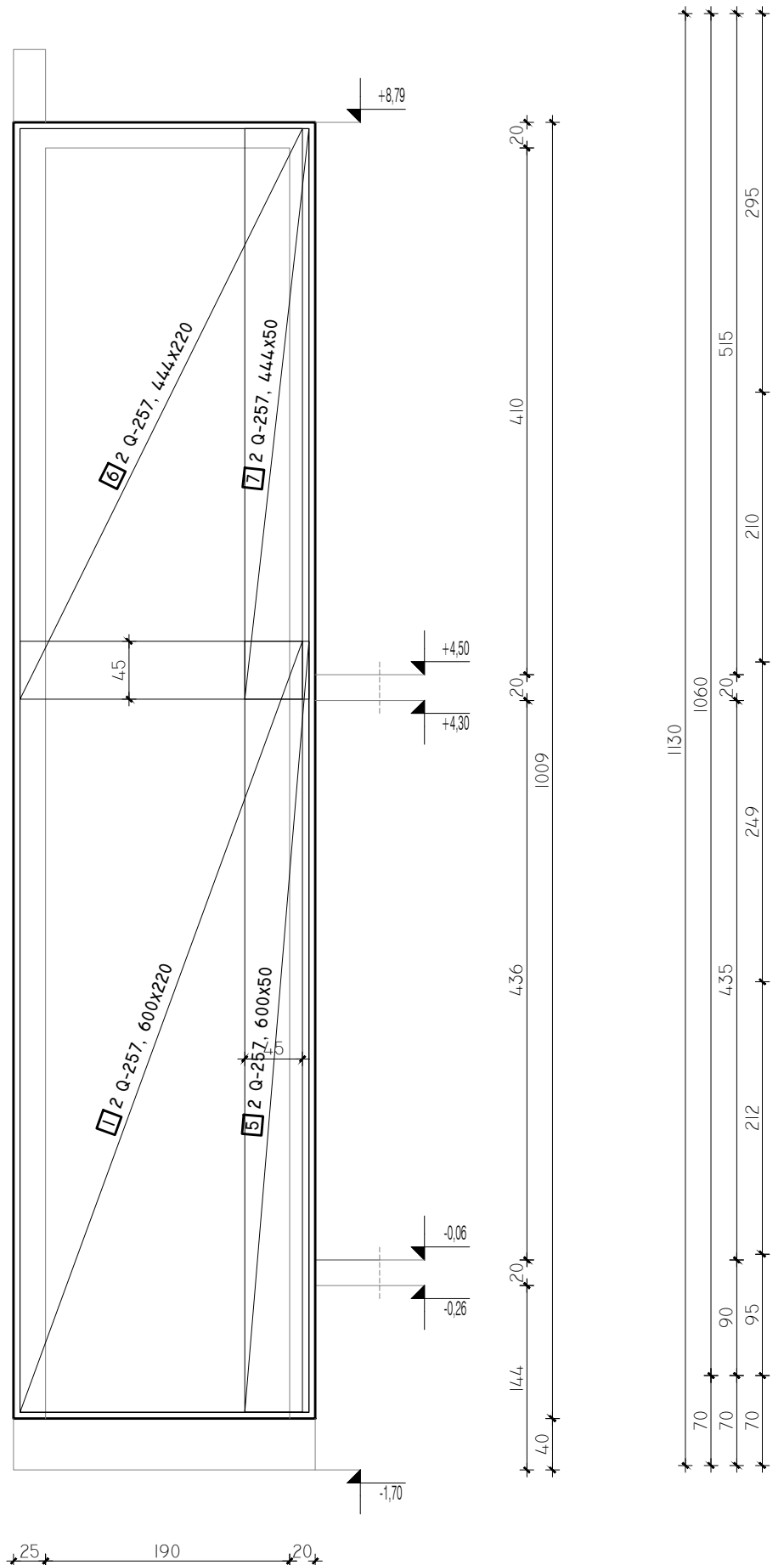
NAPOMENA:
- koristiti beton klase C30/37, razreda izloženosti XC2
- koristiti betonski čelik B500B
- zaštitni sloj betona c=3,00 cm
- sve mjere uskladiti s arhitektonskim podlogama te ih kontrolirati na terenu
- prije betoniranja zidova ugraditi ankere AB zidova

Investitor : DRŽAVNI ARHIV U OSijeku Kamila Frongera 1 31000 Osijek		Projektant : Zoran Kalember, dipl.ing. grad.		Sadržaj : O I A nacrt AB zidova	
Građevina : Građevina javne i društvene namjene Državni arhiv		Mjerilo : 1:50		Oznaka projekta : 020-08A/2024	
Lokacija : na k.č.br. 925/2 k.o. Tvrđavica-Podravlje Princa Eugena Savojstva, Podravlje		Datum : prosinac 2024.		List : 11	
Projekt : Izvedbeni projekt Građevinski projekti konstrukcije		Zajednička oznaka : 020/2024			

