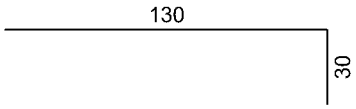
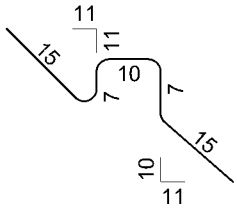
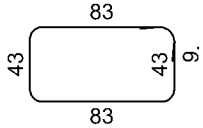
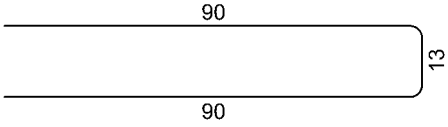
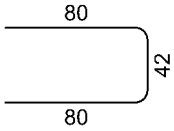
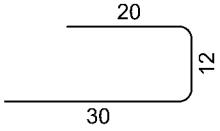
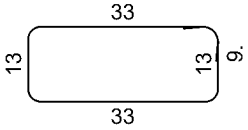
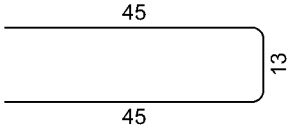
INVESTITOR	**DARS, d. d., Ulica XIV. Divizije 4, 3000 Celje**
OBJEKT	**OBNOVA CESTNINSKE POSTAJE IN IZPOSTAVE DOB**
ŠT. NAČRTA:	**102/2024**
DATUM:	**MAJ 2025, OKTOBER 2025 (recenzija)**

KAZALO NAČRTOV

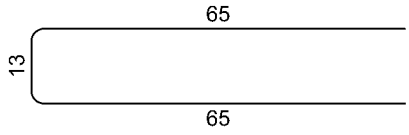
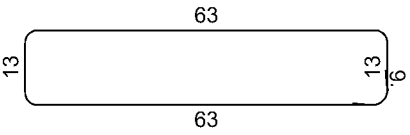
VSEBINA RISB

Št. lista	Naslov risbe
	OBJEKT 14 - UNP CISTERNA
	IZVLEČEK ARMATURE
O14.1	ARMATURA TEMELJEV IN TALNE PLOŠČE PLINSKE CENTRALE
O14.2	ARMATURA STEN PLINSKE CENTRALE
O14.3	DISPOZICIJA JEKLENE KONSTRUKCIJE, PREREZ, DETAJLI

Palice - specifikacija

ozn	oblika in mere [cm]	Ø	lg [m]	n [kos]	lgn [m]	T. poz. [kg]
O14 - Temelji (stran O14.1) (1 kos)						
1		12	1.60	32	51.20	45.47
2		12	1.65	28	46.20	41.03
3		12	7.00	28	196.00	174.05
4		12	7.50	28	210.00	186.48
5		8	0.54	80	43.20	17.06
6		8	2.70	186	502.20	198.37
7		10	1.93	182	351.26	216.73
8		12	2.02	48	96.96	86.10
O14 - Stene (stran O14.2) (1 kos)						
1		12	1.30	4	5.20	4.62
2		12	2.70	6	16.20	14.39
3		12	2.75	36	99.00	87.91
4		12	6.30	4	25.20	22.38
5		12	6.80	4	27.20	24.15
6		8	0.62	110	68.20	26.94
7		8	1.10	15	16.50	6.52
8		8	1.03	237	244.11	96.42

Palice - specifikacija

ozn	oblika in mere [cm]	Ø	lg [m]	n [kos]	lgn [m]	T. poz. [kg]
9		8	1.43	171	244.53	96.59
10		8	1.70	11	18.70	7.39

Palice - izvleček

Ø [mm]	lgn [m]	Teža enote [kg/m']	Teža [kg]
B500, Ø <= 12 mm			
8	1137.44	0.40	449.29
10	351.26	0.62	216.73
12	773.16	0.89	686.57
Skupaj (B500, Ø <= 12 mm)			1352.58
Skupaj			1352.58

