

INGENIERO DISEÑADOR:
KEVIN YUSED BONILLA VÉLEZ

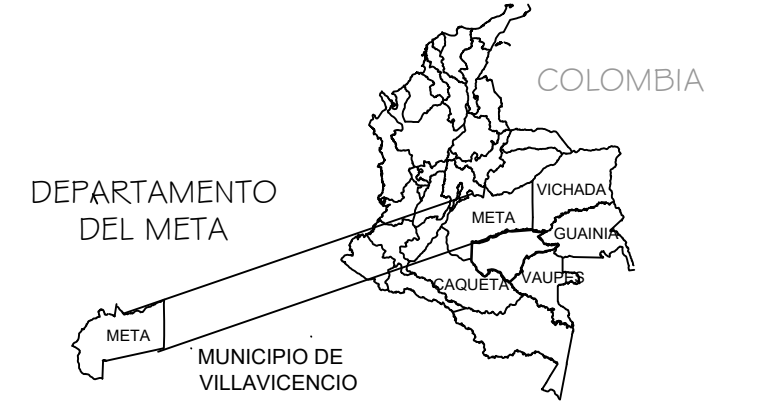
DIRECTOR:
JORGE HUMBERTO BENAVIDES SANTAMARIA

CODIRECTOR:
GEOVANI ARTURO ALARCÓN BLANCO



DISEÑO RED DE ALCANTARILLADO SANITARIO PARCELACIÓN SAN CARLOS

LOCALIZACION GEOGRAFICA:
DEPARTAMENTO DEL META
MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO



CONTIENE: PLANO GENERAL PARTE 4

ESCALA: INDICADAS

NOMBRE DEL ARCHIVO: RED PARCELACIÓN SAN CARLOS

USO EXCLUSIVO: KEVIN YUSED BONILLA VÉLEZ

FECHA: FEBRERO, 2018

PLANO: 6 DE 14

CONVENCIONES	
	LÍMITE DE INTERVENCIÓN
	TUBERIA AGUAS NEGRAS CONSTRUIDA
	TUBERIA ALC SANITARIO SALE DE SERVICIO O RETIRAR
	TUBERIA ALCANTARILLADO SANITARIO PROYECTADA
	TUBERIA ALCANTARILLADO COMBINADO CONSTRUIDA
	TUBERIA ALCANTARILLADO COMBINADO PROYECTADA
	TUBERIA ALC PLUVIAL SALE DE SERVICIO O RETIRAR
	TUBERIA ALCANTARILLADO PLUVIAL CONSTRUIDA
	TUBERIA ALCANTARILLADO PLUVIAL PROYECTADA
	CUNETA PROYECTADA
	POZO EXISTENTE
	POZO AGUAS NEGRAS PROYECTADO
	POZO AGUAS LLUVIAS CONSTRUIDO
	POZO COLMATADO u OCULTO
	IDENTIFICACIÓN DE POZO EN EL TERRENO
	IDENTIFICACIÓN DE POZO EN CARTOGRAFIA
	SUMIDERO EXISTENTE
	SUMIDERO EXISTENTE A RETIRAR
	SUMIDERO PROYECTADO
	SUMIDERO PROYECTADO
	DELTA LEVANTAMIENTO TOPOGRAFICO
	VALOR DEL AREA DE DRENAJE EN HECTAREAS
	INDICA EL PUNTO O COLECTOR DE ASIGNACION DEL AREA
	POZO INDIAL
	CAMARA DE CADA
	L=43.3 Ø=182 PVC LONGITUD-DIAMETRO-MATERIAL-PENDIENTE
	COTA BASANTE COTA CLAVE