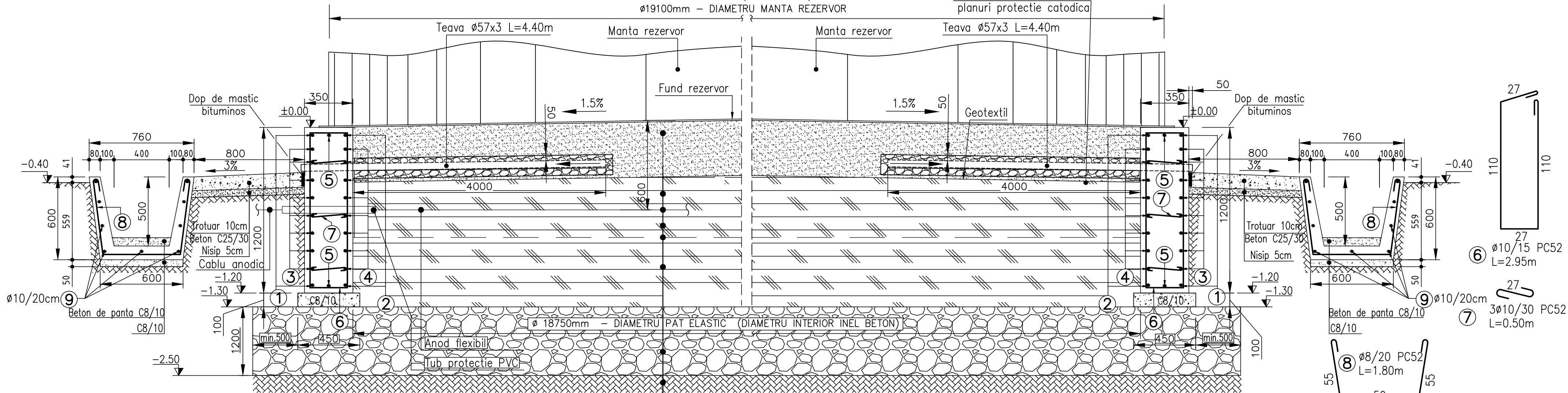


FUNDATIE REZERVOR 2500mc – R1
INEL DE BETON SI PAT ELASTIC – SECTIUNE A-A

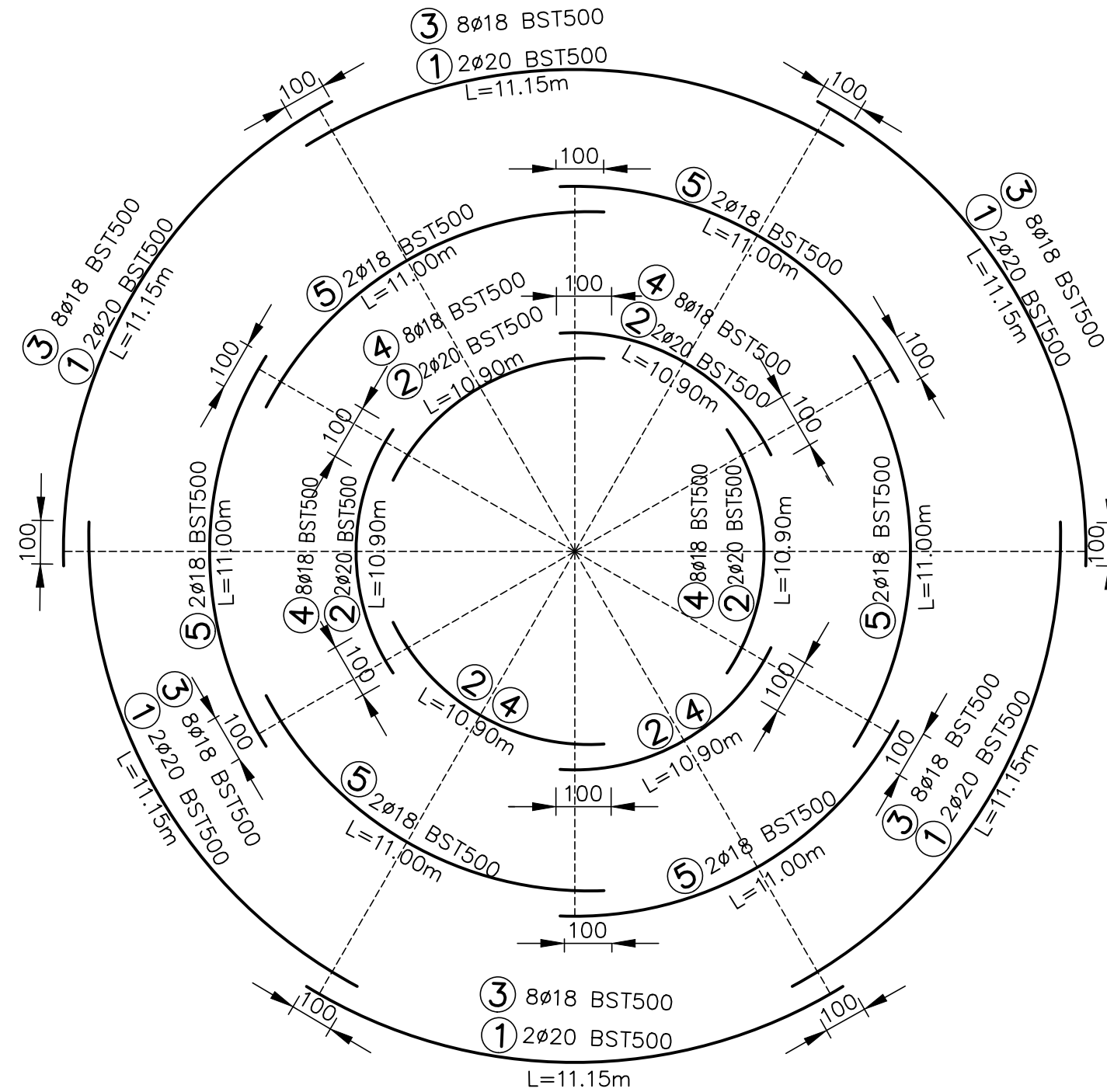
Scara 1:20 (cote in mm)

