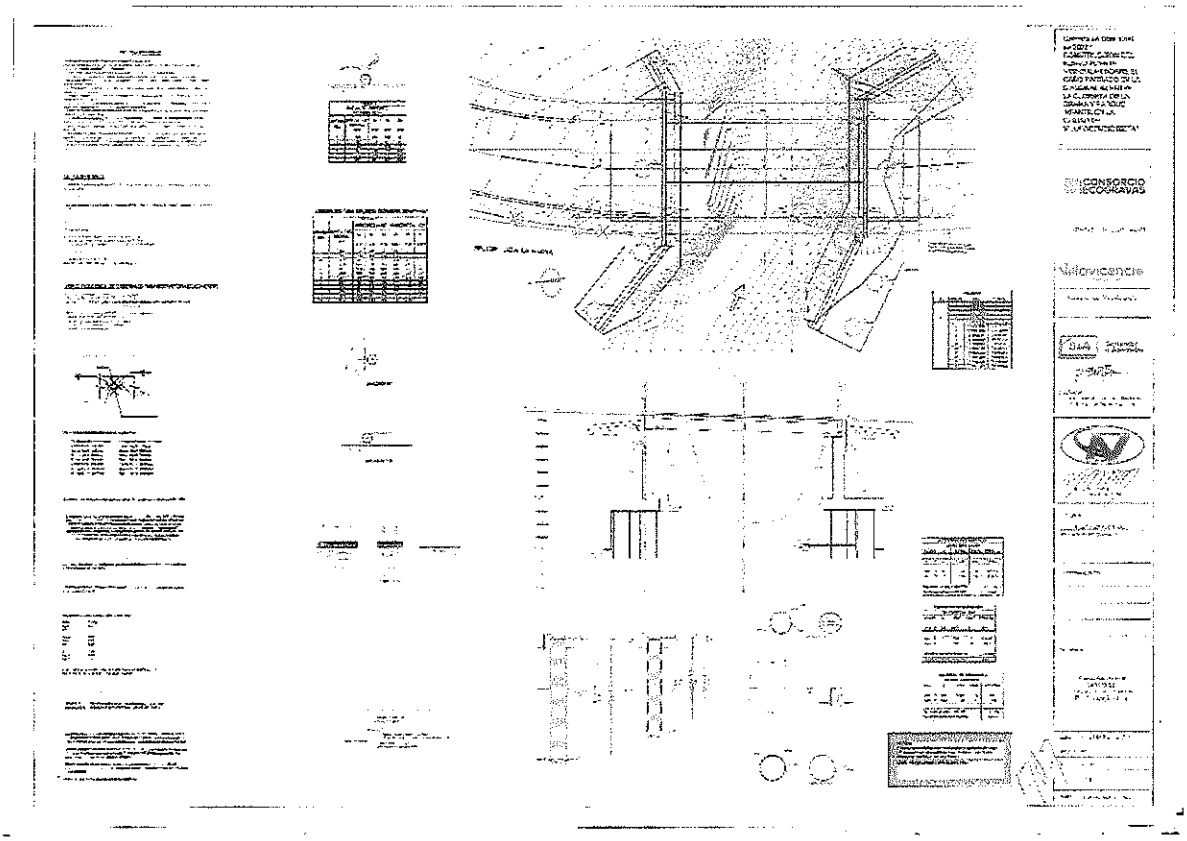
5496

VILLAVICENCIO

CONTRATO DE INTERVENTORÍA

"INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA LA CONSTRUCCIÓN PUENTE SOBRE CAÑO PARRADO EN LA VÍA DIAGONAL 42 ENTRE LA GLORIETA DE LA GRAMA Y EL PARQUE INFANTIL EN EL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO, META"



INTERVENTORIA

INFORME ESTRUCTURAL PARCIAL
Nº 1

14 JULIO 2023 – 29 FEBRERO 2024

INFORME ESTRUCTURAL DE INTERVENTORÍA PARCIAL No. 1

DEPARTAMENTO	**META**
CONTRATO DE OBRA N°	**1280/2023**
OBJETO	"INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA LA CONSTRUCCIÓN PUENTE SOBRE CAÑO PARRADO EN LA VÍA DIAGONAL 42 ENTRE LA GLORIETA DE LA GRAMA Y EL PARQUE INFANTIL EN EL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO, META"
FECHA DE INFORME	**DEL 14 DE JULIO DE 2023 AL 29 DE FEBRERO 2024**

