ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. Secretaría Hábitat	SECRETARÍA DISTRITAL DE HÁBITAT ACTA DE RECIBO FINAL DEL CONTRATO DE CONSULTORÍA 608 DE 2018	MERB INTERVENTORIA María Esperanza Rodríguez Benavides Arquitecta - Magíster en Planificación Urbana y Regional

TIPO DE CONTRATO	CONSULTORÍA
CONTRATO	608 - 2018
CONTRATISTA	JPS INGENIERÍA SOCIEDAD ANÓNIMA
OBJETO	REALIZAR LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DEFINITIVOS PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LAS OBRAS DE MEJORAMIENTO EN EL NODO COMERCIAL DEL TERRITORIO CON OPORTUNIDAD "CERROS NORORIENTALES".
LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO	BOGOTÁ D.C.
PLAZO INICIAL	1 MESES y 6 DÍAS
PRORROGAS	3 MESES Y 25 DÍAS
PLAZO TOTAL	5 MESES
FECHA INICIACIÓN	26-11-2018
FECHA DE TERMINACIÓN	24-04-2019
VALOR TOTAL	$1.078.426.772,00
INTERVENTOR	MARÍA ESPERANZA RODRÍGUEZ BENAVIDES

PRÓRROGAS

PRÓRROGA No.	TIEMPO
1	85 DÍAS
2	30 DÍAS

SUSPENSIONES

ACTA No.	TIEMPO
N/A	
N/A	

ADICIONES

ADICIÓN No	VALOR
N/A	
N/A	

CONDICIONES FINALES DEL CONTRATO

PLAZO ACTUAL		
FECHA DE TERMINACIÓN		24/04/2019
VALOR TOTAL		$1.078.426.772,00

LOS SUSCRITOS MEDIANTE EL PRESENTE DOCUMENTO DEJAN CONSTANCIA DEL RECIBO DE LOS PRODUCTOS AQUÍ RELACIONADOS EL DÍA 27 DEL MES DE AGOSTO DEL AÑO 2020

Documentos RECIBIDOS por la INTERVENTORÍA MARÍA ESPERANZA RODRÍGUEZ BENAVIDES

OFICIO	RADICADO SDHT 1-2019-06840 DEL 28 DE FEBRERO DE 2019
ASUNTO	**TOPOGRAFÍA**

CONTIENE

No.	Título del Documento	Tomo No.	N° de folios	Medio Magnético	Observaciones
1	Informe de Topografía (correspondiente a sector de parque vecinal, vías peatonales, vías corredoras de movilidad local, cauce Qda San Cristóbal y zona de ronda, estructura desarenador sobre quebrada San Cristóbal) Total 1.8449 Ha.	1	1 al 21	3	
2	Anexo 1 - Formato de vértice y geo referenciación	1	22 al 52	3	
3	Anexo 2 - coordenadas	1	53	3	Se incluye solamente en medio magnético
4	Anexo 3 - Reportes de poligonales, incluye esquemas de poligonales	1	54 al 55	3	Contiene 1 plano (Folio 1)

5	Anexo 4 - Cuadros control de nivelación	1	56 al 57	3	
6	Anexo 5 - Registro fotográfico	1	58	3	Se incluye solamente en medio magnético
7	Anexo 6 - Datos crudos del levantamiento	1	59	3	Se incluye solamente en medio magnético
8	Anexo 7 - Certificados equipos y especificaciones	1	60 al 73	3	
9	Anexo 8 - Orto foto	1	74	3	Se incluye solamente en medio magnético
10	Anexo 9 - Documentos topógrafo	1	75 al 78	3	
11	Anexo 10 - Cartera de campo	1	79 al 95	3	
12	Anexo 11 - Planos topográficos	2	96	3	Contiene 16 planos (Folio 2 - 17)
13	Anexo 11 - Planos topográficos	3	97	3	Contiene 13 planos (Folio 18 - 30)
14	Anexo 12 - Formatos inspección de pozos	4	98 al 170	3	
15	Anexo 13 - Registro fotográfico de inspección de pozos	4	171	3	Se incluye solamente en medio magnético
16	Anexo 14 - Planos hidráulicos	4	172 al 173	3	Contiene 5 planos (Folio 31 - 35)

No.	Plano N°	Contenido	Escala de impresión	Formato de impresión
1	1 DE 1	Esquema Poligonal	1:500	PLIEGO
2	1 DE 2	Planta-Perfil CIV 1002267-1002285-1007084-1002293	1:200	PLIEGO
3	2 DE 2	Planta-Perfil CIV 1002298-1002307-1002316	1:200	PLIEGO
4	1 DE 1	Secciones Transversales Calle 162A	1:200	PLIEGO
5	1 DE 1	Planta-Perfil CIV 1002306-1002296-1002367	1:200	PLIEGO
6	1 DE 1	Secciones Transversales Calle 162B	1:200	PLIEGO
7	1 DE 1	Planta-Perfil CIV 50003828-50003829	1:200	PLIEGO
8	1 DE 1	Secciones Transversales CIV 50003828-50003829	1:200	PLIEGO
9	1 DE 1	Planta-Perfil CIV 1007024	1:200	PLIEGO
10	2 DE 2	Secciones Transversales CIV 1007024	1:200	PLIEGO
11	1 DE 2	Planta-Perfil CIV 1002189-1002216	1:200	PLIEGO
12	2 DE 2	Planta-Perfil CIV 1002230-30001239-30001292	1:200	PLIEGO
13	1 DE 2	Secciones Transversales CIV 1002189-1002216	1:200	PLIEGO
14	2 DE 2	Secciones Transversales CIV 1002230-30001239-30001292	1:200	PLIEGO
15	1 DE 2	Planta-Perfil CIV 1002463-30001316	1:200	PLIEGO
16	2 DE 2	Planta-Perfil CIV 30001316-30001315	1:200	PLIEGO
17	1 DE 1	Secciones Transversales Carrera 4	1:200	PLIEGO
18	1 DE 1	Planta-Perfil CIV 1007083	1:200	PLIEGO
19	1 DE 1	Secciones Transversales Carrera 4C	1:200	PLIEGO
20	1 DE 1	Planta-Perfil CIV 1002281	1:200	PLIEGO
21	1 DE 1	Secciones Transversales Carrera 5	1:200	PLIEGO
22	1 DE 1	Planta-Perfil CIV 1002297	1:200	PLIEGO
23	1 DE 1	Secciones Transversales Carrera 5A	1:200	PLIEGO
24	1 DE 1	Planta-Perfil CIV 1002292	1:200	PLIEGO
25	1 DE 1	Secciones Transversales Carrera 5B	1:200	PLIEGO
26	1 DE 1	Planta-Perfil CIV 1002284	1:200	PLIEGO

	27	1 DE 1	Secciones Transversales Carrera 6	1:200	PLIEGO	
	28	1 DE 1	Planta-Perfil CIV 1002266-1002203	1:200	PLIEGO	
	29	1 DE 1	Secciones Transversales Carrera 6A	1:200	PLIEGO	
	30	1 DE 1	Esquema Desarenador	INDICADAS	PLIEGO	
	31	1 DE 5	Áreas de Drenaje Red Alcantarillado Sanitario Existente	1:500	PLIEGO	
	32	2 DE 5	Red Alcantarillado Sanitario Existente	1:500	PLIEGO	
	33	3 DE 5	Áreas Aferentes Red Alcantarillado Pluvial Existente	1:500	PLIEGO	
	34	4 DE 5	Red Alcantarillado Pluvial Existente	1:500	PLIEGO	
	35	5 DE 5	Red Acueducto Existente	1:500	PLIEGO	
CARPETA	4/4					
FOLIOS	171					
PLANOS	35					
CD	1					

OFICIO	RADICADO SDHT 1-2020-11585 del 21 de marzo de 2019 ALCANCE RADICADO SDHT 1-2019-18468 del 8 de mayo de 2019 ALCANCE RADICADO SDHT 1-2019-19909 del 21 de mayo de 2019
ASUNTO	**ESTUDIO GEOTÉCNIA APROBADO**
CARPETA	1/1
COMPONENTE	ESTUDIO GEOTECNIA Como alcance tuvo, el diseño de Muro en suelo mecánicamente reforzada, Longitud, 130m, altura 10m, diseño de muros de contención para espacio público de alturas entre 0.75 y 2.80 metros, valoración de puentes peatonales sobre Qda. San Cristóbal (Dos puentes Peatonales de Longitudes 11.88my 25.32m Respectivamente, Diseño de plazoleta sobre estructura desarenador en quebrada San Cristóbal, apoyada sobre Caissons con longitudes de 9.0 y 5.0 metros, diseño de fundaciones para tuberías de alcantarillado.

RELACIÓN DE PLANOS:

No.	Plano N°	Contenido	Escala de impresión	Formato de impresión
1	1 DE 1	LOCALIZACIÓN DE MUROS - CIV 1002284	Indicadas	PLIEGO
2	1 DE 1	LOCALIZACIÓN DE MUROS - CIV 1002292	Indicadas	PLIEGO
3	1 DE 1	LOCALIZACIÓN DE MUROS - CIV 1002297	Indicadas	PLIEGO
4	1 DE 3	PLANTA-PERFIL PARQUE LA PERLA	Indicadas	PLIEGO
5	2 DE 3	PLANTA-PERFIL PARQUE LA PERLA	Indicadas	PLIEGO
6	3 DE 3	LOCALIZACIÓN DE MUROS - CIV 1002297	Indicadas	PLIEGO

RELACIÓN DE DOCUMENTOS:

No.	Título del Documento	Tomo No.	N° de folios
1	INFORME FINAL ESTUDIO DE GEOTECNIA FASE III	1	1 al 76
2	ANEXO 1 ESQUEMA LOCALIZACIÓN DE SONDEOS	1	77 al 78
3	ANEXO 2 PERFILES DE CAMPO	1	79 al 92
4	ANEXO 3 ENSAYOS DE LABORATORIO	1 y 2	93 al 244
5	ANEXO 4 REGISTRO FOTOGRÁFICO	2	245 al 255
6	ANEXO 5 CONCEPTO IDIGER	2	256 al 261
7	ANEXO 6 PLANOS LOCALIZACIÓN DE MUROS	2	262

FOLIOS	265 FOLIOS
PLANOS	6

CD	1
CRONOGRAMAS	2

OFICIO	ALCANCE RADICADO SDHT 1-2019-18468 del 8 de mayo de 2019 RADICADO SDHT 1-2020-13178 del 26 de junio de 2020 AJUSTES GEOTECNIA POR EAAB RADICADO 1-2019-37579 de 08 Octubre de 2019
ASUNTO	**AJUSTE DISEÑO LOSA DESARENADOR SOLICITADO POR EAAB Y APROBACION POR EAAB**
CARPETA	1/1
FOLIOS	171
PLANOS	5
CD	1
ASUNTO	**AJUSTE ESTUDIO DE GEOTECNIA LOSADESARENADOR SOLICITADO POR EAAB Y APROBACION POR EAAB**
CARPETA	2/2
FOLIOS	269
PLANOS	5
CD	1

OFICIO	ALCANCE RADICADO SDHT 1-2019-18468 del 8 de mayo de 2019 RADICADO SDHT 1-2020-13178 del 26 de junio de 2020
ASUNTO	**AJUSTE ESTUDIO DE GEOTECNIA SOLICITADO POR EAAB Y APROBACION POR EAAB**
CARPETA	MEDIO MAGNÉTICO
COMPONENTE	Se radicó CD MEDIO MAGNETICO con el informe de geotecnia para tuberías aprobado por EAAB el cual contiene lo siguiente: ESTUDIO GEOTÉCNICO TUBERÍAS RELACIÓN DE PLANOS:

No.	Plano N°	Contenido	Escala de impresión	Formato de impresión
1	1 DE 1	ANEXO 1 EXPLORACIÓN GEOTÉCNICA	Indicadas	PLIEGO
2	1 DE 1	ANEXO 2 PERFILES LONGITUDINALES 1	Indicadas	PLIEGO
3	1 DE 1	ANEXO 2 PERFILES LONGITUDINALES 2	Indicadas	PLIEGO

RELACIÓN DE DOCUMENTOS:

No.	Título del Documento	CD No.
1	INFORME FINAL ESTUDIO DE GEOTECNIA TUBERÍAS	1
2	ANEXO 1 EXPLORACIÓN GEOTÉCNICA	1
3	ANEXO 2 PERFILES DE CAMPO Y ENSAYOS DE LABORATORIO	1
4	ANEXO 3 ANÁLISIS GEOTÉCNICOS	1

OFICIO	ALCANCE RADICADO SDHT 1-2019-18468 del 8 de mayo de 2019 RADICADO SDHT 1-2020-13178 del 26 de junio de 2020
ASUNTO	**ATENCIÓN SOLICITUDES AJUSTES DE ETAPA OBRA**
CARPETA	MEDIO MAGNÉTICO
COMPONENTE	Se radicó CD MEDIO MAGNETICO con el informe de geotecnia para mircropilotes atendiendo las solicitudes de la Secretaria del Hábitat para la etapa de obra, contiene lo siguiente: ESTUDIO GEOTÉCNICO MICRO PILOTES

RELACIÓN DE PLANOS:

No.	Plano N°	Contenido	Escala de impresión	Formato de impresión
1	1 DE 1	ANEXO 1 LOSA DESARENADOR PERFIL	Indicadas	PLIEGO
2	1 DE 3	ANEXO 3 LOC. SONDEO Y PERFIL CORTE A-B	Indicadas	PLIEGO
3	2 DE 3	ANEXO 3 LOC. SONDEO Y PERFIL CORTE C	Indicadas	PLIEGO
4	3 DE 3	ANEXO 3 LOC. SONDEO Y PERFIL CORTE D	Indicadas	PLIEGO

RELACIÓN DE DOCUMENTOS:

No.	Título del Documento	CD No.
1	INFORME MICROPILOTES	1
2	ANEXO 1 MEMORIAS DE CÁLCULO	1
3	ANEXO 2 PLANOS DE DISEÑO, DISTRIBUCIÓN Y LOCALIZACIÓN	1
4	ANEXO 3 EXPLORACIÓN GEOTÉCNICA	1

OFICIO	RADICADO SDHT 1-2019-11591 del 21 de marzo de 2019 ALCANCE RADICADO SDHT 1-2019-18468 del 8 de mayo de 2019 ALCANCE RADICADO SDHT 1-2019-19909 del 21 de mayo de 2019
ASUNTO	**ESTUDIO DE PAVIMENTOS APROBADO**
CARPETA	4/4
COMPONENTE	**ESTUDIO DE PAVIMENTOS**

RELACIÓN DE PLANOS:

No.	Plano N°	Contenido	Escala de impresión	Formato de impresión
1	1 DE 4	Modulación de Losas Calle 163A	INDICADA	PLIEGO
2	2 DE 4	Modulación de Losas Calle 163A	INDICADA	PLIEGO
3	3 DE 4	Modulación de Losas Calle 163A	INDICADA	PLIEGO
4	4 DE 4	Modulación de Losas Calle 163A	INDICADA	PLIEGO
5	1 DE 2	Modulación de Losas Carrera 6A Planta - Alzado	INDICADA	PLIEGO
6	2 DE 2	Modulación de Losas Carrera 6A Sección A-A´	INDICADA	PLIEGO
7	1 DE 3	Modulación de Losas Calle 162A Planta - Alzado	INDICADA	PLIEGO
8	2 DE 3	Modulación de Losas Calle 162A Planta - Alzado	INDICADA	PLIEGO
9	3 DE 3	Modulación de Losas Calle 162A Planta - Alzado	INDICADA	PLIEGO
10	1 DE 2	Modulación de Losas Carrera 6 Planta - Alzado	INDICADA	PLIEGO
11	2 DE 2	Modulación de Losas Carrera 6 Sección A-A´	INDICADA	PLIEGO
12	1 DE 2	Modulación de Losas Carrera 5B Planta - Alzado	INDICADA	PLIEGO
13	2 DE 2	Modulación de Losas Carrera 5B Sección A-A´	INDICADA	PLIEGO
14	1 DE 2	Modulación de Losas Carrera 5A Planta - Alzado	INDICADA	PLIEGO
15	2 DE 2	Modulación de Losas Carrera 5A Sección A-A´	INDICADA	PLIEGO
16	1 DE 3	Modulación de Losas Parque La Perla-Planta y Sección	INDICADA	PLIEGO
17	2 DE 3	Modulación de Losas Parque La Perla-Planta	INDICADA	PLIEGO
18	3 DE 3	Modulación de Losas Parque La Perla-Planta	INDICADA	PLIEGO

RELACIÓN DE DOCUMENTOS:

