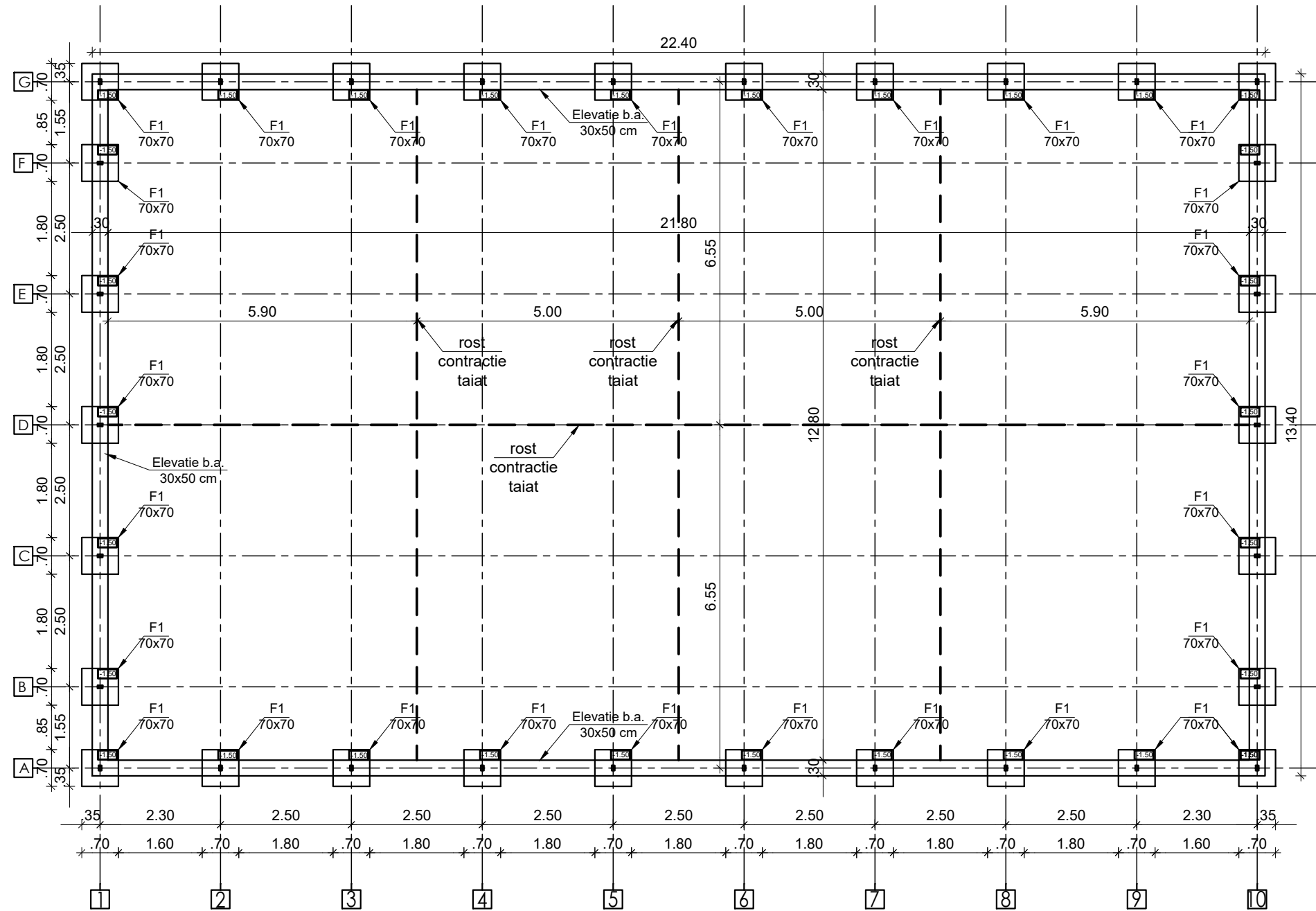


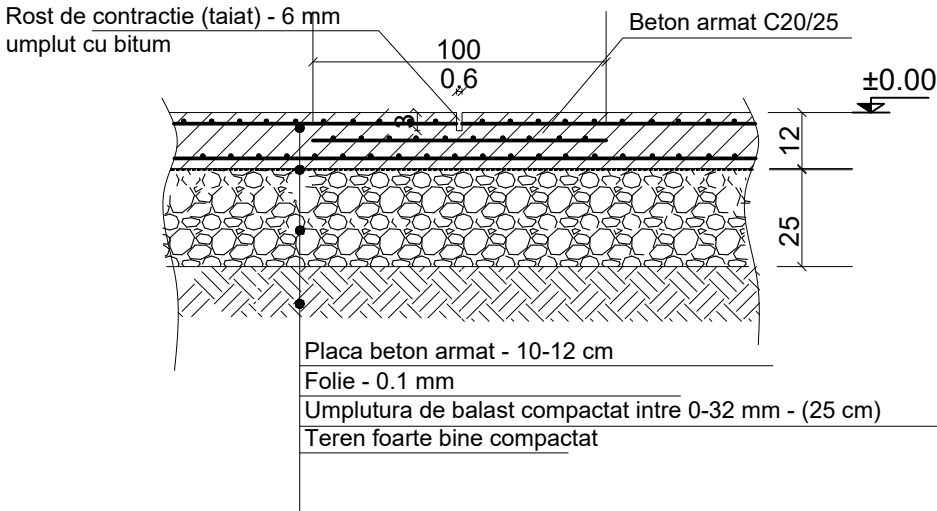
PLAN FUNDAȚII TEREN DE SPORT

SCARA 1:100



secțiune placa pardoseala cu roșt de contractie

scara 1:25



Nota:

Cota $\pm 0.00 = 321.50$ reprezinta cota finita a pardoselii. Pantele de scurgere se vor realiza la nivelul placii de beton.

Conform P100-1/2013: $a_g = 0.25g$, $T_c = 0.7$ sec.

Adâncimea maximă de îngheț este 0.90 -1.00 m de la suprafața terenului.

Proiectarea s-a făcut în condițiile studiului geotehnic terenul de fundare având următoarea stratificație:

-0,00—0,70 sol vegetal ;

-0,70—7,00 argilă prăfoasă, galbenă, plastic vâtoasă ;

Nivelul freatic nu a fost identificat pe adancimea forajului.

Luînd în considerare caracteristicile fizico-mecanice ale

terenului de fundare, precum și prevederile din STAS

3300/2-85, s-au calculat valorile presiunilor plastice și critice ale terenului de fundare la starea limită de deformații:

$P_{pl} = 160$ kPa; $P_{cr} = 195$ kPa

