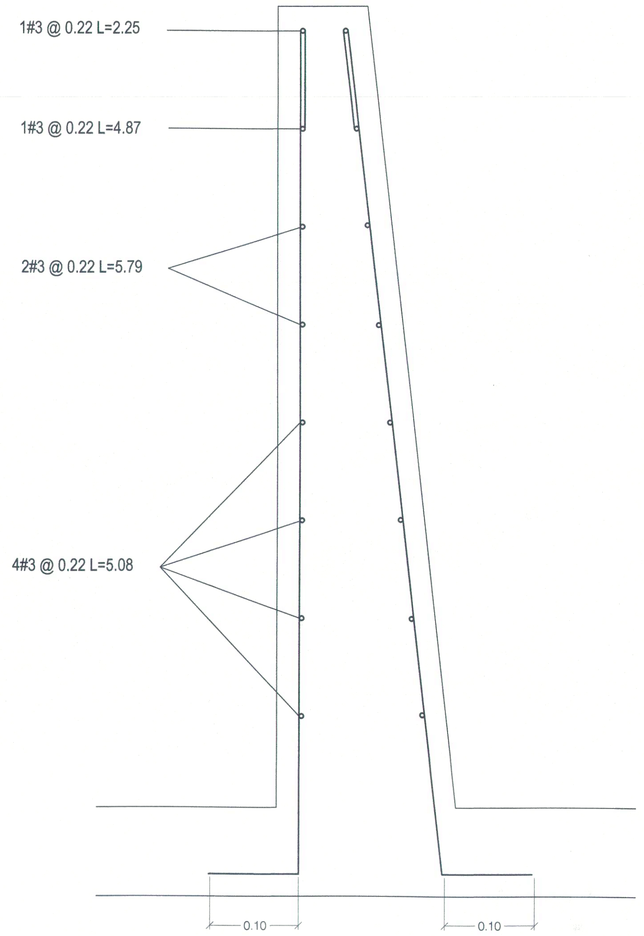
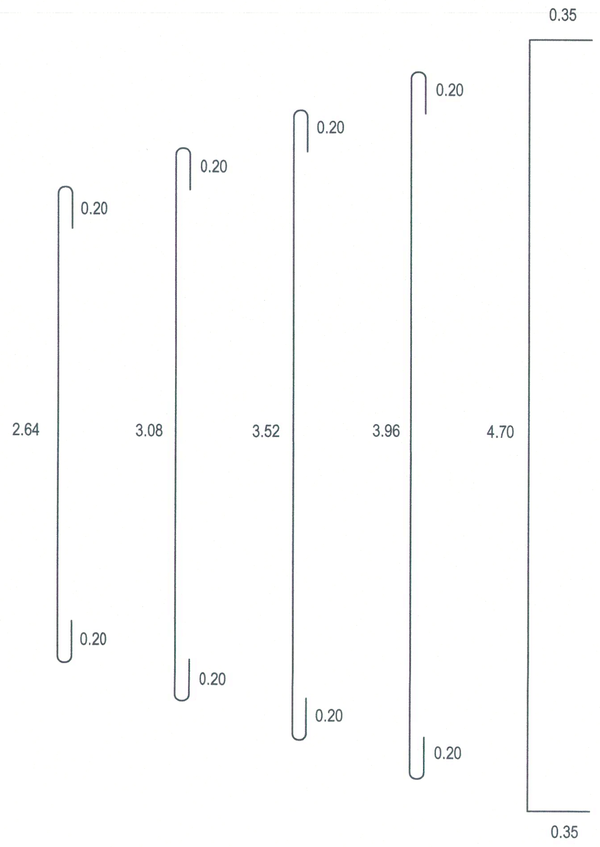
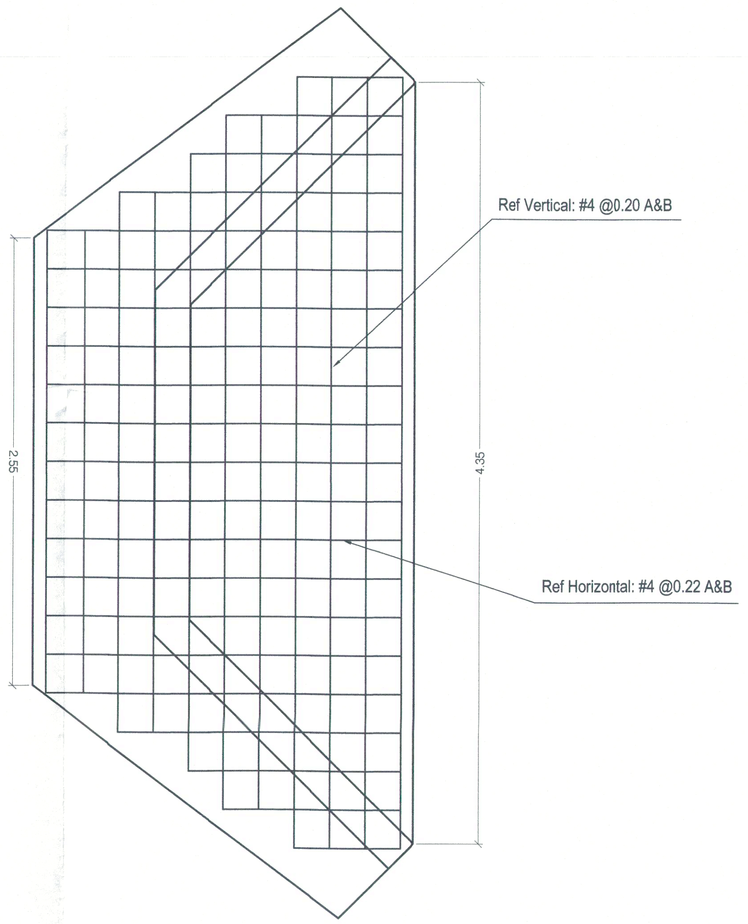


