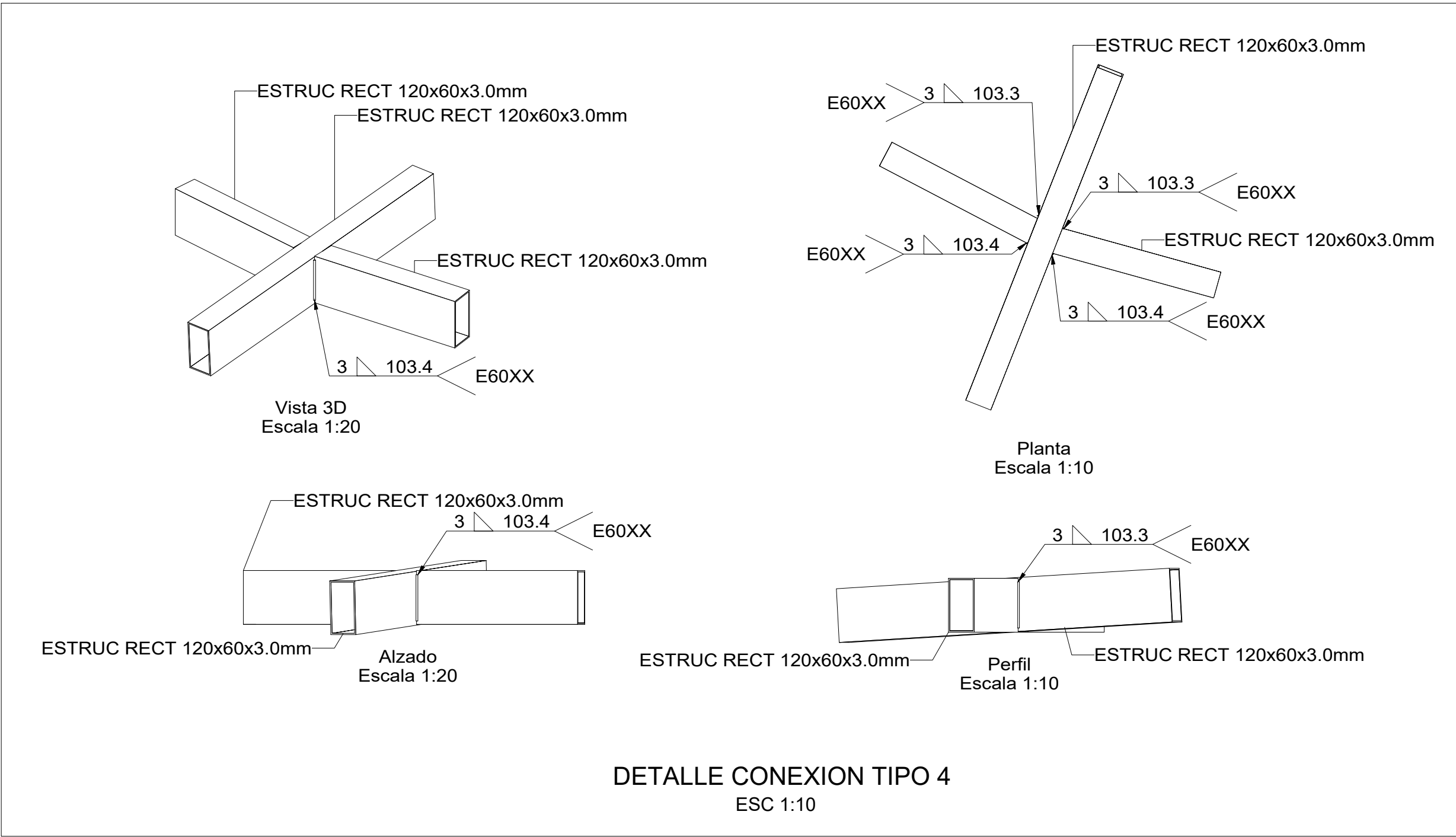
