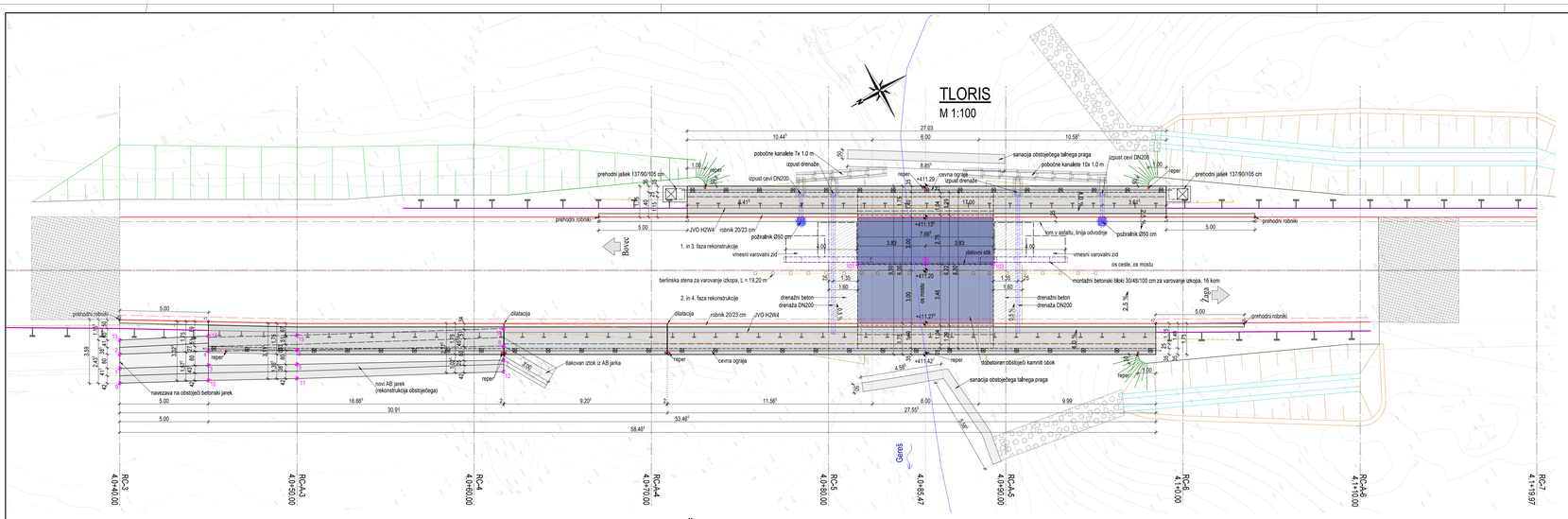
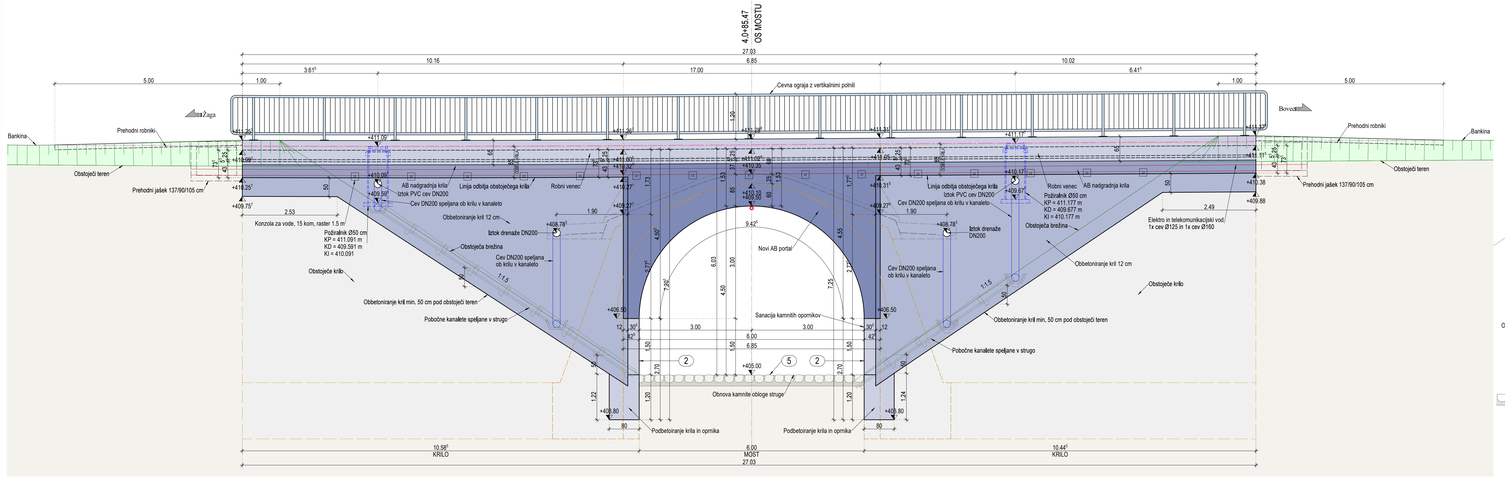
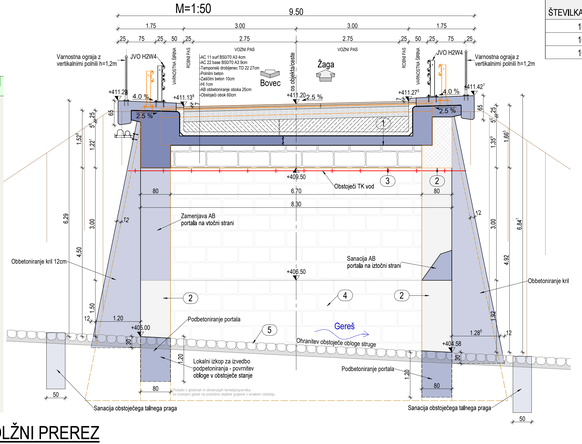
TLORIS
M 1:100



