



SERVICIO
CALIDAD
TECNOLOGÍA
INNOVACIÓN
SEGURIDAD
DINAMISMO
SOLUCIONES
COMPROMISO
INVESTIGACIÓN
SOLIDEZ
FORMACIÓN



PRETERSA-PRENAVISA



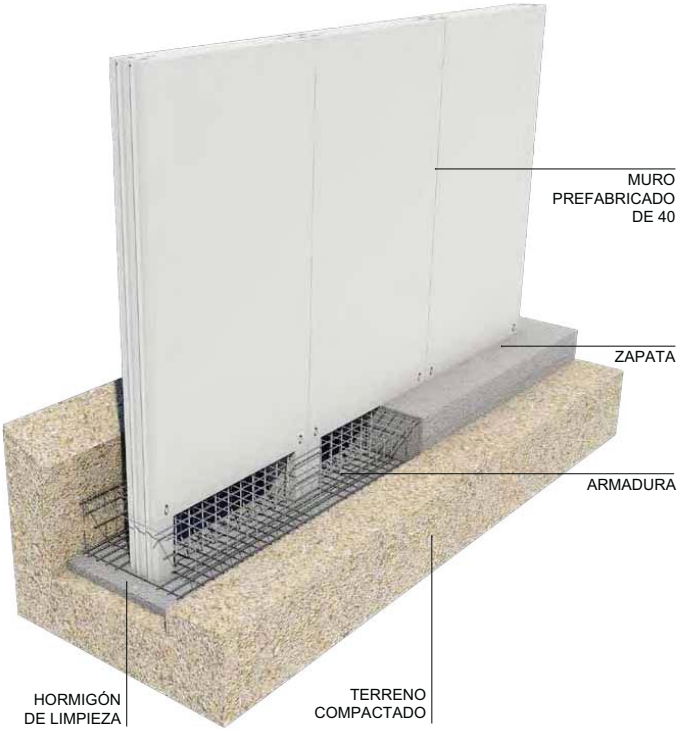
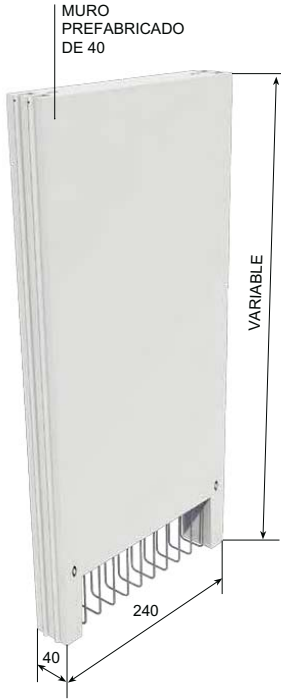
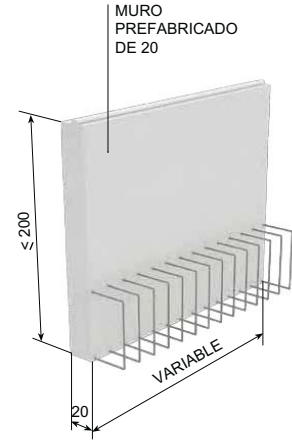
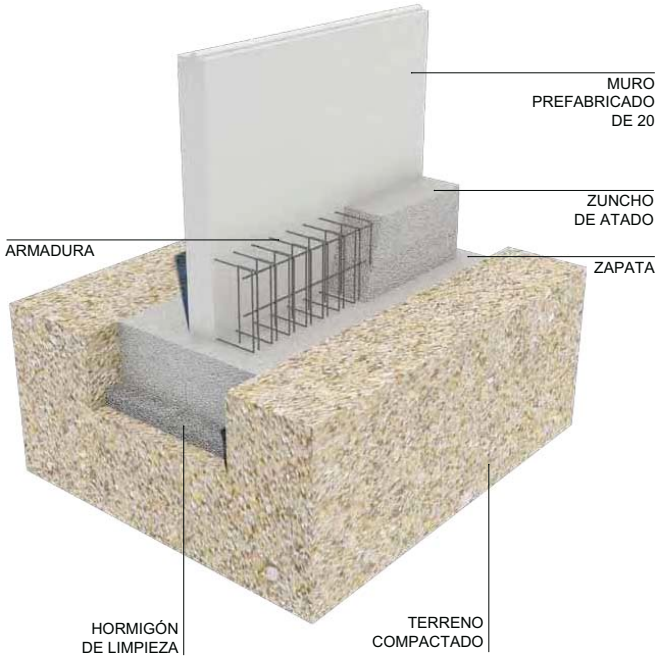
10 | MUROS PREFABRICADOS



Muros prefabricados | Muro

Características			
Tipo	Muro 20	Muro 40	
Espesor (cm)	20	40	
Peso (Kg/ml)	500	1000	
Altura max. (m)	2	Variable	
Resistencia al Fuego	A 1 cara	REI 120	REI 120
	A 2 caras	REI 90	REI 120

