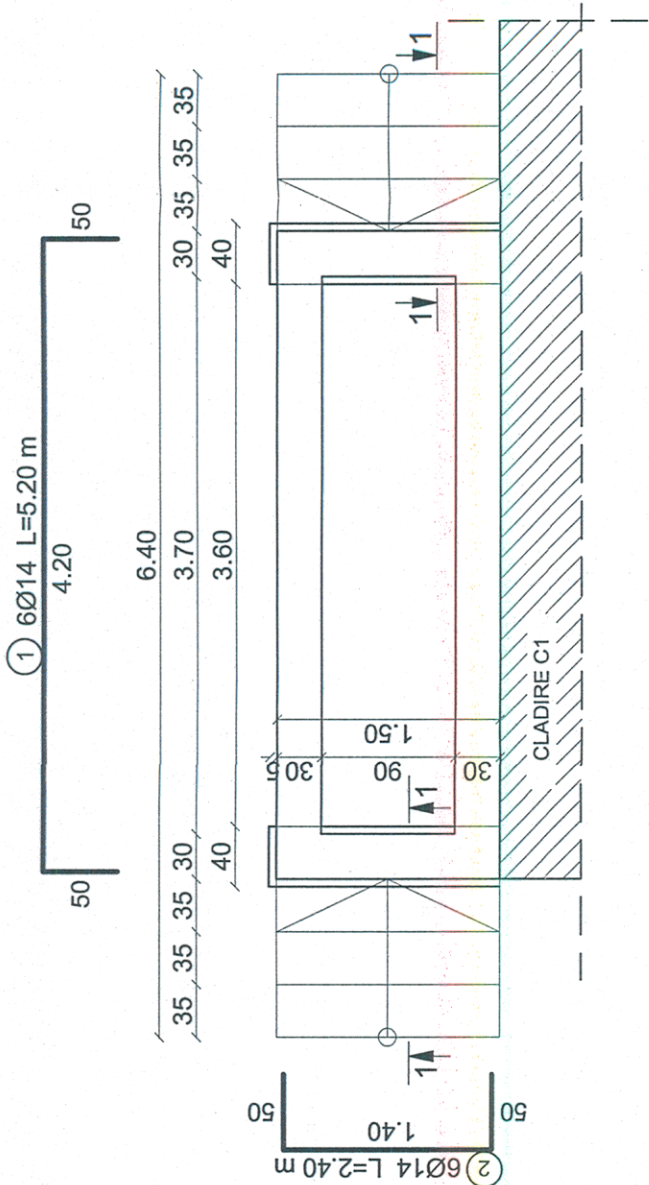
