



**PROJEKTIRANJE  
NADZOR  
INŽENJERING  
MARKETING**

**ŽUKNICA 50 51221 KOSTRENA**

TRGOVAČKI SUD RIJEKA 1-1491/00; Temeljni kapital  
26.621,00 kn; Član društva: Lazaneo Ivica, OIB: 22938688079;  
Račun: F. & S.B. HR9524020061100388822; Tel./fax: 051/289 261  
098 208 885; E-mail: ag-projekt@netcom.hr; Ured: Mjekarski trg  
2/1, 51000 Rijeka, tel./fax: 051/517 147 (148).

Broj projekta: 1951/23

Investitor: RIJEKA PLUS d.o.o.  
Blaža Polića 2  
51000 Rijeka  
OIB: 83938812619

Građevina: ČELIČNA KONSTRUKCIJA SEMAFORSKIH KONZOLA

## **IZVEDBENI GRAĐEVINSKI PROJEKT ČELIČNIH KONSTRUKCIJA SEMAFORSKIH KONZOLA**

Projektant: Ivica Lazaneo, dipl.ing.građ.



Direktor: Ivica Lazaneo, dipl.ing.građ.

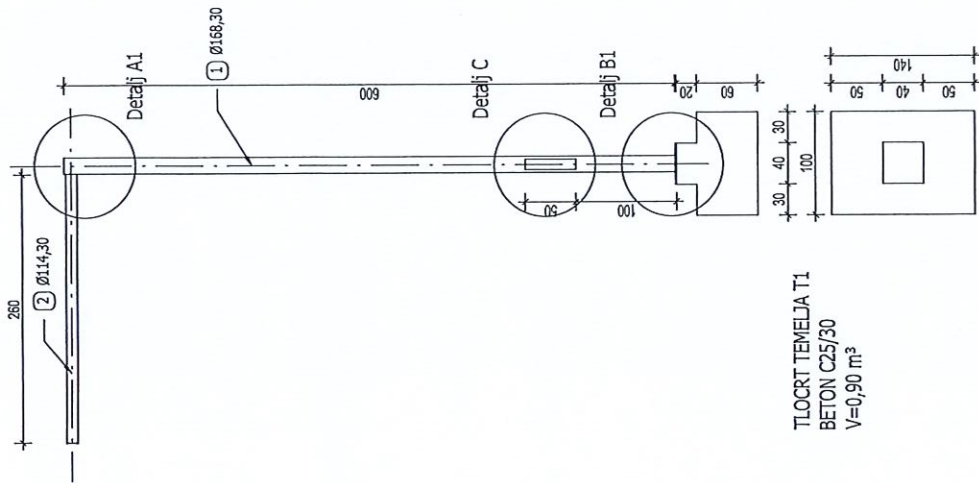


Rijeka, studeni 2023. godine

## SADRŽAJ:

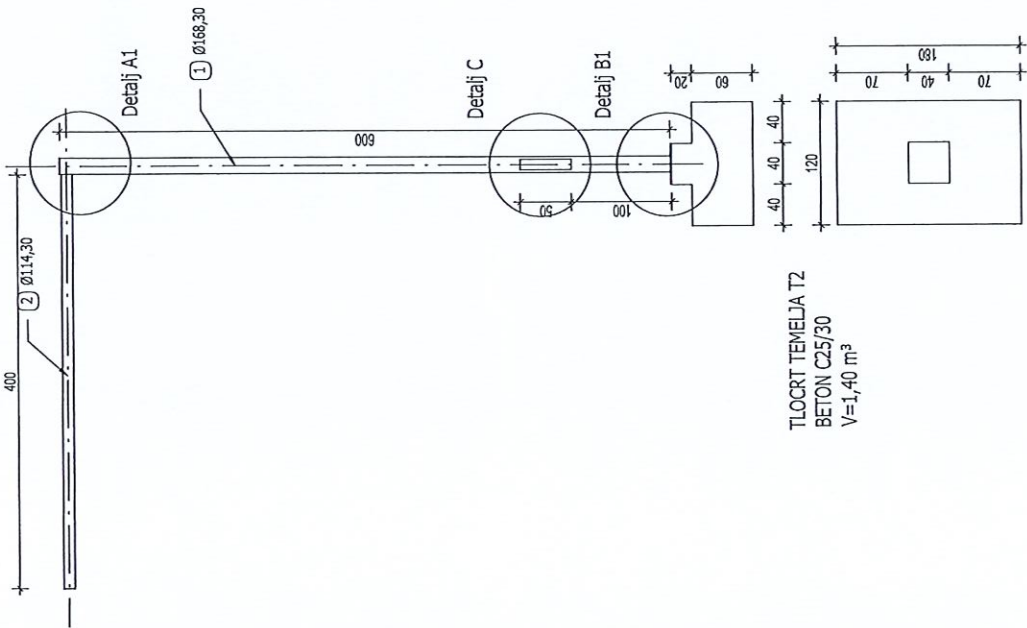
1. KONZOLNI SEMAFORSKI STUP S1 I S2	1: 50
2. KONZOLNI SEMAFORSKI STUP S3 I S4	1: 50
3. DETALJI A1, B1, C STUP S1	1: 10
4. DETALJI A1, B2, C STUP S2	1: 10
5. DETALJI A2, B2, C STUP S3	1: 10
6. DETALJI A2, B2, C STUP S4	1: 10
7. ARMATURA TEMELJA STUPOVA	1: 50

