

90°



Etansare rosturi
cu mastic bituminos

15-18 cm

Armare cu plasa

Tip 116 GQ 283

5 cm

ATENȚIE! Caracteristicile fundației (cota de fundare, lățimea fundației, clasa betonului, armatura) s-au considerat pentru o presiune admisă pe teren de 270kPa.

- Teava de drenaj DN50 (8buc x 4400mm) va fi prevazuta cu 4 randuri fante, latimea fantei va fi de 3mm suprafata de absorbtie $=48\text{cm}^2$, si va fi invelita cu geotextil min $100\text{g}/\text{m}^2$.

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.

Rigola
Beton C25/30
Trotuar
Beton C25/30

– Agregate naturale de masa volumetrica normala conf. SR EN 12620:2003

– Apa de amestec conf. SR EN 1008:2003

– Otel beton OB37 si PC52 conf. STAS438

Plasa sudata $\phi 6/10/10$ $49.1\text{ mpx}4.44\text{ kg/mpx}1.25=272.5\text{ kg}$

Teava $\varnothing 57 \times 3$ $4.40 \text{m} \times 8 \text{buc} + 0.25 \text{m} \times 2 \text{buc} = 35.7 \text{m}$

$$35.7 \text{ m} \times 4 \text{ Kg/m} = 142.8 \text{ Kg}$$

0,00 - 0,10 m - umplutura pietris
0,10 - 3,10 m - alternanta de pamanturi argilase-prafoase-nisipoase plastic vartoase, galbene-cafenii
3,10 - 6,00 m - argila prafoasa galbena-cafenie, plastic vartoasa, cu plaje nisipoase catre adancime

Vânt : $q_{ref} = 0.5 \text{ kPa}$, presiunea de referință mediată pe 10 minute, având $IMR=50$ ani conform Tabel A1 din Codul CR1-1-4 -2012.

Zăpadă : $s_0k = 2.0\text{kN/m}^2$, conform Tabel A1 , Anexa A, Cod CR1-1-3 -2012.

Zona de protecție seismică : conform P100-1/2013: $a_g = 0.2g$, $T_c = 0.7s$.

Adancimea de inghet $h_i = 0,60-0,8m$

A643-CB-02-SECTIUNE A-A
A643-CB-03-CUVA REZERVORULUI
A643-U-00-ANSAMBLU REZERVOR

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.	Sardie B.	Ionescu A.	CONPET SA		CONSTRUCTIE REZERVOR NOU PENTRU TITELI (V=2500 mc) STATIA DE POMPARE POIANA LACULUI		
<div> <div>92</div> <div> <div>ELLIS</div> <div>arhitectura proiectare inginerie consultanta tehnica</div> </div> </div>			<div> <div>SR C</div> <div>ISO 9001</div> <div> <div>REGISTERED</div> <div>MEMBER</div> </div> </div>		FUNDATIE PAT ELASTIC SI INEL DE BETON VEDERE IN PLAN		Nr.: A643-CB-01 Rev0
			Material:		Masa: kg		Scara: 1:20 Index: A643-CB-BD Data: 04.2018 Plansa: 1/1