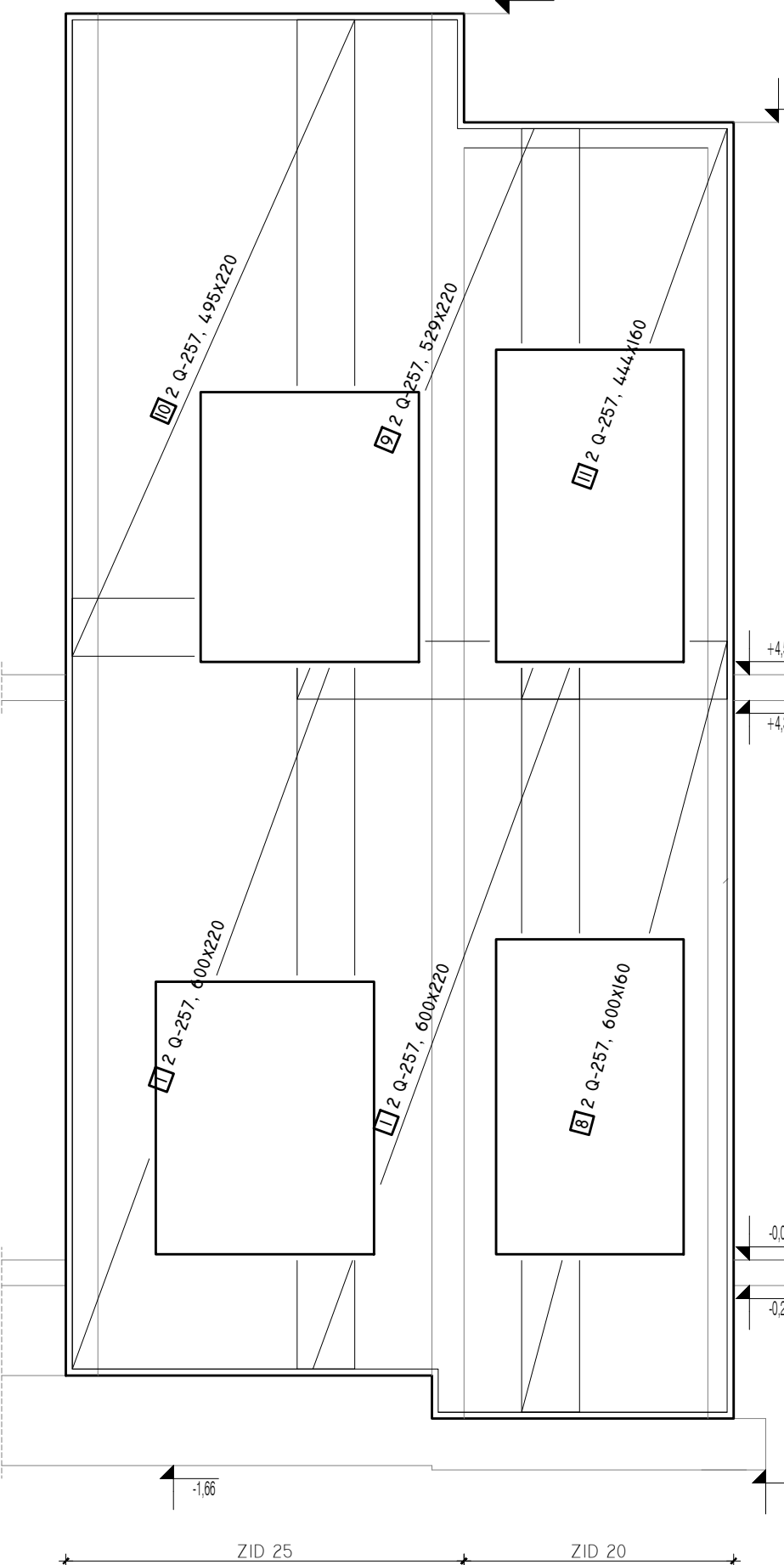
ZID Z1
d=25 cm



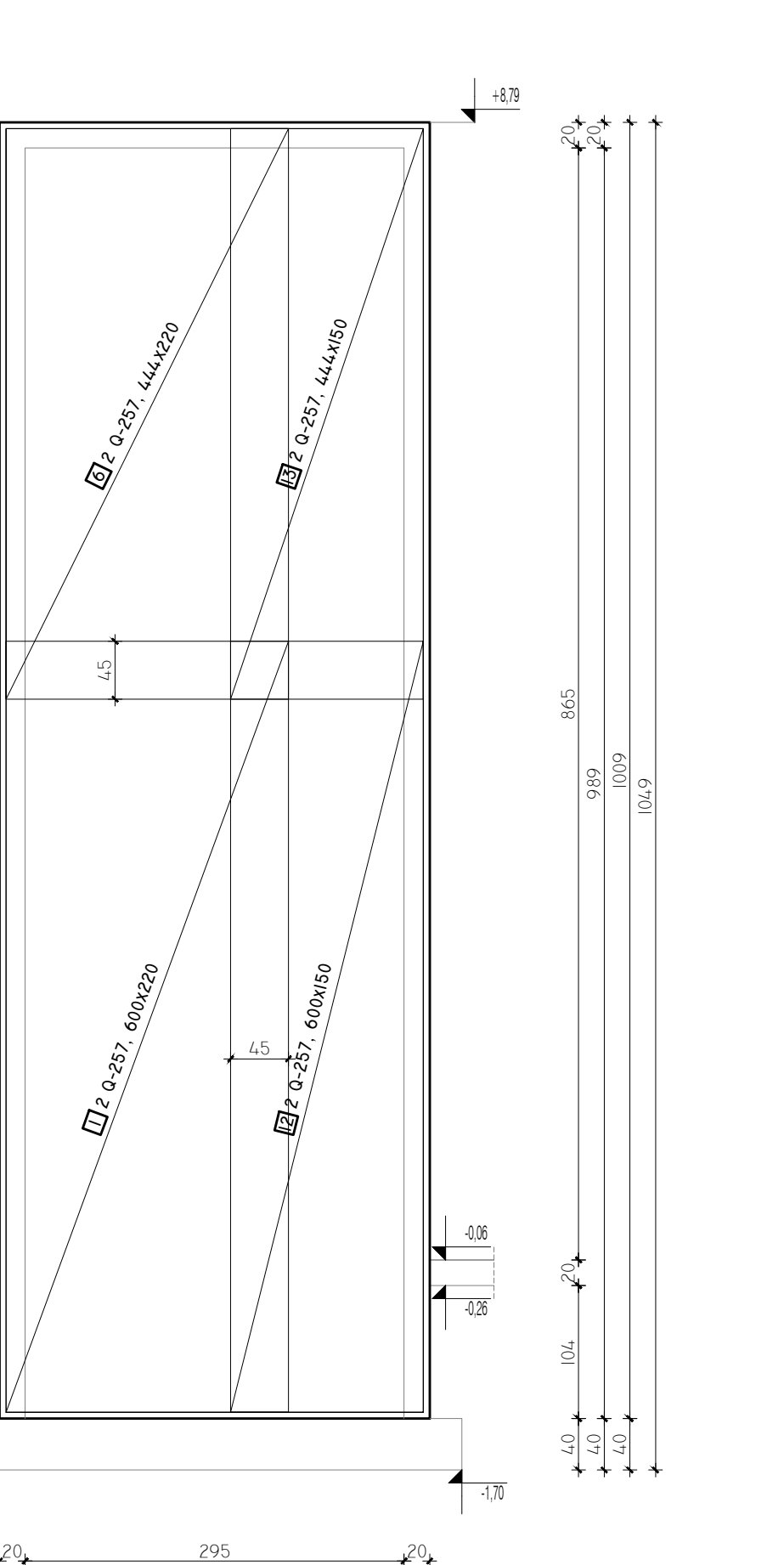
ZID Z2
d=20 cm



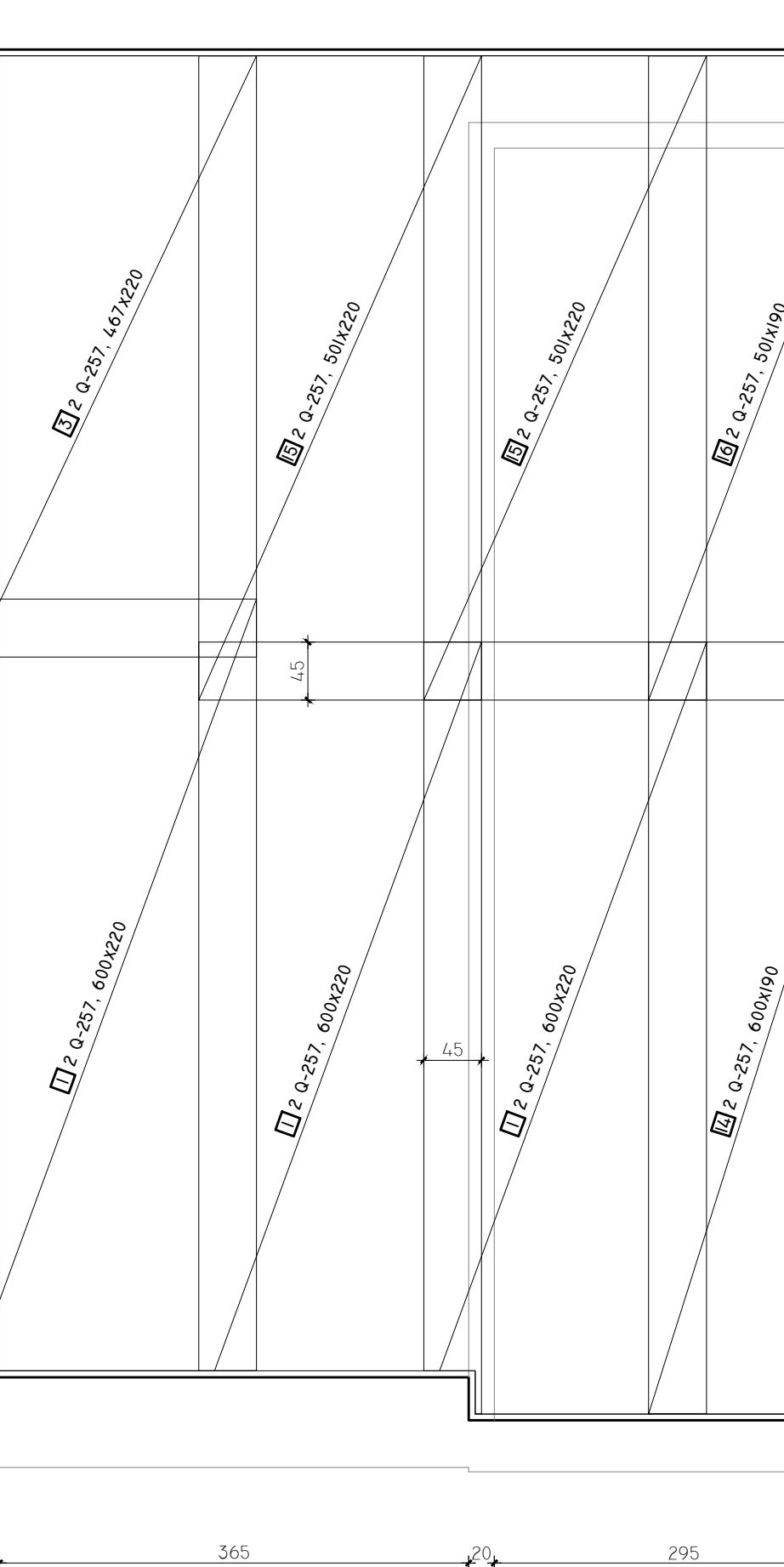
ZID Z3
d=20 i 25 cm



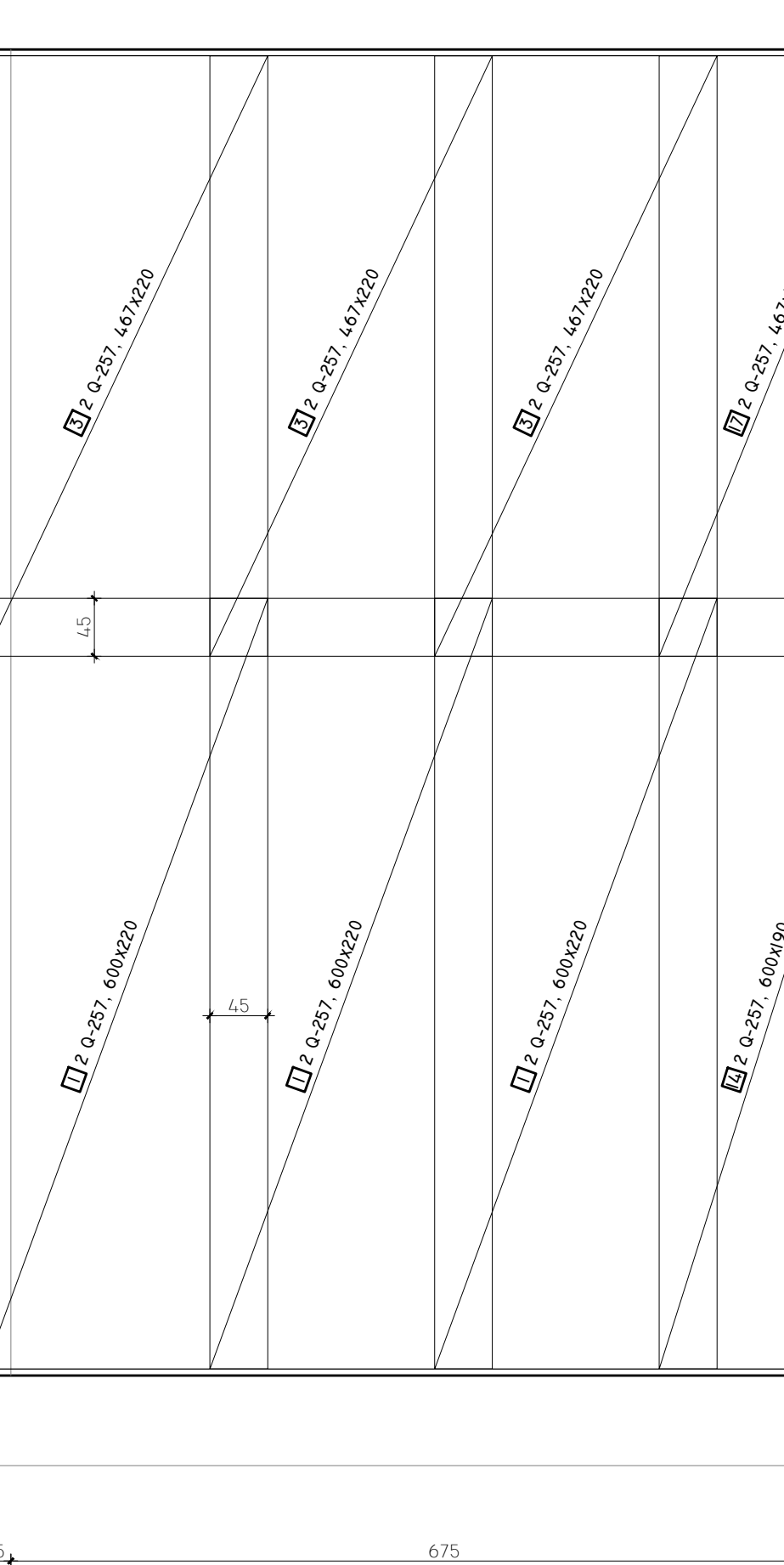
ZID Z4
d=20 cm



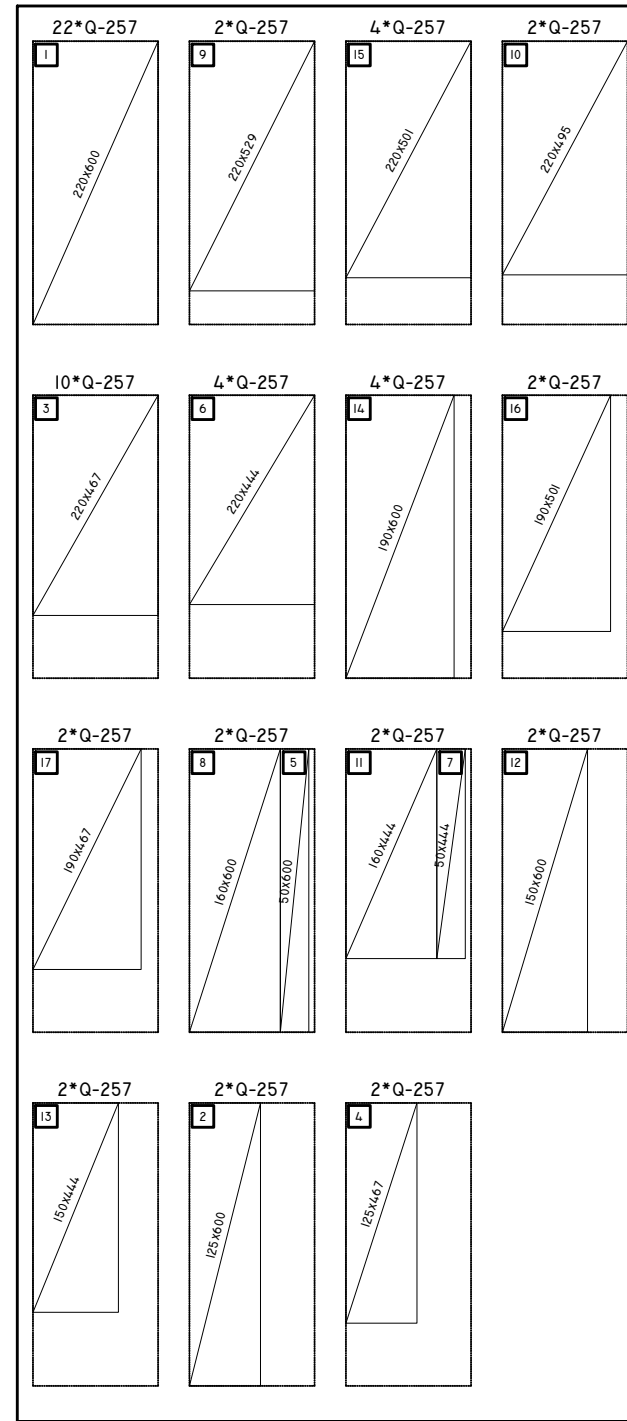
ZID Z5
d=25 cm



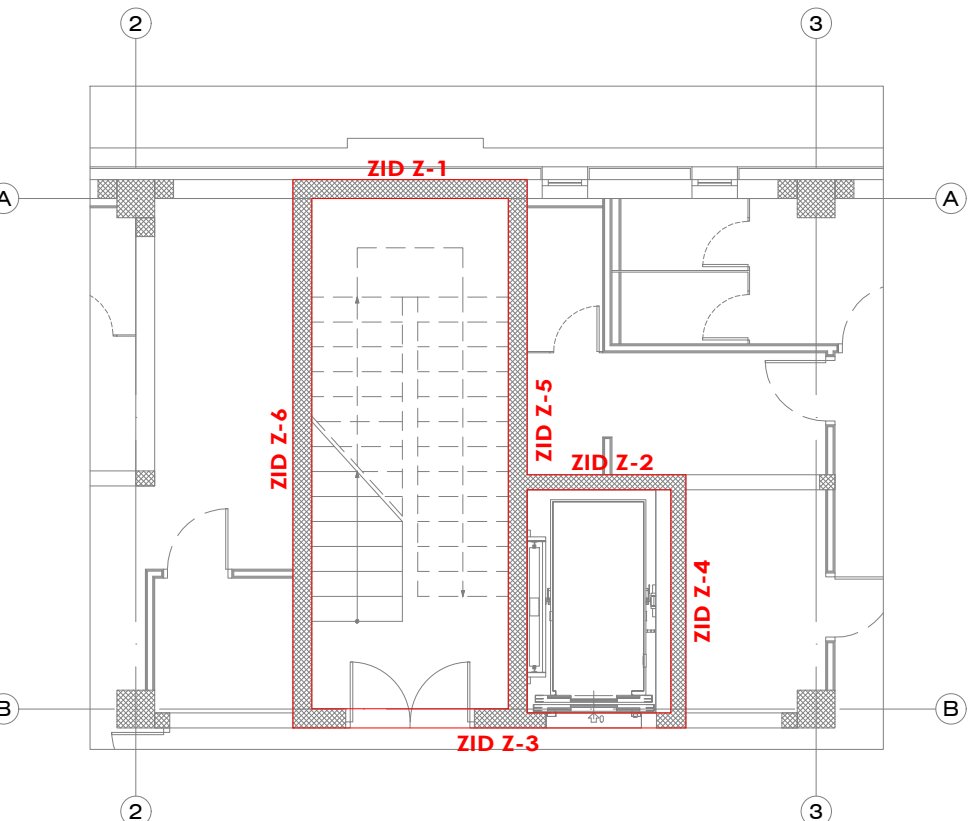
ZID Z6
d=25 cm



ozn	oblik	dim (cm)	profil	količina			m (kg)	ukupno (kg)
1	Q-257	600x220	7.0 7.0	15 15	22	1	22	54,89
2	Q-257	600x125	7.0 7.0	15 15	2	1	2	31,19
3	Q-257	467x220	7.0 7.0	15 15	10	1	10	42,73
4	Q-257	467x125	7.0 7.0	15 15	2	1	2	24,28
5	Q-257	600x50	7.0 7.0	15 15	2	1	2	12,48
6	Q-257	444x220	7.0 7.0	15 15	4	1	4	40,62
7	Q-257	444x50	7.0 7.0	15 15	2	1	2	9,23
8	Q-257	600x160	7.0 7.0	15 15	2	1	2	39,92
9	Q-257	529x220	7.0 7.0	15 15	2	1	2	48,40
10	Q-257	495x220	7.0 7.0	15 15	2	1	2	45,29
11	Q-257	444x160	7.0 7.0	15 15	2	1	2	29,54
12	Q-257	600x150	7.0 7.0	15 15	2	1	2	37,43
13	Q-257	444x150	7.0 7.0	15 15	2	1	2	27,70
14	Q-257	600x190	7.0 7.0	15 15	4	1	4	47,41
15	Q-257	501x220	7.0 7.0	15 15	4	1	4	45,84
16	Q-257	501x190	7.0 7.0	15 15	2	1	2	39,59
17	Q-257	467x190	7.0 7.0	15 15	2	1	2	36,90
ukupno: (kg)								2934,23



IZVEDBENI PROJEKT - GRAĐEVINSKI PROJEKT
KONSTRUKCIJE
GRAĐEVINA JAVNE I DRUŠTVENE NAMJENE
DRŽAVNI ARHIV
na k.č.br. 925/2 k.o. Tvrđavica-Podravlje
OPLATNI I ARMATURNI NACRT AB
ZIDOVA, mj 1:50
ARMATURNE MREŽE



NAPOMENA:

- koristiti beton klase C30/37, razreda izloženosti XC2
- koristiti betonski čelik B500B
- zaštitni sloj betona c=3,00 cm
- sve mjere uskladiti s arhitektonskim podlogama te ih kontrolirati na terenu
- prije betoniranja zidova ugraditi ankere AB zidova

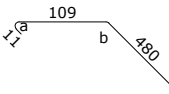
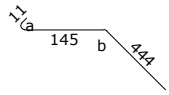
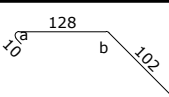
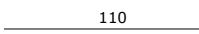
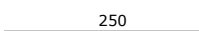
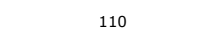
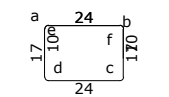
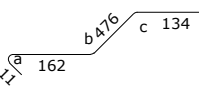
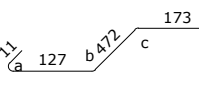
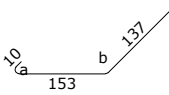
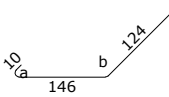
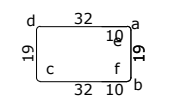
±0.00=+85.23 m.n.m.



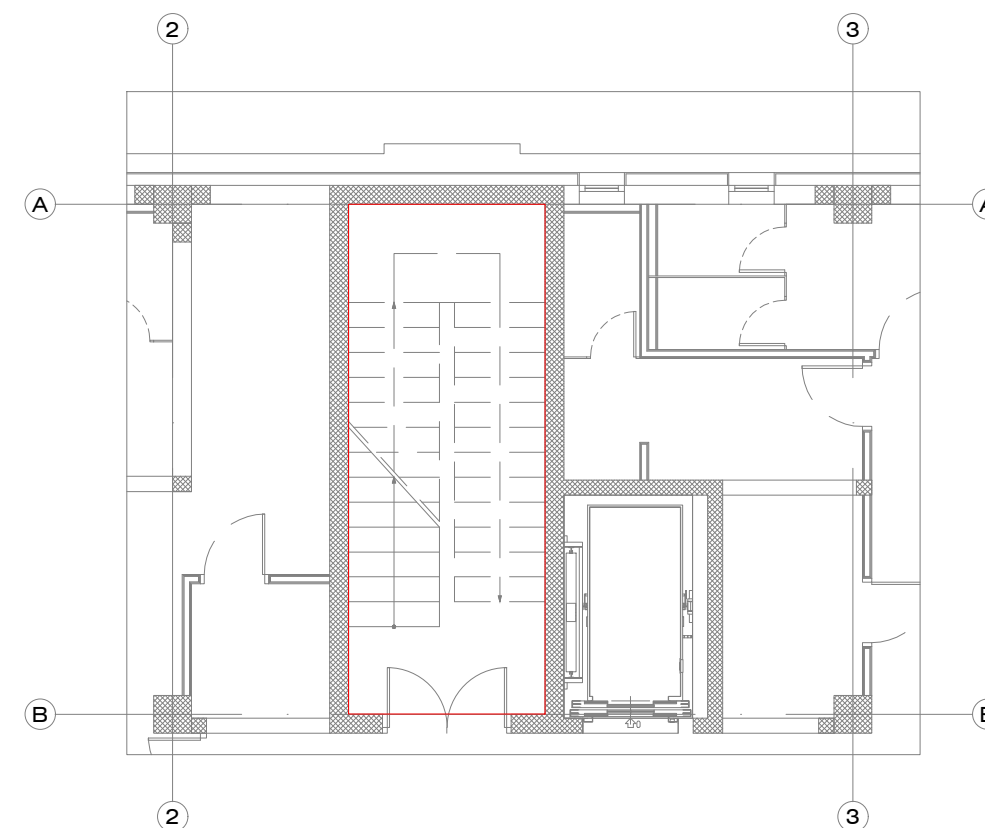
Respect-ing d.o.o.
za inženjering u građiteljstvu
Šandora Petušića 59, 31000 Osijek
+385 31 368 052
www.respect-ing.hr
respect-ing@respect-ing.hr

Investitor :	DRŽAVNI ARHIV U OSIJEU Kamila Flogera 1 31000 Osijek	Projektant :	Zoran Kalember, dipl.ing.građ.	Sadržaj :	O i A nacrt AB zidova
Gradovina :	Gradovina javne i društvene namjene Državni arhiv	Mjerilo :		1:50	
Lokacija :	na k.č.br. 925/2 k.o. Tvrđavica-Podravlje Princa Eugena Savojskoga, Podravlje	Oznaka projekta :	020-08A/2024		
Projekt :	Izvedbeni projekt Građevinski projekt konstrukcije	Datum :	prosinac 2024.		
Zajednička oznaka :	020/2024	List :		12	

[illegible]

ozn	oblik i mjere (cm)	količina			profil	lg (cm)	lgn (m)	m (kg)	Angle (Deg)
		kom	n	suma					
1		12	1	12	14	600	72,00	89,42	a = 153°
2		12	1	12	14	600	72,00	89,42	a = 153°
3		12	1	12	14	240	28,80	35,77	a = 153°
4		118	1	118	10	110	129,80	82,16	
5		36	1	36	12	250	90,00	81,99	
6		4	1	4	12	110	4,40	4,01	
7		24	1	24	8	126	30,24	12,40	a = 90° b = 90° c = 90° d = 90° e = 90° f = 90°
8		12	1	12	14	794	95,28	118,34	a = 153° b = 153°
9		12	1	12	14	794	95,28	118,34	a = 153° b = 153°
10		12	1	12	14	300	36,00	44,71	a = 153°
11		12	1	12	14	280	33,60	41,73	a = 153°
12		12	1	12	8	141	16,92	6,94	a = 90° b = 90° c = 90° d = 90° e = 90° f = 90°

B500B	Ø 8	Ø 10	Ø 12	Ø 14
masa (kg/m)	0,41	0,63	0,91	1,24
lg (cm)	4716	12980	9440	43296
ukupno (kg)	19,34	82,16	86,00	537,74
ukupno: (kg)	725,23			



NAPOMENA:

- koristiti beton klase C30/37, razreda izloženosti XC2
- koristiti betonski čelik B500B
- zaštitni sloj betona $c=3,00$ cm
- sve mjere uskladiti s arhitektonskim podlogama te ih kontrolirati na terenu

±0,00=+85,23 m.n.m.



