



Građevina:	Zgrada javne i društvene namjene "CENTAR DOSTI"	tehn.dnevnik 583/18
Investitor:	Društvo osoba sa tjelesnim invaliditetom Međimurske županije Dr. A. Starčevića 1, Čakovec, OIB:50799377134	Z.O.P. OGP 21/21



**Investitor:** Društvo osoba sa tjelesnim invaliditetom  
Međimurske županije  
Dr. A. Starčevića 1, Čakovec, OIB:50799377134

**Građevina:** Zgrada javne i društvene namjene  
"CENTAR DOSTI"

**Br.T.D. :** 538/18

**Z.O.P. :** OGP 21/21

**Lokacija građevine:** Podturen, Glavna ulica 2  
k.č.br. 1067, k.o. Podturen

**IZVEDBENI PROJEKT MONOLITNE KONSTRUKCIJE  
MAPA 2**

**Vrsta projekta:**

**GRAĐEVINSKI**

**Faza projekta:**

**IZVEDBENI**

**Glavni projektant:**

**Astrida Hajzler Fišter, dipl.ing.arh.**

**Projektant glavnog  
projekta:**

**DARKO ŠILEC dipl.ing.građ.**  
PROING d.o.o., Ivana Severa 5, Varaždin  
OIB: 17292565952

**Projektant izvedbenog  
projekta monolitne konstrukcije:**

**Darko Šilec, dipl.ing.građ.**

**Projektant suradnik:**

**Špoljarić Ivan, bacc. ing. aedif.**

**Direktor:**

**DARKO ŠILEC dipl.ing.građ.**

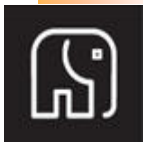


**PROING**  
d.o.o.

Ivana Severa 5, Varaždin

**Mjesto, datum:**

**Varaždin, siječanj, 2021.**



Građevina	Zgrada javne i društvene namjene "CENTAR DOSTI"
Investitor:	<b>Društvo osoba sa tjelesnim invaliditetom Međimurske županije Dr. A. Starčevića 1, Čakovec, OIB:50799377134</b>
Mjesto gr.:	Podturen, Glavna ulica 2 k.č.br. 1067, k.o. Podturen

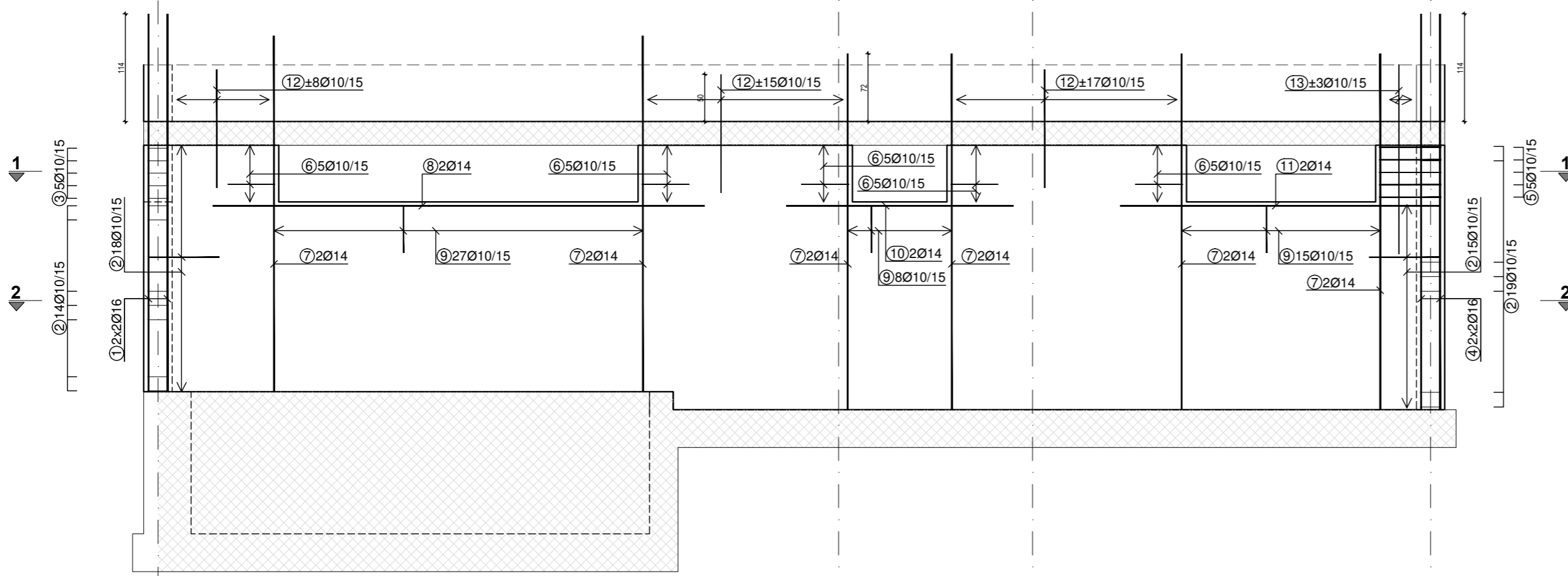


## Sadržaj:

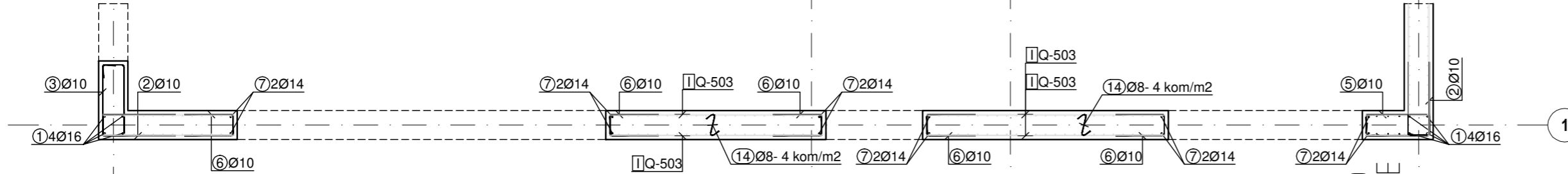
	opis nacrt	
1.	DOS_gen_001_pro_iz_gra_ar_mn_armatura temeljne ploče_00	MAPA 2
2.	DOS_gen_002_pro_iz_gra_ar_mn_armatura zida 1 - podrum_00	
3.	DOS_gen_003_pro_iz_gra_ar_mn_armatura zida 2 - podrum_00	
4.	DOS_gen_004_pro_iz_gra_ar_mn_armatura zida 3 - podrum_00	
5.	DOS_gen_005_pro_iz_gra_ar_mn_armatura zida4 - podrum_00	
6.	DOS_gen_006_pro_iz_gra_ar_mn_armatura zida5,6,7 - podrum_00	
7.	DOS_gen_007_pro_iz_gra_ar_mn_armatura zida2-nadpodrumom_00	
8.	DOS_gen_008_pro_iz_gra_ar_mn_armatura zida4 - nad podrumom_00	
9.	DOS_gen_009_pro_iz_gra_ar_mn_armatura zida3 - nad podrumom_00	
10.	DOS_gen_010_pro_iz_gra_ar_mn_armatura zida1 - nad podrumom_00	
11.	DOS_gen_011_pro_iz_gra_ar_mn_armatura zida5,6 - nad podrumom_00	
12.	DOS_gen_012_pro_iz_gra_ar_mn_armatura jezgre lifta_00	
13.	DOS_gen_013_pro_iz_gra_ar_mn_armatura stubišta_00	
14.	DOS_gen_014_pro_iz_gra_ar_mn_armatura ploče iznad podruma_00	
15.	DOS_gen_015_pro_iz_gra_ar_mn_armatura ploče iznad prizemlja_00	
16.	DOS_gen_016_pro_iz_gra_ar_mn_armatura ploče iznad 1.kata_00	
17.	DOS_gen_017_pro_iz_gra_ar_mn_armatura zida lođe_00	
18.	DOS_gen_018_pro_iz_gra_ar_mn_armatura temelja ulaza i rampe_00	
19.	DOS_gen_019_pro_iz_gra_ar_mn_armatura vanjskog stubišta_00	



Armatura zida 1 - podrum



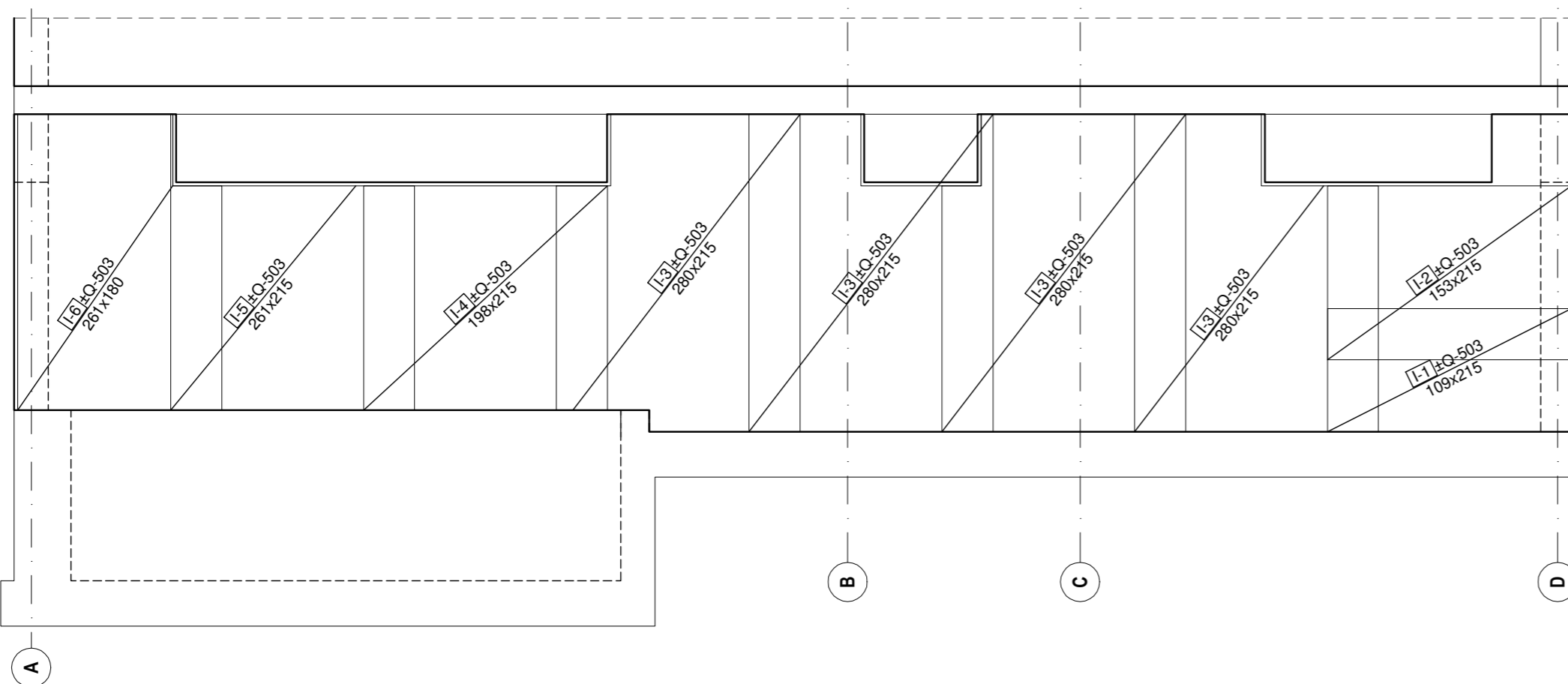
Presjek 1-1



Presjek 2-2



Schema mreža



Šipke - specifikacija					
ozn	oblik i mjere [cm]	Ø	lg [m]	n [kom]	lgn [m]
Armatura zid 1 - podrum (1 kom)					
1	400	16	4.00	4	16.00
2	75	10	1.72	66	113.52
3	73	10	2.12	5	10.60
4	419	16	4.19	4	16.76
5	65	10	1.96	5	9.80
6	50	10	1.22	25	30.50
7	377	14	3.77	12	45.24
8	520	14	5.20	2	10.40
9	50	10	1.20	50	60.00
10	240	14	2.40	2	4.80
11	338	14	3.38	2	6.76
12	125	10	1.25	80	100.00
13	200	10	2.00	6	12.00
14	21	8	0.39	100	39.00

Šipke - rekapitulacija			
Ø [mm]	lgn [m]	Jedinična težina [kg/m]	Težina [kg]
B500B			
8	39.00	0.40	15.41
10	336.42	0.62	207.57
12	0.00	0.89	0.00
14	67.20	1.21	81.31
16	32.76	1.58	51.76
Ukupno (B500B)			356.05
Ukupno			356.05

Mreže - specifikacija						
Pozicija	Oznaka mreže	B [cm]	L [cm]	n	Jedinična težina [kg/m2]	Ukupna težina [kg]
Armatura zid 1 - podrum (1 kom)						
I-1	Q-503	215	109	2	7.90	36.87
I-2	Q-503	215	153	2	7.90	52.13
I-3	Q-503	215	280	8	7.90	380.46
I-4	Q-503	215	198	2	7.90	67.26
I-5	Q-503	215	261	2	7.90	88.66
I-6	Q-503	180	261	2	7.90	74.23
Ukupno						699.62

Mreže - rekapitulacija					
Oznaka mreže	B [cm]	L [cm]	n	Jedinična težina [kg/m2]	Ukupna težina [kg]
Q-503	215	600	8	7.90	815.28
Ukupno					815.28

Armatura zida 1 - podrum

beton	prema gl.projektu	razred izloženosti	XC4, XD1, XF2
čelik	B500B	zaštitni sloj	4,0 cm

0	početna verzija	8.1.2021.
---	-----------------	-----------

revizija	izmjena	datum
----------	---------	-------

**PROING** Proing d.o.o. projektiranje i nadzor  
Ivana Severa 5, Varaždin  
T 042 404 404 F 042 404 437

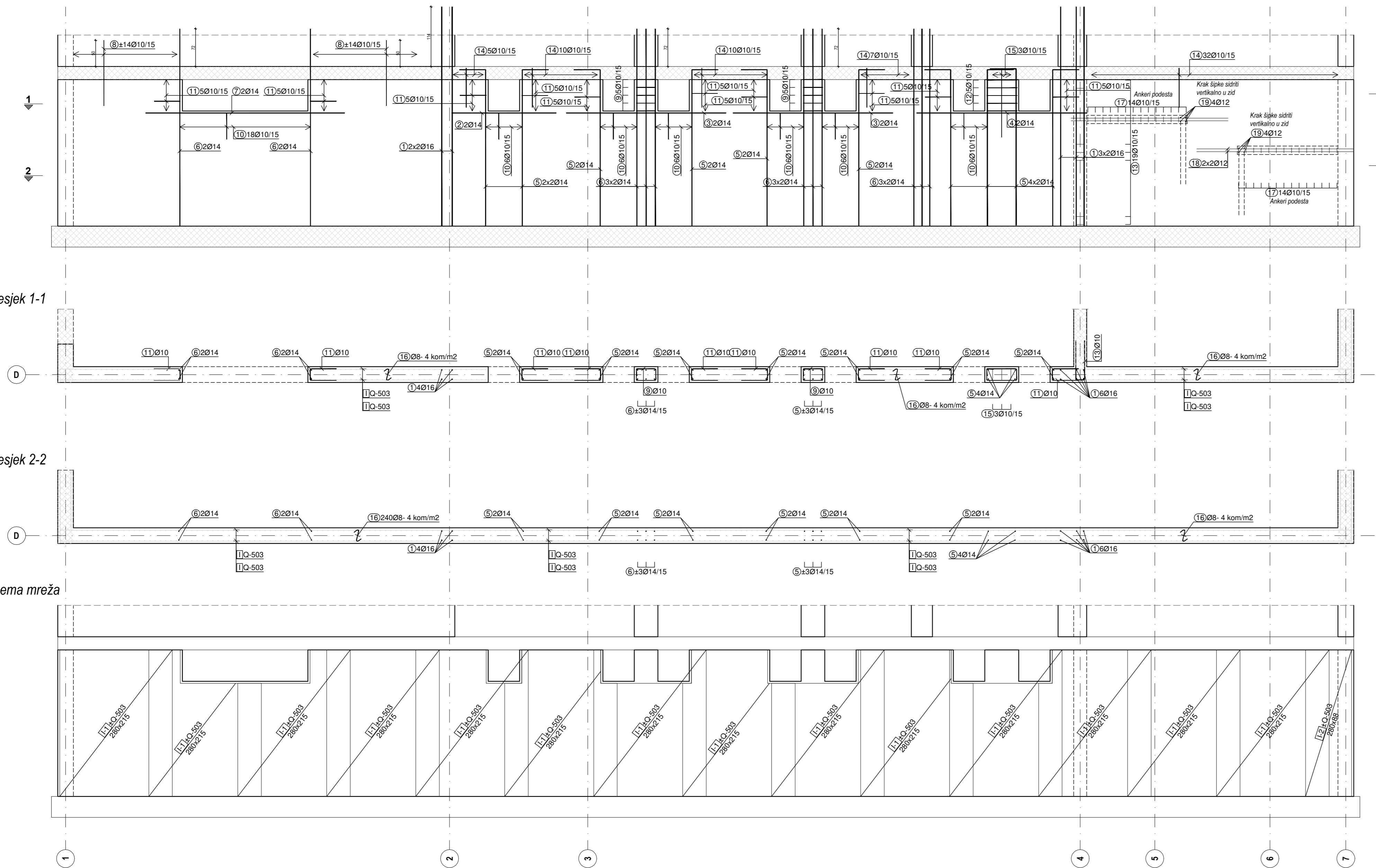
građevina Zgrada javne i društvene namjene "Centar DOSTI"	broj tehn.dn. <b>538/18</b>
mjesto gradnje Podturen, Glavna ulica 2 k.č.br. 1067 k.o. Podturen	zajednička oznaka <b>OGP 21/21</b>
investitor Društvo osoba sa tjesnim invaliditetom Međimurske županije Dr. A. Starčevića 1, Čakovec, OIB:50799377134	<b>HRN EN 13369:2004</b>

faza projekta <b>IZVEDBENI PROJEKT</b>	vrsta projekta <b>GRAĐEVINSKI PROJEKT</b>
glavni projektant <b>Astrid Hajzler Fišter, dipl.ing.arh.</b>	suradnik <b>Špoljarić Ivan, bacc.ing.aedif.</b>
projektant glavnog projekta <b>Darko Šilec dipl.ing.građ.</b>	projektant izvedbenog projekta <b>Darko Šilec dipl.ing.građ.</b>
odobrio <b>Darko Šilec dipl.ing.građ.</b>	(m.p.) HRVATSKA KOMORA INŽENJERA GRAĐEVINARSTVA <b>Darko Šilec dipl.ing.građ.</b> Ovlašteni inženjer građevinarstva G 560

sadržaj	armaturni nacrt	1:50
<b>Armatura zida 1 - podrum</b>		list broj

DOS	gen	002	pro	iz	gra	ar	mn	Arm. zida 1 - podrum	00
-----	-----	-----	-----	----	-----	----	----	----------------------	----

Armatura zida 2 - podrum



Šipke - specifikacija

ozn	oblik i mjere [cm]	Ø	lg [m]	n [kom]	lgn [m]
Armatura zid 2 - podrum (1 kom)					
1	419	16	4.19	10	41.90
2	200	14	2.00	2	4.00
3	305	14	3.05	4	12.20
4	325	14	3.25	2	6.50
5	299	14	3.49	20	69.80
6	377	14	3.77	22	82.94
7	380	14	3.80	2	7.60
8	125	10	1.25	56	70.00
9	37	10	1.40	10	14.00
10	50	10	1.20	54	64.80
11	50	10	1.22	50	61.00
12	57	10	1.80	5	9.00
13	75	10	1.67	19	31.73
14	75	10	1.70	64	108.80
15	130	10	2.80	3	8.40
16	21	8	0.39	240	93.60
17	75	10	1.60	28	44.80
18	300	12	3.00	8	24.00
19	150	12	2.50	8	20.00

Šipke - rekapitulacija

Ø [mm]	lgn [m]	Jedinična težina [kg/m]	Težina [kg]
B500B			
8	93.60	0.40	36.97
10	412.53	0.62	254.53
12	44.00	0.89	39.07
14	183.04	1.21	221.48
16	41.90	1.58	66.20
Ukupno (B500B)			618.26
Ukupno			618.26

Mreže - specifikacija

Pozicija	Oznaka mreže	B [cm]	L [cm]	n	Jedinična težina [kg/m2]	Ukupna težina [kg]
Armatura zid 2 - podrum (1 kom)						
I-1	Q-503	215	280	28	7.90	1331.62
I-2	Q-503	88	280	2	7.90	38.93
Ukupno						1370.56

Mreže - rekapitulacija

Oznaka mreže	B [cm]	L [cm]	n	Jedinična težina [kg/m2]	Ukupna težina [kg]
Q-503	215	600	15	7.90	1528.65
Ukupno					1528.65

Armatura zida 2 - podrum

beton	prema gl.projektu	razred izloženosti	XCA, XD1, XF2
čelik	B500B	zaštitni sloj	4,0 cm

0	početna verzija	8.1.2021.
---	-----------------	-----------

revizija	izmjena	datum
----------	---------	-------



građevina  
Zgrada javne i društvene namjene  
"Centar DOSTI"  
mjesto: gradnje  
Podturen, Glavna ulica 2  
k.č.br. 1067 k.o. Podturen  
investitor  
Društvo osoba sa tjelesnim invaliditetom  
Medimurske županije  
Dr. A. Starčevića 1, Čakovec, OIB:50799377134

broj teh.n.dn.  
**538/18**

zajednička oznaka  
**OGP 21/21**

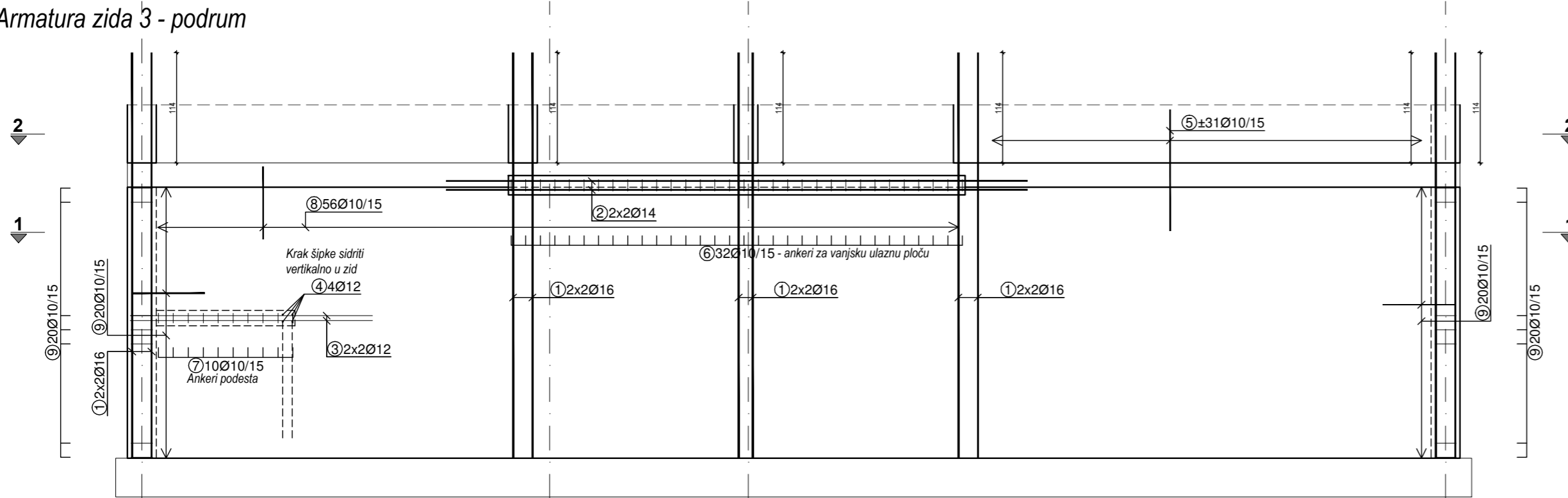
HRN EN 13369:2004

faza projekta <b>IZVEDBENI PROJEKT</b>	vrsta projekta <b>GRAĐEVINSKI PROJEKT</b>
glavni projektant <b>Astrid Hajzler Fišter, dipl.ing.art. Špoljarić Ivan, bacc.ing.aedif.</b>	suradnik
projektant glavnog projekta <b>Darko Šilec dipl.ing.grad.</b>	projektant izvedbenog projekta <b>Darko Šilec dipl.ing.grad.</b>
odobrio <b>Darko Šilec dipl.ing.grad.</b>	(m.p.) HRVATSKA KOMORA INŽENJERA GRAĐEVINARSTVA <b>Darko Šilec dipl.ing.grad.</b> Ovlašteni inženjer građevinarstva