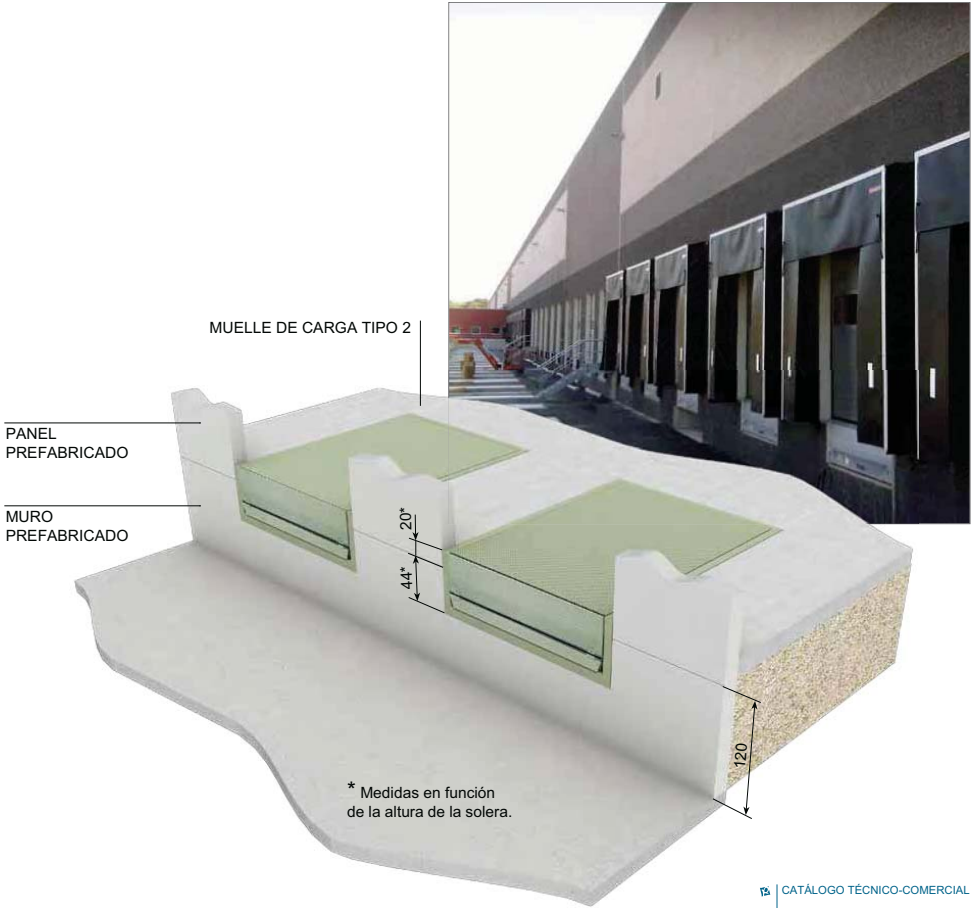
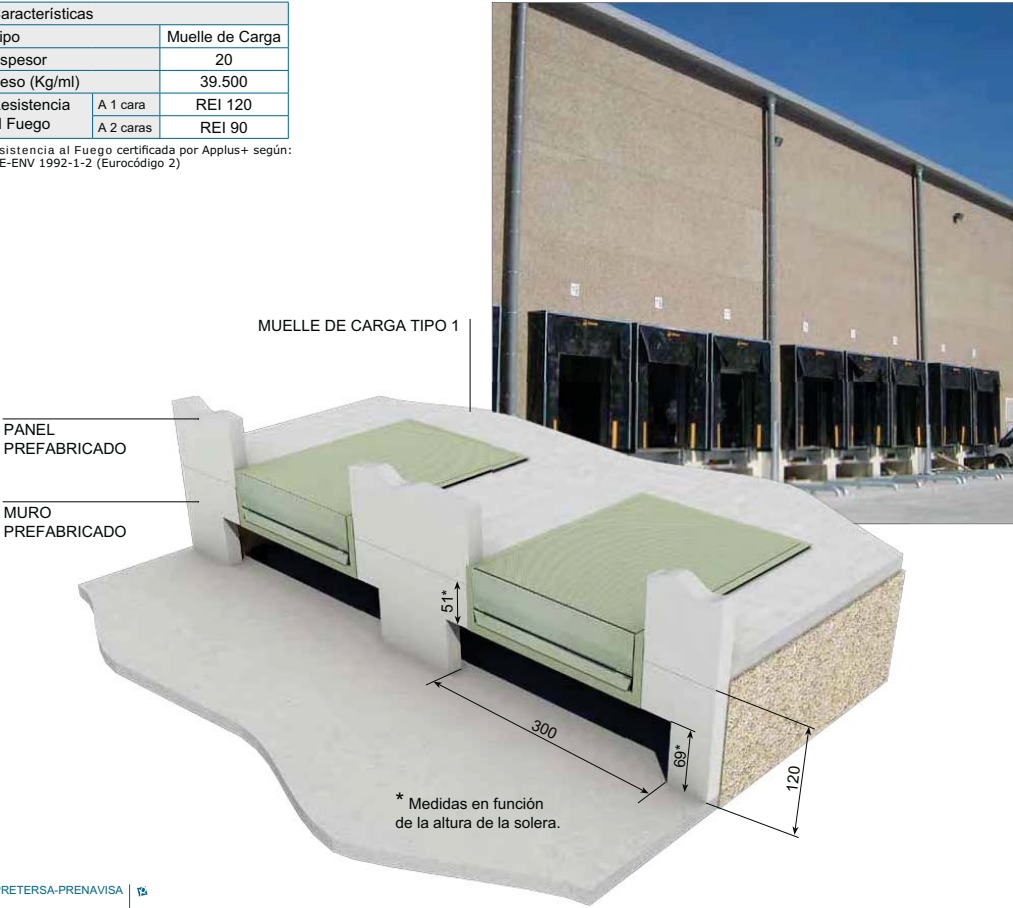
Resistencia al Fuego certificada por Applus+ según: UNE-ENV 1992-1-2 (Eurocódigo 2)



