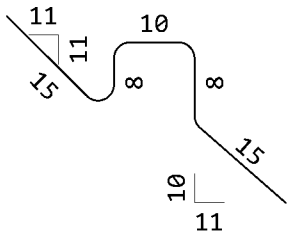
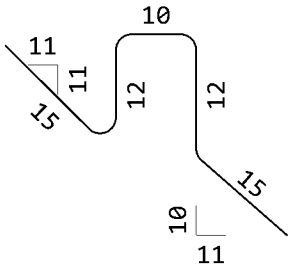
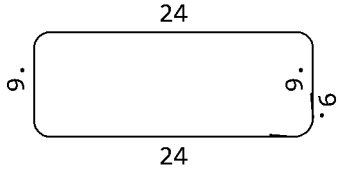
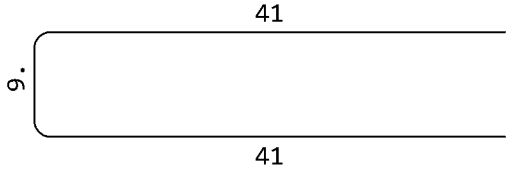
INVESTITOR	**DARS, d. d., Ulica XIV. Divizije 4, 3000 Celje**
OBJEKT	**OBNOVA CESTNINSKE POSTAJE IN IZPOSTAVE DOB**
ŠT. NAČRTA:	**102/2024**
DATUM:	**MAJ 2025, OKTOBER 2025 (recenzija)**

KAZALO NAČRTOV

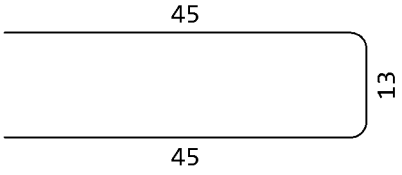
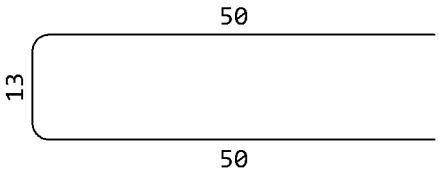
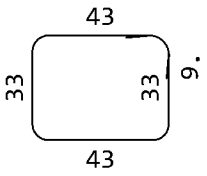
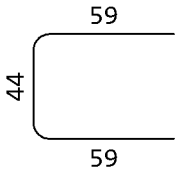
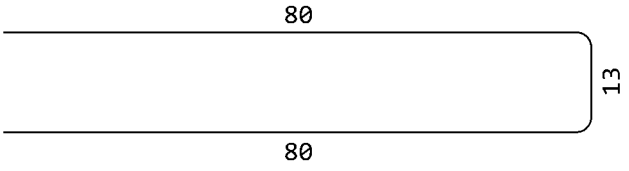
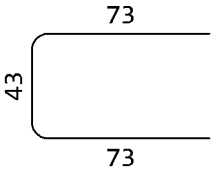
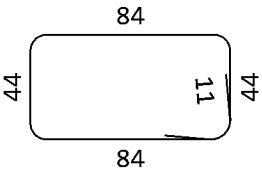
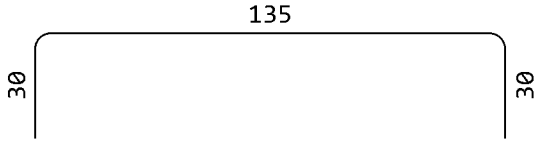
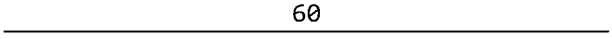
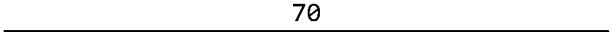
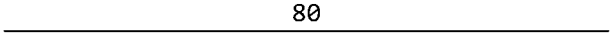
VSEBINA RISB

Št. lista	Naslov risbe
	OBJEKT 1 - UPRAVNA STAVBA
	IZVLEČEK ARMATURE
	IZVLEČEK JEKLENEGA MATERIALA
01.1	ARMATURA NOVIH TEMELJEV UPRAVNE STAVBE
01.2	ARMATURA AB JAŠKOV
01.3	NOVE STENE, VERTIKALNE VEZI, SLOPI, PREKLADE DETAJLI JEKLENE KONSTRUKCIJE, VGRADNJA LAMEL
01.5	DISPOZICIJA JEKLENE KONSTRUKCIJE, PREREZ A-A, B-B IN C-C
01.6	DETAJLI JEKLENE KONSTRUKCIJE
01.7	NADSTREŠKA OB OSEH 1 IN C, DETAJLI NADSTREŠKOV
01.8	EVAKUACIJSKO STOPNIŠČE

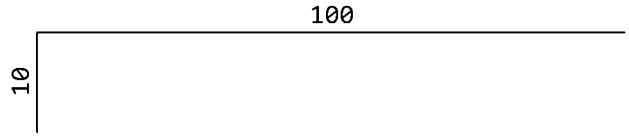
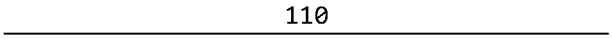
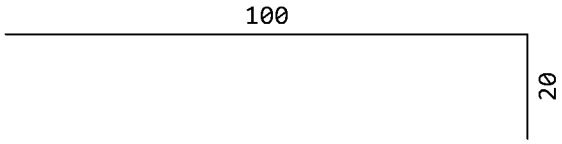
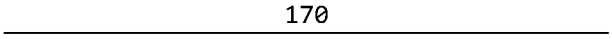
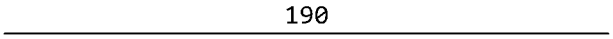
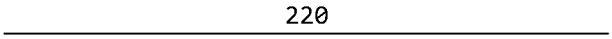
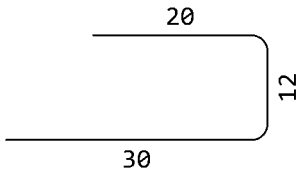
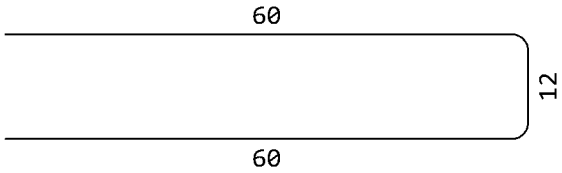
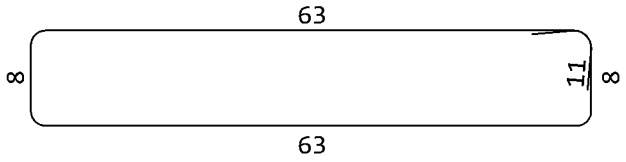
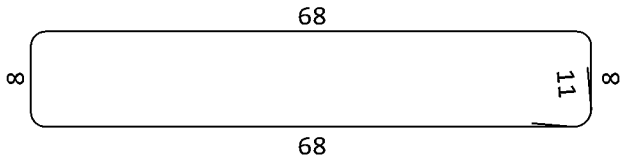
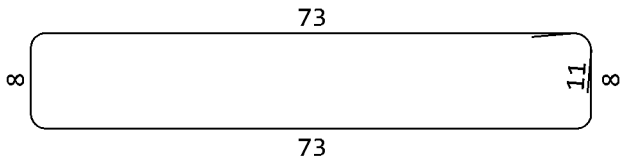
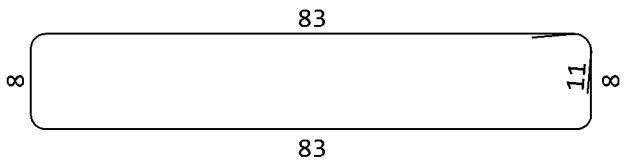
Palice - specifikacija

ozn	oblika in mere [cm]	Ø [mm]	lg [m]	n [kos]	lgn [m]	T. poz. [kg]
	O1 - Temelji (stran O1.1) (1 kos)					
1	80	8	0.80	10	8.00	3.16
2	40	12	0.40	12	4.80	4.26
3	55	12	0.55	6	3.30	2.93
4	105	12	1.05	16	16.80	14.92
5	140	12	1.40	10	14.00	12.43
6	165	12	1.65	24	39.60	35.16
7	200	12	2.00	10	20.00	17.76
8	210	12	2.10	12	25.20	22.38
9	290	12	2.90	12	34.80	30.90
10	460	12	4.60	34	156.40	138.88
11	490	12	4.90	8	39.20	34.81
12	600	12	6.00	12	72.00	63.94
13		8	0.56	45	25.20	9.95
14		8	0.64	60	38.40	15.17
15		8	0.84	64	53.76	21.24
16		8	0.91	258	234.78	92.74