Mreže - specifikacija

Pozicija	Oznaka mreže	B [cm]	L [cm]	n	Teža enote [kg/m2]	Skupna teža [kg]	Opomba
O14 - Temelji (stran O14.1) (1 kos)							
I	Q-385	215	600	6	6.04	467.50	
I-6	Q-385	140	600	2	6.04	101.50	
I-7	Q-385	160	120	2	6.04	23.15	
Skupaj						592.15	
O14 - Stene (stran O14.2) (1 kos)							
I-1	Q-385	215	275	22	6.04	785.65	
I-2	Q-385	170	275	4	6.04	112.98	
I-3	Q-385	120	275	2	6.04	39.86	
I-4	Q-385	140	275	2	6.04	46.51	
I-5	Q-385	100	275	2	6.04	33.22	
I-8	Q-385	130	275	2	6.04	43.18	
Skupaj						1061.41	

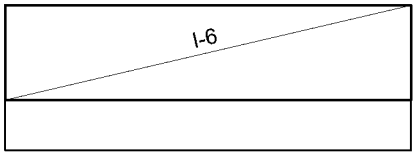
Mreže - izvleček

Oznaka mreže	B [cm]	L [cm]	n	Teža enote [kg/m2]	Skupna teža [kg]	Neto vgrajena teža [kg]
Q-385	215	600	26	6.04	2025.82	1653.55
Skupaj					2025.82	1653.55

Mreže - načrt razreza

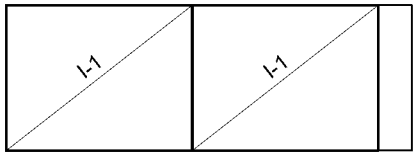
Q-385 (600 cm x 215 cm)

2x



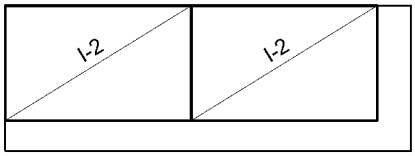
I-6 600 x 140

11x



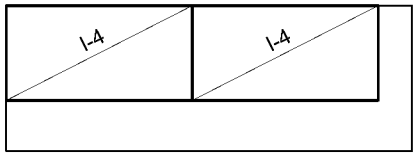
I-1 275 x 215
I-1 275 x 215

2x



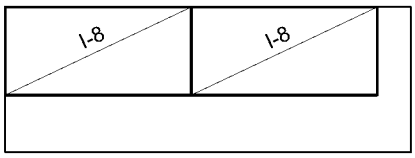
I-2 275 x 170
I-2 275 x 170

1x



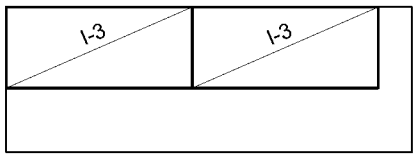
I-4 275 x 140
I-4 275 x 140

1x



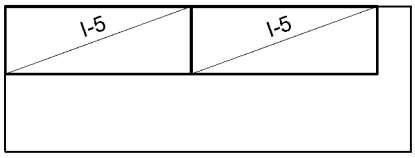
I-8 275 x 130
I-8 275 x 130

1x



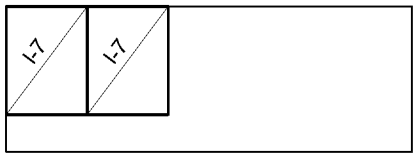
I-3 275 x 120
I-3 275 x 120

1x



I-5 275 x 100
I-5 275 x 100

1x



I-7 120 x 160
I-7 120 x 160

SEZNAM MATERIALA

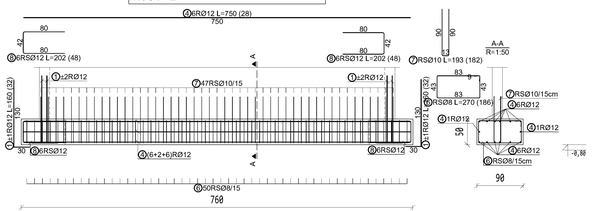
Investitor: DARS, Družba za avtoceste v Republiki Sloveniji d.d., Ul. XIV. Divizije 4, 3000 Celje
Objekt: OBNOVA CESTNINSKE POSTAJE IN IZPOSTAVE DOB
Risba: O14.3

