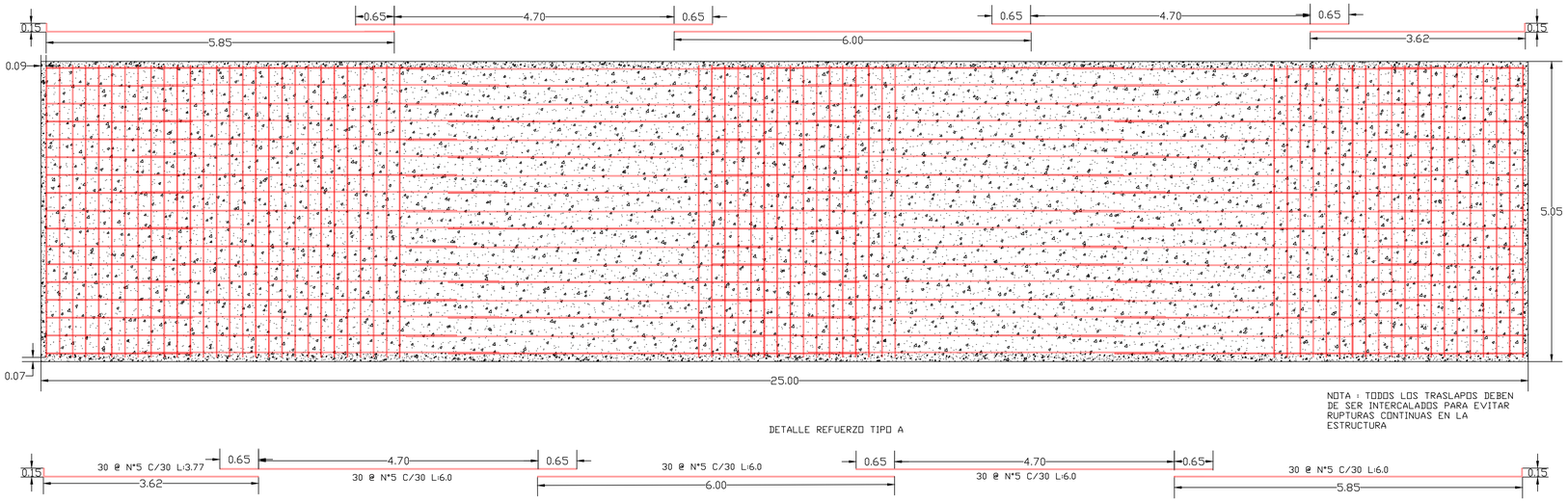
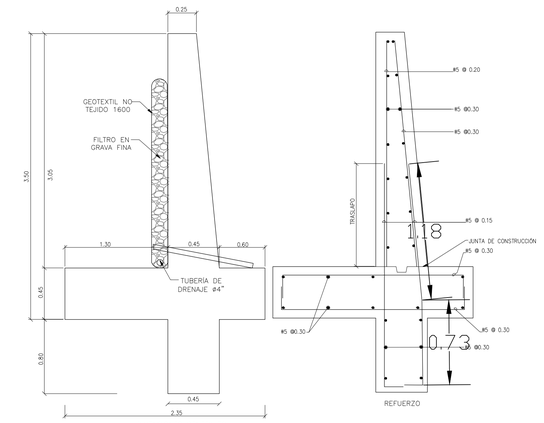
