

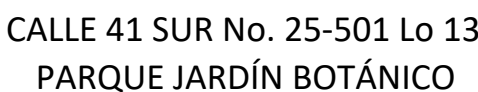


DEPARTAMENTO DEL HUILA
MUNICIPIO DE NEIVA
GERMAN CASAGUA BONILLA
ALCALDE 2024 - 2027

PROYECTO

CONSTRUCCIÓN DEL PARQUE DE CIUDAD JARDÍN BOTÁNICO DE NEIVA - HUILA"

LOCALIZACIÓN



CONTIENE:

- PLANTA DE CORREAS DE CUBIERTA
- DETALLE DE CONEXIÓN DE CORREAS DE CUBIERTA
- SECCIÓN TIPO DE CORREA
- IMPLANTACIÓN

DISEÑO:

José Fernando Perdomo T.
Ingeniero Civil
M.P. 2520232553 CND

REVISÓ:

Ing. Juan Camilo Rojas R.
Ingeniero Civil
M.P. 70202-319594 TLM

NOTAS:
ESPECIFICACIONES:

CONCRETO
-FC = 250 kg/cm² (3555 P.S.I.)
-HIERRO
-FY = 60000 P.S.I.
ACERO DE CORREAS
ASTM A1011 Grado 50
FY = 3.500 kg/cm² (50.000 PSI/ 350 MPa)
-TAS = 4.368 kg/cm² (62.400 PSI/ 437 MPa)
ACEROS DE PERFILES CUADRADOS Y RECTANGULARES
ASTM 50 GC
FY = 3.522 kg/cm²
-TAS = 4.348 kg/cm²
-PARÁMETROS SÍSMICOS:
CAPACIDAD DE DISIPACIÓN MÍNIMO DE
GRUPO DE USO: II-1.10
ZONA DE AMENAZA SÍSMICA ALTA
SISTEMA ESTRUCTURAL: PÓRTICOS DE A
ACELERACIÓN HORIZONTAL PICO EFECTIVA
VELOCIDAD HORIZONTAL PICO EFECTIVA

ESCALA

INDICADA

FECHA:

