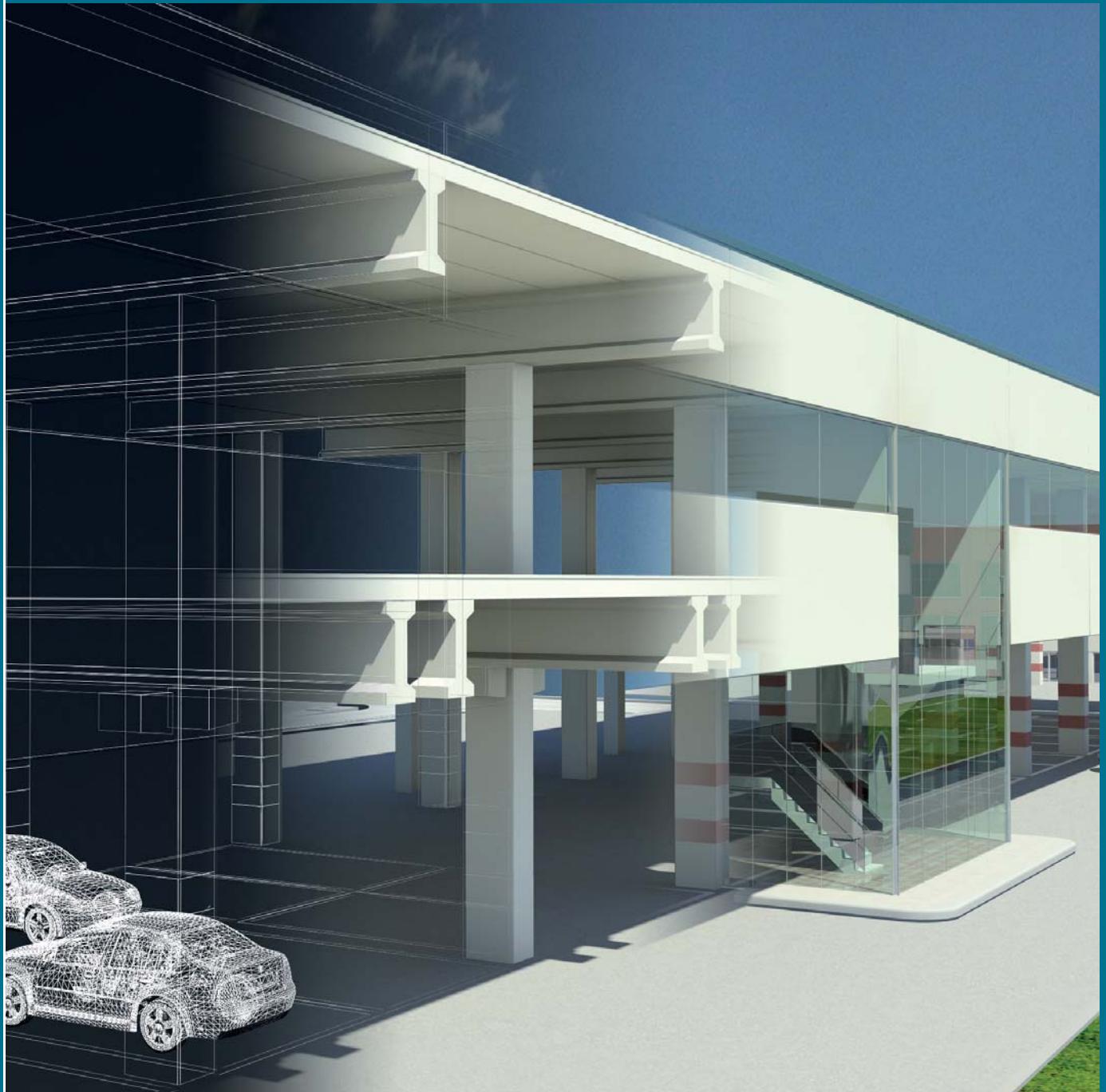


CATÁLOGO TÉCNICO-COMERCIAL

PRETERSA
PRENAVISA



PRETERSA
PRENAVISA

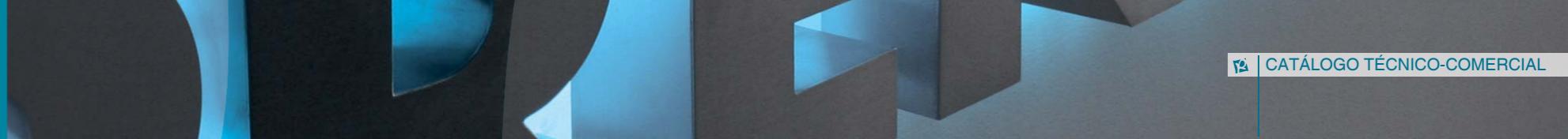


índice

	PÁGINA
PRESENTACIÓN DE EMPRESA	05
CATÁLOGO TÉCNICO	13
1 PILARES	15
2 DELTAS	23
3 FUTURAS	27
4 JÁCENAS I	35
5 JÁCENAS U Y SEMIJÁCENAS	41
6 FORJADOS	45
7 ELEMENTOS DE CUBIERTA	53
8 CERRAMIENTOS	63
9 MÉNSULAS	71
10 MUROS PREFABRICADOS	75
11 PÓRTICOS	81
12 ISOSTÁTICAS	85
13 FRONTÓN	79
14 DEPÓSITO	93
SOLUCIONES	97

SERVICIO
CALIDAD
TECNOLOGÍA
INNOVACIÓN
SEGURIDAD
DINAMISMO
SOLUCIONES
COMPROMISO
INVESTIGACIÓN
SOLIDEZ
FORMACIÓN

PRESENTACIÓN DE EMPRESA



instalaciones y equipo técnico

Pretersa-Prenavisa es una Compañía en plena expansión, dedicada al diseño, fabricación y montaje de infraestructuras de hormigón prefabricado.

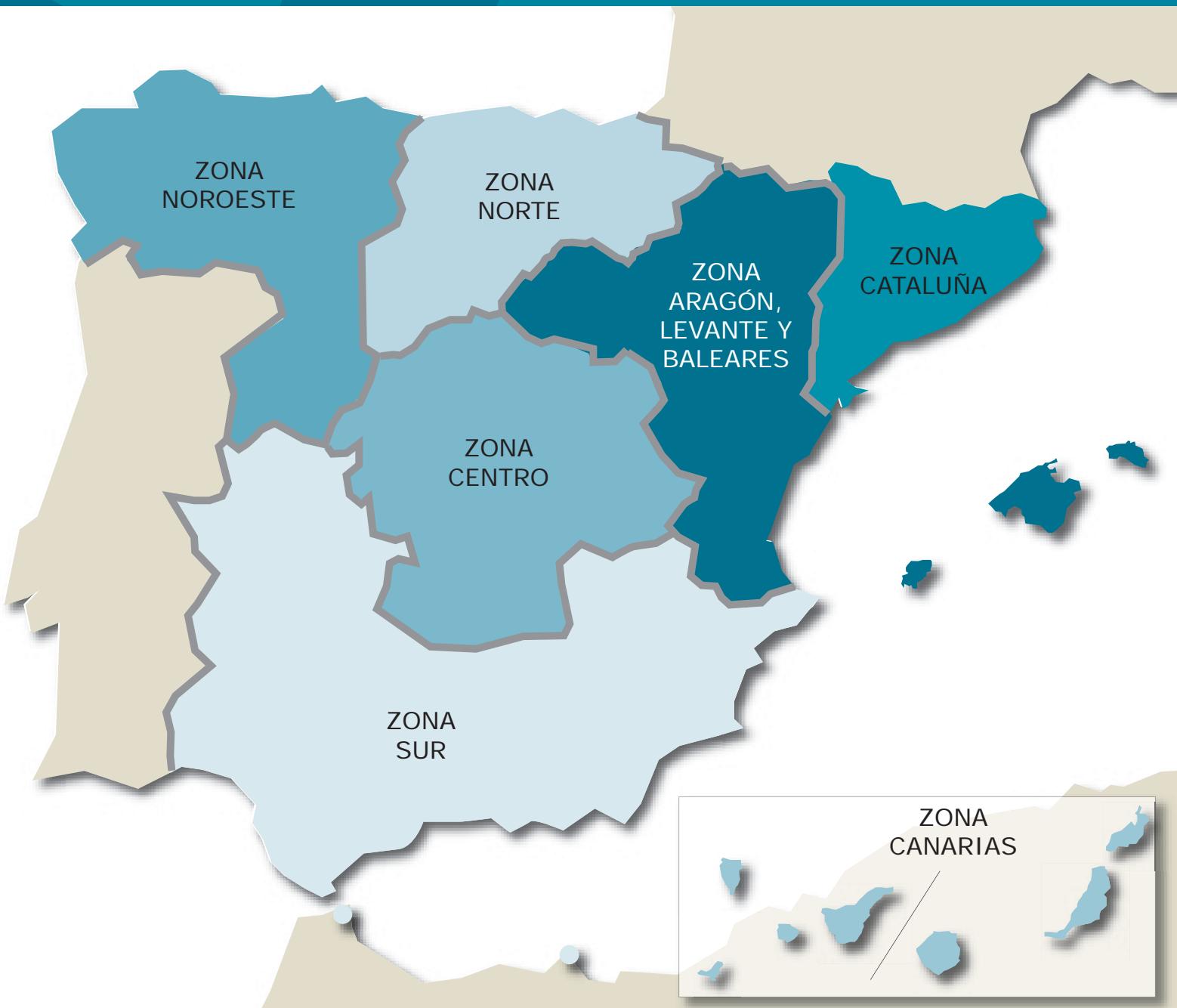
Con una superficie de más de 1 millón de metros cuadrados, de los que más de 70.000 son cubiertos, somos la única empresa del sector en aglutinar en un sólo Centro de Producción la mayor superficie industrial para fabricación y estocaje de Europa.



Una plantilla especializada, trabajo en equipo, la tecnología más avanzada y unas instalaciones preparadas al más alto nivel, dan como resultado un producto de calidad y un servicio inmejorable para nuestros clientes.



Cobertura comercial



Sistema de Calidad

Pretersa-Prenavisa ve apoyado su trabajo por un sistema de Calidad que implica la constante búsqueda de mejoras, tanto en los procesos como en los productos, así como la investigación constante.

Somos la Primera Empresa del sector que obtuvo el Certificado AENOR, en 1997.

Hemos sido certificados en el Diseño y Desarrollo, la Producción y la Instalación de elementos de hormigón prefabricado para naves destinadas a cualquier uso, según UNE-EN-ISO 9001:2000.

Asimismo, en Junio de 2007 Pretersa-Prenavisa obtuvo el Certificado de Marcado CE para prefabricados de hormigón.

Todas las piezas que salen de fábrica han sufrido un riguroso proceso de control en nuestras instalaciones; desde el análisis al 100% de las materias primas en nuestro Laboratorio, hasta el control total de los procesos que componen la elaboración y montaje de nuestros productos (ejecución, acabados finales, carga, transporte, montaje, sellado...) asegurando el cumplimiento de los requisitos técnicos y funcionales, para los que ha sido fabricada.



Empresa certificada para el Diseño y Desarrollo, la Producción y la Instalación de elementos de hormigón prefabricados para naves destinadas a cualquier uso, según: UNE-EN-ISO 9001:2000



Marcado CE para prefabricados de hormigón





Laboratorio

Somos la primera y única Empresa del sector con Laboratorio propio acreditado desde 1989.

Controlamos todos los parámetros que influyen en la fabricación: temperatura, tanto ambiental como del hormigón, temperatura de moldes, humedad, punto de rocío y, por supuesto, tiempos de fraguado y madurez del hormigón.

Primera Empresa del Sector en aplica un tratamiento protector y estéticos a todas nuestras piezas en el mercado nacional desde 1994.

Nuestro Laboratorio está acreditado por D.G.A. Diputación General de Aragón) en las siguientes áreas:

Área de Control de Hormigón, sus Componentes y de las Armaduras de Acero (EHA). Nº Registro 04 008 EHA 07 B

Área de Sondeos, Toma de Muestras y Ensayos "in situ" para Reconocimientos Geotécnicos (GTC). Nº Registro 04 008 GTC 07 B

Área de Enyasos de Laboratorio de Geotécnica (GTL). Nº Registro 04 008 GTL 07 B

Área de Control de los Materiales de Fábricas de Piezas de Hormigón (AFH). Nº Registro 04 008 AFH 07 B

Área de Control de los Morteros de Albañilería (AMC). Nº Registro 04 008 AMC 07 B



Sistema de Seguridad

Nuestra empresa, para garantizar la seguridad de nuestros empleados, ha creado y patentado un sistema de seguridad personal en el montaje: Sistema Ariadna.

El Sistema Ariadna, compuesto por elementos metálicos que se anclan en nuestras piezas, permite desplazarse con toda seguridad en trabajos en altura.

Por otra parte, la formación continua de nuestros montadores y operarios de fábrica, en materia de seguridad y prevención nos hacen desarrollar los trabajos en condiciones de máxima seguridad en todo momento.



SERVICIO
CALIDAD
TECNOLOGÍA
INNOVACIÓN
SEGURIDAD
DINAMISMO
SOLUCIONES
COMPROMISO
INVESTIGACIÓN
SOLIDEZ
FORMACIÓN



CATÁLOGO TÉCNICO





1 | PILARES

SERVICIO
CALIDAD
TECNOLOGÍA
INNOVACIÓN
SEGURIDAD
DINAMISMO
SOLUCIONES
COMPROMISO
INVESTIGACIÓN
SOLIDEZ
FORMACIÓN

Pilares | Pilar Rectangular

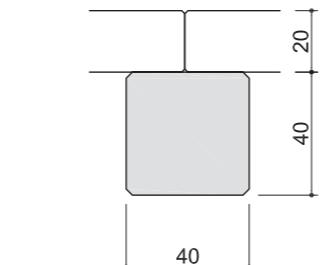
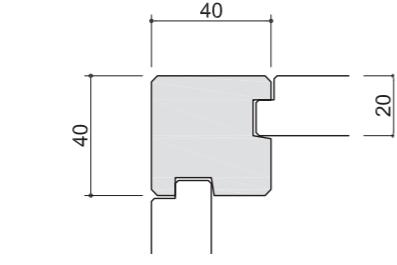
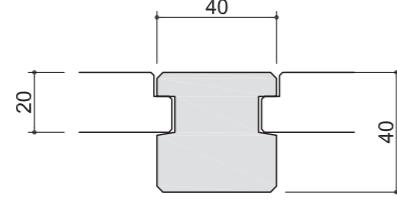
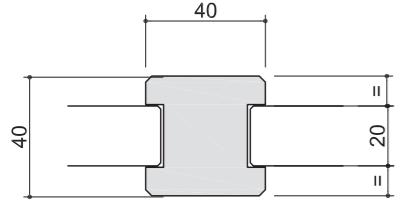
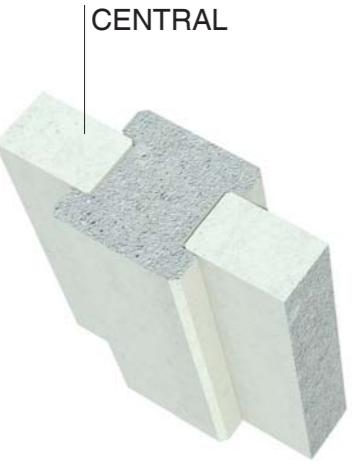


A x B	Kg/ml
40x40	400
40x50	500
50x50	625
50x60	750
50x70	875
60x60	900
60x70	1050
70x70	1225

* Posibilidad de ampliación de sección de pilares según cálculos para cada Proyecto.



ALOJAMIENTO DE PANEL EN PILAR RECTANGULAR



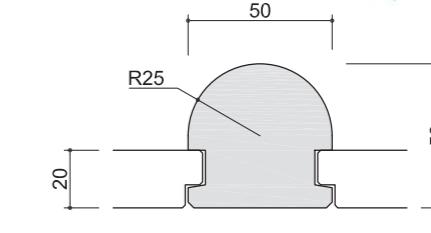
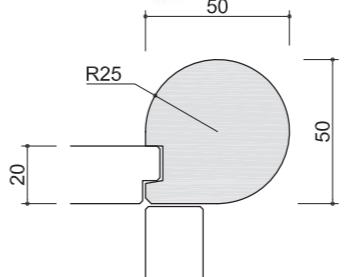
Pilares | Pilar Redondeado



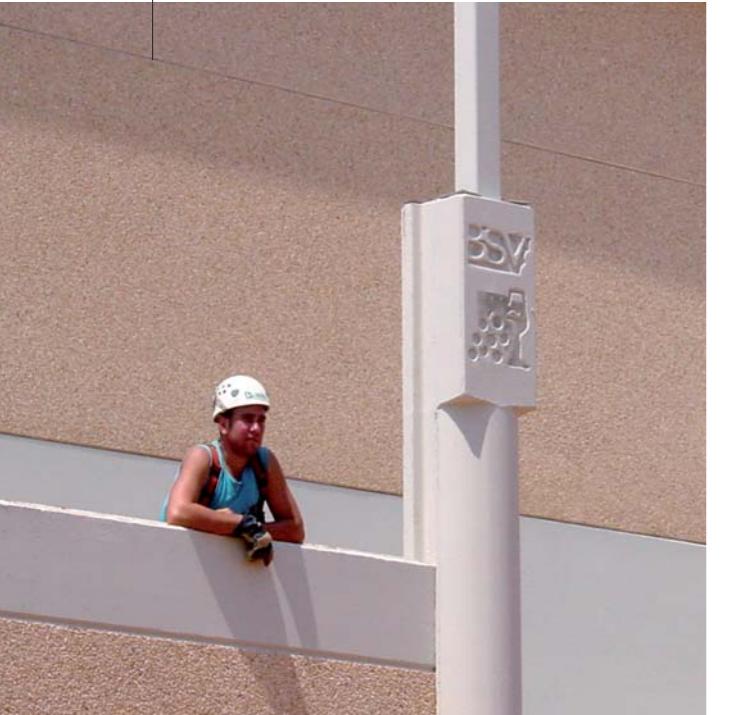
A x B	Kg/ml
40x40	357
40x50	457
40x60	557
50x50	521
50x60	683
50x70	805



ALOJAMIENTO DE PANEL EN PILAR REDONDEADO



ACCESORIOS DE PILARES

CAPITELES PERSONALIZADOS
CON LOGOTIPO CORPORATIVO

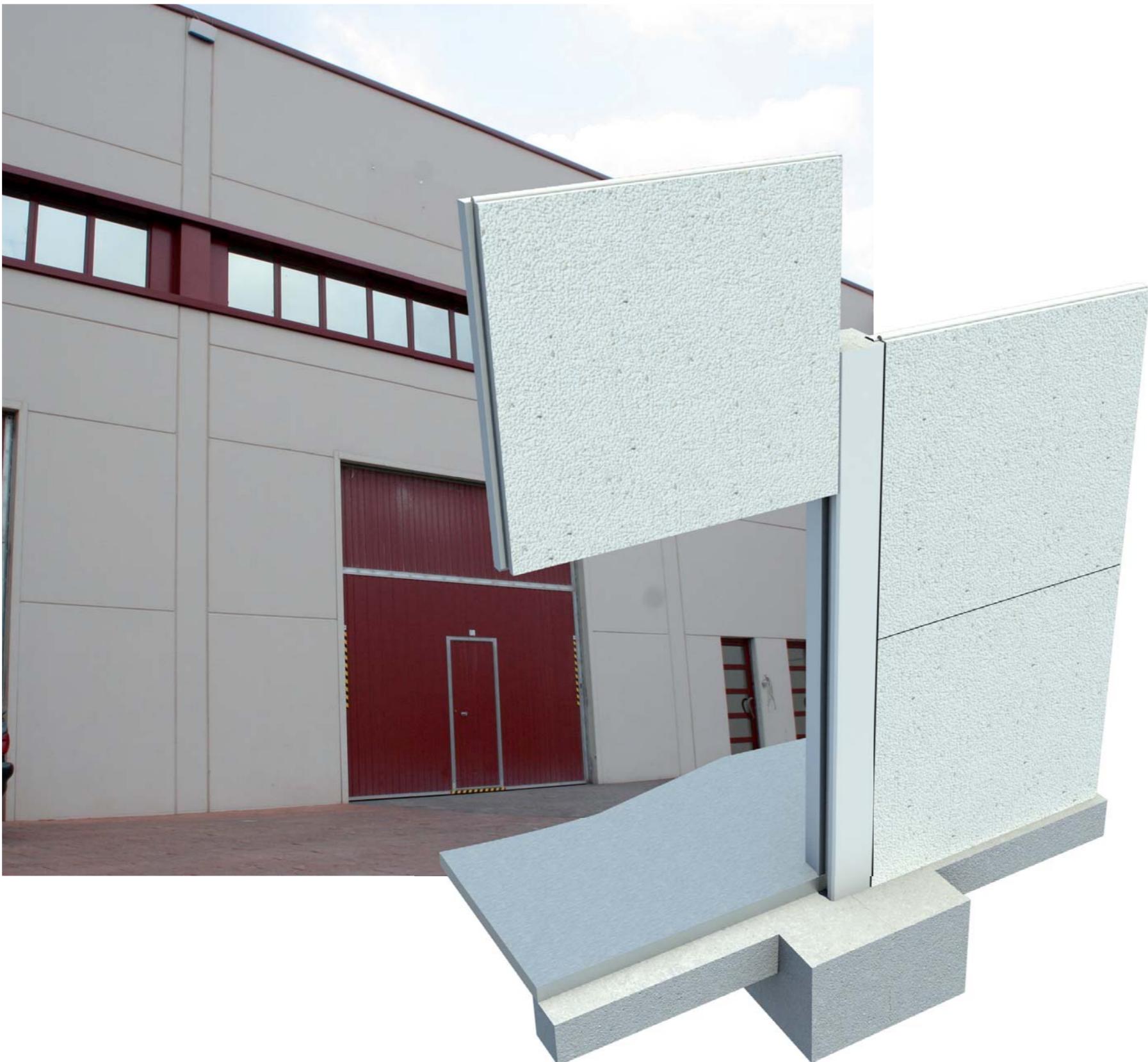
BAJANTE

RAYADO EN CARA
FRONTAL DEL PILAR

ALINEACIÓN EXTERIOR



ALINEACIÓN EXTERIOR ENTRE REGATAS



ALINEACIÓN INTERIOR ENTRE REGATAS





SERVICIO
CALIDAD
TECNOLOGÍA
INNOVACIÓN
SEGURIDAD
DINAMISMO
SOLUCIONES
COMPROMISO
INVESTIGACIÓN
SOLIDEZ
FORMACIÓN



Deltas | Viga Delta

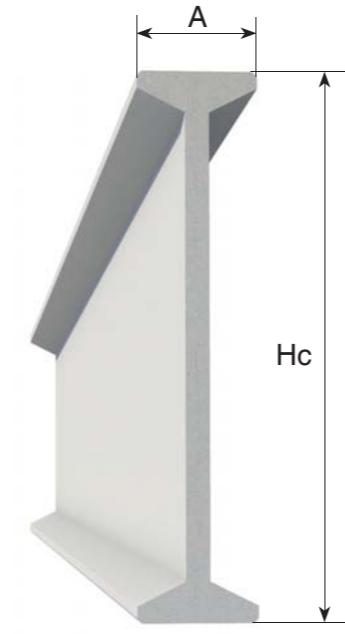
Tipo PA | 10,00-13,99

Tipo P | 14,00-17,99

Tipo G | 18,00-26,99

Tipo SG | 27,00-36,99

Tipo GL | 37,00-42,99



TIPO	Luz Nominal L (m)	Altura Central Hc (cm)	Ancho A (cm)	Peso (kg)
PA Pendiente 10%	10,00-10,99	90	38	3158
	11,00-11,99	105	38	3798
	12,00-12,99	105	38	4144
	13,00-13,99	105	38	4422
P Pendiente 10%	14,00-14,99	117	38	5256
	15,00-15,99	117	38	5632
	16,00-16,99	132	38	5864
	17,00-17,99	132	38	6730
G Pendiente 10%	18,00-18,99	152	40	8553
	19,00-19,99	152	40	9148
	20,00-20,99	152	40	9693
	21,00-21,99	167	40	10.244
	22,00-22,99	167	40	10.819
	23,00-23,99	182	40	11.500
	24,00-24,99	182	40	11.892
	25,00-25,99	197	50	14.525
	26,00-26,99	197	50	15.032