Datum: MAJ 2025
Št. projekta: KGIP 2024/011
št. načrta: 2024/102

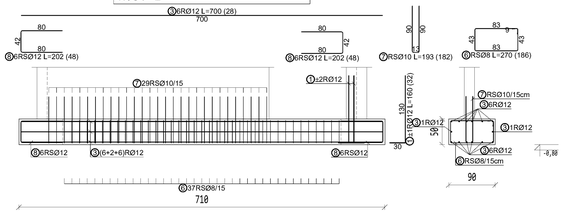
Stran: 1/1
SPINA

Poz	Kos	OPIS	PROFILI kg/m´	PROFILI dolž./enoto	kg na enoto	PLOČEVINE %	PLOČEVINE širina	PLOČEVINE deb.	PLOČEVINE dolžina	kg na enoto	Snov	kg za naročilo	dolžina profila[m]	Pripombe
NOSILEC														
N1	1	profil HEA100	16,7	2300	38,4						S235JR	38	2,30	
LEGE														
L1	4	profil []60/40/4	5,45	1600	8,7						S235JR	35	6,40	
PLOČEVINE														
D1	4	pločevina				100	200	12	140	2,6	S235JR	11		
D2	4	pločevina				100	100	20	140	2,2	S235JR	9		
D3	2	pločevina				100	200	10	100	1,6	S235JR	3		
										SKUPAJ	Σ	**105 kg**		

