Ured: Ulica Andrije Kačića Miošića 22
10 000 Zagreb
Tel: +385 (1) 30 20 444
Fax: +385 (1) 30 20 445
E-mail: radionica@statika.hr
MB: 2274167
OIB: 21520453993
IBAN: HR1523600001101986157

RADIONICA
STATIKE

INVESTITOR:	**SRCE – UDRUGA DJECE S TEŠKOĆAMA U RAZVOJU, OSOBA S INVALIDITETOM I NJIHOVIH OBITELJI** **Ulica Petra Preradovića 3** **10 380 Sveti Ivan Zelina** **OIB: 74744681525**
GRAĐEVINA:	**ZGRADA ZA ORGANIZIRANO STANOVANJE OSOBA S INVALIDITETOM**
LOKACIJA:	**k.č.br. 2450/2, k.o. Zelina**
RAZINA:	**IZVEDBENI PROJEKT**
T.D.:	**136/2020**
Z.O.P.:	**994/20**

MAPA	**III**

IZVEDBENI PROJEKT

NACRTI ARMATURE

GLAVNI PROJEKTANT: **Sanela Beganović, dipl.ing.arh. (A 2203)**

PROJEKTANT KONSTRUKCIJE: **Branko Galić, dipl.ing.građ. (G 3065)**

HRVATSKA KOMORA INŽENJERA GRAĐEVINARSTVA
Branko Galić
dipl. ing. građ.
Ovlašteni inženjer građevinarstva
G 3065

SURADNICI: **Vlaho Miljanović, mag.ing.aedif.**

Toma Ćurković, mag.ing.aedif.

Lara Antulov-Fantulin, mag.ing.aedif.

DIREKTOR:
Branko Galić, dipl.ing.građ.

RADIONICA STATIKE d.o.o. Ulica Andrije Kačića Miošića 22, 10 000 Zagreb

Zagreb, prosinac 2020.g.

INVESTITOR :	**SRCE – UDRUGA DJECE S TEŠKOĆAMA U RAZVOJU, OSOBA S INVALIDITETOM I NJIHOVIH OBITELJI** **Ulica Petra Preradovića 3** **10 380 Sveti Ivan Zelina** **OIB: 74744681525**
GRAĐEVINA :	**ZGRADA ZA ORGANIZIRANO STANOVANJE OSOBA S INVALIDITETOM**
LOKACIJA :	**k.č.br. 2450/2, k.o. Zelina**
RAZINA PROJEKTA :	**IZVEDBENI PROJEKT**
BROJ PROJEKTA :	**136/2020**
Z.O.P. :	**994/20**

POPIS MAPA :

POPIS MAPA IZVEDBENOG PROJEKTA :

MAPA I **IZVEDBENI PROJEKT – ARHITEKTONSKI PROJEKT**
„**DRUGI FORMAT**“ d.o.o., Zagreb, Kuzminečka 55
Sanela Beganović, dipl. ing. arh. ovlašteni arhitekt
Broj upisa u Komoru - imenik ovlaštenih arhitekata: **A 2203**

MAPA II **IZVEDBENI PROJEKT – PLAN OPLATE**
„**DRUGI FORMAT**“ d.o.o., Zagreb, Kuzminečka 55
Sanela Beganović, dipl. ing. arh. ovlašteni arhitekt
Broj upisa u Komoru - imenik ovlaštenih arhitekata: **A 2203**

MAPA III **IZVEDBENI PROJEKT – PROJEKT KONSTRUKCIJE**
„RADIONICA STATIKE“ d.o.o., Zagreb, Ul. Andrije Kačića Miošića 22
Branko Galić, dipl. ing. građ. ovlašteni inženjer građevine
Broj upisa u Komoru - imenik ovlaštenih inženjera: **G 3065**

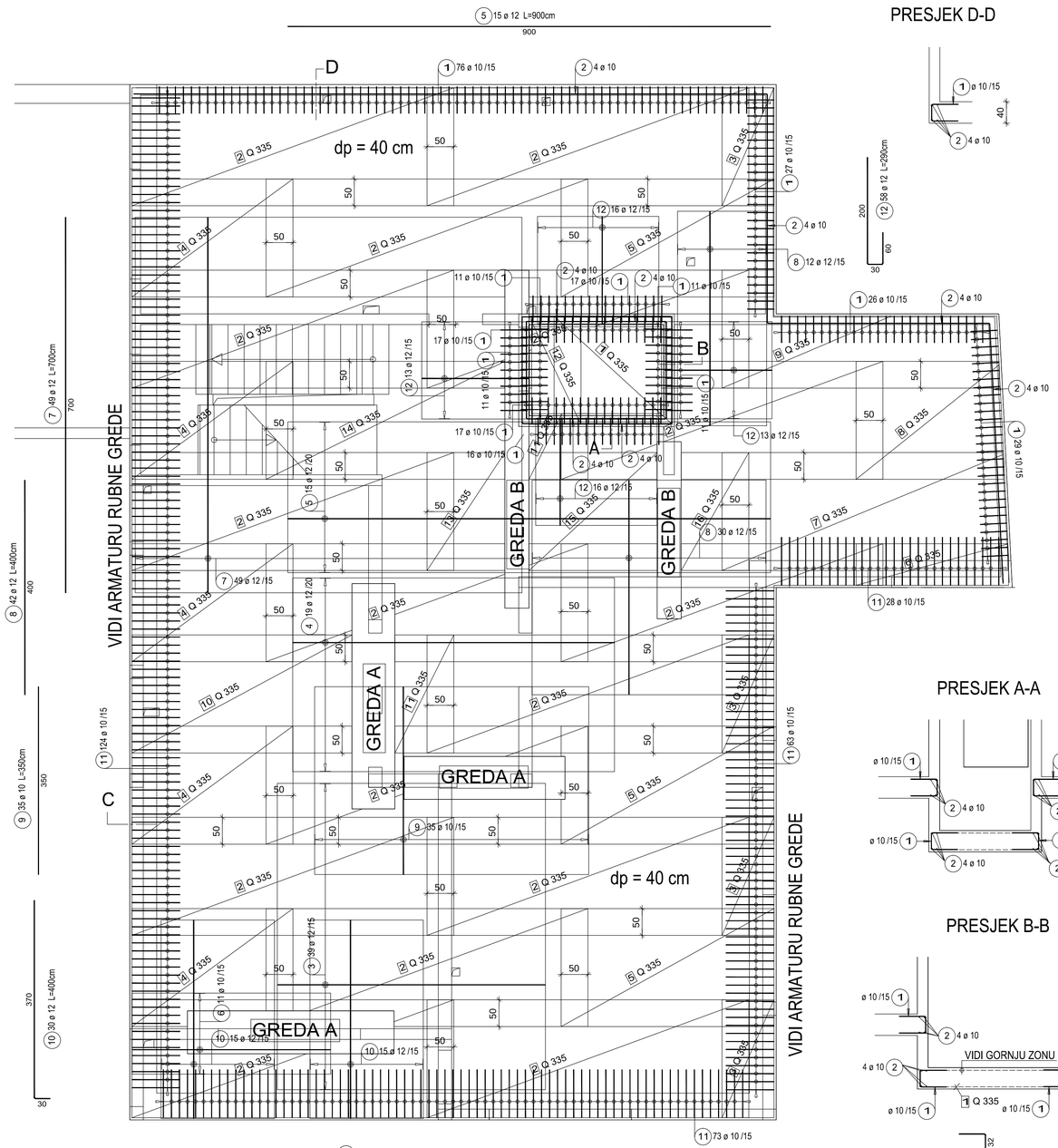
POPIS NACRTA

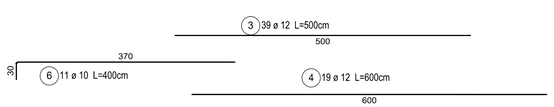
Napomena: Samo zasjenčani nacrti nalaze se u ovoj mapi.

Mapa	Br. nacrta	Naziv nacrta	Datum revizije
MAPA 3	**1**	Armatura podne ploče - donja zona	
	2	Armatura podne ploče - gornja zona	
	3	Armatura greda u podnoj ploči	
	4	Armatura AB ploče, poz.100 - donja zona	
	5	Armatura AB ploče, poz.100 - gornja zona	
	6	Armatura greda G1-G4 na ploči suterena	
	7	Armatura AB ploče, poz.200 - donja zona	
	8	Armatura AB ploče, poz.200 - gornja zona	
	9	Armatura greda G5 - G7 AB grede prizemlja	
	10	Armatura AB ploče, poz.300 - donja zona	
	11	Armatura AB ploče, poz.300 - gornja zona	
	12	Armatura VN1 - VN4 i G8 AB vijenci i nadvoj	
	13	Armatura AB stubišta ST1 i ST2	
	14	Armatura zidova H1 - H3	
	15	Armatura zidova H4 i H5	
	16	Armatura zidova H6 i H7	
	17	Armatura zida H8	
	18	Armatura zida V1	
	19	Armatura zidova V2, V3 i V4	
	20	Armatura zidova V5 i V6	
	21	Armatura zida K1	
	22	Ankeri iz temelja za zidove i stupove	
	23	Armatura potpornog zida PZ1	
	24	Armatura potpornog zida PZ2	
	25	Armatura potpornog zida PZ3	

POZ. 000 ARMATURA PODNE PLOČE dp = 40 cm B 500B C 25/30 KOM 1 M 1:50

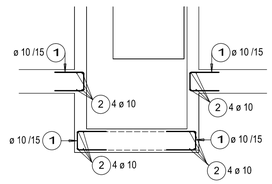
DONJA ZONA



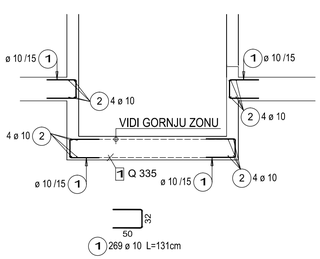


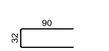
PRESJEK D-D

PRESJEK A-A

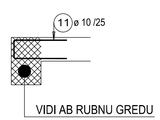


PRESJEK B-B





PRESJEK C-C



PREKLOPI MIN. 70 CM

2 ø 10 / Metar = 191.79m

B 500B

Poz.	Kom	ø [mm]	Jedinična dužina [m]	Mjere savijanja (van mjerila)	Ukupna dužina [m]	Težina [kg]
1	269	10	1.31	32 / 50	352.39	223.42
2	1	10	Metar	PREKLOPI MIN. 70 CM	191.79	121.59
3	39	12	5.00	500	195.00	177.65
4	19	12	6.00	600	114.00	103.85
5	15	12	9.00	900	135.00	122.99
6	11	10	4.00	370 / 30 / 700	44.00	27.90
7	49	12	7.00	700	343.00	312.47
8	42	12	4.00	400	168.00	153.05
9	35	10	3.50	350	122.50	77.67
10	30	12	4.00	370 / 30	120.00	109.32
11	288	10	2.11	90 / 32	607.68	385.27
12	58	12	2.90	60 / 30 / 200	168.20	153.23

Ukupna težina [kg] : 1968.41

NAPOMENA: SVE KOTE OBJEKTA DATE SA ARHITEKTONSKIM PROJEKTOM!

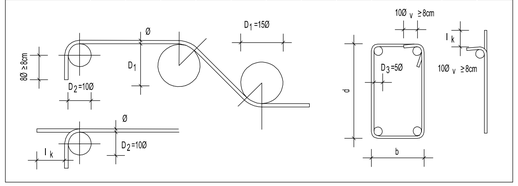
ZAŠTITNI SLOJ

beton 4.0 cm

KRATICE

donja zona	dz
gornja zona	gz
konstruktivna	ko
unutarnja strana	us
vanjska strana	vs

VRSTA ARMATURE	MINIMALNI PROMJERI TRNA "D", OKO KOJEG SAVIJAMO ARMATURU						DULJINA ZA KUKE l_k KOJU DODAJEMO RAVNOM DIJELU ŠIPKE					
	Uzdužna armatura Ø u mm				Stremenovi Ø u mm		Uzdužna armatura Ø u mm				Stremenovi Ø u mm	
	≤ 20 mm		> 20 mm		≤ 16	≤ 12	≤ 20	> 20	≤ 10	≥ 10	≤ 16	≤ 12
	D_1	D_2	D_1	D_2	D_3	D_3	l_k	l_k	l_k	l_k	l_k	l_k
B 500	15 Ø	10 Ø	15 Ø	10 Ø	-	5 Ø	-	-	30+8cm	11 Ø		11 Ø



POZ. 000 ARMATURA PODNE PLOČE dp = 40 cm

DONJA ZONA

C 25/30 M 1:50

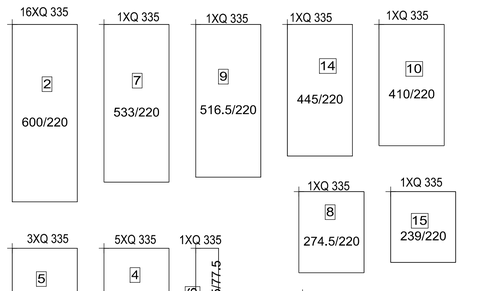
C 25/30
ŠIPKA - B 500B (BSt 500/550; RA 500/550;)
MREŽE - B 500B (BSt 500/550;MAR 500/550;)
Zaštitni sloj c = 4.0 cm

Br. revizije:	REVIZIJA	Datum revizije:

UDRUGA

B 500B

Projekt : IZVEDBENI PROJEKT	Broj: 1
nacrt :	Datum : 29.12.2020
Element : ARMATURA TEMELJA DONJA ZONA	Stranic : 1



D broj	Opis	Dužina	Neto [kg]
16	Q 335	6.00	1152.00
1	Q 335	5.33	63.96
1	Q 335	5.17	61.98
1	Q 335	4.45	53.40
1	Q 335	4.10	49.20
3	Q 335	3.97	142.92
5	Q 335	3.00	180.00
1	Q 335	2.85	12.03
1	Q 335	2.75	32.94
1	Q 335	2.39	28.68
2	Q 335	2.02	34.93
1	Q 335	1.45	17.40
1	Q 335	1.26	15.12
2	Q 335	1.10	26.40
4	Q 335	0.97	46.56
41	Zbroj		1917.51

UDRUGA

UKUPNI ISKAZ MREŽA

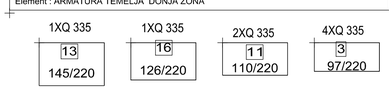
Projekt : IZVEDBENI PROJEKT	Broj: 1
nacrt :	Datum : 29.12.2020
Element : ARMATURA TEMELJA DONJA ZONA	Stranic : 3

D broj	Opis	Dužina	Neto [kg]
16	Q 335	6.00	1152.00
1	Q 335	5.33	63.96
1	Q 335	5.17	61.98
1	Q 335	4.45	53.40
1	Q 335	4.10	49.20
3	Q 335	3.97	142.92
5	Q 335	3.00	180.00
1	Q 335	2.85	12.03
1	Q 335	2.75	32.94
1	Q 335	2.39	28.68
2	Q 335	2.02	34.93
1	Q 335	1.45	17.40
1	Q 335	1.26	15.12
2	Q 335	1.10	26.40
4	Q 335	0.97	46.56
41	Zbroj		1917.51

UDRUGA

B 500B

Projekt : IZVEDBENI PROJEKT	Broj: 1
nacrt :	Datum : 29.12.2020
Element : ARMATURA TEMELJA DONJA ZONA	Stranic : 2



D broj	Opis	Dužina	Neto [kg]
1	Q 335	1.45	17.40
1	Q 335	1.26	15.12
2	Q 335	1.10	26.40
4	Q 335	0.97	46.56
8	Zbroj		105.48

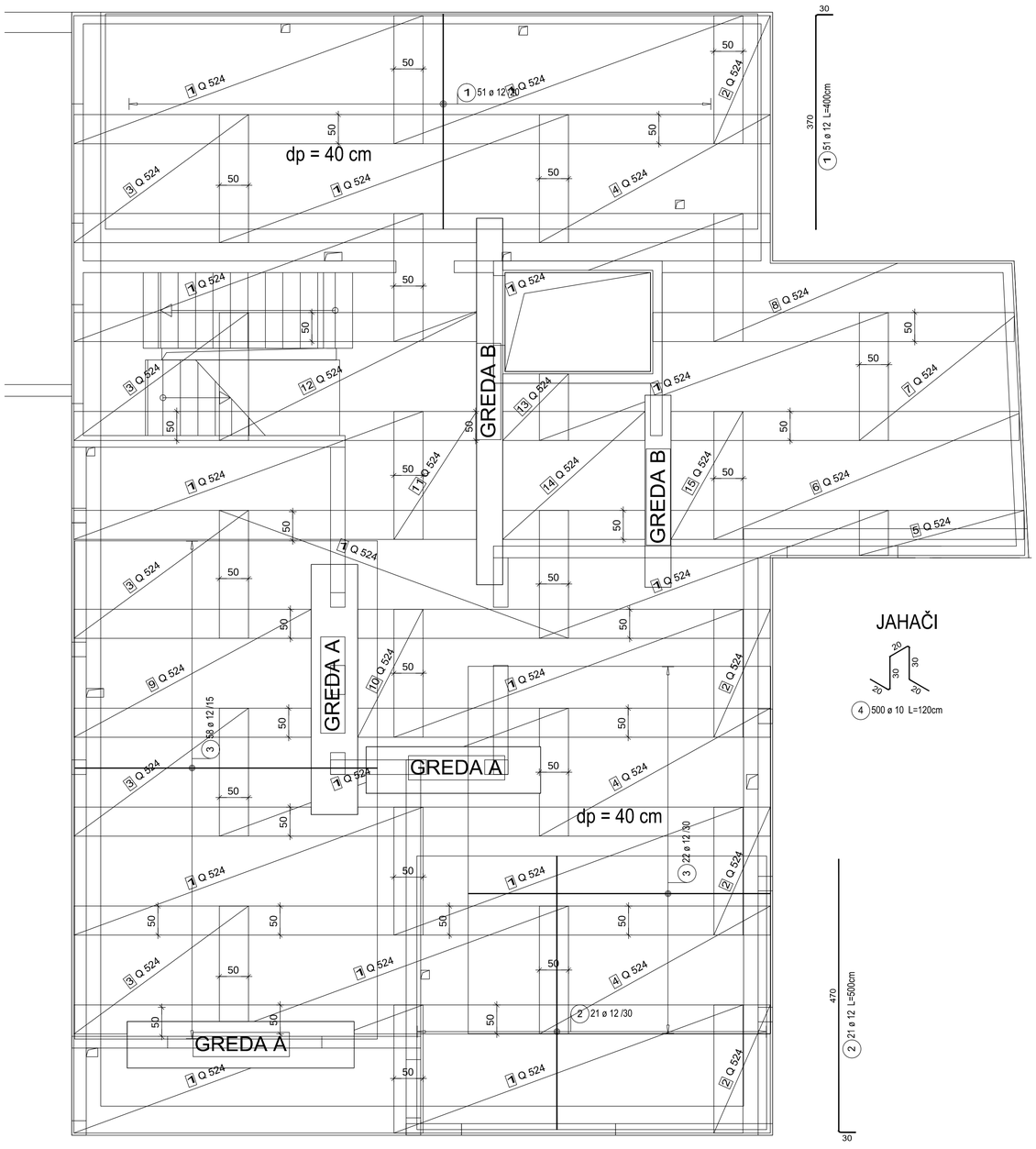
RADIONICA STATIKE d.o.o.
10000 Zagreb,Ul.Andrije Kačića Miošića
OIB 21520453993

GLAVNI PROJEKTANT:	Sanela Beganović,dipl.ing.arh.
PROJEKTANT KONSTRUKCIJE:	Branko Galić, dipl.ing.građ. HRVATSKA KOMORA INŽENJERA GRAĐEVINARSTVA Branko Galić dipl. ing. građ. Ovlašteni inženjer građevinarstva G 3065
SURADNICI:	Vlaho Miljanović, mag.ing.aedif. Toma Ćurković, mag.ing.aedif. Lara Antulov-Fantulin, mag.ing.aedif.

INVESTITOR:	SRCE-UDRUGA DIJECE S TEŠKOČAMA U RAZVOJU,OSOBA S INVALIDITETOM I NJIHOVIH OBITELJI Ulica Petra Preradovića 3 10 380 Sveti Ivan Zelina OIB: 74744681525
GRAĐEVINA:	ZGRADA ZA ORGANIZIRANO STANOVANJE OSOBAMA S INVALIDITETOM
LOKACIJA:	k.č.br.2450/2, k.o. Zelina
ZOP :	994/20
FAZA PROJEKTA:	IZVEDBENI GRAĐEVINSKI PROJEKT
SADRŽAJ:	ARMATURNI PLANOVI
MJERILO:	1:50
DATUM:	12.2020.
BR.PR.:TD	136/2020
BR.NACRTA:	1.

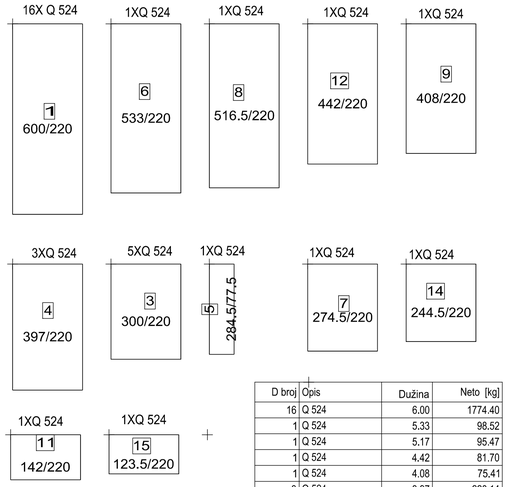
POZ. 000 ARMATURA PODNE PLOČE dp = 40 cm B 500B C 25/30 KOM 1 M 1:50

GORNJA ZONA



JAHAČI

UDRUGA	B 500B
Projekt : IZVEDBENI PROJEKT	Broj: 1
nacrt :	Datum : 29.12.2020
Element : ARMATURA TEMELJNE PLOČE GORNJA ZONA	Stranic : 1



D broj	Opis	Dužina	Neto [kg]
16	Q 524	6.00	1774.40
1	Q 524	5.33	98.52
1	Q 524	5.17	95.47
1	Q 524	4.42	81.70
1	Q 524	4.08	75.41
3	Q 524	3.97	220.14
5	Q 524	3.00	277.25
1	Q 524	2.85	18.52
1	Q 524	2.75	50.74
1	Q 524	2.45	45.19
1	Q 524	1.42	26.25
1	Q 524	1.24	22.83
33	Zbroj		2786.40

NAPOMENA: SVE KOTE OBJEKTA DATE SA ARHITEKTONSKIM PROJEKTOM!

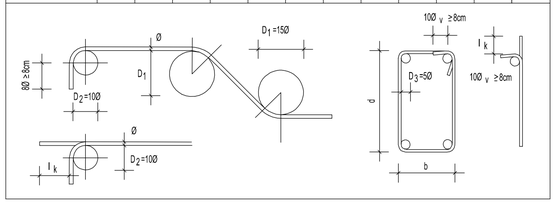
KRATICE

donja zona	dz
gornja zona	gz
konstruktivna	ko
unutarnja strana	us
vanjska strana	vs

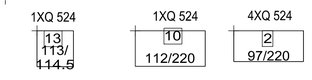
ZAŠTITNI SLOJ

beton 4.0 cm

VRSTA ARMATURE	MINIMALNI PROMJERI TRNA "D", OKO KOJEG SAVIJAMO ARMATURU						DULJINA ZA KUKE l_k KOJU DODAJEMO RAVNOM DIJELU ŠIPKE					
	Uzdužna armatura Ø u mm				Stremenovi Ø u mm		Uzdužna armatura Ø u mm				Stremenovi Ø u mm	
	≤ 20 mm		> 20 mm		≤ 16	≤ 12	≤ 20	> 20	≤ 10	≥ 10	≤ 16	≤ 12
	D_1	D_2	D_1	D_2	D_3	D_3	l_k	l_k	l_k	l_k	l_k	l_k
B 500	15 Ø	10 Ø	15 Ø	10 Ø	-	5 Ø	-	-	30+8cm	11 Ø		11 Ø



UDRUGA	B 500B
Projekt : IZVEDBENI PROJEKT	Broj: 1
nacrt :	Datum : 29.12.2020
Element : ARMATURA TEMELJNE PLOČE GORNJA ZONA	Stranic : 2



D broj	Opis	Dužina	Neto [kg]
1	Q 524	1.13	10.87
1	Q 524	1.12	20.70
4	Q 524	0.97	71.72
6	Zbroj		103.29

UDRUGA	UKUPNI ISKAZ MREŽA
Projekt : IZVEDBENI PROJEKT	Broj: 1
nacrt :	Datum : 29.12.2020
Element : ARMATURA TEMELJNE PLOČE GORNJA ZONA	Stranic : 3

D broj	Opis	Dužina	Neto [kg]
16	Q 524	6.00	1774.40
1	Q 524	5.33	98.52
1	Q 524	5.17	95.47
1	Q 524	4.42	81.70
1	Q 524	4.08	75.41
3	Q 524	3.97	220.14
5	Q 524	3.00	277.25
1	Q 524	2.85	18.52
1	Q 524	2.75	50.74
1	Q 524	2.45	45.19
1	Q 524	1.42	26.25
1	Q 524	1.24	22.83
1	Q 524	1.13	10.87
1	Q 524	1.12	20.70
4	Q 524	0.97	71.72
39	Zbroj		2889.69

B 500B

Poz.	Kom	ø [mm]	Jedinična dužina [m]	Mjere savijanja (van mjerila)	Ukupna dužina [m]	Težina [kg]
1	51	12	4.00	30 / 370	204.00	185.84
2	21	12	5.00	470 / 30	105.00	95.66
3	80	12	5.50	520 / 30	440.00	400.84
4	500	10	1.20	20 / 30 / 30 / 20	600.00	370.20

Ukupna težina [kg] : 1052.54

C 25/30
ŠIPKA - B 500B (BSt 500/550; RA 500/550;)
MREŽE - B 500B (BSt 500/550;MAR 500/550;)
Zaštitni sloj c = 4.0 cm

Br. revizije:	REVIZIJA	Datum revizije:

RADIONICA STATIKE d.o.o.
10000 Zagreb,Ul.Andrije Kačića Miošića
OIB 21520453993

GLAVNI PROJEKTANT: Sanela Beganović,dipl.ing.arh.

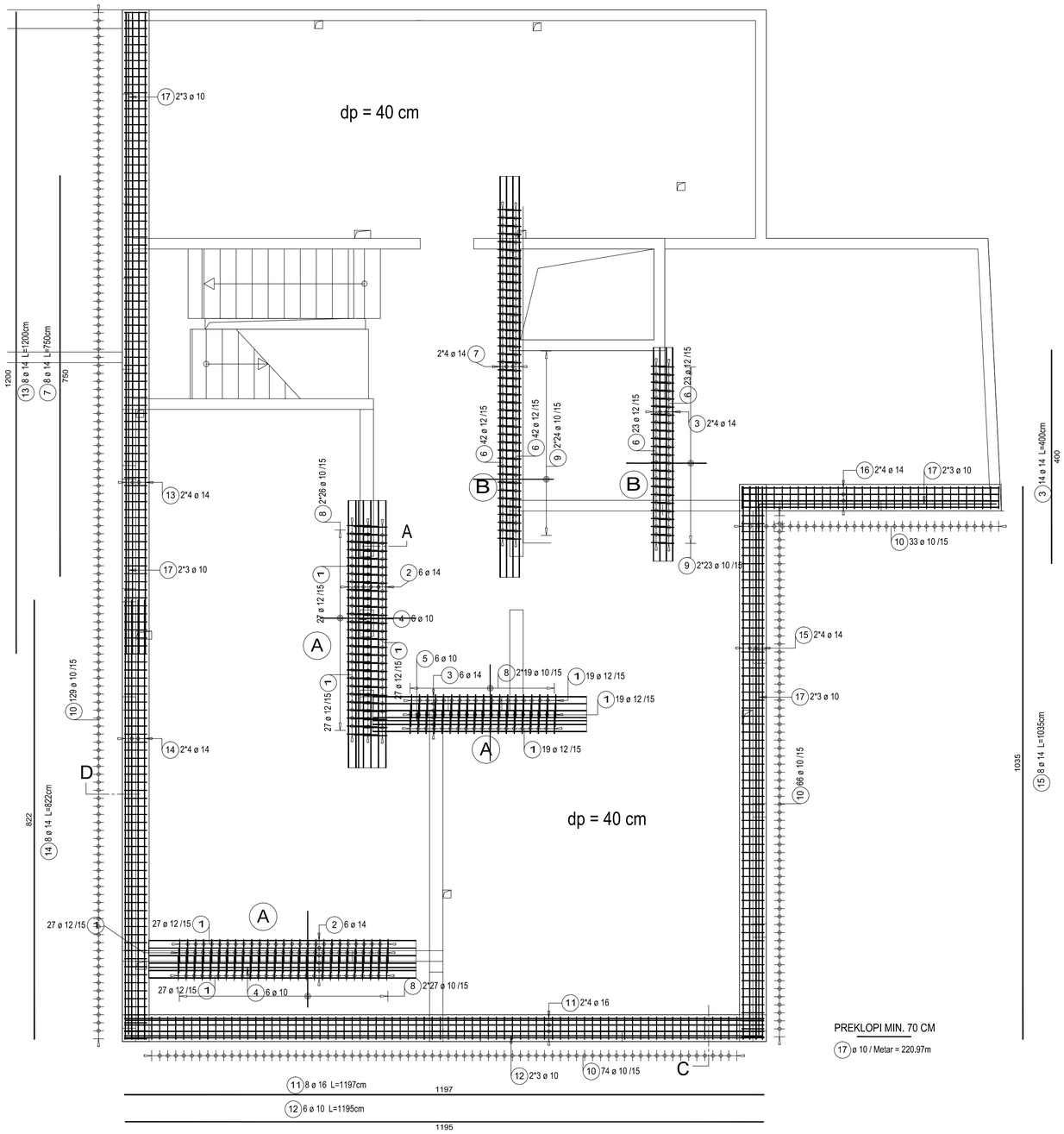
PROJEKTANT KONSTRUKCIJE: Branko Galić, dipl.ing.građ.

HRVATSKA KOMORA INŽENJERA GRAĐEVINARSTVA
Branko Galić
dipl. ing. građ.
Ovlašteni inženjer građevinarstva
G 3065

SURADNICI: Vlaho Miljanović, mag.ing.aedif.
Toma Čurković, mag.ing.aedif.
Lara Antulov-Fantulin, mag.ing.aedif.

INVESTITOR:	SRCE-UDRUGA DJECE S TEŠKOČAMA U RAZVOJU,OSOBA S INVALIDITETOM I NJIHOVIH OBITELJI Ulica Petra Preradovića 3 10 380 Sveti Ivan Zelina OIB: 74744681525		
GRAĐEVINA:	ZGRADA ZA ORGANIZIRANO STANOVANJE OSOBAMA S INVALIDITETOM		
LOKACIJA:	k.č.br.2450/2, k.o. Zelina		
ZOP :	994/20		
FAZA PROJEKTA:	IZVEDBENI GRAĐEVINSKI PROJEKT		
SADRŽAJ:	ARMATURNI PLANOVI		
MJERILO:	1:50	DATUM:	12.2020.
BR.PR.:TD	136/2020	BR.NACRTA:	2.

POZ. 000 ARMATURA GREDA U PODNOJ PLOČI dp = 40 cm B 500B C 25/30 KOM 1 M 1:50



B 500B

Poz.	Kom	ø [mm]	Jedinična dužina [m]	Mjere savijanja (van mjerila)	Ukupna dužina [m]	Težina [kg]
1	219	12	1.78	44, 30, 15	389.82	355.13
2	12	14	5.00	500	60.00	74.52
3	14	14	4.00	400	56.00	69.55
4	12	10	5.00	500	60.00	38.04
5	6	10	4.00	400	24.00	15.22
6	130	12	1.48	29, 30, 15	192.40	175.28
7	8	14	7.50	750	60.00	74.52
8	144	10	1.80	180	259.20	164.33
9	94	10	1.50	150	141.00	89.39
10	302	10	2.58	15, 42, 72	779.16	493.99
11	8	16	11.97	1197	95.76	155.23
12	6	10	11.95	1195	71.70	45.46
13	8	14	12.00	1200	96.00	119.23
14	8	14	8.22	822	65.76	81.67
15	8	14	10.35	1035	82.80	102.84
16	8	14	4.82	482	38.56	47.89
17	1	10	Metar	PREKLOPI MIN. 70 CM	220.97	140.09

Ukupna težina [kg] : 2242.38

NAPOMENA: SVE KOTE OBJEKTA DATE SA ARHITEKTONSKIM PROJEKTOM!