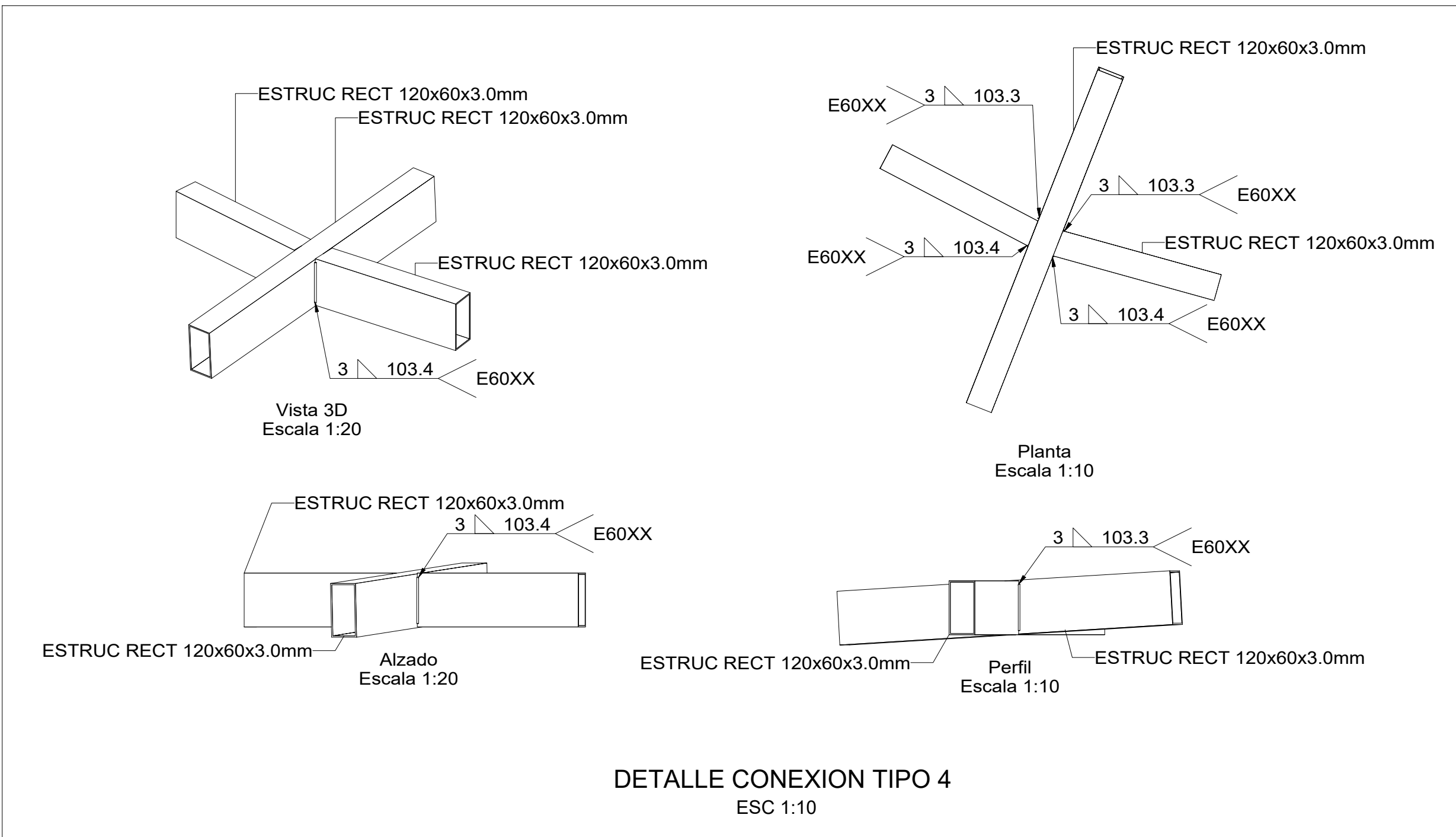
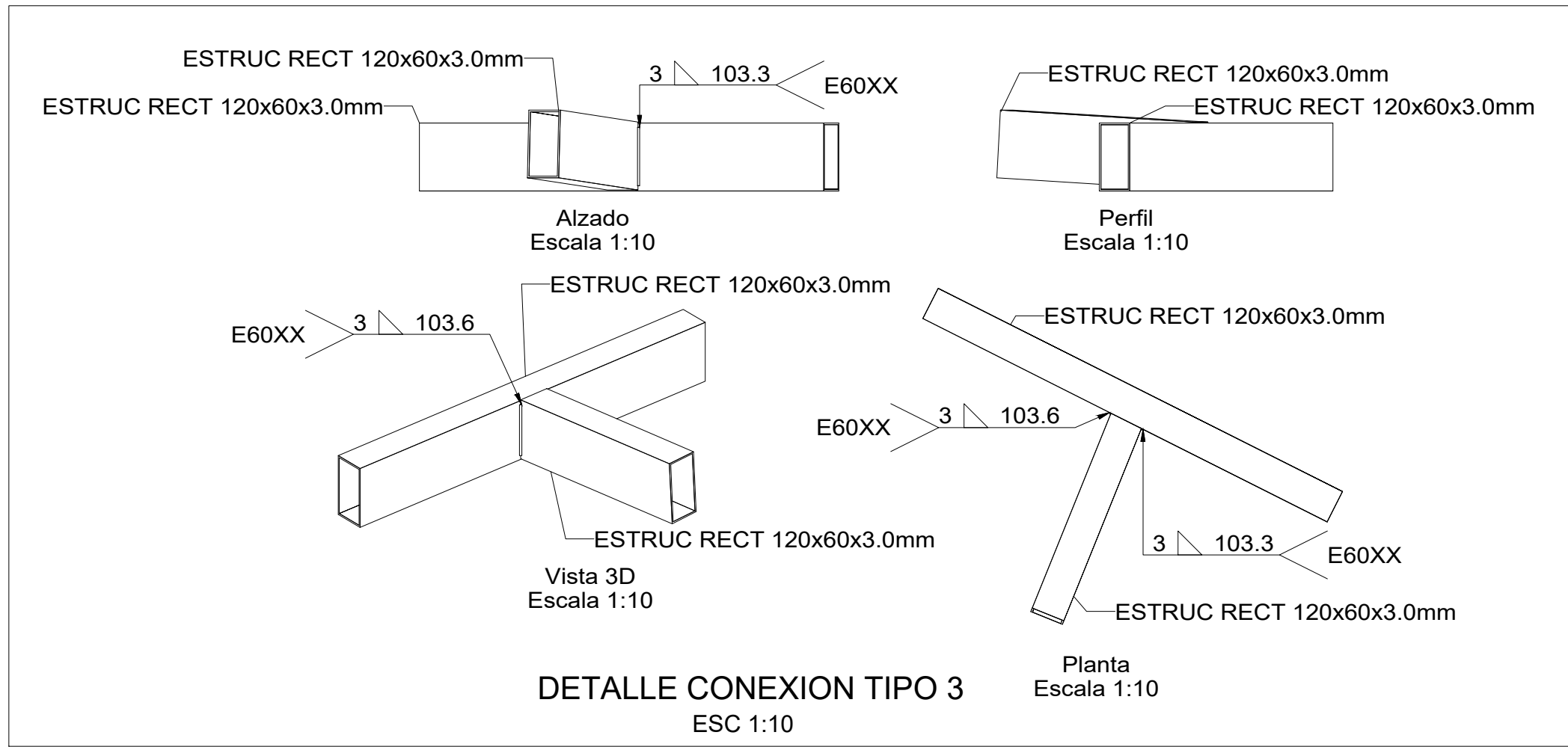
