

HIPOTESIS DE CALCULO (NORMA EHE)

| | |
|--|---------------------------------|
| CONTROL DE LA EJECUCION A NIVEL NORMAL | COEFICIENTES DE SEGURIDAD |
| CONTROL ESTADISTICO DEL HORMIGON | $\gamma_c=1.50$ $\gamma_r=1.40$ |
| CONTROL DEL ACERO A NIVEL NORMAL | $\gamma_c=1.50$ $\gamma_r=1.15$ |

HORMIGON

| ELEMENTOS | TIPO | CONTENIDO MINIMO CEMENTO | MAXIMA RELACION A/C | RECURRIMIENTO NOMINAL mm. |
|---------------------|---------------|--------------------------|---------------------|---------------------------|
| MUROS | HA-25/B/20/1a | 275 kg/m ³ | 0.40 | 35/70 |
| CIMENTACION | HA-25/B/20/1a | 275 kg/m ³ | 0.40 | 35/70 |
| ESTRUCTURA INTERIOR | HA-25/B/20/1 | 275 kg/m ³ | 0.40 | 40 |
| ESTRUCTURA EXTERIOR | HA-25/B/20/1a | 275 kg/m ³ | 0.40 | 40 |

ACERO PARA ARMAR

| ELEMENTOS | TIPO | LIMITE ELASTICO N/mm ² |
|-----------|--------|-----------------------------------|
| TODOS | B-500S | 500 |

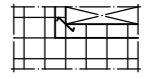
ACERO ESTRUCTURAL

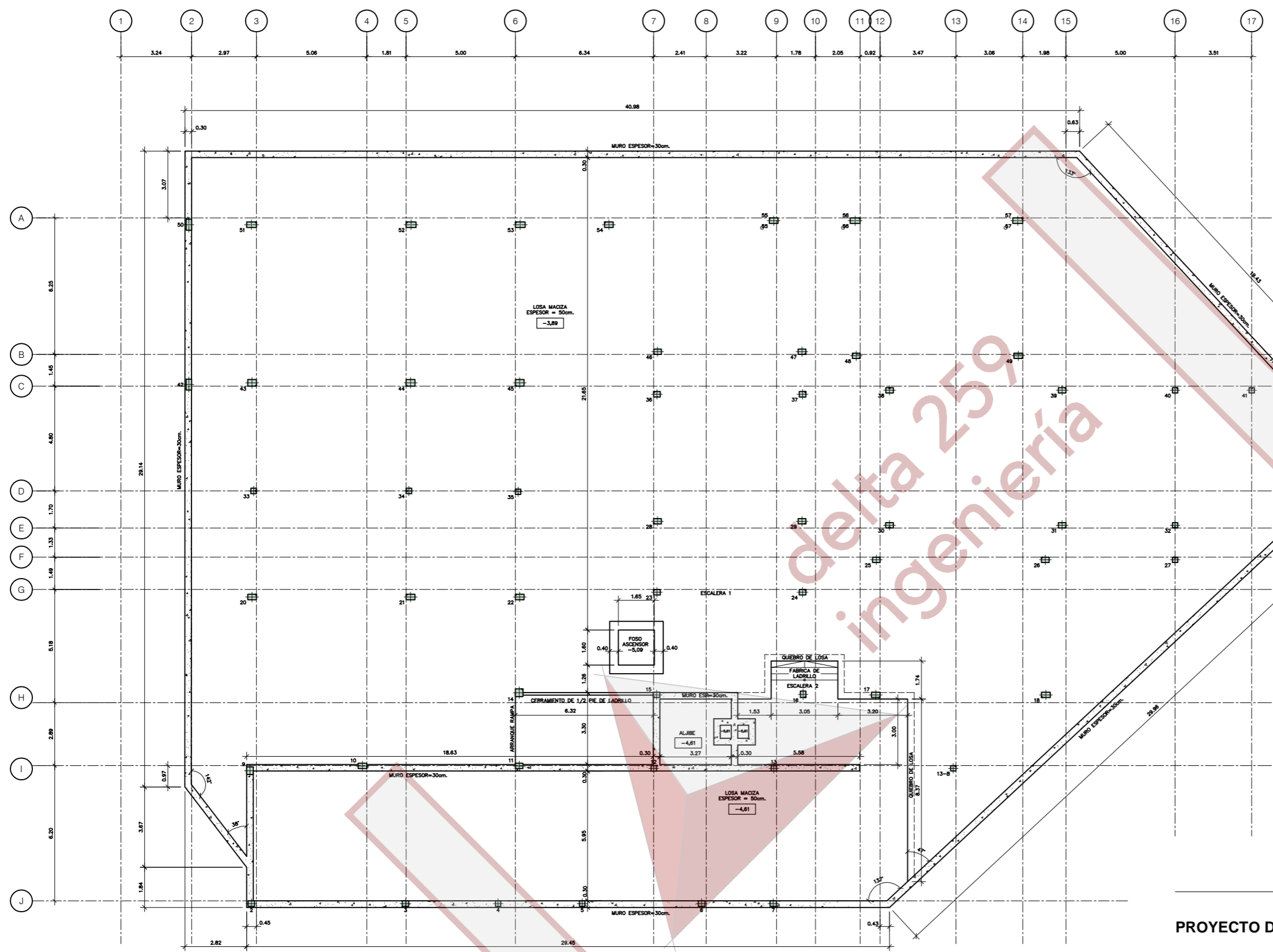
| ELEMENTOS | TIPO | LIMITE ELASTICO N/mm ² |
|-----------|--------|-----------------------------------|
| TODOS | S275JR | 275 |

