


Contratación

	GESTIÓN DE CONTRATACIÓN		F-GC-29 Versión:07 2022-11-04
	LISTA CHEQUEO PAGO DE ACTAS - CONTRATOS PRESTACIÓN DE SERVICIOS Y CONSULTORÍA		

# CONTRATO Y AÑO	036/2023	Acta N°	4	1. VALOR INICIAL (incluido IVA)	51,058,495
				2. VALOR ADICIÓN (+)	5,000,000
CONTRATISTA	JHONY ALEJANDRO VALENCIA OCAMPO			3. VALOR TOTAL (1+2)	56,058,495
NIT O CC:	1.053.824.318			4. VALOR ACTAS ANTERIORES (-)	28,318,750
CDP (#, rubro y fecha)	00682 DEL 30 DE ENERO DE 2023 00465 DEL 17 DE ABRIL DE 2023			5. VALOR PRESENTE ACTA (-)	6,921,814
RP (#, rubro y fecha)	000282 24/01/2023 000616 08/05/2023 RUBRO 232020200901 RUBRO 212020301			6. VALOR NO EJECUTADO (3 - 4 - 5)	20,817,931

OBJETO DEL CONTRATO: APOYO A LA GESTIÓN MEDIANTE DISEÑO HIDRAULICO, ESTRUCTURACION Y FORMULACIÓN DE LOS PROYECTOS DE ACUEDUCTO, ALCANTARILLADO Y SANEAMIENTO BÁSICO QUE SEAN ASIGNADOS POR EL DEPARTAMENTO DE PLANEACIÓN Y PROYECTOS DE EMPOCALDAS S.A. E.S.P

TIPO DE RECURSOS	PROPIOS	CENTRO DE COSTOS y PROCEDIMIENTO	CENTRO DE COSTOS 1306 - 1305- 1302 - 1203 PROCEDIMIENTO 1310130 - /1315130
------------------	---------	----------------------------------	--

DOCUMENTO VERIFICADOS		# FOLIOS
1- Acta original	X	
2- Autoliquidaciones en Salud, Pensiones y Riesgos profesionales del personal empleado y del contratista (Personas naturales) o Certificado de Cumplimiento del Artículo 50 de la Ley 789/02 (Personas jurídicas).	X	
3- Tarjeta profesional y certificado de la Junta Central de contadores con fecha de expedición no mayor a tres meses (aplica cuando el certificado de parafiscales lo firma el Revisor Fiscal o el Contador).	N/A	
4- Factura (Régimen Común) o Factura equivalente (régimen simplificado).	X	
5- Pagos SENA y ICBF.	N/A	
6- Evaluación del Supervisor Formato F-GC-18 (Solo aplica para el acta final)	N/A	
7- Planillas de pago con firma de los trabajadores (cuando se cuente con personal a cargo).	N/A	
8- Informe de actividades a cargo del Supervisor.	X	
9- Certificado de paz y salvo de bienes a cargo del contratista expedido por la Sección Suministros de EMPOCALDAS S.A E.S.P. (Aplica únicamente para acta de liquidación)	N/A	
10- Certificado de paz y salvo de entrega de archivos Formato F-GD-20 (Aplica únicamente para acta de liquidación)	N/A	
11- Certificado de existencia de factura electrónica como título valor	X	
12- Certificado expedido por el DAFP de aprobación del curso Integridad, transparencia y lucha contra la corrupción (aplica para el acta 1)	X	

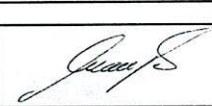
Nota: Si pasados tres (3) días después del recibo de esta documentación el Supervisor del contrato no presenta correcciones, quedará en firme y será subida al SECOP.

Secretaría General CERTIFICA que el Supervisor del Contrato entregó la documentación para ser archivada en la carpeta correspondiente.




DOCUMENTOS ANEXOS CON DESTINO A TESORERÍA	
Copia del acta	X
Factura (Régimen Común) o Factura equivalente (régimen simplificado).	X
Evaluación del Supervisor F-CG-18 (Solo aplica para el acta final).	N/A
Informe de actividades a cargo del Supervisor.	X
Autoliquidaciones en Salud, Pensiones y Riesgos profesionales del personal empleado y del contratista (Personas naturales) o Certificado de Cumplimiento del Artículo 50 de la Ley 789/02 (Personas jurídicas).	X
Distribución por centro de costos. Formato F-GF-32 - Copia de este formato se debe entregar en Planeación y Proyectos (firma de recibido)	N/A
Copia del registro presupuestal	X

Fecha de presentación 31/05/2023

DATOS DEL SUPERVISOR		
JUAN PABLO ZULUAGA CORREA	JEFE DEPTO DE PLANEACIÓN Y PROYECTOS (E)	
NOMBRE	CARGO	FIRMA

DATOS PARA LA TRANSFERENCIA DE PAGOS		
37367339765	AHORROS	BANCOLOMBIA
CUENTA	TIPO DE CUENTA	BANCO



30-05-23

Espacio para
Logo Corporativo

Jhony Alejandro Valencia Ocampo
NIT 1.053.824.318-
Cra 9C #11-10
Tel: (57) 317555793
Manizales - Colombia
javalencia@unal.edu.co



Factura electrónica de venta
No. FE 1021

Señores	EMPRESA DE OBRAS SANITARIAS DE CALDAS S.A EMPRESA DE SERVICIOS PUBLICOS		
NIT	890.803.239-9	Teléfono	(036) 8867080
Dirección	CRA 23 N 75 82	Ciudad	Manizales - Colombia

Fecha y hora Factura	
Generación	31/05/2023, 10:23
Expedición	30/05/2023, 10:23
Vencimiento	30/06/2023

Ítem	Descripción	Cantidad	Vr. Unitario	Vr. Total
1	Servicio	1.00	6,921,814.00	6,921,814.00

Total ítems: 1

Total Bruto	6,921,814.00
Total a Pagar	6,921,814.00

Valor en Letras:

Seis millones novecientos veintinueve mil ochocientos catorce pesos m/cte

Condiciones de Pago:

Pago a crédito - Cuota No. 001 vence el 2023-06-30 por \$ 6,921,814.00

Observaciones:

Por favor consignar en la cuenta de ahorros Bancolombia # 373-673397-65
Solicito por medio de la presente abstenerse de practicar retención la fuente por prestación de servicios profesionales de conformidad al Decreto 099 de enero 25 de 2013 y aplicación de los artículos 383 del Estatuto Tributario en concordancia con el artículo 329.
Pertenezco a la categoría de rentas de trabajo y no poseo más de dos trabajadores de acuerdo a la ley 1819 del 2016.

