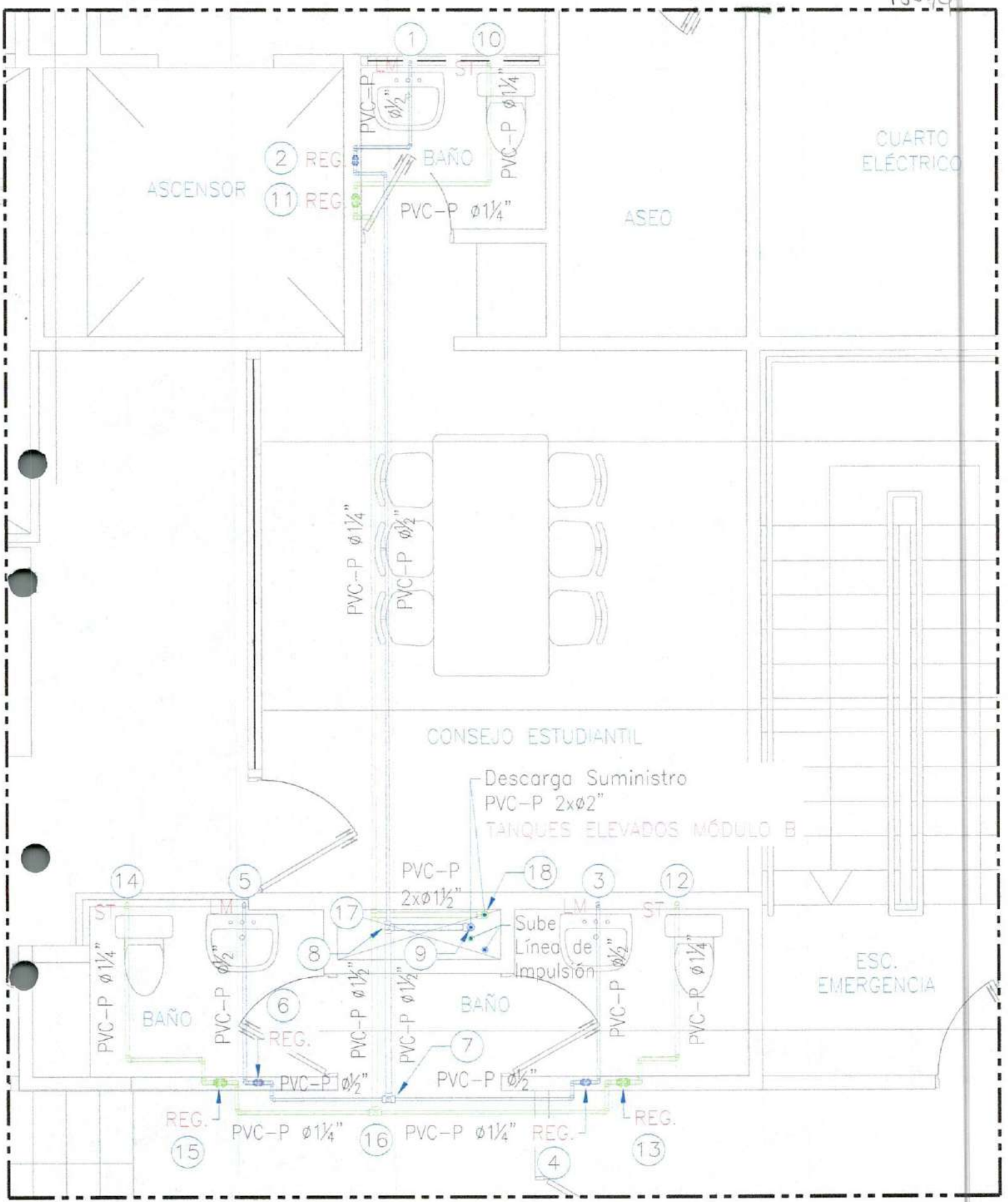
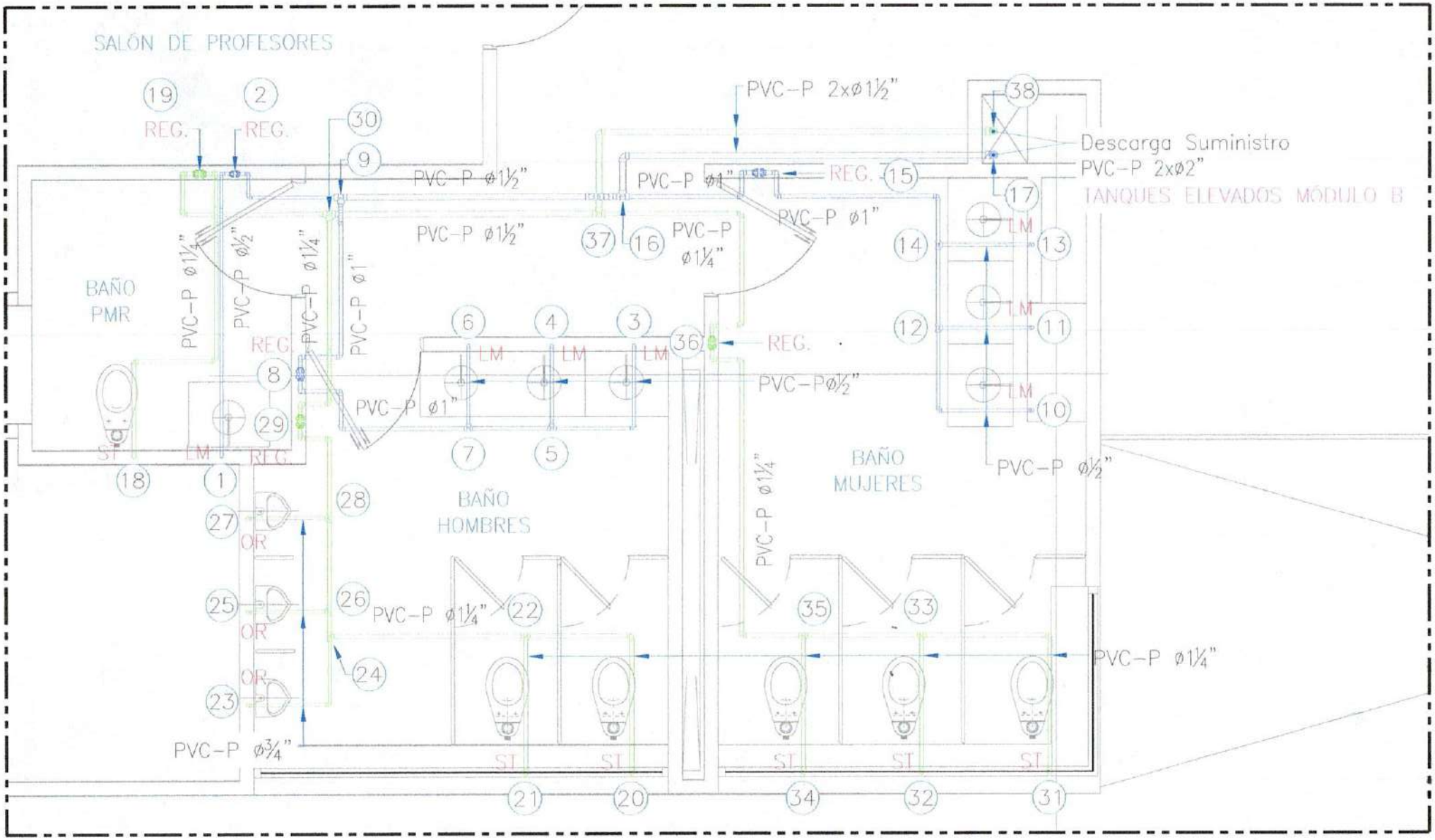
13370



DETALLE – B2

PLANTA GENERAL

Escala 1:50



DETALLE – C2

PLANTA GENERAL

Escala 1:50

13390

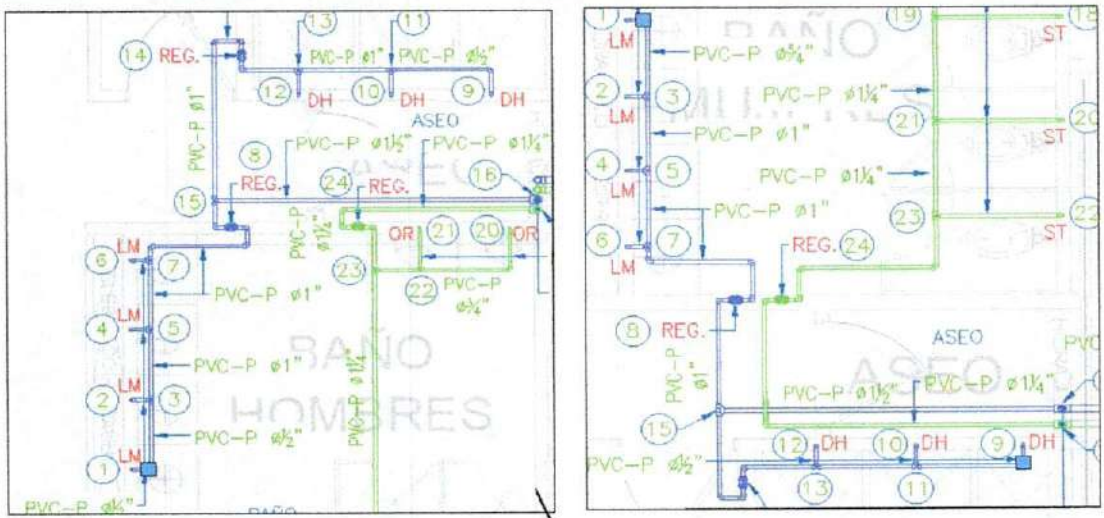
13381

	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°_____del _____**		
PERIODO DE CORTE DE LA PRESENTE ACTA			
CANTIDAD EJECUTADA		CANTIDAD ACUMULADA	
CAPITULO:	**TUBERIA Y ACCESORIOS PVC PRESION RDE 21**		
N° ÍTEM	**DESCRIPCIÓN**		**UNIDAD**
NP H.1.24	CODO 90° PVC PRESION RDE 21 D= 1/2"		UND

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				
	ANCHO	ALTO	LONGITUD	CANTIDAD	TOTAL
MODULO EDUCATIVO					
PRIMER PISO					
Detalle E1					
Punto 3				1.00	1.00
Detalle F1					
Punto 11				1.00	1.00
Punto 3				1.00	1.00
PASAN: 77.00				SUBTOTAL	3.00
				TOTAL	77.00

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.

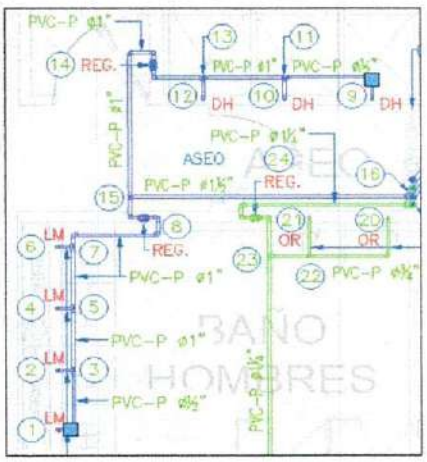
13382

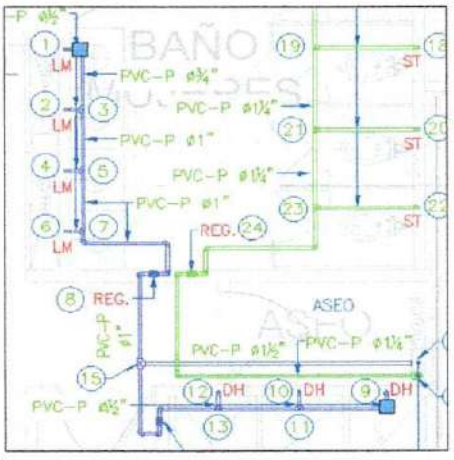
Municipio de Villavicencio	**MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO** **PROCESO GESTIÓN A LA CONTRATACIÓN** **FORMATO MEMORIA DE CÁLCULO**	**Codigo: 1010-F-GCT-70** **Version:3** **Fecha: 17/06/2024** **Página 1**

CONTRATO N°	**1279 de 2023**	**PROCESO N°**	
FECHA DE INICIO:	20/05/2023	FECHA DE TERMINACIÓN ACTUAL:	
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°_____ del _____**		
PERIODO DE CORTE DE LA PRESENTE ACTA			
CANTIDAD EJECUTADA		CANTIDAD ACUMULADA	
CAPITULO:	**TUBERIA Y ACCESORIOS PVC PRESION RDE 21**		
N° ÍTEM	**DESCRIPCIÓN**		**UNIDAD**
NP H.1.24	CODO 90° PVC PRESION RDE 21 D= 1/2"		UND

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				
	ANCHO	ALTO	LONGITUD	CANTIDAD	TOTAL
SEGUNDO PISO					
Detalle D2					
Punto 11				1.00	1.00
Punto 3				1.00	1.00
Detalle E2					
Punto 11				1.00	1.00
Punto 3				1.00	1.00
PASAN: 81.00				SUBTOTAL	4.00
				TOTAL	81.00

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.

13383

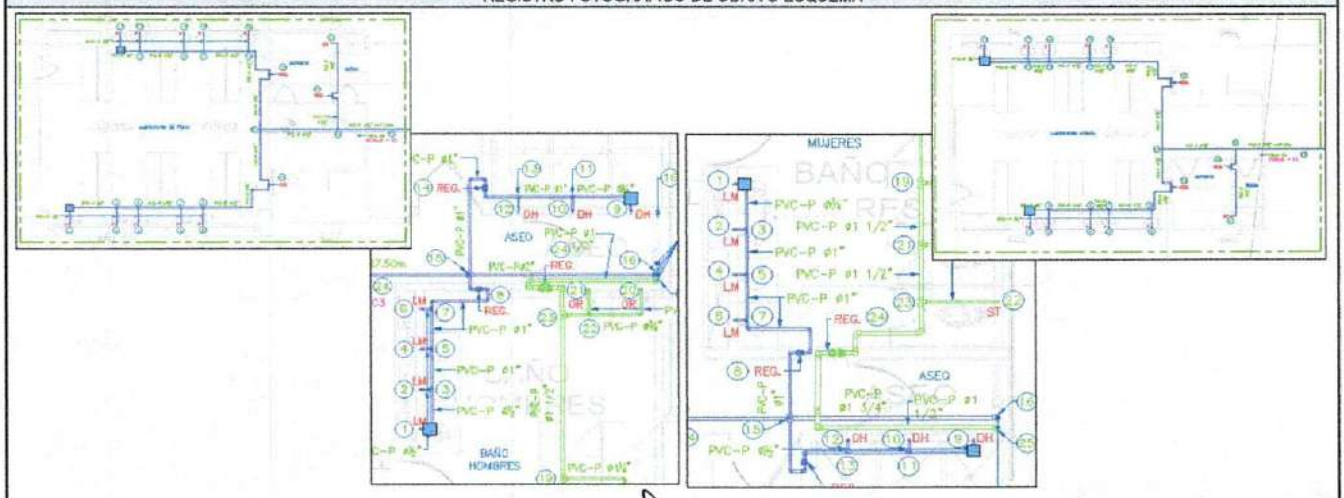
	MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO PROCESO GESTIÓN A LA CONTRATACIÓN FORMATO MEMORIA DE CÁLCULO	Codigo: 1010-F-GCT-70 Version:3 Fecha: 17/06/2024 Página 1

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°_____ del _____**	
PERIODO DE CORTE DE LA PRESENTE ACTA		
CANTIDAD EJECUTADA	CANTIDAD ACUMULADA	
CAPITULO:	**TUBERIA Y ACCESORIOS PVC PRESION RDE 21**	
N° ÍTEM	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**
NP H.1.24	CODO 90° PVC PRESION RDE 21 D= 1/2"	UND

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				
	ANCHO	ALTO	LONGITUD	CANTIDAD	TOTAL
TERCER PISO					
Detalle C3					
Punto 13				1.00	1.00
Punto 3				1.00	1.00
Detalle D3					
Punto 11				1.00	1.00
Punto 3				1.00	1.00
Detalle E3					
Punto 13				1.00	1.00
Punto 3				1.00	1.00
Detalle F3					
Punto 11				1.00	1.00
Punto 3				1.00	1.00
PASAN: 89.00				SUBTOTAL	8.00
				TOTAL	89.00

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA O ESQUEMA

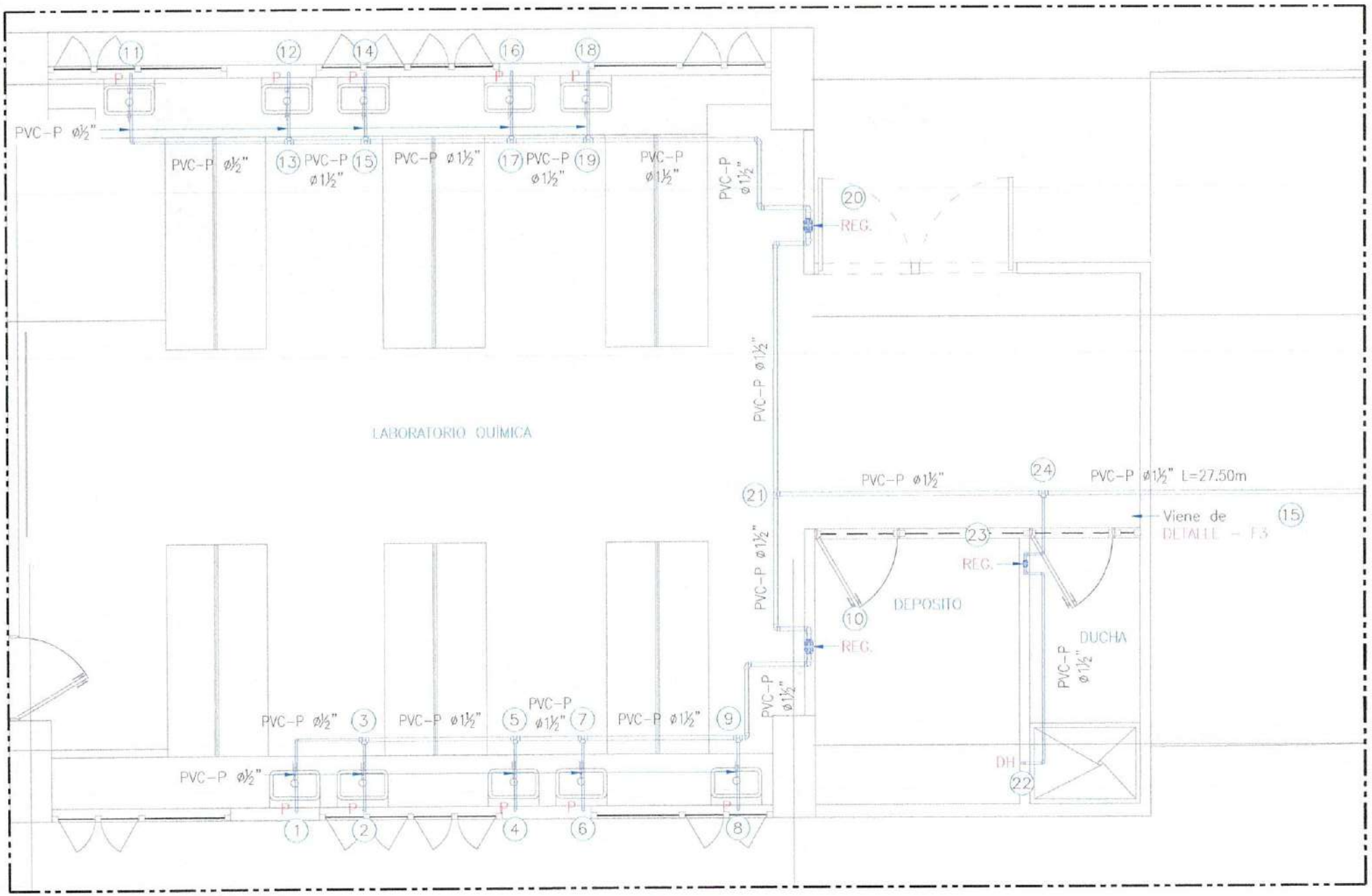


NOMBRE: Ing. JULIANA JONES ORDOÑEZ
RESIDENTE DE OBRA

NOMBRE: Ing. YEISON GOMEZ GUERRERO
DIRECTOR DE OBRA

NOMBRE: Ing. ROBINSON MARROQUIN PEREZ
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

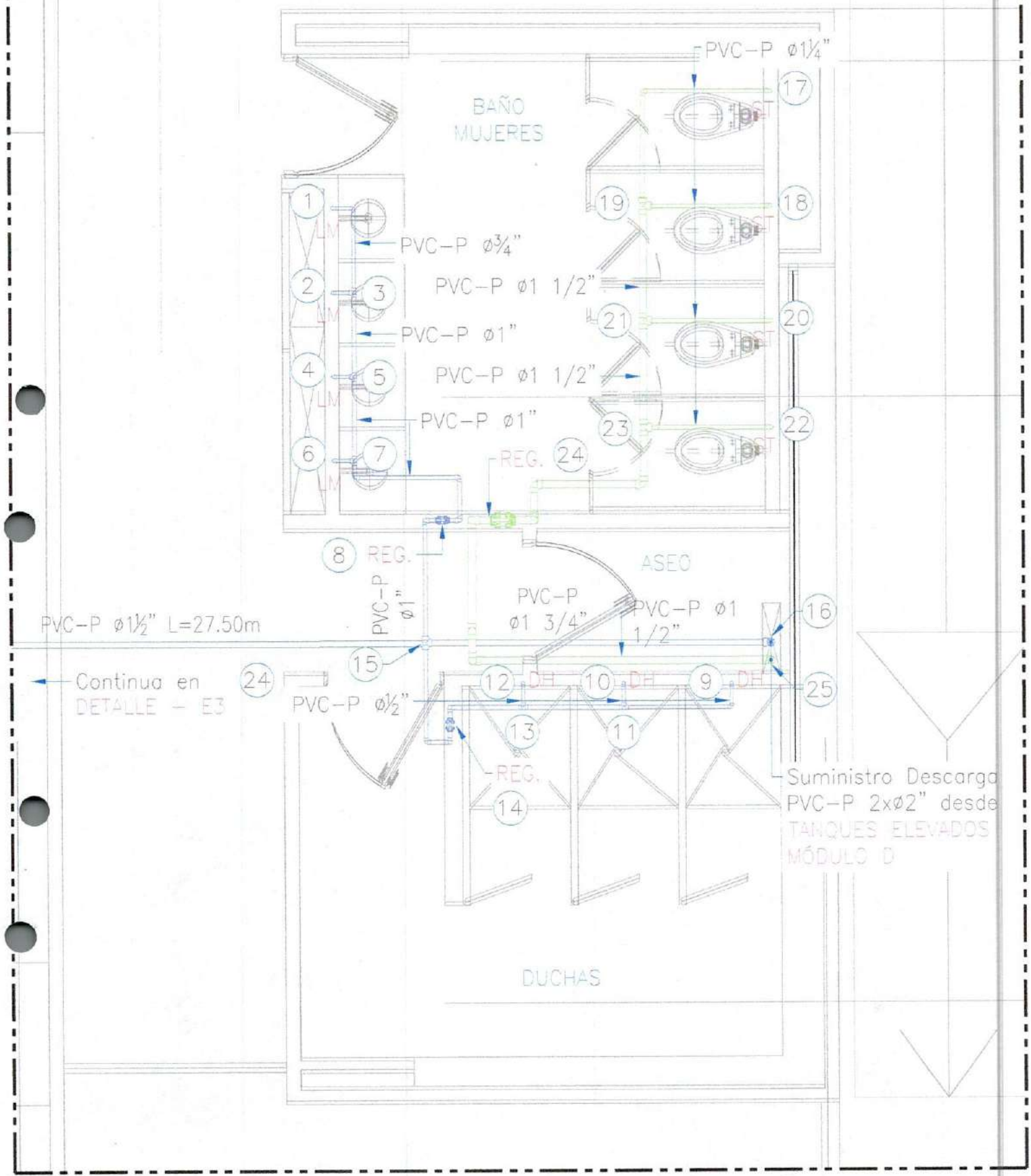
Nota: se debe disponer de los profesionales responsables de firma según la etapa del proceso contractual.
Nota: Verificar la vigencia del documento en el listado maestro de documentos.



DETALLE – E3
PLANTA GENERAL
Escala 1:50

13384

13385



DETALLE – F3

PLANTA GENERAL

Escala 1:50

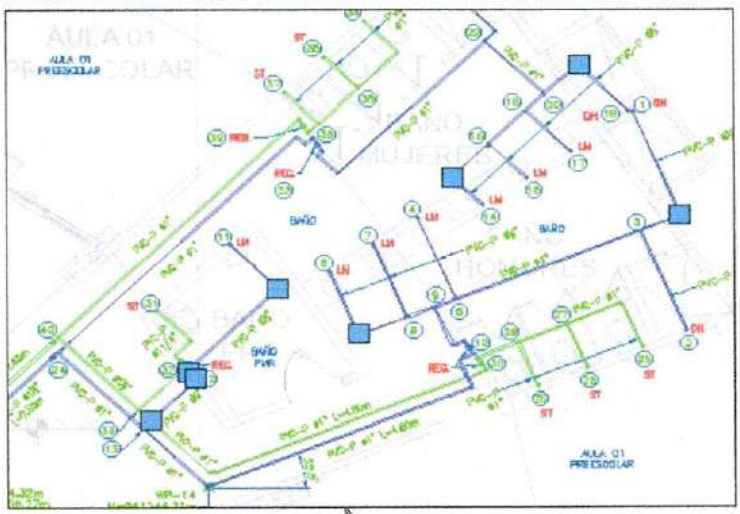
13386

	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°_____del _____**		
PERIODO DE CORTE DE LA PRESENTE ACTA			
CANTIDAD EJECUTADA		CANTIDAD ACUMULADA	
CAPITULO:	**TUBERIA Y ACCESORIOS PVC PRESION RDE 21**		
N° ÍTEM	**DESCRIPCIÓN**		**UNIDAD**
NP H.1.24	CODO 90° PVC PRESION RDE 21 D= 1/2"		UND

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				
	ANCHO	ALTO	LONGITUD	CANTIDAD	TOTAL
MODULO PRE ESCOLAR					
Detalle G1					
Punto 20				1.00	1.00
Punto 16				1.00	1.00
Punto 13				4.00	4.00
Punto 12				5.00	5.00
Punto 8				1.00	1.00
Punto 3				1.00	1.00
PASAN: 102.00				SUBTOTAL	13.00
				TOTAL	102.00

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.



DETALLE — G1

PLANTA GENERAL

Escala 1:50

13387

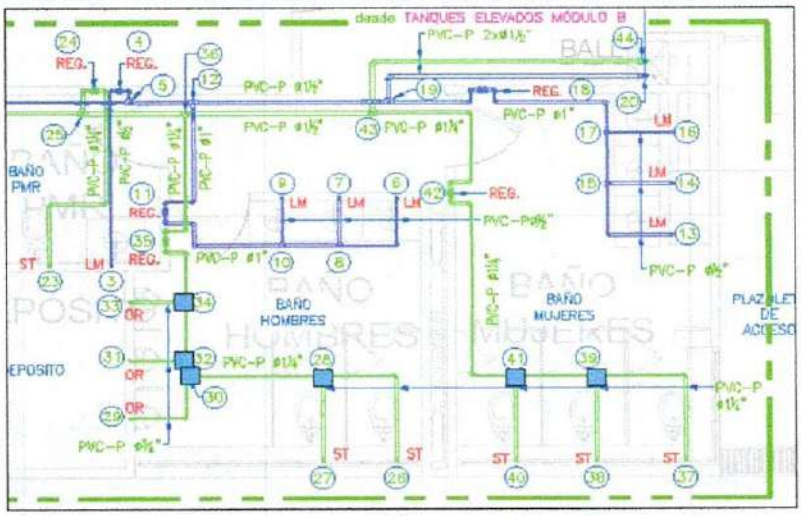
13388

	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°_____del _____**		
PERIODO DE CORTE DE LA PRESENTE ACTA			
CANTIDAD EJECUTADA		CANTIDAD ACUMULADA	
CAPITULO:	**TUBERIA Y ACCESORIOS PVC PRESION RDE 21**		
N° ÍTEM	**DESCRIPCIÓN**		**UNIDAD**
NP H.1.25	TEE PRESION EN PVC D=1 1/4"		UND

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				
	ANCHO	ALTO	LONGITUD	CANTIDAD	TOTAL
MODULO ADMINISTRATIVO					
PRIMER PISO					
Detalle D1					
Punto 41				1.00	1.00
Punto 39				1.00	1.00
Punto 34				1.00	1.00
Punto 32				1.00	1.00
Punto 30				1.00	1.00
Punto 28				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.

13389

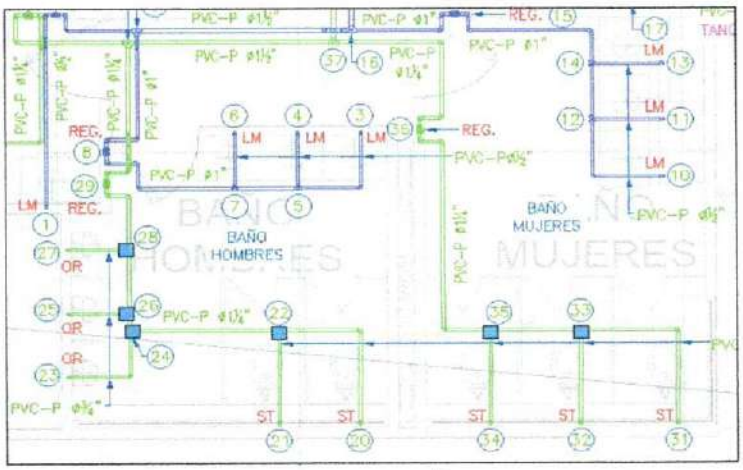
	MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO PROCESO GESTIÓN A LA CONTRATACIÓN FORMATO MEMORIA DE CÁLCULO	Codigo: 1010-F-GCT-70 Version:3 Fecha: 17/06/2024 Página 1

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°_____del _____**		
PERIODO DE CORTE DE LA PRESENTE ACTA			
CANTIDAD EJECUTADA		CANTIDAD ACUMULADA	
CAPITULO:	**TUBERIA Y ACCESORIOS PVC PRESION RDE 21**		
N° ÍTEM	**DESCRIPCIÓN**		**UNIDAD**
NP H.1.25	TEE PRESION EN PVC D=1 1/4"		UND

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				
	ANCHO	ALTO	LONGITUD	CANTIDAD	TOTAL
SEGUNDO PISO					
Detalle C2					
Punto 35				1.00	1.00
Punto 33				1.00	1.00
Punto 28				1.00	1.00
Punto 26				1.00	1.00
Punto 24				1.00	1.00
Punto 22				1.00	1.00
PASAN: 12.00				SUBTOTAL	6.00
				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.

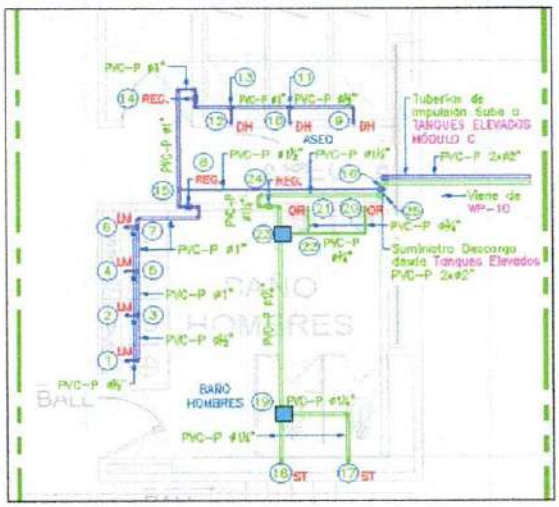
13390

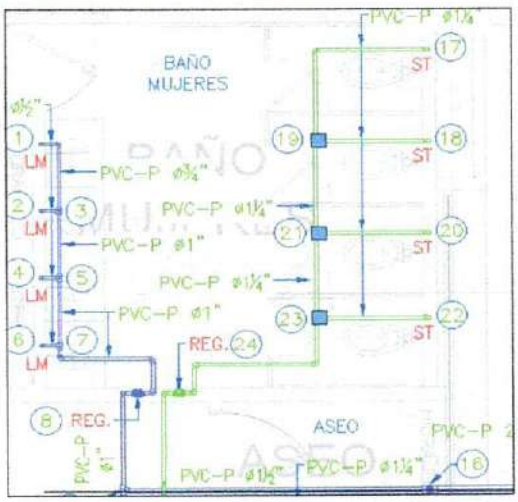
	MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO PROCESO GESTIÓN A LA CONTRATACIÓN FORMATO MEMORIA DE CÁLCULO	Codigo: 1010-F-GCT-70 Version:3 Fecha: 17/06/2024 Página 1

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°_____del _____**		
PERIODO DE CORTE DE LA PRESENTE ACTA			
CANTIDAD EJECUTADA		CANTIDAD ACUMULADA	
CAPITULO:	**TUBERIA Y ACCESORIOS PVC PRESION RDE 21**		
N° ÍTEM	**DESCRIPCIÓN**		**UNIDAD**
NP H.1.25	TEE PRESION EN PVC D=1 1/4"		UND

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				
	ANCHO	ALTO	LONGITUD	CANTIDAD	TOTAL
MODULO EDUCATIVO					
PRIMER PISO					
Detalle E1					
Punto 23				1.00	1.00
Punto 19				1.00	1.00
Detalle F1					
Punto 23				1.00	1.00
Punto 21				1.00	1.00
Punto 19				1.00	1.00
PASAN: 17.00				SUBTOTAL	5.00
				TOTAL	17.00

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.

13391

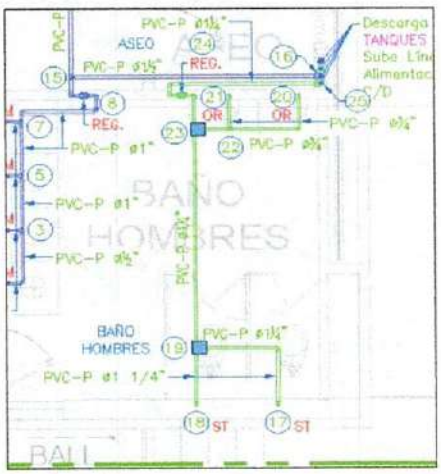
Municipio de Villavicencio	**MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO** **PROCESO GESTIÓN A LA CONTRATACIÓN** **FORMATO MEMORIA DE CÁLCULO**	**Codigo: 1010-F-GCT-70** **Version:3** **Fecha: 17/06/2024** **Página 1**

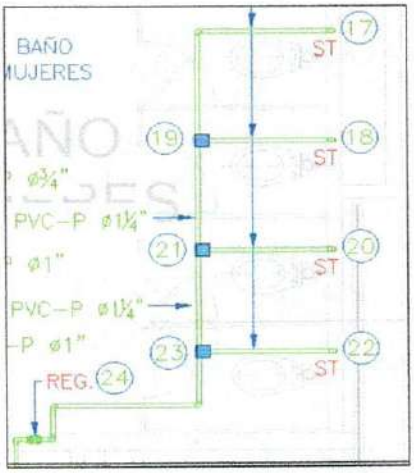
CONTRATO N°	**1279 de 2023**	**PROCESO N°**	
FECHA DE INICIO:	20/05/2023	FECHA DE TERMINACIÓN ACTUAL:	
OBJETO :	RECONSTRUCCIÓN TOTAL DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA ALFONSO LÓPEZ PUMAREJO SEDE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO VILLAVIVENCIO- META		
CONTRATISTA :	CONSORCIO EDUCACIÓN C&G-MH		
CONTRATO DE INTERVENTORÍA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

ACTA:	**De modificación N°_____ del _____**	
PERIODO DE CORTE DE LA PRESENTE ACTA		
CANTIDAD EJECUTADA	CANTIDAD ACUMULADA	
CAPITULO:	**TUBERIA Y ACCESORIOS PVC PRESION RDE 21**	
N° ÍTEM	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**
NP H.1.25	TEE PRESION EN PVC D=1 1/4"	UND

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				
	ANCHO	ALTO	LONGITUD	CANTIDAD	TOTAL
SEGUNDO PISO					
Detalle D2					
Punto 23				1.00	1.00
Punto 19				1.00	1.00
Detalle E2					
Punto 23				1.00	1.00
Punto 21				1.00	1.00
Punto 19				1.00	1.00
PASAN: 22.00				SUBTOTAL	5.00
				TOTAL	22.00

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.

