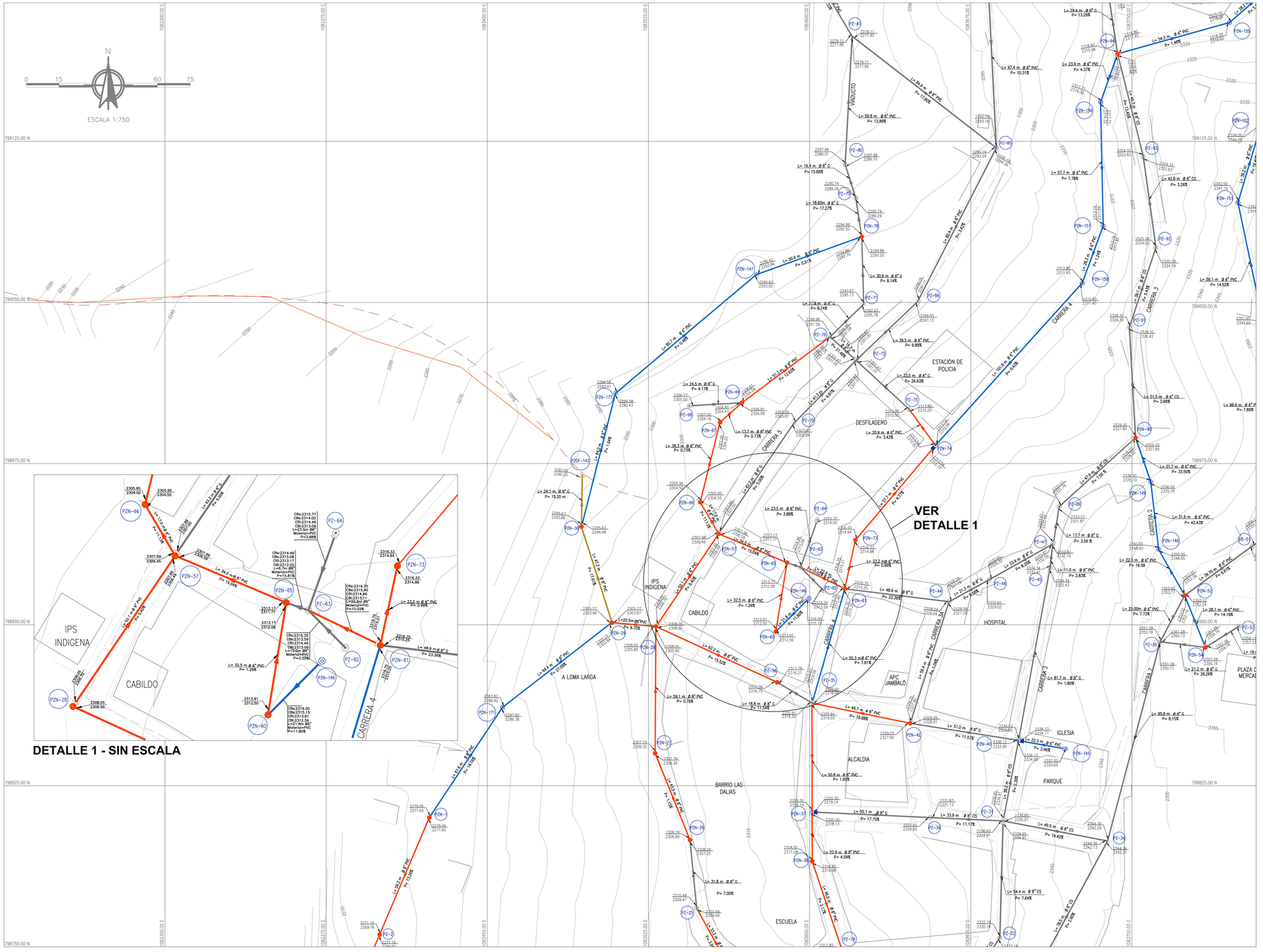
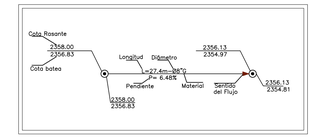