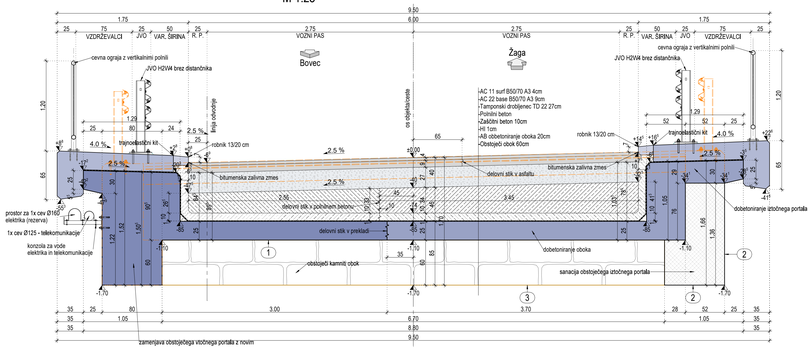
VZDOLŽNI POGLED
1:50, LEVA (GORVODNA STRAN)



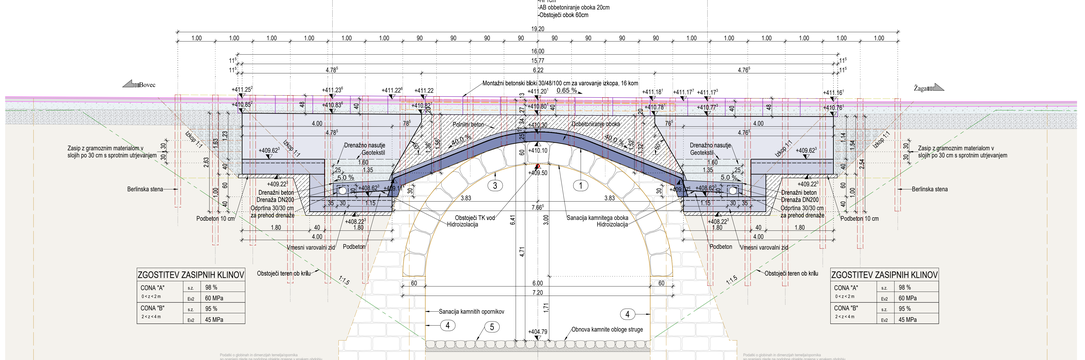
PREREZ V OSI OBJEKTA km 4.0+85,47
M=1:50



