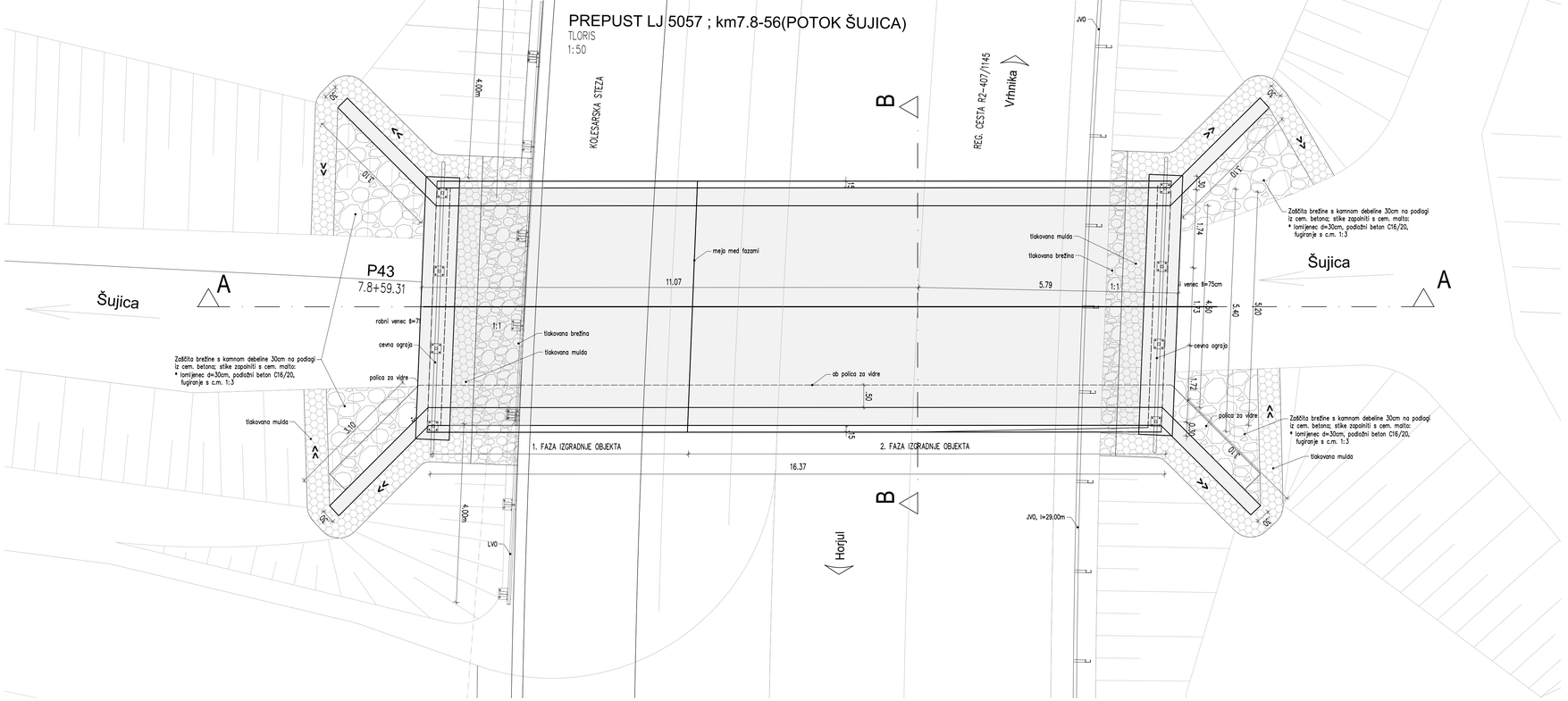
POGOJI ZA IZVEDBO ARMIRANOBETONSKIH ELEMENTOV					SIST EN 206-1, SIST 1026		
ELEMENT KONSTRUKCIJE	MATERIAL				ZAŠČITNA PLAST [mm]		
	tlačna trdnost	izpostavljenost	vsebnost kloridov	D_{max}	zunaj spodaj	notri zgoraj	bočno
PUSTI BETONI	C12/15			32			
TEMELJNA PLOŠČA	C30/37	XC2,XF3,PV-II	Cl 0.20	32	50	50	50
STENE	C30/37	XC2,XF3,XD1, PV-II	Cl 0.20	32	50	50	50
PREKLADNA PLOŠČA	C30/37	XC2,XD1,XF2, PV-II	Cl 0.20	32	50	50	50
KRILA	C30/37	XC2,XD1,XF3, PV-II	Cl 0.20	32	45	45	45
VENCI IN HODNIKI	C25/30	XC4,XD3,XF4, PV-II	Cl 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_{yk}	ε_{uk} [%]
vsi armiranobetonski elementi	B500B	B	500	>1.08	>5.00

