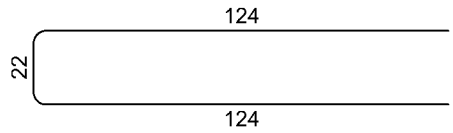
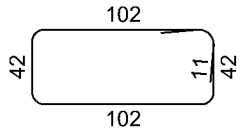
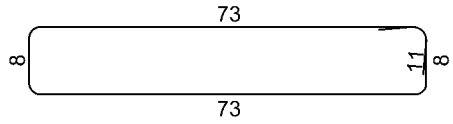
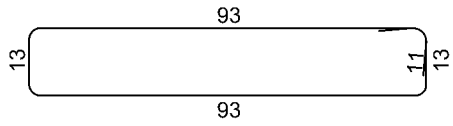
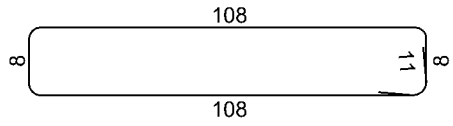
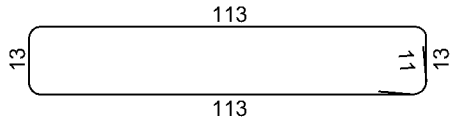
INVESTITOR	**DARS, d. d., Ulica XIV. Divizije 4, 3000 Celje**
OBJEKT	**OBNOVA CESTNINSKE POSTAJE IN IZPOSTAVE DOB**
ŠT. NAČRTA:	**102/2024**
DATUM:	**MAJ 2025, OKTOBER 2025 (recenzija)**

KAZALO NAČRTOV

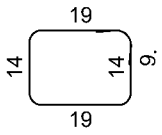
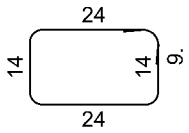
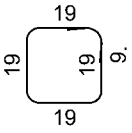
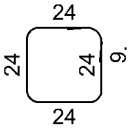
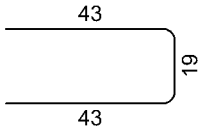
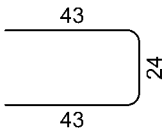
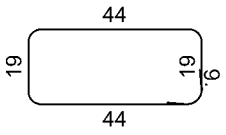
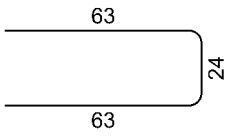
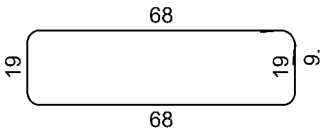
VSEBINA RISB

Št. lista	Naslov risbe
	OBJEKT 5 - MALE GARAŽE
	IZVLEČEK ARMATURE
	IZVLEČEK JEKLENEGA MATERIALA
O5.1	POVEZOVALNI TEMELJI
O5.2	AB JAŠKI
O5.3	STENI
O5.4	JEKLEN KONZOLNI NADSTREŠEK
O5.5	FASADNA PODKONSTRUKCIJA - JUŽNA FASADA

Palice - specifikacija

ozn	oblika in mere [cm]	Ø	lg [m]	n [kos]	lgn [m]	T. poz. [kg]
PT O5 (Risba št. O5.1) (1 kos)						
1	350	8	3.50	2	7.00	2.86
2	600	8	6.00	2	12.00	4.90
3	50	16	0.50	8	4.00	6.48
4	875	16	8.75	16	140.00	226.94
5		10	2.70	45	121.50	77.52
6		10	3.10	45	139.50	89.00
AB jaški (Risba št. O5.2) (1 kos)						
1	70	10	0.70	124	86.80	55.38
2	90	10	0.90	64	57.60	36.75
3		10	1.84	32	58.88	37.57
4		10	2.34	7	16.38	10.45
5		10	2.54	20	50.80	32.41
6		10	2.74	24	65.76	41.95
Stene O5 (Risba št. O5.3) (1 kos)						
1	40	8	0.40	68	27.20	11.10
2	80	8	0.80	40	32.00	13.06
3	100	12	1.00	61	61.00	56.12
4	200	12	2.00	16	32.00	29.44
5	390	12	3.90	2	7.80	7.18
6	410	12	4.10	16	65.60	60.35
7	420	12	4.20	8	33.60	30.91
8	600	12	6.00	8	48.00	44.16
9	390	16	3.90	2	7.80	12.64

