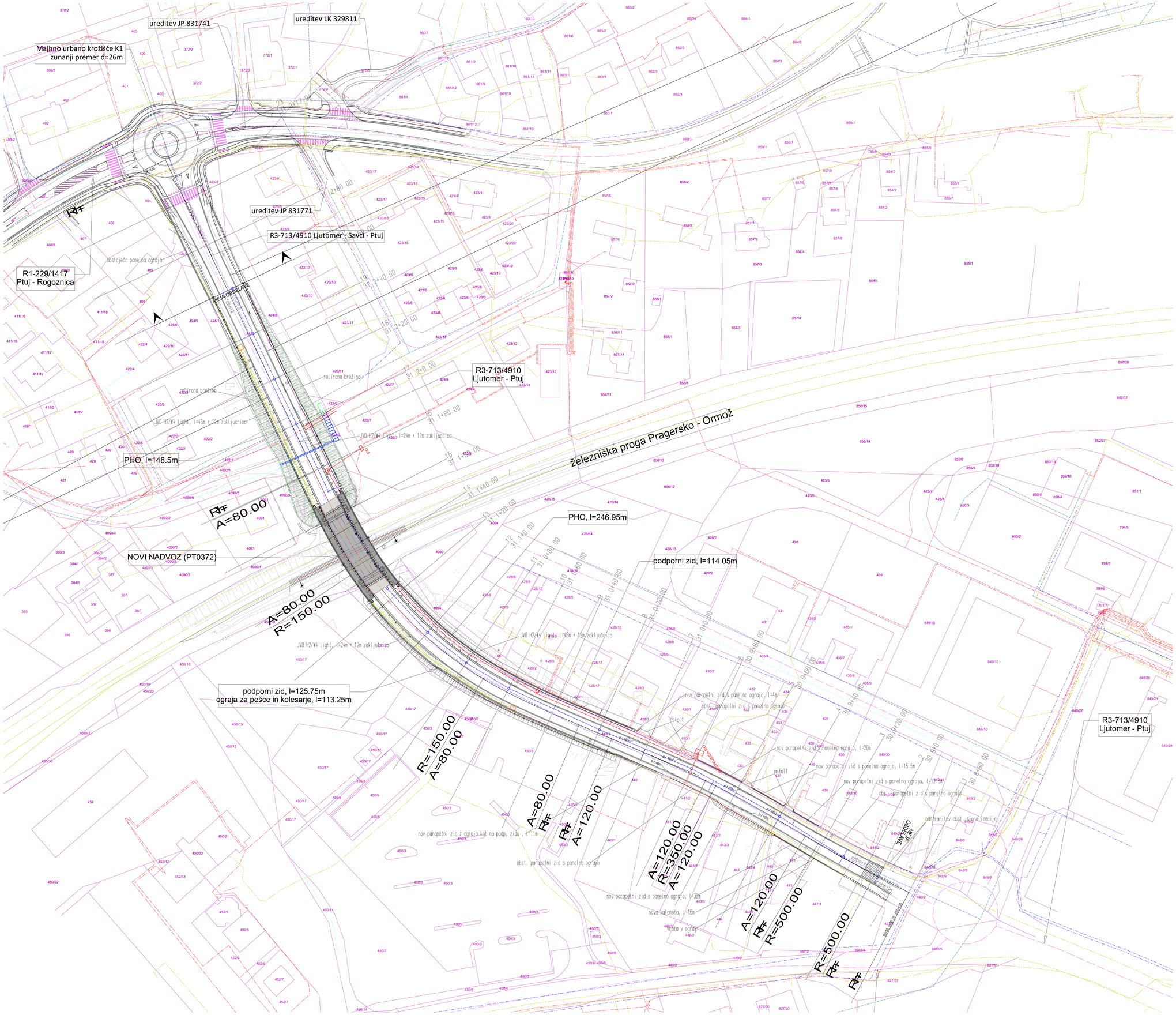

LEGENDA KOMUNALNIH VODOV

OBSTOJEČE		PREDVIDENO
	kanalizacija (mešana)	
	kanalizacija (meteorna)	
	kanalizacija (fekalna)	
	vodovod	
	komunikacijski vodi	
	komunikacijski vodi (Telekom)	
	plinovod	
	električna energija	
	elektrika SN (nadzemni vod)	
	elektrika SN (podzemni vod)	
	elektrika NN (podzemni vod)	
	elektrika VN	
	cestna razsvetljava (podzemni vod)	
× × ×	ukinitev komunalnega voda	