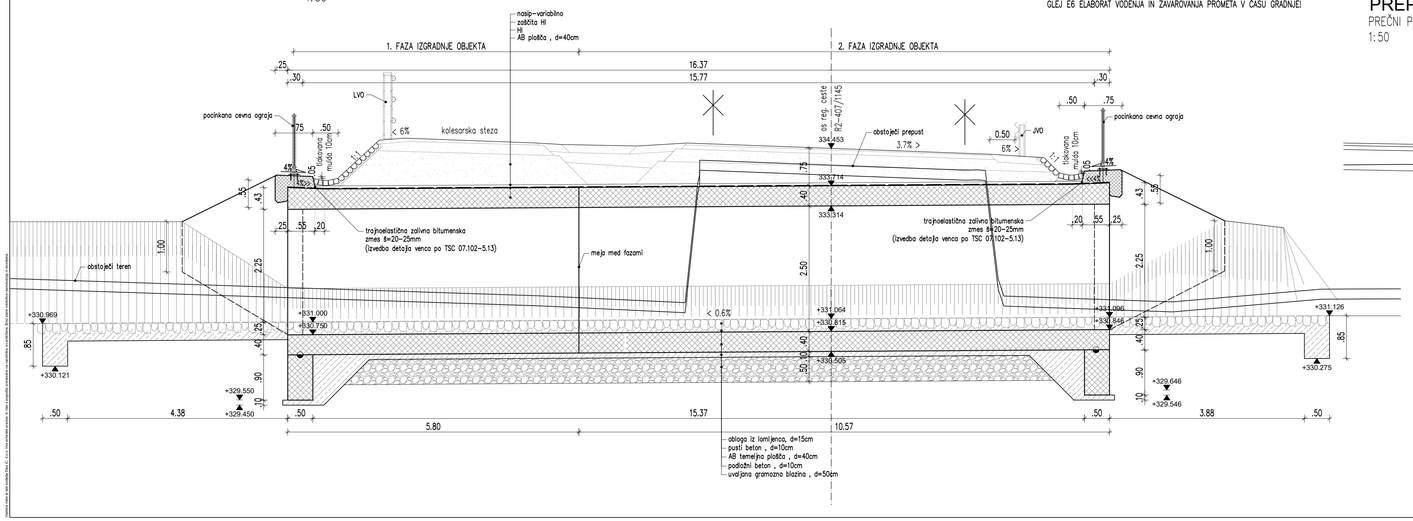
PREPUST LJ 5057 ; km7.8-56(POTOK ŠUJICA)

TLORIS
1:50



PREPUST LJ 5057 ; km7.8-56(POTOK ŠUJICA)

VZDOLŽNI PREREZ A-A /po osi objekta/
1:50

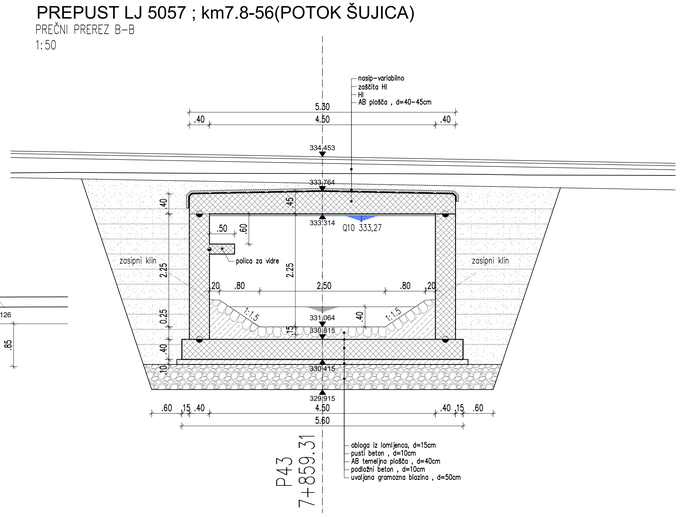


O P O M B A :

FAZE SE NANAŠAJO NA FAZNOST IZGRADNJE OBJEKTA
IN SE USKLAJUJO S FAZAMI IZGRADNJE CESTE/KOLESARSKE STEZE-
GLEJ E6 ELABORAT VODENJA IN ZAVAROVANJA PROMETA V ČASU GRADNJE!

PREPUST LJ 5057 ; km7.8-56(POTOK ŠUJICA)

PREČNI PREREZ B-B
1:50



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

Objekt

Rekonstrukcija regionalne ceste od km 7,039 do km 9,007 in nadomestna gradnja treh objektov pri Horjulu

Ljubljanica-Vrhnika, R2-407/1145

Investitor	Republika Slovenija, Ministrstvo za infrastrukturo Direkcija RS za infrastrukturo, Tržaška 19, 1000 Ljubljana		
Projektant	Elea iC d.o.o., Dunajska cesta 21, 1000 Ljubljana		
Vodja projekta	Andrej Pogačnik, univ. dipl. inž. grad.		G-0187
Pooblaščeni inženir	Andrej Pogačnik, univ. dipl. inž. grad.		G-0187
Avtor	Matjaž Beltram, univ. dipl. inž. grad.		G-4229
Št. načrta	Načrt	Št. projekta	Vrsta projekta
200172-P-1	2.2 Načrt premostitvenih objektov	200172	PZI
Ime načrta	PREPUST P-1, LJ 5057, v km 7,859 čez potok Šujica Dispozicija		

Vrsta risbe		Merilo	Datum
dispozicija		1:50	december 2021
Št. risbe		Različica	Stanje risbe
G.221		01	Po recenziji

Št. odseka	Arhivska št.	Vrsta dokumentacije	Šifra priloge	Črtna koda
1145	004.2160	G.221		