

PROYECTO: PAF-ATF-0-156-2015

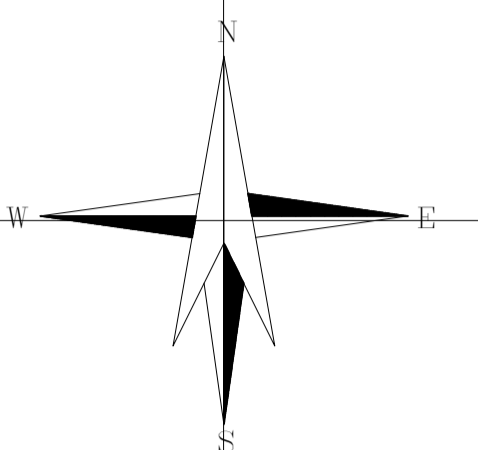
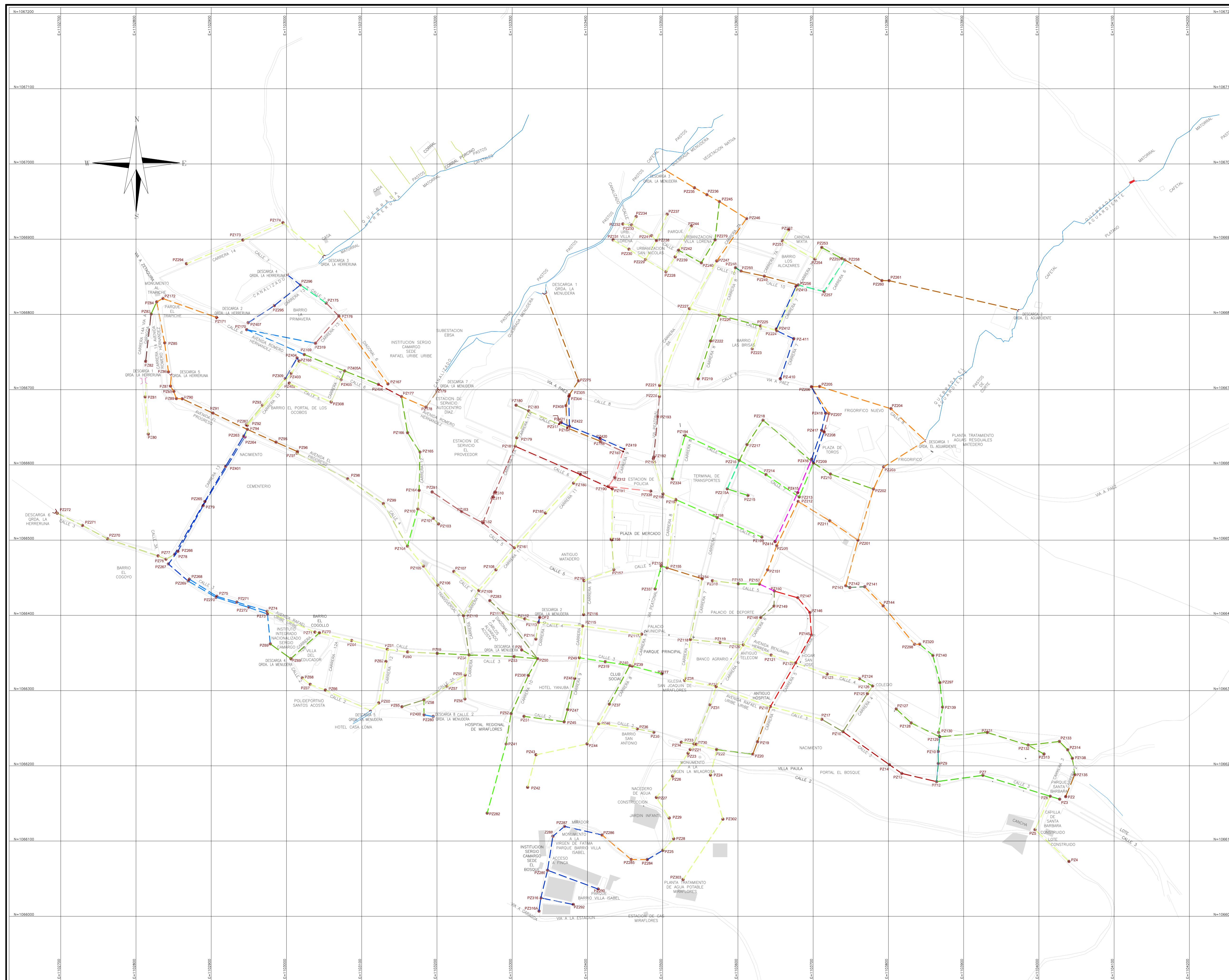
OBJETO DEL CONTRATO:
"CONSTRUCCIÓN INTERCEPTOR Y OPTIMIZACIÓN DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO COMBINADO DEL MUNICIPIO DE MIRAFLORES"

Municipio de Miraflores
Departamento de Boyacá
CONTRATISTA

CONSORCIO INTERCEPTORES MIRAFLORES
NIT: 900.914.025-1
DIRECTOR DEL PROYECTO POR EL CONTRATISTA

ING. ANGEL ROA HERNANDEZ
Matrícula No 00000-01406 STD
DISEÑADOR HIDRAULICO POR EL CONTRATISTA

ING. RIGOBERTO LÓPEZ PINEDA
Matrícula No 25202-37456 CND
NOTAS IMPORTANTES:



CONVENCIONES TUBERIA EXISTENTE	
concreto	Ø8"
concreto	Ø10"
concreto	Ø12"
concreto	Ø14"
concreto	Ø16"
concreto	Ø18"
concreto	Ø20"
concreto	Ø24"
concreto	Ø36"
gres	Ø4"
gres	Ø6"
gres	Ø8"
gres	Ø10"
gres	Ø12"
gres	Ø14"
gres	Ø16"
gres	Ø18"
gres	Ø20"
gres	Ø24"
pvc	Ø6"
pvc	Ø8"
pvc	Ø12"

APROBADO POR INTERVENTORÍA

Consortio Colector Miraflores 2015

REVISIONES		
REV.	FECHA	MODIFICACIÓN

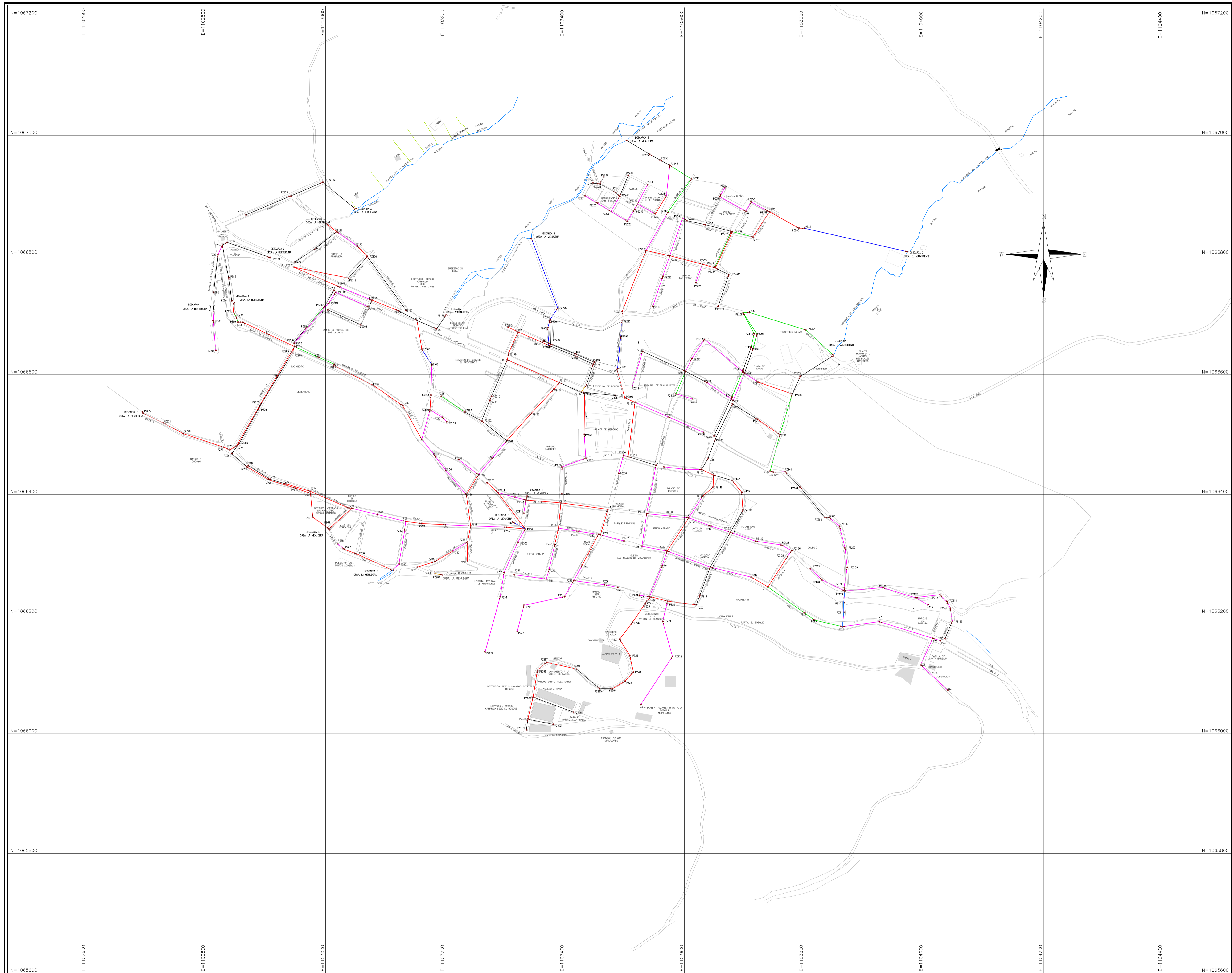
DIBUJÓ: DANIEL E. CUELLAR SERRATO

CONTIENE:
PLANTA DE REDES EXISTENTES

ESCALA: 1:1000 FECHA: AGOSTO DE 2016

RUTA ARCHIVO MAGNETICO:
RLP-1 de 20 CATASTRO.dwg

PLANO No: **1/20**



PROYECTO: PAF-ATF-0-156-2015

OBJETO DEL CONTRATO:
 "CONSTRUCCIÓN INTERCEPTOR Y OPTIMIZACIÓN DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO COMBINADO DEL MUNICIPIO DE MIRAFLORES"

Municipio de Miraflores
 Departamento de Boyacá
CONTRATISTA

CONSORCIO INTERCEPTORES MIRAFLORES
 NIT: 900.914.025-1
 DIRECTOR DEL PROYECTO POR EL CONTRATISTA

ING. ANGEL ROA HERNANDEZ
 Matrícula No 00000-01406 STD
 DISEÑADOR HIDRÁULICO POR EL CONTRATISTA

ING. RIGOBERTO LÓPEZ PINEDA
 Matrícula No 25202-37456 CND
 NOTAS IMPORTANTES:

CONVENCIONES	
	INCAPACIDAD HIDRÁULICA $Q/Q_0 <= 1$
	VELOCIDAD MÁXIMA Conc y GRES: 5m/s PVC: 10m/s
	MATERIAL GRES
	BAJA FUERZA TRACTIVA $F_t >= 0.3 \text{ Kg/m}^2$

NOTA: Las convenciones se generaron de acuerdo a los parámetros de diagnóstico tenidos en cuenta en el análisis hidráulico realizado, conforme a la normatividad del Reglamento Técnico del Sector de Agua Potable y Saneamiento Básico RAS 2000.

APROBADO POR INTERVENTORÍA

Consortio Colector Miraflores 2015

REVISIONES		
REV.	FECHA	MODIFICACIÓN

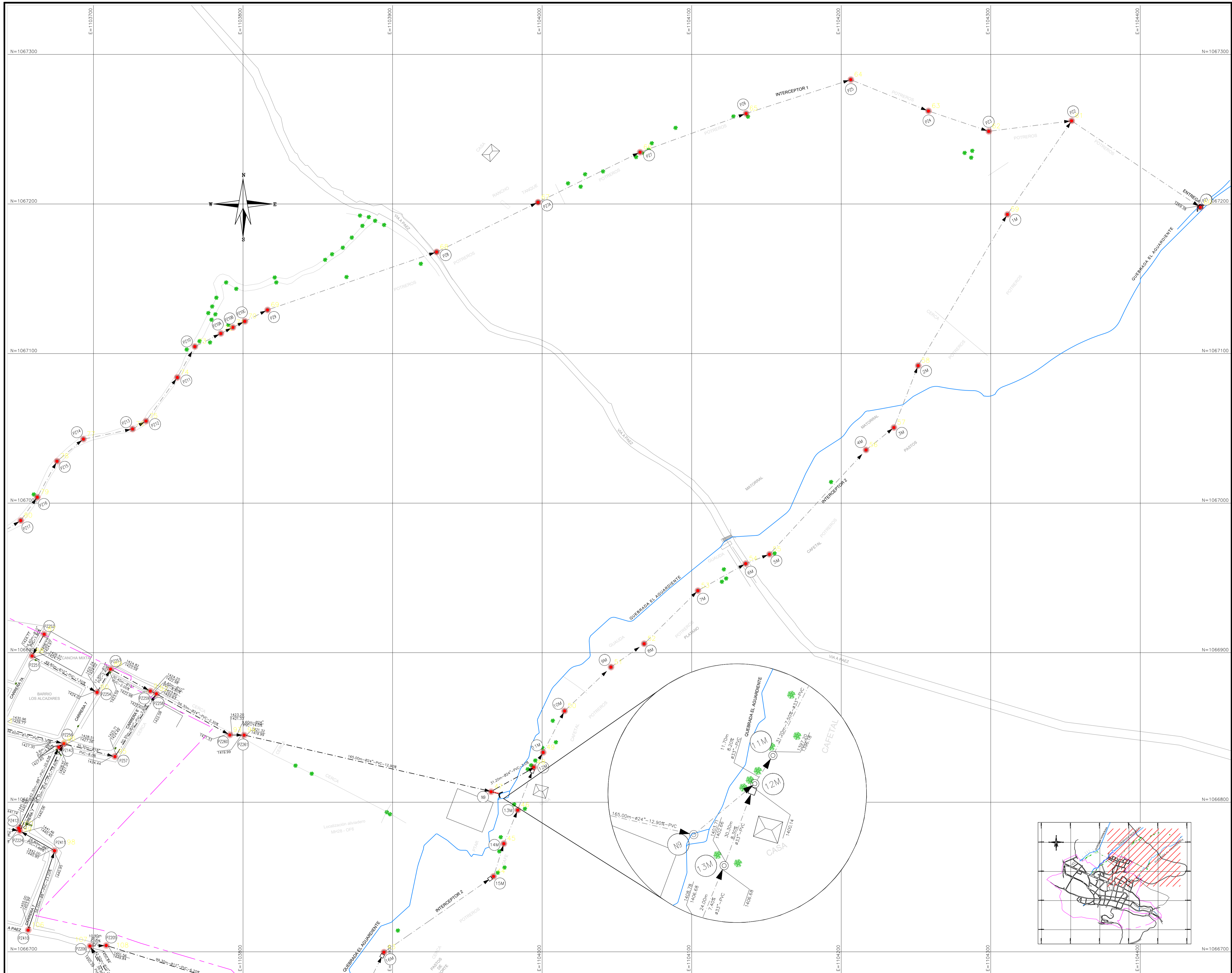
DIBUJÓ:
 DANIEL E. CUELLAR SERRATO

CONTIENE:
 PLANTA DE REDES EXISTENTES
 CON PARAMETROS DE
 DIAGNOSTICO EVALUADOS

ESCALA: 1:1000 FECHA: AGOSTO DE 2016

RUTA ARCHIVO MAGNÉTICO:
 RLP-2 de 20 DIAGNOSTICO.dwg

PLANO No:
2/20



PROYECTO: PAF-ATF-0-156-2015

OBJETO DEL CONTRATO:
"CONSTRUCCIÓN INTERCEPTOR Y OPTIMIZACIÓN DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO COMBINADO DEL MUNICIPIO DE MIRAFLORES"

