

POGOJI ZA IZVEDBO ARMIRANOBETONSKIH ELEMENTOV					SIST EN 206-1, SIST 1026			
ELEMENT KONSTRUKCIJE	MATERIAL				ZAŠČITNA PLAST [mm]			
	tlačna trdnost	izpostavljenost	vsebnost kloridov	D <sub>max</sub>	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	
PILOTI	C30/37	XC2	Cl 0'20	32	80	80	80	
GREDA	C30/37	XC2	Cl 0'20	32	50	50	50	

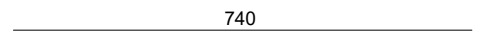
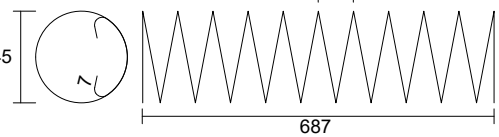
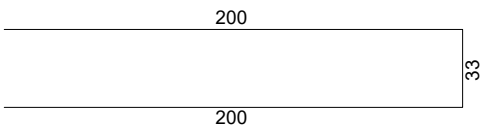
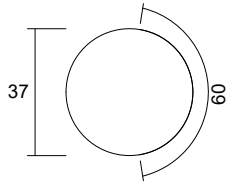
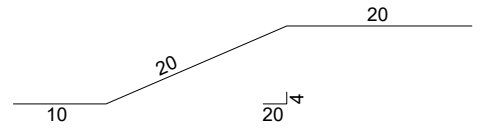
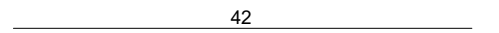
ARMATURA		SIST EN 10080, SIST EN 1992-1-1				
ELEMENT KONSTRUKCIJE	oznaka	razred duktilnosti	f <sub>yk</sub> [MPa]	f <sub>tk</sub> / f <sub>yk</sub>	ε <sub>yk</sub> [%]	
vsi amiranobetonski elementi	B500B	B	500	>1'08	>5'00	