Fundarea se va realiza cu patrunderea fundatiilor minim 20 cm in terenul bun de fundare - argila.

Fundatiile se vor axa simetric.

Sapaturile mai adanci de 1,5 metri se executa cu sprijiniri.

Rosturile de contractie vor fi colmatate la cald sau la rece cu produse speciale de etansare.

Terenul perimetral de pe proprietate se va taluza in panta de 1:1 pana la obtinerea platformei ce va constitui cota

-0.10=321.40.

RETETA BETON

C 20/25 - CEM II A-S 32,5 R; $D_{max} = 16$ mm; S3;

c = min 325 Kg/mc; A/C = max 0,56, XC1

NOTA:

Armaturile se fasoneaza la santier dupa relevarea tuturor cotelor.

MATERIALE:

Beton: - C8/10, C20/25

OTEL: - BST500S-C armatura de rezistenta

Acoperirea cu beton:

3.5 cm - fundatii

2.5 cm - grinzi

1.5 cm - placi

VERIFICATOR

pro consulting

Contact
tel/fax +40 332/418.244
email office@proconsultingexpert.ro

BENEFICIAR: UAT COMUNA MIROSLOVESTI

Proiect nr.:

192/2025

Denumire proiect: "CONSTRUIRE TEREN DE SPORT IN COMUNA MIROSLOVESTI, JUDETUL IASI"

Faza:

P.Th.+D.E.