Palice - specifikacija

ozn	oblika in mere [cm]	Ø	lg [m]	n [kos]	lgn [m]	T. poz. [kg]
10	410	16	4.10	16	65.60	106.34
11	440	16	4.40	4	17.60	28.53
12	120	20	1.20	8	9.60	23.71
13	250	20	2.50	4	10.00	24.70
14	600	20	6.00	4	24.00	59.28
15		8	0.84	46	38.64	15.77
16		8	0.94	64	60.16	24.55
17		8	0.94	40	37.60	15.34
18		8	1.14	39	44.46	18.14
19		8	1.05	22	23.10	9.42
20		8	1.10	58	63.80	26.03
21		8	1.44	17	24.48	9.99
22		8	1.50	46	69.00	28.15
23		8	1.92	50	96.00	39.17

Palice - izvleček

Ø [mm]	lgn [m]	Teža enote [kg/m']	Teža [kg]
S500, Ø <= 12 mm			
8	535.44	0.41	218.46
10	597.22	0.64	381.03
12	248.00	0.92	228.16
Skupaj (S500, Ø <= 12 mm)			827.65
S500, Ø > 12 mm			
16	235.00	1.62	380.94
20	43.60	2.47	107.69
Skupaj (S500, Ø > 12 mm)			488.63
Skupaj			1316.27

Mreže - specifikacija

Pozicija	Oznaka mreže	B [cm]	L [cm]	n	Teža enote [kg/m2]	Skupna teža [kg]	Opomba
Stene O5 (Risba št. O5.3) (1 kos)							
I-1	Q-385	215	241	10	6.04	312.96	
I-2	Q-385	90	241	2	6.04	26.20	
I-3	Q-385	215	100	4	6.04	51.94	
Skupaj						391.11	

Mreže - izvleček

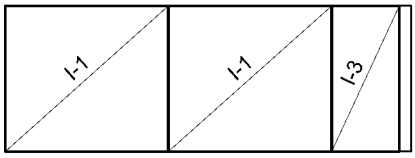
Oznaka mreže	B [cm]	L [cm]	n	Teža enote [kg/m2]	Skupna teža [kg]	Neto vgrajena teža [kg]
Q-385	215	600	6	6.04	467.50	391.11
Skupaj					467.50	391.11

Mreže - načrt razreza

Stene O5 (Risba št. O5.3)

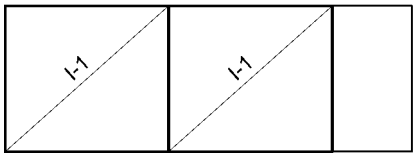
Q-385 (600 cm x 215 cm)

4x



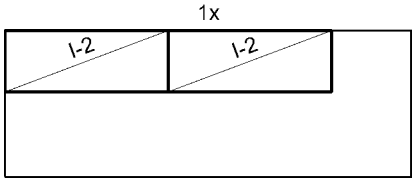
I-1 241 x 215
I-1 241 x 215
I-3 100 x 215

1x



I-1 241 x 215
I-1 241 x 215

1x



I-2 241 x 90
I-2 241 x 90

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: 05.4, O5.5 List: ST

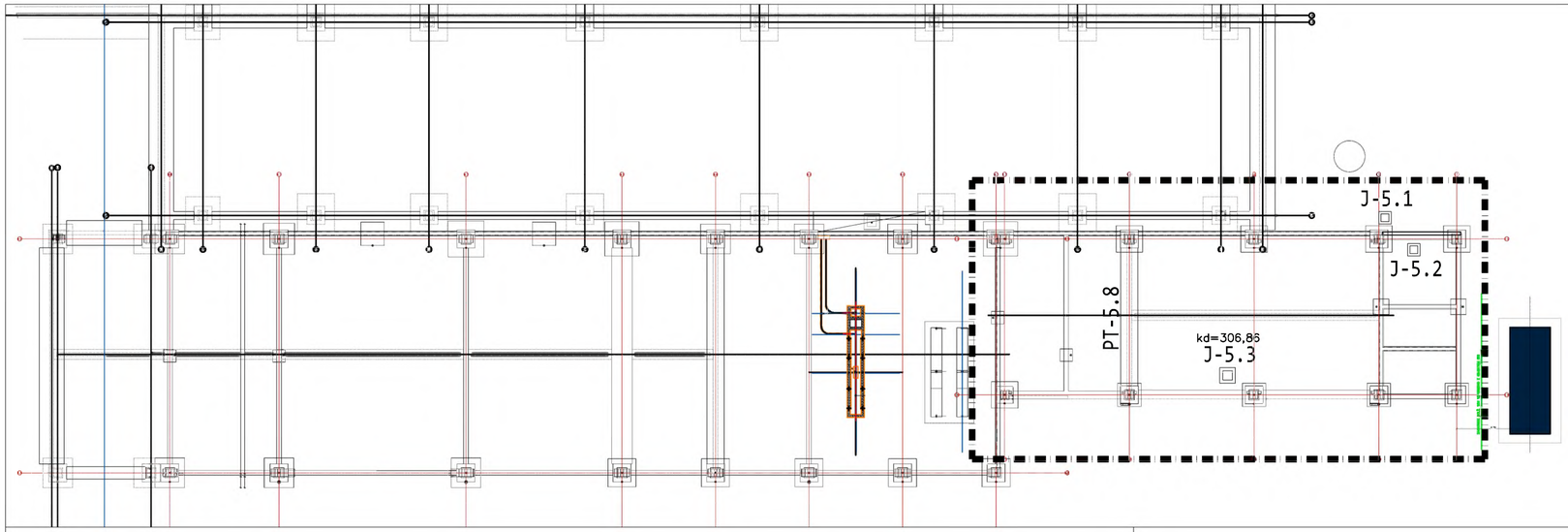
Datum: MAJ 2025 | Stran: 1/1
Št. projekta: KGIP 2024/01 | št. načrta: 2024/102 | SPINA