STUP S1



TLOCRT TEMELJA T1  
BETON C25/30  
V=0,90 m³

STUP S2



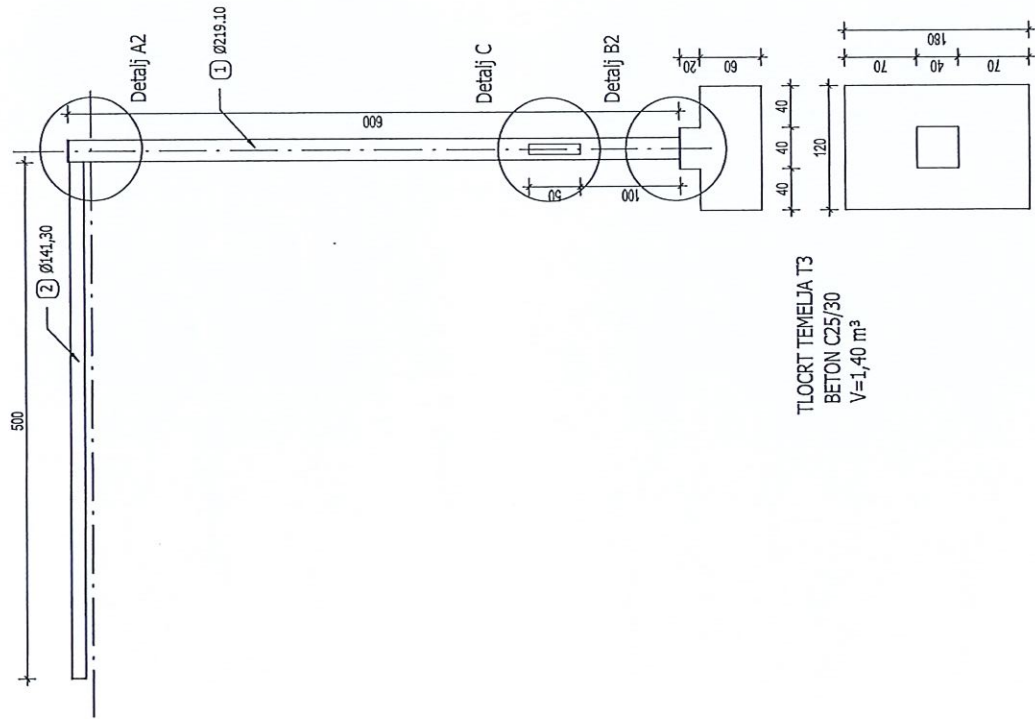
TLOCRT TEMELJA T2  
BETON C25/30  
V=1,40 m³

