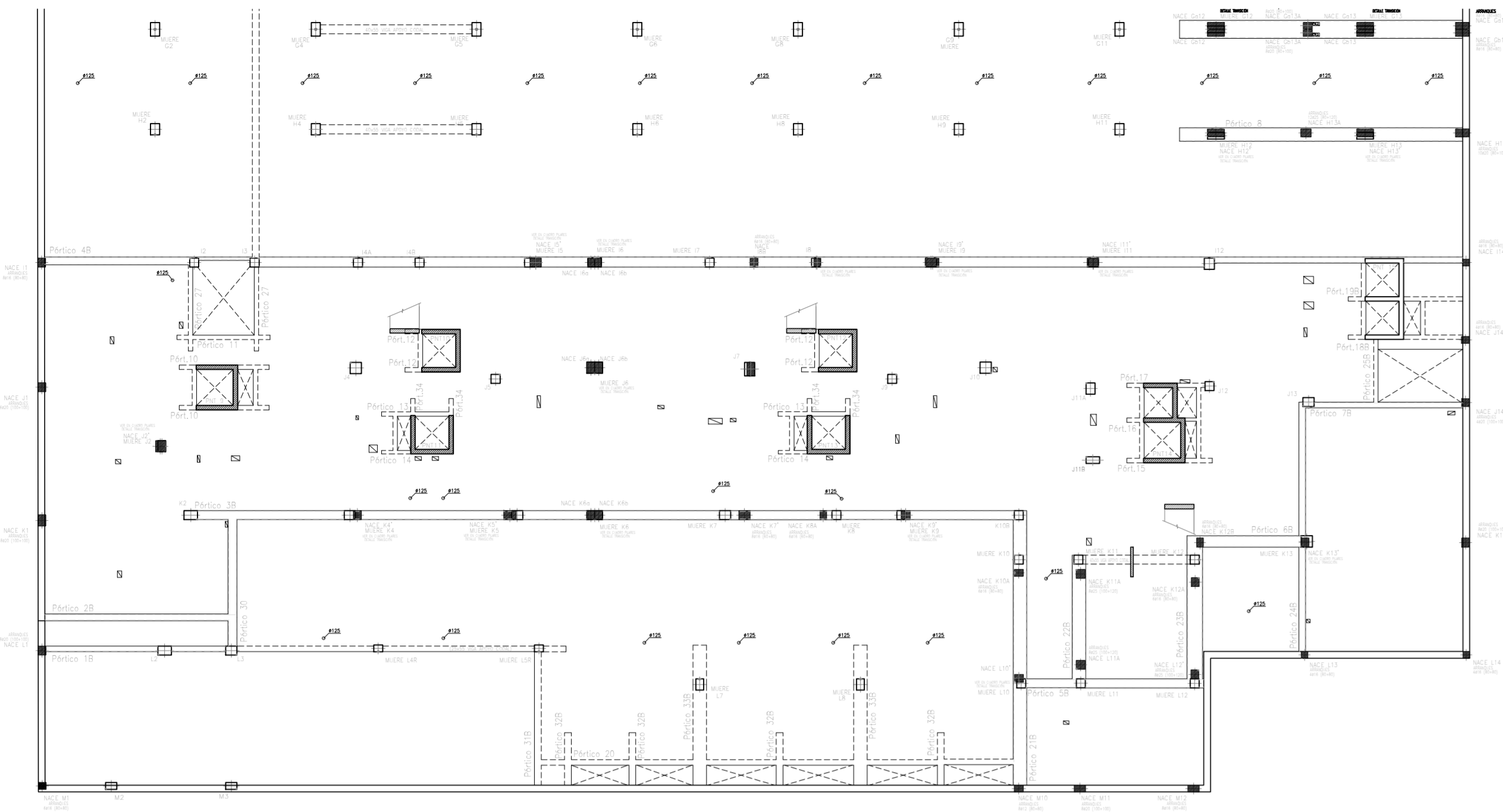
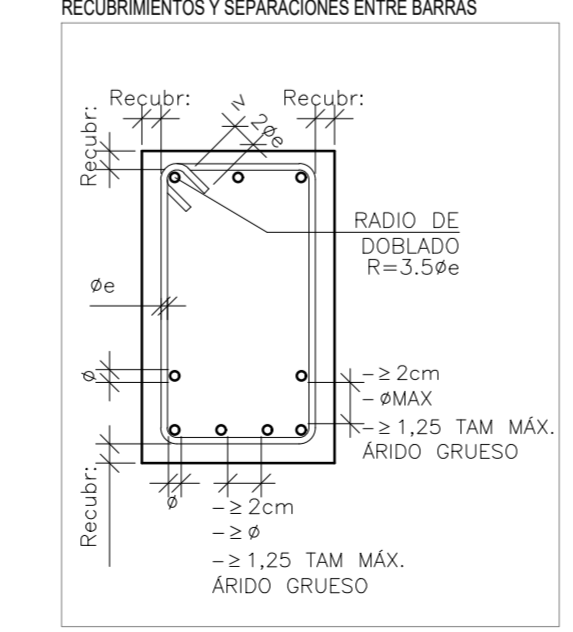
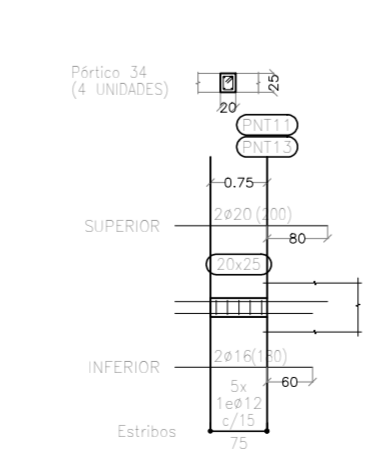
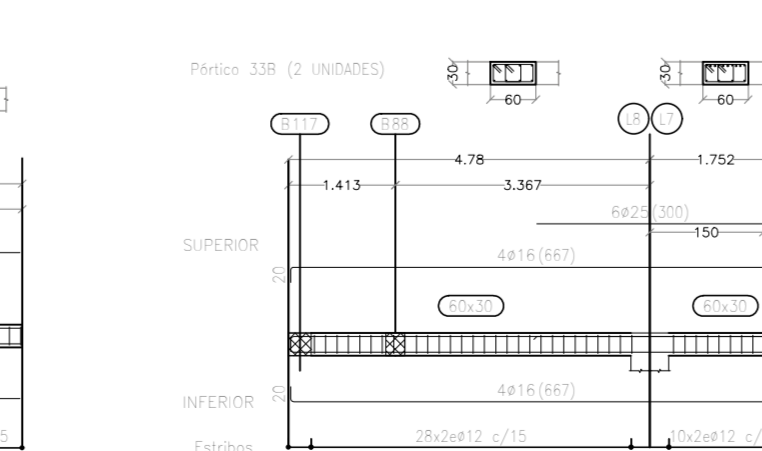
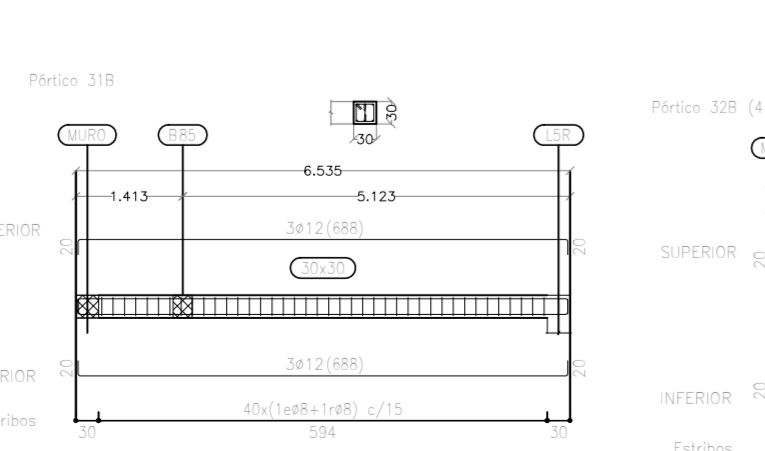
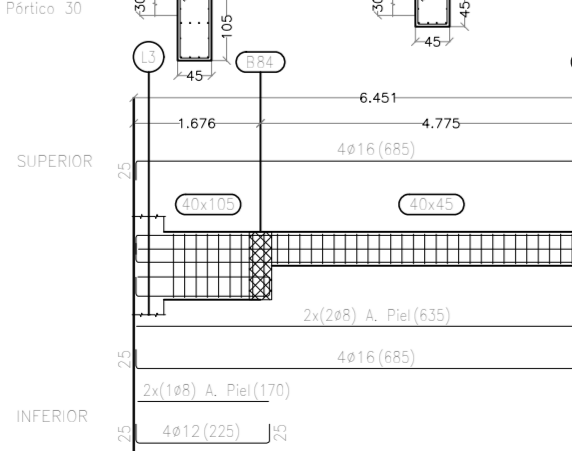
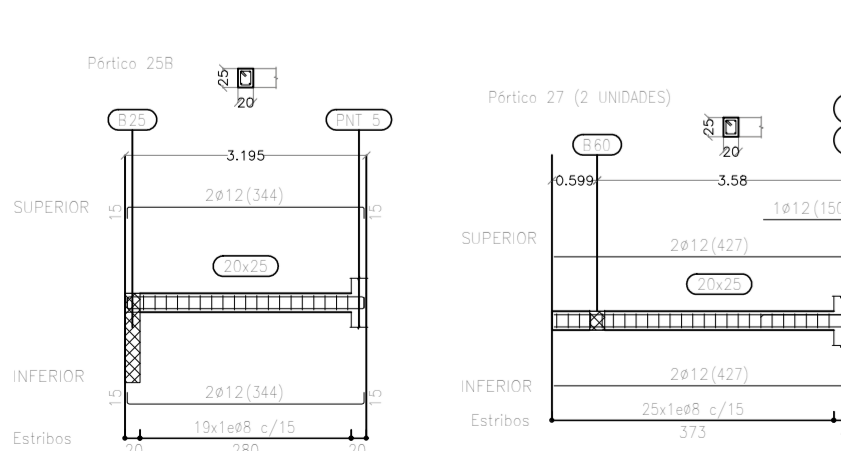
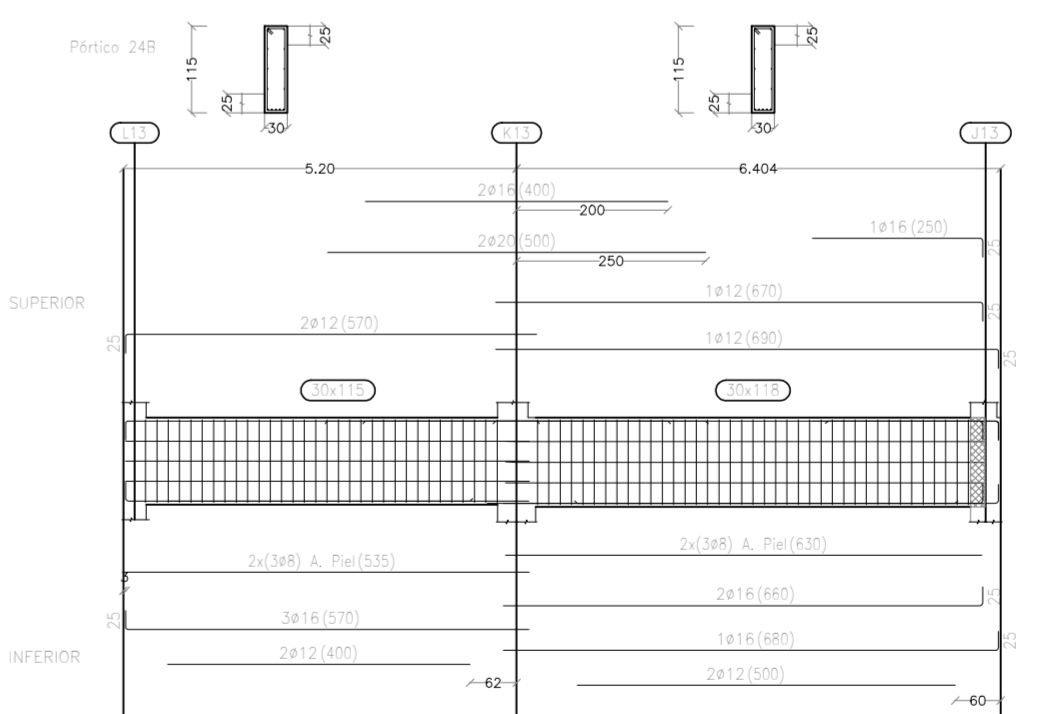
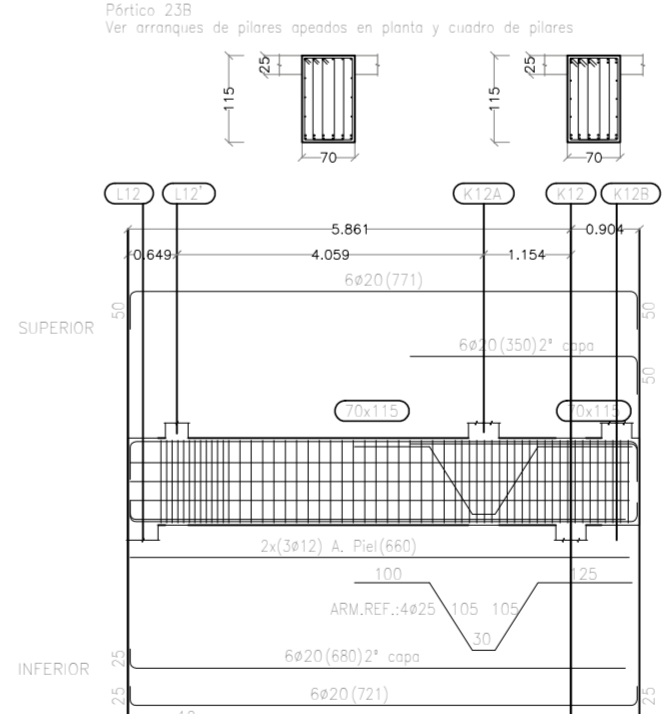