Orden de compra: -

A esta factura de venta aplican las normas relativas a la letra de cambio (artículo 5 Ley 1231 de 2008). Con esta el Comprador declara haber recibido real y materialmente las mercancías o prestación de servicios descritos en este título - Valor. Número Autorización 18764046741669 aprobado en 20230329 prefijo FE desde el número 1018 al 1100
Vigencia: 6 Meses

- Actividad Económica 7112 Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica Tarifa 10
CUFE: 5786b68a446b2c6e9e6e4623fa908f832a4e1bb37b5f108651dee94efc66879472413ee6228dafa71725d351be5c5f245

Información de la Planilla Pagada

Nit de comercio Operador de Información	900089104-5
Razón Social del Operador de Información	ARUS (antes Enlace Operativo)
Descripción	Pago de SuAporte
Fecha	2023-05-19, 09:22:02 AM
Periodo de Cotización Otros Riesgos	abril de 2023
Periodo de Cotización Para Salud	abril de 2023
Empresa	JHONY ALEJANDRO VALENCIA OCAMPO
CEDULA CIUDADANIA	CC 1053824318
Código Sucursal (Nombre)	()
Referencia de Pago/ Número Planilla	63461946
Tipo de Planilla	I
Número Transacción Bancaria/ CUS	2090037465
Banco	(1007) - BANCOLOMBIA
Valor	\$ 1.119.800
Estado de la Transacción	Aprobada
Dirección IP de Origen	10.0.19.58

Nit	Código	Administradora	Número Afiliados	Valor sin Mora	Total Intereses Mora
N800224808	230301	PORVENIR	1	\$ 569.600	\$ 9.500
N800088702	EPS010	EPS SURA	1	\$ 445.000	\$ 7.400
N890903790	14-11	ARL SURA	1	\$ 86.800	\$ 1.500
SubTotales:				\$ 1.101.400	\$ 18.400
Total a Pagar:					\$ 1.119.800





EMPRESA DE OBRAS SANITARIAS DE CALDAS
EMPOCALDAS S.A. E.S.P.
NIT 890.803.239-9
REGISTRO PRESUPUESTAL

FORMATO: F-GF-40
VERSION: 01
FECHA: 2023-01-01
Página de 1 de 1

REGISTRO PRESUPUESTAL

Número: 282

FECHA DE EXPEDICION: 24/01/2023

CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD N°

BENEFICIARIO Valencia Ocampo Jhony Alejandro

C.C. N° 1053824318

PLAZO DE EJECUCION:

Con el presente acto administrativo se afecta de manera definitiva, la(s) apropiación (es) y no serán utilizadas con otro fin (Requisito de perfeccionamiento y anterior a la ejecución).

RUBRO APROPIACION	DESCRIPCION	VALOR
232020200901	Servicios para la comunidad, sociales y personales (estudios de pre inversion)	47,458,495.00
212020301	Gastos oficiales, imprevistos y otros	3,600,000.00
TOTAL, REGISTRO PRESUPUESTAL		51058495.00

JOSE OSCAR BEDOYA AGUIRRE
Jefe sección Presupuesto



EMPRESA DE OBRAS SANITARIAS DE CALDAS
EMPOCALDAS S.A. E.S.P.
NIT 890.803.239-9
REGISTRO PRESUPUESTAL

FORMATO:	F-GF-40
VERSION:	01
FECHA:	2023-01-01
Página de	1 de 1

REGISTRO PRESUPUESTAL

Número: 616

FECHA DE EXPEDICION: 8/05/2023

CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD N° 20230465

BENEFICIARIO Valencia Ocampo Jhony Alejandro

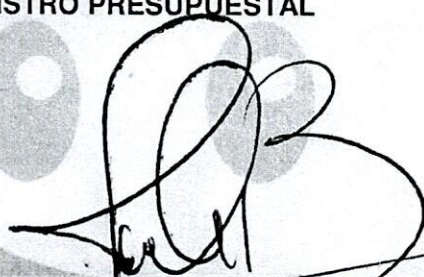
C.C. N° 1053824318

PLAZO DE EJECUCION: Sin plazo

OBJETO: ADICION CONTRATO N°36 DE 2023 PARA EL APOYO A LA GESTION MEDIANTE DISEÑO HIDRAULICO, ESTRUCTURACION Y FORMULACION DE LOS PROYECTOS DE ACUEDUCTO, ALCANTARILLADO Y SANEAMIENTO BASICO

Con el presente acto administrativo se afecta de manera definitiva, la(s) apropiación (es) y no serán utilizadas con otro fin (Requisito de perfeccionamiento y anterior a la ejecución).