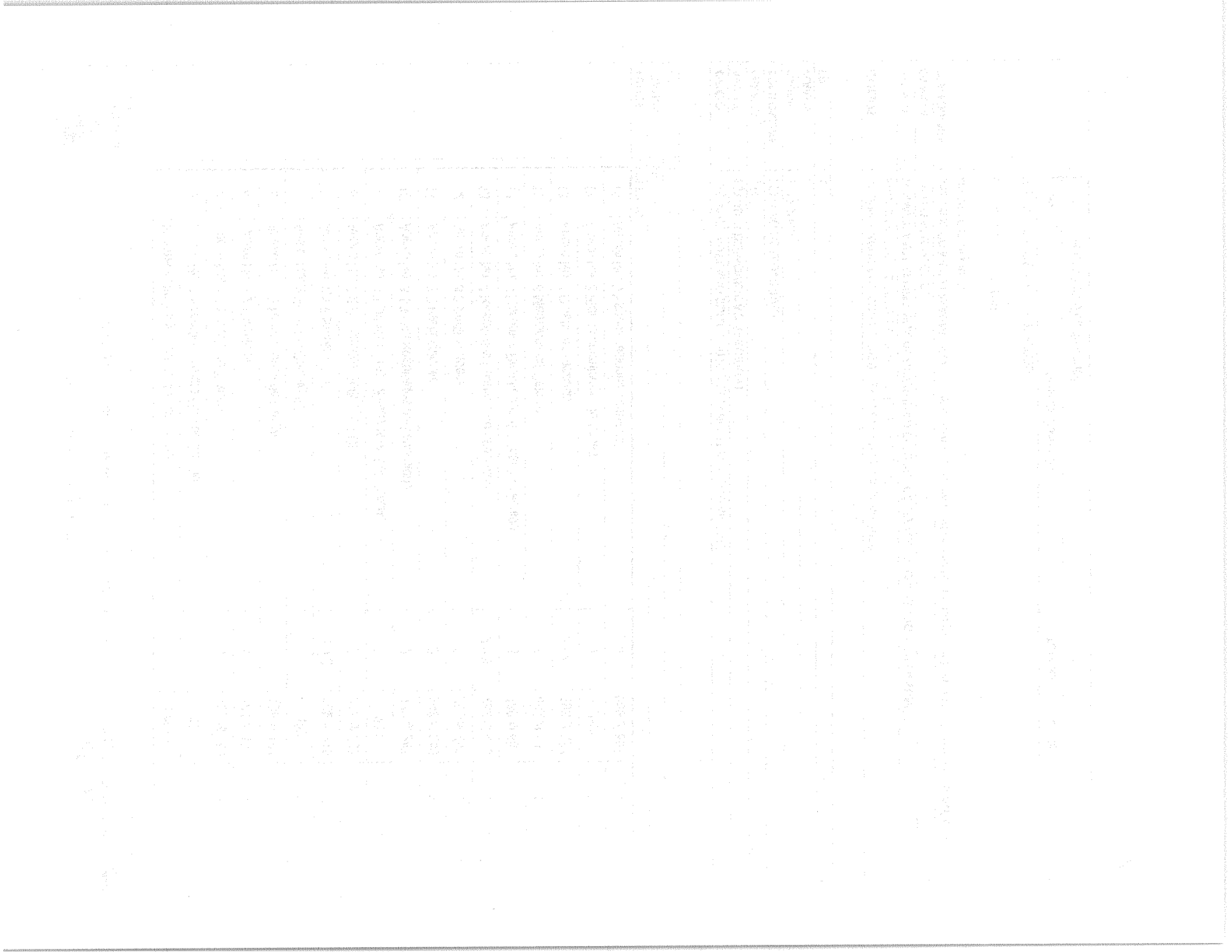
No.	Título del Documento	Tomo No.	N° de folios	CD No.

	1	Informe Estudios y Diseños de Pavimentos	1	1 al 151	1
	2	Anexo No. 1 Soportes Calculo Ejes de Diseño	1	152	1
	3	Anexo No. 1.1 Estudio de Transito	1	153 al 180	1
	4	Anexo No. 1.2 Calculo N	1	181 al 184	1
	5	Anexo No. 1.3 Repeticiones de Carga	1	185 al 187	1
	6	Anexo No. 2 Soportes Calculo PCI	1	188	1
	7	Anexo No. 2.1 Formatos PCI	1 y 2	189 al 215	1
	8	Anexo No. 2.2 Resultados Software PCI	2	216 al 237	1
	9	Anexo No. 3 Tabla Resumen Ensayos de Laboratorio	2	238	1
	10	Anexo No. 3.1 Tabla Resultados de Laboratorio	2	239 al 247	1
	11	Anexo No. 3.2 Perfil Apiques	2	248 al 249	1
	12	Anexo No. 3.3 Perfil Sondeos	2	250 al 251	1
	13	Anexo No. 4 Resultados Ensayos de Laboratorio	2 y 3	252 al 479	1
	14	Anexo No. 5 Resumen Resultados del Estudio Técnico	3	480 al 481	1
	15	Anexo No. 6 Memorias de Calculo	3	482 al 497	1
	16	Anexo No. 7 Diseño de mezclas	3 y 4	498 al 667	1
	17	Anexo No. 8 Planos Modulación de Losas	4	668	1
	18	Anexo No. 9 Especificaciones Técnicas	5	669 al 851	1
FOLIOS	855 FOLIOS				
PLANOS	18				
CD	1				

OFICIO	ALCANCE RADICADO SDHT 1-2019-11589 del 21 de marzo de 2019
ASUNTO	**ESTUDIO DE MOVILIDAD APROBADO**
CARPETA	1/1
COMPONENTE	ESTUDIO DE MOVILIDAD
FOLIOS	150 FOLIOS
PLANOS	0
CD	1

OFICIOS	ALCANCE RADICADO SDHT 1-2019-11589 del 21 de marzo de 2019 RADICADO SDHT 1-2020-13178 del 26 de junio de 2020
ASUNTO	**TRÁMITE ANTE SECRETARÍA DE MOVILIDAD ESTUDIO DE TRÁNSITO APROBADO POR LA SDM**
CARPETA	MEDIO MAGNÉCTICO
COMPONENTE	Se radicó CD MEDIO MAGNETICO con el informe de movilidad con visto bueno por la Secretaría Distrital de movilidad contiene lo siguiente: ESTUDIO DE MOVILIDAD RELACIÓN DE DOCUMENTOS:

No.	Título del Documento	Tomo No.	CD No.
1	Informe Estudios de tránsito	1	1



2	Anexo No. 1 Ejes equivalentes	1	1	
3	Anexo No. 2 Volumen de tránsito	1	1	
4	Anexo No. 3 Inventario de señalización	1	1	
5	Anexo No. 4 Entrada y salida parqueadero	1	1	
6	Anexo No. 5 Urbanismo	1	1	
7	Anexo No. 6 Diseño geométrico	1 y 2	1	
8	Anexo No. 7 Diseño de señalización	2	1	
9	Anexo No. 8 Informe referencia cra 7	2	1	
2	Anexo No. 9 Procesamiento información campo	2	1	
3	Anexo No. 10 Modelación	2	1	

OFICIO	RADICADO 1-2019-12582 del 29 de marzo de 2019 ALCANCE RADICADO SDHT 1-2019-18468 del 8 de mayo de 2019 ALCANCE RADICADO SDHT 1-2019-19909 del 21 de mayo de 2019
ASUNTO	**GEOMETRÍA VIAL**
CARPETA	3/3
COMPONENTE	**DISEÑO GEOMETRÍA VIAL**
PRODUCTO	**GEOMETRÍA VIAL** Como alcance contempló el diseño de 26 segmentos viales, correspondiendo a vías peatonales y vehiculares, con longitud de 206.23m vías peatonales, 326.24 Corredores de Movilidad Local, vía pacificada 95m.

RELACIÓN DE PLANOS:

No.	Plano N°	Contenido	Escala de impresión	Formato de impresión
1	1 DE 27	PLANO REDUCIDO VÍAS CERROS NORORIENTALES		
2	2 DE 27	PLANTA-PERFIL EJE 1	1:500	PLIEGO
3	3 DE 27	PLANTA-PERFIL EJE 2 - EJE 3	H 1:250 V 1:25	PLIEGO
4	4 DE 27	PLANTA-PERFIL EJE 4 - EJE 5	H 1:250 V 1:25	PLIEGO
5	5 DE 27	PLANTA-PERFIL EJE 6 - EJE 7	H 1:250 V 1:25	PLIEGO
6	6 DE 27	PLANTA-PERFIL EJE 8 - EJE 9 - EJE 10	H 1:250 V 1:25	PLIEGO
7	7 DE 27	PLANTA-PERFIL EJE 11	H 1:250 V 1:25	PLIEGO
8	8 DE 27	SECCIONES TRANSVERSALES EJE 1	1:100	PLIEGO
9	9 DE 27	SECCIONES TRANSVERSALES EJE 1	1:100	PLIEGO
10	10 DE 27	SECCIONES TRANSVERSALES EJE 1	1:100	PLIEGO
11	11 DE 27	SECCIONES TRANSVERSALES EJE 1	1:100	PLIEGO
12	12 DE 27	SECCIONES TRANSVERSALES EJE 2	1:100	PLIEGO
13	13 DE 27	SECCIONES TRANSVERSALES EJE 2	1:100	PLIEGO
14	14 DE 27	SECCIONES TRANSVERSALES EJE 2	1:100	PLIEGO
15	15 DE 27	SECCIONES TRANSVERSALES EJE 3	1:100	PLIEGO
16	16 DE 27	SECCIONES TRANSVERSALES EJE 4	1:100	PLIEGO
17	17 DE 27	SECCIONES TRANSVERSALES EJE 4	1:100	PLIEGO
18	18 DE 27	SECCIONES TRANSVERSALES EJE 5	1:100	PLIEGO
19	19 DE 27	SECCIONES TRANSVERSALES EJE 6	1:100	PLIEGO

20	20 DE 27	SECCIONES TRANSVERSALES EJE 7	1:100	PLIEGO
21	21 DE 27	SECCIONES TRANSVERSALES EJE 7	1:100	PLIEGO
22	22 DE 27	SECCIONES TRANSVERSALES EJE 8	1:100	PLIEGO
23	23 DE 27	SECCIONES TRANSVERSALES EJE 8	1:100	PLIEGO
24	24 DE 27	SECCIONES TRANSVERSALES EJE 8	1:100	PLIEGO
25	25 DE 27	SECCIONES TRANSVERSALES EJE 9	1:100	PLIEGO
26	26 DE 27	SECCIONES TRANSVERSALES EJE 10	1:100	PLIEGO
27	27 DE 27	SECCIONES TRANSVERSALES EJE 11	1:100	PLIEGO
28	1 DE 1	PLANCHA BARRIO VILLA FANNY	N/A	PLIEGO
29	1 DE 1	PLANCHA BARRIO LA PERLA ORIENTAL	N/A	PLIEGO
29	1 DE 1	PLANCHA BARRIO SANTA CECILIA-NORTE (PARTE ALTA)	N/A	PLIEGO

RELACIÓN DE DOCUMENTOS:

No.	Título del Documento	Tomo No.	N° de folios
1	INFORME DE ESTUDIO DE DISEÑO GEOMÉTRICO	1	1 al 45
2	ANEXO 1 PLANOS PLANTA-PERFIL	1	46
3	ANEXO 2 PLANOS DE SECCIONES TRANSVERSALES	2	47
4	ANEXO 3 CARTERAS DE LOCALIZACIÓN	3	48 al 59
5	ANEXO 4 CARTERAS DE EXPLANACIÓN	3	60 al 72
6	ANEXO 5 PLANOS URBANÍSTICOS BARRIOS LA PERLA ORIENTAL, SANTA CECILIA NORTE Y VILLA FANNY	3	73
7	ANEXO 6 ACTA DE MESA DE TRABAJO CON SECRETARIA DISTRITAL DE MOVILIDAD	3	74 al 79
8	ANEXO 7 ACTA DE COMITÉ PREDIOS	3	80 al 87
9	ANEXO 8 REPORTES CALCULOS SOFTWARE	3	88 al 147

FOLIOS	151 FOLIOS
PLANOS	30
CD	1

OFICIO	RADICADO SDHT 1-2019-16155 del 26 de abril de 2019 ALCANCE RADICADO SDHT 1-2019-18468 del 8 de mayo de 2019 ALCANCE RADICADO SDHT 1-2019-19909 del 21 de mayo de 2019 REMISION PLANIMETRIA AJUSTADA DESARENADOR POR SSPP RADICADO 1-2019-40437 del 31 de octubre de 2019
ASUNTO	**DISEÑO ARQUITECTÓNICO, URBANO Y PAISAJISTICO**
CARPETA	4/4
COMPONENTE	DISEÑO ARQUITECTÓNICO, URBANO Y PAISAJÍSTICO
PRODUCTO	**DISEÑO ARQUITECTÓNICO, URBANO Y PAISAJÍSTICO** Como alcance se desarrolló diseño completo del Parque La Perla Código IDRD 01-302 Código RUPI 253-1, con un área de 3267.81M2, diseño de espacio público de vías con un área de 1675.69 M2, y diseño de Plazoleta Pública sobre estructura desarenador de la quebrada. San Cristóbal con un área de 873.33 M2.

RELACIÓN DE PLANOS:

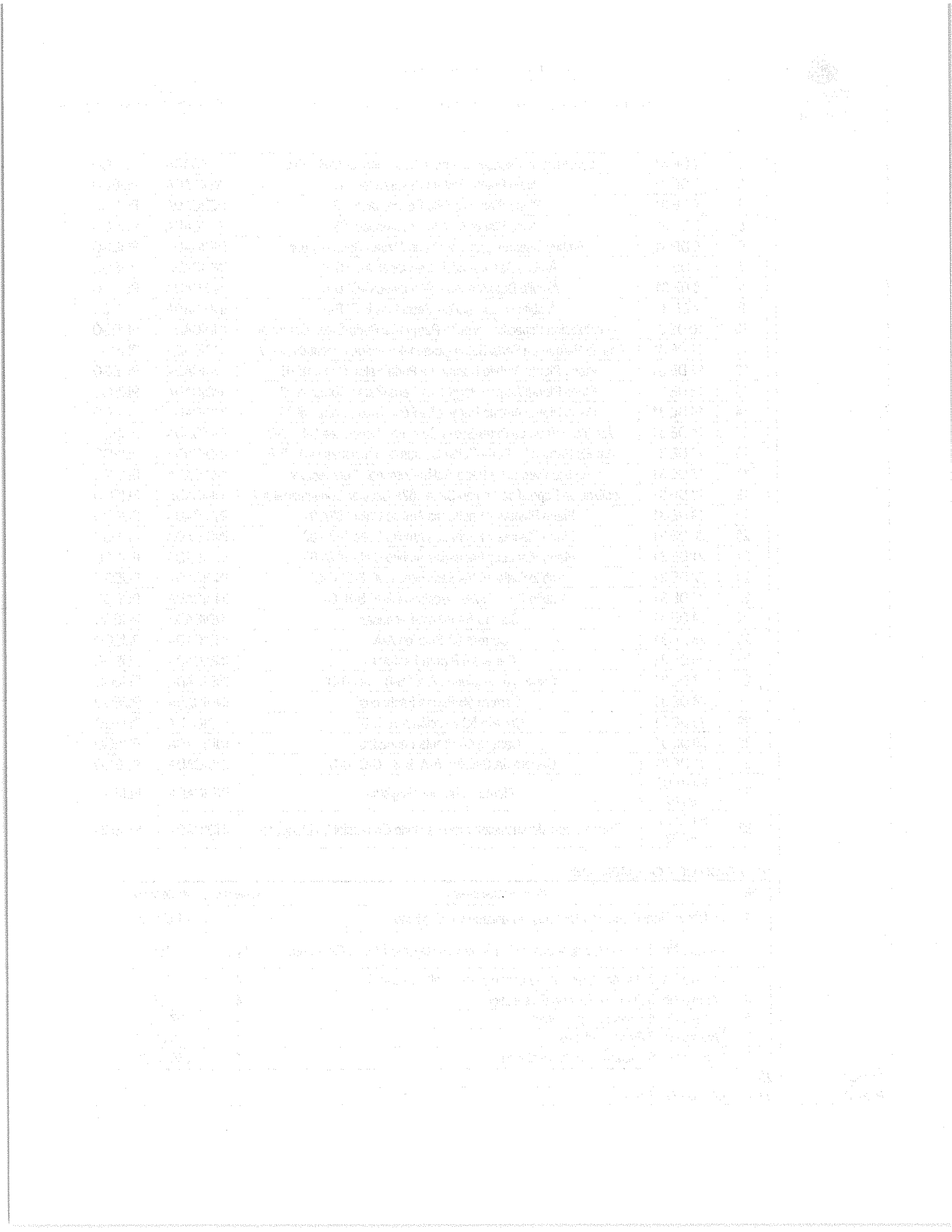
No.	Pla no N°	Contenido	Escala de impresión	Formato de impresión
1	1 DE 31	Proyecto General Nodo Comercial La Mariposa	INDICADA	PLIEGO

