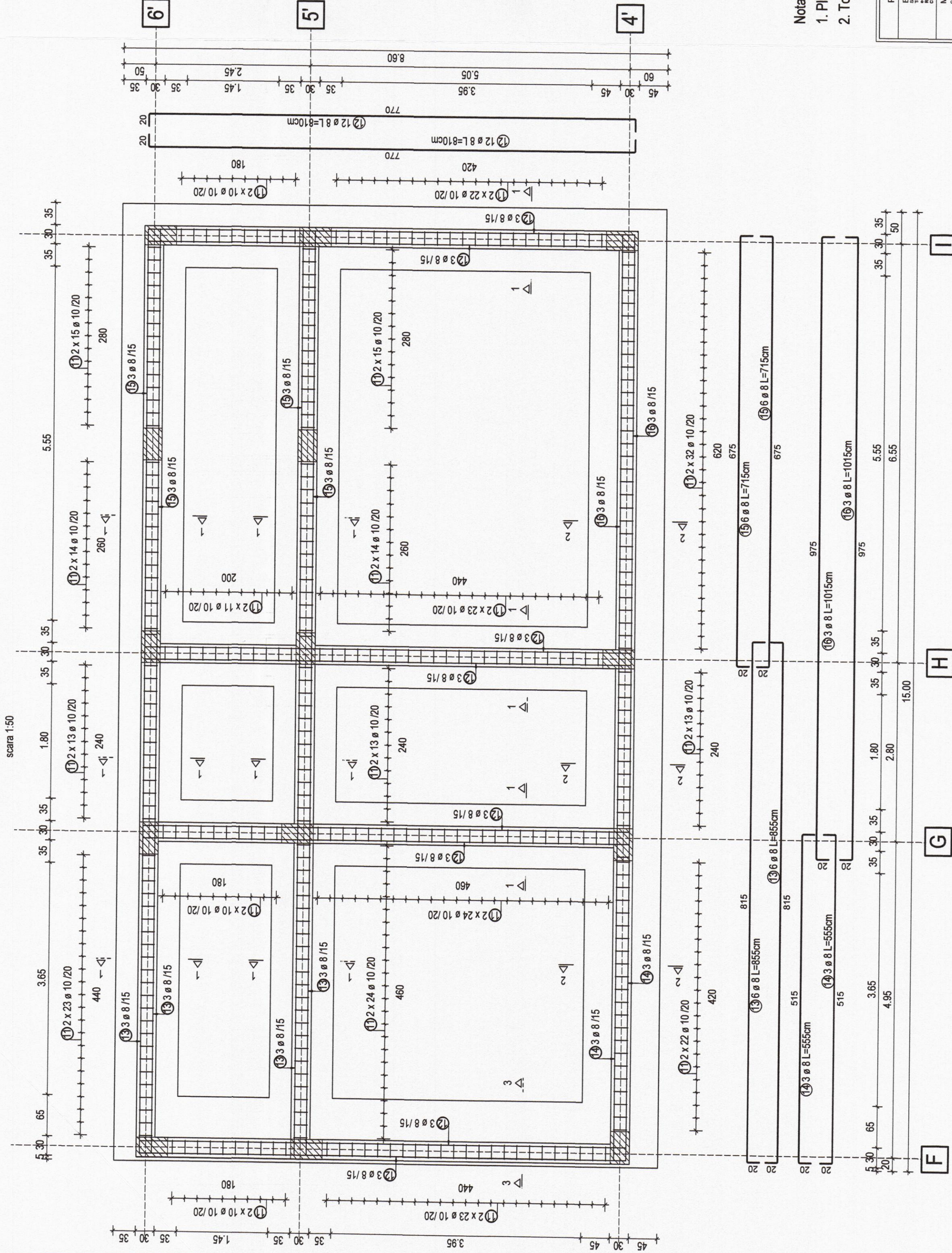


TRONSON 2
PLAN ARMARE ELEVATII FUNDATII

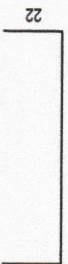

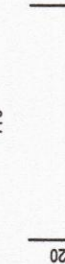
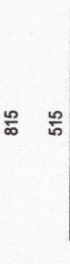


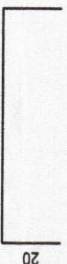


NOTA:

1. Traseura în plan a construcției se va face conform planului de situație.
2. În urma forajului geotehnic F1 se poate distinge următoarea stratificație litologic:
 - 0,00 - 0,60 m - Sd vegetat.
 - 0,60 - 1,40 m - Praf nisipos argilos vartos catarin cu pietriș mic;
 - 1,40 - 2,70 m - Nisip argilos vartos galben catarin cu intercalări uguri și conchilii calcareose cu praf pietriș mic;
 - 2,70 - 7,00 m - Praf nisipos mare catarin roșcat în stare de indurare medie.
3. Apa subterană nu a fost întâlnită în timpul executării forajului. În areale învecinate tehotul a fost întâlnit la -0,00 m de la cota terenului. Sunt acceptate variații pe verticale de cca. 1,5-2,0 m, în funcție de regimul pluviometric.
4. Se recomandă ca teren de fundare stratul de praf nisipos argilos vartos catarin.
5. Capacitatea portantă a terenului la adâncimea de 2,00 m față de cota terenului natural, este: $p_{prov} = 120$ kPa.

