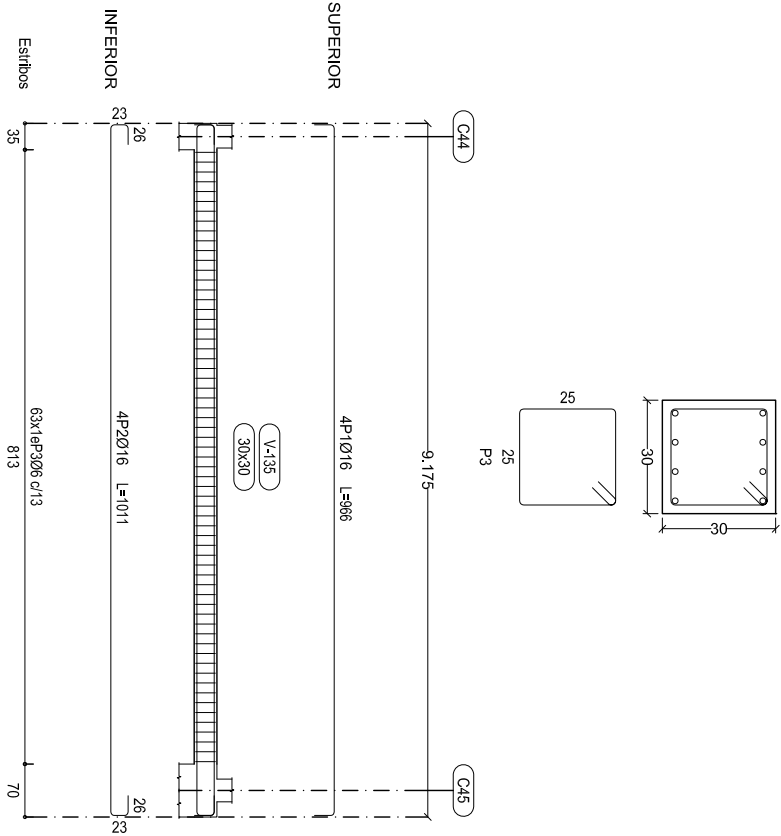
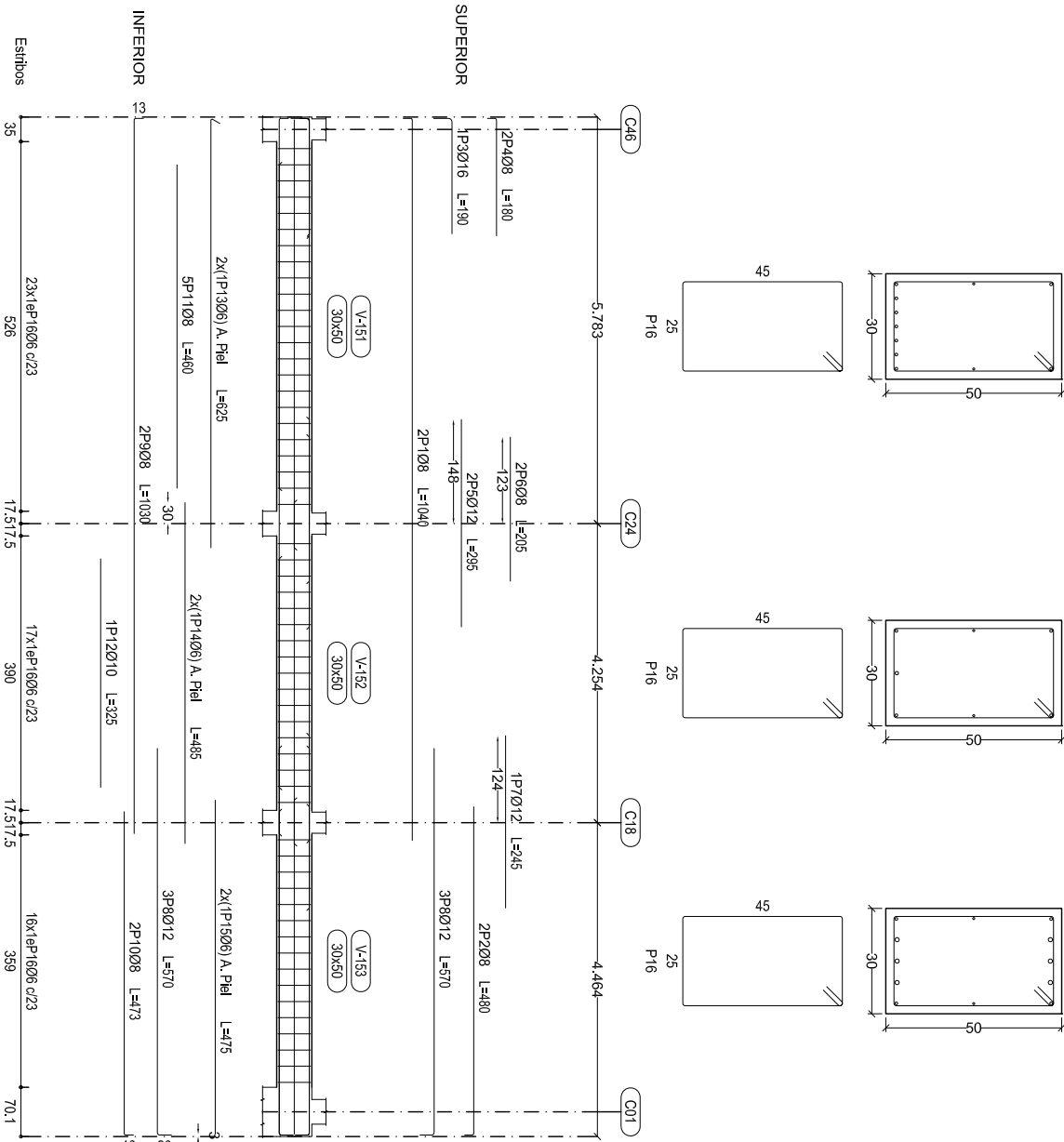


