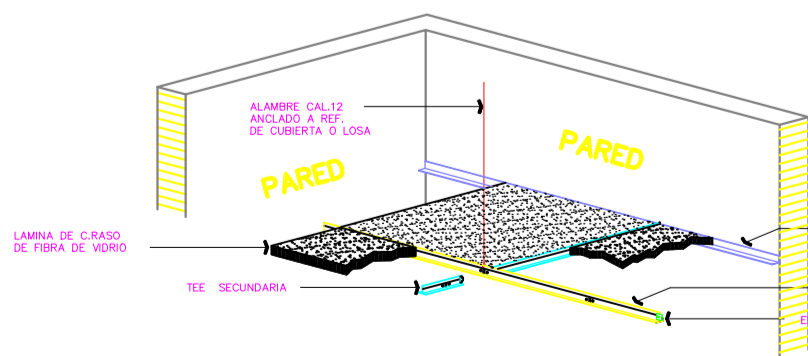


ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE ESTRUCTURAS METÁLICAS:
ACERO:
- PLANCHAS Y PERFILES LAMINADOS, ASTM A36.
SOLDADURA Y CONECTORES:
- ELECTRODOS CELULÓSICOS E-60 o E-70, SEGÚN AWS A5.1.
NOTAS:
1.- LAS ESTRUCTURAS SERÁN ARENADAS AL GRADO COMERCIAL SEGÚN SSPC-SP6 Y PINTADAS CON UN SISTEMA EPOXICO, ESPESOR DE PELÍCULA SECA = 200 micrones.
2.- EL COLOR DEL ACABADO DE LA ESTRUCTURA (RAL 3009)
3.- SE USARÁN PERNOS PERNOS DE ANCLAJE SAE 1045



DETALLE DE CIELO RASO

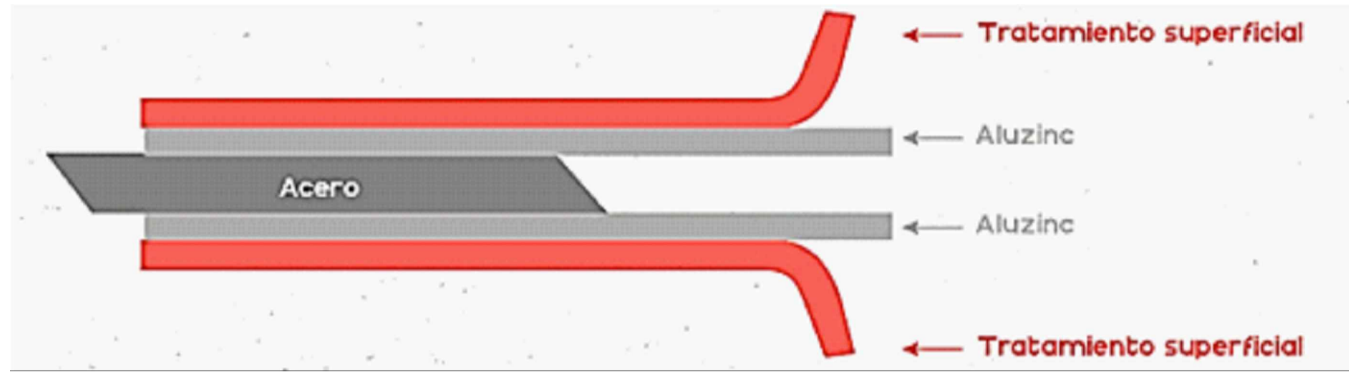
- CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS:**
- Fibra Mineral con compuestos naturales.
 - Color blanco
 - Medidas de 0.60m x 0.60m x 15.90mm
 - Acabado de pintura látex vinil de fábrica
 - Excelente capacidad acústica.
 - No contiene asbestos ni formaldehído ni combustible.
 - Resistente a la humedad y fuego.
 - Producto des infectable.
 - De alta reflectancia a la luz
 - Diseñado específicamente para salas limpias, áreas de procesamiento de alimentos y centros de datos.

CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS DE TR4:

- La cobertura deberá ser de 4 trapecios
- Material: acero zincalum ASTM A792, AZ 150
- Paneles pre-pintados de color: azul o blanco o rojo o verde.
- Espesor: 0.45mm
- La plancha de TR4 debe considerar en su composición una pintura de tipo PVDF a fin de otorgarle mayor protección a la corrosión y resistencia al calor.
- Considera tratamiento superficial.
- De fácil instalación

MATERIALES

- Plancha de acero para anclaje
- Pernos de anclaje tipo Hilti ½"x1"
- Base Zincromato Epóxico
- Pintura Esmalte Color Negro



DRENAJE PLUVIAL

Se instalará un sistema de drenaje pluvial que permita drenar las aguas superficiales de las coberturas instaladas producto de precipitaciones, el cual constará de:

- SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA 4" PARA DRENAJE PLUVIAL + ABRAZADERA DE SOPORTE

MATERIALES:

- Tubería PVC sanitaria 4"
- Soldadura solvente para PVC (1/4 galón)
- Limpiador (1/4 galón)
- Abrazaderas

- SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CANALETA 6" PARA DRENAJE PLUVIAL + PLATINA DE SOPORTE

MATERIALES:

- Canaleta PVC 6"
- Soldadura solvente para PVC (1/4 galón)
- Limpiador (1/4 galón)
- Soldadura
- Platinas

- SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CODO 90° DE 4" PARA DRENAJE PLUVIAL

ESTRUCTURA DE TIJERAL EN SISTEMA DRYWALL:

Se provisiona y coloca un entramado de la estructura metálica que servirá de soporte para la cobertura de TR4.

- Perfiles Metálicos: componente estructural fabricado de lámina galvanizada de acero, de calidad ASTM A653, Grado 33 (fy=2.320kg/cm²).

- Rieles: Son perfiles tipo Canal "U" que a modo de solera horizontal se ubican en la parte superior e inferior del muro o tabique. Sus funciones son:
 - ✓ Permiten anclar la estructura del muro al techo.
 - ✓ Permiten alojar a los parantes, a los que se conectan mediante tornillos.
 - ✓ Constituyen el puente de conexión a la estructura de la cobertura TR4.
- Parantes: Son perfiles tipo canal "C" usados en forma vertical que cumplen un papel fundamental en la capacidad estructural del sistema, sirven de soporte a las placas de yeso de recubrimiento tanto en tabiques como en cielorrasos.

LEYENDA

	Codo de PVC 4"
	Canaleta de drenaje 6", platina y abrazadera
	Cobertura TR4
	Tijeral metálico
	Área de resane de muro
	Correa metálica