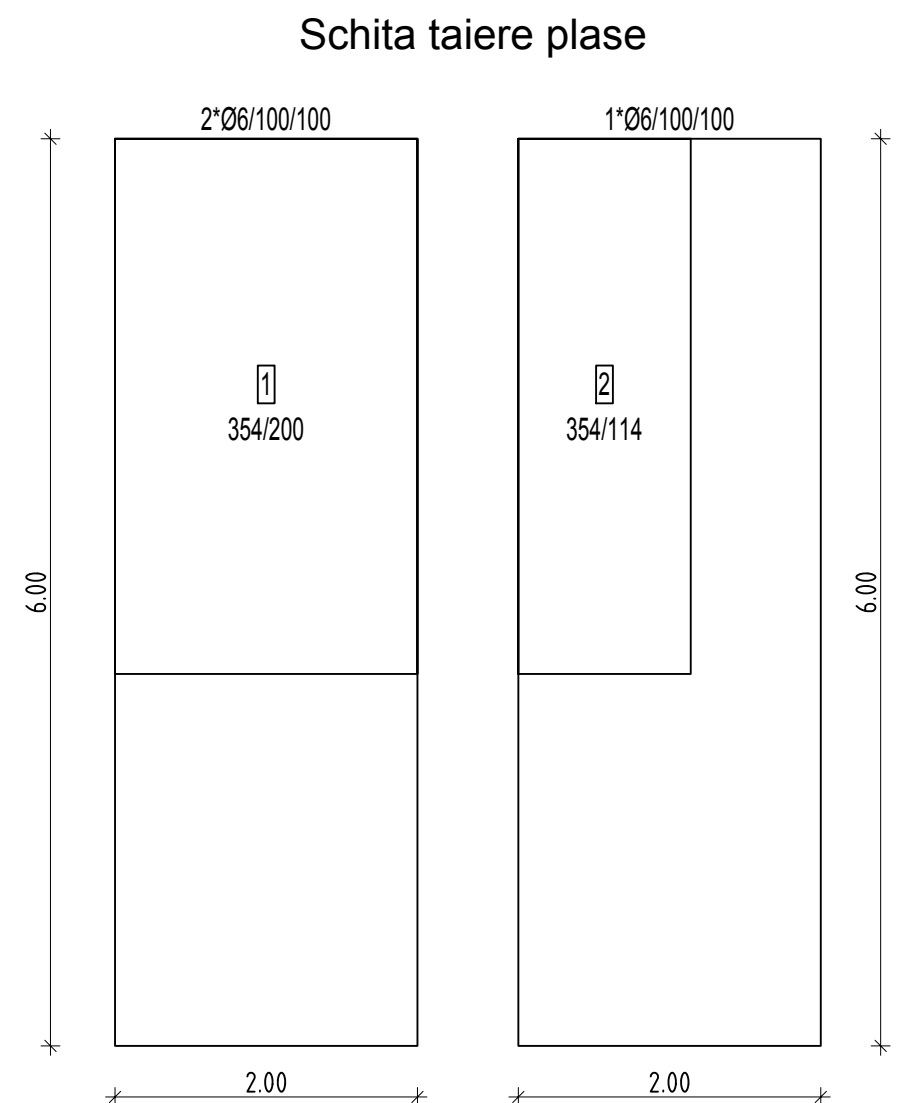
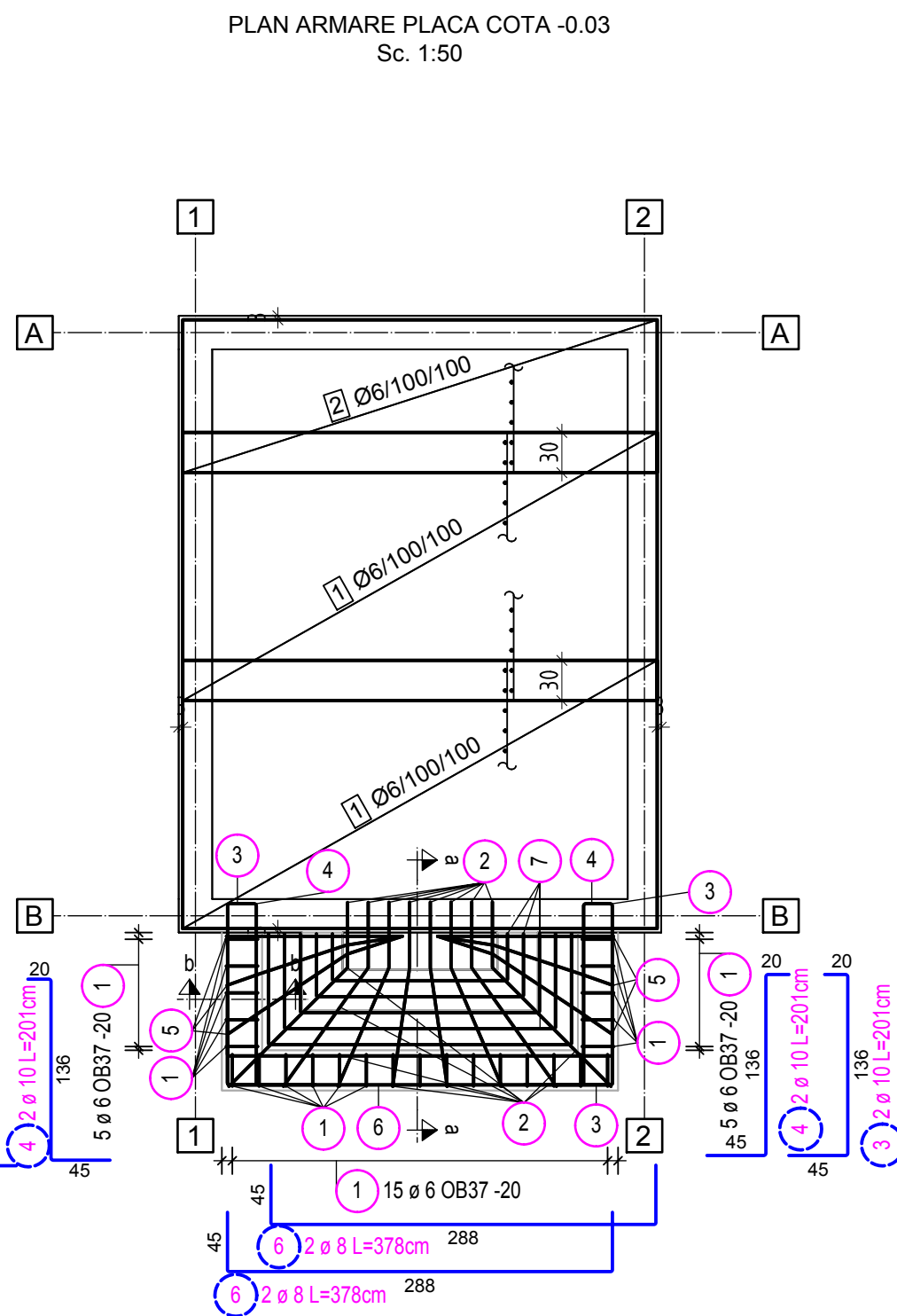
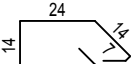
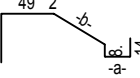
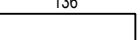
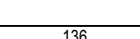
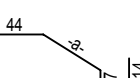
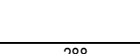
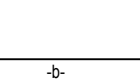