Elemento	Pos.	Diám.	No.	Esquema (cm)	Long. (cm)	Total (cm)	ADN 420 (kg)
Pórtico 10	1	Ø16	8		1001	8008	126.4
	2	Ø6	66		114	7524	16.7
Total+10%:					157.4		
Pórtico 12	1	Ø16	4		966	3864	61.0
	2	Ø16	4		1011	4044	63.8
	3	Ø6	63		114	7182	16.0
Total+10%:					154.9		
Pórtico 13	1	Ø8	2		841	1682	6.6
	2	Ø8	1		180	180	0.7
	3	Ø8	1		165	165	0.7
	4	Ø8	2		867	1734	6.8
	5	Ø8	1		245	245	1.0
Total+10%:					94	5452	12.1
Total+10%:					30.7		
Pórtico 14	1	Ø16	2		650	1300	20.5
	2	Ø16	2		699	1398	22.1
	3	Ø6	41		114	4674	10.4
Total+10%:					58.3		
Pórtico 16	1	Ø8	2		1040	2080	8.2
	2	Ø8	2		480	960	3.8
	3	Ø16	1		190	190	3.0
	4	Ø8	2		180	360	1.4
	5	Ø12	2		295	590	5.2
	6	Ø8	2		205	410	1.6
	7	Ø12	1		245	245	2.2
	8	Ø12	6		570	3420	30.4
	9	Ø8	2		1030	2060	8.1
Total+10%:					473	946	3.7
Pórtico 17	11	Ø8	2		460	2300	9.1
	12	Ø10	1		325	325	2.0
	13	Ø6	2		625	1250	2.8
	14	Ø6	2		485	970	2.2
	15	Ø6	2		475	950	2.1
	16	Ø6	56		154	8624	19.2
Total+10%:					115.5		
Pórtico 17	1	Ø8	2		450	900	3.6
	2	Ø8	3		180	540	2.1
	3	Ø10	1		160	160	1.0
	4	Ø8	2		476	952	3.8
	5	Ø8	1		270	270	1.1
	6	Ø6	2		455	910	2.0
Total+10%:					154	2464	5.5
Total+10%:					21.0		
Pórtico 18	1	Ø12	3		858	2574	22.9
	2	Ø12	3		878	2634	23.4
	3	Ø6	59		114	6726	14.9
Total+10%:					67.3		
Pórtico 19	1	Ø12	3		940	2820	25.0
	2	Ø12	3		980	2940	26.1
	3	Ø6	63		114	7182	16.0
Total+10%:					73.8		
Pórtico 20	1	Ø16	8		918	7344	115.9
	2	Ø16	8		941	7528	118.8
	3	Ø6	120		114	13680	30.4
Total+10%:					291.6		
Total+10%:					165.2		
Ø8:					68.6		
Ø10:					3.3		
Ø12:					148.7		
Ø16:					584.7		
Total:					970.5		