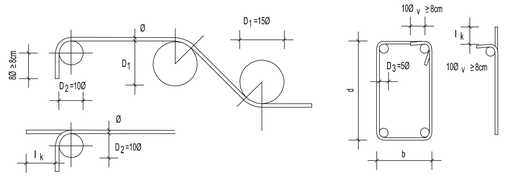
ZAŠTITNI SLOJ

beton 4.0 cm

KRATICE

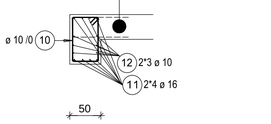
donja zona	dz
gornja zona	gz
konstruktivna	ko
unutarnja strana	us
vanjska strana	vs

VRSTA ARMATURE	MINIMALNI PROMJERI TRNA "D", OKO KOJEG SAVIJAMO ARMATURU						DULJINA ZA KUKE l_k KOJU DODAJEMO RAVNOM DIJELU ŠIPKE					
	Uzdužna armatura Ø u mm				Stremenovi Ø u mm		Uzdužna armatura Ø u mm				Stremenovi Ø u mm	
	≤ 20 mm		> 20 mm		≤ 16	≤ 12	≤ 20	> 20	≤ 10	≥ 10	≤ 16	≤ 12
	D_1	D_2	D_1	D_2	D_3	D_3	l_k	l_k	l_k	l_k	l_k	l_k
B 500	15 Ø	10 Ø	15 Ø	10 Ø	-	5 Ø	-	-	30+6cm	11 Ø		11 Ø



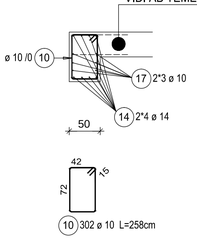
PRESJEK C-C

VIDI AB TEMELJNU PLOČU



PRESJEK D-D

VIDI AB TEMELJNU PLOČU



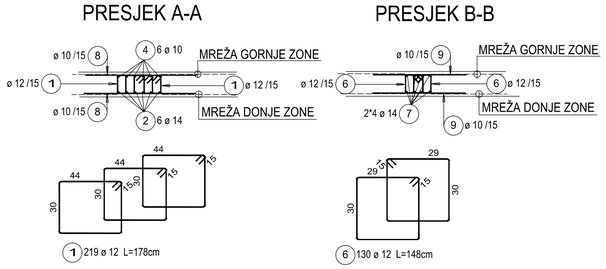
POZ. 000 ARMATURA GREDA U PODNOJ PLOČI dp = 40 cm

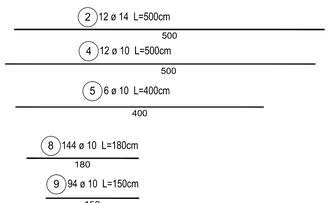
C 25/30 M 1:50

C 25/30
ŠIPKA - B 500B (BSt 500/550; RA 500/550;)
MREŽE - B 500B (BSt 500/550;MAR 500/550;)
Zaštitni sloj c = 4.0 cm

Br. revizije:	REVIZIJA	Datum revizije:

PREKLOPI MIN. 70 CM
17 ø 10 / Metar = 220.97m

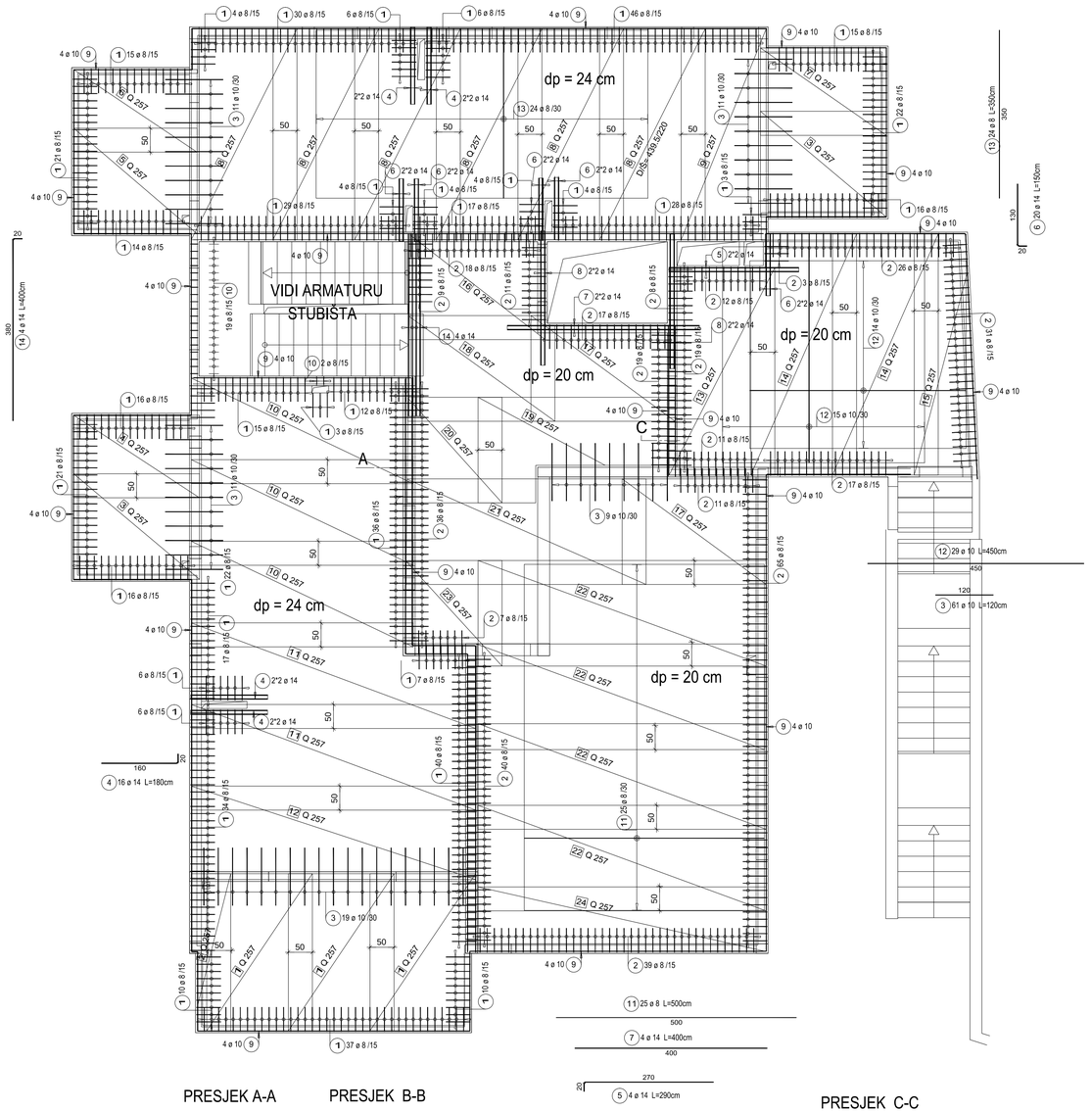


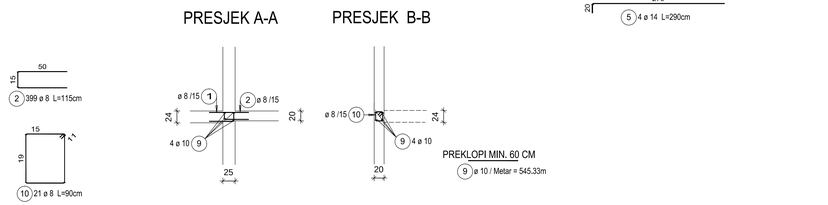


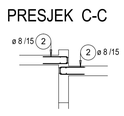
RADIONICA STATIKE d.o.o. 10000 Zagreb,Ul.Andrije Kačića Miošića OIB 21520453993		INVESTITOR:	SRCE-UDRUGA DIJECE S TEŠKOĆAMA U RAZVOJU,OSOBA S INVALIDITETOM I NJIHOVIH OBITELJI Ulica Petra Preradovića 3 10 380 Sveti Ivan Zelina OIB: 74744681525
GLAVNI PROJEKTANT:	Sanela Beganović,dipl.ing.arh.		
PROJEKTANT KONSTRUKCIJE:	Branko Galić, dipl.ing.građ. HRVATSKA KOMORA INŽENJERA GRAĐEVINARSTVA Branko Galić dipl. ing. građ. Ovlašteni inženjer građevinarstva G 3065	GRAĐEVINA:	ZGRADA ZA ORGANIZIRANO STANOVANJE OSOBAMA S INVALIDITETOM
		LOKACIJA:	k.č.br.2450/2, k.o. Zelina
		ZOP :	994/20
		FAZA PROJEKTA:	IZVEDBENI GRAĐEVINSKI PROJEKT
SURADNICI:	Vlaho Miljanović, mag.ing.aedif. Toma Čurković, mag.ing.aedif.	SADRŽAJ:	ARMATURNI PLANOVI
	Lara Antulov-Fantulin, mag.ing.aedif.	MJERILO: 1:50	DATUM: 12.2020.
		BR.PR.:TD 136/2020	BR.NACRTA: 3.

POZ. 100 AB PLOČA dp = 20 , 24 cm B 500B C 25/30 KOM 1 M 1:50

DONJA ZONA







B 500B

Poz.	Kom	ø [mm]	Jedinična dužina [m]	Mjere savijanja (van mjerila)	Ukupna dužina [m]	Težina [kg]
1	579	8	1.20	50 / 19 / 50	694.80	281.39
2	399	8	1.15	15 / 50 / 120 / 160	458.85	185.83
3	61	10	1.20	20 / 270 / 20 / 130 / 20	73.20	46.41
4	16	14	1.80	20 / 400 / 20 / 280	28.80	35.77
5	4	14	2.90	PREKLOPI MIN. 60 CM	11.60	14.41
6	20	14	1.50	15 / 15 / 19 / 500	30.00	37.26
7	4	14	4.00	450	16.00	19.87
8	8	14	3.00	350	24.00	29.81
9	1	10	Metar	20 / 380	545.33	345.74
10	21	8	0.90		18.90	7.65
11	25	8	5.00		125.00	50.63
12	29	10	4.50		130.50	82.74
13	24	8	3.50		84.00	34.02
14	4	14	4.00		16.00	19.87

Ukupna težina [kg] : 1191.40

UDRUGA — B 500B

Projekt : IZVEDBENI PROJEKT	Broj: 1
nacrt :	Datum : 30.12.2020
Element : POZ.100 AB PLOČA DONJA ZONA	Stranic : 2

3XQ 257: 1 — 327/220
1XQ 257: 2 — 327/82
1XQ 257: 18 — 306/220
2XQ 257: 17 — 300/220
1XQ 257: 16 — 284/220
2XQ 257: 3 — 262/220
1XQ 257: 7 — 262/182
1XQ 257: 4 — 262/172
1XQ 257: 5 — 257/220
1XQ 257: 6 — 257/172
1XQ 257: 23 — 201.5/220
1XQ 257: 20 — 197.5/220

D broj	Opis	Dužina	Neto [kg]
4	Q 257	3.27	101.10
1	Q 257	3.06	28.05
2	Q 257	3.00	55.00
1	Q 257	2.84	26.03
4	Q 257	2.62	86.68
2	Q 257	2.57	41.98
1	Q 257	2.02	18.47
1	Q 257	1.98	18.10
16	Zbroj		375.41

NAPOMENA: SVE KOTE OBJEKTA DATE SA ARHITEKTONSKIM PROJEKTOM!

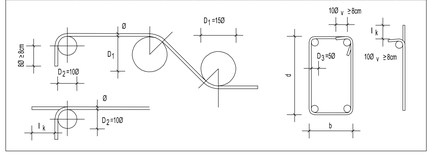
ZAŠTITNI SLOJ

beton 4.0 cm

KRATICE

donja zona	dz
gornja zona	gz
konstruktivna	ko
unutarnja strana	us
vanjska strana	vs

VRSTA ARMATURE	MINIMALNI PROMJERI TRNA "D", OKO KOJEG SAVIJAMO ARMATURU						DULJINA ZA KUKE l_k KOJU DODAJEMO RAVNOM DIJELU ŠIPKE					
	Uzdužna armatura Ø u mm				Stremenovi Ø u mm		Uzdužna armatura Ø u mm				Stremenovi Ø u mm	
	≤ 20 mm		> 20 mm		≤ 16	≤ 12	≤ 20	> 20	≤ 10	≥ 10	≤ 16	≤ 12
	D_1	D_2	D_1	D_2	D_3	D_3	l_k	l_k	l_k	l_k	l_k	l_k
B 500	15 Ø	10 Ø	15 Ø	10 Ø	-	5 Ø	-	-	30+8cm	11 Ø		11 Ø



UDRUGA — B 500B

Projekt : IZVEDBENI PROJEKT	Broj: 1
nacrt :	Datum : 30.12.2020
Element : POZ.100 AB PLOČA DONJA ZONA	Stranic : 1

4XQ 257: 22 — 600/220
1XQ 257: 24 — 600/134.5
2XQ 257: 11 — 592/220
1XQ 257: 12 — 592/194.5
2XQ 257: 14 — 502/220
1XQ 257: 15 — 502/132
1XQ 257: 21 — 499.5/220
3XQ 257: 10 — 462/220
1XQ 257: 8 — 439.5/220
1XQ 257: 9 — 439.5/177
1XQ 257: 13 — 432/220
1XQ 257: 19 — 410/220

D broj	Opis	Dužina	Neto [kg]
5	Q 257	6.00	253.63
3	Q 257	5.92	156.51
3	Q 257	5.02	119.64
1	Q 257	5.00	45.79
3	Q 257	4.62	127.05
7	Q 257	4.40	274.14
1	Q 257	4.32	39.60
1	Q 257	4.10	37.58
24	Zbroj		1053.94

UDRUGA — UKUPNI ISKAZ MREŽA

Projekt : IZVEDBENI PROJEKT	Broj: 1
nacrt :	Datum : 30.12.2020
Element : POZ.100 AB PLOČA DONJA ZONA	Stranic : 3

D broj	Opis	Dužina	Neto [kg]
5	Q 257	6.00	253.63
3	Q 257	5.92	156.51
3	Q 257	5.02	119.64
1	Q 257	5.00	45.79
3	Q 257	4.62	127.05
7	Q 257	4.40	274.14
1	Q 257	4.32	39.60
1	Q 257	4.10	37.58
4	Q 257	3.27	101.10
1	Q 257	3.06	28.05
2	Q 257	3.00	55.00
1	Q 257	2.84	26.03
4	Q 257	2.62	86.68
2	Q 257	2.57	41.98
1	Q 257	2.02	18.47
1	Q 257	1.98	18.10
40	Zbroj		1429.35

POZ. 100 AB PLOČA dp = 20 , 24 cm

DONJA ZONA

C 25/30 M 1:50

C 25/30
ŠIPKA - B 500B (BSt 500/550; RA 500/550;)
MREŽE - B 500B (BSt 500/550;MAR 500/550;)
Zaštitni sloj c = 4.0 cm

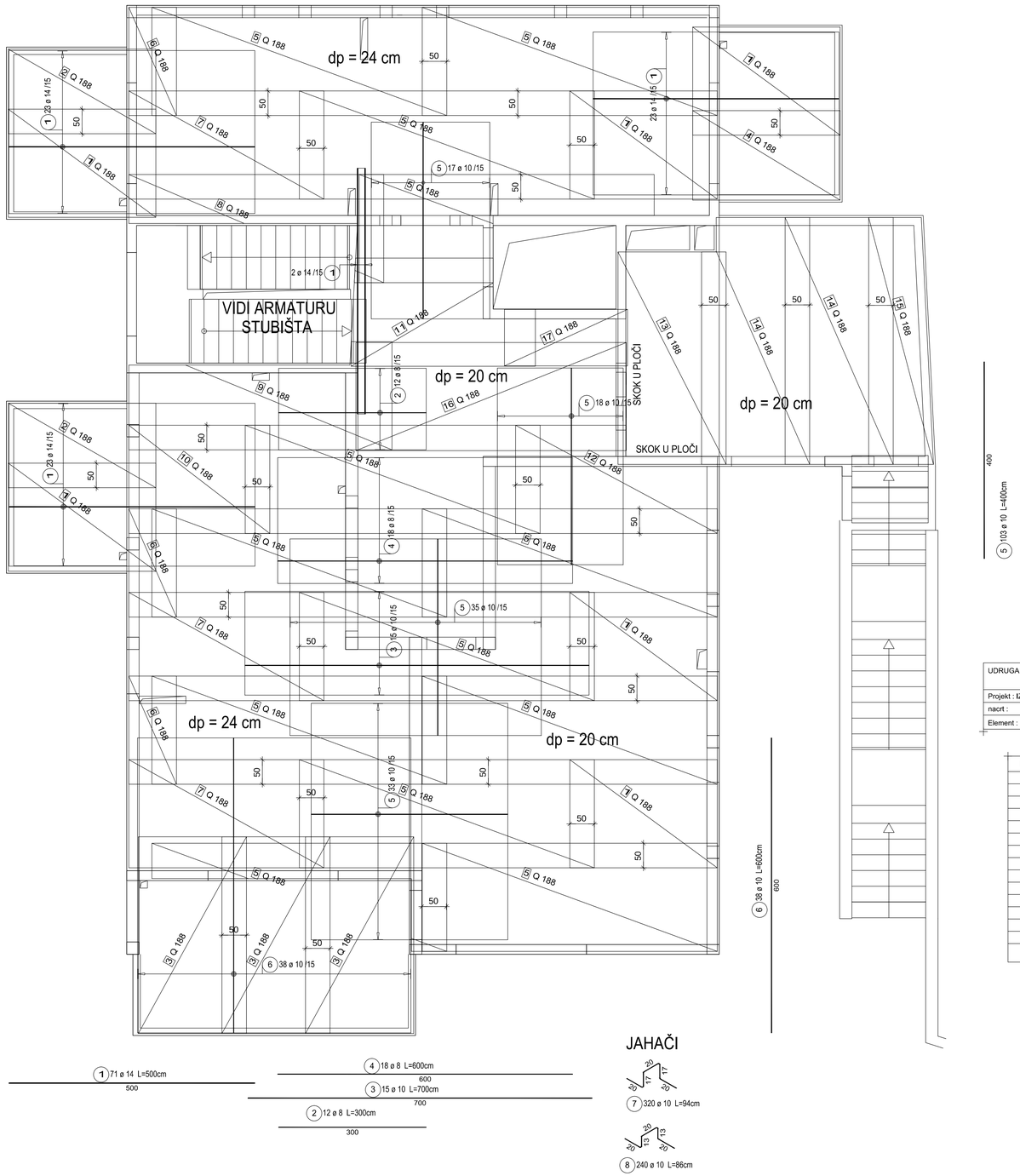
Br. revizije:	REVIZIJA	Datum revizije:

RADIONICA STATIKE d.o.o.
10000 Zagreb,Ul.Andrije Kačića Miošića
OIB 21520453993

GLAVNI PROJEKTANT:	Sanela Beganović,dipl.ing.arh.	INVESTITOR:	SRCE-UDRUGA DJECE S TEŠKOĆAMA U RAZVOJU,OSOBA S INVALIDITETOM I NJIHOVIH OBITELJI Ulica Petra Preradovića 3 10 380 Sveti Ivan Zelina OIB: 74744681525
PROJEKTANT KONSTRUKCIJE:	Branko Galić, dipl.ing.grad. HRVATSKA KOMORA INŽENJERA GRAĐEVINARSTVA Branko Galić dipl. ing. građ. Ovlašteni inženjer građevinarstva G 3065	GRAĐEVINA:	ZGRADA ZA ORGANIZIRANO STANOVANJE OSOBAMA S INVALIDITETOM
		LOKACIJA:	k.č.br.2450/2, k.o. Zelina
		ZOP :	994/20
		FAZA PROJEKTA:	IZVEDBENI GRAĐEVINSKI PROJEKT
SURADNICI:	Vlaho Miljanović, mag.ing.aedif. Toma Čurković, mag.ing.aedif.	SADRŽAJ:	ARMATURNI PLANOVI
	Lara Antulov-Fantulin, mag.ing.aedif.	MJERILO: 1:50	DATUM: 12.2020.
		BR.PR.:TD 136/2020	BR.NACRTA: 4.

POZ. 100 AB PLOČA dp = 20 , 24 cm B 500B C 25/30 KOM 1 M 1:50

GORNJA ZONA

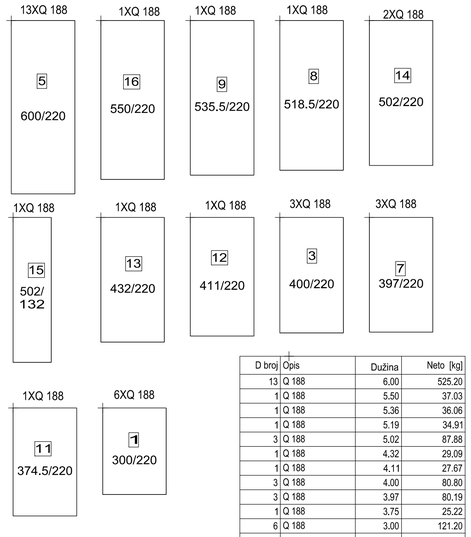


JAHAČI

UDRUGA

B 500B

Projekt : IZVEDBENI PROJEKT	Broj: 1
nacrt :	Datum : 30.12.2020
Element : POZ.100 AB PLOČA GORNJA ZONA	Stranic : 1

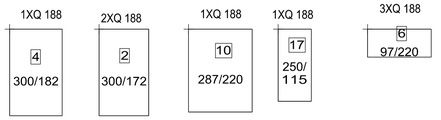


D broj	Opis	Dužina	Neto [kg]
13	Q 188	6.00	525.20
1	Q 188	5.50	37.03
1	Q 188	5.36	36.06
1	Q 188	5.19	34.91
3	Q 188	5.02	87.88
1	Q 188	4.32	29.09
1	Q 188	4.11	27.67
3	Q 188	4.00	80.80
3	Q 188	3.97	80.19
1	Q 188	3.75	25.22
6	Q 188	3.00	121.20
34	Zbroj		1085.26

UDRUGA

B 500B

Projekt : IZVEDBENI PROJEKT	Broj: 1
nacrt :	Datum : 30.12.2020
Element : POZ.100 AB PLOČA GORNJA ZONA	Stranic : 2



UDRUGA

UKUPNI ISKAZ MREŽA

Projekt : IZVEDBENI PROJEKT	Broj: 1
nacrt :	Datum : 30.12.2020
Element : POZ.100 AB PLOČA GORNJA ZONA	Stranic : 3

D broj	Opis	Dužina	Neto [kg]
13	Q 188	6.00	525.20
1	Q 188	5.50	37.03
1	Q 188	5.36	36.06
1	Q 188	5.19	34.91
3	Q 188	5.02	87.88
1	Q 188	4.32	29.09
1	Q 188	4.11	27.67
3	Q 188	4.00	80.80
3	Q 188	3.97	80.19
1	Q 188	3.75	25.22
9	Q 188	3.00	169.50
1	Q 188	2.87	19.32
1	Q 188	2.50	8.80
3	Q 188	0.97	19.59
42	Zbroj		1181.27

D broj	Opis	Dužina	Neto [kg]
3	Q 188	3.00	48.30
1	Q 188	2.87	19.32
1	Q 188	2.50	8.80
3	Q 188	0.97	19.59
8	Zbroj		96.01

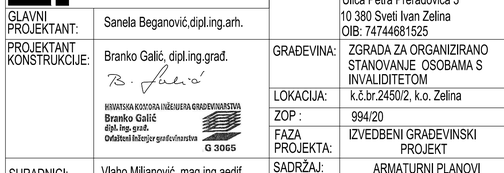
B 500B

Poz.	Kom	ø [mm]	Jedinična dužina [m]	Mjere savijanja (van mjerila)	Ukupna dužina [m]	Težina [kg]
1	71	14	5.00	500	355.00	440.91
2	12	8	3.00	300	36.00	14.58
3	15	10	7.00	700	105.00	66.57
4	18	8	6.00	600	108.00	43.74
5	103	10	4.00	400	412.00	261.21
6	38	10	6.00	600	228.00	144.55
7	320	10	0.94	20 17 17 20	300.80	185.59
8	240	10	0.86	20 13 13 20	206.40	127.35
				Ukupna težina [kg] :		1284.50

NAPOMENA: SVE KOTE OBJEKTA DATE SA ARHITEKTONSKIM PROJEKTOM!

ZAŠTITNI SLOJ		KRATICE	
		donja zona	dz
		gornja zona	gz
beton	4.0 cm	konstruktivna	ko
		unutarnja strana	us
		vanjska strana	vs

VRSTA ARMATURE	MINIMALNI PROMJERI TRNA "D", OKO KOJEG SAVIJAMO ARMATURU						DULJINA ZA KUKE l_k KOJU DODAJEMO RAVNOM DIJELU ŠIPKE					
	Uzdužna armatura Ø u mm				Stremenovi Ø u mm		Uzdužna armatura Ø u mm				Stremenovi Ø u mm	
	≤ 20 mm		> 20 mm		≤ 16	≤ 12	≤ 20	> 20	≤ 10	≥ 10	≤ 16	≤ 12
	D_1	D_2	D_1	D_2	D_3	D_3	l_k	l_k	l_k	l_k	l_k	l_k
B 500	15 Ø	10 Ø	15 Ø	10 Ø	-	5 Ø	-	-	30+6cm	11 Ø		11 Ø



C 25/30
ŠIPKA - B 500B (BSt 500/550; RA 500/550;)
MREŽE - B 500B (BSt 500/550;MAR 500/550;)
Zaštitni sloj c = 4.0 cm

Br. revizije:	REVIZIJA	Datum revizije:

RADIONICA STATIKE d.o.o.
10000 Zagreb,Ul.Andrije Kačića Miošića
OIB 21520453993

GLAVNI PROJEKTANT: Sanela Beganović,dipl.ing.arh.

PROJEKTANT KONSTRUKCIJE: Branko Galić, dipl.ing.građ.

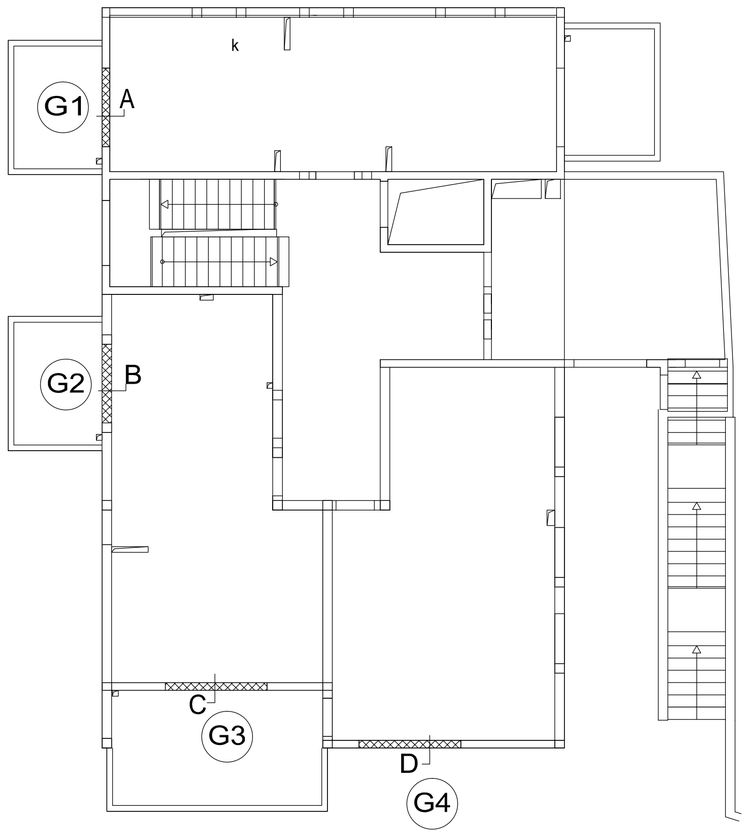
HRVATSKA KOMORA INŽENJERA GRAĐEVINARSTVA
Branko Galić
dipl. ing. građ.
Ovlašteni inženjer građevinarstva
G 3065

SURADNICI: Vlaho Miljanović, mag.ing.aedif.
Toma Čurković, mag.ing.aedif.
Lara Antulov-Fantulin, mag.ing.aedif.

INVESTITOR:	SRCE-UDRUGA DIJECE S TEŠKOĆAMA U RAZVOJU,OSOBA S INVALIDITETOM I NJIHOVIH OBITELJI Ulica Petra Preradovića 3 10 380 Sveti Ivan Zelina OIB: 74744681525		
GRAĐEVINA:	ZGRADA ZA ORGANIZIRANO STANOVANJE OSOBAMA S INVALIDITETOM		
LOKACIJA:	k.č.br.2450/2, k.o. Zelina		
ZOP :	994/20		
FAZA PROJEKTA:	IZVEDBENI GRAĐEVINSKI PROJEKT		
SADRŽAJ:	ARMATURNI PLANOVI		
MJERILO:	1:50	DATUM:	12.2020.
BR.PR.:TD	136/2020	BR.NACRTA:	5.

POZ. G1 G2 G3 G4 AB GREDE NA PLOČI SUTERENA B 500B C 25/30 KOM 1 M 1:50

POLOŽAJ GREDA U NIVOU SUTERENA



B 500B

Poz.	Kom	ø [mm]	Jedinična dužina [m]	Mjere savijanja (van mjerila)	Ukupna dužina [m]	Težina [kg]
1	32	8	1.96	15, 72, 15	62.72	25.40
2	32	8	0.95	40, 15	30.40	12.31
3	12	14	3.50	350	42.00	52.16
4	4	10	1.98	198	7.92	5.02
5	6	8	3.00	300	18.00	7.29
6	14	8	2.06	20, 72, 20	28.84	11.68
7	14	8	1.20	50, 20, 20, 250	16.80	6.80
8	4	14	2.90	20, 250, 20	11.60	14.41
9	6	8	2.40	240	14.40	5.83
10	8	14	4.10	410	32.80	40.74
11	2	10	2.58	258	5.16	3.27
12	20	8	3.50	350	70.00	28.35
13	18	8	4.02	15, 175, 15	72.36	29.31
14	8	12	4.00	400	32.00	29.15

Ukupna težina [kg] : 271.72

NAPOMENA: SVE KOTE OBJEKTA DATE SA ARHITEKTONSKIM PROJEKTOM!

