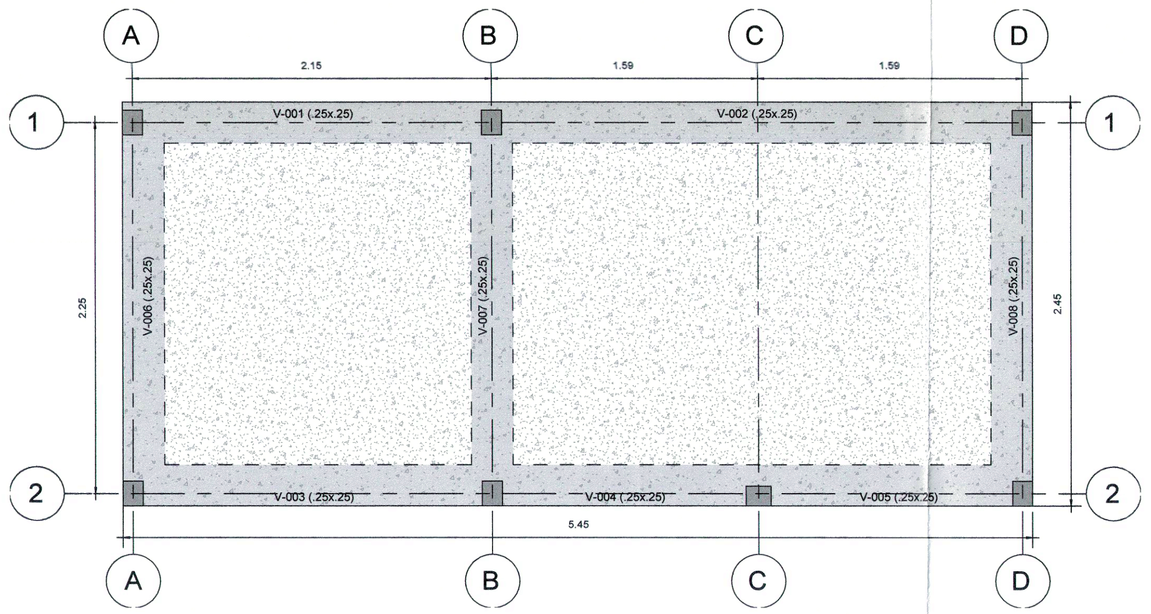
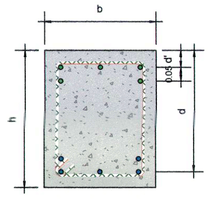


