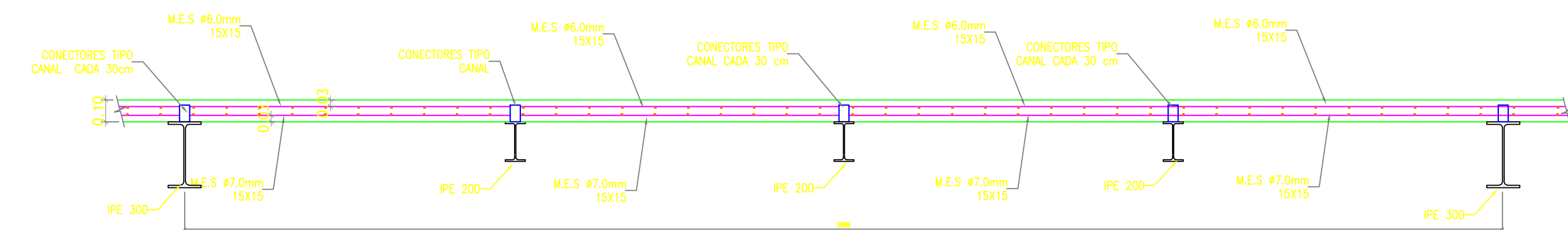


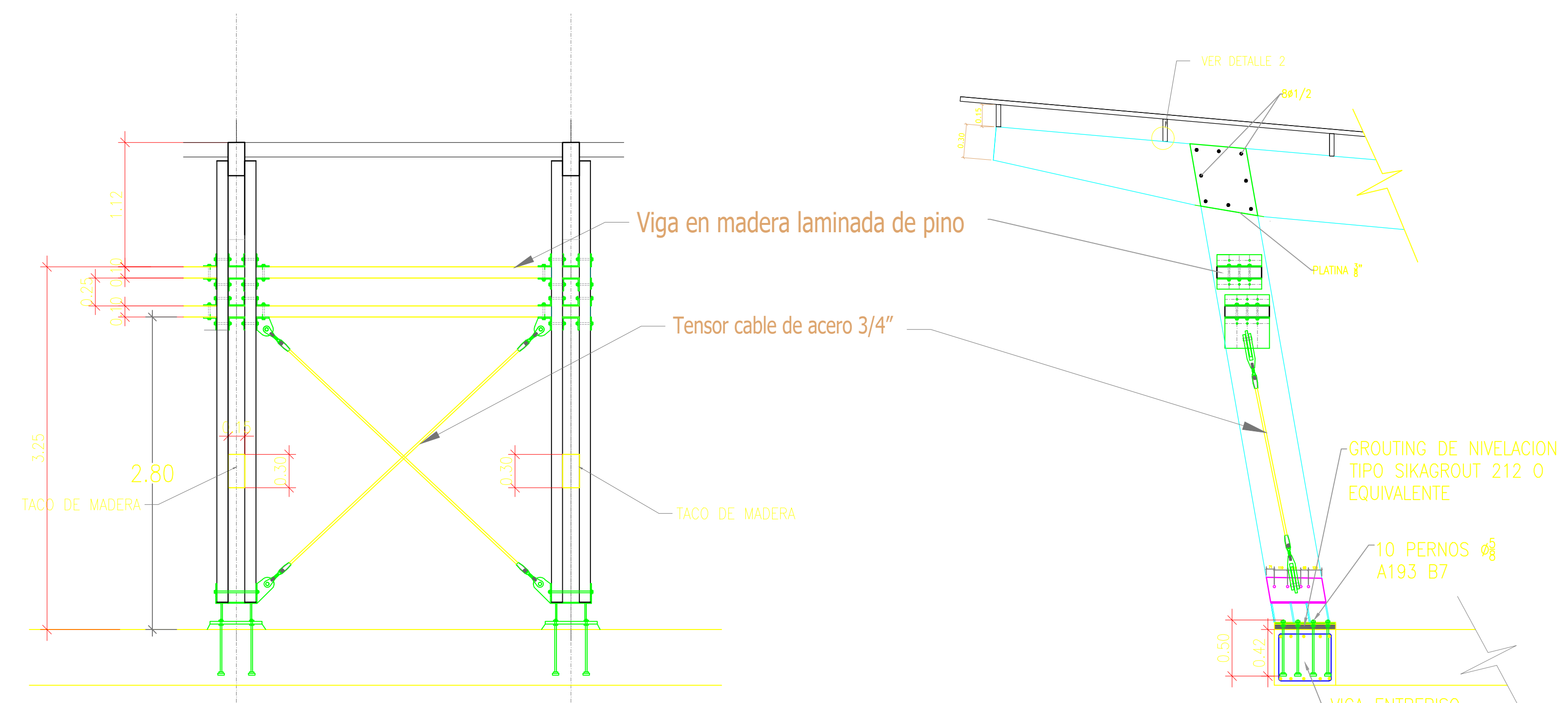
CONEXION SIMPLE IPE 270 A CONCRETO

Esc 1:5

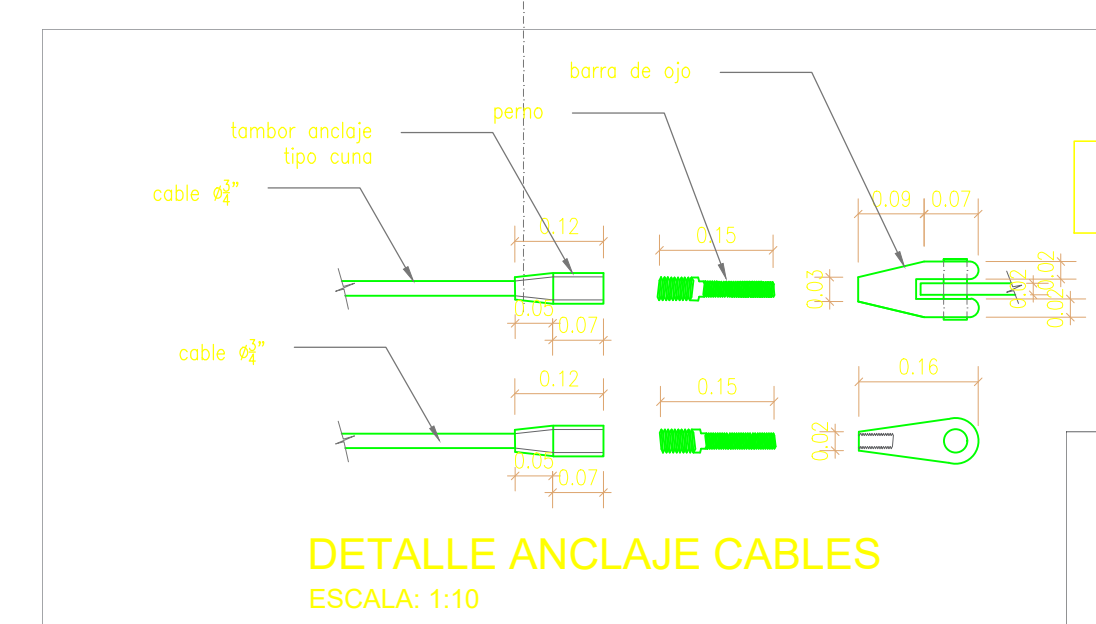


