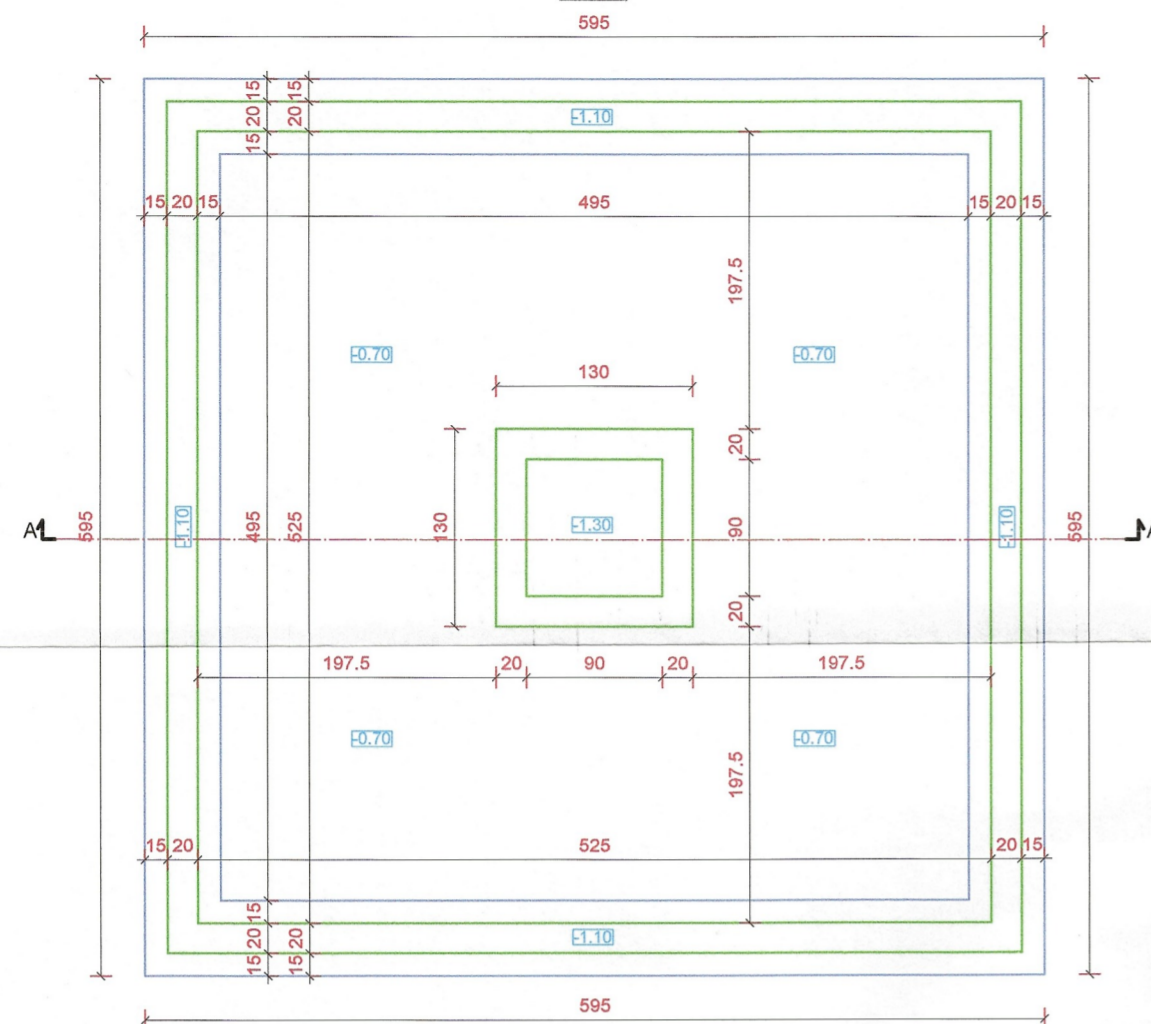
