

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 BIOCLIMÁTICA:

CÓDIGO DEL PROYECTO Y/O CÓDIGO UNIFICADO:
2585473

NOMBRE DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA:

UBICACION:

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

ESPECIALIDAD:

ESTRUCTURAS

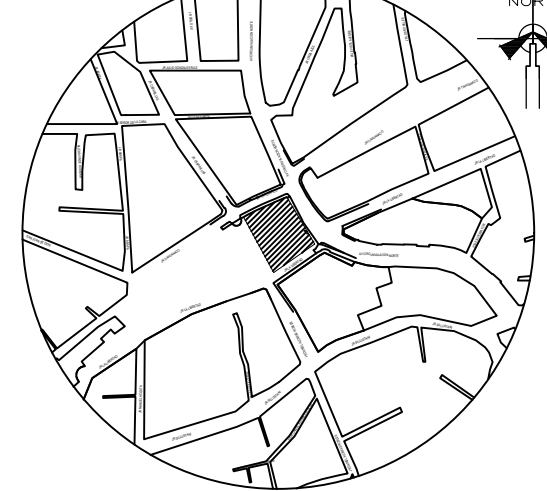
PLANO:

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

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 : ASTM A36
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

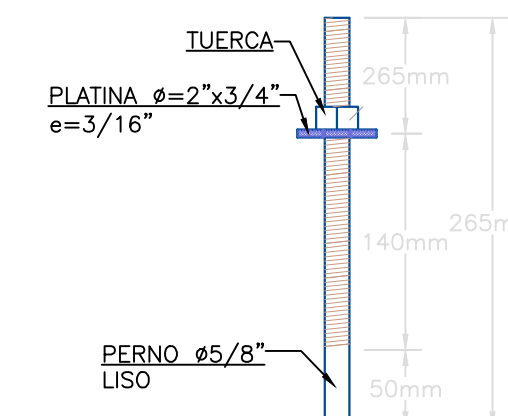
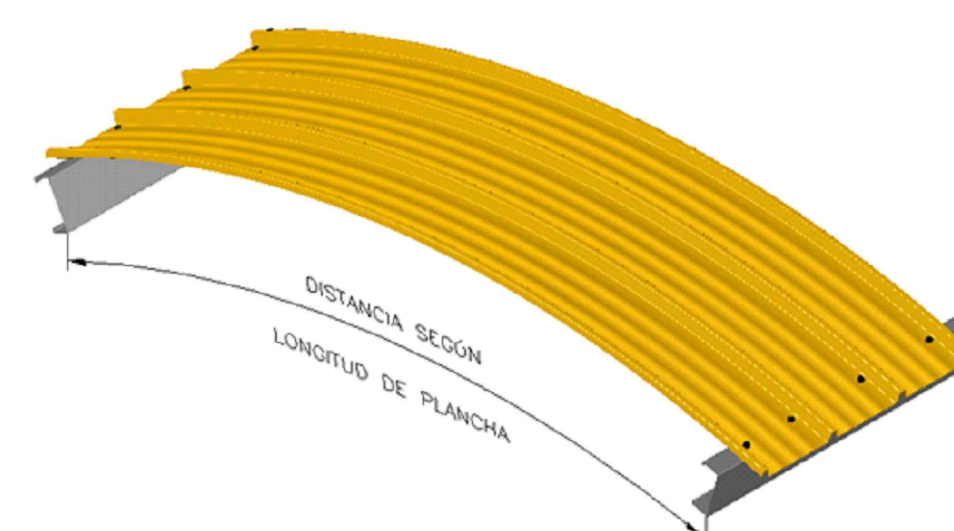
APLICAR ARENADO COMERCIAL : SSPC-SP-6
O REEMPLAZARLO POR : ADITIVO TRANSFORMADOR DE OXIDO

APLICAR TRANSFORMADOR DE OXIDO DE ACUERDO A LAS ESPECIFICACIONES DEL FABRICANTE

PERNOS EN UNIONES : ASTM A-325 TIPO 1
PERNOS DE APOYO METALICO : ASTM A-490 DE TUERCALES

PINTURA:

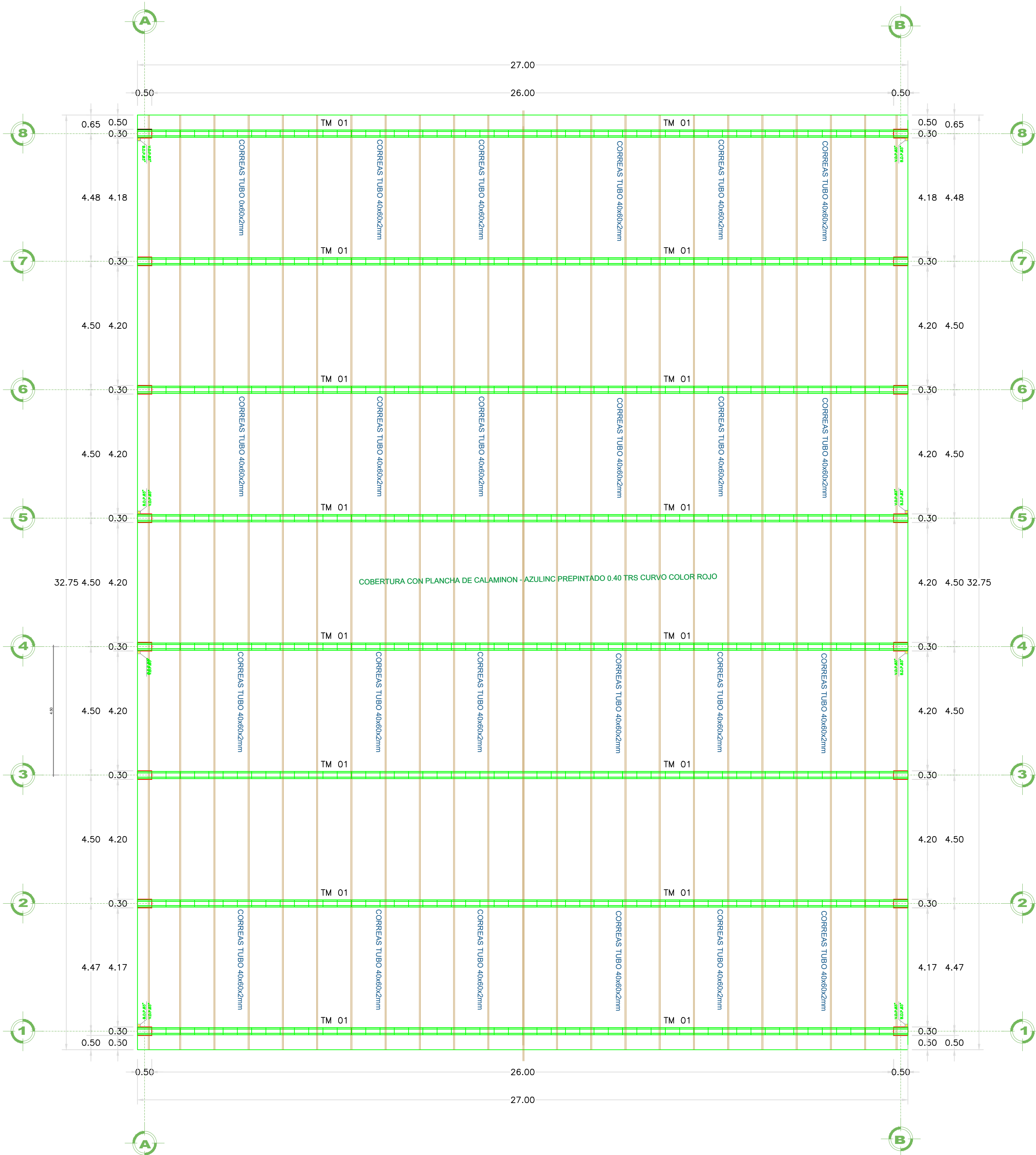
PINTURA : SISTEMA ESMALTE Y ANTICORROSIVO



