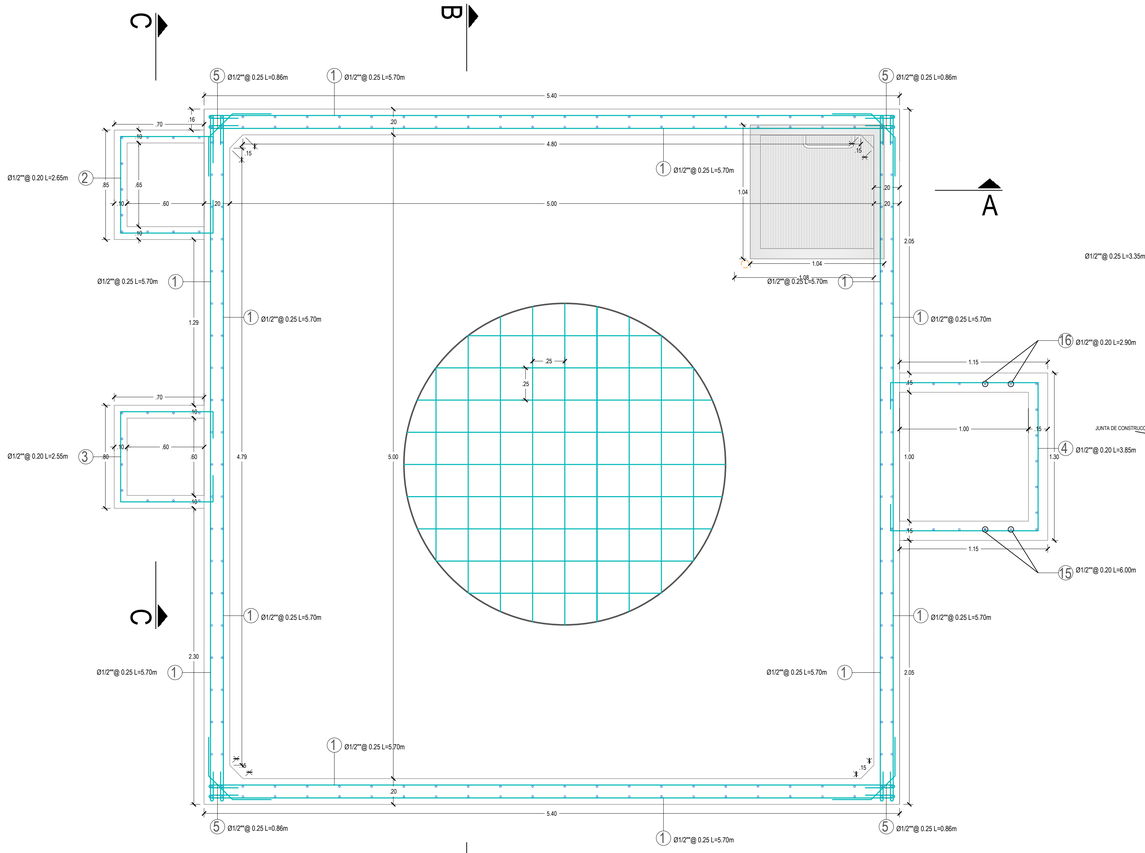
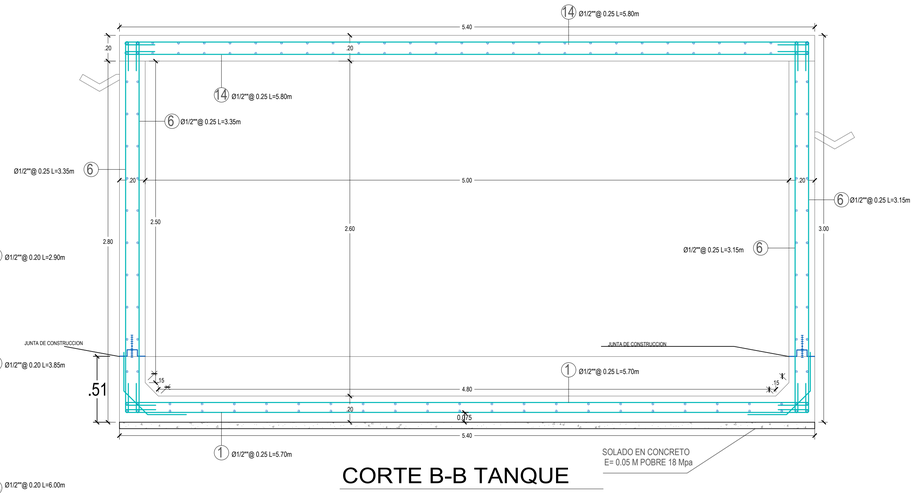


