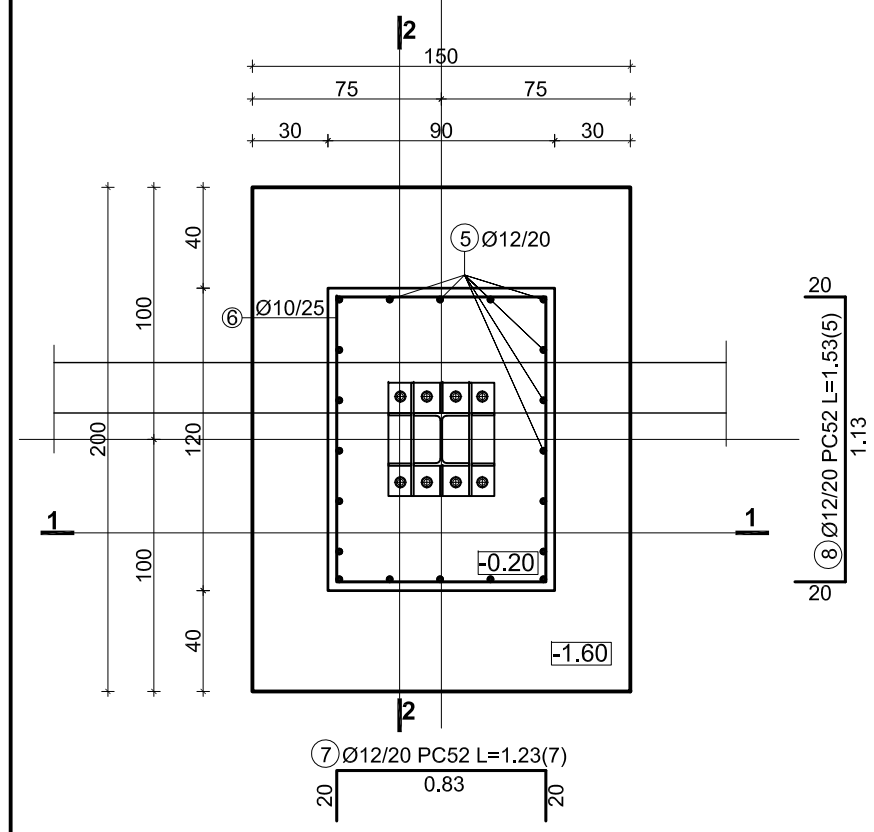
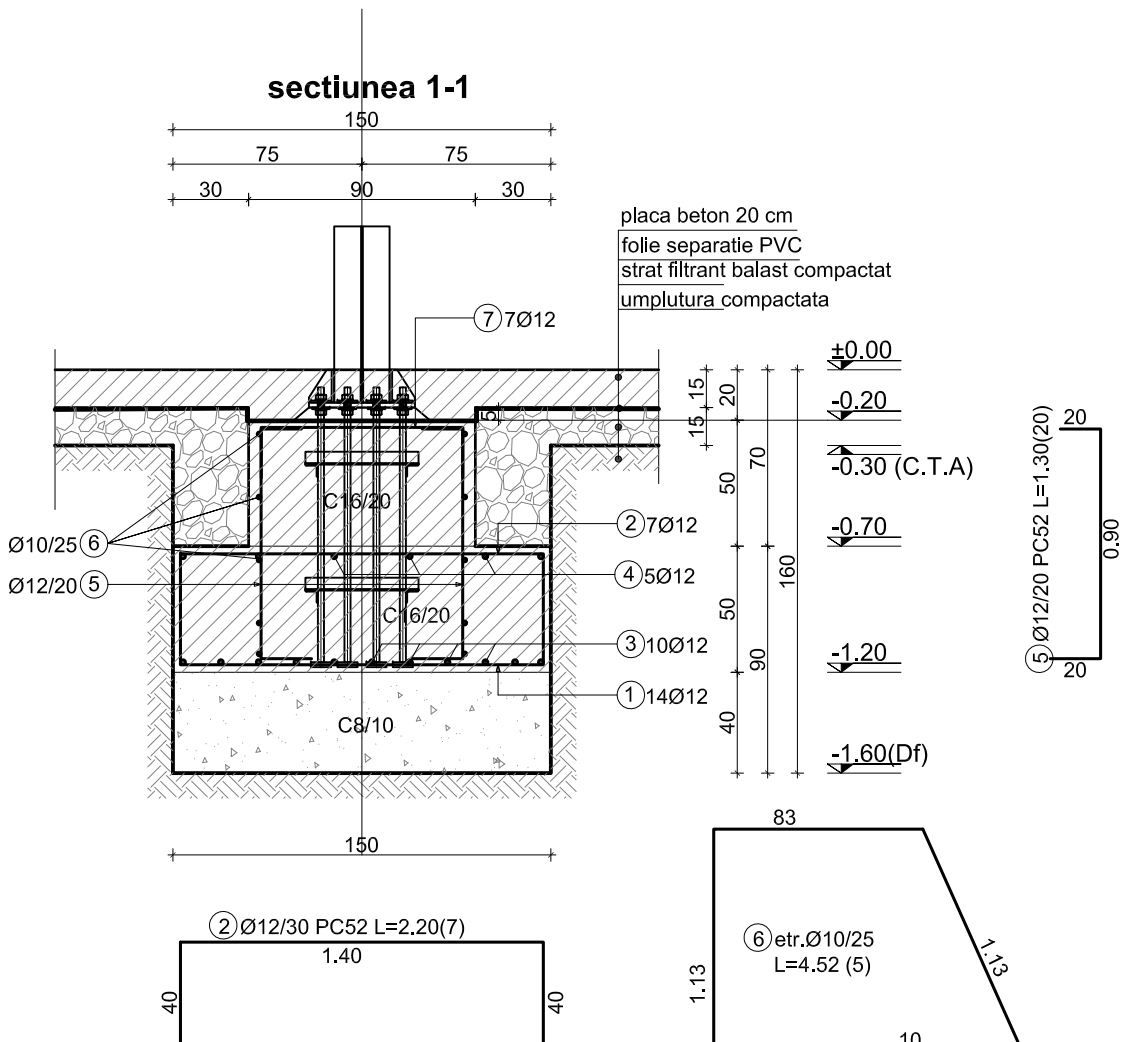