KARAKTERISTIČNI PREČNI PREREZ
M 1:25



VZDOLŽNI PREREZ
1:50



OBMOČJE 1 - ZGORNJA STRAN PREKLADE			
PRINCIP	POSTOPEK NA OSNOVI PRINCIPA Tabela 1 - EN 1504-9: 2008	OPIS POSTOPKA NA OSNOVI PRINCIPA Tabela 1 - EN 1504-9:2008	REFERENČNI STANDARD ZA IZVEDBO POSTOPKA
		– ODSTRANJEVANJE VSEH SLOJEV (HIDROIZOLACIJA, ZAŠČITNI BETON, ...) DO POVRŠINE KAMNA – ODSTRANJEVANJE UMAZANJE, MAHOV IN SLABO SPRIJETIH DELCEV NA KAMNITIH BLOKIH Z VISKOTLAČNIM VODNIM CURKOM S TLAKOM 30 MPa (300 barov) – PO POTREBI ZAMENJAVA PREPERELIH IN NESTABILNIH KAMNITIH BLOKOV TER VZDIDAVA NOVIH S CEMENTNO SANACIJSKO MALTO RAZREDA R3 – ZAPOLNITEV REG S CEMENTNO SANACIJSKO MALTO RAZREDA R3 – PO POTREBI INJEKTIRANJE RAZPOK Z NABREKAJOČO CEMENTNO SILIKATNO MASO	SIST EN 1504-1 do SIST EN 1504-11 SIST EN 1504-10 (tab. 4)
PRINCIP 3 (CR)	3.2	PRIBETONIRANJE NOVE, POVEZANE AB PLOŠČE, ZAHTEVE PO Tabeli 3, KONSTRUKCIJSKA POPRAVILA, Razred R3, Z BETONOM C 30/37, XD1/XF2, PV-II, max v/c ≤ 0,50	SIST EN 1504-3
PRINCIP 4 (SS)	4.2	VGRADNJA SIDRNE ARMATURE ZA POVEZAVO PRIBETONIRANE PLOŠČE Z OBSTOJEČIM KAMNITIM OBOKOM, VGRADNJA PO P.N. 4/13, SIDRANJE Z MATERIALOM RAZREDA R4	SIST EN 1504-4
	4.3	VGRADNJA ARMATURE PRIBETONIRANE PLOŠČE, B 500B, PO SIST EN 10080	