TIPO	Luz Nominal L (m)	Altura Central Hc (cm)	Ancho A (cm)	Peso (kg)
SG Pendiente 10%	27,00-27,99	197	50	15.123
	28,00-28,99	212	50	15.995
	29,00-29,99	212	50	16.301
	30,00-30,99	212	50	17.180
	31,00-31,99	227	50	20.008
	32,00-32,99	233	60	25.178
	33,00-33,99	233	60	25.534
	34,00-34,99	233	60	26.136
GL Pendiente 6%	35,00-35,99	233	60	26.712
	36,00-36,99	233	60	27.272
	37,00-37,99	250	81	39.316
	38,00-38,99	250	81	40.446
	39,00-39,99	250	81	41.560
	40,00-40,99	254	81	49.234
	41,00-41,99	254	81	50.652
	42,00-42,99	254	81	52.056

* Tabla orientativa calculada con sobrecarga Deltas aprox.: 1.500 kg/ml. Ancho (A) y Altura Central (Hc) según cálculo

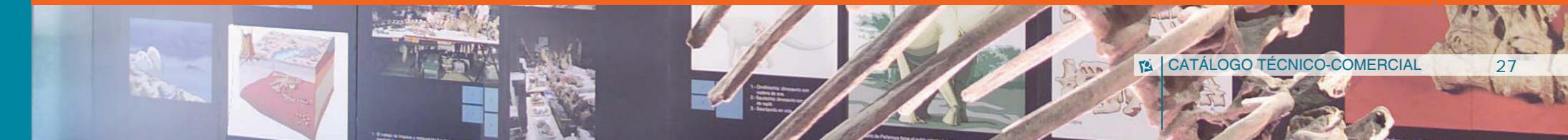




SERVICIO
CALIDAD
TECNOLOGÍA
INNOVACIÓN
SEGURIDAD
DINAMISMO
SOLUCIONES
COMPROMISO
INVESTIGACIÓN
SOLIDEZ
FORMACIÓN

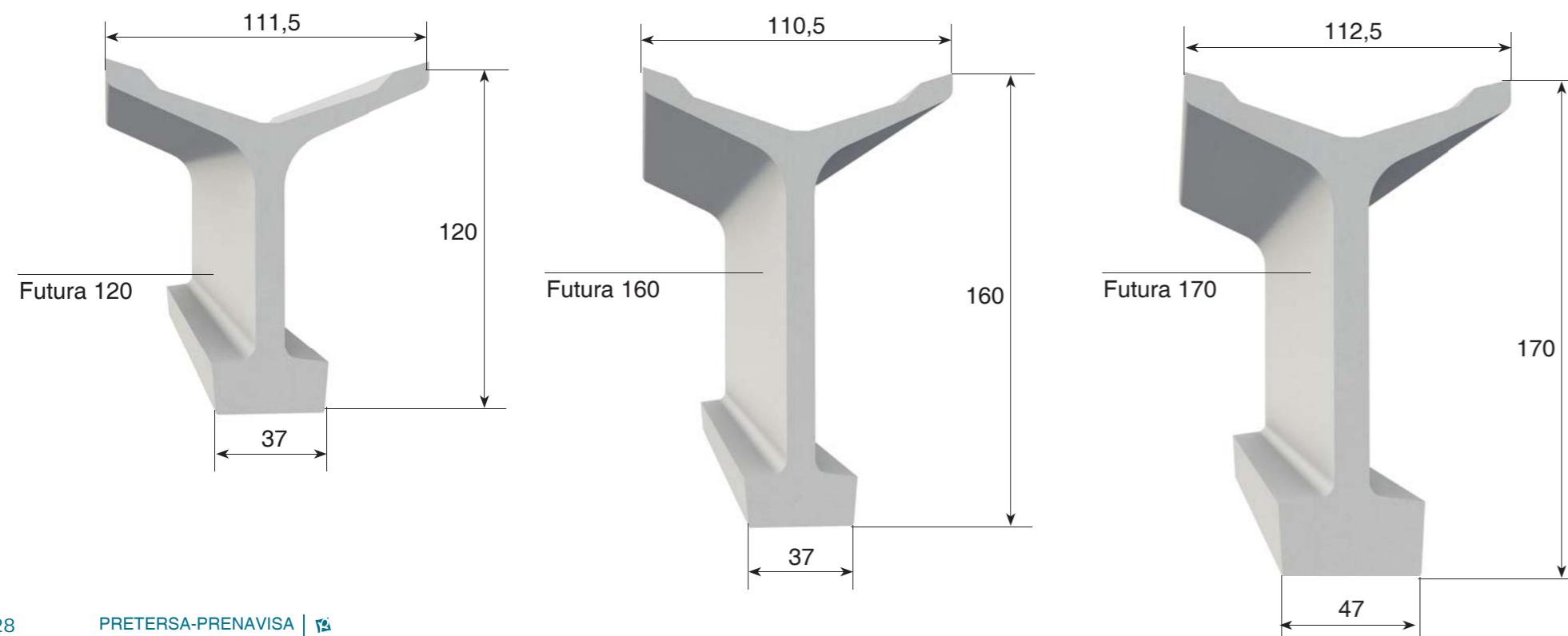
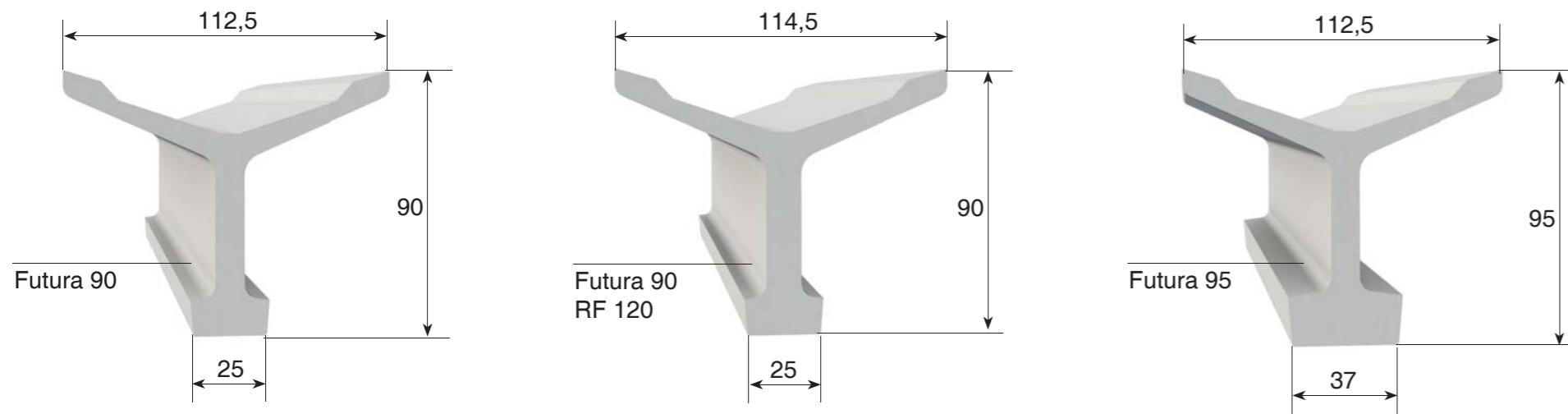


3 | FUTURAS



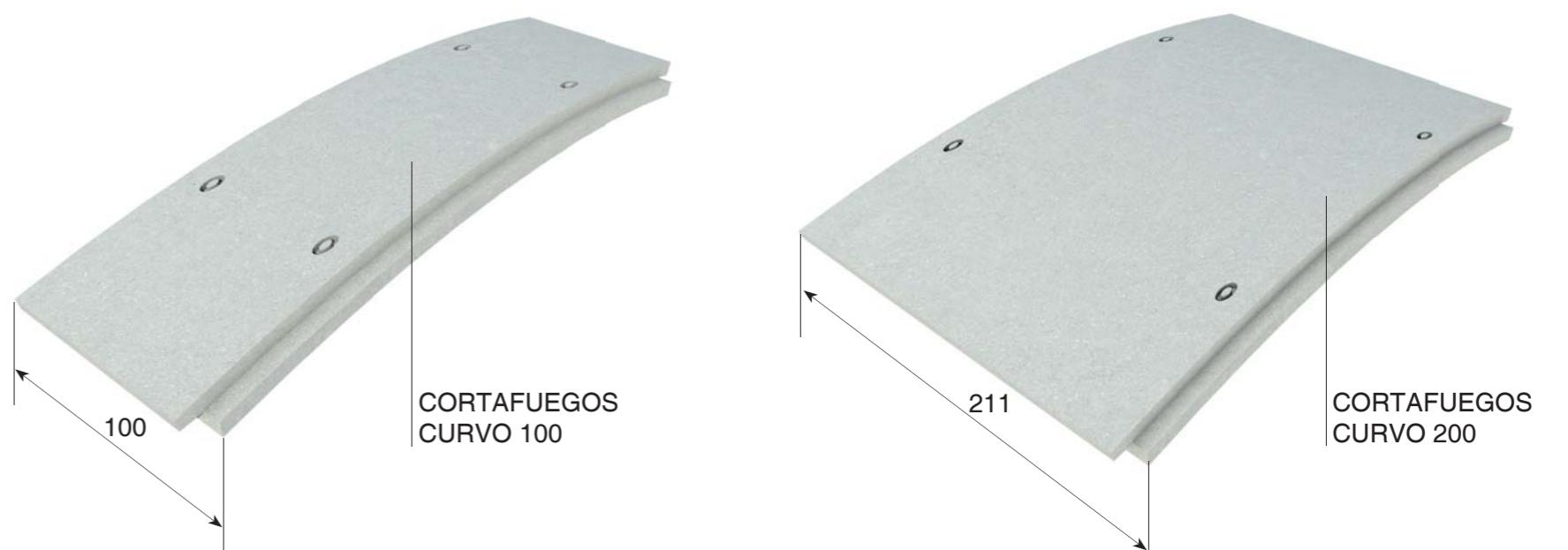
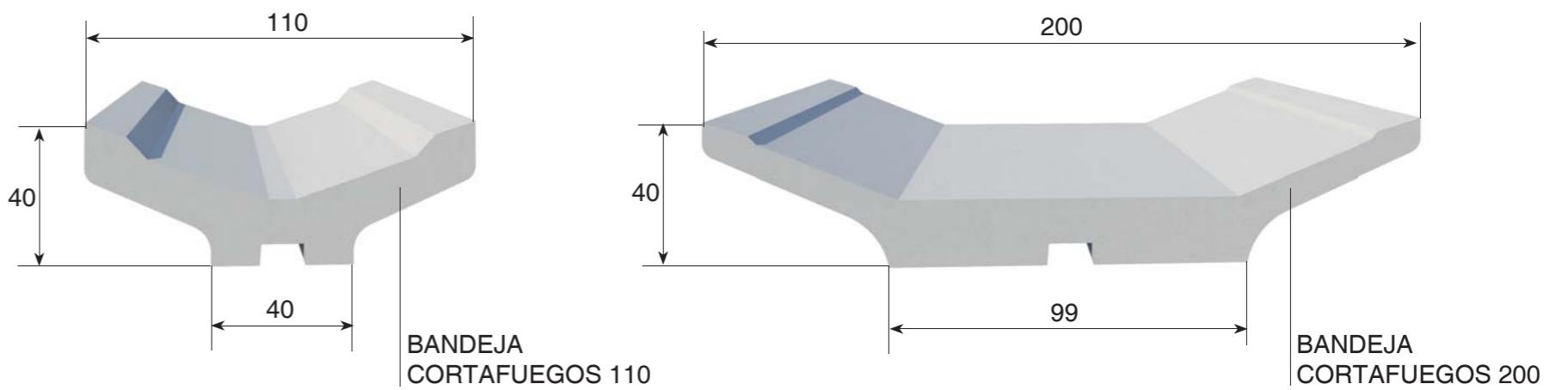
Futuras | Viga Futura

Características						
Tipo	Futura 90	Futura 90 RF 120	Futura 95	Futura 120	Futura 160	Futura 170
Alma (cm)	10	12	10	10	10	12
Altura (cm)	90	90	95	120	160	170
Peso (Kg/ml)	438	475	528	607	715	985

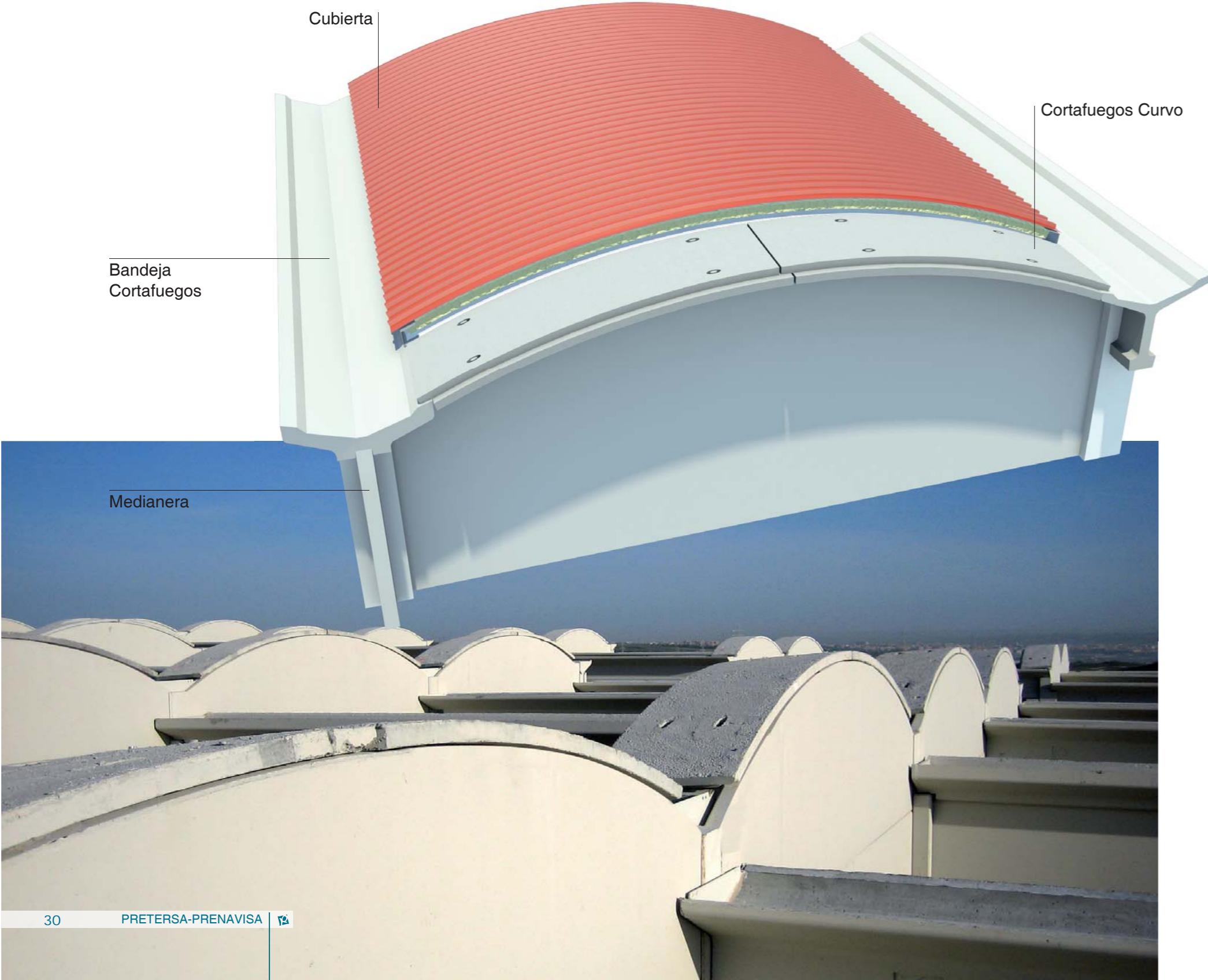


Futuras | Elementos Cortafuegos

Características				
Tipo	Bandeja Cortafuegos 110	Bandeja Cortafuegos 200	Cortafuegos Curvo 110	Cortafuegos Curvo 200
Regata	Opción 13, 21 o sin regata	Opción 13, 21 o sin regata	13, 21	13, 21
Peso (Kg/ml)	450	691	302	692

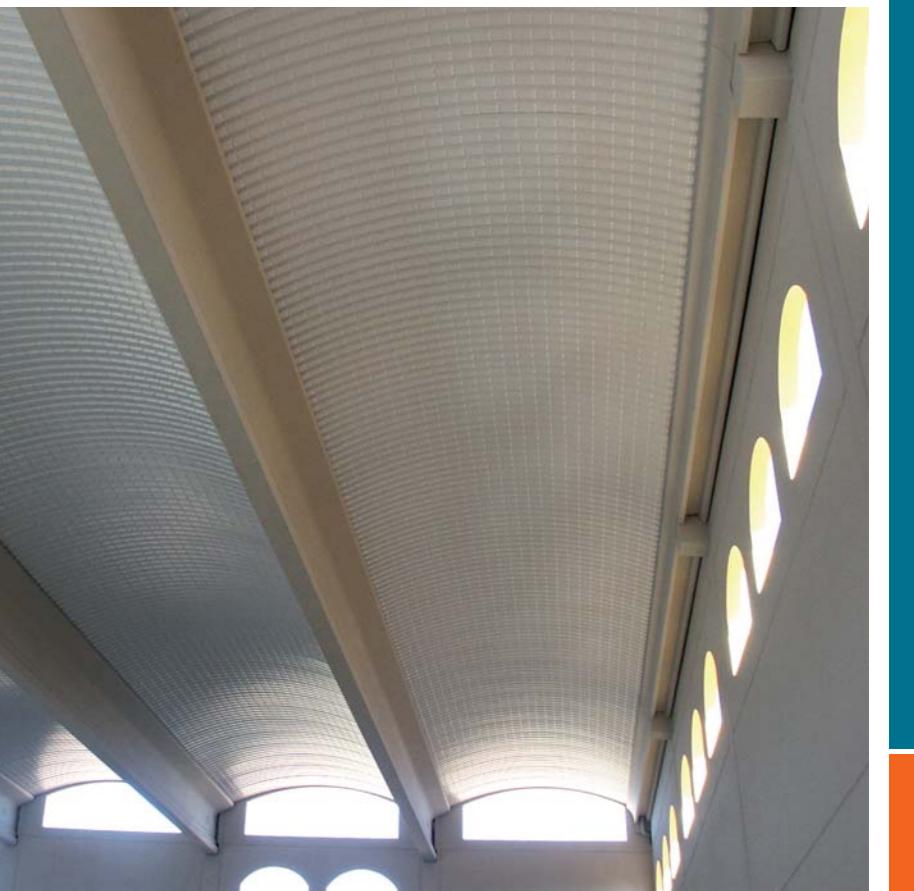
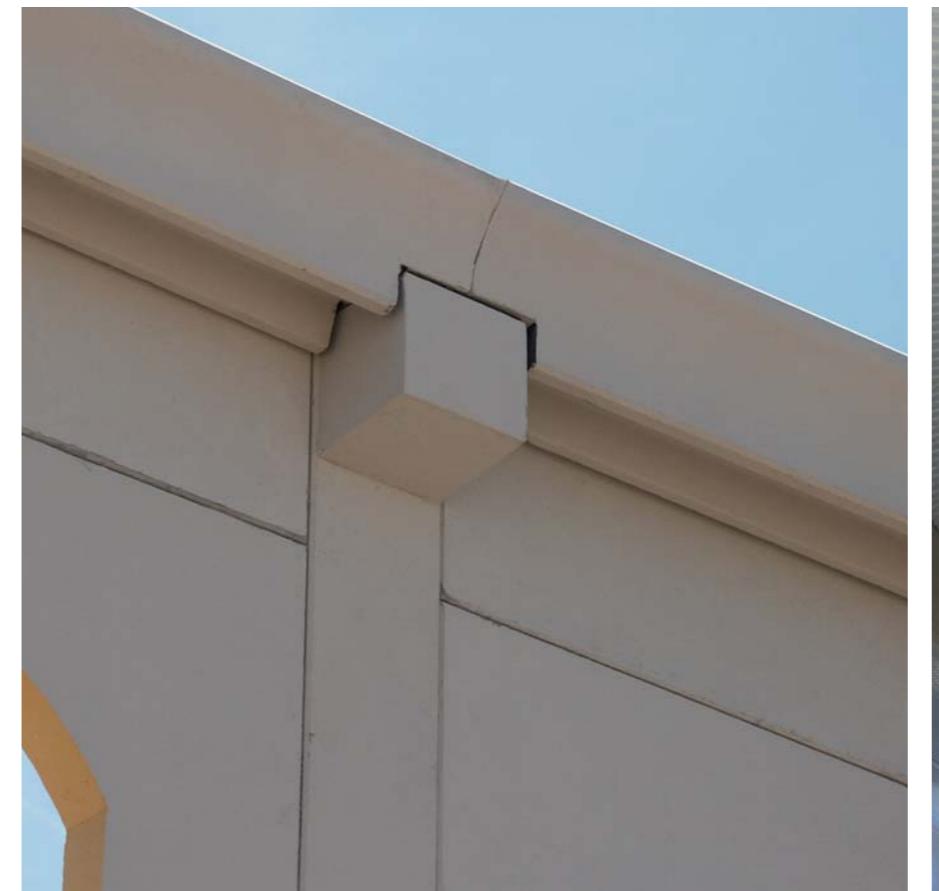
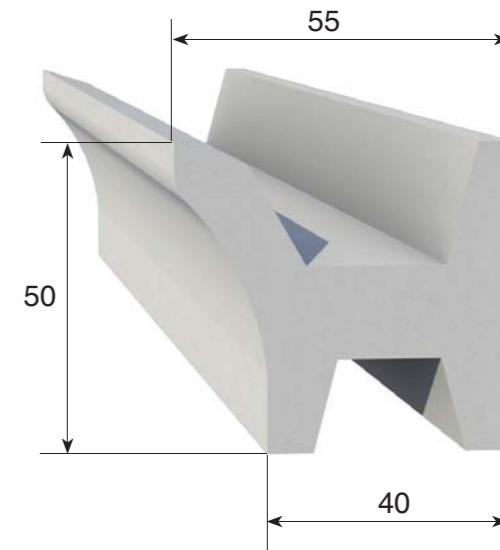


