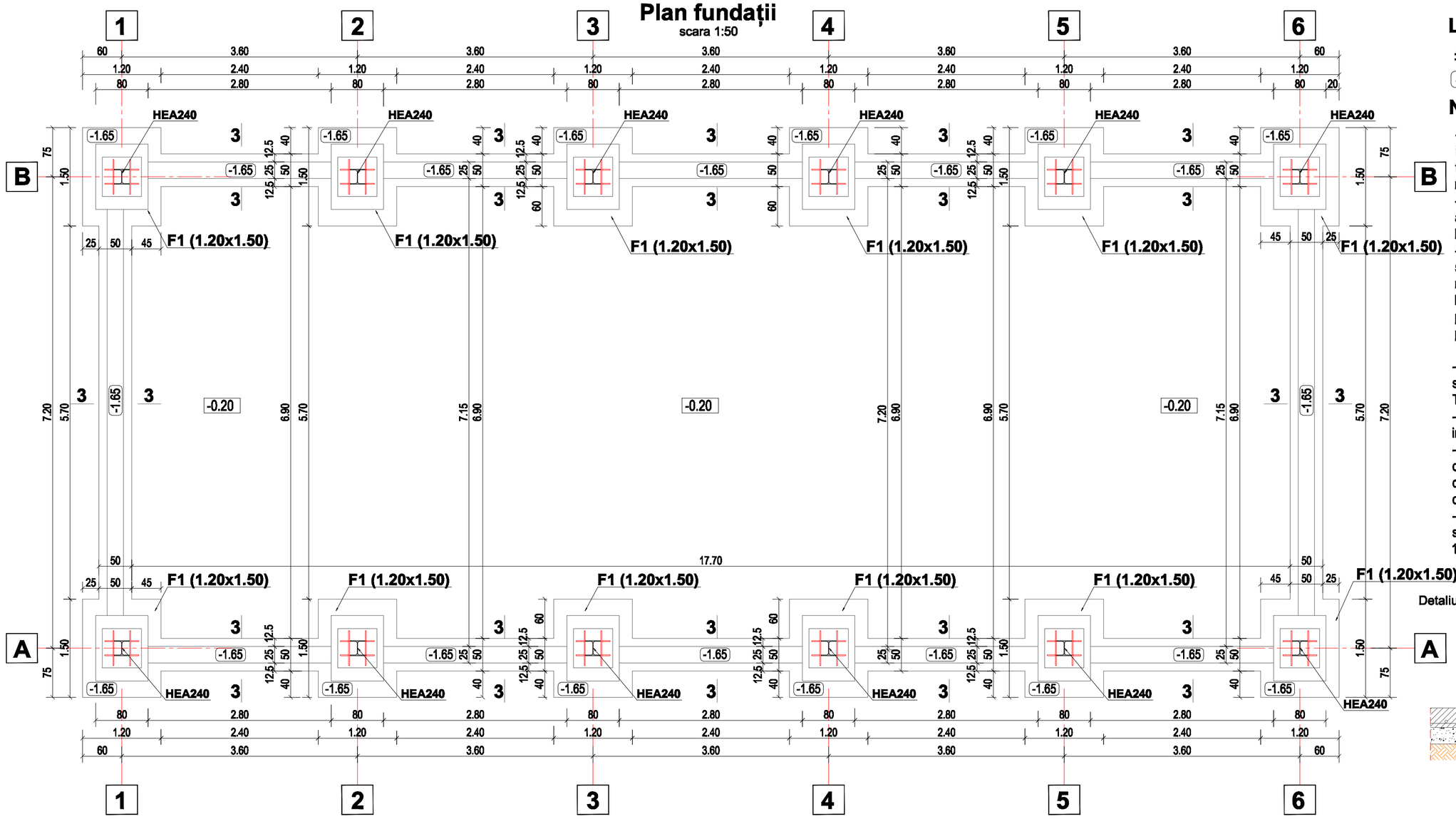
Plan fundații
scara 1:50



Legenda

±0.00 cota pardoselii

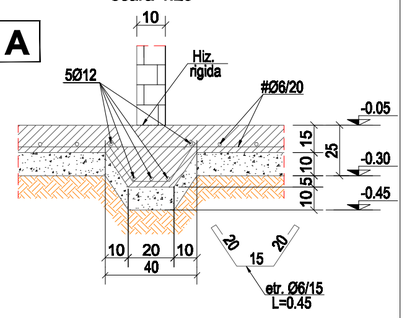
(-1.65) cota de fundare

NOTA:

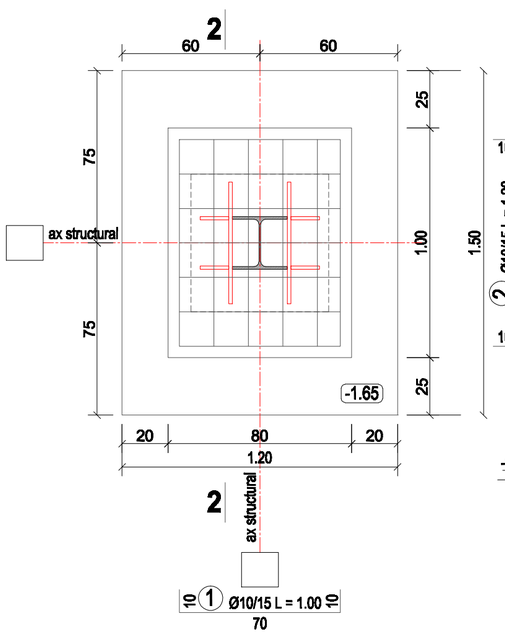
- Conform studiului geotehnic nr. 5862/2012 intocmit de S.C.PROIECT BIHOR S.A. , fundarea se va face pe stratul constituit din praf mare si mijlociu nisipos, cafeniu - galbui, vartos;
- Valoarea de baza a presiunii conventionale pe acest strat conform STAS 3300/2-85 este Pconv. = 270.00 KPa .
- placa suport a pardoselii se va dispune pe un strat de pietris compactat avand grosimea de min. 40 cm, se va realiza un grad de indesare Id > 90%,verificat prin incercari si atestat printr-un proces verbal de un laborator atestat profil GTF;

