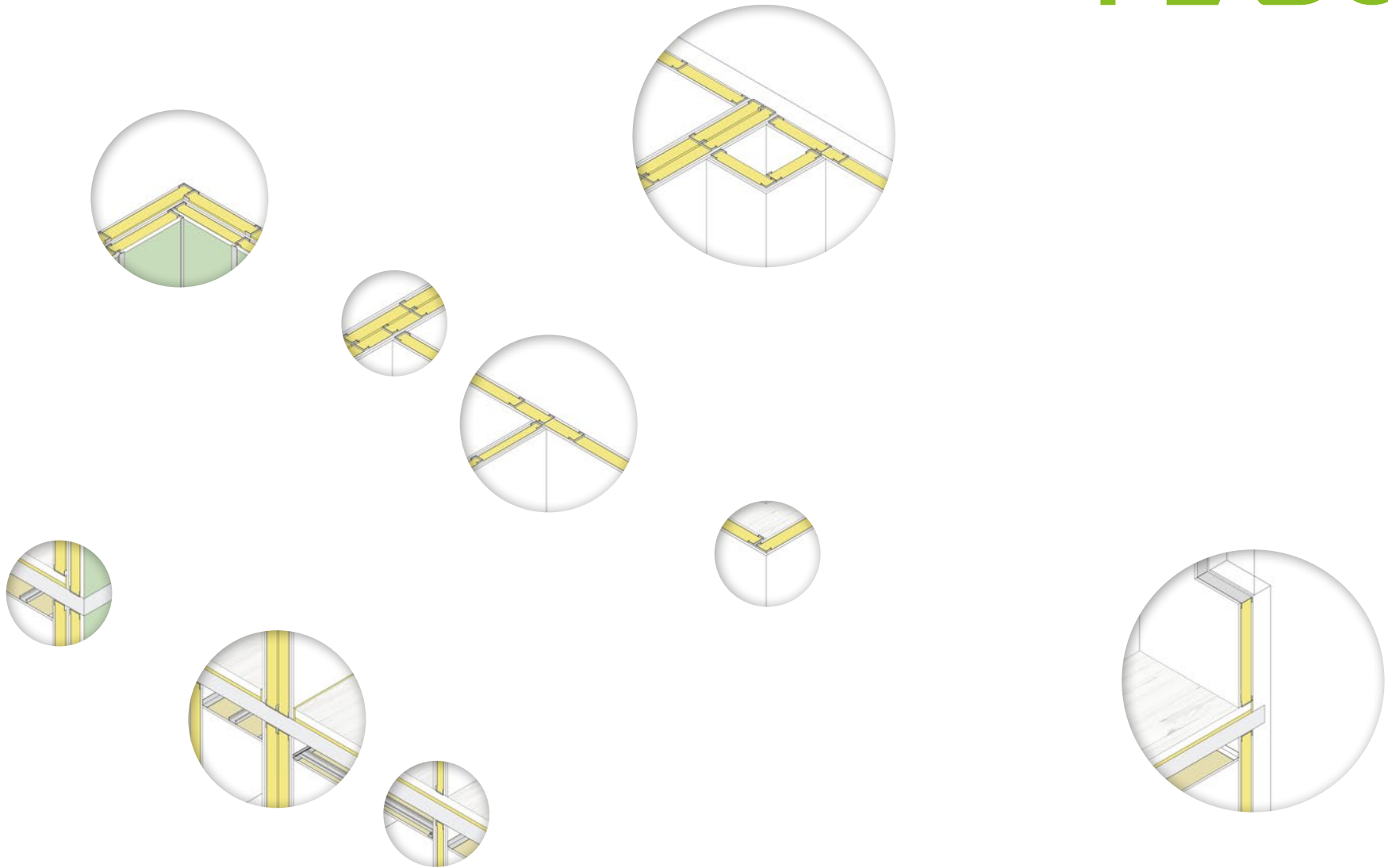




MANUAL PLADUR®

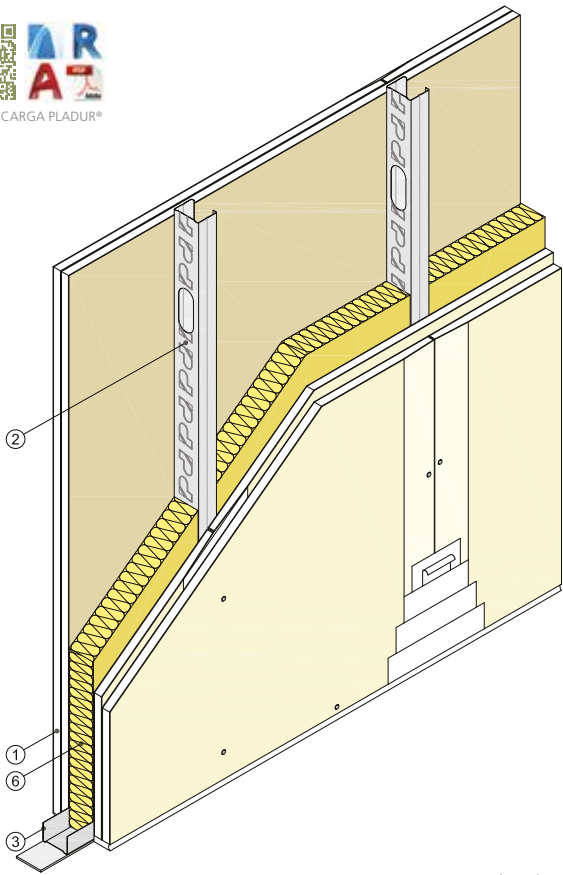
TABIQUES DE DISTRIBUCIÓN - ESTRUCTURA SIMPLE

TABIQUE PLADUR® MÚLTIPLE

TABIQUES DE DISTRIBUCIÓN - ESTRUCTURA SIMPLE

TABIQUE PLADUR® MÚLTIPLE

REPRESENTACIÓN TIPO 3D

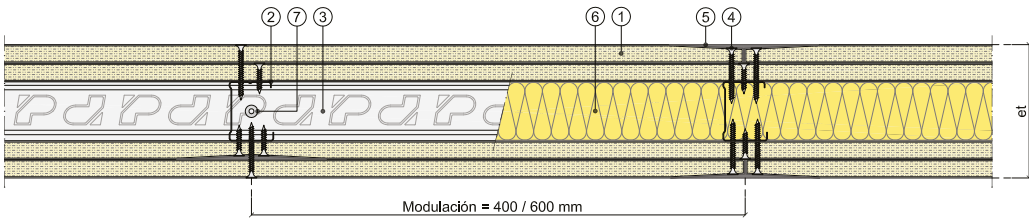


Vista isométrica

DEFINICIÓN DEL SISTEMA

Tabique formado por dos o más placas Pladur® atornilladas a cada lado de una estructura de acero galvanizado, a base de montantes Pladur® (elementos verticales) y canales Pladur® (elementos horizontales). Parte proporcional de materiales Pladur®: tornillería, pastas, cintas de juntas, juntas estancas/acústicas en su perímetro, etc., así como anclajes para canales en suelo y techo, etc. Totalmente terminado con Nivel de Calidad 1 (Q1) para acabados de alicatado, laminados, con rastreles, etc. También con Nivel 2 (Q2), Nivel 3 (Q3), Nivel 4 (Q4), según superficie de acabado (por definir en proyecto). Alma de la estructura Pladur® rellena en su totalidad con lana mineral. Montaje según recomendaciones Pladur®, norma UNE 102043 y requisitos del CTE.

REPRESENTACIÓN TIPO 2D



Sección horizontal

- ① Placa Pladur®
- ② Montante Pladur®
- ③ Canal Pladur®
- ④ Tornillo Pladur® PM
- ⑤ Tratamiento de juntas
- ⑥ Lana mineral
- ⑦ Fijación a soporte

CAMPO DE APLICACIÓN

Tabiques de distribución interior de una misma unidad de uso.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

PERFIL	ESQUEMA	SISTEMA	PLACAS	MASA SUPERFICIAL (kg/m²)	ALTURA MÁXIMA				RESISTENCIA TÉRMICA m²K/W	AISLAMIENTO ACÚSTICO			RESISTENCIA AL FUEGO			
										R _a (dB _A)	R _w (C, C _r) (dB)	Ref. ensayo		Ref. ensayo		Ref. ensayo
					600	400	600	400								
MONTANTE PLADUR® M-48 		98 (48-35) MW	[2x12,5 + 48 + 2x12,5]	42	3,05	3,40	3,65	4,00	1,71	52,5	51 (0, -5)	AC3-D1-78,11	EI 60 ⁽⁴⁾⁽⁶⁾	238142223	EI 120 ⁽⁴⁾⁽⁶⁾	072037-001-2
		108 (48-35) MW	[2x15 + 48 + 2x15]	48	3,05	3,40	3,65	4,00	1,75	51	52 (-2, -7)	AC3-D7-92.8	EI 90 ⁽⁴⁾⁽⁶⁾	235492026	EI 120 ⁽⁴⁾⁽⁶⁾	072037-001-2
		120 (48-35) MW	[2x18 + 48 + 2x18]	62	3,40	3,80	4,05	4,50	1,79	56	57 (-2, -7)	*10,05/100.112 ^{AA}	EI 90 ⁽⁴⁾⁽⁶⁾	235492026	No aplica	
MONTANTE PLADUR® M-70 		120 (70-35) MW	[2x12,5 + 70 + 2x12,5]	42	3,85	4,25	4,55	5,05	2,26	53,5	55 (-1, -6)	AC3-D5-99.XIII	EI 60 ⁽⁴⁾⁽⁶⁾	238142223	EI 120 ⁽⁴⁾⁽⁶⁾	072037-001-2
		130 (70-35) MW	[2x15 + 70 + 2x15]	48	3,85	4,25	4,55	5,05	2,30	54	54 (-1, -6)	AC3-D1-78.16	EI 90 ⁽⁴⁾⁽⁶⁾	235492026	EI 120 ⁽⁴⁾⁽⁶⁾	072037-001-2
		142 (70-35) MW	[2x18 + 70 + 2x18]	62	4,30	4,75	5,10	5,65	2,34	55	56 (-2, -4)	AC3-D3-97.XIV ^{AA}	EI 90 ⁽⁴⁾⁽⁶⁾	235492026	No aplica	
MONTANTE PLADUR® M-90 		140 (90-45) MW	[2x12,5 + 90 + 2x12,5]	43	4,60	5,05	5,45	6,05	2,81	54	56 (-3, -8)	*10.05/100.119	EI 60 ⁽⁴⁾⁽⁶⁾	238142223	EI 120 ⁽⁴⁾⁽⁶⁾	072037-001-2
		150 (90-45) MW	[2x15 + 90 + 2x15]	49	4,60	5,05	5,45	6,05	2,85	55	56 (-2, -4)	AC3-D10-97.XI	EI 90 ⁽⁴⁾⁽⁶⁾	235492026	EI 120 ⁽⁴⁾⁽⁶⁾	072037-001-2
		162 (90-45) MW	[2x18 + 90 + 2x18]	63	5,10	5,65	6,10	6,75	2,89	56	57 (-2, -4)	*10.05/100.122 ^{AA}	EI 90 ⁽⁴⁾⁽⁶⁾	235492026	No aplica	

