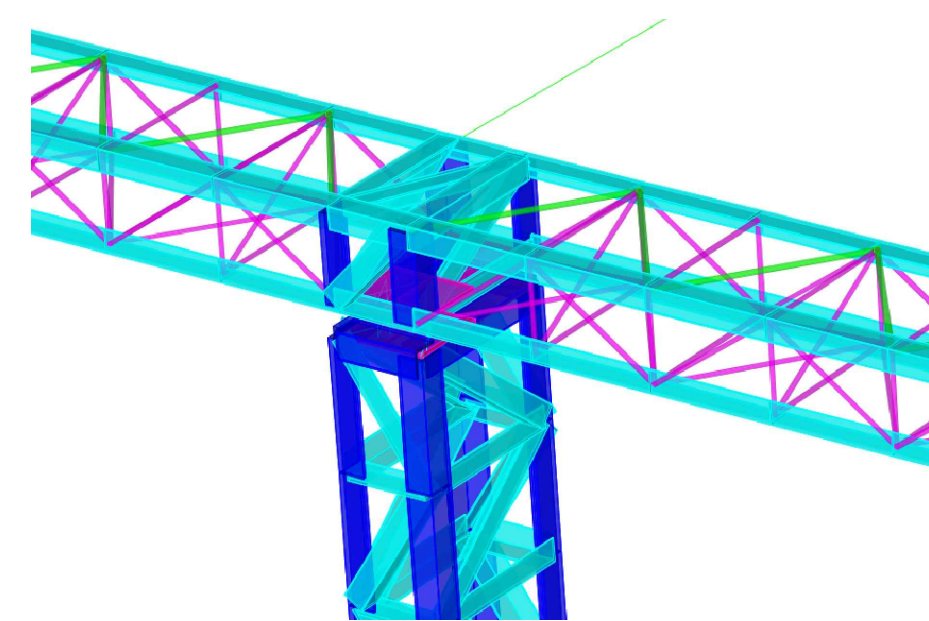
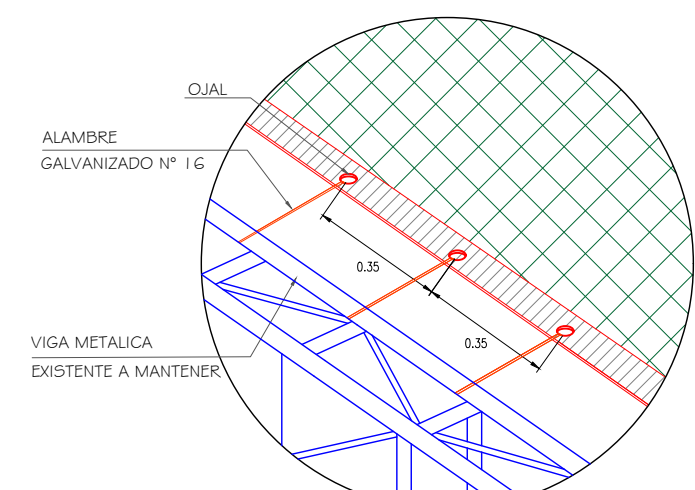