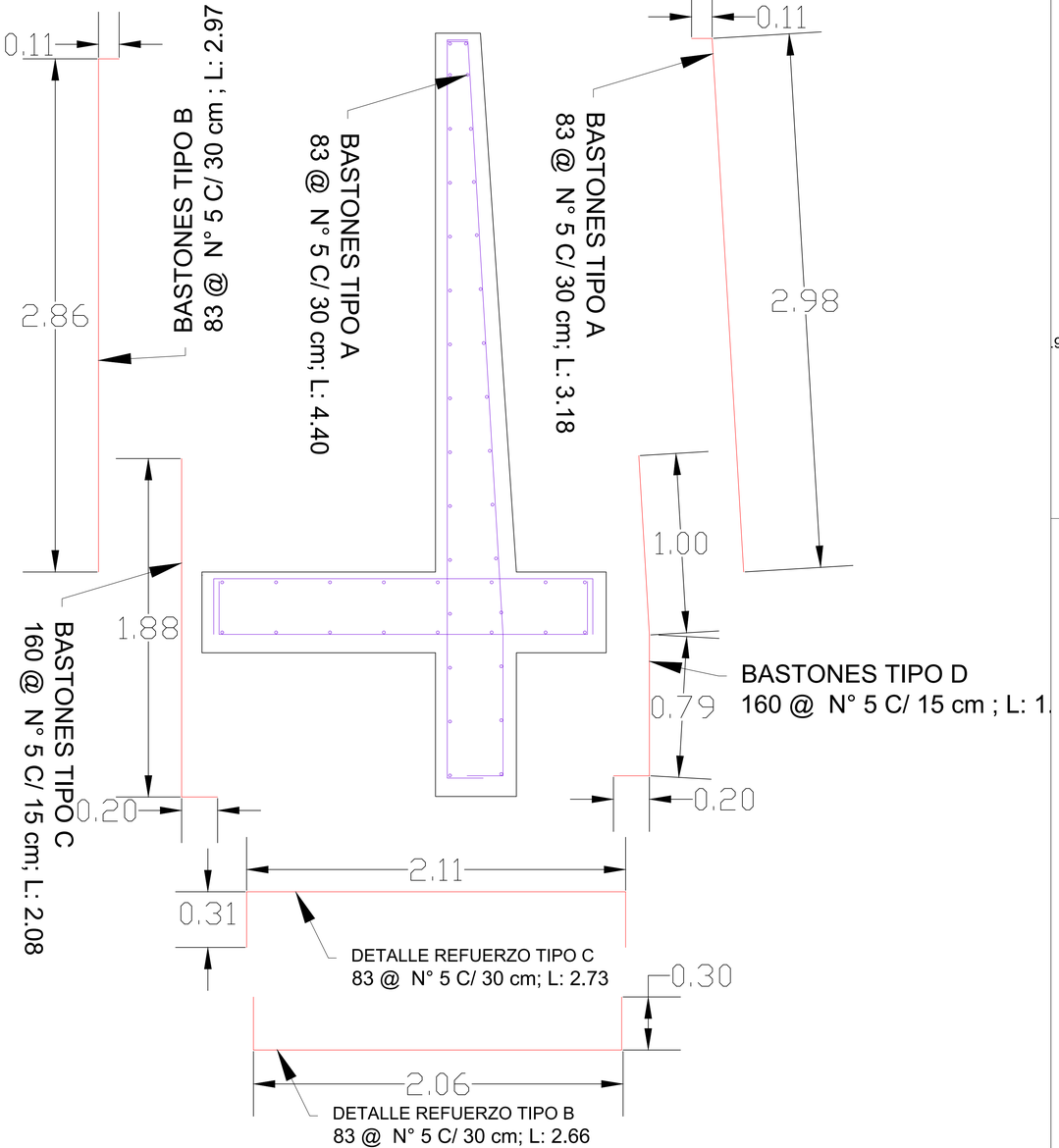


