

PLANTA CUARTA

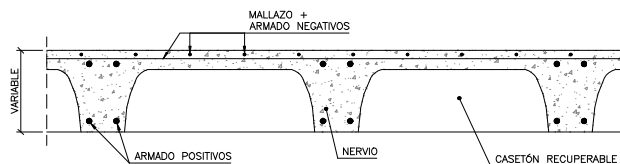
ESCALA 1:200
NIVEL SUPERIOR DE FORJADO PLANTA CUARTA: +17.78 m
LOSA MACIZA
JUNTA DE DILATACIÓN

CARGAS DE DISEÑO SOBRE LA PLANTA CUARTA:

CARGA MUERTA: 2.50 kN/m²
SOBRECARGA DE USO (B): 2.00 kN/m²
CARGA EN FACHADA: 9.00 kN/m

(*) EN ESCALERAS, PASILLOS Y ZONAS DIAFANAS
LA CARGA MUERTA DE DISEÑO ES DE 1.50 kN/m²
Y LA SOBRECARGA DE USO ES DE 3.00 kN/m².

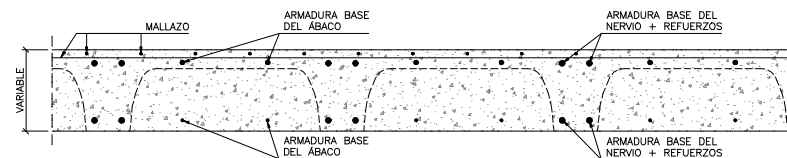
Este documento es copia del original firmado. En aplicación de la normativa vigente, se han ocultado datos personales.



FORJADO RETICULAR CASETÓN RECUPERABLE

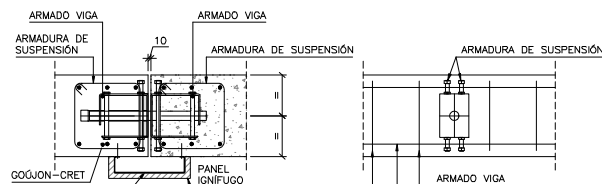
ESCALA 1:10
NOTA: LA ARMADURA BASE DE LOS NERVIOS SE DISPONDRÁ IGUAL DENTRO DE LOS ÁBACOS.
ADEMAS, SE AÑADIRÁ LA ARMADURA BASE DE LOS ÁBACOS ENTRE CADA NERVIQ.

FORJADO 30x5
NERVIQ b=18cm. INTEREJE 80cm
MALLAZO CAPA DE COMPRESIÓN: #5/250x250
ARMADURA BASE EN NERVIOS DE RETICULAR
SUPERIOR: 2#16
INFERIOR: 2#16
ARMADURA BASE EN ÁBACOS (POR CUADRICULA)
SUPERIOR: 2#16
INFERIOR: 2#10



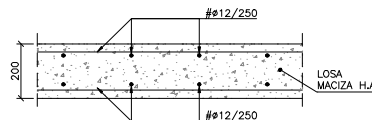
DETALLE DE ARMADO DE LOS ÁBACOS

ESCALA 1:10
NOTA: ADEMAS SE DISPONDRÁN LAS ARMADURAS DE REFUERZO DE LOS NERVIOS Y LA ARMADURA DE PUNZONAMIENTO DEFINIDAS EN LOS PUNTOS CORRESPONDIENTES.