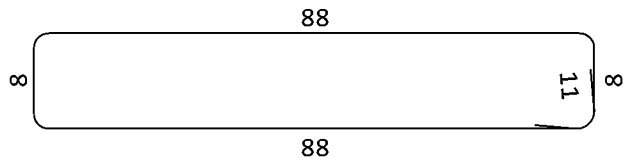
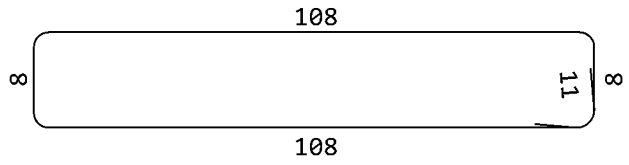
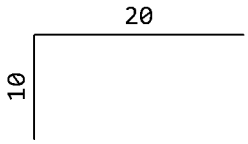
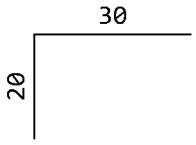
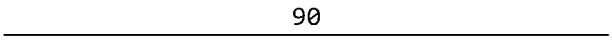
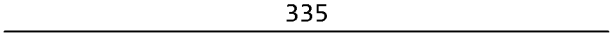
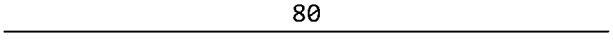
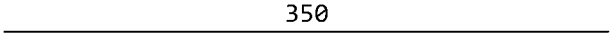
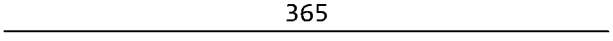
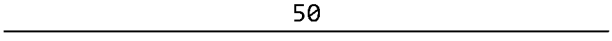
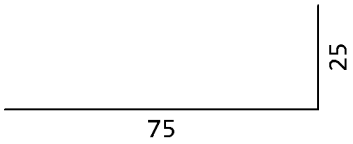
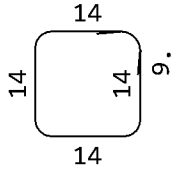
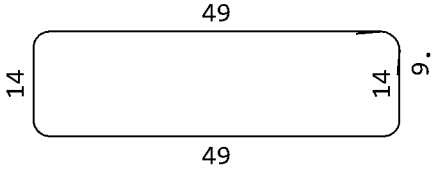
Palice - specifikacija

ozn	oblika in mere [cm]	Ø [mm]	lg [m]	n [kos]	lgn [m]	T. poz. [kg]
17		8	1.03	25	25.75	10.17
18		8	1.13	140	158.20	62.49
19		8	1.70	24	40.80	16.12
20		8	1.62	18	29.16	11.52
21		8	1.73	24	41.52	16.40
22		8	1.89	26	49.14	19.41
23		10	2.78	12	33.36	20.58
24		12	1.95	20	39.00	34.63
O1 - AB jaški (stran O1.2) (1 kos)						
1		10	0.60	52	31.20	19.25
2		10	0.70	54	37.80	23.32
3		10	0.80	128	102.40	63.18

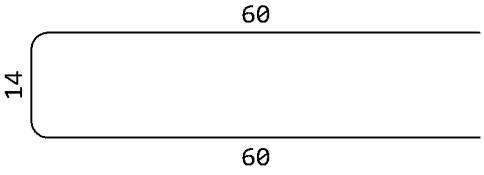
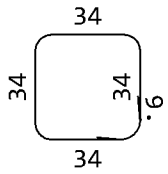
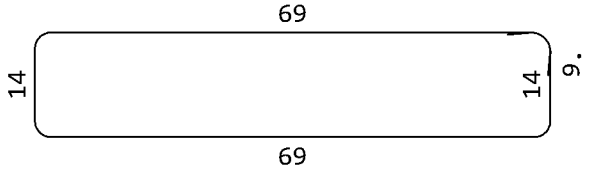
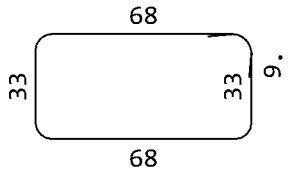
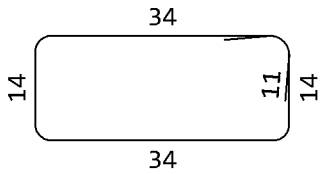
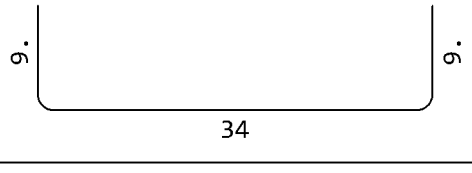
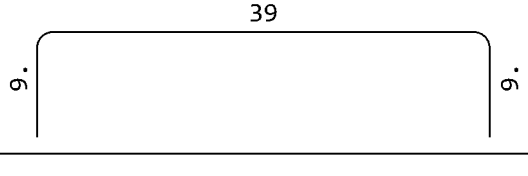
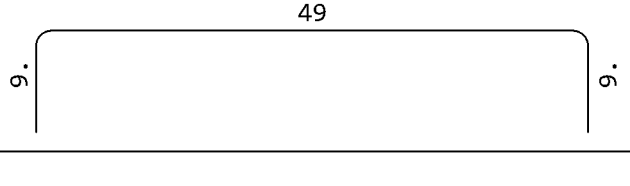
Palice - specifikacija

ozn	oblika in mere [cm]	Ø [mm]	lg [m]	n [kos]	lgn [m]	T. poz. [kg]
4		10	1.10	48	52.80	32.58
5		12	1.10	24	26.40	23.44
6		12	1.20	32	38.40	34.10
8		12	1.70	40	68.00	60.38
9		12	1.90	32	60.80	53.99
10		12	2.20	40	88.00	78.14
12		8	0.62	28	17.36	6.86
14		10	1.32	604	797.28	491.92
15		10	1.64	5	8.20	5.06
16		10	1.74	38	66.12	40.80
17		10	1.84	6	11.04	6.81
18		10	2.04	12	24.48	15.10

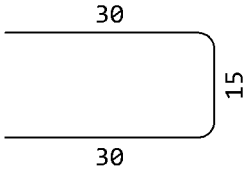
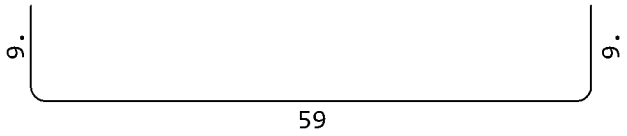
Palice - specifikacija

ozn	oblika in mere [cm]	Ø [mm]	lg [m]	n [kos]	lgn [m]	T. poz. [kg]
19		10	2.14	22	47.08	29.05
20		10	2.54	22	55.88	34.48
O1 - Vertikalne vezi, preklade, stene (stran O1.3) (1 kos)						
1		10	0.30	24	7.20	4.44
2		10	0.50	6	3.00	1.85
3		12	0.90	40	36.00	31.97
4		12	3.35	26	87.10	77.34
5		14	0.80	282	225.60	272.98
6		14	3.50	64	224.00	271.04
7		14	3.65	42	153.30	185.49
8		16	0.50	28	14.00	22.12
9		16	1.00	22	22.00	34.76
10		8	0.74	440	325.60	128.61
11		8	1.44	25	36.00	14.22

Palice - specifikacija

ozn	oblika in mere [cm]	Ø [mm]	lg [m]	n [kos]	lgn [m]	T. poz. [kg]
12		8	1.34	100	134.00	52.93
13		8	1.54	23	35.42	13.99
14		8	1.84	6	11.04	4.36
15		8	2.20	23	50.60	19.99
16		8	2.14	50	107.00	42.27
17		10	1.18	23	27.14	16.75
18		12	0.52	8	4.16	3.69
19		12	0.57	6	3.42	3.04
20		12	0.67	18	12.06	10.71

Palice - specifikacija

ozn	oblika in mere [cm]	Ø [mm]	lg [m]	n [kos]	lgn [m]	T. poz. [kg]
21		12	0.75	11	8.25	7.33
22		12	0.77	16	12.32	10.94

Palice - izvleček			
Ø [mm]	lgn [m]	Teža enote [kg/m']	Teža [kg]
B500, Ø <= 12 mm			
8	1421.73	0.40	561.58
10	1304.98	0.62	805.17
12	910.01	0.89	808.09
Skupaj (B500, Ø <= 12 mm)			2174.84
B500, Ø > 12 mm			
14	602.90	1.21	729.51
16	36.00	1.58	56.88
Skupaj (B500, Ø > 12 mm)			786.39
Skupaj			2961.23

Mreže - specifikacija

Pozicija	Oznaka mreže	B [cm]	L [cm]	n [kos]	Teža enote [kg/m2]	Skupna teža [kg]	Opomba
O1 - Temelji (stran O1.1) (1 kos)							
I-1	Q-335	165	460	4	5.33	161.82	
I-2	Q-335	170	435	2	5.33	78.83	
I-3	Q-335	215	290	8	5.33	265.86	
Skupaj						506.51	
O1 - AB jaški (stran O1.2) (1 kos)							
I-4	Q-335	170	220	8	5.33	159.47	
I-5	Q-335	190	220	8	5.33	178.24	
I-6	Q-335	190	170	8	5.33	137.73	
Skupaj						475.44	

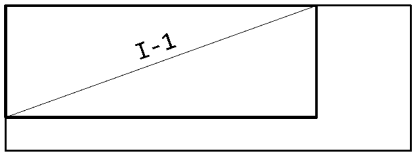
Mreže - izvleček

Oznaka mreže	B [cm]	L [cm]	n [kos]	Teža enote [kg/m2]	Skupna teža [kg]	Neto vgrajena teža [kg]
Q-335	215	600	21	5.33	1443.90	951.25
Skupaj					1443.90	951.25

Mreže - načrt razreza

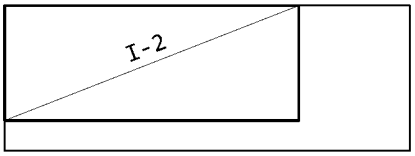
Q-335 (600 cm x 215 cm)

