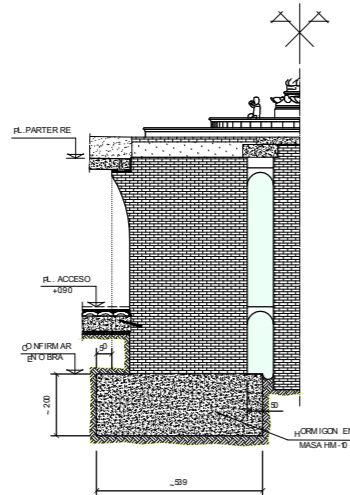


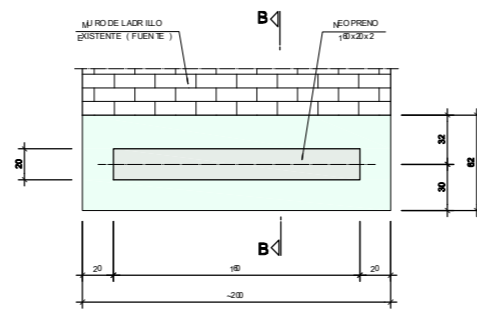
RECALCE DE CIMENTACION FUENTE

ESCALA 1:10



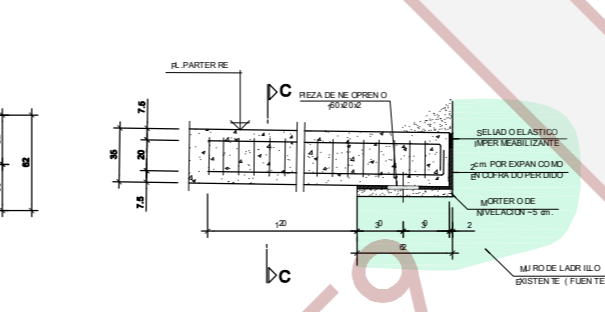
SECCION A-A

ESCALA 1:10

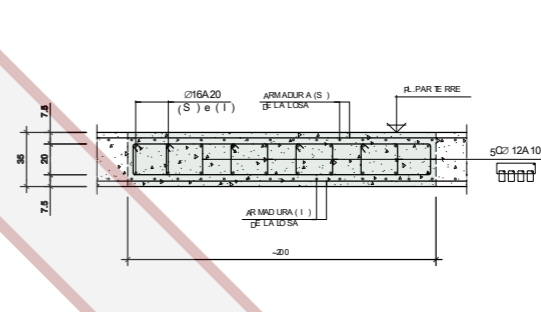


PLANTA

NOTAS :
RECALCE DE LA FUENTE, PROCESO DE EJECUCIÓN.
 -CADA UNA DE LAS "PATAS" DE LA FUENTE SE RECALZARÁ POR SEPARADO, NO SE CORTANDO SE, EN NINGUNA SOLA EL RECALCE DE DOS CON SECUTIVAS A LA VEZ.
 -DENTRO DE CADA "PATA" SE REALIZARÁ POR BATACHES ALTERNOS, SEGUN SE INDICA.
 -LAS COTAS Y DIMENSIONES, Y POR TANTO, EL RECALCE PREVISTO, SON APROXIMADAS. UNA VEZ COMENZADA LA OBRA Y CON OTRAS LAS DIMENSIONES CON PRECISIÓN, SE PODRÁ AJUSTAR EL PROCEDIMIENTO.



SECCION B-B



SECCION C-C

APOYO LOSA PARTERRE EN ESTRUCTURA FUENTE EXISTENTE

ESCALA 1:20

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	REQUERIMIENTO NOMINAL
MUROS + PANTALLA	H-25/F/20/11a	0.60	275	70mm.
CIMENTACION 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			