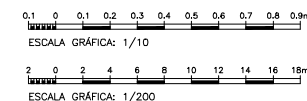
JUNTA DESLIZANTE MEDIANTE GOUJON-CRET

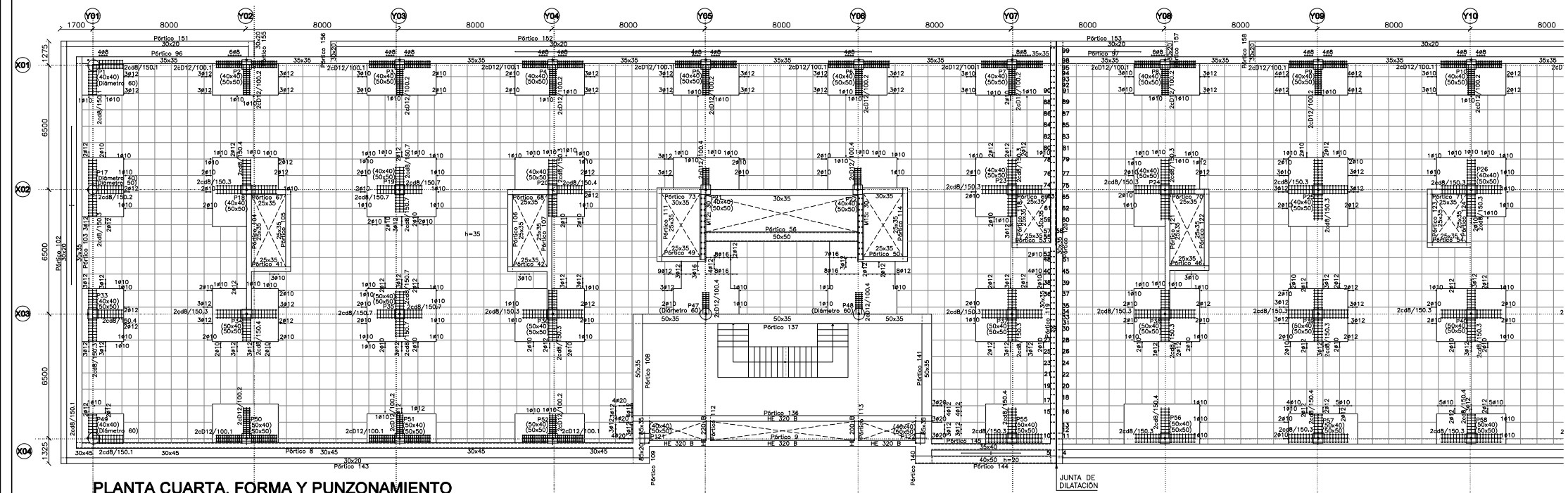
ESCALA 1:10



LOSA MACIZA e=20cm

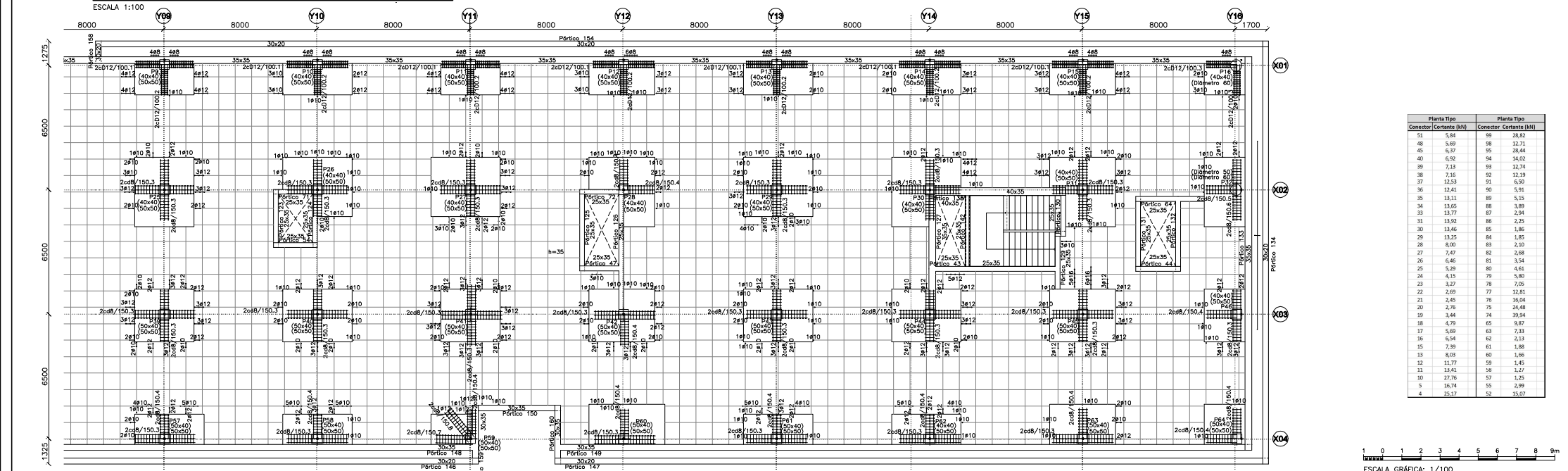
ESCALA 1:10





PLANTA CUARTA. FORMA Y PUNZONAMIENTO

ESCALA 1:100

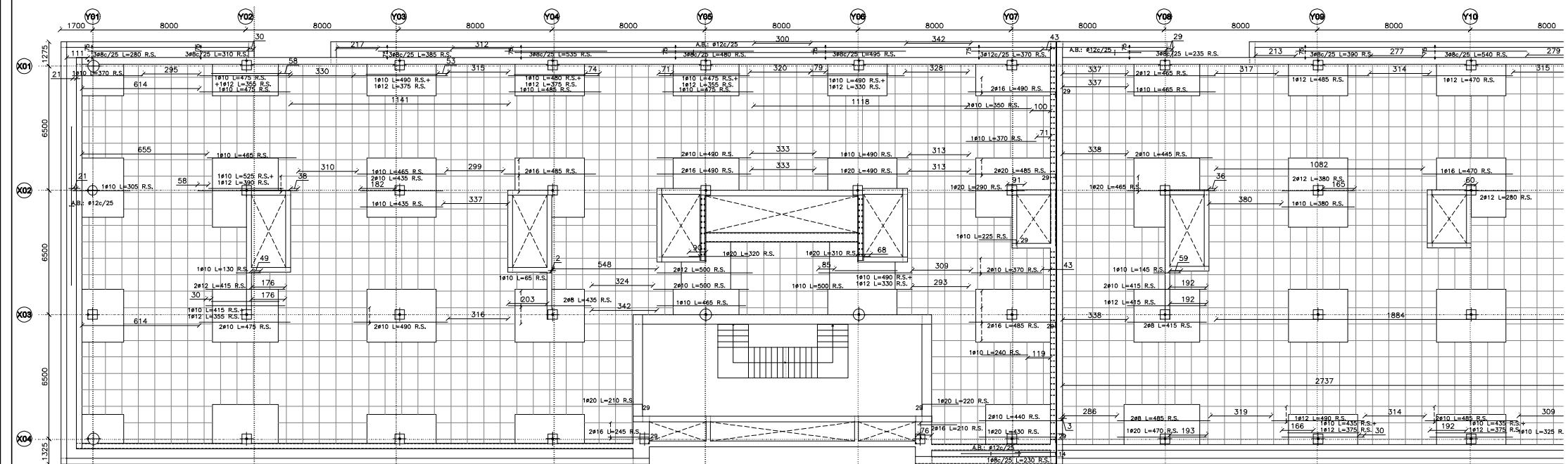


PLANTA CUARTA. FORMA Y PUNZONAMIENTO

ESCALA 1:100

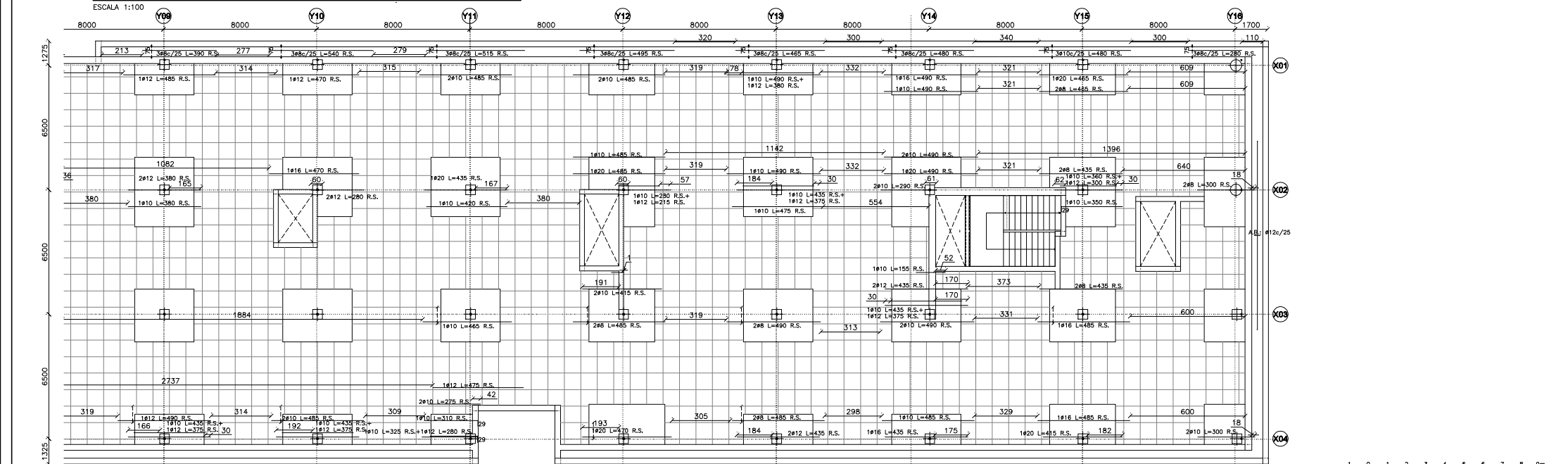
1 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9m
ESCALA GRÁFICA: 1/100

Planta Tipo	Planta Tipo
Conector Cortante (kN)	Conector Cortante (kN)
51 5,84	99 28,82
48 5,89	98 12,71
45 6,37	95 28,46
40 6,92	94 14,02
39 7,13	93 12,74
38 7,16	92 12,19
37 12,53	91 6,50
36 12,41	90 5,91
35 13,11	89 5,15
34 13,65	88 3,89
33 13,77	87 2,94
31 13,92	86 2,25
30 13,46	85 1,96
29 13,25	84 1,85
28 8,00	83 2,10
27 7,47	82 2,68
26 6,46	81 3,54
25 5,29	80 4,61
24 4,15	79 5,80
23 3,27	78 7,05
22 2,69	77 12,81
21 2,45	76 15,04
20 2,76	75 24,48
19 3,44	74 39,94
18 4,79	65 9,87
17 5,69	63 7,33
16 6,54	62 2,13
15 7,89	61 1,88
13 6,03	60 1,66
12 13,77	59 1,45
11 13,41	58 3,27
10 27,76	57 2,25
5 16,74	50 2,99
4 25,17	53 15,07



PLANTA CUARTA. ARMADO SUPERIOR. LONGITUDINAL

ESCALA 1:100



PLANTA CUARTA. ARMADO SUPERIOR. LONGITUDINAL

ESCALA 1:100

1 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9m
ESCALA GRÁFICA: 1/100

NÚM.
0602_MOS_NEJ
ESCALA
INDICADA
FECHA Diciembre de 2023

PLANO
PLANTA CUARTA. ARMADO SUPERIOR.
LONGITUDINAL
Nº PLANO
REVISION
001.05.07.03
4

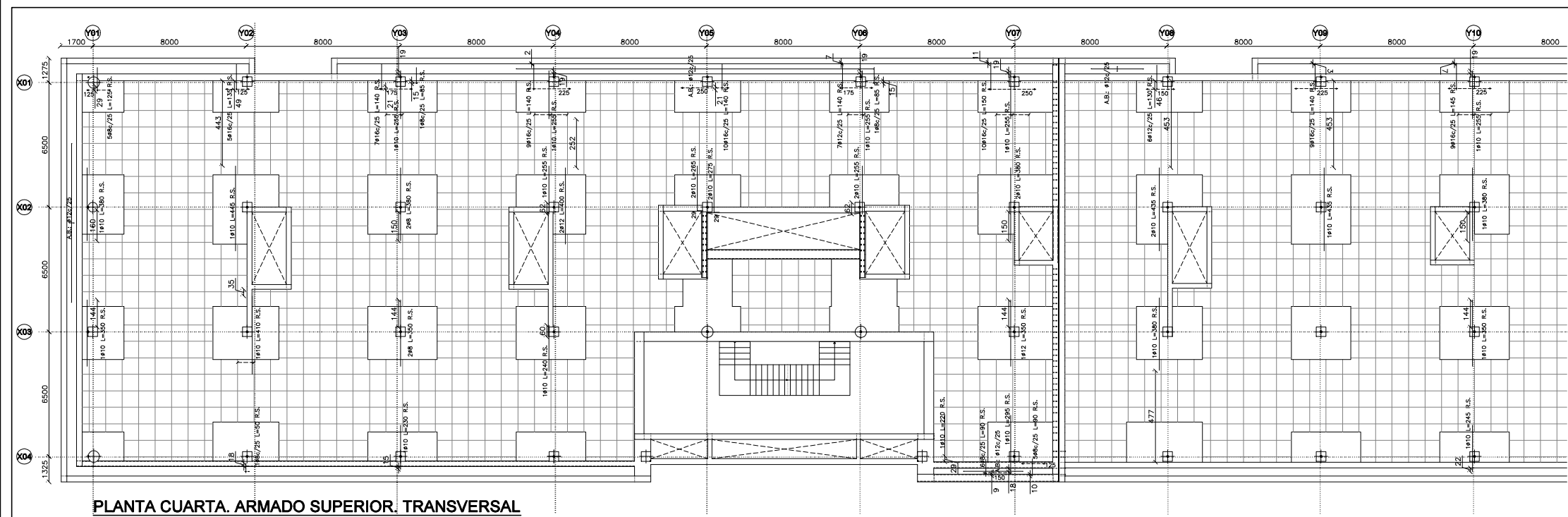
efebearquitectura
www.efebearquitectura.com

ingenieros JG

EFEBE Arquitectura
JG Ingenieros

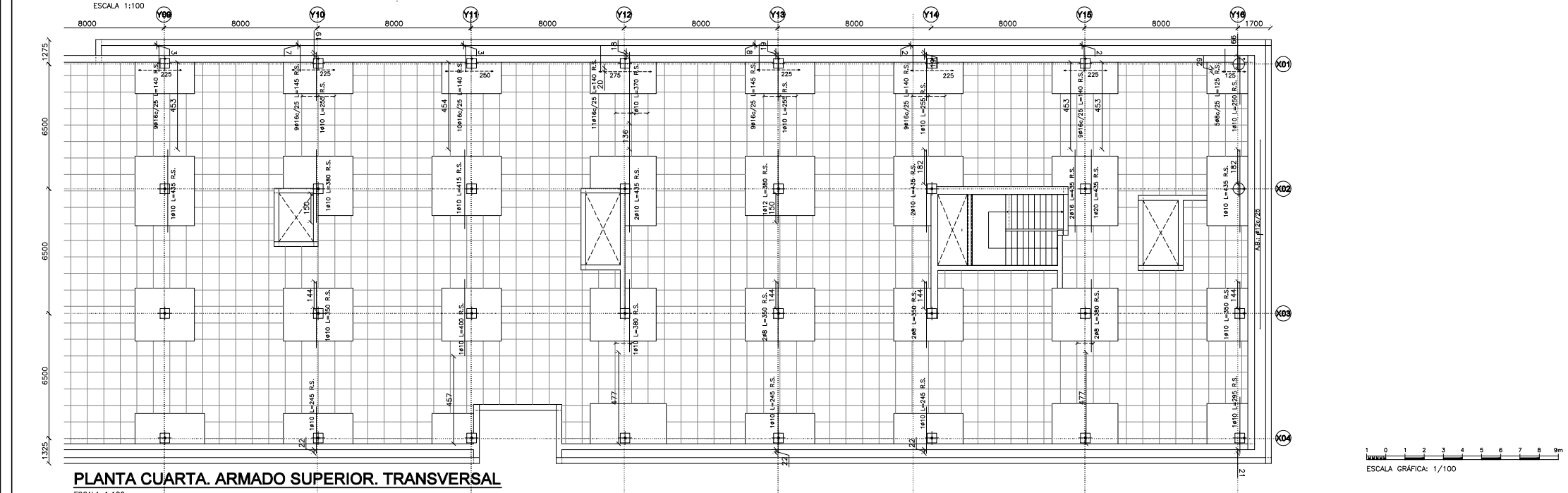
PROYECTO Proyecto de Ejecución y de Actividad del Nuevo Edificio Judicial de Móstoles.
PROMOTOR Subdirección General de Infraestructuras Judiciales Consejería de Presidencia, Justicia y Admón. Local.
LUGAR C/ Nueva York, nº44, de Móstoles (Madrid)

Dirección General de Infraestructuras Judiciales
Consejería de Presidencia, Justicia y Administración Local
Comunidad de Madrid
Subdirección General de Infraestructuras Judiciales



