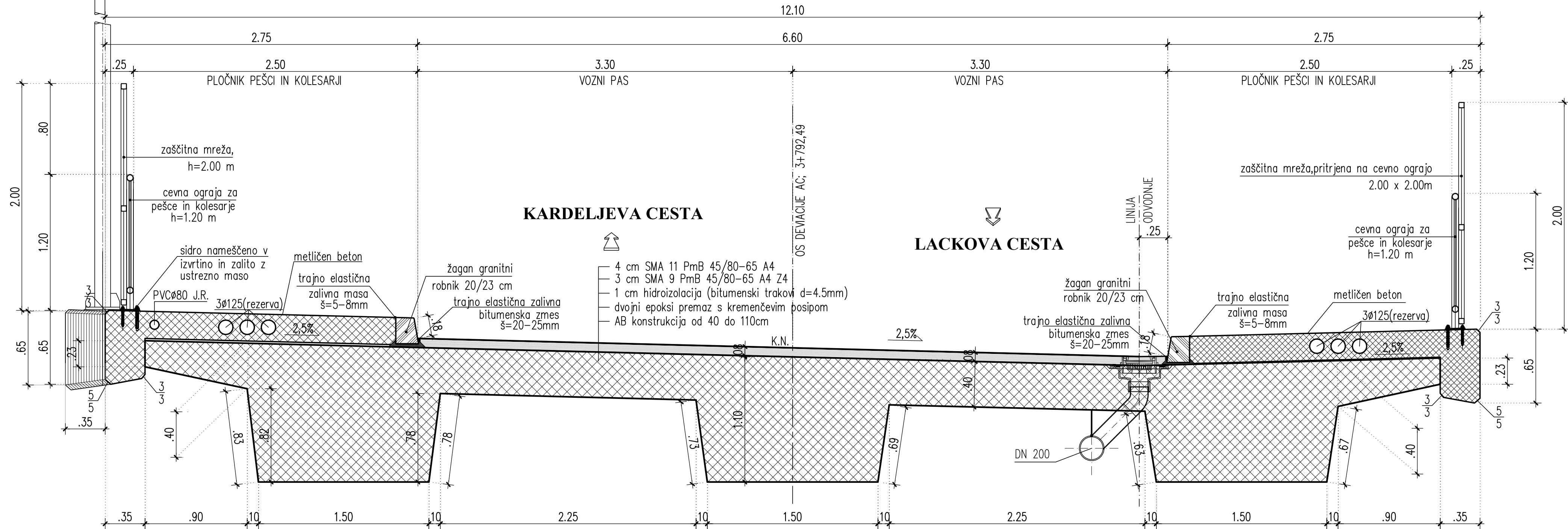


KARAKTERISTIČNI PREREZ
M 1:25

STEBER JAVNE RAZSVETLJAVE
OBDELANO V
POSEBNEM PROJEKTU



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 elementi	Mjerne vrednosti za sestavo betona						JEKLO		Zaščitni sloj	
	Min. tlač. razred betona C (N/mm²)	Ekstenzibilni razred	Občutnost na prodir vode	Max. razred agregata (mm)	Raz. stopnje konsistence	Raz. vrste površinske bet.	Izvedba konstrukcijskega elementa	Min. tlač. razred jekla (N/mm²)	Zmoglj. stan	Spojlj. stan
PREKLADNA KONSTRUKCIJA	C35/45	XD1/XF2	PV-II	Dmax=32	3	VB3	PREDNAPET BETON	B 500-B	4,5	4,5
STEBRI	C35/45	XD1/XF2	PV-I	Dmax=32	3	VB3	ARMIRAN BETON	B 500-B	-	4,5
KRAJNI OPORNIKI in KRILA	C30/37	XD1/XF2	PV-I	Dmax=32	3	VB3	ARMIRAN BETON	B 500-B	4,5	5,0
PILOTNE BLAZINE	C25/30	XC2	PV-I	Dmax=32	3	VB1	ARMIRAN BETON	B 500-B	5,0	5,0
PILOTI	C25/30	XC2	PV-I	Dmax=32	3	VB0	ARMIRAN BETON	B 500-B	-	9,0
PREHODNE PLOŠČE	C25/30	XC4/XD1	PV-I	Dmax=32	3	VB0	ARMIRAN BETON	B 500-B	5,0	5,0
HODNIKI in ROBNJI VENC	C30/37	XD3/XF4	PV-I	Dmax=16	3	VB3	ARMIRAN BETON	B 500-B	4,5	2,5
PODBETON in NAKLONSKI BETON	C12/15	X0	-	Dmax=16	-	-	NEARMIRAN BETON	-	-	-
Uporabijo se lahko 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 staranje, zagotavljati morajo min. 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 prilagoditve predpise SIST EN 1991-1-2 in DIN 4201. Imeti morajo tudi enak raztezni koeficient kot beton.										
JEKLO ZA PREDNAPENJANJE										
LASTNOSTI V SKLADU S EN 10138-1, EN 10138-3 IN ETA PROIZVODA										
VRSTA KABLOV	19 x 0,62"						Uporabljen sistem prednapenjanja je Freyssinet. Celoten sistem prednapenjanja mora izpolnjevati zahteve ETA-06/0226.			
KVALITETA KABLOV	Y1860 S7									
KABELSKE CEVI	95/105									
NIVO ZAŠČITE	PL1									
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	Vrsta jekla	Razred zaščite proti koroziji	Način zaščite proti koroziji		Ostalo					
VARSTVNE OGROJE	S 235 JR	1 po PTP investitorja	vroče cinkano min. 85um		ozemljitev jeklenih delov					
Antikorozijska zaščita z vročim cinkanjem se izvede na gotovih elementih. Naknadno vrtnje, rezanje, brušenje, poliranje, varjenje... ni dovoljeno! Spojenja posameznih elementov samo z mehanskimi spoji. Izdelavo in montažo jeklenih delov izvesti v skladu s SIST EN 1090-2, razred izdelave EXC2.										

"01"	PO RECENZIJU	SEPTEMBER 2021	Hudinčec
sprememba	opis spremembe	datum	podpis

investitor: REPUBLIKA SLOVENIJA MINISTRSTVO ZA INFRASTRUKTURO DIREKCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA INFRASTRUKTURO				cesta/lokacija: ZAHODNA OBVOZNICA MARIBORA (Streliška - Kardeljeva)			
izvajalec: JV OBPI & lineal				odsek/objekt: Lackova cesta - Kardeljeva cesta od km 3+600 do 4+860			
podizvajalec: KO BIRO				pododsek/ del objekta: 3/15 NAČRT NADVOZA v km 3+792,49			
ime in priimek Boris STERGAR udig				faza: PGD			
odg. vodja projekta:				merilo: M 1:25			
odg. projektant:				št. projekta: 333			
izdelal:				datum: december 2008, novelacija maj 2020			
št. odseka:				št. načrta: 864/2008			
arh. št.:				št. lista: G.12			
faza/objekt:				prostor za črtno kodo:			
002.2165				G.261			