



NOTAS:
 - LAS COTAS Y DIMENSIONES ESTAN EXPRESADAS EN CENTIMETROS.
 - VER DETALLES GENERALES DE LOS A Y ZI NUDO S Y 4 EN PLANO E-028
 - VER ARMADURA DE PLAZO NOME NFO EN PILARES E N PLANO E-029
 - VER BUNKE R INSTALACION ES EN PLANO E-036

HIPOTESIS DE CALCULO (NORMA EHE)

HIPOTESIS DE CONTROL	COEFICIENTES DE SEGURIDAD
CONTROL DE LA EJECUCION A NIVEL NORMAL	$\gamma_{s1}=1.50$ $\gamma_{s2}=1.50$
CONTROL ESTADISTICO DEL HORMIGON	$\gamma_{s1}=1.15$ $\gamma_{s2}=1.60$
CONTROL DEL ACERO A NIVEL NORMAL	

CARACTERISTICAS DE LOS MATERIALES

HORMIGON				
ELEMENTO	TIPO	RELACION AGUA/CEMENTO	CEMENTO kg/m^3	REQUERIMIENTO NOMINAL
MUROS + PANTALLA	H-25/F/20/11s	0.60	275	70mm.
ORIENTACION Y MUROS	H-25/B/20/11s	0.60	275	70/35mm.
PILARES	H-25/B/20/1	0.65	250	40mm.
RESTO	H-25/B/20/1	0.65	250	35mm.
VIGAS PREFABRIC.	H-40/F/12/1			

ACERO ARMADURAS PASIVAS

ELEMENTO	TIPO	LIMITE ELASTICO N/mm^2	EL HORMIGON DE LAS PANTALLAS SE AMASARA CON CONSISTENCIA FLUIDA Y SE AÑADIRA EL FLUIDIFICANTE NECESARIO PARA OBTENER UNA CONSISTENCIA LIQUIDA.
TODOS	B500S	500	

NOTA:
 SE HA CONSIDERADO UNA RESISTENCIA AL FUEGO DE 120 minutos PARA TODO EL EDIFICIO.

NOTAS PARA EL ACERO LAMINADO:

- DIMENSIONES EN MILIMETROS.
- ACERO TIPO S-275JR, SEGUN NORMA.
- SOLDADURAS: SEGUN CODIGO TECNICO CTE DB- SE-A.
- ESPESOR SOLDADURA: 0.7 DEL ESPESOR PIEZA MAS FINA.
- CAJONES CON CORDON CONTINUO DE SOLDADURA.
- APLICAR PROTECCION IGNIFUGA.

LOSA MACIZA DE ESPESOR = 35 CM.

CARGA MUERTA = 2.0 kN/m²

SOBRECARGA = 5.0 kN/m²

ALTURA MAXIMA DE TIERRAS 80 cm.

ARMADO:

CUADRI CULA UNIFORME EN CARA SUPERIOR $\varnothing 10A15$ E INFERIOR $\varnothing 12A15$, MAS LOS REFUEZOS INDICADOS EN PLANTA.

REFUEZOS:

INDICADOS EN PLANTAS SEGUN EL CODIGO.

CODIGO DE ARMADURAS DE REFUERZO	
SUPERIOR	INFERIOR
A = $\varnothing 8A15$	M = $\varnothing 8A15$
B = $\varnothing 10A15$	N = $\varnothing 10A15$
C = $\varnothing 12A15$	P = $\varnothing 12A15$
D = $\varnothing 16A15$	Q = $\varnothing 16A15$
E = $\varnothing 20A15$	R = $\varnothing 20A15$
F = $\varnothing 25A15$	S = $\varnothing 25A15$
G = $\varnothing 25A10$	T = $\varnothing 25A10$

**PLANTA DE PARTERRE
 -ARMADO INF. TRANSVERSAL -**

ESCALA 1:200

✳ DAR CONTRAFLECHA DE 10 mm. EN BORDE LUCERNARIO BIBLIOTECA.

Nº REV.	DESCRIPCION REVISION	FECHA	APROBADO

**REHABILITACIÓN Y AMPLIACIÓN PALACIO DEL INFANTE DON LUIS
 P.EJECUCIÓN – CENTRO DE ESTUDIOS Y SEDE FUNDACION AUTOR**

Boadilla del Monte - Madrid	
PROPIEDAD - FUNDACION AUTOR	ARQUITECTO - SANTIAGO FAJARDO

ESCALA	1/200	PLANTA DE PARTERRE -ARMADO INF. TRANSVERSAL-	E-027
FECHA	OCT.08		
FECHA REVISION	REFERENCIA DIGITAL:		