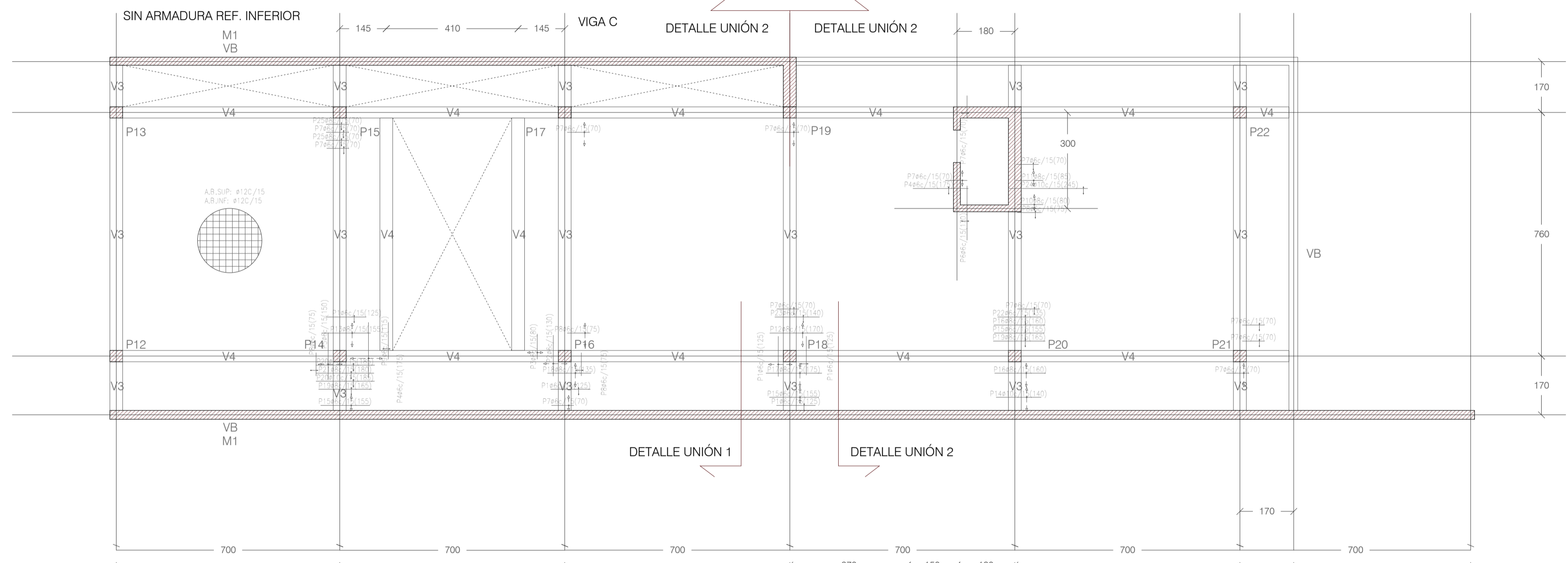


**CUADRO DE PILARES E 1:25**

P1=P2		P3=P4=P5=P6=P7=P8=P9=P10=P11=P12=P13 P14=P15=P16=P17=P18=P19=P20=P21=P22	
Arm. Long.: 1012		Arm. Long.: 812	
Estribos: 06		Estribos: 06	
Intervalo (cm)	Nº Separación (cm)	Intervalo (cm)	Nº Separación (cm)
310 a 510	20 10	335 a 435	10 10
60 a 310	17 15	60 a 335	19 15
0 a 60	10 6	0 a 60	10 6

