

ESPECIFICACIONES

1. TECHO DE ESTRUCTURA METALICA:

La estructura metálica del techo estará conformada por un sistema Aporticado en perfiles Metálicos de acero y una cobertura metálica de Aluzinc ASTM-A792 (AZ150), con espesor de 0.40mm, con acabados de pintura en ambas caras (Aluzinc prepintado), con pintura poliéster líquida de espesor 25 micras sobre primer uretano, base líquida de 10 micras.

Las columnas metálicas de 100x100x3mm y de 100x100x4.5mm, se asientan sobre las columnas y muros, según muestran los planos.

Los elementos metálicos de la estructura serán tubos cuadrados de acero estructural laminado, fácil de soldar, dar forma y maquinar, longitud de 6m.

Propiedades mecánicas de los tubos de acero:

- ✓ Límite de fluencia Mpa min 269
- ✓ Resistencia a la tracción Mpa mín 310
- ✓ Elongación Probeta 8" 25.0% mínimo

Tolerancias:

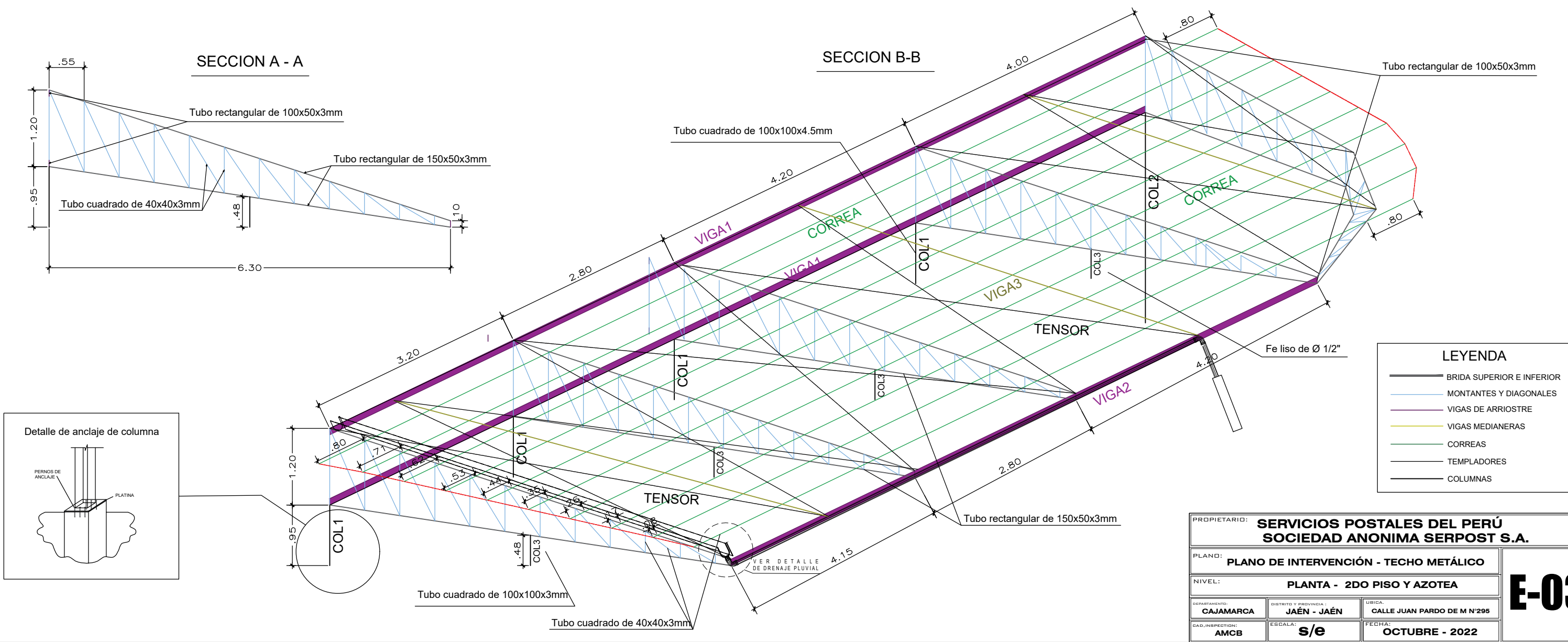
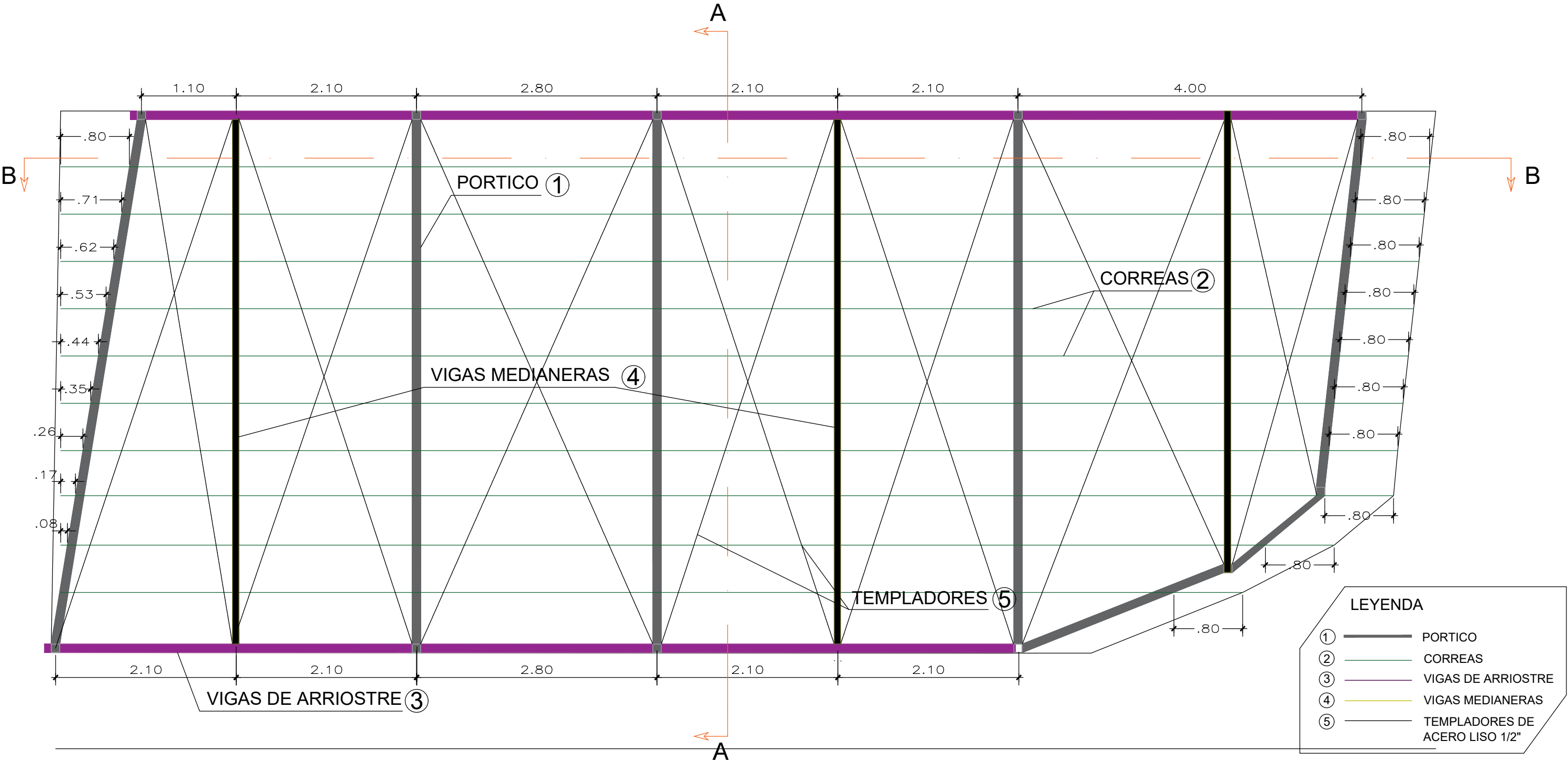
