



Opomba:

- V situaciji je prikazana grad. jama in zaščita z jeklenimi zagratnicami ob obstoju prikolizanih cestni.
- Promet v 2. fazi izgradnje objekta poteka po novi trasi kolesarske steze izmenično.
- V 3. fazi, po izgradnji celotnega objekta, se izvede kolesarska steza nad objektom (vključno tlakovana mulda v sklopu prepušta).

promet poteka po reg. cesti.

Glej tudi E6 Elaborat vodenja in zavarovanja prometa v času gradnje!

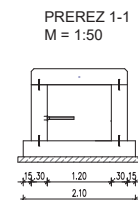
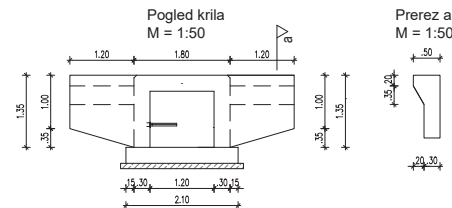
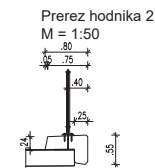
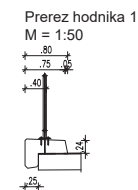
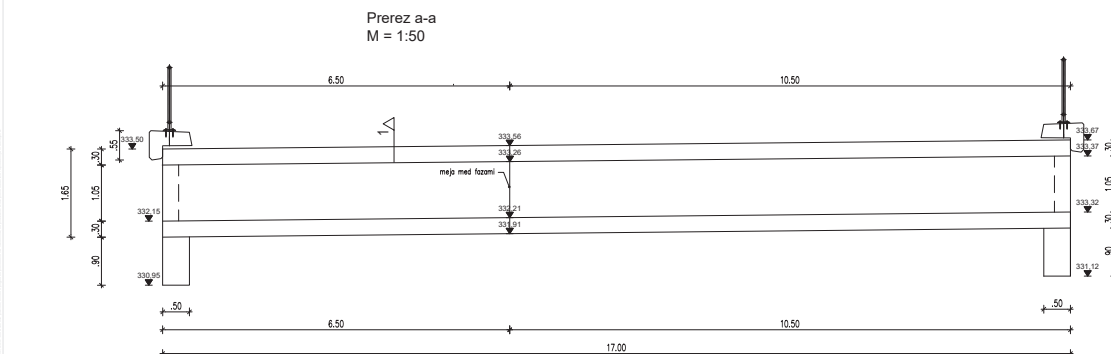
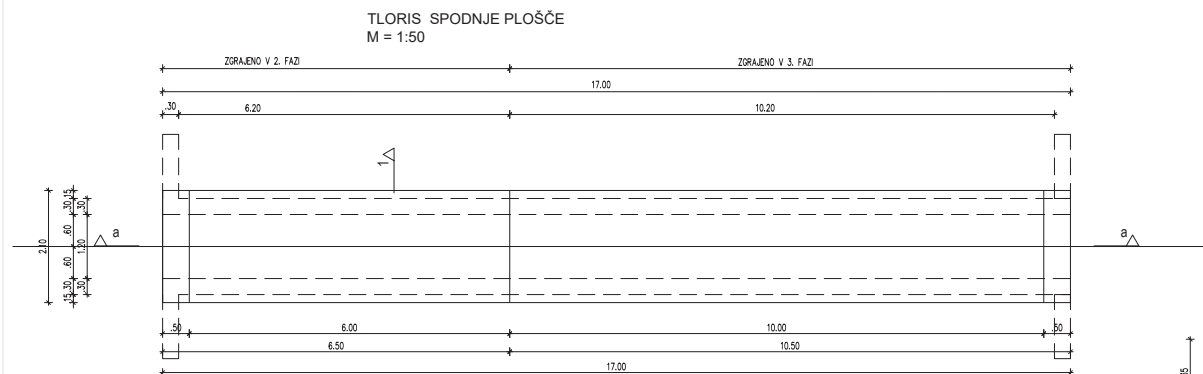
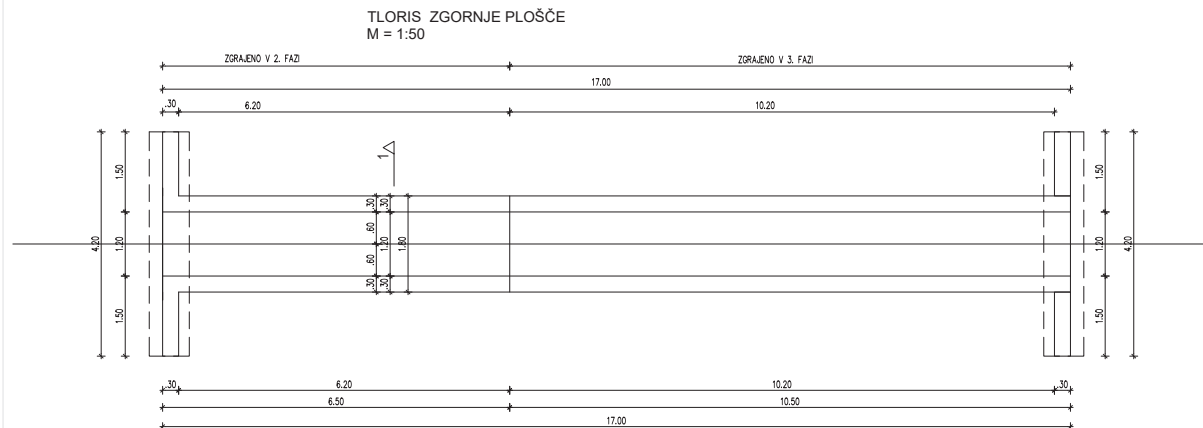
Elea iC, d.o.o., Dunajska cesta 21, SI-1000 Ljubljana
T +386 (1) 474 10 00, F +386 (1) 474 10 01, info@elea.si, www.elea.si, IZS št. 052



