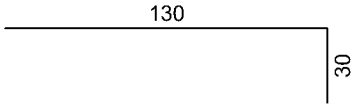
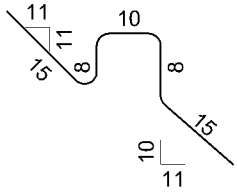
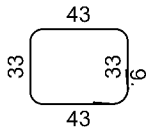
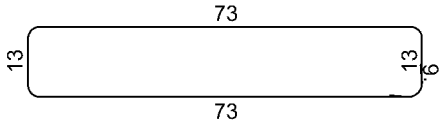
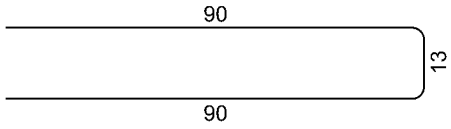
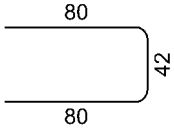
INVESTITOR	**DARS, d. d., Ulica XIV. Divizije 4, 3000 Celje**
OBJEKT	**OBNOVA CESTNINSKE POSTAJE IN IZPOSTAVE DOB**
ŠT. NAČRTA:	**102/2024**
DATUM:	**MAJ 2025, OKTOBER 2025 (recenzija)**

KAZALO NAČRTOV

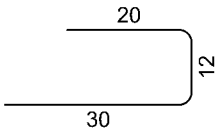
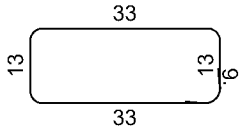
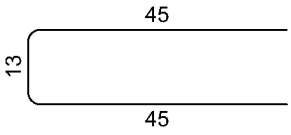
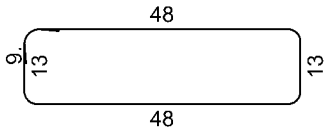
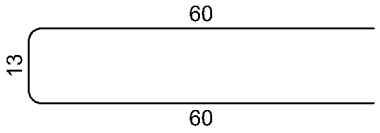
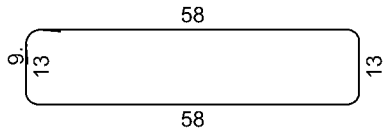
VSEBINA RISB

Št. lista	Naslov risbe
	OBJEKT 10 - LOPA ZA HRAMBO KOSILNIC
	IZVLEČEK ARMATURE
	IZVLEČEK JEKLENEGA MATERIALA
O10.1	ARMATURA TEMELJEV IN TALNE PLOŠČE LOPE ZA KOSILNICE
O10.2	ARMATURA STEN LOPE ZA KOSILNICE Poz W-O10.A, W-O10.B
O10.3	ARMATURA STEN LOPE ZA KOSILNICE Poz W-O10.1, W-O10.2, Q-O10.3
O10.4	ARMATURA STREŠNE KONSTRUKCIJE, PREREZ A-A, DETAJLI

Palice - specifikacija

ozn	oblika in mere [cm]	Ø	lg [m]	n [kos]	lgn [m]	T. poz. [kg]
O10 - Temelji (stran O10.1) (1 kos)						
1	320	12	3.20	4	12.80	11.37
2	490	12	4.90	6	29.40	26.11
3	600	12	6.00	4	24.00	21.31
4		14	1.60	74	118.40	143.26
5	330	14	3.30	16	52.80	63.89
6	490	14	4.90	24	117.60	142.30
7	600	14	6.00	16	96.00	116.16
8		8	0.56	70	39.20	15.48
9		8	1.70	215	365.50	144.37
10		8	1.90	43	81.70	32.27
11		8	1.93	163	314.59	124.26
12		12	2.02	40	80.80	71.75
O10 - Stene (stran O10.2, O10.3) (1 kos)						
1	220	14	2.20	8	17.60	21.30
2	250	14	2.50	16	40.00	48.40
3	270	14	2.70	4	10.80	13.07
4	275	14	2.75	16	44.00	53.24
5	280	14	2.80	26	72.80	88.09
6	300	14	3.00	26	78.00	94.38
7	300	14	3.00	8	24.00	29.04
8	300	14	3.00	6	18.00	21.78
9	400	14	4.00	4	16.00	19.36
10	470	14	4.70	12	56.40	68.24

