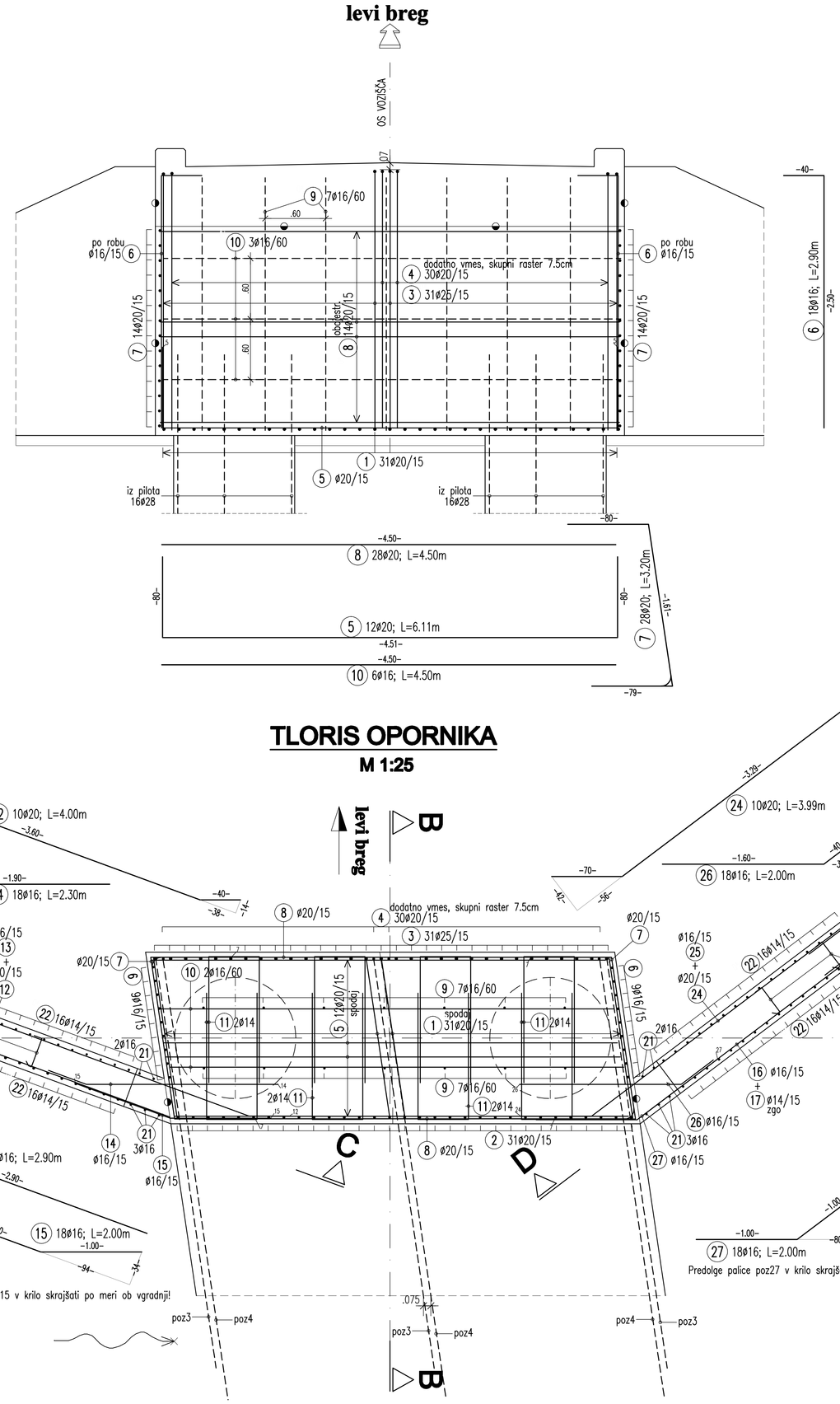
PREČNI PREREZ A-A

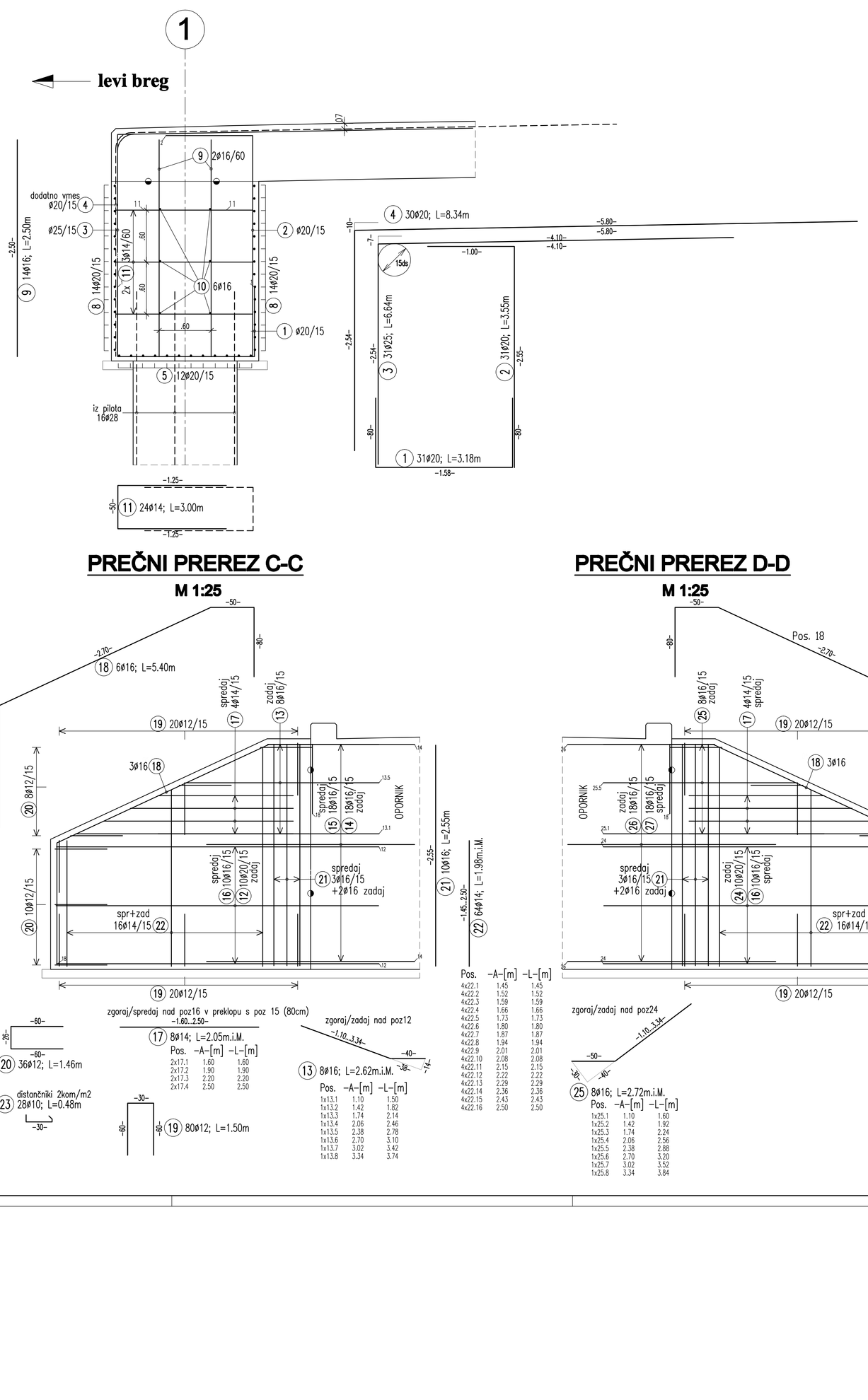
M 1:25

levi breg



PREČNI PREREZ B-B

M 1:25



PREČNI PREREZ C-C

M 1:25

Pos. –A–[m] –L–[m]

4x22.1	1.45	1.45
4x22.2	1.52	1.52
4x22.3	1.59	1.59
4x22.4	1.66	1.66
4x22.5	1.73	1.73
4x22.6	1.80	1.80
4x22.7	1.87	1.87
4x22.8	1.94	1.94
4x22.9	2.01	2.01
4x22.10	2.08	2.08
4x22.11	2.15	2.15
4x22.12	2.22	2.22
4x22.13	2.29	2.29
4x22.14	2.36	2.36
4x22.15	2.43	2.43
4x22.16	2.50	2.50

Pos. –A–[m] –L–[m]

1x13.1	1.10	1.50
1x13.2	1.42	1.82
1x13.3	1.74	2.14
1x13.4	2.06	2.46
1x13.5	2.38	2.78
1x13.6	2.70	3.10
1x13.7	3.02	3.42
1x13.8	3.34	3.74

PREČNI PREREZ D-D

M 1:25

Pos. –A–[m] –L–[m]

1x25.1	1.10	1.60
1x25.2	1.42	1.92
1x25.3	1.74	2.24
1x25.4	2.06	2.56
1x25.5	2.38	2.88
1x25.6	2.70	3.20
1x25.7	3.02	3.52
1x25.8	3.34	3.84