ACCIONES SISMICAS SEGUN NCSE-02:

- ACELERACION BASICA $a_g=0.07g$
- COEFICIENTE DE CONTRIBUCION $k=1.10$
- DUCTILIDAD ALTA $\mu=3.00$
- CONSTRUCCION DE ESPECIAL IMPORTANCIA

NOTAS GENERALES

- TODOS LOS NERVIOS DE CONTORNO INCLUSO HUECOS DE ESCALERAS LLEVARAN SI NO TIENEN OTRA INDICACION 2#10 CORRIDOS SUPERIOR E INFERIORMENTE Y CEROS # 6 A 15 EN TODOS LOS CASOS (ANCHO MINIMO 20 cm, Y SU CANTO CORRESPONDIENTE).
 - LOS TALADROS ADYACENTES A NERVIOS PERIMETRALES SE HARAN SIEMPRE FUERA DEL AMBITO DE ESTOS SIN DEBILITAR SU SECCION DE HORMIGON Y ARMADURAS CORRESPONDIENTES.
 - CUALQUIER VARIACION EN LA SITUACION DE HUECOS SE CONSULTARA CON LA DIRECCION FACULTATIVA.
 - TODAS LAS ESQUINAS DE HUECOS SE REFORZARAN CON 1 # 8 SUPERIOR E INFERIOR.
- 
- EN LA REALIZACION DE FACHADAS, TABIQUES Y ELEMENTOS DE ALBANILERIA O 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.
 - VER DETALLES ARMADO DE ZUNCHOS Y SECCIONES DE VIGAS PERIMETRALES EN PLANO DE DETALLES
 - 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.
 - 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.
 - EN LOS FORJADOS SE HA CONSIDERADO ADEMAS DE LA CARGA ADICIONAL DE CADA PLANTA, LOS CERRAMIENTOS, SEPARACIONES, CHIMENEAS, O CARGAS PUNTALES QUE GRAVITAN SOBRE ELLOS.
 - ESTABLECER LAS JUNTAS DE DILATACION QUE SEAN NECESARIAS EN LOS PAVIMENTOS, FACHADAS Y ALBANILERIA EN GENERAL, INDEPENDIEMENTE DE LAS MARCADAS EN LA ESTRUCTURA.



PROYECTO DE EJECUCIÓN - COMISARÍA DISTRITO MACARENA. SEVILLA

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

PLANO CIMENTACION (GEOMETRÍA) E-05

ESCALA 1:100 FECHA JUNIO 2008

PROPIEDAD TÉCNICO REDACTOR Arquitecto NURIA RAMOS AGUILAR

GIESE GERENCIA DE INFRAESTRUCTURAS Y EQUIPAMIENTO DE LA SEGURIDAD DEL ESTADO Arquitectos colaboradores DULCE Mª RIVERA ARDA DAVID URQUIZA BUSTINZA

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