Muros prefabricados | Muelle de Carga

Características		
Tipo	Muelle de Carga	
Espesor	20	
Peso (Kg/ml)	39.500	
Resistencia al Fuego	A 1 cara	REI 120
	A 2 caras	REI 90

Resistencia al Fuego certificada por Applus+ según: UNE-ENV 1992-1-2 (Eurocódigo 2)





SERVICIO
CALIDAD
TECNOLOGÍA
INNOVACIÓN
SEGURIDAD
DINAMISMO
SOLUCIONES
COMPROMISO
INVESTIGACIÓN
SOLIDEZ
FORMACIÓN



PRETERSA-PRENAVISA

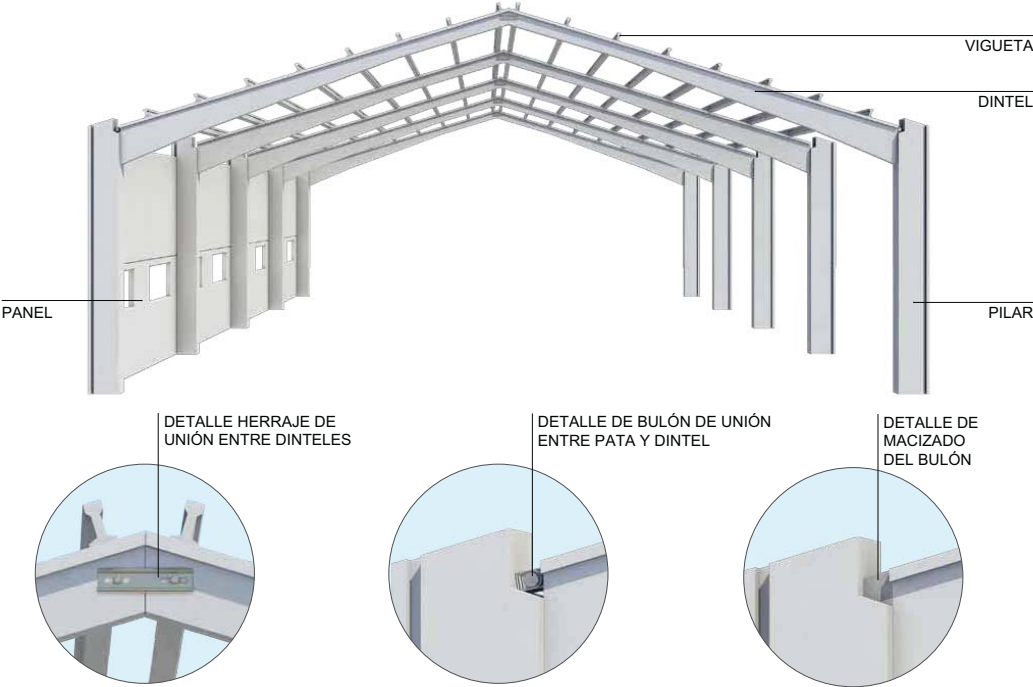


11 | PÓRTICOS



Pórticos

Características				
Tipo	4PPR	4PP	4PGR	4PG
Sección Pilar	50x30	50x30	60x30	60x30
Altura máxima de Pilar (m)	6	6	7	7
Longitud (m)	10-16	10-16	15-26	15-26
Resistencia al Fuego	R 60 - R 120			





SERVICIO
CALIDAD
TECNOLOGÍA
INNOVACIÓN
SEGURIDAD
DINAMISMO
SOLUCIONES
COMPROMISO
INVESTIGACIÓN
SOLIDEZ
FORMACIÓN



PRETERSA-PRENAVISA



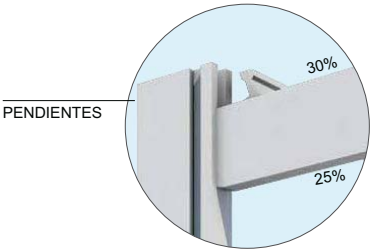
12 | ISOSTÁTICAS



CATÁLOGO TÉCNICO-COMERCIAL

Isostáticas

Características						
Tipo	Isostática 7,40	Isostática 8,40	Isostática 9,40	Isostática 10,40	Isostática 11,40	Isostática 12,50
Longitud máxima (m)	7,40	8,40	9,40	10,40	11,40	12,50
Pendiente interior	25%					
Pendiente exterior	30%					
Resistencia al Fuego	R 60					



SERVICIO
CALIDAD
TECNOLOGÍA
INNOVACIÓN
SEGURIDAD
DINAMISMO
SOLUCIONES
COMPROMISO
INVESTIGACIÓN
SOLIDEZ
FORMACIÓN



SOLUCIONES

SOLUCIONES



Zaragoza



Tarragona



Alcañiz (Teruel)



La Muela (Zaragoza)



Torroella de Montgri (Girona)



Tarragona



Azkoitia (Guipuzcoa)