DETALLE LOSA MACIZA PASARELA

ESC 1:20



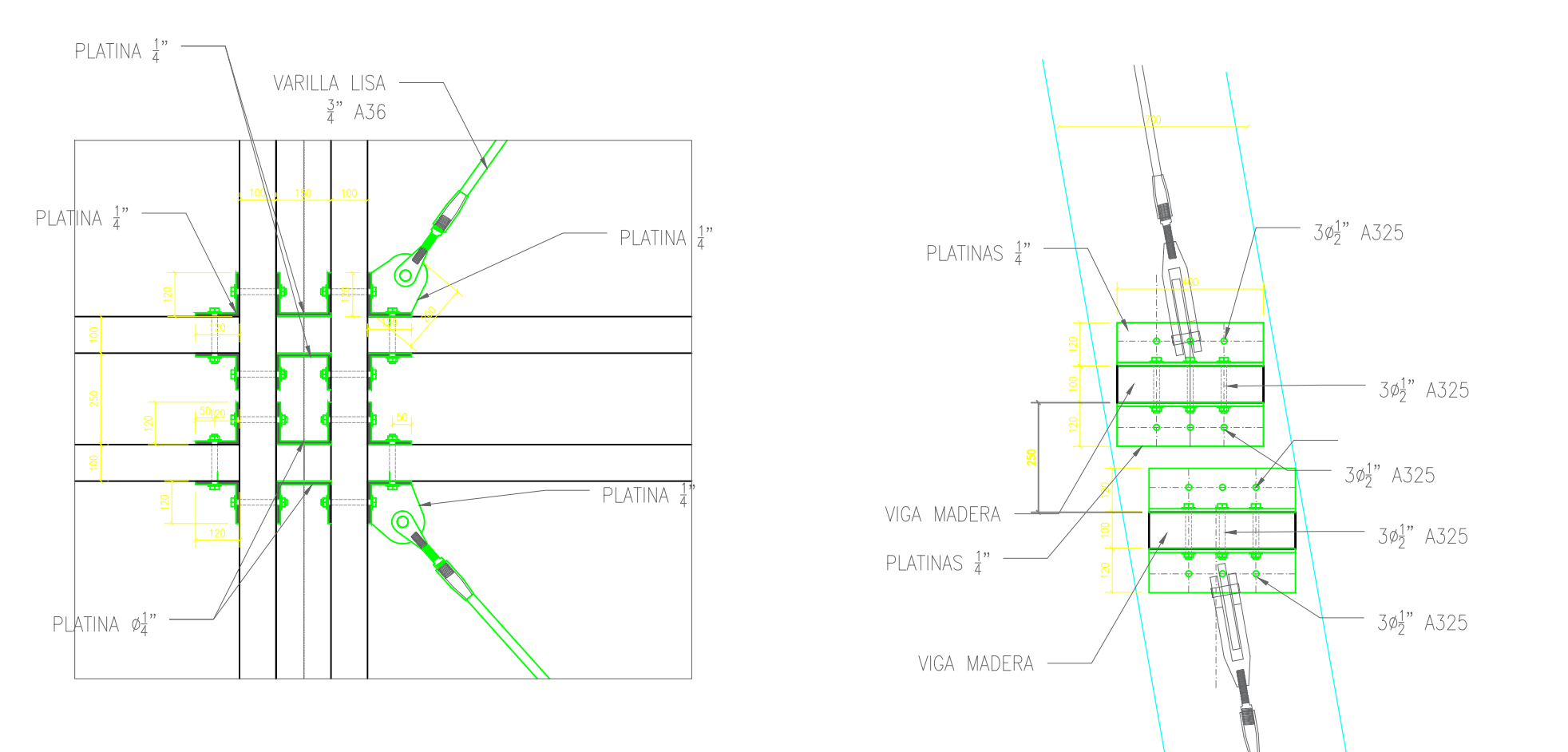
DETALLE RIOSTRAS



NORMAS NTC ACERO

NTC 1920,1985,1983 2374,2012 ACEROS PARA SISTEMA DE RESISTENCIA SISMICA
NTC 2633 PLACAS BASE COLUMNAS
NTC 4526 TUBERIA ESTRUCTURAL
NTC 4511 TUERCAS
NTC 4512 TORNILLOS Y PERNOS