ELABORÓ:	**REVISÓ:**	**APROBÓ:**
RAMIREZ VARGAS MANUEL	**JOVEN GRAFE MIGUEL**	**VICTOR G. RODRIGUEZ R/L INTERVENTORIA**
FECHA: 29/02/2024	**FECHA:** 29/02/2024	**FECHA:** 29/02/2024

CONTENIDO

1. INTRODUCCIÓN 4
2. DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO 5
2.1. Localización del proyecto 5
3. INFORMACIÓN GENERAL DEL PROYECTO 6
3.1 Información del contrato de obra 6
3.2 Información del contrato de interventoría 8
4. ACTIVIDADES 10
5. CONCLUSIONES Y OBSERVACIONES 25

LISTA DE ILUSTRACIONES

Ilustración 1. Fuente diseños versión No 01 consultoría 10
Ilustración 2. Sección transversal Aletas y valor de socavación 11
Ilustración 3- Sección longitudinal puente Fuente: ajuste de diseño consultor 11
Ilustración 4. Sección longitudinal Puente Propuesto. Fuente Diseño estructural Santander Y asociados 12
Ilustración 5. Trazabilidad de colocado de concreto en obra 13
Ilustración 6. Liberación de estructuras caisson 4 eje 1 b 14
Ilustración 7. Liberación de estructuras caisson 5 eje 1c 15
Ilustración 8. Liberación de estructuras caisson 6 eje 1E 16
Ilustración 9. Liberación de estructuras caisson 11 eje 4b 17
Ilustración 10. Liberación de estructuras caisson 12 eje 4C 18
Ilustración 11. Liberación de estructuras caisson 13 eje 4E 19
Ilustración 12. Liberación de estructuras caisson 14 eje 4F 20

1. INTRODUCCIÓN

Este documento contiene la información correspondiente al informe parcial N.° 1 de la interventoría, se permite relacionar a través de su contenido el estado y avance de las actividades estructurales que se llevaron a cabo según las actividades de obra.

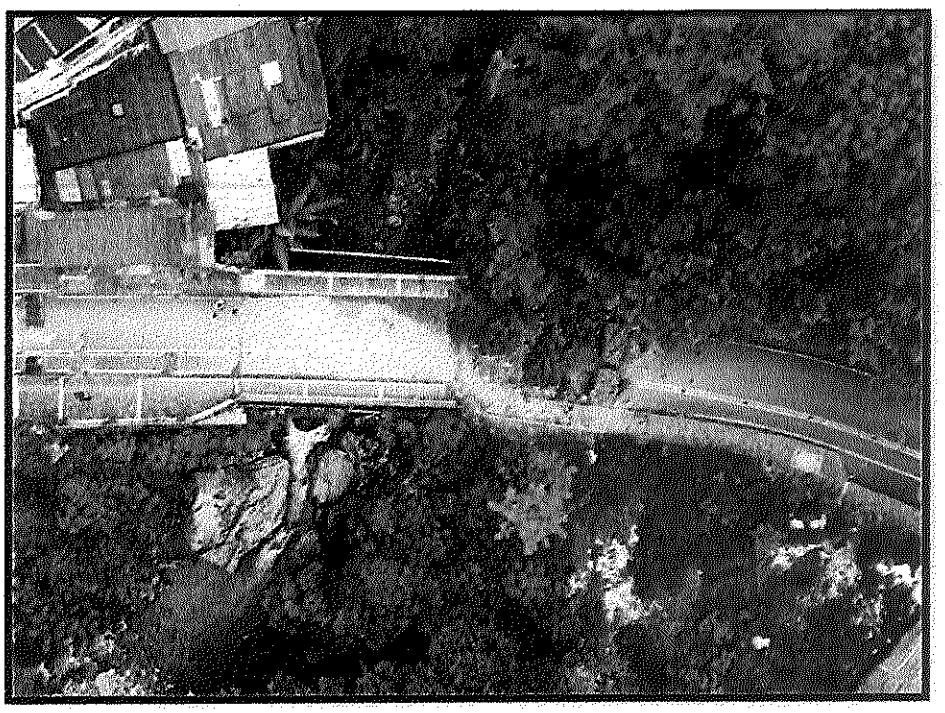
Se deja en conocimiento a la SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA FISICA, la labor que se ha venido desarrollando por parte de la Interventoría, respecto al contrato cuyo objeto es " *CONSTRUCCION DEL PUENTE VEHICULAR SOBRE EL CAÑO PARRADO EN LA DIAGONAL 42 ENTRE LA GLORIETA Y PARQUE INFANTIL DE VILLAVICENCIO*

