

MACIZADO (50 cm)

MACIZADO (50 cm)

MACIZADO (50 cm)

MACIZADO (50 cm)

MACIZADO (50 cm)

MACIZADO (50 cm)

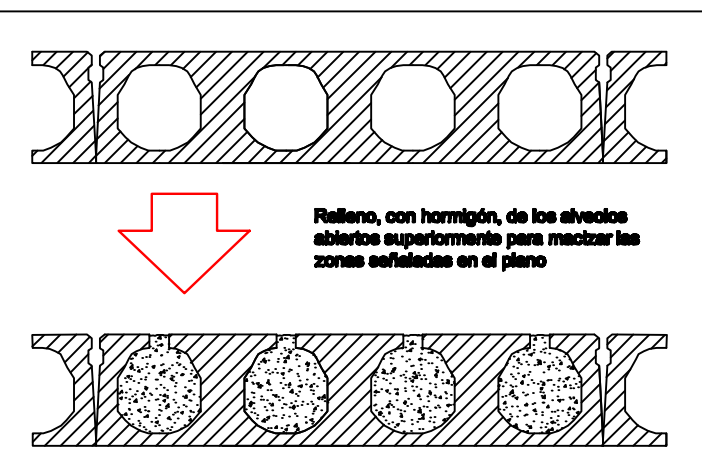
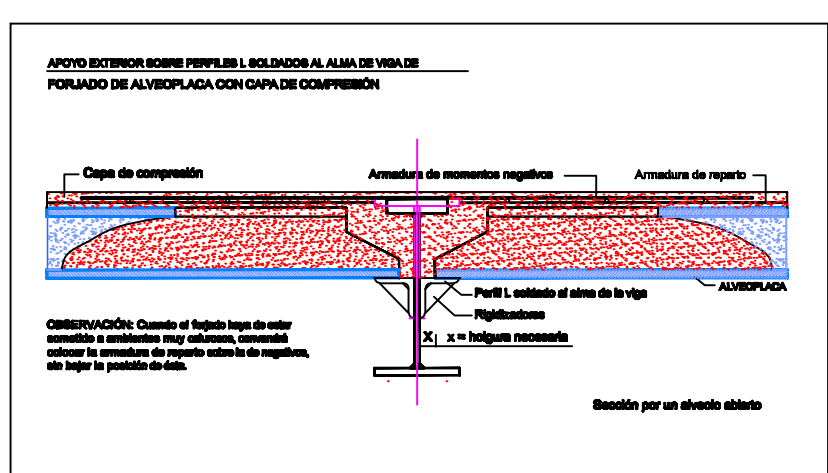
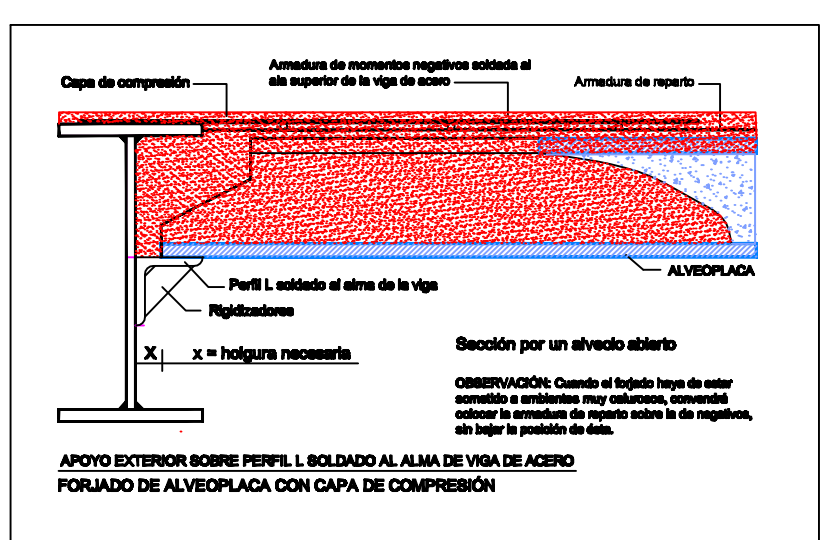


Tabla de características de placas aligeradas (Grupo 2)

Forjados PL1, PL2, PL3 y PL4
QUINSA 32+5
8591-07
Canto total forjado: 37 cm
Espesor capa compresión: 5 cm
Ancho de placa: 1200 mm
Entrega mínima: 4 cm
Hormigón de la placa: HA-40, Control Estadístico
Hormigón de la capa y juntas: HA-25, Control Estadístico
Acero de negativos: B 500 S, Control Normal
Peso propio: 0.53 Tn/m2
Nota1: El fabricante indicará los apuntalados necesarios y la separación entre sopandas.
Nota2: Consulte los detalles referentes a enlaces con forjados de la estructura principal y de las zonas macizadas.

