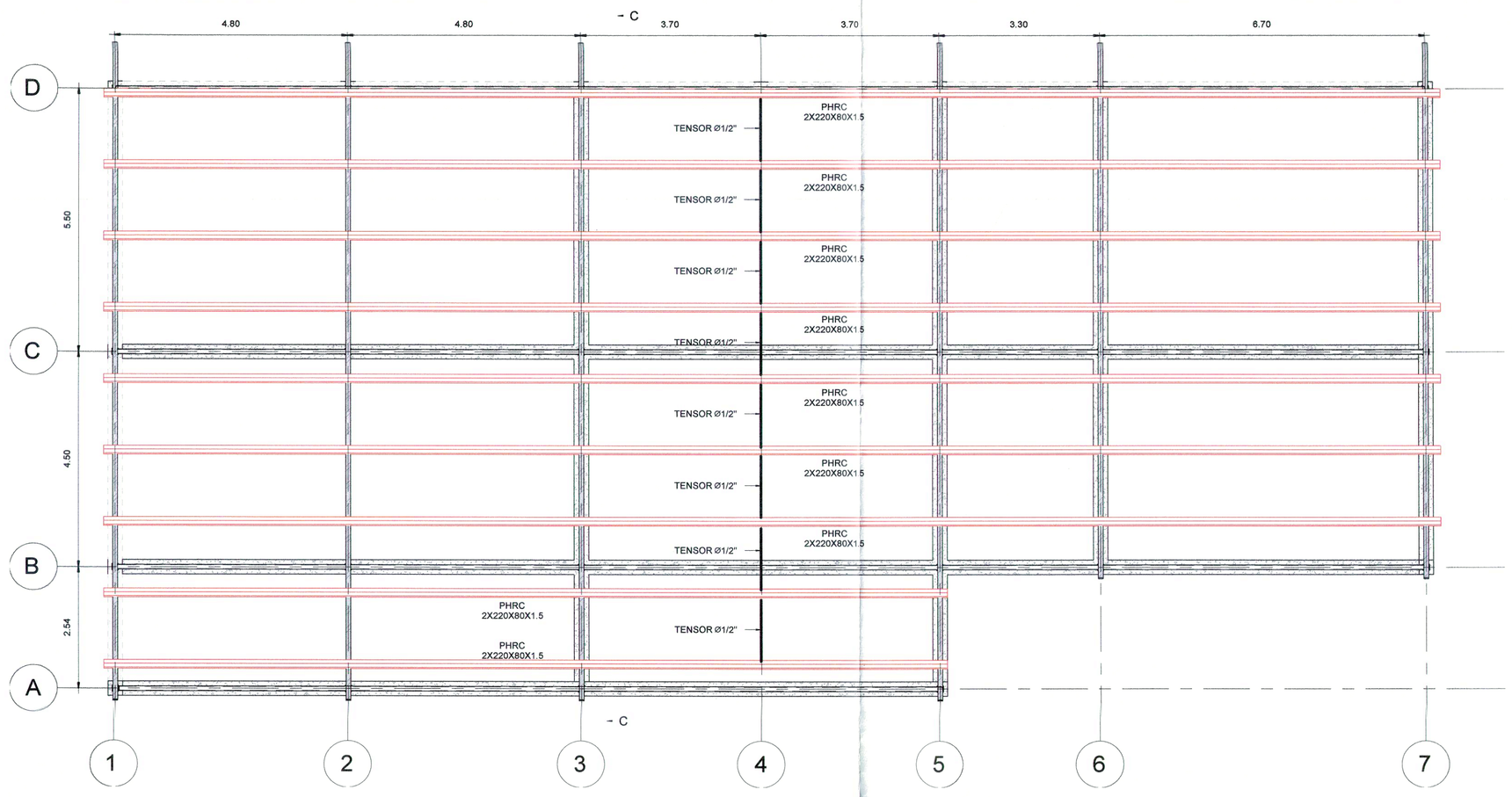
