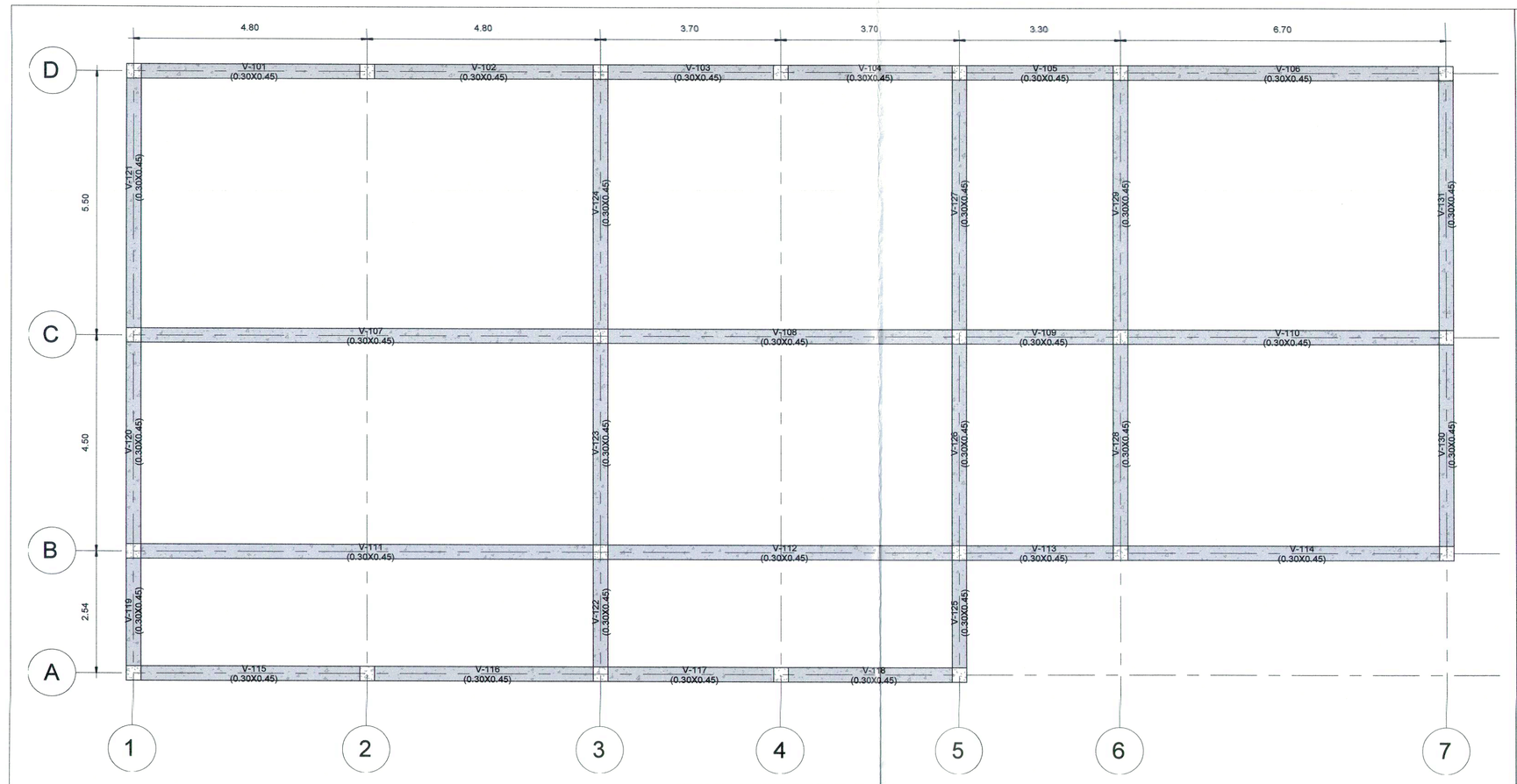
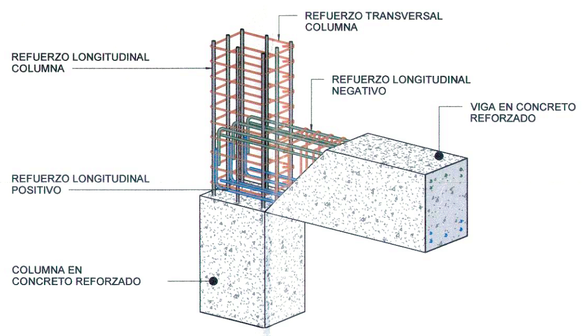