OBMOČJE 2 – SPODNJA IN BOČNA STRAN PREKLADE, OPORNIKI – BETONSKI DEL			
PRINCIP	POSTOPEK NA OSNOVI PRINCIPA Tabela 1 - EN 1504-9: 2008	OPIS POSTOPKA NA OSNOVI PRINCIPA Tabela 1 - EN 1504-9:2008	REFERENČNI STANDARD ZA IZVEDBO POSTOPKA
		– PRANJE CELOTNE SPODNJE POVRŠINE PLOŠČE IN OPORNIKOV S TLAKOM 60 MPa (600 barov) po P.N. 4/1, – DOLBENJE LOKALNIH POŠKODB BETONA IN SEGREGACIJKIH MEST (GNEZDI) DO GLOBINE 50 mm, Z VISOKOTLAČNIM VODNIM CURKOM S TLAKOM 150 MPa (1500 barov), za POVRŠINE 0,20 do 1,00 m² IN ROČNIM ORODJEM za POVRŠINE 0,05 do 0,20 m², UPOŠTEVAMO TUDI KRITERIJ DOPUSTNE KONCENTRACIJE KLORIDOV, – ČIŠČENJE ARMATURE S PESKANJEM; VISOKOTLAČNIM VODNIM CURKOM ali ROČNO, do STOPNJE Sa 2, PO P.N. 4/2	SIST EN 1504-1 do SIST EN 1504-11 SIST EN 1504-10 (tab. 4)
PRINCIP 3 (CR)	3.1	SANACIJA CELOTNE POVRŠINE OBMOČJA "2" Z ROČNIM NANOSOM TANKOSLOJNE IZRAVNALNE MALTE V DEB. 1,5 DO 3 mm (EGALIZACIJA), z IZRAVNALNO MALTO PO P.N. 4/5, tč. 6.1, RAZRED MALTE R3	SIST EN 1504-3
	3.1	SANACIJA LOKALNIH IZDOLBENIH POŠKODB IN SEGREGIRANIH MEST V BETONU, VELIKOSTI DO 1,0 m² Z ROČNO NANEŠENO MIKROARMIRANO MALTO, USTREZNE GRANULACIJE, ZA GLOBINO do 30 mm PO P.N. 4/5, tč.: 6.2, ZA GLOBINO nad 30 mm PO. P.N. 4/5, tč.: 6.3, RAZRED MALTE R3	
	3.3	SANACIJA LOKALNIH ALI VEČJIH IZDOLBENIH POŠKODB, VELIKOSTI NAD 1,0 m² S STROJNO NABRIZGANO MIKROARMIRANO MALTO, USTREZNE GRANULACIJE, ZA GLOBINO do 30 mm PO P.N. 4/5, tč.: 6.2, ZA GLOBINO nad 30 mm PA PO P.N. 4/5, tč.: 6.3, RAZRED MALTE R3	
PRINCIP 4 (SS)	4.5	SISTEMATIČNO INJEKTIRANJE VSEH RAZPOK, ŠIRINE w ≥ 0,3 mm Z EPOKSIDNO INJEKTIRNO SMOLO PO P.N. 4/9.	SIST EN 1504-5
PRINCIP 11 (CA)	11.1	SPROTNI NANOS PROTIKOROZIJSKEGA ZAŠČITNEGA PREMAZA NA OČIŠČENO POVRŠINO OBSTOJEČE ARMATURE PO P.N. 4/3	SIST EN 1504-7
PRINCIP 1 (PI)	1.2	IMPREGNACIJA CELOTNE POVRŠINE OBMOČJA "2" S HIDROFOBNIM PREMAZOM	SIST EN 1504-2

OBMOČJE 3 - SPODNJA STRAN PREKLADE – KAMNITI DEL
– ODSTRANJEVANJE VEGETACIJE OB KAMNITIH ZIDOVIH – ODSTRANJEVANJE UMAZANJE, MAHOV IN SLABO SPRIJETIH DELCEV NA KAMNITIH BLOKIH Z VISKOTLAČNIM VODNIM CURKOM S TLAKOM 30 MPa (300 barov) – PO POTREBI ZAMENJAVA PREPERELIH IN NESTABILNIH KAMNITIH BLOKOV TER VZDIDAVA NOVIH S CEMENTNO SANACIJSKO MALTO RAZREDA R3 – ZAPOLNITEV REG S CEMENTNO SANACIJSKO MALTO RAZREDA R3 – PO POTREBI INJEKTIRANJE RAZPOK Z NABREKAJOČO CEMENTNO SILIKATNO MASO – PREMAZ CELOTNE POVRŠINE S HIDROFOBNIM PREMAZOM

OBMOČJE 4 – KAMNITI DEL OPORNIKOV
– ODSTRANJEVANJE VEGETACIJE OB KAMNITIH ZIDOVIH – ODSTRANJEVANJE UMAZANJE, MAHOV IN SLABO SPRIJETIH DELCEV NA KAMNITIH BLOKIH Z VISKOTLAČNIM VODNIM CURKOM S TLAKOM 30 MPa (300 barov) – PO POTREBI ZAMENJAVA PREPERELIH IN NESTABILNIH KAMNITIH BLOKOV TER VZDIDAVA NOVIH S CEMENTNO SANACIJSKO MALTO RAZREDA R3 – ZAPOLNITEV REG S CEMENTNO SANACIJSKO MALTO RAZREDA R3 – PO POTREBI INJEKTIRANJE RAZPOK Z NABREKAJOČO CEMENTNO SILIKATNO MASO – PREMAZ CELOTNE POVRŠINE S HIDROFOBNIM PREMAZOM