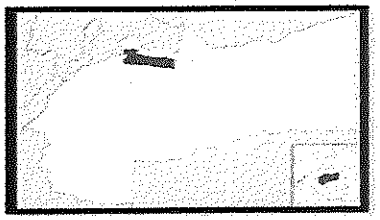
En cumplimiento al seguimiento, control y registro de las actividades ejecutadas, en el contrato relacionado, este informe corresponde al periodo comprendido entre el 14 de julio de 2023 al 29 de febrero de 2024, y se relacionan las actividades estructurales implementadas por el contratista y la interventoría.

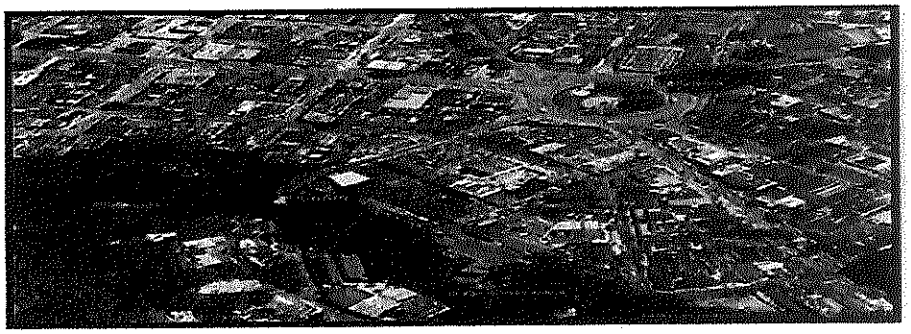
2. DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

2.1. Localización del proyecto.

Las obras constructivas se ejecutarán.







Localización.

3. INFORMACIÓN GENERAL DEL PROYECTO

3.1 Información del contrato de obra

Tabla N°1. Datos contrato de obra

FICHA TECNICA DEL CONTRATO	
CONDICIONES ORIGINALES DEL CONTRATO	
Entidad Contratante:	MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO
Interventor:	CONSORCIO AV NIT 901.700.999- 4 Rep. Legal VICTOR GUILLERMO RODRIGUEZ RAMIREZ C.C. 19.266.128
Supervisión del Contrato de Interventoría:	SANDRA MILENA LEÓN BRITO
Objeto del Contrato:	CONSTRUCCIÓN DEL NUEVO PUENTE VEHICULAR SOBRE EL CAÑO PARRADO EN LA DIAGONAL 42 ENTRE LA GLORIETA DE LA GRAMA Y PARQUE INFANTIL EN LA CIUDAD DE VILLAVICENCIO – META
Contrato No:	1280 DE 2023
Contratista de la obra:	CONSORCIO ECOGRAVAS NIT 901.684.957-6
Representante Legal:	RAFAEL FERNANDO BAQUERO MEDINA C.C. 17.329.108 de Villavicencio
Valor del Contrato:	DOS MIL QUINIENTOS DIECISIETE MILLONES CUARENTA Y DOS MIL DOSCIENTOS QUINCE PESOS ($2.517.042.215,00) M/CTE.
Valor del Anticipo:	SETECIENTOS CINCUENTA Y CINCO MILLONES CIENTO DOCE MIL SEISCIENTOS SESENTA Y CUATRO PESOS CON CINCUENTA CENTAVOS ($755.112.664,50) M/CTE.
Fecha de terminación inicial:	28 DE DICIEMBRE DE 2023
MODIFICACIONES REALIZADAS	
Adición valor del contrato:	28 DE DICIEMBRE DE 2023
Valor Adicional:	MIL DOSCIENTOS CINCUENTA Y OCHO MILLONES QUINIENTOS VEINTE MIL SETECIENTOS CUARENTA Y CUATRO PESOS ($1.258.520.744,00) M/CTE.
Adición valor del anticipo:	N/A
Valor actualizado del contrato:	TRES MIL SETECIENTOS SETENTA Y CINCO MILLONES QUINIENTOS SESENTA Y DOS MIL NOVECIENTOS CINCUENTA Y NUEVE PESOS ($3.775.562.959,00) M/CTE.
Plazo de ejecución inicial:	SEIS (06) MESES
Plazo de ejecución ajustado (suscripción acta de inicio):	CINCO (05) MESES Y QUINCE (15) DIAS
Fecha de inicio:	14 DE JULIO DE 2023
Fecha de suspensión:	N/A

