

LEYENDA DE PILOTES:

- Pilete de Hormigón Armado.
- Pilete de Mortero.

NOTA DE PANTALLA 1:

- Se ejecutarán la Pantalla 1 con un murete guía de ancho 20 cm.
- El diámetro de los pilotes será de 450 mm.
- Se ejecutarán, alternativamente, un pilete de hormigón armado y otro de mortero.
- La separación entre ejes de los pilotes se indicará en el plano de pantallas.

NOTAS DE PILARES:

- Las cotas indicadas en la planta corresponden a la dimensión de los pilares en el arranque de la losa.
- Los pilares M3, J3, H3, G3 y F3 arrancan de la losa de cimentación, parcialmente embebidos en el muro 3.
- Los pilares E3, D4, B5, C6 y A7 arrancan de la losa de cimentación, parcialmente embebidos en el muro 2.
- Entre Sótano -3 y Sótano -2, el pilar J7 está desplazado 2.50 cm con respecto a la alineación 7 (cota indicada en planta).

HIPOTESIS DE CALCULO (NORMA EHE-08)

HIPOTESIS DE CONTROL

CONTROL DE LA EJECUCIÓN A NIVEL NORMAL	COEFICIENTES DE SEGURIDAD
CONTROL ESTADÍSTICO DEL HORMIGÓN	$\gamma_{cp}=1.50$ $\gamma_{qs}=1.35$
CONTROL DEL ACERO A NIVEL NORMAL	$\gamma_{st}=1.15$ $\gamma_{qs}=1.50$

CARACTERÍSTICAS DE LOS MATERIALES

HORMIGÓN

ELEMENTO	TIPO	RELACION AGUA/CEMENTO	CEMENTO Kg/m³	RECUBRIMIENTO NOMINAL
MUROS DE SÓTANO Y LOSA DE CIMENTACIÓN	HA-25/B/20/IIa	0.60	275	35 / 70 mm.
MUROS PANTALLA DE PILOTES	HA-30/L/20/IIa	0.60	275	70 mm.
PILARES	HA-25/B/20/I	0.65	250	35 mm.
FORJADOS	HA-25/B/20/I	0.65	250	35 mm.

ACERO ARMADURAS PASIVAS

ELEMENTO	TIPO	LIMITE ELÁSTICO N/mm²	NOTA:
TODOS	B500S	500	LA RESISTENCIA AL FUEGO DE TODOS LOS ELEMENTOS ESTRUCTURALES PRINCIPALES SERÁ DE 120 MINUTOS (RF-120).

COEFICIENTES DE SEGURIDAD: $\gamma_{cp}=1.35$ $\gamma_{qs}=1.50$ $\gamma_{mi}=1.05-1.25$

ACERO ESTRUCTURAL (NORMA CTE DB-SE-ACERO)

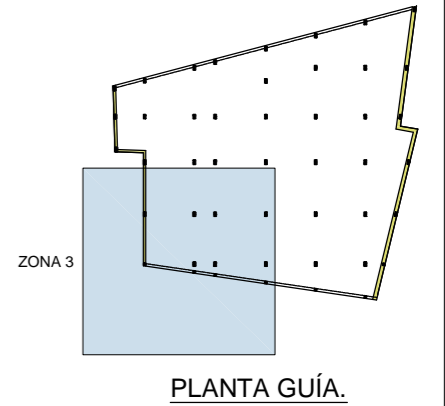
ELEMENTO	TIPO	LIMITE ELÁSTICO N/mm²
VIGAS Y PILARES	S275/R	275

NOTAS GENERALES:

- LAS DIMENSIONES HAN DE SER CONFIRMADAS POR LA DIRECCIÓN FACULTATIVA.

NOTAS PARA EL ACERO ESTRUCTURAL:

- DIMENSIONES EN MILÍMETROS
- SOLDADURAS: SEGÚN CTE DB-SE-ACERO
- SOLDADURAS EN ÁNGULO: LA GARGANTA SERÁ 0,7 VECES EL ESPESOR DE LA PIEZA MÁS FINA DE LA UNIÓN.
- CAJONES CON CORDÓN CONTINUO DE SOLDADURA.



SÓTANO -3. REPLANTEO (ZONA 3).

ESCALA: DINA A1 1:50 / DIN A3 1:100