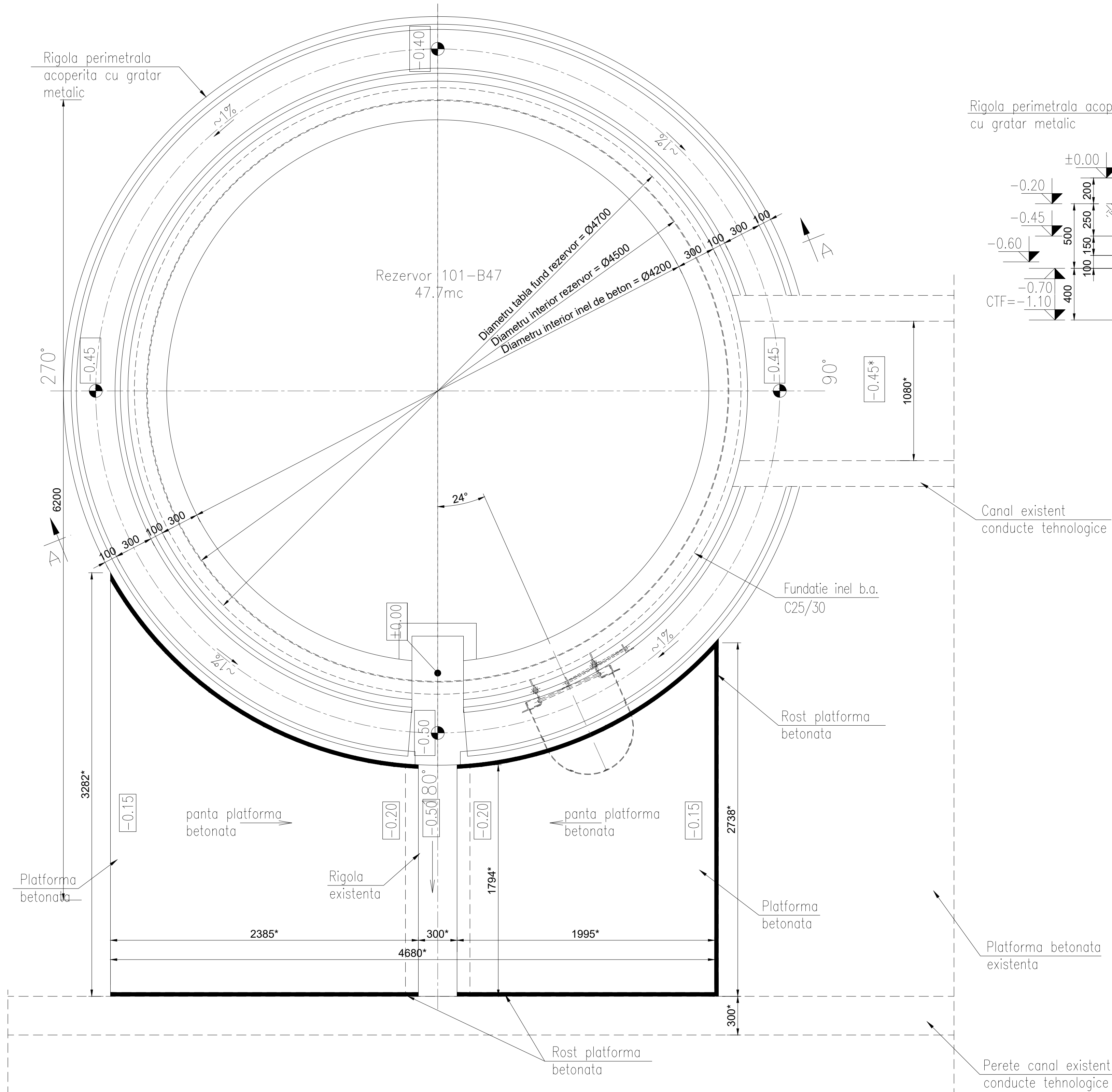