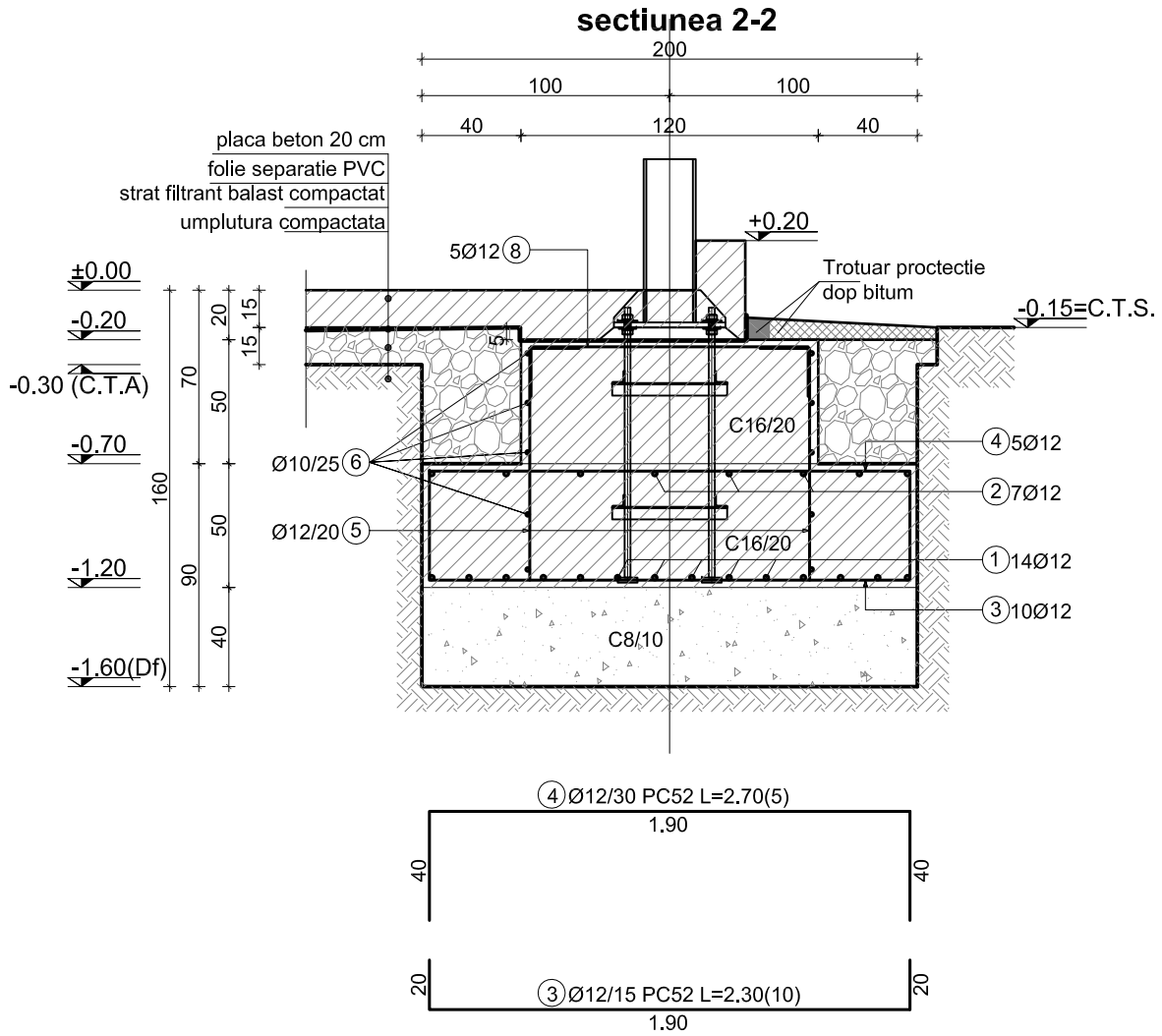
DETALIU FUNDATIE
F1 150X200- 14 buc.







