



PLANTA GENERAL
ESCALA: 1:1000

CONVENCIONES ACUEDUCTO	
ESTACION REGULADORA DE PRESION (ERP)	4" AC REDES CONSTRUIDAS Diámetro y material
SALIDA	4" AC - L=100.00 M REDES PROYECTADAS Diámetro y Longitud material en metros
VALVULA PLANO (SIN VERIFICAR EN CAMPO)	24" COP REDES MATRICES Diámetro y material
HIDRANTE EXISTENTE	AC Asbesto cemento
HIDRANTE PROYECTADO	PVC PVC
MANHOLE	COP Concrete Cylinder Pipe (Tubería de acero con refuerzo de varilla, revestimiento en mortero)
PITOMETRO	PCCP Prestressed Concrete Cylinder Pipe (Tubería de acero embebida en concreto reforzado con varilla de alito tensionamiento revestida con mortero)
VALVULA DE CIERRE PERMANENTE CON TAPA DE SEGURIDAD	HF Hierro fundido
CAMARA EXISTENTE	HA Hierro acorado
POZO HÚMEDO	HG Hierro galvanizado
NUMERO NODO	HD Hierro dúctil
	MÉTALICA Tubería Metálica proyectada

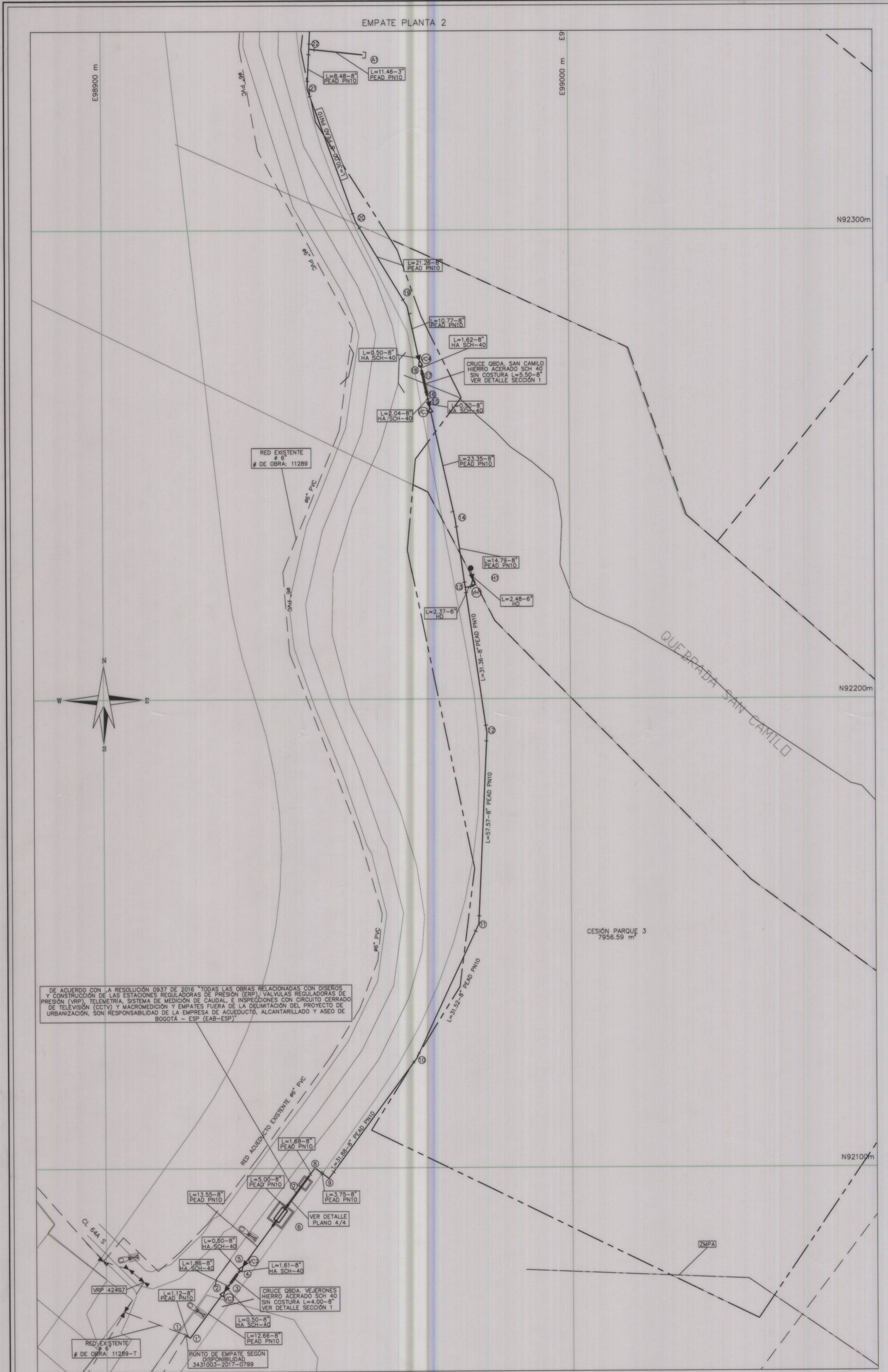
CONVENCIONES ACCESORIOS	
REDUCCIÓN	VALVULA EXISTENTE
VENTOSA	VALVULA PROYECTADA
PURGA	
CAMARA VALVULA DE GUARDA	
CODO	REDUCCIÓN
TAPON	TEE
	UNION

CONVENCIONES REDES	
EJE DE RED ACUEDUCTO	---
RED OTRO PROYECTO	---
RED INSTALADA	---
RED PROYECTADA	---
RED PROYECTADA A CONSTRUIR POR OTRO URB.	---
RED POR RETIRAR	---
LIMITE DE BARRIO O URBANIZACIONES	---
LIMITE ETAPA	---
LIMITE DEL PROYECTO	---
LOTES AFECTADOS SIN POSIBILIDAD DE SERVICIO	---