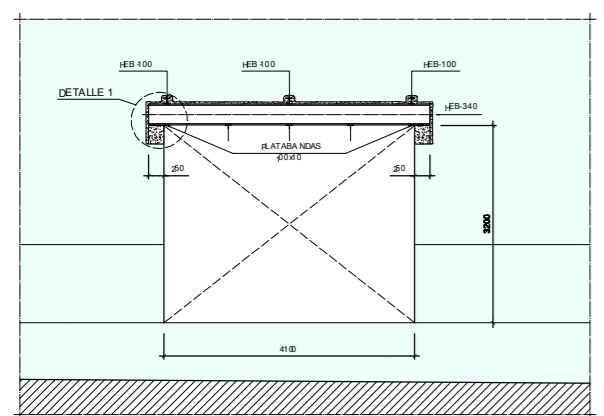
ACERO ARMADURAS PASIVAS

ELEMENTO	TIPO	LIMITE ELASTICO N/mm ²	REQUERIMIENTO NOMINAL
TODOS	B500S	500	

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

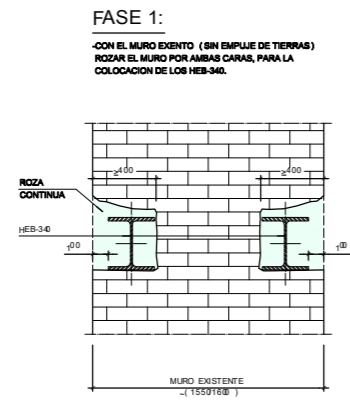
NOTAS PARA EL ACERO LAMINADO:

- 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.

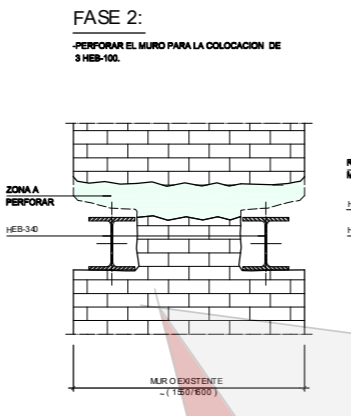


ALZADO APERTURA HUECO EN MURO EXISTENTE

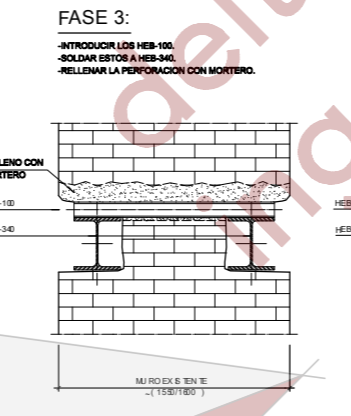
ESCALA: 1/50



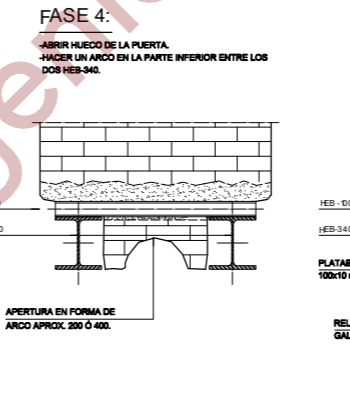
FASE 1:
 -CON EL MURO EXISTENTE (SIN EMPLEO DE TIERRAS) ROZAR EL MURO POR AMBAS CARAS, PARA LA COLOCACION DE LOS HEB-340.



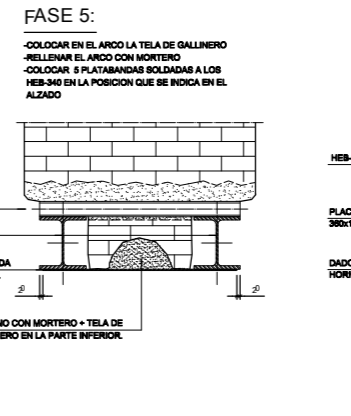
FASE 2:
 -PERFORAR EL MURO PARA LA COLOCACION DE 3 HEB-100.