ELEMENTOS CORTAFUEGOS COLOCADOS EN CUBIERTA

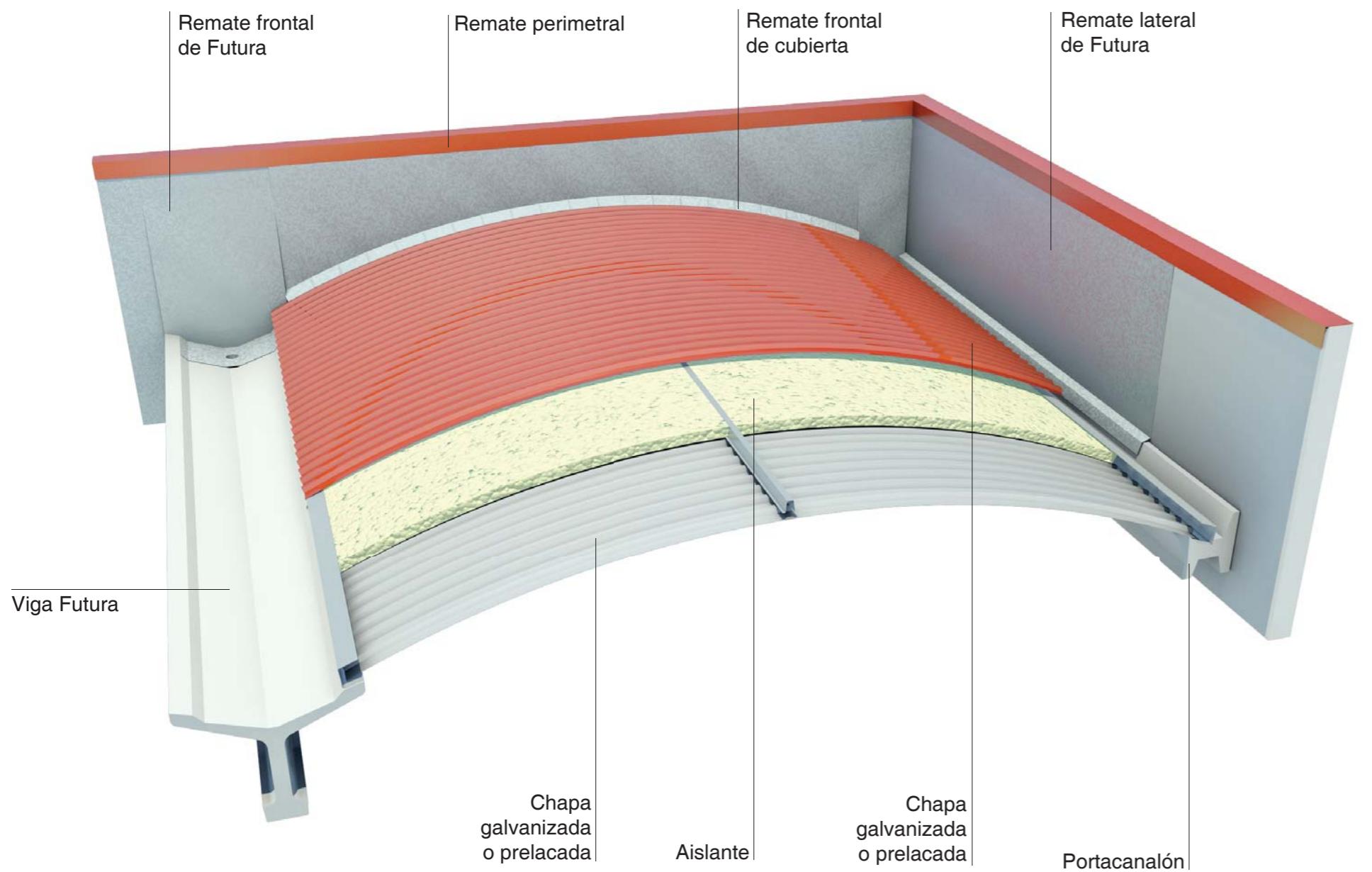


Futuras | Jácena Portacanalón

Características	
Tipo	40
Peso (Kg/ml)	324
Luz máxima (m)	11,3

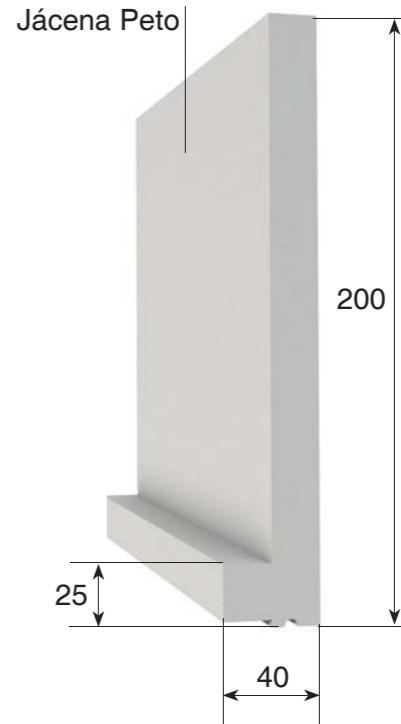


Futuras | Cubierta y remates



Futuras | Jácena Peto de apoyo

Características	
Tipo	Jácena Peto
Peso (Kg/ml)	785

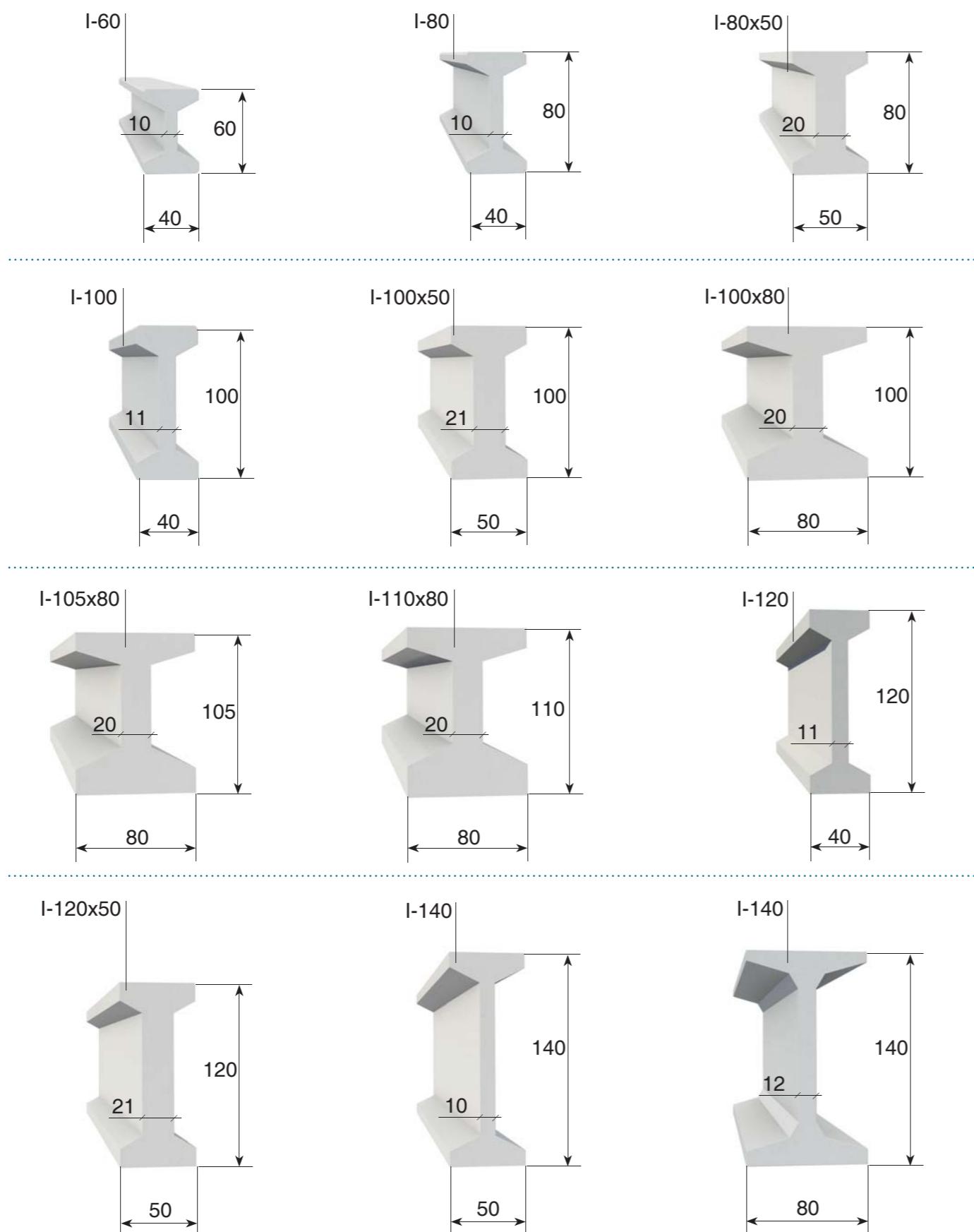




4 | JÁCENAS I

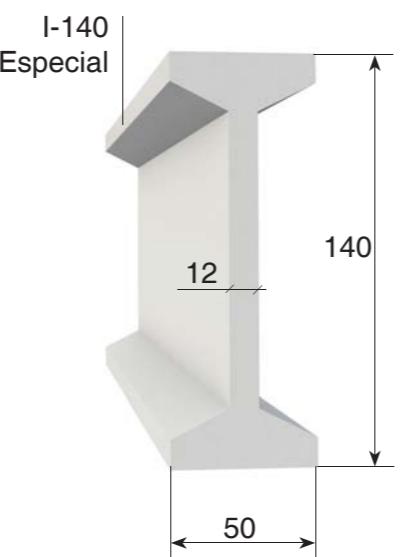
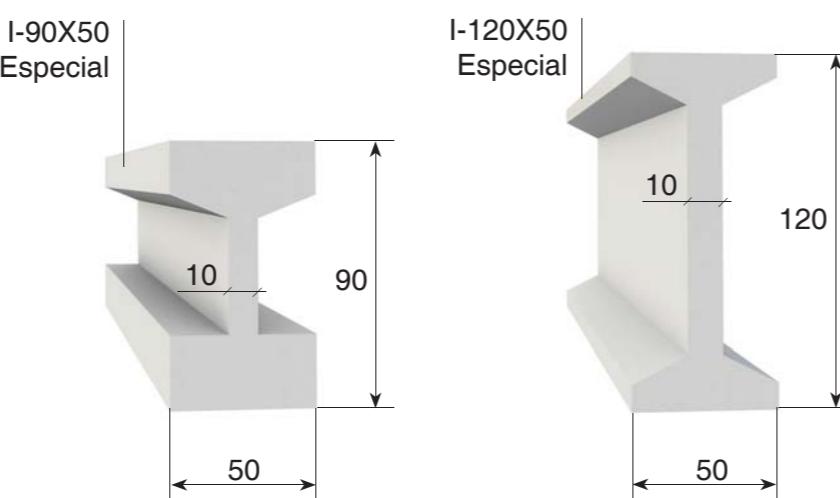
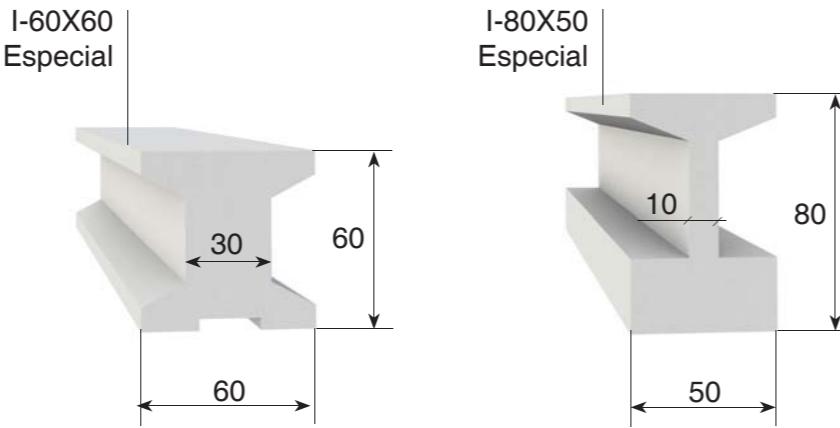
Jácenas I | Jácenes I

Características			
Tipo	Base	Alma	Peso (Kg/ml)
I-60	40	10	330
I-80	40	10	380
I-80x50	50	20	580
I-100	40	11	507
I-100x50	50	21	757
I-100x80	80	20	1018
I-105x80	80	20	1118
I-110x80	80	20	1218
I-120	40	11	562
I-120x50	50	21	862
I-140	50	10	650
I-140x80	80	12	899
I-150	50	12	775
I-160	80	12	959
I-170	80	12	1159



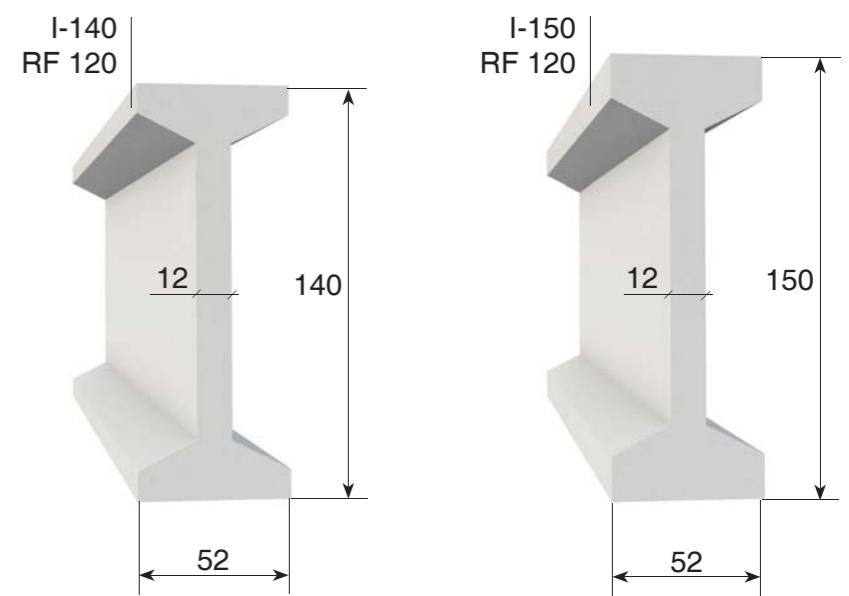
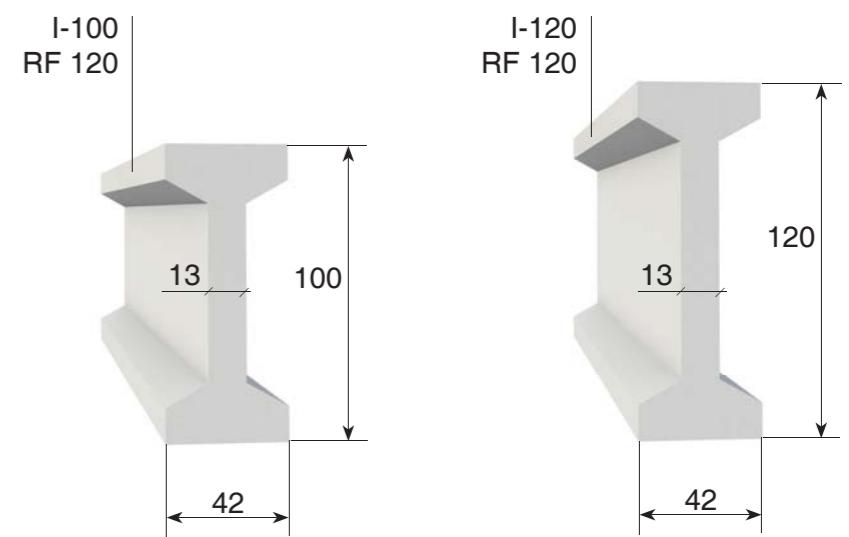
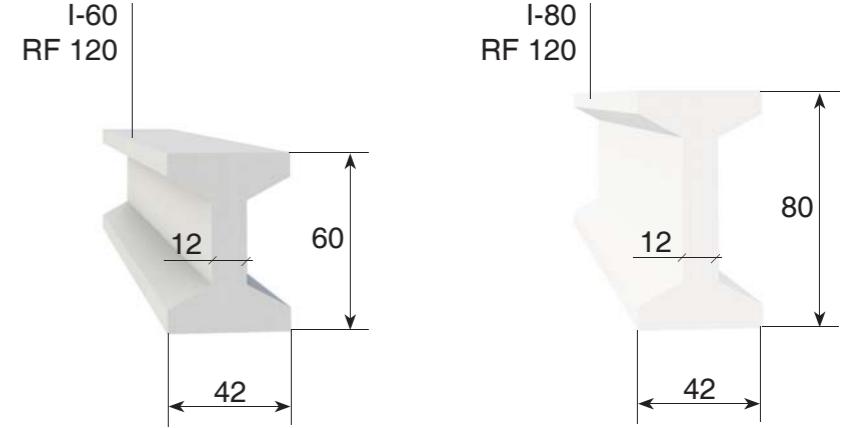
Jácenas I | Jácenas I Especiales

Características			
Tipo	Base	Alma	Peso (Kg/ml)
I-60x60 Especial	60	30	609
I-80x50 Especial	50	10	570
I-90x50 Especial	50	10	695
I-120x50 Especial	50	12	612
I-140 Especial	50	12	862

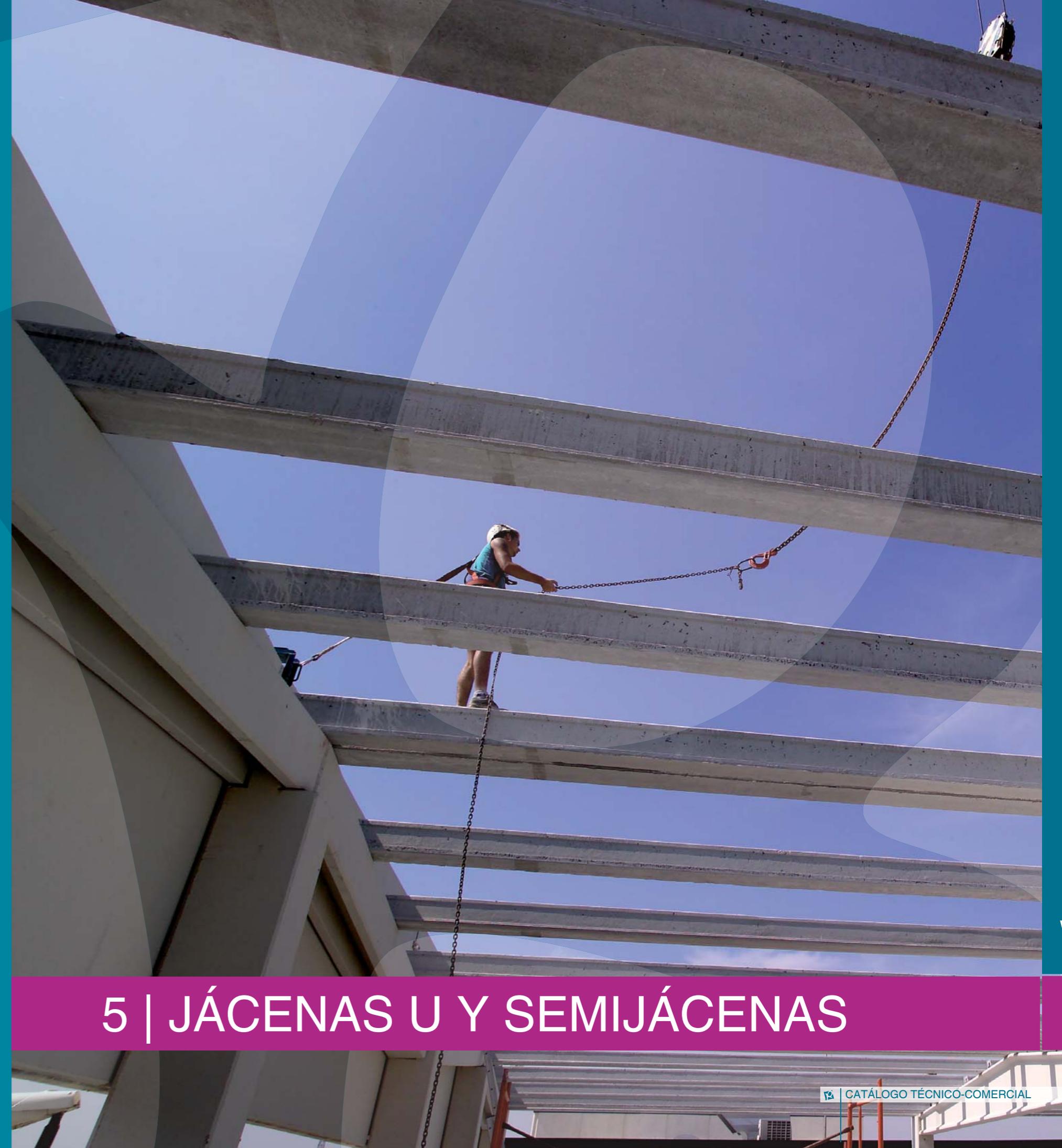


Jácenas I | Jácenas I RF-120

Características			
Tipo	Base	Alma	Peso (Kg/ml)
I-60 RF 120	42	12	360
I-80 RF 120	42	12	420
I-100 RF 120	42	13	557
I-120 RF 120	42	13	622
I-140 RF 120	52	12	720
I-150 RF 120	52	12	850

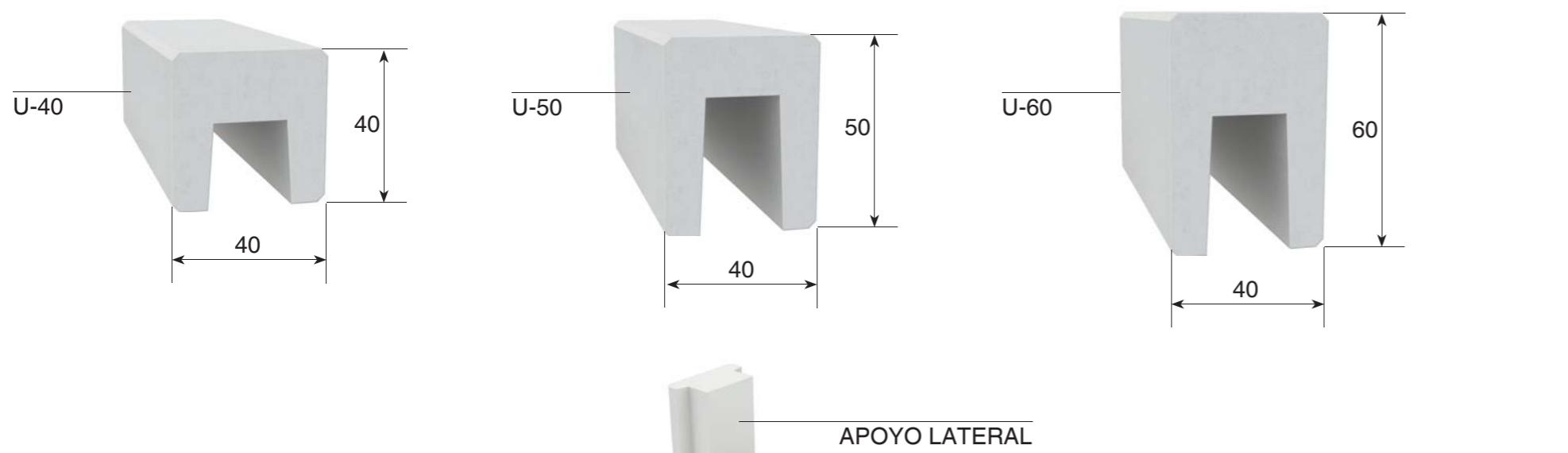


5 | JÁCENAS U Y SEMIJÁCENAS



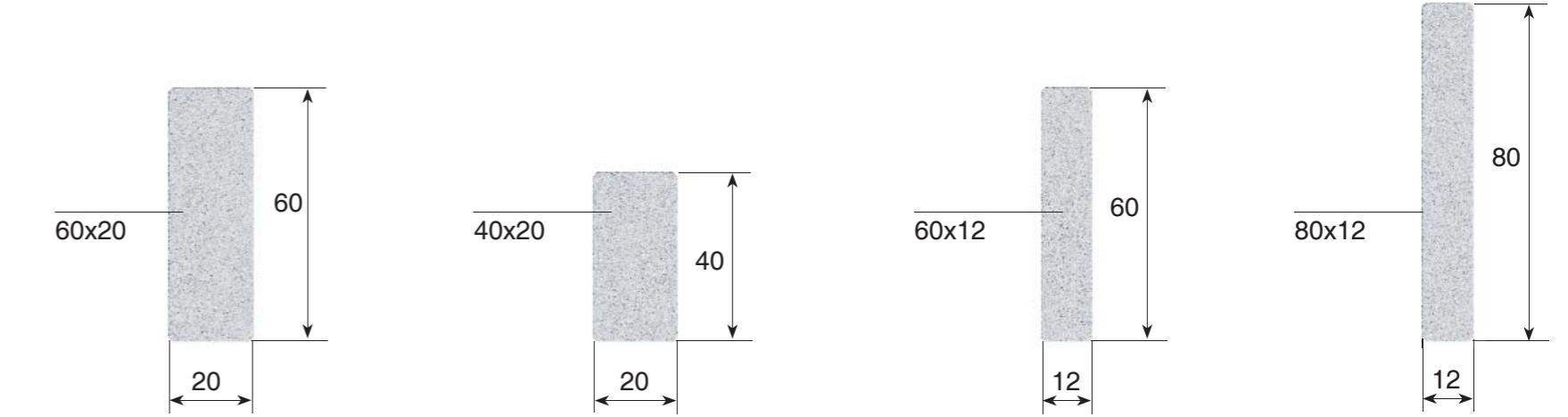
Jácenas U y Semijácenas | Jácenas U

Características					
Tipo	U-40 Armada	U-50 Armada	U-50 Pretensada	U-60 Armada	U-60 Pretensada
Peso (Kg/ml)	288	321	321	421	421



