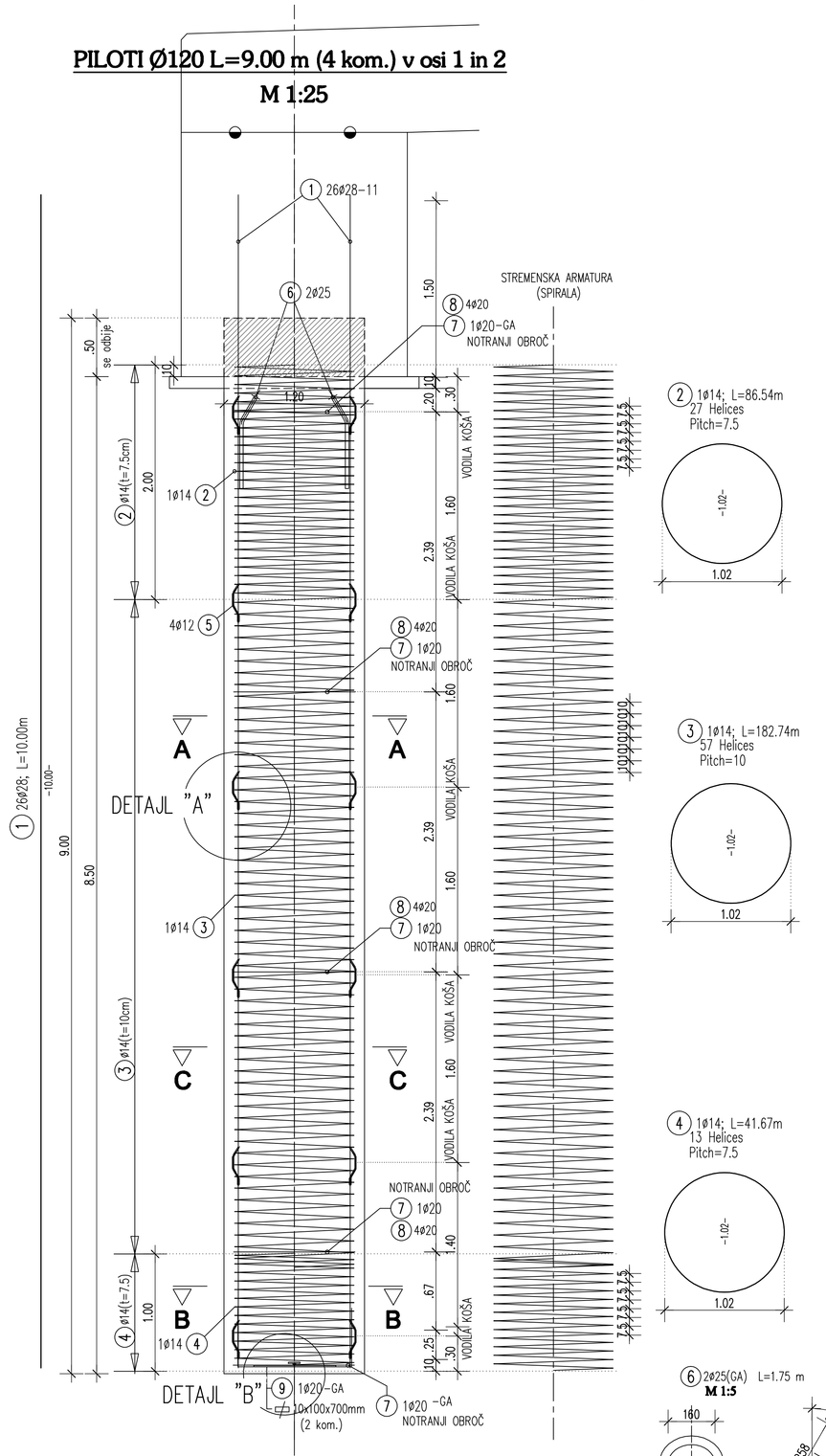
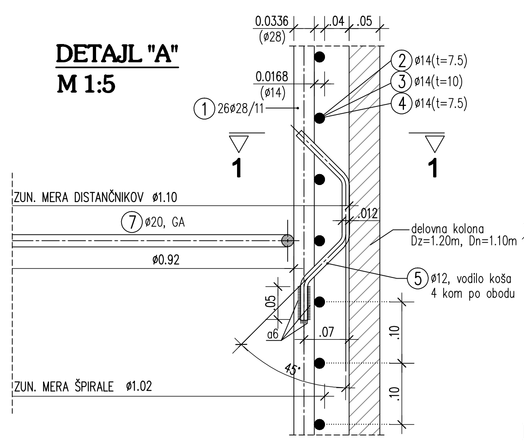
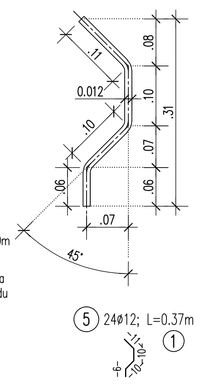
PILOTI Ø120 L=9.00 m (4 kom.) v osi 1 in 2
M 1:25



