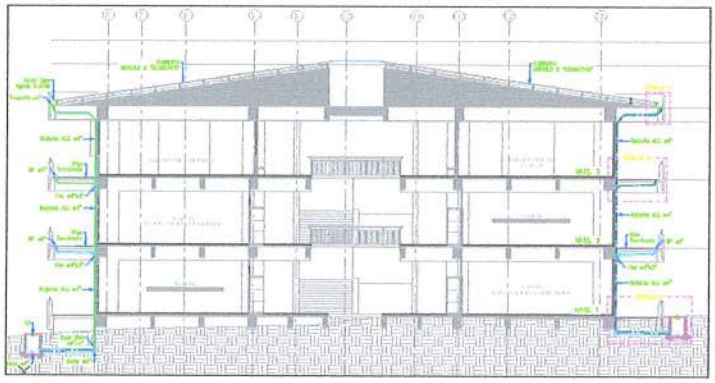
	MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO PROCESO GESTIÓN A LA CONTRATACIÓN FORMATO MEMORIA DE CÁLCULO	Codigo: 1010-F-GCT-70 Version:3 Fecha: 17/06/2024 Página 1

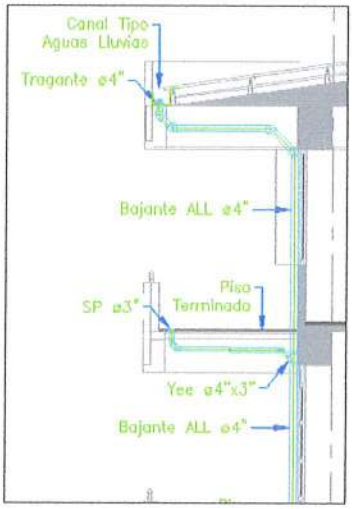
CONTRATO N°	1279 de 2023	PROCESO N°	
FECHA DE INICIO:	20/05/2023	FECHA DE TERMINACIÓN ACTUAL:	6/06/2026
OBJETO :	RECONSTRUCCIÓN TOTAL DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA ALFONSO LÓPEZ PUMAREJO SEDE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO VILLAVIVENCIO- META		
CONTRATISTA :	CONSORCIO EDUCACIÓN C&G-MH		
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	2851 de 2025		
INTERVENTORÍA:	CONSORCIO EDUCATIVO AR		
ACTA:	De modificación N°05 del _____		
PERIODO DE CORTE DE LA PRESENTE ACTA			
CANTIDAD EJECUTADA		CANTIDAD ACUMULADA	
CAPITULO:	BAJANTES DE AGUAS LLUVIAS		

N° ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
H.6.6	TUBERIA SANITARIA D=3" RED INT-EXT PVC	ML

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				
	ANCHO	LARGO	ALTO	CANTIDAD	TOTAL
RED AGUAS LLUVIAS					
BALL#13 (educativo)		5.10		1.00	5.10
BALL#14 (educativo)		5.10		1.00	5.10
BALL#15 (educativo)		5.10		1.00	5.10
BALL#16 (educativo)		5.10		1.00	5.10
BALL#17 (educativo)		5.10		1.00	5.10
BALL#18 (educativo)		5.10		1.00	5.10
BALL#19 (educativo)		5.10		1.00	5.10
BALL#20 (educativo)		5.10		1.00	5.10
BALL#21 (educativo)		5.10		1.00	5.10
BALL#22 (educativo)		5.10		1.00	5.10
BALL#23 (educativo)		5.10		1.00	5.10
BALL#24 (educativo)		5.10		1.00	5.10
PASAN: 61.20				SUBTOTAL	61.20
				TOTAL	61.20

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA O ESQUEMA





NOMBRE: Ing. JULIANA JONES ORDOÑEZ
RESIDENTE DE OBRA

NOMBRE: Ing. YEISON GOMEZ GUERRERO
DIRECTOR DE OBRA

NOMBRE: Ing. ROBINSON MARROQUIN PEREZ
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

Nota: se debe disponer de los profesionales responsables de firma según la etapa del proceso contractual.
Nota: Verificar la vigencia del documento en el listado maestro de documentos.

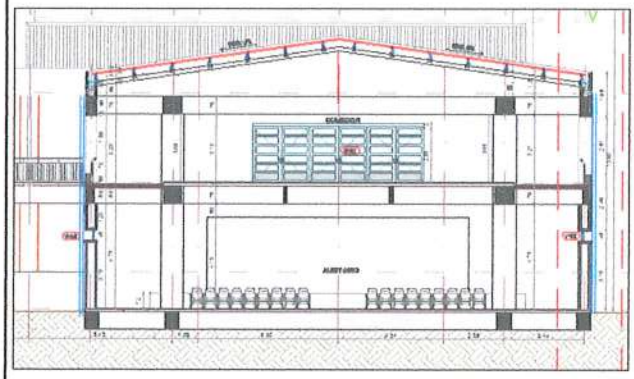
	MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO PROCESO GESTIÓN A LA CONTRATACIÓN FORMATO MEMORIA DE CÁLCULO	Codigo: 1010-F-GCT-70 Version:3 Fecha: 17/06/2024 Página 1

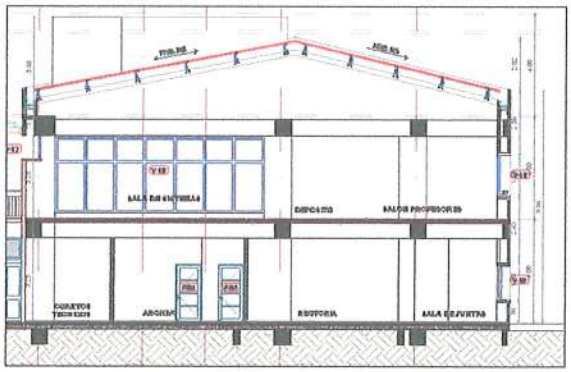
CONTRATO N°	1279 de 2023	PROCESO N°	
FECHA DE INICIO:	20/05/2023	FECHA DE TERMINACIÓN ACTUAL:	6/06/2026
OBJETO :	RECONSTRUCCIÓN TOTAL DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA ALFONSO LÓPEZ PUMAREJO SEDE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO VILLAVIVENCIO- META		
CONTRATISTA :	CONSORCIO EDUCACIÓN C&G-MH		
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	2851 de 2025		
INTERVENTORÍA:	CONSORCIO EDUCATIVO AR		
ACTA:	De modificación N°05 del _____		
PERIODO DE CORTE DE LA PRESENTE ACTA			
CANTIDAD EJECUTADA		CANTIDAD ACUMULADA	
CAPITULO:	BAJANTES DE AGUAS LLUVIAS		

N° ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
NC H.3.3.2	CODO 45° EN PVC D=4" SANITARIO	UN

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				
	ANCHO	LARGO	ALTO	CANTIDAD	TOTAL
RED AGUAS LLUVIAS					
BALL#1 (auditorio)				2.00	2.00
BALL#2 (auditorio)				2.00	2.00
BALL#3 (auditorio)				2.00	2.00
BALL#4 (auditorio)				2.00	2.00
BALL#5 (auditorio)				2.00	2.00
BALL#6 (auditorio)				2.00	2.00
BALL#7 (administrativo)				2.00	2.00
BALL#8 (administrativo)				2.00	2.00
BALL#9 (administrativo)				2.00	2.00
BALL#10 (administrativo)				2.00	2.00
BALL#11 (administrativo)				2.00	2.00
BALL#12 (administrativo)				2.00	2.00
PASAN: 24.00				SUBTOTAL	24.00
				TOTAL	24.00

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA O ESQUEMA





NOMBRE: Ing. JULIANA JONES ORDOÑEZ
RESIDENTE DE OBRA

NOMBRE: Ing. YEISON GOMEZ GUERRERO
DIRECTOR DE OBRA

NOMBRE: Ing. ROBINSON MARROQUIN PEREZ
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

Nota: se debe disponer de los profesionales responsables de firma según la etapa del proceso contractual.
Nota: Verificar la vigencia del documento en el listado maestro de documentos.

	MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO PROCESO GESTIÓN A LA CONTRATACIÓN FORMATO MEMORIA DE CÁLCULO	Codigo: 1010-F-GCT-70 Version:3 Fecha: 17/06/2024 Página 1

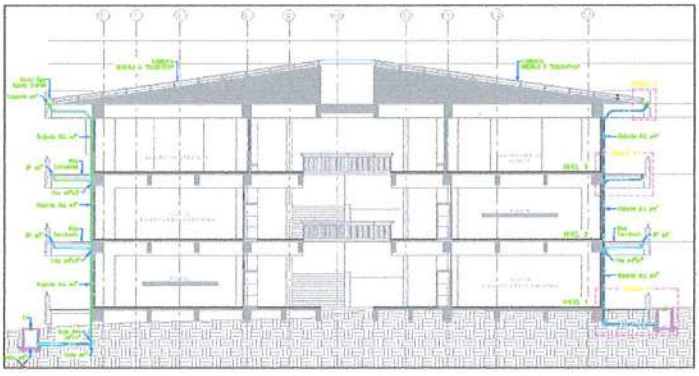
CONTRATO N°	1279 de 2023	PROCESO N°	
FECHA DE INICIO:	20/05/2023	FECHA DE TERMINACIÓN ACTUAL:	6/06/2026
OBJETO :	RECONSTRUCCIÓN TOTAL DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA ALFONSO LÓPEZ PUMAREJO SEDE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO VILLAVIVENCIO- META		
CONTRATISTA :	CONSORCIO EDUCACIÓN C&G-MH		
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	2851 de 2025		
INTERVENTORÍA:	CONSORCIO EDUCATIVO AR		

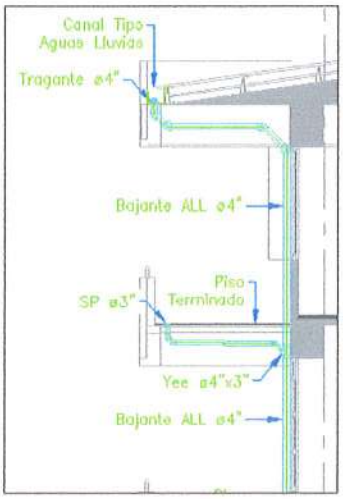
ACTA:	De modificación N°05 del _____		
PERIODO DE CORTE DE LA PRESENTE ACTA			
CANTIDAD EJECUTADA		CANTIDAD ACUMULADA	
CAPITULO:	BAJANTES DE AGUAS LLUVIAS		

N° ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
NC H.3.3.2	CODO 45° EN PVC D=4" SANITARIO	UN

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				
	ANCHO	LARGO	ALTO	CANTIDAD	TOTAL
BALL#13 (educativo)				4.00	4.00
BALL#14 (educativo)				4.00	4.00
BALL#15 (educativo)				4.00	4.00
BALL#16 (educativo)				4.00	4.00
BALL#17 (educativo)				4.00	4.00
BALL#18 (educativo)				4.00	4.00
BALL#19 (educativo)				4.00	4.00
BALL#20 (educativo)				4.00	4.00
BALL#21 (educativo)				4.00	4.00
BALL#22 (educativo)				4.00	4.00
BALL#23 (educativo)				4.00	4.00
BALL#24 (educativo)				4.00	4.00
PASAN: 72.00				SUBTOTAL	48.00
				TOTAL	72.00

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA O ESQUEMA





NOMBRE: Ing. JULIANA JONES ORDOÑEZ
RESIDENTE DE OBRA

NOMBRE: Ing. YEISON GOMEZ GUERRERO
DIRECTOR DE OBRA

NOMBRE: Ing. ROBINSON MARROQUIN PEREZ
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

Nota: se debe disponer de los profesionales responsables de firma según la etapa del proceso contractual.
Nota: Verificar la vigencia del documento en el listado maestro de documentos.

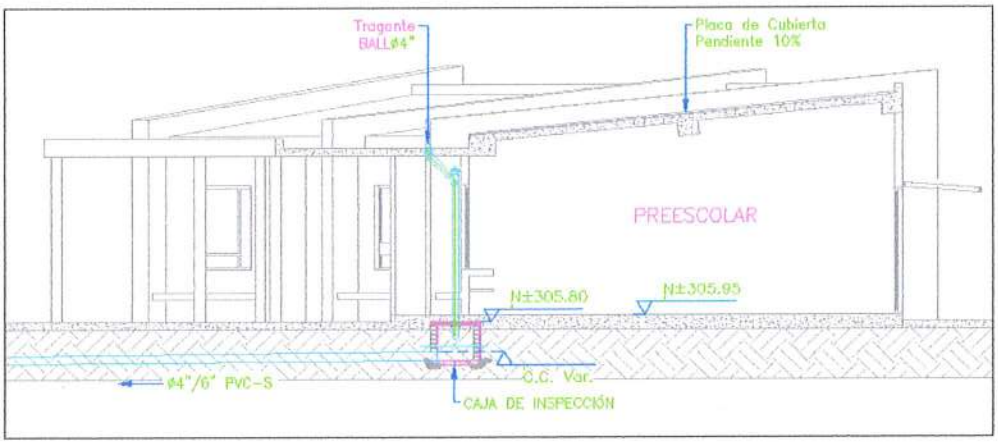
	MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO PROCESO GESTIÓN A LA CONTRATACIÓN FORMATO MEMORIA DE CÁLCULO	Codigo: 1010-F-GCT-70 Version:3 Fecha: 17/06/2024 Página 1

CONTRATO N°	1279 de 2023	PROCESO N°	
FECHA DE INICIO:	20/05/2023	FECHA DE TERMINACIÓN ACTUAL:	6/06/2026
OBJETO :	RECONSTRUCCIÓN TOTAL DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA ALFONSO LÓPEZ PUMAREJO SEDE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO VILLAVIVENCIO- META		
CONTRATISTA :	CONSORCIO EDUCACIÓN C&G-MH		
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	2851 de 2025		
INTERVENTORÍA:	CONSORCIO EDUCATIVO AR		

ACTA:	De modificación N°05 del _____		
PERIODO DE CORTE DE LA PRESENTE ACTA			
CANTIDAD EJECUTADA		CANTIDAD ACUMULADA	
CAPITULO:	BAJANTES DE AGUAS LLUVIAS		
N° ÍTEM	DESCRIPCIÓN		UNIDAD
NC H.3.3.2	CODO 45° EN PVC D=4" SANITARIO		UN

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				
	ANCHO	LARGO	ALTO	CANTIDAD	TOTAL
BALL#25 (pre escolar)				1.00	1.00
BALL#26 (pre escolar)				1.00	1.00
BALL#27 (pre escolar)				1.00	1.00
BALL#28 (pre escolar)				1.00	1.00
BALL#29 (pre escolar)				1.00	1.00
BALL#30 (pre escolar)				1.00	1.00
BALL#31 (polideportivo)				6.00	6.00
BALL#32 (polideportivo)				6.00	6.00
BALL#33 (polideportivo)				6.00	6.00
BALL#34 (polideportivo)				6.00	6.00
BALL#35 (polideportivo)				6.00	6.00
BALL#36 (polideportivo)				6.00	6.00
BALL#37 (polideportivo)				6.00	6.00
BALL#38 (polideportivo)				6.00	6.00
PASAN: 126.00				SUBTOTAL	54.00
				TOTAL	126.00

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA O ESQUEMA



NOMBRE: Ing. JULIANA JONES ORDOÑEZ
RESIDENTE DE OBRA

NOMBRE: Ing. YEISON GOMEZ GUERRERO
DIRECTOR DE OBRA

NOMBRE: Ing. ROBINSON MARROQUIN PEREZ
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

Nota: se debe disponer de los profesionales responsables de firma según la etapa del proceso contractual.
Nota: Verificar la vigencia del documento en el listado maestro de documentos.

	MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO PROCESO GESTIÓN A LA CONTRATACIÓN FORMATO MEMORIA DE CÁLCULO	Codigo: 1010-F-GCT-70 Version:3 Fecha: 17/06/2024 Página 1

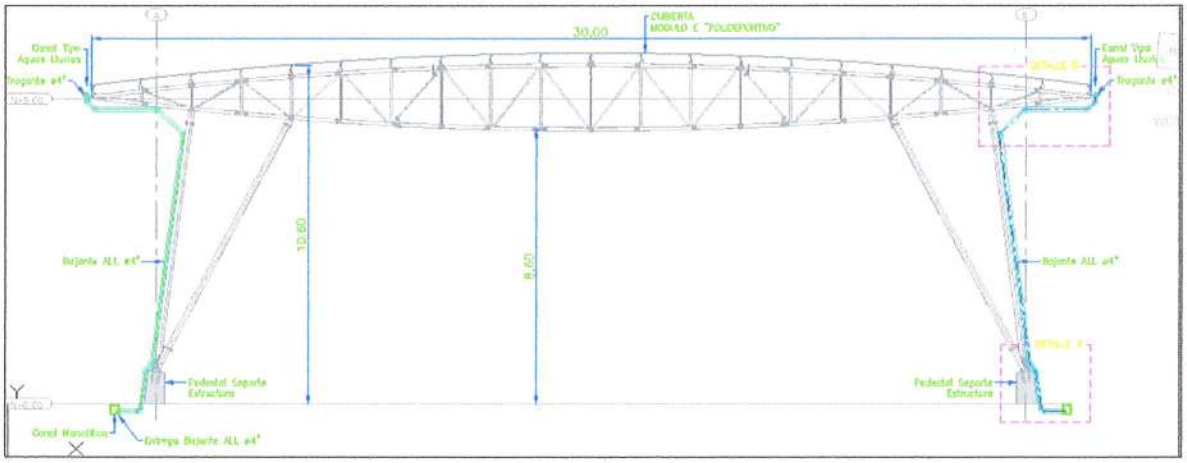
CONTRATO N°	1279 de 2023	PROCESO N°	
FECHA DE INICIO:	20/05/2023	FECHA DE TERMINACIÓN ACTUAL:	6/06/2026
OBJETO :	RECONSTRUCCIÓN TOTAL DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA ALFONSO LÓPEZ PUMAREJO SEDE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO VILLAVIVENCIO- META		
CONTRATISTA :	CONSORCIO EDUCACIÓN C&G-MH		
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	2851 de 2025		
INTERVENTORÍA:	CONSORCIO EDUCATIVO AR		

ACTA:	De modificación N°05 del _____		
PERIODO DE CORTE DE LA PRESENTE ACTA			
CANTIDAD EJECUTADA		CANTIDAD ACUMULADA	
CAPITULO:	BAJANTES DE AGUAS LLUVIAS		

N° ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
NC H.3.3.2	CODO 45° EN PVC D=4" SANITARIO	UN

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				
	ANCHO	LARGO	ALTO	CANTIDAD	TOTAL
BALL#39 (polideportivo)				6.00	6.00
BALL#40 (polideportivo)				6.00	6.00
BALL#41 (polideportivo)				6.00	6.00
BALL#42 (polideportivo)				6.00	6.00
PASAN: 150.00				SUBTOTAL	24.00
				TOTAL	150.00

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA O ESQUEMA



NOMBRE: Ing. JULIANA JONES ORDOÑEZ
RESIDENTE DE OBRA

NOMBRE: Ing. YEISON GOMEZ GUERRERO
DIRECTOR DE OBRA

NOMBRE: Ing. ROBINSON MARROQUIN PEREZ
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

Nota: se debe disponer de los profesionales responsables de firma según la etapa del proceso contractual.
Nota: Verificar la vigencia del documento en el listado maestro de documentos.

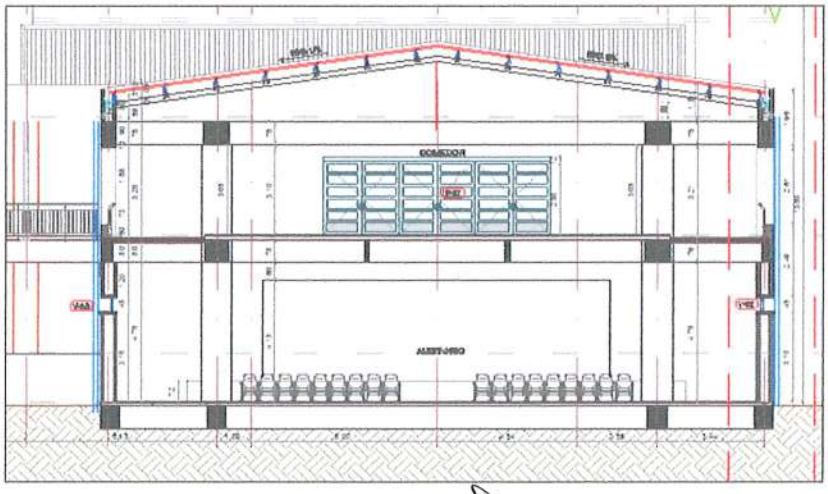
	MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO PROCESO GESTIÓN A LA CONTRATACIÓN FORMATO MEMORIA DE CÁLCULO	Codigo: 1010-F-GCT-70 Version:3 Fecha: 17/06/2024 Página 1

CONTRATO N°	1279 de 2023	PROCESO N°	
FECHA DE INICIO:	20/05/2023	FECHA DE TERMINACIÓN ACTUAL:	6/06/2026
OBJETO :	RECONSTRUCCIÓN TOTAL DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA ALFONSO LÓPEZ PUMAREJO SEDE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO VILLAVIVENCIO- META		
CONTRATISTA :	CONSORCIO EDUCACIÓN C&G-MH		
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	2851 de 2025		
INTERVENTORÍA:	CONSORCIO EDUCATIVO AR		
ACTA:	De modificación N°05 del _____		
PERIODO DE CORTE DE LA PRESENTE ACTA			
CANTIDAD EJECUTADA		CANTIDAD ACUMULADA	
CAPITULO:	BAJANTES DE AGUAS LLUVIAS		

N° ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
NC H.3.4.1	YEE D=4" PVC Sanitario	UN

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				
	ANCHO	LARGO	ALTO	CANTIDAD	TOTAL
RED AGUAS LLUVIAS					
BALL#3 (auditorio)				1.00	1.00
BALL#6 (auditorio)				1.00	1.00
PASAN: 2.00				SUBTOTAL	2.00
				TOTAL	2.00

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA O ESQUEMA



NOMBRE: Ing. JULIANA JONES ORDOÑEZ
RESIDENTE DE OBRA

NOMBRE: Ing. YEISON GOMEZ GUERRERO
DIRECTOR DE OBRA

NOMBRE: Ing. ROBINSON MARROQUIN PEREZ
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

Nota: se debe disponer de los profesionales responsables de firma según la etapa del proceso contractual.
Nota: Verificar la vigencia del documento en el listado maestro de documentos.

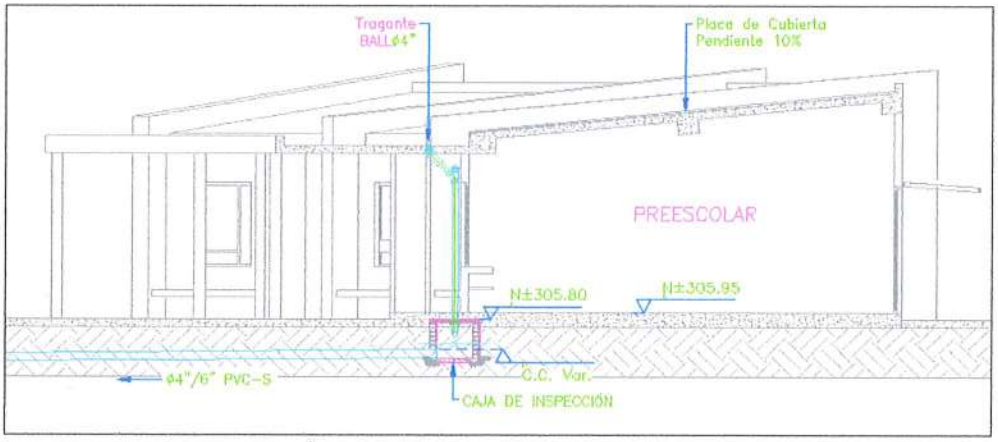
	MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO PROCESO GESTIÓN A LA CONTRATACIÓN FORMATO MEMORIA DE CÁLCULO	Codigo: 1010-F-GCT-70 Version:3 Fecha: 17/06/2024 Página 1

CONTRATO N°	1279 de 2023	PROCESO N°	
FECHA DE INICIO:	20/05/2023	FECHA DE TERMINACIÓN ACTUAL:	6/06/2026
OBJETO :	RECONSTRUCCIÓN TOTAL DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA ALFONSO LÓPEZ PUMAREJO SEDE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO VILLAVIVENCIO- META		
CONTRATISTA :	CONSORCIO EDUCACIÓN C&G-MH		
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	2851 de 2025		
INTERVENTORÍA:	CONSORCIO EDUCATIVO AR		
ACTA:	De modificación N°05 del _____		
PERIODO DE CORTE DE LA PRESENTE ACTA			
CANTIDAD EJECUTADA		CANTIDAD ACUMULADA	
CAPITULO:	BAJANTES DE AGUAS LLUVIAS		

N° ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
NC H.3.4.1	YEE D=4" PVC Sanitario	UN

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				
	ANCHO	LARGO	ALTO	CANTIDAD	TOTAL
BALL#25 (pre escolar)				1.00	1.00
BALL#26 (pre escolar)				1.00	1.00
BALL#27 (pre escolar)				1.00	1.00
BALL#28 (pre escolar)				1.00	1.00
BALL#29 (pre escolar)				1.00	1.00
BALL#30 (pre escolar)				1.00	1.00
PASAN: 8.00				SUBTOTAL	6.00
				TOTAL	8.00

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA O ESQUEMA



NOMBRE: Ing. JULIANA JONES ORDOÑEZ
RESIDENTE DE OBRA

NOMBRE: Ing. YEISON GOMEZ GUERRERO
DIRECTOR DE OBRA

NOMBRE: Ing. ROBINSON MARROQUIN PEREZ
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

Nota: se debe disponer de los profesionales responsables de firma según la etapa del proceso contractual.
Nota: Verificar la vigencia del documento en el listado maestro de documentos.

	MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO PROCESO GESTIÓN A LA CONTRATACIÓN FORMATO MEMORIA DE CÁLCULO	Codigo: 1010-F-GCT-70 Version:3 Fecha: 17/06/2024 Página 1

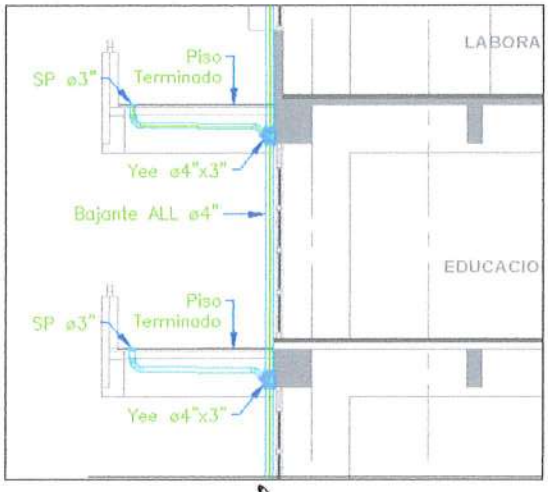
CONTRATO N°	1279 de 2023	PROCESO N°	
FECHA DE INICIO:	20/05/2023	FECHA DE TERMINACIÓN ACTUAL:	6/06/2026
OBJETO :	RECONSTRUCCIÓN TOTAL DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA ALFONSO LÓPEZ PUMAREJO SEDE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO VILLAVIVENCIO- META		
CONTRATISTA :	CONSORCIO EDUCACIÓN C&G-MH		
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	2851 de 2025		
INTERVENTORÍA:	CONSORCIO EDUCATIVO AR		

ACTA:	De modificación N°05 del _____		
PERIODO DE CORTE DE LA PRESENTE ACTA			
CANTIDAD EJECUTADA		CANTIDAD ACUMULADA	
CAPITULO:	BAJANTES DE AGUAS LLUVIAS		

N° ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
NC H.3.4.1	YEE D=4" PVC Sanitario	UN

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				
	ANCHO	LARGO	ALTO	CANTIDAD	TOTAL
BALL#13 (educativo)				2.00	2.00
BALL#14 (educativo)				2.00	2.00
BALL#15 (educativo)				2.00	2.00
BALL#16 (educativo)				2.00	2.00
BALL#17 (educativo)				2.00	2.00
BALL#18 (educativo)				2.00	2.00
BALL#19 (educativo)				2.00	2.00
BALL#20 (educativo)				2.00	2.00
BALL#21 (educativo)				2.00	2.00
BALL#22 (educativo)				2.00	2.00
BALL#23 (educativo)				2.00	2.00
BALL#24 (educativo)				2.00	2.00
PASAN: 32.00				SUBTOTAL	24.00
				TOTAL	32.00

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA O ESQUEMA



NOMBRE: Ing. JULIANA JOLES ORDOÑEZ	NOMBRE: Ing. YEISON GOMEZ GUERRERO	NOMBRE: Ing. ROBINSON MARROQUIN PEREZ
RESIDENTE DE OBRA	DIRECTOR DE OBRA	DIRECTOR DE INTERVENTORIA

Nota: se debe disponer de los profesionales responsables de firma según la etapa del proceso contractual.
Nota: Verificar la vigencia del documento en el listado maestro de documentos.

	MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO PROCESO GESTIÓN A LA CONTRATACIÓN FORMATO MEMORIA DE CÁLCULO	Codigo: 1010-F-GCT-70 Version:3 Fecha: 17/06/2024 Página 1

CONTRATO N°	1279 de 2023	PROCESO N°	
FECHA DE INICIO:	20/05/2023	FECHA DE TERMINACIÓN ACTUAL:	6/06/2026
OBJETO :	RECONSTRUCCIÓN TOTAL DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA ALFONSO LÓPEZ PUMAREJO SEDE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO VILLAVIVENCIO- META		
CONTRATISTA :	CONSORCIO EDUCACIÓN C&G-MH		
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	2851 de 2025		
INTERVENTORÍA:	CONSORCIO EDUCATIVO AR		

ACTA:	De modificación N°05 del _____		
PERIODO DE CORTE DE LA PRESENTE ACTA			
CANTIDAD EJECUTADA		CANTIDAD ACUMULADA	
CAPITULO:	BAJANTES DE AGUAS LLUVIAS		
N° ÍTEM	DESCRIPCIÓN		UNIDAD
NP H.6.8	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TRAGANTE TIPO CUPULA D=Æ5X4		UND

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				
	ANCHO	LARGO	ALTO	CANTIDAD	TOTAL
RED AGUAS LLUVIAS					
BALL#1 A BALL#6 (auditorio)				6.00	6.00
BALL#7 A BALL#12 (administrativo)				6.00	6.00
BALL#13 A BALL#24 (educativo)				12.00	12.00
BALL#25 A BALL#30 (pre escolar)				6.00	6.00
BALL#31 A BALL#42 (polideportivo)				12.00	12.00
PASAN: 42.00				SUBTOTAL	42.00
				TOTAL	42.00

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA O ESQUEMA



NOMBRE: Ing. JULIANA JONES ORDOÑEZ
RESIDENTE DE OBRA

NOMBRE: Ing. YEISON GOMEZ GUERRERO
DIRECTOR DE OBRA

NOMBRE: Ing. ROBINSON MARROQUIN PEREZ
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

Nota: se debe disponer de los profesionales responsables de firma según la etapa del proceso contractual.
Nota: Verificar la vigencia del documento en el listado maestro de documentos.

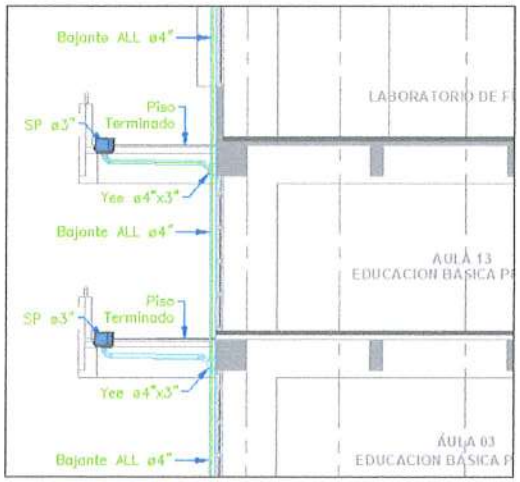
	MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO PROCESO GESTIÓN A LA CONTRATACIÓN FORMATO MEMORIA DE CÁLCULO	Codigo: 1010-F-GCT-70 Version:3 Fecha: 17/06/2024 Página 1

CONTRATO N°	1279 de 2023	PROCESO N°	
FECHA DE INICIO:	20/05/2023	FECHA DE TERMINACIÓN ACTUAL:	6/06/2026
OBJETO :	RECONSTRUCCIÓN TOTAL DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA ALFONSO LÓPEZ PUMAREJO SEDE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO VILLAVIVENCIO- META		
CONTRATISTA :	CONSORCIO EDUCACIÓN C&G-MH		
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	2851 de 2025		
INTERVENTORÍA:	CONSORCIO EDUCATIVO AR		
ACTA:	De modificación N°05 del _____		
PERIODO DE CORTE DE LA PRESENTE ACTA			
CANTIDAD EJECUTADA		CANTIDAD ACUMULADA	
CAPITULO:	BAJANTES DE AGUAS LLUVIAS		

N° ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
NP H.6.11	REJILLA 4"X3" SOSCO ANTICUCARACHAS EN ALUMINIO	UN

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				
	ANCHO	LARGO	ALTO	CANTIDAD	TOTAL
RED AGUAS LLUVIAS					
BALL#13 (educativo)				2.00	2.00
BALL#14 (educativo)				2.00	2.00
BALL#15 (educativo)				2.00	2.00
BALL#16 (educativo)				2.00	2.00
BALL#17 (educativo)				2.00	2.00
BALL#18 (educativo)				2.00	2.00
BALL#19 (educativo)				2.00	2.00
BALL#20 (educativo)				2.00	2.00
BALL#21 (educativo)				2.00	2.00
BALL#22 (educativo)				2.00	2.00
BALL#23 (educativo)				2.00	2.00
BALL#24 (educativo)				2.00	2.00
PASAN: 24.00				SUBTOTAL	24.00
				TOTAL	24.00

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA O ESQUEMA



NOMBRE: Ing. JULIANA JONES ORDOÑEZ
RESIDENTE DE OBRA

NOMBRE: Ing. YEISON GOMEZ GUERRERO
DIRECTOR DE OBRA

NOMBRE: Ing. ROBINSON MARROQUIN PEREZ
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

Nota: se debe disponer de los profesionales responsables de firma según la etapa del proceso contractual.
Nota: Verificar la vigencia del documento en el listado maestro de documentos.

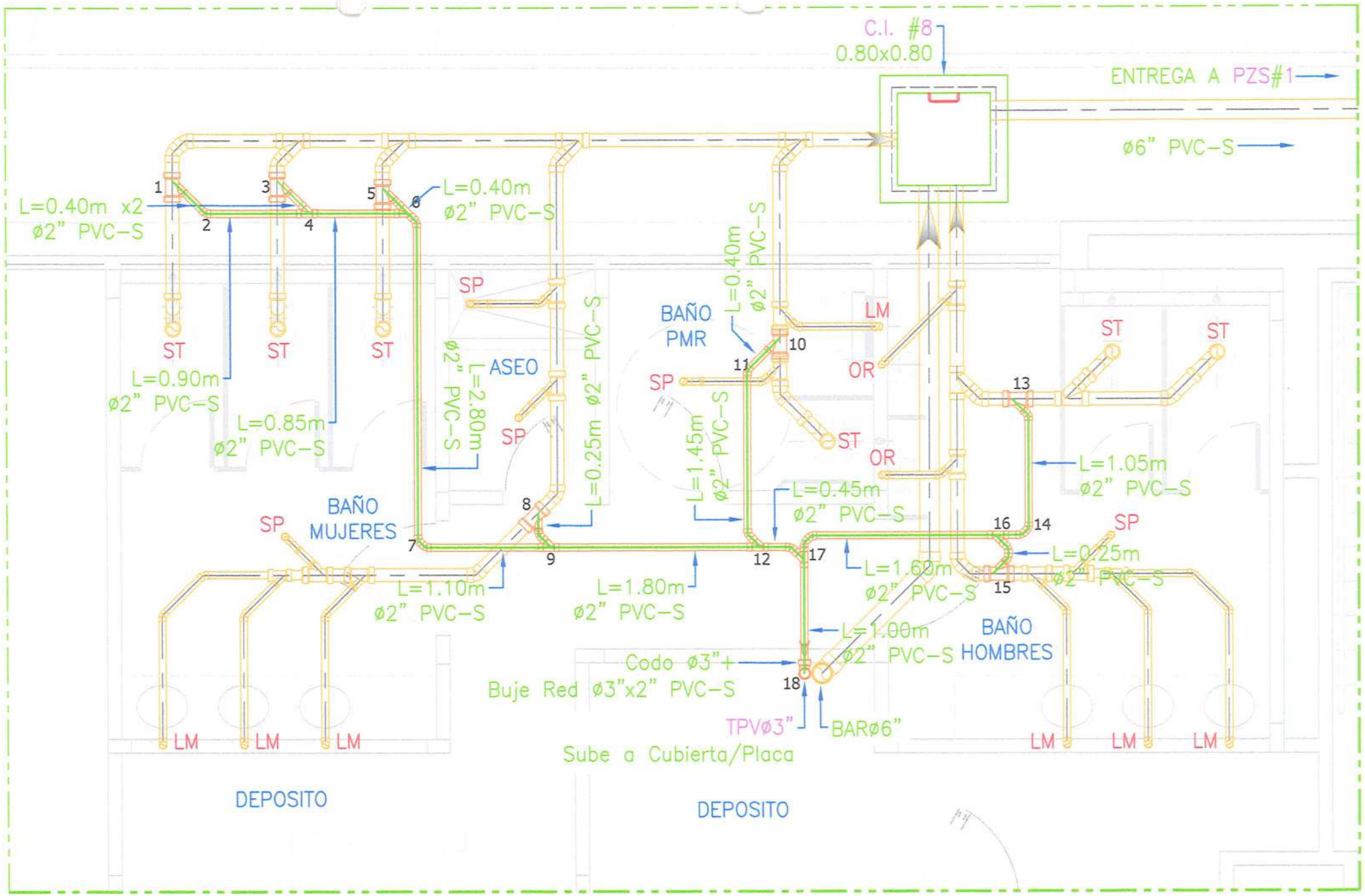
CONSORCIO EDUCACIÓN

C&G
Ingeniería y Construcciones

TABLA DE CANTIDADES RED PLUVIAL

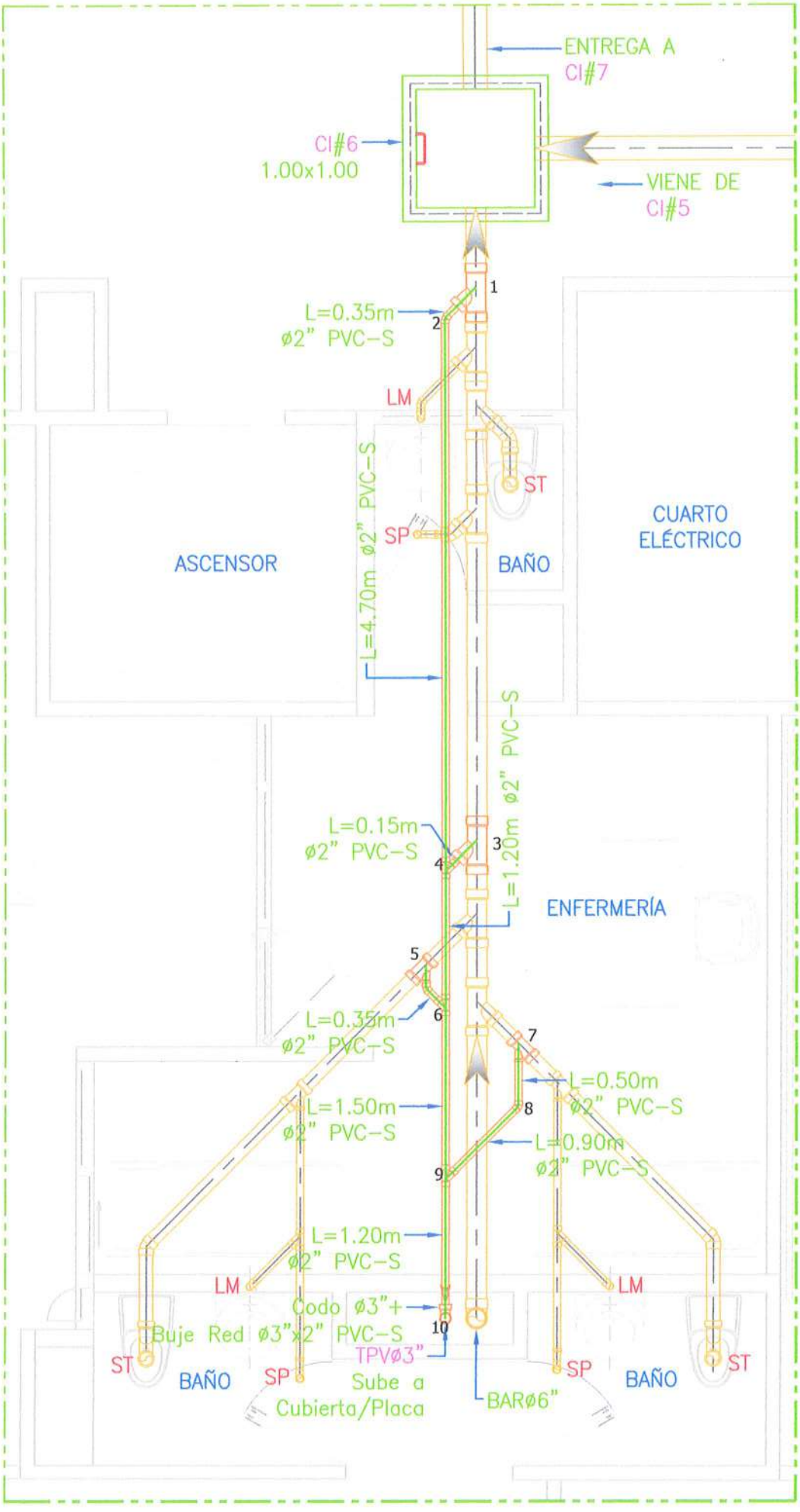
SEGUNDO PISO - EDUCATIVO BAÑO MUJERES

PUNTO	CODO 6"	CODO 4"	SEMICODO 6"	SEMICODO 4"	SEMICODO 3"	TUBERIA PVC 6"	TUBERIA PVC 4"	TUBERIA 3"	REDUCCION 6"X4"	CUPULA TRAGANTE 4"	YEE 4"	REDUCCION 4"X3"	REJILLA DE PISO 3"	TAPON DE LIMPIEZA 4"	
BALL#1 (auditorio)		1		2			10.55			1					Auditorio
BALL#2 (auditorio)		1		2			10.55			1					
BALL#3 (auditorio)		1		2			12.75			1	1				
BALL#4 (auditorio)		1		2			10.55			1					
BALL#5 (auditorio)		1		2			10.55			1					
BALL#6 (auditorio)		1		2			12.75			1	1				
BALL#7 (administrativo)		1		2			9.50			1					
BALL#8 (administrativo)		1		2			9.50			1					
BALL#9 (administrativo)		1		2			9.50			1					
BALL#10 (administrativo)		1		2			9.50			1					
BALL#11 (administrativo)		1		2			9.50			1					
BALL#12 (administrativo)		1		2			12.70			1					
BALL#13 (educativo)	1			4	9	0.75	16.00	5.10	1	1	2	2	2		
BALL#14 (educativo)	1			4	9	0.75	16.00	5.10	1	1	2	2	2		
BALL#15 (educativo)	1			4	9	0.75	16.00	5.10	1	1	2	2	2		
BALL#16 (educativo)	1			4	9	0.75	16.00	5.10	1	1	2	2	2		
BALL#17 (educativo)	1			4	9	0.75	16.00	5.10	1	1	2	2	2		
BALL#18 (educativo)	1			4	9	0.75	16.00	5.10	1	1	2	2	2		
BALL#19 (educativo)	1			4	9	0.75	16.00	5.10	1	1	2	2	2		
BALL#20 (educativo)	1			4	9	0.75	16.00	5.10	1	1	2	2	2		
BALL#21 (educativo)	1			4	9	0.75	16.00	5.10	1	1	2	2	2		
BALL#22 (educativo)	1			4	9	0.75	16.00	5.10	1	1	2	2	2		
BALL#23 (educativo)	1			4	9	0.75	16.00	5.10	1	1	2	2	2		
BALL#24 (educativo)	1			4	9	0.75	16.00	5.10	1	1	2	2	2		
BALL#25 (pre escolar)		1		1			5.00			1	1			1	
BALL#26 (pre escolar)		1		1			5.00			1	1			1	
BALL#27 (pre escolar)		1		1			5.00			1	1			1	
BALL#28 (pre escolar)		1		1			5.00			1	1			1	
BALL#29 (pre escolar)		1		1			5.00			1	1			1	
BALL#30 (pre escolar)		1		1			5.00			1	1			1	
BALL#31 (polideportivo)		1		6			13.00			1					
BALL#32 (polideportivo)		1		6			13.00			1					
BALL#33 (polideportivo)		1		6			13.00			1					
BALL#34 (polideportivo)		1		6			13.00			1					
BALL#35 (polideportivo)		1		6			13.00			1					
BALL#36 (polideportivo)		1		6			13.00			1					
BALL#37 (polideportivo)		1		6			13.00			1					
BALL#38 (polideportivo)		1		6			13.00			1					
BALL#39 (polideportivo)		1		6			13.00			1					
BALL#40 (polideportivo)		1		6			13.00			1					
BALL#41 (polideportivo)		1		6			13.00			1					
BALL#42 (polideportivo)		1		6			13.00			1					
	12	30	0	150	108	9	505.90	61.20	12	42	32	24	24	6	



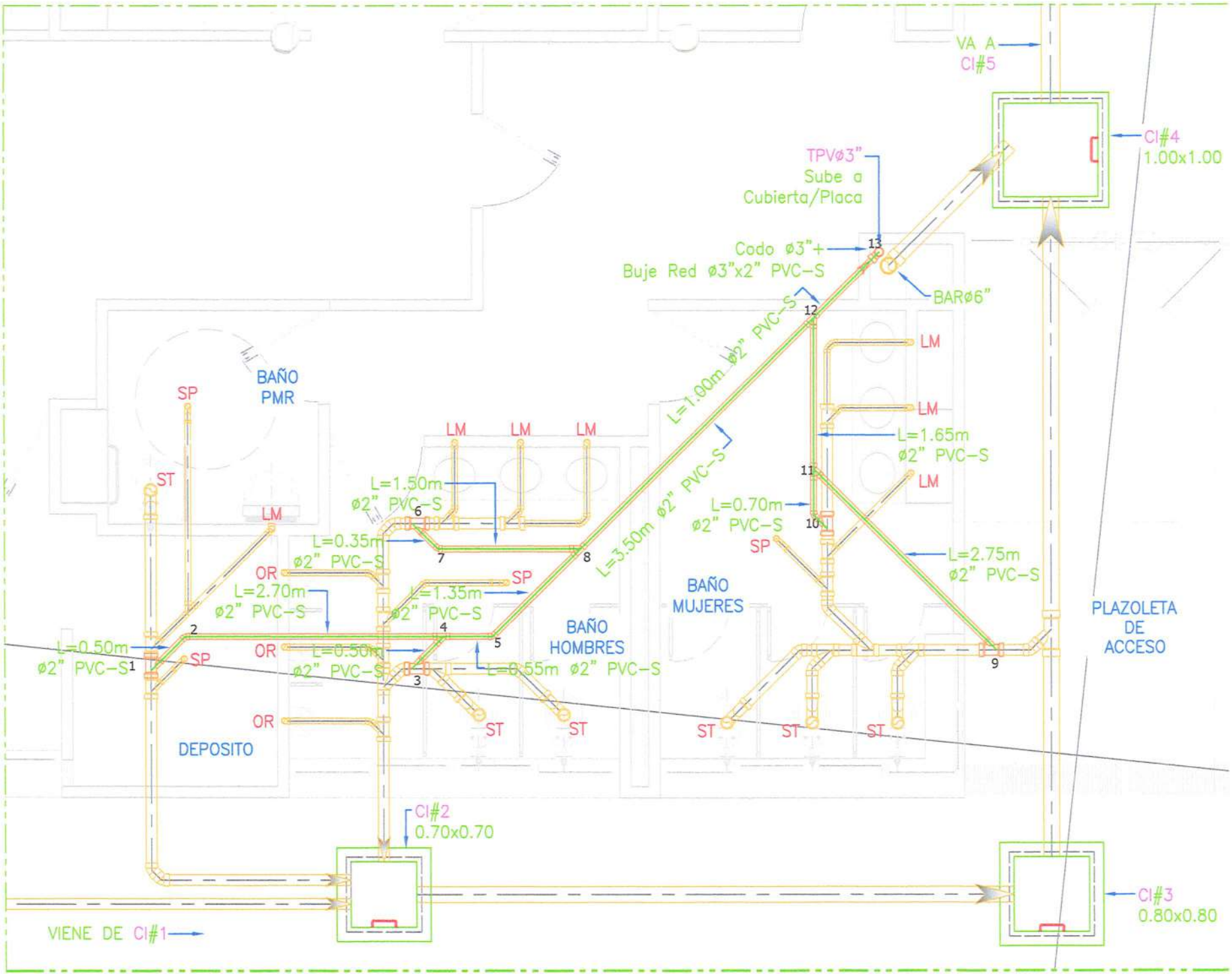
DETALLE – A1

Escala 1:50



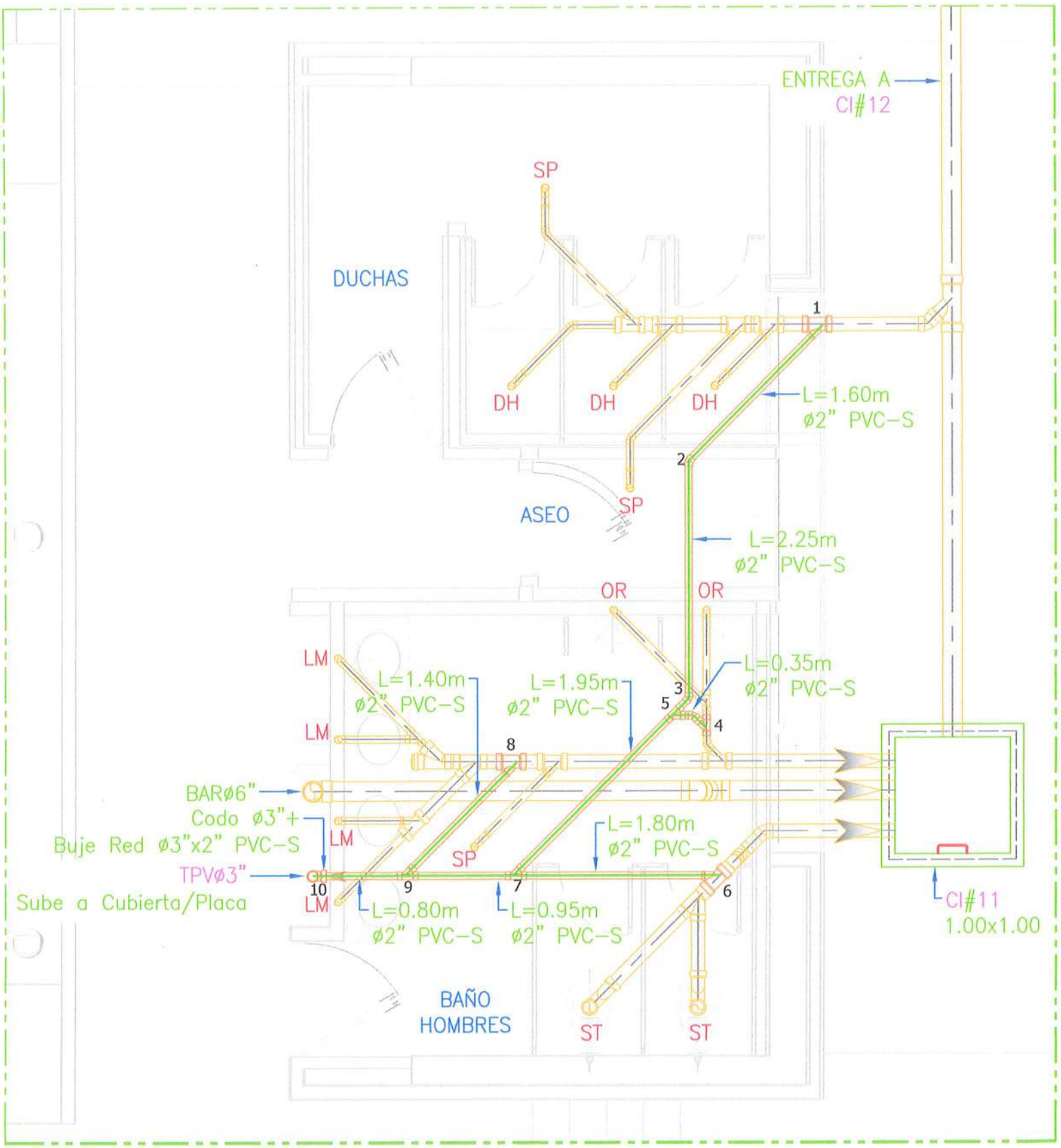
DETALLE – B1

Escala 1:50

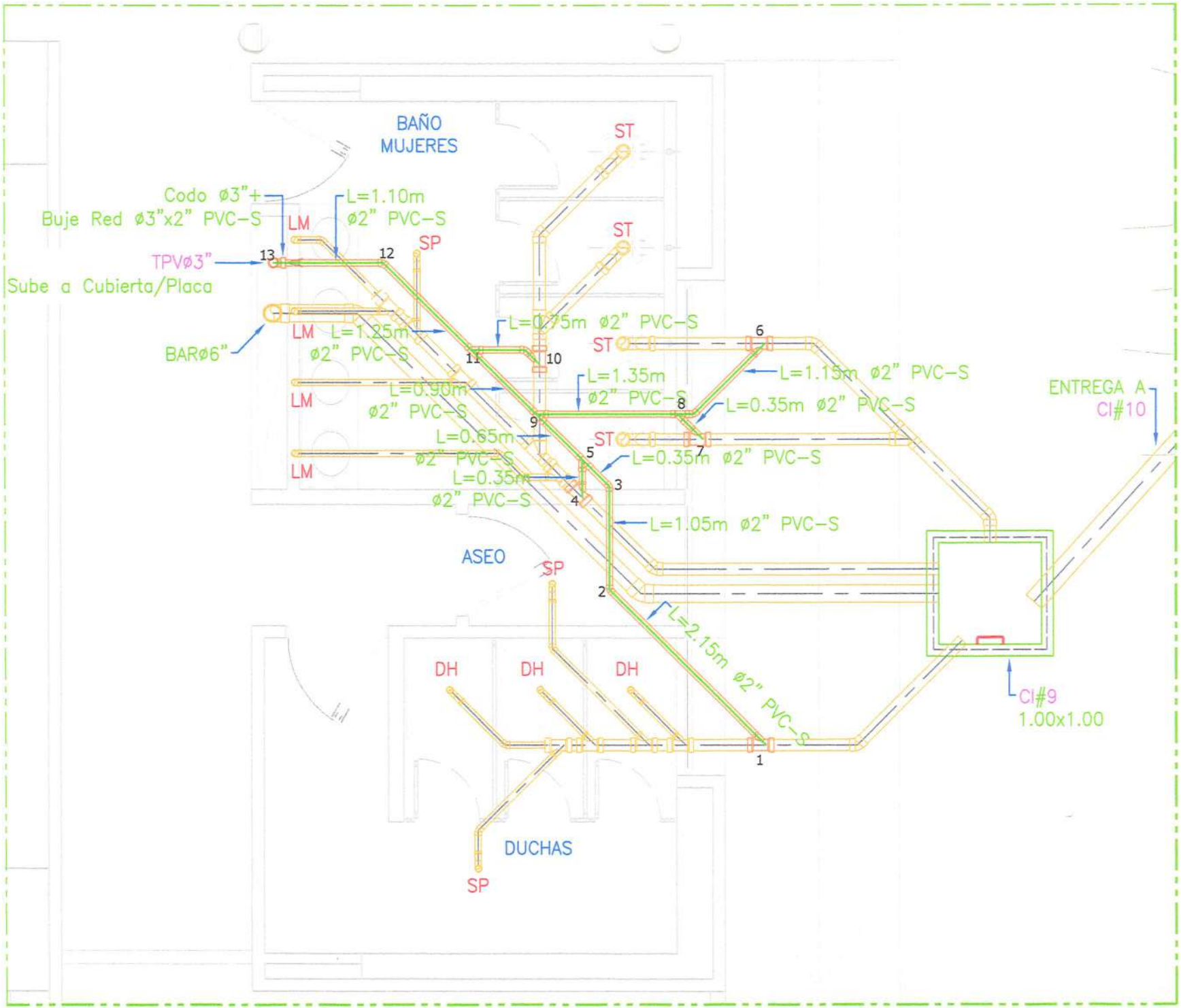


DETALLE – C1

Escala 1:50

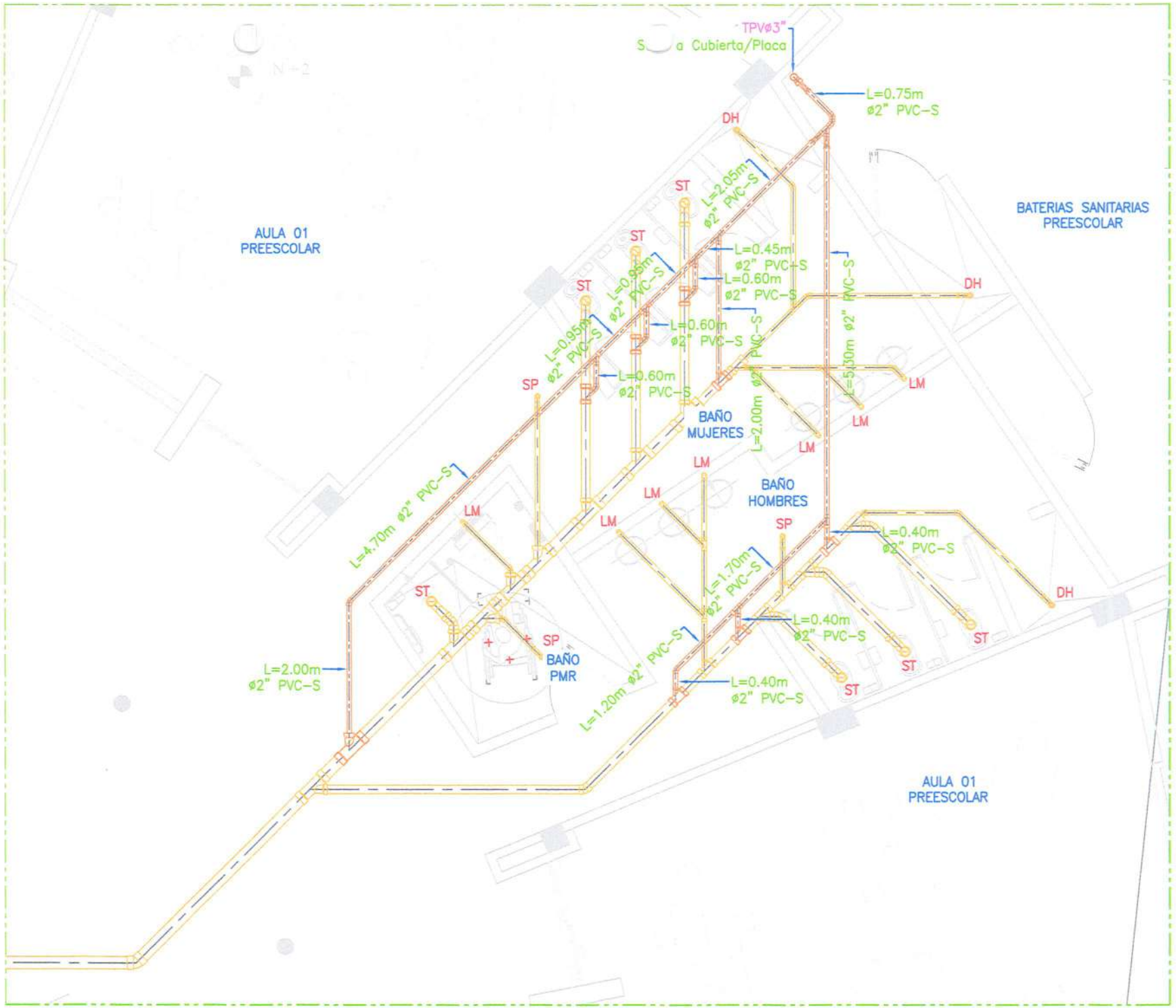

ENTREGA A
CI#12
SP
DUCHAS
1
DH
DH
DH
L=1.60m
ø2" PVC-S
2
SP
ASEO
L=2.25m
ø2" PVC-S
OR
OR
LM
L=1.40m
ø2" PVC-S
L=1.95m
ø2" PVC-S
3
5
L=0.35m
ø2" PVC-S
4
LM
8
BAR ø6"
Codo ø3"+
Buje Red ø3"x2" PVC-S
LM
SP
L=1.80m
ø2" PVC-S
TPV ø3"
Sube a Cubierta/Placa
10
9
7
6
LM
L=0.80m
ø2" PVC-S
L=0.95m
ø2" PVC-S
CI#11
1.00x1.00
BAÑO
HOMBRES
ST
ST

DETALLE – D1



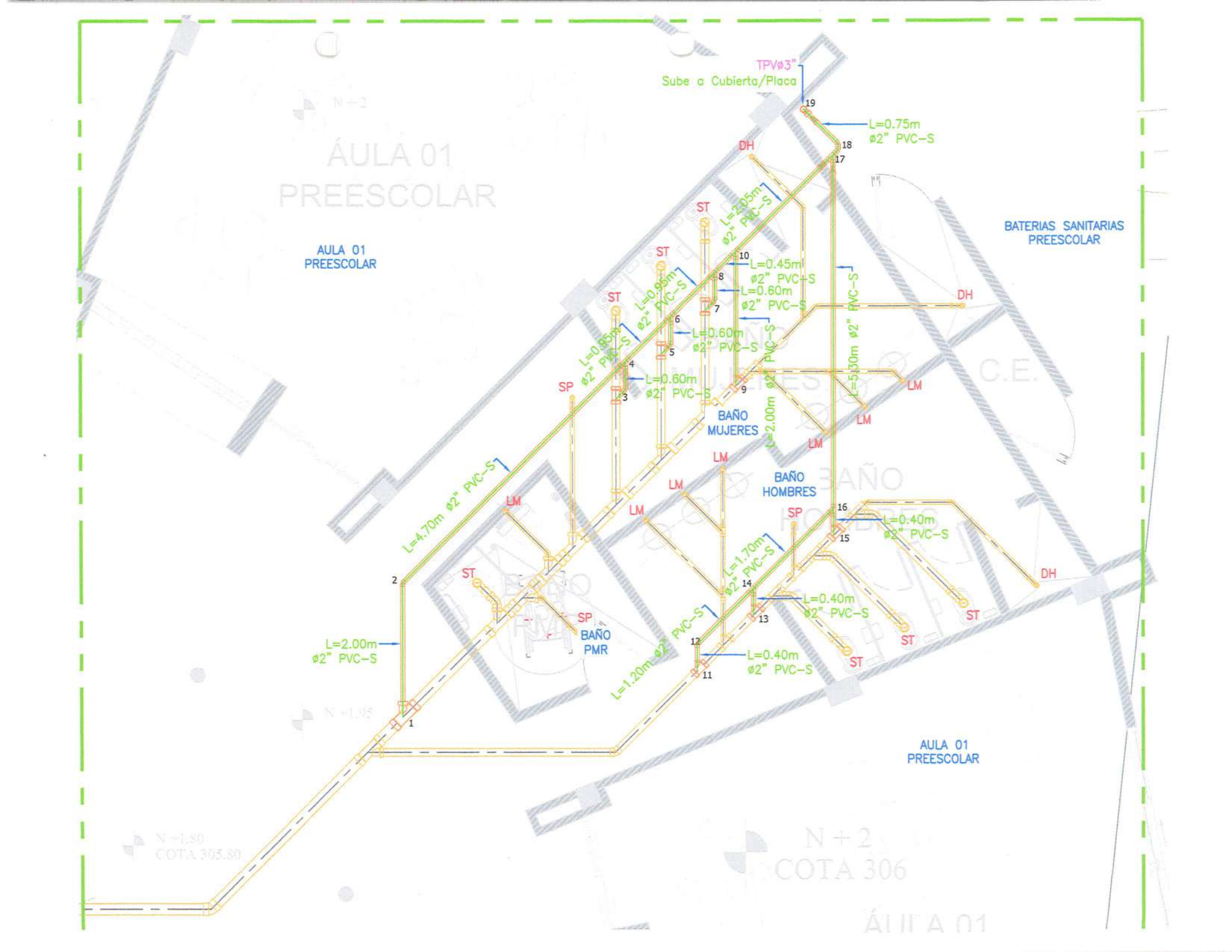
DETALLE – E1

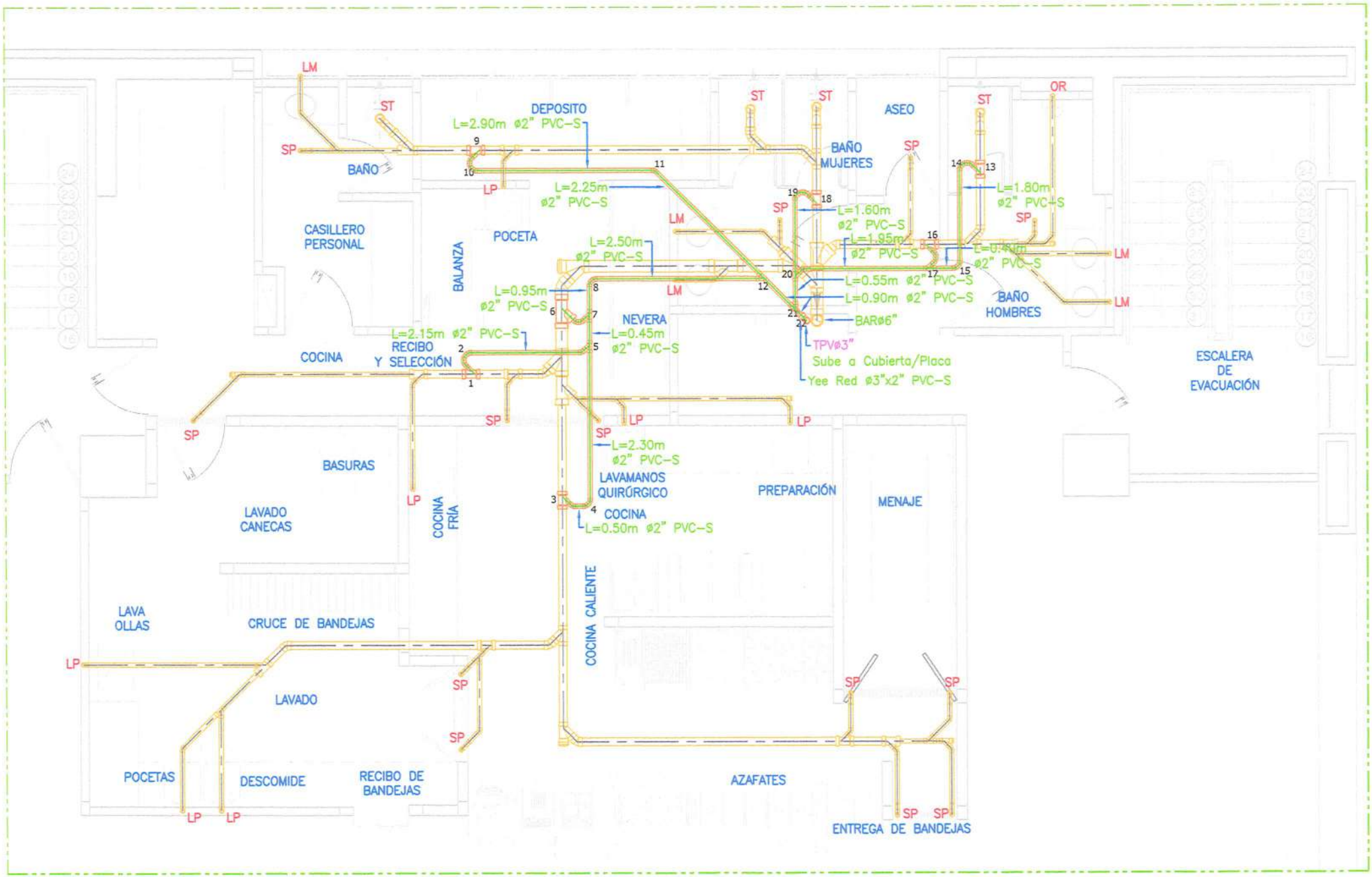
Escala 1:50



DETALLE – F1

Escala 1:50


TPVø3"
Sube a Cubierta/Placa
19
L=0.75m
ø2" PVC-S
18
17
DH
ST
L=2.05m
ø2" PVC-S
10
L=0.45m
ø2" PVC-S
8
L=0.60m
ø2" PVC-S
7
6
L=0.60m
ø2" PVC-S
5
4
L=0.60m
ø2" PVC-S
3
L=0.95m
ø2" PVC-S
L=5.30m ø2" PVC-S
9
SP
LM
BAÑO
MUJERES
L=2.00m
ø2" PVC-S
BAÑO
HOMBRES
L=4.70m ø2" PVC-S
16
L=0.40m
ø2" PVC-S
15
L=1.70m
ø2" PVC-S
14
13
12
11
L=1.20m ø2" PVC-S
2
1
L=2.00m
ø2" PVC-S
BAÑO
PMR
AULA 01
PREESCOLAR
BATERIAS SANITARIAS
PREESCOLAR
N+2
COTA 306
N+1.80
COTA 305.80
N+1.95



