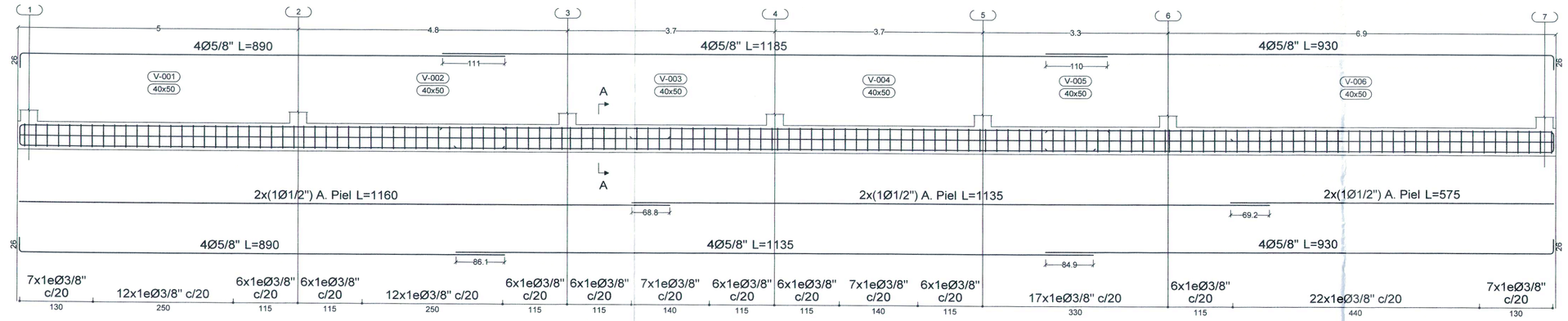
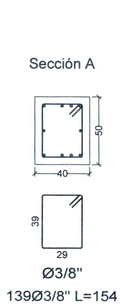
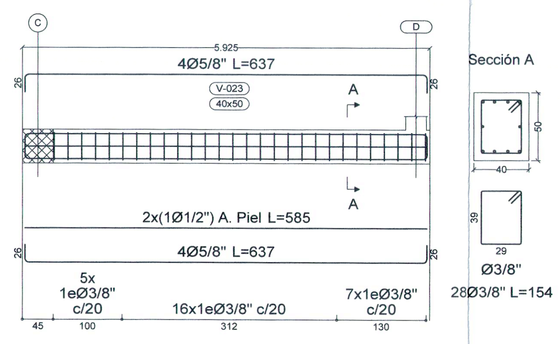
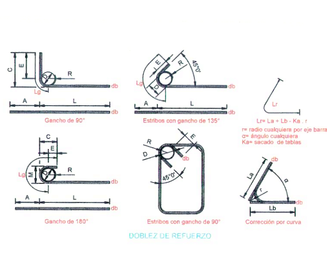