Ø19100mm – DIAMETRU MANTA REZERVOR

Cablu conform
planuri protectie catodica



ARMARE INEL DE
FUNDATIE



- Teava de drenaj DN50 (8buc x 4400mm) va fi prevazuta cu 4 randuri fante, latimea fantei va fi de 3mm suprafata de absorbtie =48cm/m², si va fi invelita cu geotextil min 100g/m². Teava are rol de semnalare a eventualelor scurgeri de produs in cazul spargerii fundului rezervorului. Pozarea tubului de drenaj va fi la suprafata stratului de pamant compactat.

ATENTIE:
SUPRAPUNERILE ARMATURILOR NU SE VOR FACE IN ACEASI SECTIUNE

- Nisip curat compactat prin umezire 40cm asternut si compactat in doua straturi.
- Strat nou pamant sanatos, curat, compactat fara deteriorarea anodului flexibil 20cm
- Anod flexibil AFLX 1500, se va monta la 600 mm in strat de pamant maruntit curat.
- Strat nou pamant sanatos bine compactat in straturi de 20cm –grad de compactare 98% (Proctor standard)
- Geomembrana PEHD 2mm
- Strat nou pamant sanatos bine compactat in straturi de 20cm –grad de compactare 98% (Proctor standard)
- Perna din material granular compactat 98% Proctor, 120cm grosime cnf. studiu geotehnic
- Teren de fundare – strat bun de fundare (pamant)

NOTA:

Caracteristicile fundatiei (cota de fundare, latimea fundatiei, clasa betonului, armatura) s-au considerat pentru o presiune admisa pe teren de 280kPa

Fundatia se va executa respectand instructiunile din A646–CB–MT si A646–CB–CS.

- Agregate naturale de masa volumetrica normala conf. SR EN 12620:2003
- Apa de amestec conf. SR EN 1008:2003
- Otel beton PC52 si BST500 conf. DIN 488:2009 si SR 438–1/2012
- Pentru conditiile de montaj anod flexibil, vezi A646–PC–MT
- Pentru traseul anodului flexibil si al cablului anodic, vezi desen.

EXTRAS DE ARMATURA INEL DE BETON

Marca	Diametrul	Nr.bare elemente		Lungimi in m a unei bare	L/Ø		
		Intr-un element	In toate elementele		PC52	BST500	
					Ø10	Ø18	Ø20
1	20	12	12	11.15			133.8
2	20	12	12	10.90			130.8
3	18	48	48	11.15		535.2	
4	18	48	48	10.90		523.2	
5	18	12	12	11.00		132.0	
6	10	400	400	2.95	1180.0		
7	10	600	600	0.50	300.0		
Total lungimi pe diametru					1480.0	1190.4	264.6
Kg/ml					0.617	1.998	2.46
Greutate pe diametre					913.2	2378.4	650.9
Greutate totala Kg					3942.50		

CARACTERISTICI MATERIALE

Beton de egalizare	C8/10
Beton armat inel	C30/37
Beton trotuar si rigola	C25/30
Nisip	Sort 0–3
Plasa sudata	Tip 116GQ283–Ø6/10/10

COTA –0.40 CORESPUNDE CU
RN=255.20 DIN PLANUL TOPO

EXTRAS DE ARMATURA RIGOLA

Marca	Diametrul	Nr.bare elemente		Lungimi in m a unei bare	L/Ø PC52	
		Intr-un element	In toate elementele		Ø8	Ø10
8	8	GLOBAL			771.0	
9	10	343	343	1.80		617.4
Total lungimi pe diametru					771.0	617.4
Kg/ml					0.395	0.617
Greutate pe diametre					304.5	380.9
Greutate totala Kg					685.48	

REFERINTE:

A646–CB–01–VEDERE IN PLAN
A646–CB–03–CUVA REZERVORULUI
A646–U–00–ANSAMBLU REZERVOR
PLANURI PROTECTIE CATODICA

DOMENIUL DE EXIGENTA "A1"
CLASA DE IMPORTANTA "III"
CATEGORIA DE IMPORTANTA "C"

Rev.	Descriere	Data	Semnat	Rev.	Descriere	Data	Semnat
Acest document este proprietatea S.C. ELLIS'92 S.R.L. si nu va fi comunicat fara autorizare							
Intocmit	Verificat	Aprobat	Beneficiar		Denumire proiect		
Zamfir A.	Petrosanu	Ionescu A.	CONPET SA		CONSTRUCTIE REZERVOR PENTRU TITEL (V=2500 mc) STATIA DE POMPARE MORENI DAMBOVITA		
FUNDATIE PAT ELASTIC SI INEL DE BETON				Nr.: A646–CB–02		Rev.0	
REZERVOR R1–SECTIUNE A–A				Scara: 1: 20		Index: A646–CB–BD	
Material:				Masa: kg		Data: 07.2018	
						Plansa: 1/2	

A2 (420x594)