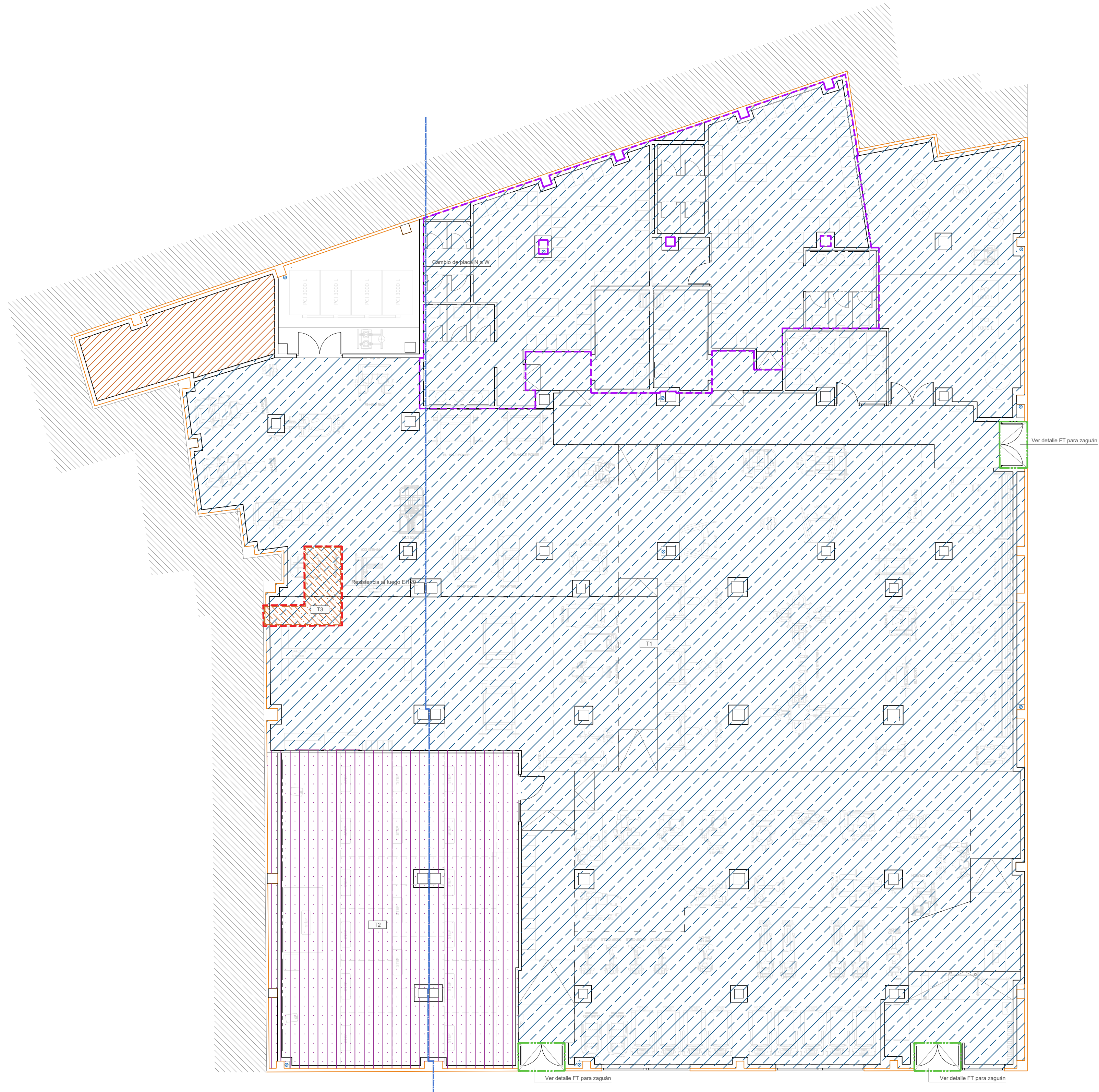




TECHOS

TECHOS ACÚSTICOS

NOMBRE DEFINICIÓN

T1.12.L12 **TECHO 1 (T1.12.L12)**

El aislamiento del techo consistirá en un cerramiento de una placa de yeso laminado de 15 mm, dejando una cámara de 12 cm que se rellenará con 12 cm lana mineral de 30-50 Kg/m3 de densidad.

El techo acústico descuelga directamente de una estructura de perfiles que va fijada al forjado superior (en cuyo caso se emplean amortiguadores ACUSTIK 1 + SYLOMER en cada varilla que descuelga). Este techo baja de forma interior a los trasdosados de paredes, sin llegar a tocarlos (colocando banda acústica, dejando un hilo de luz y no masillando las juntas), según indicaciones del Estudio Acústico.

T2.20.L20 **TECHO 2 (T2.20.L20 + MUELLES)**

El aislamiento del techo consistirá en un cerramiento de dos placas de yeso laminado de 15 mm, dejando una cámara de 20 cm que se rellenará con 20 cm lana mineral de 60 Kg/m3 de densidad.