Bucati	Descriere	Bruta [kg]
3	Ø6/100/100	158.40
3	Suma	158.40

EXTRAS DE ARMATURA SCARA EXTERIOARA							
Marca	Φ	Lung. [m]	Buc.	Lungime totala [m]			Plase [m²]
				OB37	PC52	STNB	
				6	8	10	Ø6/100/100
1	6	0,91	25	22,75			
2	8	1,99	8		15,90		
3	10	2,01	4			8,04	
4	10	2,01	4			8,04	
5	8	X	6		10,18		
6	8	3,78	4		15,12		
7	6	X	5	14,91			
1 -		3,54	2				14,16
2 -		3,54	1				4,04
Total		m (m²)		37,66	41,20	16,08	18,20
		kg/m (kg/m²)		0,222	0,395	0,617	4,400
		kg		8,36	16,27	9,92	80,06
		ka			34,56		80,06

Poz.	Buc.	ø [mm]	Lungime unitara [m]	Calitate otel	Bare cotate (fara scara)	Lungime totala [m]	Greutate [kg]
1	25	6	0.91	OB37		22.75	5.05
2	8	8	1.99	PC52		15.90	6.28
3	4	10	2.01	PC52		8.04	4.96
4	4	10	2.01	PC52		8.04	4.96
5	6	8	-X-	PC52		10.18	4.02
6	4	8	3.78	PC52		15.12	5.97
7	5	6	-X-	OB37		14.91	3.31

Greutate totala OB37 (kg):	8.36 kg
Greutate totala PC52 (kg):	26.19 kg
Greutate totala PC60 (kg):	0.00 kg
Greutate totala OB37 + PC52 + PC60 (kg):	34.55 kg

Diagram of a polygon with side lengths 15, 49, 2, 8, and 14. The side of length 8 is circled in blue.

15	49	2	8	14	
15	+	49	+	2	
			+	8	
				+	
					14
					=
					88

					
Forma	Numar	Lung. a [cm]	Lung. b [cm]	Lung. Bara unit. [cm]	Lung. Total [cm]
7.1	1	36	131	203	203
7.2	1	48	155	251	251
7.3	1	60	179	299	299
7.4	1	71	203	345	345
7.5	1	83	227	393	393
Suma lungimi = 14.910 m					

Beton C25/30 - XC4+XF1 - beton turnat in
scarile exterioare
Otel OB 37 și PC 52
Cnom=30 mm - pentru centura și rampa scara
△C=5mm
Agregat maxim ag=16mm
S3; A/Cmax.=0.50; Cl max.=0.20
Ciment CEM A-S 32.5R, 300Kg/m³
Beton C16/20 - XC2 - beton turnat in
centuri si elevatii fundatii
Otel OB 37 și PC 52
Cnom=25 mm - pentru centuri turnate in fundatii
△C=5mm
Agregat maxim ag=16mm
S3; A/Cmax.=0.60; Cl max.=0.20
Ciment CEM A-S 32.5R, 260Kg/m³

BETON	0.80 m³	C25/30
BETON	2.80 m³	C16/20
OTEL	80.00kg	PC 52
OTEL	35.00kg	OB 37
OTEL	159.00kg	STNB

NOTA:

- cantitatea de beton se refera la diferenta de placa fara centuri
- extrasul cuprinde si pierderile din debitările plaselor
- prezenta planșă nu conține extrasul de armătură aferent centurilor de fundație, acesta reșcinduse pe planșa "DETALIU FUNDATIE 1-1".

Verificator				REFERAT / EXPERTIZA Nr. / Data	
	Nume	Semnătură	Cerința		
 SC ARCHISTUDIO SRL CUI R01814724 J20/1026/2006 Petrosani, Hunedoara Tel. 0722779324; Fax 0356109351; proiectare2006@yahoo.com				Beneficiar:	Nr. pr.:
				D.A.D.P.P. PETROSANI mun. Petrosani, str. 1 Decembrie 1918, nr. 93, județul Hunedoara	6-9/ 2016
Specificația	Nume	Semnătură	Scara:	Titlu proiect:	Faza:
Șef proiect	Arh. C.A. Fratila		1:25 1:50	LUCRARI DE CONSTRUCTII PUNCTE, CENTRALE SI REȚELE TERMICE PE GAZE NATURALE PENTRU ȘCOALA GIMNAZIALA NR. 5 "SPIRU HARET" mun. Petrosani, str. Oituz, nr. 7, județul Hunedoara	PTH.+D.E
Proiectat	Ing. N. Joita		Data:	Titlu planșă:	Nr. Pl.
Rezistența	Ing. N. Joita		02.2016	PLAN COFRAJ ȘI ARMARE PLACA COTA -0.03	R04
Grafică	Ing. A. Filip				