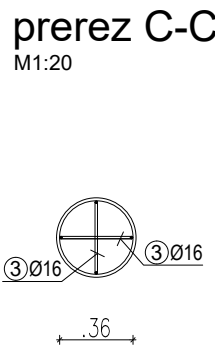
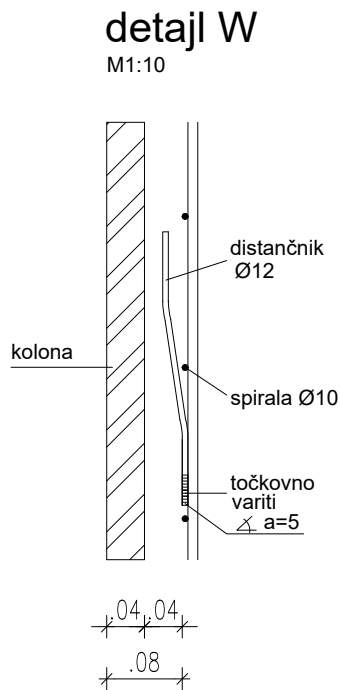
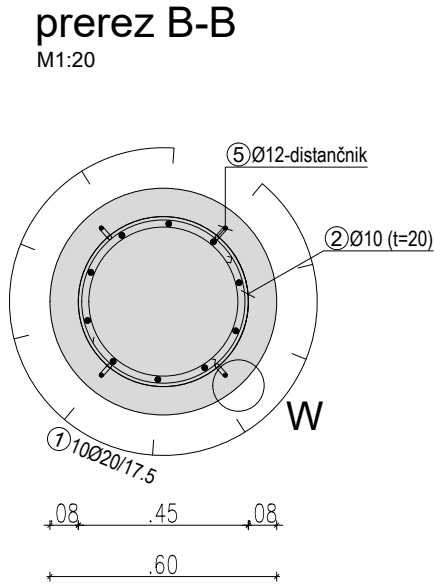
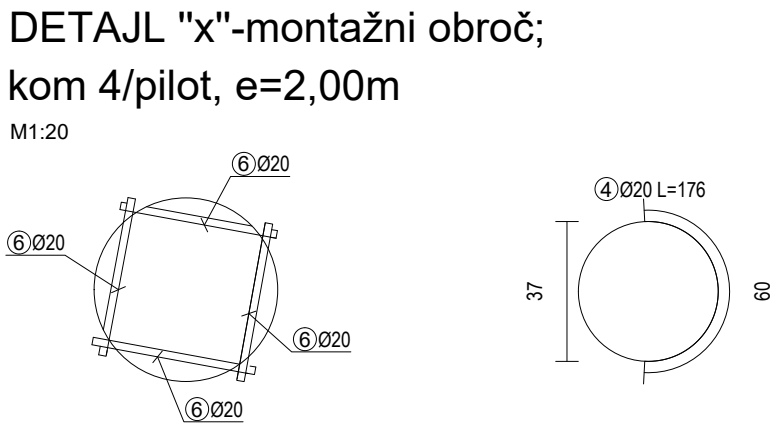
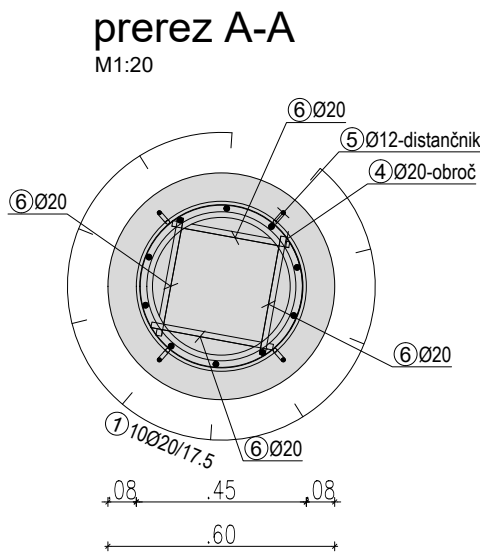
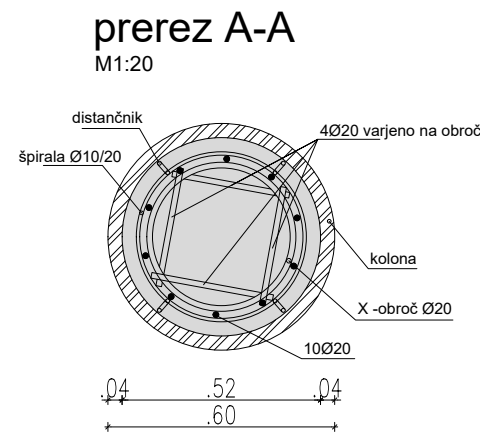
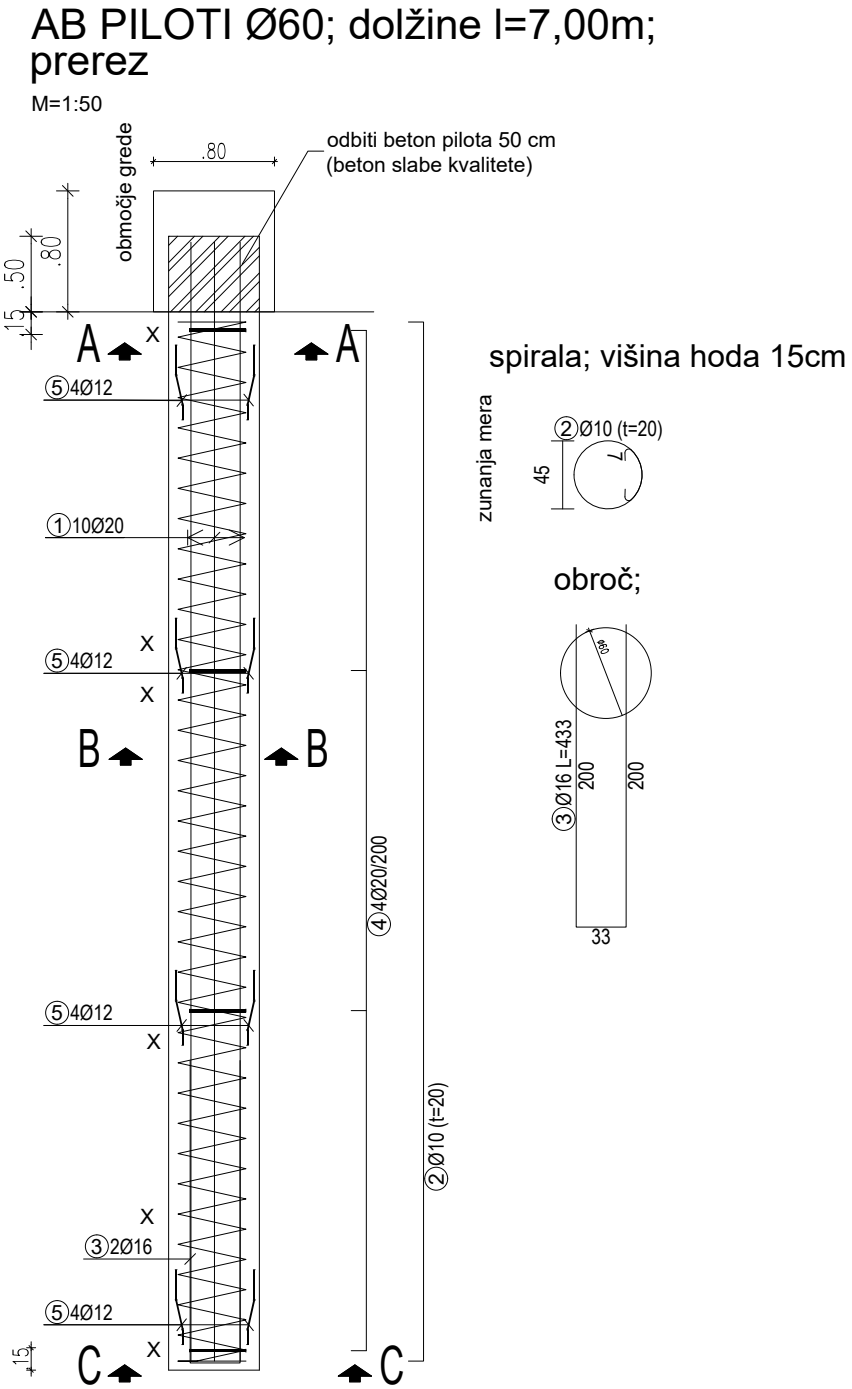
Elea