4x



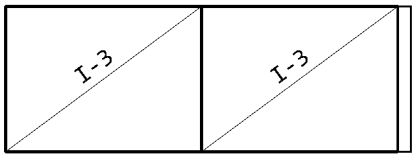
I-1 460 x 165

2x



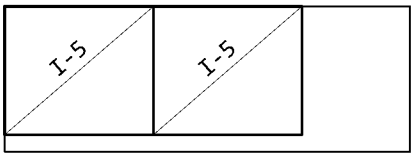
I-2 435 x 170

4x



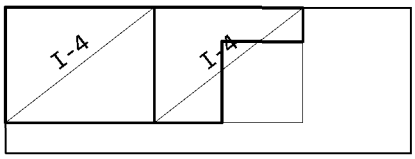
I-3 290 x 215
I-3 290 x 215

4x



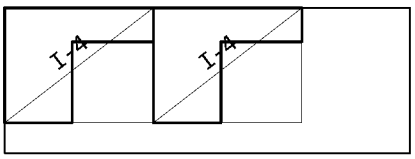
I-5 220 x 190
I-5 220 x 190

2x



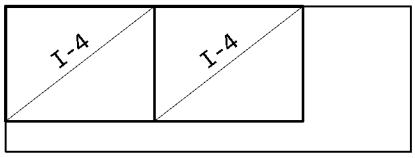
I-4 220 x 170
I-4 220 x 170

1x



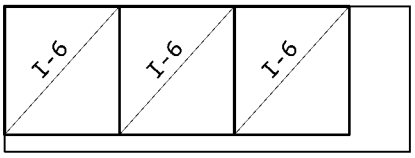
I-4 220 x 170
I-4 220 x 170

1x



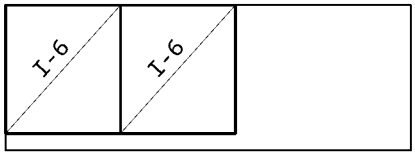
I-4 220 x 170
I-4 220 x 170

2x



I-6 170 x 190
I-6 170 x 190
I-6 170 x 190

1x



I-6 170 x 190
I-6 170 x 190

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: O1.5, O1.6, O1.7

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
STEBRI														
S01	7	profil HEB180	51,2	3700	189,4						S235JR	1326	25,90	
S02	7	profil HEB180	51,2	3800	194,6						S235JR	1362	26,60	
S03	7	profil HEB180	51,2	3900	199,7						S235JR	1398	27,30	
S01a	2	profil HEB180	51,2	3430	175,6						S235JR	351	6,86	
S02a	2	profil HEB180	51,2	3530	180,7						S235JR	361	7,06	
S03a	2	profil HEB180	51,2	3630	185,9						S235JR	372	7,26	
VERTIKALNO ZAVETROVANJE														
VZ01	2	profil UPN100	10,6	5500	58,3						S235JR	117	11,00	
VZ02	2	profil UPN100	10,6	2800	29,7						S235JR	59	5,60	
VZ03	1	profil UPN100	11,734	2150	25,2						S235JR	25	2,15	
STREŠNI NOSILCI														
N01	3	profil IPE270	36,1	6810	245,8						S235JR	738	20,43	
N02	3	profil IPE270	36,1	3800	137,2						S235JR	412	11,40	
N03	3	profil IPE270	36,1	5200	187,7						S235JR	563	15,60	
N04	2	profil IPE270	36,1	4300	155,2						S235JR	310	8,60	
N04*	2	profil IPE270	36,1	4300	155,2						S235JR	310	8,60	
N05	3	profil IPE270	36,1	2150	77,6						S235JR	233	6,45	
N06	3	profil IPE270	36,1	6610	238,6						S235JR	716	19,83	
N07	16	profil IPE270	36,1	6510	235,0						S235JR	3760	104,16	
N08	16	profil IPE270	36,1	5010	180,9						S235JR	2894	80,16	
HORIZONTALNO ZAVETROVANJE														
HZ01	4	profil L 50x50x5	3,77	3900	14,7						S235JR	59	15,60	
HZ02	4	profil L 50x50x5	3,77	3400	12,8						S235JR	51	13,60	
HZ03	4	profil K.C. 100/4	11,734	2150	25,2						S235JR	101	8,60	

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
NADSTREŠKA OB OSEH 1 IN C														
ND01	11	profil IPE120	10,4	1200	12,5						S235JR	137	13,20	
ND02	1	profil UPN120	10,6	7060	74,8						S235JR	75	7,06	
ND03	4	profil K.C. 100/4	11,734	3650	42,8						S235JR	171	14,60	
ND04	8	profil IPE120	10,4	1700	17,7						S235JR	141	13,60	
ND05	1	profil UPN120	10,6	5000	53,0						S235JR	53	5,00	
NADOMESTNO PODPIRANJE PLOŠČE														
NP01	1	profil HEA240	60,3	3650	220,1						S235JR	220	3,65	
NP02	1	profil HEA240	60,3	4680	282,2						S235JR	282	4,68	
NP03	1	profil HEA120	19,9	2100	41,8						S235JR	42	2,10	
										SKUPAJ	Σ	**19968 kg**		

PLOČEVINE Material S235JR

KARBONSKE LAMELE

TIP	S512/80	
DOLŽINA ZA NAROČILO	181	m

SEZNAM MATERIALA

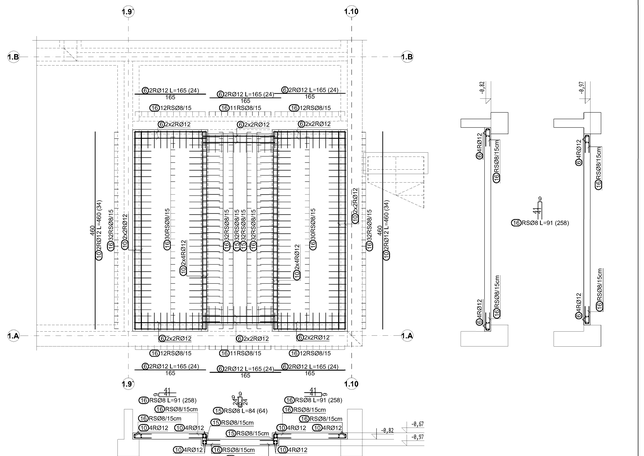
Investitor: DARS, Družba za avtoceste v Republiki Sloveniji d.d., Ul. XIV. Divizije 4, 3000 Celje
Projekt: OBNOVA CESTNINSKE POSTAJE IN IZPOSTAVE DOB
Risba: O1.8 List: ST

Datum: MAJ 2025 | Stran: 1/1
Št. projekta: KGIP 2024/011
št. načrta: 2024/102 | 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
O1 - UPRAVNA STAVBA - STOPNIŠČE														
1.1	5	profil UPN 220	29,4	2210	64,97						S235JR	325	11,1	
1.2	1	profil UPN 220	29,4	3950	116,13						S235JR	116	4,0	
1.3	4	profil UPN 220	29,4	5280	155,23						S235JR	621	21,1	
1.4	1	profil UPN 220	29,4	4660	137,00						S235JR	137	4,7	
2.1	5	profil HEA 140	24,7	2520	62,24						S235JR	311	12,6	
2.2	1	profil HEA 140	24,7	3960	97,81						S235JR	98	4,0	
2.3	5	profil HEA 140	24,7	5150	127,21						S235JR	636	25,8	
3.1	1	profil []80/80/4	9,22	4850	44,7						S235JR	45	4,85	
Rešetke														
1	1	POHODNA REŠETKA 20/20; H=30 mm	26,7	12	m2						S235JR			
2	22	NASTOPNE PLOSKVE 305/1200	26,7	305x1200	mm						S235JR			
Pločevine														
1	6	pločevina				100	150	15	180	3,2	S235JR	19		
2	2	pločevina				100	100	15	230	2,7	S235JR	5		
3	18	pločevina				100	120	10	230	2,2	S235JR	39		
4	10	pločevina				100	140	10	140	1,5	S235JR	15		
5	1	pločevina				100	80	10	260	1,6	S235JR	2		
6	1	pločevina				100	100	10	200	1,6	S235JR	2		
7	1	pločevina				100	120	10	250	2,4	S235JR	2		
8	2	profil []120/120/4	14,41	260	3,75						S235JR	7	0,5	
9	1	profil []120/120/4	14,41	700	10,09						S235JR	10	0,7	
10	3	pločevina				100	140	12	240	3,2	S235JR	9		
11	2	pločevina				100	160	12	240	3,6	S235JR	7		
12	1	pločevina				100	160	12	300	4,5	S235JR	5		
13	6	pločevina				100	160	12	240	3,6	S235JR	22		
14	22	pločevina				100	67	10	116	0,6	S235JR	13		
											SKUPAJ O1 - UPRAVNA STAVBA - STOPNISCE	**Σ**	**2746 kg**		

