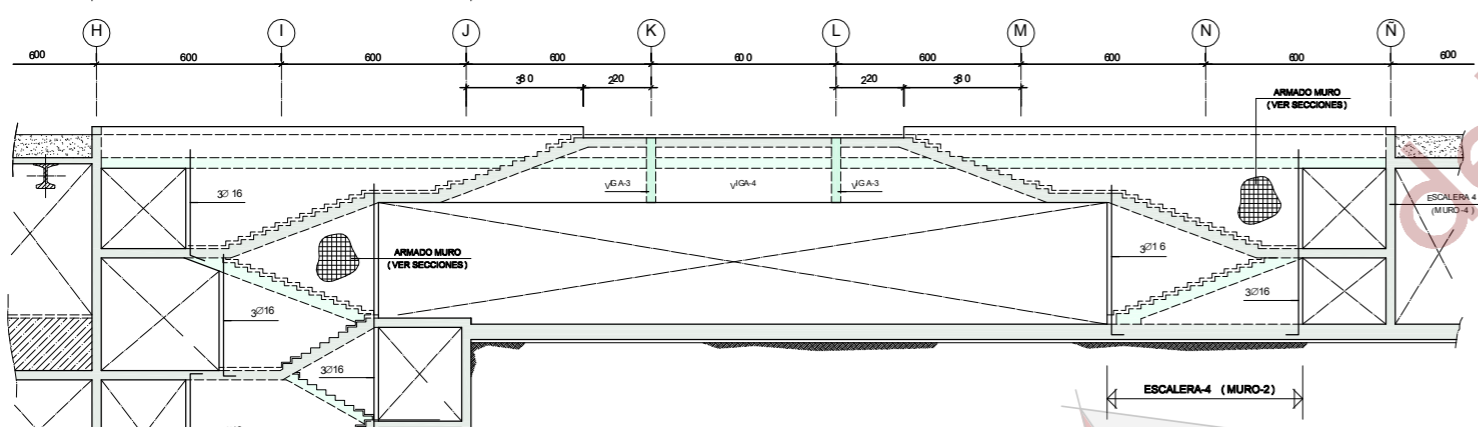
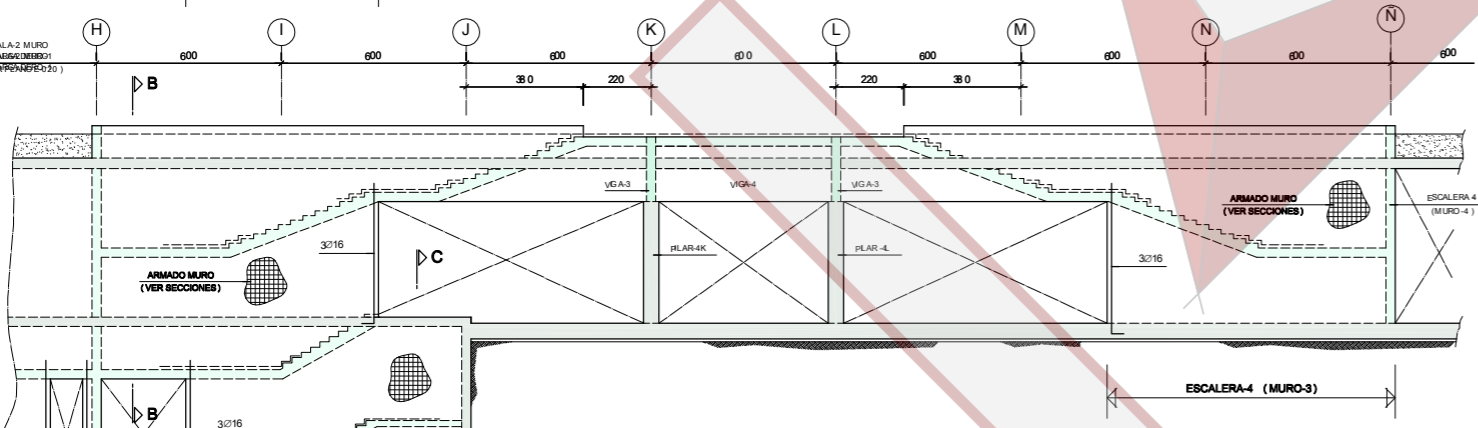