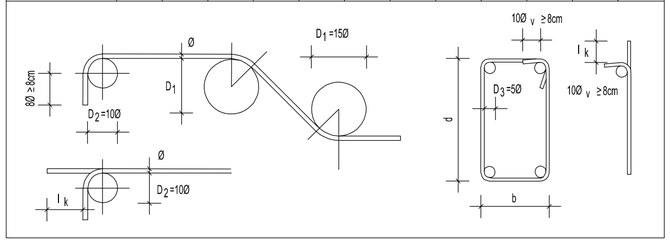
ZAŠTITNI SLOJ

beton 2.5 cm

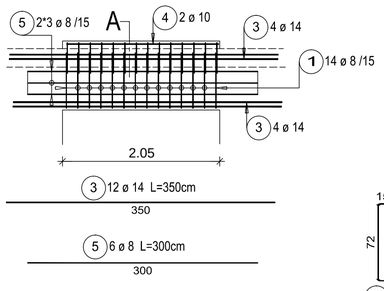
KRATICE

donja zona	dz
gornja zona	gz
konstruktivna	ko
unutarnja strana	us
vanjska strana	vs

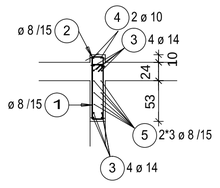
VRSTA ARMATURE	MINIMALNI PROMJERI TRNA "D", OKO KOJEG SAVIJAMO ARMATURU						DULJINA ZA KUKE l_k KOJU DODAJEMO RAVNOM DIJELU ŠIPKE					
	Uzdužna armatura Ø u mm				Stremenovi Ø u mm		Uzdužna armatura Ø u mm				Stremenovi Ø u mm	
	≤ 20 mm		> 20 mm		≤ 16	≤ 12	≤ 20	> 20	≤ 10	≥ 10	≤ 16	≤ 12
	D_1	D_2	D_1	D_2	D_3	D_3	l_k	l_k	l_k	l_k	l_k	l_k
B 500	15 Ø	10 Ø	15 Ø	10 Ø	-	5 Ø	-	-	30Ø≥8cm	11 Ø		11 Ø

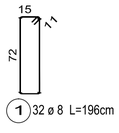


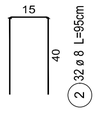
G1 KOM 1



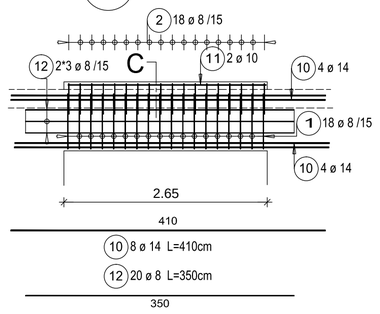
PRESJEK A-A



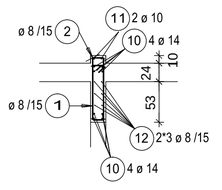




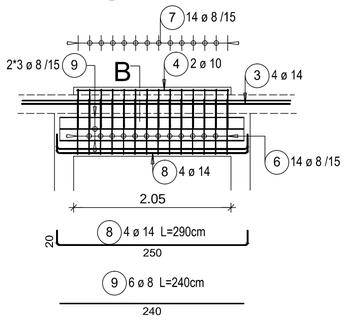
G3 KOM 1



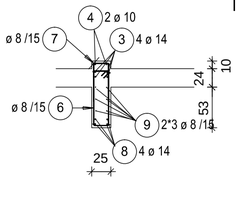
PRESJEK C-C

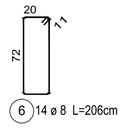


G2 KOM 1

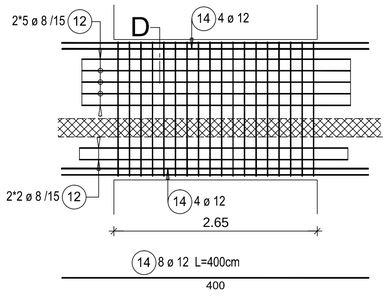


PRESJEK B-B

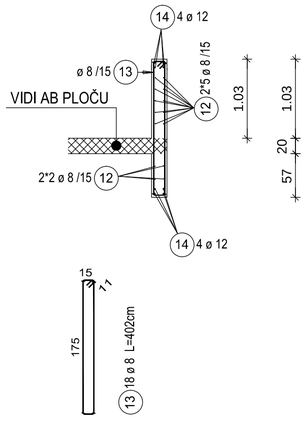




G4 KOM 1



PRESJEK D-D



POZ. G1 G2 G3 G4 AB GREDE NA PLOČI SUTERENA

C 25/30 M 1:50

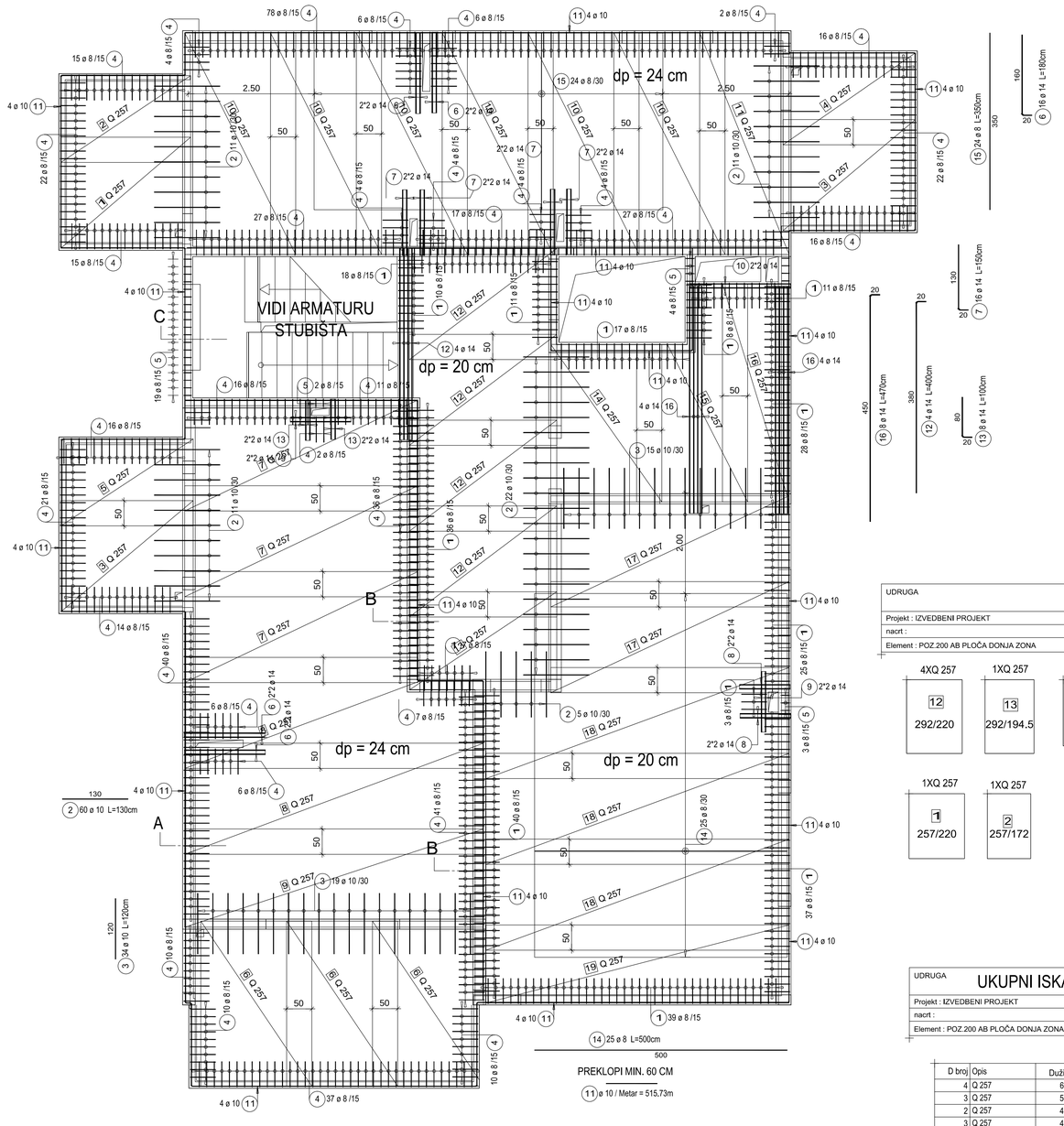
C 25/30
ŠIPKA - B 500B (BSt 500/550; RA 500/550;)
MREŽE - B 500B (BSt 500/550;MAR 500/550;)
Zaštitni sloj c = 2.5 cm

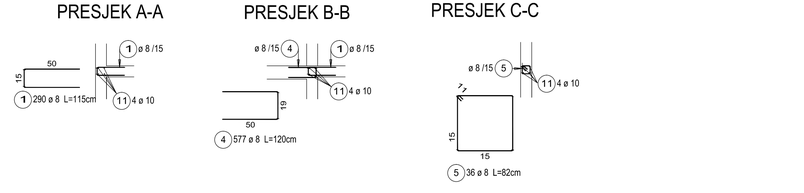
Br. revizije:	REVIZIJA	Datum revizije:

RADIONICA STATIKE d.o.o. 10000 Zagreb,Ul.Andrije Kačića Miošića OIB 21520453993		INVESTITOR:	SRCE-UDRUGA DJECE S TEŠKOĆAMA U RAZVOJU,OSOBA S INVALIDITETOM I NJIHOVIH OBITELJI Ulica Petra Preradovića 3 10 380 Sveti Ivan Zelina OIB: 74744681525
GLAVNI PROJEKTANT:	Sanela Beganović,dipl.ing.arh.		
PROJEKTANT KONSTRUKCIJE:	Branko Galić, dipl.ing.građ. HRVATSKA KOMORA INŽENJERA GRAĐEVINARSTVA Branko Galić dipl. ing. građ. Ovlašteni inženjer građevinarstva G 3065	GRAĐEVINA:	ZGRADA ZA ORGANIZIRANO STANOVANJE OSOBAMA S INVALIDITETOM
		LOKACIJA:	k.č.br.2450/2, k.o. Zelina
		ZOP :	994/20
		FAZA PROJEKTA:	IZVEDBENI GRAĐEVINSKI PROJEKT
SURADNICI:	Vlaho Miljanović, mag.ing.aedif. Toma Čurković, mag.ing.aedif.	SADRŽAJ:	ARMATURNI PLANOVI
	Lara Antulov-Fantulin, mag.ing.aedif.	MJERILO: 1:50	DATUM: 12.2020.
		BR.PR.:TD 136/2020	BR.NACRTA: 6.

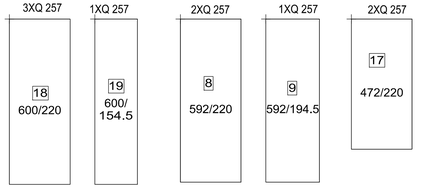
POZ. 200 AB PLOČA dp = 20 24 cm B 500B C 25/30 KOM 1 M 1:50

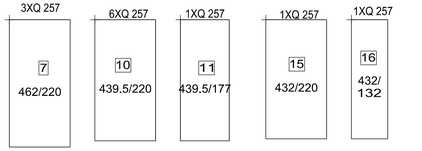
DONJA ZONA





UDRUGA	B 500B
Projekt : IZVEDBENI PROJEKT	Broj: 1
nacrt :	Datum : 30.12.2020
Element : POZ.200 AB PLOČA DONJA ZONA	Stranic : 1





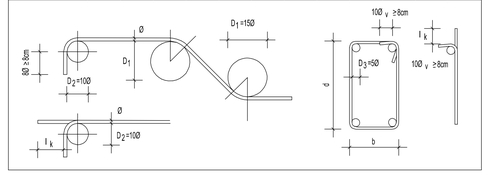


D broj	Opis	Dužina	Neto [kg]
4	Q 257	6.00	203.63
3	Q 257	5.92	156.51
2	Q 257	4.72	86.53
3	Q 257	4.62	127.05
7	Q 257	4.40	274.14
2	Q 257	4.32	63.36
3	Q 257	3.27	89.93
1	Q 257	3.12	28.60
25	Zbroj		1029.74

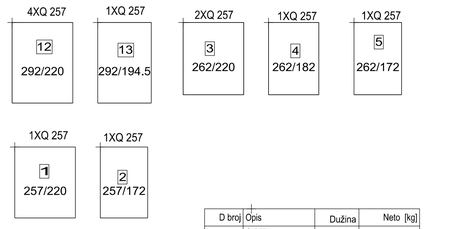
NAPOMENA: SVE KOTE OBJEKTA DATE SA ARHITEKTONSKIM PROJEKTOM!

ZAŠTITNI SLOJ		KRATICE	
beton	2.5 cm	donja zona	dz
		gornja zona	gz
		konstruktivna	ko
		unutarnja strana	us
		vanjska strana	vs

VRSTA ARMATURE	MINIMALNI PROMJERI TRNA "D", OKO KOJEG SAVIJAMO ARMATURU						DULJINA ZA KUKE l_k KOJU DODAJEMO RAVNOM DIJELU ŠIPKE					
	Uzdužna armatura Ø u mm				Stremenovi Ø u mm		Uzdužna armatura Ø u mm				Stremenovi Ø u mm	
	≤ 20 mm		> 20 mm		≤ 16	≤ 12	≤ 20	> 20	≤ 10	≥ 10	≤ 16	≤ 12
	D_1	D_2	D_1	D_2	D_3	D_3	l_k	l_k	l_k	l_k	l_k	l_k
B 500	15 Ø	10 Ø	15 Ø	10 Ø	-	5 Ø	-	-	30-8cm	11 Ø		11 Ø



UDRUGA	B 500B
Projekt : IZVEDBENI PROJEKT	Broj: 1
nacrt :	Datum : 30.12.2020
Element : POZ.200 AB PLOČA DONJA ZONA	Stranic : 2



D broj	Opis	Dužina	Neto [kg]
5	Q 257	2.92	130.73
4	Q 257	2.62	86.68
2	Q 257	2.57	41.98
11	Zbroj		259.39

UDRUGA	UKUPNI ISKAZ MREŽA
Projekt : IZVEDBENI PROJEKT	Broj: 1
nacrt :	Datum : 30.12.2020
Element : POZ.200 AB PLOČA DONJA ZONA	Stranic : 3

D broj	Opis	Dužina	Neto [kg]
4	Q 257	6,00	203,63
3	Q 257	5.92	156.51
2	Q 257	4.72	86.53
3	Q 257	4.62	127.05
7	Q 257	4,40	274.14
2	Q 257	4.32	63.36
3	Q 257	3.27	89.93
1	Q 257	3.12	28.60
5	Q 257	2.92	130.73
4	Q 257	2.62	86.68
2	Q 257	2.57	41.98
36	Zbroj		1289.13

B 500B

Poz.	Kom	ø [mm]	Jedinična dužina [m]	Mjere savijanja (van mjerila)	Ukupna dužina [m]	Težina [kg]
1	290	8	1.15	50 / 15 / 130	333.50	135.07
2	60	10	1.30	130	78.00	49.45
3	34	10	1.20	120	40.80	25.87
4	577	8	1.20	19 / 50	692.40	280.42
5	36	8	0.82	15 / 15	29.52	11.96
6	16	14	1.80	20 / 160	28.80	35.77
7	16	14	1.50	20 / 130	24.00	29.81
8	8	14	1.20	100 / 20 / 120	9.60	11.92
9	8	14	1.20	100 / 20 / 120	9.60	11.92
10	4	14	2.40	200 / 20	9.60	11.92
11	1	10	Metar	PREKLOPI MIN. 60 CM	515.73	326.97
12	4	14	4.00	20 / 380	16.00	19.87
13	8	14	1.00	20 / 80	8.00	9.94
14	25	8	5.00	500	125.00	50.63
15	24	8	3.50	350	84.00	34.02
16	8	14	4.70	20 / 450	37.60	46.70

Ukupna težina [kg] : 1092.24

POZ. 200 AB PLOČA dp = 20 , 24 cm

DONJA ZONA

C 25/30 M 1:50

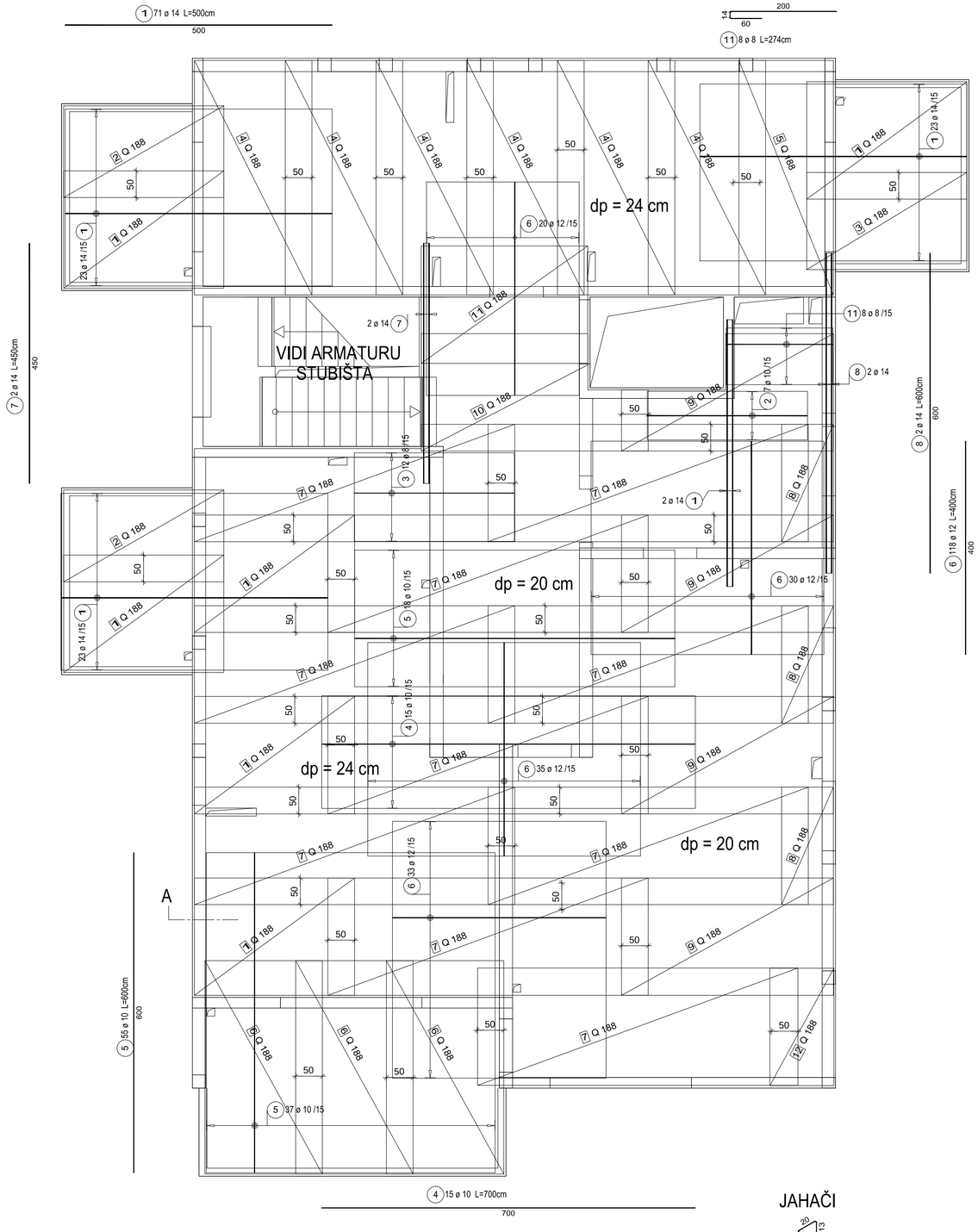
C 25/30
ŠIPKA - B 500B (BSt 500/550; RA 500/550;)
MREŽE - B 500B (BSt 500/550;MAR 500/550;)
Zaštitni sloj c = 2.5 cm

Br. revizije:	REVIZIJA	Datum revizije:

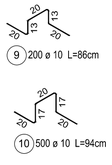
RADIONICA STATIKE d.o.o. 10000 Zagreb,Ul.Andrije Kačića Miošića OIB 21520453993		INVESTITOR:	SRCE-UDRUGA DIJECE S TEŠKOČAMA U RAZVOJU,OSOBA S INVALIDITETOM I NJIHOVIH OBITELJI Ulica Petra Preradovića 3 10 380 Sveti Ivan Zelina OIB: 74744681525	
GLAVNI PROJEKTANT:	Sanela Beganović,dipl.ing.arh.			
PROJEKTANT KONSTRUKCIJE:	Branko Galić, dipl.ing.građ. HRVATSKA KOMORA INŽENJERA GRAĐEVINARSTVA Branko Galić dipl. ing. građ. Ovlašteni inženjer građevinarstva G 3065	GRAĐEVINA:	ZGRADA ZA ORGANIZIRANO STANOVANJE OSOBAMA S INVALIDITETOM	
		LOKACIJA:	k.č.br.2450/2, k.o. Zelina	
		ZOP :	994/20	
		FAZA PROJEKTA:	IZVEDBENI GRAĐEVINSKI PROJEKT	
SURADNICI:	Vlaho Miljanović, mag.ing.aedif. Toma Čurković, mag.ing.aedif.	SADRŽAJ:	ARMATURNI PLANOVI	
	Lara Antulov-Fantulin, mag.ing.aedif.	MJERILO:	1:50	DATUM: 12.2020.
		BR.PR.:TD	136/2020	BR.NACRTA: 7.

POZ. 200 AB PLOČA dp = 20 cm B 500B C 25/30 KOM 1 M 1:50

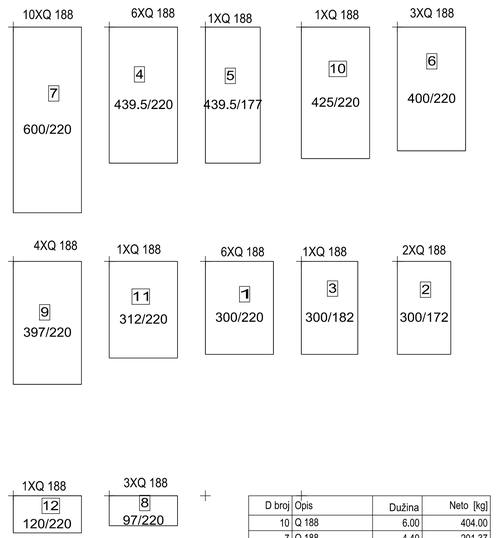
GORNJA ZONA



JAHAČI



UDRUGA	B 500B
Projekt : IZVEDBENI PROJEKT	Broj: 1
nacrt :	Datum : 30.12.2020
Element : POZ.200 AB PLOČA GORNJA ZONA	Stranic : 1



D broj	Opis	Dužina	Neto [kg]
10	Q 188	6.00	404.00
7	Q 188	4.40	201.37
1	Q 188	4.25	28.62
3	Q 188	4.00	80.80
4	Q 188	3.97	106.93
1	Q 188	3.12	21.01
9	Q 188	3.00	169.50
1	Q 188	1.20	8.08
3	Q 188	0.97	19.59
39	Zbroj		1039.89

B 500B

Poz.	Kom	ø [mm]	Jedinična dužina [m]	Mjere savijanja (van mjerila)	Ukupna dužina [m]	Težina [kg]
1	71	14	5.00	500	355.00	440.91
2	7	10	3.00	300	21.00	13.31
3	12	8	3.00	300	36.00	14.58
4	15	10	7.00	700	105.00	66.57
5	55	10	6.00	600	330.00	209.22
6	118	12	4.00	400	472.00	429.99
7	2	14	4.50	450	9.00	11.18
8	2	14	6.00	600	12.00	14.90
9	200	10	0.86	20 13 30 13	172.00	106.12
10	500	10	0.94	20 17 30 17	470.00	289.99
11	8	8	2.74	200 14 60	21.92	8.88

Ukupna težina [kg] : 1605.65

NAPOMENA: SVE KOTE OBJEKTA DATE SA ARHITEKTONSKIM PROJEKTOM!

ZAŠTITNI SLOJ

beton 2.5 cm

KRATICE

donja zona	dz
gornja zona	gz
konstruktivna	ko
unutarnja strana	us
vanjska strana	vs

VRSTA ARMATURE	MINIMALNI PROMJERI TRNA "D", OKO KOJEG SAVIJAMO ARMATURU						DULJINA ZA KUKE l_k KOJU DODAJEMO RAVNOM DIJELU ŠIPKE					
	Uzdužna armatura Ø u mm				Stremenovi Ø u mm		Uzdužna armatura Ø u mm				Stremenovi Ø u mm	
	≤ 20 mm		> 20 mm		≤ 16	≤ 12	≤ 20	> 20	≤ 10	≥ 10	≤ 16	≤ 12
	D_1	D_2	D_1	D_2	D_3	D_3	l_k	l_k	l_k	l_k	l_k	l_k
B 500	15 Ø	10 Ø	15 Ø	10 Ø	-	5 Ø	-	-	30+8cm	11 Ø		11 Ø



C 25/30
ŠIPKA - B 500B (BSt 500/550; RA 500/550;)
MREŽE - B 500B (BSt 500/550;MAR 500/550;)
Zaštitni sloj c = 2.5 cm

Br. revizije:	REVIZIJA	Datum revizije:

RADIONICA STATIKE d.o.o.
10000 Zagreb,Ul.Andrije Kačića Miošića
OIB 21520453993

GLAVNI PROJEKTANT: Sanela Beganović,dipl.ing.arh.

PROJEKTANT KONSTRUKCIJE: Branko Galić, dipl.ing.građ.

HRVATSKA KOMORA INŽENJERA GRAĐEVINARSTVA
Branko Galić
dipl.ing.građ.
Ovlašteni inženjer građevinarstva
G 3065

SURADNICI: Vlaho Miljanović, mag.ing.aedif.
Toma Čurković, mag.ing.aedif.
Lara Antulov-Fantulin, mag.ing.aedif.

INVESTITOR: SRCE-UDRUGA DIJECE S TEŠKOĆAMA U RAZVOJU,OSOBA S INVALIDITETOM I NJIHOVIH OBITELJI
Ulica Petra Preradovića 3
10 380 Sveti Ivan Zelina
OIB: 74744681525

GRAĐEVINA: ZGRADA ZA ORGANIZIRANO STANOVANJE OSOBAMA S INVALIDITETOM

LOKACIJA: k.č.br.2450/2, k.o. Zelina

ZOP : 994/20

FAZA PROJEKTA: IZVEDBENI GRAĐEVINSKI PROJEKT

SADRŽAJ: ARMATURNI PLANOVI

MJERILO: 1:50 DATUM: 12.2020.

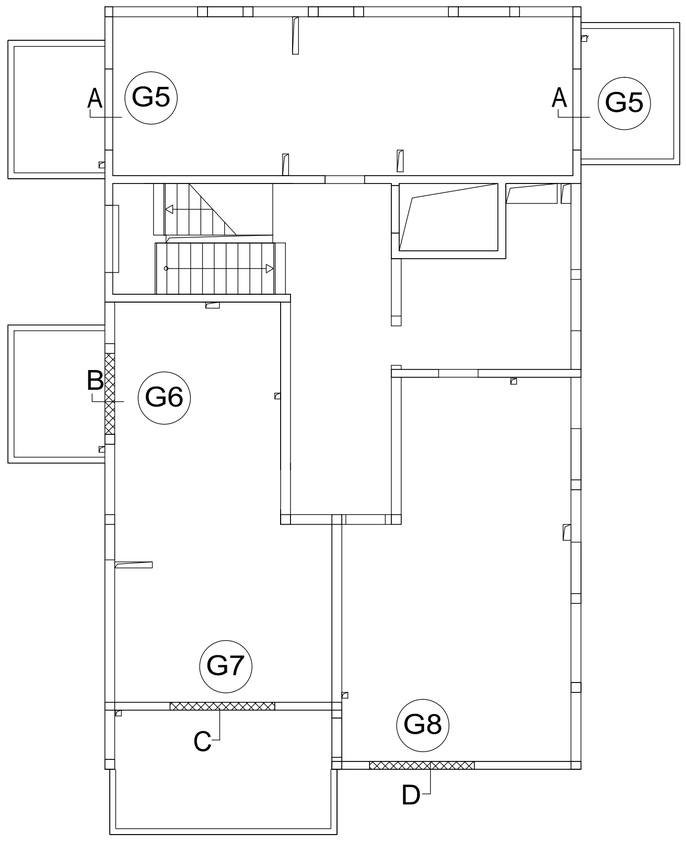
BR.PR.:TD 136/2020 BR.NACRTA: 8.

POZ. 200 AB PLOČA dp = 20 cm

GORNJA ZONA

C 25/30 M 1:50

POZ. G5 G6 G7 AB GREDE PRIZEMLJA B 500B C 25/30 KOM 1 M 1:50



B 500B

Poz.	Kom	ø [mm]	Jedinična dužina [m]	Mjere savijanja (van mjerila)	Ukupna dužina [m]	Težina [kg]
1	32	8	1.36	15 / 42	43.52	17.63
2	32	8	0.95	40 / 15	30.40	12.31
3	12	14	3.50	350	42.00	52.16
4	4	10	1.98	198	7.92	5.02
5	14	8	1.46	20 / 42	20.44	8.28
6	14	8	1.20	50 / 20	16.80	6.80
7	4	14	2.90	20 / 250	11.60	14.41
8	8	14	4.10	410	32.80	40.74
9	2	10	2.58	258	5.16	3.27
10	14	8	3.50	350	49.00	19.85
11	18	8	3.42	15 / 145	61.56	24.93
12	8	12	4.00	400	32.00	29.15
13	2	8	3.00	300	6.00	2.43
14	2	8	2.50	250	5.00	2.03
				Ukupna težina [kg] :		239.01

NAPOMENA: SVE KOTE OBJEKTA DATE SA ARHITEKTONSKIM PROJEKTOM!

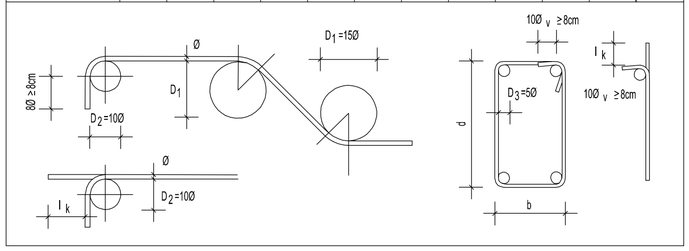
ZAŠTITNI SLOJ

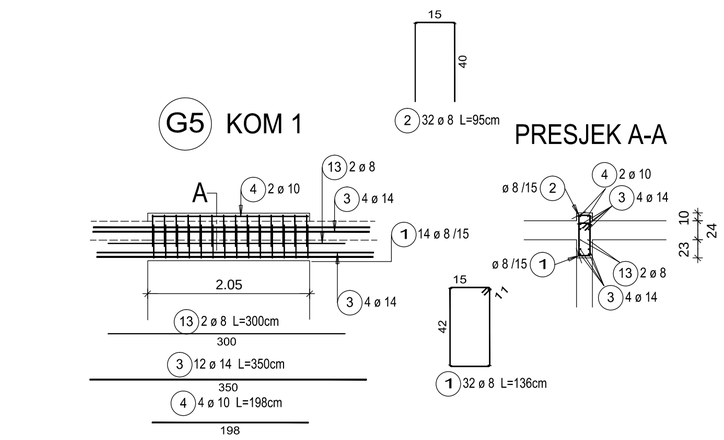
beton 2.5 cm

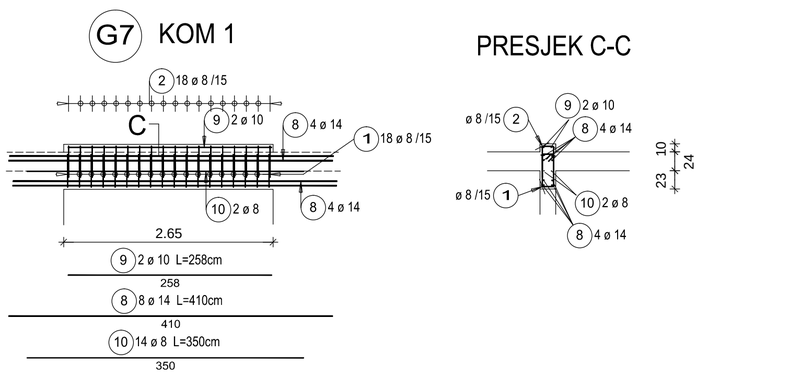
KRATICE

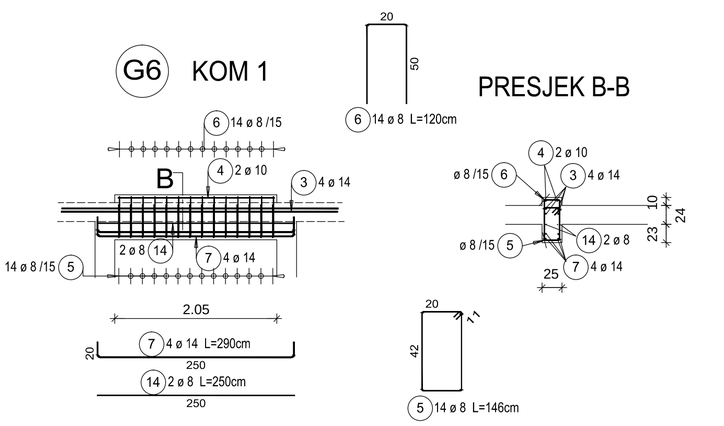
donja zona	dz
gornja zona	gz
konstruktivna	ko
unutarnja strana	us
vanjska strana	vs

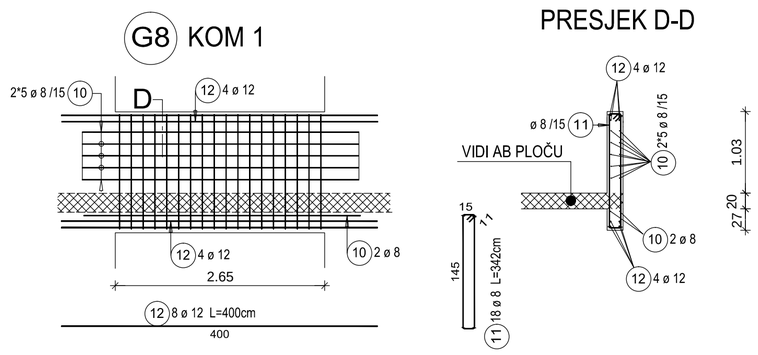
VRSTA ARMATURE	MINIMALNI PROMJERI TRNA "D", OKO KOJEG SAVIJAMO ARMATURU						DULJINA ZA KUKE l_k KOJU DODAJEMO RAVNOM DIJELU ŠIPKE					
	Uzdužna armatura Ø u mm				Stremenovi Ø u mm		Uzdužna armatura Ø u mm				Stremenovi Ø u mm	
	≤ 20 mm		> 20 mm		≤ 16	≤ 12	≤ 20	> 20	≤ 10	≥ 10	≤ 16	≤ 12
	D_1	D_2	D_1	D_2	D_3	D_3	l_k	l_k	l_k	l_k	l_k	l_k
B 500	15 Ø	10 Ø	15 Ø	10 Ø	-	5 Ø	-	-	30+6cm	11 Ø		11 Ø











C 25/30
ŠIPKA - B 500B (BSt 500/550; RA 500/550;)
MREŽE - B 500B (BSt 500/550;MAR 500/550;)
Zaštitni sloj c = 2.5 cm

Br. revizije:	REVIZIJA	Datum revizije:

RADIONICA STATIKE d.o.o.
10000 Zagreb,Ul.Andrije Kačića Miošića
OIB 21520453993

GLAVNI PROJEKTANT: Sanela Beganović,dipl.ing.arh.

PROJEKTANT KONSTRUKCIJE: Branko Galić, dipl.ing.građ.

HRVATSKA KOMORA INŽENJERA GRAĐEVINARSTVA
Branko Galić
dipl. ing. građ.
Ovlašteni inženjer građevinarstva
G 3065

SURADNICI: Vlaho Miljanović, mag.ing.aedif.
Toma Čurković, mag.ing.aedif.
Lara Antulov-Fantulin, mag.ing.aedif.