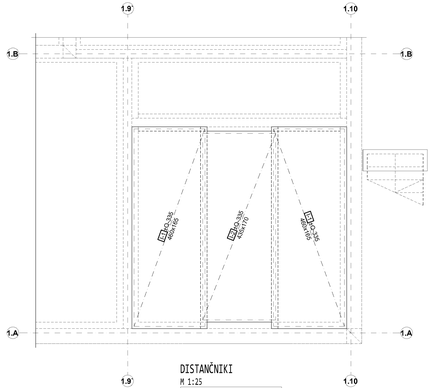
AB PLOŠČA ZA RAZVOD KABLOV; d=15cm

Palice in stremena



AB PLOŠČA ZA RAZVOD KABLOV; d=15cm

Mreže

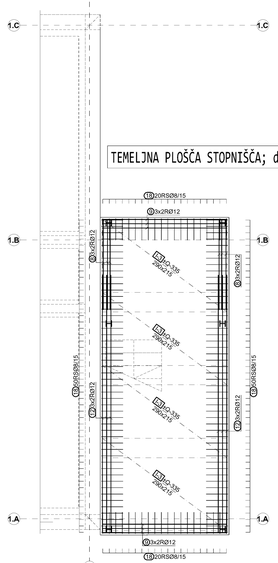


DISTANČNIKI

M 1:25

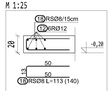


TEMELJNA PLOŠČA STOPNIŠČA; d=20cm



ROB PLOŠČE

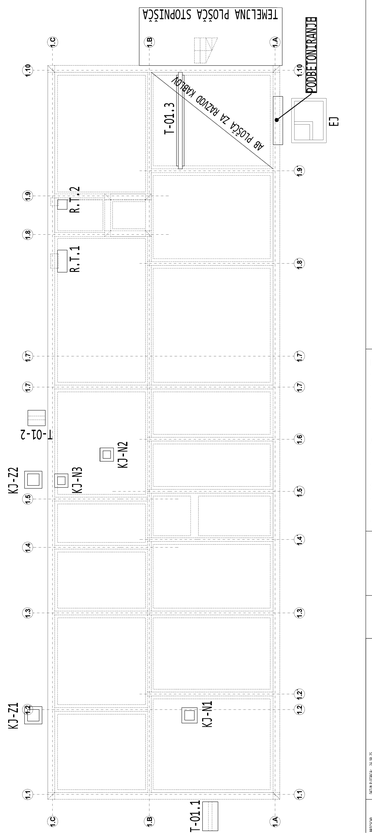
M 1:25



DISTANČNIKI

M 1:25





POZICIJSKI NAČRT - NOVI TEMELJI IN AB JAŠKI UPRAVNEGA OBJEKTA

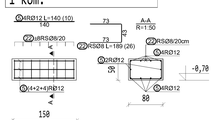
BETONI:
- C12/15, X0; podložni beton
- C25/30, XC2; temelji in vkopane stene
- C30/37, XC4, XD3, XF4, XA1; talne plošče
- C30/37, XC4, XD3, XF1, XA1; stene in stebri
- C25/30, XC1; ostali AB elementi objekta

ARMATURA: B **500-B**
- preklop palic - min 60Ø
- preklop mrež - 3 okenca oz. vsaj 55cm

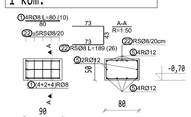
SPLOŠNE OPOMBE:
-Vse mere preveriti na nestu samem
-Povezava z arhitekturnimi načrti, dimenzijo armature po potrebi prilagoditi dejanskemu stanju
-V primeru nejasnosti ali spremembah pogojev pri izvedbi je potrebno konzultirati projektanta.

Št. SPREMEMBE	DATUM	SPREMEMBA	SPREMENIL	ODOBRIL

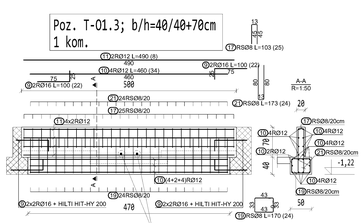
Poz. T-01.1; b/h=80/50cm
1 kom.



Poz. T-01.2; b/h=80/50cm
1 kom.

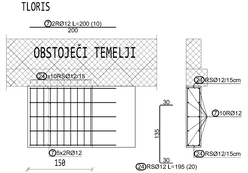


Poz. T-01.3; b/h=40/40+70cm
1 kom.



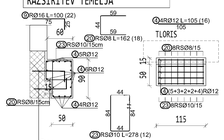
Poz. PODBETONIRANJE
Princip armiranja

TLORIS

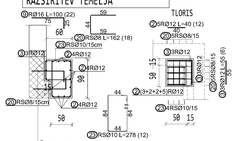


OPOMBA: dolžina kampade naj bo 1,50m

Poz. R.T.1; b/h=50/90cm
RAZŠIRITEV TEMELJA



Poz. R.T.2; b/h=50/90cm
RAZŠIRITEV TEMELJA



SPINA Nova mesta, d.o.o.

Resslova 7 a
8000 Novo mesto
Slovenija

+386 7 373 05 16
spina@spina.si
www.spina.si

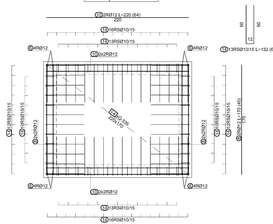
INVESTITOR	DARS, Družba za avtoceste v Republiki Sloveniji d. d. Ulica XIV. divizije 4, 3000 Celje
OBJEKT	OBNOVA CESTNINSKE POSTAJE IN IZPOSTAVE DOB
ODGOVORNI VODJA PROJEKTA	
ODGOVORNI PROJEKTANT	
PROJEKTANT	
DATUM PZI	MAJ 2025
DATUM IZDELAVE PO RECENZIJI	OKTOBER 2025

NAČRT	FAZA	ŠT. PROJEKTA	ŠT. NAČRTA	ŠT. LISTA
2.1 - GRADBENIŠTVO	PZI	KGIP 2024/011	102/2024	O1.1

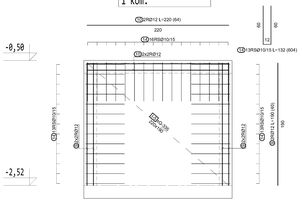
ARMATURA NOVIH TEMELJEV UPRAVNE STAVBE O1

M 1:50

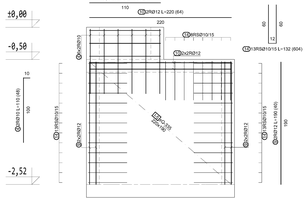
Poz. EJ; 1 kom.
Talna plošča



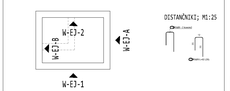
Poz. W-EJ-1; d=20cm
1 kom.



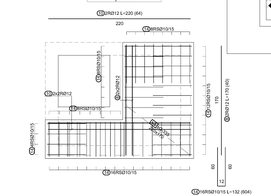
Poz. W-EJ-2; d=20cm
1 kom.



POZ. NAČRT: STENE JAŠKA EJ



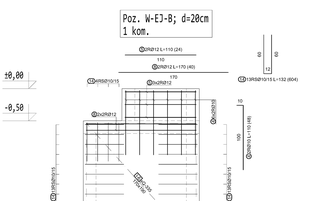
Poz. EJ; 1 kom.
Krovna plošča



Poz. W-EJ-A; d=20cm
1 kom.



Poz. W-EJ-B; d=20cm
1 kom.

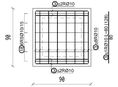


DISTANČNIKI
M 1:25

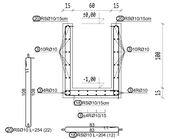


Poz. KJ-Z1
kos. 1

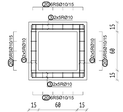
TLORIS TALNE PLOŠČE; d=15cm



PREREZ



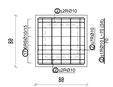
TLORIS STEN JAŠKA; d=15cm



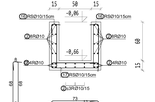
OPOMBA: vgraditi INOX KOTNIKE

Poz. KJ-N1
kos. 1

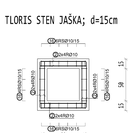
TLORIS TALNE PLOŠČE; d=15cm



PRERES



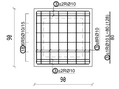
TLORIS STEN JAŠKA; d=15cm



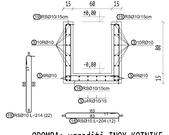
OPOMBA: vgraditi INOX KOTNIKE

Poz. KJ-Z2
kos. 1

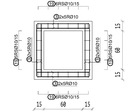
TLORIS TALNE PLOŠČE; d=15cm



PRERES



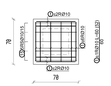
TLORIS STEN JAŠKA; d=15cm



OPOMBA: vgraditi INOX KOTNIKE

Poz. KJ-N2=KJ-N3
kos. 1

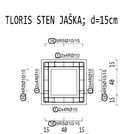
TLORIS TALNE PLOŠČE; d=15cm



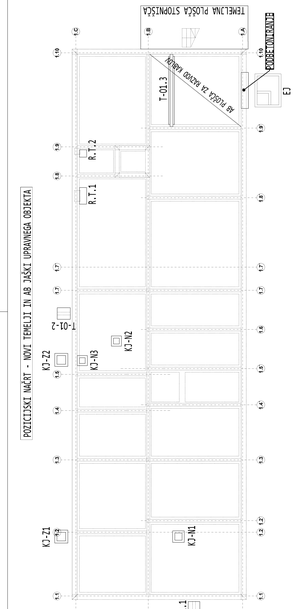
PRERES



TLORIS STEN JAŠKA; d=15cm



OPOMBA: vgraditi INOX KOTNIKE



BETONI:
- C12/15, XO; podložni beton
- C25/30, XC2; temelji in vkopane stene
- C30/37, XC4, XD3, XF4, XA1; talne plošče
- C30/37, XC4, XD3, XF1, XA1; stene in stebri
- C25/30, XC1; ostali AB elementi objekta

ARMATURA: B **500-B**
- preklop palic - min 600
- preklop mrež - 1 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.

