

LEGENDA

DATE GENERALE ALE AMPLASAMENTULUI:

Zona seismică: Amplasamentul se încadrează conform normativului seismic în vigoare, și anume P100-2013, în zona seismică care are accelerația de proiectare $a_g = 0.20 \text{ g}$ și perioada de colt $T_c = 0.7 \text{ s}$
Categoria de importanță: Conform GH766/97 clădirea se încadrează în categoria C de importanță;
Clasa de importanță: Conform P100-2013 clădirea se încadrează în clasa III de importanță;

NOTE:

- toate fundațiile se vor încastra în terenul bun de fundare min. 20 cm.
- după executarea săp. se va chema proiectantul de spec. și geologul pentru verificarea cotelor și naturii terenului de fundare.
- nu se vor executa sapaturi fara sprijiniri sub adâncimea 1.50 m.
- ultimul strat de pamant trebuie excavat pe porțiuni esalonate în timp, imediat înainte de turnarea betonului în fundații, pentru a se evita efectele cauzate de variațiile de umiditate;
- Înaintea betonării se va verifica poziția carcaselor de armatură față de axe și etansitatea cofrajelor. La confecționarea carcaselor de armatură se vor respecta cu strictețe regulile de înădire mai ales la colțuri și intersecții.
- Acoperirea cu beton a armaturilor este de 4 cm pentru elemente îngropate și 2.5 cm în rest
- După betonare se vor lua măsuri de protecție a betonului proaspăt cf. normelor în vigoare
- Plansa R1 se va citi împreună cu planșele de instalații pentru pozarea eventualelor conducte.
- Conductele care intră și ies din clădire se vor prevedea cu racorduri elastice și etanșe la traversarea zidurilor / elevațiilor / fundațiilor.

NOTE DE SUBFUNDARE:

- subfundările propuse se vor realiza pe tronșoane intercalate, așa cum sunt detaliate pe desen;
- este strict interzisă efectuarea lucrărilor de sapatură simultan în tronșoane adiacente; acestea se vor realiza numai după întărirea betonului în tronșoanele curente;
- concomitent se poate lucra în tronșoane cu numerotare identică;
- se va utiliza beton de clasă minimă C12/15 pentru subfundările propuse cu aditivi de impermeabilizare;

