

PROPIEDADES MECANICAS MALLA RASCHELL

CARACTERISTICAS	UNIDADES DE MEDIDA	VALORES ESPECIFICOS						
Trama	%	18	35	50	65	80	90	95
gramaje	[gr/m2]		35	42	70	92	120	130
ancho	[m]	2.1 y 4.2						
Largo nominal	[m]	100						
tracción transversal (min)	[kgf/cm]		2	4.5	4.5	6	6	
tracción longitudinal (min)	[kgf/cm]		4	4.5	8	9	9	
elongación transversal (min)	%		30	30	30	30	30	
elongación longitudinal (min)	%		40	40	40	40	40	

ESPECIFICACIONES TECNICAS

La representación de los dibujos y la forma de colocación y anclaje serán tomados para la ejecución de esta partida y también serán tomados los criterios del proveedor.

CONCRETO

Se utilizará concreto $F'c=210$ kg/cm² en zonas de anclaje

TENSORES

Se utilizará cables acero de ϕ de 3/16", 1/4", 3/8" para los tensores cada 1.5 mts. Entre los tensores de cable de acero se colocará alambre galvanizado N° 16 ver planos en planta para mejor comprensión. Para tensionar los cables de colocarán templadores

MALLA RASCHELL

Es un tejido de diferentes densidades, fabricado a partir de cintas de polietileno de alta densidad, tratadas especialmente contra rayos ultravioleta (UV), que permite una duración de hasta cuatro temporadas de uso con excelentes propiedades mecánicas y gran estabilización de la luz y térmica.

Características:

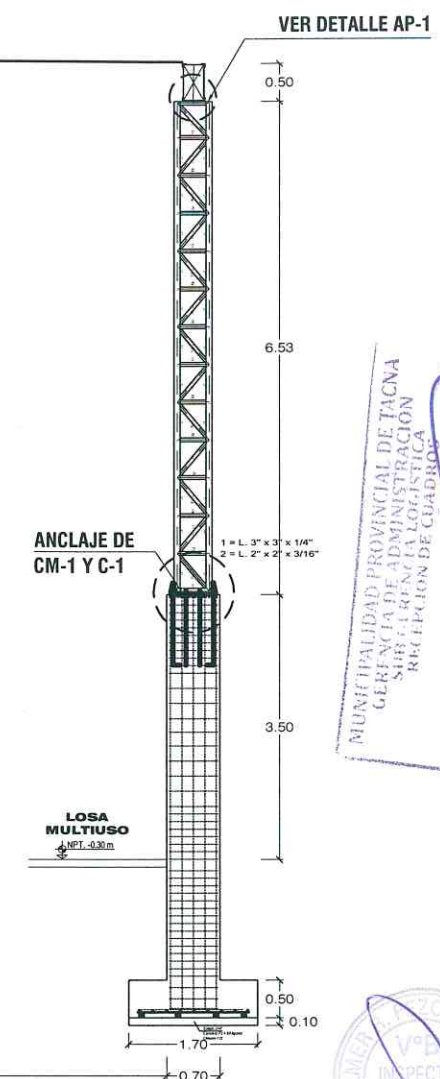
- Malla 90% de sombra
- Doblar y coser 10cm mínimo en los bordes de la malla para reforzamiento

BROCHES U OJALES

La colocación de los broches serán según recomendaciones de proveedor de la malla, pero se recomienda colocar los broches cada 1.00 metros como máximo para evitar arqueado de los bordes de la malla raschell. estos se fijarán con alambre galvanizado N° 16

