

HIPOTESIS DE CALCULO (NORMA EHE-08)

HIPOTESIS DE CONTROL	COEFICIENTES DE SEGURIDAD	
CONTROL DE LA EJECCION A NIVEL NORMAL	$\gamma_{c1}=1.50$	$\gamma_{c2}=1.35$
CONTROL ESTADISTICO DE LA OBRIGACION	$\gamma_{c1}=1.15$	$\gamma_{c2}=1.50$
CONTROL DEL ACERO A NIVEL NORMAL		

CARACTERISTICAS DE LOS MATERIALES

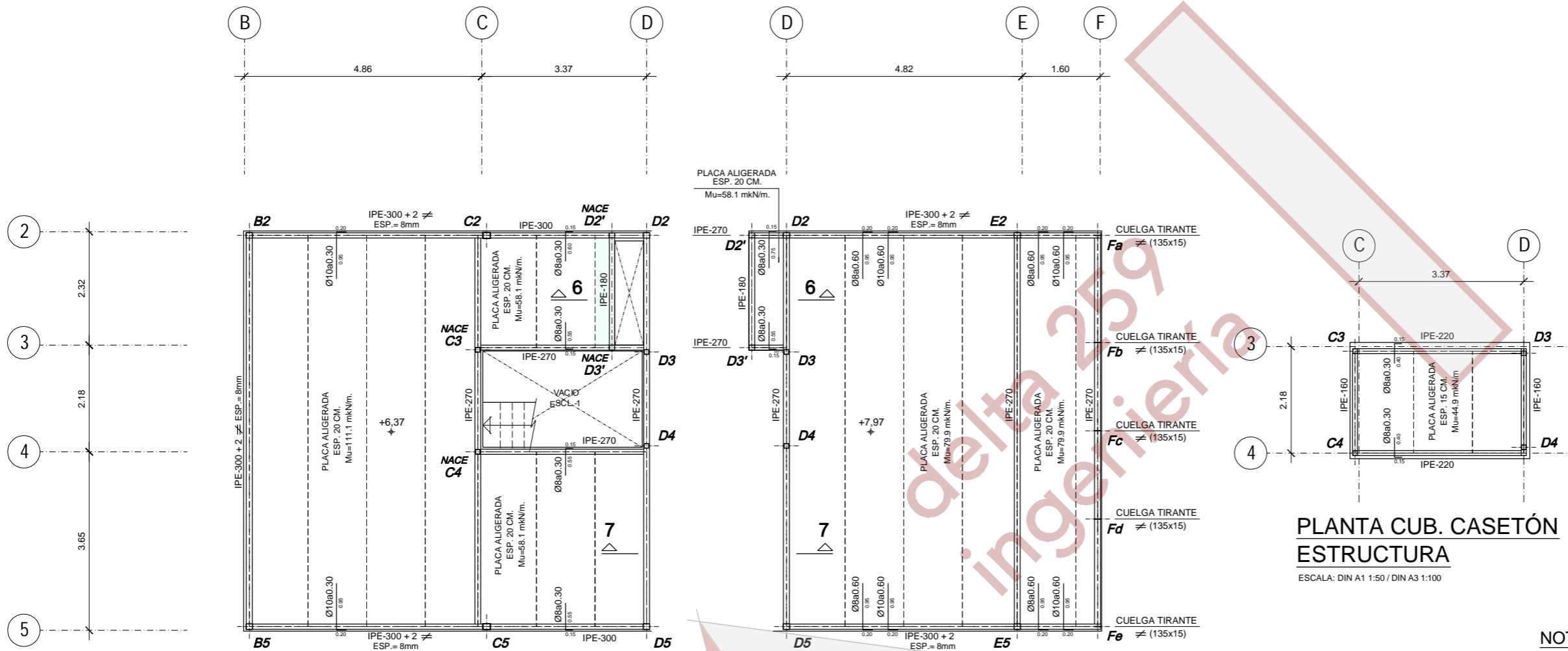
HORMIGON				
ELEMENTO	TIPO	RELACION AGUA/CEMENTO	CEMENTO kg/m ³	RECUBRIMIENTO NOMINAL
ELEMENTOS DE CIMENTACION	HA-25/B20IIa	0.60	275	70mm.
ELEMENTOS EN CONTACTO CON EL TERRENO	HA-25/B20IIa	0.60	275	70mm.
PILARES	HA-25/B20I	0.60	20	30mm.
FORJADOS	HA-25/B20I	0.60	20	30mm.