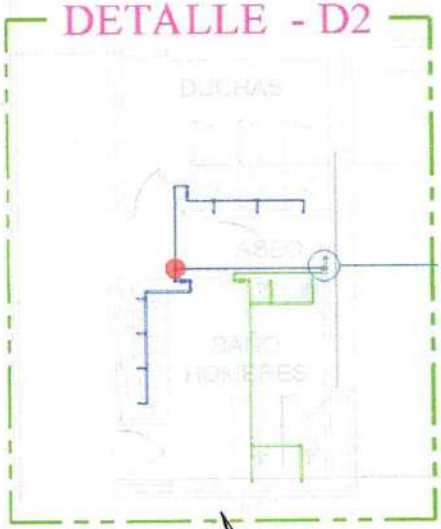
13392

	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 TERMINACION 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°_____del _____**		
PERIODO DE CORTE DE LA PRESENTE ACTA			
CANTIDAD EJECUTADA		CANTIDAD ACUMULADA	
CAPITULO:	**TUBERIA Y ACCESORIOS PVC PRESION RDE 21**		
N° ÍTEM	**DESCRIPCIÓN**		**UNIDAD**
NP H.1.26	TEE PRESION EN PVC D=1 /2"		UN

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				
	AREA	LARGO	ALTO	CANTIDAD	TOTAL
BLOQUE C - EDUCATIVO					
SEGUNDO PISO					
Detalle D2				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

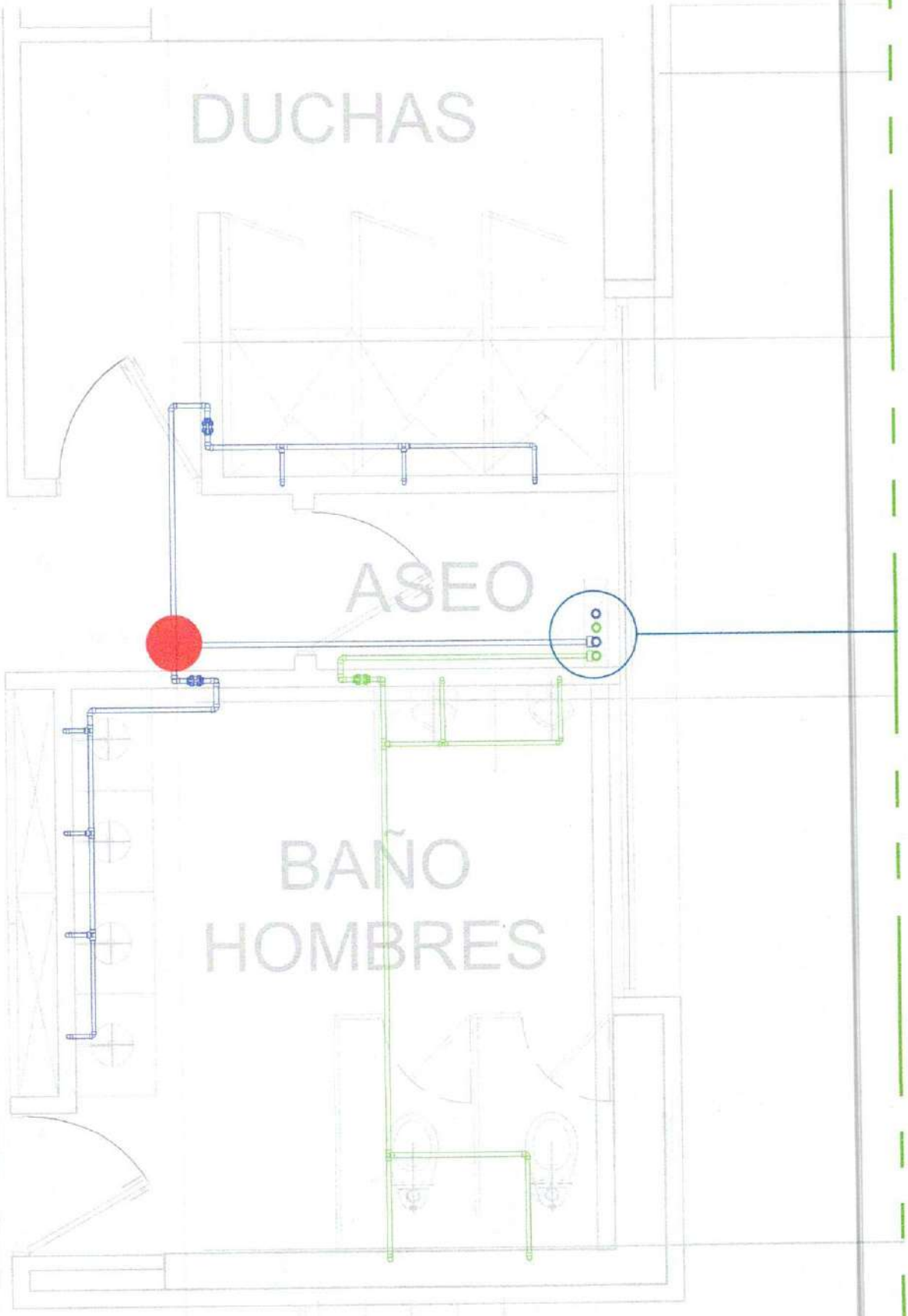
NOMBRE: Ing. YEISON GOMEZ GUERRERO
DIRECTOR DE OBRA

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.

13393

DETALLE - D2



13394

	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°_____del _____**		
PERIODO DE CORTE DE LA PRESENTE ACTA			
CANTIDAD EJECUTADA		CANTIDAD ACUMULADA	
CAPITULO:	**TUBERIA Y ACCESORIOS PVC PRESION RDE 21**		

Nº ÍTEM	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**
NP H.1.27	REDUCCION PVC PRESION 2" X 1 1/4" PVC	UN

DESCRIPCIÓN	**DIMENSIONES**				
	AREA	**LARGO**	**ALTO**	**CANTIDAD**	**TOTAL**
BLOQUE B - ADMINISTRATIVO					
TERCER PISO					-
Detalle A3					-
Punto 6				1.00	1.00
Detalle B3					-
Punto 37				1.00	1.00
Punto 30				1.00	1.00
Punto 22				2.00	2.00
PASAN:	**5.00**			**SUBTOTAL**	**5.00**
				TOTAL	**5.00**

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA O ESQUEMA

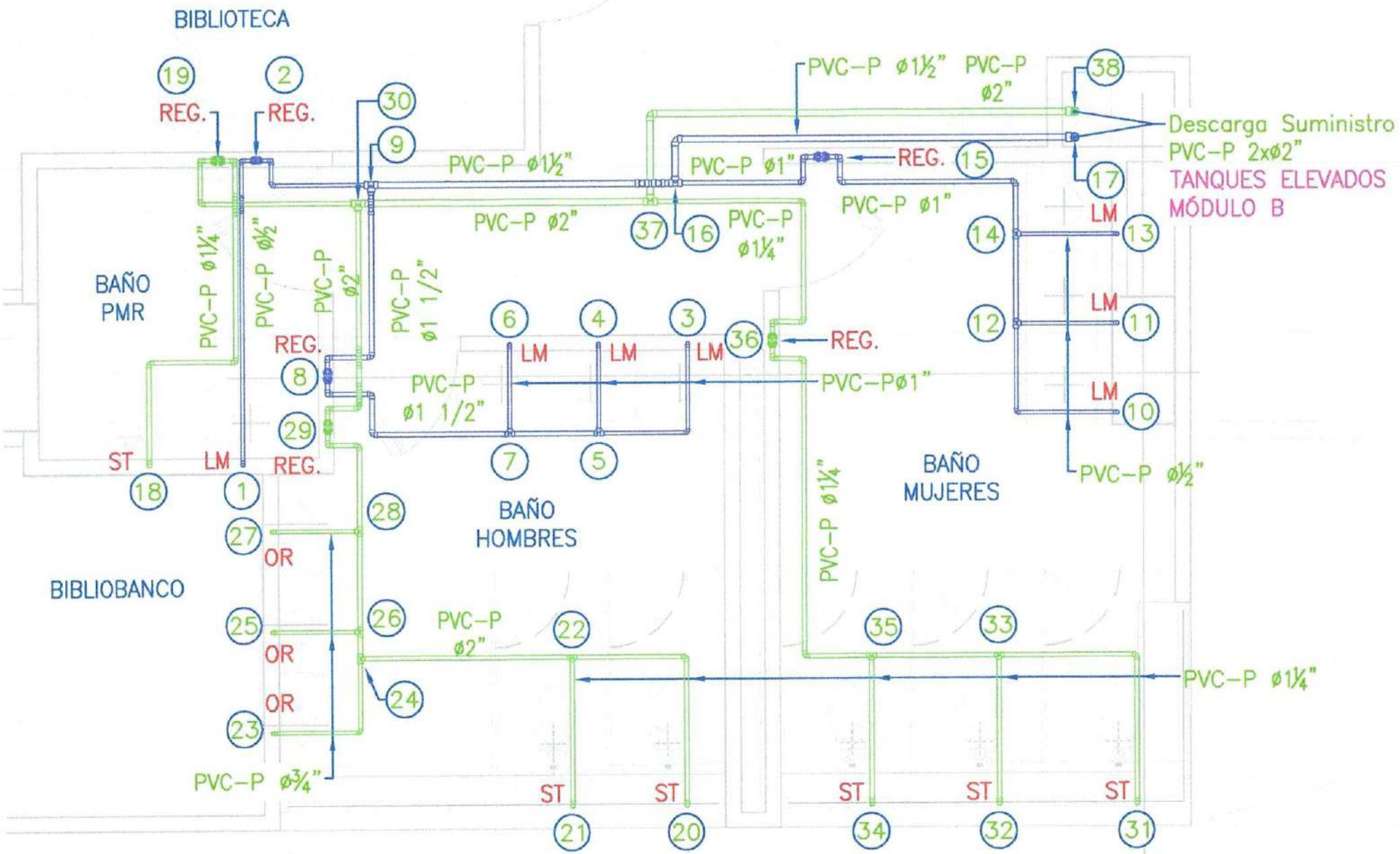


NOMBRE: Ing. JULIANA JOYES ORDOÑEZ
RESIDENTE DE OBRA

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.



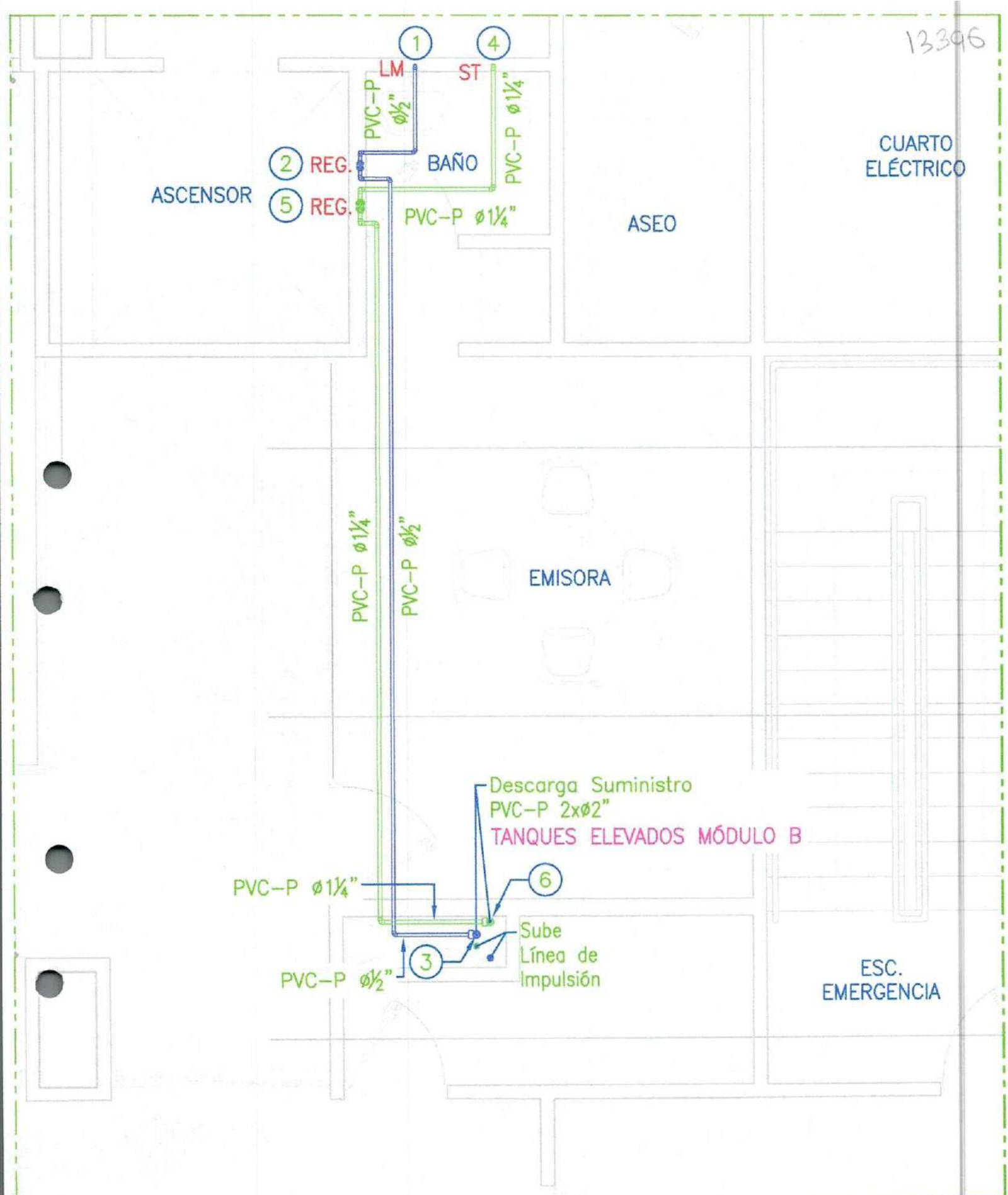
DETALLE – B3

PLANTA GENERAL

Escala 1:50

13395

13396



DETALLE – A3

PLANTA GENERAL

Escala 1:50

13397

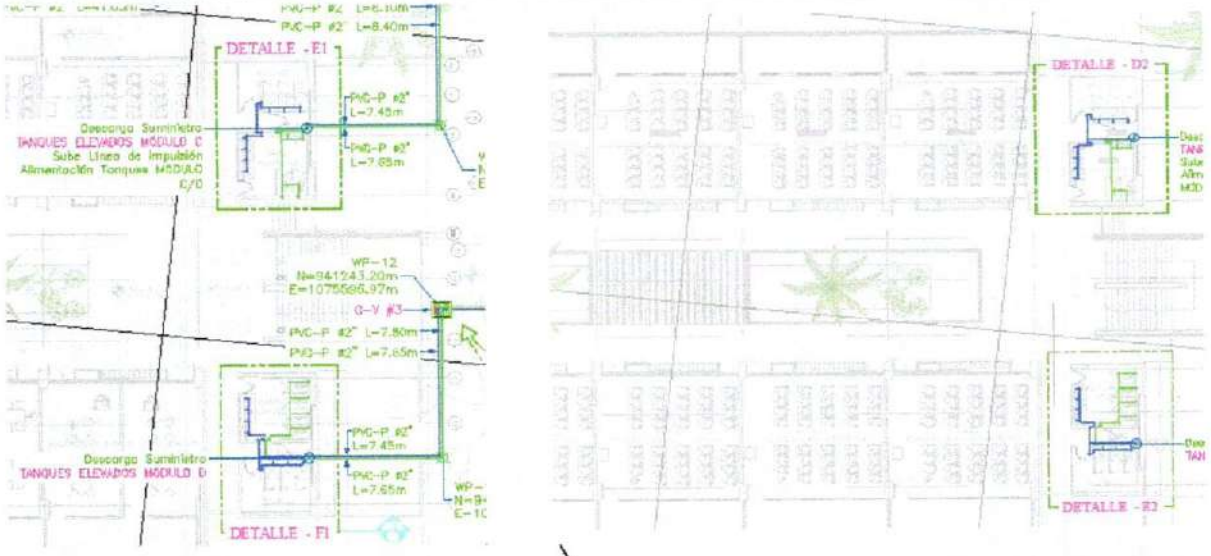
	MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO PROCESO GESTIÓN A LA CONTRATACIÓN FORMATO MEMORIA DE CÁLCULO	Codigo: 1010-F-GCT-70 Version:3 Fecha: 17/06/2024 Página 1

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°_____del _____		
PERIODO DE CORTE DE LA PRESENTE ACTA			
CANTIDAD EJECUTADA		CANTIDAD ACUMULADA	
CAPITULO:	TUBERIA Y ACCESORIOS PVC PRESION RDE 21		
N° ÍTEM	DESCRIPCIÓN		UNIDAD
NP H.1.27	REDUCCION PVC PRESION 2" X 1 1/4" PVC		UN

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				
	AREA	LARGO	ALTO	CANTIDAD	TOTAL
BLOQUE C - EDUCATIVO					
PRIMER PISO					-
Detalle E1					-
Punto 25				1.00	1.00
Detalle F1					-
Punto 25				1.00	1.00
SEGUNDO PISO					-
Detalle D2					-
Punto 25				1.00	1.00
Detalle E2					-
Punto 25				1.00	1.00
PASAN: 5.00				**SUBTOTAL**	**4.00**
				TOTAL	**9.00**

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA O ESQUEMA

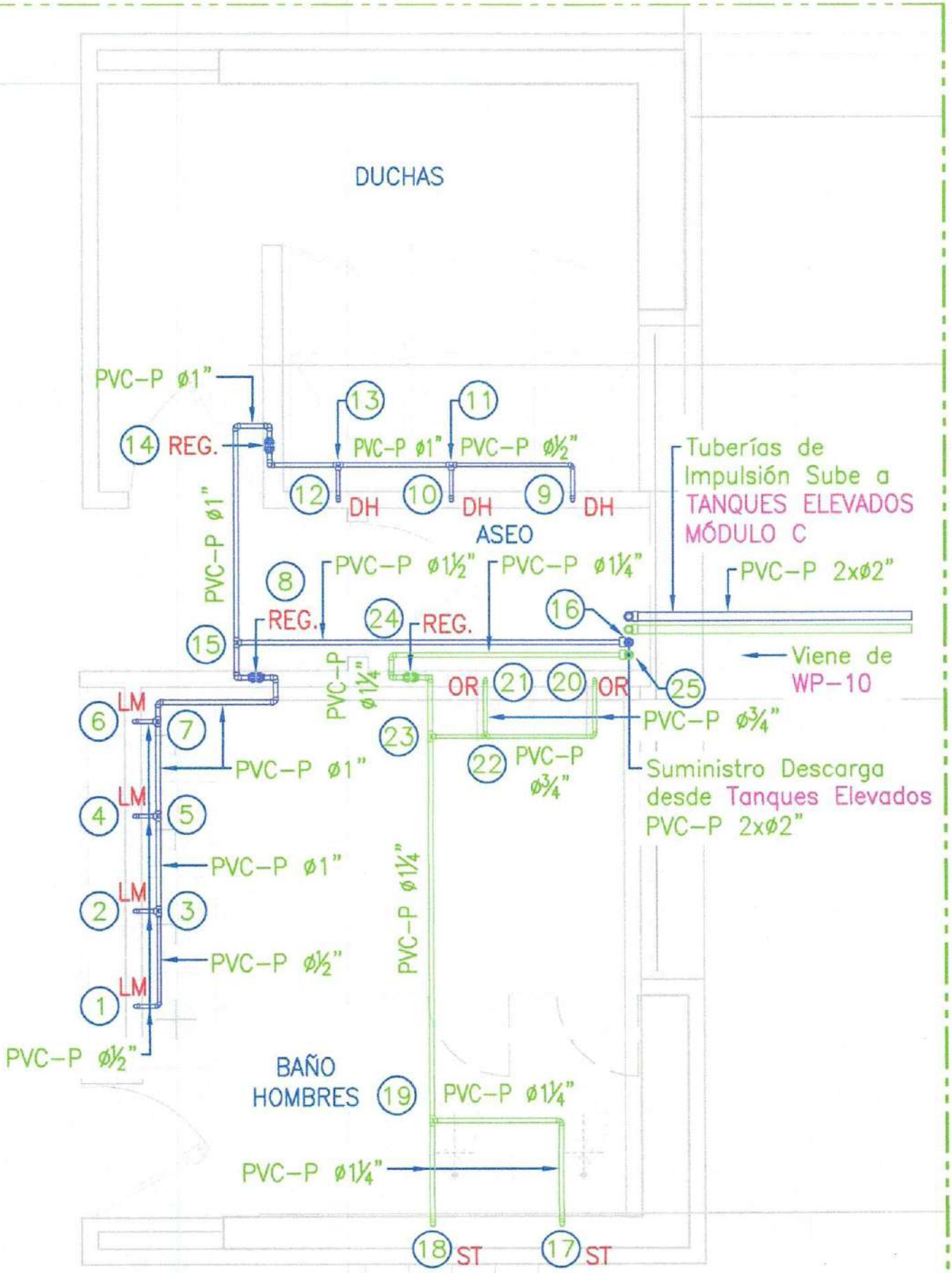


NOMBRE: Ing. JULIANA JONES ORDOÑEZ
RESIDENTE DE OBRA

NOMBRE: Ing. YEISON GOMEZ GUERRERO
DIRECTOR DE OBRA

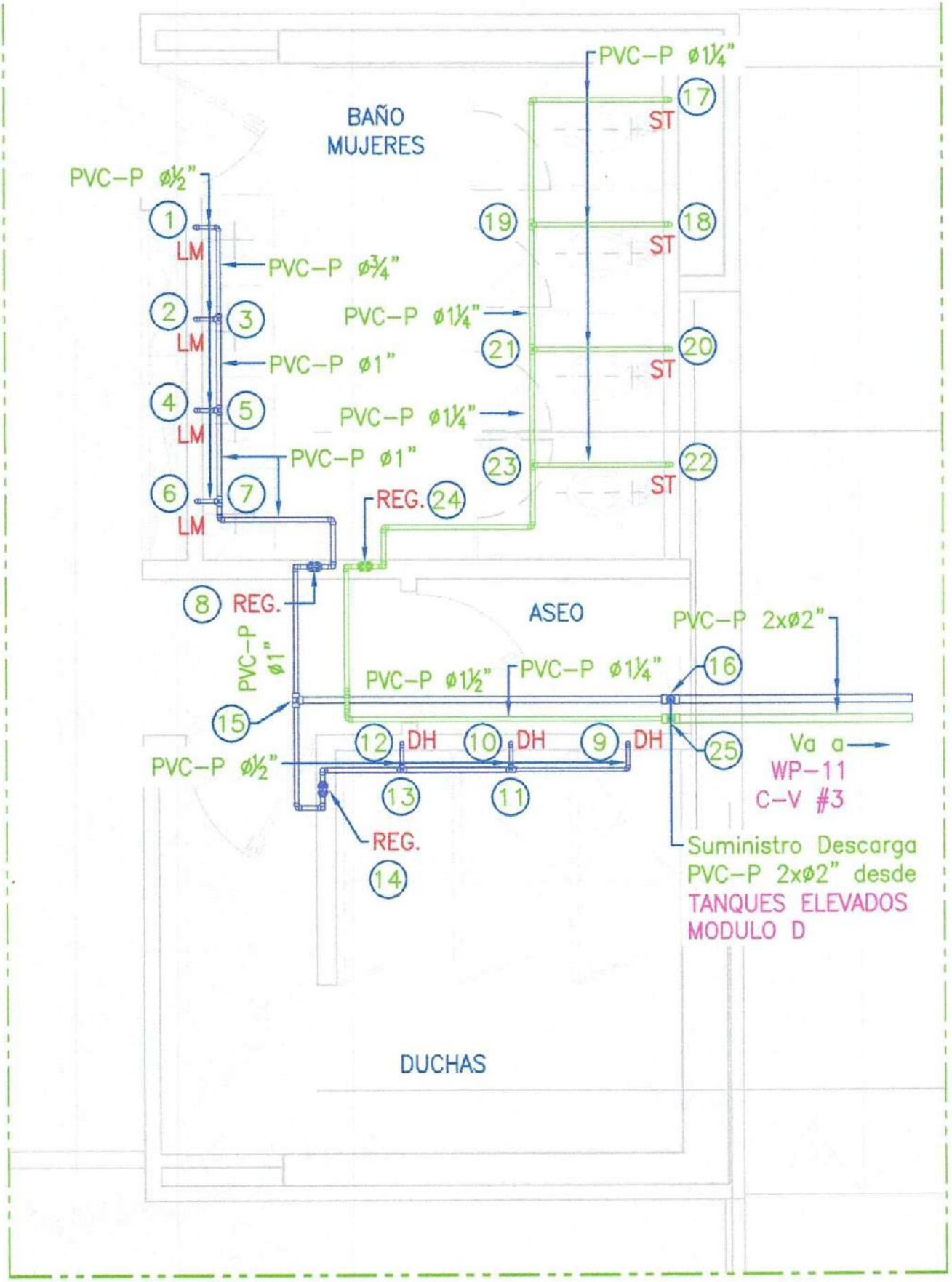
NOMBRE: Ing. ROBINSON MARROQUIN PEREZ
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

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.