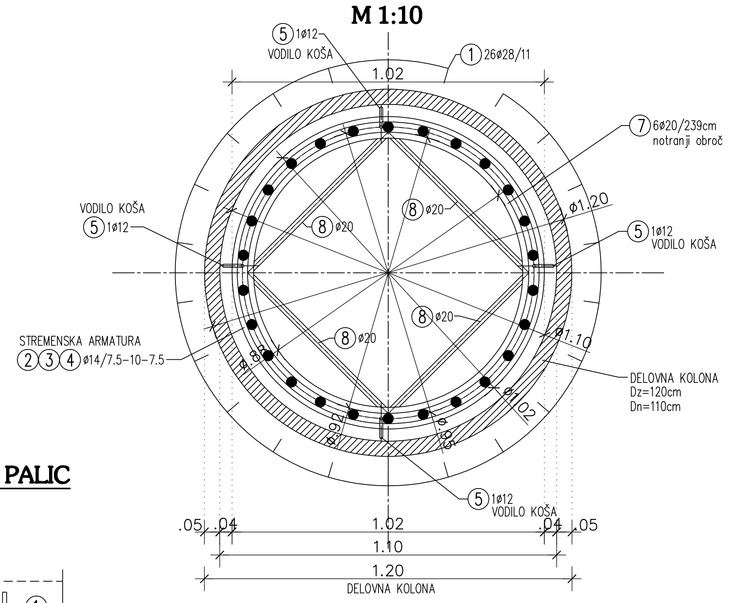
DETAJL "A"
M 1:5



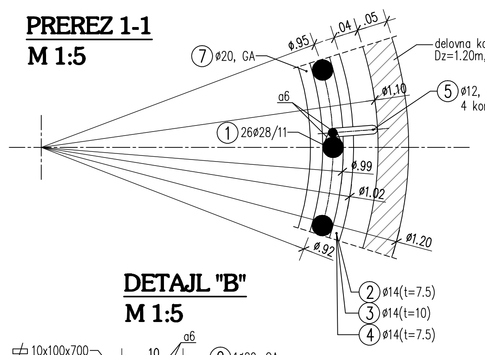
VODILA KOŠA
M 1:5



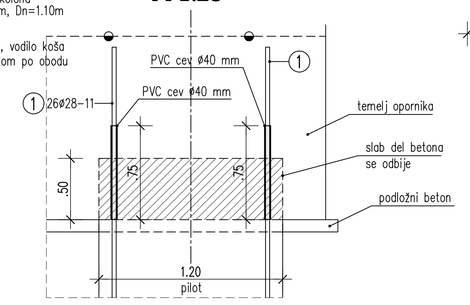
KARAKTERISTIČNI PREREZ TEHNOLOŠKI DETAJL PILOTA
M 1:10



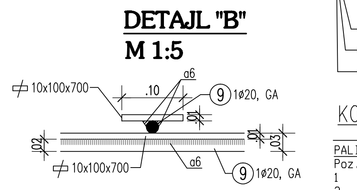
PREREZ 1-1
M 1:5



DETAJL ZAŠČITE PALIC POZICIJE
M 1:25



DETAJL "B"
M 1:5



KOLIČINA ARMATURE ZA 1 (EN) PILOT DOLŽINE L=9.00 m

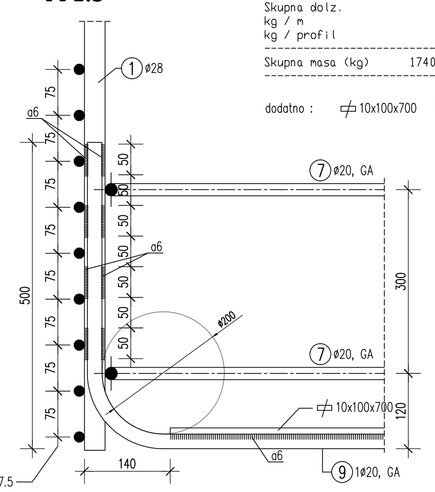
PALICNA ARMATURA Jeklo: BST 500S

Poz.	Kom.	Fi	Dolzina	D12	D14	D20	D25	D28
1	26	28	10.00					260.00
2	1	14	86.54		86.54			
3	1	14	182.74		182.74			
4	1	14	41.67		41.67			
5	24	12	0.37	8.88				
6	2	25	1.75				3.50	
7	5	20	3.15			15.75		
8	24	20	0.65			15.60		
9	2	20	1.97			3.94		
