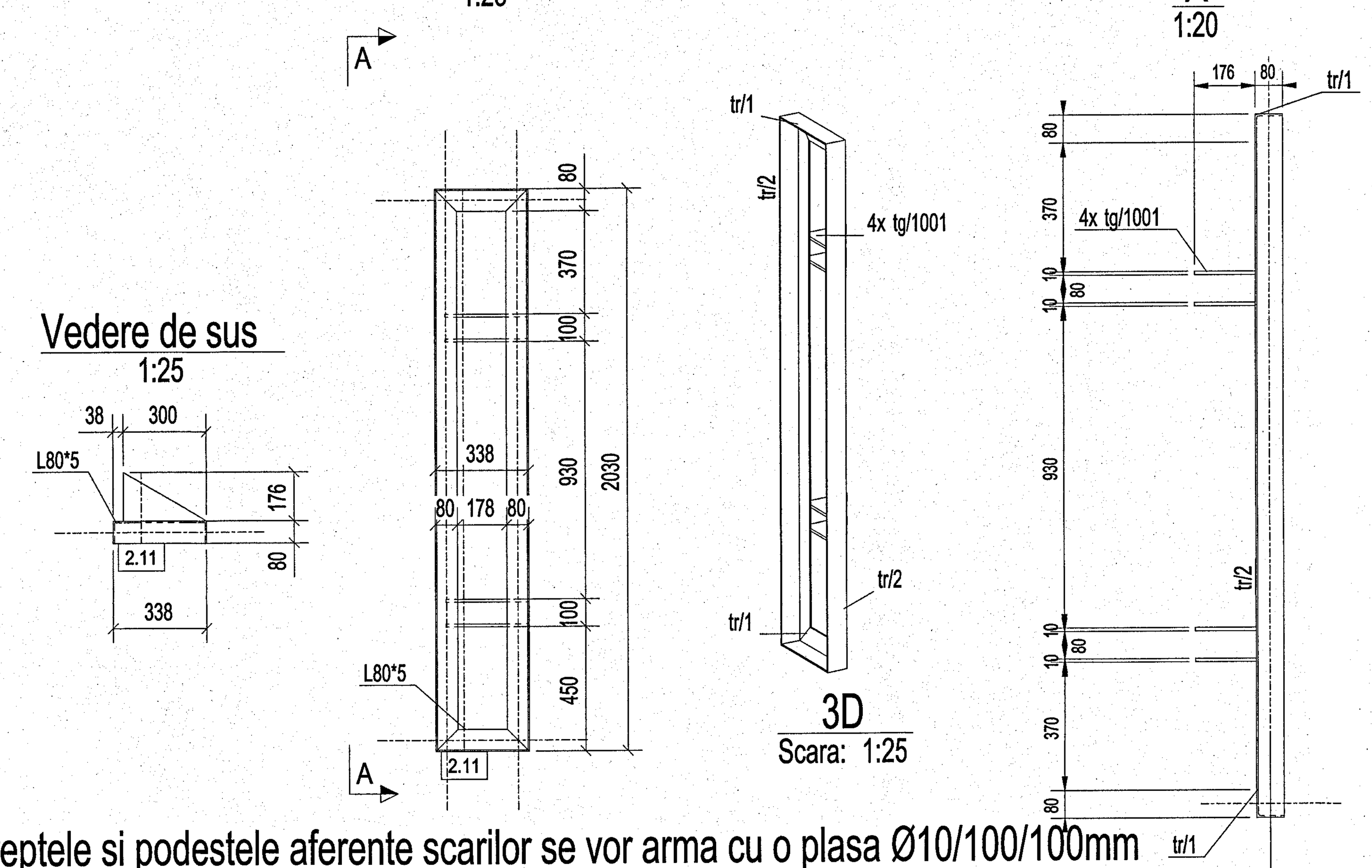
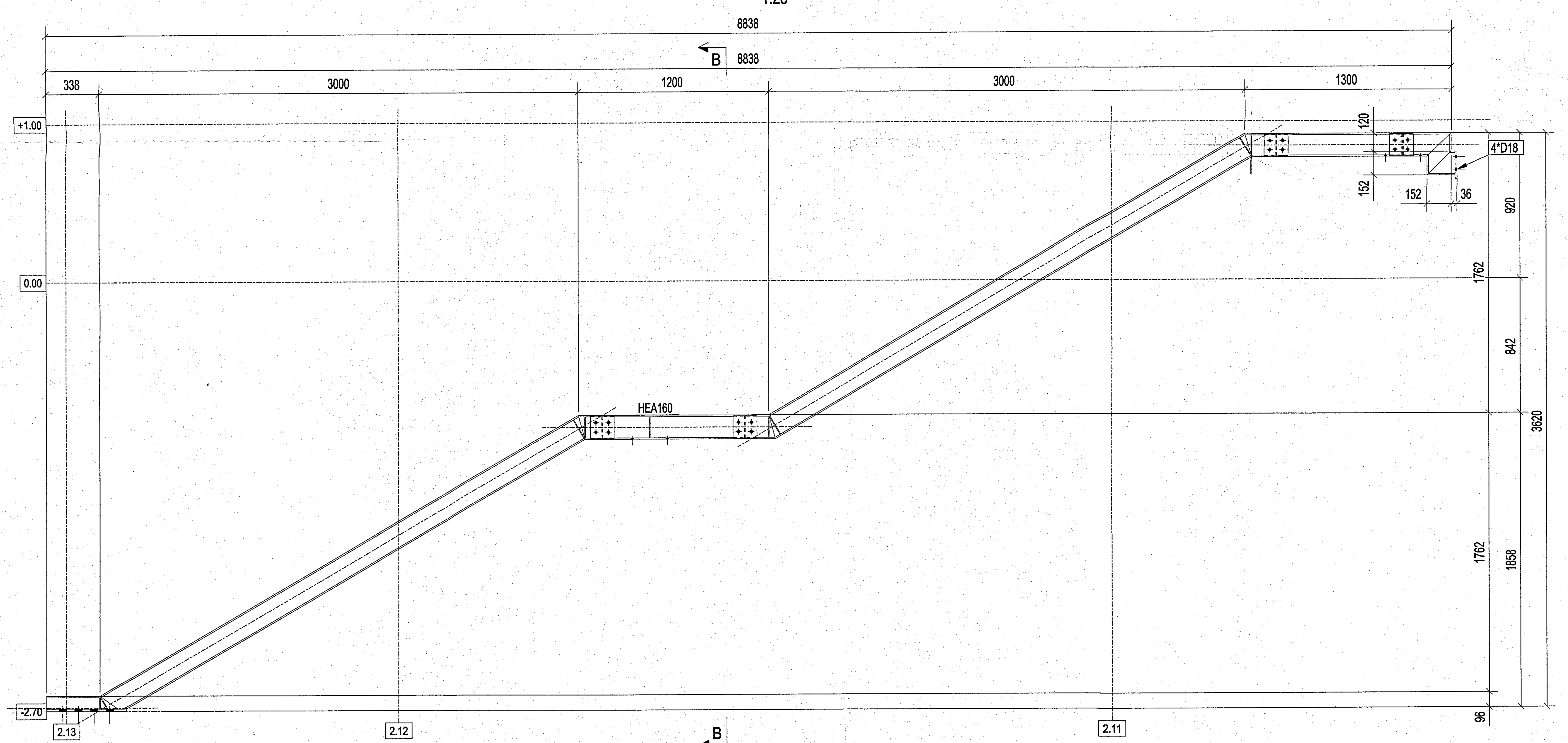
Digitally signed by Ra[illegible]
Date: 2026.03.16 20:2[illegible]