Respect-ing

Respect-ing d.o.o.
za inženjering u graditeljstvu

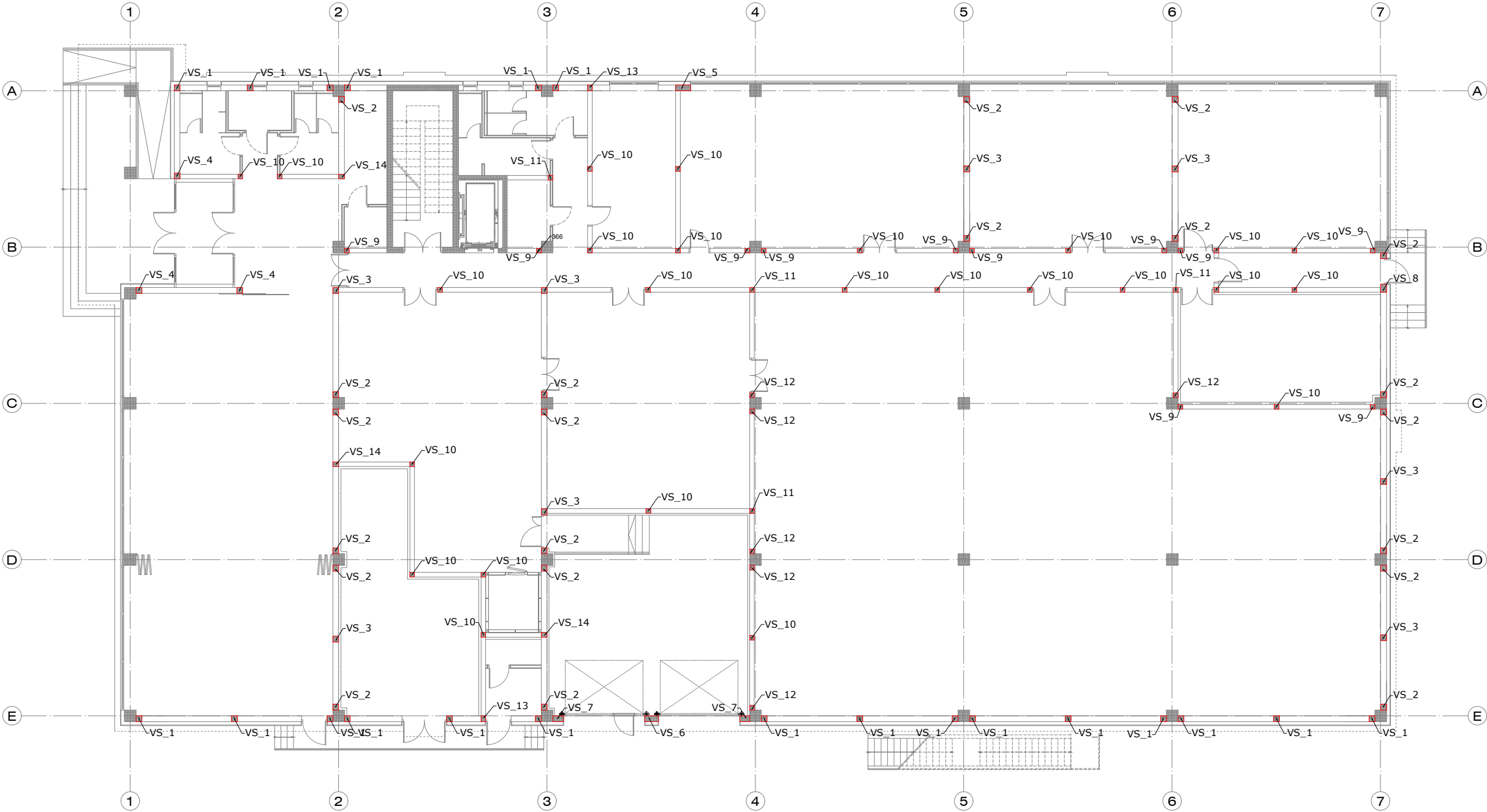
a Šándora Petöfia 59, 31000 Osijek
t + 385 31 368 052

w www.respect-ing.hr
e respect-ing@respect-ing.hr

Investitor :	DRŽAVNI ARHIV U OSijeku Kamila Fringerja 1 31080 Osijek	Projektant :	Zoran Kalember, dipl.ing. grad.	Sadržaj :	O i A nacrč AB stubišta
Građevina :	Građevina javne i društvene namjene Državni arhiv			Mjerilo :	1:25
Lokacija :	na k.č. br. 925/2 k.o. „Tvrđavica-Podravje Prigra Eugena Savojskog, Podravlje			Oznaka projekta :	020-08A/2024
Projekt :	Izvedbeni projekt Građevinski projekt konstrukcije			Datum :	prosinac 2024.
Zajednička oznaka :	020/2024			List :	13

IZVEDBENI PROJEKT - GRAĐEVINSKI PROJEKT
KONSTRUKCIJE
GRAĐEVINA JAVNE I DRUŠTVENE NAMJENE
DRŽAVNI ARHIV
na k.č.br. 925/2 k.o. Tvrđavica-Podravlje

PLAN POZICIJA VERTIKALNIH
SERKLAŽA PRIZEMLJA, mj 1:200



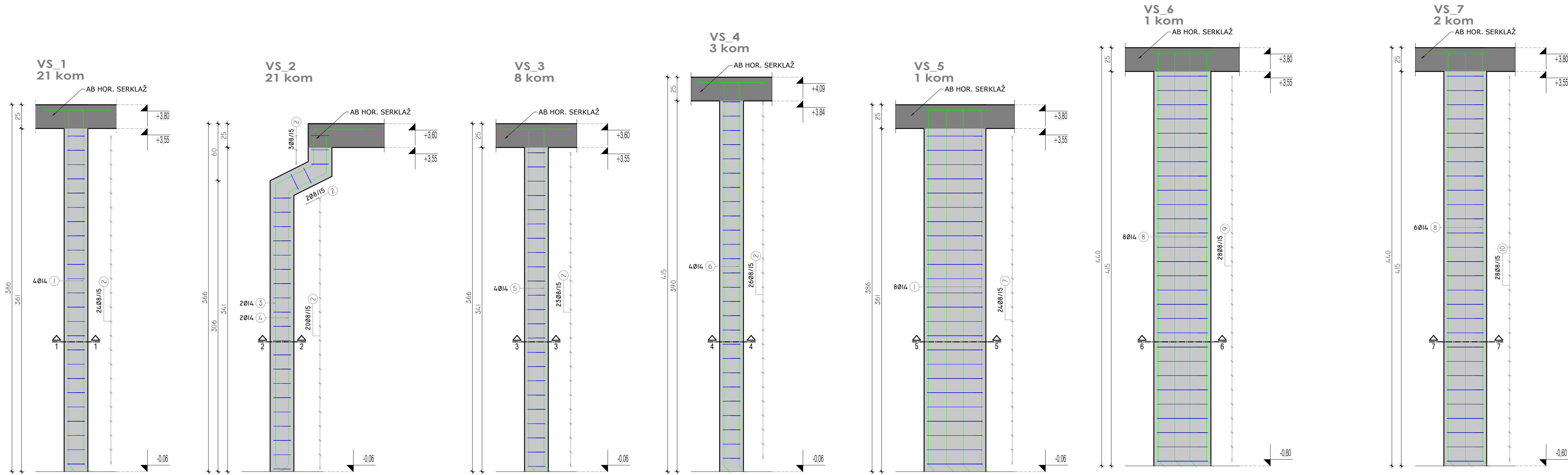
Respect-ing

Respect-ing d.o.o.
za inženjering u graditeljstvu

a Šandora Petöfia 59, 31000 Osijek
t + 385 31 368 052

w www.respect-ing.hr
e respect-ing@respect-ing.hr

Investitor :	DRŽAVNI ARHIV U OSIJEKU Kamila Firingera 1 31000 Osijek	Projektant :	Zoran Kalember, dipl.ing.građ.	Sadržaj :	Plan pozicija vertikalnih serklaža priz.
Građevina :	Građevina javne i društvene namjene Državni arhiv			Mjerilo :	1:200
Lokacija :	na k.č.br. 925/2 k.o. Tvrđavica-Podravlje Princa Eugena Savojskog, Podravlje			Oznaka projekta :	020-08A/2024
Projekt :	Izvedbeni projekt Građevinski projekt konstrukcije			Datum :	prosinac 2024.
Zajednička oznaka :	020/2024			List :	14



