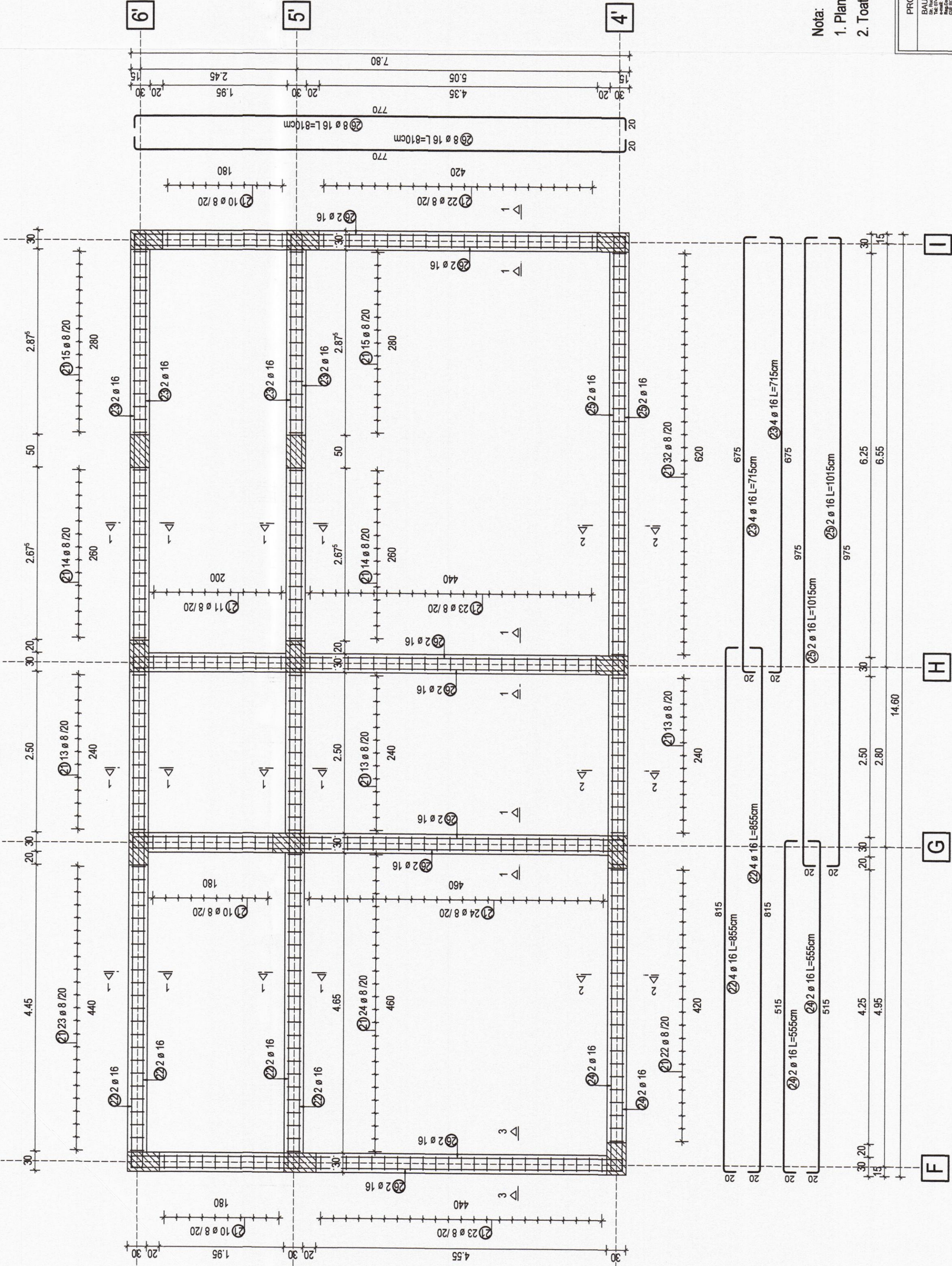


TRONSON 2
PLAN ARMARE CENTURI FUNDATII

scara 1:50



- NOTA:
- Trasarea in plan a constructiei se va face conform planului de situatie.
 - In urma forajului geotehnic F1 se poate distinge urmatoarea stratificata litologica:
- 0.00 .. 0.60 m. : Sol vegetal;
- 0.60 .. 1.40 m. : Praf nisipos argilos variuos caleni cu pietris mic;
- 1.40 .. 2.70 m. : Nisip argilos variuos galben caleni cu intercalati ruginii si concretuni calcaroase cu rar pietris mic;
- 2.70 .. 7.00 m. : Pietris cu nisip mare caleni uscat in stare de indesare medie.
 - Apa subterana nu a fost intalnita in timpul executarii forajului. In arele invecinate freaticul a fost intalnita la -8.0m de cota terenului. Sunt asteptate variatii pe verticale de cca. 1.5-2.0m. in functie de regimul pluviometric.
 - Se recomanda ca teren de fundare stratul de praful nisipos argilos variuos caleni.
 - Capacitatea portanta a terenului la adancimea de 2.00m fata de cota terenului natural, este : $p_{comv} = 180 \text{ kPa}$.
- La executarea sapaturilor va fi chemat la fata locului atat autorul studiului geotehnic cat si proiectantul de rezistenta, pentru intocmirea procesului verbal de receptie calitativa a terenului de fundare si confirmarea cotei de fundare a constructiei;
 - Ultimii 15cm de sapatura se vor excava in ziua inceperii betonarii, pentru a nu se modifica caracteristicile parametrilor fizico-mecanici ai terenului de fundare;
 - Se va proiecta un sistem unitar si etans-retea perimetrala constructiei de colectare si drenare a apelor meteorice de pe acoperis prin jgheaburi si tuburi PVC/PE si cu troliure cu latimea $> 1.0m$ si 5% panta spre exterior cu scopul eliminarii surselor de apa care pot influenta negativ si grav fundatiile constructiei protectate in exploatare;
 - Executantul isi va stabili tehnologia proprie de executie si isi va instrui personalul din subordine in specificul lucrarilor si pentru evitarea oricarii perioade in timpul executiei;
 - La executia lucrarilor se vor respecta cu strictete normele specifice de protectia muncii precum si igiena in constructii, conform Legea 319/2006, HG1425/2006 si HG300/2006.
 - Lucrarile de cofrare, armare si betonare se vor face respectand prevederile normativului NE 01/202010 si C56-85.
 - Acesta plansa nu poate fi folosita pentru construire inainte de obtinerea autorizatiei de construire.