Palice - specifikacija

ozn	oblika in mere [cm]	Ø	lg [m]	n [kos]	lgn [m]	T. poz. [kg]
11		14	6.00	8	48.00	58.08
12		14	6.00	6	36.00	43.56
13		8	0.62	120	74.40	29.39
14		8	1.10	11	12.10	4.78
15		8	1.03	510	525.30	207.49
16		8	1.40	17	23.80	9.40
17		8	1.33	30	39.90	15.76
18		8	1.60	7	11.20	4.42

Palice - izvleček

Ø [mm]	lgn [m]	Teža enote [kg/m']	Teža [kg]
B500, Ø <= 12 mm			
8	1487.69	0.40	587.64
12	147.00	0.89	130.54
Skupaj (B500, Ø <= 12 mm)			718.17
B500, Ø > 12 mm			
14	846.40	1.21	1024.14
Skupaj (B500, Ø > 12 mm)			1024.14
Skupaj			1742.32

Mreže - specifikacija

Pozicija	Oznaka mreže	B [cm]	L [cm]	n	Teža enote [kg/m2]	Skupna teža [kg]	Opomba
O10 - Temelji (stran O10.1) (1 kos)							
I-1	Q-385	215	440	6	6.04	342.83	
I-2	Q-385	210	440	2	6.04	111.62	
Skupaj						454.45	
O10 - Stene (stran O10.2, O10.3) (1 kos)							
I-1	Q-335	155	300	2	5.33	49.67	
I-2	Q-335	215	300	2	5.33	68.76	
I-3	Q-335	205	275	2	5.33	60.19	
I-4	Q-335	215	275	4	5.33	126.05	
I-5	Q-335	115	275	2	5.33	33.62	
I-6	Q-335	215	286	2	5.33	65.65	
I-7	Q-335	215	85	2	5.33	19.48	
I-10	Q-335	164	295	2	5.33	51.53	
I-11	Q-335	203	281	2	5.33	60.78	
I-12	Q-335	138	300	2	5.33	43.97	
I-13	Q-335	111	294	2	5.33	34.74	
I-14	Q-335	215	265	2	5.33	60.81	
I-15	Q-335	130	270	2	5.33	37.38	
Skupaj						712.63	

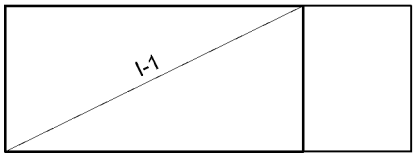
Mreže - izvleček

Oznaka mreže	B [cm]	L [cm]	n	Teža enote [kg/m2]	Skupna teža [kg]	Neto vgrajena teža [kg]
Q-385	215	600	8	6.04	623.33	454.45
Q-335	215	600	13	5.33	893.84	703.00
Skupaj					1517.17	1157.45

Mreže - načrt razreza

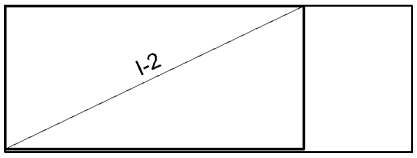
Q-385 (600 cm x 215 cm)

6x



I-1 440 x 215

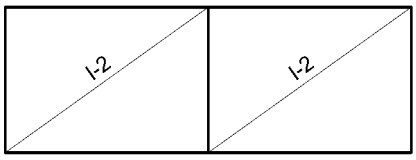
2x



I-2 440 x 210

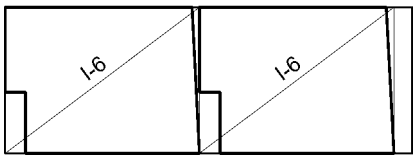
Q-335 (600 cm x 215 cm)

