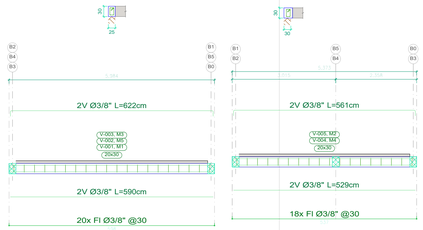
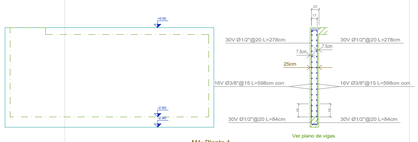


DETALLE PLANTA LOCALIZACION MUROS DE TANQUE

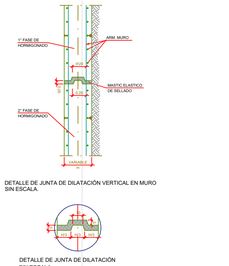




M1: Planta 1

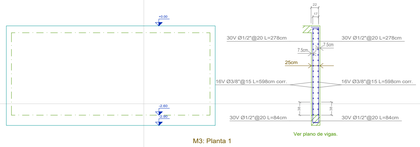


M2: Planta 1

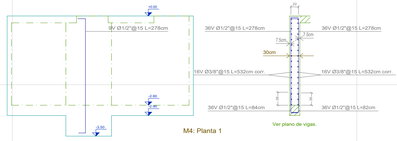


DETALLE DE JUNTA DE DILATACIÓN VERTICAL EN MURO SIN ESCALA

DETALLE DE JUNTA DE DILATACIÓN SIN ESCALA.