RUBRO APROPIACION	DESCRIPCION	VALOR
212020301	Gastos oficiales, imprevistos y otros	5,000,000.00
TOTAL, REGISTRO PRESUPUESTAL		5,000,000.00



JOSE OSCAR BEDOYA AGUIRRE
Jefe sección Presupuesto

ACTA DE RECIBO No. 4

CONTRATO NO. 036/2023
CONTRATISTA JHONY ALEJANDRO VALENCIA OCAMPO
OBJETO APOYO A LA GESTIÓN MEDIANTE DISEÑO HIDRÁULICO, ESTRUCTURACIÓN Y FORMULACIÓN DE LOS PROYECTOS DE ACUEDUCTO, ALCANTARILLADO Y SANEAMIENTO BÁSICO PARA EL DEPARTAMENTO DE PLANEACIÓN Y PROYECTOS DE EMPOCALDAS S.A. E.S.P.
VALOR \$ 51,058,495,00
ADICIÓN \$ 5.000.000,00
RECURSOS PROPIOS

En la ciudad de Manizales a los treinta y uno (31) días del mes de mayo de 2023, se reunieron los señores JUAN PABLO ZULUAGA CORREA Jefe Departamento de Planeación y Proyectos Supervisor (E) por parte de EMPOCALDAS S.A E.S. P y JHONY ALEJANDRO VALENCIA OCAMPO como contratista, con el fin de realizar el acta de recibo No.4.

INFORME No.4

CONTROL FINANCIERO	
VALOR DEL CONTRATO	\$51.058.495
VALOR ADICIÓN	\$5.000.000
VALOR TOTAL	\$56.058.495
ACTA PARCIAL No. 4	\$6.921.814
SALDO POR PAGAR	\$20.817.931

De los cuales \$5.932.312 equivalen a los honorarios del contrato y \$989.502 equivalen a gastos oficiales de viajes realizados a municipios de Caldas donde Empocaldas presta el servicio de acueducto y alcantarillado

No siendo otro el motivo de la presente acta se firma por los que en ella intervinieron

JUAN PABLO ZULUAGA
JEFE DE PLANEACION EMPOCALDAS SA ESP
SUPERVISOR

JHONY ALEJANDRO VALENCIA OCAMPO
CONTRATISTA

EL SUSCRITO JEFE DE PLANEACION Y PROYECTOS DE EMPOCALDAS

CERTIFICA

Que en el contrato No. **036/2023** cuyo objeto es APOYO A LA GESTIÓN MEDIANTE DISEÑO HIDRÁULICO, ESTRUCTURACIÓN Y FORMULACIÓN DE LOS PROYECTOS DE ACUEDUCTO, ALCANTARILLADO Y SANEAMIENTO BÁSICO QUE SEAN ASIGNADOS POR EL DEPARTAMENTO DE PLANEACIÓN Y PROYECTOS DE EMPOCALDAS S.A. E.S.P. se realizaron Las siguientes actividades:

DURANTE EL PERIODO FACTURADO COMPRENDIDO ENTRE EL 1 DE MAYO DEL 2023, HASTA EL 31 DE MAYO 2023.

Ajuste a los diseños hidráulicos para el municipio de La Dorada, para las intervenciones proyectadas sobre la Carrera 2da desde la Calle 5AS hasta la EBAR, dentro del proyecto de "OPTIMIZACIÓN DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO DE LA MARGEN IZQUIERDA DEL RÍO MAGDALENA, EN LA DORADA, CALDAS".

Ajuste a los planos de diseño para el municipio de La Dorada, para las intervenciones proyectadas sobre la Carrera 2da desde la Calle 5AS hasta la EBAR, dentro del proyecto de "OPTIMIZACIÓN DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO DE LA MARGEN IZQUIERDA DEL RÍO MAGDALENA, EN LA DORADA, CALDAS".

Respuesta a observaciones y requerimientos por parte de contratista e interventoría de obra para la ejecución del proyecto de alcantarillado que tiene por objeto la "OPTIMIZACIÓN DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO DE LA MARGEN IZQUIERDA DEL RÍO MAGDALENA, EN LA DORADA, CALDAS".

Visita al municipio de La Dorada, Caldas para chequeo en campo de las condiciones para el diseño hidráulico de alcantarillado para el tramo de impulsión de la EBAR con georradar y otras verificaciones en campo de interés de cruces e interferencias.

Acompañamiento a la elaboración de proyectos y demás actividades del departamento de planeación y proyectos de EMPOCALDAS S.A E.S.P. Se anexan los soportes de las actividades realizadas.



JUAN PABLO ZULUAGA CORREA
JEFE DEPARTAMENTO DE PLANEACION Y PROYECTOS (E)

LISTA DE ACTIVIDADES REALIZADAS N°4 CONTRATO 036 - 2023.

DURANTE EL PERIODO FACTURADO COMPRENDIDO ENTRE EL 1 DE MAYO DEL 2023, HASTA EL 31 DE MAYO DE 2023

Ajuste a los diseños hidráulicos para el municipio de La Dorada, para las intervenciones proyectadas sobre la Carrera 2da desde la Calle 5AS hasta la EBAR, dentro del proyecto de "OPTIMIZACIÓN DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO DE LA MARGEN IZQUIERDA DEL RÍO MAGDALENA, EN LA DORADA, CALDAS".

Ajuste a los planos de diseño para el municipio de La Dorada, para las intervenciones proyectadas sobre la Carrera 2da desde la Calle 5AS hasta la EBAR, dentro del proyecto de "OPTIMIZACIÓN DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO DE LA MARGEN IZQUIERDA DEL RÍO MAGDALENA, EN LA DORADA, CALDAS".

Respuesta a observaciones y requerimientos por parte de contratista e interventoría de obra para la ejecución del proyecto de alcantarillado que tiene por objeto la "OPTIMIZACIÓN DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO DE LA MARGEN IZQUIERDA DEL RÍO MAGDALENA, EN LA DORADA, CALDAS".

Visita al municipio de La Dorada, Caldas para chequeo en campo de las condiciones para el diseño hidráulico de alcantarillado para el tramo de impulsión de la EBAR con georradar y otras verificaciones en campo de interés de cruces e interferencias.

Acompañamiento a la elaboración de proyectos y demás actividades del departamento de planeación y proyectos de EMPOCALDAS S.A E.S.P. Se anexan los soportes de las actividades realizadas.

Se anexan los soportes de las actividades realizadas.



