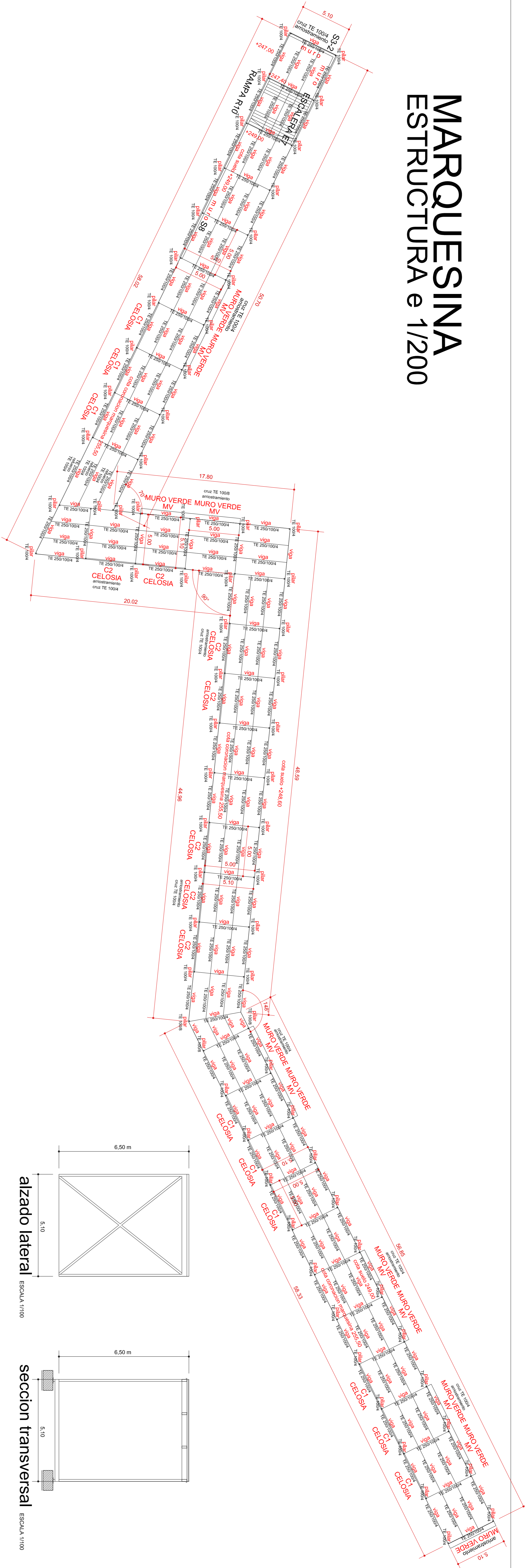


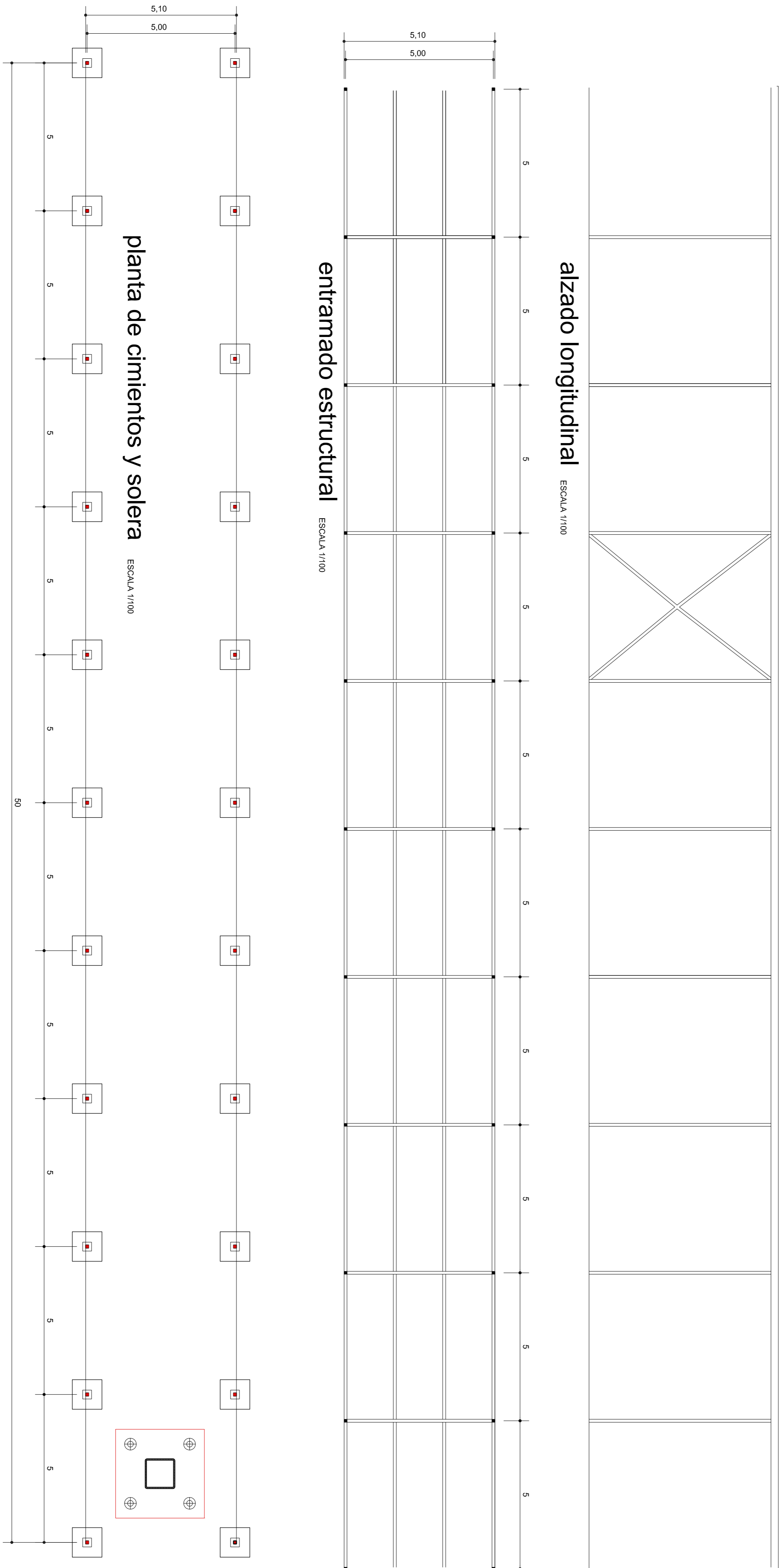
MARQUESINA ESTRUCTURA e 1/200



alzado longitudinal ESCALA 1/100

entramado estructural ESCALA 1/100

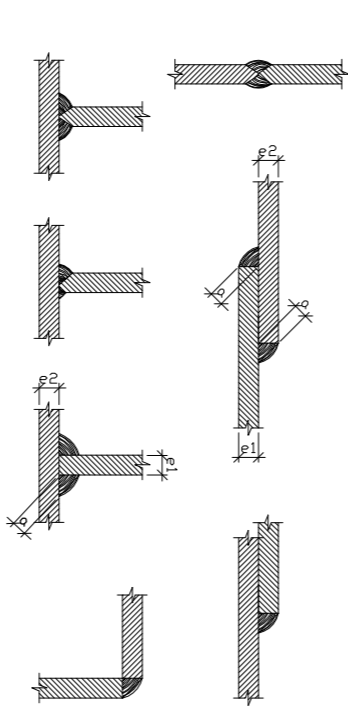
planta de cimientos y solera ESCALA 1/100



