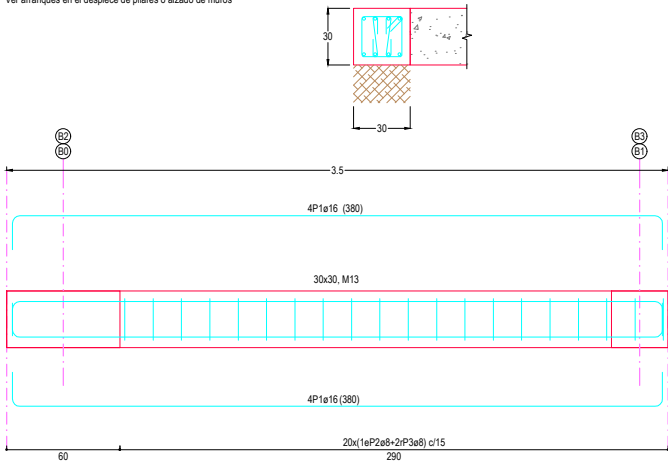
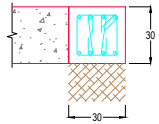
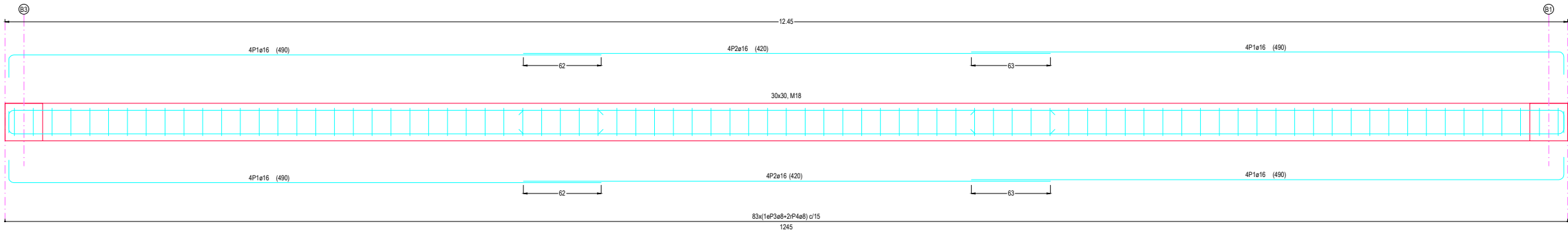


Pórtico 1
Pórtico 2
Ver arranques en el despiece de pilares o alzado de muros



Elemento	Pos.	Diám.	No.	Esquema (cm)	Long. (cm)	Total (cm)	B 500 S, Ys=1.15 (kg)
Pórtico 1=Pórtico 2	1	ø16	8	18 344 18	380	3040	48.0
	2	ø8	20	21 8 21	101	2020	8.0
	3	ø8	40	8 21	37	1480	5.8
	Total+10% (x2):						68.0 136.0
Pórtico 3	1	ø16	16	18 472	490	7840	123.7
	2	ø16	8	420	420	3360	53.0
	3	ø8	83	21 8 21	101	8383	33.1
	4	ø8	166	8 21	37	6142	24.2
Total+10% (x2):						257.4	
						ø8: 93.4	
						ø16: 300.0	
						Total: 393.4	

Pórtico 3
Ver arranques en el despiece de pilares o alzado de muros



INTERMEDIO
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 Plano de pórticos	Long. total (m)	Peso+10% (kg)	Total
B 500 S, Ys=1.15	215.3	93	
ø16	172.8	300	393