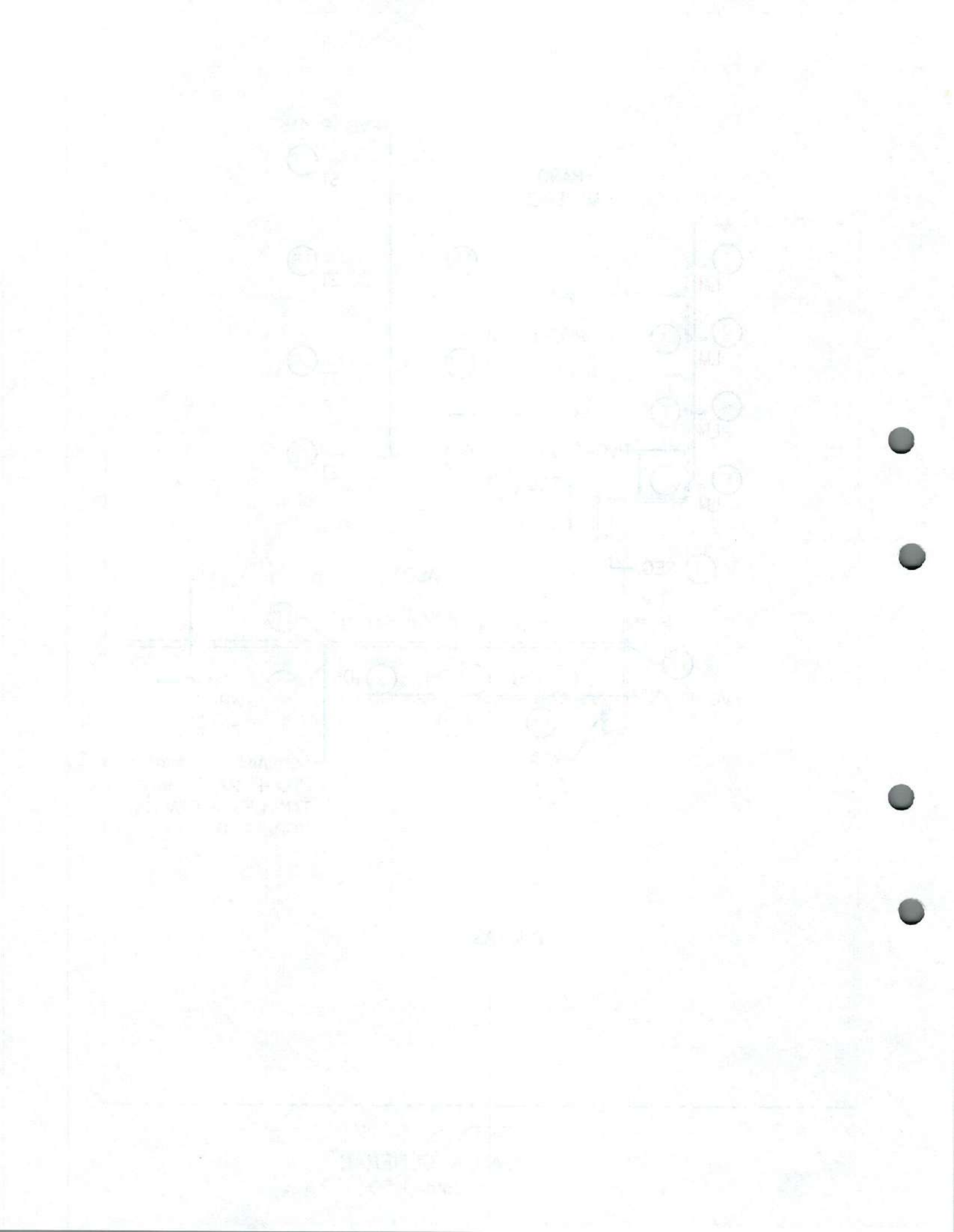


DETALLE – E1
PLANTA GENERAL
Escala 1:50

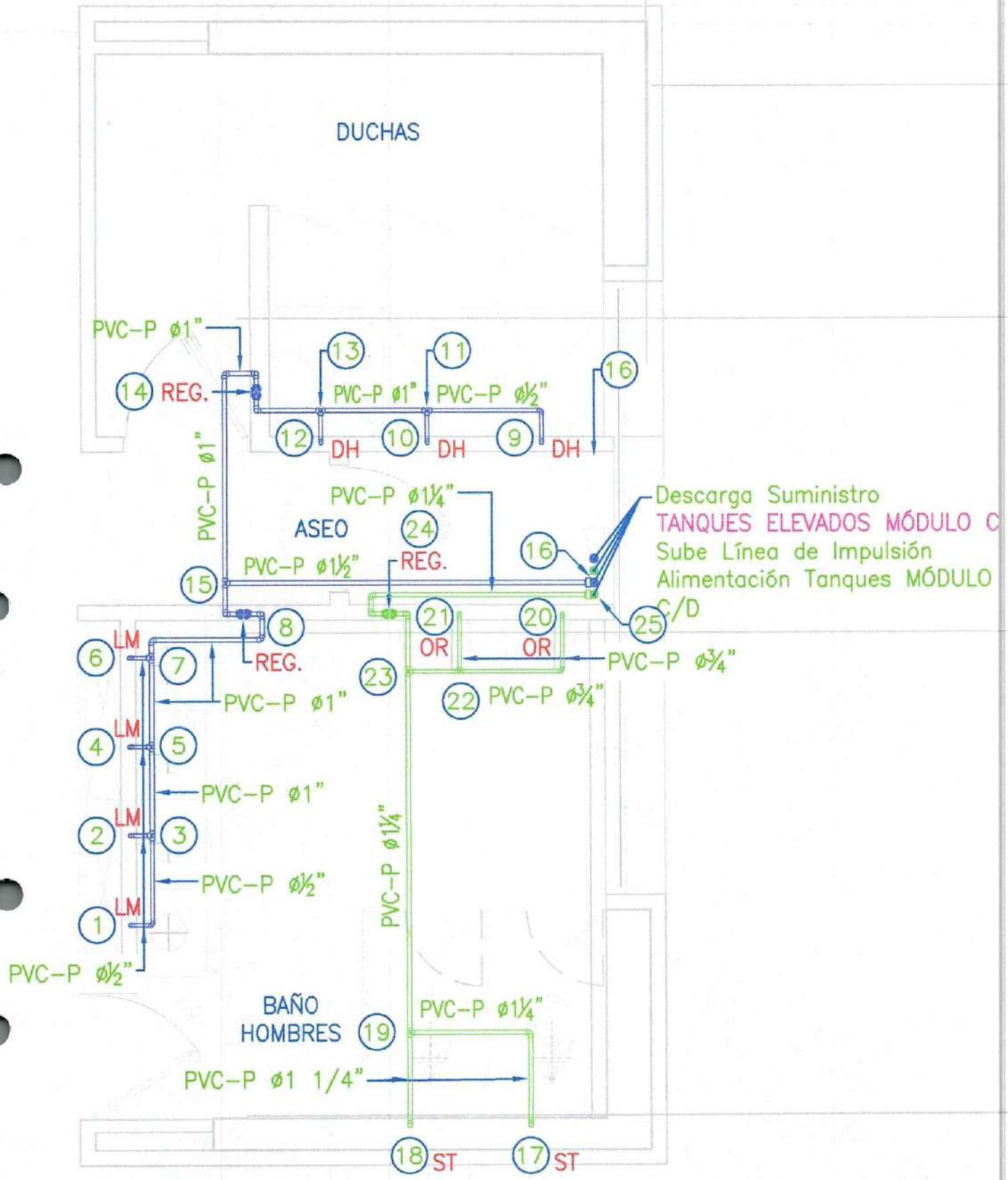
13349



DETALLE – F1
PLANTA GENERAL
Escala 1:50



13400

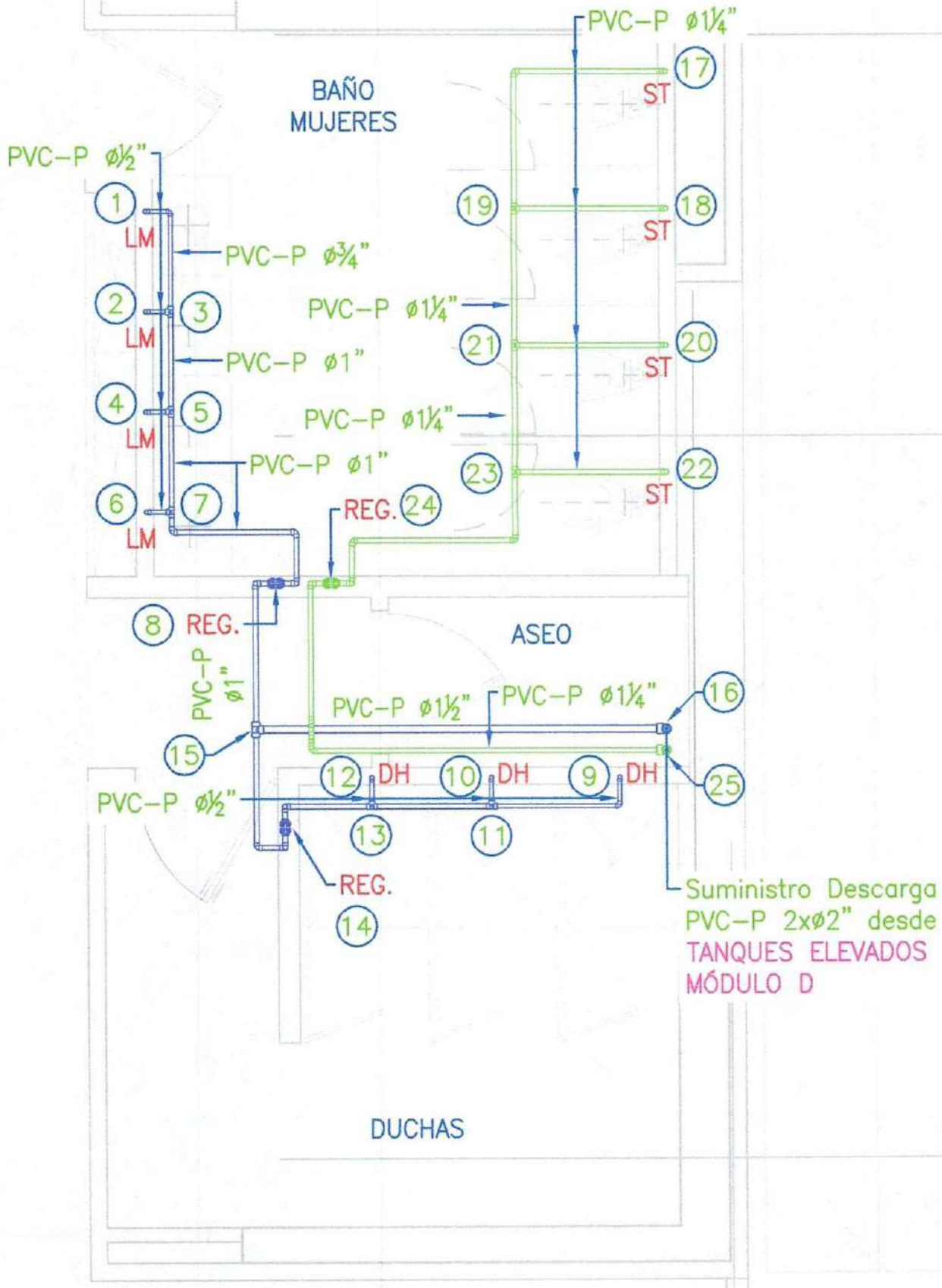


DETALLE – D2

PLANTA GENERAL

Escala 1:50

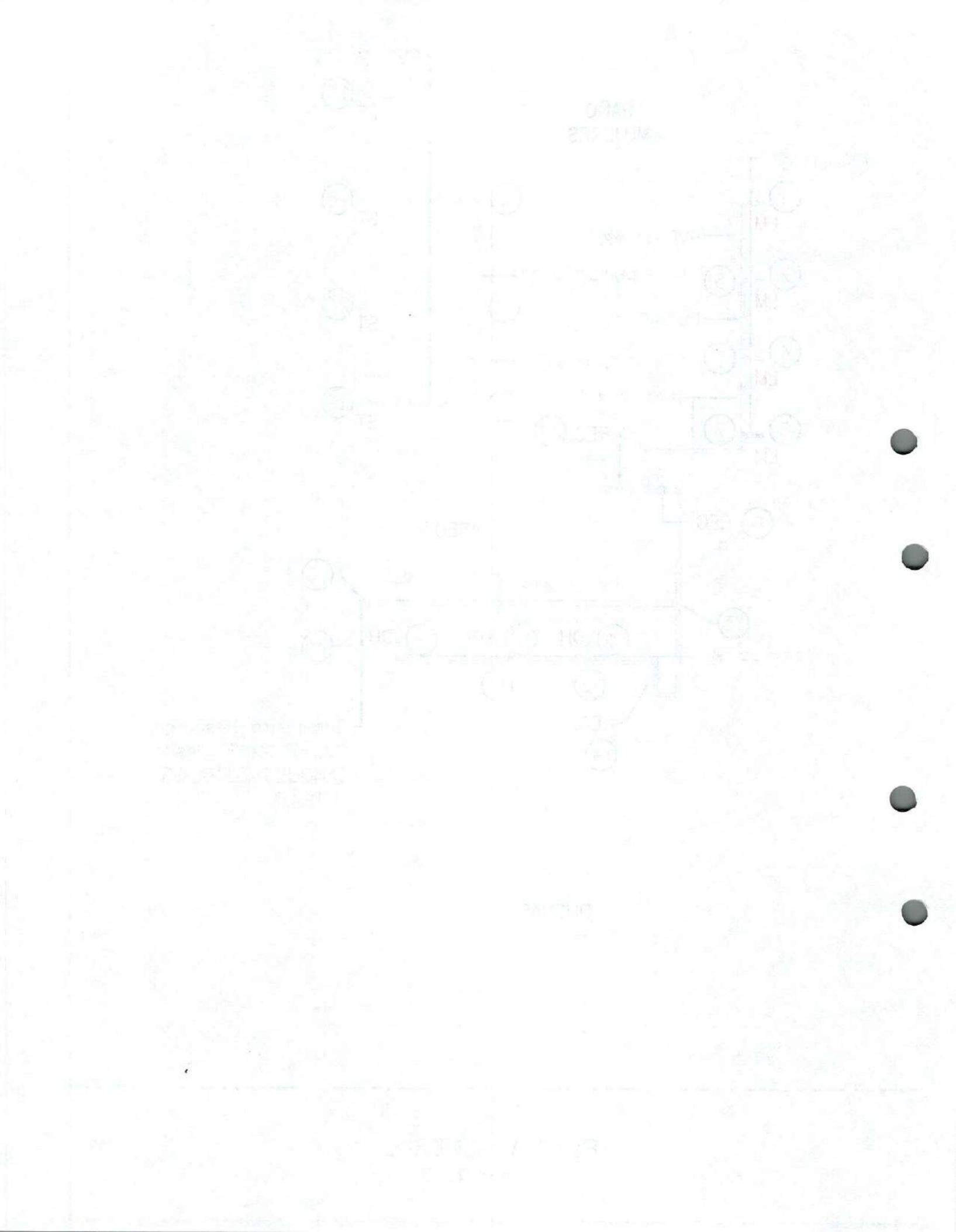
13401



DETALLE – E2

PLANTA GENERAL

Escala 1:50



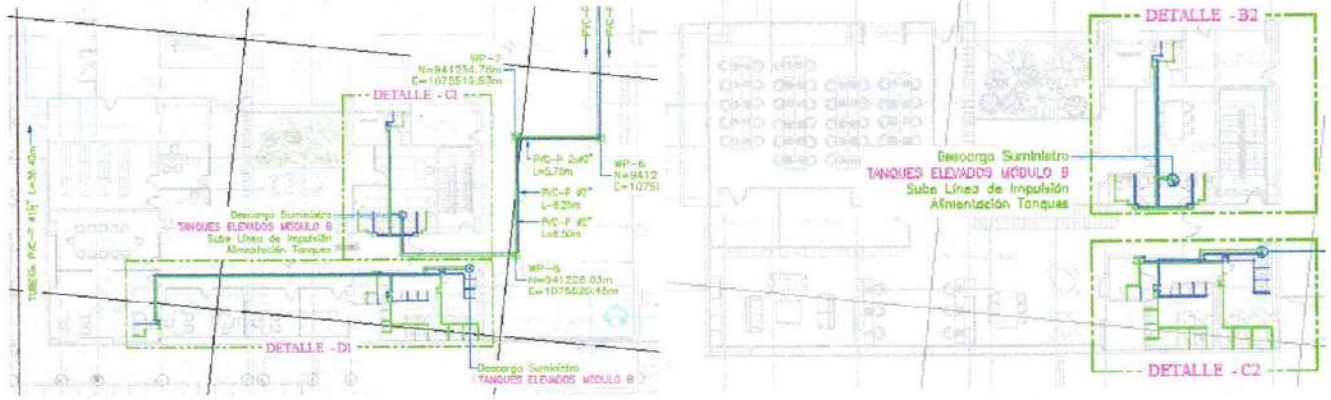
13402

	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°_____ del _____**		
PERIODO DE CORTE DE LA PRESENTE ACTA			
CANTIDAD EJECUTADA		CANTIDAD ACUMULADA	
CAPITULO:	**TUBERIA Y ACCESORIOS PVC PRESION RDE 21**		
N° ÍTEM	**DESCRIPCIÓN**		**UNIDAD**
NP H.1.28	REDUCCION PVC PRESION 1 1/2" X 1 1/4" PVC		UN

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				
	AREA	LARGO	ALTO	CANTIDAD	TOTAL
BLOQUE B - ADMINISTRATIVO					
PRIMER PISO					-
Detalle C1					-
Punto 17				1.00	1.00
Punto 16				2.00	2.00
Detalle D1					-
Punto 43				1.00	1.00
Punto 36				1.00	1.00
Punto 25				1.00	1.00
SEGUNDO PISO					-
Detalle B2					-
Punto 17				1.00	1.00
Punto 16				2.00	2.00
PASAN: 9.00				**SUBTOTAL**	**9.00**
				TOTAL	**9.00**

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA O ESQUEMA



NOMBRE: Ing. JUMANA 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.

13403

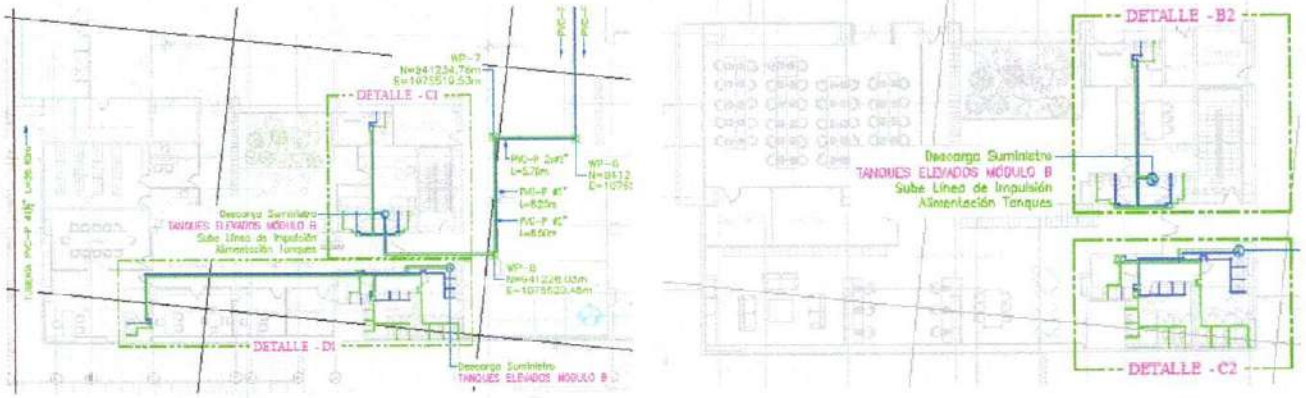
	MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO **PROCESO GESTIÓN A LA CONTRATACIÓN** **FORMATO MEMORIA DE CÁLCULO**	**Codigo: 1010-F-GCT-70** **Version:3** **Fecha: 17/06/2024** **Página 1**

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°**	**del**	
PERIODO DE CORTE DE LA PRESENTE ACTA			
CANTIDAD EJECUTADA		CANTIDAD ACUMULADA	
CAPITULO:	**TUBERIA Y ACCESORIOS PVC PRESION RDE 21**		
N° ÍTEM	**DESCRIPCIÓN**		**UNIDAD**
NP H.1.28	REDUCCION PVC PRESION 1 1/2" X 1 1/4" PVC		UN

DESCRIPCIÓN	**DIMENSIONES**				
	AREA	**LARGO**	**ALTO**	**CANTIDAD**	**TOTAL**
BLOQUE B - ADMINISTRATIVO					
Detalle C2					-
Punto 37				1.00	1.00
Punto 30				2.00	2.00
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
PASAN:	**9.00**			**SUBTOTAL**	**3.00**
				TOTAL	**12.00**

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA O ESQUEMA

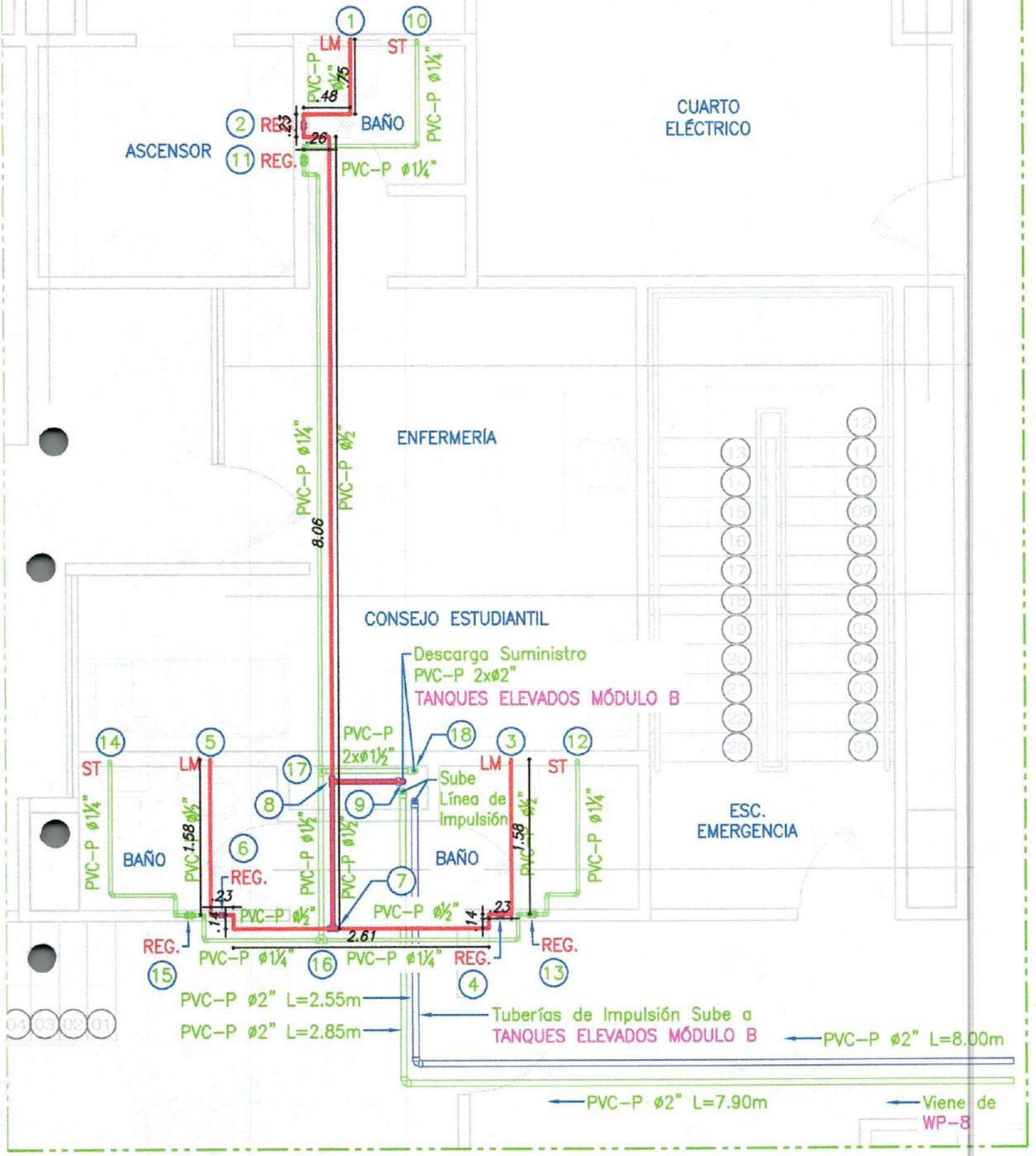


NOMBRE: Ing. JULIANA JONES ORDOÑEZ
RESIDENTE DE OBRA

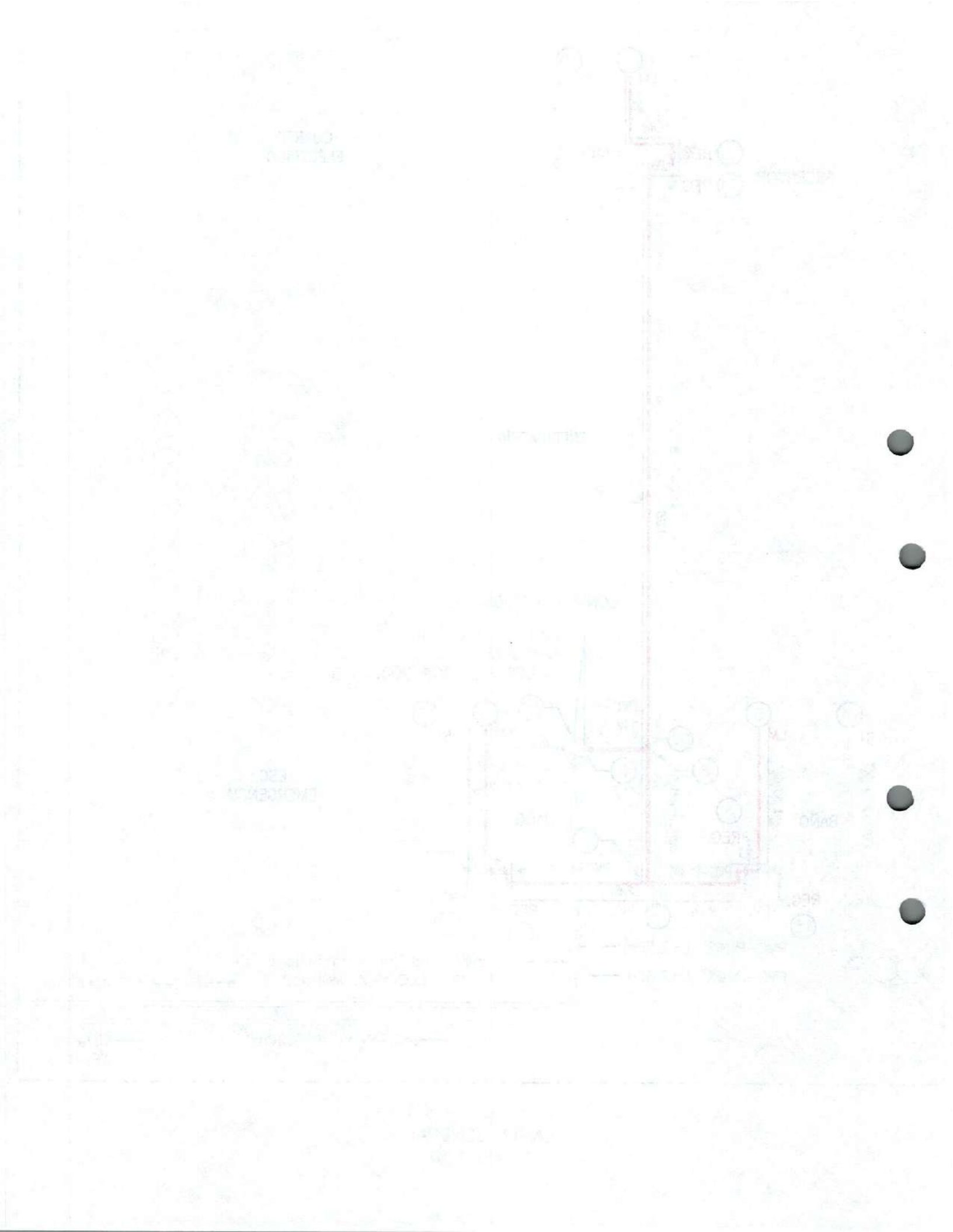
NOMBRE: Ing. YEISON GOMEZ GUERRERO
DIRECTOR DE OBRA

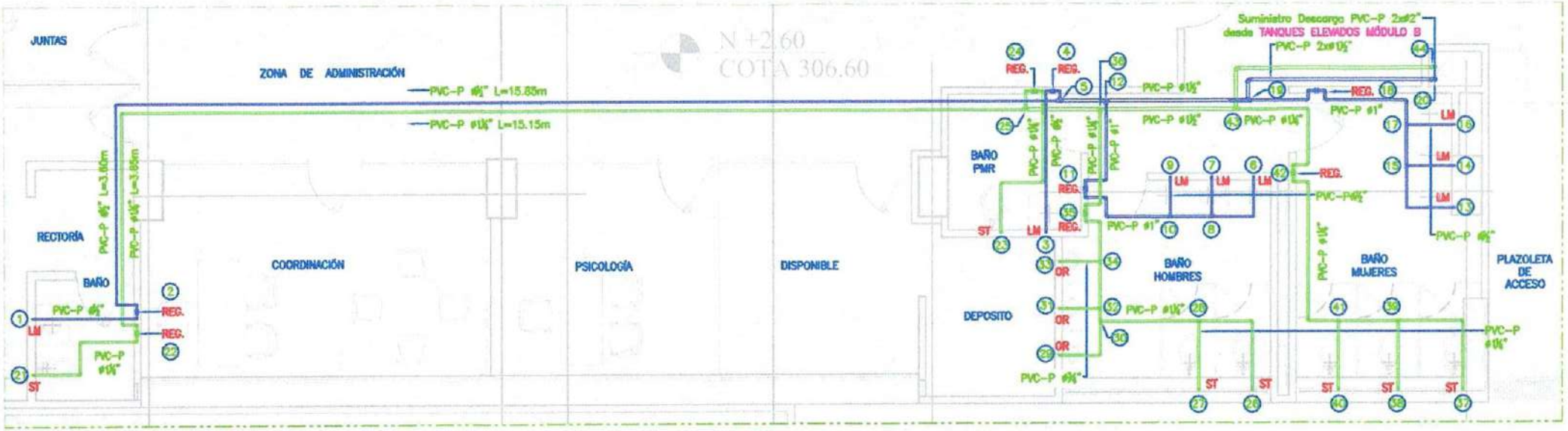
NOMBRE: Ing. ROBINSON MARROQUIN PEREZ
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

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.



DETALLE – C1
PLANTA GENERAL
Escala 1:50

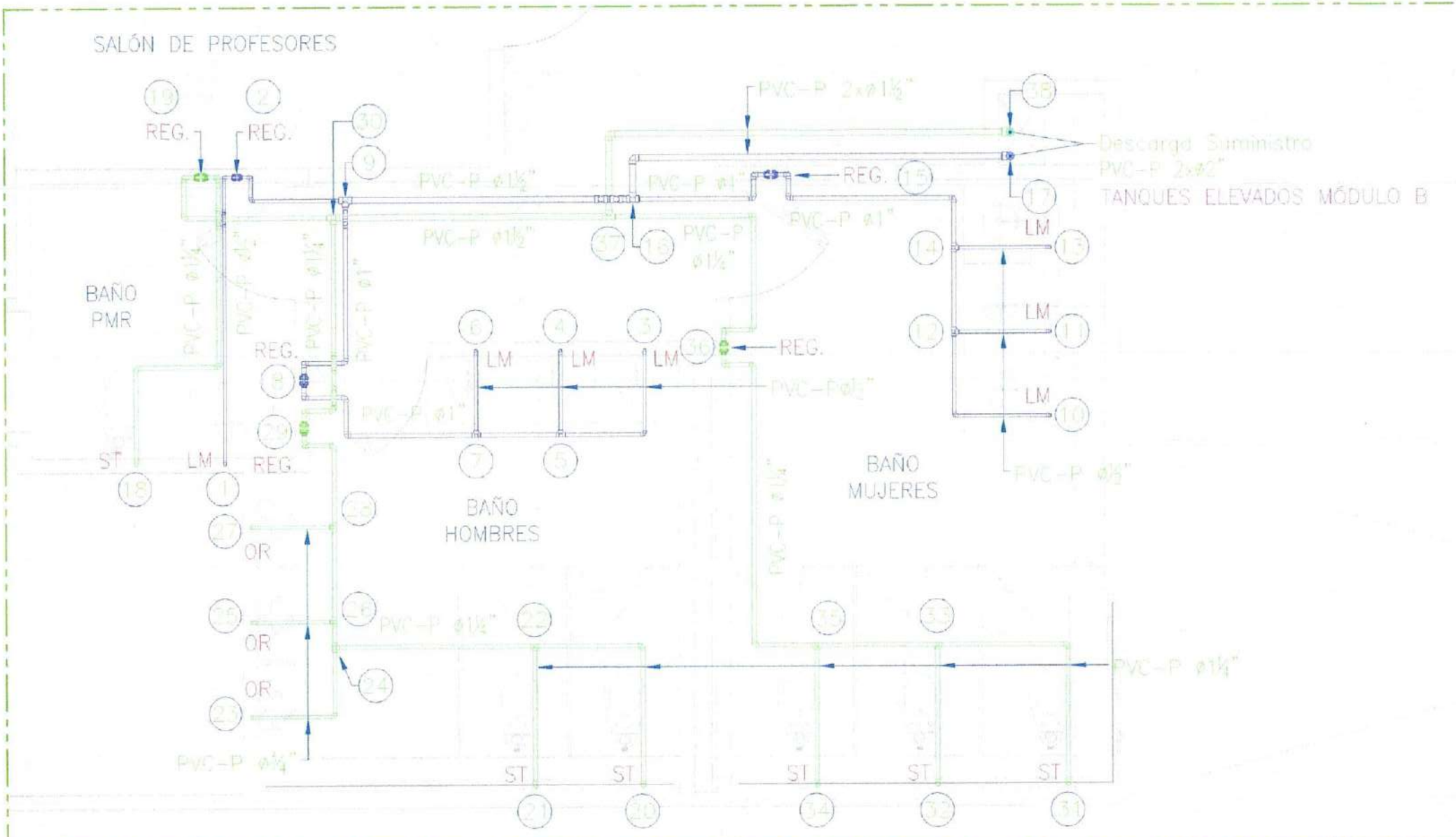




DETALLE – D1
PLANTA GENERAL
Escala 1:50

13406

PLANTA GENERAL
Escala 1:50



PLANTA GENERAL
Escala 1:50

13409

13408

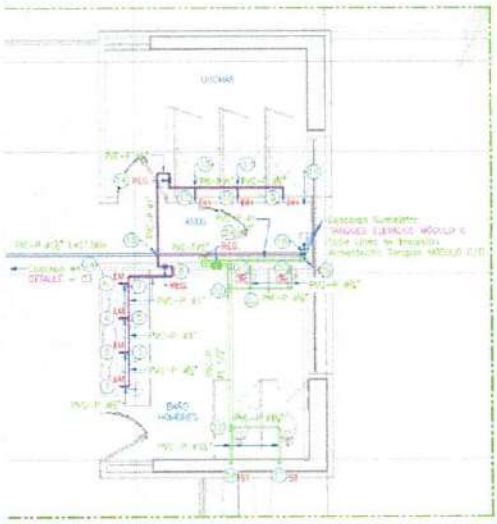
	MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO PROCESO GESTIÓN A LA CONTRATACIÓN FORMATO MEMORIA DE CÁLCULO	Codigo: 1010-F-GCT-70 Version:3 Fecha: 17/06/2024 Página 1

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°_____del _____		
PERIODO DE CORTE DE LA PRESENTE ACTA			
CANTIDAD EJECUTADA		CANTIDAD ACUMULADA	
CAPITULO:	TUBERIA Y ACCESORIOS PVC PRESION RDE 21		
N° ÍTEM	DESCRIPCIÓN		UNIDAD
NP H.1.28	REDUCCION PVC PRESION 1 1/2" X 1 1/4" PVC		UN

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				
	AREA	LARGO	ALTO	CANTIDAD	TOTAL
BLOQUE C - EDUCATIVO					
TERCER PISO					-
Detalle D3					-
Punto 19				2.00	2.00
PASAN: 12.00				SUBTOTAL	2.00
				TOTAL	14.00

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA O ESQUEMA



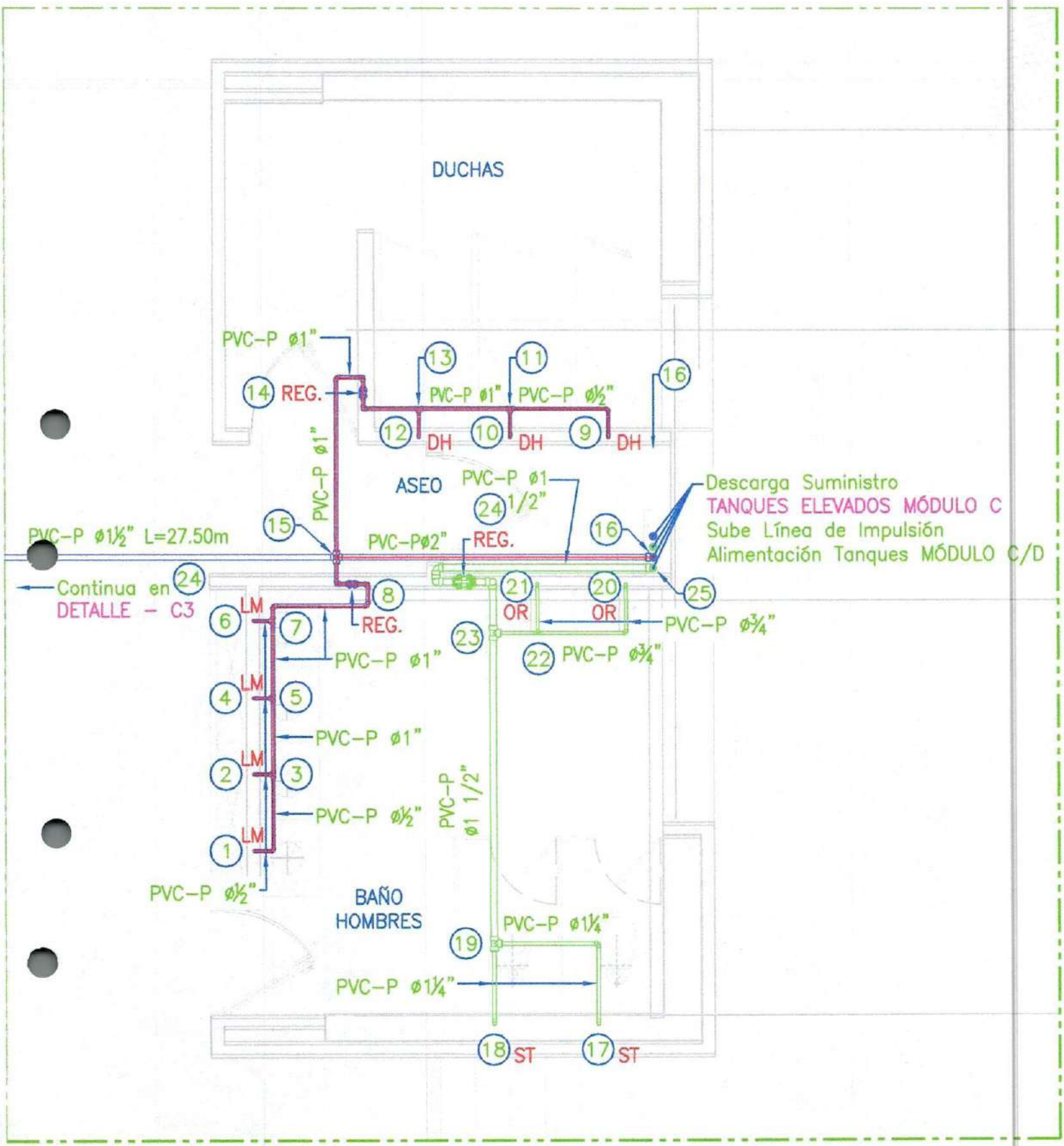
NOMBRE: Ing. JUHANA JOBES ORDOÑEZ
RESIDENTE DE OBRA

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.

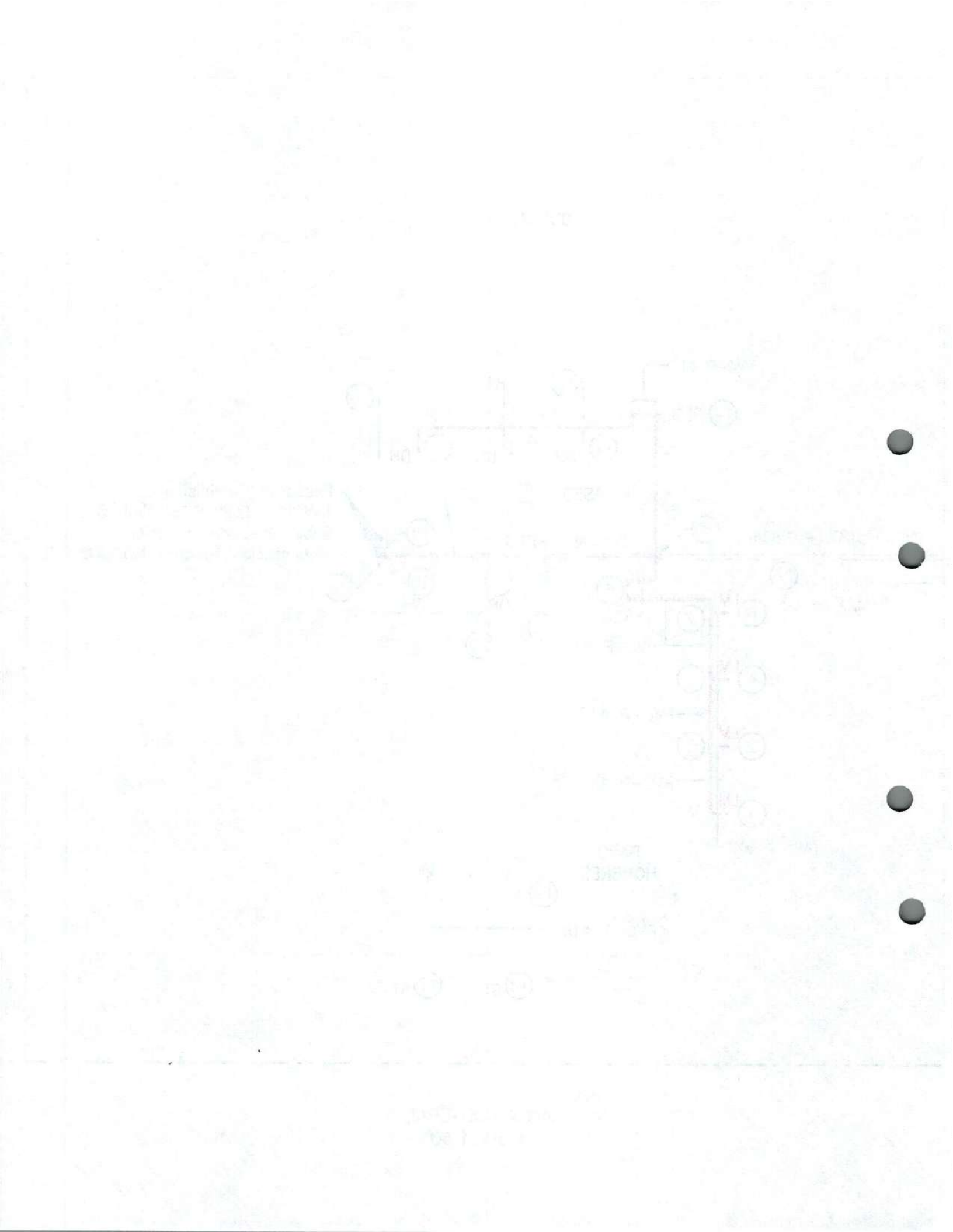
13409



DETALLE - D3

PLANTA GENERAL

Escala 1:50



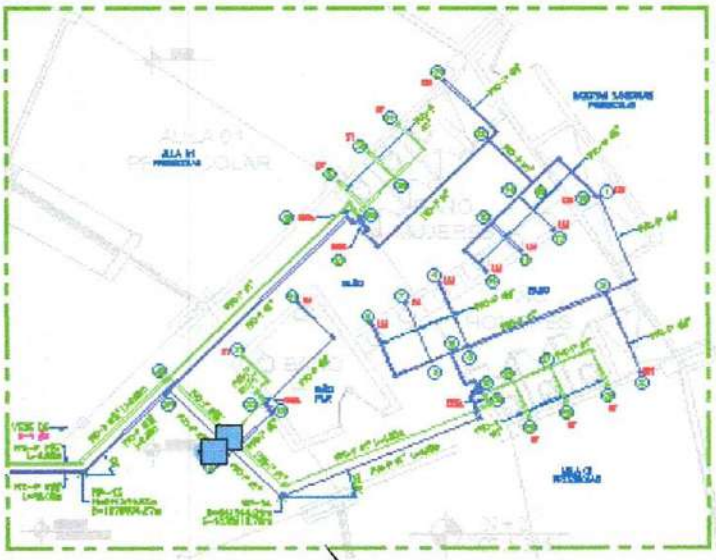
	MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO PROCESO GESTIÓN A LA CONTRATACIÓN FORMATO MEMORIA DE CÁLCULO	Codigo: 1010-F-GCT-70 Version:3 Fecha: 17/06/2024 Página 1

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°_____del _____**		
PERIODO DE CORTE DE LA PRESENTE ACTA			
CANTIDAD EJECUTADA		CANTIDAD ACUMULADA	
CAPITULO:	**TUBERIA Y ACCESORIOS PVC PRESION RDE 21**		
N° ÍTEM	**DESCRIPCIÓN**		**UNIDAD**
NP H.1.28	REDUCCION PVC PRESION 1 1/2" X 1 1/4" PVC		UN

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				
	AREA	LARGO	ALTO	CANTIDAD	TOTAL
BLOQUE D - PRE ESCOLAR					
PRIMER PISO					-
Detalle G1					-
Punto 33				1.00	1.00
PASAN:	**14.00**			**SUBTOTAL**	**1.00**
				TOTAL	**15.00**

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA O ESQUEMA

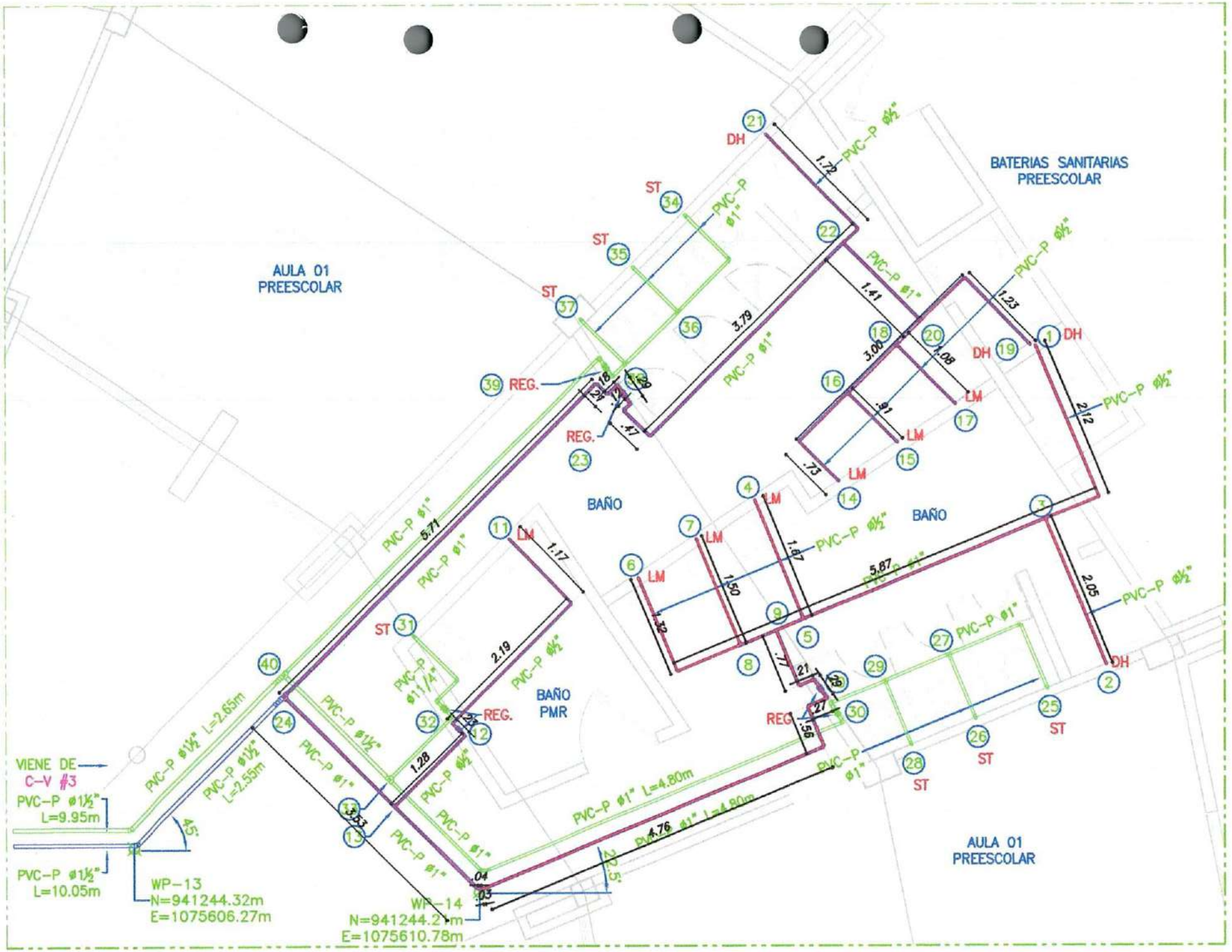


NOMBRE: Ing. JUHANA JONES ORDOÑEZ
RESIDENTE DE OBRA

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.