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
O5 - NADSTREŠEK														
1.1	5	profil HEB 160	42,6	3940	167,84						S235JR	839	19,7	
2.1	3	profil []260/180/5	33,1	4840	160,20						S235JR	481	14,5	
2.2	9	profil []260/180/5	33,10	7840	259,5						S235JR	2336	70,56	
										SKUPAJ O5 - NADSTRESEK	Σ	**4386 kg**		

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
O5 - FASADA														
1.1	8	profil []150/150/5	22,30	4010	89,42						S235JR	715	32,1	
										SKUPAJ O5 - FASADA	Σ	**858 kg**		

PLOČEVINE Material S235JR

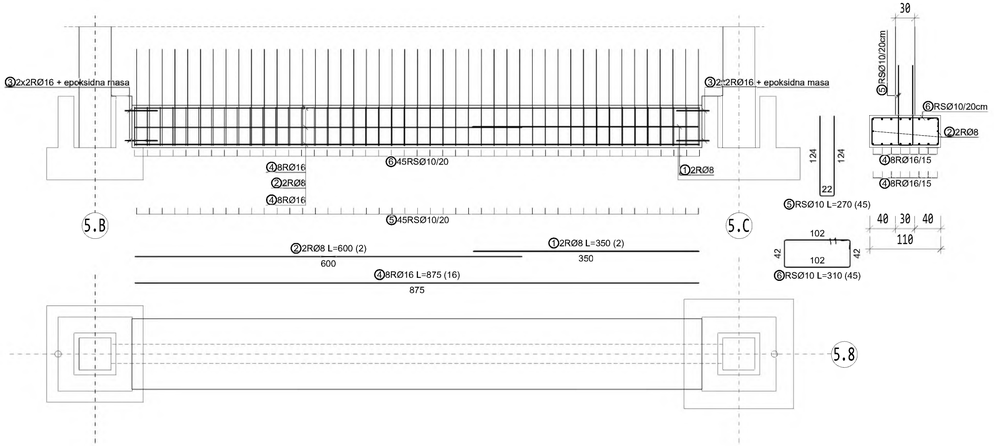
KARBONSKE LAMELE Sika Carbodur S512 l=24 m



POZ. PT-5.8 - temeljna greda - n=1kom

b/h=110/50cm

M=1:50



BETONI:
-**C12/15** X0 - podbetoniranja in podložni beton
-**C25/30** XC2 Dmax32mm-min.zaščitna plast cmin=25mm - temelji in vkopane stene
-**C35/45** XC4/XF1 XA3 Dmax16mm-min. zaščitna plast cmin=30mm - izpostavljene zunanje stene
-**C35/45** XC4 XD3 XF4 XM1 XA3 Dmax16mm-min.zaščitna plast cmin=45mm - notranja talna plošča
-**C25/30** XC1 Dmax16mm-min. zaščitna plast cmin=15mm - ostali AB elementi objekta

