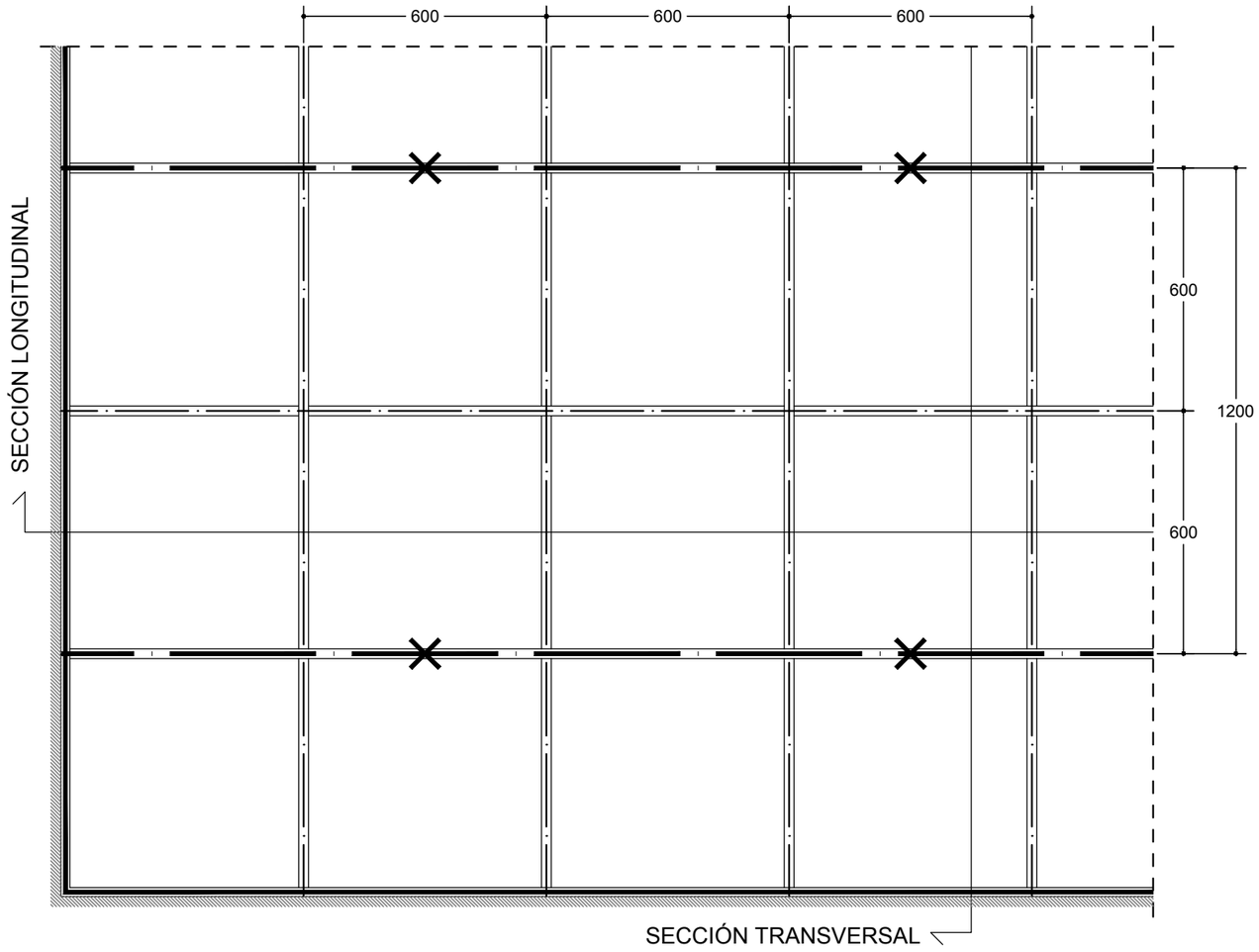
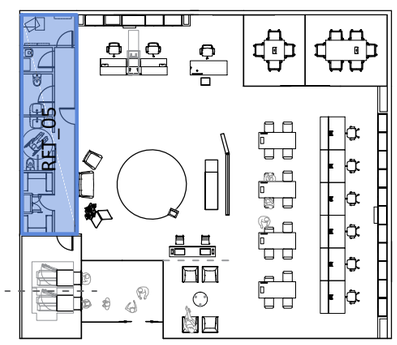
4.2.1.5. FALSO TECHO REGISTRABLE DE PLACAS DE YESO LAMINADO VINÍLICO 600X600X10 (1/2)

RFT_05





ANGULO DE BORDE "L" A24 TC

PERFIL PRIMARIO 24x36x1200

PERFIL TR SECUNDARIO 24x38x1200 "S.C."

PIEZA DE CUELGUE

Descripción

Techo registrable formado por una estructura de perfiles de chapa de acero galvanizado revestida por una lámina prelacada en su cara vista. Dicha estructura forma una cuadrícula de 600x600 mm. compuesta por perfiles primarios y secundarios y angulares fijados mecánicamente en todo su perímetro. La estructura queda debidamente suspendida del forjado mediante anclajes, varilla roscada y piezas de cuelgue TR, sobre ella, se apoyarán las placas de yeso laminado de 10 mm. de espesor y dimensiones 600x600 mm, revestidas en su cara vista con un film vinílico de color blanco. Incluso parte proporcional de tornillería, anclajes para forjado y perímetro, totalmente terminado. así como lana mineral sobre el dorso de losetas y perfiles, totalmente terminado. Montaje según Normativa Intersectorial de ATEDY: "Manual de instalación de techos desmontables de escayola", norma UNE 102043 y requisitos del CTE-DB HR.