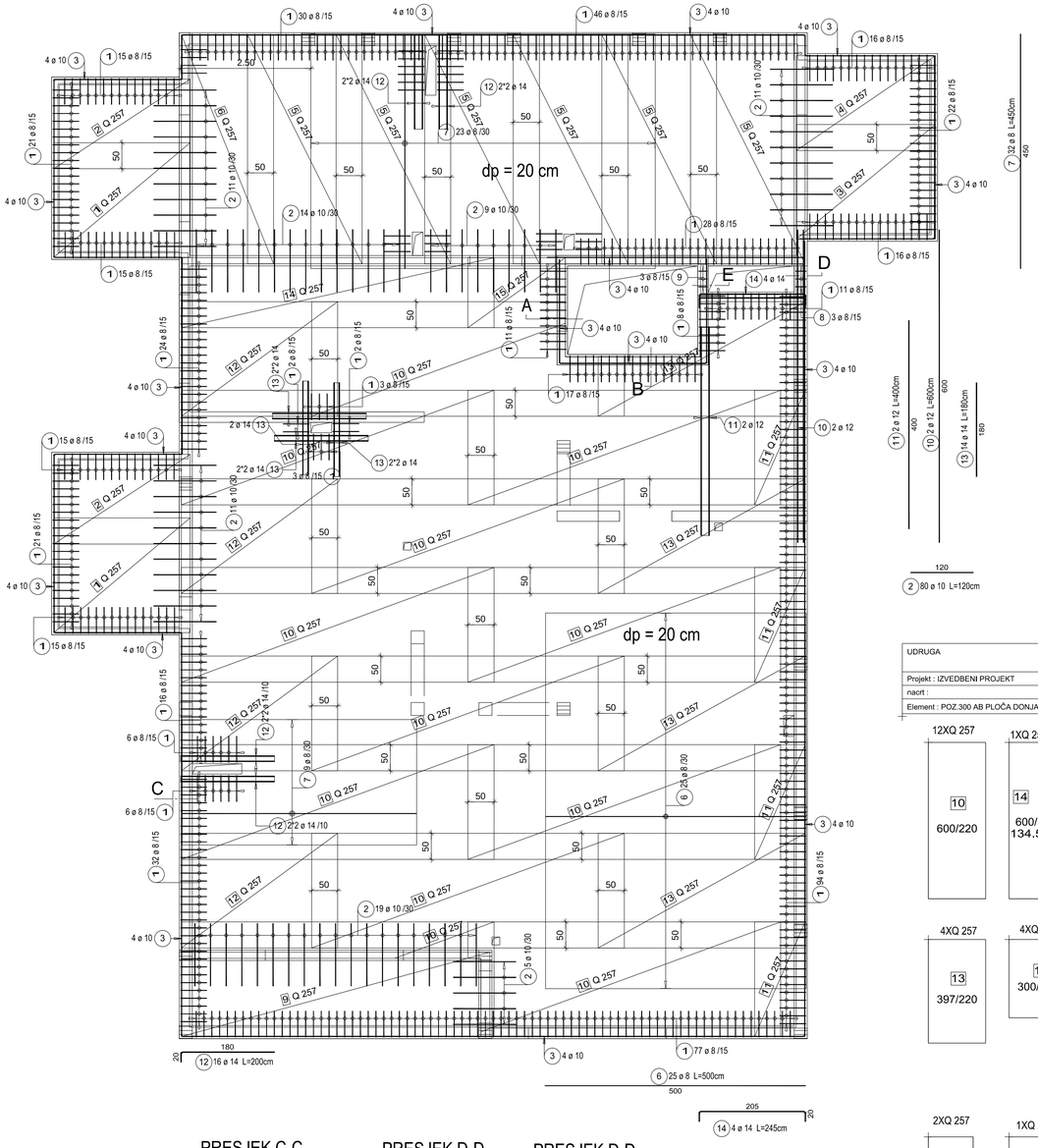
INVESTITOR:	SRCE-UDRUGA DIJECE S TEŠKOČAMA U RAZVOJU,OSOBA S INVALIDITETOM I NJIHOVIH OBITELJI Ulica Petra Preradovića 3 10 380 Sveti Ivan Zelina OIB: 74744681525
GRAĐEVINA:	ZGRADA ZA ORGANIZIRANO STANOVANJE OSOBAMA S INVALIDITETOM
LOKACIJA:	k.č.br.2450/2, k.o. Zelina
ZOP :	994/20
FAZA PROJEKTA:	IZVEDBENI GRAĐEVINSKI PROJEKT
SADRŽAJ:	ARMATURNI PLANOVI
MJERILO:	1:50 DATUM: 12.2020.
BR.PR.:TD	136/2020 BR.NACRTA: 9.

POZ. G5 G6 G7 AB GREDE PRIZEMLJA

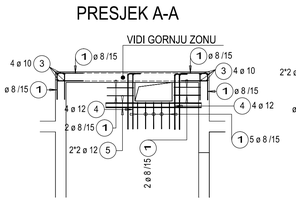
C 25/30 M 1:50

POZ. 300 AB PLOČA dp = 20 cm B 500B C 25/30 KOM 1 M 1:50

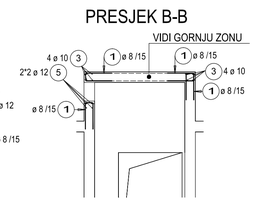
DONJA ZONA



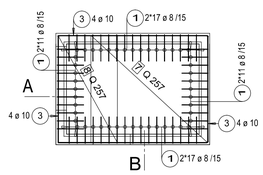
PRESJEK A-A



PRESJEK B-B



TLOCRT PLOČE LIFT ŠAHTE



UDRUGA	B 500B
Projekt : IZVEDBENI PROJEKT	Broj: 1
nacrt :	Datum : 31.12.2020
Element : POZ.300 AB PLOČA DONJA ZONA	Stranic : 2

1XQ 257: 8 / 202/112

1XQ 257: 15 / 187/134.5

4XQ 257: 11 / 97/220

D broj	Opis	Dužina	Neto [kg]
1	Q 257	2.02	9.43
1	Q 257	1.87	10.48
4	Q 257	0.97	35.57
6	Zbroj		55.47

UDRUGA	UKUPNI ISKAZ MREŽA
Projekt : IZVEDBENI PROJEKT	Broj: 1
nacrt :	Datum : 31.12.2020
Element : POZ.300 AB PLOČA DONJA ZONA	Stranic : 3

D broj	Opis	Dužina	Neto [kg]
13	Q 257	6.00	693.63
1	Q 257	5.92	39.96
7	Q 257	4.40	274.14
4	Q 257	3.97	145.57
4	Q 257	3.00	110.00
2	Q 257	2.67	44.72
4	Q 257	2.62	85.59
2	Q 257	2.02	27.94
1	Q 257	1.87	10.48
4	Q 257	0.97	35.57
42	Zbroj		1467.59

UDRUGA	B 500B
Projekt : IZVEDBENI PROJEKT	Broj: 1
nacrt :	Datum : 31.12.2020
Element : POZ.300 AB PLOČA DONJA ZONA	Stranic : 1

12XQ 257: 10 / 600/220

1XQ 257: 14 / 600/134.5

1XQ 257: 9 / 592/162

6XQ 257: 5 / 439.5/220

1XQ 257: 6 / 439.5/177

4XQ 257: 13 / 397/220

4XQ 257: 12 / 300/220

1XQ 257: 3 / 267/220

1XQ 257: 4 / 267/182

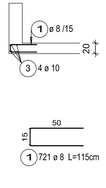
2XQ 257: 1 / 262/220

2XQ 257: 2 / 262/172

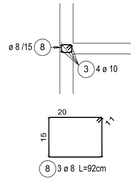
1XQ 257: 7 / 202/220

D broj	Opis	Dužina	Neto [kg]
13	Q 257	6.00	693.63
1	Q 257	5.92	39.96
7	Q 257	4.40	274.14
4	Q 257	3.97	145.57
4	Q 257	3.00	110.00
2	Q 257	2.67	44.72
4	Q 257	2.62	85.59
1	Q 257	2.02	18.52
36	Zbroj		1412.12

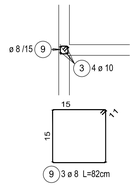
PRESJEK C-C



PRESJEK D-D



PRESJEK D-D



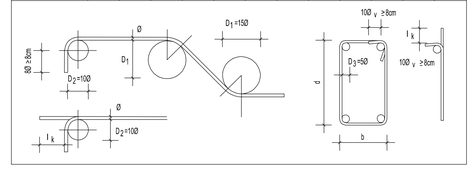
PREKLOPI MIN. 60 CM

3 ø 10 / Metar = 434.86m

NAPOMENA: SVE KOTE OBJEKTA DATE SA ARHITEKTONSKIM PROJEKTOM!

ZAŠTITNI SLOJ		KRATICE	
beton	2.5 cm	donja zona	dz
		gornja zona	gz
		konstruktivna	ko
		unutarnja strana	us
		vanjska strana	vs

VRSTA ARMATURE	MINIMALNI PROMJERI TRNA "D", OKO KOJEG SAVIJAMO ARMATURU						DULJINA ZA KUKE l_k KOJU DODAJEMO RAVNOM DIJELU ŠIPKE					
	Uzdužna armatura Ø u mm				Stremenovi Ø u mm		Uzdužna armatura Ø u mm				Stremenovi Ø u mm	
	≤ 20 mm		> 20 mm		≤ 16	≤ 12	≤ 20	> 20	≤ 10	≥ 10	≤ 16	≤ 12
	D_1	D_2	D_1	D_2	D_3	D_3	l_k	l_k	l_k	l_k	l_k	l_k
B 500	15 Ø	10 Ø	15 Ø	10 Ø	-	5 Ø	-	-	30+8cm	11 Ø		11 Ø



POZ. 300 AB PLOČA dp = 20 cm

DONJA ZONA

C 25/30 M 1:50

C 25/30
ŠIPKA - B 500B (BSt 500/550; RA 500/550;)
MREŽE - B 500B (BSt 500/550;MAR 500/550;)
Zaštitni sloj c = 2.5 cm

B 500B

Poz.	Kom	ø [mm]	Jedinična dužina [m]	Mjere savijanja (van mjerila)	Ukupna dužina [m]	Težina [kg]
1	721	8	1.15	50 / 15 / 120	829.15	335.81
2	80	10	1.20	120	96.00	60.86
3	1	10	Metar		434.86	275.70
4	8	12	1.20	15 / 105	9.60	8.75
5	4	12	1.80	180	7.20	6.56
6	25	8	5.00	500	125.00	50.63
7	32	8	4.50	450	144.00	58.32
8	3	8	0.92	20 / 15 / 15	2.76	1.12
9	3	8	0.82	15 / 15 / 600	2.46	1.00
10	2	12	6.00	600	12.00	10.93
11	2	12	4.00	400	8.00	7.29
12	16	14	2.00	180 / 20 / 180	32.00	39.74
13	14	14	1.80	180	25.20	31.30
14	4	14	2.45	20 / 205	9.80	12.17
				Ukupna težina [kg] :		900.18

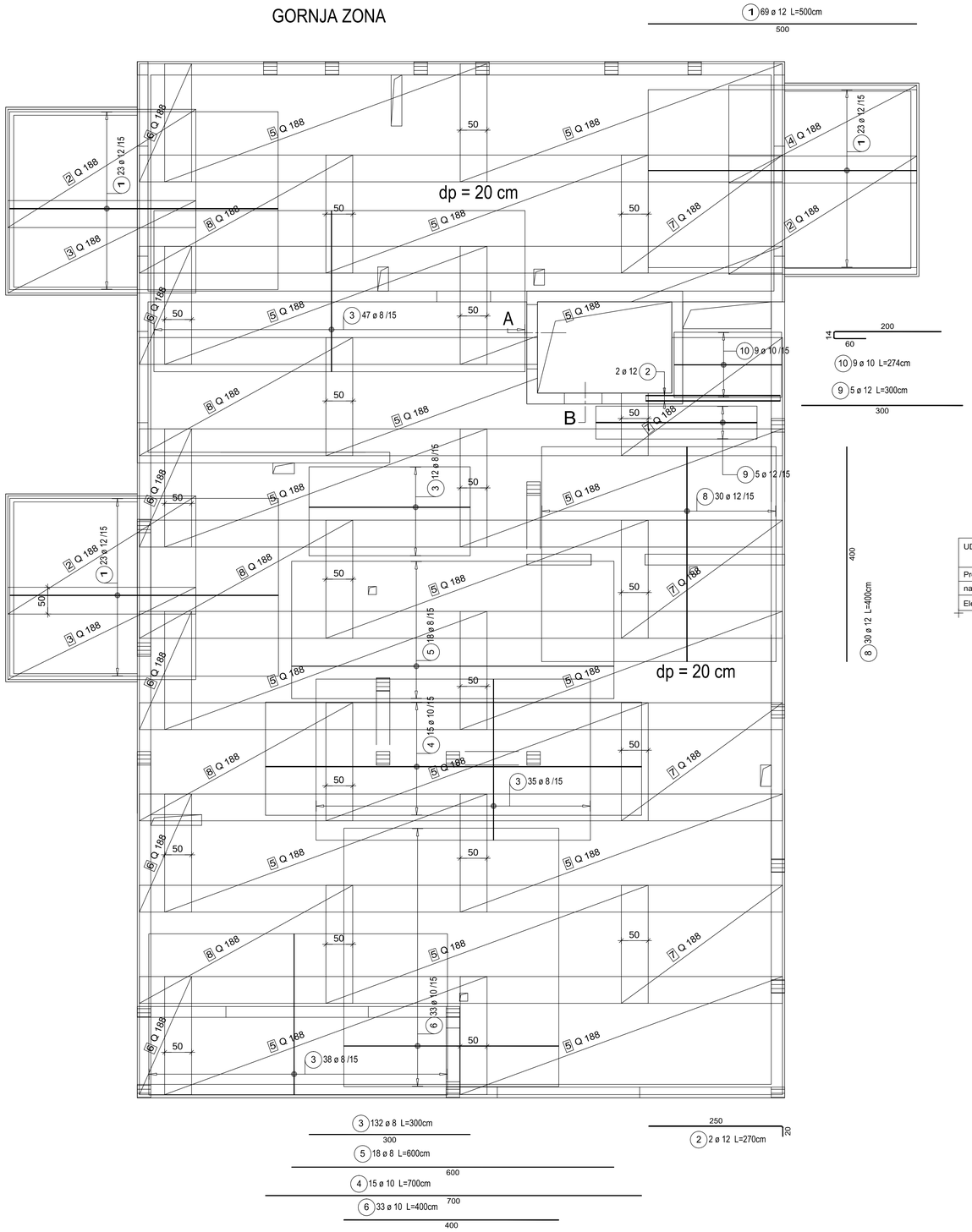
Br. revizije:	REVIZIJA	Datum revizije:

RADIONICA STATIKE d.o.o.
10000 Zagreb,Ul.Andrije Kačića Miošića
OIB 21520453993

GLAVNI PROJEKTANT:	Sanela Beganović,dipl.ing.arh.	INVESTITOR:	SRCE-UDRUGA DJECE S TEŠKOĆAMA U RAZVOJU,OSOBA S INVALIDITETOM I NJIHOVIH OBITELJI Ulica Petra Preradovića 3 10 380 Sveti Ivan Zelina OIB: 74744681525
PROJEKTANT KONSTRUKCIJE:	Branko Galić, dipl.ing.grad. HRVATSKA KOMORA INŽENJERA GRAĐEVINARSTVA Branko Galić dipl.ing.građ. Ovlašteni inženjer građevinarstva G 3065	GRAĐEVINA:	ZGRADA ZA ORGANIZIRANO STANOVANJE OSOBAMA S INVALIDITETOM
		LOKACIJA:	k.č.br.2450/2, k.o. Zelina
		ZOP :	994/20
		FAZA PROJEKTA:	IZVEDBENI GRAĐEVINSKI PROJEKT
SURADNICI:	Vlaho Miljanović, mag.ing.aedif. Toma Čurković, mag.ing.aedif. Lara Antulov-Fantulin, mag.ing.aedif.	SADRŽAJ:	ARMATURNI PLANOVI
		MJERILO:	1:50 DATUM: 12.2020.
		BR.PR.:TD	136/2020 BR.NACRTA: 10.

POZ. 300 AB PLOČA dp = 20 cm B 500B C 25/30 KOM 1 M 1:50

GORNJA ZONA



1 69 ø 12 L=500cm — 500

10 9 ø 10 L=274cm

9 5 ø 12 L=300cm — 300

8 30 ø 12 L=400cm — 400

3 132 ø 8 L=300cm — 300

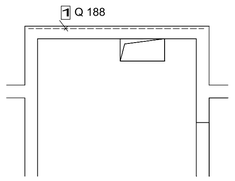
5 18 ø 8 L=600cm — 600

4 15 ø 10 L=700cm — 700

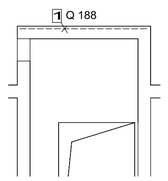
6 33 ø 10 L=400cm — 400

2 2 ø 12 L=270cm — 250

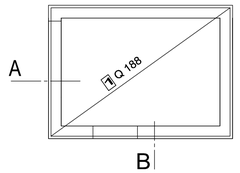
PRESJEK A-A



PRESJEK B-B



TLOCRT PLOČE LIFT ŠAHTE



JAHAČI



7 520 ø 10 L=86cm

UDRUGA	B 500B
Projekt : IZVEDBENI PROJEKT	Broj: 1
nacrt :	Datum : 31.12.2020
Element : POZ.300 AB PLOČA GORNJA ZONA	Stranic : 1

17XQ 188 — 5 — 600/220

5XQ 188 — 8 — 397/220

3XQ 188 — 2 — 350/220

1XQ 188 — 4 — 350/182

3 — 350/172

5XQ 188 — 7 — 300/220

1XQ 188 — 1 — 282/202

6XQ 188 — 6 — 97/220

D broj	Opis	Dužina	Neto [kg]
17	Q 188	6.00	686.80
5	Q 188	3.97	133.66
6	Q 188	3.50	127.05
5	Q 188	3.00	101.00
1	Q 188	2.82	17.43
6	Q 188	0.97	39.19
40	Zbroj		1105.12

B 500B

Poz.	Kom	ø [mm]	Jedinična dužina [m]	Mjere savijanja (van mjerila)	Ukupna dužina [m]	Težina [kg]
1	69	12	5.00	500	345.00	314.30
2	2	12	2.70	250, 20	5.40	4.92
3	132	8	3.00	300	396.00	160.38
4	15	10	7.00	700	105.00	66.57
5	18	8	6.00	600	108.00	43.74
6	33	10	4.00	400	132.00	83.69
7	520	10	0.86	20, 20, 13, 13, 20	447.20	275.92
8	30	12	4.00	400	120.00	109.32
9	5	12	3.00	300	15.00	13.67
10	9	10	2.74	200, 14, 60	24.66	15.63

Ukupna težina [kg] : 1088.14

NAPOMENA: SVE KOTE OBJEKTA DATE SA ARHITEKTONSKIM PROJEKTOM!

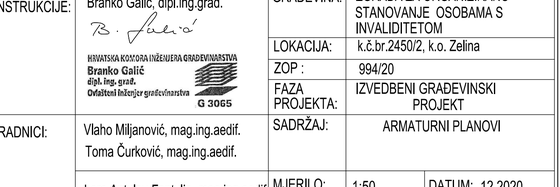
ZAŠTITNI SLOJ

beton 2.5 cm

KRATICE

donja zona	dz
gornja zona	gz
konstruktivna	ko
unutarnja strana	us
vanjska strana	vs

VRSTA ARMATURE	MINIMALNI PROMJERI TRNA "D", OKO KOJEG SAVIJAMO ARMATURU						DULJINA ZA KUKE l_k KOJU DODAJEMO RAVNOM DIJELU ŠIPKE					
	Uzdužna armatura Ø u mm				Stremenovi Ø u mm		Uzdužna armatura Ø u mm				Stremenovi Ø u mm	
	≤ 20 mm		> 20 mm		≤ 16	≤ 12	≤ 20	> 20	≤ 10	≥ 10	≤ 16	≤ 12
	D_1	D_2	D_1	D_2	D_3	D_3	l_k	l_k	l_k	l_k	l_k	l_k
B 500	15 Ø	10 Ø	15 Ø	10 Ø	-	5 Ø	-	-	30+8cm	11 Ø		11 Ø



POZ. 300 AB PLOČA dp = 20 cm

GORNJA ZONA

C 25/30 M 1:50

C 25/30
ŠIPKA - B 500B (BSt 500/550; RA 500/550;)
MREŽE - B 500B (BSt 500/550;MAR 500/550;)
Zaštitni sloj c = 2.5 cm

Br. revizije:	REVIZIJA	Datum revizije:

RADIONICA STATIKE d.o.o.
10000 Zagreb,Ul.Andrije Kačića Miošića
OIB 21520453993

GLAVNI PROJEKTANT: Sanela Beganović,dipl.ing.arh.

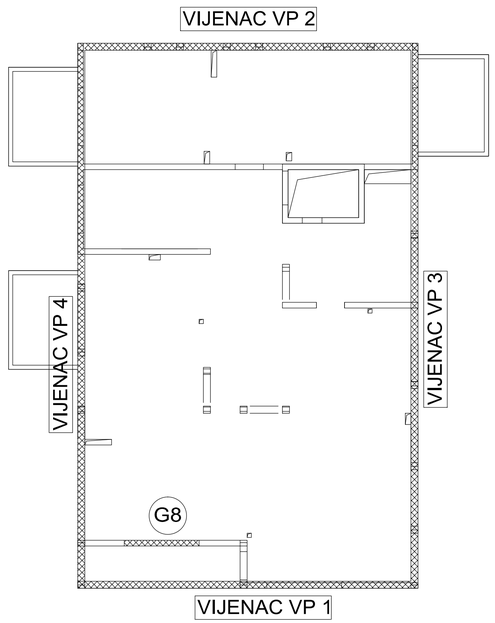
PROJEKTANT KONSTRUKCIJE: Branko Galić, dipl.ing.građ.

HRVATSKA KOMORA INŽENJERA GRAĐEVINARSTVA
Branko Galić
dipl. ing. građ.
Ovlašteni inženjer građevinarstva
G 3065

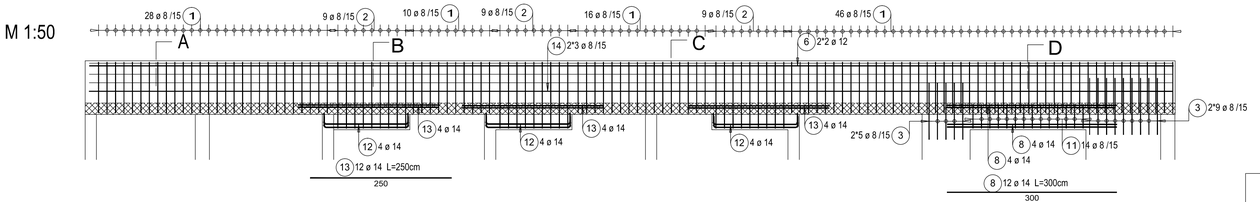
SURADNICI: Vlaho Miljanović, mag.ing.aedif.
Toma Čurković, mag.ing.aedif.
Lara Antulov-Fantulin, mag.ing.aedif.

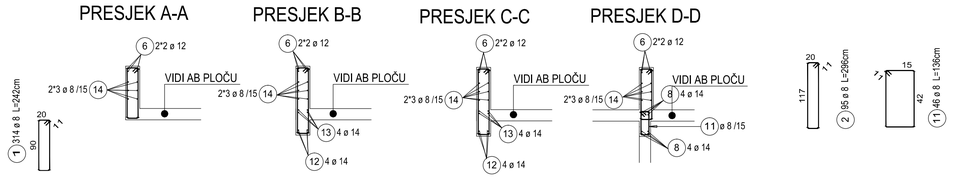
INVESTITOR:	SRCE-UDRUGA DIJECE S TEŠKOĆAMA U RAZVOJU,OSOBA S INVALIDITETOM I NJIHOVIH OBITELJI Ulica Petra Preradovića 3 10 380 Sveti Ivan Zelina OIB: 74744681525
GRAĐEVINA:	ZGRADA ZA ORGANIZIRANO STANOVANJE OSOBAMA S INVALIDITETOM
LOKACIJA:	k.č.br.2450/2, k.o. Zelina
ZOP :	994/20
FAZA PROJEKTA:	IZVEDBENI GRAĐEVINSKI PROJEKT
SADRŽAJ:	ARMATURNI PLANOVI
MJERILO:	1:50 — DATUM: 12.2020.
BR.PR.:TD	136/2020 — BR.NACRTA: 11.

POZ. 300 VN1 VN2 VN3 VN4 G8 AB VIJENCI I NADVOJ B 500B C 25/30 KOM 1 M 1:50

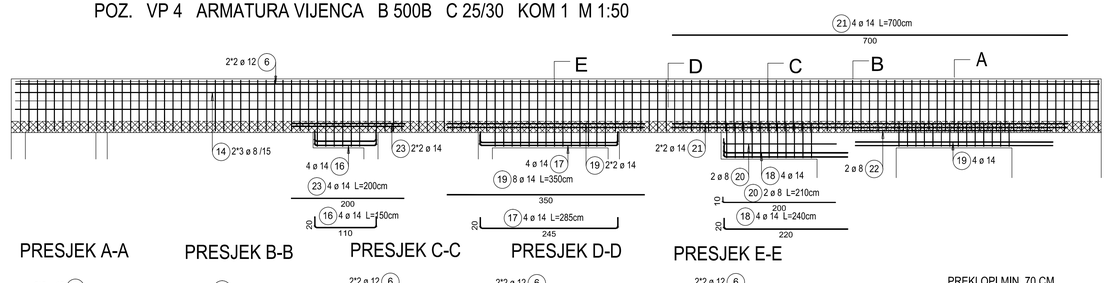


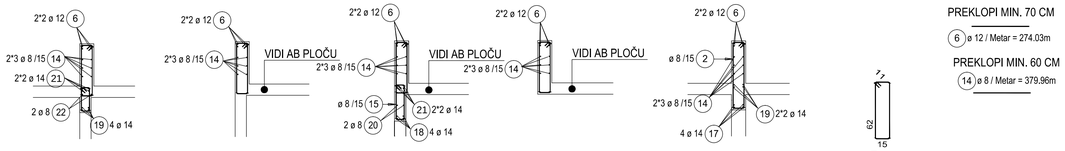
POZ. VP 3 ARMATURA VIJENCA B 500B C 25/30 KOM 1 M 1:50





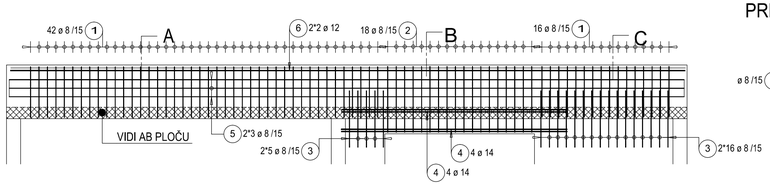
POZ. VP 4 ARMATURA VIJENCA B 500B C 25/30 KOM 1 M 1:50

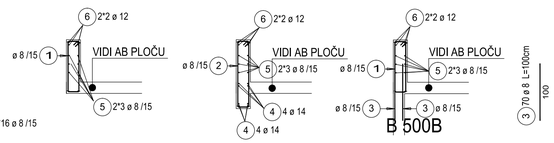




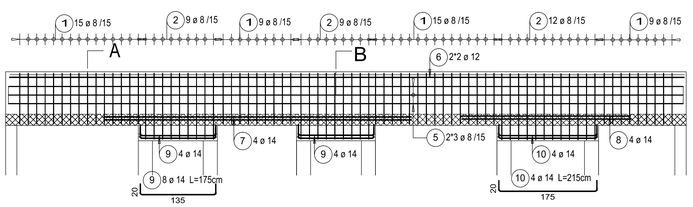
PREKLOPI MIN. 70 CM
6 ø 12 / Metar = 274.03m
PREKLOPI MIN. 60 CM
14 ø 8 / Metar = 379.96m

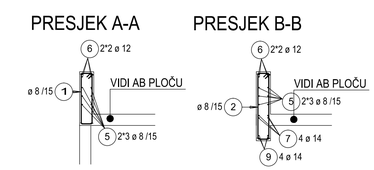
POZ. VP 1 ARMATURA VIJENCA B 500B C 25/30 KOM 1 M 1:50



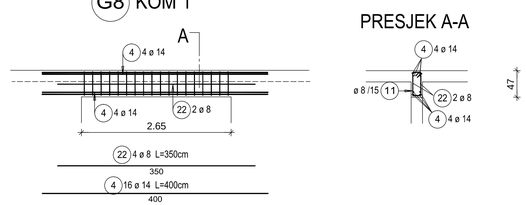


POZ. VP 2 ARMATURA VIJENCA B 500B C 25/30 KOM 1 M 1:50





G8 KOM 1



B 500B

Poz.	Kom	ø	Jedinična dužina	Mjere savijanja (van mjerila)	Ukupna dužina	Težina
		[mm]	[m]		[m]	[kg]
1	314	8	2.42	20 / 90	759.88	307.75
2	95	8	2.96	20 / 117	281.20	113.89
3	70	8	1.00	100	70.00	28.35
4	16	14	4.00	400	64.00	79.49
5	12	8	11.95	1195	143.40	58.08

6	1	12	Metar	PREKLOPI MIN. 70 CM		274.03	249.64
7	4	14	5.45	545		21.80	27.08
8	12	14	3.00	300		36.00	44.71
9	8	14	1.75	20 / 135		14.00	17.39
10	4	14	2.15	20 / 175		8.60	10.68
11	46	8	1.36	11 / 15 / 42		62.56	25.34
12	12	14	1.90	20 / 150		22.80	28.32
13	12	14	2.50	250		30.00	37.26
14	1	8	Metar	PREKLOPI MIN. 60 CM		379.96	153.88
15	11	8	1.76	11 / 15 / 62		19.36	7.84
16	4	14	1.50	20 / 110		6.00	7.45
17	4	14	2.85	20 / 245		11.40	14.16
18	4	14	2.40	20 / 220		9.60	11.92
19	8	14	3.50	350		28.00	34.78
20	2	8	2.10	10 / 200		4.20	1.70
21	4	14	7.00	700		28.00	34.78
22	4	8	3.50	350		14.00	5.67
23	4	14	2.00	200		8.00	9.94
					Ukupna težina [kg] :		1310.10

NAPOMENA: SVE KOTE OBJEKTA DATE SA ARHITEKTONSKIM PROJEKTOM!

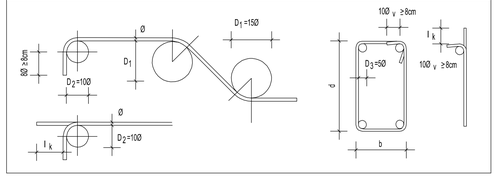
ZAŠTITNI SLOJ

beton 2.5 cm

KRATICE

donja zona	dz
gornja zona	gz
konstruktivna	ko
unutarnja strana	us
vanjska strana	vs

VRSTA ARMATURE	MINIMALNI PROMJERI TRNA "D", OKO KOJEG SAVIJAMO ARMATURU						DULJINA ZA KUKE l_k KOJU DODAJEMO RAVNOM DIJELU ŠIPKE					
	Uzdužna armatura Ø u mm				Stremenovi Ø u mm		Uzdužna armatura Ø u mm				Stremenovi Ø u mm	
	≤ 20 mm		> 20 mm		≤ 16	≤ 12	≤ 20	> 20	≤ 10	≥ 10	≤ 16	≤ 12
	D_1	D_2	D_1	D_2	D_3	D_3	l_k	l_k	l_k	l_k	l_k	l_k
B 500	15 Ø	10 Ø	15 Ø	10 Ø	-	5 Ø	-	-	30Ø+4cm	11 Ø		11 Ø



C 25/30
ŠIPKA - B 500B (BSt 500/550; RA 500/550;)
MREŽE - B 500B (BSt 500/550;MAR 500/550;)
Zaštitni sloj c = 2.5 cm

Br. revizije:	REVIZIJA	Datum revizije:

RADIONICA STATIKE d.o.o.
10000 Zagreb,Ul.Andrije Kačića Miošića
OIB 21520453993

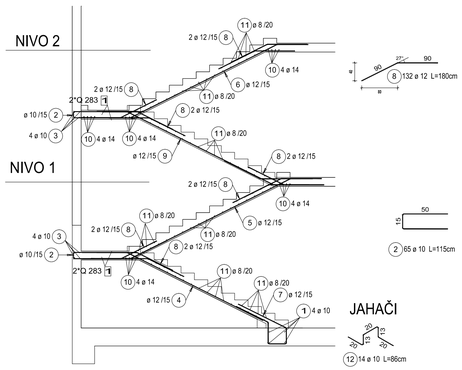
INVESTITOR:	SRCE-UDRUGA DIJECE S TEŠKOĆAMA U RAZVOJU,OSOBA S INVALIDITETOM I NJIHOVIH OBITELJI Ulica Petra Preradovića 3 10 380 Sveti Ivan Zelina OIB: 74744681525		
GLAVNI PROJEKTANT:	Sanela Beganović,dipl.ing.arh.		
PROJEKTANT KONSTRUKCIJE:	Branko Galić, dipl.ing.građ. HRVATSKA KOMORA INŽENJERA GRAĐEVINARSTVA Branko Galić dipl. ing. građ. Ovlašteni inženjer građevinarstva G 3065	GRAĐEVINA:	ZGRADA ZA ORGANIZIRANO STANOVANJE OSOBAMA S INVALIDITETOM
		LOKACIJA:	k.č.br.2450/2, k.o. Zelina
		ZOP :	994/20
		FAZA PROJEKTA:	IZVEDBENI GRAĐEVINSKI PROJEKT
SURADNICI:	Vlaho Miljanović, mag.ing.aedif. Toma Čurković, mag.ing.aedif.	SADRŽAJ:	ARMATURNI PLANOVI
	Lara Antulov-Fantulin, mag.ing.aedif.	MJERILO: 1:50	DATUM: 12.2020.
		BR.PR.:TD 136/2020	BR.NACRTA: 12.