Tarragona



68



La Cartuja Baja (Zaragoza)





Soluciones | Sector Agroalimentario



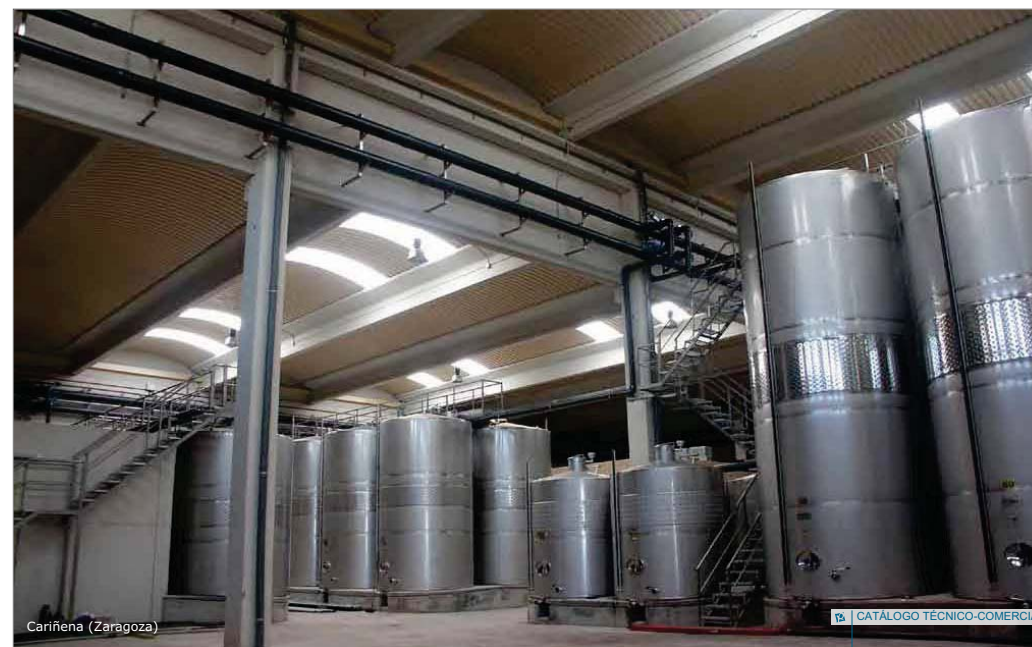
Cariñena (Zaragoza)



Noblejas (Toledo)

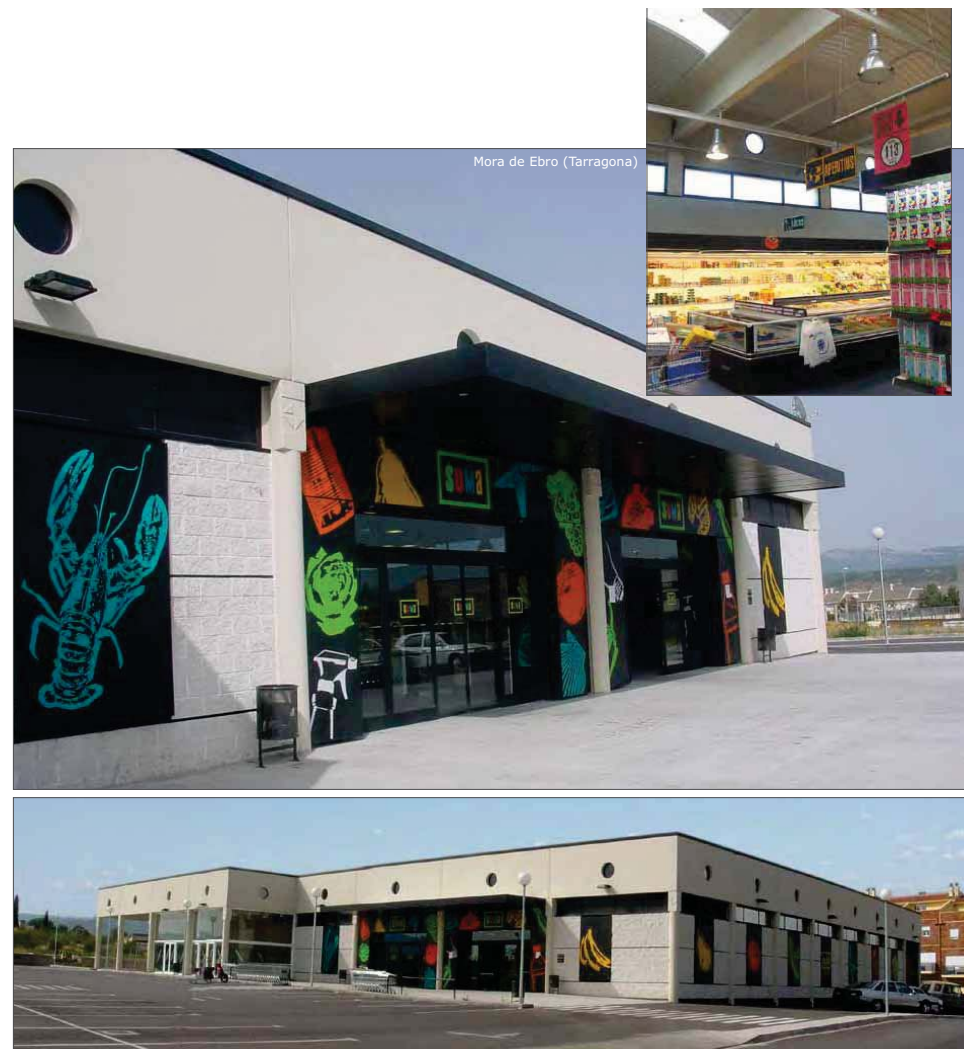


Noblejas (Toledo)