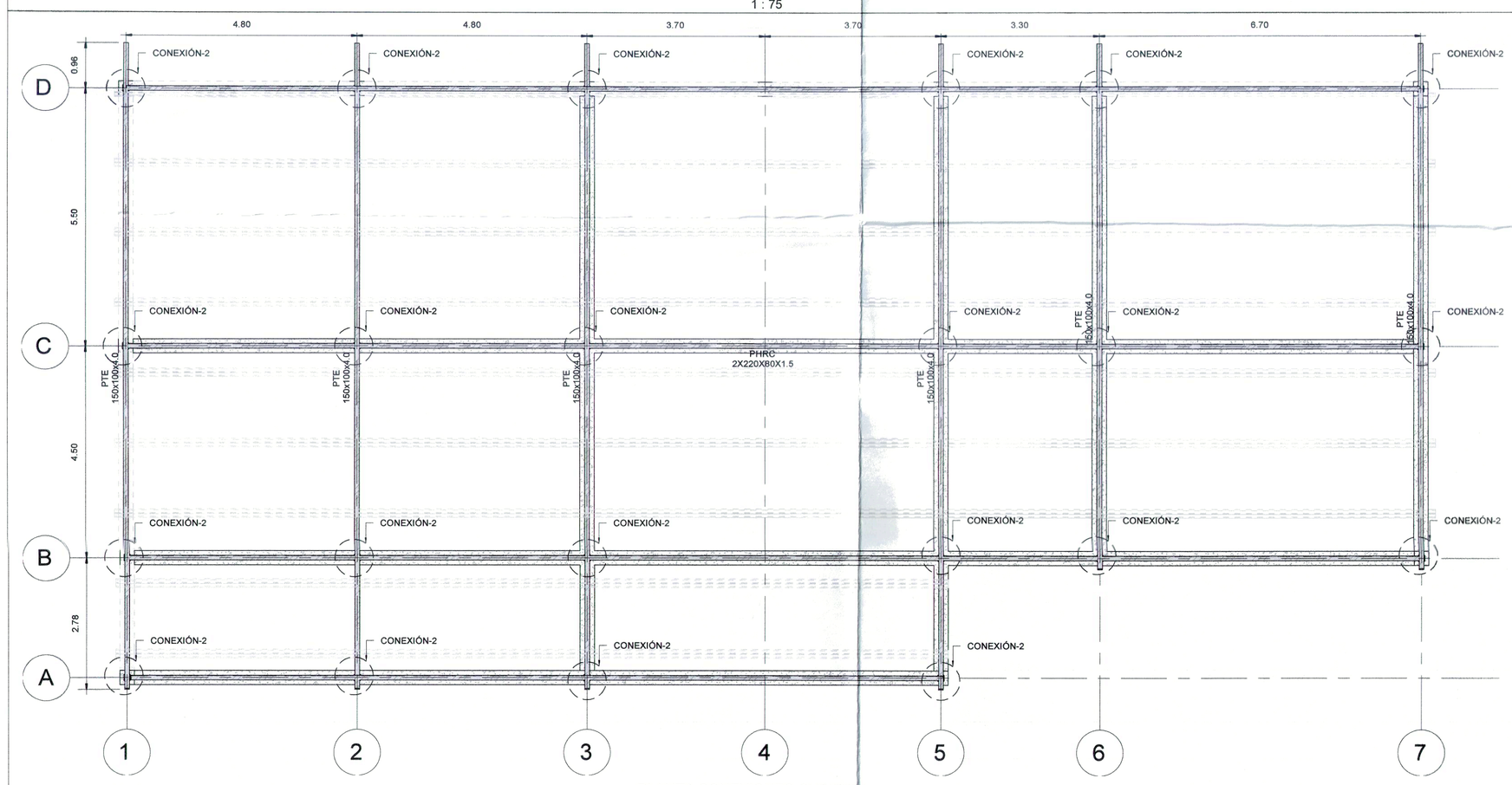