ST.SPREMEMBE	DATUM	SPREMEMBA	SPREMENIL	ODOBRIL

SPINA
Kvin kvatu, d.o.o.
Resslova 7 a
8000 Novo mesto
Slovenija
+386 7 073 05 16
spinakvin@siol.si
www.spina.si

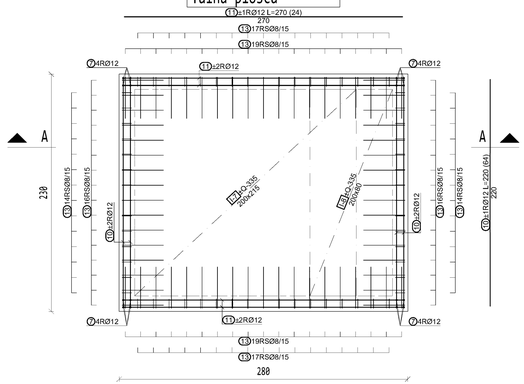
INVESTITOR	DARS, Družba za avtoceste v Republiki Sloveniji d. d. Ulica XIV. divizije 4, 3000 Celje
OBJEKT	OBNOVA CESTNIŠKE POSTAJE IN IZPOSTAVE DOB
ODGOVORNI VODJA PROJEKTA	
ODGOVORNI PROJEKTANT	
PROJEKTANT	
DATUM PZI	MAJ 2025
DATUM IZDELAVE PO REVIZIJAH	OKTOBER 2025

NAČRT	FAZA	ŠT. PROJEKTA	ŠT. NAČRTA	ŠT.LISTA
2.1 - GRADBENIŠTVO	PZI	KGIP 2024/011	102/2024	01.2

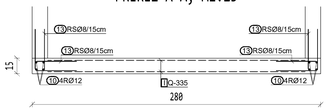
ARMATURA AB JAŠKOV

M 1:25

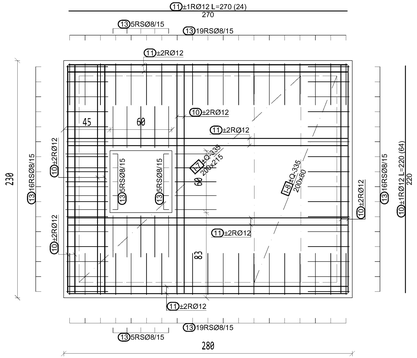
Poz. VODOMERNI JAŠEK
Talna plošča



PREREZ A-A; M1:25

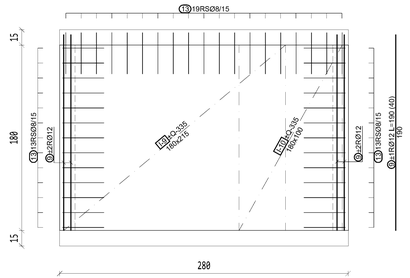


Poz. VODOMERNI JAŠEK
Krovna plošča

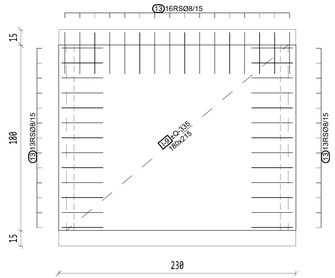


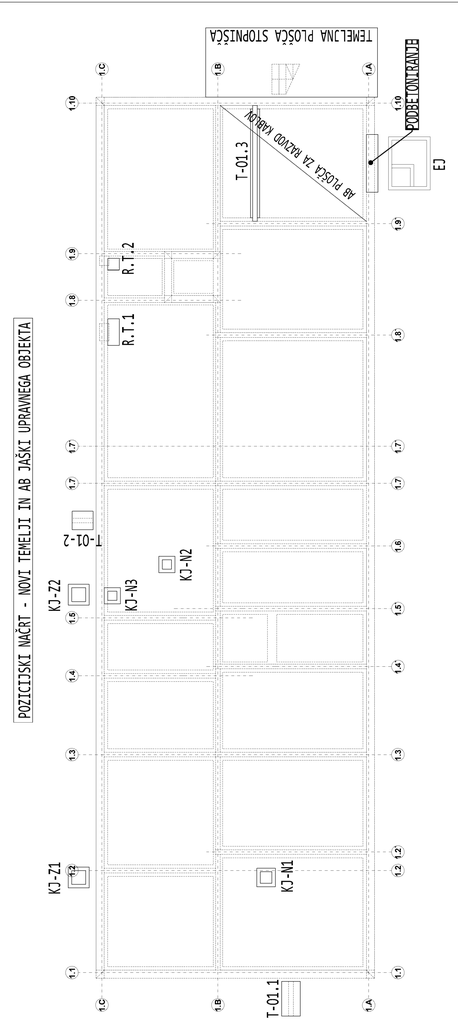
OPOMBA: vgraditi INOX KOTNIKE ob odprtini

VZDOLŽNA STENA; 2 kom.



PREČNA STENA; 2 kom.





BETONI:
- C12/15, X0; podložni beton
- C25/30, XC2; temelji in vkopane stene
- C30/37, XC4, XD3, XF4, XA1; talne plošče
- C30/37, XC4, XD3, XF1, XA1; stene in stebri
- C25/30, XC1; ostali AB elementi objekta

ARMATURA: B **500-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	01.3

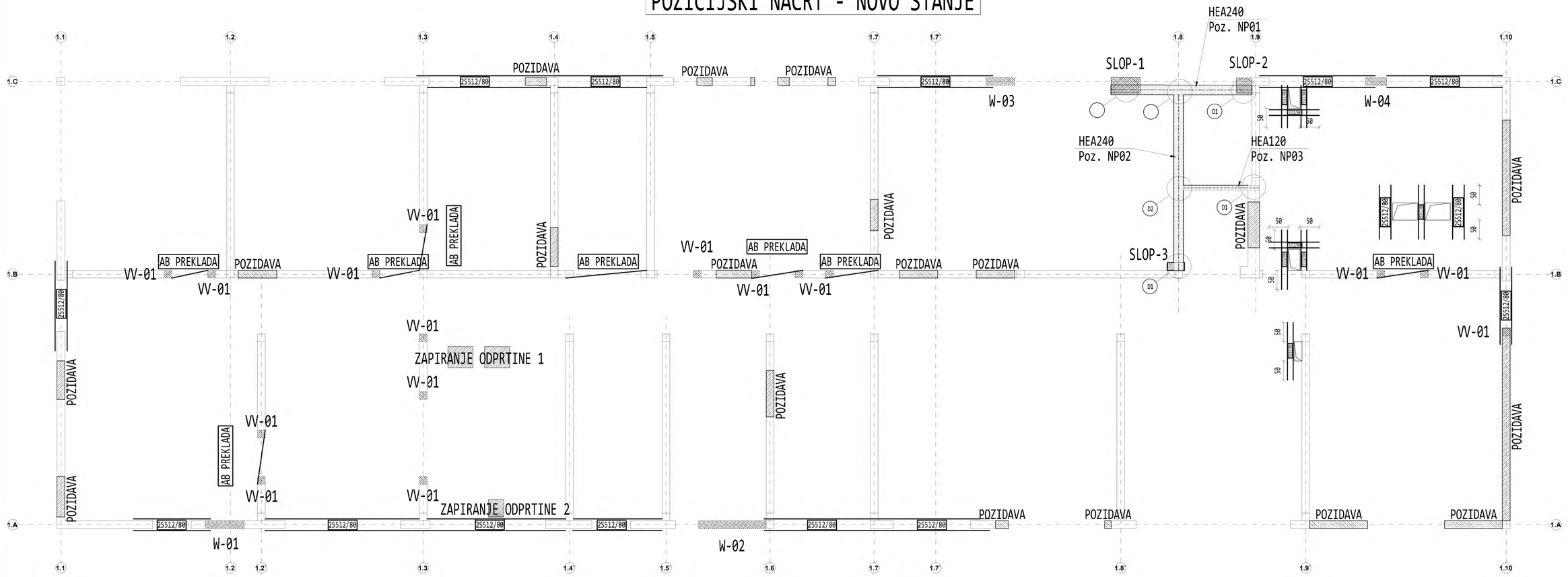
ARMATURA AB VODOMERNEGA JAŠKA

M 1:25

BETON

3679-KGIP-PZI-GRADBENIŠTVO-102-2024-01.3-ARMATURA AB VODOMERNEGA JAŠKA.DWG - 3679-KGIP-PZI-GRADBENIŠTVO-102-2024-01.3-ARMATURA AB VODOMERNEGA JAŠKA.PDF - 3679-KGIP-PZI-GRADBENIŠTVO-102-2024-01.3-ARMATURA AB VODOMERNEGA JAŠKA.IFC - ODGOVORNI PROJEKTANT: DAVID ŠTEFANIČ, UNI. DIPL. INŽ. GRAD. (UN) - 2025-10-30 - 08:48:35

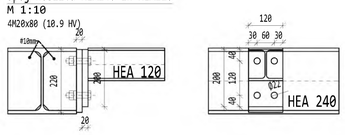
POZICIJSKI NAČRT - NOVO STANJE



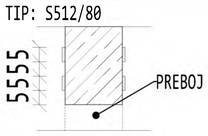
DET. D1
Naleganje jeklenih nosilcev na betonski slop
M 1:10



DET. D2
Spoj nosilca HEA240 in HEA120
M 1:10

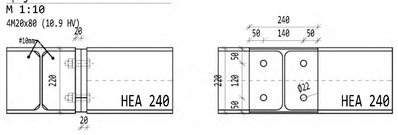


DETAJL VGRADNJE LAMEL - STENE
TIP: S512/80

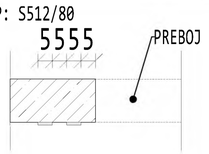


OPOMBA: lamele vgraditi pred izvedbo preboja
in jih podaljšati 50 cm na vsako stran preboja

