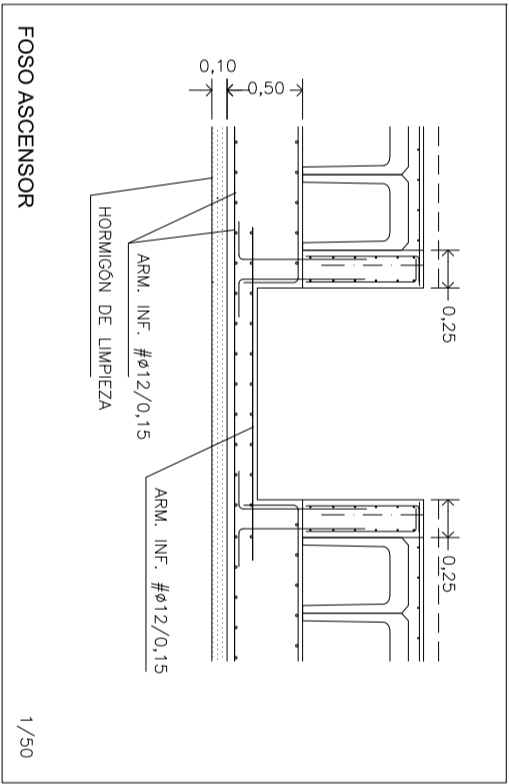
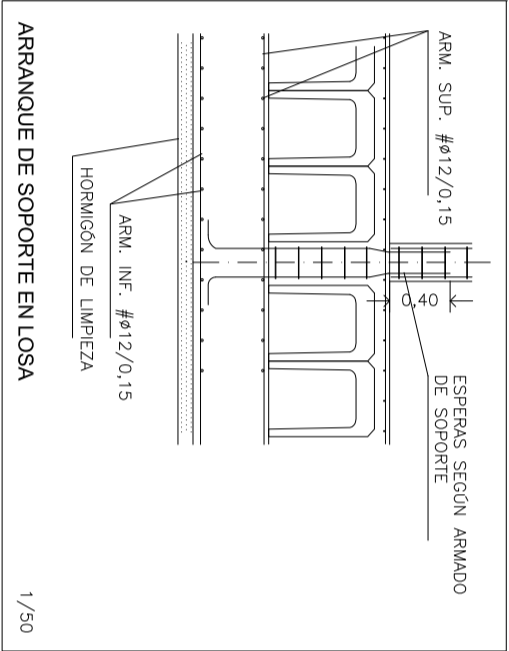
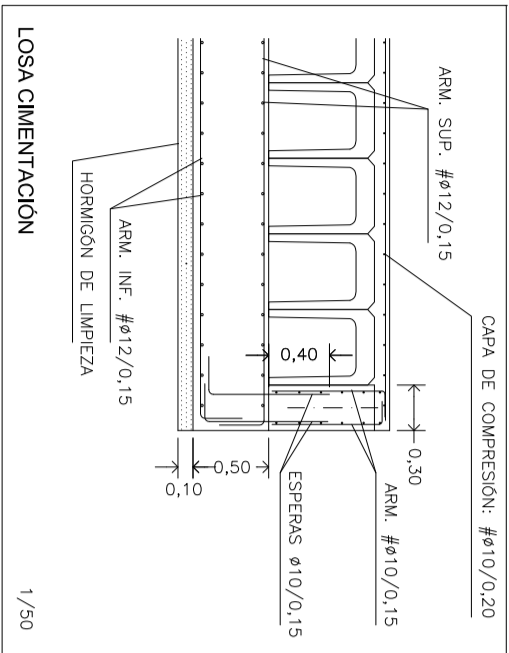