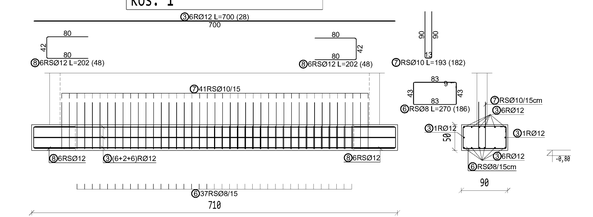
Poz. PT-014.A; b/h=90/50cm
kos. 2



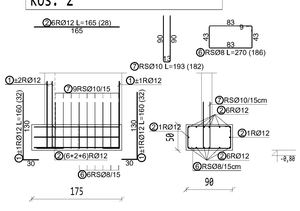
Poz. PT-014.1; b/h=90/50cm
kos. 1



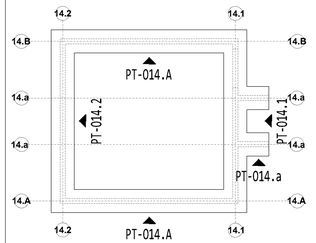
Poz. PT-014.2; b/h=90/50cm
kos. 1



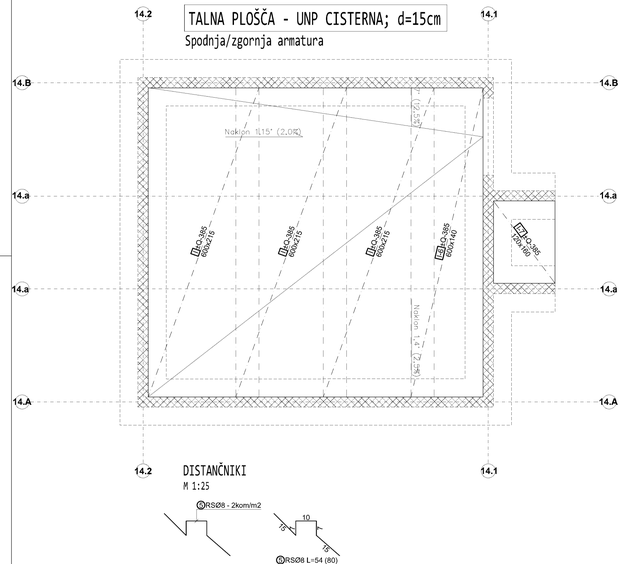
Poz. PT-014.a; b/h=90/50cm
kos. 2



PZ. NAČRT - PASOVNI TEMELJI - UNP CISTERNA



TALNA PLOŠČA - UNP CISTERNA; d=15cm
Spodnja/zgornja armatura



BETONI:
- C12/15, X0; podložni beton
- C25/30, XC2; temelji
- C30/37, XC4, XD3, XF4, XA1; talna plošča
- C30/37, XC4, XD3, XF1, XA1; stene

ARMATURA: **S500-B**
- preklop palic - min 60Ø
- preklop mrež - 3 okenca oz. vsaj 55cm

SPLOŠNE OPOMBE:
-Vse mere preveriti na mestu samem
-Povezava z arhitekturnimi načrti, dimenzijo armature po potrebi prilagoditi dejanskemu stanju
-V primeru nejasnosti ali spremembah pogojev pri izvedbi je potrebno konzultirati projektanta.

ŠT. SPREMEMBE	DATUM	SPREMEMBA	SPREMENIL	ODOBRIL

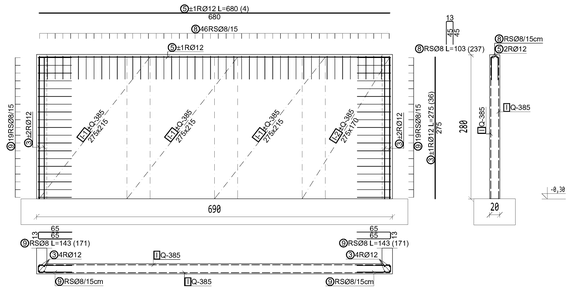
SPINA Novo mesto, d.o.o.
Resslova 7 a
8000 Novo mesto
Slovenija
+386 7 373 05 16
spina@spina.si
www.spina.si

INVESTITOR	DARS, Družba za avtoceste v Republiki Sloveniji d. d. Ulica XIV. divizije 4, 3000 Celje
OBJEKT	OBNOVA CESTNINSKE POSTAJE IN IZPOSTAVE DOB
ODGOVORNI VODJA PROJEKTA	
ODGOVORNI PROJEKTANT	
PROJEKTANT	
DATUM PZI	MAJ 2025
DATUM IZDELAVE PO RECENZIJI	OKTOBER 2025