Espesor: +/- 10%

Longitud: +127/-64

Las planchas de acero a colocar sobre las columnas de concreto existentes tendrán un espesor mínimo de 5 mm. Todas las conexiones de empernado a la base de la estructura deberán cumplir que se presente un contacto pleno y adecuado. Además, las juntas donde se realicen soldaduras deberán estar debidamente pulidas y afinadas.

Las estructuras deberán ser debidamente pintadas con pintura anticorrosiva y epóxica, y finalmente darle un acabado de dos manos con esmalte (el color será de acuerdo a lo indicado por la Sede Postal).

DISTRIBUCION DE ELEMENTOS DEL TECHO DE ESTRUCTURA METALICA



PROPIETARIO: SERVICIOS POSTALES DEL PERÚ			
SOCIEDAD ANONIMA SERPOST S.A.			
PLANO: PLANO DE INTERVENCIÓN - TECHO METÁLICO			
NIVEL: PLANTA - 2DO PISO Y AZOTEA			
DEPARTAMENTO: CAJAMARCA		DISEÑO Y PROYECTO: JAÉN - JAÉN	UBICACIÓN: CALLE JUAN PARDO DE M N°298
BO. SUPERVISOR: AMCB		ESCALA: s/e	FECHA: OCTUBRE - 2022

E-03