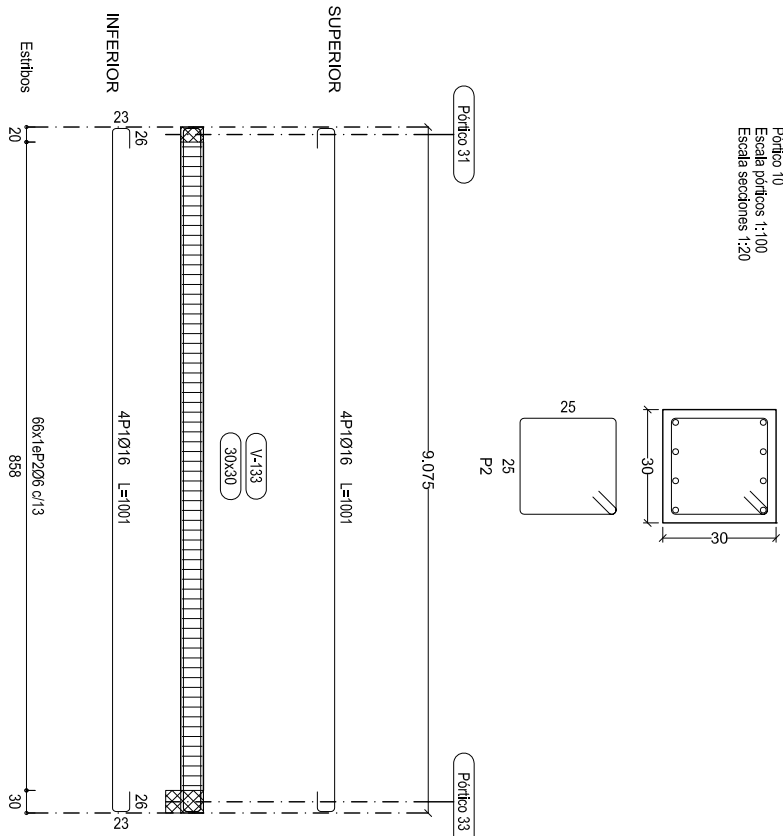
Pórtico 12
Escala pórticos 1:100
Escala secciones 1:20



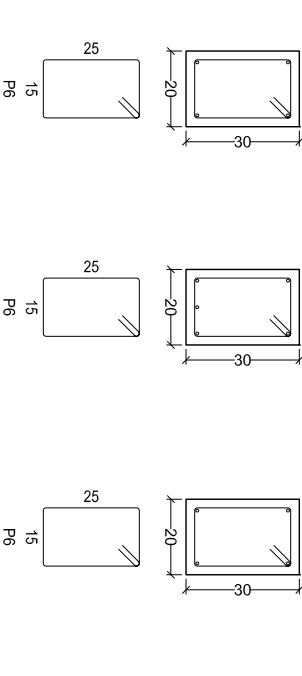
Pórtico 16
Escala pórticos 1:100
Escala secciones 1:20



