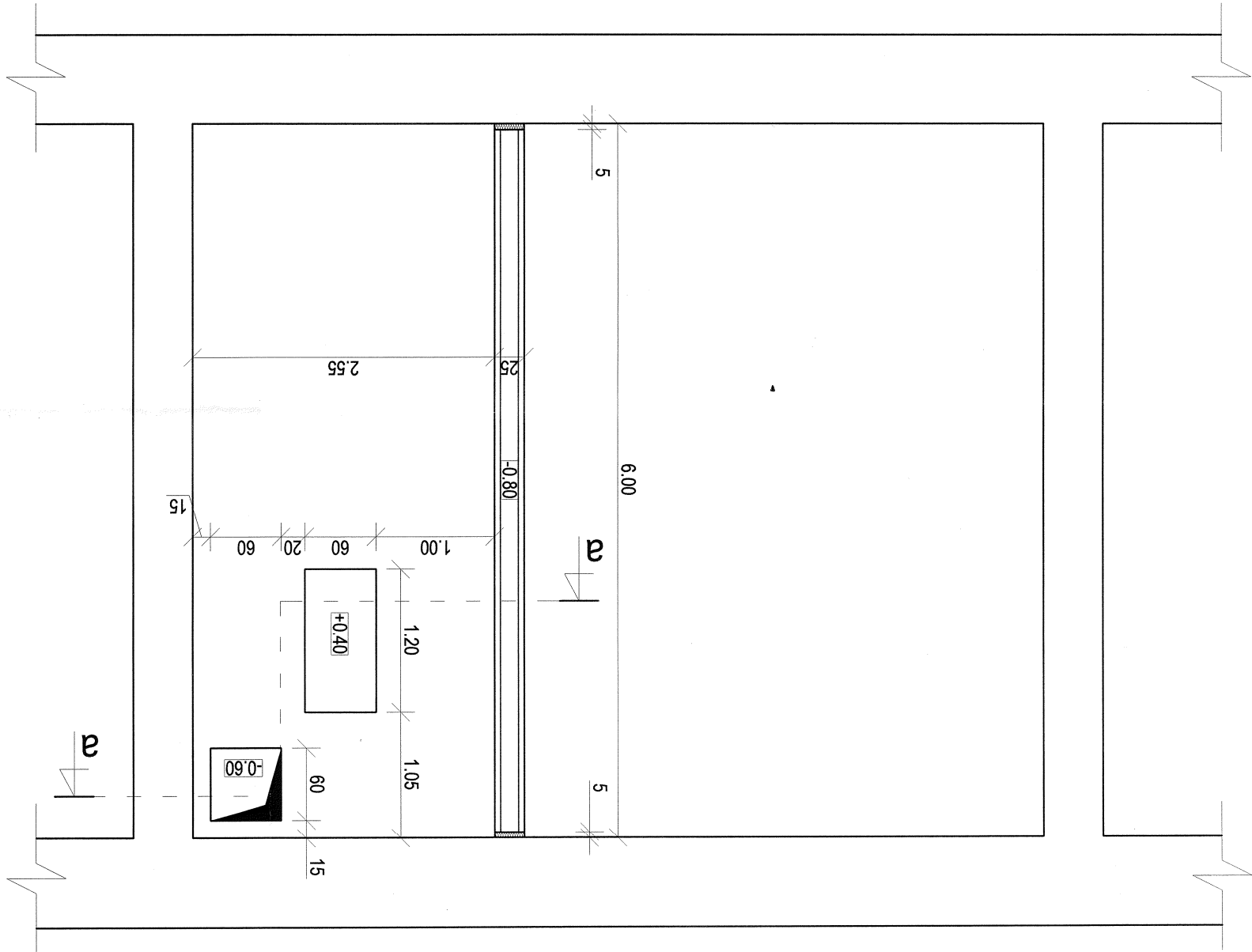


PLAN FUNDATII
Sc.1:50



Denumire element	Marca	Diametrul	Nr. barelor ascendente	Lungimea in m a unei bare	Lungimi in m a pt barele din toate diametrele		PC52
					Ø6	Ø14	
Fundatii	1	14	4	6.00			
	2	6	45	1.00			
	3	6	13	1.75			
	4	6	7	2.35			
	5	6	4	3.55			
	6	6	24	1.65			
	7	6	20	1.70			
	8	6	24	1.55			
Total lungimi pe diametre					m	209.20	24.00
Masa pe metru					kg	0.222	1.210
Masa pe diametre					kg	46.50	29.00
Masa total pe tipuri de otel					kg		75.50

Extras de armatura pentru fundatii

Denumire element	Marca	Cantitate in mp	Masa pe kg/mp	Masa totala
Pardoseala	# Ø6 /150/150	2x16	3.02	96.70

Extras de armatura pentru pardoseala

Nota:
-zona seismică: ag=0,12 g și Tc=0,7s
-clasa de importanță a construcției: IV.
-categoría de importanță a construcției: C.
-coțrarea se va executa în conformitate cu
"Cod de practică pentru executarea lucrărilor din beton, beton armat
și beton precomprimat - Indicativ NE 012 / 2007; NE 012-2/ 2010".

Verificator/ Expert	SC. RONO AQUA SRL.	RO, Jud. Bihor, mun. Oradea, Str. Aluminel, nr.1, et.7, ap.26 telefon 0374/009.457, fax 0359/191.421, e-mail aqua.rono@gmail.com,	Proiectat	Ing. Marcela FUTO	
Desenat	Ing. Tamas SOLYOM				
Sistem de management certificat ISO 9001 ISO 14001 ISO 45001 CertRom					
Beneficiar: S. C. COMPANIA DE APA ORADEA S. A.					
Lucrarea: Stație de pompare apă potabilă la Căminul de Căminzoana situat în Oradea, str. Matei Basarab nr. 2-4					
Faza: PT+CS+DDE					
Nr. proiect: 1093/2014					
Cerința: REFERAT/EXPERTIZA/ NR. DATA					
UNI EN ISO 14001:2004, nr.039/UNI EN ISO 9001:2000, nr.842.					
Scara: 1:50					
04. 2014					
PLAN FUNDATII SI DETALII					
Plansa: 1/R					

Materiale:
Otel : PC 52, OB 37
Beton: C 16/20 (Bc 20)-P4-T3-CEM II/A-S 32.5R/0-16
Clasa de expunere a betonului: XC1+XC2