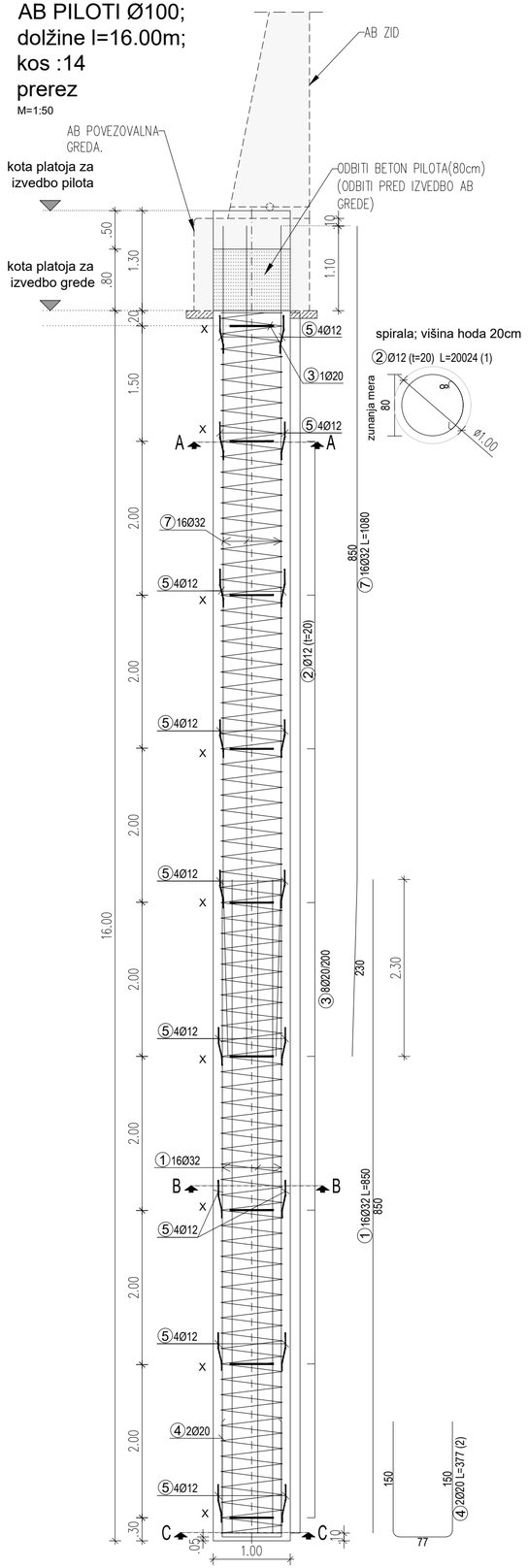
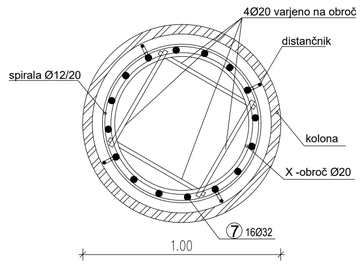
AB PILOTI Ø100; dolžine l=16.00m; kos :14

prerez
M=1:50

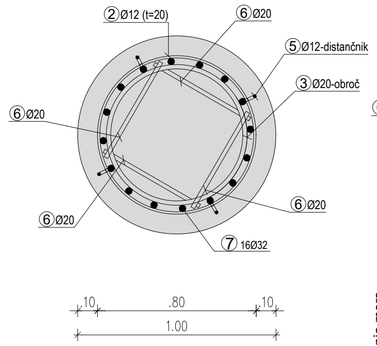


spirala; višina hoda 20cm

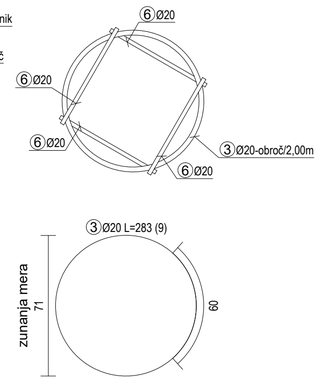
prerez A-A
M1:20



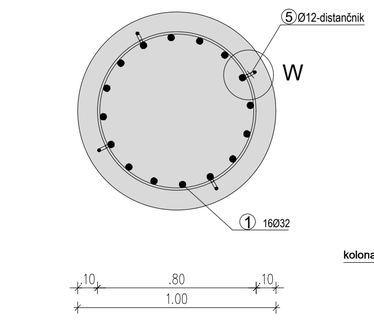
prerez pilota
M1:20



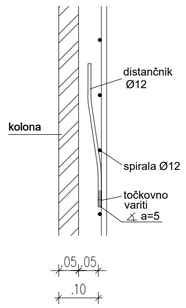
DETAJL "x"-montažni obroč; kom 9/pilot, e=2,00m
M1:20



