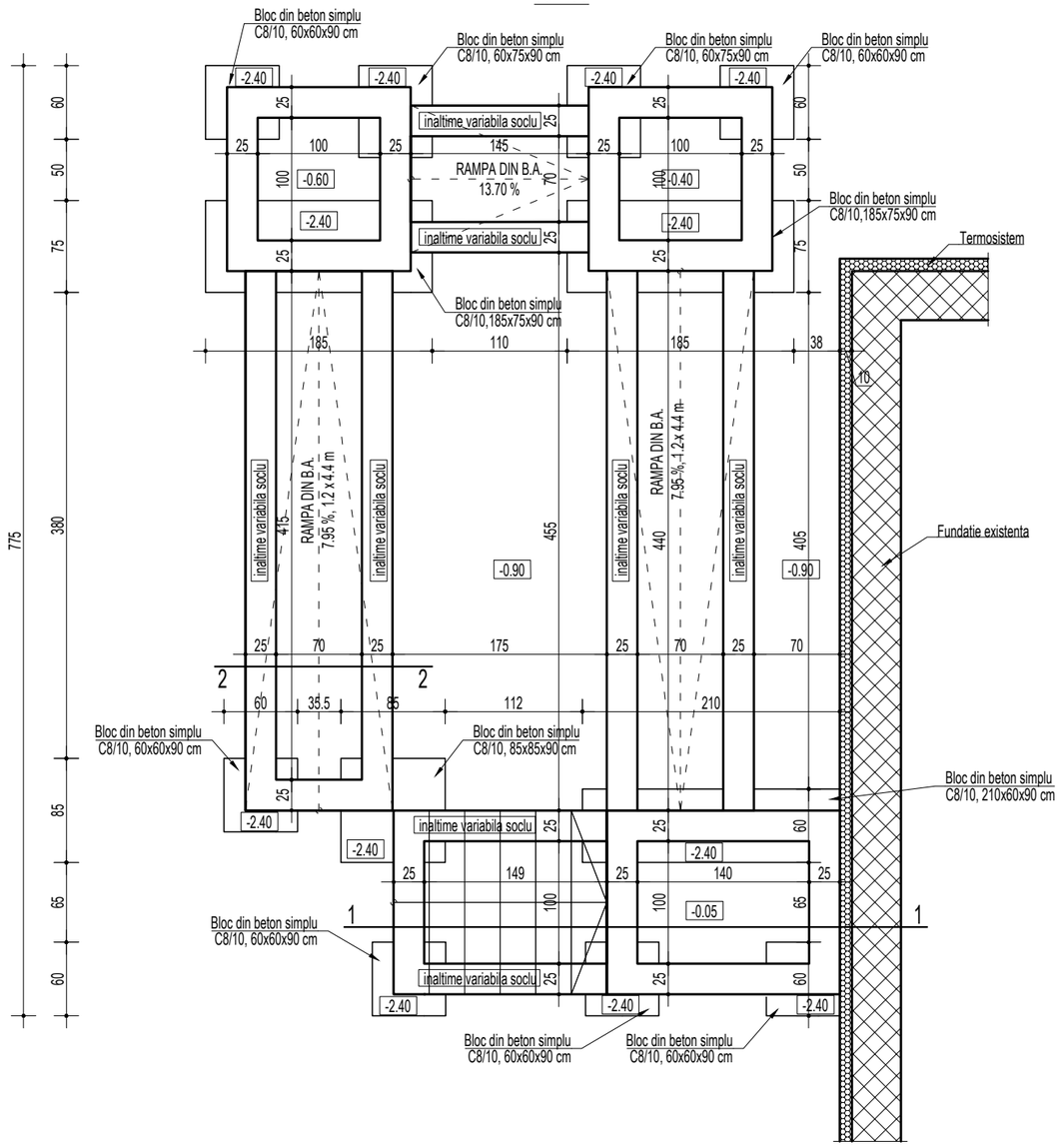
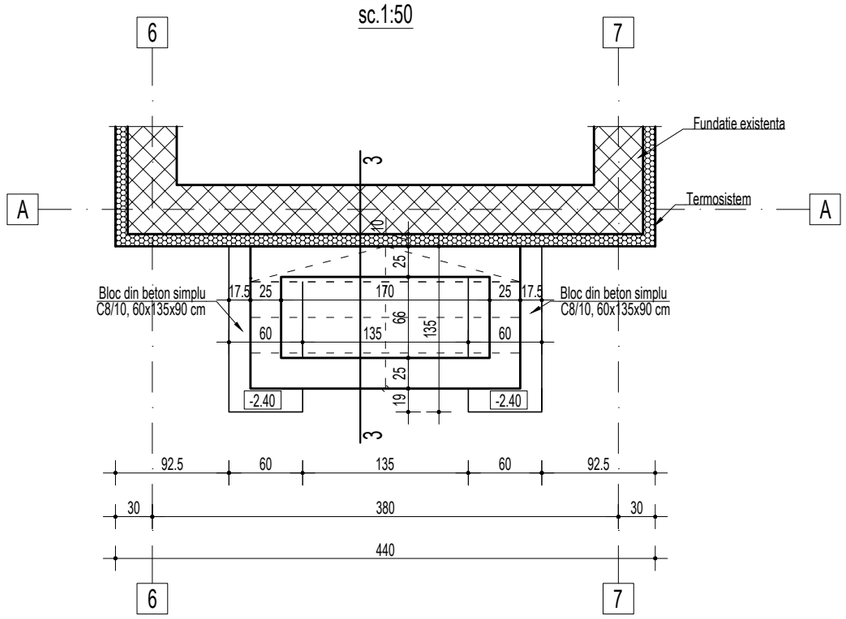
Plan fundatii terasa, scara si rampa
sc.1:50