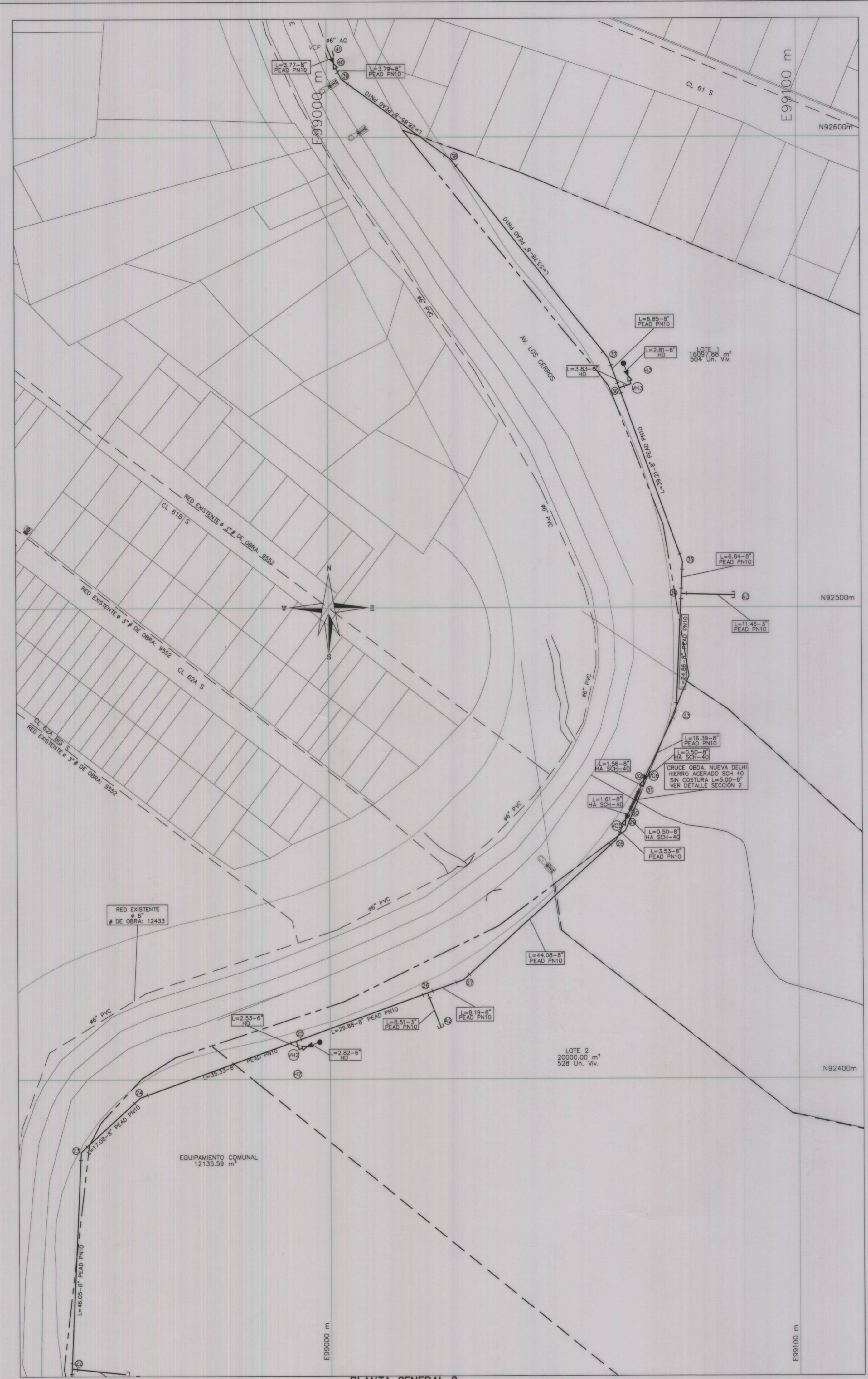
- NOTAS GENERALES:**
- LICENCIA URBANISMO SEGUN RESOLUCION 15-3-0072 DE 23 ENERO 2015
 - NOMENCLATURA INDICADA ACORDE AL PLANO DE REFERENCIA.
 - EL CONTRATISTA, URBANIZADOR O CONSTRUCTOR CUMPLIO CON LAS NORMAS Y ESPECIFICACIONES VIGENTES DEL ACUEDUCTO DE BOGOTA.
 - LA ACEPTACION DE ESTA OBRA POR PARTE DEL ACUEDUCTO NO EXIME AL CONSTRUCTOR DE LA RESPONSABILIDAD QUE SE DERIVE DE LA PUESTA EN SERVICIO DE LAS REDES QUE LO CONFORMAN, DE ACUERDO A LAS NORMAS VIGENTES.
 - EL CONTRATISTA, URBANIZADOR O CONSTRUCTOR ETC., EJECUTO LOS AMARRES DE TIPO PLANIMETRICO UTILIZANDO LOS PUNTOS DE REFERENCIA MAS PROXIMOS A LA OBRA Y QUE PERTENEZCAN AL IGAC, LOCALIZANDO POR COORDENADAS LOS ACCESORIOS INSTALADOS, EN EL CASO DE ALTIMETRIA LOS PUNTOS DE AMARRE SON LOS NPS O PUNTOS A LOS CUALES SE LES HA CALCULADO LA COTA POR METODO GEOMETRICO.
 - EN LOS LUGARES DE EMPATE DE PROYECTO PRESENTADO CON REDES CONSTRUIDAS, SE INDICA QUE EL PROYECTO ESTA REFERIDO A COTAS IGAC, Y QUE LA DIFERENCIA DE 29.86 MTS., ES PORQUE LAS REDES CONSTRUIDAS ESTAN REFERIDAS A COTAS DEL ACUEDUCTO. LO ANTERIOR DE SER NECESARIO SE INDICARA EN EL PLANO.
 - EL ESTUDIO DE REMOCION EN MASA FUE REALIZADO POR LA FIRMA SECONO GOECIENCIAS E INGENIERIA S.A.S., EN DURANTE EL MES DE NOVIEMBRE DEL AÑO 2016, REVISADO POR EL INSTITUTO DISTRITAL DE GESTION DE RIESGOS Y CAMBIO CLIMATICO - IGERG COD:GRP-FT-08.
 - EN LAS TUBERIAS A REEMPLAZAR SE DEBERAN REALIZAR LAS RECONEXIONES NECESARIAS DE LAS DOMICILIARIAS EXISTENTES.
 - SE RECOMIENDA CONSTRUIR OBRAS DE DRENAJE SUPERFICIAL Y SUBSUPERFICIAL Y PROTEGER EL SEGMENTO DE LA LINEA QUINDIO - JUAN REY CON UNA ESTRUCTURA DE CONTENCIÓN QUE DEBERA QUEDAR CIMENTADA POR DEBAJO DEL LIMITE DE LA MASA POTENCIALMENTE INESTABLE. DE IGUAL FORMA SE RECOMIENDA REEMPLAZAR LA TUBERIA EXISTENTE POR UNA SIN JUNTAS SOLDADAS QUE LE CONFIERA MAYOR FLEXIBILIDAD.
 - SE DEBE SOLICITAR A LA EAAB EL ACOMPAÑAMIENTO Y SUPERVISION DE LAS ACTIVIDADES RELACIONADAS CON LA TUBERIA QUE PRESENTA PROBLEMAS FLEXIBILIDAD.
 - COMO MEDIDAS DE MITIGACION DEL RIESGO SE PROPONE LA CONSTRUCCION DE SISTEMAS DE DRENAJE SUPERFICIAL PARA ZONAS DE PLATAFORMAS Y CAMBIOS DE NIVEL SIGNIFICATIVOS, SE PLANTEA LA CONSTRUCCION DE MUROS DE CONTENCIÓN, PARA CORTES MAYORES LOCALIZADOS EN ALGUNAS ZONAS PERIMETRALES A LOS BLOQUES DE APARTAMENTOS SE PROYECTAN MUROS ANCLADOS COMO PARTE DEL PLAN DE SEGUIMIENTO Y MONITOREO SE RECOMIENDA EL RECONOCIMIENTO E INSPECCION VISUAL, SOBRE TODO EN PERIODOS DE LLUVIAS Y LA INSTALACION DE PUNTOS DE CONTROL TOPOGRAFICO, LOS CUALES DEBERAN CONTAR CON UN SEGUIMIENTO MENSUAL POR UN PERIODO NO MENOR A 6.0 MESES.
 - VER DETALLES DE CERCIAS PARA PASOS ELEVADOS DE RED DE ACUEDUCTO EN PLANOS ESTRUCTURALES.
 - DE ACUERDO CON LA RESOLUCION 0937 DE 2016, EL DISERO Y LA CONSTRUCCION DE LA VRRP, ES RESPONSABILIDAD DE LA EAAB.
 - EL TRAZADO INCORPORADO EN ESTE PLANO, CORRESPONDE AL PLANEAMIENTO URBANISTICO PRESENTADO POR EL URBANIZADOR. NO OBSTANTE, LA EJECUCION EN OBRA ESTÁ CONDICIONADA A LA DEFINICION DE LA APLIACION DE LA AV. LOS CERROS.

<p>CIUDADELA DE LA VIVIENDA POPULAR</p> <p>DATO TECNICO: 3431003-2017-0795-465-31 DEL AGOSTO DE 2017 DISERADOR:</p> <p>Nombre: EDGAR ORLANDO PATRO ZEA Matrícula Profesional: 25202-148955 CND</p> <p>REPRESENTANTE LEGAL O PROPIETARIO</p> <p>Nombre: LINQ ROBERTO POMBO TORRES C.C.: 79945187</p>	<p>acueducto</p> <p>AGUA Y ALCANTARILLADO DE BOGOTÁ</p> <p>CONTRATO No. 1-100-20200-00787-2016</p> <p>REVISOR:</p> <p>INGENIERO Ing. Sandra Párra Beltrán M.P. No. 25202-67287 CND</p> <p>RECIBO:</p> <p>INGENIERO Ing. Luis Francisco Castiblanco González REGISTRO No. 00157</p> <p>APROBADO:</p> <p>INGENIERO Ing. Sandra Párra Beltrán M.P. No. 25202-67287 CND</p> <p>Vo.Bo.</p> <p>INGENIERO Ing. Rosa Inés Sarmiento Franco REGISTRO No. 30465</p>	<p>LOCALIZACIÓN:</p> <p>ESCALA 1:25.000</p>	<p>PUNTO DE AMARRE</p> <p>IGAC GPS 1</p> <p>NORTE: 9247.819</p> <p>ESTE: 99040.221</p> <p>COTA: 3040.973</p> <p>IGAC GPS 2</p> <p>NORTE: 92382.564</p> <p>ESTE: 99276.901</p> <p>COTA: 3043.856</p> <p>COORDENADAS MEDIAS</p> <p>NORTE: 92350</p> <p>ESTE: 99100</p> <p>PLANCHAS IGAC</p> <p>246-B-D-16</p>	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FECHA</th> <th>MODIFICACION</th> <th>NOMBRE ING. RESPONSABLE</th> <th>FIRMA</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> </tr> </tbody> </table>	FECHA	MODIFICACION	NOMBRE ING. RESPONSABLE	FIRMA					<p>AGUA Y ALCANTARILLADO DE BOGOTÁ</p> <p>GERENCIA ZONA 4</p> <p>DIRECCION SERVICIO ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO</p> <p>PLANO DE DISEÑO RED DE ACUEDUCTO</p>	<p>PROYECTO DE VIVIENDA ARBOLEDA SANTA TERESITA</p> <p>LOCALIDAD DE SAN CRISTOBAL TV 15 ESTE 61 A 10 SUR</p> <p>Contiene:</p> <p>LOCALIZACION GENERAL RED DE ACUEDUCTO Y LIMITES DEL PROYECTO PLANTA</p> <p>ESCALA: INDICADA</p> <p>NOMBRE DEL ARCHIVO: ACUEDUCTO.DWG</p>	<p>PROYECTO N°: 32459</p> <p>FECHA: JUNIO DE 2018</p> <p>PLANO No. 01/04</p>
		FECHA	MODIFICACION	NOMBRE ING. RESPONSABLE	FIRMA										