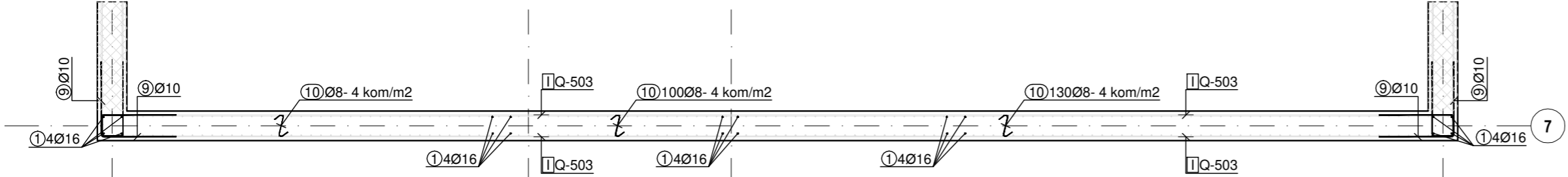
sadržaj	armaturni nacrt	1:50
<b>Armatura zida 2 - podrum</b>		list broj

DOS	gen	003	pro	iz	gra	ar	mn	Arm.zida 2 - podrum	00
-----	-----	-----	-----	----	-----	----	----	---------------------	----

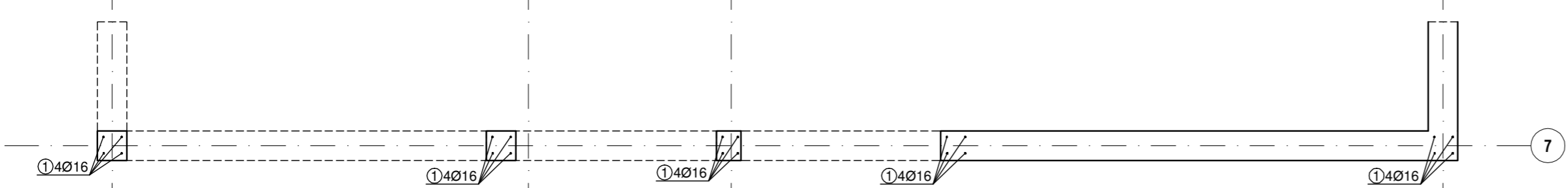
Armatura zida 3 - podrum



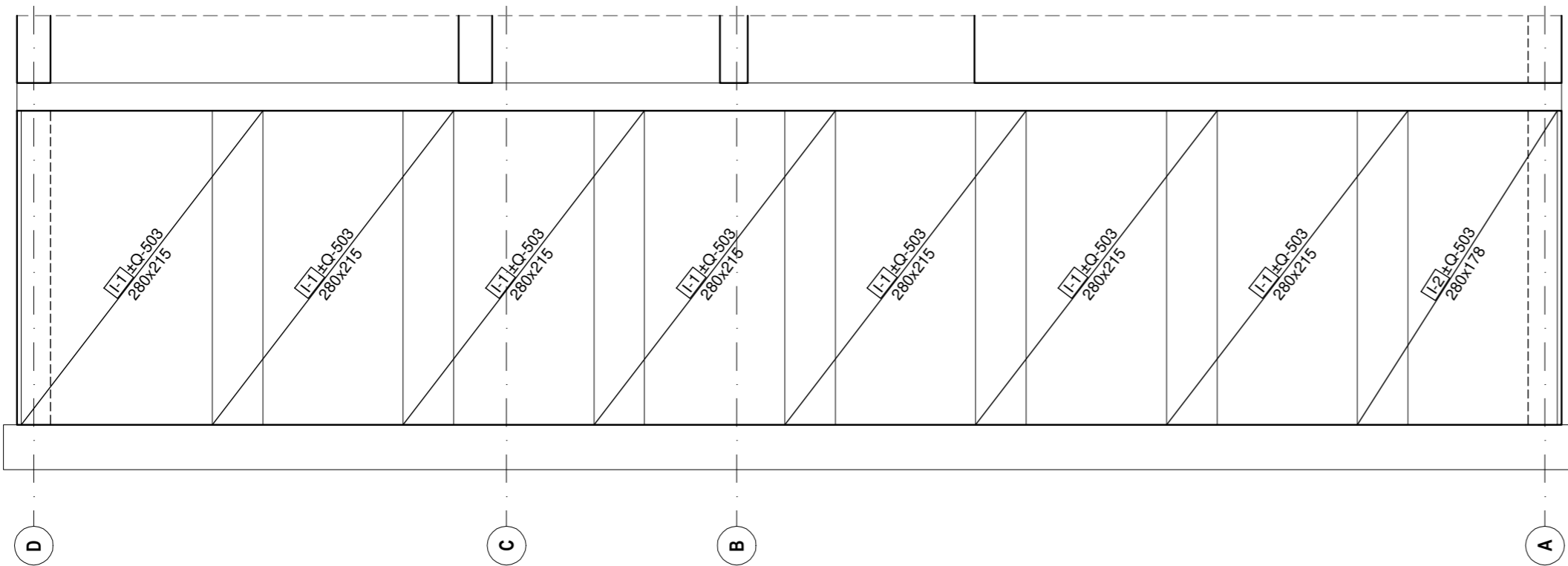
Presjek 1-1



Presjek 2-2



Shema mreža



Šipke - specifikacija

ozn	oblik i mjere [cm]	Ø	lg [m]	n [kom]	lgn [m]
Armatura zid 3 - podrum (1 kom)					
1	419	16	4.19	20	83.80
2	600	14	6.00	4	24.00
3	250	12	2.50	4	10.00
4	150 100	12	2.50	4	10.00
5	125	10	1.25	62	77.50
6	75 75	10	1.60	32	51.20
7	75 75	10	1.60	10	16.00
8	20 75 75	10	1.70	56	95.20
9	22 75 75	10	1.72	80	137.60
10	21	8	0.39	230	89.70

Šipke - rekapitulacija

Ø [mm]	lgn [m]	Jedinična težina [kg/m]	Težina [kg]
B500B			
8	89.70	0.40	35.43
10	377.50	0.62	232.92
12	20.00	0.89	17.76
14	24.00	1.21	29.04
16	83.80	1.58	132.40
Ukupno (B500B)			447.55
Ukupno			447.55

Mreže - specifikacija

Pozicija	Oznaka mreže	B [cm]	L [cm]	n	Jedinična težina [kg/m2]	Ukupna težina [kg]
Armatura zid 3 - podrum (1 kom)						
I-1	Q-503	215	280	14	7.90	665.81
I-2	Q-503	178	280	2	7.90	78.75
Ukupno						744.56

Mreže - rekapitulacija

Oznaka mreže	B [cm]	L [cm]	n	Jedinična težina [kg/m2]	Ukupna težina [kg]
Q-503	215	600	8	7.90	815.28
Ukupno					815.28

Armatura zida 3 - podrum

beton	prema gl.projektu	razred izloženosti	XC4, XD1, XF2
čelik	B500B	zaštitni sloj	4,0 cm

0	početna verzija	8.1.2021.
---	-----------------	-----------

revizija	izmjena	datum
----------	---------	-------

**PROING** Proing d.o.o. projektiranje i nadzor  
Ivana Severa 5, Varaždin  
T 042 404 404 F 042 404 437

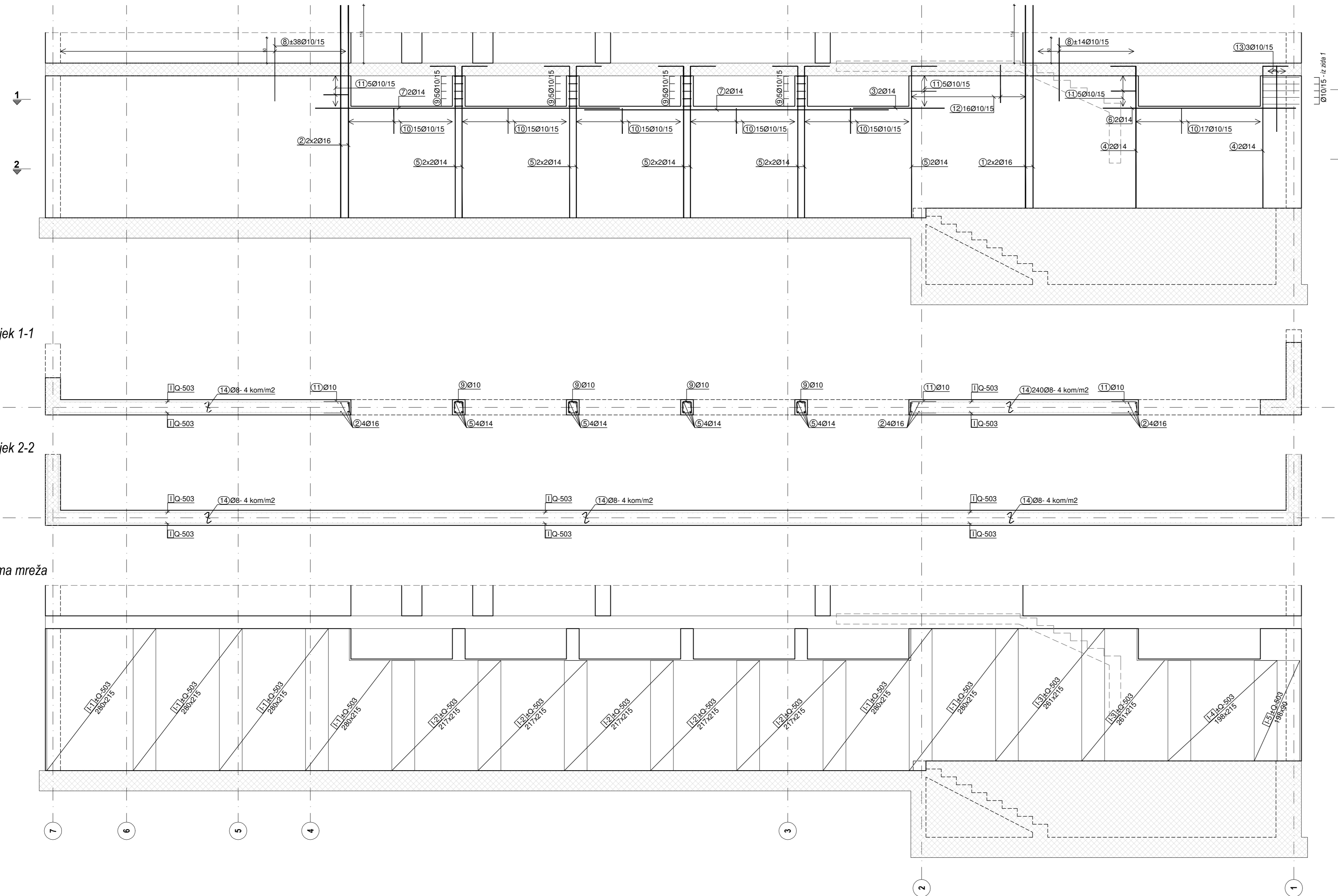
građevina Zgrada javne i društvene namjene "Centar DOSTI"	broj teh.n.dn. <b>538/18</b>
mjesto gradnje Podturen, Glavna ulica 2 k.č.br. 1067 k.o. Podturen	zajednička oznaka <b>OGP 21/21</b>
investitor Društvo osoba sa tjelesnim invaliditetom Međimurske županije Dr. A. Starčevića 1, Čakovec, OIB:50799377134	<b>HRN EN 13369:2004</b>

faza projekta <b>IZVEDBENI PROJEKT</b>	vrsta projekta <b>GRAĐEVINSKI PROJEKT</b>
glavni projektant <b>Astrid Hajzler Fišter, dipl.ing.arh.</b>	suradnik <b>Špoljarić Ivan, bacc.ing.aedif.</b>
projektant glavnog projekta <b>Darko Šilec dipl.ing.građ.</b>	projektant izvedbenog projekta <b>Darko Šilec dipl.ing.građ.</b>
odobrio <b>Darko Šilec dipl.ing.građ.</b>	(m.p.) HRVATSKA KOMORA INŽENJERA GRAĐEVINARSTVA <b>Darko Šilec dipl.ing.građ.</b> Ovlašteni inženjer građevinarstva G 560

sadržaj	armaturni nacrt	inžj.ilo	1:50
<b>Armatura zida 3 - podrum</b>			list broj

DOS	gen	004	pro	iz	gra	ar	mn	Arm. zida 3 - podrum	00
-----	-----	-----	-----	----	-----	----	----	----------------------	----

Armatura zida 4 - podrum



ozn	oblik i mjere [cm]	Ø	lg [m]	n [kom]	lg <sub>n</sub> [m]
Armatura zid 4 - podrum (1 kom)					
1	400	16	4.00	4	16.00
2	419	16	4.19	4	16.76
3	180	14	1.80	2	3.60
4	280	14	3.30	4	13.20
5	299	14	3.49	18	62.82
6	380	14	3.80	2	7.60
7	600	14	6.00	4	24.00
8	125	10	1.25	104	130.00
9	22	10	1.00	20	20.00
10	50	10	1.20	92	110.40
11	50	10	1.22	15	18.30
12	75	10	1.70	16	27.20
13	130	10	2.80	3	8.40
14	21	8	0.39	240	93.60

Ø [mm]	lg <sub>n</sub> [m]	Jedinična težina [kg/m]	Težina [kg]
B500B			
8	93.60	0.40	36.97
10	314.30	0.62	193.92
12	0.00	0.89	0.00
14	111.22	1.21	134.58
16	32.76	1.58	51.76
Ukupno (B500B)			417.23

Mreže - specifikacija	Pozicija	Oznaka mreže	B [cm]	L [cm]	n	Jedinična težina [kg/m <sup>2</sup> ]	Ukupna težina [kg]
Armatura zid 4 - podrum (1 kom)							
I-1	Q-503	215	280	12	7.90	570.70	
I-2	Q-503	215	217	10	7.90	368.57	
I-3	Q-503	215	261	4	7.90	177.32	
I-4	Q-503	215	198	2	7.90	67.26	
I-5	Q-503	90	198	2	7.90	28.16	
Ukupno							1212.01

Mreže - rekapitulacija	Oznaka mreže	B [cm]	L [cm]	n	Jedinična težina [kg/m <sup>2</sup> ]	Ukupna težina [kg]
Q-503	215	600	14	7.90	1426.74	
Ukupno						1426.74

Armatura zida 4 - podrum

beton	prema gl. projektu	razred izloženosti	XC4, XD1, XF2
čelik	B500B	zaštitni sloj	4,0 cm

0	početna verzija	8.1.2021.
revizija	izmjena	datum

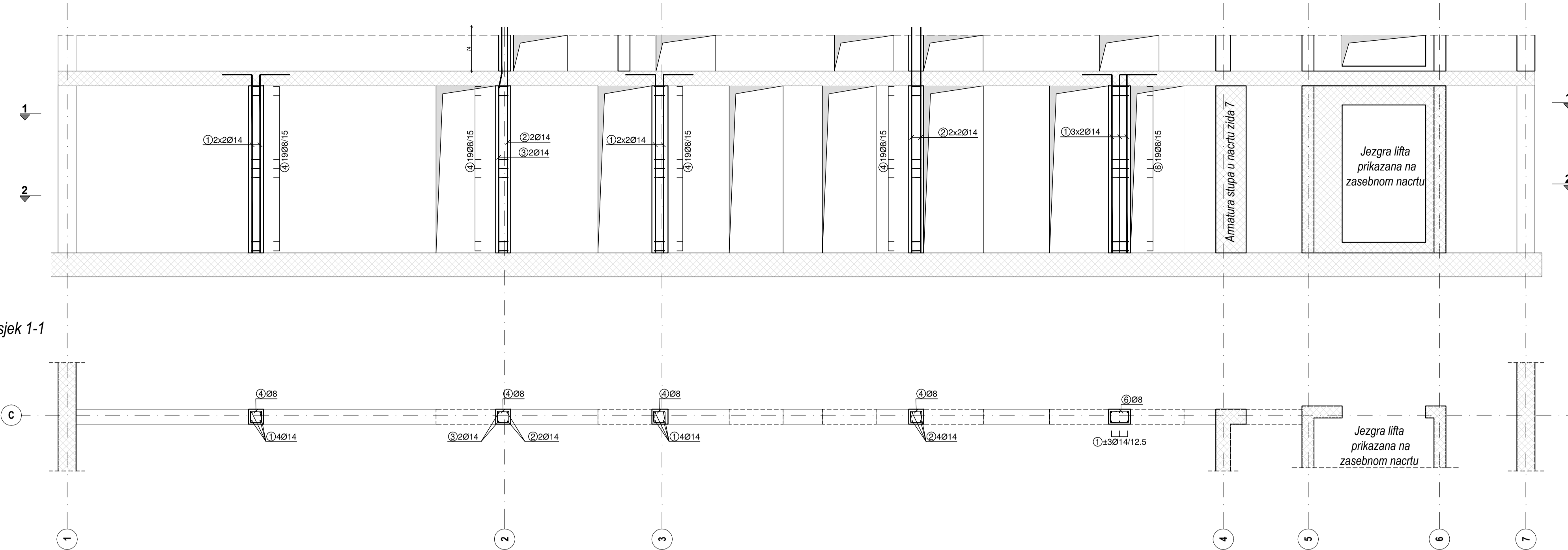
**PROING** Proing d.o.o. projektiranje i nadzor  
Ivana Severa 5, Varaždin  
T 042 404 404 F 042 404 437

građevina Zgrada javne i društvene namjene "Centar DOSTI"	broj teh. dn. <b>538/18</b>
mjesto gradnje Podturen, Glavna ulica 2 k.č.br. 1067 k.o. Podturen	zajednička oznaka <b>OGP 21/21</b>
investitor Društvo osoba sa tjelesnim invaliditetom Medimurske županije	<b>HRN EN 13369:2004</b>
Dr. A. Starčevića 1, Čakovec, OIB:50799377134	

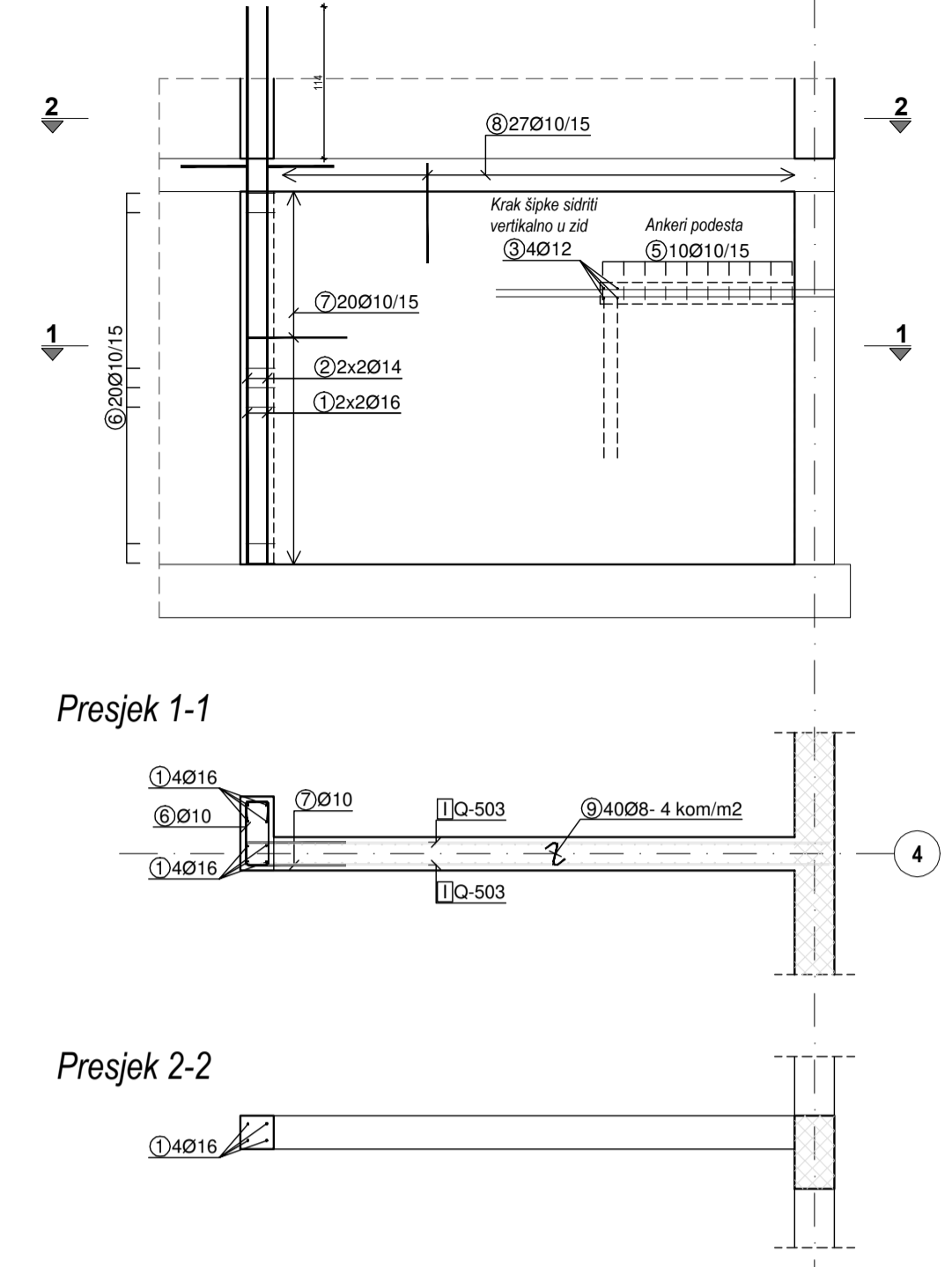
faza projekta <b>IZVEDBENI PROJEKT</b>	vrsta projekta <b>GRAĐEVINSKI PROJEKT</b>
glavni projektant <b>Astrid Hajzler Fišter, dipl.ing.arh.</b>	suradnik <b>Špoljarić Ivan, bacc.ing.aedif.</b>
projektant glavnog projekta <b>Darko Šilec dipl.ing.grad.</b>	projektant izvedbenog projekta <b>Darko Šilec dipl.ing.grad.</b>
odobrio <b>Darko Šilec dipl.ing.grad.</b>	(m.p.) HRVATSKA KOMORA INŽENJERA GRAĐEVINARSTVA <b>Darko Šilec dipl.ing.grad.</b> Ovlašteni inženjer građevinarstva G 560

