

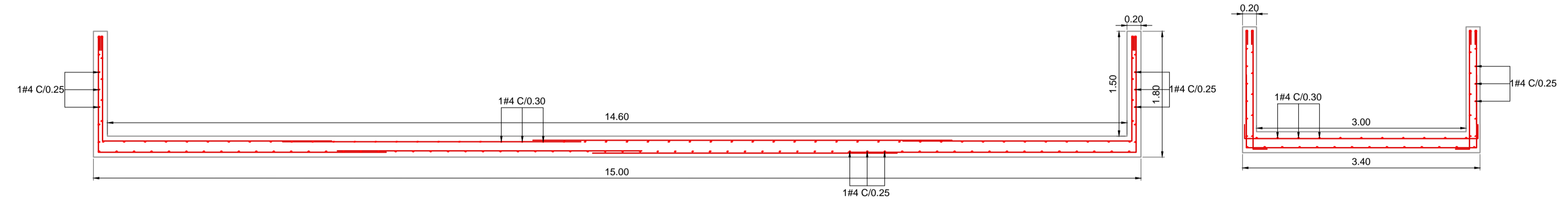
TABLA DE HIERROS  
TANQUE DE LODOS

VISTA EN PLANTA DESPIES EXTERNOS  
ESC: 1:50

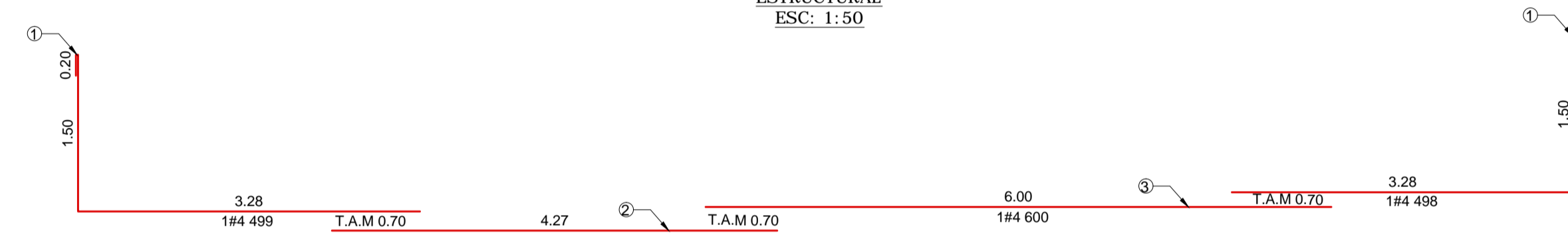
VISTA EN PLANTA DESPIES INTERNOS  
ESC: 1:50

		a(m)	b(m)	c(m)	L(m)	Ø(in)	Wu(kg/m)	Cant	Wt(kg)
1		0.20	1.51	3.28	4.98	1/2	0.99	20	98.60
2		4.27	-	-	4.27	1/2	0.99	10	42.27
3		6.00	-	-	6.00	1/2	0.99	10	59.40
4		0.20	1.66	4.12	5.98	1/2	0.99	28	165.77
5		4.36	-	-	4.36	1/2	0.99	28	120.86
6		0.20	1.70	-	2.10	1/2	0.99	98	203.74
7		0.20	3.34	-	3.74	1/2	0.99	49	181.43
8		0.20	1.34	-	1.54	1/2	0.99	120	182.95
9		1.04	3.30	-	5.38	1/2	0.99	60	319.57
10		1.00	3.26	1.70	5.96	1/2	0.99	16	94.41
11		6.00	-	-	6.00	1/2	0.99	32	190.08
12		2.96	-	-	2.96	1/2	0.99	16	46.89
13		0.20	3.30	-	3.70	1/2	0.99	10	36.63
14		0.20	5.30	-	5.50	1/2	0.99	10	54.45
15		0.20	5.15	-	5.35	1/2	0.99	10	52.97
16		6.00	-	-	6.00	1/2	0.99	5	29.70
17		5.75	-	-	5.75	1/2	0.99	5	28.46