1x



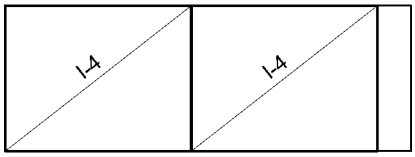
I-2 300 x 215
I-2 300 x 215

1x



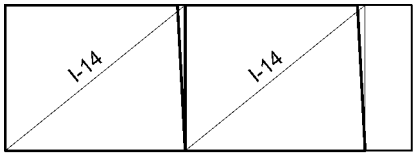
I-6 286 x 215
I-6 286 x 215

2x



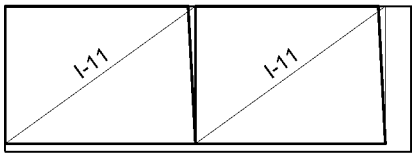
I-4 275 x 215
I-4 275 x 215

1x



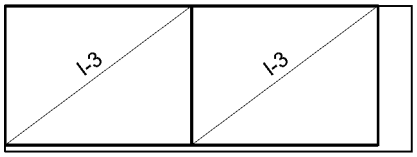
I-14 265 x 215
I-14 265 x 215

1x



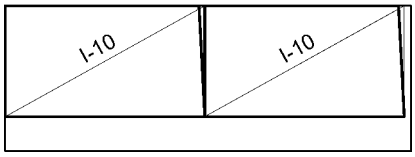
I-11 281 x 203
I-11 281 x 203

1x



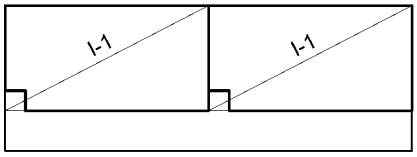
I-3 275 x 205
I-3 275 x 205

1x



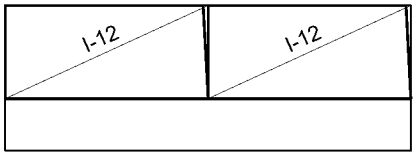
I-10 295 x 164
I-10 295 x 164

1x



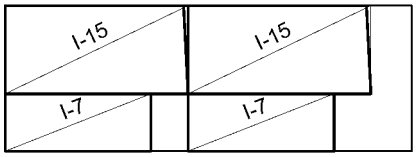
I-1 300 x 155
I-1 300 x 155

1x



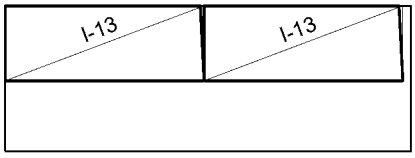
I-12 300 x 138
I-12 300 x 138

1x



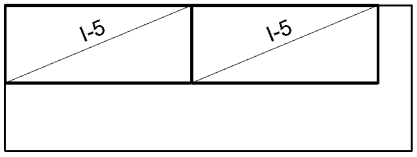
I-15 270 x 130
I-15 270 x 130
I-7 85 x 215
I-7 85 x 215

1x



I-13 294 x 111
I-13 294 x 111

1x



I-5 275 x 115
I-5 275 x 115

SEZNAM MATERIALA

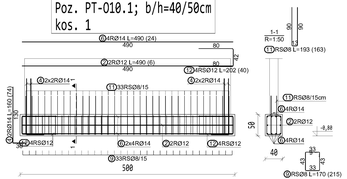
Investitor: DARS, Družba za avtoceste v Republiki Sloveniji d.d., Ul. XIV. Divizije 4, 3000 Celje
Objekt: OBNOVA CESTNINSKE POSTAJE IN IZPOSTAVE DOB
Risba: O10.4

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

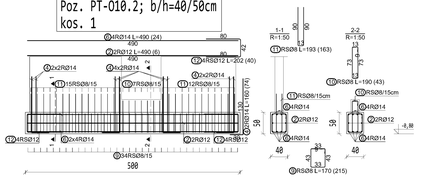
Stran: 1/1
SPINA

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
LEGE														
L01	9	profil P.C. 140/100/3	14,41	5800	83,6						S235JR	752	52,20	
KOTNIKI														
K01	36	profil KOTNIK 120/120/6	19,9	200	4,0						S235JR	143	7,20	
										SKUPAJ	Σ	**1075 kg**		

