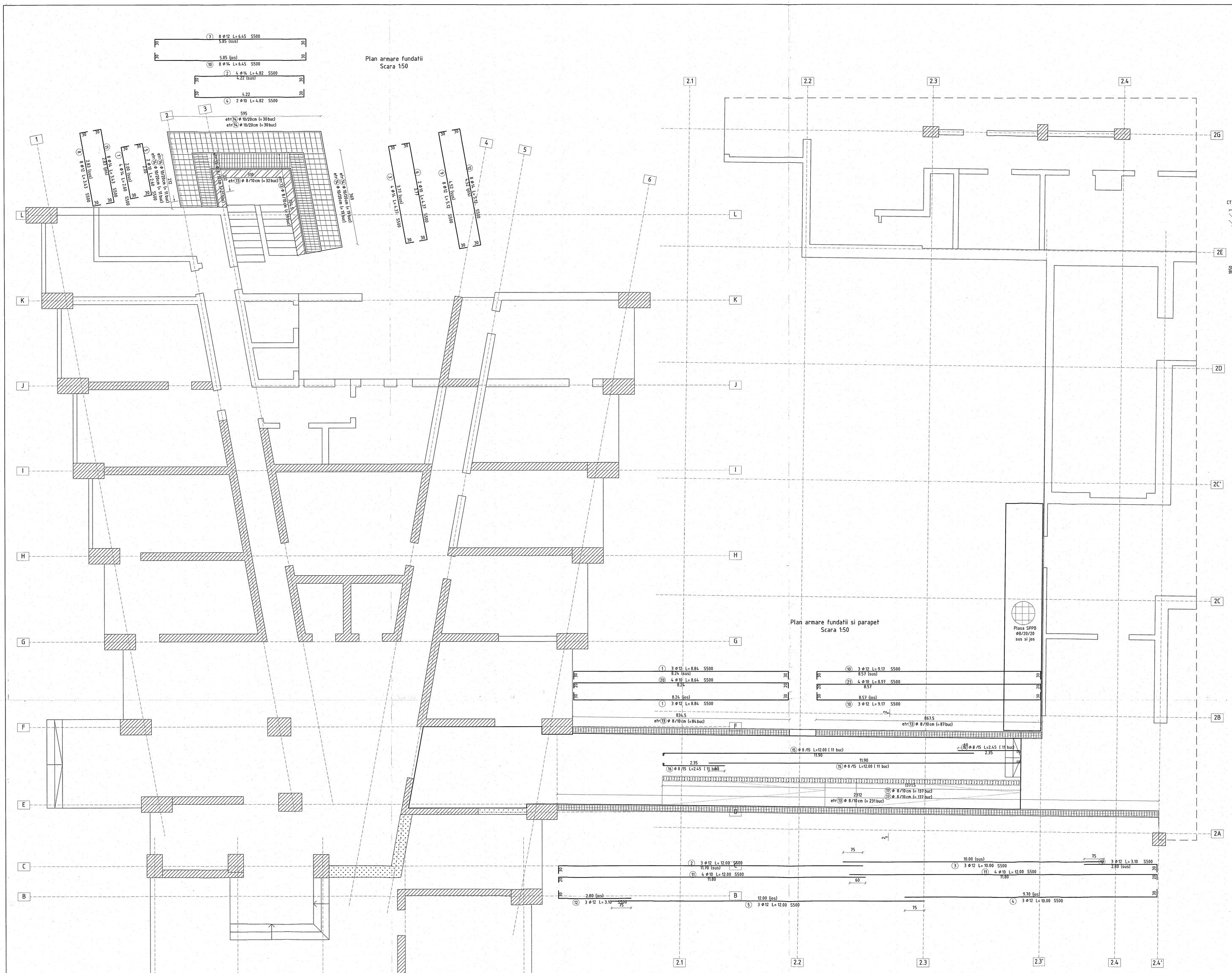
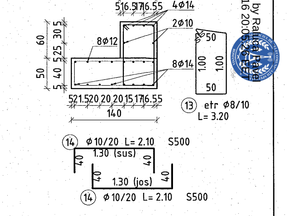
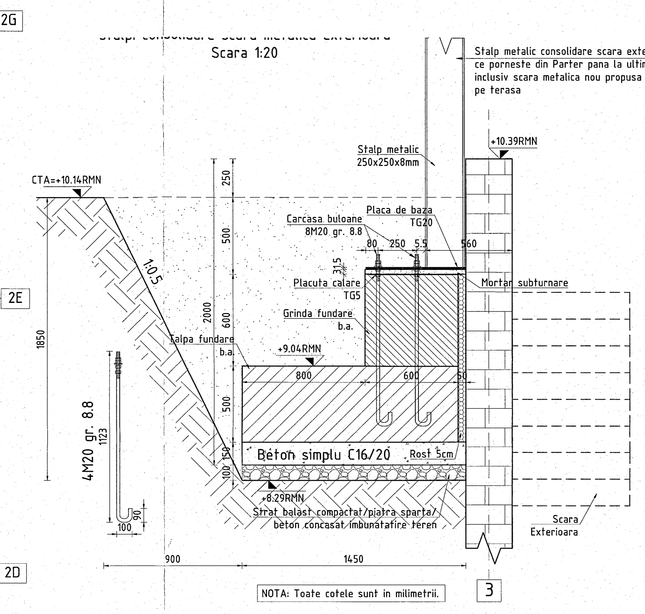


