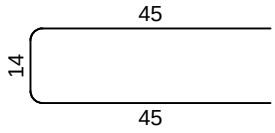
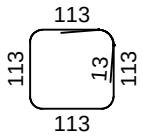
INVESTITOR	**DARS, d. d., Ulica XIV. Divizije 4, 3000 Celje**
OBJEKT	**OBNOVA CESTNINSKE POSTAJE IN IZPOSTAVE DOB**
ŠT. NAČRTA:	**102/2024**
DATUM:	**MAJ 2025, OKTOBER 2025 (recenzija)**

KAZALO NAČRTOV

VSEBINA RISB

Št. lista	Naslov risbe
	OBJEKT 2 - NADSTREŠNICA ZA OSEBNA VOZILA
	IZVLEČEK ARMATURE
	IZVLEČEK JEKLENEGA MATERIALA
O2.1	ARMATURA TEMELJEV NADSTREŠNICE
O2.2	DISPOZICIJA JEKLENE KONSTRUKCIJE O2, PREREZ A-A IN DETAJLI
O2.3	DISPOZICIJA PODKONSTRUKCIJE ZA MREŽNE PANELE, DETAJLI

Palice - specifikacija

ozn	oblika in mere [cm]	Ø	lg [m]	n [kos]	lgn [m]	T. poz. [kg]
O2 - Temelji (stran O2.1) (1 kos)						
1	190	12	1.90	220	418.00	371.18
2	290	12	2.90	8	23.20	20.60
3	490	12	4.90	8	39.20	34.81
4		8	1.04	108	112.32	44.37
5		12	4.78	143	683.54	606.98

Palice - izvleček

Ø [mm]	lgn [m]	Teža enote [kg/m']	Teža [kg]
B500, Ø <= 12 mm			
8	112.32	0.40	44.37
12	1163.94	0.89	1033.58
Skupaj (B500, Ø <= 12 mm)			1077.95
Skupaj			1077.95

Mreže - specifikacija

Pozicija	Oznaka mreže	B [cm]	L [cm]	n	Teža enote [kg/m2]	Skupna teža [kg]	Opomba
O2 - Temelji (stran O2.1) (1 kos)							
I-1	Q-385	215	290	4	6.04	150.64	
I-2	Q-385	150	290	2	6.04	52.55	
Skupaj						203.19	

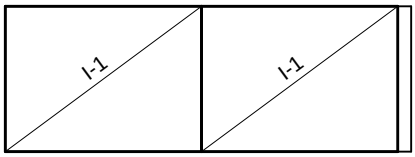
Mreže - izvleček

Oznaka mreže	B [cm]	L [cm]	n	Teža enote [kg/m2]	Skupna teža [kg]	Neto vgrajena teža [kg]
Q-385	215	600	3	6.04	233.75	203.19
Skupaj					233.75	203.19

Mreže - načrt razreza

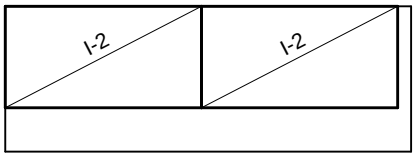
Q-385 (600 cm x 215 cm)