JHONY ALEJANDRO VALENCIA OCAMPO
Ingeniero Civil.



ING. JUAN PABLO ZULUAGA CORREA
JEFE DEPARTAMENTO DE PLANEACION Y
PROYECTOS (E)
EMPOCALDAS S.A E.S.P

REFERENCIA: Actividades realizadas con cargo al Contrato No. 36 de 2023.

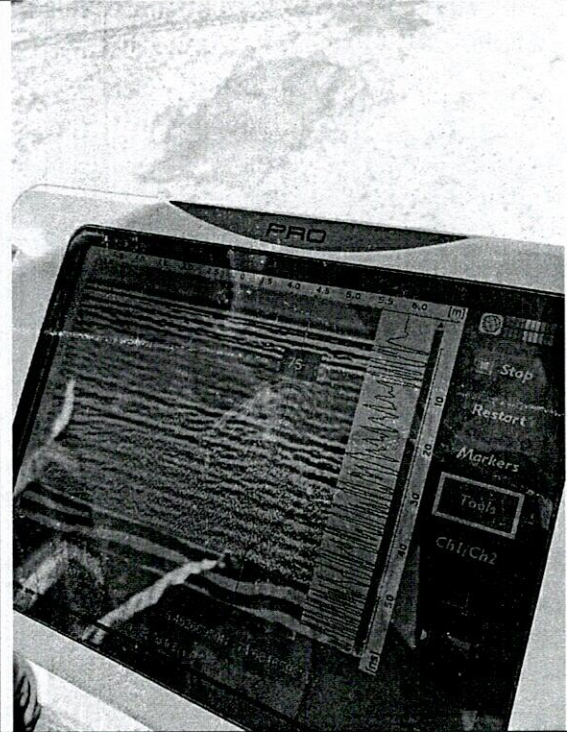
OBJETO: APOYO A LA GESTIÓN MEDIANTE DISEÑO HIDRÁULICO, ESTRUCTURACIÓN Y FORMULACIÓN DE LOS PROYECTOS DE ACUEDUCTO, ALCANTARILLADO Y SANEAMIENTO BÁSICO PARA EL DEPARTAMENTO DE PLANEACIÓN Y PROYECTOS DE EMPOCALDAS S.A. E.S.P

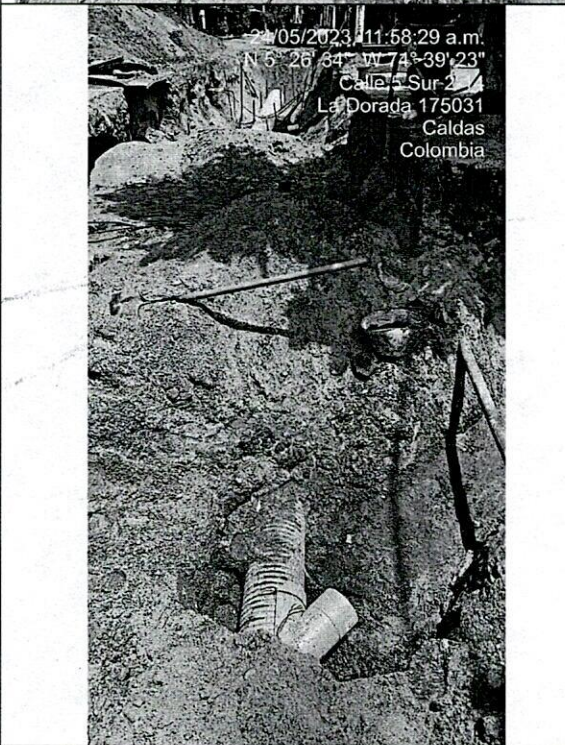
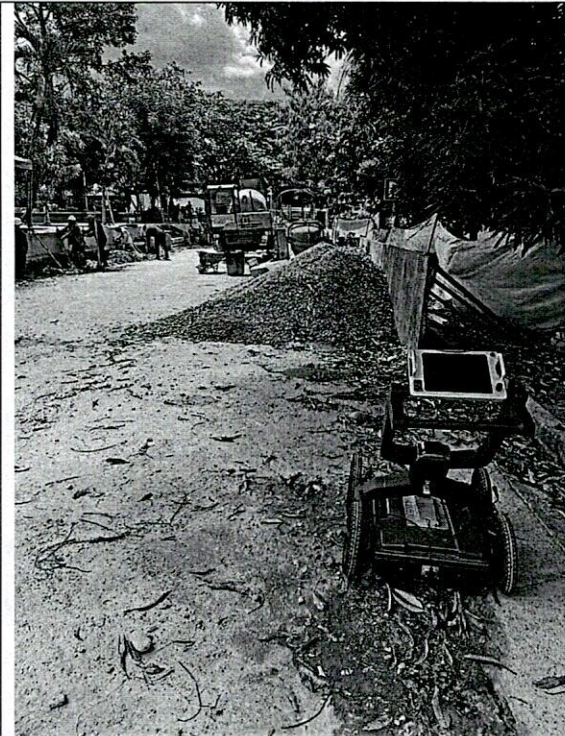
Permítame enviarle la relación de las actividades realizadas comprendidas a los días laborados del mes de MAYO de 2023, las cuales relaciono a continuación:

ACTIVIDADES REALIZADAS: Dando cumplimiento al objeto del contrato de la referencia, se llevaron a cabo las siguientes actividades:

Se realizó visita al municipio de La Dorada con el fin de verificar condiciones en campo para el diseño hidráulico de alcantarillado del tramo comprendido entre la calle 17 Cra 2 a descole para el proyecto de OPTIMIZACIÓN DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO DE LA MARGEN IZQUIERDA DEL RÍO MAGDALENA, EN LA DORADA, CALDAS.