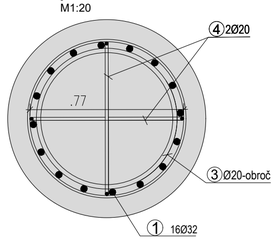
prerez B-B
M1:20



detajl W
M1:10



prerez C-C
M1:20



OPOMBA:
- Pred pričetkom del preveriti dimenzije navedene v načrtu.
- O morebitnih napakah in neskladjih obvestiti odgovornega projektanta.

POGOJI ZA IZVEDBO ARMIRANOBETONSKIH ELEMENTOV								ZAŠČITNA PLAST [mm]		
ELEMENT KONSTRUKCIJE	MATERIAL									
	tlačna trdnost	izpostavljenost	posed razlez	vsebnost kloridov	vodotesnost	D_{max}		zunaj spodaj	notri zgoraj	bočno
Piloti	C30/37	XC2,XF1,XA1	S3	Cl 0'20	PV-I	16		100	100	100
Povezovalna greda	C30/37	XC4,XF2,XD1	S4	Cl 0'20	PV-II	32		50	50	50
AB zid in plošča	C30/37	XC4,XF2,XD1	S4	Cl 0'20	PV-II	32		50	50	50
Podložni beton za drenažo	C12/15	XC1,XA1								
Drenažni beton	C12/15,dre-nažni	XC1, XA1								
Podložni beton greda	C12/15	X0								

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	B500	B	500	>1`08	>5`00

Palice - specifikacija

ozn	oblika in mere [cm]	Ø	lg [m]	n [kos]	lgn [m]
PILOT Ø100-16m (1 kos)					
1	850	32	8.50	16	136.00
2	80, 40, 20, 1587	12	200.24	1	200.24
3	71, 60	20	2.83	9	25.47
4	150, 77, 150	20	3.77	2	7.54
5	20, 20, 10, 20	12	0.50	36	18.00
6	55	20	0.55	36	19.80
7	200, 230, 850	32	10.80	16	172.80

Palice - izvleček

Ø [mm]	lgn [m]	Teža enote [kg/m']	Teža [kg]
S500-REBRASTO, Ø <= 12 mm			
12	218.24	0.920	200.78
Skupaj (S500-REBRASTO, Ø <= 12 mm)			200.78
S500-REBRASTO, Ø > 12 mm			
20	52.81	2.470	130.44
32	308.80	6.474	1999.17
Skupaj (S500-REBRASTO, Ø > 12 mm)			2129.61
Skupaj za 1 pilot			2330.39
Skupaj za 14 pilotov			32625.50

Avtocesta / Highway
A1 Šentilj - Srmin

Odsek / Road Section
0638 Slovenske Konjice - Dramlje od km 2,445 do km 2,721

Objekt / Structure
Vzdrževalna dela v javno korist

Investitor / Investor
DARS d.d., Ulica XIV. divizije 4, SI-3000 Celje

Naročnik / Client
DARS d.d., Ulica XIV. divizije 4, SI-3000 Celje

Vodilni partner / Leading partner

Odgovorni vodja projekta / Project Manager | Id. št. / ID No. | Št. projekta / Project No. **331180151-PS** | Vrsta projekta / Stage **PZI**

Projektant načrta / Designer

Odgovorni projektant načrta / Responsible Designer | Id. št. / ID No. | Načrt / Design **3/1 Načrt pilotne stene**

Projektant sodelavec / Associate Designer | Id. št. / ID No. | Št. načrta / Design No. 331180151-PS-GK

Izdelovalec risbe / Draftsperson | Vrsta risbe / Drawing Type Armatura

Merilo / Scale **1:50**

Ime risbe / Drawing Title
Načrt pilotov Ø 100, L=16m
P72-P83, P88-P89

Stanje risbe / Drawing Status **po recenziji**

Št. risbe / Drawing No. **5.1.13**

Datum / Date maj 2019 | Različica / Revision **01**

Št. odseka	Arhivska št.	Vrsta dokumentacije	Šifra priloge	Prostor za črtno kodo
0638		004.2162	G.271	