DETALLE – G1
PLANTA GENERAL
Escala 1:50

13411

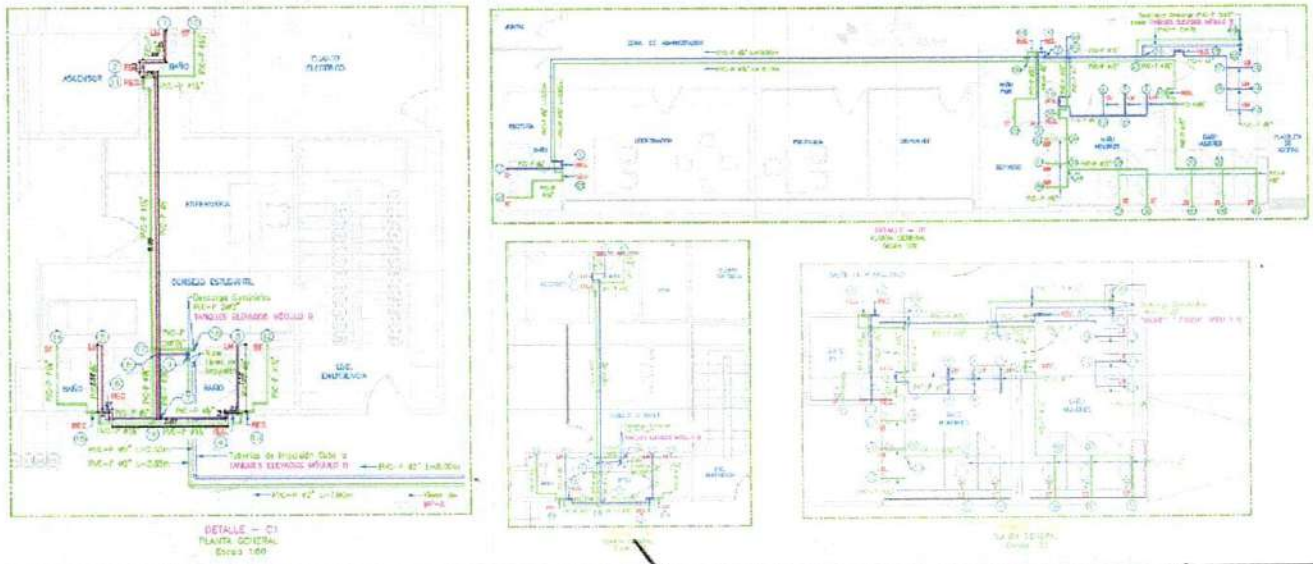
13912

	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°_____del _____**		
PERIODO DE CORTE DE LA PRESENTE ACTA			
CANTIDAD EJECUTADA		CANTIDAD ACUMULADA	
CAPITULO:	**TUBERIA Y ACCESORIOS PVC PRESION RDE 21**		
N° ÍTEM	**DESCRIPCIÓN**		**UNIDAD**
NP H.1.29	REDUCCION PVC PRESION 1 1/2" X 1/2" PVC		UN

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				
	AREA	LARGO	ALTO	CANTIDAD	TOTAL
BLOQUE B - ADMINISTRATIVO					
PRIMER PISO					-
Detalle C1					-
Punto 8				1.00	1.00
Punto 7				2.00	2.00
Detalle D1					-
Punto 5				2.00	2.00
SEGUNDO PISO					-
Detalle B2					-
Punto 8				1.00	1.00
Punto 7				2.00	2.00
Detalle C2					-
Punto 9				1.00	1.00
PASAN: 9.00				**SUBTOTAL**	**9.00**
				TOTAL	**9.00**

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA O ESQUEMA

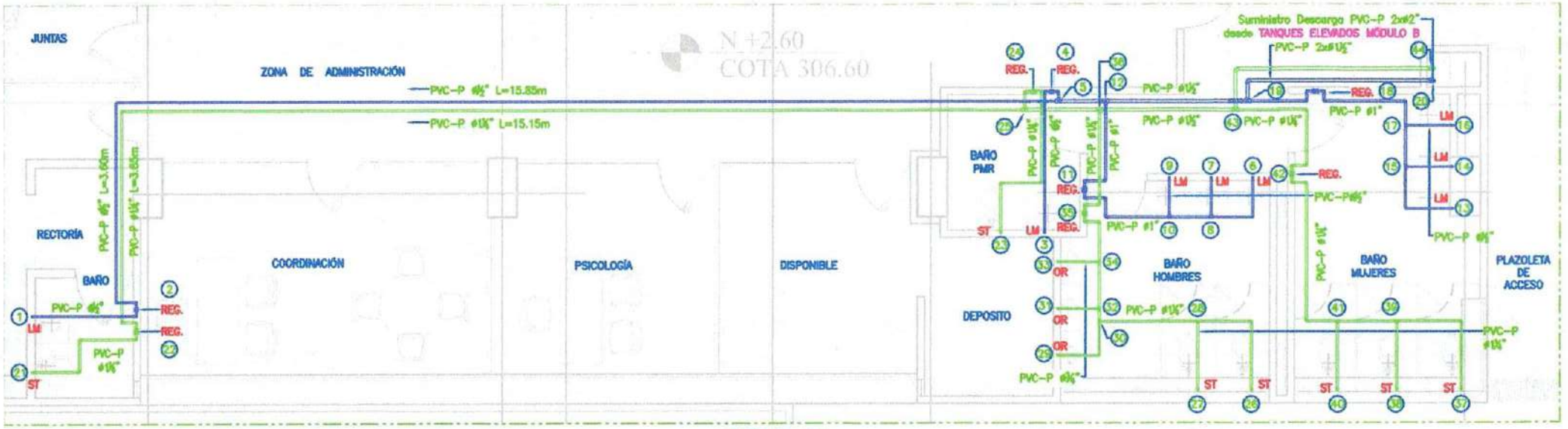


NOMBRE: Ing. JULIANA JONES ORDOÑEZ
RESIDENTE DE OBRA

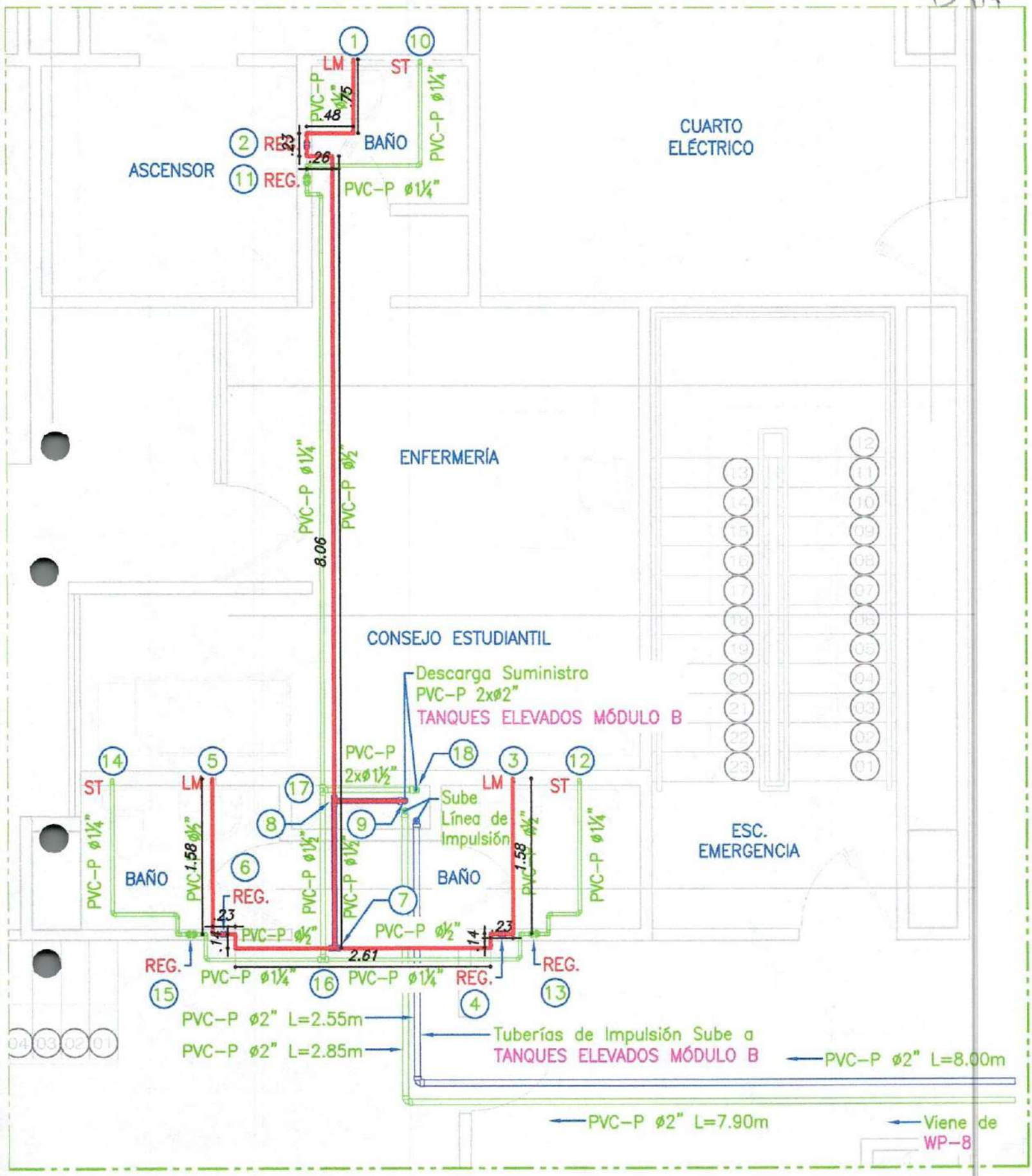
NOMBRE: Ing. YEISON GOMEZ GUERRERO
DIRECTOR DE OBRA

NOMBRE: Ing. ROBINSON MARROQUIN PEREZ
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

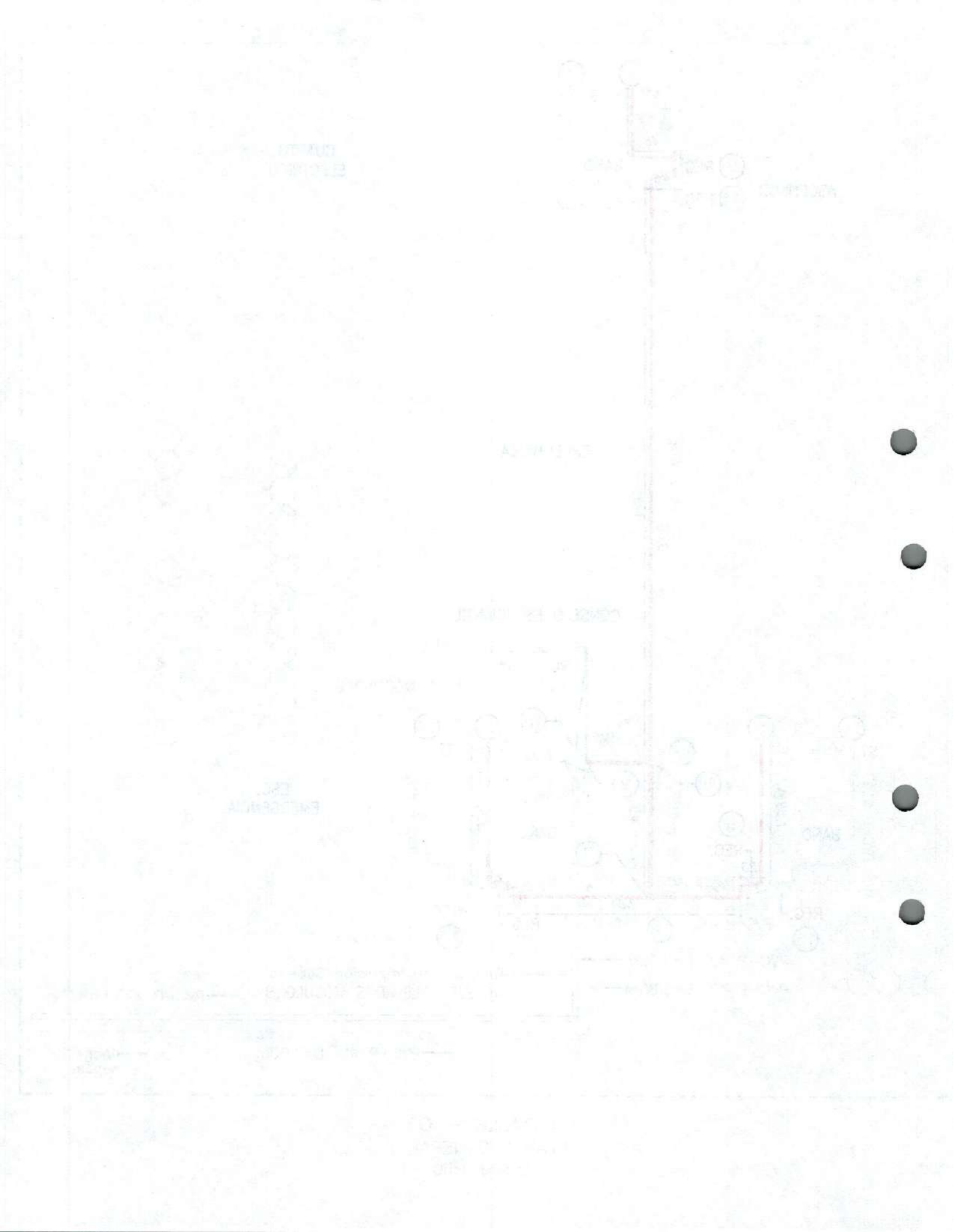
Nota: se debe disponer de los profesionales responsables de firma según la etapa del proceso contractual.
Nota: Verificar la vigencia del documento en el listado maestro de documentos.



DETALLE – D1
PLANTA GENERAL
Escala 1:50



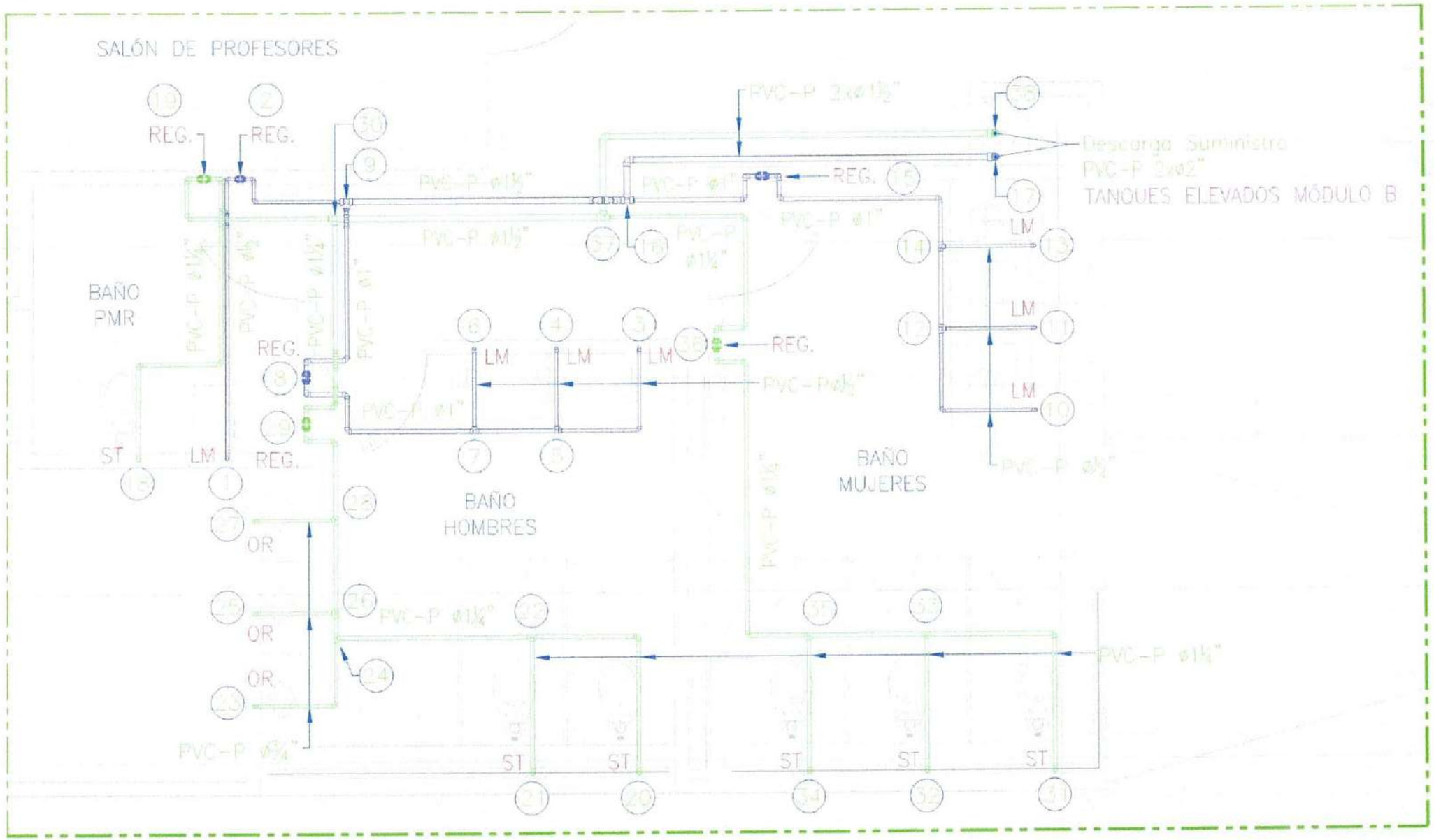
DETALLE – C1
PLANTA GENERAL
Escala 1:50



13915

LM
ST
REG.
BAÑO
ASCENSOR
REG.
CUARTO
ELÉCTRICO
ASEO
CONSEJO ESTUDIANTIL
Descarga Suministro
PVC-P 2xø2"
TANQUES ELEVADOS MÓDULO B
PVC-P
2xø1½"
Sube
Línea de
impulsión
ESC.
EMERGENCIA
BAÑO
BAÑO
REG.
REG.
REG.
PVC-P ø¾"
PVC-P ø1¼"
PVC-P ø1¼"
PVC-P ø1¼"
PLANTA GENERAL
Escala 1:50

13416



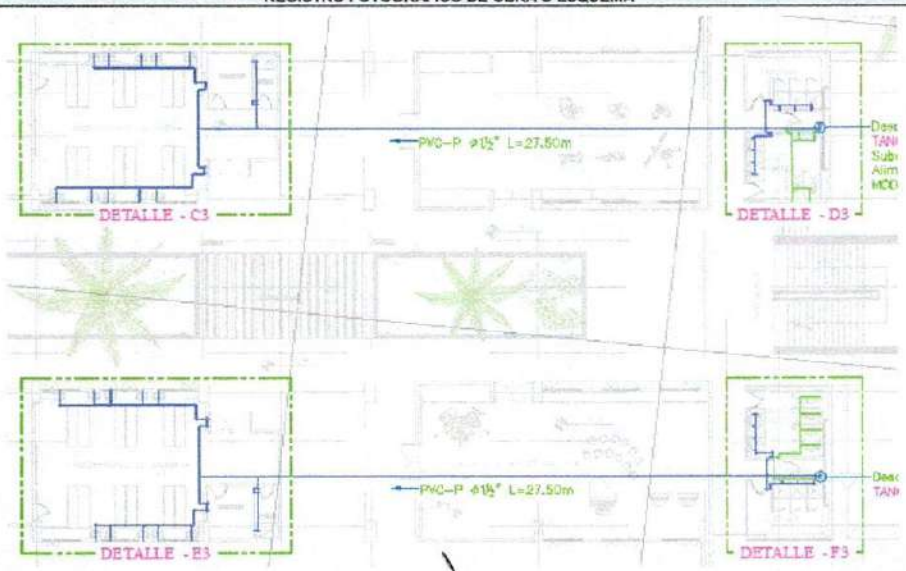
DETALLE — 02
PLANTA GENERAL
Escala 1:50

	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°_____del _____**		
PERIODO DE CORTE DE LA PRESENTE ACTA			
CANTIDAD EJECUTADA		CANTIDAD ACUMULADA	
CAPITULO:	**TUBERIA Y ACCESORIOS PVC PRESION RDE 21**		
N° ÍTEM	**DESCRIPCIÓN**		**UNIDAD**
NP H.1.29	REDUCCION PVC PRESION 1 1/2" X 1/2" PVC		UN

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				
	AREA	LARGO	ALTO	CANTIDAD	TOTAL
BLOQUE C - EDUCATIVO					
TERCER PISO					-
Detalle C3					-
Punto 19				1.00	1.00
Punto 17				1.00	1.00
Punto 15				1.00	1.00
Punto 13				2.00	2.00
Punto 9				1.00	1.00
Punto 7				1.00	1.00
Punto 5				1.00	1.00
Punto 3				2.00	2.00
Detalle E3					-
Punto 19				1.00	1.00
Punto 17				1.00	1.00
Punto 15				1.00	1.00
PASAN:	**9.00**			**SUBTOTAL**	**13.00**
				TOTAL	**22.00**

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.

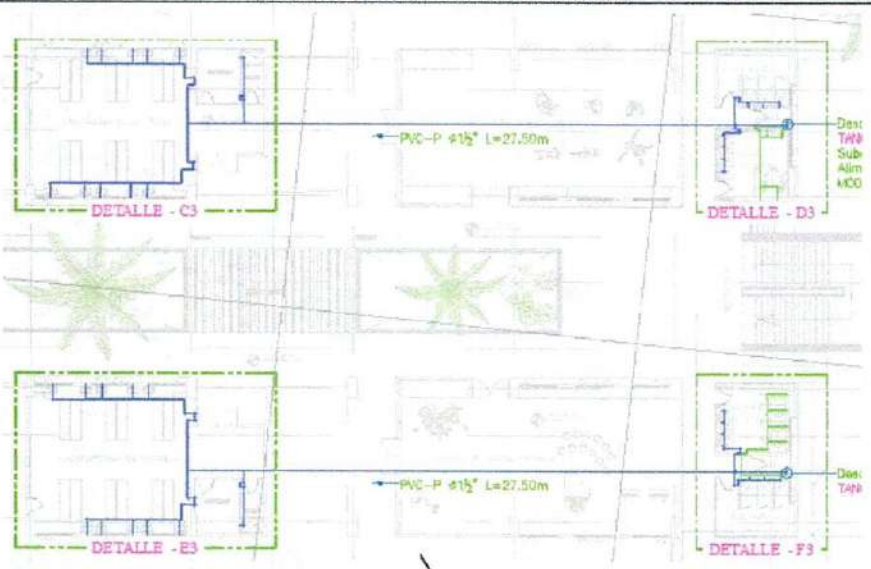
Municipio de Villavicencio	**MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO** **PROCESO GESTIÓN A LA CONTRATACIÓN** **FORMATO MEMORIA DE CÁLCULO**	**Codigo: 1010-F-GCT-70** **Version:3** **Fecha: 17/06/2024** **Página 1**

CONTRATO N°	**1279 de 2023**	**PROCESO N°**	
FECHA DE INICIO:	20/05/2023	FECHA DE TERMINACIÓN ACTUAL:	
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°_____ del _____**	
PERIODO DE CORTE DE LA PRESENTE ACTA		
CANTIDAD EJECUTADA	CANTIDAD ACUMULADA	
CAPITULO:	**TUBERIA Y ACCESORIOS PVC PRESION RDE 21**	
N° ÍTEM	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**
NP H.1.29	REDUCCION PVC PRESION 1 1/2" X 1/2" PVC	UN

DESCRIPCIÓN	**DIMENSIONES**				
	AREA	**LARGO**	**ALTO**	**CANTIDAD**	**TOTAL**
BLOQUE C - EDUCATIVO					
Punto 13				2.00	2.00
Punto 9				1.00	1.00
Punto 7				1.00	1.00
Punto 5				1.00	1.00
Punto 3				2.00	2.00
Detalle F3					-
Punto 13				1.00	1.00
Punto 11				1.00	1.00
					-
					-
					-
					-
					-
					-
PASAN:	**22.00**			**SUBTOTAL**	**9.00**
				TOTAL	**31.00**

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA O ESQUEMA

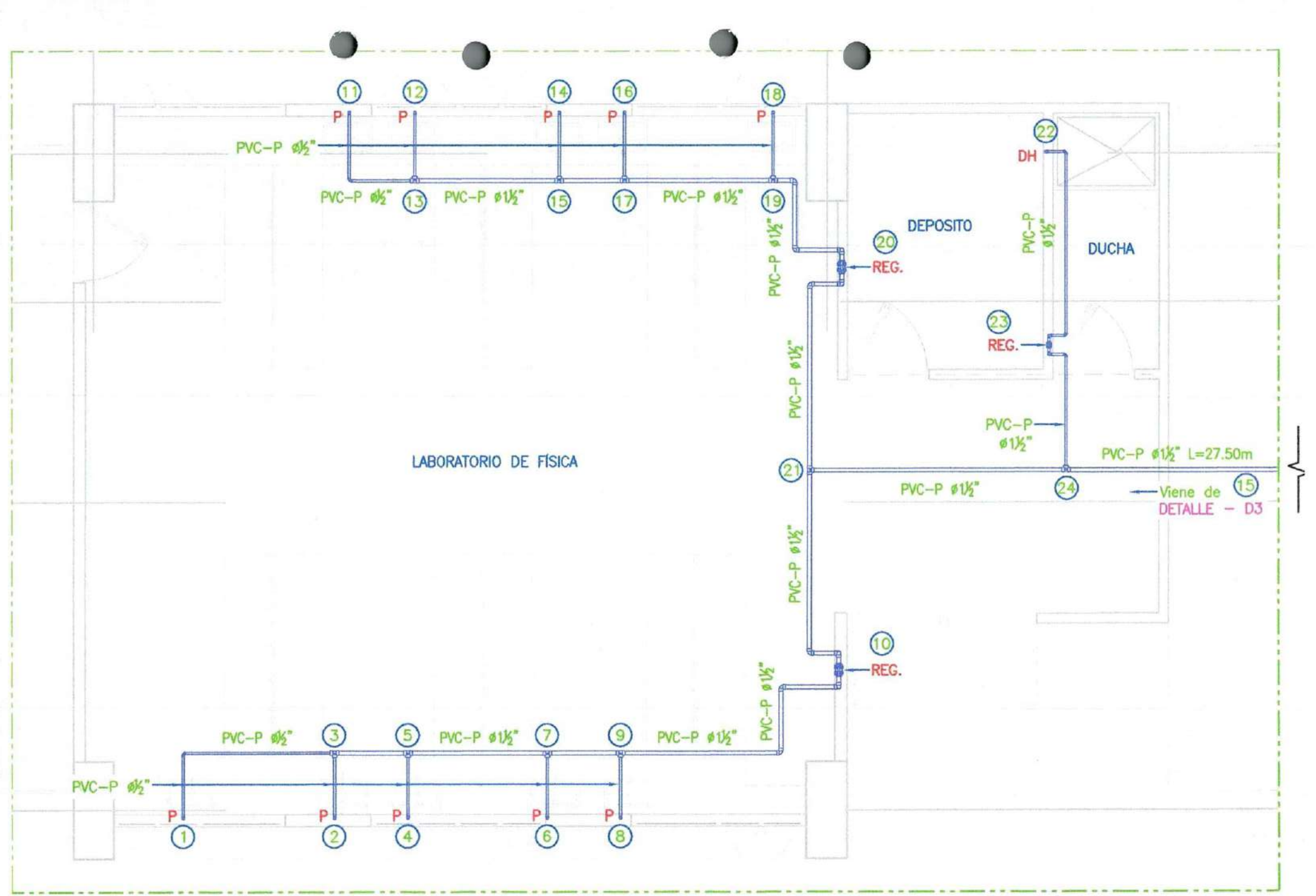


NOMBRE: Ing. JULIANA JONES ORDONEZ
RESIDENTE DE OBRA

NOMBRE: Ing. YEISON GOMEZ GUERRERO
DIRECTOR DE OBRA

NOMBRE: Ing. ROBINSON NARROQUIN 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.