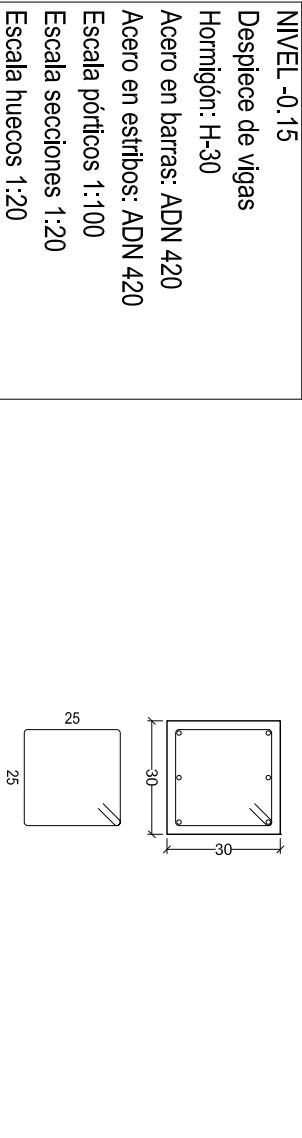
Pórtico 10
Escala pórticos 1:100
Escala secciones 1:20



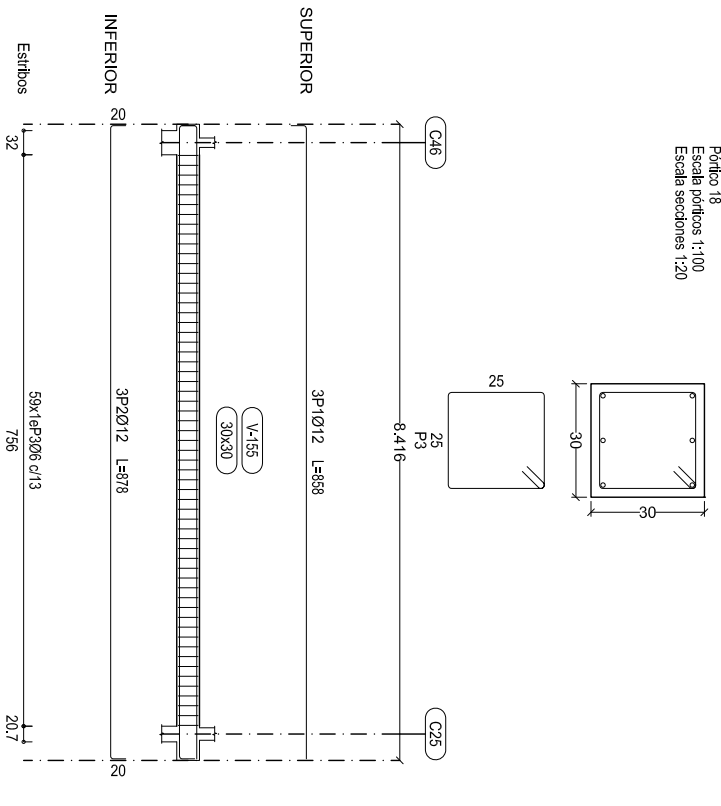
Pórtico 13
Escala pórticos 1:100
Escala secciones 1:20