Adresa: Com. Miroslavesti, Sat Miroslavesti, jud. Iasi

SPECIFICATIE

NUME

Semnatura

Scara:

1:100

PLAN FUNDATII

SEF PROIECT

ing. B. BOTEZATU

PROIECTAT

ing. B. BOTEZATU

Data:

2025

DESENAT

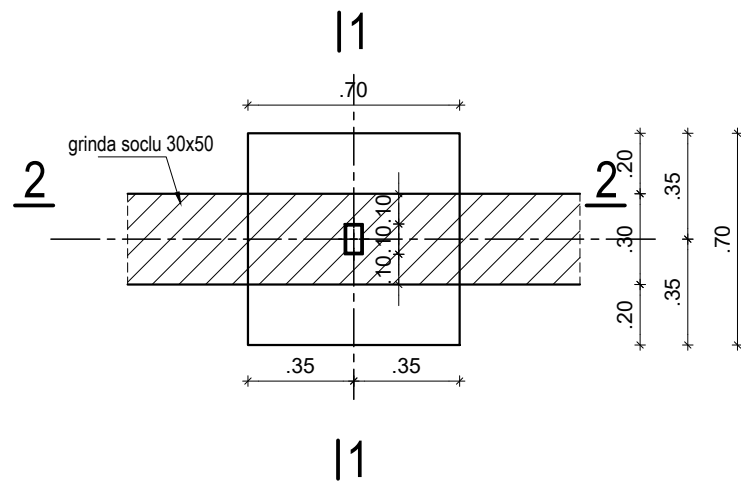
ing. B. BOTEZATU

Planșa:

R1a

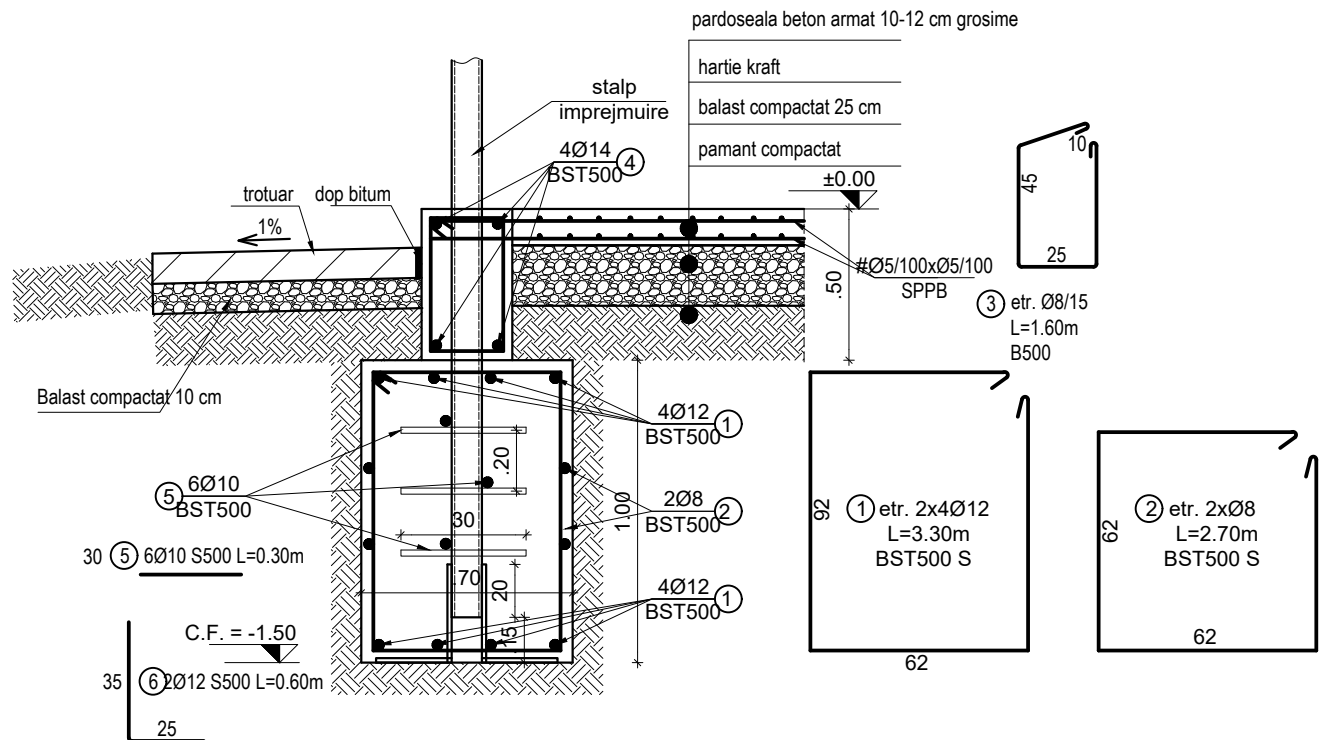
PLAN FUNDATIE STALP METALIC IMPREJMUIRE

SCARA 1:25



Sectiune 1-1

SCARA 1:25



Pozitia fundatiilor stalpilor folositi la imprejmuirea terenului va respecta planul de situatie. Atentie! Panourile de plasa nu se vor obtura cu reclame sau folii. Barele longitudinale din soclul de b.a. se innadesc prin suprapunere pe o lungime de 45 diametre(65 cm) respectand regula armarii unghiurilor intrande. Sectiunile de innadire a barelor vor fi decalate cu cel putin 1 m pentru a nu exista in aceeasi sectiune mai mult de 50% din bare innadite. Inainte de turnarea betonului, se va compacta in mod obligatoriu fundul sapaturii cu maiul mecanic. Plasele sudate se vor suprapune pe o lungime de 25 cm(2 ochiuri si jumate).

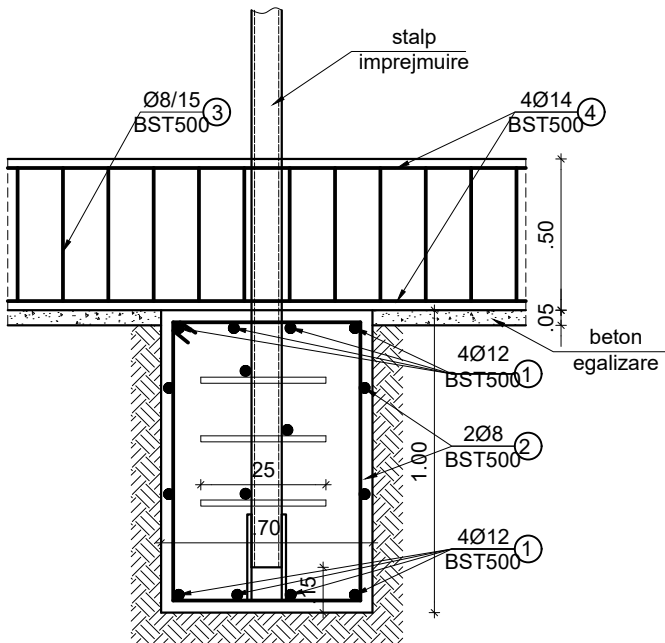
EXTRAS DE ARMARE

Elem.	Marca	Ø	Lung. unei bare (m)	Bare pe elem.	Nr. elem.	Nr. bare asem.	Lung. pe diametre (m)				
							Ø6	BST 500 C			
								Ø8	Ø10	Ø12	Ø14
1	12		3.30	8	30	240	-	-	-	792.00	-
2	8		2.70	2	30	60	-	162.00	-	-	-
3	8		1.60	478	1	478	-	764.80	-	-	-
4	14		12.00	28	1	28	-	-	-	-	336.00
5	10		0.30	6	30	180	-	-	54.00	-	-
6	12		0.60	2	30	60	-	-	-	36.00	-
						0	-	-	-	-	-
						0	-	-	-	-	-
TOTAL LUNGIMI PE DIAMETRU							0.00	926.80	54.00	828.00	336.00
GREUTATEA PE METRU							0.222	0.395	0.617	0.888	1.210
TOTAL GREUTATE PE DIAMETRU							0.00	384.39	34.98	772.03	426.89
TOTAL GENERAL (kg)							0 kg	1,618 kg			

placa	P1	Ø5x100/Ø5x100	800.00	3.08	2464
pardoseala					
Greutate totală kg					2464