sadržaj	armaturni nacrt	1:50
<b>Armatura zida 4 - podrum</b>		list broj

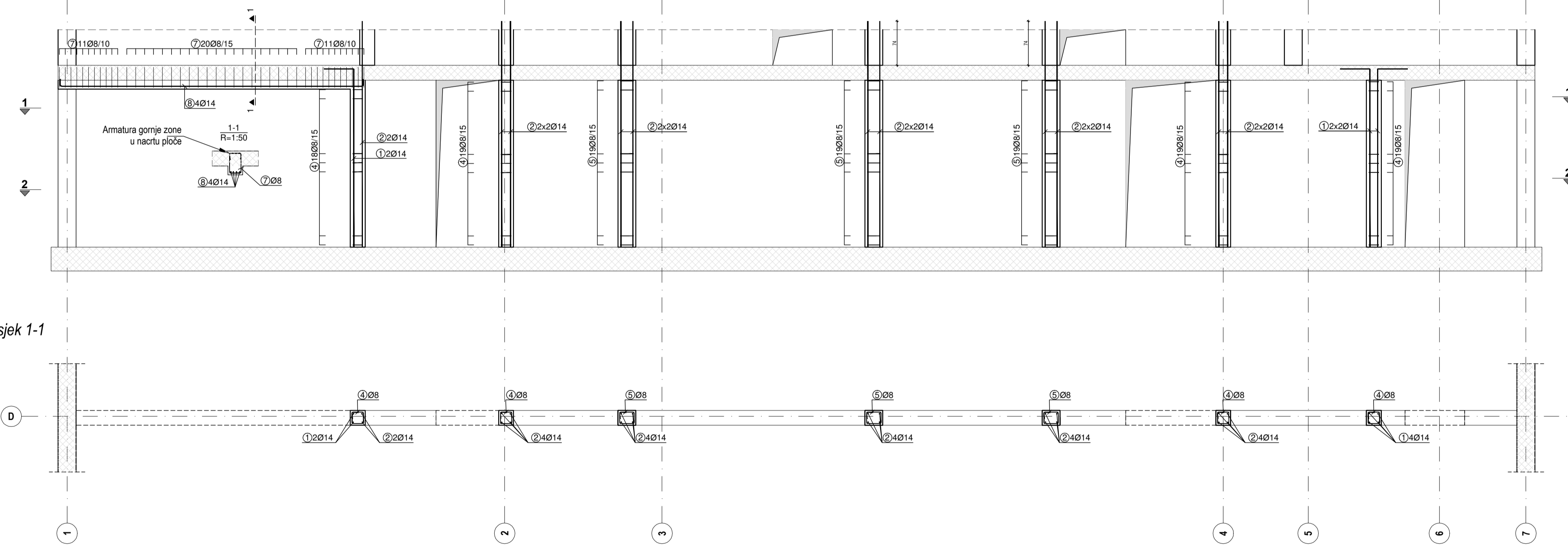
Armatura zida 5 - podrum



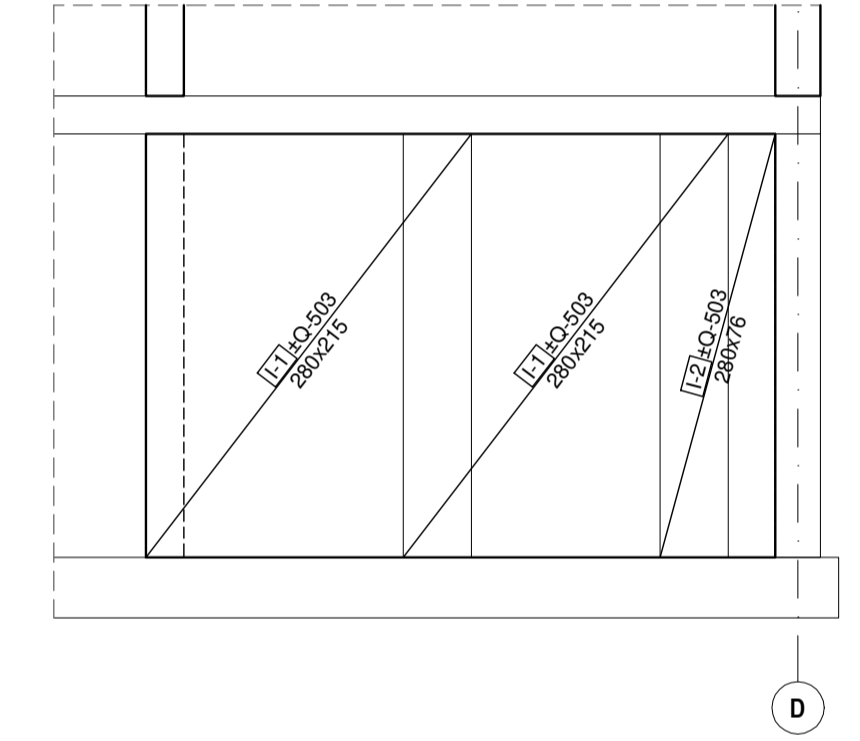
Armatura zida 7 - podrum



Armatura zida 6 - podrum



Schema mreža



ozn	oblik i mjere [cm]	Ø [mm]	lg [m]	n [kom]	lgn [m]
Armatura zida 5, armatura zida 6 - podrum (1 kom)					
1		14	3.49	20	69.80
2		14	3.79	28	106.12
3		14	3.80	2	7.60
4		8	0.94	151	141.94
5		8	1.04	57	59.28
6		8	1.18	19	22.42
7		8	1.41	42	59.22
8		14	5.25	4	21.00

Ø [mm]	lgn [m]	Jedinična težina [kg/m <sup>3</sup> ]	Težina [kg]
B500B			
8	282.86	0.40	111.73
10	0.00	0.62	0.00
12	0.00	0.89	0.00
14	204.52	1.21	247.47
16	0.00	1.58	0.00
Ukupno (B500B)			359.20
Ukupno			359.20

ozn	oblik i mjere [cm]	Ø [mm]	lg [m]	n [kom]	lgn [m]
Armatura zid 7 - podrum (1 kom)					
1		16	4.19	4	16.76
2		14	3.49	4	13.96
3		12	2.50	4	10.00
4		12	2.54	4	10.16
5		10	1.60	10	16.00
6		10	1.67	20	33.40
7		10	1.67	20	33.40
8		10	1.70	27	45.90
9		8	0.34	40	13.60

Ø [mm]	lgn [m]	Jedinična težina [kg/m <sup>3</sup> ]	Težina [kg]
B500B			
8	13.60	0.40	5.37
10	128.70	0.62	79.41
12	20.16	0.89	17.90
14	13.96	1.21	16.89
16	16.76	1.58	26.48
Ukupno (B500B)			146.05
Ukupno			146.05

Mreže - specifikacija	Ø [mm]	B [cm]	L [cm]	n	Jedinična težina [kg/m <sup>2</sup> ]	Ukupna težina [kg]
I-1	Q-503	215	280	4	7.90	190.23
I-2	Q-503	76	280	2	7.90	33.67
Ukupno						223.91

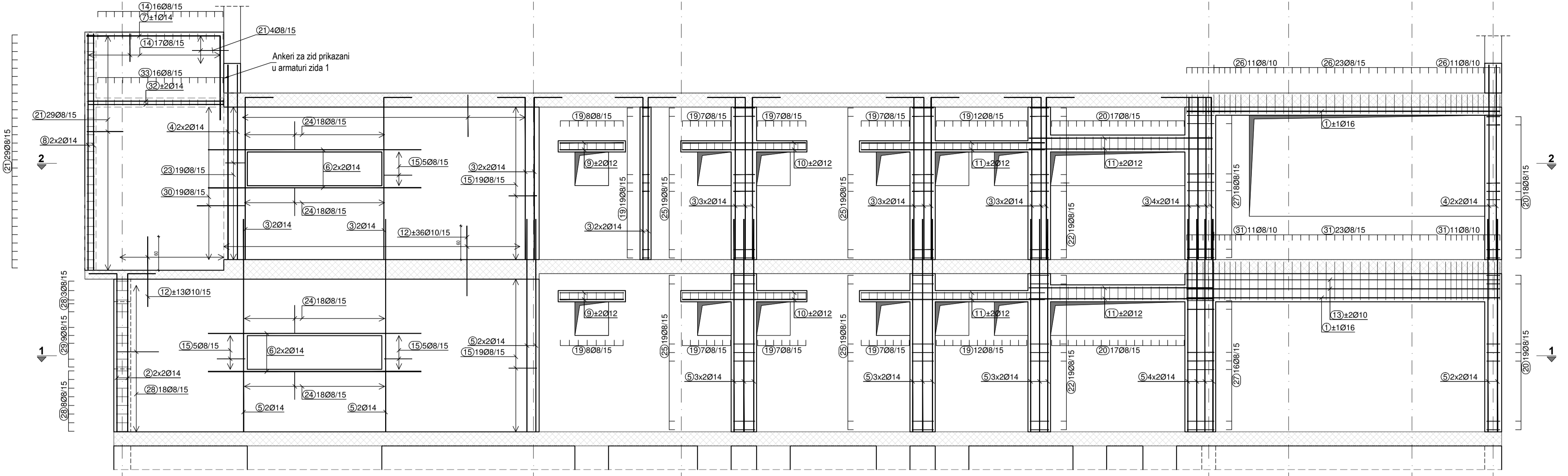
  

Mreže - rekapitulacija	Oznaka mreže	B [cm]	L [cm]	n	Jedinična težina [kg/m <sup>2</sup> ]	Ukupna težina [kg]
Q-503	215	600	3	7.90	305.73	
Ukupno						305.73

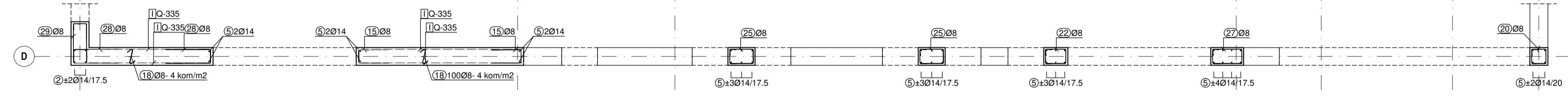
<b>Armatura zida 5,6,7 - podrum</b>			
beton	prema gl.projektu	razred izloženosti	XC4, XD1, XF2
čelik	B500B	zaštitni sloj	3,0 cm
0	početna verzija		8.1.2021.
revizija	izmjena		datum
<b>PROING</b>		Proing d.o.o. projektiranje i nadzor Ivana Severa 5, Varaždin T 042 404 404 F 042 404 437	
građevina Zgrada javne i društvene namjene "Centar DOSTI"		broj tehn.dn. <b>538/18</b>	
mjesto gradnje Podturen, Glavna ulica 2 i.č.br. 1067 k.o. Podturen		zajednička oznaka <b>OGP 21/21</b>	
investitor Društvo osoba sa tjelesnim invaliditetom Međimurske županije Dr. A. Starčevića 1, Čakovec, OIB:50799377134		<b>HRN EN 13369:2004</b>	
faza projekta <b>IZVEŠENI PROJEKT</b>		vrsta projekta <b>GRAĐEVINSKI PROJEKT</b>	
glavni projektant <b>Astrid Hajzler Fišter, dipl.ing.arh.</b>		suradnik <b>Špoljarić Ivan, bacc.ing.aedif.</b>	
projektant glavnog projekta <b>Darko Šilec, dipl.ing.grad.</b>		projektant izvedbenog projekta <b>Darko Šilec, dipl.ing.grad.</b>	
odobrio <b>Darko Šilec, dipl.ing.grad.</b>		(m.p.) DARKO ŠILEC dipl.ing.grad.	
sadržaj armaturni nacrt		mjerilo <b>1:50</b>	
<b>Armatura zida 5,6,7 - podrum</b>		list broj	
DOS gen 006 pro iz gra ar mn Arm. zida 5,6,7 - podrum 00			



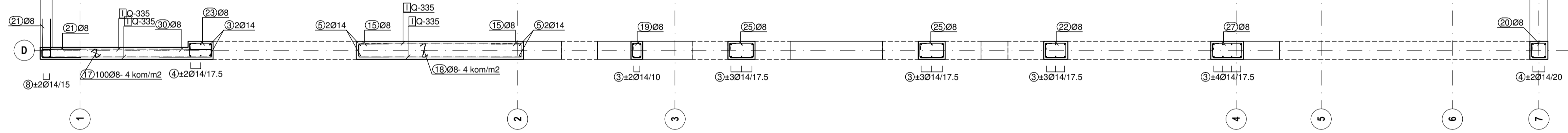
Armatura zida 2 - nad podrumom



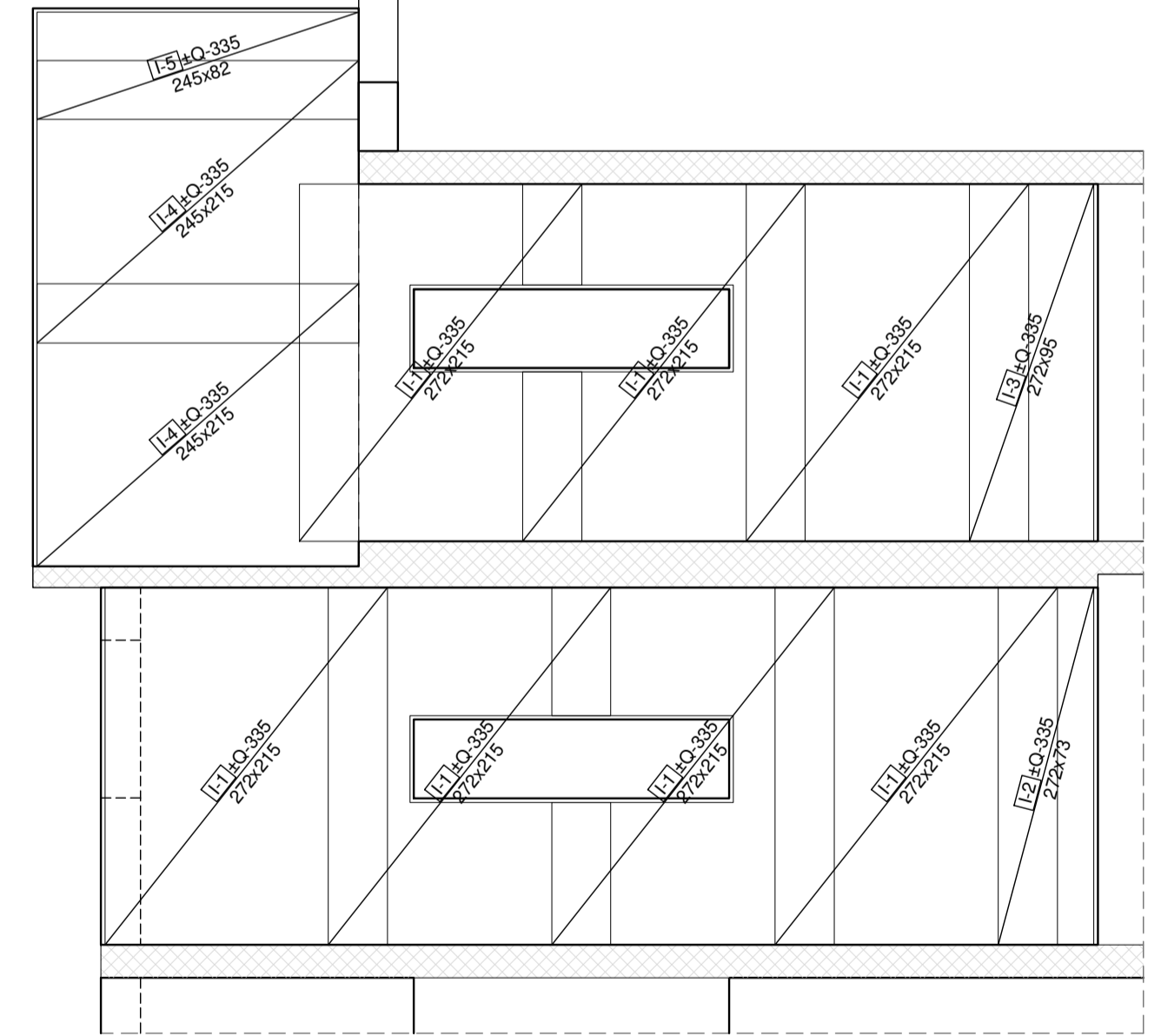
Presjek 1-1



Presjek 2-2



Schema mreža



ozn	oblik i mjere [cm]	Ø	lg [m]	n [kom]	lgn [m]
Armatura zid 2 - nad podrumom (1 kom)					
1	559	16	5.59	4	22.36
2	282	14	3.32	4	13.28
3	289	14	3.39	38	128.82
4	347	14	3.47	8	27.76
5	379	14	3.79	38	144.02
6	380	14	3.80	8	30.40
7	238	14	3.88	2	7.76
8	422	14	4.22	4	16.88
9	114	12	1.14	8	9.12
10	220	12	2.20	8	17.60
11	327	12	3.27	16	52.32
12	125	10	1.25	98	122.50
13	559	10	5.59	4	22.36
14	50	8	1.11	33	36.63
15	50	8	1.22	53	64.66
16	75	8	1.70	35	59.50
17	13	8	0.31	100	31.00
18	23	8	0.41	100	41.00
19	24	8	0.94	101	94.94

20	24	8	1.14	71	80.94
21	65	8	1.44	62	89.28
22	34	8	1.34	38	50.92
23	36	8	1.36	19	25.84
24	50	8	1.20	72	86.40
25	39	8	1.44	76	109.44
26	33	8	1.56	45	70.20
27	49	8	1.64	34	55.76
28	75	8	1.73	29	50.17
29	66	8	1.94	9	17.46
30	87	8	1.87	19	35.53
31	68	8	2.26	45	101.70
32	242	14	2.42	4	9.68
33	50	8	1.08	16	17.28

Ø [mm]	lgn [m]	Jedinična težina [kg/m]	Težina [kg]			
B500B						
8	1118.65	0.40	441.87			
10	144.86	0.62	89.38			
12	79.04	0.89	70.19			
14	378.60	1.21	458.11			
16	22.36	1.58	35.33			
28	0.00	4.83	0.00			
Ukupno (B500B)			1094.87			
Ukupno						
Mreže - specifikacija						
pozicija	Oznaka mreže	B [cm]	L [cm]	n	Jedinična težina [kg/m2]	Ukupna težina [kg]
Armatura zid 2 - nad podrumom (1 kom)						
I-1	Q-335	215	272	14	5.26	430.65
I-2	Q-335	73	272	2	5.26	20.78
I-3	Q-335	95	272	2	5.26	27.08
I-4	Q-335	215	245	4	5.26	110.71
I-5	Q-335	82	245	2	5.26	21.03
Ukupno						610.24
Mreže - rekapitulacija						
Oznaka mreže	B [cm]	L [cm]	n	Jedinična težina [kg/m2]	Ukupna težina [kg]	
Q-335	215	600	11	5.26	746.39	
Ukupno					746.39	

**Armatura zida 2 - nad podrumom**

beton	prema gl.projektu	razred izloženosti	XC2
čelik	B500B	zaštitni sloj	3,0 cm

**0** početna verzija 8.1.2021.

revizija	izmjena	datum
----------	---------	-------

**PROING** Proing d.o.o. projektiranje i nadzor  
Ivana Severa 5, Varaždin  
T 042 404 404 F 042 404 437

građevina  
Zgrada javne i društvene namjene  
"Centar DOSTI"  
mjesto gradnje  
Podturen, Glavna ulica 2  
i.č.b.r. 1067 k.o. Podturen

investitor  
Društvo osoba sa tjelesnim invaliditetom  
Medimurske županije  
Dr. A. Starčevića 1, Čakovec, OIB:50799377134

broj tehn.dn.  
**538/18**

zajednička oznaka  
**OGP 21/21**

HRN EN 13369:2004

faza projekta <b>IZVEĐENI PROJEKT</b>	vrsta projekta <b>GRAĐEVINSKI PROJEKT</b>
glavni projektant <b>Astrid Hajžler Fišter, dipl.ing.arh.</b>	suradnik <b>Špoljarić Ivan, bacc.ing.aedif.</b>
projektant glavnog projekta <b>Darko Šilec dipl.ing.grad.</b>	projektant izvedbenog projekta <b>Darko Šilec dipl.ing.grad.</b>
odobrio <b>Darko Šilec dipl.ing.grad.</b>	(m.p.) <b>DRUŠTVO OSOBA SA TJELESNIM INVALIDITETOM</b> Darko Šilec dipl.ing.grad. Odobrio investitor građevinarstva <b>G 560</b>