DETALLE REFUERZO TIPO A

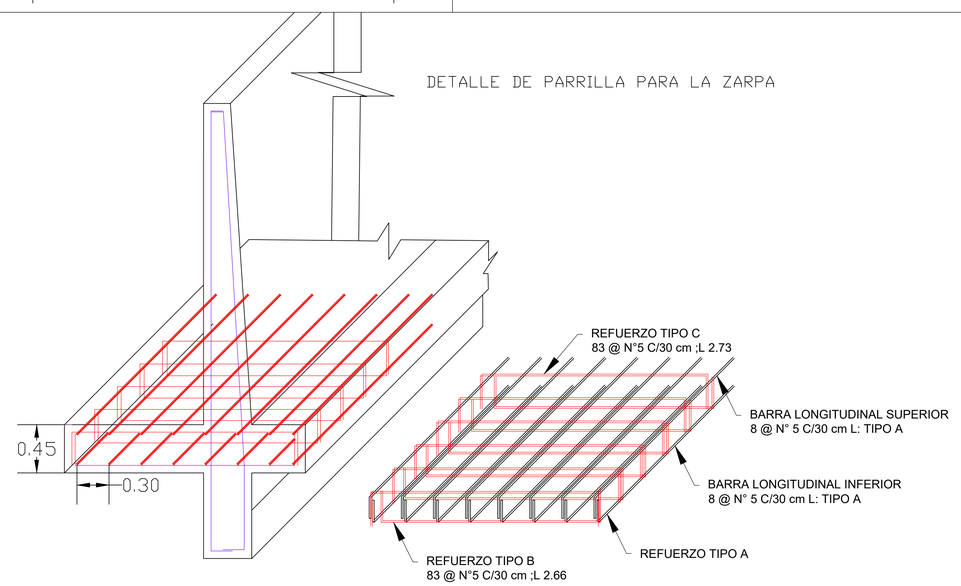


SECCIÓN MURO DE CONTENCIÓN
ESCALA: 1:25

DETALLE REFUERZO TRASVERSAL



DETALLE DE PARRILLA PARA LA ZARPA



DESCRIPSION	DETALLE	LONGITUD	No BARRA	PESO	CANTIDAD	TOTAL
BASTON TIPO C		2,08	5	1,552	346,67	538,03
BASTON TIPO B		2,97	5	1,552	247,50	384,12
BASTON TIPO A		3,18	5	1,552	265,00	411,28
BASTON TIPO D		1,99	5	1,552	331,67	514,75

REFUERZO TIPO C		2,73	5	1,552	227,50	353,08
REFUERZO TIPO B		2,66	5	1,552	221,67	344,03
TRANSVERSAL		3,77	5	1,552	92,99	144,33
TRANSVERSAL		6	5	1,552	148,00	229,70
TRANSVERSAL		6	5	1,552	148,00	229,70
TRANSVERSAL		6	5	1,552	148,00	229,70
TRANSVERSAL		5,85	5	1,552	144,30	223,95
					SUB TOTAL	3602,67
					DESPERDICIO 10%	360,27
					TOTAL	3962,94

INGENIERO ESTRUCTURAL
SERGIO ANDRES OSPINA

ESPECIFICACIONES / COMENTARIOS

- ACOTACIONES EN METROS.
- NIVELES EN METROS.
- NO SE TOMARÁN COTAS A ESCALA DE ESTE PLANO.
- ESTE PLANO DEBERÁ VERIFICARSE CON LOS CORRESPONDIENTES DE INSTALACIONES Y ESTRUCTURALES, CUALQUIER DISCREPANCIA DEBERÁ CONSULTARSE CON LA DIRECCIÓN DE LA OBRA.
- EL CONTRATISTA RECTIFICARÁ EN EL LUGAR DE LA OBRA, ANTES DE EJECUTAR, LAS DIMENSIONES Y NIVELES INDICADOS EN ESTE PLANO, DEBIENDO SOMETER A LA DIRECCIÓN DE LA OBRA CUALQUIER DIFERENCIA QUE HUBIERE, ASÍ COMO LA INTERPRETACIÓN QUE DE EL PROPIO CONTRATISTA A ESTE DIBUJO.
- FAVOR DE REVISAR ESTE PLANO CON SUS CORRESPONDIENTES DE INGENIERÍAS Y DETALLES.

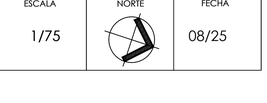
SOLICITANTE

UNION TEMPORAL CONSULTORIA PPR

DIRECCION DEL PREDIO

VIA TOLEDO- LABATECA

UBICACIÓN DEL PROYECTO



VIA TOLEDO - LA BATECA
NORTE DE SANTANDER

DIBUJANTE:

JUAN JOSE SANTIAGO PEREZ

OBSERVACIONES

REVISO Y APROBO

FIRMA:

INGENIERIA ESTRUCTURAL
ESP. SERGIO OSPINA
MAT. 54202403382 NTS

CLIENTE

PLANO
DISEÑO ESTRUTURAL

CONTENIDO
DETALLE Y DESPIECE DE MURO DE CONTENCION

PROYECTO ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA EL MANTENIMIENTO DE LA VÍA TOLEDO - LABATECA, SECTOR TOLEDO - PUENTE PUERTO RICO, DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER.

CLAVE DE PLANO		Nº PLANO
		1/2
ESCALA	NORTE	FECHA
1/75		08/25