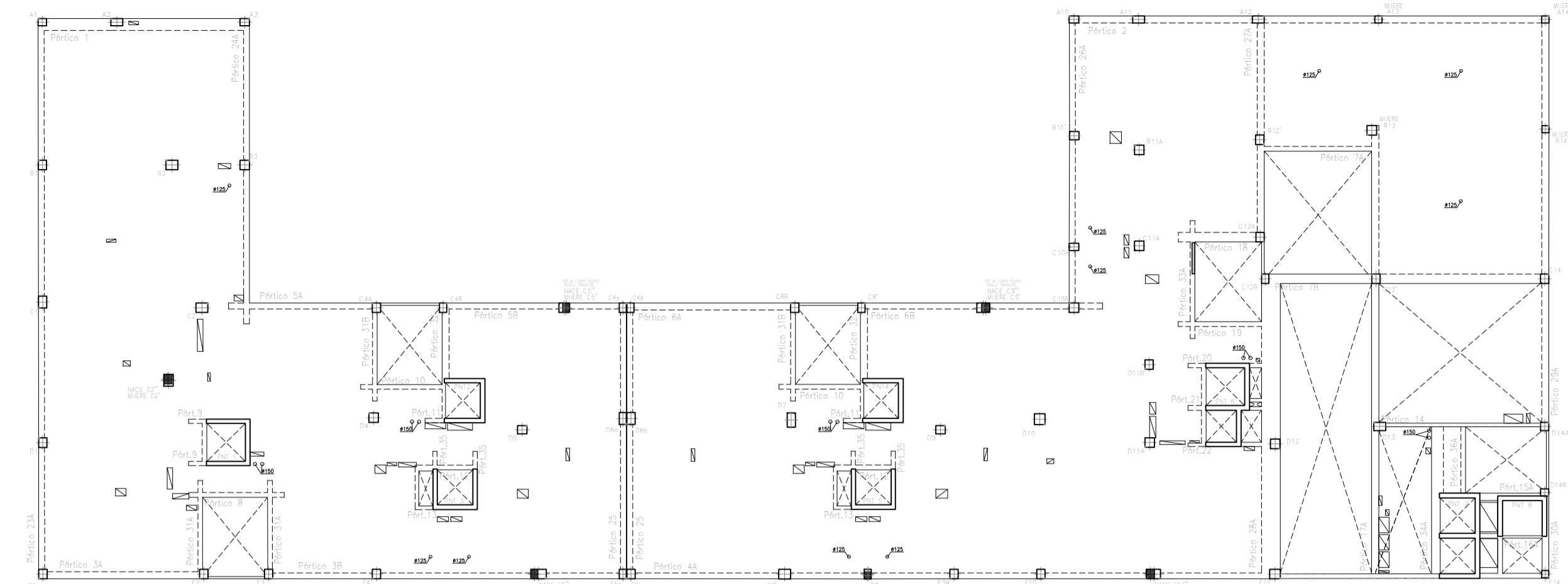
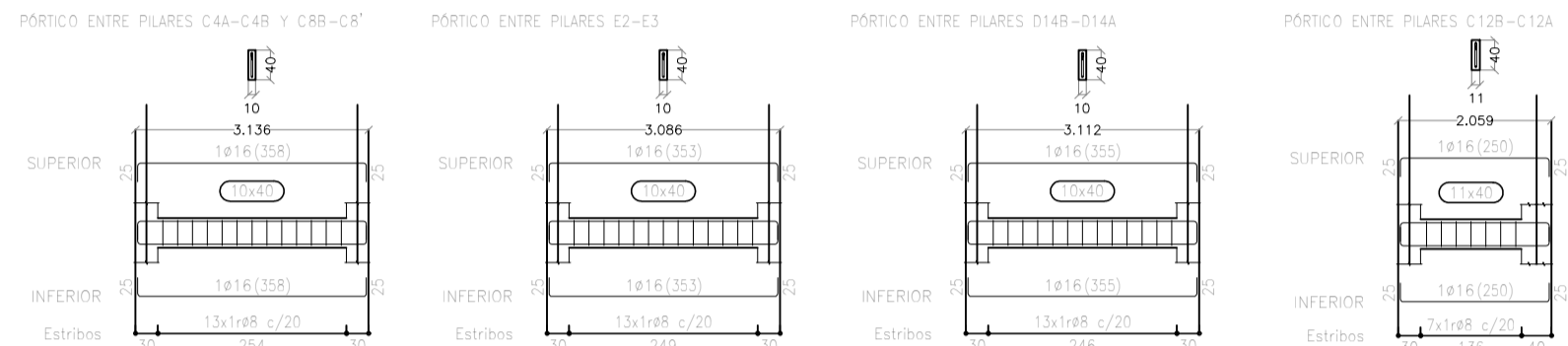


PLANTA PRIMERA PORTALES 1 A 5, DESPIECE PÓRTICOS (E:1/100):