Municipio de Miraflores
Departamento de Boyacá
CONTRATISTA

CONSORCIO INTERCEPTORES MIRAFLORES
NIT: 900.914.025-1
DIRECTOR DEL PROYECTO POR EL CONTRATISTA

ING. ANGEL ROA HERNANDEZ
Matrícula No 00000-01406 STD
DISEÑADOR HIDRÁULICO POR EL CONTRATISTA

ING. RIGOBERTO LÓPEZ PINEDA
Matrícula No 25202-37456 CND
NOTAS IMPORTANTES:

CONVENCIONES	
PROYECTO	CONSTRUIDO

APROBADO POR INTERVENTORÍA

Consortio Colector Miraflores 2015

REVISIONES		
REV.	FECHA	MODIFICACIÓN

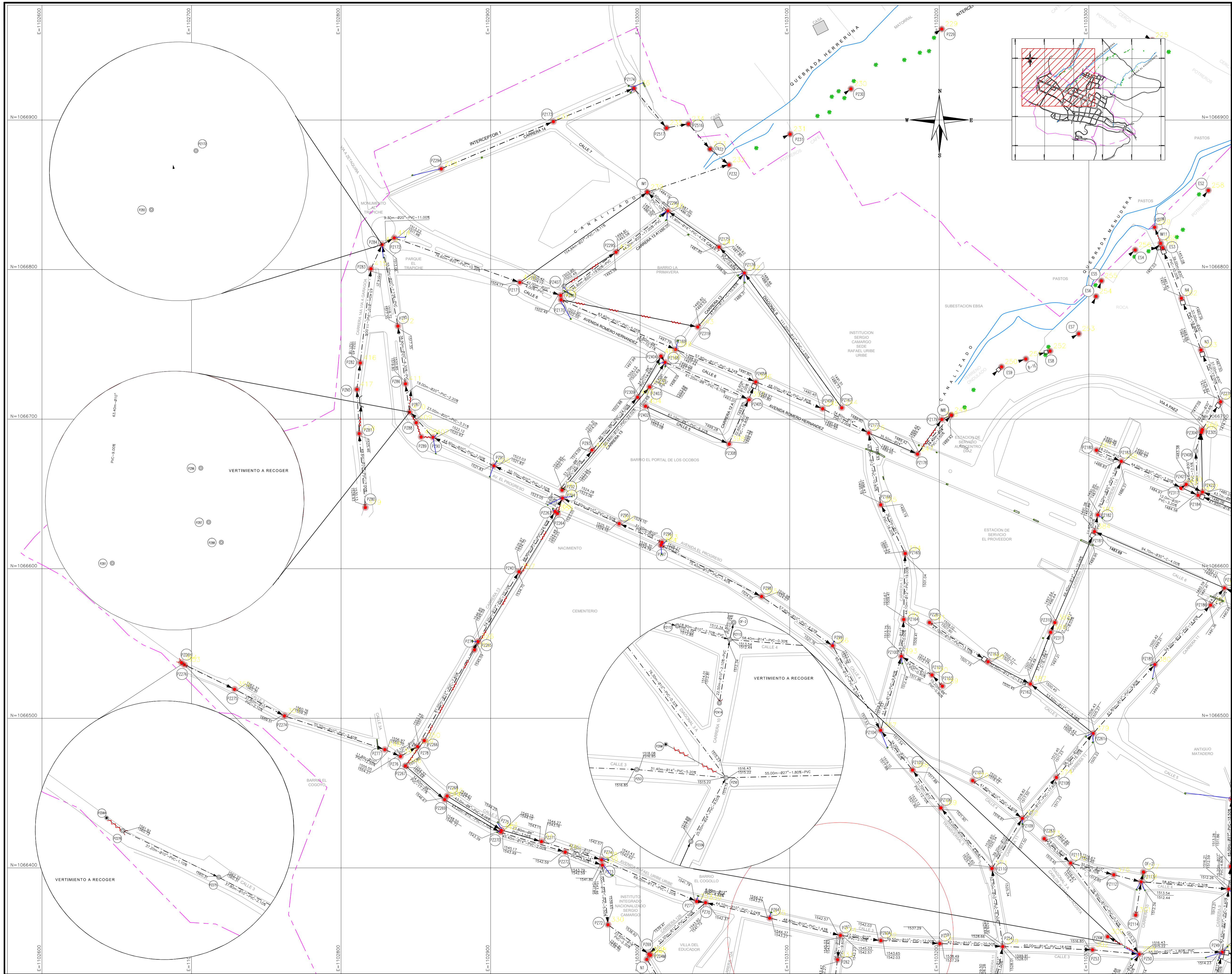
DIBUJÓ:
DANIEL E. CUELLAR SERRATO

CONTIENE:
CUADRO COORDENAS POZOS

ESCALA: SIN FECHA: ENERO 2017

RUTA ARCHIVO MAGNETICO:
RLP-3 al 7.dwg

PLANO No:



PROYECTO: PAF-ATF-0-156-2015

OBJETO DEL CONTRATO:
"CONSTRUCCIÓN INTERCEPTOR Y OPTIMIZACIÓN DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO COMBINADO DEL MUNICIPIO DE MIRAFLORES"