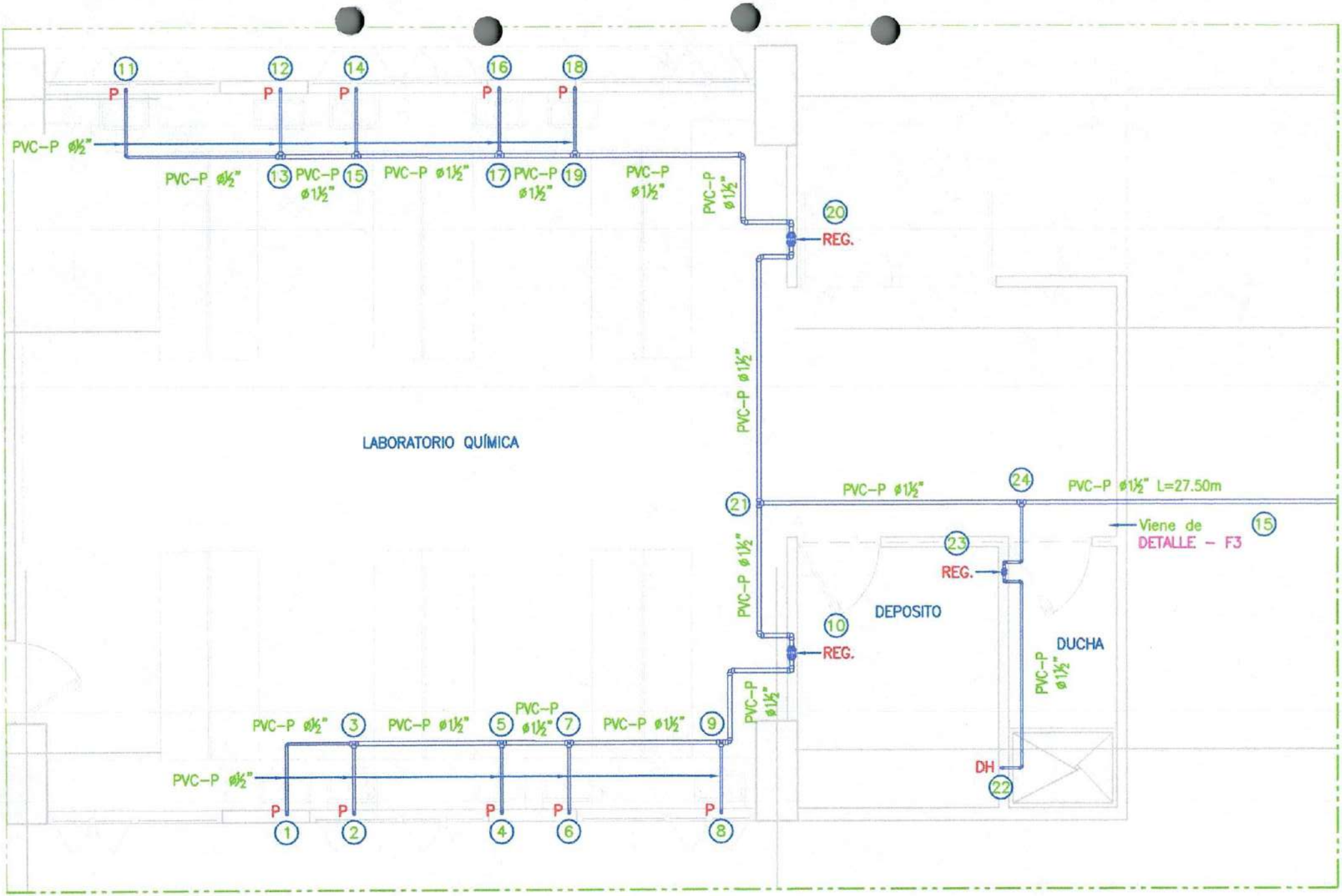


DETALLE - C3

PLANTA GENERAL

Escala 1:50

13419

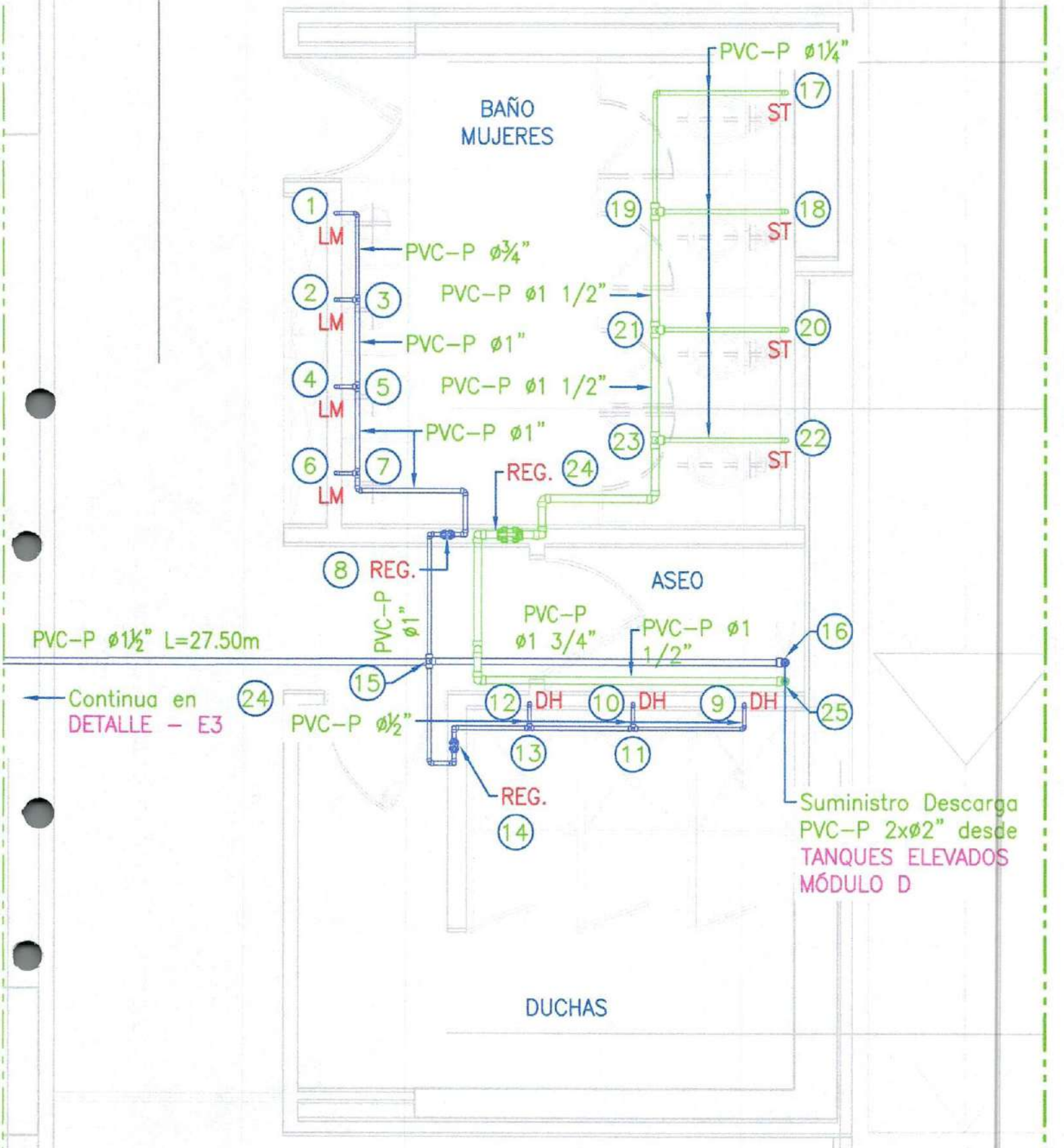


DETALLE – E3

PLANTA GENERAL

Escala 1:50

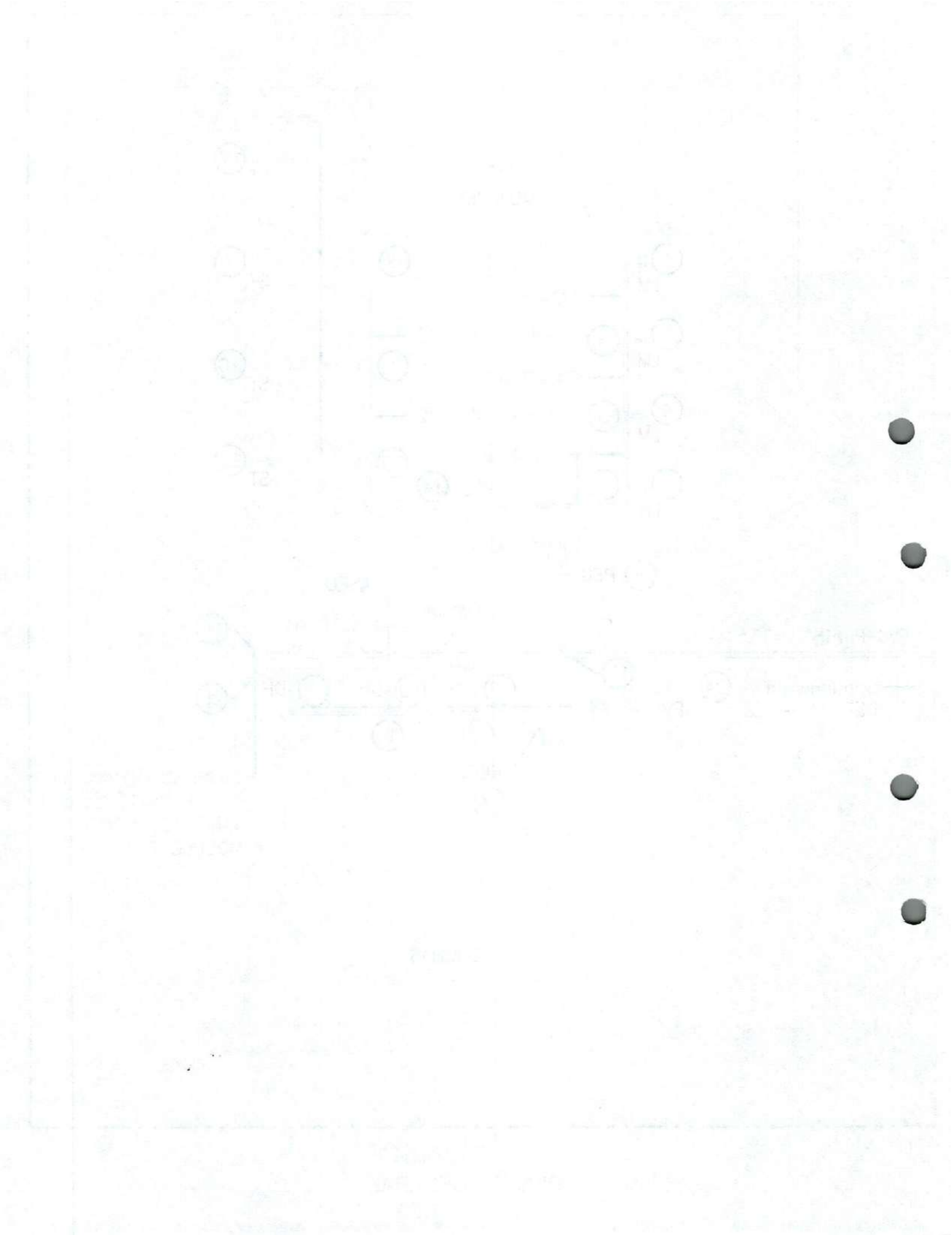
13426



DETALLE - F3

PLANTA GENERAL

Escala 1:50



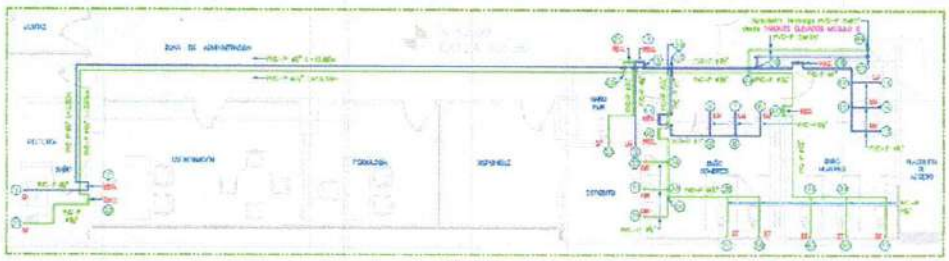
13422

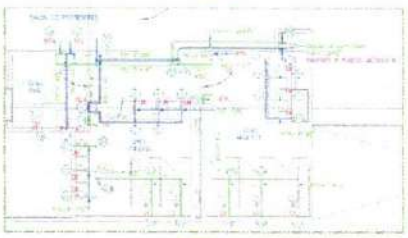
	MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO PROCESO GESTIÓN A LA CONTRATACIÓN FORMATO MEMORIA DE CÁLCULO	Codigo: 1010-F-GCT-70 Version:3 Fecha: 17/06/2024 Página 1

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°_____del _____**		
PERIODO DE CORTE DE LA PRESENTE ACTA			
CANTIDAD EJECUTADA		CANTIDAD ACUMULADA	
CAPITULO:	**TUBERIA Y ACCESORIOS PVC PRESION RDE 21**		
N° ÍTEM	**DESCRIPCIÓN**		**UNIDAD**
NP H.1.30	REDUCCION PVC PRESION 1 1/4" X 3/4" PVC		UN

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				
	AREA	LARGO	ALTO	CANTIDAD	TOTAL
BLOQUE B - ADMINISTRATIVO					
PRIMER PISO					-
Detalle D1					-
Punto 34				1.00	1.00
Punto 32				1.00	1.00
Punto 30				1.00	1.00
SEGUNDO PISO					-
Detalle C2					-
Punto 28				1.00	1.00
Punto 26				1.00	1.00
Punto 24				1.00	1.00
					-
					-
PASAN:	**6.00**			**SUBTOTAL**	**6.00**
				TOTAL	**6.00**

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA O ESQUEMA



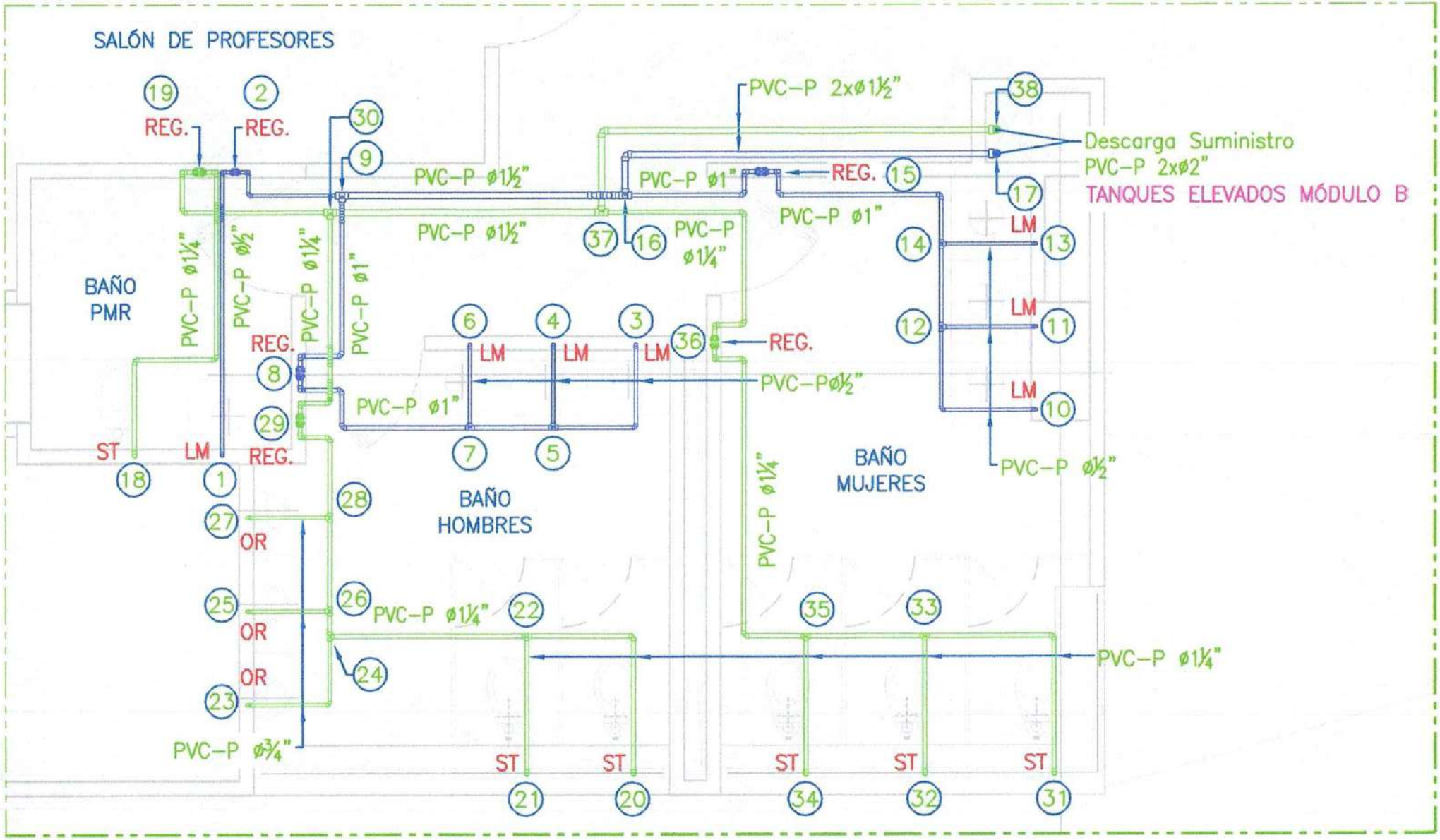


NOMBRE: Ing. JULIANA JONES ORDOÑEZ
RESIDENTE DE OBRA

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.

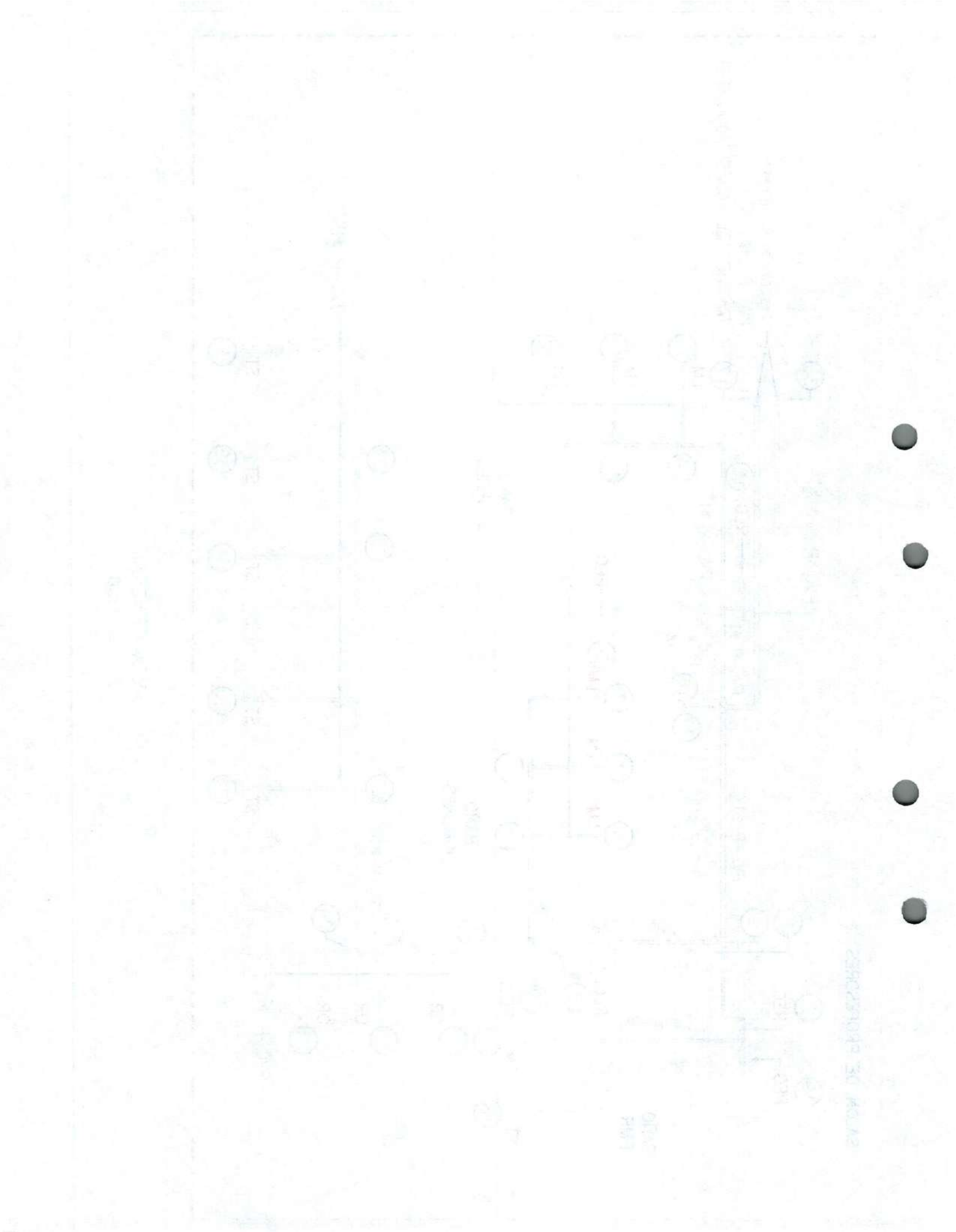


DETALLE – C2

PLANTA GENERAL

Escala 1:50

13423





DETALLE – D1
PLANTA GENERAL
Escala 1:50

13424

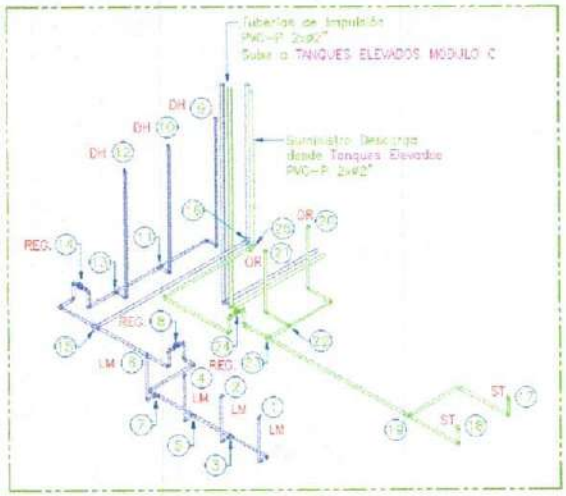
13425

	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

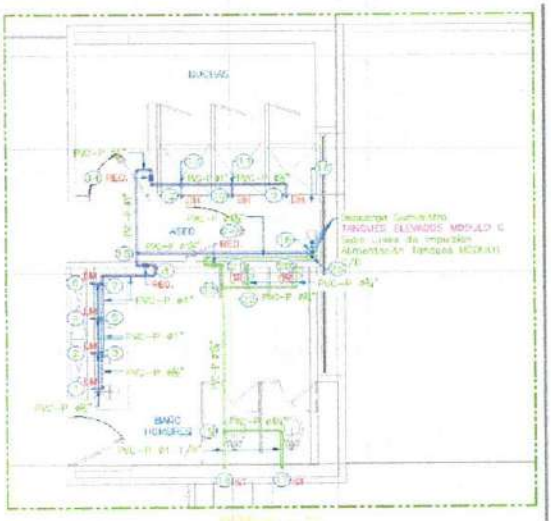
CONTRATO N°	**1279 de 2023**	**PROCESO N°**	
FECHA DE INICIO:	20/05/2023	FECHA DE TERMINACIÓN ACTUAL:	
OBJETO :		RECONSTRUCCIÓN TOTAL DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA ALFONSO LÓPEZ PUMAREJO SEDE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO VILLAVIVENCIO- META	
CONTRATISTA :		CONSORCIO EDUCACIÓN C&G-MH	
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°		2851 de 2025	
INTERVENTORÍA:		CONSORCIO EDUCATIVO AR	
ACTA:	**De modificación N°_____ del _____**		
PERIODO DE CORTE DE LA PRESENTE ACTA			
CANTIDAD EJECUTADA		CANTIDAD ACUMULADA	
CAPITULO:	**TUBERIA Y ACCESORIOS PVC PRESION RDE 21**		
N° ÍTEM	**DESCRIPCIÓN**		**UNIDAD**
NP H.1.30	REDUCCION PVC PRESION 1 1/4" X 3/4" PVC		UN

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				
	AREA	LARGO	ALTO	CANTIDAD	TOTAL
BLOQUE C - EDUCATIVO					
PRIMER PISO					-
Detalle E1					-
Punto 23				1.00	1.00
					-
SEGUNDO PISO					-
Detalle D2					-
Punto 23				1.00	1.00
PASAN:	**6.00**			**SUBTOTAL**	**2.00**
				TOTAL	**8.00**

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA O ESQUEMA



ISOMÉTRICO
DETALLE – E1
Sin Escala



PLANTA GENERAL

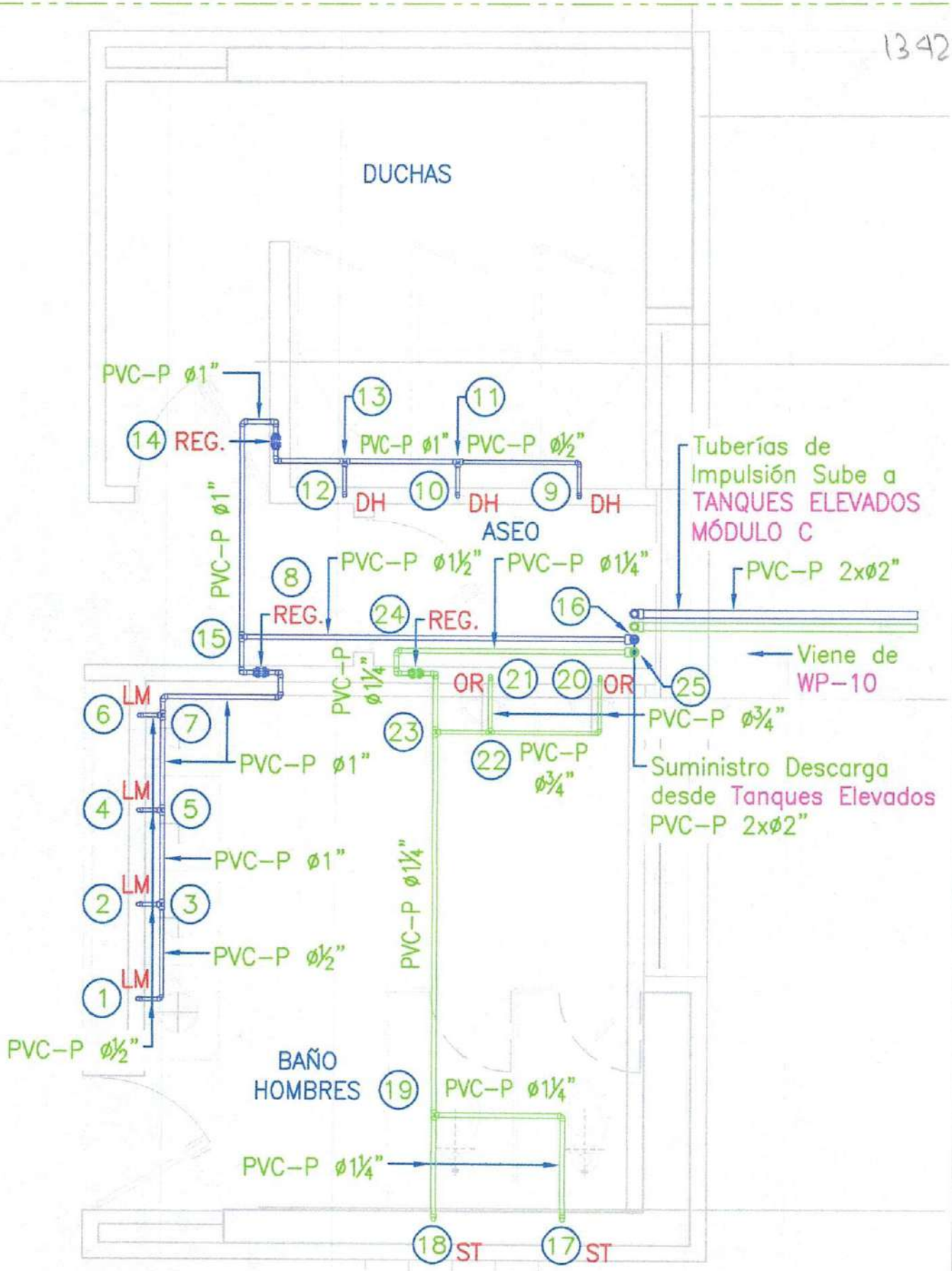
NOMBRE: Ing. JULIANA JONES ORDOÑEZ
RESIDENTE DE OBRA

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.

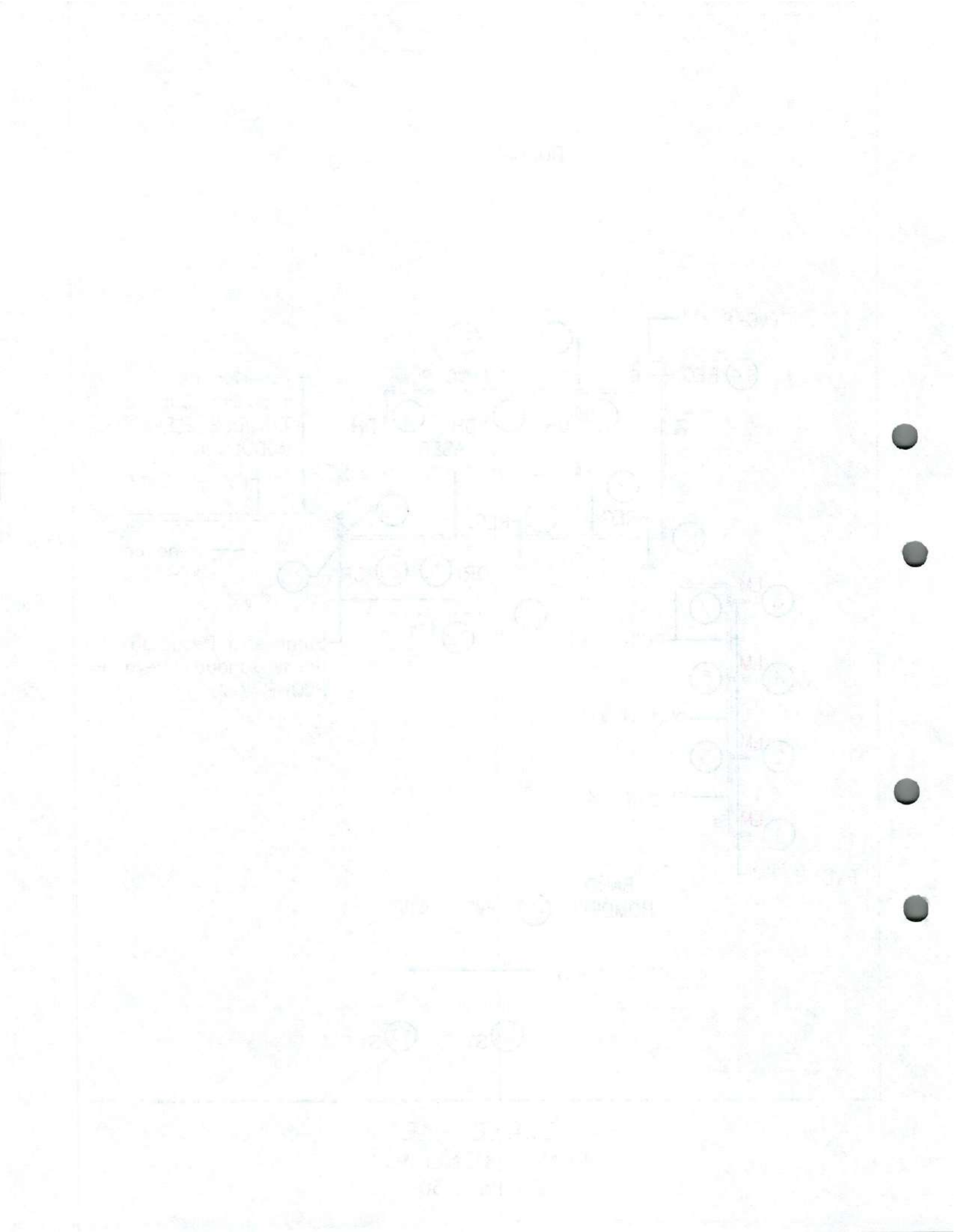
13426



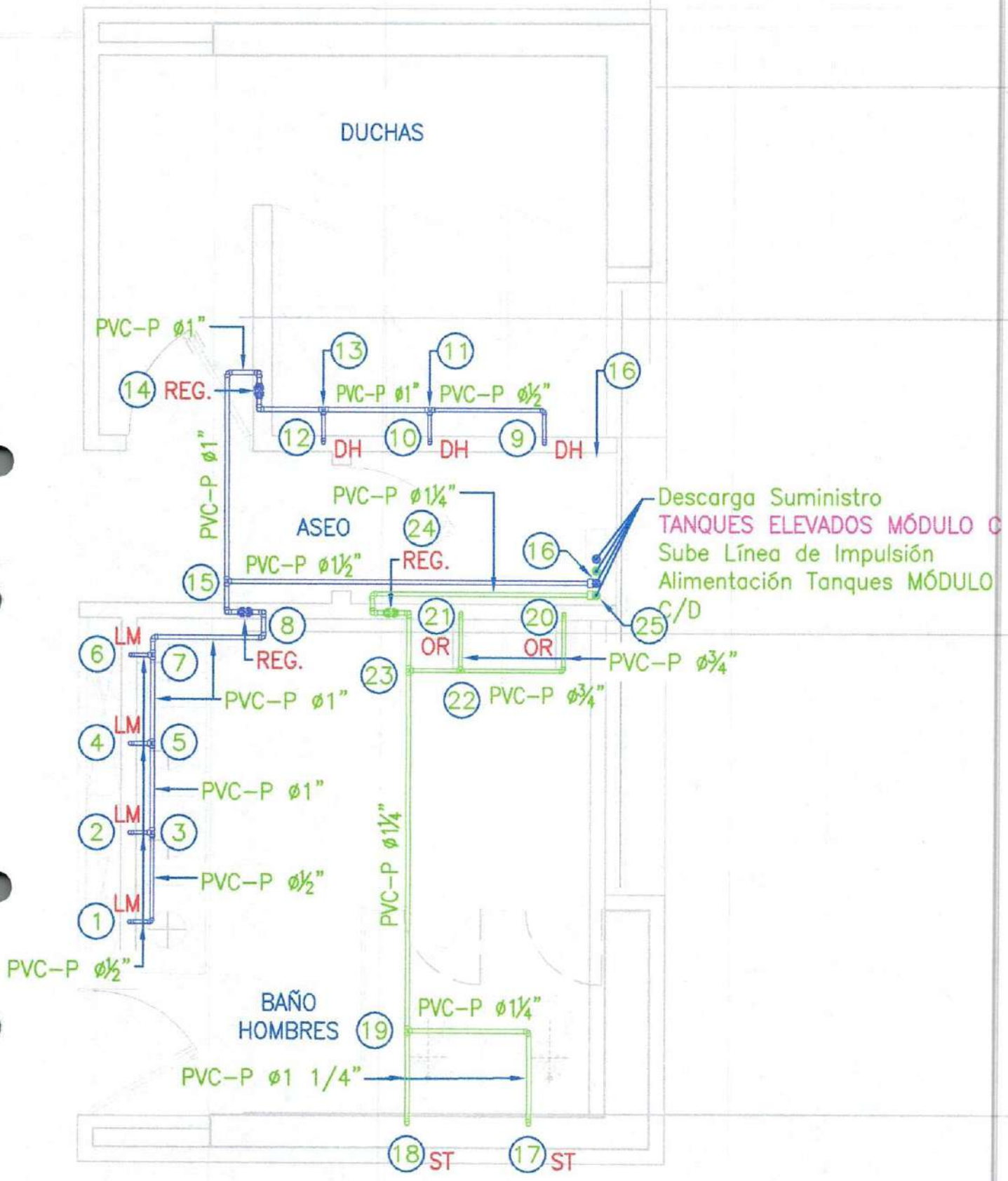
DETALLE – E1

PLANTA GENERAL

Escala 1:50



13427



DETALLE – D2

PLANTA GENERAL

Escala 1:50

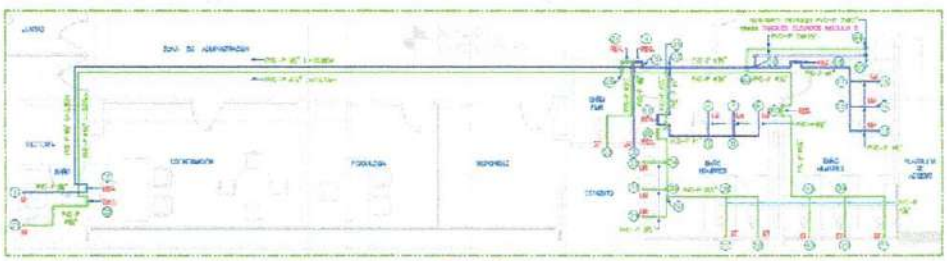
13428

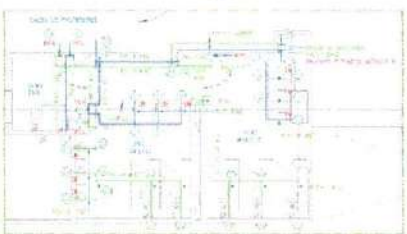
	MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO PROCESO GESTIÓN A LA CONTRATACIÓN FORMATO MEMORIA DE CÁLCULO	Codigo: 1010-F-GCT-70 Version:3 Fecha: 17/06/2024 Página 1

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°_____ del _____**		
PERIODO DE CORTE DE LA PRESENTE ACTA			
CANTIDAD EJECUTADA		CANTIDAD ACUMULADA	
CAPITULO:	**TUBERIA Y ACCESORIOS PVC PRESION RDE 21**		
N° ÍTEM	**DESCRIPCIÓN**		**UNIDAD**
NP H.1.31	REDUCCION PVC PRESION 1" X 1/2" PVC		UN

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				
	AREA	LARGO	ALTO	CANTIDAD	TOTAL
BLOQUE B - ADMINISTRATIVO					
PRIMER PISO					-
Detalle D1					-
Punto 17				1.00	1.00
Punto 15				2.00	2.00
Punto 10				1.00	1.00
Punto 8				2.00	2.00
SEGUNDO PISO					-
Detalle C2					-
Punto 14				1.00	1.00
Punto 12				2.00	2.00
Punto 7				1.00	1.00
Punto 5				2.00	2.00
PASAN: 12.00				**SUBTOTAL**	**12.00**
				TOTAL	**12.00**

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA O ESQUEMA



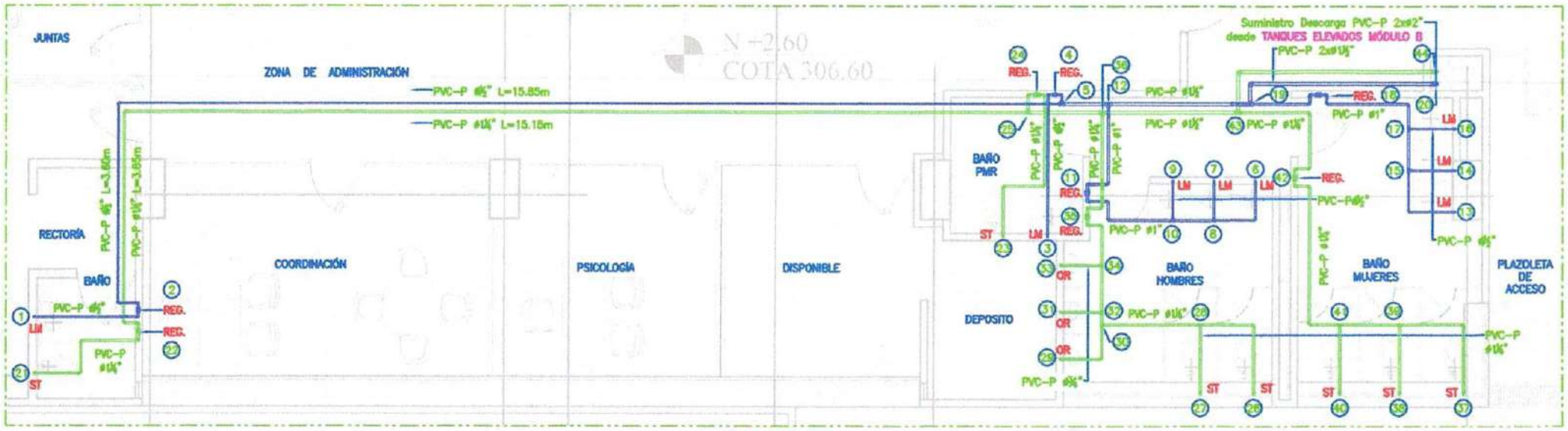


NOMBRE: Ing. JULIANA JONES ORDOÑEZ
RESIDENTE DE OBRA

NOMBRE: Ing. YEISON GOMEZ GUERRERO
DIRECTOR DE OBRA

NOMBRE: Ing. ROBINSON MARROQUIN PEREZ
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

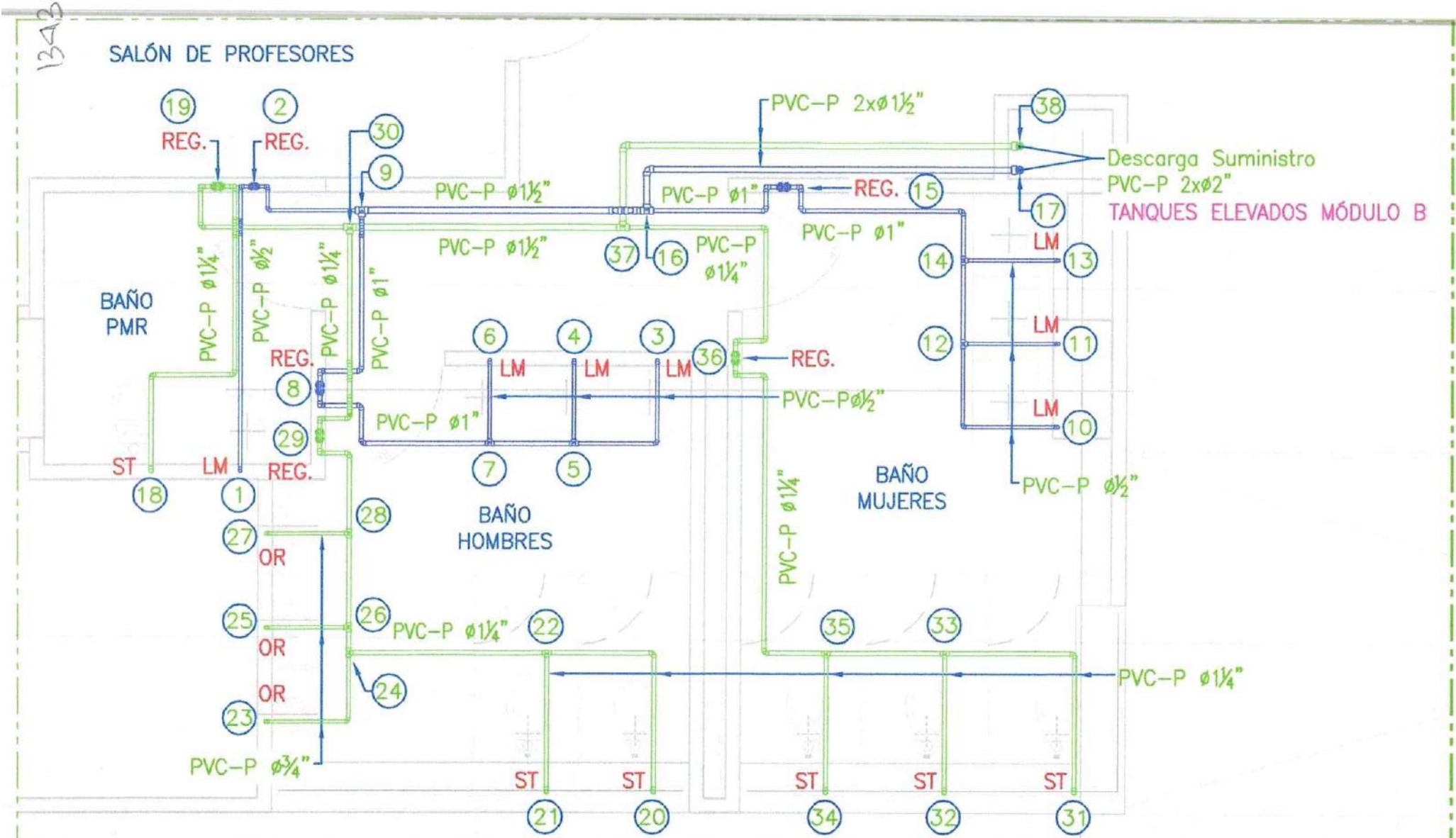
Nota: se debe disponer de los profesionales responsables de firma según la etapa del proceso contractual.
Nota: Verificar la vigencia del documento en el listado maestro de documentos.