Cariñena (Zaragoza)

CATÁLOGO TÉCNICO-COMERCIAL



El Villar del Arzobispo (Valencia)



Tudela (Navarra)



Cambrils (Tarragona)



Laredo (Cantabria)



Laredo (Cantabria)



Servian (France)

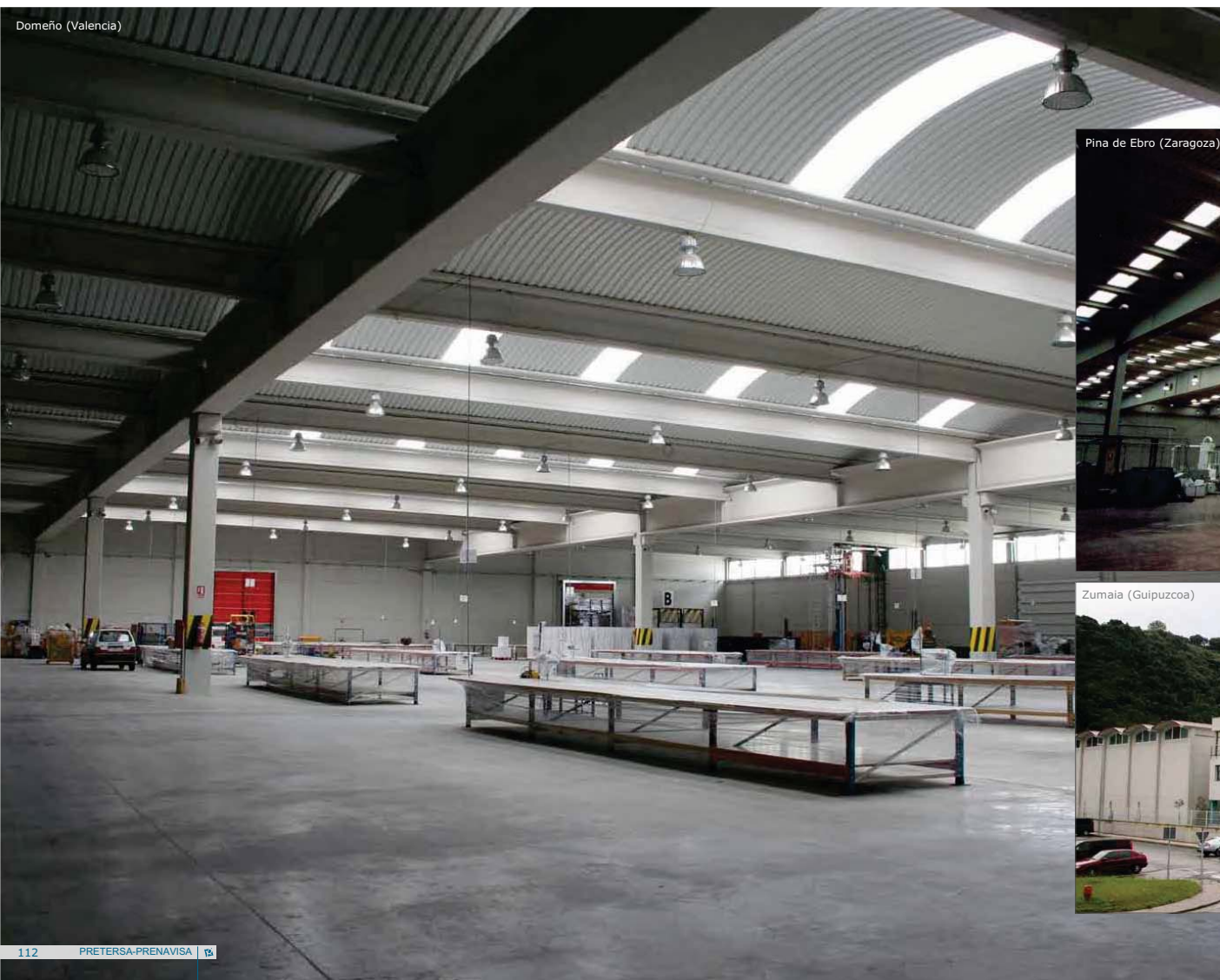


PRETERSA-PRENAVISA

Santoña (Cantabria)



CATÁLOGO TÉCNICO-COMERCIAL



Domeño (Valencia)



Pina de Ebro (Zaragoza)



Zumaia (Guipuzcoa)



Ribarroja del Turia (Valencia)



Málaga



Ribarroja del Turia (Valencia)



Les Arcs (France)



Albi (France)



P'barroja del Turia (Valencia)

CATÁLOGO TÉCNICO-COMERCIAL



Domeño (Valencia)



Grans (France)





Grans (France)



Les Arcs (France)



Constantí (Barcelona)

PRETERSA-PRENAVISA



Güimar (Santa Cruz de Tenerife)

