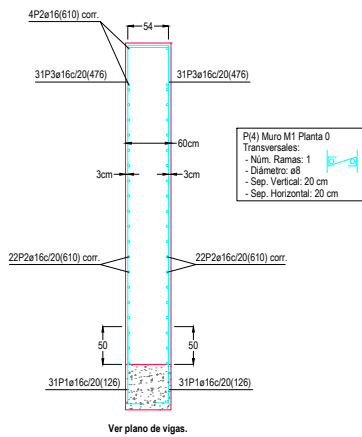
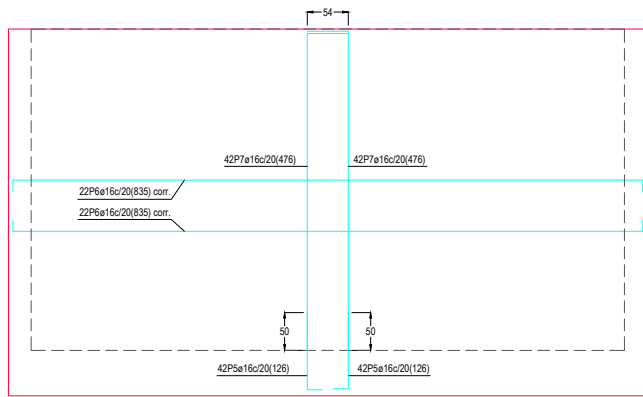


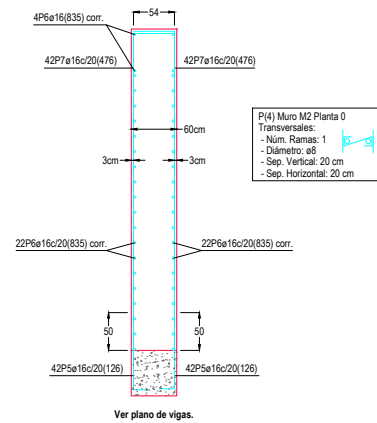
M1: Planta 1



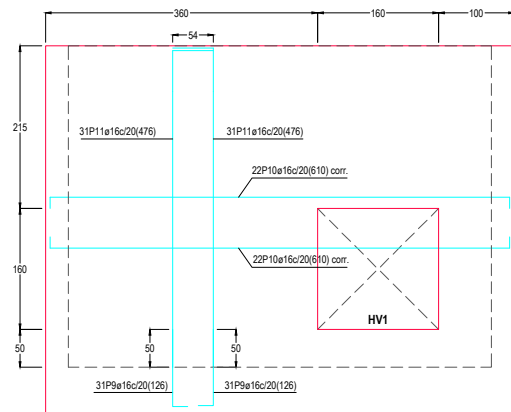
Ver plano de vigas.



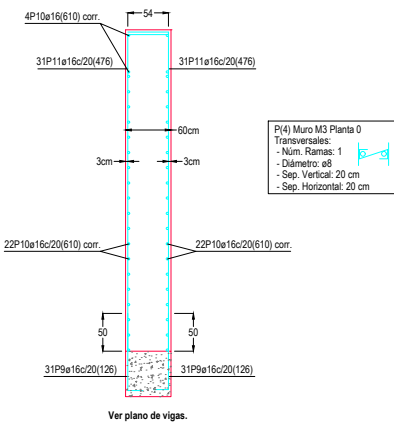
M2: Planta 1



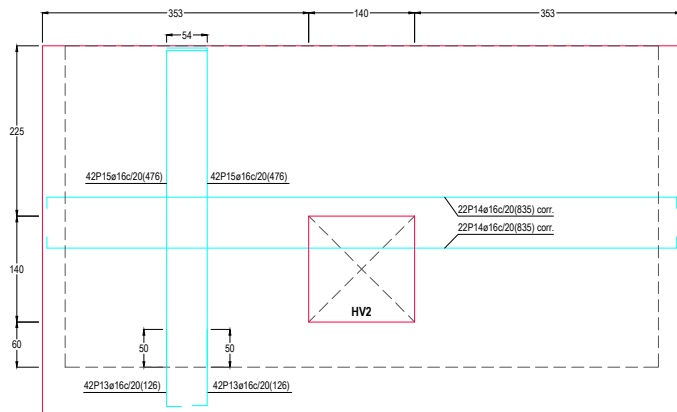
Ver plano de vigas.



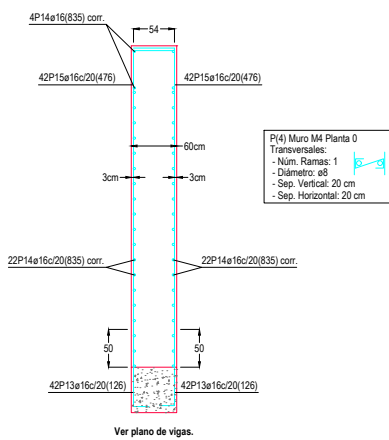
M3: Planta 1



Ver plano de vigas.