2x



I-1 290 x 215
I-1 290 x 215

1x



I-2 290 x 150
I-2 290 x 150

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: O2.2, O2.3

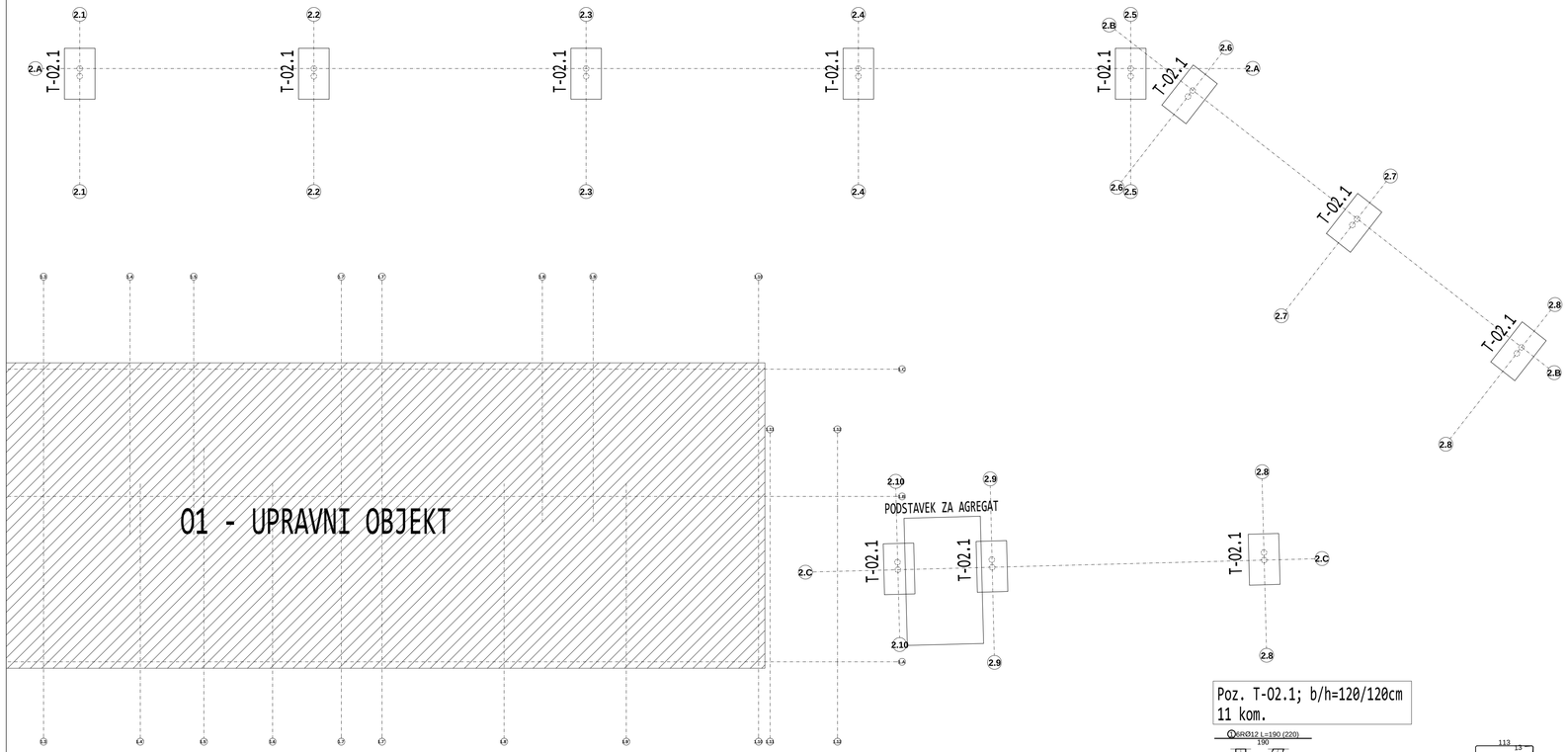
Datum: MAJ 2025
Št. projekta: KGIP 2024/011
št. načrta: 2024/102