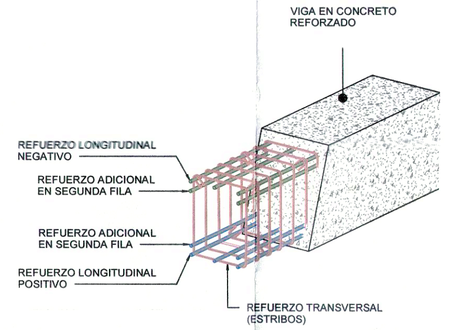
PLANTA VIGAS CIMENTACIÓN

1 : 25



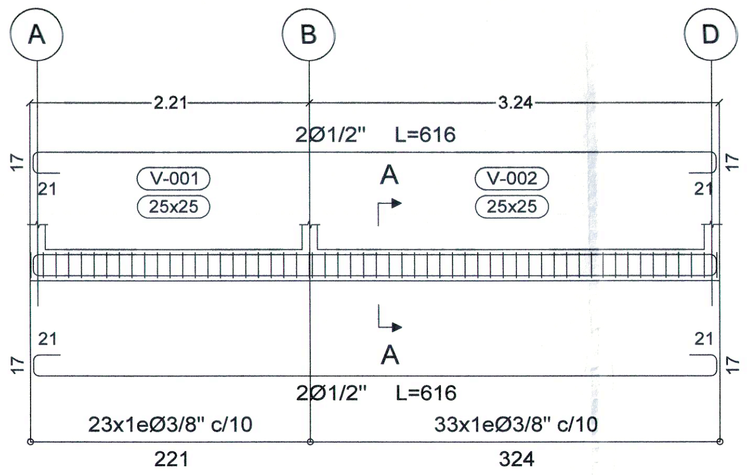
SECCIÓN TRANSVERSAL VIGAS

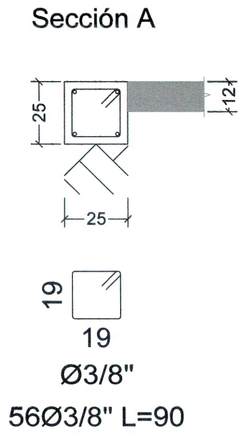
1 : 15

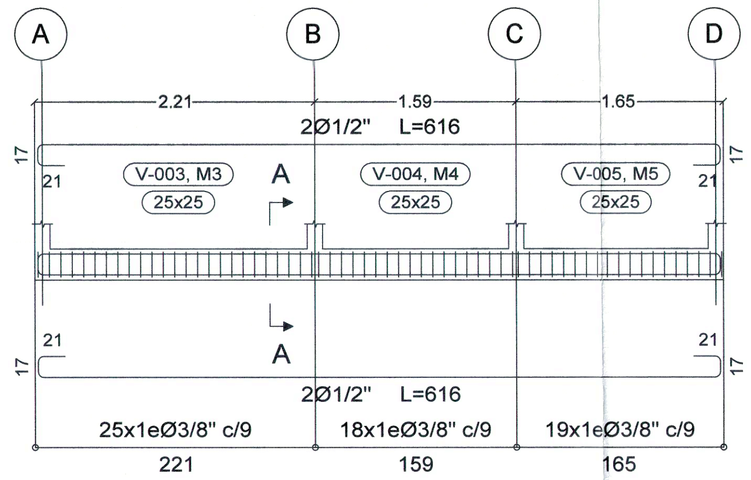


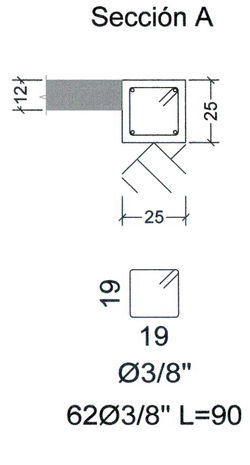
ISOMETRICO REFUERZO EN VIGAS

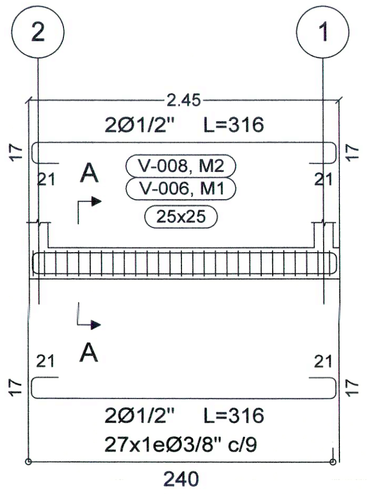