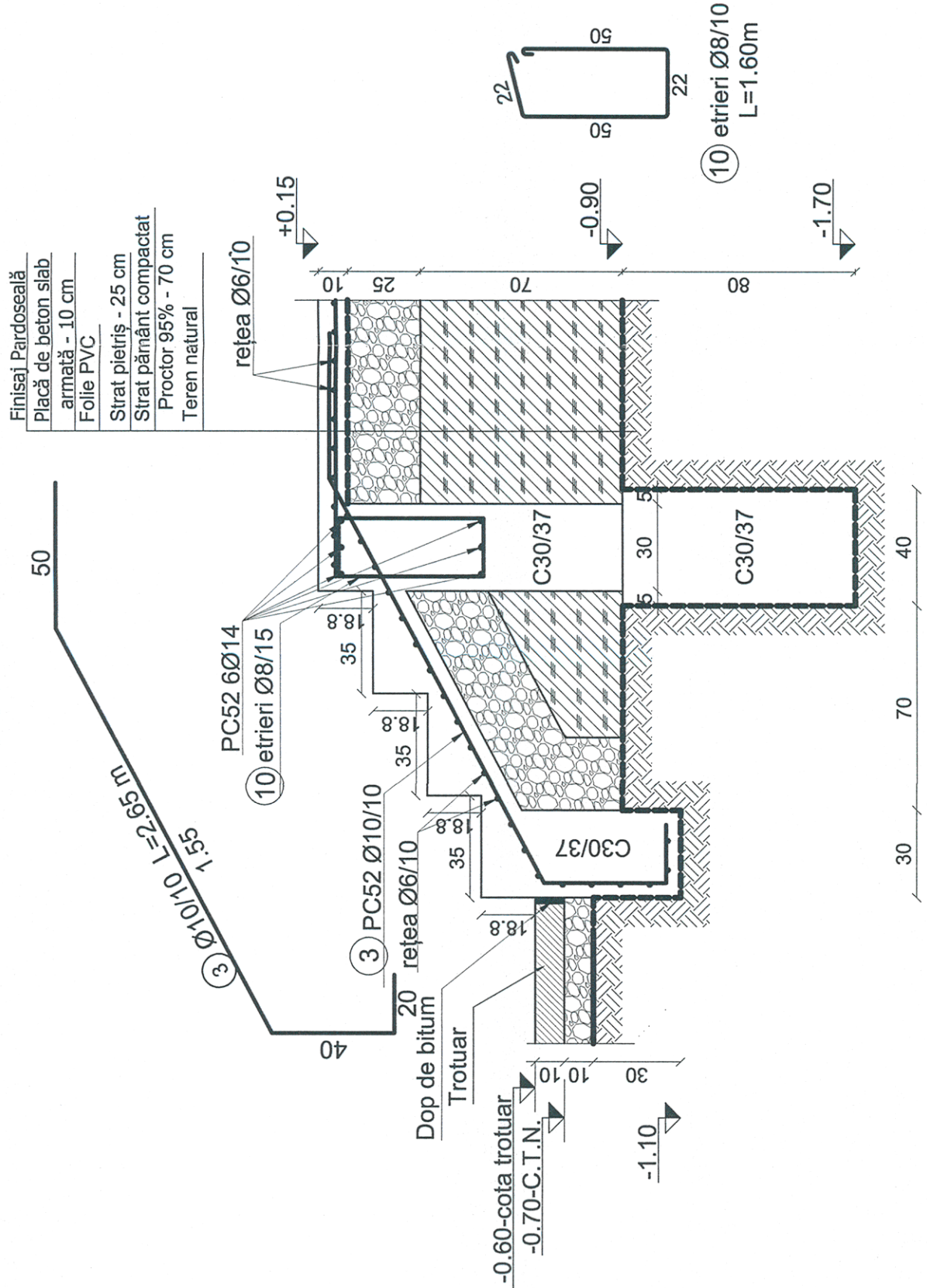


