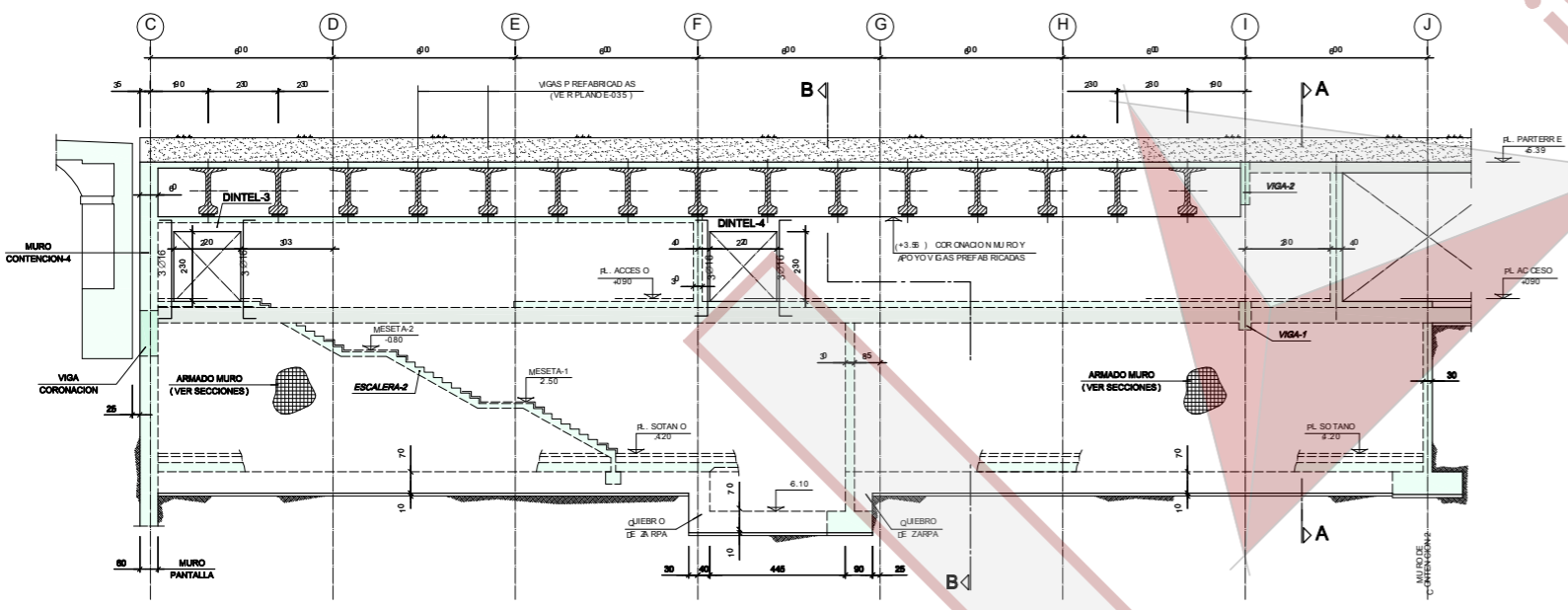
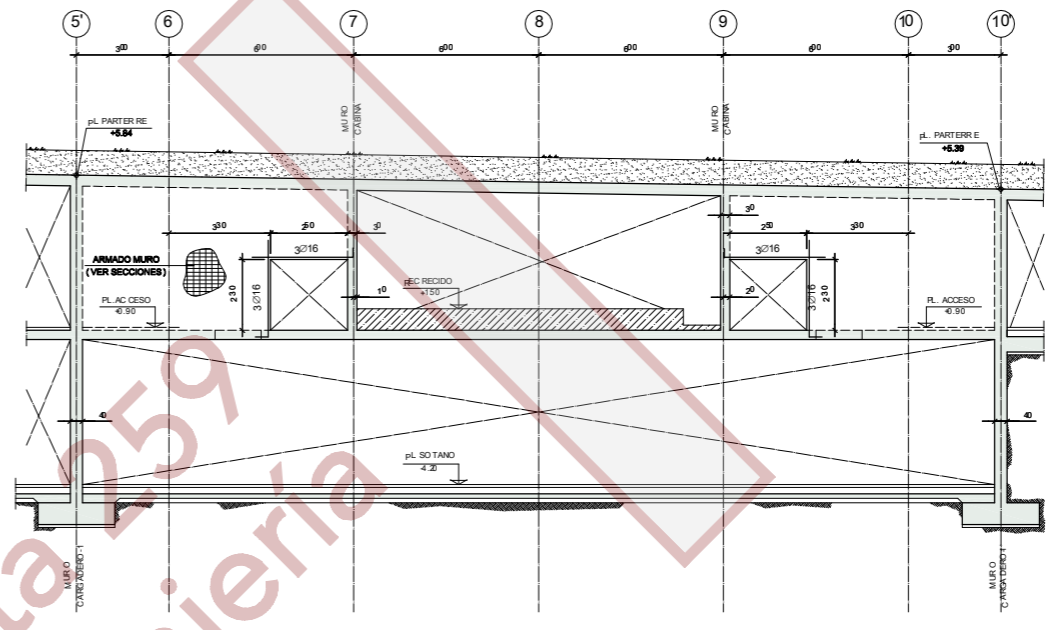