Nota: Todas las actuaciones expuestas anteriormente se encuentran ajustadas a las actividades encomendadas

RE: Plano PL7-DETALLES 2 – V1.1

Jhony Alejandro Valencia Ocampo <alejandro.valencia@empocaldas.com.co>

Lun 29/05/2023 11:58

Para: Obras La Dorada <obras@ladorada-caldas.gov.co>

CC: Oscar Leonardo Garcia Cardozo <oscar.garcia@empocaldas.com.co>; Luisa Calderón <luisa.calderon@empocaldas.com.co>; Juan Pablo Zuluaga Correa <juan.zuluaga@empocaldas.com.co>

 1 archivos adjuntos (921 KB)

PL7-DETALLES2-V1.4.pdf;

Buenos días ingeniero Jhonny, de acuerdo a su amable solicitud procedo a enviar plano PL7-Detalles2-V1.4 con el ajuste solicitado. En el plano PL5-COORD se puede verificar qué cámaras son de 2.00 m y cuáles de 1.20 m en diámetro interno.

No siendo más, agradezco su atención prestada y quedo atento a sus comentarios.

Saludos.



Alejandro Valencia Ocampo
Ingeniero de Diseño Planeación
alejandro.valencia@empocaldas.com.co
Empocaldas S.A E.S.P
Carrera 23 N° 75-82
<https://empocaldas.com.co/>

De: Obras La Dorada <obras@ladorada-caldas.gov.co>

Enviado: martes, 23 de mayo de 2023 14:57

Para: Jhony Alejandro Valencia Ocampo <alejandro.valencia@empocaldas.com.co>

Cc: Oscar Leonardo Garcia Cardozo <oscar.garcia@empocaldas.com.co>

Asunto: Fwd: Plano PL7-DETALLES 2 – V1.1

Cordial saludo Ingeniero Alejandro, adjunto envío observaciones del plano PL7-DETALLES 2 – V1.1 enviadas por el interventor para su revisión.

----- Forwarded message -----

De: **interventoria.741 interventoria.741** <interventoria.741@espladorada-caldas.gov.co>

Date: mar., 23 may. 2023, 2:53 p. m.

Subject: Plano PL7-DETALLES 2 – V1.1

To: Obras La Dorada <obras@ladorada-caldas.gov.co>

Cc: Nestor Amaya <planeacion@ladorada-caldas.gov.co>

Cordial saludo.

Favor solicitar al diseñador de este plano PL7-DETALLES 2 – V1.1, las siguientes observaciones:

Inconsistencias en los diámetros internos y espesores de pared de la cámara de diámetro externo de 2.60 m y la cámara de diámetro externo de 2.00 m.

Especificar para qué diámetros de tubería son las cámaras.

Ingeniero Mauricio Otálora A.

Director de Interventoría

INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y JURÍDICA DEL CONTRATO CUYO OBJETO ES "CONTRATO INTERADMINISTRATIVO PARA LA REALIZACIÓN DE LA OPTIMIZACIÓN DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS A LA MARGEN IZQUIERDA DEL RÍO MAGDALENA DEL MUNICIPIO DE LA DORADA"

PLANO ACTUALIZADO PL3-C22 A C35-V1.4 - REPLANTEO RED DE IMPULSIÓN DE AGUAS RESIDUALES

Jhony Alejandro Valencia Ocampo <alejandro.valencia@empocaldas.com.co>

Lun 29/05/2023 11:39

Para: Obras La Dorada <obras@ladorada-caldas.gov.co>

CC: Luisa Calderón <luisa.calderon@empocaldas.com.co>; Juan Pablo Zuluaga Correa <juan.zuluaga@empocaldas.com.co>; Diego Alejandro Patino Rincón <diego.patino@empocaldas.com.co>

📎 1 archivos adjuntos (2 MB)

PL3-C22 a C35-V1.4.pdf;

Buenos días ingeniero Jhonny, espero se encuentre muy bien.

En el presente envío lo relacionado en el asunto con el replanteo que se realizó de la red de impulsión de va desde la EBAR hasta la cámara existente en Calle 15 con Cra 2da. El replanteo de realizó con ayuda de un Georradar, en aras de encontrar posibles interferencias con la red de presión, la cual va a una profundidad de -1.50 m. En la inspección no se encontraron redes que interfirieran con el trazado inicial, sin embargo, se modificó un poco debido a que sobre el parque Gaitán se están realizando unas obras de mejora y la construcción de un nuevo andén, el cual se encontró estaba muy próximo al trazado inicial de la tubería de 10" a instalar en el proyecto de Optimización. Por esta razón, se modificó el trazado para evitar tener afectación alguna sobre este.

A continuación, adjunto algunas fotografías del trabajo de campo realizado:







No siendo más, agradezco su atención prestada y quedo atento a sus comentarios.

