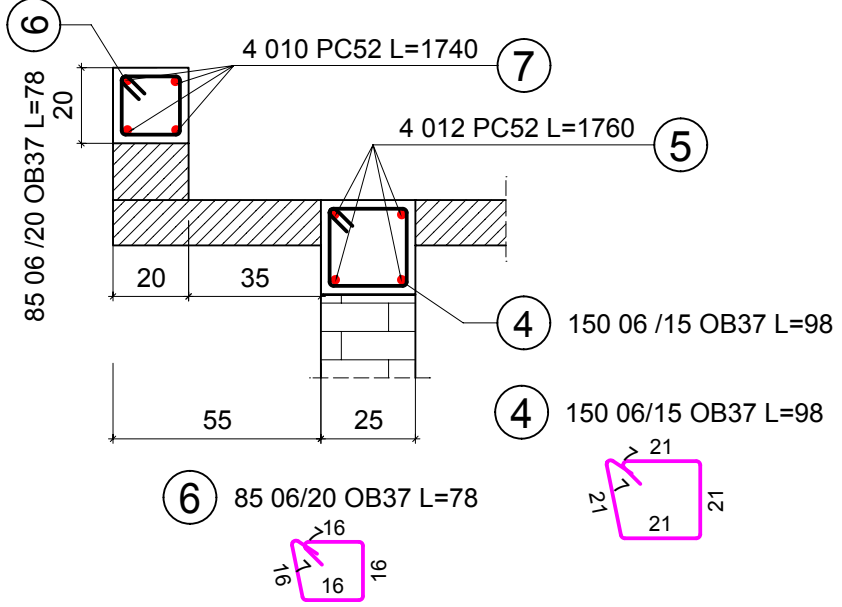
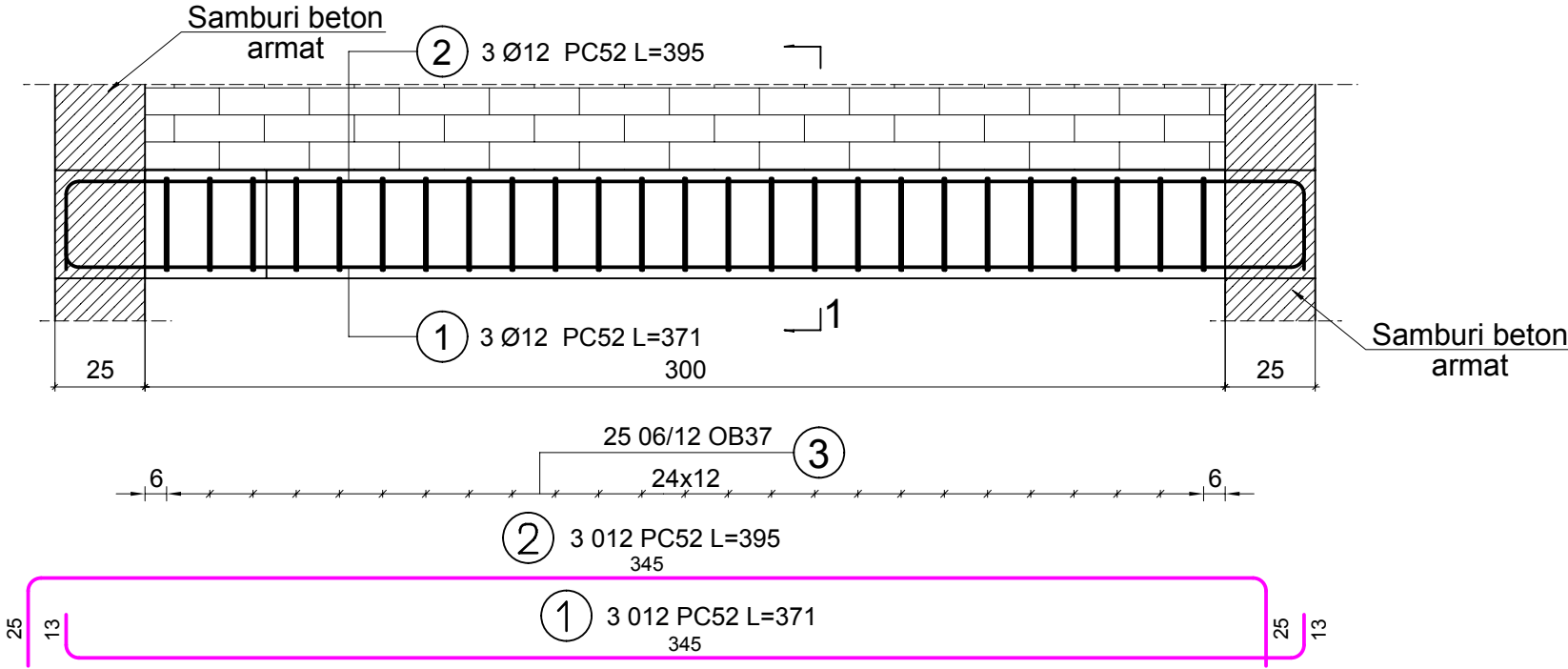