6. La executarea saşajilorilor va fi clientul la fata locului atât autorul studiului geotehnic cât şi proiectantul de rezistenţă, pentru înnoţirea procedurii verbal de recepţie calitativă a terenului de fundare şi confirmarea cod de fundare a construcţiei; 7. Unităţi 15cm de săşajilor se vor executa în ziua începerii lucrărilor, pentru a nu se modifica caracteristicile parametrilor fizico-mecanici ai terenului de fundare; 8. Se va proiecta un sistem unitar de acoperşii prin intermediul construcţiei de colectare şi drenare a apelor meteorice pe care acoperşii grup şi tuburi PVC/PE cu apă care pot să lăţime 30-1,0m şi 5% pentă spre exterior cu scopul eliminării surşilor de apă care pot influenţa negativ şi grav fundologia construcţiei proiectate în exploatare; 9. Executanţii lasă sa stăbii fundologia proprie de executare şi sa înregistreze personal din subordine în specializarea proiectului pentru evitarea oricărui pericol în timpul executării. 10. La executia lucrărilor se vor respecta cu stricteţe normele, speciifice de proiectia muncii precum şi gienă a construcţiilor, conform Legea 319/2006, HG144/2006 şi HG300/2006. 11. Lucrările de cîntare, amănate si beldnare se vor face respectuind prevederile normativului NE 012/2010 si C36-68.

Lista forme fasonate BST500S

Poz.	Buc.	ø	Lungime unitara	Calitate otel	Bare cotate (fara scara)	Lungime totala	Greutate
		[mm]	[m]			[m]	[kg]
11	662	10	1.36	BST500S		900.32	554.60
12	24	8	8.10	BST500S		194.40	76.79
13	12	8	8.56	BST500S		102.60	40.53
14	6	8	5.56	BST500S		33.30	13.15
15	12	8	7.15	BST500S		85.80	33.89
16	6	8	10.15	BST500S		60.90	24.06
17	168	8	0.38	BST500S		63.64	25.22

Greutate totala BST500S (kg):

Nota pentru realizarea umpluturilor compactate:

Compactarea materialului de umplutură se va realiza mecanizat, de preferat cu vibrare, până la obținerea gradului de compactare corespunzător.
Condiția de trecere de la un strat la altul va fi:

- obținerea unui grad de compactare Dmediu \geq 98%, respectiv Dminim \geq 95%, în raport cu valoarea PROCTOR stabilite în laborator pentru materialul utilizat.

- MATERIALE UTILIZATE:

BETON ARMAT C20/25 -in infrastructura
BETON ARMAT C25/30 -in suprastructura
Iurabilitatea betonului T3/T4

BETON DE EGALIZARE C8/10 (Bc10)
ARMATURA : B57 500S clasa C de ductilitate
Inchisuri din zidarie

- ACOPERIREA CU BETON A ARMATURILOR:
(dacă nu se specifică altfel)

Clasele de expunere ale elementelor din

- beton armat în funcție de condițiile de mediu.
- elemente infrastructura: XC2
- stâlpi: 2,5cm
- grinzi: 2,0cm

Nota:

1. Planurile de rezistență se vor citi cu planurile de arhitectură și instalații!
2. Toate planurile de fundații se vor citi împreună!

PROIECTANT GENERAL: ASOCIEREA		BAU STARK S.R.L. Calea Calafetei nr. 23, Sector 6, Bucuresti Tel. 0216 446 10 25, 0216 446 10 26 Fax 0216 446 10 25, 0216 446 10 26 E-mail: info@bau-stark.ro Web: www.bau-stark.ro Reg. com. nr. J20/1488/2008 Cod RO 74-666955	
MINIMED SOLUTIONS S.R.L.		Calea Calafetei nr. 23, Sector 6, Bucuresti Tel. 0216 446 10 25, 0216 446 10 26 Fax 0216 446 10 25, 0216 446 10 26 E-mail: info@bau-stark.ro Web: www.bau-stark.ro Reg. com. nr. J20/1488/2008 Cod RO 74-666955	
PROFESIONAL TECH CONSTRUCT DESIGN S.R.L. (FOSTA HOSPITAL PROJECT & CONSULTING S.R.L.)		Calea Calafetei nr. 23, Sector 6, Bucuresti Tel. 0216 446 10 25, 0216 446 10 26 Fax 0216 446 10 25, 0216 446 10 26 E-mail: info@bau-stark.ro Web: www.bau-stark.ro Reg. com. nr. J20/1488/2008 Cod RO 74-666955	
HOSPITAL TECHNICAL SOLUTIONS S.R.L.		Calea Calafetei nr. 23, Sector 6, Bucuresti Tel. 0216 446 10 25, 0216 446 10 26 Fax 0216 446 10 25, 0216 446 10 26 E-mail: info@bau-stark.ro Web: www.bau-stark.ro Reg. com. nr. J20/1488/2008 Cod RO 74-666955	
PROIECTANT DE SPECIALITATE REZISTENTA:		BAU STARK S.R.L. Calea Calafetei nr. 23, Sector 6, Bucuresti Tel. 0216 446 10 25, 0216 446 10 26 Fax 0216 446 10 25, 0216 446 10 26 E-mail: info@bau-stark.ro Web: www.bau-stark.ro Reg. com. nr. J20/1488/2008 Cod RO 74-666955	
BAU STARK STARK		SEMNATURA Nume Anr. Eugen Banuza Ing. Catalin Damian Ing. Catalin Damian Ing. Catalin Damian	
SEF DE PROIECT		Nume	
PROIECT		Anr. Eugen Banuza	
PROIECTANT/PENMAT		Ing. Catalin Damian	