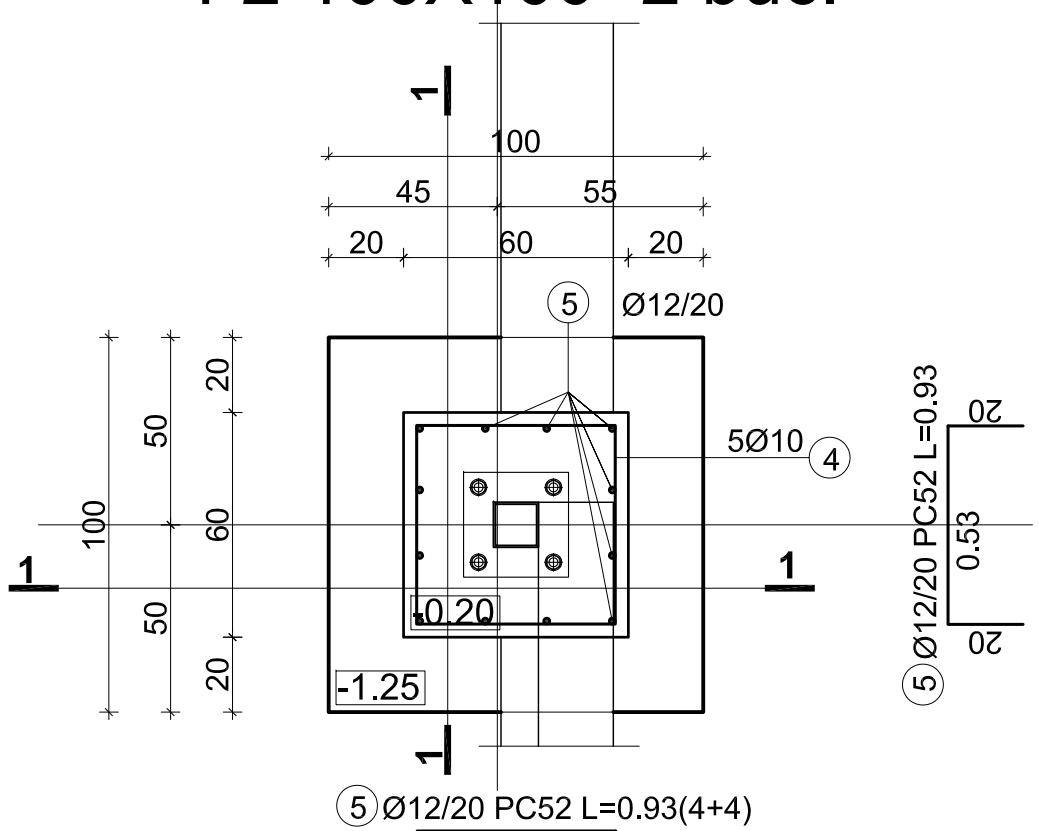
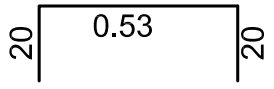
DETALIU FUNDATIE
F2 100X100- 2 buc.



