

CUADRO DE CARACTERISTICAS SEGUN EHE									
ELEMENTO	LOCALIZACION	DESIGNACION	CONSISTENCIA (ASIENTO)	T. MAX. ARDO	AMBIENTE	RECURRIMIENTO	NIVEL DE CONTROL	COEFICIENTE DE SEGURIDAD	γ _d
HORMIGON	ORIENTACION	HA-25	fsk=25 N/mm ²	P (6-9)	40 mm.	II a	50 mm.	ESTADISTICO	1.50
	PILARES Y MUROS	HA-25	fsk=25 N/mm ²	B (9-12)	20 mm.	II a	30 mm.	ESTADISTICO	1.50
	VIGAS Y FORJADOS	HA-25	fsk=25 N/mm ²	B (9-12)	20 mm.	I	30 mm.	ESTADISTICO	1.50
ELEMENTO	LOCALIZACION	DESIGNACION					NIVEL DE CONTROL	COEFICIENTE DE SEGURIDAD	γ _d
ARMADURA	ORIENTACION	B-500 S	fyk=500 N/mm ²					NORMAL	1.15
	PILARES	B-500 S	fyk=500 N/mm ²					NORMAL	1.15
	VIGAS, MUROS Y FORJADOS	B-500 S	fyk=500 N/mm ²					NORMAL	1.15
ELEMENTO	TIPO						NIVEL DE CONTROL	COEFICIENTE DE SEGURIDAD	γ _d
ACCIONES	PERMANENTES							NORMAL	1.50
	VARIABLES							NORMAL	1.60
ESFUERZOS SISMICOS - NO PROCEDE									

CUADRO DE CARACTERISTICAS SEGUN DB-SE-A				
ACERO				
ELEMENTO ESTRUCTURAL	TIPO DE ACERO	NIVEL DE CONTROL	COEFICIENTE PARCIAL DE SEGURIDAD (γ _M)	LIMITE ELASTICO (N/mm ²)
TODA LA OBRA	S 275 JR	NORMAL	TABLA 2.3.3 DB-SE-A	275
EJECUCION				
TIPO DE ACCION	NIVEL DE CONTROL	COEFICIENTES PARCIALES DE SEGURIDAD (PARA E.L.U.)		
		EFFECTO FAVORABLE	EFFECTO DESFAVORABLE	
PERMANENTE	NORMAL	γ _c =0.80	γ _c =1.35	
SOBRECARGA-VIENTO-NIEVE	NORMAL	γ _c =0.00	γ _c =1.50	

CARGAS GENERALES CONSIDERADAS		CUADRO DE ANCLAJES (Sin efectos dinámicos)		
ACCIONES GRAVITATORIAS		Acero B500S		Hormigón HA-25
PESO PROPIO	2.00 KN/m ²			
P.P. FORJADO				
CARGAS PERMANENTES				
PAVIMENTOS	1.00 KN/m ²			
ENLUCIDOS	0.30 KN/m ²			
CUBIERTA	1.30 KN/m ²			
CARGAS LINEALES				
P.P. FACHADAS	7.00 KN/ml			
P.P. CERRAMIENTO ASCENSOR	5.00 KN/ml			
ACCIONES VARIABLES				
SOBRECARGAS DE USO O NIEVE	3.00 KN/m ²			
PLANTA TIPO	1.00 KN/m ²			
CUBIERTA				
VIENTO				
Zona eólica A / Grado II				

-TENSION ADMISIBLE DEL TERRENO 0.3 N/mm² (3.0kg/cm²). FIRME A PARTIR DE LA COTA 598.05 SEGUN EL CORRESPONDIENTE ESTUDIO GEOTECNICO. DURANTE LA OBRA, LA DIRECCION FACULTATIVA VERIFICARA IN SITU LOS DATOS ESTIMADOS CON EL TERRENO REAL.

-COTAS DE NIVEL: C.S.A. COTA SUELO ACABADO
C.S.F. COTA SUPERIOR DE FORJADO
C.S.C. COTA SUPERIOR DE ORIENTACION

NOTAS GENERALES

GEOMETRIA:

TODOS LOS DATOS RELATIVOS A LA GEOMETRIA DE ESTE PROYECTO (COTAS, HUECOS, PENDIENTES, ETC) SE TOMARAN DE LOS PLANOS DE ARQUITECTURA. LOS VALORES QUE FIGURAN EN LOS PLANOS DE ESTRUCTURA SON INDICATIVOS Y DEBERAN CONFIRMARSE Y COMPROBARSE EN OBRA DE ACUERDO CON LAS INDICACIONES DE LA DIRECCION FACULTATIVA DE LA OBRA.

