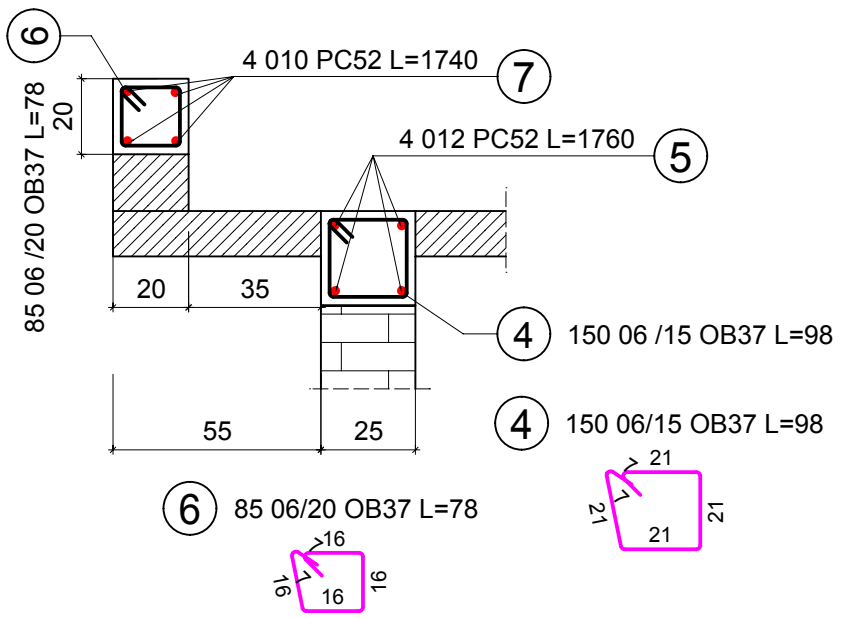
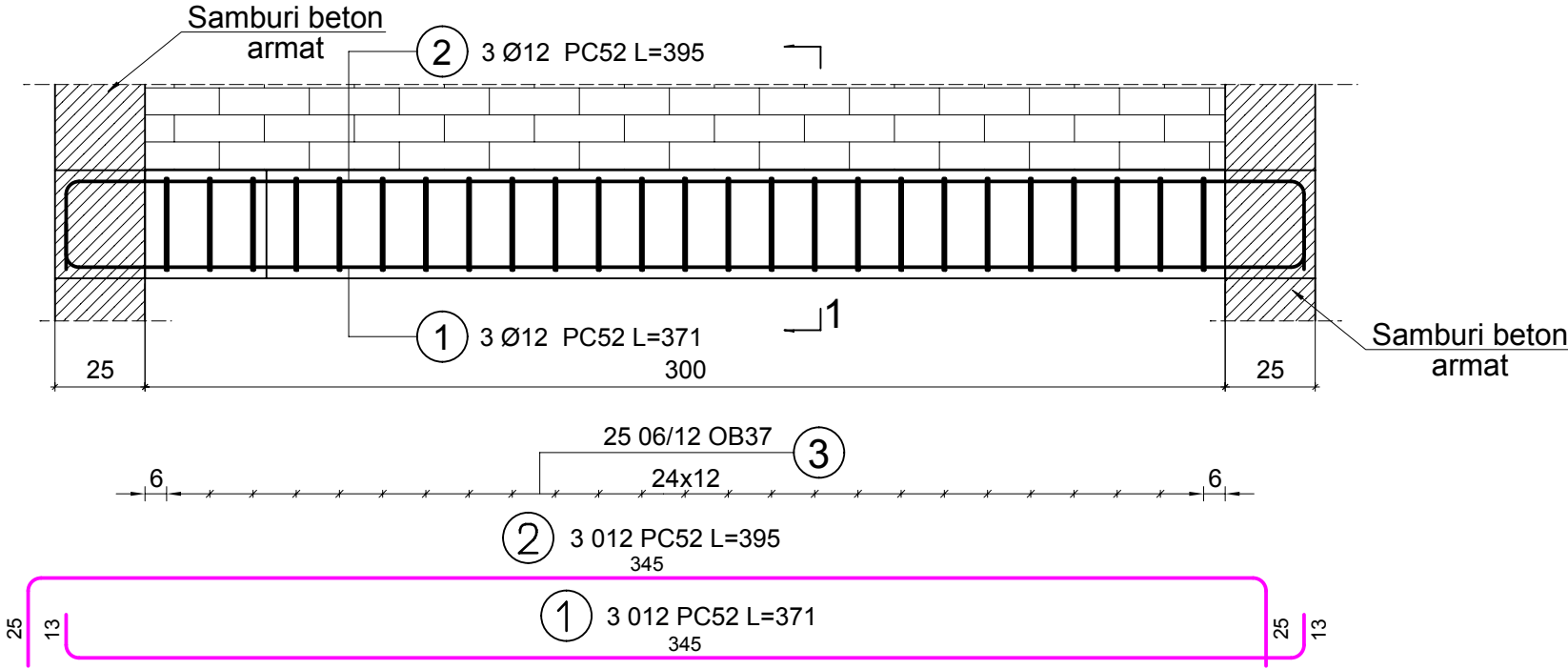