Nota: envío enlace descarga archivo DWG <https://we.tl/t-RuJUueG6Od>



ACAD-PL-ALC-DORADA-CRA2DA-
MAYO_V1.4.dwg

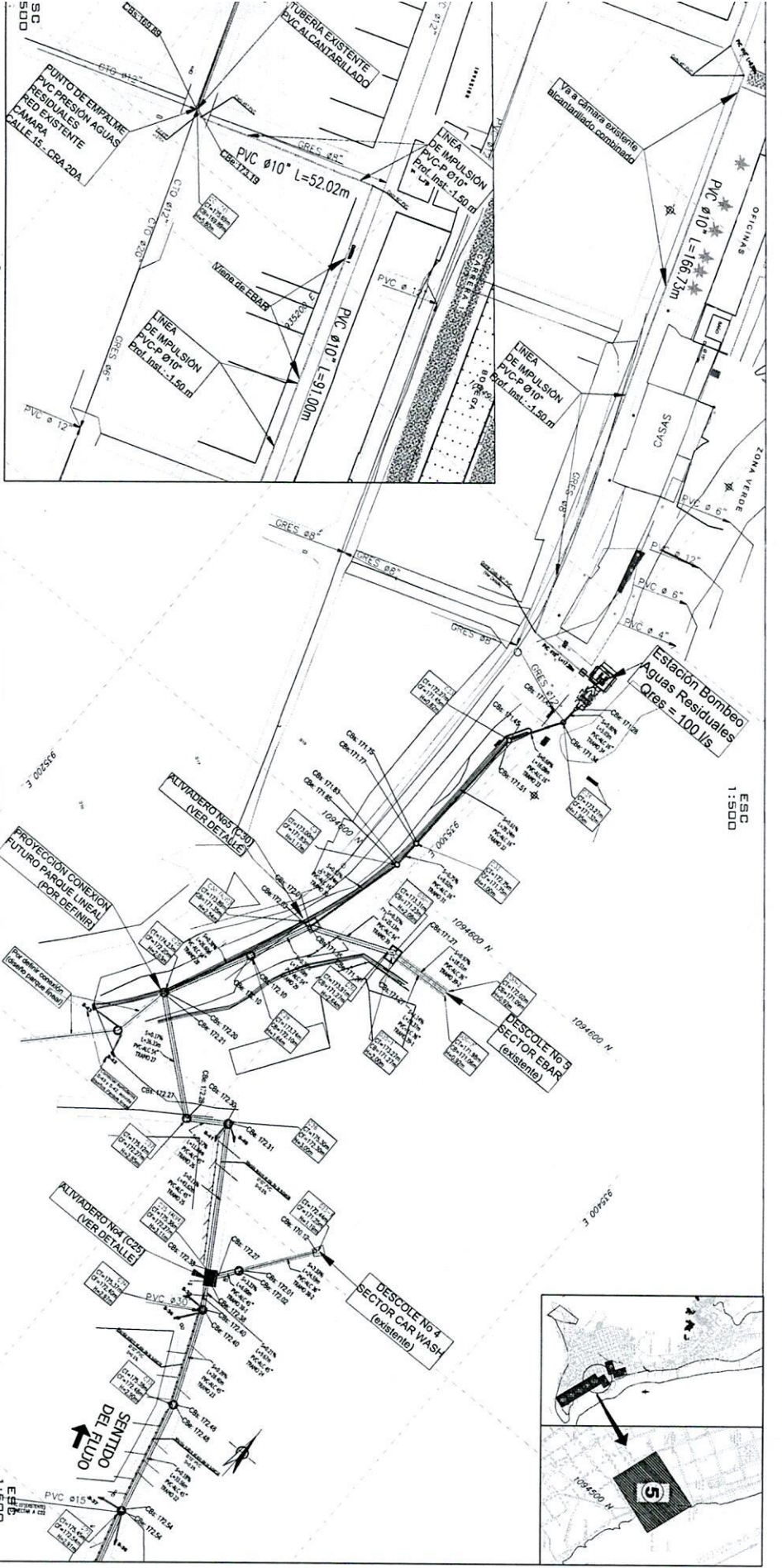
1 file sent via WeTransfer, the simplest way to send your files around
the world

we.tl

Saludos.

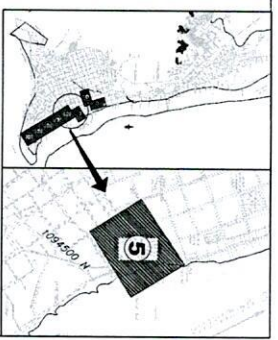
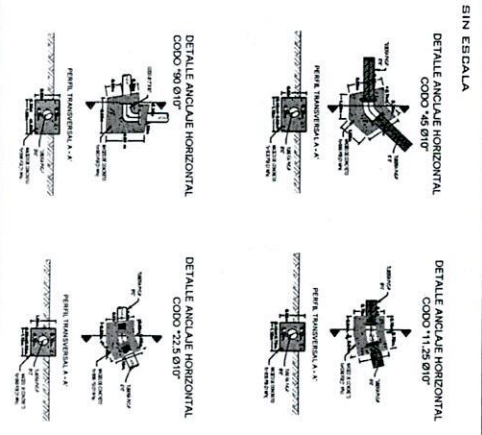
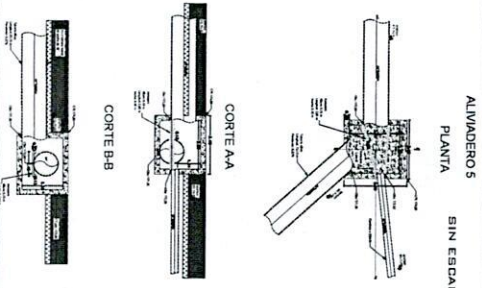
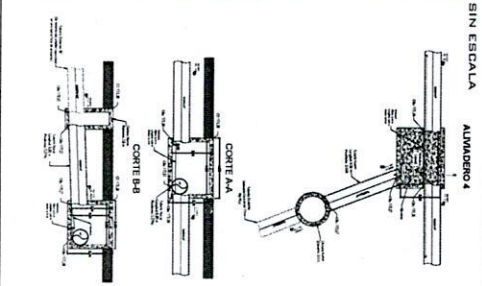
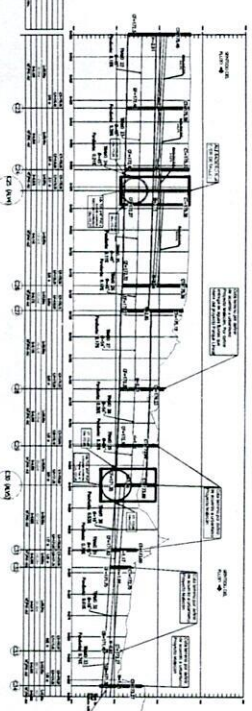


Alejandro Valencia Ocampo
Ingeniero de Diseño Planeación
alejandro.valencia@empocaldas.com.co
Empocaldas S.A E.S.P
Carrera 23 N° 75-82
<https://empocaldas.com.co/>