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

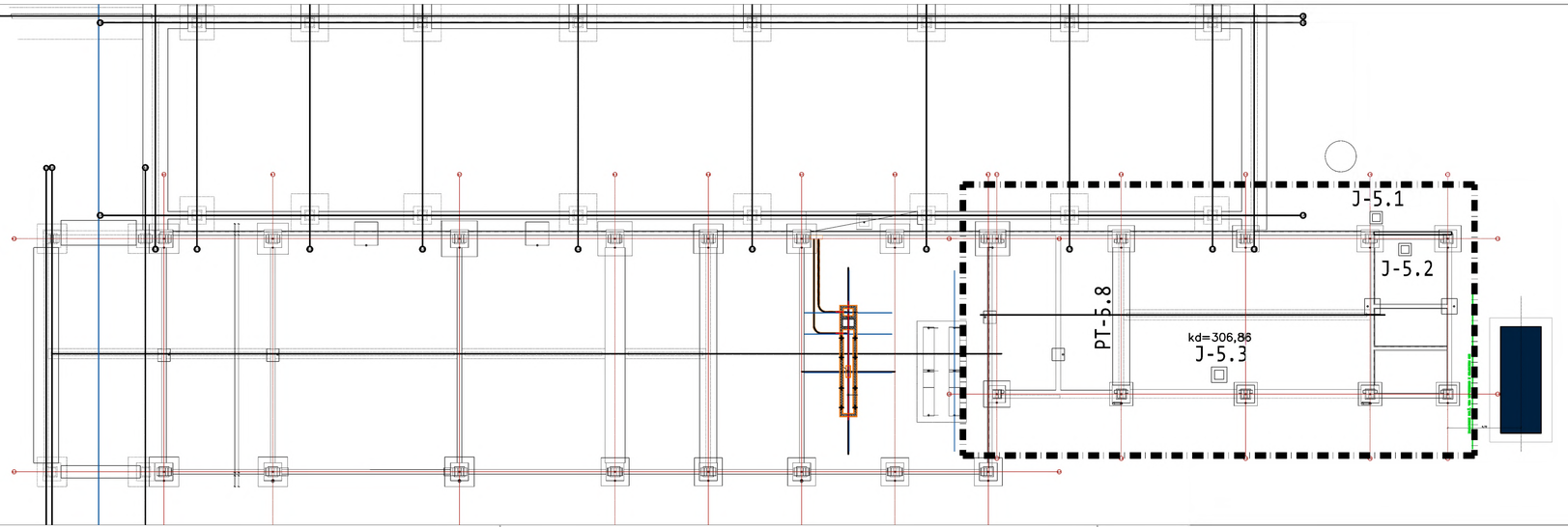
INVESTITOR	DARS, Družba za avtoceste v Republiki Sloveniji d. d. Ulica XIV. divizije 4, 3000 Celje
OBJEKT	OBNOVA CESTNINSKE POSTAJE IN IZPOSTAVE DOB