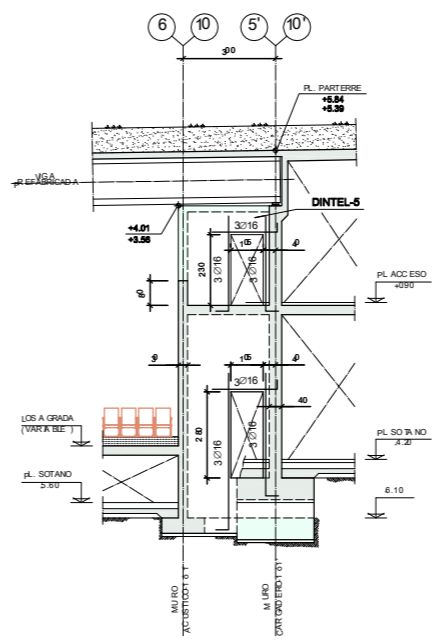
ALZADO MURO CARGADERO-1 (AUDITORIO)
ALINEACION-5'
 ESCALA 1:100
 ESPESOR DEL MURO= 40 cm.



ALZADO MURO CARGADERO-1 (AUDITORIO)
ALINEACION-10'
 ESCALA 1:100
 ESPESOR DEL MURO= 40 cm.



ALZADO A-A
 ESCALA 1:100
 ESPESOR DEL MURO= 40 cm.



ALZADO B-B
 ESCALA 1:100
 ESPESOR DEL MURO= 30 cm.

HIPOTESIS DE CALCULO (NORMA EHE)

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

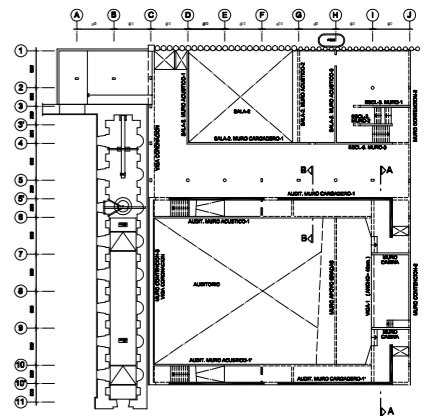
ELEMENTO	TIPO	LIMITE ELASTICO N/mm ²	EL HORMIGON DE LAS PANTALLAS SE AMASARA CON CONSISTENCIA FLUIDA Y SE AÑADIRA EL FLUIDIFICANTE NECESARIO PARA OBTENER UNA CONSISTENCIA LIQUIDA.
TODOS	B500S	500	

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

NOTAS PARA EL ACERO LAMINADO:

- 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:**
- 1. LOS NIVELES INDICADOS CORRESPONDEN A SU ELO TERMINADO.
 - 2. LOS NIVELES DE APOYO DE VIGAS Y DE PARTERRE, DEBERAN SER CONFIRMADOS POR ARQUITECTURA.
 - 3. LAS COTAS Y DIMENSIONES, ESTAN EXPRESADAS EN CENTIMETROS.
 - 4. VER ARMADO MUROS EN PLANO E 617.
 - 5. VER DETALLES DE MUROS Y DIENTES EN PLANOS E 618.
 - 6. VER DETALLES DE APOYO VIGAS PREFABRICADAS EN MUROS EN PLANO E 635.



PLANTA CLAVE

Nº REV.	DESCRIPCION REVISION	FECHA	APROBADO

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

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

ESCALA	1/100	MUROS AUDITORIO (ALZADOS MUROS CARGADEROS 1 Y 1')	E-016
FECHA	OCT.08		
FECHA REVISION	REFERENCIA DIGITAL		