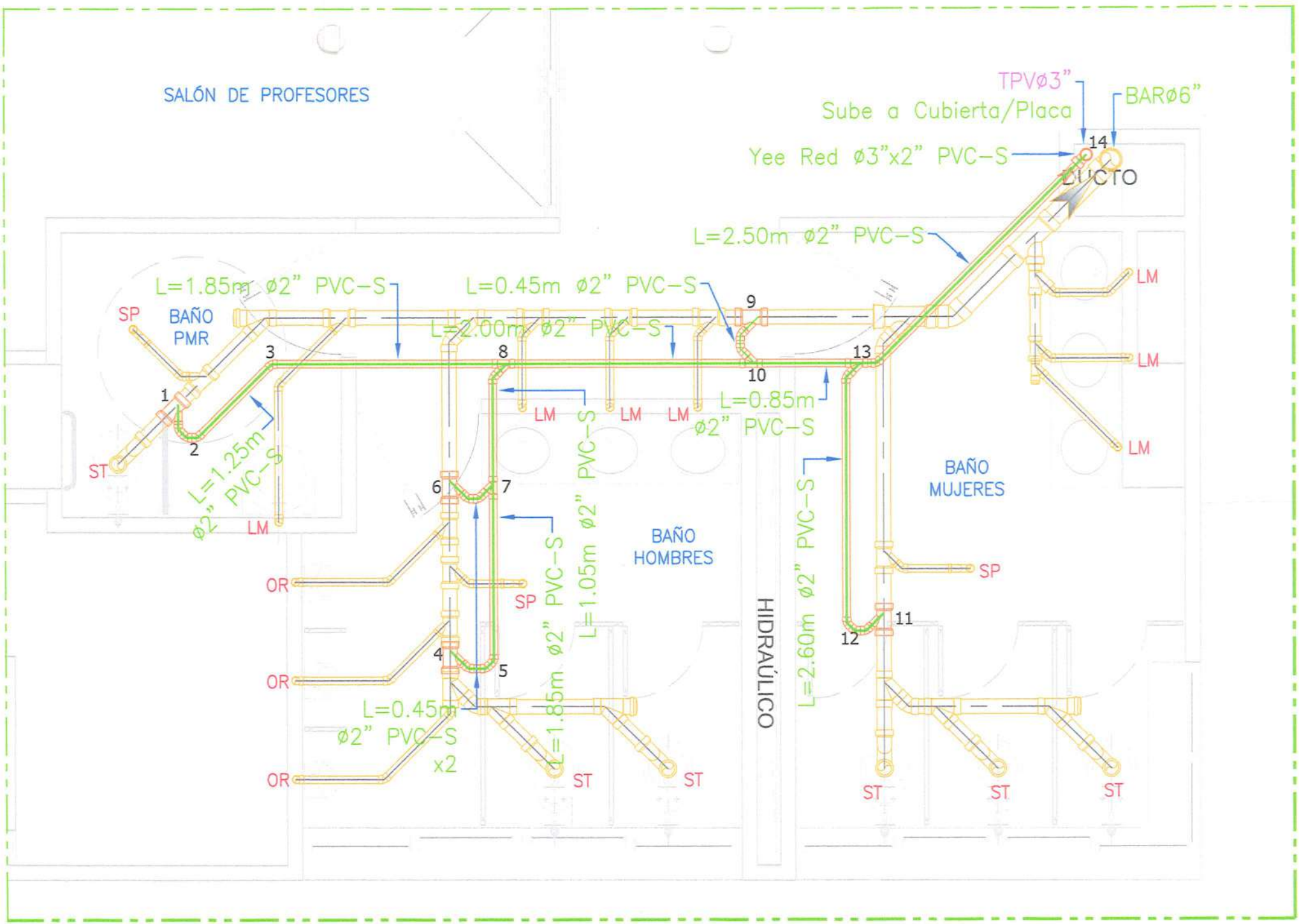
DETALLE – A2

Escala 1:50



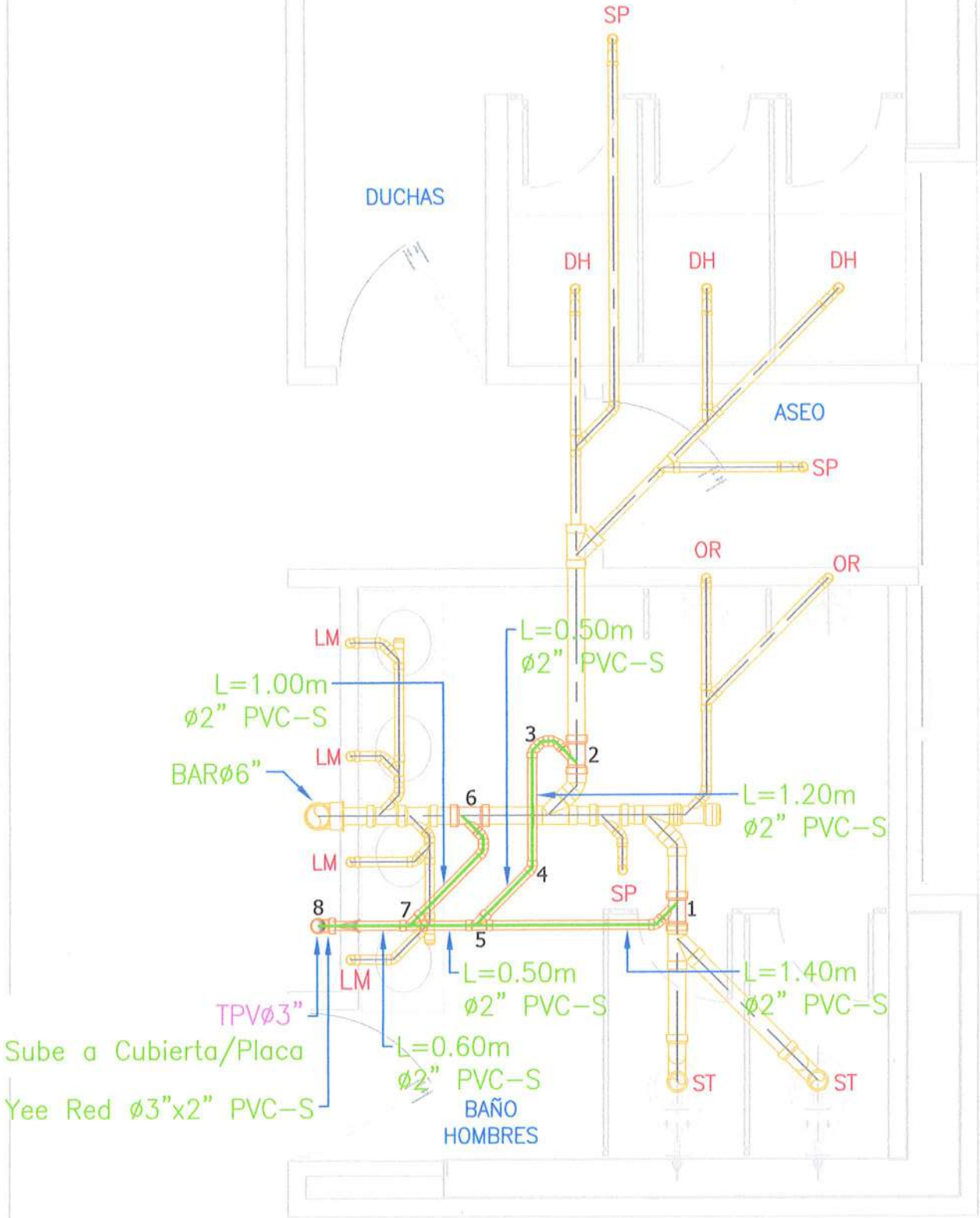
DETALLE – B2

Escala 1:50



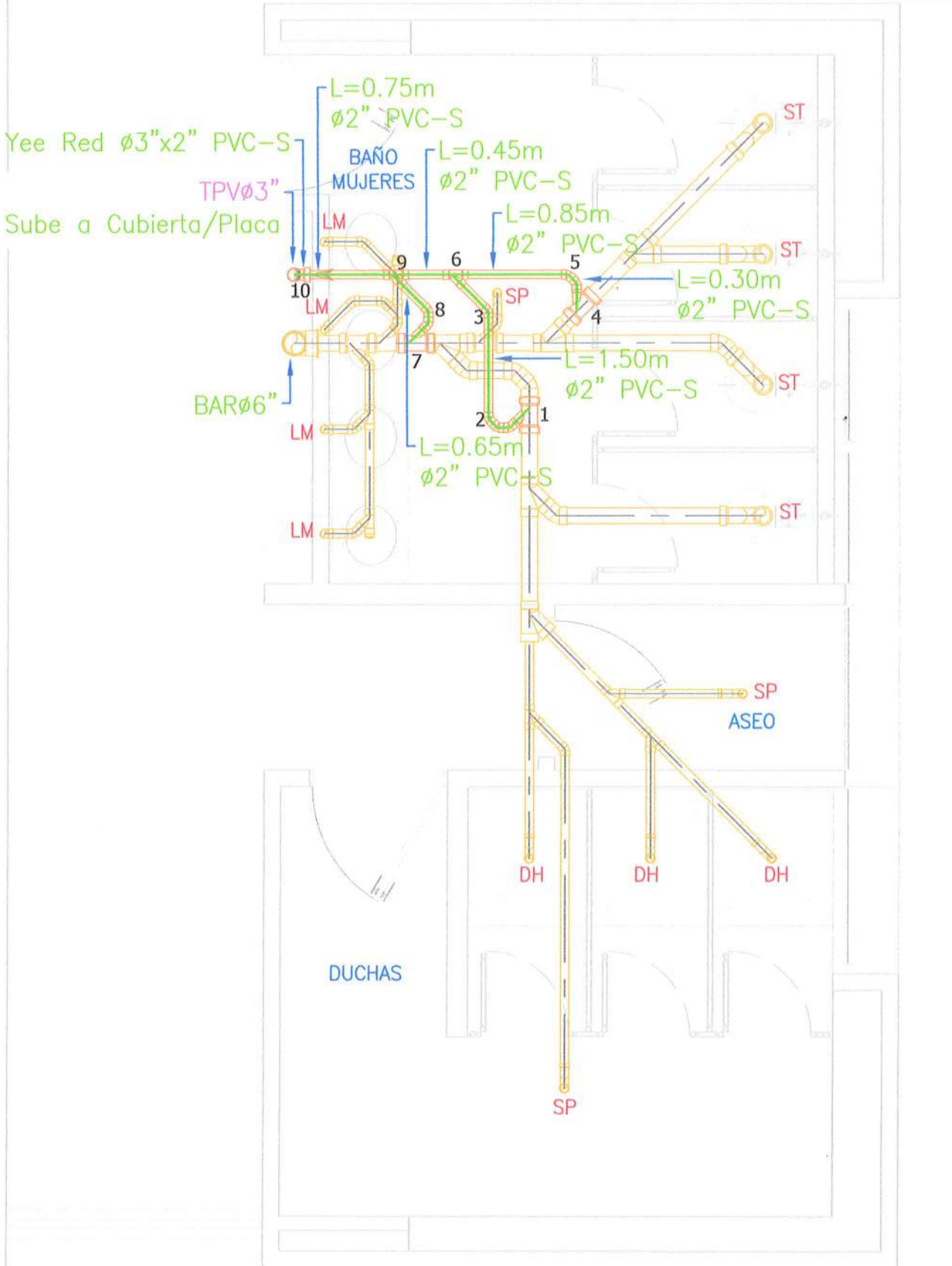
DETALLE – C2

Escala 1:50



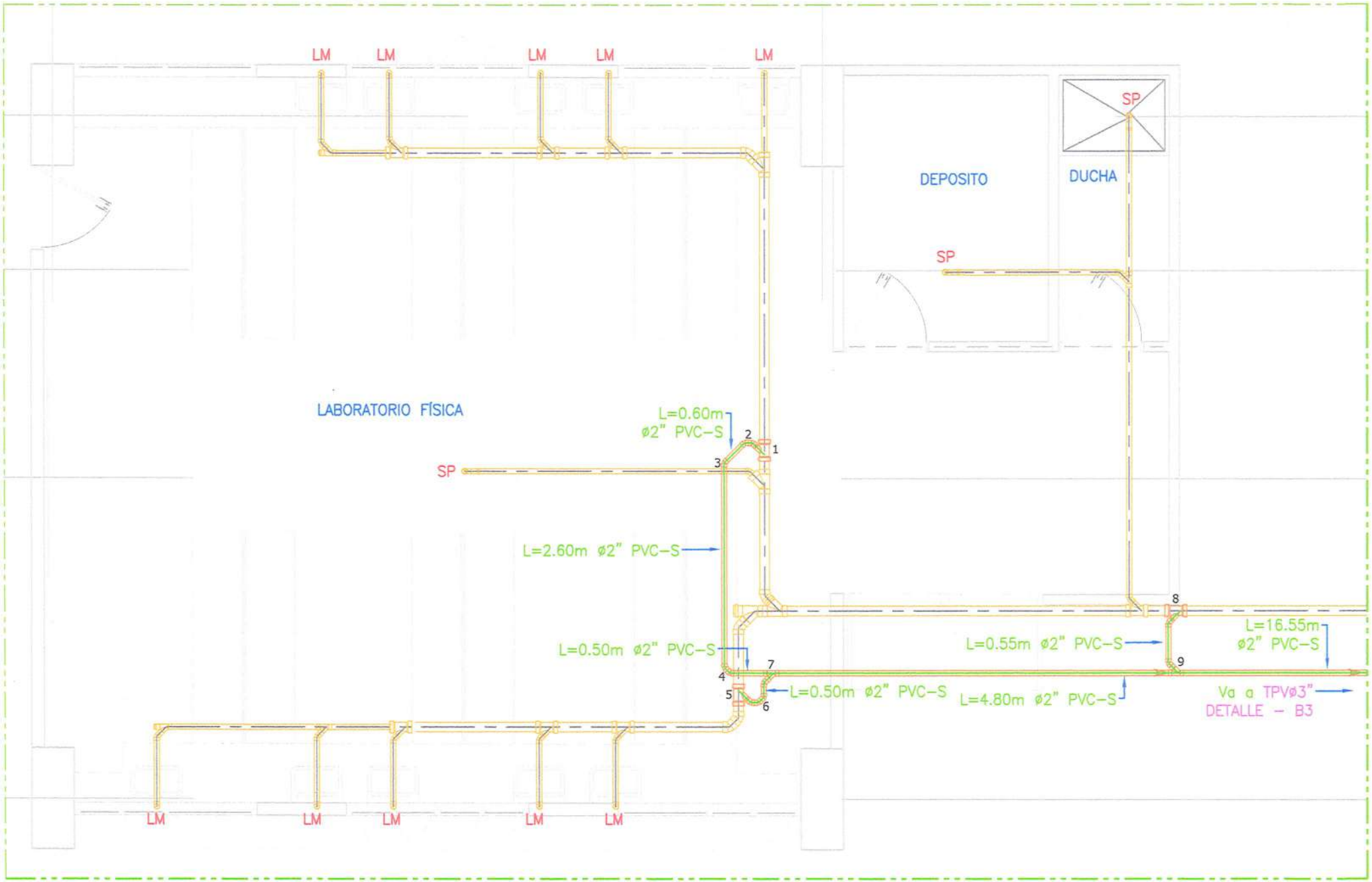
DETALLE – D2

Escala 1:50



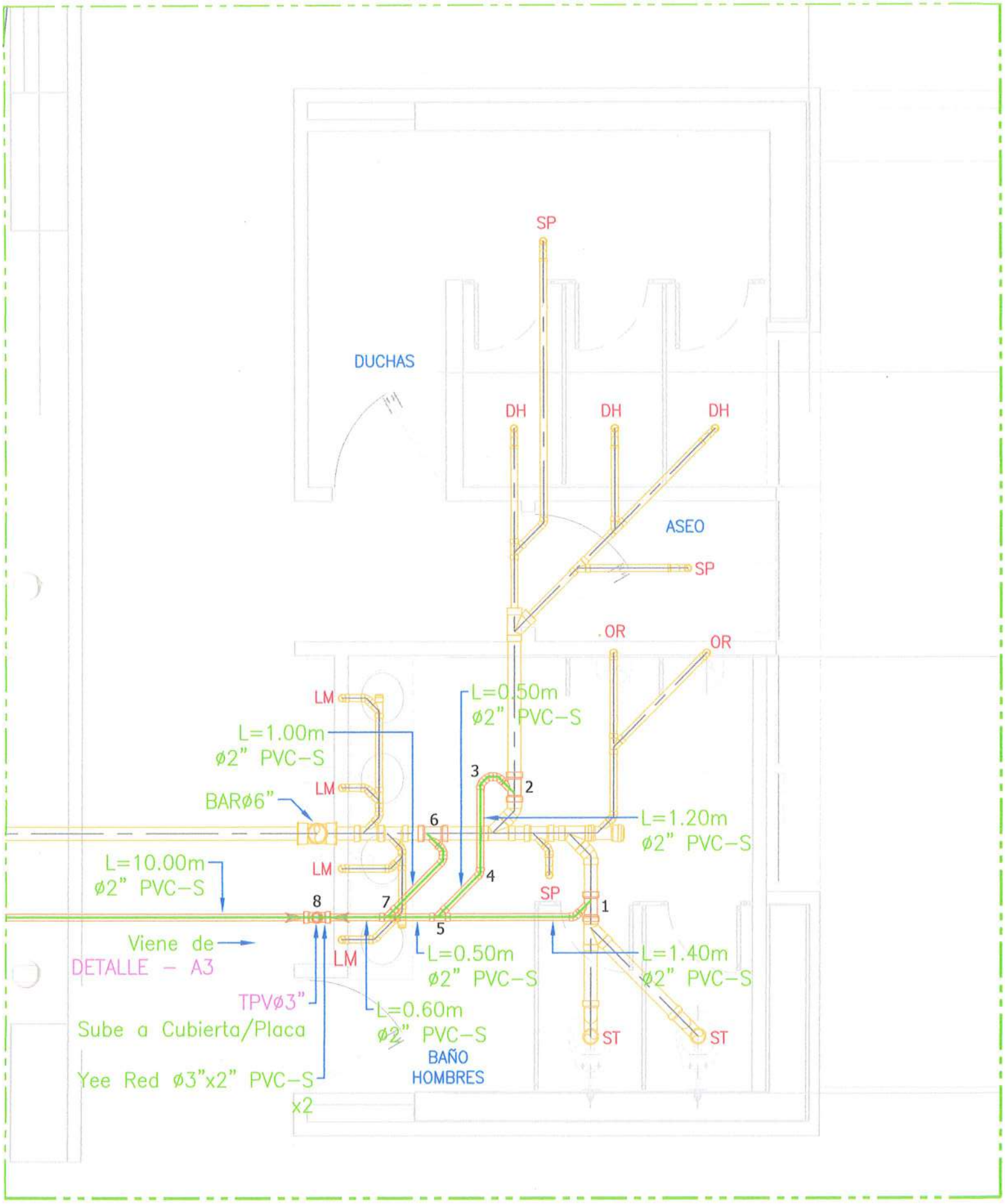
DETALLE – E2

Escala 1:50



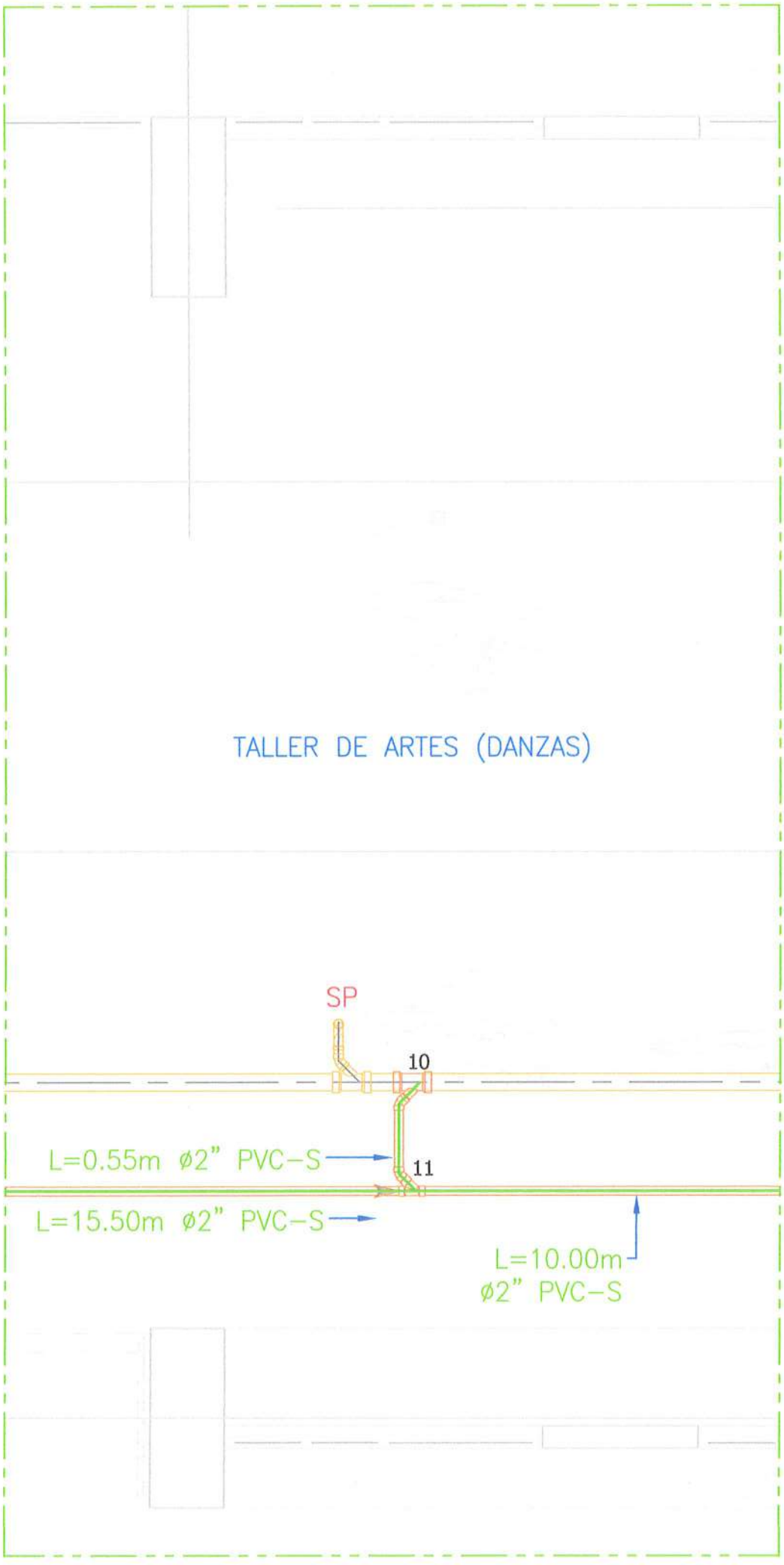
DETALLE - A3

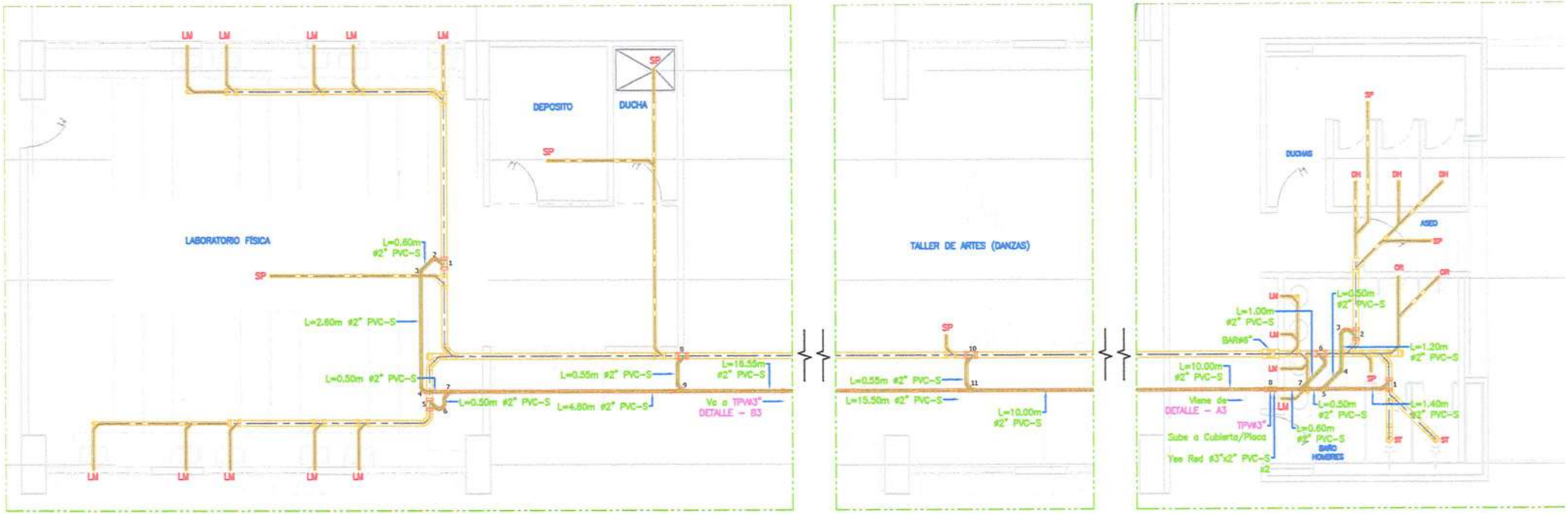
Escala 1:50



DETALLE - B3

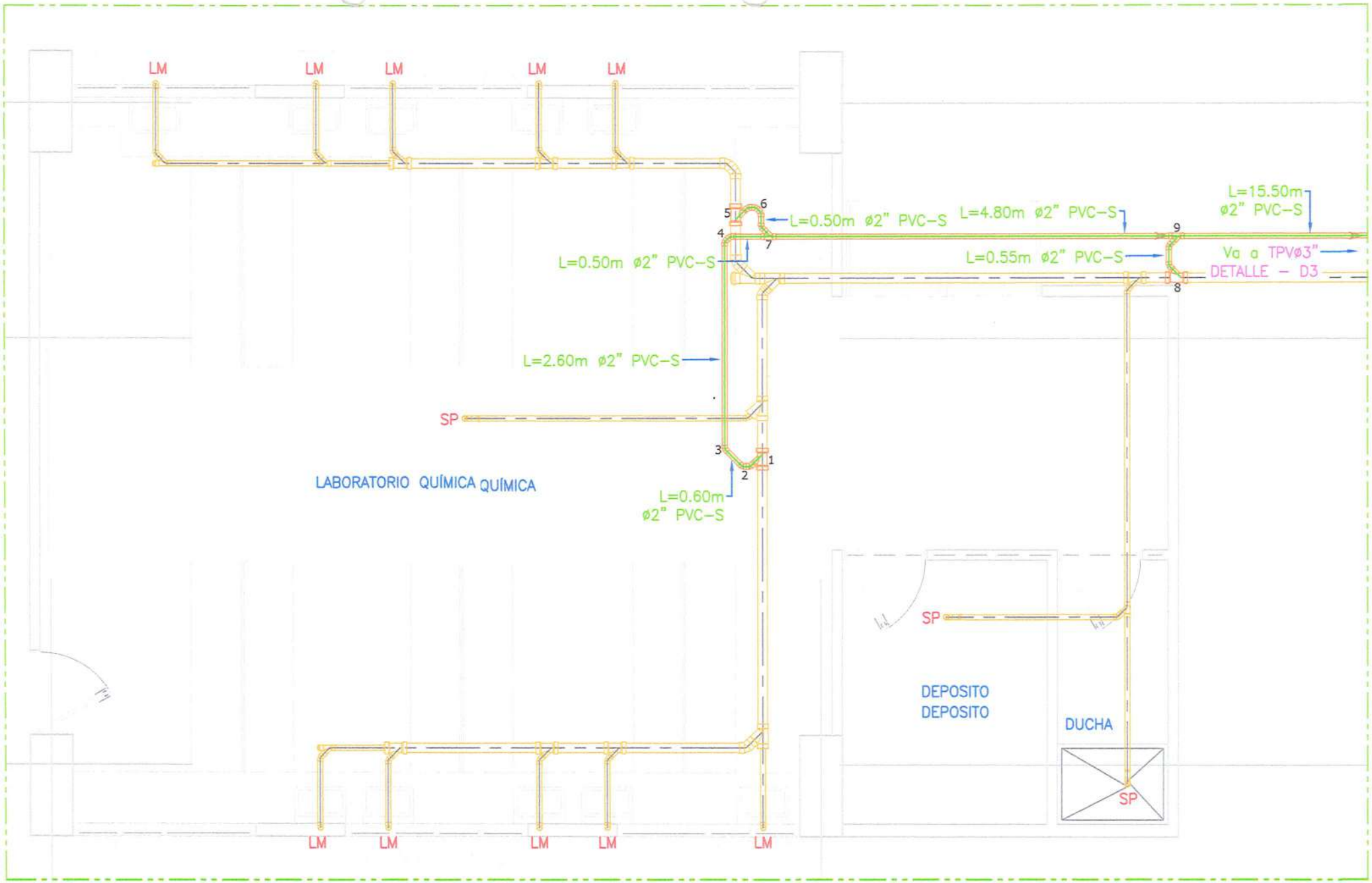
Escala 1:50


TALLER DE ARTES (DANZAS)
SP
10
11
L=0.55m ø2" PVC-S
L=15.50m ø2" PVC-S
L=10.00m
ø2" PVC-S



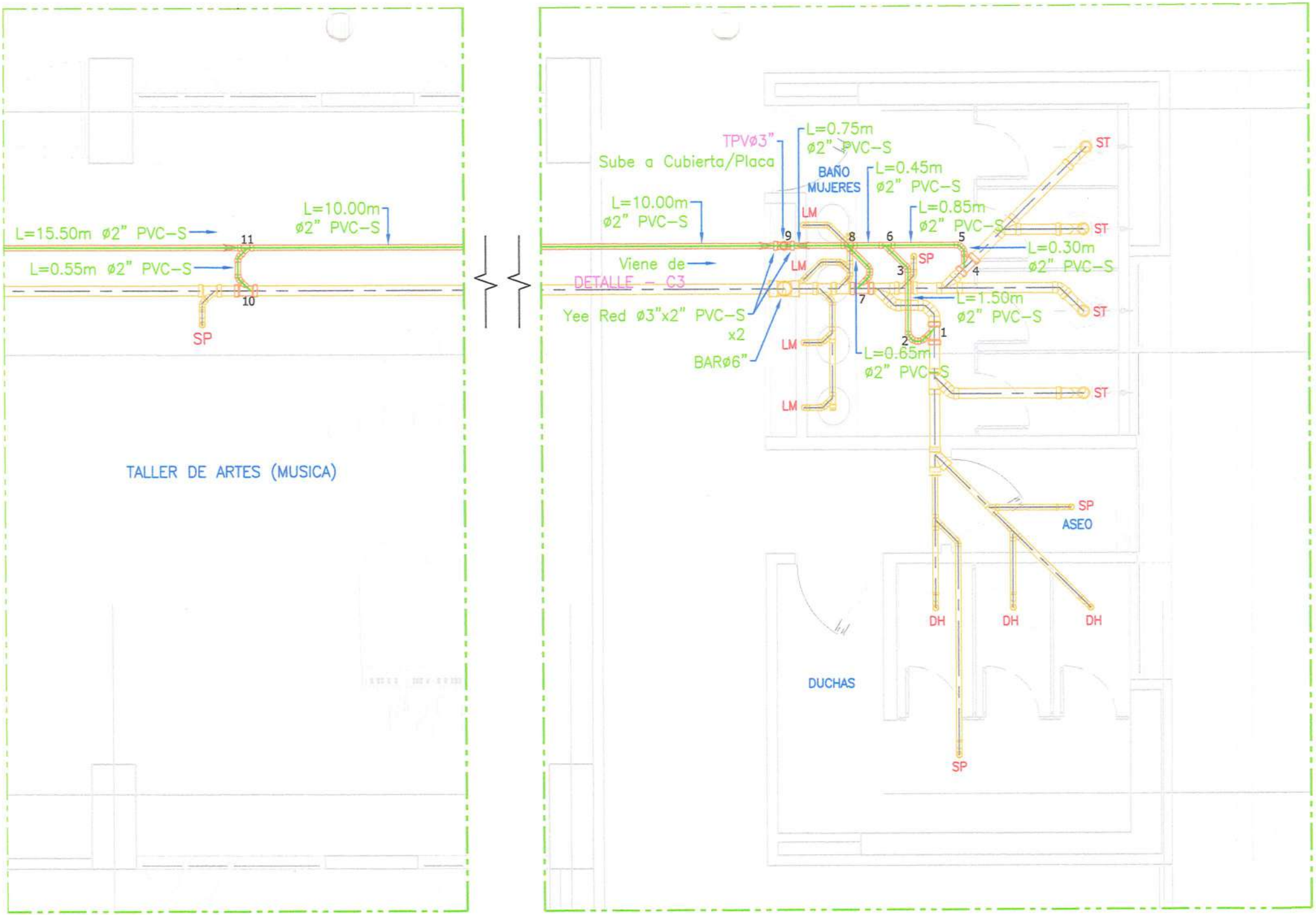
DETALLE - A3
Escala 1:50

DETALLE - B3
Escala 1:50



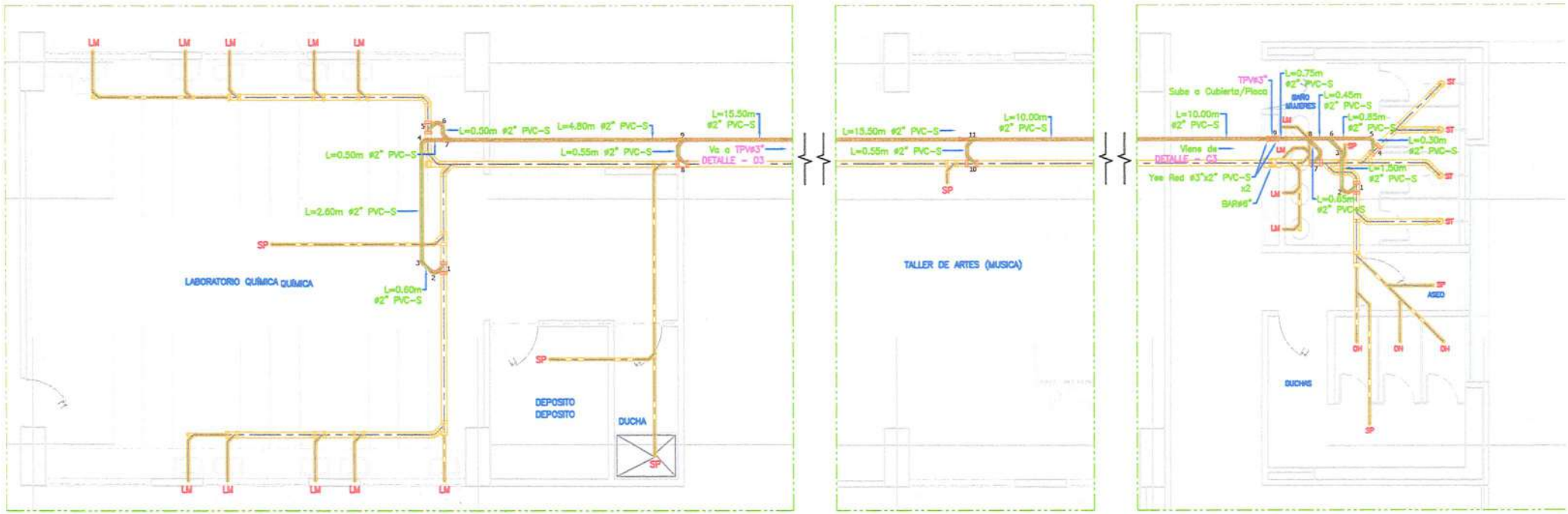
DETALLE - C3

Escala 1:50



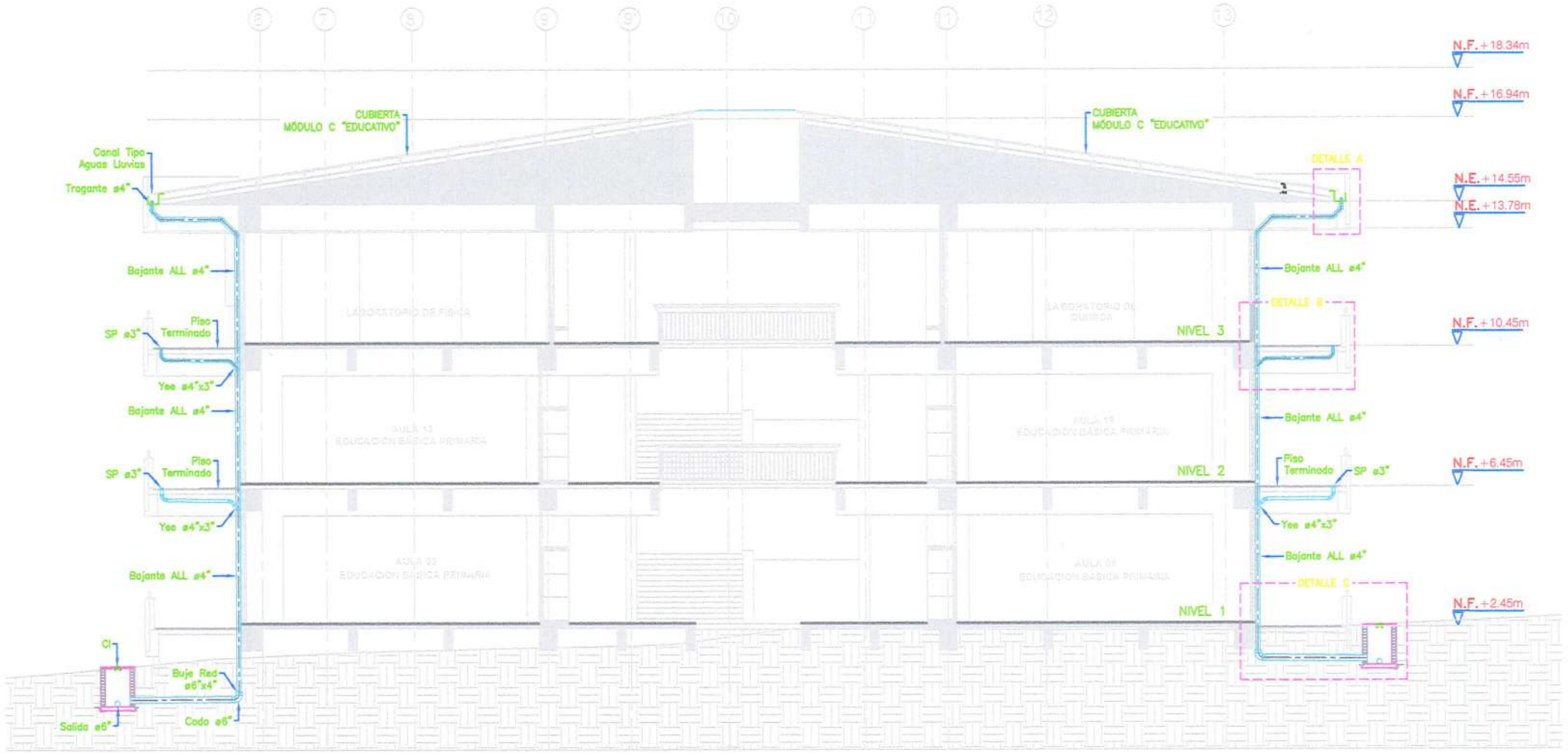
DETALLE - D3

Escala 1:50

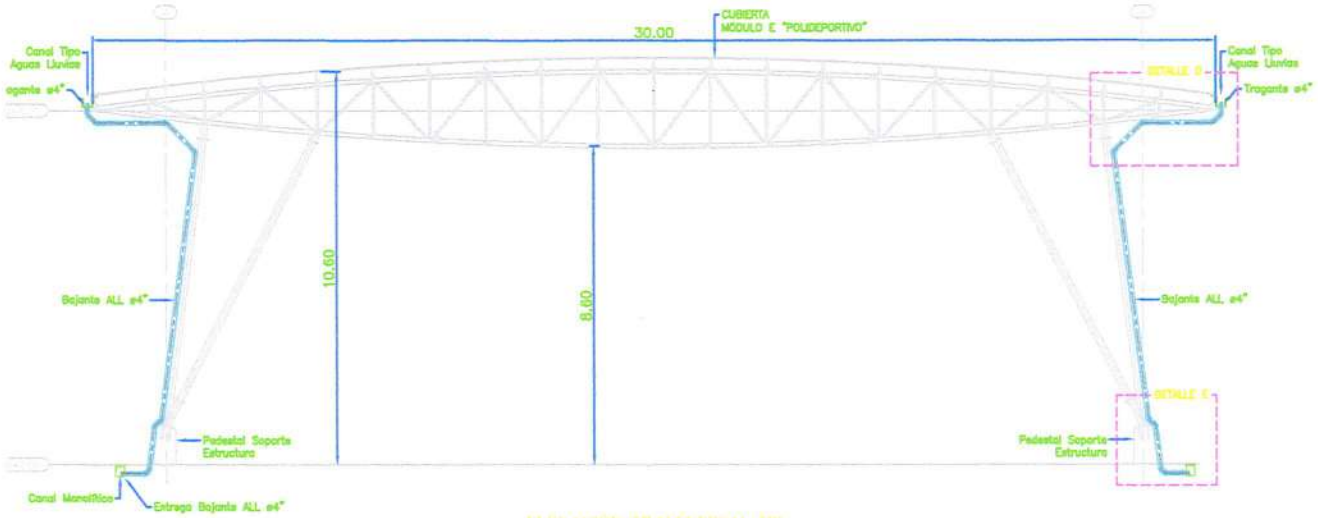


DETALLE - C3
Escala 1:50

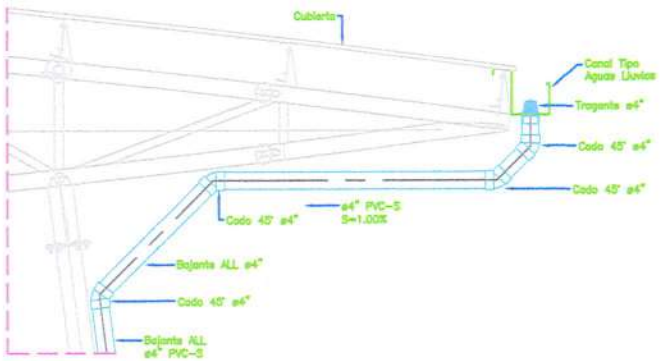
DETALLE - D3
Escala 1:50


CUBIERTA
MÓDULO C "EDUCATIVO"
CUBIERTA
MÓDULO C "EDUCATIVO"
Canal Tipo
Aguas Lluvias
Tragante ø4"
Bajante ALL ø4"
SP ø3"
Piso
Terminado
Yee ø4"x3"
Bajante ALL ø4"
SP ø3"
Piso
Terminado
Yee ø4"x3"
Bajante ALL ø4"
CI
Buja Red
ø6"x4"
Salida ø6"
Codo ø6"
DETALLE A
Bajante ALL ø4"
DETALLE B
Bajante ALL ø4"
Piso
Terminado
SP ø3"
Yee ø4"x3"
Bajante ALL ø4"
DETALLE C
NIVEL 3
NIVEL 2
NIVEL 1
N.F. +18.34m
N.F. +16.94m
N.E. +14.55m
N.E. +13.78m
N.F. +10.45m
N.F. +6.45m
N.F. +2.45m

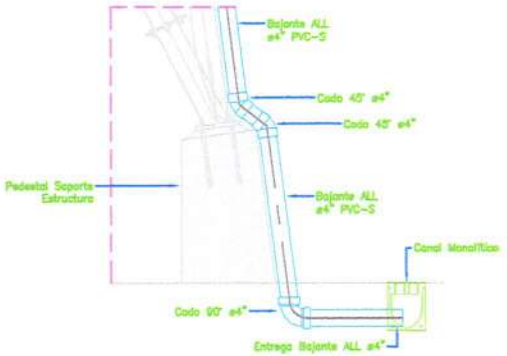
ELEVACION TRANSVERSAL TIP
MÓDULO C - EDUCATIVO
Escala 1:100



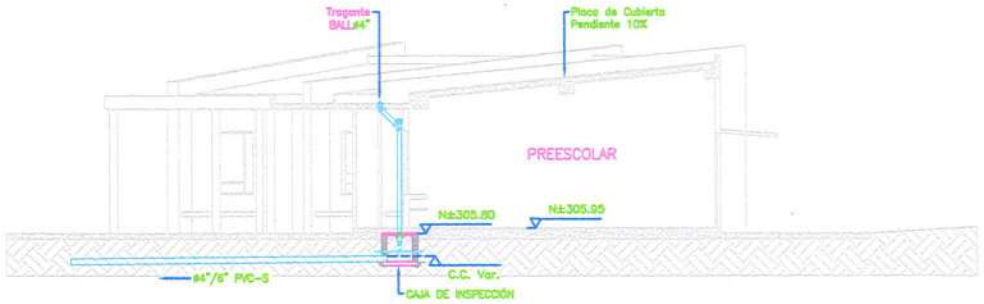
ELEVACION TRANSVERSAL TIP
MÓDULO E - POLIDEPORTIVO
Escala 1:100



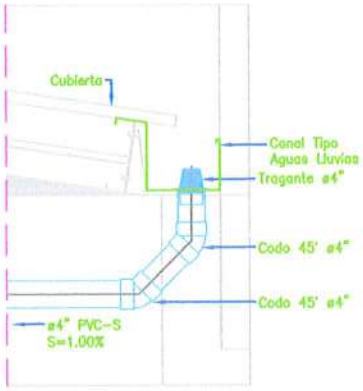
DETALLE D
TÍPICO CONEXIÓN CANAL
Escala 1:25



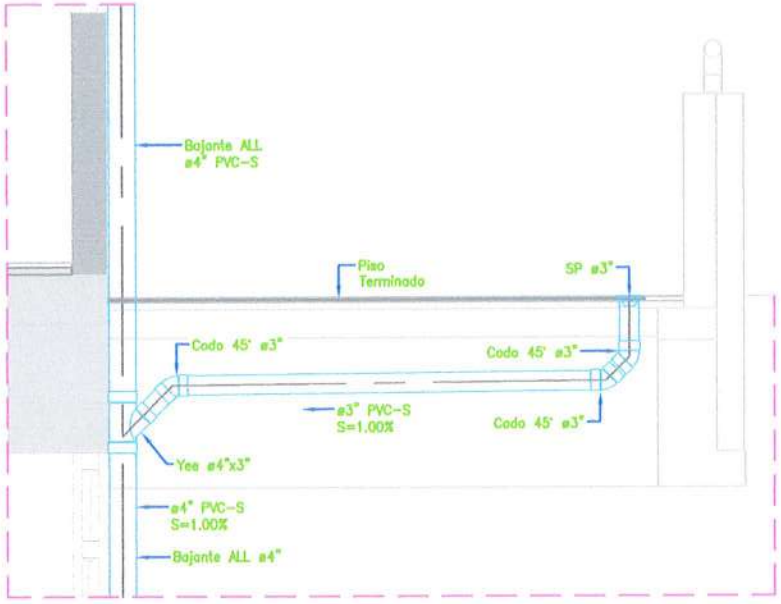
DETALLE E
TÍPICO DE ENTREGA
Escala 1:25



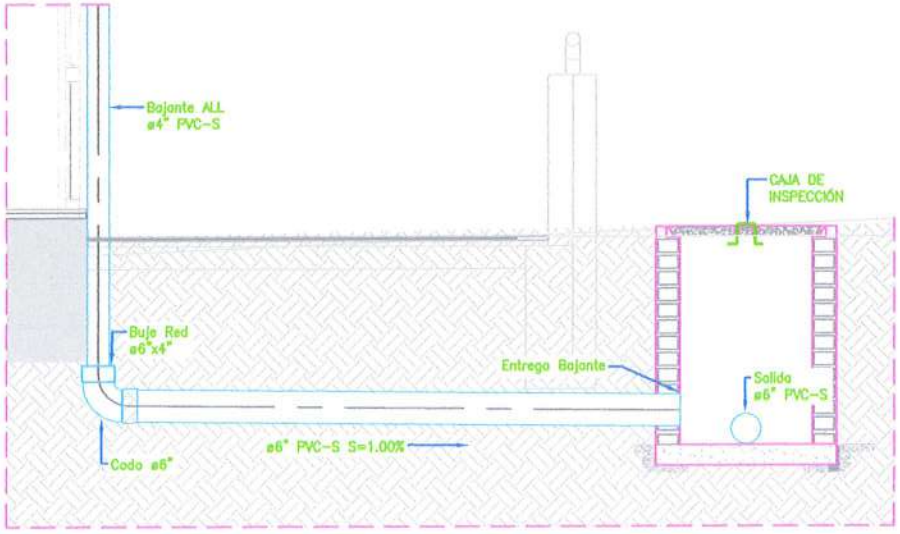
ELEVACION TRANSVERSAL TIP
MÓDULO D - PREESCOLAR
Escala 1:100



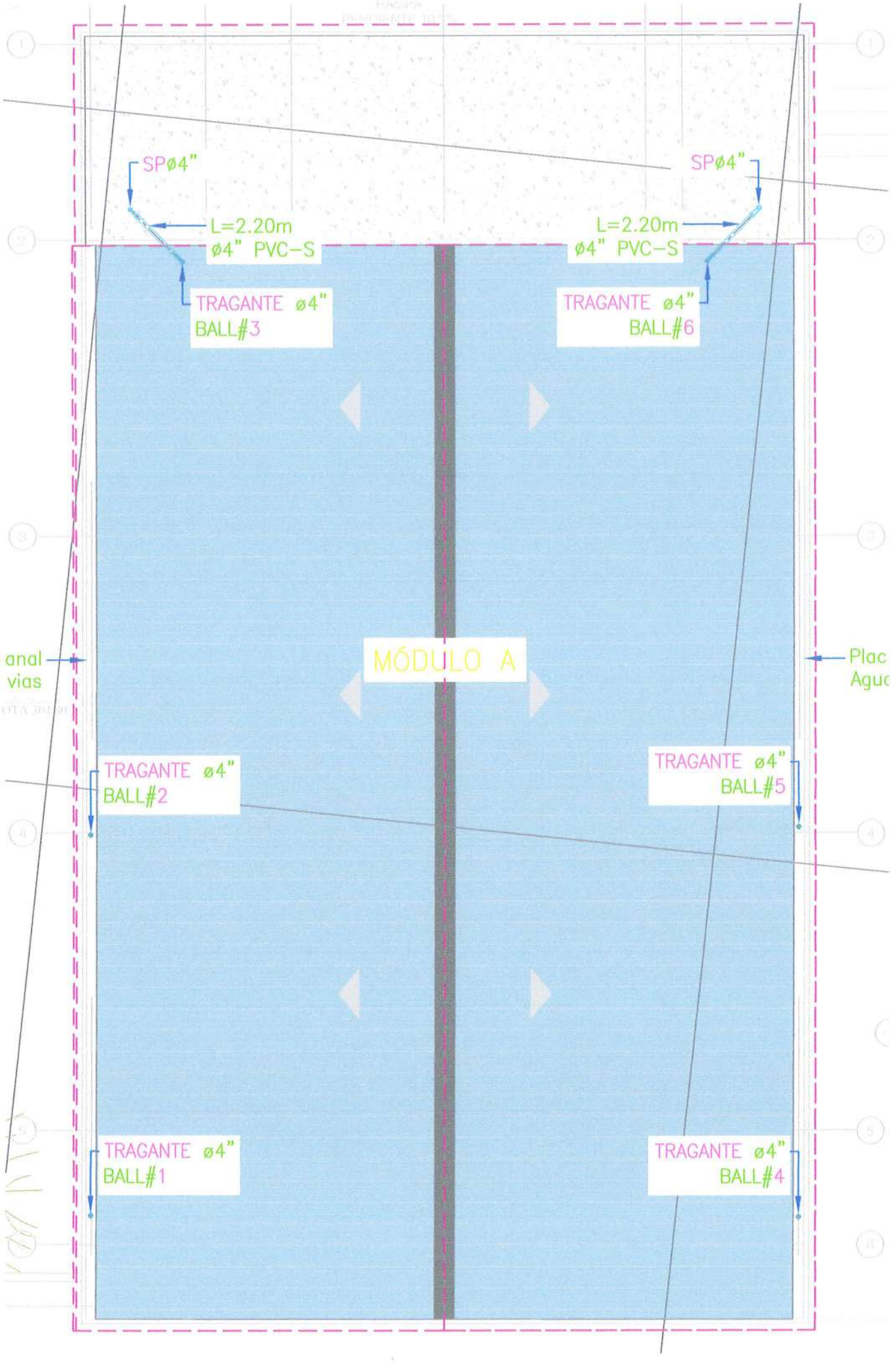
DETALLE A
TÍPICO CONEXIÓN CANAL
Escala 1:20

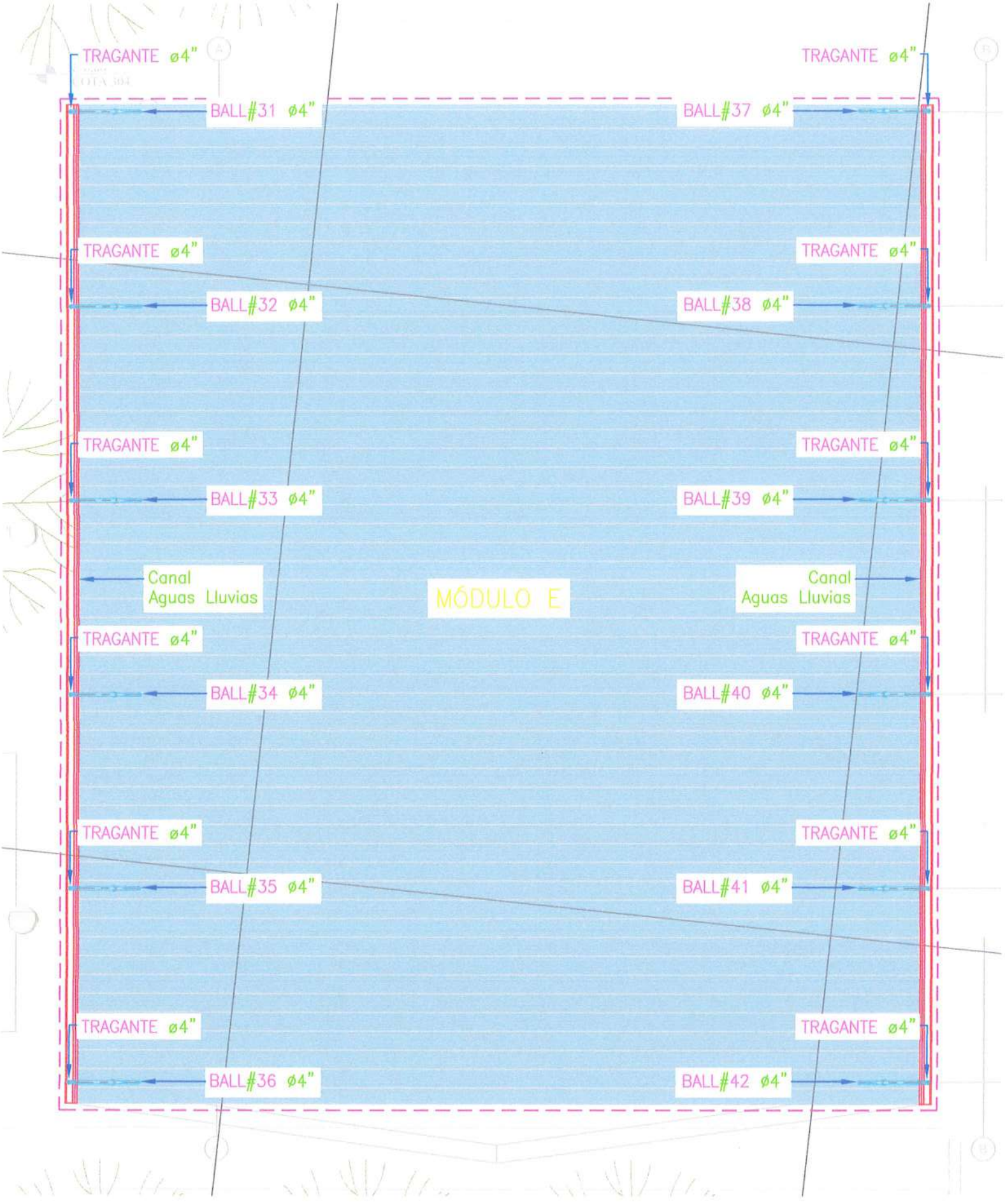


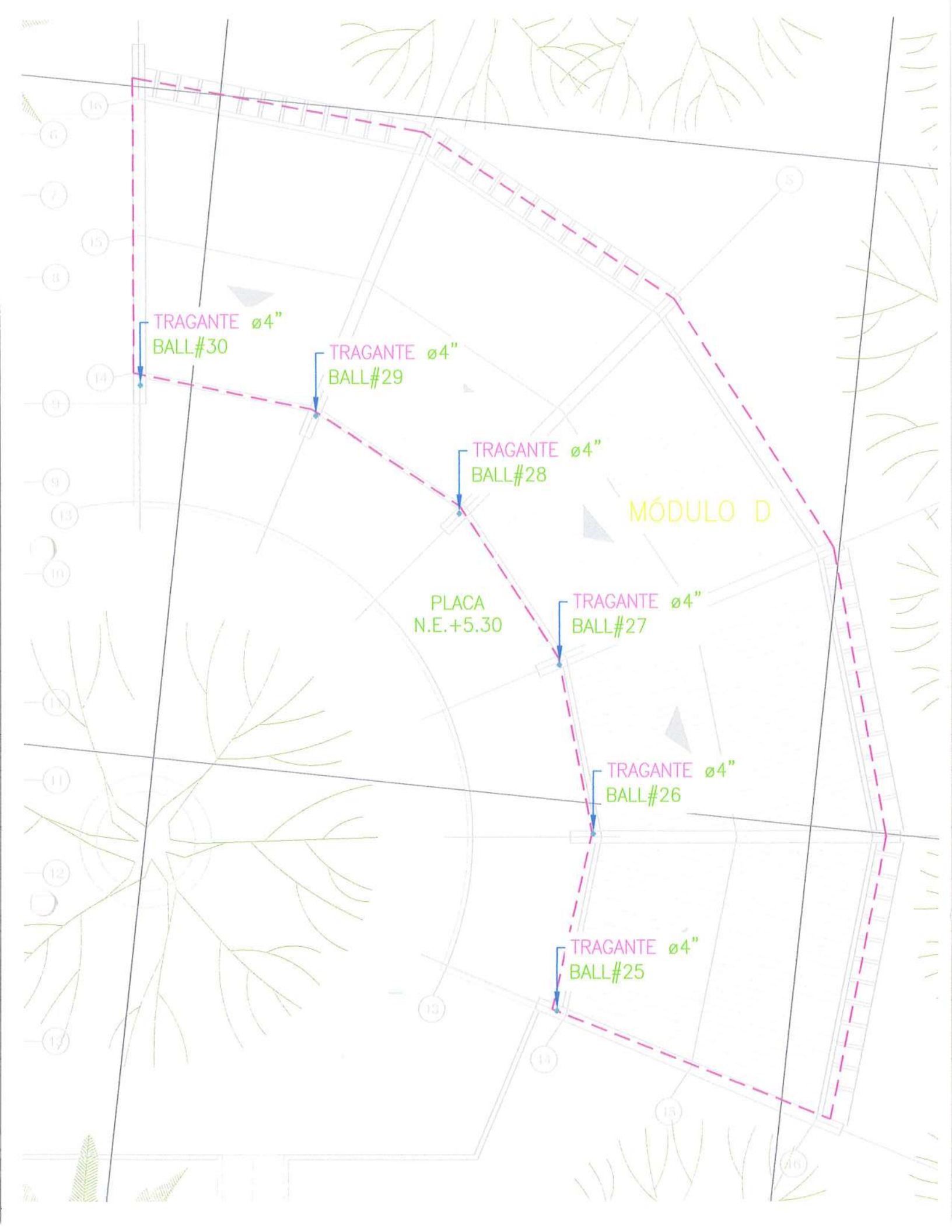
DETALLE B
TÍPICO CONEXIÓN SIFÓN DE PISO
Escala 1:20

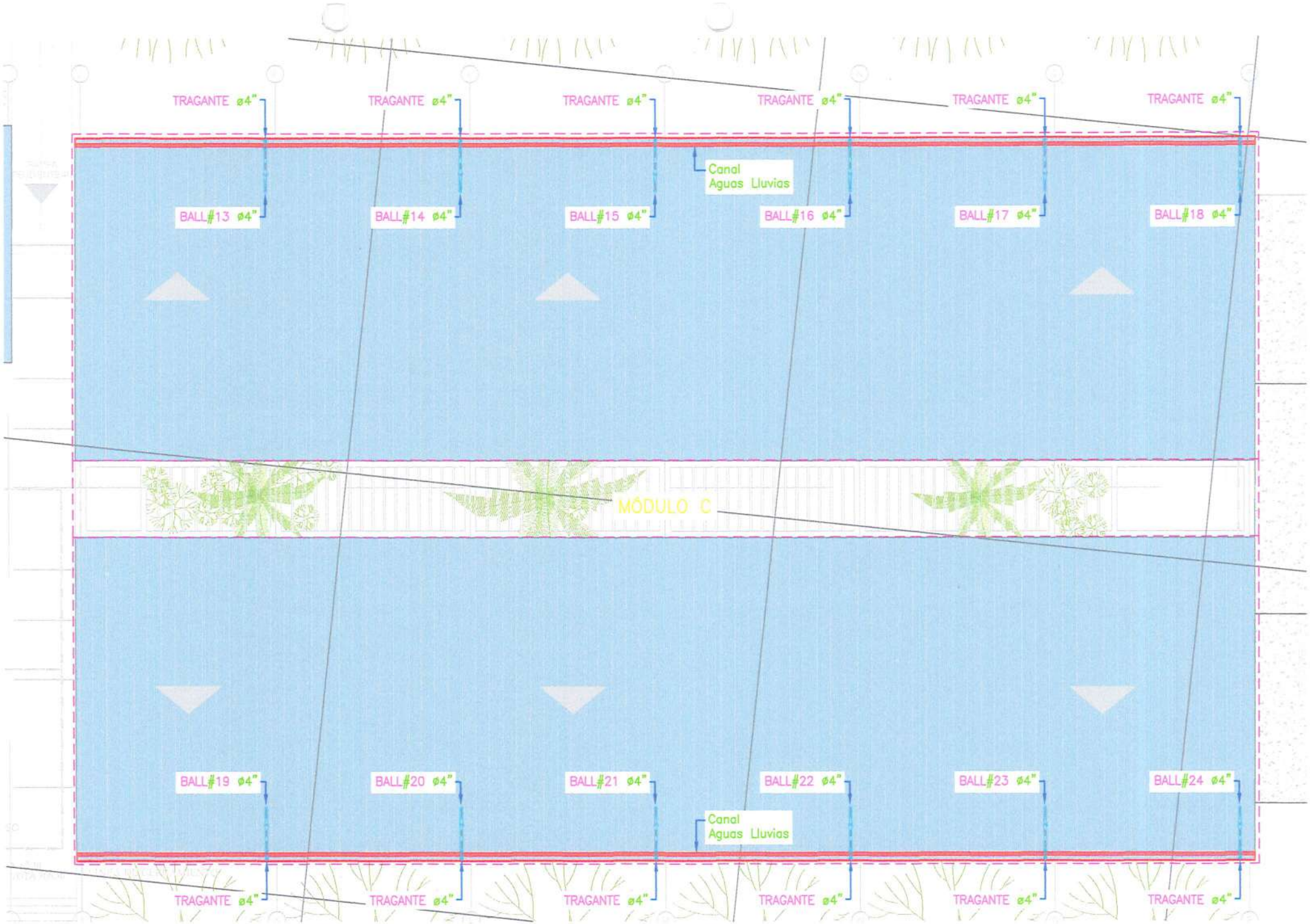


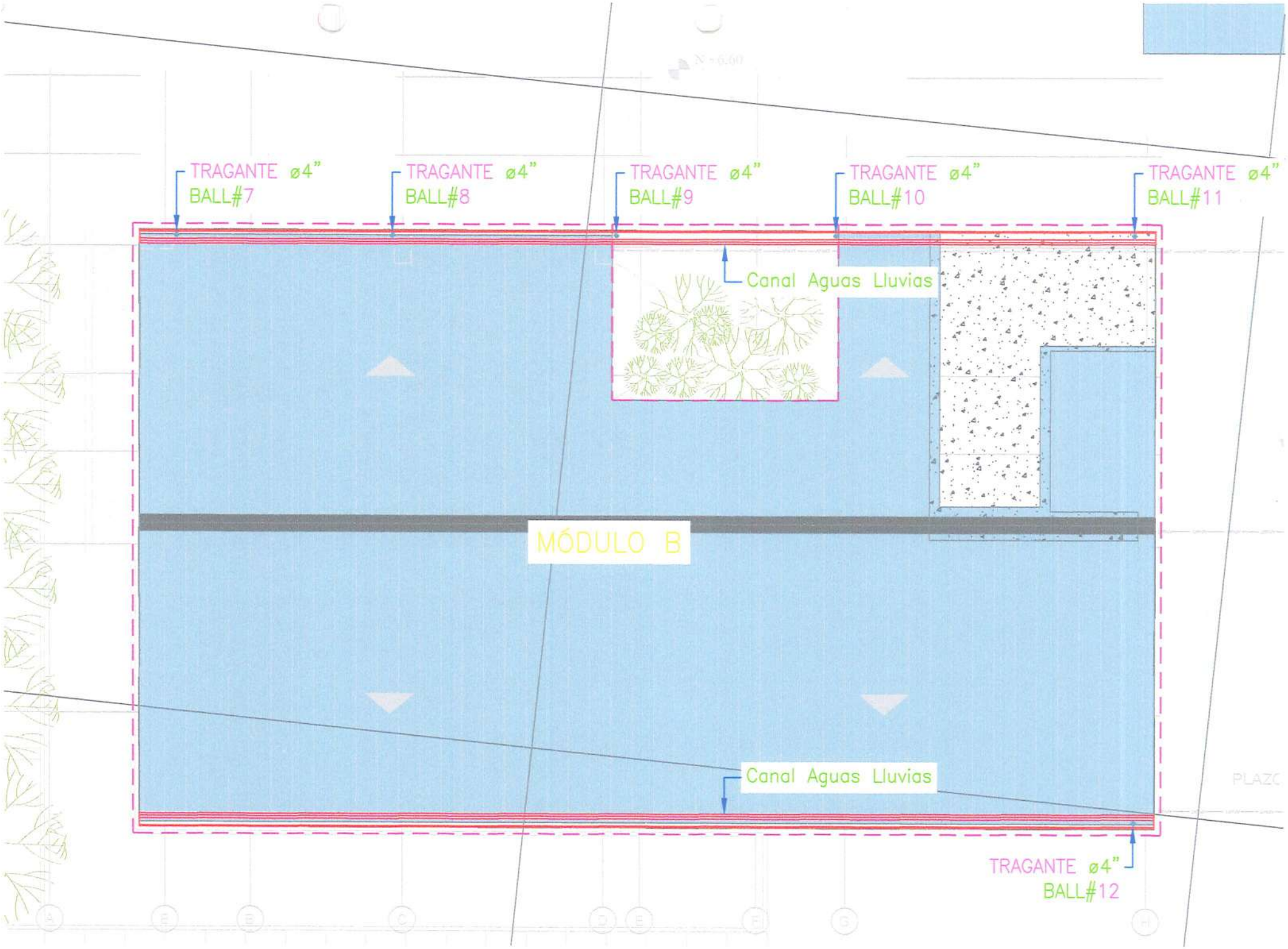
DETALLE C
TÍPICO DE ENTREGA
Escala 1:25


SPø4"
SPø4"
L=2.20m
ø4" PVC-S
L=2.20m
ø4" PVC-S
TRAGANTE ø4"
BALL#3
TRAGANTE ø4"
BALL#6
MÓDULO A
anal
vias
Plac
Aguc
TRAGANTE ø4"
BALL#2
TRAGANTE ø4"
BALL#5
TRAGANTE ø4"
BALL#1
TRAGANTE ø4"
BALL#4


TRAGANTE ø4"
TRAGANTE ø4"
BALL#31 ø4"
BALL#37 ø4"
TRAGANTE ø4"
TRAGANTE ø4"
BALL#32 ø4"
BALL#38 ø4"
TRAGANTE ø4"
TRAGANTE ø4"
BALL#33 ø4"
BALL#39 ø4"
Canal
Aguas Lluvias
MÓDULO E
Canal
Aguas Lluvias
TRAGANTE ø4"
TRAGANTE ø4"
BALL#34 ø4"
BALL#40 ø4"
TRAGANTE ø4"
TRAGANTE ø4"
BALL#35 ø4"
BALL#41 ø4"
TRAGANTE ø4"
TRAGANTE ø4"
BALL#36 ø4"
BALL#42 ø4"


TRAGANTE ø4"
BALL#30
TRAGANTE ø4"
BALL#29
TRAGANTE ø4"
BALL#28
MÓDULO D
PLACA
N.E.+5.30
TRAGANTE ø4"
BALL#27
TRAGANTE ø4"
BALL#26
TRAGANTE ø4"
BALL#25


TRAGANTE ø4"
TRAGANTE ø4"
TRAGANTE ø4"
TRAGANTE ø4"
TRAGANTE ø4"
TRAGANTE ø4"
Canal
Aguas Lluvias
BALL#13 ø4"
BALL#14 ø4"
BALL#15 ø4"
BALL#16 ø4"
BALL#17 ø4"
BALL#18 ø4"
MÓDULO C
BALL#19 ø4"
BALL#20 ø4"
BALL#21 ø4"
BALL#22 ø4"
BALL#23 ø4"
BALL#24 ø4"
Canal
Aguas Lluvias
TRAGANTE ø4"
TRAGANTE ø4"
TRAGANTE ø4"
TRAGANTE ø4"
TRAGANTE ø4"
TRAGANTE ø4"


TRAGANTE ø4"
BALL#7
TRAGANTE ø4"
BALL#8
TRAGANTE ø4"
BALL#9
TRAGANTE ø4"
BALL#10
TRAGANTE ø4"
BALL#11
Canal Aguas Lluvias
MÓDULO B
Canal Aguas Lluvias
TRAGANTE ø4"
BALL#12


L=70.50m Ø6"PVC S=0.33%
TUBERIA PROYECTADA POR DEBAJO DE ESTA
ESTA RED DEBE ESTAR EN OPERACIÓN PREVIO
A LA ENTRADA DE FUNCIONAMIENTO LAS REDES
DEL COLEGIO
CONVENCIONES
PLANTA GENERAL DE RED

	MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO PROCESO GESTIÓN A LA CONTRATACIÓN FORMATO MEMORIA DE CÁLCULO	Codigo: 1010-F-GCT-70 Version:3 Fecha: 17/06/2024 Página 1

CONTRATO N°	1279 de 2023	PROCESO N°	
FECHA DE INICIO:	20/05/2023	FECHA DE TERMINACIÓN ACTUAL:	6/06/2026
OBJETO :	RECONSTRUCCIÓN TOTAL DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA ALFONSO LÓPEZ PUMAREJO SEDE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO VILLAVIVENCIO- META		
CONTRATISTA :	CONSORCIO EDUCACIÓN C&G-MH		
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	2851 de 2025		
INTERVENTORÍA:	CONSORCIO EDUCATIVO AR		
ACTA:	De modificación N°05 del		
PERIODO DE CORTE DE LA PRESENTE ACTA			
CANTIDAD EJECUTADA		CANTIDAD ACUMULADA	
CAPITULO:	ALCANTARILLADO DE AGUAS LLUVIAS		

N° ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
H.7.2	TUBERIA SANITARIA D=6" RED EXTERNA PVC	ML

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				
	ANCHO	LARGO	ALTO	CANTIDAD	TOTAL
RED AGUAS LLUVIAS					
CI#22-CI#23-CI#24-CI#25-CI#26		8.45		4.00	33.80
CI#19 - CI#20		5.00		1.00	5.00
CI#17 - CI#18		8.50		1.00	8.50
CI#18 - CI#20		4.95		1.00	4.95
CI#33 - CI#34-CI#35		8.50		2.00	17.00
CI#35 - PZALL#1		6.70		1.00	6.70
CI#9 - CI#10		12.50		1.00	12.50
CI#10 - CI#13		8.60		1.00	8.60
CI#11 - CI#12		18.52		1.00	18.52
CI#12 - CI#13		2.70		1.00	2.70
CI#11-CI#2-CI#3-CI#4-CI#18		58.65		1.00	58.65
CI#5-CI#6-CI#7-CI#18		34.95		1.00	34.95
CI#36-CANAL, CI#37-CANAL		17.80		1.00	17.80
PASAN: 229.67				SUBTOTAL	229.67
				TOTAL	229.67

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA O ESQUEMA



NOMBRE: Ing. JULIANA JONES ORDOÑEZ
RESIDENTE DE OBRA

NOMBRE: Ing. YEISON GOMEZ GUERRERO
DIRECTOR DE OBRA

NOMBRE: Ing. ROBINSON MARROQUIN PEREZ
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

Nota: se debe disponer de los profesionales responsables de firma según la etapa del proceso contractual.
Nota: Verificar la vigencia del documento en el listado maestro de documentos.

	MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO PROCESO GESTIÓN A LA CONTRATACIÓN FORMATO MEMORIA DE CÁLCULO	Codigo: 1010-F-GCT-70 Version:3 Fecha: 17/06/2024 Página 1

CONTRATO N°	1279 de 2023	PROCESO N°	
FECHA DE INICIO:	20/05/2023	FECHA DE TERMINACIÓN ACTUAL:	6/06/2026
OBJETO :	RECONSTRUCCIÓN TOTAL DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA ALFONSO LÓPEZ PUMAREJO SEDE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO VILLAVIVENCIO- META		
CONTRATISTA :	CONSORCIO EDUCACIÓN C&G-MH		
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	2851 de 2025		
INTERVENTORÍA:	CONSORCIO EDUCATIVO AR		

ACTA:	De modificación N°05 del _____	
PERIODO DE CORTE DE LA PRESENTE ACTA		
CANTIDAD EJECUTADA	CANTIDAD ACUMULADA	
CAPITULO:	ALCANTARILLADO DE AGUAS LLUVIAS	
N° ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
H.7.2	TUBERIA SANITARIA D=6" RED EXTERNA PVC	ML

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				
	ANCHO	LARGO	ALTO	CANTIDAD	TOTAL
RED AGUAS LLUVIAS					
SP#6 - CI#11		1.75		1.00	1.75
BALL#19 al BALL#24 (educativo)		4.25		6.00	25.50
BALL#13 al BALL#18 (educativo)		4.25		6.00	25.50
PASAN: 282.42				SUBTOTAL	52.75
				TOTAL	282.42

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA O ESQUEMA



NOMBRE: Ing. JULIANA JONES ORDOÑEZ
RESIDENTE DE OBRA

NOMBRE: Ing. YELSON GOMEZ GUERRERO
DIRECTOR DE OBRA

NOMBRE: Ing. ROBINSON MARROQUIN PEREZ
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

Nota: se debe disponer de los profesionales responsables de firma según la etapa del proceso contractual.
Nota: Verificar la vigencia del documento en el listado maestro de documentos.

	MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO PROCESO GESTIÓN A LA CONTRATACIÓN FORMATO MEMORIA DE CÁLCULO	Codigo: 1010-F-GCT-70 Version:3 Fecha: 17/06/2024 Página 1

CONTRATO N°	1279 de 2023	PROCESO N°	
FECHA DE INICIO:	20/05/2023	FECHA DE TERMINACIÓN ACTUAL:	6/06/2026
OBJETO :	RECONSTRUCCIÓN TOTAL DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA ALFONSO LÓPEZ PUMAREJO SEDE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO VILLAVIVENCIO- META		
CONTRATISTA :	CONSORCIO EDUCACIÓN C&G-MH		
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	2851 de 2025		
INTERVENTORÍA:	CONSORCIO EDUCATIVO AR		
ACTA:	De modificación N°05 del _____		
PERIODO DE CORTE DE LA PRESENTE ACTA			
CANTIDAD EJECUTADA		CANTIDAD ACUMULADA	
CAPITULO:	POZO EYECTOR SEGÚN DISEÑO		

N° ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
NP H.7.7	TUBERIA PVC CORRUGADA SANITARIA U.M. 8"	ML

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				
	ANCHO	LARGO	ALTO	CANTIDAD	TOTAL
RED AGUAS NEGRAS					
PZ-8A a PZS#1		30.25			30.25
CI#7 a PZS#1		24.10			24.10
CI#6 a CI#7		23.80			23.80
CI#5 a CI#6		6.75			6.75
CI#4 a CI#5		12.40			12.40
PZ-8 a PZS-2		30.80			30.80
CI#12 a PZS-2		6.40			6.40
CI#10 a PZS-2		22.45			22.45
CI#9 a CI#10		8.45			8.45
PASAN: 165.40				SUBTOTAL	165.40
				TOTAL	165.40

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA O ESQUEMA



NOMBRE: Ing. JULIANA JONES ORDOÑEZ
RESIDENTE DE OBRA

NOMBRE: Ing. YEISON GOMEZ GUERRERO
DIRECTOR DE OBRA

NOMBRE: Ing. ROBINSON MARROQUIN PEREZ
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

Nota: se debe disponer de los profesionales responsables de firma según la etapa del proceso contractual.
Nota: Verificar la vigencia del documento en el listado maestro de documentos.

	MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO PROCESO GESTIÓN A LA CONTRATACIÓN FORMATO MEMORIA DE CÁLCULO	Codigo: 1010-F-GCT-70 Version:3 Fecha: 17/06/2024 Página 1

CONTRATO N°	1279 de 2023	PROCESO N°	
FECHA DE INICIO:	20/05/2023	FECHA DE TERMINACIÓN ACTUAL:	6/06/2026
OBJETO :	RECONSTRUCCIÓN TOTAL DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA ALFONSO LÓPEZ PUMAREJO SEDE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO VILLAVIVENCIO- META		
CONTRATISTA :	CONSORCIO EDUCACIÓN C&G-MH		
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	2851 de 2025		
INTERVENTORÍA:	CONSORCIO EDUCATIVO AR		
ACTA:	De modificación N°05 del _____		
PERIODO DE CORTE DE LA PRESENTE ACTA			
CANTIDAD EJECUTADA		CANTIDAD ACUMULADA	
CAPITULO:	ALCANTARILLADO DE AGUAS LLUVIAS		

N° ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
NP H.7.7	TUBERIA PVC CORRUGADA SANITARIA U.M. 8"	ML

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				
	ANCHO	LARGO	ALTO	CANTIDAD	TOTAL
RED AGUAS LLUVIAS					
CI#8 -CANAL (auditorio)		8.30		1.00	8.30
CI#13-CI#14 (administrativo)		8.50		1.00	8.50
CI#14-CI#15 (administrativo)		7.90		1.00	7.90
CI#15-CI#16 (administrativo)		9.60		1.00	9.60
CI#16-CI#20 (administrativo)		14.30		1.00	14.30
CI#20-CAJA DESARENADORA (administrativo)		14.90		2.00	29.80
CAJA DESARENADORA-CI#21 (administrativo)		5.25		2.00	10.50
CI#21-CANAL (administrativo)		22.40		2.00	44.80
CI#26-CI#27 (educativo)		8.45		1.00	8.45
CI#27-CI#28 (educativo)		16.65		1.00	16.65
CI#28-CI#32 (educativo)		20.25		1.00	20.25
CI#32-PZALL#1 (educativo)		16.90		1.00	16.90
PZALL#1-CANAL (educativo)		59.10		1.00	59.10
PASAN: 420.45				SUBTOTAL	255.05
				TOTAL	420.45

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA O ESQUEMA



NOMBRE: Ing. JULIANA JONES ORDOÑEZ
RESIDENTE DE OBRA

NOMBRE: Ing. YEISON GOMEZ GUERRERO
DIRECTOR DE OBRA

NOMBRE: Ing. ROBINSON MARROQUIN PEREZ
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

Nota: se debe disponer de los profesionales responsables de firma según la etapa del proceso contractual.
Nota: Verificar la vigencia del documento en el listado maestro de documentos.

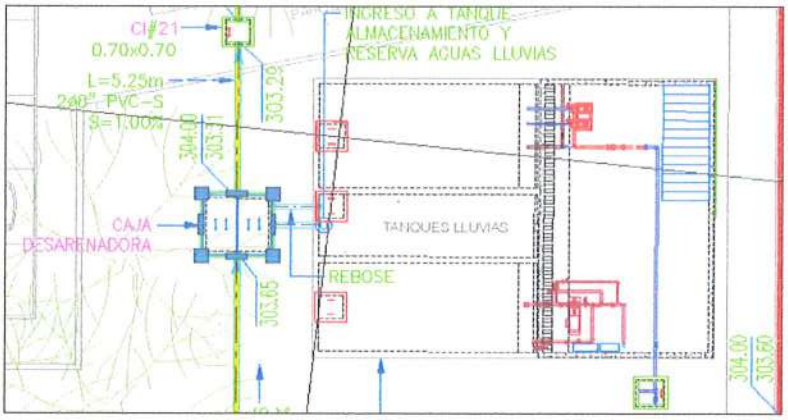
	MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO PROCESO GESTIÓN A LA CONTRATACIÓN FORMATO MEMORIA DE CÁLCULO	Codigo: 1010-F-GCT-70 Version:3 Fecha: 17/06/2024 Página 1

CONTRATO N°	1279 de 2023	PROCESO N°	
FECHA DE INICIO:	20/05/2023	FECHA DE TERMINACIÓN ACTUAL:	6/06/2026
OBJETO :	RECONSTRUCCIÓN TOTAL DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA ALFONSO LÓPEZ PUMAREJO SEDE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO VILLAVIVENCIO- META		
CONTRATISTA :	CONSORCIO EDUCACIÓN C&G-MH		
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	2851 de 2025		
INTERVENTORÍA:	CONSORCIO EDUCATIVO AR		

ACTA:	De modificación N°05 del _____		
PERIODO DE CORTE DE LA PRESENTE ACTA			
CANTIDAD EJECUTADA		CANTIDAD ACUMULADA	
CAPITULO:	ALCANTARILLADO DE AGUAS LLUVIAS		
N° ÍTEM	DESCRIPCIÓN		UNIDAD
NP H.7.8	CAJA DESARENADOR 2.32X2.10 (INCLUYE REJILLA CRIBADO, ACERO DE REFUERZO Y MARCO TAPA)		UND

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				
	ANCHO	LARGO	ALTO	CANTIDAD	TOTAL
RED DE AGUAS LLUVIAS					
CAJA DESARENADORA (tanque de almacenamiento)				1.00	1.00
PASAN: 1.00				SUBTOTAL	1.00
				TOTAL	1.00

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA O ESQUEMA



NOMBRE: Ing. JULIANA JONES ORDOÑEZ
RESIDENTE DE OBRA

NOMBRE: Ing. YEISON GOMEZ GUERRERO
DIRECTOR DE OBRA

NOMBRE: Ing. ROBINSON MARROQUIN PEREZ
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

Nota: se debe disponer de los profesionales responsables de firma según la etapa del proceso contractual.
Nota: Verificar la vigencia del documento en el listado maestro de documentos.

	MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO PROCESO GESTIÓN A LA CONTRATACIÓN FORMATO MEMORIA DE CÁLCULO	Codigo: 1010-F-GCT-70 Version:3 Fecha: 17/06/2024 Página 1

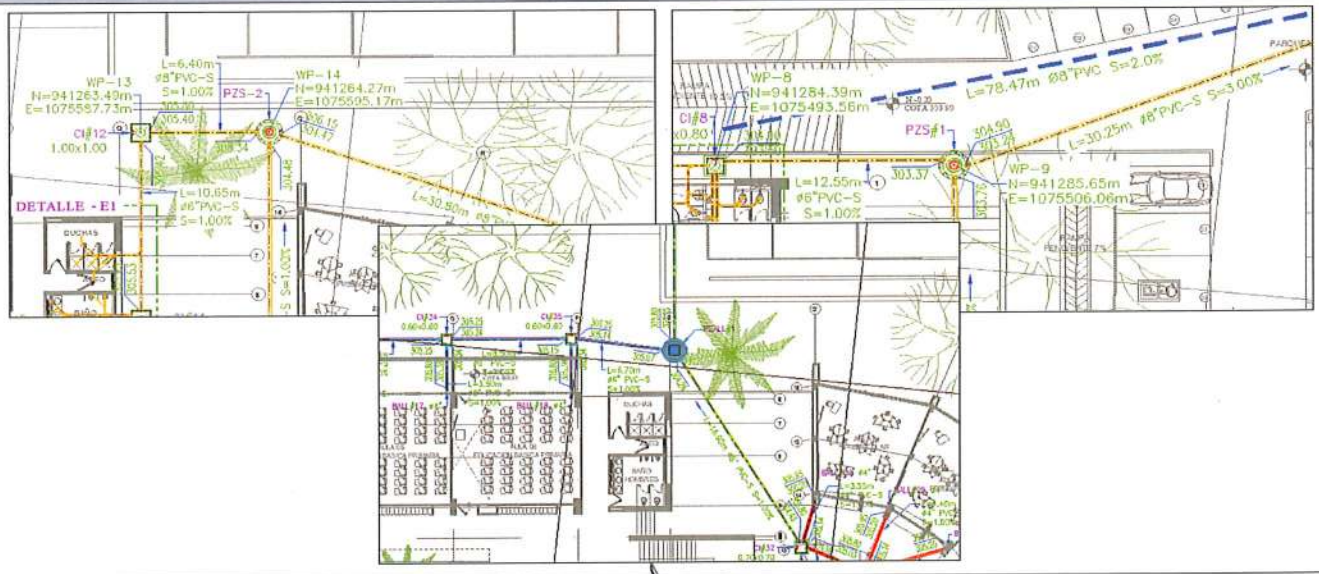
CONTRATO N°	1279 de 2023	PROCESO N°	
FECHA DE INICIO:	20/05/2023	FECHA DE TERMINACIÓN ACTUAL:	6/06/2026
OBJETO :	RECONSTRUCCIÓN TOTAL DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA ALFONSO LÓPEZ PUMAREJO SEDE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO VILLAVIVENCIO- META		
CONTRATISTA :	CONSORCIO EDUCACIÓN C&G-MH		
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	2851 de 2025		
INTERVENTORÍA:	CONSORCIO EDUCATIVO AR		

ACTA:	De modificación N°05 del _____		
PERIODO DE CORTE DE LA PRESENTE ACTA			
CANTIDAD EJECUTADA		CANTIDAD ACUMULADA	
CAPITULO:	POZO EYECTOR SEGÚN DISEÑO		

N° ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
NP H.8.5	LOSA INFERIOR BASE PARA CAMARA (POZO) DE INSPECCION EN CONCRETO DE 4000 PSI, D=1.80 M E=0.20 M. INCLUYE CAÑUELAS	UN

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				
	ANCHO	LARGO	ALTO	CANTIDAD	TOTAL
RED AGUAS NEGRAS					
PZS#1				1,00	1,00
PZS#2				1,00	1,00
RED AGUAS LUVIAS					
PZALL#1				1,00	1,00
PASAN: 3,00				SUBTOTAL	3,00
				TOTAL	3,00

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA O ESQUEMA



NOMBRE: Ing. JULIANA JONES ORDOÑEZ
RESIDENTE DE OBRA

NOMBRE: Ing. YEISON GOMEZ GUERRERO
DIRECTOR DE OBRA

NOMBRE: Ing. ROBINSON MARROQUIN PEREZ
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

Nota: se debe disponer de los profesionales responsables de firma según la etapa del proceso contractual.
Nota: Verificar la vigencia del documento en el listado maestro de documentos.

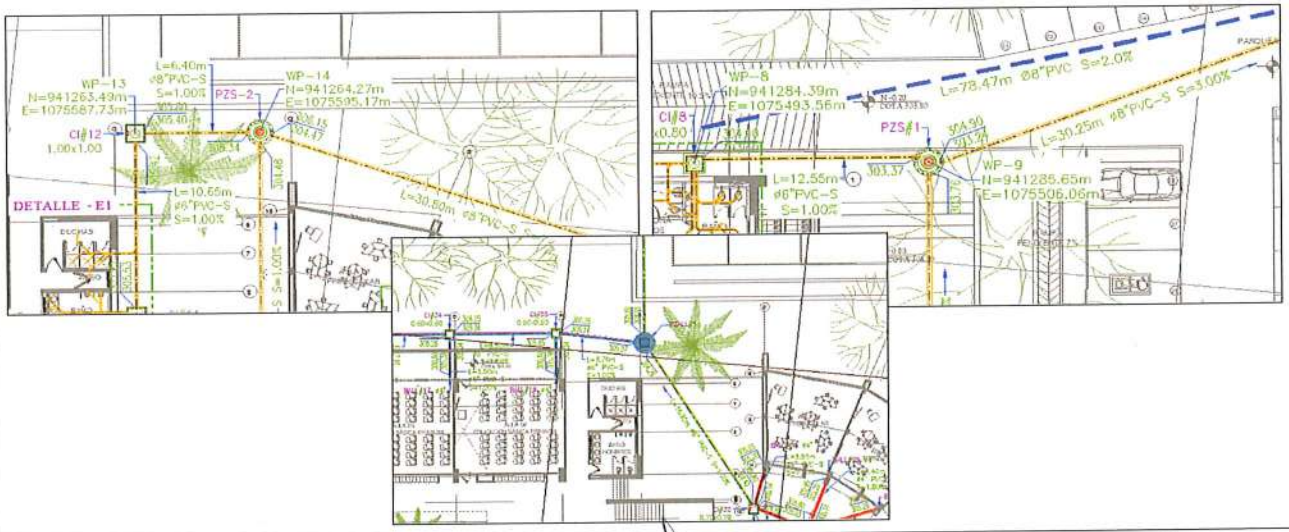
Municipio de Villavicencio	MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO PROCESO GESTIÓN A LA CONTRATACIÓN FORMATO MEMORIA DE CÁLCULO	Codigo: 1010-F-GCT-70 Version:3 Fecha: 17/06/2024 Página 1

CONTRATO N°	1279 de 2023	PROCESO N°	
FECHA DE INICIO:	20/05/2023	FECHA DE TERMINACIÓN ACTUAL:	6/06/2026
OBJETO :	RECONSTRUCCIÓN TOTAL DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA ALFONSO LÓPEZ PUMAREJO SEDE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO VILLAVIVENCIO- META		
CONTRATISTA :	CONSORCIO EDUCACIÓN C&G-MH		
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	2851 de 2025		
INTERVENTORÍA:	CONSORCIO EDUCATIVO AR		
ACTA:	De modificación N°05 del _____		
PERIODO DE CORTE DE LA PRESENTE ACTA			
CANTIDAD EJECUTADA		CANTIDAD ACUMULADA	
CAPITULO:	POZO EYECTOR SEGÚN DISEÑO		

N° ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
NP H.8.6	CILINDRO EN CONCRETO DE 4000 PSI DE Ø INT=1.20 M E=0.20 M FUNDIDO EN SITIO PARA CAMARA DE INSPECCION. INCLUYE PELDAÑOS SEGÚN NORMA SUMINISTRADA	ML

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				
	ANCHO	LARGO	ALTO	CANTIDAD	TOTAL
RED AGUAS NEGRAS					
PZS#1			1,66	1,00	1,66
PZS#2			1,68	1,00	1,68
RED AGUAS LLUVIAS					
PZALL#1			2,55	1,00	2,55
PASAN: 5,89				SUBTOTAL	5,89
				TOTAL	5,89

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA O ESQUEMA



NOMBRE: Ing. JULIANA JONES ORDOÑEZ
RESIDENTE DE OBRA

NOMBRE: Ing. YEISON GOMEZ GUERRERO
DIRECTOR DE OBRA

NOMBRE: Ing. ROBINSON MARROQUIN PEREZ
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

Nota: se debe disponer de los profesionales responsables de firma según la etapa del proceso contractual.
Nota: Verificar la vigencia del documento en el listado maestro de documentos.

	MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO PROCESO GESTIÓN A LA CONTRATACIÓN FORMATO MEMORIA DE CÁLCULO	Codigo: 1010-F-GCT-70 Version:3 Fecha: 17/06/2024 Página 1

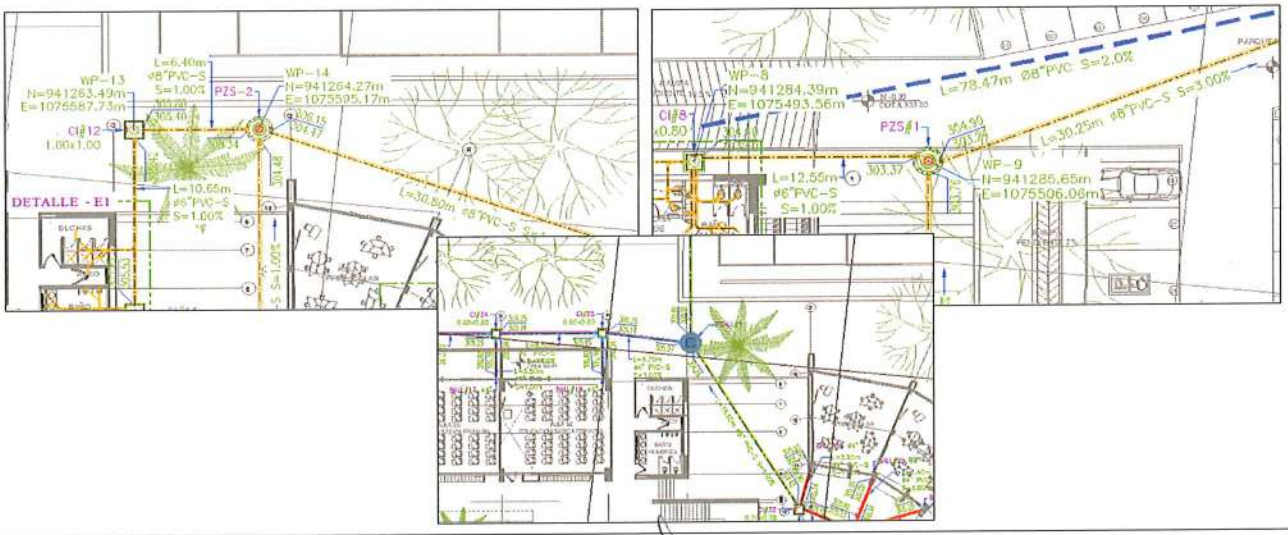
CONTRATO N°	1279 de 2023	PROCESO N°	
FECHA DE INICIO:	20/05/2023	FECHA DE TERMINACIÓN ACTUAL:	6/06/2026
OBJETO :	RECONSTRUCCIÓN TOTAL DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA ALFONSO LÓPEZ PUMAREJO SEDE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO VILLAVIVENCIO- META		
CONTRATISTA :	CONSORCIO EDUCACIÓN C&G-MH		
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	2851 de 2025		
INTERVENTORÍA:	CONSORCIO EDUCATIVO AR		

ACTA:	De modificación N°05 del _____		
PERIODO DE CORTE DE LA PRESENTE ACTA			
CANTIDAD EJECUTADA		CANTIDAD ACUMULADA	
CAPITULO:	POZO EYECTOR SEGÚN DISEÑO		

N° ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
NP H.8.7	LOSA SUPERIOR PARA CAMARA (POZO) DE INSPECCIÓN EN CONCRETO DE 4000 PSI, D=1.60 M, E=0.125 M. FUNDIDA EN SITIO. INCLUYE ACERO DE REFUERZO, ANILLO Y TAPA EN H.D. 24" TRAFICO PESADO	UN

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				
	ANCHO	LARGO	ALTO	CANTIDAD	TOTAL
RED AGUAS NEGRAS					
PZS#1				1,00	1,00
PZS#2				1,00	1,00
RED AGUAS LLUVIAS					
PZALL#1				1,00	1,00
PASAN: 3,00				SUBTOTAL	3,00
				TOTAL	3,00

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA O ESQUEMA



NOMBRE: Ing. JULIANA JONES ORDOÑEZ
RESIDENTE DE OBRA

NOMBRE: Ing. YEISON GOMEZ GUERRERO
DIRECTOR DE OBRA

NOMBRE: Ing. ROBINSON MARROQUIN PEREZ
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

Nota: se debe disponer de los profesionales responsables de firma según la etapa del proceso contractual.
Nota: Verificar la vigencia del documento en el listado maestro de documentos.

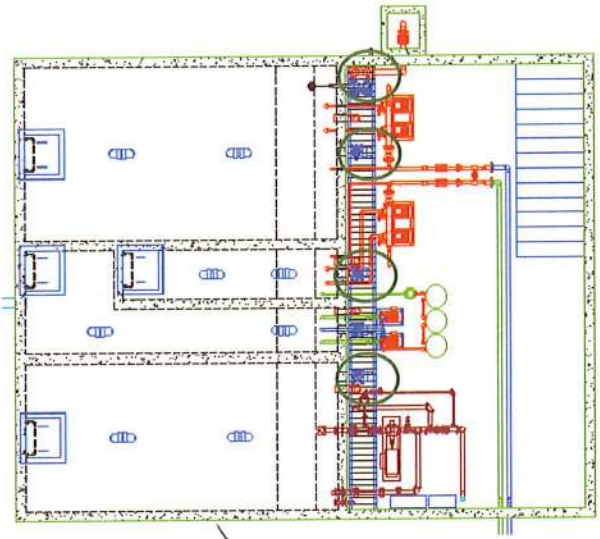
Municipio de Villavicencio	MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO PROCESO GESTIÓN A LA CONTRATACIÓN FORMATO MEMORIA DE CÁLCULO	Codigo: 1010-F-GCT-70 Version:3 Fecha: 17/06/2024 Página 1

CONTRATO N°	1279 de 2023	PROCESO N°	
FECHA DE INICIO:	20/05/2023	FECHA DE TERMINACIÓN ACTUAL:	6/06/2026
OBJETO :	RECONSTRUCCIÓN TOTAL DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA ALFONSO LÓPEZ PUMAREJO SEDE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO VILLAVIVENCIO- META		
CONTRATISTA :	CONSORCIO EDUCACIÓN C&G-MH		
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	2851 de 2025		
INTERVENTORÍA:	CONSORCIO EDUCATIVO AR		
ACTA:	De modificación N°05 del _____		
PERIODO DE CORTE DE LA PRESENTE ACTA			
CANTIDAD EJECUTADA		CANTIDAD ACUMULADA	
CAPITULO:	TANQUE DE ALMACENAMIENTO DE AGUA POTABLE		

N° ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
NP H.10.22	Codo HD 2" BxE para sistema de desague	UN

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				
	ANCHO	LARGO	ALTO	CANTIDAD	TOTAL
TANQUE SUBTERRANEO					
Tanque Agua potable				1,00	1,00
Tanque de Reserva RCI				1,00	1,00
Tanque de Aguas Lluvias				1,00	1,00
Tanque tratada A.LL.				1,00	1,00
PASAN: 4,00				SUBTOTAL	4,00
				TOTAL	4,00

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA O ESQUEMA



NOMBRE: Ing. JULIANA JONES ORDOÑEZ
RESIDENTE DE OBRA

NOMBRE: Ing. YEISON GOMEZ GUERRERO
DIRECTOR DE OBRA

NOMBRE: Ing. ROBINSON MARROQUIN PEREZ
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

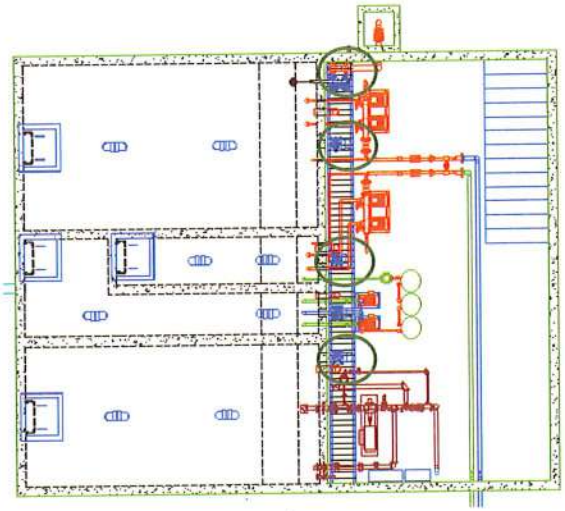
Nota: se debe disponer de los profesionales responsables de firma según la etapa del proceso contractual.
Nota: Verificar la vigencia del documento en el listado maestro de documentos.

	MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO PROCESO GESTIÓN A LA CONTRATACIÓN FORMATO MEMORIA DE CÁLCULO	Codigo: 1010-F-GCT-70 Version:3 Fecha: 17/06/2024 Página 1

CONTRATO N°	1279 de 2023	PROCESO N°	
FECHA DE INICIO:	20/05/2023	FECHA DE TERMINACIÓN ACTUAL:	6/06/2026
OBJETO :	RECONSTRUCCIÓN TOTAL DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA ALFONSO LÓPEZ PUMAREJO SEDE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO VILLAVIVENCIO- META		
CONTRATISTA :	CONSORCIO EDUCACIÓN C&G-MH		
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	2851 de 2025		
INTERVENTORÍA:	CONSORCIO EDUCATIVO AR		
ACTA:	De modificación N°05 del _____		
PERIODO DE CORTE DE LA PRESENTE ACTA			
CANTIDAD EJECUTADA		CANTIDAD ACUMULADA	
CAPITULO:	TANQUE DE ALMACENAMIENTO DE AGUA POTABLE		
N° ÍTEM	DESCRIPCIÓN		UNIDAD
NP H.10.23	Niple pasamuro con aleta Acero inoxidable 2" BxE L=0.70m, para sistema de desague		UN

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				
	ANCHO	LARGO	ALTO	CANTIDAD	TOTAL
TANQUE SUBTERRANEO					
Tanque Agua potable				1,00	1,00
Tanque de Reserva RCI				1,00	1,00
Tanque de Aguas Lluvias				1,00	1,00
Tanque tratada A.LL.				1,00	1,00
PASAN: 4,00				SUBTOTAL	4,00
				TOTAL	4,00

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA O ESQUEMA



NOMBRE: Ing. JULIANA JONES ORDOÑEZ
RESIDENTE DE OBRA

NOMBRE: Ing. YEISON GOMEZ GUERRERO
DIRECTOR DE OBRA

NOMBRE: Ing. ROBINSON MARROQUIN PEREZ
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

Nota: se debe disponer de los profesionales responsables de firma según la etapa del proceso contractual.
Nota: Verificar la vigencia del documento en el listado maestro de documentos.

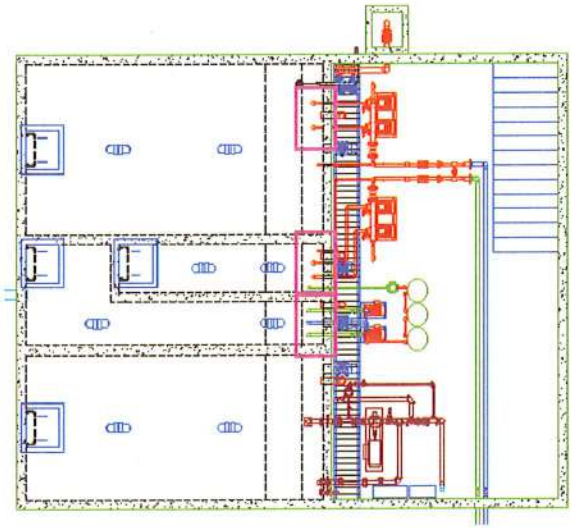
Municipio de Villavicencio	MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO PROCESO GESTIÓN A LA CONTRATACIÓN FORMATO MEMORIA DE CÁLCULO	Codigo: 1010-F-GCT-70 Version:3 Fecha: 17/06/2024 Página 1

CONTRATO N°	1279 de 2023	PROCESO N°	
FECHA DE INICIO:	20/05/2023	FECHA DE TERMINACIÓN ACTUAL:	6/06/2026
OBJETO :	RECONSTRUCCIÓN TOTAL DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA ALFONSO LÓPEZ PUMAREJO SEDE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO VILLAVIVENCIO- META		
CONTRATISTA :	CONSORCIO EDUCACIÓN C&G-MH		
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	2851 de 2025		
INTERVENTORÍA:	CONSORCIO EDUCATIVO AR		
ACTA:	De modificación N°05 del _____		
PERIODO DE CORTE DE LA PRESENTE ACTA			
CANTIDAD EJECUTADA		CANTIDAD ACUMULADA	
CAPITULO:	TANQUE DE ALMACENAMIENTO DE AGUA POTABLE		

N° ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
NP H.10.24	Niple pasamuro con aleta Acero inoxidable 1 1/2" BxE L=0.70m (inc codo 90° y valvula de pie)	UN

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				
	ANCHO	LARGO	ALTO	CANTIDAD	TOTAL
TANQUE SUBTERRANEO					
Tanque Agua potable				2,00	2,00
Tanque tratada A.LL.				2,00	2,00
Tanque de Aguas Lluvias				2,00	2,00
PASAN: 6,00				SUBTOTAL	6,00
				TOTAL	6,00

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA O ESQUEMA



NOMBRE: Ing. JULIANA JONES ORDOÑEZ
RESIDENTE DE OBRA

NOMBRE: Ing. YEISON GOMEZ GUERRERO
DIRECTOR DE OBRA

NOMBRE: Ing. ROBINSON MARROQUIN PEREZ
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

Nota: se debe disponer de los profesionales responsables de firma según la etapa del proceso contractual.
Nota: Verificar la vigencia del documento en el listado maestro de documentos.

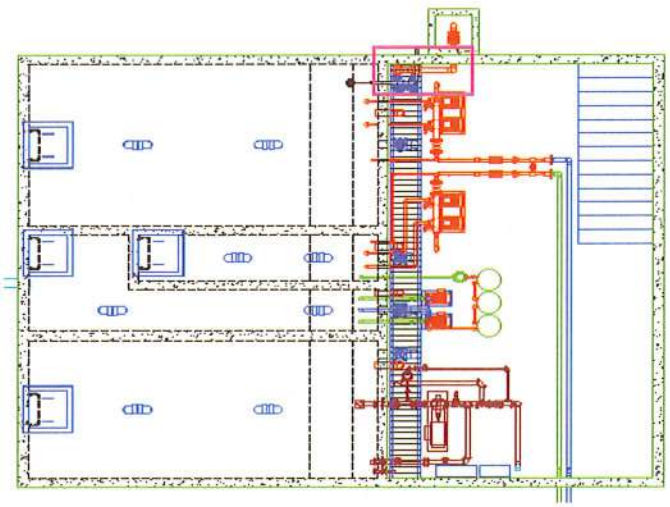
Municipio de Villavicencio	MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO PROCESO GESTIÓN A LA CONTRATACIÓN FORMATO MEMORIA DE CÁLCULO	Codigo: 1010-F-GCT-70 Version:3 Fecha: 17/06/2024 Página 1

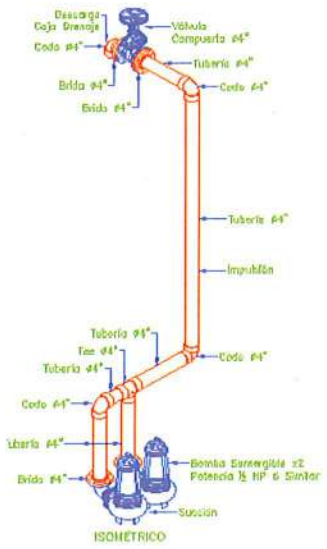
CONTRATO N°	1279 de 2023	PROCESO N°	
FECHA DE INICIO:	20/05/2023	FECHA DE TERMINACIÓN ACTUAL:	6/06/2026
OBJETO :	RECONSTRUCCIÓN TOTAL DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA ALFONSO LÓPEZ PUMAREJO SEDE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO VILLAVIVENCIO- META		
CONTRATISTA :	CONSORCIO EDUCACIÓN C&G-MH		
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	2851 de 2025		
INTERVENTORÍA:	CONSORCIO EDUCATIVO AR		
ACTA:	De modificación N°05 del _____		
PERIODO DE CORTE DE LA PRESENTE ACTA			
CANTIDAD EJECUTADA		CANTIDAD ACUMULADA	
CAPITULO:	TANQUE DE ALMACENAMIENTO DE AGUA POTABLE		

N° ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
NP H.10.25	Sistema de desague tanque subterraneo (inc. 2 bombas sumergibles de 1/2HP, bridas PVC 4" y tuberia PVC presion de 4" y accesorios de salida a caja exterior)	UN

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				
	ANCHO	LARGO	ALTO	CANTIDAD	TOTAL
TANQUE SUBTERRANEO					
Tanque Agua potable				1,00	1,00
PASAN: 1,00				SUBTOTAL	1,00
				TOTAL	1,00

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA O ESQUEMA





NOMBRE: Ing. JULIANA JONES ORDOÑEZ
RESIDENTE DE OBRA

NOMBRE: Ing. YEISON GOMEZ GUERRERO
DIRECTOR DE OBRA

NOMBRE: Ing. ROBINSON MARROQUIN PEREZ
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

Nota: se debe disponer de los profesionales responsables de firma según la etapa del proceso contractual.
Nota: Verificar la vigencia del documento en el listado maestro de documentos.

	MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO PROCESO GESTIÓN A LA CONTRATACIÓN FORMATO MEMORIA DE CÁLCULO	Codigo: 1010-F-GCT-70 Version:3 Fecha: 17/06/2024 Página 1

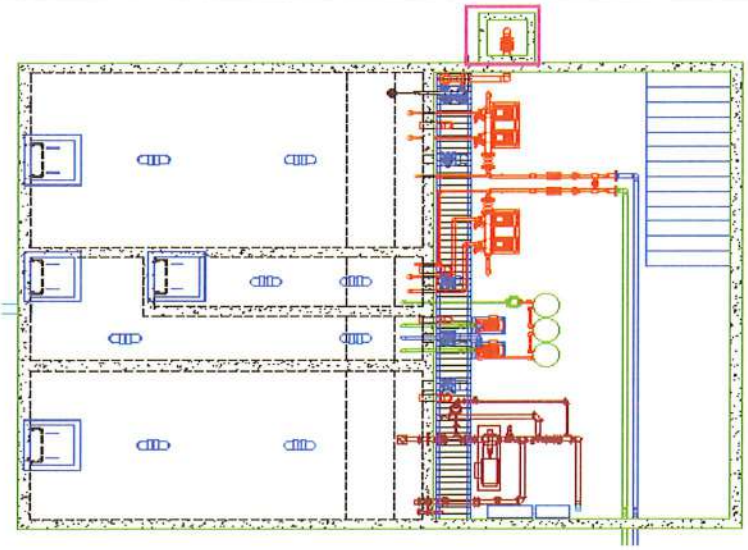
CONTRATO N°	1279 de 2023	PROCESO N°	
FECHA DE INICIO:	20/05/2023	FECHA DE TERMINACIÓN ACTUAL:	6/06/2026
OBJETO :	RECONSTRUCCIÓN TOTAL DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA ALFONSO LÓPEZ PUMAREJO SEDE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO VILLAVIVENCIO- META		
CONTRATISTA :	CONSORCIO EDUCACIÓN C&G-MH		
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	2851 de 2025		
INTERVENTORÍA:	CONSORCIO EDUCATIVO AR		

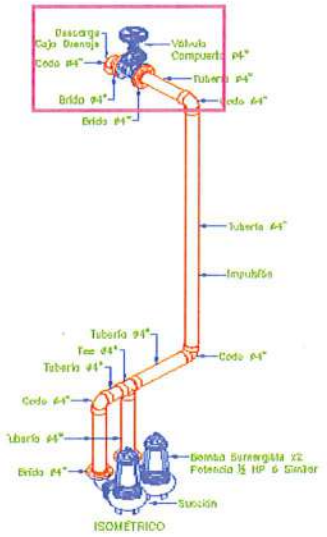
ACTA:	De modificación N°05 del _____		
PERIODO DE CORTE DE LA PRESENTE ACTA			
CANTIDAD EJECUTADA		CANTIDAD ACUMULADA	
CAPITULO:	TANQUE DE ALMACENAMIENTO DE AGUA POTABLE		

N° ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
NP H.10.26	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA DE COMPUERTA SELLO ELASTICO VNA, DE 4" BXB, CRM.	UN

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				
	ANCHO	LARGO	ALTO	CANTIDAD	TOTAL
TANQUE SUBTERRANEO					
Caja de desague				1,00	1,00
PASAN: 1,00				SUBTOTAL	1,00
				TOTAL	1,00

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA O ESQUEMA





NOMBRE: Ing. JULIANA JONES ORDOÑEZ
RESIDENTE DE OBRA

NOMBRE: Ing. YEISON GOMEZ GUERRERO
DIRECTOR DE OBRA

NOMBRE: Ing. ROBINSON MARROQUIN PEREZ
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

Nota: se debe disponer de los profesionales responsables de firma según la etapa del proceso contractual.
Nota: Verificar la vigencia del documento en el listado maestro de documentos.

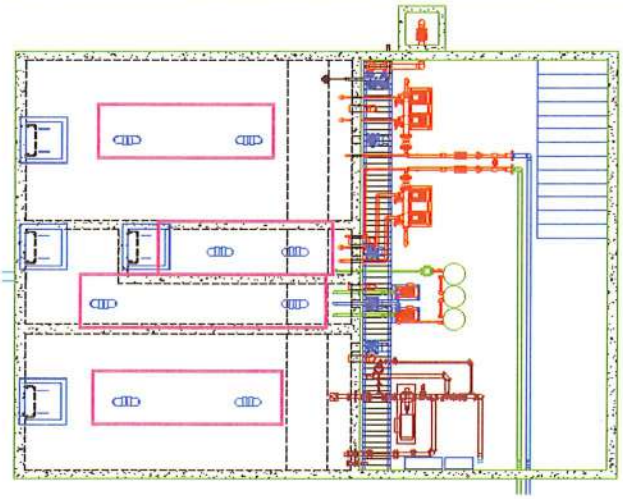
Municipio de Villavicencio	MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO PROCESO GESTIÓN A LA CONTRATACIÓN FORMATO MEMORIA DE CÁLCULO	Codigo: 1010-F-GCT-70 Version:3 Fecha: 17/06/2024 Página 1

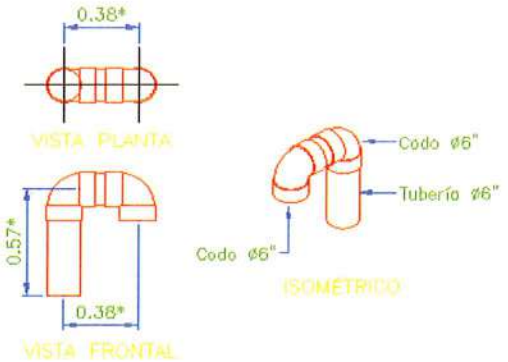
CONTRATO N°	1279 de 2023	PROCESO N°	
FECHA DE INICIO:	20/05/2023	FECHA DE TERMINACIÓN ACTUAL:	6/06/2026
OBJETO :	RECONSTRUCCIÓN TOTAL DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA ALFONSO LÓPEZ PUMAREJO SEDE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO VILLAVIVENCIO- META		
CONTRATISTA :	CONSORCIO EDUCACIÓN C&G-MH		
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	2851 de 2025		
INTERVENTORÍA:	CONSORCIO EDUCATIVO AR		
ACTA:	De modificación N°05 del _____		
PERIODO DE CORTE DE LA PRESENTE ACTA			
CANTIDAD EJECUTADA		CANTIDAD ACUMULADA	
CAPITULO:	TANQUE DE ALMACENAMIENTO DE AGUA POTABLE		

N° ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
NP H.10.27	Sistema de ventilacion de tanque (inc. Codo HG 6", niple RxR 6", niple RxEL de 6")	UN

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				
	ANCHO	LARGO	ALTO	CANTIDAD	TOTAL
TANQUE SUBTERRANEO					
Tanque Agua potable				2,00	2,00
Tanque de Reserva RCI				2,00	2,00
Tanque de Aguas Lluvias				2,00	2,00
Tanque tratada A.LL.				2,00	2,00
PASAN: 8,00				SUBTOTAL	8,00
				TOTAL	8,00

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA O ESQUEMA





DETALLE TÍPICO
SISTEMA VENTILACIÓN TANQUE
Escala 1:25

NOMBRE: Ing. JULIANA JONES ORDOÑEZ
RESIDENTE DE OBRA

NOMBRE: Ing. YEISON GOMEZ GUERRERO
DIRECTOR DE OBRA

NOMBRE: Ing. ROBINSON MARROQUIN PEREZ
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

Nota: se debe disponer de los profesionales responsables de firma según la etapa del proceso contractual.
Nota: Verificar la vigencia del documento en el listado maestro de documentos.

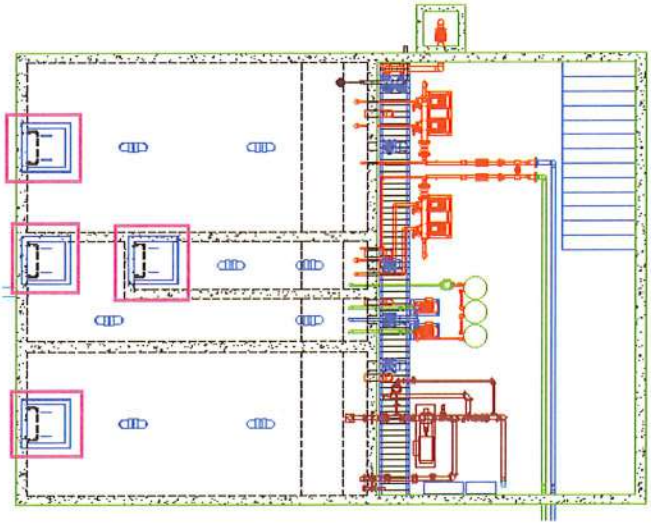
Municipio de Villavicencio	MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO PROCESO GESTIÓN A LA CONTRATACIÓN FORMATO MEMORIA DE CÁLCULO	Codigo: 1010-F-GCT-70 Version:3 Fecha: 17/06/2024 Página 1

CONTRATO N°	1279 de 2023	PROCESO N°	
FECHA DE INICIO:	20/05/2023	FECHA DE TERMINACIÓN ACTUAL:	6/06/2026
OBJETO :	RECONSTRUCCIÓN TOTAL DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA ALFONSO LÓPEZ PUMAREJO SEDE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO VILLAVIVENCIO- META		
CONTRATISTA :	CONSORCIO EDUCACIÓN C&G-MH		
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	2851 de 2025		
INTERVENTORÍA:	CONSORCIO EDUCATIVO AR		
ACTA:	De modificación N°05 del _____		
PERIODO DE CORTE DE LA PRESENTE ACTA			
CANTIDAD EJECUTADA		CANTIDAD ACUMULADA	
CAPITULO:	TANQUE DE ALMACENAMIENTO DE AGUA POTABLE		

N° ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
NP H.10.28	Tapa con marco en lamina alfajor de 0.80x0.80	UN

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				
	ANCHO	LARGO	ALTO	CANTIDAD	TOTAL
TANQUE SUBTERRANEO					
Tanque Agua potable				1,00	1,00
Tanque de Reserva RCI				1,00	1,00
Tanque de Aguas Lluvias				1,00	1,00
Tanque tratada A.LL.				1,00	1,00
PASAN: 4,00				SUBTOTAL	4,00
				TOTAL	4,00

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA O ESQUEMA



NOMBRE: Ing. JULIANA JONES ORDOÑEZ
RESIDENTE DE OBRA

NOMBRE: Ing. YEISON GOMEZ GUERRERO
DIRECTOR DE OBRA

NOMBRE: Ing. ROBINSON MARROQUIN PEREZ
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

Nota: se debe disponer de los profesionales responsables de firma según la etapa del proceso contractual.
Nota: Verificar la vigencia del documento en el listado maestro de documentos.

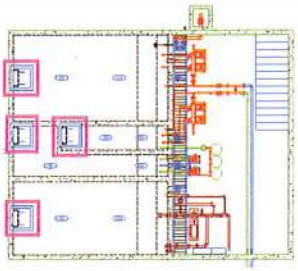
Municipio de Villavicencio	MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO PROCESO GESTIÓN A LA CONTRATACIÓN FORMATO MEMORIA DE CÁLCULO	Codigo: 1010-F-GCT-70 Version:3 Fecha: 17/06/2024 Página 1

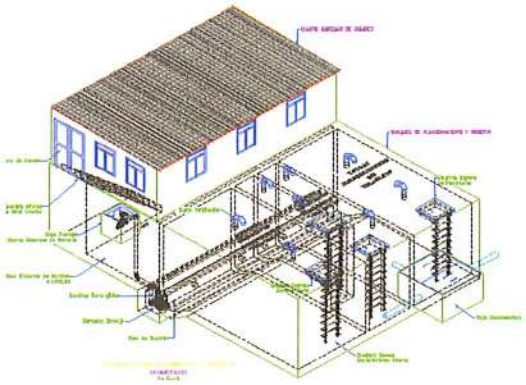
CONTRATO N°	1279 de 2023	PROCESO N°	
FECHA DE INICIO:	20/05/2023	FECHA DE TERMINACIÓN ACTUAL:	6/06/2026
OBJETO :	RECONSTRUCCIÓN TOTAL DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA ALFONSO LÓPEZ PUMAREJO SEDE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO VILLAVIVENCIO- META		
CONTRATISTA :	CONSORCIO EDUCACIÓN C&G-MH		
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	2851 de 2025		
INTERVENTORÍA:	CONSORCIO EDUCATIVO AR		
ACTA:	De modificación N°05 del _____		
PERIODO DE CORTE DE LA PRESENTE ACTA			
CANTIDAD EJECUTADA		CANTIDAD ACUMULADA	
CAPITULO:	TANQUE DE ALMACENAMIENTO DE AGUA POTABLE		

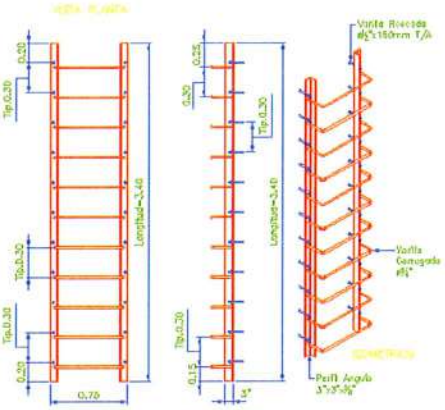
N° ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
NP H.10.29	Escalera tipo gato, pasos en varilla corrugada de 3/4", soporte en angulo de 3"x3"x3/8", sistema de anclaje a muro con varilla roscada de 1/2"x150mm)	ML

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				
	ANCHO	LARGO	ALTO	CANTIDAD	TOTAL
TANQUE SUBTERRANEO					
Tanque Agua potable		3,40			3,40
Tanque de Reserva RCI		3,40			3,40
Tanque de Aguas Lluvias		3,40			3,40
Tanque tratada A.LL.		3,40			3,40
Acceso a cuarto de bombas		3,40			3,40
PASAN: 17,00				SUBTOTAL	17,00
				TOTAL	17,00

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA O ESQUEMA







DETALLE TIPICO
ESCALERA TIPO GATO

NOMBRE: Ing. JULIANA JONES ORDOÑEZ
RESIDENTE DE OBRA

NOMBRE: Ing. YEISON GOMEZ GUERRERO
DIRECTOR DE OBRA

NOMBRE: Ing. ROBINSON MARROQUIN PEREZ
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

Nota: se debe disponer de los profesionales responsables de firma según la etapa del proceso contractual.
Nota: Verificar la vigencia del documento en el listado maestro de documentos.

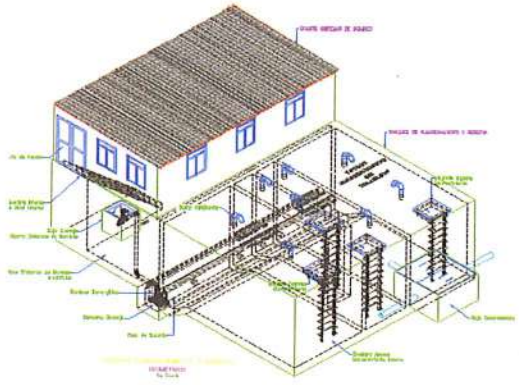
Municipio de Villavicencio	MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO PROCESO GESTIÓN A LA CONTRATACIÓN FORMATO MEMORIA DE CÁLCULO	Codigo: 1010-F-GCT-70 Version:3 Fecha: 17/06/2024 Página 1

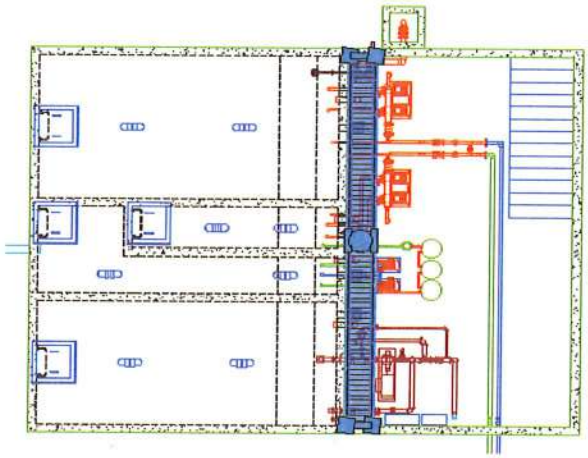
CONTRATO N°	1279 de 2023	PROCESO N°	
FECHA DE INICIO:	20/05/2023	FECHA DE TERMINACIÓN ACTUAL:	6/06/2026
OBJETO :	RECONSTRUCCIÓN TOTAL DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA ALFONSO LÓPEZ PUMAREJO SEDE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO VILLAVIVENCIO- META		
CONTRATISTA :	CONSORCIO EDUCACIÓN C&G-MH		
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	2851 de 2025		
INTERVENTORÍA:	CONSORCIO EDUCATIVO AR		
ACTA:	De modificación N°05 del _____		
PERIODO DE CORTE DE LA PRESENTE ACTA			
CANTIDAD EJECUTADA		CANTIDAD ACUMULADA	
CAPITULO:	TANQUE DE ALMACENAMIENTO DE AGUA POTABLE		

N° ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
NP H.10.30	Rejilla para carcamo de desague en angulo de 1"x1"x3/16" c/5cm	ML

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				
	ANCHO	LARGO	ALTO	CANTIDAD	TOTAL
TANQUE SUBTERRANEO					
Cuarto de bombas		9,00			9,00
PASAN: 9,00				SUBTOTAL	9,00
				TOTAL	9,00

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA O ESQUEMA





NOMBRE: Ing. JULIANA JONES ORDOÑEZ
RESIDENTE DE OBRA

NOMBRE: Ing. YEISON GOMEZ GUERRERO
DIRECTOR DE OBRA

NOMBRE: Ing. ROBINSON MARROQUIN PEREZ
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

Nota: se debe disponer de los profesionales responsables de firma según la etapa del proceso contractual.
Nota: Verificar la vigencia del documento en el listado maestro de documentos.

	MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO PROCESO GESTIÓN A LA CONTRATACIÓN FORMATO MEMORIA DE CÁLCULO	Codigo: 1010-F-GCT-70 Version:3 Fecha: 17/06/2024 Página 1

CONTRATO N°	1279 de 2023	PROCESO N°	
FECHA DE INICIO:	20/05/2023	FECHA DE TERMINACIÓN ACTUAL:	
OBJETO :	RECONSTRUCCIÓN TOTAL DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA ALFONSO LÓPEZ PUMAREJO SEDE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO VILLAVIVENCIO- META		
CONTRATISTA :	CONSORCIO EDUCACIÓN C&G-MH		
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	2851 de 2025		
INTERVENTORÍA:	CONSORCIO EDUCATIVO AR		
ACTA:	De modificación N°05_____del _____		
PERIODO DE CORTE DE LA PRESENTE ACTA			
CANTIDAD EJECUTADA		CANTIDAD ACUMULADA	
CAPITULO:	RED CONTRAINCENDIOS		
N° ÍTEM	DESCRIPCIÓN		UNIDAD
H.5.3	TUBERIA AC SCH 10 1,1/2"		ML

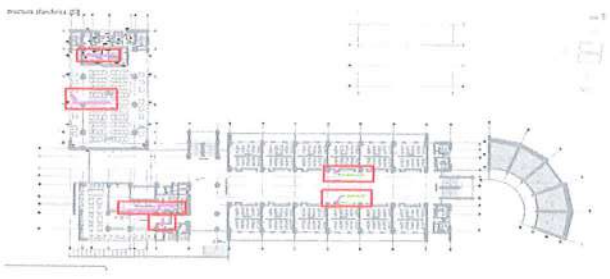
DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				
	LONGITUD	ANCHO	ALTURA	CANTIDAD	TOTAL
PRIMER PISO					
TUBERIA 4" A GABINETE CONTRA INCENDIOS CLASE 1	22.54				22.54
SEGUNDO PISO					
TUBERIA 4" A GABINETE CONTRA INCENDIOS CLASE 1	35.89				35.89
PASAN: 58.43				SUBTOTAL	58.43
				TOTAL	58.43

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA O ESQUEMA

PRIMER PISO



SEGUNDO PISO



NOMBRE: Ing. JULIANA JONES ORDOÑEZ
RESIDENTE DE OBRA

NOMBRE: Ing. YEISON GOMEZ GUERRERO
DIRECTOR DE OBRA

NOMBRE: Ing. ROBINSON MARROQUIN PEREZ
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

Nota: se debe disponer de los profesionales responsables de firma según la etapa del proceso contractual.
Nota: Verificar la vigencia del documento en el listado maestro de documentos.

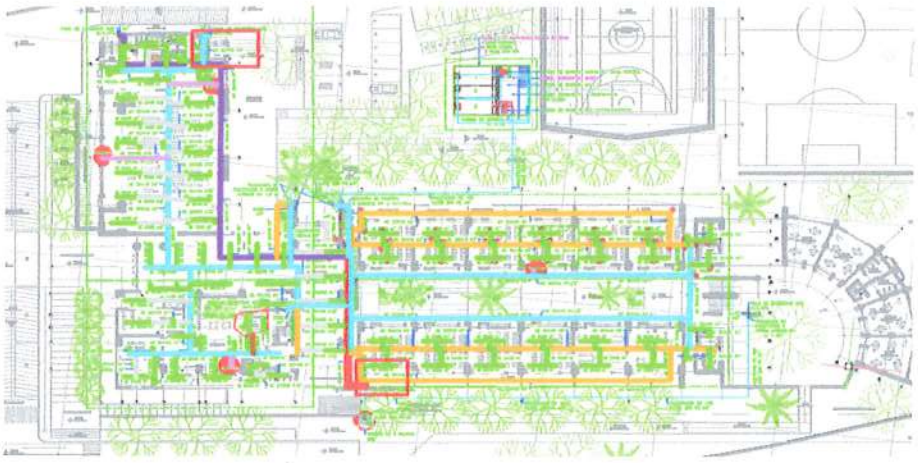
	MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO PROCESO GESTIÓN A LA CONTRATACIÓN FORMATO MEMORIA DE CÁLCULO	Codigo: 1010-F-GCT-70 Version:3 Fecha: 17/06/2024 Página 1

CONTRATO N°	1279 de 2023	PROCESO N°	
FECHA DE INICIO:	20/05/2023	FECHA DE TERMINACIÓN ACTUAL:	
OBJETO :		RECONSTRUCCIÓN TOTAL DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA ALFONSO LÓPEZ PUMAREJO SEDE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO VILLAVIVENCIO- META	
CONTRATISTA :		CONSORCIO EDUCACIÓN C&G-MH	
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°		2851 de 2025	
INTERVENTORÍA:		CONSORCIO EDUCATIVO AR	
ACTA:	De modificación N°05 del		
PERIODO DE CORTE DE LA PRESENTE ACTA			
CANTIDAD EJECUTADA		CANTIDAD ACUMULADA	
CAPITULO:	RED CONTRAINCENDIOS		

N° ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
H.5.5	TUBERIA AC SCH 10 2,1/2"	ML

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				
	LONGITUD	ANCHO	ALTURA	CANTIDAD	TOTAL
PRIMER PISO					
SALIDA TOMA BOMBEROS Y SIAMESA	101.78				101.78
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
PASAN: 101.78				SUBTOTAL	101.78
				TOTAL	101.78

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA O ESQUEMA



NOMBRE: Ing. JULIANA JONES ORDOÑEZ
RESIDENTE DE OBRA

NOMBRE: Ing. YEISON GOMEZ GUERRERO
DIRECTOR DE OBRA

NOMBRE: Ing. ROBINSON MARROQUIN PEREZ
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

Nota: se debe disponer de los profesionales responsables de firma según la etapa del proceso contractual.
Nota: Verificar la vigencia del documento en el listado maestro de documentos.

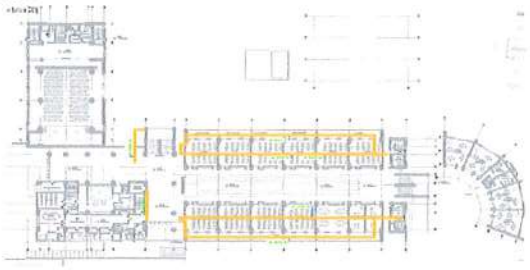
	MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO PROCESO GESTIÓN A LA CONTRATACIÓN FORMATO MEMORIA DE CÁLCULO	Codigo: 1010-F-GCT-70 Version:3 Fecha: 17/06/2024 Página 1

CONTRATO N°	1279 de 2023	PROCESO N°	
FECHA DE INICIO:	20/05/2023	FECHA DE TERMINACIÓN ACTUAL:	
OBJETO :	RECONSTRUCCIÓN TOTAL DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA ALFONSO LÓPEZ PUMAREJO SEDE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO VILLAVIVENCIO- META		
CONTRATISTA :	CONSORCIO EDUCACIÓN C&G-MH		
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	2851 de 2025		
INTERVENTORÍA:	CONSORCIO EDUCATIVO AR		
ACTA:	De modificación N°05_____del _____		
PERIODO DE CORTE DE LA PRESENTE ACTA			
CANTIDAD EJECUTADA		CANTIDAD ACUMULADA	
CAPITULO:	RED CONTRAINCENDIOS		
N° ÍTEM	DESCRIPCIÓN		UNIDAD
H.5.6	TUBERIA AC SCH 10 3"		ML

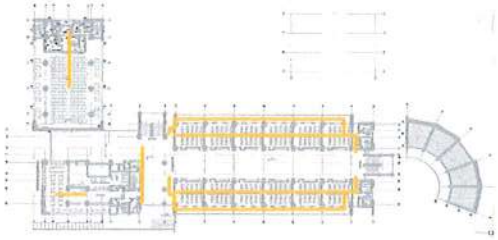
DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				
	LONGITUD	ANCHO	ALTURA	CANTIDAD	TOTAL
PRIMER PISO					
AULAS Y PATIO INTERIOR	270.26				270.26
SEGUNDO PISO					
AULAS, PATIO INTERIOR BIBLIOTECA Y COMEDOR	309.47				309.47
TERCER PISO					
EDIFICIO EDUCATIVO - TALLERES Y LABORATORIOS	254.65				254.65
PASAN: 834.38				SUBTOTAL	834.38
				TOTAL	834.38

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA O ESQUEMA

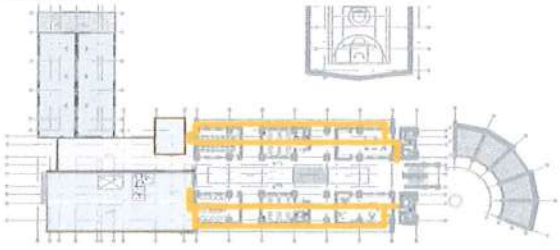
PRIMER PISO



SEGUNDO PISO



TERCER PISO



NOMBRE: Ing. JULIANA JONES ORDOÑEZ
RESIDENTE DE OBRA

NOMBRE: Ing. YEISON GOMEZ GUERRERO
DIRECTOR DE OBRA

NOMBRE: Ing. ROBINSON MARROQUIN PEREZ
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

Nota: se debe disponer de los profesionales responsables de firma según la etapa del proceso contractual.
Nota: Verificar la vigencia del documento en el listado maestro de documentos.

	MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO PROCESO GESTIÓN A LA CONTRATACIÓN FORMATO MEMORIA DE CÁLCULO	Codigo: 1010-F-GCT-70 Version:3 Fecha: 17/06/2024 Página 1

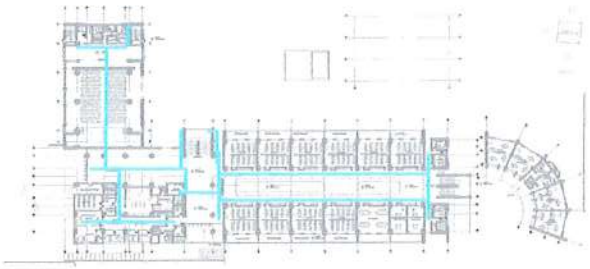
CONTRATO N°	1279 de 2023	PROCESO N°	
FECHA DE INICIO:	20/05/2023	FECHA DE TERMINACIÓN ACTUAL:	
OBJETO :		RECONSTRUCCIÓN TOTAL DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA ALFONSO LÓPEZ PUMAREJO SEDE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO VILLAVIVENCIO- META	
CONTRATISTA :		CONSORCIO EDUCACIÓN C&G-MH	
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°		2851 de 2025	
INTERVENTORÍA:		CONSORCIO EDUCATIVO AR	
ACTA:	De modificación N°05 del		
PERIODO DE CORTE DE LA PRESENTE ACTA			
CANTIDAD EJECUTADA		CANTIDAD ACUMULADA	
CAPITULO:	RED CONTRAINCENDIOS		

N° ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
H.5.7	TUBERIA ASTM A795 SCH10 D= 4"	ML

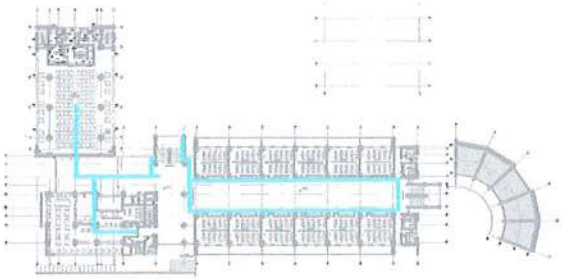
DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				
	LONGITUD	ANCHO	ALTURA	CANTIDAD	TOTAL
PRIMER PISO					
PASILLOS DE CIRCULACION	138.32				138.32
SEGUNDO PISO					
PASILLOS DE CIRCULACION	223.43				223.43
TERCER PISO					
PASILLOS DE CIRCULACION	151.67				151.67
PASAN: 513.42				SUBTOTAL	513.42
				TOTAL	513.42

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA O ESQUEMA

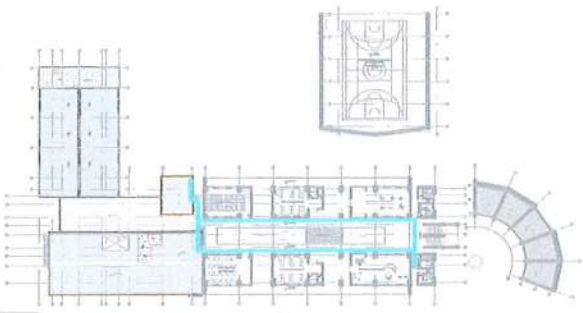
PRIMER PISO



SEGUNDO PISO



TERCER PISO



NOMBRE: Ing. JULIANA JONES ORDOÑEZ
RESIDENTE DE OBRA

NOMBRE: Ing. YEISON GOMEZ GUERRERO
DIRECTOR DE OBRA

NOMBRE: Ing. ROBINSON MARROQUIN PEREZ
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

Nota: se debe disponer de los profesionales responsables de firma según la etapa del proceso contractual.
Nota: Verificar la vigencia del documento en el listado maestro de documentos.

	MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO PROCESO GESTIÓN A LA CONTRATACIÓN FORMATO MEMORIA DE CÁLCULO	Codigo: 1010-F-GCT-70 Version:3 Fecha: 17/06/2024 Página 1

CONTRATO N°	1279 de 2023	PROCESO N°	
FECHA DE INICIO:	20/05/2023	FECHA DE TERMINACIÓN ACTUAL:	6/08/2026
OBJETO :	RECONSTRUCCIÓN TOTAL DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA ALFONSO LÓPEZ PUMAREJO SEDE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO VILLAVIVENCIO- META		
CONTRATISTA :	CONSORCIO EDUCACIÓN C&G-MH		
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	2851 de 2025		
INTERVENTORÍA:	CONSORCIO EDUCATIVO AR		
ACTA:	De modificación N°05_____del _____		
PERIODO DE CORTE DE LA PRESENTE ACTA			
CANTIDAD EJECUTADA		CANTIDAD ACUMULADA	
CAPITULO:	RED CONTRAINCENDIOS		

N° ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
H.5.34	SUMINISTRO E INSTALACION DE ROCIADOR CONTRAINCENDIOS	UN

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				
	ANCHO	LARGO	ALTO	CANTIDAD	TOTAL
MODULO AUDITORIO					
Primer Piso				46.00	46.00
Segundo Piso				54.00	54.00
PASAN: 100.00				SUBTOTAL	100.00
				TOTAL	100.00

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA O ESQUEMA





NOMBRE: Ing. JULIANA JONES ORDOÑEZ
RESIDENTE DE OBRA

NOMBRE: Ing. YELSON GOMEZ GUERRERO
DIRECTOR DE OBRA

NOMBRE: Ing. ROBINSON MARROQUIN PEREZ
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

Nota: se debe disponer de los profesionales responsables de firma según la etapa del proceso contractual.
Nota: Verificar la vigencia del documento en el listado maestro de documentos.

	MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO PROCESO GESTIÓN A LA CONTRATACIÓN FORMATO MEMORIA DE CÁLCULO	Codigo: 1010-F-GCT-70 Version:3 Fecha: 17/06/2024 Página 1

CONTRATO N°	1279 de 2023	PROCESO N°	
FECHA DE INICIO:	20/05/2023	FECHA DE TERMINACIÓN ACTUAL:	
OBJETO :		RECONSTRUCCIÓN TOTAL DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA ALFONSO LÓPEZ PUMAREJO SEDE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO VILLAVIVENCIO- META	
CONTRATISTA :		CONSORCIO EDUCACIÓN C&G-MH	
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°		2851 de 2025	
INTERVENTORÍA:		CONSORCIO EDUCATIVO AR	
ACTA:	De modificación N°05_____del _____		
PERIODO DE CORTE DE LA PRESENTE ACTA			
CANTIDAD EJECUTADA		CANTIDAD ACUMULADA	
CAPITULO:	RED CONTRAINCENDIOS		
N° ÍTEM	DESCRIPCIÓN		UNIDAD
NP H.5.45	TUBERIA AC. SCH 40 1"		ML

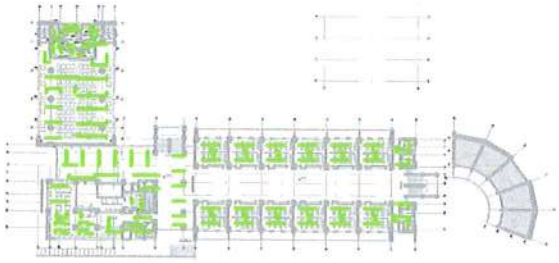
DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				
	LONGITUD	ANCHO	ALTURA	CANTIDAD	TOTAL
MODULOS A,B Y C					
PRIMER PISO					
CONEXIÓN ROCIADORES	793.51				793.51
SEGUNDO PISO					
CONEXIÓN ROCIADORES	445.00				445.00
TERCER PISO					
CONEXIÓN ROCIADORES	177.77				177.77
					-
					-
					-
					-
PASAN: 1,416.28				SUBTOTAL	1,416.28
				TOTAL	1,416.28

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA O ESQUEMA

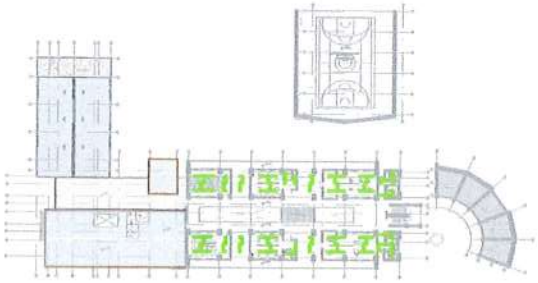
PRIMER PISO



SEGUNDO PISO



TERCER PISO



NOMBRE: Ing. JULIANA JONES ORDOÑEZ
RESIDENTE DE OBRA

NOMBRE: Ing. YELSON GOMEZ GUERRERO
DIRECTOR DE OBRA

NOMBRE: Ing. ROBINSON MARROQUIN PEREZ
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

Nota: se debe disponer de los profesionales responsables de firma según la etapa del proceso contractual.
Nota: Verificar la vigencia del documento en el listado maestro de documentos.

	MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO PROCESO GESTIÓN A LA CONTRATACIÓN FORMATO MEMORIA DE CÁLCULO	Codigo: 1010-F-GCT-70 Version:3 Fecha: 17/06/2024 Página 1

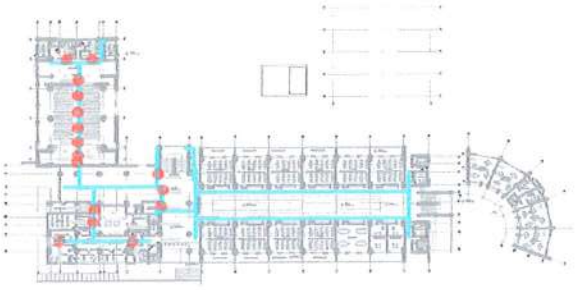
CONTRATO N°	1279 de 2023	PROCESO N°	
FECHA DE INICIO:	20/05/2023	FECHA DE TERMINACIÓN ACTUAL:	
OBJETO :	RECONSTRUCCIÓN TOTAL DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA ALFONSO LÓPEZ PUMAREJO SEDE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO VILLAVIVENCIO- META		
CONTRATISTA :	CONSORCIO EDUCACIÓN C&G-MH		
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	2851 de 2025		
INTERVENTORÍA:	CONSORCIO EDUCATIVO AR		

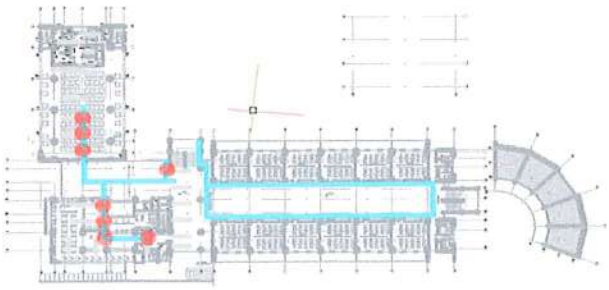
ACTA:	De modificación N°05_____del _____		
PERIODO DE CORTE DE LA PRESENTE ACTA			
CANTIDAD EJECUTADA		CANTIDAD ACUMULADA	
CAPITULO:	RED CONTRAINCENDIOS		

N° ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
NP H.5.46	TEE RANURADA HD 1 1/4"	UN

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				
	LONGITUD	ANCHO	ALTURA	CANTIDAD	TOTAL
BLOQUE A - AUDITORIO					
PRIMER PISO - AUDITORIO				5.00	5.00
SEGUNDO PISO - COMEDOR				4.00	4.00
BLOQUE B - ADMINISTRATIVO					-
PRIMER PISO - ADMINISTRACION				4.00	4.00
SEGUNDO PISO - SALA DE SISTEMAS Y PROFESORES				3.00	3.00
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
PASAN: 16.00				SUBTOTAL	16.00
				TOTAL	16.00

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA O ESQUEMA





NOMBRE: Ing. JULIANA JONES ORDOÑEZ
RESIDENTE DE OBRA

NOMBRE: Ing. YEISON GOMEZ GUERRERO
DIRECTOR DE OBRA

NOMBRE: Ing. ROBINSON MARROQUIN PEREZ
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

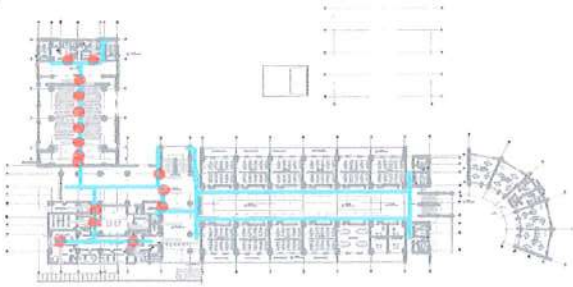
Nota: se debe disponer de los profesionales responsables de firma según la etapa del proceso contractual.
Nota: Verificar la vigencia del documento en el listado maestro de documentos.

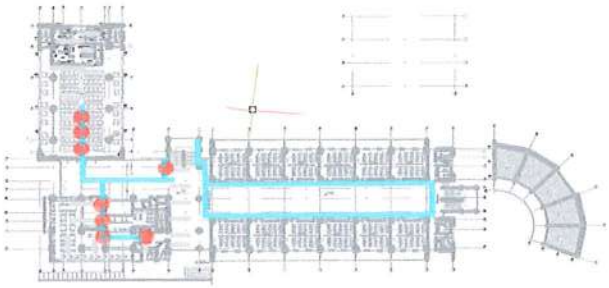
	MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO PROCESO GESTIÓN A LA CONTRATACIÓN FORMATO MEMORIA DE CÁLCULO	Codigo: 1010-F-GCT-70 Version:3 Fecha: 17/06/2024 Página 1

CONTRATO N°	1279 de 2023	PROCESO N°	
FECHA DE INICIO:	20/05/2023	FECHA DE TERMINACIÓN ACTUAL:	
OBJETO :	RECONSTRUCCIÓN TOTAL DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA ALFONSO LÓPEZ PUMAREJO SEDE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO VILLAVIVENCIO- META		
CONTRATISTA :	CONSORCIO EDUCACIÓN C&G-MH		
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	2851 de 2025		
INTERVENTORÍA:	CONSORCIO EDUCATIVO AR		
ACTA:	De modificación N°05_____del _____		
PERIODO DE CORTE DE LA PRESENTE ACTA			
CANTIDAD EJECUTADA		CANTIDAD ACUMULADA	
CAPITULO:	RED CONTRAINCENDIOS		
N° ÍTEM	DESCRIPCIÓN		UNIDAD
NP H.5.47	TEE MECANICA RANURADA 3" X 1 1/4"		UN

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				
	LONGITUD	ANCHO	ALTURA	CANTIDAD	TOTAL
BLOQUE A - AUDITORIO					
PRIMER PISO - AUDITORIO				15.00	15.00
SEGUNDO PISO - COMEDOR				10.00	10.00
BLOQUE B - ADMINISTRATIVO					-
PRIMER PISO - ADMINISTRACION				12.00	12.00
SEGUNDO PISO - SALA DE SISTEMAS Y PROFESORES				10.00	10.00
BLOQUE C - EDUCATIVO					-
PRIMER PISO - AULAS				10.00	10.00
SEGUNDO PISO - AULAS				11.00	11.00
TERCER PISO - LABORATORIOS, MUSICA Y DANZAS				10.00	10.00
					-
					-
					-
					-
PASAN: 78.00				SUBTOTAL	78.00
				TOTAL	78.00

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA O ESQUEMA





NOMBRE: Ing. JULIANA JONES ORDOÑEZ
RESIDENTE DE OBRA

NOMBRE: Ing. YERSON GOMEZ GUERRERO
DIRECTOR DE OBRA

NOMBRE: Ing. ROBINSON MARROQUIN PEREZ
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

Nota: se debe disponer de los profesionales responsables de firma según la etapa del proceso contractual.
Nota: Verificar la vigencia del documento en el listado maestro de documentos.

	MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO PROCESO GESTIÓN A LA CONTRATACIÓN FORMATO MEMORIA DE CÁLCULO	Codigo: 1010-F-GCT-70 Version:3 Fecha: 17/06/2024 Página 1

CONTRATO N°	1279 de 2023	PROCESO N°	
FECHA DE INICIO:	20/05/2023	FECHA DE TERMINACIÓN ACTUAL:	
OBJETO :	RECONSTRUCCIÓN TOTAL DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA ALFONSO LÓPEZ PUMAREJO SEDE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO VILLAVIVENCIO- META		
CONTRATISTA :	CONSORCIO EDUCACIÓN C&G-MH		
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	2851 de 2025		
INTERVENTORÍA:	CONSORCIO EDUCATIVO AR		
ACTA:	De modificación N°05_____del _____		
PERIODO DE CORTE DE LA PRESENTE ACTA			
CANTIDAD EJECUTADA		CANTIDAD ACUMULADA	
CAPITULO:	RED CONTRAINCENDIOS		

N° ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
NP H.5.48	TEE MECANICA RANURADA X ROSCA HD 4" X 1"	UN

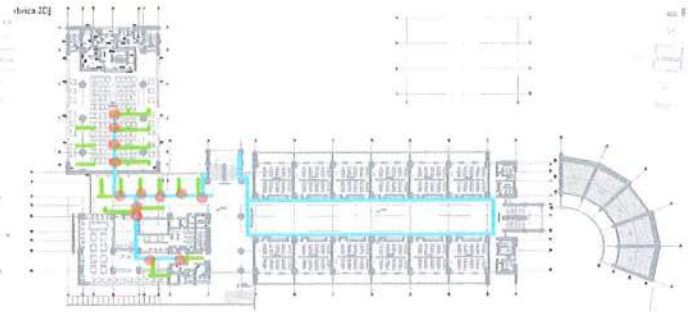
DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				
	LONGITUD	ANCHO	ALTURA	CANTIDAD	TOTAL
BLOQUE A - AUDITORIO					-
PRIMER PISO - AUDITORIO				18.00	18.00
SEGUNDO PISO				10.00	10.00
BLOQUE B - ADMINISTRATIVO					-
PRIMER PISO - ADMINISTRACION				18.00	18.00
SEGUNDO PISO - SALA DE SISTEMAS Y PROFESORES				12.00	12.00
BLOQUE C - EDUCATIVO					-
PRIMER PISO				8.00	8.00
SEGUNDO PISO - AULAS				8.00	8.00
TERCER PISO				4.00	4.00
					-
					-
					-
					-
					-
PASAN: 78.00				SUBTOTAL	78.00
				TOTAL	78.00

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA O ESQUEMA

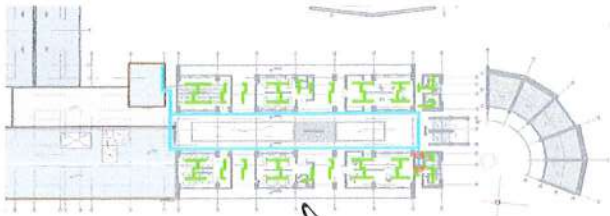
PRIMER PISO



SEGUNDO PISO



TERCER PISO



NOMBRE: Ing. JULIANA JONES ORDOÑEZ
RESIDENTE DE OBRA

NOMBRE: Ing. YERSON GOMEZ GUERRERO
DIRECTOR DE OBRA

NOMBRE: Ing. ROBINSON MARROQUIN PEREZ
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

Nota: se debe disponer de los profesionales responsables de firma según la etapa del proceso contractual.
Nota: Verificar la vigencia del documento en el listado maestro de documentos.

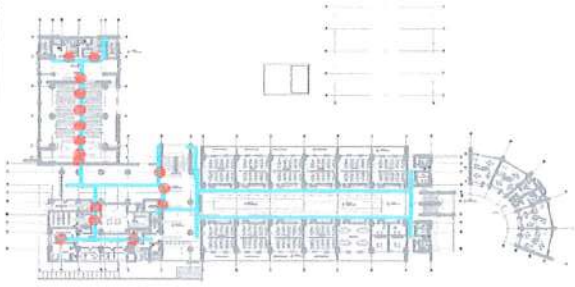
	MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO PROCESO GESTIÓN A LA CONTRATACIÓN FORMATO MEMORIA DE CÁLCULO	Codigo: 1010-F-GCT-70 Version:3 Fecha: 17/06/2024 Página 1

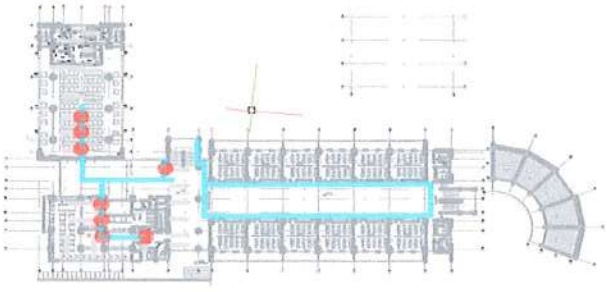
CONTRATO N°	1279 de 2023	PROCESO N°	
FECHA DE INICIO:	20/05/2023	FECHA DE TERMINACIÓN ACTUAL:	
OBJETO :		RECONSTRUCCIÓN TOTAL DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA ALFONSO LÓPEZ PUMAREJO SEDE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO VILLAVIVENCIO- META	
CONTRATISTA :		CONSORCIO EDUCACIÓN C&G-MH	
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°		2851 de 2025	
INTERVENTORÍA:		CONSORCIO EDUCATIVO AR	
ACTA:	De modificación N°05_____del _____		
PERIODO DE CORTE DE LA PRESENTE ACTA			
CANTIDAD EJECUTADA		CANTIDAD ACUMULADA	
CAPITULO:	RED CONTRAINCENDIOS		

N° ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
NP H.5.49	TEE MECANICA RANURADA X ROSCA HD 4" X 1 1/4"	UN

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				
	LONGITUD	ANCHO	ALTURA	CANTIDAD	TOTAL
BLOQUE A - AUDITORIO					-
PRIMER PISO - AUDITORIO				9.00	9.00
SEGUNDO PISO - COMEDOR				3.00	3.00
BLOQUE B - ADMINISTRATIVO					-
PRIMER PISO - ADMINISTRACION				7.00	7.00
SEGUNDO PISO - SALA DE SISTEMAS Y PROFESORES				5.00	5.00
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
PASAN: 24.00				SUBTOTAL	24.00
				TOTAL	24.00

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA O ESQUEMA





NOMBRE: Ing. JULIANA JONES ORDOÑEZ
RESIDENTE DE OBRA

NOMBRE: Ing. YEISON GOMEZ GUERRERO
DIRECTOR DE OBRA

NOMBRE: Ing. ROBINSON MARROQUIN PEREZ
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

Nota: se debe disponer de los profesionales responsables de firma según la etapa del proceso contractual.
Nota: Verificar la vigencia del documento en el listado maestro de documentos.

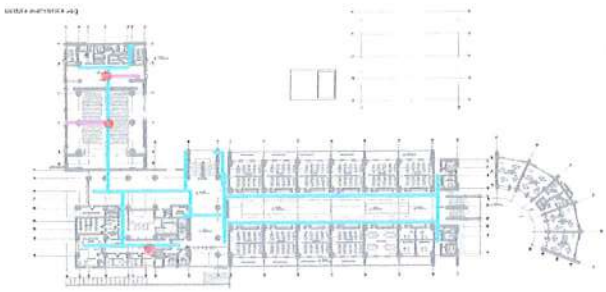
	MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO PROCESO GESTIÓN A LA CONTRATACIÓN FORMATO MEMORIA DE CÁLCULO	Codigo: 1010-F-GCT-70 Version:3 Fecha: 17/06/2024 Página 1

CONTRATO N°	1279 de 2023	PROCESO N°	
FECHA DE INICIO:	20/05/2023	FECHA DE TERMINACIÓN ACTUAL:	
OBJETO :	RECONSTRUCCIÓN TOTAL DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA ALFONSO LÓPEZ PUMAREJO SEDE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO VILLAVIVENCIO- META		
CONTRATISTA :	CONSORCIO EDUCACIÓN C&G-MH		
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	2851 de 2025		
INTERVENTORÍA:	CONSORCIO EDUCATIVO AR		
ACTA:	De modificación N°05_____del _____		
PERIODO DE CORTE DE LA PRESENTE ACTA			
CANTIDAD EJECUTADA		CANTIDAD ACUMULADA	
CAPITULO:	RED CONTRAINCENDIOS		
N° ÍTEM	DESCRIPCIÓN		UNIDAD
NP H.5.50	TEE MECANICA RANURADA X ROSCA HD 4" X 1 1/2"		UN

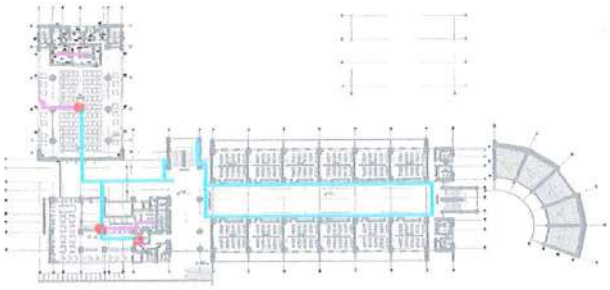
DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				
	LONGITUD	ANCHO	ALTURA	CANTIDAD	TOTAL
BLOQUE A - AUDITORIO					-
PRIMER PISO - AUDITORIO				4.00	4.00
SEGUNDO PISO				2.00	2.00
BLOQUE B - ADMINISTRATIVO					-
PRIMER PISO - ADMINISTRACION				2.00	2.00
SEGUNDO PISO - SALA DE SISTEMAS Y PROFESORES				4.00	4.00
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
PASAN: 12.00				SUBTOTAL	12.00
				TOTAL	12.00

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA O ESQUEMA

PRIMER PISO



SEGUNDO PISO



NOMBRE: Ing. JULIANA JONES ORDOÑEZ
RESIDENTE DE OBRA

NOMBRE: Ing. YEISON GOMEZ GUERRERO
DIRECTOR DE OBRA

NOMBRE: Ing. ROBINSON MARROQUIN PEREZ
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

Nota: se debe disponer de los profesionales responsables de firma según la etapa del proceso contractual.
Nota: Verificar la vigencia del documento en el listado maestro de documentos.

	MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO PROCESO GESTIÓN A LA CONTRATACIÓN FORMATO MEMORIA DE CÁLCULO	Codigo: 1010-F-GCT-70 Version:3 Fecha: 17/06/2024 Página 1

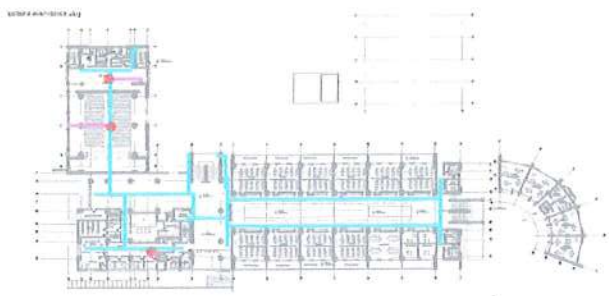
CONTRATO N°	1279 de 2023	PROCESO N°	
FECHA DE INICIO:	20/05/2023	FECHA DE TERMINACIÓN ACTUAL:	
OBJETO :	RECONSTRUCCIÓN TOTAL DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA ALFONSO LÓPEZ PUMAREJO SEDE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO VILLAVIVENCIO- META		
CONTRATISTA :	CONSORCIO EDUCACIÓN C&G-MH		
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	2851 de 2025		
INTERVENTORÍA:	CONSORCIO EDUCATIVO AR		

ACTA:	De modificación N°05_____del _____		
PERIODO DE CORTE DE LA PRESENTE ACTA			
CANTIDAD EJECUTADA		CANTIDAD ACUMULADA	
CAPITULO:	RED CONTRAINCENDIOS		
N° ÍTEM	DESCRIPCIÓN		UNIDAD
NP H.5.51	TEE MECANICA RANURADA X ROSCA HD 4" X 2 1/2"		UN

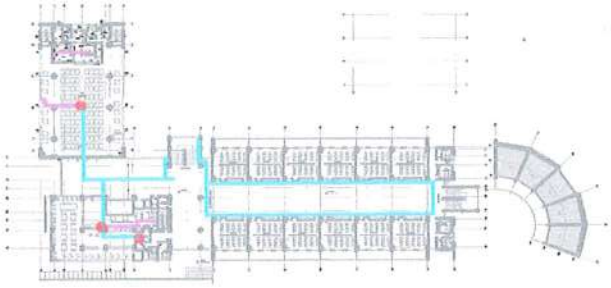
DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				
	LONGITUD	ANCHO	ALTURA	CANTIDAD	TOTAL
BLOQUE A - AUDITORIO					-
PRIMER PISO - AUDITORIO				4.00	4.00
SEGUNDO PISO				3.00	3.00
BLOQUE B - ADMINISTRATIVO					-
PRIMER PISO - ADMINISTRACION				2.00	2.00
SEGUNDO PISO - SALA DE SISTEMAS Y PROFESORES				4.00	4.00
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
PASAN: 13.00				SUBTOTAL	13.00
				TOTAL	13.00

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA O ESQUEMA

PRIMER PISO



SEGUNDO PISO



NOMBRE: Ing. JULIANA JONES ORDOÑEZ
RESIDENTE DE OBRA

NOMBRE: Ing. YEISON GOMEZ GUERRERO
DIRECTOR DE OBRA

NOMBRE: Ing. ROBINSON MARROQUIN PEREZ
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

Nota: se debe disponer de los profesionales responsables de firma según la etapa del proceso contractual.
Nota: Verificar la vigencia del documento en el listado maestro de documentos.

	MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO PROCESO GESTIÓN A LA CONTRATACIÓN FORMATO MEMORIA DE CÁLCULO	Codigo: 1010-F-GCT-70 Version:3 Fecha: 17/06/2024 Página 1

CONTRATO N°	1279 de 2023	PROCESO N°	
FECHA DE INICIO:	20/05/2023	FECHA DE TERMINACIÓN ACTUAL:	
OBJETO :	RECONSTRUCCIÓN TOTAL DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA ALFONSO LÓPEZ PUMAREJO SEDE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO VILLAVIVENCIO- META		
CONTRATISTA :	CONSORCIO EDUCACIÓN C&G-MH		
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	2851 de 2025		
INTERVENTORÍA:	CONSORCIO EDUCATIVO AR		
ACTA:	De modificación N°05 del		
PERIODO DE CORTE DE LA PRESENTE ACTA			
CANTIDAD EJECUTADA		CANTIDAD ACUMULADA	
CAPITULO:	RED CONTRAINCENDIOS		
N° ÍTEM	DESCRIPCIÓN		UNIDAD
NP H.5.52	TEE MECANICA RANURADA DE 6" X 3"		UN

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				
	LONGITUD	ANCHO	ALTURA	CANTIDAD	TOTAL
BLOQUE B - ADMINISTRATIVO					
PRIMER PISO - COSTADO ESCALERAS				1.00	1.00
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
PASAN: 1.00				SUBTOTAL	1.00
				TOTAL	1.00

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA O ESQUEMA



NOMBRE: Ing. JULIANA JONES ORDOÑEZ
RESIDENTE DE OBRA

NOMBRE: Ing. YEISON GOMEZ GUERRERO
DIRECTOR DE OBRA

NOMBRE: Ing. ROBINSON MARROQUIN PEREZ
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

Nota: se debe disponer de los profesionales responsables de firma según la etapa del proceso contractual.
Nota: Verificar la vigencia del documento en el listado maestro de documentos.

	MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO PROCESO GESTIÓN A LA CONTRATACIÓN FORMATO MEMORIA DE CÁLCULO	Codigo: 1010-F-GCT-70 Version:3 Fecha: 17/06/2024 Página 1

CONTRATO N°	1279 de 2023	PROCESO N°	
FECHA DE INICIO:	20/05/2023	FECHA DE TERMINACIÓN ACTUAL:	
OBJETO :		RECONSTRUCCIÓN TOTAL DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA ALFONSO LÓPEZ PUMAREJO SEDE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO VILLAVIVENCIO- META	
CONTRATISTA :		CONSORCIO EDUCACIÓN C&G-MH	
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°		2851 de 2025	
INTERVENTORÍA:		CONSORCIO EDUCATIVO AR	
ACTA:	De modificación N°05 del		
PERIODO DE CORTE DE LA PRESENTE ACTA			
CANTIDAD EJECUTADA		CANTIDAD ACUMULADA	
CAPITULO:	RED CONTRAINCENDIOS		

N° ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
NP H.5.53	TEE MECANICA RANURADA DE 8" X 4"	UN

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				
	LONGITUD	ANCHO	ALTURA	CANTIDAD	TOTAL
BLOQUE B - ADMINISTRATIVO					
PRIMER PISO - PLAZOLETA ACCESO				1.00	1.00
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
PASAN: 1.00				SUBTOTAL	1.00
				TOTAL	1.00

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA O ESQUEMA



NOMBRE: Ing. JULIANA JONES ORDOÑEZ
RESIDENTE DE OBRA

NOMBRE: Ing. YEISON GOMEZ GUERRERO
DIRECTOR DE OBRA

NOMBRE: Ing. ROBINSON MARROQUIN PEREZ
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

Nota: se debe disponer de los profesionales responsables de firma según la etapa del proceso contractual.
Nota: Verificar la vigencia del documento en el listado maestro de documentos.

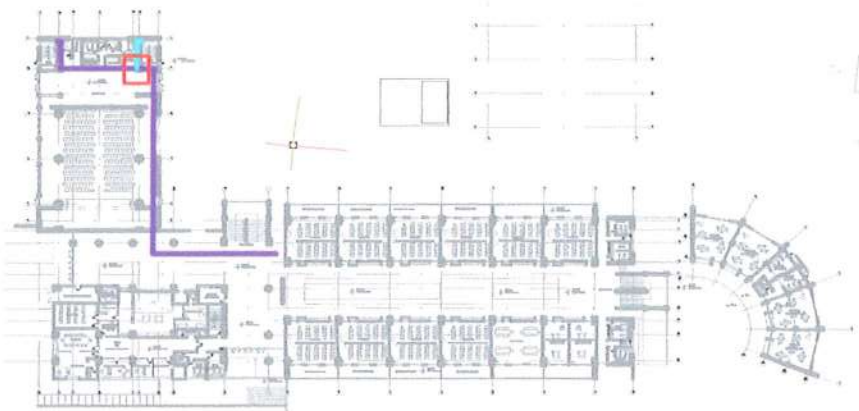
	MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO PROCESO GESTIÓN A LA CONTRATACIÓN FORMATO MEMORIA DE CÁLCULO	Codigo: 1010-F-GCT-70 Version:3 Fecha: 17/06/2024 Página 1

CONTRATO N°	1279 de 2023	PROCESO N°	
FECHA DE INICIO:	20/05/2023	FECHA DE TERMINACIÓN ACTUAL:	
OBJETO :		RECONSTRUCCIÓN TOTAL DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA ALFONSO LÓPEZ PUMAREJO SEDE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO VILLAVIVENCIO- META	
CONTRATISTA :		CONSORCIO EDUCACIÓN C&G-MH	
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°		2851 de 2025	
INTERVENTORÍA:		CONSORCIO EDUCATIVO AR	
ACTA:	De modificación N°05 del		
PERIODO DE CORTE DE LA PRESENTE ACTA			
CANTIDAD EJECUTADA		CANTIDAD ACUMULADA	
CAPITULO:	RED CONTRAINCENDIOS		

N° ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
NP H.5.54	TEE RANURADA HD 6"	UN

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				
	LONGITUD	ANCHO	ALTURA	CANTIDAD	TOTAL
BLOQUE A - AUDITORIO					
PRIMER PISO - PLAZOLETA ACCESO				1.00	1.00
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
PASAN: 1.00				SUBTOTAL	1.00
				TOTAL	1.00

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA O ESQUEMA



NOMBRE: Ing. JULIANA JONES ORDOÑEZ
RESIDENTE DE OBRA

NOMBRE: Ing. YERSON GOMEZ GUERRERO
DIRECTOR DE OBRA

NOMBRE: Ing. ROBINSON MARROQUIN PEREZ
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

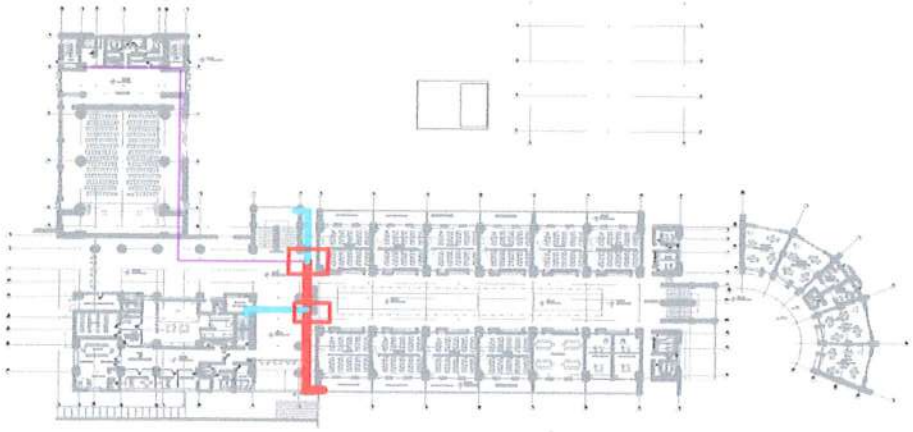
Nota: se debe disponer de los profesionales responsables de firma según la etapa del proceso contractual.
Nota: Verificar la vigencia del documento en el listado maestro de documentos.

	MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO PROCESO GESTIÓN A LA CONTRATACIÓN FORMATO MEMORIA DE CÁLCULO	Codigo: 1010-F-GCT-70 Version:3 Fecha: 17/06/2024 Página 1

CONTRATO N°	1279 de 2023	PROCESO N°	
FECHA DE INICIO:	20/05/2023	FECHA DE TERMINACIÓN ACTUAL:	
OBJETO :		RECONSTRUCCIÓN TOTAL DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA ALFONSO LÓPEZ PUMAREJO SEDE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO VILLAVIVENCIO- META	
CONTRATISTA :		CONSORCIO EDUCACIÓN C&G-MH	
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°		2851 de 2025	
INTERVENTORÍA:		CONSORCIO EDUCATIVO AR	
ACTA:	De modificación N°05 del		
PERIODO DE CORTE DE LA PRESENTE ACTA			
CANTIDAD EJECUTADA		CANTIDAD ACUMULADA	
CAPITULO:	RED CONTRAINCENDIOS		
N° ÍTEM	DESCRIPCIÓN		UNIDAD
NP H.5.55	TEE RANURADA HD 8"		UN

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				
	LONGITUD	ANCHO	ALTURA	CANTIDAD	TOTAL
BLOQUE B - ADMINISTRATIVO					
PRIMER PISO - PLAZOLETA ACCESO				2.00	2.00
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
PASAN: 2.00				SUBTOTAL	2.00
				TOTAL	2.00

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA O ESQUEMA



NOMBRE: Ing. JULIANA JONES ORDOÑEZ
RESIDENTE DE OBRA

NOMBRE: Ing. YEISON GOMEZ GUERRERO
DIRECTOR DE OBRA

NOMBRE: Ing. ROBINSON MARROQUIN PEREZ
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

Nota: se debe disponer de los profesionales responsables de firma según la etapa del proceso contractual.
Nota: Verificar la vigencia del documento en el listado maestro de documentos.

	MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO PROCESO GESTIÓN A LA CONTRATACIÓN FORMATO MEMORIA DE CÁLCULO	Codigo: 1010-F-GCT-70 Version:3 Fecha: 17/06/2024 Página 1

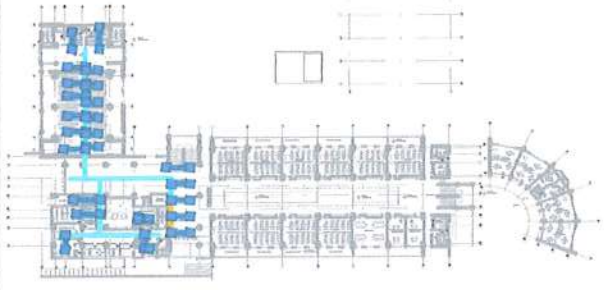
CONTRATO N°	1279 de 2023	PROCESO N°	
FECHA DE INICIO:	20/05/2023	FECHA DE TERMINACIÓN ACTUAL:	
OBJETO :	RECONSTRUCCIÓN TOTAL DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA ALFONSO LÓPEZ PUMAREJO SEDE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO VILLAVIVENCIO- META		
CONTRATISTA :	CONSORCIO EDUCACIÓN C&G-MH		
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	2851 de 2025		
INTERVENTORÍA:	CONSORCIO EDUCATIVO AR		

ACTA:	De modificación N°05_____del _____	
PERIODO DE CORTE DE LA PRESENTE ACTA		
CANTIDAD EJECUTADA		CANTIDAD ACUMULADA
CAPITULO:	RED CONTRAINCENDIOS	
N° ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
NP H.5.56	CODO 90 HD RANURADO 1 1/4"	UN

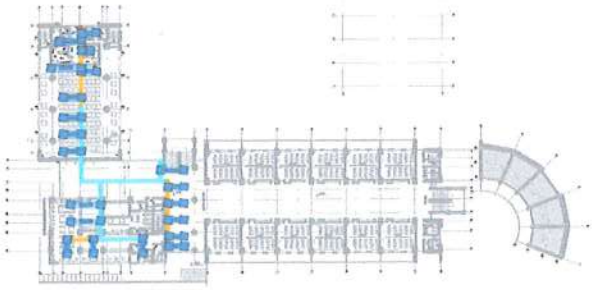
DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				
	LONGITUD	ANCHO	ALTURA	CANTIDAD	TOTAL
BLOQUE A - AUDITORIO					-
PRIMER PISO - AUDITORIO				22.00	22.00
SEGUNDO PISO				9.00	9.00
BLOQUE B - ADMINISTRATIVO					-
PRIMER PISO - ADMINISTRACION				18.00	18.00
SEGUNDO PISO - SALA DE SISTEMAS Y PROFESORES				11.00	11.00
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
PASAN: 60.00				SUBTOTAL	60.00
				TOTAL	60.00

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA O ESQUEMA

PRIMER PISO



SEGUNDO PISO



NOMBRE: Ing. JULIANA JONES ORDOÑEZ
RESIDENTE DE OBRA

NOMBRE: Ing. YEISON GOMEZ GUERRERO
DIRECTOR DE OBRA

NOMBRE: Ing. ROBINSON MARROQUIN PEREZ
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

Nota: se debe disponer de los profesionales responsables de firma según la etapa del proceso contractual.
Nota: Verificar la vigencia del documento en el listado maestro de documentos.

	MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO PROCESO GESTIÓN A LA CONTRATACIÓN FORMATO MEMORIA DE CÁLCULO	Codigo: 1010-F-GCT-70 Version:3 Fecha: 17/06/2024 Página 1

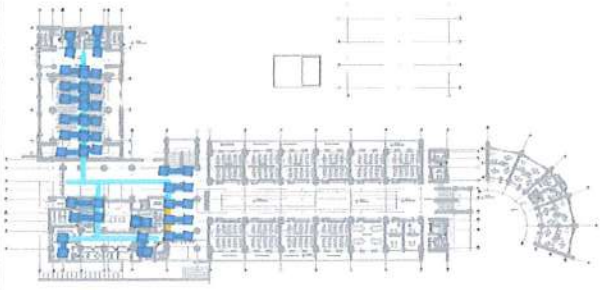
CONTRATO N°	1279 de 2023	PROCESO N°	
FECHA DE INICIO:	20/05/2023	FECHA DE TERMINACIÓN ACTUAL:	
OBJETO :		RECONSTRUCCIÓN TOTAL DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA ALFONSO LÓPEZ PUMAREJO SEDE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO VILLAVIVENCIO- META	
CONTRATISTA :		CONSORCIO EDUCACIÓN C&G-MH	
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°		2851 de 2025	
INTERVENTORÍA:		CONSORCIO EDUCATIVO AR	
ACTA:	De modificación N°05_____del _____		
PERIODO DE CORTE DE LA PRESENTE ACTA			
CANTIDAD EJECUTADA		CANTIDAD ACUMULADA	
CAPITULO:	RED CONTRAINCENDIOS		

N° ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
NP H.5.57	STRAP ROSCADO HD 1 1/4" X 1"	UN

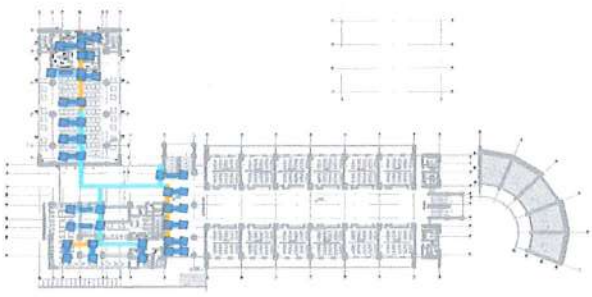
DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				
	LONGITUD	ANCHO	ALTURA	CANTIDAD	TOTAL
BLOQUE A - AUDITORIO					-
PRIMER PISO - AUDITORIO				35.00	35.00
SEGUNDO PISO				18.00	18.00
BLOQUE B - ADMINISTRATIVO					-
PRIMER PISO - ADMINISTRACION				30.00	30.00
SEGUNDO PISO - SALA DE SISTEMAS Y PROFESORES				28.00	28.00
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
PASAN: 111.00				SUBTOTAL	111.00
				TOTAL	111.00

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA O ESQUEMA

PRIMER PISO



SEGUNDO PISO



NOMBRE: Ing. JULIANA JONES ORDOÑEZ
RESIDENTE DE OBRA

NOMBRE: Ing. YEISON GOMEZ GUERRERO
DIRECTOR DE OBRA

NOMBRE: Ing. ROBINSON MARROQUIN PEREZ
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

Nota: se debe disponer de los profesionales responsables de firma según la etapa del proceso contractual.
Nota: Verificar la vigencia del documento en el listado maestro de documentos.

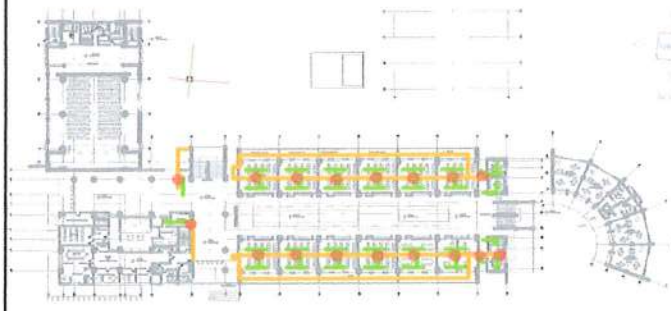
	MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO PROCESO GESTIÓN A LA CONTRATACIÓN FORMATO MEMORIA DE CÁLCULO	Codigo: 1010-F-GCT-70 Version:3 Fecha: 17/06/2024 Página 1

CONTRATO N°	1279 de 2023	PROCESO N°	
FECHA DE INICIO:	20/05/2023	FECHA DE TERMINACIÓN ACTUAL:	
OBJETO :		RECONSTRUCCIÓN TOTAL DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA ALFONSO LÓPEZ PUMAREJO SEDE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO VILLAVIVENCIO- META	
CONTRATISTA :		CONSORCIO EDUCACIÓN C&G-MH	
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°		2851 de 2025	
INTERVENTORÍA:		CONSORCIO EDUCATIVO AR	
ACTA:	De modificación N°05_____del _____		
PERIODO DE CORTE DE LA PRESENTE ACTA			
CANTIDAD EJECUTADA		CANTIDAD ACUMULADA	
CAPITULO:	RED CONTRAINCENDIOS		
N° ÍTEM	DESCRIPCIÓN		UNIDAD
NP H.5.58	STRAP ROSCADO HD 3" X 1"		UN

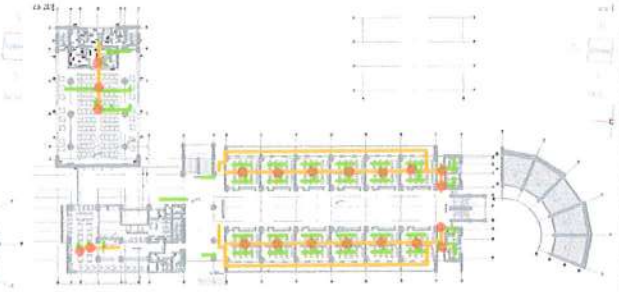
DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				
	LONGITUD	ANCHO	ALTURA	CANTIDAD	TOTAL
BLOQUE A - AUDITORIO					-
PRIMER PISO - AUDITORIO				8.00	8.00
SEGUNDO PISO				21.00	21.00
BLOQUE B - ADMINISTRATIVO					-
PRIMER PISO - ADMINISTRACION				3.00	3.00
SEGUNDO PISO - SALA DE SISTEMAS Y PROFESORES				14.00	14.00
BLOQUE C - EDUCATIVO					-
PRIMER PISO				100.00	100.00
SEGUNDO PISO - AULAS				100.00	100.00
TERCER PISO				120.00	120.00
					-
					-
					-
					-
					-
PASAN: 366.00				SUBTOTAL	366.00
				TOTAL	366.00

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA O ESQUEMA

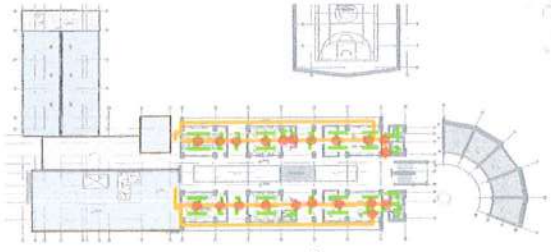
PRIMER PISO



SEGUNDO PISO



TERCER PISO



NOMBRE: Ing. JULIANA JONES ORDOÑEZ
RESIDENTE DE OBRA

NOMBRE: Ing. YEISON GOMEZ GUERRERO
DIRECTOR DE OBRA

NOMBRE: Ing. ROBINSON MARROQUIN PEREZ
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

Nota: se debe disponer de los profesionales responsables de firma según la etapa del proceso contractual.
Nota: Verificar la vigencia del documento en el listado maestro de documentos.

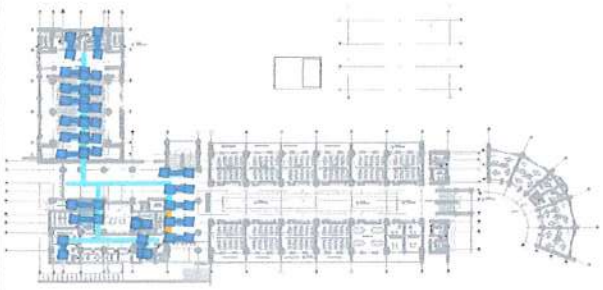
	MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO PROCESO GESTIÓN A LA CONTRATACIÓN FORMATO MEMORIA DE CÁLCULO	Codigo: 1010-F-GCT-70 Version:3 Fecha: 17/06/2024 Página 1

CONTRATO N°	1279 de 2023	PROCESO N°	
FECHA DE INICIO:	20/05/2023	FECHA DE TERMINACIÓN ACTUAL:	
OBJETO :		RECONSTRUCCIÓN TOTAL DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA ALFONSO LÓPEZ PUMAREJO SEDE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO VILLAVIVENCIO- META	
CONTRATISTA :		CONSORCIO EDUCACIÓN C&G-MH	
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°		2851 de 2025	
INTERVENTORÍA:		CONSORCIO EDUCATIVO AR	
ACTA:	De modificación N°05_____del _____		
PERIODO DE CORTE DE LA PRESENTE ACTA			
CANTIDAD EJECUTADA		CANTIDAD ACUMULADA	
CAPITULO:	RED CONTRAINCENDIOS		
N° ÍTEM	DESCRIPCIÓN		UNIDAD
NP H.5.59	COUPLING RANURADO RIGIDO 1 1/4"		UN

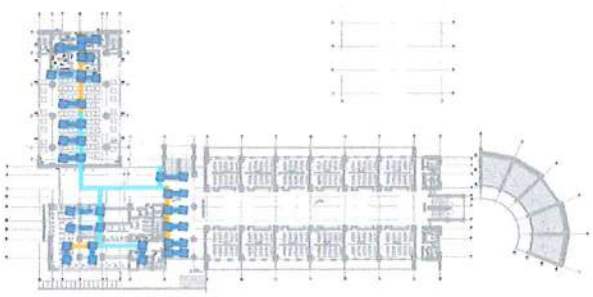
DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				
	LONGITUD	ANCHO	ALTURA	CANTIDAD	TOTAL
BLOQUE A - AUDITORIO					-
PRIMER PISO - AUDITORIO				55.00	55.00
SEGUNDO PISO				38.00	38.00
BLOQUE B - ADMINISTRATIVO					-
PRIMER PISO - ADMINISTRACION				50.00	50.00
SEGUNDO PISO - SALA DE SISTEMAS Y PROFESORES				40.00	40.00
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
PASAN: 183.00				SUBTOTAL	183.00
				TOTAL	183.00

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA O ESQUEMA

PRIMER PISO



SEGUNDO PISO



NOMBRE: Ing. JULIANA JONES ORDOÑEZ
RESIDENTE DE OBRA

NOMBRE: Ing. YEISON GOMEZ GUERRERO
DIRECTOR DE OBRA

NOMBRE: Ing. ROBINSON MARROQUIN PEREZ
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

Nota: se debe disponer de los profesionales responsables de firma según la etapa del proceso contractual.
Nota: Verificar la vigencia del documento en el listado maestro de documentos.

	MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO PROCESO GESTIÓN A LA CONTRATACIÓN FORMATO MEMORIA DE CÁLCULO	Codigo: 1010-F-GCT-70 Version:3 Fecha: 17/06/2024 Página 1

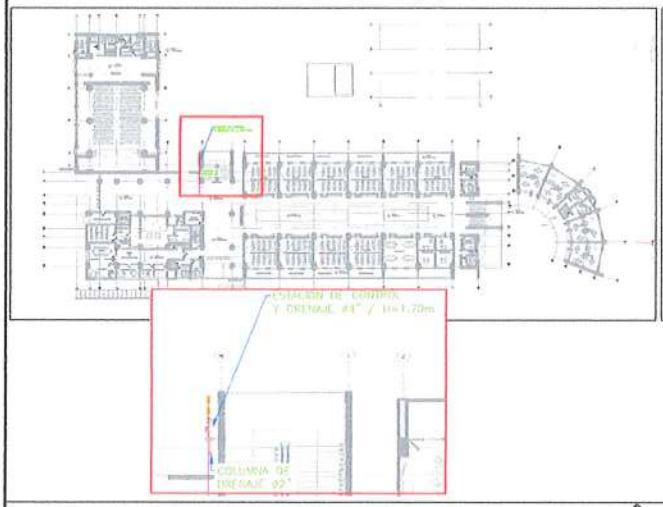
CONTRATO N°	1279 de 2023	PROCESO N°	
FECHA DE INICIO:	20/05/2023	FECHA DE TERMINACIÓN ACTUAL:	
OBJETO :		RECONSTRUCCIÓN TOTAL DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA ALFONSO LÓPEZ PUMAREJO SEDE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO VILLAVIVENCIO- META	
CONTRATISTA :		CONSORCIO EDUCACIÓN C&G-MH	
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°		2851 de 2025	
INTERVENTORÍA:		CONSORCIO EDUCATIVO AR	
ACTA:		De modificación N°05_____del _____	
PERIODO DE CORTE DE LA PRESENTE ACTA			
CANTIDAD EJECUTADA		CANTIDAD ACUMULADA	
CAPITULO:		RED CONTRAINCENDIOS	

N° ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
NP H.5.60	COUPLING RANURADO RIGIDO 2"	UN

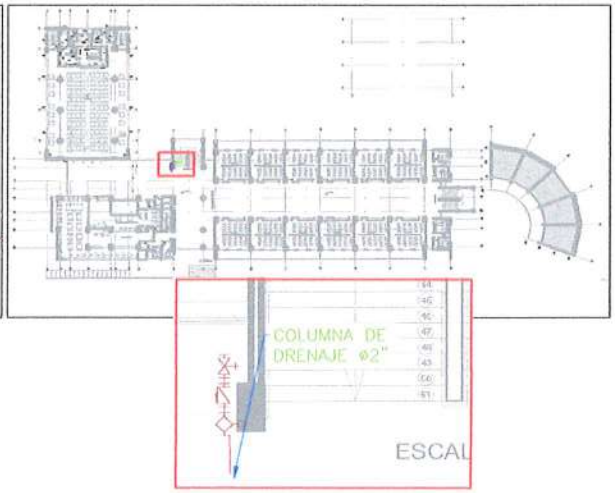
DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				
	LONGITUD	ANCHO	ALTURA	CANTIDAD	TOTAL
PRIMER PISO					
COLUMNA DE DRENAJE				7.00	7.00
SEGUNDO PISO					
COLUMNA DE DRENAJE				8.00	8.00
PASAN: 15.00				SUBTOTAL	15.00
				TOTAL	15.00

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA O ESQUEMA

PRIMER PISO



SEGUNDO PISO



NOMBRE: Ing. JULIANA JONES ORDOÑEZ
RESIDENTE DE OBRA

NOMBRE: Ing. YEISON GOMEZ GUERRERO
DIRECTOR DE OBRA

NOMBRE: Ing. ROBINSON MARROQUIN PEREZ
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

Nota: se debe disponer de los profesionales responsables de firma según la etapa del proceso contractual.
Nota: Verificar la vigencia del documento en el listado maestro de documentos.

	MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO PROCESO GESTIÓN A LA CONTRATACIÓN FORMATO MEMORIA DE CÁLCULO	Codigo: 1010-F-GCT-70 Version:3 Fecha: 17/06/2024 Página 1

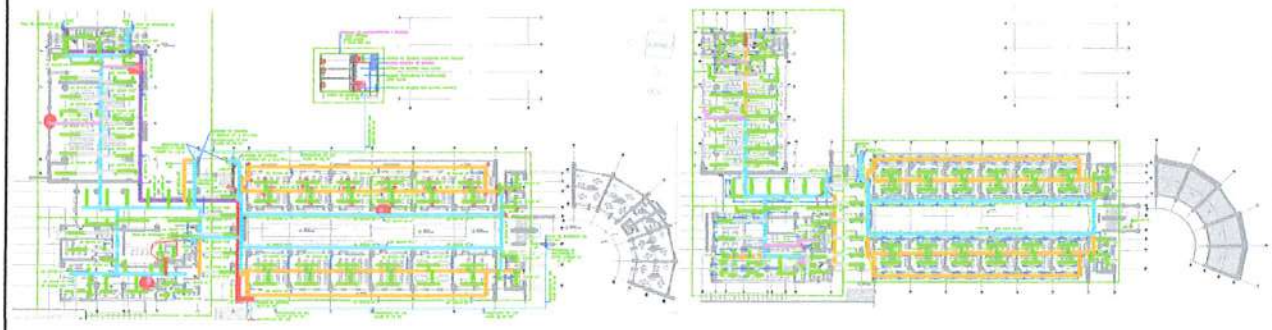
CONTRATO N°	1279 de 2023	PROCESO N°	
FECHA DE INICIO:	20/05/2023	FECHA DE TERMINACIÓN ACTUAL:	
OBJETO :		RECONSTRUCCIÓN TOTAL DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA ALFONSO LÓPEZ PUMAREJO SEDE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO VILLAVIVENCIO- META	
CONTRATISTA :		CONSORCIO EDUCACIÓN C&G-MH	
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°		2851 de 2025	
INTERVENTORÍA:		CONSORCIO EDUCATIVO AR	
ACTA:	De modificación N°05_____del _____		
PERIODO DE CORTE DE LA PRESENTE ACTA			
CANTIDAD EJECUTADA		CANTIDAD ACUMULADA	
CAPITULO:	RED CONTRAINCENDIOS		
N° ÍTEM	DESCRIPCIÓN		UNIDAD
NP H.5.61	COUPLING RANURADO RIGIDO 2 1/2"		UN

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				
	LONGITUD	ANCHO	ALTURA	CANTIDAD	TOTAL
BLOQUE A - AUDITORIO					-
PRIMER PISO - AUDITORIO				10.00	10.00
SEGUNDO PISO				10.00	10.00
BLOQUE B - ADMINISTRATIVO					-
PRIMER PISO - ADMINISTRACION				10.00	10.00
SEGUNDO PISO - SALA DE SISTEMAS Y PROFESORES				10.00	10.00
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
PASAN: 40.00				SUBTOTAL	40.00
				TOTAL	40.00

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA O ESQUEMA

PRIMER PISO

SEGUNDO PISO



NOMBRE: Ing. JULIANA JONES ORDOÑEZ
RESIDENTE DE OBRA

NOMBRE: Ing. YEISON GOMEZ GUERRERO
DIRECTOR DE OBRA

NOMBRE: Ing. ROBINSON MARROQUIN PEREZ
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

Nota: se debe disponer de los profesionales responsables de firma según la etapa del proceso contractual.
Nota: Verificar la vigencia del documento en el listado maestro de documentos.

	MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO PROCESO GESTIÓN A LA CONTRATACIÓN FORMATO MEMORIA DE CÁLCULO	Codigo: 1010-F-GCT-70 Version:3 Fecha: 17/06/2024 Página 1

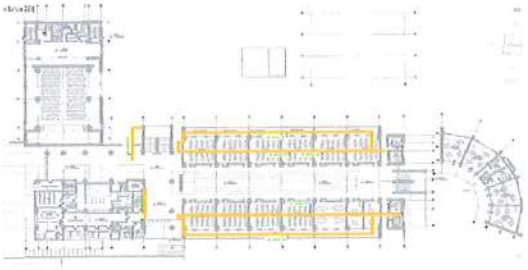
CONTRATO N°	1279 de 2023	PROCESO N°	
FECHA DE INICIO:	20/05/2023	FECHA DE TERMINACIÓN ACTUAL:	
OBJETO :		RECONSTRUCCIÓN TOTAL DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA ALFONSO LÓPEZ PUMAREJO SEDE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO VILLAVIVENCIO- META	
CONTRATISTA :		CONSORCIO EDUCACIÓN C&G-MH	
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°		2851 de 2025	
INTERVENTORÍA:		CONSORCIO EDUCATIVO AR	
ACTA:		De modificación N°05_____del _____	
PERIODO DE CORTE DE LA PRESENTE ACTA			
CANTIDAD EJECUTADA		CANTIDAD ACUMULADA	
CAPITULO:		RED CONTRAINCENDIOS	

N° ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
NP H.5.62	COUPLING RANURADO RIGIDO 3"	UN

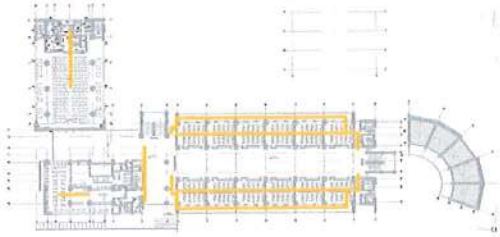
DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				
	LONGITUD	ANCHO	ALTURA	CANTIDAD	TOTAL
PRIMER PISO					
AULAS Y PATIO INTERIOR	270.26			180.00	180.00
SEGUNDO PISO					-
AULAS, PATIO INTERIOR BIBLIOTECA Y COMEDOR	309.47			175.00	175.00
TERCER PISO					-
EDIFICIO EDUCATIVO - TALLERES Y LABORATORIOS	254.65			195.00	195.00
					-
PASAN: 550.00				SUBTOTAL	550.00
				TOTAL	550.00

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA O ESQUEMA

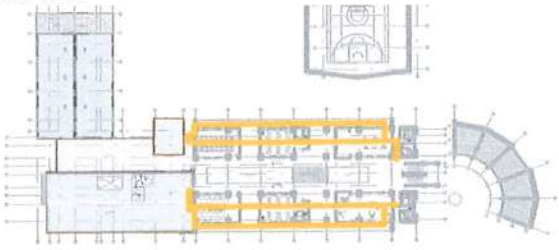
PRIMER PISO



SEGUNDO PISO



TERCER PISO



NOMBRE: Ing. JULIANA JONES ORDOÑEZ
RESIDENTE DE OBRA

NOMBRE: Ing. YEISON GOMEZ GUERRERO
DIRECTOR DE OBRA

NOMBRE: Ing. ROBINSON MARROQUIN PEREZ
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

Nota: se debe disponer de los profesionales responsables de firma según la etapa del proceso contractual.
Nota: Verificar la vigencia del documento en el listado maestro de documentos.

	MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO PROCESO GESTIÓN A LA CONTRATACIÓN FORMATO MEMORIA DE CÁLCULO	Codigo: 1010-F-GCT-70 Version:3 Fecha: 17/06/2024 Página 1

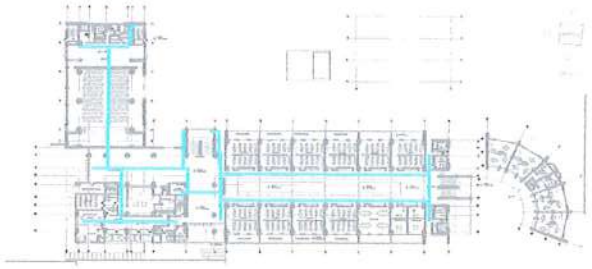
CONTRATO N°	1279 de 2023	PROCESO N°	
FECHA DE INICIO:	20/05/2023	FECHA DE TERMINACIÓN ACTUAL:	
OBJETO :		RECONSTRUCCIÓN TOTAL DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA ALFONSO LÓPEZ PUMAREJO SEDE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO VILLAVIVENCIO- META	
CONTRATISTA :		CONSORCIO EDUCACIÓN C&G-MH	
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°		2851 de 2025	
INTERVENTORÍA:		CONSORCIO EDUCATIVO AR	
ACTA:	De modificación N°05_____del _____		
PERIODO DE CORTE DE LA PRESENTE ACTA			
CANTIDAD EJECUTADA		CANTIDAD ACUMULADA	
CAPITULO:	RED CONTRAINCENDIOS		

N° ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
NP H.5.63	COUPLING RANURADO RIGIDO 4"	UN

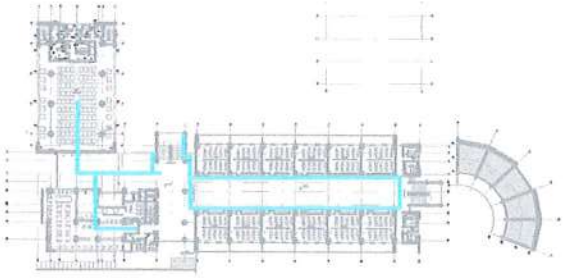
DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				
	LONGITUD	ANCHO	ALTURA	CANTIDAD	TOTAL
PRIMER PISO					
PASILLOS DE CIRCULACION				80.00	80.00
SEGUNDO PISO					-
PASILLOS DE CIRCULACION				140.00	140.00
TERCER PISO					-
PASILLOS DE CIRCULACION				107.00	107.00
PASAN:	327.00			SUBTOTAL	327.00
				TOTAL	327.00

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA O ESQUEMA

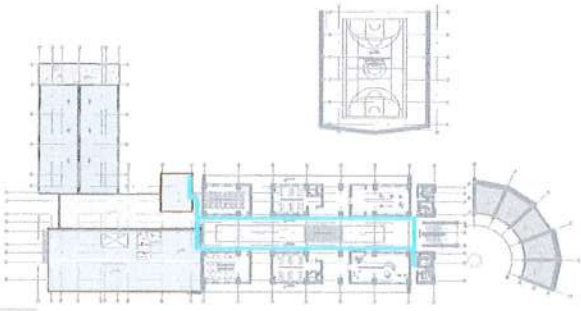
PRIMER PISO



SEGUNDO PISO



TERCER PISO



NOMBRE: Ing. JULIANA JONES ORDOÑEZ
RESIDENTE DE OBRA

NOMBRE: Ing. YEISON GOMEZ GUERRERO
DIRECTOR DE OBRA

NOMBRE: Ing. ROBINSON MARROQUIN PEREZ
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

Nota: se debe disponer de los profesionales responsables de firma según la etapa del proceso contractual.
Nota: Verificar la vigencia del documento en el listado maestro de documentos.

	MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO PROCESO GESTIÓN A LA CONTRATACIÓN FORMATO MEMORIA DE CÁLCULO	Codigo: 1010-F-GCT-70 Version:3 Fecha: 17/06/2024 Página 1

CONTRATO N°	1279 de 2023	PROCESO N°	
FECHA DE INICIO:	20/05/2023	FECHA DE TERMINACIÓN ACTUAL:	
OBJETO :	RECONSTRUCCIÓN TOTAL DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA ALFONSO LÓPEZ PUMAREJO SEDE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO VILLAVIVENCIO- META		
CONTRATISTA :	CONSORCIO EDUCACIÓN C&G-MH		
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	2851 de 2025		
INTERVENTORÍA:	CONSORCIO EDUCATIVO AR		

ACTA:	De modificación N°05_____del _____		
PERIODO DE CORTE DE LA PRESENTE ACTA			
CANTIDAD EJECUTADA		CANTIDAD ACUMULADA	
CAPITULO:	RED CONTRAINCENDIOS		
N° ÍTEM	DESCRIPCIÓN		UNIDAD
NP H.5.64	COUPLING RANURADO RIGIDO 6"		UN

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				
	LONGITUD	ANCHO	ALTURA	CANTIDAD	TOTAL
PRIMER PISO					
CONEXIÓN TUB 8" HASTA TOMA BOMBEROS				20.00	20.00
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
PASAN: 20.00				SUBTOTAL	20.00
				TOTAL	20.00

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA O ESQUEMA



NOMBRE: Ing. JULIANA JONES ORDOÑEZ
RESIDENTE DE OBRA

NOMBRE: Ing. YEISON GOMEZ GUERRERO
DIRECTOR DE OBRA

NOMBRE: Ing. ROBINSON MARROQUIN PEREZ
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

Nota: se debe disponer de los profesionales responsables de firma según la etapa del proceso contractual.
Nota: Verificar la vigencia del documento en el listado maestro de documentos.

	MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO PROCESO GESTIÓN A LA CONTRATACIÓN FORMATO MEMORIA DE CÁLCULO	Codigo: 1010-F-GCT-70 Version:3 Fecha: 17/06/2024 Página 1

CONTRATO N°	1279 de 2023	PROCESO N°	
FECHA DE INICIO:	20/05/2023	FECHA DE TERMINACIÓN ACTUAL:	
OBJETO :	RECONSTRUCCIÓN TOTAL DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA ALFONSO LÓPEZ PUMAREJO SEDE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO VILLAVIVENCIO- META		
CONTRATISTA :	CONSORCIO EDUCACIÓN C&G-MH		
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	2851 de 2025		
INTERVENTORÍA:	CONSORCIO EDUCATIVO AR		

ACTA:	De modificación N°05_____del _____		
PERIODO DE CORTE DE LA PRESENTE ACTA			
CANTIDAD EJECUTADA		CANTIDAD ACUMULADA	
CAPITULO:	RED CONTRAINCENDIOS		

N° ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
NP H.5.65	COUPLING RANURADO RIGIDO 8"	UN

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				
	LONGITUD	ANCHO	ALTURA	CANTIDAD	TOTAL
PRIMER PISO					
CONEXIÓN TUB 8" HASTA TOMA BOMBEROS				20.00	20.00
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
PASAN: 20.00				SUBTOTAL	20.00
				TOTAL	20.00

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA O ESQUEMA



NOMBRE: Ing. JULIANA JONES ORDOÑEZ
RESIDENTE DE OBRA

NOMBRE: Ing. YEISON GOMEZ GUERRERO
DIRECTOR DE OBRA

NOMBRE: Ing. ROBINSON MARROQUIN PEREZ
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

Nota: se debe disponer de los profesionales responsables de firma según la etapa del proceso contractual.
Nota: Verificar la vigencia del documento en el listado maestro de documentos.

	MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO PROCESO GESTIÓN A LA CONTRATACIÓN FORMATO MEMORIA DE CÁLCULO	Codigo: 1010-F-GCT-70 Version:3 Fecha: 17/06/2024 Página 1

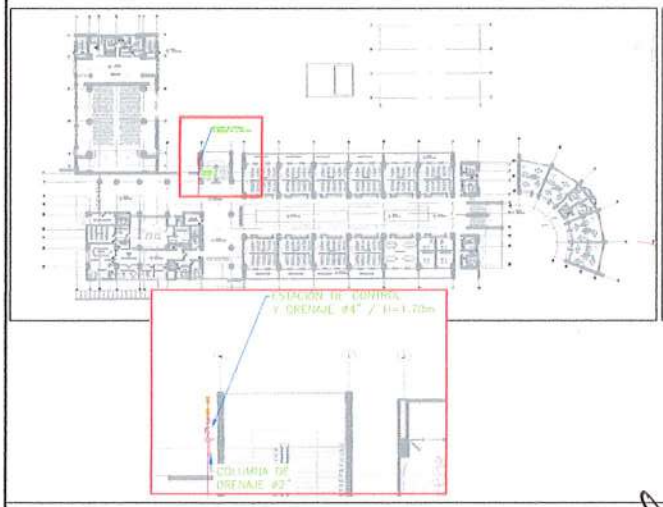
CONTRATO N°	1279 de 2023	PROCESO N°	
FECHA DE INICIO:	20/05/2023	FECHA DE TERMINACIÓN ACTUAL:	
OBJETO :		RECONSTRUCCIÓN TOTAL DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA ALFONSO LÓPEZ PUMAREJO SEDE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO VILLAVIVENCIO- META	
CONTRATISTA :		CONSORCIO EDUCACIÓN C&G-MH	
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°		2851 de 2025	
INTERVENTORÍA:		CONSORCIO EDUCATIVO AR	
ACTA:		De modificación N°05_____del _____	
PERIODO DE CORTE DE LA PRESENTE ACTA			
CANTIDAD EJECUTADA		CANTIDAD ACUMULADA	
CAPITULO:		RED CONTRAINCENDIOS	

N° ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
NP H.5.66	COUPLING ACERO RANURADO FLEXIBLE 2"	UN

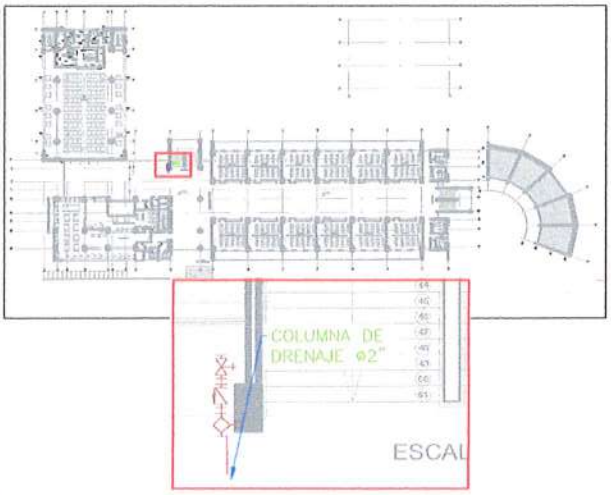
DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				
	LONGITUD	ANCHO	ALTURA	CANTIDAD	TOTAL
PRIMER PISO					
COLUMNA DE DRENAJE				6.00	6.00
SEGUNDO PISO					
COLUMNA DE DRENAJE				6.00	6.00
PASAN: 12.00				SUBTOTAL	12.00
				TOTAL	12.00

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA O ESQUEMA

PRIMER PISO



SEGUNDO PISO



NOMBRE: Ing. JULIANA JONES ORDOÑEZ
RESIDENTE DE OBRA

NOMBRE: Ing. YEISON GOMEZ GUERRERO
DIRECTOR DE OBRA

NOMBRE: Ing. ROBINSON MARROQUIN PEREZ
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

Nota: se debe disponer de los profesionales responsables de firma según la etapa del proceso contractual.
Nota: Verificar la vigencia del documento en el listado maestro de documentos.

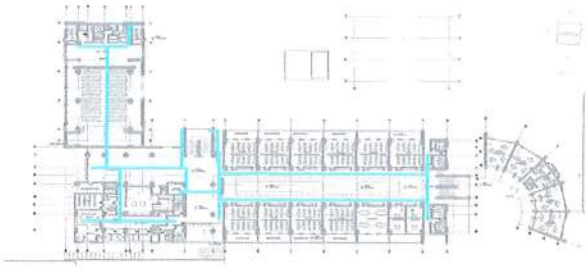
	MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO PROCESO GESTIÓN A LA CONTRATACIÓN FORMATO MEMORIA DE CÁLCULO	Codigo: 1010-F-GCT-70 Version:3 Fecha: 17/06/2024 Página 1

CONTRATO N°	1279 de 2023	PROCESO N°	
FECHA DE INICIO:	20/05/2023	FECHA DE TERMINACIÓN ACTUAL:	
OBJETO :	RECONSTRUCCIÓN TOTAL DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA ALFONSO LÓPEZ PUMAREJO SEDE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO VILLAVIVENCIO- META		
CONTRATISTA :	CONSORCIO EDUCACIÓN C&G-MH		
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	2851 de 2025		
INTERVENTORÍA:	CONSORCIO EDUCATIVO AR		
ACTA:	De modificación N°05 del		
PERIODO DE CORTE DE LA PRESENTE ACTA			
CANTIDAD EJECUTADA		CANTIDAD ACUMULADA	
CAPITULO:	RED CONTRAINCENDIOS		
N° ÍTEM	DESCRIPCIÓN		UNIDAD
NP H.5.67	COUPLING ACERO RANURADO FLEXIBLE 4"		UN

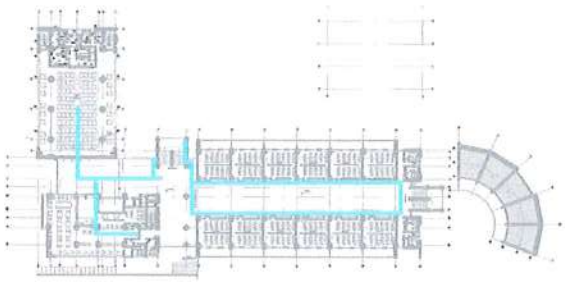
DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				
	LONGITUD	ANCHO	ALTURA	CANTIDAD	TOTAL
PRIMER PISO					
PASILLOS DE CIRCULACION				7.00	7.00
SEGUNDO PISO					-
PASILLOS DE CIRCULACION				7.00	7.00
TERCER PISO					-
PASILLOS DE CIRCULACION				6.00	6.00
PASAN: 20.00				SUBTOTAL	20.00
				TOTAL	20.00

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA O ESQUEMA

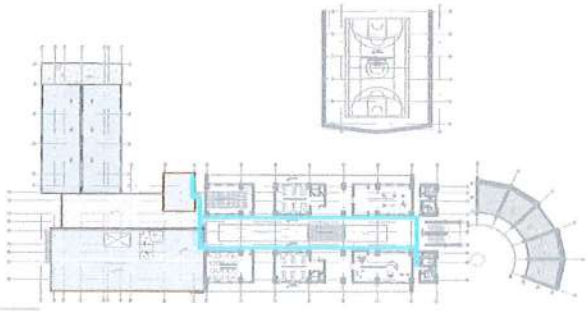
PRIMER PISO



SEGUNDO PISO



TERCER PISO



NOMBRE: Ing. JULIANA JONES ORDOÑEZ
RESIDENTE DE OBRA

NOMBRE: Ing. YEISON GOMEZ GUERRERO
DIRECTOR DE OBRA

NOMBRE: Ing. ROBINSON MARROQUIN PEREZ
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

Nota: se debe disponer de los profesionales responsables de firma según la etapa del proceso contractual.
Nota: Verificar la vigencia del documento en el listado maestro de documentos.

	MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO PROCESO GESTIÓN A LA CONTRATACIÓN FORMATO MEMORIA DE CÁLCULO	Codigo: 1010-F-GCT-70 Version:3 Fecha: 17/06/2024 Página 1

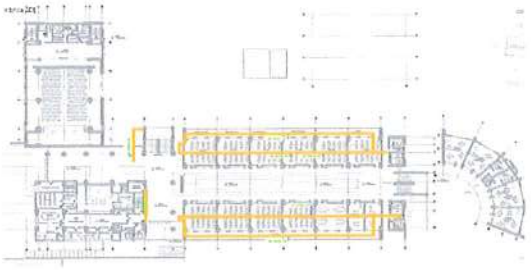
CONTRATO N°	1279 de 2023	PROCESO N°	
FECHA DE INICIO:	20/05/2023	FECHA DE TERMINACIÓN ACTUAL:	
OBJETO :		RECONSTRUCCIÓN TOTAL DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA ALFONSO LÓPEZ PUMAREJO SEDE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO VILLAVIVENCIO- META	
CONTRATISTA :		CONSORCIO EDUCACIÓN C&G-MH	
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°		2851 de 2025	
INTERVENTORÍA:		CONSORCIO EDUCATIVO AR	
ACTA:		De modificación N°05 del	
PERIODO DE CORTE DE LA PRESENTE ACTA			
CANTIDAD EJECUTADA		CANTIDAD ACUMULADA	
CAPITULO:		RED CONTRAINCENDIOS	

N° ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
NP H.5.68	TAPA RANURADA HD 3"	UN

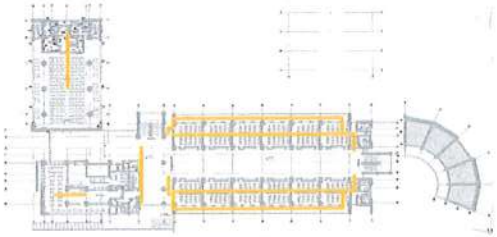
DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				
	LONGITUD	ANCHO	ALTURA	CANTIDAD	TOTAL
PRIMER PISO					
AULAS Y PATIO INTERIOR				210.00	210.00
SEGUNDO PISO					-
AULAS, PATIO INTERIOR BIBLIOTECA Y COMEDOR				180.00	180.00
TERCER PISO					-
EDIFICIO EDUCATIVO - TALLERES Y LABORATORIOS				162.00	162.00
					-
PASAN: 552.00				SUBTOTAL	552.00
				TOTAL	552.00

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA O ESQUEMA

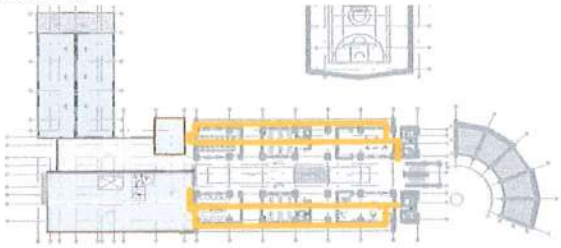
PRIMER PISO



SEGUNDO PISO



TERCER PISO



NOMBRE: Ing. JULIANA JONES ORDOÑEZ
RESIDENTE DE OBRA

NOMBRE: Ing. YEISON GOMEZ GUERRERO
DIRECTOR DE OBRA

NOMBRE: Ing. ROBINSON MARROQUIN PEREZ
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

Nota: se debe disponer de los profesionales responsables de firma según la etapa del proceso contractual.
Nota: Verificar la vigencia del documento en el listado maestro de documentos.

	MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO PROCESO GESTIÓN A LA CONTRATACIÓN FORMATO MEMORIA DE CÁLCULO	Codigo: 1010-F-GCT-70 Version:3 Fecha: 17/06/2024 Página 1

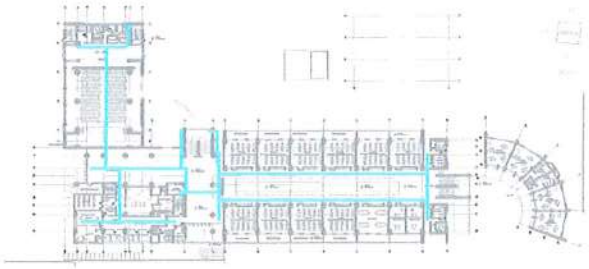
CONTRATO N°	1279 de 2023	PROCESO N°	
FECHA DE INICIO:	20/05/2023	FECHA DE TERMINACIÓN ACTUAL:	
OBJETO :		RECONSTRUCCIÓN TOTAL DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA ALFONSO LÓPEZ PUMAREJO SEDE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO VILLAVIVENCIO- META	
CONTRATISTA :		CONSORCIO EDUCACIÓN C&G-MH	
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°		2851 de 2025	
INTERVENTORÍA:		CONSORCIO EDUCATIVO AR	
ACTA:		De modificación N°05_____del _____	
PERIODO DE CORTE DE LA PRESENTE ACTA			
CANTIDAD EJECUTADA		CANTIDAD ACUMULADA	
CAPITULO:		RED CONTRAINCENDIOS	

N° ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
NP H.5.69	TAPA RANURADA HD 4"	UN

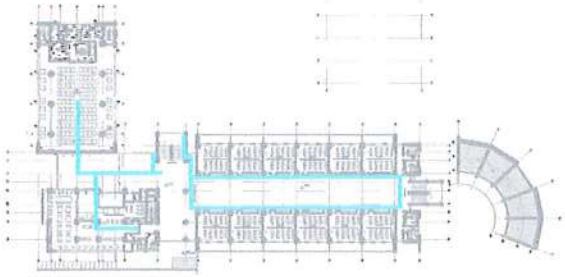
DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				
	LONGITUD	ANCHO	ALTURA	CANTIDAD	TOTAL
PRIMER PISO					
PASILLOS DE CIRCULACION				7.00	7.00
SEGUNDO PISO					-
PASILLOS DE CIRCULACION				7.00	7.00
TERCER PISO					-
PASILLOS DE CIRCULACION				6.00	6.00
PASAN: 20.00				SUBTOTAL	20.00
				TOTAL	20.00

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA O ESQUEMA

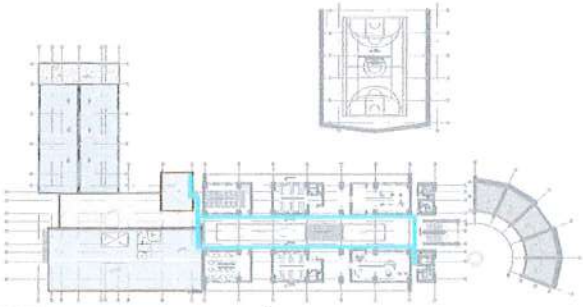
PRIMER PISO



SEGUNDO PISO



TERCER PISO



NOMBRE: Ing. JULIANA JONES ORDOÑEZ
RESIDENTE DE OBRA

NOMBRE: Ing. YEISON GOMEZ GUERRERO
DIRECTOR DE OBRA

NOMBRE: Ing. ROBINSON MARROQUIN PEREZ
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

Nota: se debe disponer de los profesionales responsables de firma según la etapa del proceso contractual.
Nota: Verificar la vigencia del documento en el listado maestro de documentos.

	MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO PROCESO GESTIÓN A LA CONTRATACIÓN FORMATO MEMORIA DE CÁLCULO	Codigo: 1010-F-GCT-70 Version:3 Fecha: 17/06/2024 Página 1

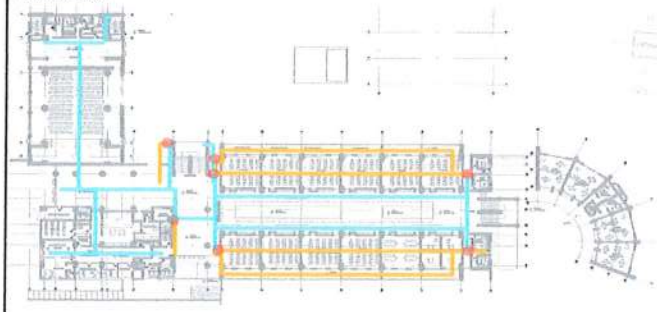
CONTRATO N°	1279 de 2023	PROCESO N°	
FECHA DE INICIO:	20/05/2023	FECHA DE TERMINACIÓN ACTUAL:	
OBJETO :		RECONSTRUCCIÓN TOTAL DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA ALFONSO LÓPEZ PUMAREJO SEDE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO VILLAVIVENCIO- META	
CONTRATISTA :		CONSORCIO EDUCACIÓN C&G-MH	
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°		2851 de 2025	
INTERVENTORÍA:		CONSORCIO EDUCATIVO AR	
ACTA:	De modificación N°05_____del _____		
PERIODO DE CORTE DE LA PRESENTE ACTA			
CANTIDAD EJECUTADA		CANTIDAD ACUMULADA	
CAPITULO:	RED CONTRAINCENDIOS		

N° ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
NP H.5.70	REDUCCION CONCENTRICA RANURADA HD 4" X 3"	UN

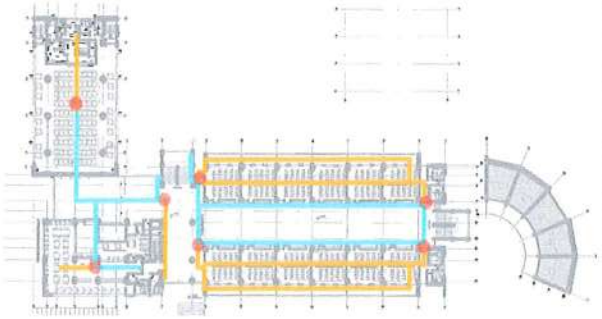
DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				
	LONGITUD	ANCHO	ALTURA	CANTIDAD	TOTAL
PRIMER PISO					
PASILLOS DE CIRCULACION				11.00	11.00
SEGUNDO PISO					-
PASILLOS DE CIRCULACION				10.00	10.00
					-
					-
PASAN: 21.00				SUBTOTAL	21.00
				TOTAL	21.00

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA O ESQUEMA

PRIMER PISO



SEGUNDO PISO



NOMBRE: Ing. JULIANA JONES ORDOÑEZ
RESIDENTE DE OBRA

NOMBRE: Ing. YEISON GOMEZ GUERRERO
DIRECTOR DE OBRA

NOMBRE: Ing. ROBINSON MARROQUIN PEREZ
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

Nota: se debe disponer de los profesionales responsables de firma según la etapa del proceso contractual.
Nota: Verificar la vigencia del documento en el listado maestro de documentos.

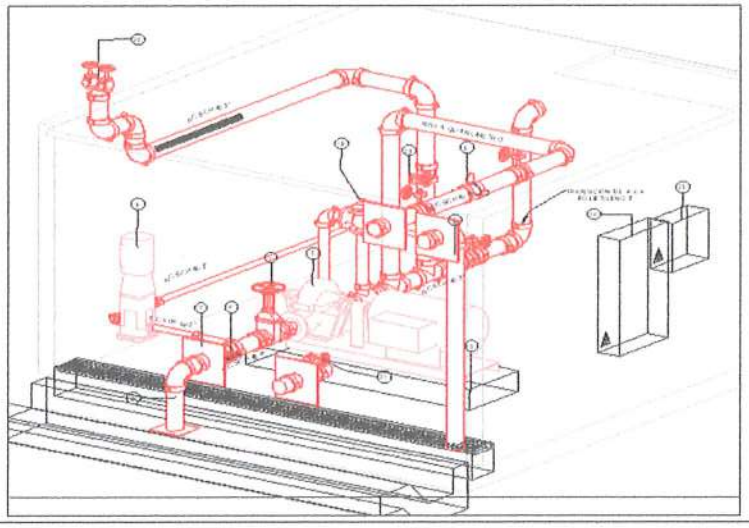
	MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO PROCESO GESTIÓN A LA CONTRATACIÓN FORMATO MEMORIA DE CÁLCULO	Codigo: 1010-F-GCT-70 Version:3 Fecha: 17/06/2024 Página 1

CONTRATO N°	1279 de 2023	PROCESO N°	
FECHA DE INICIO:	20/05/2023	FECHA DE TERMINACIÓN ACTUAL:	
OBJETO :		RECONSTRUCCIÓN TOTAL DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA ALFONSO LÓPEZ PUMAREJO SEDE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO VILLAVIVENCIO- META	
CONTRATISTA :		CONSORCIO EDUCACIÓN C&G-MH	
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°		2851 de 2025	
INTERVENTORÍA:		CONSORCIO EDUCATIVO AR	

ACTA:	De modificación N°05_____del _____		
PERIODO DE CORTE DE LA PRESENTE ACTA			
CANTIDAD EJECUTADA		CANTIDAD ACUMULADA	
CAPITULO:	RED CONTRAINCENDIOS		
N° ÍTEM	DESCRIPCIÓN		UNIDAD
NP H.5.71	VALVULA DE BOLA PESADA 1" MANIJA PALANCA		UN

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				
	LONGITUD	ANCHO	ALTURA	CANTIDAD	TOTAL
CUARTO DE BOMBAS					
CUARTO DE BOMBAS				2.00	2.00
PASAN: 2.00				SUBTOTAL	2.00
				TOTAL	2.00

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA O ESQUEMA



NOMBRE: Ing. JULIAN JONES ORDOÑEZ
RESIDENTE DE OBRA

NOMBRE: Ing. YEISON GOMEZ GUERRERO
DIRECTOR DE OBRA

NOMBRE: Ing. ROBINSON MARROQUIN PEREZ
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

Nota: se debe disponer de los profesionales responsables de firma según la etapa del proceso contractual.
Nota: Verificar la vigencia del documento en el listado maestro de documentos.

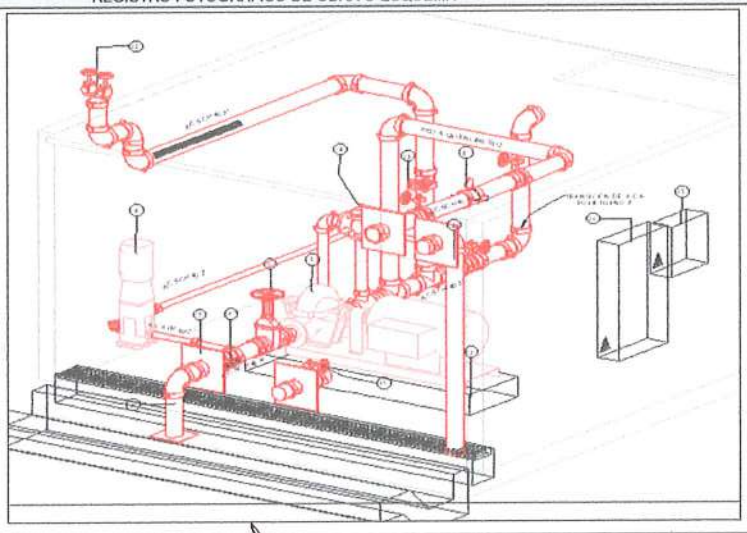
	MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO PROCESO GESTIÓN A LA CONTRATACIÓN FORMATO MEMORIA DE CÁLCULO	Codigo: 1010-F-GCT-70 Version:3 Fecha: 17/06/2024 Página 1

CONTRATO N°	1279 de 2023	PROCESO N°	
FECHA DE INICIO:	20/05/2023	FECHA DE TERMINACIÓN ACTUAL:	
OBJETO :	RECONSTRUCCIÓN TOTAL DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA ALFONSO LÓPEZ PUMAREJO SEDE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO VILLAVIVENCIO- META		
CONTRATISTA :	CONSORCIO EDUCACIÓN C&G-MH		
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	2851 de 2025		
INTERVENTORÍA:	CONSORCIO EDUCATIVO AR		

ACTA:	De modificación N°05_____del _____		
PERIODO DE CORTE DE LA PRESENTE ACTA			
CANTIDAD EJECUTADA		CANTIDAD ACUMULADA	
CAPITULO:	RED CONTRAINCENDIOS		
N° ÍTEM	DESCRIPCIÓN		UNIDAD
NP H.5.72	VALVULA EXPULSORA DE AIRE 1" LISTADA UL/FM		UN

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				
	LONGITUD	ANCHO	ALTURA	CANTIDAD	TOTAL
CUARTO DE BOMBAS					
CUARTO DE BOMBAS				2.00	2.00
PASAN: 2.00				SUBTOTAL	2.00
				TOTAL	2.00

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA O ESQUEMA



NOMBRE: Ing. JULIANA JONES ORDOÑEZ
RESIDENTE DE OBRA

NOMBRE: Ing. YEISON GOMEZ GUERRERO
DIRECTOR DE OBRA

NOMBRE: Ing. ROBINSON MARROQUIN PEREZ
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

Nota: se debe disponer de los profesionales responsables de firma según la etapa del proceso contractual.
Nota: Verificar la vigencia del documento en el listado maestro de documentos.

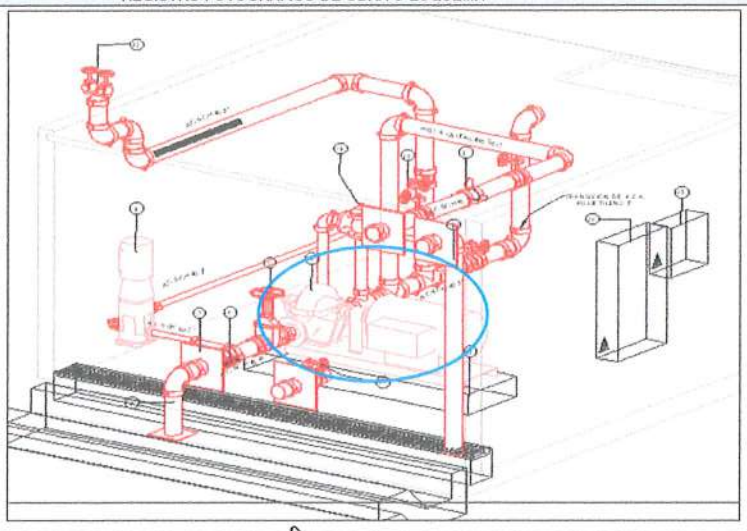
	MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO PROCESO GESTIÓN A LA CONTRATACIÓN FORMATO MEMORIA DE CÁLCULO	Codigo: 1010-F-GCT-70 Version:3 Fecha: 17/06/2024 Página 1

CONTRATO N°	1279 de 2023	PROCESO N°	
FECHA DE INICIO:	20/05/2023	FECHA DE TERMINACIÓN ACTUAL:	
OBJETO :	RECONSTRUCCIÓN TOTAL DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA ALFONSO LÓPEZ PUMAREJO SEDE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO VILLAVIVENCIO- META		
CONTRATISTA :	CONSORCIO EDUCACIÓN C&G-MH		
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	2851 de 2025		
INTERVENTORÍA:	CONSORCIO EDUCATIVO AR		
ACTA:	De modificación N°05_____del _____		
PERIODO DE CORTE DE LA PRESENTE ACTA			
CANTIDAD EJECUTADA		CANTIDAD ACUMULADA	
CAPITULO:	RED CONTRAINCENDIOS		

N° ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
NP H.5.73	EQUIPO DE BOMBEO CONTRAINCENDIO HORIZONTAL ELECTRICO 400 GPM @ 124PSI-208V (BOMBA, MOTOR, TABLERO DE CONTROL CON TRANSFERENCIA AUTOMATICA UL/FM, ACCESORIOS ESTANDAR)	UN

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				
	LONGITUD	ANCHO	ALTURA	CANTIDAD	TOTAL
CUARTO DE BOMBAS					
CUARTO DE BOMBAS				1.00	1.00
PASAN: 1.00				SUBTOTAL	1.00
				TOTAL	1.00

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA O ESQUEMA



NOMBRE: Ing. JULIANA JONES ORDOÑEZ
RESIDENTE DE OBRA

NOMBRE: Ing. YEISON GOMEZ GUERRERO
DIRECTOR DE OBRA

NOMBRE: Ing. ROBINSON MARROQUIN PEREZ
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

Nota: se debe disponer de los profesionales responsables de firma según la etapa del proceso contractual.
Nota: Verificar la vigencia del documento en el listado maestro de documentos.

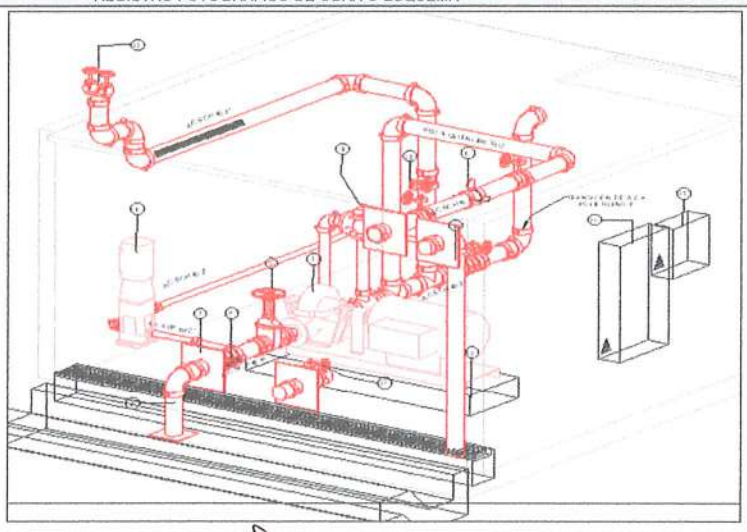
	MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO PROCESO GESTIÓN A LA CONTRATACIÓN FORMATO MEMORIA DE CÁLCULO	Codigo: 1010-F-GCT-70 Version:3 Fecha: 17/06/2024 Página 1

CONTRATO N°	1279 de 2023	PROCESO N°	
FECHA DE INICIO:	20/05/2023	FECHA DE TERMINACIÓN ACTUAL:	
OBJETO :	RECONSTRUCCIÓN TOTAL DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA ALFONSO LÓPEZ PUMAREJO SEDE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO VILLAVIVENCIO- META		
CONTRATISTA :	CONSORCIO EDUCACIÓN C&G-MH		
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	2851 de 2025		
INTERVENTORÍA:	CONSORCIO EDUCATIVO AR		
ACTA:	De modificación N°05_____del _____		
PERIODO DE CORTE DE LA PRESENTE ACTA			
CANTIDAD EJECUTADA		CANTIDAD ACUMULADA	
CAPITULO:	RED CONTRAINCENDIOS		

N° ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
NP H.5.74	VALVULA MARIPOSA EXTREMO RANURADO UL/FM 2"	UN

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				
	LONGITUD	ANCHO	ALTURA	CANTIDAD	TOTAL
CUARTO DE BOMBAS					
CUARTO DE BOMBAS				1.00	1.00
PASAN: 1.00				SUBTOTAL	1.00
				TOTAL	1.00

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA O ESQUEMA



NOMBRE: Ing. JULIANA JONES ORDOÑEZ
RESIDENTE DE OBRA

NOMBRE: Ing. YEISON GOMEZ GUERRERO
DIRECTOR DE OBRA

NOMBRE: Ing. ROBINSON MARROQUIN PEREZ
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

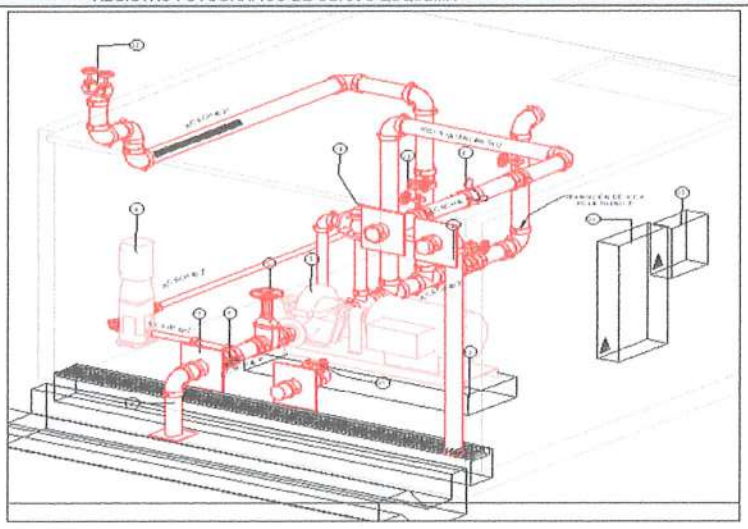
Nota: se debe disponer de los profesionales responsables de firma según la etapa del proceso contractual.
Nota: Verificar la vigencia del documento en el listado maestro de documentos.

	MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO PROCESO GESTIÓN A LA CONTRATACIÓN FORMATO MEMORIA DE CÁLCULO	Codigo: 1010-F-GCT-70 Version:3 Fecha: 17/06/2024 Página 1

CONTRATO N°	1279 de 2023	PROCESO N°	
FECHA DE INICIO:	20/05/2023	FECHA DE TERMINACIÓN ACTUAL:	
OBJETO :	RECONSTRUCCIÓN TOTAL DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA ALFONSO LÓPEZ PUMAREJO SEDE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO VILLAVIVENCIO- META		
CONTRATISTA :	CONSORCIO EDUCACIÓN C&G-MH		
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	2851 de 2025		
INTERVENTORÍA:	CONSORCIO EDUCATIVO AR		
ACTA:	De modificación N°05 del		
PERIODO DE CORTE DE LA PRESENTE ACTA			
CANTIDAD EJECUTADA		CANTIDAD ACUMULADA	
CAPITULO:	RED CONTRAINCENDIOS		
N° ÍTEM	DESCRIPCIÓN		UNIDAD
NP H.5.75	VALVULA DE VASTAGO ASCENDENTE TIPO OS& Y UL/FM 4"		UN

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				
	LONGITUD	ANCHO	ALTURA	CANTIDAD	TOTAL
CUARTO DE BOMBAS					
CUARTO DE BOMBAS				1.00	1.00
PASAN: 1.00				SUBTOTAL	1.00
				TOTAL	1.00

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA O ESQUEMA



NOMBRE: Ing. JULIANA JONES ORDOÑEZ
RESIDENTE DE OBRA

NOMBRE: Ing. YEISON GOMEZ GUERRERO
DIRECTOR DE OBRA

NOMBRE: Ing. ROBINSON MARROQUIN PEREZ
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

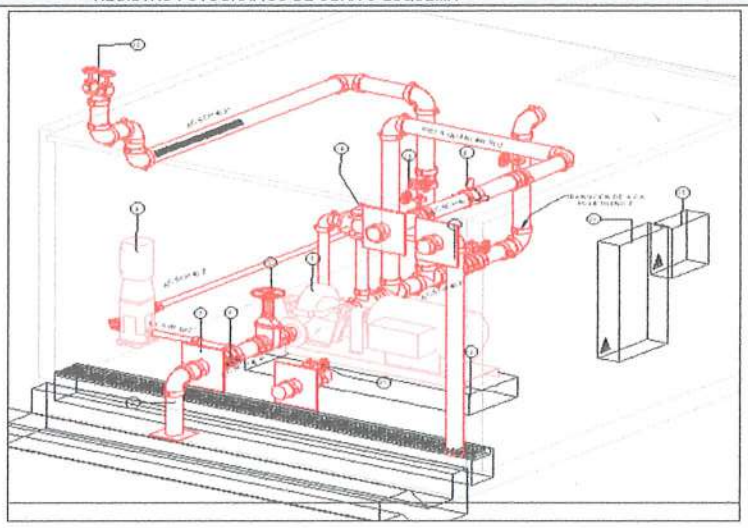
Nota: se debe disponer de los profesionales responsables de firma según la etapa del proceso contractual.
Nota: Verificar la vigencia del documento en el listado maestro de documentos.

	MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO PROCESO GESTIÓN A LA CONTRATACIÓN FORMATO MEMORIA DE CÁLCULO	Codigo: 1010-F-GCT-70 Version:3 Fecha: 17/06/2024 Página 1

CONTRATO N°	1279 de 2023	PROCESO N°	
FECHA DE INICIO:	20/05/2023	FECHA DE TERMINACIÓN ACTUAL:	
OBJETO :		RECONSTRUCCIÓN TOTAL DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA ALFONSO LÓPEZ PUMAREJO SEDE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO VILLAVIVENCIO- META	
CONTRATISTA :		CONSORCIO EDUCACIÓN C&G-MH	
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°		2851 de 2025	
INTERVENTORÍA:		CONSORCIO EDUCATIVO AR	
ACTA:	De modificación N°05_____del _____		
PERIODO DE CORTE DE LA PRESENTE ACTA			
CANTIDAD EJECUTADA		CANTIDAD ACUMULADA	
CAPITULO:	RED CONTRAINCENDIOS		
N° ÍTEM	DESCRIPCIÓN		UNIDAD
NP H.5.76	VALVULA DE VASTAGO ASCENDENTE TIPO OS& Y UL/FM 2"		UN

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				
	LONGITUD	ANCHO	ALTURA	CANTIDAD	TOTAL
CUARTO DE BOMBAS					
CUARTO DE BOMBAS				1.00	1.00
PASAN: 1.00				SUBTOTAL	1.00
				TOTAL	1.00

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA O ESQUEMA



NOMBRE: Ing. JULIANA JONES ORDOÑEZ
RESIDENTE DE OBRA

NOMBRE: Ing. YEISON GOMEZ GUERRERO
DIRECTOR DE OBRA

NOMBRE: Ing. ROBINSON MARROQUIN PEREZ
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

Nota: se debe disponer de los profesionales responsables de firma según la etapa del proceso contractual.
Nota: Verificar la vigencia del documento en el listado maestro de documentos.

	MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO PROCESO GESTIÓN A LA CONTRATACIÓN FORMATO MEMORIA DE CÁLCULO	Codigo: 1010-F-GCT-70 Version:3 Fecha: 17/06/2024 Página 1

CONTRATO N°	1279 de 2023	PROCESO N°	
FECHA DE INICIO:	20/05/2023	FECHA DE TERMINACIÓN ACTUAL:	
OBJETO :	RECONSTRUCCIÓN TOTAL DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA ALFONSO LÓPEZ PUMAREJO SEDE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO VILLAVIVENCIO- META		
CONTRATISTA :	CONSORCIO EDUCACIÓN C&G-MH		
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	2851 de 2025		
INTERVENTORÍA:	CONSORCIO EDUCATIVO AR		
ACTA:	De modificación N°05_____del _____		
PERIODO DE CORTE DE LA PRESENTE ACTA			
CANTIDAD EJECUTADA		CANTIDAD ACUMULADA	
CAPITULO:	RED CONTRAINCENDIOS		

N° ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
NP H.5.77	TUBERIA POLIETILENO PE100 CLASE 200 4"	ML

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				
	LONGITUD	ANCHO	ALTURA	CANTIDAD	TOTAL
CUARTO BOMBAS A MODULO B Y C					
Punto 1 - 2 - 3		46.90			46.90
Punto 2 - 4		10.90			10.90
Punto 6 - 8		79.90			79.90
salidas verticales 3, 4, 8		1.20		3.00	3.60
PASAN: 141.30				SUBTOTAL	141.30
				TOTAL	141.30

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA O ESQUEMA



NOMBRE: Ing. JULIANA JONES ORDOÑEZ
RESIDENTE DE OBRA

NOMBRE: Ing. YEISON GOMEZ GUERRERO
DIRECTOR DE OBRA

NOMBRE: Ing. ROBINSON MARROQUIN PEREZ
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

Nota: se debe disponer de los profesionales responsables de firma según la etapa del proceso contractual.
Nota: Verificar la vigencia del documento en el listado maestro de documentos.

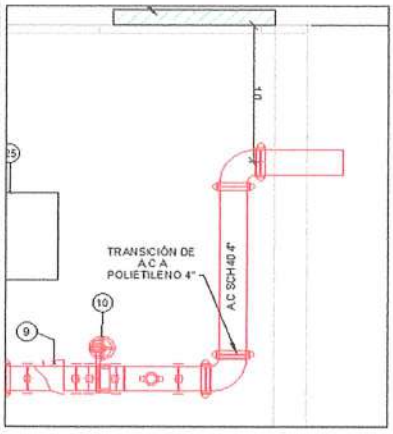
	MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO PROCESO GESTIÓN A LA CONTRATACIÓN FORMATO MEMORIA DE CÁLCULO	Codigo: 1010-F-GCT-70 Version:3 Fecha: 17/06/2024 Página 1

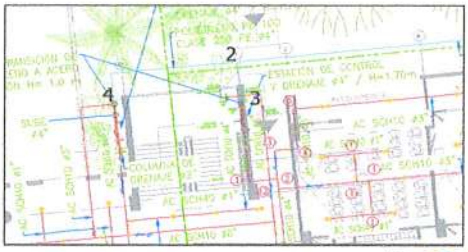
CONTRATO N°	1279 de 2023	PROCESO N°	
FECHA DE INICIO:	20/05/2023	FECHA DE TERMINACIÓN ACTUAL:	
OBJETO :	RECONSTRUCCIÓN TOTAL DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA ALFONSO LÓPEZ PUMAREJO SEDE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO VILLAVIVENCIO- META		
CONTRATISTA :	CONSORCIO EDUCACIÓN C&G-MH		
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	2851 de 2025		
INTERVENTORÍA:	CONSORCIO EDUCATIVO AR		

ACTA:	De modificación N°05_____del _____	
PERIODO DE CORTE DE LA PRESENTE ACTA		
CANTIDAD EJECUTADA		CANTIDAD ACUMULADA
CAPITULO:	RED CONTRAINCENDIOS	
N° ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
NP H.5.78	CODO POLIETILENO PE100 4"	UN

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				
	LONGITUD	ANCHO	ALTURA	CANTIDAD	TOTAL
CUARTO BOMBAS A MODULO B Y C					
Cuarto de bombas Punto 1				1.00	1.00
Entre 1 - 2				1.00	1.00
Entre 2 - 4				1.00	1.00
Punto 3				1.00	1.00
Punto 4				1.00	1.00
Entre 6 - 8				1.00	1.00
Punto 8				1.00	1.00
PASAN:	7.00			SUBTOTAL	7.00
				TOTAL	7.00

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA O ESQUEMA







NOMBRE: Ing. JULIANA JONES ORDOÑEZ
RESIDENTE DE OBRA

NOMBRE: Ing. YEISON GOMEZ GUERRERO
DIRECTOR DE OBRA

NOMBRE: Ing. ROBINSON MARROQUIN PEREZ
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

Nota: se debe disponer de los profesionales responsables de firma según la etapa del proceso contractual.
Nota: Verificar la vigencia del documento en el listado maestro de documentos.

	MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO PROCESO GESTIÓN A LA CONTRATACIÓN FORMATO MEMORIA DE CÁLCULO	Codigo: 1010-F-GCT-70 Version:3 Fecha: 17/06/2024 Página 1

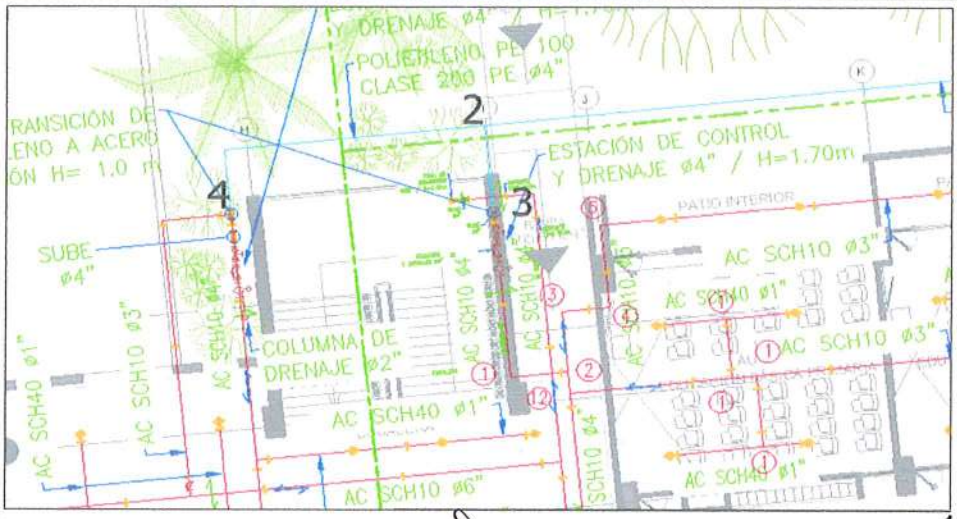
CONTRATO N°	1279 de 2023	PROCESO N°	
FECHA DE INICIO:	20/05/2023	FECHA DE TERMINACIÓN ACTUAL:	
OBJETO :	RECONSTRUCCIÓN TOTAL DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA ALFONSO LÓPEZ PUMAREJO SEDE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO VILLAVIVENCIO- META		
CONTRATISTA :	CONSORCIO EDUCACIÓN C&G-MH		
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	2851 de 2025		
INTERVENTORÍA:	CONSORCIO EDUCATIVO AR		

ACTA:	De modificación N°05_____del _____		
PERIODO DE CORTE DE LA PRESENTE ACTA			
CANTIDAD EJECUTADA		CANTIDAD ACUMULADA	
CAPITULO:	RED CONTRAINCENDIOS		

N° ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
NP H.5.79	TEE POLIETILENO PE100 4"	UN

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				
	LONGITUD	ANCHO	ALTURA	CANTIDAD	TOTAL
CUARTO BOMBAS A MODULO B Y C					
Punto 2				1.00	1.00
PASAN: 1.00				SUBTOTAL	1.00
				TOTAL	1.00

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA O ESQUEMA



NOMBRE: Ing. JULIANA JONES ORDOÑEZ
RESIDENTE DE OBRA

NOMBRE: Ing. YEISON GOMEZ GUERRERO
DIRECTOR DE OBRA

NOMBRE: Ing. ROBINSON MARROQUIN PEREZ
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

Nota: se debe disponer de los profesionales responsables de firma según la etapa del proceso contractual.
Nota: Verificar la vigencia del documento en el listado maestro de documentos.

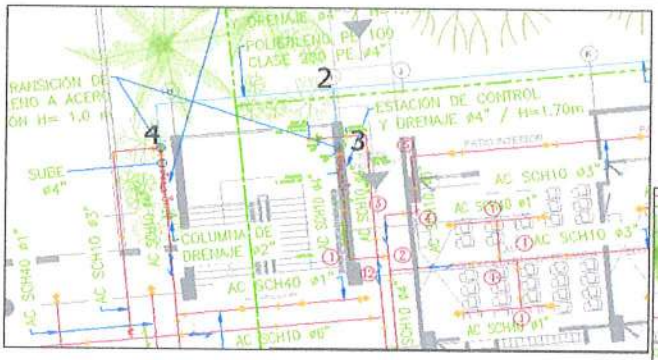
	MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO PROCESO GESTIÓN A LA CONTRATACIÓN FORMATO MEMORIA DE CÁLCULO	Codigo: 1010-F-GCT-70 Version:3 Fecha: 17/06/2024 Página 1

CONTRATO N°	1279 de 2023	PROCESO N°	
FECHA DE INICIO:	20/05/2023	FECHA DE TERMINACIÓN ACTUAL:	
OBJETO :	RECONSTRUCCIÓN TOTAL DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA ALFONSO LÓPEZ PUMAREJO SEDE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO VILLAVIVENCIO- META		
CONTRATISTA :	CONSORCIO EDUCACIÓN C&G-MH		
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	2851 de 2025		
INTERVENTORÍA:	CONSORCIO EDUCATIVO AR		
ACTA:	De modificación N°05 del		
PERIODO DE CORTE DE LA PRESENTE ACTA			
CANTIDAD EJECUTADA		CANTIDAD ACUMULADA	
CAPITULO:	RED CONTRAINCENDIOS		

N° ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
NP H.5.80	BRIDA POLIETILENO TRANSICION ACERO AL CARBON 4"	UN

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				
	LONGITUD	ANCHO	ALTURA	CANTIDAD	TOTAL
CUARTO BOMBAS A MODULO B Y C					
Cuarto de bombas Punto 1				1.00	1.00
Punto 3 - Escalera Administrativo				1.00	1.00
Punto 4 - Escalera Administrativo				1.00	1.00
Punto 8 - Escalera Educativo				1.00	1.00
PASAN: 4.00				SUBTOTAL	4.00
				TOTAL	4.00

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA O ESQUEMA





NOMBRE: Ing. JULIANA JONES ORDOÑEZ
RESIDENTE DE OBRA

NOMBRE: Ing. YEISON GOMEZ GUERRERO
DIRECTOR DE OBRA

NOMBRE: Ing. ROBINSON MARROQUIN PEREZ
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

Nota: se debe disponer de los profesionales responsables de firma según la etapa del proceso contractual.
Nota: Verificar la vigencia del documento en el listado maestro de documentos.

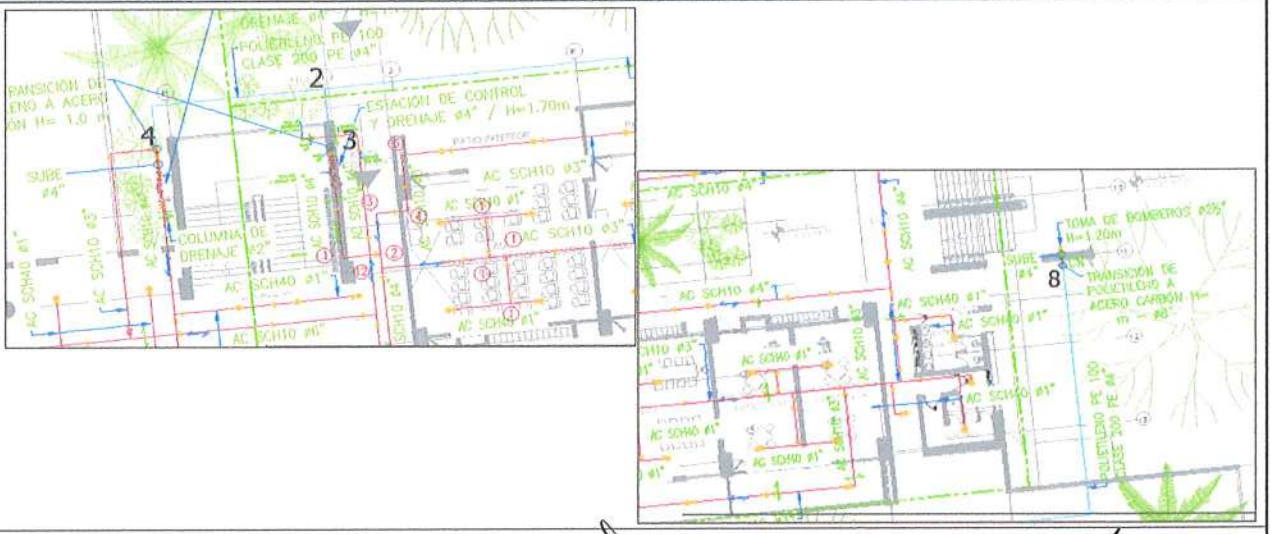
	MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO PROCESO GESTIÓN A LA CONTRATACIÓN FORMATO MEMORIA DE CÁLCULO	Codigo: 1010-F-GCT-70 Version:3 Fecha: 17/06/2024 Página 1

CONTRATO N°	1279 de 2023	PROCESO N°	
FECHA DE INICIO:	20/05/2023	FECHA DE TERMINACIÓN ACTUAL:	
OBJETO :	RECONSTRUCCIÓN TOTAL DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA ALFONSO LÓPEZ PUMAREJO SEDE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO VILLAVIVENCIO- META		
CONTRATISTA :	CONSORCIO EDUCACIÓN C&G-MH		
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	2851 de 2025		
INTERVENTORÍA:	CONSORCIO EDUCATIVO AR		

ACTA:	De modificación N°05_____del _____		
PERIODO DE CORTE DE LA PRESENTE ACTA			
CANTIDAD EJECUTADA		CANTIDAD ACUMULADA	
CAPITULO:	RED CONTRAINCENDIOS		
N° ÍTEM	DESCRIPCIÓN		UNIDAD
NP H.5.81	CHEQUE AMORTIGUADO EXTREMO RANURADO 4"		UN

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				
	LONGITUD	ANCHO	ALTURA	CANTIDAD	TOTAL
CUARTO BOMBAS A MODULO B Y C					
Punto 3				1.00	1.00
Punto 4				1.00	1.00
Punto 8				1.00	1.00
PASAN: 3.00				SUBTOTAL	3.00
				TOTAL	3.00

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA O ESQUEMA



NOMBRE: Ing. JULIANA JONES ORDOÑEZ
RESIDENTE DE OBRA

NOMBRE: Ing. YEISON GOMEZ GUERRERO
DIRECTOR DE OBRA

NOMBRE: Ing. ROBINSON MARROQUIN PEREZ
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

Nota: se debe disponer de los profesionales responsables de firma según la etapa del proceso contractual.
Nota: Verificar la vigencia del documento en el listado maestro de documentos.

	MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO PROCESO GESTIÓN A LA CONTRATACIÓN FORMATO MEMORIA DE CÁLCULO	Codigo: 1010-F-GCT-70 Version:3 Fecha: 17/06/2024 Página 1

CONTRATO N°	1279 de 2023	PROCESO N°	
FECHA DE INICIO:	20/05/2023	FECHA DE TERMINACIÓN ACTUAL:	
OBJETO :	RECONSTRUCCIÓN TOTAL DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA ALFONSO LÓPEZ PUMAREJO SEDE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO VILLAVIVENCIO- META		
CONTRATISTA :	CONSORCIO EDUCACIÓN C&G-MH		
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	2851 de 2025		
INTERVENTORÍA:	CONSORCIO EDUCATIVO AR		

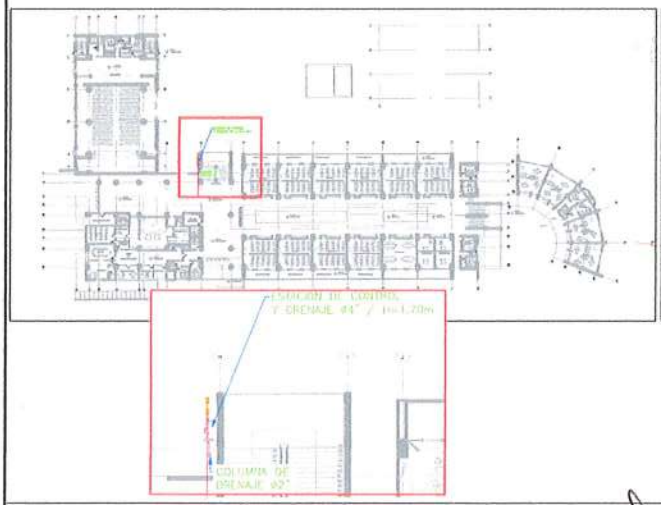
ACTA:	De modificación N°05_____del _____	
PERIODO DE CORTE DE LA PRESENTE ACTA		
CANTIDAD EJECUTADA		CANTIDAD ACUMULADA
CAPITULO:	RED CONTRAINCENDIOS	

N° ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
NP H.5.82	CHEQUE AMORTIGUADO EXTREMO RANURADO 3"	UN

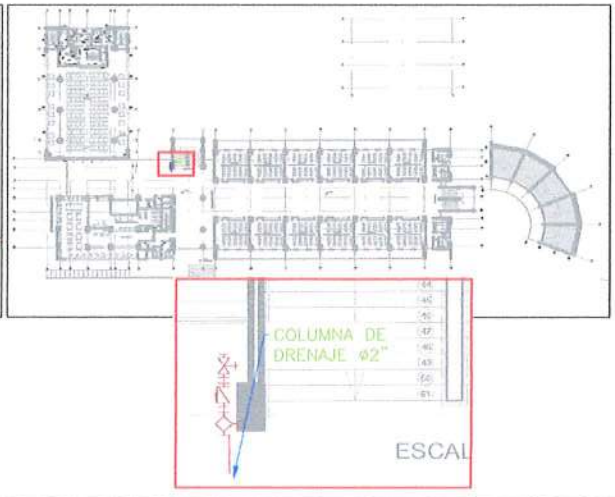
DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				
	LONGITUD	ANCHO	ALTURA	CANTIDAD	TOTAL
PRIMER PISO					
COLUMNA DE DRENAJE				7.00	7.00
SEGUNDO PISO					
COLUMNA DE DRENAJE				8.00	8.00
PASAN: 15.00				SUBTOTAL	15.00
				TOTAL	15.00

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA O ESQUEMA

PRIMER PISO



SEGUNDO PISO



NOMBRE: Ing. JULIANA JONES ORDOÑEZ
RESIDENTE DE OBRA

NOMBRE: Ing. YEISON GOMEZ GUERRERO
DIRECTOR DE OBRA

NOMBRE: Ing. ROBINSON MARROQUIN PEREZ
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

Nota: se debe disponer de los profesionales responsables de firma según la etapa del proceso contractual.
Nota: Verificar la vigencia del documento en el listado maestro de documentos.

	MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO PROCESO GESTIÓN A LA CONTRATACIÓN FORMATO MEMORIA DE CÁLCULO	Codigo: 1010-F-GCT-70 Version:3 Fecha: 17/06/2024 Página 1

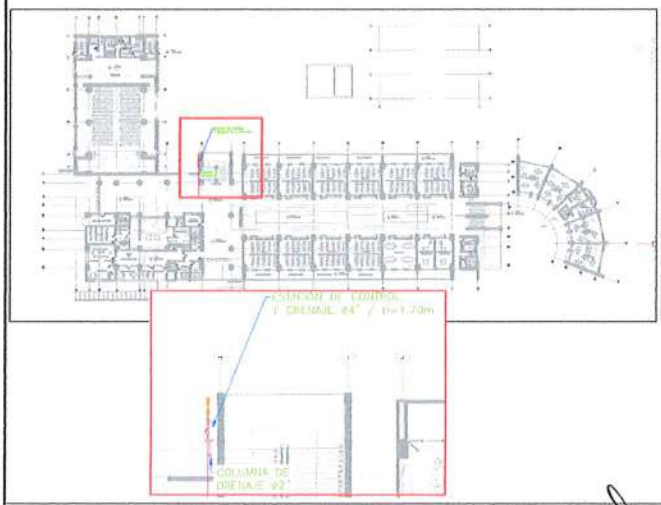
CONTRATO N°	1279 de 2023	PROCESO N°	
FECHA DE INICIO:	20/05/2023	FECHA DE TERMINACIÓN ACTUAL:	
OBJETO :	RECONSTRUCCIÓN TOTAL DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA ALFONSO LÓPEZ PUMAREJO SEDE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO VILLAVIVENCIO- META		
CONTRATISTA :	CONSORCIO EDUCACIÓN C&G-MH		
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	2851 de 2025		
INTERVENTORÍA:	CONSORCIO EDUCATIVO AR		

ACTA:	De modificación N°05_____del _____		
PERIODO DE CORTE DE LA PRESENTE ACTA			
CANTIDAD EJECUTADA		CANTIDAD ACUMULADA	
CAPITULO:	RED CONTRAINCENDIOS		
N° ÍTEM	DESCRIPCIÓN		UNIDAD
NP H.5.83	CHEQUE AMORTIGUADO EXTREMO RANURADO 2"		UN

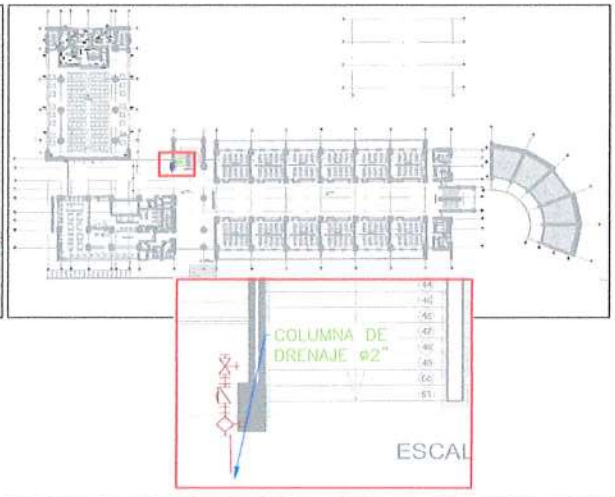
DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				
	LONGITUD	ANCHO	ALTURA	CANTIDAD	TOTAL
PRIMER PISO					
COLUMNA DE DRENAJE				7.00	7.00
SEGUNDO PISO					
COLUMNA DE DRENAJE				8.00	8.00
PASAN: 15.00				SUBTOTAL	15.00
				TOTAL	15.00

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA O ESQUEMA

PRIMER PISO



SEGUNDO PISO



NOMBRE: Ing. JULIANA JONES ORDOÑEZ
RESIDENTE DE OBRA

NOMBRE: Ing. YEISON GOMEZ GUERRERO
DIRECTOR DE OBRA

NOMBRE: Ing. ROBINSON MARROQUIN PEREZ
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

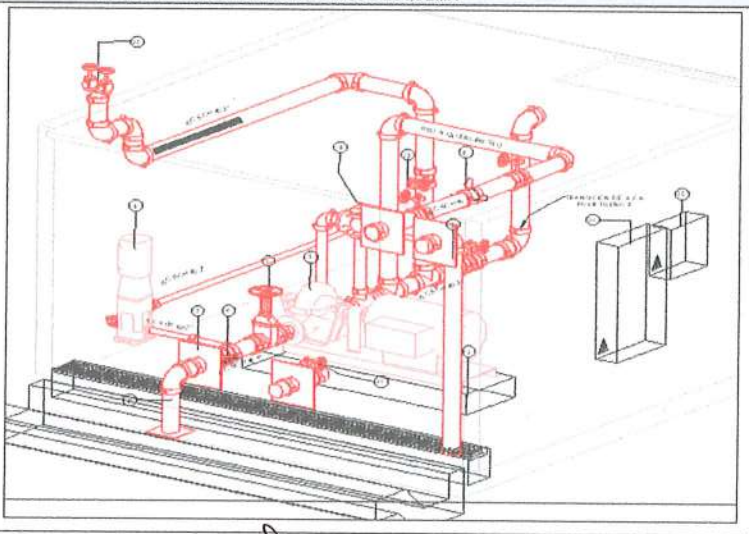
Nota: se debe disponer de los profesionales responsables de firma según la etapa del proceso contractual.
Nota: Verificar la vigencia del documento en el listado maestro de documentos.

	MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO PROCESO GESTIÓN A LA CONTRATACIÓN FORMATO MEMORIA DE CÁLCULO	Codigo: 1010-F-GCT-70 Version:3 Fecha: 17/06/2024 Página 1

CONTRATO N°	1279 de 2023	PROCESO N°	
FECHA DE INICIO:	20/05/2023	FECHA DE TERMINACIÓN ACTUAL:	
OBJETO :		RECONSTRUCCIÓN TOTAL DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA ALFONSO LÓPEZ PUMAREJO SEDE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO VILLAVIVENCIO- META	
CONTRATISTA :		CONSORCIO EDUCACIÓN C&G-MH	
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°		2851 de 2025	
INTERVENTORÍA:		CONSORCIO EDUCATIVO AR	
ACTA:	De modificación N°05 del		
PERIODO DE CORTE DE LA PRESENTE ACTA			
CANTIDAD EJECUTADA		CANTIDAD ACUMULADA	
CAPITULO:	RED CONTRAINCENDIOS		
N° ÍTEM	DESCRIPCIÓN		UNIDAD
NP H.5.84	VALVULA DE DRENAJE Y PRUEBA DE 1 1/2"		UN

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				
	LONGITUD	ANCHO	ALTURA	CANTIDAD	TOTAL
CUARTO DE BOMBAS					
CUARTO DE BOMBAS				1.00	1.00
PASAN: 1.00				SUBTOTAL	1.00
				TOTAL	1.00

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA O ESQUEMA



NOMBRE: Ing. JULIANA JONES ORDOÑEZ
RESIDENTE DE OBRA

NOMBRE: Ing. YEISON GOMEZ GUERRERO
DIRECTOR DE OBRA

NOMBRE: Ing. ROBINSON MARROQUIN PEREZ
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

Nota: se debe disponer de los profesionales responsables de firma según la etapa del proceso contractual.
Nota: Verificar la vigencia del documento en el listado maestro de documentos.

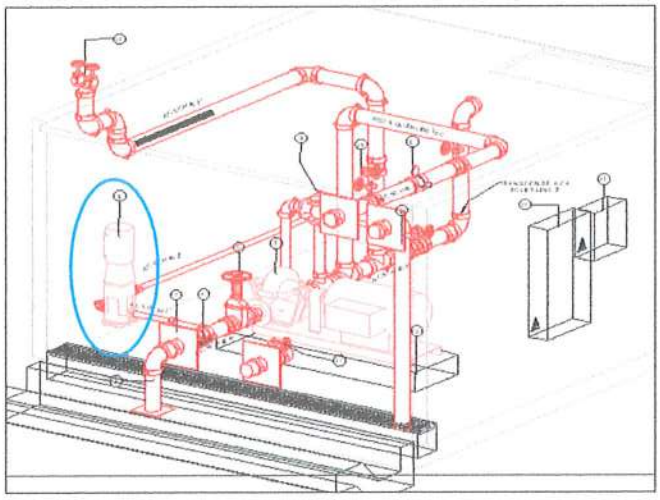
	MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO PROCESO GESTIÓN A LA CONTRATACIÓN FORMATO MEMORIA DE CÁLCULO	Codigo: 1010-F-GCT-70 Version:3 Fecha: 17/06/2024 Página 1

CONTRATO N°	1279 de 2023	PROCESO N°	
FECHA DE INICIO:	20/05/2023	FECHA DE TERMINACIÓN ACTUAL:	
OBJETO :	RECONSTRUCCIÓN TOTAL DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA ALFONSO LÓPEZ PUMAREJO SEDE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO VILLAVIVENCIO- META		
CONTRATISTA :	CONSORCIO EDUCACIÓN C&G-MH		
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	2851 de 2025		
INTERVENTORÍA:	CONSORCIO EDUCATIVO AR		
ACTA:	De modificación N°05_____del _____		
PERIODO DE CORTE DE LA PRESENTE ACTA			
CANTIDAD EJECUTADA		CANTIDAD ACUMULADA	
CAPITULO:	RED CONTRAINCENDIOS		

N° ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
NP H.5.85	BOMBA JOKEY CAPACIDAD DE 8 GPM @134 PSI (BOMBA, MOTOR, TABLERO DE CONTROL)	UN

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				
	LONGITUD	ANCHO	ALTURA	CANTIDAD	TOTAL
CUARTO DE BOMBAS					
CUARTO DE BOMBAS				1.00	1.00
PASAN: 1.00				SUBTOTAL	1.00
				TOTAL	1.00

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA O ESQUEMA



NOMBRE: Ing. JULIANA JONES ORDOÑEZ
RESIDENTE DE OBRA

NOMBRE: Ing. YEISON GOMEZ GUERRERO
DIRECTOR DE OBRA

NOMBRE: Ing. ROBINSON MARROQUIN PEREZ
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

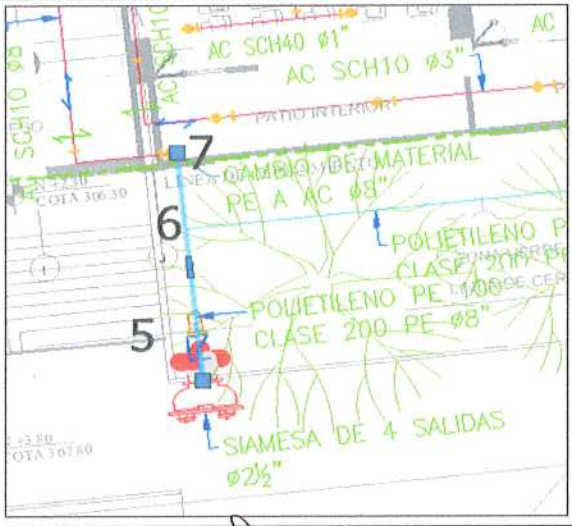
Nota: se debe disponer de los profesionales responsables de firma según la etapa del proceso contractual.
Nota: Verificar la vigencia del documento en el listado maestro de documentos.

	MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO PROCESO GESTIÓN A LA CONTRATACIÓN FORMATO MEMORIA DE CÁLCULO	Codigo: 1010-F-GCT-70 Version:3 Fecha: 17/06/2024 Página 1

CONTRATO N°	1279 de 2023	PROCESO N°	
FECHA DE INICIO:	20/05/2023	FECHA DE TERMINACIÓN ACTUAL:	
OBJETO :		RECONSTRUCCIÓN TOTAL DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA ALFONSO LÓPEZ PUMAREJO SEDE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO VILLAVIVENCIO- META	
CONTRATISTA :		CONSORCIO EDUCACIÓN C&G-MH	
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°		2851 de 2025	
INTERVENTORÍA:		CONSORCIO EDUCATIVO AR	
ACTA:	De modificación N°05_____del _____		
PERIODO DE CORTE DE LA PRESENTE ACTA			
CANTIDAD EJECUTADA		CANTIDAD ACUMULADA	
CAPITULO:	RED CONTRAINCENDIOS		
N° ÍTEM	DESCRIPCIÓN		UNIDAD
NP H.5.86	TUBERÍA POLIETILENO PE 100 CLASE 200 8"		ML

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				
	LONGITUD	ANCHO	ALTURA	CANTIDAD	TOTAL
CONEXIÓN BOMBEROS					
CUARTO DE BOMBAS		7.00			7.00
VERTICAL EN SIAMESA		2.70			2.70
VERTICAL EN ENTRADA A EDIFICIO		1.20			1.20
PASAN: 10.90				SUBTOTAL	10.90
				TOTAL	10.90

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA O ESQUEMA



NOMBRE: Ing. JULIANA JONES ORDOÑEZ
RESIDENTE DE OBRA

NOMBRE: Ing. YEISON GOMEZ GUERRERO
DIRECTOR DE OBRA

NOMBRE: Ing. ROBINSON MARROQUIN PEREZ
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

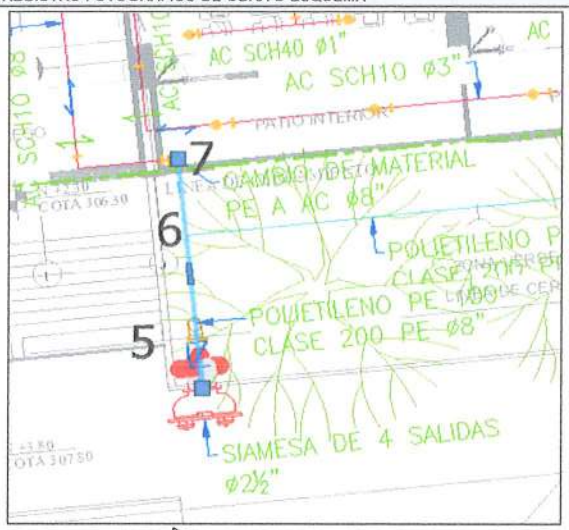
Nota: se debe disponer de los profesionales responsables de firma según la etapa del proceso contractual.
Nota: Verificar la vigencia del documento en el listado maestro de documentos.

	MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO PROCESO GESTIÓN A LA CONTRATACIÓN FORMATO MEMORIA DE CÁLCULO	Codigo: 1010-F-GCT-70 Version:3 Fecha: 17/06/2024 Página 1

CONTRATO N°	1279 de 2023	PROCESO N°	
FECHA DE INICIO:	20/05/2023	FECHA DE TERMINACIÓN ACTUAL:	
OBJETO :		RECONSTRUCCIÓN TOTAL DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA ALFONSO LÓPEZ PUMAREJO SEDE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO VILLAVIVENCIO- META	
CONTRATISTA :		CONSORCIO EDUCACIÓN C&G-MH	
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°		2851 de 2025	
INTERVENTORÍA:		CONSORCIO EDUCATIVO AR	
ACTA:	De modificación N°05_____del _____		
PERIODO DE CORTE DE LA PRESENTE ACTA			
CANTIDAD EJECUTADA		CANTIDAD ACUMULADA	
CAPITULO:	RED CONTRAINCENDIOS		
N° ÍTEM	DESCRIPCIÓN		UNIDAD
NP H.5.87	TEE REDUCIDA POLIETILENO DE 8" X 6"		UN

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				
	LONGITUD	ANCHO	ALTURA	CANTIDAD	TOTAL
CONEXIÓN BOMBEROS					
Punto 6				1.00	1.00
PASAN: 1.00				SUBTOTAL	1.00
				TOTAL	1.00

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA O ESQUEMA



NOMBRE: Ing. JULIANA JONES ORDOÑEZ
RESIDENTE DE OBRA

NOMBRE: Ing. YEISON GOMEZ GUERRERO
DIRECTOR DE OBRA

NOMBRE: Ing. ROBINSON MARROQUIN PEREZ
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

Nota: se debe disponer de los profesionales responsables de firma según la etapa del proceso contractual.
Nota: Verificar la vigencia del documento en el listado maestro de documentos.

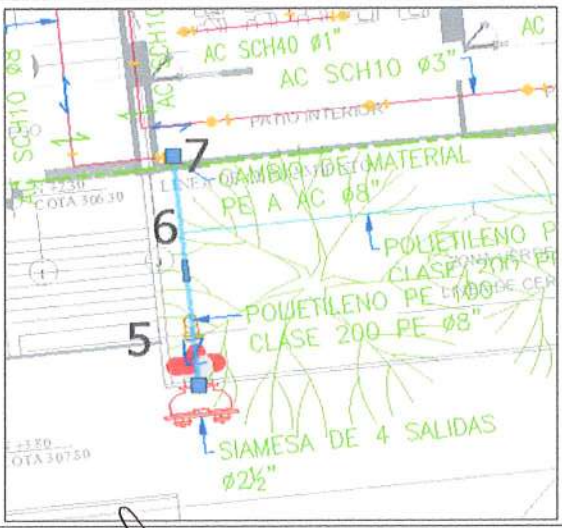
	MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO PROCESO GESTIÓN A LA CONTRATACIÓN FORMATO MEMORIA DE CÁLCULO	Codigo: 1010-F-GCT-70 Version:3 Fecha: 17/06/2024 Página 1

CONTRATO N°	1279 de 2023	PROCESO N°	
FECHA DE INICIO:	20/05/2023	FECHA DE TERMINACIÓN ACTUAL:	
OBJETO :	RECONSTRUCCIÓN TOTAL DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA ALFONSO LÓPEZ PUMAREJO SEDE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO VILLAVIVENCIO- META		
CONTRATISTA :	CONSORCIO EDUCACIÓN C&G-MH		
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	2851 de 2025		
INTERVENTORÍA:	CONSORCIO EDUCATIVO AR		

ACTA:	De modificación N°05_____del _____		
PERIODO DE CORTE DE LA PRESENTE ACTA			
CANTIDAD EJECUTADA		CANTIDAD ACUMULADA	
CAPITULO:	RED CONTRAINCENDIOS		
N° ÍTEM	DESCRIPCIÓN		UNIDAD
NP H.5.88	BRIDA POLIETILENO TRANSICIÓN A ACERO CARBÓN 8"		UN

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				
	LONGITUD	ANCHO	ALTURA	CANTIDAD	TOTAL
CONEXIÓN BOMBEROS					
VERTICAL EN SIAMESA				1.00	1.00
VERTICAL EN ENTRADA A EDIFICIO (punto 7)				1.00	1.00
PASAN: 2.00				SUBTOTAL	2.00
				TOTAL	2.00

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA O ESQUEMA



NOMBRE: Ing. JULIANA JONES ORDOÑEZ
RESIDENTE DE OBRA

NOMBRE: Ing. YEISON GOMEZ GUERRERO
DIRECTOR DE OBRA

NOMBRE: Ing. ROBINSON MARROQUIN PEREZ
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

Nota: se debe disponer de los profesionales responsables de firma según la etapa del proceso contractual.
Nota: Verificar la vigencia del documento en el listado maestro de documentos.

	MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO PROCESO GESTIÓN A LA CONTRATACIÓN FORMATO MEMORIA DE CÁLCULO	Codigo: 1010-F-GCT-70 Version:3 Fecha: 17/06/2024 Página 1

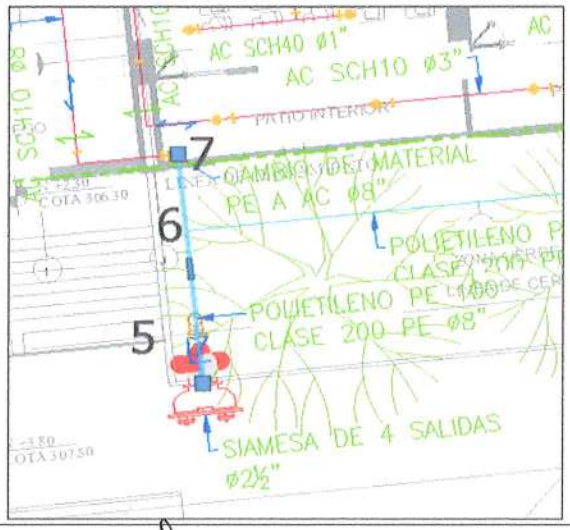
CONTRATO N°	1279 de 2023	PROCESO N°	
FECHA DE INICIO:	20/05/2023	FECHA DE TERMINACIÓN ACTUAL:	
OBJETO :	RECONSTRUCCIÓN TOTAL DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA ALFONSO LÓPEZ PUMAREJO SEDE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO VILLAVIVENCIO- META		
CONTRATISTA :	CONSORCIO EDUCACIÓN C&G-MH		
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	2851 de 2025		
INTERVENTORÍA:	CONSORCIO EDUCATIVO AR		

ACTA:	De modificación N°05_____del _____		
PERIODO DE CORTE DE LA PRESENTE ACTA			
CANTIDAD EJECUTADA		CANTIDAD ACUMULADA	
CAPITULO:	RED CONTRAINCENDIOS		

N° ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
NP H.5.89	REDUCCIÓN POLIETILENO DE 6" X 4"	UN

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				
	LONGITUD	ANCHO	ALTURA	CANTIDAD	TOTAL
CONEXIÓN BOMBEROS					
Entrada de siamesa - punto 5				1.00	1.00
PASAN: 1.00				SUBTOTAL	1.00
				TOTAL	1.00

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA O ESQUEMA



NOMBRE: Ing. JULIANA JONES ORDOÑEZ
RESIDENTE DE OBRA

NOMBRE: Ing. YEISON GOMEZ GUERRERO
DIRECTOR DE OBRA

NOMBRE: Ing. ROBINSON MARROQUIN PEREZ
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

Nota: se debe disponer de los profesionales responsables de firma según la etapa del proceso contractual.
Nota: Verificar la vigencia del documento en el listado maestro de documentos.

	MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO PROCESO GESTIÓN A LA CONTRATACIÓN FORMATO MEMORIA DE CÁLCULO	Codigo: 1010-F-GCT-70 Version:3 Fecha: 17/06/2024 Página 1

CONTRATO N°	1279 de 2023	PROCESO N°	
FECHA DE INICIO:	20/05/2023	FECHA DE TERMINACIÓN ACTUAL:	
OBJETO :	RECONSTRUCCIÓN TOTAL DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA ALFONSO LÓPEZ PUMAREJO SEDE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO VILLAVIVENCIO- META		
CONTRATISTA :	CONSORCIO EDUCACIÓN C&G-MH		
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	2851 de 2025		
INTERVENTORÍA:	CONSORCIO EDUCATIVO AR		
ACTA:	De modificación N°05 del		
PERIODO DE CORTE DE LA PRESENTE ACTA			
CANTIDAD EJECUTADA		CANTIDAD ACUMULADA	
CAPITULO:	RED CONTRAINCENDIOS		

N° ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
NP H.5.90	TUBERIA ACERO CARBON C/C SCH 10 6"	ML

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				
	LONGITUD	ANCHO	ALTURA	CANTIDAD	TOTAL
PRIMER PISO					
CONEXIÓN TUB 6" HASTA TOMA BOMBEROS	63.00				63.00
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
PASAN: 63.00				SUBTOTAL	63.00
				TOTAL	63.00

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA O ESQUEMA



NOMBRE: Ing. JULIANA JONES ORDOÑEZ
RESIDENTE DE OBRA

NOMBRE: Ing. YEISON GOMEZ GUERRERO
DIRECTOR DE OBRA

NOMBRE: Ing. ROBINSON MARROQUIN PEREZ
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

Nota: se debe disponer de los profesionales responsables de firma según la etapa del proceso contractual.
Nota: Verificar la vigencia del documento en el listado maestro de documentos.