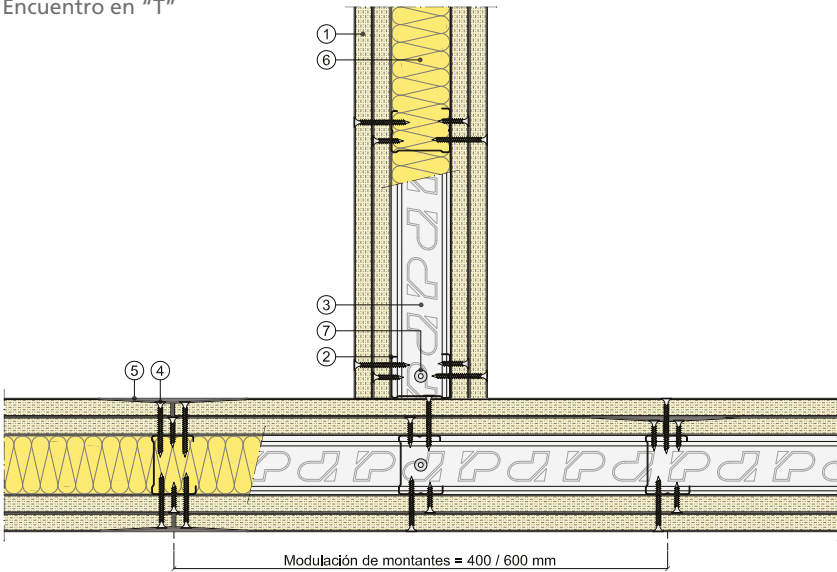
Para consultar configuraciones con el resto de la gama completa de montantes y placa Solidtex, véase páginas 167 y 168
Consultar notas y consideraciones técnicas del sistema en página: 169

N Placa Pladur® N H1 Placa Pladur® H1 I Placa Pladur® I F Placa Pladur® F O Placa Pladur® Omnia

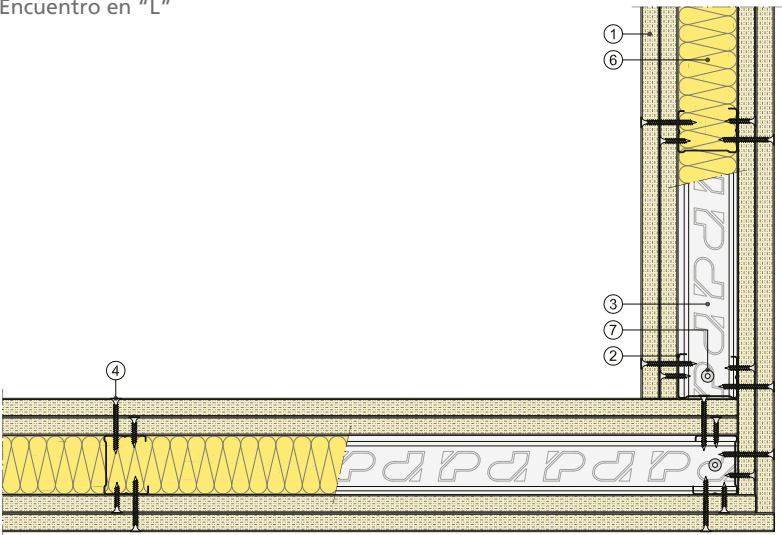
TABIQUE PLADUR® MÚLTIPLE

ENCUENTROS DEL SISTEMA

Encuentro en "T"



Encuentro en "L"



Sección horizontal

- ① Placa Pladur®

② Montante Pladur®
- ③ Canal Pladur®

④ Tornillo Pladur® PM
- ⑤ Tratamiento de juntas
- ⑥ Lana mineral
- ⑦ Fijación a soporte

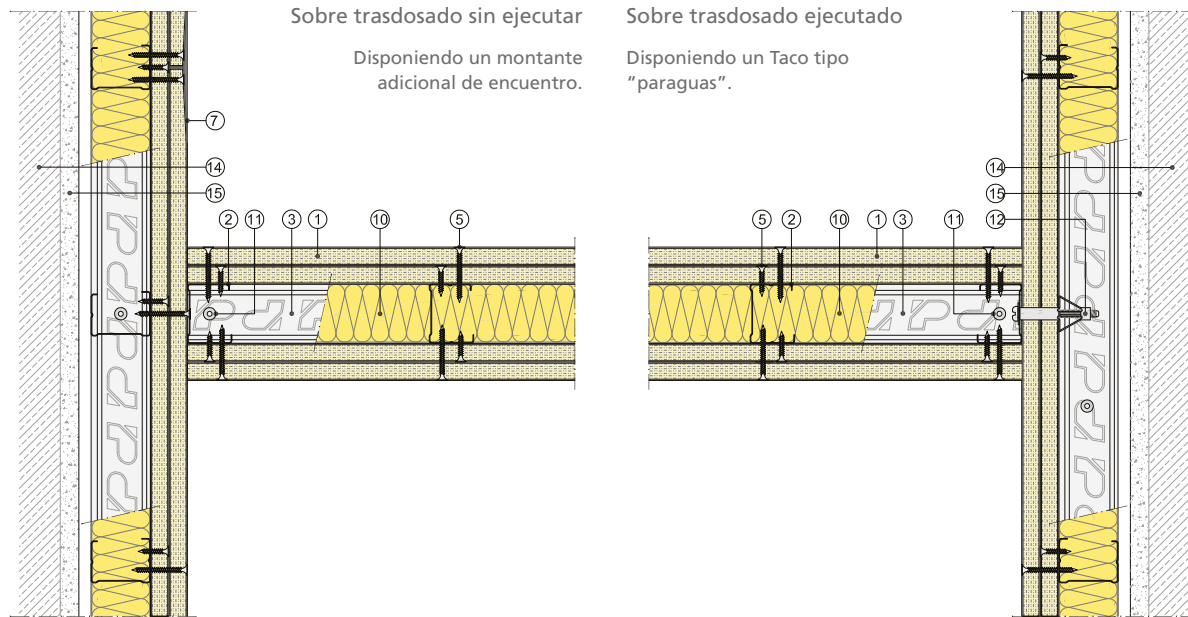
REPERCUSIÓN DE LOS SISTEMAS

PRODUCTOS PLADUR®	2 PLACAS POR CADA LADO 			
	┌		┐	
	600	400	600	400
PLACAS (m²)	4,20	4,20	4,20	4,20
MONTANTES (m)	2,33	3,50	4,66	7,00
CANALES (m)	0,95	0,95	0,95	0,95
PASTA DE JUNTAS (kg)	1,22	1,22	1,22	1,22
TORNILLOS PM 1.ª CAPA (ud.)	15,00	21,00	15,00	21,00
TORNILLOS PM 2.ª CAPA (ud.)	30,00	42,00	30,00	42,00
TORNILLOS MM (ud.)	3,00	3,00	18,00	26,00
CINTA DE JUNTAS (m)	6,30	6,30	6,30	6,30
CINTA GUARDAVIVOS (m)	0,30	0,30	0,30	0,30
JUNTA ESTANCA (m)	1,72	1,72	1,72	1,72
LANA MINERAL (m²)	1,05	1,05	1,05	1,05

Nota: las cantidades de los productos se indican repercutidas por m². Cantidades estimadas de los productos considerando un coeficiente de pérdida de material del 5 % y sin tener en cuenta puntos singulares (puertas, ventanas, esquinas, arranques, etc.).

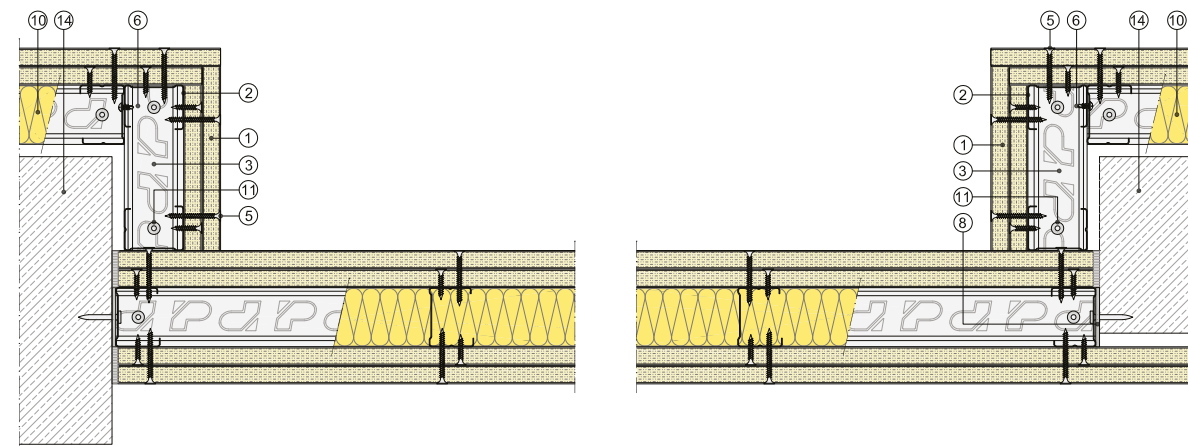
TABIQUE PLADUR® MÚLTIPLE

ENCUENTROS CON FACHADA



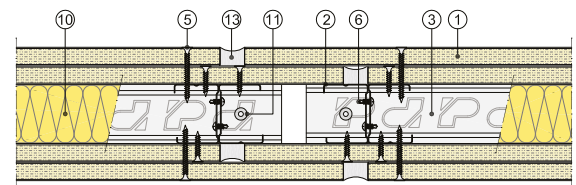
Sección horizontal

ENCUENTROS CON ESTRUCTURA

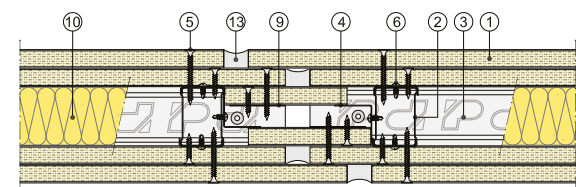


Sección horizontal

JUNTAS DE DILATACIÓN



Conservando el mismo espesor total de la placa en todo el sistema.



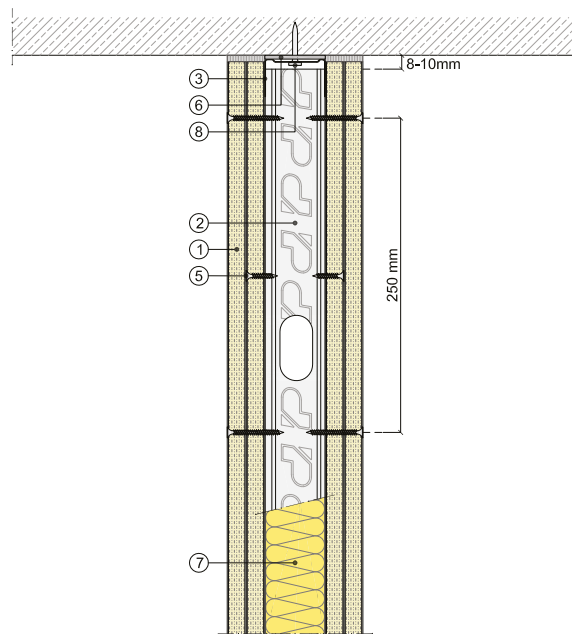
Sección horizontal

- ① Placa Pladur®
- ② Montante Pladur®
- ③ Canal Pladur®
- ④ Angular Pladur® L-30
- ⑤ Tornillo Pladur® PM
- ⑥ Tornillo Pladur® MM
- ⑦ Tratamiento de juntas
- ⑧ Junta estanca Pladur®
- ⑨ Chapa metálica
- ⑩ Lana mineral
- ⑪ Fijación a soporte
- ⑫ Taco tipo "paraguas"

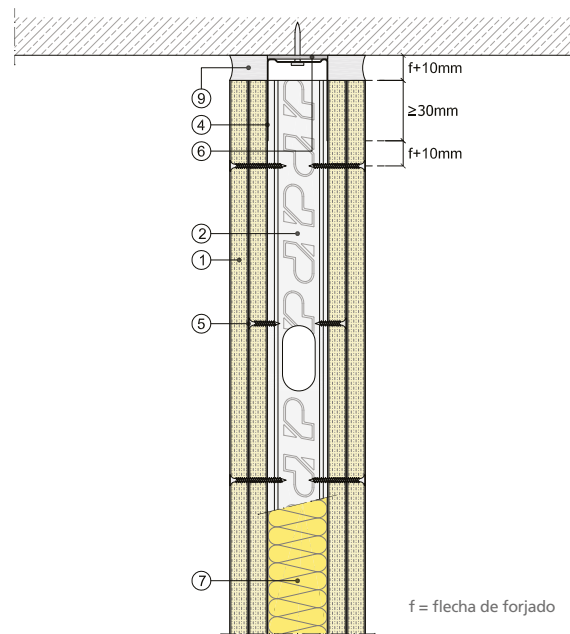
- ⑬ Sellado elástico impermeable
- ⑭ Soporte
- ⑮ Enlucido