RESISTENCIA DE MATERIALES A USAR:
ACERO PERFILES TUBULARES ASTM A500Gr C fy=350MPa
ACERO ESTRUCTURAL PERFILES LAMINADOS TIPO IPE ASTM A572 Gr 50 fy=350 MPa
ACERO LAMINA Y PLATINA ASTM A36 Fy=250MPa.
ACERO ESTRUCTURAL PERFLERÍA ANGULAR ASTM A36 fy=248 MPa = PARA ÁNGULOS MENORES A 2-1/2"x3/8".
ACERO ESTRUCTURAL PERFLERÍA ANGULAR ASTM A572 GR 50 fy=350 MPa PARA ÁNGULOS MAYORES O IGUALES A 2-1/2"x3/8".
ACERO PERFILES DE LAMINA DELGADA ASTM A1008 Y ASTM A1011, HSLAS Gr 50.
TORNILLERIA ESTRUCTURAL:A325 Fu=510 Mpa
PERNOS DE ANCLAJE: A193 Gr B7
SOLDADURA : E70XX
ACERO REFUERZO CIMENTACION F'y= 420 MPA



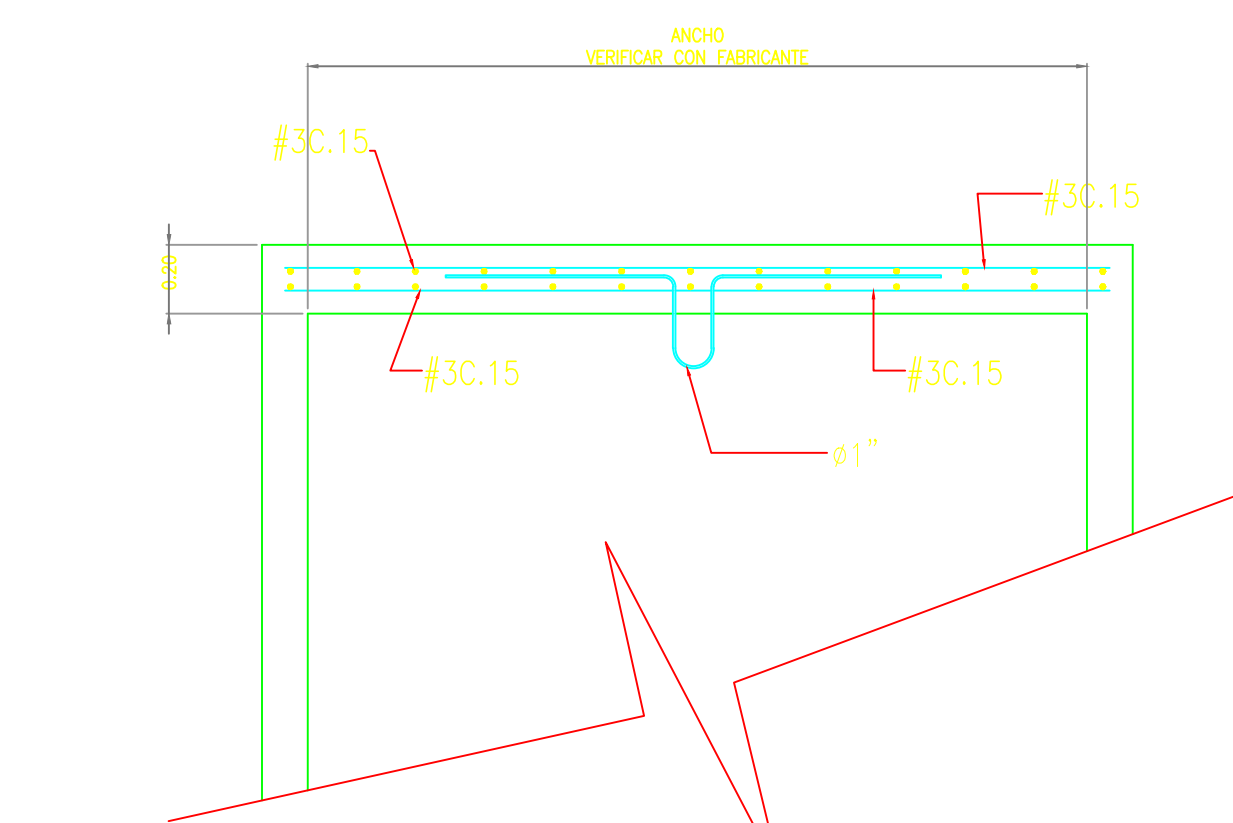
DETALLE CONEXION VIGA MADERA DOBLE

A COLUMNA

ESC 1:20

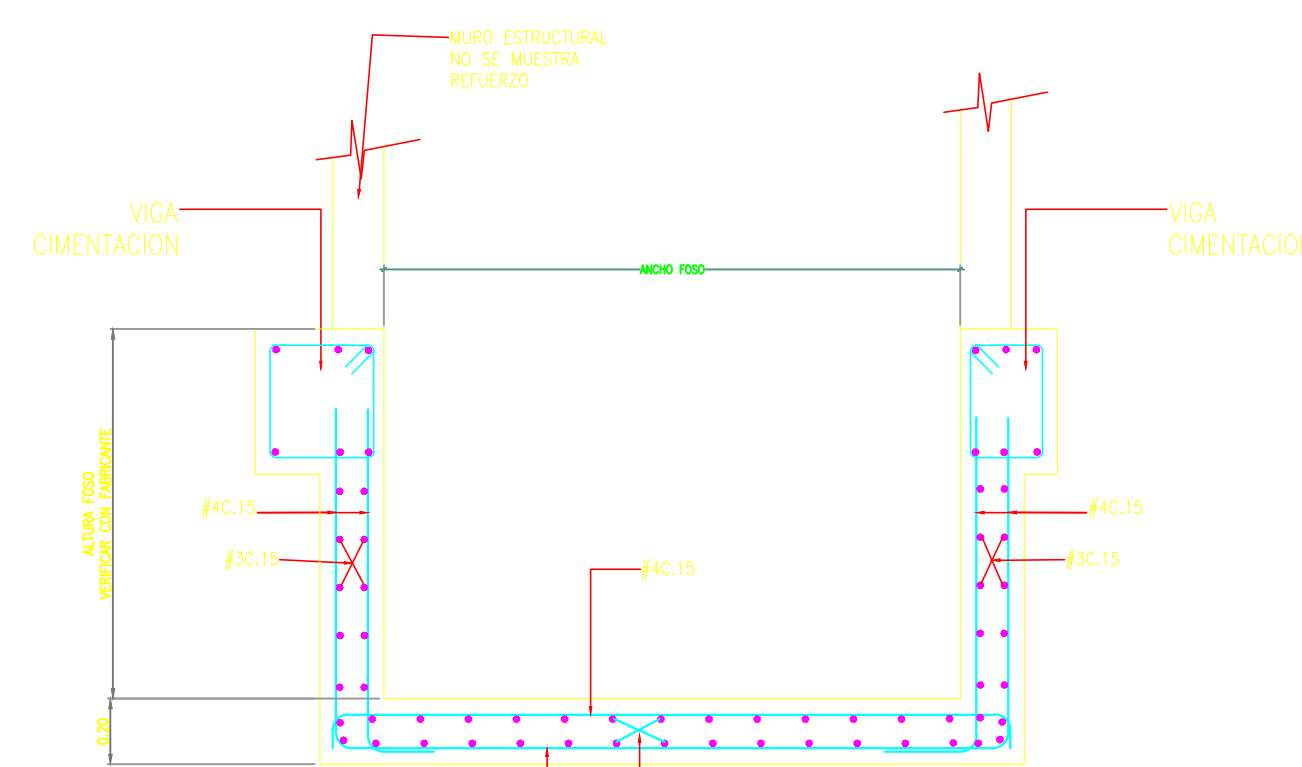
MURO DE CONTENCIÓN MC

ESC 1:25



PLACA CUBIERTA ASCENSOR

ESC: 1:20



DETALLE FOSO ASCENSOR

ESC: 1: 20

NOTA: VERIFICAR DIMENSIONES CON PROVEEDOR DEL ASCENSOR