



EXTRAS DE ARMARE BARE						
Marca	Diametru	Numar bare		Lungime (m)	Lung. pe diam.	
		in elem.	total		OB37	PC52
					Ø 6	Ø 8 Ø 10
1	10	67	67	2.44		163.48
2	10	67	67	1.88		125.96
3	10	144	144	2.62		377.28
4	8	40	40	7.46		298.40
5	8	14	14	6.96		97.44
6	10	67	67	1.66		111.22
7	6	85	85	0.28	23.80	
TOTAL PE DIAMETRU					23.80	395.84 777.94
GREUTATEA PE METRU (kg/m)					0.22	0.40 0.62
TOTAL GREUTATE PE DIAMETRE (kg)					5	156 480
TOTAL GENERAL (kg)					5	636

NOTA:
- Dimensiunile barelor sunt masurate la partea exterioara a acestora;
- Acoperirea cu beton este de 2,5cm;

MATERIALS

Element	Volum beton	Clasa beton cf.NE012-1:2007	Clasa de expunere cf.NE012-1:2007	Granulozitate (mm) cf.NE012-1:2007	Lucrabilitate cf.NE012-1:2007	Masa volumetrica cf.NE012-1:2007
Fundatii	-	C20/25	XC2	0...16	S3	D2.4
Permeabilitate	Apa de amestec	Ciment cf.SREN 197-1:2002	Aggregat cf.SREN 12620+A1:2008	Armaturi cf.STAS 438/1-89, ST 009-2005		
-	cf. SREN 1008:2003	II AS32.5R	Aggregat natural cu masa volumetrica normala	OB37	B500C	SPPB

intocmit: ing. Florin Adomnoaie

sef proiect: arh. Virgiliu Polizu