DET. D3
Spoj nosilca HEA240 in HEA240
M 1:10

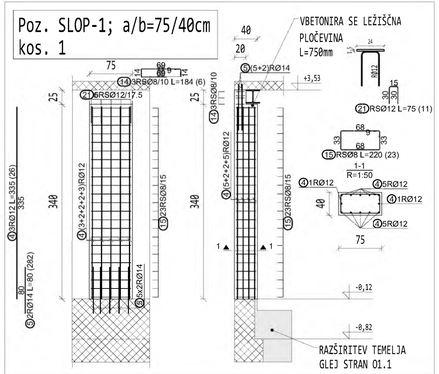


DETAJL VGRADNJE LAMEL - PLOŠČA
TIP: S512/80

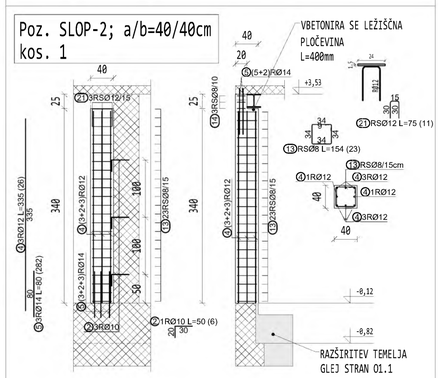


OPOMBA: lamele vgraditi pred izvedbo preboja
in jih podaljšati 50 cm na vsako stran preboja

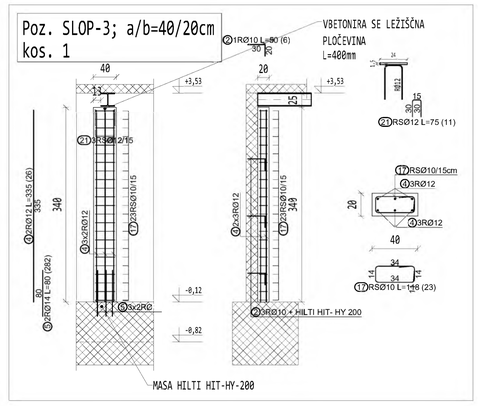
Poz. SLOP-1; a/b=75/40cm
kos. 1



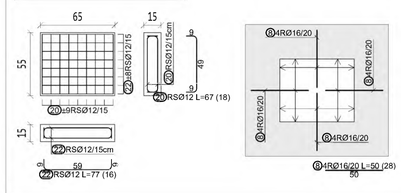
Poz. SLOP-2; a/b=40/40cm
kos. 1



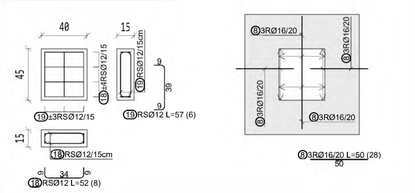
Poz. SLOP-3; a/b=40/20cm
kos. 1



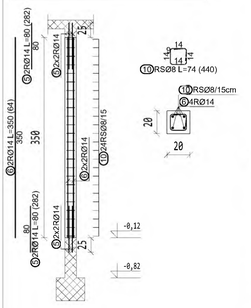
ZAPIRANJE ODPRTINE 1
kos. 2
Za sidranje se uporabi HILTI HIT-HY-200



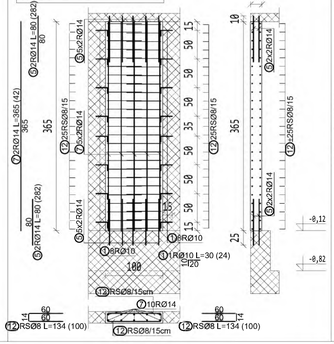
ZAPIRANJE ODPRTINE 2
kos. 1
Za sidranje se uporabi HILTI HIT-HY-200



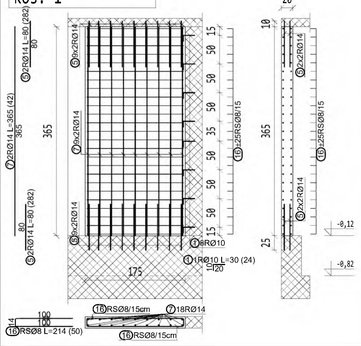
Poz. VV-01; a/b=20/20cm
kos. 16



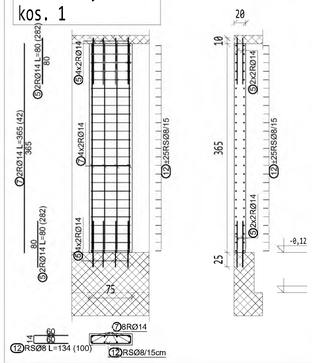
Poz. W-01; d=20cm
kos. 1



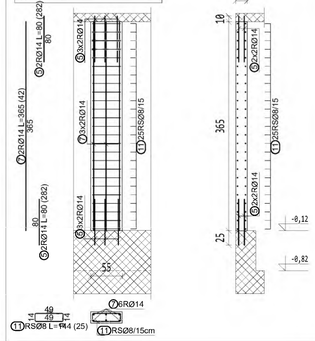
Poz. W-02; d=20cm
kos. 1



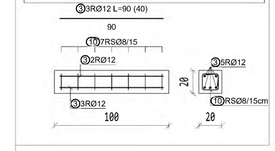
Poz. W-03; d=20cm
kos. 1



Poz. W-04; d=20cm
kos. 1



Poz. AB PREKLADA; b/h=20/20cm
kos. 8



OPOMBA: palice po potrebi skrajšati.

- C30/37, XC4, XD3, XF4, XA1; talne plošče
- C30/37, XC4, XD3, XF1, XA1; stene in stebri
- C25/30, XC1; ostali AB elementi objekta

ARMATURA: B **500-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

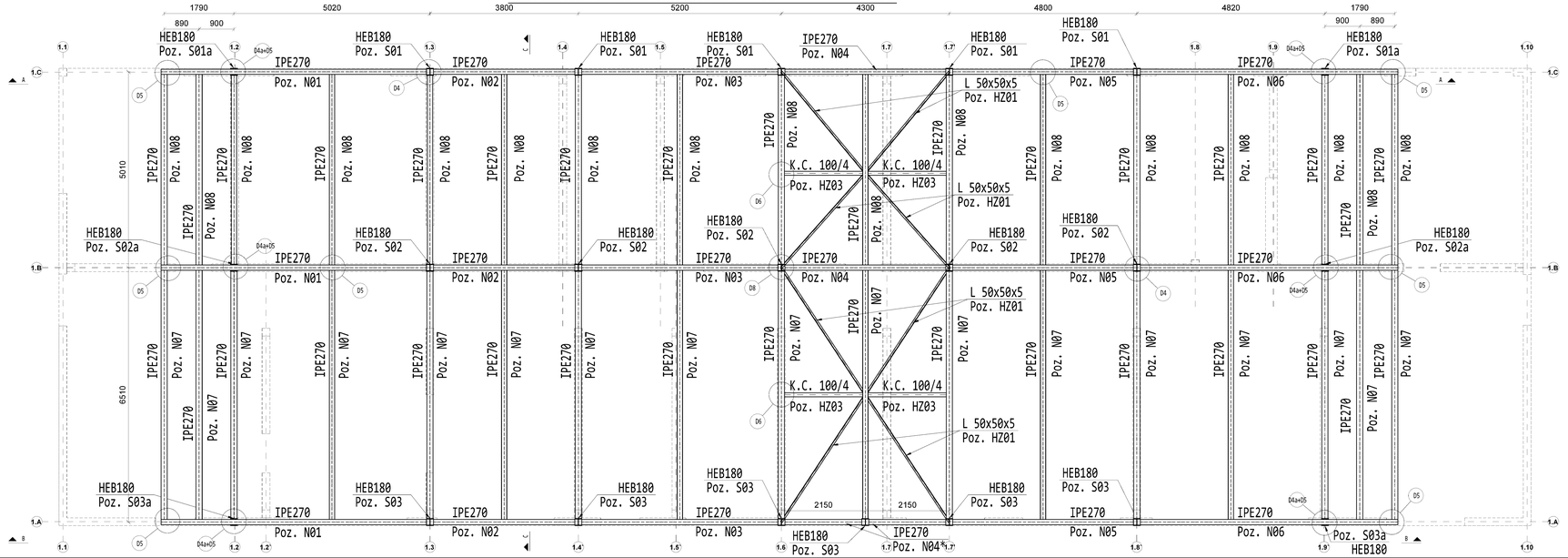
SPINA Novo mesto, d.o.o.
Resslova 7 a
8000 Novo mesto
Slovenija
+386 7 373 05 16
spina@spina.si
www.spina.si

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

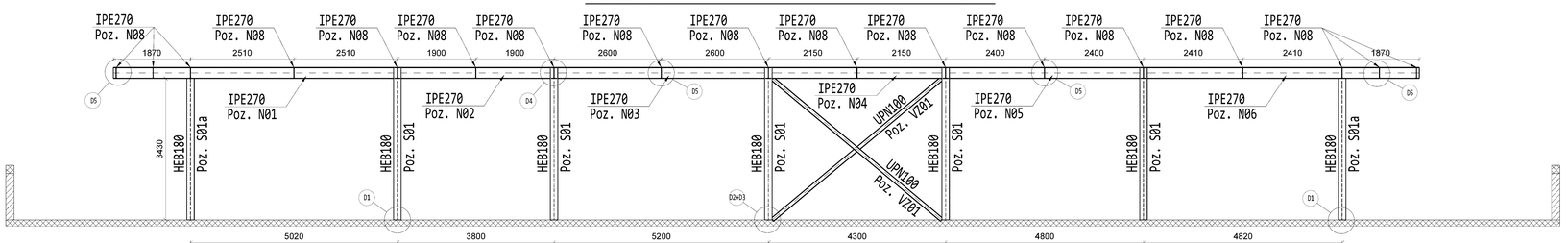
NAČRT	FAZA	ŠT. PROJEKTA	ŠT. NAČRTA	ŠT. LISTA
2.1 - GRADBENIŠTVO	PZI	KGIP 2024/011	102/2024	01.3

