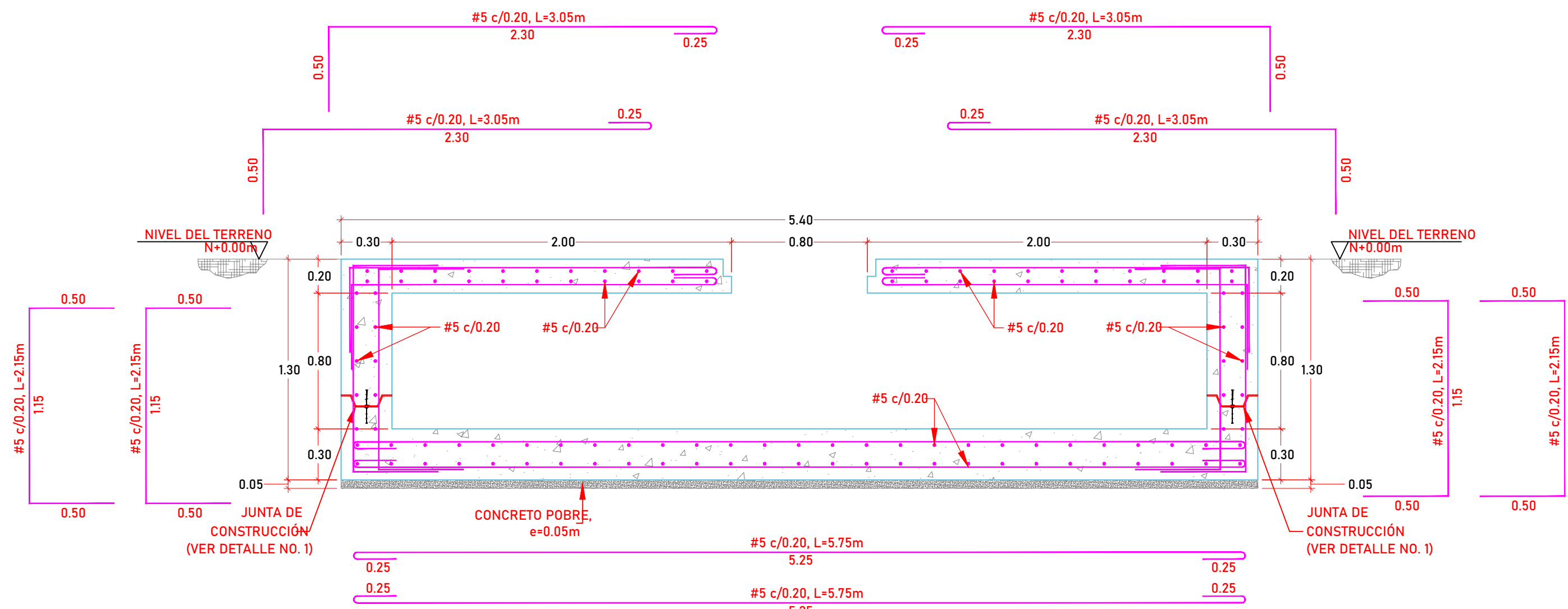
