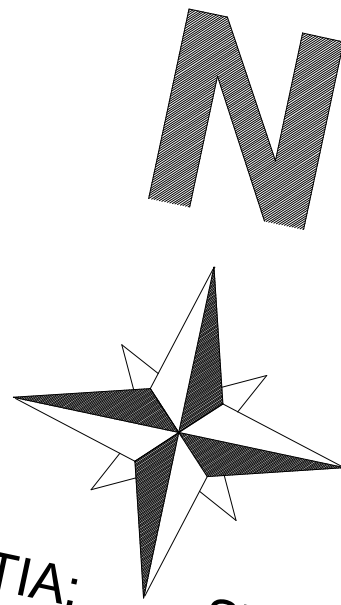
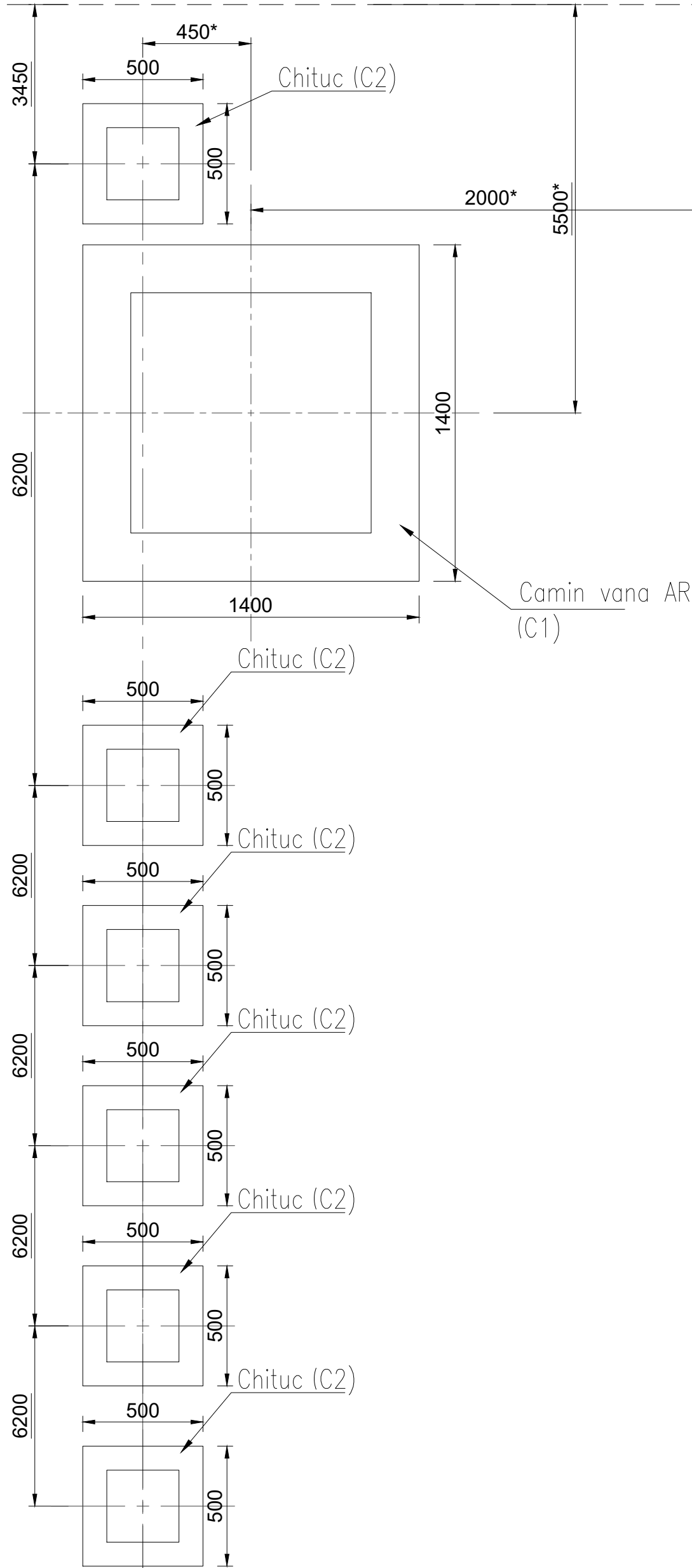