LEYENDA DE PUESTA A TIERRA

- CABLE DE CU DESNUDO DE 35 mm² ENTERRADO POR DEBAJO DE LA CIMENTACIÓN
- PUNTO DE CONEXIÓN CON EL EDIFICIO (16mm²)
- PUNTO DE CONEXIÓN CON SOLDADURA ALUMINOTERMICA
- SOLDADURA CON PIEZA DE CONEXIÓN A ESTRUCT. METALICA DE PANTALLAS Y PILARES
- PICA REGISTRABLE L > 2m.; Ø14mm.
- ARQUETA CIRCULAR CON PICA DE ACERO COBRIZADA L=2 m.; Ø15mm CON PUENTE DE COMPROBACIÓN
- PICA NO REGISTRABLE L > 2m.; Ø14mm.

Dirección General de Infraestructuras y Servicios

CONSEJERÍA DE EDUCACIÓN E INVESTIGACIÓN

Comunidad de Madrid

PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN

SUBSANACIÓN DE DEFICIENCIAS DE ITE Y MEJORA DE ACCESIBILIDAD EN EL CENTRO IES BARRIO DE SIMANCAS, MADRID

SITUACION
CALLE ZARATÁN Nº 6, 28037, MADRID

PLANO

ACCESIBILIDAD ESTRUCTURAS 1 CIMENTACIÓN

PROPIEDAD
D.G. Infraestructuras y Servicios de la Consejería de Educación e Investigación
c/ Santa Hortensia, 30. 28002. Madrid

ARQUITECTO
David Benito Martín
Carlos Martín Calderón

13AE01

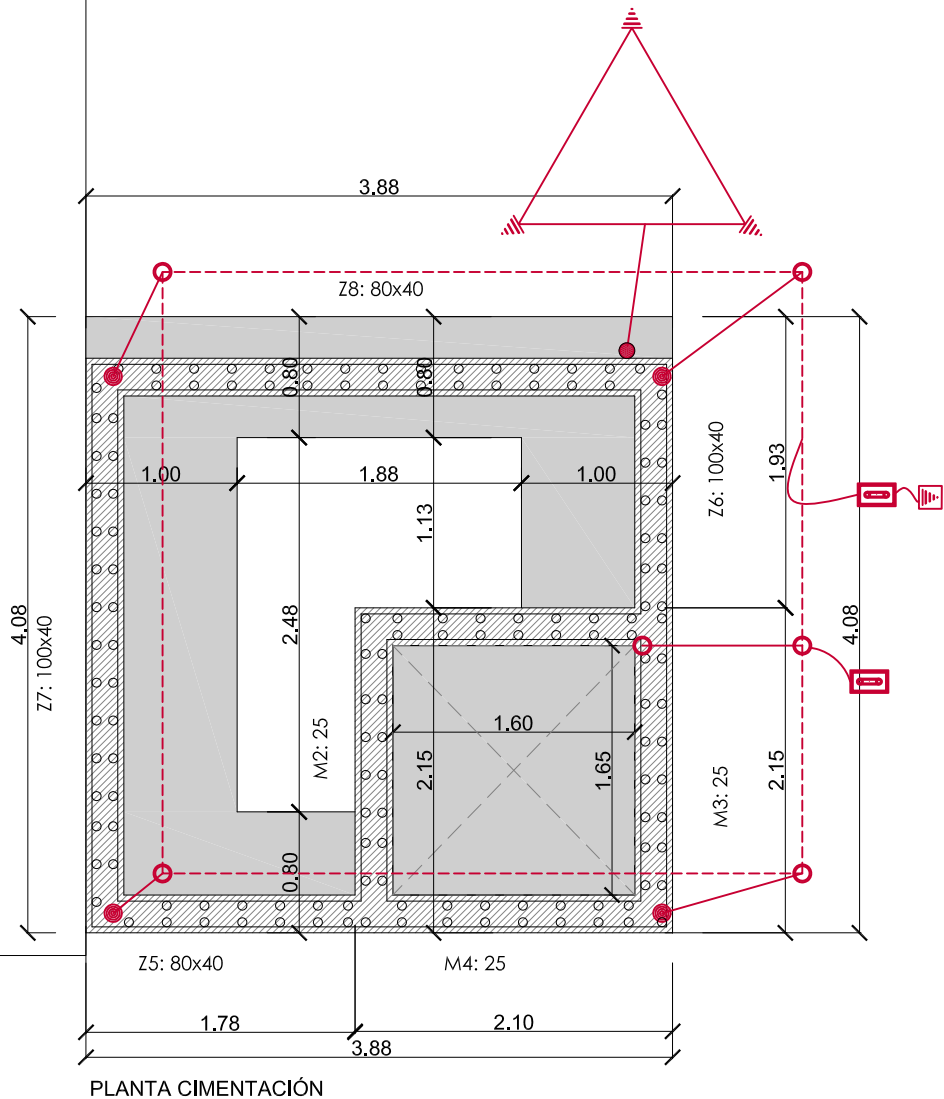
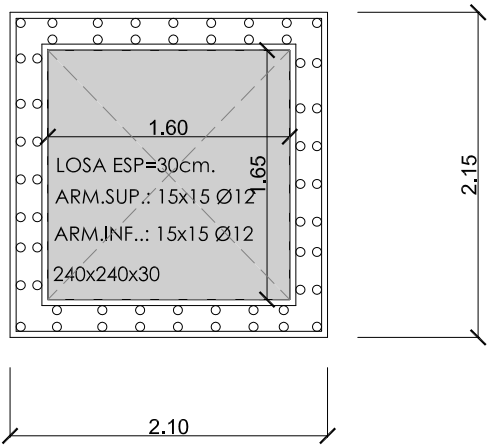
ESCALA
DINA2 1/50