sadržaj armaturni nacrt 1:50

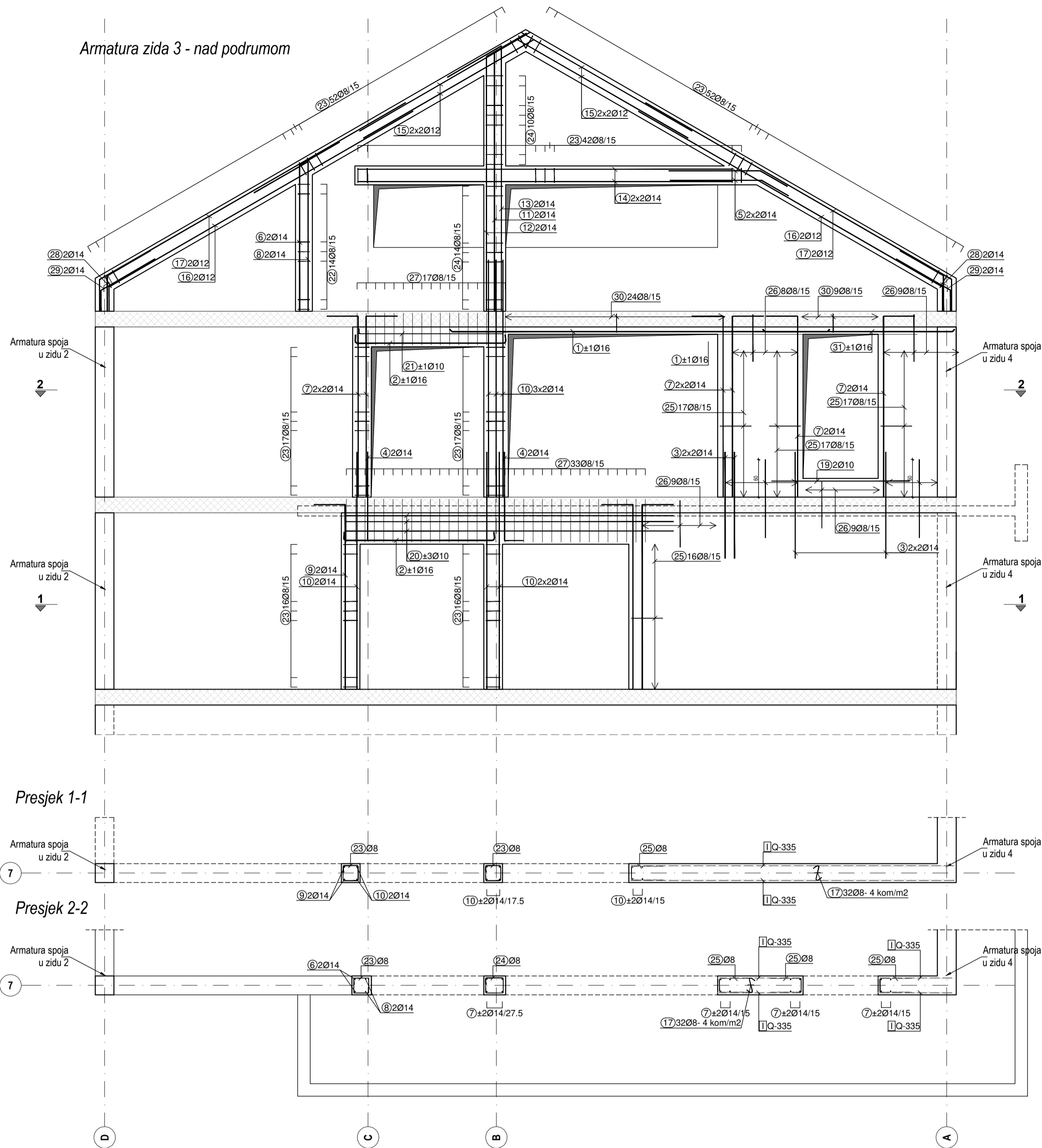
**Armatura zida 2 - nad podrumom**

list broj

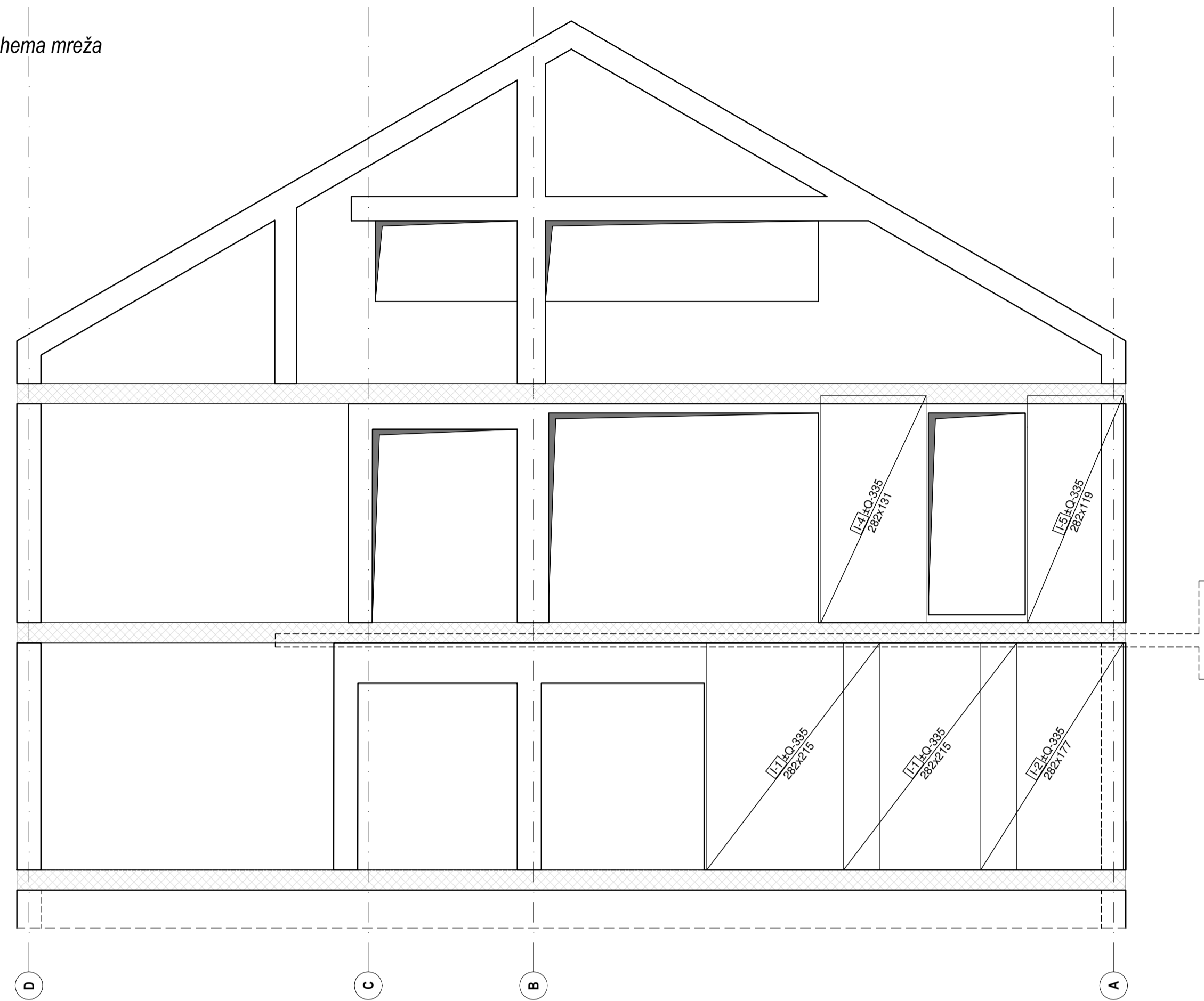
DOS gen 007 pro iz gra ar mn Arm.zida 2 - nad podrumom 00



Armatura zida 3 - nad podrumom



Schema mreža

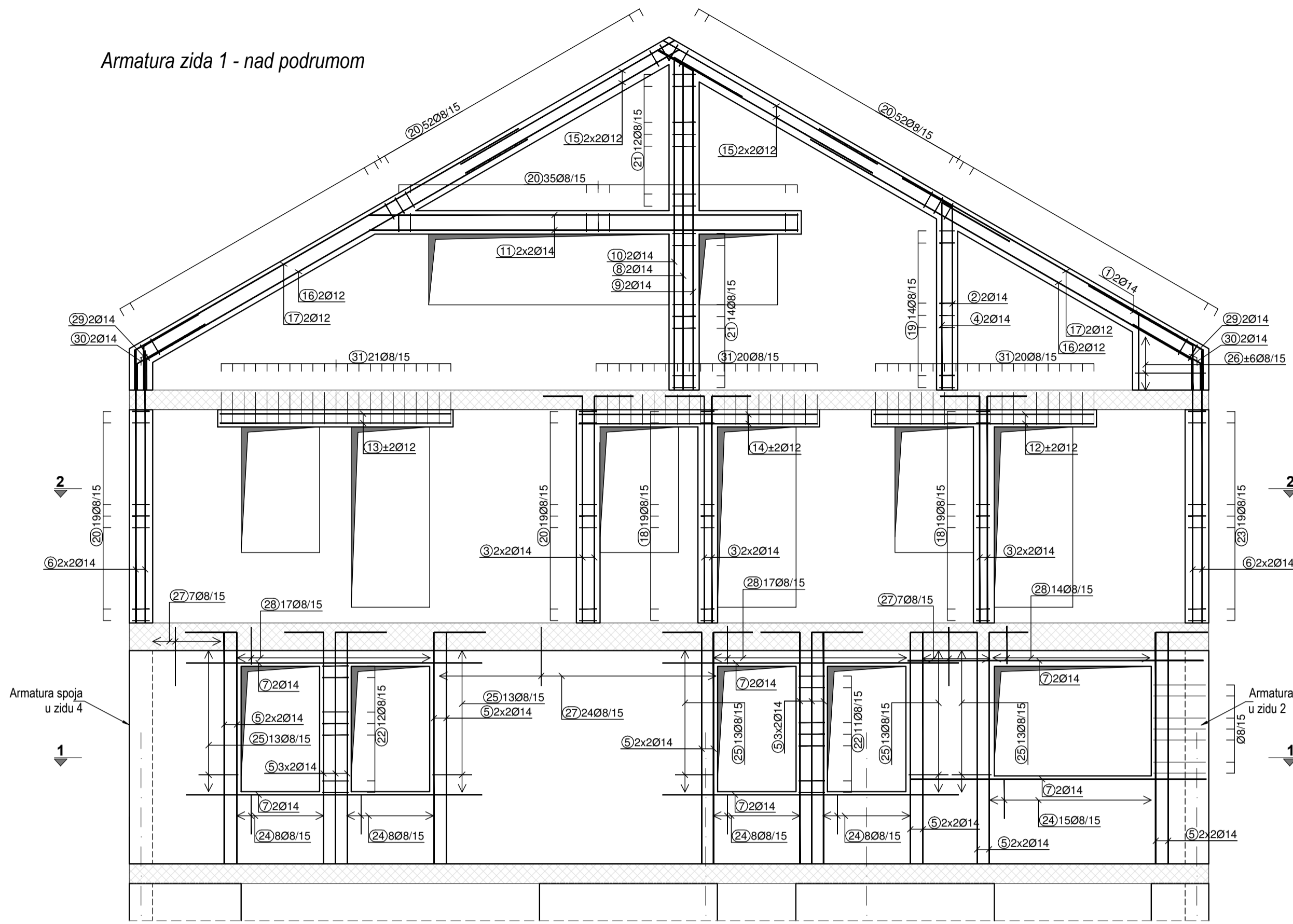


Šipke - specifikacija						
ozn	oblik i mjere [cm]	Ø	lg [m]	n [kom]	lgn [m]	
Armatura zid 3 - nad podrumom (1 kom)						
1	600	16	6.00	2	12.00	
2	241	16	2.61	4	10.44	
3	170	14	1.70	8	13.60	
4	141	14	1.71	4	6.84	
5	146	14	1.96	4	7.84	
6	233	14	3.07	2	6.14	
7	289	14	3.39	14	47.46	
8	239	14	3.39	2	6.78	
9	295	14	3.45	6	20.70	
10	379	14	3.79	12	45.48	
11	415	14	4.15	2	8.30	
12	407	14	4.81	2	9.62	
13	424	14	5.24	2	10.48	
14	600	14	6.00	4	24.00	
15	315	12	3.15	8	25.20	
16	561	12	6.00	4	24.00	
17	565	12	6.16	4	24.64	
18	125	10	1.25	30	37.50	
19	220	10	2.20	2	4.40	
20	525	10	5.31	6	31.86	
21	230	10	2.36	2	4.72	
22	24	8	1.08	14	15.12	
23	24	8	1.14	212	241.68	

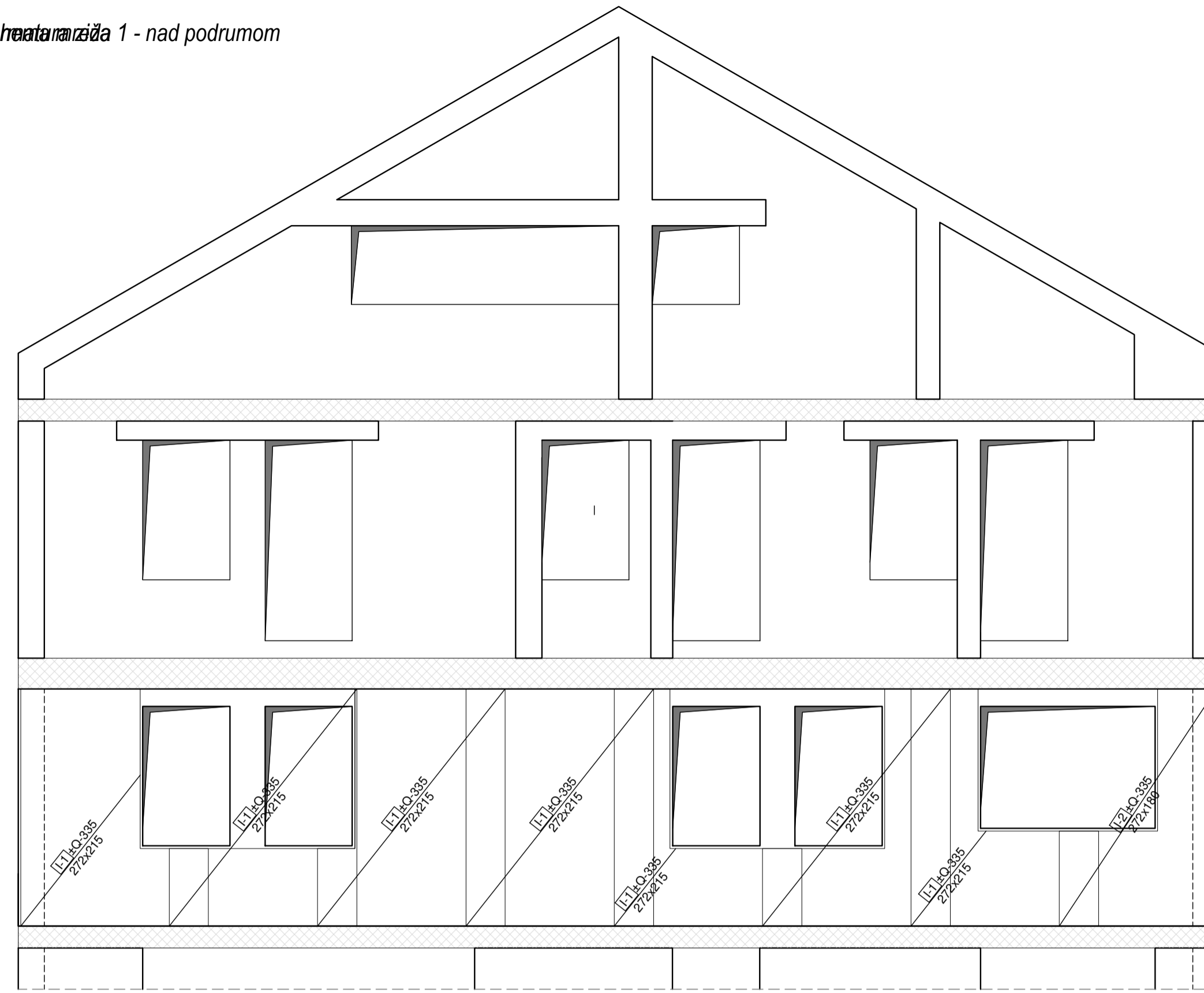
24	24	8	1.22	24	29.28	
25	50	8	1.22	67	81.74	
26	75	8	1.70	35	59.50	
27	67	8	2.24	50	112.00	
28	80	14	1.37	4	5.48	
29	100	14	1.33	4	5.32	
30	30	8	1.50	33	49.50	
31	300	16	3.00	2	6.00	
Šipke - rekapitulacija						
Ø [mm]	lgn [m]	Jedinična težina [kg/m]	Težina [kg]			
B500B						
8	588.62	0.40	232.58			
10	78.48	0.62	48.42			
12	73.84	0.89	65.57			
14	216.04	1.21	263.83			
16	28.44	1.58	44.94			
28	0.00	4.83	0.00			
Ukupno (B500B)			655.34			
Ukupno			655.34			
Mreže - specifikacija						
Pozicija	Oznaka mreže	B [cm]	L [cm]	n	Jedinična težina [kg/m <sup>2</sup> ]	Ukupna težina [kg]
Armatura zid 3 - nad podrumom (1 kom)						
I-1	Q-335	215	282	4	5.26	127.57
I-2	Q-335	177	282	2	5.26	52.51
I-4	Q-335	131	282	2	5.26	38.76
I-5	Q-335	119	282	2	5.26	35.20
Ukupno			254.04			
Mreže - rekapitulacija						
Oznaka mreže	B [cm]	L [cm]	n	Jedinična težina [kg/m <sup>2</sup> ]	Ukupna težina [kg]	
Q-335	215	600	5	5.26	339.27	
Ukupno			339.27			

Armatura zida 3 - nad podrumom			
beton	prema gl.projektu	razred izloženosti	XC2
čelik	B500B	zaštitni sloj	3,0 cm
0	početna verzija		8.1.2021.
revizija	izmjena		datum
		Proing d.o.o. projektiranje i nadzor Ivana Severa 5, Varaždin T 042 404 404 F 042 404 437	
građevina Zgrada javne i društvene namjene "Centar DOSTI" mjesto gradnje Podturen, Glavna ulica 2 k.č.br. 1067 k.o. Podturen		broj teh.n.dn. <b>538/18</b>	
investitor Društvo osoba sa tjelesnim invaliditetom Međimurske županije Dr. A. Starčevića 1, Čakovec, OIB:50799377134		zajednička oznaka <b>OGP 21/21</b> HRN EN 13369:2004	
faza projekta <b>IZVEDBENI PROJEKT</b>		vrsta projekta <b>GRAĐEVINSKI PROJEKT</b>	
glavni projektant <b>Astrid Hajžler Fišter, dipl.ing.arh.</b>		suradnik <b>Špoljarić Ivan, bacc.ing.aedif.</b>	
projektant glavnog projekta <b>Darko Šilec dipl.ing.grad.</b>		projektant izvedbenog projekta <b>Darko Šilec dipl.ing.grad.</b>	
odobrio <b>Darko Šilec dipl.ing.grad.</b>		(m.p.) Darko Šilec dipl.ing.grad. Ovlašteni inženjer građevinarstva 	
sadržaj armaturni nacrt		1:50	
<b>Armatura zida 3 - nad podrumom</b>		list broj	
DOS gen 009 pro iz gra ar mn Arm. zida 3 - nad podrumom 00			

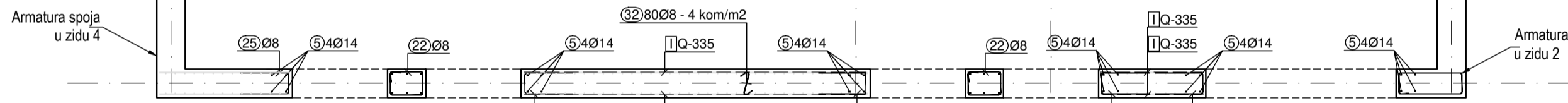
Armatura zida 1 - nad podrumom



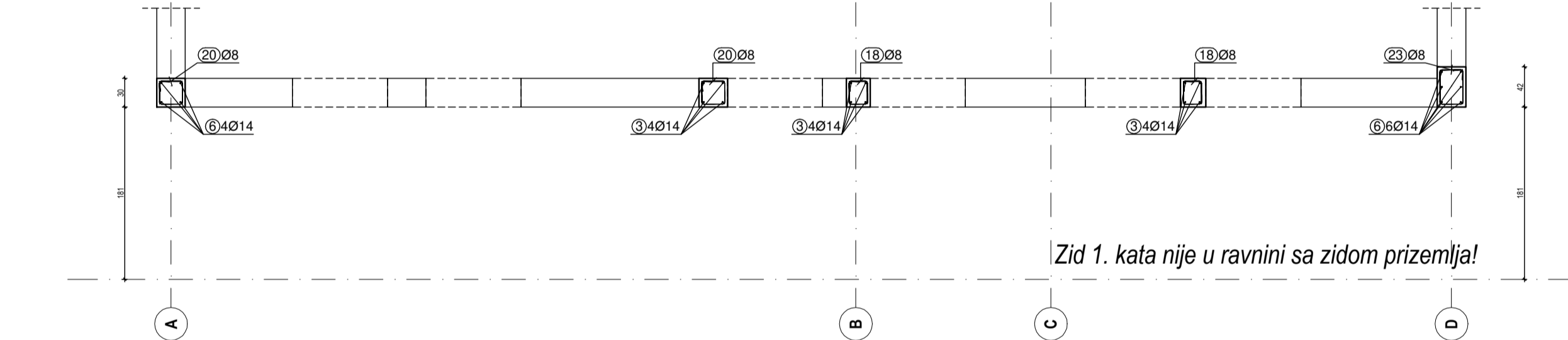
Škrabana zida 1 - nad podrumom



Presjek 1-1



Presjek 2-2



Zid 1. kata nije u ravni sa zidom prizemlja!

Sipke - specifikacija

ozn	oblik i mjere [cm]	Ø	lg [m]	n [kom]	lg [m]
Armatura zid 1 - nad podrumom (1 kom)					
1	96 37 135	14	1.70	2	3.40
2	233 37 135	14	3.07	2	6.14
3	289 50	14	3.39	12	40.68
4	239 100 135	14	3.39	2	6.78
5	295 50	14	3.45	36	124.20
6	347 50	14	3.47	8	27.76
7	377 50	14	3.77	12	45.24
8	415 50	14	4.15	2	8.30
9	407 100 135 26 135	14	4.59	2	9.18
10	424 100 135	14	5.24	2	10.48
11	547 50	14	5.47	4	21.88
12	281 50	12	2.81	4	11.24
13	294 50	12	2.94	4	11.76
14	304 50	12	3.04	4	12.16
15	315 50	12	3.15	8	25.20
16	19 31 35 561	12	6.00	4	24.00
17	14 25 35 565	12	6.16	4	24.64
18	24 24 24 39.52	8	1.04	38	39.52
19	24 24 24 15.12	8	1.08	14	15.12
20	9 24 24 201.78	8	1.14	177	201.78
21	33 33 33 34.32	8	1.32	26	34.32
22	34 34 34 30.82	8	1.34	23	30.82

ozn	oblik i mjere [cm]	Ø	lg [m]	n [kom]	lg [m]
23	36 36 24 26.22	8	1.38	19	26.22
24	50 50 20 56.40	8	1.20	47	56.40
25	50 50 22 79.30	8	1.22	65	79.30
26	90 90 20 19.44	8	1.62	12	19.44
27	75 75 20 64.60	8	1.70	38	64.60
28	48 48 20 83.52	8	1.74	48	83.52
29	48 48 28 5.48	14	1.37	4	5.48
30	17 100 20 5.32	14	1.33	4	5.32
31	40 40 8 76.86	8	1.26	61	76.86
32	23 23 8 33.21	8	0.41	81	33.21

Ø [mm]	lg [m]	Jedinična težina [kg/m]	Težina [kg]
B500B			
8	761.11	0.40	300.64
10	0.00	0.62	0.00
12	109.00	0.89	96.79
14	314.84	1.21	380.96
16	0.00	1.58	0.00
28	0.00	4.83	0.00
Ukupno (B500B) 778.39			

Mreže - specifikacija						
pozicija	Oznaka mreže	B [cm]	L [cm]	n	Jedinična težina [kg/m²]	Ukupna težina [kg]
Armatura zid 1 - nad podrumom (1 kom)						
I-1	Q-335	215	272	14	5.26	430.65
I-2	Q-335	180	272	2	5.26	51.51
Ukupno 482.15						

Mreže - rekapitulacija					
Oznaka mreže	B [cm]	L [cm]	n	Jedinična težina [kg/m²]	Ukupna težina [kg]
Q-335	215	600	8	5.26	542.83
Ukupno 542.83					

**Armatura zida 1 - nad podrumom**

beton	prema gl.projektu	razred izloženosti	XC2
čelik	B500B	zaštitni sloj	3,0 cm

0 početna verzija 8.1.2021.

revizija izmjena datum

**PROING** Proing d.o.o. projektiranje i nadzor  
Ivana Severa 5, Varaždin  
T 042 404 404 F 042 404 437

građevina	Zgrada javne i društvene namjene "Centar DOSTI"	broj tehn.dn.	538/18
mjesto gradnje	Podturen, Šilcova ulica 2, k.č.br. 1067 k.o. Podturen	zajednička oznaka	OGP 21/21
investitor	Društvo osoba sa tjelesnim invaliditetom Medimurske županije Dr. A. Starčevića 1, Čakovec, OIB:5079377134	HRN EN 13369:2004	

faza projekta	IZVEDBENI PROJEKT	vrsta projekta	GRAĐEVINSKI PROJEKT
glavni projektant	Astrid Hajžler Fišter, dipl.ing.arh.	suradnik	Špoljarić Ivan, bacc.ing.aedif.
projektant glavnog projekta	Darko Šilc, dipl.ing.grad.	projektant izvedbenog projekta	Darko Šilc, dipl.ing.grad.

odobrio Darko Šilc, dipl.ing.grad.