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	05.1

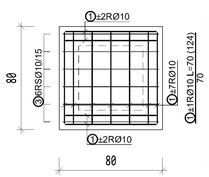
OBJEKT 05
POVEZOVALNI TEMELJI

M 1:50

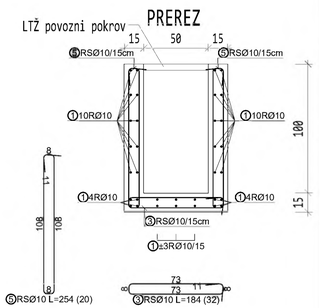


Poz. J-5.1
kos. 1

TLORIS TALNE PLOŠČE; d=15cm

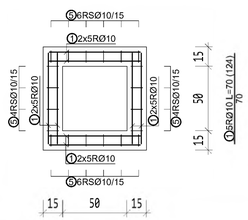


PREREZ



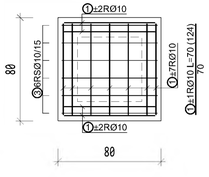
OPOMBA: vgraditi INOX KOTNIKE

TLORIS STEN JAŠKA; d=15cm

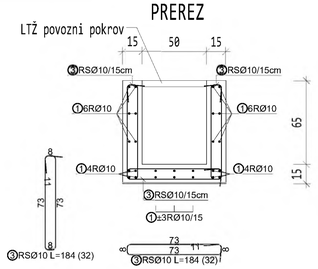


Poz. J-5.2
kos. 1

TLORIS TALNE PLOŠČE; d=15cm

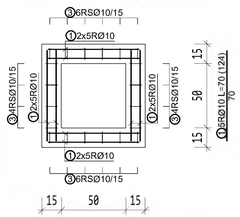


PREREZ



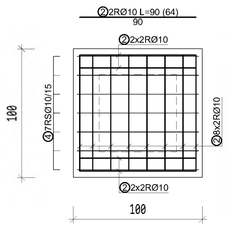
OPOMBA: vgraditi INOX KOTNIKE

TLORIS STEN JAŠKA; d=15cm

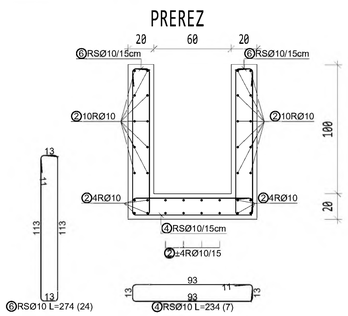


Poz. J-5.3
kos. 1

TLORIS TALNE PLOŠČE; d=20cm

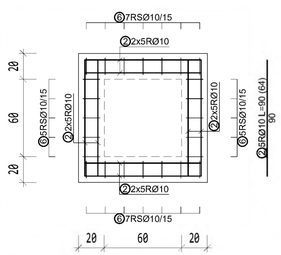


PREREZ



OPOMBA: vgraditi INOX KOTNIKE

TLORIS STEN JAŠKA; d=20cm



BETONI:
-**C12/15** X0 - podbetoniranja in podložni beton
-**C25/30** XC2 Dmax32mm-min.zaščitna plast cmin=25mm - temelji in vkopane stene
-**C35/45** XC4/XF1 XA3 Dmax16mm-min. zaščitna plast cmin=30mm - izpostavljene zunanje stene
-**C35/45** XC4 XD3 XF4 XM1 XA3 Dmax16mm-min.zaščitna plast cmin=45mm - notranja talna plošča
-**C25/30** XC1 Dmax16mm-min. zaščitna plast cmin=15mm - ostali AB elementi objekta

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

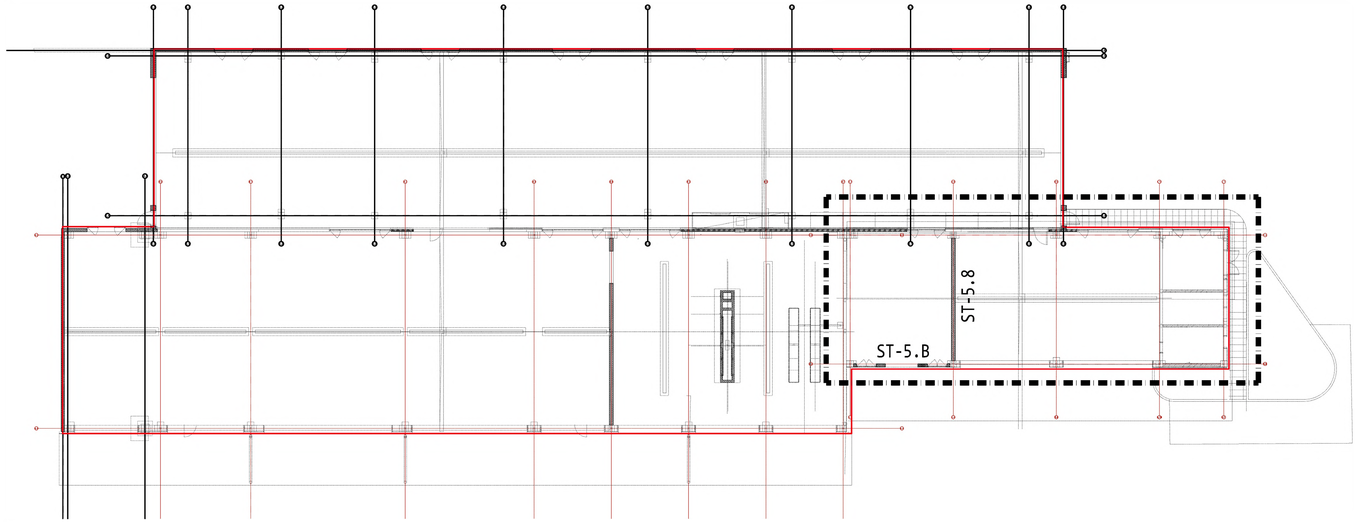
INVESTITOR	DARS, Družba za avtoceste v Republiki Sloveniji d. d. Ulica XIV. divizije 4, 3000 Celje
OBJEKT	OBNOVA CESTNINSKE POSTAJE IN IZPOSTAVE DOB