Stran: 1/1
SPINA

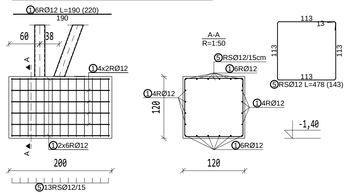
Poz	Kos	OPIS	PROFILI kg/m´	PROFILI dolž./enoto	kg na enoto	PLOČEVINE %	PLOČEVINE širina	PLOČEVINE deb.	PLOČEVINE dolžina	kg na enoto	Snov	kg za naročilo	dolžina profila[m]	Pripombe
STEBRI														
S01	11	profil ()219.1/10	51,6	2850	147,1						S235JR	1618	31,35	
S02	11	profil ()219.1/10	51,6	3000	154,8						S235JR	1703	33,00	
PRIMARNI NOSILCI														
N01	11	profil HEA260	68,2	6000	409,2						S235JR	4501	66,00	
LEGE														
L01	7	profil . 220/140/6	27,22	11000	299,4						S235JR	2096	77,00	
L02	14	profil . 220/140/6	27,22	10700	291,3						S235JR	4078	149,80	
L03	1	profil . 220/140/6	27,22	11250	306,2						S235JR	306	11,25	
L04	1	profil . 220/140/6	27,22	10800	294,0						S235JR	294	10,80	
L05	1	profil . 220/140/6	27,22	10570	287,7						S235JR	288	10,57	
L06	1	profil . 220/140/6	27,22	10220	278,2						S235JR	278	10,22	
L07	1	profil . 220/140/6	27,22	9870	268,7						S235JR	269	9,87	
L08	1	profil . 220/140/6	27,22	9530	259,4						S235JR	259	9,53	
L09	1	profil . 220/140/6	27,22	9150	249,1						S235JR	249	9,15	
L10	7	profil . 220/140/6	27,22	10000	272,2						S235JR	1905	70,00	
L11	1	profil . 220/140/6	27,22	8800	239,5						S235JR	240	8,80	
L12	1	profil . 220/140/6	27,22	8450	230,0						S235JR	230	8,45	
L13	1	profil . 220/140/6	27,22	8100	220,5						S235JR	220	8,10	
L14	1	profil . 220/140/6	27,22	7760	211,2						S235JR	211	7,76	
L15	1	profil . 220/140/6	27,22	7415	201,8						S235JR	202	7,42	
L16	1	profil . 220/140/6	27,22	7070	192,4						S235JR	192	7,07	
L17	1	profil . 220/140/6	27,22	6650	181,0						S235JR	181	6,65	
L18	7	profil . 220/140/6	27,22	9900	269,5						S235JR	1886	69,30	
L19	7	profil . 220/140/6	27,22	5000	136,1						S235JR	953	35,00	
ZAPIRANJE AGREGATA														
S03	8	profil K.C. 100/4	11,734	3110	36,5						S235JR	292	24,88	
NZ01	4	profil K.C. 100/4	11,734	730	8,6						S235JR	34	2,92	
NZ02	4	profil K.C. 100/4	11,734	860	10,1						S235JR	40	3,44	

PLOČEVINE Material S235JR **SKUPAJ** Σ **27031 kg**

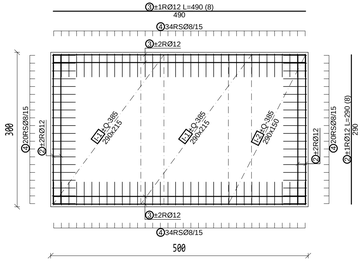
POZICIJSKI NAČRT - TEMELJI NADSTREŠNIC O2



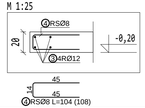
Poz. T-O2.1; b/h=120/120cm
11 kom.



Poz. PODSTAVEK ZA AGREGAT
d=20cm



ROB PLOŠČE
M 1:25



BETONI:
- C12/15, X0; podložni beton
- C25/30, XC2; temelji

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 sprememban 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