Datos técnicos

1-PLACA

Placa de yeso laminado Pladur de 10 mm de espesor revestida en su cara vista con un vinilo flexible de color blanco de 0,8 mm de espesor (RAL 9003).

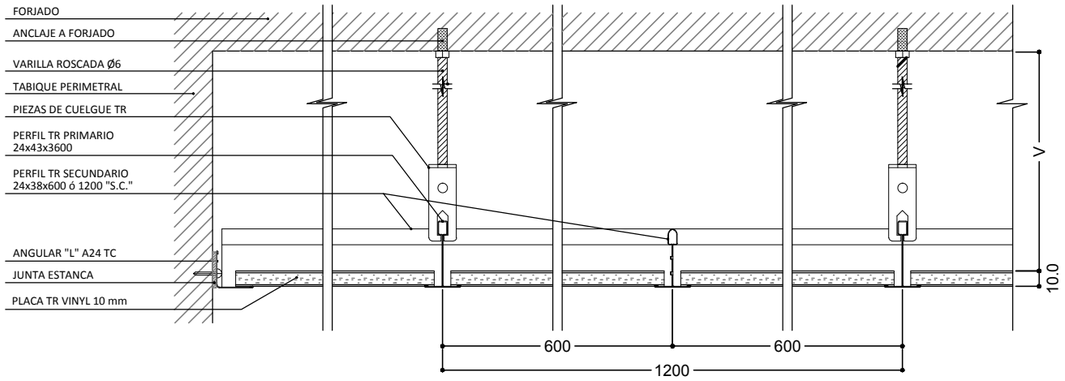
Propiedad		Valores de la placa base
Espesor (mm)		9,5
Peso medio (kg/m²)		7,7
Longitud (mm)		595x595
Resistencia a la flexión (N)	Longitudinal	≥ 400
	Transversal	≥ 160
Dureza superficial Shore C		> 75 uds
Coeficiente de conductividad térmica (λ)(W/mK)		0,25
Permeabilidad al vapor de agua (factor de resistencia)		10
Reacción al fuego del vinilo		A2-s1, d0
Resistencia al impacto (mm)		< 20

Propiedad		Valores del vinilo
Espesor (mm)		0,008
Peso del vinilo (gr/m²)		125
Permeabilidad al vapor de agua (factor de resistencia)		50
Resistencia a la flexión (N)	Longitudinal	≥ 200
	Transversal	≥ 200
Rotura al alargamiento		≥ 150 %
Dureza Shore D		60
Reacción al fuego		B2-s2, d0

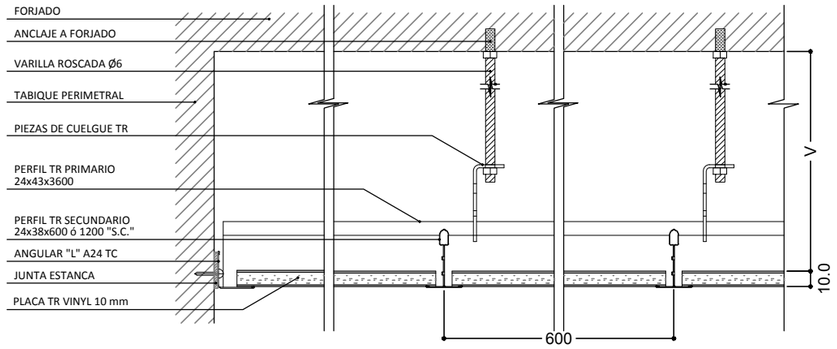
Propiedad		Valores del conjunto
Espesor (mm)		9,7
Peso medio (kg/m²)		7,7
Resistencia a la flexión (N)	Longitudinal	≥ 400
	Transversal	≥ 160
Rotura al alargamiento		≥ 150 %
Dureza superficial Shore C		> 75 uds
Reacción al fuego		A2-s1, d0

4.2.1.5. FALSO TECHO REGISTRABLE DE PLACAS DE YESO LAMINADO VINÍLICO 600X600X10 (2/2)

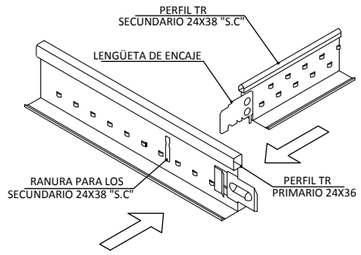
RFT_05



SECCIÓN TRANSVERSAL



SECCIÓN LONGITUDINAL



DETALLE DE ENSAMBLE

Datos técnicos

2-PERFILERÍA

Perfiles de acero galvanizado revestidos por una lámina prelacada en su parte vista de color blanco.

	ANCHO NOMINAL (mm)	ALTO NOMINAL (mm)	LONGITUD ESTÁNDAR (m)	REACCIÓN AL FUEGO	NORMATIVA
Primario 24x43	24	43	3,6	A1	EN-13964
Secundario 24x38	24	38	1,2 – 0,6		
Angular 24x19	24	19	3		

Pieza de cuelgue TR en forma de L para suspender techos con varilla roscada.

	ANCHO (mm)	ALTO (mm)	LARGO (mm)	ESPESOR (mm)	PROTECCIÓN GALVANIZADO MÍNIMO	NORMATIVA
Pieza de cuelgue TR	20	50	3,6	2	Z140	EN-13964