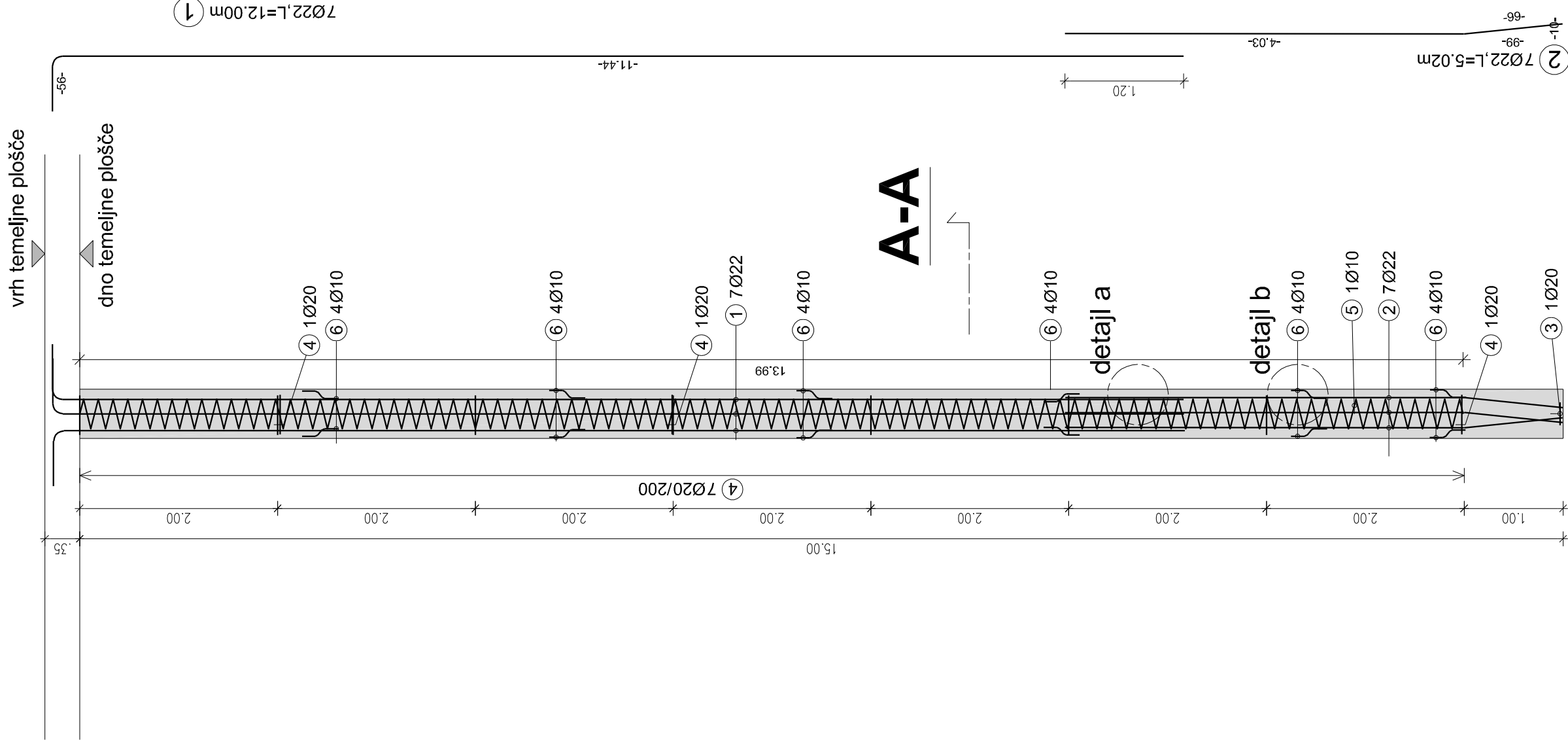


P2 - AB PILOT Ø50; dolžine 15,00m

1 kom

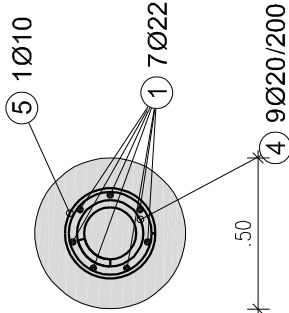
C30/37 ;XC2 ; B500 B

M 1:50



Prerez A-A

M 1:25



A-A

- 4 8Ø20, L=0.84m
Lap length 0.15m
vmesni obroč
- 6 24Ø10, L=0.40m
distančnik
- 3 1Ø20, L=0.56m
Lap length 0.15m
končni obroč
- 5 1Ø10, L=89.23m
94 Helices
Pitch=0/15/0
špirala

Opombe: Piloti Ø 50 cm z izrivanjem zemljine v stran brez izkopa zemljine.

Globina konice pilota v nosilna tla je cca. 50 cm do 100 cm.

Če ponujena tehnologija izvedbe pilotov ne bo taka kot je bila predvidena v statičnem izračunu, je potrebna dodatna preverba nosilnosti in števila pilotov.

