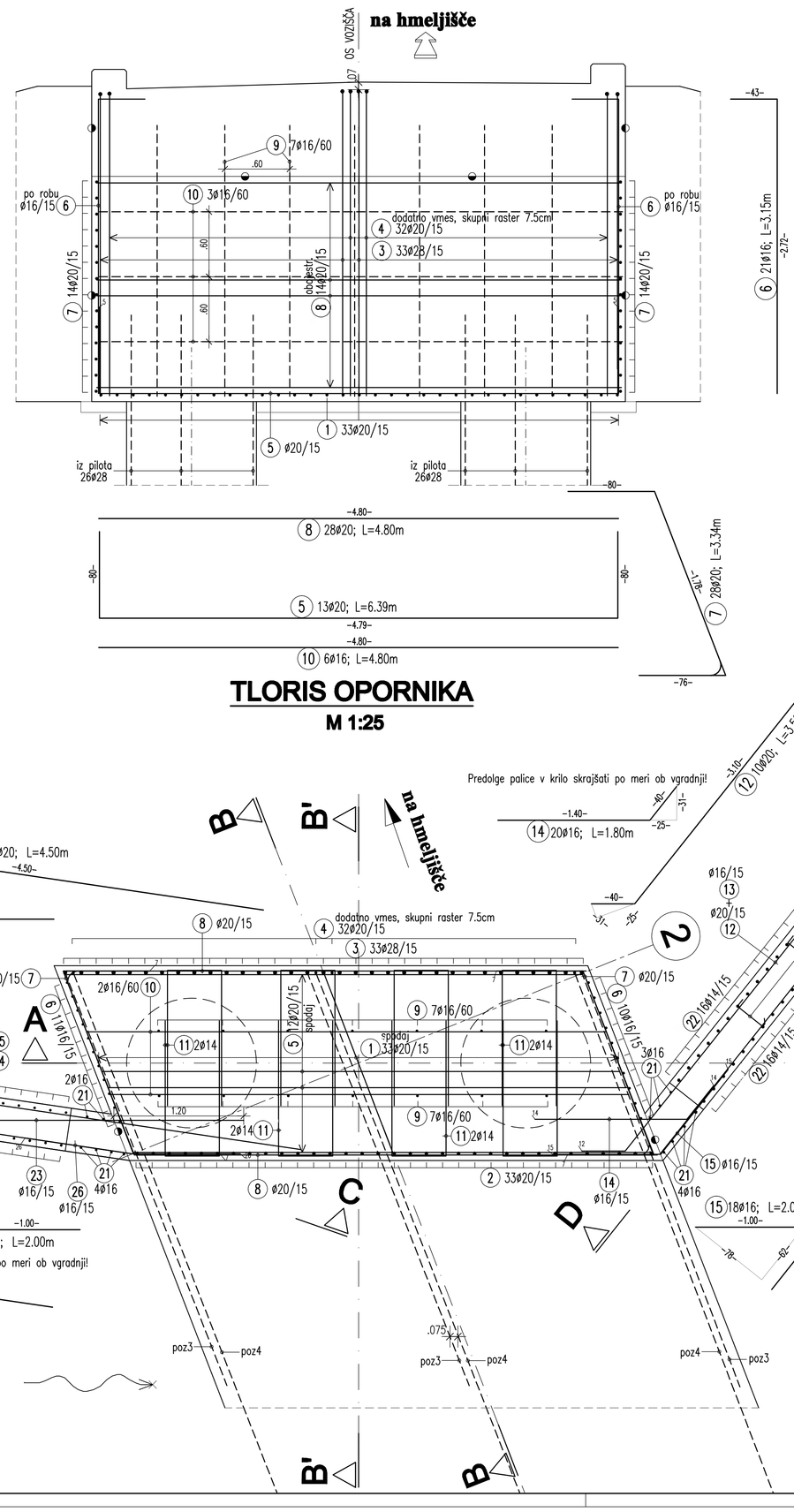
PREČNI PREREZ A-A

M 1:25

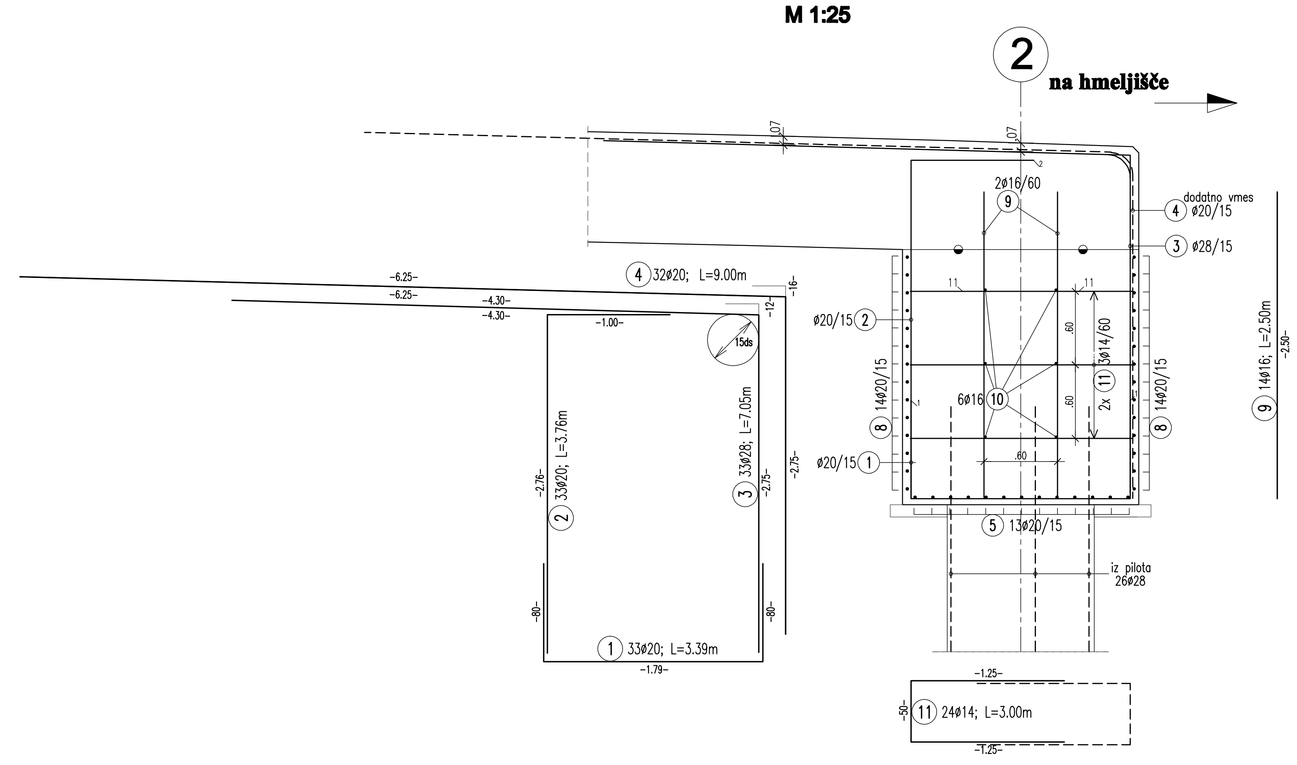


TLORIS OPORNIKA

M 1:25

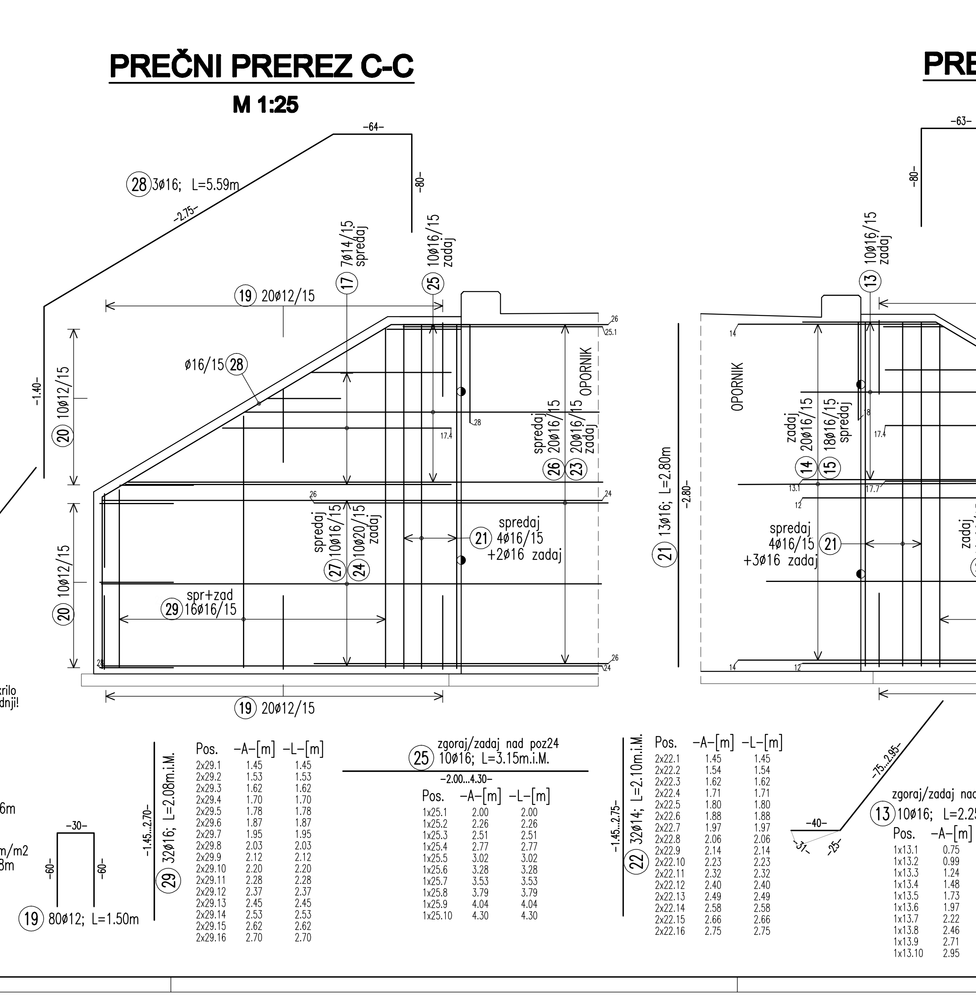
PREČNI PREREZ B-B

M 1:25



PREČNI PREREZ C-C

M 1:25



PREČNI PREREZ D-D

M 1:25

Pos.	-A-[m]	-L-[m]
2x17.1	1.05	1.05
2x17.2	1.31	1.31
2x17.3	1.57	1.57
2x17.4	1.83	1.83
2x17.5	2.08	2.08
2x17.6	2.34	2.34
2x17.7	2.60	2.60