1 : 20

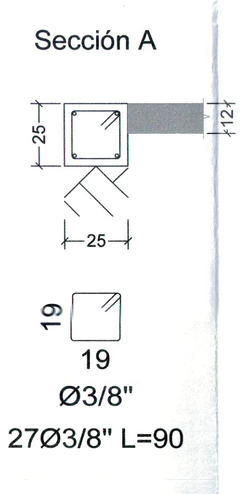


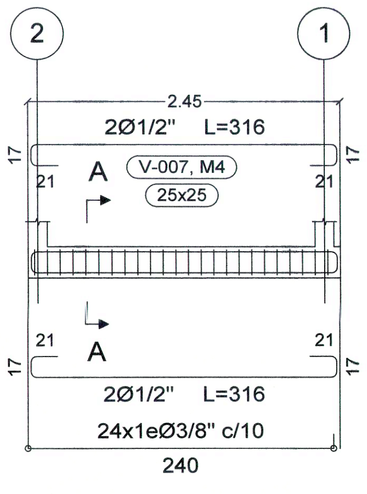


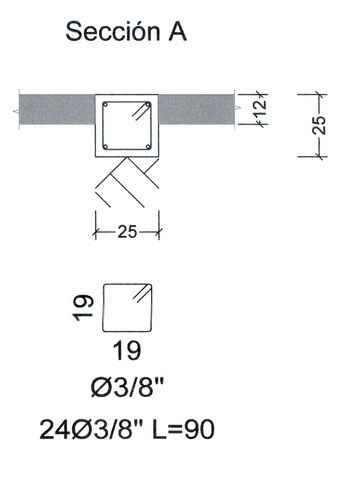






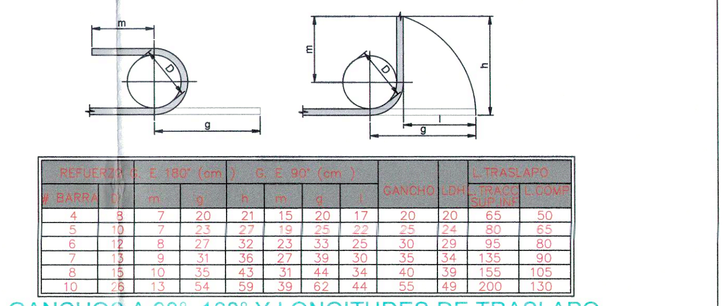






DESPIECE VIGAS CIMENTACIÓN

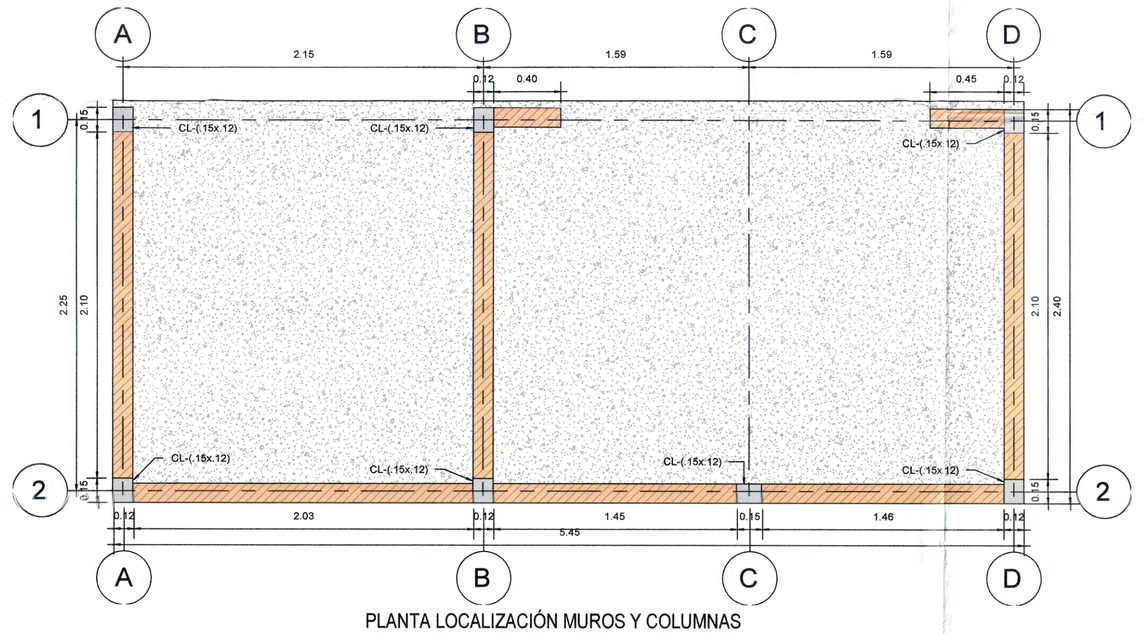
1 : 33



REFUERZO	L 180° (cm)			L 90° (cm)			GANCHO	LONG.	TRASLAPO