PLANTA CUARTA. ARMADO SUPERIOR. TRANSVERSAL

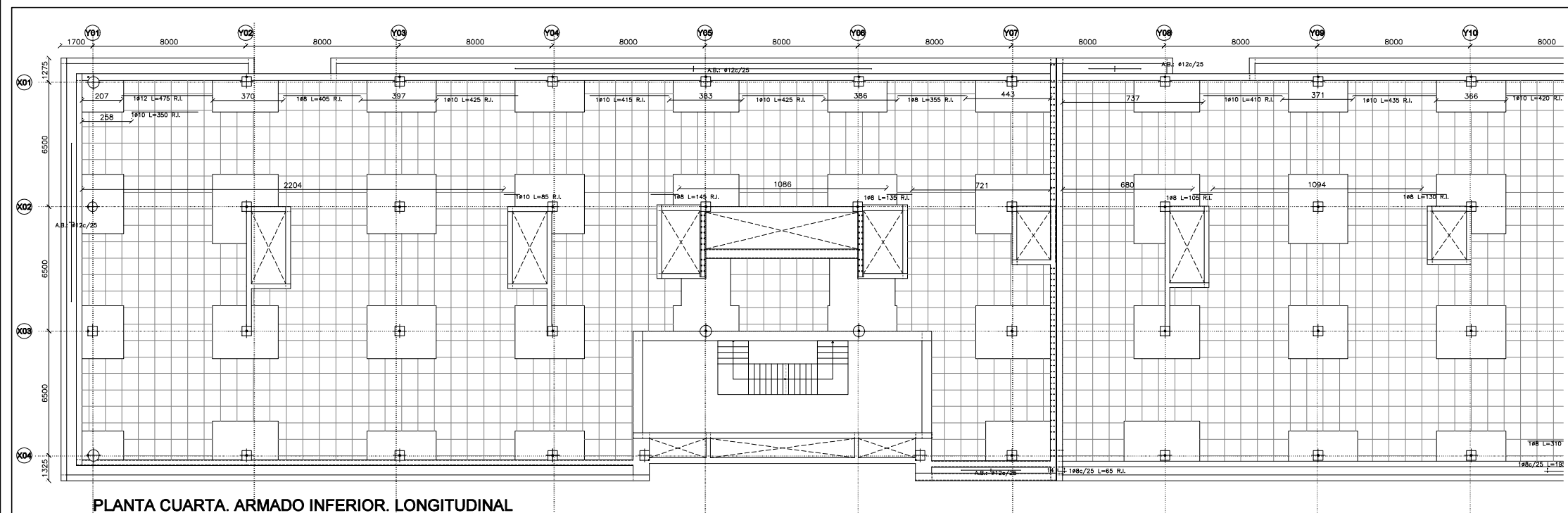
ESCALA 1:100



PLANTA CUARTA. ARMADO SUPERIOR. TRANSVERSAL

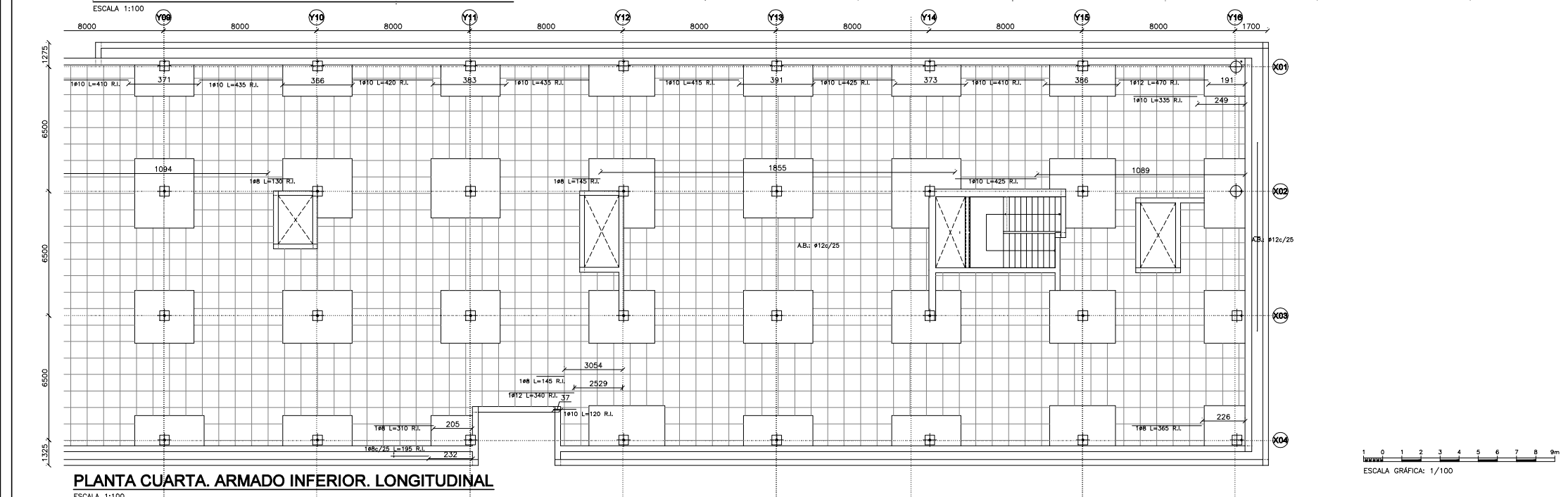
ESCALA 1:100

1 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9m
ESCALA GRÁFICA: 1/100



PLANTA CUARTA. ARMADO INFERIOR. LONGITUDINAL

ESCALA 1:100



PLANTA CUARTA. ARMADO INFERIOR. LONGITUDINAL

ESCALA 1:100

1 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9m
ESCALA GRÁFICA: 1/100

NUM.
0602_MOS_NEJ
ESCALA
INDICADA
FECHA Diciembre de 2023

PLANO
PLANTA CUARTA. ARMADO INFERIOR.
LONGITUDINAL
Nº PLANO
REVISION
001.05.07.05
4

efebearquitectura
www.fbarquitectura.com

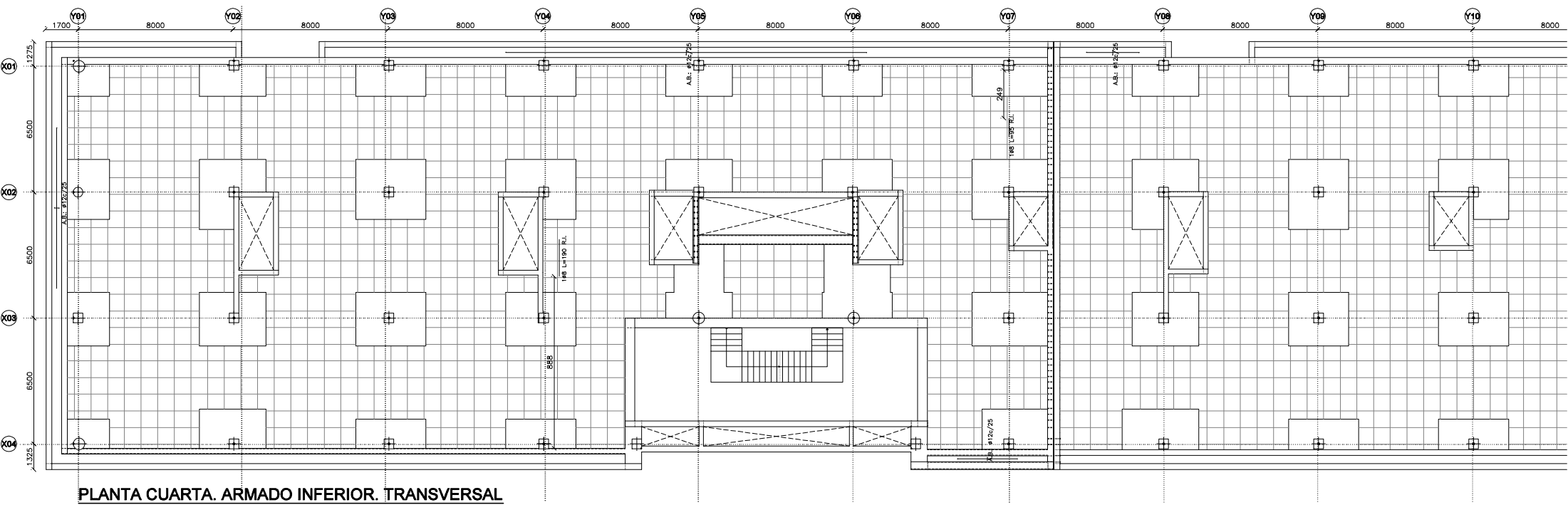
ingenieros JG

EFEBE Arquitectura
JG Ingenieros

PROYECTO
PROMOTOR
LUGAR

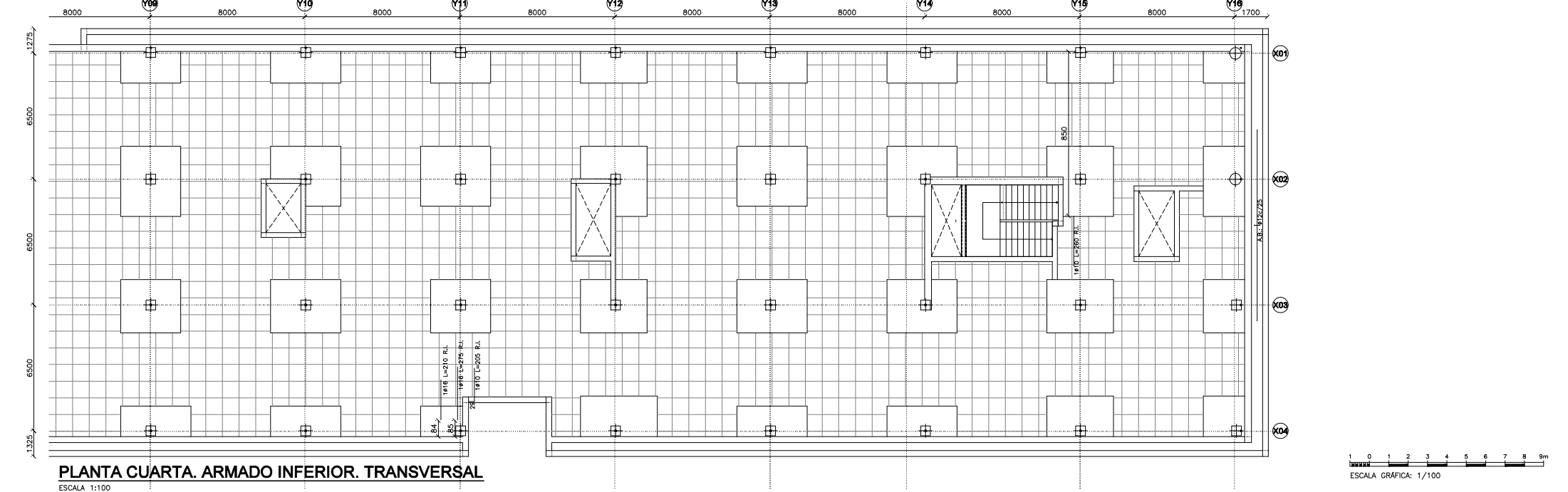
Proyecto de Ejecución y de Actividad del Nuevo Edificio Judicial de Móstoles.
Subdirección General de Infraestructuras Judiciales Consejería de Presidencia, Justicia y Admón. Local.
C/ Nueva York, nº44, de Móstoles (Madrid)

Dirección General de Infraestructuras Judiciales
CONSEJERÍA DE PRESIDENCIA, JUSTICIA Y ADMINISTRACIÓN LOCAL
Comunidad de Madrid
Subdirección General de Infraestructuras Judiciales



