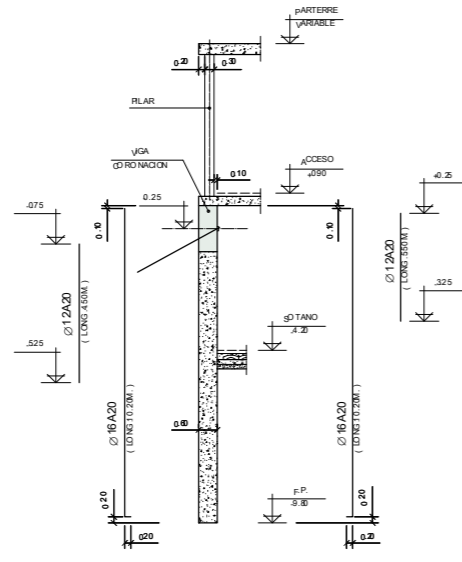
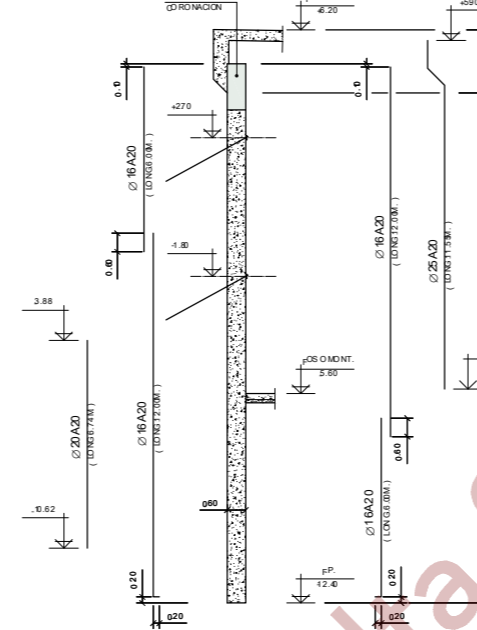


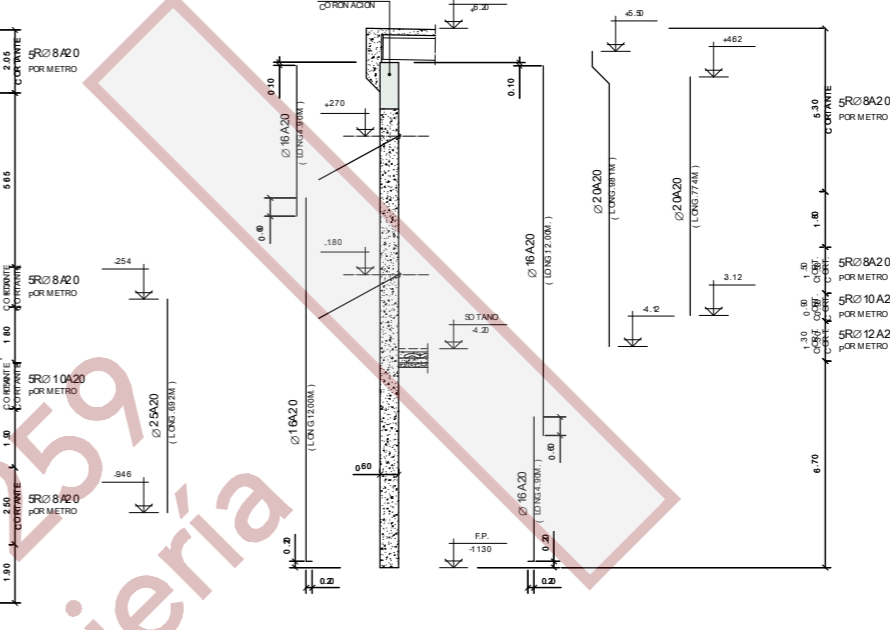
ARM. BASE HORIZONTAL: Ø12A20 (EN AMBAS CARAS)
ARMADO PANTALLA
TIPO 1
 ESCALA 1:100