Sectiune 2-2

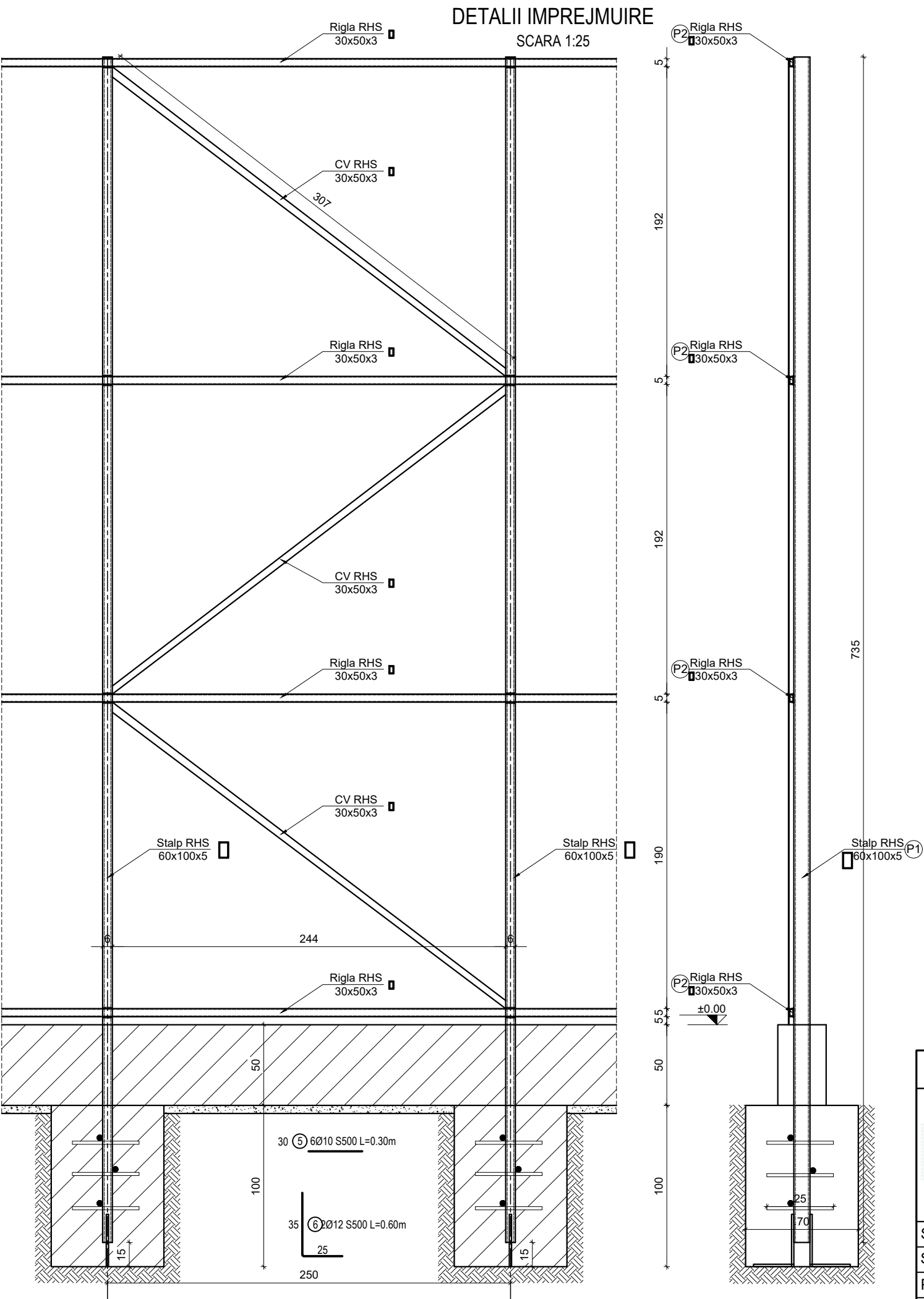
SCARA 1:25



RETETA BETON
C 20/25 - CEM II A-S 32,5 R; Dmax = 16 mm; S3;
c = min 325 Kg/mc; A/C = max 0,56, XC1
NOTA:
Armaturile se fasoneaza la santier dupa relevarea tuturor cotelor.

MATERIALE:
Beton: - C8/10, C20/25
OTEL: - BST500S-C armatura de rezistenta
Acoperirea cu beton:
3.5 cm - fundatii
2.5 cm - grinzi
1.5 cm - placi


VERIFICATOR					
 Contact tel/fax +40 332/418.244 email office@proconsultingexpert.ro			BENEFICIAR: UAT COMUNA MIROSLOVESTI		Proiect nr.:
			Denumire proiect: "CONSTRUIRE TEREN DE SPORT IN COMUNA MIROSLOVESTI, JUDETUL IASI"		192/2025
			Adresa: Com. Miroslavesti, Sat Miroslavesti, jud. Iasi		Faza: P.Th.+D.E.
SPECIFICATIE	NUME	Semnatura	Scara:	DETALII FUNDATII	Planşa:
SEF PROIECT	ing. B. BOTEZATU		1:25		R1b
PROIECTAT	ing. B. BOTEZATU		Data:		
DESENAT	ing. B. BOTEZATU		2025		