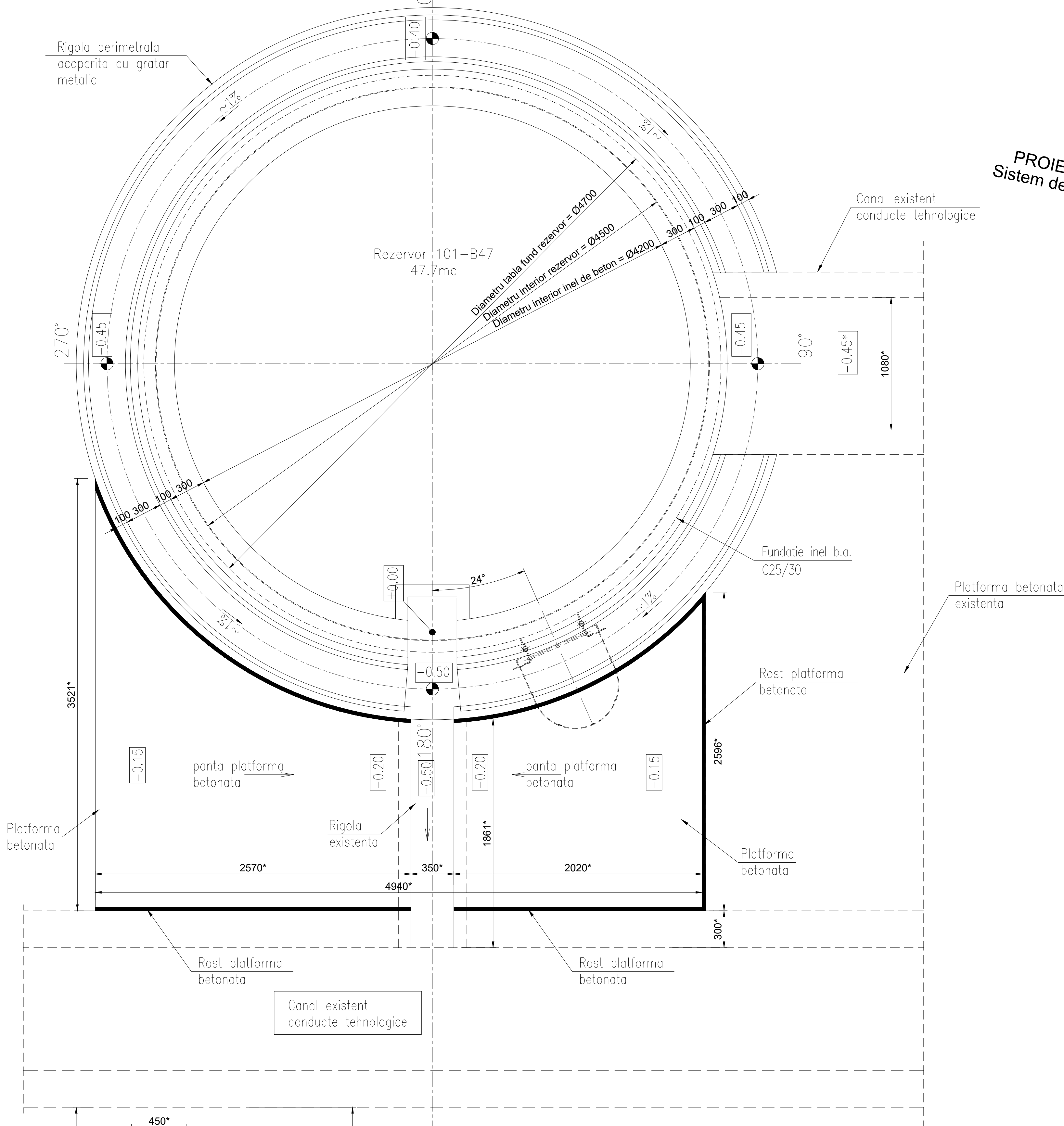