Municipio de Miraflores
Departamento de Boyacá
CONTRATISTA

CONSORCIO INTERCEPTORES MIRAFLORES
NIT: 900.914.025-1
DIRECTOR DEL PROYECTO POR EL CONTRATISTA

ING. ANGEL ROA HERNANDEZ
Matrícula No 00000-01406 STD
DISEÑADOR HIDRÁULICO POR EL CONTRATISTA

ING. RIGOBERTO LÓPEZ PINEDA
Matrícula No 25202-37456 CND
NOTAS IMPORTANTES:

CONVENCIONES	
PROYECTO RESIDUAL	CONSTRUIDO RESIDUAL
PROYECTO PLUVIAL	CONSTRUIDO PLUVIAL
PROYECTO COMBINADO	CONSTRUIDO COMBINADO
POZO PROYECTADO	POZO EXISTENTE
SUMIDERO EXISTENTE	
LIMITE DE PROYECTO	LIMITE OTROS PROYECTOS
DOMICILIARIA	CAMARA DE CAIDA
ESTRUCTURA DE ALIVIO	RED A RETIRAR

APROBADO POR INTERVENTORÍA

Consortio Colector Miraflores 2015

REVISIONES		
REV.	FECHA	MODIFICACIÓN

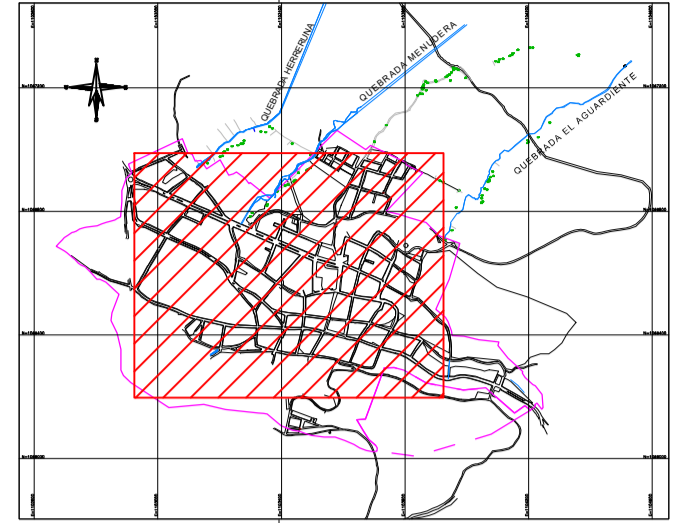
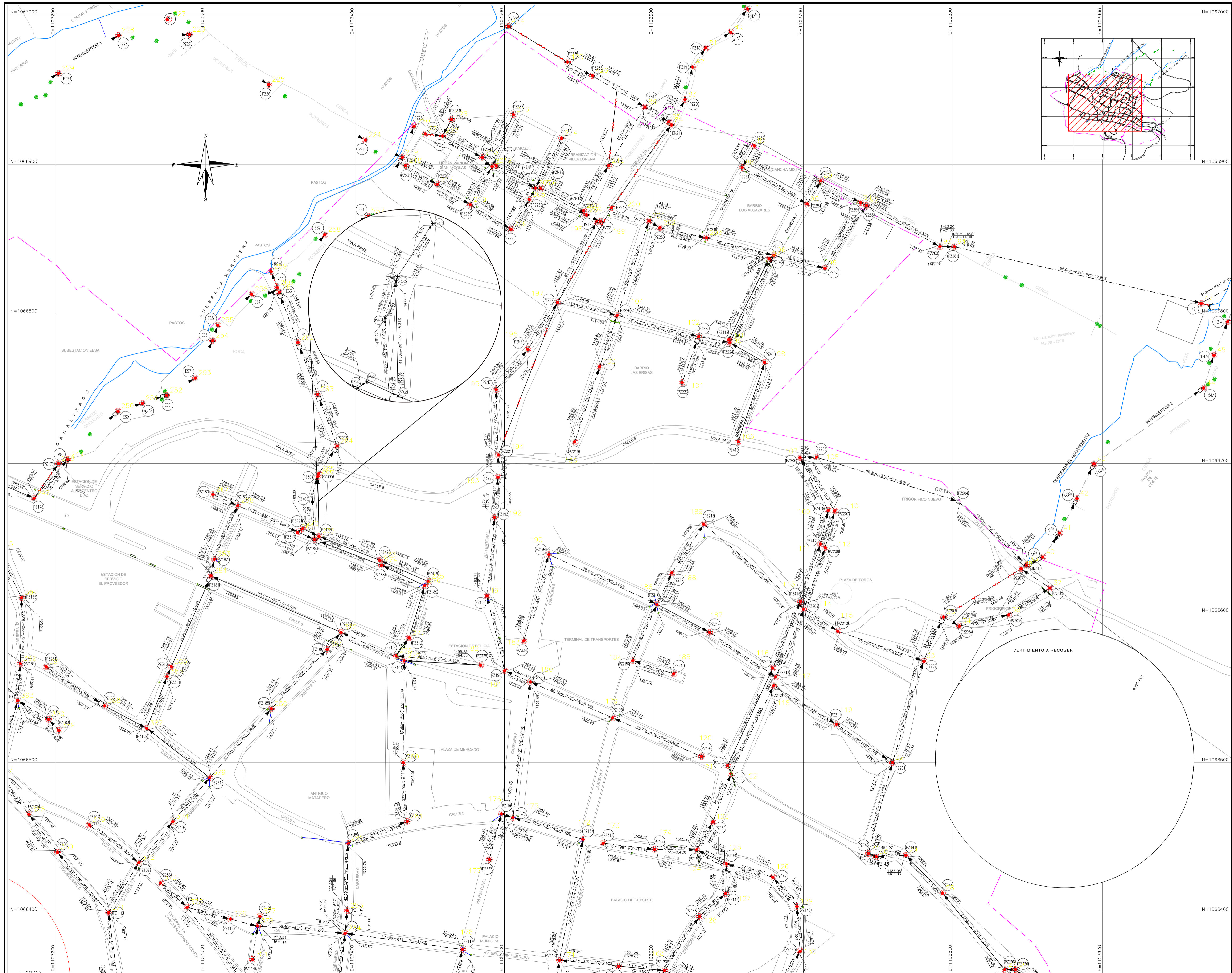
DIBUJÓ:
DANIEL E. CUELLAR SERRATO

