

	CONTRATO DE CONSULTORÍA No. 432 - 2023 “Contratar la elaboración de los estudios integrales y diseños y la gestión y obtención de los permisos y licencias correspondientes para la adecuación funcional, restauración, reforzamiento estructural y ampliación, entre otros, del Liceo Femenino Mercedes Nariño ubicado en la localidad Rafael Uribe Uribe, en la ciudad de Bogotá.”			Fecha: 01-09-24
	INFORME DE GESTIÓN TÉCNICO MENSUAL No 7	Edición: 0	Versión: 1	Página 1 de 24

CONTRATO DE CONSULTORÍA No. 432 - 2023

CONTRATAR LA ELABORACIÓN DE LOS ESTUDIOS INTEGRALES Y DISEÑOS Y LA GESTIÓN Y OBTENCIÓN DE LOS PERMISOS Y LICENCIAS CORRESPONDIENTES PARA LA ADECUACIÓN FUNCIONAL, RESTAURACIÓN, REFORZAMIENTO ESTRUCTURAL Y AMPLIACIÓN, ENTRE OTROS, DEL LICEO FEMENINO MERCEDES NARIÑO UBICADO EN LA LOCALIDAD RAFAEL URIBE URIBE, EN LA CIUDAD DE BOGOTÁ.

INFORME DE GESTIÓN TÉCNICO MENSUAL No. 7

CONTRATISTA:



INTERVENTORÍA:

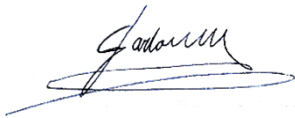


29 de julio al 28 de agosto de 2024

	CONTRATO DE CONSULTORÍA No. 432 - 2023 “Contratar la elaboración de los estudios integrales y diseños y la gestión y obtención de los permisos y licencias correspondientes para la adecuación funcional, restauración, reforzamiento estructural y ampliación, entre otros, del Liceo Femenino Mercedes Nariño ubicado en la localidad Rafael Uribe Uribe, en la ciudad de Bogotá.”			Fecha: 01-09-24
	INFORME DE GESTIÓN TÉCNICO MENSUAL No 7	Edición: 0	Versión: 1	Página 2 de 24

MC ARQUITECTOS S.A.



ELABORÓ: Firma: 	APROBÓ: Firma: 
Nombre: CARLOS AVILA ARDILA	Nombre: MARIO ANDRES CABRERA
Cargo: Líder de proyecto	Cargo: Director de la Consultoría
Fecha: agosto de 2024	Fecha: agosto de 2024

HISTORIAL DE CAMBIOS

VERSIÓN	FECHA	ELABORÓ	REVISÓ	APROBÓ	DESCRIPCIÓN DE LA MODIFICACIÓN

	CONTRATO DE CONSULTORÍA No. 432 - 2023 “Contratar la elaboración de los estudios integrales y diseños y la gestión y obtención de los permisos y licencias correspondientes para la adecuación funcional, restauración, reforzamiento estructural y ampliación, entre otros, del Liceo Femenino Mercedes Nariño ubicado en la localidad Rafael Uribe Uribe, en la ciudad de Bogotá.”			Fecha: 01-09-24
	INFORME DE GESTIÓN TÉCNICO MENSUAL No 7	Edición: 0	Versión: 1	Página 3 de 24

CONTENIDO

1.	INTRODUCCIÓN	5
2.	LOCALIZACIÓN	6
3.	PERSONAL EMPLEADO	8
4.	RESUMEN INFORME FINANCIERO DEL CONTRATO 432.....	8
5.	GRAFICA “CURVA S” AVANCE FISICO CONSULTORIA	9
6.	DIAGRAMA DE GANTT AVANCE FÍSICO CONSULTORÍA.....	10
7.	TRABAJO DE OFICINA REALIZADO	11
8.	CORRESPONDENCIA GENERADA	11
9.	COMITÉS DE SEGUIMIENTO.....	14
10.	TRABAJO DE CAMPO REALIZADO	14
11.	ACTIVIDADES DE ARQUITECTURA – ANTEPROYECTO ARQUITECTÓNICO.....	15
12.	COMPONENTE RESTAURACIÓN.....	17
13.	COMPONENTE BIENES MUEBLES	17
14.	COMPONENTE ESTRUCTURAL	19
15.	COMPONENTE HIDROSANITARIO.....	19
16.	COMPONENTE MECÁNICO	20
17.	COMPONENTE FORESTAL.....	21
18.	COMPONENTE BIOCLIMÁTICO	¡Error! Marcador no definido.
19.	COMPONENTE ACÚSTICO.....	¡Error! Marcador no definido.
20.	ESTADO DE TRAMITES	21
21.	FIRMAS DE PROFESIONALES.....	23

	CONTRATO DE CONSULTORÍA No. 432 - 2023 “Contratar la elaboración de los estudios integrales y diseños y la gestión y obtención de los permisos y licencias correspondientes para la adecuación funcional, restauración, reforzamiento estructural y ampliación, entre otros, del Liceo Femenino Mercedes Nariño ubicado en la localidad Rafael Uribe Uribe, en la ciudad de Bogotá.”			Fecha: 01-09-24
	INFORME DE GESTIÓN TÉCNICO MENSUAL No 7	Edición: 0	Versión: 1	Página 4 de 24

LISTA DE IMÁGENES

Imagen 1 - Localización del predio	6
Imagen 2 - Contexto del predio	7
Imagen 3 - Curva S avance.....	9
Imagen 4 - Diagrama de GANTT	10
Imagen 5 – Planta primer piso Anteproyecto	16
Imagen 6 – Avance general modelado Anteproyecto	16

	CONTRATO DE CONSULTORÍA No. 432 - 2023 “Contratar la elaboración de los estudios integrales y diseños y la gestión y obtención de los permisos y licencias correspondientes para la adecuación funcional, restauración, reforzamiento estructural y ampliación, entre otros, del Liceo Femenino Mercedes Nariño ubicado en la localidad Rafael Uribe Uribe, en la ciudad de Bogotá.”			Fecha: 01-09-24
	INFORME DE GESTIÓN TÉCNICO MENSUAL No 7	Edición: 0	Versión: 1	Página 5 de 24

1. INTRODUCCIÓN

El presente informe, corresponde a las actividades desarrolladas durante el periodo del 29 de julio al 28 de agosto de 2024 dentro del contrato correspondiente a los ESTUDIOS INTEGRALES Y DISEÑOS TÉCNICOS del Contrato de Consultoría No. 432 de 2023, celebrado entre la EMPRESA DE RENOVACIÓN Y DESARROLLO URBANO DE BOGOTÁ (RENOBO) y MC ARQUITECTOS S.A, firmado el día 29 de Enero de 2024, cuyo objeto es “Contratar la elaboración de los estudios integrales y diseños y la gestión y obtención de los permisos y licencias correspondientes para la adecuación funcional, restauración, reforzamiento estructural y ampliación, entre otros, del Liceo Femenino Mercedes Nariño ubicado en la localidad Rafael Uribe Uribe, en la ciudad de Bogotá.”, ubicado en el barrio San José Sur, por un valor total de DOS MIL CUATROCIENTOS NOVENTA Y NUEVE MILLONES CIENTO SESENTA Y CINCO MIL CUATROCIENTOS DIEZ PESOS (\$ 2.499.165.410) M/CTE.

El acta de inicio fue firmada el día 29 de enero de 2024 y el contrato se encuentra amparado con la siguiente póliza:

- ✓ Póliza de Cumplimiento No 21-45-101432983 de Seguros del Estado

El trabajo realizado se enmarca en la ejecución de los estudios y diseños para el futura IED Liceo Femenino Mercedes Nariño, proyecto que contempla la construcción de espacios administrativos, aulas educativas, espacios de bienestar y servicios sociales.

El contrato se desarrollará en una única etapa que comprende lo siguiente:

ETAPA 1 - (12 Meses): Consiste en la ejecución de todos los estudios técnicos y diseños para la construcción de la IED Liceo Femenino Mercedes Nariño, los cuales se deben realizar de acuerdo con todos los lineamientos del Anexo Técnico y bajo las Normas Distritales y Nacionales que regulen las edificaciones educativas. Adicionalmente el acompañamiento, asesoría y tramite de la licencia de construcción, aprobación del proyecto por el Instituto Distrital de Patrimonio Cultural y toda la aprobación de los diseños para la conexión de servicios públicos.

