

HIPOTESIS DE CALCULO (NORMA EHE-08)

HIPOTESIS DE CONTROL	COEFICIENTES DE SEGURIDAD	
CONTROL DE LA EJECUCION A NIVEL NORMAL	$\gamma_{c1.50}$	$\gamma_{m1.35}$
CONTROL ESTADISTICO DE LA EJECUCION	$\gamma_{c1.15}$	$\gamma_{m1.50}$
CONTROL DEL ACERO A NIVEL NORMAL	$\gamma_{s1.15}$	$\gamma_{m1.50}$

CARACTERISTICAS DE LOS MATERIALES

HORMIGON				
ELEMENTO	TIPO	RELACION AGUA/CEMENTO	CEMENTO kg/m ³	RECLASIFICACION NOMINAL
ELEMENTOS DE CIMENTACION	HA-25/B20IIa	0.60	275	70mm
ELEMENTOS EN CONTACTO CON EL TERRENO	HA-25/B20IIa	0.60	275	70mm
PLACAS	HA-25/B20I	0.60	250	30mm
FORJADOS	HA-25/B20I	0.60	250	30mm

ACERO ARMATURAS PASIVAS

ELEMENTO	TIPO	LIMITE ELASTICO N/mm ²	NOTA:
TODOS	B500S	500	LA RESISTENCIA AL FUEGO DE TODOS LOS ELEMENTOS ESTRUCTURALES PRINCIPALES SE RÁDE: 90 MINUTOS - RESTO ESTRUCTURA - 60 MINUTOS

COEFICIENTES DE SEGURIDAD:

$\gamma_{c1.35}$	$\gamma_{c1.50}$	$\gamma_{m1.05-1.25}$
------------------	------------------	-----------------------

ACERO ESTRUCTURAL (NORMA CTE DB-SE-ACERO)

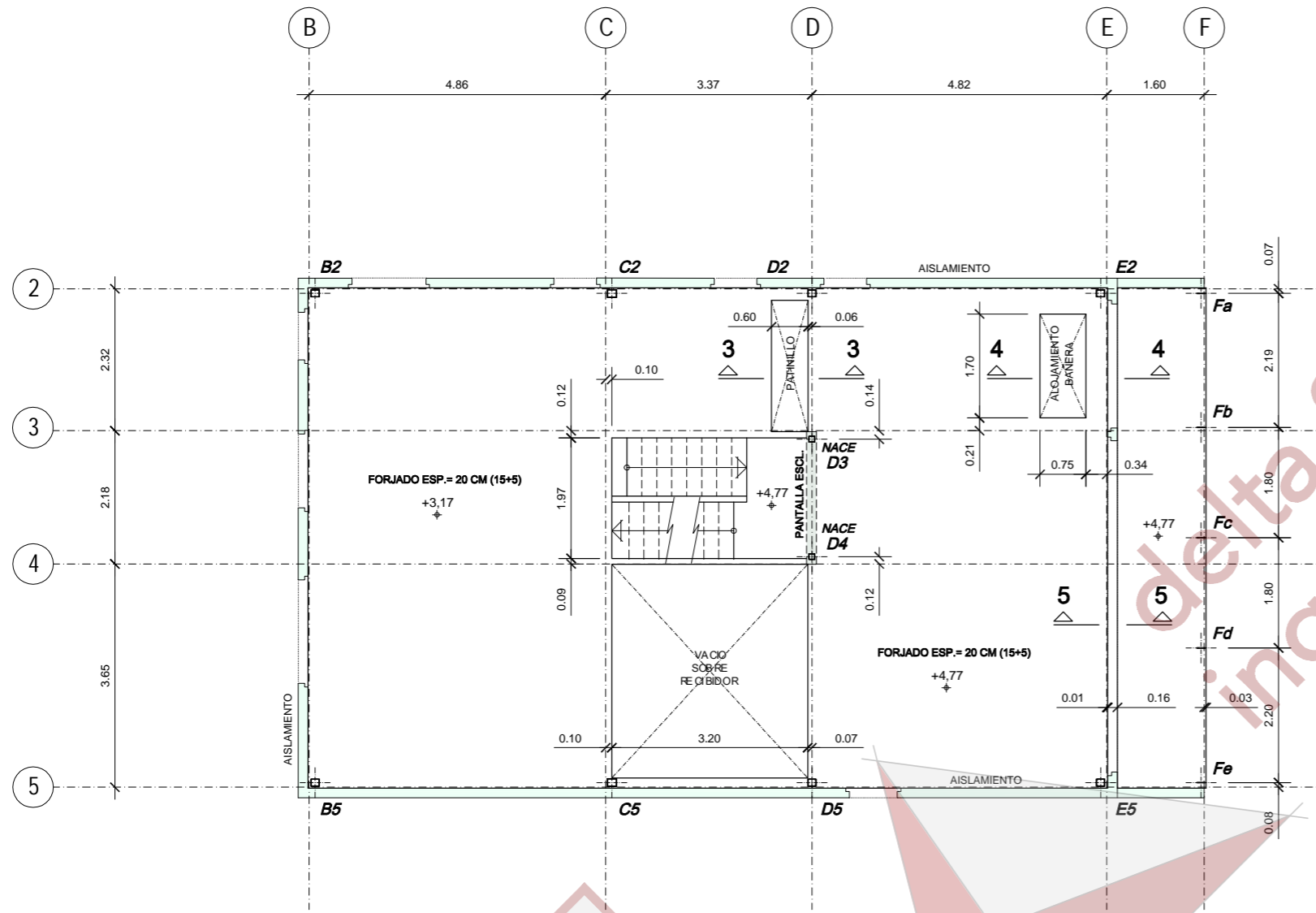
ELEMENTO	TIPO	LIMITE ELASTICO N/mm ²
VIGAS Y PILARES	S75JR	275

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 PIEZAS A LA UNIÓN
- CAJONES CON CORDÓN CONTINUO DE SOLDADURA.

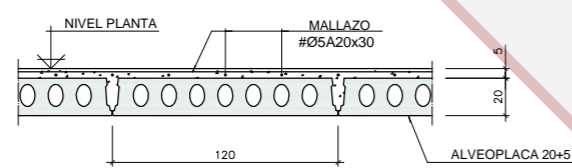
NOTA DE REPLANTEO DE PLANTA PRIMERA:

- 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 POZOS DE CIMENTACIÓN Y DIMENSIONES DE ZAPATAS EN PLANO E-02.
- VER DETALLES DE ARMADO DE ZAPATAS, LOSA-SOLERA Y MUROS EN PLANO E-03.
- VER DETALLES DE ESCALERAS Y PANTALLA EN PLANO E-12.
- VER DETALLES DE PILARES Y PLACAS DE ANCLAJE DE PILARES EN PLANO E-04.



PLANTA PRIMERA - REPLANTEO

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



SECCION DEL FORJADO

ESCALA: DIN A1 1:20 / DIN A3 1:40

e.08

DIN A1 VARIAS y DIN A3 VARIAS

estructur

Planta Primera. Replanteo

PROYECTO DE EJECUCIÓN

Vivienda unifamiliar pasiva en Madrid

C/ Álvaro Caballero, nº 13. 28023 Madrid

cliente

arquitectos



Madrid: Ctra. de Fuencarral 44, Edificio 3, 36. 28108 Alcobendas, Madrid | Burgos: Calle Santander, 11. 3º 4º 09003. Burgos | W: emmepolis900.com | E: info@emmepolis900.com

Nº EXP. 01/235 | JULIO 2014