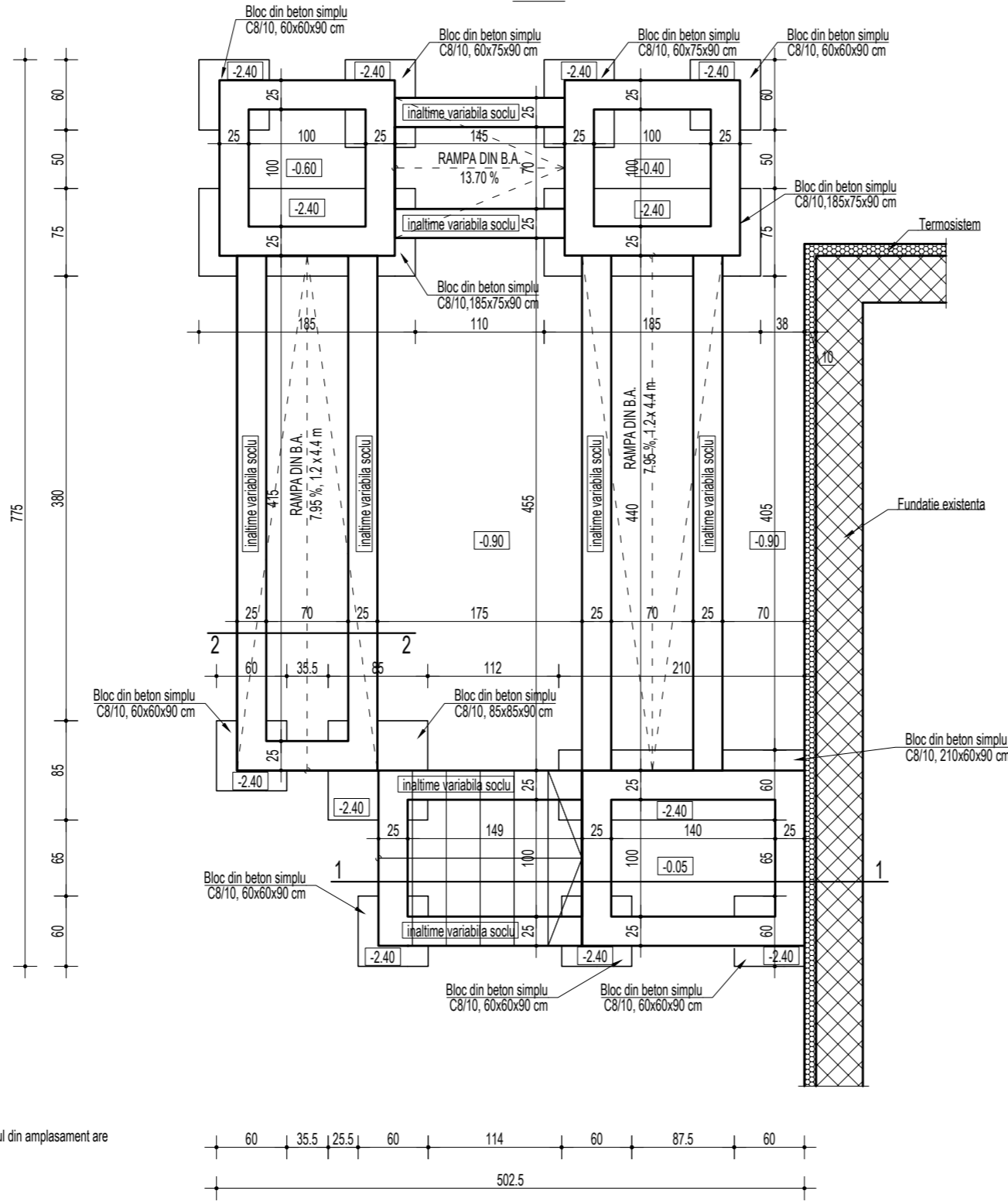


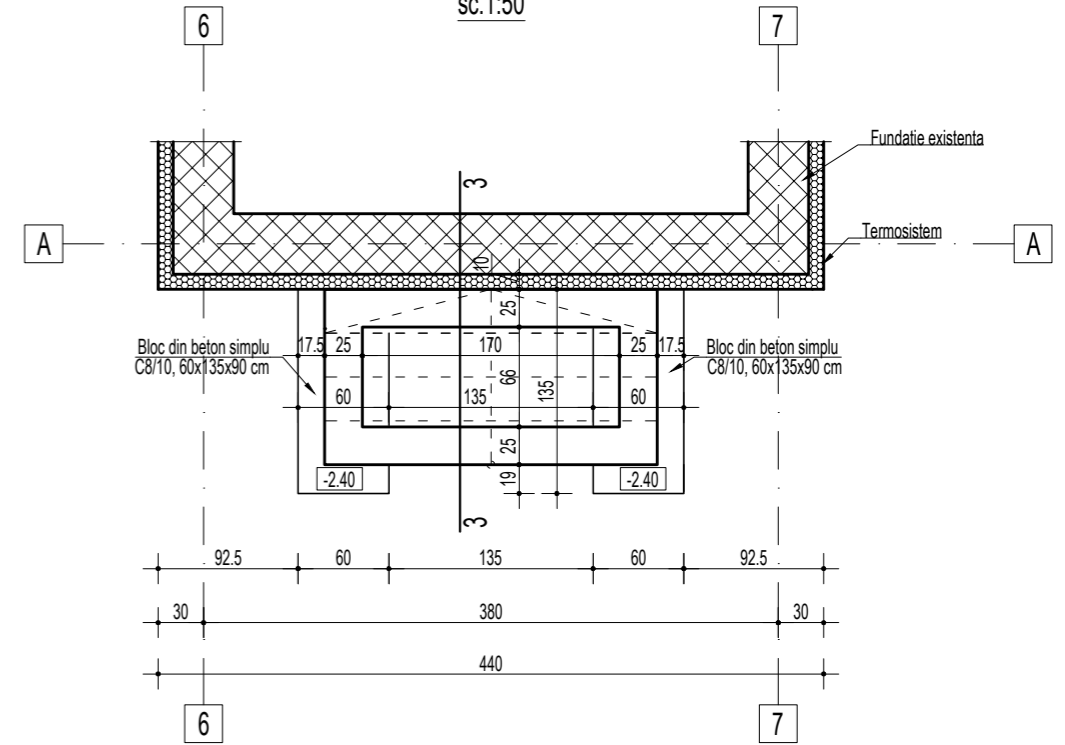
Plan fundatii terasa, scara si rampa
sc.1:50



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 intocmit 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.

Plan pozitionare scara
sc.1:50



Conform STAS 6054/77 adâncimea de înghet 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 mauiul 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 planşa se va citi impreuna cu planşele de executie ale stalpilor, peretilor, planşelor si ale scarilor din beton armat.

Verificat:		PROIECTANT GENERAL S.C. INFRA PROIECT S.R.L. IASI J22/2917/2008 C.F. RO 24535753 bvd. Chimiei nr. 4, bloc C2, parter, Iasi tel/fax: 0232/242436		BENEFICIAR :	Proiect nr.
INFRAPROIECT				ORASUL BUCECEA	348/2024
Specificație	Nume	Semnătura	Scara: 1:50	DENUMIREA LUCRĂRII :	FAZA
Şef proiect:	arh. Mazilu Miruna			AMENAJARI INTERIOARE CLADIRE SEDIU PRIMARIE Amplasament: Jud. Botosani, orasul Bucecea, Str. Calea Nationala, nr. 70	D.A.L.I.
Proiectat:	ing. Alexandru Graur		Data: 08.2024	DENUMIRE PLANŞĂ:	Planşa nr.
Desenat:	ing. Alexandru Graur			PLAN FUNDATII TERASE, SCARI SI RAMPE DE ACCES	R01