NOVE STENE, VERTIKALNE VEZI, SLOPI, PREKLADE M 1:50
DETAJLI JEKLENE KONSTRUKCIJE, VGRADNJA LAMEL M 1:10

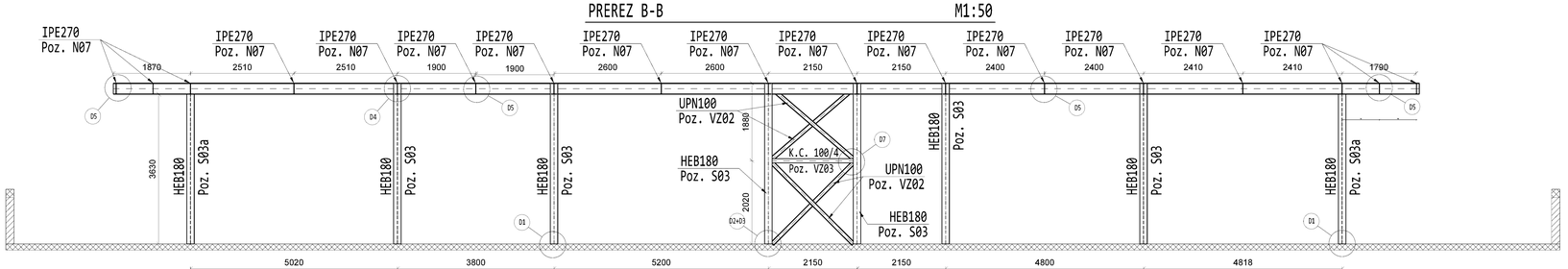
DISPOZICIJA JEKLENE KONSTRUKCIJE - O1 M1:50



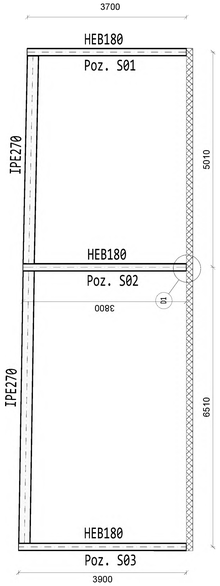
PREREZ A-A M1:50



PREREZ B-B M1:50



PREREZ C-C M1:50



-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

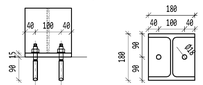
NAČRT	FAZA	ŠT. PROJEKTA	ŠT. NAČRTA	ŠT.LISTA
2.1 - GRADBENIŠTVO	PZI	KGIP 2024/011	102/2024	01.5

DISPOZICIJA JEKLENE KONSTRUKCIJE M 1:50
PREREZ A-A, B-B IN C-C M 1:50

DET. D1
Sidranje stebrov v AB ploščo

m1:10

HIT-V 8.8 2M16+HIT-HY-200; Lsidra=90mm

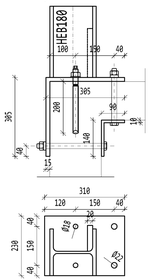


DET. D2
Sidranje stebrov v AB ploščo na mestih zavetrovanja

m1:10

HIT-V 8.8 2M16+HIT-HY-200; Lsidra=90mm

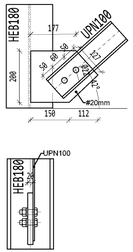
Vijaki 2M20x215 (8.8 SB)



DET. D3
Priključek UPN100 na steber HEB180

m1:10

Vijaki 2M20X60 (10.9 HV)

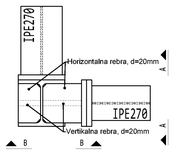


DET. D4
Spoj steber HEB180 nosilec IPE270

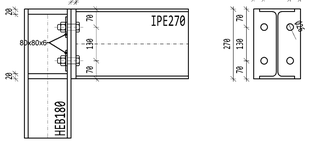
m1:10

Vijaki 4M24x75 (10.9 HV)

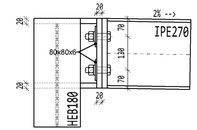
TLORIS



PREREZ A-A



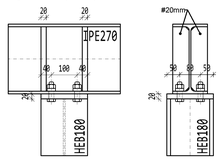
PREREZ B-B



DET. D4a
Spoj steber HEB180 nosilec IPE270

m1:10

Vijaki 4M20x70 (10.9 HV)



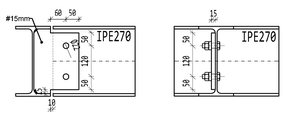
-Konstrukcijsko jeklo S235 - razred izvedbe EXC2 po SIST EN 1090-2.
-Antikorozijska zaščita: vročecinkano, razred C4, trajnost H po ISO 12944-5.
-Navadni vijaki kvalitete 8.8 po SIST EN 15848.
-Prednapeti vijaki 10@% prednapeti, kvalitete 10.9 po SIST EN 14399-4.
-Luknje za vijake po DIN EN 20273, za 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 projektanta.

DET. D5
Spoj nosilcev IPE270

m1:10

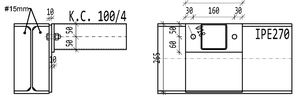
Vijaki 2M20x60 (10.9 HV)



DET. D6
Priključek kvadratne cevi 100/4 na nosilec IPE270

m1:10

Vijaki 2M16x45 (10.9 HV)

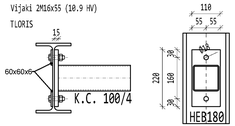


DET. D7
Priključek kvadratne cevi 100/4 na steber HEB180

m1:10

Vijaki 2M16x55 (10.9 HV)

TLORIS

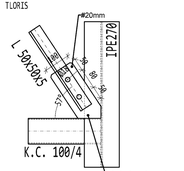


DET. D8
Priključek zavetrovanja na nosilec

m1:10

Vijaki 2M16x30 (10.9 HV)

TLORIS



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

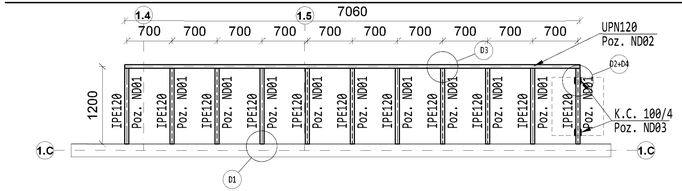
INVESTITOR	DARS, Družba za avtoceste v Republiki Sloveniji d. d. Ulica XIV. divizije 4, 3000 Celje
OBJEKT	OBNOVA CESTNINSKE POSTAJE IN IZPOSTAVE DOB
ODGOVORNI VODJA PROJEKTA	
ODGOVORNI PROJEKTANT	
PROJEKTANT	
DATUM PZI	MAJ 2025
DATUM IZDELAVE PO RECENZIJI	OKTOBER 2025

NAČRT	FAZA	ŠT. PROJEKTA	ŠT. NAČRTA	ŠT. LISTA
2.1 - GRADBENIŠTVO	PZI	KGIP 2024/011	102/2024	01.6

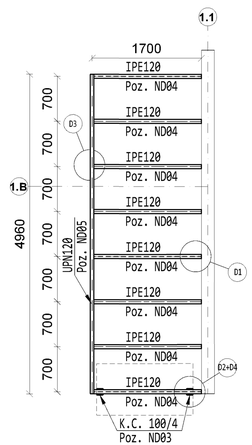
DETAJLI JEKLENE KONSTRUKCIJE M 1:10

Ta načrt je last podjetja SPINA Novo mesto, d.o.o. Brez pisnega dovoljenja ga ni dovoljeno kopirati ali uporabljati za namene, ki niso navedeni v pogodbi.

