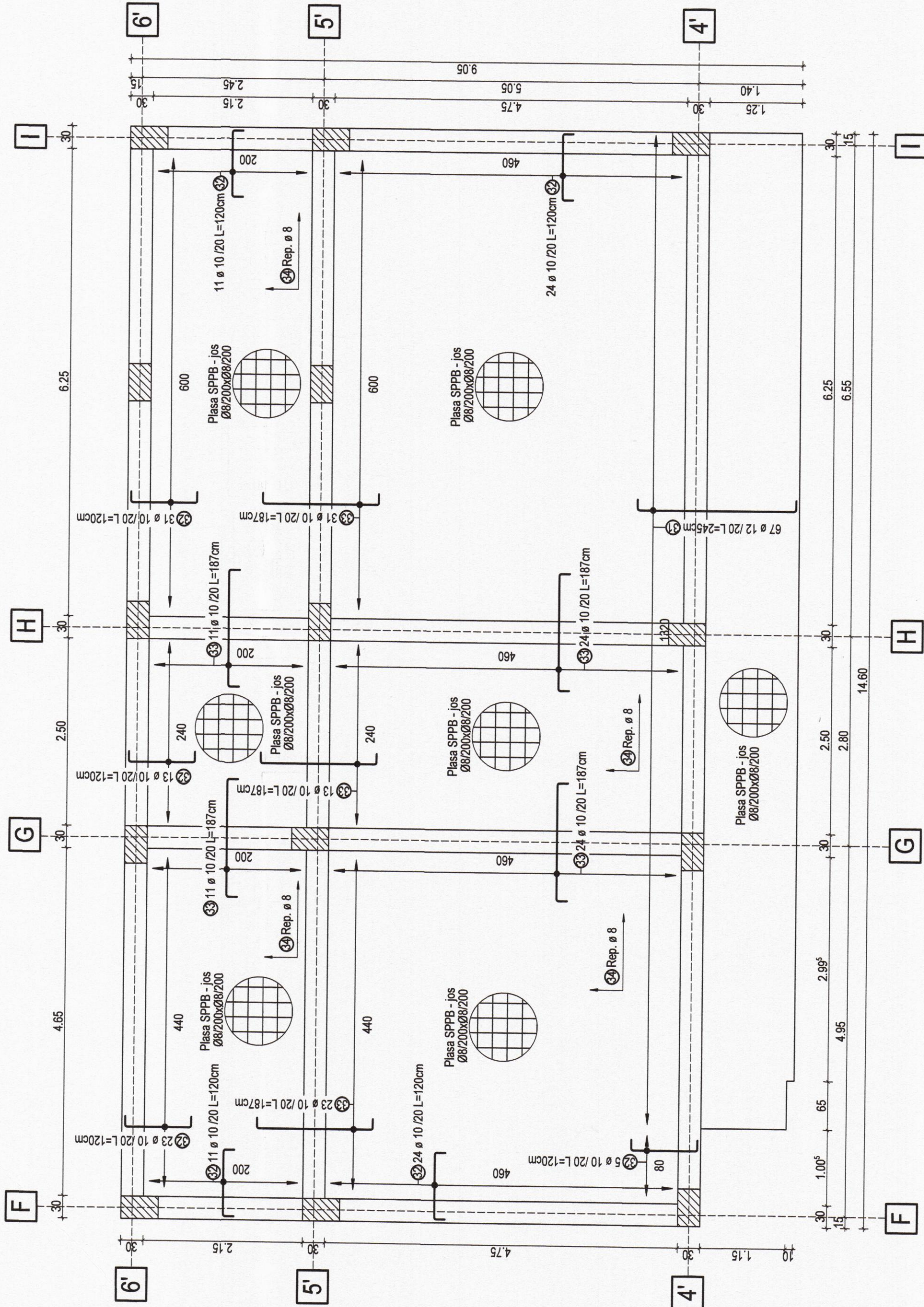


TRONSON 2




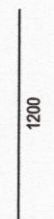


NOTA-

1. Trasarea în plan a construcției se va face conform planului de situație.
2. În urma forajului geotehnic F1 se poate distinge următoarea stratificația litologică:
 - 0,00 - 0,60 m.: Sol vegetat;
 - 0,60 - 1,40 m.: Prai nispos argilos vartos cațeniu cu pietriș mic;
 - 1,40 - 2,70 m.: Nisip argilos vartos galben cațeniu cu intercalații uginii și concheturii calcarease cu rar pietriș mic;
 - 2,70 - 7,00 m.: Pietriș cu nisip maro roșcat în stare de îndesare medie.
3. Apa subterană a fost întâlnită în timpul executării forajului. În areale învecinate freaticol la fost întâlnită la -8,0m de la cota terenului. Sunt aleptate variații pe verticală de circa 1,5-2,0m în funcție de regimul pluviometric.
4. Se recomandă ca teren de fundare stratul de prai nispos argilos vartos cațeniu.
5. Capacitatea portantă a terenului la adâncimea de 2,00m față de cota terenului natural este: $p_{adm} = 180 \text{ kPa}$.

6. La executarea săpăturilor va fi chemată la fața locului atât autorul studiului geotehnic cât și proiectantul de rezistență, pentru întocmirea procedurii verbal de recepție calificată a terenului de fundare și confirmarea cotei de fundare a construcției;
7. Ultimei 15cm de săpătură se vor excava în ziua începerii betonării, pentru a nu se modifica caracteristicile parametrelor fizico-mecanice ai terenului de fundare;
8. Se va proiecta un sistem unitar și dinamic-rezistent al fundațiilor de colectare și drenare a apelor meteorice de pe acoperiș prin ieșaburi și tuburi PVC/PE și cu truturare cu lățimea 1,0m și 5% pentru așezarea și scurgul ultimilor surselor de apă care pot influența negativ și grav fundațiile construcției proiectate în exploatare;
9. Executantul și/sau stabiili tehnologia proprie de execuție si la ivia instrui personal din subordine un specialistilor lucratorilor si pentru evluarea oricarei perioade in timpul executiei;