ACERO ARMATURAS PASIVAS			NOTA:
ELEMENTO	TIPO	LIMITE ELASTICO N/mm ²	LA RESISTENCIA AL FUEGO DE TODOS LOS ELEMENTOS ESTRUCTURALES PRINCIPALES SE RÁDE: $\phi T_{R,120}$ - 120 MINUTOS RESTO ESTRUCTURA - 60 MINUTOS
TODOS	B500S	500	

COEFICIENTES DE SEGURIDAD: $\gamma_{c1}=1.35$ $\gamma_{c2}=1.50$ $\gamma_{c3}=1.05-1.25$		
ACERO ESTRUCTURAL (NORMA CTE DB-SE-ACERO)		
ELEMENTO	TIPO	LIMITE ELASTICO N/mm ²
VIGAS Y PILARES	S75JR	275

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 PIEZAMA MÁS FINA DE LA UNIÓN
- CAJONES CON CORDÓN CONTINUO DE SOLDADURA.

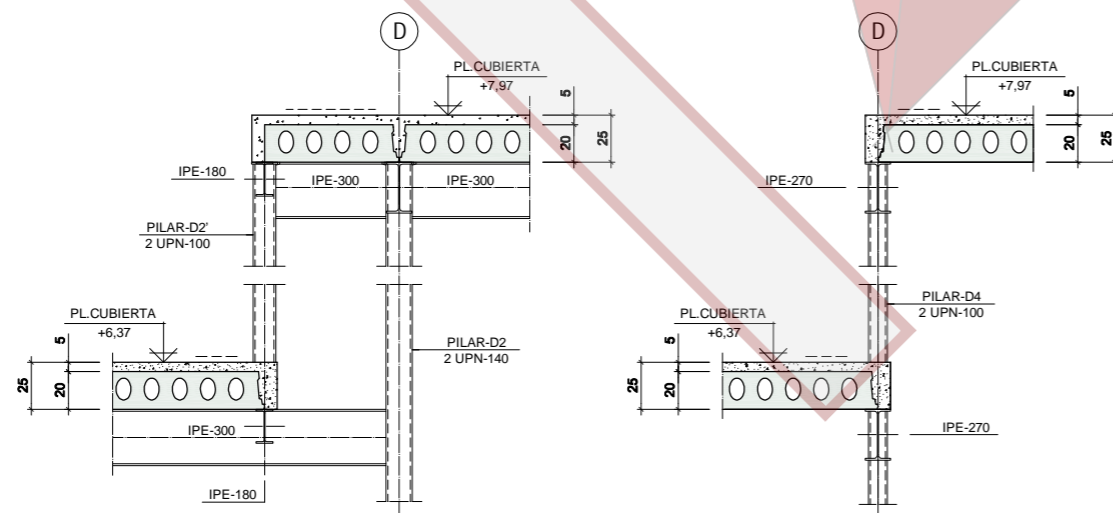


PLANTA CUB. CASETÓN ESTRUCTURA

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

PLANTA CUBIERTA - ESTRUCTURA

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



SECCION 6-6

ESCALA 1:20

SECCION 7-7

ESCALA 1:20

NOTA DE ESTRUCTURA DE PLANTA CUBIERTA:

- LAS DIMENSIONES ESTÁN EXPRESADAS EN METROS Y DEBERÁN SER CONFIRMADAS POR LA DIRECCIÓN FACULTATIVA.
- LAS COTAS INDICADAS EN PLANTA CORRESPONDEN AL NIVEL DE ESTRUCTURA TERMINADA.
- VER DETALLES DE APOYOS DE VIGAS Y FORJADOS EN PLANO E-13.
- VER DETALLE DE VIGAS CON REFUERZO EN PLANO E-13.

e.11

DIN A1 VARIAS y DIN A3 VARIAS

estructura

Plantas Cubierta y Casetón. Estructura

PROYECTO DE EJECUCIÓN

Vivienda unifamiliar pasiva en Madrid

C/ Álvaro Caballero, nº 13. 28023 Madrid

cliente

arquitectos

