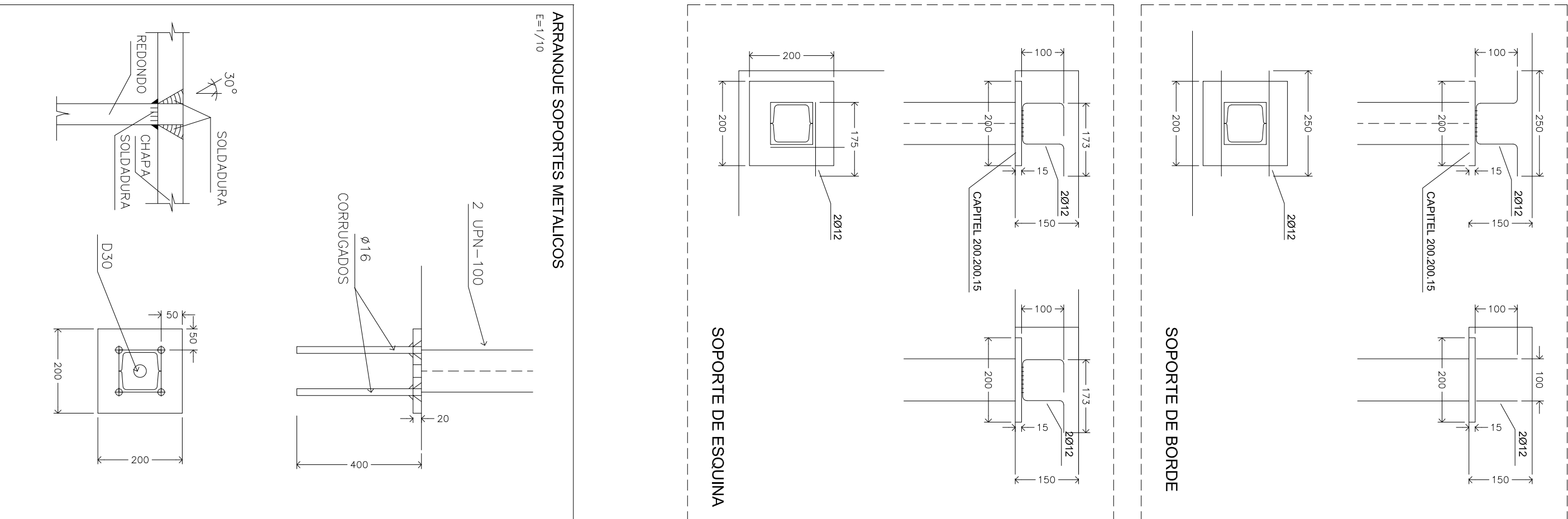
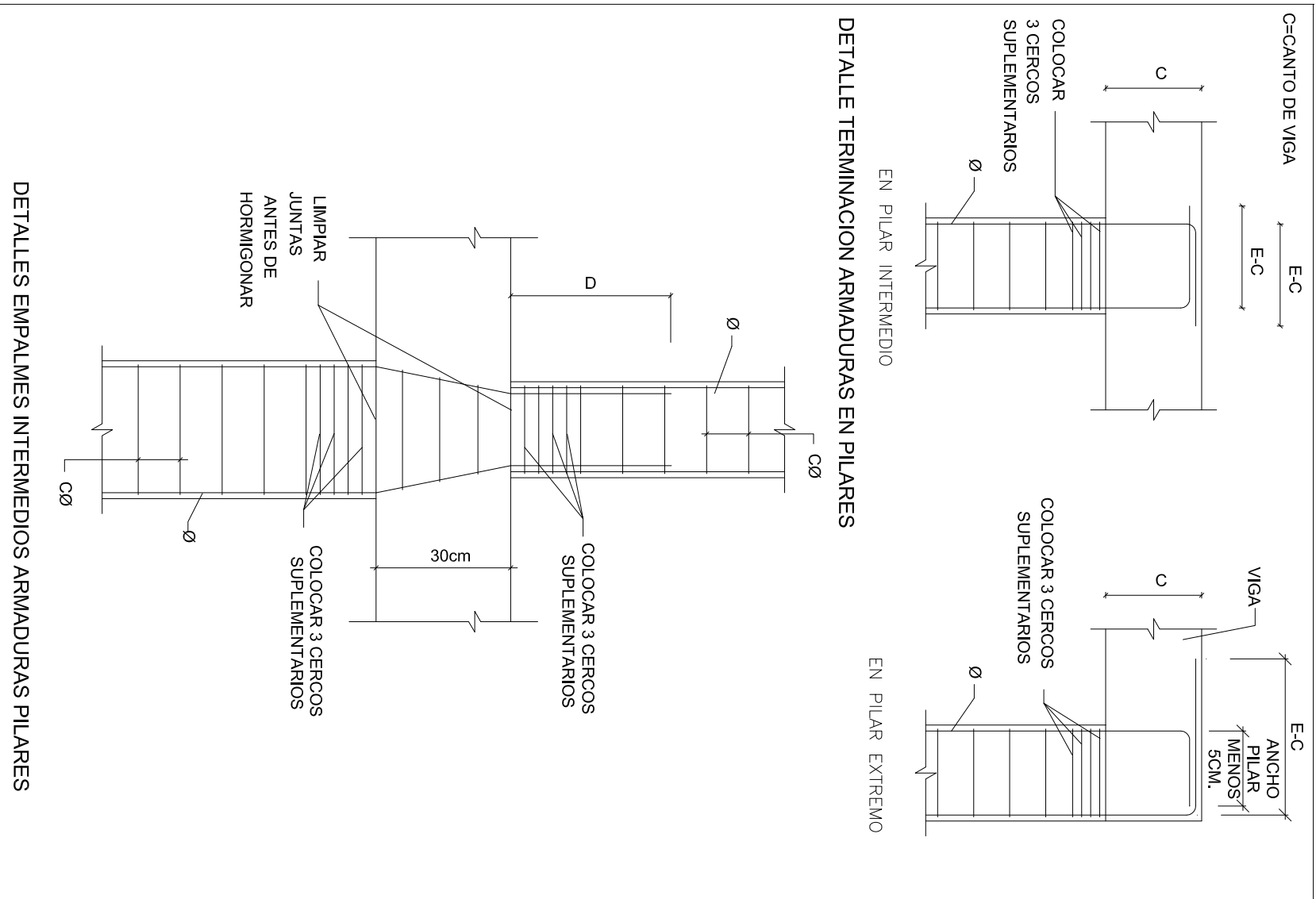