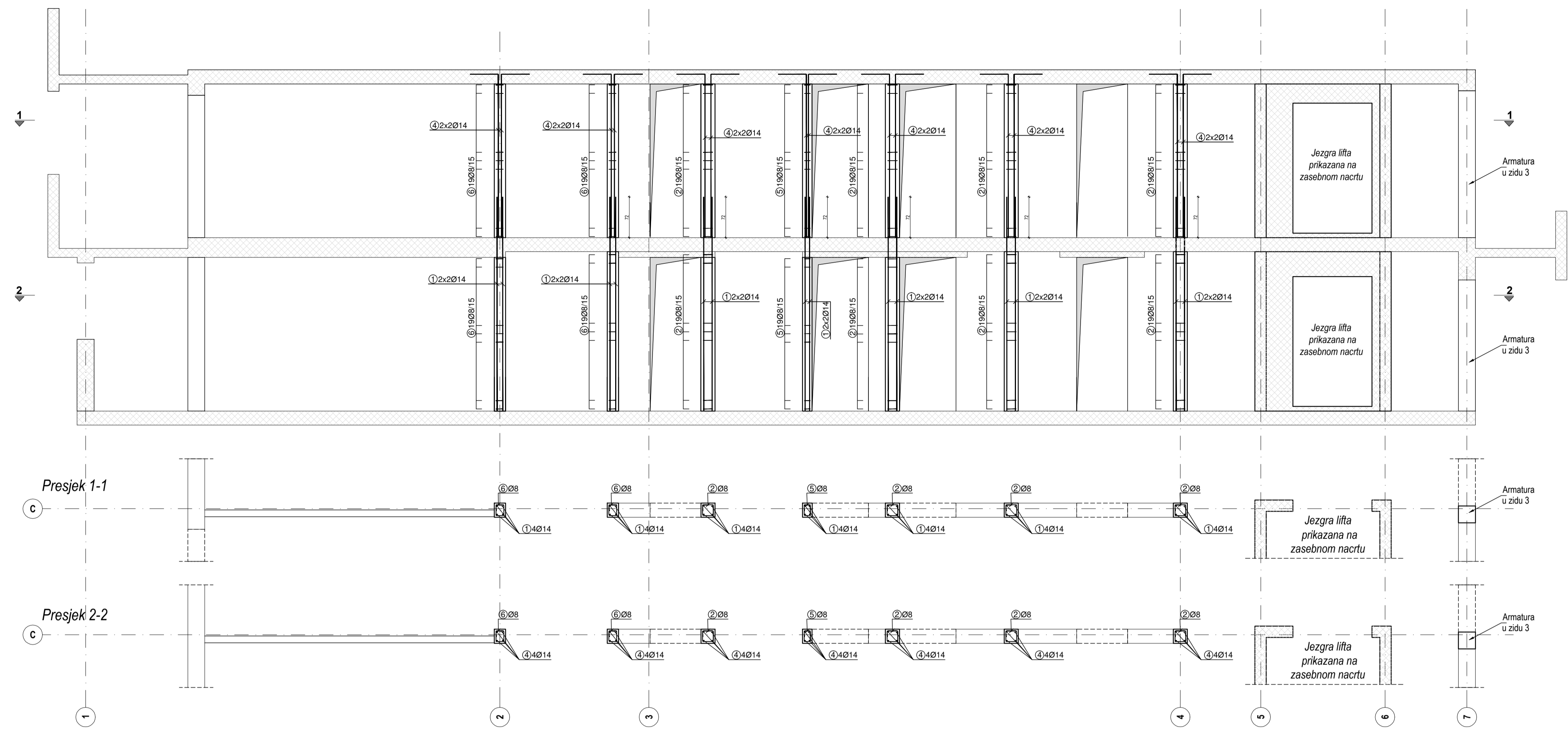
sadržaj: armaturni nacrt 1:50

**Armatura zida 1 nad podrumom**

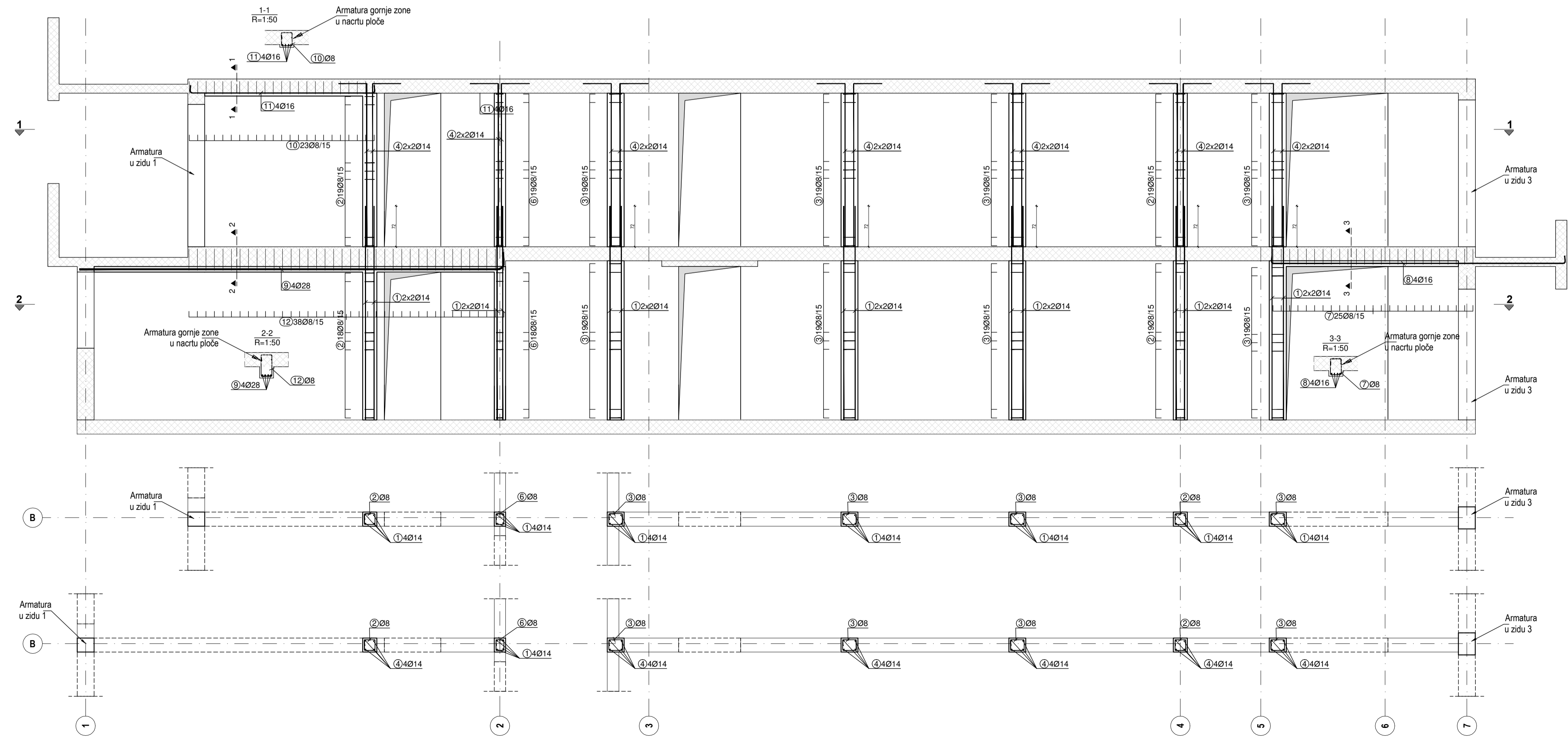
list broj

DOS gen 010 pro iz gra ar mn Arm. zida 1- nad podrumom\_00

Armatura zida 5 - nad podrumom



Armatura zida 6 - nad podrumom



Šipke - specifikacija					
ozn	oblik i mjere [cm]	Ø	lg [m]	n [kom]	lg <sub>n</sub> [m]
Armatura zid 5, armatura zida 6 - nad podrumom (1 kom)					
1	379	14	3.79	56	212.24
2		8	0.94	227	213.38
3		8	1.04	152	158.08
4	289	14	3.39	56	189.84
5		8	0.78	38	29.64
6		8	0.84	113	94.92
7		8	1.31	25	32.75
8	520	16	5.40	4	21.60
9	752	28	7.71	4	30.84
10		8	1.21	23	27.83
11	327	16	3.47	4	13.88
12		8	1.51	38	57.38
Šipke - rekapitulacija					
Ø [mm]	lg <sub>n</sub> [m]	Jedinična težina [kg/m]	Težina [kg]		
B500B					
8	613.98	0.40	242.52		
10	0.00	0.62	0.00		
12	0.00	0.89	0.00		
14	402.08	1.21	486.52		
16	35.48	1.58	56.06		
28	30.84	4.83	148.96		
Ukupno (B500B)			934.05		
Ukupno			934.05		

**Armatura zida 5, 6 - nad podrumom**

beton	prema gl.projektu	razred izloženosti	XC2
čelik	B500B	zaštitni sloj	2,0 cm

0 početna verzija 8.1.2021.

revizija izmjena datum

**PROING** Proing d.o.o. projektiranje i nadzor  
Ivana Severa 5, Varaždin  
T 042 404 404 F 042 404 437

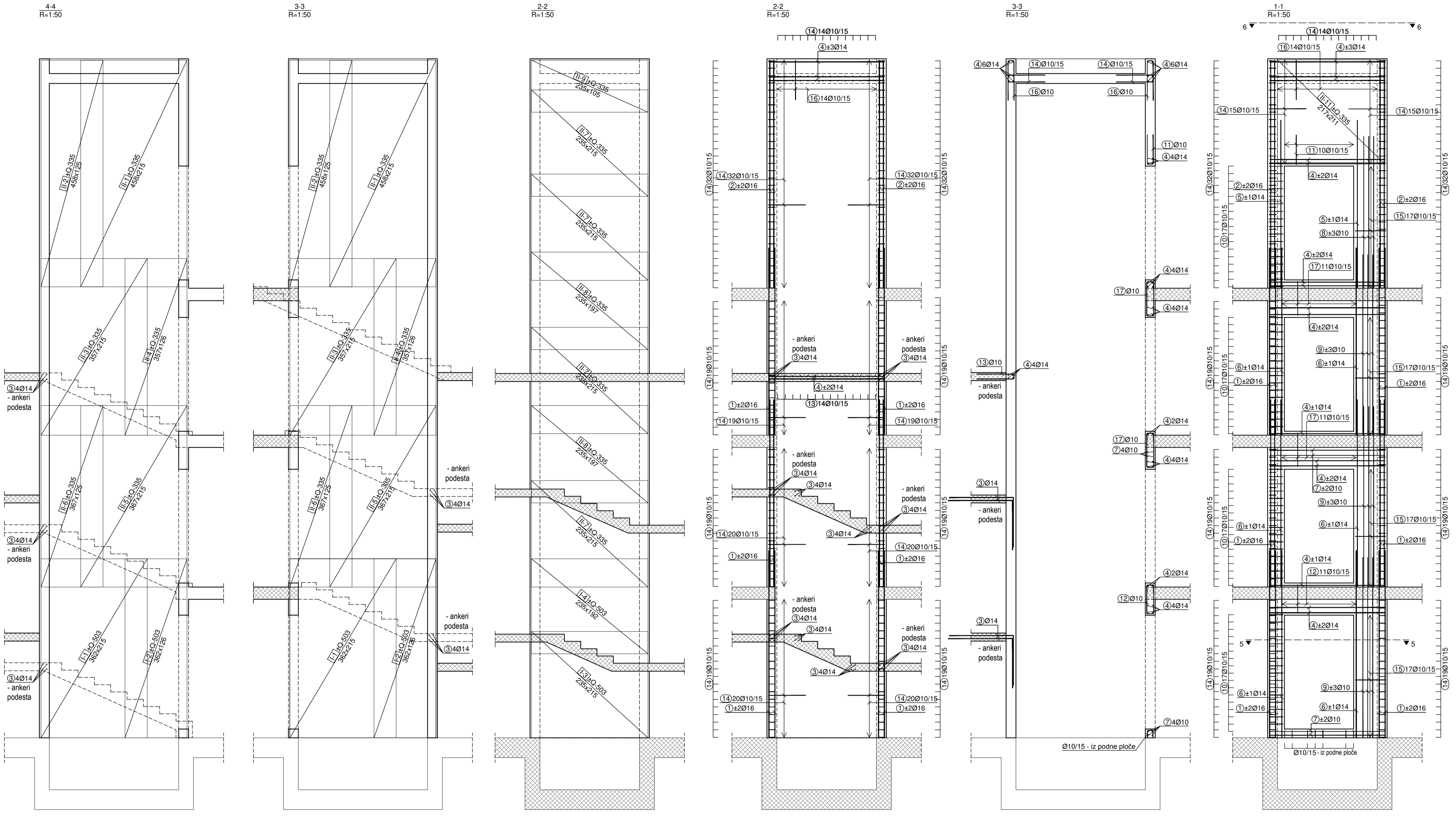
gradjevina Zgrada javne i društvene namjene "Centar DOSTI" broj tehn.dn. 538/18  
mjesto gradnje Podturen, Glavni ulica 2  
k.č.br. 1067 k.o. Podturen zajednička oznaka OGP 21/21  
investitor Društvo osoba sa tjelesnim invaliditetom Medimurske županije HRN EN 13369:2004  
Dr. A. Starčevića 1, Čakovec, OIB:50799377134

faza projekta IZVEŠBENI PROJEKT	vrsta projekta GRAĐEVINSKI PROJEKT
glavni projektant Astrid Hajzler Fišter, dipl.ing.arh.	suradnik Darko Šilec, bacc.ing.aedif.
projektant glavnog projekta Darko Šilec, dipl.ing.grad.	projektant izvedbenog projekta Darko Šilec, dipl.ing.grad.
odobrio Darko Šilec, dipl.ing.grad.	(m.p.) INŽENJER KAMILLA INŽENJER GRADJEVNARSTVA Darko Šilec dipl.ing.grad. Ovlašteni inženjer građevinarstva G 960

sadržaj armaturni nacrt 1:50

**Armatura zida 5, 6 nad podrumom** list broj

DOS gen 011 pro iz gra ar mn Arm. zida 5,6- nad podrumom 00



Sipke - specifikacija

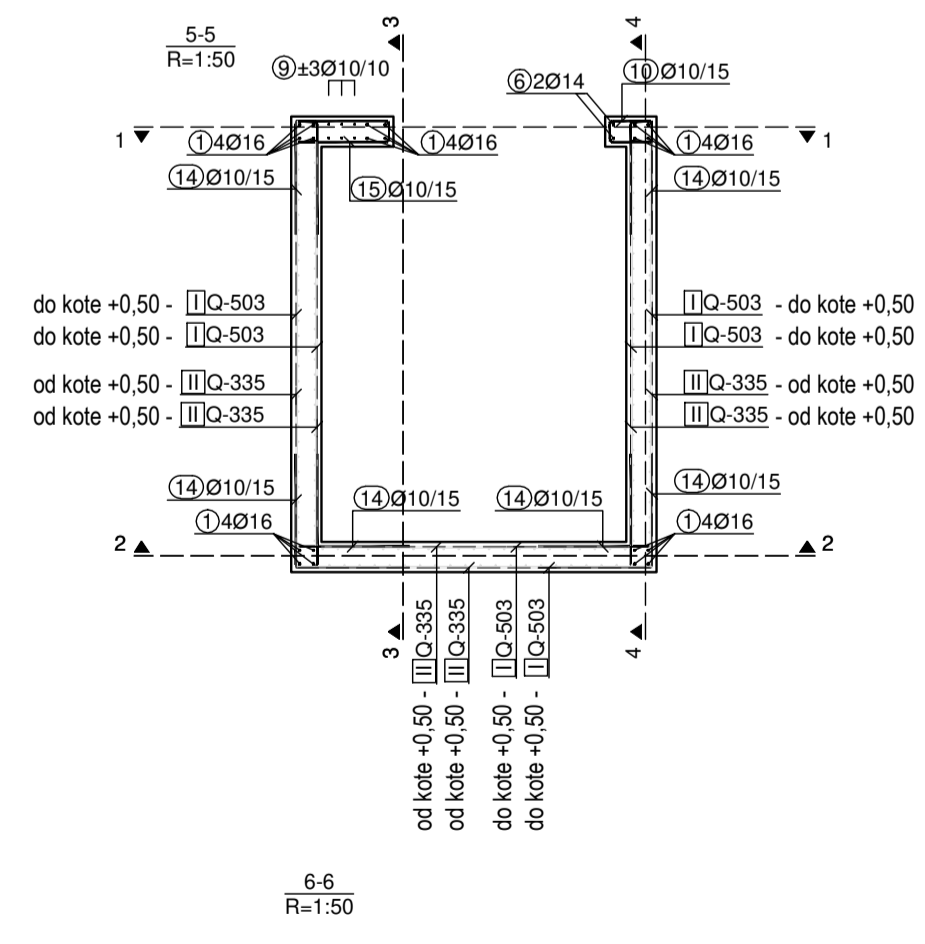
ozn	oblik i mjere [cm]	Ø	lg [m]	n [kom]	lgn [m]
Armatura jezgre lifta (1 kom)					
1	379	16	3.79	48	181.92
2	461	16	4.61	16	73.76
3	130	14	2.30	76	174.80
4	234	14	2.34	40	93.60
5	340	14	3.40	4	13.60
6	379	14	3.79	12	45.48
7	234	10	2.34	8	18.72
8	307	10	3.07	6	18.42
9	365	10	3.65	18	65.70
10	28	10	1.20	68	81.60
11	60	10	1.32	10	13.20
12	58	10	1.80	11	19.80
13	75	10	1.60	14	22.40
14	75	10	1.64	606	993.84
15	61	10	1.86	68	126.48

Sipke - rekapitulacija

Ø [mm]	lgn [m]	Jedinična težina [kg/m]	Težina [kg]
B500B			
8	0.00	0.40	0.00
10	1452.76	0.62	896.35
12	0.00	0.89	0.00
14	327.48	1.21	396.25
16	255.68	1.58	403.97
28	0.00	4.83	0.00
<b>Ukupno (B500B)</b>			<b>1696.58</b>
<b>Ukupno</b>			<b>1696.58</b>

Mreže - specifikacija

pozicija	Oznaka mreže	B [cm]	L [cm]	n	Jedinična težina [kg/m <sup>2</sup> ]	Ukupna težina [kg]
Armatura jezgre lifta (1 kom)						
I-1	Q-503	215	362	4	7.90	245.94
I-2	Q-503	126	362	4	7.90	143.56
I-3	Q-503	215	235	2	7.90	80.00
I-4	Q-503	192	235	2	7.90	71.44
II-1	Q-335	215	458	4	5.26	207.18
II-2	Q-335	125	458	4	5.26	120.94
II-3	Q-335	215	357	4	5.26	161.49
II-4	Q-335	126	357	4	5.26	94.27
II-5	Q-335	215	367	4	5.26	166.02
II-6	Q-335	125	367	4	5.26	96.91
II-7	Q-335	215	235	8	5.26	213.06
II-8	Q-335	197	235	4	5.26	97.61
II-9	Q-335	105	235	2	5.26	26.01
II-10	Q-335	201	262	2	5.26	25.43
II-11	Q-335	211	217	2	5.26	48.22
<b>Ukupno</b>						<b>1828.08</b>
Mreže - rekapitulacija						
Oznaka mreže	B [cm]	L [cm]	n	Jedinična težina [kg/m <sup>2</sup> ]	Ukupna težina [kg]	
Q-503	215	600	8	7.90	815.28	
Q-335	215	600	29	5.26	1967.77	
<b>Ukupno</b>					<b>2783.05</b>	



**Armatura jezgre lifta**

beton	prema gl.projektu	razred izloženosti	XC2
čelik	B500B	zaštitni sloj	2,0 cm
0	početna verzija		8.1.2021.
revizija	izmjena		datum

**PROING** Proing d.o.o. projektiranje i nadzor  
Ivana Severa 5, Varaždin  
T 042 404 404 F 042 404 437

gradjevina  
Zgrada javne i društvene namjene  
"Centar DOSTI"  
mjesto gradnje  
Podturen, Glavna ulica 2  
k.č.br. 1067 k.o. Podturen  
investitor  
Društvo osoba sa tjelesnim invaliditetom  
Međimurske županije  
Dr. A. Starčevića 1, Čakovec, OIB: 50799377134

broj teh.n.dn.  
**538/18**  
zajednička oznaka  
**OGP 21/21**  
HRN EN 13369:2004

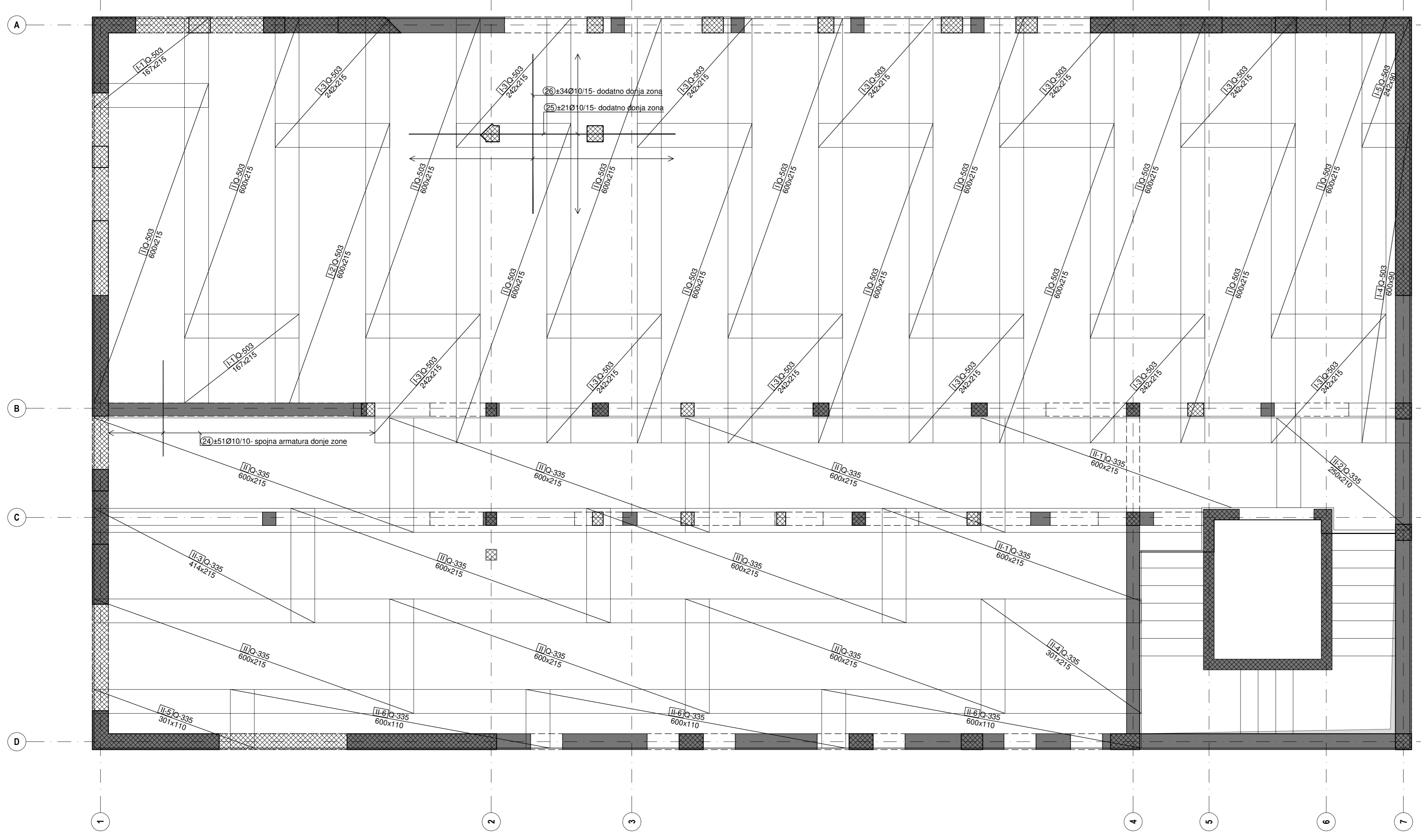
faza projekta <b>IZVEĐBENI PROJEKT</b>	vrsta projekta <b>GRAĐEVINSKI PROJEKT</b>
glavni projektant <b>Astrid Hajžler Fišter, dipl.ing.arh.</b>	suradnik <b>Špoljarić Ivan, bacc.ing.aedif.</b>
projektant glavnog projekta <b>Darko Šilec dipl.ing.grad.</b>	projektant izvedbenog projekta <b>Darko Šilec dipl.ing.grad.</b>
odobrio <b>Darko Šilec dipl.ing.grad.</b>	(m.p.) <b>Darko Šilec dipl.ing.grad.</b>