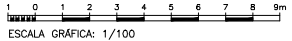
PLANTA CUARTA. ARMADO INFERIOR. TRANSVERSAL

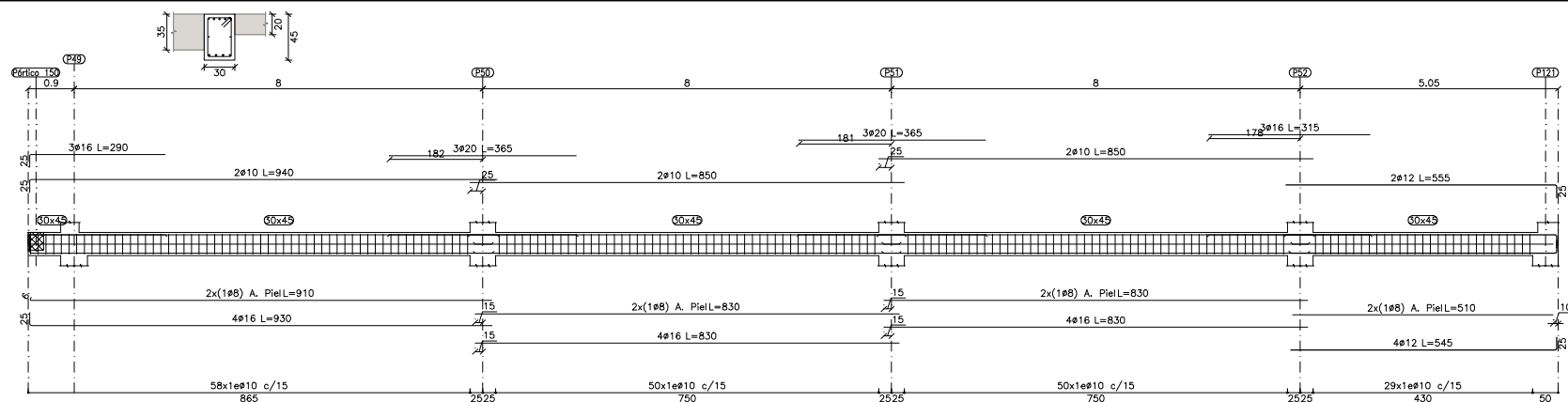
ESCALA 1:100



PLANTA CUARTA. ARMADO INFERIOR. TRANSVERSAL

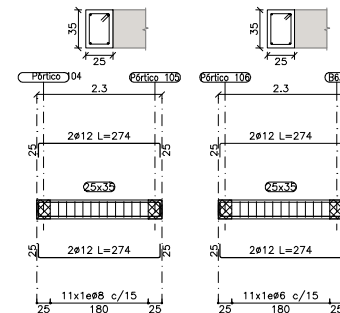
ESCALA 1:100





PÓRTICO 8

ESCALA 1:50

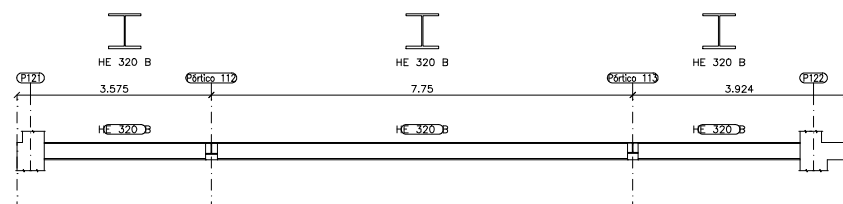


PÓRTICO 41

ESCALA 1:50

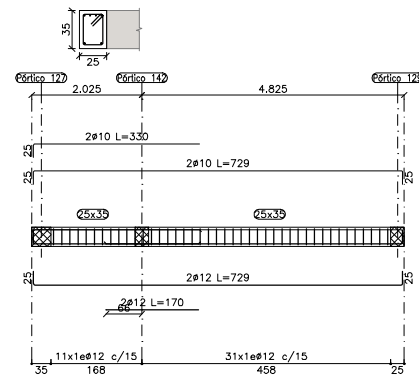
PÓRTICO 42

ESCALA 1:50



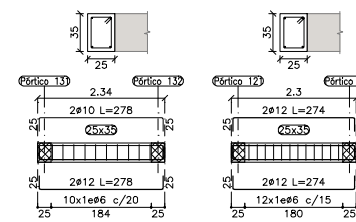
PÓRTICO 9

ESCALA 1:50



PÓRTICO 43

ESCALA 1:50

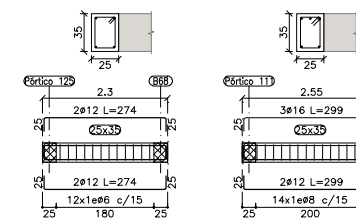


PÓRTICO 44

ESCALA 1:50

PÓRTICO 46

ESCALA 1:50

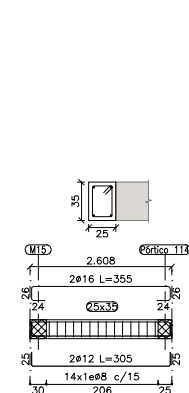


PÓRTICO 47

ESCALA 1:50

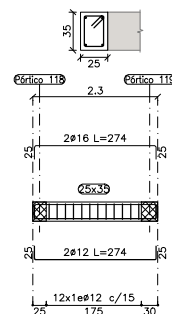
PÓRTICO 49

ESCALA 1:50



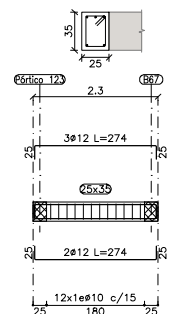
PÓRTICO 50

ESCALA 1:50



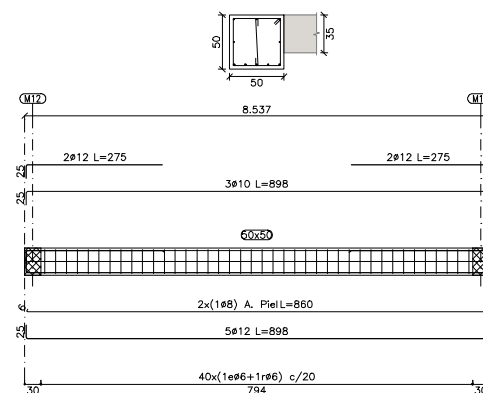
PÓRTICO 53

ESCALA 1:50



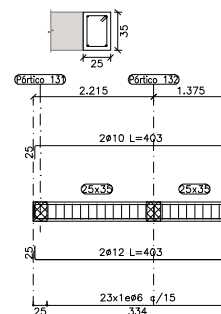
PÓRTICO 54

ESCALA 1:50



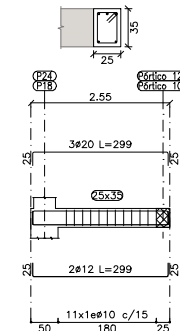
PÓRTICO 56

ESCALA 1:50



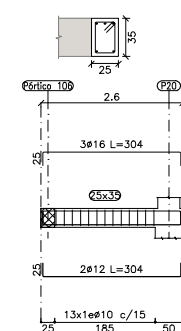
PÓRTICO 64

ESCALA 1:50



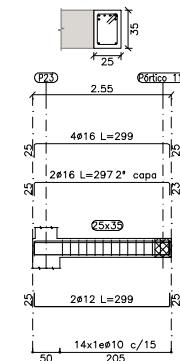
PÓRTICOS 67 Y 70

ESCALA 1:50



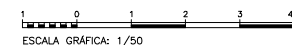
PÓRTICO 68

ESCALA 1:50

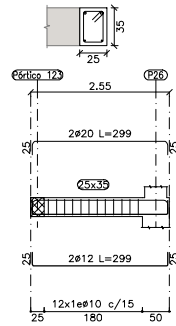


PÓRTICO 69

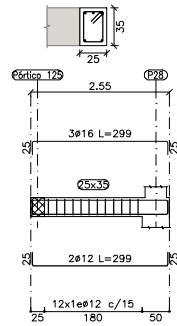
ESCALA 1:50



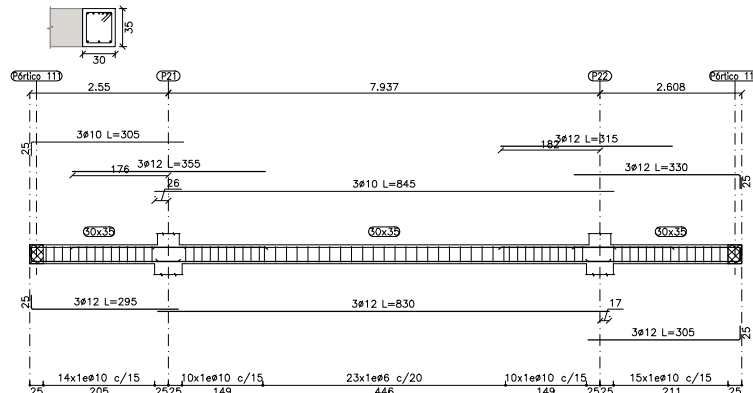
ESCALA GRÁFICA: 1/50



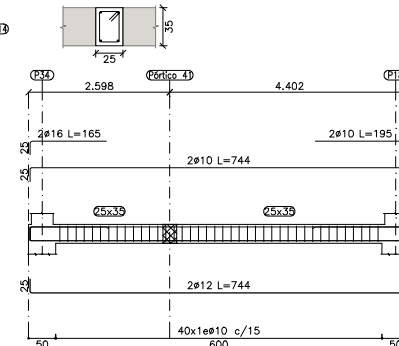
PÓRTICO 71
ESCALA 1:50



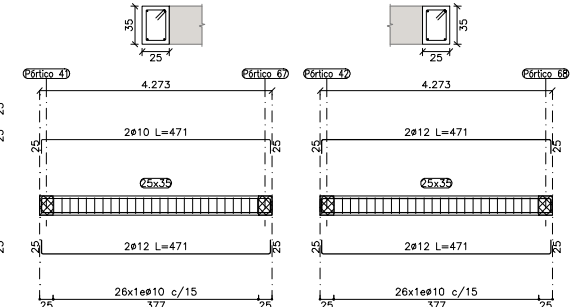
PÓRTICO 72
ESCALA 1:50



PÓRTICO 73
ESCALA 1:50

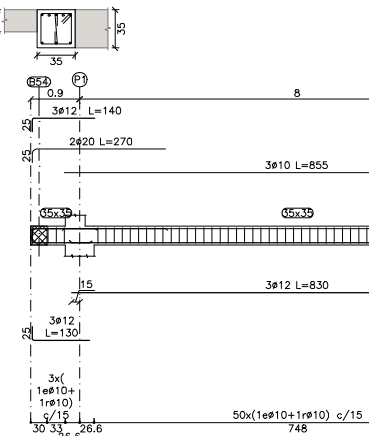


PÓRTICO 104
ESCALA 1:50

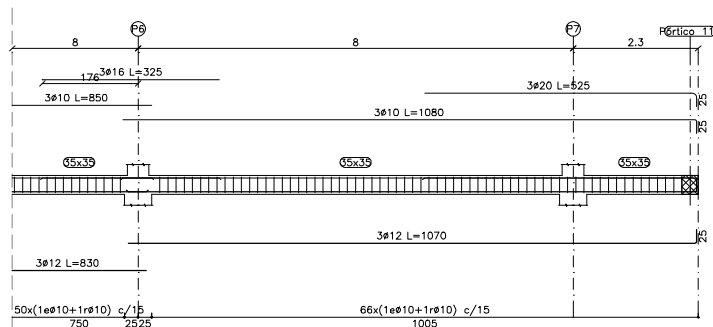
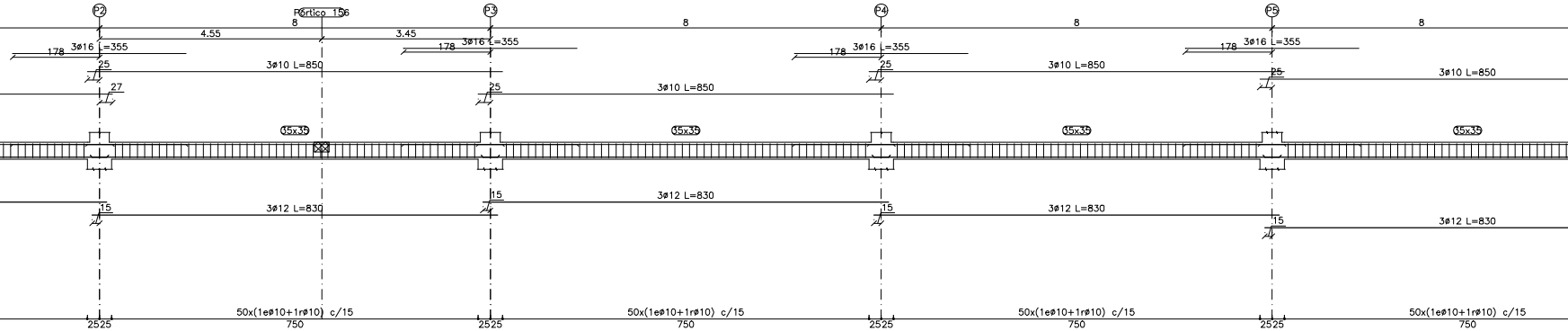