CATÁLOGO TÉCNICO-COMERCIAL

Soluciones | Edificaciones Industriales



Tarragona

Villanueva de Gállego (Zaragoza)



Monzón (Huesca)



Sant Julià de Vilatorrada (Barcelona)



Vic (Barcelona)



Barakaldo (Bilbao)





Monzón (Huesca)



Irura (Guipuzcoa)



Vall d'Uixo (Castellón)



Torrelavega (Cantabria)



Vic (Barcelona)



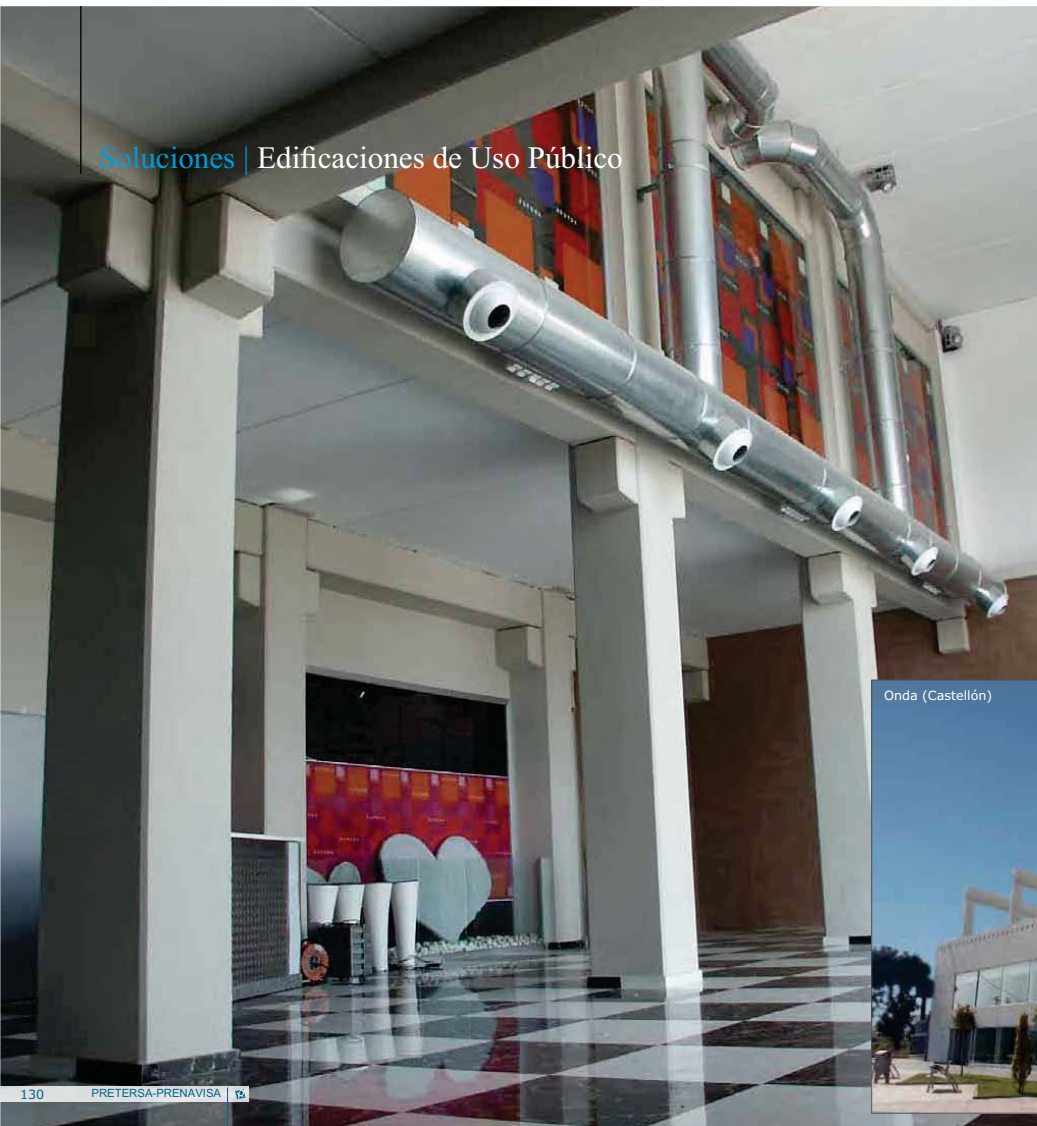
Tortosa (Tarragona)



