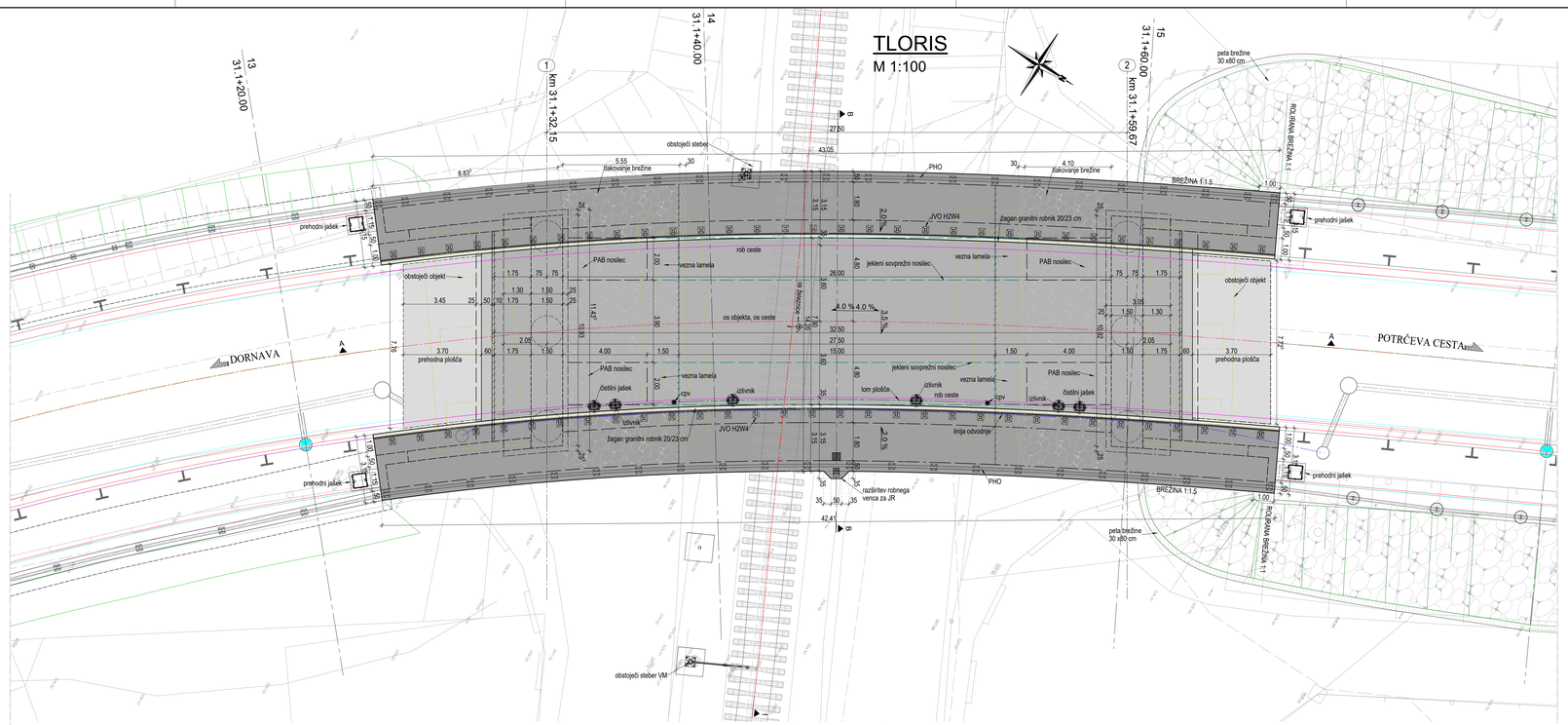
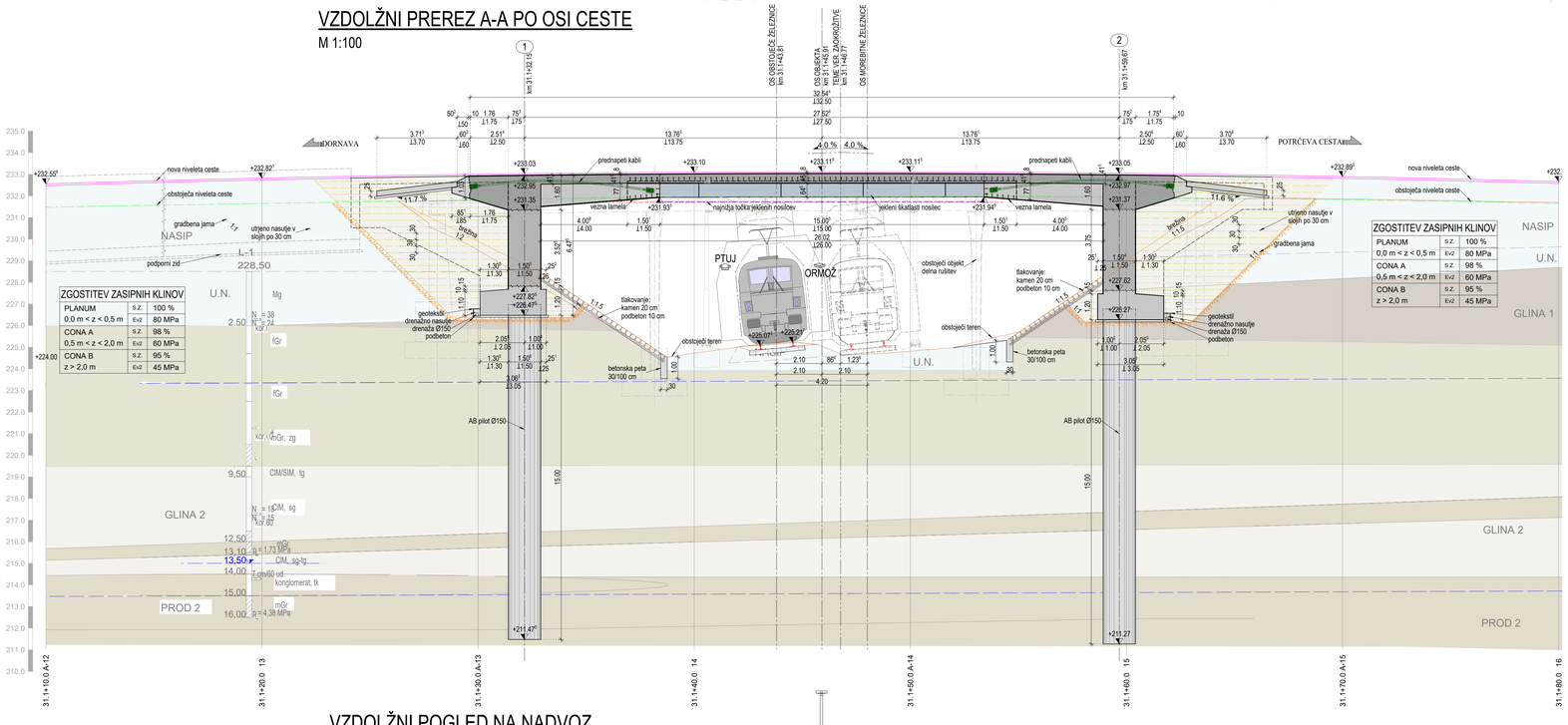
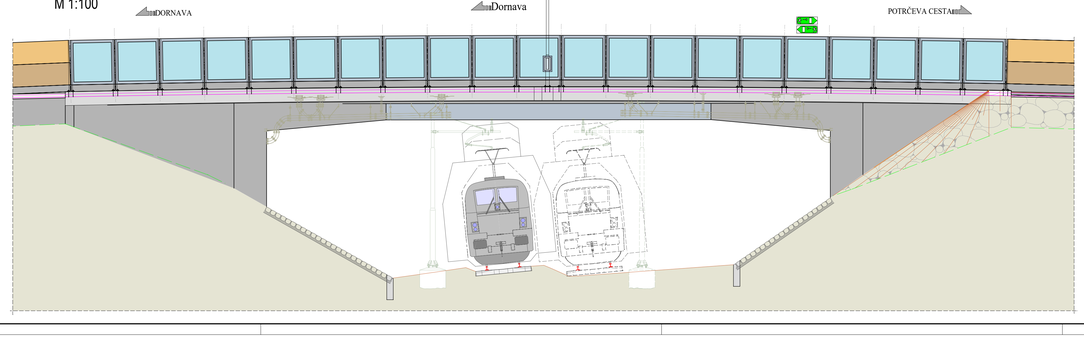
TLORIS
M 1:100