NAČRT	FAZA	ŠT. PROJEKTA	ŠT. NAČRTA	ŠT. LISTA
2.1 - GRADBENIŠTVO	PZI	KGIP 2024/011	102/2024	014.1

ARM. TEMELJEV IN TALNE PLOŠČE PLINSKE CENTRALE O14
M 1:50

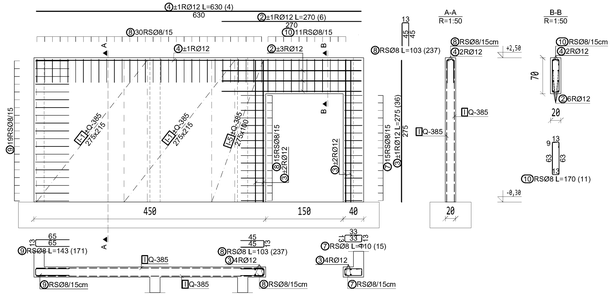
Poz. W-O14.A; d=20cm
kos. 2



DISTANČNIKI; M1:25



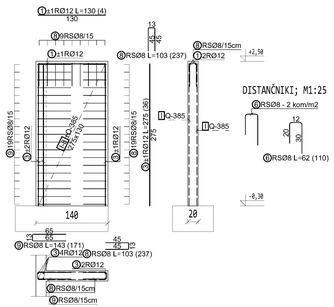
Poz. W-O14.1; d=20cm
kos. 1



DISTANČNIKI; M1:25

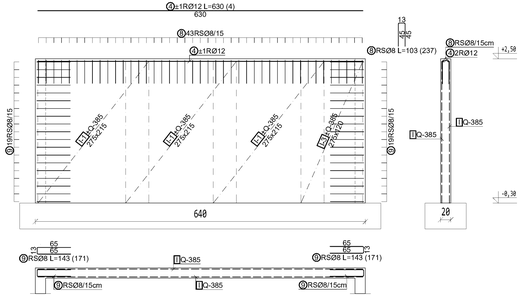


Poz. W-O14.a; d=20cm
kos. 2



DISTANČNIKI; M1:25

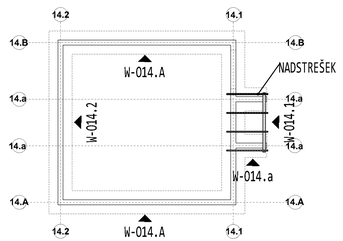
Poz. W-O14.2; d=20cm
kos. 1



DISTANČNIKI; M1:25



POZ. NAČRT - VAROVALNE STENE - UNP CISTERNA



BETONI:
- C12/15, X0; podložni beton
- C25/30, XC2; temelji
- C30/37, XC4, XD3, XF4, XA1; talna plošča
- C30/37, XC4, XD3, XF1, XA1; stene

ARMATURA: **S500-B**
- preklop palic - min 60Ø
- preklop mrež - 3 okenca oz. vsaj 55cm

SPLOŠNE OPOMBE:
-Vse mere preveriti na mestu samem
-Povezava z arhitekturnimi načrti, dimenzijo armature po potrebi prilagoditi dejanskemu stanju
-V primeru nejasnosti ali spremembah pogojev pri izvedbi je potrebno konzultirati projektanta.

ŠT. SPREMEMBE	DATUM	SPREMEMBA	SPREMENIL	ODOBRIL

SPINA Novo mesto, d.o.o.
Resslova 7 a
8000 Novo mesto
Slovenija
+386 7 373 05 16
spina@spina.si
www.spina.si

INVESTITOR	DARS, Družba za avtoceste v Republiki Sloveniji d. d. Ulica XIV. divizije 4, 3000 Celje
OBJEKT	OBNOVA CESTNINSKE POSTAJE IN IZPOSTAVE DOB
ODGOVORNI VODJA PROJEKTA	
ODGOVORNI PROJEKTANT	
PROJEKTANT	
DATUM PZI	MAJ 2025
DATUM IZDELAVE PO RECENZIJI	OKTOBER 2025

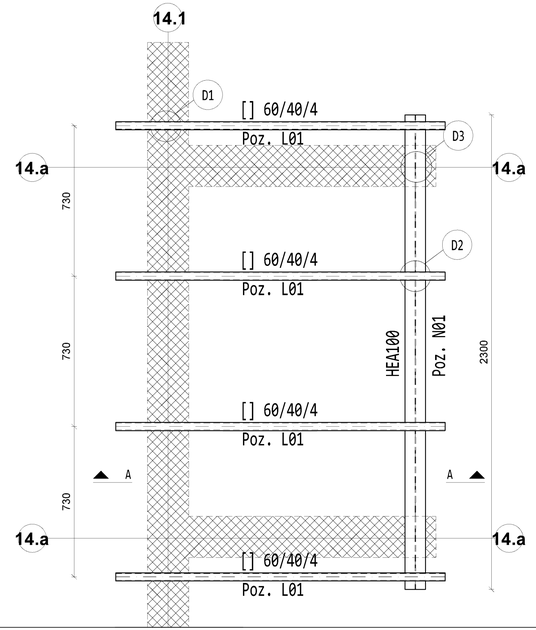
NAČRT	FAZA	ŠT. PROJEKTA	ŠT. NAČRTA	ŠT.LISTA
2.1 - GRADBENIŠTVO	PZI	KGIP 2024/011	102/2024	014.2

