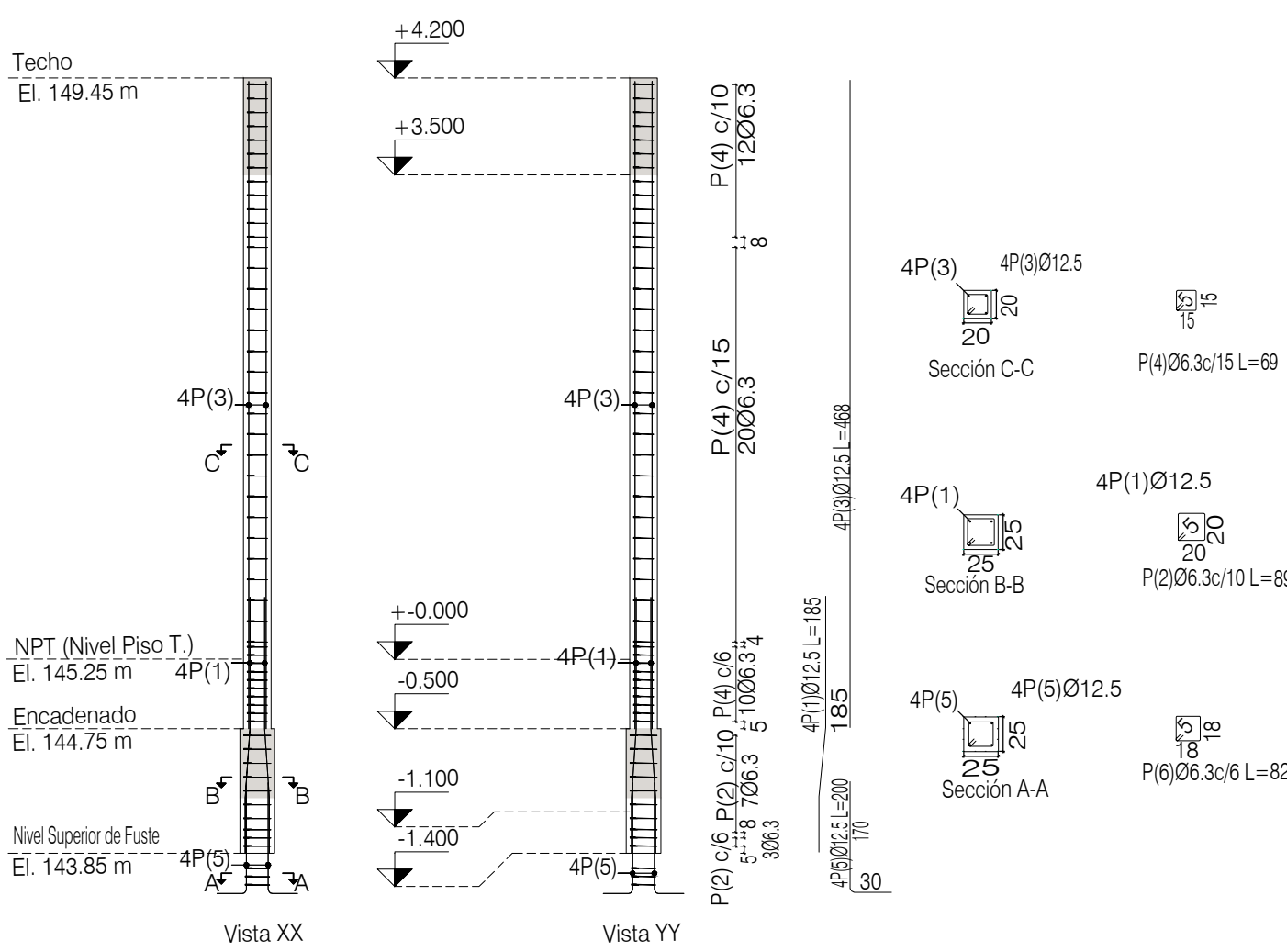


PILAR P9

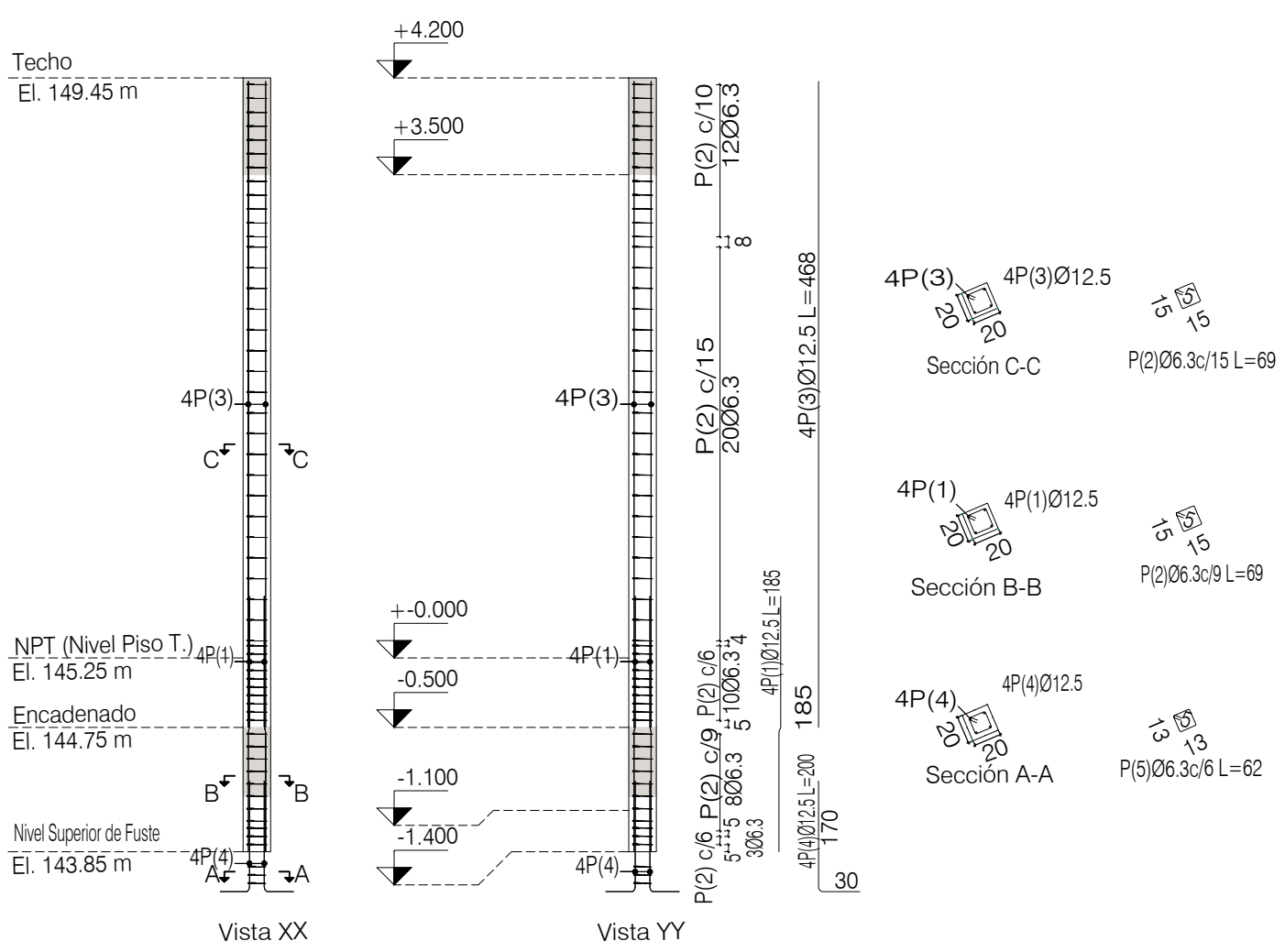
Encadenado: El.144.75 m y muere en Techo - El. 149.45 m



Planta	Dimensión (cm)	Hormigón		Armaduras CA-50			Cuantía (kg/m3)
		Tipo: C25, em geral Recubrimiento: 2.5 cm	Volumen (m3)	Longitudinal (kg)	Estribos (kg)	Total +10 % (kg)	
Techo A.C.- El. 148.90 m	20x20	0.19	3.76	18.0	7.1	27.6	133.51
Encadenado-El.144.75 m	25x25	0.06	0.90	7.1	2.2	10.2	165.33
Total		0.24	4.66	25.2	9.3	37.8	140.84