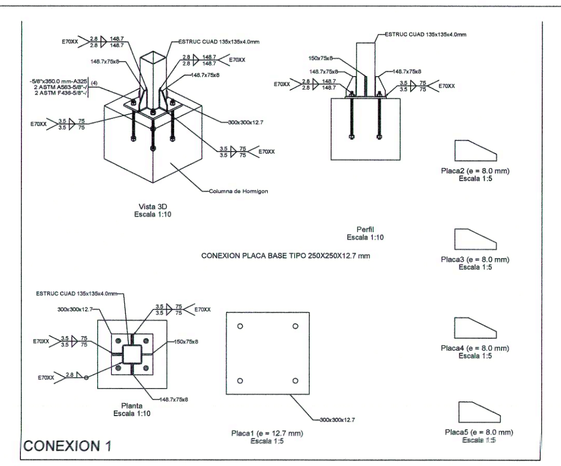
PLANTA ESTRUCTURA CUBIERTA

1 : 75

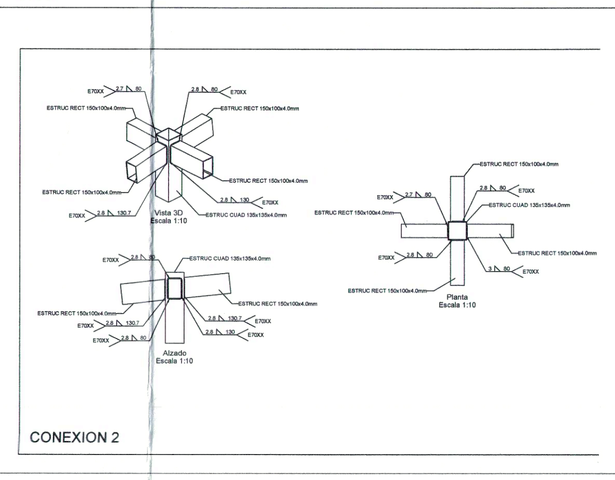


PLANTA CONEXIONES CUBIERTA

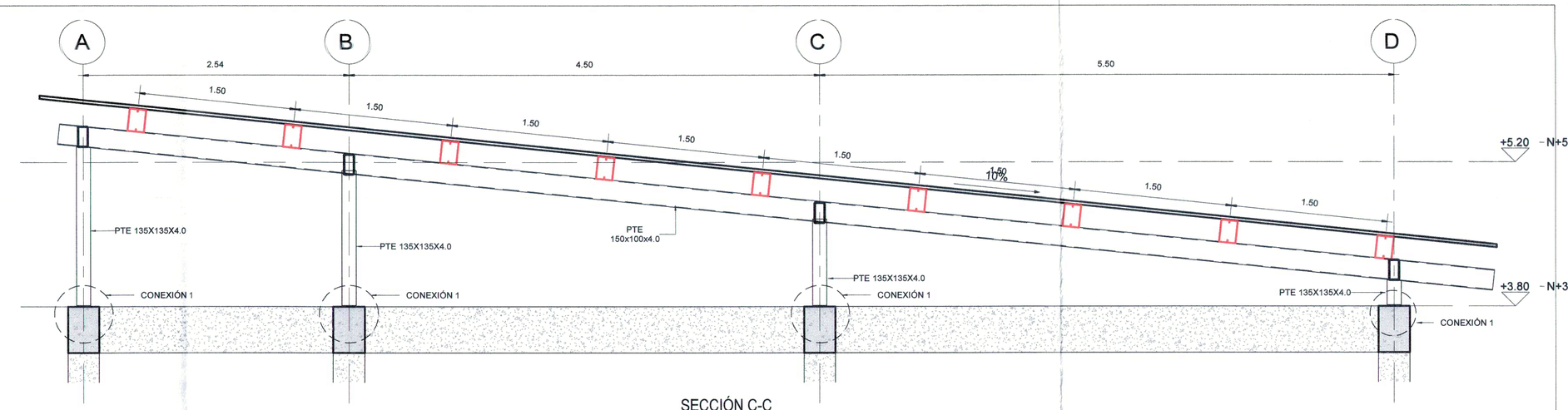
1 : 75



CONEXION 1

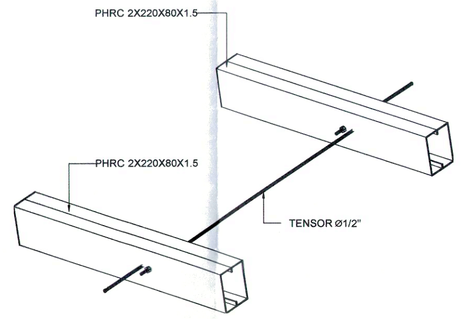


CONEXION 2



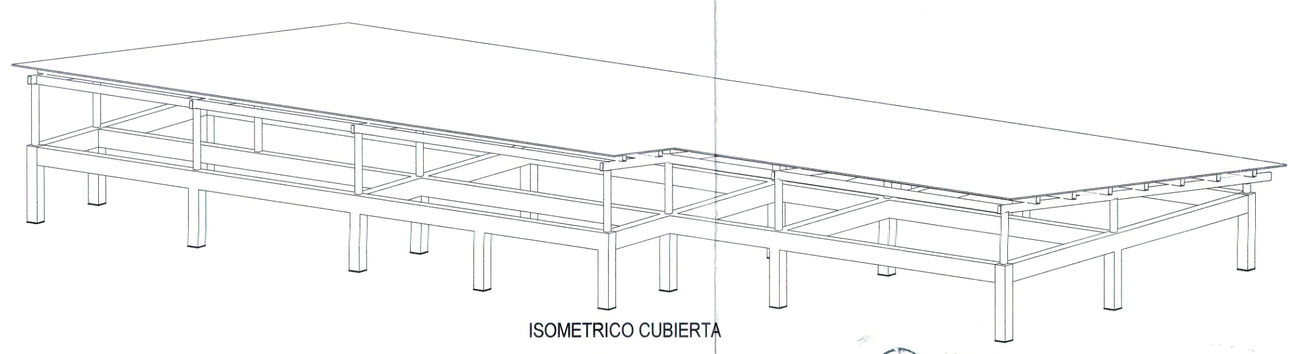
SECCIÓN C-C

