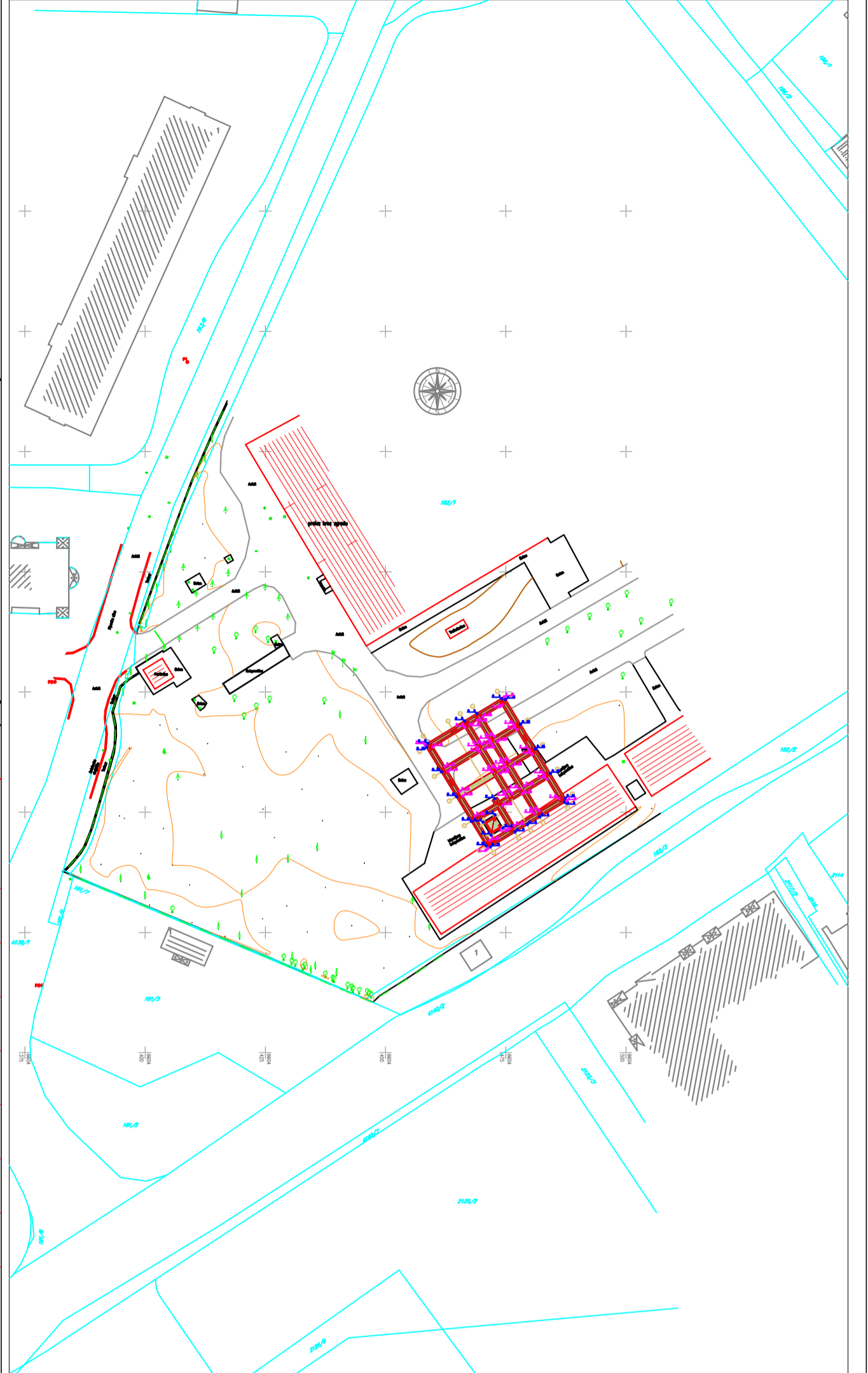
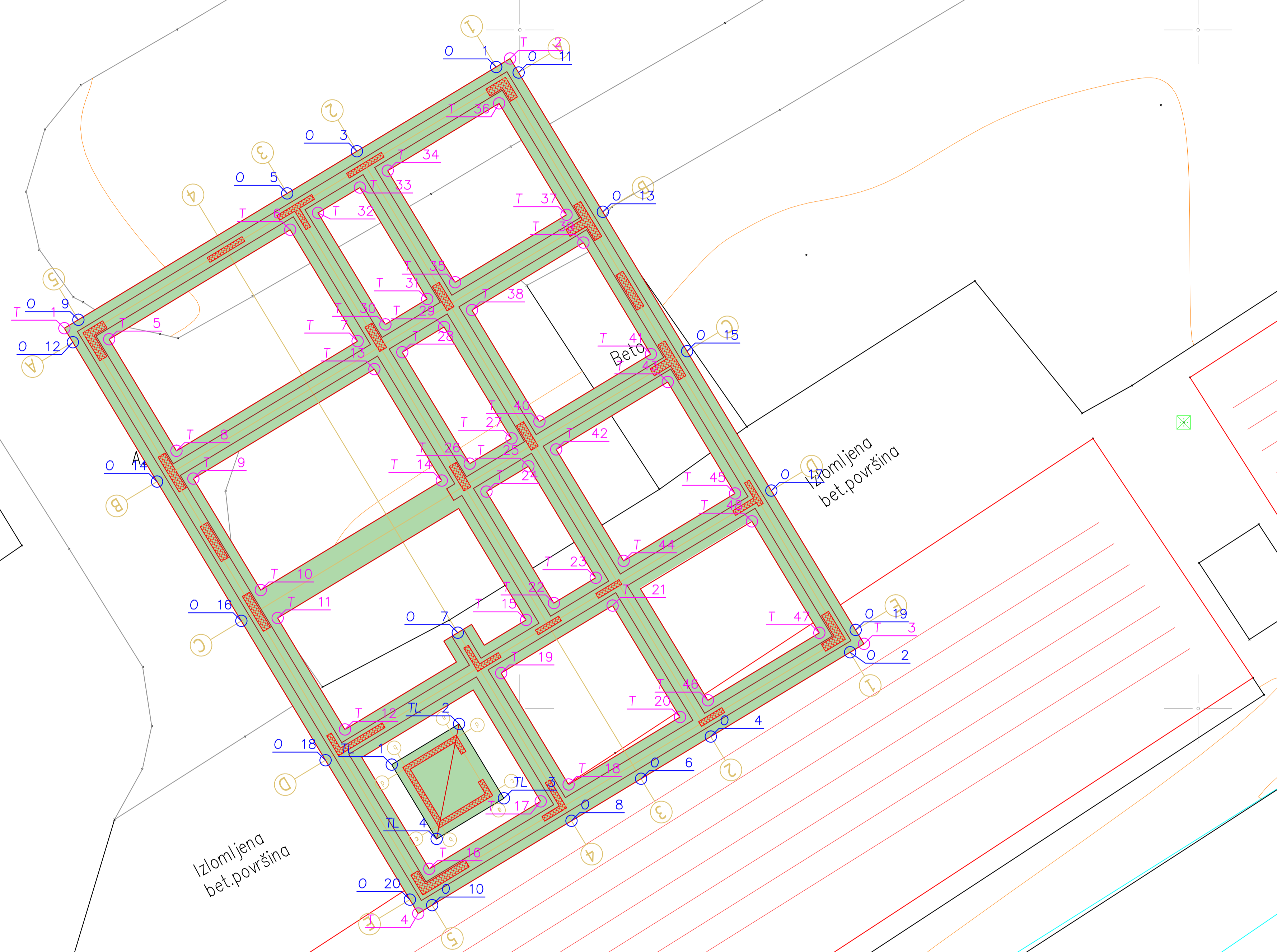
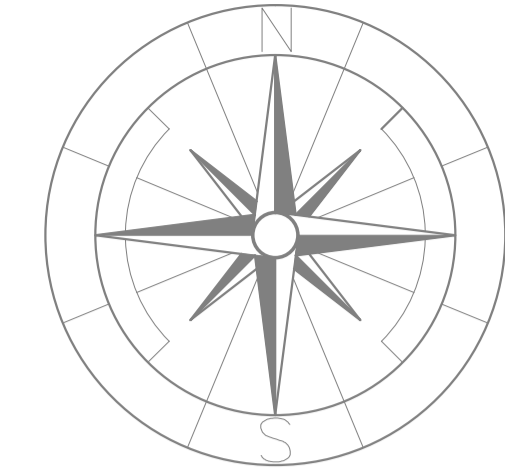


GRAĐEVINSKI PROJEKAT - KONSTRUKCIJA  
**GRAFIČKI DIO**

Point No.	Easting	Northing
1	6604474.13	4702123.63
2	6604487.17	4702102.07
3	6604469.00	4702120.53
4	6604482.04	4702098.97
5	6604466.43	4702118.98
6	6604479.47	4702097.41
7	6604472.71	4702102.79
8	6604476.90	4702095.86
9	6604458.73	4702114.32
10	6604471.77	4702092.76
11	6604474.96	4702123.43
12	6604458.53	4702113.50
13	6604478.06	4702118.30
14	6604461.63	4702108.36
15	6604481.17	4702113.16
16	6604464.74	4702103.23
17	6604484.27	4702108.03
18	6604467.84	4702098.09
19	6604487.38	4702102.90
20	6604470.95	4702092.96

Point No.	Easting	Northing
1	6604470.28	4702097.93
2	6604472.76	4702099.43
3	6604474.41	4702096.69
4	6604471.93	4702095.19

Point No.	Easting	Northing
1	6604458.22	4702114.01
2	6604474.64	4702123.94
3	6604487.69	4702102.38
4	6604471.26	4702092.45
5	6604459.86	4702113.60
6	6604466.54	4702117.64
7	6604469.02	4702113.53
8	6604462.35	4702109.50
9	6604462.97	4702108.47
10	6604465.45	4702104.36
11	6604466.07	4702103.33
12	6604468.56	4702099.23
13	6604469.64	4702112.50
14	6604472.13	4702108.40
15	6604475.23	4702103.26
16	6604471.66	4702094.09
17	6604475.77	4702096.58
18	6604476.80	4702097.20
19	6604474.31	4702101.31
20	6604480.90	4702099.68
21	6604478.42	4702103.79
22	6604476.26	4702103.88
23	6604477.80	4702104.82
24	6604473.77	4702107.99
25	6604475.32	4702108.92
26	6604473.15	4702109.02
27	6604474.69	4702109.95
28	6604470.67	4702113.13
29	6604472.21	4702114.06
30	6604470.05	4702114.15
31	6604471.59	4702115.08
32	6604467.56	4702118.26
33	6604469.11	4702119.19
34	6604470.13	4702119.81
35	6604472.62	4702115.71
36	6604474.24	4702122.30
37	6604476.72	4702118.19
38	6604473.24	4702114.68
39	6604477.34	4702117.16
40	6604475.72	4702110.57
41	6604479.83	4702113.06
42	6604476.34	4702109.54
43	6604480.45	4702112.03
44	6604478.83	4702105.44
45	6604482.93	4702107.92
46	6604481.93	4702100.30
47	6604486.04	4702102.79
48	6604483.55	4702106.89



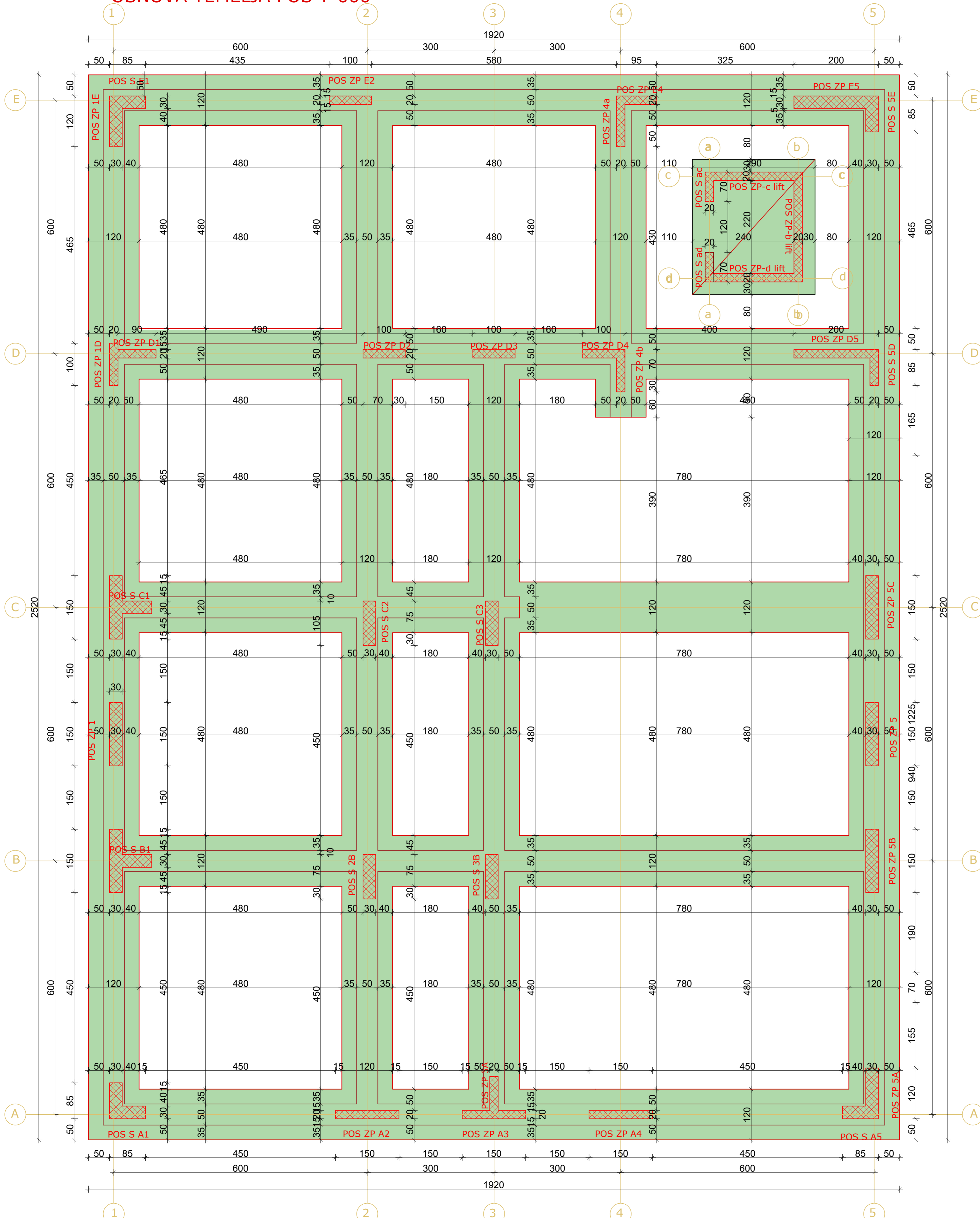
- LEGENDA:
- P2 Tačka geodetske mreže
  - Listopadno drvo
  - Bor
  - Čempres
  - Betonski stub
  - Šaht
  - Silvnik
  - Stub rasvete
  - Saobraćajni znak
  - Metalna ograda na zidu
  - PTT šaht
  - Jarbol
  - 182/1 Oznaka katastarske parcele
  - Granica katastarske parcele

OPERATIVNI POLIGON:

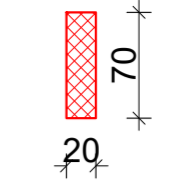
P1	6604408.778	4702193.596	49.049
P2	6604381.202	4702127.103	49.492
P3	6604378.521	4702063.983	49.347

PROJEKTANT: "Civil Engineer" d.o.o. Podgorica 		INVESTITOR: <b>MINISTARSTVO UNUTRAŠNJIH POSLOVA</b>	
OBJEKT: Objekat centralnih djelatnosti-Administrativni objekat MUP-a	LOKACIJA: Izbaviteljska parcelna stroj 30-31, u zahvatu MUP-a Zagorje 1-4 zona 2, izmjenje i dopune koje zahvata katastarska parcela 182/1, 182/2, 182/3 i 182/4 K.O. Podgorica II	VRSTA TEHNIČKE DOKUMENTACIJE: GLAVNI PROJEKT	
GLAVNI INŽENJER: Aleksandar Lakočić, dipl. inž. grad.	ODOGOVORNI INŽENJER: Dijana Mrdović, dipl. inž. grad.	DIO TEHNIČKE DOKUMENTACIJE: GRAĐEVINSKI PROJEKT KONSTRUKCIJE	RAZMJERA: 1:50
SARADNICI: Ivana Miljanic, BSc. grad. Kristina Tešović, Spec. Sci. grad. Radovan Tanjanić, Spec. Sci. grad.	PRILOG:	BR. PRILOGA:	BR. STRANE:
Datum izrade i M.P. Mart, 2023. godine		Datum revizije i M.P.	

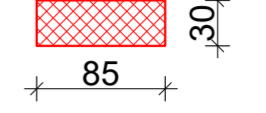
# OSNOVA TEMELJA POS T-000



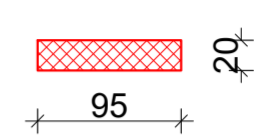
POS S ac  
POS S ad



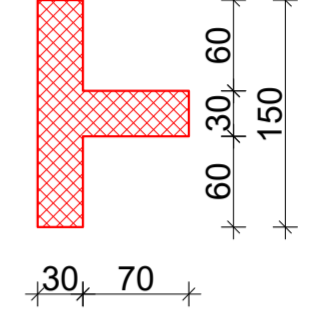
POS S E1, POS S A5



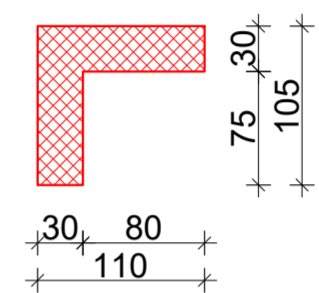
POS S E4



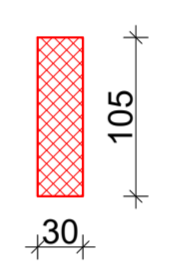
POS S C1, POS S B1



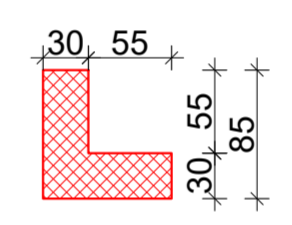
POS S C2



POS S C3, POS S 2B, POS S 3B



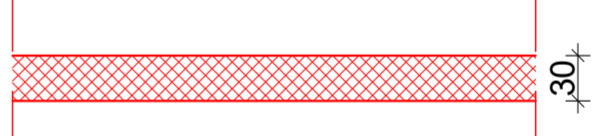
POS S A1



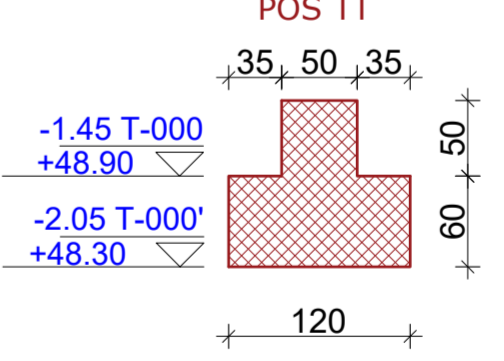
POS ZP d=20cm



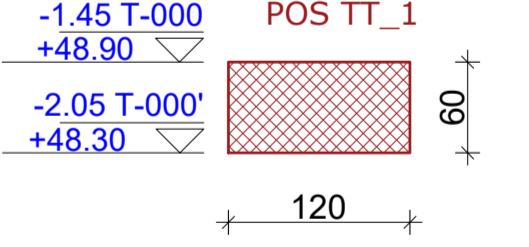
POS ZP d=30cm



TEMELJNA TRAKA  
POS TT



TEMELJNA TRAKA  
POS TT\_1



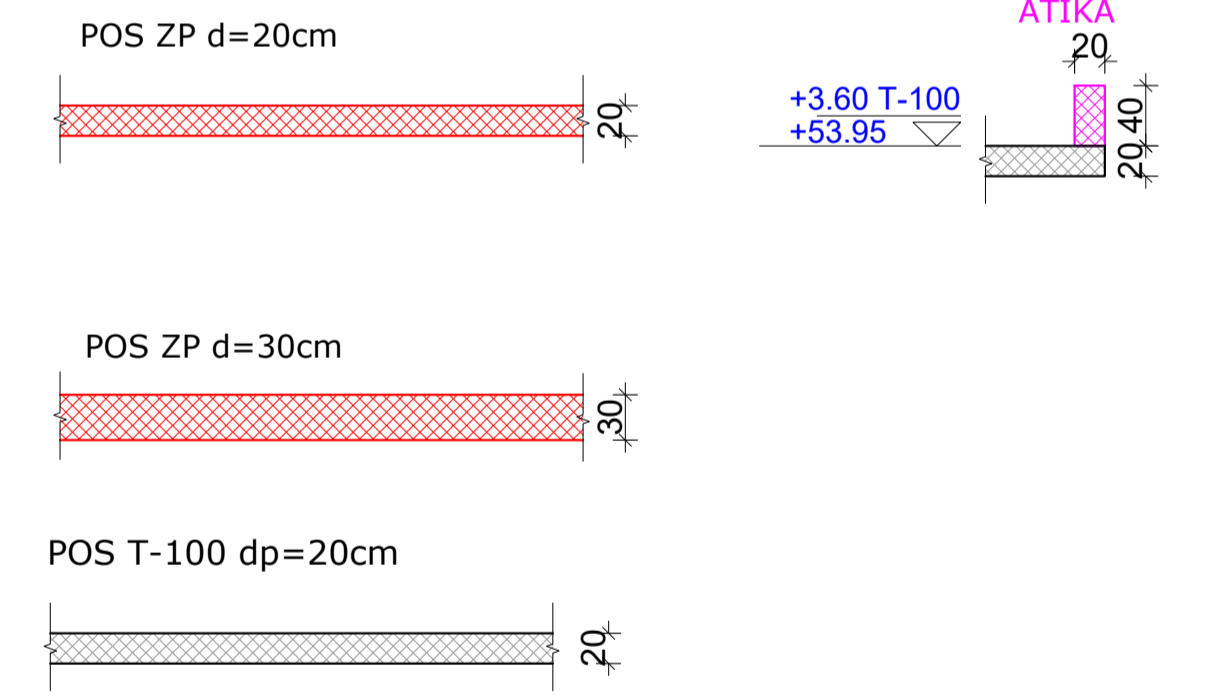
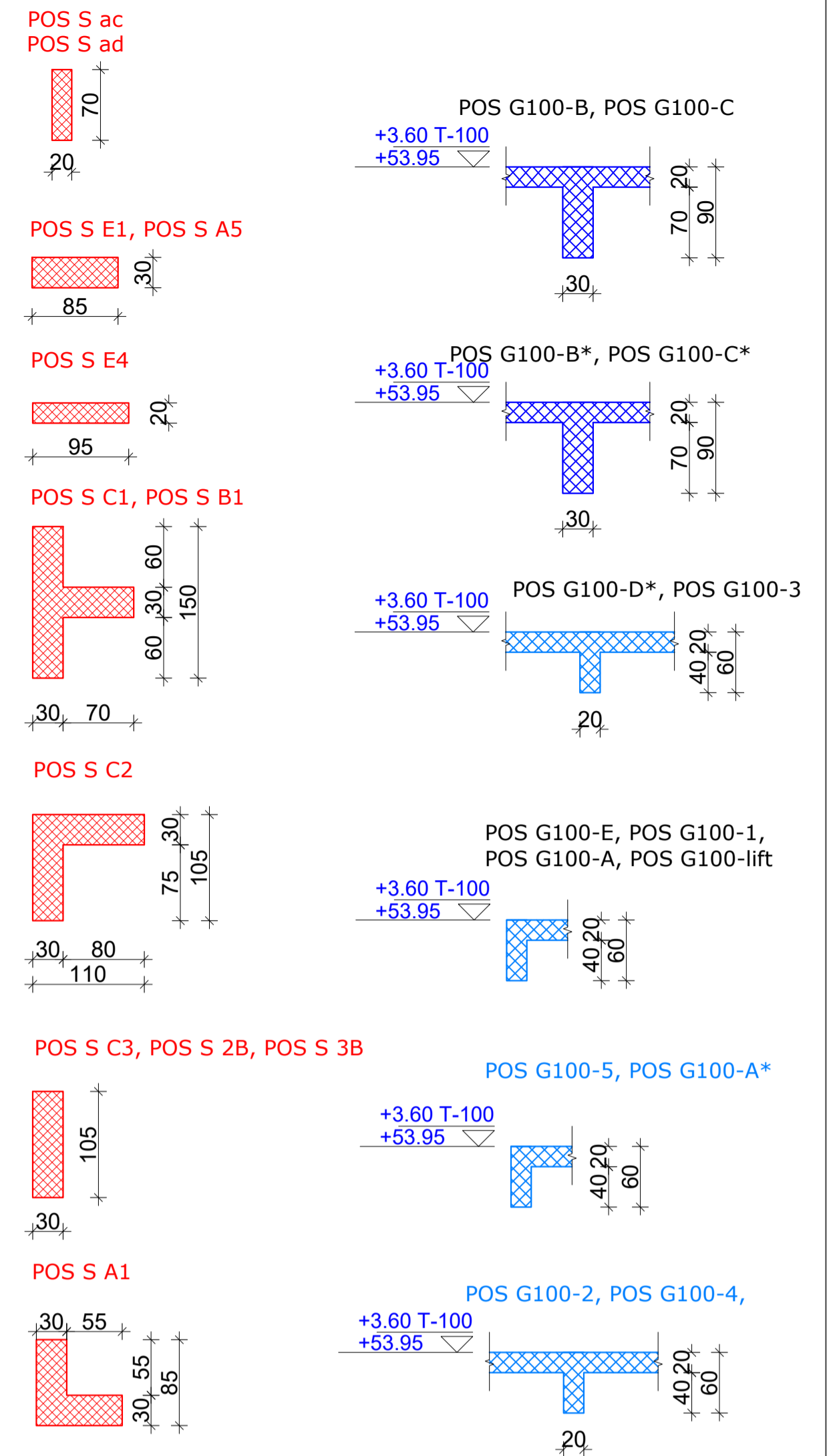
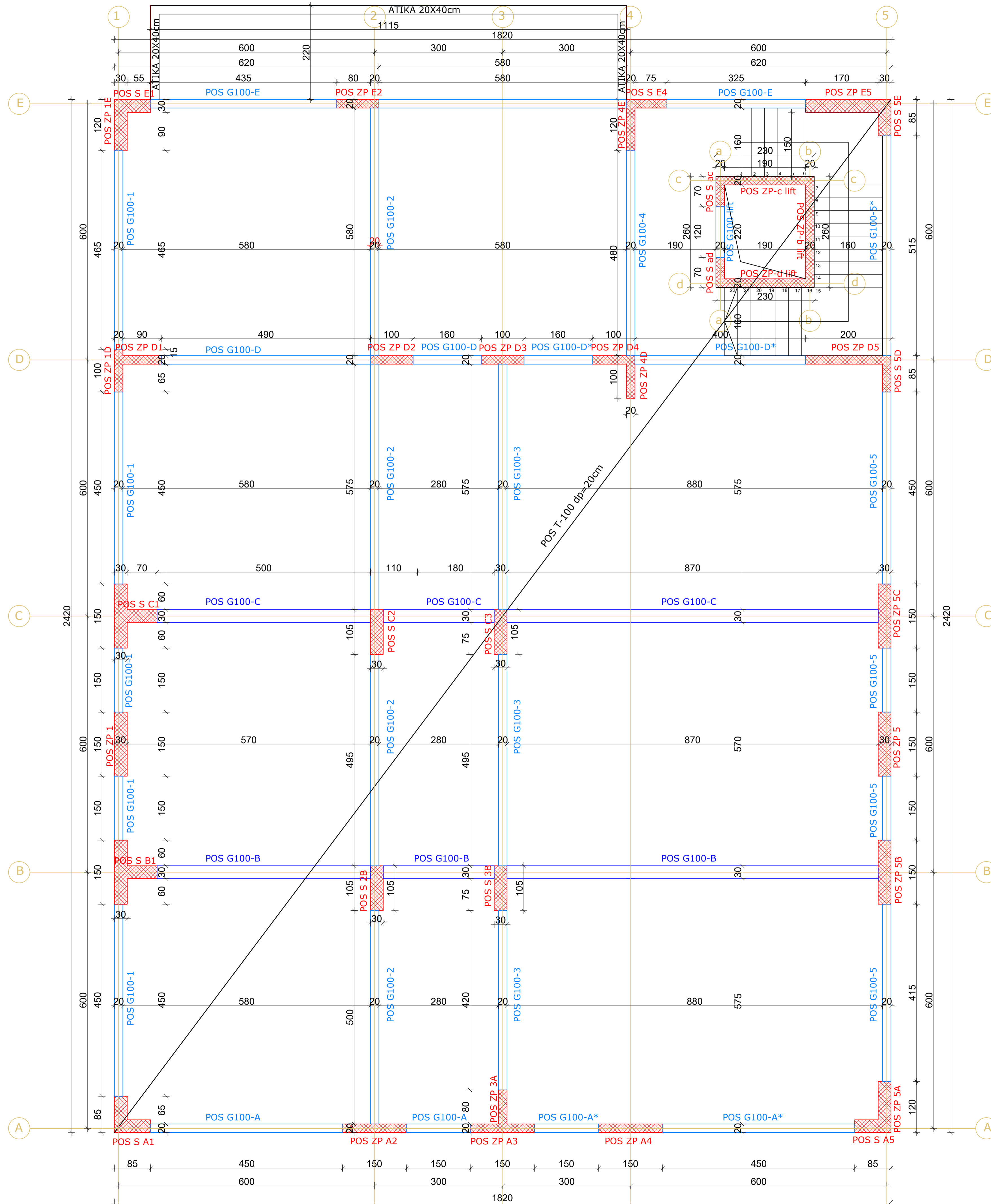
Temeljna ploča lifta



**UPOTREBLJENI MATERIJALI (PREMA EN 206-1):**  
 Beton:  
 C 25/30, XC2, Cl 0.2, Dmax 32, C3 (stepen kompaktnosti)  
 Armatura:  
 B500B, MA 500/560  
 Zaštitni sloj:  
 a<sub>s</sub>=5.0 cm - temelji  
 a<sub>s</sub>=2.0 cm - grede, stubovi i zidna platna  
 a<sub>s</sub>=1.5 cm - ploče međuspratnih tavanica

PROJEKTANT: "Civil Engineer" d.o.o. Podgorica 		INVESTITOR: <b>MINISTARSTVO UNUTRAŠNJIH POSLOVA</b>	
OBJEKT: Objekat centralnih djelatnosti-Administrativni objekat MUP-a	LOKACIJA: Ubranišćinska parcela broj 3b-33, u zahvatu DUP-a "Zagorje 3-4 zona 2, izmjene i dopune koje zahvata katastarska parcela 182/1, 182/2, 182/3 i 182/4 K.O. Podgorica II	VRSTA TEHNIČKE DOKUMENTACIJE: GLAVNI PROJEKAT	
GLAVNI INŽENJER: Aleksandar Laković, dipl. inž. grad.	ODGOVORNI INŽENJER: Dijana Mrdović, dipl. inž. grad.	DIO TEHNIČKE DOKUMENTACIJE: GRAĐEVINSKI PROJEKAT KONSTRUKCIJE	RAZMJERA: 1:50
SARADNIK/CI: Ivana Miljanić, BSc. grad., Kristina Tešević, Spec. Sci. grad., Radoman Tanjević, Spec. Sci. grad.	PRILOG: Plan pozicija-POS T-000	BR. PRILOGA: 1	BR. STRANE:
Datum izrade i M.P. Mart, 2023. godine		Datum revizije i M.P.	

