

MATERIALES

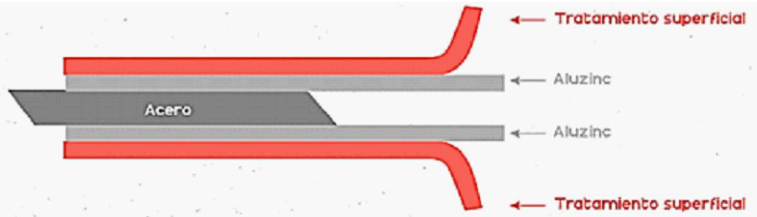
- Plancha de acero para anclaje
- Pernos de anclaje tipo Hilti 1/2"x1"
- Base Zincromato Epóxico
- Pintura Esmalte Color Negro

ESPECIFICACIONES TECNICAS DE ESTRUCTURAS METALICAS:

ACERO:
- SOLDADURA Y CORROSIONES:
- HERRAJES Y PERFILES LAMINADOS, ASTM A36.
- ELECTRODOS CELULOSICOS E-60 o E-70, SEGUN AWS A5.1.
NOTAS:
1.- LAS ESTRUCTURAS SERAN ARENADAS AL GRADO COMERCIAL SEGUN SSPC-SP6 Y PINTADAS CON UN SISTEMA EPOXICO. ESPESOR DE PELICULA SECA = 200 MICRONES.
2.- EL COLOR DEL ACABADO DE LA ESTRUCTURA (RAL 3009)
3.- SE USARAN PERNOS PERNOS DE ANCLAJE SAE 1045

LEYENDA	
	Dirección de inclinación de la cobertura y/o pendiente
	Codo de PVC 4"
	Cobertura TR4
	Tijeral metálico
	Canaleta de drenaje, platina y abrazadera
	Correa metálica
	Correa metálica

- CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS DE TR4:**
- La cobertura deberá ser de 4 trapezoides
 - Material: acero zincalumin 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



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 ($f_y=2.320\text{kg/cm}^2$).
 - 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.

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**