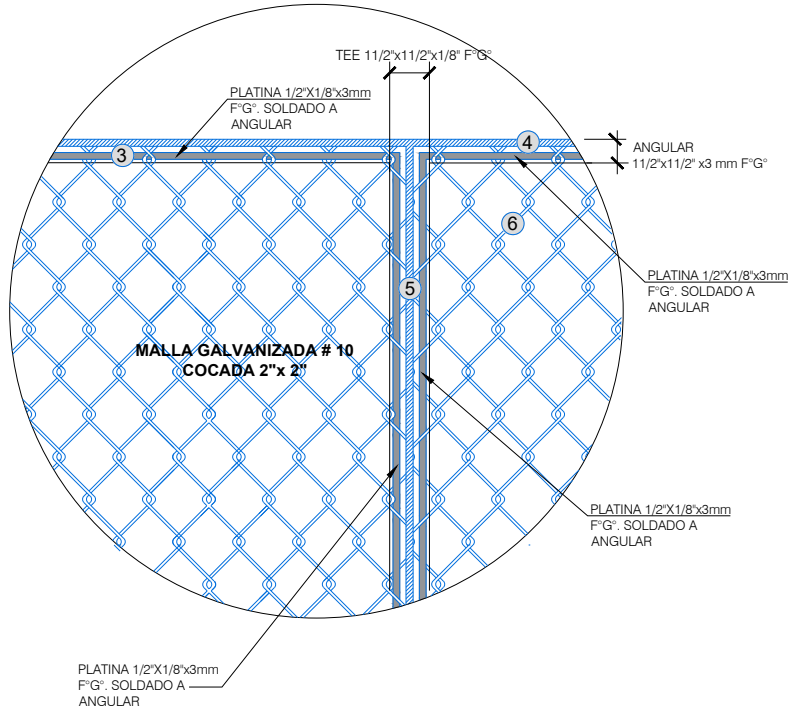


ELEVACION PRIMER TRAMO - EJE A
ESC. 1:75



DETALLE DE MALLA METALICA

PROTECCION: LA ESTRUCTURA DE ACERO SE PROTEGERA CON PINTURA ANTICORROSIVA LA QUE CONSTARA DE LAS SIGUIENTES CAPAS:

- A) PREPARACION DE LA SUPERFICIE CON LIJADORA ORBITAL.
- B) 1ERA CAPA ANTICORROSIVO EPÓXICO DE ALTO CONTENIDO DE SÓLIDOS, PELÍCULA SECA.
- C) 2DA CAPA ACABADO POLIURETANO DE PELÍCULA SECA.

NOTA: LOS TUBOS, PERFILES, ANGULARES Y PLATINAS SERAN ACEROS LAMINADOS AL CALIENTE - LAC, A LA VEZ DEBERAN SER DE SECCION Y ESPESOR UNIFORME SEGUN LO REQUERIDO EN LOS PLANOS, NO SE PERMITIRA MATERIAL DEFICIENTE QUE AFECTE LA CALIDAD DE LA OBRA.

METODOLOGIA DE EJECUCION:

- Se emplearán tubos metálicos (en barandas metálicas y otros elementos metálicos); aquellas que cumplan las especificaciones según las normas. La soldadura a emplearse será electrodo punto azul.
- Se confeccionarán las mallas con materiales nuevos y en buen estado como tuberías de acero, platinas y angulares necesarias, según diseño indicado en los planos correspondientes.
- Todos los elementos fabricados en carpintería de acero deberán salir de las maestranzas con una mano de pintura anticorrosiva.
- Los cortes de los materiales se harán por medios mecánicos, los que una vez cortados deberán quedar libres de rebabas y los bordes deben aparecer perfectamente rectos.
- El tamaño de las soldaduras debe ser regular, su apariencia limpia debe estar libres de grietas, porosidad o exhibir inadecuada penetración o fusión incompleta.
- El acabado de esquinas, codo o doblados, deben ser masillados y lijados al igual que los dobleces. Las soldaduras que no cumplan estos requisitos serán rechazadas.
- Antes de aplicar la pintura anticorrosiva se quitará todo vestigio de oxidación y se desengrasarán las estructuras con aguarrás mineral u otro disolvente.
- Todos los elementos de la carpintería de hierro expuestos a la intemperie, deberán llevar doble capa de pintura anticorrosiva y otra capa de esmalte para exteriores.

CUADRO DE MATERIALES

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD
1	MARCO PERIMETRAL: TUBO CUADRADO DE F°G° DE 2"x2"x3mm, acabado con poliuretano color blanco.	ml	31.04
2	REFUERZO INTERMEDIO: TUBO CUADRADO DE F°G° DE 2"x2" x 3mm, acabado con poliuretano color blanco	ml	18.61
3	PLATINA:1/2" x 1/8" x 3mm F°G°, soldado a angular.	ml	68.62
4	PERFIL ANGULAR: 1/2 " x 1/2" x 3 mm. F°G°	ml	31.04
5	TEE 11/2"x11/2"x1/8" F°G°	ml	18.61
6	MALLA GALVANIZADA # 10, 2" X 2", Cocada	m2	18.99

GOBIERNO REGIONAL DE MADRE DE DIOS
GERENCIA REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA

PROYECTO:

"CREACION DE LOS SERVICIOS EDUCATIVOS EN LA I.E.I. N° 421 DE LA ASOC. PROVIVIENDA VILLA SEÑOR DE TORRECHAYOC DEL DISTRITO DE TAMBOPATA - REGION DE MADRE DE DIOS"

PLANO DE :

BLOQUE 3 - RAMPA - MALLAS METALICAS , ELEVACIONES Y DETALLES.

ESCALA :

INDICADA

UBICACION :

DPTO : MADRE DE DIOS
PROV : TAMBOPATA
DISTR : TAMBOPATA
LUGAR : PUERTO MALDONADO

FECHA : AGOSTO 2023

LAMINA:

EM-B3-02