TABIQUE PLADUR® MÚLTIPLE

ENCUENTROS CON FORJADO SUPERIOR



Canal de ala alta para permitir deformaciones del forjado

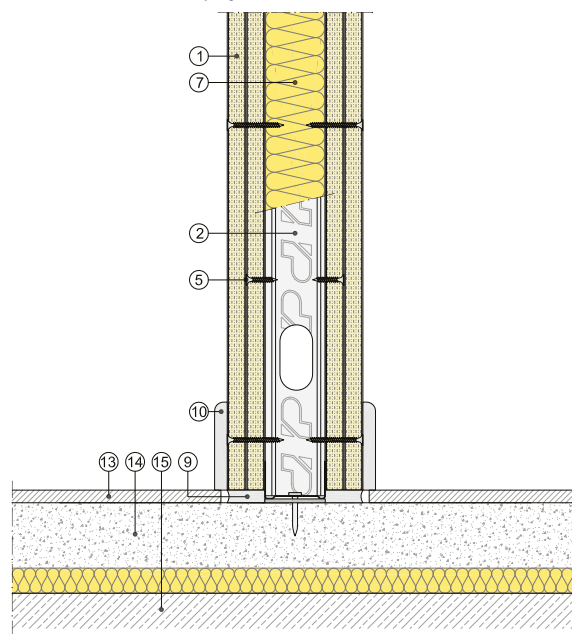


f = flecha de forjado

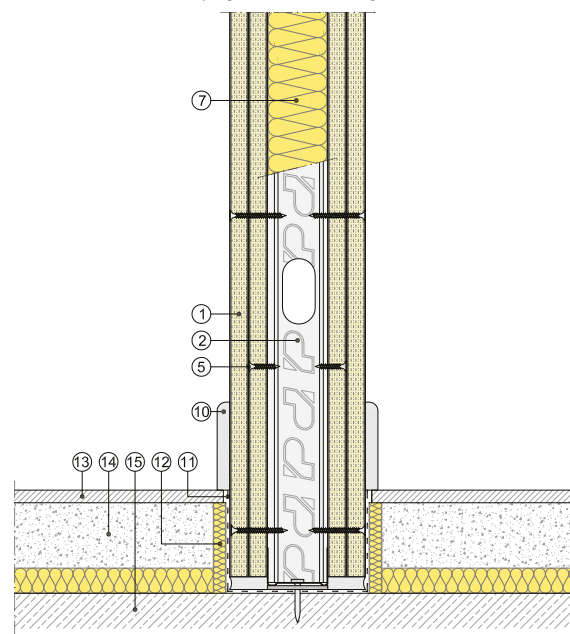
Sección vertical

ENCUENTROS CON FORJADO INFERIOR

Apoyado sobre solera

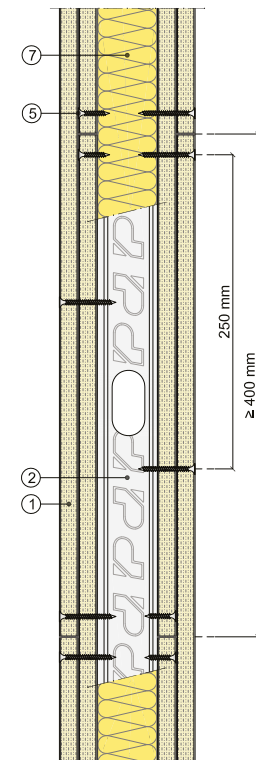


Apoyado sobre forjado



Sección vertical

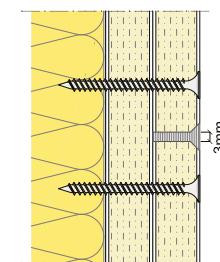
CONTRAPEO TESTA DE PLACAS



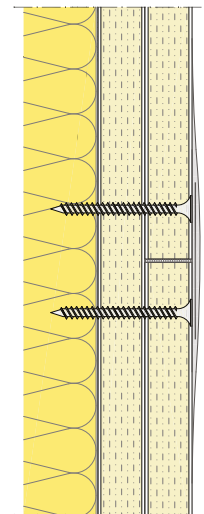
Tratamiento de junta de placas en testa

Sin cinta, especialmente recomendado para acabados donde predomine el resultado estético. Téngase en cuenta la luz rasante, la planicidad, etc.

Pasta para juntas sin cinta.



Pasta con cinta. Aplicación a tres llanas.



Sección vertical

- ① Placa Pladur®
- ② Montante Pladur®
- ③ Canal Pladur®

- ④ Canal de ala alta Pladur®
- ⑤ Tornillo Pladur® PM
- ⑥ Junta estanca Pladur®

- ⑦ Lana mineral
- ⑧ Fijación a soporte
- ⑨ Sellado elástico impermeable

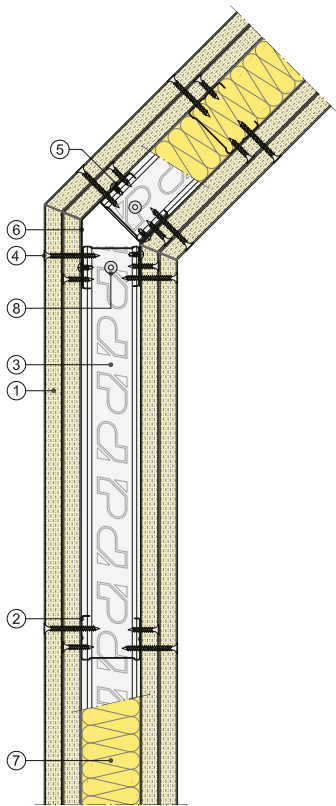
- ⑩ Rodapié
- ⑪ Film estanco
- ⑫ Junta de desolidarización

- ⑬ Solado
- ⑭ Solera

- ⑮ Forjado

TABIQUE PLADUR® MÚLTIPLE

ENCUENTRO EN ÁNGULO CON CHAPA

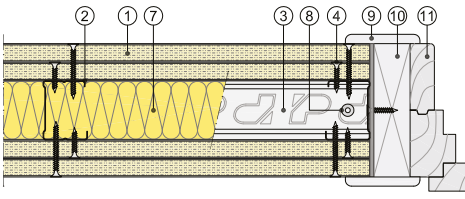


Sección horizontal

- ① Placa Pladur® Magna
- ② Montante Pladur®
- ③ Canal Pladur®
- ④ Tornillo Pladur® PM

- ⑤ Tornillo Pladur® MM
- ⑥ Chapa metálica

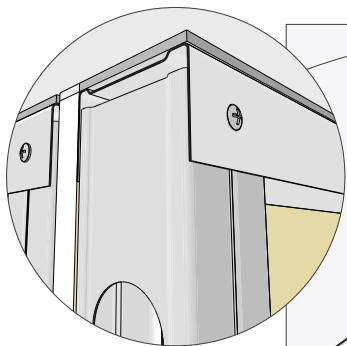
ENCUENTROS CON CARPINTERÍA



Sección horizontal

- ⑦ Tratamiento de juntas
- ⑧ Lana mineral
- ⑨ Fijación a soporte
- ⑩ Moldura
- ⑪ Premarco
- ⑫ Marco

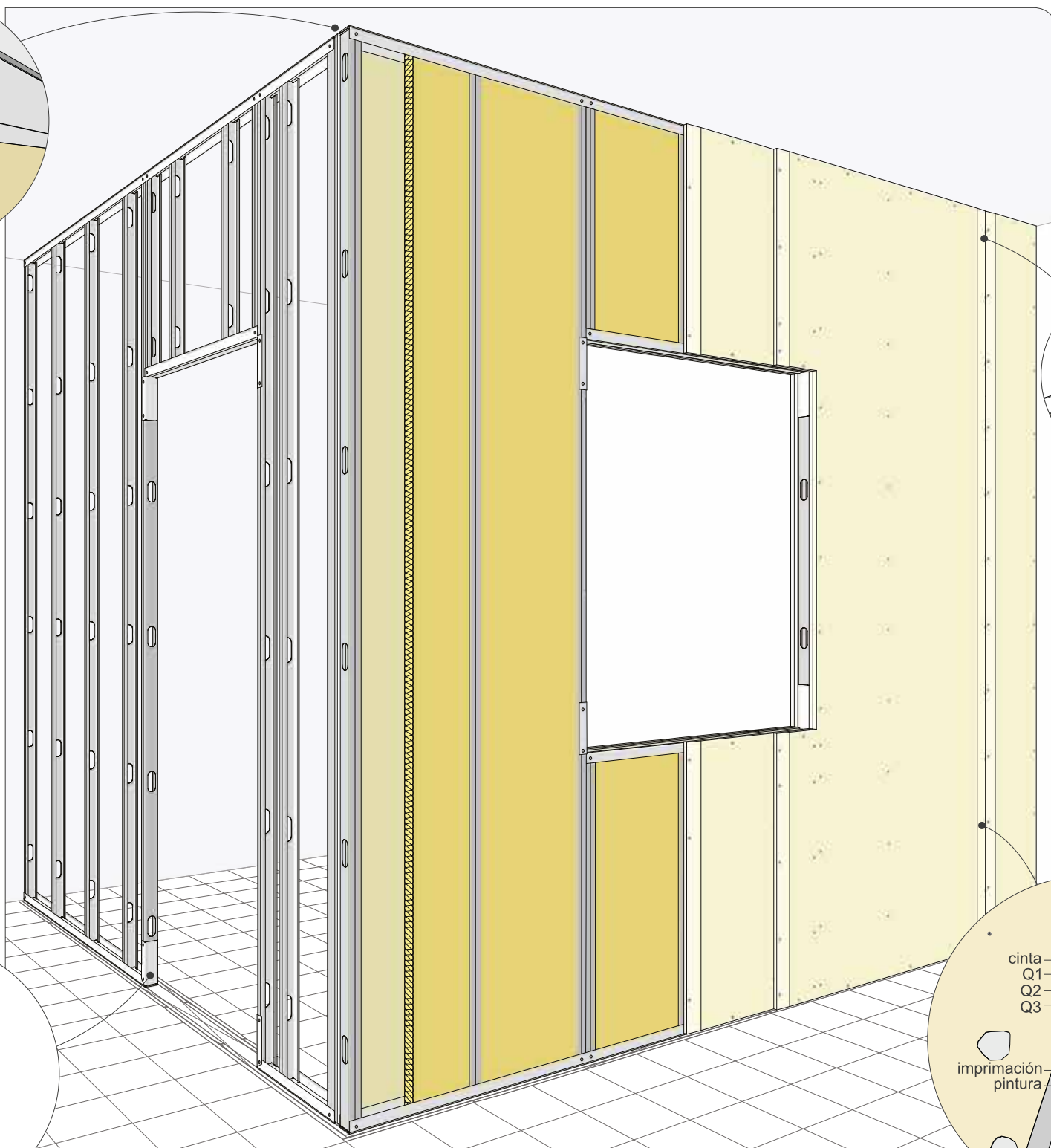
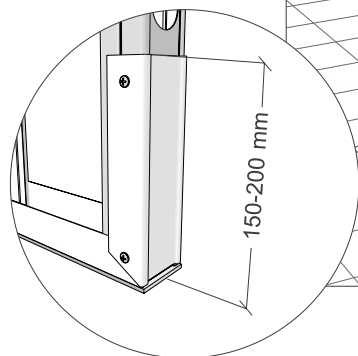
TABIQUE PLADUR® MÚLTIPLE

**Encuentro en esquina.**

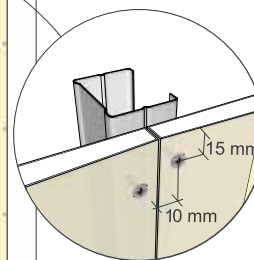
- Montantes de arranque en esquina.
- Separación entre extremo de montante y canal.
- Atornillado de montantes a canales.
- Juntas estancas en los canales.