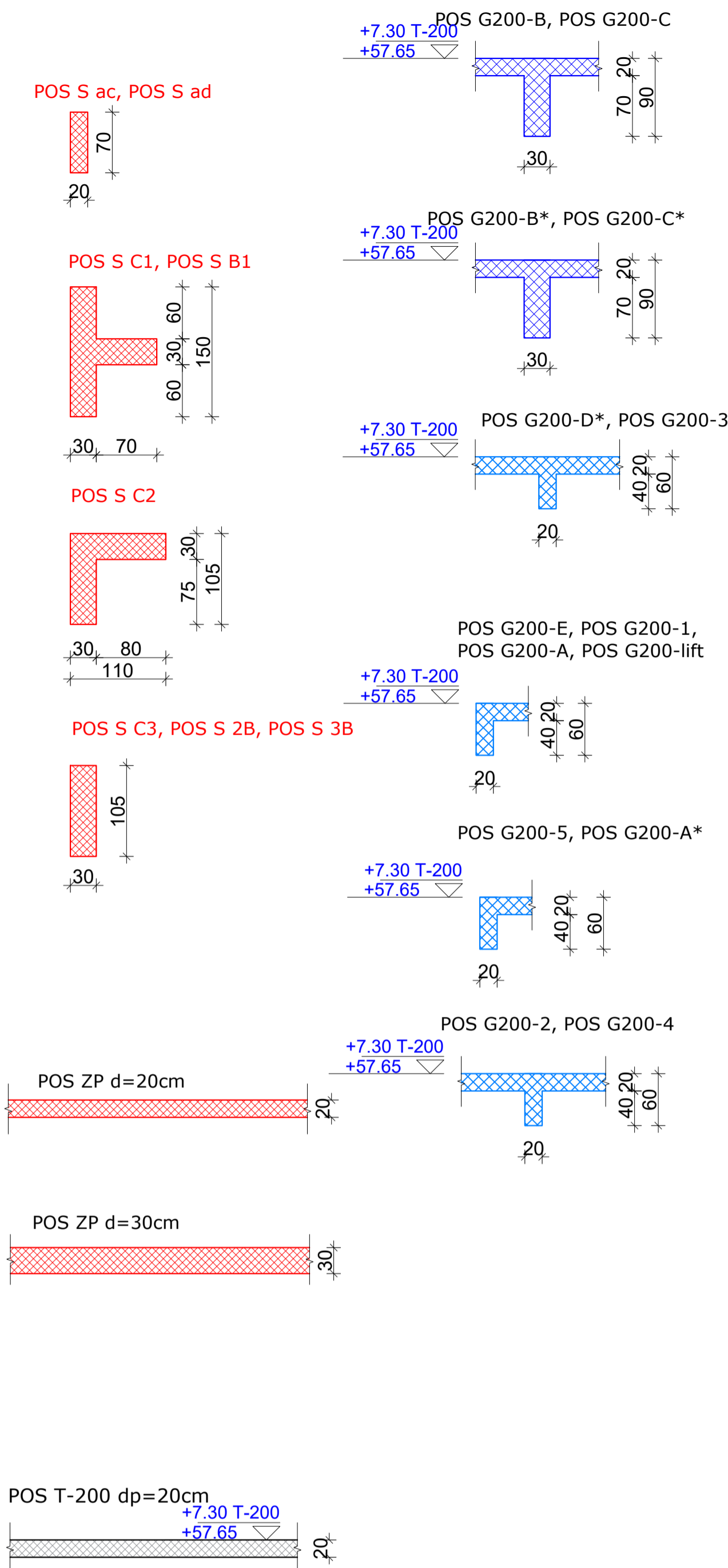
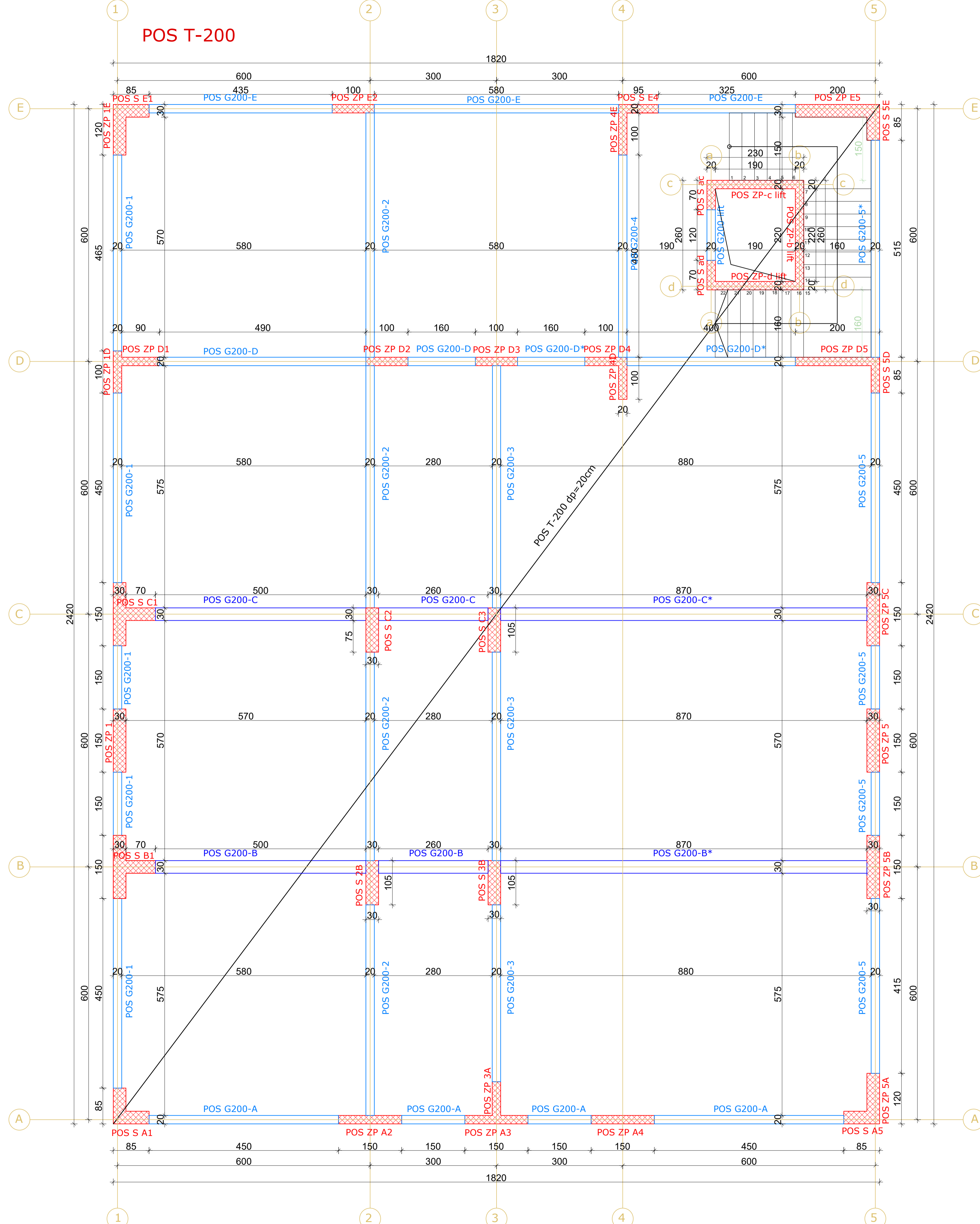
# POS T-100



**UPOTREBLJENI MATERIJALI (PREMA EN 206-1):**  
 Beton: C 25/30, XC2, Cl 0.2, Dmax 32, C3 (stepen kompaktnosti)  
 Armatura: B500B, MA 500/560  
 Zaštitni sloj:  
 a<sub>s</sub>=5.0 cm - temelji  
 a<sub>s</sub>=2.0 cm - grede, stubovi i zidna platna  
 a<sub>s</sub>=1.5 cm - ploče međuspratnih tavanica

PROJEKTANT: "Civil Engineer" d.o.o. Podgorica 		INVESTITOR: <b>MINISTARSTVO UNUTRAŠNJIH POSLOVA</b>	
OBJEKT: Objekt centralnih djelatnosti-Administrativni objekat MUP-a	LOKACIJA: Urbanistička parcela broj 3b-33, u zahvatu DUP-a "Zagorje 3-4 zona 2, izmjene i dopune koje zahvata katastarska parcela 182/1, 182/2, 182/3 i 182/4 K.O. Podgorica II	VRSTA TEHNIČKE DOKUMENTACIJE: GLAVNI PROJEKAT	
GLAVNI INŽENJER: Aleksandar Laković, dipl. inž. grad.	ODGOVORNI INŽENJER: Dijana Mrdović, dipl. inž. grad.	DIO TEHNIČKE DOKUMENTACIJE: GRAĐEVINSKI PROJEKAT KONSTRUKCIJE	RAZMJERA: 1:50
SARADNIK/CI: Ivana Mijanić, BSc. grad. Krištna Tešović, Spec. Sci. grad. Radoman Tanjević, Spec. Sci. grad.	PRILOG: Plan pozicija-POS T-100	BR. PRILOGA: 2	BR. STRANE:
Datum izrade i M.P. Mart, 2023. godine		Datum revizije i M.P.	

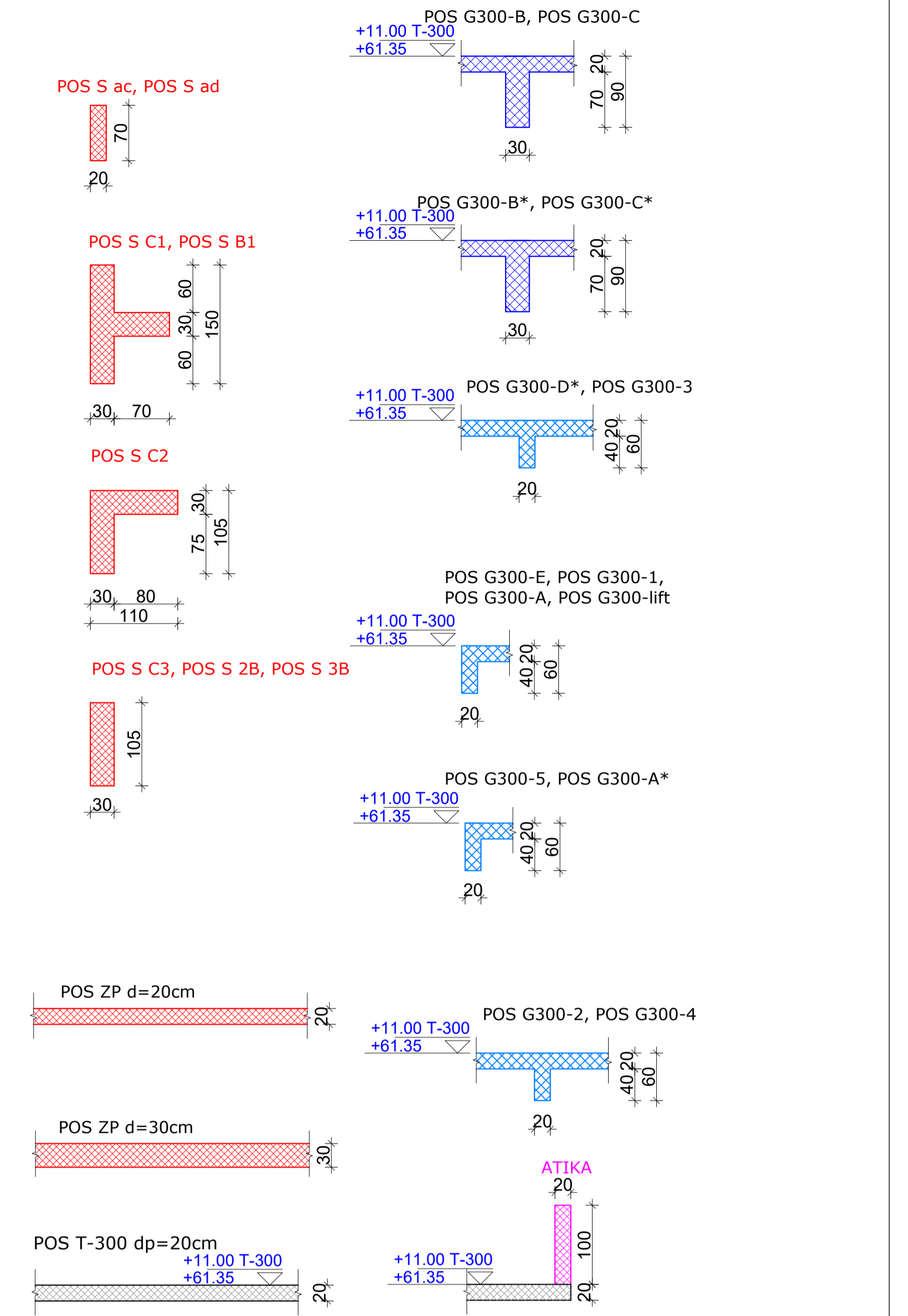
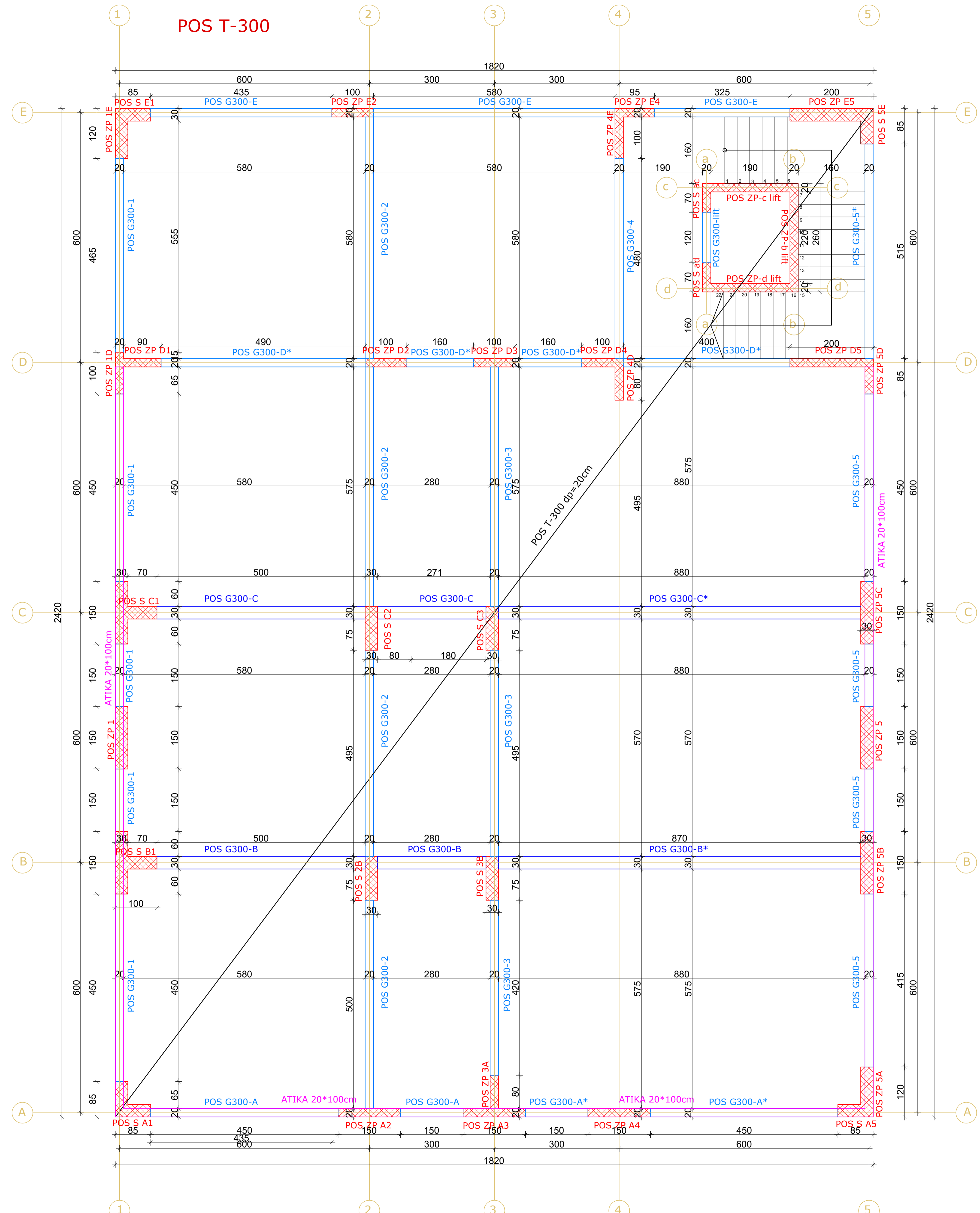
# POS T-200



**UPOTREBLJENI MATERIJALI (PREMA EN 206-1):**  
 Beton: C 25/30, XC2, Cl 0.2, Dmax 32, C3 (stepen kompaktnosti)  
 Armatura: B500B, MA 500/560  
 Zaštitni sloj:  
 a<sub>s</sub>=5.0 cm - temelji  
 a<sub>s</sub>=2.0 cm - gradele, stubovi i zidna platna  
 a<sub>s</sub>=1.5 cm - ploče međuspratnih tavanica

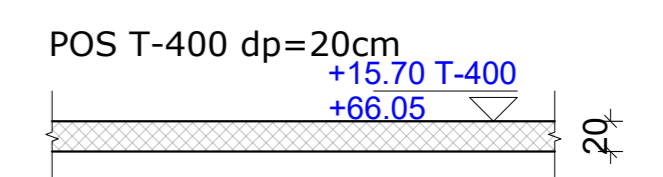
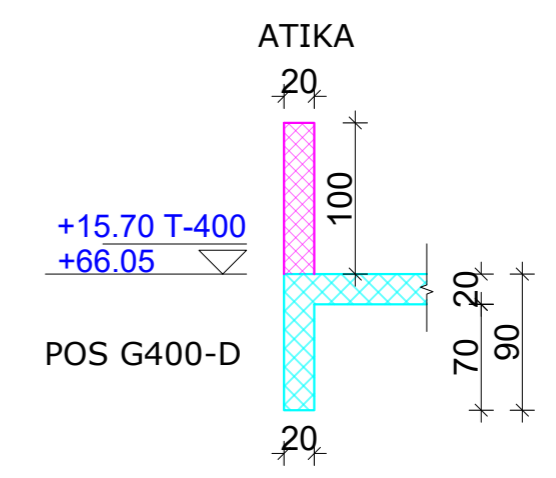
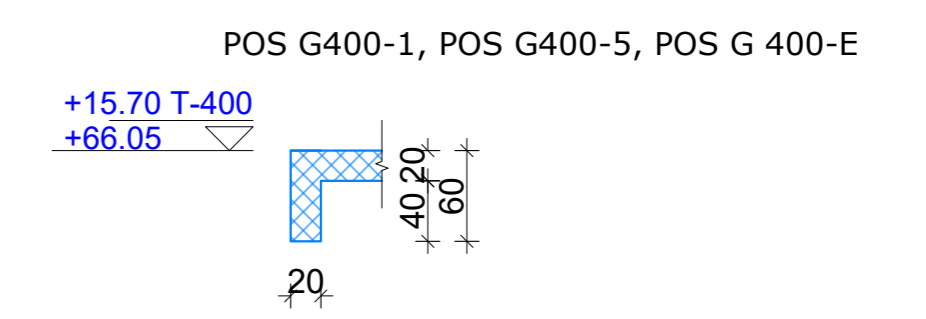
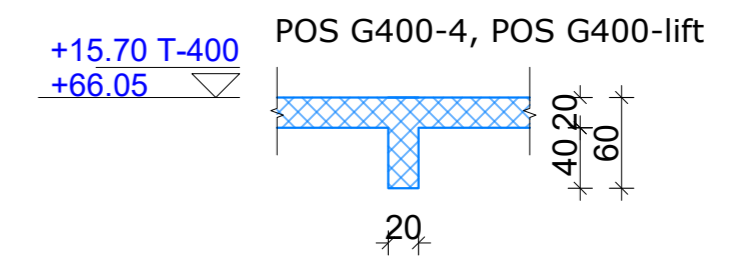
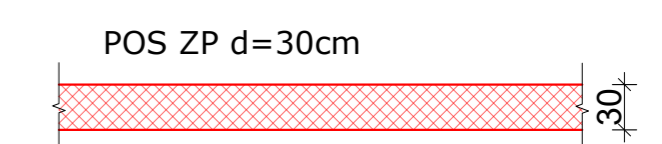
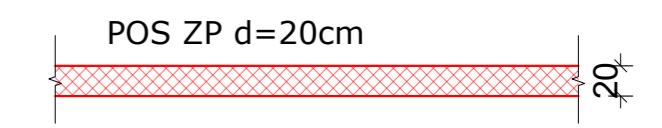
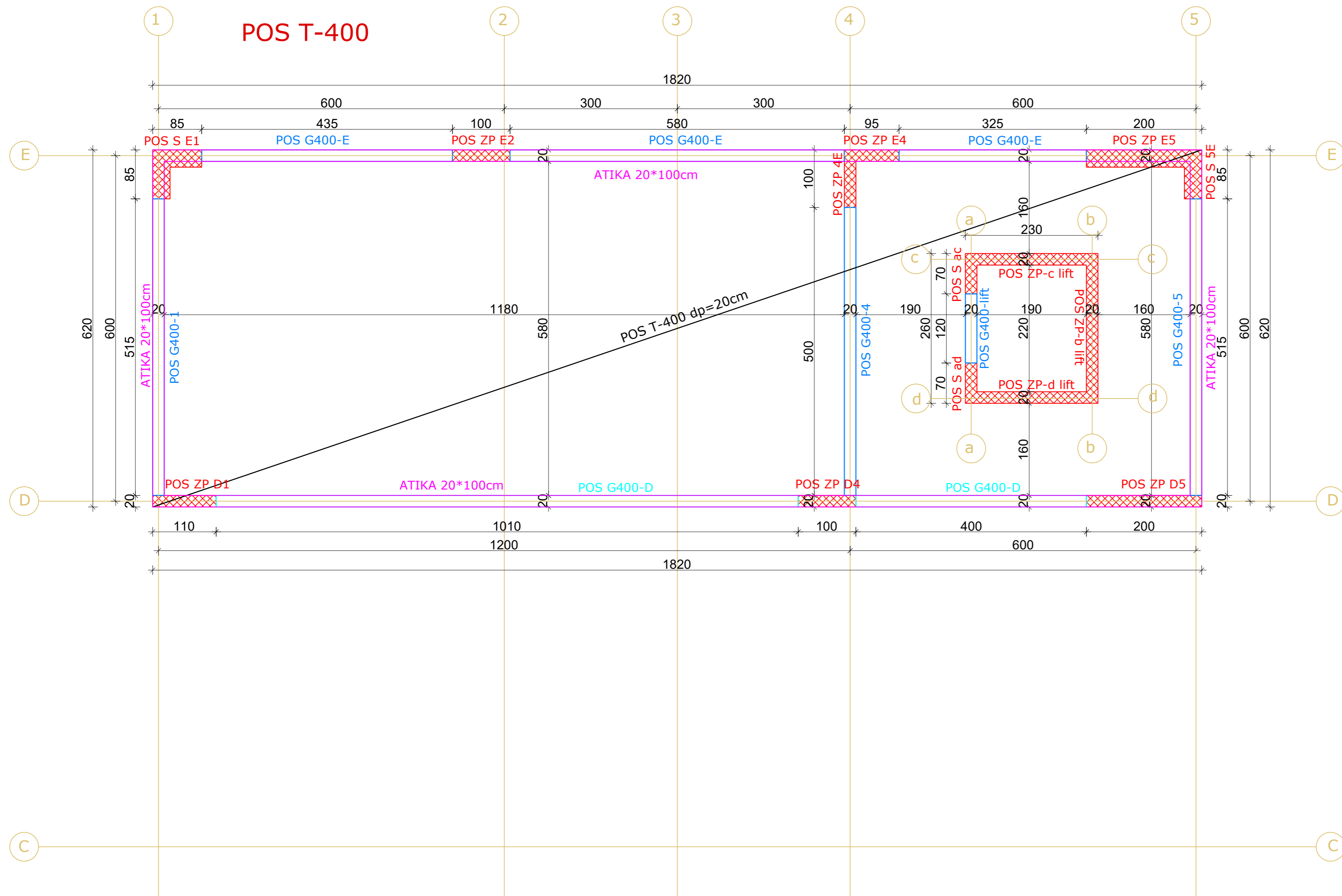
PROJEKTANT: "Civil Engineer" d.o.o. Podgorica 		INVESTITOR: <b>MINISTARSTVO UNUTRAŠNJIH POSLOVA</b>	
OBJEKT: Objekt centralnih djelatnosti-Administrativni objekat MUP-a	LOKACIJA: Urbanišćka parcela broj 3b-33, u zahvatu DUP-a "Zagorje 3-4 zona 2, izmjene i dopune koje zahvata katastarska parcela 182/1, 182/2, 182/3 i 182/4 K.O. Podgorica II	VRSTA TEHNIČKE DOKUMENTACIJE: GLAVNI PROJEKAT	
GLAVNI INŽENJER: Aleksandar Laković, dipl. inž. grad.	ODGOVORNI INŽENJER: Dijana Mrdović, dipl. inž. grad.	DIO TEHNIČKE DOKUMENTACIJE: GRAĐEVINSKI PROJEKAT KONSTRUKCIJE	RAZMJERA: 1:50
SARADNIK/CI: Ivana Miljanic, BSc. grad. Kristina Tešović, Spec. Sci. grad. Radoman Tanjević, Spec. Sci. grad.	PRILOG: Plan pozicija POS T-200	BR. PRILOGA: 3	BR. STRANE:
Datum izrade i M.P. Mart, 2023. godine		Datum revizije i M.P.	

# POS T-300



**UPOTREBLJENI MATERIJALI (PREMA EN 206-1):**  
 Beton: C 25/30, XC2, Cl 0.2, Dmax 32, C3 (stepen kompaktnosti)  
 Armatura: B500B, MA 500/560  
 Zaštitni sloj:  
 a<sub>s</sub>=5.0 cm - temelji  
 a<sub>s</sub>=2.0 cm - grede, stubovi i zidna platna  
 a<sub>s</sub>=1.5 cm - ploče međuspratnih tavanica

PROJEKTANT: "Civil Engineer" d.o.o. Podgorica 		INVESTITOR: <b>MINISTARSTVO UNUTRAŠNJIH POSLOVA</b>	
OBJEKT: Objekt centralnih djelatnosti-Administrativni objekat MUP-a	LOKACIJA: Urbaniistička parcela broj 3b-33, u zahvatu DUP-a Zagorje 3-4 zona 2, izmjenjene i dopune koje zahvata katastarska parcela 182/1, 182/2, 182/3 i 182/4 K.O. Podgorica II	VRSTA TEHNIČKE DOKUMENTACIJE: GLAVNI PROJEKT	
GLAVNI INŽENJER: Aleksandar Laković, dipl. inž. grad.	ODGOVORNI INŽENJER: Dijana Mrdović, dipl. inž. grad.	DIO TEHNIČKE DOKUMENTACIJE: GRAĐEVINSKI PROJEKT KONSTRUKCIJE	RAZMJERA: 1:50
SARADNIK/CI: Ivana Mijanić, BSc. grad. Kristina Tešović, Spec. Sci. grad. Radoman Tanjević, Spec. Sci. grad.	PRILOG: Plan pozicija-POS T-300	BR. PRILOGA: 4	BR. STRANE:
Datum izrade i M.P. Mart, 2023. godine		Datum revizije i M.P.	



**UPOTREBLJENI MATERIJALI (PREMA EN 206-1):**

**Beton:**  
C 25/30, XC2, CI 0.2, Dmax 32, C3 (stepen kompaktnosti)

**Armatura:**  
B500B, MA 500/560

**Zaštitni sloj:**  
a<sub>s</sub>=5.0 cm - temelji  
a<sub>s</sub>=2.0 cm - grede, stubovi i zidna platna  
a<sub>s</sub>=1.5 cm - ploče međuspratnih tavanica

PROJEKTANT: "Civil Engineer" d.o.o. Podgorica  <small>Uč. 4. Jula 195/17 Cina Gora, 81000 Podgorica PIB 03309010, POS 30131-0889-1</small>		INVESTITOR: <b>MINISTARSTVO UNUTRAŠNJIH POSLOVA</b>	
OBJEKAT: Objekat centralnih djelatnosti-Administrativni objekat MUP-a	LOKACIJA: Urbanistička parcela broj 3b-33, u zahvatu DUP-a Zagorje 3-4 zona 2, izmjenjene i dopune koje zahvata katastarska parcela 182/1, 182/2, 182/3 i 182/4 K.O. Podgorica II	VRSTA TEHNIČKE DOKUMENTACIJE: GLAVNI PROJEKAT	
GLAVNI INŽENJER: Aleksandar Laković, dipl. inž. grad.	ODGOVORNI INŽENJER: Dijana Mrdović, dipl. inž. grad.	DIO TEHNIČKE DOKUMENTACIJE: GRADEVINSKI PROJEKAT KONSTRUKCIJE	RAZMJERA: 1:50
SARADNIK/CI: Ivana Miljanić, BSc. grad. Kristina Tešović, Spec. Sci. grad. Radoman Tanjević, Spec. Sci. grad.	PRILOG: Plan pozicija-POS T-400	BR. PRILOGA: 5	BR. STRANE:
Datum izrade i M.P. Mart, 2023. godine		Datum revizije i M.P.	