Palencia



Teruel



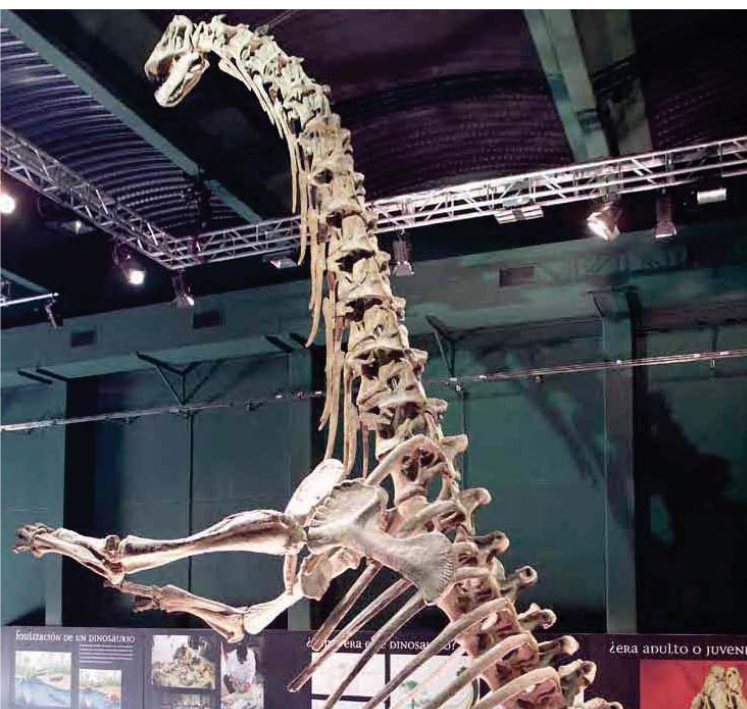


Sant Sadurní D' Anoia (Barcelona)



Ibi (Alicante)

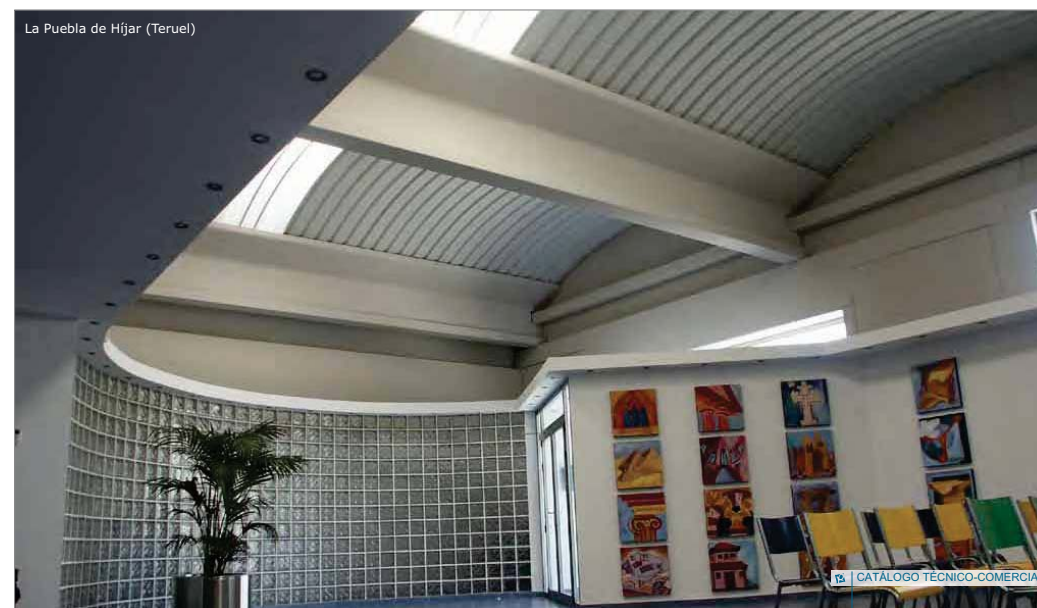




Galve (Teruel)



Voiron (France)



La Puebla de Híjar (Teruel)



La Selva del Camp (Tarragona)



La Selva del Camp (Tarragona)



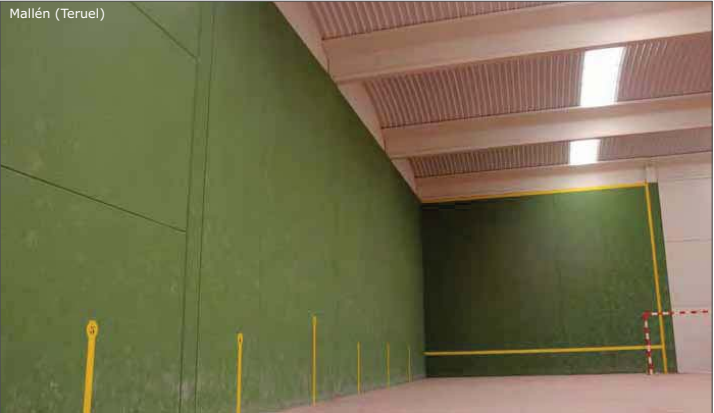
Frontón

Frontón	CARACTERÍSTICAS		
	Anchura (m)	Altura máxima (m)	Resistencia al Fuego
Frontón	2	10,80	EI 120

Resistencia al Fuego certificada por Applus+ según: UNE-ENV 1992-1-2 (Eurocódigo 2)



PRETERSA-PRENAVISA



CATÁLOGO TÉCNICO-COMERCIAL



Soluciones | Edificaciones Ganaderas

Ofrecemos soluciones para todo tipo de Edificaciones Ganaderas llave en mano: Nave de Cebo (Sistema Pórtico), Naves de Ciclo Cerrado (Sistema Pórtico y Naves Vagón).

Naves de cebo “llave en mano”

Cimentación “in situ”

Estructura con Sistema Pórtico

Cubierta

Interiores

Automatismos de alimentación y silos

Ventanas sencillas y automáticas

Fontanería interior

Diseños personalizados para “Instalaciones Porcinas de Reproducción”

CIMENTACIÓN



1 | Cimentación.