Encuentro del canal con montantes jamba en hueco de paso.

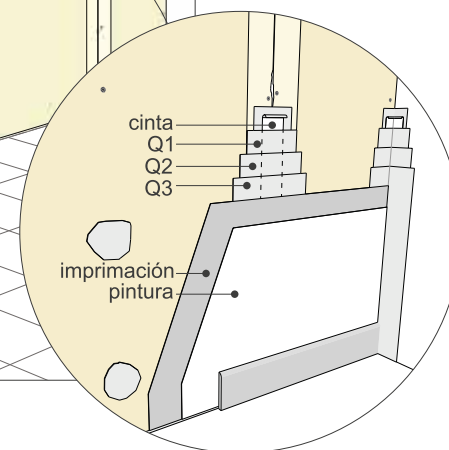
- Vuelta de canal sobre montantes jamba, medidas entre 150 mm y 200 mm.
- Atornillado con dos tornillos MM a cada lado o punzonado.

**Distancia de atornillado en juntas de placa y testas.**

- Distancia de atornillado a bordes, en juntas de placa y testas.

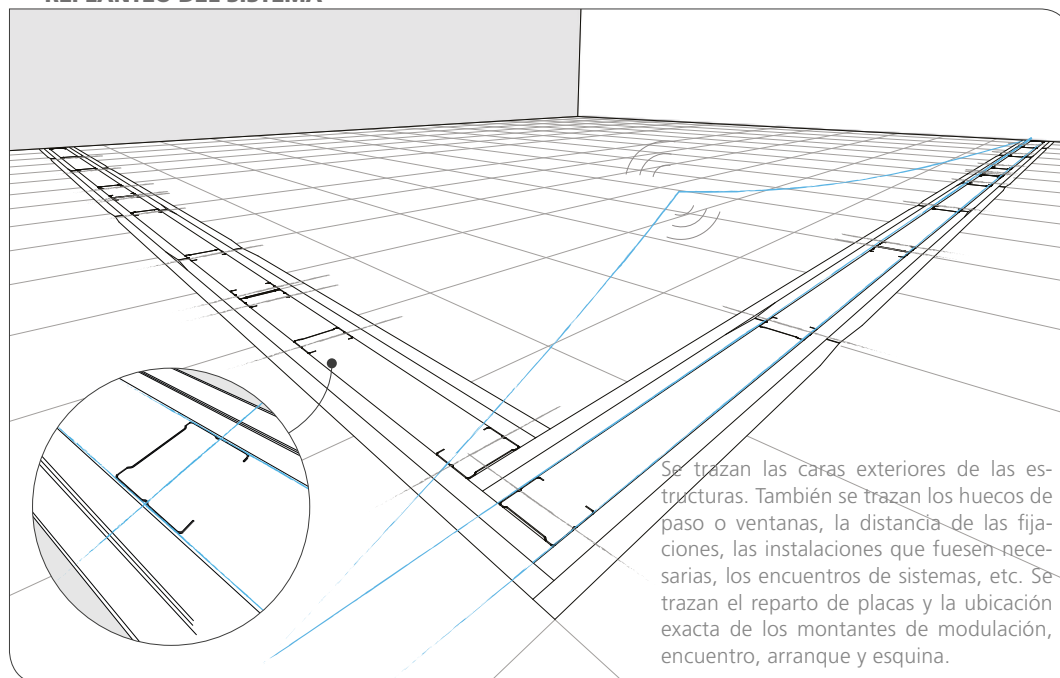
**Tratamiento de juntas.**

- Repaso de superficies que se van a tratar.
- Imprimación (según casos) del muro soporte en su encuentro con el sistema Pladur®.
- Aplicación de los diferentes tipos de acabado Q1, Q2 y Q3.
- Plastecido de tornillos.
- Imprimación de superficie del paramento.
- Aplicación de decoración final.



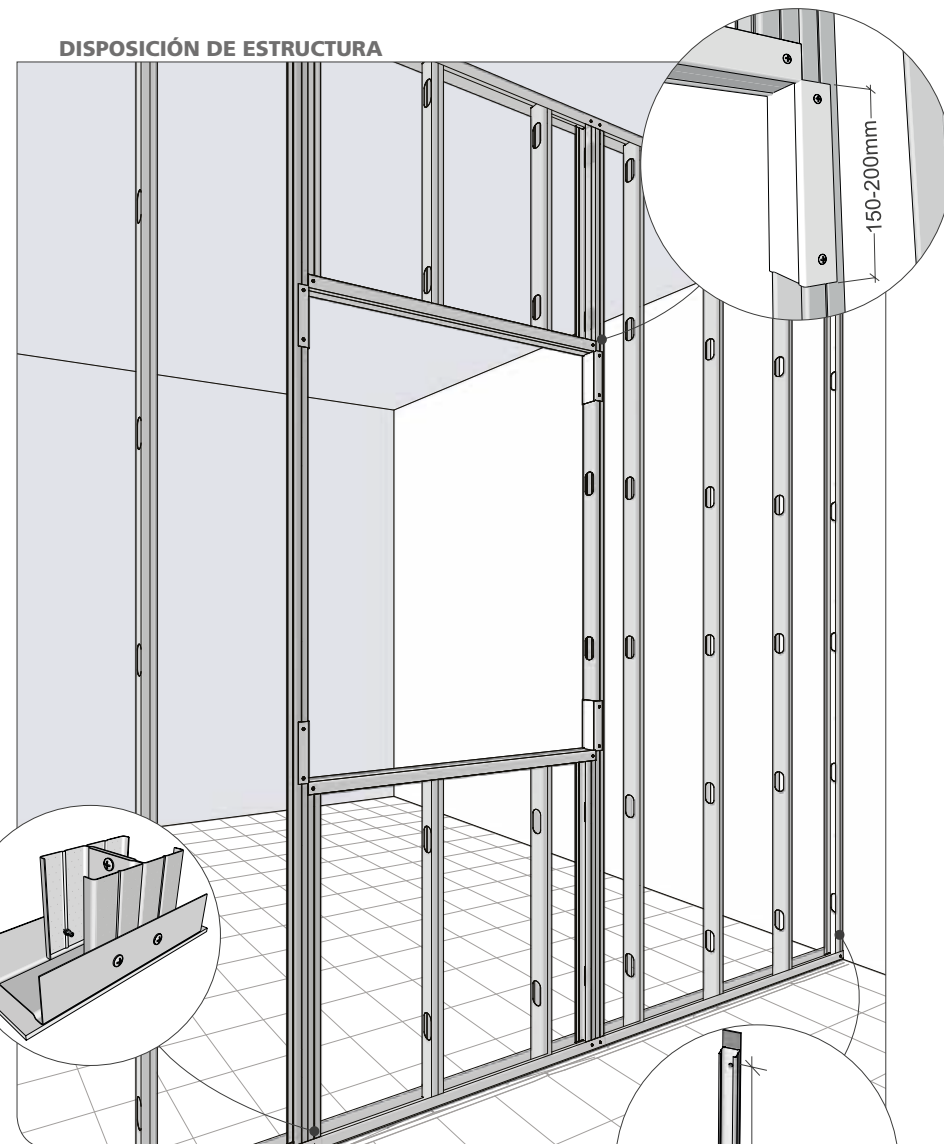
TABIQUE PLADUR® MÚLTIPLE

REPLANTEO DEL SISTEMA

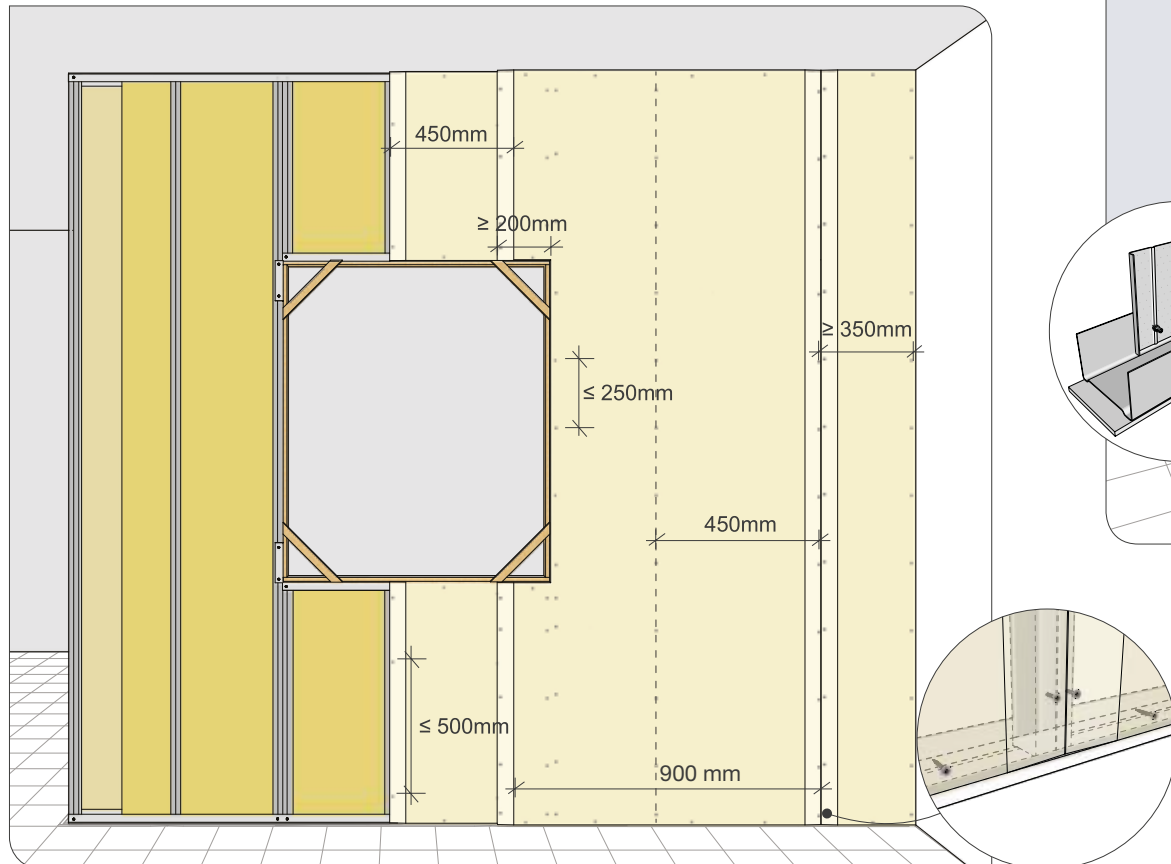


Trazado todo el sistema, se procede a la colocación de los canales del suelo y techo, así como los montantes de arranque y los de encuentro (colocando en sus bases junta estanca). Se realiza la estructura de los huecos y encuentros. Los montantes deben ser entre 8 mm y 10 mm más cortos que la luz de suelo a techo. Los montantes de modulación deben estar libres de atornillado en el canal inferior y superior.