VZDOLŽNI PREREZ A-A PO OSI CESTE
M 1:100



VZDOLŽNI POGLED NA NADVOZ
M 1:100



OPOMBA:
PHO je obdelan v ločenem načrtu. Glej načrt PHO (2/4).

PODATKI O MATERIALIH

BETON
LASTNOSTI V SKLADU s SIST EN 206:2013, SIST EN 1520:2016, SIST EN 13670:2010/A101:2010, LASTNOSTI JEKLA V SKLADU S SIST EN 10080:2005

Konstrukcijski element	Min. vrednosti za sestavo betona: Min. razred betona (Tlačna)	Dopustilo izdel.	Izpostavitev okolja	Dodatne zahteve za beton	Max. velikost zrna agregata	Vodotesnost betonske konstrukcije	Izvedba konstrukcijskega elementa	EKO: Ekvivalentni beton	EKO: Vsebnost betonskega jekla	Začetni raz.: Betonska dop.	Začetna dop.
PILOTI	C30/37	XC4	PV-II	Dmax=32	S4	VB1	ARMIRAN BETON	B 500-B	-	-	9,0	9,0
PILOTNE BLAZINE	C30/37	XC4, XF1	PV-II	Dmax=32	S4	VB1	ARMIRAN BETON	B 500-B	5,0	5,0	5,0	5,0
KRAJNI OPORNIKI IN KRILA	C30/37	XD1, XF2	PV-II	Dmax=32	S4	VB3	ARMIRAN BETON	B 500-B	5,0	5,0	5,0	5,0
SOVPREŽNA PLOŠČA	C35/45	XD1, XF2	PV-II	Dmax=32	S4	VB3	PREDNAPET BETON	B 500-B	4,5	4,5	4,5	-
PREHODNE PLOŠČE	C30/37	XC4	PV-II	Dmax=32	S2	VB1	ARMIRAN BETON	B 500-B	5,0	5,0	5,0	5,0
ROBNI VENCI IN HODNIKI	C30/37	XD3, XF4	PV-II	Dmax=16	S4	VB3	ARMIRAN BETON	B 500-B	4,5	2,5	4,5	-
PODLOŽNI BETON	C12/15	X0	-	Dmax=16	-	-	NEARMIRAN BETON	-	-	-	-	-