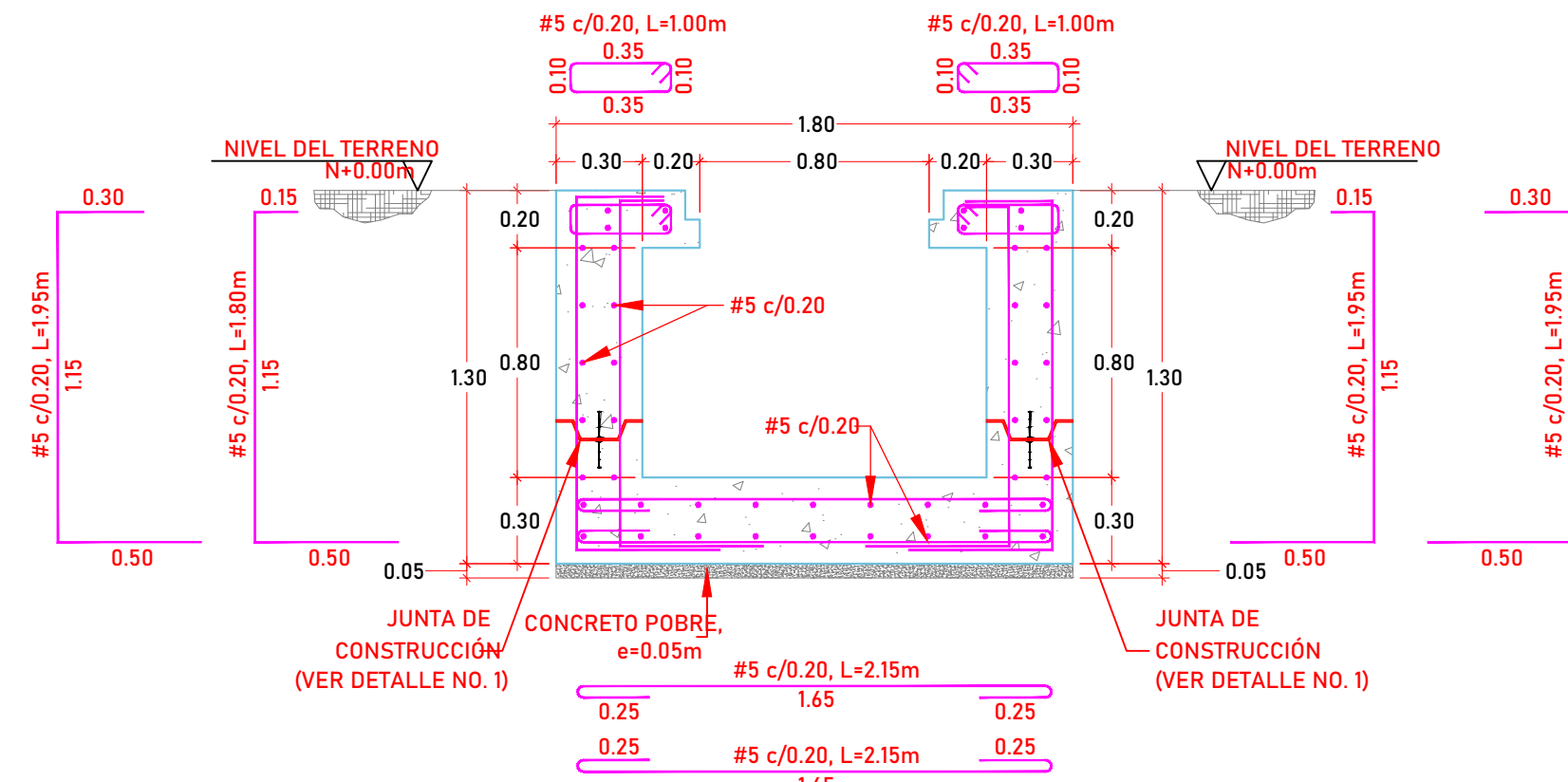