02-2259



PLANTA GENERAL 1
ESCALA: 1: 500



PLANTA GENERAL 2
ESCALA: 1: 500

CONVENCIONES ACUEDUCTO

ESTACION REGULADORA DE PRESION (ERP)	4" AC Diámetro y material	REDES CONSTRUIDAS
SALIDA VALVULA PLANO (SIN VERIFICAR EN CAMPO)	4" AC - L= 100.00 M Diámetro y Longitud material en metros	REDES PROYECTADAS
HIDRANTE EXISTENTE	24" CCP Diámetro y material	REDES MATRICES PROYECTADAS
HIDRANTE PROYECTADO	AC Asbesto cemento	
MANHOLE	PVC PVC	
PITOMETRO	CCP Concrete Cylinder Pipe (Tubería de acero con refuerzo de varilla, revestimiento en mortero)	
VALVULA DE CIERRE PERMANENTE CON TAPA DE SEGURIDAD	PCCP Prestressed Concrete Cylinder Pipe (Tubería de acero embélgido en concreto reforzado con varilla de alto tensionamiento revestida con mortero)	
CÁMARA EXISTENTE	HF Hierro fundido	
POZO HÚMEDO	HA Hierro acerado	
NÚMERO NODO	HG Hierro galvanizado	
	HD Hierro dúctil	
	METÁLICA Tubería Metálica proyectada	

CONVENCIONES ACCESORIOS

REDUCCIÓN	VALVULA EXISTENTE
VENTOSA	VALVULA PROYECTADA
PURGA	CAMARA VALVULA DE GUARDA
CODO	REDUCCIÓN
TAPON	TEE
	UNION

CONVENCIONES REDES

EJE DE RED ACUEDUCTO	---
RED OTRO PROYECTO	---
RED INSTALADA	---
RED PROYECTADA	---
RED PROYECTADA A CONSTRUIR POR OTRO URB.	---
RED POR RETIRAR	---
LIMITE DE BARRIO O ORGANIZACIONES	---
LIMITE ETAPA	---
LIMITE DEL PROYECTO	---
LOTES AFECTADOS SIN POSIBILIDAD DE SERVICIO	---



- ### NOTAS GENERALES:
- 1- LICENCIA URBANISMO SEGUN RESOLUCION 15-3-0072 DE 23 ENERO 2015
 - 2- NOMENCLATURA INDICADA ACORDE AL PLANO DE REFERENCIA.
 - 3- EL CONTRATISTA, URBANIZADOR O CONSTRUCTOR CUMPLIÓ CON LAS NORMAS Y ESPECIFICACIONES VIGENTES DEL ACUEDUCTO DE BOGOTÁ.
 - 4- LA ADSCRIPCIÓN DE ESTA OBRA POR PARTE DEL ACUEDUCTO NO EXIME AL CONSTRUCTOR DE LA RESPONSABILIDAD QUE SE DERIVE DE LA PUESTA EN SERVICIO DE LAS REDES QUE LO CONFORMAN, DE ACUERDO A LAS NORMAS VIGENTES.
 - 5- EL CONTRATISTA, URBANIZADOR O CONSTRUCTOR ETC., EJECUTÓ LOS AMARRES DE TIPO PLANIMETRICO UTILIZANDO LOS PUNTOS DE REFERENCIA MAS PROXIMOS A LA OBRA Y QUE PERTENEZCAN AL IGAC. LOCALIZANDO POR COORDINADAS LOS ACCESORIOS INSTALADOS, EN EL CASO DE ALTIMETRIA LOS PUNTOS DE AMARRE SON LOS NPS O PUNTOS A LOS CUALES SE LES HA CALCULADO LA COTA POR METODO GEOMETRICO.
 - 6- EN LOS LUGARES DE EMPATE DE PROYECTO PRESENTADO CON REDES CONSTRUIDAS, SE INDICA QUE EL PROYECTO ESTA REFERIDO A COTAS IGAC, Y QUE LA DIFERENCIA DE 29.86 Mts. ES PORQUE LAS REDES CONSTRUIDAS ESTAN REFERIDAS A COTAS DEL ACUEDUCTO, LO ANTERIOR DE SER NECESARIO SE INDICARA EN EL PLANO.
 - 7- EL ESTUDIO DE REMOCIÓN EN MASA FUE REALIZADO POR LA FIRMA GEOCONG GEOCONGIAS E INGENIERIA S.A.S. EN DURANTE EL MES DE NOVIEMBRE DEL AÑO 2016, REVISADO POR EL INSTITUTO DISTRITAL DE GESTIÓN DE RIESGOS Y CAMBIO CLIMÁTICO - IDIGER COD-GRP-FT-08.
 - 8- EN LAS TUBERIAS A REEMPLAZAR SE DEBERÁN REALIZAR LAS RECONEXIONES NECESARIAS DE LAS DOMICILIARIAS EXISTENTES.
 - 9- SE RECOMIENDA CONSTRUIR OBRAS DE DRENAJE SUPERFICIAL SUBSUPERFICIAL Y PROTEGER EL SEGMENTO DE LA LINEA QUINDIO - JUAN REY CON UNA ESTRUCTURA DE CONTENCIÓN QUE DEBERÁ QUEDAR CIMENTADA POR DEBAJO DEL LIMITE DE LA MASA POTENCIALMENTE INESTABLE. DE IGUAL FORMA SE RECOMIENDA REEMPLAZAR LA TUBERIA EXISTENTE POR UNA SIN JUNTAS SOLDADAS QUE LE CONFIERA MAYOR FLEXIBILIDAD.
 - 10- SE DEBE SOLICITAR A LA EAAB EL ACOMPAÑAMIENTO Y SUPERVISIÓN DE LAS ACTIVIDADES RELACIONADAS CON LA TUBERIA QUE PRESENTA PROBLEMAS FLEXIBILIDAD.
 - 11- COMO MEDIDAS DE MITIGACIÓN DEL RIESGO SE PROPONE LA CONSTRUCCIÓN DE SISTEMAS DE DRENAJE SUPERFICIAL PARA ZONAS DE PLATAFORMAS Y CAMBIOS DE NIVEL SIGNIFICATIVOS, SE PLANTEA LA CONSTRUCCIÓN DE MUROS DE CONTENCIÓN PARA CORTES MAYORES LOCALIZADOS EN ALGUNAS ZONAS PERIMETRALES A LOS BLOQUES DE APARTAMENTOS SE PROYECTAN MUROS ANCLADOS COMO PARTE DEL PLAN DE SEGUIMIENTO Y MONITOREO SE RECOMIENDA EL RECONOCIMIENTO E INSPECCIÓN VISUAL, SOBRE TODO EN PERIODOS DE LLUVIAS Y LA INSTALACIÓN DE PUNTOS DE CONTROL TOPOGRAFICO, LOS CUALES DEBERÁN CONTAR CON UN SEGUIMIENTO MENSUAL POR UN PERIODO NO MENOR A 6.0 MESES.
 - 12- VER DETALLES DE CERCHAS PARA PASOS ELEVADOS DE RED DE ACUEDUCTO EN PLANOS ESTRUCTURALES.
 - 13- DE ACUERDO CON LA RESOLUCIÓN 0937 DE 2016, EL DISEÑO Y LA CONTRUCCIÓN DE LA VRP ES RESPONSABILIDAD DE LA EAAB.
 - 14- EL TRAZADO INCORPORADO EN ESTE PLANO, CORRESPONDE AL PLANTEAMIENTO URBANISTICO PRESENTADO POR EL URBANIZADOR, NO OBTANTE, LA EJECUCIÓN EN OBRA ESTÁ CONDICIONADA A LA DEFINICIÓN DE LA ALIACIÓN DE LA AV. LOS CERROS.

