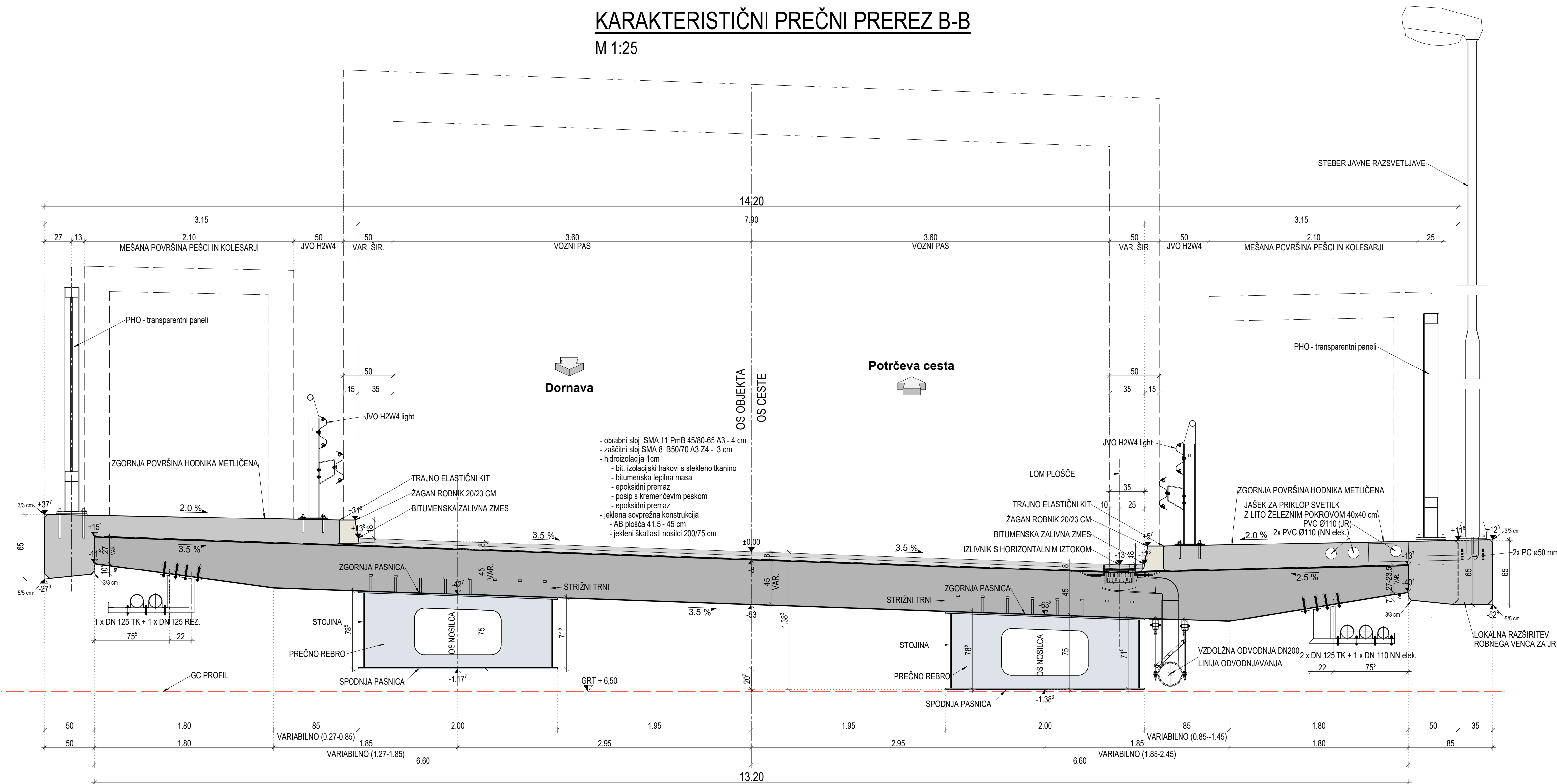


KARAKTERISTIČNI PREČNI PREREZ B-B

M 1:25



PODATKI O MATERIALIH														
BETON														
LASTNOSTI V SKLADU s SIST EN 206:2013, SIST EN 1026:2016, 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. betona (N/mm²)	Eksplozijski razred	Opornost na prosto vodo	Maksimalna debelina zra. agregata (mm)	Raz. stopnje konsistence	Raz. vrste površne bet.	Izvedba konstrukcijskega elementa	Min.raz. jekla (N/mm²)	Zgornja stran	Spodnja stran	Bočna stran	Zesla stran		
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	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	-	-	-	-	-		
Uporabijo se lahko distančniki, PVC/hrovninski, iz vlaknatega betona ali betonski distančniki. Distančniki, ki so iz vlaknatega betona ali betona ne smejo vsebovati azbesta, obstojni morajo biti na staranje, zagotavljati morajo minimalno tlačno trdnost do 700 kPa, posebej morajo biti namenjeni za strukturni in vidni beton, izpolnjevati morajo zahteve za beton in armiran beton po SIST EN 206:2013 in protipožarne predpise po SIST EN 1991-1-2 in DIN 4201. Imeti morajo tudi enak razteznostni koeficient kot beton.														
JEKLO ZA PREDNAPENJANJE														
LASTNOSTI V SKLADU s SIST EN 10138-1, EN 10138-3 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														
Konstrukcijski element	Kvaliteta jekla		Razred zaščite proti koroziji		Način zaščite proti koroziji		Ostalo							
VARNOŠTNE OGRAJE	S 235 JR+Z		CS1		vroče cinkano min. 85 um		ozemljitev jeklenih delov							
JEKLENI NOSILCI SOVPREŽNE PREKLADE	S 355 J2+N		CSM		vroče 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. Naknadno vrtanje, rezanje, brušenje, poliranje, varjenje... ni dovoljeno. Spajanje posameznih elementov samo z mehanskimi spoji. Izdelavo in montažo jeklenih delov izvesti v skladu s SIST EN 1090-2, razred izdelave je EXC2 za ograje in EXC3 za nosilce.														