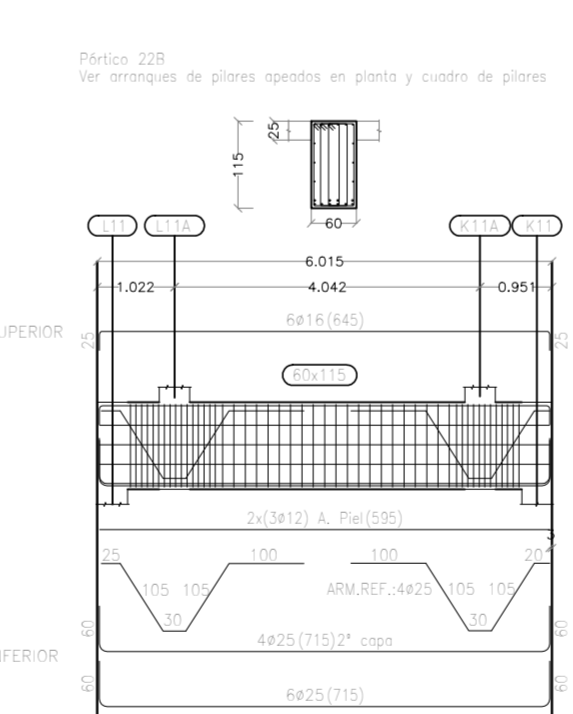
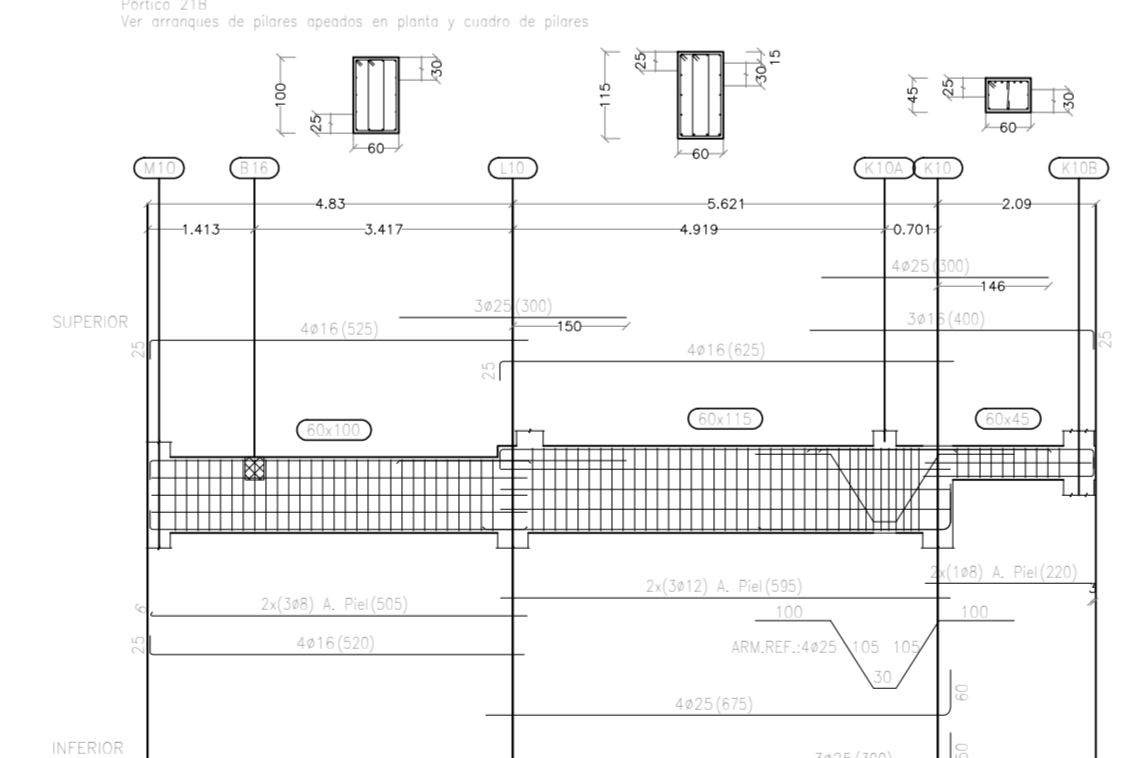
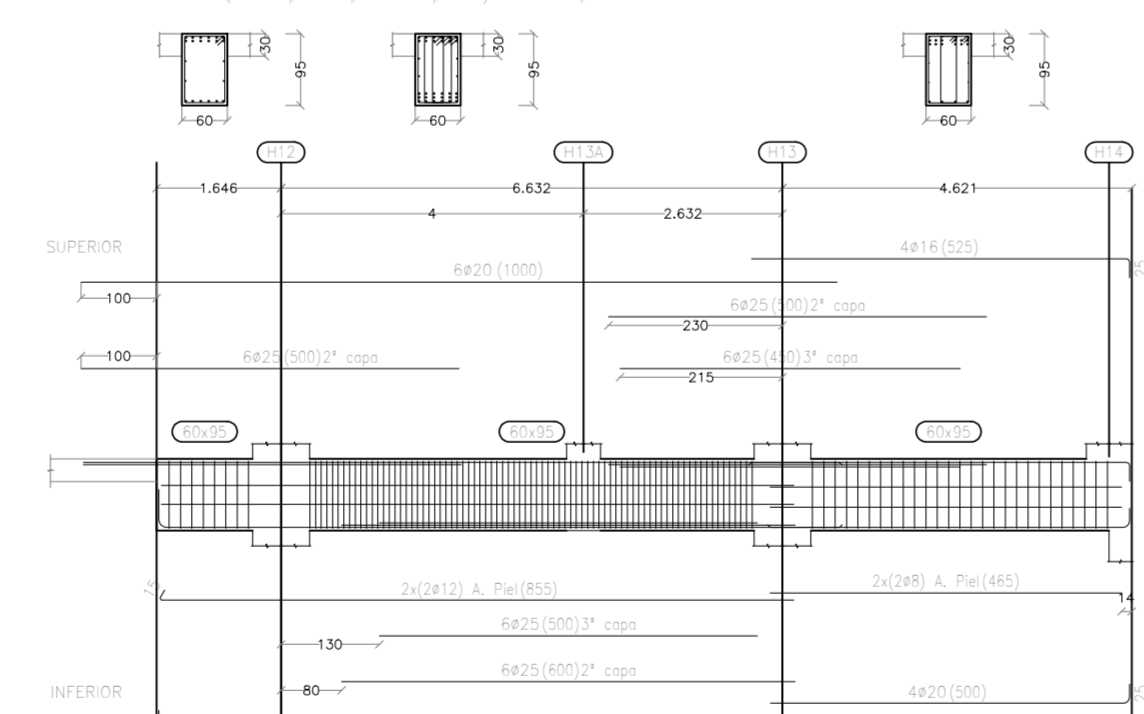
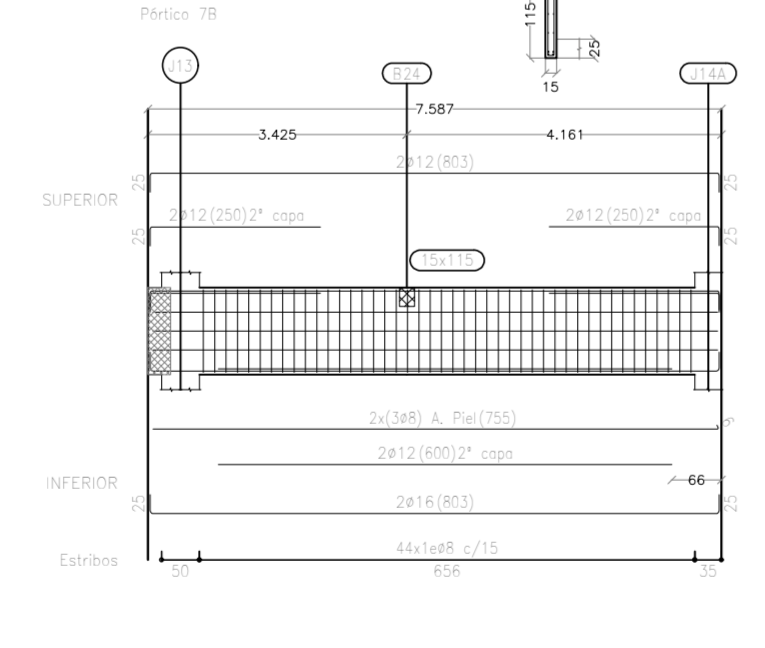
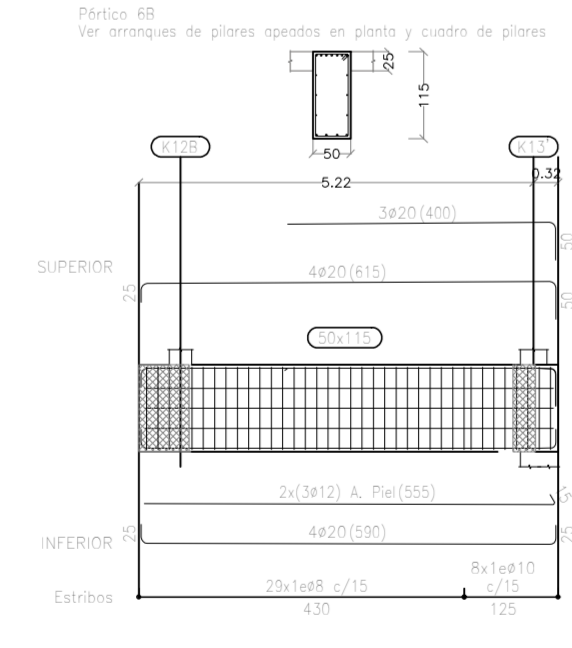
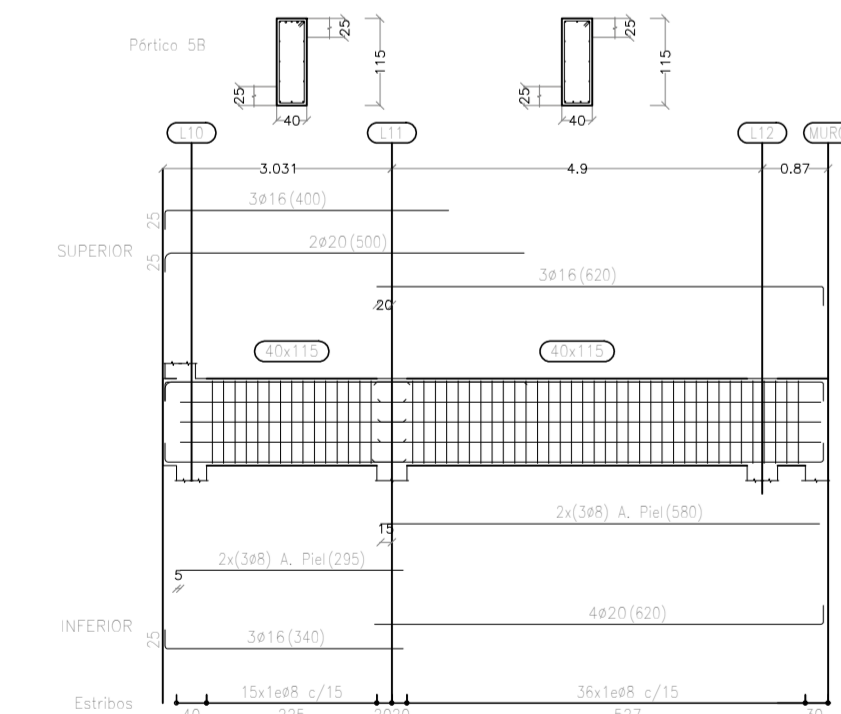
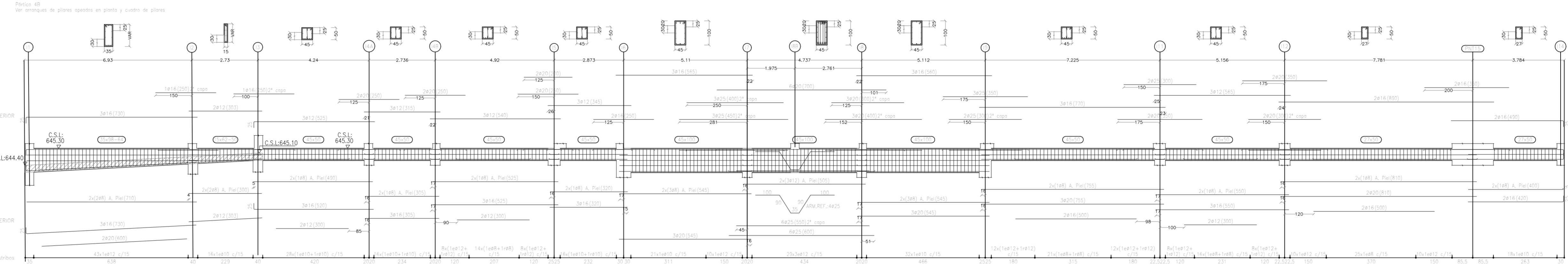
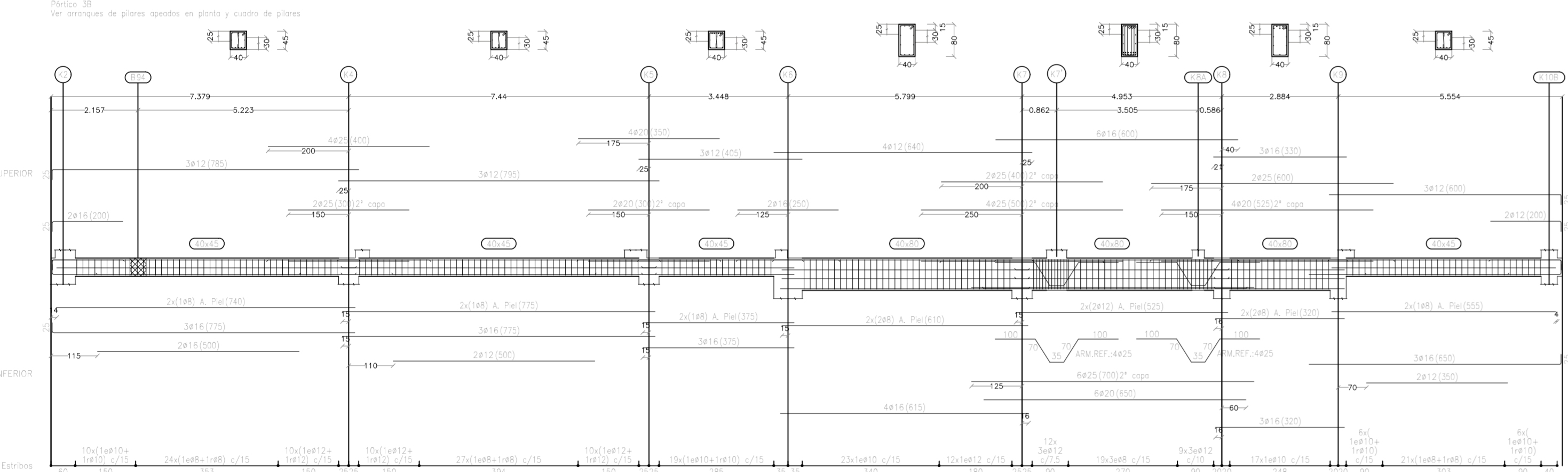
