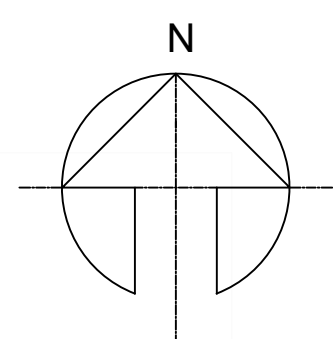
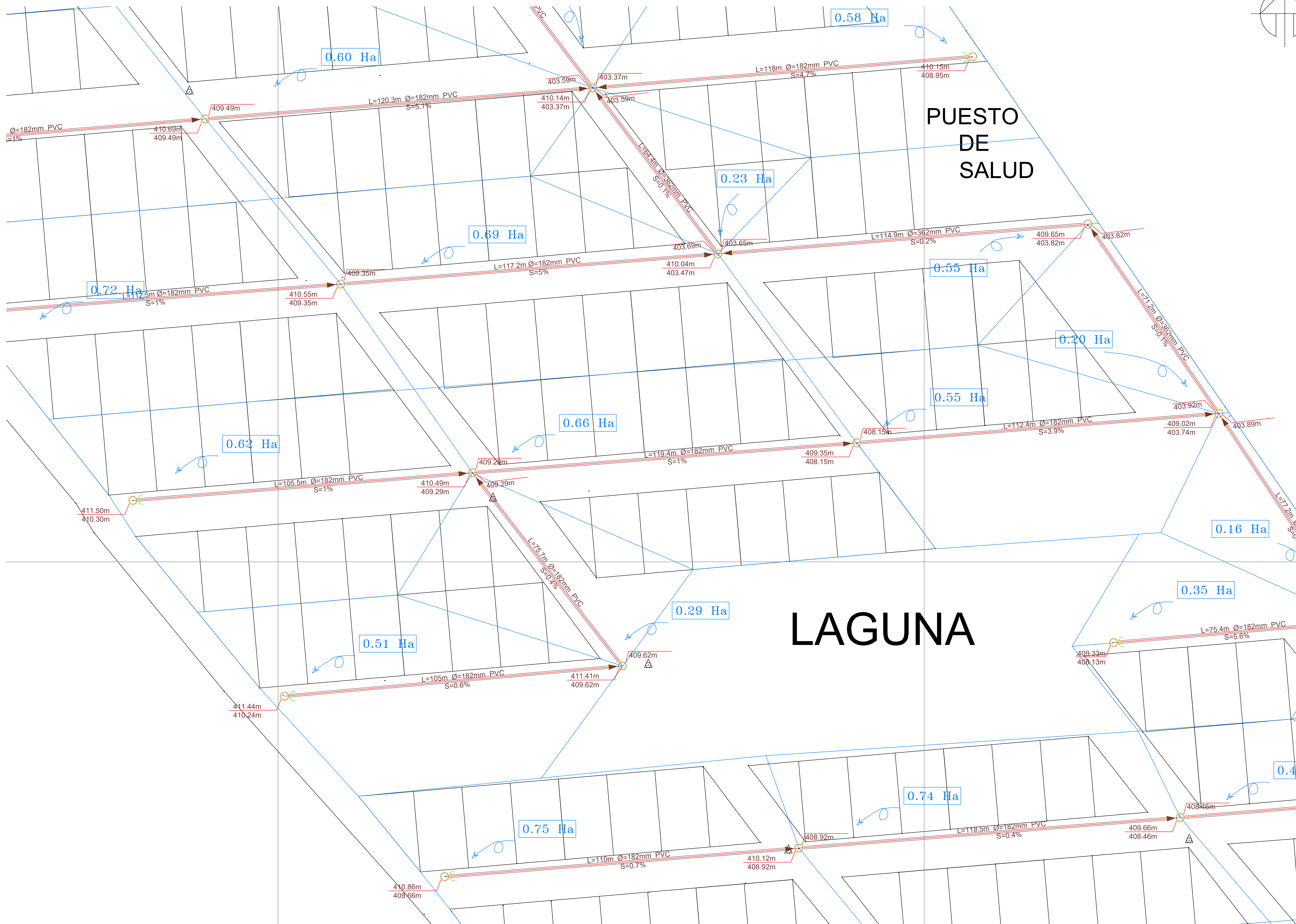




INGENIERO DISEÑADOR:
KEVIN YUSED BONILLA VÉLEZ

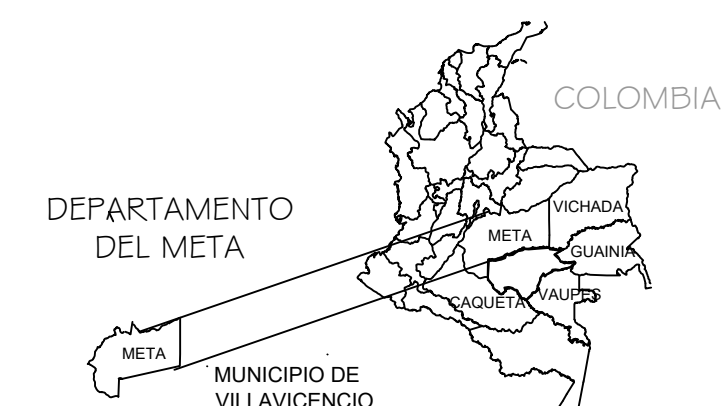
DIRECTOR:
JORGE HUMBERTO BENAVIDES
SANTAMARIA

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 5

ESCALA: INDICADAS

NOMBRE RED
DEL PARCELACIÓN
ARCHIVO: SAN
CARLOS

USO
EXCLUSIVO:
KEVIN YUSED BONILLA VÉLEZ

FECHA: FEBRERO, 2018

PLANO: 7 DE 14

CONVENCIONES	
	LÍMITE DE INTERVENCIÓN
	PARAMENTO EXISTENTE
	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 LUVIAS CONSTRUIDO
	POZO COLMATADO u OCULTO
	IDENTIFICACIÓN DE POZO EN EL TERRENO
	IDENTIFICACIÓN DE POZO EN CARTOGRAFIA
	SUMIDERO EXISTENTE
	SUMIDERO EXISTENTE A RETIRAR
	SUMIDERO PROYECTADO
	DELTA LEVANTAMIENTO TOPOGRÁFICO
	0.44 Ha VALOR DEL ÁREA DE DRENAJE EN HECTÁREAS
	INDICA EL PUNTO O COLECTOR DE ASIGNACIÓN DEL ÁREA
	POZO INICIAL
	CÁMARA DE CAÍDA
	L=112.3m Ø=182mm PVC S=0.01%
	LONGITUD-DIAMETRO-MATERIAL PENDIENTE
	COTA BASANTE
	COTA CLAVE

PLANO GENERAL

PARTE #5

ESCALA HORIZONTAL: 1 / 500