	2	2 DE 31	Localización Especifica Ámbito Desarenador-Calle 163A	INDICADA	PLIEGO
	3	3 DE 31	Plano Planta Ámbito Desarenador 01	INDICADA	PLIEGO
	4	4 DE 31	Plano Planta Ámbito Desarenador 02	INDICADA	PLIEGO
	5	5 DE 31	Plano Planta Ámbito Desarenador 03	INDICADA	PLIEGO
	6	6 DE 31	Ámbito Desarenador-Fachadas-Alzado Desarenador	INDICADA	PLIEGO
	7	7 DE 31	Ámbito Desarenador- Secciones A-A´ B-B´	INDICADA	PLIEGO
	8	8 DE 31	Ámbito Desarenador- Secciones C-C´ D-D´	INDICADA	PLIEGO
	9	9 DE 31	Ámbito Desarenador- Secciones E-E´ F-F´	INDICADA	PLIEGO
	10	10 DE 31	Localización Especifica Ámbito Parque La Perla-Salón Comunal	INDICADA	PLIEGO
	11	11 DE 31	Ámbito Parque La Perla-Salón Comunal-Sección Longitudinal A-A´	INDICADA	PLIEGO
	12	12 DE 31	Plano Planta Ámbito Parque La Perla-Salón Comunal 01	INDICADA	PLIEGO
	13	13 DE 31	Plano Planta Ámbito Parque La Perla-Salón Comunal 02	INDICADA	PLIEGO
	14	14 DE 31	Plano Planta Ámbito Parque La Perla-Salón Comunal 03	INDICADA	PLIEGO
	15	15 DE 31	Ámbito Parque La Perla-Salón Comunal- Secciones B-B´ C-C´	INDICADA	PLIEGO
	16	16 DE 31	Ámbito Parque La Perla-Salón Comunal- Secciones D-D´ E-E´	INDICADA	PLIEGO
	17	17 DE 31	Ámbito Parque La Perla-Salón Comunal- Perspectivas	INDICADA	PLIEGO
	18	18 DE 31	Localización Especifica Ámbito Calle 162A Sección Longitudinal A-A´	INDICADA	PLIEGO
	19	19 DE 31	Plano Plantas y Fachadas Ámbito Calle 162A 01	INDICADA	PLIEGO
	20	20 DE 31	Plano Plantas y Fachadas Ámbito Calle 162A 02	INDICADA	PLIEGO
	21	21 DE 31	Plano Plantas y Fachadas Ámbito Calle 162A 03	INDICADA	PLIEGO
	22	22 DE 31	Ámbito Calle 162A- Secciones A-A´ B-B´ C-C´	INDICADA	PLIEGO
	23	23 DE 31	Ámbito Calle 162A- Secciones A-A´ B-B´ C-C´	INDICADA	PLIEGO
	24	24 DE 31	Carrera 6A Planta-Fachadas	INDICADA	PLIEGO
	25	25 DE 31	Carrera 6A Sección A-A´	INDICADA	PLIEGO
	26	26 DE 31	Carrera 6 Planta-Fachadas	INDICADA	PLIEGO
	27	27 DE 31	Carrera 6 Secciones A-A´ B-B´ C-C´D-D´	INDICADA	PLIEGO
	28	28 DE 31	Carrera 5B Planta-Fachadas	INDICADA	PLIEGO
	29	29 DE 31	Carrera 5B Sección A-A´ B-B´	INDICADA	PLIEGO
	30	30 DE 31	Carrera 5A Planta-Fachadas	INDICADA	PLIEGO
	31	31 DE 31	Carrera 5A Sección A-A´ B-B´ C-C´ D-D´	INDICADA	PLIEGO
	32	PJ 01 DE PJ 02	Planta General Paisajismo	INDICADA	PLIEGO
	33	PJ 02 DE PJ 02	Planta Georreferenciación Arboles Nodo Comercial La Mariposa	INDICADA	PLIEGO

RELACIÓN DE DOCUMENTOS:

No.	Título del Documento	Tomo No.	N° de folios
1	Informe Final Estudios y Diseños Urbanismo y Paisajismo	1	1 al 193
2	Anexo No. 1 Diseño Componente Urbanismo y Paisajismo-Planos Generales	2 y 3	194
3	Anexo No. 2 Diseño Componente Urbanismo-Cartilla de Detalles	4	195
4	Anexo No. 3 Plano de Diseño Paisajístico	4	196
5	Anexo No. 4 Actas de Aprobación	4	197 al 209
6	Anexo No. 5 Presentaciones	4	210 al 255
7	Anexo No. 6 Imágenes Tridimensionales	4	256 al 295

FOLIOS	295
PLANOS	33 y cartilla con 57 planos



CD	1 DOCUMENTO CON RENDERS Y ANIMACIÓN

OFICIO	RADICADO SDHT 1-2020-16155 del 26 de abril de 2019 ALCANCE RADICADO SDHT 1-2019-16155 del 26 de abril de 2019 ALCANCE RADICADO SDHT 1-2019-19909 del 21 de mayo de 2019 ALCANCE RADICADO SDHT 1-2019-20063 de 22 mayo de 2019
ASUNTO	**DISEÑO Y CALCULO ESTRUCTURAL**
CARPETA	5/5
COMPONENTE	DISEÑO Y CALCULO ESTRUCTURAL
PRODUCTO	**DISEÑO Y CALCULO ESTRUCTURAL** Como alcance tuvo, diseño de muros de contención para espacio público de alturas entre 0.75 y 2.80 metros, valoración de puentes peatonales sobre quebrada. San Cristóbal (Dos puentes Peatonales de Longitudes 11.88m y 25.32m Respectivamente, Diseño de plazoleta sobre estructura desarenador en quebrada San Cristóbal, apoyada sobre Caissons con longitudes de 9.0 y 5.0 metros, diseño de fundaciones para tuberías de alcantarillado.

PUENTE ZONA BAJA:

RELACIÓN DE PLANOS:

No.	Plano N°	Contenido	Escala de impresión	Formato de impresión
1	1 DE 1	RECOMENDACIONES DE REPARACIÓN Y SANEADO	INDICADAS	A3
2	1 DE 1	LEVANTAMIENTO	INDICADAS	PLIEGO
3	1 DE 2	LESIONES EXISTENTES	1:50	PLIEGO
4	2 DE 2	TOMA DE MUESTRAS	1:50	PLIEGO

RELACIÓN DE DOCUMENTOS:

No.	Título del Documento	Tomo No.	N° de folios
1	Informe de Evaluación Estructural Puente Peatonal Zona Alta	1	1 al 41
2	Anexo 1 - Recomendaciones	1	42
3	Anexo 2 - Patología	1	43 al 121
4	Anexo 1(Patología) - Plano Levantamiento	1	122
5	Anexo 2(Patología) - Planos Localización de Lesiones y Ensayos	1	123
6	Anexo 3(Patología) - Cuadro Lesiones Destacadas	1	124 al 125
7	Anexo 4(Patología) -Formato SIPUCOL	1	126 al 129

FOLIOS	129 FOLIOS
PLANOS	4
CD	1

PUENTE ZONA ALTA:

RELACIÓN DE PLANOS:

No.	Plano N°	Contenido	Escala de impresión	Formato de impresión

1	1 DE 1	RECOMENDACIONES DE REPARACIÓN Y SANEADO	INDICADAS	A3
2	1 DE 1	LEVANTAMIENTO	INDICADAS	PLIEGO
3	1 DE 2	LESIONES EXISTENTES	1:50	PLIEGO
4	2 DE 2	TOMA DE MUESTRAS	1:50	PLIEGO

RELACIÓN DE DOCUMENTOS:

No.	Título del Documento	Tomo No.	N° de folios
1	Informe de Evaluación Estructural Puente Peatonal Zona Alta	1	1 al 47
2	Anexo 1 - Recomendaciones	1	48
3	Anexo 2 - Patología	1	49 al 132
4	Anexo 1(Patología) - Plano Levantamiento	1	133
5	Anexo 2(Patología) - Planos Localización de Lesiones y Ensayos	1	134
6	Anexo 3(Patología) - Cuadro Lesiones Destacadas	1	135 al 136
7	Anexo 4(Patología) -Formato SIPUCOL	1	137 al 142

FOLIOS	142 FOLIOS
PLANOS	4
CD	1

DESARENADOR:

RELACIÓN DE PLANOS:

No.	Plano N°	Contenido	Escala de impresión	Formato de impresión
1	1 DE 5	PLAZA LA MARIPOSA-PLANO LOCALIZACION CAISSON-REFUERZO CAISSON-NOTAS GENERALES	INDICADAS	PLIEGO
2	2 DE 5	PERFILES PLAZA LA MARIPOSA	INDICADAS	PLIEGO
3	3 DE 5	PLAZA LAMARIPOSA-PLANTA PLAZA DESARENADOR-REFUERZO VIGAS Y SECCION VIGAS	INDICADAS	PLIEGO
4	4 DE 5	PLAZA LA MARIPOSA-REFUERZO VIGAS Y SECCION VIGAS	INDICADAS	PLIEGO
5	5 DE 5	PLAZA LA MARIPOSA-PLANTA DE REFUERZO ADICIONAL-PLACA REFUERZO MURO Y DETALLES	INDICADAS	PLIEGO

RELACION DE DOCUMENTOS:

No.	Título del Documento	Tomo No.	N° de folios
1	INFORME DE ESTUDIO DE DISEÑO ESTRUCTURAL LOSA DESARENADOR	1	1 al 131

FOLIOS	131 FOLIOS
PLANOS	5
CD	1

RAMPA:

RELACION DE PLANOS:

No.	Plano N°	Contenido	Escala de impresión	Formato de impresión
1	1 DE 2	Geometría y Refuerzo Rampa 2 y 3 Puente Peatonal Zona Baja	INDICADAS	PLIEGO
2	2 DE 2	Geometría y Refuerzo Rampa 2 y 3 Puente Peatonal Zona Baja	INDICADAS	PLIEGO

	3	1 DE 1	Geometría y Refuerzo Rampa 1 Puente Peatonal Zona Alta	INDICADAS	PLIEGO

RELACION DE DOCUMENTOS:

No.	Título del Documento	Tomo No.	N° de folios
1	Informe de Diseño Estructural Rampas de Acceso Pasos Peatonales	1	1 al 28

FOLIOS	28 FOLIOS
PLANOS	3
CD	1

MUROS:
RELACION DE PLANOS:

No.	Plano N°	Contenido	Escala de impresión	Formato de impresión
1	1 DE 2	Notas Generales Muros Tipo	INDICADAS	PLIEGO
2	2 DE 2	Geometría y Refuerzo	INDICADAS	PLIEGO

RELACION DE DOCUMENTOS:

No.	Título del Documento	Tomo No.	N° de folios
1	Informe de Diseño Estructural Muros Típicos	1	1 al 49

FOLIOS	49 FOLIOS
PLANOS	2
CD	1

ELEMENTOS NO ESTRUCTURALES

FOLIOS	3 FOLIOS
PLANOS	5
CD	1

CD	3 CDROM (planos y memorias)

OFICIO	RADICADO SDHT 1-2020-13178 del 26 de junio de 2020 ALCANCE RADICADO SDHT 1-2019-16155 del 26 de abril de 2019
ASUNTO	**ATENCIÓN SOLICITUDES AJUSTES DE ETAPA OBRA**
CARPETA	MEDIO MAGNÉTICO
COMPONENTE	ESTRUCTURAL

Se radicó CD MEDIO MAGNETICO con el informe estructural para micropilotes atendiendo las solicitudes de la secretaria del Hábitat para la etapa de obra, contiene lo siguiente:

MICROPILOTES

RELACION DE PLANOS:

No.	Plano N°	Contenido	Escala de impresión	Formato de impresión
1	1 DE 2	CIMENTACION LOSA DESARENADOR Y ALZADOS MICROPILOTES	INDICADAS	PLIEGO
2	2 DE 5	PERFILES ESTRATIGRAFICOS SECCION TRANSVERSAL REFUERZO MICROPILOTES	INDICADAS	PLIEGO

OFICIO	RADICADO SDHT 1-2019-16155 del 26 de abril de 2019 ALCANCE RADICADO SDHT 1-2019-18468 del 8 de mayo de 2019 ALCANCE RADICADO SDHT 1-2019-19909 del 21 de mayo de 2019
ASUNTO	**DISEÑO HIDROSANITARIO**
CARPETA	3/3
COMPONENTE	HIDROSANITARIO

DISEÑO HIDROSANITARIO

REDES HUMEDAS:

RELACION DE PLANOS:

No.	Plano N°	Contenido	Escala de impresión	Formato de impresión
1	1 DE 13	Áreas de Drenaje Red Alcantarillado Sanitario Existente	1:500	PLIEGO
2	2 DE 13	Red Alcantarillado Sanitario Existente	1:500	PLIEGO
3	3 DE 13	Áreas Aferentes Red Alcantarillado Pluvial Existente	1:500	PLIEGO
4	4 DE 13	Red Alcantarillado Pluvial Existente	1:500	PLIEGO
5	5 DE 13	Red Acueducto Existente	1:500	PLIEGO
6	6 DE 13	Sumideros Proyectados Y Áreas Aferentes sobre Urbanismo Proyectado	1:300	PLIEGO
7	7 DE 13	Cotas de Pavimento Proyectadas y Áreas Aferentes a Sumideros Proyectados	1:300	PLIEGO
8	8 DE 13	Red de Alcantarillado Pluvial Proyectada	1:300	PLIEGO
9	9 DE 13	Red de Alcantarillado Pluvial Proyectada Planta-Perfil Colectores Proyectados	1:300	PLIEGO
10	10 DE 13	Red de Acueducto Proyectada Planta General	1:300	PLIEGO
11	11 DE 13	Red de Acueducto Proyectada Detalles	1:150	PLIEGO
12	12 DE 13	Ancho de Inundación Tr=100 años- Quebrada San Cristóbal	1:400	PLIEGO
13	13 DE 13	Secciones Transversales Quebrada San Cristóbal	Indicadas	PLIEGO

RELACIÓN DE DOCUMENTOS:

No.	Título del Documento	Tomo No.	N° de folios
1	INFORME DE REDESHUMEDAS	1	1 AL 66
2	ANEXO 1 INSPECCION DE POZOS	1	67 AL 177
3	ANEXO 2 REVISION REDES ALCANTARILLADO EXISTENTE	2	178 AL 180

4	ANEXO 3 MODELACION QUEBRADA SAN CRISTOBAL	2	181 AL 186
5	ANEXO 4 CALCULO ESPACIAMIENTO SUMIDEROS	2	187 AL 192
6	ANEXO 5 DISEÑO HIDRAULICO RED ALCANTARILLADO PLUVIALPROYECTADA	2	193 AL 200

CARPETAS	2
FOLIOS	203 FOLIOS
PLANOS	13
CD	1

DRENAJE PARQUE LA PERLA Y PLAZOLETA DESARENADOR:

RELACIÓN DE PLANOS:

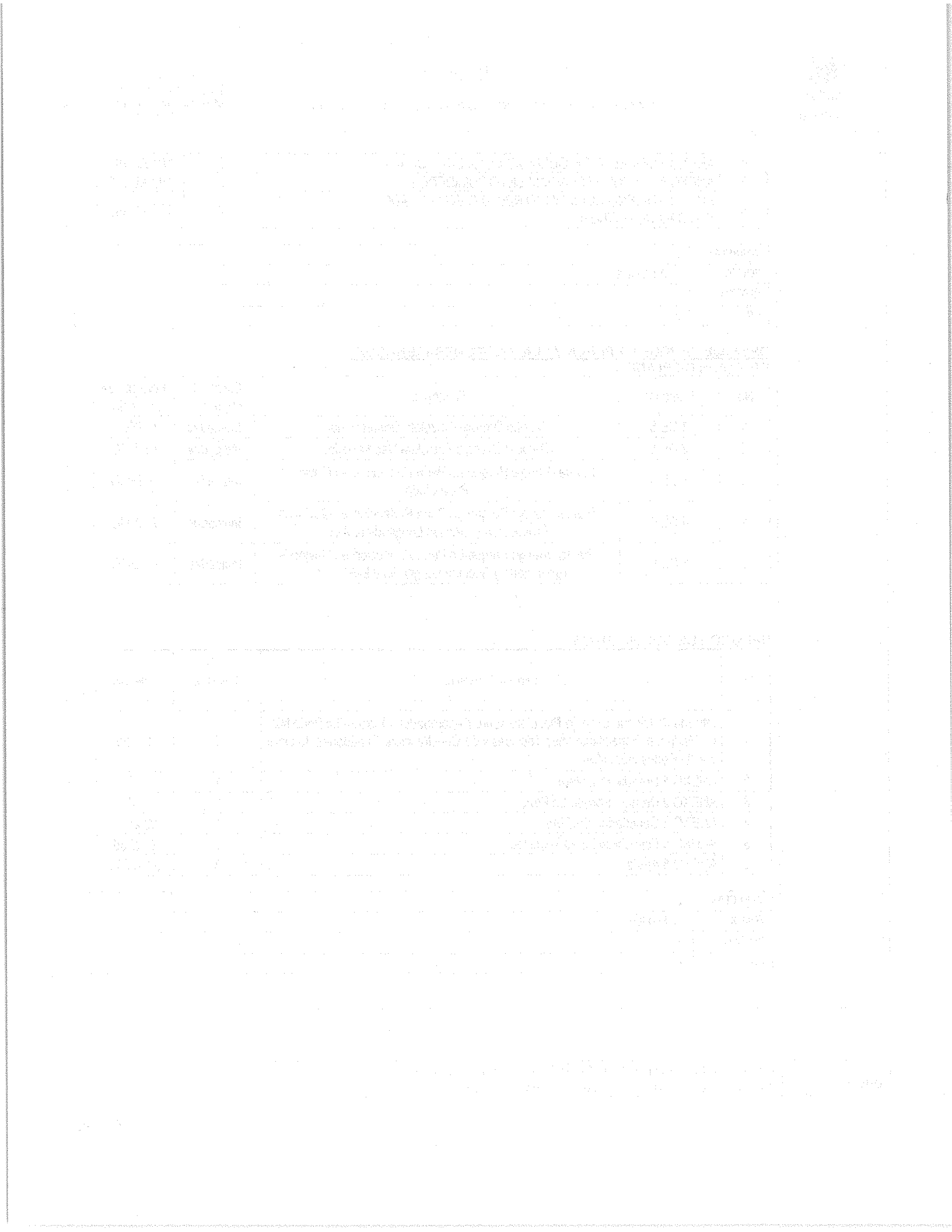
No.	Plano N°	Contenido	Escala de impresión	Formato de impresión
1	1 DE 5	Diseño Drenaje Plazoleta Desarenador	Indicadas	PLIEGO
2	2 DE 5	Detalles Drenaje Plazoleta Desarenador	Indicadas	PLIEGO
3	3 DE 5	Planta Drenaje Parque La Perla-Protección en Gaviones Proyectada	Indicadas	PLIEGO
4	4 DE 5	Planta Drenaje Parque La Perla-Protección en Gaviones Proyectada y Sección Longitudinal A-A'	Indicadas	PLIEGO
5	5 DE 5	Planta Drenaje Parque La Perla-Protección en Gaviones Proyectada y Sección Longitudinal B-B' C-C'	Indicadas	PLIEGO

RELACIÓN DE DOCUMENTOS:

No.	Título del Documento	**Tomo No.**	**N° de folios**
1	Informe de Diseño Drenaje Plazoleta sobre Desarenador y Parque La Perla NC La Mariposa, Especificaciones Técnicas y de Construcción, Cantidades de Obra y APU Redes Húmedas	1	1 al 20
2	ANEXO 1 Drenaje Plazoleta	1	21
3	ANEXO 2 Drenaje Parque La Perla	1	22
4	ANEXO 3 Cantidades de Obra	1	23 al 26
5	ANEXO 4 Especificaciones Técnicas	2	27 al 38
6	ANEXO 5 Apu´s	3	39 al 203

CARPETAS	1
FOLIOS	62 FOLIOS
PLANOS	5
CD	1

OFICIO	ALCANCE RADICADO SDHT 1-2019-16155 del 26 de abril de 2019 RADICADO SDHT 1-2020-13178 del 26 de junio de 2020



ASUNTO	**AJUSTE DISEÑO HIDROSANITARIO SOLICTADO POR EAAB Y APROBACION POR EAAB**
CARPETA	MEDIO MAGNÉTICO
COMPONENTE	HIDROSANITARIO
PRODUCTO	Se radicó CD con el informe de Diseño hidrosanitario aprobado por la EAAB contiene lo siguiente:

DISEÑO HIDROSANITARIO
Como alcance tuvo el diseño de redes de acueducto, alcantarillado pluvial y sanitario:

Acueducto 4"" Longitud 67.36m
Pluvial 12" Longitud 318.38m
Pluvial 14" Longitud 5.0m
Pluvial 16" Longitud 62.92m

REDES HÚMEDAS:

RELACIÓN DE DOCUMENTOS:

No.	Título del Documento	Tomo No.	N° CD
1	PLANO TOPOGRÁFICO REDES	1	1
2	VERTICES IGAC TRONCAL 7ª	1	1
3	INFORME ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO	2	1

RELACIÓN DE PLANOS INFORME HIDRAULICO:

No.	Plano N°	Contenido	Escala de impresión	Formato de impresión
1	1 DE 2	Red de acueducto proyectada planta general	1:500	PLIEGO
2	2 DE 2	Red de acueducto proyectada detalles	1:500	PLIEGO
3	1 DE 10	Cotas de pavimento proyectadas y áreas aferentes a sumideros proyectados	1:500	PLIEGO
4	2 DE 10	Red de alcantarillado pluvial proyectada	1:500	PLIEGO
5	3 DE 10	Red de alcantarillado pluvial proyectada planta - perfil colectores proyectados	1:500	PLIEGO
6	4 DE 10	Red de alcantarillado pluvial proyectada planta - perfil colectores proyectados detalles estructura de descarga en canal Q San Cristóbal	1:300	PLIEGO
7	5 DE 10	Red de alcantarillado pluvial proyectada detalle pozo de inspección especial proyectado (PP5) y cruces colectores proyectados	1:300	PLIEGO
8	6 DE 10	Estructura pozo de inspección geometría y notas generales	1:300	PLIEGO
9	7 DE 10	Estructura pozo de inspección geometria, refuerzo y detalles	1:300	PLIEGO
10	8 DE 10	Estructura pozo de inspección detalles de refuerzo	1:300	PLIEGO
11	9 DE 10	Estructura pozo de inspección detalles de refuerzo	1:150	PLIEGO
12	10 DE 10	Estructura de descarga geometría y refuerzo notas generales	1:400	PLIEGO

RELACIÓN DE DOCUMENTOS:

No.	Título del Documento	Tomo No.	N° CD
1	INFORME DE REDES HUMEDAS	1	1
2	ANEXO 1 INSPECCION DE POZOS	1	1

	3	ANEXO 2 CÁLCULO ESPACIAMIENTO SUMIDEROS NS-047	1	1
	4	ANEXO 3 CÁLCULO Q MAX Q. SAN CRISTOBAL HEC-HMS	1	1
	5	ANEXO 4 MEMORIAS RED ALCANTARILLADO PROY NS-085	1	1
	6	ANEXO 5 PLANOS	1	1

DIRECCIÓN TÉCNICA Y GEOGRÁFICA (DITG- EAAB):

RELACIÓN DE DOCUMENTOS:

No.	Título del Documento	N° CD
1	Aprobación VoBo IntervSuper	1
2	Contrato o Dispo y Pólizas	1
3	Archivos de topografía	1
4	Anexos NS-10	1
5	Memorias de Calculo	1
6	Listado de Planos	1
7	Formatos CAD	1
8	Metadato	1
9	PDF Unificado	1
10	Anexos	1

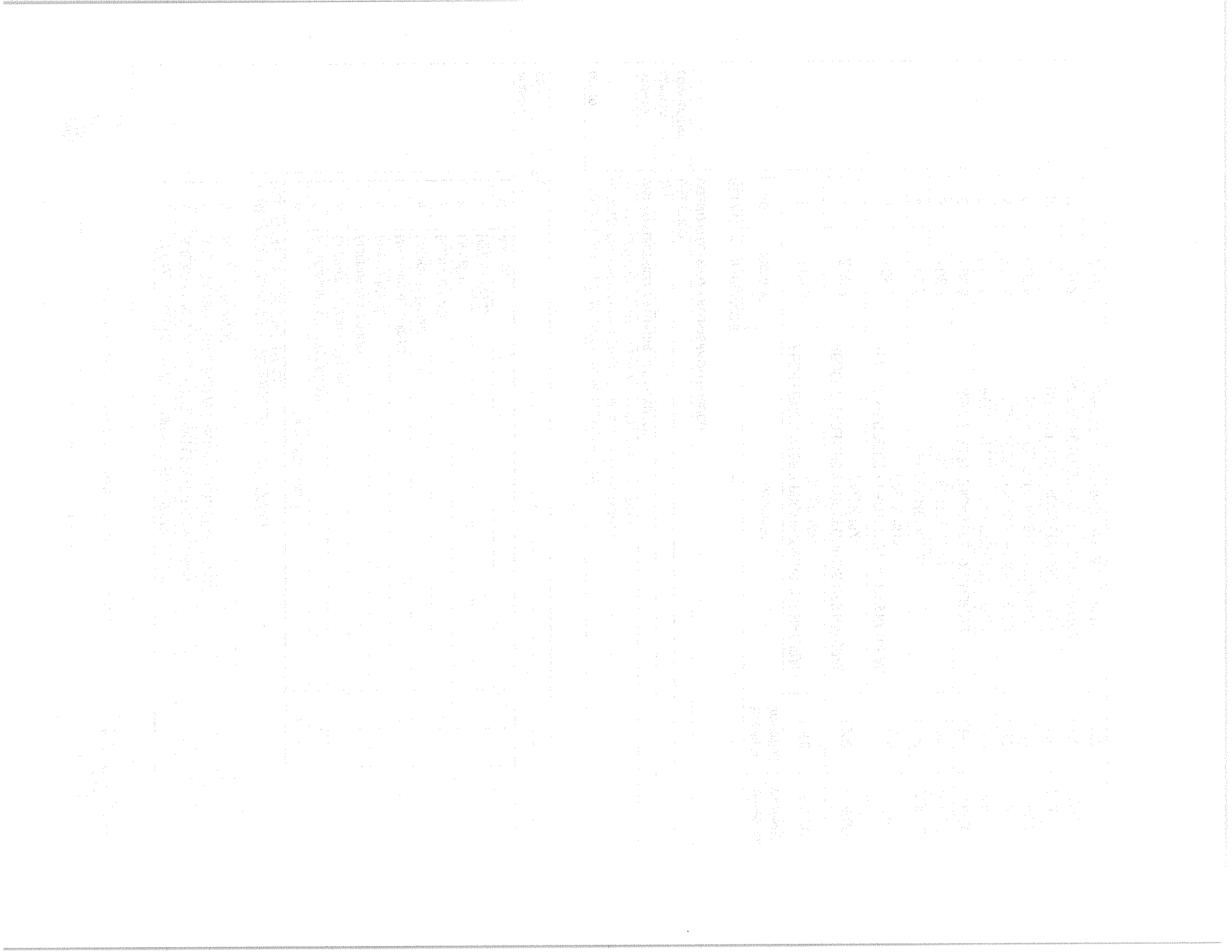
PLANOS	12
CD	1

OFICIO	RADICADO SDHT 1-2019-16155 del 26 de abril de 2019 ALCANCE RADICADO SDHT 1-2019-18468 del 8 de mayo de 2019 ALCANCE RADICADO SDHT 1-2019-20063 de 22 mayo de 2019
ASUNTO	**DISEÑO ELECTRICO Y ALUMBRADO PÚBLICO**
CARPETA	3/3
COMPONENTE	ELÉCTRICO

DISEÑO ELÉCTRICO Y ALUMBRADO PÚBLICO

RELACIÓN DE PLANOS:

No.	Plano N°	Contenido	Escala de impresión	Formato de impresión
1	1 DE 3	REDES EXISTENTES Y PROYECTADAS GAS NATURAL-CALLE 162A	1:200	PLIEGO
2	2 DE 3	REDES EXISTENTES Y PROYECTADAS GAS NATURAL-CALLE 162A	1:200	PLIEGO
3	3 DE 3	REDES EXISTENTES Y PROYECTADAS GAS NATURAL-CALLE 163A	1:200	PLIEGO
4	1 DE 2	REDES MOVISTAR	1:200	PLIEGO
5	2 DE 2	REDES MOVISTAR	1:200	PLIEGO
6	1 DE 5	REDES TELEFONICAS ETB EXISTENTES	1:150	PLIEGO
7	2 DE 5	REDES TELEFONICAS ETB EXISTENTES	1:150	PLIEGO
8	3 DE 5	REDES TELEFONICAS ETB EXISTENTES	1:150	PLIEGO
9	4 DE 5	REDES TELEFONICAS ETB EXISTENTES	1:150	PLIEGO
10	5 DE 5	REDES TELEFONICAS ETB EXISTENTES	1:150	PLIEGO
11	1 de 2	DISEÑO FOTOMETRICO PARQUE LA PERLA	1:500	PLIEGO
12	2 de 2	DISEÑO FOTOMETRICO PARQUE LA PERLA	1:500	PLIEGO



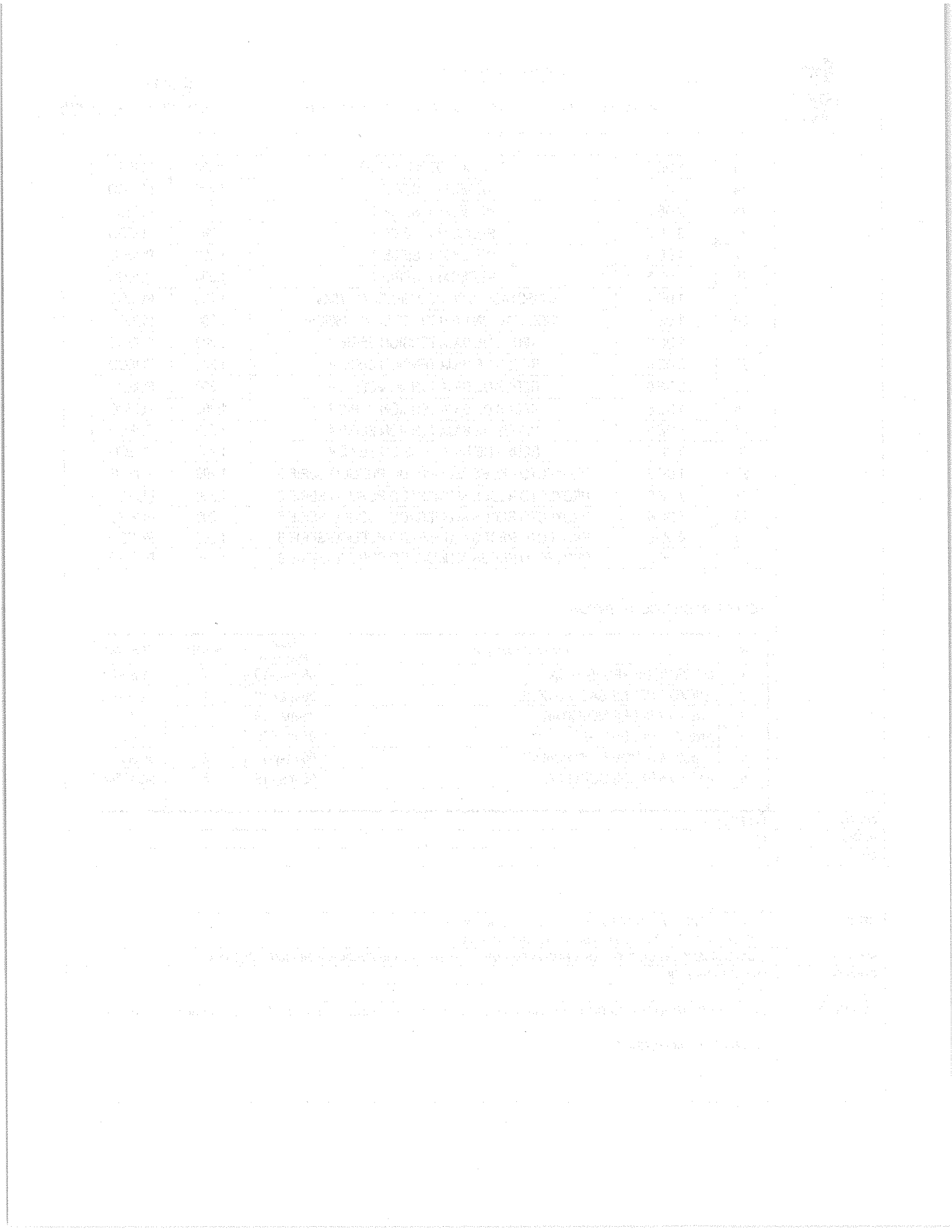
13	1 DE 1	DISEÑO FOTOMETRICO	1:500	PLIEGO
14	1 DE 5	REDES M.T. SERIE 1	1:200	PLIEGO
15	2 DE 5	REDES M.T. SERIE 1	1:200	PLIEGO
16	3 DE 5	REDES M.T. SERIE 1	1:200	PLIEGO
17	4 DE 5	REDES M.T. SERIE 1	1:200	PLIEGO
18	5 DE 5	REDES M.T. SERIE 1	1:200	PLIEGO
19	1 DE 1	SUBESTACION DE USO GENERAL -75KVA	1:200	PLIEGO
20	1 DE 1	SUBESTACION DE USO GENERAL -150KVA	1:200	PLIEGO
21	1 DE 6	REDES DE BAJA TENSION SERIE 4	1:200	PLIEGO
22	2 DE 6	REDES DE BAJA TENSION SERIE 4	1:200	PLIEGO
23	3 DE 6	REDES DE BAJA TENSION SERIE 4	1:200	PLIEGO
24	4 DE 6	REDES DE BAJA TENSION SERIE 4	1:200	PLIEGO
25	5 DE 6	REDES DE BAJA TENSION SERIE 4	1:200	PLIEGO
26	6 DE 6	REDES DE BAJA TENSION SERIE 4	1:200	PLIEGO
27	1 DE 5	PROYECTO REDES ALUMBRADO PUBLICO-SERIE 6	1:200	PLIEGO
28	2 DE 5	PROYECTO REDES ALUMBRADO PUBLICO-SERIE 6	1:200	PLIEGO
29	3 DE 5	PROYECTO REDES ALUMBRADO PUBLICO-SERIE 6	1:200	PLIEGO
30	4 DE 5	PROYECTO REDES ALUMBRADO PUBLICO-SERIE 6	1:200	PLIEGO
31	5 DE 5	PROYECTO REDES ALUMBRADO PUBLICO-SERIE 6	1:200	PLIEGO

