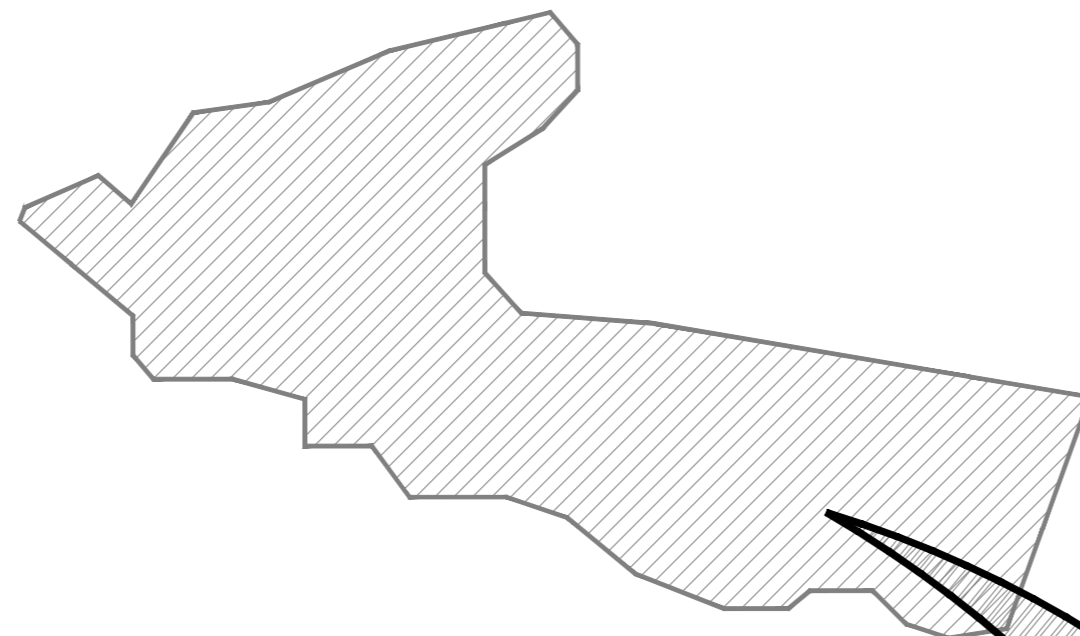




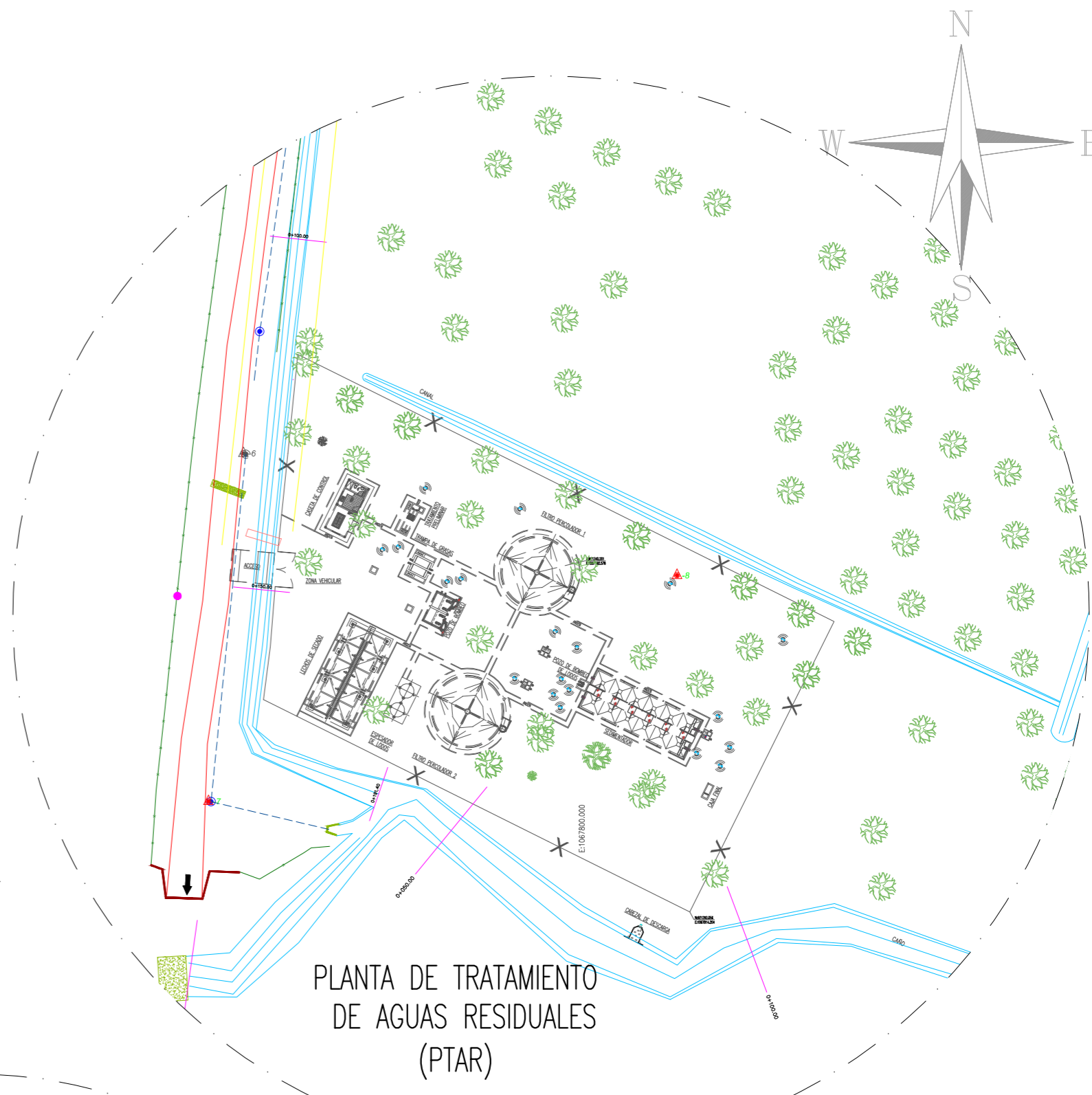
REPÚBLICA DE COLOMBIA



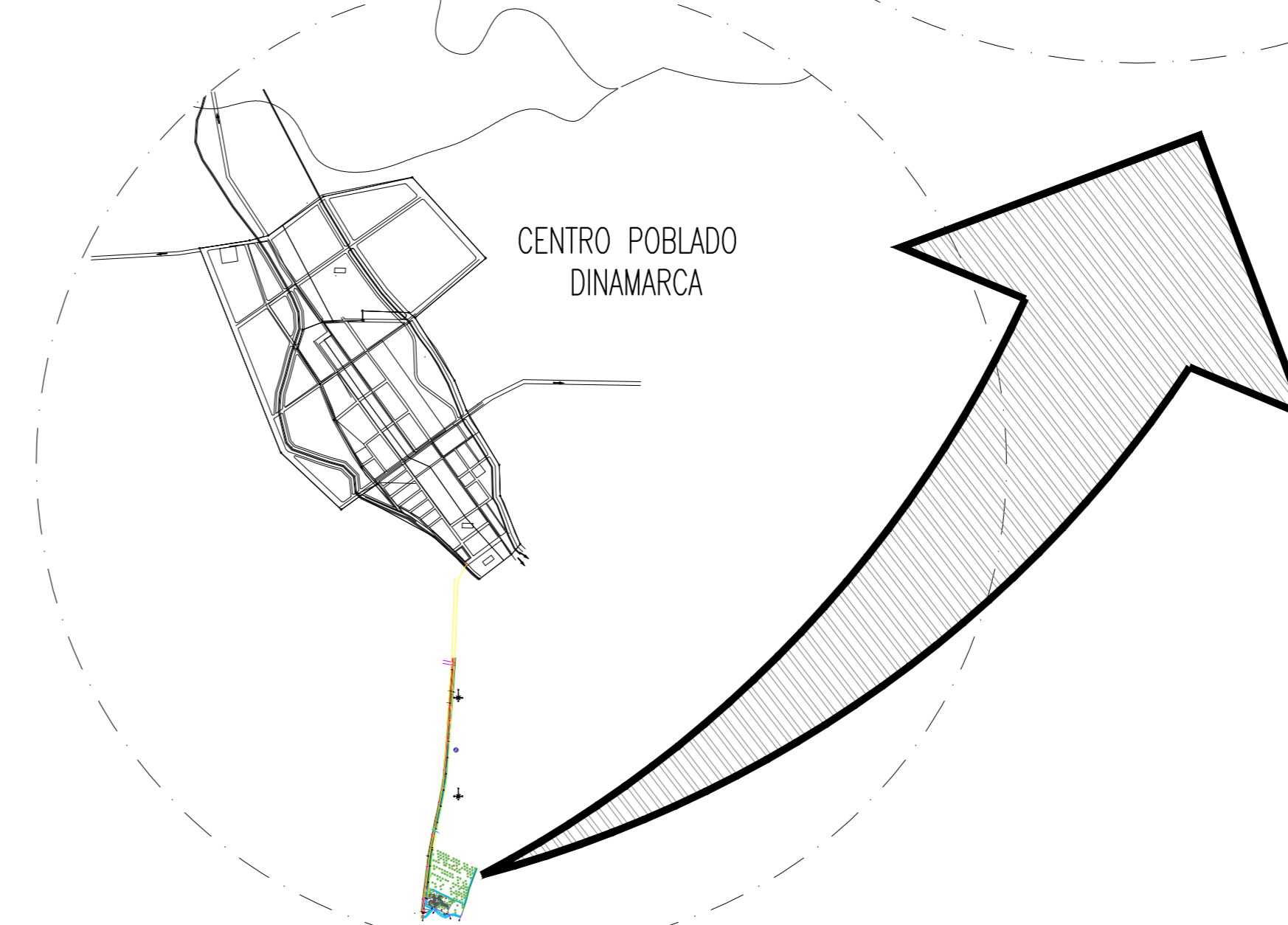
MUNICIPIO DE ACACÍAS



DEPARTAMENTO DEL META



PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES (PTAR)



CENTRO POBLADO DINAMARCA

LOCALIZACIÓN GENERAL DEL PROYECTO PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES.

INDICE GENERAL DE PLANOS				
N° PLANO	Descripción	Área	I.D.	CANT.
001	Localización General	Hidráulicos	HID.	1
002	Ubicación Predial	Hidráulicos	HID.	1
003	Implantación General	Hidráulicos	HID.	1
004	Planta General y Urbanística	Hidráulicos	HID.	1
005	Layout de tuberías	Hidráulicos	HID.	1
006	Diagrama de Flujo	Hidráulicos	HID.	1
007	Perfil Hidraulico - Perfil general línea de Rebose	Hidráulicos	HID.	1
008	Tratamiento Preliminar	Hidráulicos	HID.	1
009	Pozo de Bombeo Inicial - Trampa de Grasas	Hidráulicos	HID.	1