M4: Planta 1

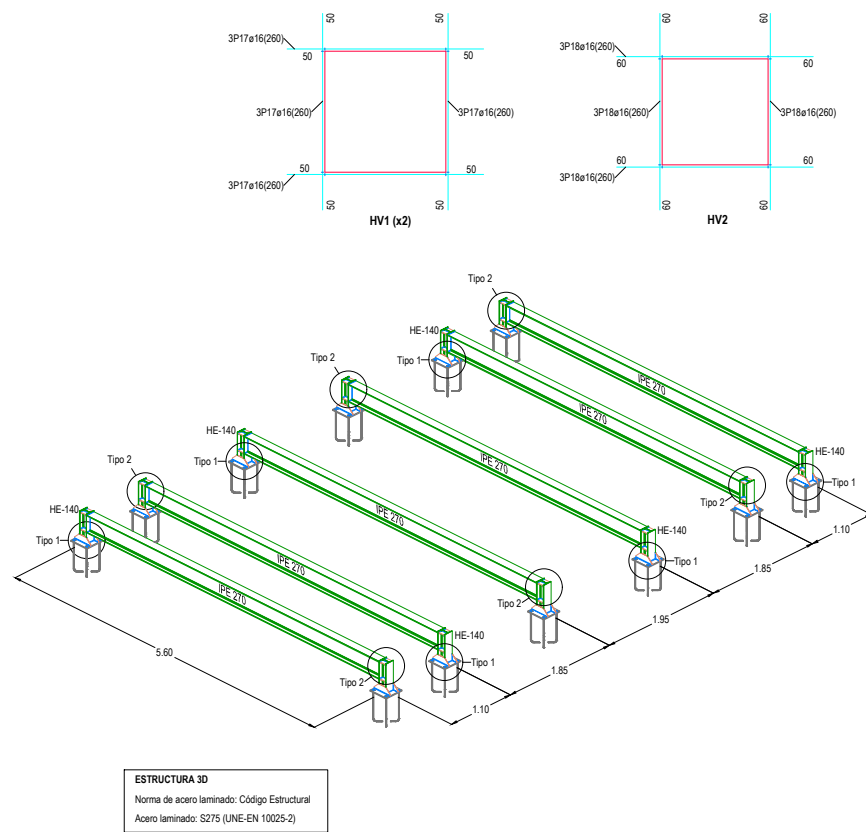
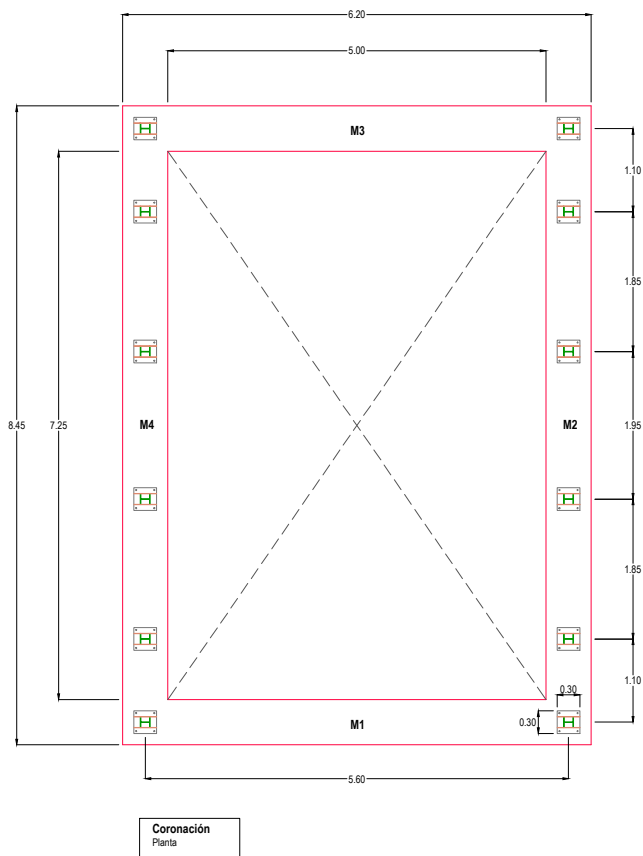


Ver plano de vigas.

Elemento	Pos.	Diám.	No.	Long- (cm)	Total (cm)	B 500 S, Ys (kg)
M1	1	e16	62	126	7812	123.3
	2	e16	48	VAR.	29280	462.1
	3	e16	62	476	29512	465.8
	4	e8	682	62	42284	166.9
Total+10%:						1339.9
M2	5	e16	84	126	10584	167.0
	6	e16	48	VAR.	40080	632.6
	7	e16	84	476	39984	631.1
	8	e8	924	62	57288	226.1
Total+10%:						1822.5
M3	9	e16	62	126	7812	123.3
	10	e16	48	VAR.	29280	462.1
	11	e16	62	476	29512	465.8
	12	e8	682	62	42284	166.9
Total+10%:						1339.9
M4	13	e16	84	126	10584	167.0
	14	e16	48	VAR.	40080	632.6
	15	e16	84	476	39984	631.1
	16	e8	924	62	57288	226.1
Total+10%:						1822.5
HV1	17	e16	12	260	3120	49.2
	Total+10%: (x2)					54.1 108.2
HV2	18	e16	12	260	3120	49.2
	Total+10%:					54.1
e8:						864.6
e16:						5622.5
Total:						6487.1

La armadura de los muros se supone corrida.  
No se tienen en cuenta, ni en el dibujo, ni en la medición, los solapes y los huecos.

Resumen Acero	Long. total (m)	Peso+10% (kg)	Total
Muros de hormigón armado			
B 500 S, Ys=1.15	e8 e16	1991.4 3236.6	864 5623



ESTRUCTURA 3D  
Norma de acero laminado: Código Estructural  
Acero laminado: S275 (UNE-EN 10025-2)