FICHA TECNICA DEL CONTRATO	
Fecha de reinicio:	N/A
Total días transcurridos de suspensión:	N/A
Fecha de Prorroga:	28 DE DICIEMBRE DE 2023
Adición plazo:	CINCO (05) MESES CALENDARIO
Plazo de ejecución modificado:	DIEZ (10) MESES Y QUINCE (15) DIAS CALENDARIO
Fecha de terminación actualizada:	28 DE MAYO DE 2024
Fecha de Corte del Informe:	29 DE FEBRERO DE 2024
Días Transcurridos:	DOSCIENTOS TREINTA (230) DIAS CALENDARIO
INFORMACION FINANCIERA	
Acta parcial 1	$436.372.826,00
Acta parcial 2	$0.00
Acumulado	11.56% $436.372.826,00
Anticipo	30.00% (del valor inicial) $755.112.664,50
Anticipo desembolsado:	30.00% (del valor inicial) $755.112.664,50 (Aplicando descuento FOSE 5% sobre este equivalente a $37.755.633,00)
Fecha de desembolso	01 DE DICIEMBRE DE 2023
Amortización Acta parcial 1	$130.911.847,80
Amortización Acta parcial 2	$0.00
Pendiente por amortizar	$624.200.816,70

3.2 Información del contrato de interventoría

Tabla N°2. Datos contrato de Interventoría

Entidad Contratante:	MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO
Supervisión del Contrato de Interventoría:	SANDRA MILENA LEÓN BRITO
Objeto del Contrato:	INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA LA CONSTRUCCIÓN PUENTE SOBRE CAÑO PARRADO EN LA VÍA DIAGONAL 42 ENTRE LA GLORIETA DE LA GRAMA Y EL PARQUE INFANTIL EN EL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO, META
Contrato No:	1634 DE 2023
Contratista:	CONSORCIO AV NIT 901.700.999- 4
Representante Legal:	VICTOR GUILLERMO RODRIGUEZ RAMIREZ C.C. 19.266.128
Valor del Contrato:	DOSCIENTOS CINCUENTA Y NUEVE MILLONES CIENTO SESENTA Y TRES MIL DOSCIENTOS CUARENTA Y NUEVE PESOS ($259.163.249) M/CTE
Valor del Anticipo:	N/A
Fecha de terminación inicial:	28 DE DICIEMBRE DE 2023
MODIFICACIONES REALIZADAS	
Modificación No 01:	14 DE JULIO DE 2023
Valor Modificación No 01:	DOSCIENTOS CINCUENTA Y NUEVE MILLONES OCHENTA Y SEIS MIL SEISCIENTOS TREINTA Y TRES PESOS ($259.086.633) M/CTE
Adición valor del contrato:	28 DE DICIEMBRE DE 2023
Valor del Contrato + Adicional:	CIENTO VEINTINUEVE MILLONES QUINIENTOS TREINTA Y TRES MIL SETECIENTOS CUARENTA Y SEIS PESOS ($129.533.746) M/CTE
Adición valor del anticipo:	N/A
Valor actualizado del contrato:	TRESCIENTOS OCHENTA Y OCHO MILLONES SEISCIENTOS VEINTE MIL TRESCIENTOS SETENTA Y NUEVE PESOS ($388.620.379) M/CTE
Plazo de ejecución inicial:	SEIS (06) MESES
Plazo de ejecución ajustado (suscripción acta de inicio):	CINCO (05) MESES Y QUINCE (15) DIAS