PRESJEK 1-1

PRESJEK 2-2

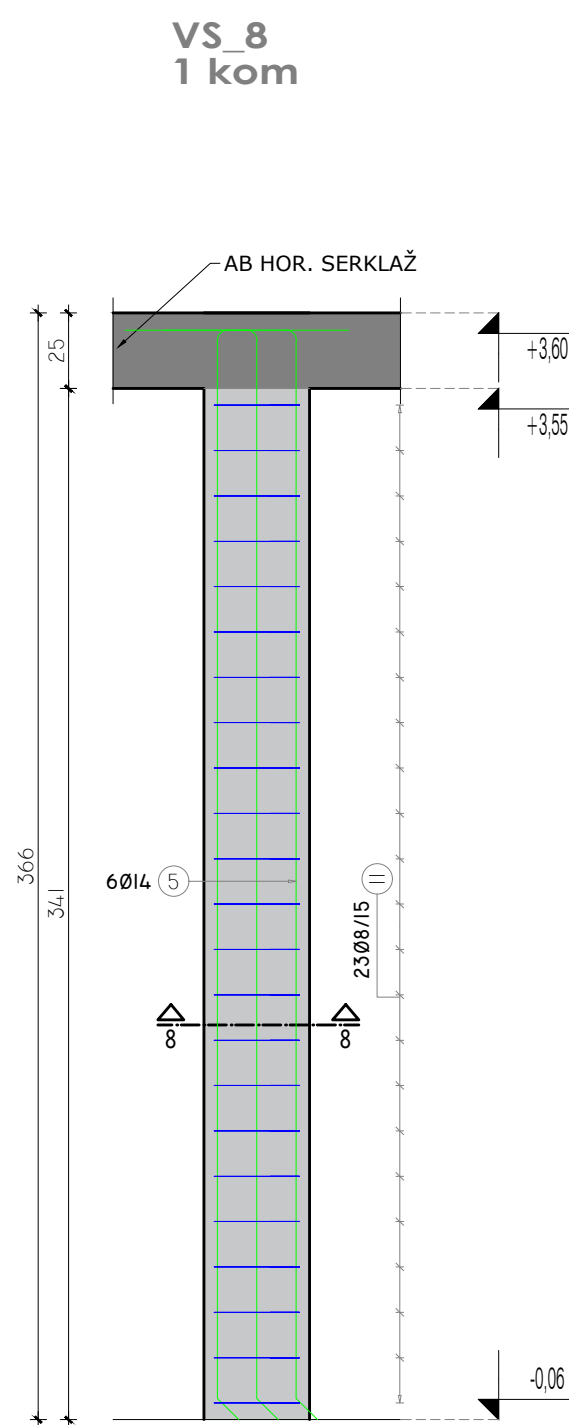
PRESJEK 3-3

PRESJEK 4-4

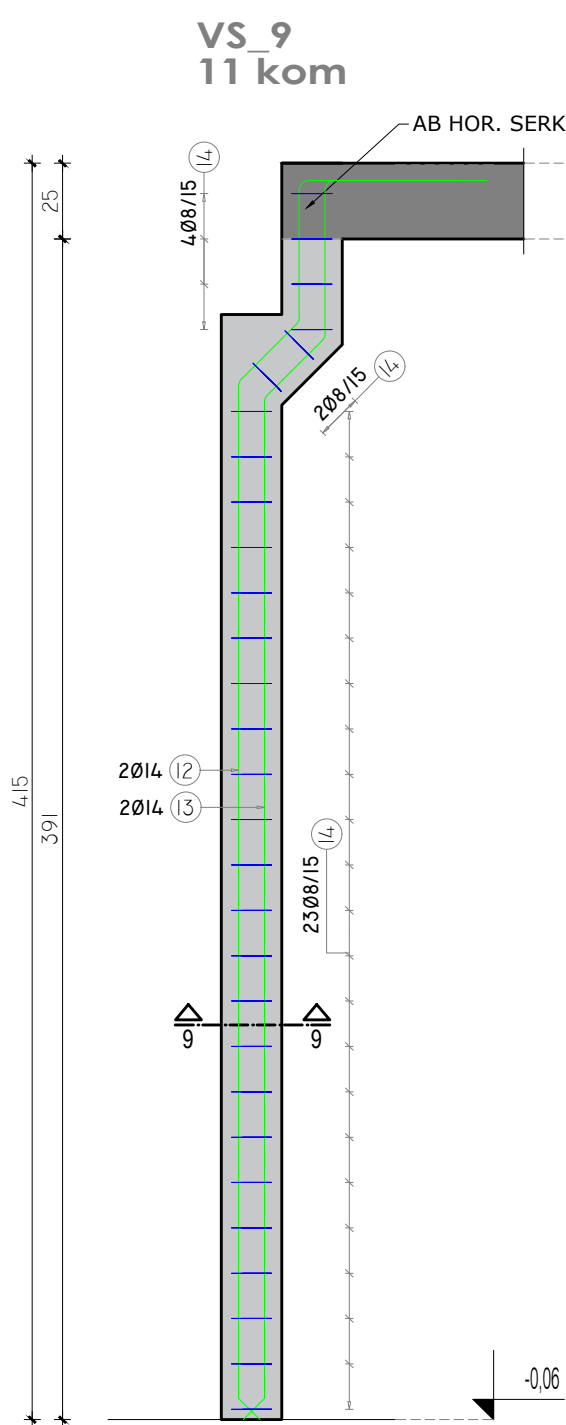
PRESJEK 5-5

PRESJEK 6-6

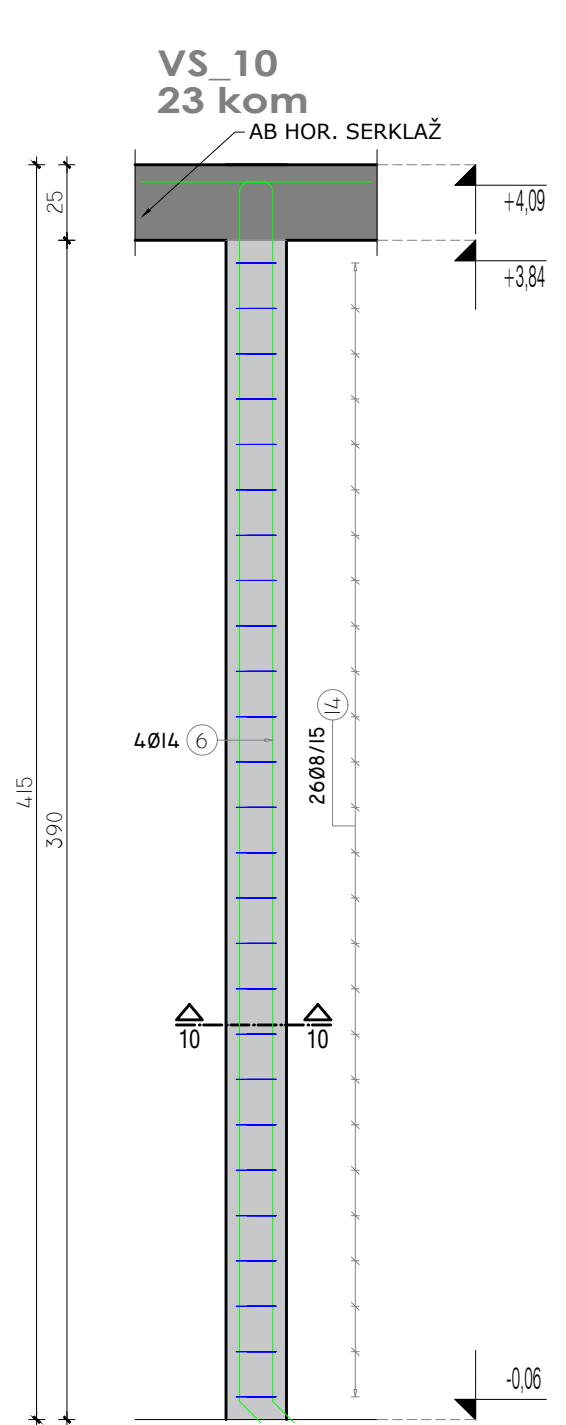
PRESJEK 7-7



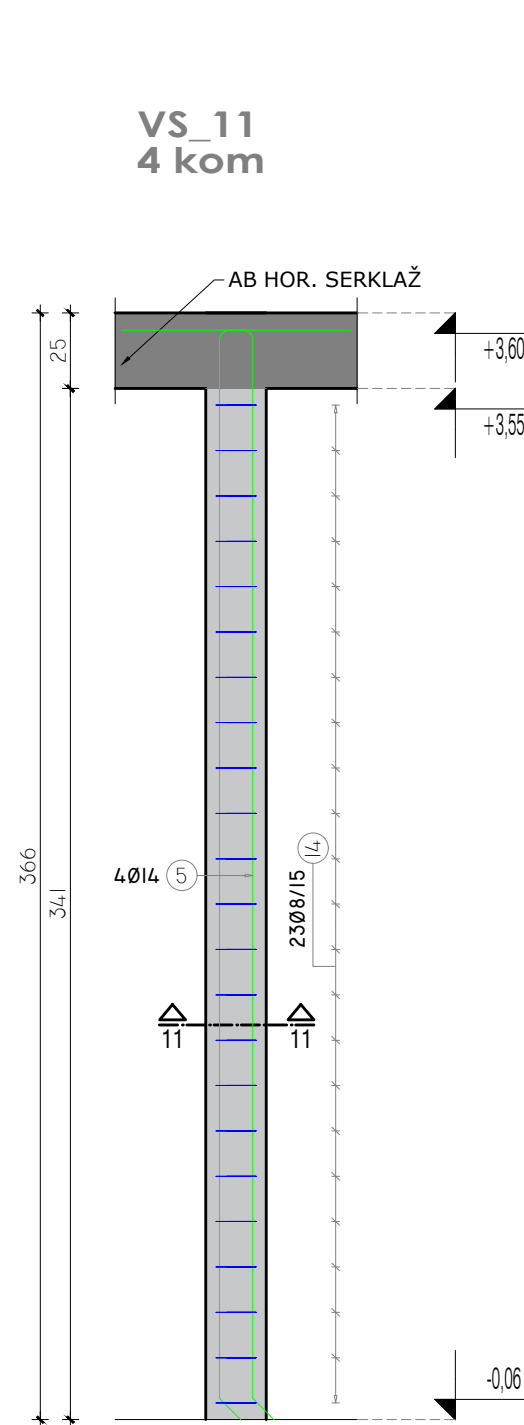
PRESJEK 8-8



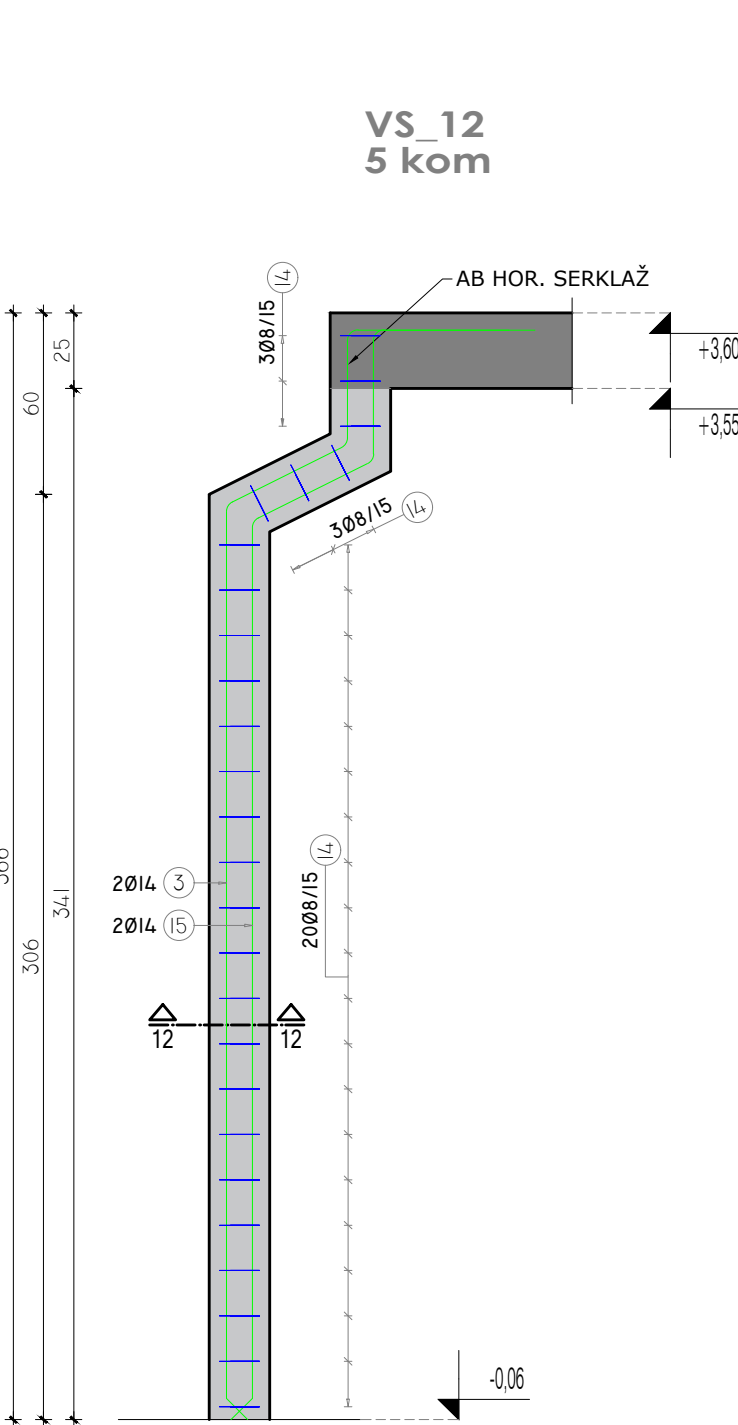
PRESJEK 9-9



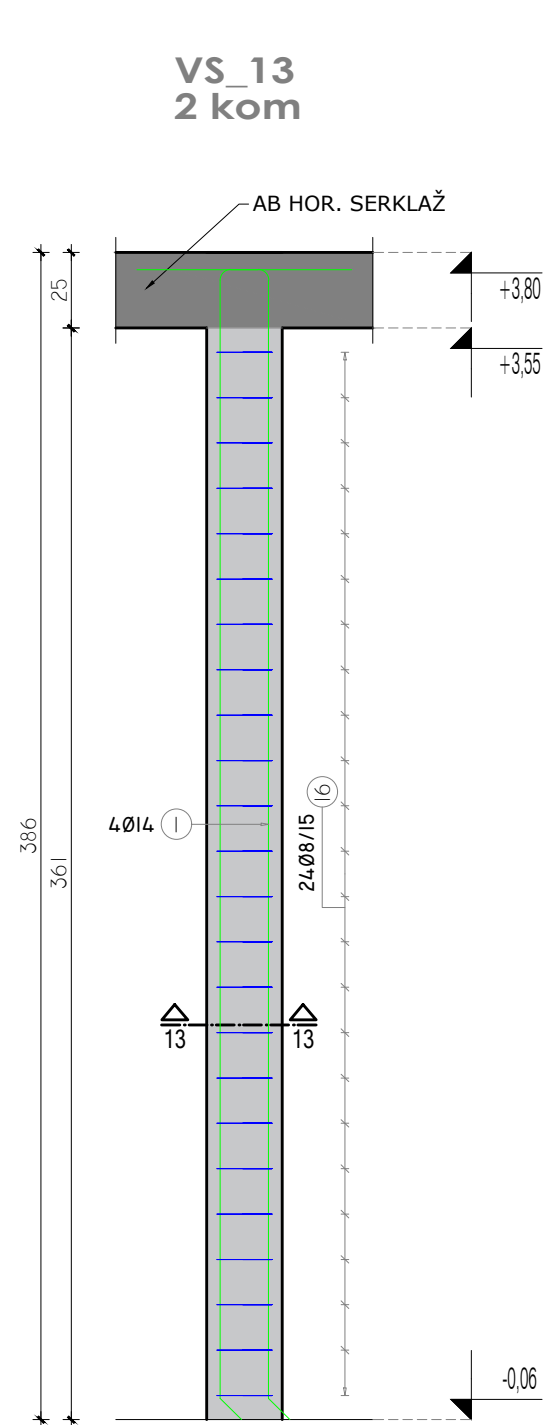
PRESJEK 10-10



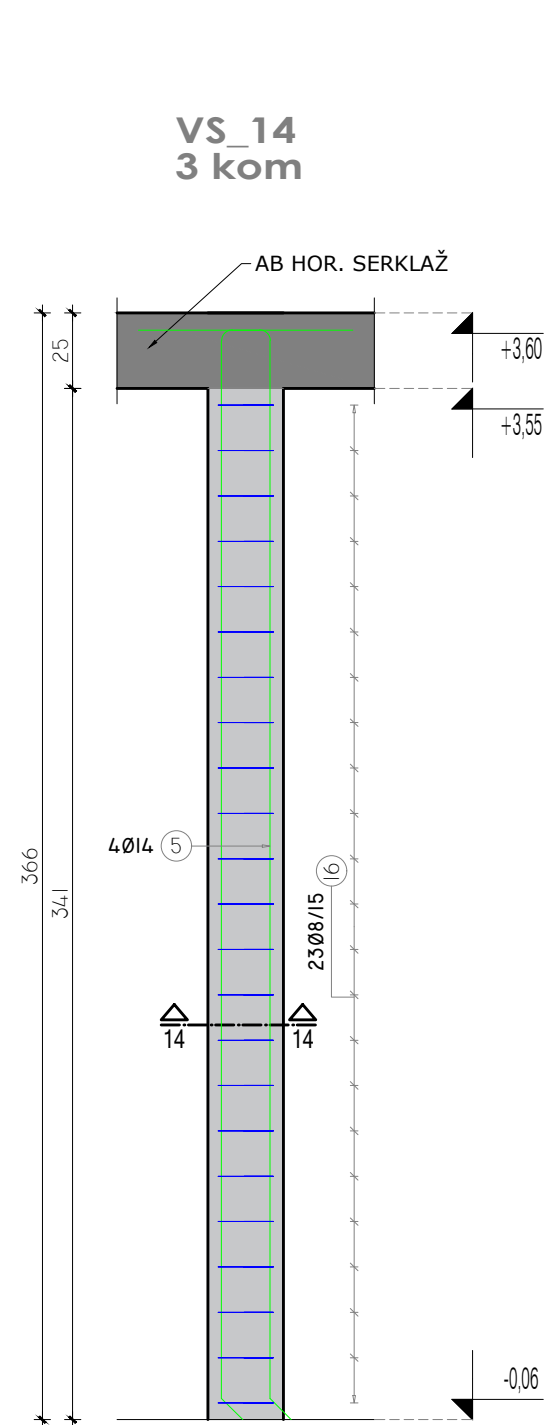
PRESJEK 11-11



PRESJEK 12-12



PRESJEK 13-13



PRESJEK 14-14

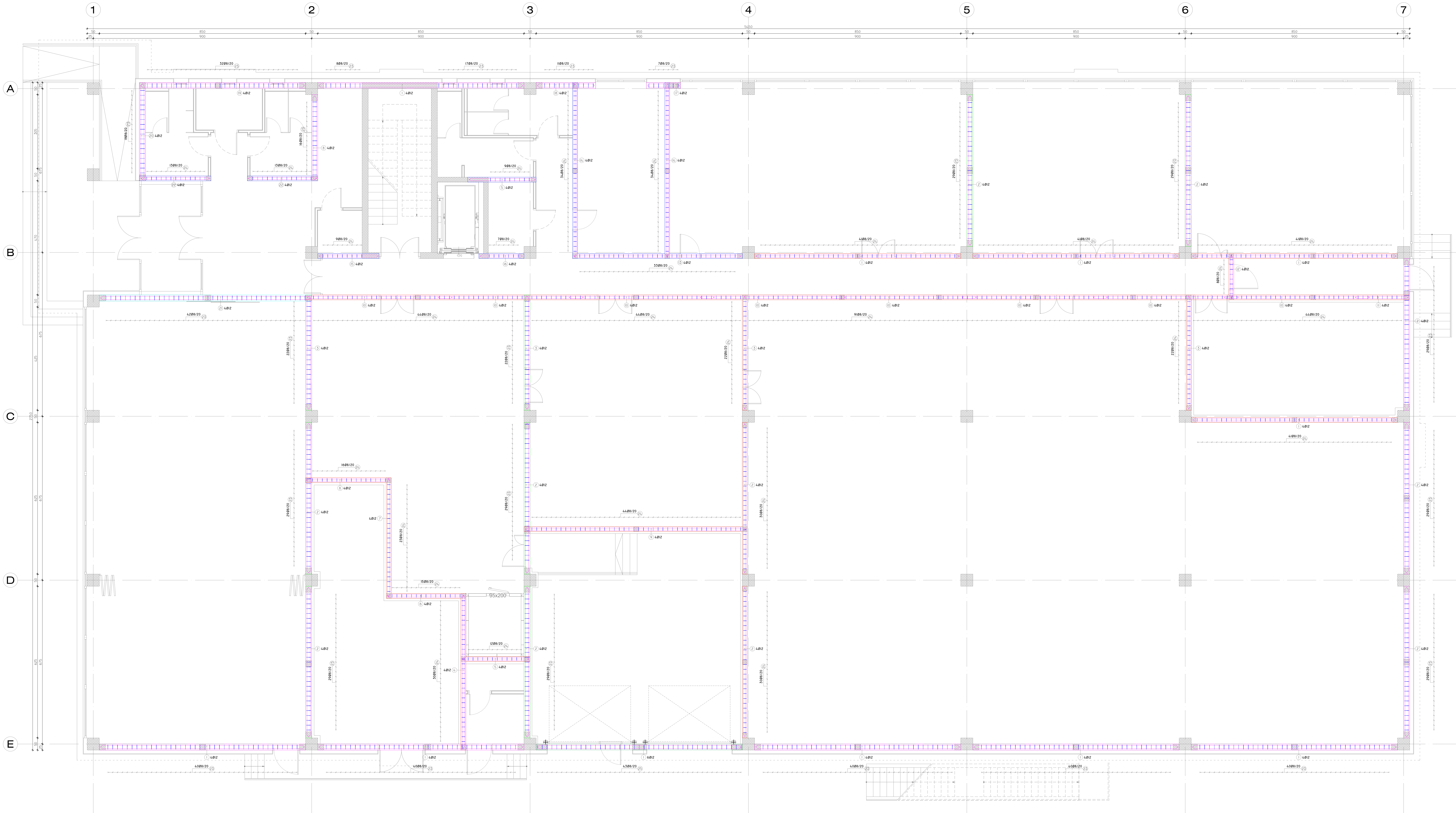
ozn	oblik i mjere (cm)	element		profil	kom ukupno	lg (cm)	lgn (m)	m (kg)	ukupno (kg)
		naziv	poz						
1	381	VS_1	21	14	84	425	357,00	443,39	681,03
2	190			8	504	115	579,60	237,64	
6	411	VS_10	25	14	100	455	455,00	565,11	804,96
14	14			8	650	90	585,00	239,85	
5	361	VS_11	4	14	16	405	64,80	80,48	114,43
14	14			8	92	90	82,80	33,95	
3	303	VS_12	6	14	12	442	53,04	65,88	189,32
14	14			8	156	90	140,40	57,56	
15	298			14	12	442	53,04	65,88	
1	381	VS_13	2	14	8	425	34,00	42,23	61,91
16	190			8	48	100	48,00	19,68	
5	361	VS_14	3	14	12	405	48,60	60,36	88,65
16	190			8	69	100	69,00	28,29	
2	190	VS_2	21	8	525	115	603,75	247,54	708,67
3	303			14	42	442	185,64	230,56	
4	295			14	42	442	185,64	230,56	
2	190	VS_3	8	8	184	115	211,60	86,76	247,72
5	361			14	32	405	129,60	160,96	
2	190	VS_4	3	8	78	115	89,70	36,78	104,59
6	411			14	12	455	54,60	67,81	
1	381	VS_5	1	14	8	425	34,00	42,23	61,42
7	190			8	24	195	46,80	19,19	
8	436	VS_6	1	14	8	480	38,40	47,69	68,93
9	190			8	28	185	51,80	21,24	
8	436	VS_7	2	14	12	480	57,60	71,54	107,13
10	39			8	56	155	86,80	35,59	
5	361	VS_8	1	14	6	405	24,30	30,18	42,91
11	2910			8	23	135	31,05	12,73	
12	343	VS_9	11	14	22	474	104,28	129,52	376,74
13	338			14	22	474	104,28	129,52	
14	14			8	319	90	287,10	117,71	

B500B	Ø 8	Ø 14
masa (kg/m)	0,41	1,24
lg (cm)	291340	198382
ukupno (kg)	1194,49	2463,90
ukupno (kg)	3658,40	

IZVEDBENI PROJEKT - GRAĐEVINSKI PROJEKT
KONSTRUKCIJE
GRAĐEVINA JAVNE I DRUŠTVENE NAMJENE
DRŽAVNI ARHIV
na k.č.br. 925/2 k.o. Tvrđavica-Podravlje
**OPLATNI I ARMATURNI NACRT AB
VERTIKALNIH SERKLAŽA PRIZEMLJA,
mj 1:25**

- NAPOMENA:**
- koristiti beton klase C30/37, razreda izloženosti XC2
 - koristiti betonski čelik B500B
 - zaštitni sloj betona c=5,00 cm
 - sve mjere uskladiti s arhitektonskim podlogama te ih kontrolirati na terenu
 - broj v. serklaža VS_1: 21 kom
 - broj v. serklaža VS_2: 21 kom
 - broj v. serklaža VS_3: 8 kom
 - broj v. serklaža VS_4: 3 kom
 - broj v. serklaža VS_5: 1 kom
 - broj v. serklaža VS_6: 1 kom
 - broj v. serklaža VS_7: 2 kom
 - broj v. serklaža VS_8: 1 kom
 - broj v. serklaža VS_9: 11 kom
 - broj v. serklaža VS_10: 23 kom
 - broj v. serklaža VS_11: 4 kom
 - broj v. serklaža VS_12: 5 kom
 - broj v. serklaža VS_13: 2 kom
 - broj v. serklaža VS_14: 3 kom

±0,00=+85,23 m.n.m.



red.	ozn.	ozn. i mjera (cm)	krozina			profil	lg (cm)	lg (m)	m (kg)	m (kg)	m (kg)
			kuć	n	stara						
1	----	----	45	1	45	12	540	385.40	352.01		
2	----	----	44	1	44	12	513	275.00	246.52		
3	----	----	16	1	16	12	463	74.40	67.78		
4	----	----	4	1	4	12	633	25.40	23.14		
5	----	----	8	1	8	12	273	22.00	20.04		
6	----	----	4	1	4	12	200	12.80	11.66		
7	----	----	4	1	4	12	400	19.60	17.86		
8	----	----	8	1	8	12	343	27.60	25.14		
9	----	----	4	1	4	12	510	36.40	33.16		
10	----	----	32	1	32	12	600	192.00	174.91		
11	----	----	4	1	4	12	220	8.80	8.02		
12	----	----	4	1	4	12	180	7.20	6.56		
13	----	----	4	1	4	12	600	27.60	25.14		
14	----	----	8	1	8	12	715	37.20	32.11		
15	----	----	4	1	4	12	245	9.80	8.93		
16	----	----	4	1	4	12	175	7.00	6.38		
17	----	----	4	1	4	12	130	5.20	4.74		
18	----	----	4	1	4	12	233	9.40	8.56		
19	----	----	4	1	4	12	673	27.00	24.60		
20	----	----	4	1	4	12	393	15.80	14.39		
21	----	----	4	1	4	12	803	34.60	31.52		
22	----	----	8	1	8	12	283	22.80	20.77		
23	----	----	650	1	650	8	113	754.40	309.30		
24	----	----	791	1	791	8	105	839.55	340.53		
25	----	----	43	1	43	8	145	62.35	25.56		