SAIA DE LA VIVIENDA POPULAR
DATO TECNICO: 3431003-2017-0799-DEL 31 DE AGOSTO DE 2017
DISEÑADOR: EDGAR ORLANDO PATRO ZEA
Nombre: EDGAR ORLANDO PATRO ZEA
Matrícula Profesional: 25202-148805 CND
O PROPIETARIO: LINO ROBERTO POMBO TORRES
Nombre: LINO ROBERTO POMBO TORRES
C.C.: 79949187

acueducto
AGUA Y ALCANTARILLADO DE BOGOTÁ
REVISIÓN
CONTRATO No. 1-17-1000-0077-2016
REVISOR: EDGAR ORLANDO PATRO ZEA
M.P. No. 25202-148805 CND
RECIBIDO: INGENIERO Ing. Sandra Parra Beltrán
M.P. No. 25202-148805 CND
Vo.Bo.: INGENIERO Ing. Lina Trujillo Castellano González
REGISTRO No. 00167
APROBO: INGENIERO Ing. Sandra Parra Beltrán
M.P. No. 25202-148805 CND

LOCALIZACIÓN:
ESCALA 1: 25.000

PUNTO DE AMARRE
IGAC GPS
NORTE: 92475.819
ESTE: 99040.221
COTA: 3000.573
IGAC GPS 2
NORTE: 92282.864
ESTE: 99276.901
COTA: 3043.856
COORDENADAS MEDIAS
NORTE: 92350
ESTE: 99100
PLANCHAS IGAC
246-B-9-16