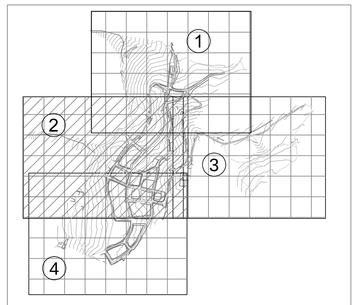


CONVENCIONES GENERALES	
	QUEBRADA O RIO
	VIA
768	CURVA DE NIVEL
	CERCA

CONVENCIONES ALCANTARILLADO	
CAJA TIPO	CAJA DE INSPECCIÓN EXISTENTE
PZN	NUMERO DE POZO NUEVO
PZ	NUMERO DE POZO EXISTENTE
	COLECTOR EXISTENTE
	COLECTOR NUEVO
	COLECTOR A OPTIMIZAR
	COLECTOR A CLAUSURAR
	EMISARIO FINAL DE AGUA RESIDUAL TRATADA
	VERTIMIENTO CLAUSURADO
	VERTIMIENTO EXISTENTE
	POZO EXISTENTE
	POZO INICIAL EXISTENTE
	POZO NUEVO
	POZO INICIAL NUEVO
	POZO A OPTIMIZAR
	POZO INICIAL A OPTIMIZAR
	POZO – EMISARIO FINAL
	CABEZAL DE DESCARGA EXISTENTE
	CÁMARA DE ALIVIO
	CÁMARA DE ALIVIO NUEVA
	CÁMARA DE ALIVIO
	CAMARA DE CAIDA
85.68 / 82.15	COTA RASANTE POZO EXISTENTE / COTA BATEA TUBERÍA EXISTENTE

ABREVIATURAS	
GRES (G)	CONCRETO SIMPLE (CS)
CRs: COTA RASANTE SUPERIOR	CRi: COTA RASANTE INFERIOR
CBs:COTA BATEA SUPERIOR	CBi: COTA BATEA INFERIOR

NOTAS ESPECIALES :
1. EL SISTEMA DE COORDENADAS UTILIZADO CORRESPONDE AL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO AGUSTIN CODAZZI
2. TODAS LAS DIMENSIONES NO ESPECIFICADAS ESTÁN DADAS EN METROS
3. LA LONGITUD DE LOS COLECTORES ESTÁ DADA EN METROS
4. EL DIAMETRO DE LOS COLECTORES ESTÁ DADO EN PULGADAS
5. EL DISEÑO DE LOS COLECTORES DE LAS ZONAS DE EXPANSION SE PRESENTAN A NIVEL DE PREFACTIBILIDAD, DEBIDO A QUE ESTAS ZONAS ACTUALMENTE NO TIENEN UN DISEÑO URBANISTICO, COBERTURA DE ACUEDUCTO Y TAMPOCO VIAS



UBICACION DE PLANCHAS

PLANO LOCALIZACION PLANCHAS
ESC 1:7500

MUNICIPIO DE JAMBALÓ
DEPARTAMENTO DEL CAUCA
REPÚBLICA DE COLOMBIA

FROM INGENIEROS
Consultoría y Construcción

Consultor:
FROM INGENIEROS S.A.S.
NIT 9006545161

LOCALIZACIÓN:

ESC 1:100000

COORDENADAS
PUNTO DE AMARRE
IGAC: CALI
NORTE: 1060064,032m
ESTE:
1060559,148m
COTA:1572,506mnmm

JAMBALO GPS 1
NORTE: 798815,942m
ESTE:
1083737,642m
COTA: 2345,117mn

JAMBALO GPS 2
NORTE: 798814,686m
ESTE:
1083800,669m
COTA: 2320,367mnmm

OBSERVACIONES		
FECHA	OBSERVACIÓN	FIRMA
16/01/2015	PROPUESTA DE OPTIMIZACION REALIZADA A PARTIR DE LAS FICHAS Y PLANOS DE CATASTRO CONTENIDOS EN EL ESTUDIO REALIZADO POR EL CONSORCIO CCE (2011).	ING. FABER MONTAÑA DUQUE

PROYECTO:

CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE OPTIMIZACIÓN DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO DEL MUNICIPIO DE JAMBALÓ

ELABORADO POR:

FABER MONTAÑA DUQUE
INGENIERO SANITARIO – MP No. 76237213363VLL

INTERVENTORA:

JENNIFER DEL MAR MACÍAS CATUCHE
INGENIERA CIVIL – MP No.19202148579CAU

CONTIENE:

OPTIMIZACIÓN DE LA RED DE ALCANTARILLADO
PLANTA GENERAL DE REDES

ESCALA: 1: 750

NOMBRE DEL ARCHIVO: JAMALC_OPTALCRED02.dwg

DIBUJO: GENSAR S.A.S

FECHA: SEPTIEMBRE–2015

PLANO No. 2/14