OBMOČJE 5 – KAMNITA OBLOGA STRUGE
– ODSTRANJEVANJE VEGETACIJE, VEJ IN NAPLAVIN IZ STRUGE POTOKA – ODSTRANJEVANJE UMAZANJE, MAHOV IN SLABO SPRIJETIH DELCEV NA KAMNITI OBLOGI Z VISKOTLAČNIM VODNIM CURKOM S TLAKOM 30 MPa (300 barov) – PO POTREBI ZAMENJAVA PREPERELIH IN NESTABILNIH KAMNITIH BLOKOV TER VZDIDAVA NOVIH S CEMENTNO MALTO – ZAPOLNITEV REG S CEMENTNO MALTO

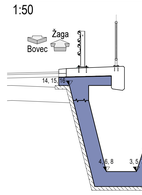
ZAKOLIČNE TOČKE - REKONSTRUIRAN JAREK

ŠTEVILKA	GKY (easting) [m]	GKX (northing) [m]
1	387177.146	133189.506
2	387177.840	133189.108
3	387174.810	133185.082
4	387175.504	133184.684
5	387172.369	133180.718
6	387173.063	133180.320
7	387166.776	133170.479
8	387167.470	133170.081
9	387176.418	133189.923
10	387174.068	133185.507
11	387171.671	133181.118
12	387166.212	133170.803
13	387178.530	133188.713
14	387176.249	133184.257
15	387173.792	133179.902
16	387168.325	133169.591

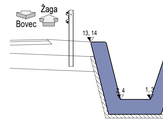
ZAKOLIČNE TOČKE - DELOVNI STIK V PREKLADI

ŠTEVILKA	GKY (easting) [m]	GKX (northing) [m]
101	387161.542	133150.453
102	387159.636	133147.128
103	387157.730	133143.803

PRIKAZ ZAKOLIČNIH TOČK
1:50



PRIKAZ ZAKOLIČNIH TOČK
1:50



PODATKI O MATERIALIH

BETON
USTREZNOST S SKLADU S SIST EN 206:2013, SIST 1026:2016 IN SIST EN 1997(2015 (JUSTNOST, JEKLA V SKLADU S SIST EN 10080:2005

Konstrukcijski element	Mejne vrednosti za sestavo betona: Razred izpostavljenosti	Največja velikost zrna agregata [mm]	Največja dovoljena vsebnost kloridov	Največja dovoljena vsebnost alkalij	Največja dovoljena vsebnost sulfatov	JEKLO: Izvedba konstrukcijskega elementa	Zaščitni sloj: Na vrhu [mm]	Spodaj [mm]	Stranska [mm]	Bočna [mm]
DOBETONIRANJE OBOKA	C30/37	XF2 XD1	Pv-II	D32	S4	VB-II	ARMIRAN BETON	B500-B	5,0	5,0	5,0	5,0
NOVI PORTALI IN NADGRADNJA KRIL	C30/37	XF2 XD1	Pv-II	D32	S4	VB-II	ARMIRAN BETON	B500-B	5,0	5,0	5,0	5,0
OBBETONIRANJE KRIL	C30/37	XF2 XD1	Pv-II	D16	S4	VB-II	3C ARMIRAN BETON	B500-B	5,0	2,5	5,0	5,0
VMESNI VAROVALNI ZID	C25/30	XC4	Pv-II	D32	S4	VB-II	ARMIRAN BETON	B500-B	5,0	5,0	5,0	5,0
METEORNI JAREK	C35/45	XF4 XD3 XS3	Pv-II	D32	S4	VB-II	ARMIRAN BETON	B500-B	5,0	5,0	5,0	5,0
NADGRADNJA METEORNEGA JARKA ZA HODNIK	C30/37	XF2 XD1	Pv-II	D32	S4	VB-II	ARMIRAN BETON	B500-B	5,0	5,0	5,0	5,0
HODNIKI IN ROBNI VENCI	C30/37	XF4 XD3	Pv-II	D16	S4	VB-II	ARMIRAN BETON	B500-B	4,5	2,5	4,5	-
PODBETON	C12/15	X0	-	D16	S1	VB-I	NEARMIRAN BETON	-	-	-	-	-