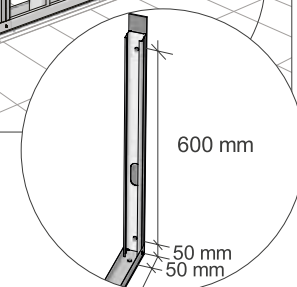
DISPOSICIÓN DE ESTRUCTURA

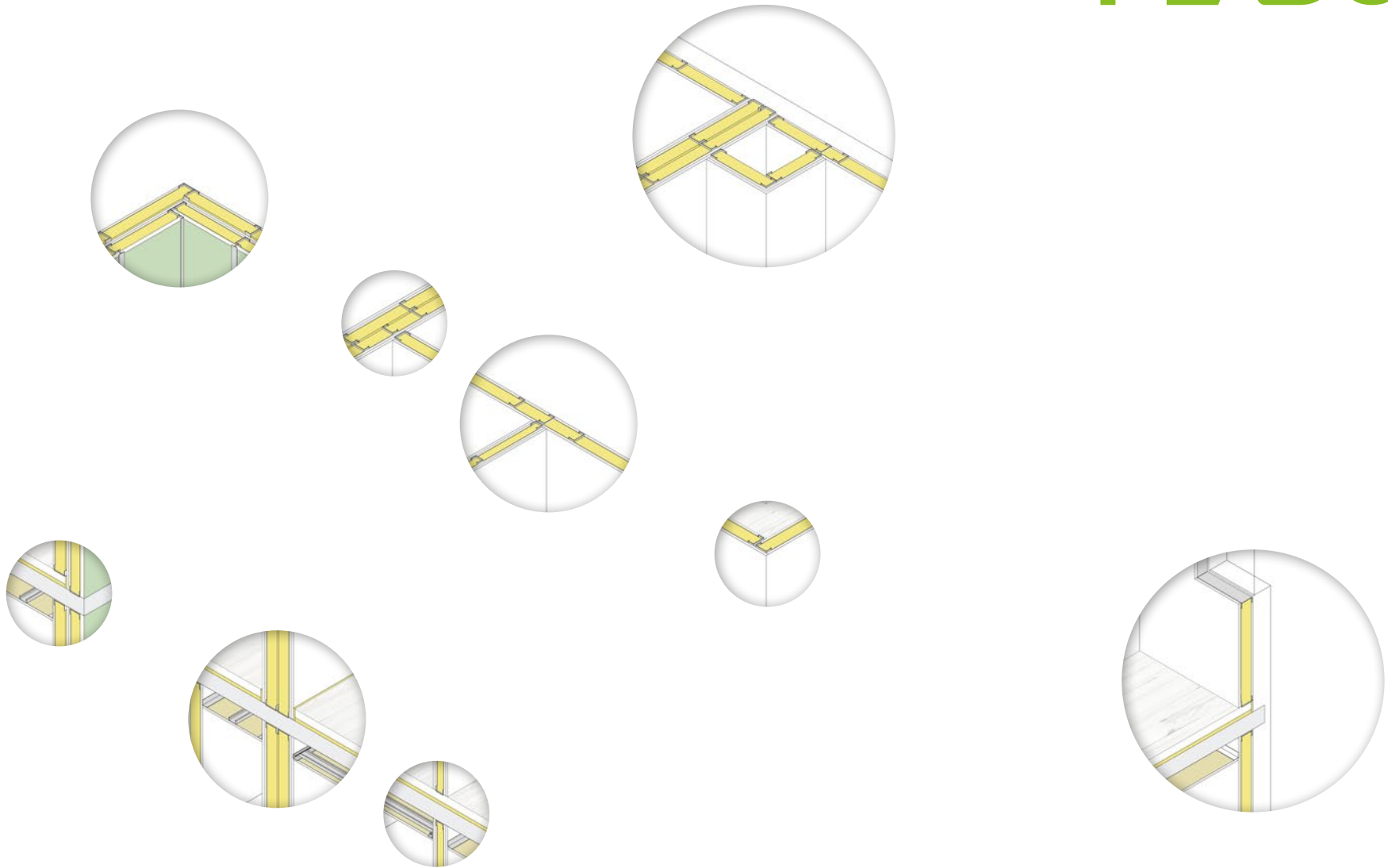


DISPOSICIÓN DE PLACAS



Con la estructura terminada, se coloca una de las caras de placa, las instalaciones y el material aislante. Durante la colocación de las placas se cuida que no quede una pieza de placa inferior a 350 mm y se contrapean las juntas de una capa con respecto a la otra. La distancia de atornillado es de 250 mm entre tornillos, pudiéndose reducir en las capas interiores la distancia en un 50 %. Para terminar, se realiza el tratamiento de juntas, recordando que las juntas de las capas intermedias al menos se deben plastecer con pasta para tratamiento de juntas.





MANUAL PLADUR®

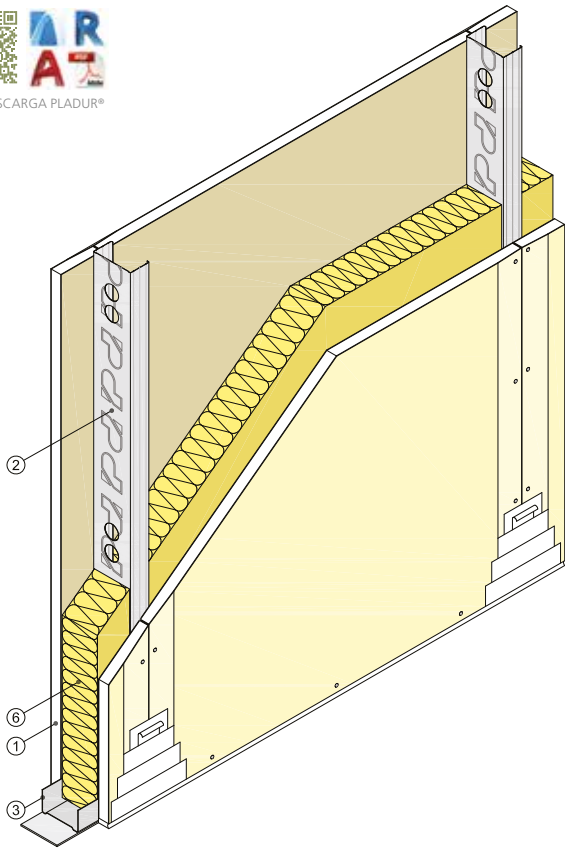
TABIQUES DE DISTRIBUCIÓN - ESTRUCTURA SIMPLE

TABIQUE PLADUR® MAGNA

TABIQUES DE DISTRIBUCIÓN - ESTRUCTURA SIMPLE

TABIQUE PLADUR® MAGNA

REPRESENTACIÓN TIPO 3D

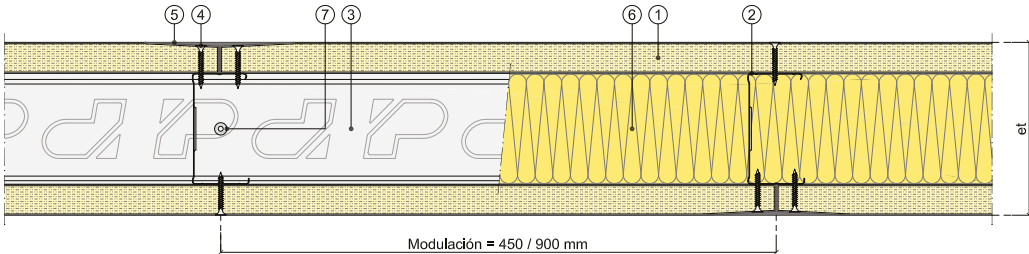


Vista isométrica

DEFINICIÓN DEL SISTEMA

Tabique formado por una o dos placas Pladur® Magna atornillada a cada lado de una estructura de acero galvanizado, a base de montantes Pladur® modulados a 900 mm o 450 mm (elementos verticales) y canales Pladur® (elementos horizontales). Parte proporcional de materiales Pladur®: tornillería, pastas, cintas de juntas, juntas estancas en su perímetro, etc., así como anclajes para canales en suelo y techo, etc. Totalmente terminado con Nivel de Calidad 1 (Q1) para acabados de alicatado, laminados, etc. También con Nivel 2 (Q2), Nivel 3 (Q3), Nivel 4 (Q4), según superficie de acabado (a definir en proyecto). Alma de la estructura Pladur® rellena en su totalidad con lana mineral. Montaje según recomendaciones Pladur® y DITplus 646/20. Se deberá tener en cuenta las notas y consideraciones técnicas de la página 163 del Manual Técnico Pladur® y consideraciones específicas del CTE, según el uso del sistema empleado.

REPRESENTACIÓN TIPO 2D



Sección horizontal

- ① Placa Pladur® Magna
- ② Montante Pladur®
- ③ Canal Pladur®
- ④ Tornillo Pladur® PM
- ⑤ Tratamiento de juntas
- ⑥ Lana mineral
- ⑦ Fijación a soporte

CAMPO DE APLICACIÓN

Tabiques de distribución interior de una misma unidad de uso con altas prestaciones de resistencia al fuego y resistencia mecánica.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

PERFIL	ESQUEMA	SISTEMA	PLACAS	MASA (kg/m²)	RESISTENCIA TÉRMICA (m²K/W)	ALTURA MÁXIMA				AISLAMIENTO ACÚSTICO (dBA)			RESISTENCIA AL FUEGO	
						┐		┘		R _a (dBA)	R _w (C, C _p) (dB)	Ref. ensayo	H1 M	Ref. ensayo
						900	450	900	450					
MONTANTE PLADUR® M 48-35 ┐		84 (48-35) MW	[1x18 + 48 + 1x18]	36	1,65	-	3,80	-	4,75	43,9	46 (-3, -9)	AC18-26074460/1	S/E	9337/16.R2
		98 (48-35) MW	[1x25 + 48 + 1x25]	45	1,71	-	4,20	-	5,10	45,2	47 (-3, -4)	CAM19100099/AER		
		120 (48-35) MW	[2x18 + 48 + 2x18]	69	1,80	-	3,80	-	4,75	45,6	53 (-9, -17)	AC18-26074460/2		
MONTANTE PLADUR® M 48-45 XL ┐		84 (48-45) MW	[1x18 + 48 + 1x18]	36	1,65	3,00	3,85	3,85	4,80	43,9	46 (-3, -9)	AC18-26074460/1	EI 90 ^(4,5/9)	229371351
		98 (48-45) MW	[1x25 + 48 + 1x25]	45	1,71	3,40	4,25	4,25	5,15	45,2	47 (-3, -4)	CAM19100099/AER	EI 120 ^(4,5/9)	9337/16.R2
		120 (48-45) MW	[2x18 + 48 + 2x18]	69	1,80	-	3,85	-	4,80	45,6	53 (-9, -17)	AC18-26074460/2	EI 180 ^(4,5)	148711552
MONTANTE PLADUR® M 70-35 ┐		106 (70-35) MW	[1x18 + 70 + 1x18]	37	2,21	-	4,90	-	6,20	43,9	46 (-3, -9)	AC18-26074460/1	S/E	9337/16.R2
		120 (70-35) MW	[1x25 + 70 + 1x25]	46	2,27	-	5,15	-	6,25	45,2	47 (-3, -4)	CAM19100099/AER		
		142 (70-35) MW	[2x18 + 70 + 2x18]	70	2,35	-	4,90	-	6,20	45,6	53 (-9, -17)	AC18-26074460/2		
MONTANTE PLADUR® M 70-45 XL ┐		106 (70-45) MW	[1x18 + 70 + 1x18]	37	2,21	3,90	5,00	5,00	6,30	43,9	46 (-3, -9)	AC18-26074460/1	EI 90 ^(4,5/9)	229371351
		120 (70-45) MW	[1x25 + 70 + 1x25]	46	2,27	4,20	5,20	5,20	6,35	45,2	47 (-3, -4)	CAM19100099/AER	EI 120 ^(4,5/9)	9337/16.R2
		142 (70-45) MW	[2x18 + 70 + 2x18]	70	2,35	-	5,00	-	6,30	45,6	53 (-9, -17)	AC18-26074460/2	EI 180 ^(4,5)	148711552
MONTANTE PLADUR® M 90-45 XL ┐		126 (90-45) MW	[1x18 + 90 + 1x18]	38	2,90	4,55	5,85	5,85	7,00 ⁽¹⁾	45,9	48 (-3, -7)	AC16-26062072/3	EI 90 ^(4,5/9)	229371351
		140 (90-45) MW	[1x25 + 90 + 1x25]	47	2,96	4,75	5,90	5,90	7,00 ⁽¹⁾	48,4	50 (-3, -5)	AC18-26074460/3	EI 120 ^(4,5/9)	9337/16.R2
		162 (90-45) MW	[2x18 + 90 + 2x18]	71	3,05	-	5,85	-	7,00 ⁽¹⁾	56,3	58 (-3, -9)	AC18-26074460/4	EI 180 ^(4,5)	148711552