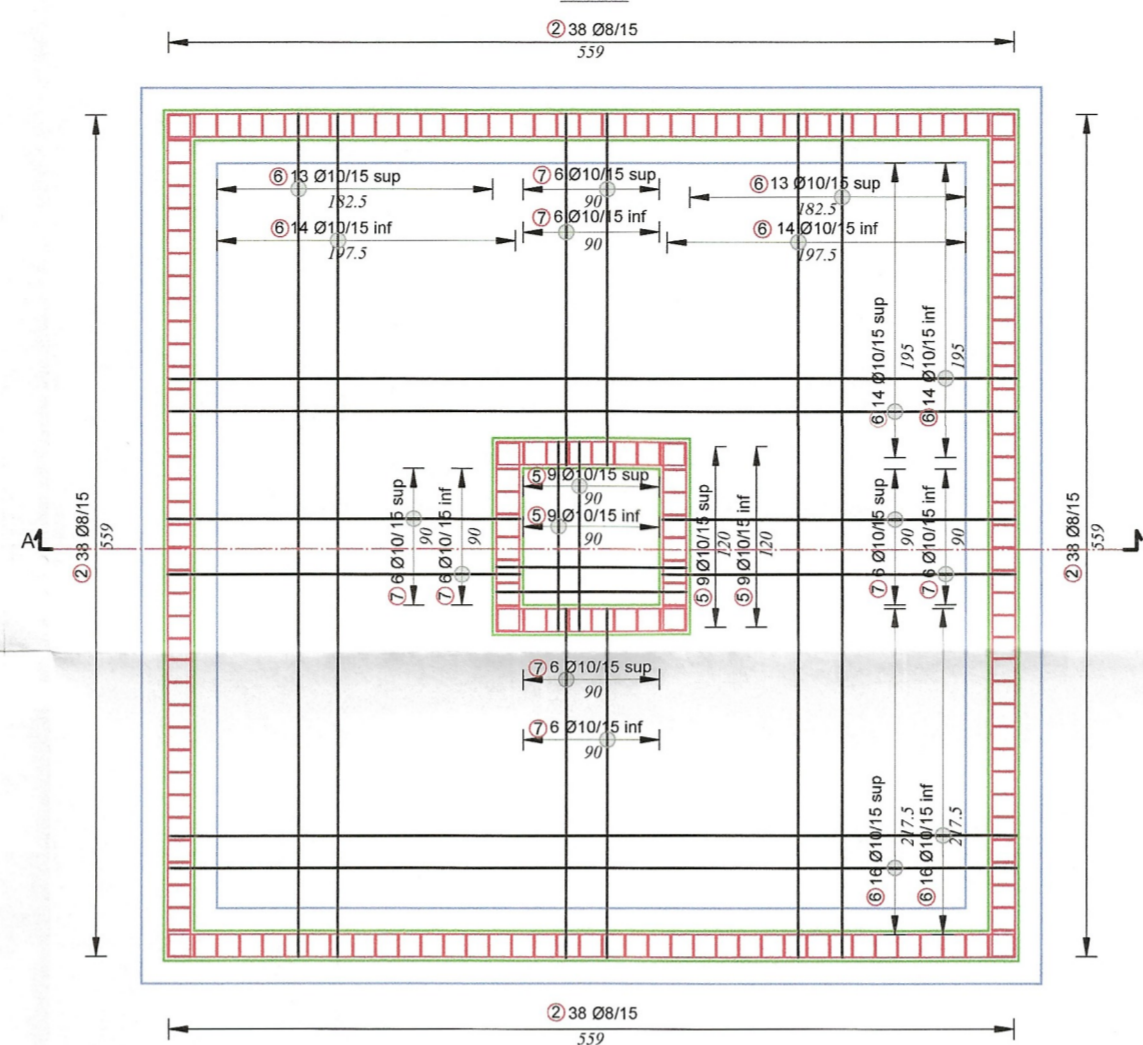


