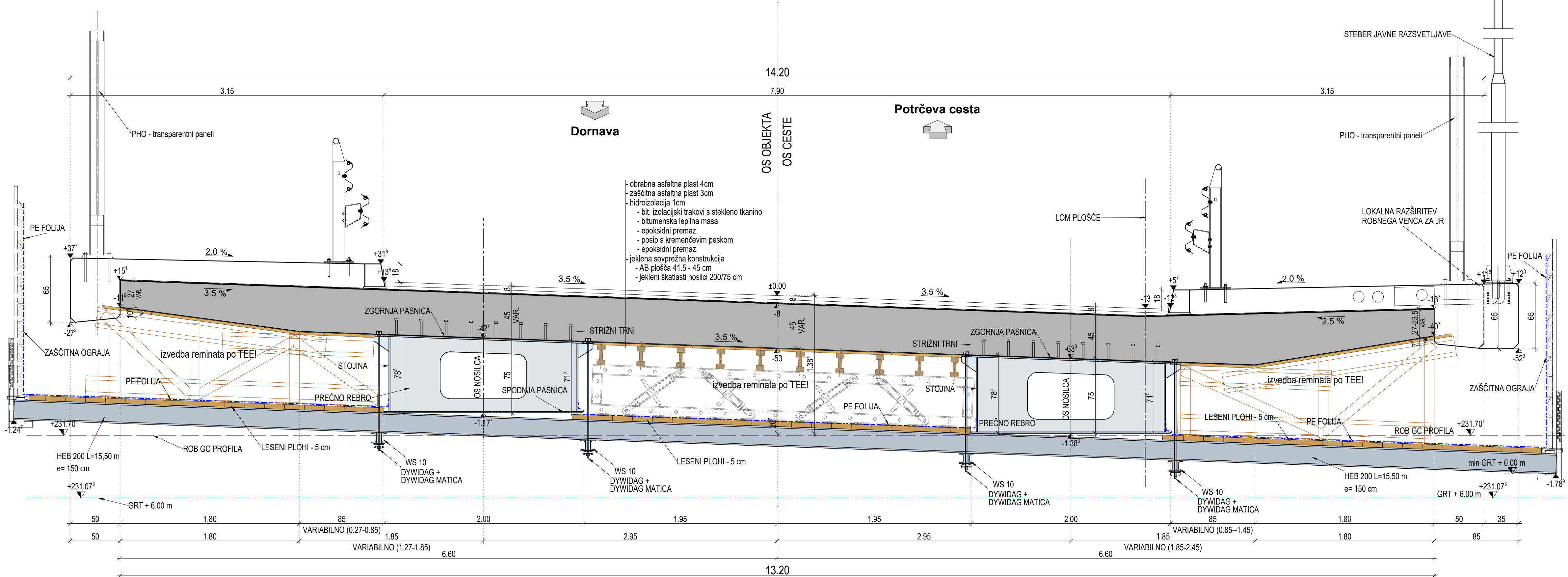


OPOMBA:
PRIKAZ JE SHEMATSKI!
DETAJLNI NAČRT MORA IZDELATI IZVAJALEC TEE!

M 1:25



BETON													
LASTNOSTI V SKLADU s SIST EN 206:2013, SIST EN 1026:2010, SIST EN 13670:2010/A101:2010, LASTNOSTI JEKLA V SKLADU s SIST EN 10080:2005													
Konstrukcijski element	Mejne vrednosti za sestavo betona								JEKLO		Zaščitni sloj		
	Min. raz. železnice (N/mm ²)	Ekspozicijski razred	Čvrstost na prazno telo	Maksimalna debelina zra. agregata (mm)	Raz. stopež	Raz. konjone	Raz. vrhne površne bel.	Izvedba konstrukcijskega elementa	Min. raz. železnice (N/mm ²)	Zgornja stran	Spodnja stran	Boca stran	Zasleda stran
PILOTI	C30/37	XC4	PV-III	Dmax=32	S4	VB1	ARMIRAN BETON	B 500-B	5,0	-	-	5,0	9,0
PILOTNE BLAZINE	C30/37	XC4, XF1	PV-III	Dmax=32	S4	VB1	ARMIRAN BETON	B 500-B	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0
KRAJINI OPORNIKI IN KRILA	C30/37	XD1, XF2	PV-III	Dmax=32	S4	VB3	ARMIRAN BETON	B 500-B	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0
SOVPREŽNA PLOŠČA	C35/45	XD1, XF2	PV-III	Dmax=32	S4	VB3	PREDONAPET BETON	B 500-B	4,5	4,5	4,5	4,5	-
PREHODNE PLOŠČE	C30/37	XC4	PV-III	Dmax=32	S2	VB1	ARMIRAN BETON	B 500-B	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0
ROBNI VENCJI IN HODNIKI	C30/37	XD3, XF4	PV-III	Dmax=16	S4	VB3	ARMIRAN BETON	B 500-B	4,5	2,5	4,5	4,5	-
PODLOŽNI BETON	C12/15	X0	-	Dmax=16	-	-	NEARMIRAN BETON	-	-	-	-	-	-

