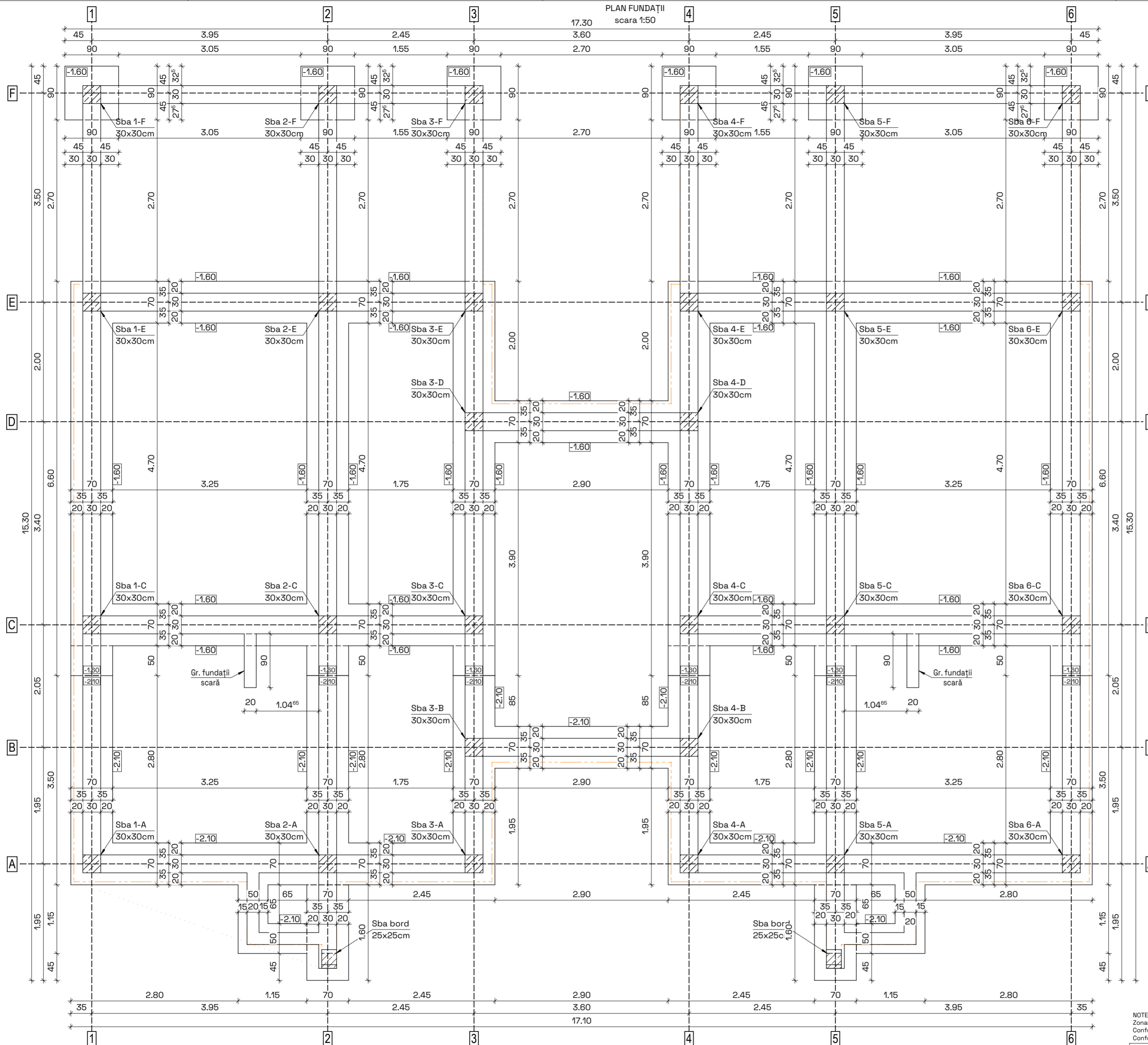


PLAN FUNDAȚII
scara 1:50



NOTĂ:
Pe amplasamentul studiat s-a realizat un foraj geotehnic cu adâncimea de -7.10m, cu prelevare de probe tulburate și netulburate. În baza observațiilor, analizelor de laborator și cercetărilor efectuate, amplasamentul care face obiectul prezentei documentații, este caracterizat prin următoarea succesiune litologică:
Sondajul F01 -7.10 m:
- un strat de sol vegetal, cu grosimea de aprox. 0,80m;
- orizont argilos prafos, cafeniu-galben, plastic vartos, cu compresibilitate mare, cu grosimea de aprox. 3,70m;
- orizont argilos prafos nisipos, cafeniu-galben, plastic vartos, cu grosimea de aprox. 2,60m;
Apa subterană: Nivelul hidrostatic nu a fost interceptat pe parcursul forajului.
Se recomandă:
- configurația litologică a terenului din amplasament recomandă ca strat de fundare directă în orizont argilos prafos, pentru construcții, la o adâncime de fundare de Df = minim 1,10 m fata de CTA.

- Cota ±0,00 = +94,50
- Cota de fundare -2,10m = +92,40
- Cota de fundare -1,60m = +92,90
- Contur clădire propusă cota ±0,00
- Contur limită proprietate

MATERIALE:
Beton egalizare - C8/10;
- clasa de expunere: X0
- clasa de cloruri: Cl 1,00
Beton infrastructură/suprastructură - C20/25;
- clasa de expunere: X01
- dimensiune maximă agregat: 0-16 mm
- conținut minim ciment: 260 kg/m³
- clasa de cloruri: Cl 0,20
Acoperirea cu beton: 2,50cm/3,50cm/5,00cm/6,00cm
Oțel armatură - B575D0C
- rezistența la curgere: min. 500 N/mm²
- rezistența la rupere: min. 550 N/mm²
- alungirea la rupere A10%: 10
- rezistența la oboseală - bare drepte 215N/mm²
- clasa de ductilitate C
- capacitate de deformare specifică ultima de min 7,5%
Plase sudate SR 438-3: Ø6x100/96x100

NOTE GENERALE:
Zonarea seismică conform normativului P100-1/2013, ag=0,25g, Tc=0,7s;
Conform CR 1-1-3-2012 valoarea caracteristică a încărcării din zăpadă pe sol Sok=2,50 KN/mp
Conform CR 1-1-4-2012 valoarea de referință a presiunii dinamice a vântului este de qB= 0,70 kPa

Clasa de importanță IV	Categoria de importanță D	Nivel de stabilitate la incendiu IV	Risc de incendiu MIC
-------------------------------	----------------------------------	--	-----------------------------

PROIECTANT GENERAL: S.C. IDEI XC S.R.L.

VERIFICATOR	NUME	SEMNĂTURA	CERINȚA	REFERAT de verificare / RAPORT de expertiză tehnică titlu / nr. / data
				Beneficiar: POPA ELEONIDA DORINA Adresă: Județul Iași, municipiul Iași, strada Turtea Petre, nr. 33, Bl. 919, sc. Tr.2, Ap.2 Titlu proiect: CONSTRUIRE LOCUINȚĂ DUPLEX, ÎMPREJMUIRE, ANEXE AFERENTE FUNCȚIUNII DE LOCUIRE, RACORDURI UTILITĂȚI, ORGANIZARE DE SANCTUAR Titlu Planșă:
				Proiect nr. 09/2026 FAZA P.Th.+D.E. R.02

ȘEF PROIECT: Arh. Xhaferr Ceka
PROIECTAT: Ing. Alina Ungureanu
DESEINAT: Ing. Alina Ungureanu

Scara: 1:50
Data: 16.01.2026

PLAN FUNDAȚII