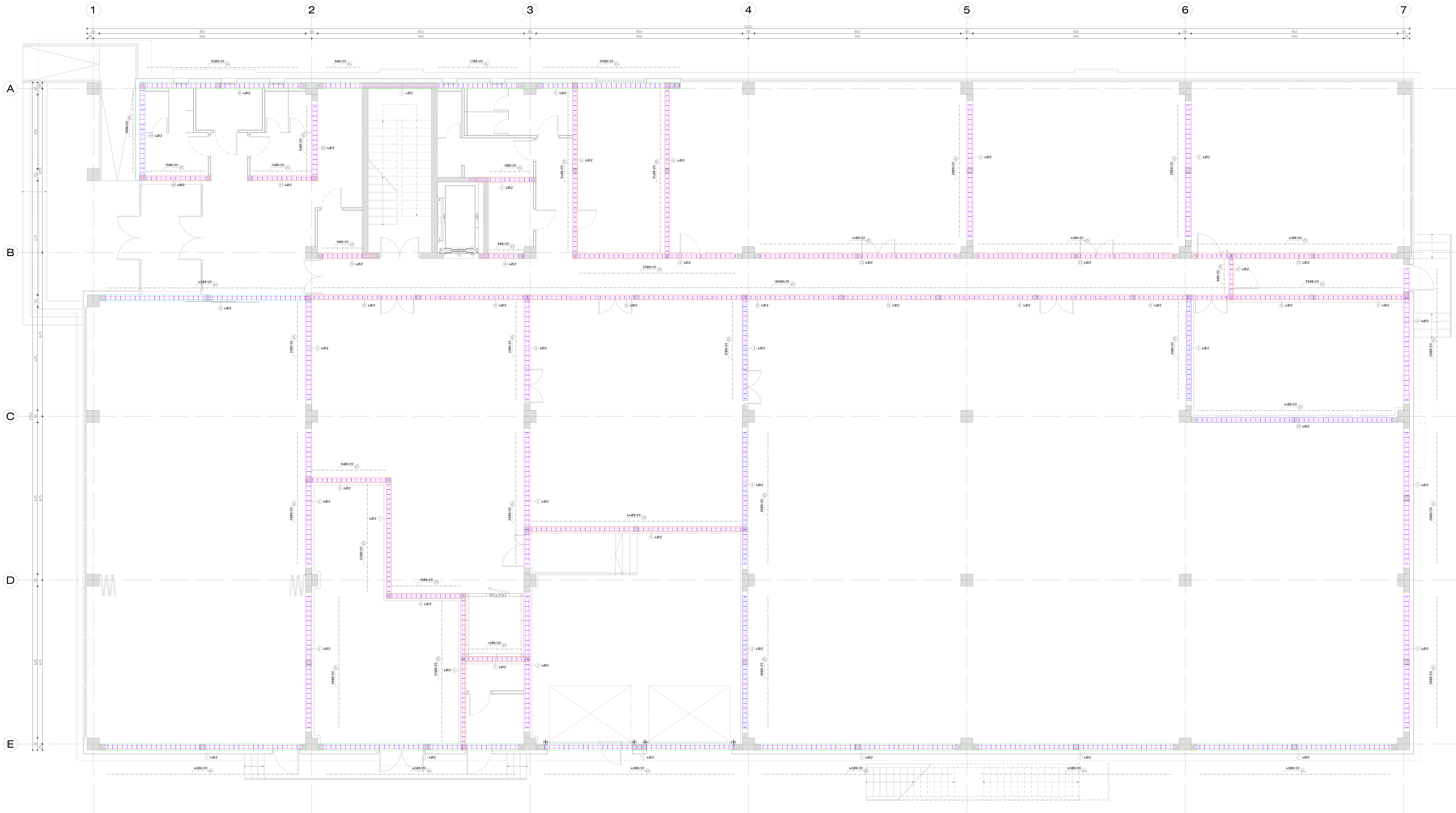
ukupno	0.8	0.12
ukupno (kg)	15.41	0.01
ukupno (kg)	15.41	0.01
ukupno (kg)	15.41	0.01
ukupno (kg)	15.41	0.01

IZVEDBENI PROJEKT - GRAĐEVINSKI PROJEKT
KONSTRUKCIJE
GRADEVINA JAVNE I DRUŠTVENE NAMJENE
DRŽAVNI ARHIV
na k.č.br. 925/2 k.o. Tvrđavica-Podravlje
OPLATNI I ARMATURNI NACRT AB
HORIZONTALNIH SERKLAŽI SREDIŠNJEG
DIJELA ZIDA PRIZEMLJA, mj 1:50

- HOR.SERKLAŽI 25/25 NA VISINI +2.70
- HOR.SERKLAŽI 20/25 NA VISINI +2.70
- HOR.SERKLAŽI 25/25 NA VISINI +2.10
- HOR.SERKLAŽI 20/25 NA VISINI +2.10
- HOR.SERKLAŽI 25/25 NA VISINI +2.90
- HOR.SERKLAŽI 25/35 NA VISINI +2.40

NAPOMENA:
- koristiti beton klase C30/37, razreda izloženosti XC2
- koristiti debljina čelika B500B
- zaštita sliki betona >= 3.00 cm
- sve mjere usklađeno s arhitektonskim podlogama te ih kontrolirati na terenu

±0.00=85.23 m n.m.



red.	oznaka i mjera (cm)	izvedba			povr.	lg (cm)	sp (cm)	m (kg)	m (kg)
		kom.	n.	sum.					
1	300	28	1	28	12	840	216,20	216,27	
2	300	44	1	44	12	499	216,20	209,03	
3	300	16	1	16	12	425	60,00	61,05	
4	300	4	1	4	12	635	25,45	25,14	
5	275	8	1	8	12	275	22,05	25,04	
6	300	4	1	4	12	300	12,80	11,66	
7	400	4	1	4	12	400	15,60	17,66	
8	345	4	1	4	12	345	13,80	12,57	
9	300	4	1	4	12	910	36,40	31,16	
10	300	32	1	32	12	600	192,00	174,91	
11	300	4	1	4	12	220	8,80	8,03	
12	380	4	1	4	12	180	7,20	6,56	
13	420	4	1	4	12	420	20,20	24,42	
14	710	8	1	8	12	710	57,20	52,11	
15	345	4	1	4	12	245	9,80	8,91	
16	175	4	1	4	12	175	7,00	6,38	
17	380	4	1	4	12	380	23,40	21,32	
18	375	4	1	4	12	675	27,00	24,60	
19	385	4	1	4	12	395	15,80	14,39	
20	385	4	1	4	12	385	12,20	11,11	
21	385	4	1	4	12	865	34,60	31,52	
22	385	8	1	8	12	285	22,80	20,77	
23	380	16	1	16	12	800	128,00	116,45	
24	385	667	1	667	5	115	767,05	314,49	11,70
25	385	787	1	787	6	105	836,35	338,86	12,40

85008	Ø 8	Ø 12
1000	0,51	0,51
10 (cm)	133,50	122,35
ukupno (kg)	63,20	1116,30
ukupno (kg)	1769,50	

IZVEDBENI PROJEKT - GRAĐEVINSKI PROJEKT
KONSTRUKCIJE
GRADEVINA JAVNE I DRUŠTVENE NAMJENE
DRŽAVNI ARHIV
na k.č.br. 925/2 k.o. Tvrđavica-Podravlje
OPLATNI I ARMATURNI NACRT AB
HORIZONTALNIH SERKLAŽA GORNJEG
DIJELA ZIDA PRIZEMLJA, mj 1:50

- HOR.SERKLAŽI 25/25 NA VISINI +3,54
- HOR.SERKLAŽI 20/25 NA VISINI +3,84
- HOR.SERKLAŽI 25/25 NA VISINI +3,34
- HOR.SERKLAŽI 20/25 NA VISINI +3,34
- HOR.SERKLAŽI 25/25 NA VISINI +3,84

NAPOMENA:
- koristi beton klase C30/37, razreda izloženosti XC2
- koristi betonski deblak B500B
- zaštita sliki betona >=3,00 cm
- sve mjere usklađene s arhitektonskim podlogama iz tih kontrolirani na terenu

±0,00=85,23 m n.m.

		Projektant:	Zoran Kalimer, dipl.ing.građ.	Sadržaj:	Ø 4 i 8 i 12 i 16 i 20 i 25 i 32 i 40 i 50 i 63 i 75 i 89 i 100 i 112 i 125 i 140 i 160 i 180 i 200 i 225 i 250 i 280 i 315 i 355 i 400 i 450 i 500 i 560 i 630 i 710 i 800 i 900 i 1000 i 1120 i 1250 i 1400 i 1600 i 1800 i 2000 i 2250 i 2500 i 2800 i 3150 i 3550 i 4000 i 4500 i 5000 i 5600 i 6300 i 7100 i 8000 i 9000 i 10000 i 11200 i 12500 i 14000 i 16000 i 18000 i 20000 i 22500 i 25000 i 28000 i 31500 i 35500 i 40000 i 45000 i 50000 i 56000 i 63000 i 71000 i 80000 i 90000 i 100000 i 112000 i 125000 i 140000 i 160000 i 180000 i 200000 i 225000 i 250000 i 280000 i 315000 i 355000 i 400000 i 450000 i 500000 i 560000 i 630000 i 710000 i 800000 i 900000 i 1000000 i 1120000 i 1250000 i 1400000 i 1600000 i 1800000 i 2000000 i 2250000 i 2500000 i 2800000 i 3150000 i 3550000 i 4000000 i 4500000 i 5000000 i 5600000 i 6300000 i 7100000 i 8000000 i 9000000 i 10000000 i 11200000 i 12500000 i 14000000 i 16000000 i 18000000 i 20000000 i 22500000 i 25000000 i 28000000 i 31500000 i 35500000 i 40000000 i 45000000 i 50000000 i 56000000 i 63000000 i 71000000 i 80000000 i 90000000 i 100000000 i 112000000 i 125000000 i 140000000 i 160000000 i 180000000 i 200000000 i 225000000 i 250000000 i 280000000 i 315000000 i 355000000 i 400000000 i 450000000 i 500000000 i 560000000 i 630000000 i 710000000 i 800000000 i 900000000 i 1000000000 i 1120000000 i 1250000000 i 1400000000 i 1600000000 i 1800000000 i 2000000000 i 2250000000 i 2500000000 i 2800000000 i 3150000000 i 3550000000 i 4000000000 i 4500000000 i 5000000000 i 5600000000 i 6300000000 i 7100000000 i 8000000000 i 9000000000 i 10000000000 i 11200000000 i 12500000000 i 14000000000 i 16000000000 i 18000000000 i 20000000000 i 22500000000 i 25000000000 i 28000000000 i 31500000000 i 35500000000 i 40000000000 i 45000000000 i 50000000000 i 56000000000 i 63000000000 i 71000000000 i 80000000000 i 90000000000 i 100000000000 i 112000000000 i 125000000000 i 140000000000 i 160000000000 i 180000000000 i 200000000000 i 225000000000 i 250000000000 i 280000000000 i 315000000000 i 355000000000 i 400000000000 i 450000000000 i 500000000000 i 560000000000 i 630000000000 i 710000000000 i 800000000000 i 900000000000 i 1000000000000 i 1120000000000 i 1250000000000 i 1400000000000 i 1600000000000 i 1800000000000 i 2000000000000 i 2250000000000 i 2500000000000 i 2800000000000 i 3150000000000 i 3550000000000 i 4000000000000 i 4500000000000 i 5000000000000 i 5600000000000 i 6300000000000 i 7100000000000 i 8000000000000 i 9000000000000 i 10000000000000 i 11200000000000 i 12500000000000 i 14000000000000 i 16000000000000 i 18000000000000 i 20000000000000 i 22500000000000 i 25000000000000 i 28000000000000 i 31500000000000 i 35500000000000 i 40000000000000 i 45000000000000 i 50000000000000 i 56000000000000 i 63000000000000 i 71000000000000 i 80000000000000 i 90000000000000 i 100000000000000 i 112000000000000 i 125000000000000 i 140000000000000 i 160000000000000 i 180000000000000 i 200000000000000 i 225000000000000 i 250000000000000 i 280000000000000 i 315000000000000 i 355000000000000 i 400000000000000 i 450000000000000 i 500000000000000 i 560000000000000 i 630000000000000 i 710000000000000 i 800000000000000 i 900000000000000 i 1000000000000000 i 1120000000000000 i 1250000000000000 i 1400000000000000 i 1600000000000000 i 1800000000000000 i 2000000000000000 i 2250000000000000 i 2500000000000000 i 2800000000000000 i 3150000000000000 i 3550000000000000 i 4000000000000000 i 4500000000000000 i 5000000000000000 i 5600000000000000 i 6300000000000000 i 7100000000000000 i 8000000000000000 i 9000000000000000 i 10000000000000000 i 11200000000000000 i 12500000000000000 i 14000000000000000 i 16000000000000000 i 18000000000000000 i 20000000000000000 i 22500000000000000 i 25000000000000000 i 28000000000000000 i 31500000000000000 i 35500000000000000 i 40000000000000000 i 45000000000000000 i 50000000000000000 i 56000000000000000 i 63000000000000000 i 71000000000000000 i 80000000000000000 i 90000000000000000 i 100000000000000000 i 112000000000000000 i 125000000000000000 i 140000000000000000 i 160000000000000000 i 180000000000000000 i 200000000000000000 i 225000000000000000 i 250000000000000000 i 280000000000000000 i 315000000000000000 i 355000000000000000 i 400000000000000000 i 450000000000000000 i 500000000000000000 i 560000000000000000 i 630000000000000000 i 710000000000000000 i 800000000000000000 i 900000000000000000 i 1000000000000000000 i 1120000000000000000 i 1250000000000000000 i 1400000000000000000 i 1600000000000000000 i 1800000000000000000 i 2000000000000000000 i 2250000000000000000 i 2500000000000000000 i 2800000000000000000 i 3150000000000000000 i 3550000000000000000 i 4000000000000000000 i 4500000000000000000 i 5000000000000000000 i 5600000000000000000 i 6300000000000000000 i 7100000000000000000 i 8000000000000000000 i 9000000000000000000 i 10000000000000000000 i 11200000000000000000 i 12500000000000000000 i 14000000000000000000 i 16000000000000000000 i 18000000000000000000 i 20000000000000000000 i 22500000000000000000 i 25000000000000000000 i 28000000000000000000 i 31500000000000000000 i 35500000000000000000 i 40000000000000000000 i 45000000000000000000 i 50000000000000000000 i 56000000000000000000 i 63000000000000000000 i 71000000000000000000 i 80000000000000000000 i 90000000000000000000 i 100000000000000000000 i 112000000000000000000 i 125000000000000000000 i 140000000000000000000 i 160000000000000000000 i 180000000000000000000 i 200000000000000000000 i 225000000000000000000 i 250000000000000000000 i 280000000000000000000 i 315000000000000000000 i 355000000000000000000 i 400000000000000000000 i 450000000000000000000 i 500000000000000000000 i 560000000000000000000 i 630000000000000000000 i 710000000000000000000 i 800000000000000000000 i 900000000000000000000 i 1000000000000000000000 i 1120000000000000000000 i 1250000000000000000000 i 1400000000000000000000 i 1600000000000000000000 i 1800000000000000000000 i 2000000000000000000000 i 2250000000000000000000 i 2500000000000000000000 i 2800000000000000000000 i 3150000000000000000000 i 3550000000000000000000 i 4000000000000000000000 i 4500000000000000000000 i 5000000000000000000000 i 5600000000000000000000 i 6300000000000000000000 i 7100000000000000000000 i 8000000000000000000000 i 9000000000000000000000 i 10000000000000000000000 i 11200000000000000000000 i 12500000000000000000000 i 14000000000000000000000 i 16000000000000000000000 i 18000000000000000000000 i 20000000000000000000000 i 22500000000000000000000 i 25000000000000000000000 i 28000000000000000000000 i 31500000000000000000000 i 35500000000000000000000 i 40000000000000000000000 i 45000000000000000000000 i 50000000000000000000000 i 56000000000000000000000 i 63000000000000000000000 i 71000000000000000000000 i 80000000000000000000000 i 90000000000000000000000 i 100000000000000000000000 i 112000000000000000000000 i 125000000000000000000000 i 140000000000000000000000 i 160000000000000000000000 i 180000000000000000000000 i 200000000000000000000000 i 225000000000000000000000 i 250000000000000000000000 i 280000000000000000000000 i 315000000000000000000000 i 355000000000000000000000 i 400000000000000000000000 i 450000000000000000000000 i 500000000000000000000000 i 560000000000000000000000 i 630000000000000000000000 i 710000000000000000000000 i 800000000000000000000000 i 900000000000000000000000 i 1000000000000000000000000 i 1120000000000000000000000 i 1250000000000000000000000 i 1400000000000000000000000 i 1600000000000000000000000 i 1800000000000000000000000 i 2000000000000000000000000 i 2250000000000000000000000 i 2500000000000000000000000 i 2800000000000000000000000 i 3150000000000000000000000 i 3550000000000000000000000 i 4000000000000000000000000 i 4500000000000000000000000 i 5000000000000000000000000 i 5600000000000000000000000 i 6300000000000000000000000 i 7100000000000000000000000 i 8000000000000000000000000 i 9000000000000000000000000 i 10000000000000000000000000 i 11200000000000000000000000 i 12500000000000000000000000 i 14000000000000000000000000 i 16000000000000000000000000 i 18000000000000000000000000 i 20000000000000000000000000 i 22500000000000000000000000 i 25000000000000000000000000 i 28000000000000000000000000 i 31500000000000000000000000 i 35500000000000000000000000 i 40000000000000000000000000 i 45000000000000000000000000 i 50000000000000000000000000 i 56000000000000000000000000 i 63000000000000000000000000 i 71000000000000000000000000 i 80000000000000000000000000 i 90000000000000000000000000 i 100000000000000000000000000 i 112000000000000000000000000 i 125000000000000000000000000 i 140000000000000000000000000 i 160000000000000000000000000 i 180000000000000000000000000 i 200000000000000000000000000 i 225000000000000000000000000 i 250000000000000000000000000 i 280000000000000000000000000 i 315000000000000000000000000 i 355000000000000000000000000 i 400000000000000000000000000 i 450000000000000000000000000 i 500000000000000000000000000 i 560000000000000000000000000 i 630000000000000000000000000 i 710000000000000000000000000 i 800000000000000000000000000 i 900000000000000000000000000 i 1000000000000000000000000000 i 1120000000000000000000000000 i 1250000000000000000000000000 i 1400000000000000000000000000 i 1600000000000000000000000000 i 1800000000000000000000000000 i 2000000000000000000000000000 i 2250000000000000000000000000 i 2500000000000000000000000000 i 2800000000000000000000000000 i 3150000000000000000000000000 i 3550000000000000000000000000 i 4000000000000000000000000000 i 4500000000000000000000000000 i 5000000000000000000000000000 i 5600000000000000000000000000 i 6300000000000000000000000000 i 7100000000000000000000000000 i 8000000000000000000000000000 i 9000000000000000000000000000 i 10000000000000000000000000000 i 11200000000000000000000000000 i 12500000000000000000000000000 i 14000000000000000000000000000 i 16000000000000000000000000000 i 1800
--	--	-------------	-------------------------------	----------	--

OPLATNI I ARMATURNI NACRT AB STROPNE PLOČE PRIZEMLJA, mj 1:50

B500B	Ø 8	Ø 12
masa (kg/m)	0,41	0,91
lg (cm)	39800	151250
ukupno (kg)	163,18	1377,89
ukupno: (kg)	1541,07	