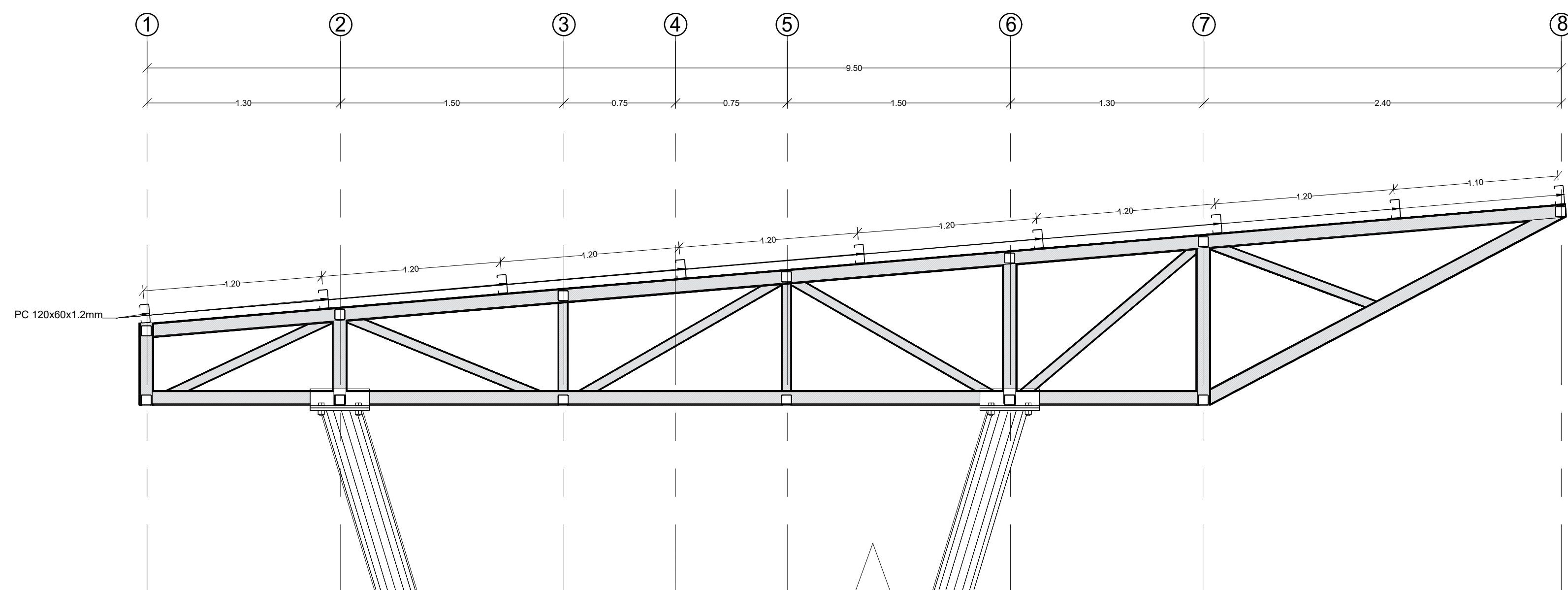
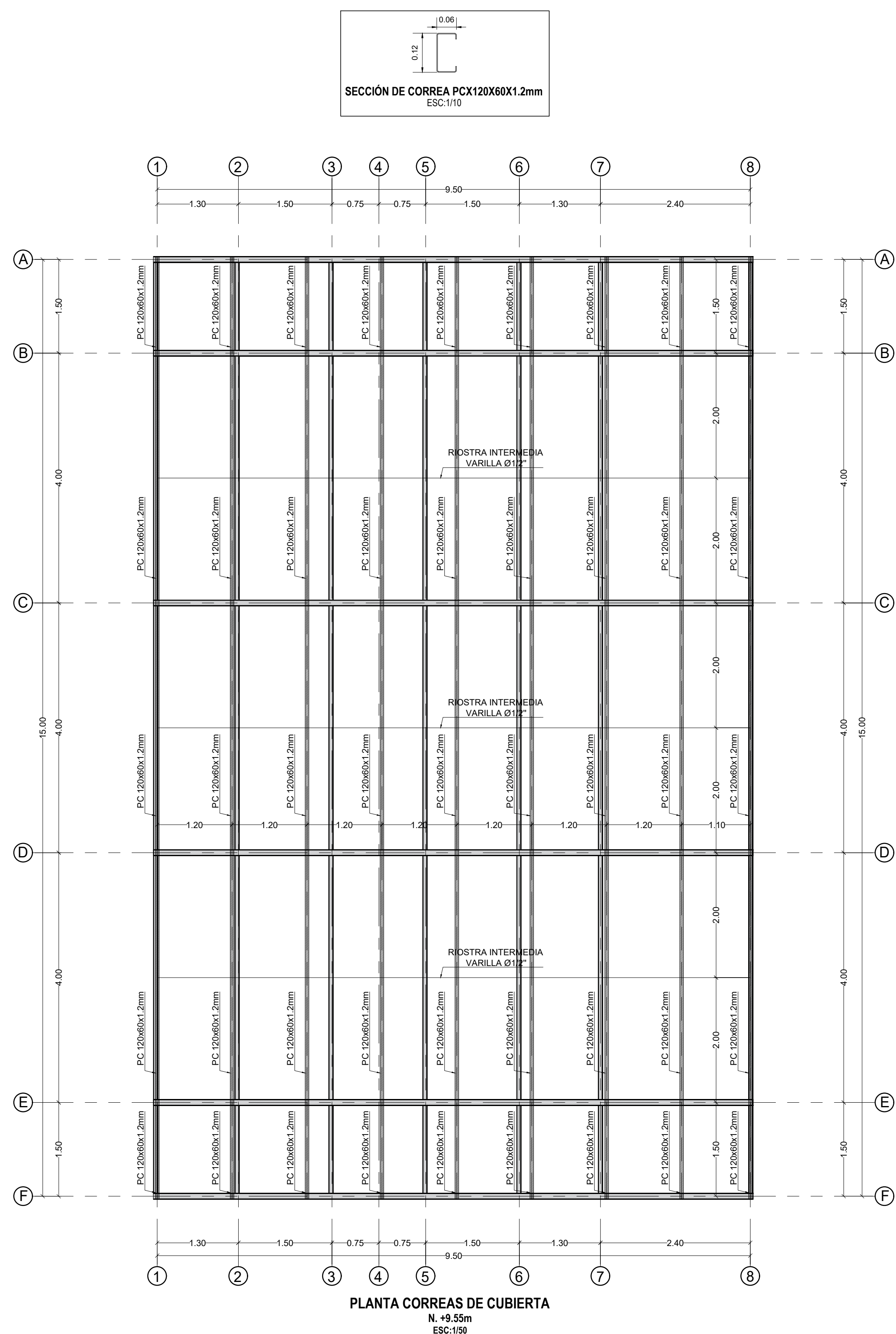
MARZO DE 2026