PLAN TERASA - CORP C1

Scara 1:50



Secțiunea 1-1  
Scara 1:20



NECESAR ARMĂTURĂ TERASA:

DENUMIREA ELEMENTULUI	MARCA	DIAMETRUL	NUMARUL BARELOR	A LINEI BARE	LUNGIMEA IN METRI	
					Ø37	PC32
TERASA	1	14	12	5.20	-	Ø10
	2	14	12	2.40	-	Ø10
	3	14	12	2.40	-	Ø10
	4	14	12	2.40	-	Ø10
	5	14	12	2.40	-	Ø10
LUNGIMEA PE DIAMETRE (m)		10.4	32.75	-	-	-
MASA PE METRU (kg)		0.395	0.417	5.10	-	-
MASA PE DIAMETRU (kg)		59.41	24.53	110.36	-	-
TOTAL (kg)		59.4	59.4	134.9	-	-

NECESAR PLASA SUDATA:

INDICATIVUL PLASEI	TIP PLASA	DIMENSIUNI		MASA PTEL O PLASA		NR. BUC.	MASA TOTALA (kg)
		LUNGIME (m)	LATIME (m)	kg/tp	kg/buc		
	6x100x100	5.00	2.00	4.44	10	44.40	44.40

- Notă:**
- Cota fundației pentru anexa se situează la -1.00 m față de cota terenului natural.
  - Cota ±0.00 se situează la +0.70 m față de cota terenului natural.
  - Presiunea convențională de bază este 160 KPa cf. studiului geotehnic nr. 7015/2024 - S.C. CENCONSTRUCT S.R.L.
  - Terenul de pe amplasament este relativ plan și orizontal, având stabilitatea generală asigurată.
  - Nivelul apelor freactice a fost interceptat la -2.00 m.
  - Adâncimea de îngheț stabilită de STAS 0654/77 pentru localitatea Sărmășioara Mare este de 0.70...0.80 m.
  - Sistemul de drenaj este realizat cu țevi de PVC Ø100, cu panta de 1% în direcția străzii.
  - Terenul apt pentru fundare este prevăzut cu asfalticilate medie, cenușiu bun, consistent, situat între cotele -0.50 m...-2.60 m.
  - Utilități 20 cm de săpătură se vor executa cu cel mult 24 ore înainte de turnarea betonului, operațiune precedată de compactarea fundului gropii cu malul de mână.
  - Înainte de executarea săpăturilor, beneficiarul va pune la dispoziția executanților o schiță de plan conținând toate rețelele și construcțiile subterane ce pot fi întâlnite pe amplasament.
  - La executarea lucrărilor de construcții se vor respecta cerințele de calitate prevăzute de Normativul C56-86.
  - Executarea lucrărilor se va face cu respectarea măsurilor de protecție muncii, conform Ordin MLPAT 9/N/06/1992.
  - Recepția terenului de fundare constituie fază determinantă, procedându-se conform Ordinului IGSI nr. 20/1994.

**NECESAR BETON:**  
Beton fundații terasă - C30/37: 1.00 mc  
Beton terasă - C30/37: 3.10 mc  
Beton placa si trepte terasă - C30/37: 2.00 mc

**Notă:**

Terasa existentă se va desface în totalitate și se va refăce o nouă terasă din beton armat conform prezentei planșe. Lucrările de realizare a terasei se vor face fara a se afecta cladirea existentă. Noua terasă alipindu-se de cladirea C1 existentă, conform planșelor de arhitectură.

**Acoperirea cu beton:**  
- beton armat C30/37  
- sârmă sârmă Ø10, 2.50m  
- planșeu: 1.5 cm  
- beton armat C30/37

NOTĂ:

- Constructorul are responsabilitatea de a verifica necesarul de material înainte de începerea lucrărilor și de a aduce la cunoștința beneficiarului de specialitate eventualele discrepanțe.
- Constructorul va adopta o tehnologie adecvată pentru lucrările de construcții.

**Clasa de expunere pentru suprastructura:** XC1  
**Beton:** C20/25-T3-CEM I/IIA-S32-SR10-16mm  
**Oțel beton:** OB 37  
**PC 52/BST500C**

Clasa de importanță: II (conform P100-12013)

CATEGORIA DE IMPORTANȚĂ : C (conform Reg. MLPAT-HGR 766/97)

VERIFICATOR/EXPERT	NUME	SEMĂTURĂ	CERINȚĂ	REFERAT / EXPERTIZĂ NR. DATA
EMDAL	S.C.EMDAL CONSTRUCT PLUS S.R.L. Căminul nr. 10, Strada nr. 10, Iași Tel: 0232.22004			Beneficiari: OTOLUL DE CADASTRU SI PUBLICITATE Adresa: Loc. Sărmășioara Mare, Str. 16 Decembrie 1989, Nr. 34, Nr. C20/25-T3-CEM I/IIA-S32-SR10-16mm Titlu proiect:
SPECIFICATIE	NUME	SEMĂTURĂ	SCARA:	Nr. pr. 842/2025
ȘEF PROIECT:	Ing. Matei Popa		1:50	Faza: D.T.A.C.
PROIECTAT:	Ing. Matei Popa		1:20; 1:10	Resabilitare constructie si imprișuirea la B.C.P.I. Sărmășioara Mare
DESEMAT:	Ing. Matei Popa		Data: 05.2025	Nr. pl. R.08