RELACIÓN DE DOCUMENTOS:

No.	Título del Documento	Fecha documento	Tomo No.	N° de folios
1	INFORME DE REDES SECAS	06-may-19	1	1 al 47
2	ANEXO 1 REDES GAS NATURAL	06-may-19	1	48 al 62
3	ANEXO 2 REDES MOVISTAR	06-may-19	1	63
4	ANEXO 3 REDES ETB	06-may-19	1	64
5	ANEXO 4 ALUMBRADO PUBLICO	06-may-19	2	65 al 245
6	ANEXO 5 REDES CODENSA	06-may-19	3	246 al 344

FOLIOS	344 FOLIOS
PLANOS	32
CD	1

OFICIO	ALCANCE RADICADO SDHT 1-2019-16155 del 26 de abril de 2019 RADICADO SDHT 1-2020-13178 del 26 de junio de 2020
ASUNTO	**AJUSTE DISEÑO ELECTRICO SOLICTADO POR ENEL CODENSA Y APROBACION POR ENEL CODENSA**
CARPETA	MEDIO MAGNÉTICO
COMPONENTE	ELÉCTRICO
PRODUCTO	Se radicó CD MEDIO MAGNETICO con el informe de diseño eléctrico aprobado por Enel-Codensa contiene lo siguiente: **DISEÑO ELÉCTRICO SERIE 1**



TUVO COMO ALCANCE DISEÑO DE REDES DE MEDIA TENSIÓN, DE VÍAS PEATONALES, VEHICULARES Y PARQUE, CON LONGITUD DE, SUBTERRANIZACIÓN DE REDES ELÉCTRICAS, Y TELEFÓNICAS, CON LONGITUD 206.23M, 421.94M Y 130.96M CORRESPONDIENTE.

RELACIÓN DE PLANOS:

No.	Plano N°	Contenido	Escala de impresión	Formato de impresión
1	1 DE 5	Serie 1 redes M.T Localización general, redes existente, redes proyectadas	INDICADA	PLIEGO
2	2 DE 5	Serie 1 redes M.T Localización general, redes existente, redes proyectadas	INDICADA	PLIEGO
3	3 DE 5	Serie 1 redes M.T Localización general, redes existente, redes proyectadas	INDICADA	PLIEGO
4	4 DE 5	Serie 1 redes M.T Localización general, redes existente, redes proyectadas	INDICADA	PLIEGO
5	5 DE 5	Serie 1 redes M.T Localización general, redes existente, redes proyectadas	INDICADA	PLIEGO

RELACION DE DOCUMENTOS:

No.	Título del Documento	N° CD
1	DOCUMENTO LEGAL	1
2	DATOS TÉCNICOS	1
3	ACTAS ANTERIORES	1

DISEÑO ELÉCTRICO SERIE 3

RELACION DE PLANOS:

No.	Plano N°	Contenido	Escala de impresión	Formato de impresión
1	1 DE 4	Serie 3 Subestación T1 CD 7980	INDICADA	PLIEGO
2	2 DE 4	Serie 3 Subestación	INDICADA	PLIEGO
3	3 DE 4	Serie 3 Subestación	INDICADA	PLIEGO
4	4 DE 4	Serie 3 Redes M.T	INDICADA	PLIEGO
5	1 DE 5	Serie 3 Subestación T2 CD 7979	INDICADA	PLIEGO
6	2 DE 5	Serie 3 Subestación T2 CD 7979	INDICADA	PLIEGO
7	3 DE 5	Serie 3 Subestación T2 CD 7979	INDICADA	PLIEGO
8	4 DE 5	Serie 3 Subestación T2 CD 7979	INDICADA	PLIEGO
9	5 DE 5	Serie 3 Subestación T2 CD 7979	INDICADA	PLIEGO

RELACIÓN DE DOCUMENTOS TRAFO 1:

No.	Título del Documento	N° CD
1	DOCUMENTO LEGAL	1
2	DATOS TÉCNICOS	1
3	ACTAS ANTERIORES	1

RELACIÓN DE DOCUMENTOS TRAFO 2:

No.	Título del Documento	N° CD
1	DOCUMENTO LEGAL	1
2	DATOS TÉCNICOS	1
3	ACTAS ANTERIORES	1

DISEÑO ALUMBRADO PÚBLICO SERIE 6

RELACIÓN DE PLANOS:

No.	Plano N°	Contenido	Escala de impresión	Formato de impresión
1	1 DE 3	Serie 6 Alumbrado público localización general, planta general, diagrama trifilar, perfil de vías, detalle.	INDICADA	PLIEGO
2	2 DE 3	Serie 6 Alumbrado público localización general, planta general, diagrama trifilar, perfil de vías, detalle.	INDICADA	PLIEGO
3	3 DE 3	Serie 6 Alumbrado público localización general, planta general, diagrama trifilar, perfil de vías, detalle.	INDICADA	PLIEGO

RELACION DE DOCUMENTOS:

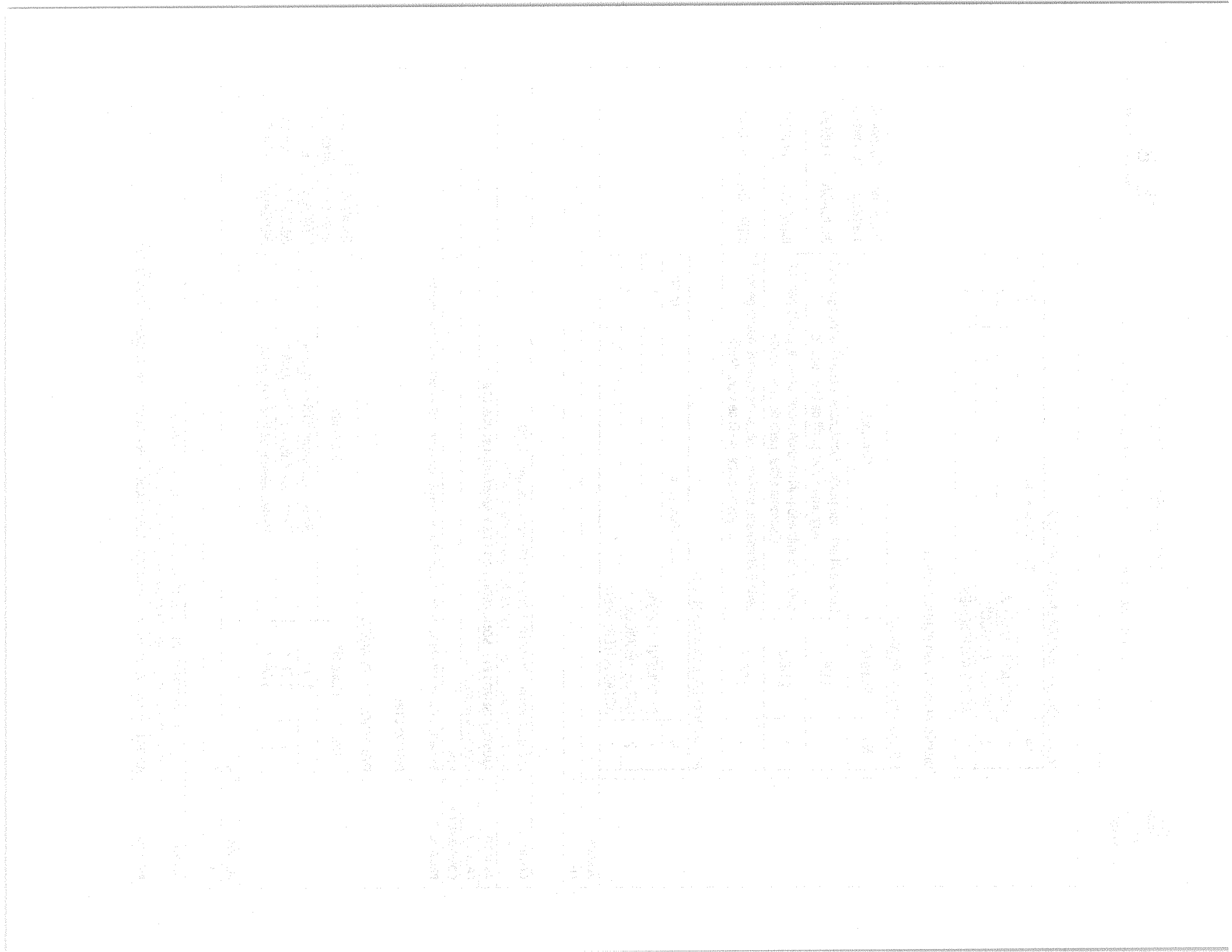
No.	Título del Documento	N° CD
1	DOCUMENTO LEGAL	1
2	DATOS TÉCNICOS	1
3	ACTAS ANTERIORES	1

PLANOS	17
CD	3

OFICIO	ALCANCE RADICADO SDHT 1-2019-16155 del 26 de abril de 2019 RADICADO SDHT 1-2020-13178 del 26 de junio de 2020
ASUNTO	**AJUSTE DISEÑOS ETB SOLICTADO POR ETB Y APROBACION POR ETB**
CARPETA	MEDIO MAGNÉTICO
COMPONENTE	ETB
PRODUCTO	Se radico CD MEDIO MACNETICO con planos aprobados por ETB y contiene lo siguiente: **DISEÑO ETB:** RELACIÓN DE PLANOS:

No.	Plano N°	Contenido	Escala de impresión	Formato de impresión
1	1 DE 3	Redes telefónicas ETB existentes	INDICADA	PLIEGO
2	2 DE 3	Redes telefónicas ETB existentes	INDICADA	PLIEGO
3	3 DE 3	Redes telefónicas ETB existentes	INDICADA	PLIEGO

PLANOS	3
CD	1
OFICIO	ALCANCE RADICADO SDHT 1-2019-16155 del 26 de abril de 2019 RADICADO SDHT 1-2020-13178 del 26 de junio de 2020
ASUNTO	**AJUSTE DISEÑO ALUMBRADO PUBLICO SOLICTADO POR UAESP Y APROBACION POR UAESP**



CARPETA	MEDIO MAGNÉTICO
COMPONENTE	UAESP
PRODUCTO	Se radico CD MEDIO MAGNETICO con planos aprobados por UAESP contiene lo siguiente: **DISEÑO ALUMBRADO PUBLICO APROBADO POR UAESP:** RELACIÓN DE PLANOS:

No.	Plano N°	Contenido	Escala de impresión	Formato de impresión
1	1 DE 2	Diseño fotométrico alternativa 2 (Albor)	INDICADA	PLIEGO
2	2 DE 2	Diseño fotométrico alternativa 2 (Albor)	INDICADA	PLIEGO

RELACIÓN DE DOCUMENTOS:

No.	Título del Documento	N° CD
1	PLANOS DE DISEÑO	1
2	DOCUMENTACION	1
3	ANALISIS ECONOMICO	1

PLANOS	2
CD	1
OFICIO	ALCANCE RADICADO SDHT 1-2019-16155 del 26 de abril de 2019 RADICADO SDHT 1-2020-13178 del 26 de junio de 2020
ASUNTO	**AJUSTE MOVISTAR SOLICTADO POR MOVISTAR Y APROBACION POR MOVISTAR**
CARPETA	MEDIO MAGNÉTICO
COMPONENTE	MOVISTAR
PRODUCTO	Se radicó CD MEDIO MAGNETICO con planos aprobados por MOVISTAR y contiene lo siguiente: **DISEÑO MOVISTAR:** RELACION DE PLANOS:

No.	Plano N°	Contenido	Escala de impresión	Formato de impresión
1	1 DE 2	Redes existentes y construidas movistar	INDICADA	PLIEGO
2	2 DE 2	Redes existentes y construidas movistar	INDICADA	PLIEGO

PLANOS	2
CD	1

OFICIO	RADICADO SDHT 1-2020-13176 del 26 de junio de 2020 ALCANCE RADICADO SDHT 1-2019-16155 del 26 de abril de 2019
ASUNTO	**AJUSTE DISEÑO REDES GAS NATURAL SOLICTADO POR VANTI Y APROBACION POR VANTI**
CARPETA	MEDIO MAGNÉTICO
COMPONENTE	GAS NATURAL- VANTI
PRODUCTO	Se radico CD MEDIO MAGNETICO con planos aprobados por GAS Natural – Vanti y contiene lo siguiente: **DISEÑO GAS NATURAL-VANTI:** RELACIÓN DE PLANOS:

No.	Plano N°	Contenido	Escala de impresión	Formato de impresión
1	1 DE 3	Redes existentes y proyectadas gas natural calle 163A	INDICADA	PLIEGO

	2	2 DE 3	Redes existentes y proyectadas gas natural calle 162 B	INDICADA	PLIEGO
	3	3 DE 3	Redes existentes y proyectadas gas natural calle 162 A	INDICADA	PLIEGO
PLANOS	3				
CD	1				

OFICIO	ALCANCE RADICADO SDHT 1-2019-16155 del 26 de abril de 2019 ALCANCE RADICADO SDHT 1-2019-18468 del 8 de mayo de 2019 ALCANCE RADICADO SDHT 1-2019-20063 de 22 mayo de 2019 RADICADO SDHT 1-2020-19022 del 12 de agosto de 2020
INTERMERB	**PRESUPUESTO Y PROGRAMACIÓN DE OBRA**
CARPETA	6/6
COMPONENTE	PRESUPUESTO Y PROGRAMACIÓN DE OBRA
PRODUCTO	PRESUPUESTO Y PROGRAMACIÓN DE OBRA

No.	Título del Documento	Tomo No.	N° de folios
1	Informe de Presupuesto	1	1-24
2	Anexo A. Memorias de cálculo de cantidades y presupuesto	1	25
	Presupuesto Parque La Perla	1	26-44
	Presupuesto Parque La Mariposa	1	45-85
	Presupuesto calle 162 A	1	86-113
	Presupuesto calle 163 A	1	114-149
	Presupuesto Carrera 6A	1	150-181
	Presupuesto Carrera 6	1	182-212
	Presupuesto Carrera 5B	2	213-244
	Presupuesto Carrera 5 A	2	245-274
	Presupuesto Carrera 5	2	275-305
	Presupuesto Carrera 4c y calle 162 B	2	306-336
	Presupuesto Sendero	2	337-369
	Presupuesto Rehabilitación puentes peatonales	2	370-389
	Resumen	2	390
3	Anexo B. Especificaciones.	2	391
	Lista de especificaciones	3	392-395
	Formato de especificaciones	3	396-578
	Especificaciones generales	3	
	Especificaciones particulares	3 y 4	579-884
4	Anexo C. precios base de referencia.	5	885
5	Anexo D. Análisis de precios unitarios.	5	886
	Cotizaciones	5	887-892
	Listado de insumos de obra	5	893-896
	Listado de ítems de obra	5	897-902
	Análisis de precios unitarios	5 y 6	903-1101
6	Anexo E. Cálculo del AIU.	6	1102-1120
7	Anexo G. Cronograma de obra.	6	1121-1144
8	Anexo F. Presupuesto social y ambiental	6	1145-1149
9	Anexo H. Cantidades y presupuesto redes hidráulicas	6	1150-1196
10	Anexo I. Cantidades y presupuesto redes secas	6	1197-1224