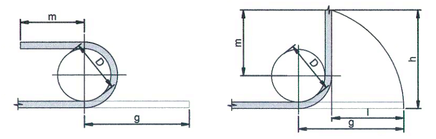
PLANTA ESTRUCTURAL N+3.80

1 : 75



ISOMETRICO EMPALME VIGA - COLUMNA

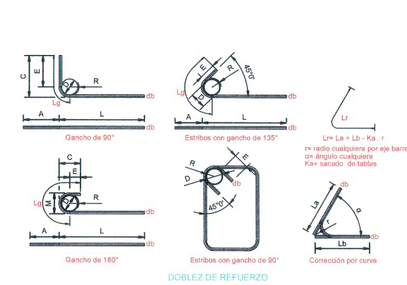
1 : 25

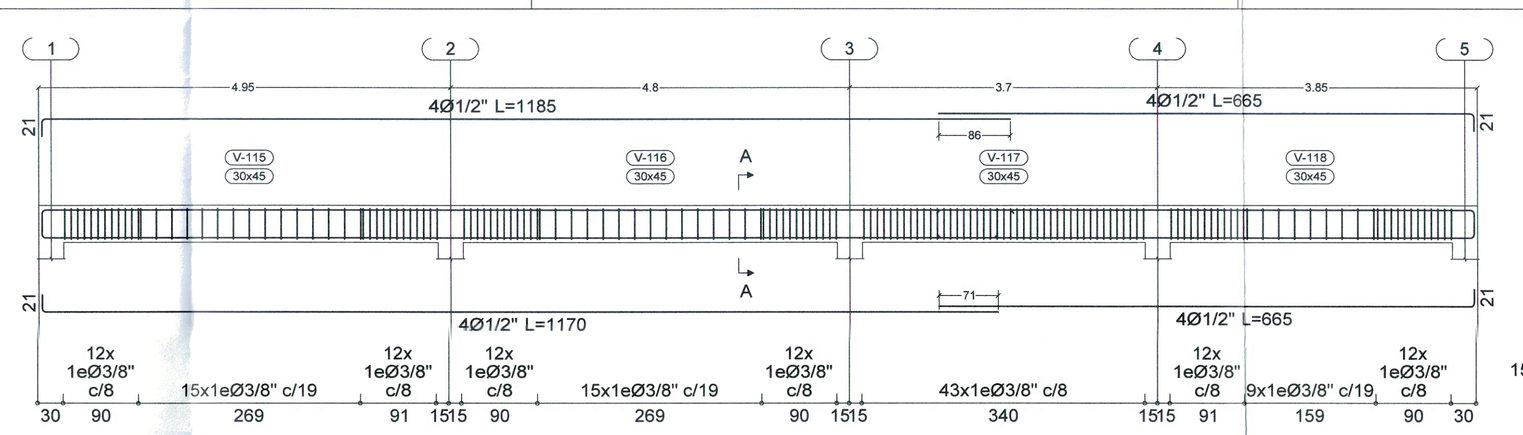


REFUERZO	E. 180° (cm)			G. E. 90° (cm)				GANCHO	DIA.	TRASLAPO	
# BARRA	D	m	g	D	m	g	n			BARRAS	COMP.
4	8	7	20	21	15	20	17	20	20	65	50
5	10	7	23	27	19	25	22	25	24	80	65
6	12	8	27	32	23	33	25	30	29	95	80
7	13	9	31	36	27	39	30	35	34	115	90
8	15	10	35	43	31	44	34	40	39	150	105
10	28	13	54	59	39	62	44	55	49	200	130

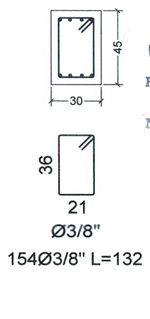
GANCHOS A 90°, 180° Y LONGITUDES DE TRASLAPO