Lista forme fasonate BST500S

Poz.	Buc.	Ø	Lungime unitara [mm]	Calitate oțel	Bare cotate (fara scara)	Lungime totala [m]	Greutate [kg]
21	331	8	0.84	BST500S		278.04	109.83
22	8	16	8.55	BST500S		68.40	108.00
23	8	16	7.15	BST500S		57.20	90.32
24	4	16	5.55	BST500S		22.20	35.05
25	4	16	10.15	BST500S		40.60	64.11
26	16	16	8.10	BST500S		129.60	204.64

Greutate totala BST500S (kg): 611.95 kg

Nota pentru realizarea umpluturilor compactate:
Compactarea materialului de umplutura 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 valorile PROCTOR stabilite în laborator pentru materialul utilizat.
Trecerea de la un strat la altul va fi permisă numai după verificarea respectării condițiilor de mai sus prin buletine de analiză de verificare a calității pe probe de teren recoltate și analizate conform normativelor în vigoare (STAS 199315-63; 2914-84; 9850-89).

- MATERIALE UTILIZATE:

BETON ARMAT C20/25 - în infrastructura

BETON ARMAT C25/30 - în suprastructura

lucrul de egalizare betonului T3/14

BETON DE EGALIZARE C8/10 (Bc10)

ARMATURA - BST 500S clasa C de ductilitate

închideri din zidarie

Categoria de importanta (cf. HGR 766/1997): A

Clasa de importanta (cf. P100 - 1/2013): I

Gradul de rezistenta la foc (cf. P118/99): Gradul I

Risc de incendiu (cf. P118/99): Risc mic de incendiu

Zona seismică de calcul este caracterizată prin valoarea de varf a accelerației terenului $a_g=0.25g$, perioada de colt $T_c=0.7s$ conform normativ P100-1/2013

- ACOPERIREA CU BETON A ARMATURILOR

Clasele de expunere ale elementelor din beton (nu se specifica altele)

beton armat în funcție de condițiile de mediu

- elemente infrastructura: XC2

- elemente din beton armat la suprastructura: XC1

- elemente din beton armat la suprastructura: 2.0cm

Nota:

- Planurile de rezistență se vor citi cu planurile de arhitectură și instalații
- Toate planurile de fundații se vor citi împreună

PROIECTANT GENERAL: ASOCIEREA	BENEFICIAR:
BAU STARK S.R.L. Str. Podului, Nr. 35, Clădire „Județului”, Sector 1, București Tel: 021 308.30.35, Fax: 021 308.30.36 E-mail: info@bau-stark.ro CUI: RO 25817244	JUDETUL ARGES - SPITALUL DE URGENTA PITESTI
MINIMED SOLUTIONS S.R.L. Str. 13 Noiembrie, Nr. 37, Sector 1, București Tel: 021 308.30.35, Fax: 021 308.30.36 E-mail: info@minimed.ro CUI: RO 25817244	DENUMIRE PROIECT:
PROFESSIONAL TECH CONSTRUCT DESIGN S.R.L. (FOSTA HOSPITAL PROJECT & CONSULTING S.R.L.) Str. 13 Noiembrie, Nr. 37, Sector 1, București Tel: 021 308.30.35, Fax: 021 308.30.36 E-mail: info@protech.ro CUI: RO 25817244	EXTINDER SI DOTARE SPATII DE URGENTA SI AMENAJARI INCINTA SPITALUL JUDETEAN DE URGENTA PITESTI
HOSPITAL TECHNICAL SOLUTIONS S.R.L. Str. 13 Noiembrie, Nr. 37, Sector 1, București Tel: 021 308.30.35, Fax: 021 308.30.36 E-mail: info@hospital-tech.ro CUI: RO 25817244	ADRESA PROIECT ALEA SPITALULUI NR. 36, PITESTI
PROIECTANT DE SPECIALITATE REZISTENTA:	TITLUL PLANSEI:
BAU STARK S.R.L. Str. Podului, Nr. 35, Clădire „Județului”, Sector 1, București Tel: 021 308.30.35, Fax: 021 308.30.36 E-mail: info@bau-stark.ro CUI: RO 25817244	PROIECT NR. BSTK186
SEMANTUR	FAZA
SEF DE PROIECT	P.T. + D.E.
PROIECTAT	SPECIALITATEA REZISTENTA
PROIECTADESEMAT	PLAN ARMARE TALPI FUNDATII
NUME	SCARA
Ing. Eugen Barbuta	1:50
Ing. Catalin Damian	DATA
Ing. Catalin Damian	2021
REVIZIA	00
PLANSA	1
R 14	