DETALII ARMARE BUIANDRUGI SI CENTURI

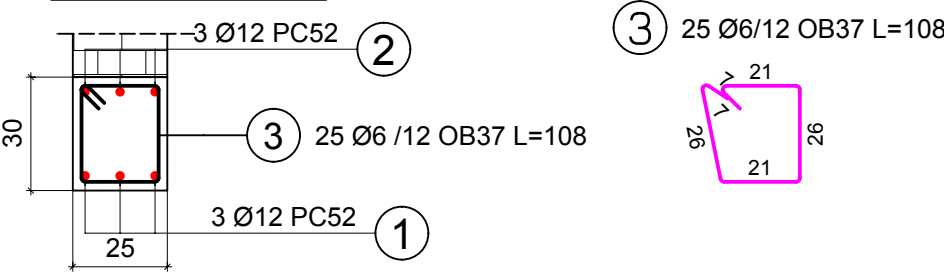
Sc. 1:20

Buiandrug b.a. 25x30

Detaliu centura b.a. 25x25



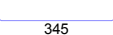
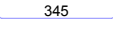
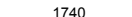
Sețiunea 1-1



Beton C16/20 - XC2 - beton turnat in buiandrug, centură peste parter și centură peste aticul învelitorii
Otel OB 37 și PC 52
Cnom=25 mm - pentru buiandrug și centuri turnate in cofraj
C=5mm
Agregat maxim ag=16mm
S3; A/Cmax.=0.60; Cl 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 functie 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	13 
2	PC52	12	3	3.95			11.85	25 
3	OB37	6	25	1.08	27.00			7 
4	OB37	6	150	0.98	147.00			7 
5	PC52	12	4	17.60			70.40	
6	OB37	6	85	0.78	66.30			7 
7	PC52	10	4	17.40		69.60		
Lungime în functie de diametre (m)					240.30	69.60	93.38	
Masă totală în functie de diametre (kg)					53.35	42.94	82.92	
Masă totală în functie de gradul otelului (kg)					53.35	125.86		
Total (kg)					179.21			

Verificator				REFERAT / EXPERTIZA Nr. / Data	
	Nume	Semnătură	Cerința		
 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	6-6/ 2016
Specificația	Nume	Semnătură	Scara:	Titlu proiect: LUCRARI DE CONSTRUCȚII PUNCTE, CENTRALE SI REȚELE TERMICE PE GAZE NATURALE PENTRU SCOALA GIMNAZIALA NR. 1 "I. G. DUCA" - SEDIUL NOU mun. Petrosani, str. St. O. Iosif, judetul Hunedoara	
Șef proiect	Arh. C.A. Fratila		1:20	Faza: PTH.+D.E.	
Proiectare	Ing. N. Joita		Data: 02.2016	Titlu planșă: DETALII ARMARE BUIANDRUGI SI CENTURI	
Rezistența	Ing. N. Joita			Nr. Pl. R07	
Grafică	Ing. A. Filip				