REFUERZO CORTE ALETAS
ESCALA: 1:20

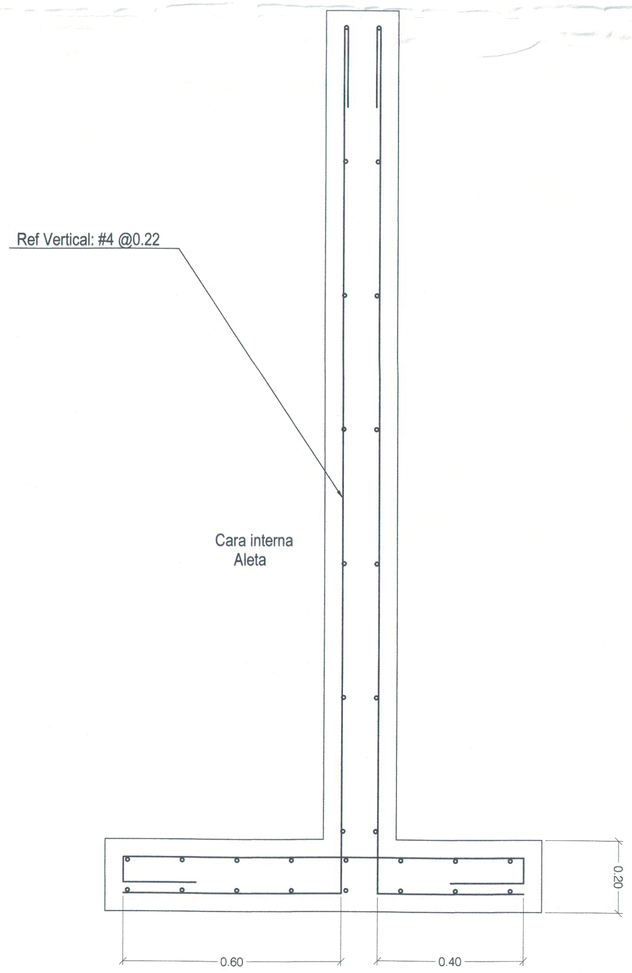




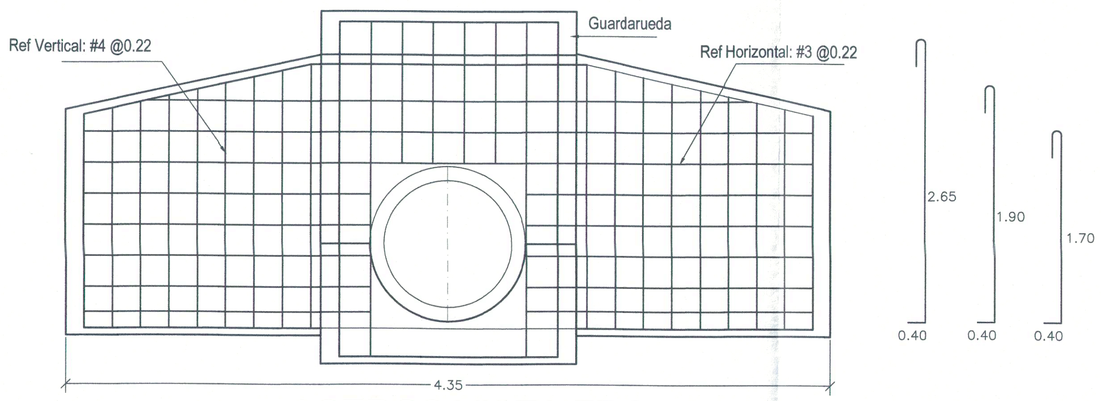
REFUERZO PLACA DESCOLE
ESCALA: 1:20

REFUERZO HORIZONTAL ALETAS Y MURO				
ITEM	Ø	Long (m)	Cant.	Peso Total Kg
LADO INTERNO ALETAS	3	1.94	2	2.17
	3	2.25	1	1.26
	3	4.87	1	2.73
	3	5.79	2	6.48
	3	5.08	4	11.38
LADO EXTERNO ALETAS	3	2.30	1	1.29
	3	5.02	1	2.81
	3	5.90	2	6.61
	3	5.22	4	11.69
MURO	4	3.45	8	27.60
	4	1.60	8	12.80
	SUBTOTAL			86.82