DETALLE – D1
PLANTA GENERAL

13429

13430



DETALLE – C2

PLANTA GENERAL

Escala 1:50

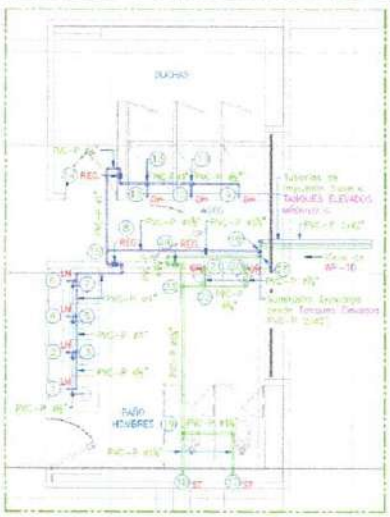
13431

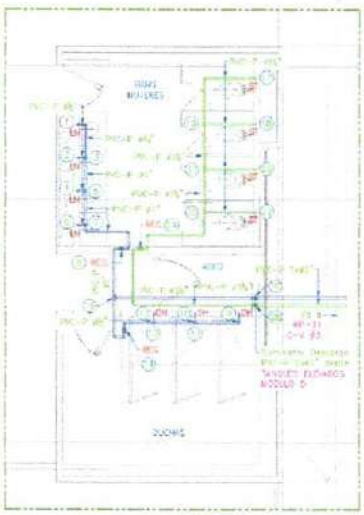
	MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO PROCESO GESTIÓN A LA CONTRATACIÓN FORMATO MEMORIA DE CÁLCULO	Codigo: 1010-F-GCT-70 Version:3 Fecha: 17/06/2024 Página 1

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°_____ del _____**		
PERIODO DE CORTE DE LA PRESENTE ACTA			
CANTIDAD EJECUTADA		CANTIDAD ACUMULADA	
CAPITULO:	**TUBERIA Y ACCESORIOS PVC PRESION RDE 21**		
N° ÍTEM	**DESCRIPCIÓN**		**UNIDAD**
NP H.1.31	REDUCCION PVC PRESION 1" X 1/2" PVC		UN

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				
	AREA	LARGO	ALTO	CANTIDAD	TOTAL
BLOQUE C - EDUCATIVO					
PRIMER PISO					-
Detalle E1					-
Punto 13				1.00	1.00
Punto 11				2.00	2.00
Punto 7				1.00	1.00
Punto 5				1.00	1.00
Punto 3				2.00	2.00
Detalle F1					-
Punto 13				1.00	1.00
Punto 11				2.00	2.00
Punto 7				1.00	1.00
Punto 5				1.00	1.00
Punto 3				2.00	2.00
PASAN: 12.00				**SUBTOTAL**	**14.00**
				TOTAL	**26.00**

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA O ESQUEMA





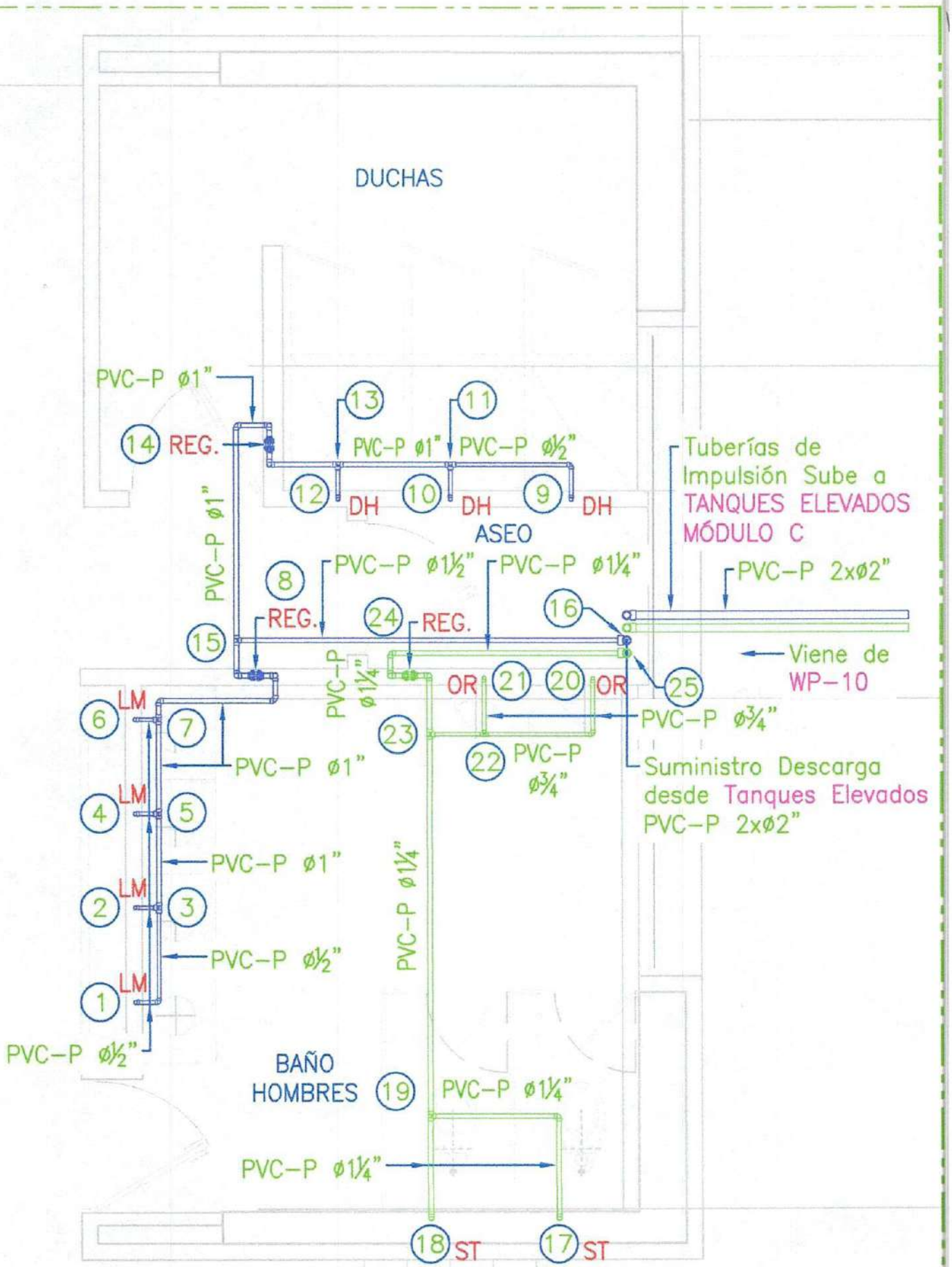
NOMBRE: Ing. JULIANA JONES ORDOÑEZ
RESIDENTE DE OBRA

NOMBRE: Ing. YEISON GOMEZ GUERRERO
DIRECTOR DE OBRA

NOMBRE: Ing. ROBINSON MARROQUIN PEREZ
DIRECTOR DE 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.

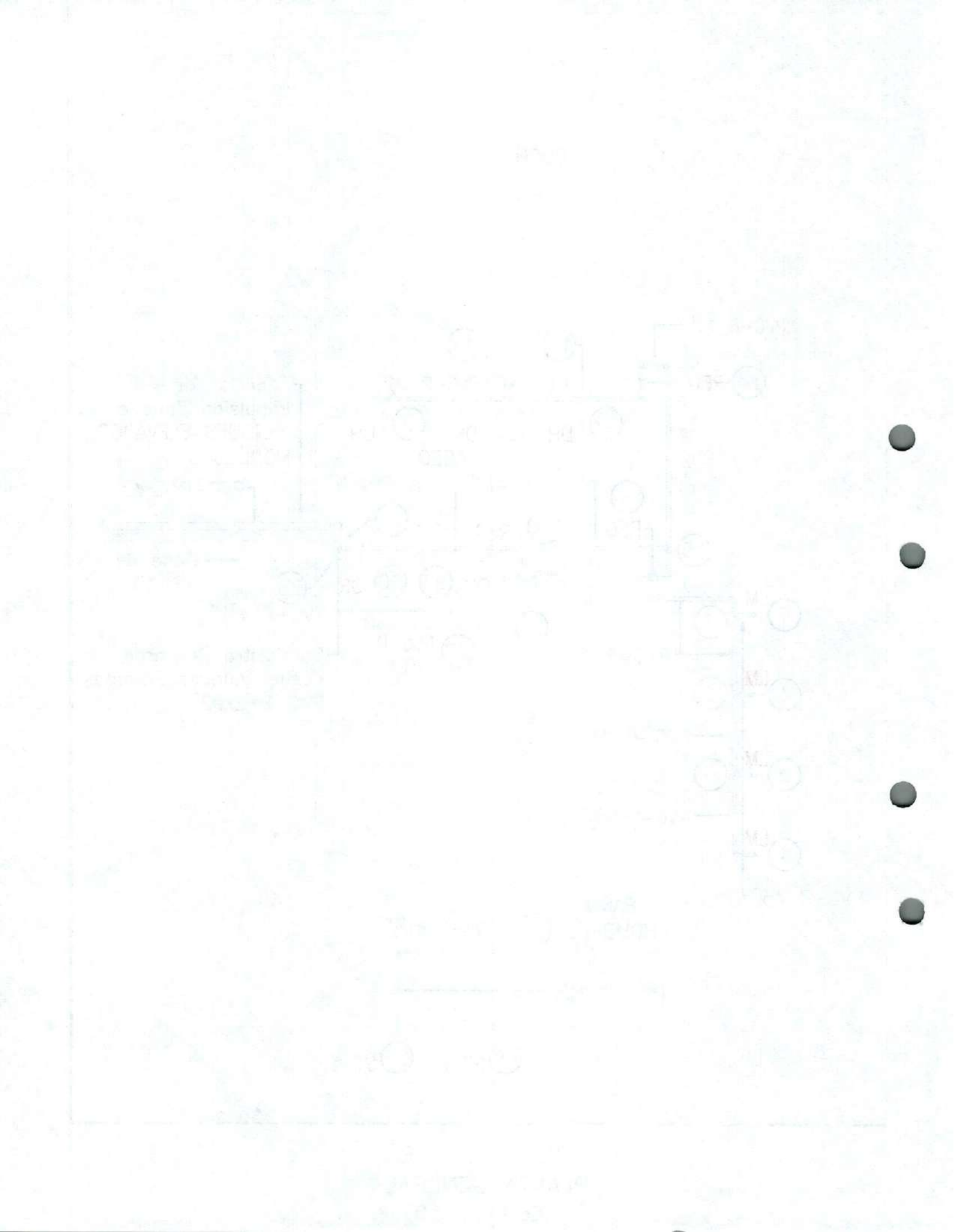
13432



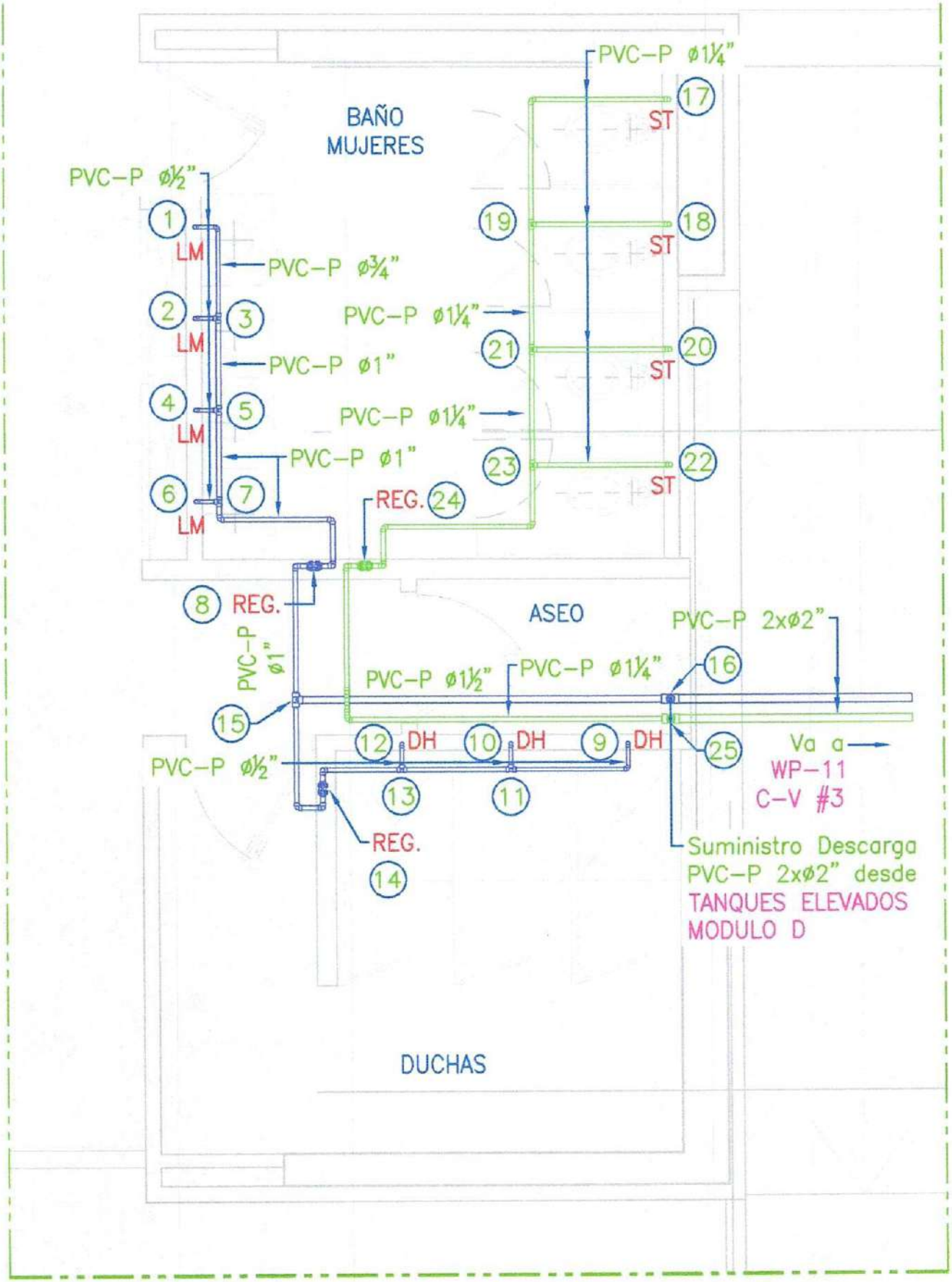
DETALLE – E1

PLANTA GENERAL

Escala 1:50



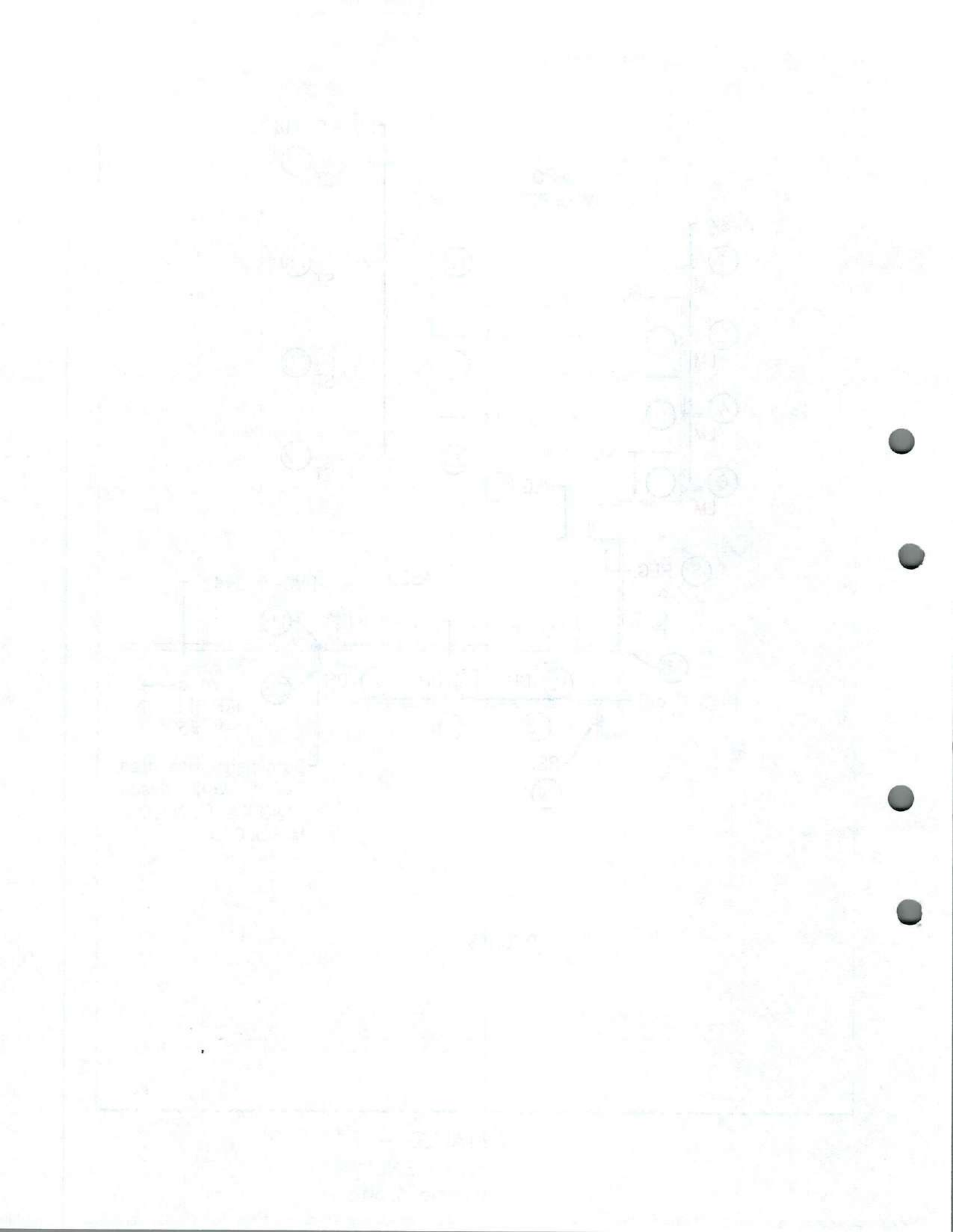
13433



DETALLE – F1

PLANTA GENERAL

Escala 1:50



13434

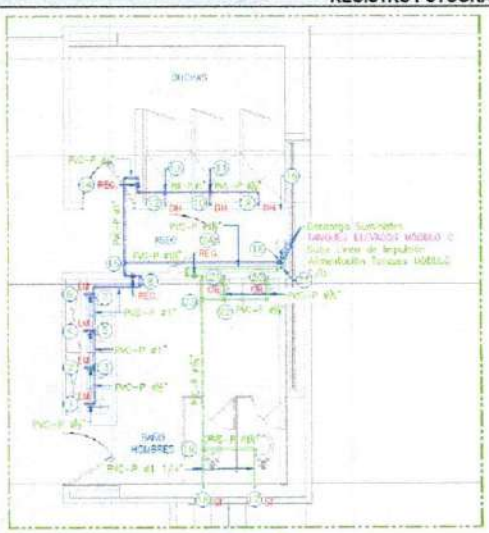
	MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO **PROCESO GESTIÓN A LA CONTRATACIÓN** **FORMATO MEMORIA DE CÁLCULO**	**Codigo: 1010-F-GCT-70** **Version:3** **Fecha: 17/06/2024** **Página 1**

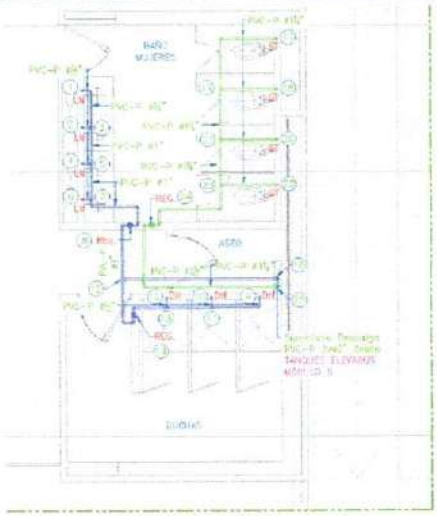
CONTRATO N°	**1279 de 2023**	**PROCESO N°**	
FECHA DE INICIO:	20/05/2023	FECHA DE TERMINACIÓN ACTUAL:	
OBJETO :		RECONSTRUCCIÓN TOTAL DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA ALFONSO LÓPEZ PUMAREJO SEDE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO VILLAVIVENCIO- META	
CONTRATISTA :		CONSORCIO EDUCACIÓN C&G-MH	
CONTRATO DE INTERVENTORÍA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

ACTA:	**De modificación N°_____del _____**		
PERIODO DE CORTE DE LA PRESENTE ACTA			
CANTIDAD EJECUTADA		CANTIDAD ACUMULADA	
CAPITULO:	**TUBERIA Y ACCESORIOS PVC PRESION RDE 21**		
N° ÍTEM	**DESCRIPCIÓN**		**UNIDAD**
NP H.1.31	REDUCCION PVC PRESION 1" X 1/2" PVC		UN

DESCRIPCIÓN	**DIMENSIONES**				
	AREA	**LARGO**	**ALTO**	**CANTIDAD**	**TOTAL**
BLOQUE C - EDUCATIVO					
SEGUNDO PISO					-
Detalle D2					-
Punto 13				1.00	1.00
Punto 11				2.00	2.00
Punto 7				1.00	1.00
Punto 5				1.00	1.00
Punto 3				2.00	2.00
Detalle E2					-
Punto 13				1.00	1.00
Punto 11				2.00	2.00
Punto 7				1.00	1.00
Punto 5				1.00	1.00
Punto 3				2.00	2.00
Punto 24				1.00	1.00
PASAN: 26.00				**SUBTOTAL**	**15.00**
				TOTAL	**41.00**

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA O ESQUEMA



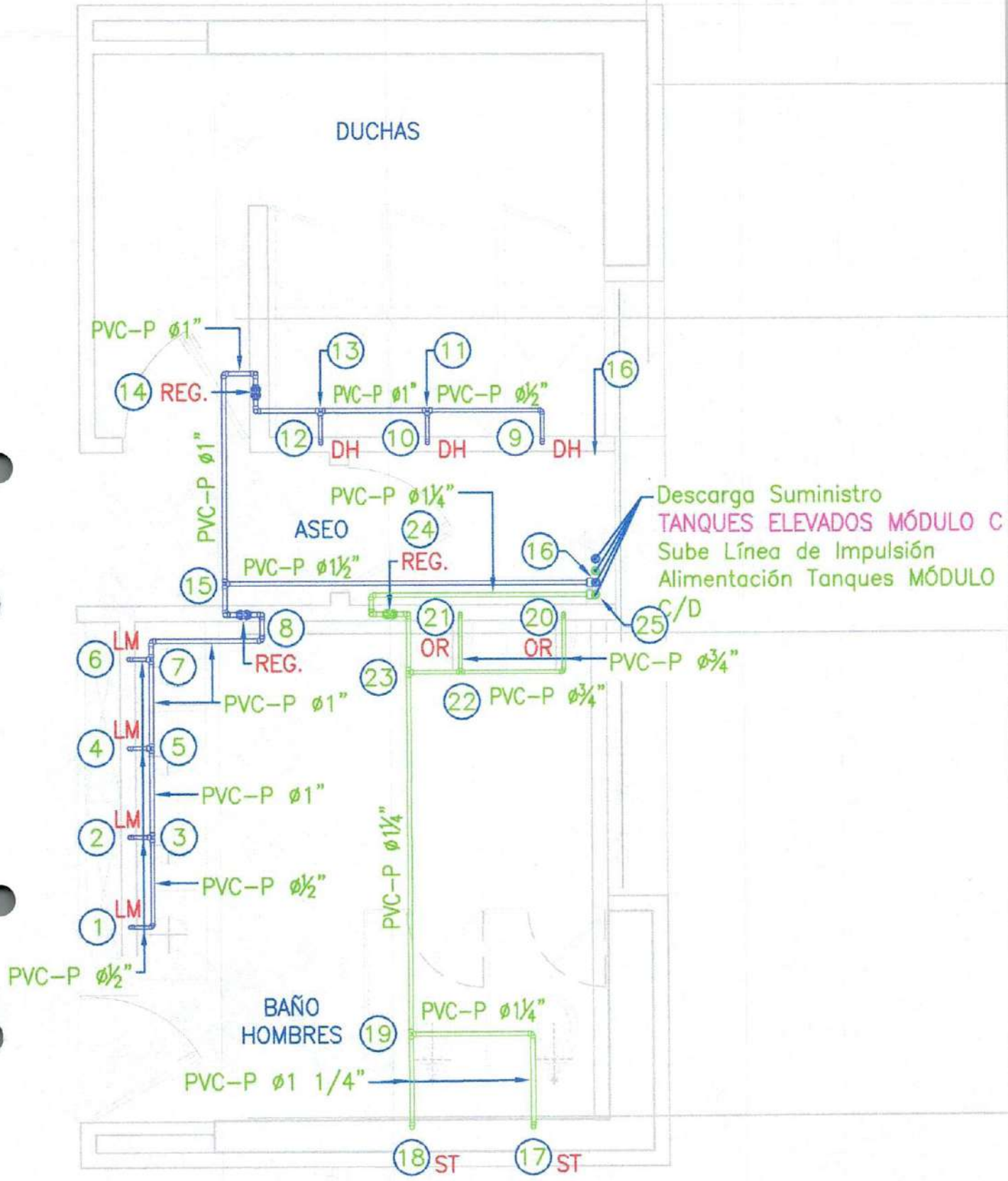


NOMBRE: Ing. JULIANA JONES ORDOÑEZ
RESIDENTE DE OBRA

NOMBRE: Ing. YESON GOMEZ GUERRERO
DIRECTOR DE OBRA

NOMBRE: Ing. ROBINSON MARROQUIN PEREZ
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

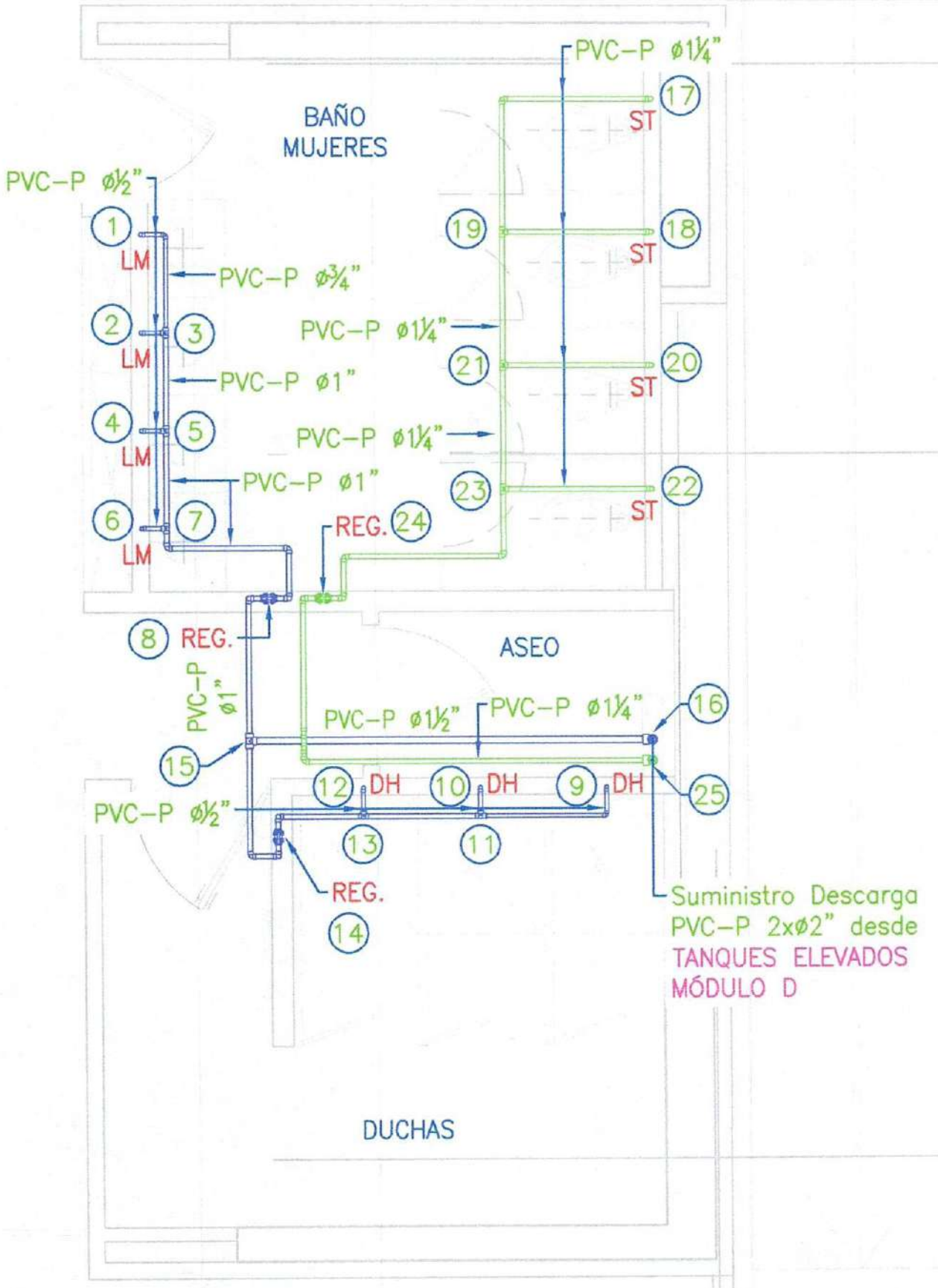
Nota: se debe disponer de los profesionales responsables de firma según la etapa del proceso contractual.
Nota: Verificar la vigencia del documento en el listado maestro de documentos.