DETALLE DE PERNO ESC:1/5

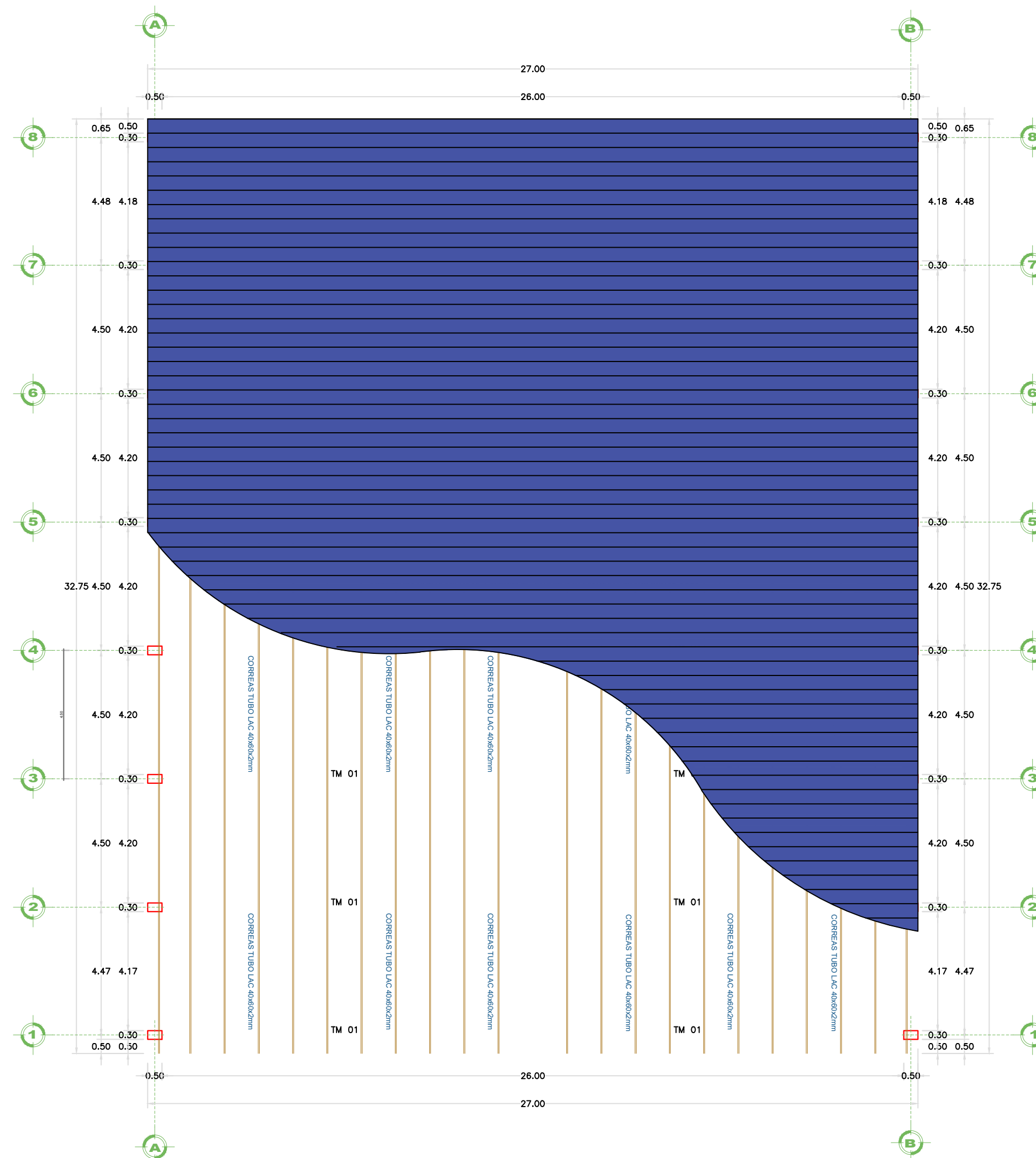
COBERTURA:

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



ESTRUCTURA DE COBERTURA VISTA EN PLANTA

ESCALA 1/100



PLANO DE COBERTURA

ESCALA 1/150