RAM U OSI A

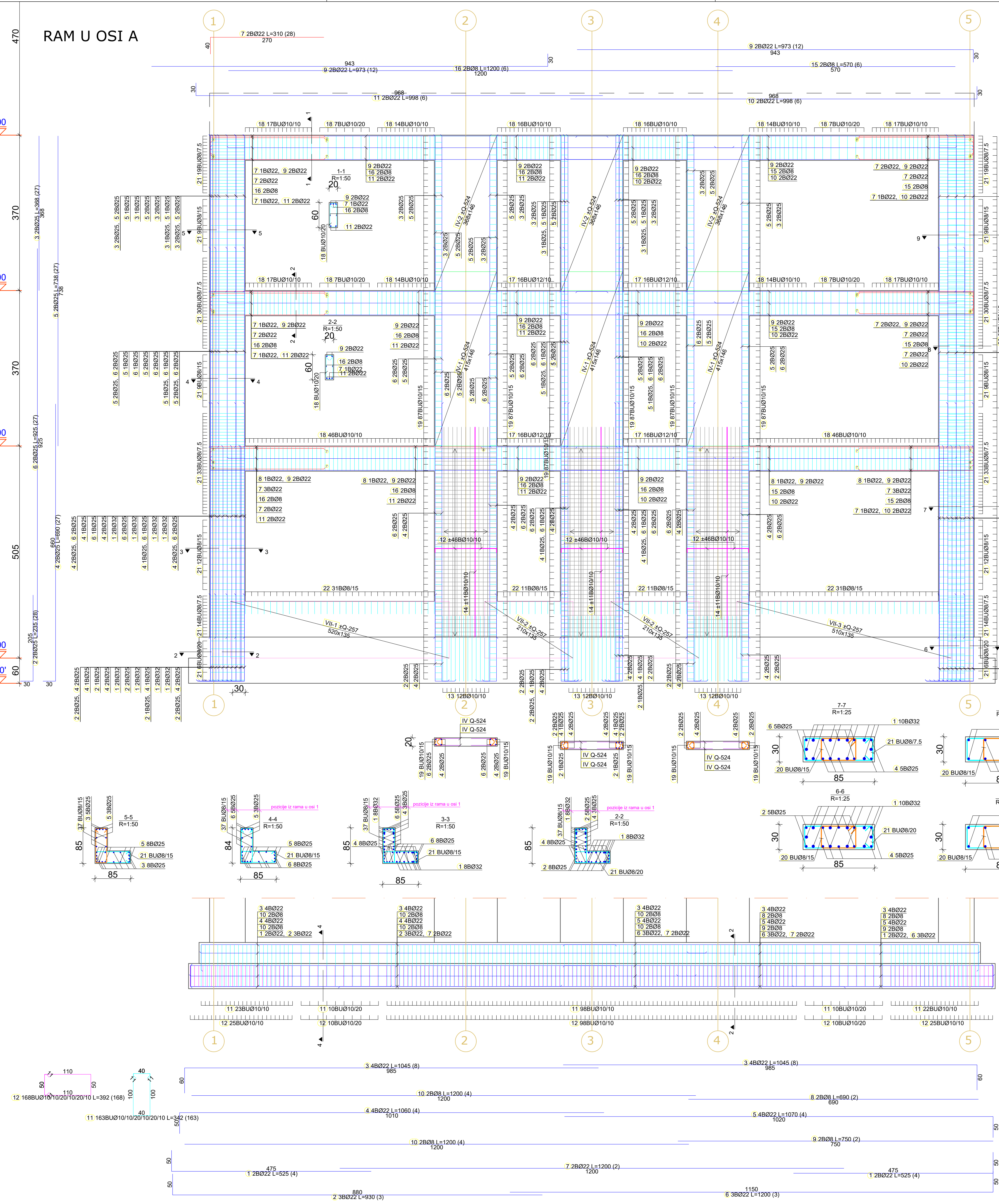
+11.00 T-300  
+61.35

+7.30 T-200  
+57.65

+3.60 T-100  
+53.95

-1.45 T-000  
+48.90

-2.05 T-000  
+48.30



Sipke - specifikacija

ozn.	oblik i mere [cm]	Ø	lg [m]	n [kom]	lgn [m]	jdn. tež [kg/m]	g. šipke [kg]	g. poz [kg]
1	558	32	5.88	18	105.84	6.47	38.07	685.21
2	205	25	2.35	28	65.80	3.95	9.28	259.98
3	368	25	3.68	27	99.36	3.95	14.54	392.57
4	660	25	6.90	27	186.30	3.95	27.28	736.07
5	738	25	7.38	27	199.26	3.95	29.16	787.28
6	925	25	9.25	27	249.75	3.95	36.55	986.76
7	270	22	3.10	28	86.80	3.06	9.48	285.43
8	643	22	6.73	2	13.46	3.06	20.58	41.16
9	943	22	9.73	12	116.76	3.06	29.75	357.05
10	968	22	9.98	6	59.88	3.06	30.52	183.11
11	968	22	9.98	6	59.88	3.06	30.52	183.11
12	146	10	1.66	276	458.16	0.65	1.08	297.35
13	155	10	3.26	36	117.36	0.65	2.12	76.17
14	500	10	5.00	66	330.00	0.65	3.25	214.17
15	570	8	5.70	6	34.20	0.41	2.33	13.99
16	1200	8	12.00	6	72.00	0.41	4.91	29.45
17	56	12	1.86	64	119.04	0.92	1.71	109.52
18	56	10	1.82	276	502.32	0.65	1.18	326.01
19	56	10	1.02	522	532.44	0.65	0.66	345.55
20	41	8	1.52	87	132.24	0.41	0.62	54.09
21	81	8	2.58	264	681.12	0.41	1.06	278.58
22	30	8	0.76	84	63.84	0.41	0.31	26.11

Sipke - specifikacija

ozn.	oblik i mere [cm]	Ø	lg [m]	n [kom]	lgn [m]	jdn. tež [kg/m]	g. šipke [kg]	g. poz [kg]
1	475	22	5.25	4	21.00	3.06	3.06	16.0
2	880	22	9.30	3	27.90	3.06	3.06	28.4
3	985	22	10.45	8	83.60	3.06	3.06	31.5
4	1010	22	10.60	4	42.40	3.06	3.06	32.4
5	1020	22	10.70	4	42.80	3.06	3.06	32.7
6	1150	22	12.00	2	24.00	3.06	3.06	36.7
7	1200	22	12.00	2	24.00	3.06	3.06	36.7
8	690	8	6.90	2	13.80	0.41	2.8	
9	750	8	7.50	2	15.00	0.41	3.0	
10	1200	8	12.00	4	48.00	0.41	4.9	
11	100	10	3.42	163	557.46	0.65	2.2	
12	110	10	3.92	168	658.56	0.65	2.5	

UPOTREBLJENI MATERIJALI (PREMA EN 206-1):  
 Beton: C 25/30, XC2, Cl 0.2, Dmax 32, C3 (slepen kompaktnosti)  
 Armatura: B500B, MA 500/560  
 Zabetonski sloj: a<sub>s</sub>=5.0 cm - temelji; a<sub>s</sub>=2.0 cm - grede, stubovi i zidna platna; a<sub>s</sub>=1.5 cm - ploče međuspratnih tavanica

PROJEKTANT: "Civil Engineer" d.o.o. Podgorica  
 INVESTITOR: **MINISTARSTVO UNUTRAŠNJIH POSLA**

OBJEKT: Objekt centralnih djelatnosti Administrativni objekt MJP-a  
 LOKACIJA: Urbanistička parcelna broj 3b-31, u zahvatu DUP-a "Zagori izmjene i dopune koje zahvata katastarska parcelna 182/1 182/4 K.O. Podgorica II

GLAVNI INŽENJER: Aleksandar Laković, dipl. inž. građ.  
 VISTA TEHNIČKE DOKUMENTACIJE: GLAVNI PROJEKT

ODGOVORNI INŽENJER: Dijana Mrdović, dipl. inž. građ.  
 DIO TEHNIČKE DOKUMENTACIJE: GRAĐEVINSKI PROJEKT KONSTRUKCIJE

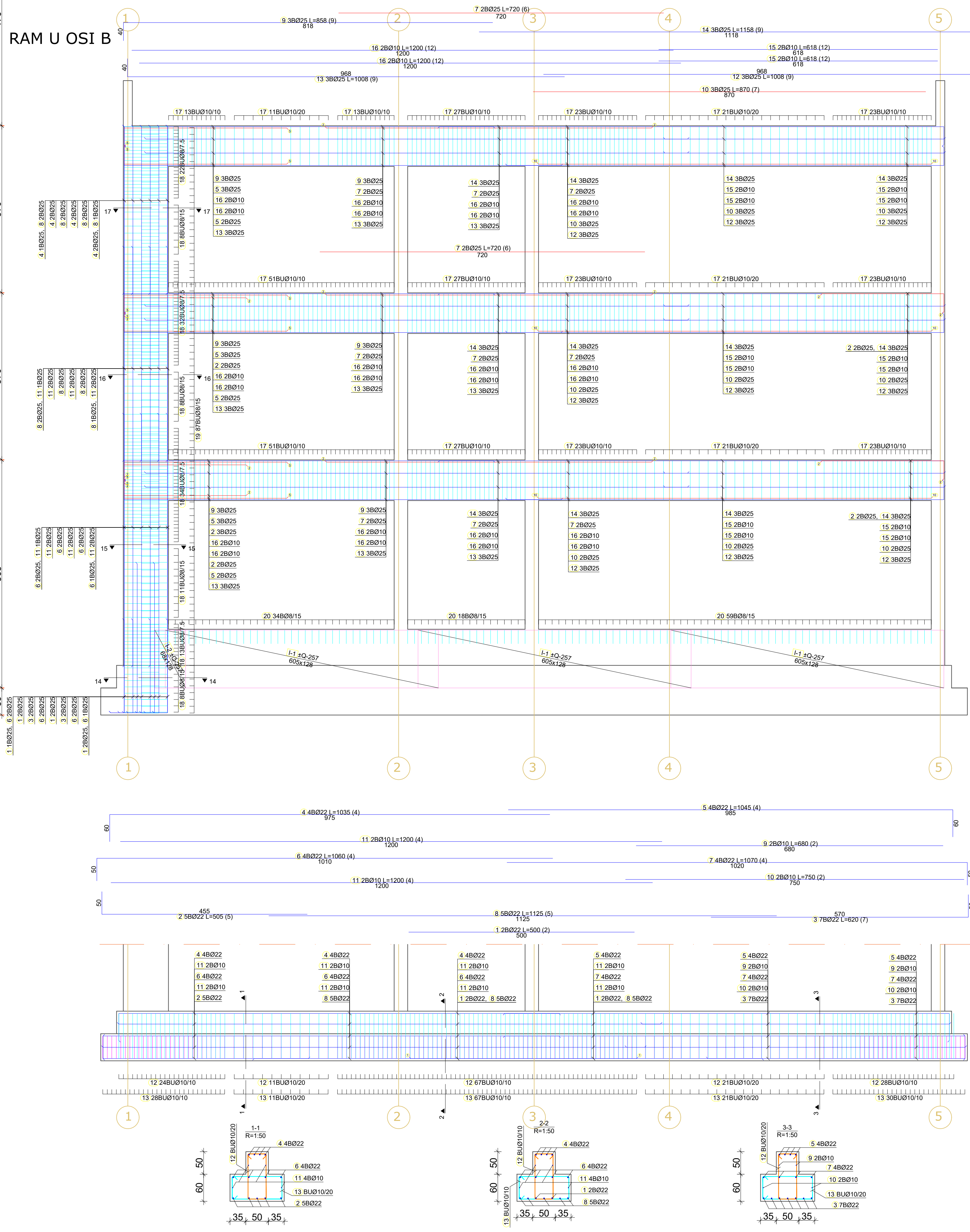
SARADNIK(CI): Ivana Mijanić, Bsc. građ.; Kristina Tešević, Spec. Sci. građ.; Radovan Tanjević, Spec. Sci. građ.  
 PRILOG: Plan armature-Ram u osi A  
 BR. PRILOGA: 6

Datum izrade i M.P.: Februar, 2022. godine  
 Datum revizije i M.P.:



RAM U OSI B

+11.00 T-300  
+61.35  
  
+7.30 T-200  
+57.65  
  
+3.60 T-100  
+53.95  
  
-1.45 T-000  
+48.90  
-2.05 T-000  
+48.30

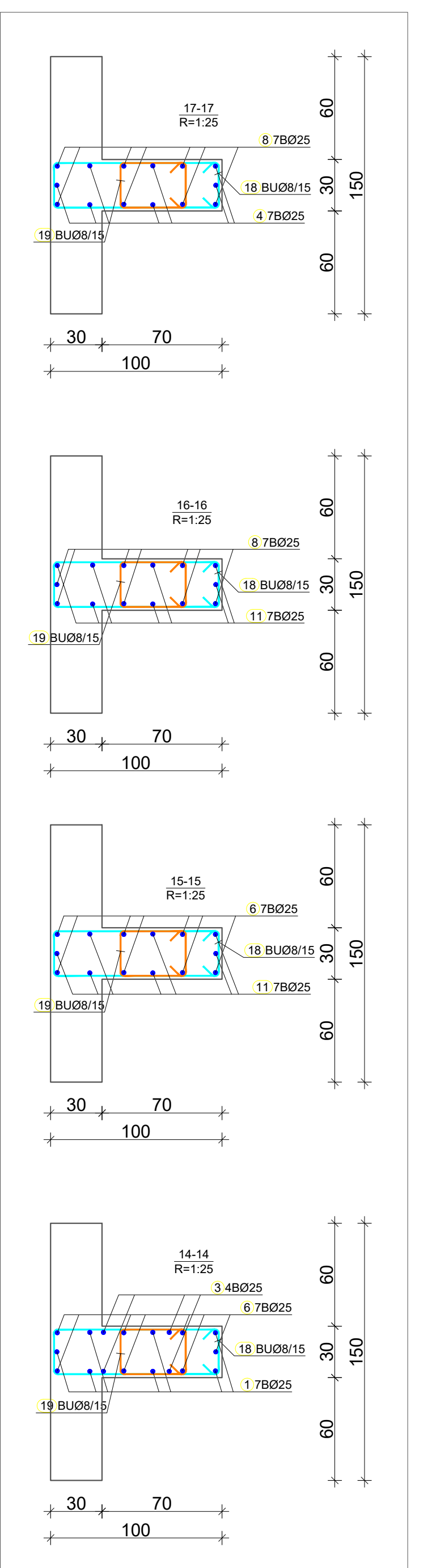


Šipke - specifikacija

ozn.	oblik i mere [cm]	Ø	lg [m]	n [kom]	lgn [m]	jdn. tež. [kg/m]	g. šipke [kg]	g. poz [kg]
Ram u osi B (1 pcs.)								
1	205	25	2.35	7	16.45	3.95	9.28	64.99
2	270	25	3.10	11	34.10	3.95	12.25	134.73
3	330	25	3.60	4	14.40	3.95	14.22	56.89
4	368	25	3.68	7	25.76	3.95	14.54	101.78
5	360	25	4.00	15	60.00	3.95	15.80	237.06
6	660	25	6.90	7	48.30	3.95	27.26	190.83
7	720	25	7.20	6	43.20	3.95	28.45	170.68
8	738	25	7.38	7	51.66	3.95	29.16	204.11
9	818	25	8.58	9	77.22	3.95	33.90	305.10
10	870	25	8.70	7	60.90	3.95	34.37	240.62
11	925	25	9.25	7	64.75	3.95	36.55	255.83
12	968	25	10.08	9	90.72	3.95	39.83	358.43
13	968	25	10.08	9	90.72	3.95	39.83	358.43
14	1118	25	11.58	9	104.22	3.95	45.75	411.77
15	618	10	6.18	12	74.16	0.65	4.01	48.13
16	1200	10	12.00	12	144.00	0.65	7.79	93.46
17	86	10	2.72	421	1145.12	0.65	1.77	743.18
18	96	8	2.88	136	391.68	0.41	1.18	160.20
19	96	8	1.72	87	149.64	0.41	0.70	61.20
20	30	8	0.76	111	84.36	0.41	0.31	34.50

Šipke - specifikacija

ozn.	oblik i mere [cm]	Ø	lg [m]	n [kom]	lgn [m]	jdn. tež. [kg/m]	g. šipke [kg]	g. poz [kg]
POS TT-B (1 pcs.)								
1	500	22	5.00	2	10.00	3.06	15.29	30.58
2	455	22	5.05	5	25.25	3.06	15.44	77.21
3	570	22	6.20	7	43.40	3.06	18.96	132.72
4	975	22	10.35	4	41.40	3.06	31.65	126.60
5	985	22	10.45	4	41.80	3.06	31.96	127.82
6	1010	22	10.60	4	42.40	3.06	32.41	129.66
7	1020	22	10.70	4	42.80	3.06	32.72	130.88
8	1125	22	11.25	5	56.25	3.06	34.40	172.01
9	680	10	6.80	2	13.60	0.65	4.41	8.83
10	750	10	7.50	2	15.00	0.65	4.87	9.73
11	1200	10	12.00	4	48.00	0.65	7.79	31.15
12	100	10	3.42	151	516.42	0.65	2.22	335.16
13	110	10	3.92	157	615.44	0.65	2.54	399.42



**UPOTREBLJENI MATERIJALI (PREMA EN 206-1):**  
 Beton: C 25/30, XC2, Cl 0.2, Dmax 32, C3 (slepen kompaktnosti)  
 Armatura: B500B, MA 500/560  
 Zadrživač: Z  
 a<sub>s</sub>=5.0 cm - temelji  
 a<sub>s</sub>=2.0 cm - grede, stubovi i zidna platna  
 a<sub>s</sub>=1.5 cm - ploče međuspratnih tavanica

PROJEKTANT: "Civil Engineer" d.o.o. Podgorica  
  
 Ulica: 14. Avgusta 17, Podgorica, Republika Crna Gora  
 Kontakt: +382 20 11 11 11  
 Email: info@civil-engineer.me, www.civil-engineer.me

INVESTITOR: **MINISTARSTVO UNUTRAŠNJIH POSLA**

OBJEKT: Objekat centralnih djelatnosti Administrativni objekat MUP-a  
 LOKACIJA: Urbanistička parcela broj 3b-31, u zahvatu DUP-a 'Zagori' izmjene i dopune koje zahvata katastarska parcela 182/1 182/4 K.O. Podgorica II

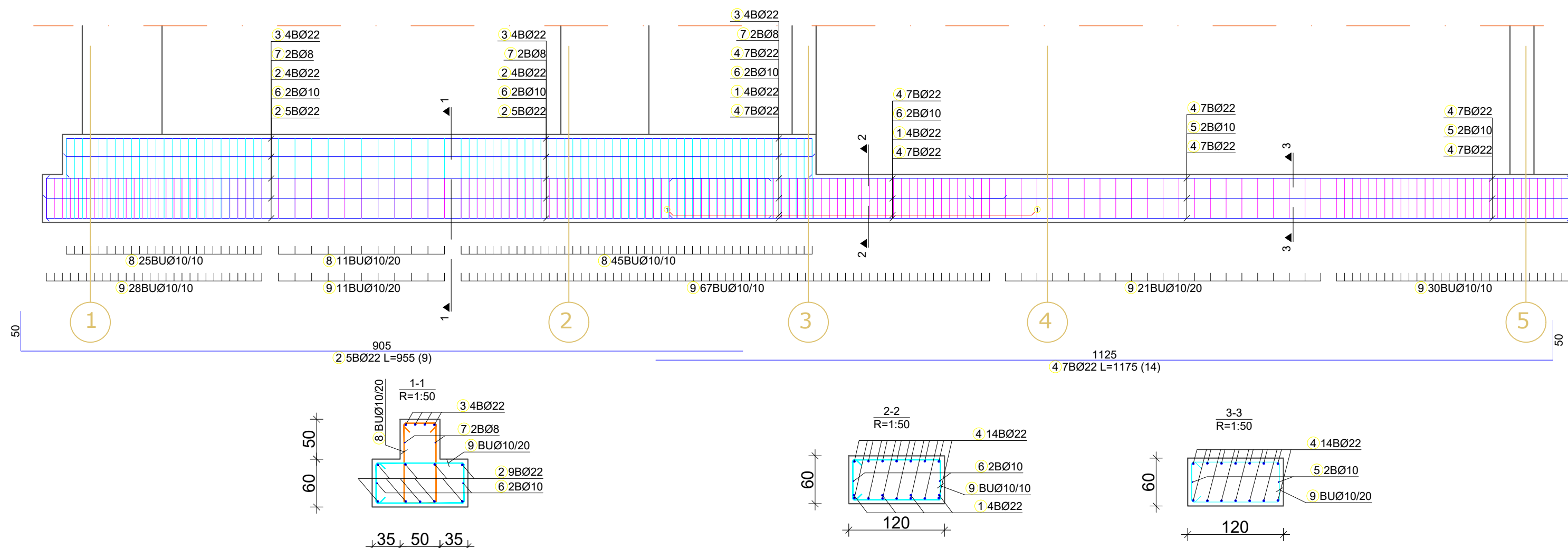
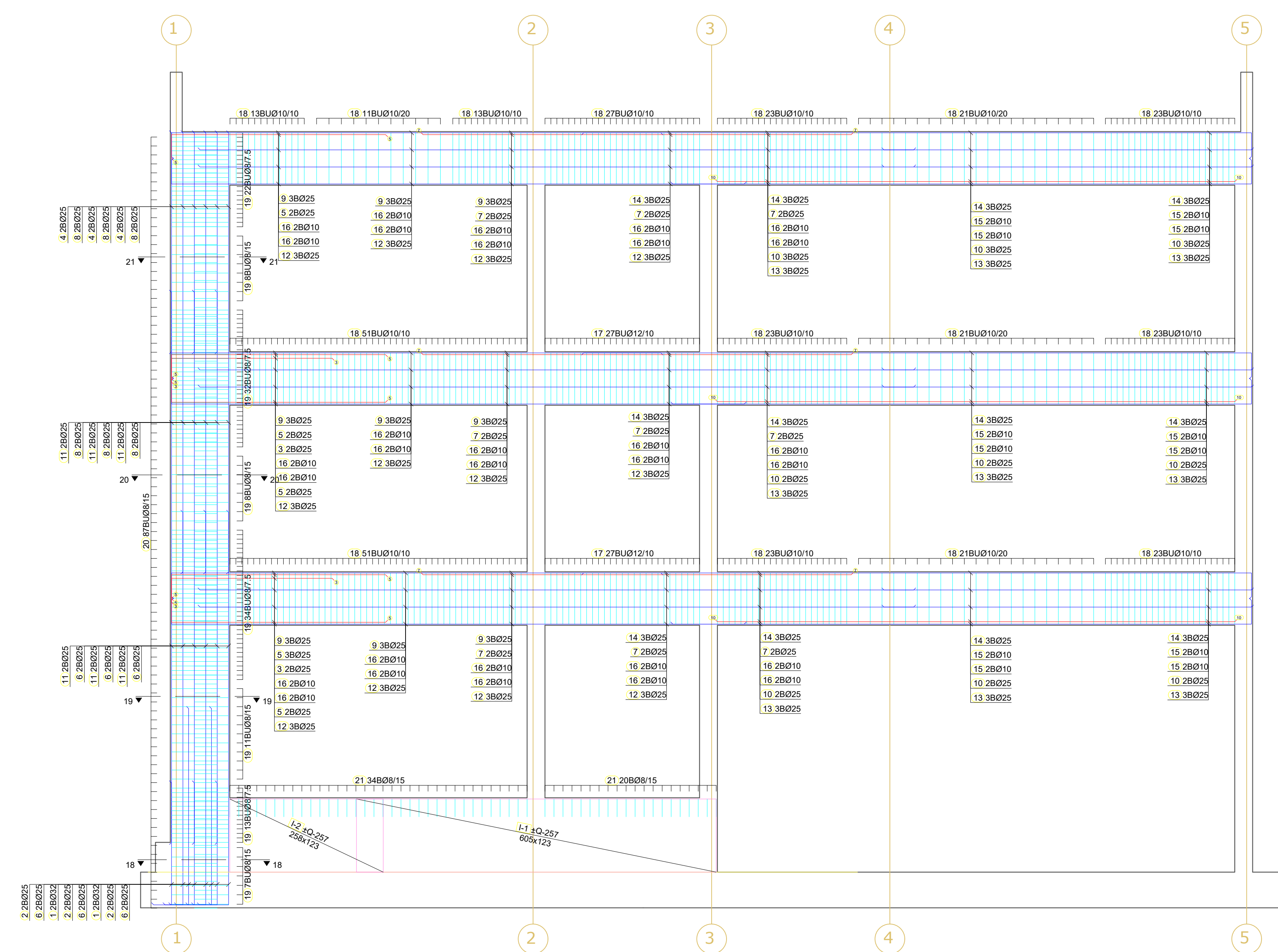
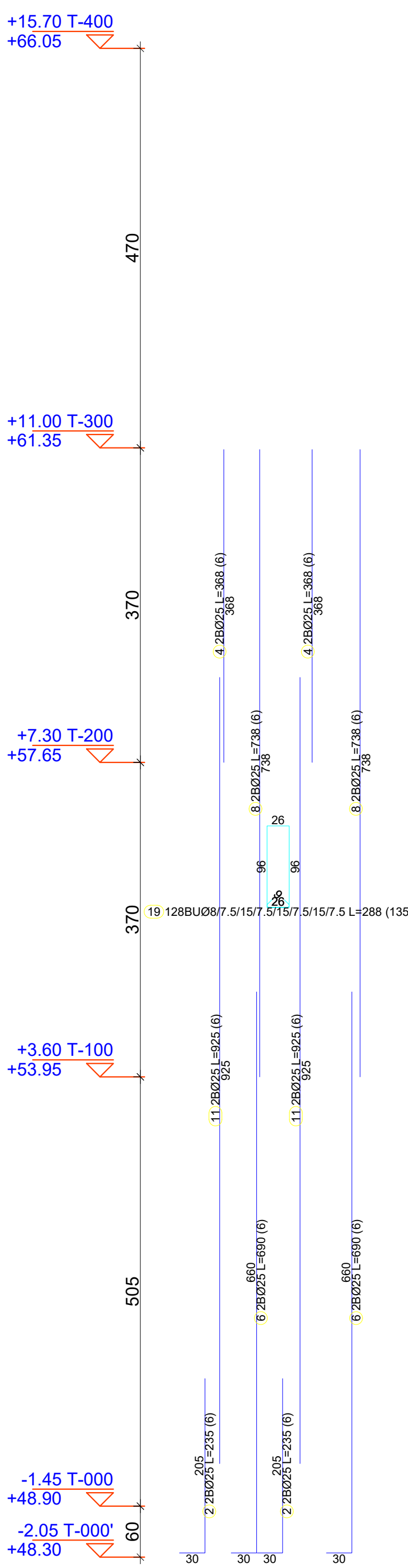
GLAVNI INŽENJER: Aleksandar Laković, dipl. inž. građ.  
 VISTA TEHNIČKE DOKUMENTACIJE: GLAVNI PROJEKAT

ODGOVORNI INŽENJER: Dijana Mirović, dipl. inž. građ.  
 DIO TEHNIČKE DOKUMENTACIJE: GRAĐEVINSKI PROJEKAT KONSTRUKCIJE

SARADNIK/CI: Ivana Mijanić, Bsc. građ., Kristina Tešović, Spec. Sci. građ., Radovan Tanjević, Spec. Sci. građ.  
 PRILOG: Plan armature-Ram u osi B  
 BR. PRILOGA: 8

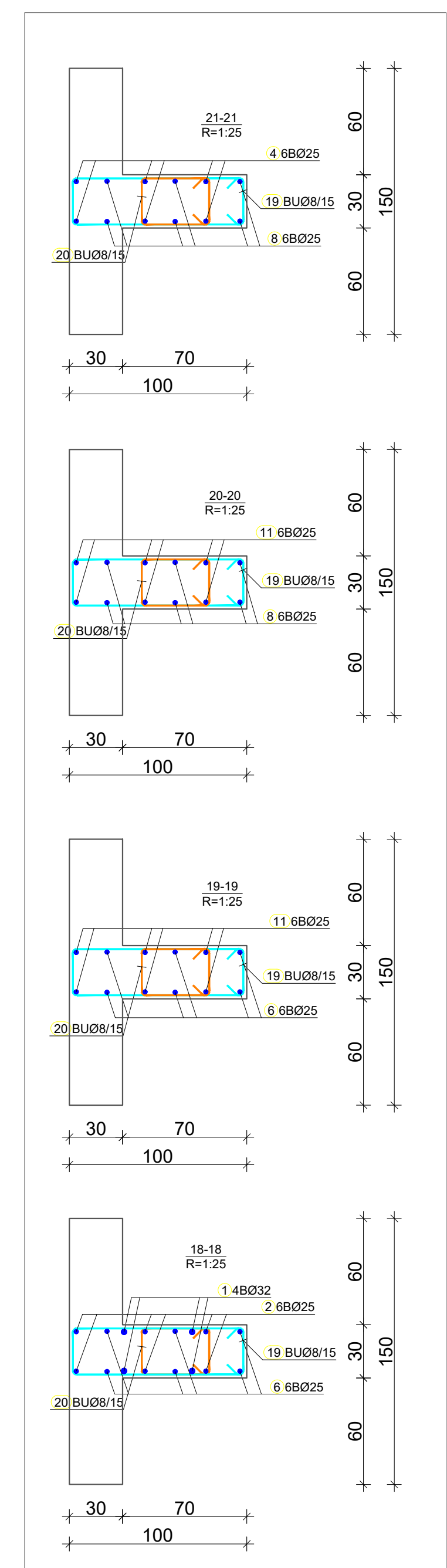
Datum izrade i M.P.: Februar, 2022. godine  
 Datum revizije i M.P.:

# RAM U OSI C



Spjke - specifikacija									
ozn.	oblik i mere [cm]	Ø	lg [m]	n [kom]	lgn [m]	jdn. tež [kg/m]	g. šipke [kg]	g. poz [kg]	
Ram u osi C (1 pcs.)									
1	330	32	3.60	4	14.40	6.47	23.31	93.23	
2	205	25	2.35	6	14.10	3.95	9.28	55.71	
3	270	25	3.10	4	12.40	3.95	12.25	48.99	
4	358	25	3.68	6	22.08	3.95	14.54	87.24	
5	360	25	4.00	11	44.00	3.95	15.80	173.84	
6	660	25	6.90	6	41.40	3.95	27.26	163.57	
7	720	25	7.20	6	43.20	3.95	28.45	170.68	
8	738	25	7.38	6	44.28	3.95	29.16	174.95	
9	823	25	8.63	9	77.67	3.95	34.10	306.87	
10	870	25	8.70	7	60.90	3.95	34.37	240.62	
11	925	25	9.25	6	55.50	3.95	36.55	219.28	
12	963	25	10.03	9	90.27	3.95	39.63	356.66	
13	973	25	10.13	9	91.17	3.95	40.02	360.21	
14	1123	25	11.63	9	104.67	3.95	45.95	413.55	
15	618	10	6.18	12	74.16	0.65	4.01	48.13	
16	1200	10	12.00	12	144.00	0.65	7.79	93.46	
17	86	12	2.76	54	149.04	0.92	2.54	137.12	
18	86	10	2.72	367	998.24	0.65	1.77	647.86	
19	96	8	2.88	135	388.80	0.41	1.18	159.02	
20	38	8	1.72	87	149.64	0.41	0.70	61.20	
21	30	8	0.76	54	41.04	0.41	0.31	16.79	

Spjke - specifikacija									
ozn.	oblik i mere [cm]	Ø	lg [m]	n [kom]	lgn [m]	jdn. tež [kg/m]	g. šipke [kg]	g. poz [kg]	
POS TT-C (1 pcs.)									
1	450	22	4.50	4	18.00	3.06	13.76	55.04	
2	905	22	9.55	9	85.95	3.06	29.20	262.84	
3	935	22	10.25	4	41.00	3.06	31.34	125.38	
4	1125	22	11.75	14	164.50	3.06	35.93	503.04	
5	750	10	7.50	2	15.00	0.65	4.87	9.73	
6	1200	10	12.00	2	24.00	0.65	7.79	15.58	
7	935	8	9.35	2	18.70	0.41	3.82	7.65	
8	100	10	3.42	81	277.02	0.65	2.22	179.79	
9	110	10	3.92	157	615.44	0.65	2.54	399.42	



**UPOTREBLJENI MATERIJALI (PREMA EN 206-1):**  
 Beton: C 25/30, XC2, Cl 0.2, Dmax 32, C3 (slepen kompaktnosti)  
 Armatura: B500B, MA 500/560  
 Zastirni sloj: a<sub>s</sub>=5.0 cm - temelji  
 a<sub>s</sub>=2.0 cm - grede, stubovi i zidna platna  
 a<sub>s</sub>=1.5 cm - ploče međuspratnih tavanica

PROJEKTANT: "Civil Engineer" d.o.o. Podgorica  
 INŽENJER: Aleksandar Laković, dipl. inž. grad.  
 ODGOVORNI INŽENJER: Dijana Mirović, dipl. inž. grad.  
 SARADNIK/CI: Ivana Mijanić, Bsc. grad., Kristina Tešović, Spec. Sci. grad., Radoman Tanjević, Spec. Sci. grad.

LOKACIJA: Urbanistička parcelna broj 3b-31, u zahvatu DUP-a Zagori izmjene i dopune koje zahvata katastarska parcela 182/1 182/4 K.O. Podgorica II

VISTA TEHNIČKE DOKUMENTACIJE: GLAVNI PROJEKAT

DIO TEHNIČKE DOKUMENTACIJE: GRAĐEVINSKI PROJEKAT KONSTRUKCIJE

BR. PRILOGA: 8

Datum izrade i M.P. Februar, 2022. godine

Datum revizije i M.P.