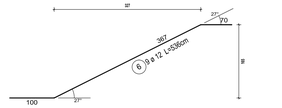
POZ. 300 VN1 VN2 VN3 VN4 G8 AB VIJENCI I NADVOJ

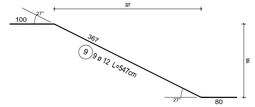
C 25/30 M 1:50

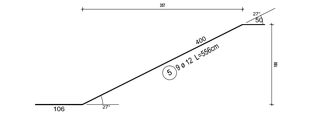
POZ. ST1 AB STUBIŠTE B 500B C 25/30 KOM 1 M 1:50

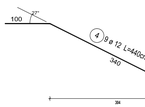
POGLED NA STUBIŠTE

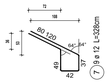




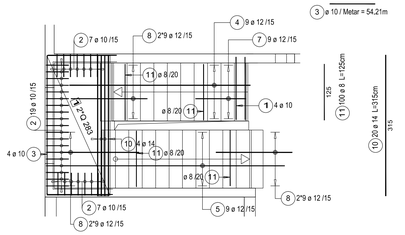




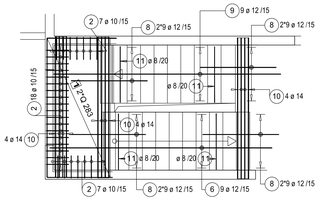




TLOCRT - NIVO 1



TLOCRT - NIVO 2



UDRUGA	B 500B
Projekt : IZVEDBENI PROJEKT	Broj: 1
nacrt :	Datum : 03.01.2021
Element : AB STUBIŠTA ST1	Stranic : 1

4XQ 283



D broj	Opis		Neto [kg]
4	Q 283		78.85
4	Zbroj		78.85

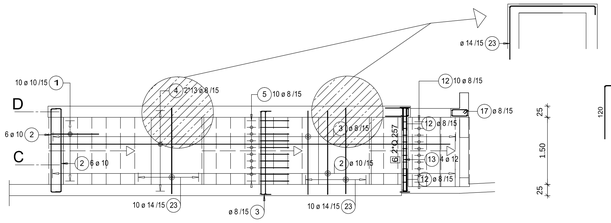
B 500B

Poz.	Kom	ø [mm]	Jedinična dužina [m]	Mjere savijanja (van mjerila)	Ukupna dužina [m]	Težina [kg]
1	4	10	1.40	140	5.60	3.55
2	65	10	1.15	50 / 15	74.75	47.39
3	1	10	Metar	PREKLOPI MIN. 60 CM	54.21	34.37
4	9	12	4.40	100 / 340	39.60	36.08
5	9	12	5.56	50 / 106 / 400	50.04	45.59
6	9	12	5.36	70 / 367 / 100	48.24	43.95
7	9	12	3.28	120 / 60 / 45° / 42	29.52	26.89
8	132	12	1.80	90 / 90	237.60	216.45
9	9	12	5.47	100 / 367 / 80 / 315	49.23	44.85
10	20	14	3.15	125 / 30 / 45° / 45° / 30	63.00	78.25
11	100	8	1.25		125.00	50.63
12	14	10	0.86		12.04	7.43

Ukupna težina [kg] : 635.43

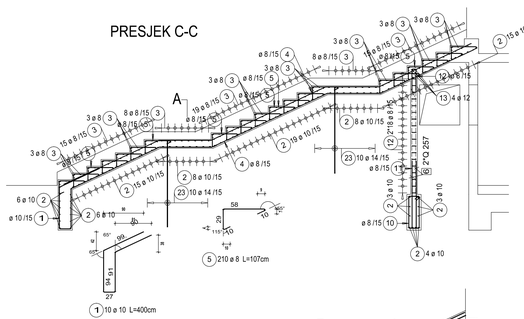
POZ. ST2 AB STUBIŠTE B 500B C 25/30 KOM 1 M 1:50

TLOCRT -STUBIŠTE

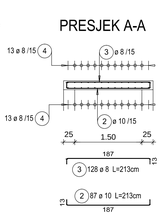


UPETI PODEST U ZID

PRESJEK C-C



PRESJEK A-A



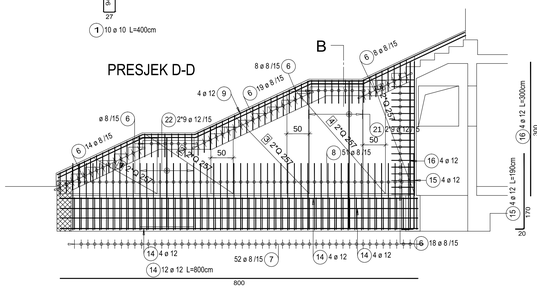
PREKLOPI MIN. 60 CM

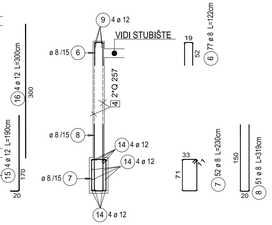
4 ø 8 / Metar = 280.57m

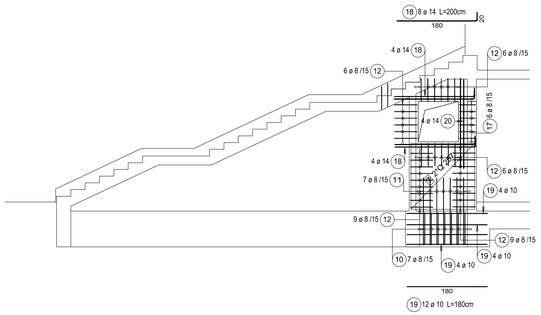
PREKLOPI MIN. 70 CM

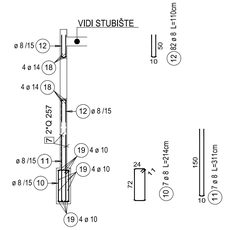
9 ø 12 / Metar = 43.21m

PRESJEK D-D









B 500B ST 2

Poz.	Kom	ø [mm]	Jedinična dužina [m]	Mjere savijanja (van mjerila)	Ukupna dužina [m]	Težina [kg]
1	10	10	4.00	85 / 91 / 27 / 84	40.00	25.36
2	87	10	2.13	13 / 187	185.31	117.49
3	128	8	2.13	187 / 13	272.64	110.42
4	1	8	Metar	PREKLOPI MIN. 60 CM	280.57	113.63
5	210	8	1.07	58 / 20 / 15 / 75	224.70	91.00
6	77	8	1.22	52 / 19 / 33 / 71 / 150 / 20	93.94	38.05
7	52	8	2.30		119.60	48.44
8	51	8	3.19		162.69	65.89
9	1	12	Metar	PREKLOPI MIN. 70 CM	43.21	39.36
10	7	8	2.14	24 / 72 / 150 / 10 / 50 / 10	14.98	6.07
11	7	8	3.11		21.77	8.82
12	82	8	1.10		90.20	36.53
13	4	12	2.20	15 / 190 / 800	8.80	8.02
14	12	12	8.00		96.00	87.46
15	4	12	1.90	20 / 170 / 300	7.60	6.92
16	4	12	3.00		12.00	10.93
17	6	8	1.22	35 / 21 / 15 / 180 / 20	7.32	2.96
18	8	14	2.00		16.00	19.87
19	12	10	1.80	180 / 200	21.60	13.69
20	4	14	2.00		8.00	9.94
21	18	12	3.30	330 / 200	59.40	54.11
22	18	12	2.00		36.00	32.80
23	20	14	3.32	192 / 120 / 20	66.40	82.47

Ukupna težina [kg] : 1030.23

UDRUGA	B 500B
Projekt : IZVEDBENI PROJEKT	Broj: 1
nacrt :	Datum : 03.01.2021
Element : AB STEPENIŠTE ST2	Stranic : 1

ST 2

2XQ 257 — 5 — 307/115

2XQ 257 — 6 — 270/185

2XQ 257 — 4 — 253/220

2XQ 257 — 3 — 228.5/220

2XQ 257 — 2 — 149/220

2XQ 257 — 7 — 142/147

2XQ 257 — 1 — 124/220

D broj	Opis	Dužina	Neto [kg]
2	Q 257	3.07	29.42
2	Q 257	2.70	41.63
2	Q 257	2.53	46.38
2	Q 257	2.29	41.89
2	Q 257	1.49	27.32
2	Q 257	1.42	17.40
2	Q 257	1.24	22.73
14	Zbroj		226.77

NAPOMENA: SVE KOTE OBJEKTA DATE SA ARHITEKTONSKIM PROJEKTOM!

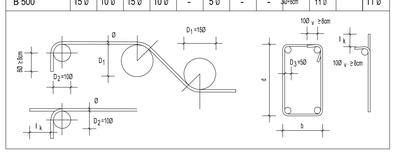
ZAŠTITNI SLOJ

beton — 2.5 cm / 3.0 cm

KRATICE

donja zona	dz
gornja zona	gz
konstruktivna	ko
unutarnja strana	us
vanjska strana	vs

VRSTA ARMATURE	MINIMALNI PROMJERI TRNA "D", OKO KOJEG SAVIJAMO ARMATURU						DULJINA ZA KUKE l_k KOJU DODAJEMO RAVNOM DIJELU ŠIPKE					
	Uzdužna armatura Ø u mm				Stremenovi Ø u mm		Uzdužna armatura Ø u mm				Stremenovi Ø u mm	
	≤ 20 mm		> 20 mm		≤ 16	≤ 12	≤ 20	> 20	≤ 10	≥ 10	≤ 16	≤ 12
	D_1	D_2	D_1	D_2	D_3	D_3	l_k	l_k	l_k	l_k	l_k	l_k
B 500	15 Ø	10 Ø	15 Ø	10 Ø	-	5 Ø	-	-	30-6cm	11 Ø		11 Ø



C 25/30
ŠIPKA - B 500B (BSt 500/550; RA 500/550;)
MREŽE - B 500B (BSt 500/550;MAR 500/550;)
Zaštitni sloj c = 2.5 3.0m

POZ. ST1 AB STUBIŠTA
POZ. ST2 AB STUBIŠTE

C 25/30 M 1:50

Br. revizije:	REVIZIJA	Datum revizije:

RADIONICA STATIKE d.o.o.
10000 Zagreb,Ul.Andrije Kačića Miošića
OIB 21520453993

GLAVNI PROJEKTANT: Sanela Beganović,dipl.ing.arh.

PROJEKTANT KONSTRUKCIJE: Branko Galić, dipl.ing.grad.
HRVATSKA KOMORA INŽENJERA GRAĐEVINARSTVA
Branko Galić dipl.ing.građ. Ovlašteni inženjer građevinarstva
G 3065

SURADNICI: Vlaho Milijanović, mag.ing.aedif.
Toma Ćurković, mag.ing.aedif.
Lara Antulov-Fantulin, mag.ing.aedif.

INVESTITOR: SRCE-UDRUGA DJECE S TEŠKOĆAMA U RAZVOJU OSOBA S INVALIDITETOM I NJIHOVIH OBITELJI
Ulica Petra Preradovića 3
10 380 Sveti Ivan Zelina
OIB: 74744681525

GRAĐEVINA: ZGRADA ZA ORGANIZIRANO STANOVANJE OSOBAMA S INVALIDITETOM

LOKACIJA: k.č.br.2450/2, k.o. Zelina

ZOP : 994/20

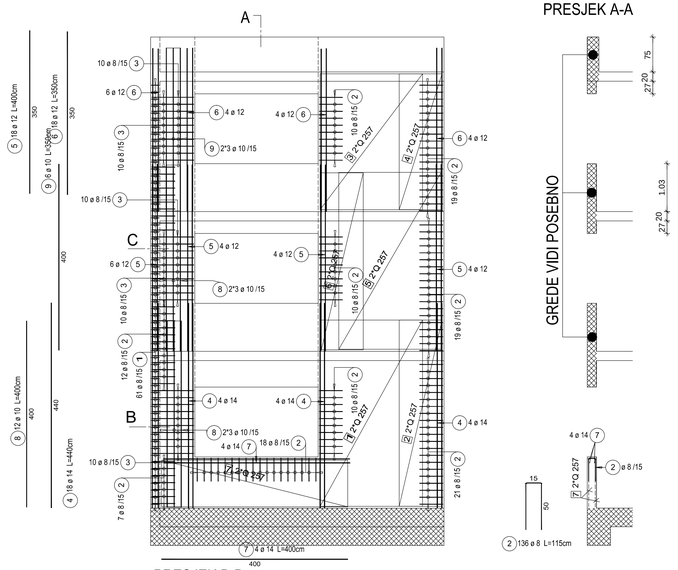
FAZA PROJEKTA: IZVEDBENI GRAĐEVINSKI PROJEKT

SADRŽAJ: ARMATURNI PLANOVI

MJERILO: 1:50 DATUM: 12.2020.

BR.PR.:TD 136/2020 BR.NACRTA: 13.

POZ. H1 ARMATURA ZIDA H1 B 500B C 25/30 KOM 1 M 1:50

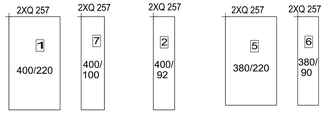


B 500B

Poz.	Kom	ø [mm]	Jedinična dužina [m]	Mjere savijanja (van mjerila)	Ukupna dužina [m]	Težina [kg]
1	61	8	1.02		62.22	25.20
2	136	8	1.15		156.40	63.34
3	30	8	2.32		69.60	28.19
4	18	14	4.40		79.20	98.37
5	18	12	4.00		72.00	65.59
6	18	12	3.50		63.00	57.39
7	4	14	4.00		16.00	19.87
8	9	10	4.00		36.00	22.82
9	6	10	3.50		21.00	13.31

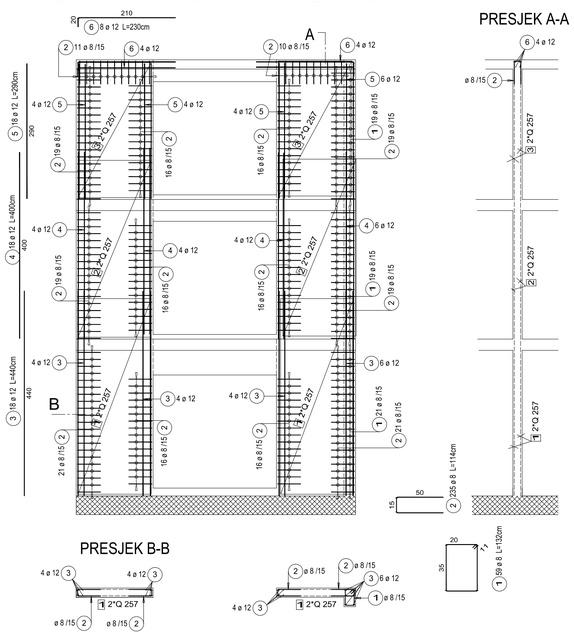
Ukupna težina [kg] : 394.08

UDRUGA	B 500B
Projekt : IZVEDBENI PROJEKT	Broj: 1
nacrt :	Datum : 05.01.2021
Element : ZID H1	Stranic : 1



D broj	Opis	Dužina	Neto [kg]
6	Q 257	4.00	137.33
4	Q 257	3.80	98.17
4	Q 257	2.92	75.92
14	Zbroj		311.42

POZ. H2 ARMATURA ZIDA H2 B 500B C 25/30 KOM 1 M 1:50

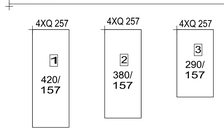


B 500B

Poz.	Kom	ø [mm]	Jedinična dužina [m]	Mjere savijanja (van mjerila)	Ukupna dužina [m]	Težina [kg]
1	59	8	1.32		77.88	31.54
2	235	8	1.14		267.90	108.50
3	18	12	4.40		79.20	72.15
4	18	12	4.00		72.00	65.59
5	18	12	2.90		52.20	47.55
6	8	12	2.30		18.40	16.76

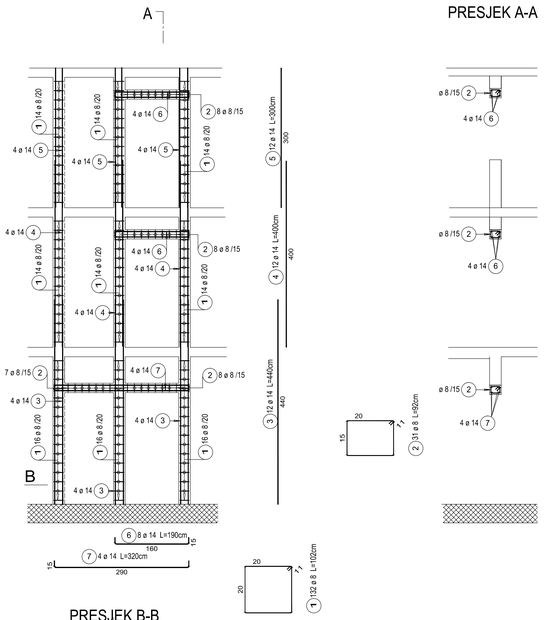
Ukupna težina [kg] : 342.09

UDRUGA	B 500B
Projekt : IZVEDBENI PROJEKT	Broj: 1
nacrt :	Datum : 05.01.2021
Element : ZID H2	Stranic : 1



D broj	Opis	Dužina	Neto [kg]
4	Q 257	4.20	109.90
4	Q 257	3.80	99.43
4	Q 257	2.90	75.88
12	Zbroj		285.22

POZ. H3 ARMATURA ZIDA H3 B 500B C 25/30 KOM 1 M 1:50

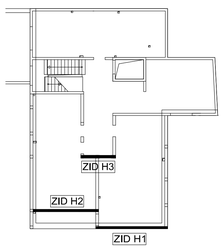


B 500B

Poz.	Kom	ø [mm]	Jedinična dužina [m]	Mjere savijanja (van mjerila)	Ukupna dužina [m]	Težina [kg]
1	132	8	1.02		134.64	54.53
2	31	8	0.92		28.52	11.55
3	12	14	4.40		52.80	65.58
4	12	14	4.00		48.00	59.62
5	12	14	3.00		36.00	44.71
6	8	14	1.90		15.20	18.88
7	4	14	3.20		12.80	15.90

Ukupna težina [kg] : 270.77

POLOŽAJ ZIDA

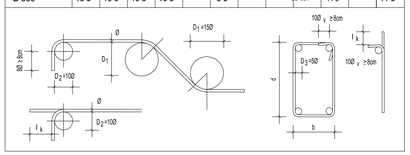


NAPOMENA : PREKLOPI Q- MREŽA , MIN. 50 cm

NAPOMENA: SVE KOTE OBJEKTA DATE SA ARHITEKTONSKIM PROJEKTOM!

ZAŠTITNI SLOJ		KRATICE	
beton	2.5 cm	donja zona	dz
		gornja zona	gz
		konstruktivna	ko
		unutarnja strana	us
		vanjska strana	vs

VRSTA ARMATURE	MINIMALNI PROMJERI TRNA "D", OKO KOJEG SAVIJAMO ARMATURU						DULJINA ZA KUKE l_k KOJU DODAJEMO RAVNOM DIJELU ŠIPKE					
	Uzdužna armatura Ø u mm				Stremenovi Ø u mm		Uzdužna armatura Ø u mm				Stremenovi Ø u mm	
	≤ 20 mm		> 20 mm		≤ 16	≤ 12	≤ 20	> 20	≤ 10	≥ 10	≤ 16	≤ 12
	D_1	D_2	D_1	D_2	D_3	D_3	l_k	l_k	l_k	l_k	l_k	l_k
B 500	15 Ø	10 Ø	15 Ø	10 Ø	-	5 Ø	-	-	30+6cm	11 Ø		11 Ø



POZ. H1 ARMATURA ZIDA H1
POZ. H2 ARMATURA ZIDA H2
POZ. H3 ARMATURA ZIDA H3

C 25/30 M 1:50

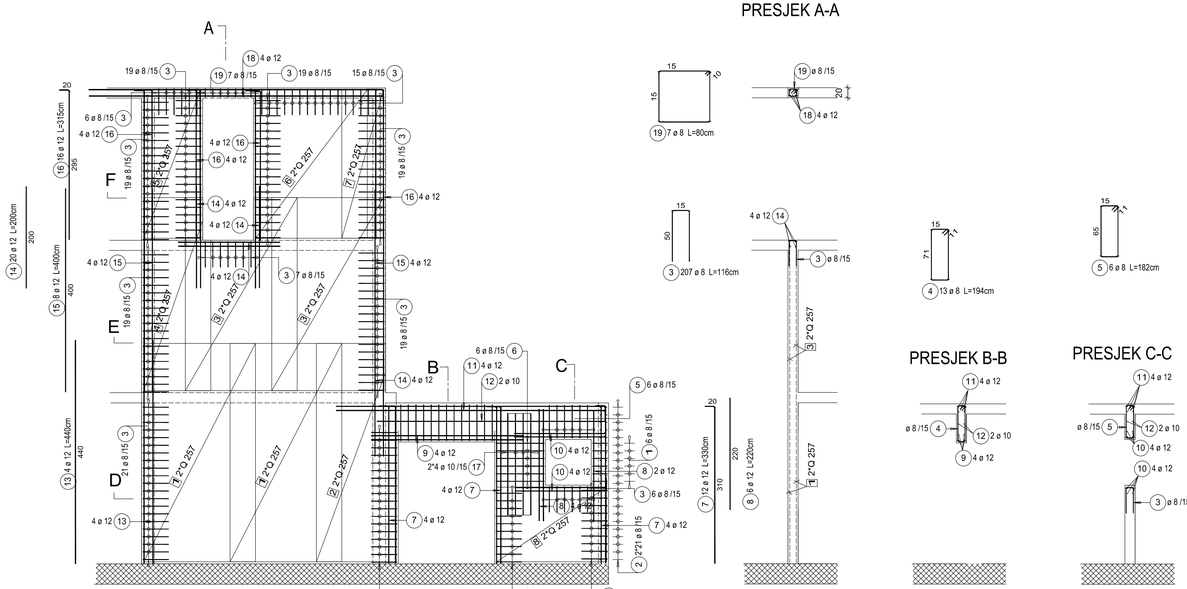
C 25/30
ŠIPKA - B 500B (BSt 500/550; RA 500/550;)
MREŽE - B 500B (BSt 500/550;MAR 500/550;)
Zaštitni sloj c = 2.5 cm

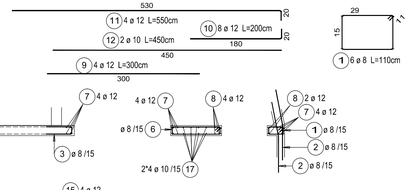
Br. revizije:	REVIZIJA	Datum revizije:

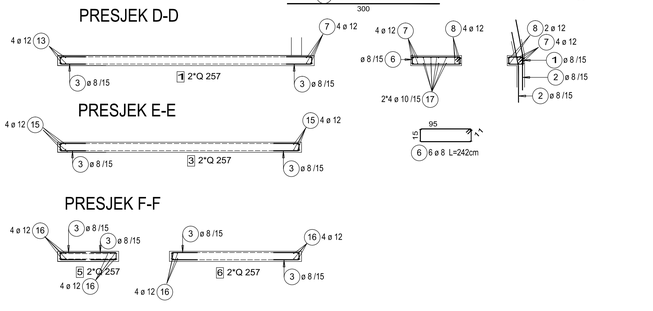
RADIONICA STATIKE d.o.o.
10000 Zagreb,Ul.Andrije Kačića Miošića
OIB 21520453993

GLAVNI PROJEKTANT:	Sanela Beganović,dipl.ing.arh.	INVESTITOR:	SRCE-UDRUGA DJECE S TEŠKOĆAMA U RAZVOJU,OSOBA S INVALIDITETOM I NJIHOVIH OBITELJI Ulica Petra Preradovića 3 10 380 Sveti Ivan Zelina OIB: 74744681525
PROJEKTANT KONSTRUKCIJE:	Branko Galić, dipl.ing.grad. HRVATSKA KOMORA INŽENJERA GRAĐEVINARSTVA Branko Galić dipl. ing. građ. Ovlašteni inženjer građevinarstva G 3065	GRAĐEVINA:	ZGRADA ZA ORGANIZIRANO STANOVANJE OSOBAMA S INVALIDITETOM
		LOKACIJA:	k.č.br.2450/2, k.o. Zelina
		ZOP :	994/20
		FAZA PROJEKTA:	IZVEDBENI GRAĐEVINSKI PROJEKT
SURADNICI:	Vlaho Miljanović, mag.ing.aedif. Toma Ćurković, mag.ing.aedif.	SADRŽAJ:	ARMATURNI PLANOVI
	Lara Antulov-Fantulin, mag.ing.aedif.	MJERILO:	1:50 DATUM: 12.2020.
		BR.PR.:TD	136/2020 BR.NACRTA: 14.

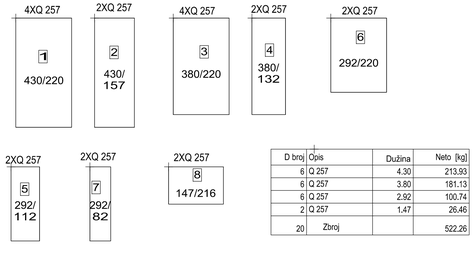
POZ. H4 ARMATURA ZIDA H4 B 500B C 25/30 KOM 1 M 1:50







UDRUGA	B 500B
Projekt : IZVEDBENI PROJEKT	Broj: 1
nacrt :	Datum : 05.01.2021
Element : ZID H4	Stranic : 1



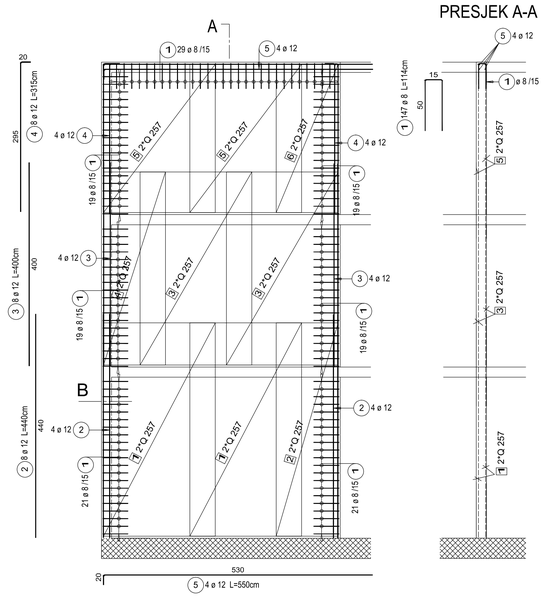
D broj	Opis	Dužina	Neto [kg]
6	Q 257	4.30	213.93
6	Q 257	3.80	181.13
6	Q 257	2.92	100.74
2	Q 257	1.47	26.46
20	Zbroj		522.26

B 500B

Poz.	Kom	ø [mm]	Jedinična dužina [m]	Mjere savijanja (van mjerila)	Ukupna dužina [m]	Težina [kg]
1	6	8	1.10	29 15	6.60	2.67
2	42	8	1.40	70 70 400	58.80	23.81
3	207	8	1.16	15 50	240.12	97.25
4	13	8	1.94	15 71	25.22	10.21
5	6	8	1.82	15 65	10.92	4.42
6	6	8	2.42	95 15	14.52	5.88
7	12	12	3.30	310 20	39.60	36.08
8	6	12	2.20	220	13.20	12.03
9	4	12	3.00	300	12.00	10.93
10	8	12	2.00	180 20	16.00	14.58
11	4	12	5.50	20 530	22.00	20.04
12	2	10	4.50	450	9.00	5.71
13	4	12	4.40	440	17.60	16.03
14	20	12	2.00	200	40.00	36.44
15	8	12	4.00	400	32.00	29.15
16	16	12	3.15	295 20	50.40	45.91
17	8	10	2.00	200	16.00	10.14
18	4	12	6.00	20 560	24.00	21.86
19	7	8	0.80	15 70	5.60	2.27

Ukupna težina [kg] : 405.41

POZ. H5 ARMATURA ZIDA H5 B 500B C 25/30 KOM 1 M 1:50



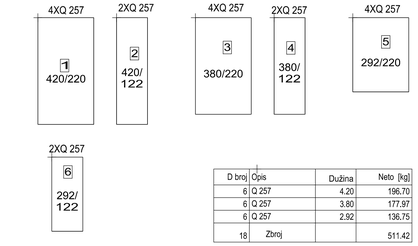


B 500B

Poz.	Kom	ø [mm]	Jedinična dužina [m]	Mjere savijanja (van mjerila)	Ukupna dužina [m]	Težina [kg]
1	147	8	1.14	15 50 440	167.58	67.87
2	8	12	4.40		35.20	32.07
3	8	12	4.00	400	32.00	29.15
4	8	12	3.15	20 295 20	25.20	22.96
5	4	12	5.50	530	22.00	20.04

Ukupna težina [kg] : 172.09

UDRUGA	B 500B
Projekt : IZVEDBENI PROJEKT	Broj: 1
nacrt :	Datum : 05.01.2021
Element : ZID H5	Stranic : 1



D broj	Opis	Dužina	Neto [kg]
6	Q 257	4.20	196.70
6	Q 257	3.80	177.97
6	Q 257	2.92	136.75
18	Zbroj		511.42

NAPOMENA : PREKLOPI Q- MREŽA , MIN. 50 cm

NAPOMENA: SVE KOTE OBJEKTA DATE SA ARHITEKTONSKIM PROJEKTOM!

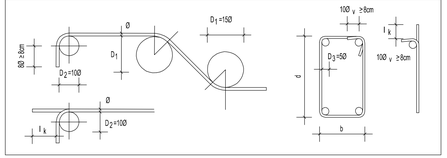
ZAŠTITNI SLOJ

beton 2.5 cm

KRATICE

donja zona	dz
gornja zona	gz
konstruktivna	ko
unutarnja strana	us
vanjska strana	vs

VRSTA ARMATURE	MINIMALNI PROMJERI TRNA "D", OKO KOJEG SAVIJAMO ARMATURU						DULJINA ZA KUKE l_k KOJU DODAJEMO RAVNOM DIJELU ŠIPKE					
	Uzdužna armatura Ø u mm				Stremenovi Ø u mm		Uzdužna armatura Ø u mm				Stremenovi Ø u mm	
	≤ 20 mm		> 20 mm		≤ 16	≤ 12	≤ 20	> 20	≤ 10	≥ 10	≤ 16	≤ 12
	D_1	D_2	D_1	D_2	D_3	D_3	l_k	l_k	l_k	l_k	l_k	l_k
B 500	15 Ø	10 Ø	15 Ø	10 Ø	-	5 Ø	-	-	30+8cm	11 Ø		11 Ø



POZ. H4 ARMATURA ZIDA H4
POZ. H5 ARMATURA ZIDA H5

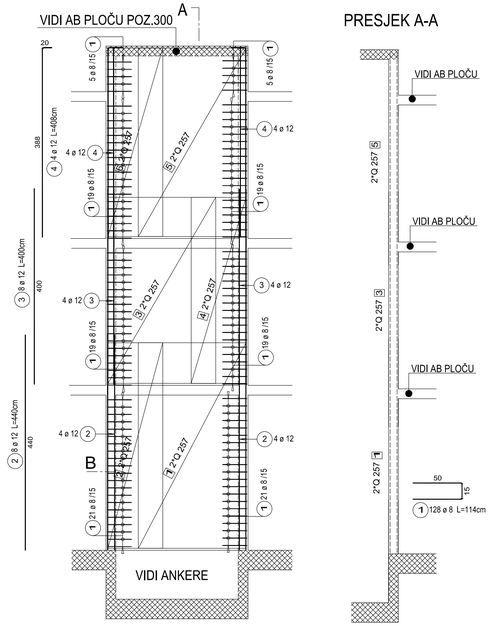
C 25/30 M 1:50

C 25/30
ŠIPKA - B 500B (BSt 500/550; RA 500/550;)
MREŽE - B 500B (BSt 500/550;MAR 500/550;)
Zaštitni sloj c = 2.5 cm

Br. revizije:	REVIZIJA	Datum revizije:

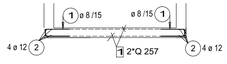
RADIONICA STATIKE d.o.o. 10000 Zagreb,Ul.Andrije Kačića Miošića OIB 21520453993		INVESTITOR:	SRCE-UDRUGA DJECE S TEŠKOĆAMA U RAZVOJU,OSOBA S INVALIDITETOM I NJIHOVIH OBITELJI Ulica Petra Preradovica 3 10 380 Sveti Ivan Zelina OIB: 74744681525
GLAVNI PROJEKTANT:	Sanela Beganović,dipl.ing.arh.		
PROJEKTANT KONSTRUKCIJE:	Branko Galić, dipl.ing.građ. HRVATSKA KOMORA INŽENJERA GRAĐEVINARSTVA Branko Galić dipl.ing.građ. Ovlašteni inženjer građevinarstva G 3065	GRAĐEVINA:	ZGRADA ZA ORGANIZIRANO STANOVANJE OSOBAMA S INVALIDITETOM
		LOKACIJA:	k.č.br.2450/2, k.o. Zelina
		ZOP :	994/20
		FAZA PROJEKTA:	IZVEDBENI GRAĐEVINSKI PROJEKT
SURADNICI:	Vlaho Miljanović, mag.ing.aedif. Toma Čurković, mag.ing.aedif.	SADRŽAJ:	ARMATURNI PLANOVI
	Lara Antulov-Fantulin, mag.ing.aedif.	MJERILO:	1:50 DATUM: 12.2020.
		BR.PR.:TD	136/2020 BR.NACRTA: 15.