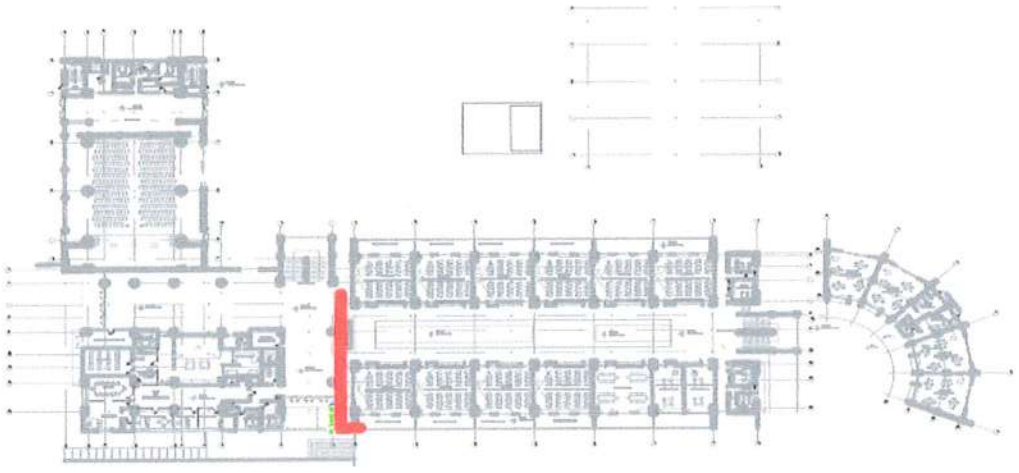
	MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO PROCESO GESTIÓN A LA CONTRATACIÓN FORMATO MEMORIA DE CÁLCULO	Codigo: 1010-F-GCT-70 Version:3 Fecha: 17/06/2024 Página 1

CONTRATO N°	1279 de 2023	PROCESO N°	
FECHA DE INICIO:	20/05/2023	FECHA DE TERMINACIÓN ACTUAL:	
OBJETO :	RECONSTRUCCIÓN TOTAL DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA ALFONSO LÓPEZ PUMAREJO SEDE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO VILLAVIVENCIO- META		
CONTRATISTA :	CONSORCIO EDUCACIÓN C&G-MH		
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	2851 de 2025		
INTERVENTORÍA:	CONSORCIO EDUCATIVO AR		
ACTA:	De modificación N°05_____del _____		
PERIODO DE CORTE DE LA PRESENTE ACTA			
CANTIDAD EJECUTADA		CANTIDAD ACUMULADA	
CAPITULO:	RED CONTRAINCENDIOS		

N° ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
NP H.5.91	TUBERIA ACERO CARBON C/C SCH 10 8"	ML

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				
	LONGITUD	ANCHO	ALTURA	CANTIDAD	TOTAL
PRIMER PISO					
CONEXIÓN TUB 8" HASTA TOMA BOMBEROS	32.00				32.00
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
PASAN: 32.00				SUBTOTAL	32.00
				TOTAL	32.00

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA O ESQUEMA



NOMBRE: Ing. JULIANA JONES ORDOÑEZ
RESIDENTE DE OBRA

NOMBRE: Ing. YEISON GOMEZ GUERRERO
DIRECTOR DE OBRA

NOMBRE: Ing. ROBINSON MARROQUIN PEREZ
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

Nota: se debe disponer de los profesionales responsables de firma según la etapa del proceso contractual.
Nota: Verificar la vigencia del documento en el listado maestro de documentos.

	MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO PROCESO GESTIÓN A LA CONTRATACIÓN FORMATO MEMORIA DE CÁLCULO	Codigo: 1010-F-GCT-70 Version:3 Fecha: 17/06/2024 Página 1

CONTRATO N°	1279 de 2023	PROCESO N°	
FECHA DE INICIO:	20/05/2023	FECHA DE TERMINACIÓN ACTUAL:	
OBJETO :	RECONSTRUCCIÓN TOTAL DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA ALFONSO LÓPEZ PUMAREJO SEDE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO VILLAVIVENCIO- META		
CONTRATISTA :	CONSORCIO EDUCACIÓN C&G-MH		
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	2851 de 2025		
INTERVENTORÍA:	CONSORCIO EDUCATIVO AR		
ACTA:	De modificación N°05_____del _____		
PERIODO DE CORTE DE LA PRESENTE ACTA			
CANTIDAD EJECUTADA		CANTIDAD ACUMULADA	
CAPITULO:	RED CONTRAINCENDIOS		

N° ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
NP H.5.92	TUBERIA ACERO CARBON C/C SCH 40 4"	ML

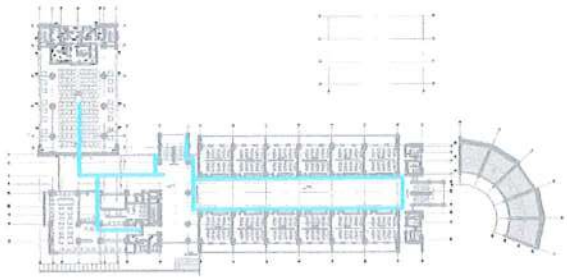
DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				
	LONGITUD	ANCHO	ALTURA	CANTIDAD	TOTAL
PRIMER PISO					
PASILLOS DE CIRCULACION	318.28				318.28
SEGUNDO PISO					
PASILLOS DE CIRCULACION	223.43				223.43
TERCER PISO					
PASILLOS DE CIRCULACION	151.67				151.67
PASAN: 693.38				SUBTOTAL	693.38
				TOTAL	693.38

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA O ESQUEMA

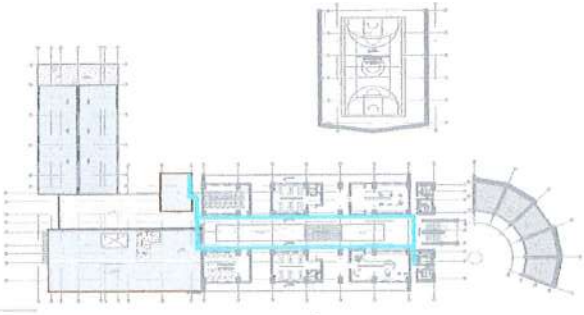
PRIMER PISO



SEGUNDO PISO



TERCER PISO



NOMBRE: Ing. JULIANA JONES ORDOÑEZ
RESIDENTE DE OBRA

NOMBRE: Ing. YEISON GOMEZ GUERRERO
DIRECTOR DE OBRA

NOMBRE: Ing. ROBINSON MARROQUIN PEREZ
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

Nota: se debe disponer de los profesionales responsables de firma según la etapa del proceso contractual.
Nota: Verificar la vigencia del documento en el listado maestro de documentos.

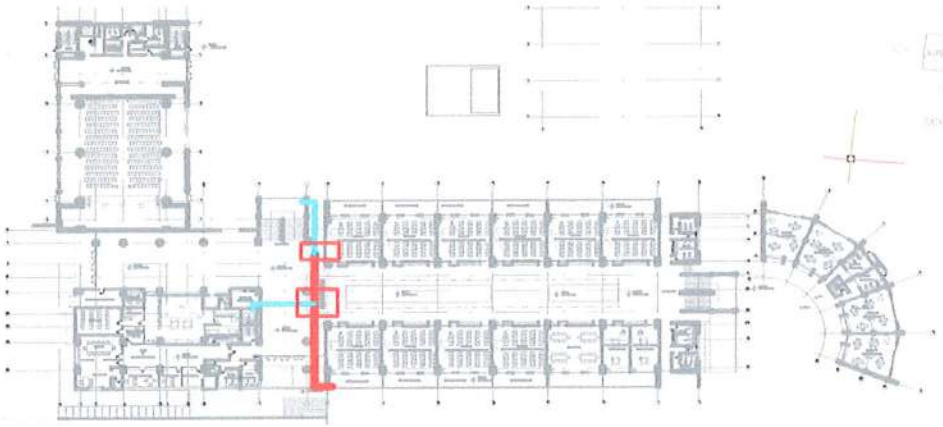
	MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO PROCESO GESTIÓN A LA CONTRATACIÓN FORMATO MEMORIA DE CÁLCULO	Codigo: 1010-F-GCT-70 Version:3 Fecha: 17/06/2024 Página 1

CONTRATO N°	1279 de 2023	PROCESO N°	
FECHA DE INICIO:	20/05/2023	FECHA DE TERMINACIÓN ACTUAL:	
OBJETO :	RECONSTRUCCIÓN TOTAL DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA ALFONSO LÓPEZ PUMAREJO SEDE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO VILLAVIVENCIO- META		
CONTRATISTA :	CONSORCIO EDUCACIÓN C&G-MH		
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	2851 de 2025		
INTERVENTORÍA:	CONSORCIO EDUCATIVO AR		

ACTA:	De modificación N°05 del		
PERIODO DE CORTE DE LA PRESENTE ACTA			
CANTIDAD EJECUTADA		CANTIDAD ACUMULADA	
CAPITULO:	RED CONTRAINCENDIOS		
N° ÍTEM	DESCRIPCIÓN		UNIDAD
NP H.5.93	COPA CONCÉNTRICA RANURADA HD DE 8" X 4"		UN

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				
	LONGITUD	ANCHO	ALTURA	CANTIDAD	TOTAL
PRIMER PISO					
CONEXIÓN TUB 8" HASTA TOMA BOMBEROS				3.00	3.00
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
PASAN: 3.00				SUBTOTAL	3.00
				TOTAL	3.00

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA O ESQUEMA



NOMBRE: Ing. JULIANA JONES ORDOÑEZ
RESIDENTE DE OBRA

NOMBRE: Ing. YEISON GOMEZ GUERRERO
DIRECTOR DE OBRA

NOMBRE: Ing. ROBINSON MARROQUIN PEREZ
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

Nota: se debe disponer de los profesionales responsables de firma según la etapa del proceso contractual.
Nota: Verificar la vigencia del documento en el listado maestro de documentos.

	MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO PROCESO GESTIÓN A LA CONTRATACIÓN FORMATO MEMORIA DE CÁLCULO	Codigo: 1010-F-GCT-70 Version:3 Fecha: 17/06/2024 Página 1

CONTRATO N°	1279 de 2023	PROCESO N°	
FECHA DE INICIO:	20/05/2023	FECHA DE TERMINACIÓN ACTUAL:	
OBJETO :	RECONSTRUCCIÓN TOTAL DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA ALFONSO LÓPEZ PUMAREJO SEDE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO VILLAVIVENCIO- META		
CONTRATISTA :	CONSORCIO EDUCACIÓN C&G-MH		
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	2851 de 2025		
INTERVENTORÍA:	CONSORCIO EDUCATIVO AR		

ACTA:	De modificación N°05_____del _____		
PERIODO DE CORTE DE LA PRESENTE ACTA			
CANTIDAD EJECUTADA		CANTIDAD ACUMULADA	
CAPITULO:	RED CONTRAINCENDIOS		
N° ÍTEM	DESCRIPCIÓN		UNIDAD
NP H.5.94	COPA CONCÉNTRICA RANURADA HD DE 8" X 6"		UN

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				
	LONGITUD	ANCHO	ALTURA	CANTIDAD	TOTAL
PRIMER PISO					
CONEXIÓN TUB 8" HASTA TOMA BOMBEROS				1.00	1.00
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
PASAN: 1.00				SUBTOTAL	1.00
				TOTAL	1.00

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA O ESQUEMA



NOMBRE: Ing. JULIANA JONES ORDOÑEZ
RESIDENTE DE OBRA

NOMBRE: Ing. YEISON GOMEZ GUERRERO
DIRECTOR DE OBRA

NOMBRE: Ing. ROBINSON MARROQUIN PEREZ
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

Nota: se debe disponer de los profesionales responsables de firma según la etapa del proceso contractual.
Nota: Verificar la vigencia del documento en el listado maestro de documentos.

	MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO PROCESO GESTIÓN A LA CONTRATACIÓN FORMATO MEMORIA DE CÁLCULO	Codigo: 1010-F-GCT-70 Version:3 Fecha: 17/06/2024 Página 1

CONTRATO N°	1279 de 2023	PROCESO N°	
FECHA DE INICIO:	20/05/2023	FECHA DE TERMINACIÓN ACTUAL:	
OBJETO :	RECONSTRUCCIÓN TOTAL DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA ALFONSO LÓPEZ PUMAREJO SEDE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO VILLAVIVENCIO- META		
CONTRATISTA :	CONSORCIO EDUCACIÓN C&G-MH		
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	2851 de 2025		
INTERVENTORÍA:	CONSORCIO EDUCATIVO AR		
ACTA:	De modificación N°05_____del _____		
PERIODO DE CORTE DE LA PRESENTE ACTA			
CANTIDAD EJECUTADA		CANTIDAD ACUMULADA	
CAPITULO:	RED CONTRAINCENDIOS		

N° ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
NP H.5.95	COPA CONCÉNTRICA RANURADA HD 6" X 4"	UN

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				
	LONGITUD	ANCHO	ALTURA	CANTIDAD	TOTAL
PRIMER PISO					
CONEXIÓN TUB 6" HASTA TOMA BOMBEROS				2.00	2.00
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
PASAN: 2.00				SUBTOTAL	2.00
				TOTAL	2.00

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA O ESQUEMA



NOMBRE: Ing. JULIANA JONES ORDOÑEZ
RESIDENTE DE OBRA

NOMBRE: Ing. YEISON GOMEZ GUERRERO
DIRECTOR DE OBRA

NOMBRE: Ing. ROBINSON MARROQUIN PEREZ
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

Nota: se debe disponer de los profesionales responsables de firma según la etapa del proceso contractual.
Nota: Verificar la vigencia del documento en el listado maestro de documentos.

	MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO PROCESO GESTIÓN A LA CONTRATACIÓN FORMATO MEMORIA DE CÁLCULO	Codigo: 1010-F-GCT-70 Version:3 Fecha: 17/06/2024 Página 1

CONTRATO N°	1279 de 2023	PROCESO N°	
FECHA DE INICIO:	20/05/2023	FECHA DE TERMINACIÓN ACTUAL:	
OBJETO :	RECONSTRUCCIÓN TOTAL DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA ALFONSO LÓPEZ PUMAREJO SEDE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO VILLAVIVENCIO- META		
CONTRATISTA :	CONSORCIO EDUCACIÓN C&G-MH		
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	2851 de 2025		
INTERVENTORÍA:	CONSORCIO EDUCATIVO AR		

ACTA:	De modificación N°05_____del _____		
PERIODO DE CORTE DE LA PRESENTE ACTA			
CANTIDAD EJECUTADA		CANTIDAD ACUMULADA	
CAPITULO:	RED CONTRAINCENDIOS		
N° ÍTEM	DESCRIPCIÓN		UNIDAD
NP H.5.96	COPA CONCÉNTRICA RANURADA 4 X 2"		UN

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				
	LONGITUD	ANCHO	ALTURA	CANTIDAD	TOTAL
PRIMER PISO					
CONEXIÓN TUB 6" HASTA TOMA BOMBEROS				2.00	2.00
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
PASAN:	2.00			SUBTOTAL	2.00
				TOTAL	2.00

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA O ESQUEMA



NOMBRE: Ing. JULIANA JONES ORDOÑEZ
RESIDENTE DE OBRA

NOMBRE: Ing. YEISON GOMEZ GUERRERO
DIRECTOR DE OBRA

NOMBRE: Ing. ROBINSON MARROQUIN PEREZ
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

Nota: se debe disponer de los profesionales responsables de firma según la etapa del proceso contractual.
Nota: Verificar la vigencia del documento en el listado maestro de documentos.

	MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO PROCESO GESTIÓN A LA CONTRATACIÓN FORMATO MEMORIA DE CÁLCULO	Codigo: 1010-F-GCT-70 Version:3 Fecha: 17/06/2024 Página 1

CONTRATO N°	1279 de 2023	PROCESO N°	
FECHA DE INICIO:	20/05/2023	FECHA DE TERMINACIÓN ACTUAL:	
OBJETO :	RECONSTRUCCIÓN TOTAL DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA ALFONSO LÓPEZ PUMAREJO SEDE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO VILLAVIVENCIO- META		
CONTRATISTA :	CONSORCIO EDUCACIÓN C&G-MH		
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	2851 de 2025		
INTERVENTORÍA:	CONSORCIO EDUCATIVO AR		

ACTA:	De modificación N°05_____del _____		
PERIODO DE CORTE DE LA PRESENTE ACTA			
CANTIDAD EJECUTADA		CANTIDAD ACUMULADA	
CAPITULO:	RED CONTRAINCENDIOS		
N° ÍTEM	DESCRIPCIÓN		UNIDAD
NP H.5.97	COPA CONCENTRICA ROSCADA 1" X 1/2"		UN

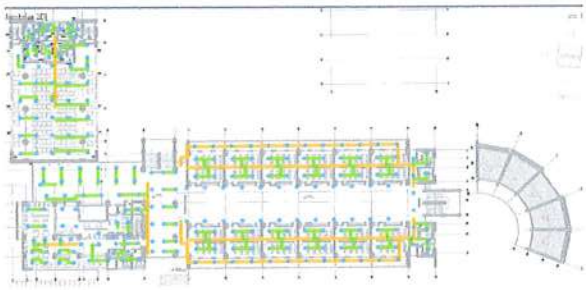
DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				
	LONGITUD	ANCHO	ALTURA	CANTIDAD	TOTAL
PRIMER PISO				406.00	406.00
					-
SEGUNDO PISO				135.00	135.00
					-
TERCER PISO				109.00	109.00
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
PASAN: 650.00				SUBTOTAL	650.00
				TOTAL	650.00

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA O ESQUEMA

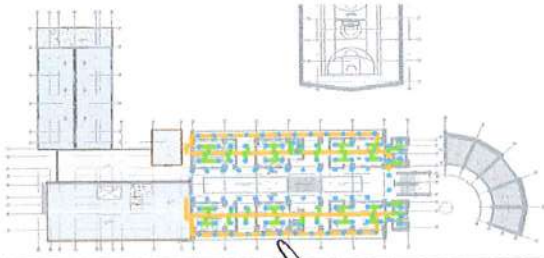
PRIMER PISO



SEGUNDO PISO



TERCER PISO



NOMBRE: Ing. JULIANA JONES ORDOÑEZ
RESIDENTE DE OBRA

NOMBRE: Ing. YEISON GOMEZ GUERRERO
DIRECTOR DE OBRA

NOMBRE: Ing. ROBINSON MARROQUIN PEREZ
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

Nota: se debe disponer de los profesionales responsables de firma según la etapa del proceso contractual.
Nota: Verificar la vigencia del documento en el listado maestro de documentos.

	MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO PROCESO GESTIÓN A LA CONTRATACIÓN FORMATO MEMORIA DE CÁLCULO	Codigo: 1010-F-GCT-70 Version:3 Fecha: 17/06/2024 Página 1

CONTRATO N°	1279 de 2023	PROCESO N°	
FECHA DE INICIO:	20/05/2023	FECHA DE TERMINACIÓN ACTUAL:	
OBJETO :	RECONSTRUCCIÓN TOTAL DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA ALFONSO LÓPEZ PUMAREJO SEDE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO VILLAVIVENCIO- META		
CONTRATISTA :	CONSORCIO EDUCACIÓN C&G-MH		
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	2851 de 2025		
INTERVENTORÍA:	CONSORCIO EDUCATIVO AR		
ACTA:	De modificación N°05_____del _____		
PERIODO DE CORTE DE LA PRESENTE ACTA			
CANTIDAD EJECUTADA		CANTIDAD ACUMULADA	
CAPITULO:	RED CONTRAINCENDIOS		
N° ÍTEM	DESCRIPCIÓN		UNIDAD
NP H.5.98	COPA CONCENTRICA HD RANURA X ROSCA 1 1/4" X 1"		UN

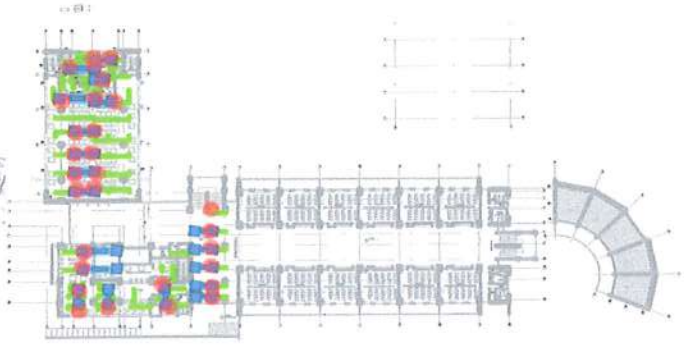
DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				
	LONGITUD	ANCHO	ALTURA	CANTIDAD	TOTAL
BLOQUE A - AUDITORIO					-
PRIMER PISO - AUDITORIO				18.00	18.00
SEGUNDO PISO				26.00	26.00
BLOQUE B - ADMINISTRATIVO					-
PRIMER PISO - ADMINISTRACION				19.00	19.00
SEGUNDO PISO - SALA DE SISTEMAS Y PROFESORES				21.00	21.00
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
PASAN: 84.00				SUBTOTAL	84.00
				TOTAL	84.00

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA O ESQUEMA

PRIMER PISO



SEGUNDO PISO



NOMBRE: Ing. JULIANA JONES ORDOÑEZ
RESIDENTE DE OBRA

NOMBRE: Ing. YEISON GOMEZ GUERRERO
DIRECTOR DE OBRA

NOMBRE: Ing. ROBINSON MARROQUIN PEREZ
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

Nota: se debe disponer de los profesionales responsables de firma según la etapa del proceso contractual.
Nota: Verificar la vigencia del documento en el listado maestro de documentos.

	MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO PROCESO GESTIÓN A LA CONTRATACIÓN FORMATO MEMORIA DE CÁLCULO	Codigo: 1010-F-GCT-70 Version:3 Fecha: 17/06/2024 Página 1

CONTRATO N°	1279 de 2023	PROCESO N°	
FECHA DE INICIO:	20/05/2023	FECHA DE TERMINACIÓN ACTUAL:	
OBJETO :	RECONSTRUCCIÓN TOTAL DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA ALFONSO LÓPEZ PUMAREJO SEDE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO VILLAVIVENCIO- META		
CONTRATISTA :	CONSORCIO EDUCACIÓN C&G-MH		
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	2851 de 2025		
INTERVENTORÍA:	CONSORCIO EDUCATIVO AR		

ACTA:	De modificación N°05_____del _____		
PERIODO DE CORTE DE LA PRESENTE ACTA			
CANTIDAD EJECUTADA		CANTIDAD ACUMULADA	
CAPITULO:	RED CONTRAINCENDIOS		
N° ÍTEM	DESCRIPCIÓN		UNIDAD
NP H.5.99	COPA CONCENTRICA HD RANURA X ROSCA 3" X 1"		UN

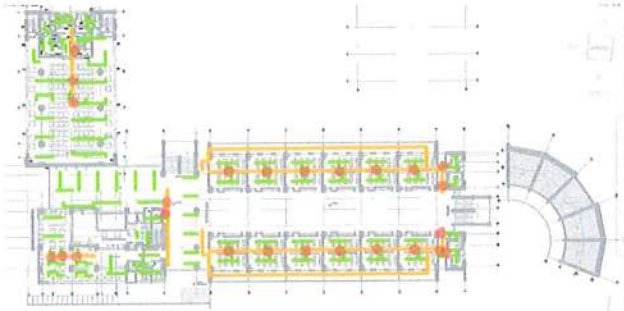
DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				
	LONGITUD	ANCHO	ALTURA	CANTIDAD	TOTAL
BLOQUE C - EDUCATIVO					-
PRIMER PISO				15.00	15.00
SEGUNDO PISO - AULAS				18.00	18.00
TERCER PISO				4.00	4.00
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
PASAN: 37.00				SUBTOTAL	37.00
				TOTAL	37.00

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA O ESQUEMA

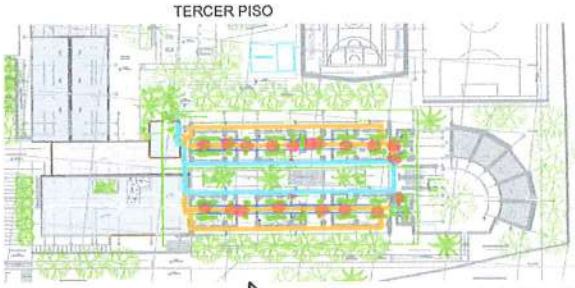
PRIMER PISO



SEGUNDO PISO



TERCER PISO



NOMBRE: Ing. JULIANA JONES ORDOÑEZ
RESIDENTE DE OBRA

NOMBRE: Ing. YEISON GOMEZ GUERRERO
DIRECTOR DE OBRA

NOMBRE: Ing. ROBINSON MARROQUIN PEREZ
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

Nota: se debe disponer de los profesionales responsables de firma según la etapa del proceso contractual.
Nota: Verificar la vigencia del documento en el listado maestro de documentos.

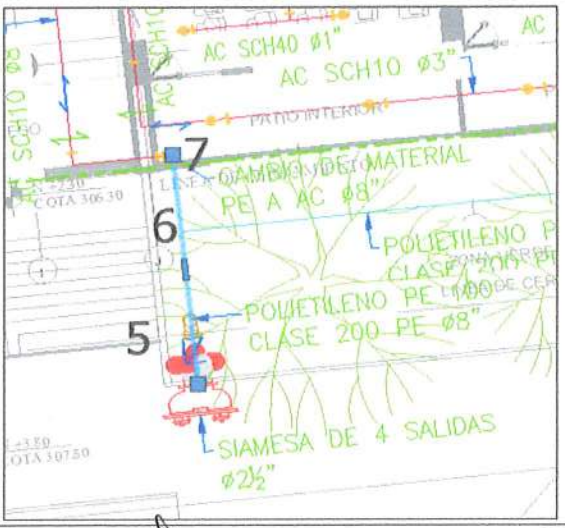
	MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO PROCESO GESTIÓN A LA CONTRATACIÓN FORMATO MEMORIA DE CÁLCULO	Codigo: 1010-F-GCT-70 Version:3 Fecha: 17/06/2024 Página 1

CONTRATO N°	1279 de 2023	PROCESO N°	
FECHA DE INICIO:	20/05/2023	FECHA DE TERMINACIÓN ACTUAL:	
OBJETO :	RECONSTRUCCIÓN TOTAL DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA ALFONSO LÓPEZ PUMAREJO SEDE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO VILLAVIVENCIO- META		
CONTRATISTA :	CONSORCIO EDUCACIÓN C&G-MH		
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	2851 de 2025		
INTERVENTORÍA:	CONSORCIO EDUCATIVO AR		
ACTA:	De modificación N°05_____del _____		
PERIODO DE CORTE DE LA PRESENTE ACTA			
CANTIDAD EJECUTADA		CANTIDAD ACUMULADA	
CAPITULO:	RED CONTRAINCENDIOS		

Nº ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
NP H.5.100	BRIDA RANURADA HD 8"	UN

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				
	LONGITUD	ANCHO	ALTURA	CANTIDAD	TOTAL
CONEXIÓN BOMBEROS					
Entrada de siamesa - punto 5				1.00	1.00
Entrada a modulo Adm/tivo - punto 7					
PASAN: 1.00				SUBTOTAL	1.00
				TOTAL	1.00

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA O ESQUEMA



NOMBRE: Ing. JULIANA JONES ORDOÑEZ
RESIDENTE DE OBRA

NOMBRE: Ing. YEISON GOMEZ GUERRERO
DIRECTOR DE OBRA

NOMBRE: Ing. ROBINSON MARROQUIN PEREZ
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

Nota: se debe disponer de los profesionales responsables de firma según la etapa del proceso contractual.
Nota: Verificar la vigencia del documento en el listado maestro de documentos.

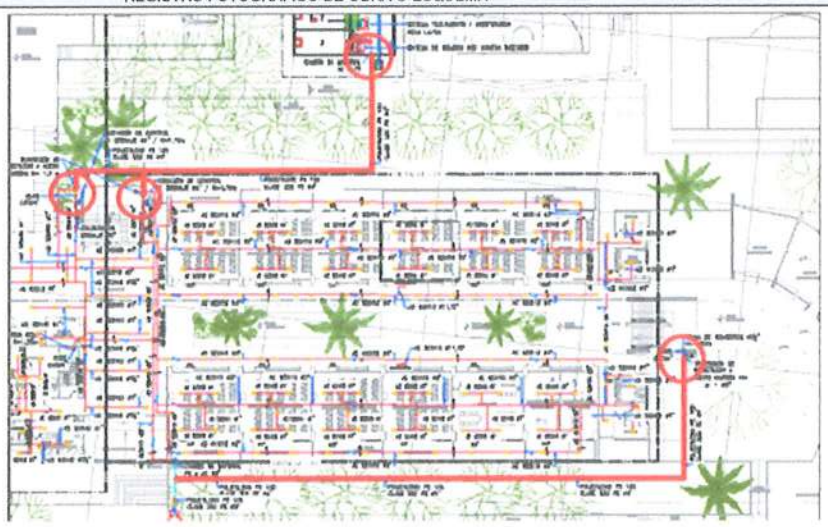
	MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO PROCESO GESTIÓN A LA CONTRATACIÓN FORMATO MEMORIA DE CÁLCULO	Codigo: 1010-F-GCT-70 Version:3 Fecha: 17/06/2024 Página 1

CONTRATO N°	1279 de 2023	PROCESO N°	
FECHA DE INICIO:	20/05/2023	FECHA DE TERMINACIÓN ACTUAL:	
OBJETO :	RECONSTRUCCIÓN TOTAL DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA ALFONSO LÓPEZ PUMAREJO SEDE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO VILLAVIVENCIO- META		
CONTRATISTA :	CONSORCIO EDUCACIÓN C&G-MH		
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	2851 de 2025		
INTERVENTORÍA:	CONSORCIO EDUCATIVO AR		

ACTA:	De modificación N°05_____del _____		
PERIODO DE CORTE DE LA PRESENTE ACTA			
CANTIDAD EJECUTADA		CANTIDAD ACUMULADA	
CAPITULO:	RED CONTRAINCENDIOS		
N° ÍTEM	DESCRIPCIÓN		UNIDAD
NP H.5.101	BRIDA RANURADA HD 4"		UN

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				
	LONGITUD	ANCHO	ALTURA	CANTIDAD	TOTAL
Siamesa - Mod. Pre escolar				1.00	1.00
cuarto bombas-mod. Adm				2.00	2.00
deriv. A escalera Mod. B				1.00	1.00
PASAN: 4.00				SUBTOTAL	4.00
				TOTAL	4.00

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA O ESQUEMA



NOMBRE: Ing. JULIANA JONES ORDOÑEZ
RESIDENTE DE OBRA

NOMBRE: Ing. YEISON GOMEZ GUERRERO
DIRECTOR DE OBRA

NOMBRE: Ing. ROBINSON MARROQUIN PEREZ
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

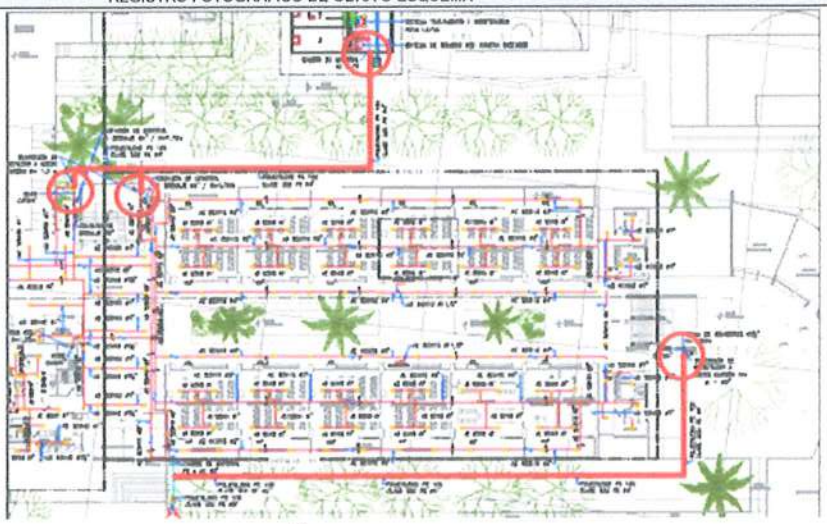
Nota: se debe disponer de los profesionales responsables de firma según la etapa del proceso contractual.
Nota: Verificar la vigencia del documento en el listado maestro de documentos.

	MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO PROCESO GESTIÓN A LA CONTRATACIÓN FORMATO MEMORIA DE CÁLCULO	Codigo: 1010-F-GCT-70 Version:3 Fecha: 17/06/2024 Página 1

CONTRATO N°	1279 de 2023	PROCESO N°	
FECHA DE INICIO:	20/05/2023	FECHA DE TERMINACIÓN ACTUAL:	
OBJETO :	RECONSTRUCCIÓN TOTAL DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA ALFONSO LÓPEZ PUMAREJO SEDE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO VILLAVIVENCIO- META		
CONTRATISTA :	CONSORCIO EDUCACIÓN C&G-MH		
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	2851 de 2025		
INTERVENTORÍA:	CONSORCIO EDUCATIVO AR		
ACTA:	De modificación N°05_____del _____		
PERIODO DE CORTE DE LA PRESENTE ACTA			
CANTIDAD EJECUTADA		CANTIDAD ACUMULADA	
CAPITULO:	RED CONTRAINCENDIOS		
N° ÍTEM	DESCRIPCIÓN		UNIDAD
NP H.5.102	BRIDA RANURADA HD 2"		UN

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				
	LONGITUD	ANCHO	ALTURA	CANTIDAD	TOTAL
Siamesa - Mod. Pre escolar				1.00	1.00
cuarto bombas-mod. Adm				2.00	2.00
deriv. A escalera Mod. B				1.00	1.00
PASAN: 4.00				SUBTOTAL	4.00
				TOTAL	4.00

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA O ESQUEMA



NOMBRE: Ing. JULIANA JONES ORDOÑEZ
RESIDENTE DE OBRA

NOMBRE: Ing. YEISON GOMEZ GUERRERO
DIRECTOR DE OBRA

NOMBRE: Ing. ROBINSON MARROQUIN PEREZ
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

Nota: se debe disponer de los profesionales responsables de firma según la etapa del proceso contractual.
Nota: Verificar la vigencia del documento en el listado maestro de documentos.

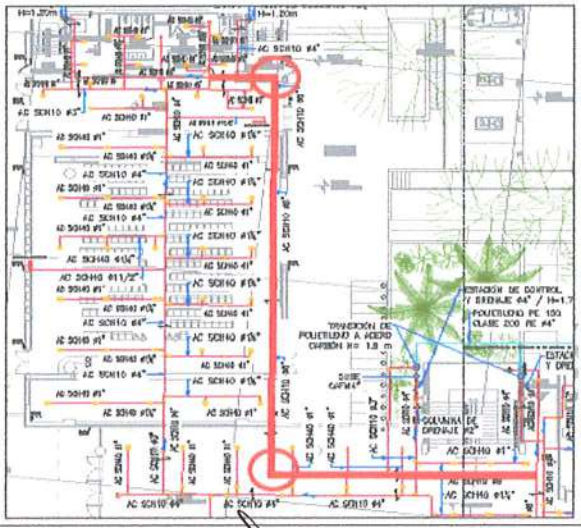
	MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO PROCESO GESTIÓN A LA CONTRATACIÓN FORMATO MEMORIA DE CÁLCULO	Codigo: 1010-F-GCT-70 Version:3 Fecha: 17/06/2024 Página 1

CONTRATO N°	1279 de 2023	PROCESO N°	
FECHA DE INICIO:	20/05/2023	FECHA DE TERMINACIÓN ACTUAL:	
OBJETO :	RECONSTRUCCIÓN TOTAL DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA ALFONSO LÓPEZ PUMAREJO SEDE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO VILLAVIVENCIO- META		
CONTRATISTA :	CONSORCIO EDUCACIÓN C&G-MH		
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	2851 de 2025		
INTERVENTORÍA:	CONSORCIO EDUCATIVO AR		

ACTA:	De modificación N°05_____del _____		
PERIODO DE CORTE DE LA PRESENTE ACTA			
CANTIDAD EJECUTADA		CANTIDAD ACUMULADA	
CAPITULO:	RED CONTRAINCENDIOS		
N° ÍTEM	DESCRIPCIÓN		UNIDAD
NP H.5.103	CODO 90 RANURADO HD 6"		UN

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				
	LONGITUD	ANCHO	ALTURA	CANTIDAD	TOTAL
BLOQUE B - ADMINISTRATIVO					
PRIMER PISO					
Mod. Auditorio				1.00	1.00
Mod. Administracion				1.00	1.00
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
PASAN: 2.00				SUBTOTAL	2.00
				TOTAL	2.00

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA O ESQUEMA



NOMBRE: Ing. JULIANA JONES ORDOÑEZ
RESIDENTE DE OBRA

NOMBRE: Ing. YEISON GOMEZ GUERRERO
DIRECTOR DE OBRA

NOMBRE: Ing. ROBINSON MARROQUIN PEREZ
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

Nota: se debe disponer de los profesionales responsables de firma según la etapa del proceso contractual.
Nota: Verificar la vigencia del documento en el listado maestro de documentos.

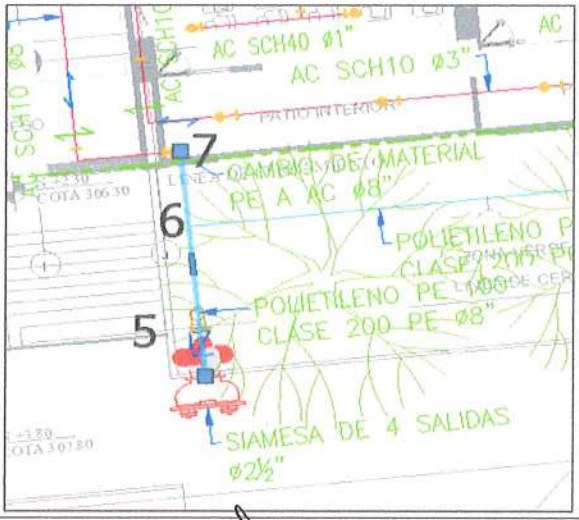
	MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO PROCESO GESTIÓN A LA CONTRATACIÓN FORMATO MEMORIA DE CÁLCULO	Codigo: 1010-F-GCT-70 Version:3 Fecha: 17/06/2024 Página 1

CONTRATO N°	1279 de 2023	PROCESO N°	
FECHA DE INICIO:	20/05/2023	FECHA DE TERMINACIÓN ACTUAL:	
OBJETO :	RECONSTRUCCIÓN TOTAL DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA ALFONSO LÓPEZ PUMAREJO SEDE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO VILLAVIVENCIO- META		
CONTRATISTA :	CONSORCIO EDUCACIÓN C&G-MH		
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	2851 de 2025		
INTERVENTORÍA:	CONSORCIO EDUCATIVO AR		
ACTA:	De modificación N°05_____del _____		
PERIODO DE CORTE DE LA PRESENTE ACTA			
CANTIDAD EJECUTADA		CANTIDAD ACUMULADA	
CAPITULO:	RED CONTRAINCENDIOS		

N° ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
NP H.5.104	SIAMESA CUADRADA EMPOTRADA 4 X 2 1/2" X 2 1/2"	UN

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				
	LONGITUD	ANCHO	ALTURA	CANTIDAD	TOTAL
CONEXIÓN BOMBEROS					
SIAMESA 1 (punto 5)				1.00	1.00
PASAN: 1.00				SUBTOTAL	1.00
				TOTAL	1.00

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA O ESQUEMA



NOMBRE: Ing. JULIANA JONES ORDOÑEZ
RESIDENTE DE OBRA

NOMBRE: Ing. YEISON GOMEZ GUERRERO
DIRECTOR DE OBRA

NOMBRE: Ing. ROBINSON MARROQUIN PEREZ
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

Nota: se debe disponer de los profesionales responsables de firma según la etapa del proceso contractual.
Nota: Verificar la vigencia del documento en el listado maestro de documentos.

	MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO PROCESO GESTIÓN A LA CONTRATACIÓN FORMATO MEMORIA DE CÁLCULO	Codigo: 1010-F-GCT-70 Version:3 Fecha: 17/06/2024 Página 1

CONTRATO N°	1279 de 2023	PROCESO N°	
FECHA DE INICIO:	20/05/2023	FECHA DE TERMINACIÓN ACTUAL:	
OBJETO :		RECONSTRUCCIÓN TOTAL DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA ALFONSO LÓPEZ PUMAREJO SEDE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO VILLAVIVENCIO- META	
CONTRATISTA :		CONSORCIO EDUCACIÓN C&G-MH	
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°		2851 de 2025	
INTERVENTORÍA:		CONSORCIO EDUCATIVO AR	
ACTA:	De modificación N°05 del		
PERIODO DE CORTE DE LA PRESENTE ACTA			
CANTIDAD EJECUTADA		CANTIDAD ACUMULADA	
CAPITULO:	RED CONTRAINCENDIOS		

N° ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
NP H.5.105	SOPORTE TIPO ABRAZADERA 1" UL/FM	UN

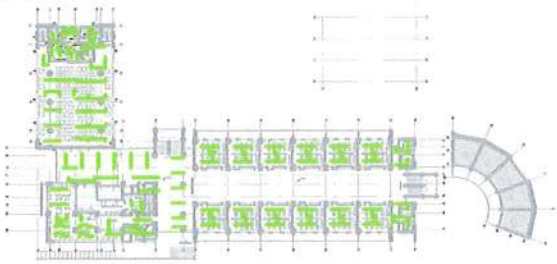
DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				
	LONGITUD	ANCHO	ALTURA	CANTIDAD	TOTAL
MODULOS A,B Y C					
PRIMER PISO					
CONEXIÓN ROCIADORES				380.00	380.00
SEGUNDO PISO					-
CONEXIÓN ROCIADORES				200.00	200.00
TERCER PISO					-
CONEXIÓN ROCIADORES				122.00	122.00
					-
					-
					-
					-
					-
					-
PASAN: 702.00				SUBTOTAL	702.00
				TOTAL	702.00

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA O ESQUEMA

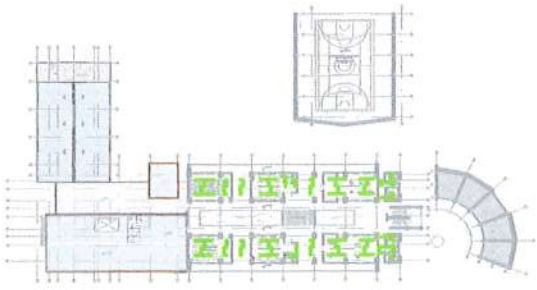
PRIMER PISO



SEGUNDO PISO



TERCER PISO



NOMBRE: Ing. JULIANA JONES ORDOÑEZ
RESIDENTE DE OBRA

NOMBRE: Ing. YEISON GOMEZ GUERRERO
DIRECTOR DE OBRA

NOMBRE: Ing. ROBINSON MARROQUIN PEREZ
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

Nota: se debe disponer de los profesionales responsables de firma según la etapa del proceso contractual.
Nota: Verificar la vigencia del documento en el listado maestro de documentos.

	MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO PROCESO GESTIÓN A LA CONTRATACIÓN FORMATO MEMORIA DE CÁLCULO	Codigo: 1010-F-GCT-70 Version:3 Fecha: 17/06/2024 Página 1

CONTRATO N°	1279 de 2023	PROCESO N°	
FECHA DE INICIO:	20/05/2023	FECHA DE TERMINACIÓN ACTUAL:	
OBJETO :	RECONSTRUCCIÓN TOTAL DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA ALFONSO LÓPEZ PUMAREJO SEDE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO VILLAVIVENCIO- META		
CONTRATISTA :	CONSORCIO EDUCACIÓN C&G-MH		
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	2851 de 2025		
INTERVENTORÍA:	CONSORCIO EDUCATIVO AR		

ACTA:	De modificación N°05_____del _____		
PERIODO DE CORTE DE LA PRESENTE ACTA			
CANTIDAD EJECUTADA		CANTIDAD ACUMULADA	
CAPITULO:	RED CONTRAINCENDIOS		
N° ÍTEM	DESCRIPCIÓN		UNIDAD
NP H.5.106	SOPORTE TIPO ABRAZADERA 1 1/4" UL/FM		UN

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				
	LONGITUD	ANCHO	ALTURA	CANTIDAD	TOTAL
MODULO A- AUDITORIO					-
PRIMER PISO				30.00	30.00
SEGUNDO PISO				11.00	11.00
MODULO B - ADMINISTRATIVO					-
PRIMER PISO				11.00	11.00
SEGUNDO PISO				11.00	11.00
MODULO C - EDUCATIVO					-
PRIMER PISO				30.00	30.00
SEGUNDO PISO				30.00	30.00
TERCER PISO				30.00	30.00
					-
					-
					-
					-
PASAN: 153.00				SUBTOTAL	153.00
				TOTAL	153.00

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA O ESQUEMA

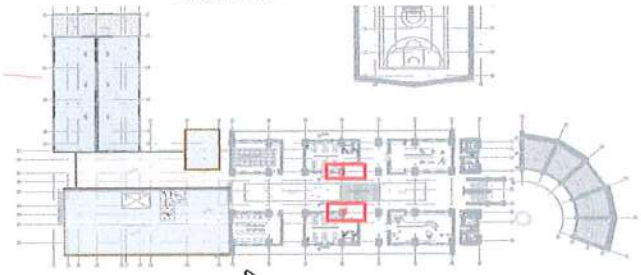
PRIMER PISO



SEGUNDO PISO



TERCER PISO



NOMBRE: Ing. JULIANA JONES ORDOÑEZ
RESIDENTE DE OBRA

NOMBRE: Ing. YEISON GOMEZ GUERRERO
DIRECTOR DE OBRA

NOMBRE: Ing. ROBINSON MARROQUIN PEREZ
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

Nota: se debe disponer de los profesionales responsables de firma según la etapa del proceso contractual.
Nota: Verificar la vigencia del documento en el listado maestro de documentos.

	MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO PROCESO GESTIÓN A LA CONTRATACIÓN FORMATO MEMORIA DE CÁLCULO	Codigo: 1010-F-GCT-70 Version:3 Fecha: 17/06/2024 Página 1

CONTRATO N°	1279 de 2023	PROCESO N°	
FECHA DE INICIO:	20/05/2023	FECHA DE TERMINACIÓN ACTUAL:	
OBJETO :	RECONSTRUCCIÓN TOTAL DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA ALFONSO LÓPEZ PUMAREJO SEDE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO VILLAVIVENCIO- META		
CONTRATISTA :	CONSORCIO EDUCACIÓN C&G-MH		
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	2851 de 2025		
INTERVENTORÍA:	CONSORCIO EDUCATIVO AR		
ACTA:	De modificación N°05_____del _____		
PERIODO DE CORTE DE LA PRESENTE ACTA			
CANTIDAD EJECUTADA		CANTIDAD ACUMULADA	
CAPITULO:	RED CONTRAINCENDIOS		
N° ÍTEM	DESCRIPCIÓN		UNIDAD
NP H.5.107	SOPORTE TIPO ABRAZADERA 2" UL/FM		UN

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				
	LONGITUD	ANCHO	ALTURA	CANTIDAD	TOTAL
MODULOS A,B Y C					
PRIMER PISO					
CONEXIÓN ROCIADORES				10.00	10.00
SEGUNDO PISO					-
CONEXIÓN ROCIADORES				10.00	10.00
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
PASAN: 20.00				SUBTOTAL	20.00
				TOTAL	20.00

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA O ESQUEMA

PRIMER PISO



SEGUNDO PISO



NOMBRE: Ing. JULIANA JONES ORDOÑEZ
RESIDENTE DE OBRA

NOMBRE: Ing. YEISON GOMEZ GUERRERO
DIRECTOR DE OBRA

NOMBRE: Ing. ROBINSON MARROQUIN PEREZ
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

Nota: se debe disponer de los profesionales responsables de firma según la etapa del proceso contractual.
Nota: Verificar la vigencia del documento en el listado maestro de documentos.

	MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO PROCESO GESTIÓN A LA CONTRATACIÓN FORMATO MEMORIA DE CÁLCULO	Codigo: 1010-F-GCT-70 Version:3 Fecha: 17/06/2024 Página 1

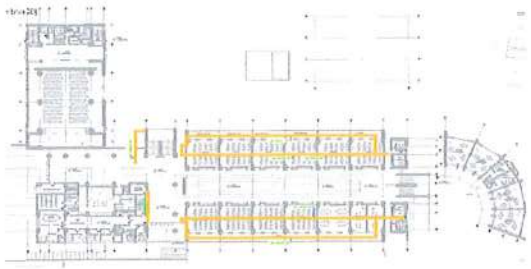
CONTRATO N°	1279 de 2023	PROCESO N°	
FECHA DE INICIO:	20/05/2023	FECHA DE TERMINACIÓN ACTUAL:	
OBJETO :	RECONSTRUCCIÓN TOTAL DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA ALFONSO LÓPEZ PUMAREJO SEDE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO VILLAVIVENCIO- META		
CONTRATISTA :	CONSORCIO EDUCACIÓN C&G-MH		
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	2851 de 2025		
INTERVENTORÍA:	CONSORCIO EDUCATIVO AR		
ACTA:	De modificación N°05_____del _____		
PERIODO DE CORTE DE LA PRESENTE ACTA			
CANTIDAD EJECUTADA		CANTIDAD ACUMULADA	
CAPITULO:	RED CONTRAINCENDIOS		

N° ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
NP H.5.108	SOPORTE TIPO ABRAZADERA 3" UL/FM	UN

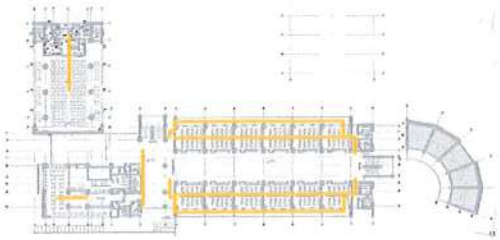
DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				
	LONGITUD	ANCHO	ALTURA	CANTIDAD	TOTAL
PRIMER PISO					
AULAS Y PATIO INTERIOR				150.00	150.00
SEGUNDO PISO					-
AULAS, PATIO INTERIOR BIBLIOTECA Y COMEDOR				130.00	130.00
TERCER PISO					-
EDIFICIO EDUCATIVO - TALLERES Y LABORATORIOS				140.00	140.00
					-
PASAN: 420.00				SUBTOTAL	420.00
				TOTAL	420.00

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA O ESQUEMA

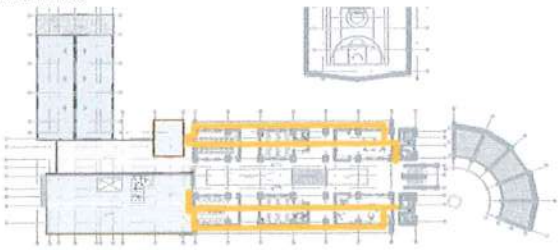
PRIMER PISO



SEGUNDO PISO



TERCER PISO



NOMBRE: Ing. JULIANA JONES ORDOÑEZ
RESIDENTE DE OBRA

NOMBRE: Ing. YEISON GOMEZ GUERRERO
DIRECTOR DE OBRA

NOMBRE: Ing. ROBINSON MARROQUIN PEREZ
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

Nota: se debe disponer de los profesionales responsables de firma según la etapa del proceso contractual.
Nota: Verificar la vigencia del documento en el listado maestro de documentos.

	MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO PROCESO GESTIÓN A LA CONTRATACIÓN FORMATO MEMORIA DE CÁLCULO	Codigo: 1010-F-GCT-70 Version:3 Fecha: 17/06/2024 Página 1

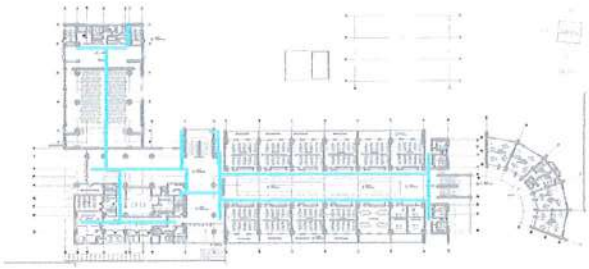
CONTRATO N°	1279 de 2023	PROCESO N°	
FECHA DE INICIO:	20/05/2023	FECHA DE TERMINACIÓN ACTUAL:	
OBJETO :	RECONSTRUCCIÓN TOTAL DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA ALFONSO LÓPEZ PUMAREJO SEDE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO VILLAVIVENCIO- META		
CONTRATISTA :	CONSORCIO EDUCACIÓN C&G-MH		
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	2851 de 2025		
INTERVENTORÍA:	CONSORCIO EDUCATIVO AR		

ACTA:	De modificación N°05_____del _____		
PERIODO DE CORTE DE LA PRESENTE ACTA			
CANTIDAD EJECUTADA		CANTIDAD ACUMULADA	
CAPITULO:	RED CONTRAINCENDIOS		
N° ÍTEM	DESCRIPCIÓN		UNIDAD
NP H.5.109	SOPORTE TIPO ABRAZADERA 4" UL/FM		UN

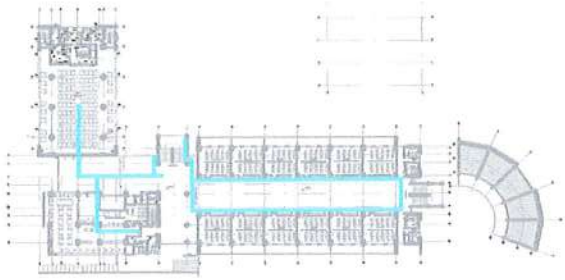
DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				
	LONGITUD	ANCHO	ALTURA	CANTIDAD	TOTAL
PRIMER PISO					
PASILLOS DE CIRCULACION				81.00	81.00
SEGUNDO PISO					-
PASILLOS DE CIRCULACION				65.00	65.00
TERCER PISO					-
PASILLOS DE CIRCULACION				45.00	45.00
PASAN: 191.00				SUBTOTAL	191.00
				TOTAL	191.00

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA O ESQUEMA

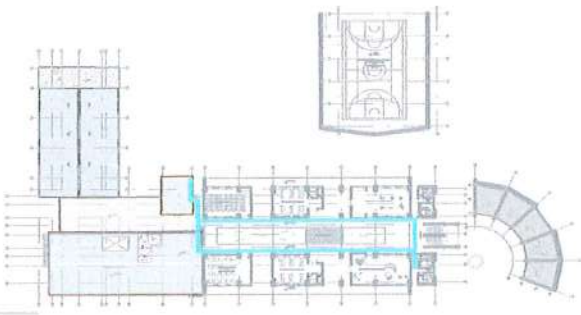
PRIMER PISO



SEGUNDO PISO



TERCER PISO



NOMBRE: Ing. JULIANA JONES ORDOÑEZ
RESIDENTE DE OBRA

NOMBRE: Ing. YEISON GOMEZ GUERRERO
DIRECTOR DE OBRA

NOMBRE: Ing. ROBINSON MARROQUIN PEREZ
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

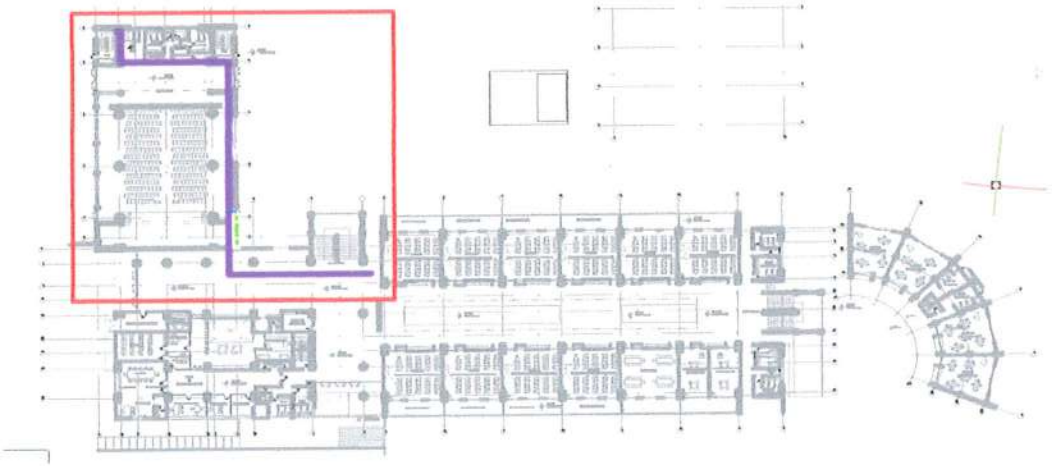
Nota: se debe disponer de los profesionales responsables de firma según la etapa del proceso contractual.
Nota: Verificar la vigencia del documento en el listado maestro de documentos.

	MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO PROCESO GESTIÓN A LA CONTRATACIÓN FORMATO MEMORIA DE CÁLCULO	Codigo: 1010-F-GCT-70 Version:3 Fecha: 17/06/2024 Página 1

CONTRATO N°	1279 de 2023	PROCESO N°	
FECHA DE INICIO:	20/05/2023	FECHA DE TERMINACIÓN ACTUAL:	
OBJETO :	RECONSTRUCCIÓN TOTAL DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA ALFONSO LÓPEZ PUMAREJO SEDE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO VILLAVIVENCIO- META		
CONTRATISTA :	CONSORCIO EDUCACIÓN C&G-MH		
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	2851 de 2025		
INTERVENTORÍA:	CONSORCIO EDUCATIVO AR		
ACTA:	De modificación N°05_____del _____		
PERIODO DE CORTE DE LA PRESENTE ACTA			
CANTIDAD EJECUTADA		CANTIDAD ACUMULADA	
CAPITULO:	RED CONTRAINCENDIOS		
N° ÍTEM	DESCRIPCIÓN		UNIDAD
NP H.5.110	SOPORTE TIPO ABRAZADERA 6" UL/FM		UN

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				
	LONGITUD	ANCHO	ALTURA	CANTIDAD	TOTAL
PRIMER PISO					
CONEXIÓN TUB 8" HASTA TOMA BOMBEROS				15.00	20.00
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
PASAN: 20.00				SUBTOTAL	20.00
				TOTAL	20.00

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA O ESQUEMA



NOMBRE: Ing. JULIANA JONES ORDOÑEZ
RESIDENTE DE OBRA

NOMBRE: Ing. YEISON GOMEZ GUERRERO
DIRECTOR DE OBRA

NOMBRE: Ing. ROBINSON MARROQUIN PEREZ
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

Nota: se debe disponer de los profesionales responsables de firma según la etapa del proceso contractual.
Nota: Verificar la vigencia del documento en el listado maestro de documentos.

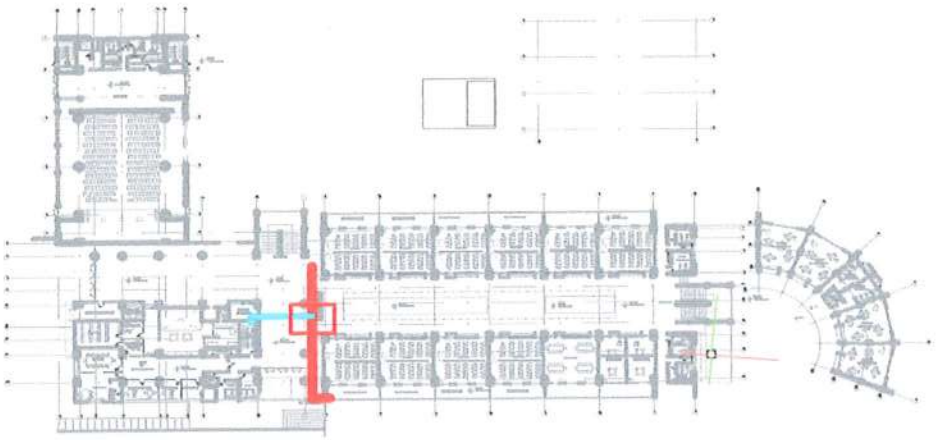
	MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO PROCESO GESTIÓN A LA CONTRATACIÓN FORMATO MEMORIA DE CÁLCULO	Codigo: 1010-F-GCT-70 Version:3 Fecha: 17/06/2024 Página 1

CONTRATO N°	1279 de 2023	PROCESO N°	
FECHA DE INICIO:	20/05/2023	FECHA DE TERMINACIÓN ACTUAL:	
OBJETO :	RECONSTRUCCIÓN TOTAL DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA ALFONSO LÓPEZ PUMAREJO SEDE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO VILLAVIVENCIO- META		
CONTRATISTA :	CONSORCIO EDUCACIÓN C&G-MH		
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	2851 de 2025		
INTERVENTORÍA:	CONSORCIO EDUCATIVO AR		

ACTA:	De modificación N°05_____del _____		
PERIODO DE CORTE DE LA PRESENTE ACTA			
CANTIDAD EJECUTADA		CANTIDAD ACUMULADA	
CAPITULO:	RED CONTRAINCENDIOS		
N° ÍTEM	DESCRIPCIÓN		UNIDAD
NP H.5.111	SOPORTE TIPO ABRAZADERA 8" UL/FM		UN

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				
	LONGITUD	ANCHO	ALTURA	CANTIDAD	TOTAL
PRIMER PISO					
CONEXIÓN TUB 8" HASTA TOMA BOMBEROS				10.00	10.00
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
PASAN: 10.00				SUBTOTAL	10.00
				TOTAL	10.00

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA O ESQUEMA



NOMBRE: Ing. JULIANA JONES ORDOÑEZ
RESIDENTE DE OBRA

NOMBRE: Ing. YEISON GOMEZ GUERRERO
DIRECTOR DE OBRA

NOMBRE: Ing. ROBINSON MARROQUIN PEREZ
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

Nota: se debe disponer de los profesionales responsables de firma según la etapa del proceso contractual.
Nota: Verificar la vigencia del documento en el listado maestro de documentos.

	MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO PROCESO GESTIÓN A LA CONTRATACIÓN FORMATO MEMORIA DE CÁLCULO	Codigo: 1010-F-GCT-70 Version:3 Fecha: 17/06/2024 Página 1

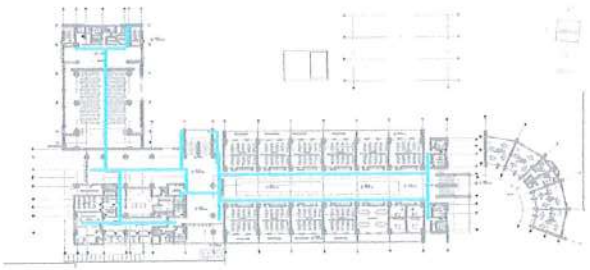
CONTRATO N°	1279 de 2023	PROCESO N°	
FECHA DE INICIO:	20/05/2023	FECHA DE TERMINACIÓN ACTUAL:	
OBJETO :	RECONSTRUCCIÓN TOTAL DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA ALFONSO LÓPEZ PUMAREJO SEDE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO VILLAVIVENCIO- META		
CONTRATISTA :	CONSORCIO EDUCACIÓN C&G-MH		
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	2851 de 2025		
INTERVENTORÍA:	CONSORCIO EDUCATIVO AR		

ACTA:	De modificación N°05_____del _____		
PERIODO DE CORTE DE LA PRESENTE ACTA			
CANTIDAD EJECUTADA		CANTIDAD ACUMULADA	
CAPITULO:	RED CONTRAINCENDIOS		
N° ÍTEM	DESCRIPCIÓN		UNIDAD
NP H.5.112	ABRAZADERA MORDAZA 4"		UN

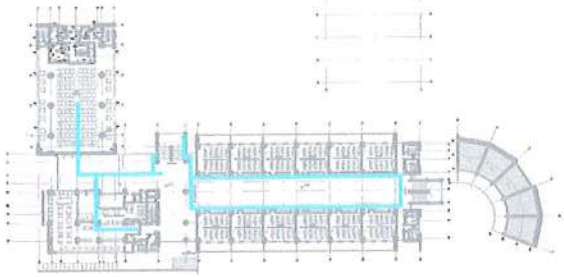
DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				
	LONGITUD	ANCHO	ALTURA	CANTIDAD	TOTAL
PRIMER PISO					
PASILLOS DE CIRCULACION				10.00	10.00
SEGUNDO PISO					-
PASILLOS DE CIRCULACION				8.00	8.00
TERCER PISO					-
PASILLOS DE CIRCULACION				5.00	5.00
PASAN: 23.00				SUBTOTAL	23.00
				TOTAL	23.00

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA O ESQUEMA

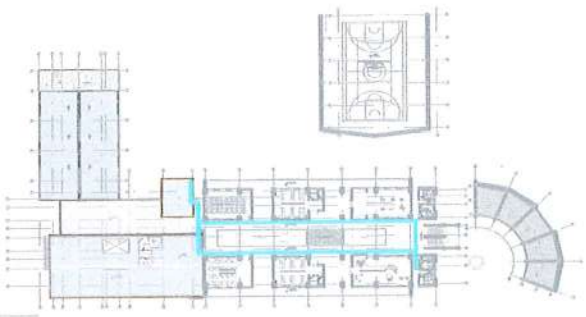
PRIMER PISO



SEGUNDO PISO



TERCER PISO



NOMBRE: Ing. JULIANA JONES ORDOÑEZ
RESIDENTE DE OBRA

NOMBRE: Ing. YEISON GOMEZ GUERRERO
DIRECTOR DE OBRA

NOMBRE: Ing. ROBINSON MARROQUIN PEREZ
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

Nota: se debe disponer de los profesionales responsables de firma según la etapa del proceso contractual.
Nota: Verificar la vigencia del documento en el listado maestro de documentos.

	MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO PROCESO GESTIÓN A LA CONTRATACIÓN FORMATO MEMORIA DE CÁLCULO	Codigo: 1010-F-GCT-70 Version:3 Fecha: 17/06/2024 Página 1

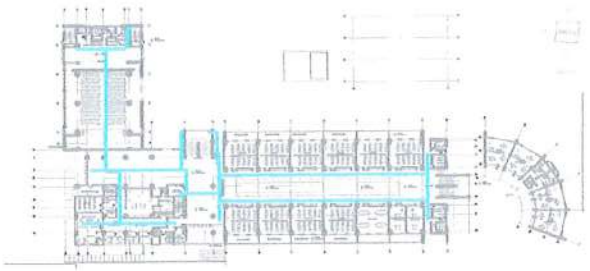
CONTRATO N°	1279 de 2023	PROCESO N°	
FECHA DE INICIO:	20/05/2023	FECHA DE TERMINACIÓN ACTUAL:	
OBJETO :	RECONSTRUCCIÓN TOTAL DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA ALFONSO LÓPEZ PUMAREJO SEDE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO VILLAVIVENCIO- META		
CONTRATISTA :	CONSORCIO EDUCACIÓN C&G-MH		
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	2851 de 2025		
INTERVENTORÍA:	CONSORCIO EDUCATIVO AR		

ACTA:	De modificación N°05_____del _____		
PERIODO DE CORTE DE LA PRESENTE ACTA			
CANTIDAD EJECUTADA		CANTIDAD ACUMULADA	
CAPITULO:	RED CONTRAINCENDIOS		
N° ÍTEM	DESCRIPCIÓN		UNIDAD
NP H.5.113	SOPORTE ANTISISMICO (CUATRO VIAS) 4" UL/FM		UN

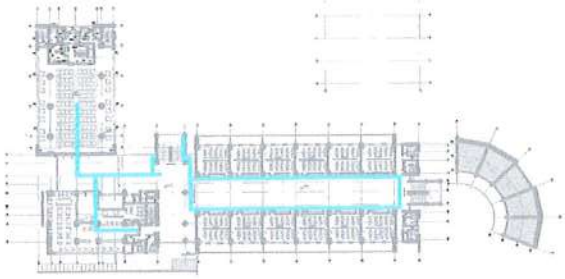
DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				
	LONGITUD	ANCHO	ALTURA	CANTIDAD	TOTAL
PRIMER PISO					
PASILLOS DE CIRCULACION				5.00	5.00
SEGUNDO PISO					-
PASILLOS DE CIRCULACION				5.00	5.00
TERCER PISO					-
PASILLOS DE CIRCULACION				5.00	5.00
PASAN: 15.00				SUBTOTAL	15.00
				TOTAL	15.00

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA O ESQUEMA

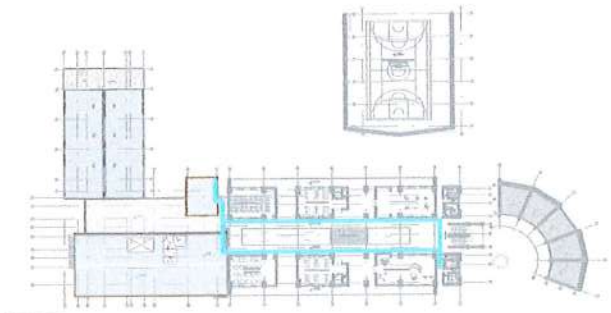
PRIMER PISO



SEGUNDO PISO



TERCER PISO



NOMBRE: Ing. JULIAN D. JONES ORDOÑEZ
RESIDENTE DE OBRA

NOMBRE: Ing. YEISON GOMEZ GUERRERO
DIRECTOR DE OBRA

NOMBRE: Ing. ROBINSON MARROQUIN PEREZ
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

Nota: se debe disponer de los profesionales responsables de firma según la etapa del proceso contractual.
Nota: Verificar la vigencia del documento en el listado maestro de documentos.

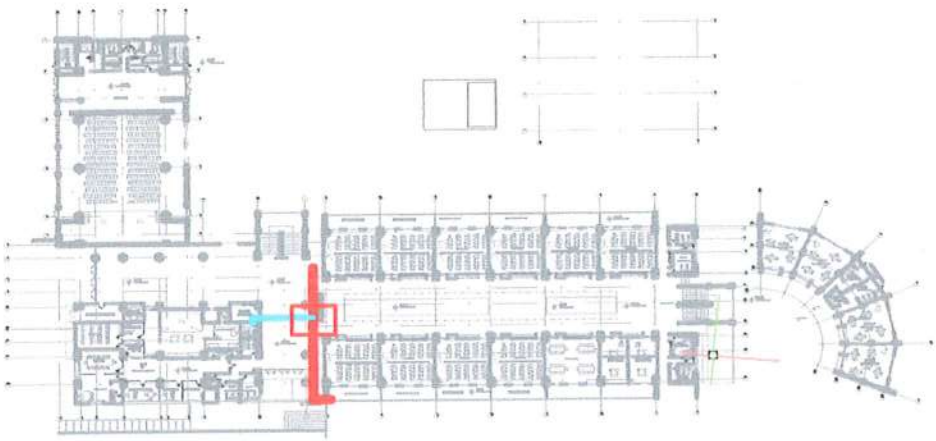
	MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO PROCESO GESTIÓN A LA CONTRATACIÓN FORMATO MEMORIA DE CÁLCULO	Codigo: 1010-F-GCT-70 Version:3 Fecha: 17/06/2024 Página 1

CONTRATO N°	1279 de 2023	PROCESO N°	
FECHA DE INICIO:	20/05/2023	FECHA DE TERMINACIÓN ACTUAL:	
OBJETO :	RECONSTRUCCIÓN TOTAL DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA ALFONSO LÓPEZ PUMAREJO SEDE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO VILLAVIVENCIO- META		
CONTRATISTA :	CONSORCIO EDUCACIÓN C&G-MH		
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	2851 de 2025		
INTERVENTORÍA:	CONSORCIO EDUCATIVO AR		

ACTA:	De modificación N°05_____del _____		
PERIODO DE CORTE DE LA PRESENTE ACTA			
CANTIDAD EJECUTADA		CANTIDAD ACUMULADA	
CAPITULO:	RED CONTRAINCENDIOS		
N° ÍTEM	DESCRIPCIÓN		UNIDAD
NP H.5.114	SOPORTE ANTISISMICO LONGITUDINAL (DOS VIAS) 8" UL/FM		UN

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				
	LONGITUD	ANCHO	ALTURA	CANTIDAD	TOTAL
PRIMER PISO					
CONEXIÓN TUB 8" HASTA TOMA BOMBEROS				1.00	1.00
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
PASAN: 1.00				SUBTOTAL	1.00
				TOTAL	1.00

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA O ESQUEMA



NOMBRE: Ing. JULIANA JONES ORDOÑEZ
RESIDENTE DE OBRA

NOMBRE: Ing. YEISON GOMEZ GUERRERO
DIRECTOR DE OBRA

NOMBRE: Ing. ROBINSON MARROQUIN PEREZ
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

Nota: se debe disponer de los profesionales responsables de firma según la etapa del proceso contractual.
Nota: Verificar la vigencia del documento en el listado maestro de documentos.