TLORIS OPORNIKA

M 1:25

PALIČNA ARMATURA Jeklo: BST 500S

Poz.	Kom.	fi	Dolzina	D10	D12	D14	D16	D20	D25
1	31	20	3.18					98.58	
2	31	20	3.55					110.05	
3	31	25	6.64						205.84
4	30	20	8.34					250.20	
5	12	20	6.11					73.32	
6	18	16	2.90				52.20		
7	28	20	3.20					89.60	
8	28	20	4.50					126.00	
9	14	16	2.50				35.00		
10	6	16	4.50				27.00		
11	24	14	3.00			72.00			
12	10	20	4.00					40.00	
13	8	16	2.62 srednja				20.96		
14	18	16	2.30				41.40		
15	18	16	2.00				36.00		
16	20	16	2.90				58.00		
17	8	14	2.05 srednja			16.40			
18	6	16	5.40				32.40		
19	80	12	1.50		120.00				
20	36	12	1.46		52.56				
21	10	16	2.55				25.50		
22	64	14	1.98 srednja			126.72			
23	28	10	0.48	13.44					
24	10	20	3.99					39.90	
25	8	16	2.72 srednja				21.76		
26	18	16	2.00				36.00		
27	18	16	2.00				36.00		
Skupna dolz.				13.44	215.12		827.65		
kg / m				D10 0.617	D14 1.210		D20 2.470		
kg / profil				8.292	260.295		2044.296		
Skupna dolz.					172.56		422.22		205.84
kg / m					D12 0.888		D16 1.580		D25 3.850
kg / profil					153.233		667.108		792.484

Skupna masa (kg) 3925.708

PODATKI O MATERIALIH

BETON

LASTNOSTI V SKLADU S SIST EN 206-1:2003, SIST EN 1536:2008, SIST EN 13670:2010/A101:2010, LASTNOSTI JEKLA V SKLADU S SIST EN 10080:2005

Konstrukcijski element	Min. izmerjena vrst. tlačna trdn. fc,cube [N/mm²]	Izpostavitveni razred	Največja vel. agregata [mm]	Največ. prem. vsebnost klorida [%]	Razred dopust. konsistence	Razred vsebn. jeverlske betona	Izvedba konstrukcijskega elementa	JEKLO: Min. izmerjen rac. meja tečenja [N/mm²]	Zaščitni sloj: Spodnji sloni	Spodnji stran	Bočni stran	Zgornji stran
PREKLADNA KONSTRUKCIJA MOSTA	C30/37	XD1, XF2	31	0.4	S4	VB3	ARMIRAN BETON	B 500-B	4,5	4,5	4,5	-
KRILNA OPORNIKA in KRILA	C30/37	XD1, XF3	31	0.4	S4	VB3	ARMIRAN BETON	B 500-B	4,5	5,0	4,5	5,0
BENOTITO PILOTI	C30/37	XC2	31	0.4	S4	VB1	ARMIRAN BETON	B 500-B	5,0	5,0	5,0	5,0
ROBNI VENCI	C30/37	XD3, XF4	31	0.4	S4	VB3	ARMIRAN BETON	B 500-B	4,5	4,5	4,5	-
PODLOŽNI BETON in NAKLONSKI BETON	C12/15	X0		(brez)	-	-	NEARMIRAN BETON	-	-	-	-	-

Upoštevja se lahko dodatniki, PVC-kvarnac, iz odvisnega betona ali betona na enaki vodovzt. odnosu, debeljši manjši bili na stanarja, zagotavljti manjši min. tlačno trdnost za 700 kPa, povečni manjši bili namenjeni za strukturni in vidni beton. Upoštevjeni manjši zahteve za beton in armiran beton po SIST EN 206-1:2003 in pripadajoče predpise SIST EN 1991-1-2 in DIN 4229, imeti manjši tudi enak rezistenčni razširjeni kot beton.

KONSTRUKCIJSKO JEKLO

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

Konstrukcijski element	Vrste jekla	Razred zaščite proti korozij	Vrste zaščite proti korozij	Opisa
VARNOSTNE OGRAJE	S 355 J2 +AR	1 po PTP invest.	Vroče cinkano min 85mm	cosmi/jzw jekl.delov

Antikorozijska zaščita z vročim cinkanjem se izvede na spodnih elementih. Naknadno vtiranje, rezanje, brušenje, spihanje, varjenje... ni dovoljeno!
Spojanje posameznih elementov samo z montažnimi spoji. Izdelava in montažni elementi delov izvedli 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

		Ime in priimek:	Id. št.:	Podpis:
Izvajalec: ARS d.d.	Vodja projektiranja:	PI Matjaž Štefanič, udig	G-0700	
ARS, d.o.o. Šolnova ulica 8 SI-2000 Maribor tel.: 059 080 104 ars@ars-d.net	Vodja nadzora:	PI Gregor Udovč, mag.inž.grad.	G-2680	
	Izdelal:	PI Matjaž Štefanič, udig	G-0700	

Naziv gradnje:	Most čez Suhadolnico, Podgorje 10 Klančnik Matevž (ID 1447381); sanacija po neurju in poplavah 4.avgusta 2023	Projekt št.:	160/2024
		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. področje 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 1		
Avtor risbe:	ARS, d.o.o.	Št. prikaza:	G.12
Ident. št. risbe:			