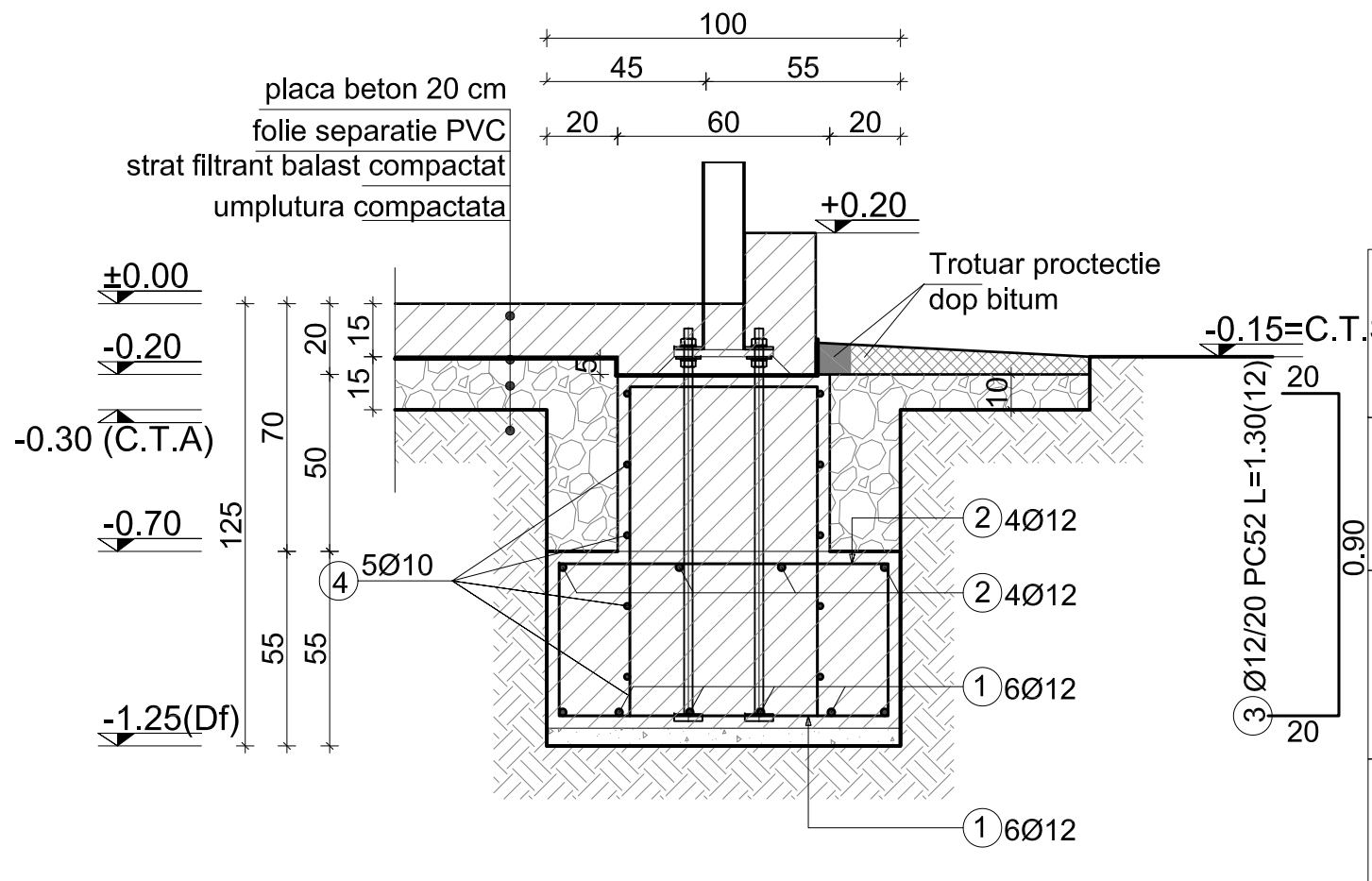
5 Ø12/20 PC52 L=0.93(4+4)



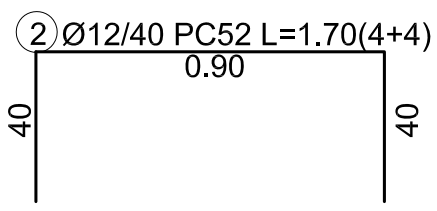
Extras de Armatură

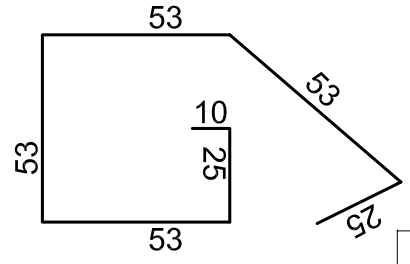
El	Marcă	Diametru ϕ [mm]	Bucăţi	Lungime [m]	Lungime pe diametru [m] PC 52 ϕ10	ϕ12
F2 2 ELEMENT	1	12	24	1.30		31.20
	2	12	16	1.70		27.20
	3	10	24	1.30	31.20	
	4	10	10	2.72	27.20	
	5	12	16	0.93		14.88
Lungime pe diametru				[m]	58.40	73.28
Greutate pe metru liniar				[Kg]	0.617	0.888
Greutate pe diametru				[Kg]	36	65
Greutate pe tip de oţel				[Kg]	101 Kg	
Greutate TOTALĂ					**101 Kg**	

sectiunea 1-1

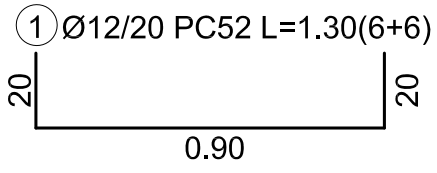


2 Ø12/40 PC52 L=1.70(4+4)





1 Ø12/20 PC52 L=1.30(6+6)



4 etr.Ø10/25 L=2.72 (5)

OTEL BETON:
OB 37
PC 52

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

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

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)

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

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.

Nota:
1. Fundarea se va face pe argila si **argila maronie , avand Pconv.=272 kPa.**
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 sapaturii 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 cuzineti, 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.

EXPERT				
VERIFICATOR				
Calitate	Nume	Semnătură	CERINŢĂ	REFERAT, Număr, Dată

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

Beneficiar: **COMUNA SACALASENI**
cu sediul 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 2/3
FUNDATIA F2 100X100

Planşa nr. RF_3.2