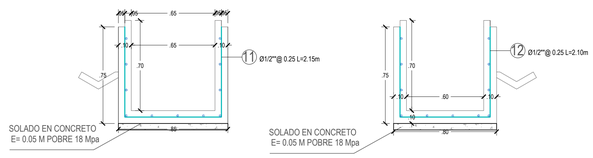
PLANTA DE TANQUE

ESCALA: 1 - 20



CORTE B-B TANQUE

ESCALA: 1 - 20

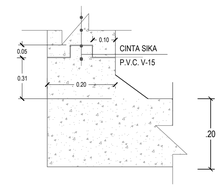


CORTE C-C TANQUE

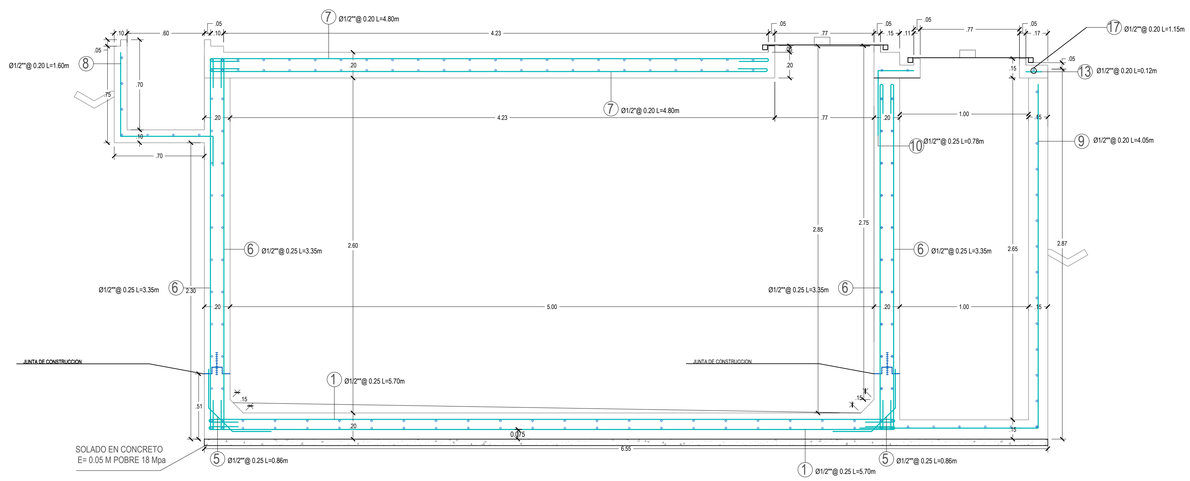
ESCALA: 1 - 20

DESPIECE DE HIERROS DE TANQUE DE ALMACENAMIENTO						
No.	FORMA	Ø	L(m)	CANT.	L. TOTAL(m)	PESO
1	5.30 (0.20 / 0.20)	1/2"	5.70	200	1140	1140
2	0.75 (0.72 / 0.25) (0.72 / 0.21)	1/2"	2.65	3	7.95	7.95
3	0.70 (0.72 / 0.20) (0.72 / 0.21)	1/2"	2.55	3	7.65	7.65
4	1.15 (1.15 / 0.20) (1.15 / 0.20)	1/2"	3.85	13	50.05	50.05
5	0.30 / 0.26 / 0.30	1/2"	0.86	85	73.10	73.10
6	2.88 (0.235 / 0.235)	1/2"	3.35	160	536.00	536.00
7	0.03 / 4.31 / 0.03 (0.21 / 0.22)	1/2"	4.80	10	48.00	48.00
8	0.65 / 0.72 / 0.23	1/2"	1.60	5	8.00	8.00
9	1.38 / 2.67 / 0.20 / 0.58	1/2"	4.05	7	28.35	28.35
10	0.75 (0.70 / 0.70)	1/2"	0.78	5	3.90	3.90
11	0.70 (0.70 / 0.70)	1/2"	2.15	4	8.60	8.60
12	0.70 (0.70 / 0.70)	1/2"	2.10	4	8.40	8.40
13	0.12	1/2"	0.12	5	0.60	0.60
14	5.28 (0.36 / 0.36)	1/2"	5.75	104	598.00	598.00
15	1.15 (2.68 / 2.17)	1/2"	6.00	6	36.00	36.00
16	0.23 / 2.67	1/2"	2.90	6	17.40	17.40
17	1.15	1/2"	1.15	3	3.45	3.45
			TOTAL		2575.45	2575.45