PILAR P14

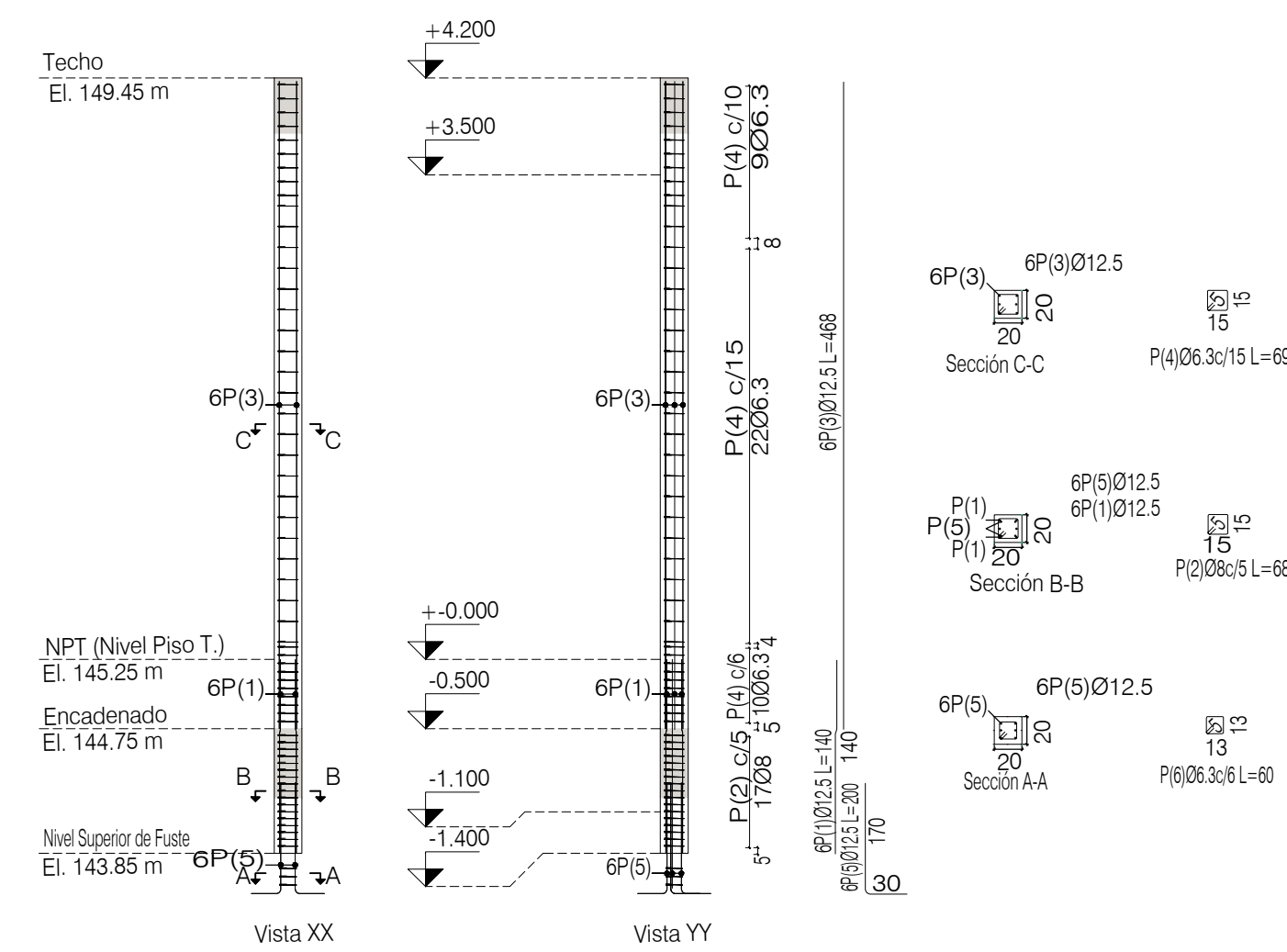
Encadenado: El.144.75 m y muere en Techo - El. 149.45 m



Planta	Dimensión (cm)	Hormigón		Armaduras CA-50			Cuantía (kg/m3)
		Tipo: C25, em geral Recubrimiento: 2.5 cm		Longitudinal (kg)	Estribos (kg)	Total + 10 % (kg)	
		Volumen (m3)	Encocado (m2)				
Techo A.C.- El. 148.90 m	20x20	0.19	3.76	18.0	7.1	27.6	133.51
Encadenado-El.144.75 m		0.04	0.72	7.1	1.9	9.9	250.00
Total		0.22	4.48	25.2	9.0	37.5	152.23

