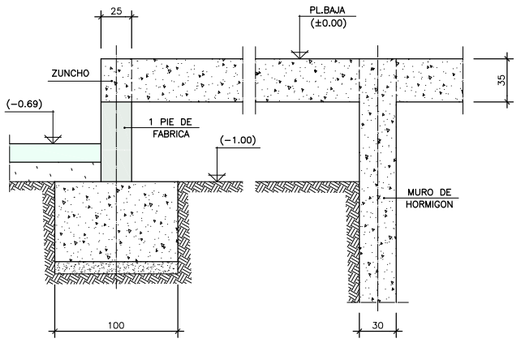
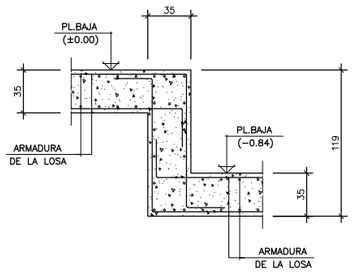
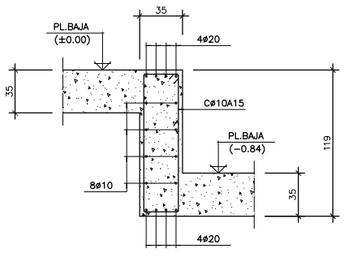


SECCION 1−1

ESCALA 1:25



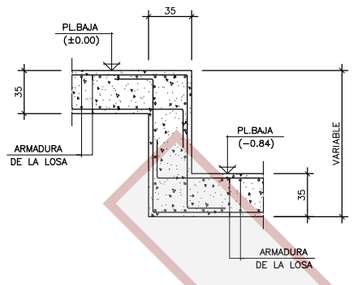
DISPOSICION ARMADURA LOSA



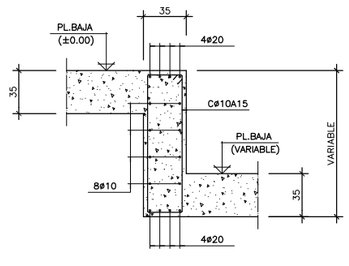
DISPOSICION ARMADURA VIGA

SECCION−3

ESCALA 1:25



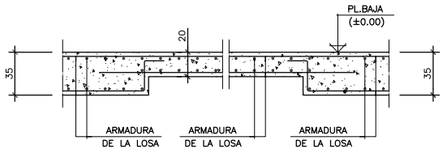
DISPOSICION ARMADURA LOSA



DISPOSICION ARMADURA VIGA

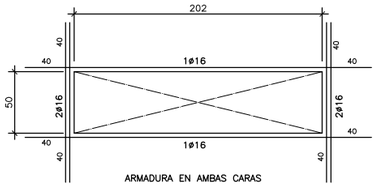
SECCION−4 (VIGAS CANTO VARIABLE)

ESCALA 1:25



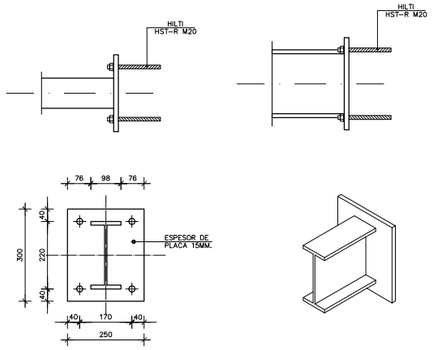
SECCION 5−5

ESCALA 1:25



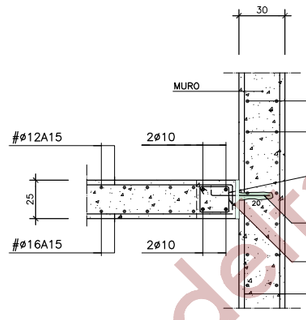
HUECO EN FORJADO

ESCALA 1:25



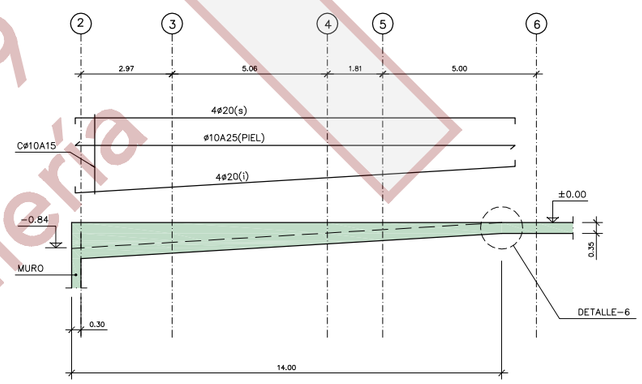
DETALLE ANCLAJE DE VIGAS DE HUECO DE ASCENSOR E INSTALACIONES.