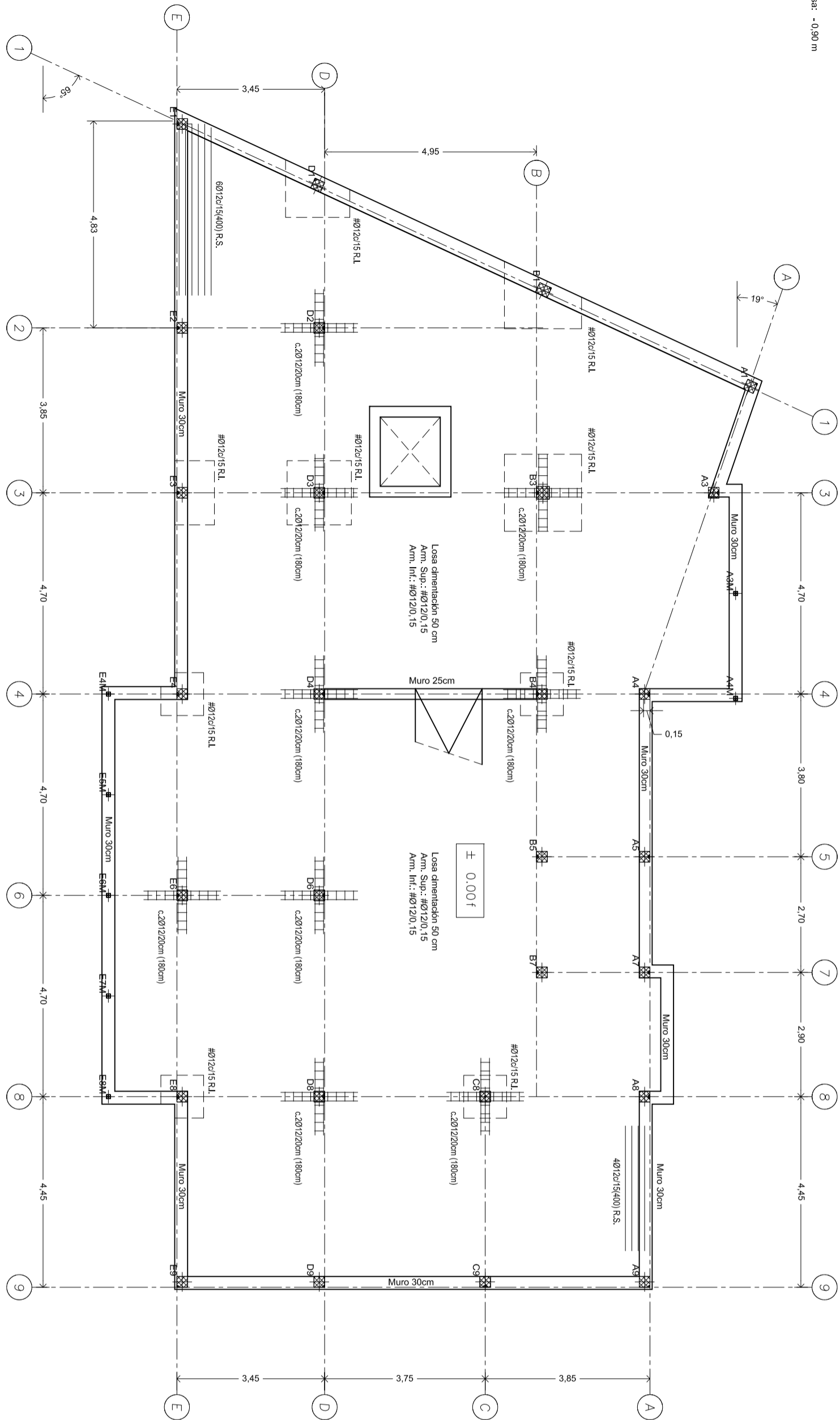
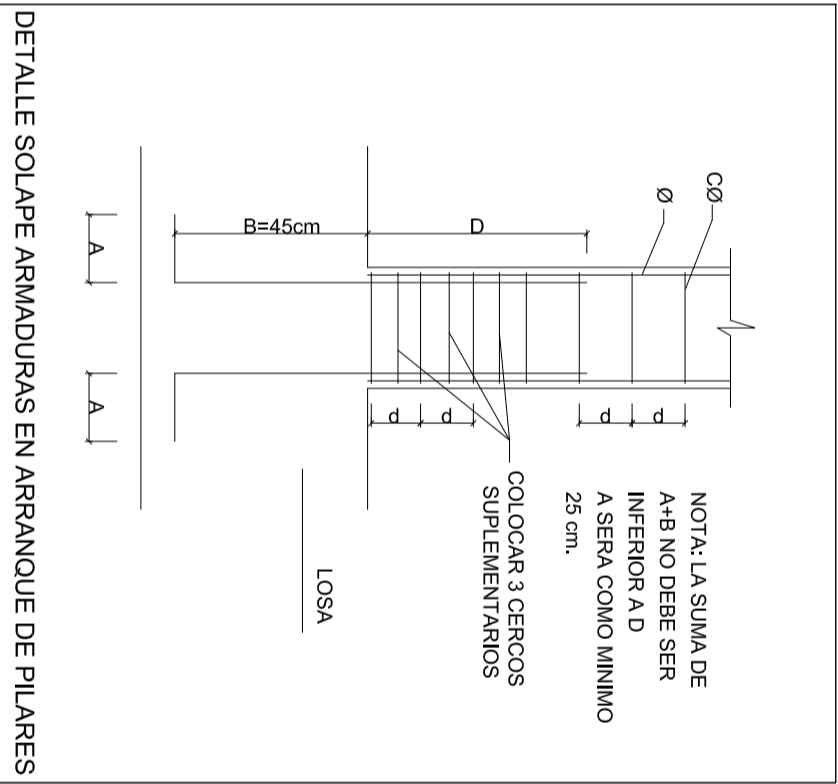
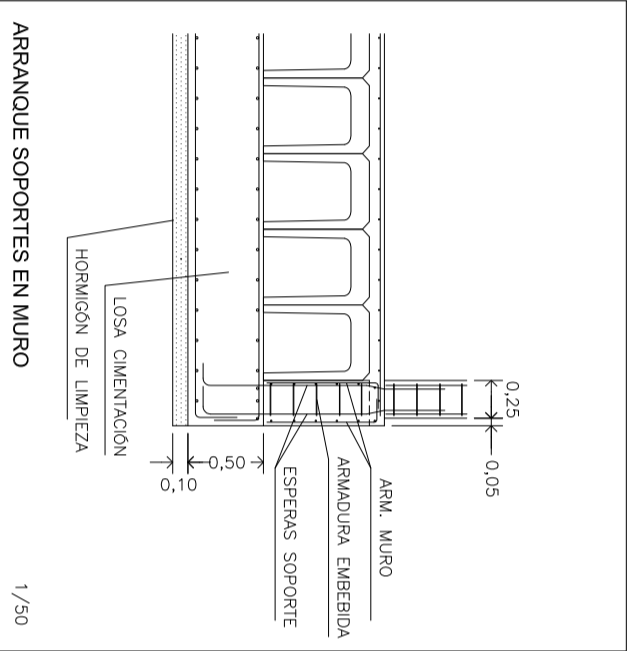