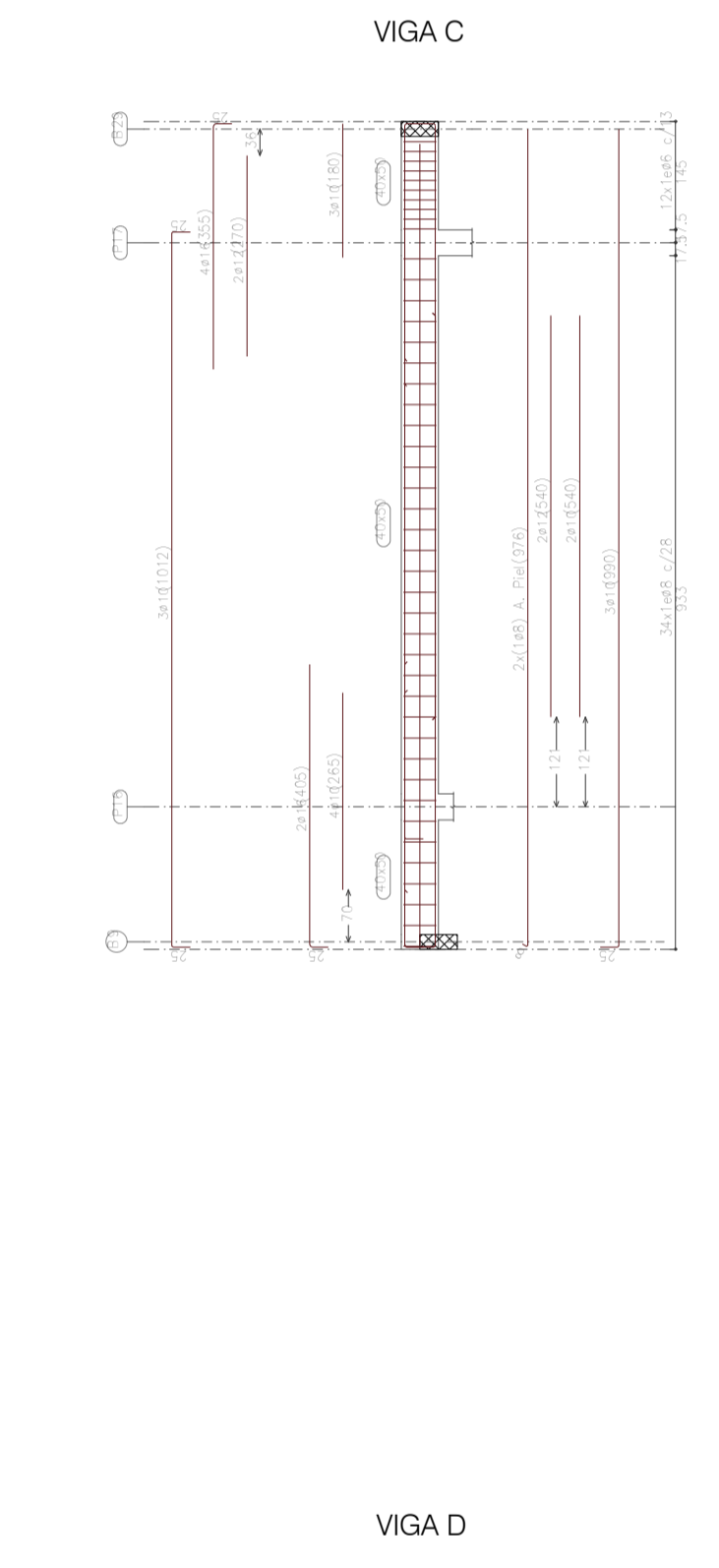
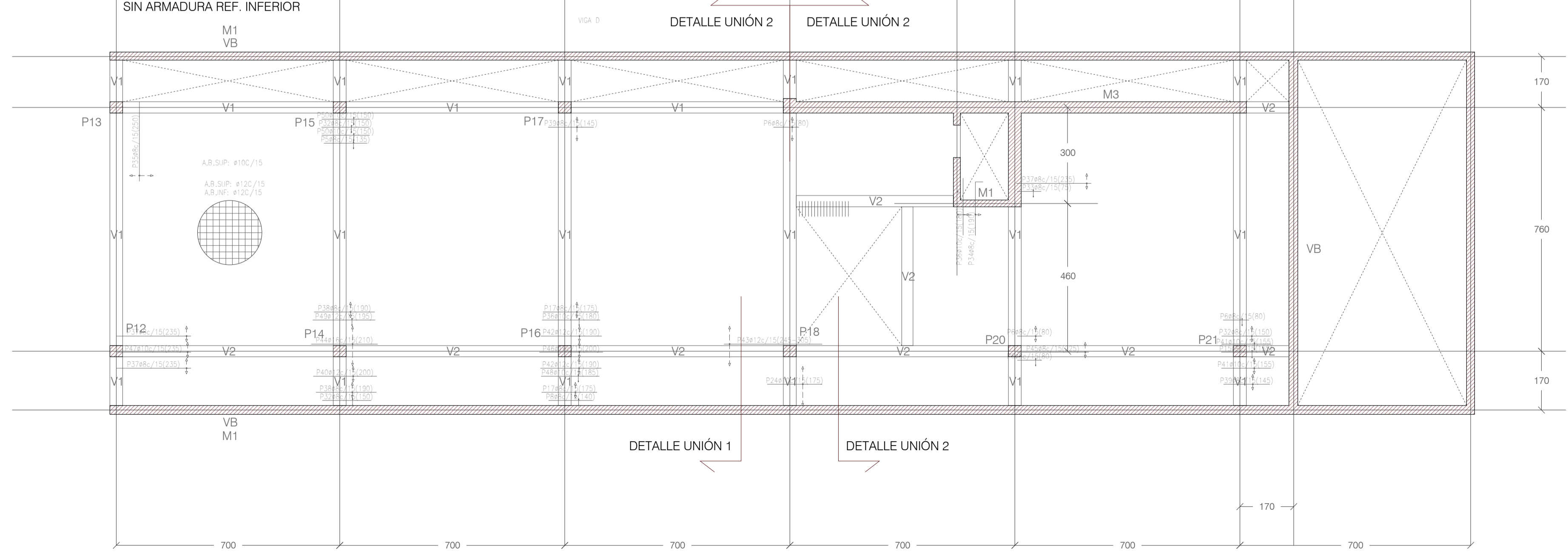
**FORJADO PLANTA +8,75**  
ARMADURA BASE SUPERIOR E INFERIOR  
ARMADURA REF. SUPERIOR  
SIN ARMADURA REF. INFERIOR