Sc. 1:50

Sc. 1:50

Notă:

Cu ocazia lucrărilor de săpături pentru fundații și anume imediat înainte de turnarea betonului în fundații se va chema proiectantul geotehnician pe șantier pentru verificarea cotei de fundare și avizarea turnării betonului în fundații.

Se interzice în mod categoric turnarea betonului în fundații fără avizul proiectantului geotehnician.

- cota +0,00 în cota topografică +285,40 m
- adâncimea de fundare:  $D_f = 0,80$  față de CTN
- stratul de fundare: Umplutura de pamant cafeleie indesata
- presiunea convențională  $P_{conv} = 240 \text{ kPa}$
- ultimii 30 cm din săpăturile pentru fundații se vor executa numai înainte de turnarea betonului în fundații
- se interzice în mod categoric deschiderea săpăturilor și abandonarea pe perioade lungi de timp
- orice nepotrivire ce eventual se va constata la execuție față de cele indicate în prezentul studiu geotehnic, privind cota de fundare și natura terenului la cota de fundare, se va aduce la cunoștința proiectanților geotehnici pentru examinarea și indicarea soluției.

Înainte de începerea lucrărilor pentru executarea corpului fundațiilor trebuie să fie terminate lucrările pregătitoare și anume:

- trasarea axelor fundațiilor și executarea săpăturilor;
- protecția construcțiilor vecine și a instalațiilor existente în pământ;
- coborârea nivelului apelor subterane, pentru a permite executarea corpului fundațiilor în uscat, atunci când procedeele de execuție adoptate nu permit betonarea sub apă;
- asigurarea suprafețelor necesare pentru amplasarea și funcționarea normală a utilajului de lucru, a depozitelor de materiale și a instalațiilor auxiliare necesare executării fundațiilor
- verificarea axei fundațiilor;
- verificarea corespunzătoare dintre situația reală și proiect (din punct de vedere al calității terenului, dimensiunile și pozițiilor), în limitele toleranțelor prevăzute;
- încheierea procesului verbal de recepție a terenului de fundare.

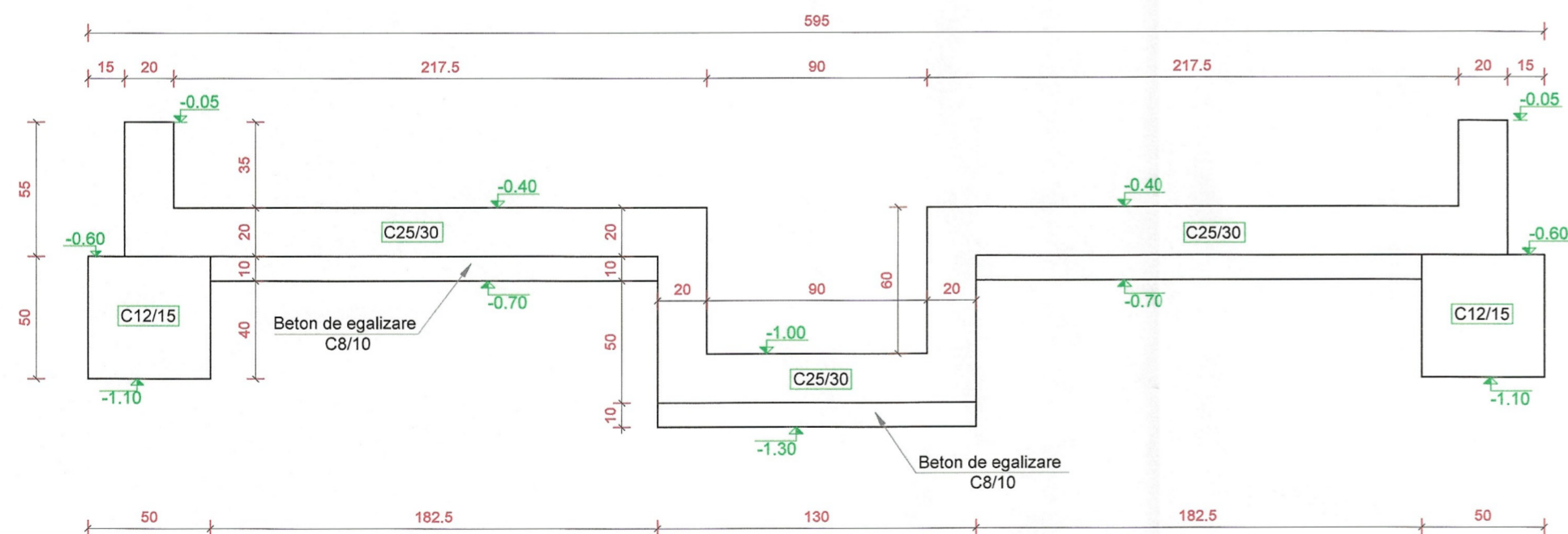
\_\_\_\_\_

Dacă caracteristicile terenului nu corespund cu cele avute în vedere la proiectare, măsurile ce urmează a se lua se stabilesc împreună cu proiectantul și se transmit prin dispoziție de șantier.