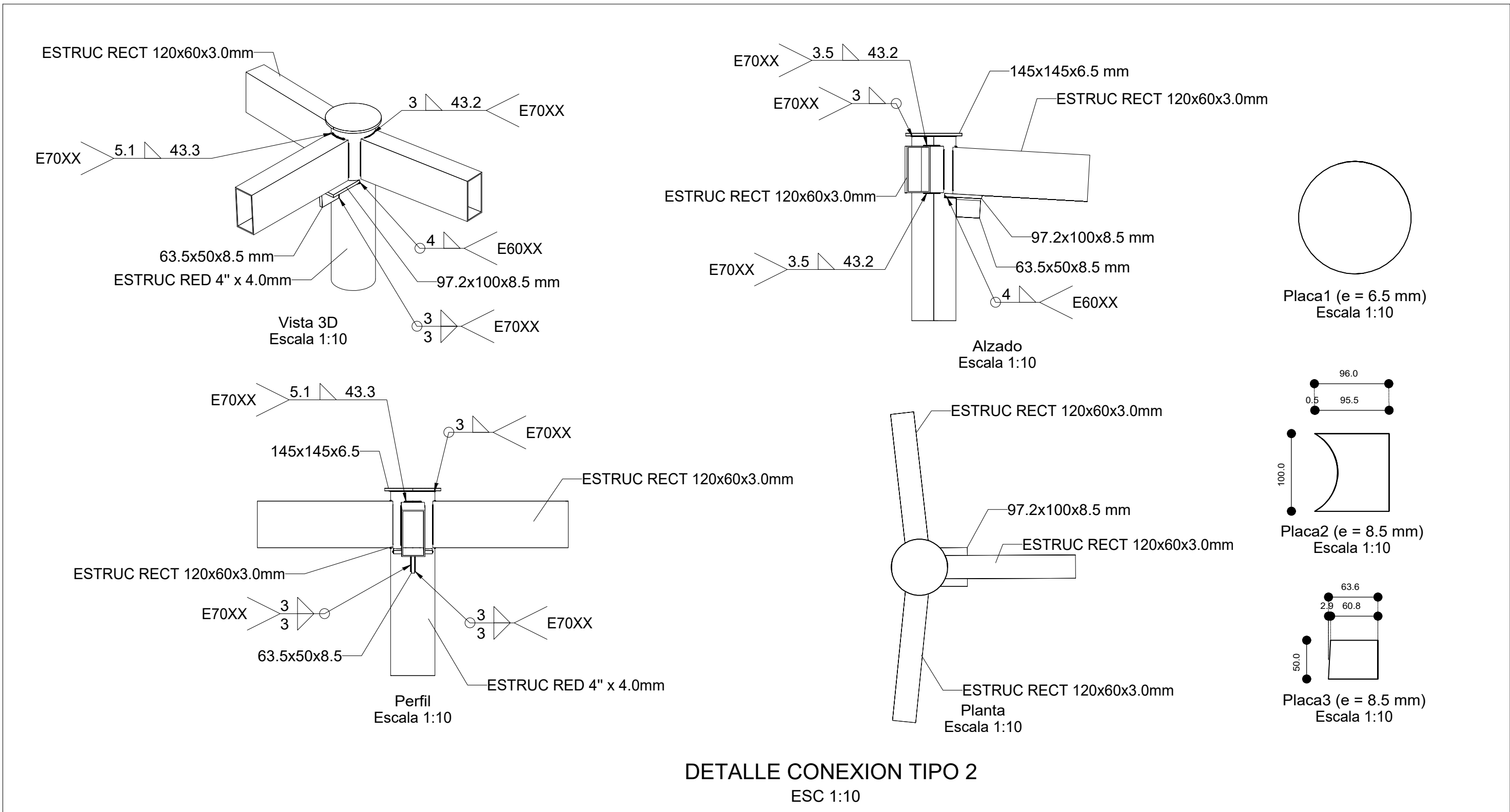