CUADRO DE CARACTERÍSTICAS SEGUN EHE

MATERIALES, NIVEL DE CONTROL Y COEFICIENTES DE SEGURIDAD:			
DESCRIPCION	ELEMENTO	TIPOLOGIA	COEFICIENTE PARCIAL DE SEGURIDAD
HORMIGON	ZAPATAS Y ENTERRADOS	H-25/8/40/16	1,50
HORMIGON	LOSAS CIMENTACION	H-25/8/27/16	1,50
HORMIGON	MUROS CONTRA TIERRAS	H-25/8/27/16	1,50
HORMIGON	ESTRUCTURA INTERIOR	H-25/8/27/16	1,50
HORMIGON	ESTRUCTURA EXTERIOR	H-25/8/27/16	1,50
ACERO ARMADO	1000S	B 500 S	1,50
ACERO PERFILES	1000S	A426	1,15
ELABORACION	1000S	NIVEL DE CONTROL NORMAL	1,50
NOTA: EL HORMIGON DE LIMITE SERA H-15/9/40			
REQUERIMIENTOS (ART. 37.2.4.):			
DESCRIPCION	CLASE DE EXPOSICION	RECOMENDADO NORMAL	
LATERAL, EN CIMENTACION Y MUROS CONTRA TIERRAS	1b	70 mm	
INTERIOR EN CIMENTACION	1b	30 mm	
ESTRUCTURA INTERIOR	1b	30 mm	
ESTRUCTURA EXTERIOR	1b	30 mm	
RELACION AGUA/CEMENTO (a/c) (ART. 37.3.2.)			
DESCRIPCION	CLASE DE EXPOSICION	MAXIMA a/c	
LATERAL, EN CIMENTACION Y MUROS CONTRA TIERRAS	1b	0,6	
INTERIOR EN CIMENTACION	1b	0,6	
ESTRUCTURA INTERIOR	1b	0,6	
ESTRUCTURA EXTERIOR	1b	0,6	
CONTENIDO DE CEMENTO (ART. 37.3.2.)			
DESCRIPCION	CLASE DE EXPOSICION	CONTENIDO MAXIMO	
LATERAL, EN CIMENTACION Y MUROS CONTRA TIERRAS	1b	275 kg/m3	
INTERIOR EN CIMENTACION	1b	275 kg/m3	
ESTRUCTURA INTERIOR	1b	275 kg/m3	
ESTRUCTURA EXTERIOR	1b	275 kg/m3	
DISTRIBUCION DE SEPARADORES (ART. 66.2.):			
DESCRIPCION	CONTENIDO MAXIMO		
ZAPATAS, LOSAS O ENTERRADOS	500 < 100 cm		
LOSAS	500 < 50 cm		
LOSAS (MAXIMO 3 POR MAXIMO)	500 < 50 cm		
SEPARADORES (MAXIMO 3 POR MAXIMO)	100 cm		
NOTA: # ES EL DIAMETRO DE LA ARMADURA A LA QUE SE APLICA EL SEPARADOR	1000 < 200 cm		
NOTA 1:			
NOTA 2:			

ALTERNATIVAS DE SOLDADURA



NOTA SOBRE ELEMENTOS METALICOS:  
EL ACERO DE LOS ELEMENTOS METALICOS SERA LAMINADO A426  
LAS UNIONES ENTRE ELEMENTOS METALICOS SERAN SOLDADAS.  
LOS ESPESORES DE LAS CARMANAS DE SOLDADURA SE AUMENTAN AL LIMITE MAXIMO DE LA TABLA 5.2.3.A DE LA NORMA UNE-EN-10900.

NOTA 1:  
NOTA 2:

LONGITUDES DE ANCLAJE DE ARMADURAS	CLASE DE EXPOSICION	CLASE DE EXPOSICION	CLASE DE EXPOSICION
1	1b	1b	1b
2	1b	1b	1b
3	1b	1b	1b
4	1b	1b	1b
5	1b	1b	1b
6	1b	1b	1b
7	1b	1b	1b
8	1b	1b	1b
9	1b	1b	1b
10	1b	1b	1b
11	1b	1b	1b
12	1b	1b	1b
13	1b	1b	1b
14	1b	1b	1b
15	1b	1b	1b
16	1b	1b	1b
17	1b	1b	1b
18	1b	1b	1b
19	1b	1b	1b
20	1b	1b	1b
21	1b	1b	1b
22	1b	1b	1b
23	1b	1b	1b
24	1b	1b	1b
25	1b	1b	1b
26	1b	1b	1b
27	1b	1b	1b
28	1b	1b	1b
29	1b	1b	1b
30	1b	1b	1b
31	1b	1b	1b
32	1b	1b	1b
33	1b	1b	1b
34	1b	1b	1b
35	1b	1b	1b
36	1b	1b	1b
37	1b	1b	1b
38	1b	1b	1b
39	1b	1b	1b
40	1b	1b	1b
41	1b	1b	1b
42	1b	1b	1b
43	1b	1b	1b
44	1b	1b	1b
45	1b	1b	1b
46	1b	1b	1b
47	1b	1b	1b
48	1b	1b	1b
49	1b	1b	1b
50	1b	1b	1b
51	1b	1b	1b
52	1b	1b	1b
53	1b	1b	1b
54	1b	1b	1b
55	1b	1b	1b
56	1b	1b	1b
57	1b	1b	1b
58	1b	1b	1b
59	1b	1b	1b
60	1b	1b	1b
61	1b	1b	1b
62	1b	1b	1b
63	1b	1b	1b
64	1b	1b	1b
65	1b	1b	1b
66	1b	1b	1b
67	1b	1b	1b
68	1b	1b	1b
69	1b	1b	1b
70	1b	1b	1b
71	1b	1b	1b
72	1b	1b	1b
73	1b	1b	1b
74	1b	1b	1b
75	1b	1b	1b
76	1b	1b	1b
77	1b	1b	1b
78	1b	1b	1b
79	1b	1b	1b
80	1b	1b	1b
81	1b	1b	1b
82	1b	1b	1b
83	1b	1b	1b
84	1b	1b	1b
85	1b	1b	1b
86	1b	1b	1b
87	1b	1b	1b
88	1b	1b	1b
89	1b	1b	1b
90	1b	1b	1b
91	1b	1b	1b
92	1b	1b	1b
93	1b	1b	1b
94	1b	1b	1b
95	1b	1b	1b
96	1b	1b	1b
97	1b	1b	1b
98	1b	1b	1b
99	1b	1b	1b
100	1b	1b	1b