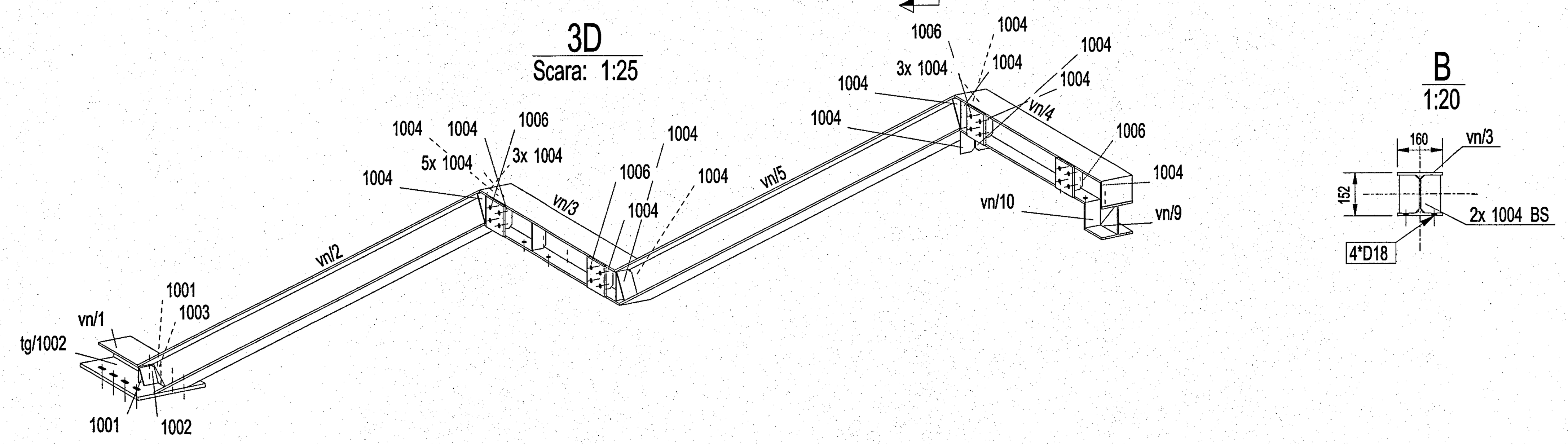
Detalii ansamblu metalic sustinere treapta beton armat



Treptele si podestele aferente scarilor se vor arma cu o plasa Ø10/100/100mm sudata perimetral de profilele tip cornier ale ramelor.