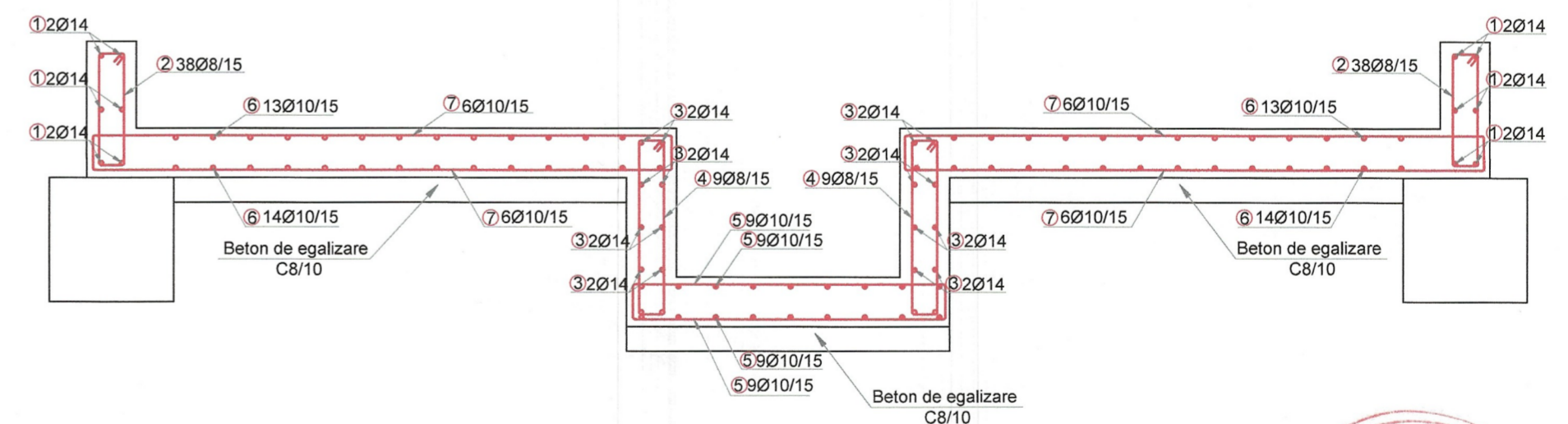
La executarea fundatiilor trebuie avute în vedere următoarele:


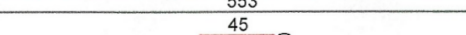
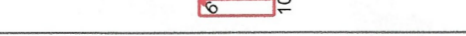
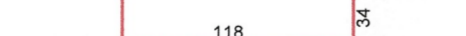
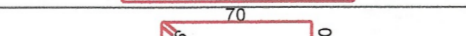


- materialele întrebunțate trebuie să corespundă indicațiilor din proiect și prescripțiilor din standardele și normele de fabricație în vigoare; se atrage atenția asupra cazurilor în care proiectele prevăd ca măsuri de protecție anticorozivă utilizarea de cimenturi speciale și anumite grade de impermeabilitate a betonului;

**Sectiunea A-A**  
*Sc. 1:25*



**Sectiunea A-A**  
*Sc. 1:25*



Extras de armatura						
Marca	Ø	Buc.	Lung./buc. (m)	Lung./tot. (m)	Greutate/ans. (kg)	Fasonare
①	14	24	6.06	145.3	175.9	
②	8	152	1.18	178.8	70.6	
③	14	32	1.81	57.8	69.9	
④	8	36	1.68	60.4	23.8	
⑤	10	36	1.36	49.0	30.4	
⑥	10	128	5.71	730.9	451.6	
⑦	10	48	2.44	117.1	72.3	
A/1	10	64	0.90	57.6	35.8	





Armăturile marca A/1 se dispun câte 3 buc./mp. pe toată suprafața plăcilor.