sadržaj: armaturni nacrt  
**Armatura jezgre lifta**  
1:50  
list broj

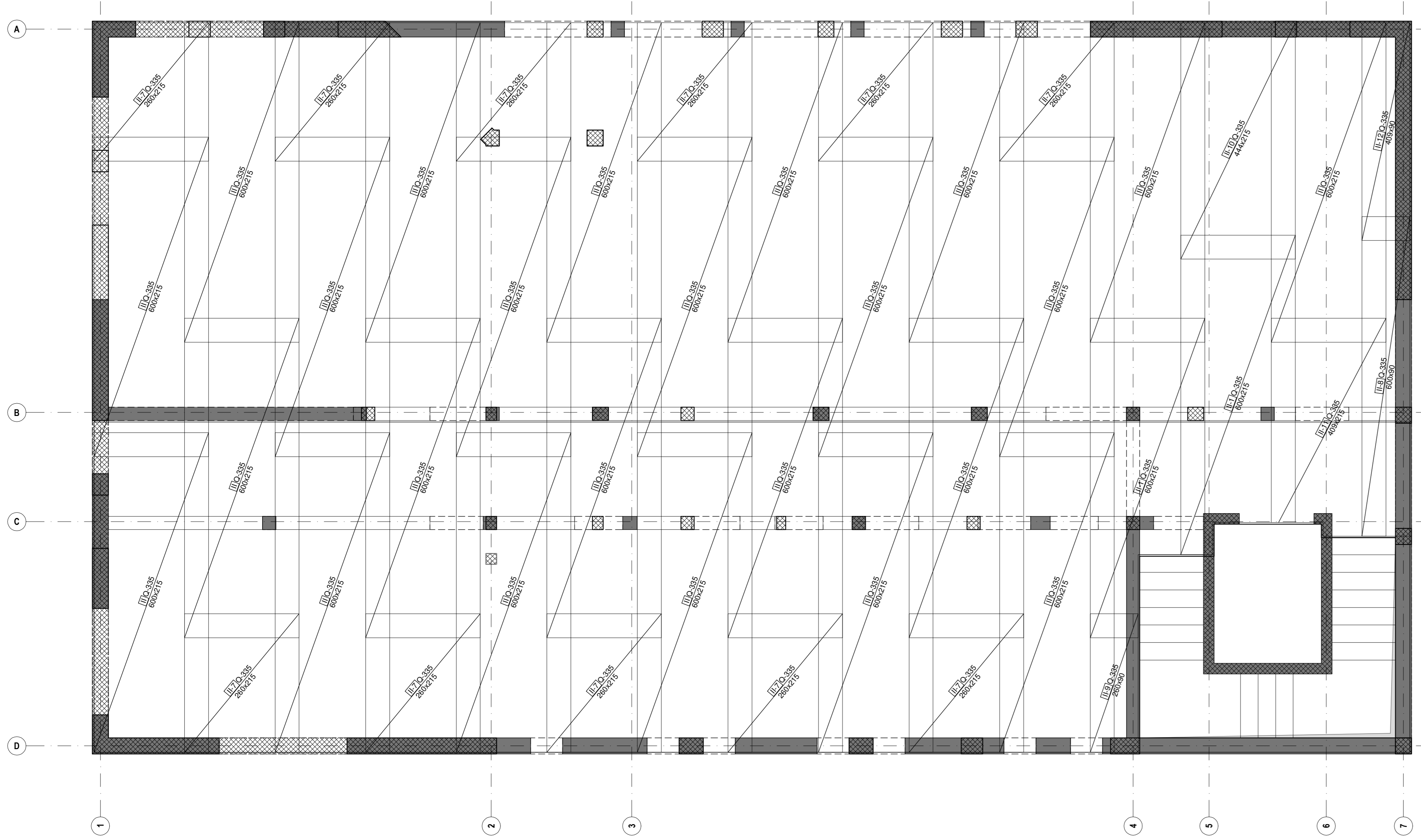
DOS gen 012 pro iz gra ar mn Armatura jezgre lifta 00



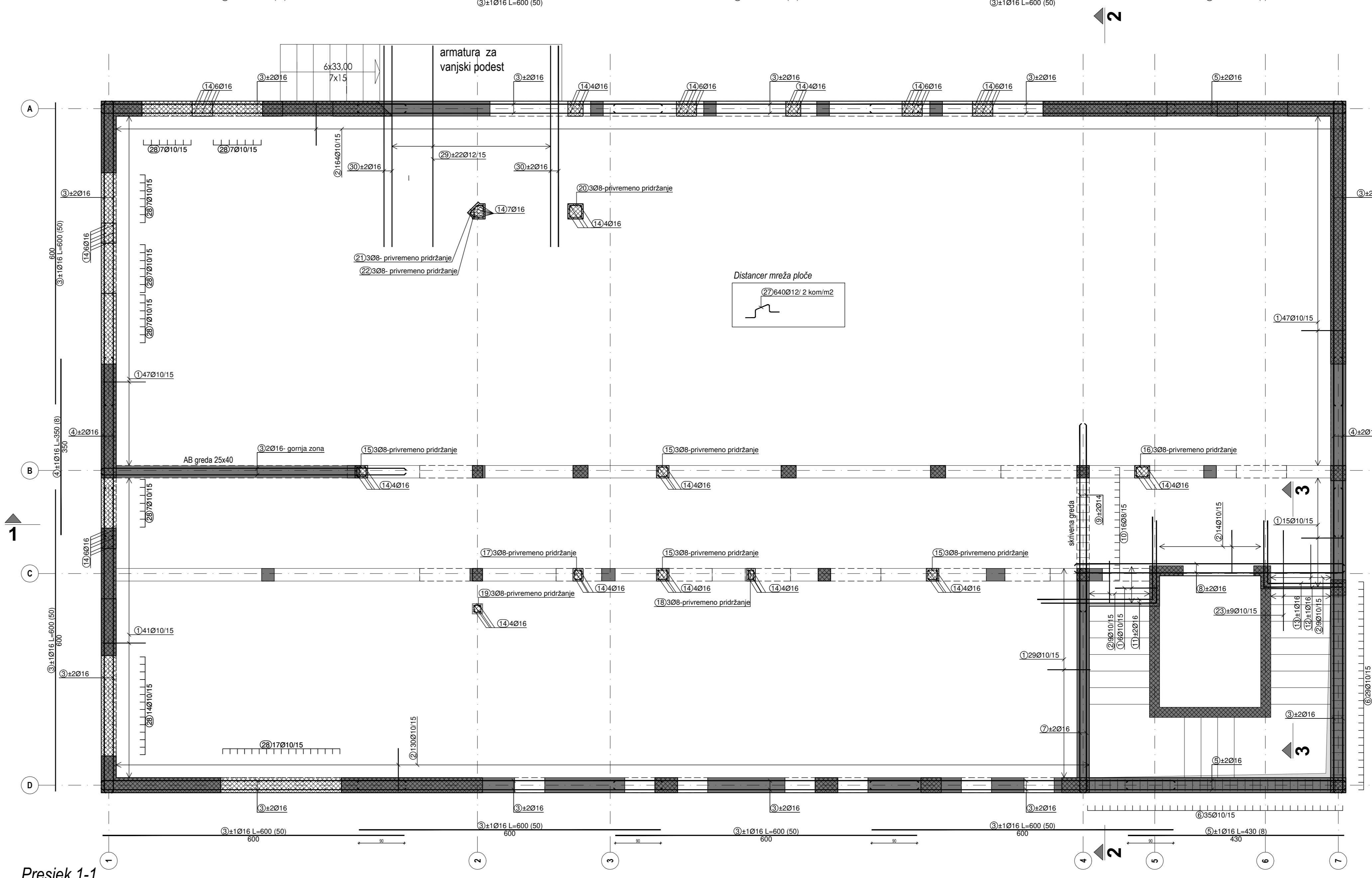
Ploča iznad podruma - donja zona mreža  
MJ 1:50



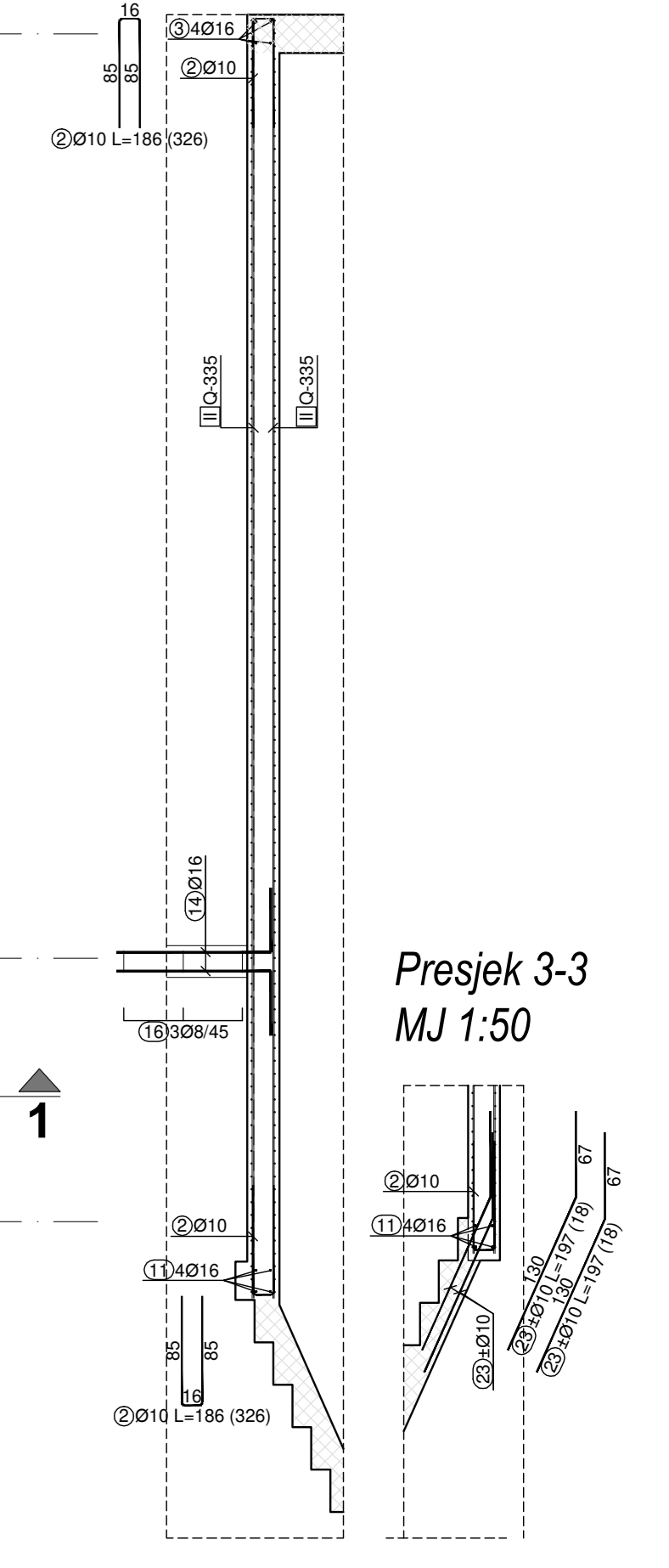
Ploča iznad podruma - gornja zona mreža  
MJ 1:50



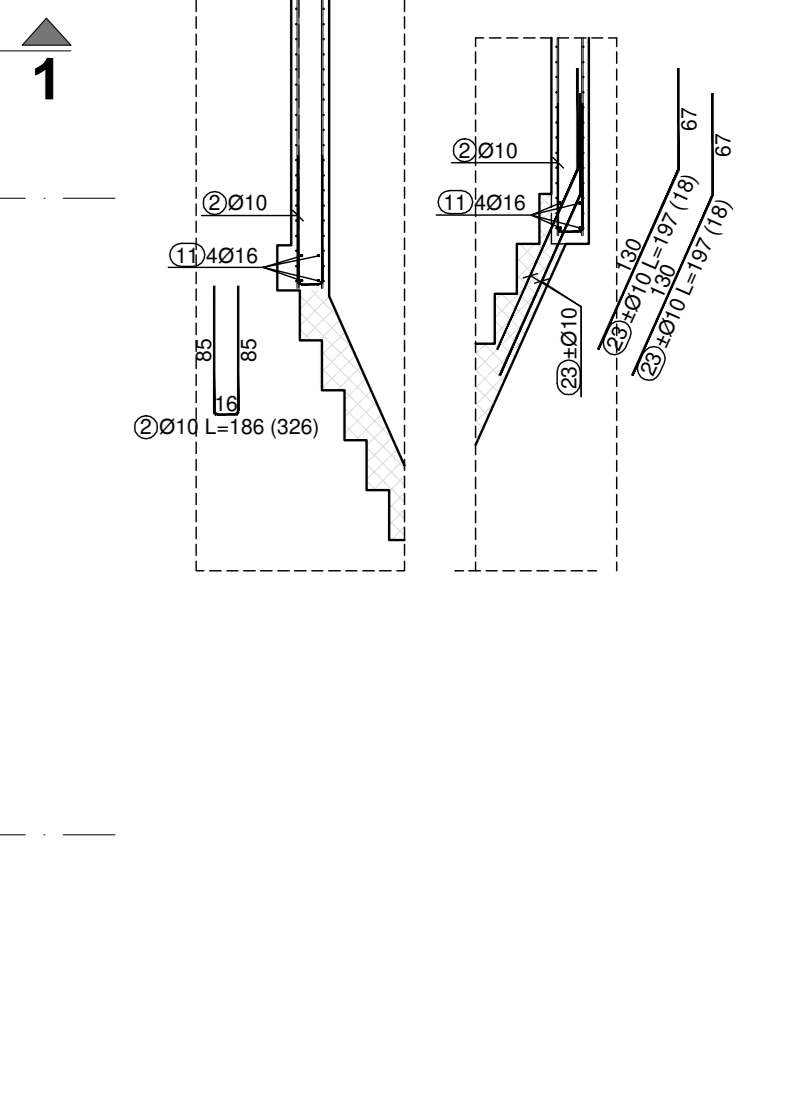
Ploča iznad podruma - šipke i vilice  
MJ 1:50



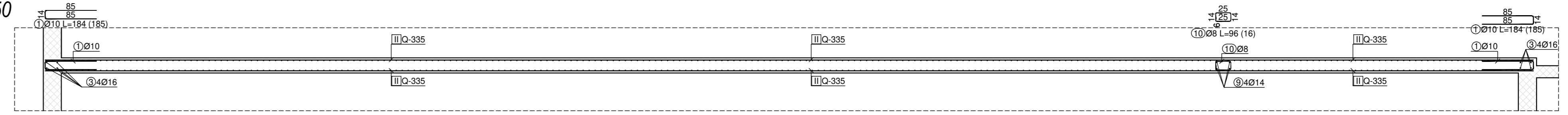
Presjek 2-2  
MJ 1:50



Presjek 3-3  
MJ 1:50



Presjek 1-1  
MJ 1:50



ozn	Šipke - specifikacija	oblik i mjere (cm)	Ø (cm)	l <sub>0</sub> (cm)	n (kom)	l <sub>0</sub> (cm)	l <sub>0</sub> (cm)
1	14	85	10	1.84	185	340.40	
2	18	85	10	1.86	308	606.36	
3	16	600	16	6.00	50	300.00	
4	16	350	16	3.50	8	28.00	
5	16	430	16	4.30	8	34.40	
6	10	24	10	1.08	64	69.12	
7	16	440	16	4.40	4	17.60	
8	16	530	16	5.30	4	21.20	
9	14	368	14	3.68	4	14.72	
10	8	25	8	0.96	16	15.36	
11	16	220	16	3.93	4	15.72	
12	16	197	16	2.89	2	5.78	
13	16	140	16	2.74	2	5.48	
14	16	120	16	1.70	80	136.00	
15	8	19	8	0.84	10	11.28	
16	8	19	8	1.04	3	3.12	
17	8	19	8	0.84	3	2.52	
18	8	19	8	0.78	3	2.34	
19	8	14	8	0.74	3	2.22	
20	8	24	8	1.14	3	3.42	
21	8	15	8	1.07	3	3.21	
22	8	18	8	1.01	3	3.03	

ozn	Šipke - specifikacija	oblik i mjere (cm)	Ø (cm)	l <sub>0</sub> (cm)	n (kom)	l <sub>0</sub> (cm)	l <sub>0</sub> (cm)
23	10	130	10	1.97	16	35.46	
24	10	180	10	1.80	100	180.00	
25	10	500	10	5.00	43	215.00	
26	10	300	10	3.00	66	204.00	
27	12	70	12	1.02	640	650.90	
28	10	70	10	1.60	140	224.00	
29	12	400	12	4.00	44	176.00	
30	16	400	16	4.00	5	32.00	

ozn	Šipke - specifikacija	oblik i mjere (cm)	Ø (cm)	l <sub>0</sub> (cm)	n (kom)	l <sub>0</sub> (cm)	l <sub>0</sub> (cm)
31	10	130	10	1.97	16	35.46	
32	10	180	10	1.80	100	180.00	
33	10	500	10	5.00	43	215.00	
34	10	300	10	3.00	66	204.00	
35	12	70	12	1.02	640	650.90	
36	10	70	10	1.60	140	224.00	
37	12	400	12	4.00	44	176.00	
38	16	400	16	4.00	5	32.00	

ozn	Šipke - specifikacija	oblik i mjere (cm)	Ø (cm)	l <sub>0</sub> (cm)	n (kom)	l <sub>0</sub> (cm)	l <sub>0</sub> (cm)
39	10	130	10	1.97	16	35.46	
40	10	180	10	1.80	100	180.00	
41	10	500	10	5.00	43	215.00	
42	10	300	10	3.00	66	204.00	
43	12	70	12	1.02	640	650.90	
44	10	70	10	1.60	140	224.00	
45	12	400	12	4.00	44	176.00	
46	16	400	16	4.00	5	32.00	

**LEGENDA:**

- AB element na ploči
- AB čid/stup/serklaž ispod ploče
- AB nadvojgreda ispod ploče

**Armatura ploče iznad podruma**

beton prema gl.projektu	razred izloženosti	XC2
čelik B500B	zaštitni sloj	2,0 cm

0 početna verzija 8.1.2021.

**PROING** Projektovanje i inženjering

glovevina Zgrade javne dnevne namjene Centar DOSTIT  
mjesto gradnje Podstara, Glavna ulica 2 k.br. 1067 k.o. Podstara  
investitor Društvo osoba sa teškim invaliditetom Matije Gupca  
Dr. A. Stanićeva 1, Čakovec, OIB: 50799377134

broj tehn. cr. 538/18  
zaodnosno oznaka: OGP 2121  
HRN EN 13369:2004

IZVEDBENI PROJEKT GRADEVINSKI PROJEKT  
glavni projektant: **Darko Šitac dipl.ing.arh.**  
projektant izvedbenog projekta: **Darko Šitac dipl.ing.grad.**