Plan pozitionare scara
sc.1:50



Materiale necesare
Conform NE012-1:2022 Beton simplu: C8/10 Beton armat : C20/25 XC1+XC2 (RO) - infrastructura C20/25 XC2 (RO) - suprastructura Clasa de cloruri Cl 0.20 Agregat maxim, Dmax 16mm Clasa de consistenta S3 Ciment CEM II A-S 42,5R Otel beton: BST500C, PC52, SPPB
Acoperirea minima cu beton: - la elemente tip planseu c_{min}= 20 mm - la elemente tip grinzi, stalpi: c_{min} = 25 mm - la elemente in contact cu solul: c_{min} = 50 mm

Nota:
-Conform studiului geotehnic întocmit de S.C. GEOFORAJ S.R.L. BOTOSANI, terenul din amplasament are următoarea stratificație:
- 0,00 ÷ 2,20: umplutura de pamanant;
- 2,20 ÷ 5,80: praf argilos gaben vartos;
- 5,80 ÷ 6,50: argila prafoasa, gabena vartosa;

În condițiile fundării directe, la adâncimea de fundare rezultă o presiune plastică de $P_{plastic}$= 182 kPa.

Conform STAS 6054/77 adâncimea de îngheț este de 1,00-1,10 m.

Conform P100-1/2013:
- ag = 0,20g
- Tc = 0,7 sec
- Clasa de importanță = III
- Categoria de importanță „C"

- La atingerea cotei săpăturii se va convoca proiectantul geotehnic pentru atestarea terenului bun de fundare.

- Turnarea fundațiilor se va face imediat după terminarea săpăturilor pentru a nu se modifica umiditatea terenului de fundare.

NOTA:
Umpluturile de pământ la fundații se vor realiza cu pământ stabilizat, compactat prin așternere în straturi de 10-15 cm și compactare cu maiul de mână sau mecanic tip picior de broască până la atingerea unui grad de compactare de 95 %.

NOTA GENERALA:
- Constructorul este obligat sa verifice toata documentatia tehnica a proiectului pe santier, inainte de procurarea materialelor si inceperea executiei, pentru toate categoriile de lucrari;
- Constructorul va anunta proiectantul general daca apar neclaritati pe santier inainte de inceperea lucrarilor;
- Inainte de turnare, se vor monta in cofraj toate piesele de trecere si/sau inglobate, conform planurilor de arhitectura si instalatii;
- Prezenta plansa se va citi impreuna cu plansele de executie ale stalpilor, peretilor, planseelor si ale scarilor din beton armat.

Verificat:					
INFRA PROIECT	**PROIECTANT GENERAL** **S.C. INFRA PROIECT S.R.L. IAȘI** **J22/2917/2008** **C.F. RO 24535753** **bvd. Chimiei nr. 4, bloc C2, parter, Iasi** **tel/fax: 0232/242436**			**BENEFICIAR :** **ORASUL BUCECEA**	**Proiect nr.** **349/2024**
Specificație	**Nume**	**Semnătura**	**Scara:** 1:50	**DENUMIREA LUCRĂRII :** **AMENAJARI INTERIOARE CLADIRE SEDIU PRIMARIE** Amplasament: Jud. Botosani, orasul Bucecea, Str. Calea Nationala, nr. 70	**FAZA** **D.T.A.C.**
Șef proiect:	**arh. Mazilu Miruna**				
Proiectat:	**ing. Alexandru Graur**		**Data:** 08.2024	**DENUMIRE PLANȘĂ:** PLAN FUNDATII TERASE, SCARI SI RAMPE DE ACCES	**Planșa nr.** R01
Desenat:	**ing. Alexandru Graur**				