POZ. H6 ARMATURA ZIDA H6 B 500B C 25/30 KOM 1 M 1:50



PRESJEK A-A

PRESJEK B-B

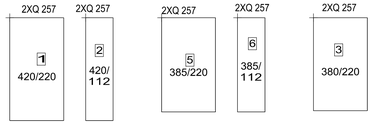


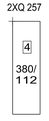
B 500B

Poz.	Kom	ø [mm]	Jedinična dužina [m]	Mjere savijanja (van mjerila)	Ukupna dužina [m]	Težina [kg]
1	128	8	1.14	50 / 15	145.92	59.10
2	8	12	4.40	440	35.20	32.07
3	8	12	4.00	400	32.00	29.15
4	8	12	4.08	20 / 388	32.64	29.74

Ukupna težina [kg] : 150.06

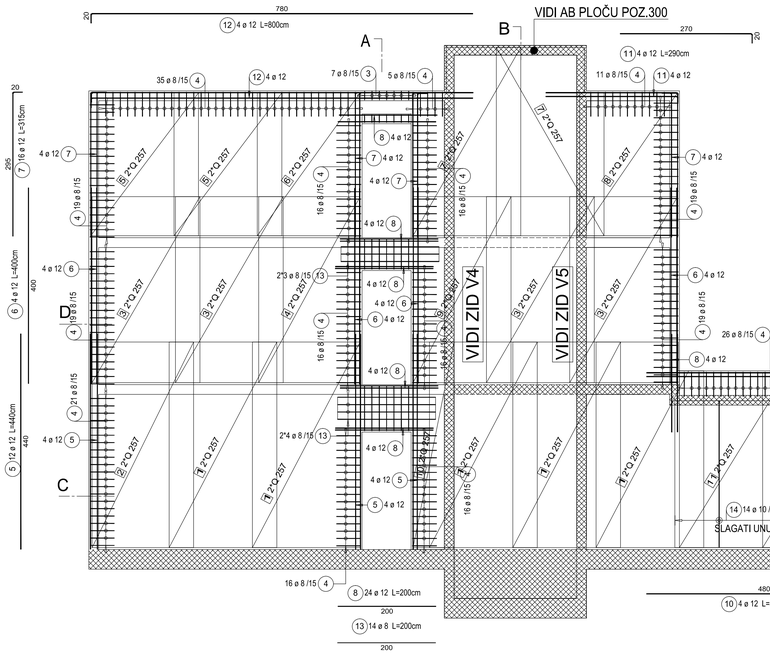
UDRUGA	B 500B
Projekt : IZVEDBENI PROJEKT	Broj: 1
nacrt :	Datum : 05.01.2021
Element : ZID H6	Stranic : 1



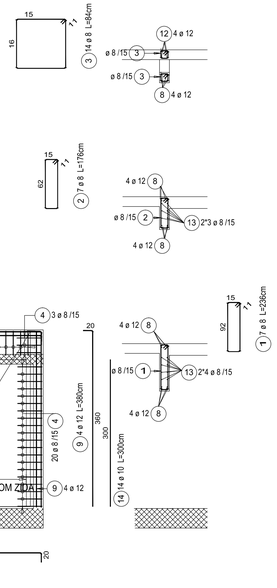


D broj	Opis	Dužina	Neto [kg]
4	Q 257	4.20	116.20
4	Q 257	3.85	106.52
4	Q 257	3.80	105.13
12	Zbroj		327.85

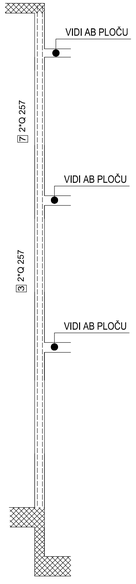
POZ. H7 ARMATURA ZIDA H7 B 500B C 25/30 KOM 1 M 1:50



PRESJEK A-A



PRESJEK B-B



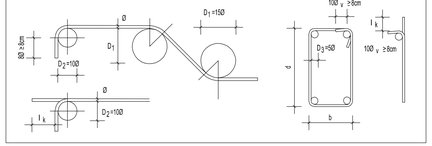
NAPOMENA : PREKLOPI Q- MREŽA , MIN. 50 cm
NAPOMENA: SVE KOTE OBJEKTA DATE SA ARHITEKTONSKIM PROJEKTOM!

ZAŠTITNI SLOJ
beton 2.5 cm

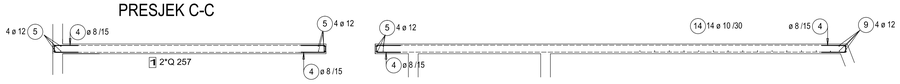
KRATICE

donja zona	dz
gornja zona	gz
konstruktivna	ko
unutarnja strana	us
vanjska strana	vs

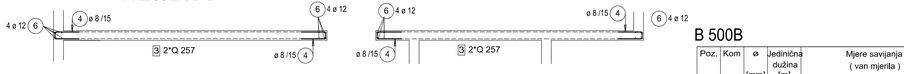
VRSTA ARMATURE	MINIMALNI PROMJERI TRNA "D", OKO KOJEG SAVIJAMO ARMATURU						DULJINA ZA KUKE l_k KOJU DODAJEMO RAVNOM DIJELU ŠIPKE					
	Uzdužna armatura Ø u mm				Stremenovi Ø u mm		Uzdužna armatura Ø u mm				Stremenovi Ø u mm	
	≤ 20 mm		> 20 mm		≤ 16	≤ 12	≤ 20	> 20	≤ 10	≥ 10	≤ 16	≤ 12
	D_1	D_2	D_1	D_2	D_3	D_3	l_k	l_k	l_k	l_k	l_k	l_k
B 500	15 Ø	10 Ø	15 Ø	10 Ø	-	5 Ø	-	-	30+8cm	11 Ø		11 Ø



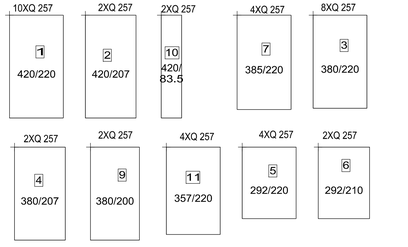
PRESJEK C-C



PRESJEK D-D



UDRUGA	B 500B
Projekt : IZVEDBENI PROJEKT	Broj: 1
nacrt :	Datum : 06.01.2021
Element : ZID H7	Stranic : 1





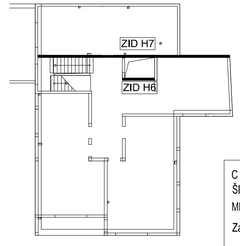
D broj	Opis	Dužina	Neto [kg]
14	Q 257	4.20	486.68
4	Q 257	3.85	141.17
12	Q 257	3.80	407.55
4	Q 257	3.57	130.90
8	Q 257	2.92	206.83
42	Zbroj		1373.13

B 500B

Poz.	Kom	ø [mm]	Jedinična dužina [m]	Mjere savijanja (van mjerila)	Ukupna dužina [m]	Težina [kg]
1	7	8	2.36	15 / 92	16.52	6.69
2	7	8	1.76	15 / 62	12.32	4.99
3	14	8	0.84	15 / 16	11.76	4.76
4	293	8	1.14	50 / 15	334.02	135.28
5	12	12	4.40	440	52.80	48.10
6	16	12	4.00	400	64.00	58.30
7	16	12	3.15	20 / 295	50.40	45.91
8	24	12	2.00	200	48.00	43.73
9	4	12	3.80	20 / 360	15.20	13.85
10	4	12	5.00	480	20.00	18.22
11	4	12	2.90	20 / 270	11.60	10.57
12	4	12	8.00	20 / 780	32.00	29.15
13	14	8	2.00	200	28.00	11.34
14	14	10	3.00	300	42.00	26.63

Ukupna težina [kg] : 457.52

POLOŽAJ ZIDA



POZ. H6 ARMATURA ZIDA H6
POZ. H7 ARMATURA ZIDA H7

C 25/30 M 1:50

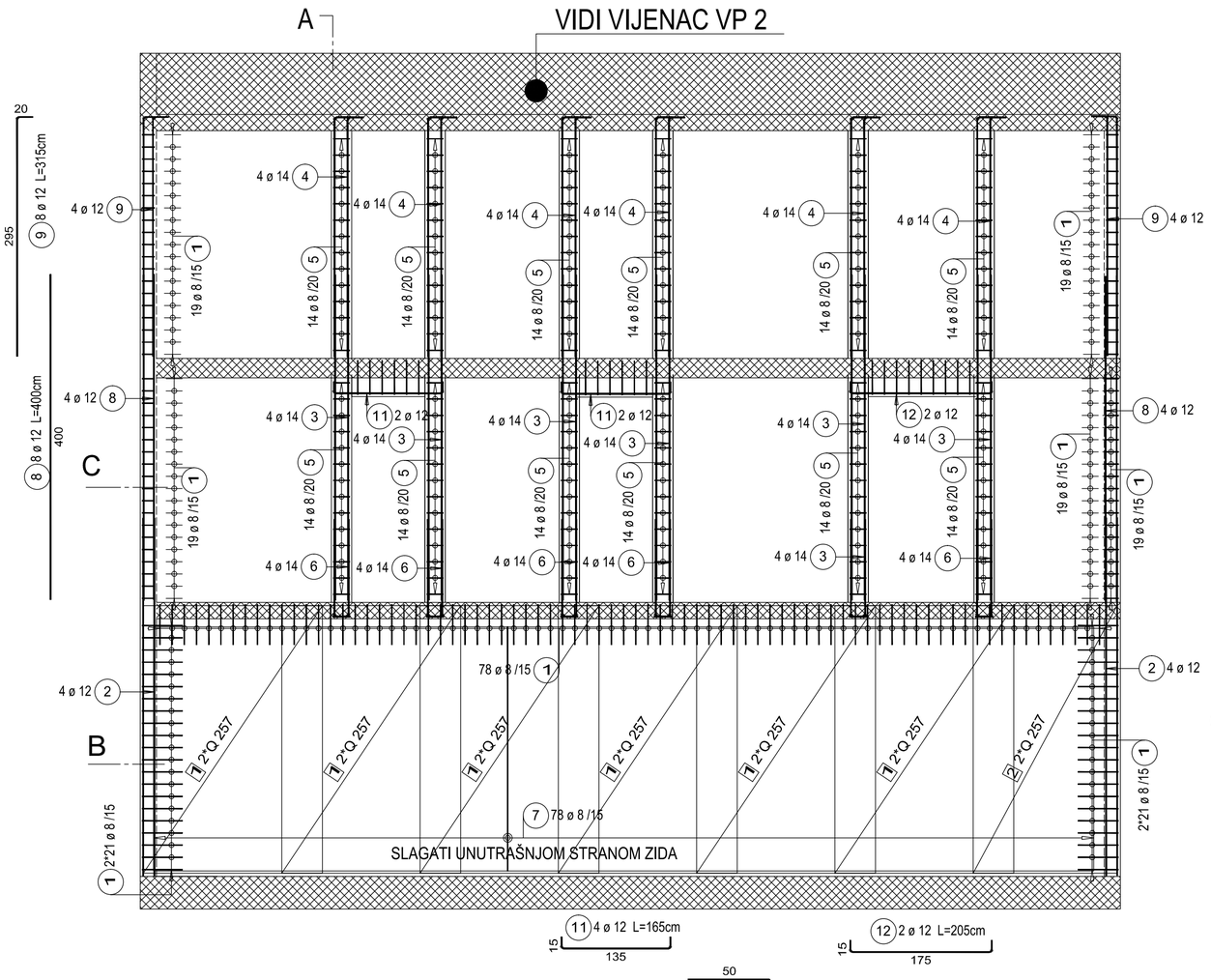
C 25/30
ŠIPKA - B 500B (BSt 500/550; RA 500/550;)
MREŽE - B 500B (BSt 500/550;MAR 500/550;)
Zaštitni sloj c = 2.5 cm

Br. revizije:	REVIZIJA	Datum revizije:

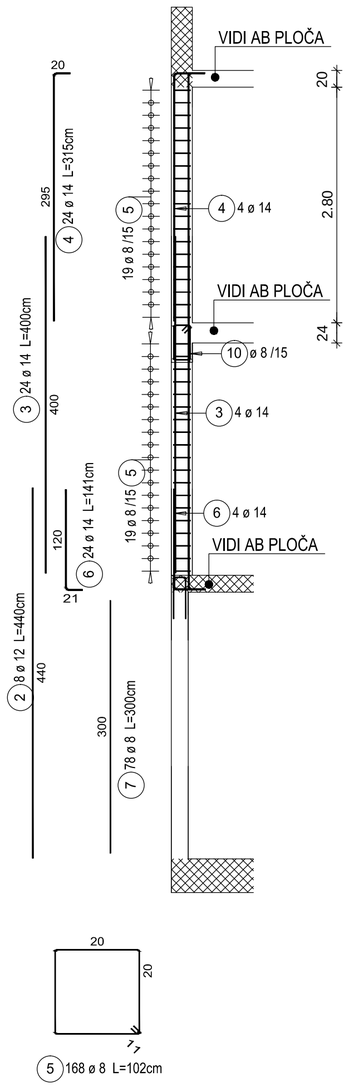
RADIONICA STATIKE d.o.o.
10000 Zagreb,Ul.Andrije Kačića Miošića
OIB 21520453993

GLAVNI PROJEKTANT:	Sanela Beganović,dipl.ing.arh.	INVESTITOR:	SRCE-UDRUGA DJECE S TEŠKOĆAMA U RAZVOJU,OSOBA S INVALIDITETOM I NJIHOVIH OBITELJI Ulica Petra Preradovića 3 10 380 Sveti Ivan Zelina OIB: 74744681525
PROJEKTANT KONSTRUKCIJE:	Branko Galić, dipl.ing.građ. HRVATSKA KOMORA INŽENJERA GRAĐEVINARSTVA Branko Galić dipl. ing. građ. Ovlašteni inženjer građevinarstva G 3055	GRAĐEVINA:	ZGRADA ZA ORGANIZIRANO STANOVANJE OSOBAMA S INVALIDITETOM
		LOKACIJA:	k.č.br.2450/2, k.o. Zelina
		ZOP :	994/20
		FAZA PROJEKTA:	IZVEDBENI GRAĐEVINSKI PROJEKT
SURADNICI:	Vlaho Miljanović, mag.ing.aedif. Toma Čurković, mag.ing.aedif.	SADRŽAJ:	ARMATURNI PLANOVI
	Lara Antulov-Fantulin, mag.ing.aedif.	MJERILO:	1:50 DATUM: 12.2020.
		BR.PR.:TD	136/2020 BR.NACRTA: 16.

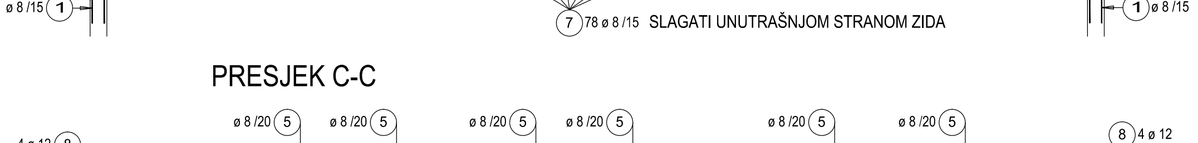
POZ. H8 ARMATURA ZIDA H8 B 500B C 25/30 KOM 1 M 1:50



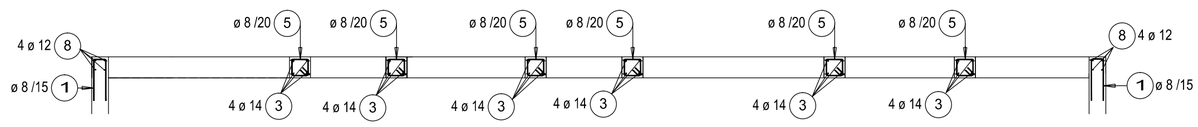
PRESJEK A-A



PRESJEK B-B



PRESJEK C-C



NAPOMENA : PREKLOPI Q- MREŽA , MIN. 50 cm

NAPOMENA: SVE KOTE OBJEKTA DATE SA ARHITEKTONSKIM PROJEKTOM!

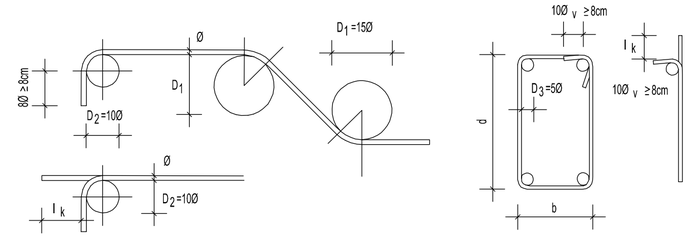
ZAŠTITNI SLOJ

beton 2.5 cm

KRATICE

donja zona	dz
gornja zona	gz
konstruktivna	ko
unutarnja strana	us
vanjska strana	vs

VRSTA ARMATURE	MINIMALNI PROMJERI TRNA "D", OKO KOJEG SAVIJAMO ARMATURU						DULJINA ZA KUKE l_k KOJU DODAJEMO RAVNOM DIJELU ŠIPKE					
	Uzdužna armatura Ø u mm				Stremenovi Ø u mm		Uzdužna armatura Ø u mm				Stremenovi Ø u mm	
	≤ 20 mm		> 20 mm		≤ 16	≤ 12	≤ 20	> 20	≤ 10	≥ 10	≤ 16	≤ 12
	D_1	D_2	D_1	D_2	D_3	D_3	l_k	l_k	l_k	l_k	l_k	l_k
B 500	15 Ø	10 Ø	15 Ø	10 Ø	-	5 Ø	-	-	30+8cm	11 Ø		11 Ø



B 500B

Poz.	Kom	ø [mm]	Jedinična dužina [m]	Mjere savijanja (van mjerila)	Ukupna dužina [m]	Težina [kg]
1	238	8	1.14	50 / 15	271.32	109.88
2	8	12	4.40	440	35.20	32.07
3	24	14	4.00	400	96.00	119.23
4	24	14	3.15	20 / 295	75.60	93.90
5	168	8	1.02	20 / 20	171.36	69.40
6	24	14	1.41	120 / 21	33.84	42.03
7	78	8	3.00	300	234.00	94.77
8	8	12	4.00	400	32.00	29.15
9	8	12	3.15	20 / 295	25.20	22.96
10	21	8	1.46	11 / 42 / 20	30.66	12.42
11	4	12	1.65	15 / 135	6.60	6.01
12	2	12	2.05	15 / 175	4.10	3.74

Ukupna težina [kg] : 635.56

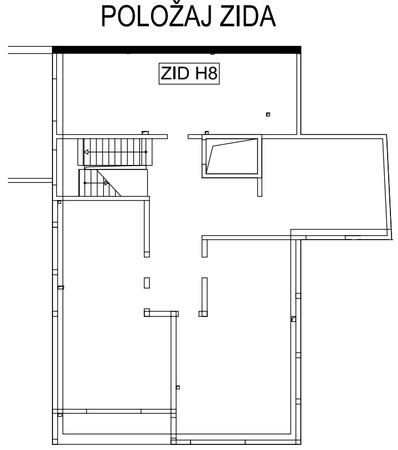
UDRUGA	B 500B
Projekt : IZVEDBENI PROJEKT	Broj: 1
nacrt :	Datum : 05.01.2021
Element : ZID H8	Stranic : 1

12XQ 257: 1 329/220

2XQ 257: 2 329/177

D broj	Opis	Neto [kg]
14	Q 257	410.43
14	Zbroj	410.43

POLOŽAJ ZIDA



C 25/30
ŠIPKA - B 500B (BSt 500/550; RA 500/550;)
MREŽE - B 500B (BSt 500/550;MAR 500/550;)
Zaštitni sloj c = 2.5 cm

Br. revizije:	REVIZIJA	Datum revizije:

RADIONICA STATIKE d.o.o.
10000 Zagreb,Ul.Andrije Kačića Miošića
OIB 21520453993

GLAVNI PROJEKTANT: Sanela Beganović,dipl.ing.arh.

PROJEKTANT KONSTRUKCIJE: Branko Galić, dipl.ing.građ.

HRVATSKA KOMORA INŽENJERA GRAĐEVINARSTVA
Branko Galić
dipl. ing. građ.
Ovlašteni inženjer građevinarstva
G 3065

SURADNICI: Vlaho Miljanović, mag.ing.aedif.
Toma Čurković, mag.ing.aedif.
Lara Antulov-Fantulin, mag.ing.aedif.

INVESTITOR: SRCE-UDRUGA DIJECE S TEŠKOČAMA U RAZVOJU,OSOBA S INVALIDITETOM I NJIHOVIH OBITELJI
Ulica Petra Preradovića 3
10 380 Sveti Ivan Zelina
OIB: 74744681525

GRAĐEVINA: ZGRADA ZA ORGANIZIRANO STANOVANJE OSOBAMA S INVALIDITETOM

LOKACIJA: k.č.br.2450/2, k.o. Zelina

ZOP : 994/20

FAZA PROJEKTA: IZVEDBENI GRAĐEVINSKI PROJEKT

SADRŽAJ: ARMATURNI PLANOVI

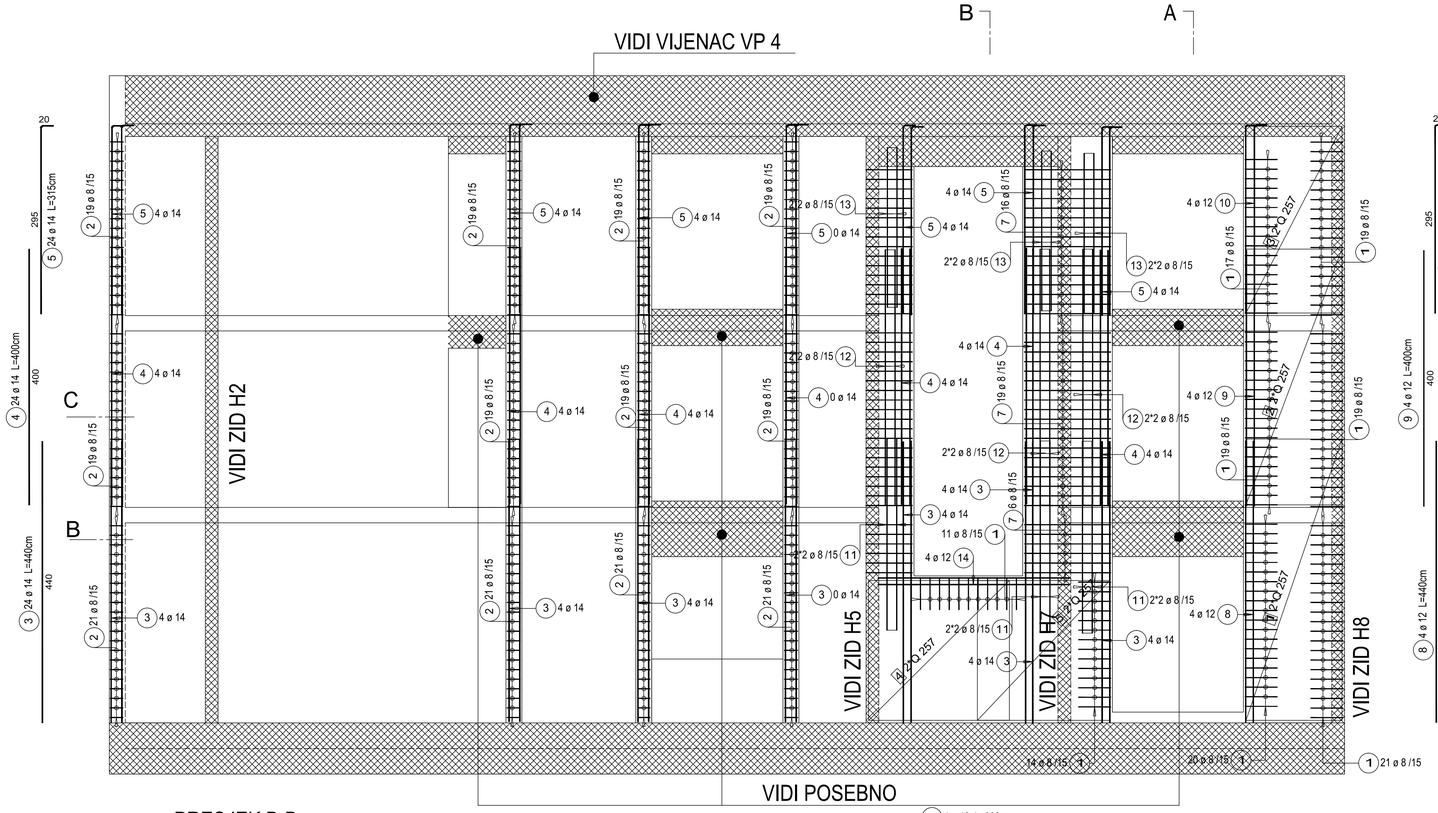
MJERILO: 1:50 DATUM: 12.2020.

BR.PR.:TD 136/2020 BR.NACRTA: 17.

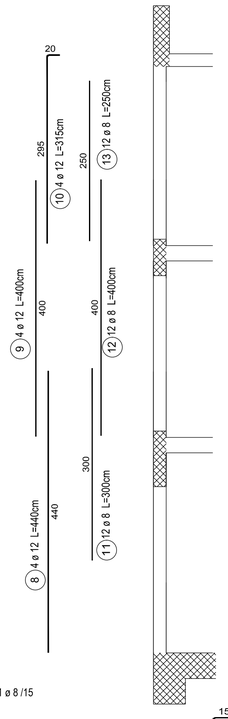
POZ. H8 ARMATURA ZIDA H8

C 25/30 M 1:50

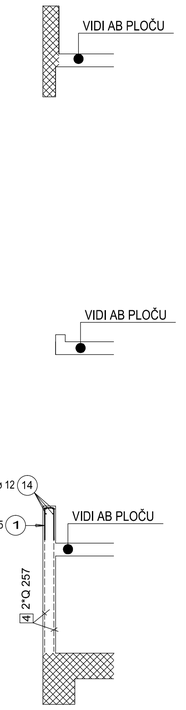
POZ. V1 ARMATURA ZIDA V1 B 500B C 25/30 KOM 1 M 1:50



PRESJEK A-A



PRESJEK B-B



NAPOMENA : PREKLOPI Q- MREŽA , MIN. 50 cm

NAPOMENA: SVE KOTE OBJEKTA DATE SA ARHITEKTONSKIM PROJEKTOM!

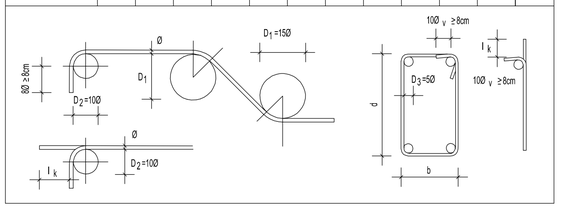
ZAŠTITNI SLOJ

beton 2.5 cm

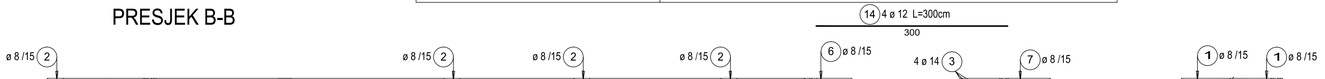
KRATICE

donja zona	dz
gornja zona	gz
konstruktivna	ko
unutarnja strana	us
vanjska strana	vs

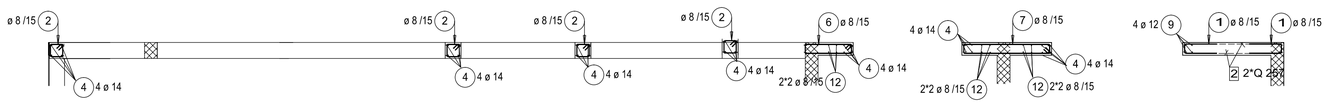
VRSTA ARMATURE	MINIMALNI PROMJERI TRNA "D", OKO KOJEG SAVIJAMO ARMATURU						DULJINA ZA KUKE l_k KOJU DODAJEMO RAVNOM DIJELU ŠIPKE					
	Uzdužna armatura Ø u mm				Stremenovi Ø u mm		Uzdužna armatura Ø u mm				Stremenovi Ø u mm	
	≤ 20 mm		> 20 mm		≤ 16	≤ 12	≤ 20	> 20	≤ 10	≥ 10	≤ 16	≤ 12
	D_1	D_2	D_1	D_2	D_3	D_3	l_k	l_k	l_k	l_k	l_k	l_k
B 500	15 Ø	10 Ø	15 Ø	10 Ø	-	5 Ø	-	-	30+8cm	11 Ø		11 Ø

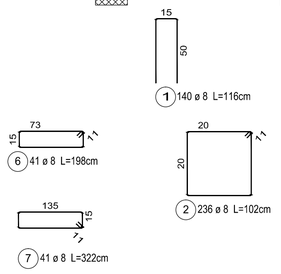


PRESJEK B-B



PRESJEK C-C





B 500B

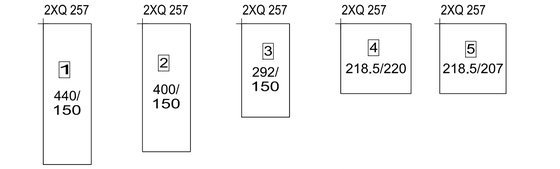
Poz.	Kom	ø [mm]	Jedinična dužina [m]	Mjere savijanja (van mjerila)	Ukupna dužina [m]	Težina [kg]
1	140	8	1.16	50, 15	162.40	65.77
2	236	8	1.02	20, 20	240.72	97.49
3	24	14	4.40	440	105.60	131.16
4	24	14	4.00	400	96.00	119.23
5	24	14	3.15	20, 295	75.60	93.90
6	41	8	1.98	73, 15	81.18	32.88
7	41	8	3.22	135, 15	132.02	53.47
8	4	12	4.40	440	17.60	16.03
9	4	12	4.00	400	16.00	14.58
10	4	12	3.15	20, 295	12.60	11.48
11	12	8	3.00	300	36.00	14.58
12	12	8	4.00	400	48.00	19.44
13	12	8	2.50	250	30.00	12.15
14	4	12	3.00	300	12.00	10.93

Ukupna težina [kg] : 693.09

UDRUGA

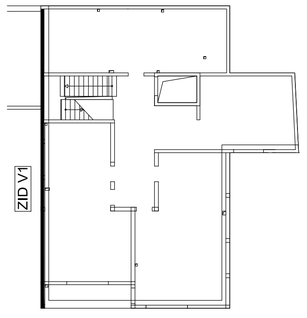
B 500B

Projekt : IZVEDBENI PROJEKT	Broj: 1
nacrt :	Datum : 05.01.2021
Element : ZID V1	Stranic : 1



D broj	Opis	Dužina	Neto [kg]
2	Q 257	4.40	55.00
2	Q 257	4.00	50.00
2	Q 257	2.92	36.50
4	Q 257	2.19	77.75
10	Zbroj		219.25

POLOŽAJ ZIDA



POZ. V1 ARMATURA ZIDA V1

C 25/30 M 1:50

C 25/30
ŠIPKA - B 500B (BSt 500/550; RA 500/550;)
MREŽE - B 500B (BSt 500/550;MAR 500/550;)
Zaštitni sloj c = 2.5 cm

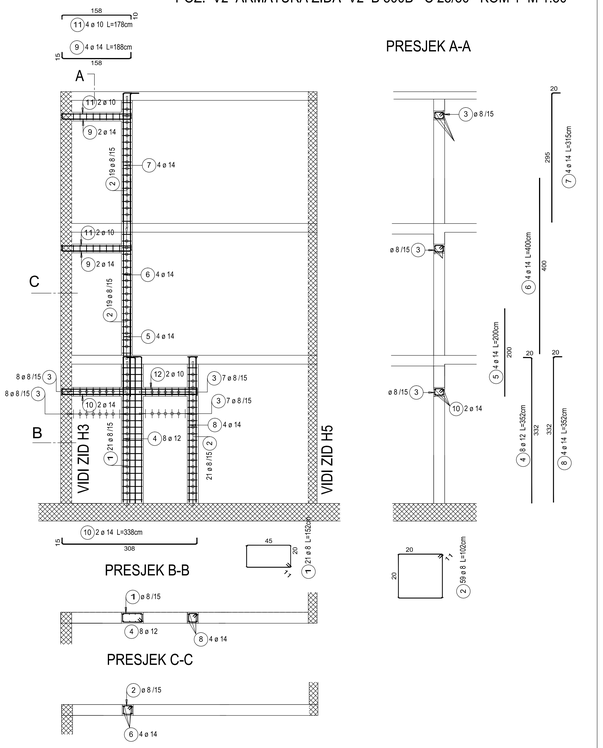
Br. revizije:	REVIZIJA	Datum revizije:

RADIONICA STATIKE d.o.o.
10000 Zagreb,Ul.Andrije Kačića Miošića
OIB 21520453993

GLAVNI PROJEKTANT:	Sanela Beganović,dipl.ing.arh.
PROJEKTANT KONSTRUKCIJE:	Branko Galić, dipl.ing.građ. HRVATSKA KOMORA INŽENJERA GRAĐEVINARSTVA Branko Galić dipl. ing. građ. Ovlašteni inženjer građevinarstva G 3065
SURADNICI:	Vlaho Miljanović, mag.ing.aedif. Toma Čurković, mag.ing.aedif. Lara Antulov-Fantulin, mag.ing.aedif.

INVESTITOR:	SRCE-UDRUGA DIJECE S TEŠKOČAMA U RAZVOJU,OSOBA S INVALIDITETOM I NJIHOVIH OBITELJI Ulica Petra Preradovića 3 10 380 Sveti Ivan Zelina OIB: 74744681525
GRAĐEVINA:	ZGRADA ZA ORGANIZIRANO STANOVANJE OSOBAMA S INVALIDITETOM
LOKACIJA:	k.č.br.2450/2, k.o. Zelina
ZOP :	994/20
FAZA PROJEKTA:	IZVEDBENI GRAĐEVINSKI PROJEKT
SADRŽAJ:	ARMATURNI PLANOVI
MJERILO:	1:50 DATUM: 12.2020.
BR.PR.:TD	136/2020 BR.NACRTA: 18.