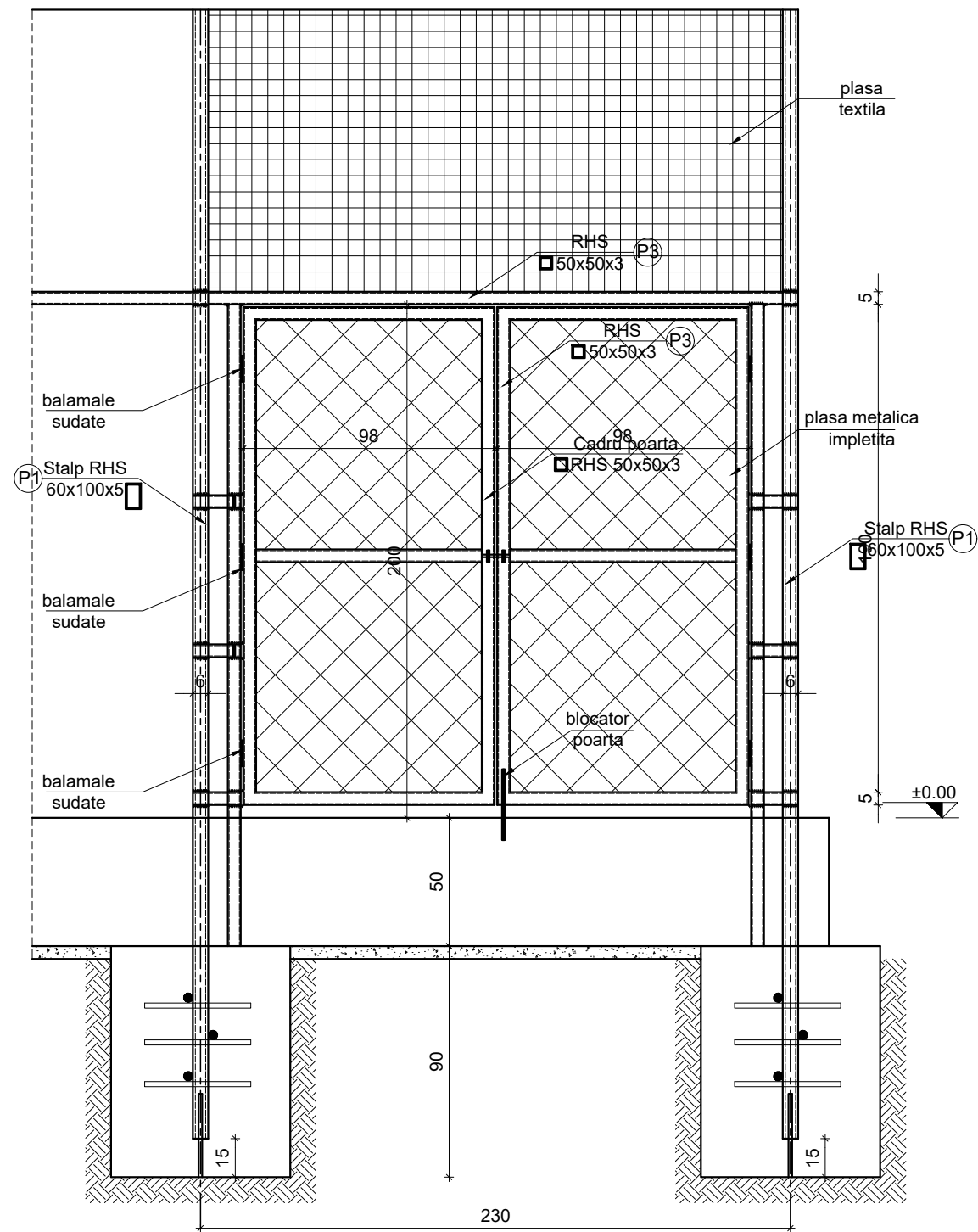
Elem.	Poz.	Denumire	Nr. buc.		Material		Greutate [kg]		
			/el	Total	Caracterist.	L	Unitară	Buc.	Totală
	P1	Stalp	1	30	RHS 100x60x5	7350	11.70	86.00	2605.65
	P2	Rigla	1	1	RHS 50x30x3	360000	3.50	1260.00	1272.60
	P3	Poarta	1	1	RHS 50x50x3	30000	4.50	135.00	136.35
Total I									4014.60
Toleranțe + suduri (4%)									160.58
Total II									4175.18