RAM U OSI D

+15.70 T-400  
+66.05

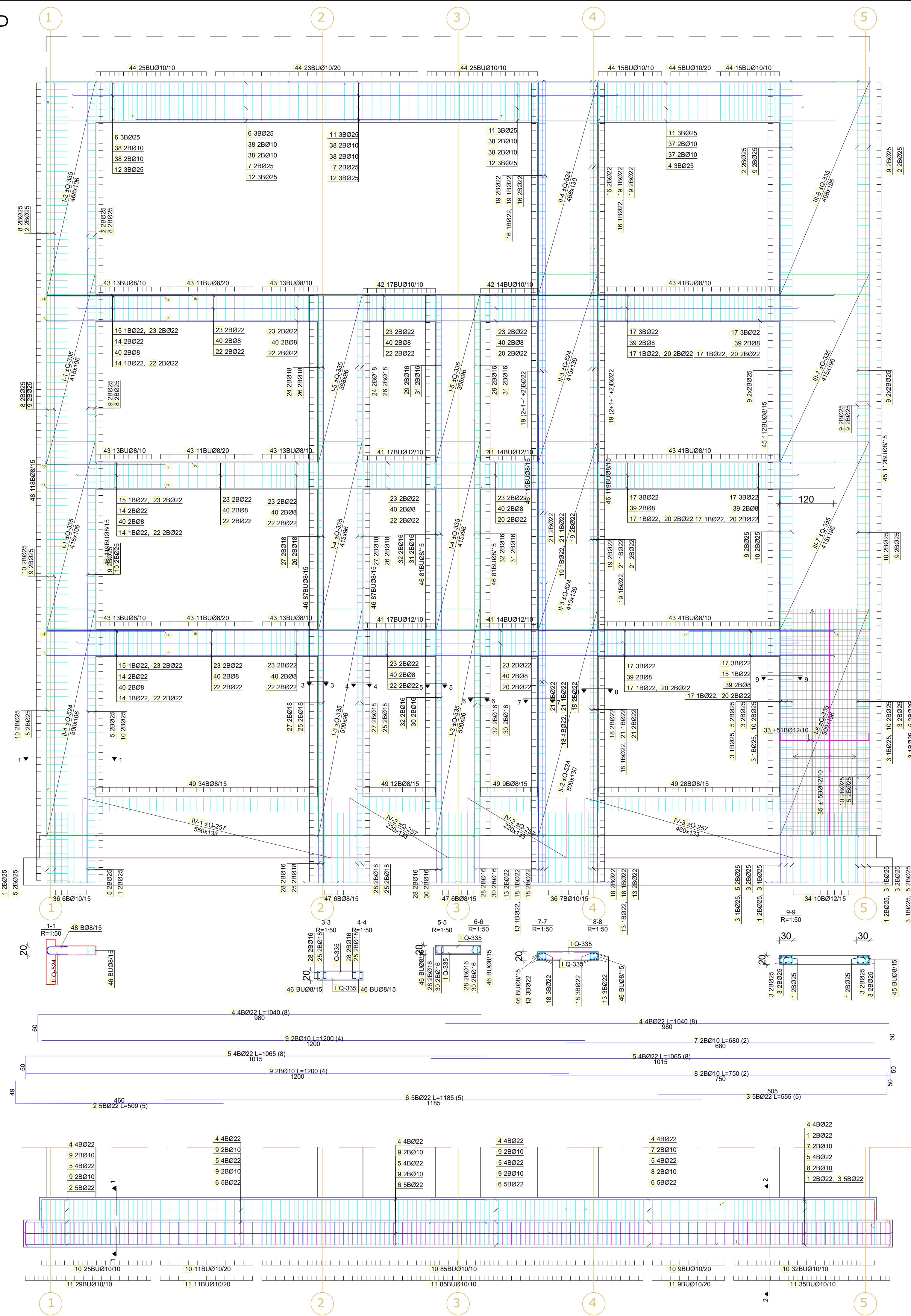
+11.00 T-300  
+61.35

+7.30 T-200  
+57.65

+3.60 T-100  
+53.95

-1.45 T-000  
+48.90

-2.05 T-000  
+48.30

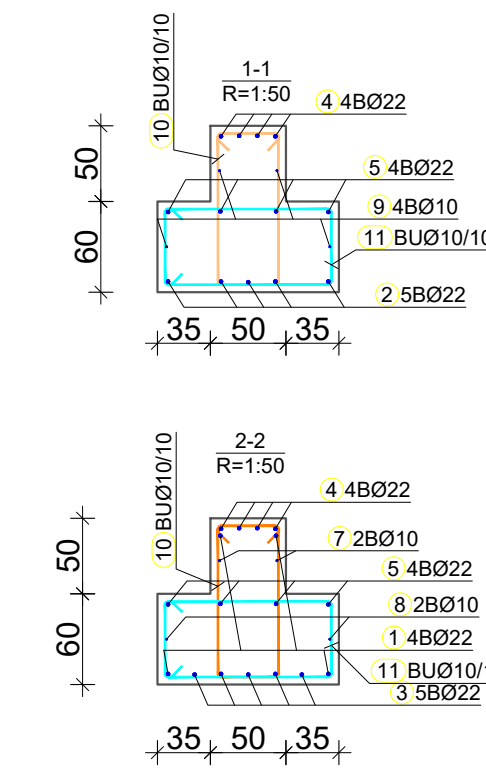


Sipke - specifikacija

ozn.	oblik i mere [cm]	Ø	lg [m]	n [kom]	lgn [m]	jdn. tež. [kg/m]	g. sipke [kg]	g. poz [kg]
Ram u osi D (1 pcs.)								
1	205	25	2.35	8	18.80	3.95	9.28	74.28
2	468	25	4.68	8	37.44	3.95	18.49	147.93
3	558	25	5.88	8	47.04	3.95	23.23	185.86
4	652	25	6.52	3	19.56	3.95	25.76	77.28
5	660	25	6.90	8	55.20	3.95	27.28	218.10
6	656	25	6.96	3	20.88	3.95	27.50	82.50
7	800	25	8.00	2	16.00	3.95	31.61	63.22
8	838	25	8.38	4	33.52	3.95	33.11	132.44
9	840	25	8.40	12	100.80	3.95	33.19	398.26
10	925	25	9.25	8	74.00	3.95	36.55	292.37
11	1200	25	12.00	3	36.00	3.95	47.41	142.24
12	1218	25	12.58	3	37.74	3.95	49.70	149.11
13	205	22	2.35	6	14.10	3.06	7.19	43.12
14	260	22	2.60	9	23.40	3.06	7.95	71.56
15	320	22	3.20	4	12.80	3.06	9.79	39.14
16	470	22	4.70	6	28.20	3.06	14.37	86.24
17	652	22	6.52	12	78.24	3.06	19.94	239.26
18	660	22	6.90	6	41.40	3.06	21.10	126.60
19	840	22	8.40	12	100.80	3.06	25.69	308.25
20	880	22	8.80	6	52.80	3.06	26.91	161.46
21	925	22	9.25	6	55.50	3.06	28.29	169.72
22	958	22	9.58	6	57.48	3.06	29.30	175.77
23	1216	22	12.16	6	72.96	3.06	37.19	223.11
24	368	18	3.68	4	14.72	2.05	7.54	30.18
25	650	18	6.80	4	27.20	2.05	13.94	55.76
26	738	18	7.38	4	29.52	2.05	15.13	60.52
27	915	18	9.15	4	36.60	2.05	18.76	75.03
28	205	16	2.35	8	18.80	1.62	3.81	30.47
29	368	16	3.68	4	14.72	1.62	5.97	23.86
30	650	16	6.80	4	27.20	1.62	11.02	44.09
31	738	16	7.38	4	29.52	1.62	11.96	47.85
32	915	16	9.15	4	36.60	1.62	14.83	59.33
33	15	12	2.26	102	230.52	0.92	2.08	212.08
34	155	12	3.26	10	32.60	0.92	3.00	29.99
35	155	12	5.00	30	150.00	0.92	4.60	138.00
36	155	10	3.26	13	42.38	0.65	2.12	27.50
37	460	10	4.60	4	18.40	0.65	2.99	11.94
38	1200	10	12.00	4	48.00	0.65	7.79	31.15
39	430	8	4.30	6	25.80	0.41	1.76	10.55
40	1200	8	12.00	6	72.00	0.41	4.91	29.45

Sipke - specifikacija

ozn.	oblik i mere [cm]	Ø	lg [m]	n [kom]	lgn [m]	jdn. tež. [kg/m]	g. sipke [kg]	g. poz [kg]
POS TT-D (1 pcs.)								
1	332	22	3.77	4	15.08	3.06	11.53	46.11
2	460	22	5.09	5	25.45	3.06	15.57	77.83
3	505	22	5.55	5	27.75	3.06	16.97	84.86
4	880	22	10.40	6	62.40	3.06	31.80	254.43
5	1015	22	10.65	8	85.20	3.06	32.57	260.54
6	1185	22	11.85	5	59.25	3.06	36.24	181.19
7	680	10	6.80	2	13.60	0.65	4.41	8.83
8	750	10	7.50	2	15.00	0.65	4.87	9.73
9	1200	10	12.00	4	48.00	0.65	7.79	31.15
10	100	10	3.42	162	554.04	0.65	2.22	359.57
11	110	10	3.92	169	662.48	0.65	2.54	429.95



**UPOTREBLJENI MATERIJALI (PREMA EN 206-1):**  
 Beton: C 25/30, XC2, Cl 0.2, Dmax 32, C3 (slapen kompaktnosti)  
 Armatura: B500B, MA 500/560  
 Zabetirni sloj: a<sub>s</sub>=5.0 cm - temelji  
 a<sub>s</sub>=2.0 cm - grede, stubovi i zidna platna  
 a<sub>s</sub>=1.5 cm - ploče međuspratnih tavanica

PROJEKTANT: "Civil Engineer" d.o.o. Podgorica  
 INŽENJER: Aleksandar Laković, dipl. inž. građ.  
 ODGOVORNI INŽENJER: Dijana Mrdović, dipl. inž. građ.  
 SARADNIK/CI: Ivana Mijanić, Bsc. građ., Kristina Tešević, Spec. Sci. građ., Radoman Tanjević, Spec. Sci. građ.

INVESTITOR: **MINISTARSTVO UNUTRAŠNJIH POSLA**

LOKACIJA: Urbanišćićka parcelna broj 3b-33, u zahvatu DUP-a "Zagori izmjene i dopune koje zahvata katastarska parcelna 182/1, 182/4, K.O. Podgorica II

VISTA TEHNIČKE DOKUMENTACIJE: GLAVNI PROJEKAT  
 DIO TEHNIČKE DOKUMENTACIJE: GRAĐEVNIŠKI PROJEKAT KONSTRUKCIJE

PRILOG: Plan armature-Ram u osi D  
 BR. PRILOGA: 8

Datum izrade i M.P. Februar, 2022. godine  
 Datum revizije i M.P.

RAM U OSI E

+15.70 T-400  
+66.05

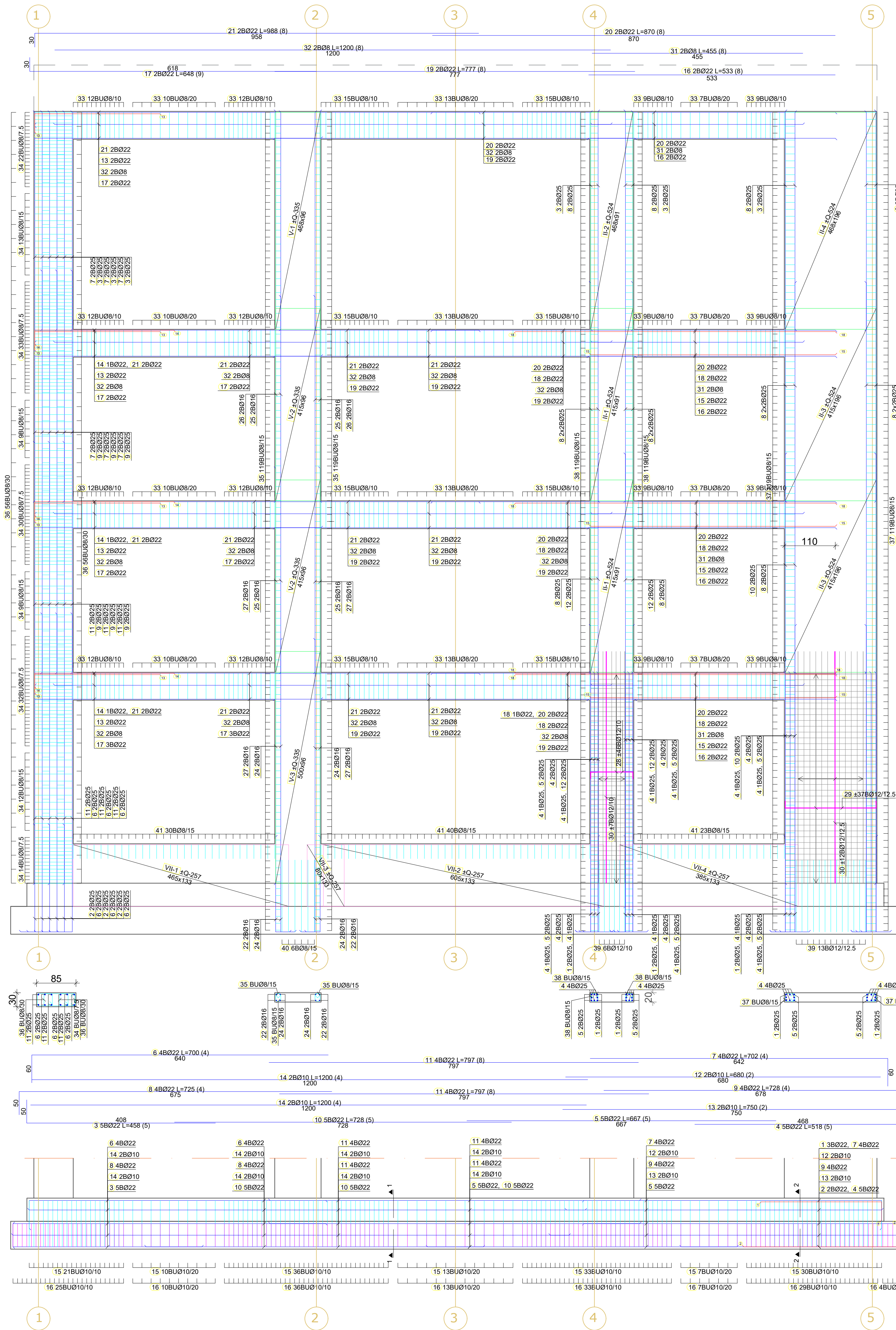
+11.00 T-300  
+61.35

+7.30 T-200  
+57.65

+3.60 T-100  
+53.95

-1.45 T-000  
+48.90

-2.05 T-000'  
+48.30



Šipke - specifikacija									
ozn.	oblik i mere [cm]	Ø	lg [m]	n [kom]	lgn [m]	jedn. tež. [kg/m]	g. šipke [kg]	g. poz [kg]	
Ram u osi E (1 pcs.)									
1	205	25	2.35	8	18.80	3.95	9.28	74.28	
2	230	25	2.60	6	15.60	3.95	10.27	61.64	
3	468	25	4.68	14	65.52	3.95	18.49	258.87	
4	558	25	5.58	16	94.08	3.95	23.23	371.71	
5	660	25	6.90	8	55.20	3.95	27.26	218.10	
6	685	25	7.15	6	42.90	3.95	28.25	169.50	
7	838	25	8.38	6	50.28	3.95	33.11	198.66	
8	840	25	8.40	16	134.40	3.95	33.19	531.01	
9	865	25	8.65	6	51.90	3.95	34.18	205.06	
10	925	25	9.25	4	37.00	3.95	36.55	146.19	
11	950	25	9.50	6	57.00	3.95	37.53	225.21	
12	975	25	9.75	4	39.00	3.95	38.52	154.09	
13	270	22	3.10	8	24.80	3.06	9.48	75.84	
14	300	22	3.30	3	9.90	3.06	10.09	30.27	
15	528	22	5.28	6	31.68	3.06	16.15	96.88	
16	533	22	5.33	8	42.64	3.06	16.30	130.39	
17	618	22	6.48	9	58.32	3.06	19.82	178.34	
18	690	22	6.90	7	48.30	3.06	21.10	147.70	
19	777	22	7.77	8	62.16	3.06	23.76	190.09	
20	870	22	8.70	8	69.60	3.06	26.60	212.84	
21	958	22	9.58	8	79.04	3.06	30.21	241.70	
22	205	16	2.35	4	9.40	1.62	3.81	15.24	
23	468	16	4.68	4	18.72	1.62	7.59	30.35	
24	630	16	6.60	4	26.40	1.62	10.70	42.79	
25	810	16	8.10	4	32.40	1.62	13.13	52.52	
26	840	16	8.40	4	33.60	1.62	13.62	54.47	
27	895	16	8.95	4	35.80	1.62	14.51	58.03	
28	91	12	1.21	92	111.32	0.92	1.11	102.41	
29	196	12	2.26	74	167.24	0.92	2.08	153.86	
30	500	12	5.00	38	190.00	0.92	4.60	174.80	
31	455	8	4.55	8	36.40	0.41	1.86	14.89	
32	1200	8	12.00	8	96.00	0.41	4.91	39.26	
33	56	8	1.78	408	726.24	0.41	0.73	297.03	
34	81	8	2.58	174	448.92	0.41	1.06	183.61	
35	11	8	0.83	238	197.54	0.41	0.34	80.79	

ozn.	oblik i mere [cm]	Ø	lg [m]	n [kom]	lgn [m]	jedn. tež. [kg/m]	g. šipke [kg]	g. poz [kg]
36	26	8	1.06	112	118.72	0.41	0.43	46.56
37	21	8	1.08	238	257.04	0.41	0.44	105.13
38	16	8	0.98	238	233.24	0.41	0.40	95.40
39	155	12	3.26	19	61.94	0.92	3.00	56.98
40	155	8	3.26	6	19.56	0.41	1.33	8.00
41	30	8	0.76	93	70.68	0.41	0.31	28.91

Šipke - specifikacija									
ozn.	oblik i mere [cm]	Ø	lg [m]	n [kom]	lgn [m]	jedn. tež. [kg/m]	g. šipke [kg]	g. poz [kg]	
POS TT-E (1 pcs.)									
1	260	22	3.00	3	9.00	3.06	9.17	27.52	
2	45	22	3.77	2	7.54	3.06	11.53	23.06	
3	332	22	4.58	5	22.90	3.06	14.01	70.03	
4	408	22	5.18	5	25.90	3.06	15.84	79.20	
5	667	22	6.67	5	33.35	3.06	20.40	101.98	
6	640	22	7.00	4	28.00	3.06	21.41	85.62	
7	642	22	7.02	4	28.08	3.06	21.47	85.87	
8	675	22	7.25	4	29.00	3.06	22.17	88.68	
9	678	22	7.28	4	29.12	3.06	22.26	89.05	
10	728	22	7.28	5	36.40	3.06	22.26	111.31	
11	797	22	7.97	8	63.76	3.06	24.37	194.98	
12	680	10	6.80	2	13.60	0.65	4.41	8.83	
13	750	10	7.50	2	15.00	0.65	4.87	9.73	
14	1200	10	12.00	4	48.00	0.65	7.79	31.15	
15	100	10	3.42	150	513.00	0.65	2.22	332.94	
16	110	10	3.92	157	615.44	0.65	2.54	399.42	

**UPOTREBLJENI MATERIJALI (PREMA EN 206-1)**

Beton: C 25/30, XC2, Cl 0.2, Dmax 32, C3 (slepen kompaktnosti)

Armatura: B500B, MA 500/560

Zaštitni sloj: a<sub>s</sub>=5.0 cm - temelji; a<sub>s</sub>=2.0 cm - grede, stubovi i zidna platna; a<sub>s</sub>=1.5 cm - ploče međuspratnih tavanika

PROJEKTANT: "Civil Engineer" d.o.o. Podgorica

INVESTITOR: **MINISTARSTVO UNUTRAŠNJIH POSLA**

OBJEKT: Objekat centralnih djelatnosti Administrativni objekat MUP-a

LOKACIJA: Urbanistička parcelna broj 3b-33, u zahvatu DUP-a Zagori izmjene i dopune koje zahvata katastarska parcelna 182/1, 182/4, K.O. Podgorica II

GLAVNI INŽENJER: Aleksandar Laković, dipl. inž. grad.

VISTA TEHNIČKE DOKUMENTACIJE: GLAVNI PROJEKT

ODGOVORNI INŽENJER: Dijana Mrdović, dipl. inž. grad.

DIO TEHNIČKE DOKUMENTACIJE: GRAĐEVINSKI PROJEKT KONSTRUKCIJE

SARADNIK/CI: Ivana Mijanić, Bsc. grad.; Kristina Tešović, Spec. Sci. grad.; Radovan Tanjević, Spec. Sci. grad.

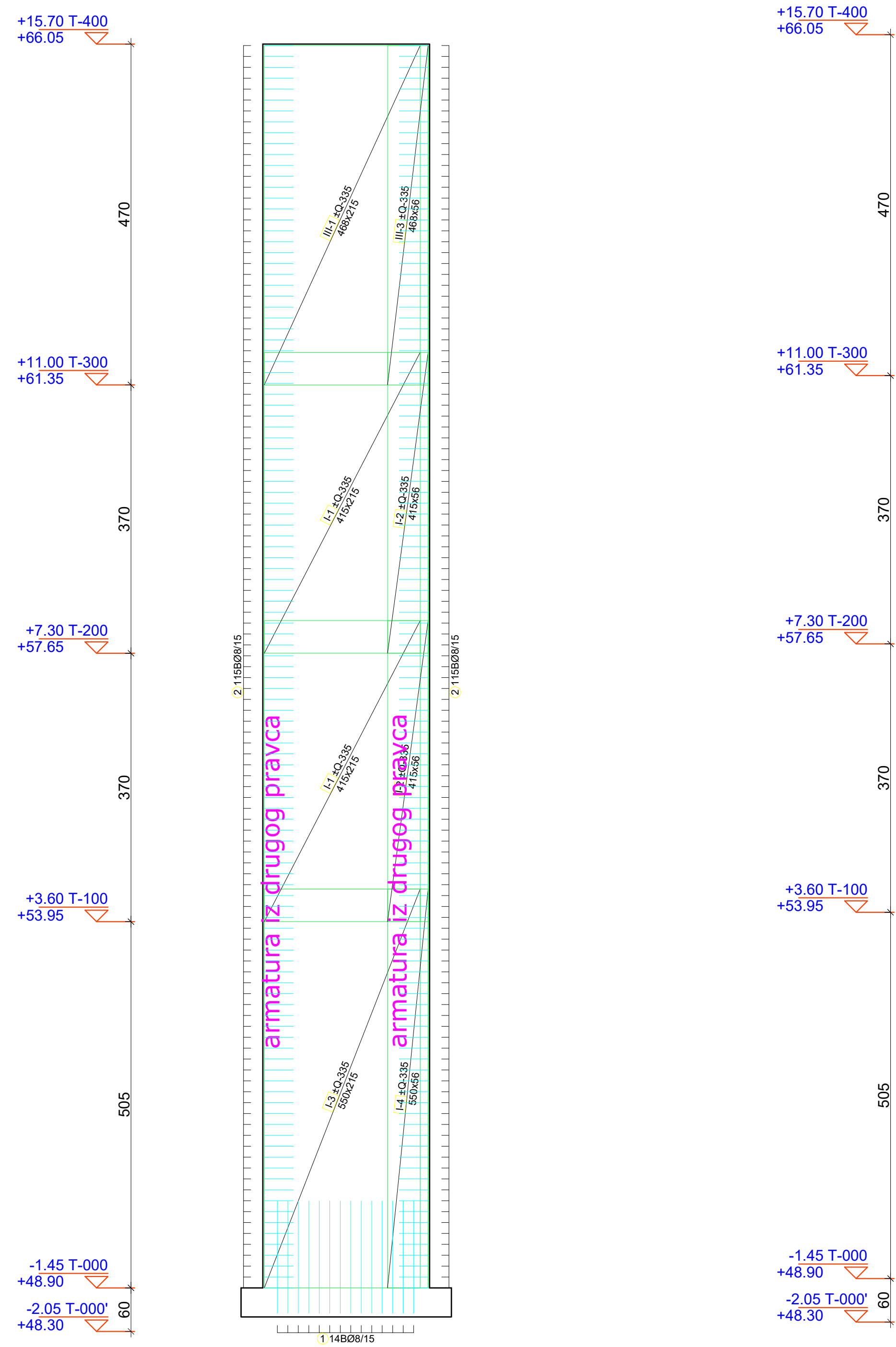
PRILOG: Plan armature-Ram u osi E

BR. PRILOGA: 9

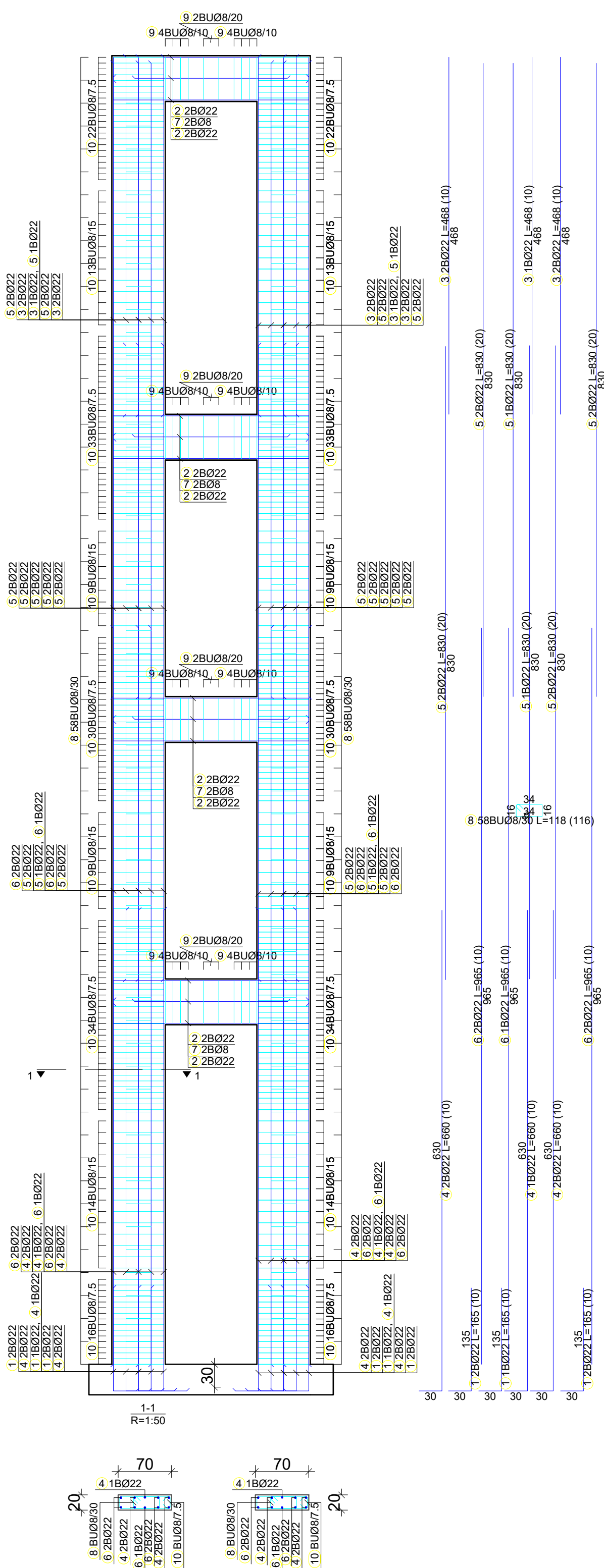
Datum izrade i M.P.: Februar, 2022. godine

Datum revizije i M.P.:

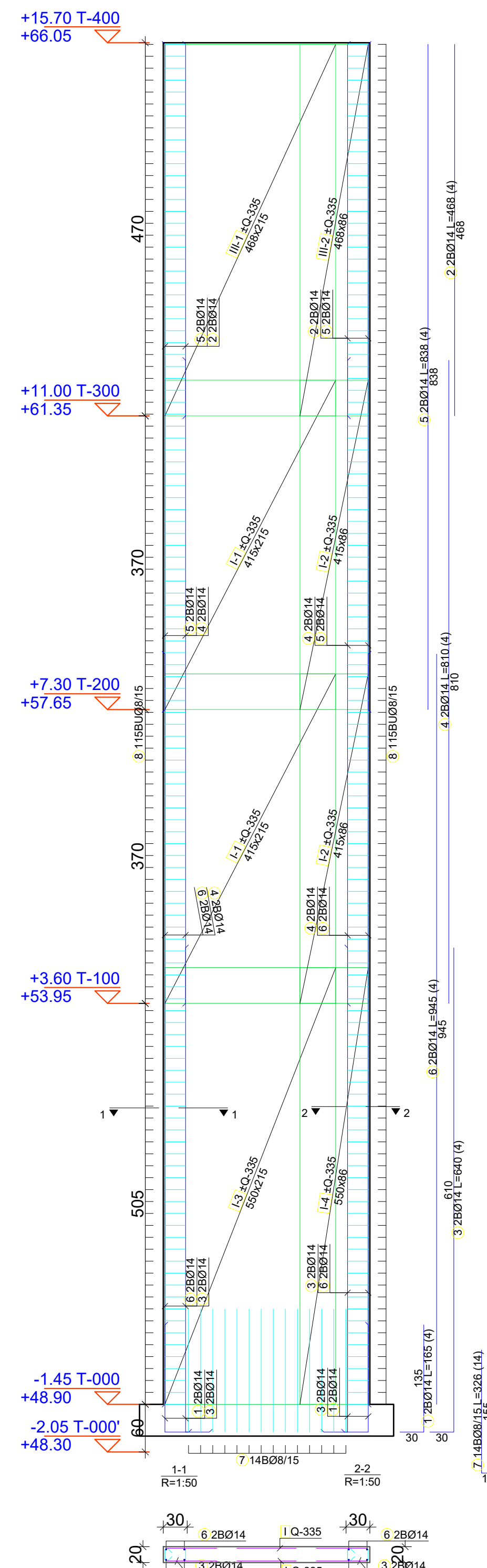
RAMOVI U OSAMA c i d



RAM U OSI a

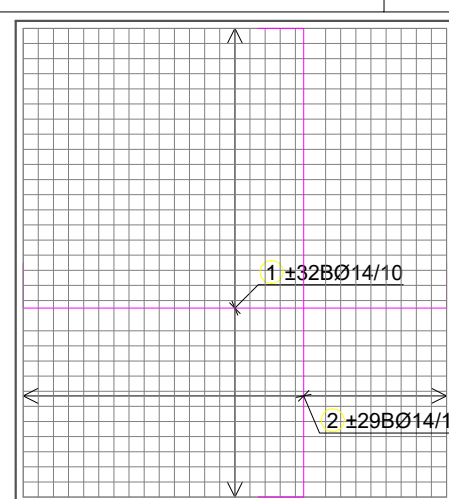


RAM U OSI b



Šipke - specifikacija									
ozn.	oblik i mere [cm]	Ø	lg [m]	n [kom]	lgn [m]	jdn. tež. [kg/m]	g šipke [kg]	g poz [kg]	
Ram u osi a (1 pcs.)									
1		22	1.65	10	16.50	3.06	5.05	50.46	
2		22	3.16	16	50.56	3.06	9.66	154.61	
3		22	4.68	10	46.80	3.06	14.31	143.11	
4		22	6.60	10	66.00	3.06	20.18	201.83	
5		22	8.30	20	166.00	3.06	25.38	507.63	
6		22	9.65	10	96.50	3.06	29.51	295.10	
7		8	2.00	8	16.00	0.41	0.82	6.54	
8		8	1.18	116	136.88	0.41	0.48	55.98	
9		8	1.78	40	71.20	0.41	0.73	29.12	
10		8	1.08	540	1069.20	0.41	0.81	437.30	
Ram u osi b (1 pcs.)									
1		14	1.65	4	6.60	1.25	2.07	8.26	
2		14	4.68	4	18.72	1.25	5.86	23.44	
3		14	6.40	4	25.60	1.25	8.01	32.05	
4		14	8.10	4	32.40	1.25	10.14	40.56	
5		14	8.38	4	33.52	1.25	10.49	41.97	
6		14	9.45	4	37.80	1.25	11.83	47.33	
7		8	3.26	14	45.64	0.41	1.33	18.67	
8		8	1.18	230	271.40	0.41	0.48	111.00	
Ram u osi c i d (2 pcs.)									
1		8	3.26	28	91.28	0.41	1.33	37.33	
2		8	0.96	460	441.60	0.41	0.39	180.61	

Šipke - specifikacija									
ozn.	oblik i mere [cm]	Ø	lg [m]	n [kom]	lgn [m]	jdn. tež. [kg/m]	g šipke [kg]	g poz [kg]	
Temeljna ploča liftskog jezgra (1 pcs.)									
1		14	3.40	64	217.60	1.25	4.26	272.44	
2		14	3.70	58	214.60	1.25	4.63	268.68	



**UPOTREBLJENI MATERIJALI (PREMA EN 206-1):**  
 Beton: C 25/30, XC2, Cl 0.2, Dmax 32, C3 (slapen kompaktnosti)  
 Armatura: B500B, MA 500/560  
 Zaštitni sloj:  
 a<sub>s</sub>=5.0 cm - temelji  
 a<sub>s</sub>=2.0 cm - grede, stubovi i zidna platna  
 a<sub>s</sub>=1.5 cm - ploče međuspratnih tavanica

PROJEKTANT: "Civil Engineer" d.o.o. Podgorica  
 INVESTITOR: **MINISTARSTVO UNUTRAŠNJIH POSLA**  
 OBJEKT: Objekt centralnih djelatnosti Administrativni objekat MUP-a  
 LOKACIJA: Urbanišćka parcela broj 3b-33, u zahvatu DUP-a Zagori izmjene i dopune koje zahvata katastarska parcela 182/1 182/4 K.O Podgorica II  
 GLAVNI INŽENJER: Aleksandar Laković, dipl. inž. građ.  
 VISTA TEHNIČKE DOKUMENTACIJE: GLAVNI PROJEKAT  
 ODGOVORNI INŽENJER: Dijana Mrdović, dipl. inž. građ.  
 DIO TEHNIČKE DOKUMENTACIJE: GRAĐEVINSKI PROJEKAT KONSTRUKCIJE  
 SARADNIK/CI: Ivana Mijanić, Bsc. građ. Kristina Tešović, Spec. Sci. građ. Radoman Tanjević, Spec. Sci. građ.  
 PRILOG: Plan armature liftovskog jezgra  
 BR. PRILOGA: 10  
 Datum izrade i M.P.: Februar, 2022. godine  
 Datum revizije i M.P.:

RAM U OSI 1

+15.70 T-400  
+66.05

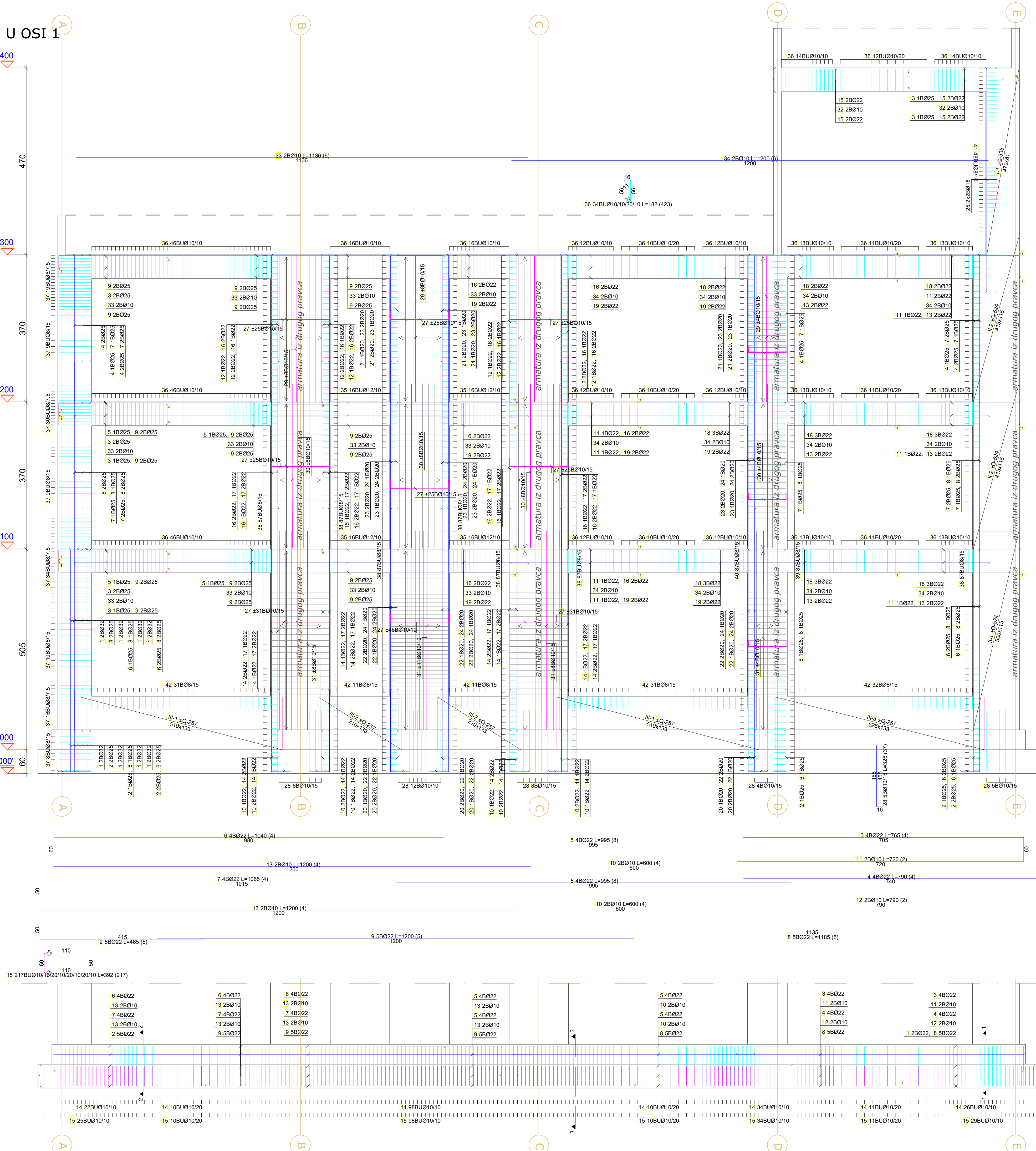
+11.00 T-300  
+61.35

+7.30 T-200  
+57.65

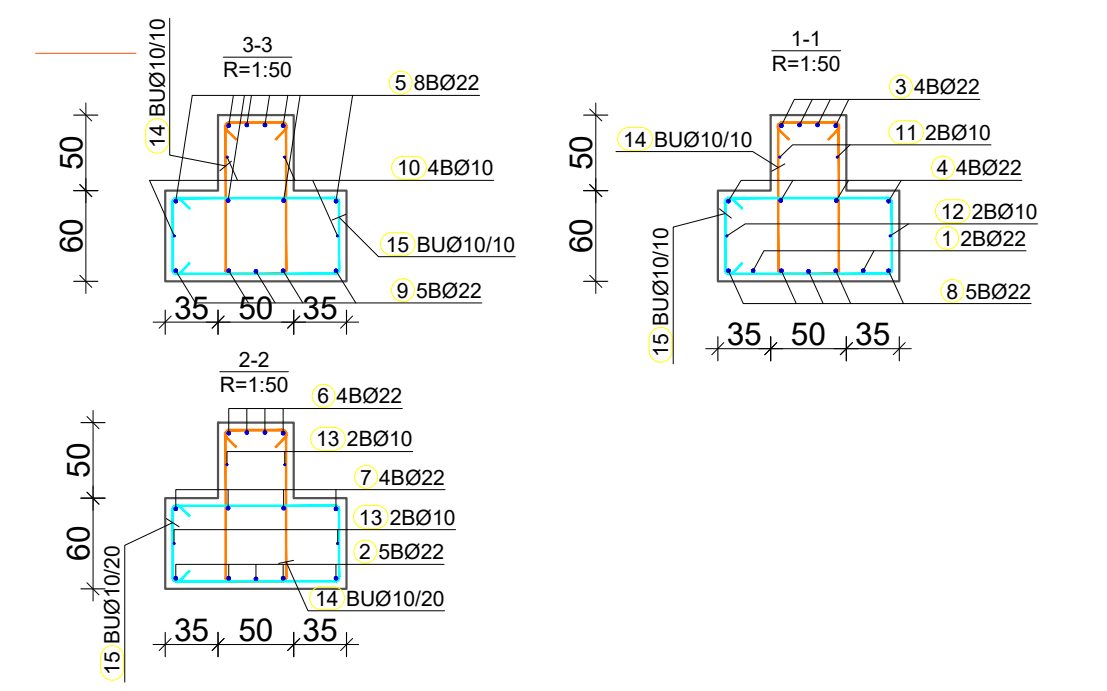
+3.60 T-100  
+53.95

-1.45 T-000  
+48.90

-2.05 T-000  
+48.30



Šipke - specifikacija									
ozn.	oblik i mere [cm]	Ø	lg [m]	n [kom]	lgn [m]	jdn. tež. [kg/m]	g. šipke [kg]	g. poz [kg]	
Ram u osi 1 (1 pcs.)									
1	558	32	5.88	8	47.04	6.47	38.07	304.54	
2	205	25	2.35	9	21.15	3.95	9.28	83.56	
3	270	25	3.00	10	30.00	3.95	11.85	118.53	
4	368	25	3.68	9	33.12	3.95	14.54	130.86	
5	658	25	6.88	2	13.76	3.95	27.18	54.37	
6	660	25	6.90	7	48.30	3.95	27.26	190.83	
7	738	25	7.38	7	51.66	3.95	29.16	204.11	
8	925	25	9.25	9	83.25	3.95	36.55	328.92	
9	968	25	9.68	12	119.76	3.95	39.43	473.17	
10	205	22	2.35	12	28.20	3.06	7.19	86.24	
11	300	22	3.00	9	27.00	3.06	9.17	82.57	
12	368	22	3.68	12	44.16	3.06	11.25	135.04	
13	683	22	6.83	6	40.98	3.06	20.89	125.32	
14	660	22	6.60	12	82.80	3.06	21.10	253.20	
15	616	22	6.16	4	27.88	3.06	21.31	85.26	
16	738	22	7.38	18	132.84	3.06	22.57	406.22	
17	925	22	9.25	12	111.00	3.06	28.29	339.44	
18	973	22	9.73	8	77.84	3.06	29.75	238.03	
19	983	22	9.83	6	58.98	3.06	30.06	180.36	
20	205	20	2.35	9	21.15	2.48	5.82	52.35	
21	368	20	3.68	9	33.12	2.48	9.11	81.97	
22	660	20	6.60	9	62.10	2.48	17.08	153.70	
23	738	20	7.38	9	66.42	2.48	18.27	164.39	
24	925	20	9.25	9	83.25	2.48	22.89	206.04	
25	560	18	5.60	4	22.40	2.05	11.48	45.92	
26	95	10	1.25	162	202.50	0.65	0.81	131.42	
27	146	10	1.86	516	959.76	0.65	1.21	622.88	
28	155	10	3.26	37	120.62	0.65	2.12	78.28	
29	155	10	3.68	56	206.08	0.65	2.39	133.75	
30	412	10	4.12	56	230.72	0.65	2.67	149.74	
31	500	10	5.00	62	310.00	0.65	3.25	201.19	
32	573	10	5.73	2	11.46	0.65	3.72	7.44	
33	1136	10	11.36	6	68.16	0.65	7.37	44.24	
34	1200	10	12.00	6	72.00	0.65	7.79	46.73	
35	56	12	1.86	64	119.04	0.92	1.71	109.52	
36	56	10	1.82	423	769.86	0.65	1.18	499.64	



Šipke - specifikacija									
ozn.	oblik i mere [cm]	Ø	lg [m]	n [kom]	lgn [m]	jdn. tež. [kg/m]	g. šipke [kg]	g. poz [kg]	
37	81	8	2.58	135	348.30	0.41	1.06		
38	26	8	1.22	609	742.98	0.41	0.50		
39	31	8	1.12	87	97.44	0.41	0.46		
40	16	8	0.92	87	80.04	0.41	0.38		
41	26	8	1.48	48	71.04	0.41	0.61		
42	30	8	0.76	116	88.16	0.41	0.31		

Šipke - specifikacija									
ozn.	oblik i mere [cm]	Ø	lg [m]	n [kom]	lgn [m]	jdn. tež. [kg/m]	g. šipke [kg]	g. poz [kg]	
POS TT-1 (1 pcs.)									
1	45	22	3.77	2	7.54	3.06	11.53		
2	50	22	4.65	5	23.25	3.06	14.22		
3	705	22	7.65	4	30.60	3.06	23.39		
4	740	22	7.90	4	31.60	3.06	24.16		
5	995	22	9.95	8	79.60	3.06	30.43		
6	960	22	10.40	4	41.60	3.06	31.80		
7	1015	22	10.65	4	42.60	3.06	32.57		
8	1135	22	11.85	5	59.25	3.06	36.24		
9	1200	22	12.00	5	60.00	3.06	36.70		
10	600	10	6.00	4	24.00	0.65	3.89		
11	720	10	7.20	2	14.40	0.65	4.67		
12	790	10	7.90	2	15.80	0.65	5.13		
13	1200	10	12.00	4	48.00	0.65	7.79		
14	100	10	3.42	211	721.62	0.65	2.22		
15	110	10	3.92	217	850.64	0.65	2.54		

**UPOTREBLJENI MATERIJALI (PREMA EN 206-1):**  
 Beton: C 25/30, XC2, Cl 0.2, Dmax 32, C3 (sipešen kompaktnosti)  
 Armatura: B500B, MA 500/560  
 Zaštita: sig  
 a<sub>s</sub>=5.0 cm - temelji  
 a<sub>s</sub>=2.0 cm - grede, stubovi i zidna platna  
 a<sub>s</sub>=1.5 cm - ploče međuspratnih tavanica

PROJEKTANT: "Civil Engineer" d.o.o. Podgorica  
 INŽENJER: Aleksandar Laković, dipl. inž. grad.  
 ODGOVORNI INŽENJER: Dijana Mrdović, dipl. inž. grad.  
 SARADNIK/CI: Ivana Mijanić, Bsc. grad., Kristina Tešović, Spec. Sci. grad., Radoman Tanjević, Spec. Sci. grad.

INVESTITOR: **MINISTARSTVO UNUTRAŠNJIH POSLA**  
 LOKACIJA: Urbanišćička parcela broj 3b-31, u zahvatu DUP-a Zagori i dopune koje zahvata katastarska parcela 182/1 182/4 K.O. Podgorica II  
 VISTA TEHNIČKE DOKUMENTACIJE: GLAVNI PROJEKAT  
 DIO TEHNIČKE DOKUMENTACIJE: GRAĐEVINSKI PROJEKAT KONSTRUKCIJE  
 PRILOG: Plan armature-Ram u osi 1  
 BR. PRILOGA: 11

Datum izrade i M.P. Februar, 2022. godine  
 Datum revizije i M.P.

RAM U OSI 2

+15.70 T-400  
+66.05

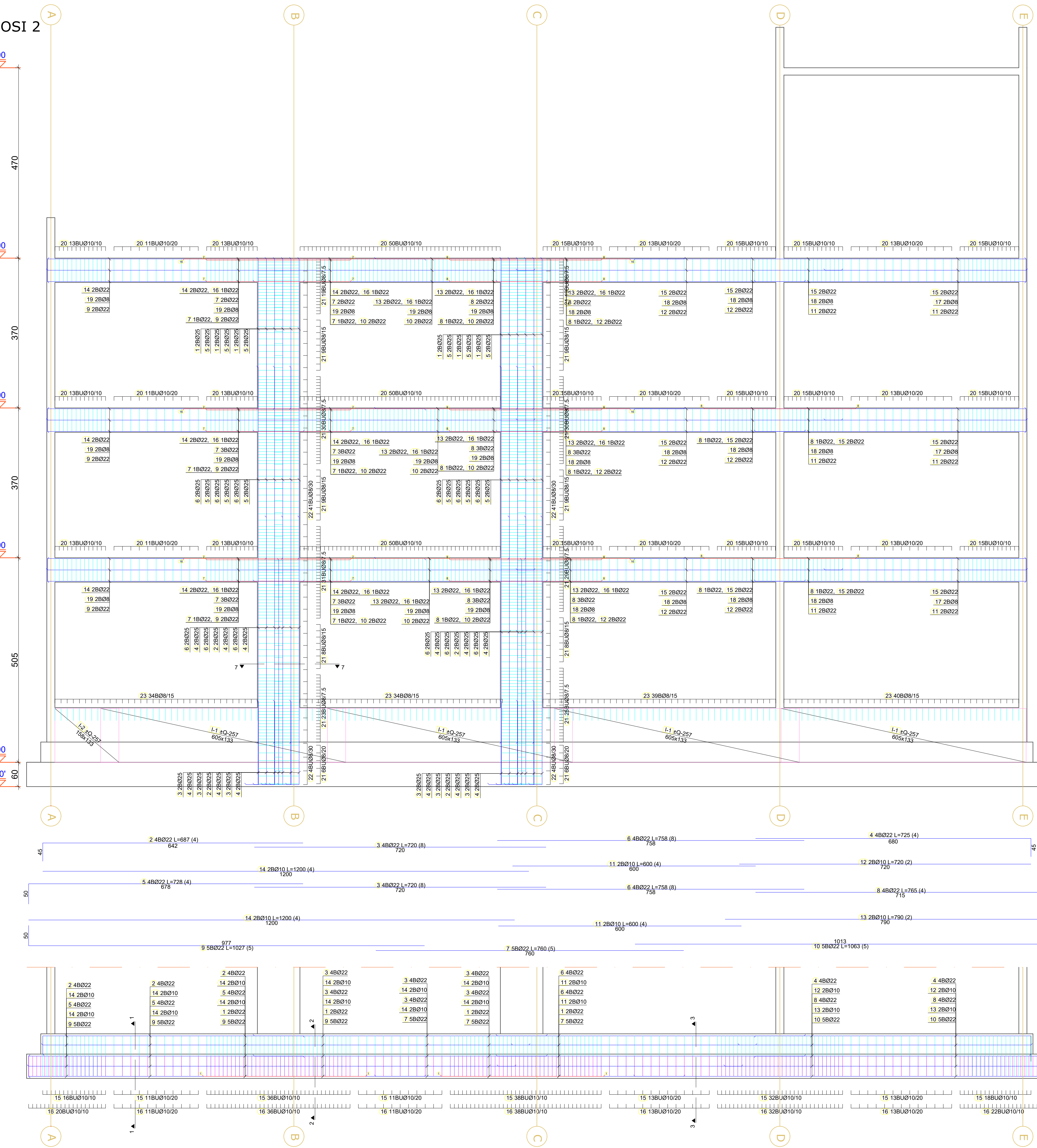
+11.00 T-300  
+61.35

+7.30 T-200  
+57.65

+3.60 T-100  
+53.95

-1.45 T-000  
+48.90

-2.05 T-000  
+48.30

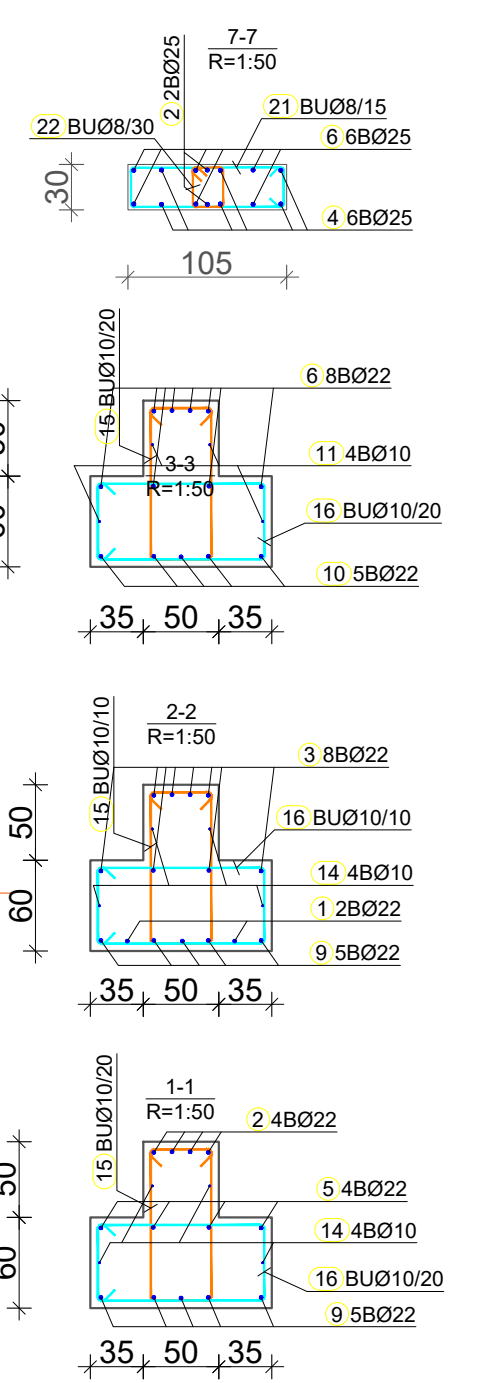


Šipke - specifikacija

ozn.	oblik i mere [cm]	Ø	lg [m]	n [kom]	lgn [m]	jdn. tež [kg/m]	g. šipke [kg]	g. poz [kg]
Ram u osi 2 (1 pcs.)								
1	368	25	3.68	12	44.16	3.95	14.54	174.48
2	555	25	5.55	4	23.40	3.95	23.11	92.45
3	205	25	6.45	12	77.40	3.95	25.48	305.81
4	660	25	6.90	12	82.80	3.95	27.26	327.14
5	738	25	7.38	12	88.56	3.95	29.16	349.90
6	925	25	9.25	12	111.00	3.95	36.55	438.56
7	354	22	3.54	11	38.94	3.06	10.83	119.08
8	373	22	3.73	13	48.49	3.06	11.41	148.28
9	630	22	6.86	6	41.16	3.06	20.98	125.87
10	720	22	7.20	6	43.20	3.06	22.02	132.11
11	668	22	7.24	6	43.44	3.06	22.14	132.84
12	758	22	7.58	6	45.48	3.06	23.18	139.08
13	760	22	7.60	6	45.60	3.06	23.24	139.44
14	930	22	9.86	6	59.16	3.06	30.15	180.91
15	966	22	10.22	6	61.32	3.06	31.25	187.52
16	1100	22	11.00	3	33.00	3.06	33.64	100.91
17	498	8	4.98	6	29.76	0.41	2.03	12.17
18	800	8	8.00	6	48.00	0.41	3.27	19.63
19	1200	8	12.00	6	72.00	0.41	4.91	29.45
20	56	10	1.82	519	944.58	0.65	1.18	613.03
21	101	8	2.98	270	804.60	0.41	1.22	329.08
22	26	8	1.10	90	99.00	0.41	0.45	40.49
23	30	8	0.76	147	111.72	0.41	0.31	45.69

Šipke - specifikacija

ozn.	oblik i mere [cm]	Ø	lg [m]	n [kom]	lgn [m]	jdn. tež [kg/m]	g. šipke [kg]	g. poz [kg]
POST TT-2 (1 pcs.)								
1	400	22	4.00	4	16.00	3.06	12.2	
2	642	22	6.87	4	27.48	3.06	21.0	
3	720	22	7.20	8	57.60	3.06	22.0	
4	680	22	7.25	4	29.00	3.06	22.1	
5	678	22	7.28	4	29.12	3.06	22.2	
6	758	22	7.58	8	60.64	3.06	23.1	
7	760	22	7.60	5	38.00	3.06	23.2	
8	715	22	7.65	4	30.60	3.06	23.3	
9	977	22	10.27	5	51.35	3.06	31.4	
10	1013	22	10.63	5	53.15	3.06	32.0	
11	600	10	6.00	4	24.00	0.65	3.8	
12	720	10	7.20	2	14.40	0.65	4.6	
13	790	10	7.90	2	15.80	0.65	5.1	
14	1200	10	12.00	4	48.00	0.65	7.7	
15	100	10	3.42	188	642.96	0.65	2.2	
16	110	10	3.92	196	768.32	0.65	2.5	



**UPOTREBLJENI MATERIJALI (PREMA EN 206-1):**  
 Beton: C 25/30, XC2, Cl 0.2, Dmax 32, C3 (slepen kompaktnosti)  
 Armatura: B500B, MA 500/560  
 Zabetonski sloj: a<sub>s</sub>=5.0 cm - temelji  
 a<sub>s</sub>=2.0 cm - grede, stubovi i zidna platna  
 a<sub>s</sub>=1.5 cm - ploče međuspratnih tavanica

PROJEKTANT: "Civil Engineer" d.o.o. Podgorica  
 INVESTITOR: **MINISTARSTVO UNUTRAŠNJIH POSLA**

OBJEKT: Objekt centralnih djelatnosti Administrativni objekat MUP-a  
 LOKACIJA: Urbanistička parcelna broj 3b-31, u zahvatu DUP-a Zagori izmjene i dopune koje zahvata katastarska parcelna 182/1 182/4 K.O Podgorica II

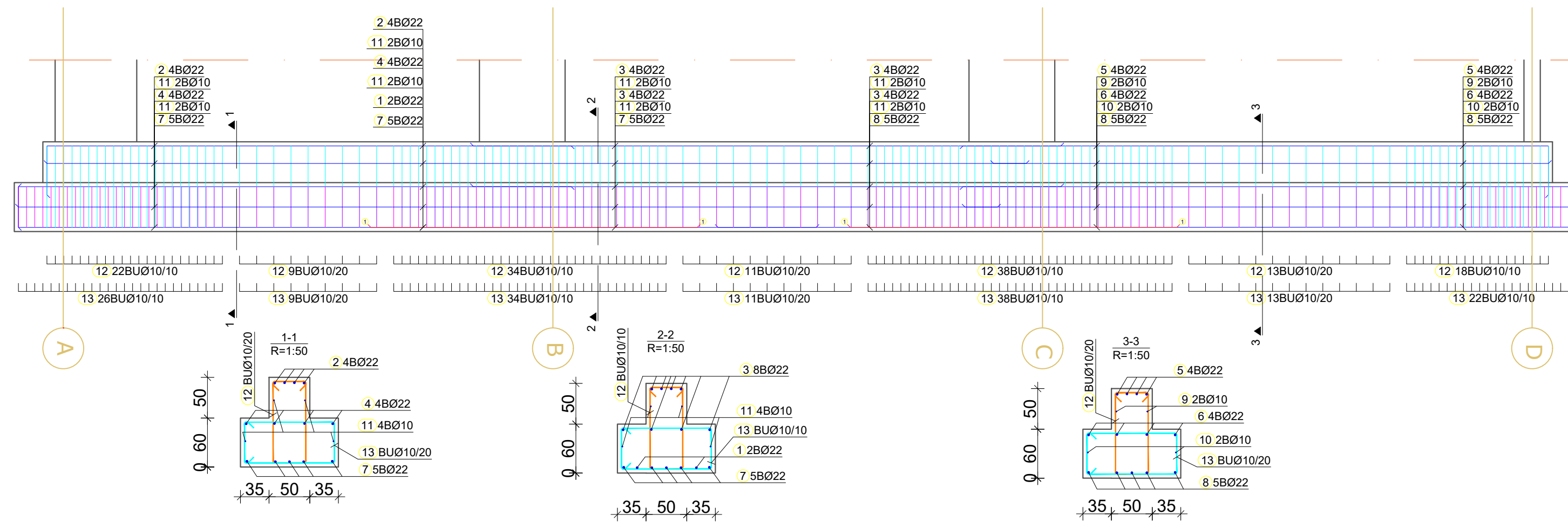
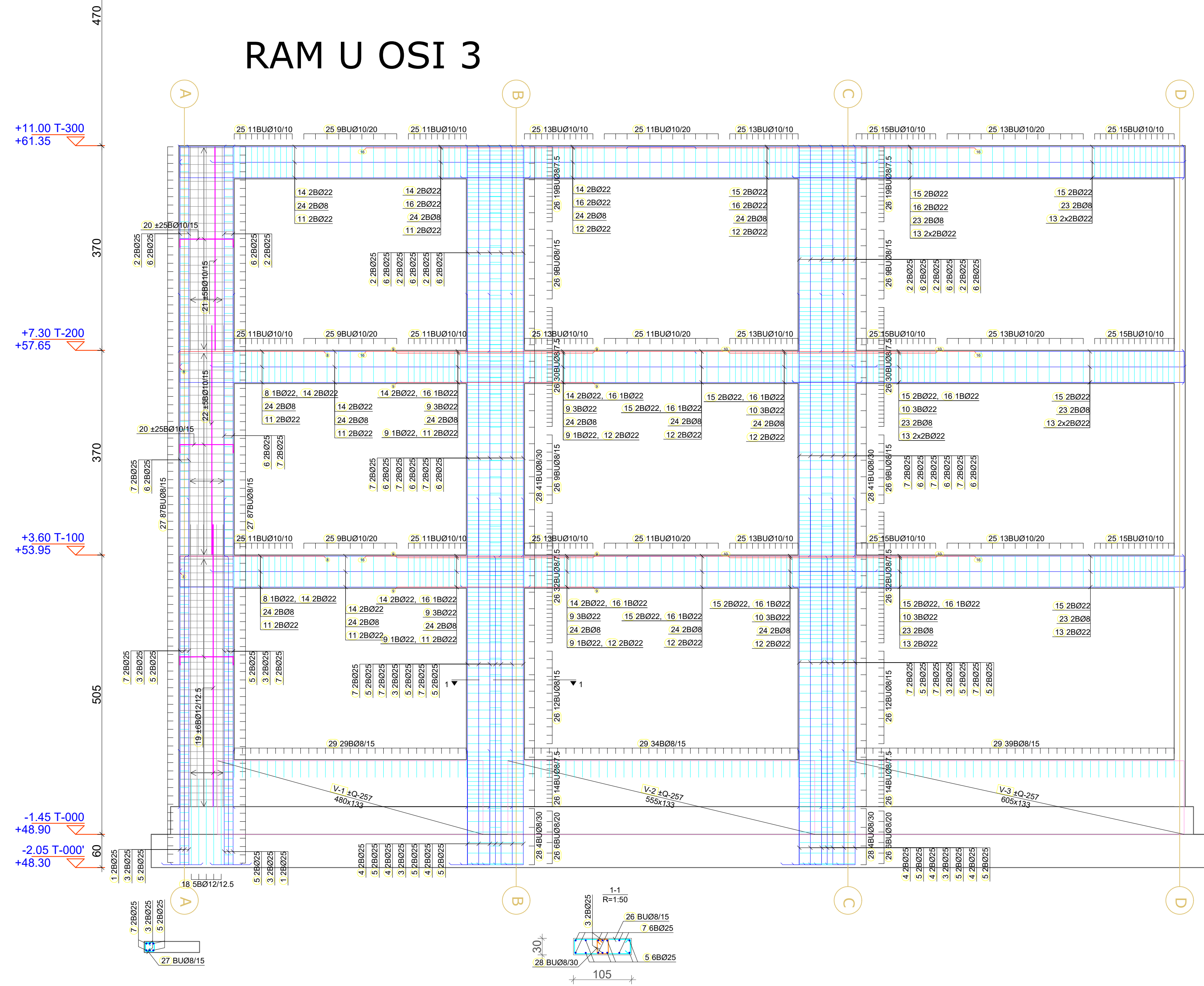
GLAVNI INŽENJER: Aleksandar Laković, dipl. inž. građ.  
 VISTA TEHNIČKE DOKUMENTACIJE: GLAVNI PROJEKAT

ODGOVORNI INŽENJER: Dijana Vidović, dipl. inž. građ.  
 DIO TEHNIČKE DOKUMENTACIJE: GRAĐEVINSKI PROJEKAT KONSTRUKCIJE Rp

SARADNIK/CI: Ivana Mijanić, Bsc. građ. Kristina Tešović, Spec. Sci. građ. Radovan Tanjević, Spec. Sci. građ.  
 PRILOG: Plan armature-Ram u osi 2 BR. PRILOGA: BR 12

Datum izrade I.M.P. Februar, 2022. godine  
 Datum revizije I.M.P.

# RAM U OSI 3



ozn.	oblik i mere [cm]	Ø	lg [m]	n [kom]	lgn [m]	jdn. tež. [kg/m]	g. šipke [kg]	g. poz [kg]
Ram u osi 3 (1 pcs.)								
1	205	25	2.35	4	9.40	3.95	9.28	37.14
2	368	25	3.68	16	58.88	3.95	14.54	232.63
3	555	25	5.85	8	46.80	3.95	23.11	184.91
4	205	25	6.45	12	77.40	3.95	25.48	305.81
5	660	25	6.90	16	110.40	3.95	27.26	436.19
6	738	25	7.38	16	118.08	3.95	29.16	466.53
7	925	25	9.25	16	148.00	3.95	36.55	584.75
8	260	22	2.90	2	5.80	3.06	8.87	17.74
9	354	22	3.54	8	28.32	3.06	10.83	86.60
10	373	22	3.73	6	22.38	3.06	11.41	68.44
11	631	22	6.61	6	39.66	3.06	20.21	121.28
12	720	22	7.20	6	43.20	3.06	22.02	132.11
13	705	22	7.61	10	76.10	3.06	23.27	232.71
14	931	22	9.61	6	57.66	3.06	29.39	176.32
15	1005	22	10.61	6	63.66	3.06	32.45	194.67
16	1100	22	11.00	4	44.00	3.06	33.64	134.55
17	96	12	1.26	74	93.24	0.92	1.16	85.78

ozn.	oblik i mere [cm]	Ø	lg [m]	n [kom]	lgn [m]	jdn. tež. [kg/m]	g. šipke [kg]	g. poz [kg]
POS TT-3 (1 pcs.)								
1	400	22	4.00	4	16.00	3.06	12.23	48.93
2	643	22	7.03	4	28.12	3.06	21.50	85.99
3	720	22	7.20	8	57.60	3.06	22.02	176.14
4	678	22	7.28	4	29.12	3.06	22.26	89.05
5	718	22	7.78	4	31.12	3.06	23.79	95.16
6	753	22	8.03	4	32.12	3.06	24.56	98.22
7	978	22	10.28	5	51.40	3.06	31.44	157.18
8	1053	22	11.03	5	55.15	3.06	33.73	168.65
9	680	10	6.80	2	13.60	0.65	4.41	8.83
10	750	10	7.50	2	15.00	0.65	4.87	9.73
11	1200	10	12.00	4	48.00	0.65	7.79	31.15
12	100	10	3.42	145	495.90	0.65	2.22	321.84
13	110	10	3.92	153	599.76	0.65	2.54	389.24

18	155	12	3.26	5	16.30	0.92	3.	
19	510	12	5.10	12	61.20	0.92	4.	
20	96	10	1.26	100	126.00	0.65	0.	
21	368	10	3.68	10	36.80	0.65	2.	
22	415	10	4.15	10	41.50	0.65	2.	
23	598	8	5.98	6	35.88	0.41	2.	
24	1200	8	12.00	6	72.00	0.41	4.	
25	56	10	1.82	333	606.06	0.65	1.	
26	101	8	2.98	262	780.76	0.41	1.	
27	16	8	0.98	174	170.52	0.41	0.	
28	26	8	1.10	90	99.00	0.41	0.	
29	30	8	0.76	102	77.52	0.41	0.	