MATERIALE

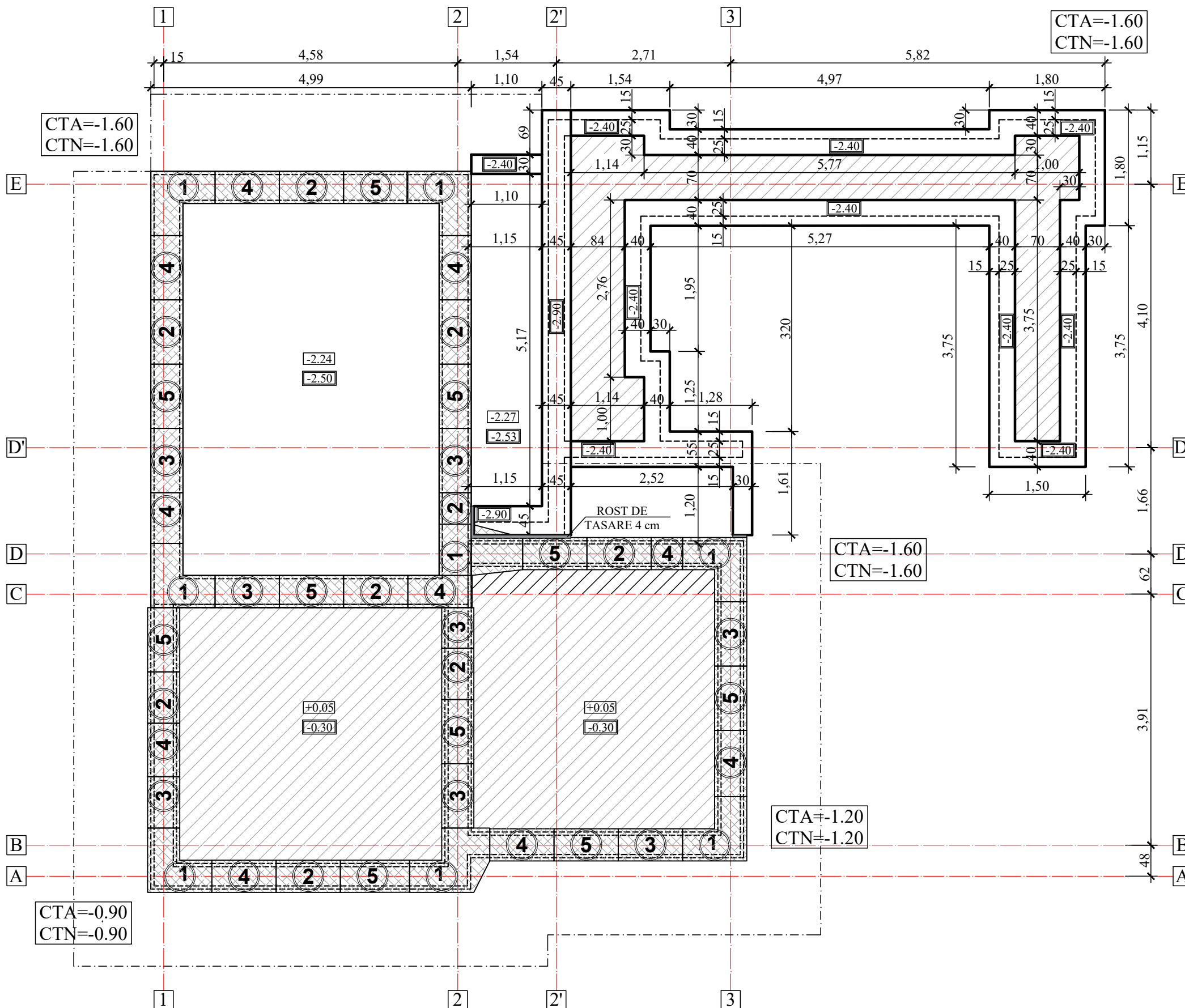
BETON : C 8/10 - C1.0,2 - D22 - S2 - L3(4) -- bloc fundație
 C 12/15 - C1.0,2 - D16 - S2 - L3(4) -- placa pe sol
 C 16/20 - C1.0,2 - D16 - S2 - L3(4) -- elevații armate
 C 20/25 - C1.0,2 - D16 - S2 - L3(4) -- beton în trotuare

OTEL : PC 52 , OB 37 - pt. armături

CARAMIZI : GVP marca C100

MORTAR : Mz50

HIDROIZOLAȚII ORIZONTALE - membrane pe baza de bitum
TERMOIZOLAȚII - polistiren extrudat/expandat ignifugat
 Protecție pentru termoizolație și hidroizolație - membrane cu crampeane
!!! nu se vor folosi decât materiale ce detin certificate de conformitate



ELEMENTE:

- Fundații propuse
- Zidărie parter
- Subturnare
- ± 0.00 Cota pardoseala finita
- -0.00 Cota sapatura

PROIECTANT GENERAL: ARCANA civil engineering		S.C. ARCANA CIVIL ENGINEERING S.R.L. J/26/488/2017 CUI 37299956 Adresa: str. Muncitorilor, nr. 3/1, Tg. Mures, tel. 0740-190998		REABILITARE SI MODERNIZARE DISPENSAR MEDICAL UMAN, LOC. PAUCEA, COM. BLAJEL, JUD. SIBIU Amplasament: Loc. Paucea, nr. 176A, com. Blajel, jud. Sibiu Beneficiar: COMUNA BLAJEL		proiect nr. 02 / 2017
SEF PROIECT	ing. BUCUR ADINA	scara	PLAN DE SAPATURA SI FUNDATII		planșa nr. R01	
REZISTENTA	ing. BUCUR ADINA	1:50				
DESENAT	ing. BUCUR ADINA	DATA: 2017				