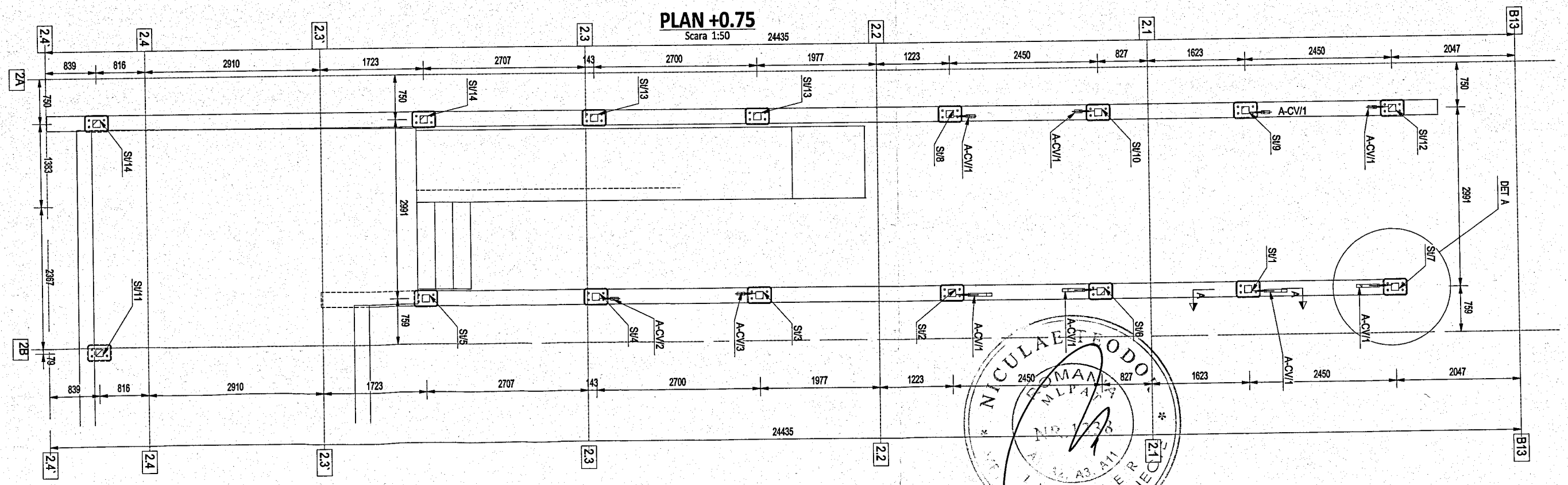
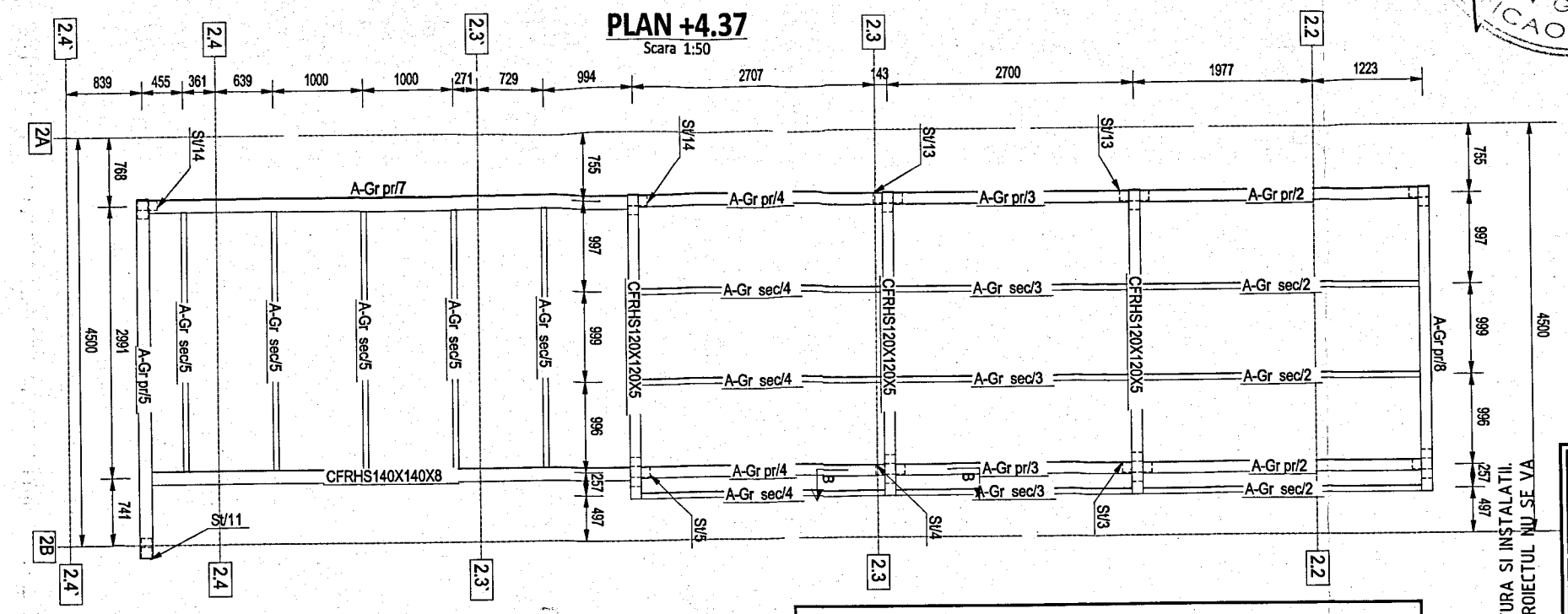
Digitally signed by Raluca Pavel
Date: 2026.03.16 21:00:31 EET