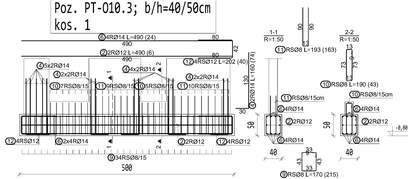
Poz. PT-010.1; b/h=40/50cm
kos. 1



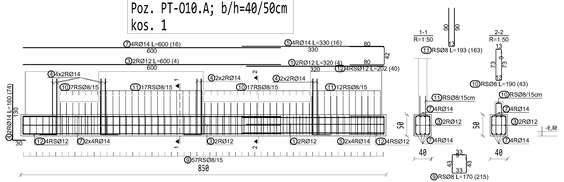
Poz. PT-010.2; b/h=40/50cm
kos. 1



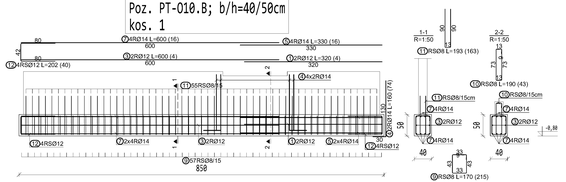
Poz. PT-010.3; b/h=40/50cm
kos. 1



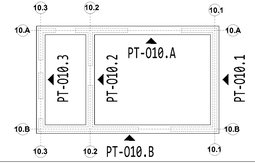
Poz. PT-010.A; b/h=40/50cm
kos. 1



Poz. PT-010.B; b/h=40/50cm
kos. 1

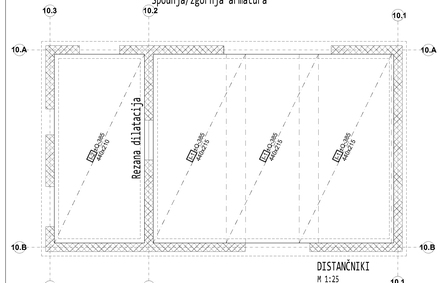


POZ. NAČRT - PASOVNI TEMELJI



AB TALNA PLOŠČA; d=15cm

Spodnja/zgornja armatura



OPOMBA: globina zareze 5cm, rezati 1 dan po betoniranju in zarezo zapolniti s trajnoelastičnim kitom

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 sprememb pogojev pri izvedbi je potrebno konzultirati projektanta.

ŠT.SPREMEMBE	DATUM	SPREMEMBA	SPREMENIL	ODOBRIL

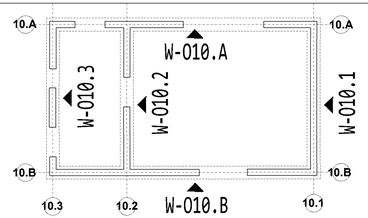
SPINA Novo mesto, d.o.o.
Resslova 7 a
8000 Novo mesto
Slovenija
+386 7 373 05 16
spina@spina.si
www.spina.si

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

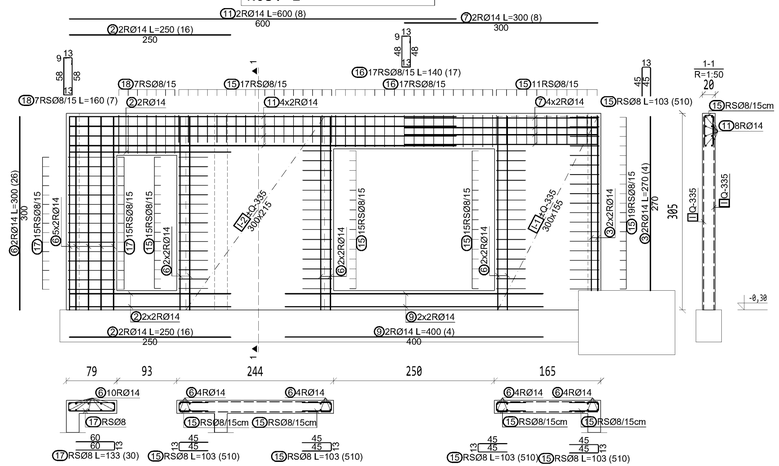
NAČRT	FAZA	ŠT. PROJEKTA	ŠT. NAČRTA	ŠT.LISTA
2.1 - GRADBENIŠTVO	PZI	KGIP 2024/011	102/2024	O10.1

ARM. TEMELJEV IN TALNE PLOŠČE LOPE ZA KOSILNICE O10
M 1:50

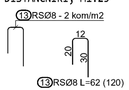
© SPINA d.o.o. - Vsa pravica varovanja avtorskih pravic in drugih pravic intelektualne lastnine. Prepovedano kopiranje, razmnoževanje, spreminjanje in uporaba brez pisnega dovoljenja.