PILAR P10

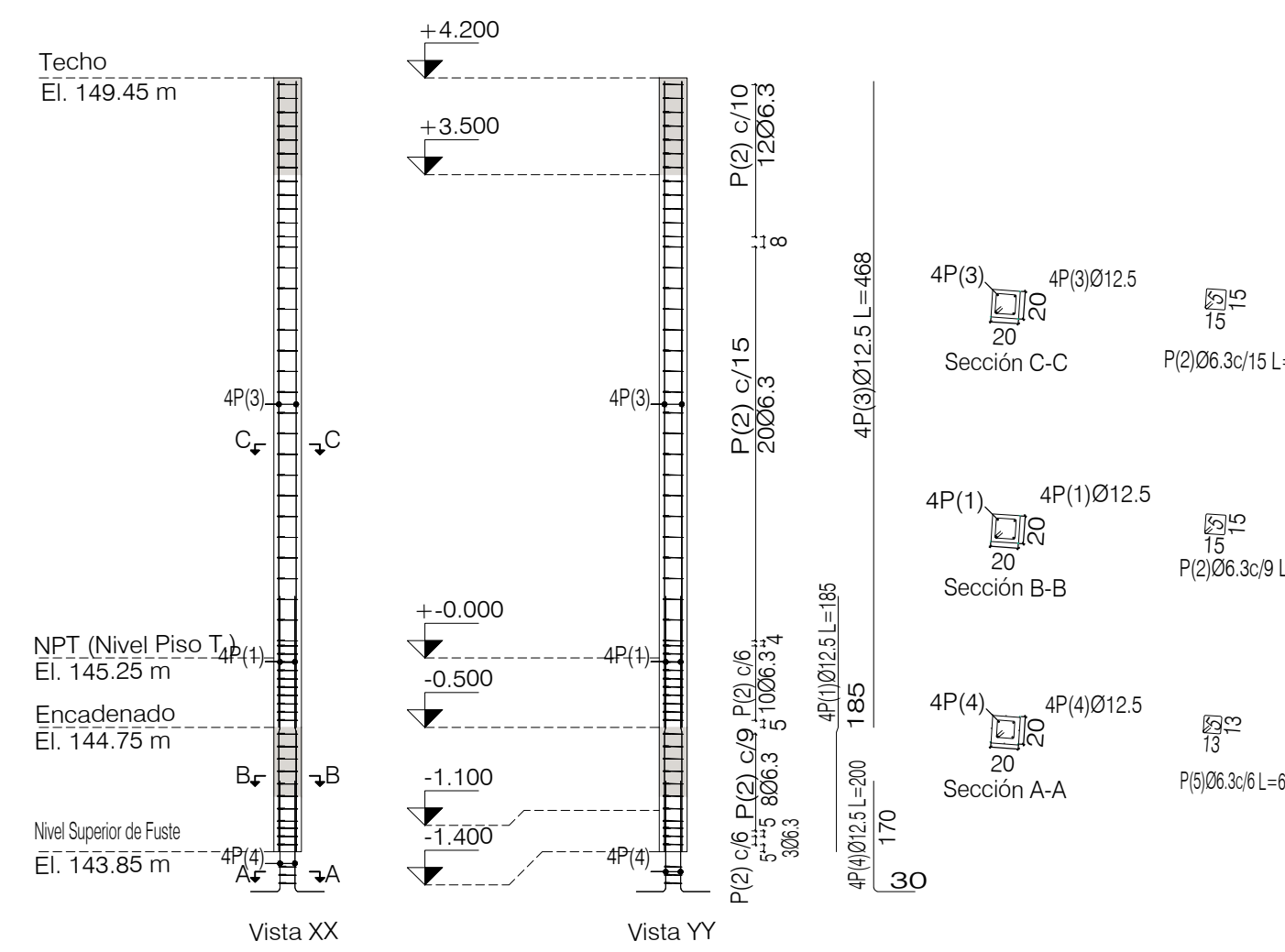
Encadenado: El.144.75 m y muere en Techo - El. 149.45 m



Planta	Dimensión (cm)	Hormigón		Armaduras CA-50			Cuantía (kg/m3)
		Tipo: C25, em geral Recubrimiento: 2.5 cm	Volumen (m3)	Longitudinal (kg)	Estribos (kg)	Total +10 % (kg)	
Techo A.C.- El. 148.90 m	20x20	0.19	3.76	18.0	6.9	27.4	132.45
Encadenado-El.144.75 m		0.04	0.72	5.4	4.6	11.0	277.78
Total		0.22	4.48	23.4	11.5	38.4	155.80