Marca	Φ	Nr. buc.	L (m)	8	10	12	14
1	14	4	2.60	-	-	-	10.4
2	14	4	4.80	-	-	-	19.20
3	14	4	4.37	-	-	-	17.48
4	10	2	4.82	-	9.64	-	-
5	10	2	2.60	-	5.2	-	-
6	10	2	4.37	-	8.74	-	-
7	12	8	6.45	-	-	51.6	-
8	12	8	3.43	-	-	27.44	-
9	12	8	5.12	-	-	40.96	-
10	14	8	6.45	-	-	-	51.6
11	14	8	3.43	-	-	-	27.44
12	14	8	5.12	-	-	-	40.96
13	8	95	3.20	304	-	-	-
14	10	120	2.10	-	252	-	-
Lungime pe diametre (m)				304	275.58	120	163.76
Greutate pe 1m (kg)				0.395	0.617	0.888	1.208
Greutate pe diametre (kg)				120	170	110	205
Total (kg)				S500=605			

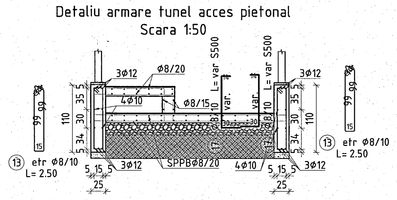
Detaliu armare fundatie
Scara 1:50



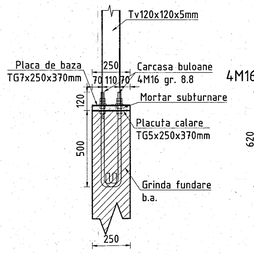
Detaliu scara metalica exterioara
Scara 1:20



Detaliu armare tunel acces pietonal
Scara 1:50



Detaliu aparat de reazem
montant tamplarie
Scara 1:20



Marca	Φ	Nr. buc.	L (m)	S500 8	S500 10	S500 12
1	12	6	8.84	-	-	53.04
2	12	3	12.00	-	-	36
3	12	3	10.00	-	-	30
4	12	3	10.00	-	-	30
5	12	3	12.00	-	-	36
10	12	6	9.17	-	-	55.02
11	10	8	12.00	-	96	-
12	12	6	3.10	-	-	18.6
13	8	402	2.50	1005	-	-
15	8	22	12.00	264	-	-
16	8	22	2.45	53.9	-	-
17	8	274	1.12	306.88	-	-
20	10	4	8.64	-	34.56	-
21	10	4	8.97	-	35.88	-
Lungime pe diametre (m)				1629.78	166.44	258.66
Greutate pe 1m (kg)				0.395	0.617	0.888
Greutate pe diametre (kg)				643	105	235
Total (kg)				1003=S500		

EXTRAS ARMARE PLASE SPPB									
Tip otel	Marca	Diametru	Pas 1 [mm]	Pas 2 [mm]	Latura 1 [m]	Latura 2 [m]	Nr. Bucati	Greutate/mp [kg]	Greutate/buc [kg]	Greutate totala [kg]
SPPB	1	8	200	200	2.40	6.00	3.00	7.85	56.8	170.46
Masa totala [kg]										170.46

MATERIALE:
Beton :
- beton armat : C35/45
-beton simplu: C16/20
-beton egalisare: 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 eroriile de montaj.
- Se va acorda o atentie sporita la poziionarea piciioarelor 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.

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

PLANUL SE VA CITI IMPREUNA CU PLANURILE DE ARHITECTURA SI INSTALATII. NU SE VOR LUA MASURI DE CATRE EXECUTANT FARA ACORDUL ARHITECTULUI SI INGINERULUI DE CONSTRUCTIE

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

ADRESA PROIECT / PROJECT ADRESS:
Jud. Constanta, mun. Mangalia, statiunea Saturn, strada Greenport, nr. 2-30, NC102305, NC102306, NC102303, NC102304

PROIECTANT GENERAL / GENERAL DESIGNER:
S.C. NEO STRUCTURAL ENGINEERING S.R.L.
Str. Gradul nr. 1A, Sector 4, Bucuresti
Tel: 0742.191910 / 0722.305.124
DNAL: office@neogroup.ro / angelos.barbu@neogroup.ro

PROIECTANT DE SPECIALITATE / SPECIALITY DESIGNER:
S.C. NEO STRUCTURAL ENGINEERING S.R.L.
Str. Gradul nr. 1A, Sector 4, Bucuresti
Tel: 0742.191910 / 0722.305.124
DNAL: office@neogroup.ro / angelos.barbu@neogroup.ro

BENEFICIAR / CLIENT:
MINISTERUL AFACERILOR INTERNE

TITLUL PLANSEI / PLAN NAME:
PLAN ARMARE FUNDATII

PROIECTAT / DESIGNED	ing. Burciu Stefan	SCARA / SCALE: 1:100/1:50/1:20	COD PROIECT / PROJECT NO: 03/2025	REV: 00
DESENAT / DRAWN	ing.Andrei Nenita	DATA / DATE: 03.2025	FAZA / PHASE: P.T.	PLAN NR: R08
VERIFICAT / CHECKED	ing. Burciu Stefan			

Digitally signed by Burciu Stefan
Date: 2025.03.31 09:15:40 +02'00'

© S.C. NEO STRUCTURAL ENGINEERING S.R.L. - Toate drepturile de autor sunt rezervate. Nu se pot folosi, reproduce, modifica, distribui, publica, transmite, transfera sau vinde, pe orice cale (electronica, mecanica, prin fotocopiere, prin inregistrare sau altfel) o parte din acest document fara o prealabila, expresa si scrisa autorizare a S.C. NEO STRUCTURAL ENGINEERING SR. Este interzisa orice modificare a acestui document si folosirea lui partiala in alte scopuri decat cele pentru care a fost elaborat. Incalcarea oricarei din aceste conditii va fi considerata o infracciune si va fi urmarita conform legii.

150x90mm x RL1mm