

EMBEN

Emben Desarrollos Industriales
Estrada de Castro Beiro, 27-29
T: 988 365 010 F:988 365 061
comercial@emben.com
32001 Quintela de Canedo
OURENSE

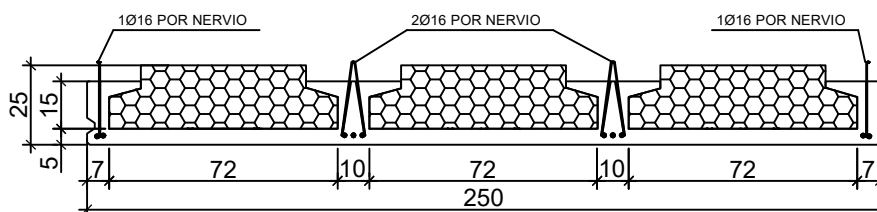


DECLARACIÓN DE PRESTACIONES NºTER1

CERTIFICADO 1035-CPR-ES058022

EN 13225:2013
EN 13037-1:2008
EN 13037-2:2009+A1:2011

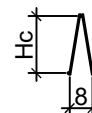
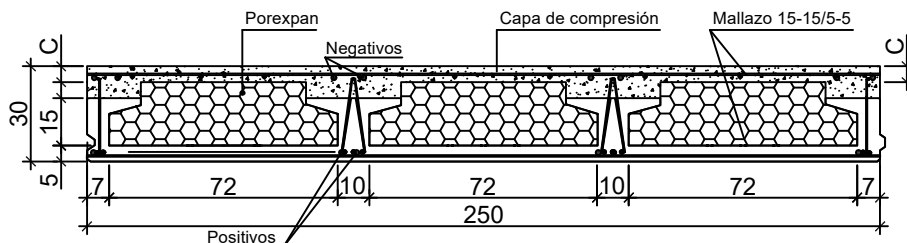
PRELOSA 20 (cotas en mm)



Peso propio: 4,97 kN/losa

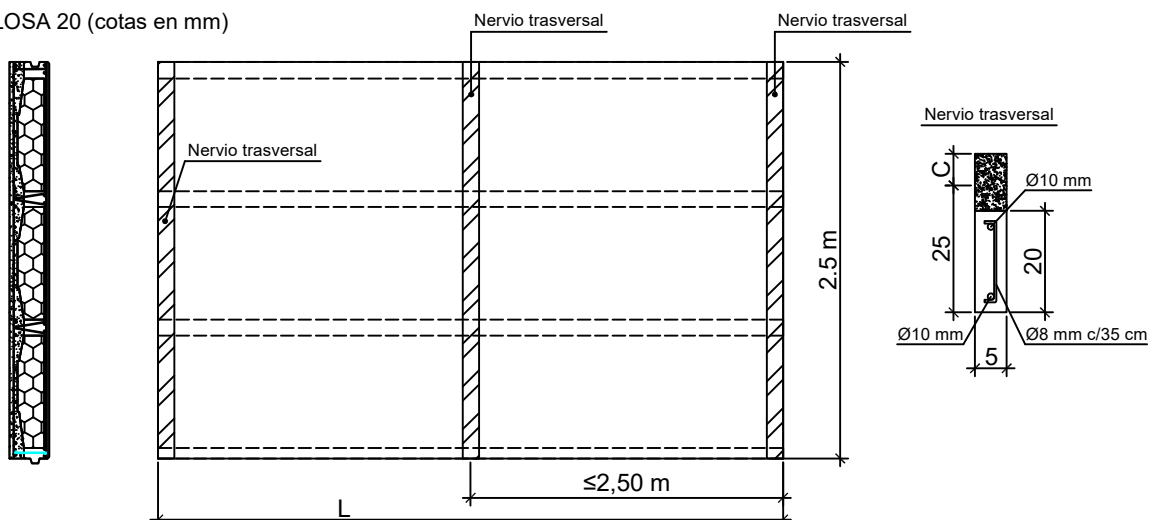
Peso propio: 1,99 kN/m

FORJADO CON PRELOSA 20 (cotas en mm)



FORJADO	C (cm)	Peso (kN/losa)	Peso (kN/m)	Hc (cm)
25+5	5	9.27	3.71	24.00

FORJADO CON PRELOSA 20 (cotas en mm)



EMBEN

Emben Desarrollos Industriales
Estrada de Castro Beiro, 27-29
T: 988 365 010 F:988 365 061
comercial@emben.com
32001 Quintela de Canedo
OURENSE



DECLARACIÓN DE PRESTACIONES NºTER1

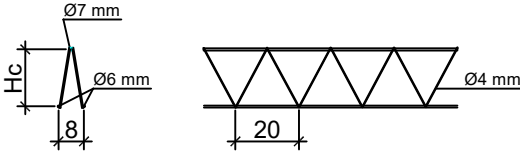
CERTIFICADO 1035-CPR-ES058022

EN 13225:2013
EN 13037-1:2008
EN 13037-2:2009+A1:2011

MATERIALES

MATERIAL	DENOMINACIÓN	f_{ck} (N/mm ²)	γ
Hormigón preloso	HA-30/L/16/IIa	30	$\gamma_c=1,5$
Hormigón en obra	HA-25/B/20/I	25	$\gamma_c=1,5$
Acero de montaje	B 500 T	500	$\gamma_s=1,15$
Acero en celosía	B 500 T	500	$\gamma_s=1,15$
Acero en positivos	B 500 SD	500	$\gamma_s=1,15$
Acero en negativos	B 500 SD	500	$\gamma_s=1,15$

CELOSÍA



POSITIVOS		
TIPO	ARMADO	SECCIÓN (cm ²)
V-01	2Ø6+1Ø10	1,35
V-02	2Ø6+1Ø12	1,70
V-03	2Ø6+2Ø10	2,14
V-04	2Ø6+1Ø10+1Ø12	2,48
V-05	2Ø6+2Ø12	2,83
V-06	2Ø6+1Ø10+1Ø16	3,36
V-07	2Ø6+1Ø12+1Ø16	3,71
V-08	2Ø6+2Ø16	4,59

NEGATIVOS		
TIPO	ARMADO	SECCIÓN (cm ²)
N-01	1Ø10	0,79
N-02	1Ø12	1,13
N-03	2Ø10	1,57
N-04	1Ø16	2,01
N-05	2Ø12	2,26
N-06	1Ø10+1Ø16	2,80
N-07	1Ø12+1Ø16	3,14
N-08	2Ø16	4,02

FLEXIÓN POSITIVA 25+5

FORJADO 25+5		BOV.	CAPA	EJES	FLEXION POSITIVA (POR LOSA)						Hormigon HA-25		Acero B 500S
		25	5	81							CORTANTE (POR METRO)		
TIPO DE VIGA	ARMADO POR NERVIOS	AREA cm ² c/nervio	MOMENTO m·kN/losa		RIGIDEZ m ² ·kN/losa		Momento limite de servicio según clase de exposicion en kN-m/losa				Vcu kN/m	Vsu una celosia	Total kN/m
			Último	Fisurado	Total (E-I)h	Fisurada (E-I)fis	I	IIa-IIb	IIIa-IV	IIIC			
V- 08	2R06+2R16	4,02	120,6	76,6	141 016	12 820	62,25	49,26	37,05	26,23	34,54	23,62	58,16