	CONTRATO DE CONSULTORÍA No. 432 - 2023 “Contratar la elaboración de los estudios integrales y diseños y la gestión y obtención de los permisos y licencias correspondientes para la adecuación funcional, restauración, reforzamiento estructural y ampliación, entre otros, del Liceo Femenino Mercedes Nariño ubicado en la localidad Rafael Uribe Uribe, en la ciudad de Bogotá.”			Fecha: 01-09-24
	INFORME DE GESTIÓN TÉCNICO MENSUAL No 7	Edición: 0	Versión: 1	Página 6 de 24

2. LOCALIZACIÓN

El predio a intervenir está ubicado en la ciudad de Bogotá, dentro de la localidad 18 - RAFAEL URIBE URIBE, barrio catastral 001401 - SAN JOSE SUR, manzana catastral 00140110, en la Carrera 14 No. 22A – 24 Sur. Su ubicación geográfica corresponde a las siguientes coordenadas: 4.580454368299831, - 74.10320061486024.

El área destinada a la IED Liceo Femenino Mercedes Nariño corresponde a la manzana ubicada entre la Av. Caracas al NorOccidente (Carrera 14), Carrera 12H al SurOriente, Calle 24 Sur al SurOccidente y una serie de predios (No 002 a 022) conformados longitudinalmente hacia la Calle 22A Sur en el NorOriente



	CONTRATO DE CONSULTORÍA No. 432 - 2023 “Contratar la elaboración de los estudios integrales y diseños y la gestión y obtención de los permisos y licencias correspondientes para la adecuación funcional, restauración, reforzamiento estructural y ampliación, entre otros, del Liceo Femenino Mercedes Nariño ubicado en la localidad Rafael Uribe Uribe, en la ciudad de Bogotá.”			Fecha: 01-09-24
	INFORME DE GESTIÓN TÉCNICO MENSUAL No 7	Edición: 0	Versión: 1	Página 7 de 24

El predio cuenta con un área bruta de 31.323,80 m2, conformado por el lote catastral No 0014011001. Dentro de las características del entorno próximo a la IED Liceo Femenino Mercedes Nariño se identifican:

- Acceso vehicular principal mediante la Av. Caracas y secundario en la calle 24 Sur
- Acceso peatonal principal mediante la Av. Caracas y secundario en la carrera 12H
- Circulación peatonal perimetral (andén)
- Presencia de rutas escolares en la carrera 12H
- Circulación vehicular sobre la calle 11 sentido oriente-occidente
- No existe aislamiento contra vecinos en zona NorOriental
- Proximidad a equipamientos educativos: Universidad Antonio Nariño Sede Sur, Colegio Gustavo Restrepo, Colegio nuestra Señora de la Sabiduría

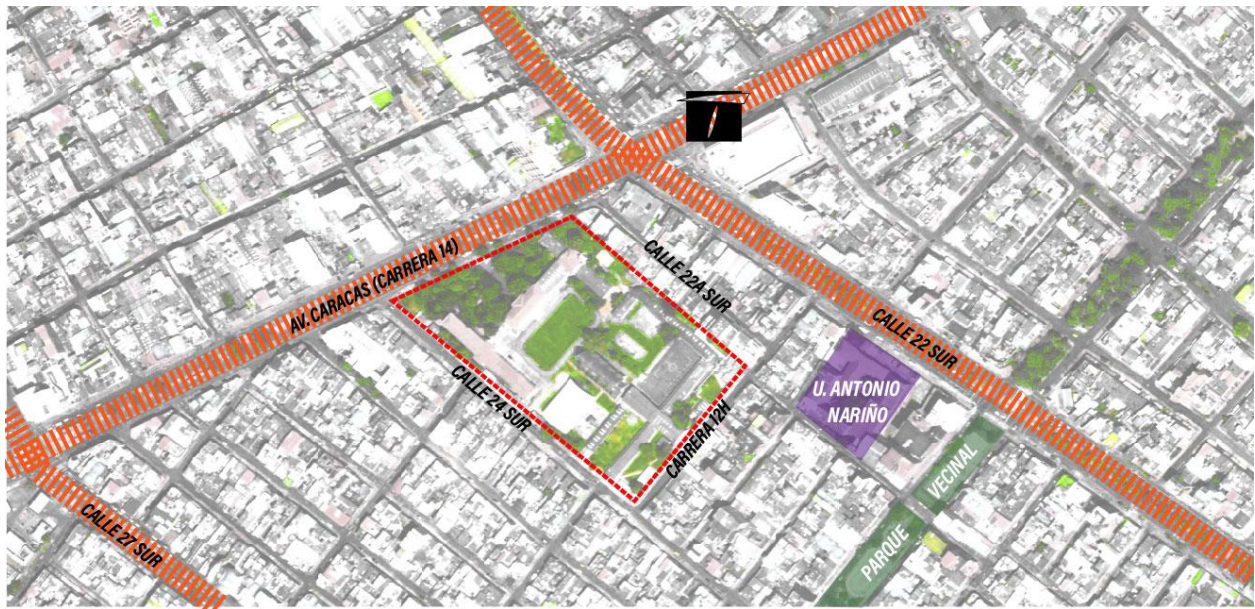
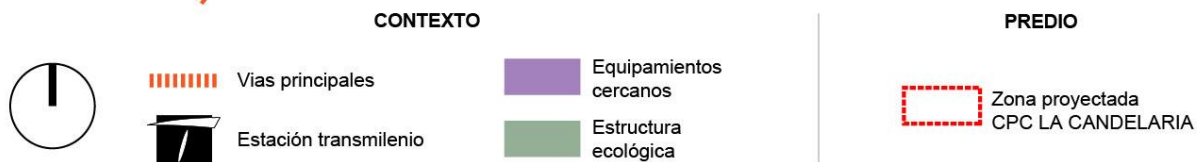


Imagen 2 - Contexto del predio

	CONTRATO DE CONSULTORÍA No. 432 - 2023 “Contratar la elaboración de los estudios integrales y diseños y la gestión y obtención de los permisos y licencias correspondientes para la adecuación funcional, restauración, reforzamiento estructural y ampliación, entre otros, del Liceo Femenino Mercedes Nariño ubicado en la localidad Rafael Uribe Uribe, en la ciudad de Bogotá.”			Fecha: 01-09-24
	INFORME DE GESTIÓN TÉCNICO MENSUAL No 7	Edición: 0	Versión: 1	Página 8 de 24

3. PERSONAL EMPLEADO

DIRECTOR(A) DEL PROYECTO	Arq. Mario Andres Cabrera
ARQUITECTO DISEÑADOR	Arq. Diana Carolina Rojas Sanchez
RESPONSABLE DE PROYECTO	Arq. Carlos Avila
PROFESIONAL BIM	Arq. Andrés Riveros Beltrán
PROFESIONAL RESTAURADOR	Arq. Sandra Jinneth Sabogal Bernal
PROFESIONAL SOCIAL	Ts. Francy Becerra
PROFESIONAL BIENES MUEBLES	Hellen Quiroga Mora
PROFESIONAL ESTRUCTURAL	Ing. Francisco Leonardo Noy Hilarion
PROFESIONAL ELECTRICO	Ing. Julio Cesar Garcia
PROFESIONAL HIDROSANITARIO	Ing. Paola Andrea Pachón Briñez
PROFESIONAL MECANICO	Ing. Diego Alejandro Leguizamo Martínez
PROFESIONAL ACUSTICO	Ing. Eduardo Cote Menendez
PROFESIONAL BIOCLIMATICO	Arq. Margarita Romero
PROFESIONAL SEÑALÉTICA	Esteban Villalba

4. RESUMEN INFORME FINANCIERO DEL CONTRATO 432

Valor Total del Contrato:	\$ 2.499.165.410,00
Ejecutado acumulado:	\$ 249.916.541

Durante este sexto mes no se ha generado ningún cobro o pago dentro del desarrollo del contrato.