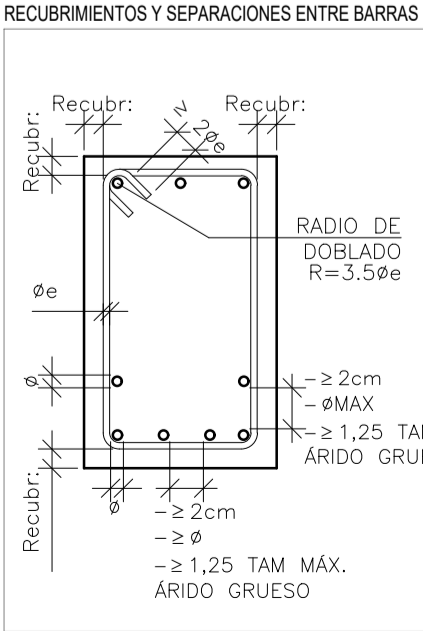
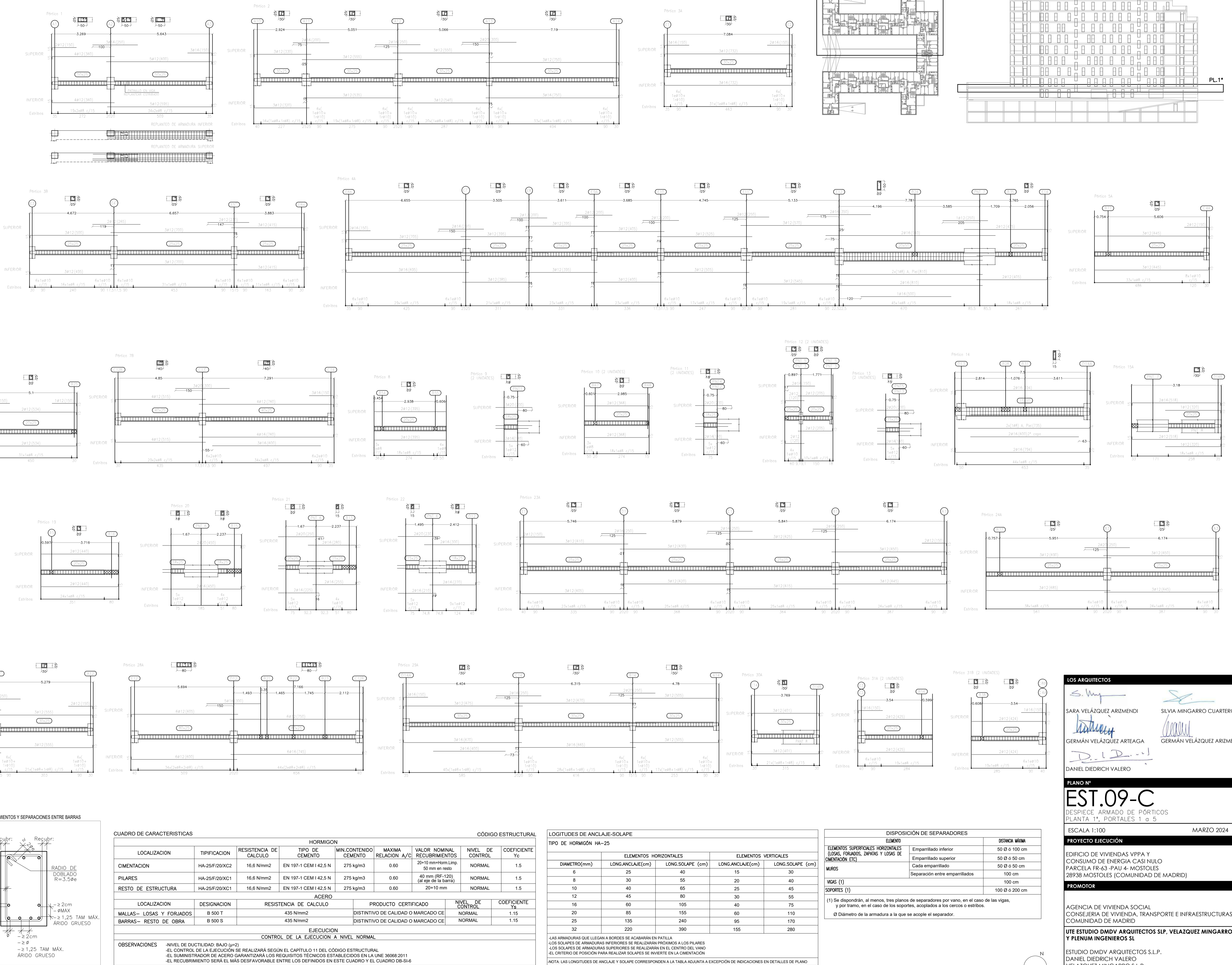
PLANTA UBICACIÓN DE PÓRTICOS:



PÓRTICOS APOYO DESCANSILLOS ESCALERAS (COTA A NIVEL DE DESCANSILLO):



DESPIECE ARMADO DE PÓRTICOS:



CUADRO DE CARACTERÍSTICAS				CÓDIGO ESTRUCTURAL			
LOCALIZACION		TIPIFICACION	RESISTENCIA DE CÁLULO	TIPO DE CEMENTO	MIN.CONTENIDO CEMENTO	MAXIMA RELACION A/C	VALOR NOMINAL RECURBIMIENTOS
CIMENTACION		HA-25/F/20X2C	16,6 N/mm2	EN 197-1 CEM I 42,5 N	275 kg/m3	0,60	20+10 mm Harm Limp 50 mm en resto
PILARES		HA-25/F/20X2C1	16,6 N/mm2	EN 197-1 CEM I 42,5 N	275 kg/m3	0,60	40 mm (RF-120) (el 90% de la barra)
RESTO DE ESTRUCTURA		HA-25/F/20X2C1	16,6 N/mm2	EN 197-1 CEM I 42,5 N	275 kg/m3	0,60	20+10 mm
ACERO				NIVEL DE CONTROL			
LOCALIZACION		DESIGNACION	RESISTENCIA DE CÁLULO	PRODUCTO CERTIFICADO	NIVEL DE CONTROL	COEFICIENTE	Yc
MALLAS= LOSAS Y FORJADOS		B 500 T	435 N/mm2	DISTINTIVO DE CALIDAD O MARCADO CE	NORMAL	1,15	
BARRAS= RESTO DE OBRA		B 500 S	435 N/mm2	DISTINTIVO DE CALIDAD O MARCADO CE	NORMAL	1,15	
EJECUCION							
CONTROL DE LA EJECUCION A NIVEL NORMAL							
OBSERVACIONES							
-NIVEL DE DUCTILIDAD: BAJO (µ=2)							
-EL CONTROL DE LA EJECUCION SE REALIZARA SEGUN EL CAPITULO 11 DEL CODIGO ESTRUCTURAL.							
-EL SUMINISTRADOR DE ACERO GARANTIZARA LOS REQUISITOS TECNICOS ESTABLECIDOS EN LA UNE 30068:2011							
-EL RECURBIMIENTO SERA EL MAS DESFAVORABLE ENTRE LOS DEFINIDOS EN ESTE CUADRO Y EL CUADRO DB-S4-6							

LONGITUDES DE ANCLAJE-SOLAJE				
TIPO DE HORMIGÓN HA-25				
ELEMENTOS HORIZONTALES		ELEMENTOS VERTICALES		
DIAMETRO(mm)	LONG-ANCLAJE(cm)	LONG-SOLAJE (cm)	LONG-ANCLAJE(cm)	LONG-SOLAJE (cm)
6	25	40	15	30
8	30	55	20	40
10	40	65	25	45
12	45	80	30	55
16	60	105	40	75
20	85	155	60	110
25	135	240	95	170
32	220	390	155	280

DISPOSICIÓN DE SEPARADORES	
ELEMENTO	DESIGNA MINIMA
ELEMENTOS SUPERFICIALES HORIZONTALES (LOSAS, FORJADOS, ZAPAS Y LOSAS DE CIMENTACION ETC)	Empanillado inferior 50 Ø x 100 cm
	Empanillado superior 50 Ø x 50 cm
MUROS	Cada empanillado 50 Ø x 50 cm
	Separación entre empanillados 100 cm
VIGAS (I)	100 cm
SOPORTES (1)	100 Ø x 200 cm

(1) Se dispondrán, al menos, tres planos de separadores por vano, en el caso de las vigas, y por tramo, en el caso de los soportes, anclados a los cerros o estibos.

Ø Diámetro de la armadura a la que se acople el separador.

LOS ARQUITECTOS

SARA VELÁZQUEZ ARIZMENDI

SILVIA MINGARRO CUARTERO

GERMÁN VELÁZQUEZ ARTEAGA

GERMÁN VELÁZQUEZ ARIZMENDI

DANIEL DIEDRICH VALERO

PLANO Nº

EST.09-C

DESPIECE ARMADO DE PÓRTICOS

PLANTA 1ª, PORTALES 1 a 5

ESCALA 1:100

MARZO 2024

PROYECTO EJECUCIÓN

EDIFICIO DE VIVIENDAS VPPA Y CONSUMO DE ENERGÍA CASI NULO

PARCELA FR-63-PAU 4- MOSTOLES

28938 MOSTOLES (COMUNIDAD DE MADRID)

PROMOTOR

AGENCIA DE VIVIENDA SOCIAL

CONSEJERIA DE VIVIENDA, TRANSPORTE E INFRAESTRUCTURAS

COMUNIDAD DE MADRID

UTE ESTUDIO DMDV ARQUITECTOS S.LP. VELAZQUEZ MINGARRO SLP Y PLENUM INGENIEROS SL

ESTUDIO DMDV ARQUITECTOS S.L.P.

DANIEL DIEDRICH VALERO

VELAZQUEZ MINGARRO S.L.P.

GERMAN VELAZQUEZ ARIZMENDI

PLENUM INGENIEROS S.L.

MARIANO MARTIN LECHUGA

INGENIERO COLABORADOR EN CALCULO DE ESTRUCTURA:

EDUARDO OZCOIDI ECHARREN