armaturni nacrt 1:50

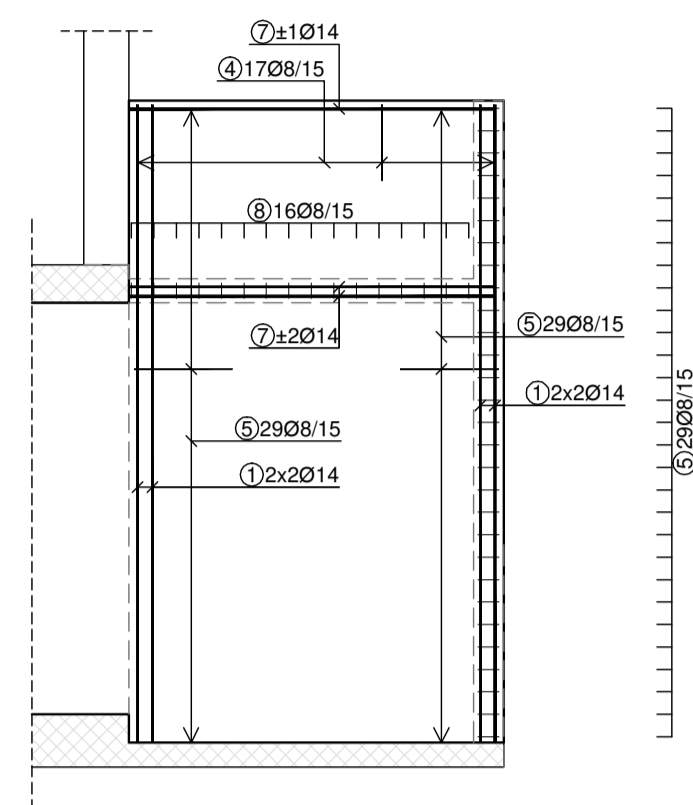
Armatura ploče iznad podruma



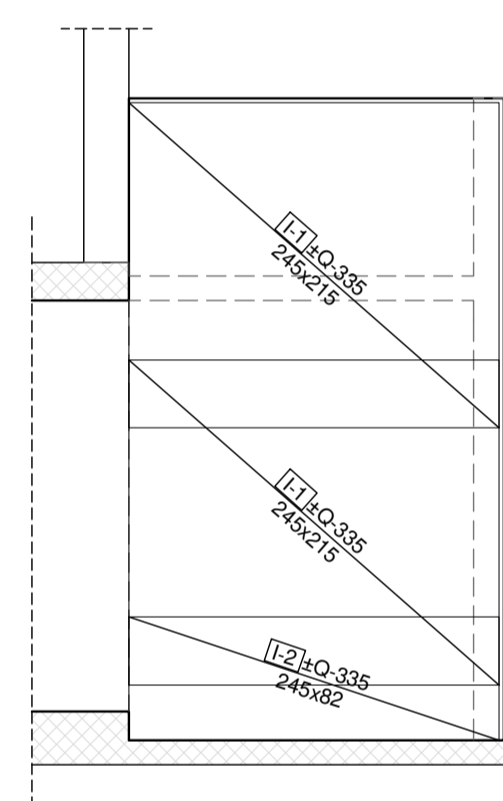




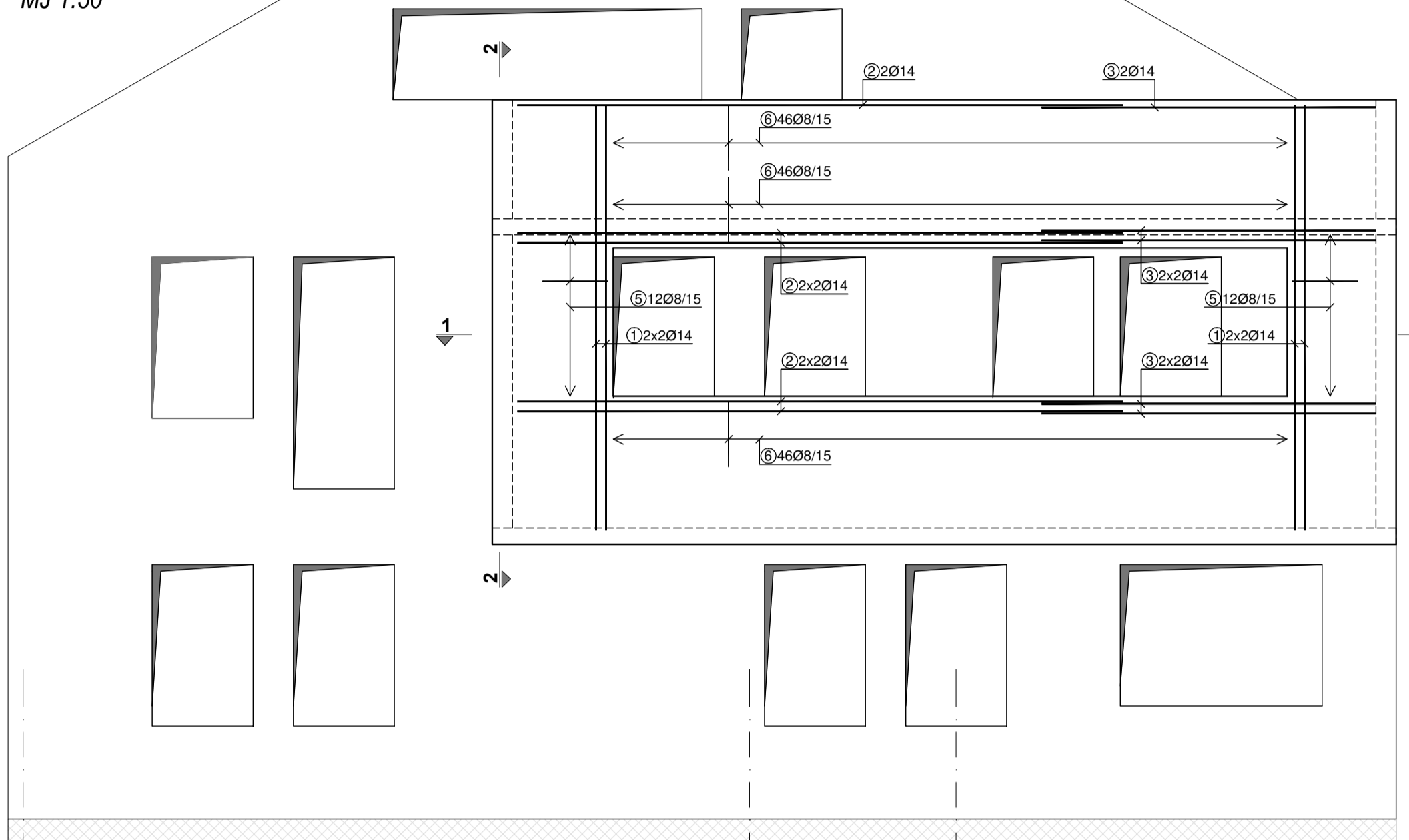
Presjek 2-2  
MJ 1:50



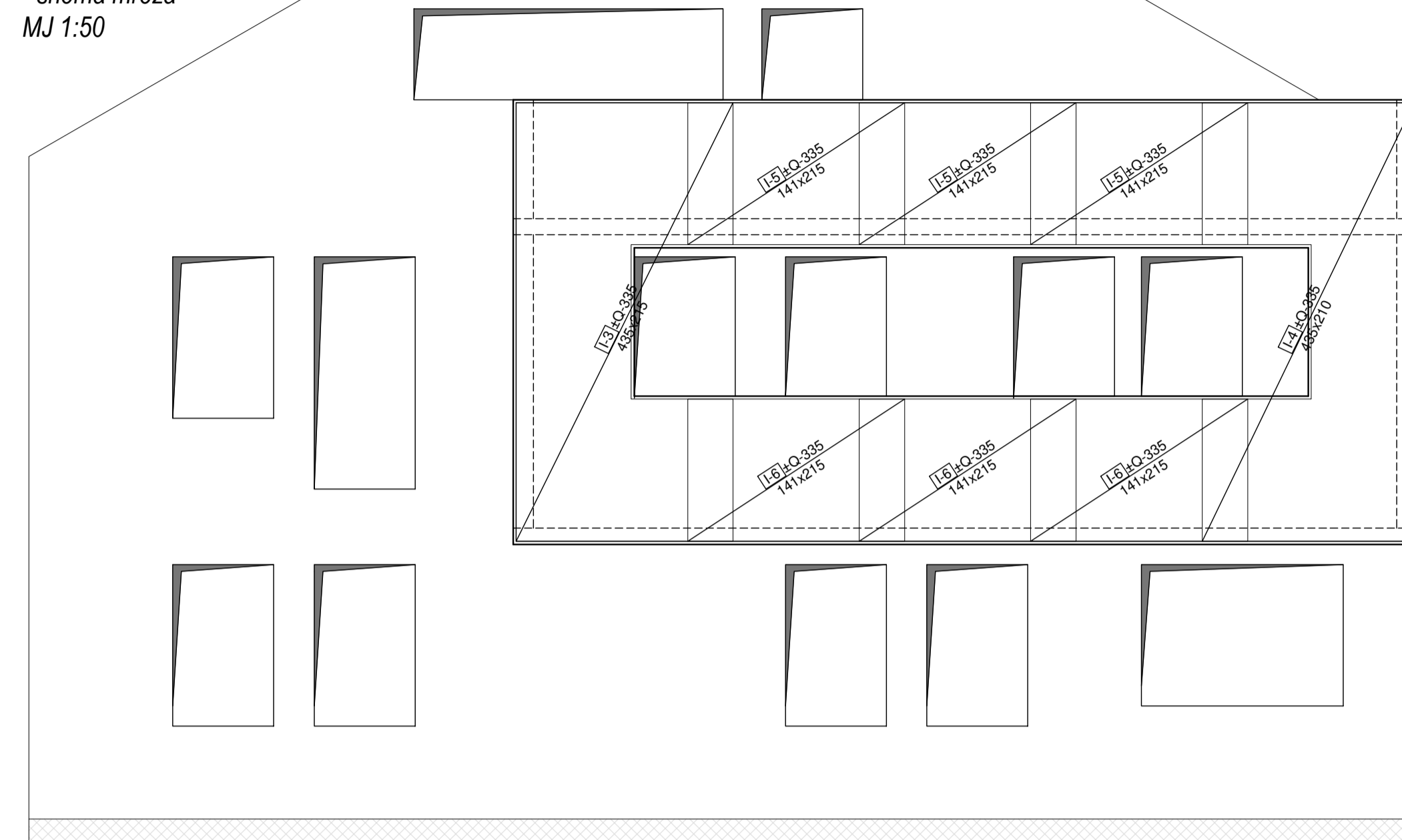
Presjek 2-2 - shema mreža  
MJ 1:50



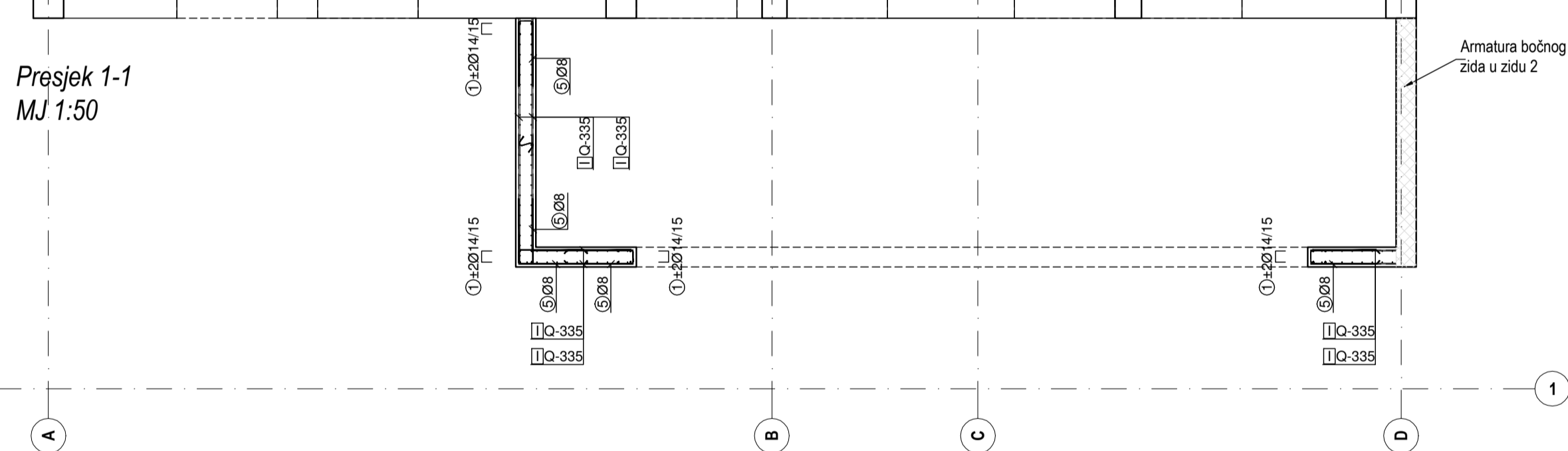
Armatura zida lođe  
MJ 1:50



Armatura zida lođe  
- shema mreža  
MJ 1:50



Presjek 1-1  
MJ 1:50



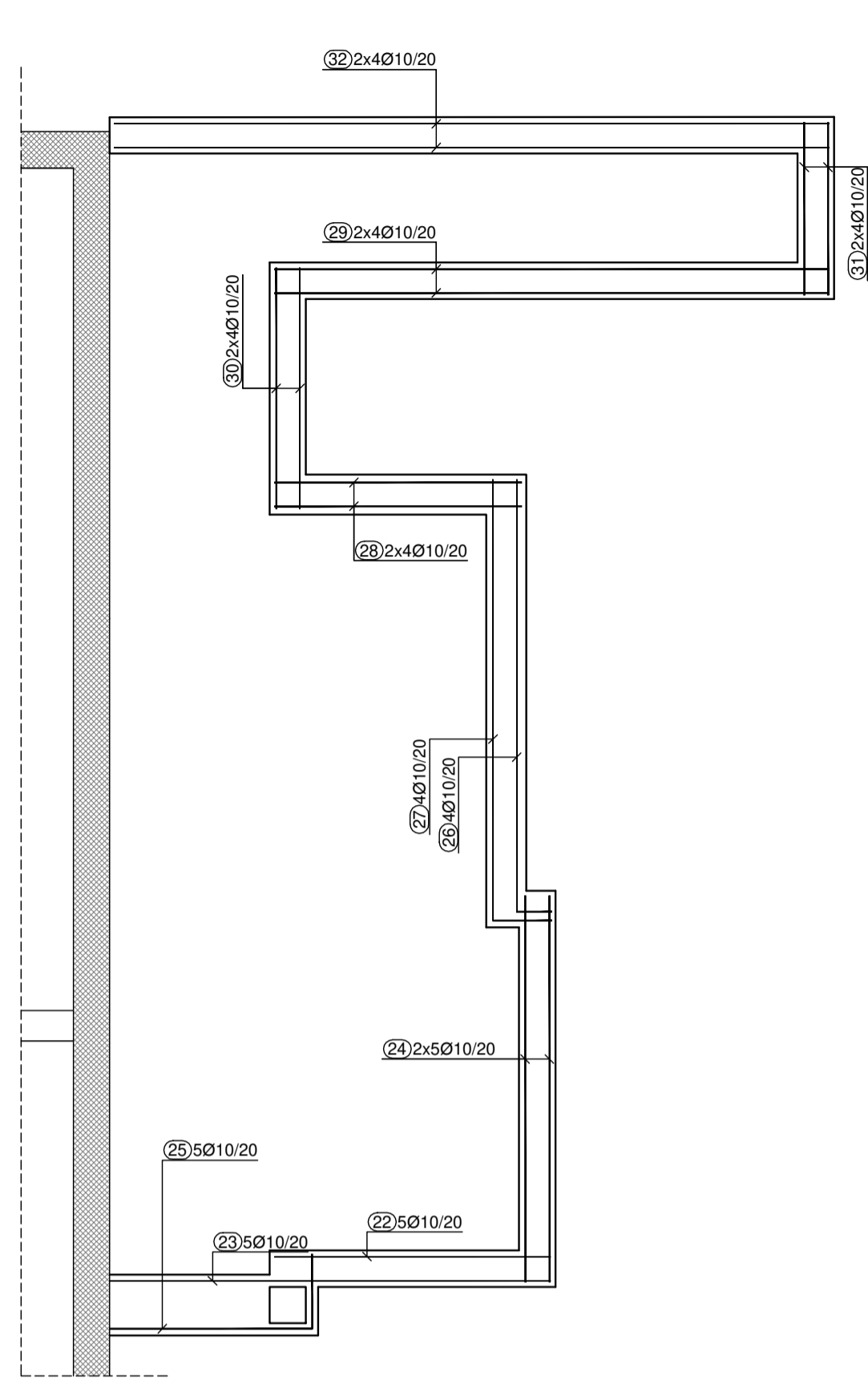
Šipke - specifikacija					
ozn	oblik i mjere [cm]	Ø	lg [m]	n [kom]	lgn [m]
Zid lođe (1 kom)					
1	422	14	4.22	16	67.52
2	600	14	6.00	10	60.00
3	331	14	3.31	10	33.10
4	50	8	1.11	17	18.87
5	65	8	1.44	111	159.84
6	65	8	1.41	138	194.58
7	242	14	2.42	6	14.52
8	50	8	1.08	16	17.28
9	13	8	0.31	100	31.00

Šipke - rekapitulacija			
Ø [mm]	lgn [m]	Jedinična težina [kg/m <sup>3</sup> ]	Težina [kg]
B500B			
8	421.57	0.40	166.52
10	0.00	0.62	0.00
12	0.00	0.89	0.00
14	175.14	1.21	211.92
16	0.00	1.58	0.00
28	0.00	4.83	0.00
Ukupno (B500B)			378.44
Ukupno			378.44

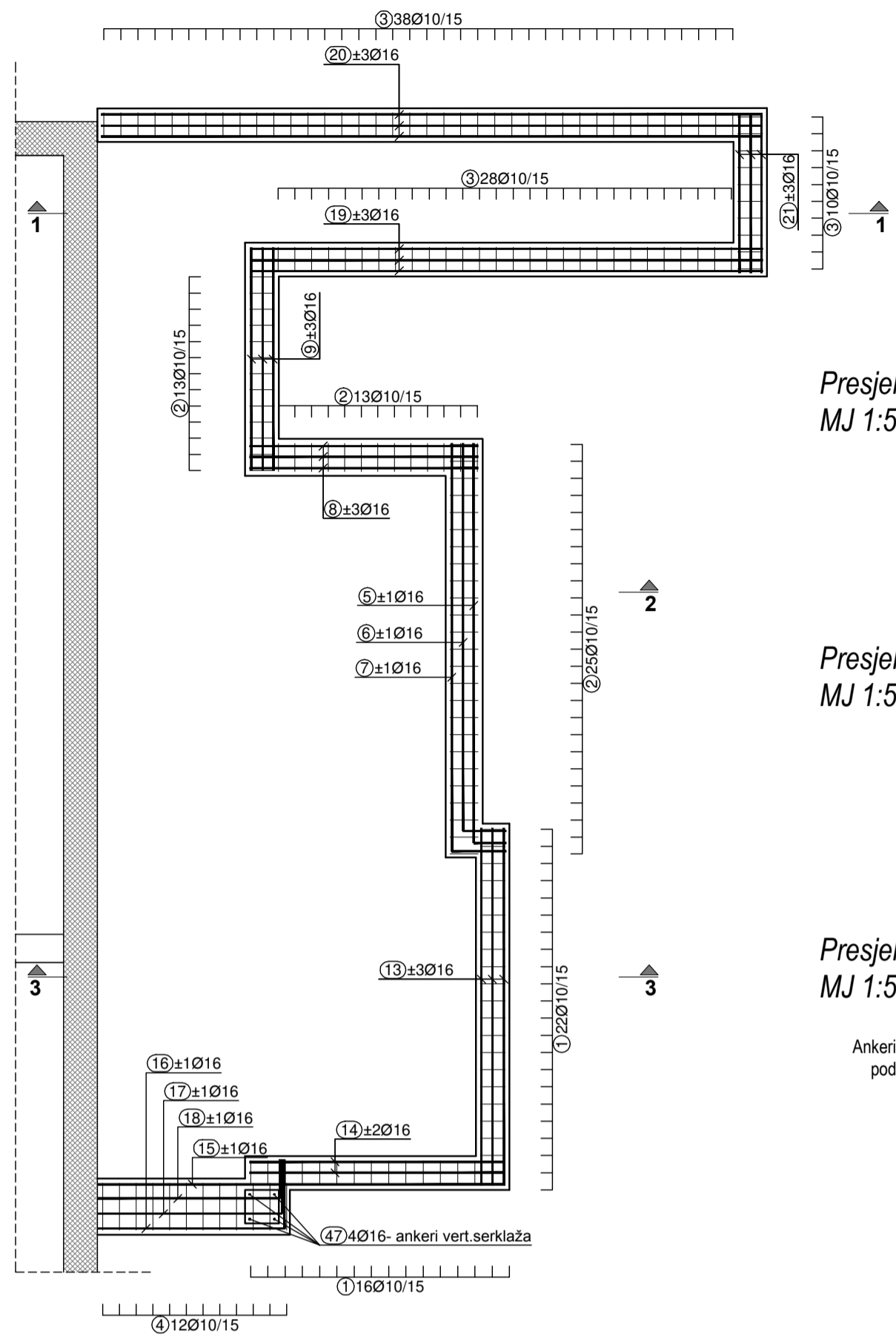
Mreže - specifikacija						
pozicija	Oznaka mreže	B [cm]	L [cm]	n	Jedinična težina [kg/m <sup>2</sup> ]	Ukupna težina [kg]
Zid lođe (1 kom)						
I-1	Q-335	215	245	4	5.26	110.71
I-2	Q-335	82	245	2	5.26	21.03
I-3	Q-335	215	435	2	5.26	98.32
I-4	Q-335	210	435	2	5.26	96.03
I-5	Q-335	215	141	6	5.26	95.46
I-6	Q-335	215	141	6	5.26	95.67
Ukupno						517.21
Mreže - rekapitulacija						
Oznaka mreže	B [cm]	L [cm]	n	Jedinična težina [kg/m <sup>2</sup> ]	Ukupna težina [kg]	
Q-335	215	600	9	5.26	610.69	
Ukupno						610.69

Armatura zida lođe			
beton	prema gl.projektu	razred izloženosti	XC2
čelik	B500B	zaštitni sloj	2,0 cm
0	početna verzija		8.1.2021.
revizija	izmjena		datum
			Proing d.o.o. projektiranje i nadzor Ivana Severa 5, Varaždin T 042 404 404 F 042 404 437
građevina Zgrada javne i društvene namjene "Centar DOSTI"		broj tehn.dn. 538/18	
mjesto gradnje Podturen, Glavna ulica 2 k.č.br. 1067 k.o. Podturen		zajednička oznaka OGP 21/21	
investitor Društvo osoba sa tjelesnim invaliditetom Međimurske županije Dr. A. Starčevića 1, Čakovec, OIB:50799377134		HRN EN 13369:2004	
faza projekta IZVEDBENI PROJEKT		vrsta projekta GRAĐEVINSKI PROJEKT	
glavni projektant Astrid Hajzler Fišter, dipl.ing.arch.		suradnik Špoljarić Ivan, bacc.ing.aedif.	
projektant glavnog projekta Darko Šilec dipl.ing.grad.		projektant izvedbenog projekta Darko Šilec dipl.ing.grad.	
odobrio Darko Šilec dipl.ing.grad.		(m.p.) HRVATSKA KOMISIJA INŽENJERA GRAĐEVINARSTVA Darko Šilec dipl.ing.grad. Ovlašteni inženjer građevinarstva 	
sadržaj armaturni nacrt		1:50 list broj	
DOS	gen	017	pro
iz	gra	ar	mn
Arm. zida lođe			00