Amplasare generala fundatii rezervor 101-B47
sc. 1:20



PROIECTIA: STEREO 70
Sistem de referinta: Marea Neagra 1975



NOTA 1:

- Cota ±0.00 reprezintă cota de la nivelul inferior al fundului rezervorului;
- C.T.A. reprezintă cota terenului amenajat;
- C.T.F. reprezintă cota terenului de fundare;
- Cotele din prezentul plan sunt în mm;
- Acoperirea cu beton armat este de 5 cm;
- Lungimile pentru fasonarea barelor sunt date la exteriorul acestora;
- La executarea lucrărilor din beton se vor respecta prevederile "Cod de practică pentru executarea lucrărilor din beton, beton armat și beton precomprimat", Normativul NE 012-1:2022, Partea 1 "Producerea betonului", precum și NE 012-2:2022, Partea 2 "Executarea lucrărilor din beton".
- Materiale:
 - beton armat: C25/30; tip ciment CEMIIA/S, clasa rezistență 42,5N sau R, clasa expunere XC4+XF1(R0) conținut maxim de cloruri Cl0.2, granulat Dmax16, lucrabilitate(consistență) S4
 - otel beton: BST500s clasa C de ductilitate;
 - otel confecții metalice: S235JR, conf. SR EN 10025;
- Reabilitarea rezervorului și implicat a fundului acestuia se va face pe același amplasament ca cel existent.
- Dimensiunile geometrice, capacitatea și modul de rezemare al rezervorului pe patul elastic vor rămâne aceleași.
- Categoria de importanță a construcției se va stabili în funcție de cerințele specifice proiectului și în concordanță cu cerințele beneficiarului;
- Cotele marcate pe plan cu asterisc "*" vor fi confirmate cu dimensiunile reale din teren;
- Executantul are obligația de a verifica corectitudinea datelor din proiect și de a semnala proiectantului eventualele neputriviri.
- Dacă apar neconformități între situația din teren și planșe, sau dacă există necesitatea unor completări sau lamuriri, se contactează proiectantul de specialitate.

DATE PRIVIND AMPLASAMENTUL:

- Din punct de vedere al normativului P100-1/2013: Cod de proiectare seismică-Prevederi de proiectare pentru clădiri, amplasamentul se încadrează în zona careia îi corespund $a_g=0,35g$ și $T_c=1,6$ s. Clasa de importanță a construcției este III pentru care coeficientul de importanță $\gamma=1,0$.
- CR 1-1-3-2012 Evaluarea acțiunii zăpezii asupra construcțiilor: valoarea caracteristică a încărcării pe sol cu IMR 50 de ani este $S_{0,k} = 2,0$ kN/m²;
- CR 1-1-4-2012 - "Evaluarea acțiunii vântului asupra construcțiilor" - presiunea dinamică a vântului $q_b=0,4$ kPa.
- Conform HG 766-97, categoria de importanță a construcțiilor este "c" (construcții de importanță normală).

±0.00=169.54RMN

| | | | | | |
|--|--------------------|---|--------------------|-----------|--------------------|
| | | Demolare rezervor 101-B47 și parțial conducte de legatură. Construire rezervor nou 101-B47, fundații, rigole, cuva, canalizare, conducte și suport, instalații AMC, electrice, instalații semihid de stingere cu spuma și instalații fixe de răcire cu apă pentru securitatea la incendiu - Reflux vessel replacement 101-B47 / înlocuire vas de reflux 101-B47 | | | |
| 00 | 04.2026 | Emis pentru execuție | | | |
| Rev. | Data | Descriere | Proiectat | Verificat | Aprobat |
| Proiectat | Ing. Simona Andrei | Verificat | Ing. Corneliu Popa | Aprobat | Ing. Daniela Barac |
| Plan general amplasare fundatii rezervor 101-B47 | | | Faza | Data | |
| | | | DTAC+PTH | 04.2026 | |
| | | | Scara | 1:20 | |
| | | | Reziție | | 00 |

Rominerv

18007-101-CLY-B47.00-001