El techo acústico descuelga directamente de una estructura de perfiles que va fijada al forjado superior (en cuyo caso se emplean amortiguadores VISCOREN + MUELLE en cada varilla que descuelga). Este techo baja de forma interior a los trasdosados de paredes, sin llegar a tocarlos (colocando banda acústica, dejando un hilo de luz y no masillando las juntas), según indicaciones del Estudio Acústico.

T3 **TECHO 3. Resistencia al fuego EI-90**

Falso techo continuo de placas de yeso laminado (PVL) con resistencia al fuego EI-120, formado por número de placas de yeso laminado según fabricante, resistentes al fuego y altas temperaturas (Tipo F según UNE EN S20) de 15 mm de espesor cada una.

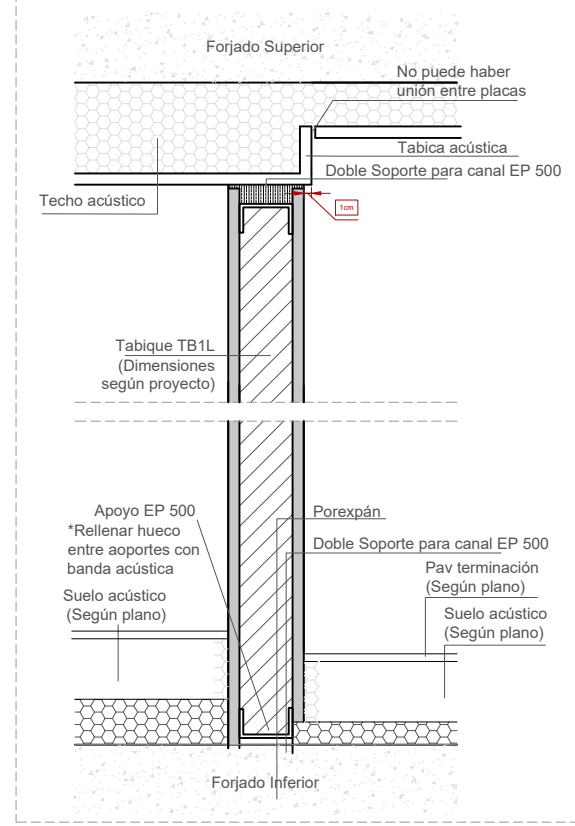
El techo descuelga de una estructura de perfiles fijadas al forjado superior (en cuyo caso se emplean amortiguadores tipo AKUSTIK SUPER T80 en cada varilla que descuelga).

