

③ Ø8/20 BST 500S L=1.40m

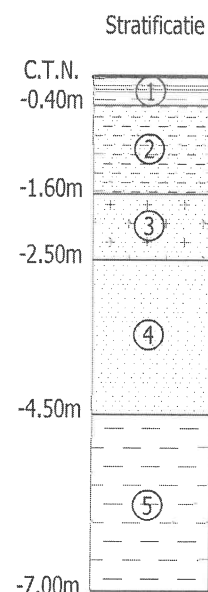
① 4Ø12 BST500S L=1.55m

② 7Ø8 BST 500S L=0.95m

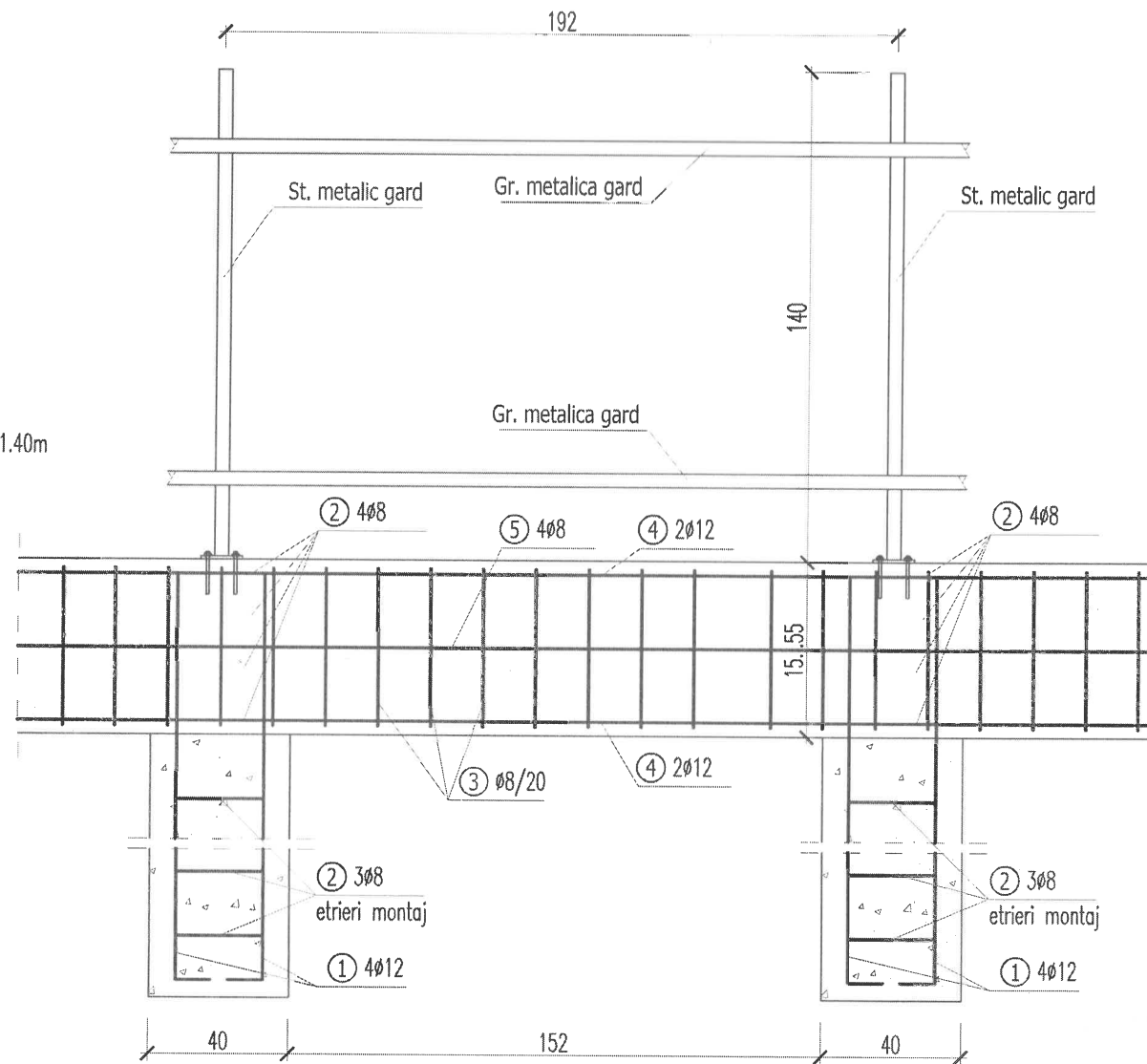
Nota:

1. La saparea fundatiilor si inainte de atingerea cotei de fundare (mai sus cu 20-30 cm), se va convoca geotehnicianul pentru receptia terenului de fundare.
2. Cota ±0,00m este cota pardoselii finite de la parterul cladirii
3. Se fundeaza in stratul de argila nisipoasa consistenta , avand o presiune conventionala $P_{conv}=280kPa$, la adancimea minima de 0,90m de la cota terenului natural/amenajat.
4. Sapaturile mai adanci de 1,50m se vor executa cu sprijiniri.
5. Ultimul strat in grosime de 20cm se va sapa numai inainte de turnarea betonului in fundatii.