SIN ESCALA



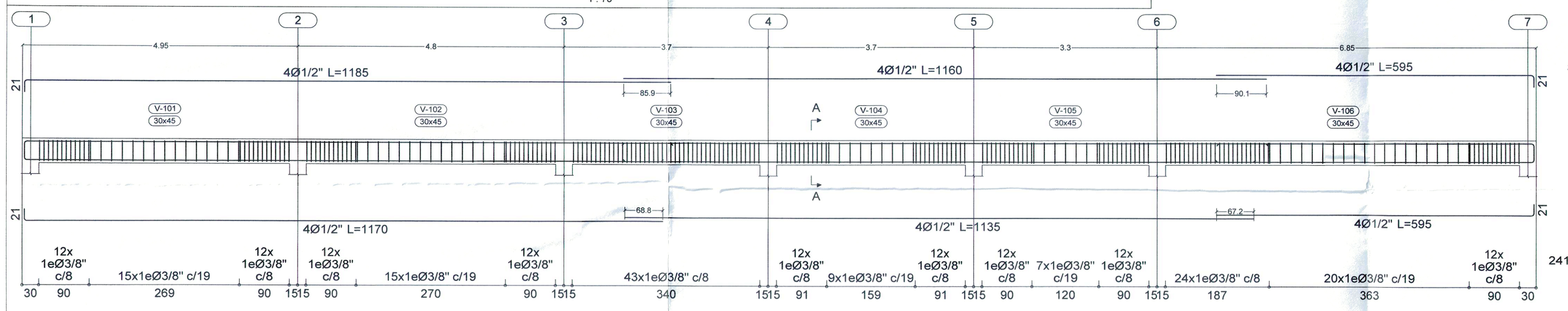


Sección A

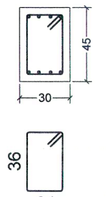


154Ø3/8" L=132

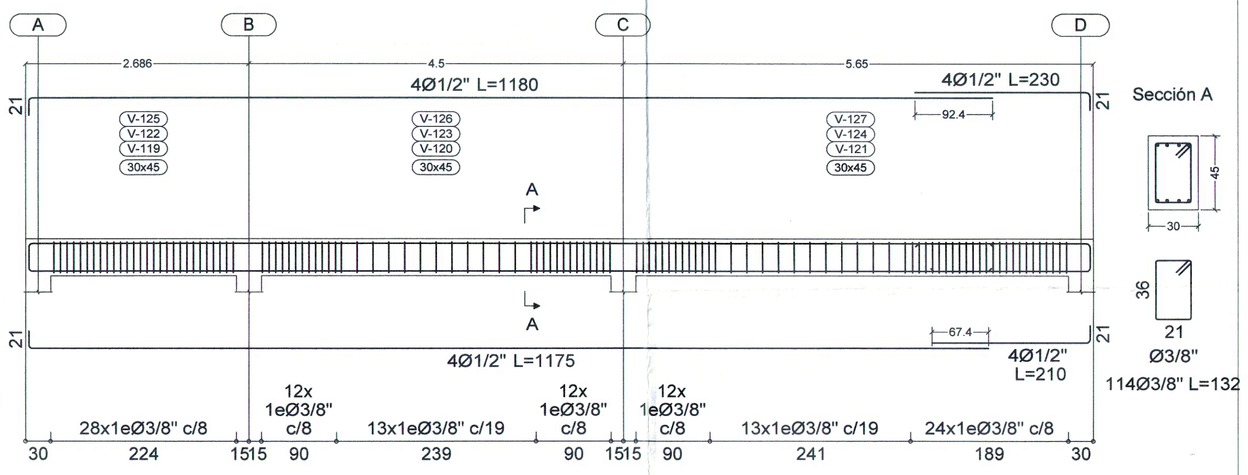
CURADOR URBANO
410011 26 0201
Resolución No.
Neiva 17 ABR 2026
Arq. Mauricio Andrés Ramírez Cortés



