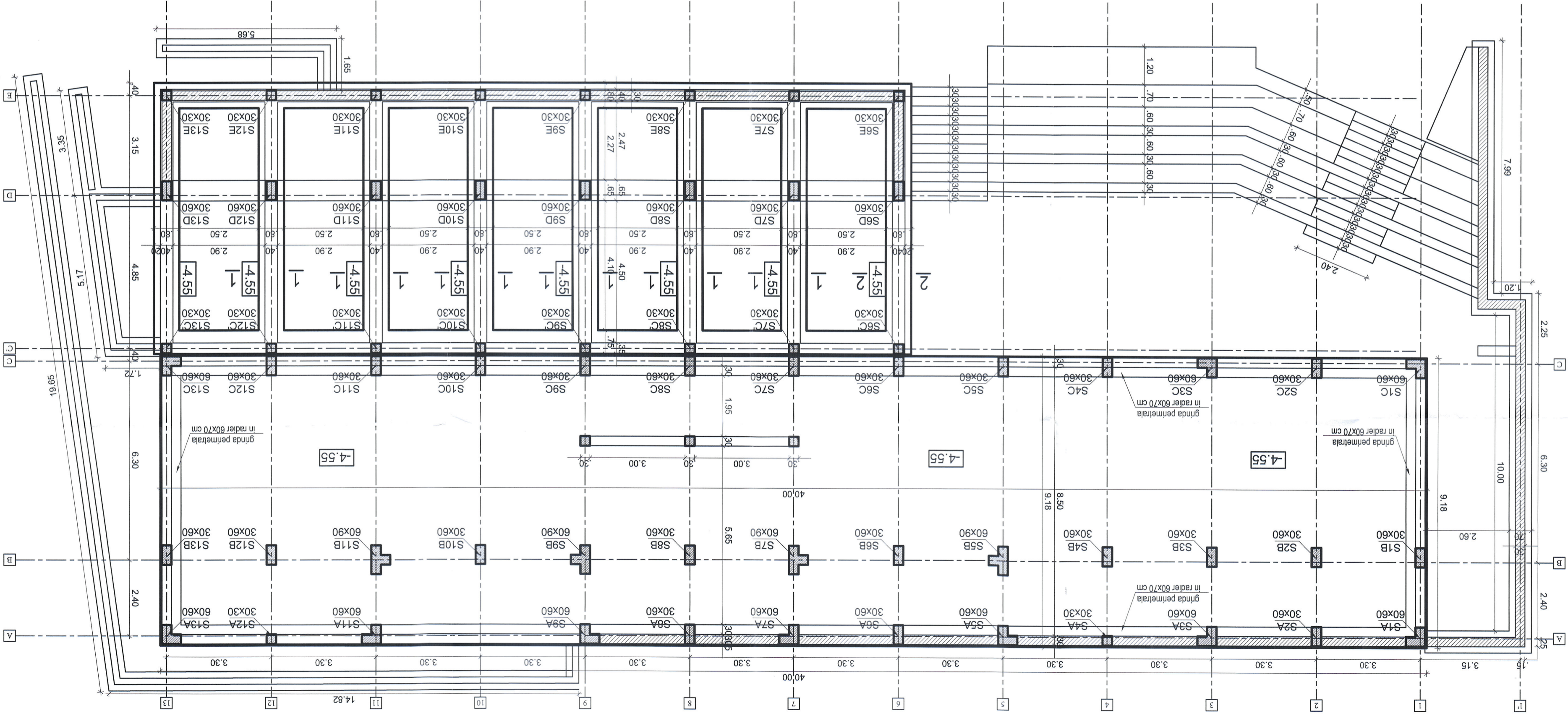


PLAN FUNDATII
SCARA 1:100



Caracteristicile seimice ale amplasamentului sunt:
- conform P100-1/2013: $ag=0.20g$, $Tc=0.7$ sec.
- clasa de importanta a constructiei este II, $\gamma=1.20$
Cota ± 0.00 reprezinta cota pe placa pardoseala finita la nivelul parterului.
Protectarea s-a facut in conditiile studiului geotehnic.
Forajul FO1 (Nivelul de referinta a cotelor si adancimea forajului s-a raportat la CTN la gura forajului - considerat a fi cota ± 0.00)
-Stratul 1: Umpluturi antropice constituite din sol vegetal in amestec argila prafoasa si resturi de materiale de constructii in grosime de 2.20 m
-Stratul 2: Argila prafoasa galben-cafenie, cu piastioate medie la mare, tare la plastic vartoasa, cu grosimea de 3.80m.
Adancimea maxima de inghet este 1.00-1.10 m de la CTA. Amplasamentul are stabilitate generala si locala asigurata, iar nivelul apei subterane nu a fost interceptat in forajele executate.
Presiunile de calcul la nivelul cotelor de fundare sunt:
P plastic = 200 kPa; P critic = 280 kPa
Pe timpul executiei sapaturii generale se vor lua masuri de protectie contra apei meteoare:
-se fac rigole, se amenajeaza terenul din jur cu o panta spre exterior de minim 5%, se acopera provizoriu incinta si se indeparteaza apa patrunsa accidental in groapa generala. Sapatura de pe amplasament se va executa mecanizat, conform planului de sapatura.
-la executia sapaturii generale se vor respecta masurile prezente in "Normativ privind centilele de protectare, executie si monitorizare a excavatiilor adanci in zone urbane", indicativ NP 120-2014

NOTA:
cadrele cu regim de inaltime Demisol intre axe C si E se va realiza doar dupa finalizarea tronsonului cu inaltime D+P+2E+E3+retaras.

MATERIALE:
Beton - C8/10 (egalizat), C30/37
OTEL: - BST500S-C armatura de rezistenta
Acoperirea cu beton:
4 cm - fundatii
2.5 cm - stapli, grinzi
1.5 cm - placi



nr. pr.	129/2023	Beneficiar: MUNICIPIUL SUCEAVA pentru PRELUNGIT la Scoala Gimnaziala nr. 1 si organizare santier	Proiect: Construire GRADINITA CU PROGRAM SCOLA GIMNAZIALA NR. 1 SUCEAVA	Planasa	RI	Rev. 0
Sc.	1:100	Str. T. Vladimirescu, nr. 5, Mun. Suceava	Titlul plansei:	Sc.	1:100	2023
Specficatie	Numa	Scmatura		Desenat	ing. B. Botzatu	
Proiectat	ing. C. Domiga			Proiectat	ing. B. Botzatu	
Set Proiect	ing. C. Domiga			Set Proiect	ing. C. Domiga	

RETEA BETON
C 30/37 - CEM II A-S 42.5 R; X0/XC1, Dmax = 16 mm;
S3; A/C = max 0,47
NOTA:
Pentru amplasarea corecta a tuturor goliurilor se vor consulta plansele de instalatii.