CONTIENE:
CUADRO COORDENAS POZOS

ESCALA: SIN FECHA: ENERO 2017

RUTA ARCHIVO MAGNETICO:
RLP-3 al 7.dwg

PLANO No: 4/20



PROYECTO: PAF-ATF-0-156-2015

OBJETO DEL CONTRATO:

"CONSTRUCCIÓN INTERCEPTOR Y OPTIMIZACIÓN DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO COMBINADO DEL MUNICIPIO DE MIRAFLORES"

Municipio de Miraflores
Departamento de Boyacá
CONTRATISTA

CONSORCIO INTERCEPTORES MIRAFLORES
NIT: 900.914.025-1

DIRECTOR DEL PROYECTO POR EL CONTRATISTA

ING. ANGEL ROA HERNANDEZ
Matrícula No 00000-01406 STD
DISEÑADOR HIDRÁULICO POR EL CONTRATISTA

ING. RIGOBERTO LÓPEZ PINEDA
Matrícula No 25202-37456 CND
NOTAS IMPORTANTES:

CONVENCIONES	
PROYECTO RESIDUAL	CONSTRUIDO RESIDUAL
PROYECTO PLUVIAL	CONSTRUIDO PLUVIAL
PROYECTO COMBINADO	CONSTRUIDO COMBINADO
POZO PROYECTADO	POZO EXISTENTE
SUMIDERO EXISTENTE	
LIMITE DE PROYECTO	LIMITE OTROS PROYECTOS
DOMICILIARIA	CAMARA DE CAIDA
ESTRUCTURA DE ALIVIO	RED A RETIRAR

APROBADO POR INTERVENTORÍA

Consortio Colector Miraflores 2015

REVISIONES

REV.	FECHA	MODIFICACIÓN

DIBUJÓ:

DANIEL E. CUELLAR SERRATO

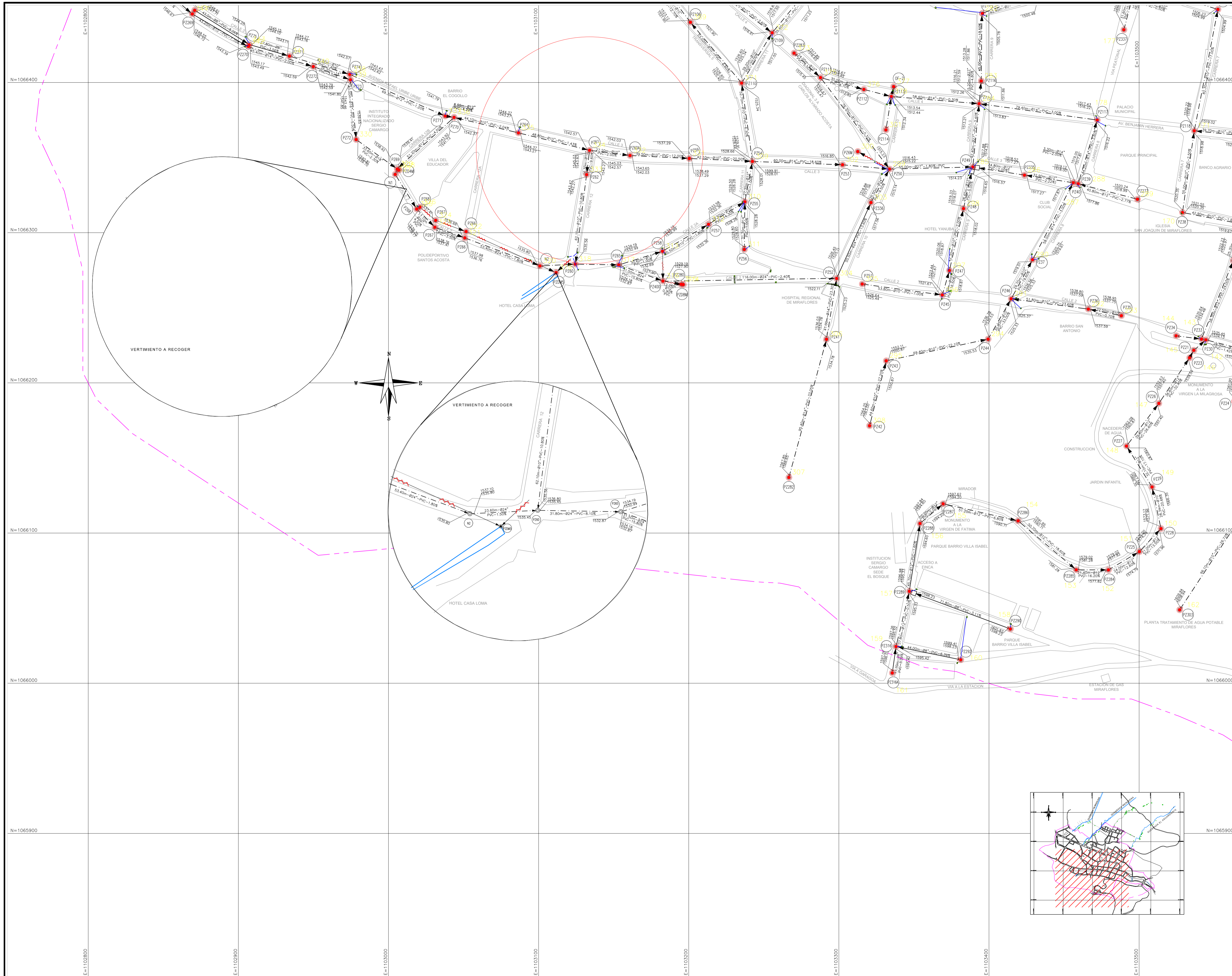
CONTIENE:

CUADRO COORDENAS POZOS

ESCALA: SIN FECHA: ENERO 2017

RUTA ARCHIVO MAGNETICO: RLP-3 al 7.dwg

PLANO No: 5/20



PROYECTO: PAF-ATF-0-156-2015

OBJETO DEL CONTRATO:
"CONSTRUCCIÓN DE ALcantarillado Y OPTIMIZACIÓN DEL SISTEMA DE ALcantarillado COMBINADO DEL MUNICIPIO DE MIRAFLORES"

Municipio de Miraflores
Departamento de Boyacá
CONTRATISTA

CONSORCIO INTERCEPTORES MIRAFLORES
NIT: 900.914.025-1
DIRECTOR DEL PROYECTO POR EL CONTRATISTA

ING. ANGEL ROA HERNANDEZ
Matrícula No 00000-01406 STD
DISEÑADOR HIDRÁULICO POR EL CONTRATISTA

ING. RIGOBERTO LÓPEZ PINEDA
Matrícula No 25202-37456 CND
NOTAS IMPORTANTES:

CONVENCIONES

	PROYECTO RESIDUAL		CONSTRUIDO RESIDUAL
	PROYECTO PLUVIAL		CONSTRUIDO PLUVIAL
	PROYECTO COMBINADO		CONSTRUIDO COMBINADO
	POZO PROYECTADO		POZO EXISTENTE
	LIMITE DE PROYECTO		LIMITE OTROS PROYECTOS
	DOMICILIARIA		CAMARA DE CAIDA
	ESTRUCTURA DE ALIVIO		RED A RETIRAR