LONGITUDES DE SOLAJE DE ARMADURAS	CLASE DE EXPOSICION	CLASE DE EXPOSICION	CLASE DE EXPOSICION
1	1b	1b	1b
2	1b	1b	1b
3	1b	1b	1b
4	1b	1b	1b
5	1b	1b	1b
6	1b	1b	1b
7	1b	1b	1b
8	1b	1b	1b
9	1b	1b	1b
10	1b	1b	1b
11	1b	1b	1b
12	1b	1b	1b
13	1b	1b	1b
14	1b	1b	1b
15	1b	1b	1b
16	1b	1b	1b
17	1b	1b	1b
18	1b	1b	1b
19	1b	1b	1b
20	1b	1b	1b
21	1b	1b	1b
22	1b	1b	1b
23	1b	1b	1b
24	1b	1b	1b
25	1b	1b	1b
26	1b	1b	1b
27	1b	1b	1b
28	1b	1b	1b
29	1b	1b	1b
30	1b	1b	1b
31	1b	1b	1b
32	1b	1b	1b
33	1b	1b	1b
34	1b	1b	1b
35	1b	1b	1b
36	1b	1b	1b
37	1b	1b	1b
38	1b	1b	1b
39	1b	1b	1b
40	1b	1b	1b
41	1b	1b	1b
42	1b	1b	1b
43	1b	1b	1b
44	1b	1b	1b
45	1b	1b	1b
46	1b	1b	1b
47	1b	1b	1b
48	1b	1b	1b
49	1b	1b	1b
50	1b	1b	1b
51	1b	1b	1b
52	1b	1b	1b
53	1b	1b	1b
54	1b	1b	1b
55	1b	1b	1b
56	1b	1b	1b
57	1b	1b	1b
58	1b	1b	1b
59	1b	1b	1b
60	1b	1b	1b
61	1b	1b	1b
62	1b	1b	1b
63	1b	1b	1b
64	1b	1b	1b
65	1b	1b	1b
66	1b	1b	1b
67	1b	1b	1b
68	1b	1b	1b
69	1b	1b	1b
70	1b	1b	1b
71	1b	1b	1b
72	1b	1b	1b
73	1b	1b	1b
74	1b	1b	1b
75	1b	1b	1b
76	1b	1b	1b
77	1b	1b	1b
78	1b	1b	1b
79	1b	1b	1b
80	1b	1b	1b
81	1b	1b	1b
82	1b	1b	1b
83	1b	1b	1b
84	1b	1b	1b
85	1b	1b	1b
86	1b	1b	1b
87	1b	1b	1b
88	1b	1b	1b
89	1b	1b	1b
90	1b	1b	1b
91	1b	1b	1b
92	1b	1b	1b
93	1b	1b	1b
94	1b	1b	1b
95	1b	1b	1b
96	1b	1b	1b
97	1b	1b	1b
98	1b	1b	1b
99	1b	1b	1b
100	1b	1b	1b

PROYECTO DE URBANIZACION del Area de Intervención F-57-8

ENERO 2008

Zaragoza  
SECCION MUNICIPAL  
URBANA DE ZARAGOZA

NOTAS:

ARQUITECTURA-URBANISMO  
Paseo de la Libertad  
50006 ZARAGOZA

LOS INGENIEROS DE CAMINOS, C. Y P.,  
J. ANTONIO ALONSO GARCIA, FELIX ROYO MILLAN

LOS ARQUITECTOS,  
MANUEL FERNANDEZ RAMIREZ, HECTOR FERNANDEZ ELORZA

marquesina  
planta, seccion y alzado  
cimentación y estructura

ESCALA: 1/200, 100  
Pu.11  
10.01  
REF: F578-11001