Jácenas U y Semijácenas | Semijácenas

Características				
Tipo	60x20	40x20	60x12	80x12
Peso (Kg/ml)	300	200	180	240



6 | FORJADOS



SERVICIO
CALIDAD
TECNOLOGÍA
INNOVACIÓN
SEGURIDAD
DINAMISMO
SOLUCIONES
COMPROMISO
INVESTIGACIÓN
SOLIDEZ
FORMACIÓN



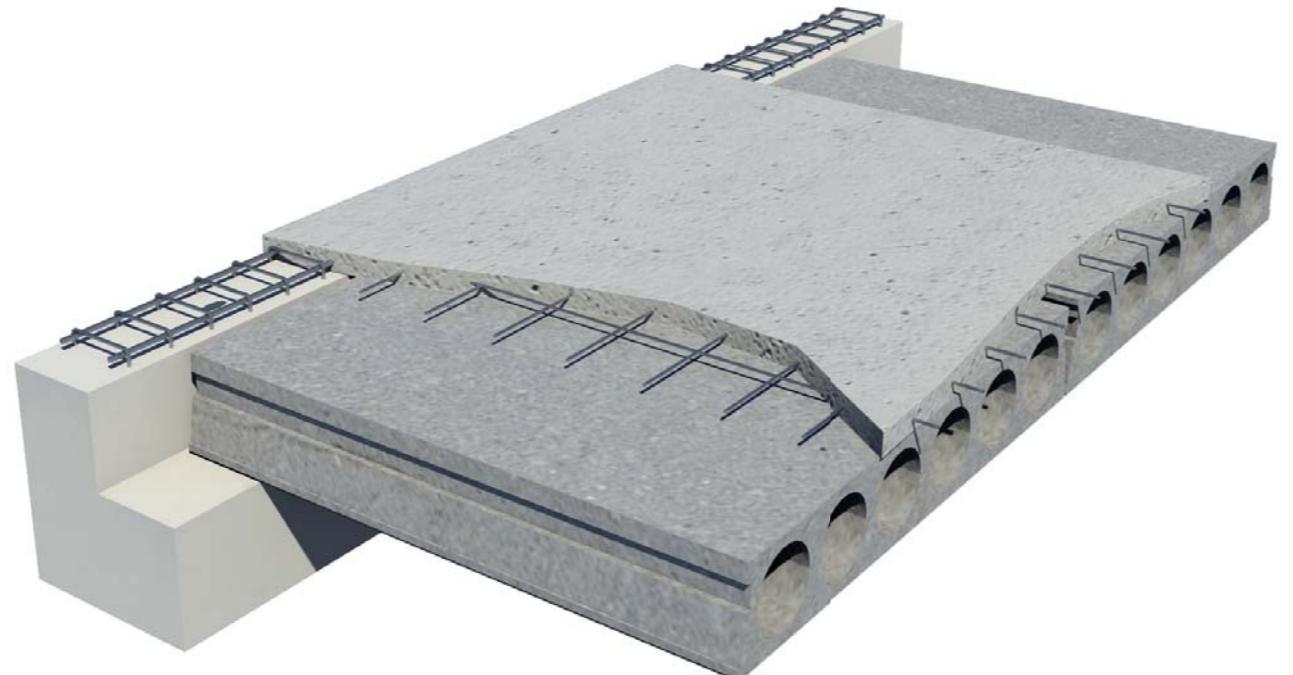
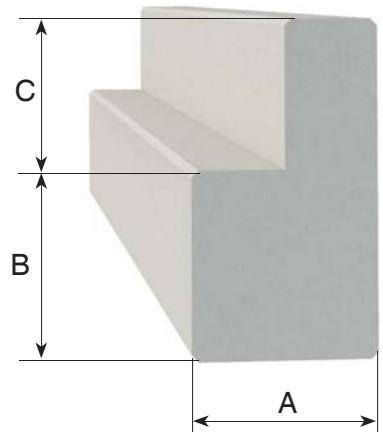
Forjados | Jácena de Forjado L

CUELGUE 25

A x B (cm)	C (cm)	Kg/ml
40x25	16	326
	20	350
	25	380
	30	410
	40	450
	50	500
50X25	16	430
	20	463
	25	508
	30	553
	40	613
	50	688

CUELGUE 40

A x B (cm)	C (cm)	Kg/ml
40X40	16	430
	20	500
	25	530
	30	560
	40	600
	50	650
50X40	16	617
	20	650
	25	695
	30	740
	40	800
	50	875



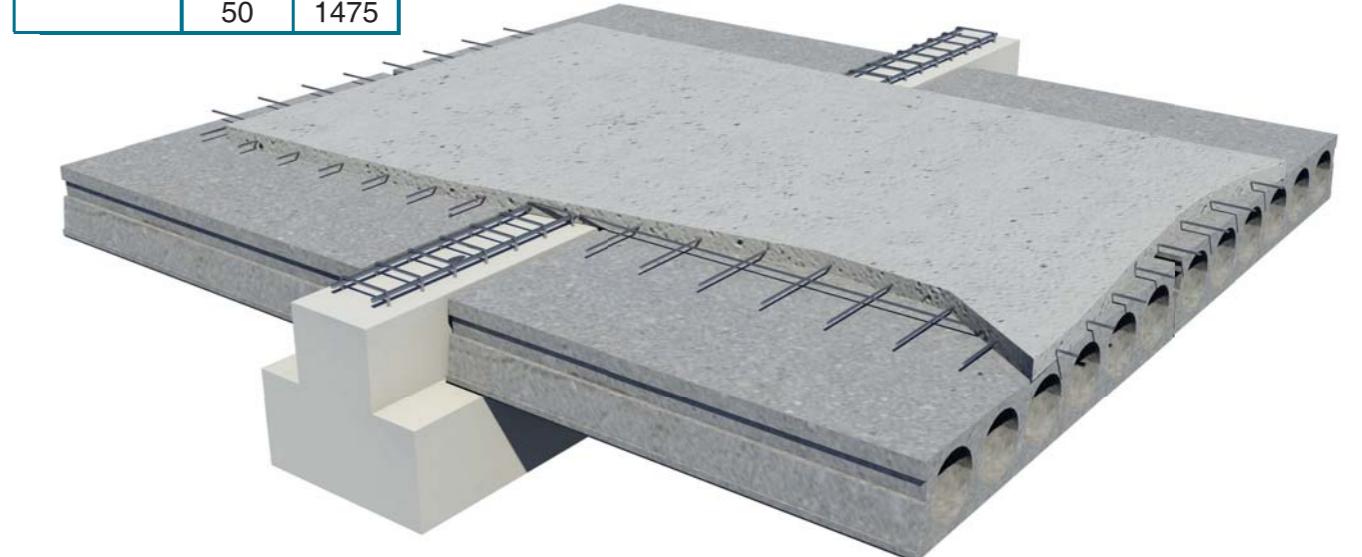
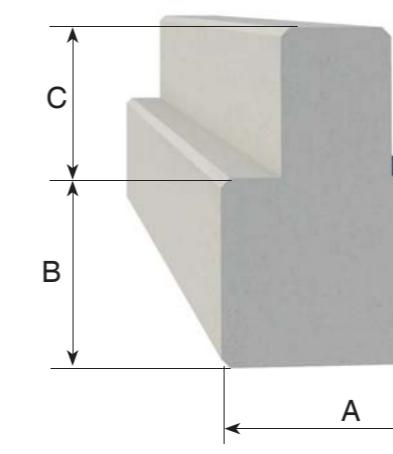
Forjados | Jácena de Forjado T

CUELGUE 25

A x B (cm)	C (cm)	Kg/ml
40x25	16	311
	20	320
	25	341
	30	362
	40	390
	50	425
50x25	16	414
	20	433
	25	469
	30	505
	40	553
	50	613
66x25	16	578
	20	613
	25	673
	30	733
	40	813
	50	913
80x25	16	721
	20	770
	25	851
	30	932
	40	1040
	50	1175

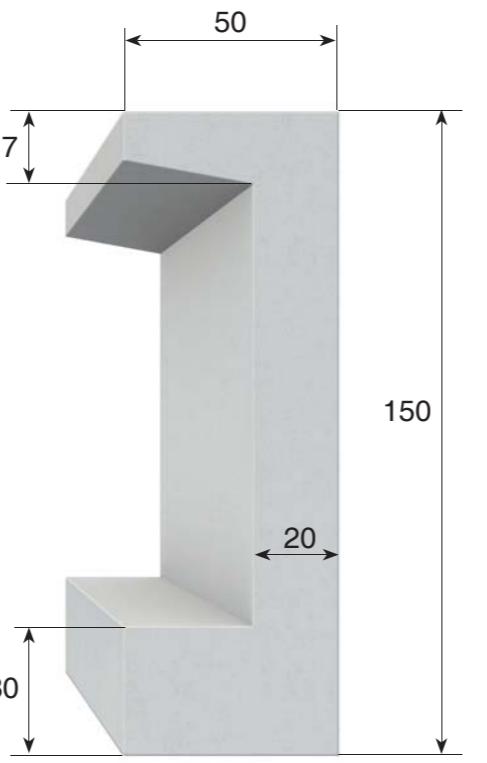
CUELGUE 40

A x B (cm)	C (cm)	Kg/ml
40x40	16	461
	20	470
	25	491
	30	512
	40	540
	50	575
50x40	16	601
	20	620
	25	656
	30	692
	40	740
	50	800
66x40	16	825
	20	860
	25	920
	30	980
	40	1060
	50	1160
80x40	16	1021
	20	1070
	25	1151
	30	1232
	40	1340
	50	1475

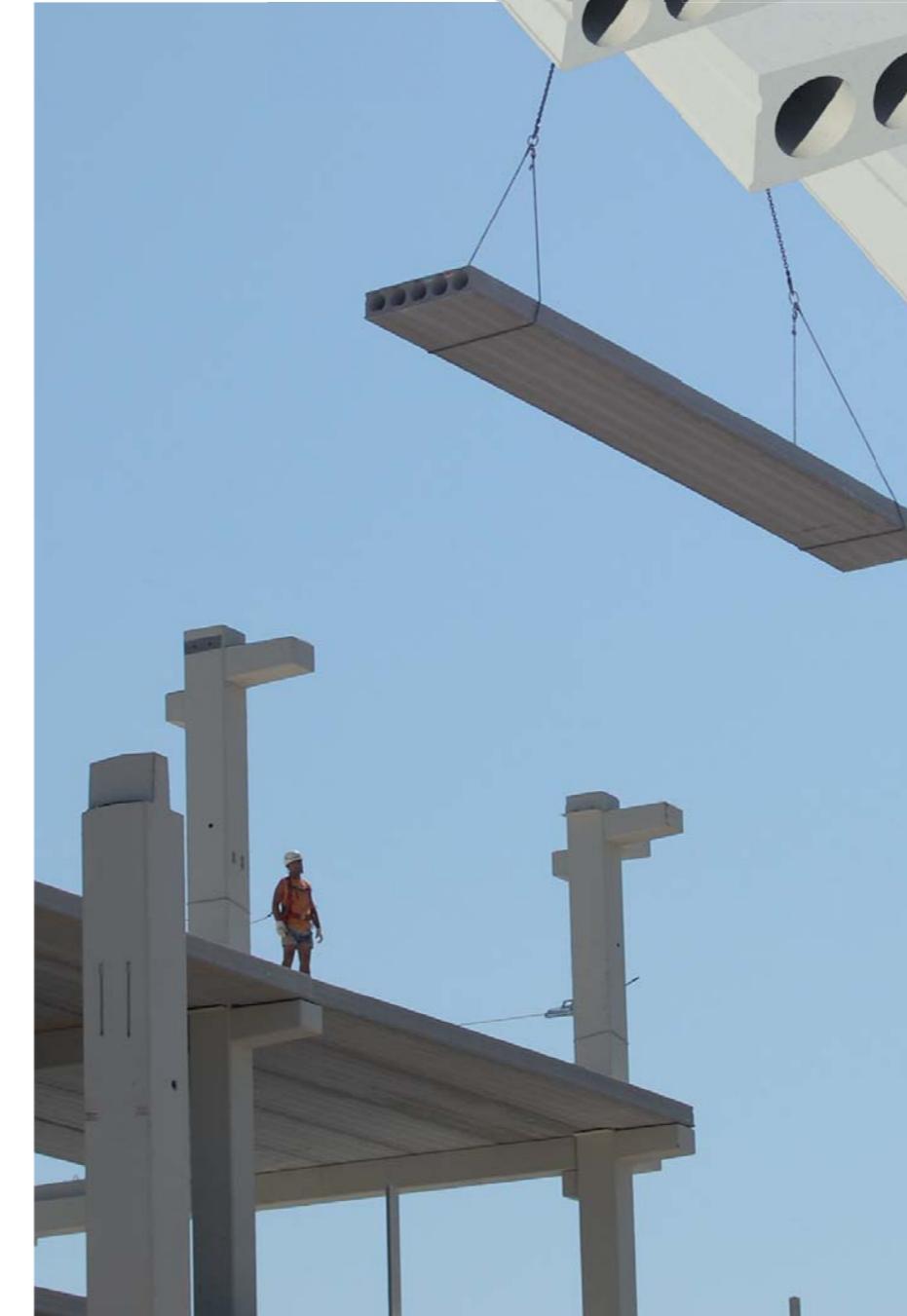
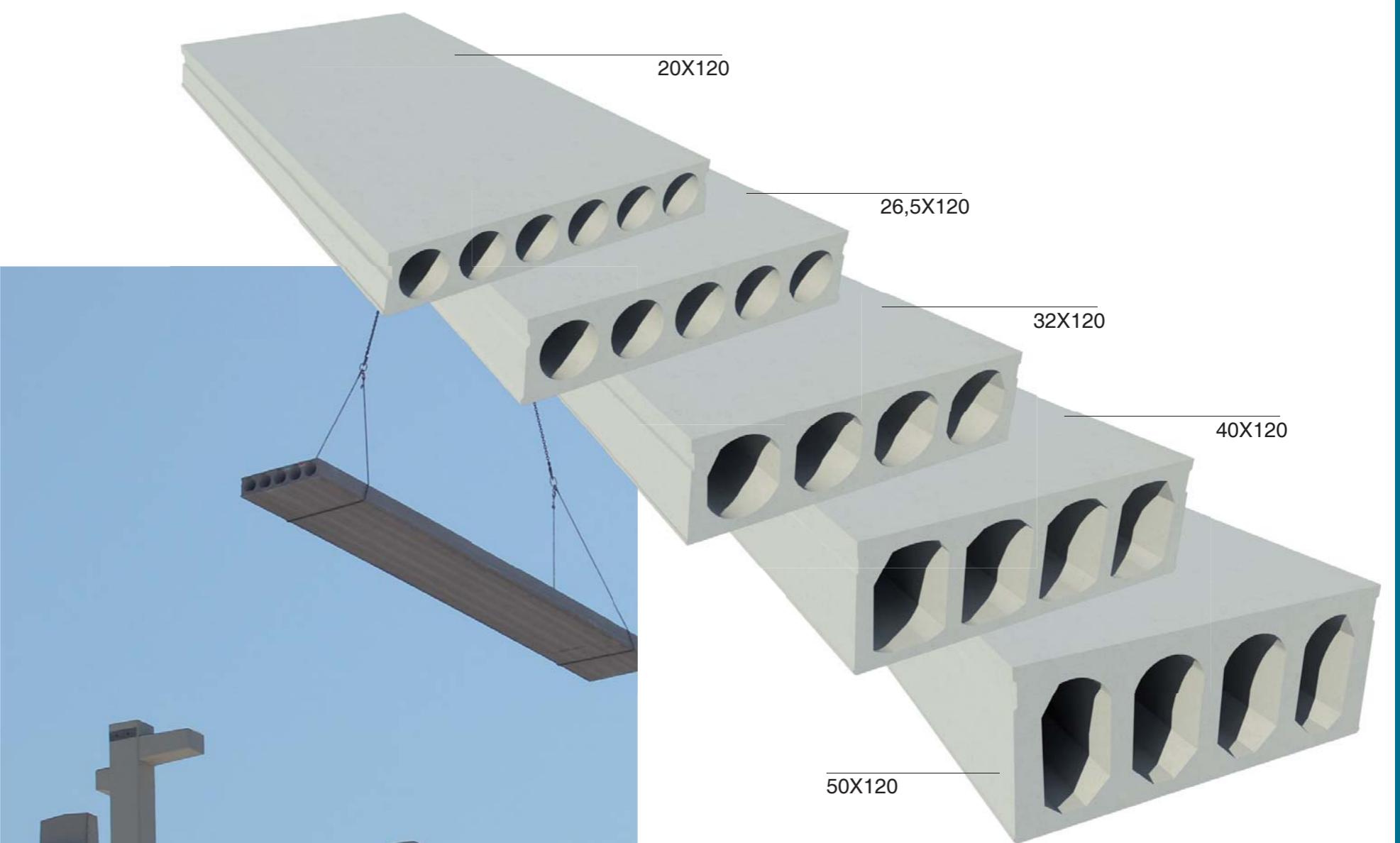