"01"		Dopolnjeno po recenziji					oktober 2023		Klemenčič					
sprememba	opis spremembe						datum		podpis					
investitor:							cesta/lokalizacija:							
REPUBLIKA SLOVENIJA MINISTRSTVO ZA INFRASTRUKTURO DIREKCIJA RS ZA INFRASTRUKTURO HAJDRIOVA ULICA 2A, 1000 LJUBLJANA							Železniška proga Pragersko - Ormož Regionalna cesta R3-713/4910 Ljutomer - Ptuj							
projektant:							odsek/objekt:							
KO BIRO d.o.o. Mirovska ulica 32 2000 Maribor tel.: 02 22 82 391 e-mail: info@ko-biro.si ID3 0446							Rekonstrukcija nadvoza (PT0372) čez železniško progo na Ptuj na regionalni cesti R3-713/4910 v km 31+040.00							
projektant načrta:							vrsta projekta:		št. projekta:					
KO BIRO d.o.o. Mirovska ulica 32 2000 Maribor tel.: 02 22 82 391 e-mail: info@ko-biro.si ID3 0446							PZI		1293					
							št. načrta:		datum:					
							1293/NADV		avgust 2022					
							vrsta načrta:		št. lista:					
							2 NAČRTI S PODROČJA GRADNENŠTVA 02/1 Načrt nadvoza		II - 09					
ime in priimek				id. stavila		vsebinski/načrtovalni risar:								
vodja projekta:				G-2758		KPP-novi objekt								
vodja načrta:				G-2758										
izdelal:						merilo:		številka DN:						
Matjaž KLEMENČIČ, dipl.ing. grad.						1:25								
št. odseka:		arh. št.:		faza/objekt:		sifra risbe:		prostor za črtno kodo:						
4910		0036.00		004.2160		G.231								
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 posnemavanja celotne vsebine ali posameznih delov projektna dokumentacije, brez predhodnega pisnega soglasja podjetja KO-BIRO d.o.o..														