# BARRA	a	g	a	b	g				CLASE A	CLASE B
4	8	7	20	21	15	20	17	20	65	50
5	10	7	23	27	18	25	22	24	80	65
6	12	8	27	32	23	33	25	30	95	80
7	14	9	31	36	27	39	30	35	34	135	90
8	16	10	35	43	31	44	34	40	39	155	105
10	20	13	54	59	39	62	44	55	49	200	135

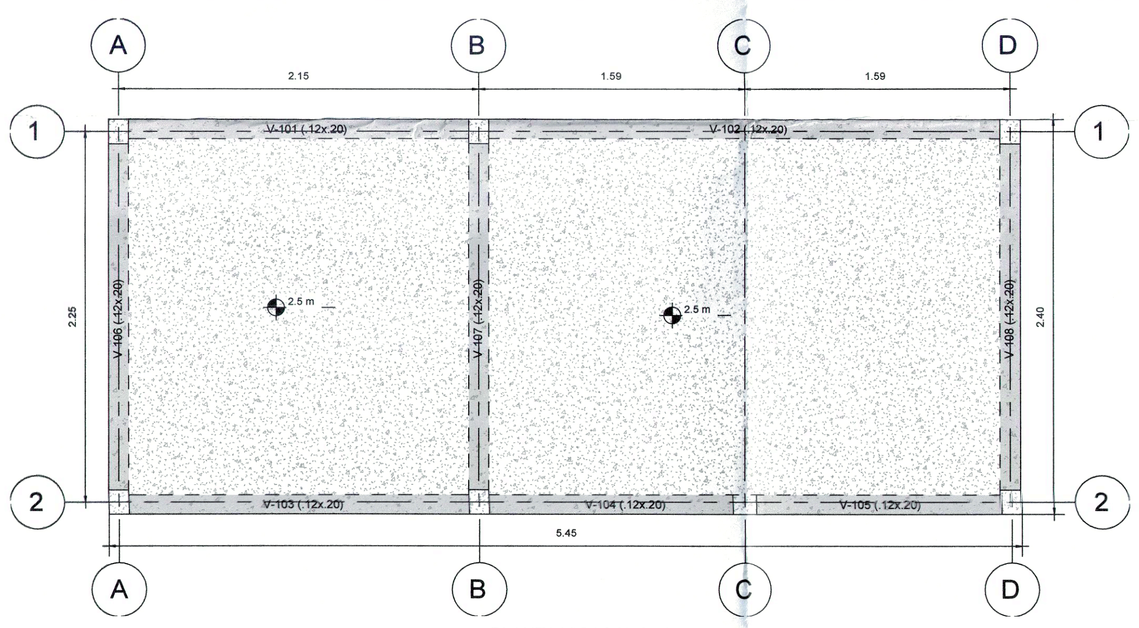
GANCHOS A 90°, 180° Y LONGITUDES DE TRASLAPO