Forjados | Jácena C 150

Características	
Tipo	C 150
Peso (Kg/ml)	1.082
Luz máxima (m)	20



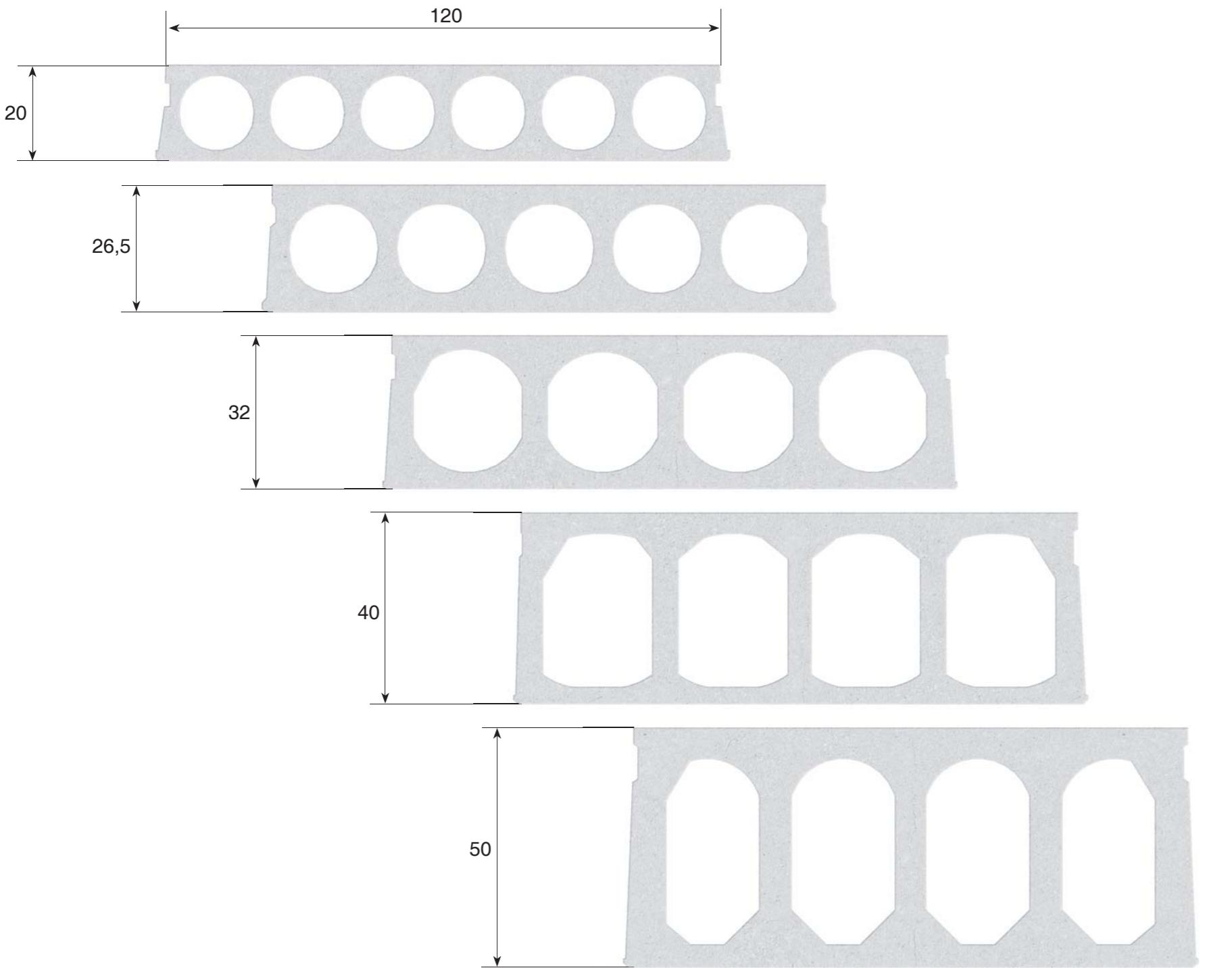
Forjados | Placas Alveolares



Forjados | Placas Alveolares

Características					
Tipo	20	26,5	32	40	50
Peso (Kg/ml)	331	512	528	646	928

* Posibilidad de RF 120 para todos los tipos de placas alveolares fabricadas



Forjados | Placas TT

Características	
Tipo	Placa TT 74
Peso (Kg/ml)	938



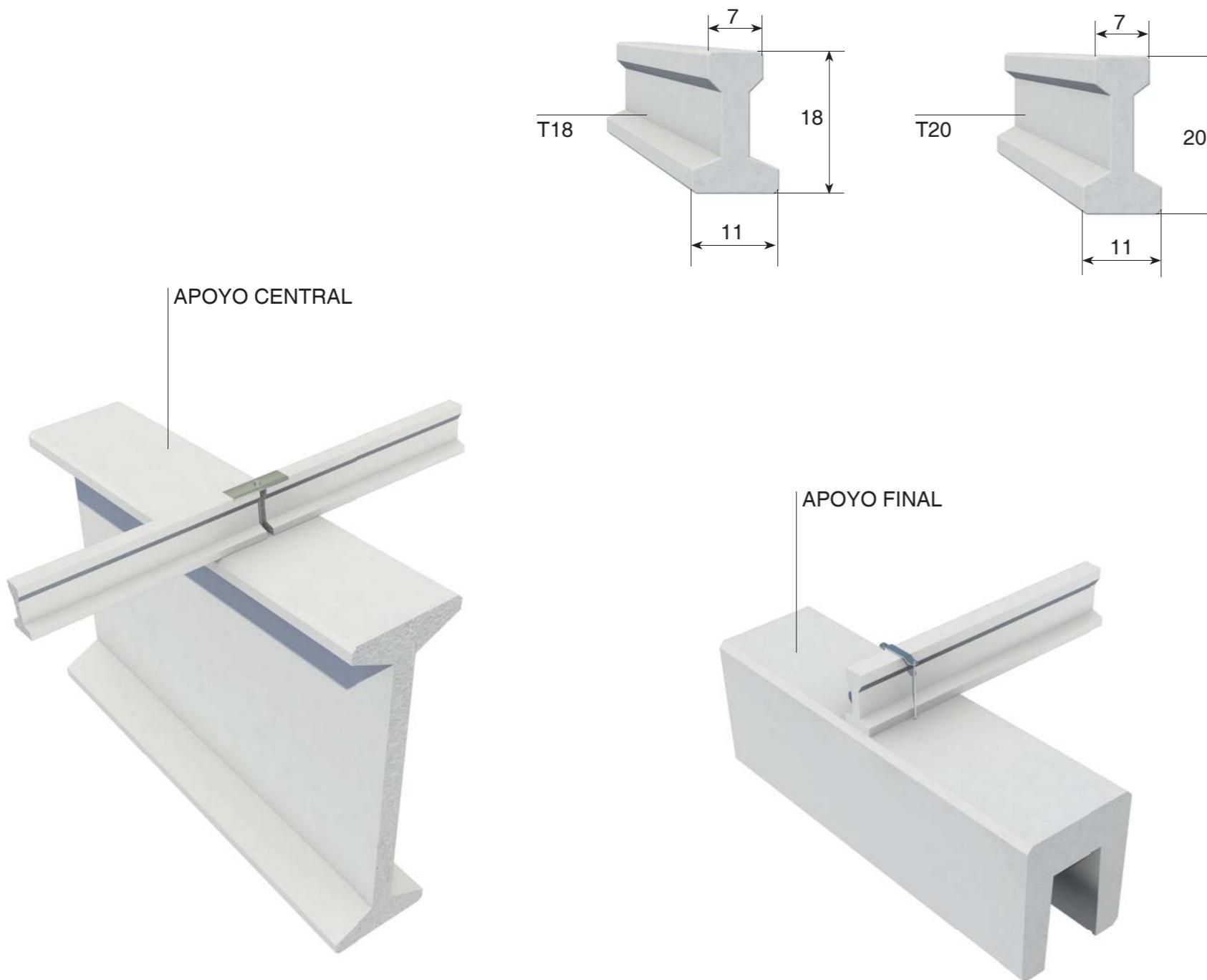


7 | ELEMENTOS DE CUBIERTA



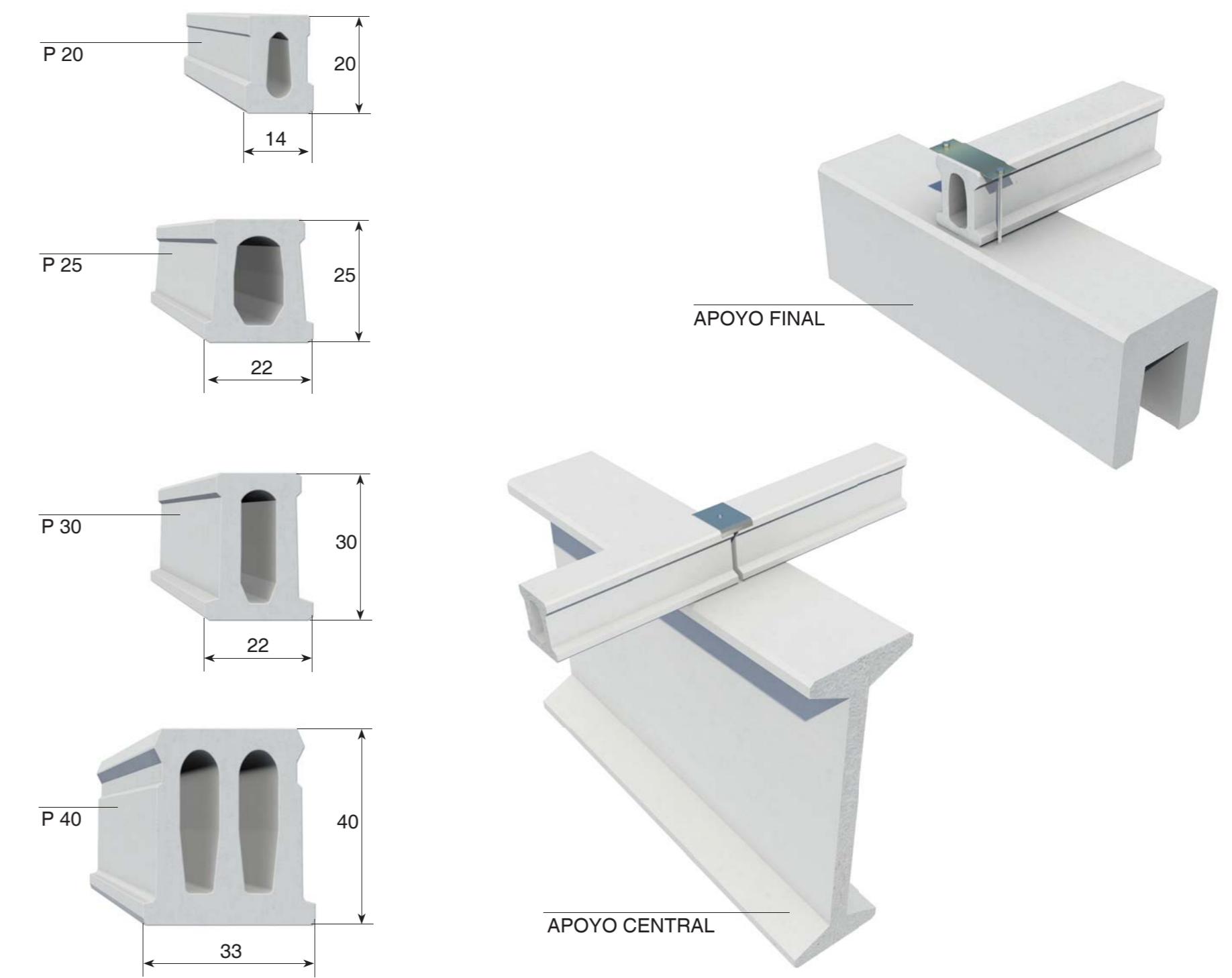
Elementos de Cubierta | Viguetas Tipo T

Características		
Tipo	T 18	T 20
Peso (Kg/ml)	25	27
Luz Máxima (m)	6,20	7,50



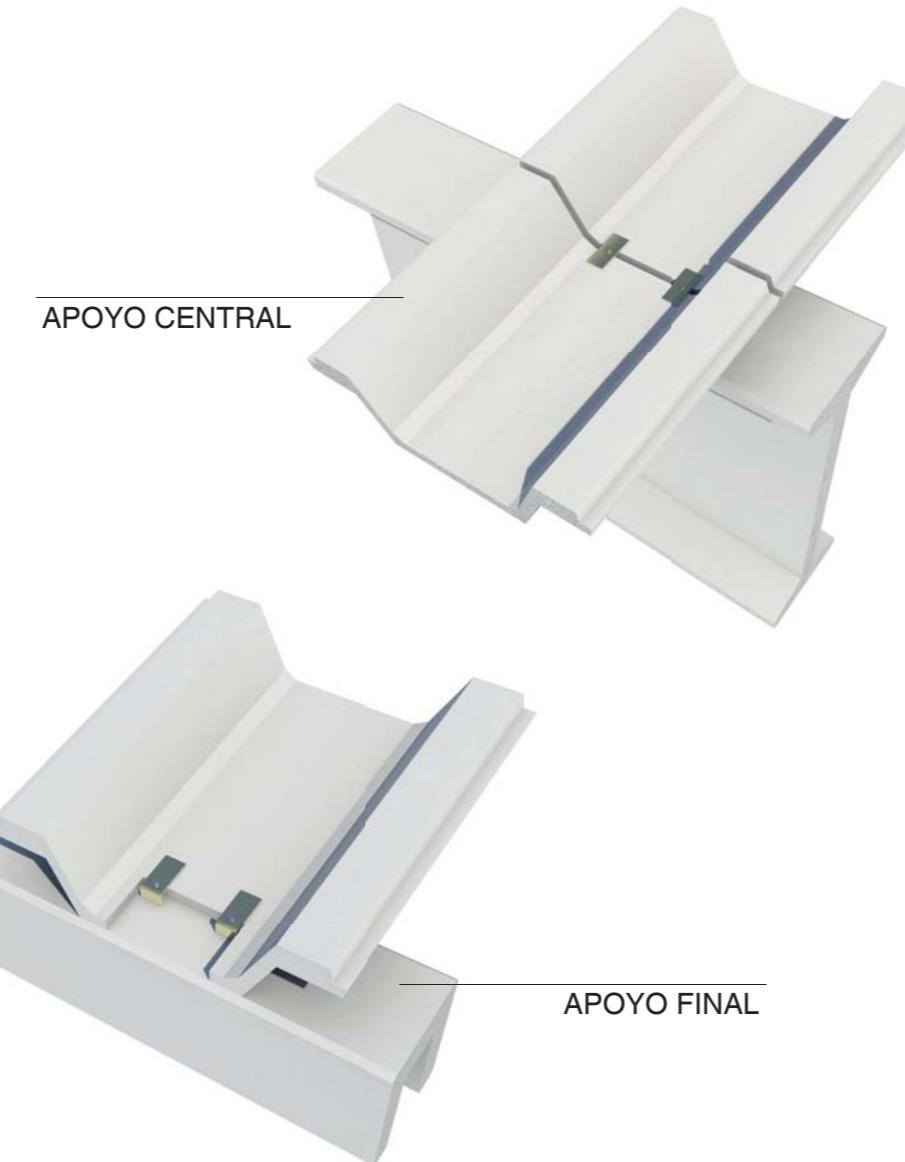
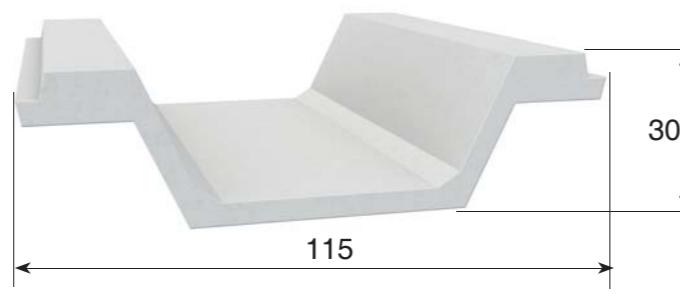
Elementos de Cubierta | Vigueta Tubular

Características				
Tipo	P 20	P 25	P 30	P 40
Peso (Kg/ml)	65	76	87	189
Luz Máxima (m)	9	12,5	12,5	12,5



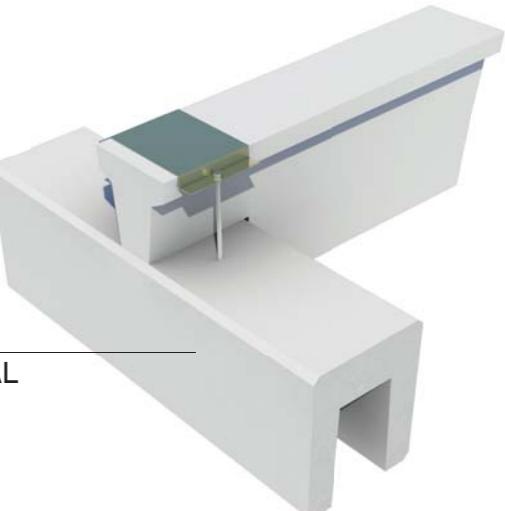
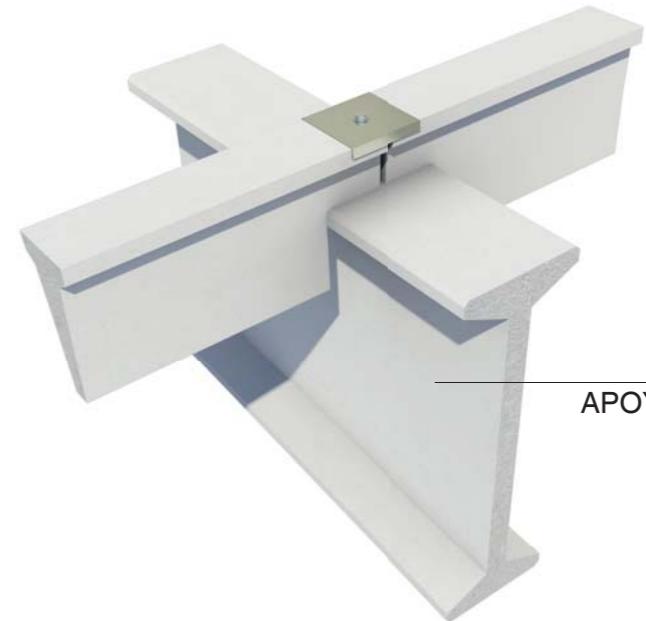
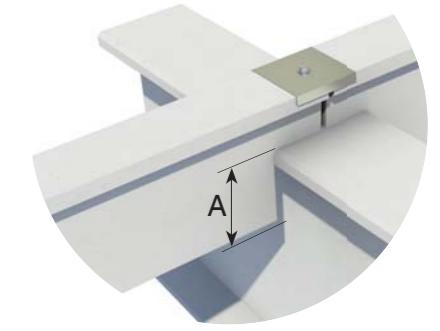
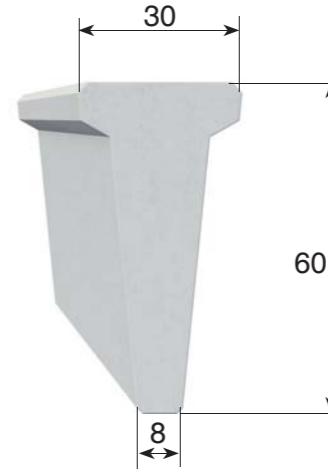
Elementos de Cubierta | Artesa de Cubierta

Características	
Tipo	Artesa
Peso (Kg/ml)	192
Luz Máxima (m)	15



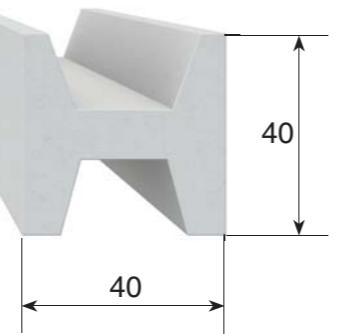
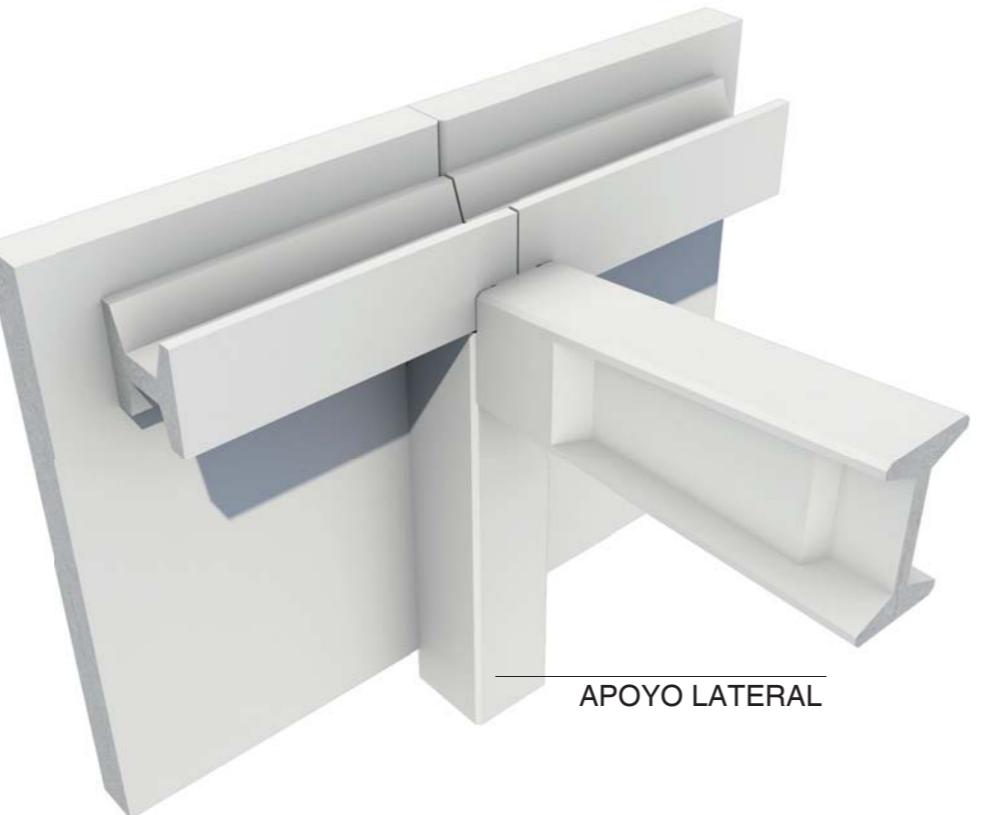
Elementos de Cubierta | Correa V 60

Características	
Tipo	V 60
Peso (Kg/ml)	233
Luz Máxima (m)	15
Distancia A (cm)	30



Elementos de Cubierta | Jácena Portacanalón

Características		
Tipo	H-40 Armado	H-40 Pretensado
Peso (Kg/ml)	229	229
Luz máxima (cm)	1040	1040



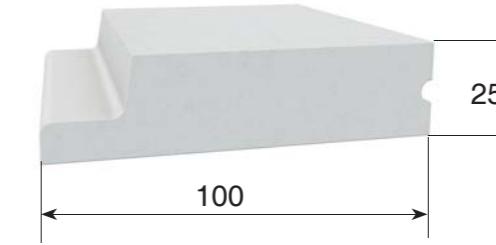
Elementos de Cubierta | Cortafuegos

ARTESA CORTAFUEGOS

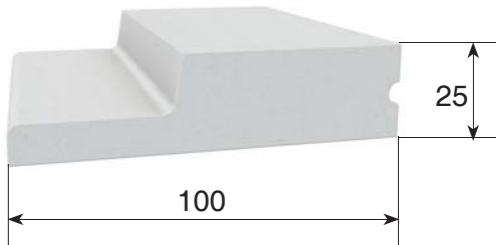


* Rebaje para alojamiento de medianera

CORTAFUEGOS MEDIANIL

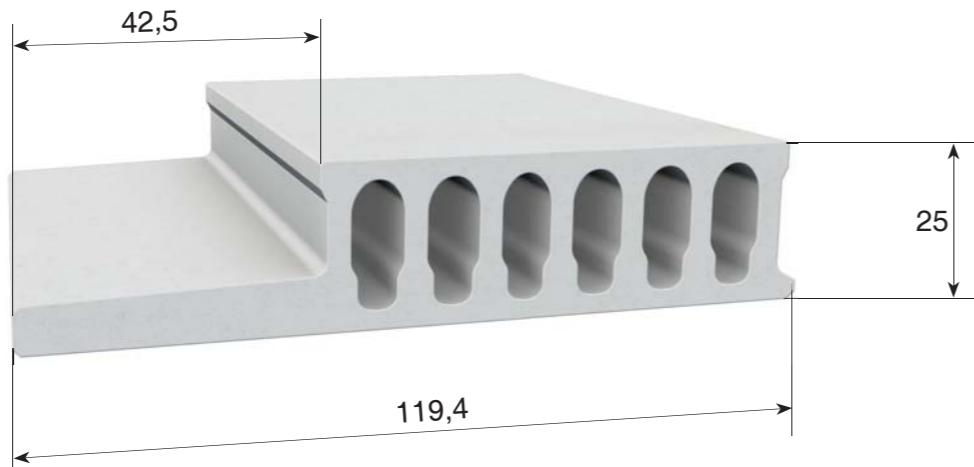


CORTAFUEGOS FINAL

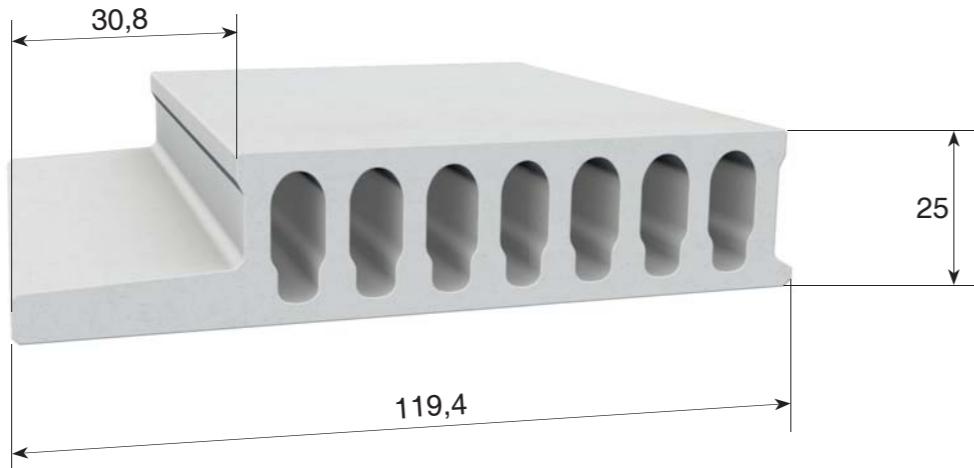


Elementos de Cubierta | Cortafuegos

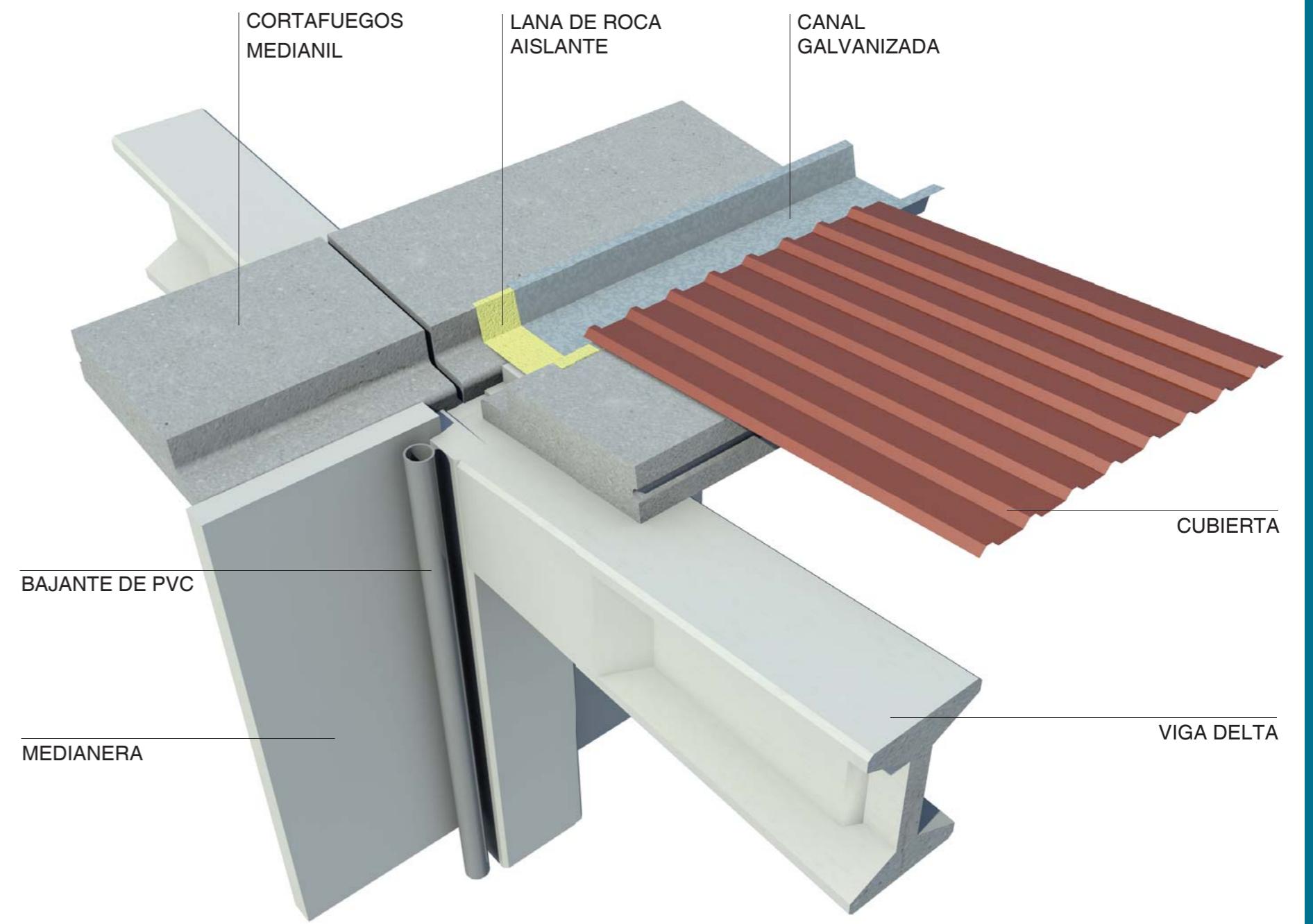
PLACA ALVEOLAR CORTAFUEGOS FINAL



PLACA ALVEOLAR CORTAFUEGOS MEDIANIL



Elementos de Cubierta | Cortafuegos





8 | CERRAMIENTOS



Cerramientos | Tipos de Panel

PANEL DE 12 CM

PANEL CON AISLAMIENTO
POLIESTIRENO EXPANDIDO



PANEL MACIZO



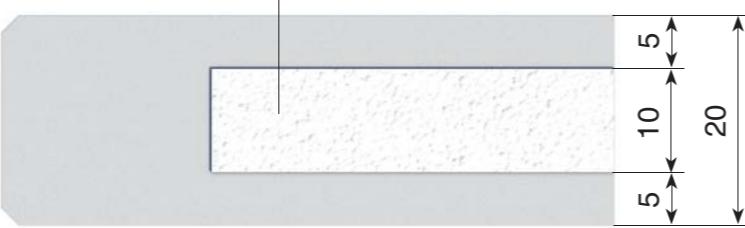
PANEL DE 16 CM (SÓLO PARA MEDIANERAS)