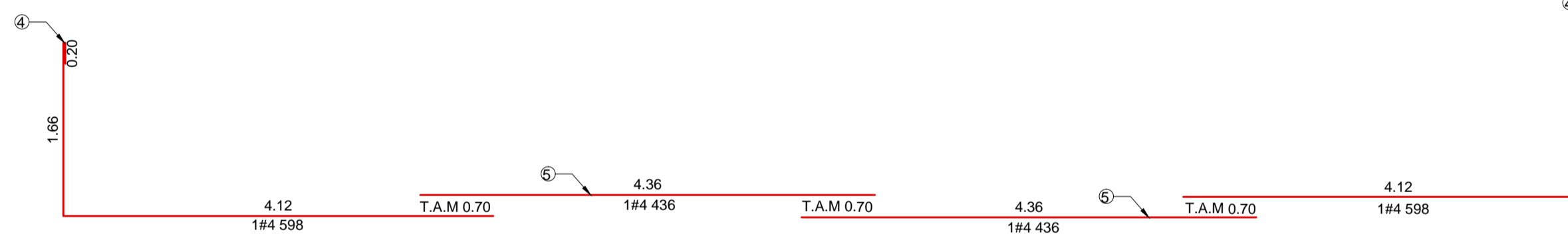
Total Acero: 1908.18 kg



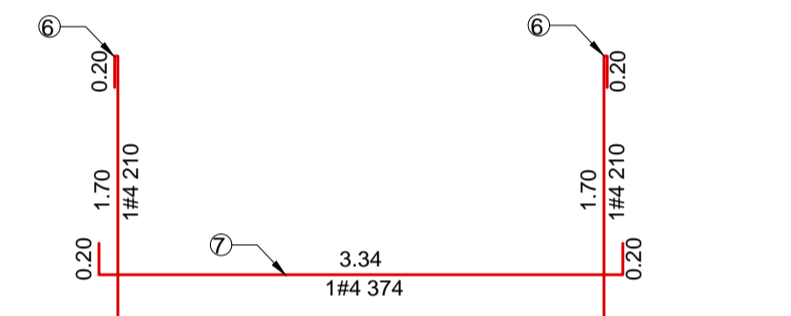
CORTE B-B TANQUE SECADO DE LODOS  
ESTRUCTURAL  
ESC: 1:50



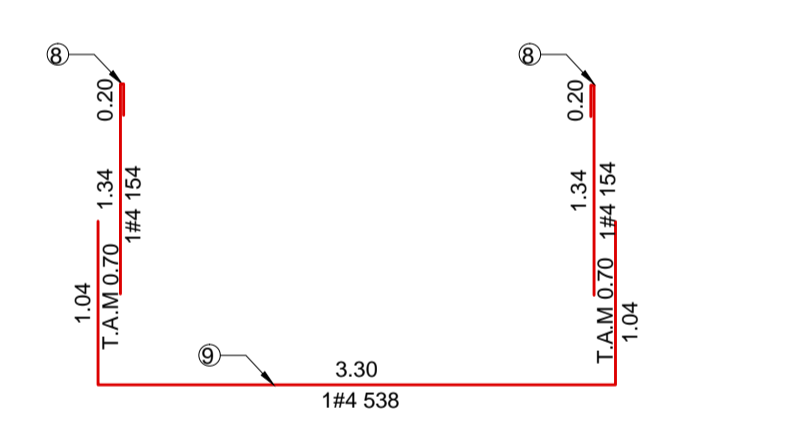
DESPIES CORTE A-A INTERNOS  
ESC: 1:50



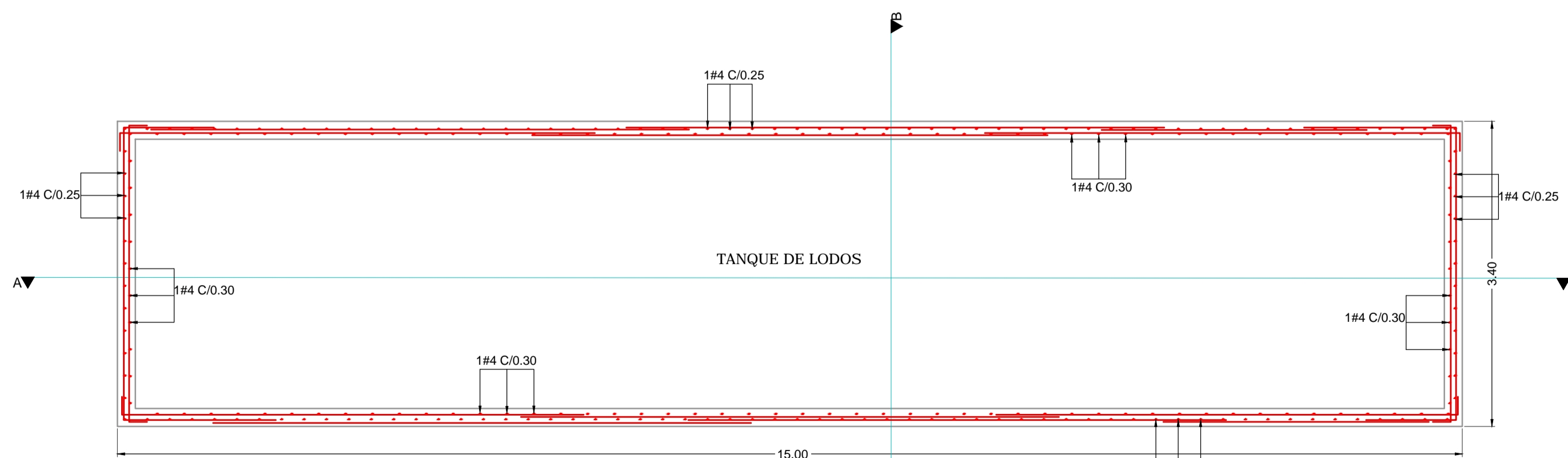
DESPIES CORTE A-A EXTERNOS  
ESC: 1:50



DESPIES CORTE B-B INTERNOS  
ESC: 1:50



DESPIES CORTE B-B EXTERNOS  
ESC: 1:50



PLANTA TANQUE SECADO DE LODOS  
ESTRUCTURAL  
ESC: 1:50

REVISION N°	FECHA	DESCRIPCIÓN	APROBÓ
1	20-Abr-2012	MODIFICACIONES OBSERVACIONES INTERVENTORIAS	

**Tito Alejandro Saavedra Ramirez**  
INGENIERO CIVIL, MIC

PROYECTO:  
OPTIMIZACIÓN DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE EN EL MUNICIPIO DE ARAUQUITA EN EL DEPARTAMENTO DE ARAUCA

CONTIENE:  
DETALLE ESTRUCTURAL LECHO DE LODOS PTAP ARAUQUITA

DISEÑO Y CALCULO: ING. TITO ALEJANDRO SAAVEDRA RAMÍREZ. MAT. PROF. 250261951 CND	REVISÓ: APROBÓ: DIBUJÓ: WENDY QUEVEDO
ESCALA: PLANTA 1:50	INTERVENOR: LEVANTÓ:
FECHA: FEBRERO DE 2012	ARCHIVO: PTAP ARAUQUITA.dwg Disponible en formato digital.
PLANO: 01 De 01	

Este plano tiene derechos de autor cualquier reproducción total o parcial debe realizarse con la debida autorización escrita del propietario.