AG

RAZINA IZVEDBE  
IZVEDBENI PROJEKT  
STRUKOVNA ODREDNICA:  
GRAĐEVINSKI PROJEKT  
MEHANIČKA OTPORNOST  
I STABILNOST

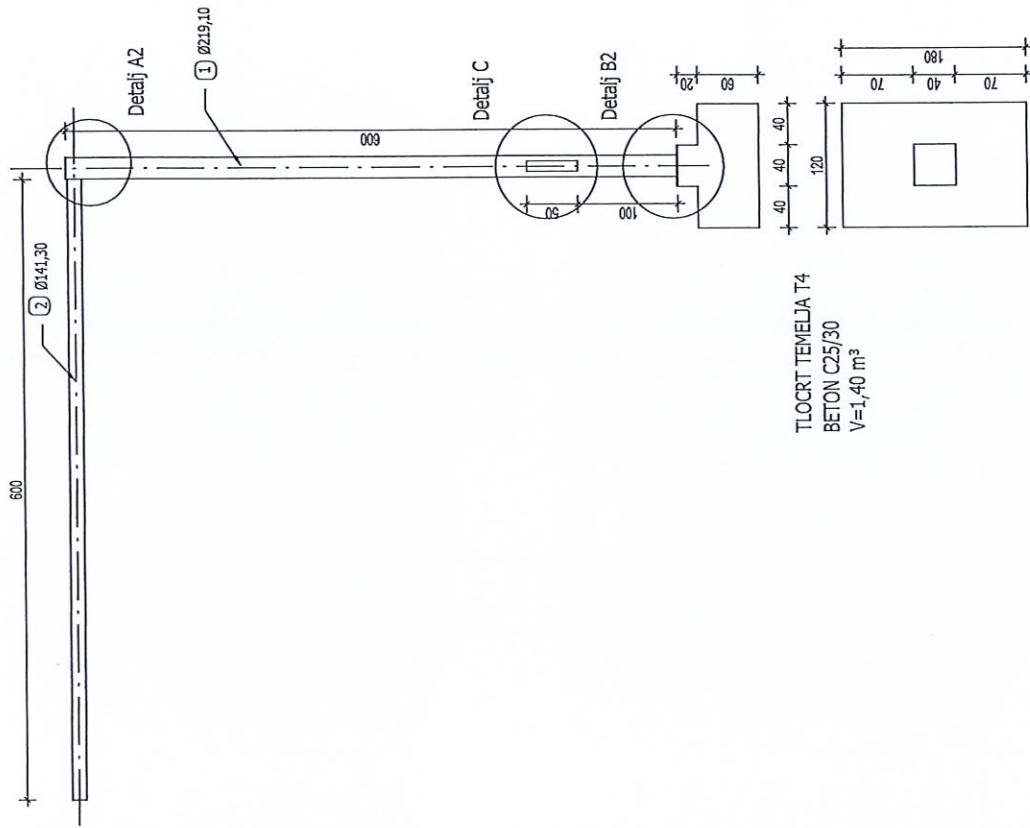
ZAL. OZNAKA:	-	MAPA:	1/1
PROJEKT BR.:	1951/23		
GRADJEVINA:	ČELIČNA KONSTRUKCIJA SEMAFORSKIH KONZOLA		
INVESTITOR:	RUBEN PLUS d.o.o. Bata Polca 2 - 51 000 Rijeka		
LOKACIJA:			
GLAVNI PROJEKTANT:			
PROJEKTANT:	Ivica Lazarec dipl.ing.grad. G1432		
SURADNICI:	Mladen Vidušin mag.ing.gradit. G4601		
MJESTO I DATUM:	Rijeka, studeni 2023. godine		
NACRT:	KONZOLNI SEMAFORSKI STUP S1 I S2		
MJERILO:	1:50	LIST:	1

STUP S3



TLOCRT TEMELJA T3  
BETON C25/30  
V=1,40 m<sup>3</sup>

STUP S4



TLOCRT TEMELJA T4  
BETON C25/30  
V=1,40 m<sup>3</sup>

**AG**

IZVEDBENI PROJEKT  
STRUKOVNA ODREDNICA:  
GRAĐEVINSKI PROJEKT  
MEHANIČKA OTPORNOST  
I STABILNOST

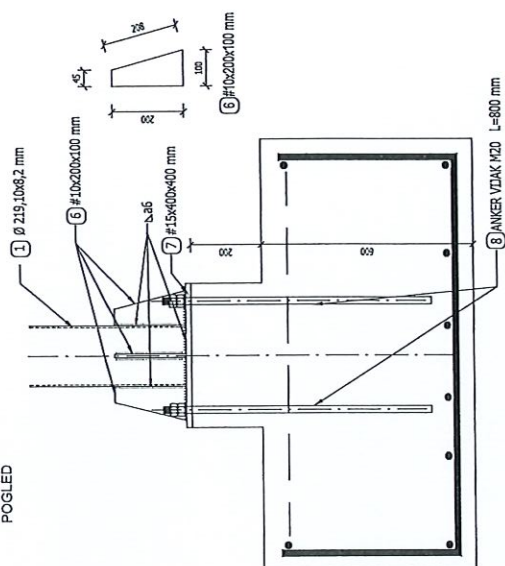
ZAT. OZNAKA: -	MAPA: 1/1
PROJEKT BR.: 1951/23	
GRAĐEVINA: ČELIČNA KONSTRUKCIJA SEMAFORSKIH KONZOLA	
INVESTITOR: RIDEKA PLUS d.o.o. Blaž Palić 2 - 51 000 Rijeka	
LOKACIJA:	
GLAVNI PROJEKTANT:	
PROJEKTANT:	Ivica Lužanec diplom. građ. G1432
SURADNICI:	Mladen Vidulin mag.ing.aedil. G1601
MJESTO I DATUM:	Rijeka, studen 2023. godine
NACRT:	KONZOLNI SEMAFORSKI STUP S3 I S4
MJERILO:	1:50
LIST:	2