ESCALA 1:10



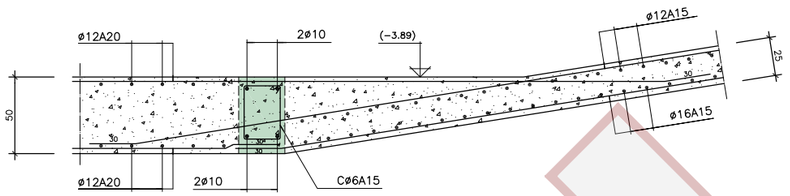
UNION RAMPA A MURO

ESCALA 1:20



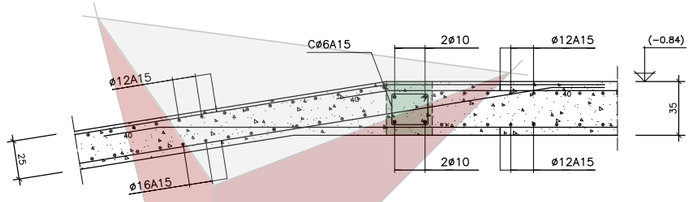
ALZADO VIGA CANTO VARIABLE

ESCALA 1:100



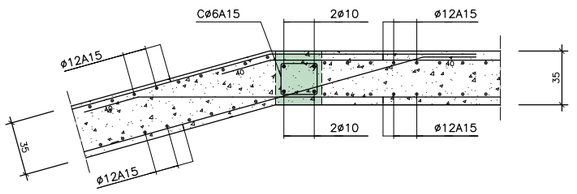
ARRANQUE DE RAMPA

ESCALA 1:20



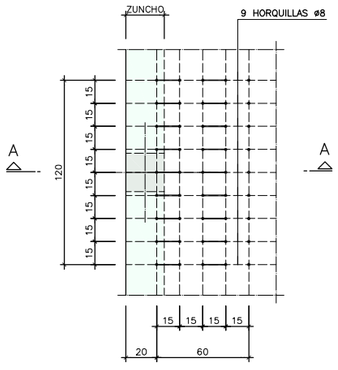
LLEGADA DE RAMPA A LOSA

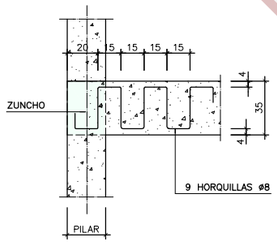
ESCALA 1:20



DETALLE−6

ESCALA 1:20

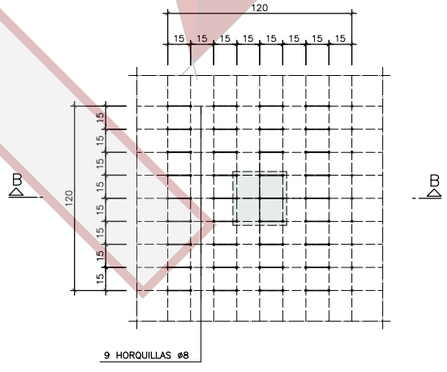


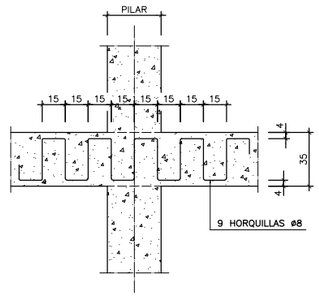


SECCION A−A

EN PILARES DE BORDE

ESCALA 1:20





SECCION B−B

EN PILARES CENTRALES

ESCALA 1:20

HIPOTESIS DE CALCULO (NORMA EHE)

HIPOTESIS DE CONTROL — COEFICIENTES DE SEGURIDAD

CONTROL DE LA EJECUCION A NIVEL NORMAL — γ_g=1.50 γ_q=1.60
CONTROL ESTADISTICO DEL HORMIGON — γ_c=1.50
CONTROL DEL ACERO A NIVEL NORMAL — γ_s=1.15

CARACTERISTICAS DE LOS MATERIALES

HORMIGON

ELEMENTOS	TIPO	CONTENIDO MINIMO CEMENTO	MAXIMA RELACION A/C	RECUBRIMIENTO NOMINAL mm.
MUROS	HA-25/B/20/IIa	275 kg/m³	0.60	35/70
CIMENTACION	HA-25/B/20/IIa	275 kg/m³	0.60	35/70
ESTRUCTURA INTERIOR	HA-25/B/20/I	275 kg/m³	0.60	40
ESTRUCTURA EXTERIOR	HA-25/B/20/IIa	275 kg/m³	0.60	40