Detalii vang metalic

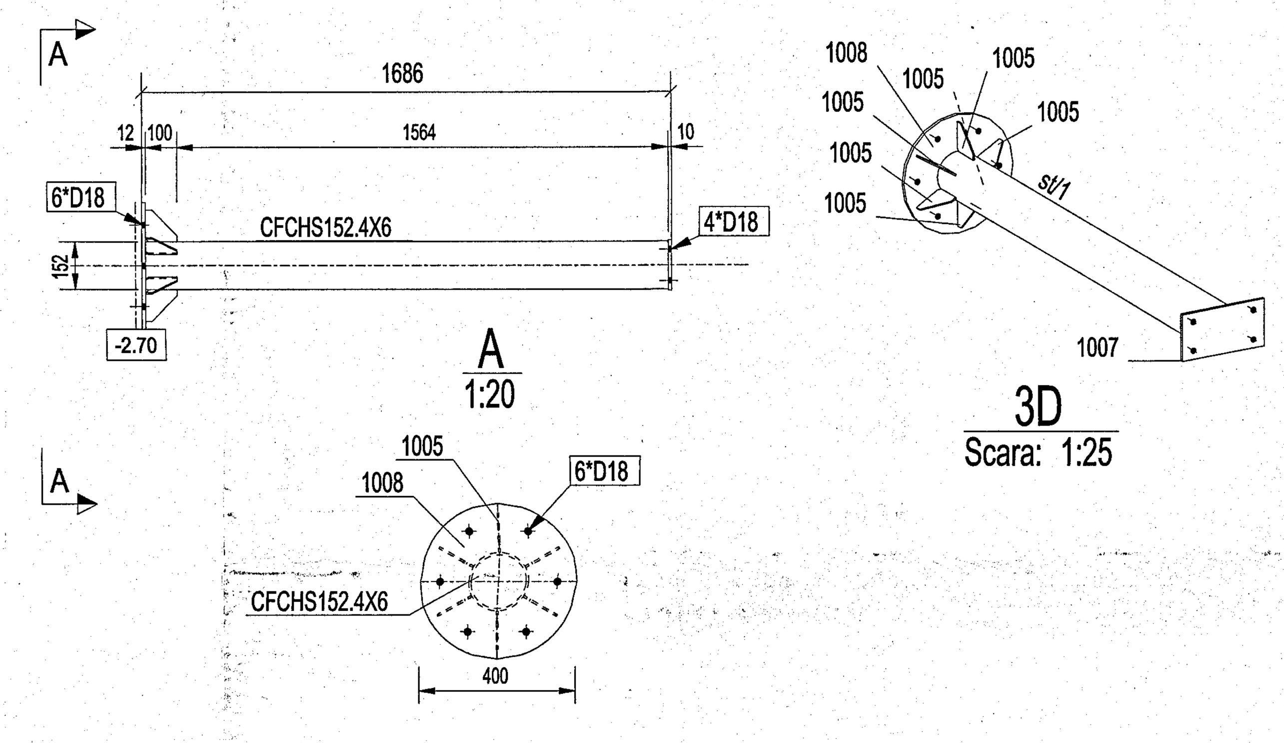




MOMENTE STRANGERE SURUBURI GR. 8.8

GRUPA 8.8		
DIAMETRU	Mr [daNm]	Mr [daNm] (50%)
M12	11	5
M16	26	13
M18	37	18
M20	51	25
M22	67	34
M24	88	44
M27	125	62
M30	171	86

Detalii ansamblu stalp sustinere scara metalica



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

Armatura: BST500-C

Otel laminat: S235JR

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*: DETALII ANSAMBLURI ELEMENTE SCARA METALICA ZONA BAZIN

PROIECTAT / *DESIGNED*	ing. Burciu Stefan
DESENAT / *DRAWN*	ing. Georgescu Cezar
VERIFICAT / *CHECKED*	ing. Burciu Stefan

SCARA / *SCALE*:	COD PROIECT / *PROJECT NO*:	REV:
1:25/1:20	03/2025	00
DATA / *DATE*:	FAZA / *PHASE*:	PLAN NR:
03.2025	P.T.	R.sm.02

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