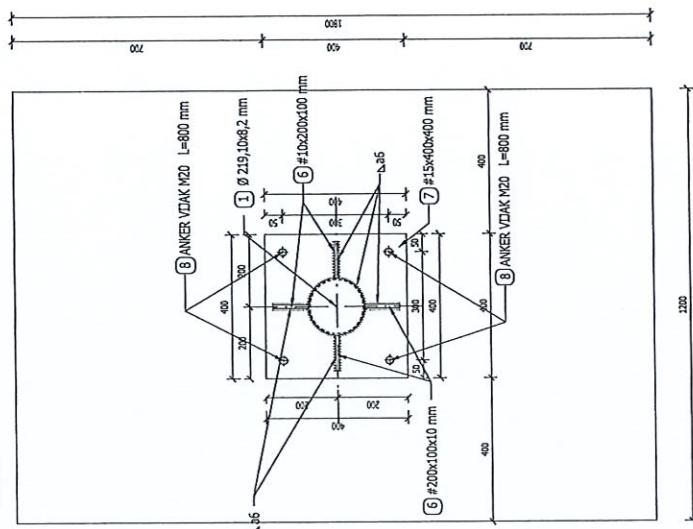
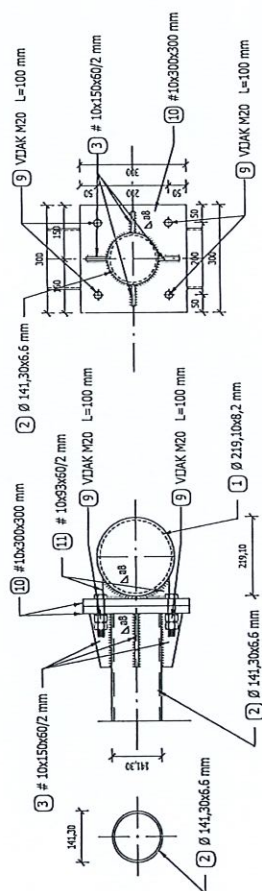




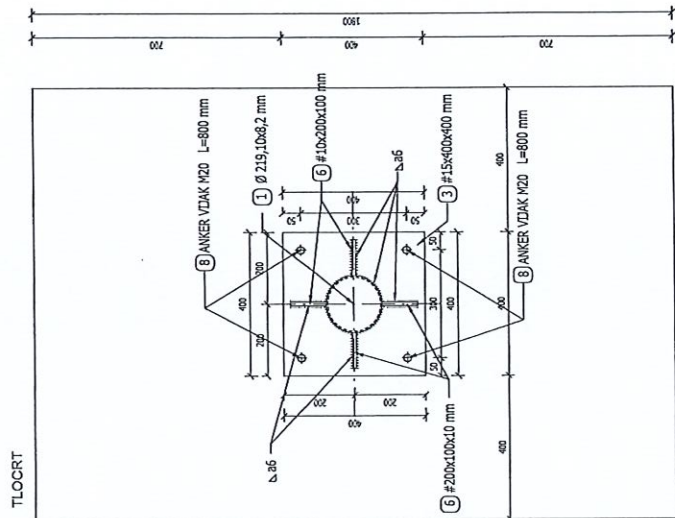
POGLED



TLOCRT

[illegible][illegible]



[illegible]



ISKAZ ČELIKA - KONZOLNI STUP S1						
- cijela konstrukcija pocinčana (GUSTOĆA ČELIKA 7874 kg/m <sup>3</sup> )						
POZ	STUP	DUŽINA (m)	KOMADA	TEŽINA (kg/m)	UKUPNA TEŽINA (kg)	
KONZOLNI STUP S1						
1	Ø168.3x7.1 mm	6.000	1	28.20	169.20	
2	Ø114.3x6 mm	2.600	1	16.10	41.86	
3	#60x150/2x10 mm		4	0.53	2.12	
4	#Ø114.3x10 mm		1	0.80	0.80	
5	#Ø168.3x10 mm		1	1.75	1.75	
6	#200X100X10 mm		4	1.14	4.56	
7	#400x400x15 mm		1	18.90	18.90	
8	anker vijak M20	0.800	4	2.47	7.90	
9	vijak M20	0.100	4	2.47	0.99	
10	#300x300x10 mm	1.000	2	7.09	14.18	
11	# 10x73x50/2 mm		2	0.12	0.24	
12	# 10x50x50 mm		2	0.20	0.40	
13	# 10x50x620 mm		2	2.44	4.88	
				UKUPNO:	267.78	kg
				VAROVI, MATICE (5%)	13.39	kg
				SVEUKUPNO:	309.29	kg

Projektant:  
Ivica Lazaneo, dipl.ing.građ.