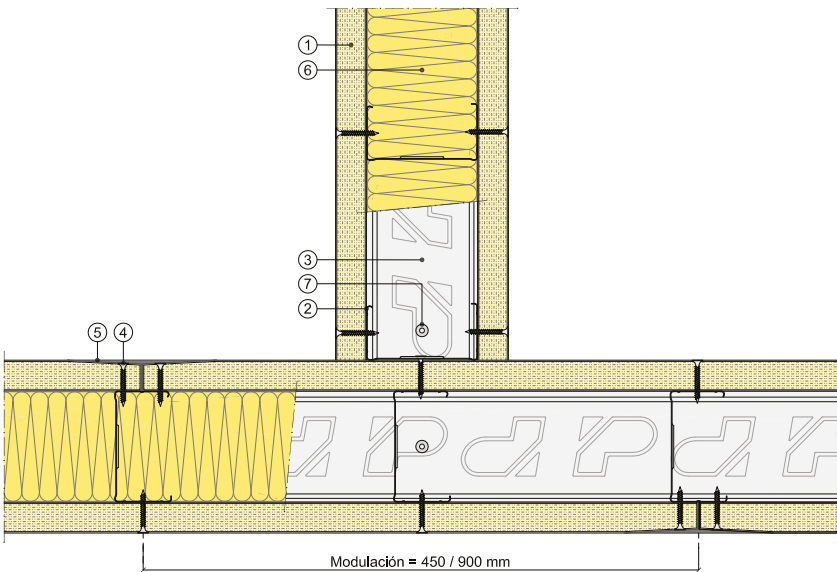
Consultar notas y consideraciones técnicas del sistema en página: 169

H1 Placa Pladur® Magna H1 M Placa Pladur® Magna

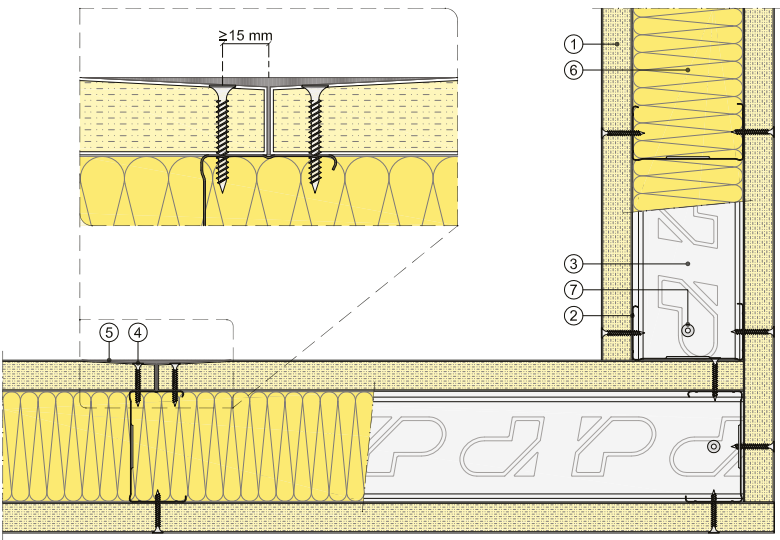
TABIQUE PLADUR® MAGNA

ENCUENTROS DEL SISTEMA

Encuentro en "T"



Encuentro en "L"



Sección horizontal

- ① Placa Pladur® Magna
- ② Montante Pladur®
- ③ Canal Pladur®
- ④ Tornillo Pladur® PM
- ⑤ Tratamiento de juntas
- ⑥ Lana mineral
- ⑦ Fijación a soporte

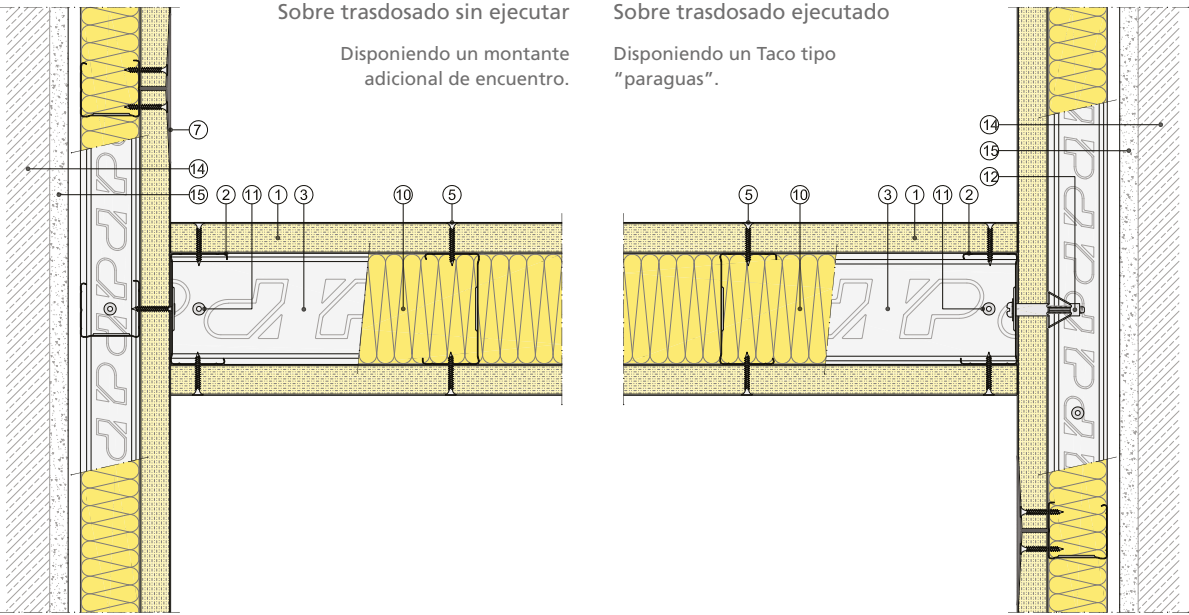
REPERCUSIÓN DE LOS SISTEMAS

PRODUCTOS PLADUR®	1 PLACA POR CADA LADO				2 PLACAS POR CADA LADO			
	C		CC		C		CC	
	900	450	900	450	900	450	900	450
PLACAS (m²)	2,1	2,1	2,1	2,1	4,2	4,2	4,2	4,2
MONTANTES (m)	1,27	2,54	2,54	5,09	1,27	2,54	2,54	5,09
CANALES (m)	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42
PASTA DE JUNTAS (kg)	0,84	0,84	0,84	0,84	1,26	1,26	1,26	1,26
TORNILLOS PM 1.ª CAPA (ud.)	16	22	28	41	9	13	16	24
TORNILLOS PM 2.ª CAPA (ud.)	-	-	-	-	16	22	28	41
TORNILLOS MM (ud.)	3	3	8	16	3	3	8	16
CINTA DE JUNTAS (m)	3,38	3,38	3,38	3,38	6,76	6,76	6,76	6,76
JUNTA ESTANCA (m)	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42
LANA MINERAL (m²)	1,05	1,05	1,05	1,05	1,05	1,05	1,05	1,05

Nota: las cantidades de los productos se indican repercutidas por m². Cantidades estimadas de los productos considerando un coeficiente de pérdida de material del 5 % y sin tener en cuenta puntos singulares (puertas, ventanas, esquinas, arranques, etc.).

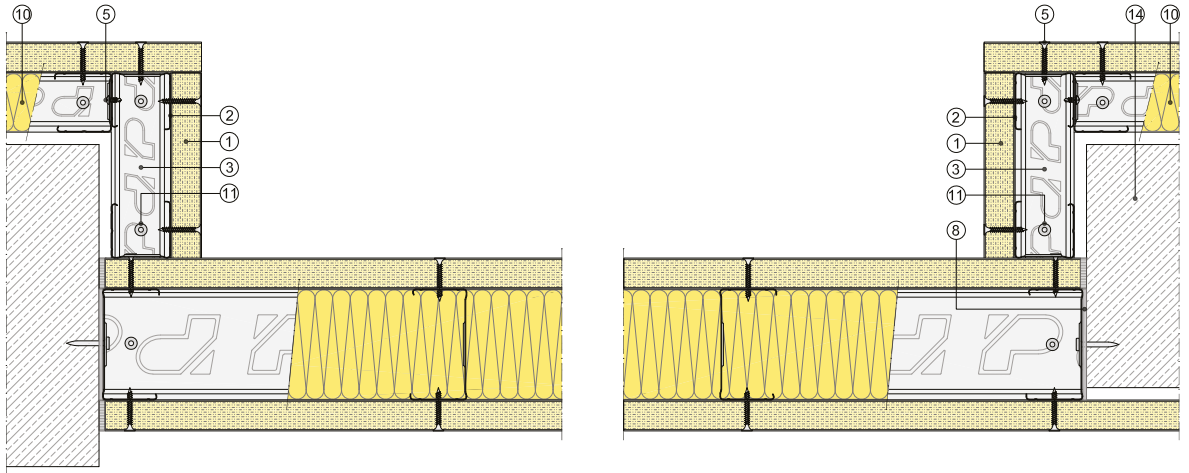
TABIQUE PLADUR® MAGNA

ENCUENTROS CON FACHADA



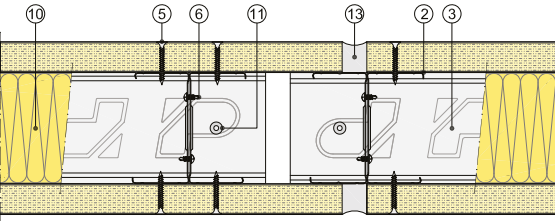
Sección horizontal

ENCUENTROS CON ESTRUCTURA

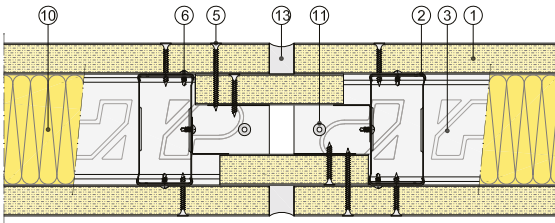


Sección horizontal

JUNTAS DE DILATACIÓN



Conservando el mismo espesor total de la placa en todo el sistema.

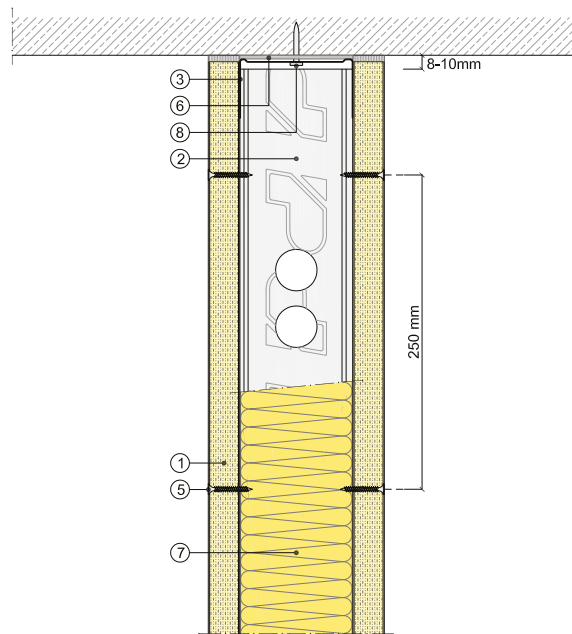


Sección horizontal

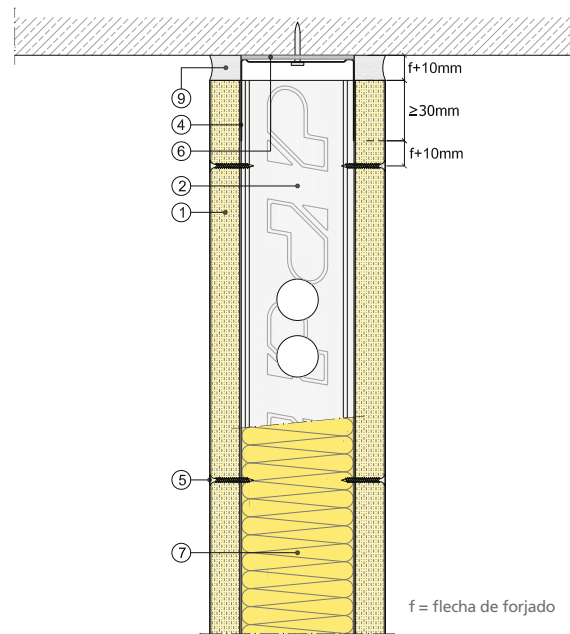
- ① Placa Pladur® Magna
- ② Montante Pladur®
- ③ Canal Pladur®
- ④ Angular Pladur® L-30
- ⑤ Tornillo Pladur® PM
- ⑥ Tornillo Pladur® MM
- ⑦ Tratamiento de juntas
- ⑧ Junta estanca Pladur®
- ⑨ Chapa metálica
- ⑩ Lana mineral
- ⑪ Fijación a soporte
- ⑫ Taco tipo "paraguas"
- ⑬ Sellado elástico impermeable
- ⑭ Soporte
- ⑮ Enlucido