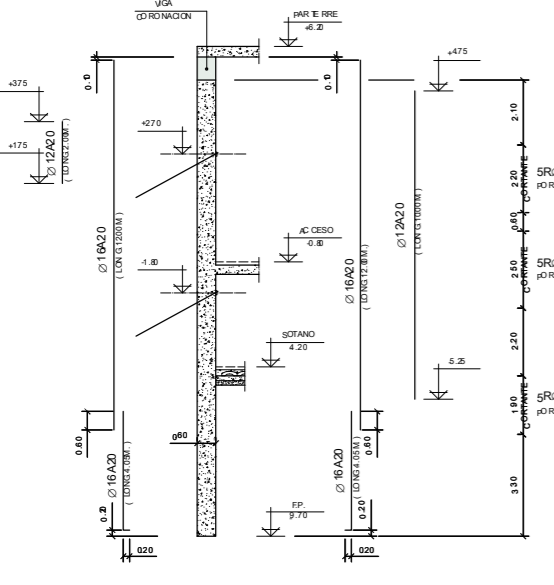
ARM. BASE HORIZONTAL: Ø12A20 (EN AMBAS CARAS)
ARMADO PANTALLA
TIPO 2
 ESCALA 1:100



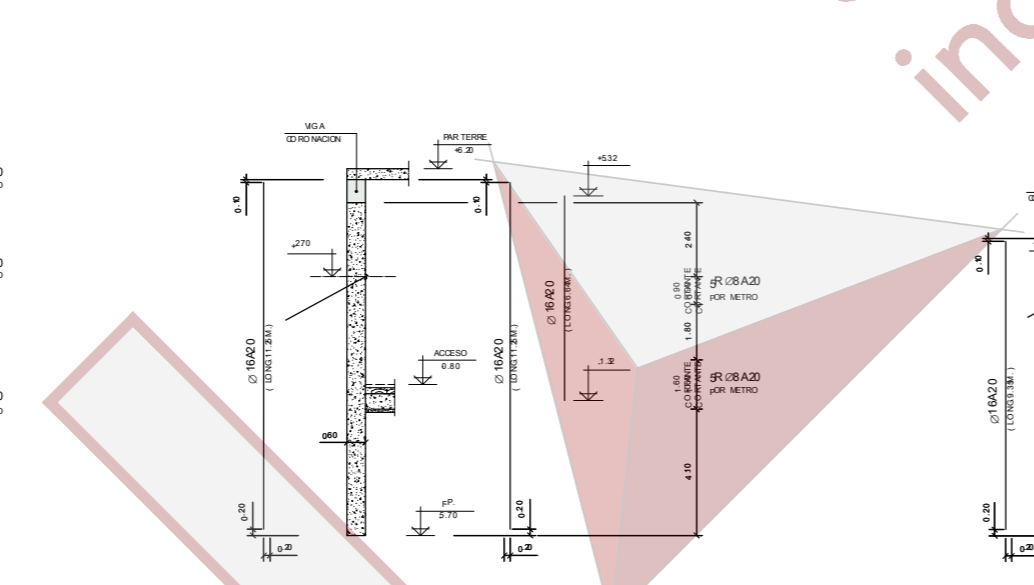
ARM. BASE HORIZONTAL: Ø12A20 (EN AMBAS CARAS)
ARMADO PANTALLA
TIPO 3
 ESCALA 1:100



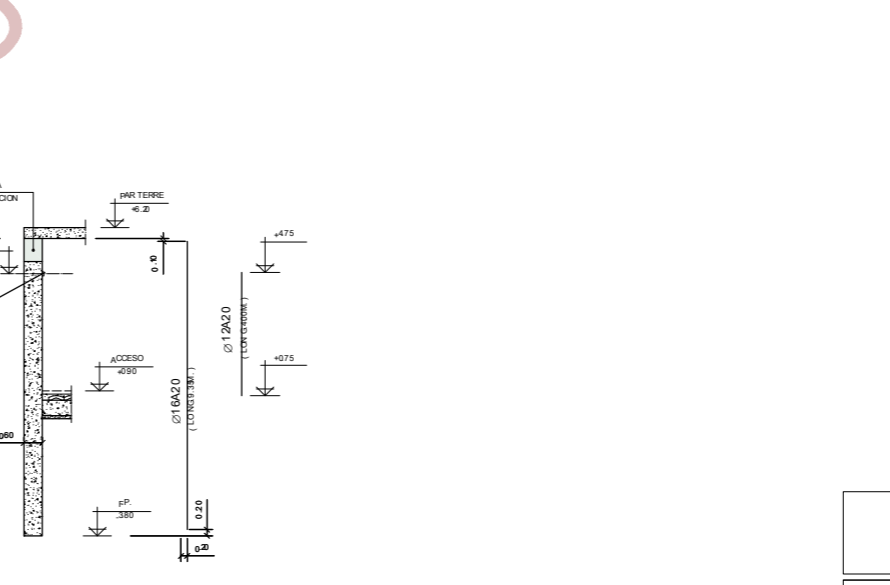
ARM. BASE HORIZONTAL: Ø12A20 (EN AMBAS CARAS)
ARMADO PANTALLA
TIPO 4
 ESCALA 1:100