DETALLE – D2

PLANTA GENERAL

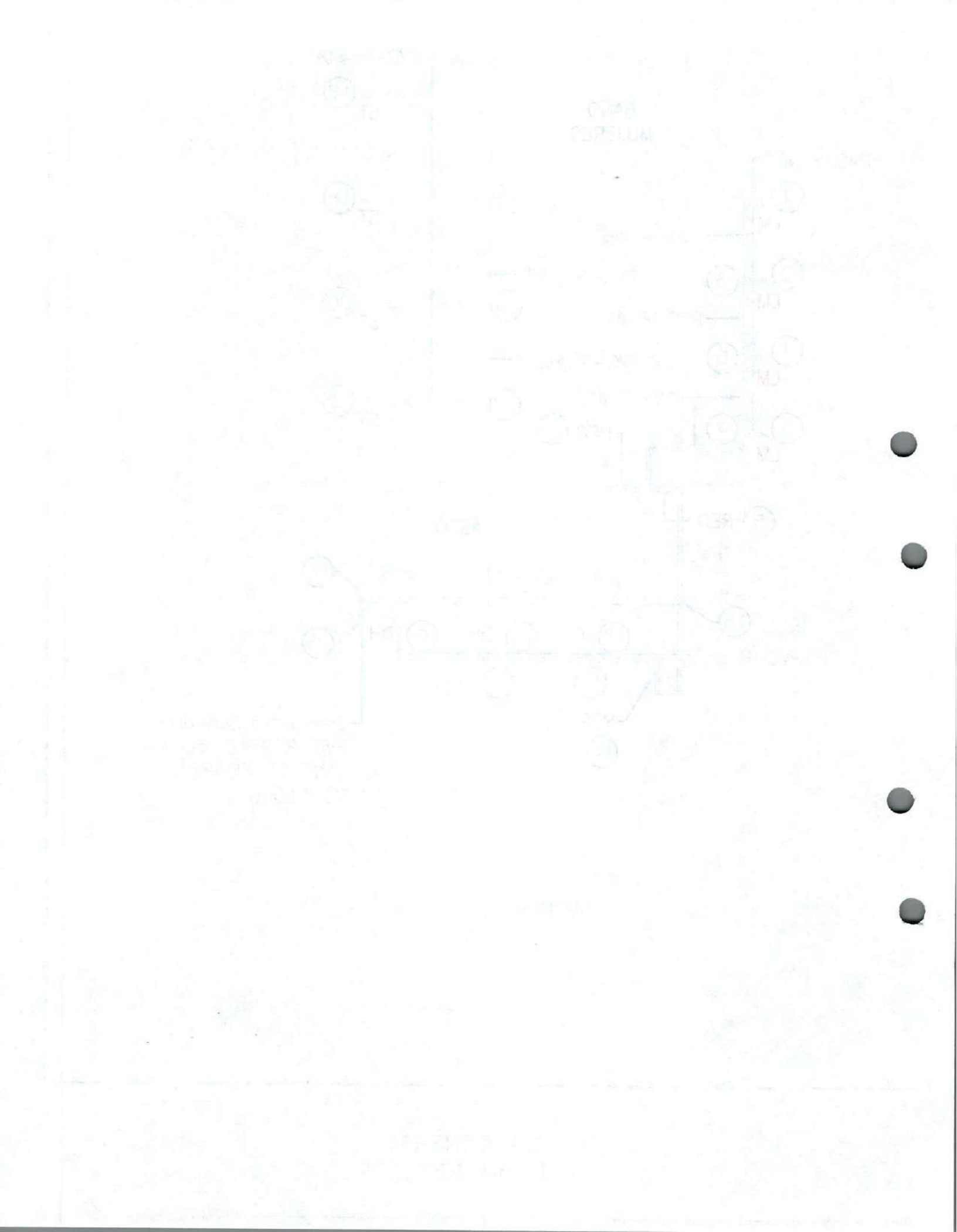
Escala 1:50



DETALLE – E2

PLANTA GENERAL

Escala 1:50



13437

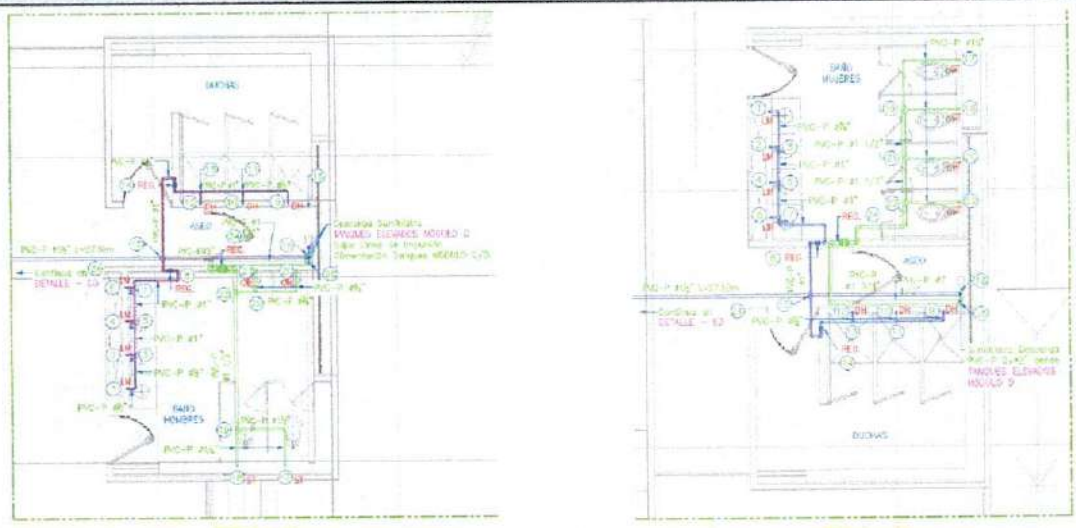
Municipio de Villavicencio	**MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO** **PROCESO GESTIÓN A LA CONTRATACIÓN** **FORMATO MEMORIA DE CÁLCULO**	**Codigo: 1010-F-GCT-70** **Version:3** **Fecha: 17/06/2024** **Página 1**

CONTRATO N°	**1279 de 2023**	**PROCESO N°**	
FECHA DE INICIO:	20/05/2023	FECHA DE TERMINACIÓN ACTUAL:	
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°_____del _____**	
PERIODO DE CORTE DE LA PRESENTE ACTA		
CANTIDAD EJECUTADA	CANTIDAD ACUMULADA	
CAPITULO:	**TUBERIA Y ACCESORIOS PVC PRESION RDE 21**	
N° ÍTEM	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**
NP H.1.31	REDUCCION PVC PRESION 1" X 1/2" PVC	UN

DESCRIPCIÓN	**DIMENSIONES**				
	AREA	**LARGO**	**ALTO**	**CANTIDAD**	**TOTAL**
BLOQUE C - EDUCATIVO					
TERCER PISO					-
Detalle D3					-
Punto 13				1.00	1.00
Punto 11				2.00	2.00
Punto 7				1.00	1.00
Punto 5				1.00	1.00
Punto 3				2.00	2.00
Detalle F3					-
Punto 7				1.00	1.00
Punto 5				1.00	1.00
Punto 3				1.00	1.00
PASAN:	**41.00**			**SUBTOTAL**	**10.00**
				TOTAL	**51.00**

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA O ESQUEMA



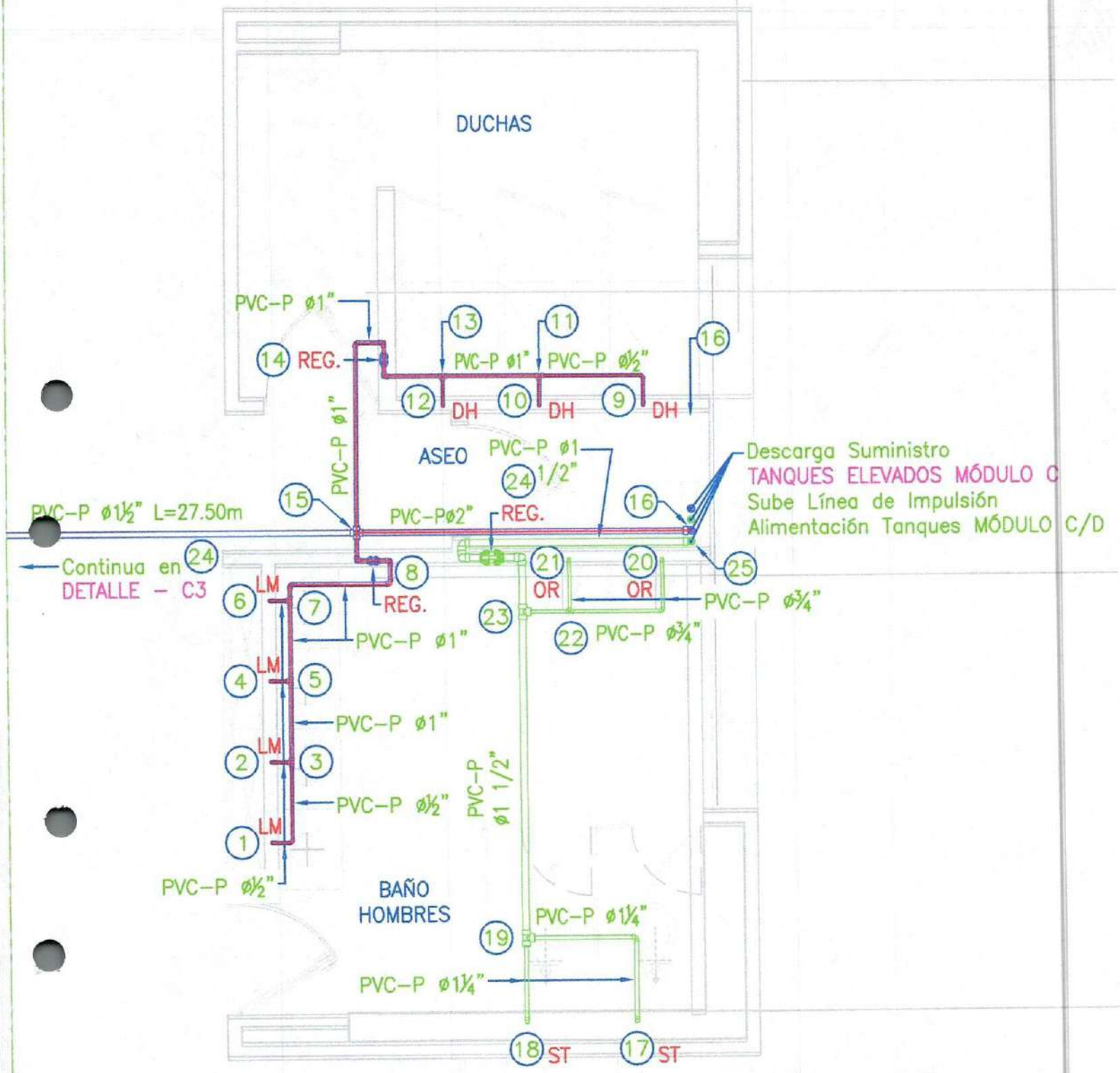
NOMBRE: Ing. JULIANA JONES ORDOÑEZ
RESIDENTE DE OBRA

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.

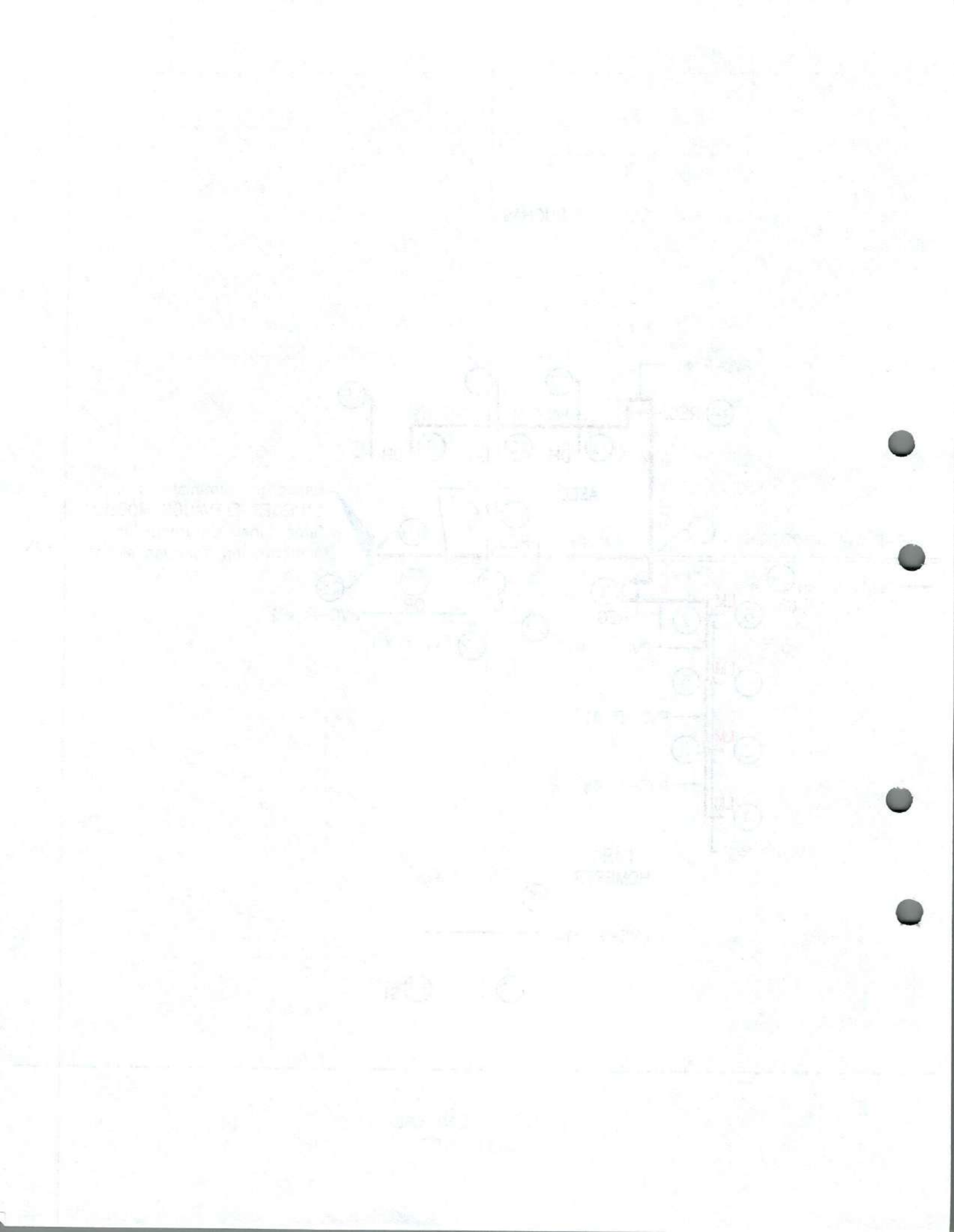
13488



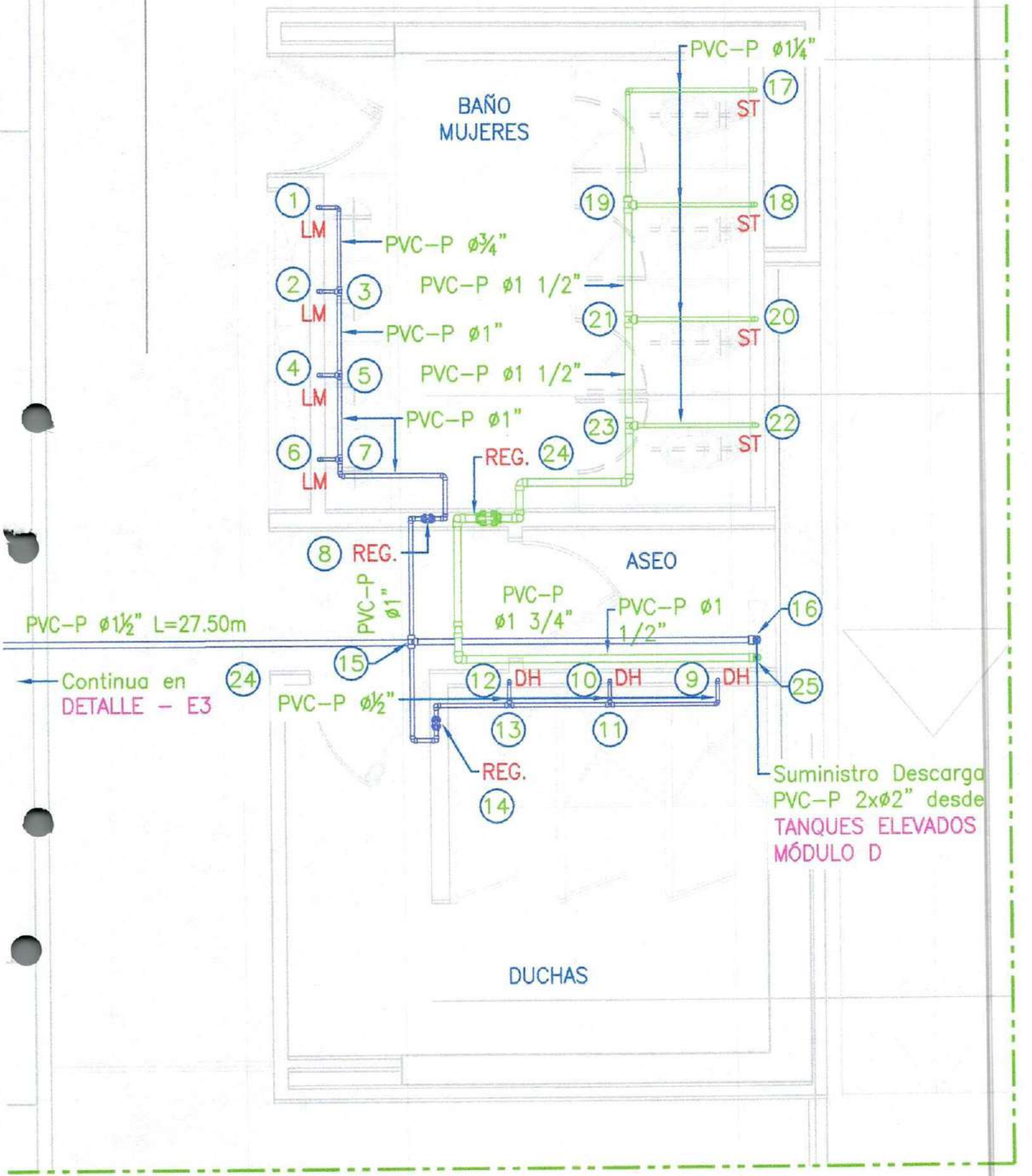
DETALLE - D3

PLANTA GENERAL

Escala 1:50



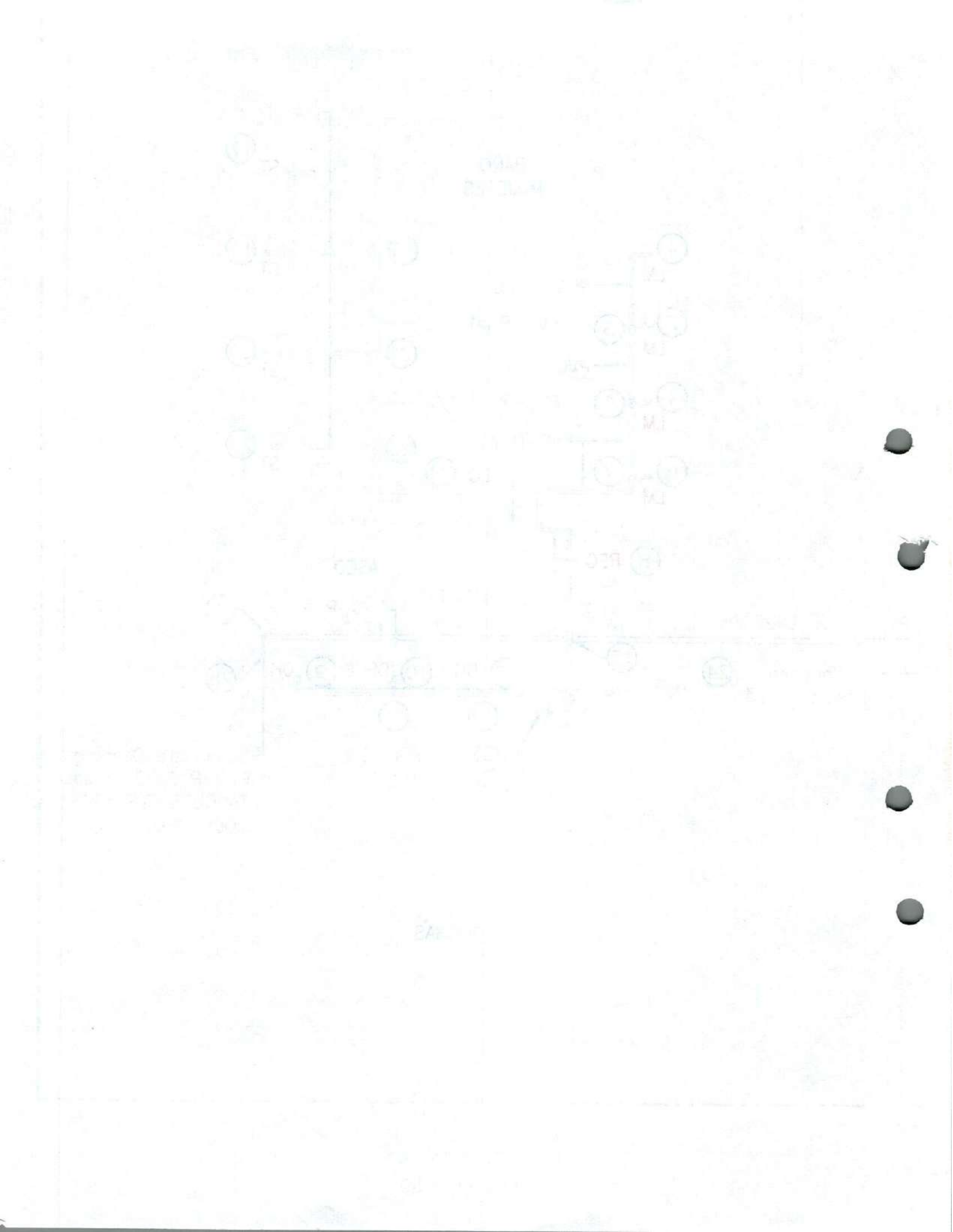
13434



DETALLE – F3

PLANTA GENERAL

Escala 1:50



13490

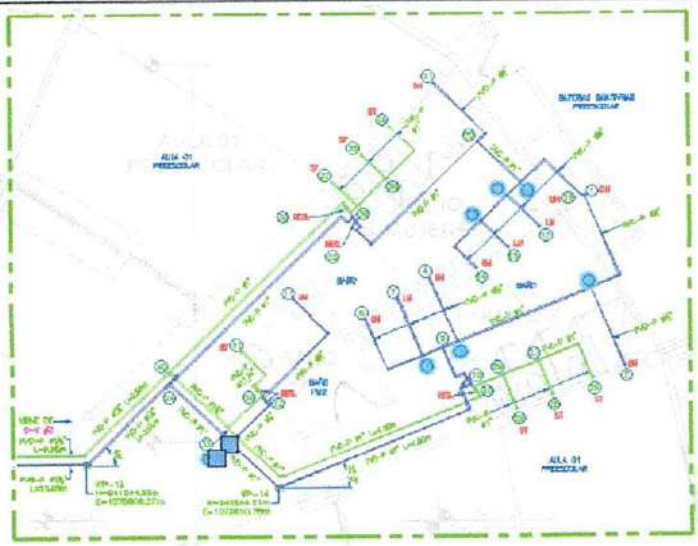
	MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO PROCESO GESTIÓN A LA CONTRATACIÓN FORMATO MEMORIA DE CÁLCULO	Codigo: 1010-F-GCT-70 Version:3 Fecha: 17/06/2024 Página 1

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°_____del _____**		
PERIODO DE CORTE DE LA PRESENTE ACTA			
CANTIDAD EJECUTADA		CANTIDAD ACUMULADA	
CAPITULO:	**TUBERIA Y ACCESORIOS PVC PRESION RDE 21**		
N° ÍTEM	**DESCRIPCIÓN**		**UNIDAD**
NP H.1.31	REDUCCION PVC PRESION 1" X 1/2" PVC		UN

DESCRIPCIÓN	**DIMENSIONES**				
	AREA	**LARGO**	**ALTO**	**CANTIDAD**	**TOTAL**
BLOQUE D - PRE ESCOLAR					
PRIMER PISO					-
Detalle G1					-
Punto 20				1.00	1.00
Punto 18				1.00	1.00
Punto 16				2.00	2.00
Punto 13				2.00	2.00
Punto 8				2.00	2.00
Punto 5				1.00	1.00
Punto 3				2.00	2.00
					-
					-
					-
PASAN: 51.00				**SUBTOTAL**	**11.00**
				TOTAL	**62.00**

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA O ESQUEMA

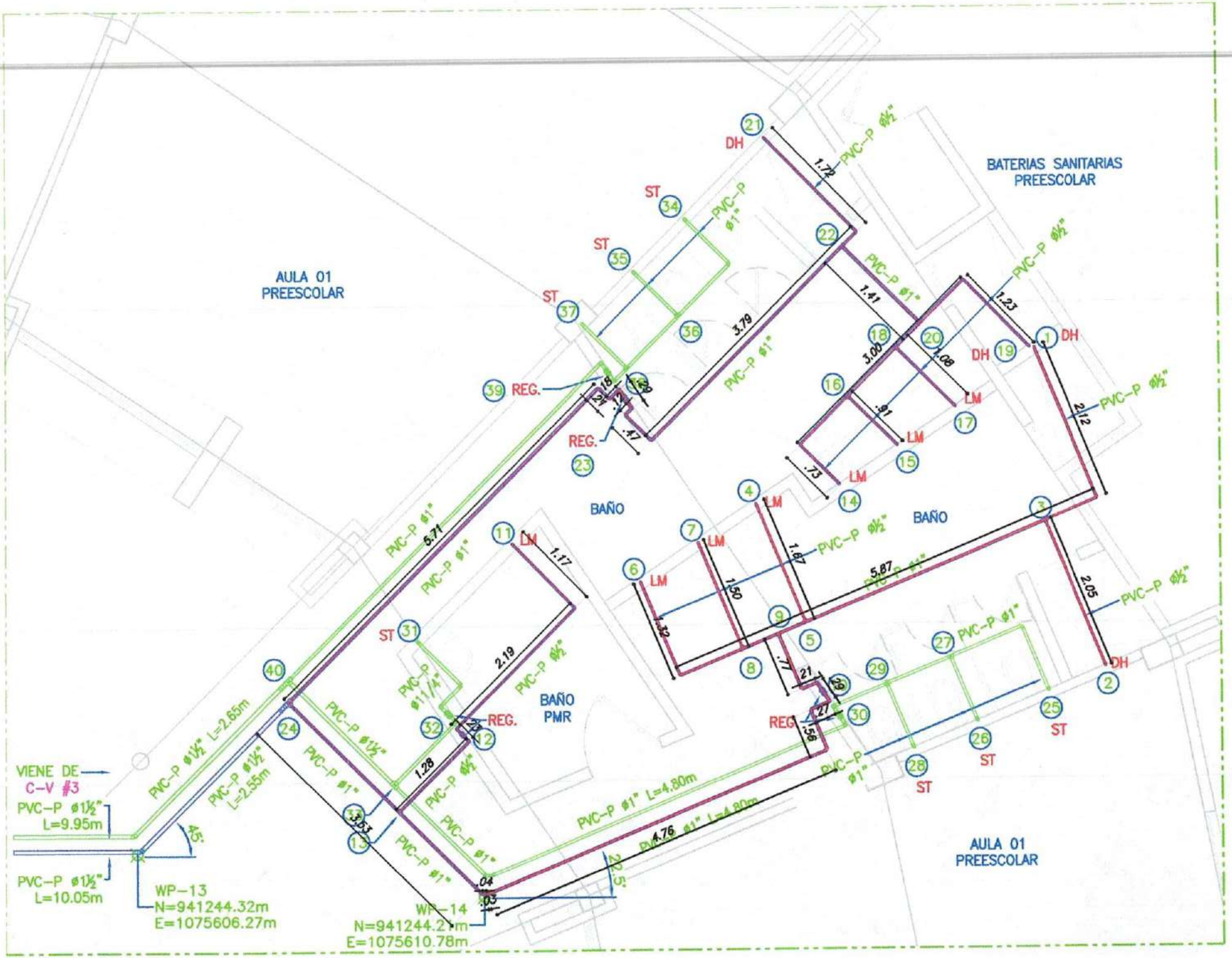


NOMBRE: Ing. JULIANA JONES ORDOÑEZ
RESIDENTE DE OBRA

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.



DETALLE – G1
ANTA GENERAL
Escala 1:50



13492

	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

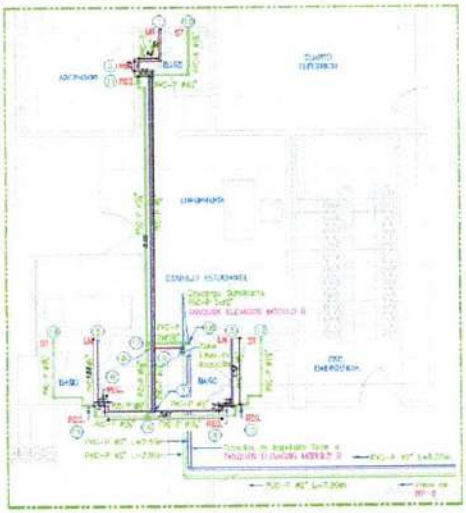
CONTRATO N°	**1279 de 2023**	**PROCESO N°**	
FECHA DE INICIO:	20/05/2023	FECHA DE TERMINACIÓN ACTUAL:	
OBJETO :	RECONSTRUCCIÓN TOTAL DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA ALFONSO LÓPEZ PUMAREJO SEDE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO VILLAVIVENCIO- META		
CONTRATISTA :	CONSORCIO EDUCACIÓN C&G-MH		
CONTRATO DE INTERVENTORÍA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

ACTA:	**De modificación N°_____del _____**		
PERIODO DE CORTE DE LA PRESENTE ACTA			
CANTIDAD EJECUTADA		CANTIDAD ACUMULADA	
CAPITULO:	**TUBERIA Y ACCESORIOS PVC PRESION RDE 21**		
N° ÍTEM	**DESCRIPCIÓN**		**UNIDAD**
NP H.1.32	REGISTRO DE BOLA 1 1/4" PVC, inc Universal		UN

DESCRIPCIÓN	**DIMENSIONES**				
	AREA	**LARGO**	**ALTO**	**CANTIDAD**	**TOTAL**
BLOQUE B - ADMINISTRATIVO					
PRIMER PISO					-
Detalle C1					-
Punto 11				1.00	1.00
Punto 15				1.00	1.00
Punto 13				1.00	1.00
Detalle D1					-
Punto 42				1.00	1.00
Punto 35				1.00	1.00
Punto 24				1.00	1.00
Punto 22				1.00	1.00
					-
					-
PASAN: 7.00				**SUBTOTAL**	**7.00**
				TOTAL	**7.00**

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA O ESQUEMA



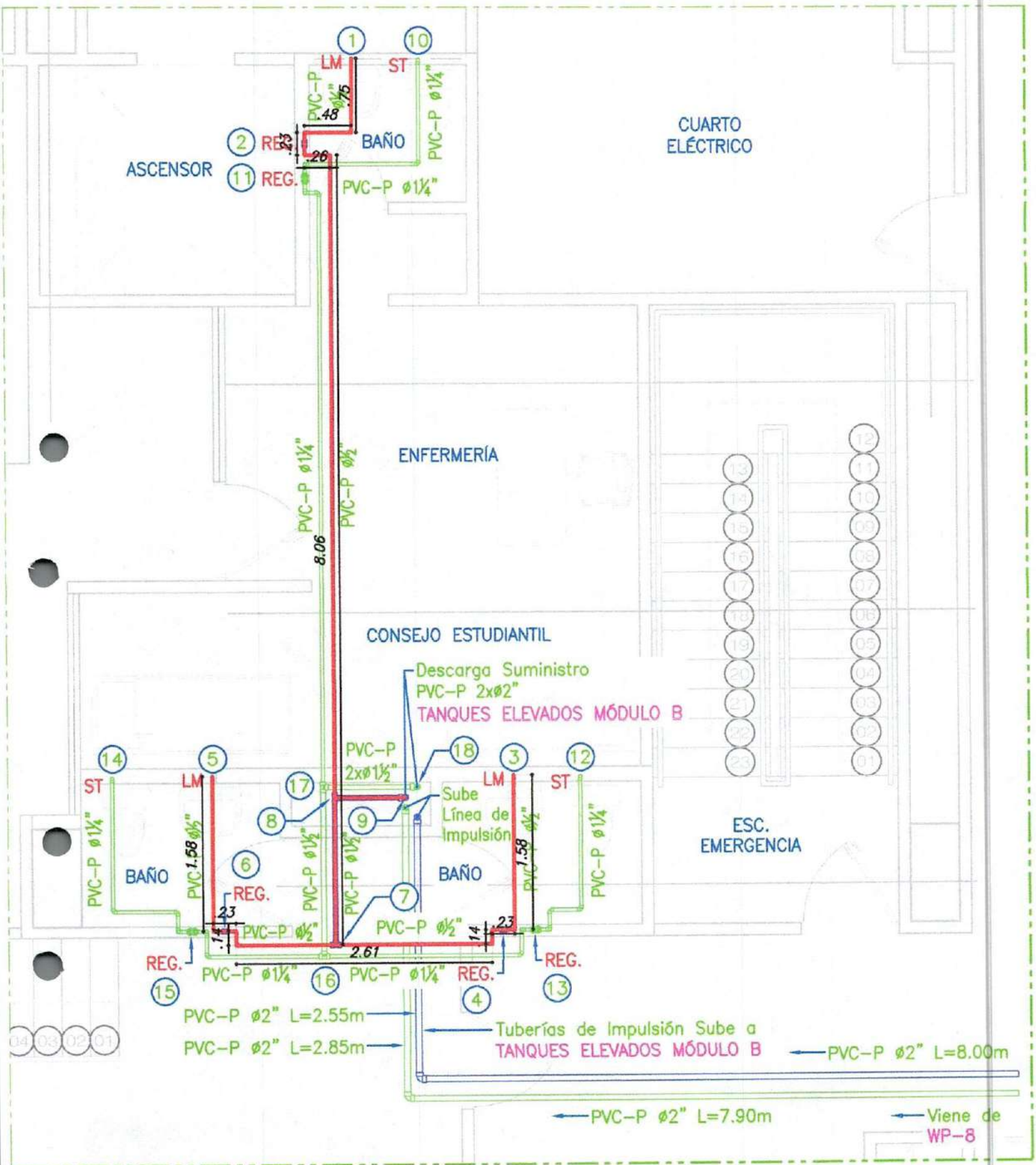


NOMBRE: Ing. JULIANA JONES ORDOÑEZ
RESIDENTE DE OBRA

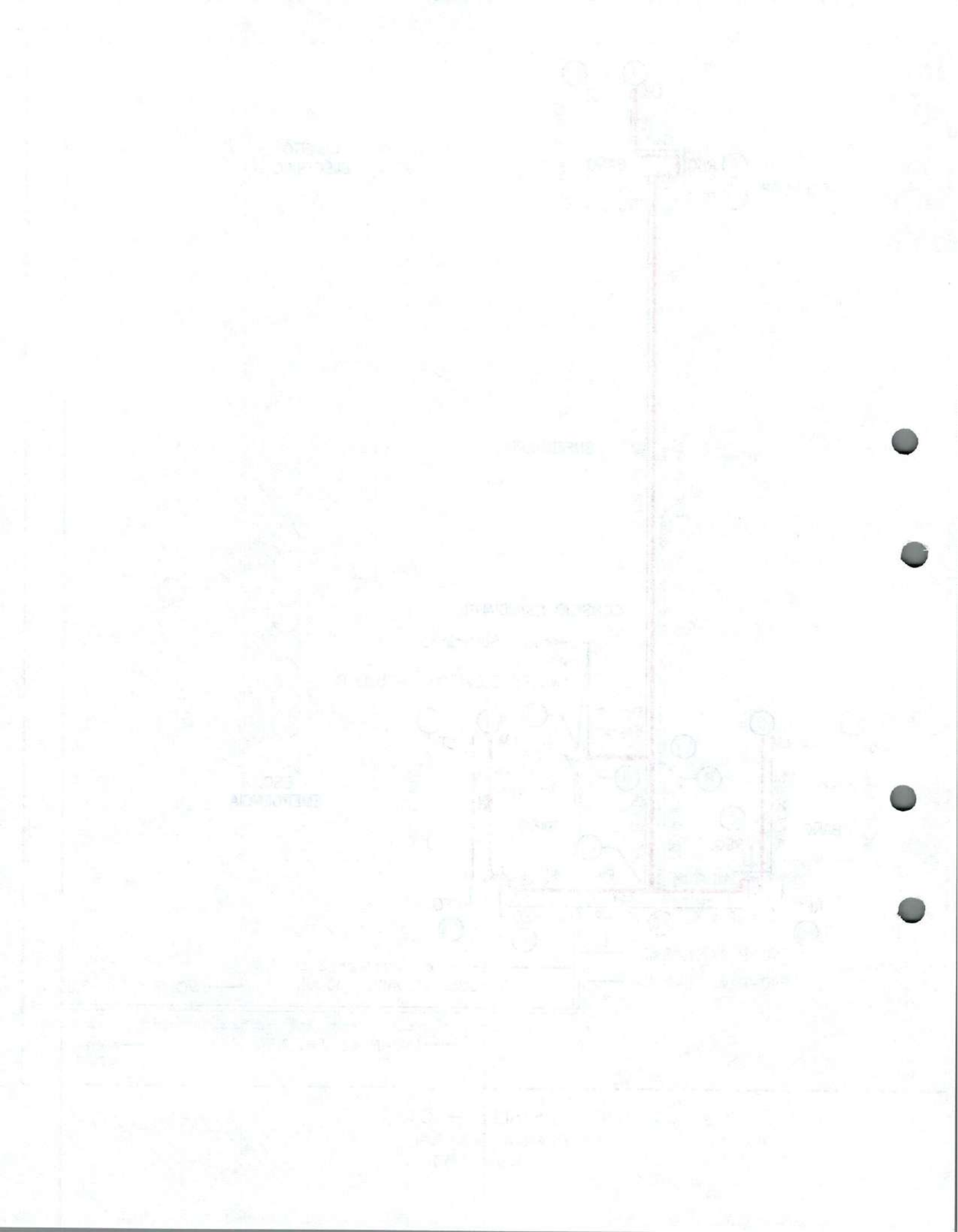
NOMBRE: Ing. YEISON GOMEZ GUERRERO
DIRECTOR DE OBRA

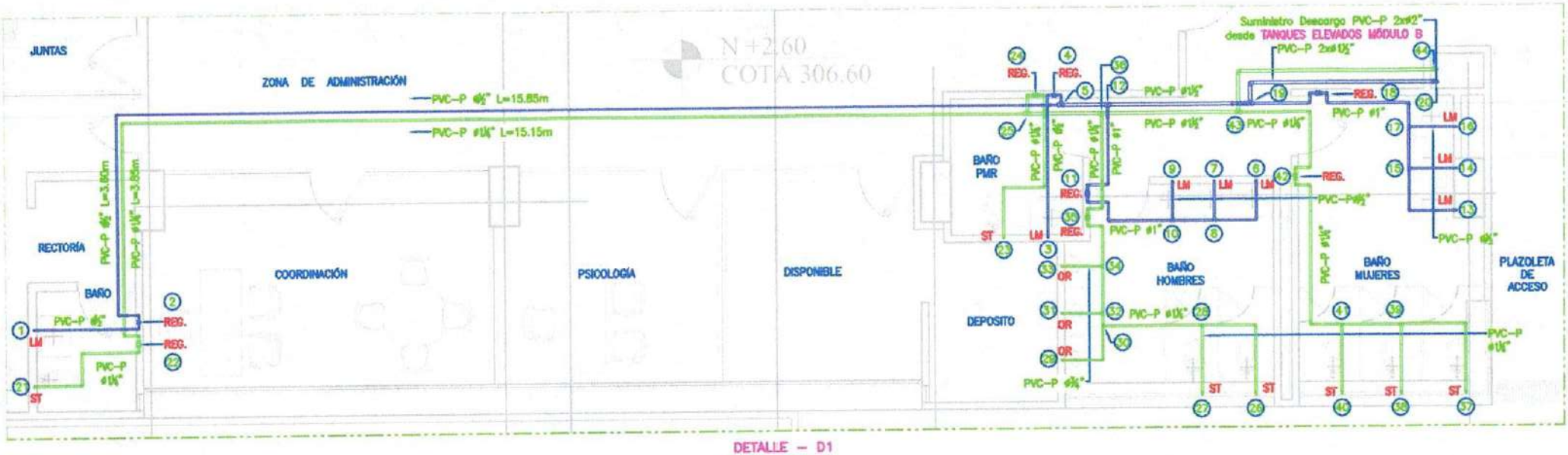
NOMBRE: Ing. ROBINSON MARROQUIN PEREZ
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

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.