JEKLO ZA PREDNAPENJANJE		
LASTNOSTI V SKLADU S EN 1038-1, EN 1038-3 IN ETA PROIZVODA		
VRSTA KABLOV	15x 0,62"	Uporabljen sistem prednapenjanja je Freyssinet. Celoten sistem prednapenjanja mora izpolnjevati zahteve za ETA-06/0226.
KVALITETA KABLOV	Y1860 S7	
KABELSKE CEVI	PE 85/100	
NIVO ZAŠČITE	PL 2 PO FIB	

KONSTRUKCIJSKO JEKLO				
LASTNOSTI V SKLADU S SIST EN 10025, SIST EN 10210 in SIST EN 10219, IZDELAVA V SKLADU S SIST EN 1090-2				
Konstruktivski element	Kvaliteta jekla	Razred zaščite proti koroziji	Način zaščite proti koroziji	Ostalo
VARNOSTNE OGRAJE	S 235 JR+Z	C5I	vroče cinkano min. 85 µm	ozemljitev jeklenih delov
JEKLENI NOSILCI SOVPREŽNE PREKLADE	S 355 J2+N	C5M	vroče cinkano min. 85 µm + epoksi in PU premazi	ozemljitev jeklenih delov
STRŽIŽNI TRNI	S235 J2			

"01"	Dopolnjeno po recenziji	oktober 2023	Klemenčič
<i>sprememba</i>	<i>opis spremembe</i>	<i>datum</i>	<i>podpis</i>

investor:  REPUBLIKA SLOVENIJA MINISTRSTVO ZA INFRASTRUKTURO DIREKCIJA RS ZA INFRASTRUKTURO HAJDRIHOVA ULICA 2A, 1000 LJUBLJANA		izdelatelj: Železniška proga Pragersko - Ormož Regionalna cesta R3-713/4910 Ljutomer - Ptuj	
projektant:  KO-BIRO d.o.o. Mirova ulica 32 2000 Maribor tel: 02 22 82 391 e-mail: info@ko-biro.si I/25 0446		objekat/projekt: Rekonstrukcija nadvoza (PT0372) čez železniško progo na Ptuj na regionalni cesti R3-713/4910 v km 31+040.00	
projektant načrta:  KO-BIRO d.o.o. Mirova ulica 32 2000 Maribor tel: 02 22 82 391 e-mail: info@ko-biro.si I/25 0446		vrsta projekta: PZI št. projekta: 1293 št. načrta: 1293/NADV datum: avgust 2022 vrsta načrta: 2 NAČRTI S PODROČJA GRADNENIŠTVA 0/21 Načrt nadvoza št. lista: II - 17	
ime in priimek		iž. številka	
vodja projekta: Aljoša KLOBUČAR, univ.dipl.inž.grad.		G-2758	
vodja načrta: Aljoša KLOBUČAR, univ.dipl.inž.grad.		G-2758	
izdelal: Matjaž KLEMENČIČ, dipl.ing. grad.			
št. oddelka:		št. lista:	
4910		1:25	
arh. št.: 0036.00		št. lista: 004.2160	
faza/projekt: G.255		prostor za črtno kodo:	