	CONTRATO DE CONSULTORÍA No. 432 - 2023 “Contratar la elaboración de los estudios integrales y diseños y la gestión y obtención de los permisos y licencias correspondientes para la adecuación funcional, restauración, reforzamiento estructural y ampliación, entre otros, del Liceo Femenino Mercedes Nariño ubicado en la localidad Rafael Uribe Uribe, en la ciudad de Bogotá.”			Fecha: 01-09-24
	INFORME DE GESTIÓN TÉCNICO MENSUAL No 7	Edición: 0	Versión: 1	Página 9 de 24

5. GRAFICA “CURVA S” AVANCE FISICO CONSULTORIA

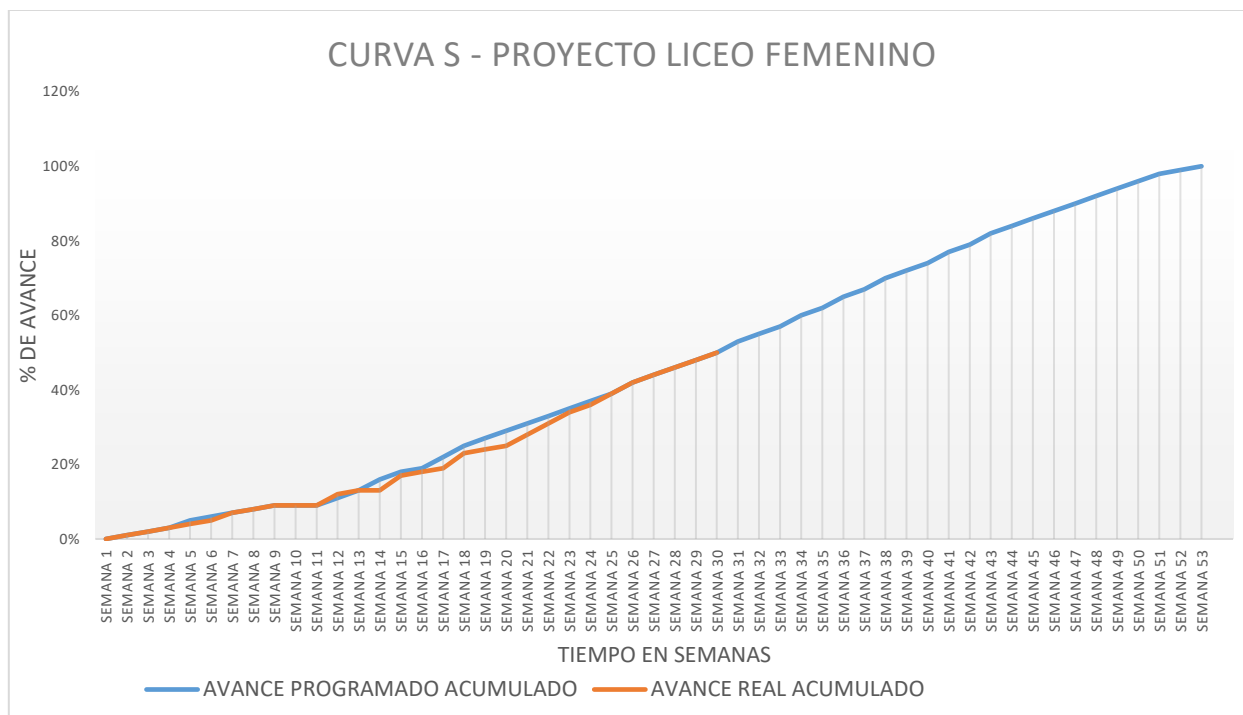


Imagen 3 - Curva S avance

Actividad	Fecha Programada Inicio	Fecha Programada de Terminación	Fecha Real de Inicio	Fecha Real de Terminación	Tiempo Estimado de Ejecución	Tiempo Real de Ejecución	DESVIACIÓN
ACTA DE INICIO	29/01/2024	29/01/2024	29/01/2024	29/01/2024	0	0	0
INFORME NORMATIVO	29/01/2024	16/02/2024	29/01/2024	16/02/2024	18	18	0
INFORME PRELIMINAR TOPOGRÁFICO	30/01/2024	15/03/2024	9/02/2024	15/03/2024	45	35	0
LEVANTAMIENTO ARQUITECTÓNICO / REGISTRO FOTOGRÁFICO	16/02/2024	15/03/2024	9/02/2024	15/03/2024	28	35	0
ESTUDIO HISTÓRICO Y TIPOLÓGICO BIC	16/02/2024	14/03/2024	9/02/2024	15/03/2024	27	35	-1
INFORME PRELIMINAR DE ARQUEOLOGÍA	16/02/2024	14/03/2024	9/02/2024	27/06/2024	27	139	-105
INFORME PRELIMINAR DE DIAGNOSTICO DE REDES	16/02/2024	14/03/2024	9/02/2024	15/03/2024	27	35	-1
INFORME PRELIMINAR GEOTECNIA	28/03/2024	8/05/2024	9/02/2024	25/06/2024	41	137	-48
ESQUEMA BÁSICO ARQUITECTÓNICO	19/02/2024	12/04/2024	9/02/2024	16/04/2024	53	67	-4
BOD ESTRUCTURAL	1/03/2024	26/04/2024	15/05/2024	16/04/2024	56	-29	10
BOD'S TÉCNICOS	15/04/2024	13/05/2024	15/05/2024	15/05/2024	28	0	-2
PRESUPUESTO PARAMÉTRICO	15/04/2023	13/05/2024	6/05/2024	15/05/2024	394	9	-2
ANTEPROYECTO ARQUITECTÓNICO	15/04/2024	12/07/2024	12/06/2024	6/05/2024	88	-37	67
ANTEPROYECTO ESTRUCTURAL	26/04/2024	12/07/2024	26/04/2024	12/06/2024	77	47	30
ANTEPROYECTO BIC	15/04/2024	12/07/2024	26/04/2024	16/06/2024	88	51	26
RADICACIÓN IDPC	15/07/2024	9/09/2024	12/07/2024	31/07/2024	56	19	40

	CONTRATO DE CONSULTORÍA No. 432 - 2023 “Contratar la elaboración de los estudios integrales y diseños y la gestión y obtención de los permisos y licencias correspondientes para la adecuación funcional, restauración, reforzamiento estructural y ampliación, entre otros, del Liceo Femenino Mercedes Nariño ubicado en la localidad Rafael Uribe Uribe, en la ciudad de Bogotá.”			Fecha: 01-09-24	
	INFORME DE GESTIÓN TÉCNICO MENSUAL No 7	Edición: 0	Versión: 1	Página 10 de 24	

ANTEPROYECTOS TÉCNICOS	13/05/2024	13/09/2024	26/04/2024		123	136	EN EJECUCION
PROYECTO ARQUITECTÓNICO GRAL	12/07/2024	11/10/2024	1/08/2024	16/08/2024	91	15	56
PRESUPUESTO PRELIMINAR	13/05/2024	14/10/2024			154	N/A	N/A
RADICACIÓN CURADURÍA / DADEP	14/10/2024	1/11/2024			18	N/A	N/A
RADICACIÓN SDA / JARDÍN BOTÁNICO	1/11/2024	18/11/2024			17	N/A	N/A
PRESUPUESTO V1	13/05/2024	29/11/2024			200	N/A	N/A
PRESUPUESTO V2	29/11/2024	27/12/2024			28	N/A	N/A
PROYECTO ARQUITECTÓNICO FINAL	11/10/2024	10/01/2025			91	N/A	N/A
PROYECTOS TÉCNICOS FINALES	13/09/2024	10/01/2025			119	N/A	N/A
PRESUPUESTO V3 FINAL	27/12/2024	20/01/2025			24	N/A	N/A
COORDINACIÓN BIM FINAL	15/04/2024	29/01/2025			289	N/A	N/A
FIN PROYECTO	28/01/2025	29/01/2025			1	N/A	N/A