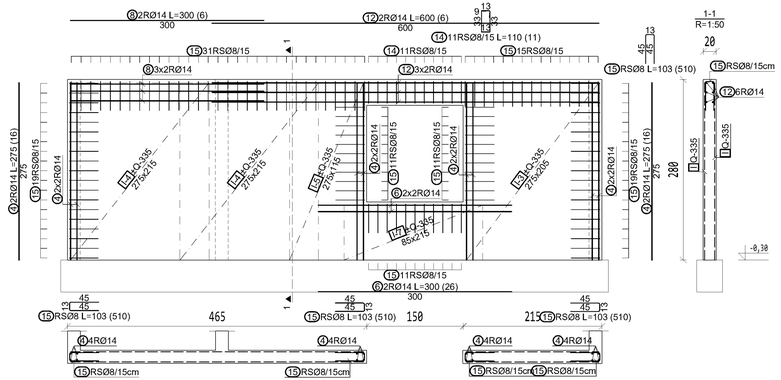
Poz. W-010.A; d=20cm
kos. 1



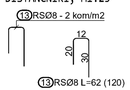
DISTANČNIKI; M1:25



Poz. W-010.B; d=20cm
kos. 1



DISTANČNIKI; M1:25



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

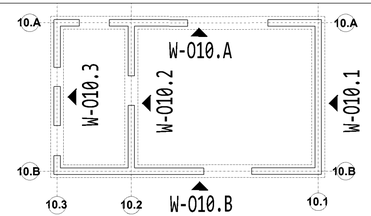
SPINA
Novo mesto, d.o.o.
Resslova 7 a
8000 Novo mesto
Slovenija
+386 7 373 05 16
spina@spina.si
www.spina.si

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

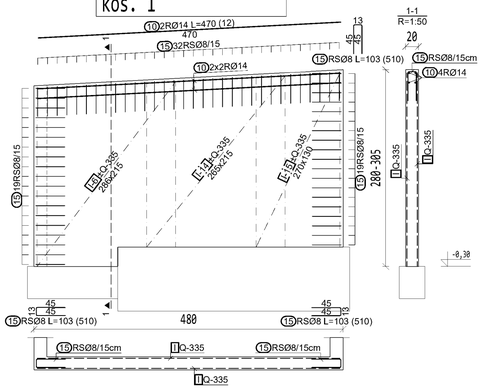
NAČRT	FAZA	ŠT. PROJEKTA	ŠT. NAČRTA	ŠT. LISTA
2.1 - GRADBENIŠTVO	PZI	KGIP 2024/011	102/2024	010.2

ARMATURA STEN LOPE ZA KOSILNICE O10
Poz. W-010.A, W-010.B — M 1:50

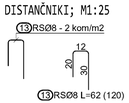
ZAČETA PUBLIKACIJA: 24.10.25
BRISOAR
Ta dokument je last podjetja SPINA d.o.o. Novo mesto. Vsakršna reprodukcija, kopiranje, razmnoževanje ali drugačna uporaba brez pisnega dovoljenja podjetja SPINA d.o.o. Novo mesto je prepovedana. Kršitelji bodo kazensko ovadeni.