Ø	D	E	
12	45	35	LONGITUDES DE SOLAPE EN ARRANQUE DE PILARES.
16	60	40	NOTA: EL VALOR DE "D" SERA EL CORRES-
20	85	60	PONDIENTE AL DIAMETRO MAYOR DE LOS REDONDOS QUE SE SOLAPAN.
25	130	95	

LONGITUDES DE SOLAPE



ACCIONES		HORMIGONES		ACEROS	
		ACCIONES DESAPORABLES PERMANENTES DE VALOR VARIABLE	ACCIONES DESAPORABLES PERMANENTES DE VALOR CONSTANTE	ACCIONES DESAPORABLES PERMANENTES DE VALOR VARIABLE	ACCIONES DESAPORABLES PERMANENTES DE VALOR CONSTANTE
LOCALIZACION	MAQUINA RELACION AGUA (CEMENTO 1:acero 80)	MINIMO CONTENIDO DE CEMENTO 275 kg/m3			
Y ESTRUCTURAS DE CIMENTACION	ZAPATAS, POCOS, VIGAS, PILOTES, ENCEPADOS				
CONTRA EL TERREMOTO	MARCOS, PANTALLAS Y ELEMENTOS HORMIGONADOS				
	MARCOS, PLATERS, VIGAS, FORRADOS, LOSAS Y ESTRUCTURAS EN SOTANOS O BAJO CAMARAS				
	MARCOS, PLATERS, VIGAS, FORRADOS, LOSAS Y ESTRUCTURAS VISTAS AL EXTERIOR				
	MARCOS, PLATERS, VIGAS, FORRADOS, LOSAS Y ESTRUCTURAS EN EL INTERIOR DEL EDIFICIO				
	SOLELAS				
HORMIGONES DE LIMPIEZA					
ACCEROS TODA LA OBRA					
ACCIONES DESAPORABLES PERMANENTES DE VALOR CONSTANTE					
ACCIONES DESAPORABLES PERMANENTES DE VALOR VARIABLE					

1) NO ES ESPERABLE LA AGENDAS DE UN SUELO O AQUÍ EL SUELO, EN EL CASO DE DETECTARSE INDICIOS DE AGENDAMIENTO SE CORRERÁ LA DESIGNACIÓN DE AGENTE DE LA AGENDAS, EL TIPO DE AGENDAMIENTO SEGUirá EL CONVENIO A LOS RESULTADOS DE ANÁLISIS