RECUBRIMIENTOS		LONGITUDES PARA GANCHOS A 90° Y 180°		
Recubrimiento (mm)		Barra #	longitud de gancho L (mm)	radio de doblaje r (mm)
Muros y losas expuestas al agua Muros y losas expuestas al suelo		2	100	20
		3	150	30
		4	200	40
		5	250	50
		6	300	60
		7	350	70
		8	400	80
		9	450	120
		10	500	130
CONCRETOS		TRASLAPOS		
MURO Y PLACAS f _c ≥ 28 MPa		Barra #	comp.	tracción
ACERO DE REFUERZO BARRAS Ø ≥ #3 f _y = 420 MPa		2	0.30	0.40
		3	0.30	0.60
		4	0.40	0.80
		5	0.50	1.00
		6	0.60	1.20
		7	0.70	1.35
		8	0.80	1.60



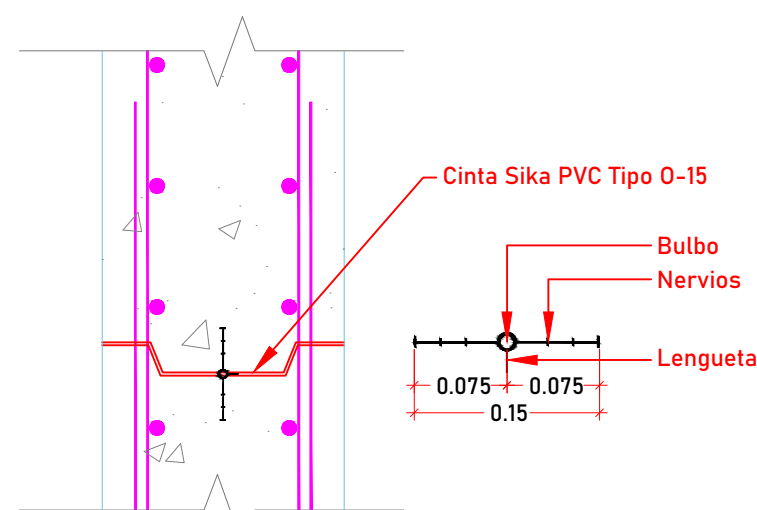
TANQUE 1 - TANQUE TRAMPA DE GRASAS

Corte B-B
Escala 1 : 25



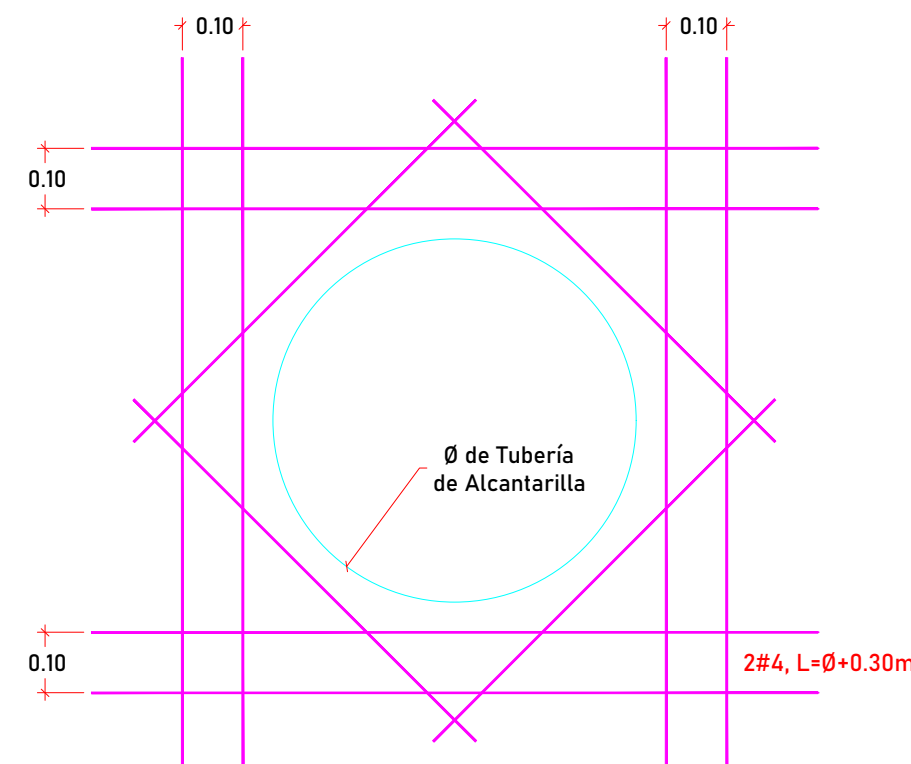
TANQUE 1 - TANQUE TRAMPA DE GRASAS

Corte C-C
Escala 1 : 25



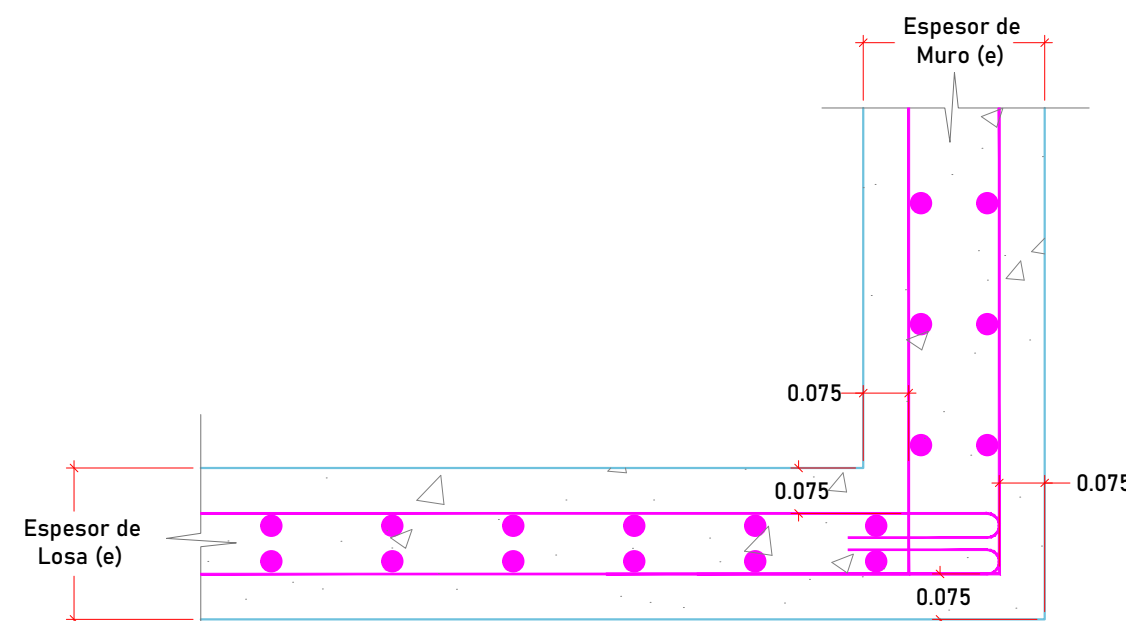
DETALLE DE JUNTA DE CONSTRUCCIÓN

Detalle No.1
Escala 1 : 12.5



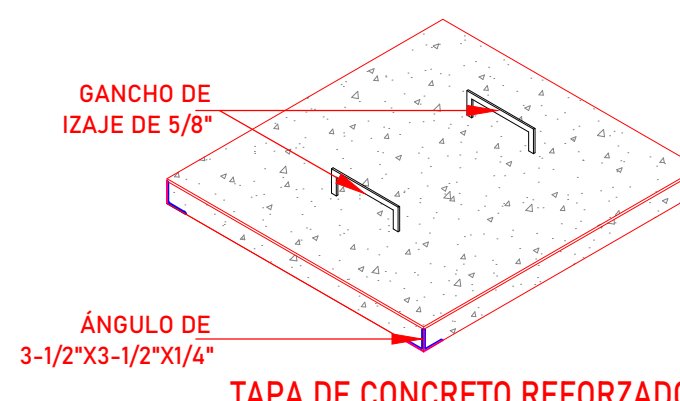