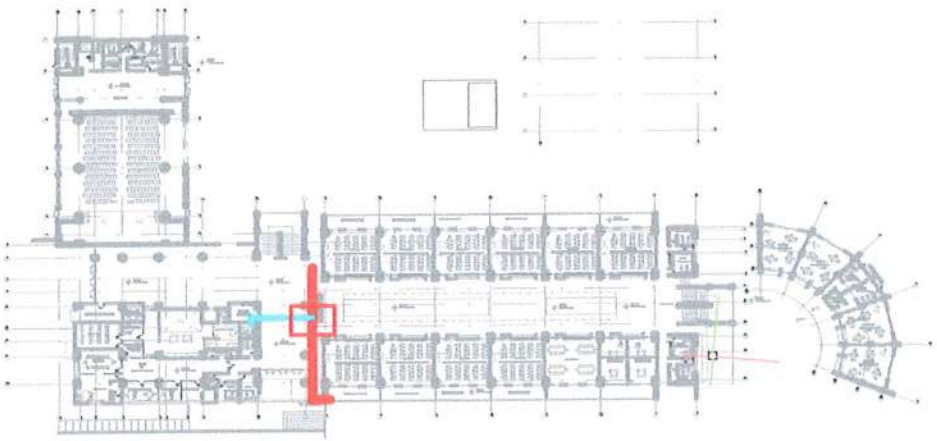
	MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO PROCESO GESTIÓN A LA CONTRATACIÓN FORMATO MEMORIA DE CÁLCULO	Codigo: 1010-F-GCT-70 Version:3 Fecha: 17/06/2024 Página 1

CONTRATO N°	1279 de 2023	PROCESO N°	
FECHA DE INICIO:	20/05/2023	FECHA DE TERMINACIÓN ACTUAL:	
OBJETO :	RECONSTRUCCIÓN TOTAL DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA ALFONSO LÓPEZ PUMAREJO SEDE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO VILLAVIVENCIO- META		
CONTRATISTA :	CONSORCIO EDUCACIÓN C&G-MH		
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	2851 de 2025		
INTERVENTORÍA:	CONSORCIO EDUCATIVO AR		

ACTA:	De modificación N°05 del		
PERIODO DE CORTE DE LA PRESENTE ACTA			
CANTIDAD EJECUTADA		CANTIDAD ACUMULADA	
CAPITULO:	RED CONTRAINCENDIOS		
N° ÍTEM	DESCRIPCIÓN		UNIDAD
NP H.5.115	SOPORTE ANTISISMICO LATERAL (DOS VIAS) 8" UL/FM		UN

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				
	LONGITUD	ANCHO	ALTURA	CANTIDAD	TOTAL
PRIMER PISO					
CONEXIÓN TUB 8" HASTA TOMA BOMBEROS				3.00	3.00
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
PASAN: 3.00				SUBTOTAL	3.00
				TOTAL	3.00

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA O ESQUEMA



NOMBRE: Ing. JULIANA JONES ORDOÑEZ
RESIDENTE DE OBRA

NOMBRE: Ing. YEISON GOMEZ GUERRERO
DIRECTOR DE OBRA

NOMBRE: Ing. ROBINSON MARROQUIN PEREZ
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

Nota: se debe disponer de los profesionales responsables de firma según la etapa del proceso contractual.
Nota: Verificar la vigencia del documento en el listado maestro de documentos.

	MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO PROCESO GESTIÓN A LA CONTRATACIÓN FORMATO MEMORIA DE CÁLCULO	Codigo: 1010-F-GCT-70 Version:3 Fecha: 17/06/2024 Página 1

CONTRATO N°	1279 de 2023	PROCESO N°	
FECHA DE INICIO:	20/05/2023	FECHA DE TERMINACIÓN ACTUAL:	
OBJETO :	RECONSTRUCCIÓN TOTAL DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA ALFONSO LÓPEZ PUMAREJO SEDE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO VILLAVIVENCIO- META		
CONTRATISTA :	CONSORCIO EDUCACIÓN C&G-MH		
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	2851 de 2025		
INTERVENTORÍA:	CONSORCIO EDUCATIVO AR		
ACTA:	De modificación N°05_____del _____		
PERIODO DE CORTE DE LA PRESENTE ACTA			
CANTIDAD EJECUTADA		CANTIDAD ACUMULADA	
CAPITULO:	RED CONTRAINCENDIOS		

N° ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
NP H.5.116	SOPORTE ANTISISMICO LONGITUDINAL (DOS VIAS) 6" UL/FM	UN

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				
	LONGITUD	ANCHO	ALTURA	CANTIDAD	TOTAL
PRIMER PISO					
CONEXIÓN TUB 8" HASTA TOMA BOMBEROS				3.00	3.00
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
PASAN: 3.00				SUBTOTAL	3.00
				TOTAL	3.00

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA O ESQUEMA



NOMBRE: Ing. JULIANA JONES ORDOÑEZ
RESIDENTE DE OBRA

NOMBRE: Ing. YEISON GOMEZ GUERRERO
DIRECTOR DE OBRA

NOMBRE: Ing. ROBINSON MARROQUIN PEREZ
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

Nota: se debe disponer de los profesionales responsables de firma según la etapa del proceso contractual.
Nota: Verificar la vigencia del documento en el listado maestro de documentos.

	MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO PROCESO GESTIÓN A LA CONTRATACIÓN FORMATO MEMORIA DE CÁLCULO	Codigo: 1010-F-GCT-70 Version:3 Fecha: 17/06/2024 Página 1

CONTRATO N°	1279 de 2023	PROCESO N°	
FECHA DE INICIO:	20/05/2023	FECHA DE TERMINACIÓN ACTUAL:	
OBJETO :	RECONSTRUCCIÓN TOTAL DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA ALFONSO LÓPEZ PUMAREJO SEDE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO VILLAVIVENCIO- META		
CONTRATISTA :	CONSORCIO EDUCACIÓN C&G-MH		
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	2851 de 2025		
INTERVENTORÍA:	CONSORCIO EDUCATIVO AR		

ACTA:	De modificación N°05_____del _____		
PERIODO DE CORTE DE LA PRESENTE ACTA			
CANTIDAD EJECUTADA		CANTIDAD ACUMULADA	
CAPITULO:	RED CONTRAINCENDIOS		
N° ÍTEM	DESCRIPCIÓN		UNIDAD
NP H.5.117	SOPORTE ANTISISMICO LATERAL (DOS VIAS) 6" UL/FM		UN

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				
	LONGITUD	ANCHO	ALTURA	CANTIDAD	TOTAL
PRIMER PISO					
CONEXIÓN TUB 8" HASTA TOMA BOMBEROS				4.00	4.00
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
PASAN: 4.00				SUBTOTAL	4.00
				TOTAL	4.00

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA O ESQUEMA



NOMBRE: Ing. JULIAN JONES ORDOÑEZ
RESIDENTE DE OBRA

NOMBRE: Ing. YEISON GOMEZ GUERRERO
DIRECTOR DE OBRA

NOMBRE: Ing. ROBINSON MARROQUIN PEREZ
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

Nota: se debe disponer de los profesionales responsables de firma según la etapa del proceso contractual.
Nota: Verificar la vigencia del documento en el listado maestro de documentos.

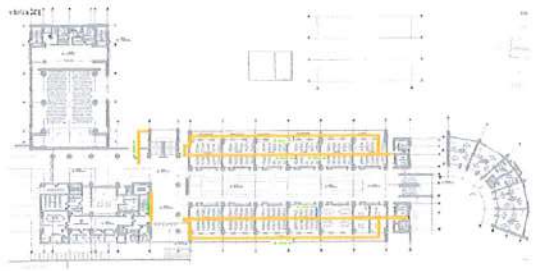
	MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO PROCESO GESTIÓN A LA CONTRATACIÓN FORMATO MEMORIA DE CÁLCULO	Codigo: 1010-F-GCT-70 Version:3 Fecha: 17/06/2024 Página 1

CONTRATO N°	1279 de 2023	PROCESO N°	
FECHA DE INICIO:	20/05/2023	FECHA DE TERMINACIÓN ACTUAL:	
OBJETO :	RECONSTRUCCIÓN TOTAL DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA ALFONSO LÓPEZ PUMAREJO SEDE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO VILLAVIVENCIO- META		
CONTRATISTA :	CONSORCIO EDUCACIÓN C&G-MH		
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	2851 de 2025		
INTERVENTORÍA:	CONSORCIO EDUCATIVO AR		
ACTA:	De modificación N°05_____del _____		
PERIODO DE CORTE DE LA PRESENTE ACTA			
CANTIDAD EJECUTADA		CANTIDAD ACUMULADA	
CAPITULO:	RED CONTRAINCENDIOS		
N° ÍTEM	DESCRIPCIÓN		UNIDAD
NP H.5.118	SOPORTE ANTISISMICO LONGITUDINAL (DOS VIAS) 3" UL/FM		UN

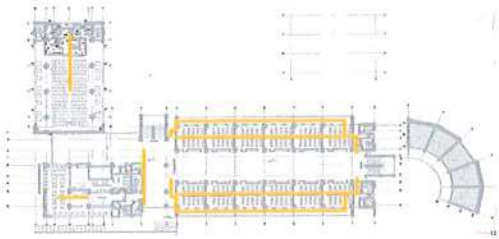
DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				
	LONGITUD	ANCHO	ALTURA	CANTIDAD	TOTAL
PRIMER PISO					
AULAS Y PATIO INTERIOR				38.00	38.00
SEGUNDO PISO					-
AULAS, PATIO INTERIOR BIBLIOTECA Y COMEDOR				36.00	36.00
TERCER PISO					-
EDIFICIO EDUCATIVO - TALLERES Y LABORATORIOS				36.00	36.00
					-
PASAN: 110.00				SUBTOTAL	110.00
				TOTAL	110.00

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA O ESQUEMA

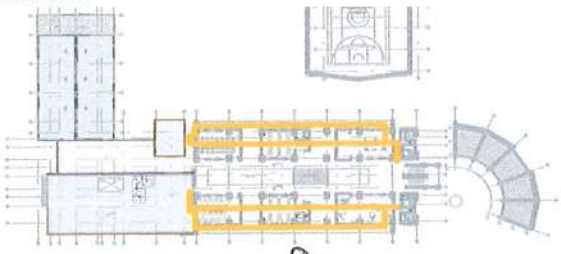
PRIMER PISO



SEGUNDO PISO



TERCER PISO



NOMBRE: Ing. JULIANA JONES ORDOÑEZ
RESIDENTE DE OBRA

NOMBRE: Ing. YEISON GOMEZ GUERRERO
DIRECTOR DE OBRA

NOMBRE: Ing. ROBINSON MARROQUIN PEREZ
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

Nota: se debe disponer de los profesionales responsables de firma según la etapa del proceso contractual.
Nota: Verificar la vigencia del documento en el listado maestro de documentos.

	MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO PROCESO GESTIÓN A LA CONTRATACIÓN FORMATO MEMORIA DE CÁLCULO	Codigo: 1010-F-GCT-70 Version:3 Fecha: 17/06/2024 Página 1

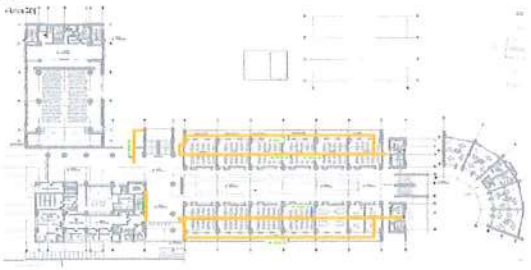
CONTRATO N°	1279 de 2023	PROCESO N°	
FECHA DE INICIO:	20/05/2023	FECHA DE TERMINACIÓN ACTUAL:	
OBJETO :	RECONSTRUCCIÓN TOTAL DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA ALFONSO LÓPEZ PUMAREJO SEDE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO VILLAVIVENCIO- META		
CONTRATISTA :	CONSORCIO EDUCACIÓN C&G-MH		
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	2851 de 2025		
INTERVENTORÍA:	CONSORCIO EDUCATIVO AR		
ACTA:	De modificación N°05_____del _____		
PERIODO DE CORTE DE LA PRESENTE ACTA			
CANTIDAD EJECUTADA		CANTIDAD ACUMULADA	
CAPITULO:	RED CONTRAINCENDIOS		

N° ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
NP H.5.119	SOPORTE ANTISISMICO LATERAL (DOS VIAS) 3" UL/FM	UN

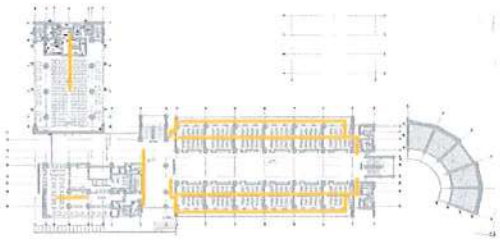
DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				
	LONGITUD	ANCHO	ALTURA	CANTIDAD	TOTAL
PRIMER PISO					
AULAS Y PATIO INTERIOR				50.00	50.00
SEGUNDO PISO					-
AULAS, PATIO INTERIOR BIBLIOTECA Y COMEDOR				48.00	48.00
TERCER PISO					-
EDIFICIO EDUCATIVO - TALLERES Y LABORATORIOS				34.00	34.00
					-
PASAN: 132.00				SUBTOTAL	132.00
				TOTAL	132.00

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA O ESQUEMA

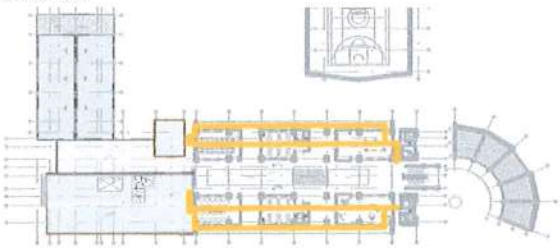
PRIMER PISO



SEGUNDO PISO



TERCER PISO



NOMBRE: Ing. JULIANA JONES ORDOÑEZ
RESIDENTE DE OBRA

NOMBRE: Ing. YERSON GOMEZ GUERRERO
DIRECTOR DE OBRA

NOMBRE: Ing. ROBINSON MARROQUIN PEREZ
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

Nota: se debe disponer de los profesionales responsables de firma según la etapa del proceso contractual.
Nota: Verificar la vigencia del documento en el listado maestro de documentos.

	MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO PROCESO GESTIÓN A LA CONTRATACIÓN FORMATO MEMORIA DE CÁLCULO	Codigo: 1010-F-GCT-70 Version:3 Fecha: 17/06/2024 Página 1

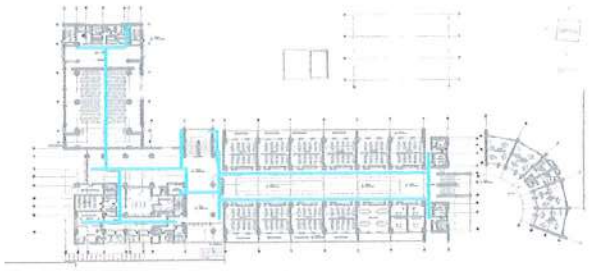
CONTRATO N°	1279 de 2023	PROCESO N°	
FECHA DE INICIO:	20/05/2023	FECHA DE TERMINACIÓN ACTUAL:	
OBJETO :	RECONSTRUCCIÓN TOTAL DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA ALFONSO LÓPEZ PUMAREJO SEDE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO VILLAVIVENCIO- META		
CONTRATISTA :	CONSORCIO EDUCACIÓN C&G-MH		
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	2851 de 2025		
INTERVENTORÍA:	CONSORCIO EDUCATIVO AR		

ACTA:	De modificación N°05 del		
PERIODO DE CORTE DE LA PRESENTE ACTA			
CANTIDAD EJECUTADA		CANTIDAD ACUMULADA	
CAPITULO:	RED CONTRAINCENDIOS		
N° ÍTEM	DESCRIPCIÓN		UNIDAD
NP H.5.120	SOPORTE ANTISISMICO LONGITUDINAL (DOS VIAS) 4" UL/FM		UN

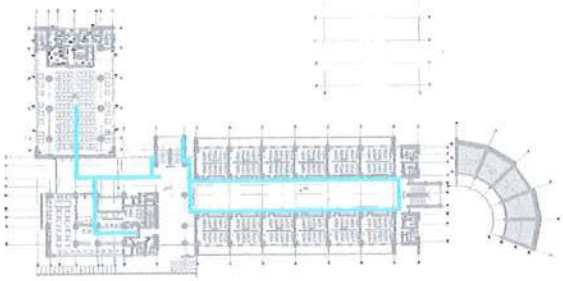
DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				
	LONGITUD	ANCHO	ALTURA	CANTIDAD	TOTAL
PRIMER PISO					
PASILLOS DE CIRCULACION				20.00	20.00
SEGUNDO PISO					-
PASILLOS DE CIRCULACION				10.00	10.00
TERCER PISO					-
PASILLOS DE CIRCULACION				6.00	6.00
PASAN: 36.00				SUBTOTAL	36.00
				TOTAL	36.00

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA O ESQUEMA

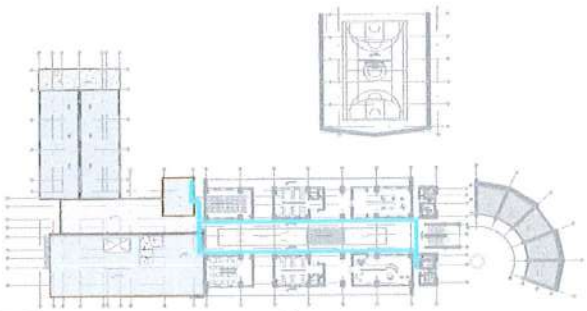
PRIMER PISO



SEGUNDO PISO



TERCER PISO



NOMBRE: Ing. JULIANA JONES ORDOÑEZ
RESIDENTE DE OBRA

NOMBRE: Ing. YEISON GOMEZ GUERRERO
DIRECTOR DE OBRA

NOMBRE: Ing. ROBINSON MARROQUIN PEREZ
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

Nota: se debe disponer de los profesionales responsables de firma según la etapa del proceso contractual.
Nota: Verificar la vigencia del documento en el listado maestro de documentos.

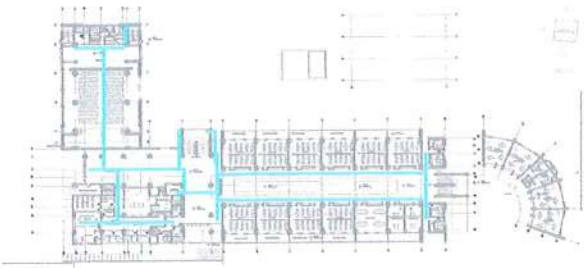
	MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO PROCESO GESTIÓN A LA CONTRATACIÓN FORMATO MEMORIA DE CÁLCULO	Codigo: 1010-F-GCT-70 Version:3 Fecha: 17/06/2024 Página 1

CONTRATO N°	1279 de 2023	PROCESO N°	
FECHA DE INICIO:	20/05/2023	FECHA DE TERMINACIÓN ACTUAL:	
OBJETO :	RECONSTRUCCIÓN TOTAL DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA ALFONSO LÓPEZ PUMAREJO SEDE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO VILLAVIVENCIO- META		
CONTRATISTA :	CONSORCIO EDUCACIÓN C&G-MH		
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	2851 de 2025		
INTERVENTORÍA:	CONSORCIO EDUCATIVO AR		
ACTA:	De modificación N°05_____del _____		
PERIODO DE CORTE DE LA PRESENTE ACTA			
CANTIDAD EJECUTADA		CANTIDAD ACUMULADA	
CAPITULO:	RED CONTRAINCENDIOS		
N° ÍTEM	DESCRIPCIÓN		UNIDAD
NP H.5.121	SOPORTE ANTISISMICO LATERAL (DOS VIAS) 4" UL/FM		UN

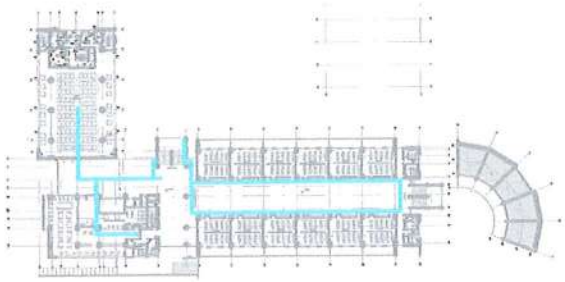
DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				
	LONGITUD	ANCHO	ALTURA	CANTIDAD	TOTAL
PRIMER PISO					
PASILLOS DE CIRCULACION				30.00	30.00
SEGUNDO PISO					-
PASILLOS DE CIRCULACION				18.00	18.00
TERCER PISO					-
PASILLOS DE CIRCULACION				4.00	4.00
PASAN: 52.00				SUBTOTAL	52.00
				TOTAL	52.00

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA O ESQUEMA

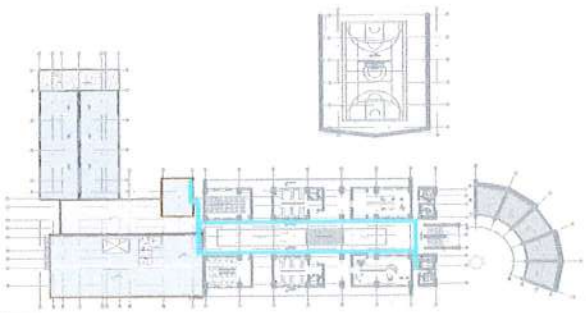
PRIMER PISO



SEGUNDO PISO



TERCER PISO



NOMBRE: Ing. JULIANA JONES ORDOÑEZ
RESIDENTE DE OBRA

NOMBRE: Ing. YEISON GOMEZ GUERRERO
DIRECTOR DE OBRA

NOMBRE: Ing. ROBINSON MARROQUIN PEREZ
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

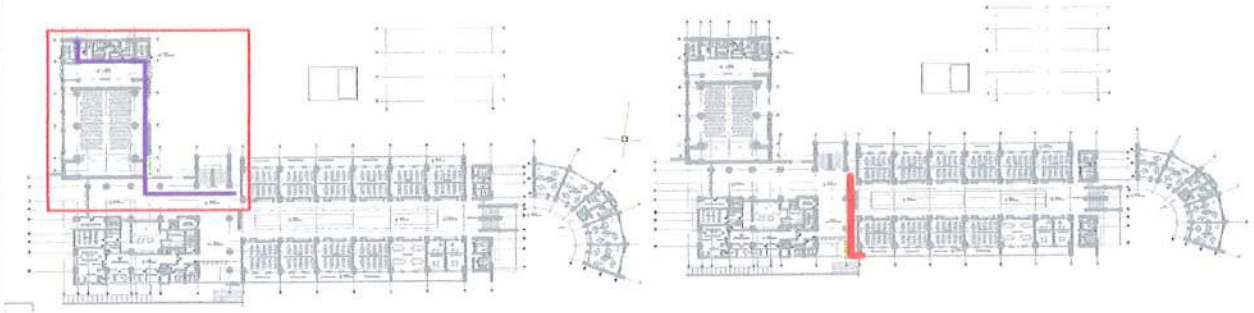
Nota: se debe disponer de los profesionales responsables de firma según la etapa del proceso contractual.
Nota: Verificar la vigencia del documento en el listado maestro de documentos.

	MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO PROCESO GESTIÓN A LA CONTRATACIÓN FORMATO MEMORIA DE CÁLCULO	Codigo: 1010-F-GCT-70 Version:3 Fecha: 17/06/2024 Página 1

CONTRATO N°	1279 de 2023	PROCESO N°	
FECHA DE INICIO:	20/05/2023	FECHA DE TERMINACIÓN ACTUAL:	
OBJETO :	RECONSTRUCCIÓN TOTAL DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA ALFONSO LÓPEZ PUMAREJO SEDE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO VILLAVIVENCIO- META		
CONTRATISTA :	CONSORCIO EDUCACIÓN C&G-MH		
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	2851 de 2025		
INTERVENTORÍA:	CONSORCIO EDUCATIVO AR		
ACTA:	De modificación N°05_____del _____		
PERIODO DE CORTE DE LA PRESENTE ACTA			
CANTIDAD EJECUTADA		CANTIDAD ACUMULADA	
CAPITULO:	RED CONTRAINCENDIOS		
N° ÍTEM	DESCRIPCIÓN		UNIDAD
NP H.5.122	PINTURA ANTICORROSIVO Y ESMALTE 6-8"		ML

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				
	LONGITUD	ANCHO	ALTURA	CANTIDAD	TOTAL
PRIMER PISO					
CONEXIÓN TUB 8" HASTA TOMA BOMBEROS	32.00				32.00
PRIMER PISO					
CONEXIÓN TUB 6" HASTA TOMA BOMBEROS	63.00				63.00
PASAN: 95.00				SUBTOTAL	95.00
				TOTAL	95.00

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA O ESQUEMA



NOMBRE: Ing. JULIANA JONES ORDOÑEZ
RESIDENTE DE OBRA

NOMBRE: Ing. YEISON GOMEZ GUERRERO
DIRECTOR DE OBRA

NOMBRE: Ing. ROBINSON MARROQUIN PEREZ
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

Nota: se debe disponer de los profesionales responsables de firma según la etapa del proceso contractual.
Nota: Verificar la vigencia del documento en el listado maestro de documentos.

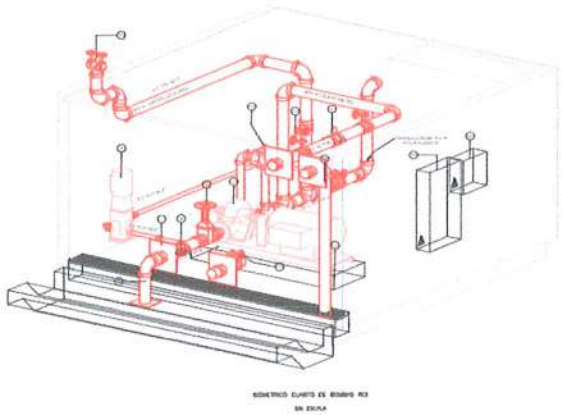
	MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO PROCESO GESTIÓN A LA CONTRATACIÓN FORMATO MEMORIA DE CÁLCULO	Codigo: 1010-F-GCT-70 Version:3 Fecha: 17/06/2024 Página 1

CONTRATO N°	1279 de 2023	PROCESO N°	
FECHA DE INICIO:	20/05/2023	FECHA DE TERMINACIÓN ACTUAL:	
OBJETO :	RECONSTRUCCIÓN TOTAL DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA ALFONSO LÓPEZ PUMAREJO SEDE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO VILLAVIVENCIO- META		
CONTRATISTA :	CONSORCIO EDUCACIÓN C&G-MH		
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	2851 de 2025		
INTERVENTORÍA:	CONSORCIO EDUCATIVO AR		

ACTA:	De modificación N°05_____del _____		
PERIODO DE CORTE DE LA PRESENTE ACTA			
CANTIDAD EJECUTADA		CANTIDAD ACUMULADA	
CAPITULO:	RED CONTRAINCENDIOS		
N° ÍTEM	DESCRIPCIÓN		UNIDAD
NP H.5.123	JUNTA FLEXIBLE BXB 4" 25CM		UN

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				
	LONGITUD	ANCHO	ALTURA	CANTIDAD	TOTAL
TANQUE DE ALMACENAMIENTO				1.00	1.00
PASAN: 1.00				SUBTOTAL	1.00
				TOTAL	1.00

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA O ESQUEMA



NOMBRE: Ing. JULIANA JONES ORDOÑEZ
RESIDENTE DE OBRA

NOMBRE: Ing. YEISON GOMEZ GUERRERO
DIRECTOR DE OBRA

NOMBRE: Ing. ROBINSON MARROQUIN PEREZ
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

Nota: se debe disponer de los profesionales responsables de firma según la etapa del proceso contractual.
Nota: Verificar la vigencia del documento en el listado maestro de documentos.

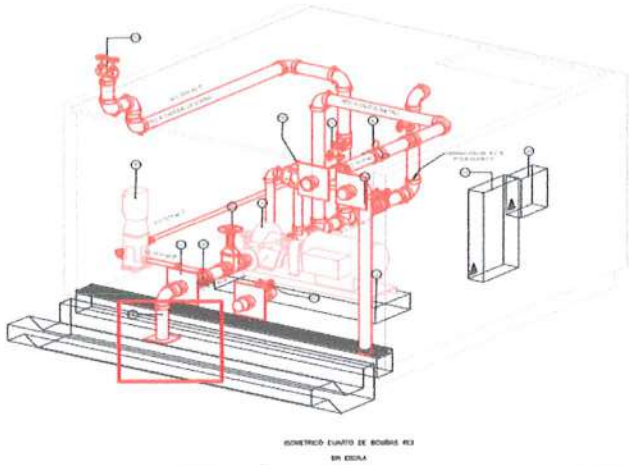
	MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO PROCESO GESTIÓN A LA CONTRATACIÓN FORMATO MEMORIA DE CÁLCULO	Codigo: 1010-F-GCT-70 Version:3 Fecha: 17/06/2024 Página 1

CONTRATO N°	1279 de 2023	PROCESO N°	
FECHA DE INICIO:	20/05/2023	FECHA DE TERMINACIÓN ACTUAL:	
OBJETO :	RECONSTRUCCIÓN TOTAL DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA ALFONSO LÓPEZ PUMAREJO SEDE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO VILLAVIVENCIO- META		
CONTRATISTA :	CONSORCIO EDUCACIÓN C&G-MH		
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	2851 de 2025		
INTERVENTORÍA:	CONSORCIO EDUCATIVO AR		

ACTA:	De modificación N°05_____del _____		
PERIODO DE CORTE DE LA PRESENTE ACTA			
CANTIDAD EJECUTADA		CANTIDAD ACUMULADA	
CAPITULO:	RED CONTRAINCENDIOS		
N° ÍTEM	DESCRIPCIÓN		UNIDAD
NP H.5.124	CODO 4" CON PLACA ANTIVORTICE		UN

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				
	LONGITUD	ANCHO	ALTURA	CANTIDAD	TOTAL
TANQUE DE ALMACENAMIENTO				1.00	1.00
PASAN: 1.00				SUBTOTAL	1.00
				TOTAL	1.00

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA O ESQUEMA



ISOMETRICO CUARTO DE BOMBAS RCI
SIN ESCALA

NOMBRE: Ing. JULIANA JONES ORDONEZ
RESIDENTE DE OBRA

NOMBRE: Ing. YEISON GOMEZ GUERRERO
DIRECTOR DE OBRA

NOMBRE: Ing. ROBINSON MARROQUIN PEREZ
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

Nota: se debe disponer de los profesionales responsables de firma según la etapa del proceso contractual.
Nota: Verificar la vigencia del documento en el listado maestro de documentos.

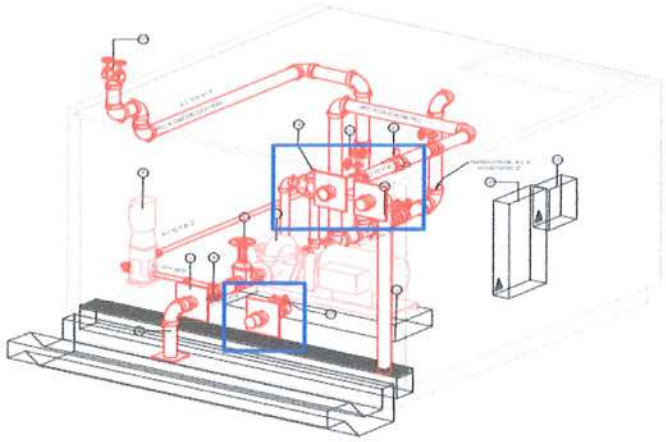
	MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO PROCESO GESTIÓN A LA CONTRATACIÓN FORMATO MEMORIA DE CÁLCULO	Codigo: 1010-F-GCT-70 Version:3 Fecha: 17/06/2024 Página 1

CONTRATO N°	1279 de 2023	PROCESO N°	
FECHA DE INICIO:	20/05/2023	FECHA DE TERMINACIÓN ACTUAL:	
OBJETO :		RECONSTRUCCIÓN TOTAL DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA ALFONSO LÓPEZ PUMAREJO SEDE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO VILLAVIVENCIO- META	
CONTRATISTA :		CONSORCIO EDUCACIÓN C&G-MH	
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°		2851 de 2025	
INTERVENTORÍA:		CONSORCIO EDUCATIVO AR	
ACTA:	De modificación N°05_____del _____		
PERIODO DE CORTE DE LA PRESENTE ACTA			
CANTIDAD EJECUTADA		CANTIDAD ACUMULADA	
CAPITULO:	RED CONTRAINCENDIOS		

N° ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
NP H.5.125	NIPLE PASAMURO ACERO INOXIDABLE 4" L=0,60 MTS	UN

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				
	LONGITUD	ANCHO	ALTURA	CANTIDAD	TOTAL
TANQUE DE ALMACENAMIENTO				3.00	3.00
PASAN: 3.00				SUBTOTAL	3.00
				TOTAL	3.00

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA O ESQUEMA



NOMBRE: Ing. JULIANA JONES ORDOÑEZ
RESIDENTE DE OBRA

NOMBRE: Ing. YEISON GOMEZ GUERRERO
DIRECTOR DE OBRA

NOMBRE: Ing. ROBINSON MARROQUIN PEREZ
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

Nota: se debe disponer de los profesionales responsables de firma según la etapa del proceso contractual.
Nota: Verificar la vigencia del documento en el listado maestro de documentos.

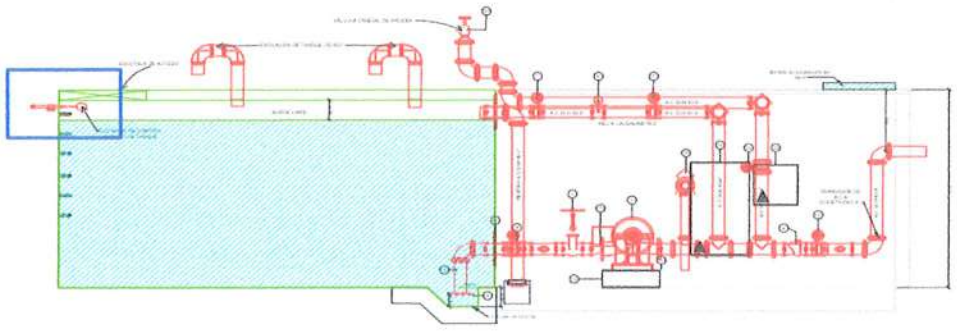
	MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO PROCESO GESTIÓN A LA CONTRATACIÓN FORMATO MEMORIA DE CÁLCULO	Codigo: 1010-F-GCT-70 Version:3 Fecha: 17/06/2024 Página 1

CONTRATO N°	1279 de 2023	PROCESO N°	
FECHA DE INICIO:	20/05/2023	FECHA DE TERMINACIÓN ACTUAL:	
OBJETO :		RECONSTRUCCIÓN TOTAL DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA ALFONSO LÓPEZ PUMAREJO SEDE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO VILLAVIVENCIO- META	
CONTRATISTA :		CONSORCIO EDUCACIÓN C&G-MH	
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°		2851 de 2025	
INTERVENTORÍA:		CONSORCIO EDUCATIVO AR	
ACTA:	De modificación N°05 del		
PERIODO DE CORTE DE LA PRESENTE ACTA			
CANTIDAD EJECUTADA		CANTIDAD ACUMULADA	
CAPITULO:	RED CONTRAINCENDIOS		

N° ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
NP H.5.126	NIPLE PASAMURO ACERO INOXIDABLE 1" L=0,60 MTS	UN

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				
	LONGITUD	ANCHO	ALTURA	CANTIDAD	TOTAL
TANQUE DE ALMACENAMIENTO				1.00	1.00
PASAN: 1.00				SUBTOTAL	1.00
				TOTAL	1.00

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA O ESQUEMA



CORTE A-A #01

NOMBRE: Ing. JULIANA JONES ORDOÑEZ
RESIDENTE DE OBRA

NOMBRE: Ing. YERSON GOMEZ GUERRERO
DIRECTOR DE OBRA

NOMBRE: Ing. ROBINSON MARROQUIN PEREZ
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

Nota: se debe disponer de los profesionales responsables de firma según la etapa del proceso contractual.
Nota: Verificar la vigencia del documento en el listado maestro de documentos.

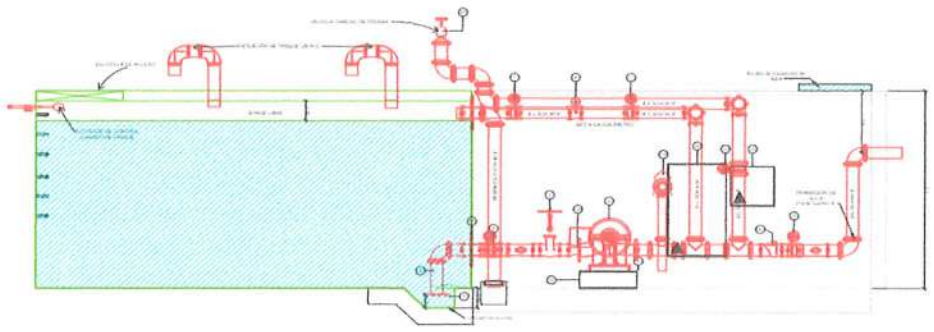
	MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO PROCESO GESTIÓN A LA CONTRATACIÓN FORMATO MEMORIA DE CÁLCULO	Codigo: 1010-F-GCT-70 Version:3 Fecha: 17/06/2024 Página 1

CONTRATO N°	1279 de 2023	PROCESO N°	
FECHA DE INICIO:	20/05/2023	FECHA DE TERMINACIÓN ACTUAL:	
OBJETO :		RECONSTRUCCIÓN TOTAL DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA ALFONSO LÓPEZ PUMAREJO SEDE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO VILLAVIVENCIO- META	
CONTRATISTA :		CONSORCIO EDUCACIÓN C&G-MH	
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°		2851 de 2025	
INTERVENTORÍA:		CONSORCIO EDUCATIVO AR	
ACTA:		De modificación N°05 del	
PERIODO DE CORTE DE LA PRESENTE ACTA			
CANTIDAD EJECUTADA		CANTIDAD ACUMULADA	
CAPITULO:		RED CONTRAINCENDIOS	

N° ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
NP H.5.127	VÁLVULA DE ALIVIO LISTADA UL/FM 2"	UN

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				
	LONGITUD	ANCHO	ALTURA	CANTIDAD	TOTAL
TANQUE DE ALMACENAMIENTO				1.00	1.00
PASAN: 1.00				SUBTOTAL	1.00
				TOTAL	1.00

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA O ESQUEMA



NOMBRE: Ing. JULIANA JOMES ORDOÑEZ
RESIDENTE DE OBRA

NOMBRE: Ing. YEISON GOMEZ GUERRERO
DIRECTOR DE OBRA

NOMBRE: Ing. ROBINSON MARROQUIN PEREZ
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

Nota: se debe disponer de los profesionales responsables de firma según la etapa del proceso contractual.
Nota: Verificar la vigencia del documento en el listado maestro de documentos.

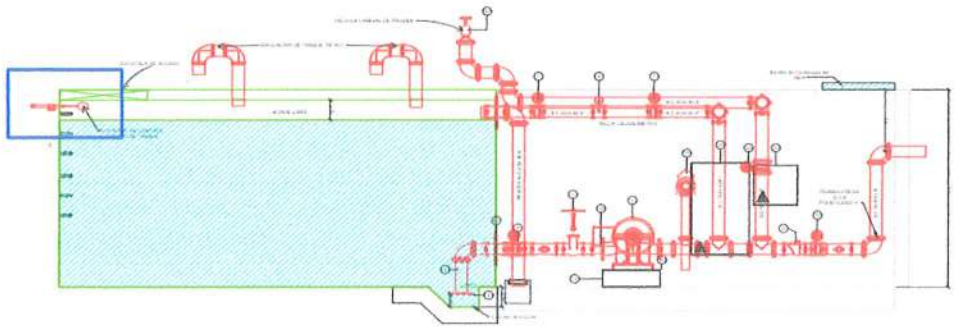
	MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO PROCESO GESTIÓN A LA CONTRATACIÓN FORMATO MEMORIA DE CÁLCULO	Codigo: 1010-F-GCT-70 Version:3 Fecha: 17/06/2024 Página 1

CONTRATO N°	1279 de 2023	PROCESO N°	
FECHA DE INICIO:	20/05/2023	FECHA DE TERMINACIÓN ACTUAL:	
OBJETO :		RECONSTRUCCIÓN TOTAL DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA ALFONSO LÓPEZ PUMAREJO SEDE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO VILLAVIVENCIO- META	
CONTRATISTA :		CONSORCIO EDUCACIÓN C&G-MH	
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°		2851 de 2025	
INTERVENTORÍA:		CONSORCIO EDUCATIVO AR	
ACTA:	De modificación N°05_____del _____		
PERIODO DE CORTE DE LA PRESENTE ACTA			
CANTIDAD EJECUTADA		CANTIDAD ACUMULADA	
CAPITULO:	RED CONTRAINCENDIOS		

N° ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
NP H.5.128	SUMINISTRO E INSTALLACION DE KIT FLOTADOR 1" HELBERT COBRE	UN

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				
	LONGITUD	ANCHO	ALTURA	CANTIDAD	TOTAL
TANQUE DE ALMACENAMIENTO				1.00	1.00
PASAN: 1.00				SUBTOTAL	1.00
				TOTAL	1.00

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA O ESQUEMA



CORTE A-A RCI

NOMBRE: Ing. JULIANA JONES ORDOÑEZ
RESIDENTE DE OBRA

NOMBRE: Ing. YEISON GOMEZ GUERRERO
DIRECTOR DE OBRA

NOMBRE: Ing. ROBINSON MARROQUIN PEREZ
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

Nota: se debe disponer de los profesionales responsables de firma según la etapa del proceso contractual.
Nota: Verificar la vigencia del documento en el listado maestro de documentos.

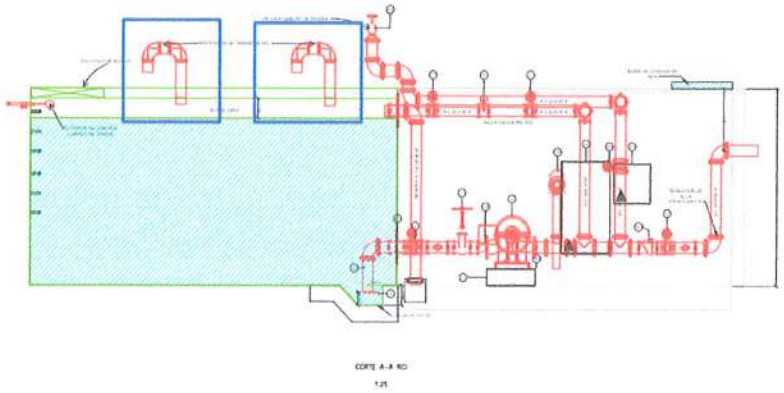
	MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO PROCESO GESTIÓN A LA CONTRATACIÓN FORMATO MEMORIA DE CÁLCULO	Codigo: 1010-F-GCT-70 Version:3 Fecha: 17/06/2024 Página 1

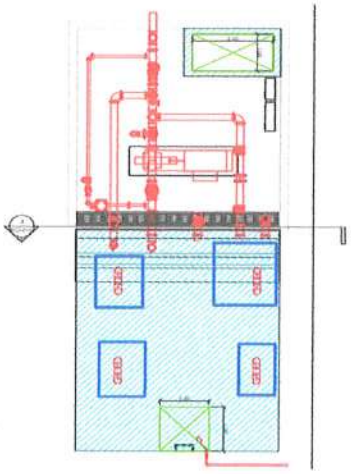
CONTRATO N°	1279 de 2023	PROCESO N°	
FECHA DE INICIO:	20/05/2023	FECHA DE TERMINACIÓN ACTUAL:	
OBJETO :	RECONSTRUCCIÓN TOTAL DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA ALFONSO LÓPEZ PUMAREJO SEDE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO VILLAVIVENCIO- META		
CONTRATISTA :	CONSORCIO EDUCACIÓN C&G-MH		
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	2851 de 2025		
INTERVENTORÍA:	CONSORCIO EDUCATIVO AR		
ACTA:	De modificación N°05_____del _____		
PERIODO DE CORTE DE LA PRESENTE ACTA			
CANTIDAD EJECUTADA		CANTIDAD ACUMULADA	
CAPITULO:	RED CONTRAINCENDIOS		

N° ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
NP H.5.129	BASTONES DE VENTILACIÓN EN TUBERÍA DE ACERO GALVANIZADO DE 4"	UN

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				
	LONGITUD	ANCHO	ALTURA	CANTIDAD	TOTAL
TANQUE DE ALMACENAMIENTO				4.00	4.00
PASAN: 4.00				SUBTOTAL	4.00
				TOTAL	4.00

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA O ESQUEMA





NOMBRE: Ing. JULIANA JONES ORDOÑEZ
RESIDENTE DE OBRA

NOMBRE: Ing. YEISON GOMEZ GUERRERO
DIRECTOR DE OBRA

NOMBRE: Ing. ROBINSON MARROQUIN PEREZ
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

Nota: se debe disponer de los profesionales responsables de firma según la etapa del proceso contractual.
Nota: Verificar la vigencia del documento en el listado maestro de documentos.

	MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO PROCESO GESTIÓN A LA CONTRATACIÓN FORMATO MEMORIA DE CÁLCULO	Codigo: 1010-F-GCT-70 Version:3 Fecha: 17/06/2024 Página 1

CONTRATO N°	1279 de 2023	PROCESO N°	
FECHA DE INICIO:	20/05/2023	FECHA DE TERMINACIÓN ACTUAL:	
OBJETO :	RECONSTRUCCIÓN TOTAL DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA ALFONSO LÓPEZ PUMAREJO SEDE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO VILLAVIVENCIO- META		
CONTRATISTA :	CONSORCIO EDUCACIÓN C&G-MH		
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	2851 de 2025		
INTERVENTORÍA:	CONSORCIO EDUCATIVO AR		
ACTA:	De modificación N°05_____del _____		
PERIODO DE CORTE DE LA PRESENTE ACTA			
CANTIDAD EJECUTADA		CANTIDAD ACUMULADA	
CAPITULO:	RED CONTRAINCENDIOS		

N° ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
NP H.5.130	GABINETE CONTRA INCENDIOS CLASE 1	UN

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				
	LONGITUD	ANCHO	ALTURA	CANTIDAD	TOTAL
MODULO A- AUDITORIO					-
PRIMER PISO				2.00	2.00
SEGUNDO PISO				1.00	1.00
MODULO B - ADMINISTRATIVO					-
PRIMER PISO				1.00	1.00
SEGUNDO PISO				1.00	1.00
MODULO C - EDUCATIVO					-
PRIMER PISO				2.00	2.00
SEGUNDO PISO				2.00	2.00
TERCER PISO				2.00	2.00
					-
					-
					-
					-
PASAN: 11.00				SUBTOTAL	11.00
				TOTAL	11.00

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA O ESQUEMA

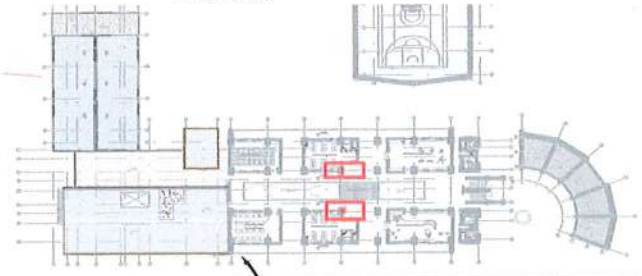
PRIMER PISO



SEGUNDO PISO



TERCER PISO



NOMBRE: Ing. JULIANA JONES ORDOÑEZ
RESIDENTE DE OBRA

NOMBRE: Ing. YEISON GOMEZ GUERRERO
DIRECTOR DE OBRA

NOMBRE: Ing. ROBINSON MARROQUIN PEREZ
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

Nota: se debe disponer de los profesionales responsables de firma según la etapa del proceso contractual.
Nota: Verificar la vigencia del documento en el listado maestro de documentos.

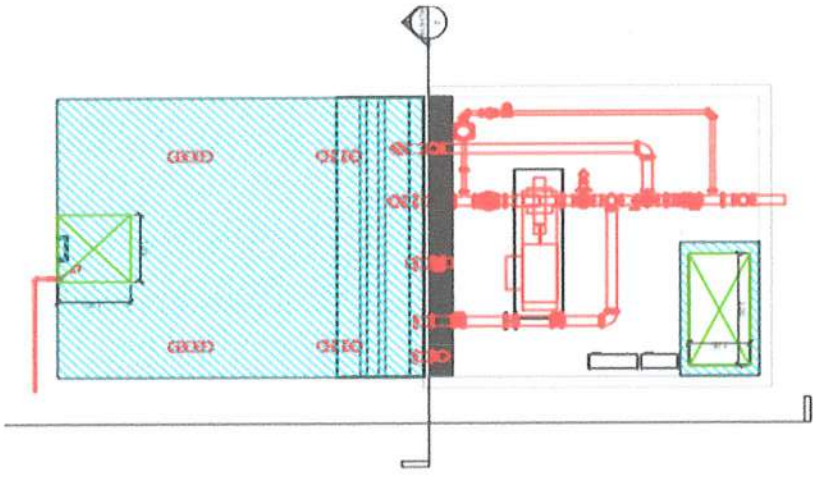
	MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO PROCESO GESTIÓN A LA CONTRATACIÓN FORMATO MEMORIA DE CÁLCULO	Codigo: 1010-F-GCT-70 Version:3 Fecha: 17/06/2024 Página 1

CONTRATO N°	1279 de 2023	PROCESO N°	
FECHA DE INICIO:	20/05/2023	FECHA DE TERMINACIÓN ACTUAL:	
OBJETO :	RECONSTRUCCIÓN TOTAL DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA ALFONSO LÓPEZ PUMAREJO SEDE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO VILLAVIVENCIO- META		
CONTRATISTA :	CONSORCIO EDUCACIÓN C&G-MH		
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	2851 de 2025		
INTERVENTORÍA:	CONSORCIO EDUCATIVO AR		

ACTA:	De modificación N°05_____del _____		
PERIODO DE CORTE DE LA PRESENTE ACTA			
CANTIDAD EJECUTADA		CANTIDAD ACUMULADA	
CAPITULO:	RED CONTRAINCENDIOS		
N° ÍTEM	DESCRIPCIÓN		UNIDAD
NP H.5.131	CABEZAL DE PRUEBA 4" - 2 SALIDAS @125 LBS		UN

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				
	LONGITUD	ANCHO	ALTURA	CANTIDAD	TOTAL
TANQUE DE ALMACENAMIENTO				1.00	1.00
PASAN: 1.00				SUBTOTAL	1.00
				TOTAL	1.00

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA O ESQUEMA



NOMBRE: Ing. JULIANA JONES ORDOÑEZ
RESIDENTE DE OBRA

NOMBRE: Ing. YEISON GOMEZ GUERRERO
DIRECTOR DE OBRA

NOMBRE: Ing. ROBINSON MARROQUIN PEREZ
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

Nota: se debe disponer de los profesionales responsables de firma según la etapa del proceso contractual.
Nota: Verificar la vigencia del documento en el listado maestro de documentos.

	MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO PROCESO GESTIÓN A LA CONTRATACIÓN FORMATO MEMORIA DE CÁLCULO	Codigo: 1010-F-GCT-70 Version:3 Fecha: 17/06/2024 Página 1

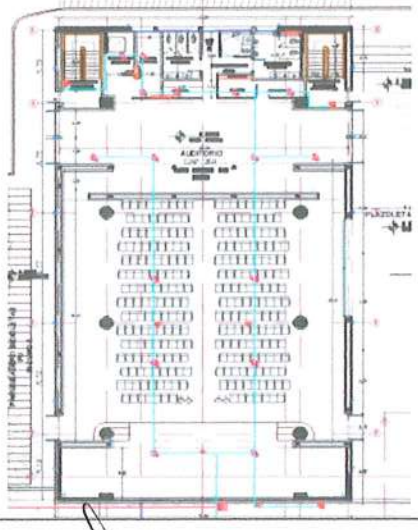
CONTRATO N°	1279 de 2023	PROCESO N°	
FECHA DE INICIO:	20/05/2023	FECHA DE TERMINACIÓN ACTUAL:	6/06/2026
OBJETO :	RECONSTRUCCIÓN TOTAL DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA ALFONSO LÓPEZ PUMAREJO SEDE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO VILLAVIVENCIO- META		
CONTRATISTA :	CONSORCIO EDUCACIÓN C&G-MH		
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	2851 de 2025		
INTERVENTORÍA:	CONSORCIO EDUCATIVO AR		

ACTA:	De modificación N°05 del		
PERIODO DE CORTE DE LA PRESENTE ACTA			
CANTIDAD EJECUTADA		CANTIDAD ACUMULADA	
CAPITULO:	RED CONTRAINCENDIOS		

N° ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
NP H.5.132	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA EMT 3/4" INCLUYE CAJAS, UNIONES, TERMINALES, CURVAS Y ACCESORIOS DE FIJACION.	ML

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				
	ANCHO	LARGO	ALTO	CANTIDAD	TOTAL
MODULO AUDITORIO					
Tuberia horizontal		103.89			103.89
Tuberia vertical		0.60			0.60
PASAN: 104.49				SUBTOTAL	104.49
				TOTAL	104.49

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA O ESQUEMA



NOMBRE: Ing. JULIANA JONES ORDOÑEZ
RESIDENTE DE OBRA

NOMBRE: Ing. YEISON GOMEZ GUERRERO
DIRECTOR DE OBRA

NOMBRE: Ing. ROBINSON MARROQUIN PEREZ
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

Nota: se debe disponer de los profesionales responsables de firma según la etapa del proceso contractual.
Nota: Verificar la vigencia del documento en el listado maestro de documentos.

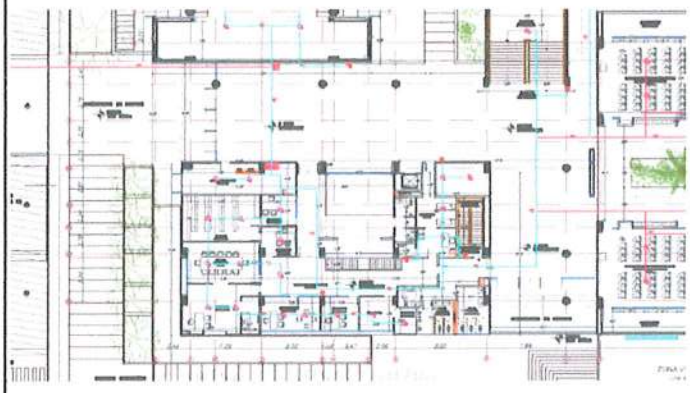
Municipio de Villavicencio	**MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO** **PROCESO GESTIÓN A LA CONTRATACIÓN** **FORMATO MEMORIA DE CÁLCULO**	**Codigo: 1010-F-GCT-70** **Version:3** **Fecha: 17/06/2024** **Página 1**

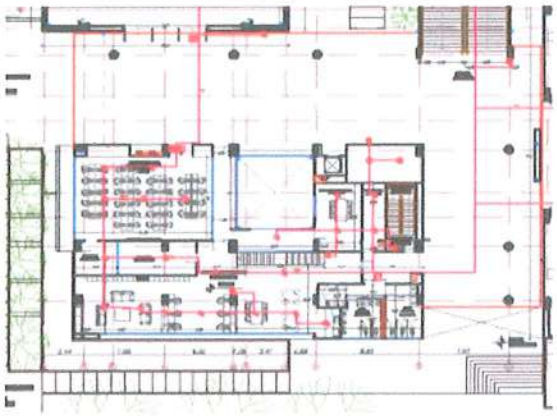
CONTRATO N°	**1279 de 2023**	**PROCESO N°**	
FECHA DE INICIO:	20/05/2023	FECHA DE TERMINACIÓN ACTUAL:	6/06/2026
OBJETO :	RECONSTRUCCIÓN TOTAL DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA ALFONSO LÓPEZ PUMAREJO SEDE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO VILLAVIVENCIO- META		
CONTRATISTA :	CONSORCIO EDUCACIÓN C&G-MH		
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	2851 de 2025		
INTERVENTORÍA:	CONSORCIO EDUCATIVO AR		
ACTA:	**De modificación N°05 del** _____		
PERIODO DE CORTE DE LA PRESENTE ACTA			
CANTIDAD EJECUTADA		CANTIDAD ACUMULADA	
CAPITULO:	**RED CONTRAINCENDIOS**		

N° ÍTEM	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**
NP H.5.132	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA EMT 3/4" INCLUYE CAJAS, UNIONES, TERMINALES, CURVAS Y ACCESORIOS DE FIJACION.	ML

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				
	ANCHO	LARGO	ALTO	CANTIDAD	TOTAL
MODULO ADMINISTRATIVO					
PRIMER PISO					-
Tuberia horizontal		172.84			172.84
Tuberia vertical		2.70			2.70
					-
					-
					-
SEGUNDO PISO					-
Tuberia horizontal		172.84			172.84
Tuberia vertical		6.70			6.70
					-
PASAN: 459.57				SUBTOTAL	355.08
				TOTAL	459.57

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA O ESQUEMA





NOMBRE: Ing. JULIAN JONES ORDOÑEZ
RESIDENTE DE OBRA

NOMBRE: Ing. YEISON GOMEZ GUERRERO
DIRECTOR DE OBRA

NOMBRE: Ing. ROBINSON MARROQUIN PEREZ
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

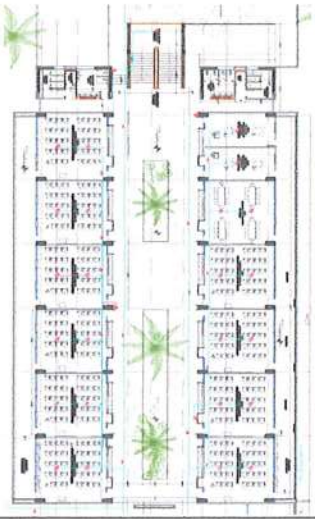
Nota: se debe disponer de los profesionales responsables de firma según la etapa del proceso contractual.
Nota: Verificar la vigencia del documento en el listado maestro de documentos.

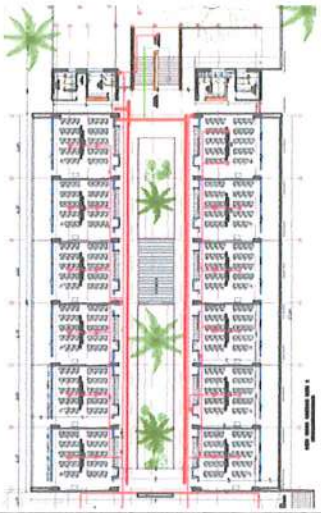
Municipio de Villavicencio	**MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO** **PROCESO GESTIÓN A LA CONTRATACIÓN** **FORMATO MEMORIA DE CÁLCULO**	**Codigo: 1010-F-GCT-70** **Version:3** **Fecha: 17/06/2024** **Página 1**

CONTRATO N°	**1279 de 2023**	**PROCESO N°**	
FECHA DE INICIO:	20/05/2023	FECHA DE TERMINACIÓN ACTUAL:	6/06/2026
OBJETO :	RECONSTRUCCIÓN TOTAL DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA ALFONSO LÓPEZ PUMAREJO SEDE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO VILLAVIVENCIO- META		
CONTRATISTA :	CONSORCIO EDUCACIÓN C&G-MH		
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	2851 de 2025		
INTERVENTORÍA:	CONSORCIO EDUCATIVO AR		
ACTA:	**De modificación N°05 del** _____		
PERIODO DE CORTE DE LA PRESENTE ACTA			
CANTIDAD EJECUTADA		CANTIDAD ACUMULADA	
CAPITULO:	**RED CONTRAINCENDIOS**		
N° ÍTEM	**DESCRIPCIÓN**		**UNIDAD**
NP H.5.132	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA EMT 3/4" INCLUYE CAJAS, UNIONES, TERMINALES, CURVAS Y ACCESORIOS DE FIJACION.		ML

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				
	ANCHO	LARGO	ALTO	CANTIDAD	TOTAL
MODULO EDUCATIVO					
PRIMER PISO					-
Tuberia horizontal		300.30			300.30
Tuberia vertical		0.60			0.60
					-
					-
					-
SEGUNDO PISO					-
Tuberia horizontal		300.30			300.30
Tuberia vertical		4.60			4.60
					-
PASAN: 1,065.37				SUBTOTAL	605.80
				TOTAL	1,065.37

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA O ESQUEMA





NOMBRE: Ing. JULIANA JONES ORDOÑEZ
RESIDENTE DE OBRA

NOMBRE: Ing. YEISON GOMEZ GUERRERO
DIRECTOR DE OBRA

NOMBRE: Ing. ROBINSON MARROQUIN PEREZ
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

Nota: se debe disponer de los profesionales responsables de firma según la etapa del proceso contractual.
Nota: Verificar la vigencia del documento en el listado maestro de documentos.

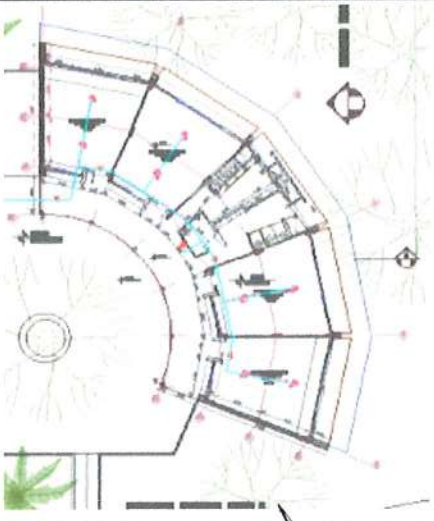
Municipio de Villavicencio	**MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO** **PROCESO GESTIÓN A LA CONTRATACIÓN** **FORMATO MEMORIA DE CÁLCULO**	**Codigo: 1010-F-GCT-70** **Version:3** **Fecha: 17/06/2024** **Página 1**

CONTRATO N°	**1279 de 2023**	**PROCESO N°**	
FECHA DE INICIO:	20/05/2023	FECHA DE TERMINACIÓN ACTUAL:	6/06/2026
OBJETO :	RECONSTRUCCIÓN TOTAL DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA ALFONSO LÓPEZ PUMAREJO SEDE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO VILLAVIVENCIO- META		
CONTRATISTA :	CONSORCIO EDUCACIÓN C&G-MH		
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	2851 de 2025		
INTERVENTORÍA:	CONSORCIO EDUCATIVO AR		
ACTA:	**De modificación N°05 del** _____		
PERIODO DE CORTE DE LA PRESENTE ACTA			
CANTIDAD EJECUTADA		CANTIDAD ACUMULADA	
CAPITULO:	**RED CONTRAINCENDIOS**		

N° ÍTEM	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**
NP H.5.132	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA EMT 3/4" INCLUYE CAJAS, UNIONES, TERMINALES, CURVAS Y ACCESORIOS DE FIJACION.	ML

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				
	ANCHO	LARGO	ALTO	CANTIDAD	TOTAL
MODULO PREESCOLAR					
PRIMER PISO					-
Tuberia horizontal		119.16			119.16
Tuberia vertical		0.20			0.20
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
PASAN: 1,184.73				SUBTOTAL	119.36
				TOTAL	1,184.73

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA O ESQUEMA



NOMBRE: Ing. JULIANA JONES ORDOÑEZ
RESIDENTE DE OBRA

NOMBRE: Ing. YEISON GOMEZ GUERRERO
DIRECTOR DE OBRA

NOMBRE: Ing. ROBINSON MARROQUIN PEREZ
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

Nota: se debe disponer de los profesionales responsables de firma según la etapa del proceso contractual.
Nota: Verificar la vigencia del documento en el listado maestro de documentos.

	MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO PROCESO GESTIÓN A LA CONTRATACIÓN FORMATO MEMORIA DE CÁLCULO	Codigo: 1010-F-GCT-70 Version:3 Fecha: 17/06/2024 Página 1

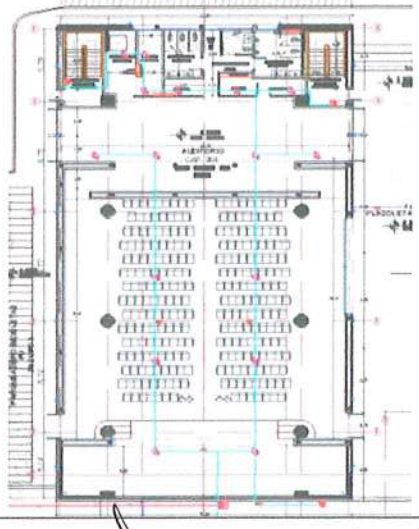
CONTRATO N°	1279 de 2023	PROCESO N°	
FECHA DE INICIO:	20/05/2023	FECHA DE TERMINACIÓN ACTUAL:	6/06/2026
OBJETO :	RECONSTRUCCIÓN TOTAL DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA ALFONSO LÓPEZ PUMAREJO SEDE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO VILLAVIVENCIO- META		
CONTRATISTA :	CONSORCIO EDUCACIÓN C&G-MH		
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	2851 de 2025		
INTERVENTORÍA:	CONSORCIO EDUCATIVO AR		

ACTA:	De modificación N°05_____del _____		
PERIODO DE CORTE DE LA PRESENTE ACTA			
CANTIDAD EJECUTADA		CANTIDAD ACUMULADA	
CAPITULO:	RED CONTRAINCENDIOS		

N° ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
NP H.5.133	SUMINISTRO E INSTALACION CABLE DE INCENDIO 2X16 AWG FPLR BLINDADO PARA SENSORES.	ML

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				
	ANCHO	LARGO	ALTO	CANTIDAD	TOTAL
MODULO AUDITORIO					
Tubería horizontal		103.89			103.89
Tubería vertical		0.60			0.60
PASAN: 104.49				SUBTOTAL	104.49
				TOTAL	104.49

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA O ESQUEMA



NOMBRE: Ing. JULIANA JONES ORDOÑEZ
RESIDENTE DE OBRA

NOMBRE: Ing. YEISON GOMEZ GUERRERO
DIRECTOR DE OBRA

NOMBRE: Ing. ROBINSON MARROQUIN PEREZ
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

Nota: se debe disponer de los profesionales responsables de firma según la etapa del proceso contractual.
Nota: Verificar la vigencia del documento en el listado maestro de documentos.

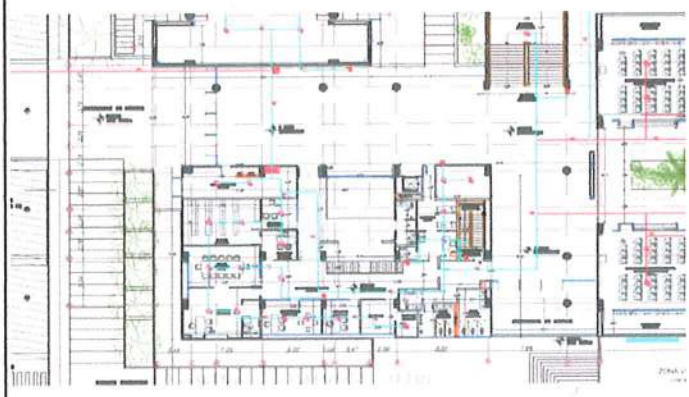
Municipio de Villavicencio	**MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO** **PROCESO GESTIÓN A LA CONTRATACIÓN** **FORMATO MEMORIA DE CÁLCULO**	**Codigo: 1010-F-GCT-70** **Version:3** **Fecha: 17/06/2024** **Página 1**

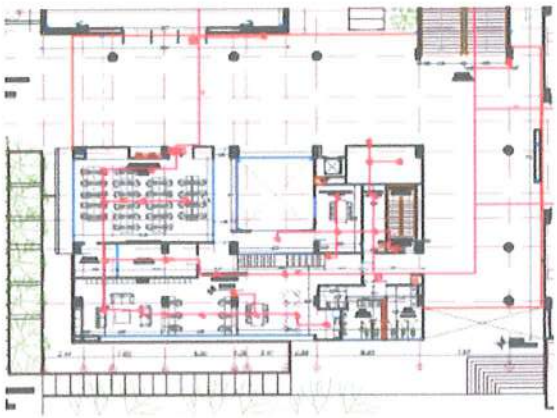
CONTRATO N°	**1279 de 2023**	**PROCESO N°**	
FECHA DE INICIO:	20/05/2023	FECHA DE TERMINACIÓN ACTUAL:	6/06/2026
OBJETO :	RECONSTRUCCIÓN TOTAL DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA ALFONSO LÓPEZ PUMAREJO SEDE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO VILLAVIVENCIO- META		
CONTRATISTA :	CONSORCIO EDUCACIÓN C&G-MH		
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	2851 de 2025		
INTERVENTORÍA:	CONSORCIO EDUCATIVO AR		
ACTA:	**De modificación N°05 del** _____		
PERIODO DE CORTE DE LA PRESENTE ACTA			
CANTIDAD EJECUTADA		CANTIDAD ACUMULADA	
CAPITULO:	**RED CONTRAINCENDIOS**		

N° ÍTEM	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**
NP H.5.133	SUMINISTRO E INSTALACION CABLE DE INCENDIO 2X16 AWG FPLR BLINDADO PARA SENSORES.	ML

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				
	ANCHO	LARGO	ALTO	CANTIDAD	TOTAL
MODULO ADMINISTRATIVO					
PRIMER PISO					-
Tuberia horizontal		172.84			172.84
Tuberia vertical		2.70			2.70
					-
					-
					-
SEGUNDO PISO					-
Tuberia horizontal		172.84			172.84
Tuberia vertical		6.70			6.70
					-
PASAN: 459.57				SUBTOTAL	355.08
				TOTAL	459.57

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA O ESQUEMA





NOMBRE: Ing. JULIANA JONES ORDOÑEZ
RESIDENTE DE OBRA

NOMBRE: Ing. YEISON GOMEZ GUERRERO
DIRECTOR DE OBRA

NOMBRE: Ing. ROBINSON MARROQUIN PEREZ
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

Nota: se debe disponer de los profesionales responsables de firma según la etapa del proceso contractual.
Nota: Verificar la vigencia del documento en el listado maestro de documentos.