Investitor			
Republika Slovenija, Ministrstvo za infrastrukturo Direkcija RS za infrastrukturo, Tržaška 19, 1000 Ljubljana			
Projektant			
Elen C.d.o.o., Dunajska cesta 21, 1000 Ljubljana			
Vodja projekta		G-0187	
Andrej Pogačnik, univ. dipl. inž. grad.			
Posredovalni inženir		G-0187	
Andrej Pogačnik, univ. dipl. inž. grad.			
Arhitekt		G-4229	
Matjaž Beltram, univ. dipl. inž. grad.			
St. načrt		St. projekta	Vodja projekta
200172-P-2		2.3 Načrt premostitvenih objektov	PZI
Izselek ris			
PREPUŠT P-2, v km 7,928 (Vodni jarek)			
Faznost izgradnje			

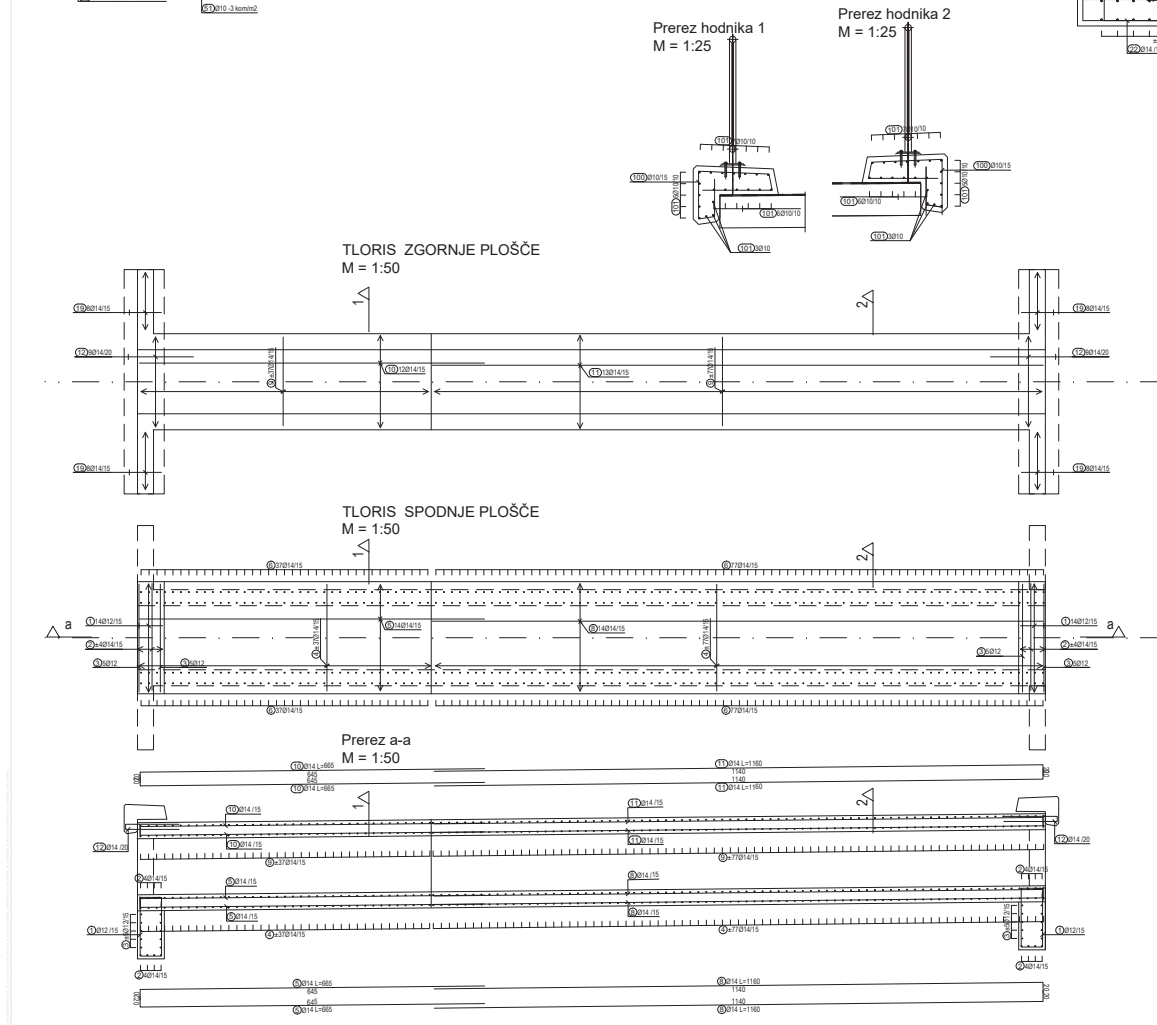
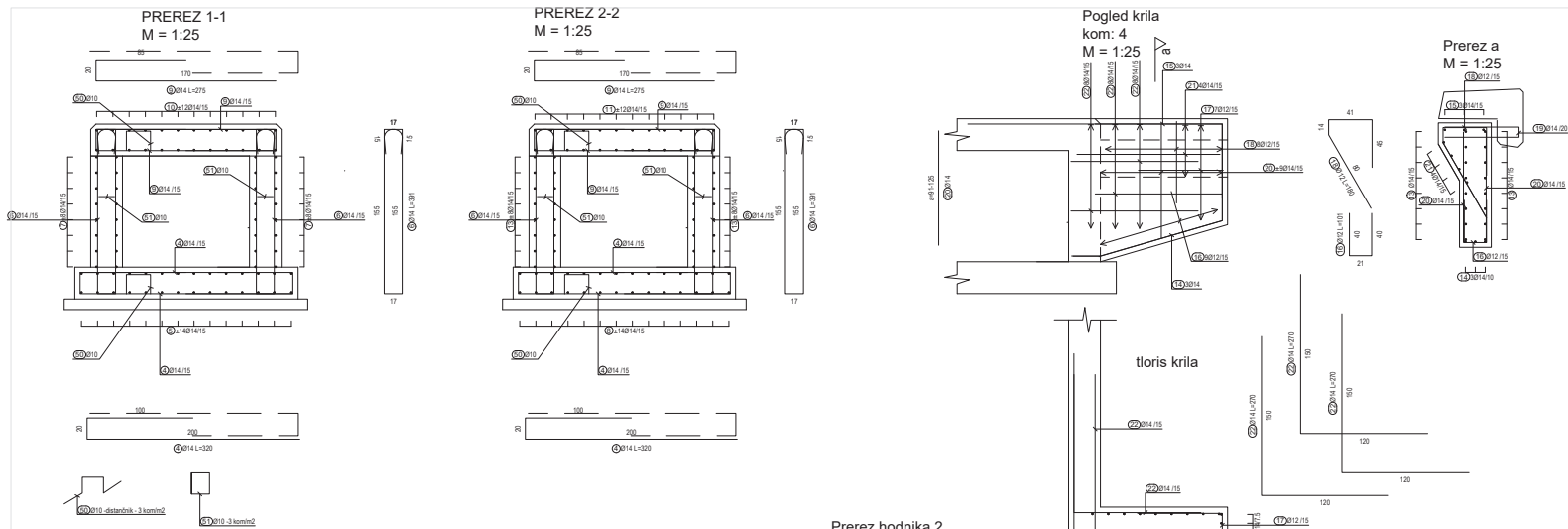
Vrsta rabe		Merilo	Datum	
shematski prikaz		1:100	december 2021	
Št. rabe		Realizirano	Starje rabe	
G.255		01	Po recenziji	
Št. odobril:	Arhivska št.	Vrsta dokumentacije	Šifra odobril:	Črna koda

1145 004.2160 G.255

POGOJ ZA IZVEDBO ARMIRANOBETONSKIH ELEMENTOV			SIST EN 206-1, SIST 1026			
ELEMENT KONSTRUKCIJE	MATERIAL				ZASTRČNA PLAST	
	težna trdnost	izpostavljenost	velikost koruz	Δw_{max}	zunaj spodaj	notri zgoraj
PUSTI BETONI	C12/15			32		
TEMELNINA HOLCA	C30/37	XC3, XF3,XD3,Pv+I	Ø 10 32	45	45	45
VENCNI IN PLOŠNI	C25/30	XC4,XD3,XF4, Pv	Ø 10 20	45/25	45	45
ARMATURA	SIST EN 10080, SIST EN 1992-1-1					
ELEMENT KONSTRUKCIJE	oznaka	razred duktilnosti	f_{yk} [MPa]	f_{yk} / f_{yk}	≥ 500	
vai armiranobetonske elementi	B500B	B	500	> 0,8	> 0,00	