PANEL MACIZO



PANEL DE 20 CM

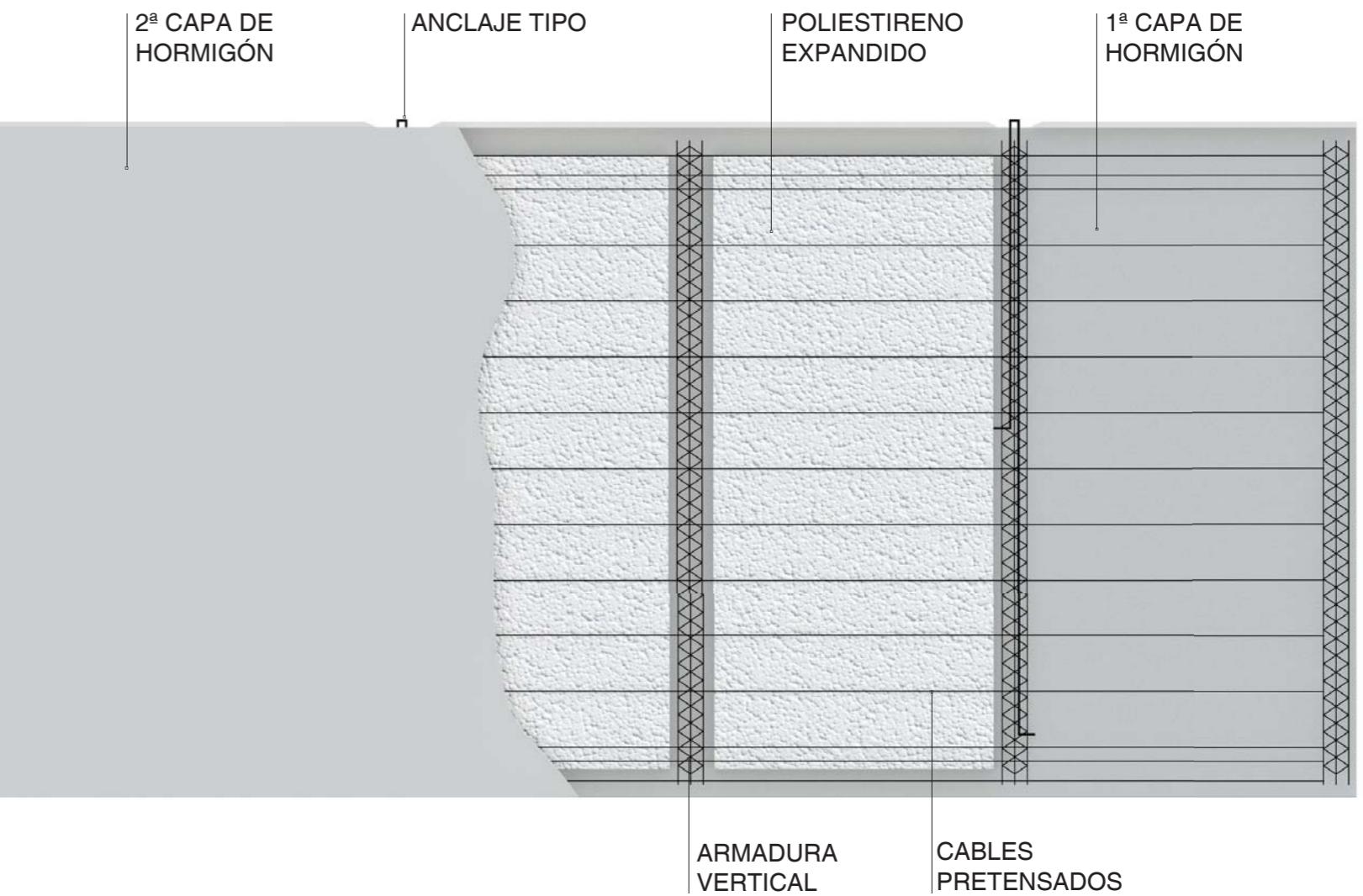
PANEL CON AISLAMIENTO
POLIESTIRENO EXPANDIDO



PANEL MACIZO



COMPOSICIÓN INTERIOR DE PANEL



Cerramientos | Acabados de Panel | Piedra lavada

TIPOS DE PIEDRA LAVADA MONOCOLOR



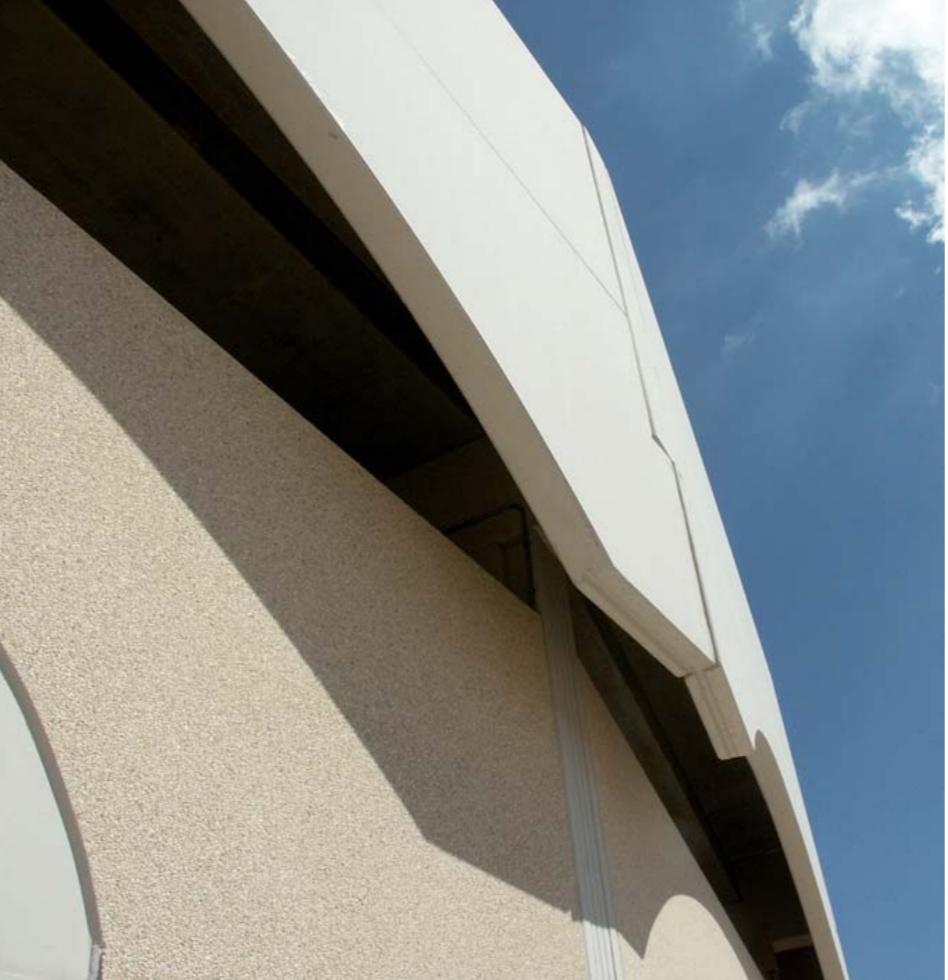
TIPOS DE PIEDRA LAVADA BICOLOR



TIPOS DE PIEDRA LAVADA TRICOLOR



* Multitud de posibilidades de mezcla de los diferentes tipos de piedra (en distintos porcentajes), para conformar la combinación que más se adapte a las necesidades de cada Cliente.

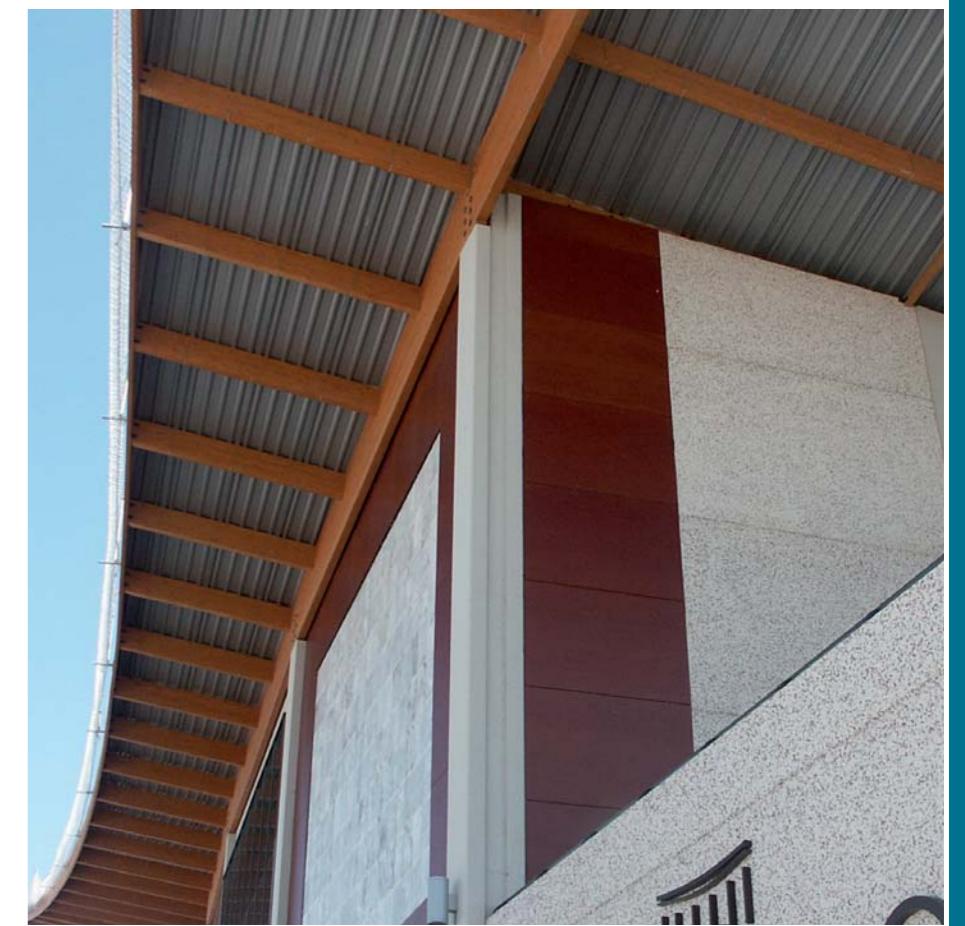


Acabado Rosa Valencia para Panel y Gris Liso para Peto



Acabado Blanco Mármol con remarcado para Panel y Gris Liso para Peto

Acabado BA (Blanco-Alicante) para Panel



Acabado BG (Crema-Piedra Gris) para Panel



Cerramiento | Acabados de Panel | Acabados Especiales

TIPOS DE ACABADOS ESPECIALES



Pulido



Abujardado



Cepillado

Estos 3 acabados especiales pueden realizarse sobre cualquiera de las superficies de acabados mostrados en las páginas anteriores.

Además pueden aplicarse posteriores dibujos, ranurados, rayados, etc. a gusto de cada cliente.



Acabado Especial
Abujardado
sobre Piedra de Río



Acabado Especial Cepillado sobre Piedra Crema



Acabado Especial Pulido sobre Piedra de Río

Cerramiento | Acabados de Panel | Bajo-relieves

Posibilidad de realizar cualquier diseño en bajo-reieve: logotipos corporativos, numeración de naves, etc. según las necesidades de cada Cliente.





9 | MÉNSULAS

Ménsulas

Ménsulas para diferentes aplicaciones:

- Apoyo de puente grúa
- Apoyo de jácenas I
- Apoyo de jácenas de forjado
- Apoyo de jácenas U y semijáceras
- Apoyo de portacanalones
- Apoyo de Vigas Delta
- Apoyo de Vigas Futura
- Auxiliares de forjado
- Metálicas



Ménsula para apoyo de voladizo

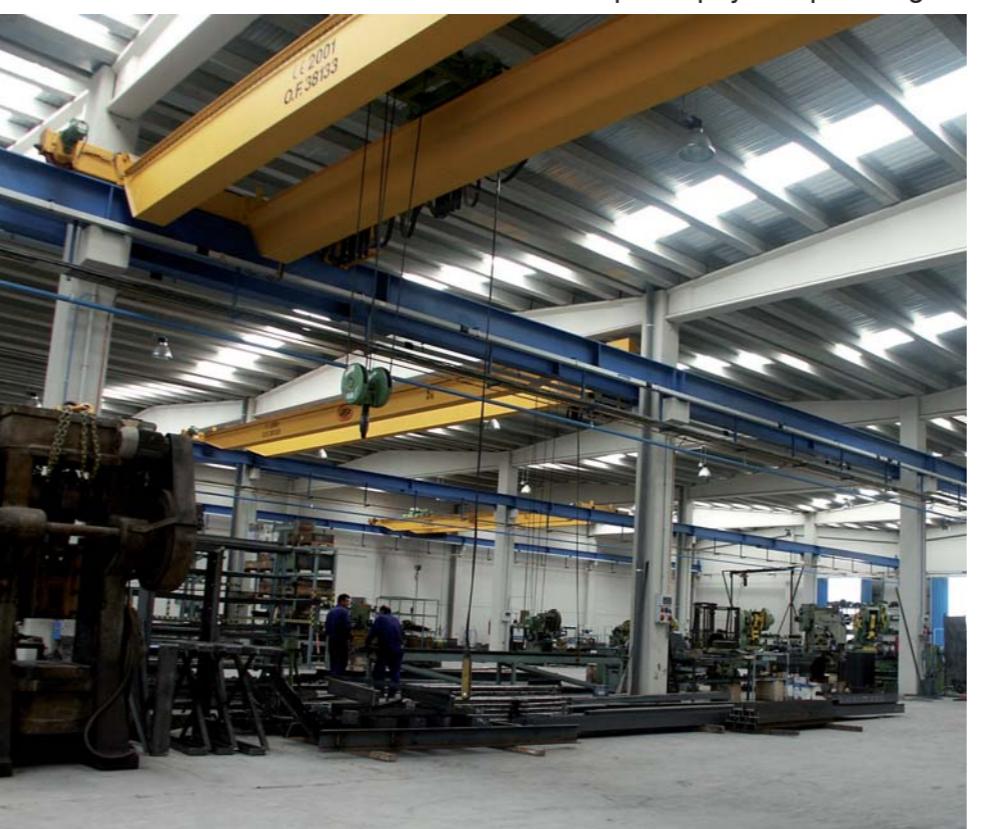
Ménsula para apoyo de jácena I



Ménsula para apoyo de jácena talón



Ménsula para apoyo de portacanalón



Ménsula para apoyo de puente grúa



Ménsulas para apoyo de jácenas de forjado y voladizos

10 | MUROS PREFABRICADOS

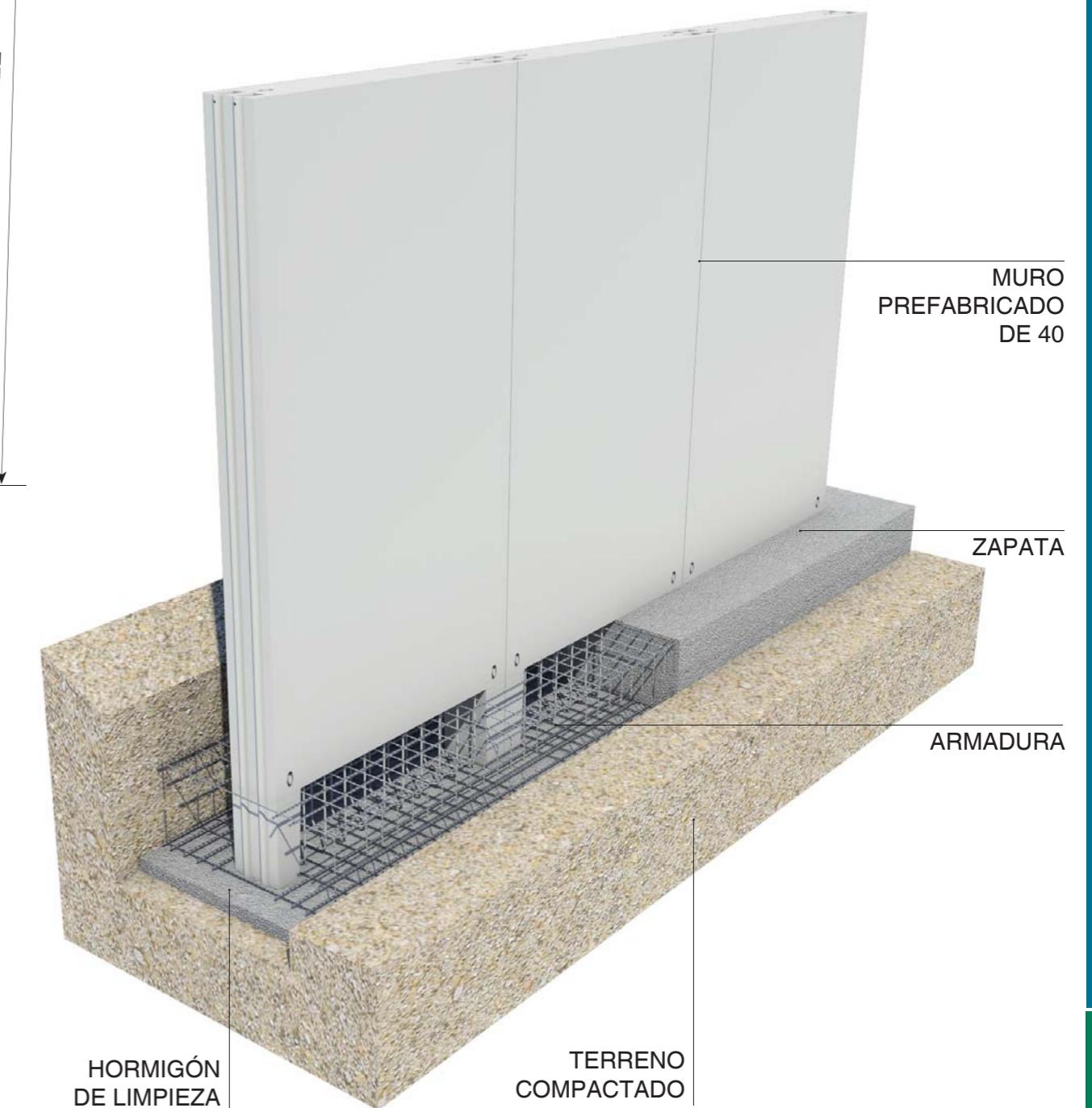
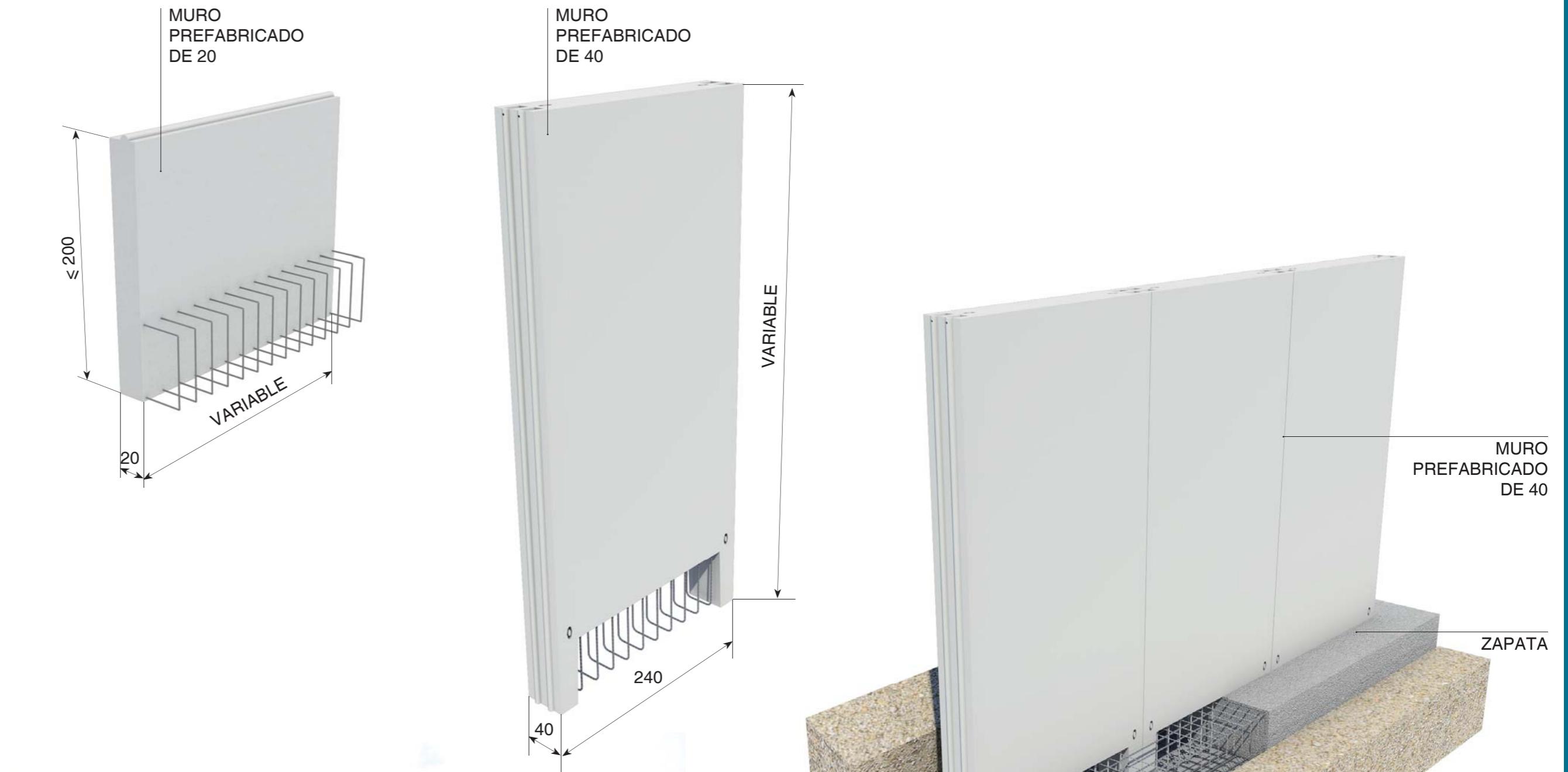
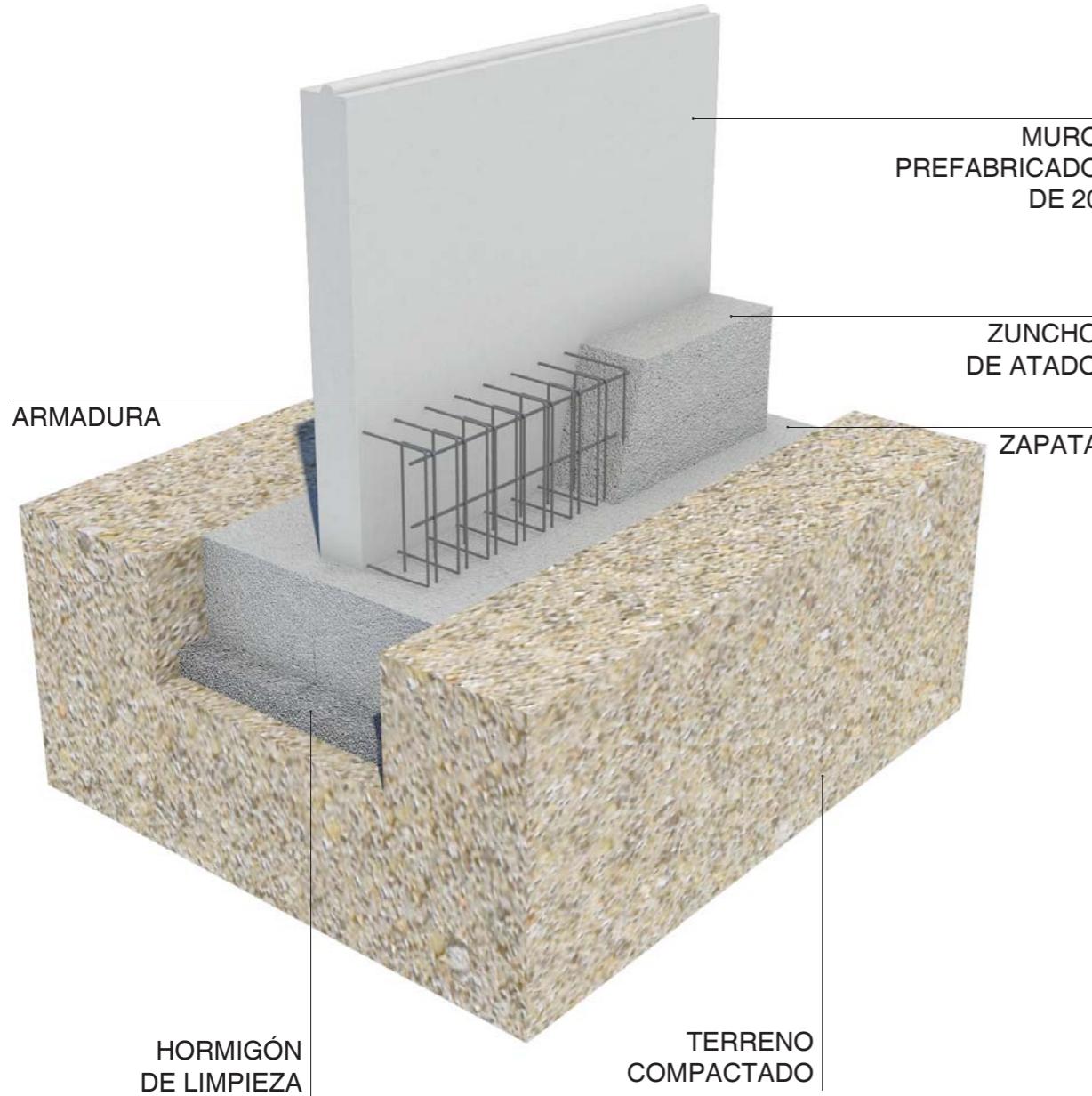