2) EL TIEMPO MÁXIMO DE UN SUELO ES 20 MINUTOS EN TODOS LOS CASOS Y VERA FORMADOS DE LOS SUPERIORES DE 5 MINUTOS EN TODOS LOS ELEMENTOS DE LA MUESTRA, LOS CASOS FORMADOS FORMANDOS EN LA MUESTRA

EN EL CASO DE FOLIOS DE LOS SUPERIORES DE UN SUELO, NO SE VA A PONER A CIMA PARA LOS ELEMENTOS QUE DE FORMACIÓN SON FORMACIÓN COMO FOLIO FORMADO

SE VA MANTENDIENDO LA IMITACIÓN DE LOS CASOS EN LA CORRESPONDENCIA CERTIFICADA DE AGENDAS

PERFILES METÁLICOS				A EMPLEAR CUANDO NO SE DEFINA EXPRESAMENTE EN PLANOS						
MATERIALES	TIPO DE ACERO	COEFICIENTES DE SEGURIDAD		ANCLAJE DE ARMADURAS						
		ACCIONES PERMANENTES	ACCIONES VARIABLES	PROLONGACIÓN DE LA ANCLA		PUNTO DE SUJECIÓN		PUNTO DE SUJECIÓN		
PERFILES LAMINADOS	S-275-JR	1,35	1,50	PAQUETES MINIMOS DE BLOQUEO	GENERAL	PARTE DE BLOQUEO	PARTE DE SUJECIÓN	PARTE DE SUJECIÓN	PARTE DE SUJECIÓN	PARTE DE SUJECIÓN
PERFILES EN FRÍO Y TUBOS	S-275-JR	1,35	1,50	Ø6	15	15	25	15	15	15
				Ø8	16	15	20	30	15	20

**NOTA IMPORTANTE:**

EL REPLANTEO DE PILARES, MUROS, BORDES DE FORADOS, ESCALERAS Y HUECOS SE COMPROBARÁ CON LOS PLANOS DE ARQUITECTURA ANTES DE LA EJECUCIÓN DE LA ESTRUCTURA EN CASO DE DISCREPANCIA CONSULTAR CON LA DIRECCIÓN FACULTATIVA.

		ANCLAJE DE ARMADURAS									
		RADIOS MINIMOS DE DOBADO		PROTECCION RECTA		PROTECCION EN CORONA		PROTECCION EN CORONA		PROTECCION EN CORONA	
		GENERAL	ESPECIAL	1	2	3	4	5	6	7	8
		cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm
Ø6	15	15	15	25	15	15	15	15	15	15	15
Ø8	16	15	20	30	15	20	15	20	15	20	15
Ø10	20	15	25	35	20	25	20	25	20	25	20
Ø12	24	35	45	25	35	25	30	25	30	25	30
Ø16	32	40	60	30	40	30	40	30	40	30	40
Ø20	70	60	85	45	60	45	60	45	60	45	60
Ø25	88	95	135	70	95	70	95	70	95	70	95

CARGAS EN FORJADOS			
FORJADO DE PLANTA 1	FORJADO CUBIERTA	ESCALERA	
Peso propio (25+5)	Peso propio (25+5)	Peso propio (25 cm)	6,25 kN/m <sup>2</sup>
Solado	Cobertura	Solado	2,00 kN/m <sup>2</sup>
S.C. Uso	S.C. Nieve y uso	S.C. Uso	5,00 kN/m <sup>2</sup>
	S.C. Instalaciones		
TOTAL	TOTAL	TOTAL	13,25 kN/m <sup>2</sup>
9,10 kN/m <sup>2</sup>	8,60 kN/m <sup>2</sup>		
Cerramientos 7 kN/m			
Tension admisible del terreno 0,01 kN/cm <sup>2</sup> (1,0 Kp/cm <sup>2</sup> )			

PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCION  
CENTRO DE EMERGENCIAS  
EN SAN MARTÍN DE VALDEIGLESIAS - MADRID

TÍTULO DE PLANO		FECHA
DETALLES SOPORTES		MARZO 2010
PROPIEDAD		MODIFICADO
AYUNTAMIENTO DE SAN MARTIN DE VALDEIGLESIAS		ESCALA
		1 / 100
		COTAS
		m , cm , mm
ARQUITECTO	Nº PLANO	
DANIEL COBO RODRIGUEZ		
col. C.O.A.M. nº16.939	Teléfono: 627 51 39 17	
	mail: danielcobo@rodriguez@chiron.es	
026 - E 00		