

Especificación técnicas para reparación de cielo

Introducción

El edificio anexo de la PUCV, dada la fecha de construcción posee un sistema de cielo en base a estructuras de listones de álamo, el cual sirve de soporte para una capa de tierra superior y un enlucido con yeso inferior, conformando así el cielo de los recintos y pasillos.

Desarme cielo existente

Se debe realizar el retiro del cielo existente, llevando a botadero autorizado todo lo escombros.

Estructura soportante

Para acondicionar el nuevo cielo se deberá realizar la colocación de vigas de acero conformadas por un perfil C250*50*3, el cual será dispuesto cada 80cm. Para dar sustento en los encuentro con los muros se deberá colocar una un perfil L65*65*4 el cual será anclado al muro cada 80cm mediante un perno Hilti KBIII ½*4", la unin del perfil C al ángulo será mediante un perno 5/8"*1" con golilla simple.

Para el correcto trabajo de la vigas deberá considerar la colocación de crucetas de metalcom, estas serán en base a feje de 38*0.85 mm considerando la colocación en dos líneas de las vigas, es decir, ubicarlas en los tercios dela viga según figura en detalles constructivos.

Pintura estructura

Para todos los aceros se deberá considerar la aplicación de dos manos de anticorrosivo.

Estructura de cielo

Para confirmar el cielo se deberá considerar la instalación de una placa OBS 9.1mm, luego un encintado de perfil omega, entre los perfiles omega se colocará lana de fibra de vidrio con papel ambas caras y para dar terminación una plancha de yeso cartón. Todos estos materiales serán aporte de la PUCV.

Terminación cielo

Para el correcto término de la plancha yeso cartón deberá considerar todos los materiales que permitan la fijación, recorrido de hinchas de unión y todo lo necesario para poder recibir la pintura de terminación.

Carniza

Se deberán considerar la colocación de carniza de polietireno expandido de 4", el modelo será definido según muestra presentadas por el contratista. Para la colocación deberá considera un separación de 8mm del muro, para ello se colorar una huincha de mdf entes de la colocacion de la cornisa.

Limpieza de entrega

Deberá considerar la limpieza de la alfombra y de las paredes antes de realizar la entrega final.