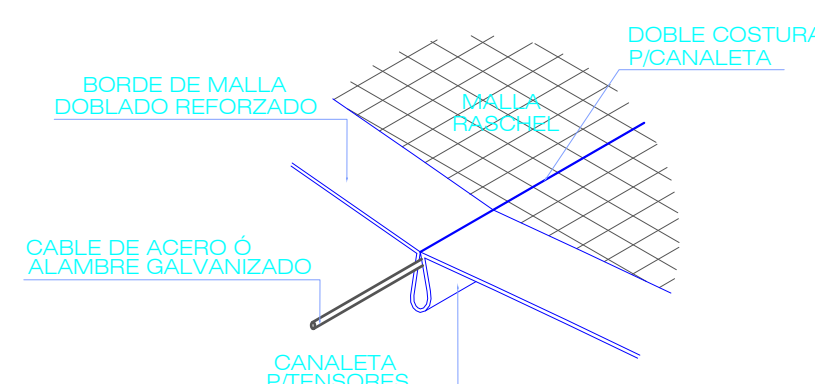
DETALLE DE CM-1 Y VM-1 (CENTRAL)
S/E



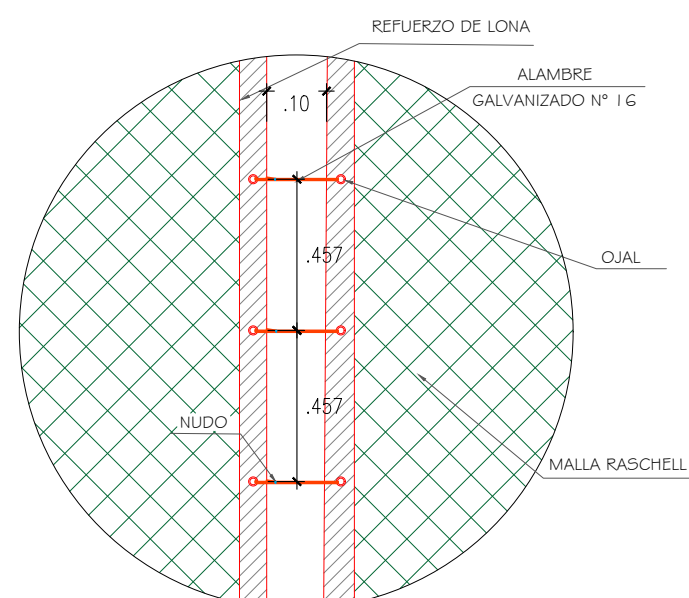
DETALLE DE APOYO Y ANCLAJE EN 3D
ESCALA: 1/10



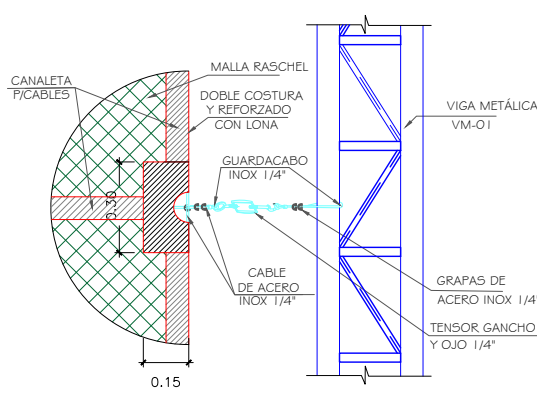
DETALLE "B" OJALES
ESCALA: 1/25



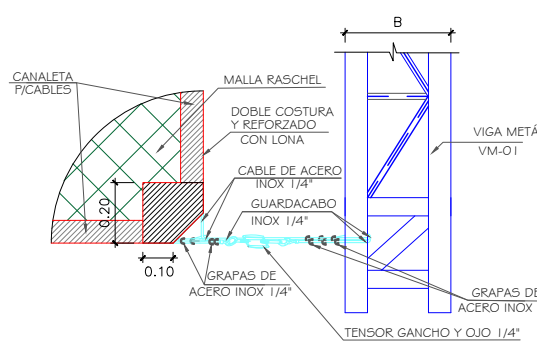
DETALLE "A" CANALETA
ESCALA: 1/25



DETALLE "C" OJALES
ESCALA: 1/25



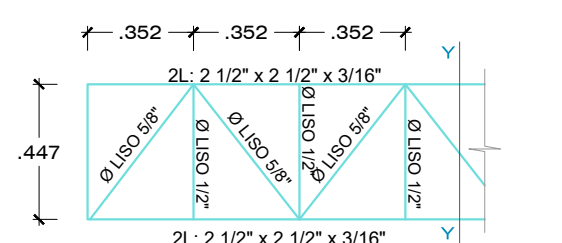
DETALLE "D" UNION DE MALLA Y CANALETA
ESCALA: 1/20