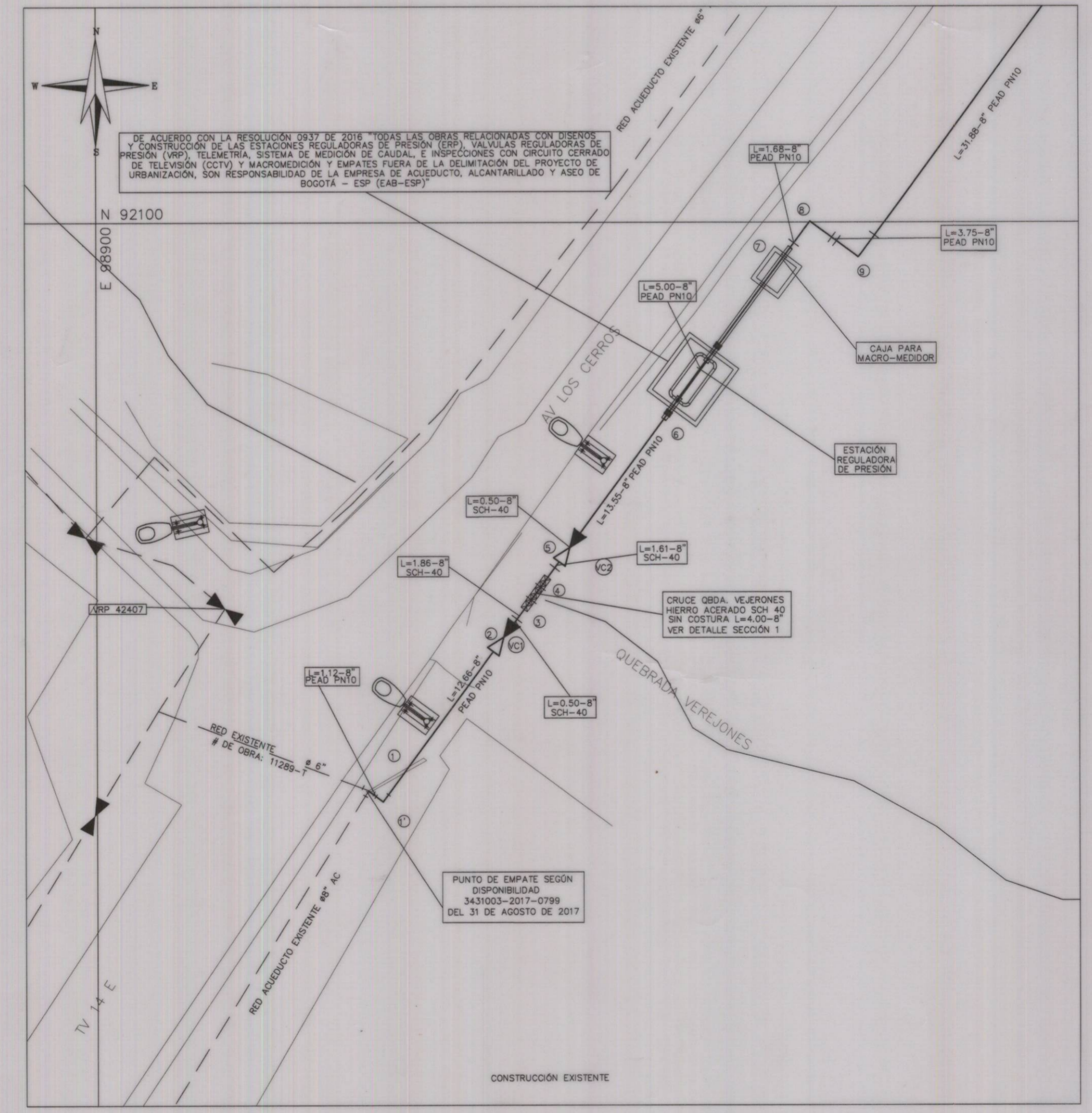
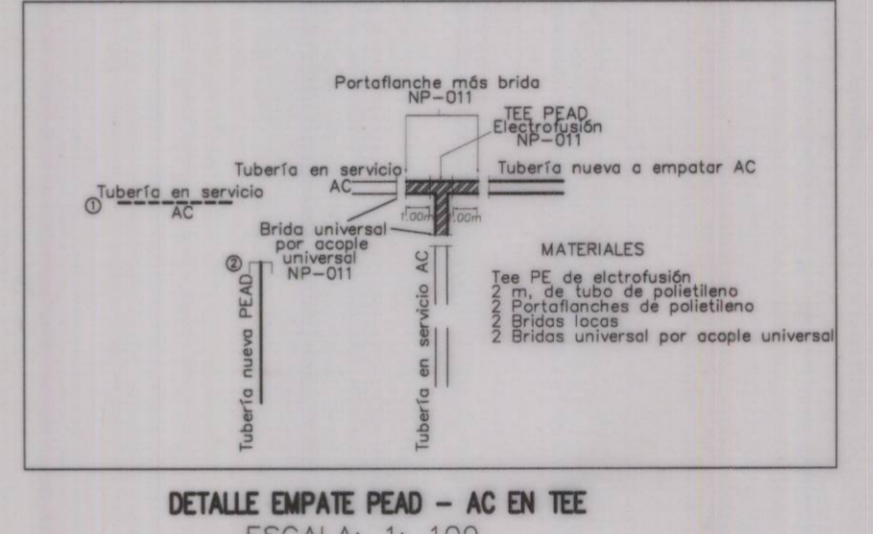
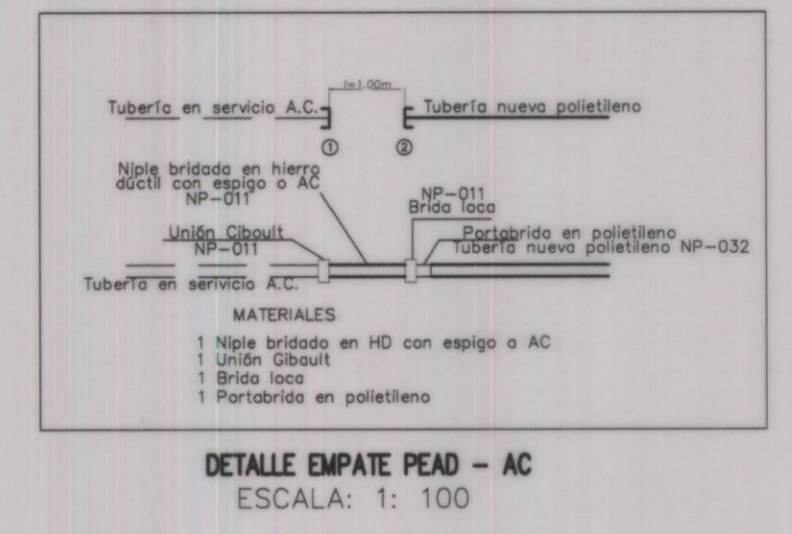
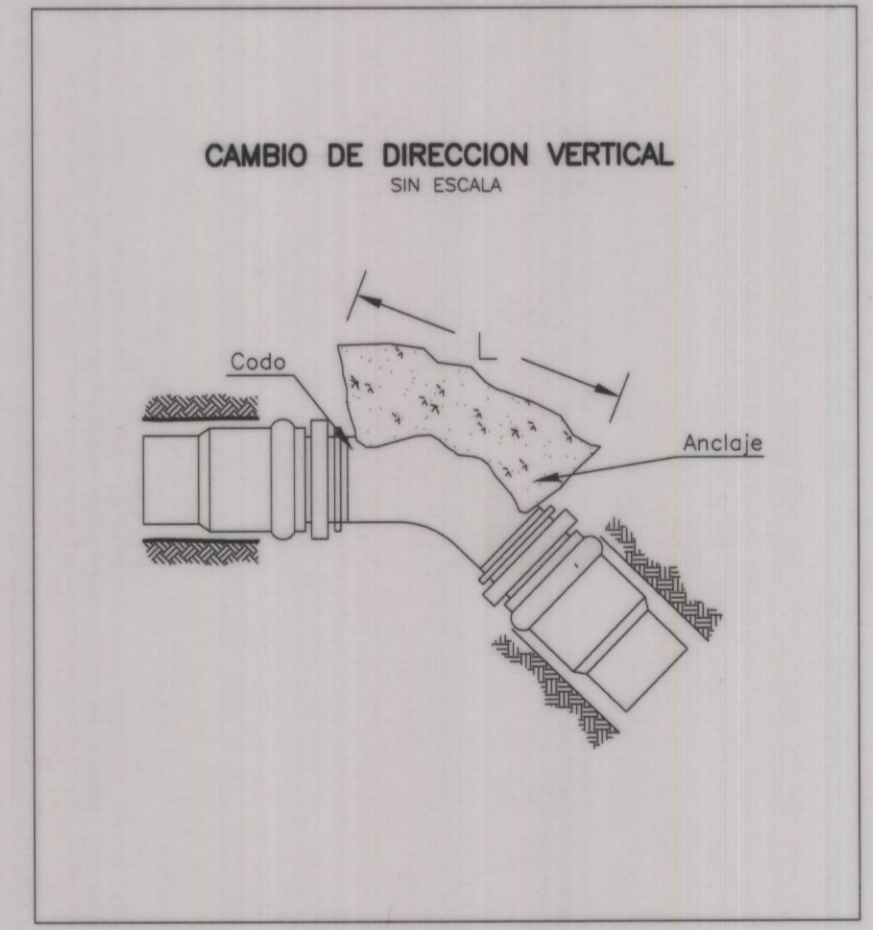
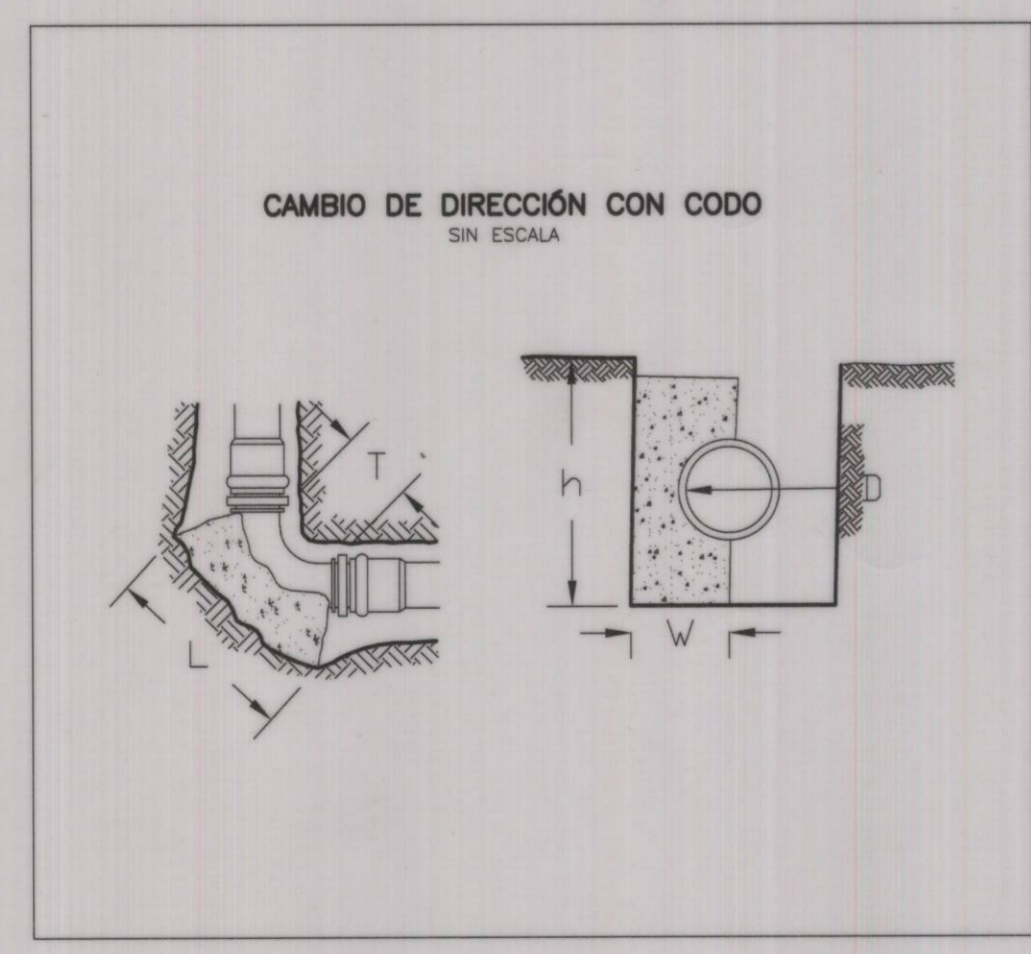