17 14ø14; L=1.83m.i.M.

zgoraj/zadaj nad poz12

13 10ø16; L=2.25m.i.M.

Pos.	-A-[m]	-L-[m]
1x13.1	0.75	1.15
1x13.2	0.99	1.39
1x13.3	1.24	1.64
1x13.4	1.48	1.88
1x13.5	1.73	2.13
1x13.6	1.97	2.37
1x13.7	2.22	2.62
1x13.8	2.46	2.86
1x13.9	2.71	3.11
1x13.10	2.95	3.35

zgoraj/zadaj nad poz24

25 10ø16; L=3.15m.i.M.

Pos.	-A-[m]	-L-[m]
1x25.1	2.00	2.00
1x25.2	2.26	2.26
1x25.3	2.51	2.51
1x25.4	2.77	2.77
1x25.5	3.02	3.02
1x25.6	3.28	3.28
1x25.7	3.53	3.53
1x25.8	3.79	3.79
1x25.9	4.04	4.04
1x25.10	4.30	4.30

Pos.	-A-[m]	-L-[m]
2x29.1	1.45	1.45
2x29.2	1.53	1.53
2x29.3	1.62	1.62
2x29.4	1.70	1.70
2x29.5	1.78	1.78
2x29.6	1.87	1.87
2x29.7	1.95	1.95
2x29.8	2.03	2.03
2x29.9	2.12	2.12
2x29.10	2.20	2.20
2x29.11	2.28	2.28
2x29.12	2.37	2.37
2x29.13	2.45	2.45
2x29.14	2.53	2.53
2x29.15	2.62	2.62
2x29.16	2.70	2.70

29 32ø16; L=2.08m.i.M.