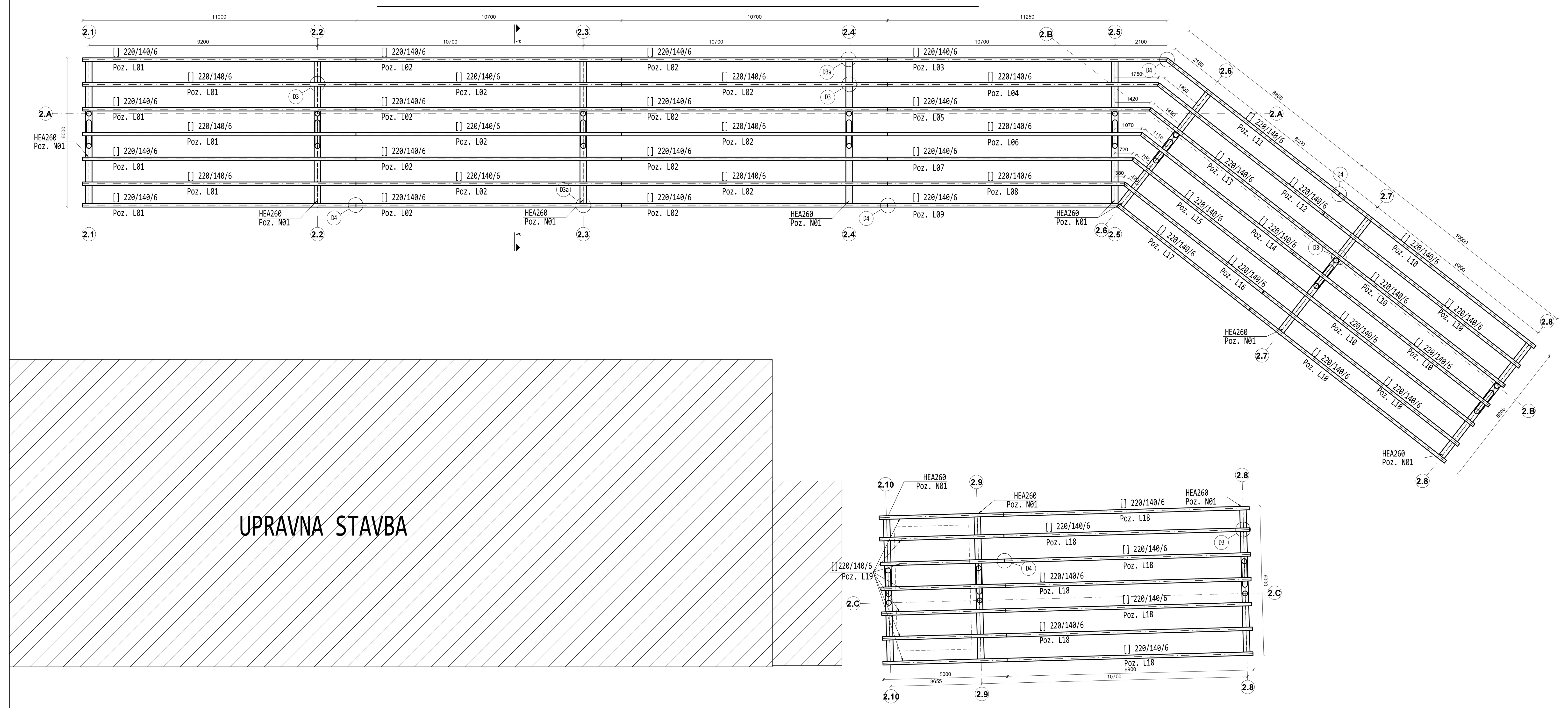
INVESTITOR	DARS, Družba za avtoceste v Republiki Sloveniji d. d. Ulica XIV. divizije 4, 3000 Celje			
OBJEKT	OBNOVA CESTNINSKE POSTAJE IN IZPOSTAVE DOB			
ODGOVORNI VODJA PROJEKTA				
ODGOVORNI PROJEKTANT				
PROJEKTANT				
DATUM PZI	MAJ 2025			
DATUM IZDELAVE PO RECENZIJI	OKTOBER 2025			
NAČRT	FAZA	ŠT. PROJEKTA	ŠT. NAČRTA	ŠT.LISTA
2.1 - GRADBENIŠTVO	PZI	KGIP 2024/011	102/2024	02.1