ESG
 ABRERACION: 1:10
 Alineamiento 3 - Aconchillado entre cámara 22 y EBAR

CANTON DE GUAYAS		CONDICIONES Y ESTADO DE		CONDICIONES Y ESTADO DE	
Nº	CLASIFICACION	CONDICIONES Y ESTADO DE	CONDICIONES Y ESTADO DE	Nº	CONDICIONES Y ESTADO DE
1	1	1	1	1	1
2	2	2	2	2	2
3	3	3	3	3	3
4	4	4	4	4	4
5	5	5	5	5	5
6	6	6	6	6	6
7	7	7	7	7	7
8	8	8	8	8	8
9	9	9	9	9	9
10	10	10	10	10	10
11	11	11	11	11	11
12	12	12	12	12	12
13	13	13	13	13	13
14	14	14	14	14	14
15	15	15	15	15	15
16	16	16	16	16	16
17	17	17	17	17	17
18	18	18	18	18	18
19	19	19	19	19	19
20	20	20	20	20	20
21	21	21	21	21	21
22	22	22	22	22	22
23	23	23	23	23	23
24	24	24	24	24	24
25	25	25	25	25	25
26	26	26	26	26	26
27	27	27	27	27	27
28	28	28	28	28	28
29	29	29	29	29	29
30	30	30	30	30	30
31	31	31	31	31	31
32	32	32	32	32	32
33	33	33	33	33	33
34	34	34	34	34	34
35	35	35	35	35	35
36	36	36	36	36	36
37	37	37	37	37	37
38	38	38	38	38	38
39	39	39	39	39	39
40	40	40	40	40	40
41	41	41	41	41	41
42	42	42	42	42	42
43	43	43	43	43	43
44	44	44	44	44	44
45	45	45	45	45	45
46	46	46	46	46	46
47	47	47	47	47	47
48	48	48	48	48	48
49	49	49	49	49	49
50	50	50	50	50	50