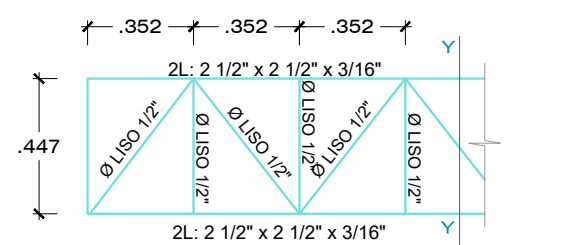
DETALLE "E" ESQUINA DE MALLA Y CANALETA
ESCALA: 1/20

PLANTA DE COBERTURA

MALLA RASCHELL ESCALA: 1/100



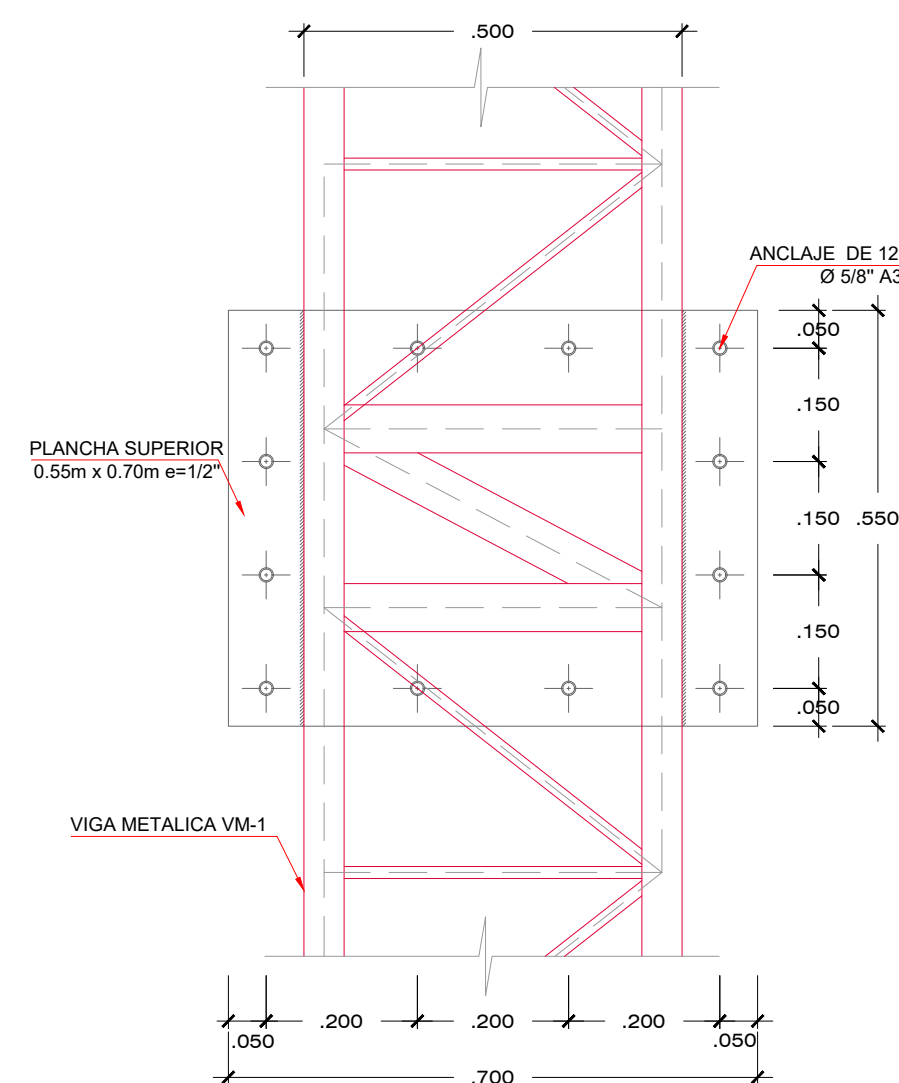
PLANTA SUPERIOR VIGA VM-1
ESCALA: 1/75



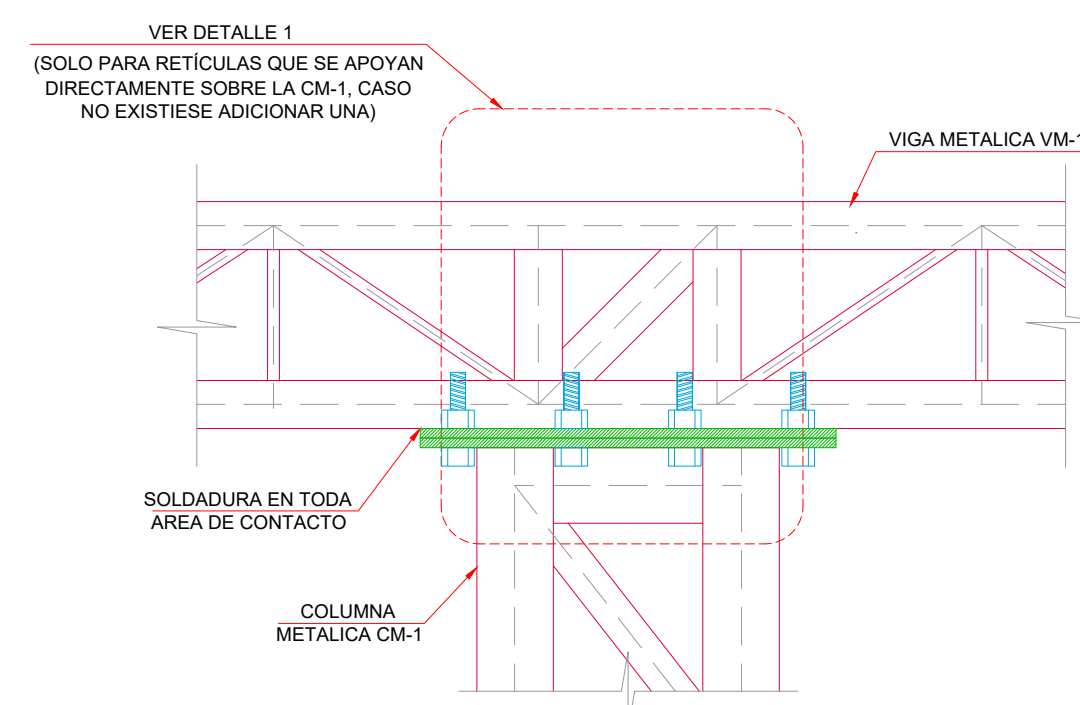
PLANTA INFERIOR VIGA VM-1
ESCALA: 1/75



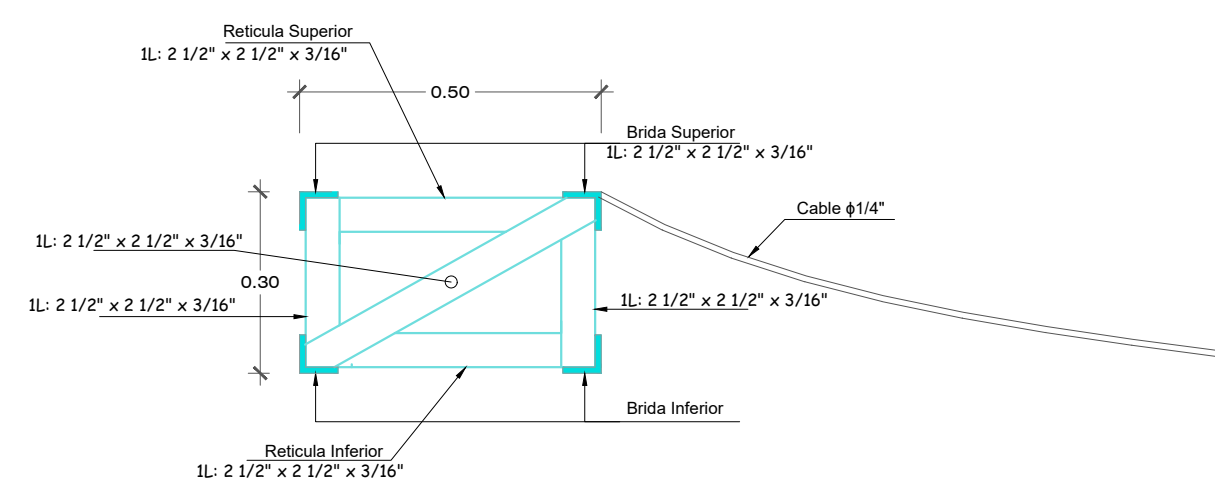
ELEVACION VIGA VM-1
ESCALA: 1/75



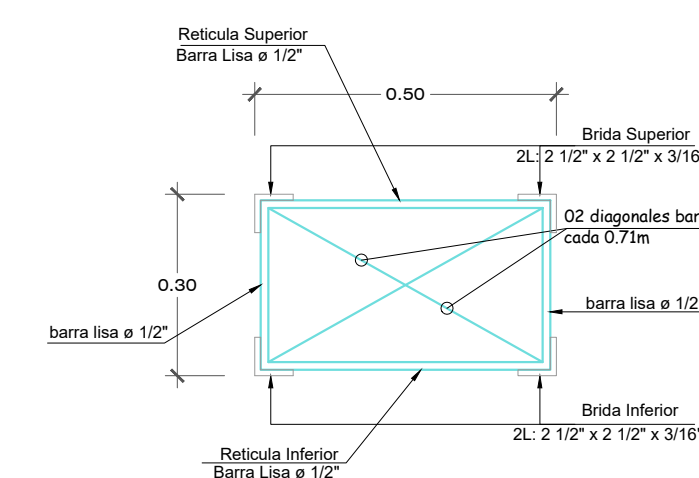
DETALLE DE APOYO ENTRE CM-1 Y VM-1
VISTA DE PLANTA ESCALA: 1/10



DETALLE DE APOYO Y ANCLAJE
ESCALA: 1/10



DETALLE 1
ESCALA: 1/12.5



SECCION Y-Y
ESCALA: 1/12.5

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 Ø de 1/4" para los tensores cada 1.40 m. (cables centrales) y 1.30 m. (en lados), la flecha deberá ser de 1.50m.