PÓRTICO 105
ESCALA 1:50

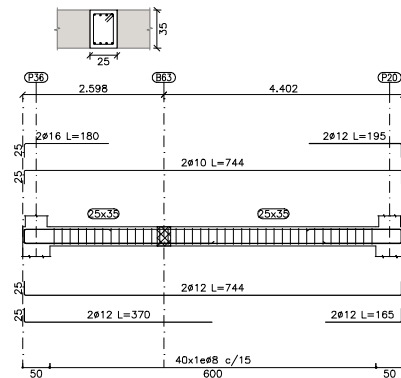
PÓRTICO 106
ESCALA 1:50



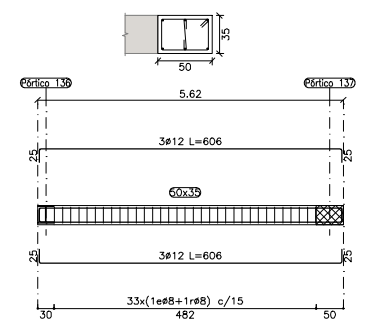
PÓRTICO 96
ESCALA 1:50



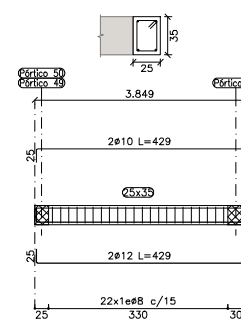
PÓRTICO 96
ESCALA 1:50



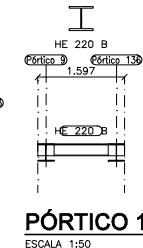
PÓRTICO 107
ESCALA 1:50



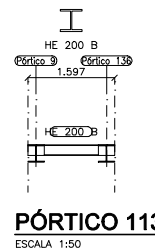
PÓRTICOS 108 Y 141
ESCALA 1:50



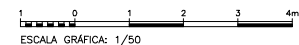
PÓRTICOS 111 Y 114
ESCALA 1:50

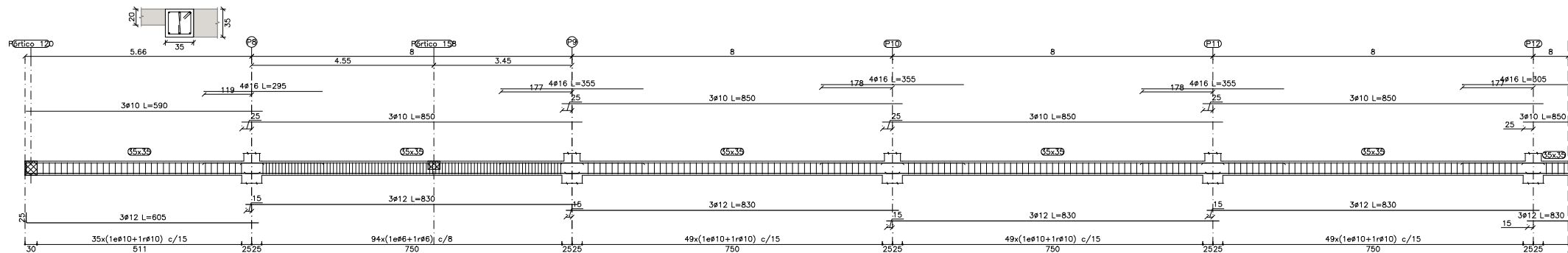


PÓRTICO 112
ESCALA 1:50



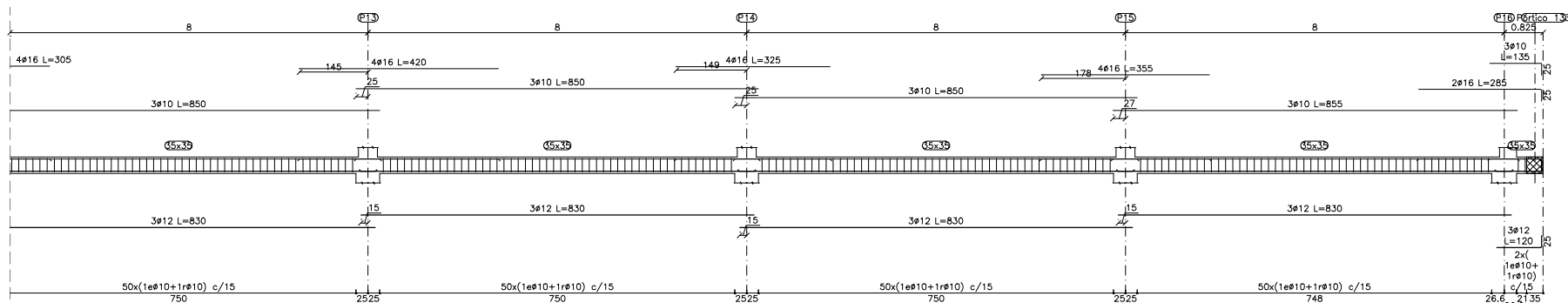
PÓRTICO 113
ESCALA 1:50





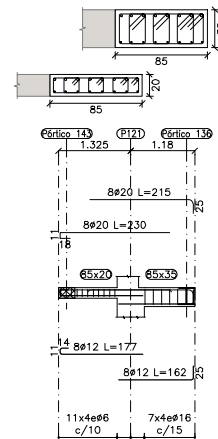
PÓRTICO 97

ESCALA 1:50



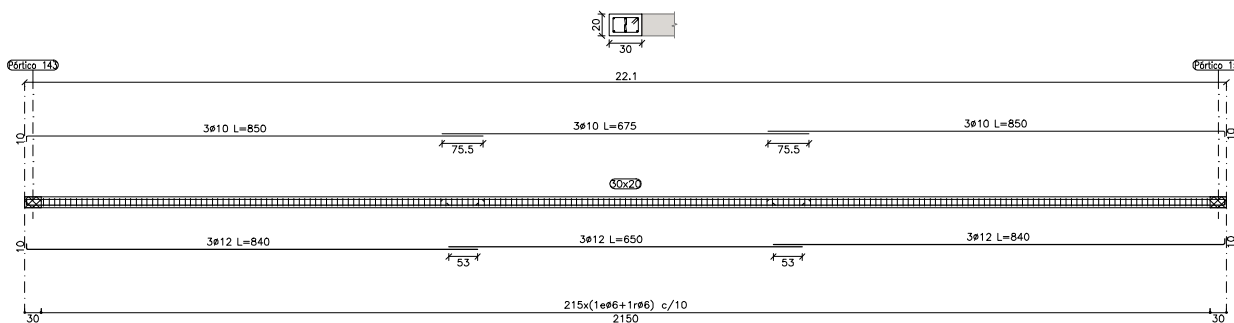
PÓRTICO 97

ESCALA 1:50



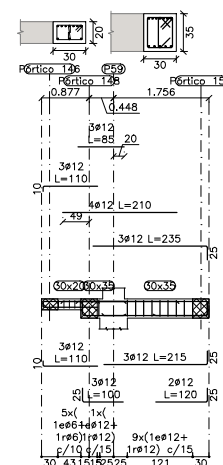
PÓRTICO 109

ESCALA 1:50



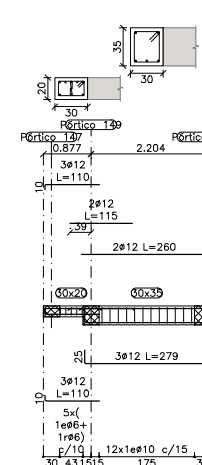
PÓRTICO 102

ESCALA 1:50



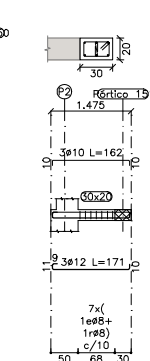
PÓRTICO 159

ESCALA 1:50



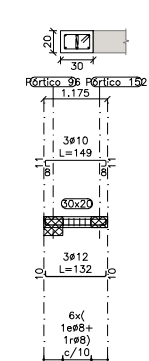
PÓRTICO 160

ESCALA 1:50



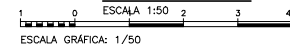
PÓRTICO 155

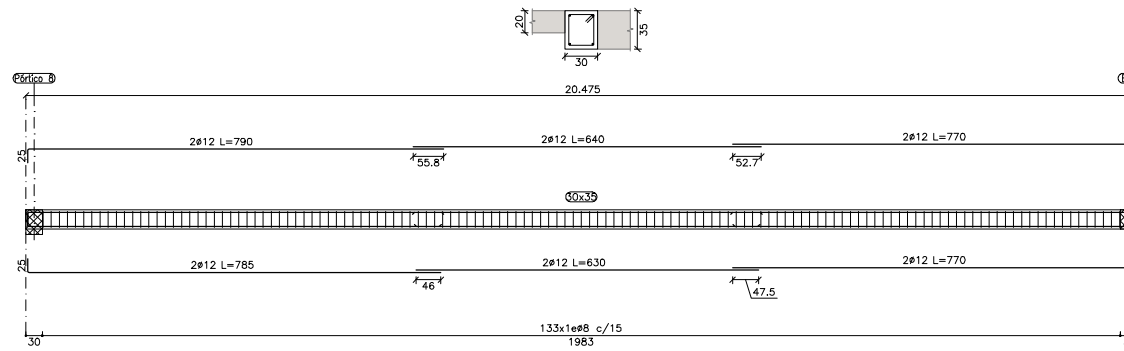
ESCALA 1:50



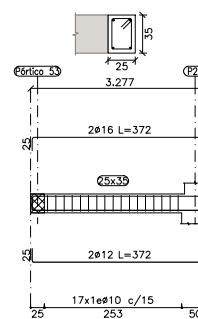
PÓRTICO 156

ESCALA 1:50

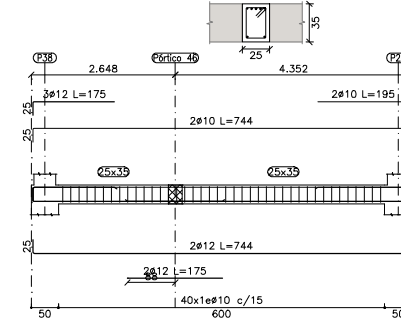




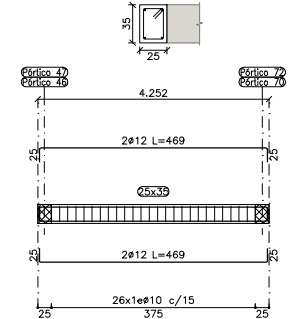
