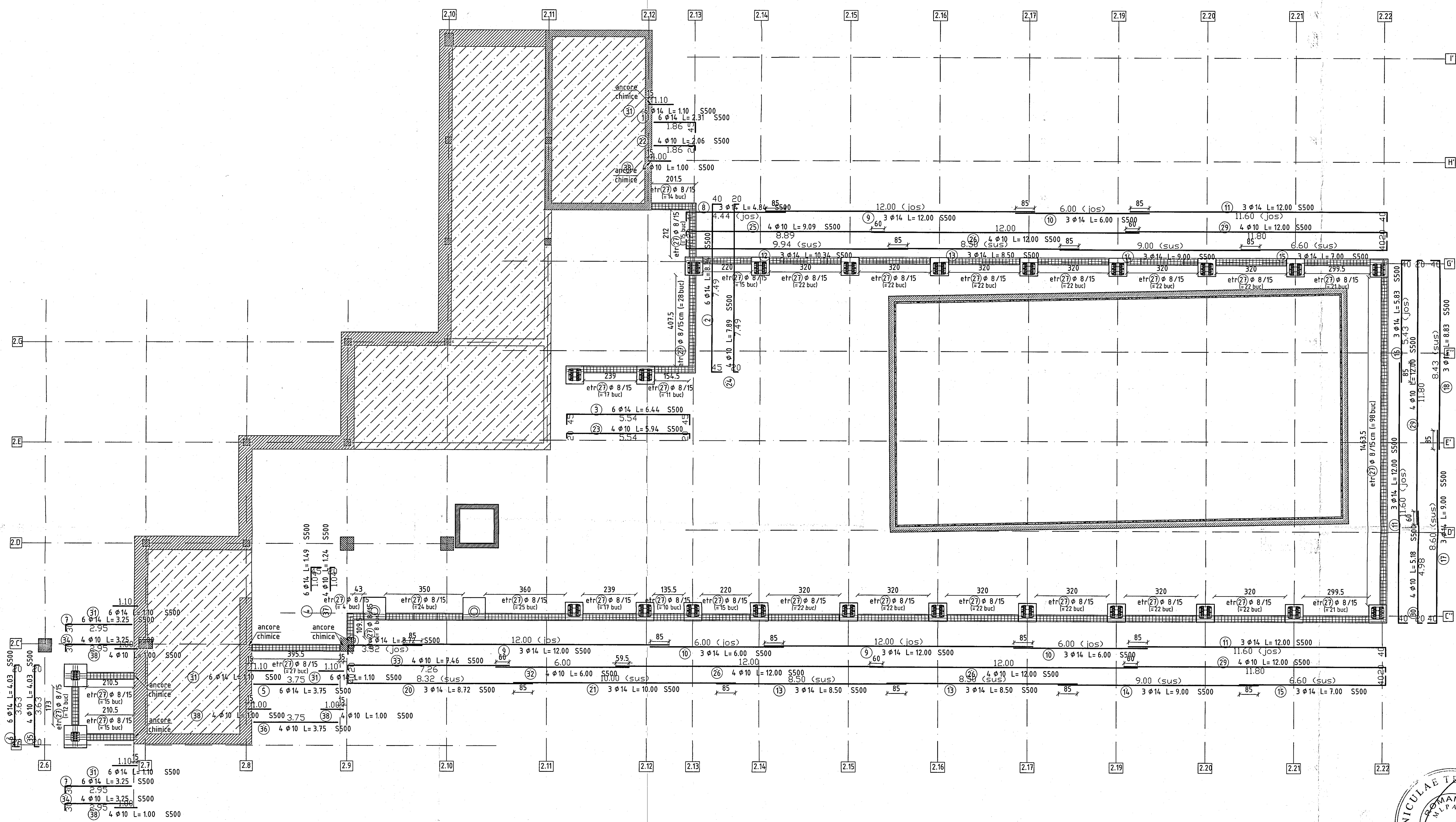
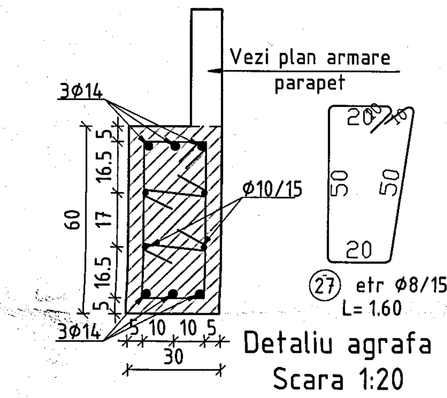
Digitally signed by
Date: 2026.03.16

