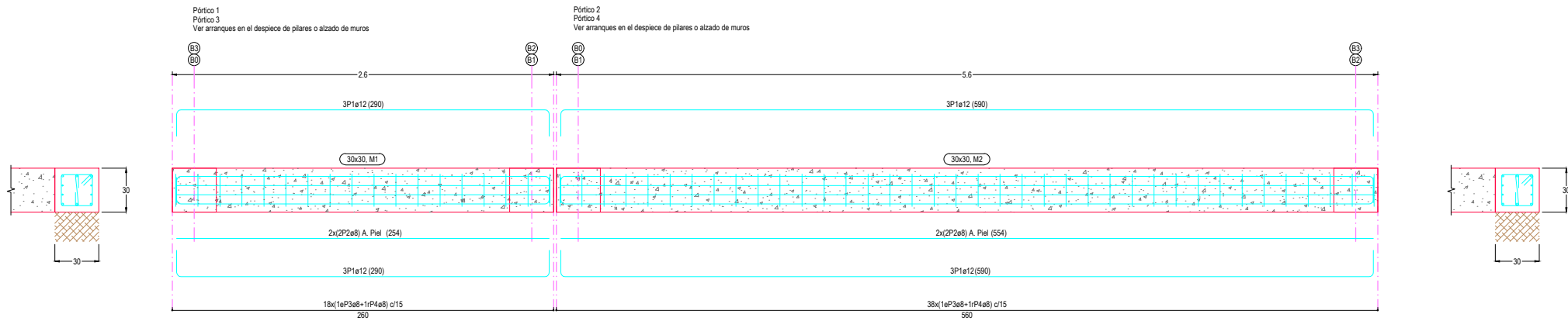


**Cimentación**  
Despiece de vigas  
Hormigón: HA-25, Yc=1.5  
Acero en barras: B 500 S, Ys=1.15  
Acero en estribos: B 500 S, Ys=1.15

Resumen Acero	Long. total (m)	Peso+10% (kg)	Total
Plano de pórticos			
B 500 S, Ys=1.15 ø8	140.8	61	
ø12	102.0	100	161

Elemento	Pos.	Diám.	No.	Esquema (cm)	Long. (cm)	Total (cm)	B 500 S, Ys=1.15 (kg)
Pórtico 1-Pórtico 2	1	ø12	6	18 519 18	555	3330	29.6
	2	ø8	32	21 8 21	101	3232	12.8
	3	ø8	32	8 21	37	1184	4.7
	Total+10% (x2):						51.8 103.6
Pórtico 3	1	ø12	6	18 554 18	590	3540	31.4
	2	ø8	38	21 8 21	101	3838	15.1
	3	ø8	38	8 21	37	1406	5.5
	Total+10% (x2):						57.2 61.1 99.7 160.8



**Cimentación**  
Despiece de vigas  
Hormigón: 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	Long. total (m)	Peso+10% (kg)	Total
Plano de pórticos			
B 500 S, Ys=1.15 ø8	219.2	95	
ø12	105.6	103	198

Elemento	Pos.	Diám.	No.	Esquema (cm)	Long. (cm)	Total (cm)	B 500 S, Ys=1.15 (kg)
Pórtico 1-Pórtico 3	1	ø12	6	18 254 18	290	1740	15.4
	2	ø8	4	254	254	1016	4.0
	3	ø8	18	21 8 21	101	1818	7.2
	4	ø8	18	8 21	37	666	2.6
Pórtico 2-Pórtico 4	1	ø12	6	18 554 18	590	3540	31.4
	2	ø8	4	554	554	2216	8.7
	3	ø8	38	21 8 21	101	3838	15.1
	4	ø8	38	8 21	37	1406	5.5
Total+10% (x2):						66.8 133.6	95.0 102.8 197.8