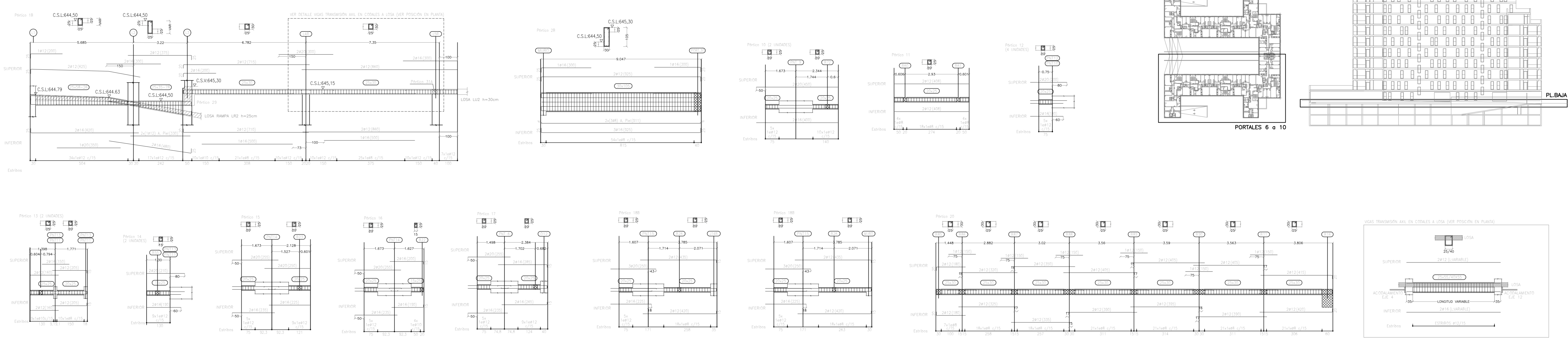


PLANTA BAJA PORTALES 6 A 10, DESPIECE PÓRTICOS (E:1/100):

PLANTA UBICACIÓN DE PÓRTICOS:



DESPIECE ARMADO DE PÓRTICOS:



CUADRO DE CARACTERÍSTICAS			
LOCALIZACIÓN	TIPIFICACION	RESISTENCIA DE CALCULO	TIPO DE CEMENTO
CIMENTACION	HA-25/F/200XC2	16,8 N/mm2	EN 197-1 CEM I 42,5 N
PILARES	HA-25/F/200XC1	16,8 N/mm2	EN 197-1 CEM I 42,5 N