- A worker in a green jacket operating machinery.
- A computer monitor displaying a technical drawing.
- A hand using a mouse on a computer.
- A white concrete panel being transported by a truck.
- An aerial view of a factory complex with several buildings and parking areas.
- A yellow and red industrial machine.
- A worker in a white lab coat operating a control panel.
- The AENOR certification logo.
- The CE certification logo.

SERVICIO
CALIDAD
TECNOLOGÍA
INNOVACIÓN
SEGURIDAD
DINAMISMO
SOLUCIONES
COMPROMISO
INVESTIGACIÓN
SOLIDEZ
FORMACIÓN

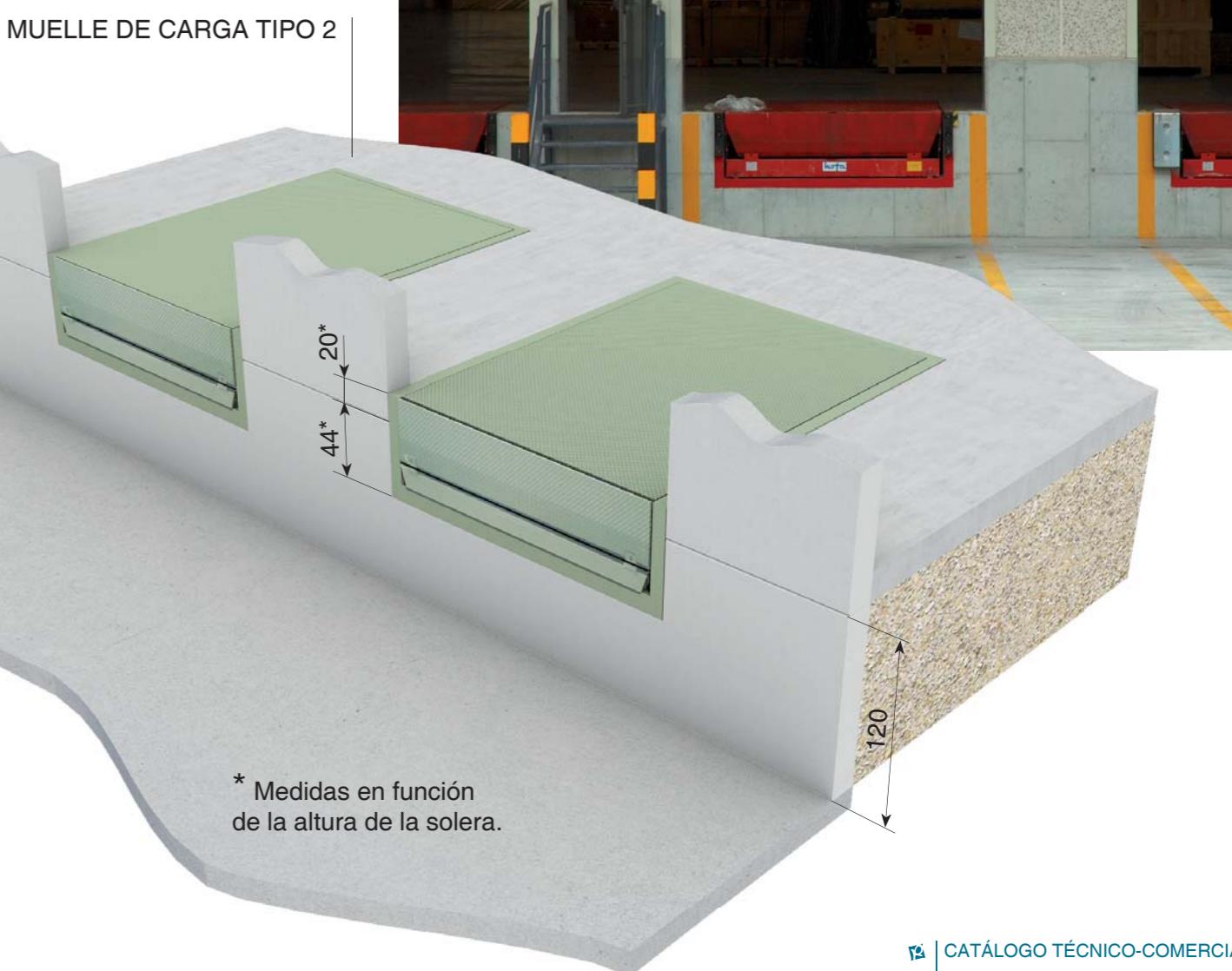
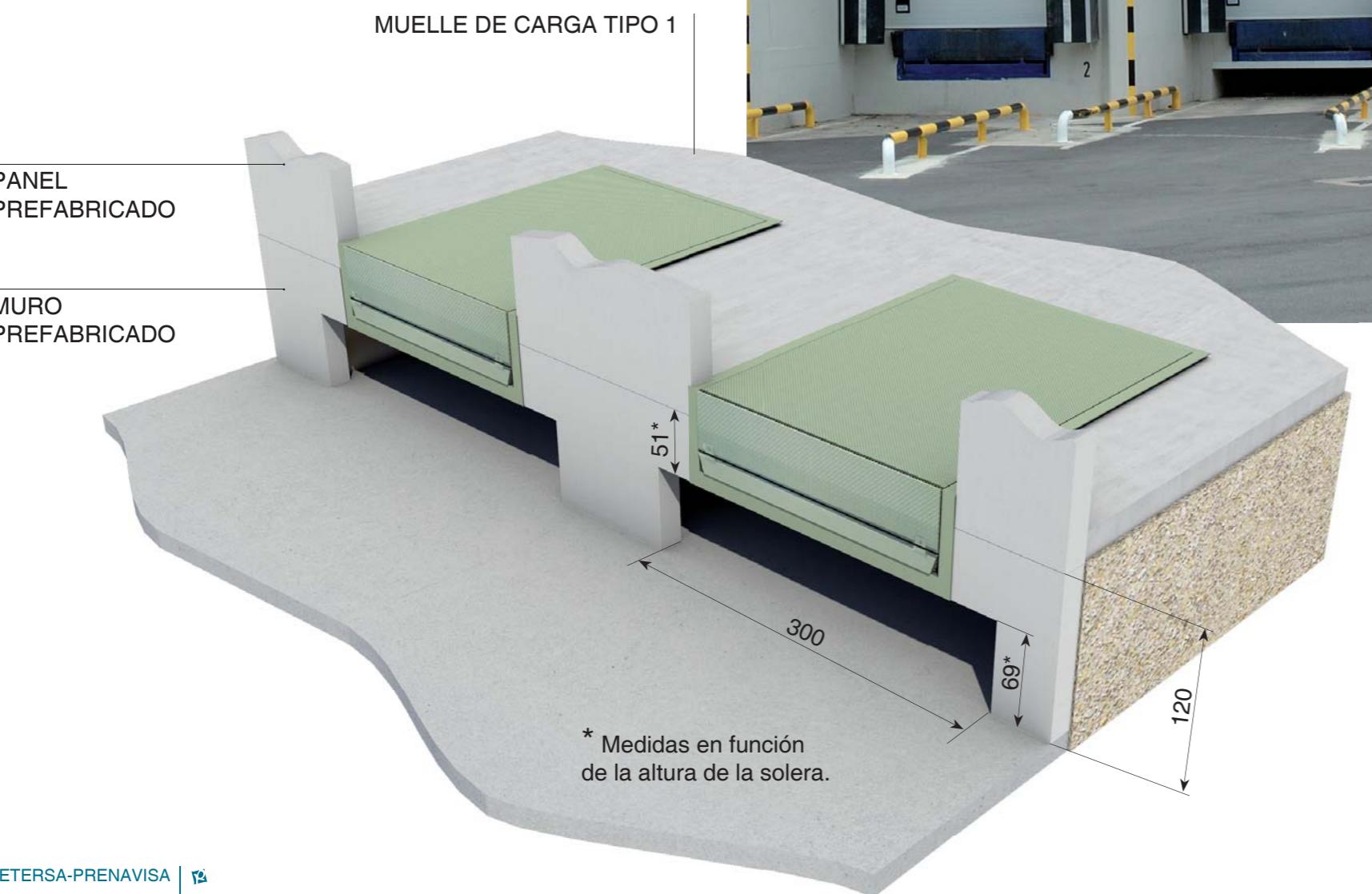
Muros prefabricados | Muro

Características		
Tipo	Muro 20	Muro 40
Espesor (cm)	20	40
Peso (Kg/ml)	500	1000
Altura max. (m)	2	Variable



Muros prefabricados | Muelle de Carga

Características	
Tipo	Muelle de Carga
Espesor	20
Peso (Kg/ml)	39.500



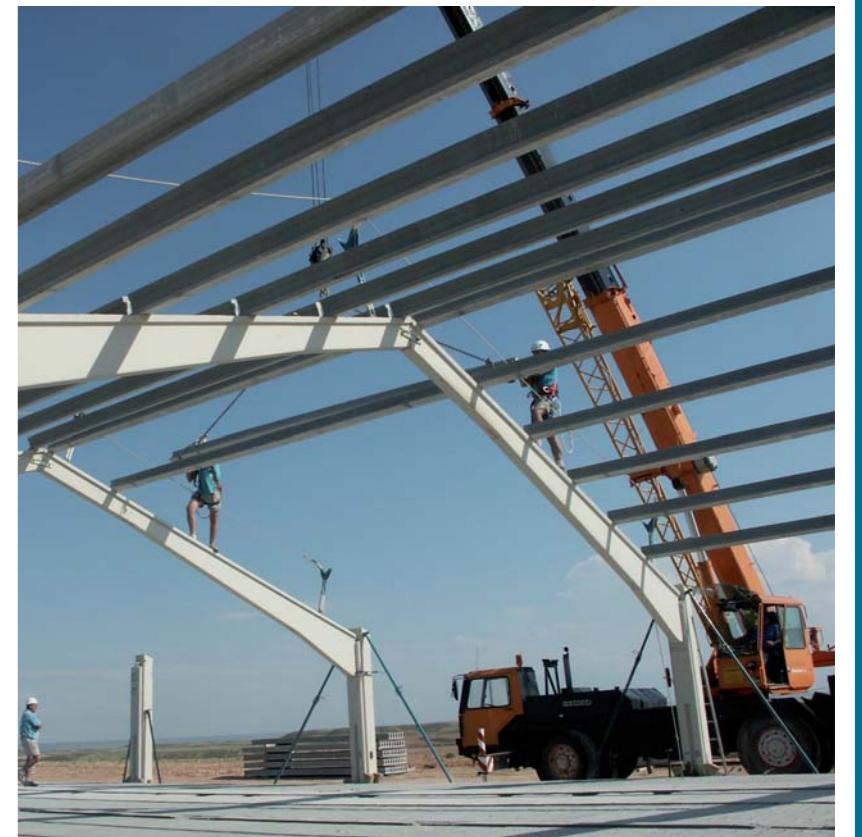
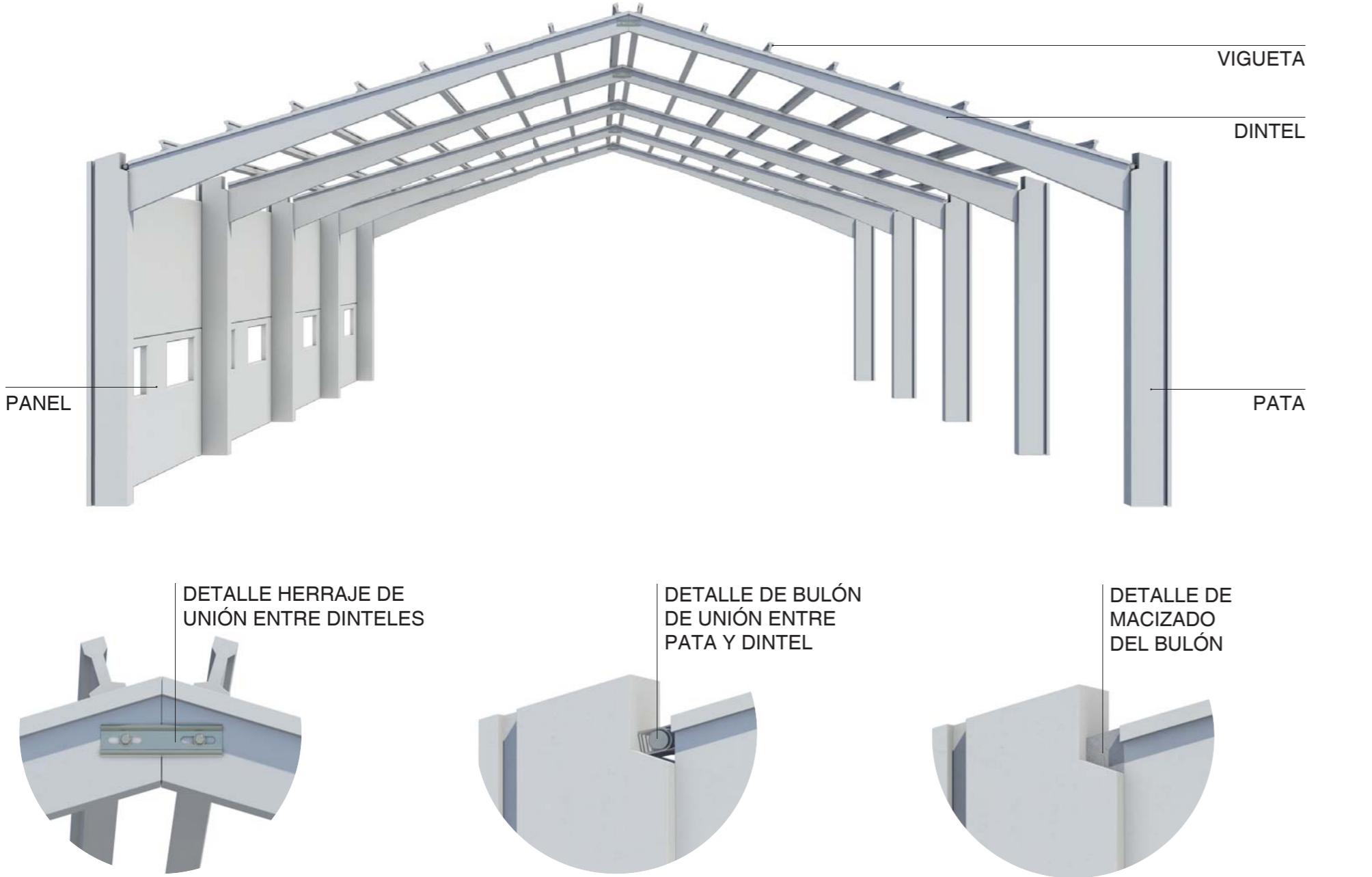


SERVICIO
CALIDAD
TECNOLOGÍA
INNOVACIÓN
SEGURIDAD
DINAMISMO
SOLUCIONES
COMPROMISO
INVESTIGACIÓN
SOLIDEZ
FORMACIÓN



Pórticos

Características				
Tipo	4PPR	4PP	4PGR	4PG
Sección Pata	50x30	50x30	60x30	60x30
Altura máxima de Pata (m)	6	6	7	7
Longitud (m)	10-16	10-16	15-26	15-26



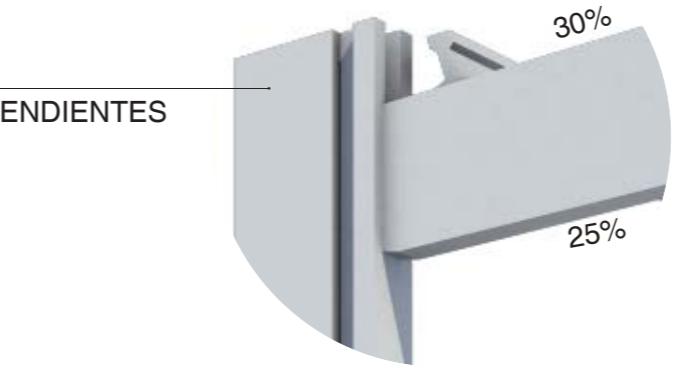
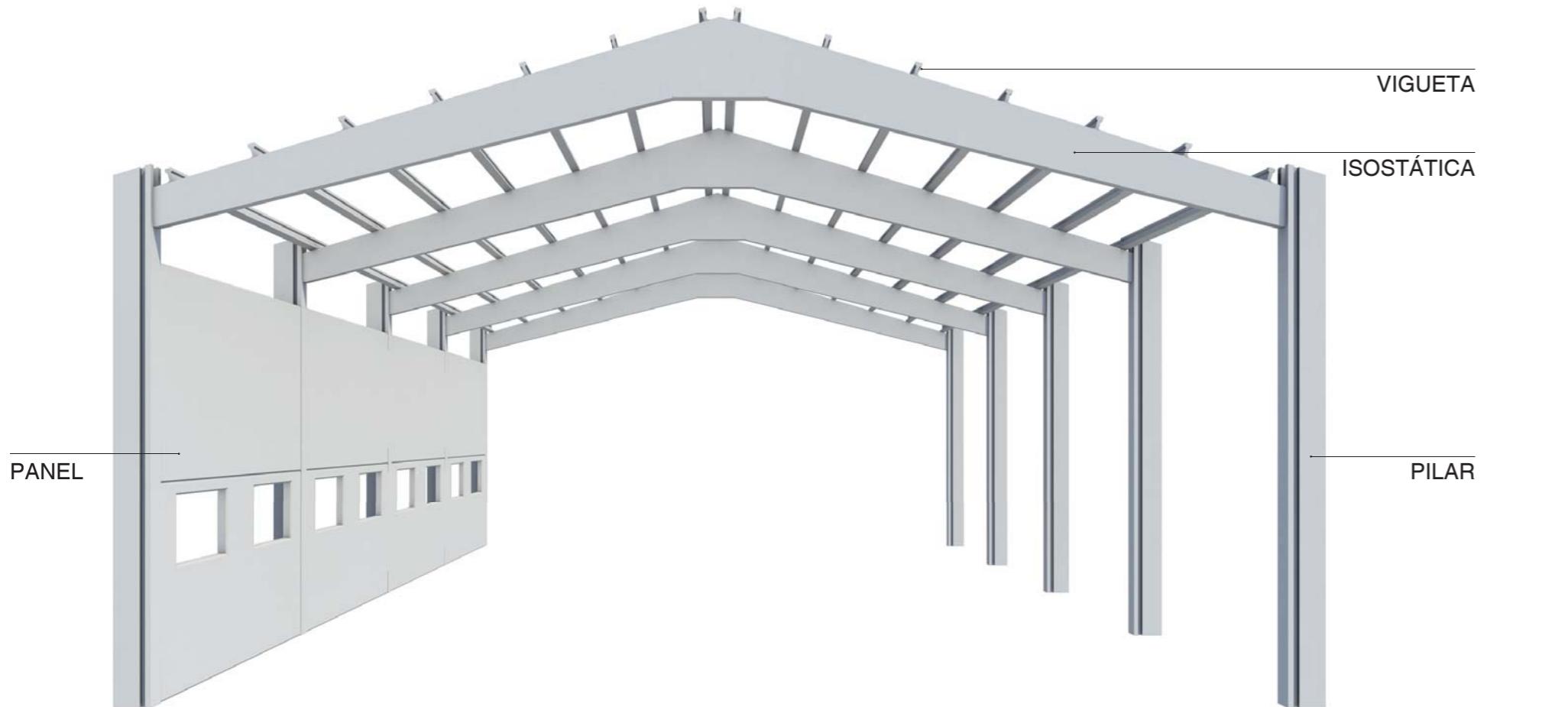