Cambio de placa N a W

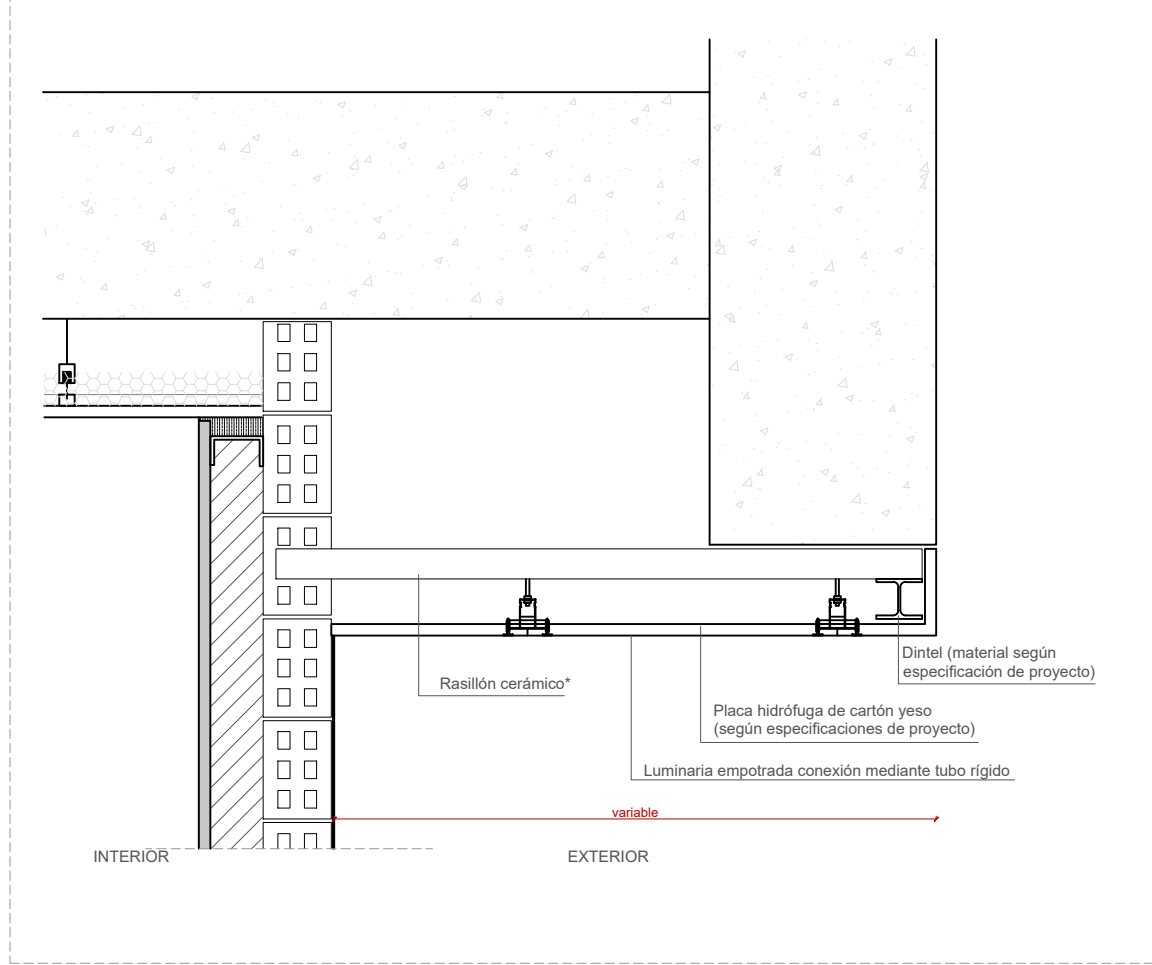
Tablita para falso techo EI120

Corte para respetar junta estructural existente

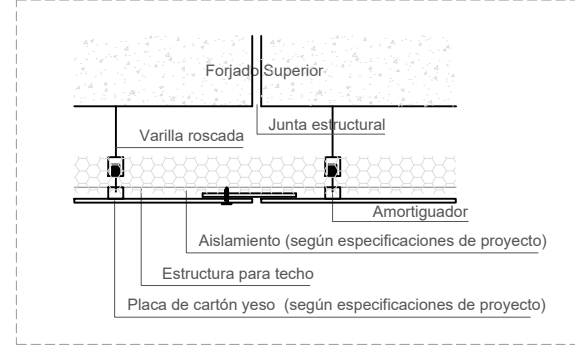
Detalle tabique TS. Cierre aula. Escala 1:10



Detalle falso techo para zaguán. Escala 1:10

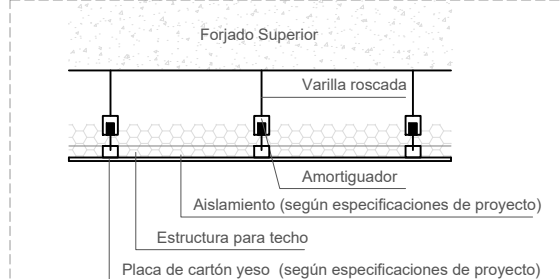


Detalle encuentro de falso techo acústico con junta estructural. Escala 1:10



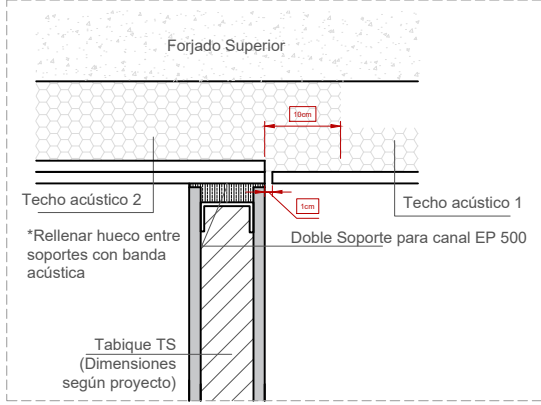
- Las especificaciones y composición del techo acústico se ajustará a lo descrito en planos y mediciones de proyecto
- El amortiguador a instalar será el indicado por el estudio acústico y especificaciones de proyecto
- La unión entre placas de yeso se deja libre sin enlazar

Detalle de anclaje de techo acústico. Escala 1:10



- Las especificaciones y composición del techo acústico se ajustará a lo descrito en planos y mediciones de proyecto
- El amortiguador a instalar será el indicado por el estudio acústico y especificaciones de proyecto

Detalle encuentro distintos techos acústicos. Escala 1:10



- Las especificaciones y composición del techo acústico se ajustará a lo descrito en planos y mediciones de proyecto
- El amortiguador a instalar será el indicado por el estudio acústico y especificaciones de proyecto

Proyecto de Ejecución

Adecuación de Local Comercial a Gimnasio, sita en Calle Margarita Córcoles, 2, 23740, Andújar, Jaén

Ciente: Synergym Holding S.L. Sociedad Proyectista: bm2 Técnico Redactor Representante: José Fernando Muñoz Expte.: 2025/087 Fecha: 29/08/2025 Escala: 1:100

Synergym Holding S.L.

bm2

José Fernando Muñoz

Descripción: Estado actual Acabados. Techos acústicos

Plano nº:

08.5