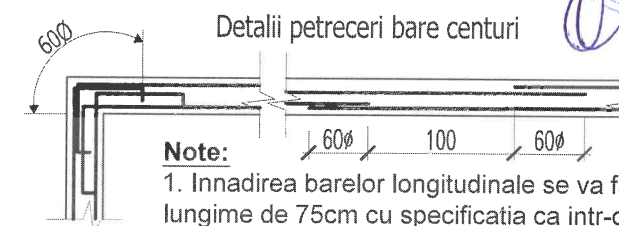
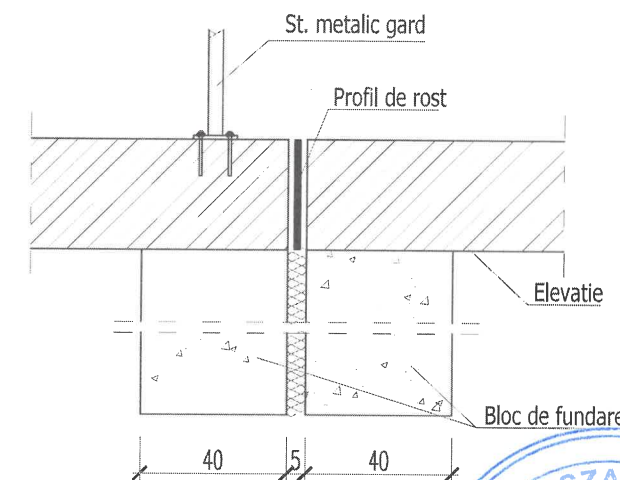
Elementul		Marca	Ø	Lungime	Nr. Buc.		Lungimi	
Denumire	Nr. elem.				Intr-un elem.	In toate elem.	BST 500S	
							8	12
Fundatie gard tip I	1	1	12	1.55	116	116		179.80
		2	8	0.95	203	203	192.85	
		3	8	1.40	276	276	386.40	
		4	12	12.00	20	20		240.00
		5	8	12.00	10	10	120.00	
Lungimi/Ø (m)							699.25	419.80
Greutate/m (kg)							0.395	0.888
Greutate/Ø (kg)							276	373
TOTAL (kg)							649	



- ① Umplutura inierbata
- ② Argila nisipoasa consistenta
- ③ Argila nisipoasa consistent vartoasa
- ④ Nisip mijlociu-mare cu pietris mic
- ⑤ Argila marnoasa cu intercalatii nisipoase, vartoasa



Detaliu rost dilatare/contractie
Sc 1:20
Rostul in elevatie ca fi prevazut la o distanta de maxim 40m



- Nota:**
1. Innadirea barelor longitudinale se va face pe o lungime de 75cm cu specificatia ca intr-o sectiune se vor innadi cel mult 50% din bare, iar distanta intre etrieri pe aceasta lungime va fi de 10 cm.

Nota:

Pentru pozitionarea imprejmuirii se va citi plansa A10 - Plan imprejmuire

Otel: BST 500S (S 500C), BST 500S (S255)
Beton: C25/30 -X0/XC2- CI 0,20 - 0.... 16- A/C 0.50 - S2 - CEM II A-S 32.5 280kg/mc
Beton: C12/15 -X0 - CI 1,00 - 0.... 31- A/C 0.65 - S2 - CEM II A-S 32.5, 260 kg/mc
Strat de acoperire cu beton: min. 35mm



PROIECTANT GENERAL
S.C. MOUA INDUSTRIAL SRL
CUI 46338868

LACHELI CONSULT SERV s.r.l. CLUJ-NAPOCA, str. Fantanetele nr. 63-65, ap. 254 J12/5686/2022; CUI 46811019			
Sef proiect	Arh. Mihai Pascualu	Semnatura	Data 09.2025
Proiectat	Ing. Aurelian Achim		
Desenat	Ing. Aurelian Achim		Scara 1:50

Beneficiar:		COMUNA TAGA	Faza P.T.+D.E.
Clasa de importanta: III			
Categorie de importanta: C		DEMOLARE CONSTRUCTIE EXISTENTA, CONSTRUIRE CAPELA MORTUARA, AMENAJARI EXTERIOARE, IMPREJMUIRE TEREN, RACORDURI SI BRANSAMENTE LA UTILITATI	Project nr. 09/2025
loc. Taga, str. Principala, nr. 7, jud. Cluj			
Detalii fundatii imprejmuire tip		Plansa nr. R16	