6. DIAGRAMA DE GANTT AVANCE FÍSICO CONSULTORÍA

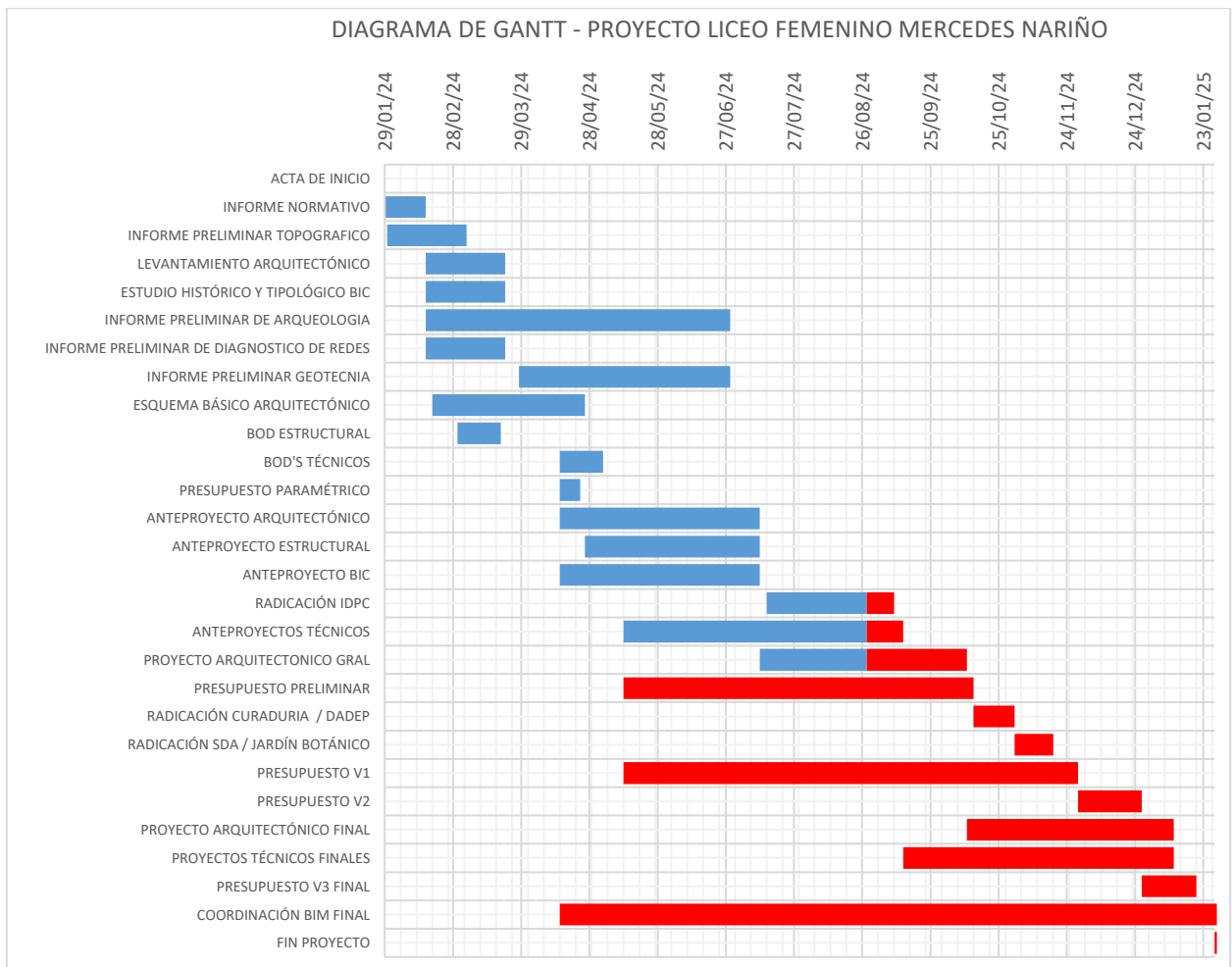


Imagen 4 - Diagrama de GANTT

	CONTRATO DE CONSULTORÍA No. 432 - 2023 “Contratar la elaboración de los estudios integrales y diseños y la gestión y obtención de los permisos y licencias correspondientes para la adecuación funcional, restauración, reforzamiento estructural y ampliación, entre otros, del Liceo Femenino Mercedes Nariño ubicado en la localidad Rafael Uribe Uribe, en la ciudad de Bogotá.”			Fecha: 01-09-24
	INFORME DE GESTIÓN TÉCNICO MENSUAL No 7	Edición: 0	Versión: 1	Página 11 de 24

7. TRABAJO DE OFICINA REALIZADO

Para el periodo correspondiente al mes de agosto, las labores realizadas por parte de los profesionales de M.C Arquitectos S.A se centraron en el desarrollo de anteproyectos técnicos eléctrico, hidrosanitario, mecánico, bioclimático, acústico, señalética y paisajismo, así como la coordinación de arquitectura con estas disciplinas.

Se realizó subsanación a los informes de bienes muebles y componente forestal.

8. CORRESPONDENCIA GENERADA

Durante el periodo del 29 de julio de 2024 al 28 de agosto de 2024 se generó la siguiente correspondencia entre las partes:

➤ De Interventoría a Contratista:

No. COMUNICADO	ASUNTO	FECHA RECIBIDO
RENOBO-417-2023-265	APROBACIÓN INFORME GEOTÉCNICO V3.	3/08/2024
RENOBO-417-2023-266	Observaciones a los productos y documentos Necesarios Para Aprobación Anteproyecto, 3. ARQUITECTURA V2.	5/08/2024
RENOBO-417-2023-267	APROBACIÓN ESTUDIO DE SANIDAD DE MADERAS IED MERCEDES NARIÑO (INFORME FINAL) V3.	5/08/2024
RENOBO-417-2023-269	Respuesta Oficio MCA383-2024-2401LF-111 - Solicitud de Información SED.	8/08/2024
RENOBO-417-2023-273	Respuesta MCA523-2024-2401LF- 159 documentos radicación ante el IDPC, 4. ESTRUCTURA.	12/08/2024
RENOBO-417-2023-274	Observaciones realizadas al informe de Bienes Muebles Vitrales V2	12/08/2024
RENOBO-417-2023-275	Revisión presupuesto Oficio MCA536-2024-2401LF-165.	12/08/2024
RENOBO-417-2023-276	Solicitud los formatos para los APUS.	12/08/2024
RENOBO-417-2023-278	observaciones al oficio MCA595-2024-2401LF-187 donde se hace entrega de la presentación para la socialización del esquema básico del proyecto.	12/08/2024
RENOBO-417-2023-279	Respuesta al oficio MCA568-2024-2401LF-176 del 30 de julio en el proceso de revisión a las observaciones generadas al consultor por intermedio del oficio RENOBO-417-2023-256.	13/08/2024
RENOBO-417-2023-280	Respuesta al oficio MCA568-2024-2401LF-180 del 31 de julio en el proceso de revisión a las observaciones generadas al consultor por intermedio del oficio RENOBO-417-2023-256	13/08/2024

	CONTRATO DE CONSULTORÍA No. 432 - 2023 “Contratar la elaboración de los estudios integrales y diseños y la gestión y obtención de los permisos y licencias correspondientes para la adecuación funcional, restauración, reforzamiento estructural y ampliación, entre otros, del Liceo Femenino Mercedes Nariño ubicado en la localidad Rafael Uribe Uribe, en la ciudad de Bogotá.”			Fecha: 01-09-24
	INFORME DE GESTIÓN TÉCNICO MENSUAL No 7	Edición: 0	Versión: 1	Página 12 de 24

RENOBO-417-2023-282	APROBACIÓN ESTUDIO DE AVIFAUNA Y COMPONENTE FORESTAL.	14/08/2024
RENOBO-417-2023-283	alcance oficio RENOBO-417-2023-275 - APUS.	14/08/2024
RENOBO-417-2023-284	Respuesta MCA523-2024-2401LF- 189 documentos radicación ante el IDPC, 4. ESTRUCTURA. V2	15/08/2024
RENOBO-417-2023-285	Respuesta Oficio MCA567-2024-2401LF-179 - Entrega Documentos y Productos Radicación IDPC. PATRIMONIO.	16/08/2024
RENOBO-417-2023-286	SOLICITUD DE INFORME DE AVANCE DE COORDINACIÓN ENTRE DISCIPLINAS.	20/08/2024
RENOBO-417-2023-288	aprobación presentación socialización esquema básico.	20/08/2024
RENOBO-417-2023-289	Entregables componente bienes muebles	21/08/2024
RENOBO-417-2023-290	Solicitud ingreso personal de interventoría y consultoría.	21/08/2024
RENOBO-417-2023-291	APROBACIÓN ANTE PROYECTO ARQUITECTÓNICO.	22/08/2024
RENOBO-417-2023-292	Respuesta MCA523-2024-2401LF- 189 documentos radicación ante el IDPC, 4. PATRIMONIO - DIAGNOSTICO. V2	22/08/2024
RENOBO-417-2023-293	aprobación informe social julio.	23/08/2024
RENOBO-417-2023-294	Remisión oficio MCA632-2024-2401LF-198 del consultor “DEFINICIÓN DEL VALOR TOTAL DISPONIBLE PARA LA OBRA DEL PROYECTO.”	24/08/2024
RENOBO-417-2023-295	Observaciones realizadas al informe de los estudios estratigráficos de la capilla de Nuestra Señora de la Luz.	26/08/2024
RENOBO-417-2023-297	Presunto incumplimiento entrega informes semanales.	29/08/2024
RENOBO-417-2023-298	Solicitud reporte oficial el informe correspondiente a las exploraciones fitosanitarias en cubierta.	29/08/2024

➤ De Contratista a Interventoría:

No. COMUNICADO	ASUNTO	FECHA ENVÍO
MCA580-2024-2401LF-184	Entrega Modelos BIM	3/08/2024
MCA582-2024-2401LF-185	ENTREGA INFORME SEMANAL N°27	4/08/2024
MCA593-2024-2401LF-186	ENTREGA INFORME MENSUAL N°6	8/08/2024
MCA595-2024-2401LF-187	Entrega Presentación Socialización	9/08/2024