010	Filtro Percolador	Hidráulicos	HID.	1
011	Sedimentador - Pozo de Bombeo de lodos	Hidráulicos	HID.	1
012	Espesador de Lodos	Hidráulicos	HID.	1
013	Lechos de Secado 1	Hidráulicos	HID.	1
014	Lechos de Secado 2	Hidráulicos	HID.	1
015	Cajas de Separación de Caudales - Pozos de Inspección - Caja Final de Salida - Obra de Arte Acceso Principal	Hidráulicos	HID.	1
016	Caseta de Control	Hidráulicos	HID.	1
001	Refuerzo Tratamiento Preliminar - Refuerzo Pozo de Bombeo de Lodos	Estructural	EST.	1
002	Refuerzo Pozo de Bombeo Inicial	Estructural	EST.	1
003	Refuerzo Trampa de Grasas	Estructural	EST.	1
004	Refuerzo Lechos de Secado 1	Estructural	EST.	1
005	Refuerzo Lechos de Secado 2	Estructural	EST.	1
001	Levantamiento Topografico	Topografía	TOP.	1
002	Topografía Via de Acceso	Topografía	TOP.	1
003	Afluente de Descarga y Secciones Transversales	Topografía	TOP.	1
004	Secciones Transversales Canal Longitudinal a la Via	Topografía	TOP.	1