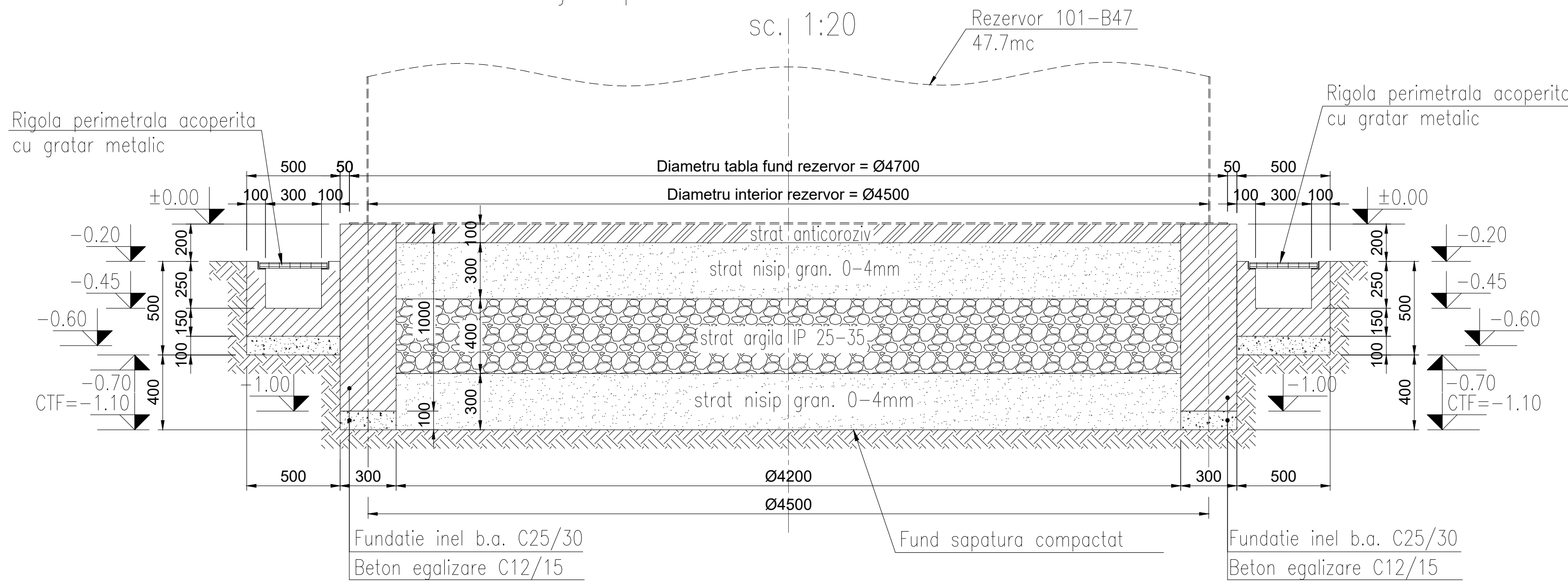


