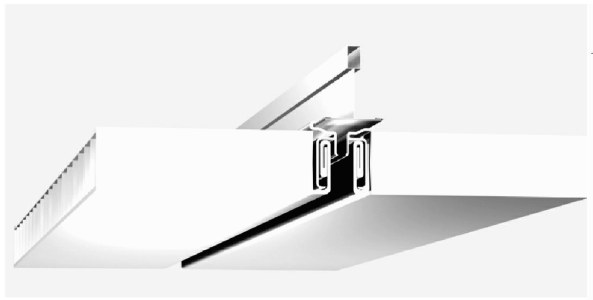
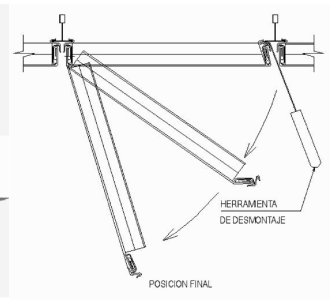
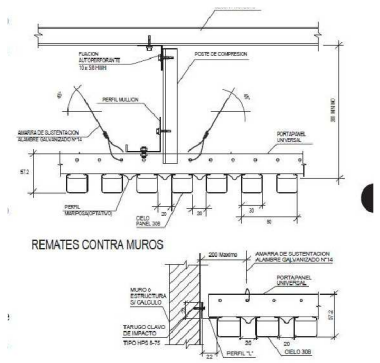
FALSOS TECHOS

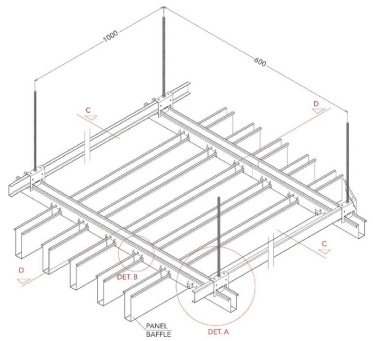
En oficinas: el plano de techos, se ha utilizado un falso techo de paneles extruidos de fibra mineral Inorgánica Techstyle dela casa Hunter Douglas, que ofrece un sistema flexible, con paneles de diferentes longitudes y espesores, que pueden alcanzar grandes dimensiones, lo cual significa que se reduce el número de paneles y de juntas, ala vez que facilitan una rápida instalación. Como resultado se obtiene un agradable aspecto interior dotado de unidad y dinamismo gracias al juego entre estos y las bandas de instalación dispuestas de forma lineal, de esta manera aportan al espacio de un cierto movimiento .

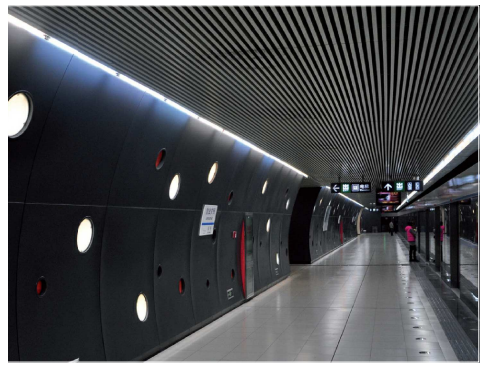




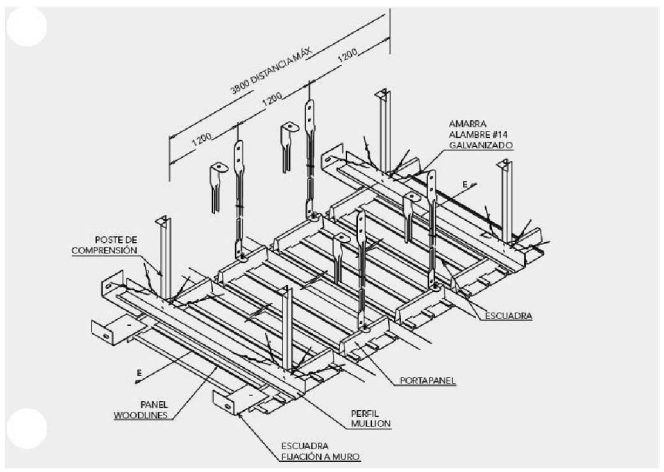
En planta baja utilizaremos dos tipos de falso techo,con esto pretendo de diferenciar las dos zonas, para ello aquí empleo un falso techo del tipo cielo metálico de la casa Hunter Douglas .

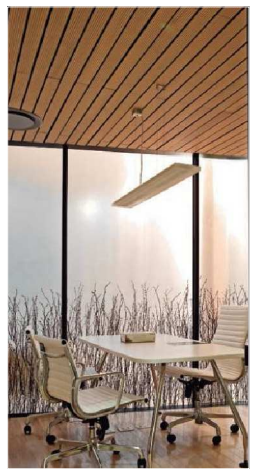






En cafetería- bar, biblioteca, salón de actos será un falso techo con acabado de madera del tipo woodlines de Hunter Douglas





RESVESTIMIENTOS

Un panelado de madera forra el núcleo de escalera del " Hall " que une verticalmente todo el edificio, dando una mayor calidez al espacio interior y dotándolo de unidad y movimiento, conjugando distintas tonalidades de madera. Su revestimiento está formado por listones de madera de Contrachapado de madera de "Okumen", de e.20mm y ancho 30mm, dejando ramas de 10mm, se alternan las dos tonalidades diferentes para dar dinamismo al Interior.

El contrachapado es un sistema Ideado en ebanistería para lograr un panel de madera que se viera menos afectado por las condiciones atmosféricas como humedad ambiente y temperatura. La idea es evitar en lo posible los cambios de volumen de la madera: contracción en ambiente secos y cálidos, expansión en ambientes húmedos. El proceso para volver a unirla mediante adhesivos alternando y cruzando las vetas de la madera.

En este caso se trata de un contrachapado alistonado, cuya parte central, el alma está formada por listones de un grosor aproximado a un centímetro y medio, colocados alternando el sentido de la veta (la fibra de la madera), y unidos mediante colas, las fijaciones de los paneles quedan ocultas, por medio de unas fijaciones tipo clip, de la casa Parlex.

Auditorio y Palacio de Congresos de Pamplona (Francisco Mangado)

CUBIERTA

Se va a emplear en la cubierta de oficinas PLANA INVERTIDA con protección de grava, llevándose a cabo la evacuación de pluviales por medio de unos sumideros dispuestos en el interior de los diferentes paños de cubierta. Estos sumideros conectarán, a través de las correspondientes bajantes, con la red de colectores.

CUBIERTA PLANA INVERTIDA CON PROTECCIÓN DE GRAVA

La inclinación normal es del 1,5%, siendo recomendable una inclinación del 3%. Este tipo de cubiertas, de uso no transitable, sólo tiene permitido el acceso a efectos de mantenimiento de la misma o instalaciones situadas en ella. Por tanto, sólo son visitables por personal especificado, y el tránsito sobre las mismas se deberá efectuar sólo en las zonas previamente preparadas para tal efecto.

La cubierta Invertida con protección de grava y con inclinación del 1,5 % está compuesta por los siguientes elementos:

1- Soporte resistente (hormigón).

2- Capa de hormigón ligero para formación de pendientes e:10cm

3- Impermeabilización. Lámina impermeable separadora bituminosa autprotegida mecánicamente

4- Aislante térmico. Placas rígidas de poliestireno extruido e:10cm

5- Capa antipuzonante

6- Capa de protección de grava de canto rodado-16/32 mm, con espesor mínimo de 50mm.