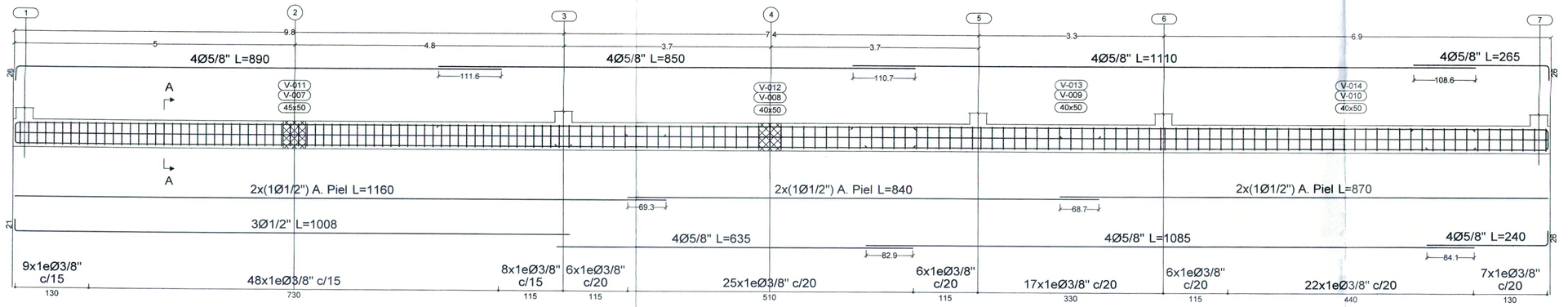
Sección A



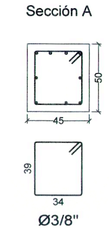


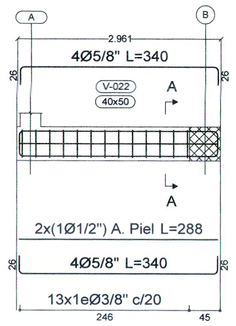
Sección A



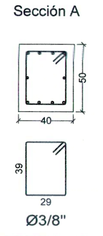


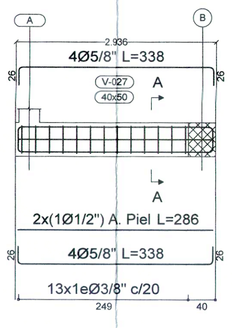
Sección A



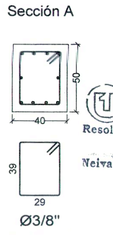


Sección A

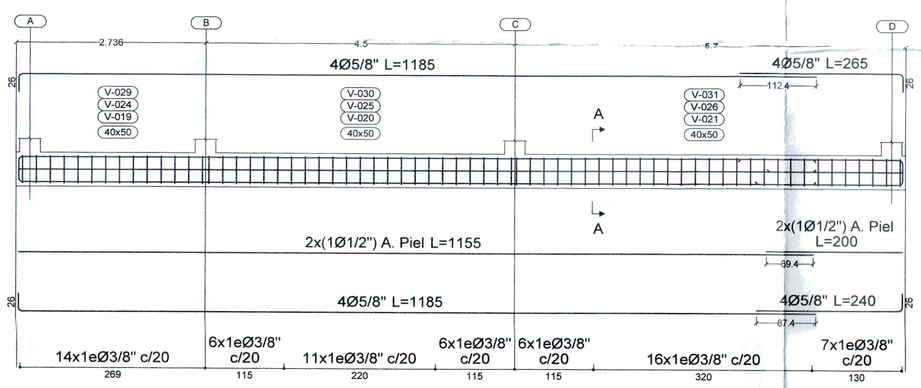




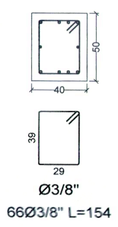
Sección A

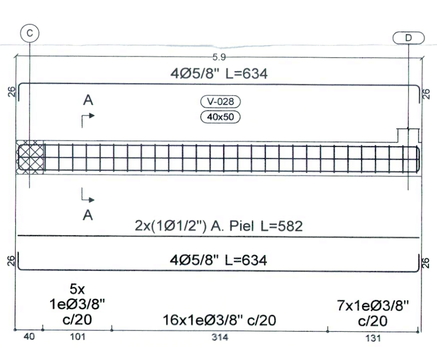


CURADOR URBANO
Resolución N° 10011 26 0201
Neiva 17 ABR 2026
Arq. Mauricio Vargas Cuéllar