1 : 33



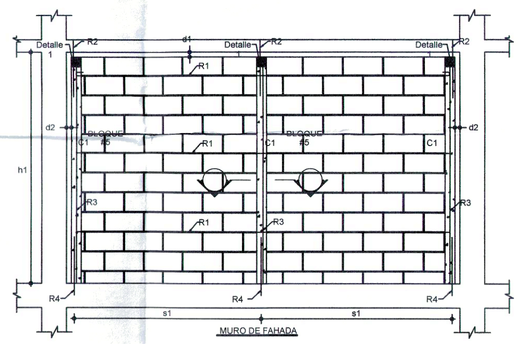
DETALLE TENSOR

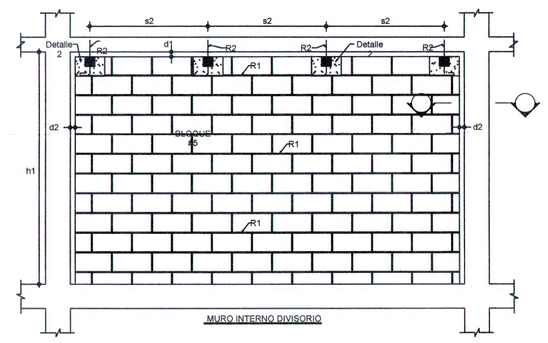
1 : 20

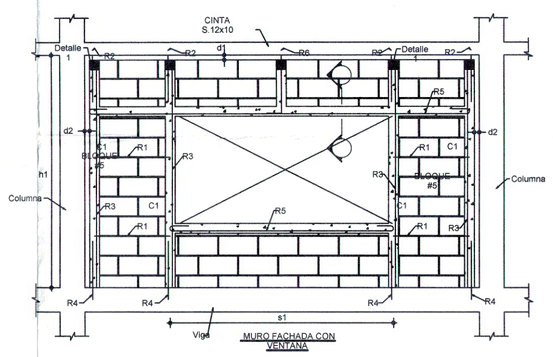


ISOMETRICO CUBIERTA

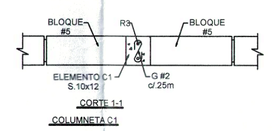
CURADOR URBANO
Resolución No. 410011 26 0201
Neiva 17 ABR 2026
Arq. Mauricio Vargas Cubillos