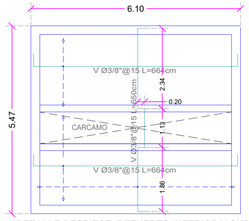
M3: Planta 1



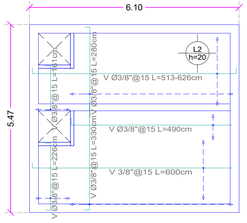
M4: Planta 1



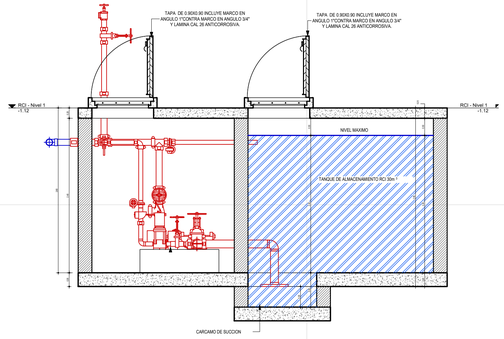
M5: Planta 1

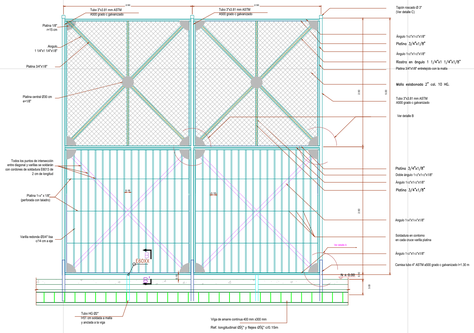


DETALLE DESPIECE REFUERZO INFERIOR Y SUPERIOR PLACA DE CIMENTACION -2.60

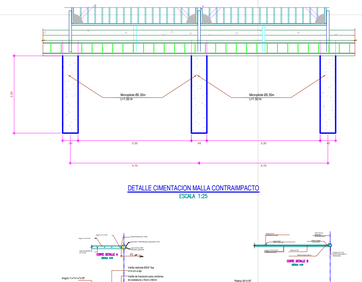


DETALLE DESPIECE PLACA DE TANQUE +0.00





DETALLADO TIPO DE CERRAMIENTO DOBLE
ESCALA 1:25

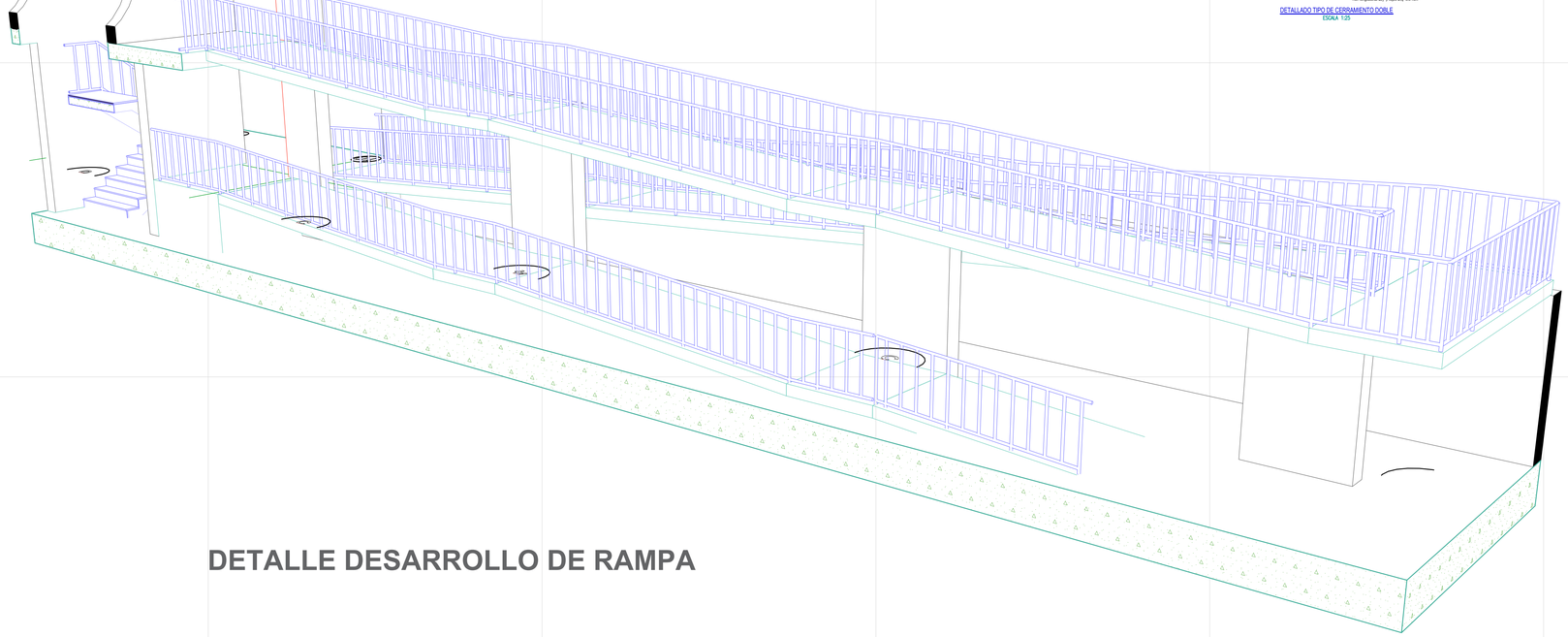


DETALLE CIMENTACION MALLA CONTRAIMPACTO
ESCALA 1:25





SECCIÓN MICROPILOTE
ESCALA 1:20



DETALLE DESARROLLO DE RAMPA

Barra #	GANCHOS (m)				
	L	U	Estribos	Inf. Col.	Sup. Col.
3	0.15	0.15	0.08	0.15	0.15
4	0.20	0.15	0.10	0.25	0.20
5	0.25	0.20	0.15	0.25	0.20
6	0.30	0.25	0.20	0.30	0.25
7	0.35	0.30	0.25	0.40	0.30
8	0.40	0.35	0.30	0.50	0.35

NOTA:
USAR LOS GANCHOS DE LOS DESPIECES, ESTE CUADRO ES PARA IMPREVISTOS

LONGITUD DE TRASLAPOS			
DIAMETRO BARRA	VIGAS REF. SUPERIOR (m)	VIGAS REF. INFERIOR (m)	COLUMNAS (m)
Ø 3/8"	0.40	0.40	0.40
Ø 1/2"	0.60	0.60	0.75
Ø 5/8"	0.90	0.90	0.90
Ø 3/4"	1.20	1.20	1.00
Ø 7/8"	1.50	1.50	1.20
Ø 1"	1.50	1.50	1.50

NOTA:
USAR LOS TRASLAPOS DE LOS DESPIECES, ESTE CUADRO ES PARA IMPREVISTOS.

Versión N°	Plano N°	Plancha N°
01	E-09	09 De 09

DEPARTAMENTO DE BOYACÁ

PAUNA 1776

SECRETARIA DE PLANEACION

ING. TATIANA PAOLA HERNANDEZ G.
C.C. 1049656146

PROYECTO

MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN LA SEDE PRINCIPAL DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA TÉCNICO NACIONALIZADO DE PAUNA EN EL MUNICIPIO DE PAUNA, DEPARTAMENTO DE BOYACÁ

LOCALIZACIÓN

UBICACIÓN : CALLE 4 No 5 - 63

DISEÑO ESTRUCTURAL

NICOLÁS ESTEBAN GODOY
M.P. 041037-652619 BYC

MODIFICACIONES

1. MODIFICACION
2. MODIFICACION
3. MODIFICACION

CONTIENE

-DETALLES DE CUBIERTA
-DESPIECE DE VIGAS

REVISOR INDEPENDIENTE

JONAPAN CAMILO NUÑEZ.
M.P. 041037-0547089 BYC

APROBACIÓN

Nombre : TATIANA PAOLA HERNANDEZ GONZALEZ
Cargo: SECRETARIA DE PLANEACION Y OBRAS PUBLICAS
Matrícula 041037-0560562 BYC

OBSERVACIONES

GRADO DE DESEMPEÑO ENE : SUPERIOR

ARCHIVO

Dis. Estr. IE Nacionalizado de Pauna

ESCALA 1/75

FECHA ENERO / 2025

PROYECTO

MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN LA SEDE PRINCIPAL DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA TÉCNICO NACIONALIZADO DE PAUNA EN EL MUNICIPIO DE PAUNA, DEPARTAMENTO DE BOYACÁ

Versión N°	Plano N°	Plancha N°
01	E-09	09 De 09