RESTO DE ESTRUCTURA	HA-25/F/200XC1	16,8 N/mm2	EN 197-1 CEM I 42,5 N
HORMIGON			
LOCALIZACIÓN	DESIGNACION	RESISTENCIA DE CALCULO	PRODUCTO CERTIFICADO
MALLAS - LOSAS Y FORJADOS	B 500 T	435 N/mm2	DISTINTIVO DE CALIDAD O MARCADO CE
BARRAS - RESTO DE OBRA	B 500 S	435 N/mm2	DISTINTIVO DE CALIDAD O MARCADO CE
ACERO			
LOCALIZACIÓN	DESIGNACION	RESISTENCIA DE CALCULO	PRODUCTO CERTIFICADO
MALLAS - LOSAS Y FORJADOS	B 500 T	435 N/mm2	DISTINTIVO DE CALIDAD O MARCADO CE
BARRAS - RESTO DE OBRA	B 500 S	435 N/mm2	DISTINTIVO DE CALIDAD O MARCADO CE

CÓDIGO ESTRUCTURAL			
LOCALIZACIÓN	TIPIFICACION	RESISTENCIA DE CALCULO	TIPO DE CEMENTO
CIMENTACION	HA-25/F/200XC2	16,8 N/mm2	EN 197-1 CEM I 42,5 N