Konstruktivna armatura temeljnih greda MJ 1:50



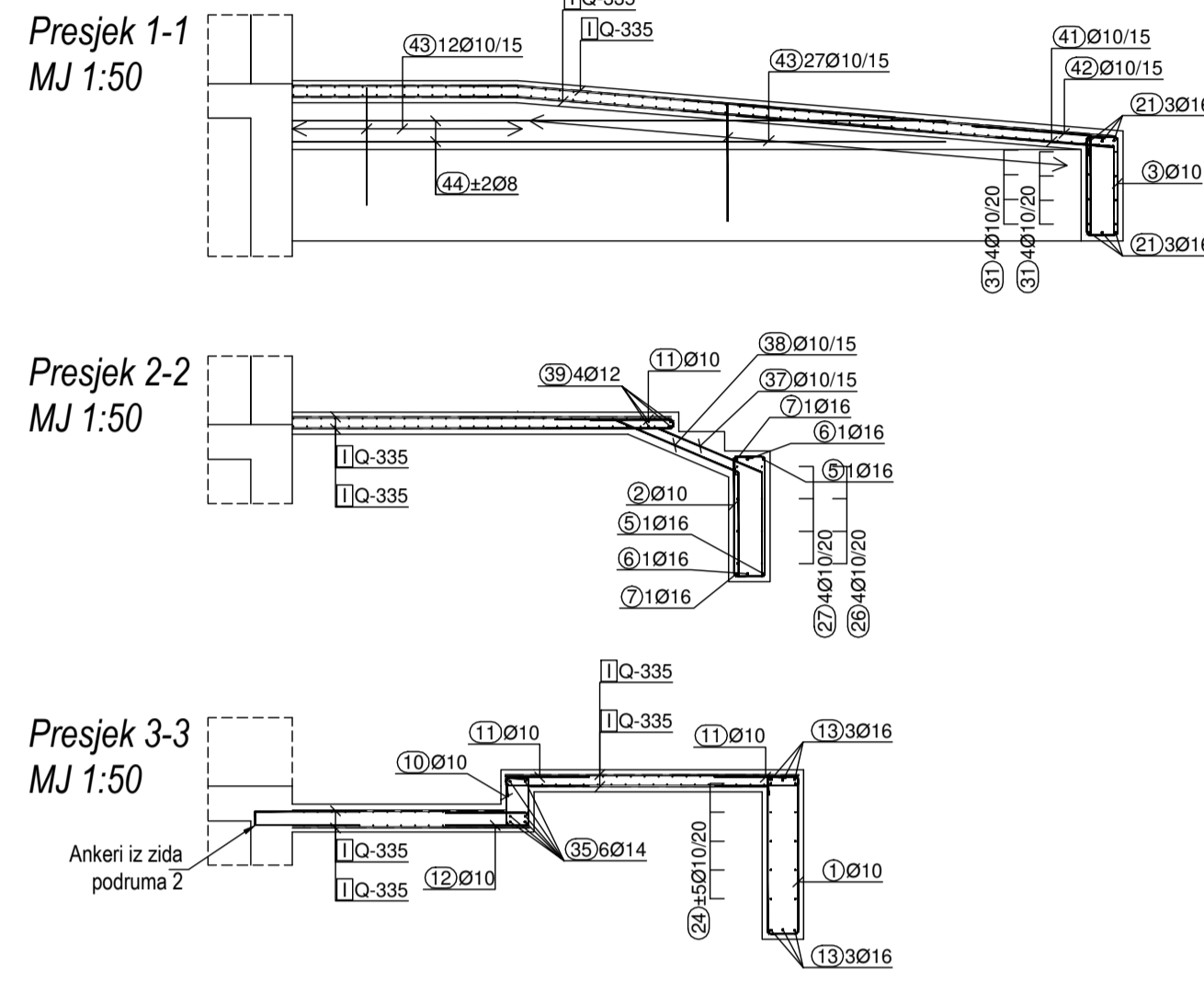
Glavna armatura temeljnih greda MJ 1:50



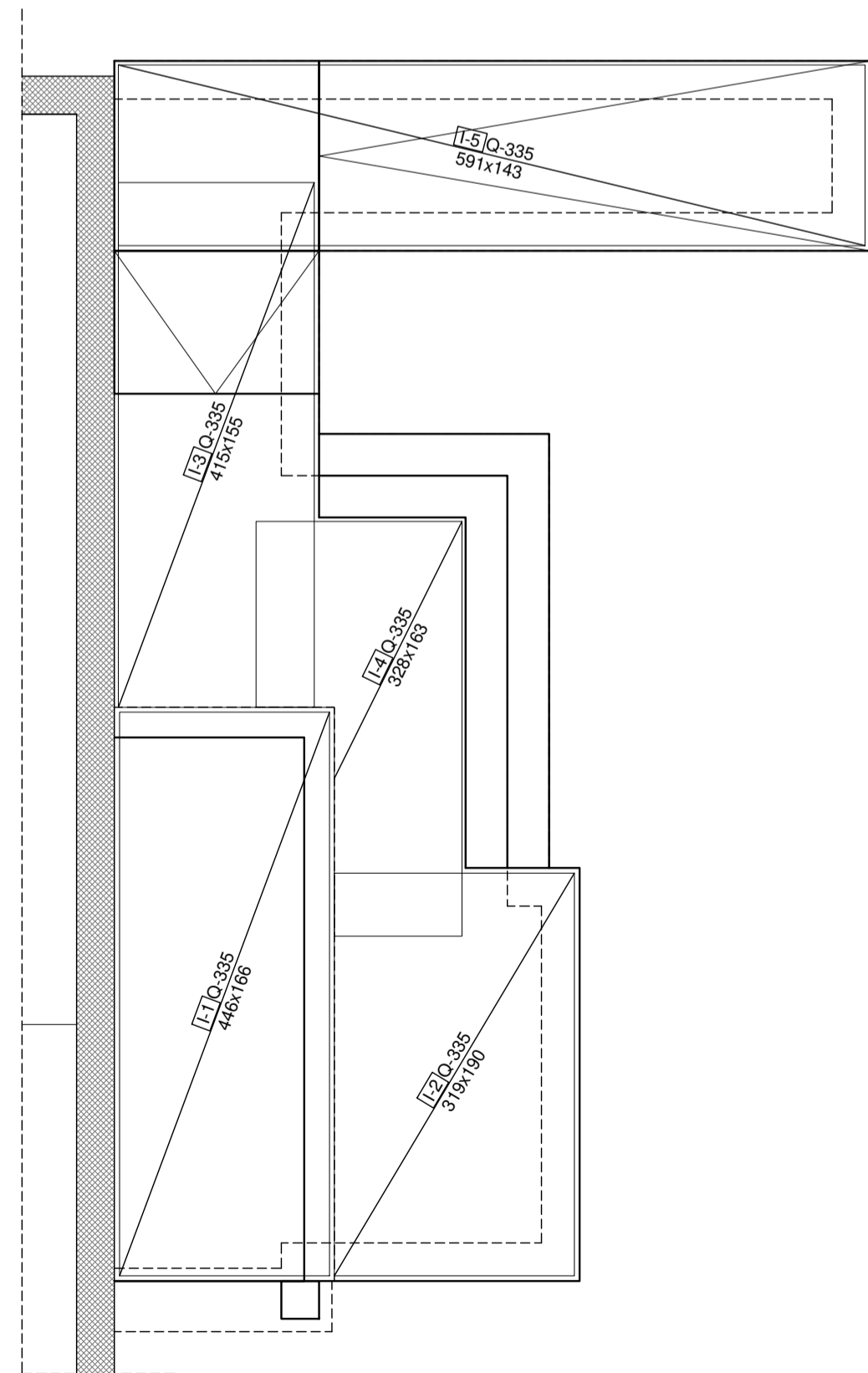
Presjek 1-1 MJ 1:50

Presjek 2-2 MJ 1:50

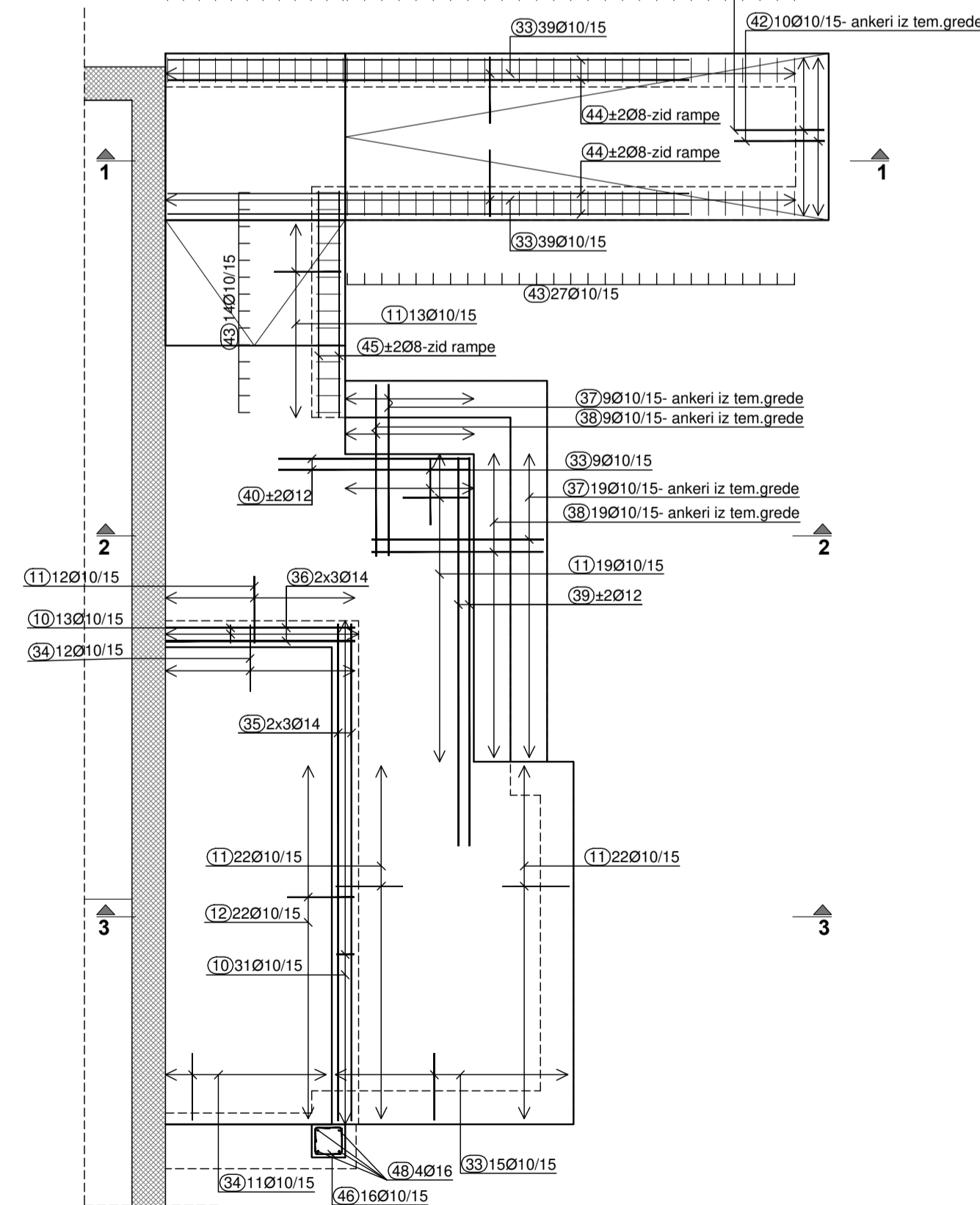
Presjek 3-3 MJ 1:50



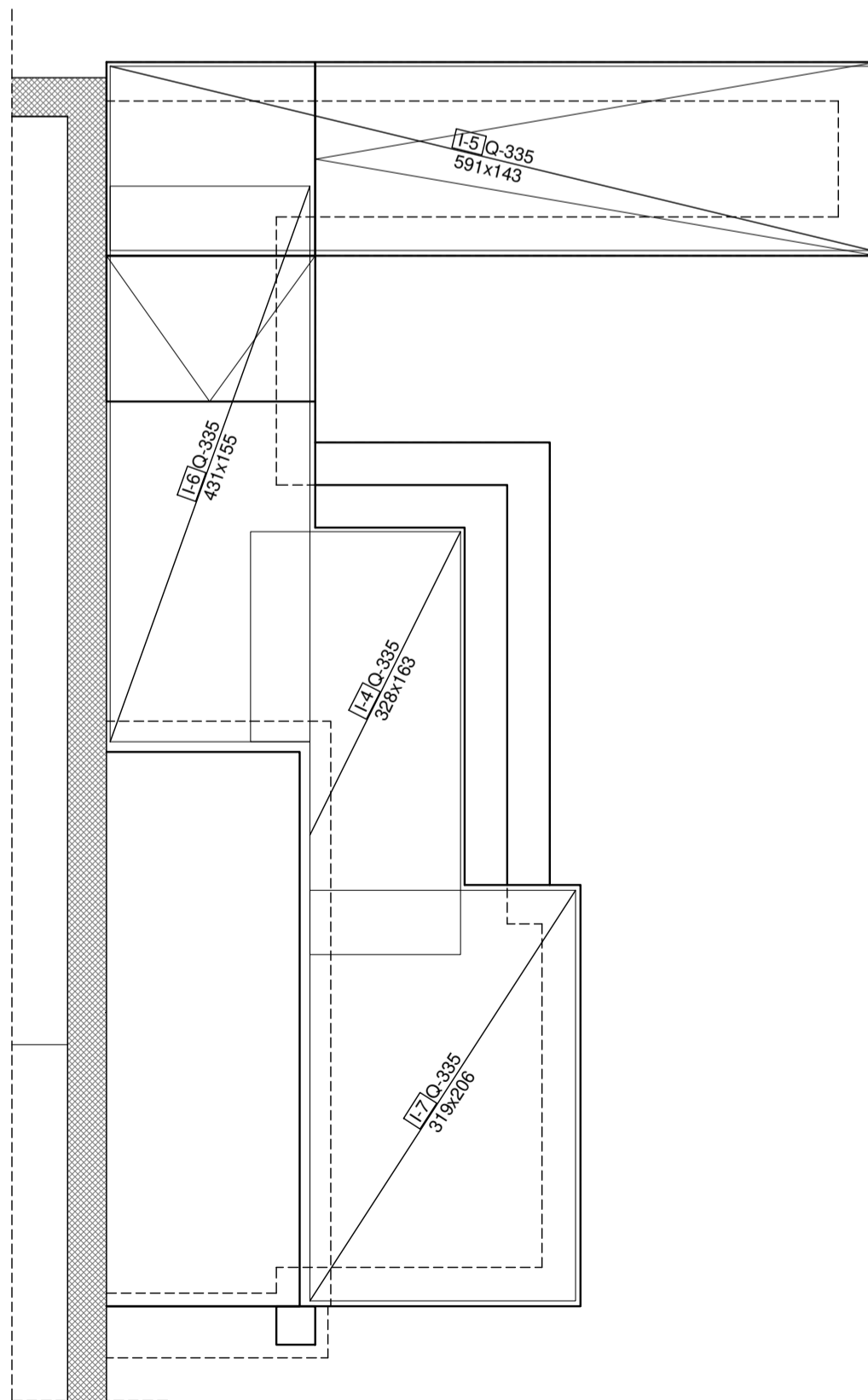
Donja zona mreža ploča, rampe, stepenica MJ 1:50



Gornja zona armatura ploča, rampe, stepenica MJ 1:50



Gornja zona mreža ploča, rampe, stepenica MJ 1:50



Šipke - specifikacija						
ozn	oblik i mjere [cm]	Ø	lg [m]	n [kom]	lg <sub>n</sub> [m]	
Temeljni ulaza i rampe (1 kom)						
1	113	10	2.92	38	110.96	
2	86	10	2.38	51	121.38	
3	71	10	2.08	76	158.08	
4	113	10	3.32	12	39.84	
5	356	16	3.85	2	7.70	
6	345	16	3.83	2	7.66	
7	564	16	4.12	2	8.24	
8	204	16	2.04	6	12.24	
9	199	16	1.99	6	11.94	
10	34	10	1.22	44	53.68	
11	60	10	1.26	88	110.88	
12	60	10	1.29	22	28.38	
13	319	16	3.19	6	19.14	
14	228	16	2.28	4	9.12	
15	364	16	3.64	2	7.28	
16	167	16	2.28	2	4.56	
17	165	16	2.13	2	4.26	
18	163	16	1.97	2	3.94	
19	457	16	4.57	6	27.42	
20	590	16	5.90	6	35.40	
21	143	16	1.43	6	8.58	
22	228	10	2.28	5	11.40	
23	364	10	3.64	5	18.20	
24	319	10	3.19	10	31.90	
25	167	10	2.28	5	11.40	
26	356	10	3.85	4	15.40	
27	364	10	4.12	4	16.48	
28	204	10	2.04	8	16.32	
29	457	10	4.57	8	36.56	
30	199	10	1.99	8	15.92	
31	143	10	1.43	8	11.44	
32	590	10	5.90	8	47.20	
33	60	10	1.28	102	130.56	
34	60	10	1.31	23	30.13	
35	448	14	4.48	6	26.88	
36	171	14	1.71	6	10.26	
37	80	10	2.37	28	66.36	
38	43	10	2.15	28	60.20	
39	350	12	3.50	4	14.00	
40	173	12	1.73	4	6.92	
41	63	10	1.49	10	14.90	
42	71	10	1.57	10	15.70	
43	85	10	1.92	80	153.60	
44	470	8	4.70	8	37.60	
45	204	8	2.04	4	8.16	

ozn	oblik i mjere [cm]	Ø	lg [m]	n [kom]	lg <sub>n</sub> [m]	
46	24	10	1.18	16	18.88	
47	230	16	2.60	4	10.40	
48	300	16	3.00	4	12.00	
Šipke - rekapitulacija						
Ø [mm]	lg <sub>n</sub> [m]	Jedinična težina [kg/m]	Težina [kg]			
B500B						
8	45.76	0.40	18.08			
10	1345.75	0.62	830.33			
12	20.92	0.89	18.58			
14	37.14	1.21	44.94			
16	189.88	1.58	300.01			
28	0.00	4.83	0.00			
Ukupno (B500B)						1211.93
Ukupno						1211.93
Mreže - specifikacija						
Pozicija	Oznaka mreže	B [cm]	L [cm]	n	Jedinična težina [kg/m <sup>2</sup> ]	Ukupna težina [kg]
Temeljni ulaza i rampe (1 kom)						
I-1	Q-335	166	446	1	5.26	38.92
I-2	Q-335	190	319	1	5.26	31.81
I-3	Q-335	155	415	1	5.26	33.84
I-4	Q-335	163	328	2	5.26	56.24
I-5	Q-335	143	591	2	5.26	88.86
I-6	Q-335	155	431	1	5.26	35.14
I-7	Q-335	206	319	1	5.26	34.49
Ukupno						319.30
Mreže - rekapitulacija						
Oznaka mreže	B [cm]	L [cm]	n	Jedinična težina [kg/m <sup>2</sup> ]	Ukupna težina [kg]	
Q-335	215	600	9	5.26	610.69	
Ukupno						610.69

### Armatura temelja ulaza i rampe

beton	prema gl.projektu	razred izloženosti	XC2
čelik	B500B	zaštitni sloj	2,0 cm

0	početna verzija	8.1.2021.
revizija	izmjena	datum

**PROING** Proing d.o.o. projektiranje i nadzor  
Ivana Severa 5, Varaždin  
T 042 404 404 F 042 404 437

broj teh.n.dn.  
**538/18**

zajednička oznaka  
**OGP 21/21**

HRN EN 13369:2004

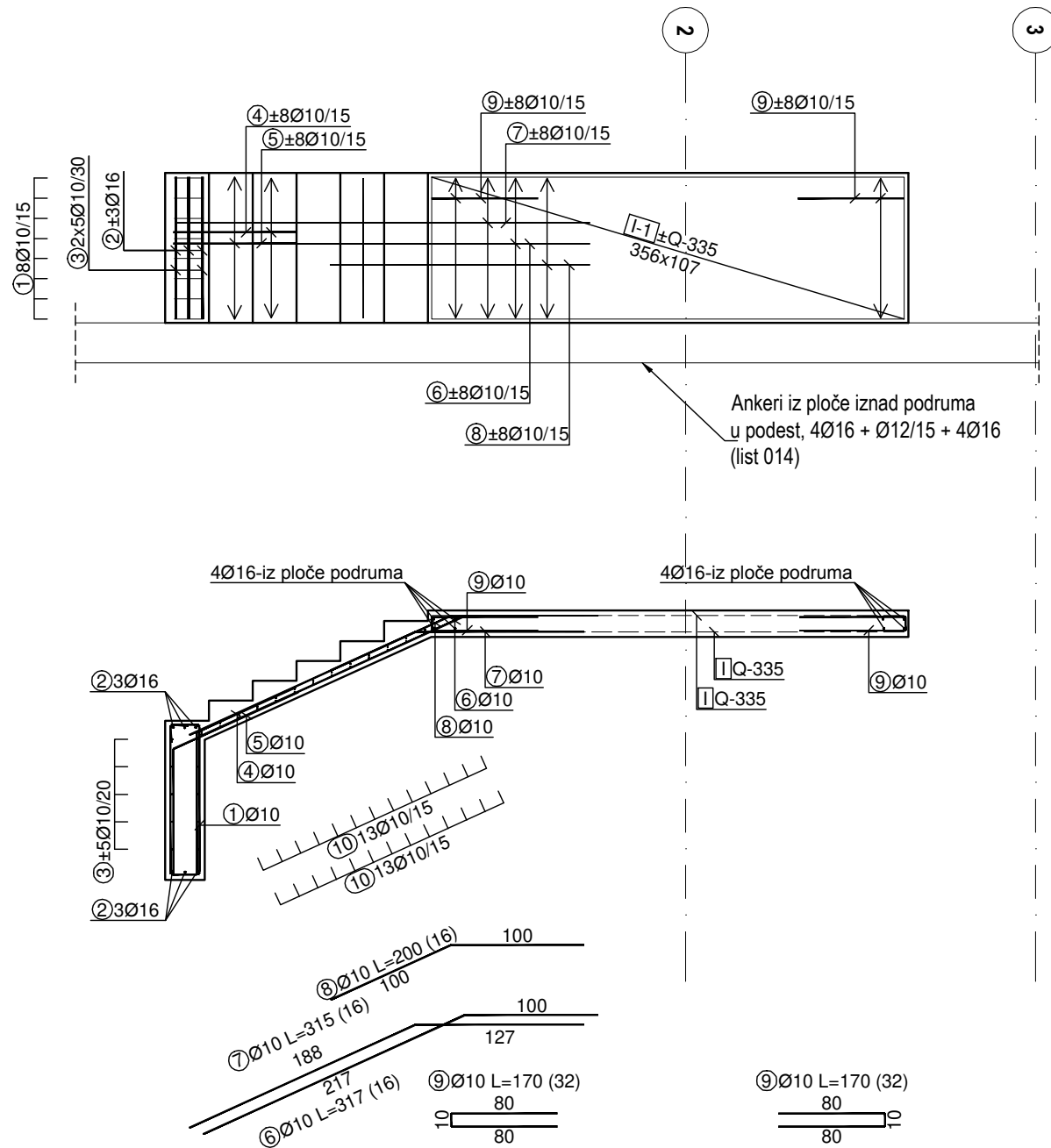
IZVEDBENI PROJEKT	vrsta projekta <b>GRADEVINSKI PROJEKT</b>
glavni projektant <b>Astrid Hajzler Fišter, dipl.ing.arh.</b>	suradnik <b>Spoljarić Ivan, bacc.ing.aedif.</b>
projektant glavnog projekta <b>Darko Šilec dipl.ing.grad.</b>	projektant izvedbenog projekta <b>Darko Šilec dipl.ing.grad.</b>
odobrio <b>Darko Šilec dipl.ing.grad.</b>	(m.p.) <b>DRUŠTVO INŽENJERSKO GRAĐEVINARSTVA</b> Darko Šilec dipl.ing.grad. Članak i inženjer građevinarstva G 560

sadržaj	armaturni nacrt	1:50
<b>Armatura temelja ulaza i rampe</b>		list broj

DOS	gen	018	pro	iz	gra	ar	mn	Arm. temelja ulaza i rampe	00
-----	-----	-----	-----	----	-----	----	----	----------------------------	----



Šipke - specifikacija					
ozn	oblik i mjere [cm]	Ø	lg [m]	n [kom]	lgn [m]
Vanjsko stubište (1 kom)					
1		10	2.92	8	23.36
2		16	1.07	6	6.42
3		10	1.07	10	10.70
4		10	1.87	16	29.92
5		10	1.99	16	31.84
6		10	3.17	16	50.72
7		10	3.15	16	50.40
8		10	2.00	16	32.00
9		10	1.70	32	54.40
10		10	1.05	26	27.30

Šipke - rekapitulacija			
Ø [mm]	lgn [m]	Jedinična težina [kg/m <sup>3</sup> ]	Težina [kg]
B500B			
8	0.00	0.40	0.00
10	310.64	0.62	191.66
12	0.00	0.89	0.00
14	0.00	1.21	0.00
16	6.42	1.58	10.14
28	0.00	4.83	0.00
Ukupno (B500B)			201.81
Ukupno			201.81

Mreže - specifikacija						
Pozicija	Oznaka mreže	B [cm]	L [cm]	n	Jedinična težina [kg/m <sup>2</sup> ]	Ukupna težina [kg]
Vanjsko stubište (1 kom)						
I-1	Q-335	107	356	2	5.26	40.11
Ukupno						40.11

Mreže - rekapitulacija						
Oznaka mreže	B [cm]	L [cm]	n	Jedinična težina [kg/m <sup>2</sup> ]	Ukupna težina [kg]	
Q-335	215	600	1	5.26	67.85	
Ukupno						67.85

## Armatura vanjskog stubišta

beton	prema gl.projektu	razred izloženosti	XC4
čelik	B500B	zaštitni sloj	2,0 cm
0		početna verzija	8.1.2021.
revizija	izmjena		datum

Proing d.o.o. projektiranje i nadzor  
Ivana Severa 5, Varaždin  
T 042 404 404 F 042 404 437

građevina Zgrada javne i društvene namjene "Centar DOSTI" mjesto gradnje Podturen, Glavna ulica 2 k.č.br. 1067 k.o. Podturen investitor Društvo osoba sa tjelesnim invaliditetom Međimurske županije Dr. A. Starčevića 1, Čakovec, OIB:50799377134	broj tehn.dn. <b>538/18</b>  zajednička oznaka <b>OGP 21/21</b>  <b>HRN EN 13369:2004</b>
---	---

faza projekta <b>IZVEDBENI PROJEKT</b>	vrsta projekta <b>GRAĐEVINSKI PROJEKT</b>
glavni projektant <b>Astrid Hajzler Fišter, dipl.ing.arh.</b>	suradnik <b>Špoljarić Ivan, bacc.ing.aedif.</b>
projektant glavnog projekta <b>Darko Šilec dipl.ing.građ.</b>	projektant izvedbenog projekta <b>Darko Šilec dipl.ing.građ.</b>
odobrio <b>Darko Šilec dipl.ing.građ.</b>	(m.p.) HRVATSKA KOMORA INŽENIERA GRAĐEVINARSTVA Darko Šilec dipl.ing.građ. Ovlašteni inženjer građevinarstva  G 560

sadržaj	armaturni nacrt	imjerenilo	<b>1:50</b>
<b>Armatura vanjskog stubišta</b>			list broj

DOS	gen	019	pro	iz	gra	ar	mn	Arm. vanjskog stubišta	00
šifra objekta	dio građevine	broj nacrt	izradio	razina izrade	vrsta projekta	sadržaj nacrt	vrsta nacrt	oznaka nacrt	revizija