FOLIOS	1224 FOLIOS

CRONOGRAMAS	3 PROGRAMACION DE OBRA
PLANOS	0
CD	1

OFICIO	RADICADO SDHT 1-2019-12336 del 28 de marzo de 2019
ASUNTO	**ESTUDIO AMBIENTAL**
CARPETA	1/1
COMPONENTE	AMBIENTAL
PRODUCTO	ESTUDIO AMBIENTAL
FOLIOS	251 FOLIOS
PLANOS	22
CD	1

OFICIO	RADICADO SDHT 1-2019-16155 del 26 de abril de 2019 ALCANCE RADICADO SDHT 1-2019-18468 del 8 de mayo de 2019 ALCANCE RADICADO SDHT 1-2019-20063 de 22 mayo de 2019
ASUNTO	**PLAN DE MANEJO AMBIENTAL**
CARPETA	1/1
COMPONENTE	**PLAN DE MANEJO AMBIENTAL** RELACIÓN DE PLANOS:

No.	Plano N°	Contenido	Escala de impresión	Formato de impresión
1	1 DE 5	FORMULARIO DE RECOLECCIÓN DE INFORMACIÓN SILVICULTURAL POR INDIVIDUO	N/A	A2
2	2 DE 5	FORMULARIO DE RECOLECCIÓN DE INFORMACIÓN SILVICULTURAL POR INDIVIDUO	N/A	A2
3	3 DE 5	FORMULARIO DE RECOLECCIÓN DE INFORMACIÓN SILVICULTURAL POR INDIVIDUO	N/A	A2
4	4 DE 5	FORMULARIO DE RECOLECCIÓN DE INFORMACIÓN SILVICULTURAL POR INDIVIDUO	N/A	A2
5	5 DE 5	FORMULARIO DE RECOLECCIÓN DE INFORMACIÓN SILVICULTURAL POR INDIVIDUO	N/A	A2
6	1 DE 1	TRATAMIENTO SILVICULTURAL	1:500	A3
7	1 DE 1	ANCHO DE INUNDACIÓN QUEBRADA SAN CRISTÓBAL	N/A	A3
8	1 DE 1	PLANO LOCALIZACIÓN INFLUENCIA DIRECTA	1:1250	A3
9	1 DE 1	AREA INFLUENCIA DIRECTA	1:500	A3
10	1 DE 1	AREA INFLUENCIA INDIRECTA	1:1125	A3
11	1 DE 1	MAPA SUELOS	1:1000	A3
12	1 DE 1	MAPA USO SUELO Y OFERTA AMBIENTAL	1:750	A3
13	1 DE 1	MAPA HIDROLÓGICO	1:750	A3
14	1 DE 1	PLANO ESTRUCTURA ECOLÓGICA	1:1250	A3
15	1 DE 1	MAPA DE AMENAZAS POR INUNDACIÓN	1:750	A3
16	1 DE 1	MAPA AMENAZA POR REMOCIÓN	1:750	A3
17	1 DE 1	MAPA SISMICIDAD	1:1000	A3

18	1 DE 1	PLANO SILVICULTURAL - INVENTARIO ARBOLES	1:750	A3
19	1 DE 1	MAPA GEOLÓGICO	1:1500	A3
20	1 DE 5	MATRIZ DE IDENTIFICACIÓN DE IMPACTOS	N/A	A3
21	2 DE 5	MATRIZ DE IDENTIFICACIÓN DE IMPACTOS	N/A	A3
22	3 DE 5	MATRIZ DE IDENTIFICACIÓN DE IMPACTOS	N/A	A3
23	4 DE 5	MATRIZ DE IDENTIFICACIÓN DE IMPACTOS	N/A	A3
24	5 DE 5	MATRIZ DE IDENTIFICACIÓN DE IMPACTOS	N/A	A3
25	1 DE 1	PLANO GENERAL PAISAJISMO	1:500	PLIEGO
26	1 DE 2	PLANO TRATAMIENTO ZONAS VERDES	1:500	A3
27	2 DE 2	PLANO TRATAMIENTO ZONAS VERDES	1:125	A3
28	1 DE 1	PLANO OBRAS TEMPORALES Y DEFINITIVAS EN CAUCE	1:500	PLIEGO
29	1 DE 4	PLAN DE MANEJO DE TRÁFICO GENERAL	1:500	A3
30	2 DE 4	PLAN DE MANEJO DE TRÁFICO GENERAL	1:500	A3
31	3 DE 4	PLAN DE MANEJO DE TRÁFICO GENERAL	1:500	A3
32	4 DE 4	PLAN DE MANEJO DE TRÁFICO GENERAL	1:500	A3
33	1 DE 1	RONDA Y ZMPA HIDRÁULICA	1:500	PLIEGO

RELACIÓN DE DOCUMENTOS:

No.	Título del Documento	Tomo No.	N° de folios
1	Informe Ambiental	1 y 2	1 al 319
2	Anexo 1 - Soporte solicitud Información a entidades	2	320 al 337
3	Anexo 2 - Respuesta de gestión	2	338 al 354
4	Anexo 3 - Inventario Forestal	2 y 3	355 al 490
5	Anexo 4 - Reporte de alertas tempranas Biodiversidad TREMARCTOS	3	491 al 496
6	Anexo 5 - Mapas temáticos	3	497
7	Anexo 6 -Matriz de identificación de impactos	3	498
8	Anexo 7 - Evaluación ambiental	3	499 al 539
9	Anexo 8 - Matriz de riesgos	3	540 al 547
10	Anexo 9 - Plan de Manejo Arbóreo	3	548 al 560
11	Anexo 10 - Paisajismo	3	561 al 566
12	Anexo 11 - -Zonas Verdes	3	567
13	Anexo 12 - Lineamientos de Manejo de ZMPA	3	568 al 570
14	Anexo 13 - Plano de Ocupación de Cauce	3	571
15	Anexo 14 - Señalización	3	580

PRODUCTO	PLAN DE MANEJO AMBIENTAL
FOLIOS	580 FOLIOS
PLANOS	33
CD	1

OFICIO	RADICADO SDHT 1-2019-16155 del 26 de abril de 2019

	ALCANCE RADICADO SDHT 1-2019-18468 del 8 de mayo de 2019 ALCANCE RADICADO SDHT 1-2019-19909 del 21 de mayo de 2019
ASUNTO	**PLAN DE MANEJO DE TRÁFICO**
CARPETA	1/1
COMPONENTE	PLAN DE MANEJO DE TRÁFICO
PRODUCTO	**PLAN DE MANEJO DE TRÁFICO** RELACION DE PLANOS:

No.	Plano N°	Contenido	Escala de impresión	Formato de impresión
1	1 DE 4	PLAN DE MANEJO DE TRÁFICO GENERAL FASE 1	1:500	PLIEGO
2	2 DE 4	PLAN DE MANEJO DE TRÁFICO GENERAL FASE 1	1:500	PLIEGO
3	3 DE 4	PLAN DE MANEJO DE TRÁFICO GENERAL FASE 2	1:500	PLIEGO
4	4 DE 4	PLAN DE MANEJO DE TRÁFICO GENERAL FASE 3	1:500	PLIEGO

RELACION DE DOCUMENTOS:

No.	Título del Documento	Tomo No.	N° de folios
1	PLAN DE MANEJO DE TRÁNSITO Y DESVÍOS	1	1 al 20

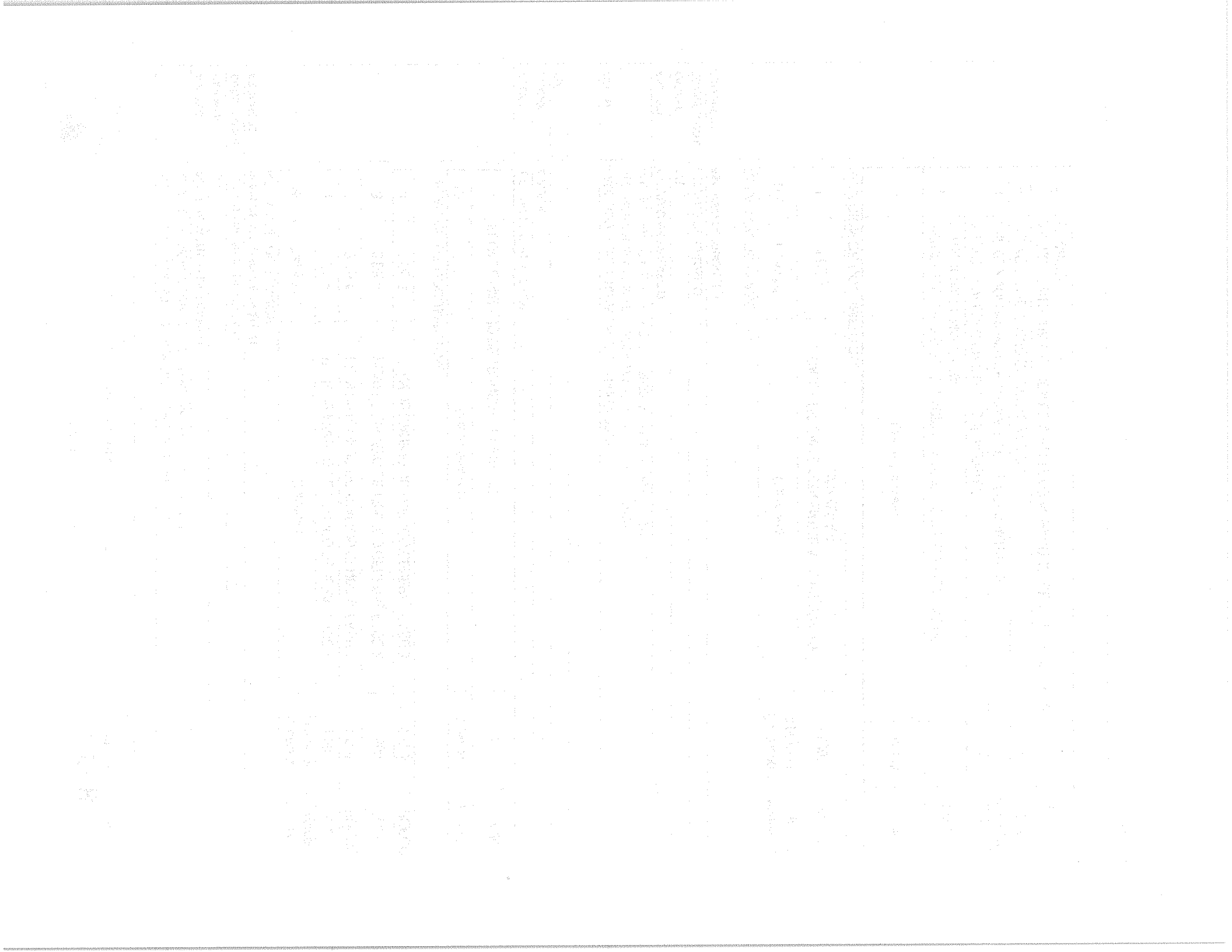
FOLIOS	1 CARPETA CON 4 FOLIOS
PLANOS	4 PLANOS
CD	1

OFICIO	RADICADO 1-2019-16155 del 26 de abril de 2019 ALCANCE RADICADO SDHT 1-2019-18468 del 8 de mayo de 2019 ALCANCE RADICADO SDHT 1-2019-19909 del 21 de mayo de 2019
ASUNTO	**ESTUDIO DE TRÁNSITO**
CARPETA	1/1
COMPONENTE	ESTUDIO DE TRÁNSITO
PRODUCTO	**ESTUDIO DE TRÁNSITO** RELACION DE PLANOS:

No.	Plano N°	Contenido	Escala de impresión	Formato de impresión
1	1 DE 1	CALLE 162 CALLE 163A ENTRE AV CARRERA 7 Y CARRERA 4	1:500	PLIEGO

RELACION DE DOCUMENTOS:

No.	Título del Documento	Tomo No.	N° de folios
1	ESTUDIO DE TRÁNSITO, CAPACIDAD Y NIVELES DE SERVICIO, NODO COMERCIAL LA MARIPOSA	1	1 al 177
2	ANEXO 1 EVALUACIÓN EJES EQUIVALENTES	1	178 al 192
3	ANEXO 2 VOLUMENES DE TRÁNSITO EJES EQUIVALENTES	1	193 al 206
4	ANEXO 3 INVENTARIO DE SEÑALIZACIÓN	1	207
5	ANEXO 4 ENTRADA Y SALIDA DE VEHICULOS AL PARQUEADERO Y TIEMPOS DE SERVICIO	1	208 al 217



FOLIOS	1 CARPETA CON 217 FOLIOS
PLANOS	1
CD	1

OFICIO	ALCANCE RADICADO SDHT 1-2019-16155 del 26 de abril de 2019 ALCANCE RADICADO SDHT 1-2019-19909 del 21 de mayo de 2019
ASUNTO	**SEÑALIZACION**
CARPETA	1
COMPONENTE	SEÑALIZACIÓN
PLANOS	7
CD	1

OFICIO	RADICADO SDHT 1-2020-13176 del 26 de junio de 2020
ASUNTO	**TRÁMITE ANTE SECRETARÍA DE MOVILIDAD APROBACIÓN DE ESTUDIO SEÑALIZACIÓN POR PARTE DE SDM**
CARPETA	MEDIO MAGNÉTICO
COMPONENTE	SEÑALIZACIÓN
PRODUCTO	Se radicó CD MEDIO MAGNETICO con informe aprobado por Secretaria Distrital de Movilidad y contiene lo siguiente: **ESTUDIO SEÑALIZACIÓN:**

RELACIÓN DE PLANOS:

No.	Plano N°	Contenido	Escala de impresión	Formato de impresión
1	1 DE 3	SEÑALIZACIÓN PROYECTO NODO COMERCIAL LA MARIPOSA	INDICADA	PLIEGO
2	2 DE 3	PLAQUETA "EN ESTA CUADRA"	INDICADA	CARTA
3	3 DE 3	PLAQUETA SR-18	INDICADA	CARTA
4	1 DE 27	PLANO REDUCIDO VÍAS CERROS NORORIENTALES		
5	2 DE 27	PLANTA-PERFIL EJE 1	1:500	PLIEGO
6	3 DE 27	PLANTA-PERFIL EJE 2 - EJE 3	H 1:250 V 1:25	PLIEGO
7	4 DE 27	PLANTA-PERFIL EJE 4 - EJE 5	H 1:250 V 1:25	PLIEGO
8	5 DE 27	PLANTA-PERFIL EJE 6 - EJE 7	H 1:250 V 1:25	PLIEGO
9	6 DE 27	PLANTA-PERFIL EJE 8 - EJE 9 - EJE 10	H 1:250 V 1:25	PLIEGO
10	7 DE 27	PLANTA-PERFIL EJE 11	H 1:250 V 1:25	PLIEGO
11	1 DE 31	PROYECTO GENERAL NODO COMERCIAL LA MARIPOSA	INDICADA	PLIEGO

RELACION DE DOCUMENTOS:

No.	Titulo del Documento	No. CD
1	PM03-PR03-F01 SOLICITUD TRÁMITE	1
1	PM03-PR03-F03 ACTA DE COMPROMISO	
2	ANEXO 1 PLANO DE SEÑALIZACIÓN	1
3	ANEXO 2 ACTA IDRD	1
4	ANEXO 3 CONCEPTO SDP	1
5	ANEXO 4 GEOMETRÍA	1

	6	ANEXO 5 URBANISMO	1
	7	ANEXO 6 PLANO URBANÍSTICO	1
	8	ANEXO 7 OFICIO APROBACIÓN	1
FOLIOS	MAGNÉTICO		
PLANOS	11		
CD	1		

OFICIO	RADICADO 1-2019-16155 del 26 de abril de 2019 ALCANCE RADICADO SDHT 1-2019-18468 del 8 de mayo de 2019 ALCANCE RADICADO SDHT 1-2019-19909 del 21 de mayo de 2019
ASUNTO	**ESTUDIO PREDIAL Y JURÍDICO**
CARPETA	4/4
COMPONENTE	CATASTRAL
PRODUCTO	**ESTUDIO PREDIAL Y JURÍDICO:** RELACIÓN DE PLANOS:

No.	Plano N°	Contenido	Escala de impresión	Formato de impresión
1	1 DE 1	Plano urbanístico La Perla	1:200	1/2 pliego
2	1 DE 2	plano urbanístico Santa Cecilia norte parte alta	1:200	1/2 pliego
3	2 DE 2	Plano ubanístico Villa Fanny	1:200	1/2 pliego
4	1 DE 1	plano delimitación ZMPA y predicación	1:200	1/2 pliego

RELACIÓN DE DOCUMENTOS:

No.	Título del Documento	Tomo No.	N° de folios
1	INFORME PREDIAL Y JURÍDICO	1	1 al 115
2	ANEXO 1 PLANOS URBANÍSTICOS	1	116
3	ANEXO 2 RESOLUCION DE BARRIOS APROBADOS	1	117 al 151
4	ANEXO 3 PLANO DELIMITACION DE ZMPA Y PREDIACION	1	152
5	ANEXO 4 OFICIOS DE RESPUESTA DADEP	1	153 al 157
6	ANEXO 5 CERTIFICADOS DE BIENES DADEP	1	158 al 166
7	ANEXO 6 CERTIFICACIONES CARTASTRALES	1 Y 2	167 al 213
8	ANEXO 7 PROFUNDIZACION JURIDICA DE LOS 35 PREDIOS	2 - 3 Y 4	214 al 741
9	ANEXO 8 FECHAS PREDIALES	4	742 al 786
10	ANEXO 9 ESCRITURA DESARENADOR	4	787 al 805
11	ANEXO 10 CERTIFICADO DE TRADICIÓN Y LIBERTAD PREDIOS SITUACIÓN 1	4	806 al 809

FOLIOS	809 FOLIOS
PLANOS	4
CD	1

OFICIO	ALCANCE RADICADO SDHT 1-2019-18468 del 8 de mayo de 2019 ALCANCE RADICADO SDHT 1-2020-13176 del 26 de junio de 2020
ASUNTO	**TRÁMITE ANTE ENTIDADES**
CARPETA	1/1

COMPONENTE	TRÁMITES
PRODUCTO	**TRÁMITE ANTE ENTIDADES Y APROBACIONES:**

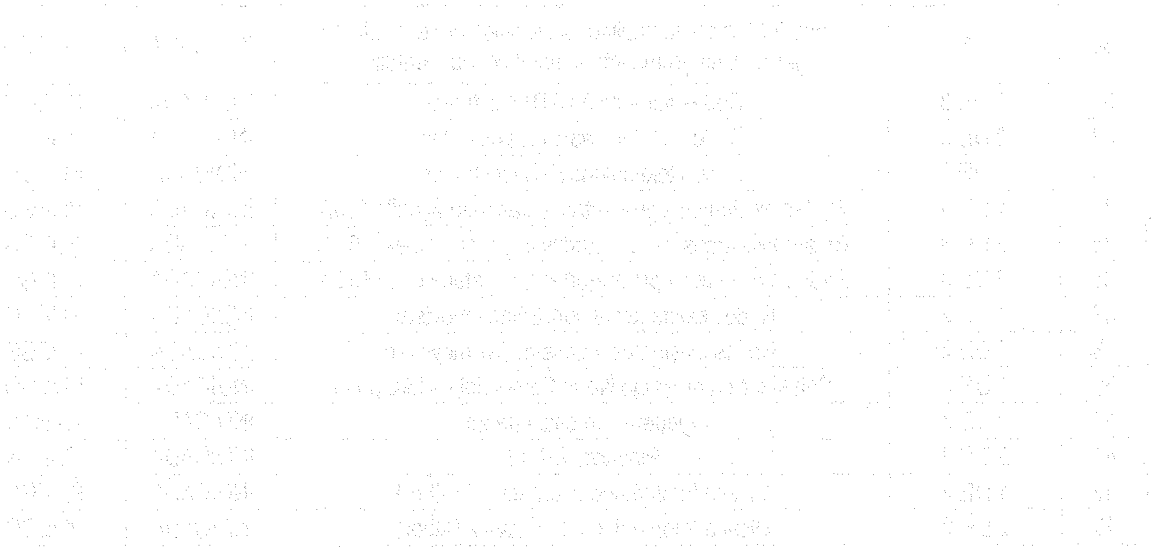
RELACIÓN DE PLANOS:

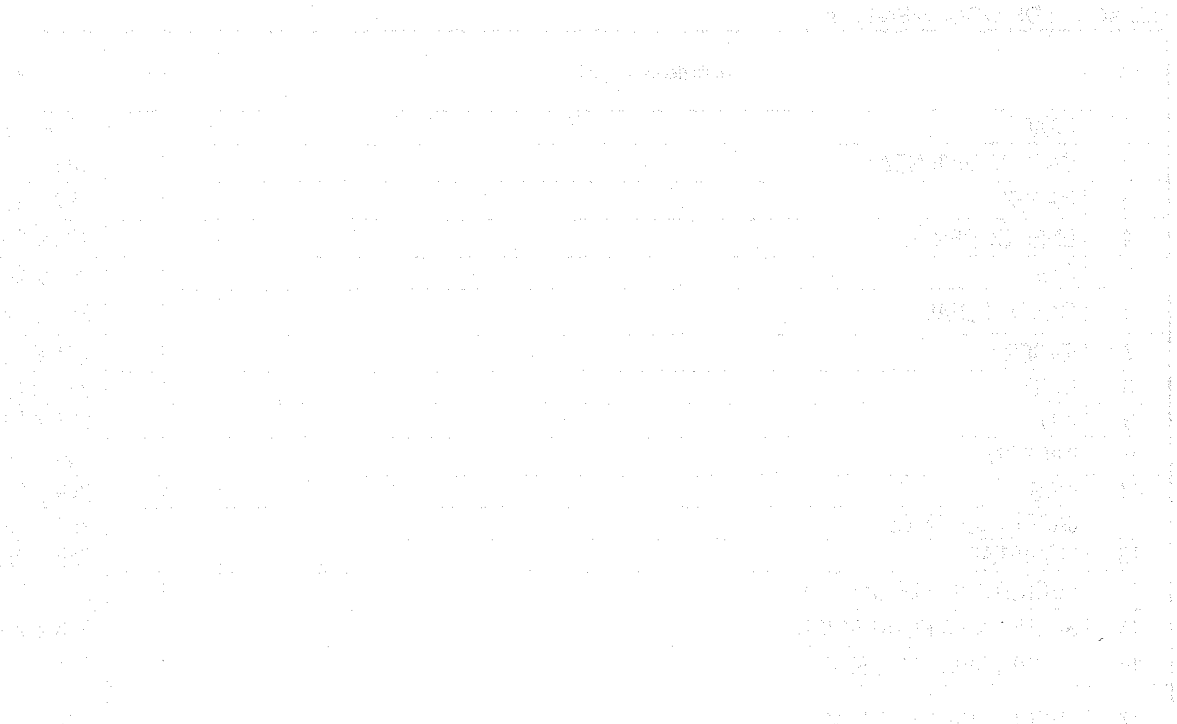
No.	Plano N°	Contenido	Escala de impresión	Formato de impresión
1	1 DE 1	Matriz trámite ante entidades	N.A	PLIEGO
2	1 DE 2	Red de acueducto proyectada planta general	INDICADA	PLIEGO
3	2 DE 2	Red de acueducto proyectada detalles	INDICADA	PLIEGO
4	1 DE 10	Cotas de pavimento proyectadas y áreas aferentes a sumideros proyectados	INDICADA	PLIEGO
5	2 DE 10	Red de alcantarillado pluvial proyectada	INDICADA	PLIEGO
6	3 DE 10	Red de alcantarillado pluvial proyectada planta - perfil colectores proyectados	INDICADA	PLIEGO
7	4 DE 10	Red de alcantarillado pluvial proyectada planta - perfil colectores proyectados detalles estructura de descarga en canal Q San Cristóbal	INDICADA	PLIEGO
8	5 DE 10	Red de alcantarillado pluvial proyectada detalle pozo de inspección especial proyectado (PP5) y cruces colectores proyectados	INDICADA	PLIEGO
9	6 DE 10	Estructura pozo de inspección geometría y notas generales	INDICADA	PLIEGO
10	7 DE 10	Estructura pozo de inspección geometría, refuerzo y detalles	INDICADA	PLIEGO
11	8 DE 10	Estructura pozo de inspección detalles de refuerzo	INDICADA	PLIEGO
12	9 DE 10	Estructura pozo de inspección detalles de refuerzo	INDICADA	PLIEGO
13	10 DE 10	Estructura de descarga geometría y refuerzo notas generales	INDICADA	PLIEGO
14	1 DE 5	Serie 1 redes M.T Localización general, redes existente, redes proyectadas	INDICADA	PLIEGO
15	2 DE 5	Serie 1 redes M.T Localización general, redes existente, redes proyectadas	INDICADA	PLIEGO
16	3 DE 5	Serie 1 redes M.T Localización general, redes existente, redes proyectadas	INDICADA	PLIEGO
17	4 DE 5	Serie 1 redes M.T Localización general, redes existente, redes proyectadas	INDICADA	PLIEGO
18	5 DE 5	Serie 1 redes M.T Localización general, redes existente, redes proyectadas	INDICADA	PLIEGO
19	1 DE 4	Serie 3 Subestación T1 CD 7980	INDICADA	PLIEGO
20	2 DE 4	Serie 3 Subestación	INDICADA	PLIEGO
21	3 DE 4	Serie 3 Subestación	INDICADA	PLIEGO
22	4 DE 4	Serie 3 Redes M.T	INDICADA	PLIEGO
23	1 DE 5	Serie 3 Subestación T2 CD 7979	INDICADA	PLIEGO
24	2 DE 5	Serie 3 Subestación T2 CD 7979	INDICADA	PLIEGO
25	3 DE 5	Serie 3 Subestación T2 CD 7979	INDICADA	PLIEGO
26	4 DE 5	Serie 3 Subestación T2 CD 7979	INDICADA	PLIEGO
27	5 DE 5	Serie 3 Subestación T2 CD 7979	INDICADA	PLIEGO
28	1 DE 3	Serie 6 Alumbrado público localización general, planta general, diagrama trifilar, perfil de vías, detalle.	INDICADA	PLIEGO
29	2 DE 3	Serie 6 Alumbrado público localización general, planta general, diagrama trifilar, perfil de vías, detalle.	INDICADA	PLIEGO

30	3 DE 3	Serie 6 Alumbrado público localización general, planta general, diagrama trifilar, perfil de vías, detalle.	INDICADA	PLIEGO
31	1 DE 3	Redes telefonicas ETB existentes	INDICADA	PLIEGO
32	2 DE 3	Redes telefonicas ETB existentes	INDICADA	PLIEGO
33	3 DE 3	Redes telefonicas ETB existentes	INDICADA	PLIEGO
34	1 DE 3	Redes existentes y proyectadas gas natural calle 163A	INDICADA	PLIEGO
35	2 DE 3	Redes existentes y proyectadas gas natural calle 162 B	INDICADA	PLIEGO
36	3 DE 3	Redes existentes y proyectadas gas natural calle 162 A	INDICADA	PLIEGO
37	1 DE 2	Redes existentes y construidas movistar	INDICADA	PLIEGO
38	2 DE 2	Redes existentes y construidas movistar	INDICADA	PLIEGO
39	1 DE 3	Señalización proyecto Nodo Comercial La Mariposa	INDICADA	PLIEGO
40	2 DE 3	Plaqueta "En esta cuadra"	INDICADA	CARTA
41	3 DE 3	Plaqueta SR-18	INDICADA	CARTA
42	1 DE 2	Diseño fotométrico alternativa 2 (Albor)	INDICADA	PLIEGO
43	2 DE 2	Diseño fotométrico alternativa 2 (Albor)	INDICADA	PLIEGO

RELACIÓN DE DOCUMENTOS:

No.	*Título del Documento*	Tomo No.	N° de folios
1	EAAB	1	3 al 143
2	CAJA DE VIVIENDA	1	144 al 151
3	DADEP	1	152 al 175
4	ENEL-CODENSA	1	176 al 200
5	ETB	1	201 al 209
6	GAS NATURAL	1	210 al 220
7	IDIGER	1	221 al 226
8	IDRD	1	227 al 230
9	IDU	1	231 al 245
10	IDIPRON	1	246 al 248
11	IPES	1	249 al 252
12	JARDÍN BOTÁNICO	1	253 al 258
13	MOVISTAR	1	259 al 262
14	SECRETARÍA EDUCACIÓN	1	263 al 276
15	SECRETARÍA PLANEACIÓN	1	268 al 290
16	SECRETARÍA AMBIENTE	1	291 al 376
17	SECRETARÍA MOVILIDAD	1	377 al 461
18	TRANSMILENIO	1	462 al 481





	19	UAESP	1	482 al 496
	20	UNIDAD DE MANTENIMIENTO VIAL	1	497 al 500
FOLIOS	500 FOLIOS			
PLANOS	4			
CD	1			

OFICIO	APROBACIÓN CON RADICADO SDHT 1-2018-49187 del 20 de diciembre de 2018 AJUSTE POR PRORROGA CON RADICADO SDHT 01-2019-12330 del 28 de marzo de 2019.
ASUNTO	**PLAN DE TRABAJO DE CONSULTORÍA**
CARPETA	1/1
COMPONENTE	INFORMACIÓN GENERAL
PRODUCTO	**PLAN DE TRABAJO DE CONSULTORÍA**
FOLIOS	1 carpeta con 2 folios y 1 cronograma. 1 carpeta con 1 cronograma para el ajuste del cronograma

OFICIO	APROBACIÓN CON RADICADO SDHT 1-2018-49187 del 20 de diciembre de 2018 ALCANCE CON RADICADO SDHT 01-2019-15317 del 17 de abril de 2019.
ASUNTO	**DIAGNÓSTICO**
CARPETA	10/10
COMPONENTE	DIAGNÓSTICO
PRODUCTO	DIAGNÓSTICO
FOLIOS	868 FOLIOS
PLANOS	15

OFICIO	ALCANCE RADICADO SDHT 1-2019-18468 del 8 de mayo de 2019 ALCANCE INFORME FINAL DE LA CONSULTORIA Radicado SDHT 1-2019-23062 del 13 de Junio de 2019
ASUNTO	**INFORME FINAL DE CONSULTORÍA**
CARPETA	2/2
COMPONENTE	INFORMACION GENERAL
PRODUCTO	INFORME FINAL DE CONSULTORÍA
FOLIOS	291 FOLIOS
CD	1
PLANOS	6

OFICIO	ALCANCE RADICADO SDHT 1-2019-18468 del 8 de mayo de 2019 ALCANCE INFORME FINAL SOCIAL DE LA CONSULTORIA Radicado SDHT 1-2019-26929 del 16 de julio de 2019 ALCANCE INFORME FINAL SOCIAL DE LA CONSULTORIA Radicado SDHT 1-2019-43003 DEL 25 de Noviembre de 2019
ASUNTO	**INFORME SOCIAL FINAL DE CONSULTORÍA**
CARPETA	3/3
COMPONENTE	INFORMACIÓN GENERAL
PRODUCTO	INFORME FINAL SOCIAL DE CONSULTORÍA
FOLIOS	506 FOLIOS
CD	1

OFICIO	RADICADO SDHT 1-2020-113178 del 30 de Junio de 2020
ASUNTO	REMISION MEDIO MAGNETICO DISEÑOS FINALES DEL PROYECTO
CD	16

A CONTINUACIÓN, SE PRESENTAN LAS ACTIVIDADES REALIZADAS EN EL CONTRATO DE CONSULTORIA.