	CONTRATO DE CONSULTORÍA No. 432 - 2023 “Contratar la elaboración de los estudios integrales y diseños y la gestión y obtención de los permisos y licencias correspondientes para la adecuación funcional, restauración, reforzamiento estructural y ampliación, entre otros, del Liceo Femenino Mercedes Nariño ubicado en la localidad Rafael Uribe Uribe, en la ciudad de Bogotá.”			Fecha: 01-09-24
	INFORME DE GESTIÓN TÉCNICO MENSUAL No 7	Edición: 0	Versión: 1	Página 13 de 24

MCA596-2024-2401LF-188	Entrega Final Bienes Muebles Capilla y Placas Conmemorativas	9/08/2024
MCA599-2024-2401LF-189	Respuesta Oficio Renobo-417-2023-245 y 261	9/08/2024
MCA601-2024-2401LF-190	ENTREGA INFORME SEMANAL N°28	11/08/2024
MCA607-2024-2401LF-191	Respuesta Oficio Renobo-417-2023-278	13/08/2024
MCA612-2024-2401LF-193	ENTREGA INFORME SOCIAL N°6	14/08/2024
MCA620-2024-2401LF-194	Respuesta Oficio Renobo-417-2023-278	16/08/2024
MCA623-2024-2401LF-195	ENTREGA INFORME SEMANAL N°29	17/08/2024
MCA625-2024-2401LF-196	Entrega Modelos BIM	19/08/2024
MCA628-2024-2401LF-197	Respuesta Oficio RENOBO-417-2023-245 y 261	21/08/2024
MCA632-2024-2401LF-198	Solicitud de Valor de Presupuesto Estimado	22/08/2024
MCA636-2024-2401LF-199	Solicitud de Visita Forestal y Paisajismo	26/08/2024
MCA637-2024-2401LF-200	Complemento Respuesta Oficio RENOBO-417-2023-245 y 261	26/08/2024
MCA638-2024-2401LF-201	Respuesta Oficio Renobo-417-2023-284	26/08/2024
MCA643-2024-2401LF-202	ENTREGA INFORME SEMANAL N°30	29/08/2024

	CONTRATO DE CONSULTORÍA No. 432 - 2023 “Contratar la elaboración de los estudios integrales y diseños y la gestión y obtención de los permisos y licencias correspondientes para la adecuación funcional, restauración, reforzamiento estructural y ampliación, entre otros, del Liceo Femenino Mercedes Nariño ubicado en la localidad Rafael Uribe Uribe, en la ciudad de Bogotá.”			Fecha: 01-09-24
	INFORME DE GESTIÓN TÉCNICO MENSUAL No 7	Edición: 0	Versión: 1	Página 14 de 24

9. COMITÉS DE SEGUIMIENTO

Durante el periodo del 29 de julio al 28 de agosto de 2024 se realizaron los siguientes comités:

- Comité del día 05 de agosto de 2024 (Virtual)
- Comité del día 12 de agosto de 2024 (Virtual)
- Comité del día 19 de agosto de 2024 (Virtual)
- Comité del día 26 de agosto de 2024 (Virtual)

10. TRABAJO DE CAMPO REALIZADO

Durante el presente mes no se reportó actividad en campo debido a la finalización de los componentes preliminares y desarrollo del diseño de los diferentes proyectos técnicos

	CONTRATO DE CONSULTORÍA No. 432 - 2023 “Contratar la elaboración de los estudios integrales y diseños y la gestión y obtención de los permisos y licencias correspondientes para la adecuación funcional, restauración, reforzamiento estructural y ampliación, entre otros, del Liceo Femenino Mercedes Nariño ubicado en la localidad Rafael Uribe Uribe, en la ciudad de Bogotá.”			Fecha: 01-09-24
	INFORME DE GESTIÓN TÉCNICO MENSUAL No 7	Edición: 0	Versión: 1	Página 15 de 24

11. ACTIVIDADES DE ARQUITECTURA – ANTEPROYECTO ARQUITECTÓNICO

Durante el mes de agosto, el componente arquitectónico inicia el desarrollo del diseño general, a partir del anteproyecto arquitectónico previamente presentado y aprobado. Este paso marca un avance en la materialización del proyecto, enfocándose en definir con mayor precisión los detalles de cada uno de los bloques que conforman el liceo, con el objetivo de garantizar que cada espacio cumpla con los estándares funcionales, estéticos y normativos requeridos.

El trabajo realizado en agosto incluyó la profundización en aspectos clave como la organización espacial de las aulas, áreas administrativas, zonas recreativas y deportivas, así como las áreas especializadas, tales como los laboratorios, talleres, biblioteca, auditorio y demás ambientes de aprendizaje. En esta fase, se llevaron a cabo ajustes en la disposición de los espacios internos, circulaciones y accesos, tanto peatonales como vehiculares, siempre con un enfoque en la funcionalidad y el uso de los estudiantes y del personal docente.

Se inicia la coordinación técnica con los demás componentes del proyecto, como los sistemas eléctricos, hidrosanitarios y mecánicos. Estos trabajos en conjunto son esenciales para alinear criterios y asegurar que todas las soluciones propuestas estuvieran en sintonía con los requerimientos específicos de cada área. En particular, se estableció un trabajo colaborativo con el componente estructural, debido a que la infraestructura del liceo requiere una atención especial a las normativas sísmicas y de seguridad, dado que parte del proyecto incluye la preservación de un bloque patrimonial que alberga la Capilla de Nuestra Señora de la Luz.

Se definieron criterios estructurales en las zonas más críticas, como la definición de las cimentaciones y las nuevas estructuras que formarán parte del complejo educativo, incluyendo el auditorio, los puentes de conexión entre los bloques y los elementos adosados al bloque norte. Este trabajo fue acompañado de constantes revisiones y ajustes en el modelado BIM, que permitió coordinar de manera inicial la arquitectura con las estructuras, asegurando una integración coherente en el diseño y facilitando la identificación de posibles conflictos entre las disciplinas.

En cuanto al aspecto paisajístico y urbanístico, también se inició la coordinación con las áreas exteriores del proyecto, trabajando en la integración de los espacios verdes con el diseño arquitectónico, teniendo en cuenta los criterios bioclimáticos y el respeto por las condiciones ambientales del entorno, tal como se había proyectado en fases anteriores. había proyectado en fases anteriores.

	CONTRATO DE CONSULTORÍA No. 432 - 2023 “Contratar la elaboración de los estudios integrales y diseños y la gestión y obtención de los permisos y licencias correspondientes para la adecuación funcional, restauración, reforzamiento estructural y ampliación, entre otros, del Liceo Femenino Mercedes Nariño ubicado en la localidad Rafael Uribe Uribe, en la ciudad de Bogotá.”			Fecha: 01-09-24
	INFORME DE GESTIÓN TÉCNICO MENSUAL No 7	Edición: 0	Versión: 1	Página 16 de 24