**ARMADURA REF. P+4,25**      **ARMADURA REF. P+8,75**

Pos.	Diám.	No.	Long. (cm)	Total (cm)
1	8	24	120	2880
2	8	7	130	910
3	8	4	80	320
4	8	11	175	1925
5	8	3	150	450
6	8	17	170	2890
7	8	6	70	420
8	8	11	140	1540
9	8	2	115	230
10	8	4	80	320
11	8	4	85	340
12	8	4	135	540
13	8	5	155	775
14	8	5	145	725
15	8	10	155	1550
16	8	10	160	1600
17	8	5	175	875
18	8	5	135	675
19	8	4	165	660
20	10	4	185	740
21	8	4	180	720
22	8	8	135	1080
23	8	4	140	560
24	10	2	245	490
25	10	4	110	440
26	8	4	145	580
27	8	5	165	825
28	8	4	145	580
29	10	2	220	440
30	10	2	205	410
31	10	2	205	410
32	10	2	205	410
33	10	2	205	410
34	10	2	205	410
35	10	2	205	410
36	10	2	205	410
37	10	2	205	410
38	10	2	205	410
39	10	2	205	410
40	10	2	205	410
41	10	2	205	410
42	10	2	205	410
43	8	4	145	580
44	8	4	145	580
45	8	4	145	580
46	8	4	145	580
47	8	4	145	580
48	8	4	145	580
49	8	4	145	580
50	8	4	145	580
51	8	4	145	580
52	8	4	145	580
53	8	4	145	580
54	8	4	145	580
55	8	4	145	580
56	8	4	145	580
57	8	4	145	580
58	8	4	145	580
59	8	4	145	580
60	8	4	145	580
61	8	4	145	580
62	8	4	145	580
63	8	4	145	580
64	8	4	145	580
65	8	4	145	580
66	8	4	145	580
67	8	4	145	580
68	8	4	145	580
69	8	4	145	580
70	8	4	145	580
71	8	4	145	580
72	8	4	145	580
73	8	4	145	580
74	8	4	145	580
75	8	4	145	580
76	8	4	145	580
77	8	4	145	580
78	8	4	145	580
79	8	4	145	580
80	8	4	145	580
81	8	4	145	580
82	8	4	145	580
83	8	4	145	580
84	8	4	145	580
85	8	4	145	580
86	8	4	145	580
87	8	4	145	580
88	8	4	145	580
89	8	4	145	580
90	8	4	145	580
91	8	4	145	580
92	8	4	145	580
93	8	4	145	580
94	8	4	145	580
95	8	4	145	580
96	8	4	145	580
97	8	4	145	580
98	8	4	145	580
99	8	4	145	580
100	8	4	145	580
101	8	4	145	580

**FORJADO PLANTA +4,25**  
ARMADURA BASE SUPERIOR E INFERIOR  
ARMADURA REF. SUPERIOR  
SIN ARMADURA REF. INFERIOR



PILARES	VIGAS
P1 80X35 cm	V1 40X55 cm
P2 80X35 cm	V2 40X30 cm
P3 40X35 cm	V3 40X50 cm
P4 40X35 cm	V4 40X30 cm
P5 40X35 cm	V5 40X125 cm
P6 40X35 cm	VB 20X55 cm
P7 40X35 cm	V6 30,25 cm
P8 40X35 cm	V7 20X70 cm
P9 40X35 cm	V8 30X250 cm
P10 40X35 cm	V9 30X60 cm
P11 40X35 cm	FORJADOS
P12 40X35 cm	P+4,25 30cm
P13 40X35 cm	P+8,75 30cm
P14 40X35 cm	P=0,00 30cm
P15 40X35 cm	P+4,05 30cm
P16 40X35 cm	P+7,80 15cm
P17 40X35 cm	P+11,60 15cm
P18 40X35 cm	P+14,40 15cm
P19 40X35 cm	P+17,20 15cm
P20 40X35 cm	P+23,20 25cm
P21 40X35 cm	P+27,50 25cm
P22 40X35 cm	P+30,00 25cm

ACERO (B500SD)	
LÍMITE ELÁSTICO $f_k$	500 N/mm <sup>2</sup>
CARGA UNITARIA DE ROTURA $f_{tk}$	575 N/mm <sup>2</sup>
ALARGAMIENTO DE ROTURA	16%
COEFICIENTE DE SEGURIDAD	$\gamma_s = 1,15$
HA-30/B20/ib	
HORMIGÓN	AFARMADO
RESISTENCIA CARACTERÍSTICA	30 N/mm <sup>2</sup>
CONSISTENCIA	BLANDA
DIÁMETRO MÁXIMO DEL ÁRIDO	20mm
AMBIENTE	IIb
COEF. PARCIAL DE SEGURIDAD	$\gamma_c = 1,50$
NIVEL DE CONTROL EHE-08	
CONTROL DE EJECUCIÓN (art.92.3)	NORMAL
CONTROL DE RESISTENCIA DEL HORMIGÓN (art.86.5.4)	ESTADÍSTICO
ESPESESORES DE MURO	
MURO M1	20
MURO M2	30
MURO M3	35