CATEGORIA DE IMPORTANȚĂ: D  
CLASA DE IMPORTANȚĂ: IV

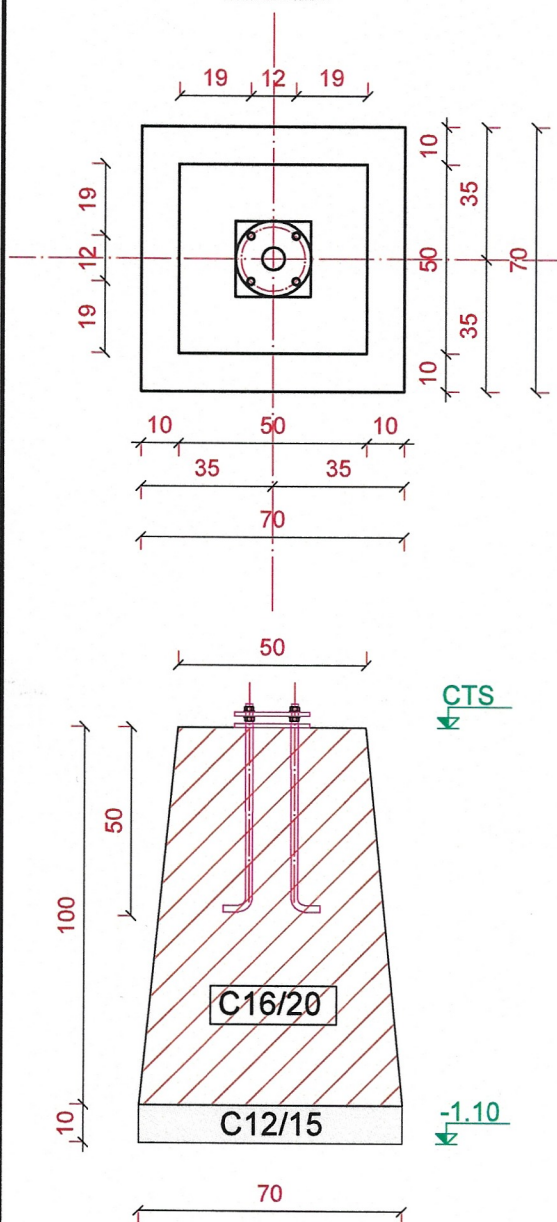
BETON C25/30 clasa de expunere XC2+XF1

- agregat max ag=16 mm
- A/C max = 0.75
- ciment CEM II A - S 32.5 R
- OTEL - Bst 500S

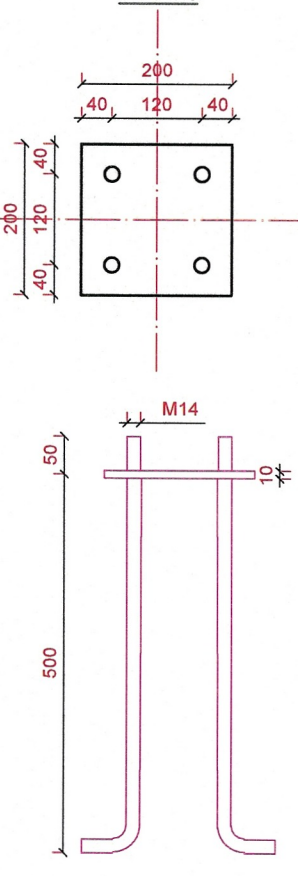


VERIFICATOR:	NUME:	SEMNAȚURA:	CERINȚA:	REFERAT / EXPERTIZA NR. / DATA:	
 <b>Insting Project</b>		 <p>PROIECTANT S.C. INSTING PROJECT S.R.L. Loc. Solimus nr. 69 jud. Hunedoara, Romania info@insting-proiect.ro insting-proiect.ro</p>		Beneficiar:	Nr. proiect 18/2023
		SEMNAȚURA:	Scara:	Denumire proiect:	Faza:
SEF PROIECT:	arh. RĂDUCANU VINICIUS		1:25, 1:50	REABILITARE PARC GURABARZA, COM. CRISCIOR, JUD. HUNEDOARA	P.T.+D.E.
PROIECTAT:	ing. RĂDUCANU DAMARIS		Data: 2023	Denumirea plansei: Plan cofraj si sapaturi cuva fantana Plan armare cuva fantana	Nr. plansa: R-01
DESENAT:	ing. RĂDUCANU DAMARIS				

**Scara 1:20**



Scara 1:10





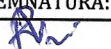
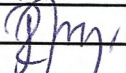
Piulita M14 saiba A14  
2x4 buc.

Flansa  
stalp

Tija filetanta  
M14

1. CLASA DE EXPUNERE - XC1
2. TIPUL DE CIMENT: I, II A ; 32,5 - CIMENT PORTLAND
3. VALUAREA MAXIMA A RAPORTULUI A/C - 0,65
4. CLASA DE BETON MINIM C12/15



VERIFICATOR:		NUME:	SEMNATURA:	CERINTA:	REFERAT / EXPERTIZA NR. / DATA:
 <b>Insting Project</b>		 <p>PROIECTANT S.C. INSTING PROJECT S.R.L. Loc. Soimus, nr. 69, jud. Hunedoara, Romania instingproiect@gmail.com</p>		Beneficiar:  <b>COMUNA CRISCIOR</b>	
		SEMNATURA:		Scara:	Denumire proiect:
SEF PROIECT:	arh. RĂDUCANU VINICIUS			1:10, 1:20	REABILITARE PARC GURABARZA, COM. CRISCIOR, JUD. HUNEDOARA
PROIECTAT:	ing. RĂDUCANU DAMARIS				Faza: P.T.+D.D.E
DESENAT:	ing. RĂDUCANU DAMARIS				Nr. plansa: R-02
		SEMNATURA:		Data:	Denumirea plansei:
				2023	Stâlpi iluminat exterior Detalii fundație