PLAN +0.75
Scara 1:50



PLAN +4.37
Scara 1:50



Organe ansamblare			
Standard	Size	Quantity	Name
----------	----------	----------	----------
Gr8.8	BOLT 12.0*50	80	
Gr8.8	BOLT 16.0	64	Bulon ancoraj
----------	----------	----------	----------
	NUT 12.0	80	
	NUT 16.0	64	
----------	----------	----------	----------
	WASHER 13.5	80	
	WASHER 16.5	64	

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

Îmbinările cu șuruburi obișnuite se execută și se controlează conform SR EN ISO 898-1:2013. Pentru recepționarea și controlul șuruburilor, în afară de probele de tracțiune, se efectuează și probe de duritate.

Șuruburile de înaltă rezistență vor fi din grupa de caracteristici mecanice 8.8 conform SR EN ISO 898-1:2013, cu piulițe avand caracteristici compatibile cu grupa suruburilor, conform SR EN ISO 898-2:2012, și șaibe, conform SR EN 14399-6:2016. Furnizorul va face de asemenea verificarea caracteristicilor mecanice a șuruburilor, piulițelor și șaibelor prin verificarea durității Brinell. Proporția verificărilor va fi de câte un organ de asamblare pentru fiecare lot mai mare de 500 buc. livrat de uzina furnizoare pe baza aceluiași certificat de calitate. Suruburile, piulițele și șaibele de înaltă rezistență vor fi depozitate în lăzi marcate special.

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 STRUCTURAL / *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*:
Planuri
tunel legatura hotel restaurant

SCARA / *SCALE*: 1:50	COD PROIECT / *PROJECT NO*: 03/2025	REV.: 00
DATA / *DATE*: 03.2025	FAZA / *PHASE*: P.T.	PLAN NR: Rtu.04

PROIECTAT / *DESIGNED*	ing. Burciu Stefan	
DESENAT / *DRAWN*	ing. Ardelean Adrian	
VERIFICAT / *CHECKED*	ing. Burciu Stefan	

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.

420mm x 297mm