

HIPOTESIS DE CONTROL	COEFICIENTES DE SEGURIDAD
CONTROL DE LA EJECUCIÓN A NIVEL NORMAL	$\gamma_g=1.50$ $\gamma_q=1.35$
CONTROL ESTADÍSTICO DEL HORMIGÓN	$\gamma_g=1.15$ $\gamma_q=1.50$
CONTROL DEL ACERO A NIVEL NORMAL	$\gamma_g=1.15$ $\gamma_q=1.50$

CARACTERÍSTICAS DE LOS MATERIALES

HORMIGÓN				
ELEMENTO	TIPO	RELACION AGUA/CEMENTO	CEMENTO Kg/m ³	RECUBRIMIENTO NOMINAL
ELEMENTOS DE CIMENTACIÓN	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 ELÁSTICO N/mm ²	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)

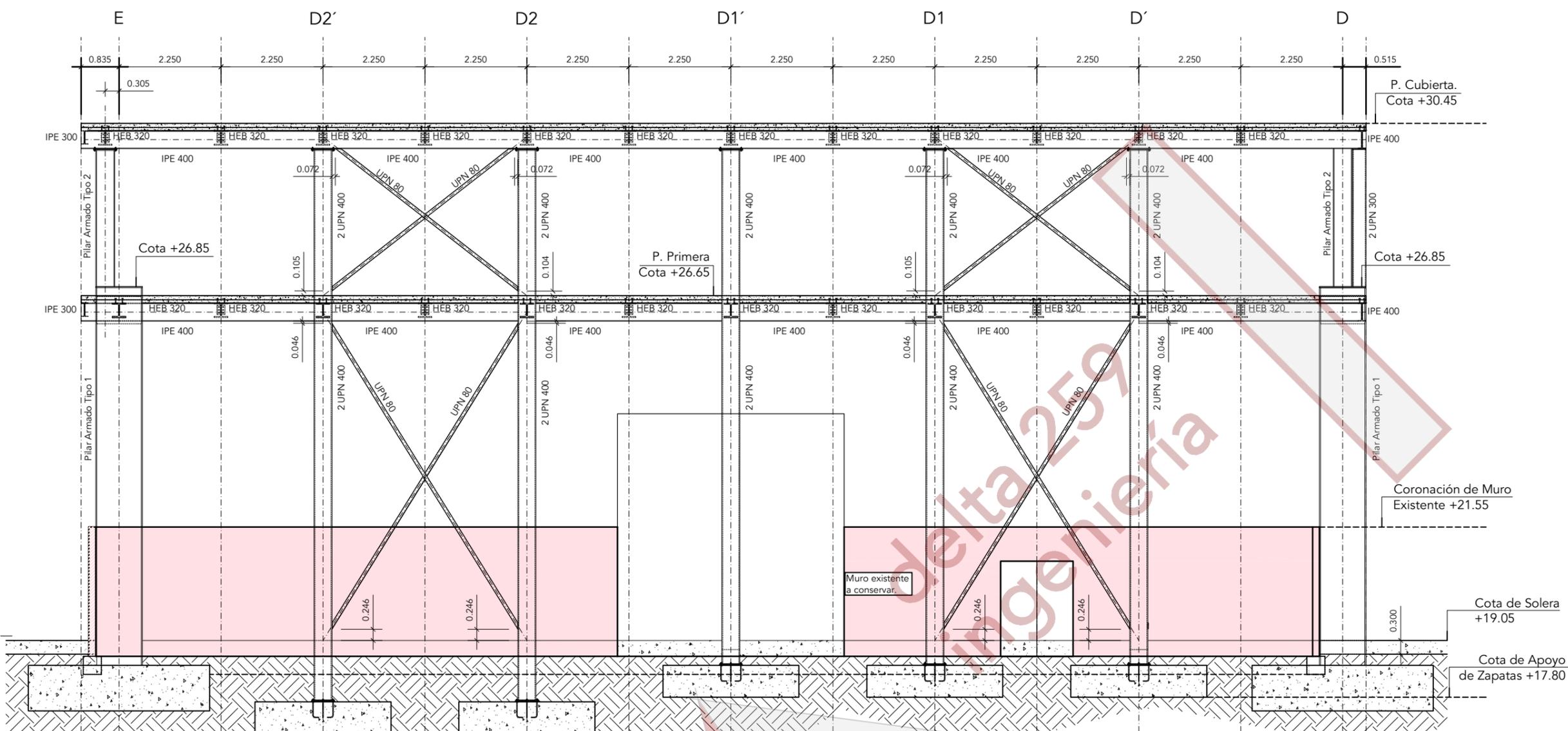
ELEMENTO	TIPO	LIMITE ELÁSTICO N/mm ²
VIGAS Y PILARES	S275JR	275

NOTAS PARA EL ACERO ESTRUCTURAL:

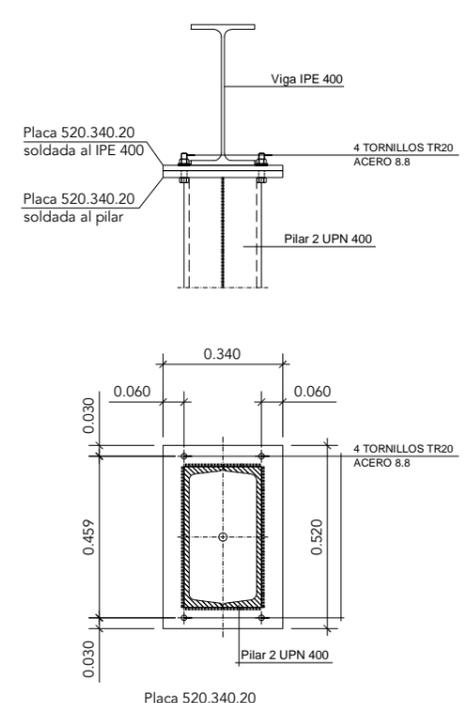
- DIMENSIONES EN MILÍMETROS
- SOLDADURAS: SEGÚN CTE DB-SE-ACERO
- SOLDADURAS EN ANGULO: LA GARGANTA SERÁ 0,7 VECES EL ESPESOR DE LA PIEZA MÁS FINA DE LA UNIÓN.
- CAJONES CON CORDÓN CONTINUO DE SOLDADURA.

NOTAS GENERALES:

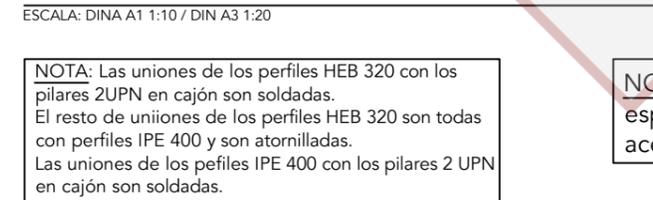
- LAS DIMENSIONES ESTÁN EXPRESADAS EN METROS, DEBERÁN SER CONFIRMADAS POR LA DIRECCIÓN FACULTATIVA.



ALZADO POR ALINEACIÓN 20.
ESCALA: DINA A1 1:50 / DIN A3 1:100



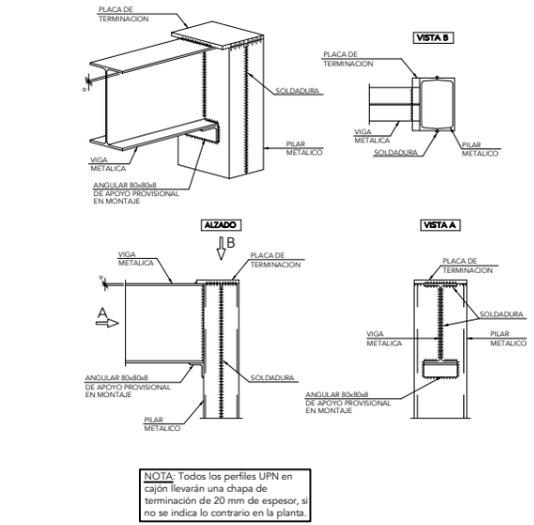
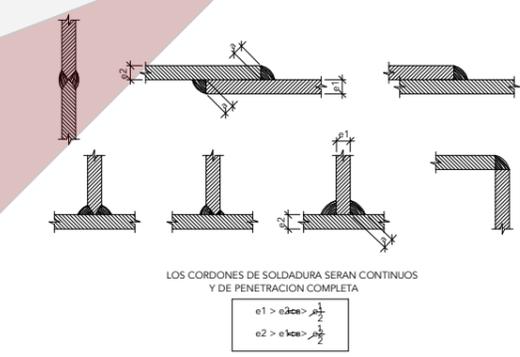
UNIÓN ATORNILLADA IPE 400 - HEB 320.
ESCALA: DINA A1 1:10 / DIN A3 1:20



NOTA: Las uniones de los perfiles HEB 320 con los pilares 2UPN en cajón son soldadas. El resto de uniones de los perfiles HEB 320 son todas con perfiles IPE 400 y son atornilladas. Las uniones de los perfiles IPE 400 con los pilares 2UPN en cajón son soldadas.

NOTA: La solera será de 30 cm de espesor. Se ejecutará con fibras de acero, con una densidad de 25 kg/m³.

ALTERNATIVAS DE SOLDADURA



DETALLE DE ACABADO DE UPN EN CAJÓN.

NOTA: Todos los perfiles UPN en cajón llevarán una chapa de terminación de 20 mm de espesor, si no se indica lo contrario en la planta.

PLACA EN PILARES. PLANTA 2
ESCALA: DINA A1 1:50 / DIN A3 1:100



e.08
DIN A1 1:50 y DIN A3 1:100
estructura
Edificio de Instalaciones. Alzado Alineación 20

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 07.496.437.R

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