**UPOTREBLJENI MATERIALI (PREMA EN 206-1):**  
 Beton: C 25/30, XC2, Cl 0.2, Dmax 32, C3 (slepen kompaktnosti)  
 Armatura: B500B, MA 500/560  
 Zaštitni sloj: a<sub>s</sub>=5.0 cm - temelji  
 a<sub>s</sub>=2.0 cm - grede, stubovi i zidna platna  
 a<sub>s</sub>=1.5 cm - ploče međuspratnih tavanica

PROJEKTANT: "Civil Engineer" d.o.o. Podgorica  
 INVESTITOR: **MINISTARSTVO UNUTRAŠNJIH POSLA**

OBJEKT: Objekt centralnih djelatnosti Administrativni objekat MUP-a  
 LOKACIJA: Urbanistička parcelna broj 3b-31, u zahvatu DUP-a Zagori izmjene i dopune koje zahvata katastarska parcelna 182/1 i 182/4 K.O. Podgorica II

GLAVNI INŽENJER: Aleksandar Laković, dipl. inž. grad.  
 VISTA TEHNIČKE DOKUMENTACIJE: GLAVNI PROJEKT

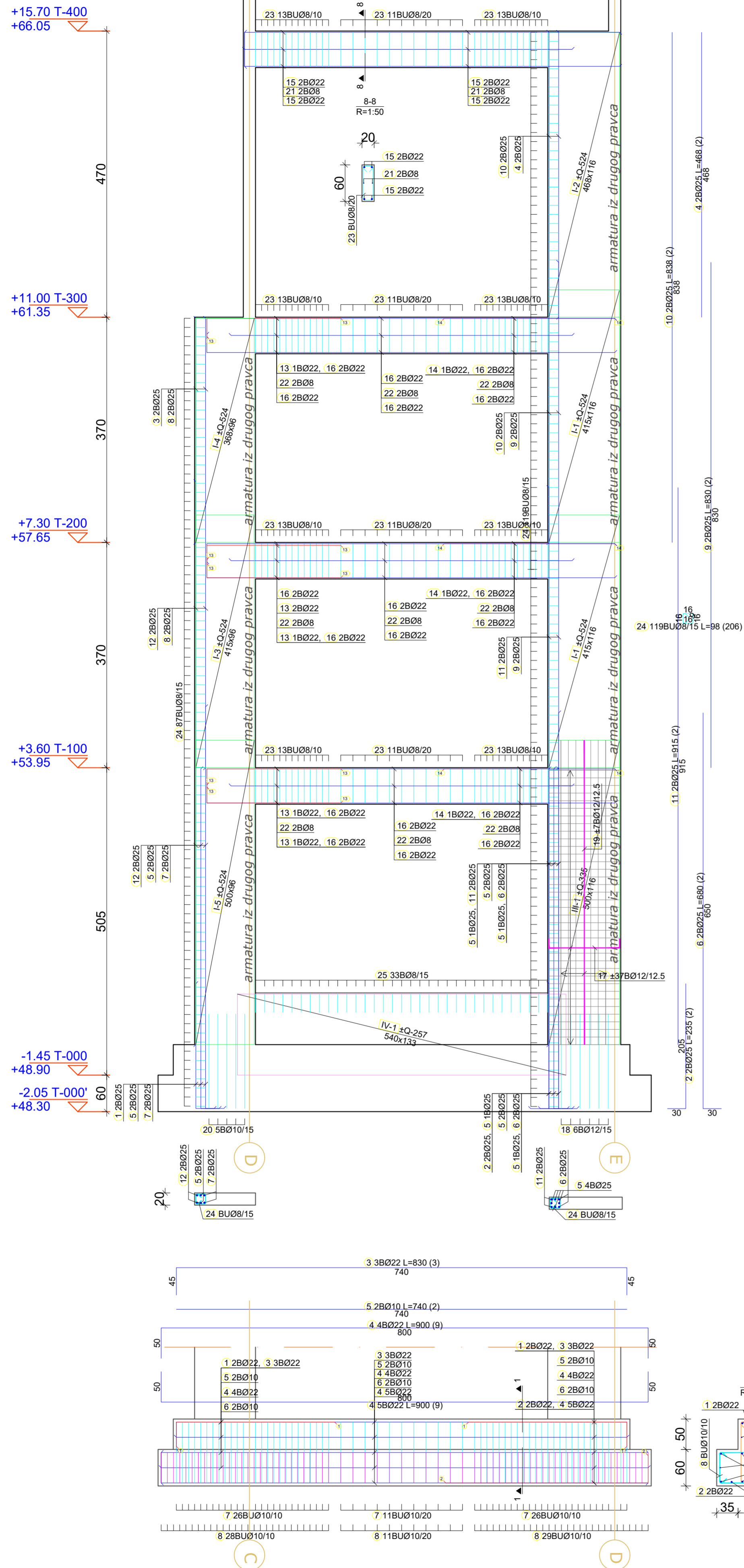
ODGOVORNI INŽENJER: Dijana Vidović, dipl. inž. grad.  
 DIO TEHNIČKE DOKUMENTACIJE: GRAĐEVINSKI PROJEKT KONSTRUKCIJE R4

SARADNIK/CI: Ivana Mijanić, Bsc. grad.  
 Kristina Tešović, Spec. Sci. grad.  
 Radovan Tanjević, Spec. Sci. grad.  
 PRILOG: Plan armature-Ram u osi 3  
 BR. PRILOGA: BR 3

Datum izrade i M.P.: Februar, 2022. godine  
 Datum revizije i M.P.:




# RAM U OSI 4

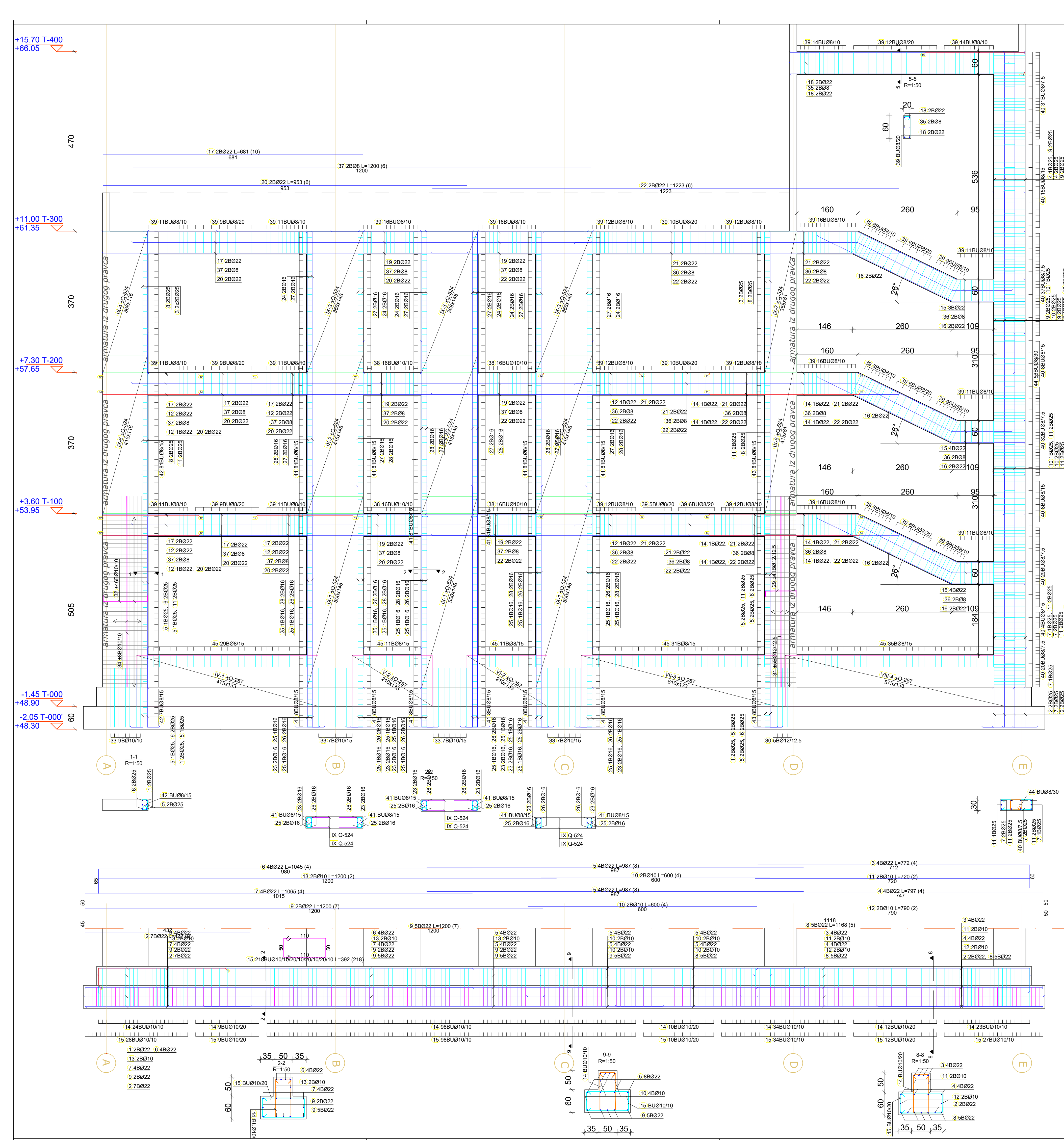


Šipke - specifikacija									
ozn.	oblik i mere [cm]	Ø	lg [m]	n [kom]	lgn [m]	jdn. tež. [kg/m]	g. šipke [kg]	g. poz [kg]	
Ram u osi 4 (1 pcs.)									
1	205	25	2.35	2	4.70	3.95	9.28	18.57	
2	205	25	2.35	2	4.70	3.95	9.28	18.57	
3	368	25	3.68	2	7.36	3.95	14.54	29.08	
4	468	25	4.68	2	9.36	3.95	18.49	36.98	
5	558	25	5.58	6	35.28	3.95	23.23	139.39	
6	650	25	6.80	2	13.60	3.95	26.87	53.73	
7	660	25	6.90	2	13.80	3.95	27.26	54.52	
8	738	25	7.38	2	14.76	3.95	29.16	58.32	
9	830	25	8.30	2	16.60	3.95	32.79	65.59	
10	838	25	8.38	2	16.76	3.95	33.11	66.22	
11	915	25	9.15	2	18.30	3.95	36.15	72.30	
12	925	25	9.25	2	18.50	3.95	36.55	73.09	
13	220	22	2.50	6	15.00	3.06	7.64	45.87	
14	280	22	2.80	3	8.40	3.06	8.56	25.69	
15	616	22	6.72	4	26.88	3.06	20.55	82.20	
16	670	22	7.00	12	84.00	3.06	21.41	256.87	
17	116	12	1.46	74	108.04	0.92	1.34	99.40	
18	155	12	3.26	6	19.56	0.92	3.00	18.00	
19	500	12	5.00	14	70.00	0.92	4.60	64.40	
20	155	10	3.26	5	16.30	0.65	2.12	10.58	
21	538	8	5.38	2	10.76	0.41	2.20	4.40	
22	560	8	5.60	6	33.60	0.41	2.29	13.74	
23	56	8	1.78	148	263.44	0.41	0.73	107.75	
24	16	8	0.98	206	201.88	0.41	0.40	82.57	
25	30	8	0.76	33	25.08	0.41	0.31	10.26	

Šipke - specifikacija									
ozn.	oblik i mere [cm]	Ø	lg [m]	n [kom]	lgn [m]	jdn. tež. [kg/m]	g. šipke [kg]	g. poz [kg]	
POS TT-4 (1 pcs.)									
1	260	22	3.00	4	12.00	3.06	9.17	36.70	
2	45	22	3.77	2	7.54	3.06	11.53	23.06	
3	332	22	8.30	3	24.90	3.06	25.38	76.14	
4	740	22	9.00	9	81.00	3.06	27.52	247.70	
5	740	10	7.40	2	14.80	0.65	4.80	9.61	
6	800	10	8.00	2	16.00	0.65	5.19	10.38	
7	100	10	3.42	63	215.46	0.65	2.22	139.83	
8	110	10	3.92	68	266.56	0.65	2.54	173.00	

**UPOTREBLJENI MATERIJALI (PREMA EN 206-1):**  
**Beton:**  
 C 25/30, XC2, Cl 0.2, Dmax 32, C3 (stepen kompaktnosti)  
**Armatura:**  
 B500B, MA 500/560  
**Zaštitni sloj:**  
 a<sub>s</sub>=5.0 cm - temelji  
 a<sub>s</sub>=2.0 cm - grede, stubovi i zidna platna  
 a<sub>s</sub>=1.5 cm - ploče međuspratnih tavanica

PROJEKTANT: "Civil Engineer" d.o.o. Podgorica  <small>Ulica 4. jula 195/17          Cetina Gata, 81000 Podgorica          FBiH, BiH, POB 30 31 00891-1</small>		INVESTITOR: <b>MINISTARSTVO UNUTRAŠNJIH POSLOVA</b>	
OBJEKT: Objekat centralnih djelatnosti Administrativni objekat MUP-a	LOKACIJA: Urbanistička parcela broj 3b-33, u zahvatu DUP-a "Zagorič 3-4 zona Z", izmjenjene i dopune koje zahvata katastarska parcela 182/1, 182/2, 182/3, 182/4 K.O Podgorica II	VRSTA TEHNIČKE DOKUMENTACIJE:	GLAVNI PROJEKT
GLAVNI INŽENJER: Aleksandar Laković, dipl. inž. grad.	ODGOVORNI INŽENJER: Dijana Mrdović, dipl. inž. grad.	DIO TEHNIČKE DOKUMENTACIJE:	GRAĐEVINSKI PROJEKT KONSTRUKCIJE RAZMJERA: 1:50
SARADNIK/CI: Ivana Miljanić, Brc. grad. Kristina Težović, Spec. Sci. grad. Radoman Tanjević, Spec. Sci. grad.	PRILOG: Plan armature-Ram u osi 4	BR. PRILOGA: 14	BR. STRANE:
Datum izrade i M.P. Februar, 2022. godine		Datum revizije i M.P.	



**Sipke - specifikacija**

ozn.	oblik i mere [cm]	Ø	lg [m]	n [kom]	lgn [m]	g. šipke [kg/m]	g. poz [kg]
Ram u osi 5 (1 pcs.)							
1	205	25	2.35	4	9.40	3.95	9.28
2	205	25	2.35	5	11.75	3.95	9.28
3	368	25	3.68	6	22.08	3.95	14.54
4	468	25	4.68	5	23.40	3.95	18.49
5	550	25	5.80	6	34.80	3.95	22.92
6	660	25	6.90	4	27.60	3.95	27.26
7	660	25	6.90	5	34.50	3.95	27.26
8	738	25	7.38	4	29.52	3.95	29.16
9	838	25	8.38	5	41.90	3.95	33.11
10	840	25	8.40	5	42.00	3.95	33.19
11	925	25	9.25	9	83.25	3.95	36.55
12	250	22	2.50	12	30.00	3.06	7.64
13	260	22	3.11	1	3.11	3.06	9.51
14	390	22	3.90	4	15.60	3.06	11.93
15	170	22	4.23	11	46.53	3.06	12.94
16	170	22	6.39	6	38.34	3.06	19.54
17	681	22	6.81	10	68.10	3.06	20.82
18	616	22	7.23	4	28.92	3.06	22.11
19	726	22	7.26	6	43.56	3.06	22.20
20	953	22	9.53	6	57.18	3.06	29.14
21	823	22	10.43	6	62.58	3.06	31.89
22	1223	22	12.23	6	73.38	3.06	37.40
23	205	16	2.35	12	28.20	1.62	3.81

**Sipke - specifikacija**

ozn.	oblik i mere [cm]	Ø	lg [m]	n [kom]	lgn [m]	g. šipke [kg/m]	g. poz [kg]
POS TT-5 (1 pcs.)							
1	45	22	3.77	2	7.54	3.06	11.53
2	45	22	4.77	9	42.93	3.06	14.59
3	712	22	7.72	4	30.88	3.06	23.61
4	747	22	7.97	4	31.88	3.06	24.37
5	987	22	9.87	8	78.96	3.06	30.18
6	980	22	10.45	4	41.80	3.06	31.96
7	1015	22	10.65	4	42.60	3.06	32.57
8	1118	22	11.68	5	58.40	3.06	35.72
9	1118	22	12.00	7	84.00	3.06	36.70
10	600	10	6.00	4	24.00	0.65	3.89
11	720	10	7.20	2	14.40	0.65	4.67
12	790	10	7.90	2	15.80	0.65	5.13
13	1200	10	12.00	2	24.00	0.65	7.79
14	100	10	3.42	210	718.20	0.65	2.22
15	100	10	3.92	218	854.56	0.65	2.54

24	368	16	3.68	12	44.16	1.62	7.20
25	550	16	5.80	12	69.60	1.62	10.80
26	630	16	6.60	12	79.20	1.62	12.96
27	738	16	7.38	12	88.56	1.62	15.12
28	904	16	9.04	12	108.48	1.62	18.72
29	80	12	1.10	82	90.20	0.92	1.84
30	155	12	3.26	5	16.30	0.92	3.26
31	500	12	5.00	10	50.00	0.92	9.20
32	116	10	1.46	92	134.32	0.65	2.92
33	155	10	3.26	30	97.80	0.65	1.94
34	500	10	5.00	16	80.00	0.65	1.04
35	570	8	5.70	2	11.40	0.41	0.82
36	740	8	11.74	6	70.44	0.41	1.67
37	1200	8	12.00	6	72.00	0.41	1.67
38	56	10	1.82	64	116.48	0.65	1.30
39	56	8	1.78	418	744.04	0.41	0.82
40	81	8	2.58	184	474.72	0.41	0.82
41	26	8	1.09	534	582.06	0.41	0.82
42	26	8	1.12	88	98.56	0.41	0.82
43	16	8	0.89	89	79.21	0.41	0.82
44	26	8	1.26	56	70.56	0.41	0.82
45	30	8	0.76	117	88.92	0.41	0.82

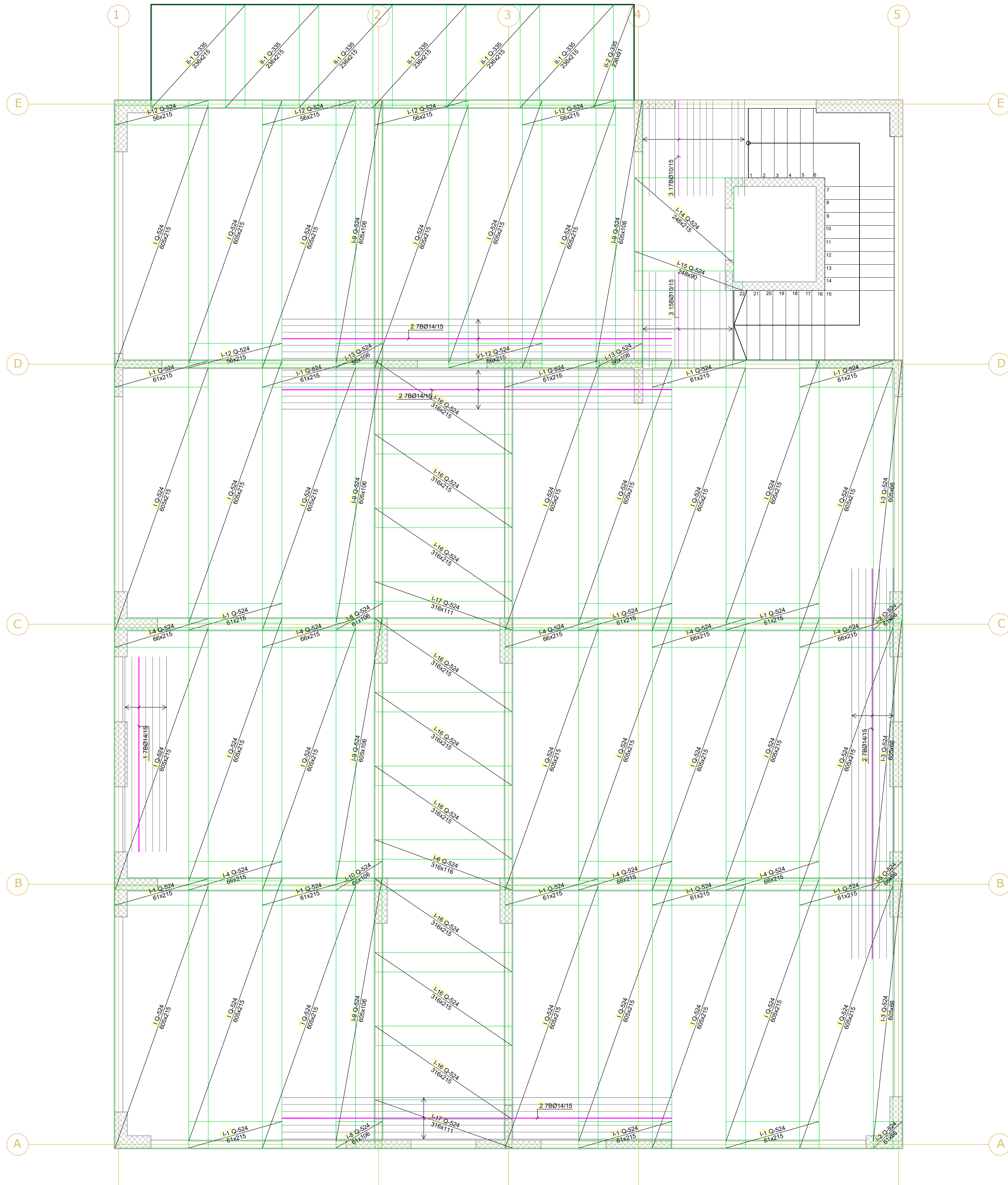
**UPOTREBLJENI MATERIJALI (PREMA EN 206-1)**  
 Beton: C 25/30, XC2, Cl 0.2, Dmax 32, C3 (slepen kompaktnosti)  
 Armatura: B500B, MA 500/560  
 Završni sloj: a<sub>0</sub>=5.0 cm - temelji  
 a<sub>0</sub>=2.0 cm - grede, stubovi i zidna platna  
 a<sub>0</sub>=1.5 cm - ploče međuspratnih tavanica

PROJEKTANT: "Civil Engineer" d.o.o. Podgorica  
 INŽENJER: Aleksandar Laković, dipl. inž. grad.  
 ODGOVORNI INŽENJER: Dijana Mrdović, dipl. inž. grad.  
 SARADNIK/CI: Ivana Mijajnić, Bsc. grad. Kristina Tešović, Spec. Sci. grad. Radoman Tanjević, Spec. Sci. grad.

INVESTITOR: **MINISTARSTVO UNUTRAŠNJIH POSLA**  
 LOKACIJA: Urbanišćka parcela broj 3b-31, u zahvatu DUP-a "Zagori izmjene i dopune koje zahvata katastarska parcela 182/1 182/4 K.O. Podgorica II  
 VISTA TEHNIČKE DOKUMENTACIJE: GLAVNI PROJEKAT  
 DIO TEHNIČKE DOKUMENTACIJE: GRAĐEVINSKI PROJEKAT KONSTRUKCIJE  
 PRILOG: Plan armature-Ram u osi 5  
 BR. PRILOGA: 15

Datum izdaje i M.P. Februar, 2022. godine  
 Datum revizije i M.P.

POS T-100-DONJA ZONA

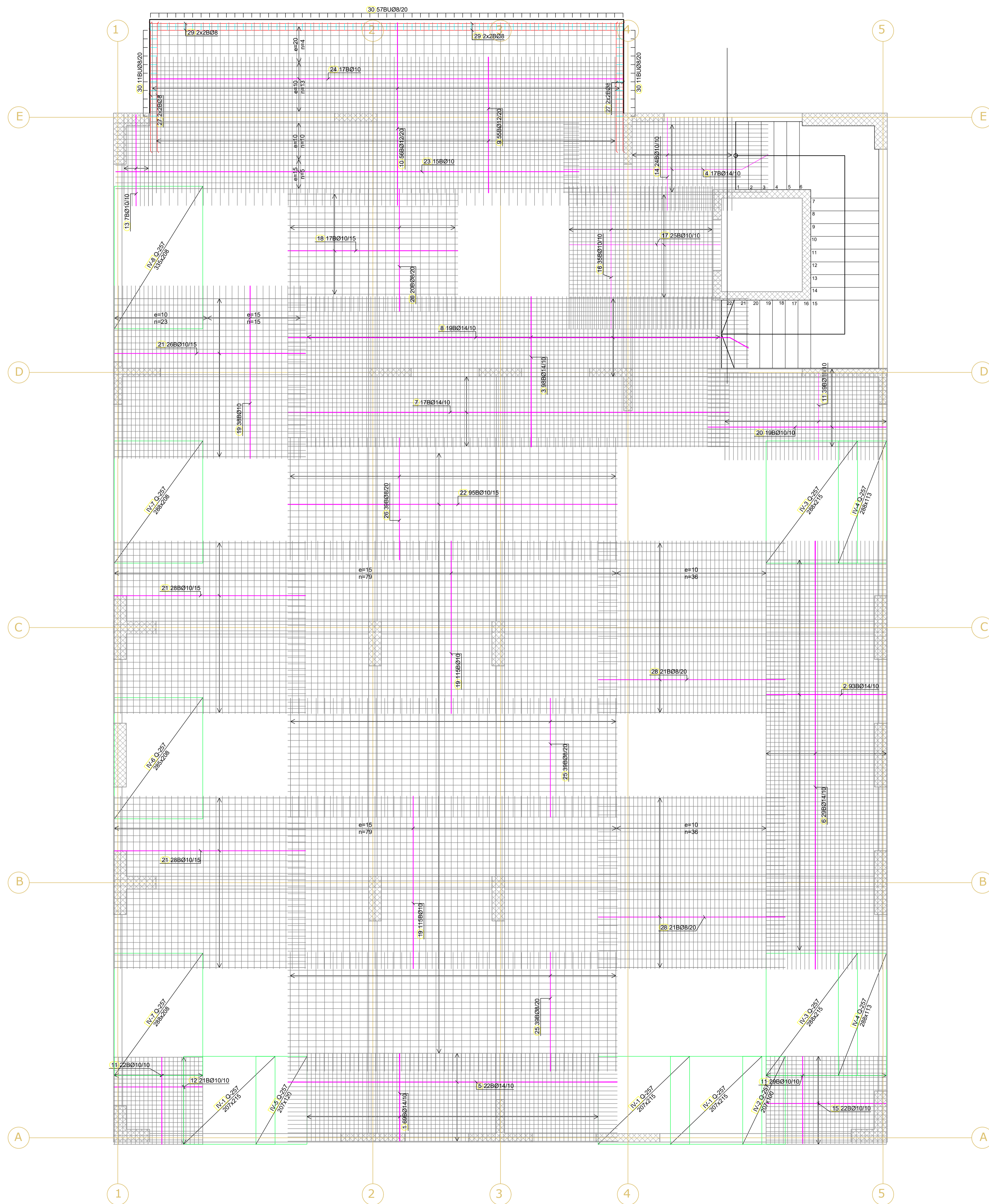


Šipke - specifikacija							
ozn.	oblik i mere [cm]	Ø	lg [m]	n [kom]	lgn [m]	jdn. tež. [kg/m]	g. šipke g. poz kg
T-100 DONJA ZONA (1 pcs.)							
1	450	14	4.50	7	31.50	1.24	5.59 39.12
2	900	14	9.00	28	252.00	1.24	11.18 312.98
3	220	10	2.20	32	70.40	0.63	1.39 44.56

**POTREBNI MATERIJALI (PREMA EN 206-1):**  
 Beton: C 25/30, XC2, Cl 0.2, Dmax 32, C3 (stepen kompaktnosti)  
 Armatura: B500B, MA 500/560  
 Zaštita: sloj  
 $a_s=5.0$  cm - temelji  
 $a_s=2.0$  cm - grede, stubovi i zidna platna  
 $a_s=1.5$  cm - ploče međuspratnih tavanica


PROJEKTANT: "Civil Engineer" d.o.o. Podgorica  Ulica Jula 19/17 Crna Gora, 81000 Podgorica PIB: 62282616, PDV: 801315989-1		INVESTITOR: <b>MINISTARSTVO UNUTRAŠNJIH POSLOVA</b>	
OBJEKT: Objekat centralnih djelatnosti-Administrativni objekat MUP-a	LOKACIJA: Urbanistička parcela broj 30-33, u zahvatu DUP-a "Zagorje 3-4 zona Z, izmjene i dopune koje zahvata katastarska parcela 182/1, 182/2, 182/3 i 182/4 K.O. Podgorica II	VRSTA TEHNIČKE DOKUMENTACIJE: GLAVNI PROJEKT	
GLAVNI INŽENJER: Aleksandar Laković, dipl. inž. grad.	ODGOVORNI INŽENJER: Dijana Mrdović, dipl. inž. grad.	DIO TEHNIČKE DOKUMENTACIJE: GRAĐEVINSKI PROJEKT KONSTRUKCIJE	RAZMJERA: 1:50
SARADNIK/CI: Ivana Miljanić, BSc grad. Kristina Tešović, Spec. Sci. grad. Radoman Tanjević, Spec. Sci. grad.	PRILOG: Plan armature-POS T-100 donja zona	BR. PRILOGA: 17	BR. STRANE:
Datum izrade i M.P. Februar, 2023. godine		Datum revizije i M.P.	

POS T-100-GORNJA ZONA

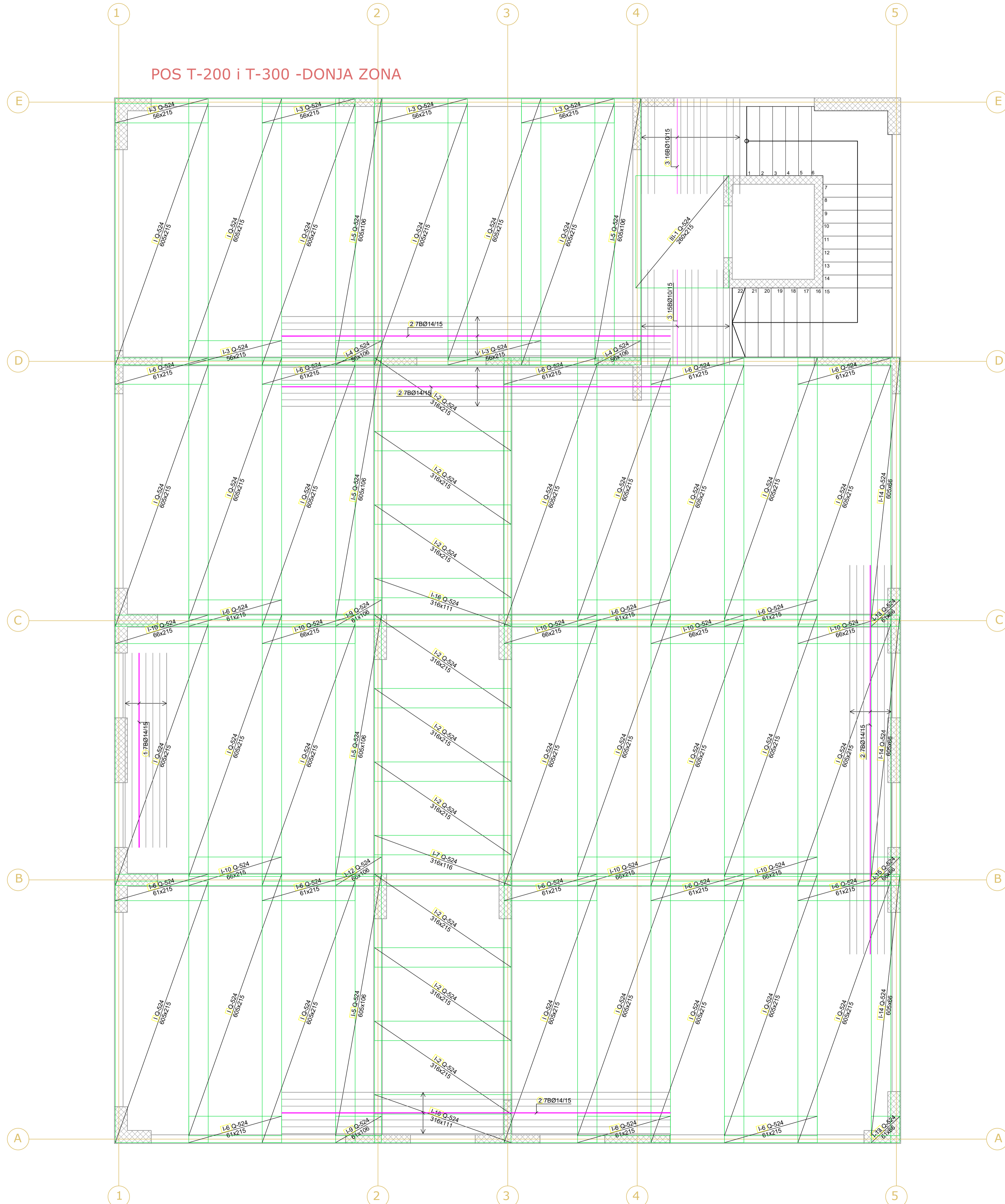


Šipke - specifikacija								
ozn.	oblik i mere [cm]	Ø	lg [m]	n [kom]	lgn [m]	jd. tež. [kg/m]	g. šipke [kg]	g. poz [kg]
T-100 GORNJA ZONA (1 pcs.)								
1	207	14	2.07	69	142.83	1.24	2.57	177.39
2	283	14	2.83	93	263.19	1.24	3.51	326.88
3	354	14	3.54	98	346.92	1.24	4.40	430.87
4	420	14	4.90	17	83.30	1.24	6.09	103.46
5	775	14	7.75	22	170.50	1.24	9.63	211.76
6	1007	14	10.07	29	292.03	1.24	12.51	362.70
7	1039	14	10.39	17	176.63	1.24	12.90	219.37
8	1040	14	10.90	19	207.10	1.24	13.54	257.22
9	320	12	3.20	55	176.00	0.91	2.92	160.34
10	430	12	4.30	56	240.80	0.91	3.92	219.37
11	205	10	2.05	90	184.50	0.63	1.30	116.79
12	210	10	2.10	21	44.10	0.63	1.33	27.92
13	215	10	2.15	7	15.05	0.63	1.36	9.53
14	220	10	2.20	24	52.80	0.63	1.39	33.42
15	283	10	2.83	22	62.26	0.63	1.79	39.41
16	335	10	3.35	35	117.25	0.63	2.12	74.22
17	355	10	3.55	25	88.75	0.63	2.25	56.18
18	400	10	4.00	17	68.00	0.63	2.53	43.04
19	406	10	4.06	268	1088.08	0.63	2.57	688.75
20	420	10	4.20	19	79.80	0.63	2.66	50.51
21	450	10	4.50	82	369.00	0.63	2.85	233.58
22	775	10	7.75	95	736.25	0.63	4.91	466.05
23	1090	10	10.90	15	163.50	0.63	6.90	103.50
24	1111	10	11.11	17	188.87	0.63	7.03	119.55
25	280	8	2.80	78	218.40	0.41	1.13	88.45
26	288	8	2.88	59	169.92	0.41	1.17	68.82
27	300	8	3.00	8	24.00	0.41	1.22	9.72
28	440	8	4.40	42	184.80	0.41	1.78	74.84
29	1111	8	11.11	4	44.44	0.41	4.50	18.00
30	18x18	8	0.98	79	77.42	0.41	0.40	31.36

**(POTREBNIJI MATERIJALI (PREMA EN 206-1):**  
**Beton:**  
 C 25/30, XC2, Cl 0.2, Dmax 32, C3 (stepen kompaktnosti)  
**Armatura:**  
 B500B, MA 500/560  
**Zaštinski sloj:**  
 $a_{01}=5.0$  cm - temelji  
 $a_{02}=2.0$  cm - grede, stubovi i zidna platna  
 $a_{03}=1.5$  cm - ploče međuspratnih tavanica

PROJEKTANT: "Civil Engineer" d.o.o. Podgorica  <small>U. A. Jula 192/17                  Crna Gora, 81000 Podgorica                  PIB: 62296161, PDV: 001310981-1</small>		INVESTITOR: <b>MINISTARSTVO UNUTRAŠNJIH POSLOVA</b>	
OBJEKT: Objekat centralnih djelatnosti-Administrativni objekat MUP-a	LOKACIJA: Urbanistička parcela broj 30-33, u zahvatu DUP-a "Zagorje 3-4 zona Z, izmjene i dopune koje zahvata katastarska parcela 182/1, 182/2, 182/3 i 182/4 K.O. Podgorica II	VRSTA TEHNIČKE DOKUMENTACIJE: GLAVNI PROJEKT	
GLAVNI INŽENJER: Aleksandar Laković, dipl. inž. grad.	ODGOVORNI INŽENJER: Djana Mrdović, dipl. inž. grad.	DIO TEHNIČKE DOKUMENTACIJE: GRADEVINSKI PROJEKT KONSTRUKCIJE	RAZMJERA: 1:50
SARADNIK/CI: Ivana Miljanic, BSc grad. Kristina Tešović, Spec. Sci. grad. Radoman Tarjević, Spec. Sci. grad.	PRILOG: Plan armature-POS T-100 gornja zona	BR. PRILOGA: 18	BR. STRANE:
Datum izrade i M.P. Februar, 2023. godine		Datum revizije i M.P.	