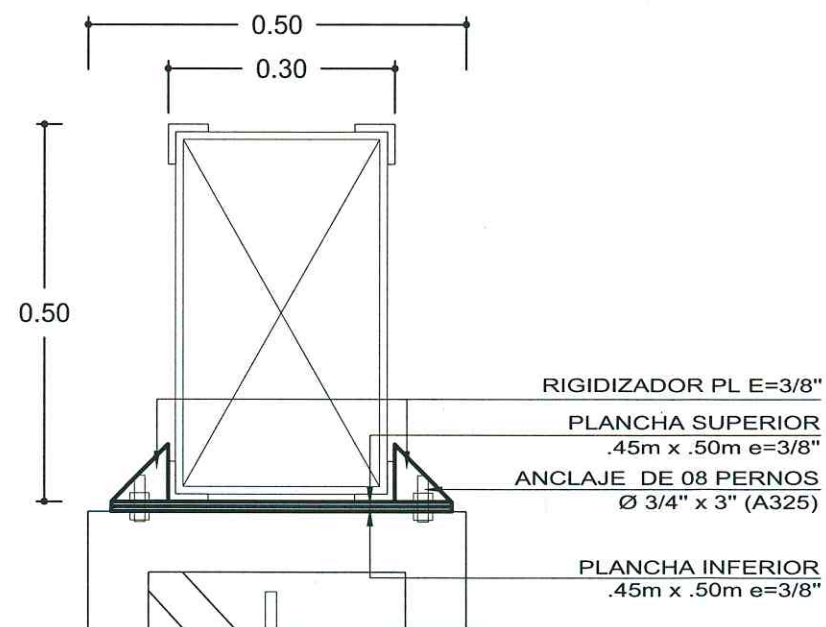
CANAL PARA TENSORES DE MALLA

Se realizará costura de estos canales en todos los ejes donde se coloquen Cable de acero y Alambre galvanizado, ver detalle de canal y planos en planta.



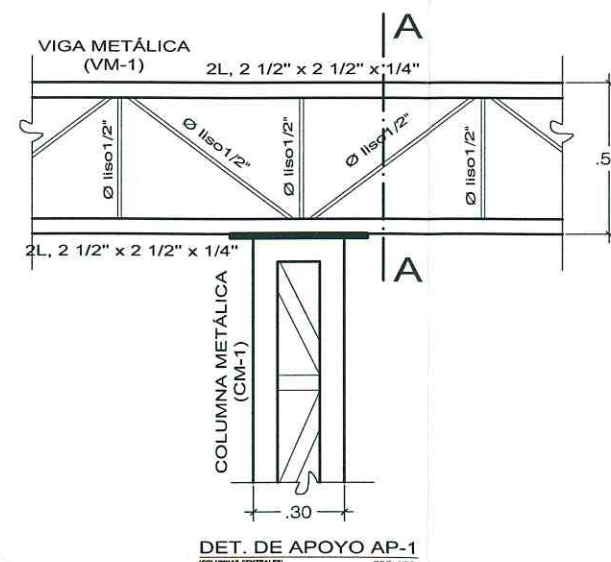
ELEVACION E-1 MALLA RASCHELL

ESCALA 1/100

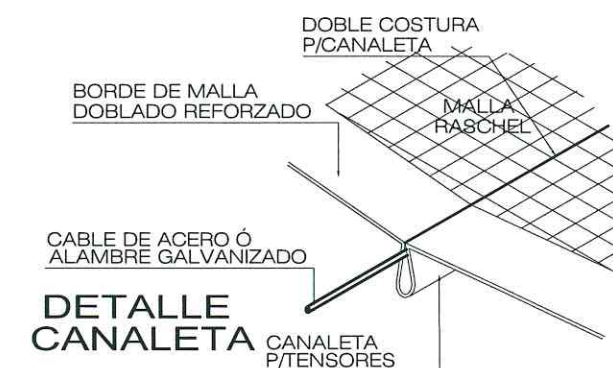


CORTE TIPICO A-A (AP-1)

ESC. 1/10



DET. DE APOYO AP-1
(COLUMNAS CENTRALES)
ESC. 1/25



MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE TACNA GERENCIA DE INGENIERIA Y OBRAS

DEPARTAMENTO: TACNA	PROYECTO: "CREACION DEL SERVICIO DE RECREACIÓN ACTIVA DE LA URBANIZACIÓN VILLA HERMOSA, EN LA JUNTA VECINAL VILLA HERMOSA-SAN PEDRO DEL DISTRITO DE TACNA - PROVINCIA DE TACNA - DEPARTAMENTO DE TACNA"	LAMINA: ES-02
PROVINCIA: TACNA		
DISTRITO: TACNA		
LOCALIDAD:	PLANO:	
DISEÑO:		
CAD: JGF8A	ESCALA: INDICADA	FECHA: MAYO_2021

