



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.
CIMENTACION 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.

NOTAS:

- SE HA CONSIDERADO UN TIPO DE TERRENO DE TIPO II EN EL TERR. ENCL. SEGUN INFORME GEOLOGICO DE COINES s.a EXP. 02/8/07 DE FECHA REVISADO DE 2017 DE.
- 01- 035 Mpa. EN ZONA AUDITORIO.
- 01- 017 Mpa. EN ZONA BIBLIOTECA.
- 01- 01 Mpa. EN ZONA MUR O EXISTENTE.
- TODOS LOS PILARES TIENEN SU CENTRO EN LA LINEA DE RESECCION DE LAS ALINEACIONES SAJUDO EN LOS QUE SE ACOTE SU CARA FLUJA.
- LOS NIVELES INDICADOS CORRESPONDEN A SUELO TERMINADO.
- LAS COTAS Y DIMENSIONES ESTAN EXPRESADAS EN CENTIMETROS.
- VER ARMADURA DE CIMENTACION EN PLANO E-03/E-08.
- VER GEOMETRIA ZONA B B B O T E CA Y AUDITORIOS EN PLANO E-02.
- VER DETALLES DE CIMENTACION EN PLANO E-03.
- VER MURO PANTALLA EN PLANOS E-02/E-05.
- VER MUROS DE CONTENIDO EN PLANOS E-09.
- VER MUROS ESCALERA-4 EN PLANOS E-03/E-04.
- VER DIMENSIONES Y ARMADO DE PILARES EN PLANO E-11.
- VER REPLANTEO Y ARMADO DE ESCALERAS EN PLANOS E-03/E-02.
- VER BUENER INSTALACIONES EN PLANOS E-03.
- VER DETALLES UNION ESTRUCTURA EXISTENTE EN PLANO 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 ACCESO (CIMENTACION) -FORMA-	E-006
FECHA	OCT.08		
FECHA REVISION		REFERENCIA DIGITAL:	