PÓRTICO 103
ESCALA 1:50



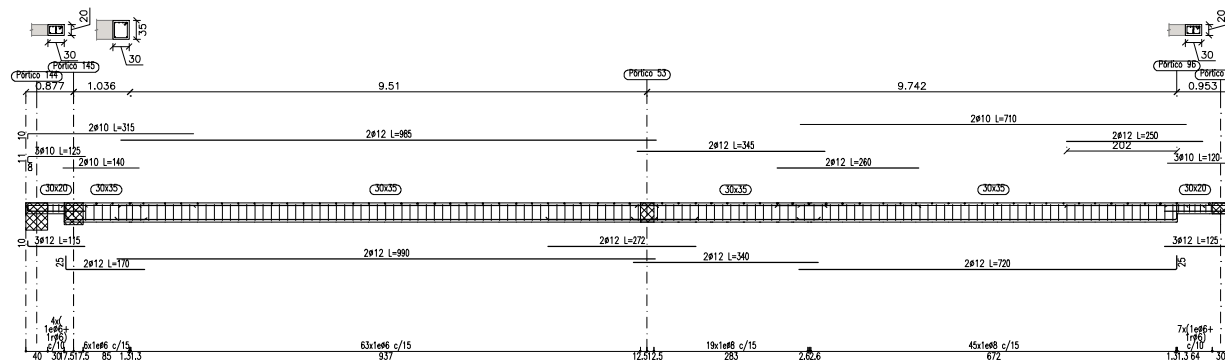
PÓRTICO 118
ESCALA 1:50



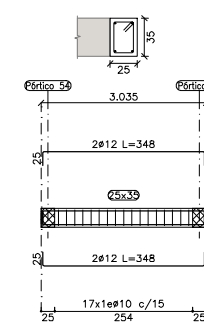
PÓRTICO 121
ESCALA 1:50



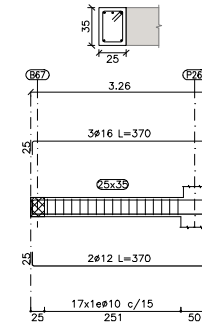
PÓRTICOS 122 Y 125
ESCALA 1:50



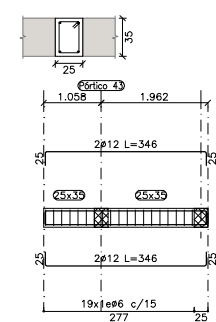
PÓRTICO 119
ESCALA 1:50



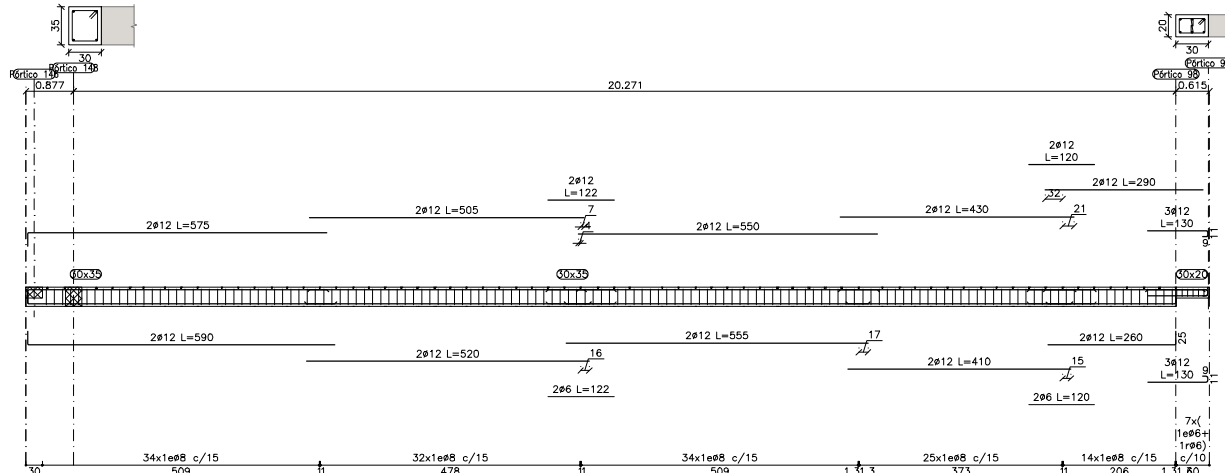
PÓRTICO 123
ESCALA 1:50



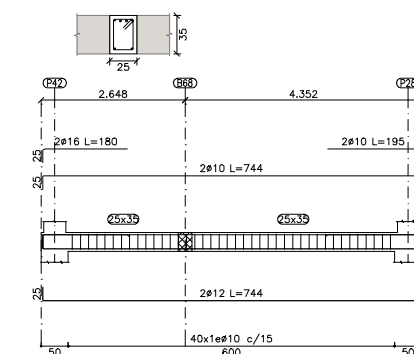
PÓRTICO 124
ESCALA 1:50



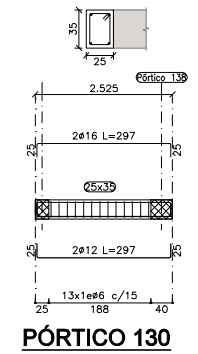
PÓRTICO 129
ESCALA 1:50



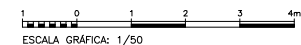
PÓRTICO 120
ESCALA 1:50

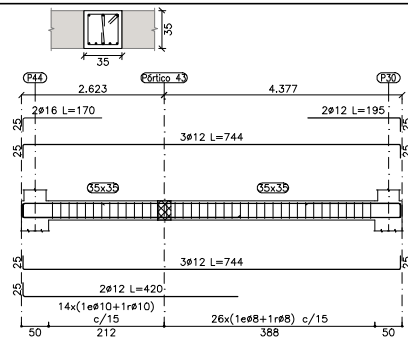


PÓRTICO 126
ESCALA 1:50



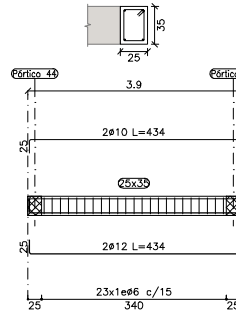
PÓRTICO 130
ESCALA 1:50





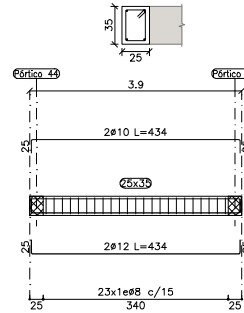
PÓRTICO 127

ESCALA 1:50



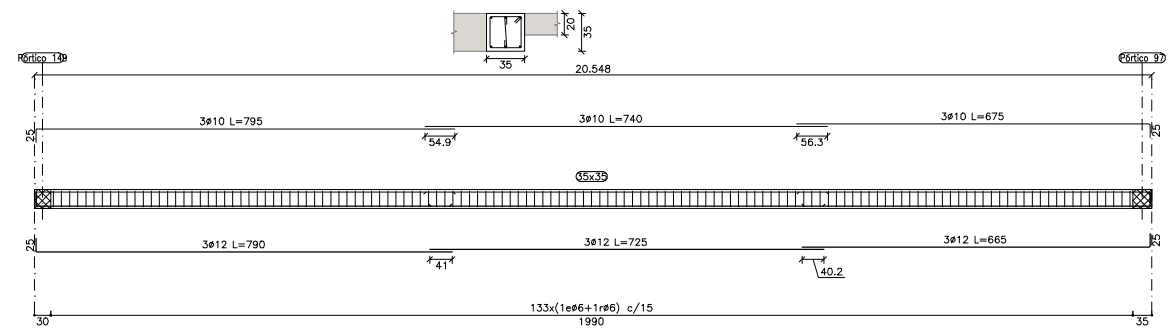
PÓRTICO 131

ESCALA 1:50



PÓRTICO 132

ESCALA 1:50



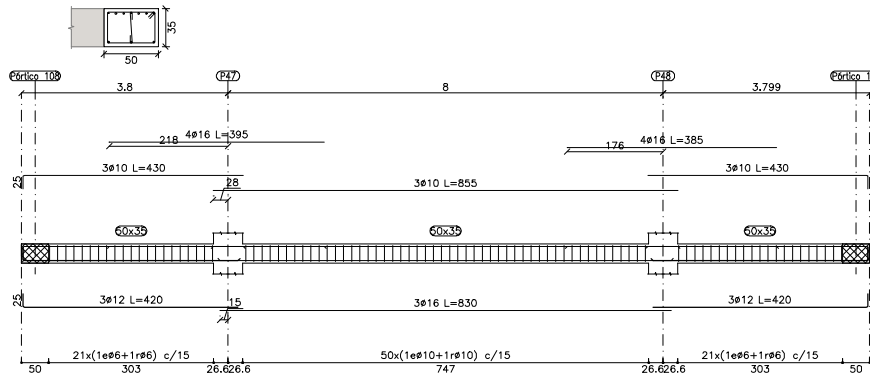
PÓRTICO 133

ESCALA 1:50



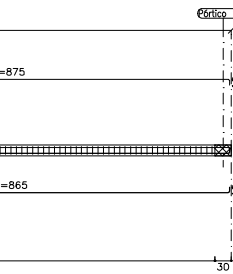
PÓRTICO 134

ESCALA 1:50



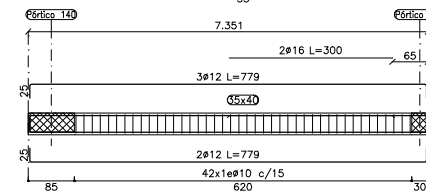
PÓRTICO 137

ESCALA 1:50



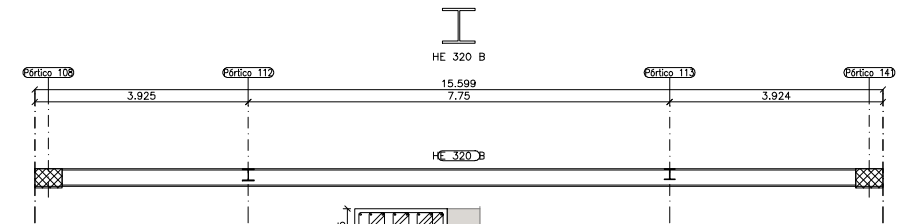
PÓRTICO 144

ESCALA 1:50



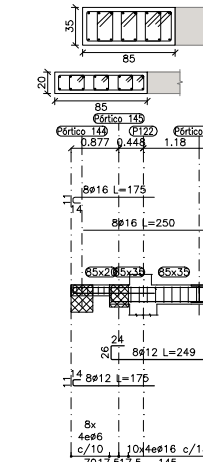
PÓRTICO 145

ESCALA 1:50



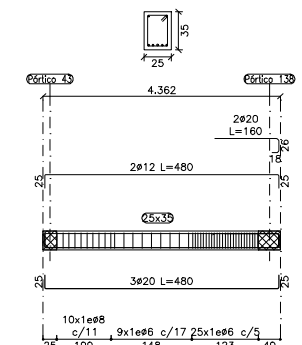