Skupna dolz.				8.88	310.95	35.29	3.50	260.00
kg / m				D12 0.888	D14 1.210	D20 2.470	D25 3.850	D28 4.830
kg / profil				7.885	376.250	87.166	13.475	1255.800

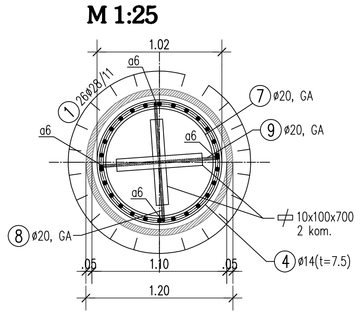
Skupna masa (kg) 1740.576

dodatno : 10x100x700 11.00 kg (dve pločevini za en pilot)

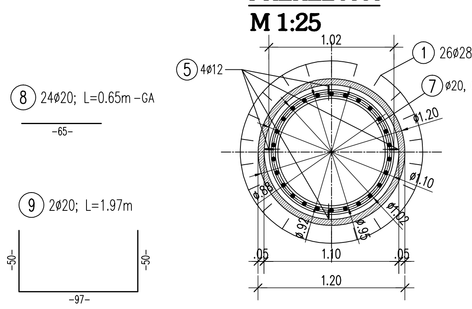
DETAJL "B1"
M 1:5 [mm]

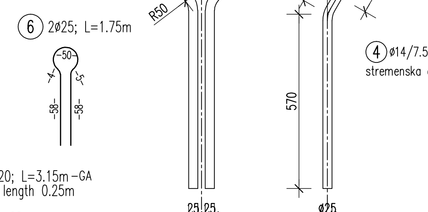


PREREZ B-B
M 1:25

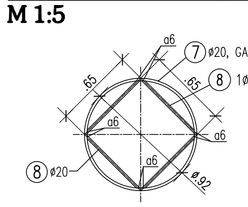


PREREZ A-A
M 1:25

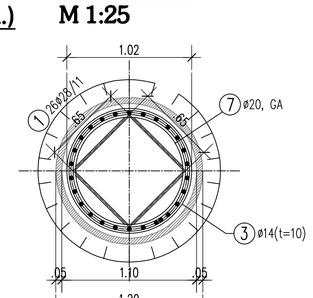




NOTRANJI OBROČ (6 kom.)
M 1:5



PREREZ C-C
M 1:25



PODATKI O MATERIALIH

BETON
LASTNOSTI V SKLADU s SIST EN 206-1:2003, SIST EN 1026:2008, SIST EN 13670:2010/A101:2010, LASTNOSTI JEKLA V SKLADU S SIST EN 10080:2005