DETALLE DE REFUERZO PASAMURO

Detalle No.2
Escala 1 : 12.5



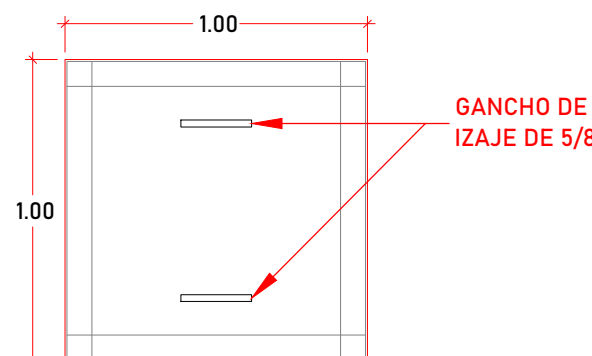
RECUBRIMIENTO

Detalle No.3
Escala 1 : 12.5



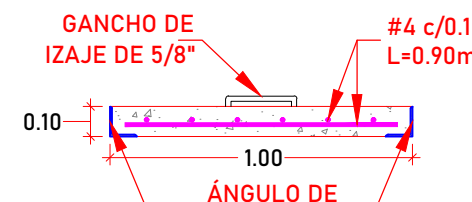
TAPA DE CONCRETO REFORZADO

Isometría
Escala 1 : 25



TAPA DE CONCRETO REFORZADO

Planta
Escala 1 : 25



TAPA DE CONCRETO REFORZADO

Corte
Escala 1 : 25



I.E. HÉCTOR MANUEL VIDES BALLESTEROS
[TANQUE 1 - TRAMPA DE GRASAS]
REGIDOR, BOLÍVAR

CONTIENE:
REFUERZO EN CORTES DE TANQUE 1 Y DETALLES
GENERALES

DISEÑADOR ESTRUCTURAL:
Manuel Fernando Felizzola
Manuel Fernando Felizzola, Civil
Mat. 021037-0516930 ATL

VºBº REVISOR DISEÑO ESTRUCTURAL:

VºBº INGENIERO GEOTECNISTA:

INGENIERO: DIBUJANTE:

FECHA:
29/06/2025

ESCALA:
1:50

PLANO ESTRUCTURAL Nº
E47
(46-47) PLANOS ESTRUCTURALES
- TANQUE 1 - REV 1.DWG

Versión	Fecha	Modificaciones
R1	27-06-25	Emisión Inicial