PODATKI O MATERIALIH

BETON

LASTNOSTI V SKLADU s SIST EN 206:2013, SIST EN 1926:2016, SIST EN 13670:2010/A101:2015, LASTNOSTI JEKLA V SKLADU S SIST EN 10080:2005

Konstrukcijski element	Mejne vrednosti za sestavo betona: Max vod/cem (v/c razmerje)	Min cem (min. vsebnost cementa)	Min zrak (min. vsebnost zraka)	Max premer agregata (max. premer zrna agregata)	Konsistenca (konsistenca betonske mešanice)	Izvedba konstrukcijskega elementa	JEKLO: Vrsta jekla	JEKLO: Oznaka jekla	Zaščitni sloj: Min zaščitni sloj	Zaščitni sloj: Dodatek za tol. izv.
PILOTI	C30/37	XC4	PV-II	Dmax=32	S4	VB1	ARMIRAN BETON	B 500-A	-	0,0 0,0
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	-	- -	- -

Uporabljaj se betno distančniki: PVC/Kovinski, iz vlaknastega betona ali betonski distančniki. Distančniki, ki so iz vlaknastega betona ali betona ne smejo vsebovati azbesta, obstojni morajo biti na djavnige, zagotavljati morajo minimalno tlačno trdnost do 150 kPa, poseboj morajo biti namenjeni za strukturi in vlitni beton, izpolnjevati morajo zahteve za beton in armiran beton po SIST EN 206:2013 in projiziranem predpisu po SIST EN 1991-1-2 in DIN 4201. Imeti morajo tudi enak razteznostni koeficient kot beton.

JEKLO ZA PREDNAPENJANJE

LASTNOSTI V SKLADU S EN 10138-1, EN 10138-3 IN ETA PRIZNOVODA

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 1090S, SIST EN 10210 in SIST EN 10219, IZDELAVA V SKLADU S SIST EN 1090-2

Konstrukcijski element	Kvaliteta jekla	Razred zaščite proti korozij	Nadin zaščite proti korozij	Ostalo
VARNOSTNE OGRAJE	S 235 JR+Z	C31	vroče cinkano min. 85 um	ozemljitev jeklenih delov
JEKLENI NOSILCI SOVPREŽNE PREKLADE	S 355 J2+N	C3M	Vročeo cinkano min. 85 um + epoksi in PU premaz	ozemljitev jeklenih delov
STRIŽNI TRNI	S235 J2			

Antikorozijska zaščita z vročim cinkanjem se izvede na gotovih elementih. Varnostno ograjo - rezervo, brušenje, čiščenje - vročega cinkanja. Spajanje pocinkanih elementov samo z mehanskim spoji. Izdelavo in montažo jeklenih delov izvesti v skladu s SIST EN 1090-2, razred izdelave je EXC2 za ograje in EXC3 za nosilce.

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

naročnik: REPUBLIKA SLOVENIJA MINISTRSTVO ZA INFRASTRUKTURO DIREKCIJA RS ZA INFRASTRUKTURO HAJDRIHOVA ULICA 2A, 1000 LJUBLJANA	projekt: Železniška proga Pragersko - Ormož Regionalna cesta R3-713/4910 Ljutomer - Ptuj
projektant: KO BIRO KO-BIRO d.o.o. Mitnica cesta 12 2250 Ptuj tel.: 02 22 62 300 e-mat: info@ko-biro.si ID: [illegible]	odgovorni projektant: Rekonstrukcija nadvoza (PT0372) čez železniško progo na Ptuju na regionalni cesti R3-713/4910 v km 31+040.00
projektant načrta: KO BIRO KO-BIRO d.o.o. Mitnica cesta 12 2250 Ptuj tel.: 02 22 62 300 e-mat: info@ko-biro.si ID: [illegible]	vrsta projekta: PZI; št. projekta: 1293; št. načrta: 1293/NADV; datum: avgust 2022; vrsta načrta: z NAČRTI S PODROČJA GRADBENIŠTVA; OZI Nadvoz; št. bloka: II - 02
vodja projekta: Aljoša KLOBUČAR, univ.dipl.inž.grad. — G-2758	ime in priimek: Aljoša KLOBUČAR, univ.dipl.inž.grad. — G-2758
vodja načrta: Aljoša KLOBUČAR, univ.dipl.inž.grad. — G-2758	naslov načrta: Gradbena situacija
izdelal: Rok Gradišnik, mag. inž. grad.	merilo: 1:500; številka DN:
št. arhiva: 4910; arh. št.: 0036.00; fascikelj: 004.2160; šifra risbe: G.202	prostor za črno kodo:

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

V/Š = 841 / 1189 (1.00m2) Allplan 2021