12 | ISOSTÁTICAS



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%			





13 | FRONTÓN

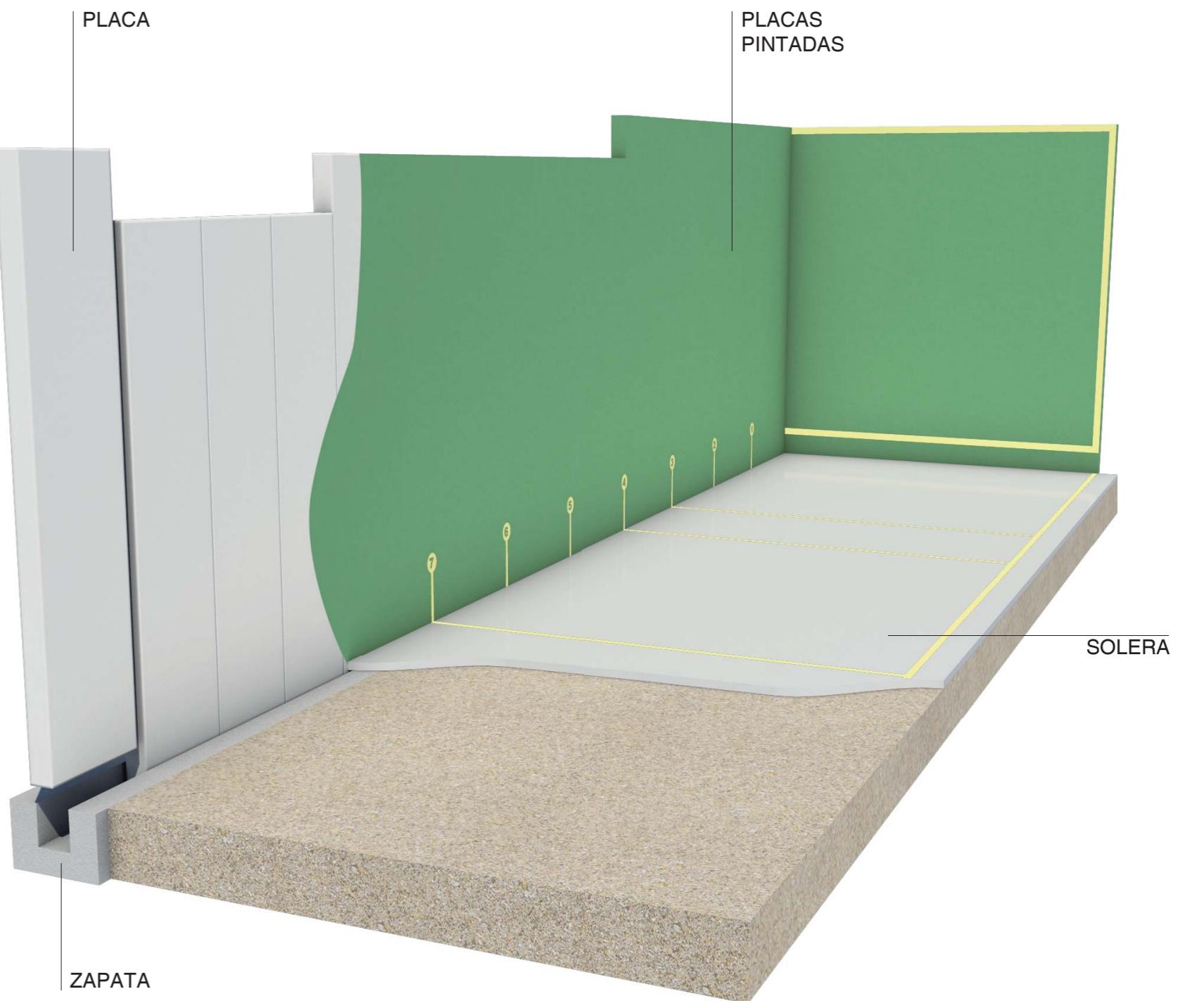
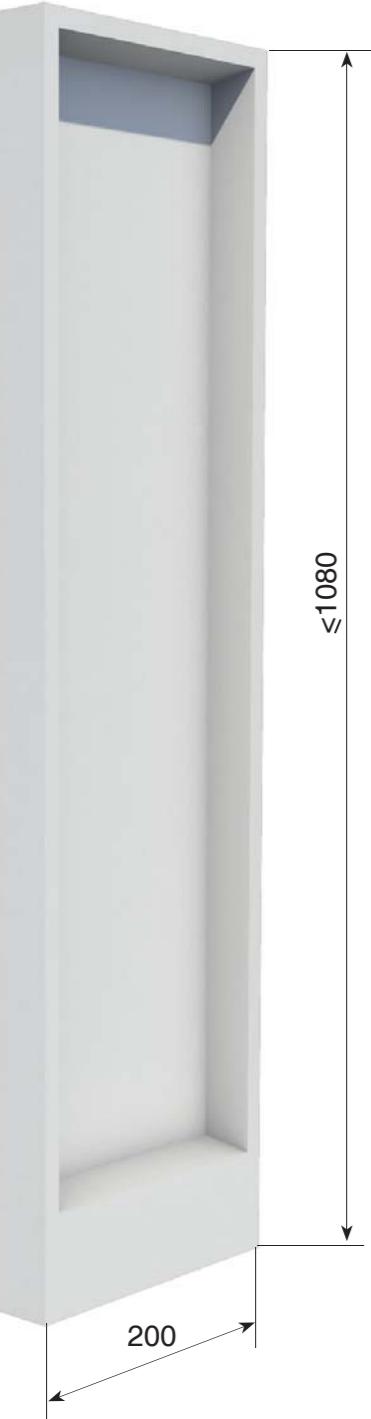


SERVICIO
CALIDAD
TECNOLOGÍA
INNOVACIÓN
SEGURIDAD
DINAMISMO
SOLUCIONES
COMPROMISO
INVESTIGACIÓN
SOLIDEZ
FORMACIÓN



Frontón

Características	
Tipo	Frontón
Anchura (m)	2
Altura máx (m)	10,80





14 | DEPÓSITO



SERVICIO
CALIDAD
TECNOLOGÍA
INNOVACIÓN
SEGURIDAD
DINAMISMO
SOLUCIONES
COMPROMISO
INVESTIGACIÓN
SOLIDEZ
FORMACIÓN

AENOR
ER
Impresión Registrada
13-0013/997

CE

PRETERSA-PRENAVIDA | 14

92

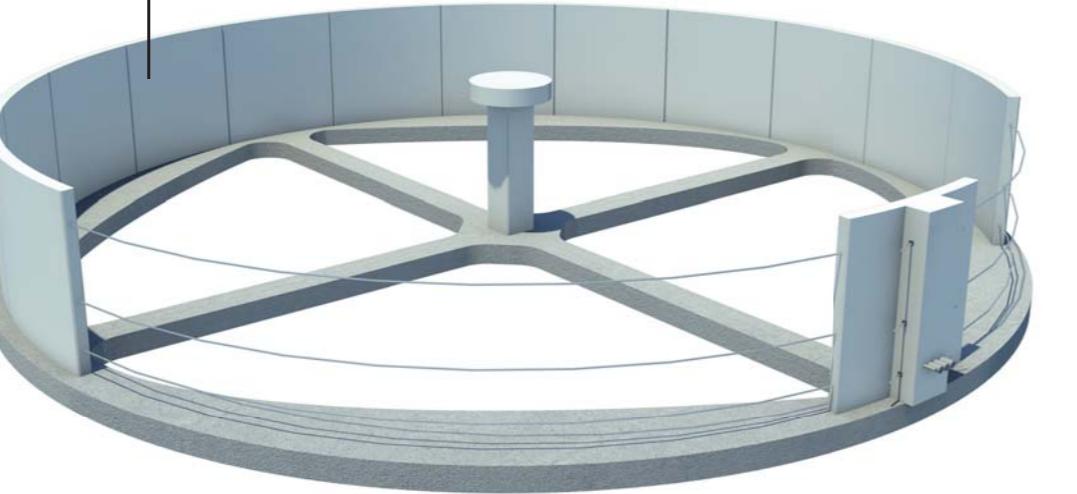
CATÁLOGO TÉCNICO-COMERCIAL

93

Depósito

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

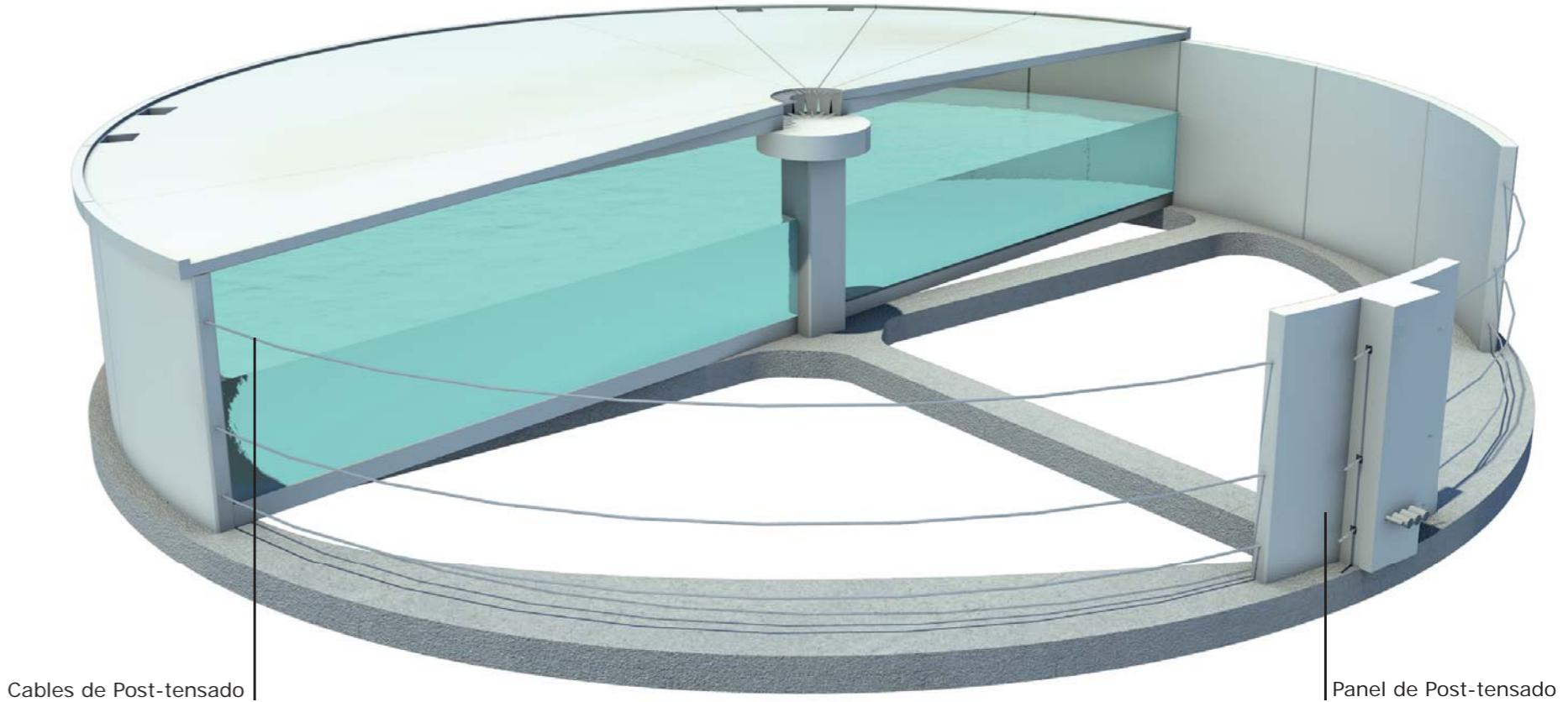
ESTRUCTURA INTERIOR



DEPÓSITO SIN TAPA



DEPÓSITO CON TAPA



SERVICIO
CALIDAD
TECNOLOGÍA
INNOVACIÓN
SEGURIDAD
DINAMISMO
SOLUCIONES
COMPROMISO
INVESTIGACIÓN
SOLIDEZ
FORMACIÓN

SOLUCIONES



SOLUCIONES

Soluciones | Promociones



Polígono Industrial. Gandía (Valencia)



Polígono Industrial. Tarragona.



Polígono Industrial Centrovía. La Muela (Zaragoza)



Polígono Industrial Empresarium. La Cartuja Baja (Zaragoza)



Polígono Industrial La Estación. Alcañiz (Teruel)



Polígono Industrial Agro Reus. Reus (Tarragona)

Soluciones | Sector Agroalimentario



Bodegas San Valero. Cariñena (Zaragoza)



Cooperativa Agrícola El Villar. El Villar del Arzobispo (Valencia)



Cooperativa Agrícola de Cambrils. Cambrils (Tarragona)



Bodegas Cejema. Noblejas (Toledo)



Polígono Conservero de Laredo. Laredo (Cantabria)



Supermercado Suma. Mora de Ebro (Tarragona)



Precocinados Benetán. Errentería (Guipuzcoa)



Soluciones | Logística



ABX Logistics. País Vasco



Polígono La Reva. Riba-roja de Turia (Valencia)



Alditran. Durango (Vizcaya)

Polígono La Reva. Riba-roja de Turia (Valencia)



Soluciones | Edificaciones Industriales



Conduct Air System. Tarragona



Transportes Sanmartí. L'Alcora (Castellón)



Disber. Domeño (Valencia)



Somilar. Carlet (Valencia)



Envasados del Pirineo. Sabiñánigo (Huesca)



Meflur. Monzón (Huesca)



Rotativa Heraldo de Aragón. Villanueva de Gállego (Zaragoza)



Concesionario BMW. Teruel



Concesionario Opel. Tarragona



Soluciones | Edificaciones de Uso Público



Centro de Ocio. Onda (Castellón)



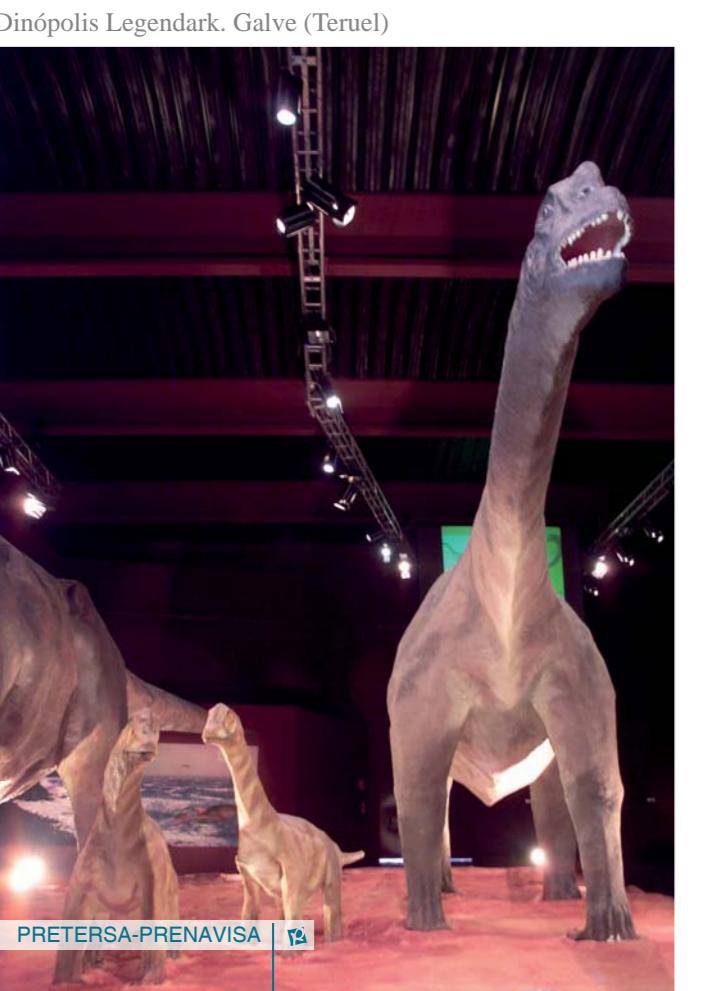
Oficina Maquinaria Moderna. Sant Sadurní D'Anoia (Barcelona)



Oficinas Grupo Zahonero. Ibi (Alicante)



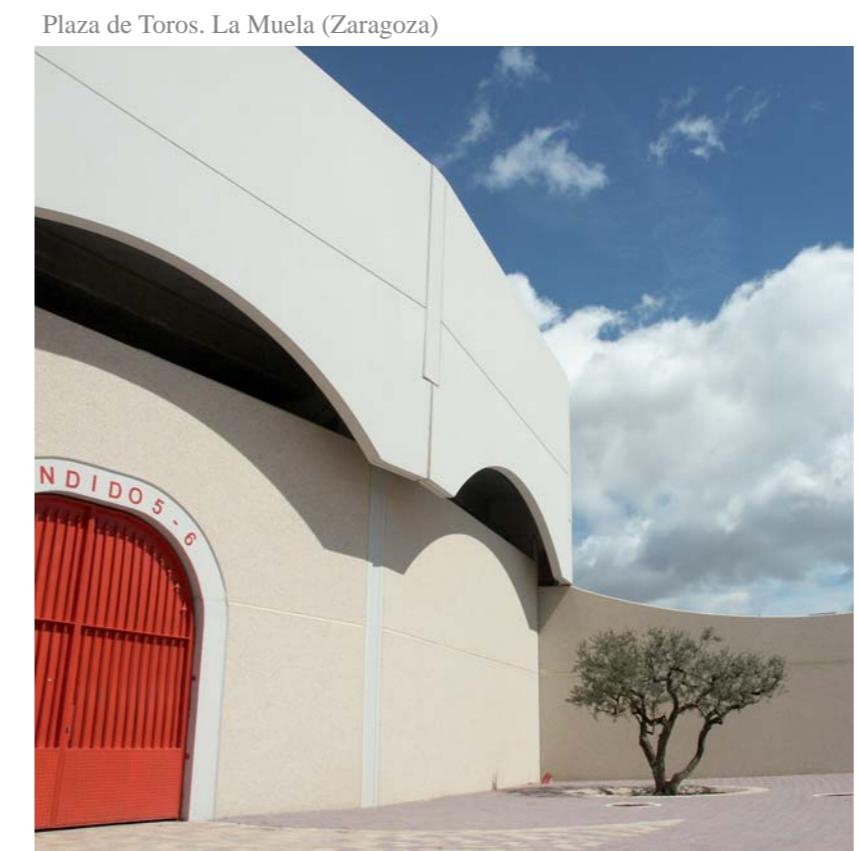
Oficinas Envasados del Pirineo. Sabiñánigo (Huesca)



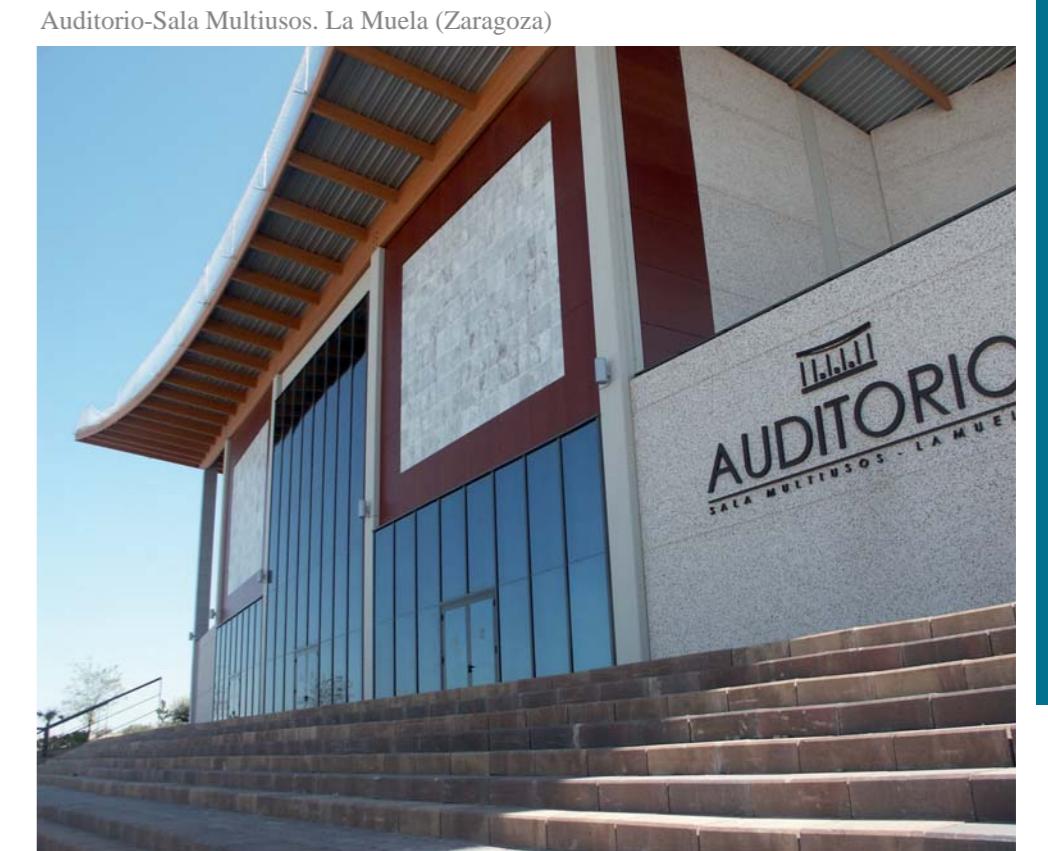
Dinópolis Legendark. Galve (Teruel)



Parque Infantil. Tarragona



Plaza de Toros. La Muela (Zaragoza)



Auditorio-Sala Multiusos. La Muela (Zaragoza)

Soluciones | Simulaciones Virtuales 3D

Ofrecemos asesoramiento técnico y soluciones a nuestros Clientes, así como diseños previos del proyecto y simulaciones virtuales 3D, tanto de exterior, como interiores y detalles.

Todo lo necesario para lograr la plena satisfacción del Cliente en el desarrollo de su Proyecto.







Empresa certificada para el Diseño y Desarrollo, la Producción y la Instalación de elementos de hormigón prefabricados para naves destinadas a cualquier uso, según: UNE-EN-ISO 9001:2000



LABORATORIO propio acreditado por D.G.A. (Diputación General de Aragón) en las áreas de EHA, GTC, GTL, AFH y AMC



Marcado CE para prefabricados de hormigón

ZONAS COMERCIALES



www.pretersa.com

PRETERSA-PRENAVISA,
Estructuras de Hormigón, S.L.U.
Polígono Industrial Venta del Barro, s/n
44511 La Puebla de Híjar (Teruel)
Tel.: 978 820 640 Fax: 978 821 679
e-mail: pretersa@pretersa.com
www.pretersa.com