

Cimentación  
Despiece de vigas  
Homogón: HA-25, Yc=1.5  
Acero en barras: B 500 S, Ys=1.15  
Acero en estribos: B 500 S, Ys=1.15

Resumen Acero Plano de pórticos	Long. total (m)	Peso+10% (kg)	Total
B 500 S, Ys=1.15	a8	1961.4	721
	a12	197.6	193
	a20	419.2	1137
			2051

Elemento	Pos.	Diám.	No.	Esquema (cm)	Long. (cm)	Total (cm)	B 500 S, Ys=1.15 (kg)
Pórtico 1	1	a20	16	25 490	515	8240	203.2
	2	a12	8	475	475	3800	33.7
	3	a8	92	51 8 51	221	20332	80.2
	4	a8	184	8 51	67	12328	48.6
Total+10%:						402.3	
Pórtico 2	1	a20	16	25 490	515	8240	203.2
	2	a12	8	475	475	3800	33.7
	3	a8	92	51 8 51	221	20332	80.2
	4	a8	184	8 51	67	12328	48.6
Total+10%:						402.3	
Pórtico 3+Pórtico 4	1	a20	16	25 570	595	9520	234.8
	2	a20	8	400	400	3200	78.9
	3	a12	4	485	485	1940	17.2
	4	a12	4	500	500	2000	17.8
	5	a12	4	535	535	2140	19.0
	6	a8	142	51 8 51	221	31382	123.8
	7	a8	284	8 51	67	19028	75.1
Total+10%: (x2):						623.3 1246.6	
						a8: a12: a20: Total:	721.0 193.0 1137.2 2051.2