TABIQUE PLADUR® MAGNA

ENCUENTROS CON FORJADO SUPERIOR



Canal de ala alta para permitir deformaciones del forjado

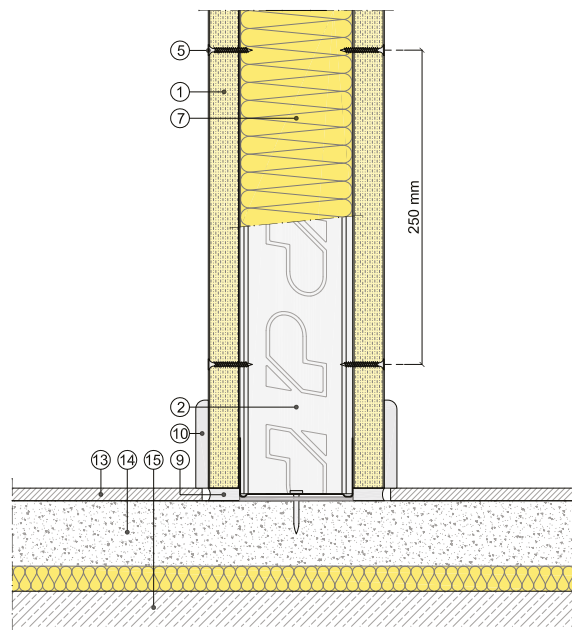


f = flecha de forjado

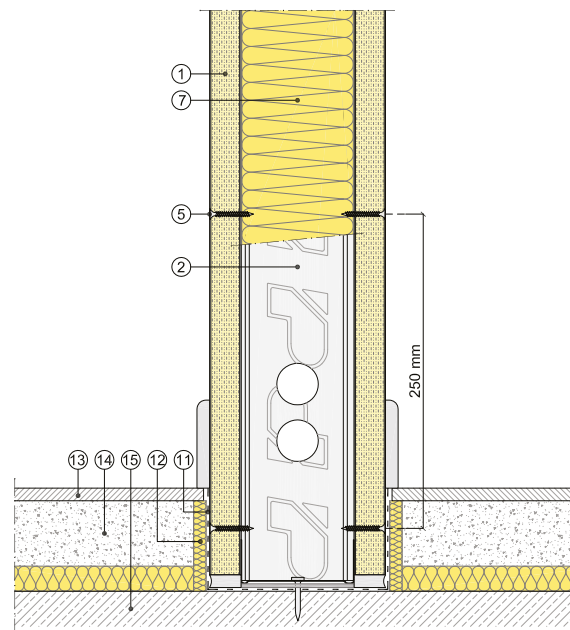
Sección vertical

ENCUENTROS CON FORJADO INFERIOR

Apoyado sobre solera

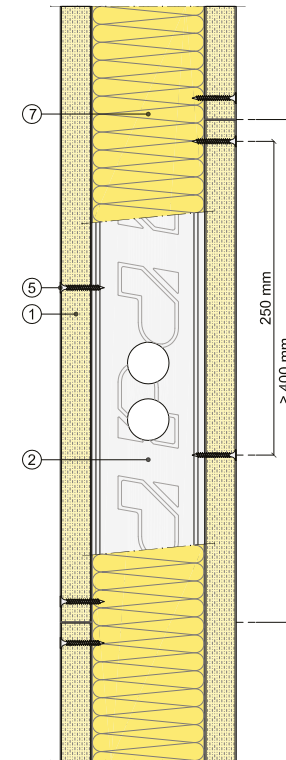


Apoyado sobre forjado



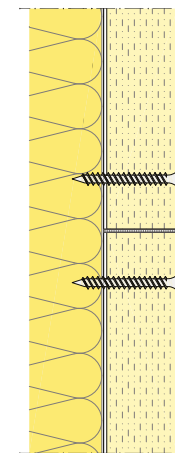
Sección vertical

CONTRAPEO TESTA DE PLACAS



Tratamiento de junta de placas en testa

Con cinta



Aplicación a tres llanas.

Sección vertical

- ① Placa Pladur® Magna
- ② Montante Pladur®
- ③ Canal Pladur®

- ④ Canal de ala alta Pladur®
- ⑤ Tornillo Pladur® PM
- ⑥ Junta estanca Pladur®

- ⑦ Lana mineral
- ⑧ Fijación a soporte
- ⑨ Sellado elástico impermeable

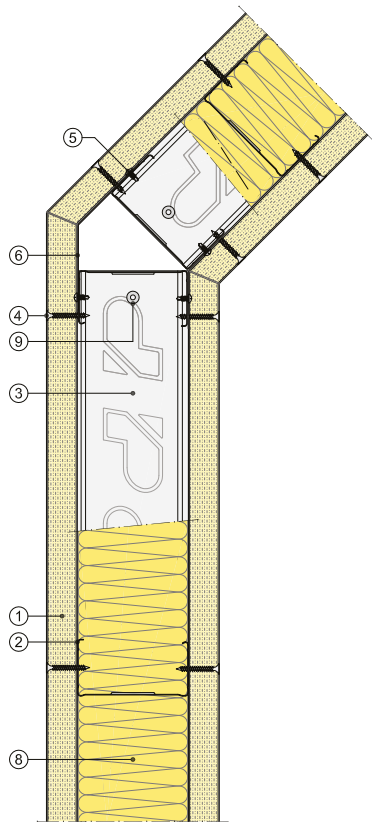
- ⑩ Rodapié
- ⑪ Film estanco
- ⑫ Junta de desolidarización

- ⑬ Solado
- ⑭ Solera

- ⑮ Forjado

TABIQUE PLADUR® MAGNA

ENCUENTRO EN ÁNGULO CON CHAPA



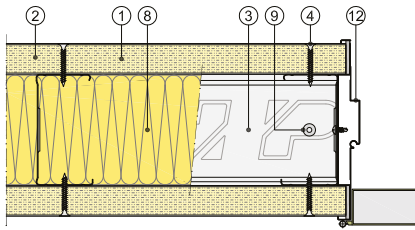
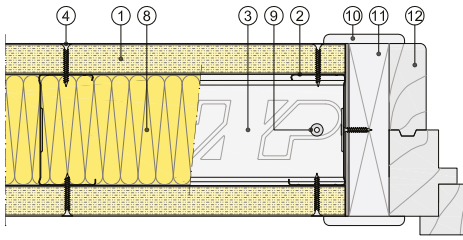
Sección horizontal

- ① Placa Pladur®
- ② Montante Pladur®

- ③ Canal Pladur®
- ④ Tornillo Pladur® PM

- ⑤ Tornillo Pladur® MM
- ⑥ Chapa metálica

ENCUENTROS CON CARPINTERÍA



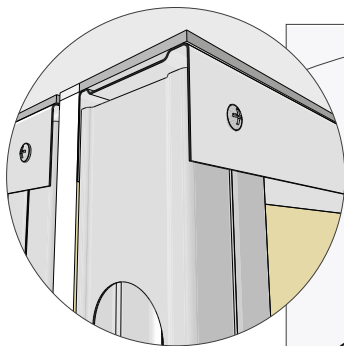
Sección horizontal

- ⑦ Lana mineral
- ⑧ Fijación a soporte

- ⑨ Moldura
- ⑩ Premarco

- ⑪ Marco

TABIQUE PLADUR® MAGNA

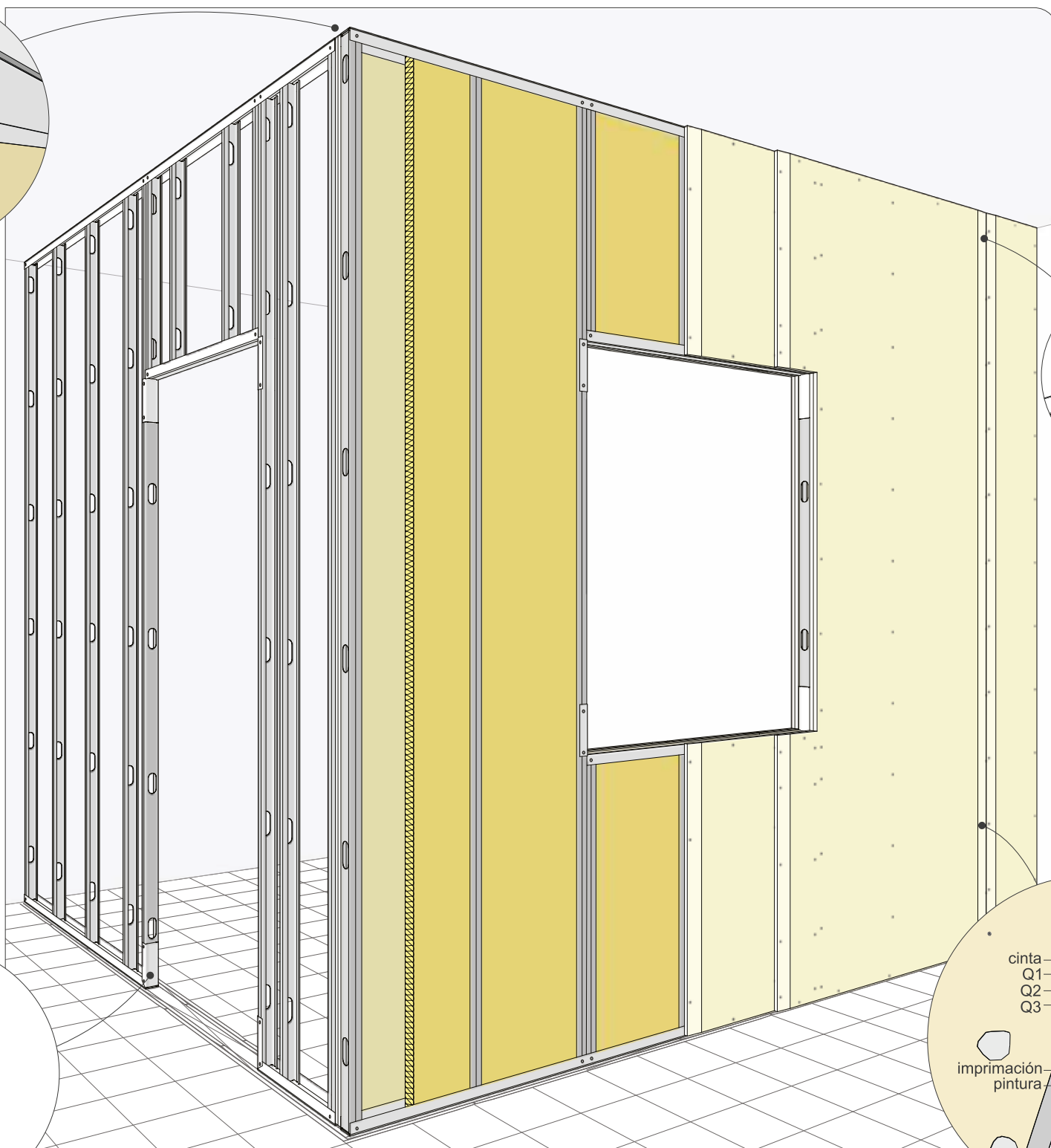
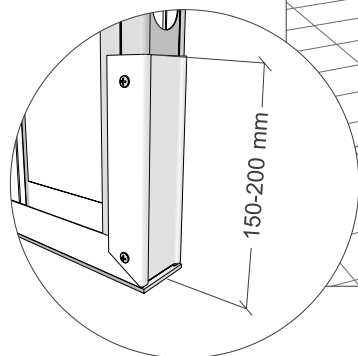


Encuentro en esquina.

