

CONVENCIONES GENERALES

	QUERADA O RIO
	VIA
	CURVA DE NIVEL
	CERCA
	CONSTRUCCION/PARAMENTO

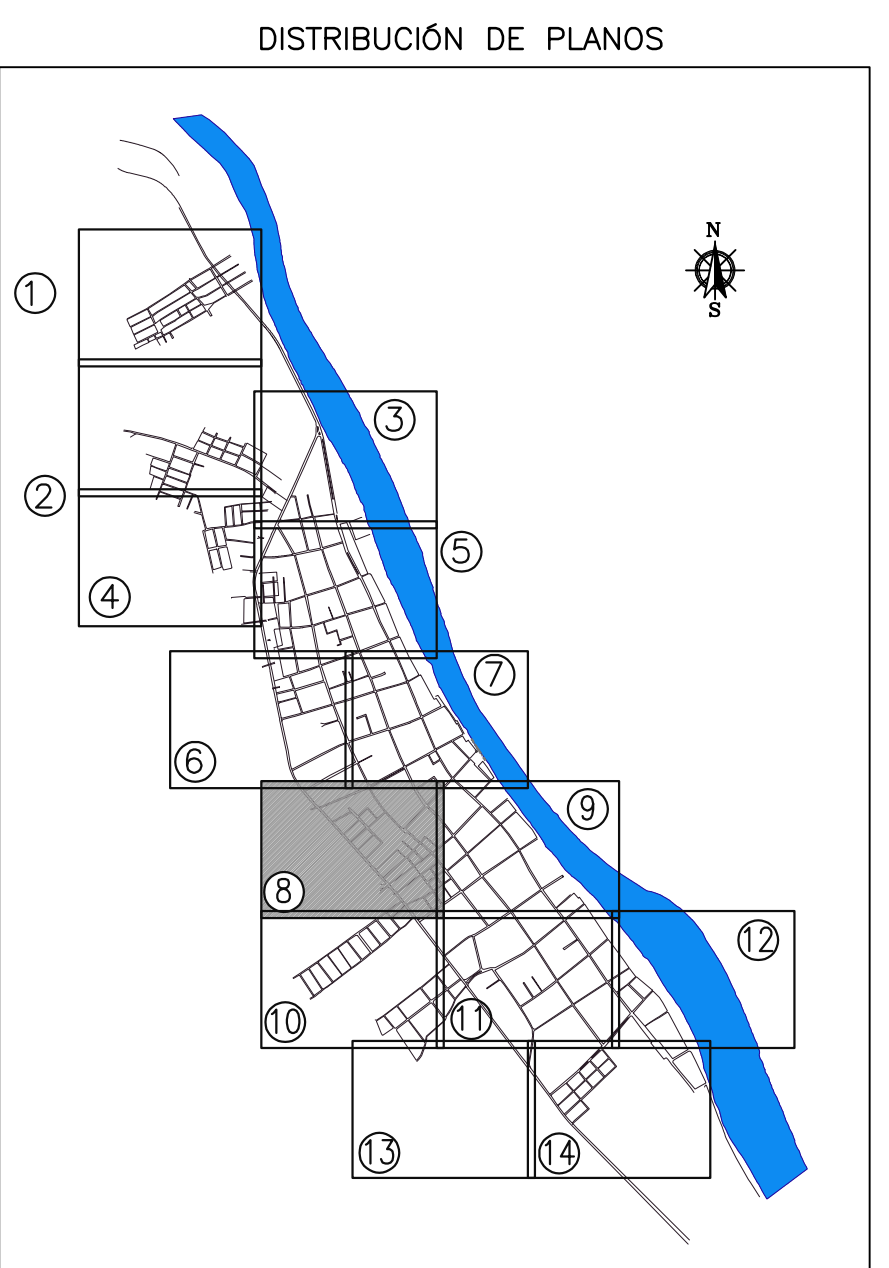
CONVENCIONES ALCANTARILLADO

	CAJA DE INSPECCION EXISTENTE
	SUMIDERO LATERAL EXISTENTE
	SUMIDERO EXISTENTE
	CONEXION SUMIDEROS
	SUMIDERO DE REJILLA EXISTENTE
	SUMIDERO EXISTENTE A RETIRAR
	RED AGUAS RESIDUALES EXISTENTE
	LINEA DE IMPULSION EXISTENTE
	NUMERO DE POZO PROYECTADO
	RED AGUAS RESIDUALES PROYECTADA
	LINEA DE IMPULSION PROYECTADA
	POZO COLMATADO
	POZO EXISTENTE A ELIMINAR
	POZO EXISTENTE
	POZO INICIAL
	POZO PROYECTADO
	CAMARA DE CAIDA
	CABEZAL DE DESCARGA
	COTA BASANTE
	COTA CAJE TUBERIA