Sección A

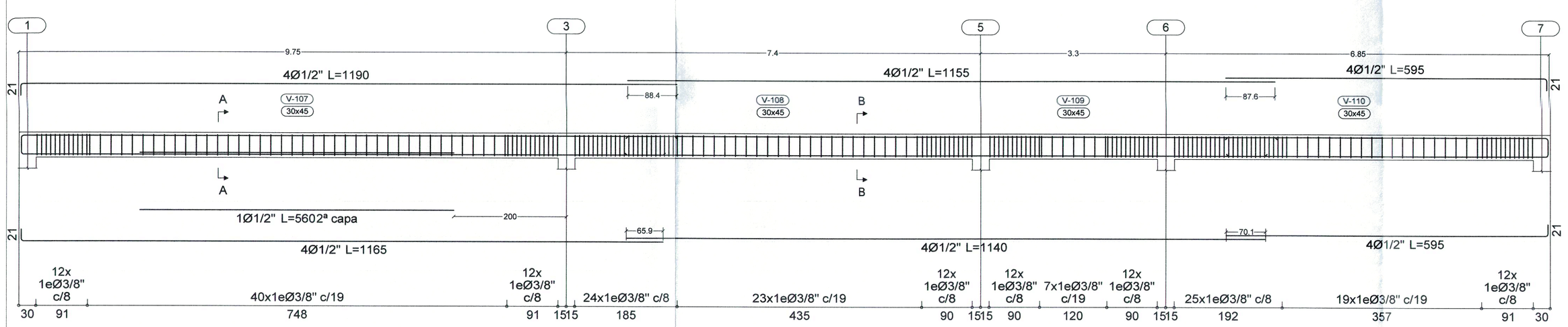


241Ø3/8" L=132

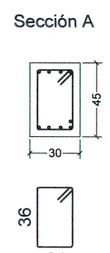


Sección A

114Ø3/8" L=132

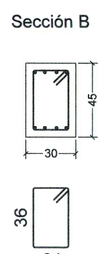


Sección A

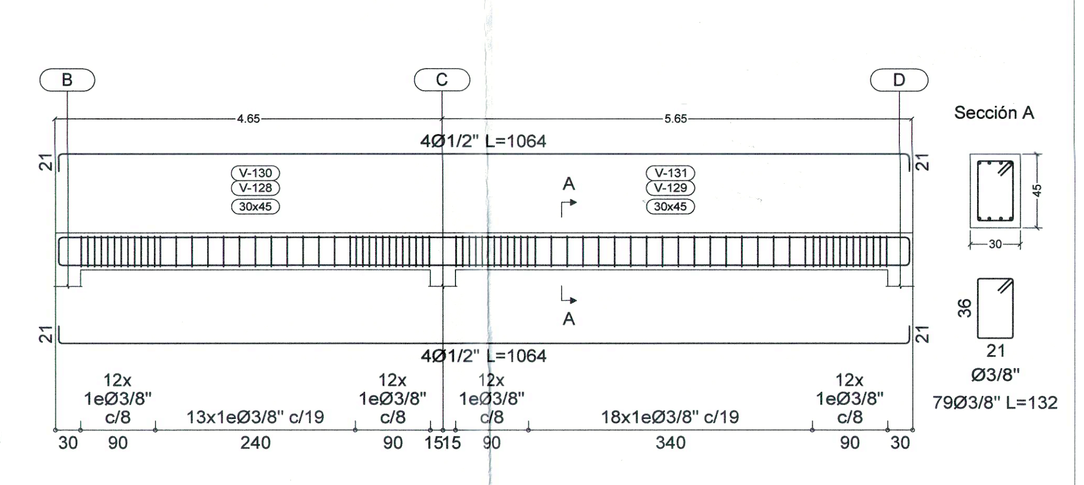


210Ø3/8" L=132

Sección B

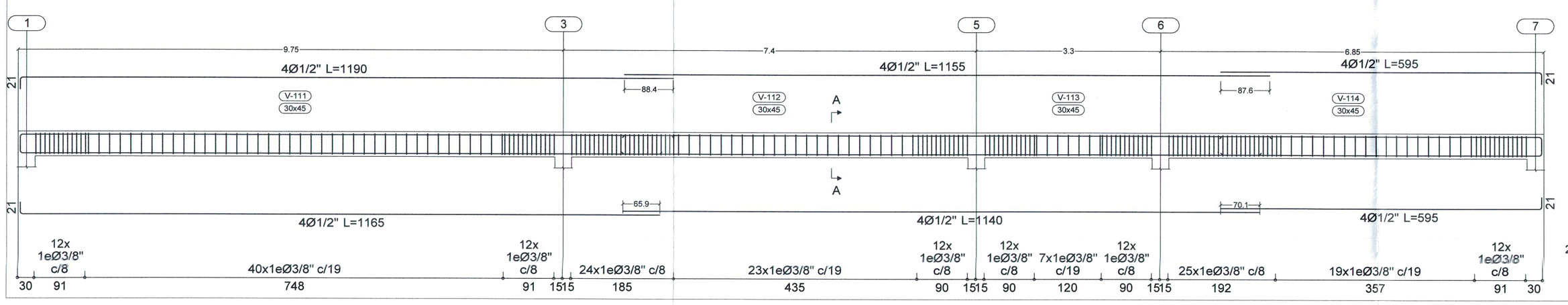


210Ø3/8" L=132

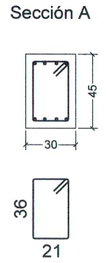


Sección A

79Ø3/8" L=132



Sección A



210Ø3/8" L=132

DESPIECE VIGAS N+3.30

1 : 50

NOTAS

-Las fundidas del concreto se deben realizar evitando las horas más calurosas y protegidas del viento.
El curado será permanente e intensivo (día y noche), o por inmersión en lámina de agua, desde el momento del fraguado inicial (aprox. a las 2 horas de fundido), durante 10 días.
-Los niveles estructurales están acordados con los arquitectos proyectistas, pero en la obra se deben verificar cuidadosamente teniendo en cuenta los espesores reales de los acabados.
-Se debe apuntalar temporalmente la placa cuando la luz supere los 2.30m.

PROYECTO JOSE EUSTASIO RIVERA SEDE CIUDAD JARDIN

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

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:
PLANTA VIGAS N+3.80, DETALLES Y DESPIECE VIGAS

ESCALA:
Como se indica

Henry Fernando Valencia M.
Ingeniero Civil
M.P. 25202-47157 CND
03 MAR 2026
Firma:
Bovinca Cel. 312 240 2423

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

25-028 48
410011 25 0399
12 OCT 2025