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	05.2

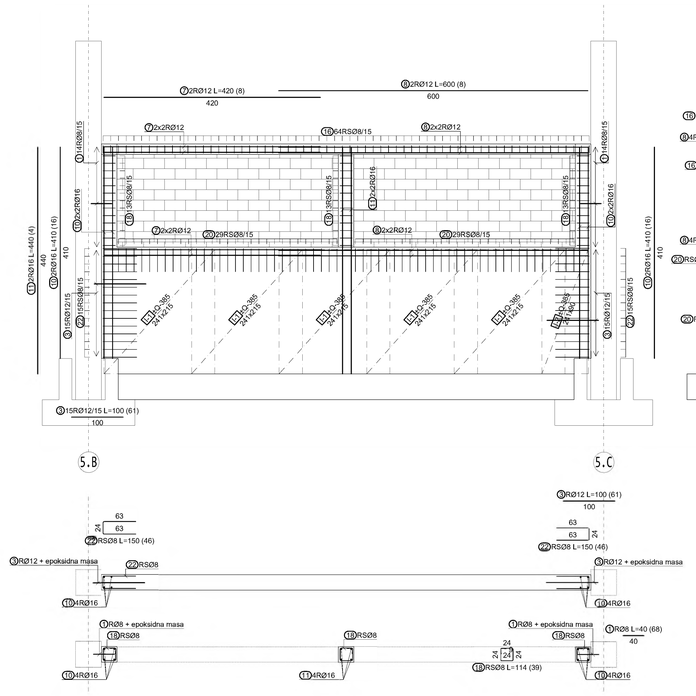
OBJEKT 05
AB JAŠKI

M 1:25



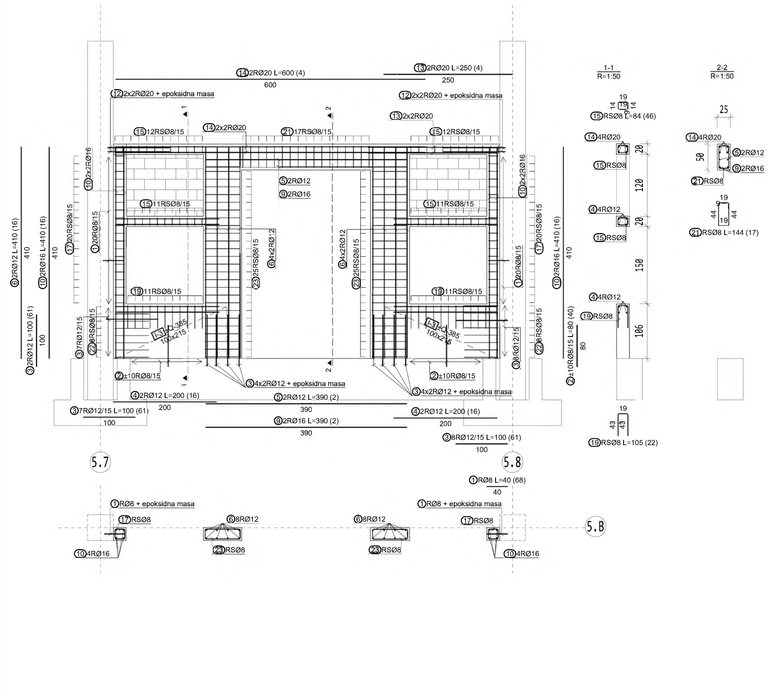
POZ. ST-5.8 - AB stena - n=1kom d=30cm

M=1:50



POZ. ST-5.B - AB stena - n=1kom d=25cm

M=1:50



BETONI:
-**C12/15** X0 - podbetoniranja in podložni beton
-**C25/30** XC2 Dmax32mm-min.zaščitna plast cmin=25mm - temelji in vkopane stene
-**C35/45** XC4/XF1 XA3 Dmax16mm-min. zaščitna plast cmin=30mm - izpostavljene zunanje stene
-**C35/45** XC4 XD3 XF4 XM1 XA3 Dmax16mm-min.zaščitna plast cmin=45mm - notranja talna plošča
-**C25/30** XC1 Dmax16mm-min. zaščitna plast cmin=15mm - ostali AB elementi objekta

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 korzultirati projektarta.