- koristiti beton klase C30/37, razreda izloženosti XC2
- koristiti betonski čelik B500B
- zaštitni sloj betona $c=4,00$ cm
- sve mjere uskladiti s arhitektonskim podlogama te ih kontrolirati na terenu
- stropnu AB ploču armirati s $\varnothing 16/10$ u oba smjera u gornjoj i donjoj zoni, ploču stubišta armirati s mrežom Q-335 u dvije zone

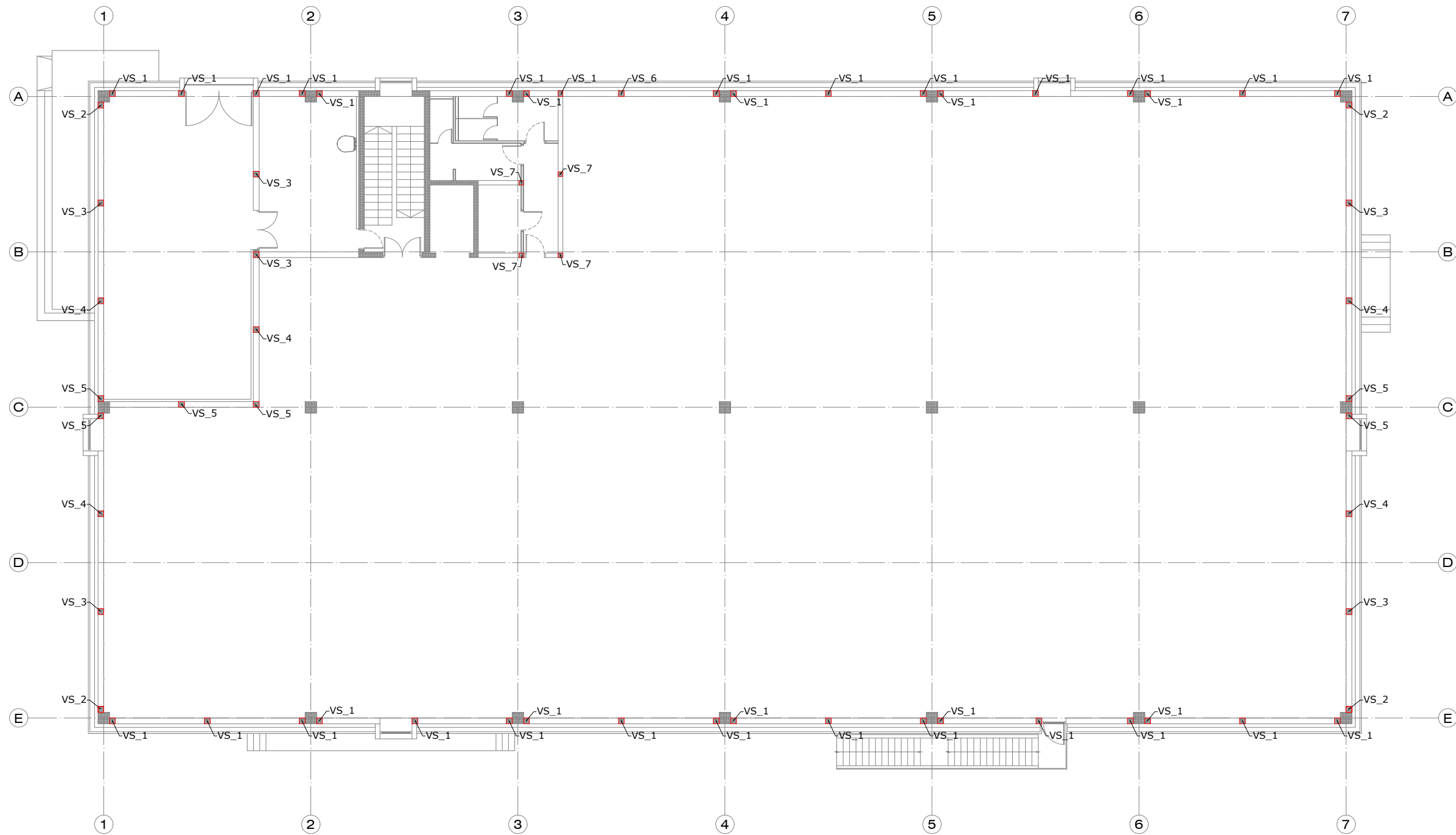


w www.respect-ing.hr
e respect-ing@respect-ing.hr

Investitor :	DRŽAVNI ARHIV U OSIJEKU Kamila Firingera 31000 Osijek	Projektant :	Zoran Kalember, dipl.ing.građ.	Sadržaj :	O i A nacr. AB stropne ploče prizemlja
Gradevina :	Gradevina javne i društvene namjene Državni arhiv			Mjerilo :	1:50
Lokacija :	na k.č.br. 925/2 k.o. Tvrđavica-Podravlje Princa Eugena Savojskog, Podravlje			Oznaka projekta :	020-08A/2024
Projekt :	Izvedbeni projekt Gradevinski projekt konstrukcije			Datum :	prosinac 2024.
Zajednička oznaka :	020/2024			List :	18

IZVEDBENI PROJEKT - GRAĐEVINSKI PROJEKT
KONSTRUKCIJE
GRAĐEVINA JAVNE I DRUŠTVENE NAMJENE
DRŽAVNI ARHIV
na k.č.br. 925/2 k.o. Tvrđavica-Podravlje

PLAN POZICIJA VERTIKALNIH
SERKLAŽA 1. KATA, mj 1:200



Respect-ing

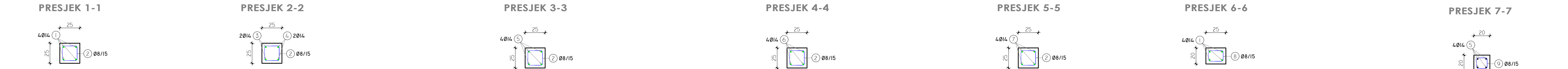
Respect-ing d.o.o.
za inženjering u graditeljstvu

a Šandora Petőfia 59, 31000 Osijek
t + 385 31 368 052

w www.respect-ing.hr
e respect-ing@respect-ing.hr

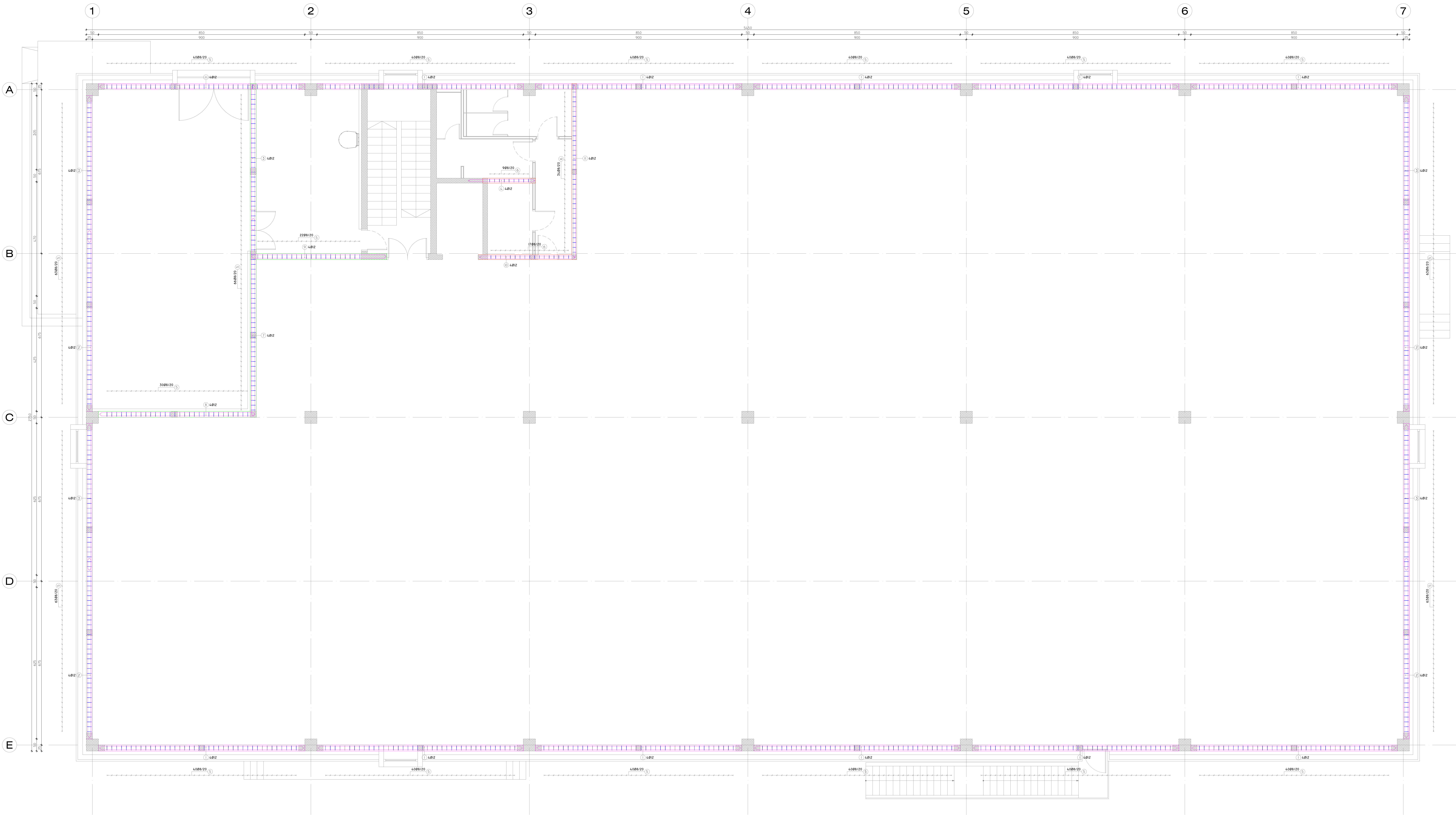
Investitor :	DRŽAVNI ARHIV U OSIJEKU Kamila Firingera 1 31000 Osijek	Projektant :	Zoran Kalember, dipl.ing.građ.	Sadržaj :	Plan pozicija vertikalnih serklaža 1.kata
Gradovina :	Gradovina javne i društvene namjene Državni arhiv			Mjerilo :	1:200
Lokacija :	na k.č.br. 925/2 k.o. Tvrđavica-Podravlje Princa Eugena Savojskog, Podravlje			Oznaka projekta :	020-08A/2024
Projekt :	Izvedbeni projekt Građevinski projekt konstrukcije			Datum :	prosinac 2024.
Zajednička oznaka :	020/2024			List :	19

**OPLATNI I ARMATURNI NACRT AB
VERTIKALNIH SERKLAŽA 1. KATA,
mj 1:25**



B500B	Ø 8	Ø 14
masa (kg/m)	0,41	1,24
lg (cm)	203005	122456
ukupno (kg)	832,32	1520,90
ukupno: (kg)	2353,22	

$\pm 0,00 = +85,23 \text{ m.n.m.}$



ozn	odlik i mjere (cm)	količina			profil	g (cm)	lpr (m)	m (kg)	Angle (Deg)
		kom	n	suma					
1	840	48	1	48	12	840	403,20	267,32	
2	740	16	1	16	12	740	118,40	107,86	
3	600	20	1	20	12	600	120,00	109,32	
4	275	4	1	4	12	275	11,00	10,02	
5	1381,6 24 1381,6 1381,6 1381,6	850	1	850	8	115	977,50	400,71	8 = 90 8 = 90 8 = 90 8 = 90 8 = 90
6	15 6 15 15 15	60	1	60	8	105	63,00	25,83	8 = 90 8 = 90 8 = 90 8 = 90 8 = 90
7	815	4	1	4	12	815	32,60	29,70	
8	640	4	1	4	12	640	25,60	23,32	
9	555	4	1	4	12	555	22,20	20,22	
10	396	4	1	4	12	396	15,84	14,43	
11	715	4	1	4	12	715	28,60	26,05	

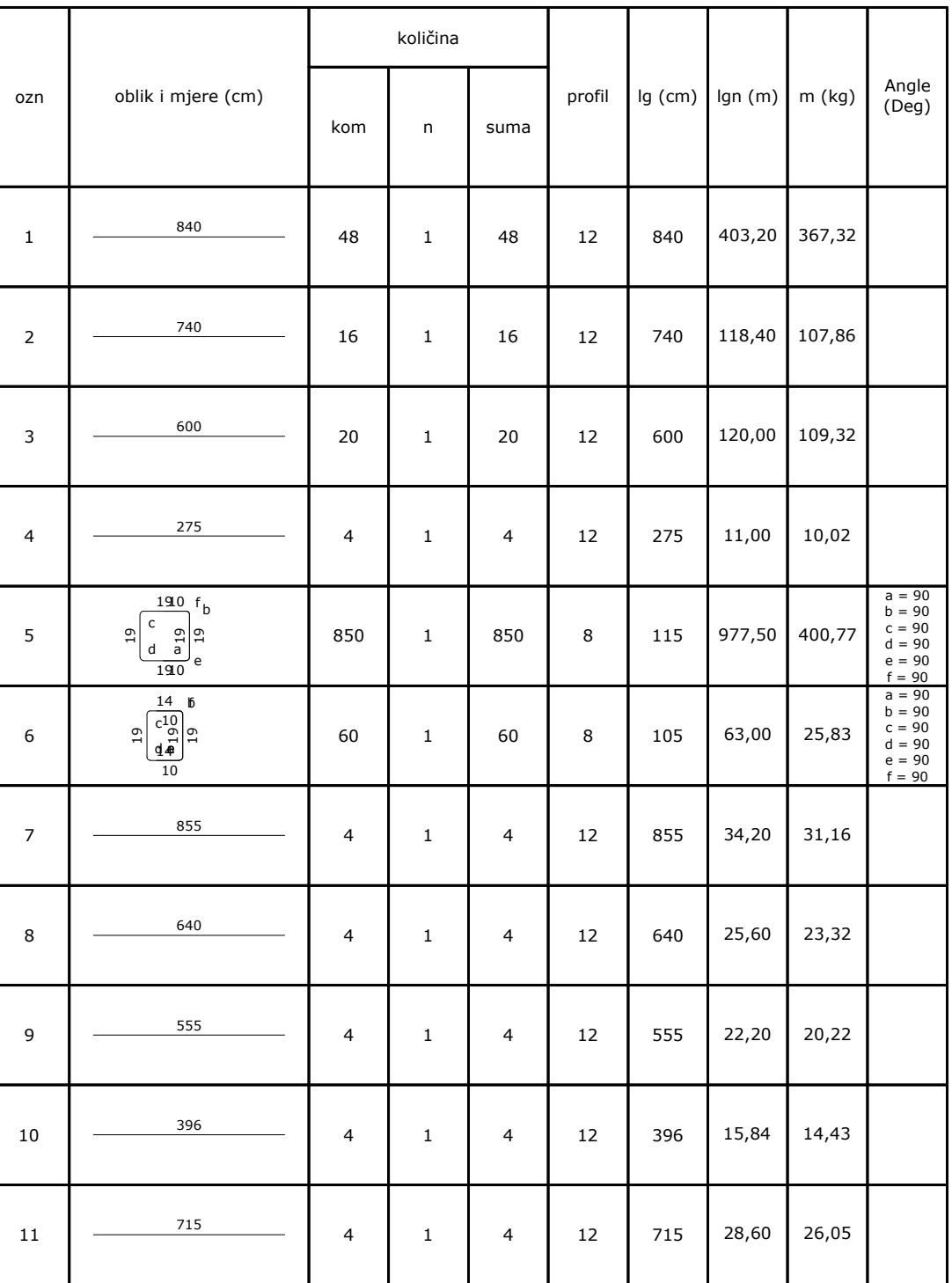
B500B	Ø 8	Ø 12
masa (kg/m)	0,41	0,91
lg (cm)	100/20	77/14
ukupno (kg)	426,40	708,25
ukupno (tkg)		1134,65

IZVEDBENI PROJEKT - GRAĐEVINSKI PROJEKT
KONSTRUKCIJE
GRADEVINA JAVNE I DRUŠTVENE NAMJENE
DRŽAVNI ARHIV
na k.č.br. 925/2 k.o. Tvrđavica-Podravlje
**OPLATNI I ARMATURNI NACRT AB
HORIZONTALNIH SERKLAŽI 20/25 NA VISINI +6,69
DIJELA ZIDA 1. KATA, mj 1:50**

- HOR.SERKLAŽI 25/25 NA VISINI +6,69
- HOR.SERKLAŽI 20/25 NA VISINI +6,69
- HOR.SERKLAŽI 25/25 NA VISINI +7,69

NAPOMENA:
- koristi beton klase C30/37, razreda izloženosti XC2
- koristi betonski deblak B500B
- zaštita sloj betona >=3,00 cm
- sve mjere uskladi s arhitektonskim podlogama te ih kontroliraj na terenu

20.00=85.23 m n.m.