POS T-200 i T-300 -DONJA ZONA

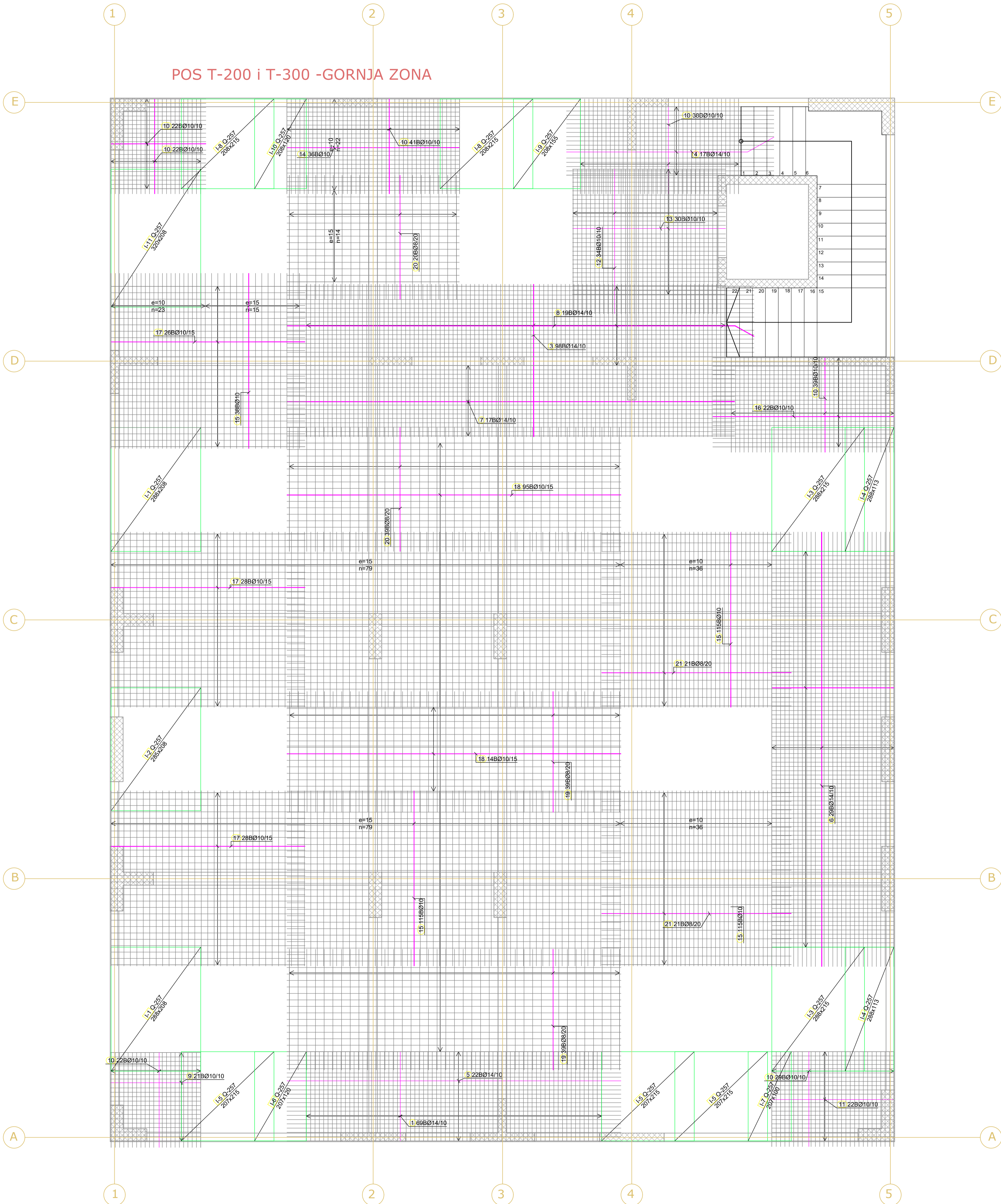


Šipke - specifikacija							
ozn.	oblik i mere [cm]	Ø	lg [m]	n [kom]	lgn [m]	jdn. tež. [kg/m]	g. šipke g. paz. [kg]
POS T200 i T300 DONJA ZONA (1 pcs.)							
1	450	14	4.50	7	31.50	1.24	5.59 39.12
2	900	14	9.00	28	252.00	1.24	11.18 312.98
3	220	10	2.20	31	68.20	0.63	1.39 43.17

**(POTREBNIJI MATERIJALI (PREMA EN 206-1):**  
**Beton:**  
 C 25/30, XC2, Cl 0.2, Dmax 32, C3 (stepen kompaktnosti)  
**Armatura:**  
 B500B, MA 500/560  
**Zaštinski sloj:**  
 $a_s=5.0$  cm - temelji  
 $a_s=2.0$  cm - grede, stubovi i zidna platna  
 $a_s=1.5$  cm - ploče međuspratnih tavanica

PROJEKTANT: "Civil Engineer" d.o.o. Podgorica  <small>Ulica 1. Jula 191-17                  81000 Podgorica                  PIB: 62286161, OIB: 60131098111</small>		INVESTITOR: <b>MINISTARSTVO UNUTRAŠNJIH POSLOVA</b>	
OBJEKAT: Objekat centralnih djelatnosti-Administrativni objekat MUP-a	LOKACIJA: Urbanistička parcela broj 30-33, u zahvatu DUP-a "Zagorje 3-4 zona Z, izmjene i dopune koje zahvata katastarska parcela 182/1, 182/2, 3 i 182/4 K.O. Podgorica II	VRSTA TEHNIČKE DOKUMENTACIJE: GLAVNI PROJEKAT	
GLAVNI INŽENJER: Aleksandar Laković, dipl. inž. grad.	ODGOVORNI INŽENJER: Dijana Mrdović, dipl. inž. grad.	DIO TEHNIČKE DOKUMENTACIJE: GRADEVINSKI PROJEKAT KONSTRUKCIJE	RAZMJERA: 1:50
SARADNIK/CI: Ivana Miljanić, BSc grad. Kristina Tešović, Spec. Sci. grad. Radoman Tarjević, Spec. Sci. grad.	PRILOG: Plan armature-POS T-200 i T-300 donja zona	BR. PRILOGA: 19	BR. STRANE:
Datum izrade i M.P. Februar, 2023. godine		Datum revizije i M.P.	

POS T-200 i T-300 -GORNJA ZONA

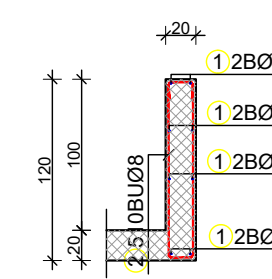


Šipke - specifikacija									
ozn.	oblik i mere [cm]	Ø	lg [m]	n [kom]	lgn [m]	jdn. tež. [kg/m]	g. šipke [kg]	g. poz [kg]	
POS T-200 i T-300 GORNJA ZONA (1 pcs.)									
1	207	14	2.07	69	142.83	1.24	2.57	177.39	
2	283	14	2.83	93	263.19	1.24	3.51	326.88	
3	354	14	3.54	98	346.92	1.24	4.40	430.87	
4	420	14	4.90	17	83.30	1.24	6.09	103.46	
5	775	14	7.75	22	170.50	1.24	9.63	211.76	
6	1007	14	10.07	29	292.03	1.24	12.51	362.70	
7	1039	14	10.39	17	176.63	1.24	12.90	219.37	
8	1040	14	10.90	19	207.10	1.24	13.54	257.22	
9	210	10	2.10	21	44.10	0.63	1.33	27.92	
10	220	10	2.20	213	468.60	0.63	1.39	296.62	
11	283	10	2.83	22	62.26	0.63	1.79	39.41	
12	335	10	3.35	34	113.90	0.63	2.12	72.10	
13	355	10	3.55	30	106.50	0.63	2.25	67.41	
14	400	10	4.00	36	144.00	0.63	2.53	91.15	
15	406	10	4.06	268	1088.08	0.63	2.57	688.75	
16	420	10	4.20	22	92.40	0.63	2.66	58.49	
17	450	10	4.50	82	369.00	0.63	2.85	233.58	
18	775	10	7.75	109	844.75	0.63	4.91	534.73	
19	280	8	2.80	78	218.40	0.41	1.13	88.45	
20	288	8	2.88	59	169.92	0.41	1.17	68.82	
21	440	8	4.40	42	184.80	0.41	1.78	74.84	

**(POTREBLJENI MATERIJALI (PREMA EN 206-1):**  
**Beton:**  
 C 25/30, XC2, Cl 0.2, Dmax 32, C3 (stepen kompaktnosti)  
**Armatura:**  
 B500B, MA 500/560  
**Zaštinski sloj:**  
 a<sub>s</sub>=5.0 cm - temelji  
 a<sub>s</sub>=2.0 cm - grede, stubovi i zidna platna  
 a<sub>s</sub>=1.5 cm - ploče međuspratnih tavanica

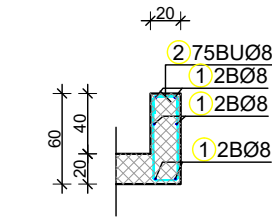
PROJEKTANT: "Civil Engineer" d.o.o. Podgorica  Ulica Jula 193/17 Crna Gora, 81000 Podgorica PIB: 6228916, PDV: 80131298911		INVESTITOR: <b>MINISTARSTVO UNUTRAŠNJIH POSLOVA</b>	
OBJEKT: Objekat centralnih djelatnosti-Administrativni objekat MUP-a	LOKACIJA: Urbanistička parcela broj 30-33, u zahvatu DUP-a "Zagorje 3-4 zona Z, kamjane i dopune koje zahvata katastarska parcela 182/1, 182/2, 182/3 i 182/4 K.O. Podgorica II	VRTA TEHNIČKE DOKUMENTACIJE: GLAVNI PROJEKT	
GLAVNI INŽENJER: Aleksandar Laković, dipl. inž. grad.	ODGOVORNI INŽENJER: Dijana Mrdović, dipl. inž. grad.	DIO TEHNIČKE DOKUMENTACIJE: GRAĐEVINSKI PROJEKT KONSTRUKCIJE	RAZMJERA: 1:50
SARADNIK/CI: Ivana Miljanić, BSc grad. Kristina Tešović, Spec. Sci. grad. Radoman Tarjević, Spec. Sci. grad.	PRILOG: Plan armature-POS T-200 i T-300 gornja zona	BR. PRILOGA: 20	BR. STRANE:
Datum izrade i M.P. Februar, 2023. godine		Datum revizije i M.P.	

### Detalj armiranja atike 20x100cm



Šipke - specifikacija									
ozn.	oblik i mere [cm]	Ø	lg [m]	n [kom]	lgn [m]	jdn. tež. [kg/m]	g. šipke kg	g. poz kg	
DETALJ ARMIRANJA ATIKE 20X100cm (1 pcs.)									
1	600	8	6.00	70	420.00	0.41	2.43	170.10	
2	116	8	2.98	1020	3039.60	0.41	1.21	1231.04	

### Detalj armiranja atike 20x40cm

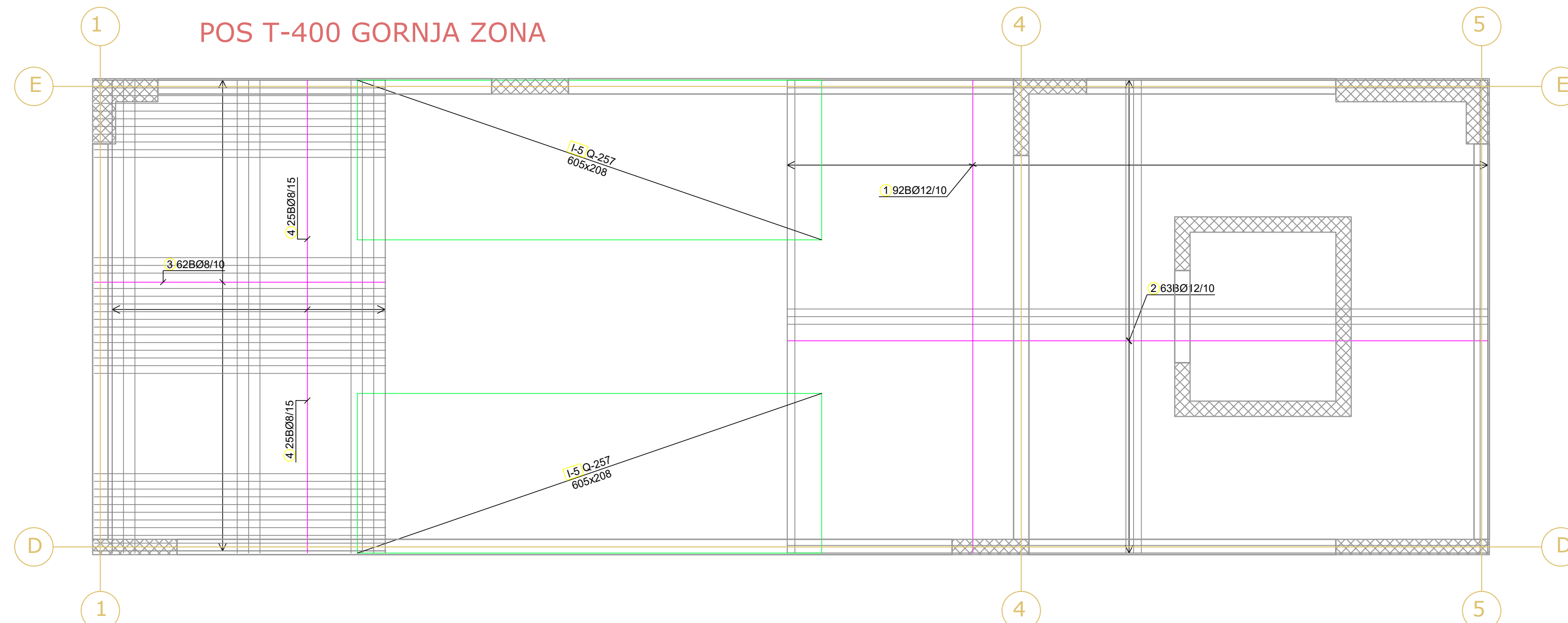
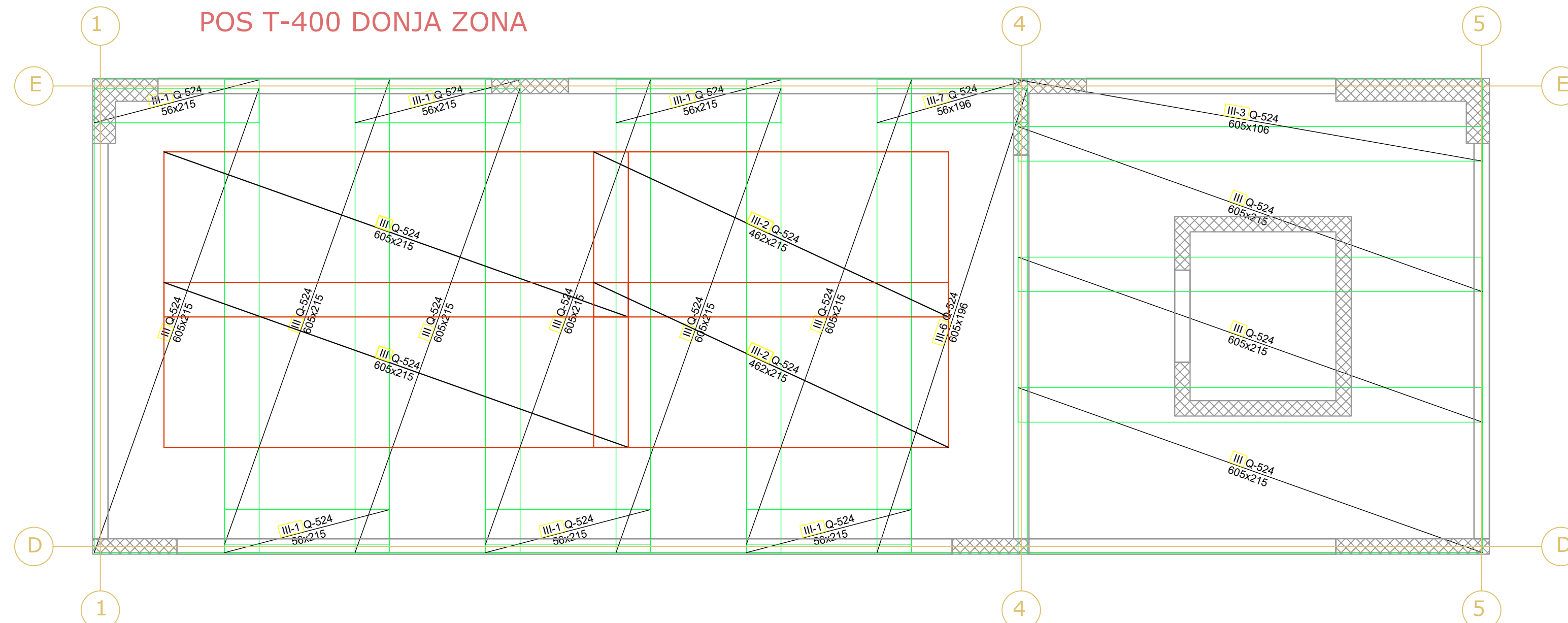


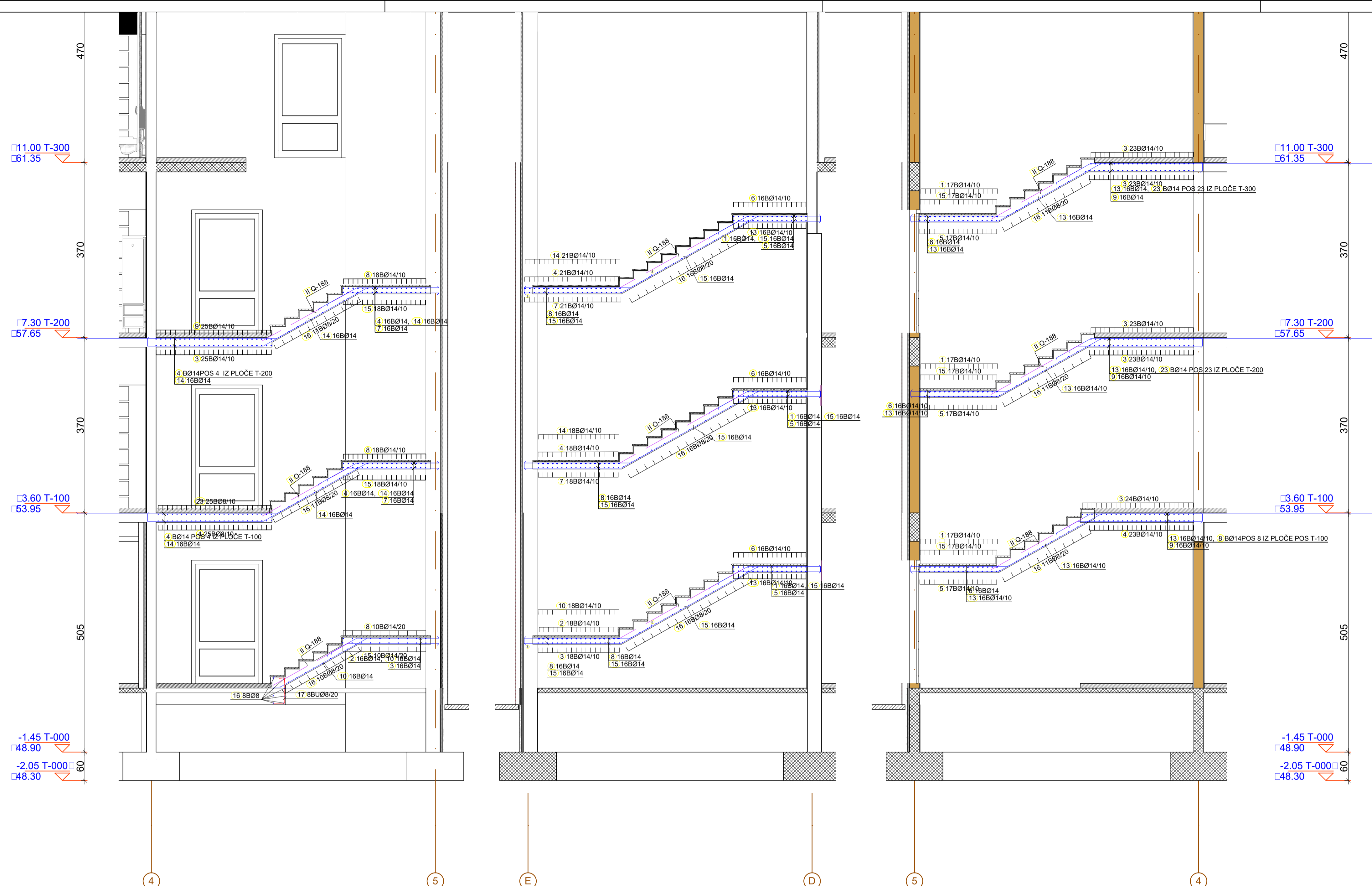
Šipke - specifikacija									
ozn.	oblik i mere [cm]	Ø	lg [m]	n [kom]	lgn [m]	jdn. tež. [kg/m]	g. šipke kg	g. poz kg	
DETALJ ARMIRANJA ATIKE 20X40cm (1 pcs.)									
1	600	8	6.00	9	54.00	0.41	2.43	21.87	
2	55	8	1.76	150	264.00	0.41	0.71	106.92	

Šipke - specifikacija									
ozn.	oblik i mere [cm]	Ø	lg [m]	n [kom]	lgn [m]	jdn. tež. [kg/m]	g. šipke kg	g. poz kg	
POS T-400 GORNJA ZONA (1 pcs.)									
1	616	12	6.16	92	566.72	0.91	5.61	516.28	
2	913	12	9.13	63	575.19	0.91	8.32	524.00	
3	380	8	3.80	62	235.60	0.41	1.54	95.42	
4	616	8	6.16	25	154.00	0.41	2.49	62.37	

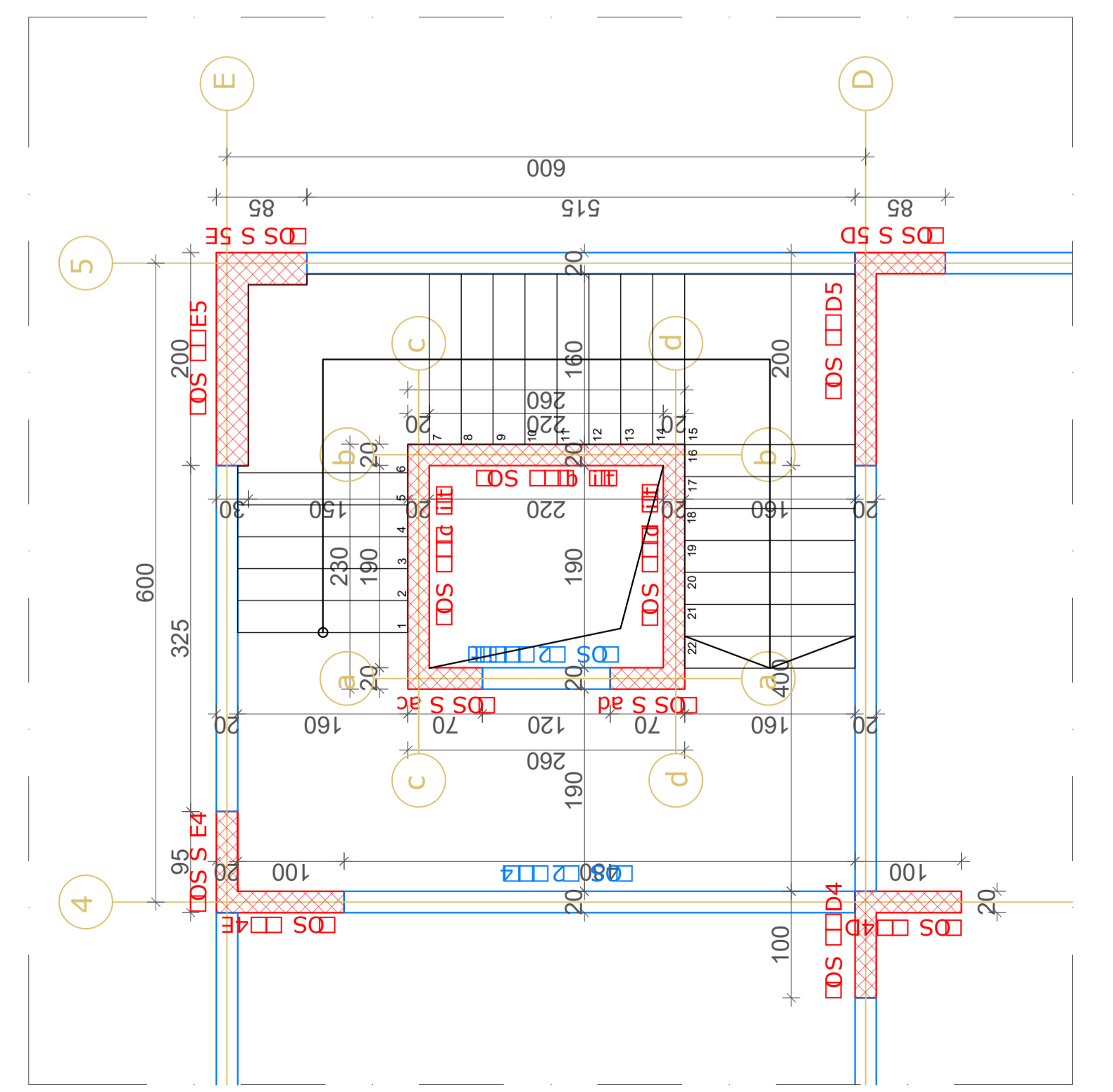
**UPOTREBLJENI MATERIJALI (PREMA EN 206-1):**  
**Beton:**  
 C 25/30, XC2, Cl 0.2, Dmax 32, C3 (stepen kompaktnosti)  
**Armatura:**  
 B500B, MA 500/560  
**Zaštitni sloj:**  
 a<sub>s</sub>=5.0 cm - temelji  
 a<sub>s</sub>=2.0 cm - grede, stubovi i zidna platna  
 a<sub>s</sub>=1.5 cm - ploče međuspratnih tavanica

PROJEKTANT: "Civil Engineer" d.o.o. Podgorica  <small>IB: 4. jula 1971/17          Crna Gora, 81000 Podgorica          PIB: 02080910, PIBV: 20/31-01899-1</small>		INVESTITOR: <b>MINISTARSTVO UNUTRAŠNJIH POSLOVA</b>	
OBJEKT: Objekat centralnih djelatnosti-Administrativni objekat MUP-a	LOKACIJA: Urbanistička parcela broj 3b-33, u zahvatu DUP-a "Zagorič 3-4 zona 2, izmjene i dopune koje zahvata katastarska parcela 182/1, 182/2, 182/3 i 182/4 K.O. Podgorica II	VRSTA TEHNIČKE DOKUMENTACIJE: GLAVNI PROJEKAT	
GLAVNI INŽENJER: Aleksandar Laković, dipl. inž. grad.	ODGOVORNI INŽENJER: Dijana Mrdović, dipl. inž. grad.		
SARADNIK/CI: Ivana Miljanić, BSc. grad. Kristina Tešović, Spec. Sci. grad. Radoman Tanjević, Spec. Sci. grad.	PRILOG: Plan armature-POS T-400 gornja i donja zona	BR. PRILOGA: 21	RAZMJERA: 1:50 BR. STRANE:
Datum izrade i M.P. Februar, 2023. godine		Datum revizije i M.P.	





