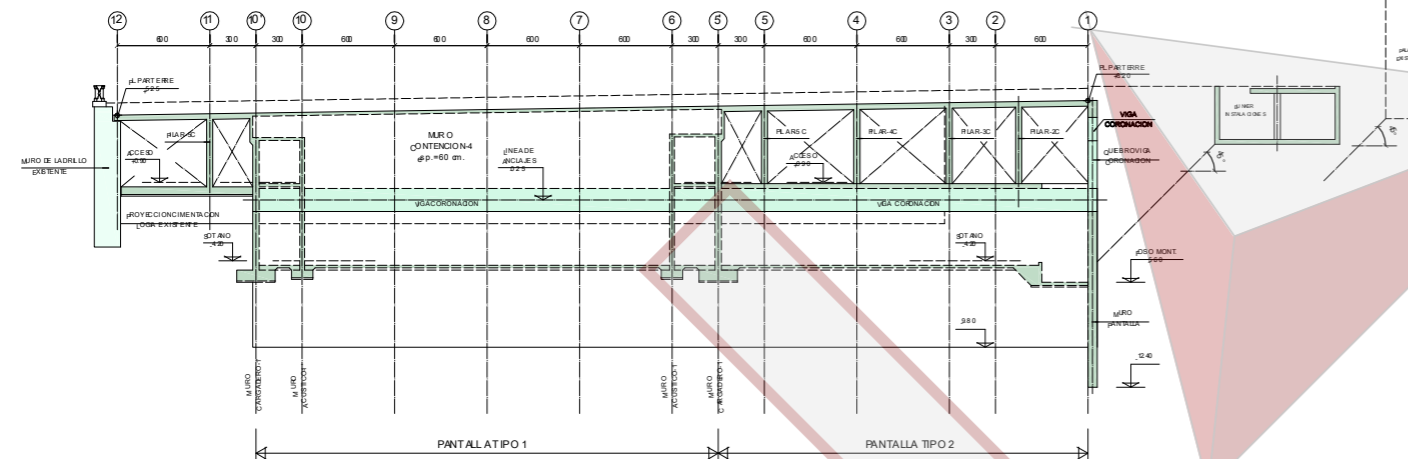


ALZADO PANTALLA POR ALINEACION-1
ESCALA 1:200



ALZADO PANTALLA POR ALINEACION-C
ESCALA 1:200

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

HORMIGON

| ELEMENTO | TIPO | RELACION AGUA/CEMENTO | CEMENTO kg/m ³ | RECUBRIMIENTO NOMINAL |
|--------------------|---------------|-----------------------|---------------------------|-----------------------|
| MUROS + PANTALLA | H-25/F/20/11a | 0.60 | 275 | 70mm. |
| CONTENCIÓN Y MUROS | H-25/B/20/11a | 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:

- LAS COTAS Y DIMENSIONES ESTAN EXPRESADAS EN CENTIMETROS.
- EN LOS ALZADOS SE HA REPRESENTADO EL INTRADO DE LAS PANTALLAS.
- VER PROYECTO CONSTRUCTIVO DE MUROS PANTALLA EN PLANO E-03.
- VER SECCIONES Y ARMADURA DE PANTALLAS EN PLANOS E-04.
- VER DETALLES DE VIGA DE CORRELACION EN PLANOS E-05.

| 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 | 1:200 | MUROS PANTALLA (ALZADOS) | E-012 |
| FECHA | OCT.08 | | |
| FECHA REVISION | REFERENCIA DIGITAL: | | |