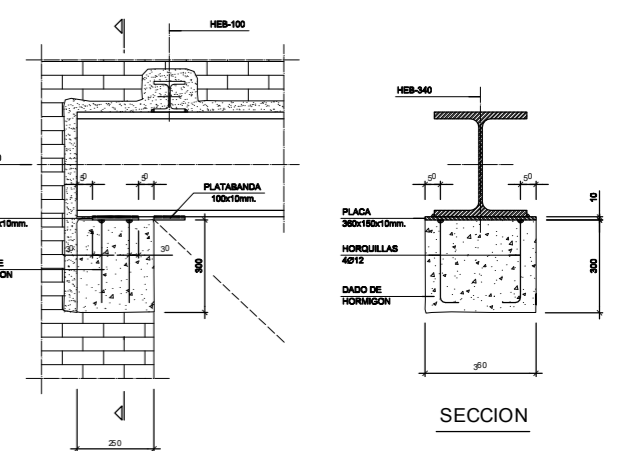
FASE 3:
 -INTRODUCIR LOS HEB-100.
 -SOLDAR ESTOS A HEB-340.
 -RELLENAR LA PERFORACION CON MORTERO.



FASE 4:
 -ABRIR HUECO DE LA PUERTA.
 -HACER UN ARCO EN LA PARTE INFERIOR ENTRE LOS DOS HEB-340.



FASE 5:
 -COLOCAR EN EL ARCO LA TELA DE GALLINERO
 -RELLENAR EL ARCO CON MORTERO
 -COLOCAR 6 PLATABANDAS SOLDADAS A LOS HEB-340 EN LA POSICION QUE SE INDICA EN EL ALZADO



SECCION

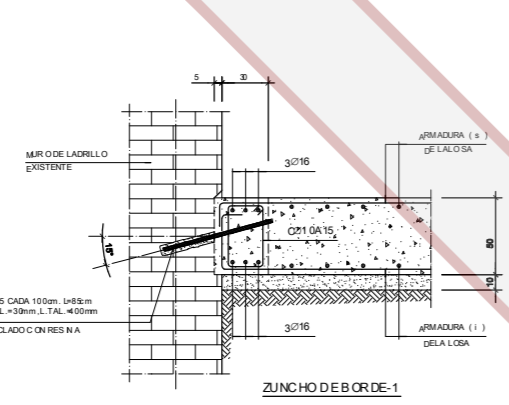
DETALLE 1

ESCALA 1:10

PROCESO DE EJECUCION APERTURA HUECO EN MURO EXISTENTE

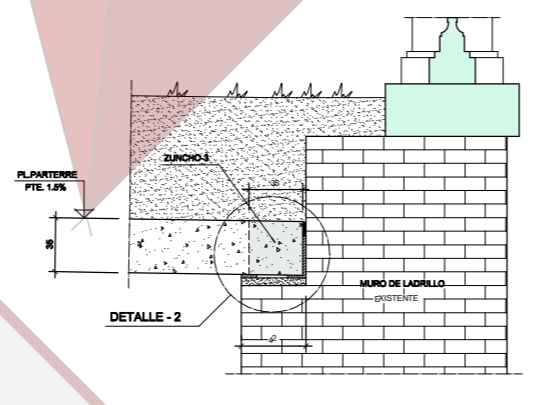
ESCALA: 1/20
 COTAS EN MILIMETROS

NOTAS:
 -LAS COTAS Y DIMENSIONES, ESTÁN EXPRESADAS EN CENTIMETROS.
 -LAS DIMENSIONES DE LOS ELEMENTOS EXISTENTES, DEBERÁN CONFIRMARSE EN OBRA. LAS QUE FIGURAN EN ESTE PLANO SON TOMADAS DE LA ARQUITECTURA Y SON APROXIMADAS.



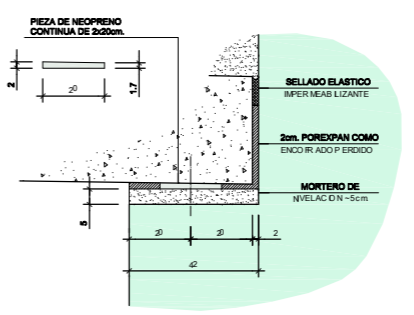
APOYO LOSA ACCESO EN MURO DE LADRILLO EXISTENTE

ESCALA 1:20



APOYO LOSA PARTERRE EN MURO DE LADRILLO EXISTENTE

ESCALA 1:20



DETALLE - 2

ESCALA 1:10

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	DETALLES ENCUENTROS CON ESTRUCTURA EXISTENTE.	E-030
FECHA	OCT.08	REFERENCIA DIGITAL:	
FECHA REVISION			