Šipke - specifikacija									
ozn.	oblik i mere [cm]	Ø	lg [m]	n [kom]	lgn [m]	jdn. tež. [kg/m]	g. šipke [kg]	g. poz [kg]	
Stepenište (1 pcs.)									
1	61 154	14	2.35	48	112.80	1.25	2.94	141.23	
2	29 174	14	2.45	16	39.20	1.25	3.07	49.08	
3	11 194	14	2.53	16	40.48	1.25	3.17	50.68	
4	61 174	14	2.55	32	81.60	1.25	3.19	102.16	
5	11 174	14	2.55	48	122.40	1.25	3.19	153.24	
6	11 205	14	2.66	48	127.68	1.25	3.33	159.86	
7	11 193	14	2.74	32	87.68	1.25	3.43	109.78	
8	11 225	14	2.86	48	137.28	1.25	3.58	171.87	
9	16 264	14	3.30	48	158.40	1.25	4.13	198.32	
10	10 211	14	4.07	16	65.12	1.25	5.10	81.53	
13	11 185	14	6.75	48	324.00	1.25	8.45	405.65	
14	16 244	14	6.74	32	215.68	1.25	8.44	270.03	
15	11 205	14	6.90	48	331.20	1.25	8.64	414.66	
16	156	8	1.56	121	188.76	0.41	0.64	77.20	
17	54	8	1.76	8	14.08	0.41	0.72	5.76	

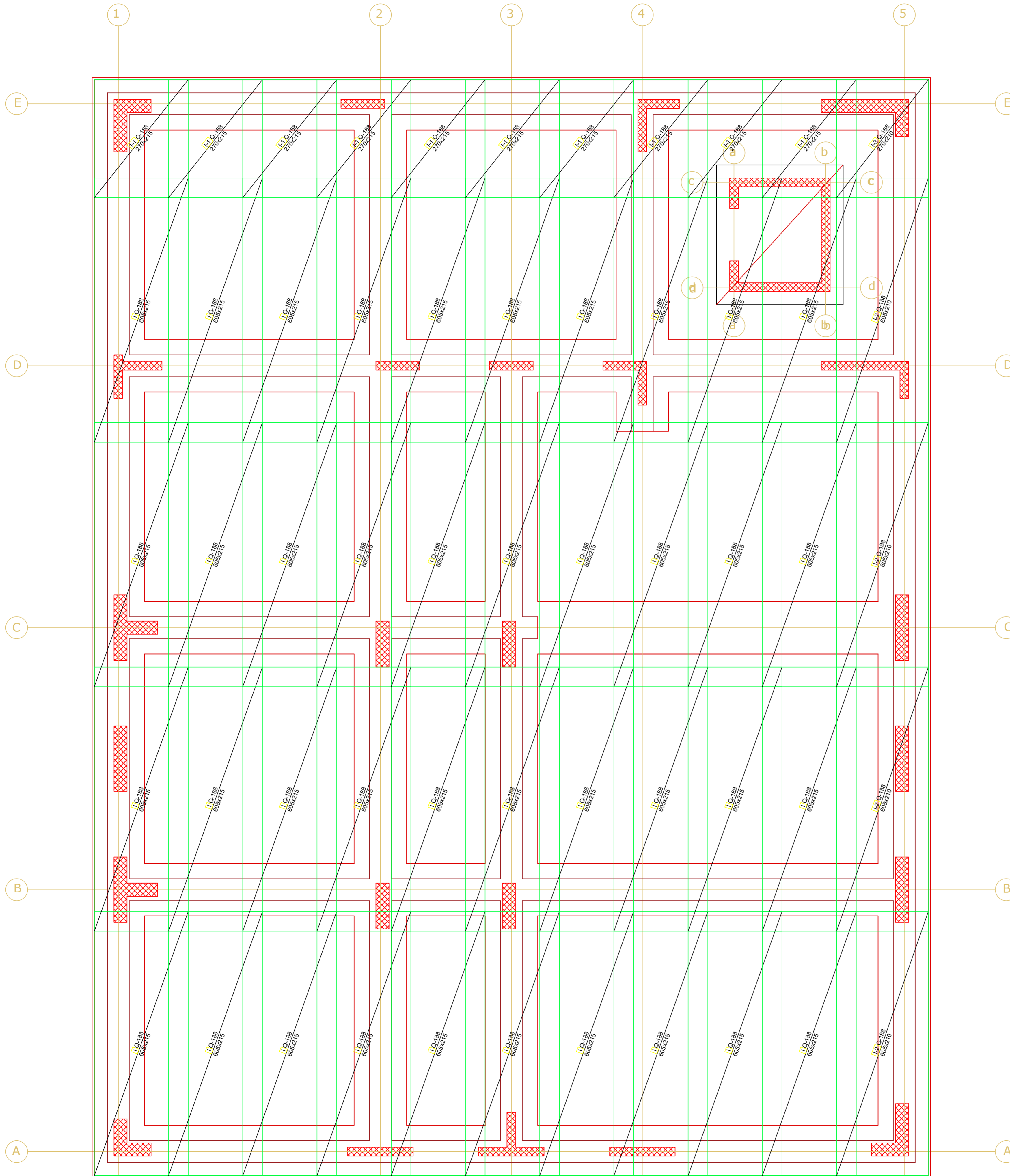


**UPOTREBLJENI MATERIALI (PREMA EN 206-1):**  
 Beton: C 25/30, XC2, Cl 0.2, Dmax 32, C3 (stepen kompaktnosti)  
 Armatura: B500B, MA 500/560  
 Zaštitni sloj:  
 a<sub>s</sub>=5.0 cm - temelji  
 a<sub>s</sub>=2.0 cm - grede, stubovi i zidna ploha  
 a<sub>s</sub>=1.5 cm - ploče međuspratnih tavanica


PROJEKTANT: "Civil Engineer" d.o.o. Podgorica 		INVESTITOR: <b>MINISTARSTVO UNUTRAŠNJIH POSLOVA</b>	
OBJEKT: Objekat centralnih djelatnosti Administrativni objekat MUP-a	LOKACIJA: Urbanistička parcela broj 36-33, u zahvatu DUP-a "Zagorje 3-4 zona 2", izmjenjene i dopune koje zahvata katastarska parcela 182/1, 182/2, 182/3, 182/4, K.O Podgorica II	VRSTA TEHNIČKE DOKUMENTACIJE: GLAVNI PROJEKT	RAZMJERA: 1:50
GLAVNI INŽENJER: Aleksandar Laković, dipl. inž. grad.	ODGOVORNI INŽENJER: Dijana Mrdović, dipl. inž. grad.	DIO TEHNIČKE DOKUMENTACIJE: GRAĐEVINSKI PROJEKT KONSTRUKCIJE	PRILOG: Plan armiranja stepeništa
SARADNIK/CI: Ivana Miljanić, Bsc. grad. Kristina Tebović, Spec. Sci. grad. Radovan Tanjević, Spec. Sci. grad.	Datum izrade i M.P.: Februar, 2023. godine	BR. PRILOGA: 22	BR. STRANE:



# Plan armiranja mrtve ploče



**LJEPOTREBLJENI MATERIJALI (PREMA EN 206-1):**  
**Beton:**  
 C 25/30, XC2, Cl 0.2, Dmax 32, C3 (stepen kompaktnosti)  
**Armatura:**  
 B500B, MA 500/560  
**Zaštitni sloj:**  
 a<sub>s</sub>=5.0 cm - temelji  
 a<sub>s</sub>=2.0 cm - grede, stubovi i zidna platna  
 a<sub>s</sub>=1.5 cm - ploče međuspratnih tavanica

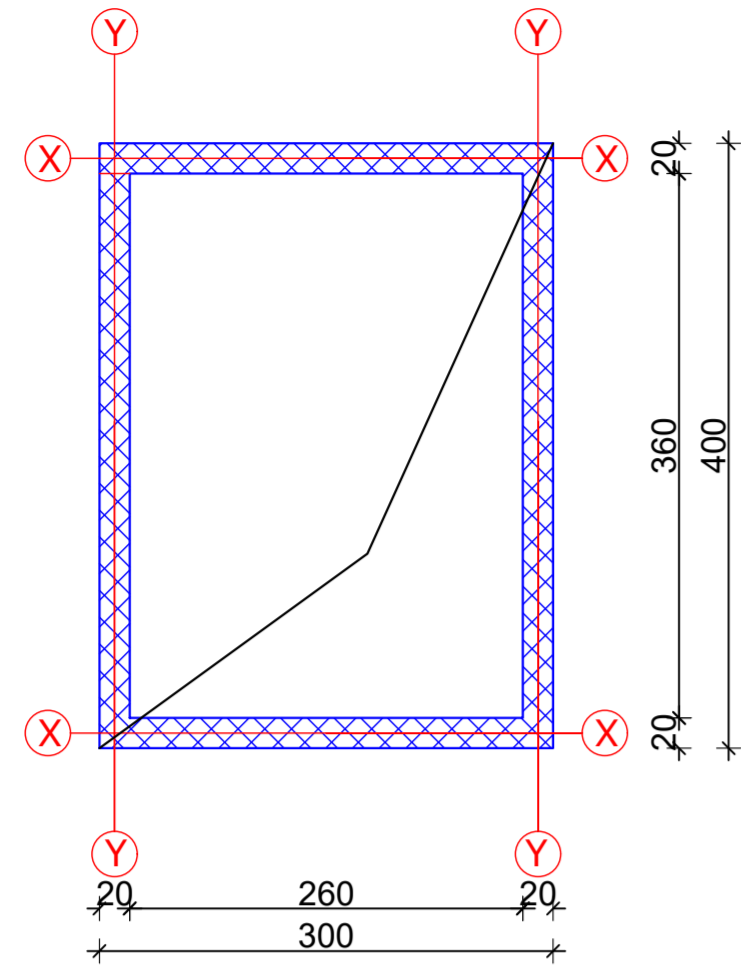
PROJEKTANT: "Civil Engineer" d.o.o. Podgorica  
  
 ul. 4. Jula 191/17  
 Crna Gora, 81000 Podgorica  
 PIB: 63989015, OIB: 301110981-1  
 Kontakt telefon: +382 20 611 440  
 email: [podgorica@civil-engineer.me](mailto:podgorica@civil-engineer.me)  
 web: [www.civil-engineer.me](http://www.civil-engineer.me)

INVESTITOR:  
**MINISTARSTVO UNUTRAŠNJIH POSLOVA**

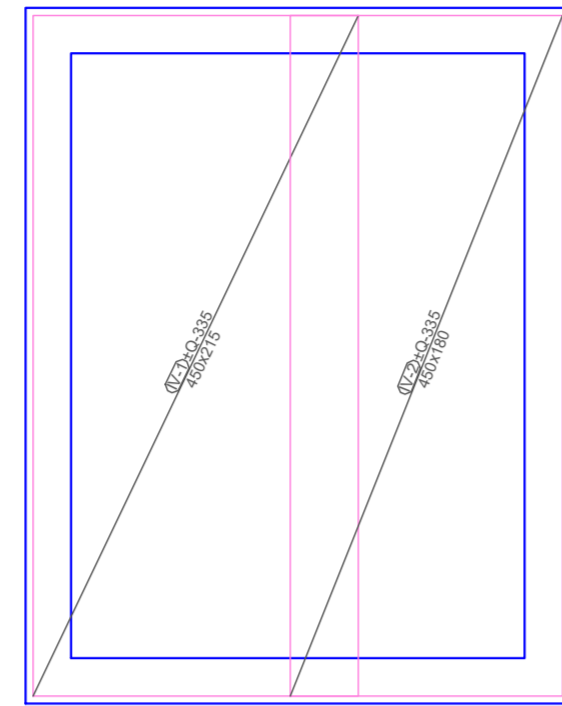
OBJEKT:	Objekat centralnih djelatnosti-Administrativni objekat MUP-a	LOKACIJA:	Urbanišćica parcela broj 3b-33, u zahvatu DUP-a "Zagoric 3-4 zona 2, izmjene i dopune koje zahvata katastarska parcela 182/1, 182/2, 182/3 i 182/4 K.O. Podgorica II	
GLAVNI INŽENJER:	Aleksandar Laković, dipl. inž. grad.	VRSTA TEHNIČKE DOKUMENTACIJE:	GLAVNI PROJEKAT	
ODGOVORNI INŽENJER:	Dijana Mrdović, dipl. inž. grad.	DIO TEHNIČKE DOKUMENTACIJE:	GRAĐEVINSKI PROJEKAT KONSTRUKCIJE	RAZMJERA: 1:50
SARADNIK/CI:	Ivana Miljanić, BSc. grad. Kristina Tešević, Spec. Sci. grad. Radoman Tanjević, Spec. Sci. grad.	PRILOG:	Plan armiranja mrtve ploče	BR. PRILOGA: 23 BR. STRANE:

Datum izrade i M.P. Mart, 2023. godine  
 Datum revizije i M.P.

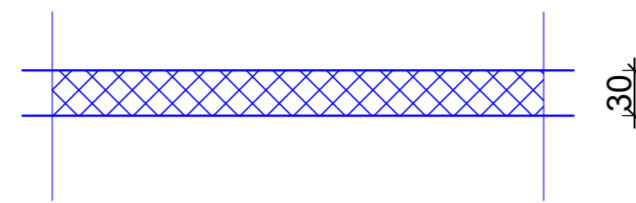
Osnova sprinkler stanice



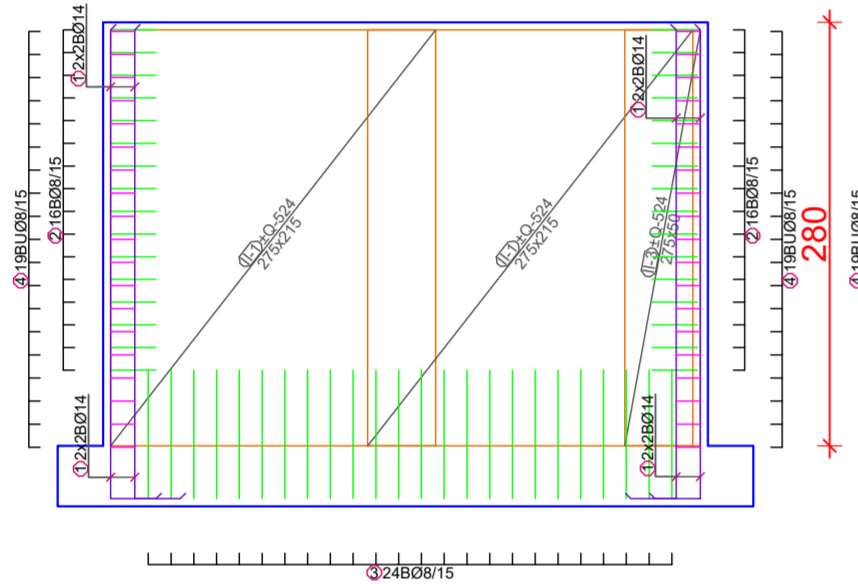
Osnova temeljne ploče



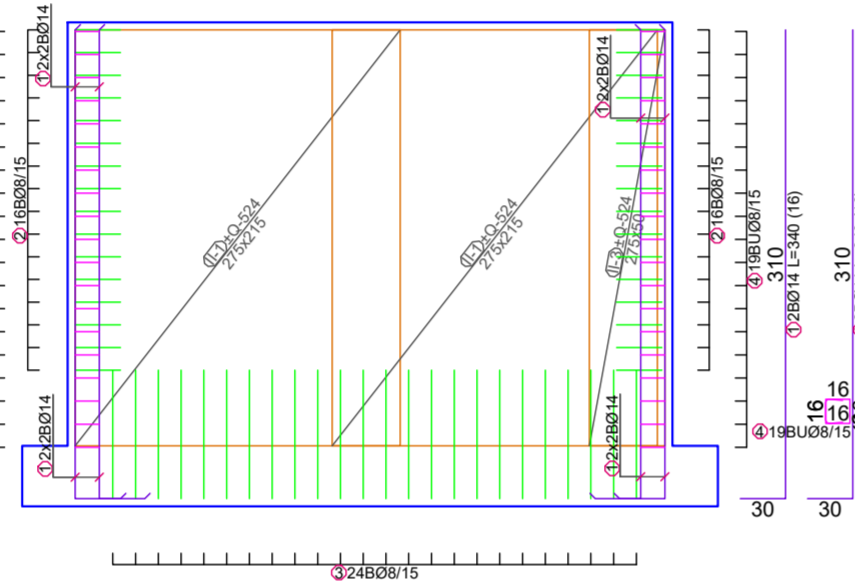
Temeljna ploča d=30cm



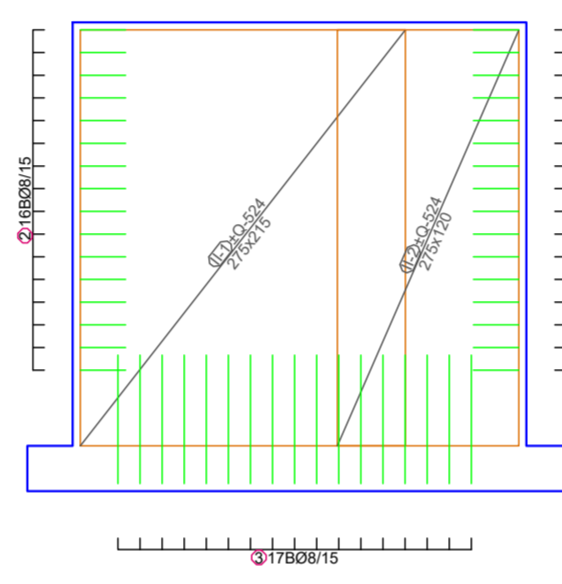
RAM Y PRAVAC



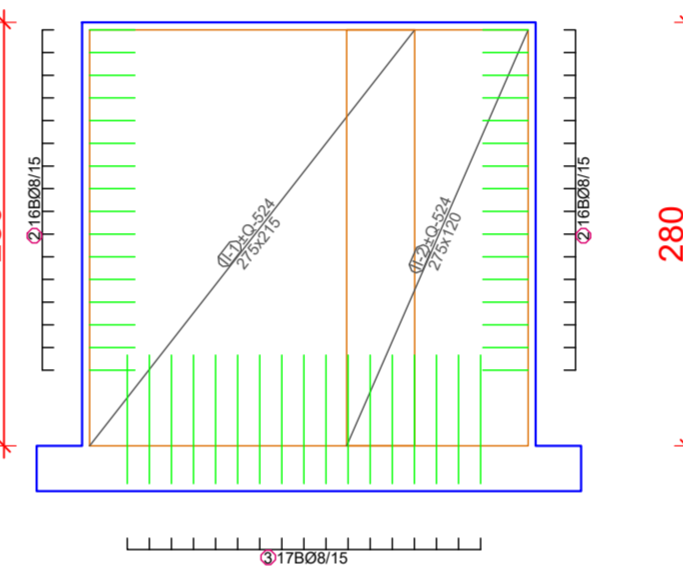
RAM Y PRAVAC



RAM X PRAVAC



RAM X PRAVAC

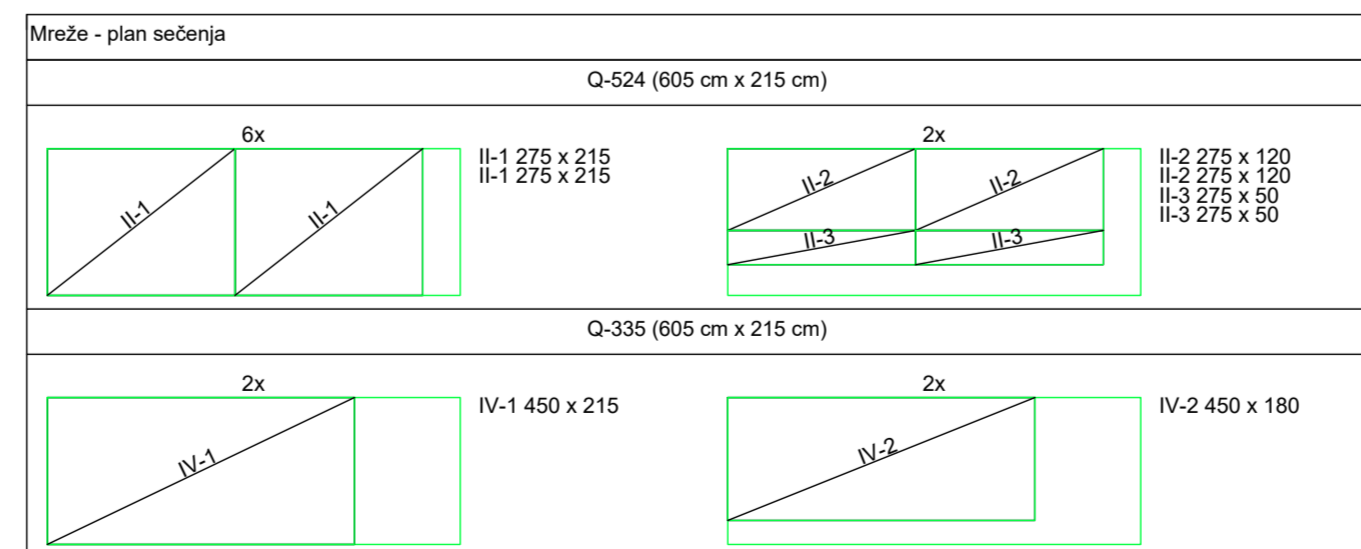


Šipke - specifikacija						
ozn.	oblik i mere [cm]	Ø	lg [m]	n [kom]	lgn [m]	Napomena
SPRINKLER STANICA (1 kom)						
1		14	3.40	16	54.40	
2		8	0.76	128	97.28	
3		8	1.86	82	152.52	
4		8	0.98	76	74.48	

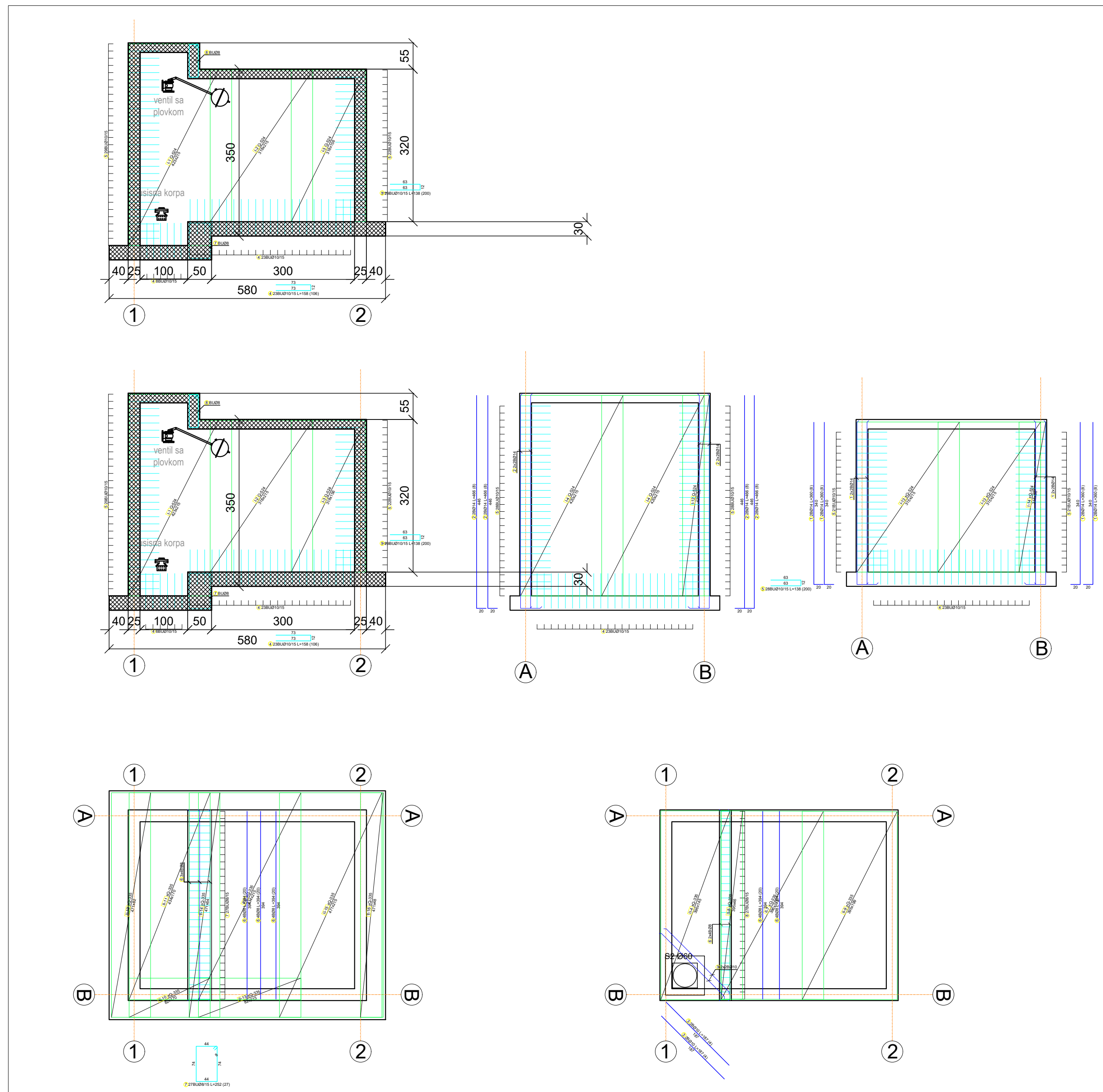
Šipke - rekapitulacija				
Ø [mm]	lgn [m]	Jedinična težina [kg/m]	Težina [kg]	
B500B				
8	324.28	0.41	132.63	
14	54.40	1.25	68.11	
Ukupno (B500B)			200.74	
Ukupno			200.74	

Mreže - specifikacija							
Pozicija	Oznaka mreže	B [cm]	L [cm]	n	Jedinična težina [kg/m <sup>2</sup> ]	Ukupna težina [kg]	Napomena
SPRINKLER STANICA (1 kom)							
II-1	Q-524	215	275	12	8.22	583.21	
II-2	Q-524	120	275	4	8.22	108.50	
II-3	Q-524	50	275	4	8.22	45.21	
IV-1	Q-335	215	450	2	5.26	101.78	
IV-2	Q-335	180	450	2	5.26	85.21	
Ukupno						923.92	

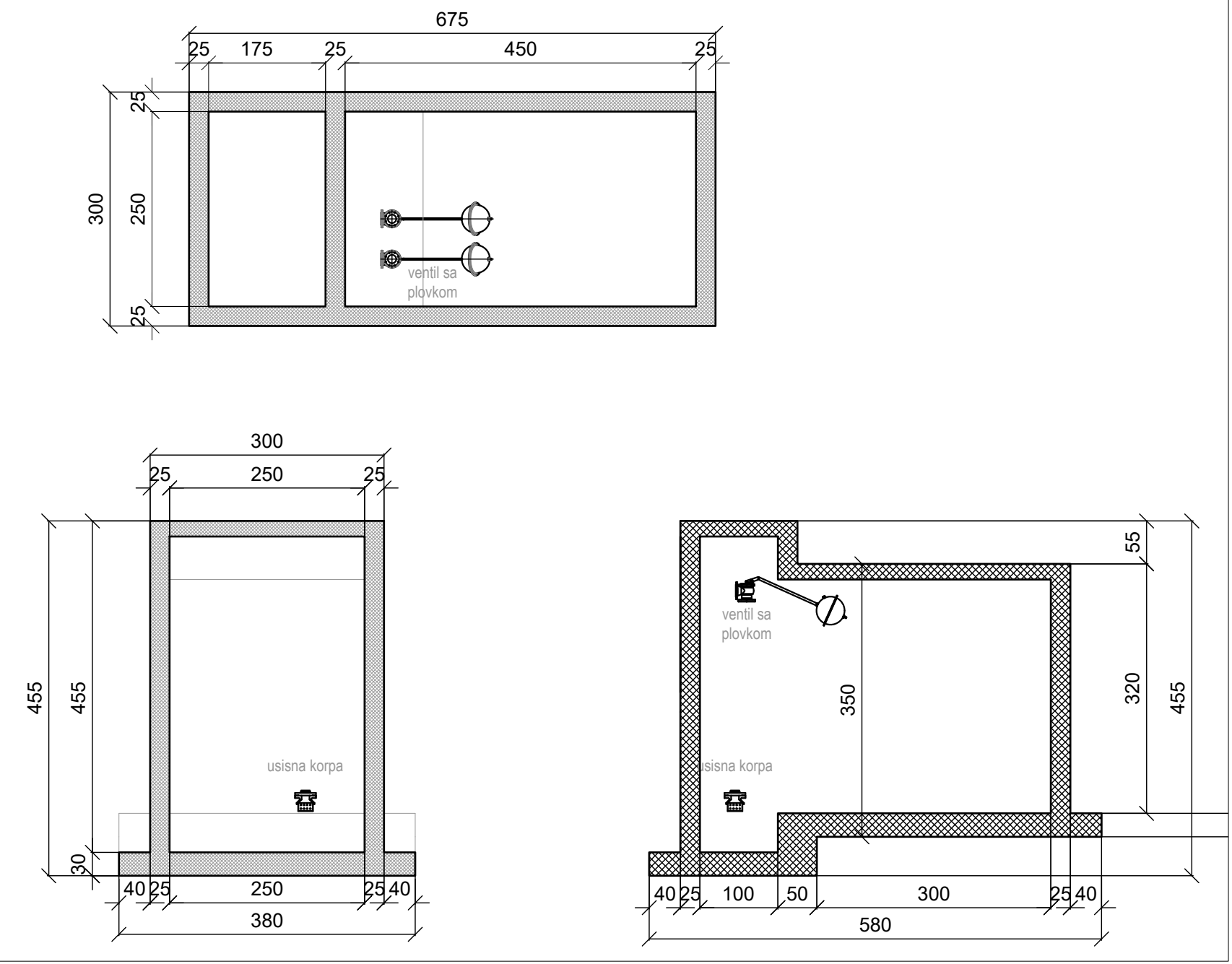
Mreže - rekapitulacija						
Oznaka mreže	B [cm]	L [cm]	n	Jedinična težina [kg/m <sup>2</sup> ]	Ukupna težina [kg]	Neto ugrađena težina [kg]
Q-524	215	605	8	8.22	855.37	736.92
Q-335	215	605	4	5.26	273.68	186.99
Ukupno					1129.05	923.92



PROJEKTANT: "Civil Engineer" d.o.o. Podgorica  ul. 4. jula 19517 Crna Gora, 81000 Podgorica PIB: 61889015, OIB: 3013109891-1 Brojnik telefon: +382 20 611 460 email: <a href="mailto:podgorica@civil-engineer.me">podgorica@civil-engineer.me</a> web: <a href="http://www.civil-engineer.me">www.civil-engineer.me</a>		INVESTITOR: <b>MINISTARSTVO UNUTRAŠNJIH POSLOVA</b>	
OBJEKT: Objekt centralnih djelatnosti-Administrativni objekat MUP-a	LOKALIJ: Ubraništacka parcela broj 3b-33, u zahvatu DUP-a "Zagorje 3-4 zona 2, izmjene i dopune koje zahvata katastarska parcela 182/1, 182/2, 182/3 i 182/4 K.O. Podgorica II	VRSTA TEHNIČKE DOKUMENTACIJE: GLAVNI PROJEKT	
GLAVNI INŽENJER: Aleksandar Laković, dipl. inž. grad.	ODGOVORNI INŽENJER: Dijana Mrdović, dipl. inž. grad.	DIO TEHNIČKE DOKUMENTACIJE: GRAĐEVINSKI PROJEKT KONSTRUKCIJE	RAZMJERA: 1:50
SARADNIK/CI: Ivana Miljanić, BSc. grad., Kristina Tešović, Spec. Sci. grad., Radoman Tanjević, Spec. Sci. grad.	PRILOG: Plan armature sprinkler stanice	BR. PRILOGA: 24	BR. STRANE:
Datum izrade i M.P. Mart, 2023. godine		Datum revizije i M.P.	



# bazen za sprinkler



Шипке - спецификација

ozn.	oblik i mere [cm]	∅	kg [m]	lg [m]	n [kom.]	lg <sub>n</sub> [m]	Težina pozicije [kg]
Bazen za sprinkler (1 kom.)							
1	340	14	1.208	3.60	8	28.80	34.79
2	446	14	1.208	4.66	8	37.28	45.03
3	187	10	0.617	1.87	4	7.48	4.62
4	73	10	0.617	1.58	106	167.48	103.34
	73						
5	63	10	0.617	1.38	200	276.00	170.29
	63						
6	394	8	0.395	3.94	20	78.80	31.13
7	74	8	0.395	2.52	27	68.04	26.88
	44						
8	69	8	0.395	1.92	27	51.84	20.48
	19						

PROJEKTANT: "Civil Engineer" d.o.o. Podgorica  <small>Ulica 191/17, Crna Gora, 81000 Podgorica, PIB 02887616, PDV 303110891-1</small>		INVESTITOR: <b>MINISTARSTVO UNUTRAŠNJIH POSLOVA</b>	
OBJEKAT: Objekat centralnih djelatnosti-Administrativni objekat MUP-a	LOKACIJA: Urbanistička parcela broj 3b-33, u zahvatu DUP-a "Zagorič 3-4 zona 2, izmjene i dopune koje zahvata katastarska parcela 182/1, 182/2, 182/3 i 182/4 K.O. Podgorica II	VRSTA TEHNIČKE DOKUMENTACIJE: GLAVNI PROJEKAT	
GLAVNI INŽENJER: Aleksandar Laković, dipl. inž. grad.	ODGOVORNI INŽENJER: Dijana Mrdović, dipl. inž. grad.	DIO TEHNIČKE DOKUMENTACIJE: GRADEVINSKI PROJEKAT KONSTRUKCIJE	RAZMJERA: 1:50
SARADNIK/CI: Ivana Miljanić, BSc grad. Kristina Tešović, Spec. Sci. grad. Radoman Tanjević, Spec. Sci. grad.	PRILOG: Plan armiranja bazena za sprinkler	BR. PRILOGA: 25	BR. STRANE:
Datum izrade i M.P. Februar, 2023. godine		Datum revizije i M.P.	