Uporabljen je betu dobavitelja: PVC&hostnost, z vlaknastega betona ali betona iz drobnih dodatkov. Dodatkov: ki so iz vlaknastega betona ali betona ne smejo vsebovati azbesta, dodatki morajo biti na skladu, zagotavljati morajo minimalno tlačno trdnost do 700 kPa, posebej morajo biti namenjeni za strukturni in vizni beton, izpolnjevati morajo zahteve za beton in armiran beton po SIST EN 206:2013 in podpodzane predpise po SIST EN 1991-1-2 in DIN 4201. Imeti morajo tudi enak razširitvenim koeficient kot beton.

JEKLO ZA PREDNAPENJANJE
LASTNOSTI V SKLADU S EN 10138-1, EN 10138-3 IN ETA PROIZVODA

VRSTA KABLOV	15a 0.6"	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 1090S, SIST EN 10210 in SIST EN 10219, IZDELAVA V SKLADU S SIST EN 1090-2

Konstrukcijski element	Kvalitetni jeklo	Razred zaščite proti koroziji	Način zaščite proti koroziji	Detalo
VARNOSTNE OGRAJE	S 235 JR+Z	C2I	vroče cinkano min. 85 um	oznamljen jeklenih delov
JEKLENI NOSILCI SOVPREŽNE PREKLADE	S 355 J2+N	C5M	vroče cinkano min. 85 um + epoksi in PU premaz	oznamljen jeklenih delov
STRIŽNI TRNI	S235 J2			

Antikorozijska zaščita z vročim cinkanjem se izvede na gotovih elementih. Nakrivanje, vrtanje, brušenje, polnjenje, varjenje, ... in obvojnice. Spajanje posamičnih elementov samo z mehanskimi spoji. Izdelava in montažo jeklenih delov izvesti v skladu s SIST EN 1090-2, razred izdelave je EXC2 za ograge in EXC3 za nosilce.

"01"	Dopolnjeno po recenziji	oktober 2023	Klemenčič
sprememba	opis spremembe	datum	podpis

avtedor:
REPUBLIKA SLOVENIJA
MINISTRSTVO ZA INFRASTRUKTURO
DIREKCIJA RS ZA INFRASTRUKTURO
HAJDRIHOVA ULICA 28, 1000 LJUBLJANA

avtefrkacija:
Železniška proga Pragersko - Ormož
Regionalna cesta R3-713/4910 Ljutomer - Ptuj

projektant:
KO BIRO d.o.o.
Minorita ulica 32
2000 Maribor
tel.: 02 22 82 301
e-mail: info@ko-biro.si
ID Zavez

avtefrkaljavi:
Rekonstrukcija nadvoza (PT0372) čez železniško progo na Ptuju na regionalni cesti R3-713/4910 v km 31+040.00

projektant načrta:
KO BIRO d.o.o.
Minorita ulica 32
2000 Maribor
tel.: 02 22 82 301
e-mail: info@ko-biro.si
ID Zavez

vrsta projekta: PZI		ID. projekta:	1293
ID. načrta: 1293/NADV		datum:	avgust 2022
vrsta načrta: 2 NAČRTI S PODROČJA GRADBENIŠTVA DET Načrt nadvoza		ID. liste:	II - 08

	ime in priimek	id. številka	vsebinski nosilec nalog:
vodja projekta:	Aljoša KLOBUČAR, univ.dipl.inž.grad.	G-2758	Dispozicija- tloris, vzdolžni, pogled
vodja načrta:	Aljoša KLOBUČAR, univ.dipl.inž.grad.	G-2758	
izdelal:	Matjaž KLEMENČIČ, dipl. inž. grad.		merilo: 1:100 / tloriska CN:

ID. izdelka	arh. ID.	faza/zaporedje	šifra nalog	prostor za crtno kodo:
4910	0036.00	004.2160	G.221	

Vse pravice pridržane. Projektna dokumentacija je last podjetja KO-BIRO d.o.o., ki je lastnik avtorskih pravic. Prepovedana je vsaktrlna javna raba, kopiranje ali druge oblike posamezniczanja celotne vsebine ali posameznih delov projektne dokumentacije, brez predhodnega pisnega soglasja podjetja KO-BIRO d.o.o.