ŠT. SPREMEMBE	DATUM	SPREMEMBA	SPREMENIL	ODOBRIL

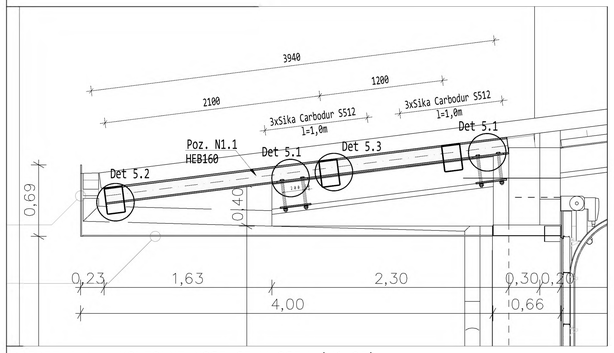
SPINA Novo mesto, d.o.o.
Resslova 7 a
8000 Novo mesto
Slovenija
+386 7 373 05 16
spin@spina.si
www.spina.si

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	05.3

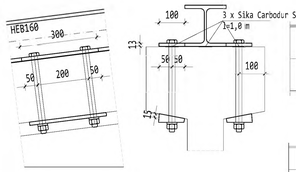
OBJEKT: OBJEKT 05
STENI

M 1:50

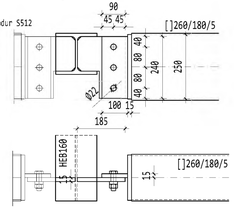


PREREZ A-A - KONZOLNI NOSILCI V OSEH (M1:25)

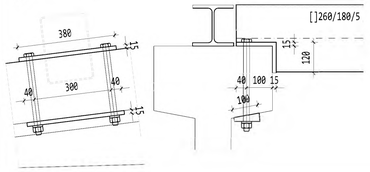
DET.5.1
Sidranje nadstreška v AB nosilec
m1:10
HEB160
Vijaki M20x315 (8.8) (8 kom/konzolo)



DET.5.2
Pritrjevanje legice na konzolo
m1:10
[]260/180/5 / HEB160
Vijaki 3xM20x55 (8.8)



DET.5.3
Pritrjevanje legice na AB nosilec
m1:10
[]260/180/5 / HEB160
Vijaki 2xM20x320 (8.8)



DETAJLI (M1:10)

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

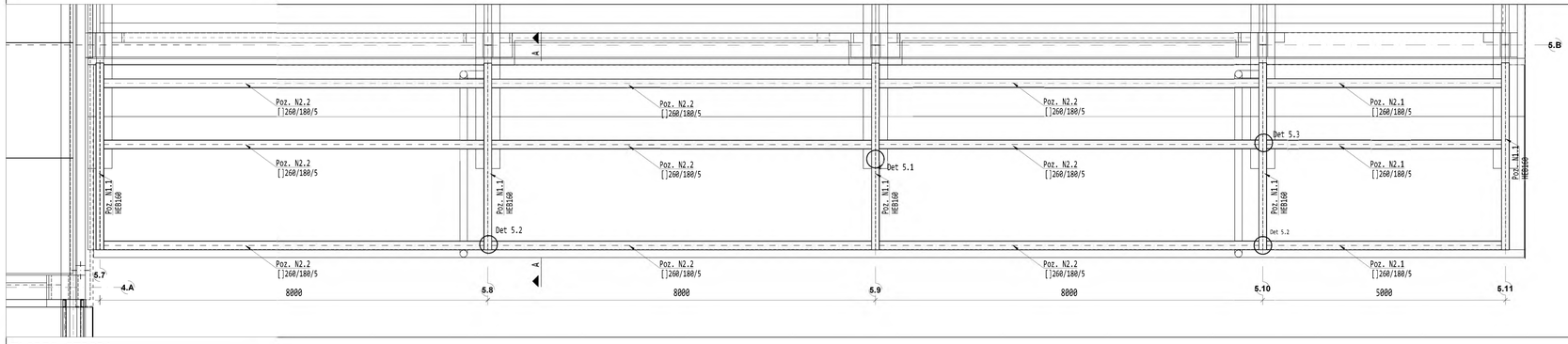
VIJAKI:
- kvaliteta 8.8 po SIST EN 15048
- prednapeti vijaki 100% prednapeti, kvaliteta 10.9 po SIST EN 14399-4
- luknje za vijake po DIN EN 20273, za daljše vijake po DIN 931
- varovanje matice pred odvitjem z vzmetno podložko

Lamele Sika Carbodur S512, skupna dolžina = 24 m

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.



