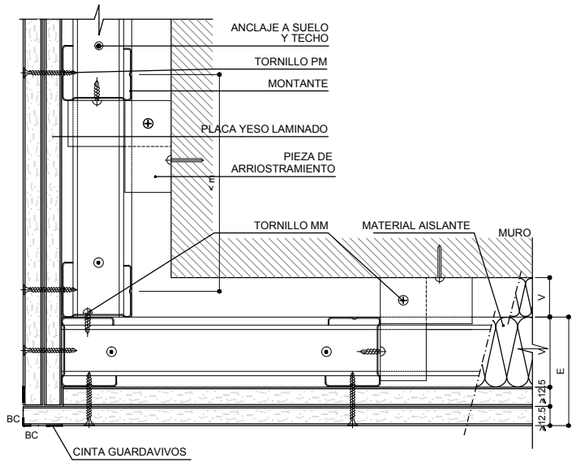
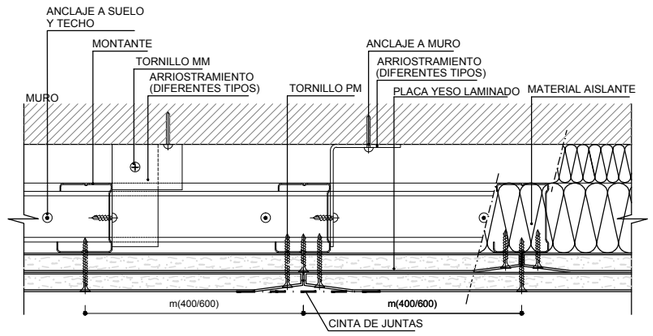
PTS

Descripción

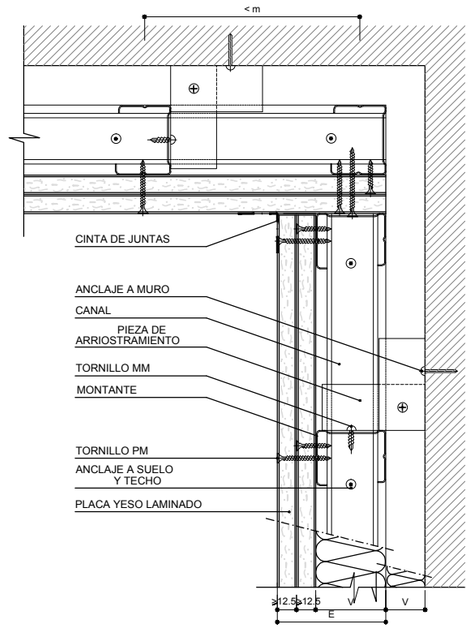
Trasdosado formado por una estructura de perfiles de chapa de acero galvanizado de 46 mm de ancho, a base de Montantes (elementos verticales) separados A mm entre ellos y Canales (elementos horizontales), a cuyo lado interno, dependiendo de la altura a cubrir, será necesario arriostrar los montantes mediante piezas angulares que fijen el alma de los montantes y el muro soporte, dejando entre la estructura y el muro un espacio de mínimo 10mm y con una distancia máxima entre los arriostramientos de 150 mm. En el lado externo se atornilla "B" placas de yeso laminado de 15 mm de espesor con la siguiente configuración "C", dado el ancho total mínimo de trasdosado de "D" "E". Incluso parte proporcional de tornillería, juntas estancas, cintas y pasta de juntas, totalmente terminado con calidad de terminación Nivel 2 (Q2) para materiales cerámicos o pétreos, Nivel 3 (Q3) para zonas privadas y Nivel 4 (Q4) para patio de operaciones. Con alma de Lana Mineral de 40 a 50 mm. de espesor. Montaje según norma UNE 102043 y CTE.