ISKAZ ČELIKA- KONZOLNI STUP S2						
- cijela konstrukcija pocinčana (GUSTOČA ČELIKA 7874 kg/m <sup>3</sup> )						
POZ	STUP	DUŽINA (m)	KOMADA	TEŽINA (kg/m)	UKUPNA TEŽINA (kg)	
KONZOLNI STUP S2						
1	Ø168.3x7.1 mm	6.000	1	28.20	169.20	
2	Ø114.3x6 mm	4.000	1	16.10	64.40	
3	#60x150/2x10 mm		4	0.53	0.00	
4	#Ø114.3x10 mm		1	0.80	0.00	
5	#Ø168.3x10 mm		1	1.75	0.00	
6	#200X100X10 mm		4	1.14	0.00	
7	#400x400x15 mm		1	18.90	0.00	
8	anker vijak M20	0.800	4	2.47	7.90	
9	vijak M20	0.100	4	2.47	0.99	
10	#300x300x10 mm	1.000	2	7.09	14.18	
11	# 10x73x50/2 mm		2	0.12	0.24	
12	# 10x50x50 mm		2	0.20	0.40	
13	# 10x50x620 mm		2	2.44	4.88	
				UKUPNO:	262.19	kg
				VAROVI, MATICE (5%)	13.11	kg
				SVEUKUPNO:	302.83	kg

Projektant:  
Ivica Lazaneo, dipl.ing.građ.

ISKAZ ČELIKA - KONZOLNI STUP S3						
- cijela konstrukcija pocinčana (GUSTOČA ČELIKA 7874 kg/m <sup>3</sup> )						
POZ	STUP	DUŽINA (m)	KOMADA	TEŽINA (kg/m)	UKUPNA TEŽINA (kg)	
	KONZOLNI STUP S3					
1	Ø219.1x8.2 mm	6.000	1	42.50	255.00	
2	Ø141.3x6.6 mm	5.000	1	21.80	109.00	
3	#60x150/2x10 mm		4	0.53	2.12	
4	#Ø141.3x10 mm		1	1.23	1.23	
5	#Ø219.1x10 mm		1	3.00	3.00	
6	#200X100X10 mm		4	1.14	4.56	
7	#400x400x15 mm		1	18.90	18.90	
8	anker vijak M20	0.800	4	2.47	7.90	
9	vijak M20	0.100	4	2.47	0.99	
10	#300x300x10 mm	1.000	2	7.09	14.18	
11	# 10x93x60/2 mm		2	0.21	0.42	
12	# 10x50x50 mm		2	0.20	0.40	
13	# 10x50x620 mm		2	2.44	4.88	
				UKUPNO:	422.58	kg
				VAROVI, MATICE (5%)	21.13	kg
				SVEUKUPNO:	488.08	kg

Projektant:  
Ivica Lazaneo, dipl.ing.građ.



ISKAZ ČELIKA - KONZOLNI STUP S4						
- cijela konstrukcija pocinčana (GUSTOČA ČELIKA 7874 kg/m <sup>3</sup> )						
POZ	STUP	DUŽINA (m)	KOMADA	TEŽINA (kg/m)	UKUPNA TEŽINA (kg)	
KONZOLNI STUP S4						
1	Ø219.1x8.2 mm	6.000	1	42.50	255.00	
2	Ø141.3x6.6 mm	6.000	1	21.80	130.80	
3	#60x150/2x10 mm		4	0.53	2.12	
4	#Ø141.3x10 mm		1	1.23	1.23	
5	#Ø219.1x10 mm		1	3.00	3.00	
6	#200X100X10 mm		4	1.14	4.56	
7	#400x400x15 mm		1	18.90	18.90	
8	anker vijak M20	0.800	4	2.47	7.90	
9	vijak M20	0.100	4	2.47	0.99	
10	#300x300x10 mm	1.000	2	7.09	14.18	
11	# 10x93x60/2 mm		2	0.21	0.42	
12	# 10x50x50 mm		2	0.20	0.40	
13	# 10x50x620 mm		2	2.44	4.88	
				UKUPNO:	444.38	kg
				VAROVI, MATICE (5%)	22.22	kg
				SVEUKUPNO:	513.26	kg

Projektant:  
Ivica Lazaneo, dipl.ing.građ.