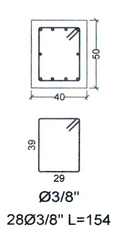


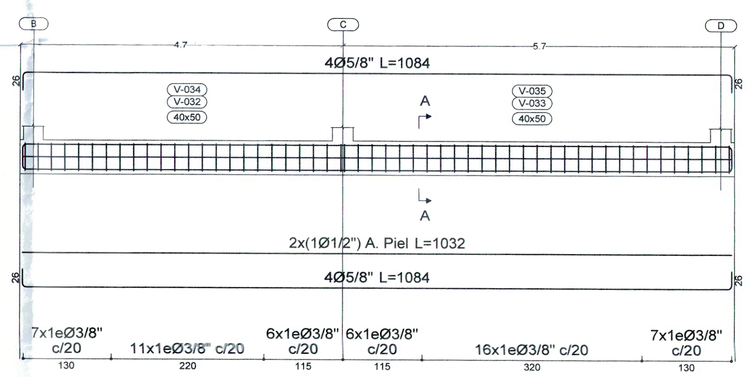
Sección A



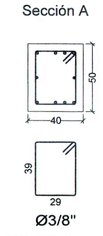


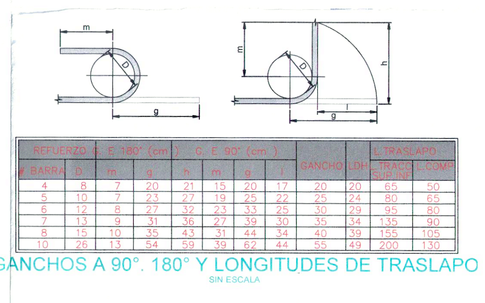
Sección A





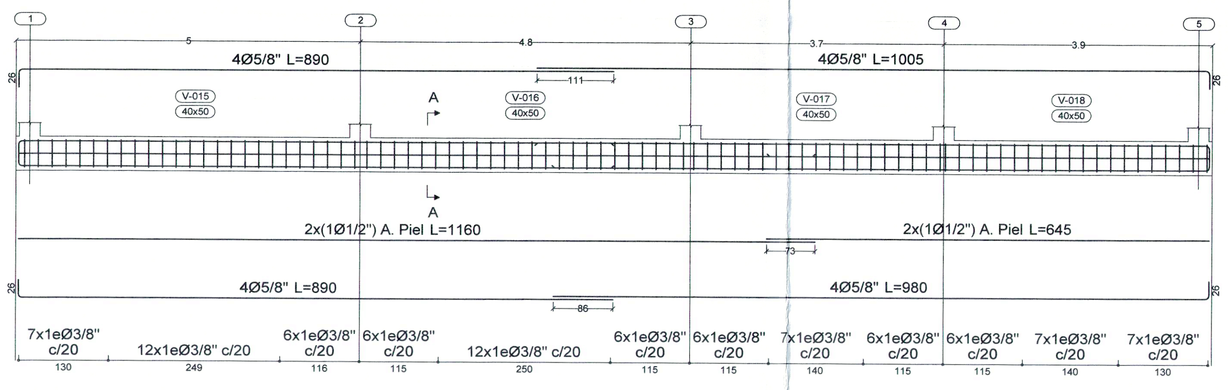
Sección A



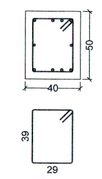


REFUERZO	ø	L 180° (cm)		L 90° (cm)			GANCHO (cm)		L TRASLAPO (cm)	
# BARRA	(in)	a	g	a	g	e	180°	90°	PRINC.	COMP.
4	8	7	20	21	15	20	17	20	65	50
5	10	7	23	27	19	25	22	25	80	65
6	12	8	27	32	23	33	26	30	95	80
7	13	9	31	36	27	39	30	35	115	90
8	15	10	35	43	31	44	34	40	130	105
10	26	13	54	59	39	62	44	55	200	130

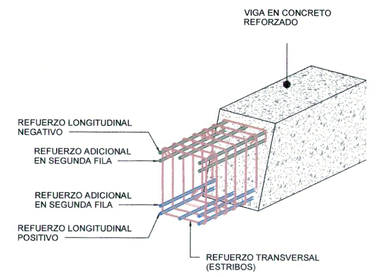
GANCHOS A 90°, 180° Y LONGITUDES DE TRASLAPO
SIN ESCALA



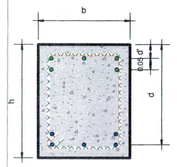
Sección A



DESPIECE VIGAS CIMENTACIÓN
1 : 50



ISOMETRICO REFUERZO EN VIGAS
1 : 20



SECCIÓN TRANSVERSAL VIGAS
1 : 15

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

03-V1-DES	DE: 05
PLANO NO°: ESTRUCTURAS	PLANCHA NO°: 03

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:
DESPIECE VIGAS DE CIMENTACIÓN

ESCALA:
Como se indica

Ing. Juan Camilo Rojas Rivera
M.P. 70202-319594 TLM
03 MAR 2026
Firma
Revisó: CC N°. 1.075.240.367

ESTRUCTURAS	PLANCHA NO°: 03
03-V1-DES	DE: 05
PLANO NO°:	

12 OCT 2025

41001 1 25 0399 25-02848