Konstrukcijski element	Mejne vrednosti za sestavo betona: Min.trdnostni razred	Namembnost betona	Največja velikost zrn agregata [mm]	Največja dop. vsebnost kloridov	Največja dop. vsebnost alkalij	Dodatno zahtevo za betone	JEKLO: Min.trdnostni razred	Zaščitni sloj: spodnja stran	stranska stran	zgornja stran
PREDVAJANA KONSTRUKCIJA MOSTA	C30/37	XD3, XF4	PV-II	Dmax=32	5A	VD3	ARMIRAN BETON	B 500-B	4.5	4.5	4.5	-
KRAJNI OPORNIKI in KRILA	C30/37	XD1, XF3	PV-II	Dmax=32	5A	VD3	ARMIRAN BETON	B 500-B	4.5	5.0	4.5	5.0
ROBNI VENCI	C30/37	XD3, XF4	PV-II	Dmax=16	5A	VD3	ARMIRAN BETON	B 500-B	4.5	2.5	4.5	-
PILOTI	C30/37	XC2	PV-II	Dmax=32	5A	VD3	ARMIRAN BETON	B 500-B	-	-	-	5.0
PODLOŽNI BETON in NARLONSKI BETON	C12/15	XO	-	Dmax=16	-	-	NEARMIRAN BETON	-	-	-	-	-

Uporablja se lahko dolgočasi, PVC,livarski, iz elastosiga betona ali betonski dolgočasi. Dolgočasi, ki so iz elastosiga betona ali betona ne smejo vsebovati sibeslu, dolžnjki manjši kot ena stranica, premer pa manjši min. fizično trdnosti do 150 kPa, povečaj manjši kot namenjen za strukturni in zdrž betona, izpolnjuje manjši zahteve za betone in betonske elemente, ki jih določa standard in predpisane predpise SIST EN 1991-1-2 in DIN 4227. Imeti manjši tudi enak razkrojnimi koeficient kot beton.

KONSTRUKCIJSKO JEKLO
LASTNOSTI V SKLADU s SIST EN 10025, SIST EN 10210 in SIST EN 10219, VZROLAVA V SKLADU S SIST EN 1090-2

Konstrukcijski element	Vrsta jekla	Razred zaščite proti korozij	Vrsta zaščite proti korozij	Debelo
VARNOSTNE OGRAJE	S355J2G3	1 po FTP invest.	Vroče cinkano min. 55µm	czmiljiva jekl.delov

Antikorozijsko zaščito z vročim cinkanjem se izvede na gotovih elementih. Navojno vrtanje, rezanje, brušenje, gobranje, varjenje... ni dovoljeno! Gojenje posameznih elementov samo z nekvalitetni spoji. Izdelava in montažo jeklenih delov izvesti v skladu s SIST EN 1090-2, razred izdelave EXC2

SKUPAJ : OPORNIK 1 = 2x PILOTA
OPORNIK 2 = 2x PILOTA

SKUPAJ ARMATURE ZA 4 PILOT DOLŽINE L=9.00 m
1760kg x 4 = 7.040,00 kg

Datum: | Opis spremembe: | Podpis:

Investitor:
Mestna občina Slovenj Gradec
Šolska ulica 5,
2380 Slovenj Gradec

Izvajalec:
ARS, d.o.o.
Štihova ulica 8
SI-2000 Maribor
el. naslov: ars@s-2.net
tel.: 059 060 105

	Ime in priimek:	Id. št.:	Podpis:
Vodja projektanta:	PI Matjaž Štefanič, udig	G-0700	
Vodja načrta:	PI Gregor Udovč, mag.inž.grad.	G-2680	
Izdelal:	PI Gregor Udovč, mag.inž.grad.	G-2680	

Naziv gradnje:	Most čez Mislinjo,Šmartno 16 Kresnik (ID 1447404); sanacija po neurju in poplavah 4.avgusta 2023	Projekt št.:	159/2024
		Načrt št.:	159/2024-GK
Vrsta gradnje:	VZDRŽEVALNA DELA V JAVNO KORIST (nadomestna gradnja)	Šifra CC:	2141
Vrsta projekt. dokumentacije:	PZI (projekt za izvedbo)	Merilo: 1: 25,10,5	Datum: marec 2024
Str. področja načrta:	2 Načrti s področja gradbeništva		
Št. in naziv načrta:	2/1 Načrt gradbenih konstrukcij - premostitveni objekt		
Prikaz:	TEHNIČNI PRIKAZI		
Opis risbe:	PILOT Ø120 cm, L=9.00 m, OPORNIKA V OSI 1 in 2 TLORIS, PREREZI, DETAJLI		
Avtor risbe:	ARS, d.o.o.	št. prikaza:	G.11
Ident. št. risbe:			

M1:100