SIN ESCALA



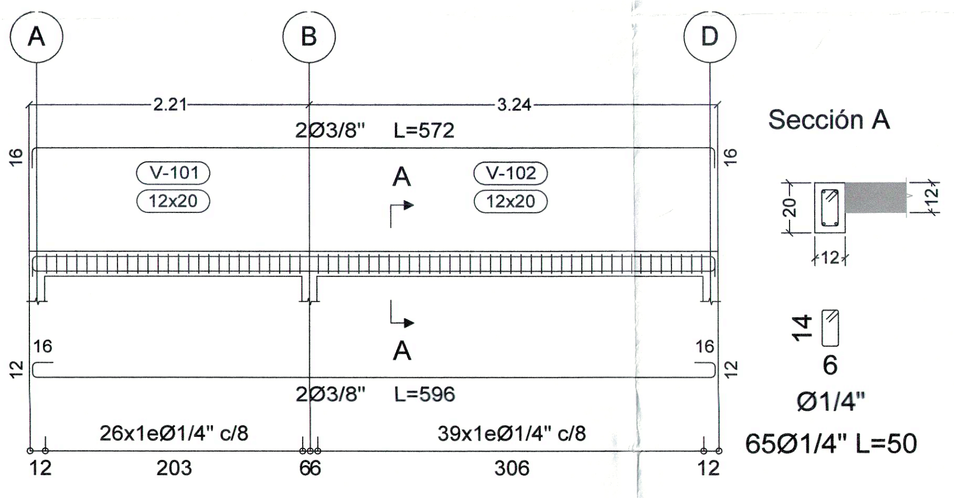
PLANTA LOCALIZACIÓN MUROS Y COLUMNAS

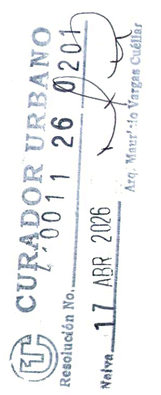
1 : 25

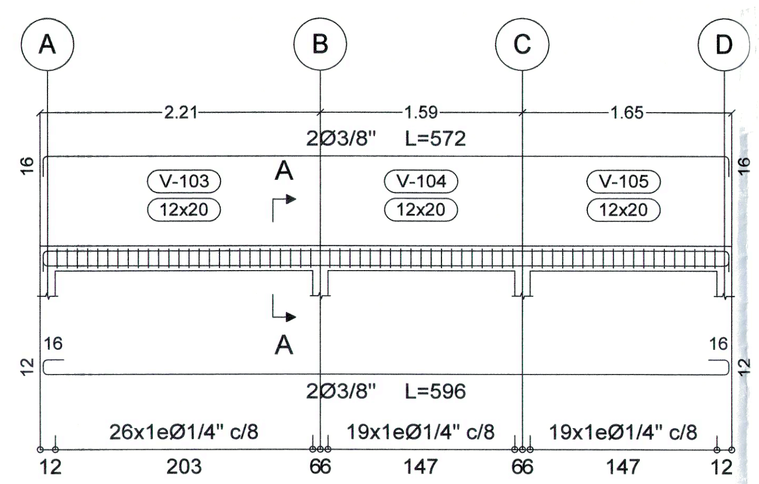


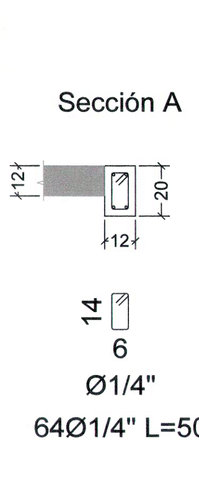
PLANTA VIGAS N+2.50

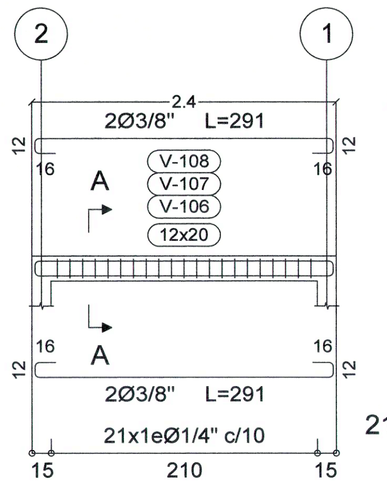
1 : 25

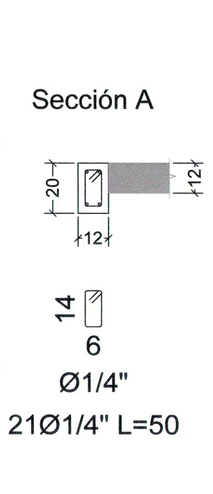






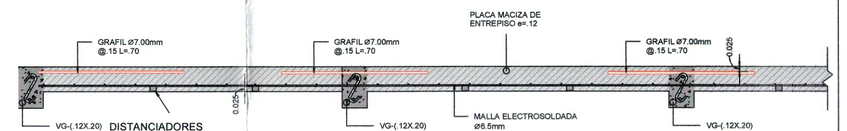






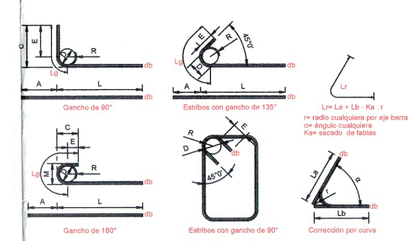
DESPIECE VIGAS N+2.50

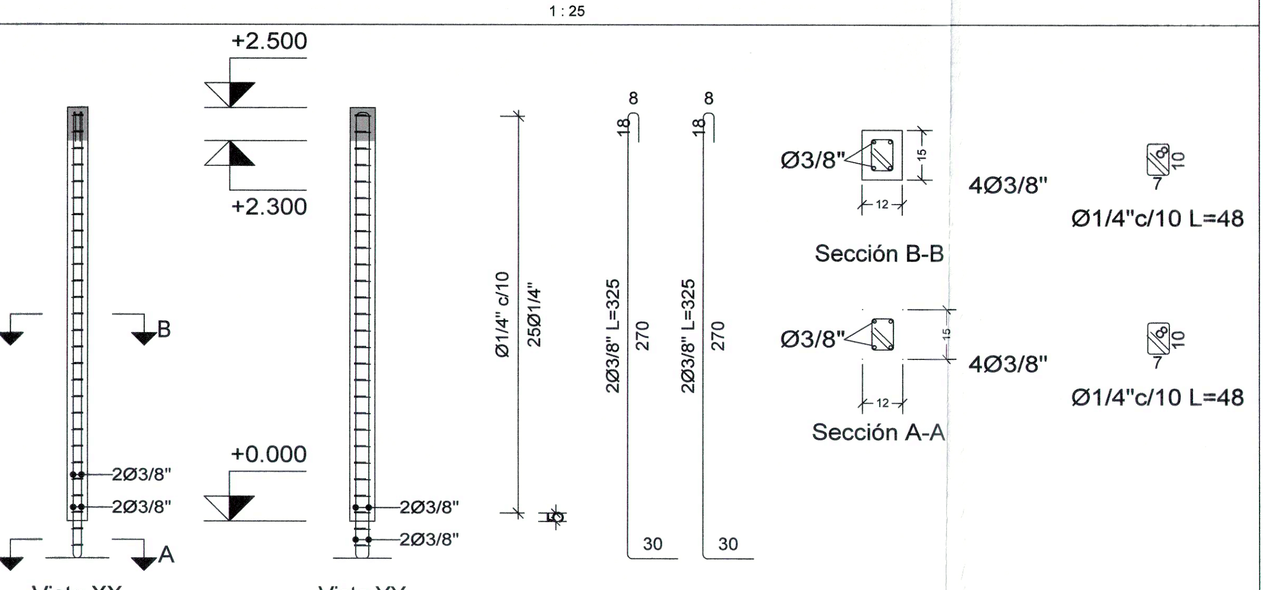
1 : 33



DETALE PLACA SUPERIOR e=.12

1 : 20





DESPIECE COLUMNAS

1 : 25

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

02-02-V1-EST	DE: 02
PLANO NO°: ESTRUCTURAS	PLANCHA NO°: 02

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DEL HUILA
MUNICIPIO DE NEIVA

PROYECTO:

DISEÑO ESTRUCTURAL MODULO 10 ELECTRICO

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:

Sin nombre

ESCALA:

Como se indica

ESTRUCTURAS	PLANCHA NO°: 02
02-02-V1-EST	DE: 02
PLANO NO°:	

12 OCT 2025 25-02846

4100111 25 0399