Cota de Losas: - 0,90 m



DIAMETRO MINIMO DE DOBLADO (m)				
CERCOS	PATILLAS	BARRAS DOBLADAS		
Ø6	0.03	0.03		
Ø8	0.03	0.03		
Ø10	0.03	0.04		
Ø12	0.04	0.05		
Ø16	---	0.06		
Ø20	---	0.14		
Ø25	---	0.18		



CUADRO DE CARACTERISTICAS SEGUN LA INSTRUCCION EHE				
LOCALIZACION	DESCRIPCION	CONTROL	COEFICIENTES DE SEGURIDAD SEGUN TIPO DE SITUACION	
			PERMANENTE TRANSITORIA	ACIDENTAL
MAXIMA RELACION AGUA CEMENTO a/c=0,80 MINIMO CONTENIDO DE CEMENTO 275 kg/m3 Y ESTRUCTURAS DE CIMENTACION	ZAPATAS, POCOS, VIBAS, EMPEDIDOS	HA-25/A40/IIa (1)	NORMAL	70+10mm
	MARGES, PATILLAS Y ELEMENTOS HOMOLOGADOS	HA-25/A/20/IIa (1)		25+10mm
	MARGES, PLACAS, VIBAS, FORJADOS, LOSAS Y ESTRUCTURAS EN SOTANOS O BALCO CONARAS	HA-25/B/20/IIa (2)		30+10mm
	MARGES, PLACAS, VIBAS, FORJADOS, LOSAS Y ESTRUCTURAS VISTAS AL EXTERIOR	HA-25/B/20/IIb (2)		20+10mm
	MARGES, PLACAS, VIBAS, FORJADOS, LOSAS Y ESTRUCTURAS EN EL INTERIOR DEL EDIFICIO	HA-25/B/20/1 (2)		
	SOLERIAS	HM-20/B/20/1		
	HORMIGONES DE LIMPIEZA	HM-20/B/20/1		
	ACEROS TODA LA OBRA	B-500-S		
	ACCIONES DESFAVORABLES PERMANENTES DE VALOR CONSTANTE	1.15	1.00	
	ACCIONES DESFAVORABLES PERMANENTES DE VALOR NO CONSTANTE	1.35	1.00	
ACCIONES DESFAVORABLES DE CARACTER VARIABLE				
ACCIONES DESFAVORABLES DE VALOR VARIABLE				