<p>MUNICIPIO DE LA DORADA CALDAS</p>	<p>EMPONCALDES S.A.S. EMPRESA DE OBRAS Y SERVICIOS</p>	<p>DEPARTAMENTO DE CALDAS</p>	<p>ANSD</p>	<p>INTEC</p>	<p>INAMHI</p>	<p>INGEOMINAS</p>	<p>INTEC</p>	<p>INAMHI</p>	<p>INGEOMINAS</p>	<p>INTEC</p>	<p>INAMHI</p>	<p>INGEOMINAS</p>	<p>INTEC</p>	<p>INAMHI</p>	<p>INGEOMINAS</p>	<p>INTEC</p>	<p>INAMHI</p>	<p>INGEOMINAS</p>	<p>INTEC</p>	<p>INAMHI</p>	<p>INGEOMINAS</p>	<p>INTEC</p>	<p>INAMHI</p>	<p>INGEOMINAS</p>	<p>INTEC</p>	<p>INAMHI</p>	<p>INGEOMINAS</p>	<p>INTEC</p>	<p>INAMHI</p>	<p>INGEOMINAS</p>	<p>INTEC</p>	<p>INAMHI</p>	<p>INGEOMINAS</p>	<p>INTEC</p>	<p>INAMHI</p>	<p>INGEOMINAS</p>	<p>INTEC</p>	<p>INAMHI</p>	<p>INGEOMINAS</p>	<p>INTEC</p>	<p>INAMHI</p>	<p>INGEOMINAS</p>	<p>INTEC</p>	<p>INAMHI</p>	<p>INGEOMINAS</p>	<p>INTEC</p>	<p>INAMHI</p>	<p>INGEOMINAS</p>	<p>INTEC</p>	<p>INAMHI</p>	<p>INGEOMINAS</p>	<p>INTEC</p>	<p>INAMHI</p>	<p>INGEOMINAS</p>	<p>INTEC</p>	<p>INAMHI</p>	<p>INGEOMINAS</p>	<p>INTEC</p>	<p>INAMHI</p>	<p>INGEOMINAS</p>	<p>INTEC</p>	<p>INAMHI</p>	<p>INGEOMINAS</p>	<p>INTEC</p>	<p>INAMHI</p>	<p>INGEOMINAS</p>	<p>INTEC</p>	<p>INAMHI</p>	<p>INGEOMINAS</p>	<p>INTEC</p>	<p>INAMHI</p>	<p>INGEOMINAS</p>	<p>INTEC</p>	<p>INAMHI</p>	<p>INGEOMINAS</p>	<p>INTEC</p>	<p>INAMHI</p>	<p>INGEOMINAS</p>	<p>INTEC</p>	<p>INAMHI</p>	<p>INGEOMINAS</p>	<p>INTEC</p>	<p>INAMHI</p>	<p>INGEOMINAS</p>	<p>INTEC</p>	<p>INAMHI</p>	<p>INGEOMINAS</p>	<p>INTEC</p>	<p>INAMHI</p>	<p>INGEOMINAS</p>	<p>INTEC</p>	<p>INAMHI</p>	<p>INGEOMINAS</p>	<p>INTEC</p>	<p>INAMHI</p>	<p>INGEOMINAS</p>	<p>INTEC</p>	<p>INAMHI</p>	<p>INGEOMINAS</p>	<p>INTEC</p>	<p>INAMHI</p>	<p>INGEOMINAS</p>	<p>INTEC</p>	<p>INAMHI</p>	<p>INGEOMINAS</p>	<p>INTEC</p>	<p>INAMHI</p>	<p>INGEOMINAS</p>	<p>INTEC</p>	<p>INAMHI</p>	<p>INGEOMINAS</p>	<p>INTEC</p>	<p>INAMHI</p>	<p>INGEOMINAS</p>	<p>INTEC</p>	<p>INAMHI</p>	<p>INGEOMINAS</p>	<p>INTEC</p>	<p>INAMHI</p>	<p>INGEOMINAS</p>	<p>INTEC</p>	<p>INAMHI</p>	<p>INGEOMINAS</p>	<p>INTEC</p>	<p>INAMHI</p>	<p>INGEOMINAS</p>	<p>INTEC</p>	<p>INAMHI</p>	<p>INGEOMINAS</p>	<p>INTEC</p>	<p>INAMHI</p>	<p>INGEOMINAS</p>	<p>INTEC</p>	<p>INAMHI</p>	<p>INGEOMINAS</p>	<p>INTEC</p>	<p>INAMHI</p>	<p>INGEOMINAS</p>	<p>INTEC</p>	<p>INAMHI</p>	<p>INGEOMINAS</p>	<p>INTEC</p>	<p>INAMHI</p>	<p>INGEOMINAS</p>	<p>INTEC</p>	<p>INAMHI</p>	<p>INGEOMINAS</p>	<p>INTEC</p>	<p>INAMHI</p>	<p>INGEOMINAS</p>	<p>INTEC</p>	<p>INAMHI</p>	<p>INGEOMINAS</p>	<p>INTEC</p>	<p>INAMHI</p>	<p>INGEOMINAS</p>	<p>INTEC</p>	<p>INAMHI</p>	<p>INGEOMINAS</p>	<p>INTEC</p>	<p>INAMHI</p>	<p>INGEOMINAS</p>	<p>INTEC</p>	<p>INAMHI</p>	<p>INGEOMINAS</p>	<p>INTEC</p>	<p>INAMHI</p>	<p>INGEOMINAS</p>	<p>INTEC</p>	<p>INAMHI</p>	<p>INGEOMINAS</p>	<p>INTEC</p>	<p>INAMHI</p>	<p>INGEOMINAS</p>	<p>INTEC</p>	<p>INAMHI</p>	<p>INGEOMINAS</p>	<p>INTEC</p>	<p>INAMHI</p>	<p>INGEOMINAS</p>	<p>INTEC</p>	<p>INAMHI</p>	<p>INGEOMINAS</p>	<p>INTEC</p>	<p>INAMHI</p>	<p>INGEOMINAS</p>	<p>INTEC</p>	<p>INAMHI</p>	<p>INGEOMINAS</p>	<p>INTEC</p>	<p>INAMHI</p>	<p>INGEOMINAS</p>	<p>INTEC</p>	<p>INAMHI</p>	<p>INGEOMINAS</p>	<p>INTEC</p>	<p>INAMHI</p>	<p>INGEOMINAS</p>	<p>INTEC</p>	<p>INAMHI</p>	<p>INGEOMINAS</p>	<p>INTEC</p>	<p>INAMHI</p>	<p>INGEOMINAS</p>	<p>INTEC</p>	<p>INAMHI</p>	<p>INGEOMINAS</p>	<p>INTEC</p>	<p>INAMHI</p>	<p>INGEOMINAS</p>	<p>INTEC</p>	<p>INAMHI</p>	<p>INGEOMINAS</p>	<p>INTEC</p>	<p>INAMHI</p>	<p>INGEOMINAS</p>	<p>INTEC</p>	<p>INAMHI</p>	<p>INGEOMINAS</p>	<p>INTEC</p>	<p>INAMHI</p>	<p>INGEOMINAS</p>	<p>INTEC</p>	<p>INAMHI</p>	<p>INGEOMINAS</p>	<p>INTEC</p>	<p>INAMHI</p>	<p>INGEOMINAS</p>	<p>INTEC</p>	
---	---	-------------------------------	-------------	--------------	---------------	-------------------	--------------	---------------	-------------------	--------------	---------------	-------------------	--------------	---------------	-------------------	--------------	---------------	-------------------	--------------	---------------	-------------------	--------------	---------------	-------------------	--------------	---------------	-------------------	--------------	---------------	-------------------	--------------	---------------	-------------------	--------------	---------------	-------------------	--------------	---------------	-------------------	--------------	---------------	-------------------	--------------	---------------	-------------------	--------------	---------------	-------------------	--------------	---------------	-------------------	--------------	---------------	-------------------	--------------	---------------	-------------------	--------------	---------------	-------------------	--------------	---------------	-------------------	--------------	---------------	-------------------	--------------	---------------	-------------------	--------------	---------------	-------------------	--------------	---------------	-------------------	--------------	---------------	-------------------	--------------	---------------	-------------------	--------------	---------------	-------------------	--------------	---------------	-------------------	--------------	---------------	-------------------	--------------	---------------	-------------------	--------------	---------------	-------------------	--------------	---------------	-------------------	--------------	---------------	-------------------	--------------	---------------	-------------------	--------------	---------------	-------------------	--------------	---------------	-------------------	--------------	---------------	-------------------	--------------	---------------	-------------------	--------------	---------------	-------------------	--------------	---------------	-------------------	--------------	---------------	-------------------	--------------	---------------	-------------------	--------------	---------------	-------------------	--------------	---------------	-------------------	--------------	---------------	-------------------	--------------	---------------	-------------------	--------------	---------------	-------------------	--------------	---------------	-------------------	--------------	---------------	-------------------	--------------	---------------	-------------------	--------------	---------------	-------------------	--------------	---------------	-------------------	--------------	---------------	-------------------	--------------	---------------	-------------------	--------------	---------------	-------------------	--------------	---------------	-------------------	--------------	---------------	-------------------	--------------	---------------	-------------------	--------------	---------------	-------------------	--------------	---------------	-------------------	--------------	---------------	-------------------	--------------	---------------	-------------------	--------------	---------------	-------------------	--------------	---------------	-------------------	--------------	---------------	-------------------	--------------	---------------	-------------------	--------------	---------------	-------------------	--------------	---------------	-------------------	--------------	---------------	-------------------	--------------	---------------	-------------------	--------------	---------------	-------------------	--------------	---------------	-------------------	--------------	---------------	-------------------	--------------	---------------	-------------------	--------------	---------------	-------------------	--------------	--