PILAR P15

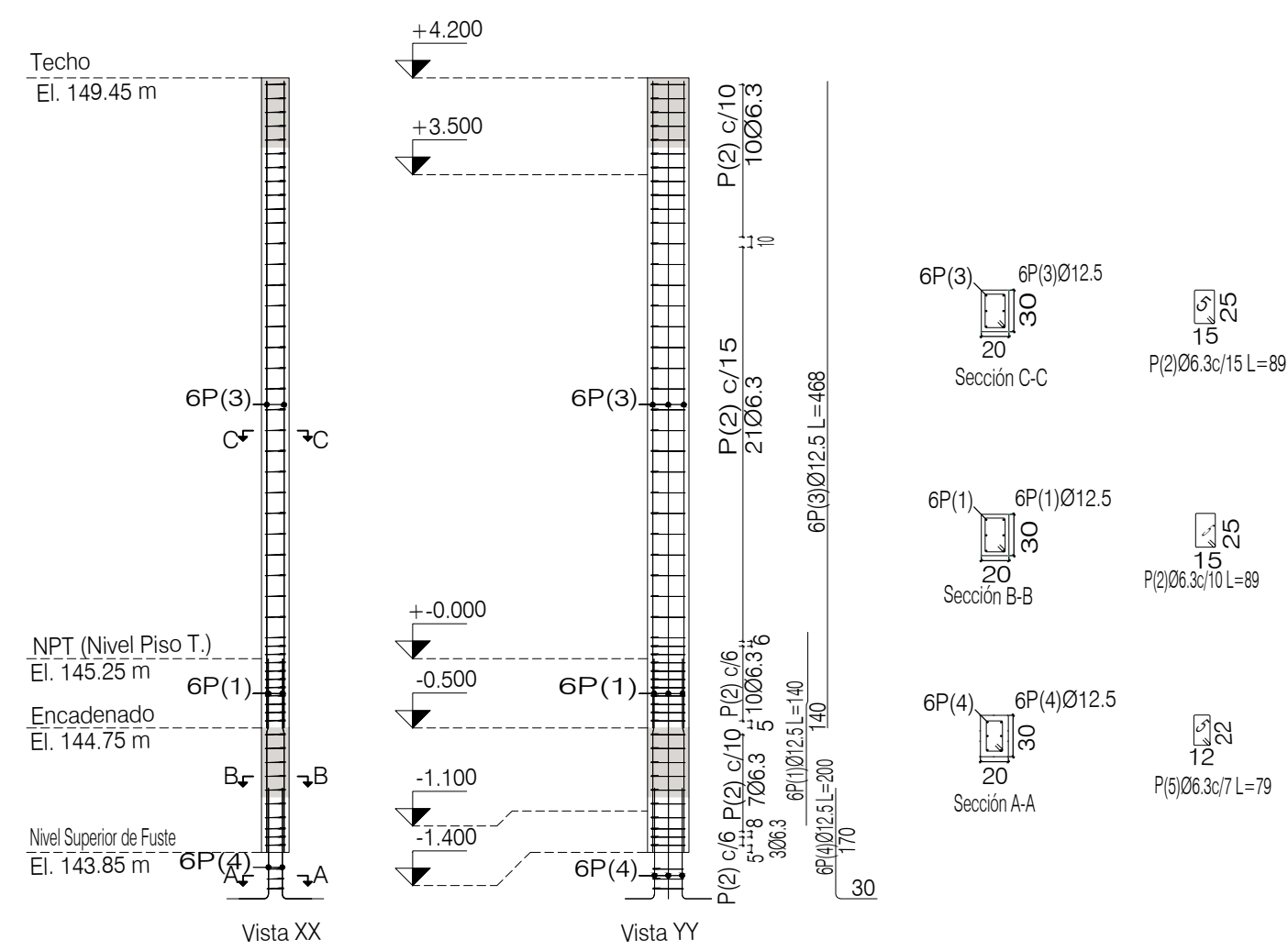
Encadenado: El.144.75 m y muere en Techo - El. 149.45 m



Planta	Dimensión (cm)	Hormigón		Armaduras CA-50			Cuantía (kg/m3)
		Tipo: C25, em geral Recubrimiento: 2.5 cm		Longitudinal (kg)	Estribos (kg)	Total +10 % (kg)	
		Volumen (m3)	Encofrado (m2)				
Techo A.C.- El. 148.90 m	20x20	0.19	3.76	18.0	7.1	27.6	133.51
Encadenado-El.144.75 m		0.04	0.72	7.1	1.9	9.9	250.00
Total		0.22	4.48	25.2	9.0	37.5	152.23