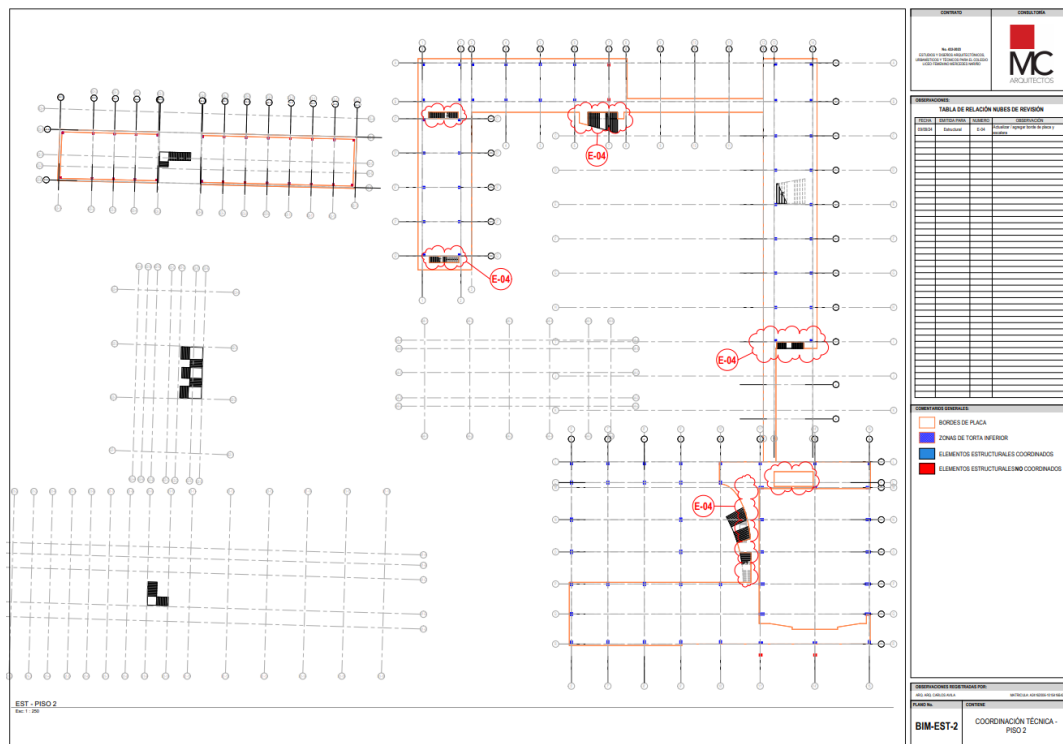


Imagen 5 – Plano de coordinación estructural

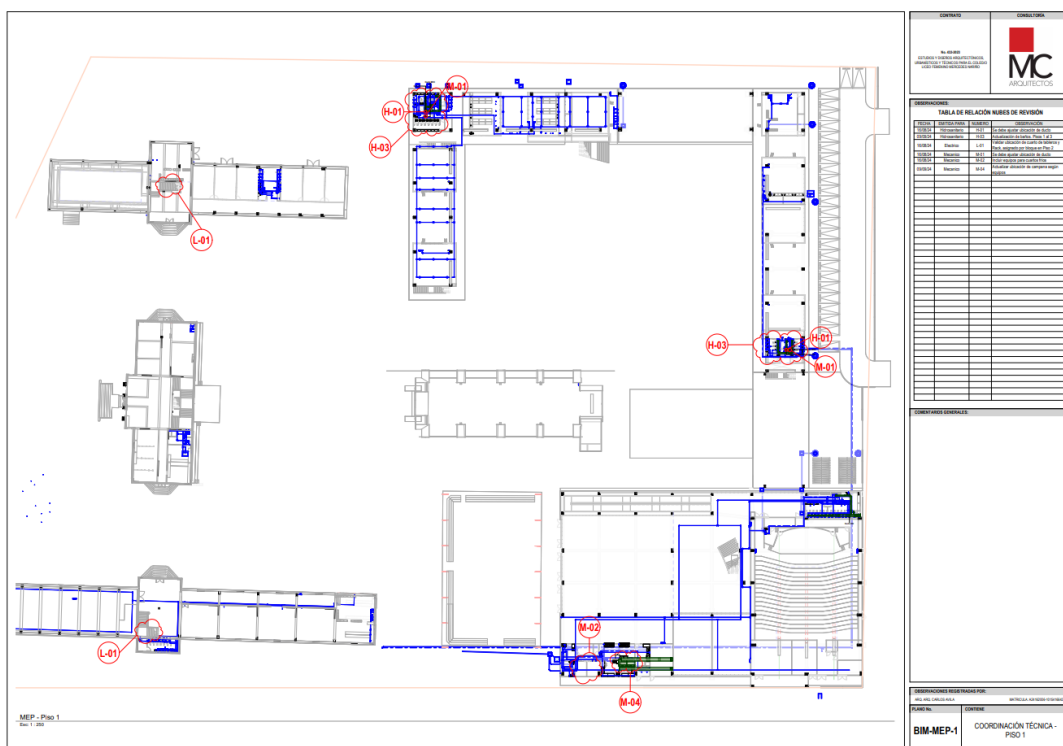


Imagen 6 – Plano de coordinación MEP

	CONTRATO DE CONSULTORÍA No. 432 - 2023 “Contratar la elaboración de los estudios integrales y diseños y la gestión y obtención de los permisos y licencias correspondientes para la adecuación funcional, restauración, reforzamiento estructural y ampliación, entre otros, del Liceo Femenino Mercedes Nariño ubicado en la localidad Rafael Uribe Uribe, en la ciudad de Bogotá.”			Fecha: 01-09-24
	INFORME DE GESTIÓN TÉCNICO MENSUAL No 7	Edición: 0	Versión: 1	Página 17 de 24

12. COMPONENTE RESTAURACIÓN

Durante el mes de agosto, el componente patrimonial del proyecto del Liceo Femenino Mercedes Nariño avanzó en la revisión y coordinación de diversas actividades clave relacionadas con la valoración y diagnóstico del Bien de Interés Cultural (BIC), así como en la coordinación técnica con otros especialistas involucrados en la preservación y adecuación del bloque patrimonial.

En la primera semana del mes, entre el 1 y el 10 de agosto, se realizó una revisión del modelo Revit en conjunto con los especialistas de los componentes estructural y de redes hidrosanitarias, buscando identificar posibles conflictos o ajustes necesarios en relación con el patrimonio arquitectónico del sitio. Estas reuniones de coordinación permitieron alinear las propuestas arquitectónicas con los requerimientos técnicos, asegurando que las intervenciones respeten las normativas de conservación del patrimonio cultural.

A partir del 12 de agosto, se centró el trabajo en la revisión de los entregables correspondientes a la etapa de valoración y diagnóstico de los diferentes componentes patrimoniales. También se llevaron a cabo reuniones con los especialistas en arqueología y en el componente fitosanitario, con el objetivo de evaluar el estado actual del patrimonio arqueológico y arbóreo del sitio, y coordinar las intervenciones necesarias para su preservación.

Durante la tercera semana del mes, del 19 al 24 de agosto, se retomaron las reuniones de revisión del modelo Revit con los especialistas estructurales y de redes hidrosanitarias, avanzando en la detección de posibles colisiones entre los elementos patrimoniales y las nuevas intervenciones proyectadas. Asimismo, se continuó con la revisión de los entregables de la etapa de diagnóstico y se avanzó en la revisión de la ficha de valoración individual del BIC, utilizando como base el modelo entregado por el Instituto Distrital de Patrimonio Cultural (IDPC). Esta ficha proporcionó una valoración detallada del estado de conservación del bloque patrimonial y sirvió como guía para las decisiones técnicas y de conservación a lo largo del proyecto.

La última semana de agosto, entre el 26 y el 31, se dedicó a revisar las observaciones realizadas por RENOBO sobre los entregables del apartado de valoración patrimonial, y se organizó una presentación del equipo de trabajo y del proyecto ante el equipo de evaluación de proyectos de la Subdirección Técnica de Intervención del IDPC. Esta reunión fue clave para validar el enfoque del proyecto y asegurar que las propuestas cumplan con los lineamientos establecidos por el Instituto.

En cuanto a la metodología, la revisión de los entregables del componente de valoración se llevó a cabo mediante la evaluación de la planimetría y las fichas correspondientes, atendiendo las observaciones emitidas por la interventoría. Las reuniones de coordinación con los especialistas tuvieron como objetivo principal integrar los diferentes componentes del proyecto y garantizar que el trabajo multidisciplinar sea coherente, detectando posibles colisiones en la modelación y detallando los aspectos constructivos que involucran el bloque patrimonial.

	CONTRATO DE CONSULTORÍA No. 432 - 2023 “Contratar la elaboración de los estudios integrales y diseños y la gestión y obtención de los permisos y licencias correspondientes para la adecuación funcional, restauración, reforzamiento estructural y ampliación, entre otros, del Liceo Femenino Mercedes Nariño ubicado en la localidad Rafael Uribe Uribe, en la ciudad de Bogotá.”			Fecha: 01-09-24
	INFORME DE GESTIÓN TÉCNICO MENSUAL No 7	Edición: 0	Versión: 1	Página 18 de 24

13. COMPONENTE BIENES MUEBLES

Durante el mes de agosto, las actividades relacionadas con el componente de bienes muebles del proyecto del Liceo Femenino Mercedes Nariño se centraron en la revisión y ajuste de documentos técnicos previamente entregados, en respuesta a las observaciones realizadas por la interventoría. Estas actividades incluyeron la elaboración de nuevas versiones de los informes y estudios preliminares sobre los bienes muebles directamente asociados al inmueble, particularmente en lo que respecta a la Capilla de Nuestra Señora de la Luz y otros elementos patrimoniales de valor histórico.

El 8 de agosto se entregaron los Estudios preliminares Placas del IDE MN V1 y la segunda versión de los estudios preliminares de los vitrales de la Capilla de Nuestra Señora de la Luz. Ambos documentos contenían un análisis inicial sobre el estado de conservación y las recomendaciones para la intervención de los bienes. Posteriormente, el 22 de agosto se entregó el Informe de Exploraciones Estratigráficas de la Capilla, que incluyó un detallado estudio sobre las capas de pintura y otros elementos decorativos presentes en la estructura. Sin embargo, el 26 de agosto, la interventoría emitió nuevas observaciones para cada uno de estos documentos, lo que motivó el inicio de un nuevo ciclo de ajustes y revisiones para responder a las solicitudes planteadas.