DISPOZICIJA JEKLENE KONSTRUKCIJE NADSTREŠKA OB OSI C M1:50



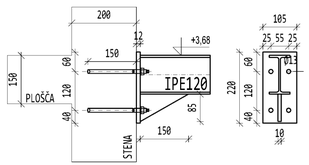
DISPOZICIJA JEKLENE KONSTRUKCIJE NADSTREŠKA OB OSI 1 M1:50



DET. D1
Sidranje konzolnih nosilcev IPE120 v AB stene

m1:10

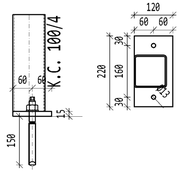
HIT-V 8.8 4M12 + HIT-HY-200; Lsidra=150mm



DET. D2
Sidranje stebrov K.C. 100/4 v AB temelj

m1:10

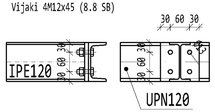
HIT-V 5.8 2M12 + HIT-HY-200; Lsidra=150mm



DET. D3
Spoj nosilca IPE120 in nosilca UPN120

m1:10

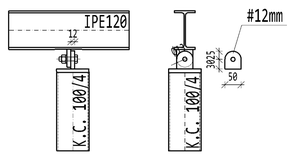
Vijaki 4M12x45 (8.8 SB)



DET. D4
Naleganje nosilca IPE120 na steber K.C. 100/4

m1:10

Vijaki M12x50 (8.8 SB)



-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 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

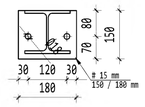
INVESTITOR	DARS, Družba za avtoceste v Republiki Sloveniji d. d. Ulica XIV. divizije 4, 3000 Celje
OBJEKT	OBNOVA CESTNINSKE POSTAJE IN IZPOSTAVE DOB
ODGOVORNI VODJA PROJEKTA	
ODGOVORNI PROJEKTANT	
PROJEKTANT	
DATUM PZI	MAJ 2025
DATUM IZDELAVE PO RECENZIJI	OKTOBER 2025

NAČRT	FAZA	ŠT. PROJEKTA	ŠT. NAČRTA	ŠT. LISTA
2.1 - GRADBENIŠTVO	PZI	KGIP 2024/011	102/2024	01.7

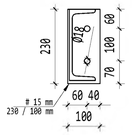
NADSTREŠKA OB OSEH 1 IN C M 1:50
DETAJLI NADSTREŠKOV M 1:10

Z:\2024\2404-101 - 2404-Cestninska postaja DOB - Hudournik\dwg\projektni\01. PZI - 2024\01\01\2024-101 - 2404-DOB_DETAJLI NADSTREŠKOV.dwg
24.10.25

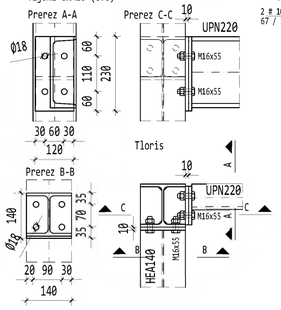
Det.S1
Sidranje stebra v AB ploščo
m1:10
HEA140
HIT-V 2 M16 (5.8) + HIT-HY 200-A



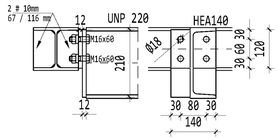
Det.S2
Sidranje rame v AB ploščo
m1:10
UPN220
HIT-V 2 M16 (5.8) + HIT-HY 200-A



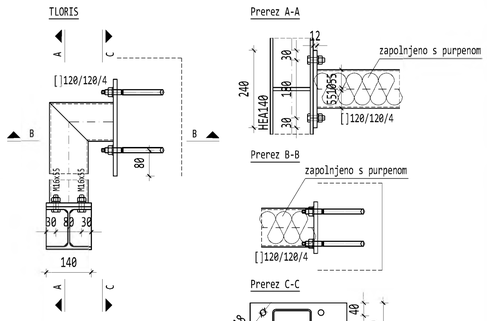
Det.S3
Spoj steber(HEA140)/rama(UPN220)
m1:10
Vijaki 8xM16 (8.8)



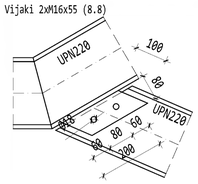
Det.S4
Spoj nosilec(HEA140)/rama(UPN220)
m1:10
Vijaki 4xM16 (8.8)



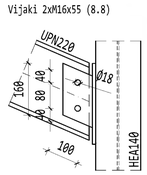
Det.S7'
Sidranje stebra v AB steno
m1:10
HEA140
HIT-V 4 M16 (5.8) + HIT-HY 200-A



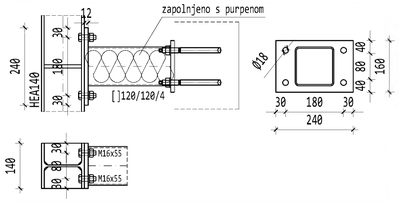
Det.S5
Spoj rama(UPN220)/rama(UPN220)
m1:10
Vijaki 2xM16x55 (8.8)



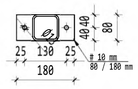
Det.S6
Spoj steber(HEA140)/rama(UPN220)
m1:10
Vijaki 2xM16x55 (8.8)



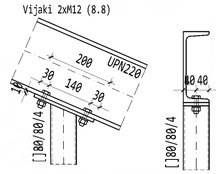
Det.S7
Sidranje stebra v AB steno
m1:10
HEA140
HIT-V 4 M16 (5.8) + HIT-HY 200-A

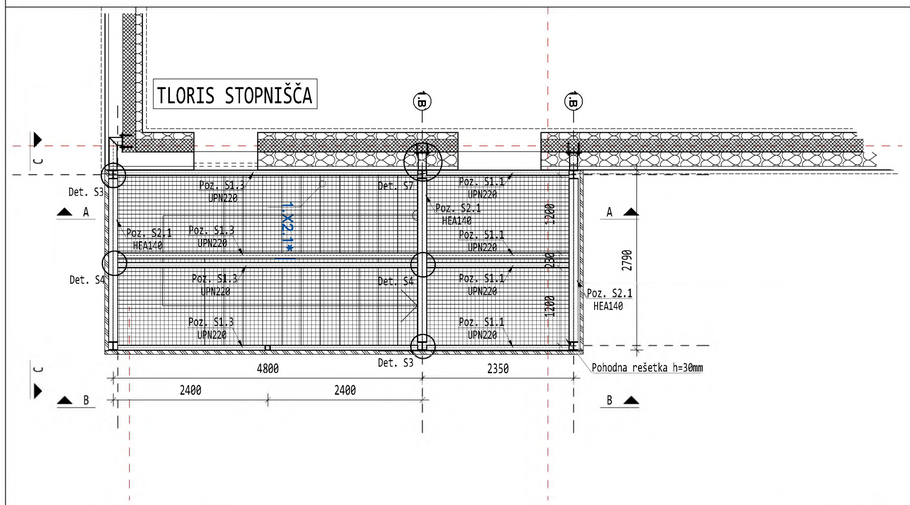


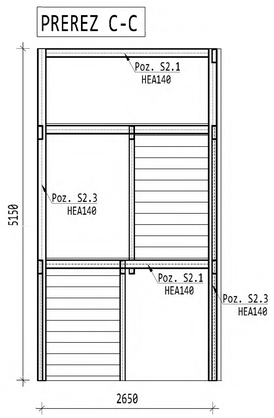
Det.S8
Sidranje stebra v AB ploščo
m1:10
[]80/80/4
HIT-V 2 M12 (5.8) + HIT-HY 200-A

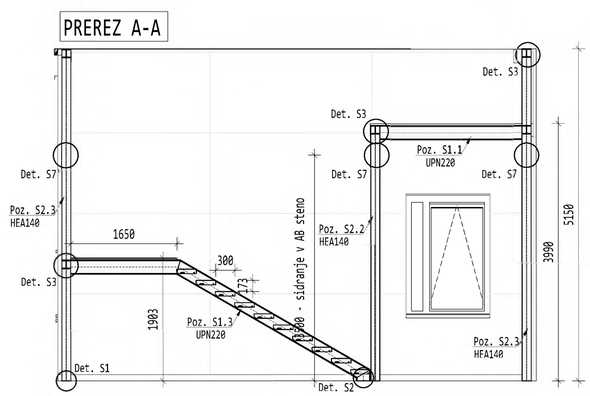


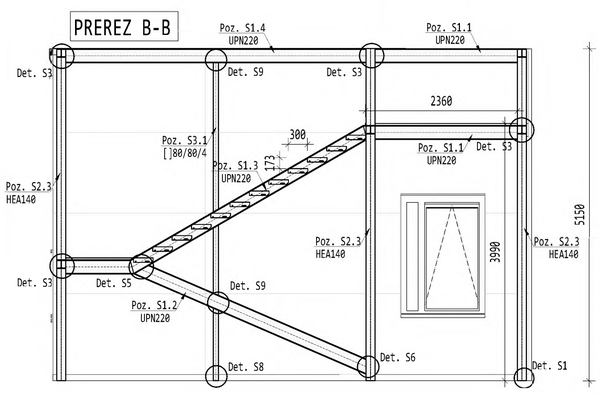
Det.S9
Spoj steber([]80/4)/rama(UPN220)
m1:10
Vijaki 2xM12 (8.8)











ANTIKOROZIJSKA ZAŠČITA (ISO 12944-5):
- C4, trajnost H
- vročecinkano

VIJAKI:
- kvaliteta 8.8 po SIST EN 15048
- prednapeti vijaki 100% prednapeti,

kvaliteta 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

JEKLO S235; razred izvedbe EXC2 po SIST EN 1090-2

-PRED PRIČETKOM GRADNJE VSE MERE PREVERI IZVAJALEC KOVINSKE KONSTRUKCIJE. MOREBITNE NEJASNOSTI SE MORAJO USKLADITI Z ODGOVORNIM PROJEKTANTOM IN VODJO PROJEKTA.
-DELAVNIŠKO DOKUMENTACIJO USKLADITI Z ARHITEKTURNIMI NAČRTI.
-VSI NEOZNAČENI VARI SO a = 0,7t
-NAREDITI JE POTREBNO PREDMONTAŽO KONSTRUKCIJE
-LUKNJE V BETON POTREBNO VRTATI S CEVNO DIAMANTNO KRONO, DA SE ZAGTOVI NATANČNOST LUKENJ

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.
Ressiova 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 2.1 - GRADBENIŠTVO	FAZA PZI	ŠT. PROJEKTA KGIP 2024/011	ŠT. NAČRTA 102/2024	ŠT.LISTA 01.8

OBJEKT 01 M 1:50
EVAKUACIJSKO STOPNIŠČE