PILAR P11

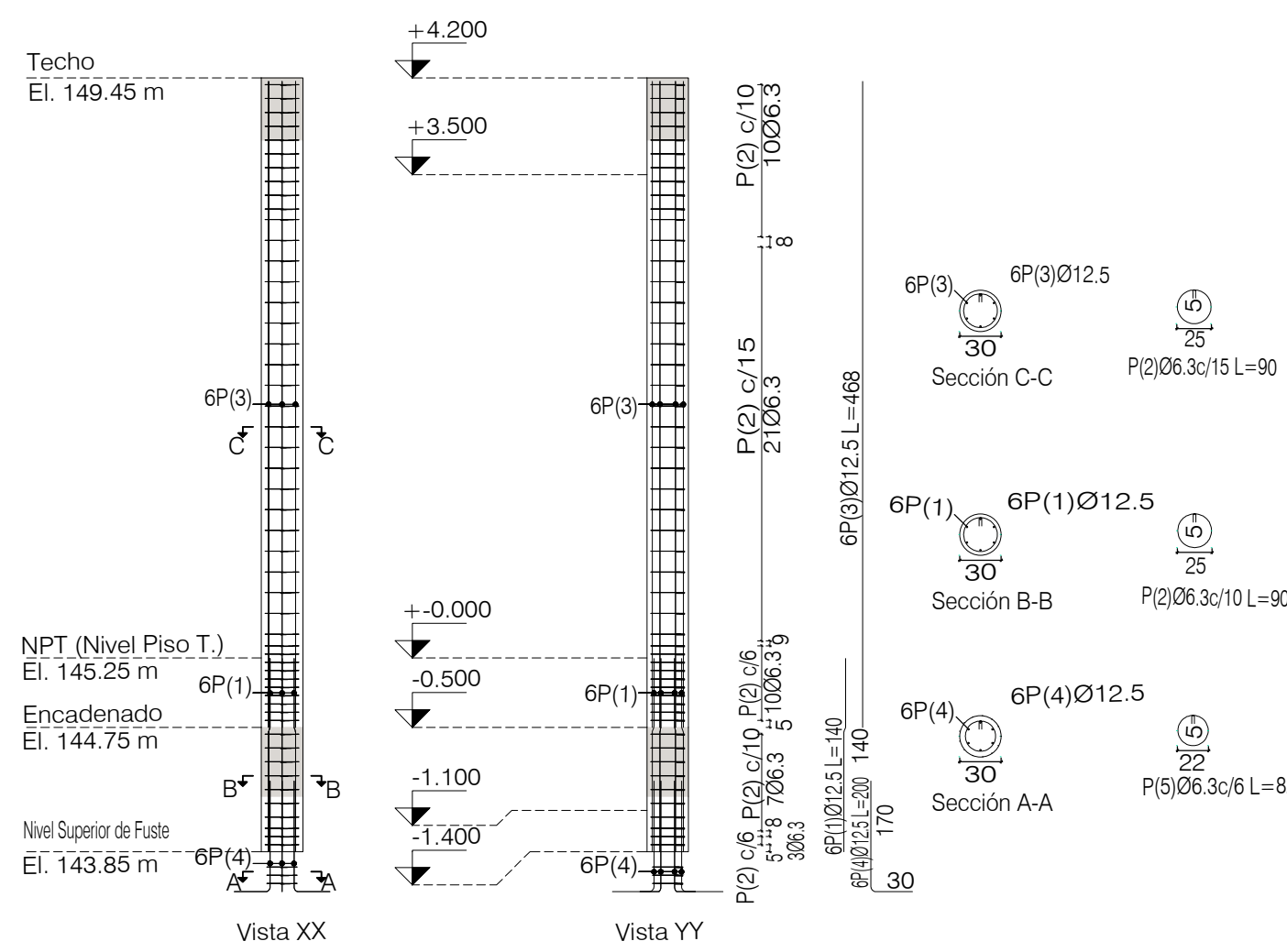
Encadenado: El.144.75 m y muere en Techo - El. 149.45 m



Planta	Dimensión (cm)	Hormigón		Armaduras CA-50			Cuantía (kg/m3)
		Tipo: C25, em geral Recubrimiento: 2.5 cm	Longitudinal (kg)	Estribos (kg)	Total +10 % (kg)		
		Volumen (m3)				Encocado (m2)	
Techo A.C.- El. 148.90 m	20x30	0.28	4.70	27.0	8.9	39.5	127.30
Encadenado-El.144.75 m		0.05	0.90	8.1	2.2	11.3	190.74
Total		0.34	5.60	35.1	11.1	50.8	137.50