- Montantes de arranque en esquina.
- Separación entre extremo de montante y canal.
- Atornillado de montantes a canales.
- Juntas estancas en los canales.

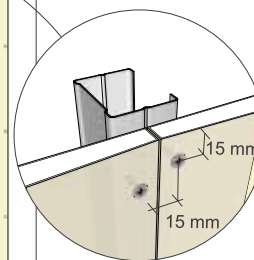
Encuentro del canal con montantes jamba en hueco de paso.

- Vuelta de canal sobre montantes jamba, medidas entre 150 mm y 200 mm.
- Atornillado con dos tornillos MM a cada lado o punzonado.



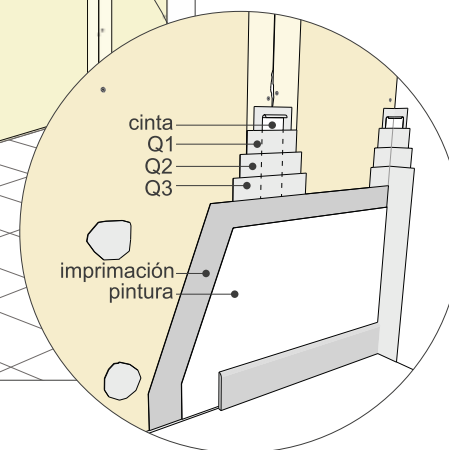
Distancia de atornillado en juntas de placa y testas.

- Distancia de atornillado a bordes, en juntas de placa y testas.



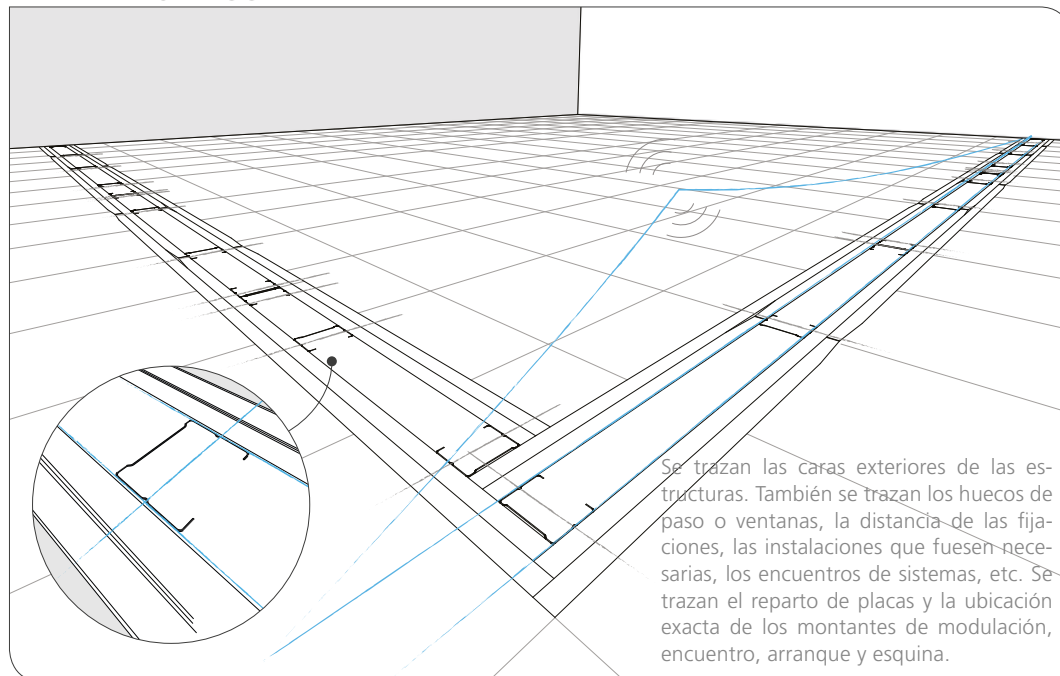
Tratamiento de juntas.

- Repaso de superficies que se van a tratar.
- Imprimación (según casos) del muro soporte en su encuentro con el sistema Pladur®.
- Aplicación de los diferentes tipos de acabado Q1, Q2 y Q3.
- Plastecido de tornillos.
- Imprimación de superficie del paramento.
- Aplicación de decoración final.



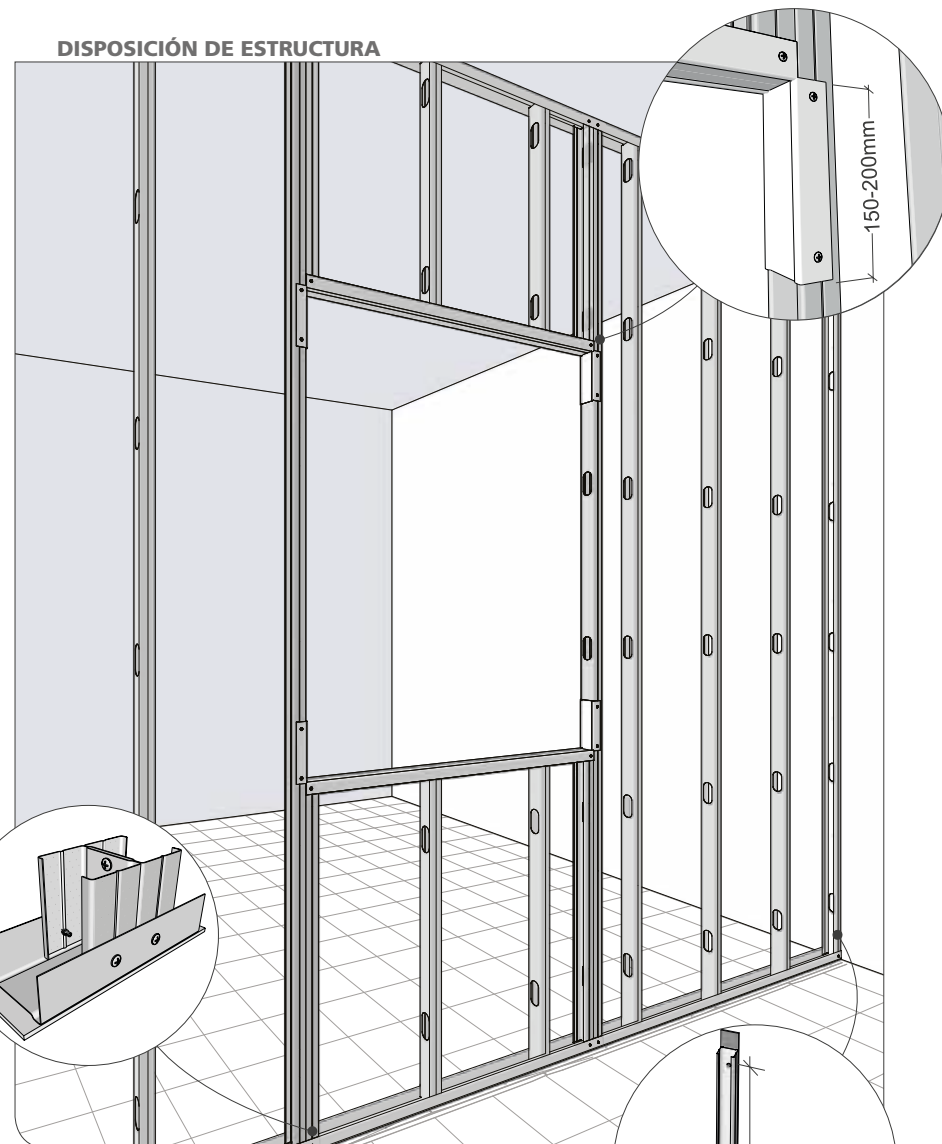
TABIQUE PLADUR® MAGNA

REPLANTEO DEL SISTEMA

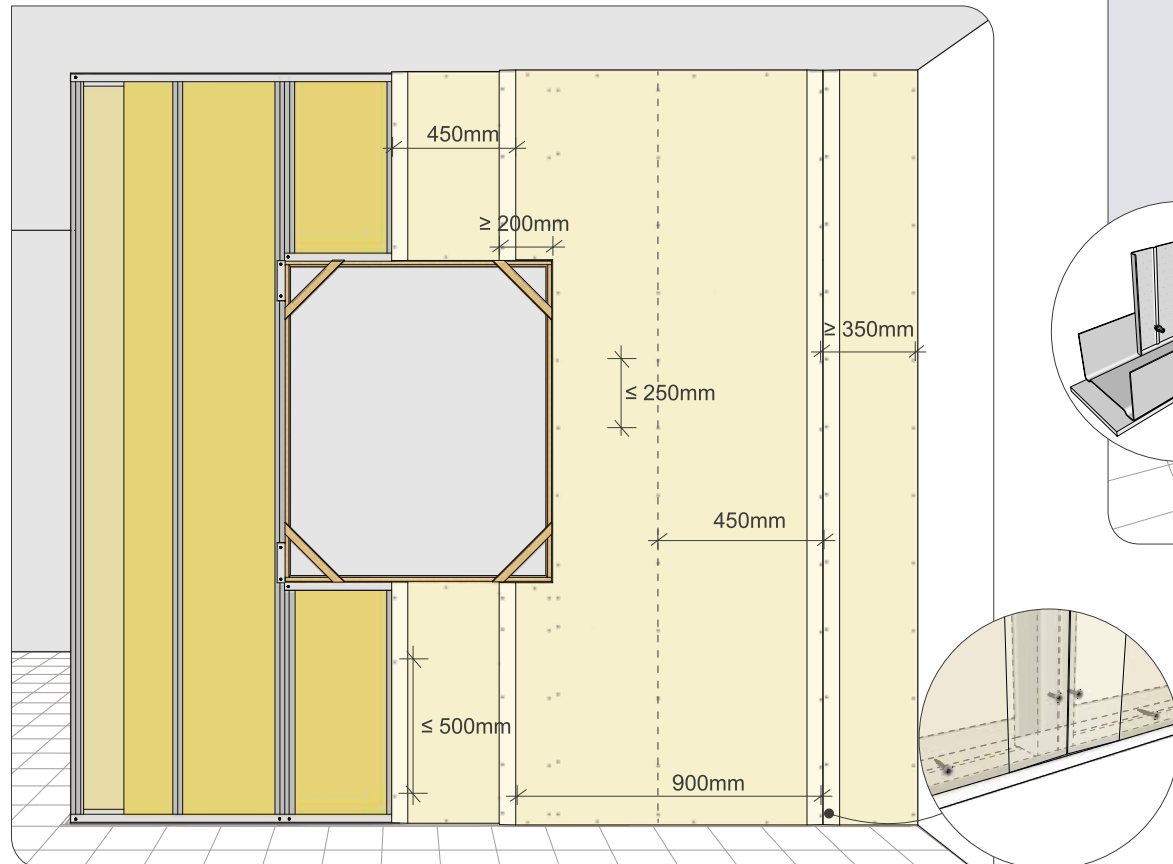


Trazado todo el sistema, se procede a la colocación de los canales del suelo y techo, así como los montantes de arranque y los de encuentro (colocando en sus bases junta estanca). Se realiza la estructura de los huecos y encuentros. Los montantes deben ser entre 8 mm y 10 mm más cortos que la luz de suelo a techo. Los montantes de modulación deben estar libres de atornillado en el canal inferior y superior.

DISPOSICIÓN DE ESTRUCTURA



DISPOSICIÓN DE PLACAS



Con la estructura terminada, se coloca una de las caras de placa, las instalaciones y el material aislante. Durante la colocación de las placas se cuida que no quede una pieza de placa inferior a 350 mm y se contrapean las juntas de una capa con respecto a la otra. La distancia de atornillado es de 250 mm entre tornillos, pudiéndose reducir en las capas interiores la distancia en un 50 %. Para terminar, se realiza el tratamiento de juntas, recordando que las juntas de las capas intermedias al menos se deben plastecer con pasta para tratamiento de juntas.