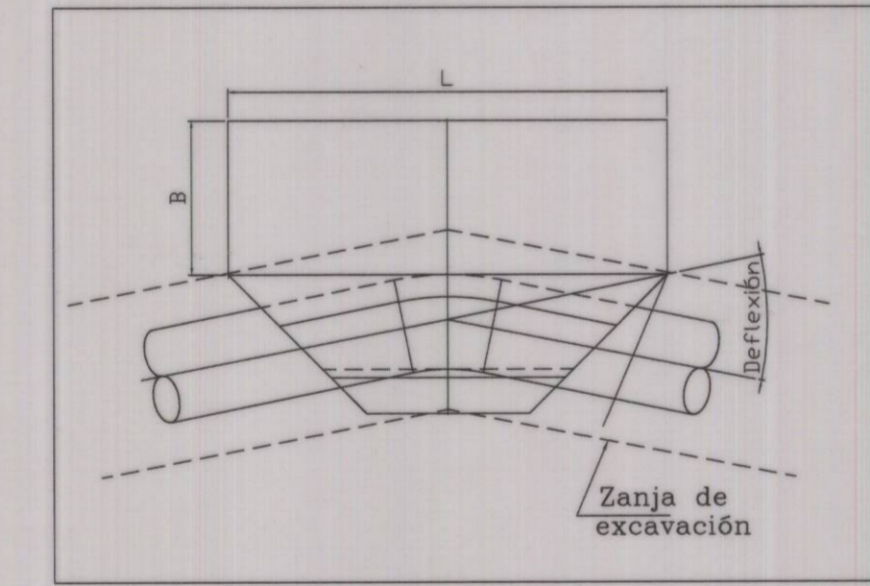
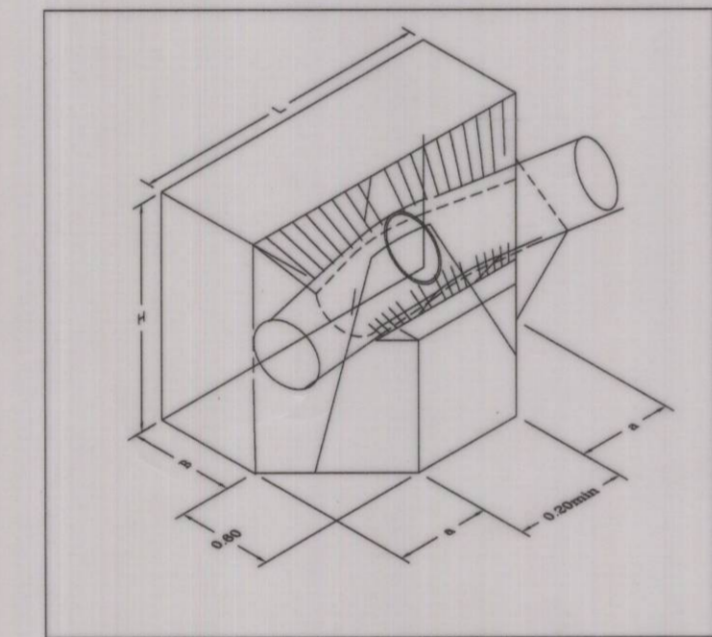
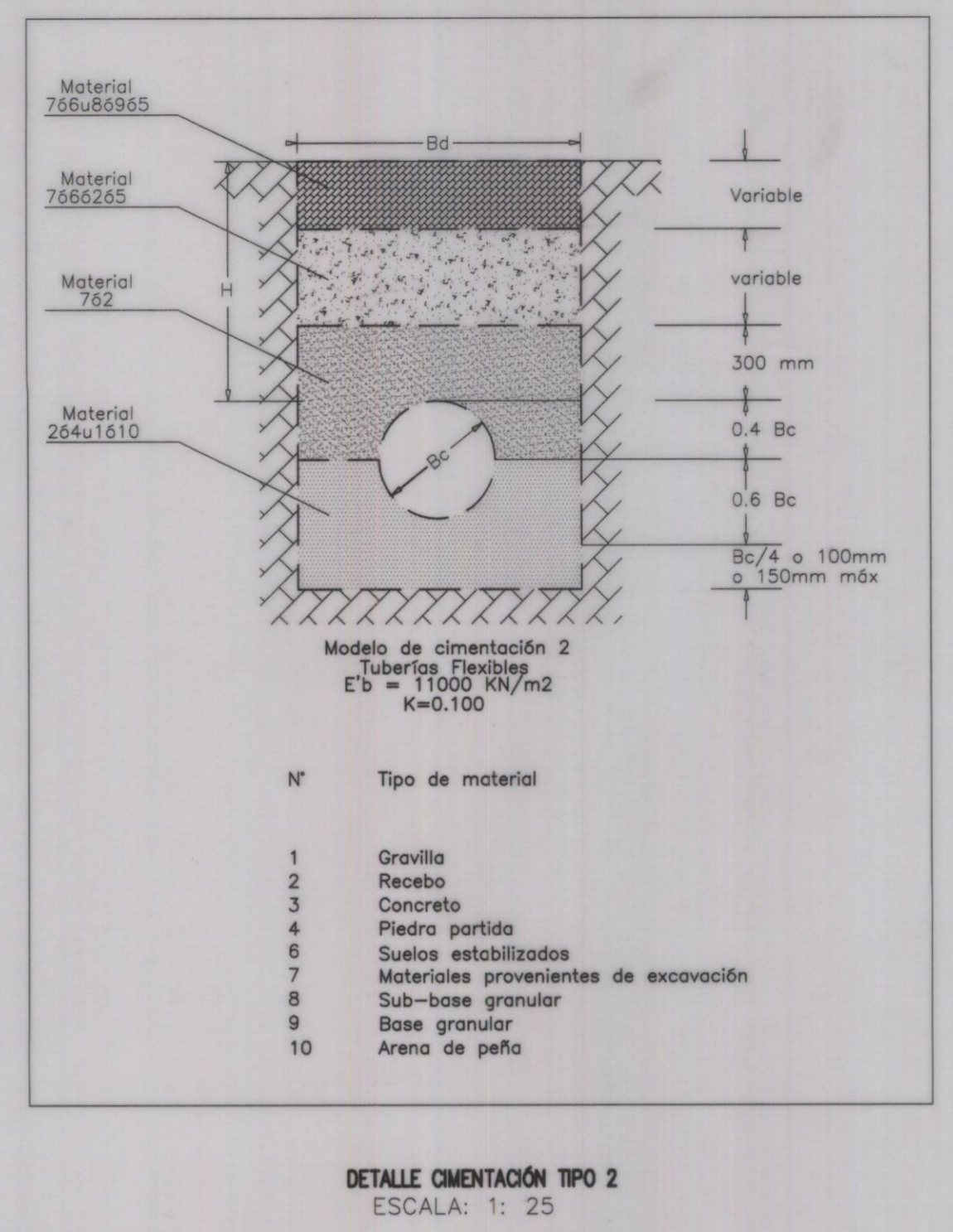
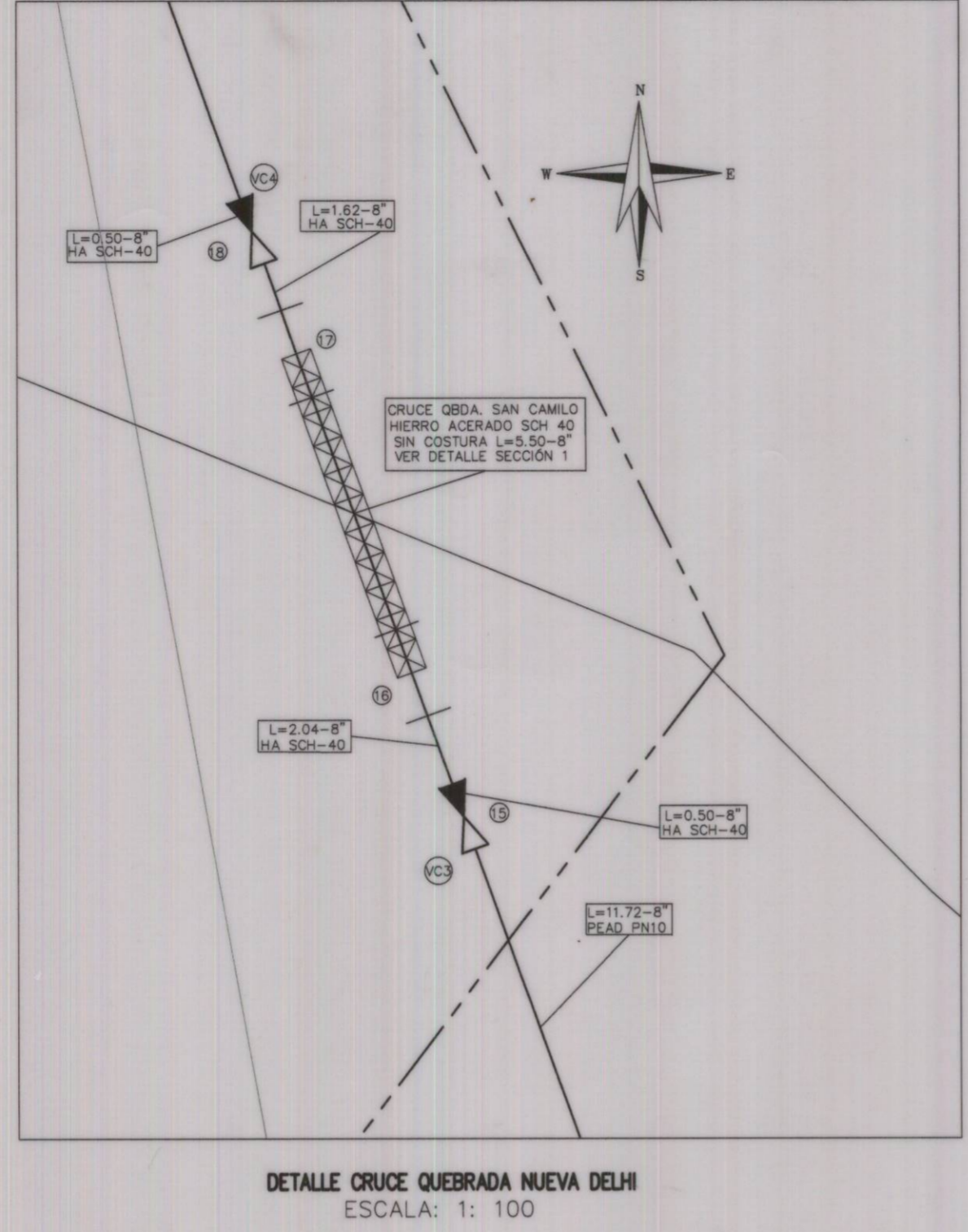