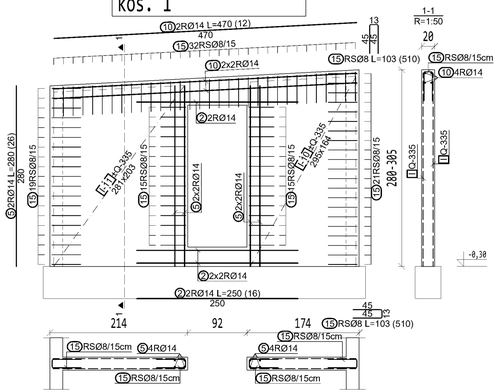
Poz. W-010.1; d=20cm
kos. 1



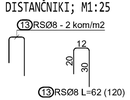
DISTANČNIKI; M1:25



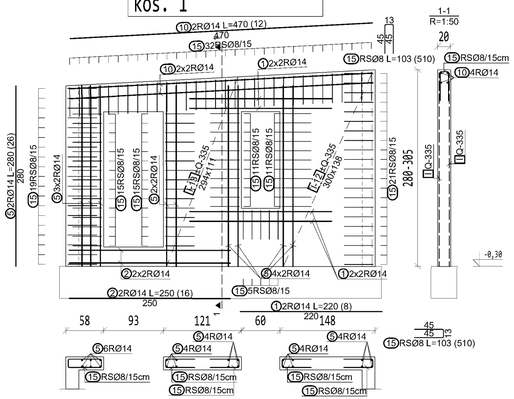
Poz. W-010.2; d=20cm
kos. 1



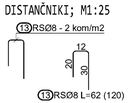
DISTANČNIKI; M1:25



Poz. W-010.3; d=20cm
kos. 1



DISTANČNIKI; M1:25



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
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	010.3

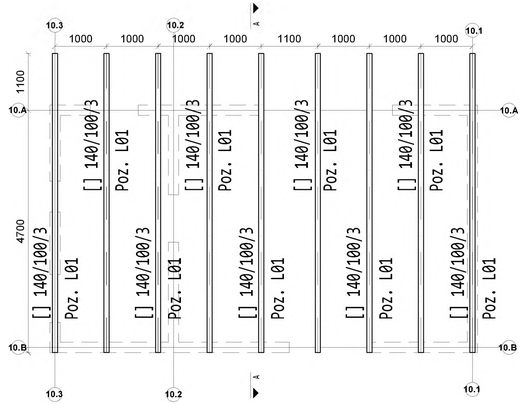
ZAČ.M. PLOŠČAVIC: 24.10.25

BRISOAR

ARMATURA STEN LOPE ZA KOSILNICE O10
Poz. W-010.1, W-010.2, W-010.3
M 1:50

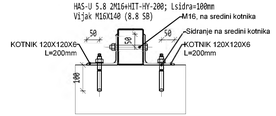
Ta risba je last podjetja SPINA Novo mesto, d.o.o. - Vsako kopiranje, razmnoževanje ali uporaba brez pisnega dovoljenja je prepovedana. - 2025

DISPOZICIJA STREŠNE JEKLENE KONSTRUKCIJE O10 M1:50



DET. D1
Sidranje leg v AB steno
m1:10

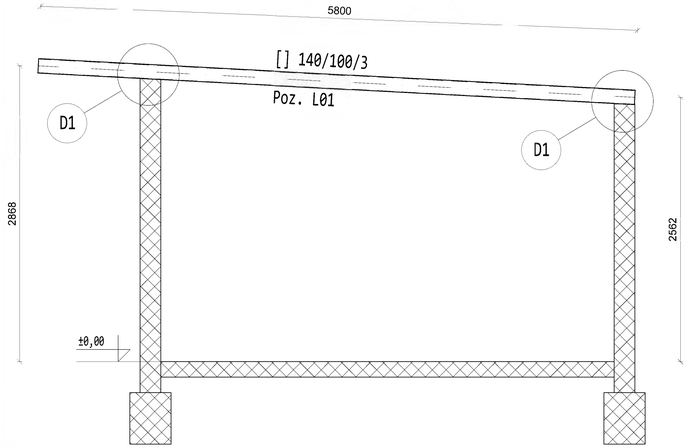
HAS-U 5.8 2M16+HIT-HY-200; Lsidra=100mm
Višjak M16X140 (8.8 SB)



DET. D2
Čelni pokrov leg []140/100/3
m1:10
Privarjeno na začetku in koncu nosilcev.



PREREZ A-A M1:25



-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 arhitekturnimi načrti.
-V primeru nejasnosti ali spremembah pogojev pri izvedbi je potrebno konzultirati projektarta.

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	O10.4

DISPOZICIJA STREŠNE KONSTRUKCIJE O10 M 1:50
PREREZ A-A, DETAJL M 1:25, M 1:10

Ta dokument je last podjetja SPINA Novo mesto, d.o.o. Vsebina dokumenta je avtorsko delo in ni dovoljeno njeno kopiranje, razmnoževanje, spreminjanje ali uporaba brez predhodnega pisnega dovoljenja podjetja SPINA Novo mesto, d.o.o.