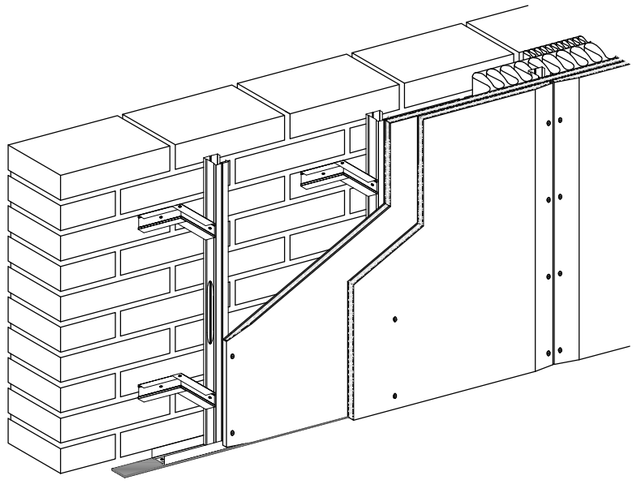
Encuentro en Esquina. BC-BC



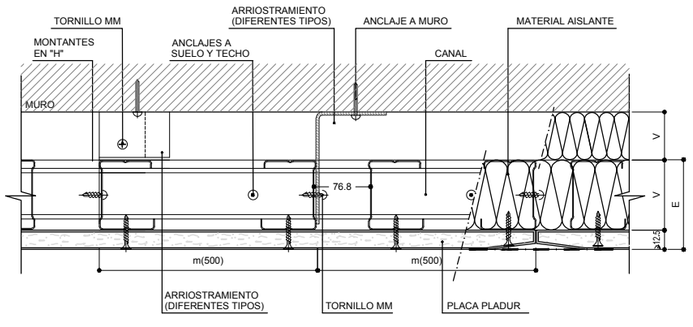
Sección Horizontal. Arriostrado. Estructura Normal



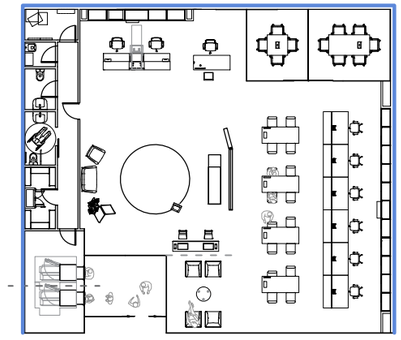
Encuentro en ángulo BC-BC



Perspectiva General



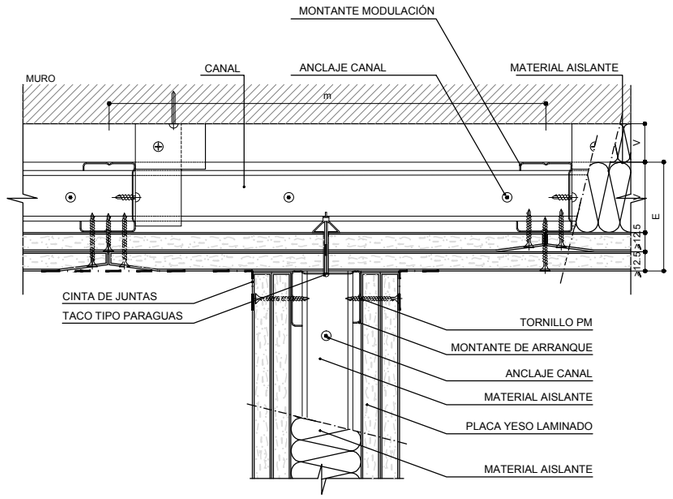
Sección Horizontal. Arriostrado. Estructura Reforzada en H



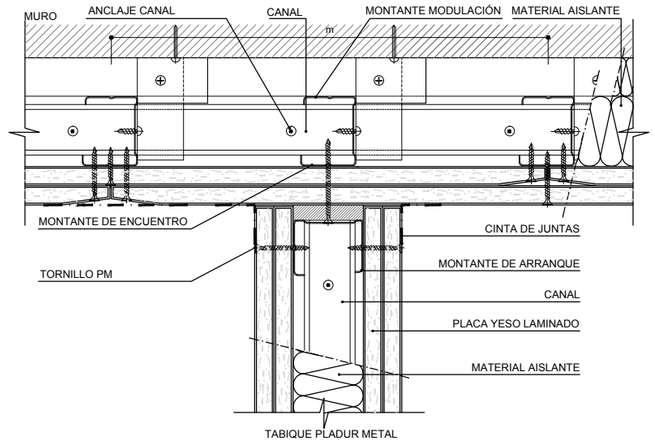
(1) A ejecutar en el caso de aplacado de piedra granítica Silvestre Moreno con estructura reforzada.