B5008	Ø 8	Ø 12
masa (kg/m)	0,41	0,91
lg (cm)	104050	77904
ukupno (kg)	426,60	709,71
ukupno: (kg)	1136,31	

IZVEDBENI PROJEKT - GRAĐEVINSKI PROJEKT
KONSTRUKCIJE
GRAĐEVINA JAVNE I DRUŠTVENE NAMJENE
DRŽAVNI ARHIV
na k.č.br. 925/2 k.o. Tvrđavica-Podravlje
**OPLATNI I ARMATURNI NACRT AB
HORIZONTALNIH SERKLAŽA GORNJEG
DIJELA ZIDA 1. KATA, mj 1:50**

- ☐ HOR.SERKLAŽI 25/25
☐ HOR.SERKLAŽI 20/25
☐ HOR.SERKLAŽI 25/25 NA VISINI +9,11
☐ HOR.SERKLAŽI 25/25 POD KOSINOM
☐ HOR.SERKLAŽI 20/25 POD KOSINOM

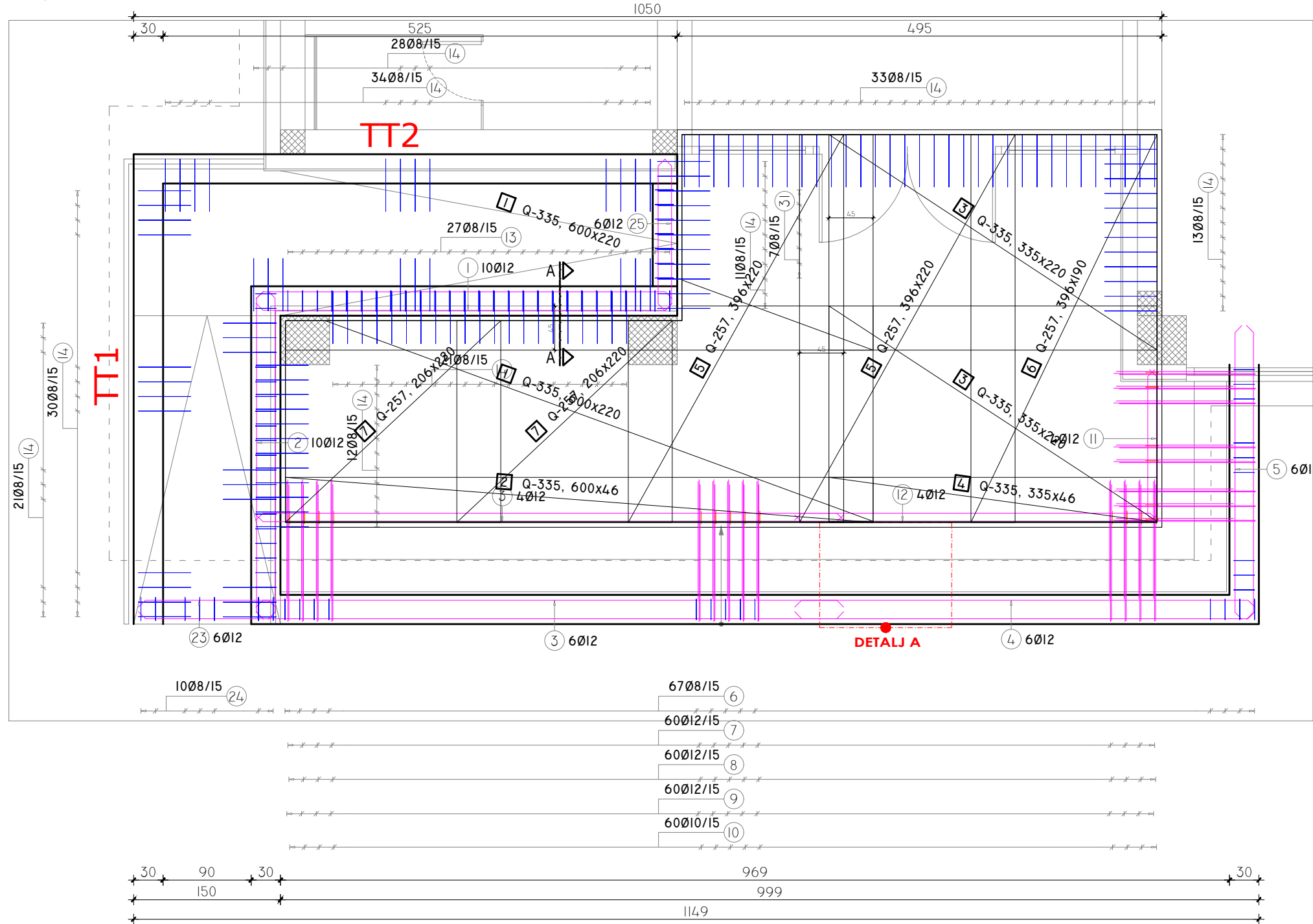
NAPOMENA:

- koristiti beton klase C30/37, razreda izloženosti XC2
- koristiti betonski čelik B500B
- zaštitni sloj betona $c=3,00$ cm
- sve mjere uskladiti s arhitektonskim podlogama te ih kontrolirati na terenu

$\pm 0,00 = +85,23$ m.n.m.

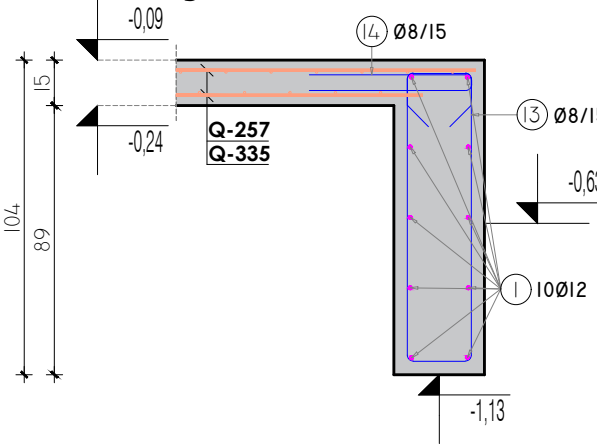
TLORIS STUBIŠTA

mj 1:50



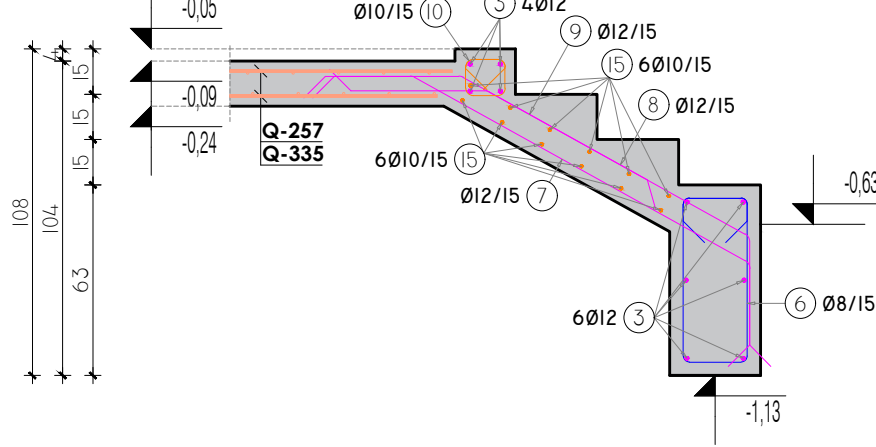
PRESJEK A-A

mj 1:25



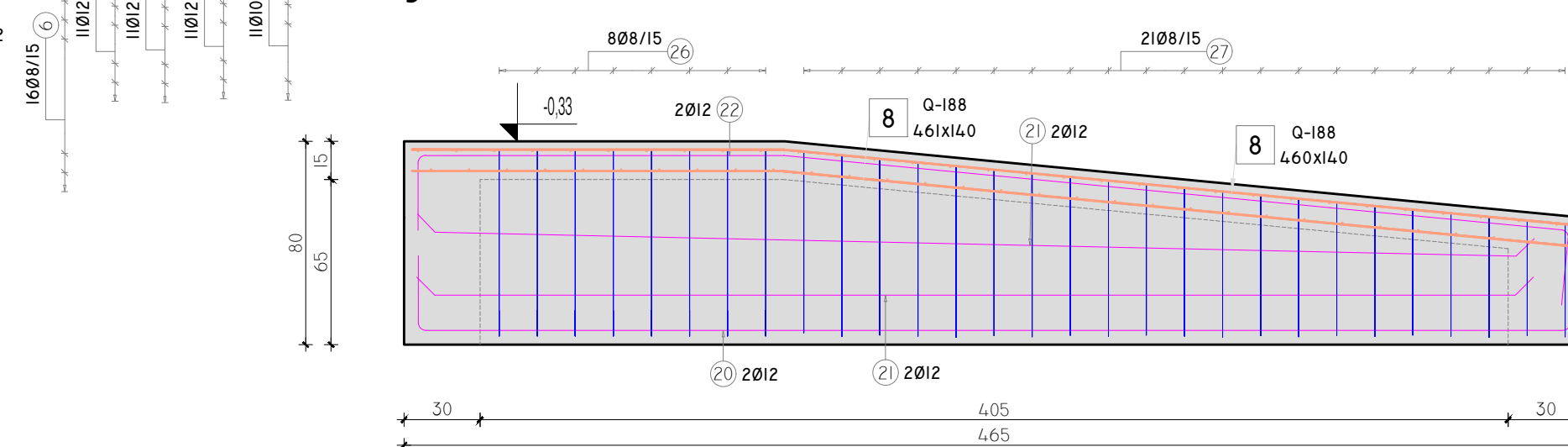
DETALJ A

mj 1:25



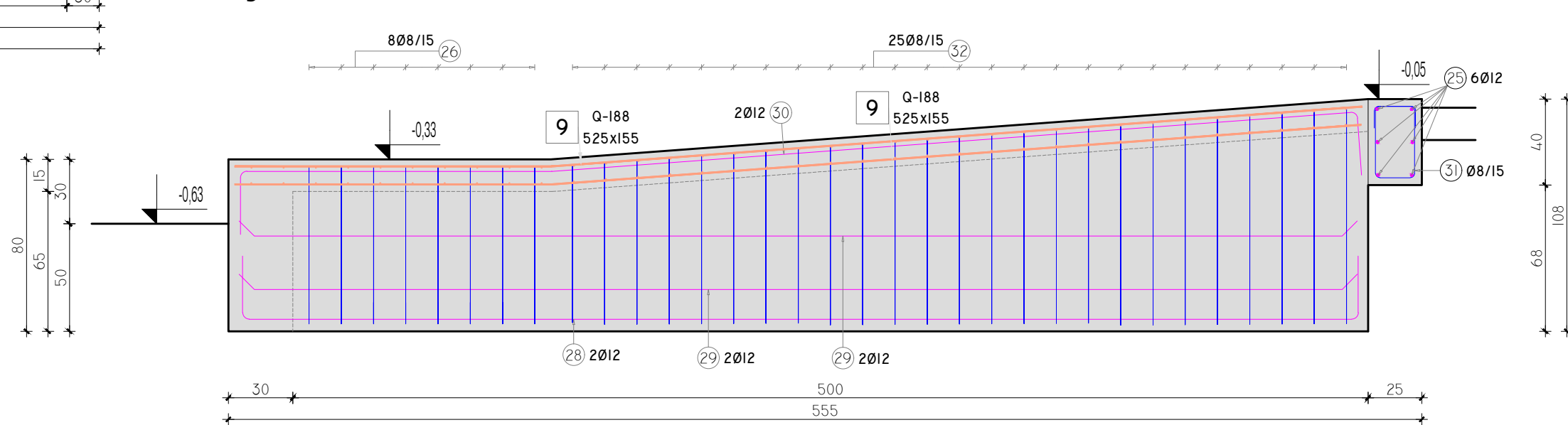
POGLED NA TEMELJNU TRAKU 1

mj 1:25

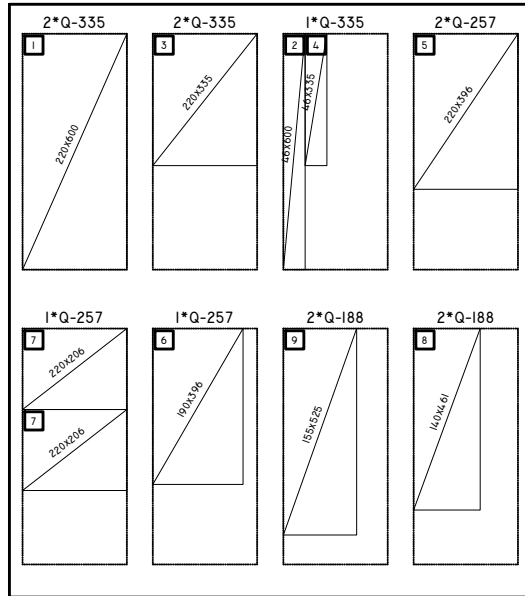


POGLED NA TEMELJNU TRAKU 2

mj 1:25



ozn	oblik	dim (cm)	profil	*oko* (cm)	količina			m (kg)	ukupno (kg)
					kom	n	ukupno		
1	Q-335	600x220	8.0 8.0	15 15	2	1	2	71,78	143,57
2	Q-335	600x46	8.0 8.0	15 15	1	1	1	15,01	15,01
3	Q-335	335x220	8.0 8.0	15 15	2	1	2	40,08	80,16
4	Q-335	335x46	8.0 8.0	15 15	1	1	1	8,38	8,38
5	Q-257	396x220	7.0 7.0	15 15	2	1	2	36,23	72,46
6	Q-257	396x190	7.0 7.0	15 15	1	1	1	31,29	31,29
7	Q-257	206x220	7.0 7.0	15 15	2	1	2	18,85	37,69
8	Q-188	461x140	6.0 6.0	15 15	2	1	2	19,68	39,36
9	Q-188	525x155	6.0 6.0	15 15	2	1	2	24,81	49,62
ukupno: (kg)									477,53



ozn	oblik i mjere (cm)	količina			profil	lg (cm)	lgn (m)	m (kg)	Angle (Deg)
		kom	n	suma					
1	425	10	1	10	12	425	42,50	38,72	
2	335	10	1	10	12	335	33,50	30,52	
3	600	10	1	10	12	600	60,00	54,66	
4	470	6	1	6	12	470	28,20	25,69	
5	300	6	1	6	12	300	18,00	16,40	
6		83	1	83	8	206	170,98	70,10	a = 90 b = 90 c = 90 d = 90 e = 90 f = 90
7		71	1	71	12	195	138,45	126,13	a = 119 b = 151
8		71	1	71	12	195	138,45	126,13	a = 119 b = 151
9		71	1	71	12	130	92,30	84,09	a = 151
10		71	1	71	10	90	63,90	40,45	a = 90 b = 90 c = 90 d = 90 e = 90 f = 90
11	156	4	1	4	12	156	6,24	5,68	
12	370	4	1	4	12	370	14,80	13,48	
13		27	1	27	8	294	79,38	32,55	a = 90 b = 90 c = 90 d = 90 e = 90 f = 90
14		203	1	203	8	114	231,42	94,88	a = 90
15	600	12	1	12	10	600	72,00	45,58	

B500B	Ø 8	Ø 10	Ø 12
masa (kg/m)	0,41	0,63	0,91
lg (cm)	77804	29610	67238
ukupno (kg)	319,00	187,43	612,54
ukupno: (kg)	1118,97		

ozn	oblik i mjere (cm)	količina			profil	lg (cm)	lgn (m)	m (kg)	Angle (Deg)
		kom	n	suma					
16	435	12	1	12	10	435	52,20	33,04	
17	405	12	1	12	10	405	48,60	30,76	
18	230	12	1	12	10	230	27,60	17,47	
19	265	12	1	12	10	265	31,80	20,13	
20		2	1	2	12	515	10,30	9,38	a = 90
21	440	4	1	4	12	440	17,60	16,03	
22		2	1	2	12	516	10,32	9,40	a = 90 b = 175
23	140	6	1	6	12	140	8,40	7,65	
24		10	1	10	8	181	18,10	7,42	a = 90 b = 90 c = 90 d = 90 e = 90
25	155	6	1	6	12	155	9,30	8,47	
26		16	1	16	8	240	38,40	15,74	a = 90 b = 90 c = 90 d = 90 e = 90
27		21	1	21	8	342 *	71,82	29,45	a = 90 b = 90 c = 90 d = 90 e = 90
28		2	1	2	12	580	11,60	10,57	a = 90
29	520	4	1	4	12	520	20,80	18,95	
30		2	1	2	12	581	11,62	10,59	a = 90 b = 176
31		7	1	7	8	147	10,29	4,22	a = 90 b = 90 c = 90 d = 90 e = 90
32		25	1	25	8	429 *	107,25	43,97	a = 90 b = 90 c = 90 d = 90 e = 90
33		70	1	70	8	72	50,40	20,66	a = 90 b = 90

IZVEDBENI PROJEKT - GRAĐEVINSKI PROJEKT
KONSTRUKCIJE
GRAĐEVINA JAVNE I DRUŠTVENE NAMJENE
DRŽAVNI ARHIV

na k.č.br. 925/2 k.o. Tvrdavica-Podravlje

OPLATNI I ARMATURNI NACRT AB
VANJSKOG STUBIŠTA 1 I RAMPE, mj 1:50

NAPOMENA:

- koristiti beton klase C30/37, razreda izloženosti XC2
- koristiti betonski čelik B500B
- zaštitni sloj betona c=3,00 cm
- sve mjere uskladiti s arhitektonskim podlogama te ih kontrolirati na terenu

±0,00=+85,23 m.n.m.



Respect-ing

Respect-ing d.o.o.
za inženjering u graditeljstvu

Šandora Petőfiya 59, 31000 Osijek
t + 385 31 368 052

www.respect-ing.hr
respect-ing@respect-ing.hr

Investitor :

Projektant :

Sadržaj :

Gradevina :

Mjerilo :

Oznaka projekta :

Lokacija :

Datum :

List :

Projekt :

Zajednička oznaka :

020/2024

DRŽAVNI ARHIV U OSIJEKU
Kamila Piringerova 1
31000 Osijek

na k.č.br. 925/2 k.o. Tvrdavica-Podravlje
Princa Eugena Savojskog, Podravlje

izvedbeni projekt
Gradjevinski projekt konstrukcije

Zoran Kalember, dipl.ing.građ.

O i A nacrt AB vanjskog stubišta 1 i rampe

1:50

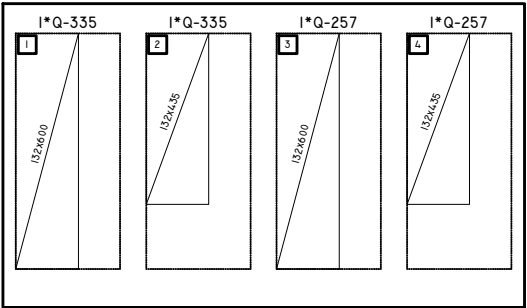
020-08A/2024

prosina 2024.