FECHA
septiembre 2018

REVISADO

CIMENTACION

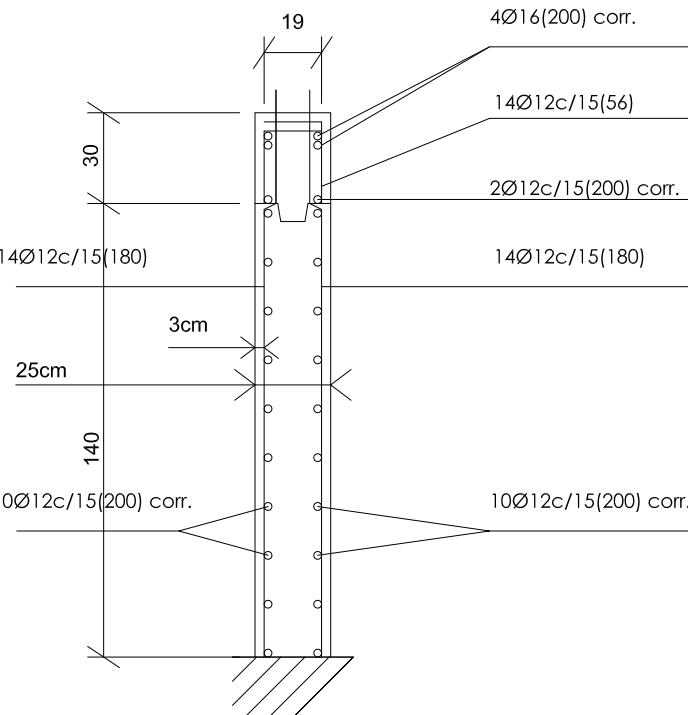
Replanteo
Hormigón: HA-25, Yc=1.5
Aceros en cimentación: B 500 S, Ys=1.15
Sobrecarga de uso = 0.2 t/m²
Cargas muertas = 0.2 t/m²
Escala: 1:100



PLANTA CIMENTACIÓN

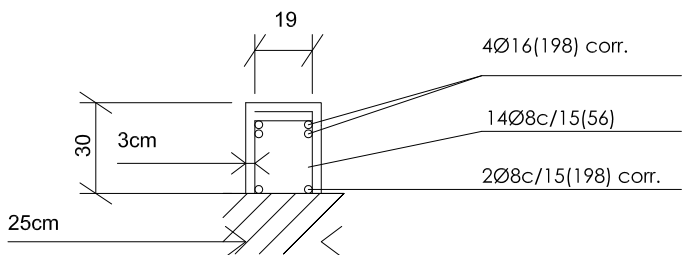
M1, M2, M3 Y M4

Transversales:
- Núm. Ramas: 1
- Diámetro: Ø8
- Sep. Vertical: 15 cm
- Sep. Horizontal: 15 cm



M5, M6

Transversales:
- Núm. Ramas: 1
- Diámetro: Ø8
- Sep. Vertical: 15 cm
- Sep. Horizontal: 15 cm



M7, M8

Transversales:
- Núm. Ramas: 1
- Diámetro: Ø8
- Sep. Vertical: 15 cm
- Sep. Horizontal: 15 cm