2 | Cimentación de Muros.



3 | Zahorras en pasillos



4 | Sistema de Calefacción.



5 | Cimentación acabada.



6 | Rejillas.

MONTAJE



Montaje de Viguetas de Cubierta por parte de Montadores de la Empresa, utilizando nuestro Sistema de Seguridad Patentado: Sistema Ariadna



Montaje de Dinteles del Sistema Pórtico

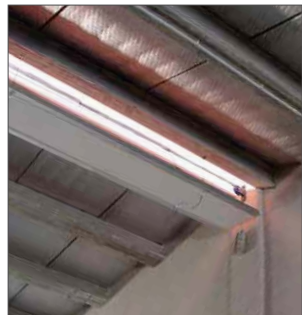


Vista desde el interior de Montaje parcial de Cubierta

SISTEMAS DE VENTILACIÓN



Sistema de Ventilación con Chimeneas



Sistema de Ventilación estándar



Ventanas automáticas de poliéster



VENTANAS



Mosquitera interior en ventanas y sujeción de separadores a cerramiento

SILOS DE ALIMENTACIÓN



Silo Doble de Alimentación

TOLVA DE ALIMENTACIÓN



SUJECCIÓN DE SEPARADORES



Sujeción intermedia



Sujeción a pared

PUERTAS INTERIORES



Puerta de Tajadera de Poliéster



Puerta Abatible de PVC

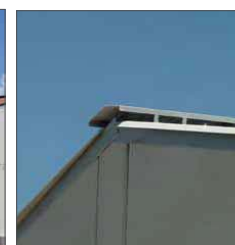
PUERTAS EXTERIORES



SISTEMAS DE VENTILACIÓN



Sistema de Ventilación con Chimeneas



Sistema de Ventilación estándar

Depósito

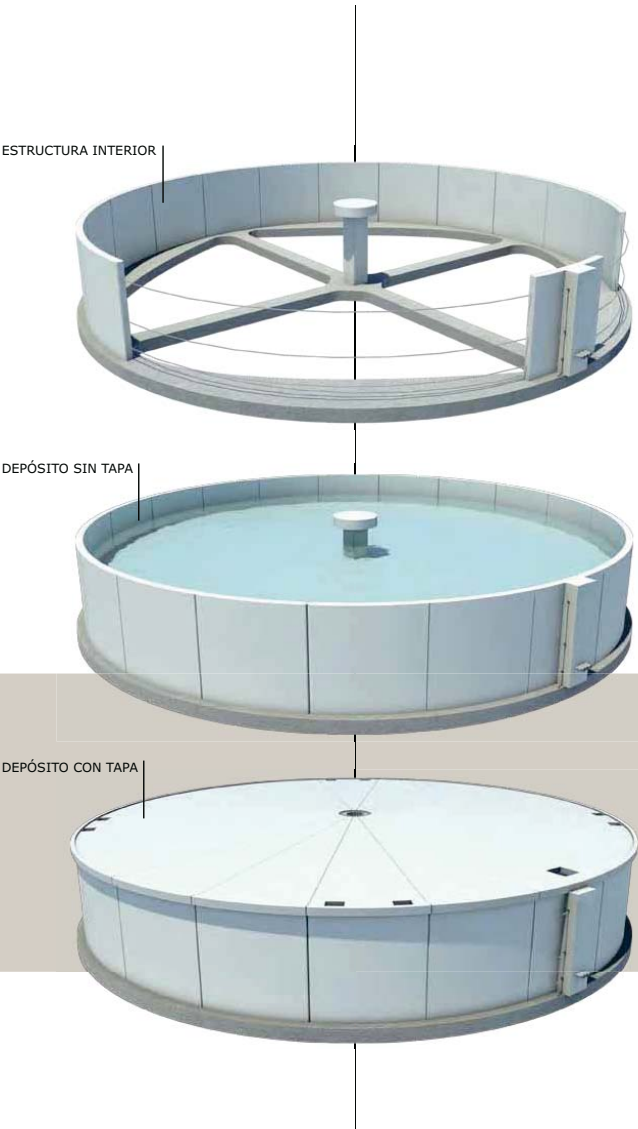
La configuración del Depósito Pretersa-Prenavisa destaca por su sencillez de formas y la integración de sus componentes.

Está constituido por paneles de espesor continuo con la curvatura necesaria para obtener un tanque perfectamente circular.

Esta configuración permite la utilización de una armadura doble y la integración de los cables de post-tensado en el interior de los paneles. La adecuada distribución de estos elementos hace que, finalmente, los esfuerzo resistentes estén uniformemente repartidos en toda la pared del depósito.

Sólo un panel tiene una configuración especial: el utilizado como módulo de post-tensado. Dicho panel se aprovecha, además para la instalación de las tuberías de llenado y desagüe.

TIPOS DE DEPÓSITOS			
Nº PIEZAS	Ø INTERIOR	ALTURA (cm)	CAPACIDAD (litros)
20	140	215	330.000
20	140	430	660.000



Mayor protección de armaduras

La integración de los elementos de refuerzo y post-tensado hace que éstos se mantengan notablemente protegidos frente a las agresiones externas (sabotajes, agentes atmosféricos, etc.)

Asimismo, los paneles están exentos de anclajes o partes metálicas que puedan ser atacadas en su contacto con el agua.