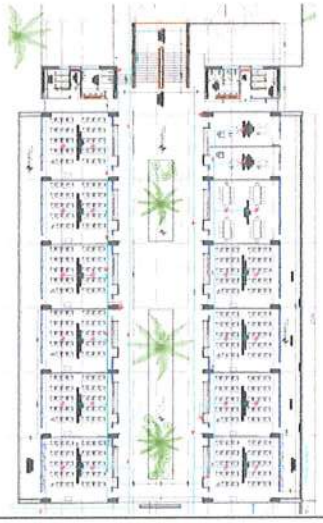
Municipio de Villavicencio	**MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO** **PROCESO GESTIÓN A LA CONTRATACIÓN** **FORMATO MEMORIA DE CÁLCULO**	**Codigo: 1010-F-GCT-70** **Version:3** **Fecha: 17/06/2024** **Página 1**

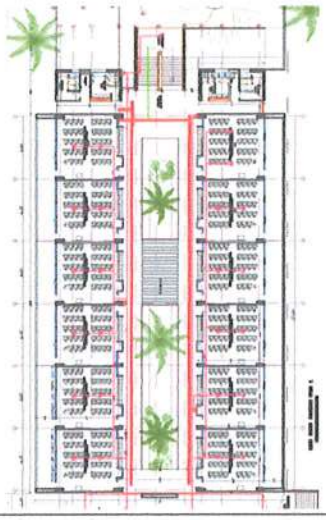
CONTRATO N°	**1279 de 2023**	**PROCESO N°**	
FECHA DE INICIO:	20/05/2023	FECHA DE TERMINACIÓN ACTUAL:	6/06/2026
OBJETO :	RECONSTRUCCIÓN TOTAL DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA ALFONSO LÓPEZ PUMAREJO SEDE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO VILLAVIVENCIO- META		
CONTRATISTA :	CONSORCIO EDUCACIÓN C&G-MH		
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	2851 de 2025		
INTERVENTORÍA:	CONSORCIO EDUCATIVO AR		
ACTA:	**De modificación N°05 del** _____		
PERIODO DE CORTE DE LA PRESENTE ACTA			
CANTIDAD EJECUTADA		CANTIDAD ACUMULADA	
CAPITULO:	**RED CONTRAINCENDIOS**		

N° ÍTEM	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**
NP H.5.133	SUMINISTRO E INSTALACION CABLE DE INCENDIO 2X16 AWG FPLR BLINDADO PARA SENSORES.	ML

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				
	ANCHO	LARGO	ALTO	CANTIDAD	TOTAL
MODULO EDUCATIVO					
PRIMER PISO					-
Tuberia horizontal		300.30			300.30
Tuberia vertical		0.60			0.60
					-
					-
					-
SEGUNDO PISO					-
Tuberia horizontal		300.30			300.30
Tuberia vertical		4.60			4.60
					-
PASAN: 1,065.37				SUBTOTAL	605.80
				TOTAL	1,065.37

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA O ESQUEMA





NOMBRE: Ing. JULIANA JONES ORDOÑEZ
RESIDENTE DE OBRA

NOMBRE: Ing. YEISON GOMEZ GUERRERO
DIRECTOR DE OBRA

NOMBRE: Ing. ROBINSON MARROQUIN PEREZ
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

Nota: se debe disponer de los profesionales responsables de firma según la etapa del proceso contractual.
Nota: Verificar la vigencia del documento en el listado maestro de documentos.

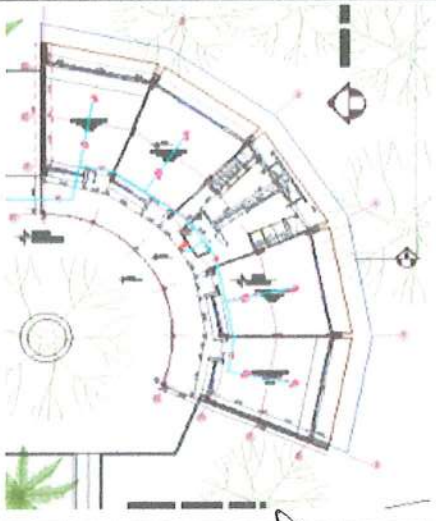
Municipio de Villavicencio	**MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO** **PROCESO GESTIÓN A LA CONTRATACIÓN** **FORMATO MEMORIA DE CÁLCULO**	**Codigo: 1010-F-GCT-70** **Version:3** **Fecha: 17/06/2024** **Página 1**

CONTRATO N°	**1279 de 2023**	**PROCESO N°**	
FECHA DE INICIO:	20/05/2023	FECHA DE TERMINACIÓN ACTUAL:	6/06/2026
OBJETO :	RECONSTRUCCIÓN TOTAL DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA ALFONSO LÓPEZ PUMAREJO SEDE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO VILLAVIVENCIO- META		
CONTRATISTA :	CONSORCIO EDUCACIÓN C&G-MH		
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	2851 de 2025		
INTERVENTORÍA:	CONSORCIO EDUCATIVO AR		

ACTA:	**De modificación N°05 del** _____		
PERIODO DE CORTE DE LA PRESENTE ACTA			
CANTIDAD EJECUTADA		CANTIDAD ACUMULADA	
CAPITULO:	**RED CONTRAINCENDIOS**		
N° ÍTEM	**DESCRIPCIÓN**		**UNIDAD**
NP H.5.133	SUMINISTRO E INSTALACION CABLE DE INCENDIO 2X16 AWG FPLR BLINDADO PARA SENSORES.		ML

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				
	ANCHO	LARGO	ALTO	CANTIDAD	TOTAL
MODULO PREESCOLAR					
PRIMER PISO					-
Tuberia horizontal		119.16			119.16
Tuberia vertical		0.20			0.20
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
PASAN: 1,184.73				SUBTOTAL	119.36
				TOTAL	1,184.73

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA O ESQUEMA



NOMBRE: Ing. JULIANA JONES ORDONEZ
RESIDENTE DE OBRA

NOMBRE: Ing. YEISON GOMEZ GUERRERO
DIRECTOR DE OBRA

NOMBRE: Ing. ROBINSON MARROQUIN PEREZ
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

Nota: se debe disponer de los profesionales responsables de firma según la etapa del proceso contractual.
Nota: Verificar la vigencia del documento en el listado maestro de documentos.

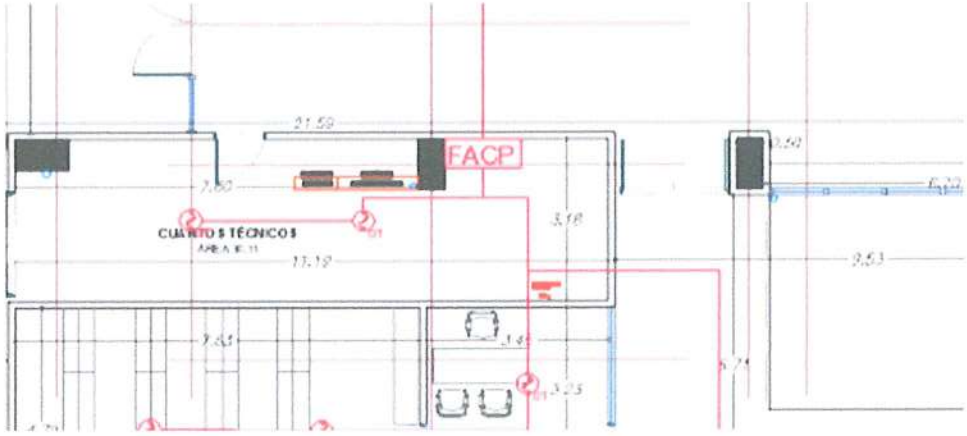
	MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO PROCESO GESTIÓN A LA CONTRATACIÓN FORMATO MEMORIA DE CÁLCULO	Codigo: 1010-F-GCT-70 Version:3 Fecha: 17/06/2024 Página 1

CONTRATO N°	1279 de 2023	PROCESO N°	
FECHA DE INICIO:	20/05/2023	FECHA DE TERMINACIÓN ACTUAL:	
OBJETO :	RECONSTRUCCIÓN TOTAL DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA ALFONSO LÓPEZ PUMAREJO SEDE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO VILLAVIVENCIO- META		
CONTRATISTA :	CONSORCIO EDUCACIÓN C&G-MH		
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	2851 de 2025		
INTERVENTORÍA:	CONSORCIO EDUCATIVO AR		
ACTA:	De modificación N°05 del		
PERIODO DE CORTE DE LA PRESENTE ACTA			
CANTIDAD EJECUTADA		CANTIDAD ACUMULADA	
CAPITULO:	RED CONTRAINCENDIOS		

N° ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
NP H.5.134	PANEL DE ALARMA DE INCENDIO VS4-G,SOPORTA 4 LAZOS DE 250 DISPOSITIVOS CADA UNO. CAPACIDAD PARA (2) BATERIAS 10A/H BATTERIES. INCLUYE ACCESORIOS	UN

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				
	LONGITUD	ANCHO	ALTURA	CANTIDAD	TOTAL
BLOQUE B - ADMINISTRATIVO					
PRIMER PISO					
Cuarto tecnico P-08				1.00	1.00
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
PASAN: 1.00				SUBTOTAL	1.00
				TOTAL	1.00

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA O ESQUEMA



NOMBRE: Ing. JULIAN JONES ORDOÑEZ
RESIDENTE DE OBRA

NOMBRE: Ing. YEISON GOMEZ GUERRERO
DIRECTOR DE OBRA

NOMBRE: Ing. ROBINSON MARROQUIN PEREZ
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

Nota: se debe disponer de los profesionales responsables de firma según la etapa del proceso contractual.
Nota: Verificar la vigencia del documento en el listado maestro de documentos.

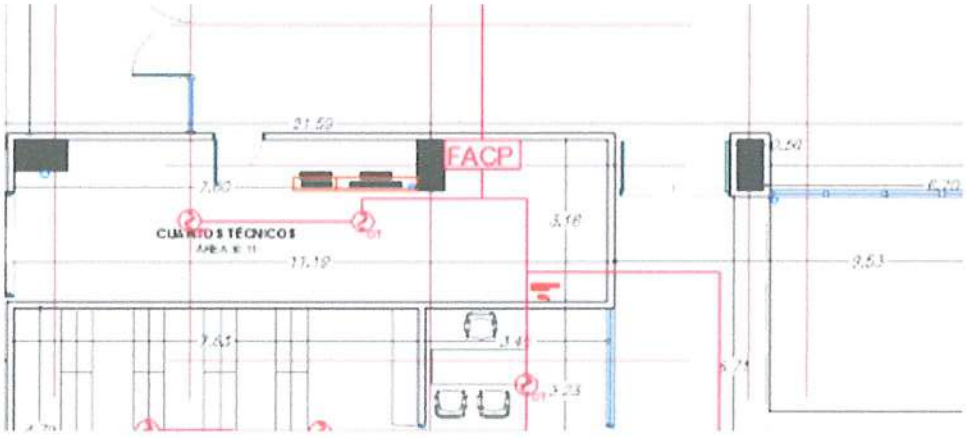
	MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO PROCESO GESTIÓN A LA CONTRATACIÓN FORMATO MEMORIA DE CÁLCULO	Codigo: 1010-F-GCT-70 Version:3 Fecha: 17/06/2024 Página 1

CONTRATO N°	1279 de 2023	PROCESO N°	
FECHA DE INICIO:	20/05/2023	FECHA DE TERMINACIÓN ACTUAL:	
OBJETO :		RECONSTRUCCIÓN TOTAL DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA ALFONSO LÓPEZ PUMAREJO SEDE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO VILLAVIVENCIO- META	
CONTRATISTA :		CONSORCIO EDUCACIÓN C&G-MH	
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°		2851 de 2025	
INTERVENTORÍA:		CONSORCIO EDUCATIVO AR	
ACTA:	De modificación N°05_____del _____		
PERIODO DE CORTE DE LA PRESENTE ACTA			
CANTIDAD EJECUTADA		CANTIDAD ACUMULADA	
CAPITULO:	RED CONTRAINCENDIOS		

N° ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
NP H.5.135	SUMINISTRO E INSTALACION TECLADO ANUNCIADOR REMOTO	UN

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				
	LONGITUD	ANCHO	ALTURA	CANTIDAD	TOTAL
BLOQUE B - ADMINISTRATIVO					
PRIMER PISO					
Cuarto tecnico P-08				1.00	1.00
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
PASAN: 1.00				SUBTOTAL	1.00
				TOTAL	1.00

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA O ESQUEMA



NOMBRE: Ing. JULIANA JONES ORDOÑEZ
RESIDENTE DE OBRA

NOMBRE: Ing. YEISON GOMEZ GUERRERO
DIRECTOR DE OBRA

NOMBRE: Ing. ROBINSON MARROQUIN PEREZ
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

Nota: se debe disponer de los profesionales responsables de firma según la etapa del proceso contractual.
Nota: Verificar la vigencia del documento en el listado maestro de documentos.

	MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO PROCESO GESTIÓN A LA CONTRATACIÓN FORMATO MEMORIA DE CÁLCULO	Codigo: 1010-F-GCT-70 Version:3 Fecha: 17/06/2024 Página 1

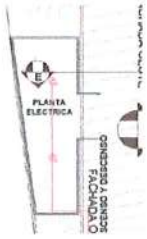
CONTRATO N°	1279 de 2023	PROCESO N°	
FECHA DE INICIO:	20/05/2023	FECHA DE TERMINACIÓN ACTUAL:	
OBJETO :		RECONSTRUCCIÓN TOTAL DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA ALFONSO LÓPEZ PUMAREJO SEDE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO VILLAVIVENCIO- META	
CONTRATISTA :		CONSORCIO EDUCACIÓN C&G-MH	
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°		2851 de 2025	
INTERVENTORÍA:		CONSORCIO EDUCATIVO AR	
ACTA:	De modificación N°05 del		
PERIODO DE CORTE DE LA PRESENTE ACTA			
CANTIDAD EJECUTADA		CANTIDAD ACUMULADA	
CAPITULO:	RED CONTRAINCENDIOS		

N° ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
NP H.5.136	SUMINISTRO E INSTALACION DETECTOR DE HUMO FOTOELECTRICO, INCLUYE BASE	UN

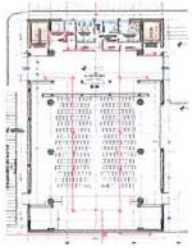
DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				
	LONGITUD	ANCHO	ALTURA	CANTIDAD	TOTAL
URBANISMO					-
TANQUE DE RESERVA				2.00	2.00
PLANTA ELECTRICA				2.00	2.00
BLOQUE A - AUDITORIO					-
PRIMER PISO - AUDITORIO				12.00	12.00
SEGUNDO PISO - COMEDOR				18.00	18.00
BLOQUE B - ADMINISTRATIVO					-
PRIMER PISO - ADMINISTRACION				15.00	15.00
SEGUNDO PISO - SALA DE SISTEMAS Y PROFESORES				15.00	15.00
BLOQUE C - EDUCATIVO					-
PRIMER PISO - AULAS				14.00	14.00
SEGUNDO PISO - AULAS				13.00	13.00
TERCER PISO - LABORATORIOS, MUSICA Y DANZAS				10.00	10.00
BLOQUE E - PREESCOLAR					-
PRIMER PISO - AULAS				4.00	4.00
PASAN: 105.00				SUBTOTAL	105.00
				TOTAL	105.00

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA O ESQUEMA

EXTERIOR



AUDITORIO



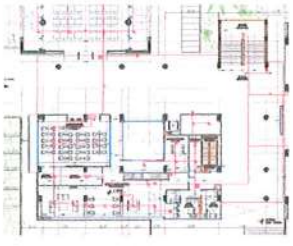


PREESCOLAR



ADMINISTRATIVO





EDUCATIVO





NOMBRE: Ing. JULIANA JOMES ORDOÑEZ
RESIDENTE DE OBRA

NOMBRE: Ing. YEISON GOMEZ GUERRERO
DIRECTOR DE OBRA

NOMBRE: Ing. ROBINSON MARROQUIN PEREZ
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

Nota: se debe disponer de los profesionales responsables de firma según la etapa del proceso contractual.
Nota: Verificar la vigencia del documento en el listado maestro de documentos.

	MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO PROCESO GESTIÓN A LA CONTRATACIÓN FORMATO MEMORIA DE CÁLCULO	Codigo: 1010-F-GCT-70 Version:3 Fecha: 17/06/2024 Página 1

CONTRATO N°	1279 de 2023	PROCESO N°	
FECHA DE INICIO:	20/05/2023	FECHA DE TERMINACIÓN ACTUAL:	
OBJETO :	RECONSTRUCCIÓN TOTAL DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA ALFONSO LÓPEZ PUMAREJO SEDE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO VILLAVIVENCIO- META		
CONTRATISTA :	CONSORCIO EDUCACIÓN C&G-MH		
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	2851 de 2025		
INTERVENTORÍA:	CONSORCIO EDUCATIVO AR		

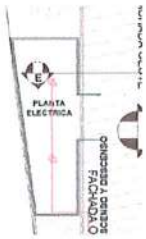
ACTA:	De modificación N°05_____del _____		
PERIODO DE CORTE DE LA PRESENTE ACTA			
CANTIDAD EJECUTADA		CANTIDAD ACUMULADA	
CAPITULO:	RED CONTRAINCENDIOS		
N° ÍTEM	DESCRIPCIÓN		UNIDAD
NP H.5.137	SUMINISTRO E INSTALACION ESTACION MANUAL		UN

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				
	LONGITUD	ANCHO	ALTURA	CANTIDAD	TOTAL
BLOQUE A - AUDITORIO					-
PRIMER PISO - AUDITORIO				2.00	2.00
SEGUNDO PISO - COMEDOR				2.00	2.00
BLOQUE B - ADMINISTRATIVO					-
PRIMER PISO - ADMINISTRACION				6.00	6.00
SEGUNDO PISO - SALA DE SISTEMAS Y PROFESORES				6.00	6.00
BLOQUE C - EDUCATIVO					-
PRIMER PISO - AULAS				4.00	4.00
SEGUNDO PISO - AULAS				4.00	4.00
TERCER PISO - LABORATORIOS, MUSICA Y DANZAS				5.00	5.00
BLOQUE E - PREESCOLAR					-
PRIMER PISO - AULAS				1.00	1.00

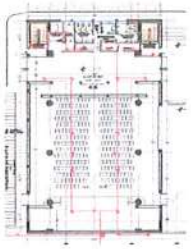
PASAN:	30.00	SUBTOTAL	30.00
		TOTAL	30.00

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA O ESQUEMA

EXTERIOR



AUDITORIO



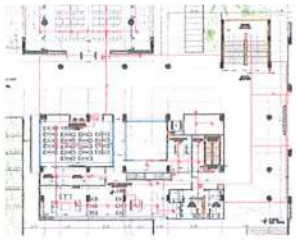


PREESCOLAR



ADMINISTRATIVO





EDUCATIVO





NOMBRE: Ing. JULIANA JONES ORDOÑEZ
RESIDENTE DE OBRA

NOMBRE: Ing. YEISON GOMEZ GUERRERO
DIRECTOR DE OBRA

NOMBRE: Ing. ROBINSON MARROQUIN PEREZ
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

Nota: se debe disponer de los profesionales responsables de firma según la etapa del proceso contractual.
Nota: Verificar la vigencia del documento en el listado maestro de documentos.

	MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO PROCESO GESTIÓN A LA CONTRATACIÓN FORMATO MEMORIA DE CÁLCULO	Codigo: 1010-F-GCT-70 Version:3 Fecha: 17/06/2024 Página 1

CONTRATO N°	1279 de 2023	PROCESO N°	
FECHA DE INICIO:	20/05/2023	FECHA DE TERMINACIÓN ACTUAL:	
OBJETO :	RECONSTRUCCIÓN TOTAL DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA ALFONSO LÓPEZ PUMAREJO SEDE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO VILLAVIVENCIO- META		
CONTRATISTA :	CONSORCIO EDUCACIÓN C&G-MH		
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	2851 de 2025		
INTERVENTORÍA:	CONSORCIO EDUCATIVO AR		
ACTA:	De modificación N°05 del		
PERIODO DE CORTE DE LA PRESENTE ACTA			
CANTIDAD EJECUTADA		CANTIDAD ACUMULADA	
CAPITULO:	RED CONTRAINCENDIOS		

N° ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
NP H.5.138	SUMINISTRO E INSTALACION LUZ ESTROBOSCOPICA	UN

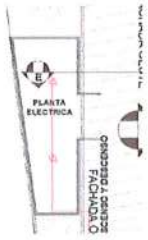
DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				
	LONGITUD	ANCHO	ALTURA	CANTIDAD	TOTAL
BLOQUE A - AUDITORIO					-
PRIMER PISO - AUDITORIO				2.00	2.00
SEGUNDO PISO - COMEDOR				2.00	2.00
BLOQUE B - ADMINISTRATIVO					-
PRIMER PISO - ADMINISTRACION				6.00	6.00
SEGUNDO PISO - SALA DE SISTEMAS Y PROFESORES				6.00	6.00
BLOQUE C - EDUCATIVO					-
PRIMER PISO - AULAS				4.00	4.00
SEGUNDO PISO - AULAS				4.00	4.00
TERCER PISO - LABORATORIOS, MUSICA Y DANZAS				5.00	5.00
BLOQUE E - PREESCOLAR					-
PRIMER PISO - AULAS				1.00	1.00

PASAN:	30.00	SUBTOTAL	30.00
		TOTAL	30.00

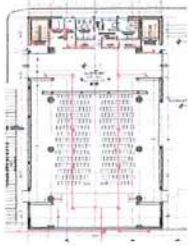
REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA O ESQUEMA

EXTERIOR





AUDITORIO

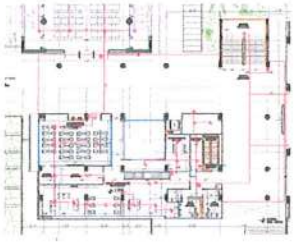


PREESCOLAR



ADMINISTRATIVO





EDUCATIVO





NOMBRE: Ing. JULIANA JONES ORDOÑEZ
RESIDENTE DE OBRA

NOMBRE: Ing. YEISON GOMEZ GUERRERO
DIRECTOR DE OBRA

NOMBRE: Ing. ROBINSON MARROQUIN PEREZ
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

Nota: se debe disponer de los profesionales responsables de firma según la etapa del proceso contractual.
Nota: Verificar la vigencia del documento en el listado maestro de documentos.

	MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO PROCESO GESTIÓN A LA CONTRATACIÓN FORMATO MEMORIA DE CÁLCULO	Codigo: 1010-F-GCT-70 Version:3 Fecha: 17/06/2024 Página 1

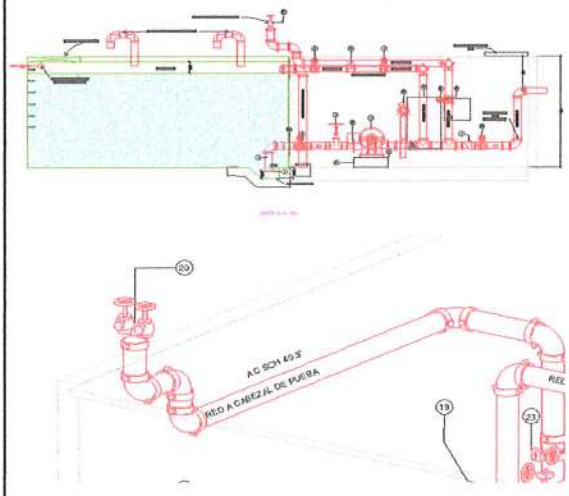
CONTRATO N°	1279 de 2023	PROCESO N°	
FECHA DE INICIO:	20/05/2023	FECHA DE TERMINACIÓN ACTUAL:	
OBJETO :	RECONSTRUCCIÓN TOTAL DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA ALFONSO LÓPEZ PUMAREJO SEDE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO VILLAVIVENCIO- META		
CONTRATISTA :	CONSORCIO EDUCACIÓN C&G-MH		
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	2851 de 2025		
INTERVENTORÍA:	CONSORCIO EDUCATIVO AR		

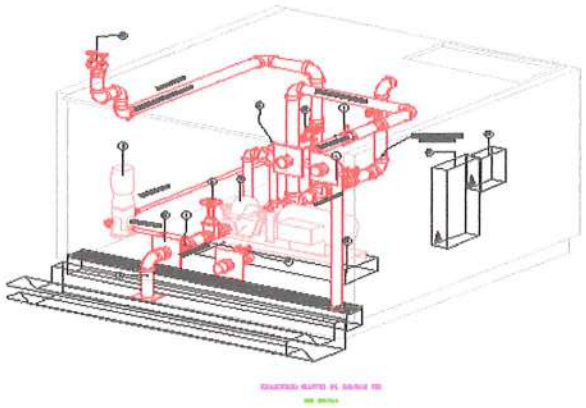
ACTA:	De modificación N°05_____del _____		
PERIODO DE CORTE DE LA PRESENTE ACTA			
CANTIDAD EJECUTADA		CANTIDAD ACUMULADA	
CAPITULO:	RED CONTRAINCENDIOS		

N° ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
NP H.5.139	VALVULA 2 1/2" - CABEZAL DE PRUEBA	UN

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				
	LONGITUD	ANCHO	ALTURA	CANTIDAD	TOTAL
CUARTO DE EQUIPOS					
CUARTO DE BOMBAS				2.00	2.00
PASAN: 2.00				SUBTOTAL	2.00
				TOTAL	2.00

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA O ESQUEMA





NOMBRE: Ing. JULIA V. JONES ORDOÑEZ
RESIDENTE DE OBRA

NOMBRE: Ing. YEISON GOMEZ GUERRERO
DIRECTOR DE OBRA

NOMBRE: Ing. ROBINSON MARROQUIN PEREZ
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

Nota: se debe disponer de los profesionales responsables de firma según la etapa del proceso contractual.
Nota: Verificar la vigencia del documento en el listado maestro de documentos.

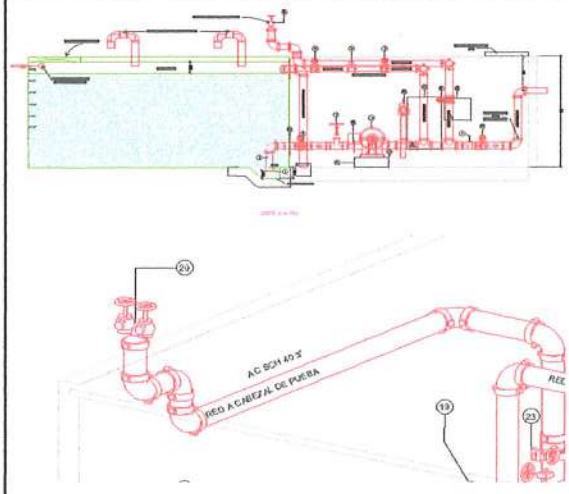
	MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO PROCESO GESTIÓN A LA CONTRATACIÓN FORMATO MEMORIA DE CÁLCULO	Codigo: 1010-F-GCT-70 Version:3 Fecha: 17/06/2024 Página 1

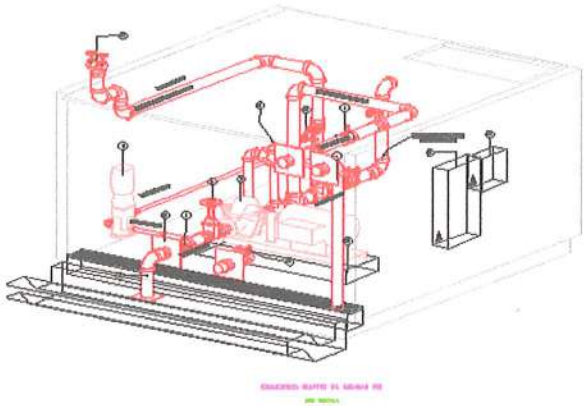
CONTRATO N°	1279 de 2023	PROCESO N°	
FECHA DE INICIO:	20/05/2023	FECHA DE TERMINACIÓN ACTUAL:	
OBJETO :	RECONSTRUCCIÓN TOTAL DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA ALFONSO LÓPEZ PUMAREJO SEDE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO VILLAVIVENCIO- META		
CONTRATISTA :	CONSORCIO EDUCACIÓN C&G-MH		
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	2851 de 2025		
INTERVENTORÍA:	CONSORCIO EDUCATIVO AR		
ACTA:	De modificación N°05_____del _____		
PERIODO DE CORTE DE LA PRESENTE ACTA			
CANTIDAD EJECUTADA		CANTIDAD ACUMULADA	
CAPITULO:	RED CONTRAINCENDIOS		

N° ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
NP H.5.140	AMPLIACION CONCENTRICA 3"X4" @125 LBS	UN

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				
	LONGITUD	ANCHO	ALTURA	CANTIDAD	TOTAL
CUARTO DE EQUIPOS					
SALIDA BOMBA RCI				1.00	1.00
PASAN: 1.00				SUBTOTAL	1.00
				TOTAL	1.00

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA O ESQUEMA





NOMBRE: Ing. JULIAN JONES ORDOÑEZ
RESIDENTE DE OBRA

NOMBRE: Ing. YEISON GOMEZ GUERRERO
DIRECTOR DE OBRA

NOMBRE: Ing. ROBINSON MARROQUIN PEREZ
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

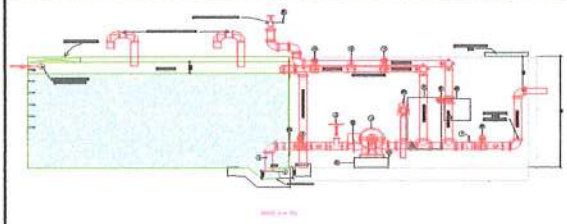
Nota: se debe disponer de los profesionales responsables de firma según la etapa del proceso contractual.
Nota: Verificar la vigencia del documento en el listado maestro de documentos.

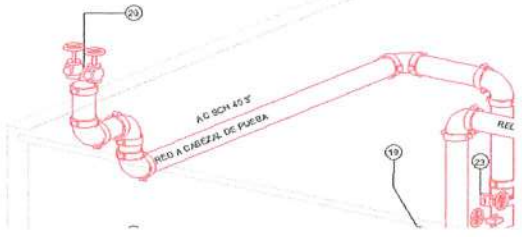
	MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO PROCESO GESTIÓN A LA CONTRATACIÓN FORMATO MEMORIA DE CÁLCULO	Codigo: 1010-F-GCT-70 Version:3 Fecha: 17/06/2024 Página 1

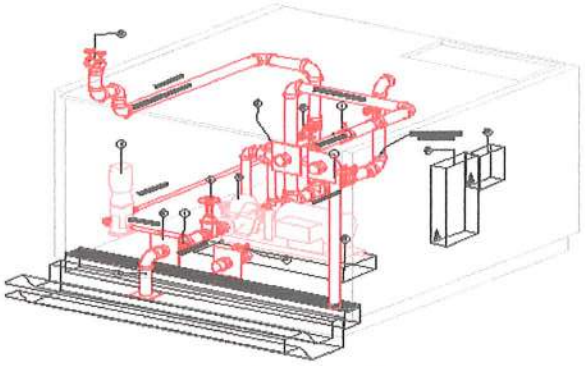
CONTRATO N°	1279 de 2023	PROCESO N°	
FECHA DE INICIO:	20/05/2023	FECHA DE TERMINACIÓN ACTUAL:	
OBJETO :		RECONSTRUCCIÓN TOTAL DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA ALFONSO LÓPEZ PUMAREJO SEDE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO VILLAVIVENCIO- META	
CONTRATISTA :		CONSORCIO EDUCACIÓN C&G-MH	
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°		2851 de 2025	
INTERVENTORÍA:		CONSORCIO EDUCATIVO AR	
ACTA:	De modificación N°05 del		
PERIODO DE CORTE DE LA PRESENTE ACTA			
CANTIDAD EJECUTADA		CANTIDAD ACUMULADA	
CAPITULO:	RED CONTRAINCENDIOS		
N° ÍTEM	DESCRIPCIÓN		UNIDAD
NP H.5.141	MEDIDOR DE FLUJO RANURADO 400 GPM		UN

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				
	LONGITUD	ANCHO	ALTURA	CANTIDAD	TOTAL
CUARTO DE EQUIPOS					
CUARTO DE BOMBAS				1.00	1.00
PASAN: 1.00				SUBTOTAL	1.00
				TOTAL	1.00

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA O ESQUEMA







NOMBRE: Ing. JULIANA JONES ORDOÑEZ
RESIDENTE DE OBRA

NOMBRE: Ing. YEISON GOMEZ GUERRERO
DIRECTOR DE OBRA

NOMBRE: Ing. ROBINSON MARROQUIN PEREZ
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

Nota: se debe disponer de los profesionales responsables de firma según la etapa del proceso contractual.
Nota: Verificar la vigencia del documento en el listado maestro de documentos.

	MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO PROCESO GESTIÓN A LA CONTRATACIÓN FORMATO MEMORIA DE CÁLCULO	Codigo: 1010-F-GCT-70 Version:3 Fecha: 17/06/2024 Página 1

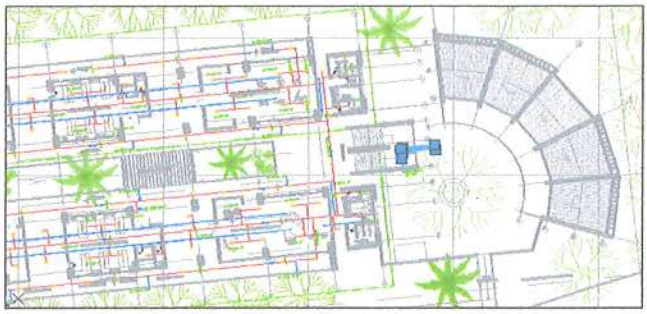
CONTRATO N°	1279 de 2023	PROCESO N°	
FECHA DE INICIO:	20/05/2023	FECHA DE TERMINACIÓN ACTUAL:	
OBJETO :		RECONSTRUCCIÓN TOTAL DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA ALFONSO LÓPEZ PUMAREJO SEDE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO VILLAVIVENCIO- META	
CONTRATISTA :		CONSORCIO EDUCACIÓN C&G-MH	
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°		2851 de 2025	
INTERVENTORÍA:		CONSORCIO EDUCATIVO AR	
ACTA:	De modificación N°05 del		
PERIODO DE CORTE DE LA PRESENTE ACTA			
CANTIDAD EJECUTADA		CANTIDAD ACUMULADA	
CAPITULO:	RED CONTRAINCENDIOS		
N° ÍTEM	DESCRIPCIÓN		UNIDAD
NP H.5.142	TOMA DE BOMBEROS EN 2 1/2", incluye valvula angular tipo globo en bronce de H-M rosca NPT con tapa y cadena 2 1/2", gabinete		UN

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				
	LONGITUD	ANCHO	ALTURA	CANTIDAD	TOTAL
MODULO A, B Y C					
Primer Piso				5.00	5.00
Segundo Piso				5.00	5.00
Tercer Piso				1.00	1.00
PASAN: 11.00				SUBTOTAL	11.00
				TOTAL	11.00

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA O ESQUEMA







NOMBRE: Ing. JULIANA JONES ORDOÑEZ
RESIDENTE DE OBRA

NOMBRE: Ing. YEISON GOMEZ GUERRERO
DIRECTOR DE OBRA

NOMBRE: Ing. ROBINSON MARROQUIN PEREZ
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

Nota: se debe disponer de los profesionales responsables de firma según la etapa del proceso contractual.
Nota: Verificar la vigencia del documento en el listado maestro de documentos.

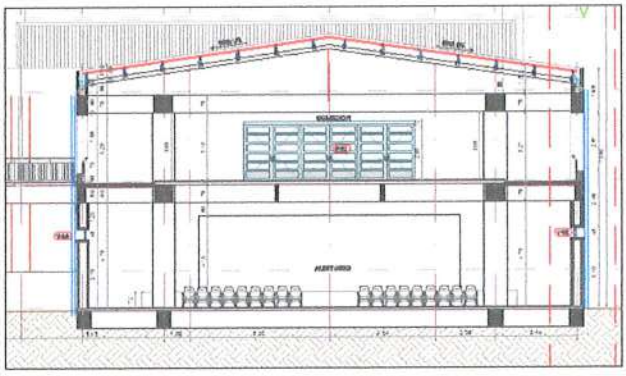
	MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO PROCESO GESTIÓN A LA CONTRATACIÓN FORMATO MEMORIA DE CÁLCULO	Codigo: 1010-F-GCT-70 Version:3 Fecha: 17/06/2024 Página 1

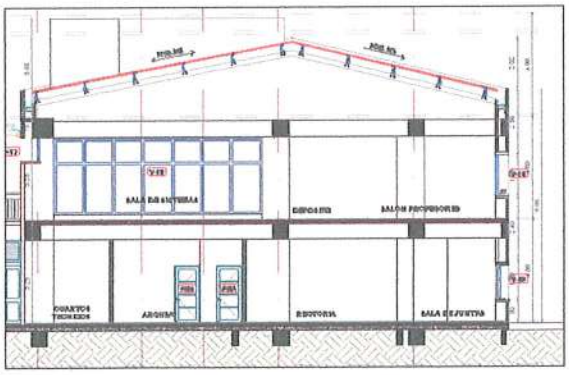
CONTRATO N°	1279 de 2023	PROCESO N°	
FECHA DE INICIO:	20/05/2023	FECHA DE TERMINACIÓN ACTUAL:	6/06/2026
OBJETO :	RECONSTRUCCIÓN TOTAL DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA ALFONSO LÓPEZ PUMAREJO SEDE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO VILLAVIVENCIO- META		
CONTRATISTA :	CONSORCIO EDUCACIÓN C&G-MH		
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	2851 de 2025		
INTERVENTORÍA:	CONSORCIO EDUCATIVO AR		

ACTA:	De modificación N°05 del _____		
PERIODO DE CORTE DE LA PRESENTE ACTA			
CANTIDAD EJECUTADA		CANTIDAD ACUMULADA	
CAPITULO:	BAJANTES DE AGUAS LLUVIAS		
N° ÍTEM	DESCRIPCIÓN		UNIDAD
H.6.1	BAJANTE AGUAS LLUVIAS 4" PVC		ML

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				
	ANCHO	LARGO	ALTO	CANTIDAD	TOTAL
RED AGUAS LLUVIAS					
BALL#1 (auditorio)		10.55		1.00	10.55
BALL#2 (auditorio)		10.55		1.00	10.55
BALL#3 (auditorio)		12.75		1.00	12.75
BALL#4 (auditorio)		10.55		1.00	10.55
BALL#5 (auditorio)		10.55		1.00	10.55
BALL#6 (auditorio)		12.75		1.00	12.75
BALL#7 (administrativo)		9.50		1.00	9.50
BALL#8 (administrativo)		9.50		1.00	9.50
BALL#9 (administrativo)		9.50		1.00	9.50
BALL#10 (administrativo)		9.50		1.00	9.50
BALL#11 (administrativo)		9.50		1.00	9.50
BALL#12 (administrativo)		12.70		1.00	12.70
PASAN: 127.90				SUBTOTAL	127.90
				TOTAL	127.90

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA O ESQUEMA





NOMBRE: Ing. JULIANA JONES ORDOÑEZ
RESIDENTE DE OBRA

NOMBRE: Ing. YEISON GOMEZ GUERRERO
DIRECTOR DE OBRA

NOMBRE: Ing. ROBINSON MARROQUIN PEREZ
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

Nota: se debe disponer de los profesionales responsables de firma según la etapa del proceso contractual.
Nota: Verificar la vigencia del documento en el listado maestro de documentos.

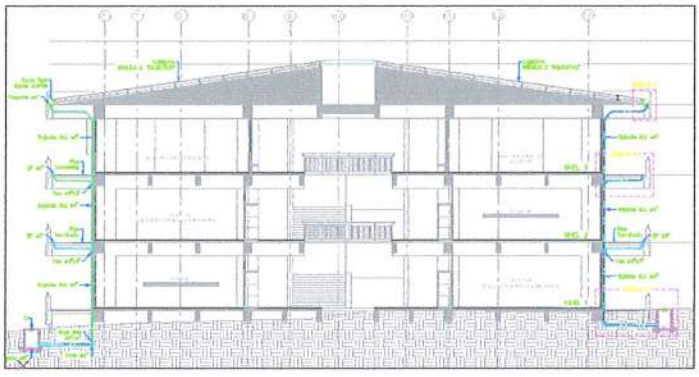
	MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO PROCESO GESTIÓN A LA CONTRATACIÓN FORMATO MEMORIA DE CÁLCULO	Codigo: 1010-F-GCT-70 Version:3 Fecha: 17/06/2024 Página 1

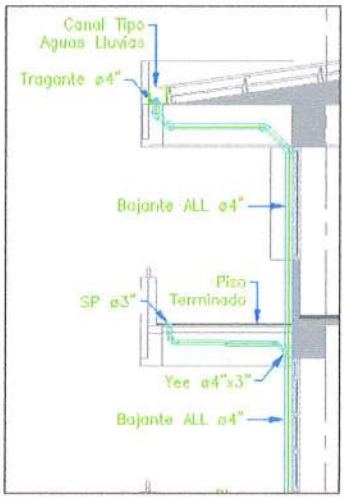
CONTRATO N°	1279 de 2023	PROCESO N°	
FECHA DE INICIO:	20/05/2023	FECHA DE TERMINACIÓN ACTUAL:	6/06/2026
OBJETO :	RECONSTRUCCIÓN TOTAL DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA ALFONSO LÓPEZ PUMAREJO SEDE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO VILLAVIVENCIO- META		
CONTRATISTA :	CONSORCIO EDUCACIÓN C&G-MH		
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	2851 de 2025		
INTERVENTORÍA:	CONSORCIO EDUCATIVO AR		
ACTA:	De modificación N°05 del _____		
PERIODO DE CORTE DE LA PRESENTE ACTA			
CANTIDAD EJECUTADA		CANTIDAD ACUMULADA	
CAPITULO:	BAJANTES DE AGUAS LLUVIAS		

N° ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
H.6.1	BAJANTE AGUAS LLUVIAS 4" PVC	ML

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				
	ANCHO	LARGO	ALTO	CANTIDAD	TOTAL
BALL#13 (educativo)		16.00		1.00	16.00
BALL#14 (educativo)		16.00		1.00	16.00
BALL#15 (educativo)		16.00		1.00	16.00
BALL#16 (educativo)		16.00		1.00	16.00
BALL#17 (educativo)		16.00		1.00	16.00
BALL#18 (educativo)		16.00		1.00	16.00
BALL#19 (educativo)		16.00		1.00	16.00
BALL#20 (educativo)		16.00		1.00	16.00
BALL#21 (educativo)		16.00		1.00	16.00
BALL#22 (educativo)		16.00		1.00	16.00
BALL#23 (educativo)		16.00		1.00	16.00
BALL#24 (educativo)		16.00		1.00	16.00
PASAN: 319.90				SUBTOTAL	192.00
				TOTAL	319.90

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA O ESQUEMA





NOMBRE: Ing. JULIANA JONES ORDOÑEZ
RESIDENTE DE OBRA

NOMBRE: Ing. YEISON GOMEZ GUERRERO
DIRECTOR DE OBRA

NOMBRE: Ing. ROBINSON MARROQUIN PEREZ
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

Nota: se debe disponer de los profesionales responsables de firma según la etapa del proceso contractual.
Nota: Verificar la vigencia del documento en el listado maestro de documentos.

	MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO PROCESO GESTIÓN A LA CONTRATACIÓN FORMATO MEMORIA DE CÁLCULO	Codigo: 1010-F-GCT-70 Version:3 Fecha: 17/06/2024 Página 1

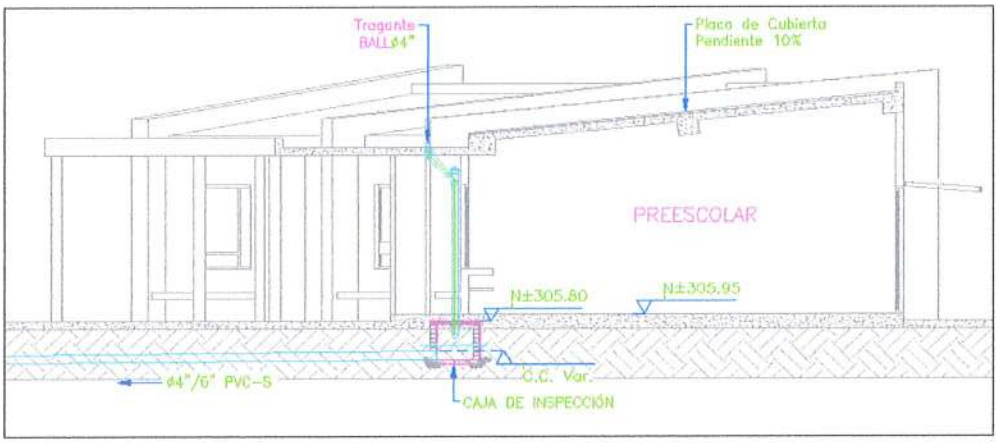
CONTRATO N°	1279 de 2023	PROCESO N°	
FECHA DE INICIO:	20/05/2023	FECHA DE TERMINACIÓN ACTUAL:	6/06/2026
OBJETO :	RECONSTRUCCIÓN TOTAL DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA ALFONSO LÓPEZ PUMAREJO SEDE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO VILLAVIVENCIO- META		
CONTRATISTA :	CONSORCIO EDUCACIÓN C&G-MH		
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	2851 de 2025		
INTERVENTORÍA:	CONSORCIO EDUCATIVO AR		

ACTA:	De modificación N°05 del _____		
PERIODO DE CORTE DE LA PRESENTE ACTA			
CANTIDAD EJECUTADA		CANTIDAD ACUMULADA	
CAPITULO:	BAJANTES DE AGUAS LLUVIAS		

N° ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
H.6.1	BAJANTE AGUAS LLUVIAS 4" PVC	ML

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				
	ANCHO	LARGO	ALTO	CANTIDAD	TOTAL
BALL#25 (pre escolar)		5.00		1.00	5.00
BALL#26 (pre escolar)		5.00		1.00	5.00
BALL#27 (pre escolar)		5.00		1.00	5.00
BALL#28 (pre escolar)		5.00		1.00	5.00
BALL#29 (pre escolar)		5.00		1.00	5.00
BALL#30 (pre escolar)		5.00		1.00	5.00
BALL#31 (polideportivo)		13.00		1.00	13.00
BALL#32 (polideportivo)		13.00		1.00	13.00
BALL#33 (polideportivo)		13.00		1.00	13.00
BALL#34 (polideportivo)		13.00		1.00	13.00
BALL#35 (polideportivo)		13.00		1.00	13.00
BALL#36 (polideportivo)		13.00		1.00	13.00
BALL#37 (polideportivo)		13.00		1.00	13.00
BALL#38 (polideportivo)		13.00		1.00	13.00
PASAN: 453.90				SUBTOTAL	134.00
				TOTAL	453.90

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA O ESQUEMA



NOMBRE: Ing. JUHANA JONES ORDOÑEZ
RESIDENTE DE OBRA

NOMBRE: Ing. YEISON GOMEZ GUERRERO
DIRECTOR DE OBRA

NOMBRE: Ing. ROBINSON MARROQUIN PEREZ
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

Nota: se debe disponer de los profesionales responsables de firma según la etapa del proceso contractual.
Nota: Verificar la vigencia del documento en el listado maestro de documentos.

	MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO PROCESO GESTIÓN A LA CONTRATACIÓN FORMATO MEMORIA DE CÁLCULO	Codigo: 1010-F-GCT-70 Version:3 Fecha: 17/06/2024 Página 1

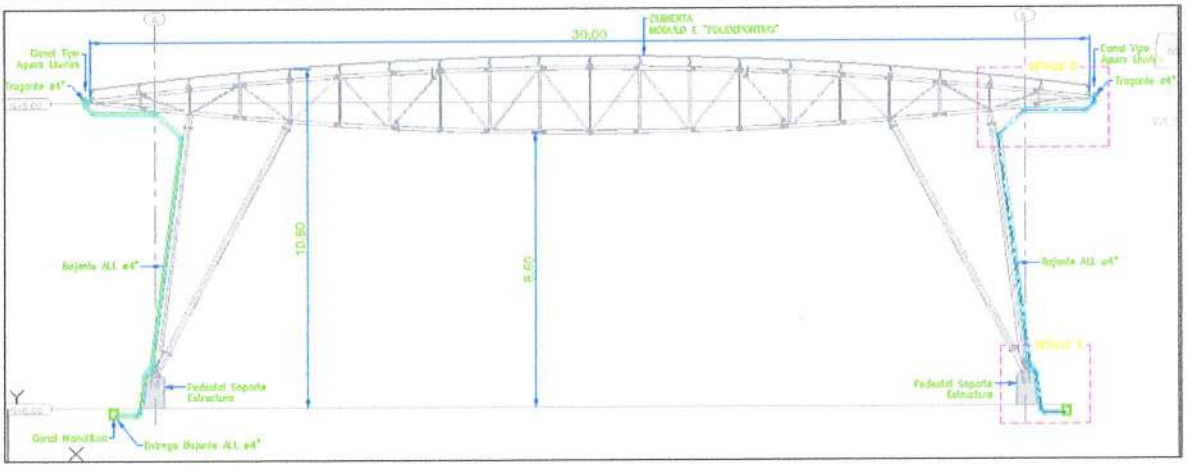
CONTRATO N°	1279 de 2023	PROCESO N°	
FECHA DE INICIO:	20/05/2023	FECHA DE TERMINACIÓN ACTUAL:	6/06/2026
OBJETO :	RECONSTRUCCIÓN TOTAL DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA ALFONSO LÓPEZ PUMAREJO SEDE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO VILLAVIVENCIO- META		
CONTRATISTA :	CONSORCIO EDUCACIÓN C&G-MH		
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	2851 de 2025		
INTERVENTORÍA:	CONSORCIO EDUCATIVO AR		

ACTA:	De modificación N°05 del _____		
PERIODO DE CORTE DE LA PRESENTE ACTA			
CANTIDAD EJECUTADA		CANTIDAD ACUMULADA	
CAPITULO:	BAJANTES DE AGUAS LLUVIAS		

N° ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
H.6.1	BAJANTE AGUAS LLUVIAS 4" PVC	ML

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				
	ANCHO	LARGO	ALTO	CANTIDAD	TOTAL
BALL#39 (polideportivo)		13.00		1.00	13.00
BALL#40 (polideportivo)		13.00		1.00	13.00
BALL#41 (polideportivo)		13.00		1.00	13.00
BALL#42 (polideportivo)		13.00		1.00	13.00
PASAN: 505.90				SUBTOTAL	52.00
				TOTAL	505.90

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA O ESQUEMA



NOMBRE: Ing. JULIANA JONES ORDOÑEZ
RESIDENTE DE OBRA

NOMBRE: Ing. YEISON GOMEZ GUERRERO
DIRECTOR DE OBRA

NOMBRE: Ing. ROBINSON MARROQUIN PEREZ
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

Nota: se debe disponer de los profesionales responsables de firma según la etapa del proceso contractual.
Nota: Verificar la vigencia del documento en el listado maestro de documentos.

	MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO PROCESO GESTIÓN A LA CONTRATACIÓN FORMATO MEMORIA DE CÁLCULO	Codigo: 1010-F-GCT-70 Version:3 Fecha: 17/06/2024 Página 1

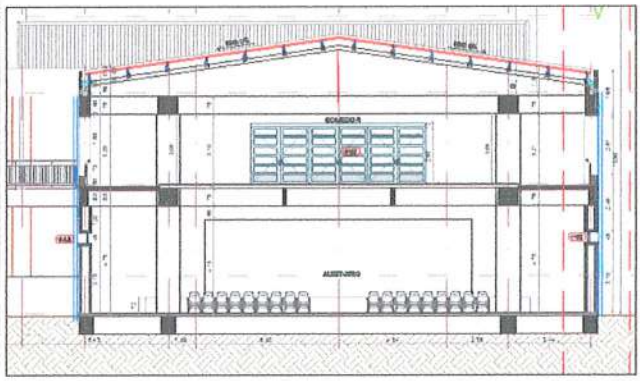
CONTRATO N°	1279 de 2023	PROCESO N°	
FECHA DE INICIO:	20/05/2023	FECHA DE TERMINACIÓN ACTUAL:	6/06/2026
OBJETO :	RECONSTRUCCIÓN TOTAL DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA ALFONSO LÓPEZ PUMAREJO SEDE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO VILLAVIVENCIO- META		
CONTRATISTA :	CONSORCIO EDUCACIÓN C&G-MH		
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	2851 de 2025		
INTERVENTORÍA:	CONSORCIO EDUCATIVO AR		

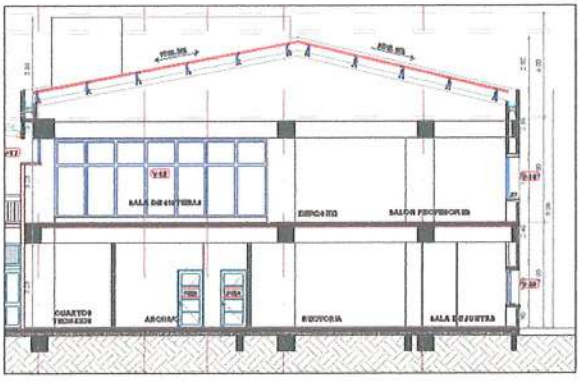
ACTA:	De modificación N°05 del _____		
PERIODO DE CORTE DE LA PRESENTE ACTA			
CANTIDAD EJECUTADA		CANTIDAD ACUMULADA	
CAPITULO:	BAJANTES DE AGUAS LLUVIAS		

N° ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
H.6.3	CODO DE SALIDA EN PVC D=4" DESAGÜE	UN

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				
	ANCHO	LARGO	ALTO	CANTIDAD	TOTAL
RED AGUAS LLUVIAS					
BALL#1 (auditorio)				1.00	1.00
BALL#2 (auditorio)				1.00	1.00
BALL#3 (auditorio)				1.00	1.00
BALL#4 (auditorio)				1.00	1.00
BALL#5 (auditorio)				1.00	1.00
BALL#6 (auditorio)				1.00	1.00
BALL#7 (administrativo)				1.00	1.00
BALL#8 (administrativo)				1.00	1.00
BALL#9 (administrativo)				1.00	1.00
BALL#10 (administrativo)				1.00	1.00
BALL#11 (administrativo)				1.00	1.00
BALL#12 (administrativo)				1.00	1.00
PASAN: 12.00				SUBTOTAL	12.00
				TOTAL	12.00

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA O ESQUEMA





NOMBRE: Ing. JULIANA JONES ORDOÑEZ
RESIDENTE DE OBRA

NOMBRE: Ing. YEISON GOMEZ GUERRERO
DIRECTOR DE OBRA

NOMBRE: Ing. ROBINSON MARROQUIN PEREZ
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

Nota: se debe disponer de los profesionales responsables de firma según la etapa del proceso contractual.
Nota: Verificar la vigencia del documento en el listado maestro de documentos.

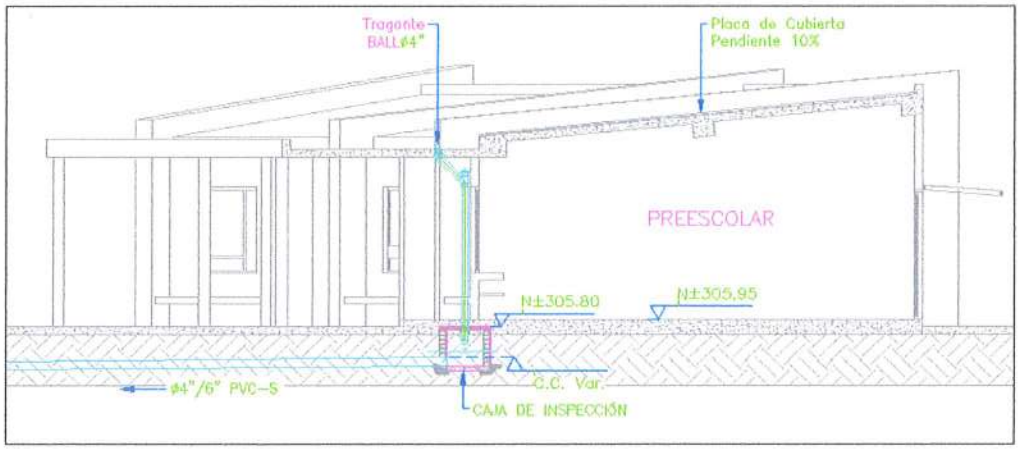
	MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO PROCESO GESTIÓN A LA CONTRATACIÓN FORMATO MEMORIA DE CÁLCULO	Codigo: 1010-F-GCT-70 Version:3 Fecha: 17/06/2024 Página 1

CONTRATO N°	1279 de 2023	PROCESO N°	
FECHA DE INICIO:	20/05/2023	FECHA DE TERMINACIÓN ACTUAL:	6/06/2026
OBJETO :	RECONSTRUCCIÓN TOTAL DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA ALFONSO LÓPEZ PUMAREJO SEDE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO VILLAVIVENCIO- META		
CONTRATISTA :	CONSORCIO EDUCACIÓN C&G-MH		
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	2851 de 2025		
INTERVENTORÍA:	CONSORCIO EDUCATIVO AR		
ACTA:	De modificación N°05 del _____		
PERIODO DE CORTE DE LA PRESENTE ACTA			
CANTIDAD EJECUTADA		CANTIDAD ACUMULADA	
CAPITULO:	BAJANTES DE AGUAS LLUVIAS		

N° ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
H.6.3	CODO DE SALIDA EN PVC D=4" DESAGÜE	UN

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				
	ANCHO	LARGO	ALTO	CANTIDAD	TOTAL
BALL#25 (pre escolar)				1.00	1.00
BALL#26 (pre escolar)				1.00	1.00
BALL#27 (pre escolar)				1.00	1.00
BALL#28 (pre escolar)				1.00	1.00
BALL#29 (pre escolar)				1.00	1.00
BALL#30 (pre escolar)				1.00	1.00
BALL#31 (polideportivo)				1.00	1.00
BALL#32 (polideportivo)				1.00	1.00
BALL#33 (polideportivo)				1.00	1.00
BALL#34 (polideportivo)				1.00	1.00
BALL#35 (polideportivo)				1.00	1.00
BALL#36 (polideportivo)				1.00	1.00
BALL#37 (polideportivo)				1.00	1.00
BALL#38 (polideportivo)				1.00	1.00
PASAN: 26.00				SUBTOTAL	14.00
				TOTAL	26.00

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA O ESQUEMA



NOMBRE: Ing. JULIANA JONES ORDOÑEZ
RESIDENTE DE OBRA

NOMBRE: Ing. YEISON GOMEZ GUERRERO
DIRECTOR DE OBRA

NOMBRE: Ing. ROBINSON MARROQUIN PEREZ
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

Nota: se debe disponer de los profesionales responsables de firma según la etapa del proceso contractual.
Nota: Verificar la vigencia del documento en el listado maestro de documentos.

	MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO PROCESO GESTIÓN A LA CONTRATACIÓN FORMATO MEMORIA DE CÁLCULO	Codigo: 1010-F-GCT-70 Version:3 Fecha: 17/06/2024 Página 1

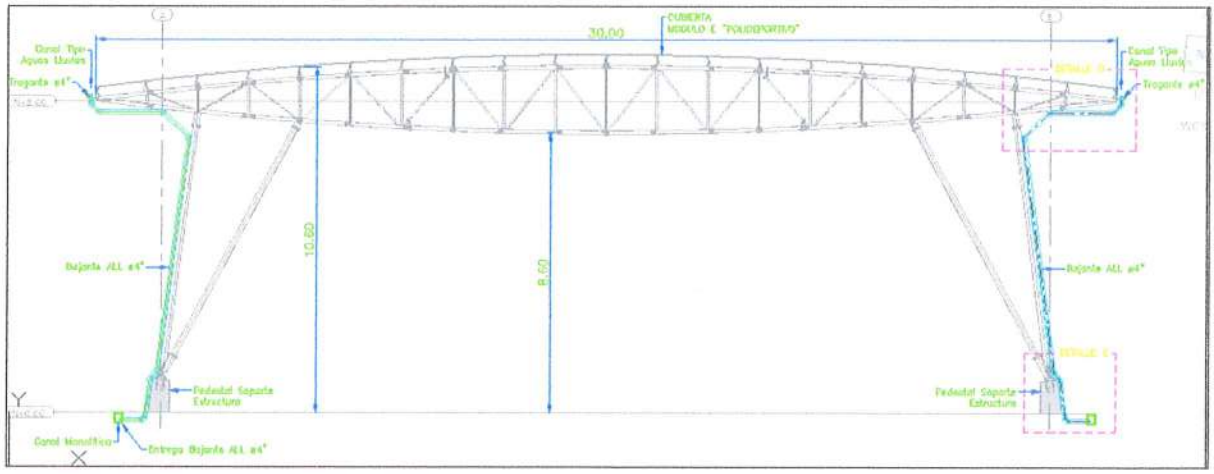
CONTRATO N°	1279 de 2023	PROCESO N°	
FECHA DE INICIO:	20/05/2023	FECHA DE TERMINACIÓN ACTUAL:	6/06/2026
OBJETO :	RECONSTRUCCIÓN TOTAL DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA ALFONSO LÓPEZ PUMAREJO SEDE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO VILLAVIVENCIO- META		
CONTRATISTA :	CONSORCIO EDUCACIÓN C&G-MH		
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	2851 de 2025		
INTERVENTORÍA:	CONSORCIO EDUCATIVO AR		

ACTA:	De modificación N°05 del _____		
PERIODO DE CORTE DE LA PRESENTE ACTA			
CANTIDAD EJECUTADA		CANTIDAD ACUMULADA	
CAPITULO:	BAJANTES DE AGUAS LLUVIAS		

N° ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
H.6.3	CODO DE SALIDA EN PVC D=4" DESAGÜE	UN

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				
	ANCHO	LARGO	ALTO	CANTIDAD	TOTAL
BALL#39 (polideportivo)				1.00	1.00
BALL#40 (polideportivo)				1.00	1.00
BALL#41 (polideportivo)				1.00	1.00
BALL#42 (polideportivo)				1.00	1.00
PASAN: 30.00				SUBTOTAL	4.00
				TOTAL	30.00

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA O ESQUEMA



NOMBRE: Ing. JULIANA JONES ORDOÑEZ
RESIDENTE DE OBRA

NOMBRE: Ing. YEISON GOMEZ GUERRERO
DIRECTOR DE OBRA

NOMBRE: Ing. ROBINSON MARROQUIN PEREZ
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

Nota: se debe disponer de los profesionales responsables de firma según la etapa del proceso contractual.
Nota: Verificar la vigencia del documento en el listado maestro de documentos.

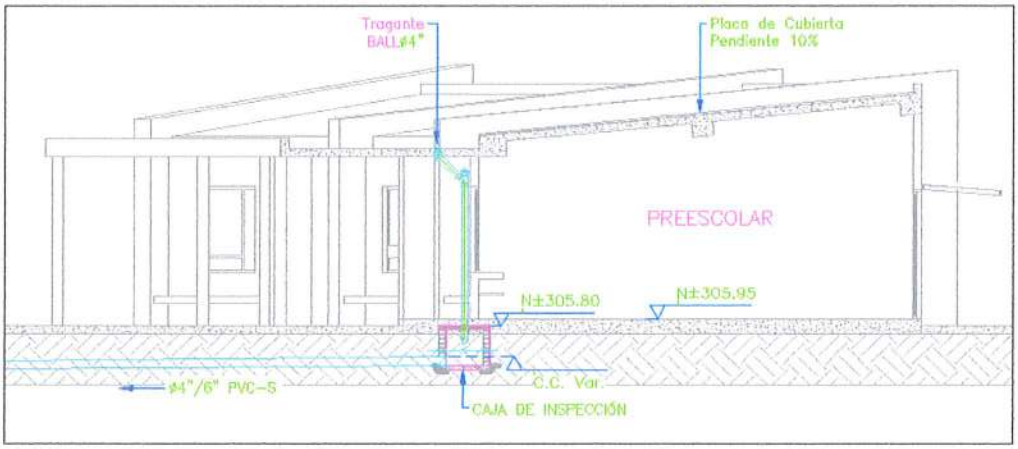
	MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO PROCESO GESTIÓN A LA CONTRATACIÓN FORMATO MEMORIA DE CÁLCULO	Codigo: 1010-F-GCT-70 Version:3 Fecha: 17/06/2024 Página 1

CONTRATO N°	1279 de 2023	PROCESO N°	
FECHA DE INICIO:	20/05/2023	FECHA DE TERMINACIÓN ACTUAL:	6/06/2026
OBJETO :	RECONSTRUCCIÓN TOTAL DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA ALFONSO LÓPEZ PUMAREJO SEDE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO VILLAVIVENCIO- META		
CONTRATISTA :	CONSORCIO EDUCACIÓN C&G-MH		
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	2851 de 2025		
INTERVENTORÍA:	CONSORCIO EDUCATIVO AR		
ACTA:	De modificación N°05 del _____		
PERIODO DE CORTE DE LA PRESENTE ACTA			
CANTIDAD EJECUTADA		CANTIDAD ACUMULADA	
CAPITULO:	BAJANTES DE AGUAS LLUVIAS		

N° ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
H.6.4	TAPON LIMPIEZA PVCS 4"	UN

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				
	ANCHO	LARGO	ALTO	CANTIDAD	TOTAL
RED AGUAS LLUVIAS					
BALL#25 (pre escolar)				1.00	1.00
BALL#26 (pre escolar)				1.00	1.00
BALL#27 (pre escolar)				1.00	1.00
BALL#28 (pre escolar)				1.00	1.00
BALL#29 (pre escolar)				1.00	1.00
BALL#30 (pre escolar)				1.00	1.00
PASAN: 6.00				SUBTOTAL	6.00
				TOTAL	6.00

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA O ESQUEMA



NOMBRE: Ing. JULIANA JONES ORDOÑEZ
RESIDENTE DE OBRA

NOMBRE: Ing. YEISON GOMEZ GUERRERO
DIRECTOR DE OBRA

NOMBRE: Ing. ROBINSON MARROQUIN PEREZ
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

Nota: se debe disponer de los profesionales responsables de firma según la etapa del proceso contractual.
Nota: Verificar la vigencia del documento en el listado maestro de documentos.

	MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO PROCESO GESTIÓN A LA CONTRATACIÓN FORMATO MEMORIA DE CÁLCULO	Codigo: 1010-F-GCT-70 Version:3 Fecha: 17/06/2024 Página 1

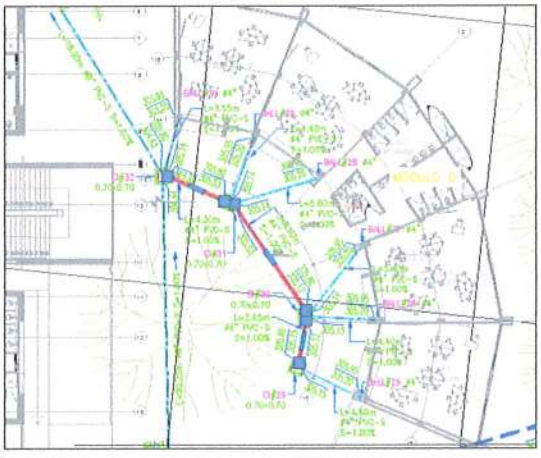
CONTRATO N°	1279 de 2023	PROCESO N°	
FECHA DE INICIO:	20/05/2023	FECHA DE TERMINACIÓN ACTUAL:	6/06/2026
OBJETO :	RECONSTRUCCIÓN TOTAL DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA ALFONSO LÓPEZ PUMAREJO SEDE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO VILLAVIVENCIO- META		
CONTRATISTA :	CONSORCIO EDUCACIÓN C&G-MH		
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	2851 de 2025		
INTERVENTORÍA:	CONSORCIO EDUCATIVO AR		

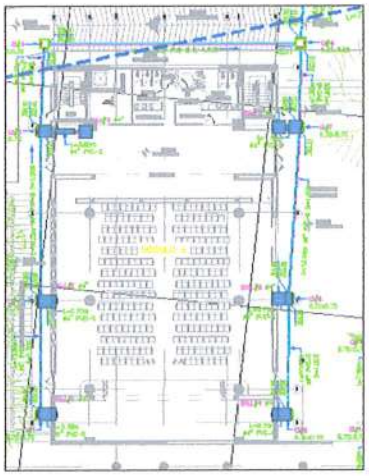
ACTA:	De modificación N°05 del _____		
PERIODO DE CORTE DE LA PRESENTE ACTA			
CANTIDAD EJECUTADA		CANTIDAD ACUMULADA	
CAPITULO:	BAJANTES DE AGUAS LLUVIAS		

N° ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
H.6.5	TUBERIA SANITARIA D=4" RED INT-EXT PVC	ML

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				
	ANCHO	LARGO	ALTO	CANTIDAD	TOTAL
RED AGUAS LLUVIAS					
CI#29-CI#30		2.95		1.00	2.95
CI#30-CI#31		8.65		1.00	8.65
CI#31-CI#32		4.30		1.00	4.30
BALL#1, BALL#2, BALL#4, BALL#5 (auditorio)		0.70		4.00	2.80
BALL#3 (auditorio)		3.80		1.00	3.80
BALL#6 (auditorio)		1.60		1.00	1.60
BALL#7 (administrativo)		6.10		1.00	6.10
BALL#8 (administrativo)		2.90		1.00	2.90
BALL#9 (administrativo)		6.40		1.00	6.40
BALL#10 (administrativo)		3.75		1.00	3.75
BALL#11 (administrativo)		2.50		1.00	2.50
BALL#12 (administrativo)		2.10		1.00	2.10
BALL#25 (pre escolar)		4.40		1.00	4.40
BALL#26 (pre escolar)		4.60		1.00	4.60
PASAN: 56.85				SUBTOTAL	56.85
				TOTAL	56.85

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA O ESQUEMA





NOMBRE: Ing. JULIANA JONES ORDOÑEZ
RESIDENTE DE OBRA

NOMBRE: Ing. YEISON GOMEZ GUERRERO
DIRECTOR DE OBRA

NOMBRE: Ing. ROBINSON MARROQUIN PEREZ
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

Nota: se debe disponer de los profesionales responsables de firma según la etapa del proceso contractual.
Nota: Verificar la vigencia del documento en el listado maestro de documentos.

	MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO PROCESO GESTIÓN A LA CONTRATACIÓN FORMATO MEMORIA DE CÁLCULO	Codigo: 1010-F-GCT-70 Version:3 Fecha: 17/06/2024 Página 1

CONTRATO N°	1279 de 2023	PROCESO N°	
FECHA DE INICIO:	20/05/2023	FECHA DE TERMINACIÓN ACTUAL:	6/06/2026
OBJETO :	RECONSTRUCCIÓN TOTAL DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA ALFONSO LÓPEZ PUMAREJO SEDE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO VILLAVIVENCIO- META		
CONTRATISTA :	CONSORCIO EDUCACIÓN C&G-MH		
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	2851 de 2025		
INTERVENTORÍA:	CONSORCIO EDUCATIVO AR		
ACTA:	De modificación N°05 del _____		
PERIODO DE CORTE DE LA PRESENTE ACTA			
CANTIDAD EJECUTADA		CANTIDAD ACUMULADA	
CAPITULO:	BAJANTES DE AGUAS LLUVIAS		

N° ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
H.6.5	TUBERIA SANITARIA D=4" RED INT-EXT PVC	ML

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				
	ANCHO	LARGO	ALTO	CANTIDAD	TOTAL
RED AGUAS LLUVIAS					
BALL#27 (pre escolar)		5.80		1.00	5.80
BALL#28 (pre escolar)		6.00		1.00	6.00
BALL#29 (pre escolar)		4.60		1.00	4.60
BALL#30 (pre escolar)		3.55		1.00	3.55
PASAN: 76.80				SUBTOTAL	19.95
				TOTAL	76.80

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA O ESQUEMA



NOMBRE: Ing. JULIANA JONES ORDOÑEZ
RESIDENTE DE OBRA

NOMBRE: Ing. YEISON GOMEZ GUERRERO
DIRECTOR DE OBRA

NOMBRE: Ing. ROBINSON MARROQUIN PEREZ
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

Nota: se debe disponer de los profesionales responsables de firma según la etapa del proceso contractual.
Nota: Verificar la vigencia del documento en el listado maestro de documentos.