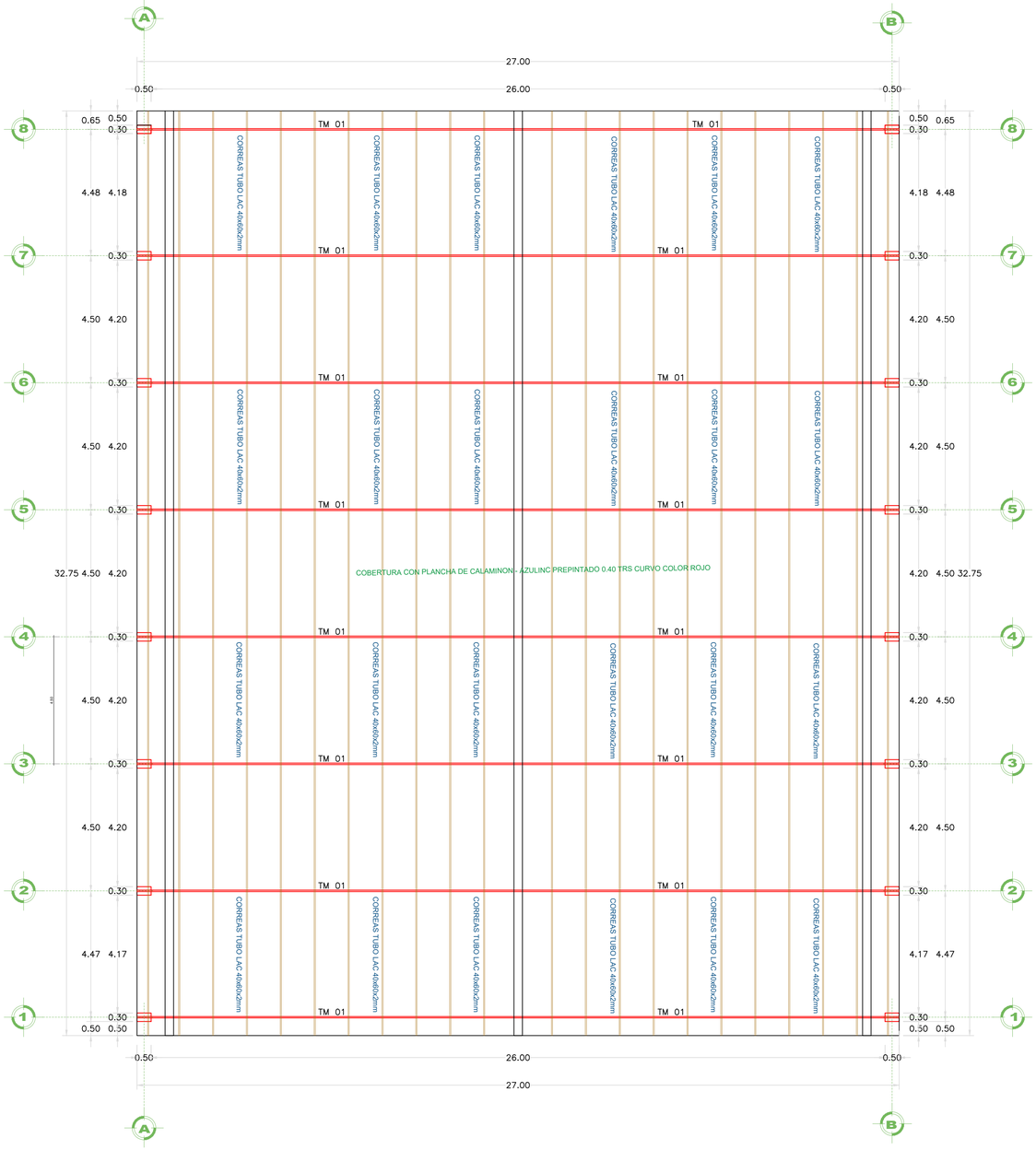
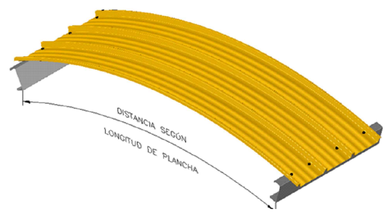
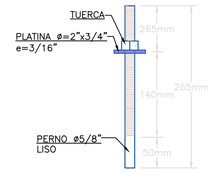






DETALLE DE PERNO
ESC:1/5

COBERTURA:

1. CALAMINON CU e=0.4mm color referencial (designado por la supervisión)

ESPECIFICACIONES TECNICAS

ARCOS ESPACIALES:

ANGULOS ESTRUCTURALES

NORMA TECNICA	: ASTM A36
LIMITE DE FLUENCIA	: fy=2530 Kg/CM2
RESISTENCIA A LA TRACCION	: ft=4080–5620 Kg/CM2

APOYO:

PLANCHAS DE ACERO ESTRUCTURAL LAMINADAS EN CALIENTE:

NORMA TECNICA	: ASTMA 36/A 36M
LIMITE DE FLUENCIA	: fy=2530 Kg/CM2
RESISTENCIA A LA TRACCION	: ft=4100–5600 Kg/CM2

VIGAS RETICULADAS:

ANGULOS ESTRUCTURALES

NORMA TECNICA	: ASTM A36
LIMITE DE FLUENCIA	: fy=2530 Kg/CM2
RESISTENCIA A LA TRACCION	: ft=4080–5620 Kg/CM2

CORREAS METALICAS:

TUBOS LAC RECTANGULAR

NORMA TECNICA	: ASTM A500
LIMITE DE FLUENCIA	: fy=2753 Kg/CM2
RESISTENCIA A LA TRACCION	: ft=3161 Kg/CM2

COBERTURA:

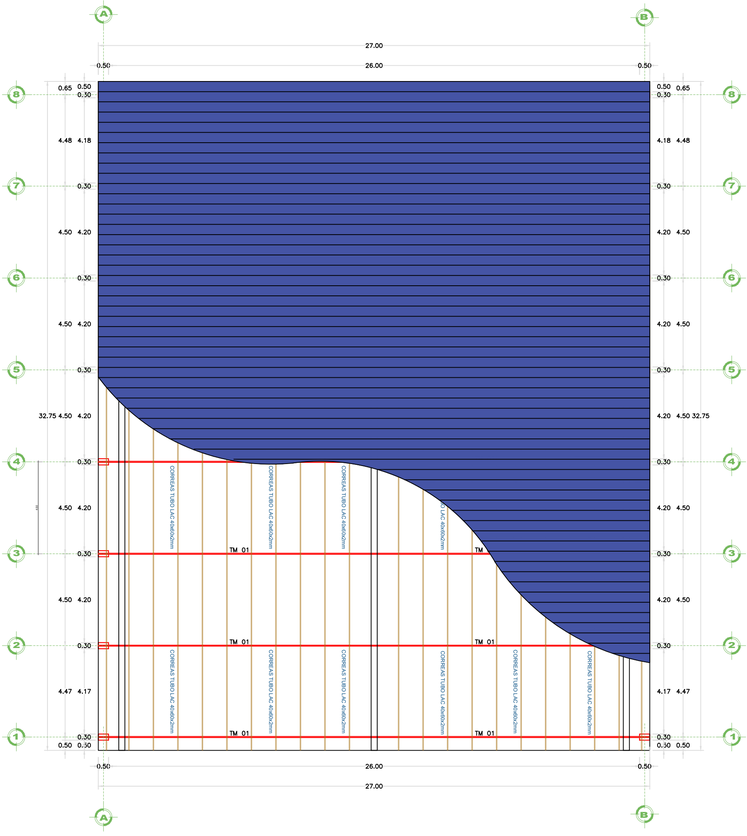
CALAMINON CU e=0.4mm COLOR

SOLDADURAS Y PERNOS:

SOLDADURA	: ELECTRODOS E60XX JUNTAS PRECALIFICADAS AWS
PRUEBAS DE SOLDADURA	: INSPECCIÓN VISUAL Y LÍQUIDOS PENETRANTES
APLICAR ARENADO COMERCIAL O REEMPLAZARLO POR	: SSPC–SP–6 : ADITIVO TRANSFORMADOR DE OXIDO APLICAR TRANFORMADOR DE OXIDO DE ACUERDO A LAS ESPECIFICACIONES DEL FABRICANTE
PERNOS EN UNIONES	: ASTM A–325 TIPO 1
PERNOS DE APOYO METALICO DE TIJERALES	: ASTM A–490

PINTURA:

PINTURA	: SISTEMA ESMALTE Y ANTICORROSIVO



PLANO DE COBERTURA

ESCALA 1/150

MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE PUNO

MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE PUNO

GERENCIA DE INFRAESTRUCTURA

SUB GERENCIA DE ESTUDIOS Y PROYECTOS

INFORMACION DEL PROYECTO

UNIDAD EJECUTORA:
MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE PUNO

NOMBRE DEL PROYECTO:
"CREACION DEL SERVICIO DE PRÁCTICA DEPORTIVA Y/O RECREATIVA EN EL COMPLEJO MULTIUSOS CERO ALCOHOL DEL BARRIO HUAJSAPATA DE LA LOCALIDAD DE PUNO, DISTRITO DE PUNO DE LA PROVINCIA DE PUNO DEL DEPARTAMENTO DE PUNO"

ZONA BIOCLIMATICA:

CÓDIGO DEL PROYECTO Y/O CÓDIGO UNIFICADO:
2585473

NOMBRE DE LA INSTITUCION EDUCATIVA:

UBICACION:

DEPARTAMENTO	: PUNO
PROVINCIA	: PUNO
DISTRITO	: PUNO
LUGAR	: B. HUAYSAPATA

ESPECIALIDAD:
ESTRUCTURAS

PLANO:
ESTRUCTURA METALICA

SUB GERENTE DE ESTUDIOS Y PROYECTOS:

ESPECIALISTA:

LOCALIZACION

DIBUJO-DISEÑO:
N.I.CH.M.

ESCALA:
INDICADA

FECHA:
JUNIO 2023

ESPECIALIDAD:
ESTRUCTURA

LAMINA:
ES-02