TLORIS STROPA

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	ORNOVA CESTNINSKE POSTAJE IN IZPOSTAVE DOB
DATUM PZI	MAJ 2025
DATUM IZDELAVE PO REDENZIJI	OKTOBER 2025

NAČRT	FAZA	ŠT. PROJEKTA	ŠT. NAČRTA	ŠT. LISTA
2.1 - GRADBENIŠTVO	PZI	KGIP 2024/011	102/2024	05.4

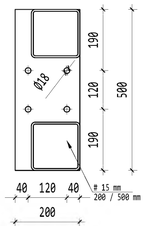
SKICA PATERNA: 24.08.25

BETONSKI

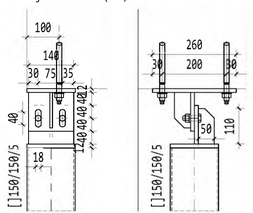
OBJEKT 05 M 1:50
JEKLEN KONZOLNI NADSTREŠEK

21.2025/0130-DOB - Konzolasta podporna stena - nadstrešek/nadstrešek, PZI - 102/2024/05.4 - DWG - 2025-10-31 - Aug

DET.5.4
Sidranje stebrov v AB temelje
m1:10
[]150/150/5
HIT-V 4 M16 (5.8) + HIT-HY 200-A



DET.5.5
Sidranje stebrov v AB nosilce
m1:10
[]150/150/5
HIT-V 2 M16 (5.8) + HIT-HY 200-A
Vijaki 2xM16x55 (8.8)



OPOMBA: Podkonstrukcijo, priključne pločevine uskladiti z dobaviteljem sekcijskih vrat

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

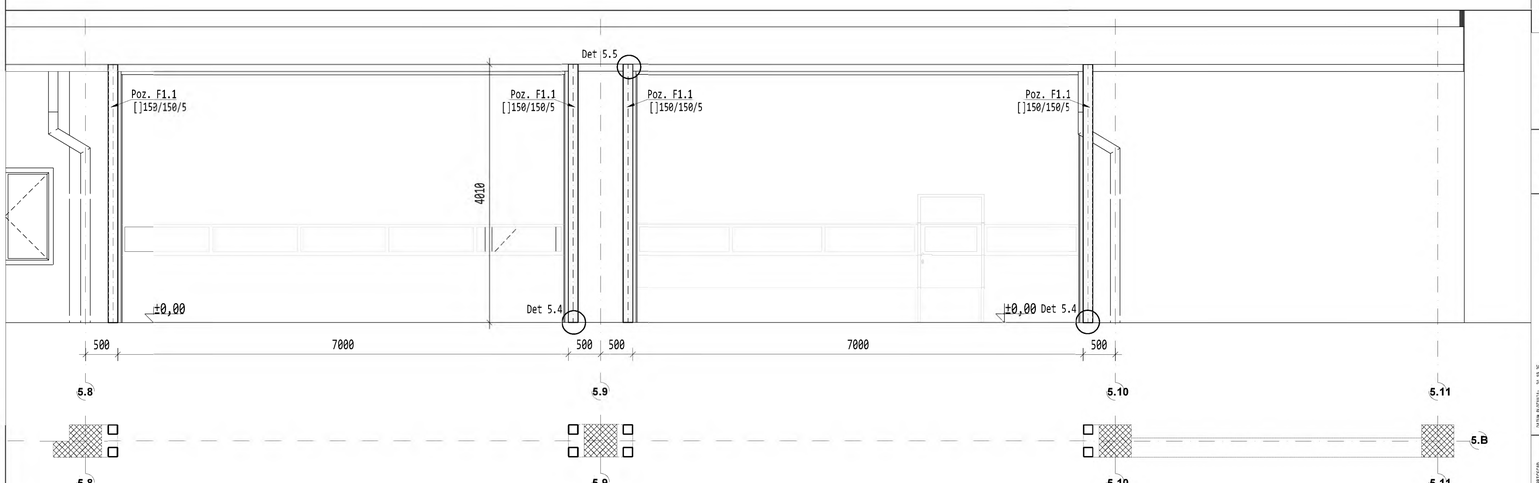
VIJAKI:
- kvaliteta 8.8 po SIST EN 15048
- prednapeti vijaki 100% prednapeti, kvaliteta 10.9 po SIST EN 14399-4
- luknje za vijake po DIN EN 20273, za daljše vijake po DIN 931
- varovanje matice pred odvitjem z vzmetno podložko

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.

DETAJLI (M1:10)



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	FAZA	ŠT. PROJEKTA	ŠT. NAČRTA	ŠT.LISTA
2.1 - GRADBENIŠTVO	PZI	KGIP 2024/011	102/2024	05.5

OBJEKT 05 M 1:50
FASADNA PODKONSTRUKCIJA - J FASADA

DATUM PLOTIRAL: 24.10.25
MERILO
Z:\2024\2024-102 - DMC-Cestninska postaja DOB - nadomestna\pzi\arhi\05 FIC - OSNOVNI\05\05\05\05\2024-102 - DMC-DOB 05 - FASADNA PODKONSTRUKCIJA.dwg