23

OPLATNI I ARMATURNI NACRT AB
VANJSKOG STUBIŠTA 2, mj 1:50

ozn	oblik	dim (cm)	profil	"oko" (cm)	količina			m (kg)	ukupno (kg)
					kom	n	ukupno		
1	Q-335	600x132	8.0 8.0	15 15	1	1	1	43,07	43,07
2	Q-335	435x132	8.0 8.0	15 15	1	1	1	31,23	31,23
3	Q-257	600x132	7.0 7.0	15 15	1	1	1	32,94	32,94
4	Q-257	435x132	7.0 7.0	15 15	1	1	1	23,88	23,88
ukupno: (kg)									131,11

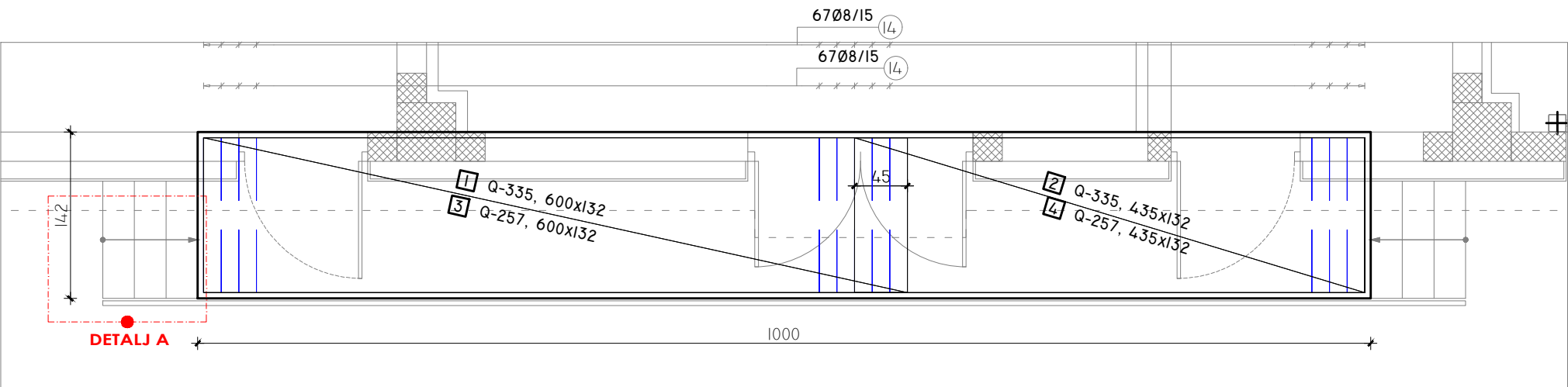


B500B	Ø 8	Ø 10	Ø 12
masa (kg/m)	0,41	0,63	0,91
lg (cm)	43562	4200	24020
ukupno (kg)	178,60	26,59	218,82
ukupno: (kg)	424,01		

±0,00=+85,23 m.n.m.

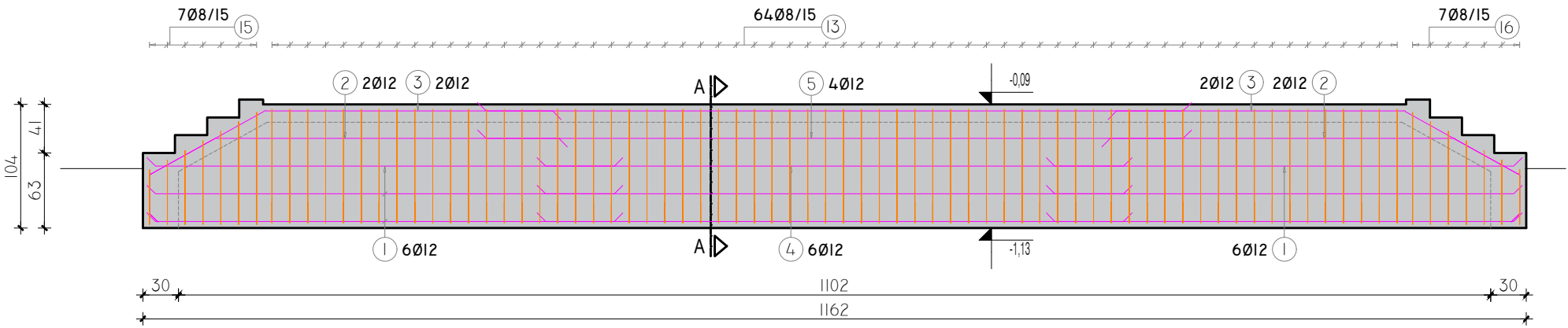
TLORIS STUBIŠTA

mj 1:50



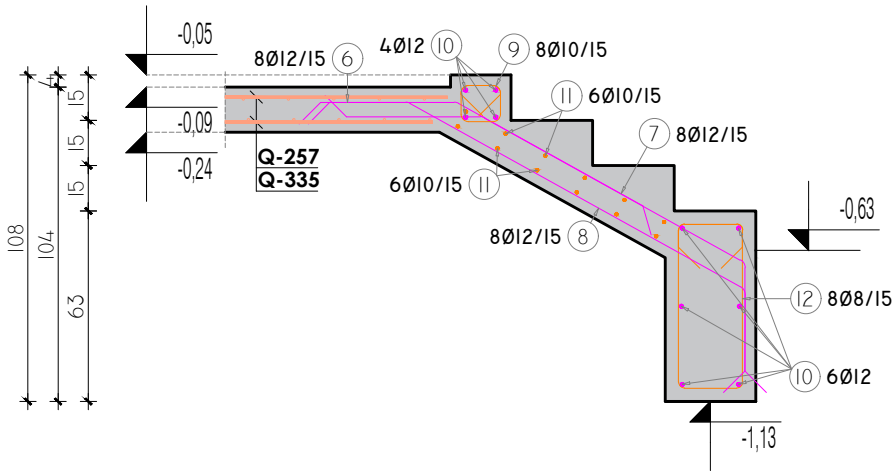
POGLED NA TEMELJNU TRAKU

mj 1:50



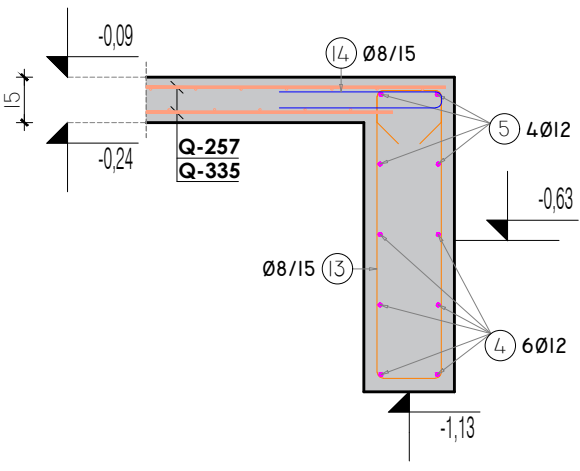
DETALJ A

mj 1:25



PRESJEK A-A

mj 1:25



NAPOMENA:

- koristiti beton klase C30/37, razreda izloženosti XC2
- koristiti betonski čelik B500B
- zaštitni sloj betona c=3,00 cm
- sve mjere uskladiti s arhitektonskim podlogama te ih kontrolirati na terenu



Respect-ing

Respect-ing d.o.o.
za inženjering u graditeljstvu

Šandora Petőfia 59, 31000 Osijek
+ 385 31 368 052

www.respect-ing.hr
respect-ing@respect-ing.hr

Investitor :	DRŽAVNI ARHIV U OSIJEKU Kamila Firingera 1 31000 Osijek	Projektant :	Zoran Kalember, dipl.ing.grad.	Sadržaj :	O i A nacrt AB vanjskog stubišta 2
Gradovina :	Gradovina javne i društvene namjene Državni arhiv			Mjerilo :	1:50
Lokacija :	na k.č.br. 925/2 k.o. Tvrđavica-Podravlje Princa Eugena Savojskog, Podravlje			Oznaka projekta :	020-08A/2024
Projekt :	Izvedbeni projekt Građevinski projekt konstrukcije			Datum :	prosinac 2024.
Zajednička oznaka :	020/2024			List :	24

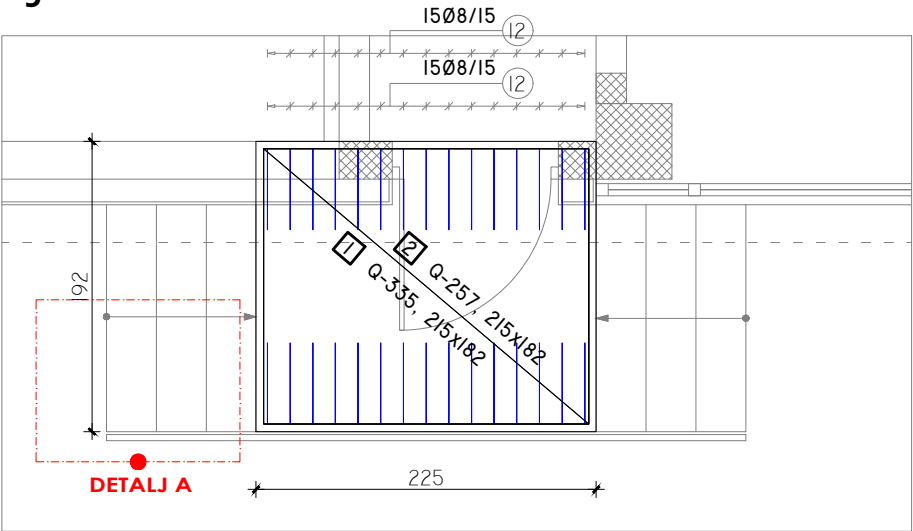
IZVEDBENI PROJEKT - GRAĐEVINSKI PROJEKT
KONSTRUKCIJE
GRAĐEVINA JAVNE I DRUŠTVENE NAMJENE
DRŽAVNI ARHIV

na k.č.br. 925/2 k.o. Tvrđavica-Podravlje

OPLATNI I ARMATURNI NACRT AB
VANJSKOG STUBIŠTA 3, mj 1:50

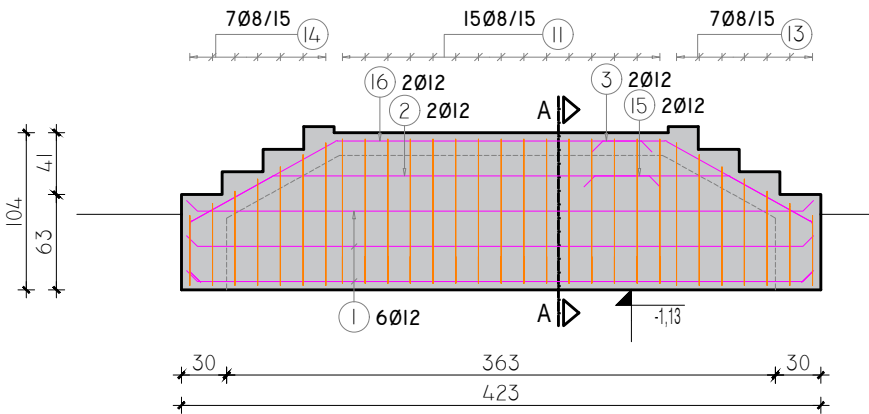
TLORIS STUBIŠTA

mj 1:50



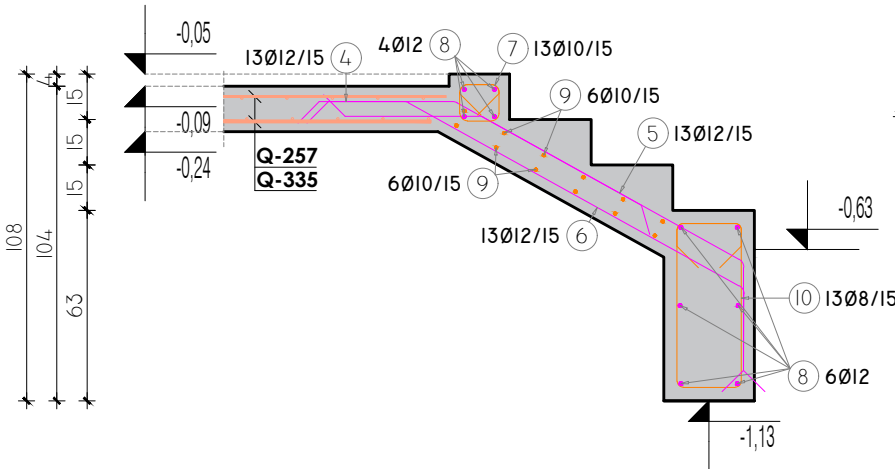
POGLED NA TEMELJNU TRAKU

mj 1:50



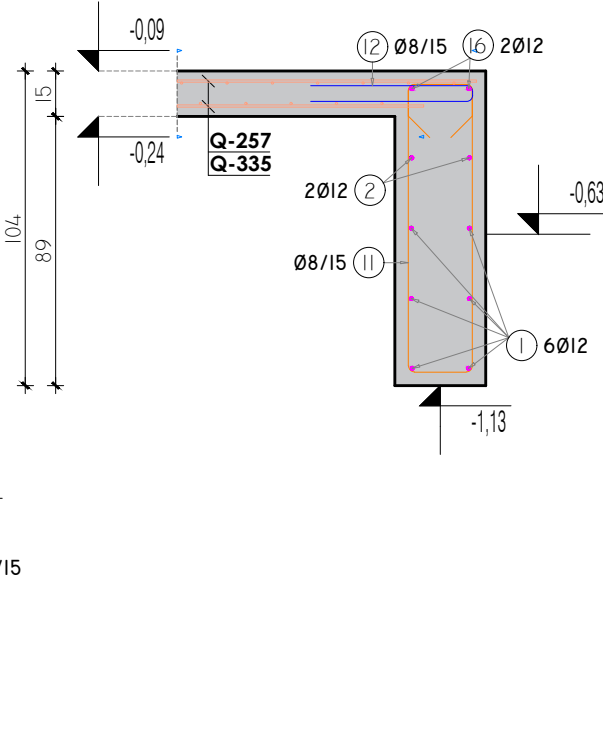
DETALJ A

mj 1:25



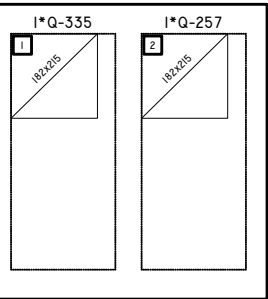
PRESJEK A-A

mj 1:25



ozn	oblik i mjere (cm)	količina			profil	lg (cm)	lgn (m)	m (kg)	Angle (Deg)
		kom	n	suma					
1	415	6	1	6	12	415	24,90	22,68	
2	64 a b 256	2	1	2	12	360	7,20	6,56	a = 151 b = 119
3	111 a b 60	2	1	2	12	200	4,00	3,64	a = 151 b = 119
4	52 a b 78	26	1	26	12	130	33,80	30,79	a = 151
5	100 a b 52	21	1	21	12	195	40,95	37,31	a = 119 b = 151
6	128 a b 52	26	1	26	12	195	50,70	46,19	a = 119 b = 151
7	14 a b 14	26	1	26	10	90	23,40	14,81	a = 90 b = 90 c = 90 d = 90 e = 90 f = 90
8	190	20	1	20	12	190	38,00	34,62	
9	190	24	1	24	10	190	45,60	28,86	
10	15 a b 22 c d 15 e f 55	21	1	21	8	206	43,26	17,74	a = 90 b = 90 c = 90 d = 90 e = 90 f = 90
11	15 a b 22 c d 15 e f 55	15	1	15	8	294	44,10	18,08	a = 90 b = 90 c = 90 d = 90 e = 90 f = 90
12	6 a b 6	30	1	30	8	114	34,20	14,02	
13	47-95 a b 47-95 c d 47-95 e f 47-95	7	1	7	8	441 *	30,87	12,66	a = 90 b = 90 c = 90 d = 90 e = 90 f = 90
14	47-95 a b 47-95 c d 47-95 e f 47-95	7	1	7	8	441 *	30,87	12,66	a = 90 b = 90 c = 90 d = 90 e = 90 f = 90
15	64 a b 60	2	1	2	12	200	4,00	3,64	a = 151 b = 119
16	111 a b 209	2	1	2	12	360	7,20	6,56	a = 151 b = 119

ozn	oblik	dim (cm)	profil	"oko" (cm)	količina			m (kg)	ukupno (kg)
					kom	n	ukupno		
1	Q-335	215x182	8.0 8.0	15 15	1	1	1	21,28	21,28
2	Q-257	215x182	7.0 7.0	15 15	1	1	1	16,27	16,27
ukupno: (kg)									37,55



B500B	Ø 8	Ø 10	Ø 12
masa (kg/m)	0,41	0,63	0,91
lg (cm)	18330	6900	21075
ukupno (kg)	75,15	43,68	191,99
ukupno: (kg)	310,82		

NAPOMENA:

- koristiti beton klase C30/37, razreda izloženosti XC2
- koristiti betonski čelik B500B
- zaštitni sloj betona c=3,00 cm
- sve mjere uskladiti s arhitektonskim podlogama te ih kontrolirati na terenu

±0,00=+85,23 m.n.m.



Respect-ing

Respect-ing d.o.o.
za inženjering u graditeljstvu

Šándora Petöfia 59, 31000 Osijek
+ 385 31 368 052

www.respect-ing.hr
respect-ing@respect-ing.hr

Investitor :	DRŽAVNI ARHIV U OSIJEKU Kamila Firingera 1 31000 Osijek	Projektant :	Zoran Kalember, dipl.ing.grad.	Sadržaj :	O i A nacrt AB vanjskog stubišta 3
Gradovina :	Gradovina javne i društvene namjene Državni arhiv			Mjerilo :	1:50
Lokacija :	na k.č.br. 925/2 k.o. Tvrđavica-Podravlje Princa Eugena Savojskog, Podravlje			Oznaka projekta :	020-08A/2024
Projekt :	Izvedbeni projekt Građevinski projekt konstrukcije			Datum :	prosinac 2024.
Zajednička oznaka :	020/2024			List :	25