



PLANTA DE PARTERRE
-FORMA-
 ESCALA 1:200
 ESPESOR DE LA LOSA = 35 cm.

HIPOTESIS DE CALCULO (NORMA EHE)

HIPOTESIS DE CONTROL	COEFICIENTES DE SEGURIDAD
CONTROL DE LA EJECUCION A NIVEL NORMAL	$\gamma_s=1.50$ $\gamma_c=1.50$
CONTROL ESTADISTICO DEL HORMIGON	$\gamma_s=1.15$ $\gamma_c=1.60$
CONTROL DEL ACERO A NIVEL NORMAL	$\gamma_s=1.15$ $\gamma_c=1.60$

CARACTERISTICAS DE LOS MATERIALES

HORMIGON				
ELEMENTO	TIPO	RELACION AGUA/CEMENTO	CEMENTO kg/m^3	RECURRIMIENTO NOMINAL
MUROS + PANTALLA	H-25/F/20/11s	0.60	275	70mm.
CONTENCIONES 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 PREFABR.	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:

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

NOTAS:

- TODOS LOS PILARES TIENEN UN SU C ENTRO E N LA N E RECCION.
- DE LAS ALINEACIONES SA OVO EN LOS QUE SE ACOTE SU CARA FU.
- LAS COTAS Y DIMENSIONES ESTAN EXPRESADAS EN CENTIMETROS.
- VER ARMADURA EN PLANOS E-02/E-07.
- VER DETALLES EN PLAN E-02.
- VER REPARTIDO Y ARMADO DE ESCALERAS EN PLANOS E-03/E-02.
- VER DETALLES VIGAS PREFABRICADAS EN PLAN E-03.
- VER BUENER INSTALACIONES EN PLAN E-03.

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 -FORMA-	E-024
FECHA	OCT.08		
FECHA REVISION			