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

ozn	oblika in mere [cm]	Ø	lg [m]	n [kos]	lgn [m]	Opomba
PILOTI (18 kos)						
1		20	7.40	180	1332.00	
2		10	49.18	18	885.24	
3		16	4.33	36	155.88	
4		20	1.76	72	126.72	
5		12	0.50	288	144.00	
6		20	0.42	288	120.96	
Palice - izvleček						
Ø [mm]	lgn [m]	Teža enote [kg/m']		Teža [kg]		
B500-B, Ø12 <12 mm						
10	885.24	0.64		564.78		
12	144.00	0.92		132.48		
Skupaj (B500-B, Ø ≤ 12 mm)						697.26
B500-B, Ø > 12 mm						
16	155.88	1.62		252.68		
20	1579.68	2.47		3901.81		
Skupaj (B500-B, Ø > 12 mm)						4154.49
Skupaj						4851.75



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

**Elea iC**

Vodja projekta

Andrej Pogačnik, univ. dipl. inž. grad.

G-0187

Pooblaščen 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-3

2.4 Načrt premostitvenih objektov

200172

PZI

Ime risbe

PREPUST P-3, v km 8,501 (Bukaški graben)

Piloti Ø60, l=7,00m, Kom:18

Vrsta risbe

Merilo

Datum

karakteristični prerez

1:50

december 2021

Št. risbe

Različica

Stanje risbe

**G.271**

**01**

Po recenziji

Št. odseka

Arhivska št.

Vrsta dokumentacije

Šifra priloge

Črtna koda

1145

004.2160 G.271