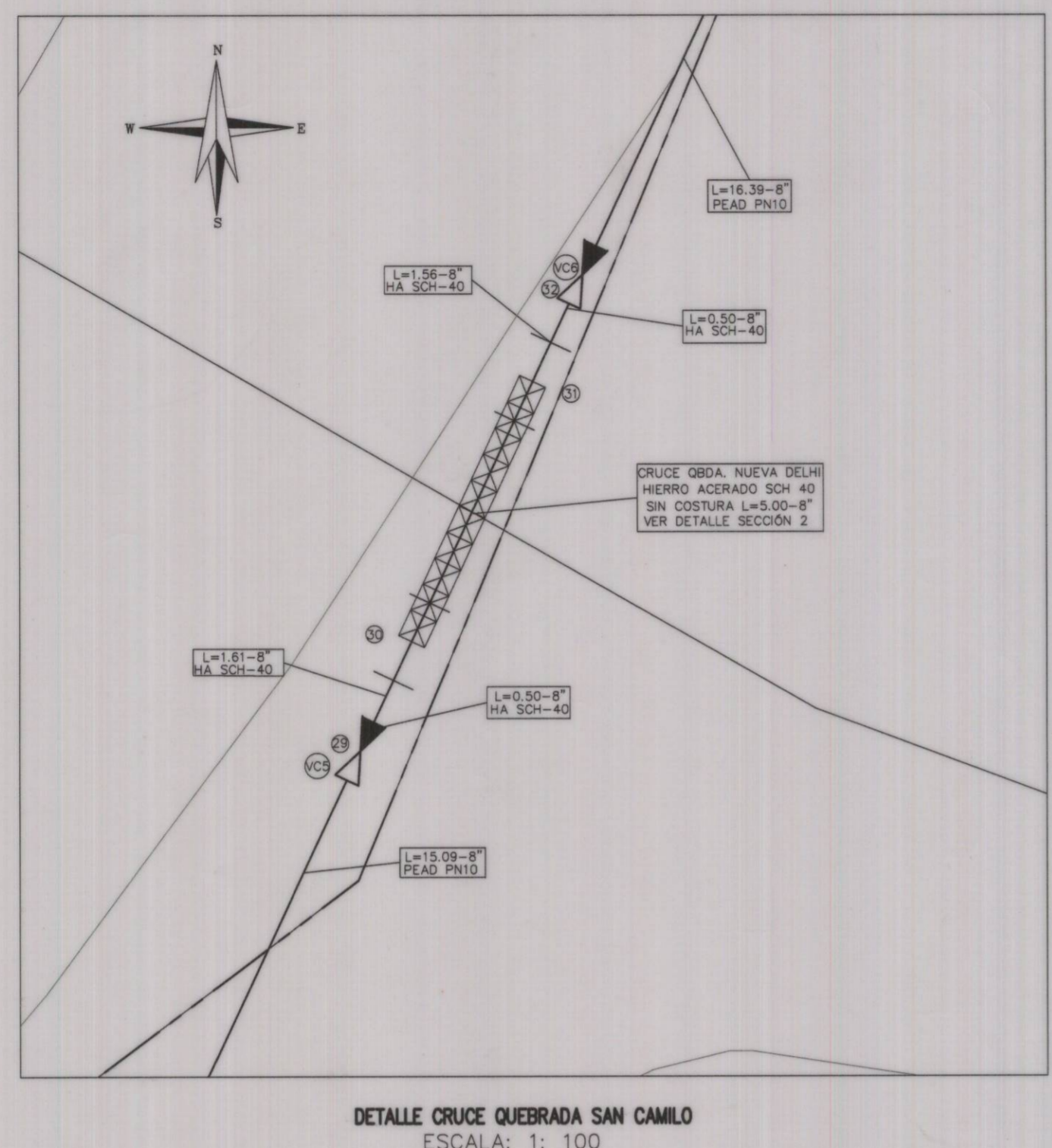
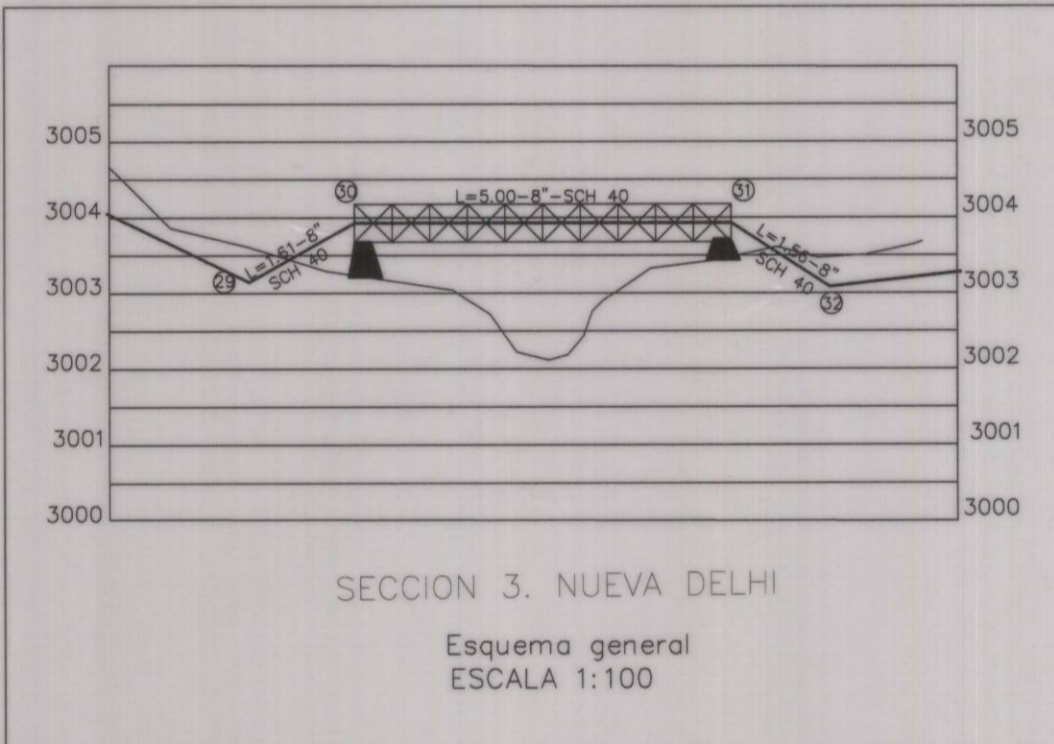
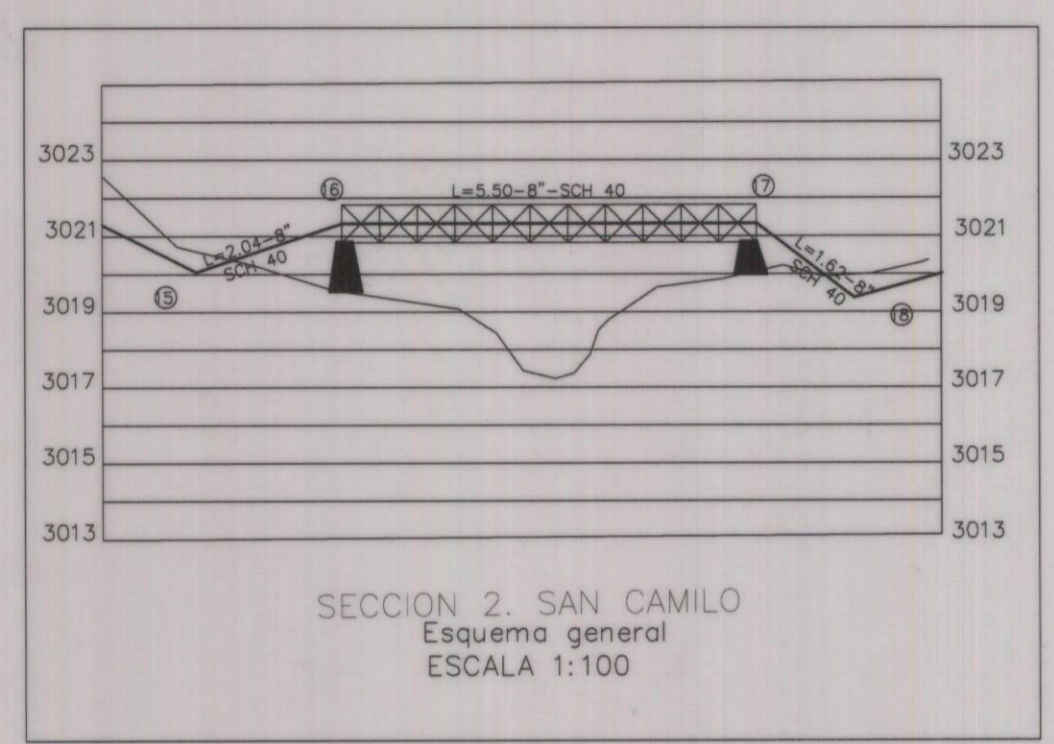
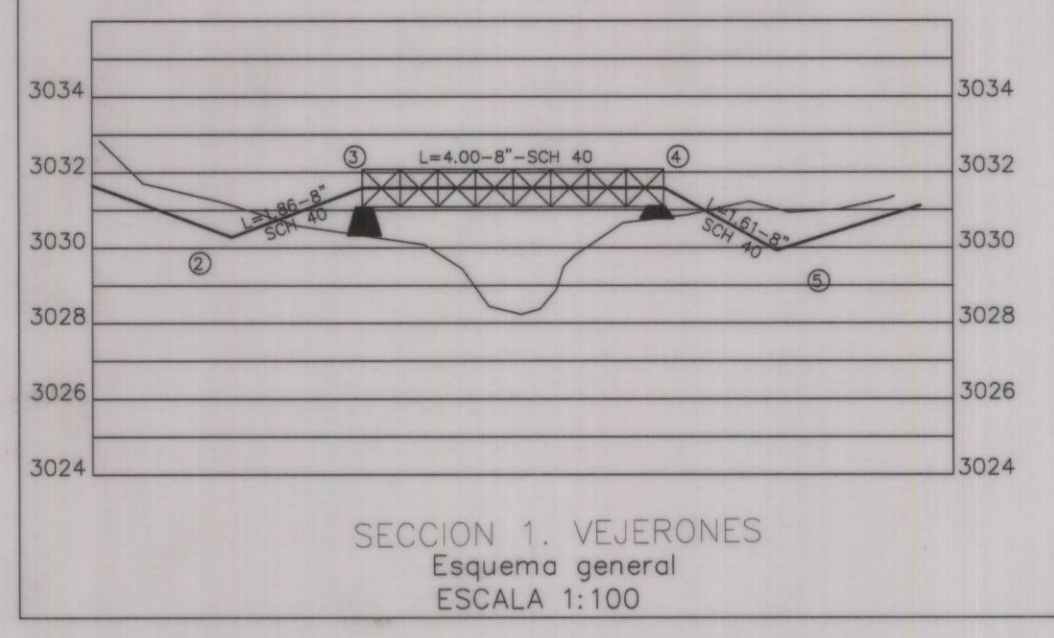
FECHA	MODIFICACION	NOMBRE ING. RESPONSABLE	FIRMA