POZ. V2 ARMATURA ZIDA V2 B 500B C 25/30 KOM 1 M 1:50

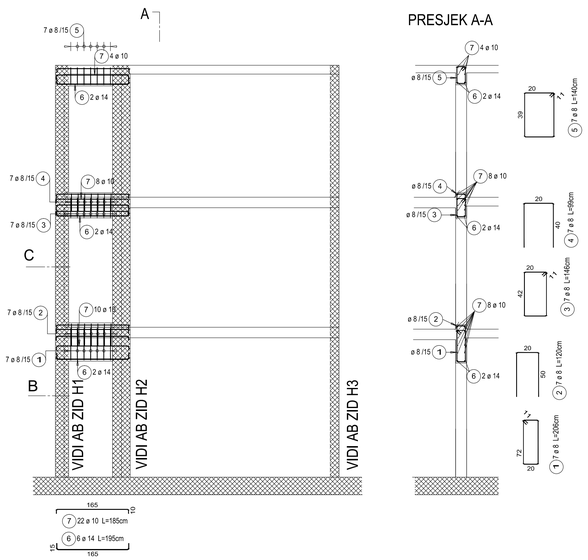


B 500B

Poz.	Kom	ø [mm]	Jedinična dužina [m]	Mjere savijanja (van mjerila)	Ukupna dužina [m]	Težina [kg]
1	21	8	1.52	45 / 20	31.92	12.93
2	59	8	1.02	20 / 20	60.18	24.37
3	31	8	0.92	15 / 20	28.52	11.55
4	8	12	3.52	332 / 20	28.16	25.65
5	4	14	2.00	200	8.00	9.94
6	4	14	4.00	400	16.00	19.87
7	4	14	3.15	20 / 295	12.60	15.65
8	4	14	3.52	20 / 332	14.08	17.49
9	4	14	1.88	15 / 158	7.52	9.34
10	2	14	3.38	15 / 308	6.76	8.40
11	4	10	1.78	10 / 158	7.12	4.51
12	2	10	3.38	15 / 308	6.76	4.29

Ukupna težina [kg] : 163.99

POZ. V3 ARMATURA ZIDA V3 B 500B C 25/30 KOM 1 M 1:50

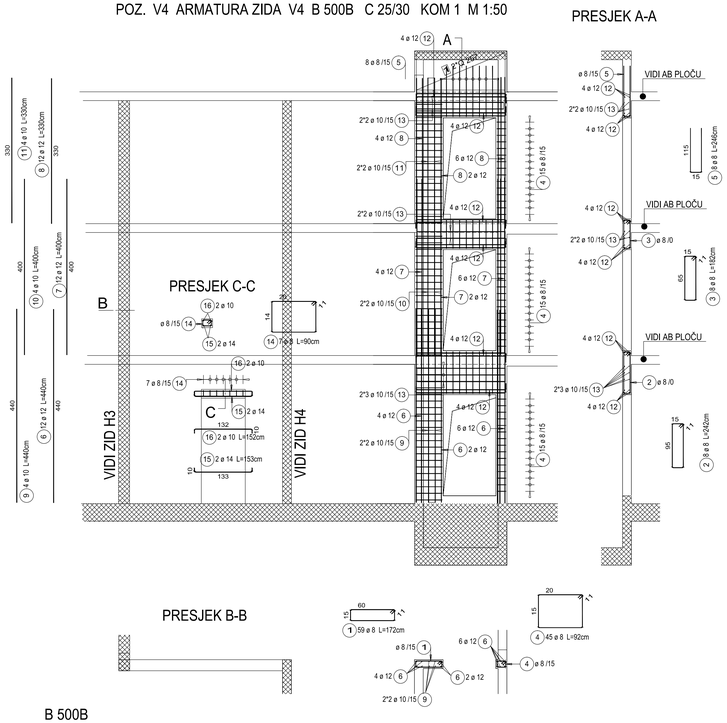


B 500B

Poz.	Kom	ø [mm]	Jedinična dužina [m]	Mjere savijanja (van mjerila)	Ukupna dužina [m]	Težina [kg]
1	7	8	2.06	20 / 72 / 20	14.42	5.84
2	7	8	1.20	50 / 20 / 20	8.40	3.40
3	7	8	1.46	20 / 42 / 20	10.22	4.14
4	7	8	0.99	40 / 20 / 20	6.93	2.81
5	7	8	1.40	20 / 39 / 20	9.80	3.97
6	6	14	1.95	15 / 165 / 15	11.70	14.53
7	22	10	1.85	12 / 165 / 12	40.70	25.80

Ukupna težina [kg] : 60.49

POZ. V4 ARMATURA ZIDA V4 B 500B C 25/30 KOM 1 M 1:50



B 500B

Poz.	Kom	ø [mm]	Jedinična dužina [m]	Mjere savijanja (van mjerila)	Ukupna dužina [m]	Težina [kg]
1	59	8	1.72	60 / 15	101.48	41.10
2	8	8	2.42	15 / 95	19.36	7.84
3	8	8	1.82	15 / 65	14.56	5.90
4	45	8	0.92	20 / 15	41.40	16.77
5	8	8	2.46	15 / 115	19.68	7.97
6	12	12	4.40	440	52.80	48.10
7	12	12	4.00	400	48.00	43.73
8	12	12	3.30	330	39.60	36.08
9	4	10	4.40	440	17.60	11.16
10	4	10	4.00	400	16.00	10.14
11	4	10	3.30	330	13.20	8.37
12	24	12	2.35	15 / 205	56.40	51.38
13	14	10	2.00	200	28.00	17.75
14	7	8	0.90	20 / 14	6.30	2.55
15	2	14	1.53	10 / 133	3.06	3.80
16	2	10	1.52	10 / 132	3.04	1.93

Ukupna težina [kg] : 314.57

NAPOMENA: SVE KOTE OBJEKTA DATE SA ARHITEKTONSKIM PROJEKTOM!

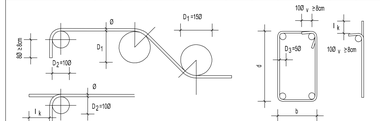
ZAŠTITNI SLOJ

beton 2.5 cm

KRATICE

donja zona	dz
gornja zona	gz
konstruktivna	ko
unutarnja strana	us
vanjska strana	vs

VRSTA ARMATURE	MINIMALNI PROMJERI TRNA "D", OKO KOJEG SAVIJAMO ARMATURU					DULJINA ZA KUKE l_k KOJU DODAJEMO RAVNOM DIJELU ŠIPKE					
	Uzdužna armatura Ø u mm				Stremenovi Ø u mm	Uzdužna armatura Ø u mm				Stremenovi Ø u mm	
	≤ 20 mm		> 20 mm		≤ 16	≤ 12	≤ 20	> 20	≤ 10	≥ 10	≤ 16	≤ 12
	D_1	D_2	D_1	D_2	D_3	D_3	l_k	l_k	l_k	l_k	l_k	l_k
B 500	15 Ø	10 Ø	15 Ø	10 Ø	-	5 Ø	-	-	30×ø	11 Ø		11 Ø



POZ. V2 ARMATURA ZIDA V2
POZ. V3 ARMATURA ZIDA V3
POZ. V4 ARMATURA ZIDA V4

C 25/30 M 1:50

UDRUGA	B 500B
Projekt : IZVEDBENI PROJEKT	Broj: 1
nacrt :	Datum : 05.01.2021
Element : ZID V4	Stranic : 1

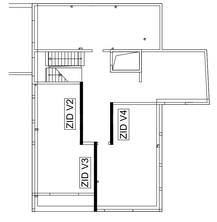
2XQ 257

85/202

D broj	Opis	Neto [kg]
2	Q 257	14,31
2	Zbroj	14,31

C 25/30
ŠIPKA - B 500B (BSt 500/550; RA 500/550;)
MREŽE - B 500B (BSt 500/550;MAR 500/550;)
Zaštitni sloj c = 2.5 cm

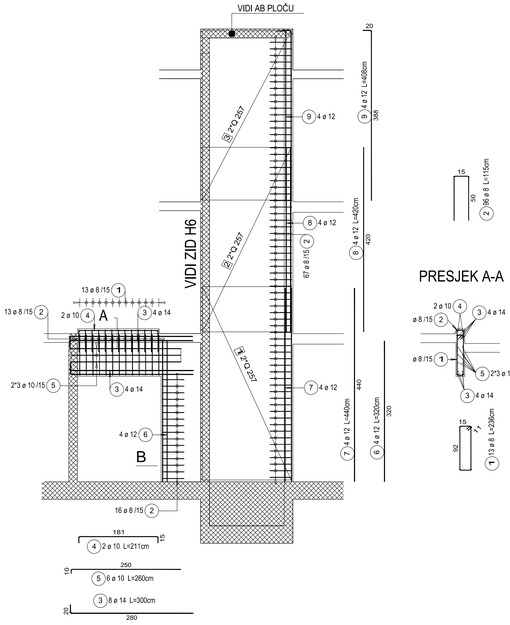
POLOŽAJ ZIDA



Br. revizije:	REVIZIJA	Datum revizije:

RADIONICA STATIKE d.o.o. 10000 Zagreb,Ul.Andrije Kačića Miošića OIB 21520453993	INVESTITOR:	SRCE-UDRUGA DJECE S TEŠKOĆAMA U RAZVOJU OSOBA S INVALIDITETOM I NJIHOVIH OBITELJI Ulica Petra Preradovića 3 10 380 Sveti Ivan Zelina OIB: 74744681525	
GLAVNI PROJEKTANT:	Sanela Beganović,dipl.ing.arh.		
PROJEKTANT KONSTRUKCIJE:	Branko Galić, dipl.ing.grad. HRVATSKA KOMORA INŽENJERA GRAĐEVINARSTVA Branko Galić dipl.ing.grad. Ovlašteni inženjer građevinarstva G 3065	GRAĐEVINA:	ZGRADA ZA ORGANIZIRANO STANOVANJE OSOBAMA S INVALIDITETOM
		LOKACIJA:	k.č.br.2450/2, k.o. Zelina
		ZOP :	994/20
		FAZA PROJEKTA:	IZVEDBENI GRAĐEVINSKI PROJEKT
SURADNICI:	Vlaho Miljanović, mag.ing.aedif. Toma Čurković, mag.ing.aedif.	SADRŽAJ:	ARMATURNI PLANOVI
	Lara Antulov-Fantulin, mag.ing.aedif.	MJERILO: 1:50	DATUM: 12.2020.
		BR.PR.:TD 136/2020	BR.NACRTA: 19.

POZ. V5 ARMATURA ZIDA V5 B 500B C 25/30 KOM 1 M 1:50



B 500B

Poz.	Kom	ø	Jedinična dužina [mm]	Mjere savijanja (van mjerila)	Ukupna dužina [m]	Težina [kg]
1	13	8	2.36	92 / 15	30.68	12.43
2	96	8	1.15	50 / 15	110.40	44.71
3	8	14	3.00	280 / 20	24.00	29.81
4	2	10	2.11	181 / 15	4.22	2.68
5	6	10	2.60	250 / 10	15.60	9.89
6	4	12	3.20	320	12.80	11.66
7	4	12	4.40	440	17.60	16.03
8	4	12	4.20	420	16.80	15.30
9	4	12	4.08	388 / 20	16.32	14.87

Ukupna težina [kg] : 157.38

UDRUGA	B 500B
Projekt : IZVEDBENI PROJEKT	Broj: 1
nacrt :	Datum : 06.01.2021
Element : ZID V5	Stranic : 1

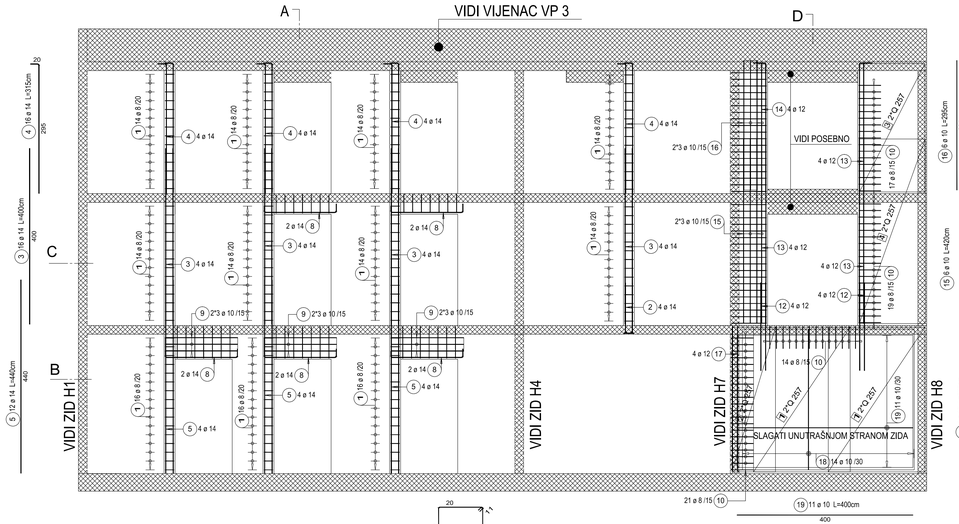
2XQ 257: 1 — 440/202

2XQ 257: 2 — 420/202

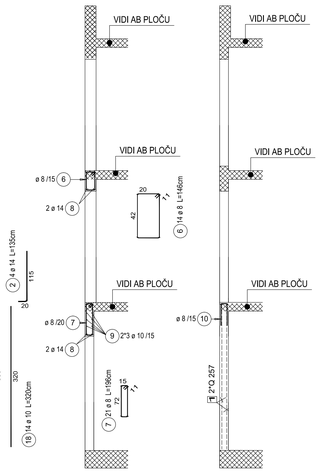
2XQ 257: 3 — 385/202

D broj	Opis	Dužina	Neto [kg]
2	Q 257	4,40	74,07
2	Q 257	4,20	70,70
2	Q 257	3,85	64,81
6	Zbroj		209,58

POZ. V6 ARMATURA ZIDA V6 B 500B C 25/30 KOM 1 M 1:50

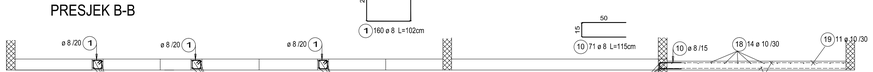


PRESJEK A-A

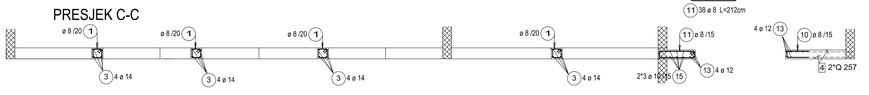


PRESJEK D-D

PRESJEK B-B



PRESJEK C-C



B 500B

Poz.	Kom	ø	Jedinična dužina [mm]	Mjere savijanja (van mjerila)	Ukupna dužina [m]	Težina [kg]
1	160	8	1.02	20 / 20	163.20	66.10
2	4	14	1.35	115 / 20	5.40	6.71
3	16	14	4.00	400 / 20	64.00	79.49
4	16	14	3.15	295 / 20	50.40	62.60
5	12	14	4.40	440	52.80	65.58
6	14	8	1.46	42 / 20	20.44	8.28
7	21	8	1.96	72 / 15 / 30	41.16	16.67
8	10	14	2.00	165 / 15 / 30	20.00	24.84
9	18	10	1.85	165 / 10	33.30	21.11
10	71	8	1.15	50 / 15	81.65	33.07
11	38	8	2.12	80 / 15 / 200	80.56	32.63
12	8	12	2.00	420	16.00	14.58
13	8	12	4.20	420	33.60	30.61
14	4	12	3.15	295 / 30	12.60	11.48
15	6	10	4.20	420	25.20	15.98
16	6	10	2.95	295	17.70	11.22
17	4	12	3.30	330	13.20	12.03
18	14	10	3.20	320	44.80	28.40
19	11	10	4.00	400	44.00	27.90

Ukupna težina [kg] : 569.28

UDRUGA	B 500B
Projekt : IZVEDBENI PROJEKT	Broj: 1
nacrt :	Datum : 06.01.2021
Element : ZID V6	Stranic : 1

2XQ 257: 4 — 420/150

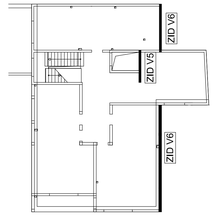
4XQ 257: 1 — 329/220

2XQ 257: 2 — 329/99

2XQ 257: 3 — 292/149

D broj	Opis	Dužina	Neto [kg]
2	Q 257	4,20	52,50
6	Q 257	3,29	147,78
2	Q 257	2,92	36,26
10	Zbroj		236,53

POLOŽAJ ZIDA



NAPOMENA : PREKLOPI Q- MREŽA , MIN. 50 cm

NAPOMENA: SVE KOTE OBJEKTA DATE SA ARHITEKTONSKIM PROJEKTOM!

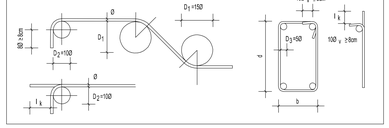
ZAŠTITNI SLOJ

beton 2.5 cm

KRATICE

donja zona	dz
gornja zona	gz
konstruktivna	ko
unutarnja strana	us
vanjska strana	vs

VRSTA ARMATURE	MINIMALNI PROMJERI TRNA "D", OKO KOJEG SAVIJAMO ARMATURU					DULJINA ZA KUKE l_k KOJU DODAJEMO RAVNOM DIJELU ŠIPKE					
	Uzdužna armatura Ø u mm				Stremenovi Ø u mm	Uzdužna armatura Ø u mm				Stremenovi Ø u mm	
	≤ 20 mm		> 20 mm		≤ 16 ≤ 12	≤ 20		> 20		≥ 10 ≤ 16	≤ 12
	D_1	D_2	D_1	D_2	D_3 D_3	l_k	l_k	l_k	l_k	l_k l_k	
B 500	15 Ø	10 Ø	15 Ø	10 Ø	- 5 Ø	-	-	30 Ø	11 Ø	11 Ø	



POZ. V5 ARMATURA ZIDA V5

POZ. V6 ARMATURA ZIDA V6

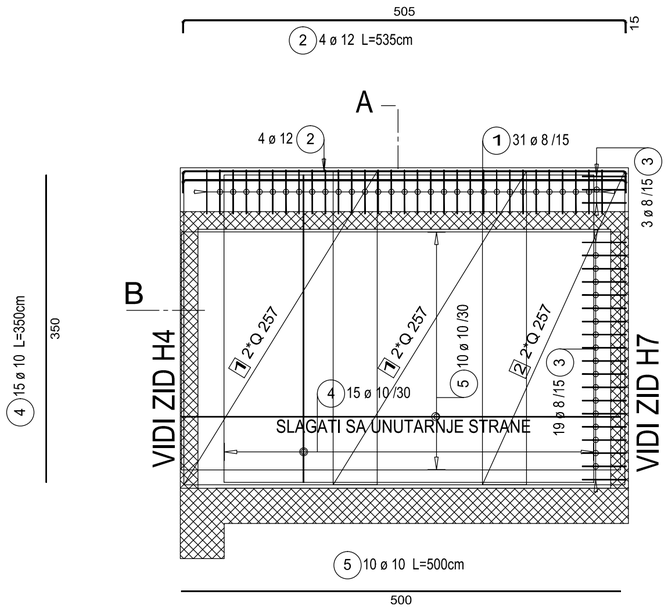
C 25/30 M 1:50

C 25/30
ŠIPKA - B 500B (BSt 500/550; RA 500/550;)
MREŽE - B 500B (BSt 500/550;MAR 500/550;)
Zaštitni sloj c = 2.5 cm

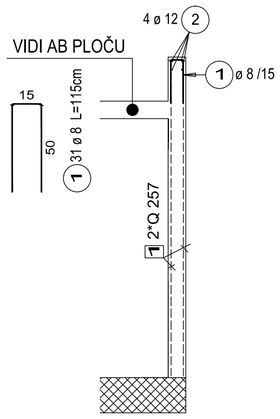
Br. revizije:	REVIZIJA	Datum revizije:

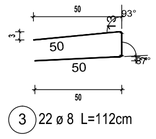
GLAVNI PROJEKTANT:	Sanela Beganović,dipl.ing.arh.	INVESTITOR:	SRCE-UDRUGA DIJECE S TEŠKOĆAMA U RAZVOJU OSOBA S INVALIDITETOM I NJIHOVIH OBITELJI Ulica Petra Preradovića 3 10 380 Sveti Ivan Zelina OIB: 74744681525
PROJEKTANT KONSTRUKCIJE:	Branko Galić, dipl.ing.grad. HRVATSKA KOMORA INŽENJERA GRAĐEVINARSTVA Branko Galić dipl.ing.građ. Ovlašteni inženjer građevinarstva G 3065	GRAĐEVINA:	ZGRADA ZA ORGANIZIRANO STANOVANJE OSOBAMA S INVALIDITETOM
		LOKACIJA:	k.č.br.2450/2, k.o. Zelina
		ZOP :	994/20
		FAZA PROJEKTA:	IZVEDBENI GRAĐEVINSKI PROJEKT
SURADNICI:	Vlaho Milijanović, mag.ing.aedif. Toma Ćurković, mag.ing.aedif. Lara Antulov-Fantulin, mag.ing.aedif.	SADRŽAJ:	ARMATURNI PLANOVI
		MJERILO:	1:50 DATUM: 12.2020.
		BR.PR.:TD	136/2020 BR.NACRTA: 20.

POZ. K1 ARMATURA ZIDA K1 B 500B C 25/30 KOM 1 M 1:50

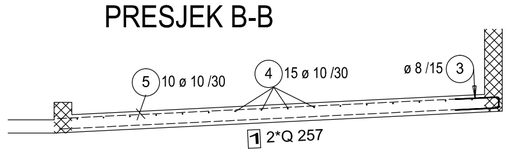


PRESJEK A-A

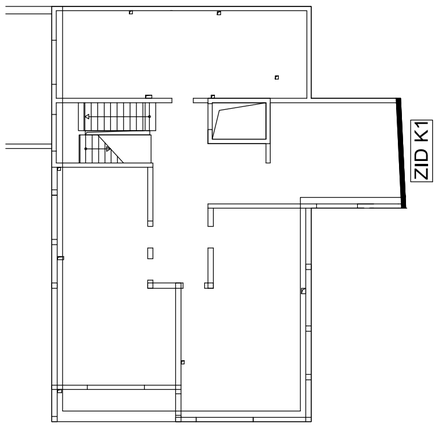




PRESJEK B-B



POLOŽAJ ZIDA

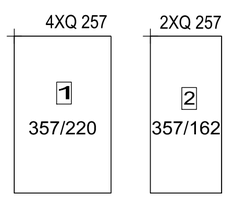


B 500B

Poz.	Kom	ø [mm]	Jedinična dužina [m]	Mjere savijanja (van mjerila)	Ukupna dužina [m]	Težina [kg]
1	31	8	1.15	50; 15	35.65	14.44
2	4	12	5.35	15; 505	21.40	19.50
3	22	8	1.12	50; 13; 50	24.64	9.98
4	15	10	3.50	350	52.50	33.29
5	10	10	5.00	500	50.00	31.70

Ukupna težina [kg] : 108.91

UDRUGA	B 500B
Projekt : IZVEDBENI PROJEKT	Broj: 1
nacrt :	Datum : 06.01.2021
Element : ZID K1	Stranic : 1



D broj	Opis	Neto [kg]
6	Q 257	179.10
6	Zbroj	179.10

NAPOMENA: SVE KOTE OBJEKTA DATE SA ARHITEKTONSKIM PROJEKTOM!

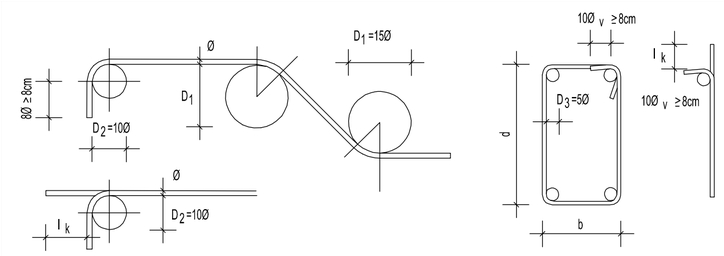
ZAŠTITNI SLOJ

beton 2.5 cm

KRATICE

donja zona	dz
gornja zona	gz
konstruktivna	ko
unutarnja strana	us
vanjska strana	vs

VRSTA ARMATURE	MINIMALNI PROMJERI TRNA "D", OKO KOJEG SAVIJAMO ARMATURU						DULJINA ZA KUKE l_k KOJU DODAJEMO RAVNOM DIJELU ŠIPKE					
	Uzdužna armatura Ø u mm				Stremenovi Ø u mm		Uzdužna armatura Ø u mm				Stremenovi Ø u mm	
	≤ 20 mm		> 20 mm		≤ 16	≤ 12	≤ 20	> 20	≤ 10	≥ 10	≤ 16	≤ 12
	D_1	D_2	D_1	D_2	D_3	D_3	l_k	l_k	l_k	l_k	l_k	l_k
B 500	15 Ø	10 Ø	15 Ø	10 Ø	-	5 Ø	-	-	30+8cm	11 Ø		11 Ø



POZ. K1 ARMATURA ZIDA K1

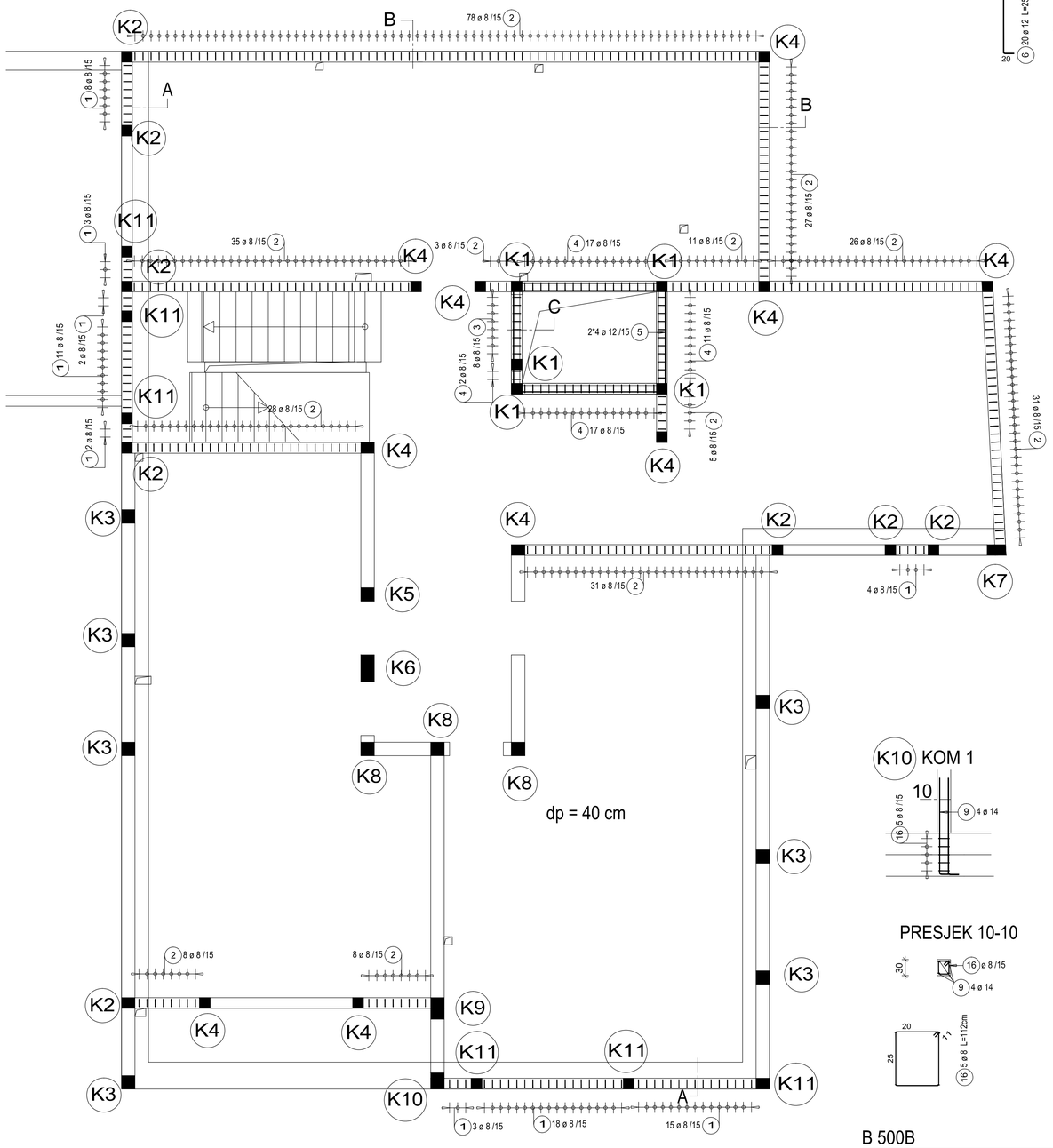
C 25/30 M 1:50

C 25/30
ŠIPKA - B 500B (BSt 500/550; RA 500/550;)
MREŽE - B 500B (BSt 500/550;MAR 500/550;)
Zaštitni sloj c = 2.5 cm

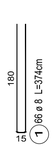
Br. revizije:	REVIZIJA	Datum revizije:

RADIONICA STATIKE d.o.o. 10000 Zagreb,Ul.Andrije Kačića Miošića OIB 21520453993		INVESTITOR:	SRCE-UDRUGA DIJECE S TEŠKOČAMA U RAZVOJU,OSOBA S INVALIDITETOM I NJIHOVIH OBITELJI Ulica Petra Preradovića 3 10 380 Sveti Ivan Zelina OIB: 74744681525
GLAVNI PROJEKTANT:	Sanela Beganović,dipl.ing.arh.		
PROJEKTANT KONSTRUKCIJE:	Branko Galić, dipl.ing.građ. HRVATSKA KOMORA INŽENJERA GRAĐEVINARSTVA Branko Galić dipl. ing. građ. Ovlašteni inženjer građevinarstva G 3065	GRAĐEVINA:	ZGRADA ZA ORGANIZIRANO STANOVANJE OSOBAMA S INVALIDITETOM
		LOKACIJA:	k.č.br.2450/2, k.o. Zelina
		ZOP :	994/20
		FAZA PROJEKTA:	IZVEDBENI GRAĐEVINSKI PROJEKT
SURADNICI:	Vlaho Miljanović, mag.ing.aedif. Toma Čurković, mag.ing.aedif.	SADRŽAJ:	ARMATURNI PLANOVI
	Lara Antulov-Fantulin, mag.ing.aedif.	MJERILO: 1:50	DATUM: 12.2020.
		BR.PR.:TD 136/2020	BR.NACRTA: 21.

ANKERI IZ TEMELJA ZA ZIDOVE I STUPOVE B 500B C 25/30 KOM 1 M 1:50

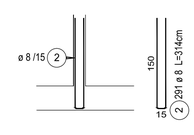


PRESJEK A-A

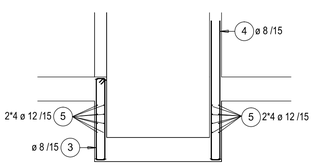




PRESJEK B-B

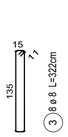


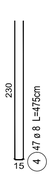
PRESJEK C-C



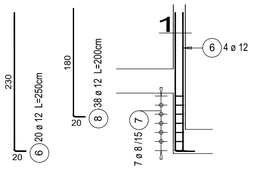
PREKLOPI MIN. 70 CM

5 ø 12 / Metar = 85.62m

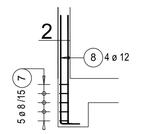




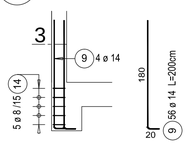
K1 KOM 5



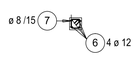
K2 KOM 8



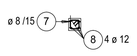
K3 KOM 7



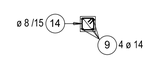
PRESJEK 1-1



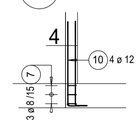
PRESJEK 2-2



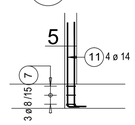
PRESJEK 3-3



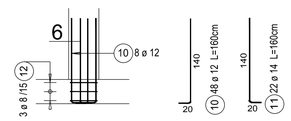
K4 KOM 10



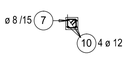
K5 KOM 1



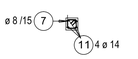
K6 KOM 1



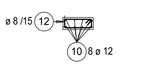
PRESJEK 4-4



PRESJEK 5-5

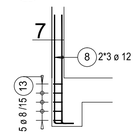


PRESJEK 6-6

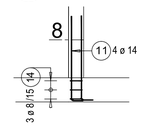




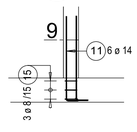
K7 KOM 1



K8 KOM 3



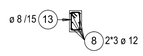
K9 KOM 1



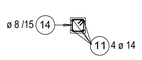




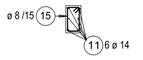
PRESJEK 7-7

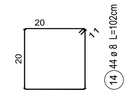


PRESJEK 8-8



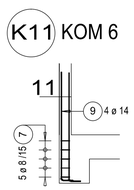
PRESJEK 9-9





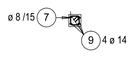
K10 KOM 1

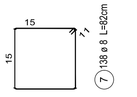
K11 KOM 6



PRESJEK 10-10

PRESJEK 11-11





B 500B

Poz.	Kom	ø [mm]	Jedinična dužina [m]	Mjere savijanja (van mjerila)	Ukupna dužina [m]	Težina [kg]
1	66	8	3.74	180 / 15	246.84	99.97
2	291	8	3.14	150 / 15	913.74	370.06
3	8	8	3.22	15 / 135	25.76	10.43
4	47	8	4.75	230 / 15	223.25	90.42

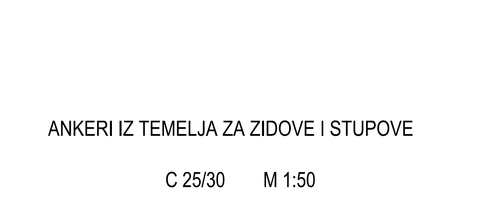
5	1	12	Metar	PREKLOPI MIN. 70 CM	85.62	78.00
6	20	12	2.50	230 / 20	50.00	45.55
7	138	8	0.82	15 / 15	113.16	45.83
8	38	12	2.00	180 / 20	76.00	69.24
9	56	14	2.00	180 / 20	112.00	139.10
10	48	12	1.60	140 / 20	76.80	69.96
11	22	14	1.60	140 / 20	35.20	43.72
12	3	8	1.42	45 / 15	4.26	1.73
13	5	8	1.12	15 / 30	5.60	2.27
14	44	8	1.02	20 / 20	44.88	18.18
15	3	8	1.42	20 / 40	4.26	1.73
16	5	8	1.12	20 / 25	5.60	2.27

Ukupna težina [kg] : 1088.46

NAPOMENA: SVE KOTE OBJEKTA DATE SA ARHITEKTONSKIM PROJEKTOM!