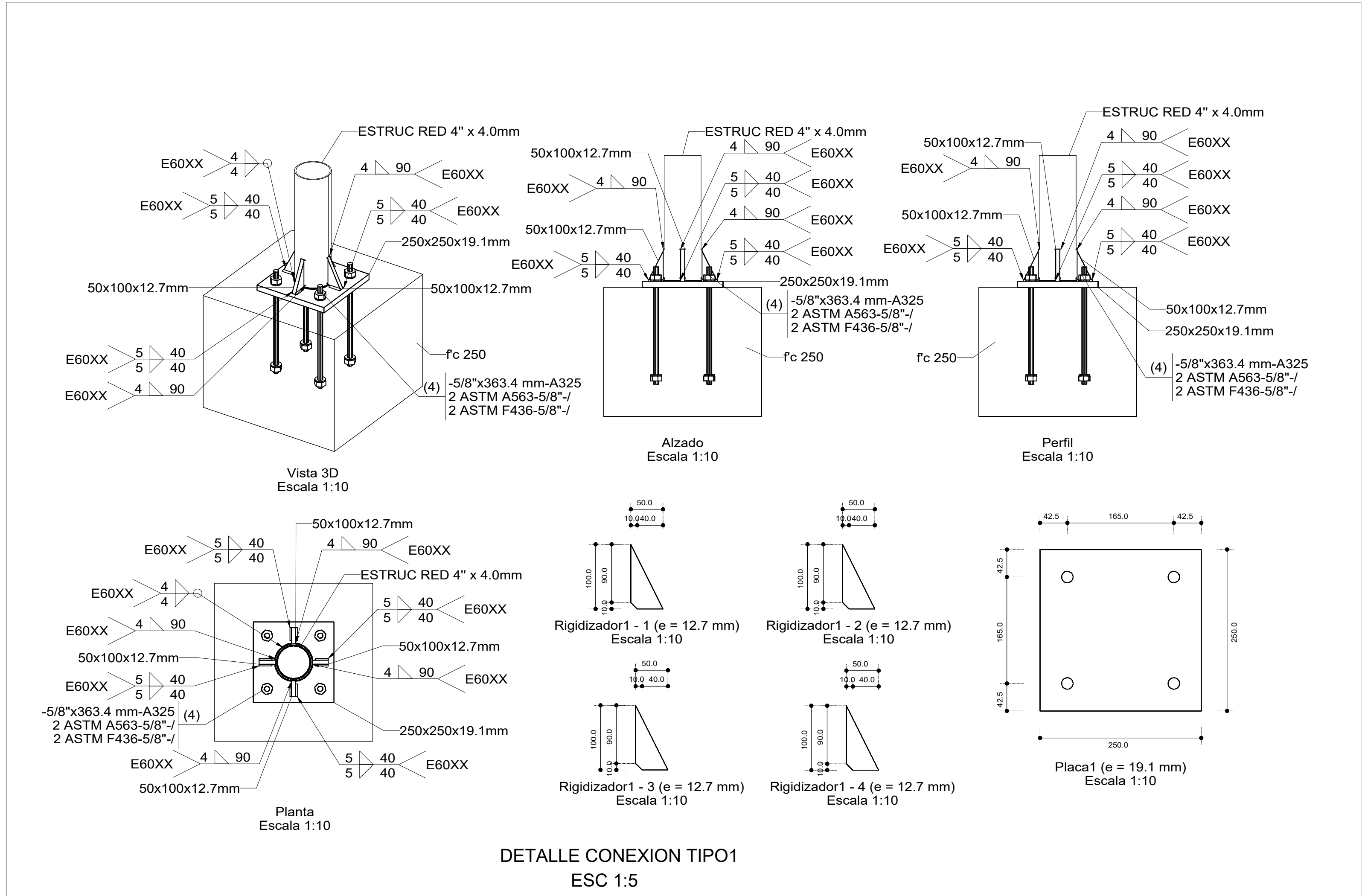