Extras de Armatură

EL	Marcă	Diametru ϕ [mm]	Bucăţi	Lungime [m]	Lungime pe diametru [m] PC 52 ϕ10	ϕ12
F1 14 ELEMENTE	1	12	196	1.80		352.80
	2	12	98	2.20		215.60
	3	12	140	2.30		322.00
	4	12	70	2.70		189.00
	5	12	280	1.30		364.00
	6	10	70	4.52	316.40	
	7	12	98	1.23		120.54
	8	12	70	1.53		107.10
Lungime pe diametru				[m]	316.40	1,671.04
Greutate pe metru liniar				[Kg]	0.617	0.888
Greutate pe diametru				[Kg]	195	1484
Greutate pe tip de oţel				[Kg]	1679 Kg	
Greutate TOTALĂ					**1679 Kg**	

Nota:
1. Fundarea se va face pe **argila maronie , avand Pconv.=272kPa.**
2. Adancimea minima de fundare este de 1.60m conform studiului geotehnic. In cazul in care in timpul executari sapaturilor se canstata faptul ca la cota de minus1.60m nu este atins stratul de argila maronie beneficiarul si canstructorul au obligatia de a solicita de urgenta prezenta in santier a inginerului geolog si a inginerului structurist care vor dispune masurile necesare pentru rezolvarea problemelor.
3. Fundatiile se vor incastra in mod obligatoriu minim 20cm in terenul bun de fundare. Dupa executarea sapaturi se va trece de urgenta la turnarea betonului.
4. Inainte de turnarea betonului se va solicita in mod obligatoriu prezenta proiectantului de specialitate.
5. Beton: C8/10 - in blocurile de fundare si egalizari
C16/20 - in cuzinetti, grinzi de fundare si placa de pardoseala
6. Otel: PC52
7. In jurul constructiei se vor prevedea drenuri de colectare a apelor cu dirijarea acesteia in afara amplasamentului, evitandu-se infiltrarea apei in terenul de fundare si stagnarea acesteia la nivelul fundatiilor.
8. Turarea betonului in fundatii reprezinta FAZA DETERMINANTA.

Zona seismică:
ag = 0.15g
Tc = 0.7 s

Categoria de importanţă: D
(construcţie de importanţă normală, conform H.G. nr. 766/1997)
Clasa de importanţă: IV
(conform P100-2013)

ATENŢIE:
Cotele de la barele de armătură şi etrieri se măsoară în exterior.

BETON CLASĂ:
- C8/10 - blocuri fundare
- C16/20 - cuzineti , grinzi de fundare , placa pe sol

OTEL BETON:
OB 37
PC 52

Verificarea tehnică de calitate se face la cerinţa esenţială A1 conform H.G. 925/1995 completată cu ordinul MLPTL nr. 77/2003.

Acoperirea cu beton:
- în placă: 20 mm
- în cuzineti , grinzi de fundare 35mm

ATENŢIE:
Orice neconcordanţă între proiect şi situaţia existentă se va aduce la cunoştinţa proiectantului şi expertului în vederea analizării situaţiei şi prezentarea unei soluţii adecvate.

EXPERT				
VERIFICATOR				
Calitate	Nume	Semnătură	CERINŢĂ	REFERAT, Număr, Dată

Proiectant general:
SC AXICON INVEST SRL
Bala Mare, str.Granicerilor 93/43 , Jud. Maramureş
tel: 0743-980296,
e-mail: axiconinvest@gmail.com

Beneficiar: **COMUNA SACALASENI**
cu sedlul in: jud.Maramures, com.Sacalaseni , str.Unirii nr.87

Denumire proiect:
HANGAR SI ANEXA ZONA EUROPA

Proiect nr. 4/2021

Calitate	Nume	Semnătură
ŞEF PROIECT	ing. BALAN ALIN	
PROIECTANT ARHITECTURA	arh. TIPLEA CRISTINA	
PROIECTANT REZISTENTA	ing. BALAN ALIN	
DESENAT	ing. BALAN ALIN	

Scara 1:25

Amplasament:
Jud.Maramures, comuna Sacalaseni
str. Europei , nr.38-40 , nr.cad.52872

Faza P.T.

Rev.0

Data 04.2021

DETALII FUNDATII 1/3
FUNDATIA F1 160X200

Planşa nr. RF_3.1