PÓRTICO 136

ESCALA 1:50



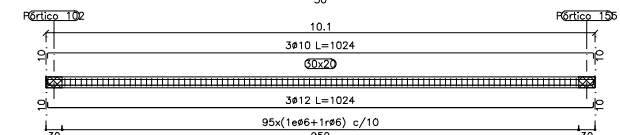
PÓRTICO 140

ESCALA 1:50



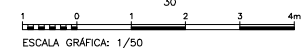
PÓRTICO 142

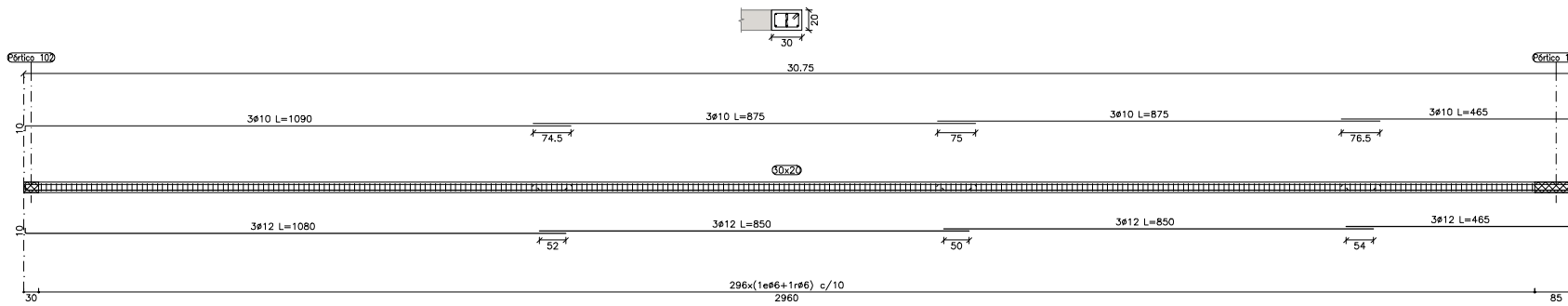
ESCALA 1:50



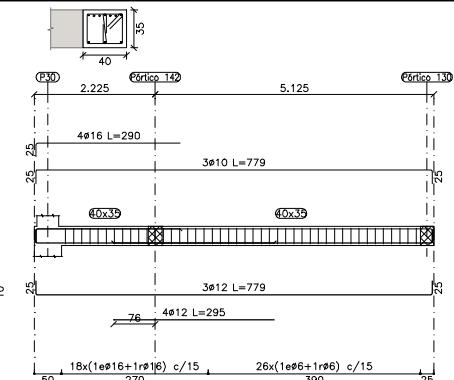
PÓRTICO 151

ESCALA 1:50

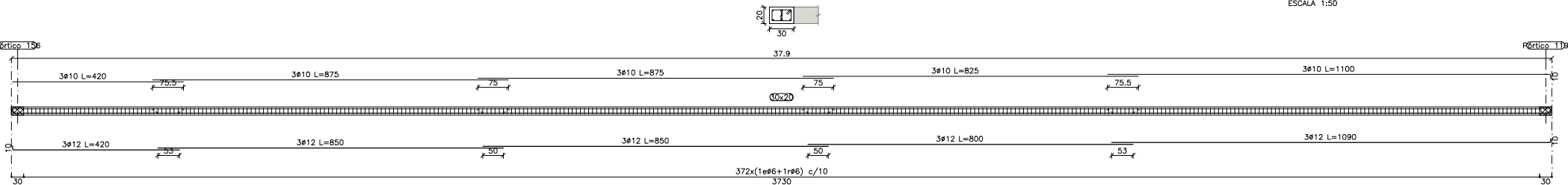




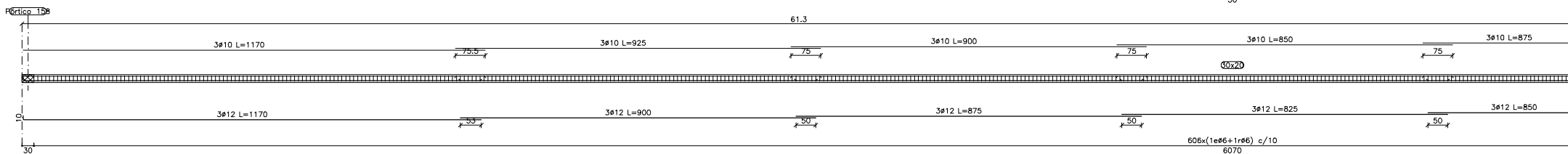
PÓRTICO 143
ESCALA 1:50



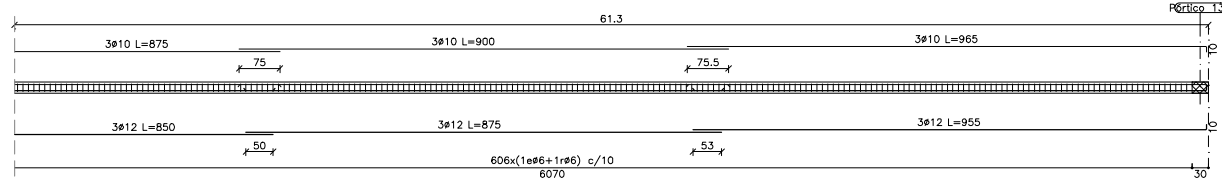
PÓRTICO 138
ESCALA 1:50



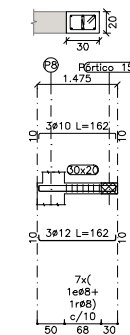
PÓRTICO 152
ESCALA 1:50



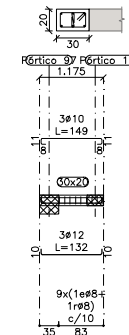
PÓRTICO 154
ESCALA 1:50



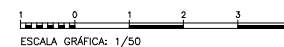
PÓRTICO 154
ESCALA 1:50

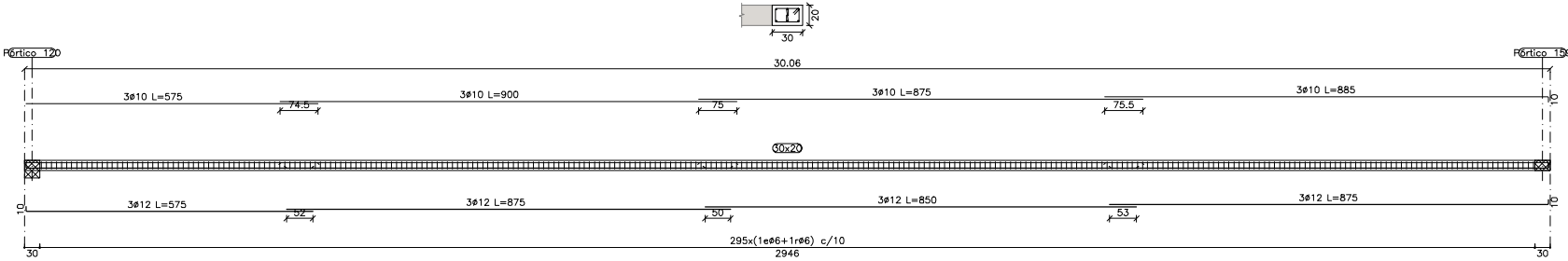


PÓRTICO 157
ESCALA 1:50



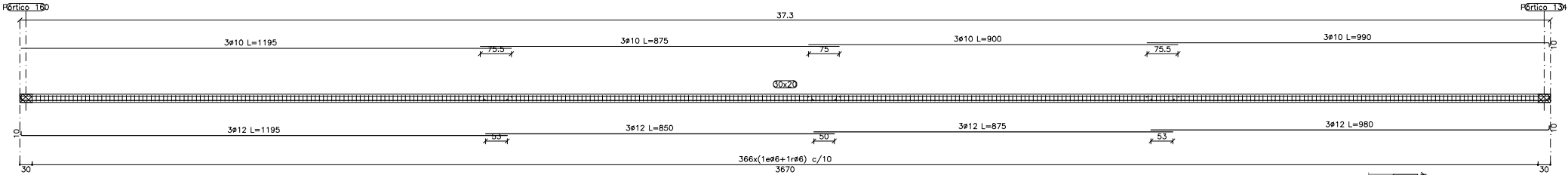
PÓRTICO 158
ESCALA 1:50





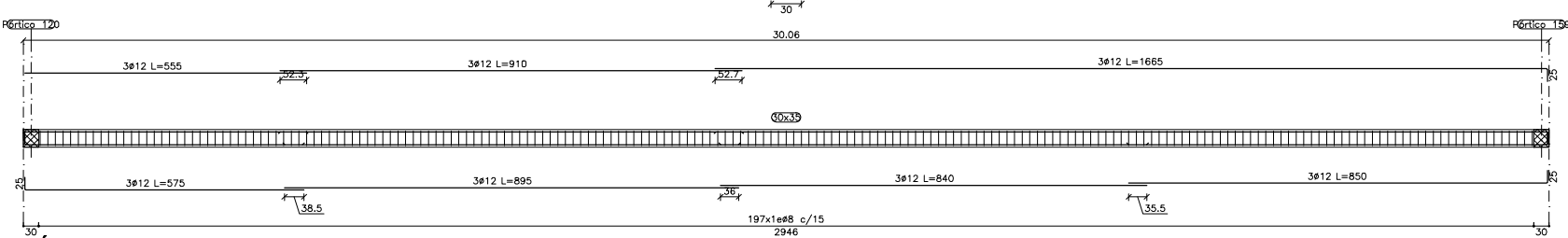
PÓRTICO 146

ESCALA 1:50



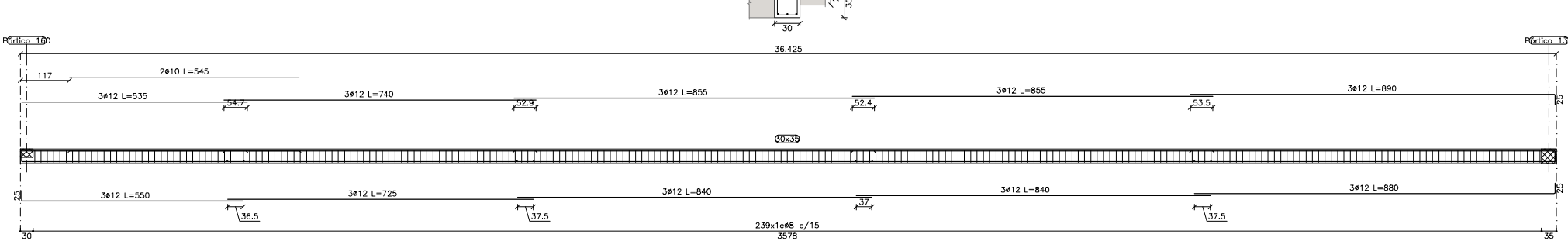
PÓRTICO 147

ESCALA 1:50



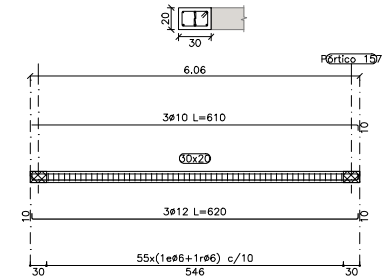
PÓRTICO 148

ESCALA 1:50



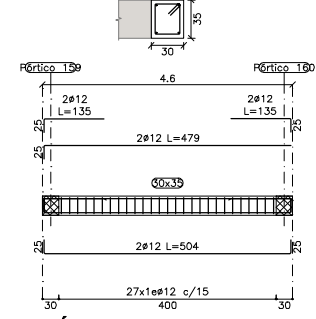
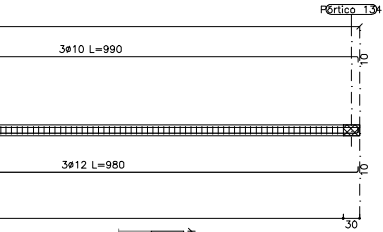
PÓRTICO 149

ESCALA 1:50



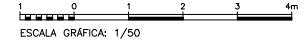
PÓRTICO 153

ESCALA 1:50

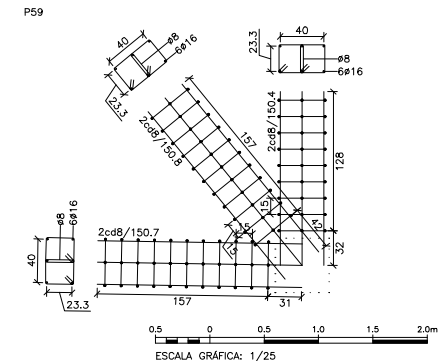
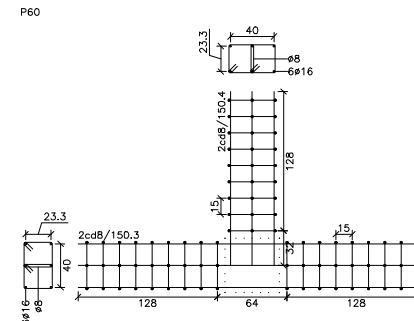