Uporabljo se betno črpalnično iz ekbenvezega betona. Dielektrik, ki se iz ekbenvezega betona ali betona ne smejo vsebovati aplveta, obstojni morajo biti na stanjiga.
Betonska mešanica mora biti sestavljena tako, da bodo vrednosti za strukturni in vidni beton, izpolnjevali mejne vrednosti, ki so podane v SIST EN 206:2013 in SIST EN 1992-1-2:2005 in SIST EN 1992-1-2 in DIN 4221. Vmesi morajo tudi vsak razpoznavno svetlejšem kot beton.

KONSTRUKCIJSKO JEKLO
USTREZNOST S SKLADU S SIST EN 10025-1:2004, SIST EN 10219-1:2006 IN SIST EN 10080:2017, JEKLA KVA V SKLADU S SIST EN 1090-2:2019

Konstrukcijski element	Vrsta jekla	Debelina pri kvaliteti [mm]	Talni odboj pri kvaliteti	Debelina
VARNOSTNE OGRAJE	S 235 JR+Z	C0	vroče cinkano min. 85 µm	cizemljitev jeklenih delov
VAROVALNI OGRAJE ZA PEŠCE	S 235 JR+Z	C0	vroče cinkano min. 85 µm	cizemljitev jeklenih delov

Antikorozijska zaščita z vročim cinkovanjem se izvede na gotovih elementih. Najkasneje vtranje, nosnje, brušenje, poškrnje, varjenje, ...ne dovoljeno!
Spajanje posameznih elementov varno z nerkavajočo spoj. brizgami in morajo jeklenih delov ovesi v skladu s SIST EN 1090-2, razred zvarov je EXC2 za zgrajal in nazaj.

SPLOŠNA NAVODILA GRADNJE
VSI BETONSKI ROBOVI PODNETI MIN. 3/3 CM. RAZEN KJCAR SPECIFICIRANO DRUGAČE.
CELOVNE STIKI IN DILATACIJSKI STIKI TEKNJENI S TESNILNIMI TRAKOVI. PREDCA ZARAD OPAŽEVANJA SE ZATESNIJO PO OSTRTANITU OPAŽA.
V SKLADU S SIST EN 13670:2010 SPAČA MOST V 3. IZVEDBENI RAZRED IN 2. RAZRED GEOMETRIJSKIH TOLERANC.

spremenba	opis spremembe	datum	podpis

naročnik/investitor: REPUBLIKA SLOVENIJA MINISTRSTVO ZA INFRASTRUKTURO, DIREKCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA INFRASTRUKTURO

projektant: KO-BIRO d.o.o. Ulica Vita Kraigherja 5 2000 Maribor tel.: 02 22 82 591 e-mail: info@ko-biro.si IZS ZIeM

pogodbena št.: R1-203/1003 Bovec - Žaga v km 4,050

objekt/objekt: Rehabilitacija/sanacija mostu čez hudourniško strugo (GOD026) na cesti R1-203/1003 Bovec - Žaga v km 4,050

projektant načrta: KO-BIRO d.o.o. Ulica Vita Kraigherja 5 2000 Maribor tel.: 02 22 82 591 e-mail: info@ko-biro.si IZS ZIeM

vrsta projekta: IZN; št. projekta: 1429; št. načrta: 1429/MOS; datum: oktober 2025

vrsta načrta: 2 Načrt s področja gradbeništva 211 Načrt rekonstrukcije mostu

vloga projektanta/arja	ime in priimek	št. zbornice
vodja projekta/arja	Mitja MULEC mag. inž. grad.	G-4583
vodja načrta	Mitja MULEC mag. inž. grad.	G-4583
sodelavec/-i načrta	Rok GRAČENIK mag. inž. grad.	

DISPOZICIJA SANIRANEGA STANJA

merilo: 1:100, 1:50, 1:25; št. risbe: 02-08

št. objekta	arh. št.	številčenje	šifra načr.	prostor za šifro kodo
1003	4094.00	007.2160	G.221	

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