REFUERZO PLACA DESCOLE				
ITEM	Ø	Long (m)	Cant.	Peso Total Kg
ACERO SUPERIOR (SUP.) E INFERIOR (INF)	4(SUP)	3.04	2	6.04
	4(INF)	3.04	2	6.04
	4(SUP)	3.48	2	6.92
	4(INF)	3.48	2	6.92
	4(SUP)	3.92	1	3.90
	4(INF)	3.92	1	3.90
	4(SUP)	4.36	2	8.67
	4(INF)	4.36	2	8.67
	4(SUP)	5.40	4	21.47
	4(INF)	5.40	4	21.47
	4(SUP)	1.10	2	2.19
	4(SUP)	1.50	2	2.98
	4(SUP)	1.70	2	3.38
	4(SUP)	2.10	2	4.17
	4(SUP)	2.54	13	32.82
	4(INF)	1.10	2	2.19
	4(INF)	1.50	2	2.98
	4(INF)	1.70	2	3.38
	4(INF)	2.10	2	4.17
	4(INF)	2.54	13	32.82
	SUBTOTAL			185.06



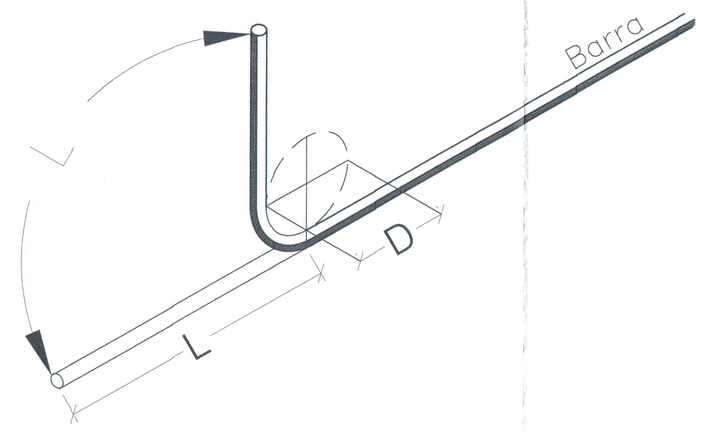
REFUERZO MURO PANTALLA
ESCALA: 1:20



ACEROS VISTA FRONTAL
ACEROS ALETAS Y MURO PANTALLA
ESCALA: 1:20

DETALLES GENERALES - REFUERZO LONGITUDINAL				
BARRA NO.	LONGITUD TRASLAPO (m)	L (m)	D (m)	PESO (kg/m)
2	0.37	0.11	0.04	0.25
3	0.54	0.16	0.06	0.56
4	0.72	0.22	0.08	0.99
5	0.90	0.28	0.10	1.56
6	1.09	0.33	0.12	2.24
7	1.58	0.39	0.13	3.05
8	1.81	0.44	0.15	3.98

GANCHO A 90°



IMPRIMIR EN FORMATO 750mm x 1000mm ESC: 1:20 PLUMAS CARGADAS

Interior | NASA KIWE

INFRAESTRUCTURA
Área de Vías

PROYECTO:
MEJORAMIENTO VIAL MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE PLACA HUELLA EN LOS MUNICIPIOS DE TORIBIO, CORINTO, SILVIA, TOTORÓ, PÁEZ, CALOTO Y CALDONO DEPARTAMENTO DEL CAUCA Y LA PLATA, DEPARTAMENTO DEL HUILA

CONTIENE: SECCIONES DETALLES - REFUERZO ALETAS
RESGUARDO INDIGENA DE CORINTO MUNICIPIO DE CORINTO DEPTO DEL CAUCA.
Vía distinguida con el código 26KA92

CONSULTOR: Ing.MARÍA ALEJANDRA LEGARDA M.P. N° 19202 - 312422 CAUCA

AJUSTE DE DISEÑO: Ing. GABRIEL DAVID SOLARTE M.P. N° 8320264492CAU

FECHA: JULIO DE 2025

ESCALA: 1 : 20

OBSERVACIONES: TOMADO DE LA CARTILLA DE OBRAS MENORES DE DRENAJE Y ESTRUCTURAS VIALES DEL INV

DIBUJÓ: ANDRES FERNANDO BENAVIDEZ ESCOBAR T.P. N° 312422-CONSTRUCTOR

REVISÓ: PROFESIONAL DE APOYO Ing. ALEXANDER DIAZ DIAZ M.P. N° 19202 - 312125 CAUCA

APROBÓ: DIRECTOR DEL AREA Ing ANTONIO JOSE LEHMANN PAZ M.P. N° 1002 - 210451 CAUCA

F10 - P06 - 01 - 420
VERSION 5
FECHA DE ACTUALIZACIÓN 5 DE FEBRERO DE 2019

PLANO N°: 04/05

PLANO INICIAL 26 DE JULIO DE 2025 | ING. MARÍA ALEJANDRA LEGARDA | Contrato de consultoría No. 011-2025