CONVENCIONES MATERIAL TUBERIAS

1. POLICHLORURO DE VINILO (PVC)

- NOTAS:**
- TODAS LAS DIMENSIONES ESTAN EXPRESADAS EN PULGADAS, EXCEPTO DONDE SE INDICAN UNIDADES DIFERENTES.
 - LAS COTAS PRESENTADAS SE ENCUENTRAN EN SISTEMA IGAC.
 - EL CONSTRUCTOR DEBERA VERIFICAR EN CAMPO LAS COTAS BASANTES INDICADAS EN LOS PLANOS DE REDES CON EL FIN DE CONTROLAR QUE LOS RECORRIDOS DE LAS TUBERIAS ESTEN DE ACUERDO CON EL DISEÑO Y QUE EL NIVEL DE LOS POZOS DE INSPECCION SEA EL ADECUADO DE ACUERDO CON EL NIVEL DE LAS VAS EN LAS QUE SE ENCUENTRAN.
 - CON LA CONSTRUCCION DEL ALCANTARILLADO SE DEBE GARANTIZAR LA CONEXION DE LAS DOMICILIARIAS DE LOS PREDIOS EXISTENTES.
 - EL CONSTRUCTOR DEBE EVITAR, EN LO POSIBLE, QUE MATERIAL PROCEDEnte DE LAS OBRAS INGRESE A LAS REDES Y GENERE OBSTRUCCION E INUNDACION DE PREDIOS.
 - DURANTE LA CONSTRUCCION DEL ALCANTARILLADO EL CONSTRUCTOR DEBERA IMPLEMENTAR TODAS LAS OBRAS NECESARIAS QUE PERMITAN EL MANEJO ADECUADO DE AGUAS PARA LAS CONDICIONES DOMICILIARIAS QUE SE ENCUENTREN EN FUNCIONAMIENTO, CON EL FIN DE EVITAR EN LO POSIBLE TRATAMIENTOS EN LA CONTINUIDAD DEL SERVICIO.
 - EL CONSTRUCTOR DEBERA VERIFICAR EN TERRENO LAS INTERFERENCIAS CON LAS REDES EXISTENTES DE ACUEDUCTO, UNA VEZ SE HAGA LA VERIFICACION DE LA UBICACION REAL DE LAS REDES POR MEDIO DE APQUES.
 - LA UBICACION DE LOS COLECTORES, LOS POZOS DE INSPECCION, LAS CONEXIONES DOMICILIARIAS Y LAS PROYECCIONES DE LAS EGUACIONES (ENTRADOS), SE CONSTRUIRAN DE ACUERDO CON LO INDICADO EN EL PLANO DE DETALLES.
 - PARA LA ENTREGA Y RECIBO DE LAS OBRAS, EL CONSTRUCTOR DEBE GARANTIZAR EN LA ZONA DE INTERVENCION QUE LOS COLECTORES CONSTRUPTOS, SE ENCUENTRAN EN PERFECTO ESTADO ESTRUCTURAL Y DE FUNCIONAMIENTO.
 - SE RECOMIENDA QUE SE ADELANTE UN PROCESO DE SOCIALIZACION CON LA COMUNIDAD ACERCA DEL BUEN USO DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO, QUE PERMITA CONCIENTIZAR A LOS HABITANTES DEL MUNICIPIO SOBRE EVITAR ARRUIBAR AL SISTEMA ELEMENTOS QUE PUEDAN GENERAR RAPONAMIENTO O DETERIORO DE LAS TUBERIAS COMO GRASAS, TELAS, PLASTICOS, VIDRIOS, PIEDRAS Y OTROS.
 - EL CONSTRUCTOR DEL PROYECTO SERA EL RESPONSABLE POR LA ELEGICION Y LA ESTABILIDAD DE LAS OBRAS TENIENDO EN CUENTA LO ESTABLECIDO EN LAS NORMAS VIGENTES.
 - EL DISEÑADOR NO SE HARA RESPONSABLE POR LAS CONSECUENCIAS DE CUALQUIER MODIFICACION REALIZADA A LOS PRESENTES DISEÑOS SIN SU PREVIO CONOCIMIENTO Y AUTORIZACION.
 - EN EL MOMENTO DE REALIZAR LA INVESTIGACION DE CAMPO NO FUE POSIBLE LOCALIZAR EXACTAMENTE LA LINEA DE IMPULSION EXISTENTE, POR LO TANTO, EL CONSTRUCTOR DEBERA VERIFICAR MEDIANTE APQUES SU LOCALIZACION Y REALIZAR EL CORRESPONDIENTE ANALISIS DE INTERFERENCIAS CON LAS REDES QUE CONTINGAN EN SERVICIO Y LAS PROYECTADAS.



Acción Social
 ACION SOCIAL FONDO DE INVERSION PARA LA PAZ-FIP

ConCol
 CONSULTORIA
 CONTRATO: No. 266-2009
 DIRECTOR: SERGIO MOGOLLÓN
 INGENIERO: VIVIAN CORREA
 ESPECIALISTA: VIVIAN CORREA

ESTUDIOS TECNICOS Y CONSTRUCCIONES LTDA
 INTERVENOR:
 CONTRATO: No. 266-2009

LOCALIZACION:
 SIN ESCALA

PUNTO DE AMARRE		MODIFICACIONES	
FECHA	MODIFICACION	NOMBRE ING. RESPONSABLE	FIRMA
01-11-10	REV 0.	ING. VIVIAN CORREA	
04-01-11	REV 1.	ING. VIVIAN CORREA	
15-03-11	REV 2.	ING. VIVIAN CORREA	

OBJETO:
 ELABORACION Y ENTREGA DE ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA PROYECTOS DE ACUEDUCTO, SANEAMIENTO BASICO Y PREVENCION Y ATENCION DE EMERGENCIAS EN EL MARCO DE LOS PLANES DEPARTAMENTALES DE AGUA EN EL DEPARTAMENTO DE BOLIVAR

DISEÑO ALCANTARILLADO

MUNICIPIO DE MOMPOS
DEPARTAMENTO DE BOLIVAR
REPUBLICA DE COLOMBIA

SISTEMA DE ALCANTARILLADO SANITARIO

CONTIENE:
 ESCALA: 1:1000
 NOMBRE DEL ARCHIVO: 973_BI04HDARR008.dwg

PROYECTO N° : 973
 FECHA: 15-03-11
 PLANO No. 10/56