PILAR P16=P22

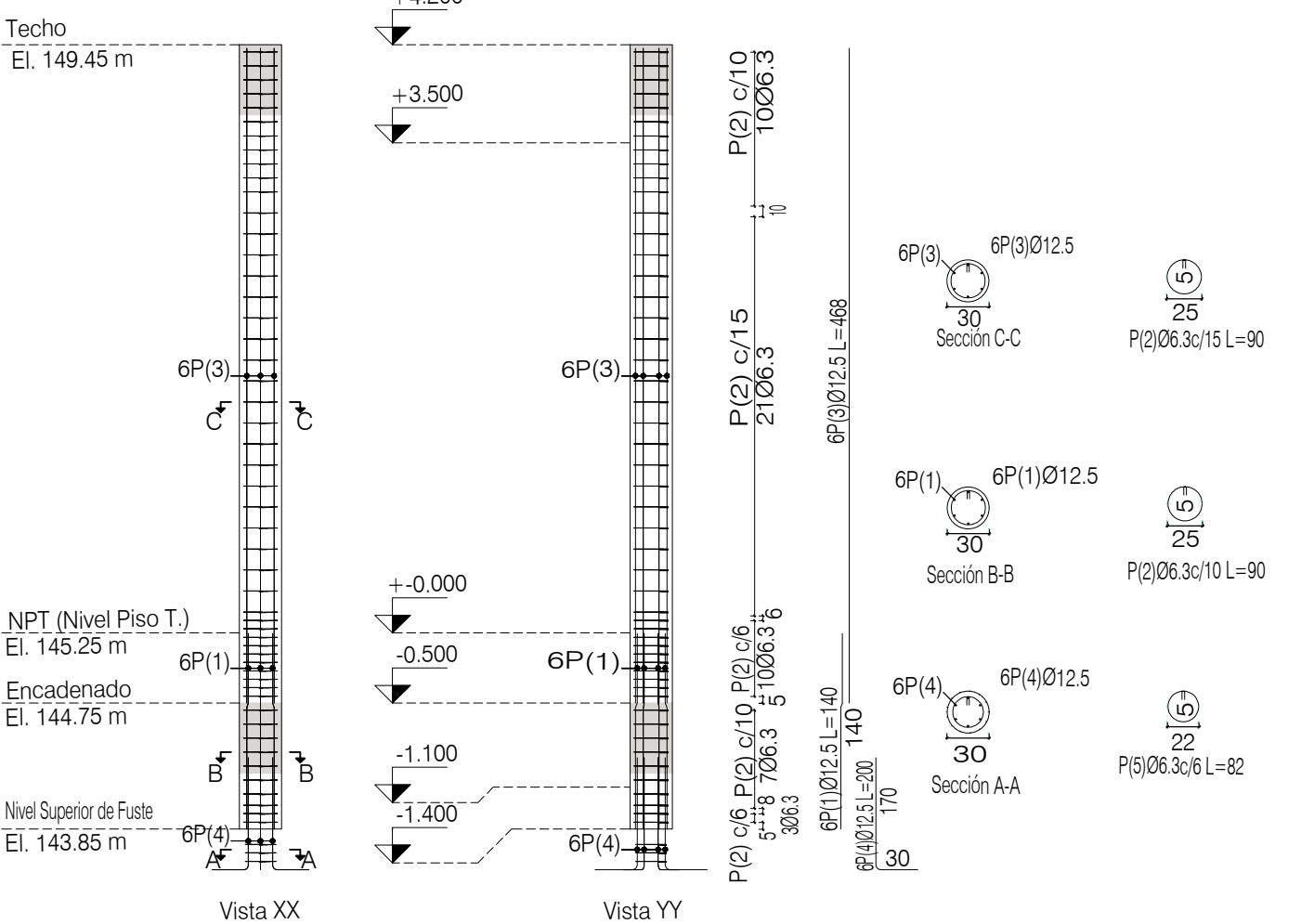
Encadenado: El.144.75 m y muere en Techo - El. 149.45 m



Planta	Dimensión (cm)	Hormigón		Armaduras CA-50			Cuantía (kg/m3)
		Tipo: C25, em geral Recubrimiento: 2.5 cm		Longitudinal (kg)	Estribos (kg)	Total +10 % (kg)	
		Volumen (m3)	Encofrado (m3)				
Techo A.C.- El. 148.90 m	Diámetro 30	0.66	4.43	27.0	9.0	39.6	54.18
Encadenado-El.144.75 m		0.13	0.85	8.1	2.2	11.3	80.95
Total (x2)		1.58	10.56	70.3	22.5	101.8	58.48