MATERIALE:
OTEL: - S235 - laminate

- NOTA:
- Profilele vor fi conform Euronorm 19-57
MARCA OTELULUI
- S235 (SREN 10025-2/2004)
- OL 37.2k STAS 500/2-80 - pentru piese sudate
PROTECTIA ANTICOROZIVA:
-pe elemente se vor aplica 2 straturi de grund si 2 straturi de vopsea
SUDURI (conform INDICATIV C150/99)
- ELECTROZI SUPERBAZ
- CATEGORIA "B" DE EXECUTIE A ELEMENTELOR
- NIVEL DE ACCEPTARE A IMBINARILOR SUDATE "C"
- Grosimea cordonului de sudura = 0.7 x t min, minim 3 mm
- Toate confectiile metalice se vor se vor debita si monta la fata locului
 - Toate imbinarile sudate se vor realiza prin sudura electrica pe intreg perimetrul de contact
 - Contravanturile CV se vor monta doar la colturile terenului

VERIFICATOR					
<div><div><div>Contact</div><div>tel/fax +40 332/418.244</div><div>email office@proconsultingexpert.ro</div></div></div>			BENEFICIAR: UAT COMUNA MIROSLOVESTI		Proiect nr.:
			Denumire proiect: "CONSTRUIRE TEREN DE SPORT IN COMUNA MIROSLOVESTI, JUDETUL IASI"		192/2025
			Adresa: Com. Miroslavesti, Sat Miroslavesti, jud. Iasi		Faza: P.Th.+D.E.
SPECIFICATIE	NUME	Semnatura	Scara:	DETALII IMPREJMUIRE	Planșa:
SEF PROIECT	ing. B. BOTEZATU		1:25		R2a
PROIECTAT	ing. B. BOTEZATU		Data:		
DESENAT	ing. B. BOTEZATU		2025		

DETALIU POARTA
SCARA 1:25



MATERIALE:
OTEL: - S235 - laminate

- NOTA:
- Profilele vor fi conform Euronorm 19-57
MARCA OTELULUI
- S235 (SREN 10025-2/2004)
 - OL 37.2k STAS 500/2-80 - pentru piese sudate
- PROTECTIA ANTICOROZIVA:
- pe elemente se vor aplica 2 straturi de grund si 2 straturi de vopsea
- SUDURI (conform INDICATIV C150/99)
- ELECTROZI SUPERBAZ
 - CATEGORIA "B" DE EXECUTIE A ELEMENTELOR
 - NIVEL DE ACCEPTARE A IMBINARILOR SUDATE "C"
 - Grosimea cordonului de sudura = 0.7 x t min, minim 3 mm
- Toate confectiile metalice se vor se vor debita si monta la fata locului
 - Toate imbinarile sudate se vor realiza prin sudura electrica pe intreg perimetrul de contact
 - Contravantuirele CV se vor monta doar la colturile terenului

VERIFICATOR					
<div><div><div></div><div>pro consulting</div></div><div><div>Contact</div><div>tel/fax +40 332/418.244</div><div>email office@proconsultingexpert.ro</div></div></div>			BENEFICIAR: UAT COMUNA MIROSLOVESTI		Proiect nr.:
			Denumire proiect: "CONSTRUIRE TEREN DE SPORT IN COMUNA MIROSLOVESTI, JUDETUL IASI"		192/2025
					Faza: P.Th.+D.E.
			Adresa: Com. Miroslavesti, Sat Miroslavesti, jud. Iasi		
SPECIFICATIE	NUME	Semnatura	Scara:	DETALII POARTA	Planşa:
SEF PROIECT	ing. B. BOTEZATU		1:25		R2b
PROIECTAT	ing. B. BOTEZATU		Data:		
DESENAT	ing. B. BOTEZATU		2025		