Resumen Actividades		
Parque La Perla		
Longitud Total Parque (ancho promedio 17.26m)	ML	130.96
Área Total del Parque	M^2	1675.69
Diseño sobre Cuerpo de Agua Quebrada San Cristóbal (Plazoleta Sobre El Desarenador)		
Área de plazoletas	M^2	873.33
Longitud plazoleta	ML	38.9
Ancho plazoleta	ML	22.26
Vías Vehiculares		
Calle 162a longitud	ML	179.48
Calle 162a ancho calzada – diseño en concreto hidráulico	ML	6.50
Calle 163a longitud	ML	147.46
Calle 163a ancho calzada- diseño en concreto hidráulico	ML	6.50
Carrera 6a longitud	ML	95.0
Carrera 6a ancho calzada -diseño en concreto hidráulico estampado	ML	7.00
Vías Peatonales		
Carrera 6 longitud	ML	57.74
Carrera 5b	ML	50.69
Carrera 5a	ML	60.24
Carrera 5	ML	37.56
Diseño de Alcantarillado pluvial		
Diámetro 12"	ML	318.38
Diámetro 14"	ML	5.0
Diámetro 16"	ML	62.92
Diseño de acueducto		
Red de acueducto	ML	67.36

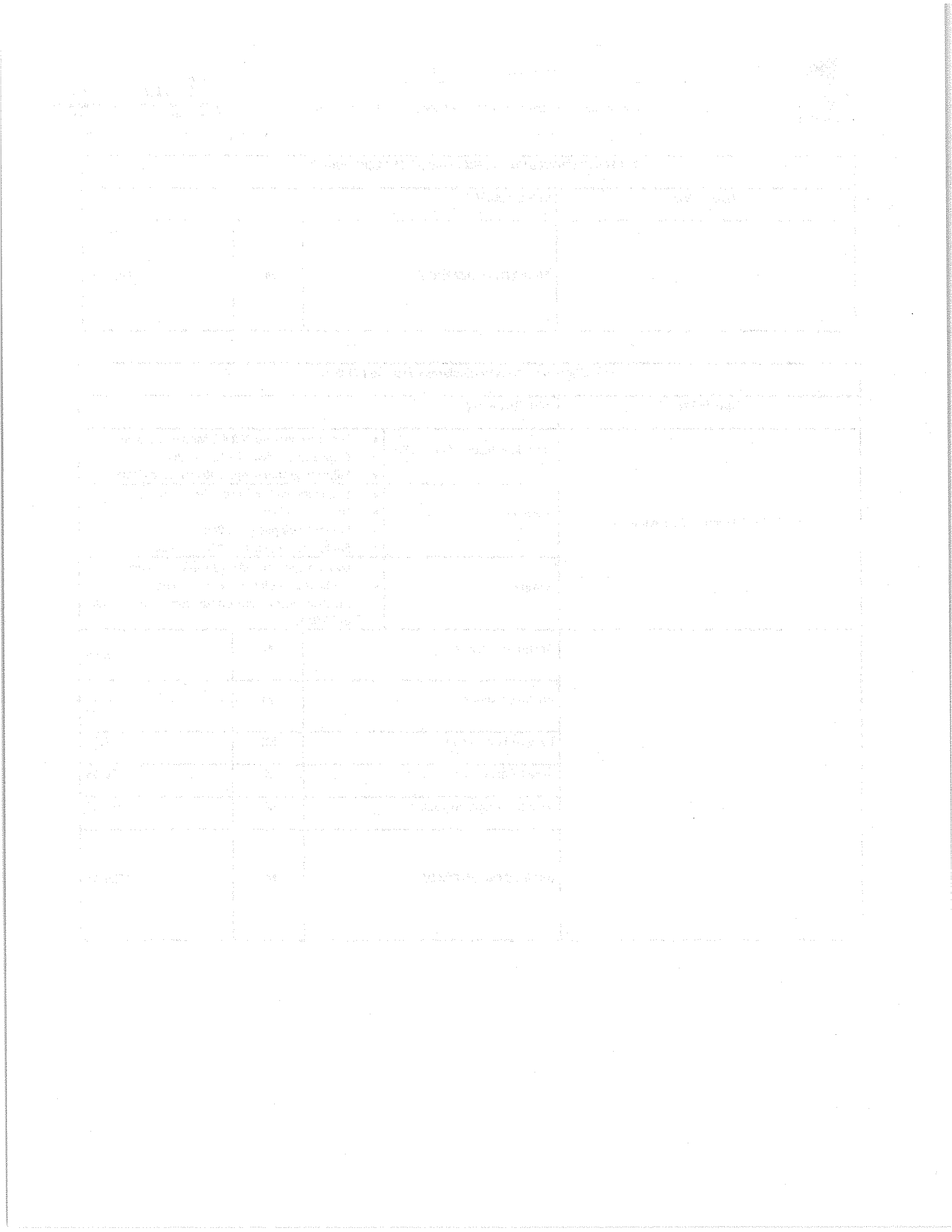
Información	Actividades
Estudios y Diseños Realizados a Nivel Fase III	Informe Normativo

Información	Actividades
	Planos topográficos
	Estudios de tránsito y diseño de las vías
	Estudios y diseños geotécnico
	Proyecto arquitectónico, geométrico y paisajístico
	Estudios y diseños de redes de alumbrado público, acueducto y alcantarillado
	Diseño de redes de alumbrado publico
	Estudios y diseños estructurales
	Especificaciones técnicas de construcción
	Análisis de precios Unitarios, programación de obras y presupuestos de obra
	Gestión Social
	Plan de manejo ambiental
	Espacio público y urbanístico

ESPECIFICACIONES VIAS VEHICULARES Y ESPACIO PÚBLICO				
Tipo de Vía	VEHICULAR V-7			
Diseño De Estructura De Pavimento	calzada vehicular Calle 162A	• Losa de concreto MR 4.3 Mpa e= 23.0cm • Capa anti erosiva MD-12e=4.0cm • Subbase granular tipo C Reciclada e=20.0cm		
	Andenes	• Loseta indicada en el diseño urbano • Loseta e= 6.0cm • Concreto de pega e=4.0cm • Subbase granular tipo PEA e=15.0cm		
	Rampas	• Losa de concreto MR 4.3 Mpa e= 19.0cm • Subbase granular tipo B e=20.0cm • Mejoramiento subrasante con rajón y sello e=20.0cm		
	Ancho de calzada		M	6.50
	Ancho de anden		M	3,50
	Longitud de diseño		ML	179.48
	Área total de vías		M^2	1073.75
	Área total espacio público		M^2	1107.41

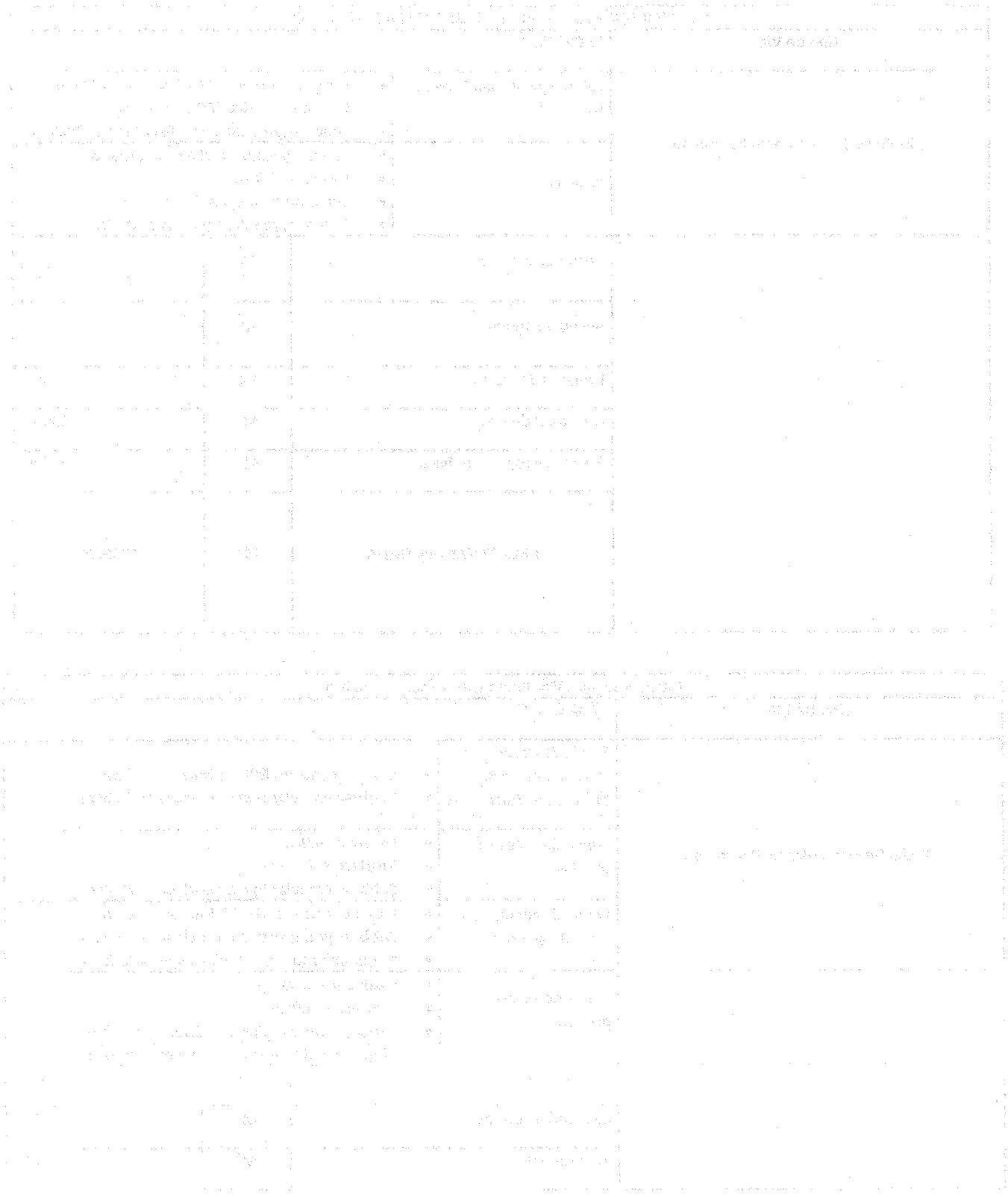
ESPECIFICACIONES VIAS VEHICULARES Y ESPACIO PÚBLICO			
Tipo de Vía	VEHICULAR V-7		
	ÁREA TOTAL DISEÑADA	**M²**	**2181.16**

Especificaciones Vías Vehiculares y Espacio Público				
Tipo de Vía	VEHICULAR V-7			
Diseño De Estructura De Pavimento	calzada vehicular Calle 163A	• Losa de concreto MR 4.3 Mpa e= 21.0cm • Capa anti erosiva MD-12 e=4.0cm • Subbase granular tipo C Reciclada e=20.0cm		
	Andenes	• Loseta indicada en el diseño urbano • Loseta e= 6.0cm • Concreto de pega e=4.0cm • Subbase granular tipo PEA e=15.0cm		
	Rampas	• Losa de concreto MR 4.3 Mpa e= 19.0cm • Subbase granular tipo B e=20.0cm • Mejoramiento subrasante con rajón y sello e=20.0cm		
	Ancho de calzada		M	6.50
	Ancho de anden		M	3,30
	Longitud de diseño		ML	147.46
	Área total de vías		M²	780.15
	Área total espacio público		M²	984.36
	ÁREA TOTAL DISEÑADA		**M²**	**1764.51**



ESPECIFICACIONES VIAS VEHICULARES Y ESPACIO PÚBLICO				
Tipo de Vía	PACIFICADA			
Diseño De Estructura De Pavimento	calzada pacificada Carrera 6A	• Losa de concreto MR 4.3 Mpa e= 19.0cm • Capa anti erosiva MD-12 e=4.0cm • Subbase granular tipo C Reciclada e=20.0cm		
	Andenes	• Loseta indicada en el diseño urbano • Loseta e= 6.0cm • Concreto de pega e=4.0cm • Subbase granular tipo PEA e=15.0cm		
	Ancho de calzada		M	7.00
	Ancho de anden		M	4.50
	Longitud de diseño		ML	95.0
	Área total de vías		M^2	689.31
	Área total espacio público		M^2	316.45
	ÁREA TOTAL DISEÑADA		**M^2**	**1005.76**

Especificaciones Vías Peatonales y Espacio Público				
Tipo De Vía	URBANA V-9			
Diseño De Estructura De Pavimento	Franja de circulación central Carrera 6, Carrera 5B, Carrera 5A	• Losa de concreto MR 4.3 Mpa e= 19.0cm • Subbase granular tipo C reciclada e=20.0cm		
	Franja de acceso a predios	• Loseta e= 6.0cm • Mortero e=4.0cm • Subbase granular tipo C reciclada e=20.0cm		
	Franja de circulación central Carrera 5	• Losa de concreto MR 4.3 Mpa e= 19.0cm • Subbase granular tipo C reciclada e=20.0cm • Mejoramiento rajón y sello 30cm e=30.0cm		
	Franja de acceso a predios	• Loseta e= 6.0cm • Mortero e=4.0cm • Subbase granular tipo C reciclada e=20.0cm • Mejoramiento rajón y sello 30cm e=30.0cm		
	Ancho de vía		M	6,00
	Longitud de diseño		ML	206.23
	Área total de vías		M^2	1043.56



Especificaciones Vías Peatonales y Espacio Público			
Tipo De Vía	URBANA V-9		
	ÁREA TOTAL DISEÑADA	**M²**	**1043.56**

Parque La Perla		
Obras Estabilización	Und	Cantidad
Suelo mecánicamente estabilizado	M^3	4822.7
Muro estructural h= 0.90	M^3	862.21
Mobiliario		
Juego carrusel 5-12 años cap:40 niños h=4.5 (sum+inst)	UN	1.00
Juego muelle balance doble 4-12 años cap: 2 niños (sum+inst)	UN	1.00
Juego balance rotación 6-12 años - cap:2 (sum+inst)	UN	1.00
Juego poliedro 5-12 años cap: 40 niños h=4.5 (sum+inst)	UN	1.00
Dotación caminador adultos/mayores-diseñ-idrd (s+inst)	UN	2.00
Dotación giro cadera adultos/mayores-diseñ-idrd (s+inst)	UN	1.00
Módulo balancín cintura (pendulo) sum+inst	UN	1.00
Dotación flexión piernas adultos/mayores- diseño idrd	UN	1.00
Dotación giro manos adultos/mayores-diseñ-idrd (s+inst)	UN	1.00
Módulo bancaabd.cronchgimn.aire libre(sumi+instal)	UN	1.00
Gimnasio multifuncional 6 torres	UN	1.00

Diseño Sobre Cuerpo de Agua Quebrada San Cristóbal (Plazoleta Sobre Desarenador)		
Diseños Estructurales	Und	Cantidad
Caisson en concreto L= 9.0m D=1,2 m, Cantidad 9	ML	81
Caisson en concreto L= 4.5m D=1,2 m, Cantidad 3	ML	13.5
Vigas en concreto dimensiones 0.70mx0.50m L=24.20	M3	33.88
Viga en concreto dimensiones 0.70mx0.30m L=24.20	M3	5.08
Vigas en concreto dimensiones 0.70mx0.30m L=38.84	M3	16.31
Viga en concreto dimensiones 0.70mx0.50m L=38.84	M3	13.59

ESPECIFICACIONES Y ÁREAS DE PRODUCTOS ENTREGADOS POR LA CONSULTORÍA:

TIPO DE VÍAS:	VEHICULAR URBANA
ANCHO DE CALZADA	6.50m
ANCHO DE ANDEN	3.50m
TIPO DE VÍAS	PEATONALES
ANCHO DE VÍA	6.0m
TOTAL, DISEÑO ESPACIO PÚBLICO DE PARQUE	1675.69m2
TOTAL, DISEÑO ESPACIO PÚBLICO PLAZOLETA	873.33m2
TOTAL, DISEÑO ESPACIO PÚBLICO DE VÍAS Y SENDERO	4942.26m2

OBSERVACIONES:

El consultor realizó la entrega de productos en fecha 24-04-2019. Como consta en el Acta de terminación del contrato suscrita por la interventoría y el contratista. Se remitieron a la SDHT, mediante los comunicados referidos anteriormente. Cada uno de los productos contiene memorial de responsabilidad del profesional competente de la consultoría.

De acuerdo al estado financiero del contrato los pagos realizados corresponden a los siguientes:

PAGO	VALOR	PORCENTAJE
PAGO 1- VALOR DE LA FASE I. DIAGNOSTICO	$ 53.921.339,00	5%
PAGO 2- VALOR DE LA FASE II. ESTUDIOS TÉCNICOS	$ 161.764.016,00	15%
PAGO 3- VALOR DE LA FASE III. DISEÑOS	$ 647.056.063,00	60%

La consultoría cumplió a cabalidad con el contrato 608 de 2018 en totalidad de los productos de la Fase I Diagnóstico, Fase II Estudios Técnicos y Fase III Diseños, junto con los permisos y aprobaciones ante entidades distritales.

De acuerdo a los pagos realizados queda un saldo por cancelar al contratista por la suma de $215.685.354,00 que corresponde un 10% del pago No. 3 Fase III Diseños y al 10% del contrato al suscribir acta de liquidación del mismo, previo cumplimiento de los requisitos y documentos establecidos para la liquidación del contrato.

Por tanto, se solicita el pago de $215.685.354,00 al contratista.

Así mismo, en caso de ser necesario el contratista se compromete a adelantar todas las acciones orientadas para ajustar los productos y proceder a realizar la liquidación del contrato.

EL RECIBO DE LOS PRODUCTOS NO RELEVA AL CONTRATISTA SE SUS RESPONSABILIDADES Y OBLIGACIONES A QUE HACE REFERENCIA EL CONTRATO Y A LAS ESTABLECIDAS EN LAS NORMAS LEGALES VIGENTES, ASÍ MISMO, EL CONTRATISTA SE COMPROMETE A ACTUALIZAR LAS GARANTÍAS DE CONFORMIDAD CON LO ESTIPULADO EN EL CONTRATO.

27 DEL MES DE AGOSTO DEL AÑO 2020

LAS PARTES CONOCEN, COMPRENDEN Y ACEPTAN TODAS Y CADA UNA DE LAS ESTIPULACIONES CONTENIDAS EN EL PRESENTE DOCUMENTO, CON EL FIN DE SUSCRIBIR LA PRESENTE ACTA FINAL, EN CONSTANCIA SE FIRMA EN LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C A LOS VEINTISIETE (27) DIAS DEL MES DE AGOSTO DEL AÑO 2020.

JORGE ELIECER PARRA SALINAS
REPRESENTANTE LEGAL CONSULTORIA
JPS INGENIERIA SOCIEDAD ANONIMA

MARIA ESPERANZA RODRIGUEZ BENAVIDES
REPRESENTANTE LEGAL INTERVENTORIA
INTERVENTORA