CONVENCIONES ACUEDUCTO EXISTENTE	
TUBERÍA PEAD DN 450mm FASE II AÑO 2015 FUERA DE SERVICIO	
TUBERÍA PEAD DN 450mm FASE III AÑO 2022 FUERA DE SERVICIO	
TUBERÍA ASBESTO CEMENTO ANTIGUA EN FUNCIONAMIENTO	
TRAMO DE TUBERÍA PEAD DN 450mm SIN INSTALAR	
CAISSON	

CONVENCIONES GENERALES	
RÍO RISARALDA	
QUEBRADA	
PARAMENTOS	
VÍA	
MALLA	
CERCO	
CARRETEABLE	
ÁRBOL	
POSTE	

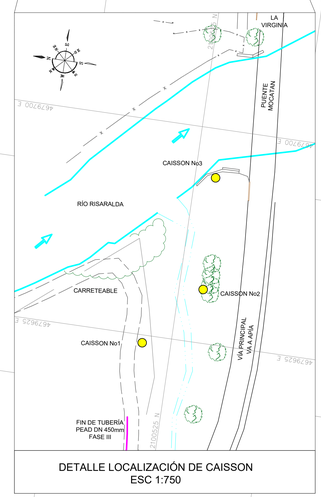
SISTEMA DE COORDENADAS
MAGNA SIRGAS
Parámetros para el sistema de proyección único

ORIGEN DE COORDENADAS
ÚNICO NACIONAL

Proyección:	Transversa de Mercator
Elipsoide:	GRS80
Origen:	4° N Latitud Norte 73° W Longitud Oeste
Falso Este:	5'000.000 metros E
Falso Norte:	2'000.000 metros N

CAISSON No	COORDENADAS	
	ESTE	NORTE
1	4679622.96	2100533.65
2	4679644.44	2100515.24
3	4679683.68	2100516.52

PREDIO VENECIA
PREDIO EL JORDÁN
PREDIO JAMAICA
PREDIO LOS PLANES
PREDIO POZO RUBIO
VÍA VA A PEREIRA
RÍO RISARALDA
TANQUE DE ALMACENAMIENTO ELEVADO LA VIRGINIA
VÍA VA A ANSERMA NUEVO - CARTAGO
EL INGENIO RISARALDA
PASO RIAL
Fin de Tramo N°2, agua estancada en la tubería
Tramo de tubería sin instalar en la vía La Virginia - Apía
Tramo de tubería levantada a la salida del Tanque Principal
PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE TIPO CONVENCIONAL (PTAP) Y TANQUE DE ALMACENAMIENTO
Tubería expuesta final del Tramo N°5
Obra inconclusa válvula de corte
Obra transversal inconclusa
Transversales sin tapa
Final de tramo N°4 tubería expuesta
Inicio del tramo N°4, Transversal en mal estado
Tramo N°5 inicio tubería expuesta y la zanja para la instalación de la tubería no fue tapada
Paso de tubería por debajo del canal del ingenio, Zanjas llenas de agua a los costados del canal



DETALLE LOCALIZACIÓN DE CAISSON
ESC 1:750

CONTRATANTE: EMPRESA DE SERVICIOS PÚBLICOS LA VIRGINIA

CONSULTOR: AGUA XXI INGENIERIA

PROYECTO: CONSULTORÍA PARA EFECTUAR EL DISEÑO DE LA FASE FUNCIONAL DEL PROYECTO DE CONDUCCIÓN DE AGUA POTABLE

REPRESENTANTE LEGAL AGUA XXI INGENIERÍA S.A.S. : ING. DIEGO LEÓN RAMÍREZ OSPINA MAT. PROF.: 7620204345 VALLE

INTERVENTOR: EJE GROUP S.A.S

COMPONENTE: SISTEMA DE ACUEDUCTO EXISTENTE

CONTIENE: PLANTA DE LOCALIZACIÓN PROBLEMÁTICAS CONDUCCIÓN PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE (PTAP) A TANQUE DE ALMACENAMIENTO ELEVADO LA VIRGINIA

ELABORÓ: ING. MANUEL CASTAÑEDA
REVISÓ: ING. DIEGO LEÓN ALZATE O..
APROBÓ: ING. DIEGO LEÓN ALZATE O..
FECHA: AGOSTO DE 2023

AMARRE TOPOGRÁFICO: TOP. WILMAR RAVE QUINTERO
LEVANTAMIENTO TOPOGRÁFICO: TOP.RUBÉN DARIO BEDOYA
DIBUJÓ: DAVID LADINO
ESCALA: 1:5000

ORDEN	FECHA	DESCRIPCIÓN	DIBUJÓ	APROBÓ

REVISIONES

ARCHIVO: COND_LA VIRGINIA.dwg
CÓDIGO Y NÚMERO PLANO: DG_LOC-02