El nº y tipología de las placas vendrá dado en función del nivel de exigencia del cumplimiento del CTE (aislamiento térmico, acústico, resistencia al fuego o zonas húmedas)

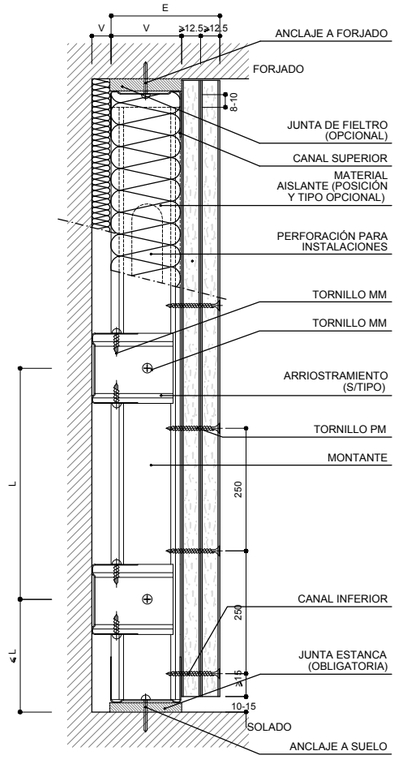
PTS



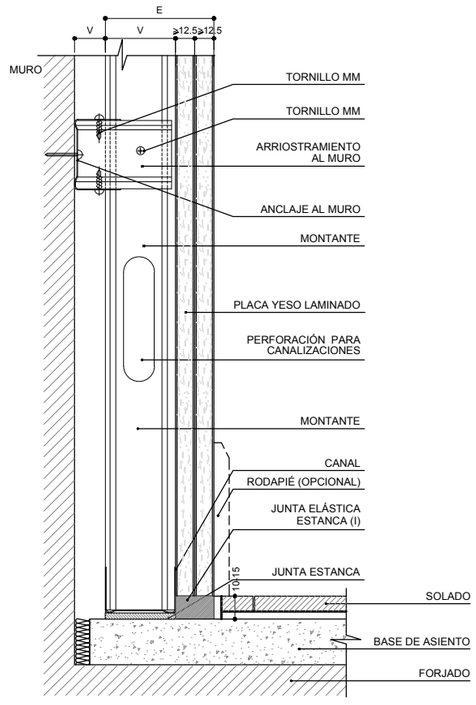
Encuentro con Tabique PLADUR METAL
Solución sin Perfil de "Encuentro"



Encuentro con Tabique PLADUR METAL



Sección General Vertical



Encuentro con Solado

Datos técnicos

DESIGNACIÓN			Trasdosado autoportante PLADUR METAL	
			61 (46) MW	(15)+46
Nº PLACAS			1	
ESPESOR TOTAL (mm)			61	
MASA SUPERFICIAL (kg/m²)			16	
DISTANCIA MAX ENTRE ARRIOSTRAMIENTOS (mm)			150	
AISLAMIENTO ACÚSTICO (dBA)	Muro base.Masa superficial (kg/m2)		100	200
	Incremento trasdosado	ΔR_A	17	13
		$\Delta R_{A\ tr}$	15	11
	Muro base + trasdosado	R_A	55	59
		$R_{A\ tr}$	51	54
RESISTENCIA AL FUEGO	N		S/E	
	F		EI-20 (1)	
Nota: (1) Las clasificaciones al fuego de los trasdosados han sido realizadas SIN inclusión de lana mineral. En sistemas con requisitos de resistencia al fuego, se deben respetar las condiciones de ejecución según certificado de origen. Sistemas clasificados al fuego con modulación 400 mm.				

DESIGNACIÓN			Trasdosado autoportante PLADUR METAL	
			76 (46) MW	(15+15)+46
Nº PLACAS			2	
ESPESOR TOTAL (mm)			76	
MASA SUPERFICIAL (kg/m²)			27	
DISTANCIA MAX ENTRE ARRIOSTRAMIENTOS (mm)			150	
AISLAMIENTO ACÚSTICO (dBA)	Muro base.Masa superficial (kg/m2)		100	200
	Incremento trasdosado	ΔR_A	19	17
		$\Delta R_{A\ tr}$	18	15
	Muro base + trasdosado	R_A	57	63
		$R_{A\ tr}$	54	58
RESISTENCIA AL FUEGO	N		S/E EI-30	
	F		EI-60	
Nota: (1) Las clasificaciones al fuego de los trasdosados han sido realizadas SIN inclusión de lana mineral. En sistemas con requisitos de resistencia al fuego, se deben respetar las condiciones de ejecución según certificado de origen. Sistemas clasificados al fuego con modulación 400 mm.				