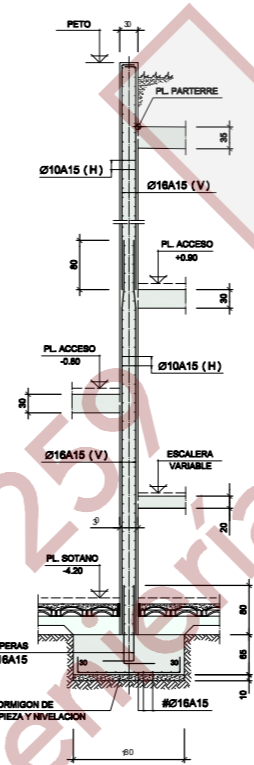
ESCALERAS 3 Y 4. (MURO-1)
ALZADO POR ALINEACION-3
 ESCALA 1:100



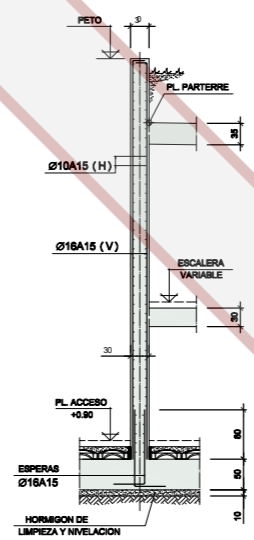
ESCALERAS 3 Y 4. (MURO-2)
ALZADO POR ALINEACION-3'
 ESCALA 1:100



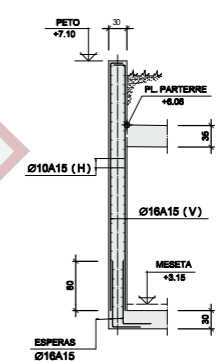
ESCALERAS 3 Y 4. (MURO-3)
ALZADO POR ALINEACION-4
 ESCALA 1:100



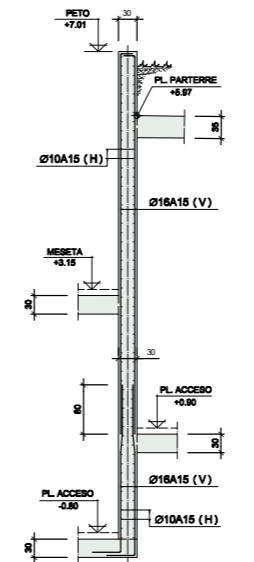
ESCALERA-3
ARMADO MUROS
 ESCALA 1:30
 (SE HA REPRESENTADO EL MURO-1)



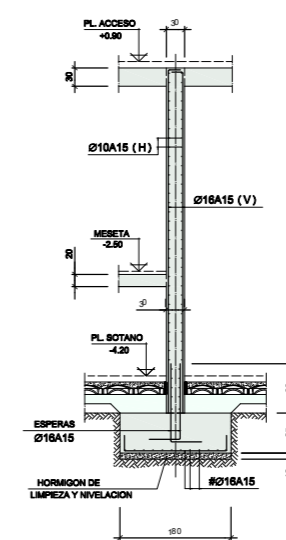
ESCALERA-4
ARMADO MUROS
 ESCALA 1:30



ESCALERA-3
SECCION A-A
 ESCALA 1:30



ESCALERA-3
SECCION B-B
 ESCALA 1:30



ESC-3, SECCION C-C
ARMADO MURO-3
 ESCALA 1:30

HIPOTESIS DE CALCULO (NORMA EHE)

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

CARACTERISTICAS DE LOS MATERIALES

ELEMENTO	TIPO	RELACION AGUA/CEMENTO	CEMENTO kg/m ³	RECURRIMIENTO 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:**
- 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:

- LOS NIVELES INDICADOS CORRESPONDEN A SU EL TO TERMINADO
- DEBIDO SER CONFIRMADOS POR ARQUITECTURA.
- LAS COTAS Y DIMENSIONES ESTAN EXPRESADAS EN CENTIMETROS.
- TODOS LOS MUROS DE LAS ESCALERAS 3 Y 4, LIE VARRAN ACABA DO
- DE HORMIGON NIVISTO.

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	1/100	ARMADO MUROS ESCALERAS 3 Y 4.	E-034
FECHA	OCT.08		
FECHA REVISION	REFERENCIA DIGITAL:		