Alcaldía de Neiva
DEPARTAMENTO DEL HUILA
MUNICIPIO DE NEIVA
GERMAN CASAGUA BONILLA
ALCALDE 2024 - 2027

PROYECTO:

“CONSTRUCCIÓN DEL PARQUE DE CIUDAD JARDÍN BOTÁNICO DE NEIVA - HUILA”

LOCALIZACIÓN:

DEPARTAMENTO HUILA

MUNICIPIO NEIVA

CALLE 41 SUR No. 25-501 Lo 13
PARQUE JARDÍN BOTÁNICO

CONTIENE:

ESTRUCTURAL PÉRGOLA CENTRO DE ACOPIO VEGETAL

- DETALLES CONEXIONES TIPO

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= 50000 P.S.I.
ACERO DE CORREAS
ASTM A631 Grado 50
FY= 3.500 kg/cm2 (50.000 PSI/ 350 Mpa)
FY= 4.368 kg/cm2 (62.400 PSI/ 437 Mpa)
ACERO DE PERFILES CUADRADOS Y RECTANGULARES
ASTM A500 DC
FY= 3.522 kg/cm2
FY= 4.348 kg/cm2
PARÁMETROS SÍSMICOS:
CAPACIDAD DE DISPACIÓN MÍNIMO DE ENERGÍA (DM)
GRUPO DE USO: II=1.10
ZONA DE AMENAZA SÍSMICA ALTA
SISTEMA ESTRUCTURAL: PÓRTICOS DE ACERO
ACELERACIÓN HORIZONTAL PICO EFECTIVA: 0.25
VELOCIDAD HORIZONTAL PICO EFECTIVA: 0.25

ESCALA:

INDICADA

FECHA:

MARZO DE 2026

PLANCHA No.

E 5/5

ARCHIVO:

2.EST-PÉRGOLA-CENTRO DE ACOPIO VEGETAL.dwg