Fecha de inicio:	14 DE JULIO DE 2023
Fecha de suspensión:	N/A
Fecha de reinicio:	N/A
Total, días transcurridos de suspensión:	N/A
Fecha de Prorroga:	28 DE DICIEMBRE DE 2023
Adición plazo:	CINCO (05) MESES CALENDARIO
Plazo de ejecución modificado:	DIEZ (10) MESES Y QUINCE (15) DIAS CALENDARIO
Fecha de terminación actualizada:	28 DE MAYO DE 2024
	INFORMACION FINANCIERA
Acta parcial 1	$0,00
Acta parcial 2	$0,00
Acumulado	0.00% $0,00
Anticipo	0.00% $0,00
Anticipo desembolsado:	0.00% $0,00
Fecha de desembolso	N/A
Amortización Acta parcial 1	$0.00
Amortización Acta parcial 2	$0.00
Pendiente por amortizar	$0.00

4. ACTIVIDADES

A continuación, se listan las actividades desarrollas por el contratista durante el presente periodo objeto del informe:

El contrato de obra se suscribió el 2 de marzo de 2023, con diseños iniciales en donde se contempló 2 caisson por estribo y sin caisson en las aletas, bajo la siguiente configuración.

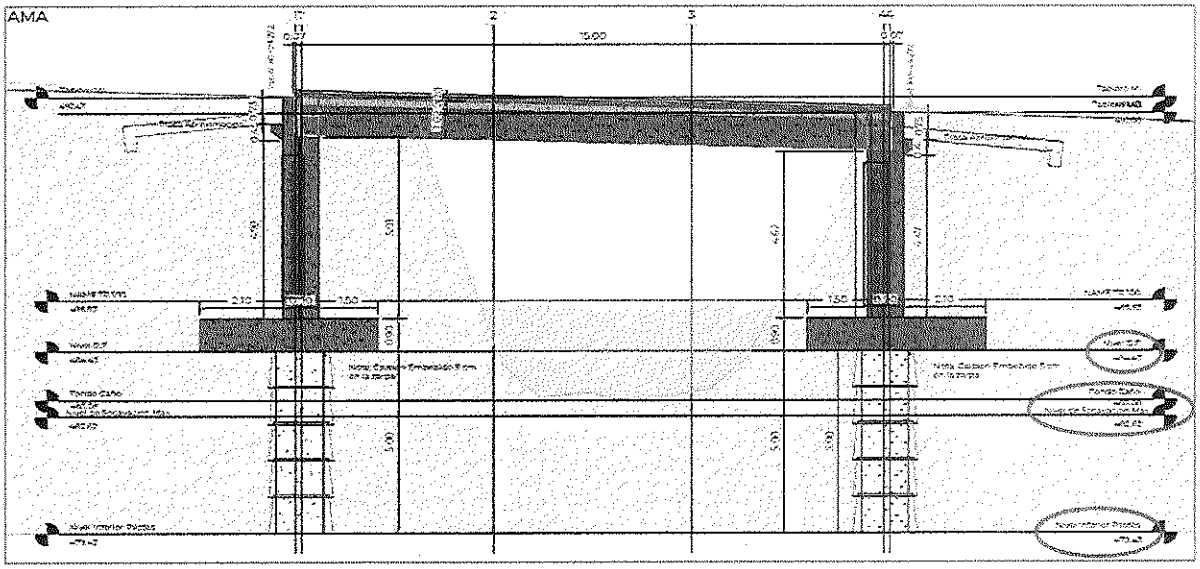


Ilustración 1. Fuente diseños versión No 01 consultoria

En estos diseños se puede observar que la cota de socavación es 482.62 y la profundidad de los caisson es 479.43, en donde los caisson presentan 5 metros de longitud.

Se recibe la información de la secretaria de infraestructura, que estos diseños serán ajustados por el consultor, para lo cual se conviene el 12 de abril de 2023 como fecha de entrega, y fueron recibidos el 19 de abril de 2023.

Inmediatamente, el 25 de abril esta interventoría llama la atención acerca de los valores de socavación del diseño hidráulico (0.45m – 482.62), los cuales diferían del valor que toma el nuevo diseño como socavación (481.00), razón por la cual se recomendó tener presente la posible necesidad de incluir cimentación profunda en las aletas si el valor de socavación de planos era el final.