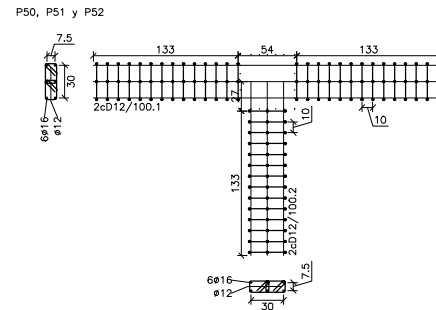
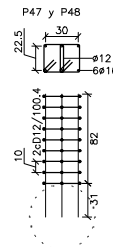
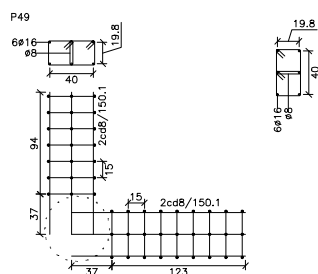
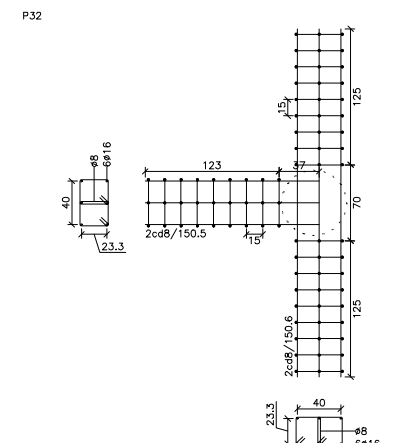
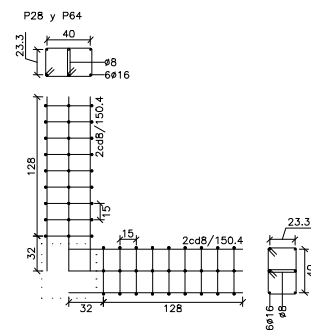
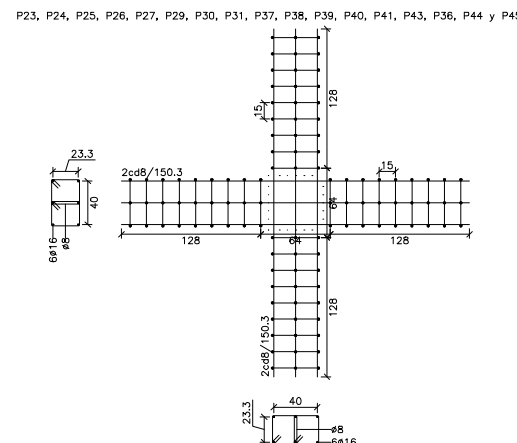
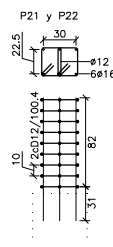
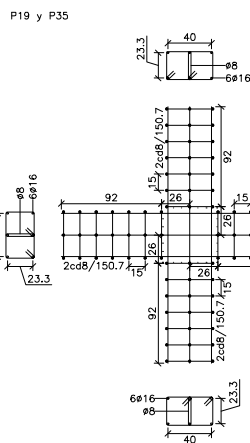
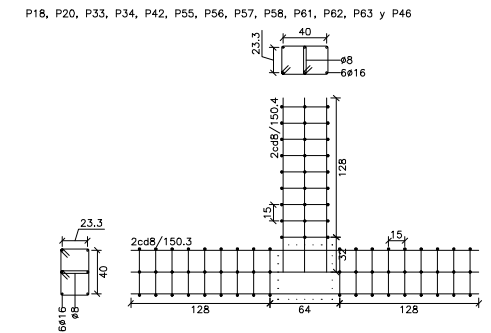
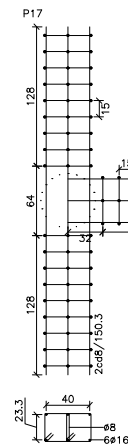
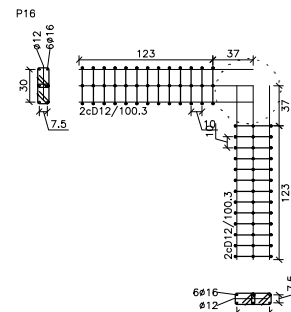
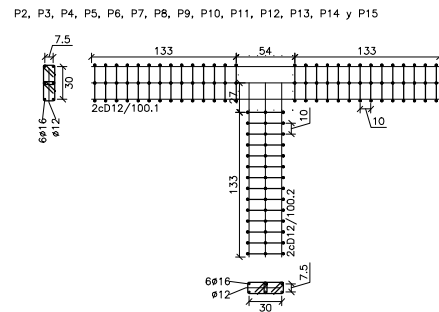
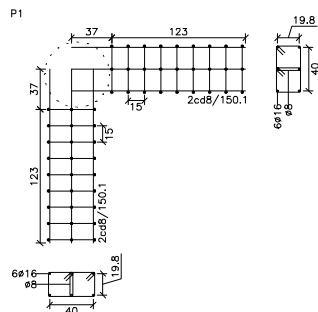


PÓRTICO 150

ESCALA 1:50



ESCALA GRÁFICA: 1/50



DETALLES DE PUNZONAMIENTO

ESCALA 1:25

PLANO
PLANTA CUARTA. PUNZONAMIENTO

Nº PLANO

REVISION

001.05.07.08

3

efebearquitectura
www.fbarquitectura.com

ingenieros JG

EFEBE Arquitectura
JG Ingenieros

PROYECTO

Proyecto de Ejecución y de Actividad del Nuevo Edificio Judicial de Móstoles.

PROMOTOR

Subdirección General de Infraestructuras Judiciales Consejería de Presidencia, Justicia y Admón. Local.

LUGAR

C/ Nueva York, nº44, de Móstoles (Madrid)

ESCALA GRÁFICA: 1/25

 **Dirección General de Infraestructuras Judiciales**
CONSEJERÍA DE PRESIDENCIA, JUSTICIA Y ADMINISTRACIÓN LOCAL
Comunidad de Madrid
Subdirección General de Infraestructuras Judiciales