PLANCHA No. _____

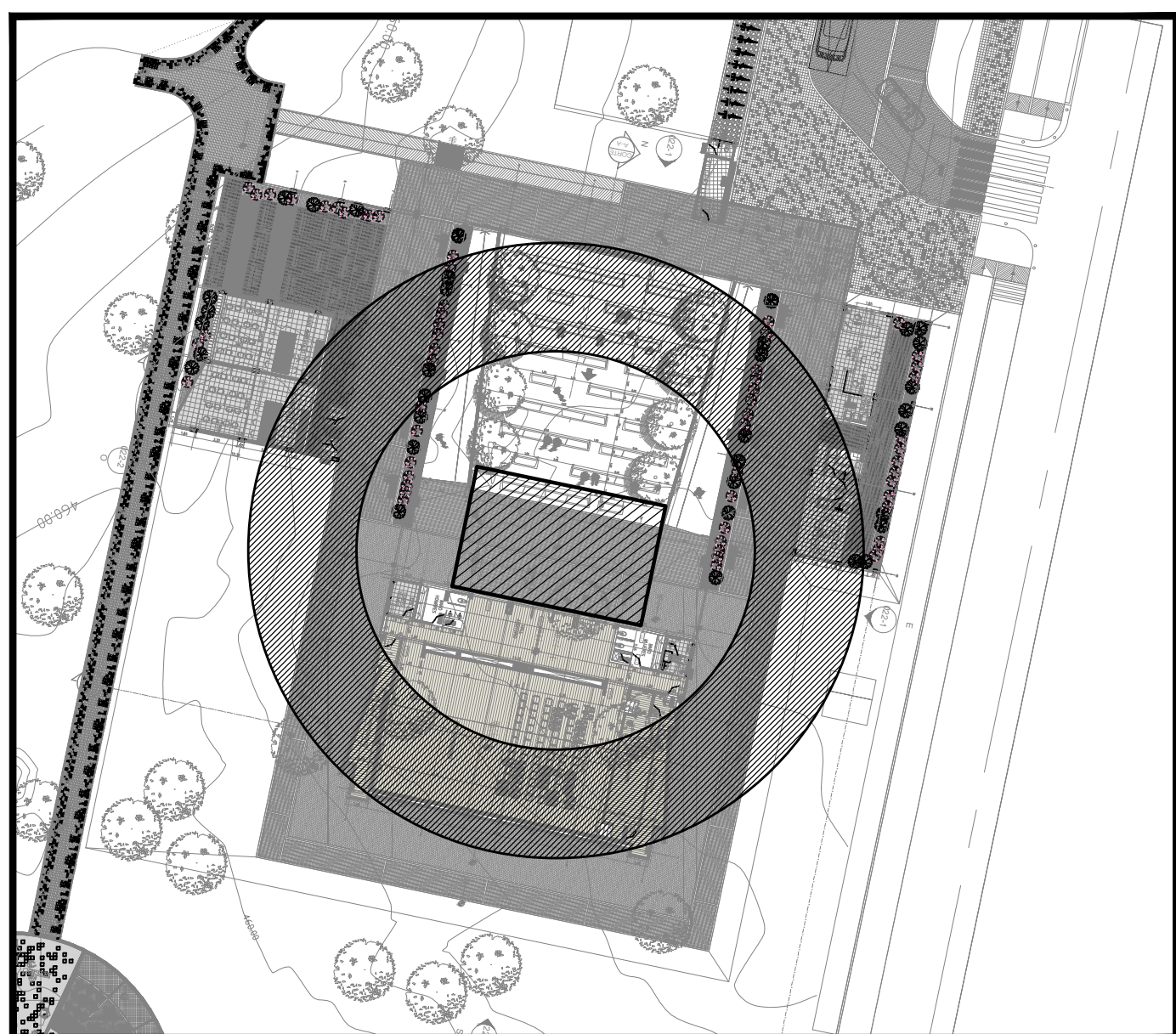
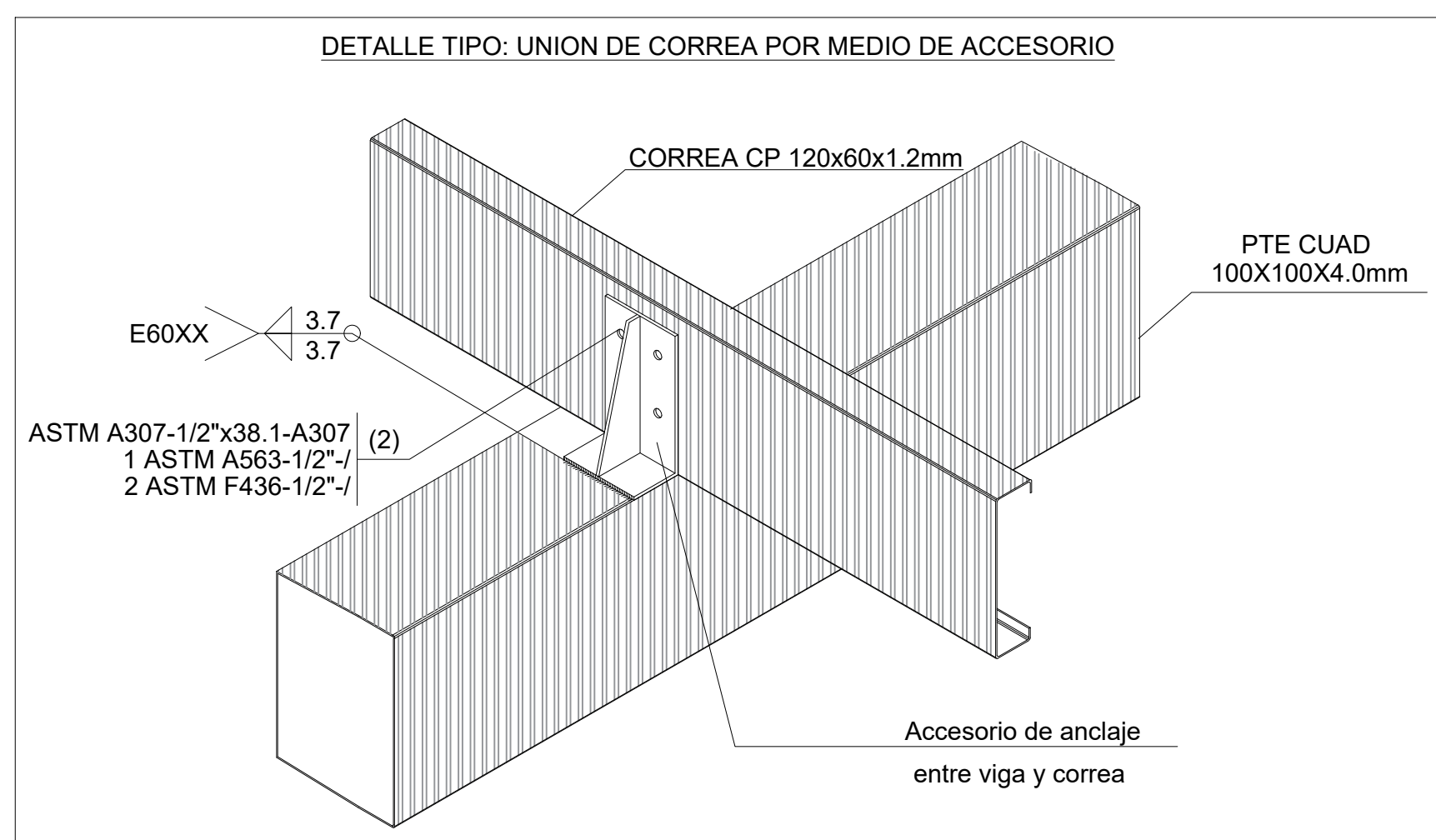
E 7/14

ARCHIVO:

EST = CUBIERTA METALICA JARDIN
BOTANICO/dmg



SECCIÓN TIPO CORREAS DE CUBIERTA
ESC:1/25



LOCALIZACION
ESC 1/500