<p>Oblast</p> <h1>Rekonstrukcija regionalne ceste od km 7,039 do km 9,007</h1> <h2>in nadomestna gradnja treh objektov pri Horjulu</h2> <h3>Ljubljana-Vrhnika, R2-407/1145</h3>			
<p>Investitor</p> <p>Republika Slovenija, Ministrstvo za Infrastrukturo</p> <p>Direkcija RS za infrastrukturo, Tržaška 19, 1000 Ljubljana</p>			
<p>Projektant</p> <p>Elisa C d.o.o., Dunajska cesta 21, 1000 Ljubljana</p>			
<p>Uredni projekt</p> <p>Andrej Pogacarj, univ. dipl. inž. grad.</p>		<p>G-0187</p>	
<p>Projekcijski odobreni</p> <p>Andrej Pogacarj, univ. dipl. inž. grad.</p>		<p>G-0187</p>	
<p>Kom.</p> <p>Matjaž Beltram, univ. dipl. inž. grad.</p>		<p>G-4229</p>	
<p>Št. strani</p> <p>200172-P-2</p>	<p>Nadl.</p> <p>2.3 Načrt premoščenih objektov</p>	<p>Št. projekta</p> <p>200172</p>	<p>Uredni projekt</p> <p>PZI</p>
<p>Priloge</p> <p>PREPUŠT P-2, v km 7,928 (Vodni jarek)</p>			
<p>Opazni načrt</p>			
<p>Uredni red</p> <p>opazni načrt</p>	<p>Merilo</p> <p>1:50</p>	<p>Datum</p> <p>december 2021</p>	
<p>Št. strani</p> <p>G.261</p>	<p>Številka</p> <p>01</p>	<p>Po recenziji</p>	
<p>Št. odpreta</p> <p>Arhivna št.</p>	<p>Uredni dokumentacija</p>	<p>Elektr. odpreta</p>	<p>Črna linija</p>



POGOJI ZA IZVEDBO ARMIRANOBETONSKIH ELEMENTOV				SIST EN 206-1, SIST 1026			
ELEMENT KONSTRUKCIJE	šifra izdora	MATERIAL		Zaščitna plast [mm]	zunj. zgornj	notrj.	bočno
		izpolnjenost	velikost				
PUSTI BETONI	C12/15						
TEMEJNAPLOŠČA	C30/37	XC2, XF3, PV-II	Q 0/20	32	50	50	50
STENE	C30/37	XC2, XD1, XD1, PV-II	Q 0/20	32	50	50	50
PREKLADNA PLOŠČA	C30/37	XC2, XD1, XF2, PV-II	Q 0/20	32	50	50	50
KRILA	C30/37	XC2, XD1, XF3, PV-II	Q 0/20	32	45	45	45
VENCI IN HODNIKI	C25/30	XC4, XD3, XF4, PV-II	Q 0/20	22	45/25	45	45

ARMATURA		SIST EN 10080, SIST EN 1992-1-1			
ELEMENT KONSTRUKCIJE	oznaka	razred duktilnosti	f_{yk} [MPa]	f_{tk} / f_{tk}	f_{yk} [%]
vsi armiranobetonski elementi	B500B	B	500	>1'08	>5'00

Elea ic a member of IC group

Elia IC, d.o.o., Dunajska cesta 21, SI-1000 Ljubljana
T +386 (1) 474 10 00, F +386 (1) 474 10 01, info@elea.si, www.elea.si, UDE SI, 0521

Obstoječa
Rekonstrukcija regionalne ceste od km 7,039 do km 9,007 in nadomestna gradnja treh objektov pri Horjulu
Ljubljana-Vrhnika, R2-407/1145

Investitor
Republika Slovenija, Ministrstvo za infrastrukturo
Direkcija RS za infrastrukturo, Tržaška 19, 1000 Ljubljana

Projektant
Elia IC d.o.o., Dunajska cesta 21, 1000 Ljubljana

Projektirani inženir
Andrej Pogačnik, univ. dipl. inž. grad.

Projektirani inženir
Andrej Pogačnik, univ. dipl. inž. grad.

Arhitekt
Matjaž Beltram, univ. dipl. inž. grad.

St. računalnik
200172-P-2

St. projekcija
200172

St. projekcija
PZI

Armaturni načrt

Velika risa	Skala	Datum
armaturni načrt	1:50	december 2021
St. risa	Priloga	Stran 1 od 1
G.271	01	Po recenziji
St. izdaja	Arhivska št.	Velja dokumentacije
St. izdaja	St. projekcija	St. izdaja

1145 004.2160 G.271