Pos.	-A-[m]	-L-[m]
2x22.1	1.45	1.45
2x22.2	1.54	1.54
2x22.3	1.62	1.62
2x22.4	1.71	1.71
2x22.5	1.80	1.80
2x22.6	1.88	1.88
2x22.7	1.97	1.97
2x22.8	2.06	2.06
2x22.9	2.14	2.14
2x22.10	2.23	2.23
2x22.11	2.32	2.32
2x22.12	2.40	2.40
2x22.13	2.49	2.49
2x22.14	2.58	2.58
2x22.15	2.66	2.66
2x22.16	2.75	2.75

22 32ø14; L=2.10m.i.M.

Pos.	-A-[m]	-L-[m]
1x25.1	2.00	2.00
1x25.2	2.26	2.26
1x25.3	2.51	2.51
1x25.4	2.77	2.77
1x25.5	3.02	3.02
1x25.6	3.28	3.28
1x25.7	3.53	3.53
1x25.8	3.79	3.79
1x25.9	4.04	4.04
1x25.10	4.30	4.30

20 40ø12; L=1.46m

30 distančniki 2kom/m2 28ø10; L=0.48m

19 80ø12; L=1.50m

PALICNA ARMATURA Jeklo: BST 500S

Poz.	Kom.	fi	Dolzina	D10	D12	D14	D16	D20	D28
1	33	20	3.39					111.87	
2	33	20	3.76					124.08	
3	33	28	7.05						232.65
4	32	20	9.00					288.00	
5	13	20	6.39					83.07	
6	21	16	3.15				66.15		
7	28	20	3.34					93.52	
8	28	20	4.80					134.40	
9	14	16	2.50				35.00		
10	6	16	4.80				28.80		
11	24	14	3.00				72.00		
12	10	20	3.50					35.00	
13	10	16	2.25 srednja				22.50		
14	20	16	1.80				36.00		
15	18	16	2.00				36.00		
16	10	16	2.90				29.00		
17	14	14	1.83 srednja				25.62		
18	3	16	5.52				16.56		
19	80	12	1.50		120.00				
20	40	12	1.46		58.40				
21	13	16	2.80				36.40		
22	32	14	2.10 srednja				67.20		
23	20	16	2.40				48.00		
24	10	20	4.50					45.00	
25	10	16	3.15 srednja				31.50		
26	20	16	2.00				40.00		
27	10	16	2.95				29.50		
28	3	16	5.59				16.77		
29	32	16	2.08 srednja				66.56		
30	28	10	0.48	13.44					
Skupna dolz.				13.44	164.82			914.94	
kg / m				D10 0.617	D14 1.210			D20 2.470	
kg / profil				8.292	199.432			2259.902	
Skupna dolz.						178.40	538.74		232.65
kg / m						D12 0.888	D16 1.580		D28 4.830
kg / profil						158.419	851.209		1123.699

Skupna masa (kg) 4600.953

PODATKI O MATERIALIH

BETON

LASTNOSTI V SKLADU s SIST EN 206-1:2001, SIST EN 1536:2008, SIST EN 13670:2010/XC0:2010, LASTNOSTI JEKLA V SKLADU S SIST EN 10080:2005