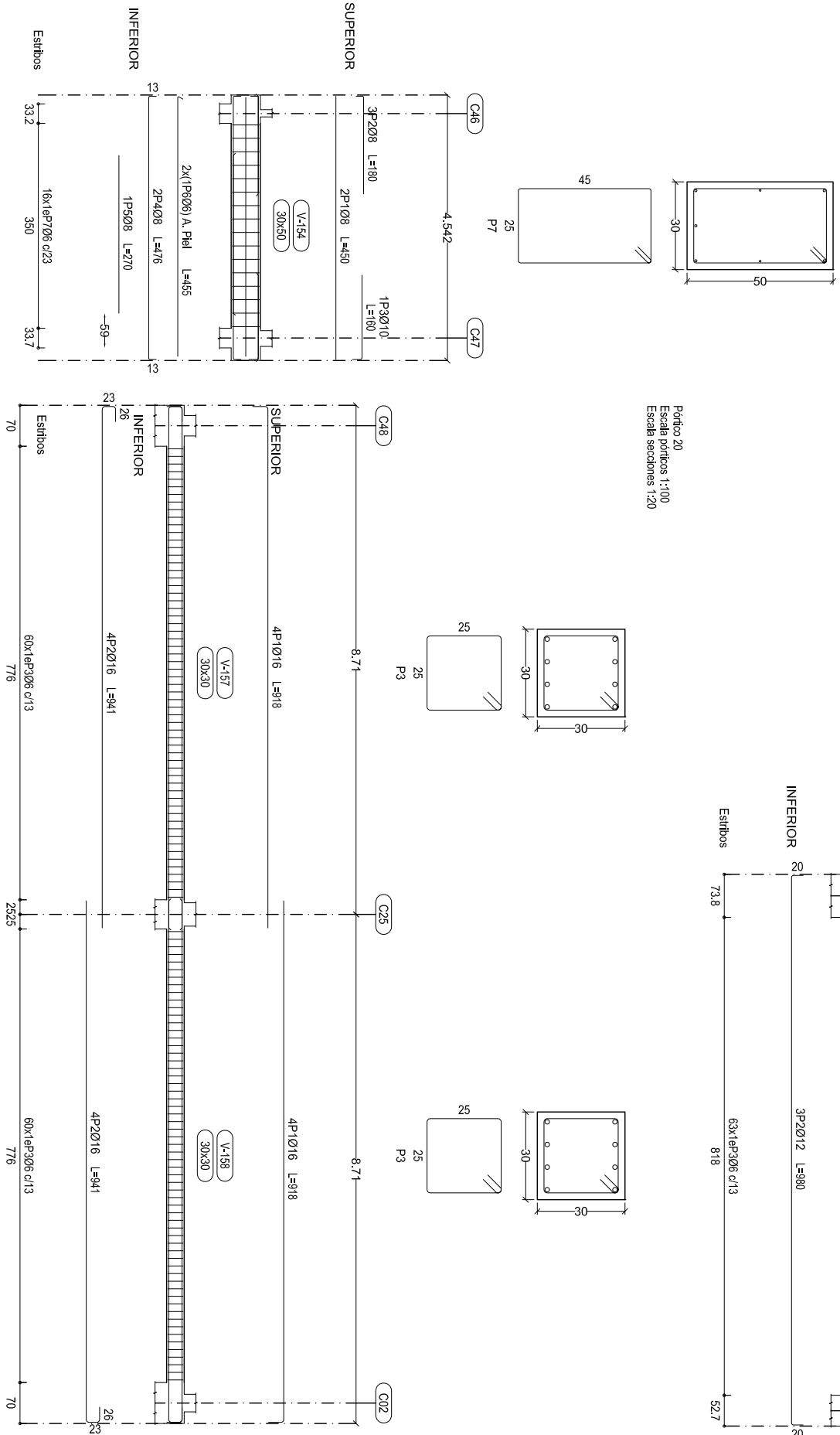
Pórtico 18
Escala pórticos 1:100
Escala secciones 1:20



Pórtico 18
Escala pórticos 1:100
Escala secciones 1:20



Pórtico 20
Escala pórticos 1:100
Escala secciones 1:20



Estructura ELECTRONORTE

REV:00

Número de plano:

EST-10

Propietario:

VIGAS Y TENSORES NIVEL -0.15M

Escala:

VARIAS

Ing Jorge Taranto

Fecha:

Número de matrícula: 14.085 CPTC

MAYO/2023