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 0.35 metros como máximo para evitar arqueo de los bordes de la malla raschel estos se fijarán con alambre galvanizado Nº 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.

DIMENSIONES DE LA MALLA RASCHELL

LARGO: 34.10 metros	AREA: 712.01 m ²
ANCHO: 20.85 metros	MALLA RASCHELL

PROPIEDADES MECANICAS MALLA RASCHELL

CARACTERISTICAS	UNIDADES DE MEDIDA	VALORES ESPECIFICOS
Trama	%	18 35 50 65 80 90 95
gramaje	[gr/m ²]	35 42 70 92 120 130
ancho	[m]	21 y 42
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



**MUNICIPALIDAD
DISTRITAL
CORONEL
GREGORIO
ALBARRACIN
LANCHIPA**
SUB GERENCIA DE
ESTUDIOS

GERENCIA:
EJECUCIÓN DE INVERSIONES
ING. DANIEL YSHAG PALACIOS LOBATON

EJECUCIÓN:
SUBGERENCIA DE OBRAS
ING. DANIEL YSHAG PALACIOS LOBATON

SUPERVISIÓN:
SUBGERENCIA DE SUPERVISIÓN
ING. ANELLI LORENA YUTIRA SALAMANCA

ELABORACIÓN:
SUBGERENCIA DE ESTUDIOS
ING. ERIC ALEJANDRO SOTO ACOSTA

PROYECTO:
"RENOVACIÓN" DE CAMPO MENOR
MULTI-DEPORTIVO REGISTRO:
CONSTRUCCIÓN DE COBERTURA DE
INSTALACIONES DEPORTIVAS EN EL/ALA
CAMPO DEPORTIVO DE LA ASOCIACIÓN DE
VIVIENDA PARASO ADEL INC. 382 LOTE 1 DEL
DISTRITO DE CORONEL GREGORIO ALBARRACIN
LANCHIPA, PROVINCIA TACNA, DEPARTAMENTO
TACNA

Código Único N° 2597579

ESPECIALIDAD:
ESTRUCTURAS

PLANO:
COBERTURA MALLA RASCHELL
CAMPO DEPORTIVO

FIRMA DEL PROYECTISTA:

ESCALA
INDICADA

FECHA:
MARZO 2024

LAMINA:
EM-03