- Conform normativului P100-1-2006 constructia se afla in zona seismica E, avand ag=0,12 si Tc=0,7s.
- Constructia se inscrie in clasa III de importanta, categoria B.
- Inaintea turnarii betonului in fundatii se va chema geotehnicianul pentru constatarea cotei de fundare si a naturii terenului si consemnarea datelor intr-un proces verbal.
- armaturile din centuri marc "5" se vor suda de stalpii metalici HEA 240 pe o lungime de min. 150 mm;

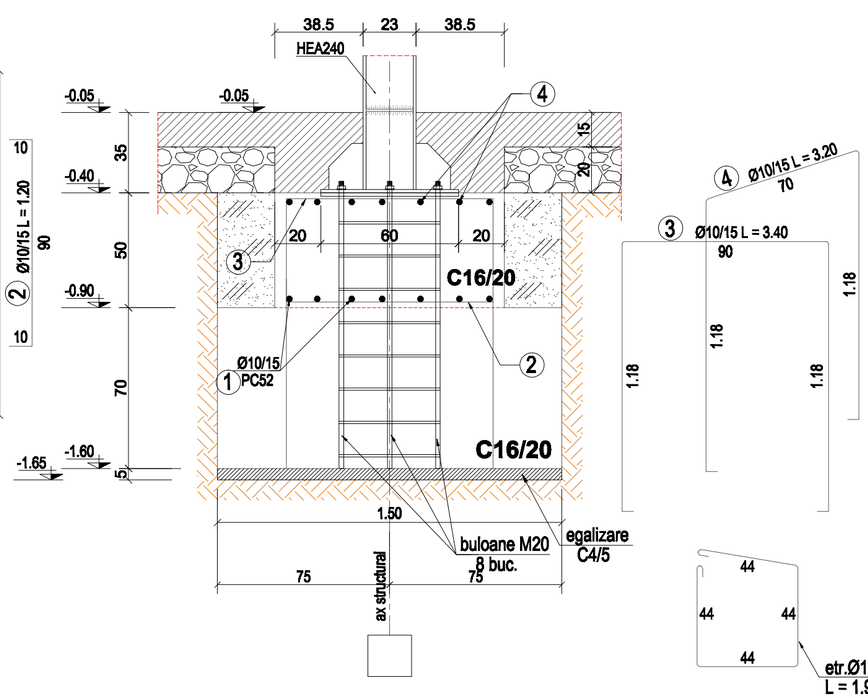
Detaliu de fundare pt. pereti nestructurali
scara 1:20



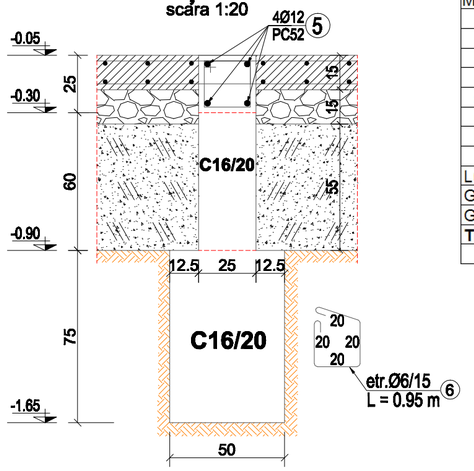
Fundatie F1
(1.20x1.50)
scara 1:20



Sectiunea 2-2
Fundatie F2
(1.20x1.50)
scara 1:20



Secțiunea 3-3
scara 1:20



EXTRAS DE ARMATURA							
Marca	Diametrul	Lungimea [m]	Bucati	Produs	OB37	PC52	
					ϕ6	ϕ10	ϕ12
1	10	1.00	84	84.00		84.00	
2	10	1.20	72	86.40		86.40	
3	10	3.40	84	285.60		285.60	
4	10	3.20	72	230.40		230.40	
5	12	6.00	40	240.00			240.00
6	6	0.95	400	380.00	380.00		
				0.00			
Lungimi pe ϕ (m)				1306.40	380.00	686.40	240.00
Greutate pe ml (kg/ml)				1	0.222	0.617	0.888
Greutate pe ϕ (kg)				1306.40	84.36	423.51	213.12
TOTAL/SORTIMENTE					85 kg	637 kg	
TOTAL					722 kg		

MATERIALE:
OTEL : PC52, OB37
BETON : C16/20; XC2 RO; S3 ;Cl020; CEM II/A-S32.5R/0-16 mm

Verificator	ing. Halduc Ioan		A2	
Verificator/ Expert	Nume	Semnătura	Cerința	Referat / Expertiza Nr. / Data

S.C. PROIECT BIHOR S.A
410057 ORADEA
Str. General. Magheru nr. 23
ORC nr. J 05/286/1991
www.proiect-bihor.ro

Beneficiar: S.C. O.T.L. S.A.
Lucrarea: Amplasare stație de transbordare (autogara) b-dul Decebal - int. Calea Aradului mun. Oradea, jud. Bihor

Contr. Nr. 15933/259/ 2012
Faza: S.F.

Șef proiect:	arh. Hermann A. Krisztián	
Proiectat:	ing. Branc Dumitru	
Verificat:	ing. Borș Simion	

Scara: 1/20 1/50
Data: ianuarie 2013

Plan fundații și detalii de fundare

1R