Forjados PL5 y PL6
QUINSA 20+5
8589-07
Canto total forjado: 25 cm
Espesor capa compresión: 5 cm
Ancho de placa: 1200 mm
Entrega mínima: 5 cm
Hormigón de la placa: HA-40, Control Estadístico
Hormigón de la capa y juntas: HA-25, Control Estadístico
Acero de negativos: B 500 S, Control Normal
Peso propio: 0.379 Tn/m2
Nota1: El fabricante indicará los apuntalados necesarios y la separación entre sopandas.
Nota2: Consulte los detalles referentes a enlaces con forjados de la estructura principal y de las zonas macizadas.

NOTA: Este plano es válido para el montaje de la estructura no para replanteo

TIPO SBB=	E.E.=120	E.COMP.=5	CANTO=25\37	CARGA TOTAL=830\980	PESO PROPIO= 379\530
SEPARACION MAX. ENTRE SOPANDAS=	2.00	DESENCOFRADO	DIAS= 22	AUTORIZACION DE USO N°	8589-07\8591-07

ESPECIFICACIONES PARA MATERIALES Y HORMIGONES

TIPO DE HORMIGÓN	TIPO DE ARDO	TAMARO MAXIMO EN mm	DESIGNACION ART.28 EHE	ASIENTOS CONT. DE ARBRES ART.28.6 EHE	ESPECIFICACION POR N/mm²	RESISTENCIA CARACTERISTICA A LOS 28 DAS
CIENITACION Y MURO	CAUZA	20	CEM I-32.5	6-8	17	25
PLANES, VIGAS Y FORJADOS	CAUZA	20	CEM I-32.5	6-8	17	25

CUADRO DE CARACTERISTICAS SEGUN EHE

ELEMENTO	LOCALIZACION	ESPECIFICACION DEL ELEMENTO ART.28.2 Y 21 EHE	NIVEL DE CONTROL	COEFICIENTE DE PONDERACION	SE	SC
HORMIGON	CIENITOS Y MURO	HA-25/B/20/1a	ESTADISTICO	1.50		
	PLANES	HA-25/B/20/1	ESTADISTICO	1.50		
	VIGAS	HA-25/B/20/1	ESTADISTICO	1.50		
	LOSAS Y FORJADOS	HA-25/B/20/1	ESTADISTICO	1.50		
ACEROS DE ARMADURAS	ZAPATAS Y PLANES	B-500S	NORMAL	1.15		
	FORJADOS	B-500S	NORMAL	1.50		
EJECUCION	IGUAL TODA LA OBRA		NORMAL	1.40		

NOTA 1: EN PLANES, VIGAS, LOSAS Y FORJADOS SOMETIDOS A LA RESISTENCIA DE APLICAR EL TIPO DE AMBIENTE Y HORMIGON HA-30/B/20/1a CON COMPRESORAS DE 4CM. EL TAMARO MAXIMO DEL ARDO DEL HORMIGON SERA DE 16mm. SEGUN ART.28.2 DE LA EHE. EN ZONAS DE CARGA LA SOBRECARGA DE 24kN/m2 SE LE AÑADIRA SIMULTANEAMENTE OTRAS DE 10, 20 ó 30 kN/m2 SEGUN EL COMENTARIO DEL DB SE-AE.

STEEL BETON (S.B.E.S.A.)
INGENIERIA / FORJADOS / PREFABRICADOS / MONTAJES ESTRUCTURAS
PAGINA WEB: <http://www.sbesa.es>

OFICINA CENTRAL		DIRECCION DE VIGAS		DIRECCION DE MUROS	
C/ Rta de San Juan al Estrecho (GOMER) TLFNO.- 942 841200 FAX.- 942 88872 E-MAIL.- info@sbesa.es		P.O. BOX 10000 11010 SAN VICENTE DE OCA (VIZCAYA) TLFNO.- 94 5361608 FAX.- 94 5360430 E-MAIL.- info@sbesa.es		P.O. BOX 10000 11010 SAN VICENTE DE OCA (VIZCAYA) TLFNO.- 94 5361670 FAX.- 94 5360430 E-MAIL.- info@sbesa.es	
Fecha	11-12-2007	Calculado con:		Expediente:	24518-8
Dibujado	ARMÉZ			Escala:	1: 100
Suplemento a	Otro	NAVE INDUSTRIAL EN AMPUERO			
Calculado	Los Ingenieros	Situación	AMPUERO (CANTABRIA)		
Los Ingenieros		Proyecto	QUINSA		
		Arquitecto			
		Título	2ª Placa		
		Forjado	ALVEOLAR		