No part of this document may be reproduced in any form and by any means nor shown to third parties without Rominserv written permission.

Amenajare pat elastic fundatie rezervor 101-B47
sc. 1:20



Sectiune A-A
- Amenajare pat elastic fundatie rezervor 101-B47 -
sc. 1:20



NOTA 1:

- Cota ± 0.00 reprezinta cota de la nivelul inferior al fundului rezervorului;
- C.T.A. reprezinta cota terenului amenajat;
- C.T.F. reprezinta cota terenului de fundare;
- Cotele din prezentul plan sunt in mm;
- Acoperirea cu beton armatului este 5 cm;
- Lungimile pentru fasonarea barelor sunt date la exteriorul acestora;
- La executarea lucrarilor din beton se vor respecta prevederile "Cod de practica pentru executarea lucrarilor din beton, beton armat si beton precomprimat", Normativul NE 012-1:2007, Partea 1 "Producerea betonului", precum si NE 012-2:2012, Partea 2 "Executarea lucrarilor din beton".
- Materiale:
 - beton armat: C25/30; tip ciment CEMIIA/S, clasa rezistenta 42,5N sau R, clasa expunere XC4+XF1(R0) continut maxim de cloruri Cl0.2, granulat Dmax16, lucrabilitate(consistenta) S4
 - otel beton: BST500s clasa C de ductilitate;
 - otel confectionii metalice: S235JR, conf. SR EN 10025;
- Reabilitarea rezervorului si implicit a fundului acestuia se va face pe acelasi amplasament ca cel existent.
- Dimensiunile geometrice, capacitatea si modul de rezemare al rezervorului pe patul elastic vor ramane aceleasi.
- Categoria de importanta a constructiei se va stabili in functie de cerintele specifice proiectului si in concordanta cu cerintele beneficiarului.
- Cotele marcate pe plan cu asterisc "*" vor fi confirmate cu dimensiunile reale din teren.
- Executantul are obligatia de a verifica corectitudinea datelor din proiect si de a semnaliza proiectantului eventualele nepotriviri.
- Daca apar neconformitati intre situatia din teren si planse, sau daca exista necesitatea unor completari sau lamuriri, se contacteaza proiectantul de specialitate.

Patul elastic al fundatiei rezervorului 101-B47 va avea urmatoarea litologie:

- Strat anticoroziv format din nisip si bitum dizolvat in motorina, in grosime de 10cm;
- Strat de nisip sort 0-4mm compactat, grad 95-98%, in grosime de 30cm (verificarea gradului de compactare si modulul de elasticitate se va realiza conform STAS 1913/13-83);
- Strat de argila IP 25-35, in grosime de 40cm (verificarea gradului de compactare si modulul de elasticitate se va realiza conform STAS 1913/13-83);
- 5.Strat de nisip sort 0-4mm compactat, grad 95-98%, in grosime de 30cm (verificarea gradului de compactare si modulul de elasticitate se va realiza conform STAS 1913/13-83);
- Reabilitarea straturilor aferente patului elastic se va face in straturi de 20 cm compactate. Gradul de compactare va fi minim 98%Proctor.

DATE PRIVIND AMPLASAMENTUL:

- Din punct de vedere al normativului P100-1/2013: Cod de proiectare seismică-Prevederi de proiectare pentru cladiri, amplasamentul se incadreaza in zona careia ii corespund $a_g=0,35g$ si $T_c=1,6$ s. Clasa de importanta a constructiei este III pentru care coeficientul de importanta $\gamma_I=1,0$.
- CR 1-1-3-2012 Evaluarea actiunii zapezii asupra constructiilor: valoarea caracteristica a incarcarii pe sol cu IMR 50 de ani este $S_{0,k} = 2,0$ kN/m²;
- CR 1-1-4-2012 - "Evaluarea actiunii vantului asupra constructiilor" - presiunea dinamica a vantului $q_b=0,4$ kPa.
- Conform HG 766-97, categoria de importanta a constructiilor este "C" (constructii de importanta normala).

$\pm 0.00=169.54RMN$

		Demolare rezervor 101-B47 si partial conducte de legatura. Construire rezervor nou 101-B47, fundatii, rigole, cuva, canalizare, conducte si suport, instalatii AMC, electrice, instalatii semnalizate de stingere cu spuma si instalatii fixe de racire cu apa pentru securitatea la incendiu - Reflux vessel replacement 101-B47 / Inlocuire vas de reflux 101-B47			
00	04.2026	Emis pentru executie			
Rev.	Data	Descriere	Proiectat	Verificat	Aprobat
Proiectat	Ing. Simona Andrei	Verificat	Ing. Cornelia Popa	Aprobat	Ing. Daniela Barac
		Faza		Data	
		DTAC+PTH		04.2026	
				Scara	
				1:20	
				Revizie	
				00	

Documente referinta	
Cod document	Nume document