acueducto
AGUA Y ALCANTARILLADO DE BOGOTÁ
GERENCIA ZONA 4
DIRECCION SERVICIO ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO
PLANO DE DISEÑO RED DE ACUEDUCTO

PROYECTO DE VIVIENDA ARBOLEDA SANTA TERESITA
LOCALIDAD DE SAN CRISTOBAL TV 15 ESTE 61 A 10 SUR
Contiene:
RED GENERAL DE ACUEDUCTO
PLANTA
ESCALA: INDICADA
NOMBRE DEL ARCHIVO:
ACUEDUCTO.DWG

PROYECTO N°: 32459
FECHA: JUNIO DE 2018
PLANO No. 02/04

02-2259



CONVENCIONES ACUEDUCTO	
ESTACION REGULADORA DE PRESION (ERP)	4" AC REDES CONSTRUIDAS Diámetro y material
SALIDA	4" AC - L= 100.00 M REDES PROYECTADAS Diámetro y Longitud material en metros
VALVULA PLANO (SIN VERIFICAR EN CAMPO)	24" CCP REDES MATRICES PROYECTADAS Diámetro y material
HIDRANTE EXISTENTE	AC Asbesto cemento
MANHOLE	PVC PVC
HIDRANTE PROYECTADO	CCP Concrete Cylinder Pipe (Tubería de acero con refuerzo de varilla, revestimiento en mortero)
PITOMETRO	PCCP Prestressed Concrete Cylinder Pipe (Tubería de acero embebida en concreto reforzado con varilla de alto tensiönamiento revestida con mortero)
VALVULA DE CIERRE PERMANENTE CON TAPA DE SEGURIDAD	HF Hierro fundido
CÁMARA EXISTENTE	HA Hierro acerado
POZO HÚMEDO	HD Hierro galvanizado
NÚMERO NODO	HD Hierro dúctil
	METALICA Tubería Metálica proyectada

CONVENCIONES ACCESORIOS	
REDUCCION	VALVULA EXISTENTE
VENTOSA	VALVULA PROYECTADA
PURGA	
CAMARA VALVULA DE GUARDA	
CODO	REDUCCION
TAPON	TEE
	UNION

CONVENCIONES REDES	
EJE DE RED ACUEDUCTO	---
RED OTRO PROYECTO	---
RED INSTALADA	---
RED PROYECTADA	---
RED PROYECTADA A CONSTRUIR POR OTRO URB.	---
RED POR RETIRAR	---
LÍMITE DE BARRIO O URBANIZACIONES	---
LÍMITE ETAPA	---
LÍMITE DEL PROYECTO	---
LOTES AFECTADOS SIN POSIBILIDAD DE SERVICIO	---

- NOTAS GENERALES:**
- 1- LICENCIA URBANISMO SEGUN RESOLUCION 15-3-0072 DE 23 ENERO 2015
 - 2- NOMENCLATURA INDICADA ACORDE AL PLANO DE REFERENCIA.
 - 3- EL CONTRATISTA, URBANIZADOR O CONSTRUCTOR CUMPLIO CON LAS NORMAS Y ESPECIFICACIONES VIGENTES DEL ACUEDUCTO DE BOGOTA.
 - 4- LA ACEPTACION DE ESTA OBRA POR PARTE DEL ACUEDUCTO NO EXIME AL CONSTRUCTOR DE LA RESPONSABILIDAD QUE SE DERIVE DE LA PUESTA EN SERVICIO DE LAS REDES QUE LO CONFORMAN, DE ACUERDO A LAS NORMAS VIGENTES.
 - 5- EL CONTRATISTA, URBANIZADOR O CONSTRUCTOR ETC., EJECUTO LOS AMARRES DE TIPO PLANIMETRICO UTILIZANDO LOS PUNTOS DE REFERENCIA MAS PROXIMOS A LA OBRA Y QUE PERTENEZCAN AL IGAC. LOCALIZANDO POR COORDENADAS LOS ACCESORIOS INSTALADOS. EN EL CASO DE ALTIMETRIA LOS PUNTOS DE AMARRE SON LOS NPS O PUNTOS A LOS CUALES SE LES HA CALCULADO LA COTA POR METODO GEOMETRICO.
 - 6- EN LOS LUGARES DE EMPATE DE PROYECTO PRESENTADO CON REDES CONSTRUIDAS, SE INDICA QUE EL PROYECTO ESTA REFERIDO A COTAS IGAC, Y QUE LA DIFERENCIA DE 29.86 Mts. ES PORQUE LAS REDES CONSTRUIDAS ESTAN REFERIDAS A COTAS DEL ACUEDUCTO. LO ANTERIOR DE SER NECESARIO SE INDICARA EN EL PLANO.
 - 7- EL ESTUDIO DE REMODION EN MASA FUE REALIZADO POR LA FIRMA GEOCON GOECIENCIAS E INGENIERIA S.A.S., EN DURANTE EL MES DE NOVIEMBRE DEL AÑO 2016, REVISADO POR EL INSTITUTO DISTRITAL DE GESTION DE RIESGOS Y CAMBIO CLIMATICO - DIGER CDD-GRP-FT-DB.
 - 8- EN LAS TUBERIAS A REEMPLAZAR SE DEBERAN REALIZAR LAS RECONEXIONES NECESARIAS DE LAS DOMICILIARIAS EXISTENTES.
 - 9- SE RECOMIENDA CONSTRUIR OBRAS DE DRENAJE SUPERFICIAL Y SUBSUPERFICIAL Y PROTEGER EL SEGMENTO DE LA LINEA QUINDIO - JUAN REY CON UNA ESTRUCTURA DE CONTENCIÓN QUE DEBERÁ QUEDAR CIMENTADA POR DEBAJO DEL LIMITE DE LA MASA POTENCIALMENTE INESTABLE. DE IGUAL FORMA SE RECOMIENDA REEMPLAZAR LA TUBERIA EXISTENTE POR UNA SIN JUNTAS SOLDADAS QUE LE CONFIERA MAYOR FLEXIBILIDAD.
 - 10- SE DEBE SOLICITAR A LA E.A.B.B. EL ACOMPAÑAMIENTO Y SUPERVISION DE LAS ACTIVIDADES RELACIONADAS CON LA TUBERIA QUE PRESENTA PROBLEMAS DE FLEXIBILIDAD.
 - 11- COMO MEDIDAS DE MITIGACION DEL RIESGO SE PROPONE LA CONSTRUCCION DE SISTEMAS DE DRENAJE SUPERFICIAL PARA ZONAS DE PLATAFORMAS Y CAMBIOS DE NIVEL SIGNIFICATIVOS. SE PLANTEA LA CONSTRUCCION DE MUROS DE CONTENCIÓN PARA CORTES MAYORES LOCALIZADOS EN ALGUNAS ZONAS PERIMETRALES A LOS BLOQUES DE APARTAMENTOS SE PROYECTAN MUROS ANCLADOS COMO PARTE DEL PLAN DE SEGUIMIENTO Y MONITOREO SE RECOMIENDA EL RECONOCIMIENTO E INSPECCION VISUAL, SOBRE TODO EN PERIODOS DE LLUVIAS Y LA INSTALACION DE PUNTOS DE CONTROL TOPOGRAFICO, LOS CUALES DEBERAN CONTAR CON UN SEGUIMIENTO MENSUAL POR UN PERIODO NO MENOR A 6.0 MESES.
 - 12- VER DETALLES DE CERCHAS PARA PASOS ELEVADOS DE RED DE ACUEDUCTO EN PLANOS ESTRUCTURALES.
 - 13- DE ACUERDO CON LA RESOLUCION 0937 DE 2016, EL DISEÑO Y LA CONSTRUCCION DE LA VRR ES RESPONSABILIDAD DE LA A.A.B.B.
 - 14- EL TRAZADO INCORPORADO EN ESTE PLANO, CORRESPONDE AL PLANTAMIENTO URBANISTICO PRESENTADO POR EL URBANIZADOR. NO OBTANTE, LA EJECUCION EN OBRA ESTÁ CONDICIONADA A LA DEFINICION DE LA APLIJACION DE LA AV. LOS CERROS.

<p>acueducto AGUA Y ALCANTARILLADO DE BOGOTÁ</p>	<p>PROYECTO DE VIVIENDA ARBOLEDA SANTA TERESITA LOCALIDAD DE SAN CRISTOBAL TV 15 ESTE 61 A 10 SUR</p>	<p>PROYECTO N° : 32459</p>									
	<p>CONTIENE : RED GENERAL DE ACUEDUCTO DETALLES - ESQUEMAS DE CRUCES - ANCLAJES</p>	<p>FECHA: JUNIO DE 2018</p>									
<p>DATO TECNICO: 2431003-2017-0796-486-11 DEL 30 AGOSTO DE 2017 DISEÑADOR : [Firma]</p>	<p>REVISOR: [Firma]</p>	<p>PLANO No. 04/04</p>									
<p>REPRESENTANTE LEGAL O PROPIETARIO: [Firma]</p>	<p>APROBADO: [Firma]</p>	<p>ESCALA: INDICADA</p>									
<p>LOCALIZACION: ESCALA 1 : 25.000</p>	<p>MODIFICACIONES:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>FECHA</th> <th>MODIFICACION</th> <th>NOMBRE ING. RESPONSABLE</th> <th>FIRMA</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> </tr> </tbody> </table>	FECHA	MODIFICACION	NOMBRE ING. RESPONSABLE	FIRMA					<p>acueducto AGUA Y ALCANTARILLADO DE BOGOTÁ GERENCIA ZONA 4 DIRECCION SERVICIO ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO PLANO DE DISEÑO RED DE ACUEDUCTO</p>	<p>PROYECTO N° : 32459 FECHA: JUNIO DE 2018 PLANO No. 04/04 ESCALA: INDICADA NOMBRE DEL ARCHIVO: ACUEDUCTO.DWG</p>
FECHA	MODIFICACION	NOMBRE ING. RESPONSABLE	FIRMA								

02-2259