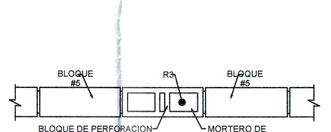


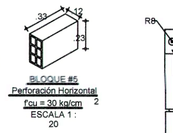


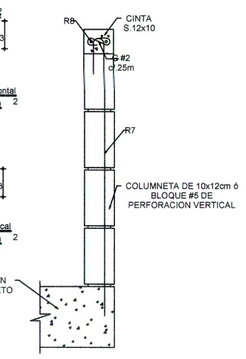


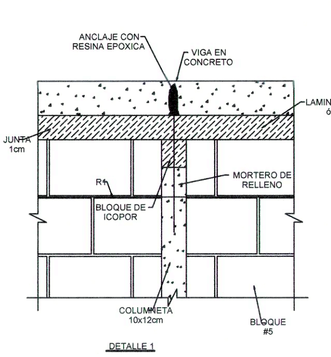
Sin Escala

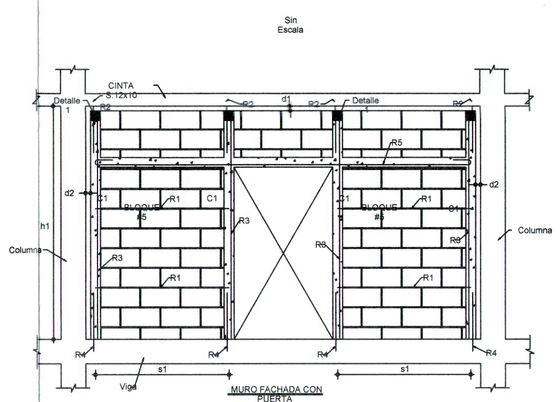




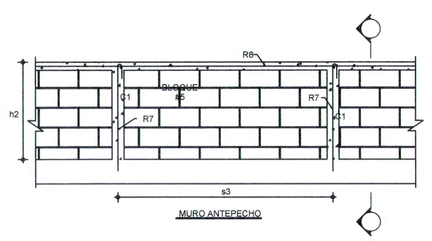








Sin Escala

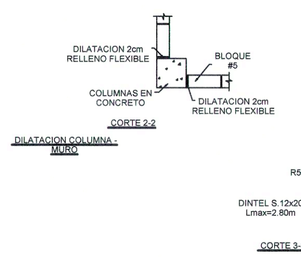


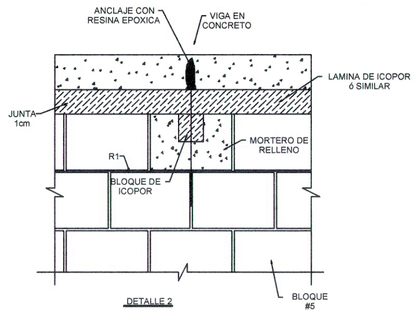
Sin Escala

ELEMENTOS NO ESTRUCTURALES
GRADO DE DESEMPEÑO EXIGIDO: BUENO

MATERIALES:
Concreto: f'c=17.5 MPa
Acero: fy=420 MPa
Bloque #5 en Arcilla: f'cum 3 MPa (30 kg/cm2)
Mortero de Relleno: f'cr= 12.5 MPa (125 kg/cm2)
Mortero de Pega: f'cp= 7.5 MPa (75 kg/cm2)

REFUERZOS Y SEPARACIONES:
d1: Dilatación de 1cm (dejar icopor o similar de 1cm)
d2: Dilatación 2cm (dejar icopor ó similar de 2cm)
C1: Columneta de 12x10cm ó Bloque de perforación vertical
s1: Separación máxima entre columnetas de 1.36m
s2: Separación máxima entre anclajes de 1.36m
s3: Separación máxima entre columnetas de 1.02m
h1: Altura máxima de 3.00 m en muros
h2: Altura máxima de 1.10m en antepechos
R1: 2 Ø =4mm cada 4 hiladas
R2: 1 #4 L=60cm anclada 12cm con resina epoxica
R3: 1 #4 L=Luz libre del muro -5cm
R4: 1 #4 L=60cm anclados 12cm con resina epoxica
R5: 2 #4 Corridas
R6: 1 #3 Divide luz del dintel
R7: 1 #4 Anclada 12cm con resina epóxica
R8: 2 #3 Corridas





DETALLES ELEMENTOS NO ESTRUCTURALES

1 : 20

PROYECTO JOSE EUSTASIO RIVERA SEDE CIUDAD JARDIN

05-V1-EST	DE: 05
PLANO NO°: ESTRUCTURAS	PLANCHA NO°: 05

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DEL HUILA
MUNICIPIO DE NEIVA

PROYECTO:
DISEÑO ESTRUCTURAL
MODULO 08
AULAS POLIVALENTES

DISEÑO ESTRUCTURAL:
ING. JUAN CAMILO ROJAS RIVERA
M.P. 70202-319594 TLM

PROPIETARIO:

APODERADO:

OBSERVACIONES:
DIMENSIONES
DIAMETROS (PULGADAS)
LONGITUDES (METROS)

UBICACIÓN:
Alcaldía de Neiva

DIGITALIZO:
CRISTIAN ANDRES GONZALEZ

ARCHIVO MAGNETICO:

CONTIENE:
PLANTAS CUBIERTA, DETALLES CUBIERTA Y CONEXIONES, DETALLE ELEMENTOS NO ESTRUCTURALES

ESCALA:
Como se indica

Ramy Fernando Valencia Gil
Ingeniero Civil
M.P. 73202-171128 CND
Firma
Revisó Bien Con: 523 843 3625

0 9 MAR 2026

ESTRUCTURAS	PLANCHA NO°: 05
05-V1-EST	DE: 04
PLANO NO°:	

1 2 OCT 2025

410011 25 0399 25-028 48