

1. FAZA IZGRADNJE OBJEKTA /2. faza izgradnje po projektu ceste/:

- Izgradnja objekta na levi strani do stika faznosti (meja med fazami).

Opomba:

- V situaciji je prikazano gradb. jama in zaščita z jeklenimi zagotavicami ob kralji cest, preputa (čez pot rivejem obstoječega preputa).
- Promet v 1. fazi izgradnje objekta poteka po obstoječi regionalni cesti R2-407/1145.
- Del tudi EB Elaborat vođenja in zavarovanja prometa v času gradnje.

2. FAZA IZGRADNJE OBJEKTA /3. faza izgradnje po projektu ceste/:

- Izgradnja objekta na desni strani do izvedenega dela objekta (meja med fazami).

Opomba:

- V situaciji je prikazano gradb. jama in zaščita z jeklenimi zagotavicami ob obstoječi regionalni cesti.
- 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 (ključno tlakovano muldo v sklopu preputa).
- Promet poteka po reg. cesti.
- Del tudi EB Elaborat vođenja in zavarovanja prometa v času gradnje.

**Elea IC** a member of IC group

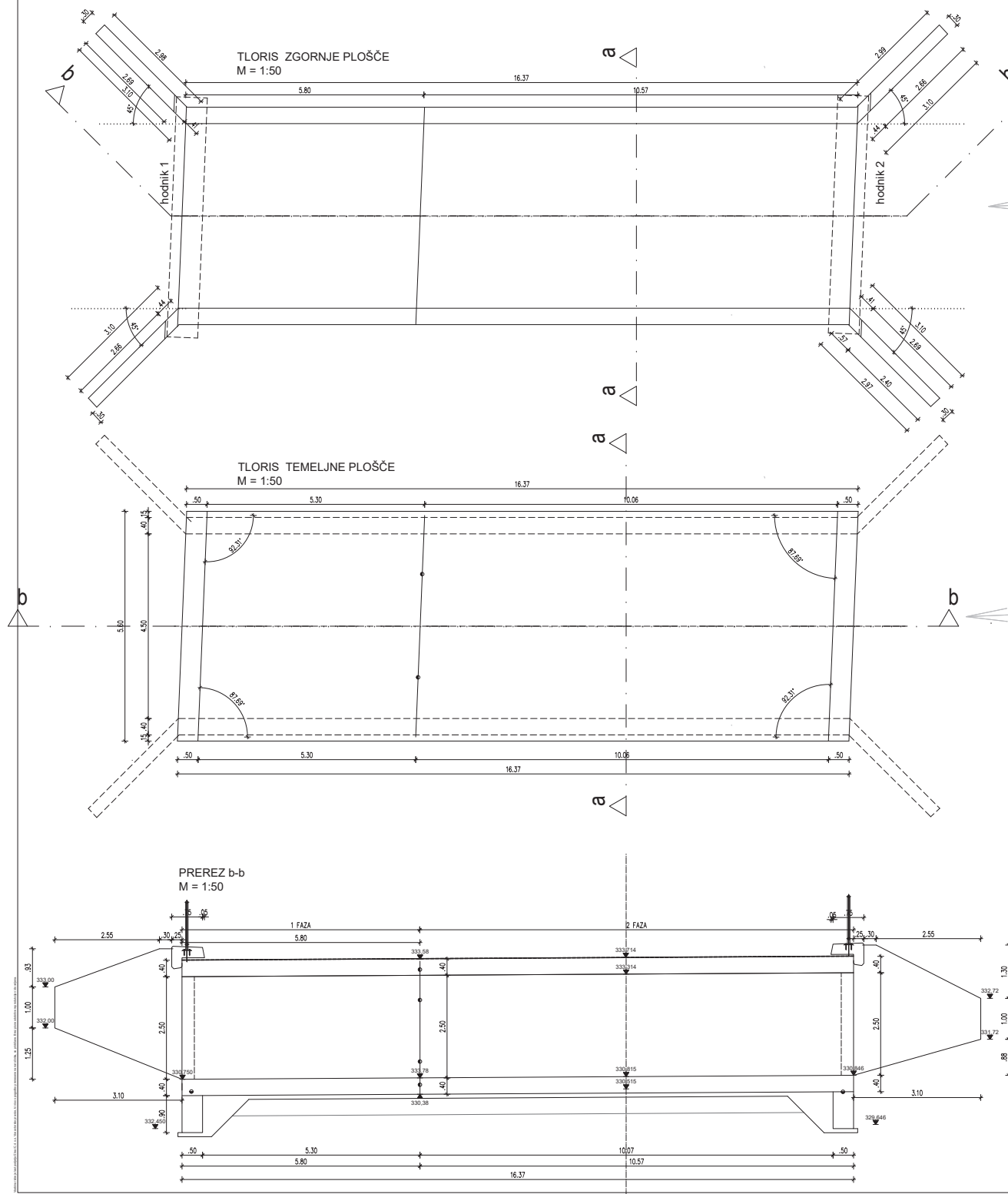
Elea IC d.o.o., Dunajska cesta 21, SI-1000 Ljubljana  
T +386 (0) 1 474 10 00, F +386 (0) 1 474 10 01, info@elea.si, www.elea.si, UDEB: 0021