ARMATURA STEN PLINSKE CENTRALE O14

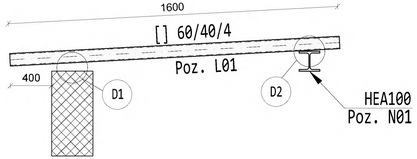
M 1:50

DELOVNA ŠTEVILKA: 24.19.25
ARHIVSKE
C:\2024\24.19.25 - DARS\Cestninska postaja DB - Hudo\ARH\ZAČETNIK.RTC - 2024-12-20 14:48:40 - RTC.dwg

DISPOZICIJA JEKLENE KONSTRUKCIJE NADSTREŠKA M1:25



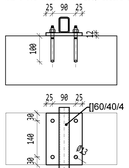
PREREZ A-A M1:25



DET. D1
Sidranje leg v AB steno

m1:10

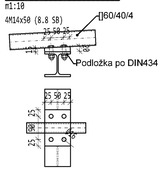
HAS-U 5.8 4M12+HIT-HY-200; Lsidra=100mm



DET. D2
Naleganje leg na nosilec

m1:10

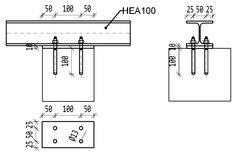
4M14x50 (8.8 SB)



DET. D3
Sidranje nosilca v AB steno

m1:10

HAS-U 5.8 4M12+HIT-HY-200; Lsidra=100mm



Za nagib nosilcev se uporabi dodatna podložna pločevina, po potrebi

-Konstrukcijsko jeklo S235 - razred izvedbe EXC2 po SIST EN 1090-2.
-Antikorozijska zaščita: vročecinkano, razred C4, trajnost H po ISO 12944-5.
-Navadni vijaki kvalitete 8.8 po SIST EN 15048.
-Prednapeti vijaki 100% prednapeti, kvalitete 10.9 po SIST EN 14399-4.
-Luknje za vijake po DIN EN 20273, za daljše vijake po DIN 931.
-Varovanje matice pred odvitjem z vzmetno podložko.
-Vsi neoznačeni zvari so a=0,7t manjše pločevine v spoju.
-Narediti je potrebno predmontažo konstrukcije.
-Luknje v beton potrebno vrtati s cevno diamantno krono, da se zagotovi natančnost lukenj.

SPLOŠNE OPOMBE:
-Vse mere preveriti na mestu samem.
-Delavniško dokumentacijo uskladiti z arhitekrunimi načrti.
-V primeru nejasnosti ali spremembah pogojev pri izvedbi je potrebno konzultirati projektanta.

ŠT. SPREMEMBE	DATUM	SPREMEMBA	SPREMENIL	ODOBRIL

SPINA Novo mesto, d.o.o.
Resslova 7 a
8000 Novo mesto
Slovenija
+386 7 373 05 16
spina@spina.si
www.spina.si

INVESTITOR	DARS, Družba za avtoceste v Republiki Sloveniji d. d. Ulica XIV. divizije 4, 3000 Celje
OBJEKT	OBNOVA CESTNINSKE POSTAJE IN IZPOSTAVE DOB
ODGOVORNI VODJA PROJEKTA	
ODGOVORNI PROJEKTANT	
PROJEKTANT	
DATUM PZI	MAJ 2025
DATUM IZDELAVE PO RECENZIJI	OKTOBER 2025

NAČRT	FAZA	ŠT. PROJEKTA	ŠT. NAČRTA	ŠT.LISTA
2.1 - GRADBENIŠTVO	PZI	KGIP 2024/011	102/2024	014.3

DISPOZICIJA JEKLENE KONSTRUKCIJE, PREREZ M 1:25
DETAJLI M 1:10