PILARES	HA-25/F/200XC1	16,8 N/mm2	EN 197-1 CEM I 42,5 N
RESTO DE ESTRUCTURA	HA-25/F/200XC1	16,8 N/mm2	EN 197-1 CEM I 42,5 N

LONGITUDES DE ANCLAJE-SOLAJE			
TIPO DE HORMIGÓN	HA-25	HA-25	HA-25
DIÁMETRO(mm)	LONG.ANCLAJE(cm)	LONG.SOLAJE (cm)	LONG.SOLAJE (cm)
6	25	40	15
8	30	55	20
10	40	65	25
12	45	80	30
16	60	105	40
20	85	155	60
25	135	240	95
32	225	390	155

DISPOSICIÓN DE SEPARADORES	
ELEMENTO	DESIGNACIÓN
TEJEROS SUPERFICIALES HORIZONTALES (LOSAS, FORJADOS, ZAPATAS Y LOSAS DE CIMENTACIÓN, ETC.)	Emperillado inferior
MUROS	Cada emperillado superior
SOPORTES (1)	Separación entre emperillados
SOPORTES (2)	100 cm
SOPORTES (3)	100 cm
SOPORTES (4)	100 cm

AGENCIA DE VIVIENDA SOCIAL
CONSEJERÍA DE VIVIENDA, TRANSPORTE E INFRAESTRUCTURAS
COMUNIDAD DE MADRID

UTE ESTUDIO DMDV ARQUITECTOS S.LP., VELÁZQUEZ MINGARRO S.LP. Y PLENUM INGENIEROS S.L

ESTUDIO DMDV ARQUITECTOS S.LP.
DANIEL DIEDRICH VALERO
VELÁZQUEZ MINGARRO S.LP.
GERMÁN VELÁZQUEZ ARZIMENDI
PLENUM INGENIEROS S.L.
MARIANO MARTÍN LECHUGA

INGENIERO COLABORADOR EN CÁLCULO DE ESTRUCTURA:
EDUARDO QZCÓDICECHARREN