TRASLAPOS REF.LONGITUDINAL		
Ø VARILLA #3	(⅜")	0.50 m
Ø VARILLA #4	(½")	0.60 m
Ø VARILLA #5	(⅝")	0.70 m
Ø VARILLA #6	(¾")	0.90 m
Ø VARILLA #8	(1")	1.20 m

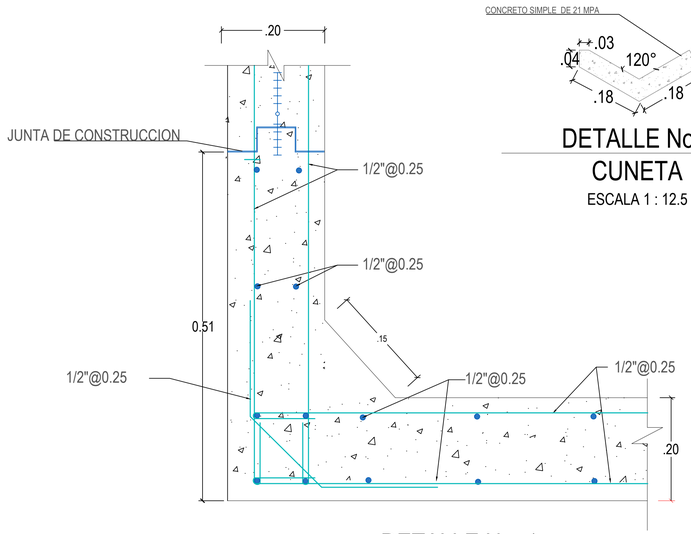


JUNTA DE CONSTR. ENTRE LOSA Y MURO



CORTE A-A TANQUE

ESCALA: 1 - 20



DETALLE No. 1

intersección entre muros

SIN ESCALA

DETALLE No.2

CUNETA

ESCALA 1 : 12.5

ESPECIFICACIONES MATERIALES

CONCRETO= 28 MPA
ACERO CORRUGADO Ø > 1/2"" Fy=420 MPa
CONCRETO SOLADOS= 13.5 MPa
AGREGADOS= TAMAÑO MAXIMO 3/4"
RECUBRIMIENTO MINIMO= 40 mm
CINTA DE SELLADO PARA JUNTA DE CONSTRUCCION (J.C.M.)
CINTA SIKA PVC TIPO V-15
UTILIZAR SIKADUR 31 PRIMER PARA ADHERIR CONCRETO ENDURECIDO AL CONCRETO

- RELACION MAXIMA A/C = 0.40
- CONTENIDO MINIMO DE CEMENTO = 250 Kg/m3

PROPIEDADES DE DISEÑO

TANQUE
- CAPACIDAD PORTANTE ADMISIBLE 1Ton/m2
- PESO UNITARIO SUELO= 1.47Ton/m3

IMPRIMIR EN FORMATO 707mm x 1000mm ESC.: 1:20 PLUMAS CARGADAS

Infraestructura
Área de Salud y Saneamiento Básico

MASA KIWE — El futuro es de todos — Ministerio

PROYECTO:
SISTEMA DE ACUEDUCTO DE LA LOCALIDAD DE EL RODEO - RESGUARDO DE BELALCAZAR MUNICIPIO DE PAEZ - DEPARTAMENTO DEL CAUCA

CONTIENE:
DISEÑO ESTRUCTURAL ALMACENAMIENTO CORTE A-A

CONSULTOR: Ing. JHON EMILIO ÁLVAREZ SÁNCHEZ
M.P. N° 19202 - 321182 CAUCA
ESP. EN INGENIERIA SANITARIA HIDRAULICA Y AMBIENTAL

DISEÑO: Ing Civil JAIME ESCOBAR
M.P. N° 19202-74503 CAUCA
ESPECIALISTA EN ESTRUCTURAS

FECHA: DICIEMBRE 2020

ESCALA: 1:20

OBSERVACIONES:

DIBUJO: Del. YONATAN JIMENEZ SEMANATE
T.P. N° 902/2019 - 1061798857

REVISO: Ing.YEIDITZA ELIANA MUÑOZ MERA
M.P. N° 19202 - 56430 CAUCA

APROBO: Ing.DIEGO FELIPE GUERRERO GONZALEZ
M.P. N° 19202 - 54153 CAUCA

F11 - P06 - OI - 430
VERSIÓN 5
FECHA DE ACTUALIZACIÓN 5 DE FEBRERO DE 2019

PLANO N°: 03/04

AUTORIZA LA DIFUSIÓN DE ESTE PLANO EN LA PÁGINA WEB DEL DEPARTAMENTO DEL CAUCA Y/O EN LAS REDES SOCIALES OFICIALES DE LA GOBERNACIÓN DEL CAUCA