10. La executia lucratorilor se vor respecta cu strictetate normele, specificile de protectia munci precum si regulile de securitate;
11. Lucrarea in constructii, conform Legea 319/2006, HG14/25/2006 si H3300/2006, si in executia de cofrare, armare si betonare se vor face respectand prevederile normativului NE 01/22/2010 si C56-95.

Lista forme fasonate BST500S

Poz.	Buc.	ø [mm]	Lungime unitara [m]	Calitate otel	Bare colate (fara scara)	Lungime totala [m]	Greutate [kg]
31	67	12	2.45	BST500S		164.15	145.77
32	142	10	1.20	BST500S		170.40	104.97
33	137	10	1.87	BST500S		256.19	157.81
34	20	8	12.00	BST500S		240.00	94.80

Greutate totala BST500S (kg):

Lista plase

Marca	Bucati	Descriere plase	Lungime [m]	Latime [m]	Greutate unitara [kg]	Greutate totala [kg]
35	13	Ø8/20/20	6.00	2.00	47.40	616.20

Greutate totala [kg]: 616.20

Nota pentru realizarea umpluturilor comacinate:
Compacarea materialelor de umplutură se va realiza mecanizat, de preferă cu vibrare, până la obținerea gradului de compactione corespunzător:

Condiția de trecere de la o srat la altă va fi:	Conținutul de aer în srat
obținerea unui grad de compactione Dmedu > 98%, respectiv Dminim > 95%, în raport cu valoarea PROCTOR stabilită în laborator pentru materialul utilizat.	95%
Trecerea de la o srat la altă va fi permisă numai după certificarea respectării condițiilor de mai sus, prin buletine de analiză de verificare a calității pe probe de teren ecotate și analizate conform normativelor în vigoare (STAS 9593/3-83; 2914-84, 9850-89).	98%

- MATERIALE UTILIZATE:

Clasa de importanță (cf. P100 - 1/2013): I
Gradul de rezistență la foc (cf. P118/99): Gratul II
Risc de incendiu (cf. P118/99): Risc mic de incendiu

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

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

Claase de expunere ale elementelor din:

- fundatii: 4.0 cm
- stâlpi: 2.5cm
- grinzii: 3.0cm

(dacă nu se specifică altfel)

elemente din beton armat la suprastructura: XC1

Nota:

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

[illegible]