ACERO PARA ARMAR

ELEMENTOS	TIPO	LIMITE ELASTICO N/mm².
TODOS	B-500S	500

ACERO ESTRUCTURAL

ELEMENTOS	TIPO	LIMITE ELASTICO N/mm².
TODOS	S275JR	275

ACCIONES SISMICAS SEGUN NCSE-02:

- ACELERACION BASICA a_g= 0.07g
- COEFICIENTE DE CONTRIBUCION K=1.10
- DUCTILIDAD ALTA μ=3.00
- CONSTRUCCION DE ESPECIAL IMPORTANCIA

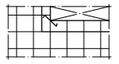
NOTAS GENERALES

1* TODOS LOS NERVIOS DE CONTORNO INCLUSO HUECOS DE ESCALERAS LLEVARAN SI NO TIENEN OTRA INDICACION 2ø10 CORRIDOS SUPERIOR E INFERIORMENTE Y CERCOS ø 6 A 15 EN TODOS LOS CASOS (ANCHO MINIMO 20 cm, Y SU CANTO CORRESPONDIENTE).

2* LOS TALADROS ADYACENTES A NERVIOS PERIMETRALES SE HARAN SIEMPRE FUERA DEL AMBITO DE ESTOS SIN DEBILITAR SU SECCION DE HORMIGON Y ARMADURAS CORRESPONDIENTES.

3* CUALQUIER VARIACION EN LA SITUACION DE HUECOS SE CONSULTARA CON LA DIRECCION FACULTATIVA.

4* TODAS LAS ESQUINAS DE HUECOS SE REFORZARAN CON 1 ø 8 SUPERIOR E INFERIOR.



5* EN LA REALIZACION DE FACHADAS, TABIQUES Y ELEMENTOS DE ALBAÑILERIA 6 DECORATIVOS, SE ACOMODARAN A LA DEFORMACION PROPIA DE LA ESTRUCTURA. EN EL CASO DE UTILIZAR PAREDES DE FABRICA, SE RECOMIENDA TENGAN ESPESOR SUFICIENTE PARA SOPORTAR LOS DEBILITAMIENTOS QUE PRODUCEN LAS ROZAS EN EL EMPOTRAMIENTO DE LAS INSTALACIONES.

6* VER DETALLES ARMADO DE ZUNCHOS Y SECCIONES DE VIGAS PERIMETRALES EN PLANO DE DETALLES

7* LOS SOLAPES DE LAS ARMADURAS SE DISPONDRAN DE LA SIGUIENTE FORMA :
ARMADURAS SUPERIORES EN EL CENTRO DEL VANO.
ARMADURAS INFERIORES 1/5 DEL VANO.
ADEMAS SE PROCURARA CONTRAPEAR LOS SOLAPES ALTERNADAMENTE.

8* JUNTAS DE HORMIGONADO
EN EVITACION DE FISURACIONES EN VIGAS Y FORJADOS POR EL EFECTO DE RETRACCION, LAS SUPERFICIES DE HORMIGONADO SE REALIZARAN EN LONGITUDES QUE NO SUPEREN LOS 9 M., PROCURANDO QUE LAS JUNTAS COINCIDAN APROXIMADAMENTE 1/5 DE LA LUZ.

9* EN LOS FORJADOS SE HA CONSIDERADO ADEMAS DE LA CARGA ADICIONAL DE CADA PLANTA, LOS CERRAMIENTOS,SEPARACIONES, CHIMENEAS, O CARGAS PUNTUALES QUE GRAVITAN SOBRE ELLOS.

10* ESTABLECER LAS JUNTAS DE DILATACION QUE SEAN NECESARIAS EN LOS PAVIMENTOS, FACHADAS Y ALBAÑILERIA EN GENERAL, INDEPENDIENTEMENTE DE LAS MARCADAS EN LA ESTRUCTURA.

deta 259 ingeniería

PROYECTO DE EJECUCIÓN - COMISARÍA DISTRITO MACARENA. SEVILLA

SITUACIÓN DE EDIFICIO: C/ VICTORIA KENT esquina C/ LA BARZOLA. SEVILLA

PLANO: **DETALLES BAJA**

E-16

ESCALA: VARIAS

FECHA: JUNIO 2008

PROPIEDAD

GIESE
GERENCIA DE INFRAESTRUCTURAS Y EQUIPAMIENTO DE LA SEGURIDAD DEL ESTADO

TÉCNICO REDACTOR

Arquitecto
NURIA RAMOS AGUILAR

Arquitectos colaboradores
DULCE Mª RIVERA ARDA
DAVID URQUIZA BUSTINZA

SOCIEDAD ESTATAL DE GESTION INMOBILIARIA DE PATRIMONIO,S.A.
Departamento de Proyectos