Plan cofraj fundatii-Demison piscina
Scara 1:100

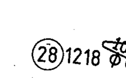


				S500		
Marca	⌀	Nr. buc.	L (m)	8	10	14
1	14	6	2.31	–	–	13.86
2	14	6	8.34	–	–	50.04
3	14	6	6.44	–	–	38.64
4	14	6	1.49	–	–	8.94
5	14	6	3.75	–	–	22.5
6	14	6	4.03	–	–	24.18
7	14	12	3.25	–	–	39
8	14	3	4.84	–	–	14.52
9	14	9	12.00	–	–	108
10	14	9	6.00	–	–	54
11	14	9	12.00	–	–	108
12	14	3	10.34	–	–	31.02
13	14	9	8.50	–	–	76.5
14	14	6	9.00	–	–	54
15	14	6	7.00	–	–	42
16	14	3	5.83	–	–	17.49
17	14	3	9.00	–	–	27
18	14	3	8.83	–	–	26.49
19	14	3	3.72	–	–	11.16
20	14	3	8.72	–	–	26.16
21	14	3	10.00	–	–	30
22	10	4	2.06	–	8.24	–
23	10	4	5.94	–	23.76	–
24	10	4	7.89	–	31.56	–
25	10	4	9.09	–	36.36	–
26	10	12	12.00	–	144	–
27	8	676	1.60	1081.6	–	–
28	8	1224	0.45	550.8	–	–
29	10	12	12.00	–	144	–
30	10	4	5.18	–	20.72	–
31	14	30	1.10	–	–	33
32	10	4	6.00	–	24	–
33	10	4	7.46	–	29.84	–
34	10	8	3.25	–	26	–
35	10	4	4.03	–	16.12	–
36	10	4	3.75	–	15	–
37	10	4	1.24	–	4.96	–
38	10	20	1.00	–	20	–
	Lungimi pe diametre (m)			1632.4	544.56	856.5
	Greutate pe 1m (kg)			0.395	0.617	1.208
	Greutate pe diametre (kg)			645	340	1040
Total (kg)				S500=2025		

Detaliu armare grinda perimetrala
Scara 1:20



Detaliu agrafa
Scara 1:20



MATERIALE:
Beton :
- beton armat : C35/45
-beton simplu: C16/20
-beton egalizare: C12/15
Armatura: BST500-C

NOTE:
- Cotele se vor verifica pe santier. Se va anunta proiectantul in cazul unor diferente de cote intre proiect si situatia de pe santier.
- Se va acorda o deosebita atentie la realizarea fundatiilor pentru a se evita erorile de montaj.
- Se va acorda o atentie sporita la pozitionarea picioarelor macaralelor.
- In betonul utilizat pentru realizarea Infrastructurii se va adauga aditiv special de impermeabilizare.
- Solutia de fundare va fi confirmata de catre elaboratorul studiului geotehnic.
- Terenul de fundare va fi confirmat de catre un inginer geotehnician.

PLANUL SE VA CITI IMPREUNA CU PLANURILE DE ARHITECTURA SI INSTALATII.
PLANUL SE VA CITI IMPREUNA CU NOTELE TEHNOLOGICE. PROIECTUL NU SE VA EXECUTA FARA OBTINEREA AUTORIZATIEI DE CONSTRUIRE.

REV3	DATA3	M3
REV2	DATA2	M2
REV01	DATA1	M1
REV.	DATA	MOTIVUL

INCADRARE (P100-1/2013): a_g= 0.20g, T_c= 0.7s; CLASA DE IMPORTANTA: I; CATEGORIA DE IMPORTANTA: C

NUME PROIECT / *PROJECT NAME*:
Modernizarea si reabilitarea energetica a Centrului de pregatire si refacere/recuperare a capacitatii de munca Diana - Saturn, Mangalia judetul Constanta

Judet Constanta, mun. Mangalia, statiunea Saturn, strada Greenport, nr. 2-2D, NC102305, NC102304, NC102303, NC102228
ADRESA PROIECT / *PROJECT ADRESS*:

PROIECTANT GENERAL / *GENERAL DESIGNER*:
S.C. NEO STRUCTURAL ENGINEERING S.R.L.
Str. Graului, nr. 7A, Sector 4, Bucuresti
Tel: 0742.109.810 / 0722.306.514
EMAIL: stefan.burciu@neogrup.ro / angelica.burciu@neogrup.ro

PROIECTANT STRUCTURA / *STRUCTURAL DESIGNER*:
S.C. NEO STRUCTURAL ENGINEERING S.R.L.
Str. Graului, nr. 7A, Sector 4, Bucuresti
Tel: 0742.109.810 / 0722.306.514
EMAIL: stefan.burciu@neogrup.ro / angelica.burciu@neogrup.ro

BENEFICIAR / *CLIENT*: MINISTERUL AFACERILOR INTERNE

TITLU PLANSA / *PLAN NAME*:
PLAN ARMARE GRINDA PERIMETRALA FUNDATII PISCINA DEMISOL

PROIECTAT / *DESIGNED*	ing. Burciu Stefan
DESENAT / *DRAWN*	ing.Andrei Neniu
VERIFICAT / *CHECKED*	ing. Burciu Stefan

SCARA / *SCALE*:	COD PROIECT / *PROJECT NO*:	REV:
1:100/1:50/1:20	03/2025	00
DATA / *DATE*:	FAZA / *PHASE*:	PLAN NR:
03.2025	P.T.	R15

COPYRIGHT © by NEO STRUCTURAL ENGINEERING SRL All Rights Reserved
Nici o parte din acest document nu poate fi copiată, modificată sau multiplicată fără acordul scris al NEO STRUCTURAL ENGINEERING SRL. Orice modificare a acestui document fără acordul scris al NEO STRUCTURAL ENGINEERING SRL îl va anula în mod automat.
No part of this document may be reproduced, modified or copied w/o the written permission of NEO STRUCTURAL ENGINEERING SRL. Any changes to this document w/o the written permission of NEO STRUCTURAL ENGINEERING SRL will render it void & unusable.

841mm x 594mm