Total Planos				25

CONTRATANTE:

ESPA
EMPRESA DE SERVICIOS PÚBLICOS DE ACACÍAS
E S P A

PROYECTO:
ELABORACIÓN DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES Y EL PLAN DE GESTIÓN DEL RIESGO PARA EL MANEJO DEL VERTIMIENTO DEL CENTRO POBLADO DE DINAMARCA EN EL MUNICIPIO DE ACACÍAS.

CONTRATISTA:

MCJC INGENIERIA LTDA.
PROYECTOS CIVILES E HIDRÁULICOS

SUPERVISIÓN:

ING. RAUL ENRIQUE POISS
SINDICADO DE INGENIEROS Y ARQUITECTOS
EMPRESA DE SERVICIOS PÚBLICOS DE ACACÍAS - ESPA

REVISIONES			
N°	DESCRIPCIÓN	FECHA	REVISO

DESENÑO:

ING. JOSE MANUEL PEREZ R.
M# 25002-04828 CHD

REVISÓ:

ING. MANUEL F. CHARRO
M# 25002-31050 CHD

APROBÓ:

ING. MANUEL F. CHARRO
M# 25002-31050 CHD

DIBUJÓ:

JOHN F. CHARRON

CONTIENE:

LOCALIZACIÓN GENERAL
INDICE GENERAL DE PLANOS

PLANO N°:
HID.
001 DE 016

FECHA: OCTUBRE DE 2017

ESCALA: SIN ESCALA

ARCHIVO: 001-LOCALIZACIÓN GENERAL.dwg

REV: 0