ZAŠTITNI SLOJ		KRATICE	
		donja zona	dz
		gornja zona	gz
beton	2.5 cm	konstruktivna	ko
		unutarnja strana	us
		vanjska strana	vs

VRSTA ARMATURE	MINIMALNI PROMJERI TRNA "D", OKO KOJEG SAVIJAMO ARMATURU						DULJINA ZA KUKE l_k KOJU DODAJEMO RAVNOM DIJELU ŠIPKE					
	Uzdužna armatura Ø u mm				Stremenovi Ø u mm		Uzdužna armatura Ø u mm				Stremenovi Ø u mm	
	≤ 20 mm		> 20 mm		≤ 16	≤ 12	≤ 20	> 20	≤ 10	≥ 10	≤ 16	≤ 12
	D_1	D_2	D_1	D_2	D_3	D_3	l_k	l_k	l_k	l_k	l_k	l_k
B 500	15 Ø	10 Ø	15 Ø	10 Ø	-	5 Ø	-	-	30+8cm	11 Ø		11 Ø



ANKERI IZ TEMELJA ZA ZIDOVE I STUPOVE

C 25/30 M 1:50

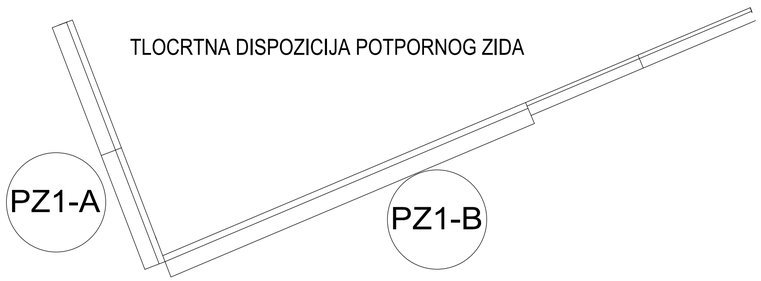
C 25/30
ŠIPKA - B 500B (BSt 500/550; RA 500/550;)
MREŽE - B 500B (BSt 500/550;MAR 500/550;)
Zaštitni sloj c = 2.5 cm

Br. revizije:	REVIZIJA	Datum revizije:

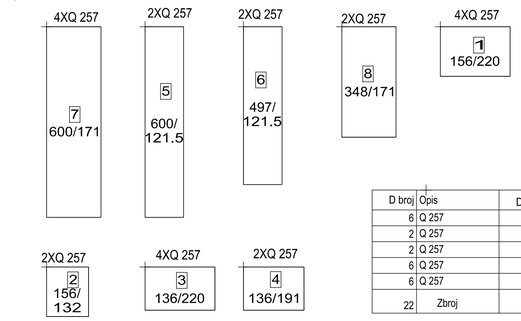
RADIONICA STATIKE d.o.o. 10000 Zagreb,Ul.Andrije Kačića Miošića OIB 21520453993		INVESTITOR:	SRCE-UDRUGA DIJECE S TEŠKOĆAMA U RAZVOJU,OSOBA S INVALIDITETOM I NJIHOVIH OBITELJI Ulica Petra Preradovića 3 10 380 Sveti Ivan Zelina OIB: 74744681525
GLAVNI PROJEKTANT:	Sanela Beganović,dipl.ing.arh.		
PROJEKTANT KONSTRUKCIJE:	Branko Galić, dipl.ing.građ. HRVATSKA KOMORA INŽENJERA GRAĐEVINARSTVA Branko Galić dipl.ing. građ. Ovlašteni inženjer građevinarstva G 3065	GRAĐEVINA:	ZGRADA ZA ORGANIZIRANO STANOVANJE OSOBAMA S INVALIDITETOM
		LOKACIJA:	k.č.br.2450/2, k.o. Zelina
		ZOP :	994/20
		FAZA PROJEKTA:	IZVEDBENI GRAĐEVINSKI PROJEKT
SURADNICI:	Vlaho Miljanović, mag.ing.aedif. Toma Čurković, mag.ing.aedif.	SADRŽAJ:	ARMATURNI PLANOVI
	Lara Antulov-Fantulin, mag.ing.aedif.	MJERILO: 1:50	DATUM: 12.2020.
		BR.PR.:TD 136/2020	BR.NACRTA: 22.

POZ. PZ1 AB POTPORNI ZID B 500B C 30/37 KOM 1 M 1:50

TLOCRTNA DISPOZICIJA POTPORNOG ZIDA



UDRUGA	B 500B
Projekt : IZVEDBENI PROJEKT	Broj: 1
nacrt :	Datum : 06.01.2021
Element : POTPORNI PZ1	Stranic : 1



D broj	Opis	Dužina	Neto [kg]
6	Q 257	6.00	231.75
2	Q 257	4.97	50.32
2	Q 257	3.48	49.59
6	Q 257	1.56	74.36
6	Q 257	1.36	71.51
22	Zbroj		477.53

NAPOMENA: SVE KOTE OBJEKTA DATE SA ARHITEKTONSKIM PROJEKTOM!

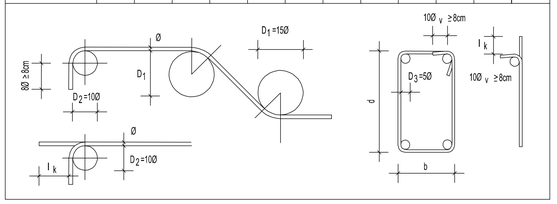
ZAŠTITNI SLOJ

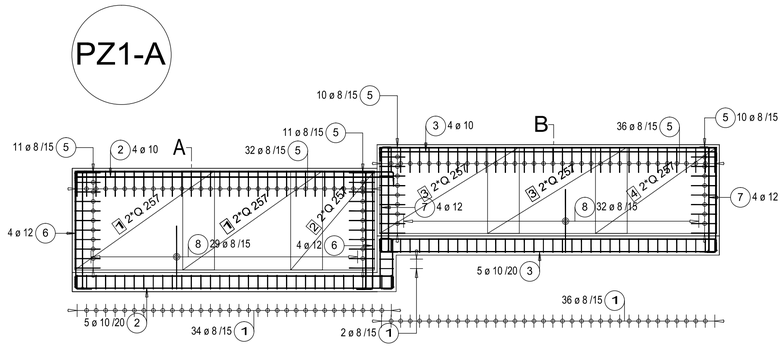
beton zid 25 cm	4.0 cm
beton zid 15 cm	3.0 cm

KRATICE

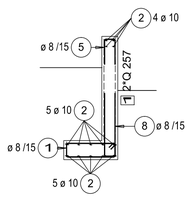
donja zona	dz
gornja zona	gz
konstruktivna	ko
unutarnja strana	us
vanjska strana	vs

VRSTA ARMATURE	MINIMALNI PROMJERI TRNA "D", OKO KOJEG SAVIJAMO ARMATURU						DULJINA ZA KUKE l_k KOJU DODAJEMO RAVNOM DIJELU ŠIPKE					
	Uzdužna armatura Ø u mm				Stremenovi Ø u mm		Uzdužna armatura Ø u mm				Stremenovi Ø u mm	
	≤ 20 mm		> 20 mm		≤ 16	≤ 12	≤ 20	> 20	≤ 10	≥ 10	≤ 16	≤ 12
	D_1	D_2	D_1	D_2	D_3	D_3	l_k	l_k	l_k	l_k	l_k	l_k
B 500	15 Ø	10 Ø	15 Ø	10 Ø	-	5 Ø	-	-	30+8cm	11 Ø		11 Ø

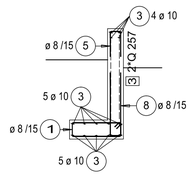




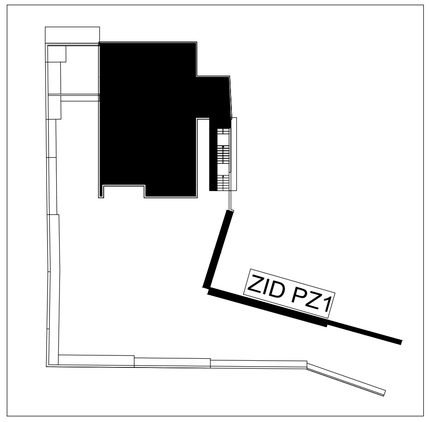
PRESJEK A-A



PRESJEK B-B

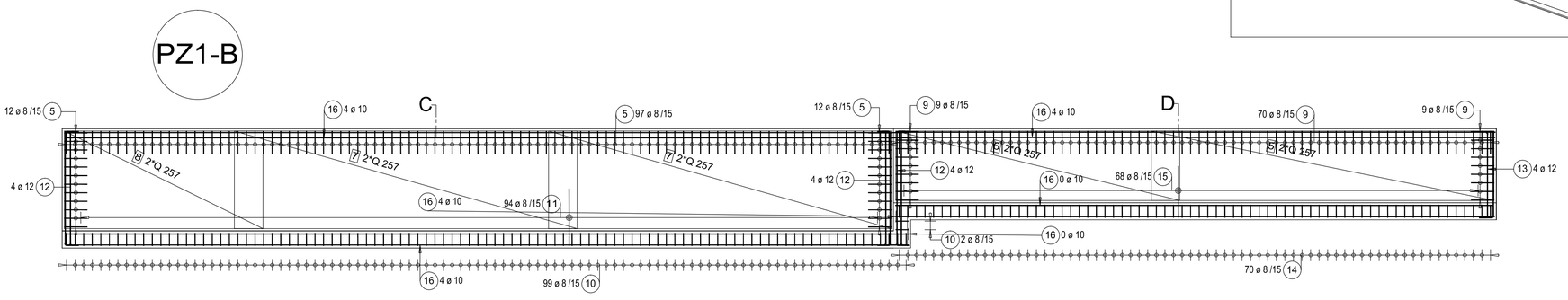


POLOŽAJ POTPORNIH ZIDOVA

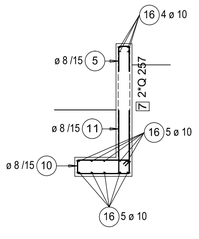


POZ. PZ1 AB POTPORNI ZID

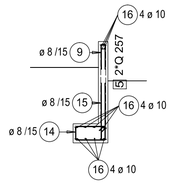
C 30/37 M 1:50



PRESJEK C-C



PRESJEK D-D



B 500B

Poz.	Kom	ø [mm]	Jedinična dužina [m]	Mjere savijanja (van mjerila)	Ukupna dužina [m]	Težina [kg]
1	72	8	2.20	77, 22, 502, 15	158.40	64.15
2	14	10	5.32	531, 15	74.48	47.22
3	14	10	5.61	80, 15	78.54	49.79
4	0	10	1.10		0.00	0.00
5	231	8	0.97	40, 17	224.07	90.75
6	8	12	2.16	186, 15	17.28	15.74
7	8	12	1.96	166, 15	15.68	14.28
8	61	8	2.16	17, 100	131.76	53.36
9	88	8	0.87	40, 7	76.56	31.01
10	101	8	2.30	82, 22, 17	232.30	94.08
11	94	8	2.17	100, 17	203.98	82.61
12	12	12	2.31	15, 201	27.72	25.25
13	4	12	1.82	15, 152	7.28	6.63
14	70	8	1.60	47, 22	112.00	45.36
15	68	8	1.87	7, 90	127.16	51.50
16	1	10	Metar		365.66	231.83

Ukupna težina [kg] : 903.56

C 30/37
ŠIPKA - B 500B (BSt 500/550; RA 500/550;)
MREŽE - B 500B (BSt 500/550;MAR 500/550;)
Zaštitni sloj c = 4.0 3.0 cm

Br. revizije:	REVIZIJA	Datum revizije:

RADIONICA STATIKE d.o.o.
10000 Zagreb,Ul.Andrije Kačića Miošića
OIB 21520453993

GLAVNI PROJEKTANT: Sanela Beganović,dipl.ing.arh.

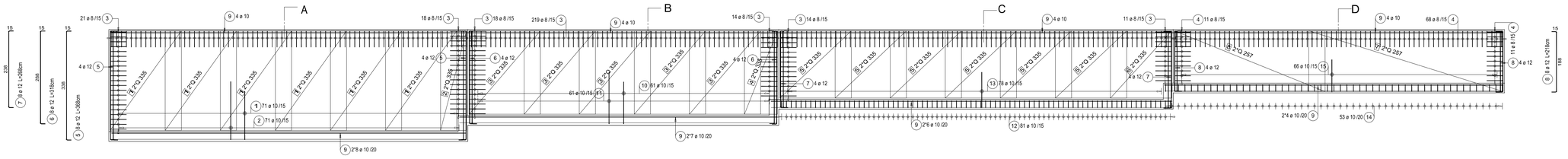
PROJEKTANT KONSTRUKCIJE: Branko Galić, dipl.ing.građ.

HRVATSKA KOMORA INŽENJERA GRAĐEVINARSTVA
Branko Galić
dipl. ing. građ.
Ovlašteni inženjer građevinarstva
G 3065

SURADNICI: Vlaho Miljanović, mag.ing.aedif.
Toma Čurković, mag.ing.aedif.
Lara Antulov-Fantulin, mag.ing.aedif.

INVESTITOR:	SRCE-UDRUGA DJECE S TEŠKOČAMA U RAZVOJU,OSOBA S INVALIDITETOM I NJIHOVIH OBITELJI Ulica Petra Preradovića 3 10 380 Sveti Ivan Zelina OIB: 74744681525
GRAĐEVINA:	ZGRADA ZA ORGANIZIRANO STANOVANJE OSOBAMA S INVALIDITETOM
LOKACIJA:	k.č.br.2450/2, k.o. Zelina
ZOP :	994/20
FAZA PROJEKTA:	IZVEDBENI GRAĐEVINSKI PROJEKT
SADRŽAJ:	ARMATURNI PLANOVI
MJERILO:	1:50 DATUM: 12.2020.
BR.PR.:TD	136/2020 BR.NACRTA: 23.

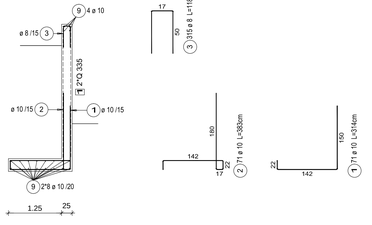
POZ. PZ2 AB POTPORNI ZID B 500B C 30/37 KOM 1 M 1:50



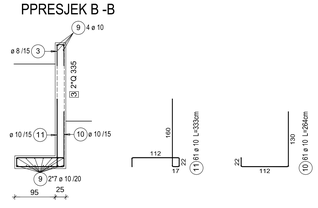
PREKLOPI MIN. 60 CM

9 ø 10 / Metar = 788.03m

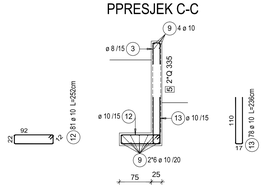
PPRESJEK A-A



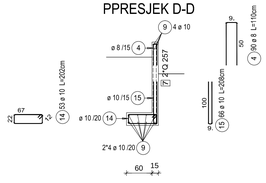
PPRESJEK B -B



PPRESJEK C-C



PPRESJEK D-D



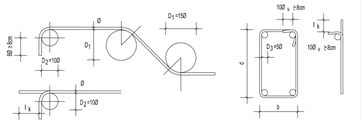
NAPOMENA : PREKLOPI Q- MREŽA , MIN. 50 cm

NAPOMENA: SVE KOTE OBJEKTA DATE SA ARHITEKTONSKIM PROJEKTOM!

B 500B

Poz.	Kom	ø [mm]	Jedinična dužina [m]	Mjere savijanja (van mjerila)	Ukupna dužina [m]	Težina [kg]
1	71	10	3.14	22 142 150	222.94	141.34
2	71	10	3.83	22 180 142 17	271.93	172.40
3	315	8	1.18	50 17	371.70	150.54
4	90	8	1.10	50 9	99.00	40.10
5	8	12	3.68	15 308	29.44	26.82
6	8	12	3.18	15 288	25.44	23.18
7	8	12	2.68	15 238	21.44	19.53
8	8	12	2.18	15 188 50	17.44	15.89
9	1	10	Metar	PREKLOPI MIN. 60 CM	788.03	499.61
10	61	10	2.64	22 112 100	161.04	102.10
11	61	10	3.33	22 160 112 17	203.13	128.78
12	81	10	2.52	92 22	204.12	129.41
13	78	10	2.36	22 17 110	184.08	116.71
14	53	10	2.02	67 22	107.06	67.88
15	66	10	2.08	22 9 100	137.28	87.04
				Ukupna težina [kg] :	1721.33	

VRSTA ARMATURE	MINIMALNI PROMJERI TRNA "D", OKO KOJEG SAVIJAMO ARMATURU						DULJINA ZA KUKE l_k KOJU DODAJEMO RAVNOM DIJELU ŠIPKE					
	Uzdužna armatura Ø u mm				Stremenovi Ø u mm		Uzdužna armatura Ø u mm				Stremenovi Ø u mm	
	≤ 20 mm		> 20 mm		≤ 16	≤ 12	≤ 20	> 20	≤ 10	≥ 10	≤ 16	≤ 12
	D_1	D_2	D_1	D_2	D_3	D_3	l_k	l_k	l_k	l_k	l_k	l_k
B 500	15 Ø	10 Ø	15 Ø	10 Ø	-	5 Ø	-	-	30+8cm	11 Ø		11 Ø

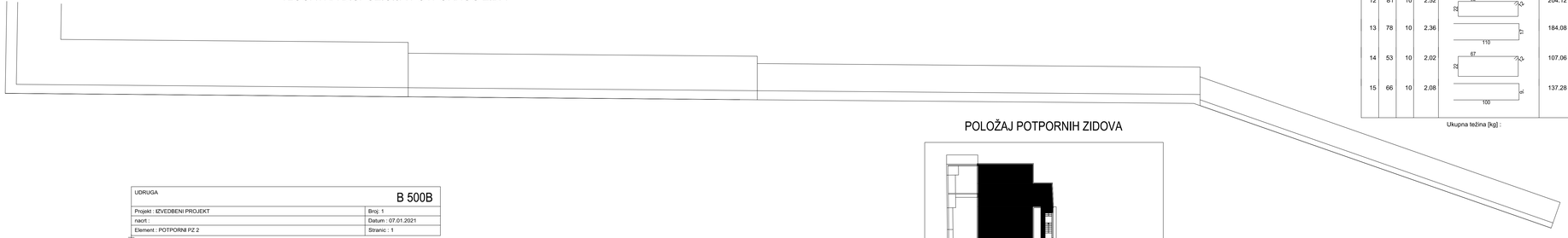


POZ. PZ2 AB POTPORNI ZID

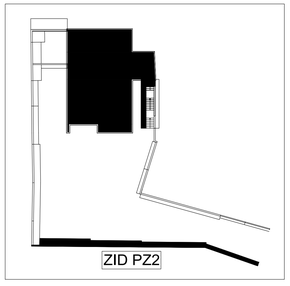
C 30/37 M 1:50

C 30/37
ŠIPKA - B 500B (BSt 500/550; RA 500/550;)
MREŽE - B 500B (BSt 500/550;MAR 500/550;)
Zaštitni sloj c = 4.0 3.0 cm

TLOCRTNA DISPOZICIJA POTPORNOG ZIDA

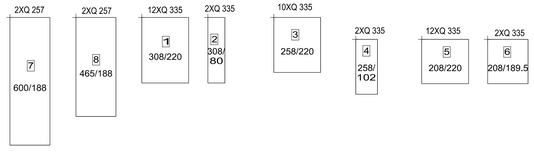


POLOŽAJ POTPORNIH ZIDOVA



UDRUGA — B 500B

Projekt : IZVEDBENI PROJEKT	Broj: 1
nacrt :	Datum : 07.01.2021
Element : POTPORNI PZ 2	Stranic : 1



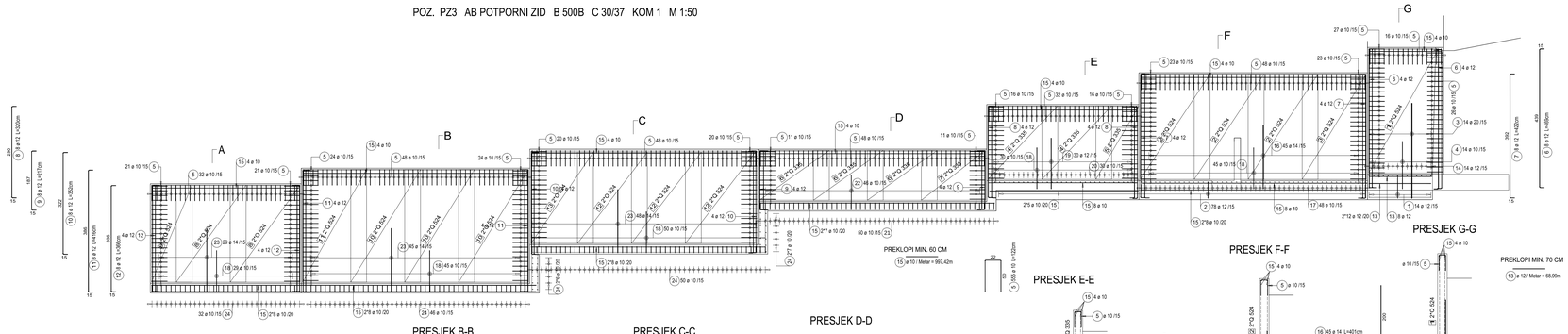
D broj	Opis	Dužina	Neto [kg]
2	Q 257	6.00	94.00
2	Q 257	4.65	72.85
14	Q 335	3.08	470.40
12	Q 335	2.58	338.31
14	Q 335	2.08	342.52
44	Zbroj		1318.08

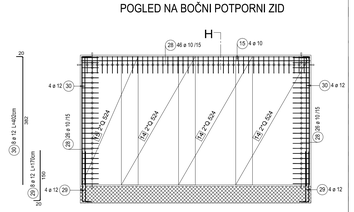
Br. revizije:	REVIZIJA	Datum revizije:

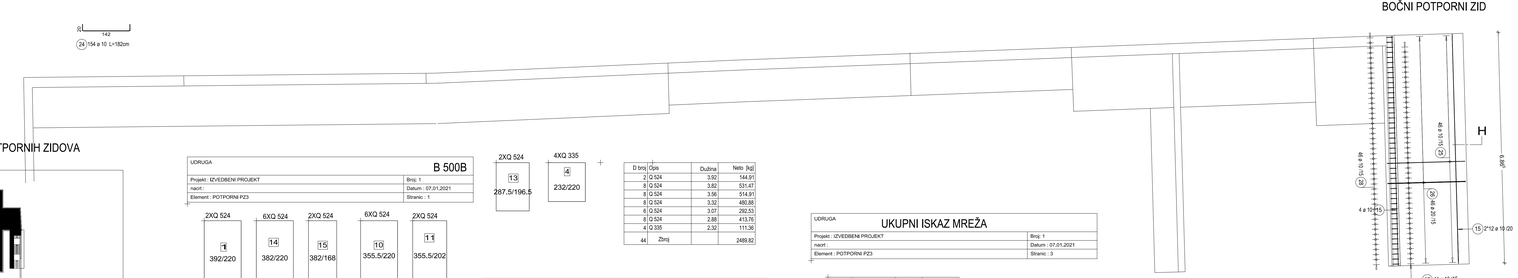
RADIONICA STATIKE d.o.o.
10000 Zagreb,ULAndrije Kačića
Mostića
OIB 21520453993

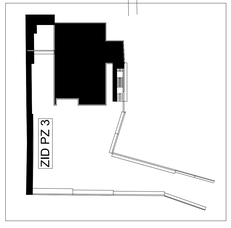
INVESTITOR:	SRCE-UDRUGA DJECE S TEŠKOĆAMA U RAZVOJU,OSOBA S INVALIDITETOM I NJIHOVIH OBITELJI Ulica Petra Preradovića 3 10 380 Sveti Ivan Zelina OIB: 74744681525		
GLAVNI PROJEKTANT:	Sanela Beganović,dipl.ing.arh.		
PROJEKTANT KONSTRUKCIJE:	Branko Galić, dipl.ing.grad. HRVATSKA KOMORA INŽENJERA GRAĐEVINARSTVA Branko Galić dipl.ing.građ. Ovlašteni inženjer građevinarstva IG 3065	GRAĐEVINA:	ZGRADA ZA ORGANIZIRANO STANOVANJE OSOBAMA S INVALIDITETOM
		LOKACIJA:	k.č.br.2450/2, k.o. Zelina
		ZOP :	994/20
		FAZA PROJEKTA:	IZVEDBENI GRAĐEVINSKI PROJEKT
SURADNICI:	Vlaho Miljanović, mag.ing.aedif. Toma Čurković, mag.ing.aedif. Lara Antulov-Fantulin, mag.ing.aedif.	SADRŽAJ:	ARMATURNI PLANOVI
		MJERILO: 1:50	DATUM: 12.2020.
		BR.PR.:TD 136/2020	BR.NACRTA: 24.

POZ. PZ3 AB POTPORNI ZID B 500B C 30/37 KOM 1 M 1:50









POLOŽAJ POTPORNIH ZIDOVA

UDRUGA	B 500B
Projekt : IZVEDBENI PROJEKT	Broj: 1
nacrt :	Datum : 07.01.2021
Element : POTPORNI PZ3	Stranic : 1

2XQ 524: 1 — 392/220
6XQ 524: 14 — 382/220
2XQ 524: 15 — 382/168
6XQ 524: 10 — 355.5/220
2XQ 524: 11 — 355.5/202
6XQ 524: 2 — 332/220
2XQ 524: 3 — 332/202
4XQ 524: 8 — 306.5/220
2XQ 524: 9 — 306.5/128
6XQ 524: 12 — 287.5/220

2XQ 524: 13 — 287.5/196.5
4XQ 335: 4 — 232/220
2XQ 335: 5 — 232/136
6XQ 335: 6 — 157.5/220
2XQ 335: 7 — 157.5/202

D broj	Opis	Duljina	Neto [kg]
2	Q 524	3.92	144.91
8	Q 524	3.82	531.47
8	Q 524	3.56	514.91
8	Q 524	3.32	480.88
6	Q 524	3.07	292.53
8	Q 524	2.88	413.76
4	Q 335	2.32	111.36
44	Zbroj		2489.82

UDRUGA	B 500B
Projekt : IZVEDBENI PROJEKT	Broj: 1
nacrt :	Datum : 07.01.2021
Element : POTPORNI PZ3	Stranic : 2

D broj	Opis	Duljina	Neto [kg]
2	Q 335	2.32	34.42
8	Q 335	1.58	148.11
10	Zbroj		182.53

UDRUGA	UKUPNI ISKAZ MREŽA
Projekt : IZVEDBENI PROJEKT	Broj: 1
nacrt :	Datum : 07.01.2021
Element : POTPORNI PZ3	Stranic : 3

D broj	Opis	Duljina	Neto [kg]
2	Q 524	3.92	144.91
8	Q 524	3.82	531.47
8	Q 524	3.56	514.91
8	Q 524	3.32	480.88
6	Q 524	3.07	292.53
8	Q 524	2.88	413.76
8	Q 335	2.32	145.78
8	Q 335	1.58	148.11
54	Zbroj		2672.35

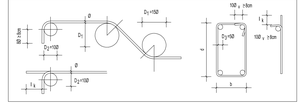
NAPOMENA : PREKLOPI Q- MREŽA , MIN. 50 cm

NAPOMENA: SVE KOTE OBJEKTA DATE SA ARHITEKTONSKIM PROJEKTOM!

ZAŠTITNI SLOJ
beton 4.0 cm

KRATICE
donja zona dz
gornja zona gz
konstruktivna ko
unutarnja strana us
vanjska strana vs

VRSTA ARMATURE	MINIMALNI PROMJERI TRNA "D", OKO KOJEG SAVIJAMO ARMATURU				DULJINA ZA KUKE l_k KOJU DODAJEMO RAVNOM DIJELU ŠIPKE					
	Uzdužna armatura Ø u mm		Stremenovi Ø u mm		Uzdužna armatura Ø u mm			Stremenovi Ø u mm		
	≤ 20 mm	> 20 mm	≤ 16	≤ 12	≤ 20	> 20	≥ 10	≥ 10	≤ 16	≤ 12
	D_1	D_2	D_1	D_2	D_3	D_3	l_k	l_k	l_k	l_k
B 500	15 Ø	10 Ø	15 Ø	10 Ø	-	5 Ø	-	10-tim	11 Ø	11 Ø



B 500B

Poz.	Kom	ø [mm]	Jedinična dužina [m]	Mjere savijanja (van mjerila)	Ukupna dužina [m]	Težina [kg]
1	14	12	2.18	72 72	30.52	27.80
2	78	12	1.78	72 82	138.84	126.48
3	14	20	5.94	252 300	83.16	210.89
4	14	10	1.70	150 50 30	23.80	15.09
5	555	10	1.22	22 430 22	677.10	429.28
6	8	12	4.69	15 430 392 10	37.52	34.18
7	8	12	4.22	392 10	33.76	30.76
8	8	12	3.20	250 10	25.60	23.32
9	8	12	2.17	157 10	17.36	15.81
10	8	12	3.52	322 10	28.16	25.65
11	8	12	4.16	386 10	33.28	30.32
12	8	12	3.66	336 10	29.28	26.67
13	1	12	Metar	PREKLOPI MIN. 70 CM	68.99	62.85
14	14	12	2.92	252	40.88	37.24
15	1	10	Metar	PREKLOPI MIN. 60 CM	997.42	632.36
16	45	14	4.01	23 180	180.45	224.12
17	48	10	2.22	20 180	106.56	67.56
18	199	10	1.50	20 130 160 117 32	298.50	189.25
19	30	12	2.99	117 32	89.70	81.72
20	30	10	1.47	20 117	44.10	27.96
21	50	10	3.02	22 117	151.00	95.73
22	46	10	2.42	22 110	111.32	70.58
23	122	14	4.08	200 32	497.76	618.22
24	154	10	1.82	20 142	280.28	177.70
25	46	10	2.72	232	125.12	79.33
26	46	20	5.93	250 22	272.78	691.77
27	44	10	1.79	150 30	78.76	49.93
28	98	10	1.17	167 50 30 50	114.66	72.69
29	8	12	1.70	150 50	13.60	12.39
30	8	12	4.02	362 30	32.16	29.30
				Ukupna težina [kg] :		4216.95

POZ. PZ3 AB POTPORNI ZID

C 30/37 M 1:50

C 30/37
ŠIPKA - B 500B (BSt 500/550; RA 500/550;)
MREŽE - B 500B (BSt 500/550;MAR 500/550;)
Zaštitni sloj c = 4.0 cm

Br. revizije:	REVIZIJA	Datum revizije:

GLAVNI PROJEKTANT:	Sanela Beganović,dipl.ing.arh.	INVESTITOR:	SRCE-UDRUGA DJECE S TEŠKOĆAMA U RAZVOJU OSOBA S INVALIDITETOM I NJIHOVIH OBITELJI Ulica Petra Preradovića 3 10 380 Sveti Ivan Zelina OIB: 74744681525
PROJEKTANT KONSTRUKCIJE:	Branko Galić, dipl.ing.grad.	GRAĐEVINA:	ZGRADA ZA ORGANIZIRANO STANOVANJE OSOBAMA S INVALIDITETOM
		LOKACIJA:	k.č.br.2450/2, k.o. Zelina
		ZOP:	994/20
		FAZA PROJEKTA:	IZVEDBENI GRAĐEVINSKI PROJEKT
SURADNICI:	Vlaho Miljanović, mag.ing.aedif. Toma Čurković, mag.ing.aedif.	SADRŽAJ:	ARMATURNI PLANOVI
	Lara Antulov-Fantulin, mag.ing.aedif.	MJERILO:	1:50 DATUM: 12.2020.
		BR.PR.:TD	136/2020 BR.NACRTA: 25.

RADIONICA STATIME d.o.o.
10000 Zagreb,ul.Avenije Kaštela Mokrica
OIB: 21520455993