En cuanto a la metodología, el equipo continuó con la elaboración de los documentos bajo los lineamientos patrimoniales establecidos, trabajando en la tercera versión de los estudios de los vitrales de la Capilla y en la segunda versión de los estudios sobre el resto de los bienes muebles asociados al inmueble. Cada una de estas revisiones incorporó tanto las observaciones técnicas emitidas como los estudios preliminares, buscando garantizar que los elementos patrimoniales sean documentados con precisión y que las propuestas de intervención sean respetuosas del valor histórico de los bienes.

En términos de avance, los estudios de los vitrales de la Capilla de Nuestra Señora de la Luz han alcanzado su tercera versión, mientras que el resto de los estudios sobre los bienes muebles se encuentran en la segunda versión. A pesar de que aún se está en proceso de ajuste y mejora de estos documentos, los avances realizados durante el mes de agosto reflejan un compromiso continuo con la preservación adecuada de los bienes patrimoniales, en concordancia con las normativas aplicables.

	CONTRATO DE CONSULTORÍA No. 432 - 2023 “Contratar la elaboración de los estudios integrales y diseños y la gestión y obtención de los permisos y licencias correspondientes para la adecuación funcional, restauración, reforzamiento estructural y ampliación, entre otros, del Liceo Femenino Mercedes Nariño ubicado en la localidad Rafael Uribe Uribe, en la ciudad de Bogotá.”			Fecha: 01-09-24
	INFORME DE GESTIÓN TÉCNICO MENSUAL No 7	Edición: 0	Versión: 1	Página 19 de 24

14. COMPONENTE ESTRUCTURAL

Durante el mes de agosto, el componente estructural del proyecto del Liceo Femenino Mercedes Nariño avanzó tanto en el trabajo sobre las estructuras existentes como en las estructuras nuevas. Se respondieron observaciones de la interventoría, se realizaron ajustes en los planos, y se hicieron cambios importantes para coordinar mejor con las modificaciones arquitectónicas y las exigencias técnicas del proyecto.

En cuanto a las estructuras existentes, se presentó la respuesta a las observaciones emitidas por la interventoría en los informes de vulnerabilidad y reforzamiento de las cuatro edificaciones declaradas como Bien de Interés Cultural (BIC): la capilla y los bloques norte, sur y central. Estas observaciones llevaron a la actualización tanto de los informes como de los planos correspondientes, con el objetivo de mejorar la coordinación entre los análisis realizados y los detalles constructivos que se mostrarán en los modelos y planos. Los ajustes también incluyeron la revisión de la propuesta de intervención para la rehabilitación sísmica, que ahora contempla la incorporación de pantallas de concreto cacheteadas con los muros de mampostería existentes, así como el reforzamiento de los entrepisos mediante el uso de perfilera metálica.

En lo que respecta a las estructuras nuevas, se realizaron ajustes en los bloques 1, 2, 3 y 4, atendiendo las observaciones y modificaciones planteadas por el equipo de arquitectura. Los cambios más notables incluyeron la modificación del tipo de cubierta para todos los bloques, que pasó de una cubierta plana a una cubierta liviana, así como la eliminación de un eje de columnas en el bloque 2. En el auditorio, también se hicieron ajustes significativos en la ubicación de las columnas, en los bordes de placa y en la disposición de las escaleras, con el fin de garantizar una mejor funcionalidad estructural y arquitectónica. Además, se actualizaron los puentes que conectan las diferentes estructuras, siguiendo los nuevos lineamientos arquitectónicos.

La metodología aplicada durante este periodo se basó en la revisión y ajuste de los informes y planos en función de las observaciones de la interventoría y las modificaciones arquitectónicas. Para las estructuras existentes, se revisaron a detalle los procedimientos y análisis de vulnerabilidad y reforzamiento, actualizando los documentos en coherencia con las exigencias normativas y los requerimientos de intervención. En las estructuras nuevas, el enfoque estuvo en la actualización del modelo Revit y el modelo de cálculo estructural, incorporando los cambios arquitectónicos para asegurar una coordinación eficiente entre disciplinas.

El estado de avance del componente estructural muestra un progreso considerable. En las estructuras existentes, se ha finalizado la revisión de los informes de vulnerabilidad y reforzamiento, así como la actualización de los planos y el modelo Revit. Esto incluye la propuesta de intervención para la rehabilitación sísmica de las edificaciones BIC, la cual será radicada ante el Instituto Distrital de Patrimonio

	CONTRATO DE CONSULTORÍA No. 432 - 2023 “Contratar la elaboración de los estudios integrales y diseños y la gestión y obtención de los permisos y licencias correspondientes para la adecuación funcional, restauración, reforzamiento estructural y ampliación, entre otros, del Liceo Femenino Mercedes Nariño ubicado en la localidad Rafael Uribe Uribe, en la ciudad de Bogotá.”			Fecha: 01-09-24
	INFORME DE GESTIÓN TÉCNICO MENSUAL No 7	Edición: 0	Versión: 1	Página 20 de 24

Cultural (IDPC). En cuanto a las estructuras nuevas, se ha avanzado en la actualización del modelo Revit y en el ajuste del modelo de cálculo, completando los ajustes para los bloques 1, 2, 3, 4 y los puentes.

Finalmente, los resultados obtenidos en agosto incluyen la entrega del modelo Revit y los planos estructurales actualizados para las estructuras existentes, con el reforzamiento correspondiente y los informes ajustados listos para su presentación al IDPC. Además, se enviaron los modelos de Revit actualizados de los bloques y puentes el 30 de agosto, continuando con el proceso de coordinación técnica entre los diferentes componentes del proyecto.

15. COMPONENTE HIDROSANITARIO

Durante el mes de agosto, el componente hidrosanitario del proyecto del Liceo Femenino Mercedes Nariño avanzó en el desarrollo de las redes principales, en coordinación con el diseño arquitectónico y otras especialidades. El equipo responsable se centró en la elaboración del anteproyecto para las redes de suministro de agua potable, recirculación de aguas lluvias, aguas residuales, aguas lluvias, red de protección contra incendios y gas, tomando como base la distribución de baños y otros puntos de consumo, trazados por el área arquitectónica.

El 20 de agosto de 2024, se recibió la coordinación de los ductos de servicios por parte del equipo arquitectónico, lo cual permitió realizar ajustes en el diseño preliminar. Estos ajustes fueron incorporados en el anteproyecto y posteriormente se realizó la entrega oficial del mismo el 30 de agosto mediante la correspondencia CC&D-MC-LiceoF-039. Toda la documentación fue cargada en la plataforma Trimble para ser revisada por la interventoría, marcando un avance importante en la fase de desarrollo del proyecto.

La metodología seguida para este trabajo implicó una constante retroalimentación entre el equipo de diseño hidrosanitario y los demás especialistas, particularmente el equipo arquitectónico, quienes definieron la disposición final de los baños y los ductos. Con esta información, se ajustaron las redes de agua potable hacia los puntos necesarios, como lavamanos y lavaplatos, así como la red de recirculación de aguas lluvias destinada a sanitarios y orinales. Además, se planteó la ubicación de las columnas, bajantes y ductos de ventilación y se definieron puntos estratégicos para los gabinetes de la red de protección contra incendios y los posibles anillos de rociadores.

En cuanto al estado de avance, el equipo hidrosanitario continúa trabajando en el diseño y planteamiento de las redes, manteniendo un enfoque en la coordinación con las demás especialidades, como las áreas de mecánica, eléctrica y estructural. La entrega del anteproyecto hidrosanitario ha sido un paso importante hacia la evaluación por parte de la interventoría, quien revisará el cumplimiento de los estándares y requerimientos técnicos establecidos para esta fase.

Finalmente, los resultados obtenidos en agosto muestran un avance significativo en la presentación del anteproyecto. Se completaron los trazados de las redes hidrosanitarias esenciales y se trabajó en la elaboración de las memorias técnicas que sustentan este diseño.