RECENZIJA

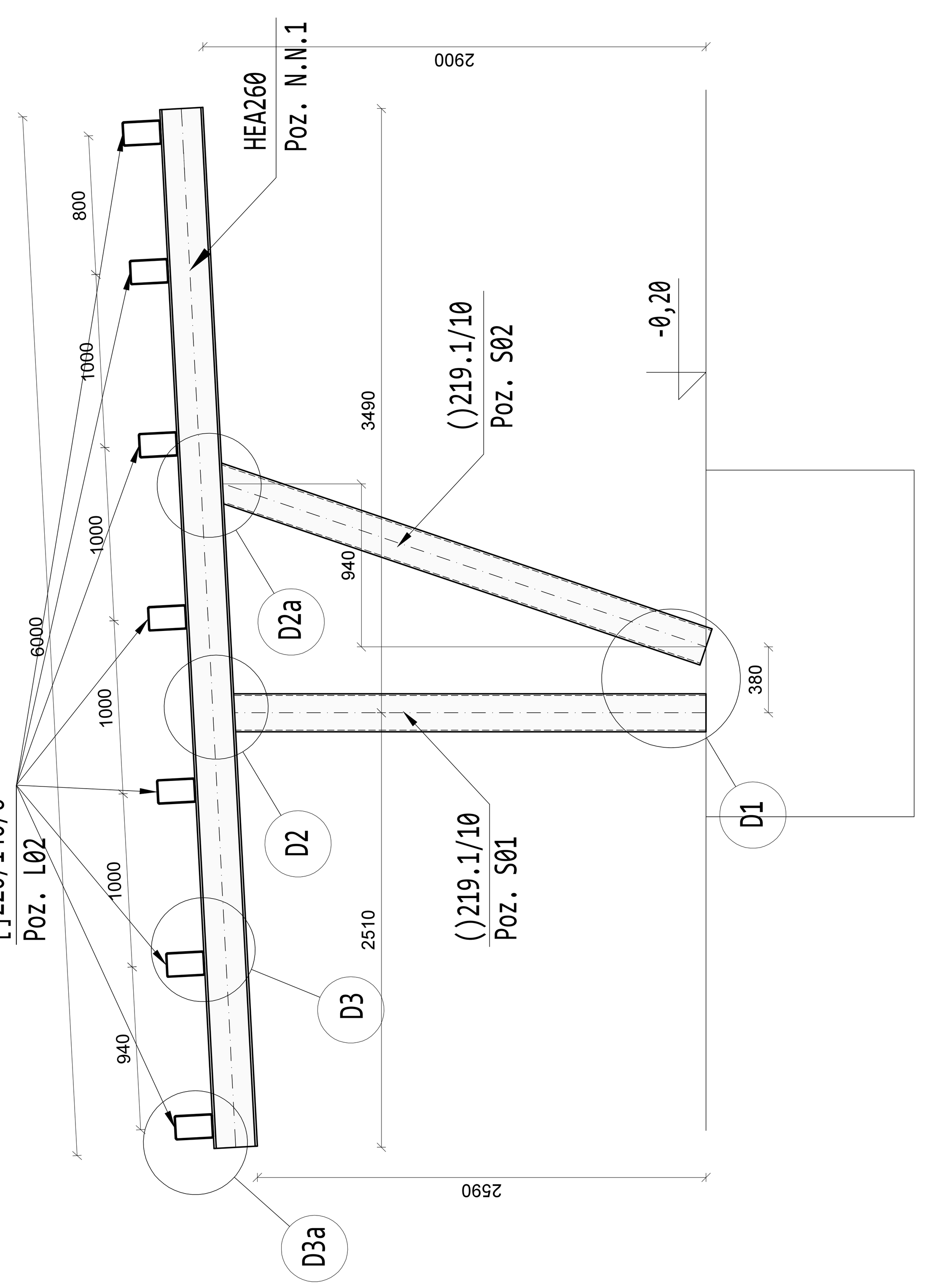
ARMATURA TEMELJEV NADSTREŠNICE

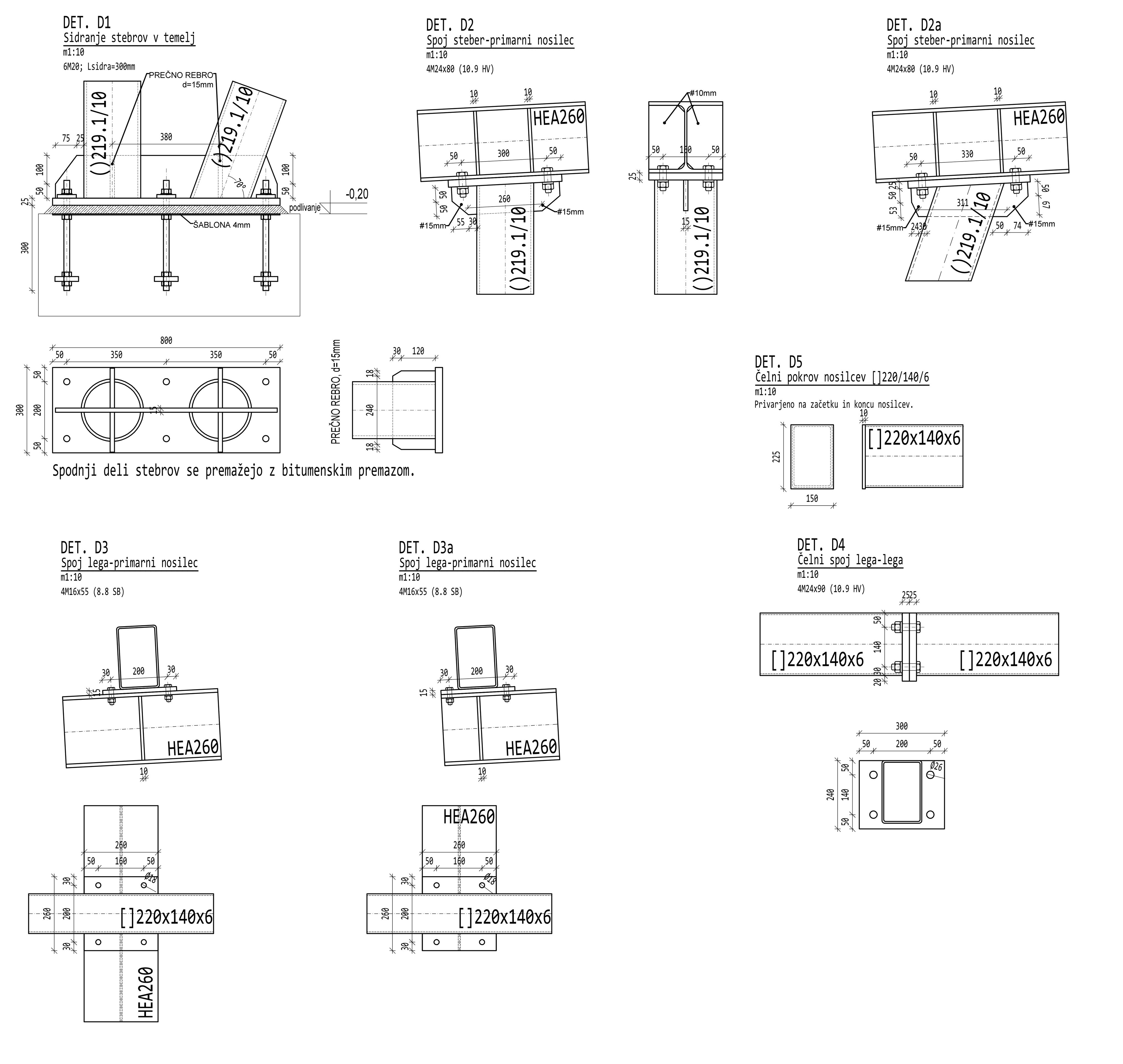
M 1:50

DISPOZICIJA JEKLENE KONSTRUKCIJE NADSTREŠNICE O2 M1:100



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 arhitekrunimi načrti.
-V primeru nejasnosti ali spremembah pogojev pri izvedbi je potrebno konzultirati projektanta.