DETALII ARMARE BUIANDRUGI SI CENTURI

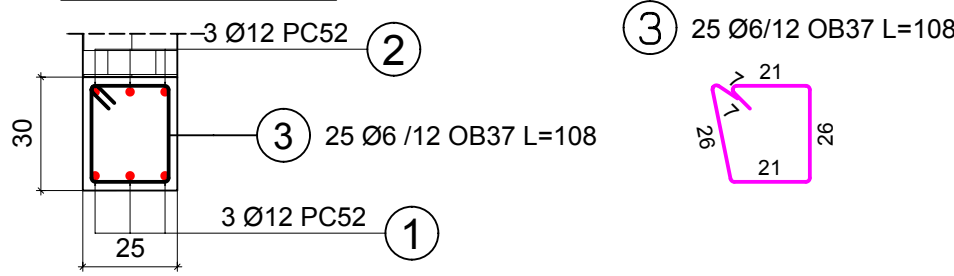
Sc. 1:20

Buiandrug b.a. 25x30

Detaliu centura b.a. 25x25



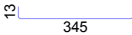
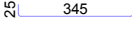
Sețiunea 1-1



Beton C16/20 - XC2 - beton turnat in buiandrug, centură peste parter și centură peste aticul învelitorii
Otel OB 37 și PC 52
C_{nom}=25 mm - pentru buiandrug și centuri turnate in cofraj
C=5mm
Agregat maxim ag=16mm
S3; A/C_{max}=0.60; C_I max.=0.20
Ciment CEM A-S 32.5R, 260Kg/m³

TOTAL CANTITATI MATERIALE PUSE IN OPERA:
BETON.....1.23 m³.....C16/20
OTEL.....126,00kg.....PC 52
OTEL.....53,00kg.....OB 37

NOTA:
- cantitatea de beton se refera la buiandrugul ce bordează golul ușii și ferestrelor și centura ce bordeaza aticul învelitorii
- extrasul de armătură cuprinde cantitatea de oțel pentru buiandrug, centura perimetrală de peste parter și centura ce bordeaza aticul învelitorii

Pozitie	Grad otel	Diametru	Număr	Lungime (m)	Lungime totală în funcție de gradele otelului si diametrele barelor (m)			Simbol (cm)
			în element		OB37	PC52		
					0 6	0 10	0 12	
1	PC52	12	3	3.71			11.13	
2	PC52	12	3	3.95			11.85	
3	OB37	6	25	1.08	27.00			
4	OB37	6	150	0.98	147.00			
5	PC52	12	4	17.60			70.40	
6	OB37	6	85	0.78	66.30			
7	PC52	10	4	17.40		69.60		
Lungime în funcție de diametre (m)					240.30	69.60	93.38	
Masă totală în funcție de diametre (kg)					53.35	42.94	82.92	
Masă totală în funcție de gradul otelului (kg)					53.35	125.86		
Total (kg)					179.21			

Verificator				REFERAT / EXPERTIZA Nr. / Data	
	Nume	Semnătură	Cerința		
SC ARCHISTUDIO SRL CUI R018814274 J20/1028/2006 Petrosani, Hunedoara Tel :0722779324 / Fax :0354819351 / proiectare2006@yahoo.com				Beneficiar:	Nr. pr.:
				D.A.D.P.P. PETROSANI mun. Petrosani, str. 1 Decembrie 1918, nr. 93, judetul Hunedoara	6-7/ 2016
Specificația	Nume	Semnătură	Scara:	Titlu proiect:	Faza:
Șef proiect	Arh. C.A. Fratila		1:20	LUCRARI DE CONSTRUCTII PUNCTE, CENTRALE SI REțele TERMICE PE GAZE NATURALE PENTRU SCOALA GIMNAZIALA NR. 2 mun. Petrosani, str. Ghe. Baritiu, nr. 9, judetul Hunedoara	PTH.+D.E.
Proiectare	Ing. N. Joita			Titlu planșă:	Nr. Pl.
Rezistentă	Ing. N. Joita		Data:	DETALII ARMARE BUIANDRUGI SI CENTURI	R07
Grafică	Ing. A. Filip		02.2016		