	CONTRATO DE CONSULTORÍA No. 432 - 2023 “Contratar la elaboración de los estudios integrales y diseños y la gestión y obtención de los permisos y licencias correspondientes para la adecuación funcional, restauración, reforzamiento estructural y ampliación, entre otros, del Liceo Femenino Mercedes Nariño ubicado en la localidad Rafael Uribe Uribe, en la ciudad de Bogotá.”			Fecha: 01-09-24
	INFORME DE GESTIÓN TÉCNICO MENSUAL No 7	Edición: 0	Versión: 1	Página 21 de 24

16. COMPONENTE MECÁNICO

Durante el mes de agosto, el componente mecánico del proyecto del Colegio Liceo Femenino Mercedes Nariño avanzó con la elaboración de las memorias de cálculo necesarias para el diseño del sistema de climatización y ventilación. Estas memorias incluyeron cálculos de cargas térmicas para determinar la demanda de refrigeración en las distintas áreas del colegio, así como cálculos de ventilación para asegurar la correcta renovación del aire y cumplir con los estándares de calidad de aire interior. También se realizó el cálculo de caídas de presión en los ductos, un paso crucial para la correcta selección y dimensionamiento de los equipos y componentes del sistema.

Con base en los resultados de estas memorias, se procedió a la selección de los equipos adecuados para el sistema de climatización y ventilación, eligiendo equipos tipo paquete de expansión directa y ventiladores que cumplieron con los requisitos técnicos y operativos necesarios. Estos equipos fueron seleccionados teniendo en cuenta criterios de eficiencia energética, capacidad de enfriamiento y fiabilidad, asegurando su buen desempeño y durabilidad.

Además, se elaboraron las tablas de características técnicas de los equipos seleccionados, que incluyen especificaciones detalladas de cada uno, tales como capacidades y rendimientos, esenciales para su operación y mantenimiento. También se desarrollaron planos de planta que ilustran la disposición de los equipos en el edificio, acompañados de cortes detallados para facilitar la comprensión de la configuración del sistema y su correcta ejecución en obra.

En cuanto a la metodología, el proceso se estructuró en varias fases. Primero, se realizaron las memorias de cálculo para establecer las características necesarias de los equipos. Luego, se seleccionaron los equipos adecuados de acuerdo con esos cálculos y, finalmente, se elaboró toda la documentación técnica, incluyendo planos y tablas con especificaciones. Esta metodología asegura la adecuada integración del sistema mecánico en el edificio.

El estado de avance del componente mecánico en agosto muestra que todos los documentos del anteproyecto fueron completados y entregados, lo que incluye memorias de cálculo, selección de equipos, planimetría y cortes del sistema, así como las tablas de características técnicas.

17. COMPONENTE FORESTAL

Durante el mes de agosto, el componente forestal del proyecto del Colegio Liceo Femenino Mercedes Nariño avanzó con la revisión y ajuste de los productos relacionados con el inventario forestal y el diseño paisajístico del proyecto. Se llevó a cabo una reunión vía telefónica con la interventoría del área forestal para revisar el estado de avance del componente y discutir la entrega de los productos correspondientes. Además, se realizó una reunión con las directivas de la consultoría, enfocada en temas clave del diseño paisajístico, particularmente en lo referente a los árboles que serían trasladados y aquellos que se conservarían, asegurando su integración en el diseño final del proyecto.

	CONTRATO DE CONSULTORÍA No. 432 - 2023 “Contratar la elaboración de los estudios integrales y diseños y la gestión y obtención de los permisos y licencias correspondientes para la adecuación funcional, restauración, reforzamiento estructural y ampliación, entre otros, del Liceo Femenino Mercedes Nariño ubicado en la localidad Rafael Uribe Uribe, en la ciudad de Bogotá.”			Fecha: 01-09-24
	INFORME DE GESTIÓN TÉCNICO MENSUAL No 7	Edición: 0	Versión: 1	Página 22 de 24

Como parte de la metodología empleada, se entregaron las fichas técnicas, memorias y un registro fotográfico detallado de los árboles inventariados en el área del proyecto. Estas fichas contenían información detallada sobre las características de cada árbol, lo cual fue crucial para las decisiones de traslado o conservación dentro del diseño paisajístico.

El estado de avance del componente forestal fue positivo, con la entrega de la segunda versión (V2) del inventario forestal a la interventoría. Además, se recibió un oficio del Jardín Botánico de Bogotá (JBB) aclarando que no sería necesario crear códigos SIGAUs para los árboles del proyecto, dado que estos no se encontraban ubicados en espacio público de uso público.

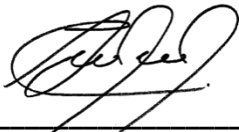
En cuanto a los resultados, se completó el 100% de las fichas del inventario forestal, esto permitió avanzar hacia la integración del componente forestal con el diseño paisajístico, garantizando una adecuada planificación en cuanto a la conservación y traslado de los árboles en el proyecto.

18. ESTADO DE TRAMITES

ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO	Se recibe información de posibles puntos de conexión a acueducto y alcantarillado mediante respuesta 3331003- S-2024-171168 de la EAAB el 4 de junio de 2024. Igualmente se establece el procedimiento para aprobación de redes una vez se cuente con Licencia de Construcción
ENERGÍA	De acuerdo con el radicado nro. 565410318 del 14 de febrero de 2024 se certifica disponibilidad
GAS NATURAL	Se confirma viabilidad de servicio de gas según respuesta 10153620-0135-2024 del 20 de abril de 2024
Observaciones: Hay que aclarar que el predio tiene ya varias edificaciones en uso y actualmente cuenta con los tres servicios públicos antes mencionado, por esta razón la disponibilidad debería estar asegurada y se corroborara esto con las facturas emitidas y pagadas por cada empresa prestadora de servicio público. Se debe tener en cuenta que sin licencia de construcción no se puede hacer ninguna solicitud a la EAAB sobre el estado Técnico o Disponibilidad para el proyecto.	

	CONTRATO DE CONSULTORÍA No. 432 - 2023 “Contratar la elaboración de los estudios integrales y diseños y la gestión y obtención de los permisos y licencias correspondientes para la adecuación funcional, restauración, reforzamiento estructural y ampliación, entre otros, del Liceo Femenino Mercedes Nariño ubicado en la localidad Rafael Uribe Uribe, en la ciudad de Bogotá.”			Fecha: 01-09-24
	INFORME DE GESTIÓN TÉCNICO MENSUAL No 7	Edición: 0	Versión: 1	Página 23 de 24

19. FIRMAS DE PROFESIONALES



Mario Andres Cabrera Pinzon
Director de Consultoría



Sandra Jinneth Sabogal Bernal
Especialista en Patrimonio



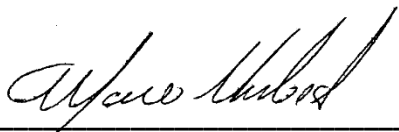
Julio Cesar Garcia Vásquez
Diseñador Eléctrico



Diana Patricia Roa Martinez
Especialista Forestal



Willians Mauricio Beltrán Cadena
Ingeniero Topógrafo



Alfonso Uribe Sardina
Profesional en Geotecnia



Diana Carolina Rojas Sanchez
Arquitecta Diseñadora



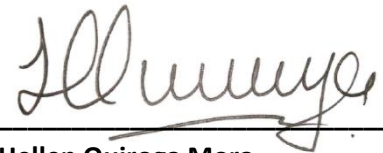
Francisco Leonardo Noy Hilarion
Diseñador Estructural



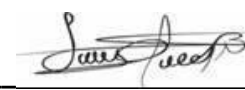
Paola Andrea Pachon Briñez
Diseñadora Hidrosanitaria



Jose Eli Franco Santana
Especialista Fitosanitario



Hellen Quiroga Mora
Especialista Bienes Muebles

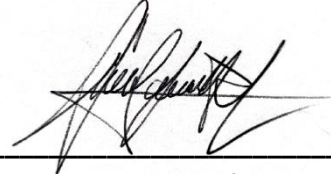


Francy Becerra
Profesional Social

	CONTRATO DE CONSULTORÍA No. 432 - 2023 “Contratar la elaboración de los estudios integrales y diseños y la gestión y obtención de los permisos y licencias correspondientes para la adecuación funcional, restauración, reforzamiento estructural y ampliación, entre otros, del Liceo Femenino Mercedes Nariño ubicado en la localidad Rafael Uribe Uribe, en la ciudad de Bogotá.”			Fecha: 01-09-24
	INFORME DE GESTIÓN TÉCNICO MENSUAL No 7	Edición: 0	Versión: 1	Página 24 de 24



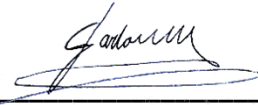
Luis Fernando Suescun Arrieta
Profesional Arqueólogo



Andres Riveros Beltrán
Coordinador BIM



Diego Alejandro Leguizamo Martínez
Ingeniero Mecánico



Carlos Francisco Ávila
Líder de Proyecto