(1) NO ES ESPERABLE AGREGAMIENTO DE SUELO O AGUA DEL SUELO. EN EL CASO DE DETECTARSE INDICIO DE AGREGAMIENTO SE CORREGIRÁ LA DESVIACION DE AMBIENTE DE DE EHE ACUERDO AL TIPO DE AGREGAMIENTO SEGUN 8.2.3.3. CONFINAR A LOS RESULTADOS DE ANALISIS

(2) EL TALLADO MAXIMO DEL ARBOL SERA DE 20 mm PARA PLACAS EN TODOS LOS CASOS Y PARA FORJADOS DE LOSAS SUPERIOR DE 5 mm INCLUYENDO A TODOS LOS ELEMENTOS DE LA PLACAS, VIBAS, LOSAS Y FORJADOS HOMOLOGADOS SIMULTANEAMENTE

EN EL CASO DE FORJADOS DE LOSA SUPERIOR DE SAN EL ARBOL NO SERA MAYOR A 10mm PARA TODOS LOS ELEMENTOS QUE SE HOMOLOGAN SIMULTANEAMENTE CONECHO TALLADO

(3) SERA IMPRESIONABLE LA UTILIZACION DE ACEROS EMPESON DE LA CORRESPONDIENTE CERTIFICACION DE ADECUACION

PERFILES METALICOS		COEFICIENTES DE SEGURIDAD	
MATERIALES	TIPO DE ACERO	PERMANENTES	VARIABLES
PERFILES LAMINADOS	S-275-JR	1.35	1.50
PERFILES EN FRIO Y TUBOS	S-275-JR	1.35	1.50

NOTA IMPORTANTE:

EL REPLANTEO DE PILARES, MUROS, BORDES DE FORJADOS, ESCALERAS Y HUECOS SE COMPROBARA CON LOS PLANOS DE ARQUITECTURA ANTES DE LA EJECUCION DE LA ESTRUCTURA, EN CASO DE DISCREPANCIA CONSULTAR CON LA DIRECCION FACULTATIVA.

A EMPLEAR CUANDO NO SE DEFINA EXPRESAMENTE EN PLANOS		ANCLAJE DE ARMADURAS			
MATERIALES	TIPO DE ACERO	RADIOS MINIMOS		PATILLA	
		GENERAL	DEBILITACION	GENERAL	DEBILITACION
Ø6	15	15	15	25	15
Ø8	16	15	20	30	15
Ø10	20	15	25	35	20
Ø12	24	30	45	25	30
Ø16	32	40	60	30	40
Ø20	70	60	85	45	60
Ø25	88	95	135	70	95

I BARRAS VERTICALES U HORIZONTALES EN LA CABA INFERIOR

II BARRAS HORIZONTALES EN LA CABA SUPERIOR

SEPARACION MINIMA ENTRE BARRAS: 25 mm EN GENERAL 50 mm EN ELEMENTOS DE CIMENTACION

CARGAS EN FORJADOS					
FORJADO DE PLANTA 1		FORJADO CUBIERTA		ESCALERA	
Peso propio (25+5)	3,60 kN/m ²	Peso propio (25+5)	3,60 kN/m ²	Peso propio (25 cm)	6,25 kN/m ²
Solado	1,50 kN/m ²	Cobertura	2,00 kN/m ²	Solado	2,00 kN/m ²
S.C. Uso	4,00 kN/m ²	S.C. Nieve y uso	1,00 kN/m ²	S.C. Uso	5,00 kN/m ²
		S.C. Instalaciones	2,00 kN/m ²		
TOTAL	9,10 kN/m ²	TOTAL	8,60 kN/m ²	TOTAL	13,25 kN/m ²
Cerramientos 7 kN/m					
Tensión admisible del terreno 0,01 kN/cm ² (1,0 Kp/cm ²)					

PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCION			
CENTRO DE EMERGENCIAS			
EN SAN MARTIN DE VALDEIGLESIAS - MADRID			
TITULO DE PLANO		FECHA	MARZO 2010
REPLANTEO LOSA CIMENTACIÓN		MODIFICADO	
PROPIEDAD		ESCALA	1/100
AYUNTAMIENTO DE SAN MARTIN DE VALDEIGLESIAS		COTAS	m., cm., mm
ARQUITECTO		Nº PLANO	
DANIEL COBO RODRIGUEZ			
cob. COA.M. n°16.939			
Teléfono: 627 51 39 17		021 - E 001	
móvil: danielcoborodriguez@ydinco.es			