ARM. BASE HORIZONTAL: Ø12A20 (EN AMBAS CARAS)
ARMADO PANTALLA
TIPO 5
 ESCALA 1:100



ARM. BASE HORIZONTAL: Ø12A20 (EN AMBAS CARAS)
ARMADO PANTALLA
TIPO 6
 ESCALA 1:100



ARM. BASE HORIZONTAL: Ø12A20 (EN AMBAS CARAS)
ARMADO PANTALLA
TIPO 7
 ESCALA 1:100

EL REPLANTEO DE ANCLAJES EN LA ZONA DE LPOZO SE REVISARÁ EN OBRA EN FUNCIÓN DE LAS MEDIDAS EXACTAS DEL MISMO.

TABLA DE ANCLAJES

ALINEACION	PANTALLA	NIVEL (m)	Ø perf (mm)	SEPARACION (m)	ANGULO (°)	Nº CABLES (Ø6)	ACERO	TESADO (Tn)	L. TOTAL (m)	L. LIBRE (m)	L. BULBO (m)	TIPO	CLASE
EJE C	1	-0,25	150	2,50	30,00	3	Y1770S7	48	20,00	8,50	11,50	IJ	PROVISIONAL
	2	-0,25	150	2,50	30,00	3	Y1770S7	48	20,00	8,50	11,50	IJ	PROVISIONAL
	3	+2,70	150	2,50	30,00	4	Y1770S7	63	24,56	8,80	15,75	IJ	PROVISIONAL
EJE E	4	-1,80	150	2,50	30,00	4	Y1770S7	63	24,56	8,80	15,75	IJ	PROVISIONAL
	5	+2,70	150	2,50	30,00	5	Y1770S7	69	25,65	9,30	17,25	IJ	PROVISIONAL
	6	-1,80	150	2,50	30,00	4	Y1770S7	63	24,56	8,80	15,75	IJ	PROVISIONAL
	7	+2,70	150	2,50	30,00	3	Y1770S7	48	20,00	8,50	11,50	IJ	PROVISIONAL

NOTA: SE HA TOMADO COMO ADHERENCIAL LIMITE A DESLIZAMIENTO DEL TERRENO UN VALOR ESTIMADO DE

HIPOTESIS DE CALCULO (NORMA EHE)

HIPOTESIS DE CONTROL CONTROL DE LA EJECUCION A NIVEL NORMAL CONTROL DEL HORMIGON CONTROL DEL ACERO A NIVEL NORMAL

COEFICIENTES DE SEGURIDAD $\gamma_c=1.50$ $\gamma_s=1.50$ $\gamma_{sc}=1.15$ $\gamma_{sc}=1.60$

CARACTERISTICAS DE LOS MATERIALES

ELEMENTO	TIPO	RELACION AGUA/CEMENTO	CEMENTO kg/m³	REQUERIMIENTO NOMINAL
MUROS + PANTALLA	H-25/F/20/11a	0.60	275	70mm.
ORIENTACION 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/mm²	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 METROS.
 - VER DETALLES DE VIGA DE CORONACION EN PLAN 01-05.

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	1/100	MUROS PANTALLA (SECCIONES)	E-014
FECHA	OCT.08		
FECHA REVISION		REFERENCIA DIGITAL	