PILAR P13

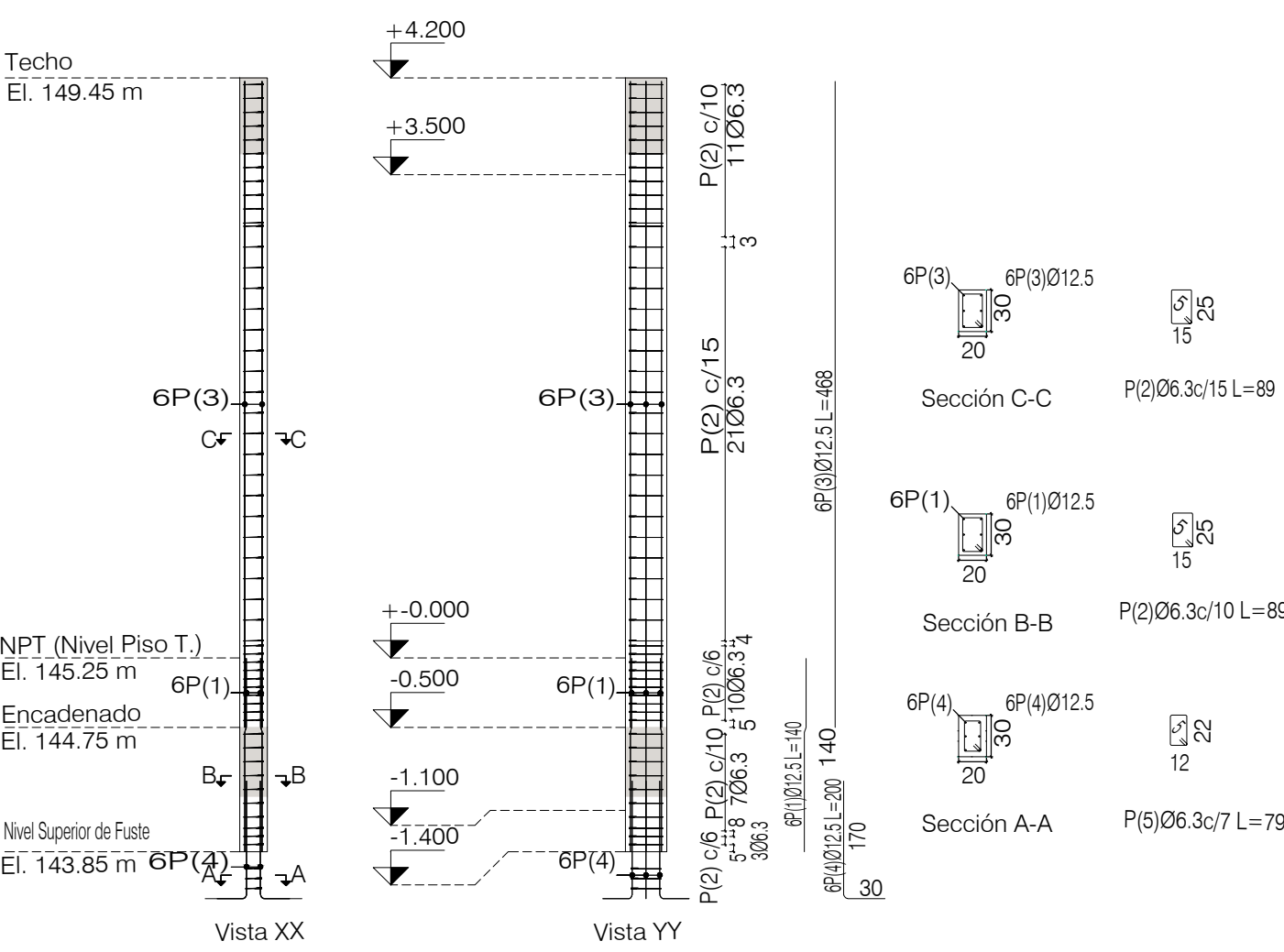
Encadenado: El.144.75 m y muere en Techo - El. 149.45 m



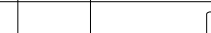
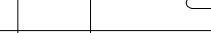
Planta	Dimensión (cm)	Hormigón		Armaduras CA-50			Cuantía (kg/m3)	
		Tipo: C25, em geral Recubrimiento: 2.5 cm	Volumen (m3)	Encofrado (m2)	Longitudinal (kg)	Estribos (kg)		Total +10 % (kg)
Techo A.C.- El. 148.90 m	Diámetro 30	0.33	4.43	27.0	9.0	39.6	108.36	
Encadenado-El.144.75 m		0.06	0.85	8.1	2.2	11.3	161.91	
Total		0.40	5.28	35.1	11.2	50.9	116.97	

PILAR P17

Encadenado: El.144.75 m y muere en Techo - El. 149.45 m



Planta	Dimensión (cm)	Hormigón		Armaduras CA-50			Cuantía (kg/m3)
		Tipo: C25, em geral Recubrimiento: 2.5 cm	Longitudinal (kg)	Estribos (kg)	Total +10 % (kg)		
		Volumen (m3)					
Techo A.C.- El. 148.90 m	20x30	0.28	4.70	27.0	9.2	39.8	128.37
Encadenado-El.144.75 m		0.05	0.90	8.1	2.2	11.3	190.74
Total		0.34	5.60	35.1	11.3	51.1	138.39

Elemento	Pos.	Diám.	No.	Esquema (cm)	Long. (cm)	Total (cm)	CA-50 (kg)
P7 (VER NOTA 5)	1	Ø12.5	4		140	560	5.4
	2	Ø12.5	4		140	560	5.4
	3	Ø6.3	14		89	1246	3.1
	4	Ø6.3	14		32	448	1.1
	5	Ø12.5	4		468	1872	18.0
	6	Ø6.3	42		89	2898	7.1
	7	Ø12.5	8		200	1600	15.4
	8	Ø6.3	3		79	237	0.6
						Total+10%:	54.3