APROBADO POR INTERVENTORÍA

Consortio Colector Miraflores 2015

REVISIONES		
REV.	FECHA	MODIFICACIÓN

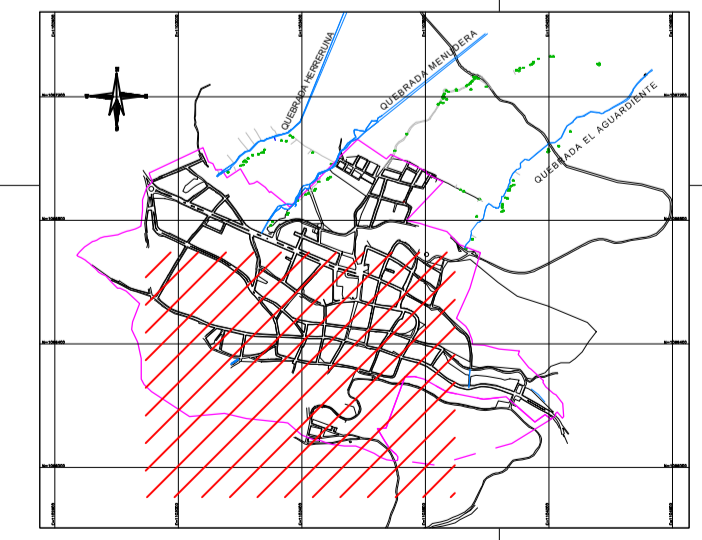
DIBUJÓ: DANIEL E. CUELLAR SERRATO

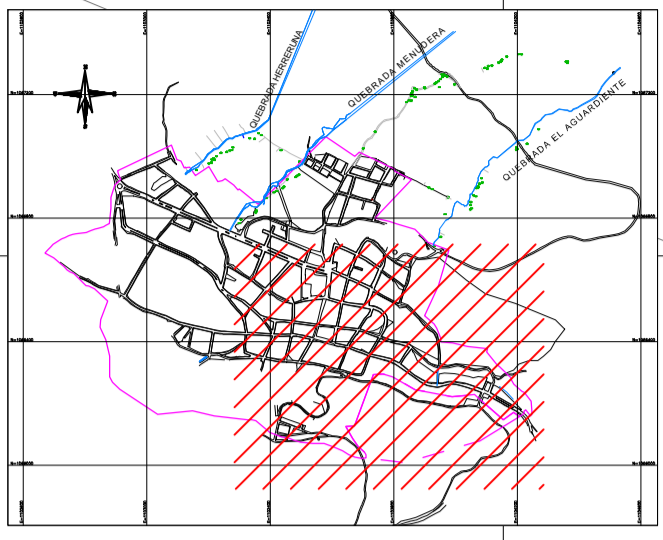
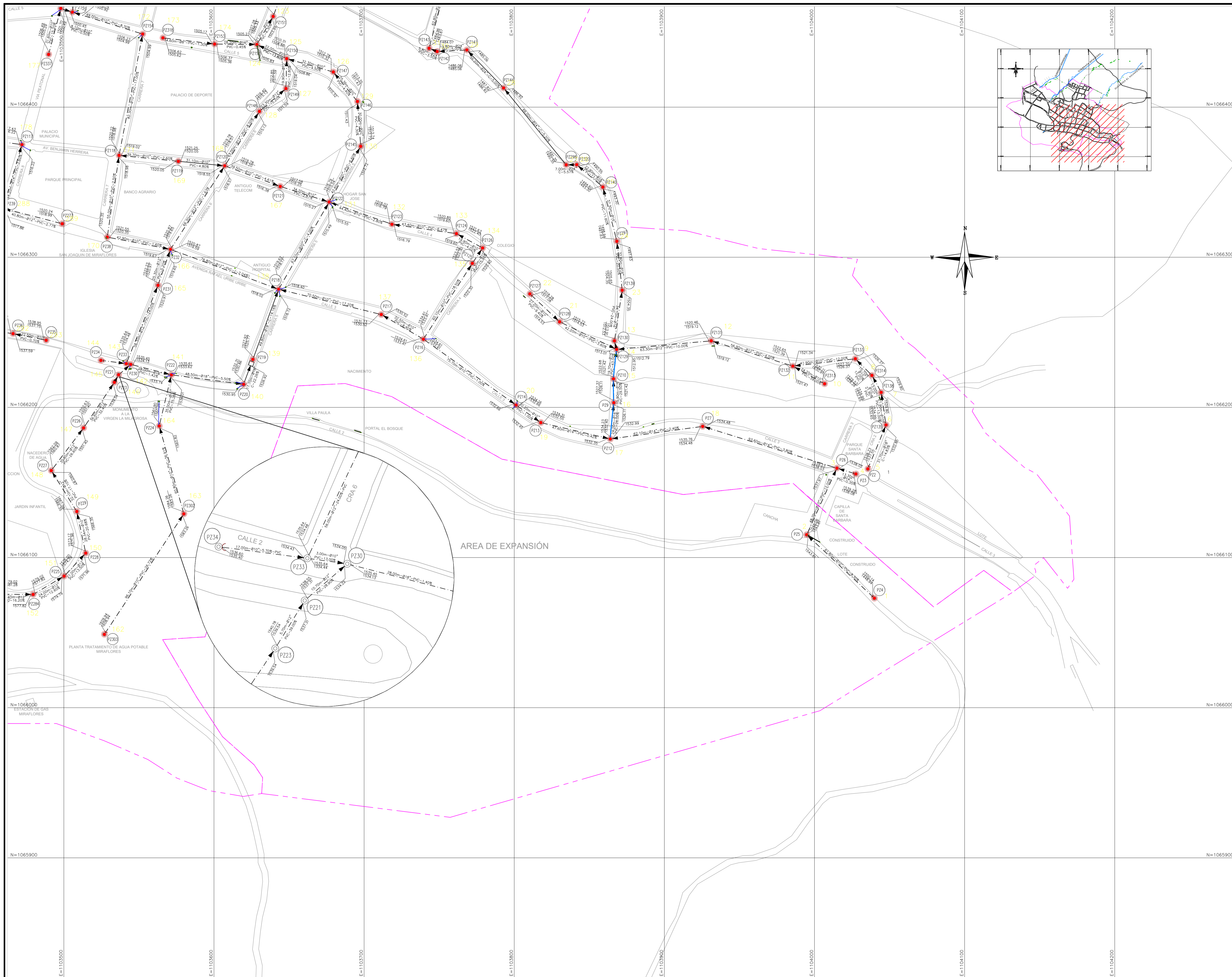
CONTIENE: CUADRO COORDENAS POZOS

ESCALA: SIN FECHA: ENERO 2017

RUTA ARCHIVO MAGNETICO: RLP-3 al 7.dwg

PLANO No: 6/20





PROYECTO: PAF-ATF-0-156-2015

OBJETO DEL CONTRATO:

"CONSTRUCCIÓN INTERCEPTOR Y OPTIMIZACIÓN DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO COMBINADO DEL MUNICIPIO DE MIRAFLORES"

Municipio de Miraflores
Departamento de Boyacá
CONTRATISTA

CONSORCIO INTERCEPTORES MIRAFLORES
NIT: 900.914.025-1

DIRECTOR DEL PROYECTO POR EL CONTRATISTA

ING. ANGEL ROA HERNANDEZ
Matrícula No 00000-01406 STD
DISEÑADOR HIDRÁULICO POR EL CONTRATISTA

ING. RIGOBERTO LÓPEZ PINEDA
Matrícula No 25202-37456 CND

NOTAS IMPORTANTES:

CONVENCIONES	
PROYECTO	CONSTRUIDO
RESIDUAL	RESIDUAL
PLUVIAL	PLUVIAL
COMBINADO	COMBINADO
POZO PROYECTADO	POZO EXISTENTE
	SUMIDERO EXISTENTE
LIMITE DE PROYECTO	LIMITE OTROS PROYECTOS
DOMICILIARIA	CAMARA DE CAIDA
ESTRUCTURA DE ALIVIO	RED A RETIRAR

APROBADO POR INTERVENTORÍA

Consortio Colector Miraflores 2015

REVISIONES		
REV.	FECHA	MODIFICACIÓN

DIBUJÓ: DANIEL E. CUELLAR SERRATO

CONTIENE: CUADRO COORDENAS POZOS

ESCALA: SIN FECHA: ENERO 2017

RUTA ARCHIVO MAGNETICO: RLP-3 al 7.dwg

PLANO No: 7/20