ŠT.SPREMEMBE	DATUM	SPREMEMBA	SPREMENIL	ODOBRIL

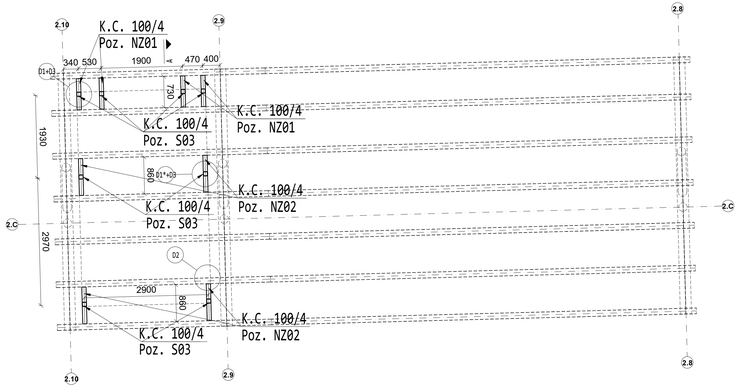
SPINA Novo mesto, d.o.o.
Resslova 7 a
8000 Novo mesto
Slovenija
+386 7 373 05 16
spina@spina.si
www.spina.si

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 2.1 - GRADBENIŠTVO	FAZA PZI	ŠT. PROJEKTA KGIP 2024/011	ŠT. NAČRTA 102/2024	ŠT.LISTA 02.2

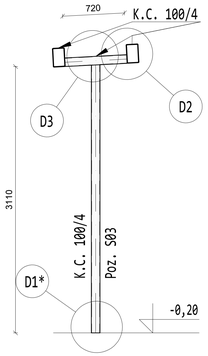
DISPOZICIJA JEKLENE KONSTRUKCIJE O2 M 1:100
PREREZ A-A IN DETAJLI M 1:50

DATUM PLOTANJA: 24.10.25
BRICSCAD
Z:\2024\2024-102 - DARS-Cestninska postaja DOB - rekonstrukcija\Veldin\01. PZI - ODDAJA\O2\JEKLO\2024-102 - DARS-DOB_O2-JEKLO-PZI..dwg

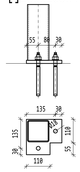
DISPOZICIJA PODKONSTRUKCIJE ZA MREŽNE PANELE O2 M1:50



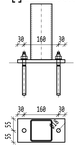
PREREZ A-A M1:25



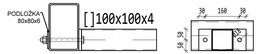
DET. D1
Sidranje robne cevi 100/100/4 v temelj
m1:10
HAS-U 5.8 2M16 + HIT-HY-200; isidra=150mm



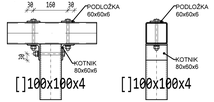
DET. D1*
Sidranje cevi 100/100/4 v temelj
m1:10
HAS-U 5.8 2M16 + HIT-HY-200; isidra=150mm



DET. D2
Priključevanje cevi 100/4 na lego 220/140/6
m1:10
vijaki 2M16x200 (8.8 SB)



DET. D3
Naleganje cevi 100/100/4 na cev 100/100/4
m1:10
vijaki 3M12x140 (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 arhitekturnimi 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	O2.3

DISPOZICIJA PODKONSTRUKCIJE ZA MREŽNE PANELE M 1:50
DETAJLI PODKONSTRUKCIJE M 1:10

IZDELOVANJE, KOPIRANJE ALI UPORABA TE DOKUMENTACIJE BREZ PISNEGA DOVOLJENJA AVTORJA NI DOVOLJENO. V PRIMERU KRŠITVE BOMO UKREPALI PO ZAKONU.