Konstrukcijski element	Min.trdnostni raz. po tlaku fck [N/mm²]	Stopnja izpostavljenosti okolja	Največja velikost agregata [mm]	Največji vodocementni faktor	Minimalna vsebnost cementa [kg/m³]	Razred zahtevnosti betona	Izvedba konstrukcijskega elementa	JEKLO: Min.trdnostni raz. fyk [N/mm²]	Zaščitni sloj: Zgornja stran	Spodnja stran	Bočna stran	Čelna stran
PREKLADNA KONSTRUKCIJA MOSTA	C30/37	XD1, XF2	Dmax=32	0.45	340	PV-II	ARMIRAN BETON	B 500-B	4.5	4.5	4.5	-
KRILNA OPORNIKA in KRILA	C30/37	XD1, XF3	Dmax=32	0.45	340	PV-II	ARMIRAN BETON	B 500-B	4.5	5.0	4.5	5.0
BENOTO PILOTI	C30/37	XC2	Dmax=32	0.60	300	PV-II	ARMIRAN BETON	B 500-B	5.0	5.0	5.0	5.0
ROBNI VENCI	C30/37	XD3, XF4	Dmax=16	0.45	360	PV-II	ARMIRAN BETON	B 500-B	4.5	4.5	4.5	-
PODLOŽNI BETON in NAKLONSKI BETON	C12/15	X0	Dmax=16	-	-	-	NEARMIRAN BETON	-	-	-	-	-

Uporablja se tekoči dodatek, PVC-kvantaj, iz vakuumskega betona ali betona ne smejo vsebovati sekundo, dodajal manjša bili na stanje, zagotavljali manjši min. fizično trdnost za 700 kPa, posebej manjša bili namenjeni za strukturni in vibr beton. Ugotovljeni manjši zahteve za beton in armirani beton po SIST EN 206-1:2013 in pripadajoče predpise SIST EN 1991-1-2 in DIN 4029. Imeti manjši tudi enak natisnjeno kakšjeni kot beton.

KONSTRUKCIJSKO JEKLO

LASTNOSTI V SKLADU s SIST EN 10025, SIST EN 10210 in SIST EN 10219, IZDELAVA V SKLADU S SIST EN 1090-2

Konstrukcijski element	Vrsta jekla	Razred zaščite pred korozijo	Način zaščite pred korozijo	Ostalo
VARNOSTNE OGRAJE	S 355 J2 +AR	1 po PTP Invest.	Vroče cinkano min 85mm	ozemljitev jekl.delov

Antikorozijska zaščita z vročim cinkanjem se izvede na gotovih elementih. Nadeseno varjenje, rezanje, brušenje, spajanje, vrtanje... ni dovoljeno! Sicijske posamezni elementov sems z materialom ujezi. Izdelava in montažo jeklenih delov izvedi v skladu s SIST EN 1090-2, razred izdelave EXC2

Datum:	Opis spremembe:	Podpis:

Investitor:
Mestna občina Slovenj Gradec
Šolska ulica 5,
2380 Slovenj Gradec

Izvajalec:
ARS, d.o.o.
Šlihova ulica 8
SI-2000 Maribor
el. naslov: ars@z-2.net
tel.: 059 080 104

	Ime in priimek:	Id. št.:	Podpis:
Vodja projektiranja:	PI Matjaž Štefotič, udig	G-0700	
Vodja načrta:	PI Gregor Udovč, mag.inž.grad.	G-2880	
Izdelal:	PI Matjaž Štefotič, udig	G-0700	

Naziv gradnje:	Most čez Mislinjo,Šmartno 16 Kresnik (ID 1447404); sanacija po neurju in poplavah 4.avgusta 2023	Projekt št.:	159/2024
		Načrt št.:	
Vrsta gradnje:	VZDRŽEVALNA DELA V JAVNO KORIST (nadomestna gradnja)	Šifra CC:	2141
Vrsta projekt. dokumentacije:	PZI (projekt za izvedbo)	Merilo: 1: 25	Datum: marec 2024
Str. področja načrta:	2 Načrti s področja gradbeništva		
Št. in naziv načrta:	2/1 Načrt gradbenih konstrukcij - premostitveni objekt		
Prikaz:	TEHNIČNI PRIKAZI		
Opis risbe:	ARMATURNI PRIKAZ - OPORNIK IN KRILA V OSI 2		
Avtor risbe:	ARS, d.o.o.	št. prikaza:	G.13
Ident. št. risbe:			