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

Republika Slovenija, Ministrstvo za infrastrukturo Direkcija RS za infrastrukturo, Tržaška 19, 1000 Ljubljana	
Projektant Elea IC d.o.o., Dunajska cesta 21, 1000 Ljubljana	<b>G-0187</b>
Urednik projekta Andrej Pogacnik, univ. dipl. inž. grad.	<b>G-0187</b>
Produktivni inženir Andrej Pogacnik, univ. dipl. inž. grad.	<b>G-0187</b>
Arhitekt Matjaž Beltram, univ. dipl. inž. grad.	<b>G-4229</b>
St. projektant 200172-P-1	St. projektant 200172
St. projektant 2.2 Načrti premostitvenih objektov	St. projektant P21
PRILOGA P-1, LJ 5057, v km 7,859 čez potok Šujica	
Faznost izgradnje	

Velika skala	Skala	Datum
alternativni prikaz	1:100	december 2021
St. izdaja	Revizija	Skupni izdaja
<b>G.255</b>	<b>01</b>	Po recenziji
St. odobrava	Amisla R1	St. odobrava

1145 004.2160 G.255



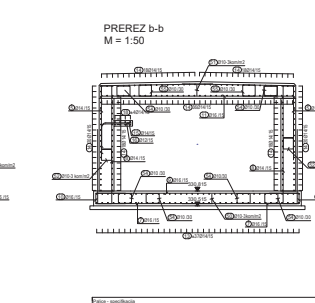
**Elea iC** a member of IC group

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. 0521

**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		<b>Elea iC</b>	
Vrsta projekta		G-0187	
Prilagoditev inženir		G-0187	
Autor		G-4229	
Matjaž Beltram, univ. dipl. inž. grad.			
Št. račta		Vrsta projekta	
200172-P-1		PZI	
Ime objekta		Vrsta projekta	
PREPUST P-1, LJ 5057, v km 7,859 čez potok Šujica			
Opazni načrt			
Vrsta inšpekcije		Datum	
opazni načrt		december 2021	
Št. izdaja		Po recenziji	
G.261		01	
Vrsta dokumentacije		Črta kroga	
Atraktivna št.			



test configuration		SP	$\sigma_{\text{ult}}$ (MPa)	$\epsilon_{\text{ult}}$ (%)	SP (mm)
date	ability to move parts				
aligned (1° free)					
1		14	3.48	14	280.00
2		14	3.50	14	80.00
3		14	7.02	14	0.00
4		13	6.15	100	120.00
5		14	0.00	114	1080.00
6		14	0.10	14	110.00
7		14	6.12	114	111.00
8		14	3.80	114	61.00
9		14	0.40	100	110.00
10		10	1.40	114	400.00
11		14	0.20	100	0.00
12		14	0.00	100	1000.00
13		14	10.10	114	0.00
14		14	10.10	100	1000.00
15		12	1.40	114	100.00
16		12	1.40	114	100.00
17		14	0.00	10	0.00
18		14	10.00	10	10.00
19		14	2.00	10	20.00
20		14	2.00	10	20.00
21		12	1.00	00	0.00
22		14	1.00	00	0.00
with 0° free					
23		14	3.00	104	114.00
24		10	0.00	14	0.00
25		14	0.00	10	00.00
26		14	0.00	14	00.00
27		12	1.10	100	220.00
28		14	0.00	00	0.00
aligned (1° free)					
29		14	71.00	0.12	00.10
30		14	71.00	0.12	00.04
31		14	71.00	0.12	00.10
32		14	0.04	00	20.00
33		14	71.00	0.12	71.04
aligned (1° free)					
34		10	1.10	100	110.00
35		10	1.10	100	110.00
36		10	1.10	100	110.00
37		10	1.00	110	000.00
38		10	1.00	104	100.00
with 0° free					
39		12	2.40	14	10.00
40		14	0.10	10	0.00

POGOD ZA DNEVNO ARRANŽIRANJE TORGAR ELEMENTOV				SIST EN 206-1, SIST 1051			
ELEMENT KONSTRUKCIJE	MATERIAL			ZADOLŽNA PLAT (mm)			
	težina elementa	izpolazilnost	velikost nosilca	daljina razpisa	daljina razpisa	daljina razpisa	daljina razpisa
PLOŠT BETON	C20/25			32			
TRAVNARSKA PLOŠČA	C12/16	AC2 (W1, W1.1)	0/10/30	32	50	50	50
STENE	C20/25	AC2 (W1, W1.1)	0/10/30	32	50	50	50
PREKALNA PLOŠČA	C12/16	AC2 (W1, W1.1)	0/10/30	32	50	50	50
KRILA	C12/16	AC2 (W1, W1.1)	0/10/30	32	40	40	40
VENC IN KODRNI	C20/25	AC2 (W1, W1.1)	0/10/30	32	40/45	40	40

ARMATURA	SIST EN 10082, SIST EN 10922-5-1			
ELEMENT KONSTRUKCIE	oznaka	naziv distribut	$f_y$ [MPa]	$f_y / f_{yk}$ [%]
iz armiraniobetonski element	B502B	B	500	>138

**Elea iC** a member of IC group

---

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, IS 01 0521

[illegible]