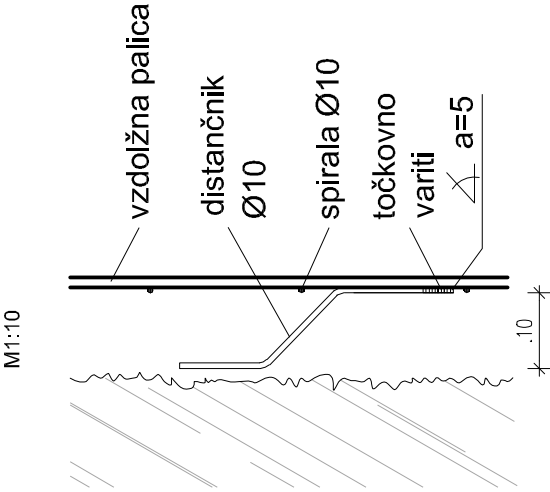
K R I V L J E N J E P A L I C B S 5 0 0 B											
Pos.	No.	d	length	dia	shape code						weight kg
					A	B	C	D	E	F	
1	7	22	12.00	7.22	11.44	0.28					84.00
					31.44						250.695
2	1	22	5.02	7.22	4.03	0.39	0.10				35.14
					31.44						154.838
3	1	20	0.56	7.22	0.08	0.13					0.56
					0.13	0.13					1.381
					0.13	0.13					0.13
					0.13	0.13					0.13
4	8	20	0.84	7.22	0.24	0.13					6.72
					0.13	0.13					0.13
					0.13	0.13					0.13
					0.13	0.13					0.13
5	1	10	89.23	4.81	0.13	0.13	94				89.23
					0.13	0.13					35.035
					0.13	0.13					0.13
					0.13	0.13					0.13
6	24	10	0.40	4.02	0.13	0.04	0.03	0.13			9.60
					0.13	0.04	0.03	0.13			5.335

Skupaj [kg] 434.444

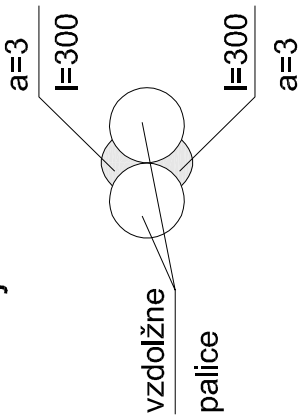
Seznam vija za 1 pilot

I Z V L E Č E K A R M A T U R E : P A L I C B S 5 0 0 B											
Mark	Qty.	D	Length	D10	D20	D22					
1	7	22	12.00								84.00
2	7	22	5.02								35.14
3	1	20	0.56								0.56
4	8	20	0.84								6.72
5	1	10	89.23								89.23
6	24	10	0.40								9.60
Skupaj [m]				98.83		7.28					119.14
kg/m				D10 0.617	D20 2.466	D22 2.984					
kg/d				60.978	17.952	355.514					
Skupaj [kg]				434.444							

detajl b



detajl a



POGOJI ZA IZVEDBO ARMIRANOBETONSKIH ELEMENTOV						SIST EN 206-1, SIST 1026	
ELEMENT KONSTRUKCIJE			MATERIAL			ZAŠČITNA PLAST [mm]	
			litarna trdnost	virični beton	izpostavljenost	vsobnost kloridov	D _{max}
PILOTI			C30 /37		XC2, PV-II		16
						notri	bočno
						100	100

ARMATURA	SIST EN 10080, SIST EN 1992-1-1				
ELEMENT KONSTRUKCIJE	oznaka	razred odklonski	f _{yk} [N/mm²]	f _{yk} / f _{yk}	ε _{yk} [%]
vsi armatobetonški elementi	B500	B	500	>108	>500

Elea iC a member of iC group

A.RD.PIL.02
00

Elea iC d.o.o., Dunajske ceste 21, SI-1000 Ljubljana
T +386 (0) 474 10 00, F +386 (0) 474 10 01, info@elea.si, www.elea.si, IZS št. 0521

Objekt

Stanovanjska soseska Rakova Jelša II

Investitor
Javni stanovanjski sklad Mestne občine Ljubljana, Zarnikova 3, 1000 Ljubljana
Elektro Ljubljana d.d., Slovenska cesta 58, 1516 Ljubljana

Vodja projekta
Monika Fink-Serša, u.d.i.a. ▯

ZAPS 0684 - A

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

IZS G-0187

Št. načrta
311170328-GK

Vrsta projekta

PZI

Načrt
2/1 Načrt gradbenih konstrukcij

Št. projekta

260/2017

Ime risar
P2 - Pilot Ø 50

Dolžina pilota 15,00m

Vrsta risbe
Armaturni načrt

Merilo

M1:50

Št. risbe

Razlika

Stanje risbe

A.RD.PIL.02

00

končno

Datum

Marec 2020