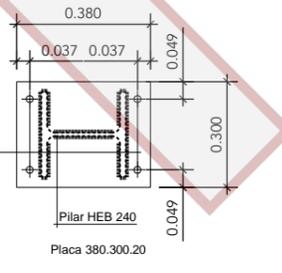


**PLACA DE TESTA ENTRE VIGAS**

ESCALA: DINA A1 1:10 / DIN A3 1:20

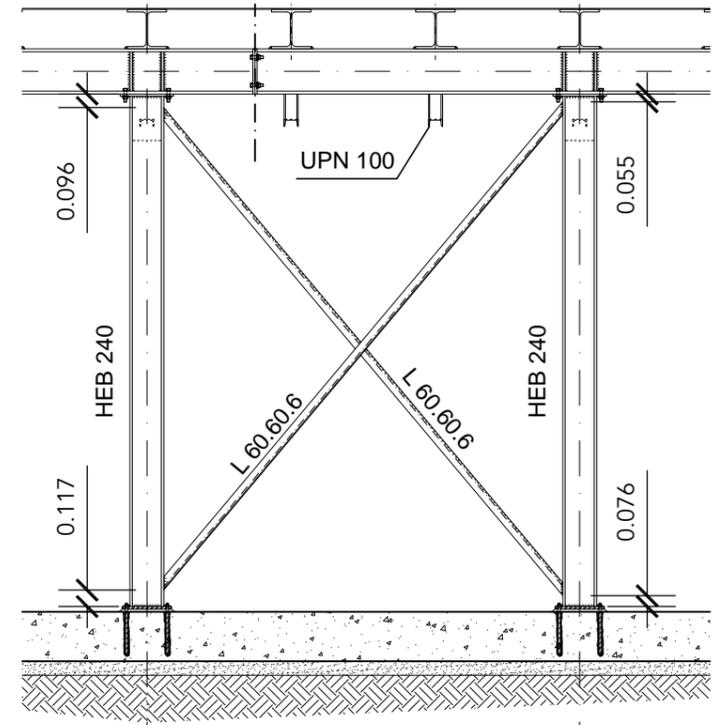
**NOTA:**

- LAS DISTANCIAS ENTRE JUNTAS DE MONTAJE ESTÁN MEDIDAS A EJES.
- LA LONGITUD REAL DE LAS PIEZAS A MONTAR SERÁ LA INDICADA EN LOS PLANOS DESCONTANDO EL ESPESOR DE LAS PLACAS DE TESTA QUE TENGAN LAS VIGAS.



**PLACA EN CABEZA DE PILARES**

ESCALA: DINA A1 1:10 / DIN A3 1:20



**ARRIOSTRAMIENTOS**

ESCALA: DINA A1 1:25 / DIN A3 1:50

**HIPOTESIS DE CALCULO (NORMA EHE)**

HIPOTESIS DE CONTROL: CONTROL DE LA EJECUCION A NIVEL NORMAL, CONTROL ESTADISTICO DEL HORMIGON, CONTROL DEL ACERO A NIVEL NORMAL. COEFICIENTES DE SEGURIDAD:  $\gamma_s=1.50$ ,  $\gamma_{p1}=1.35$ ,  $\gamma_{p2}=1.15$ ,  $\gamma_{p3}=1.50$

**CARACTERISTICAS DE LOS MATERIALES**

ELEMENTO	TIPO	RELACION AGUA/CEMENTO	CEMENTO Kg/m³	RECUBRIMIENTO NOMINAL
ELEMENTOS DE CIMENTACION	HA-25/B/20/IIa	0.60	275	35 mm.
ELEMENTOS EN CONTACTO CON EL TERRENO	HA-25/B/20/IIa	0.60	275	35 mm.
PILARES	---	---	---	---
VIGAS Y VIGUETAS	---	---	---	---

**ACERO ARMADURAS PASIVAS**

ELEMENTO	TIPO	LIMITE ELASTICO N/mm²	NOTA:
TODOS	B500S	500	LA RESISTENCIA AL FUEGO DE TODOS LOS ELEMENTOS ESTRUCTURALES PRINCIPALES SERÁ DE 60 MINUTOS (RF60).

COEFICIENTES DE SEGURIDAD:  $\gamma_g=1.35$ ,  $\gamma_q=1.50$ ,  $\gamma_{ms}=1.05-1.25$

**ACERO ESTRUCTURAL (NORMA CTE DB-SE-ACERO)**

ELEMENTO	TIPO	LIMITE ELASTICO N/mm²
VIGAS Y PILARES	S275JR	275

**NOTAS PARA EL ACERO ESTRUCTURAL:**

- DIMENSIONES EN MILIMETROS
- SOLDADURAS: SEGUN CTE DB-SE-ACERO
- SOLDADURAS EN ANGULO: LA GARGANTA SERÁ 0,7 VECES EL ESPESOR DE LA PIEZA MAS FINA DE LA UNIÓN.
- CAJONES CON CORDÓN CONTINUO DE SOLDADURA.

**NOTAS GENERALES:**

- LAS DIMENSIONES ESTÁN EXPRESADAS EN METROS, DEBERÁN SER CONFIRMADAS POR LA DIRECCIÓN FACULTATIVA.

**ALZADO DE PÓRTICOS.**

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

**NOTA A PINTAR EN LAS VIGAS HEB 320:**

- EN LAS VIGAS LONGITUDINALES (HEB 320) SE PINTARÁ, CADA CUATRO VANOS, UN CUADRO CON LA SIGUIENTE INSCRIPCIÓN:

CARGA NOMINAL = 18,00 T/ m²  
CARGA MÁXIMA = 20,70 T/ m²

**e.03**  
DIN A1 VARIAS y DIN A3 VARIAS estructuras

Almacén Moldes. Alzado de Pórticos  
**PROYECTO BÁSICO**

Acondicionamiento de nave y edificio de oficinas de consumo energético casi cero

C/ Casa Zuriaga, 9. C.P.46439. Sollana. Valencia  
cliente

**Grupo Antolín Valplas**  
arquitectos  
Hernando Espinosa de los Monteros Schür  
Representante: D.N.I. 07.496.433.R

**Emilio Sánchez Quesada**  
Arquitecto. Col. CCAM nº 61.710  
**Bruno Gutiérrez Cuevas**  
Arquitecto. Col. CCAM nº 62.225

Madrid: Ctra. Fuencarral 44, Edificio 3, 34. 28108 Alcobendas. Madrid | Burgos: Calle Santander, 11. 3º 4º 09003. Burgos W: emmepolis900.com E: info@emmepolis900.com  
FEBRERO 2014