



HIPOTESIS DE CALCULO (NORMA EHE-08)

HIPOTESIS DE CONTROL		COEFICIENTES DE SEGURIDAD	
CONTROL DE LA EJECUCION A NIVEL NORMAL	$\gamma_{\text{inf}}=1.5$	$\gamma_{\text{inf}}=1.5$	$\gamma_{\text{inf}}=1.5$
CONTROL ESTADISTICO DEL HORMIGON	$\gamma_{\text{inf}}=1.5$	$\gamma_{\text{inf}}=1.5$	$\gamma_{\text{inf}}=1.5$
CONTROL DEL ACERO A NIVEL NORMAL	$\gamma_{\text{inf}}=1.5$	$\gamma_{\text{inf}}=1.5$	$\gamma_{\text{inf}}=1.5$

CARACTERISTICAS DE LOS MATERIALES

HORMIGON				
ELEMENTO	TIPO	RELACION AGUA/CEMENTO	CEMENTO Kg/m ³	RECLUBRIMIENTO NOMINAL
ELEMENTOS DE CIMENTACION	H/A-25B/20I/a	0.40	275	70mm
ELEMENTOS EN CONTACTO CON EL TERRENO	H/A-25B/20I/a	0.40	275	70mm
MURARES	H/A-25/B20I	0.40	250	50mm
FORJADOS	H/A-25/B20I	0.40	250	50mm

ACERO ARMADURAS PASIVAS			NOTA:
ELEMENTO	TIPO	LMITE ELASTICO N/mm ²	LA RESISTENCIA AL FUEGO DE TODOS LOS ELEMENTOS ESTRUCTURALES PRINCIPALES SERA DE SÓTANO - 120 MINUTOS RESTO ESTRUCTURA - 60 MINUTOS
TIPO	GRUPO	LMITE	
MURARES	B500S	500	

COEFICIENTES DE SEGURIDAD:		
$\gamma_{\text{inf}}=1.35$	$\gamma_{\text{inf}}=1.50$	$\gamma_{\text{inf}}=1.05-1.2$

ACERO ESTRUCTURAL (NORMA CTE DB-SEA-CERO)

ELEMENTO	TIPO	LMITE ELASTICO N/mm ²
MURARES Y PASIVAS	B275JR	275

NOTAS PARA EL ACERO ESTRUCTURAL:

- DIMENSIONES EN MILIMETROS
- SOLDADURAS: SEGUN CTE DB-SE-ACERO
- SOLDADURAS EN ANGULO: LA GARGANTA SERA 0.7 VECES EL ESPESOR DE LA PIEZA MAS FINA DE LA UNION.
- CAJONES CON GORDON CONTINUO DE SOLDADURA

PLANTA SEMISÓTANO. SOLERAS Y FORJADOS:

- LA SITUACION ACTUAL DE PLANTA BAJA ES LA REFLEJADA.

- ZONA 1: SOLERA A COTA -3.10.
- ZONA 2: FORJADO A COTA -2.82.
- ZONA 3: FORJADO A COTA -2.46.
- ZONA 4: FORJADO A COTA -2.36.

NOTA:

- LAS DIMENSIONES ESTAN EXPRESADAS EN METROS Y DEBERAN SER CONFIRMADAS POR LA DIRECCION FACULTATIVA.
- LAS COTAS INDICADAS EN PLANTA CORRESPONDEN AL NIVEL DE SOLERA MEDIDA EN OBRA.
- SE REPRESENTA EL PRIMER TRAMO DE LOS MUROS DE CARGA: EL QUE VA DESDE P. SEMISÓTANO HASTA P. BAJA.

P. SEMISÓTANO. ESTADO ACTUAL. MUROS Y SOLERAS.

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

Proyecto Ejecución:
Conservación, Consolidación y Restauración

VIVIENDA UNIFAMILIAR UBICADA EN
LA CALLE CARBONERO Y SOL, Nº20.

28.006 MADRID

ARQUITECTO:

PROPIEDAD:

PLANO:

ESCALA GRAFICA

Nº Plano

Luis Chao Forascot
Nº Col 16.336

C.V. Otrando S.L.

PLANTA SEMISÓTANO.
ESTADO ACTUAL.
MUROS Y SOLERAS.

1:100

ES-01
Fecha:
MARZO 2016