DETALLE – C1
PLANTA GENERAL
Escala 1:50





DETALLE – D1
PLANTA GENERAL
Escala 1:50

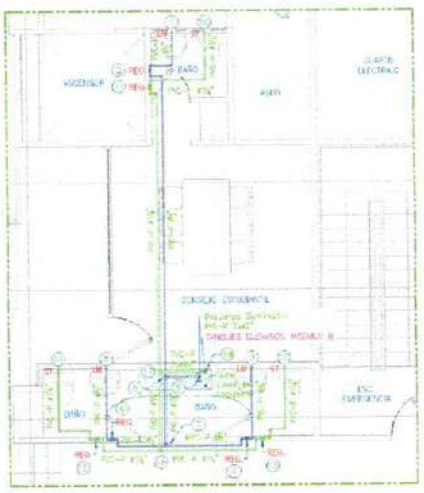
	MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO PROCESO GESTIÓN A LA CONTRATACIÓN FORMATO MEMORIA DE CÁLCULO	Codigo: 1010-F-GCT-70 Version:3 Fecha: 17/06/2024 Página 1

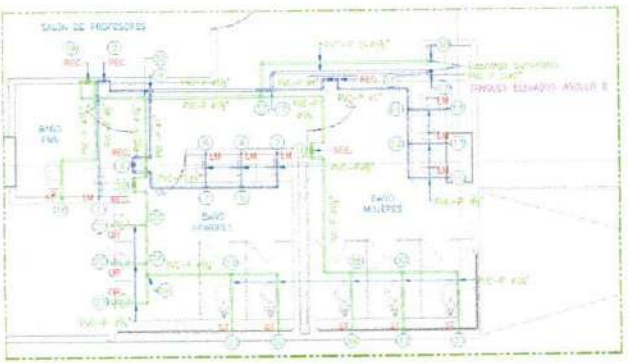
CONTRATO N°	**1279 de 2023**	**PROCESO N°**	
FECHA DE INICIO:	20/05/2023	FECHA DE TERMINACIÓN ACTUAL:	
OBJETO :	RECONSTRUCCIÓN TOTAL DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA ALFONSO LÓPEZ PUMAREJO SEDE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO VILLAVIVENCIO- META		
CONTRATISTA :	CONSORCIO EDUCACIÓN C&G-MH		
CONTRATO DE INTERVENTORÍA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

ACTA:	**De modificación N°_____ del _____**		
PERIODO DE CORTE DE LA PRESENTE ACTA			
CANTIDAD EJECUTADA		CANTIDAD ACUMULADA	
CAPITULO:	**TUBERIA Y ACCESORIOS PVC PRESION RDE 21**		
N° ÍTEM	**DESCRIPCIÓN**		**UNIDAD**
NP H.1.32	REGISTRO DE BOLA 1 1/4" PVC, inc Universal		UN

DESCRIPCIÓN	**DIMENSIONES**				
	AREA	**LARGO**	**ALTO**	**CANTIDAD**	**TOTAL**
BLOQUE B - ADMINISTRATIVO					
SEGUNDO PISO					-
Detalle B2					-
Punto 11				1.00	1.00
Punto 15				1.00	1.00
Punto 13				1.00	1.00
Detalle C2					-
Punto 36				1.00	1.00
Punto 19				1.00	1.00
Punto 29				1.00	1.00
					-
					-
					-
PASAN:	**7.00**			**SUBTOTAL**	**6.00**
				TOTAL	**13.00**

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA O ESQUEMA



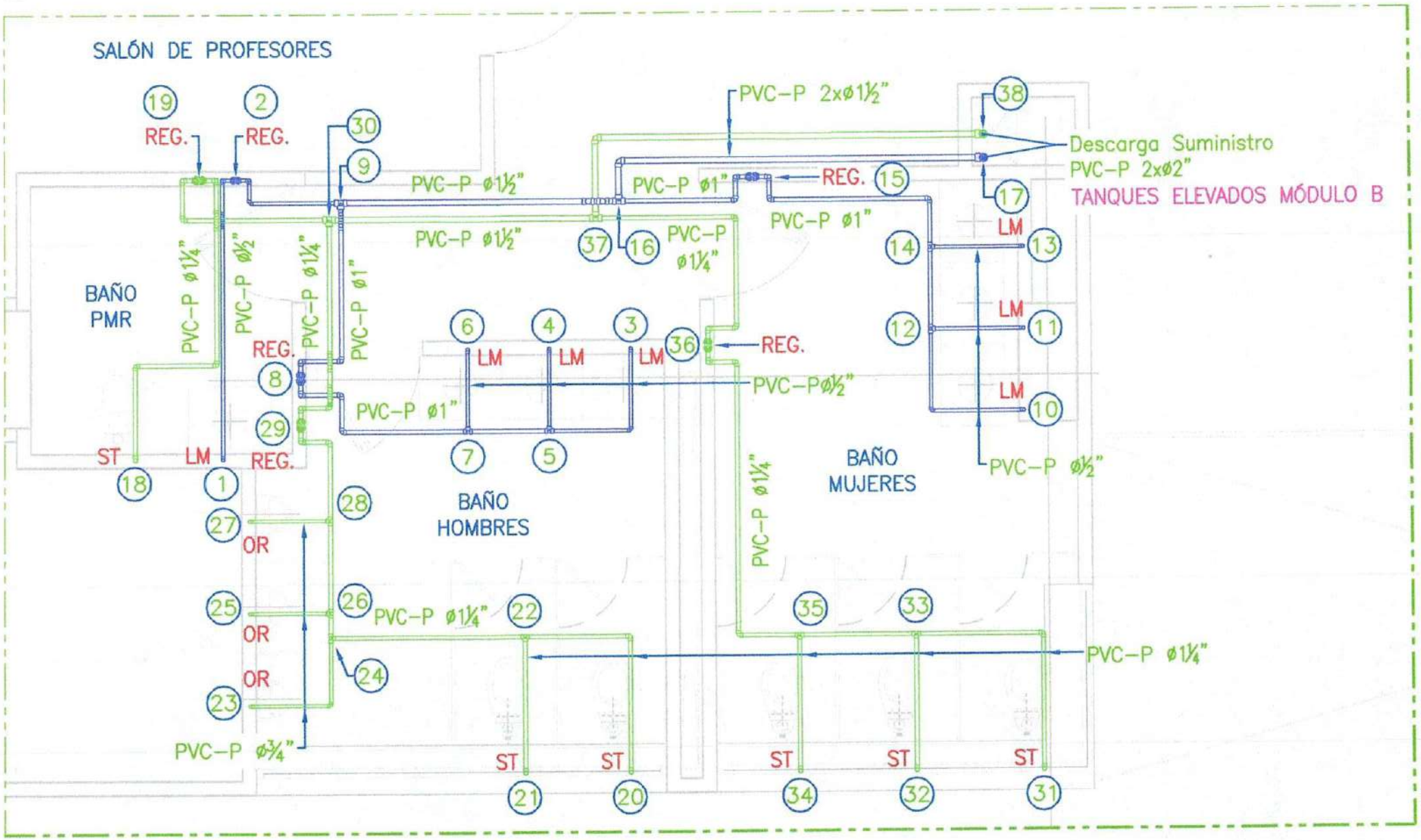


NOMBRE: Ing. JULIANA JONES ORDOÑEZ
RESIDENTE DE OBRA

NOMBRE: Ing. YEISON GOMEZ GUERRERO
DIRECTOR DE OBRA

NOMBRE: Ing. ROBINSON MARROQUIN PEREZ
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

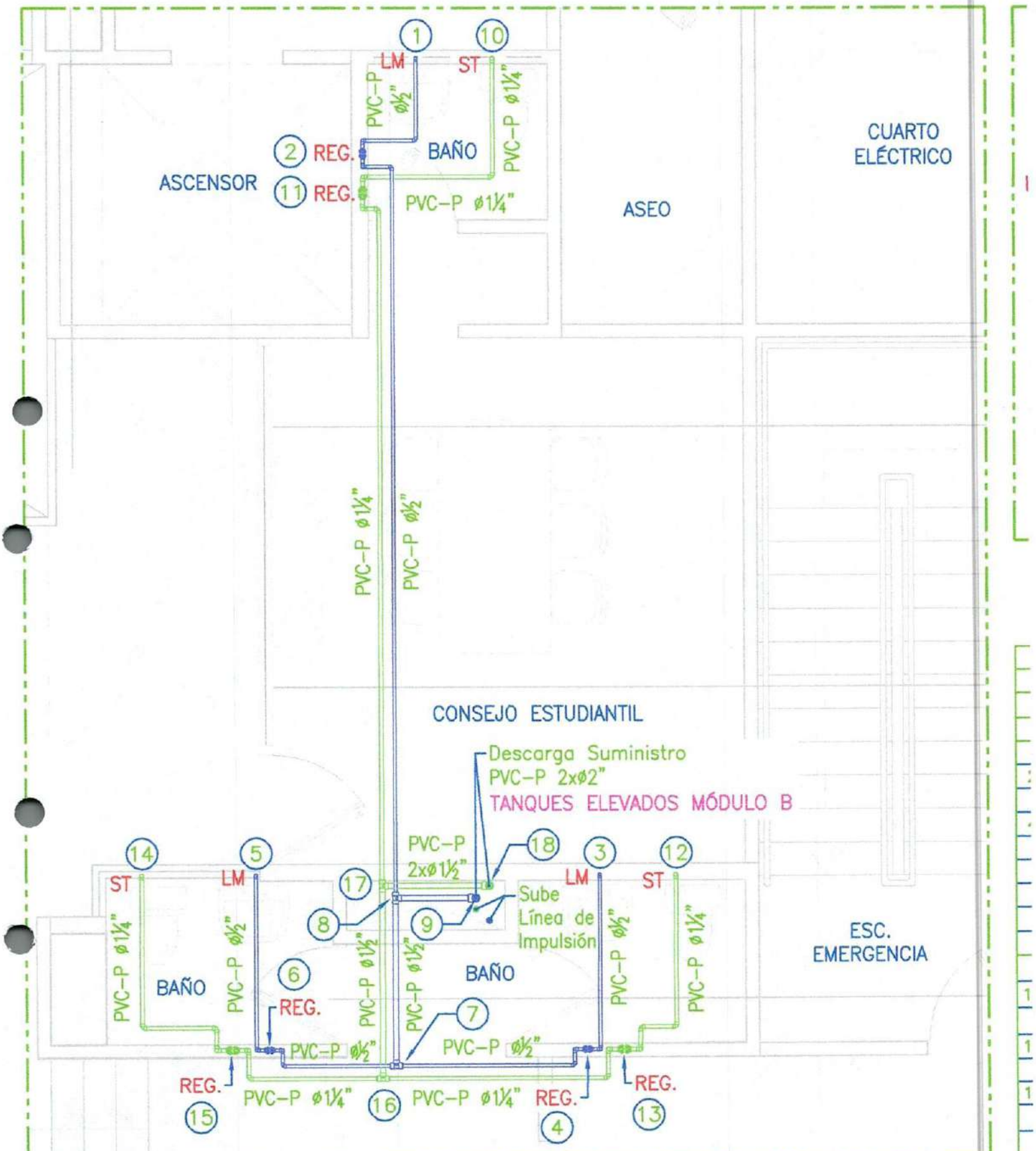
Nota: se debe disponer de los profesionales responsables de firma según la etapa del proceso contractual.
Nota: Verificar la vigencia del documento en el listado maestro de documentos.



DETALLE – C2

PLANTA GENERAL

Escala 1:50



DETALLE – B2
PLANTA GENERAL

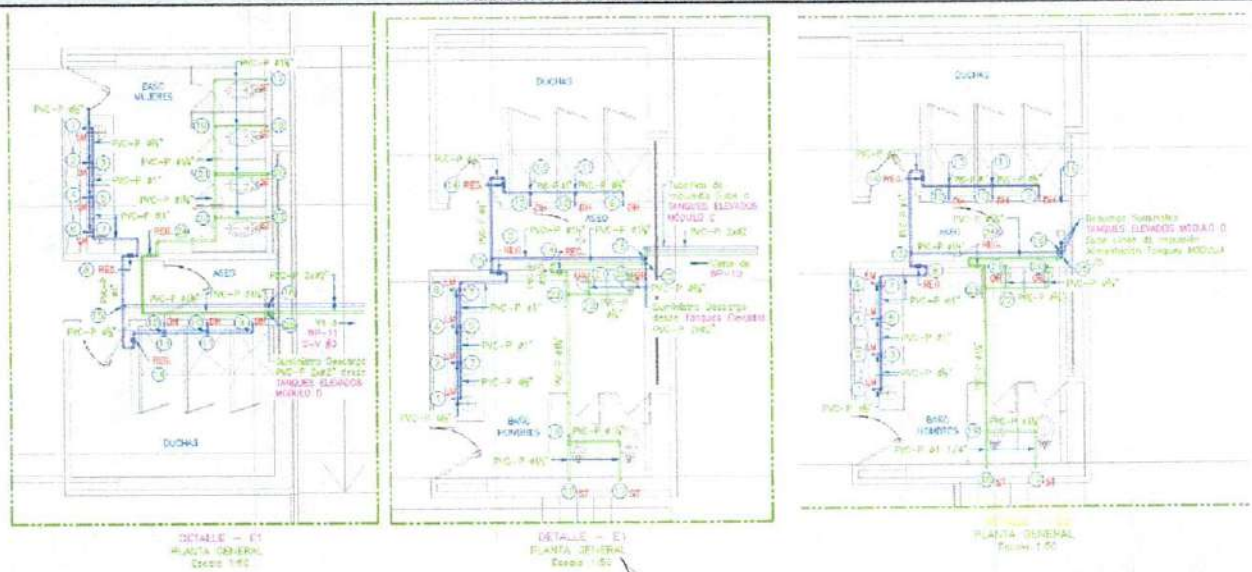
	MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO PROCESO GESTIÓN A LA CONTRATACIÓN FORMATO MEMORIA DE CÁLCULO	Codigo: 1010-F-GCT-70 Version:3 Fecha: 17/06/2024 Página 1

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°_____ del _____		
PERIODO DE CORTE DE LA PRESENTE ACTA			
CANTIDAD EJECUTADA		CANTIDAD ACUMULADA	
CAPITULO:	TUBERIA Y ACCESORIOS PVC PRESION RDE 21		
N° ÍTEM	DESCRIPCIÓN		UNIDAD
NP H.1.32	REGISTRO DE BOLA 1 1/4" PVC, inc Universal		UN

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				
	AREA	LARGO	ALTO	CANTIDAD	TOTAL
BLOQUE C - EDUCATIVO					
PRIMER PISO					-
Detalle E1					-
Punto 24				1.00	1.00
Detalle F1					-
Punto 24				1.00	1.00
					-
SEGUNDO PISO					-
Detalle D2					-
Punto 24				1.00	1.00
					-
					-
					-
PASAN: 13.00				**SUBTOTAL**	**3.00**
				TOTAL	**16.00**

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA O ESQUEMA

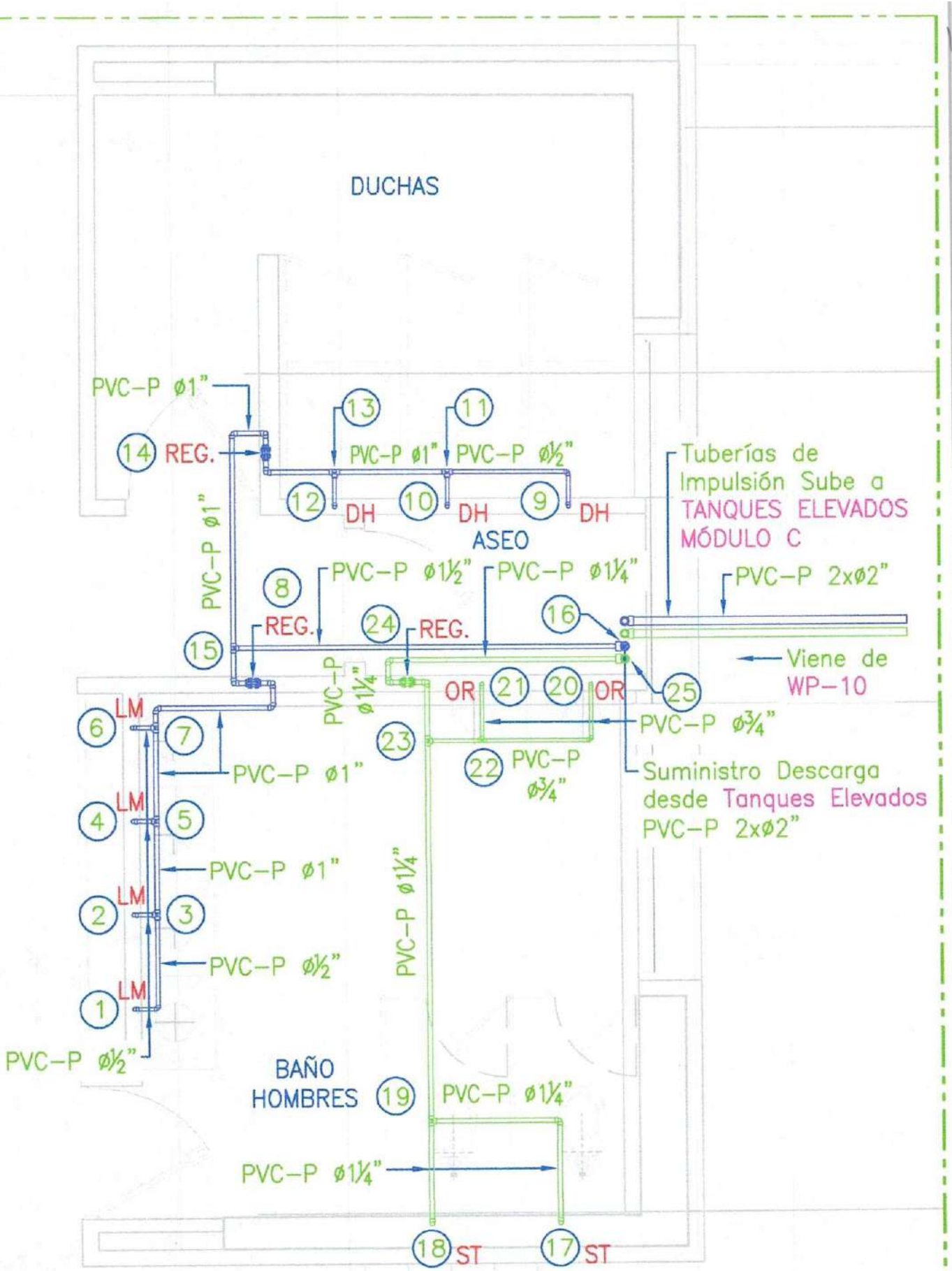


NOMBRE: Ing. JULIANA JONES ORDOÑEZ
RESIDENTE DE OBRA

NOMBRE: Ing. YEISON GOMEZ GUERRERO
DIRECTOR DE OBRA

NOMBRE: Ing. ROBINSON MARROQUIN PEREZ
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

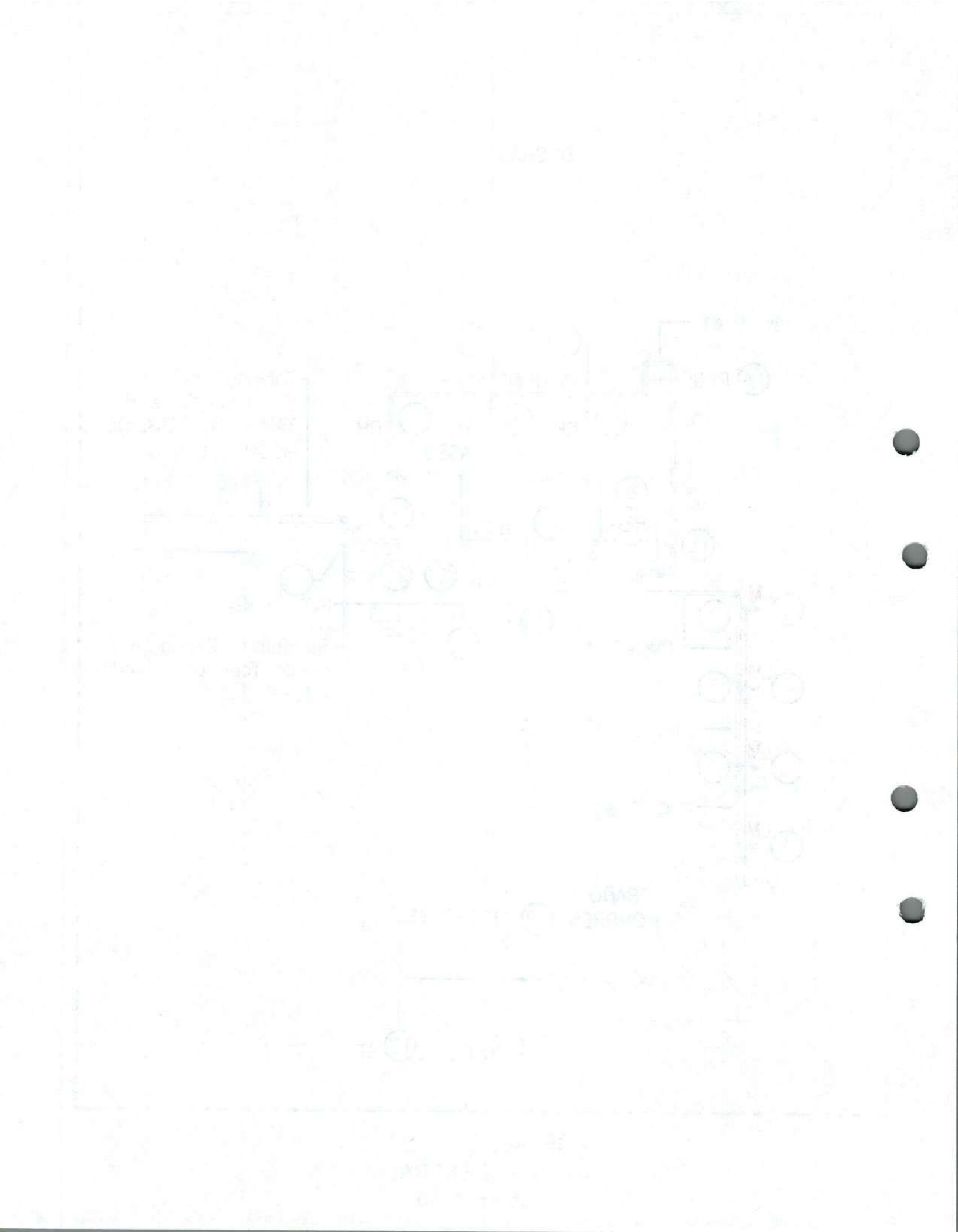
Nota: se debe disponer de los profesionales responsables de firma según la etapa del proceso contractual.
Nota: Verificar la vigencia del documento en el listado maestro de documentos.

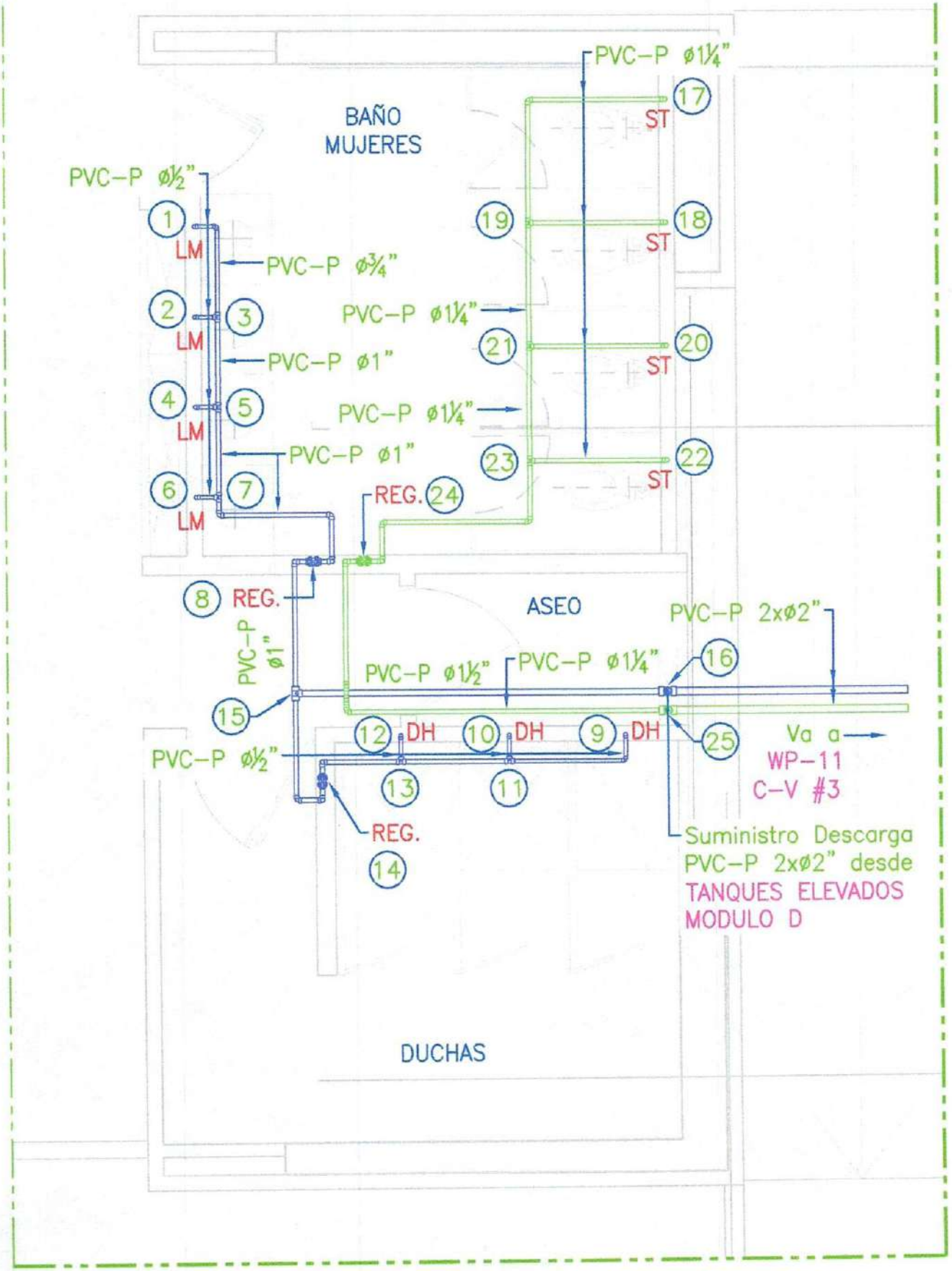


DETALLE – E1

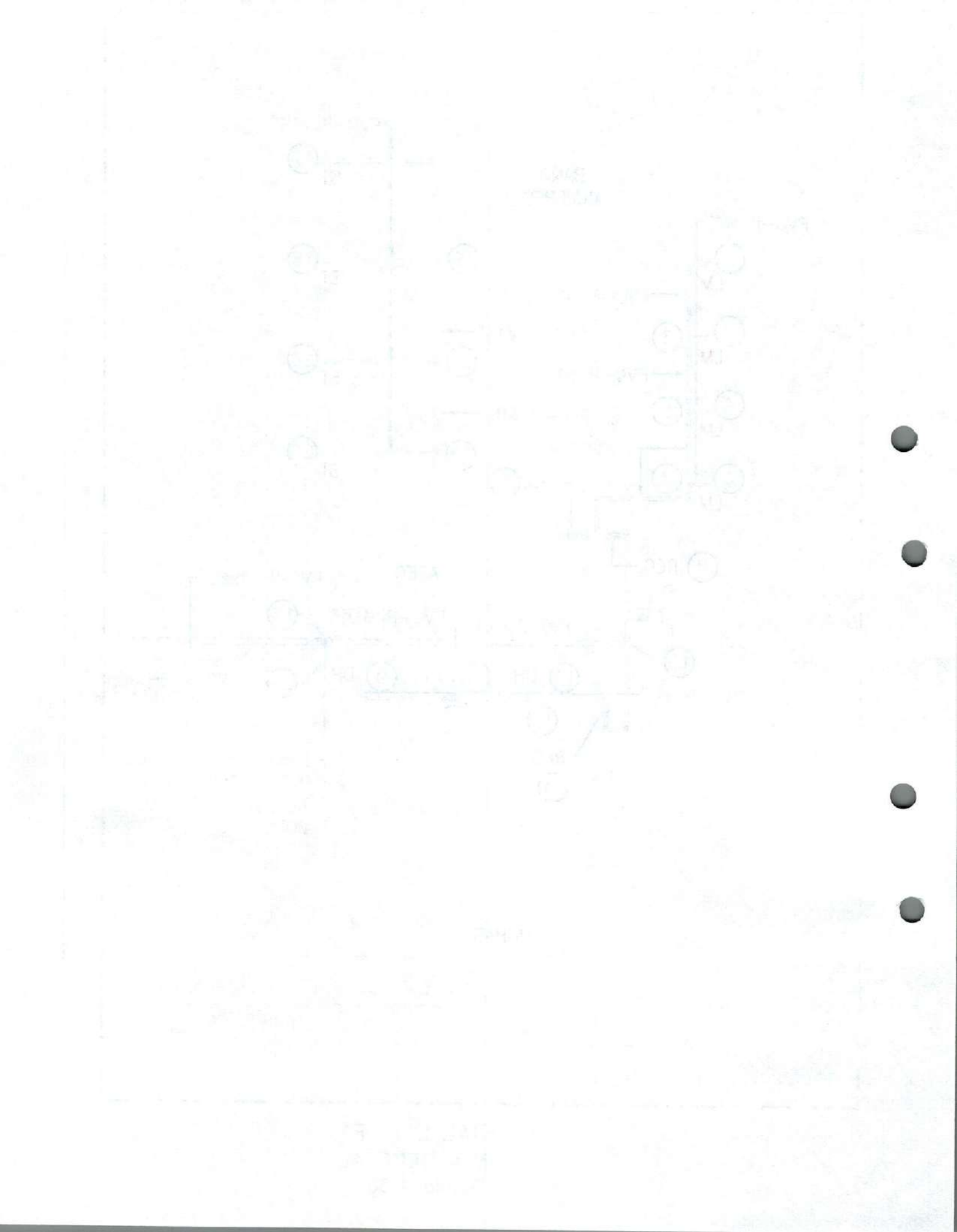
PLANTA GENERAL

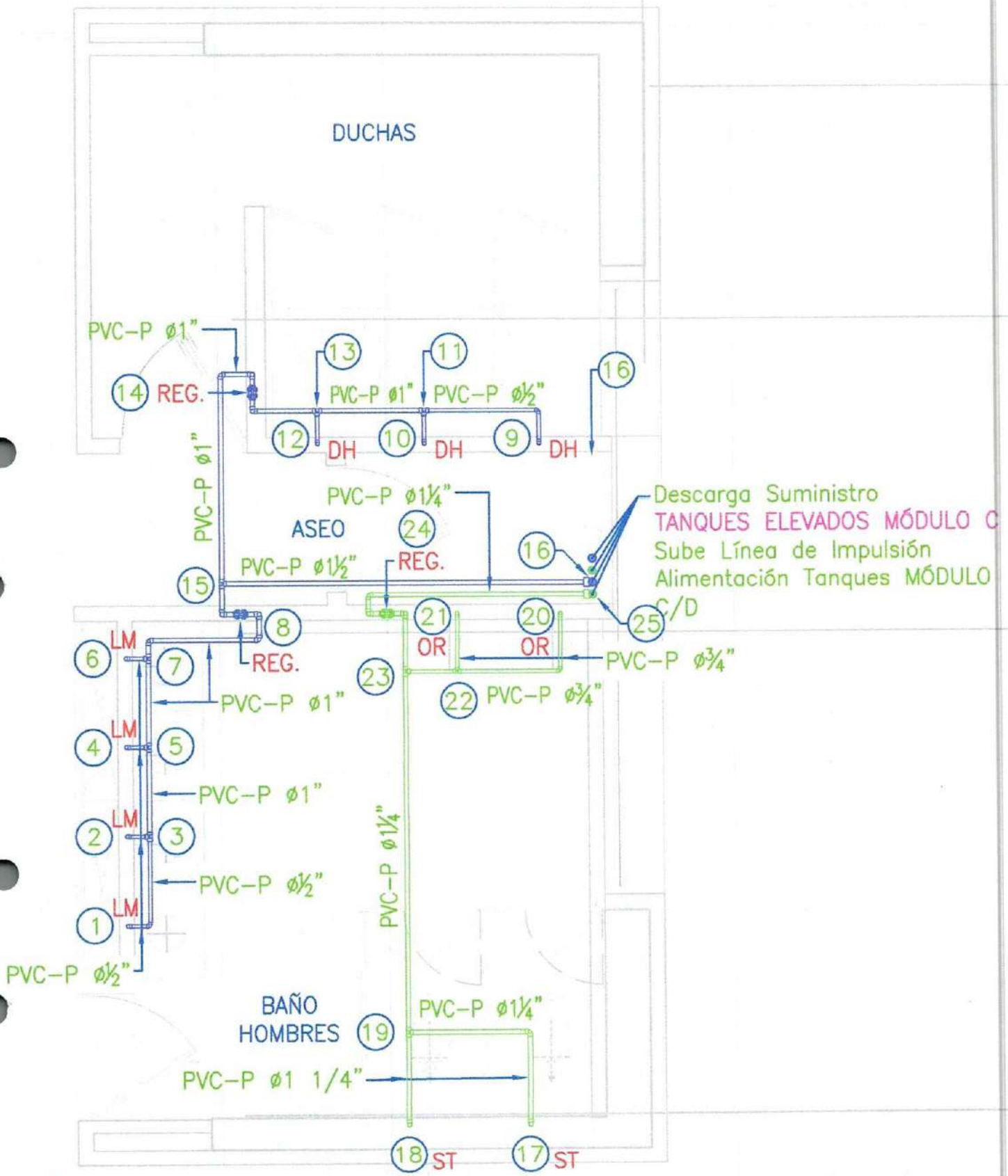
Escala 1:50





DETALLE – F1
PLANTA GENERAL
Escala 1:50





DETALLE – D2

PLANTA GENERAL

Escala 1:50

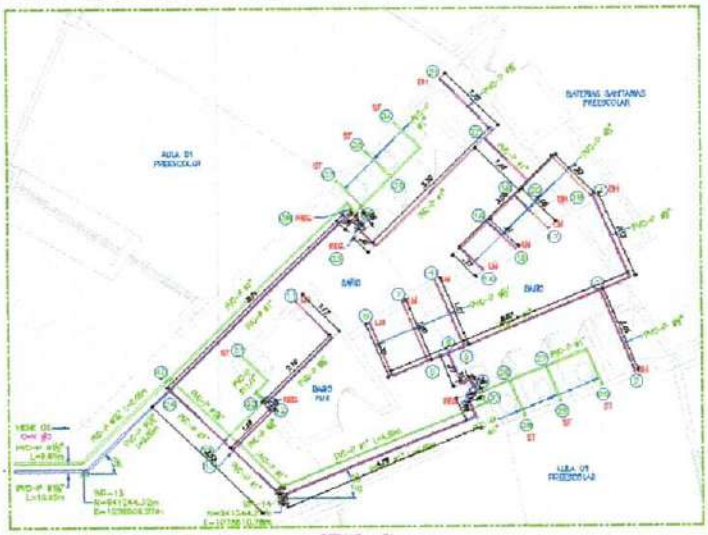
13452

	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°_____del _____		
PERIODO DE CORTE DE LA PRESENTE ACTA			
CANTIDAD EJECUTADA		CANTIDAD ACUMULADA	
CAPITULO:	TUBERIA Y ACCESORIOS PVC PRESION RDE 21		
N° ÍTEM	DESCRIPCIÓN		UNIDAD
NP H.1.32	REGISTRO DE BOLA 1 1/4" PVC, inc Universal		UN

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				
	AREA	LARGO	ALTO	CANTIDAD	TOTAL
BLOQUE D - PRE ESCOLAR					
PRIMER PISO					-
Detalle G1					-
Punto 32				1.00	1.00
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
PASAN: 16.00				SUBTOTAL	1.00
				TOTAL	17.00

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA O ESQUEMA

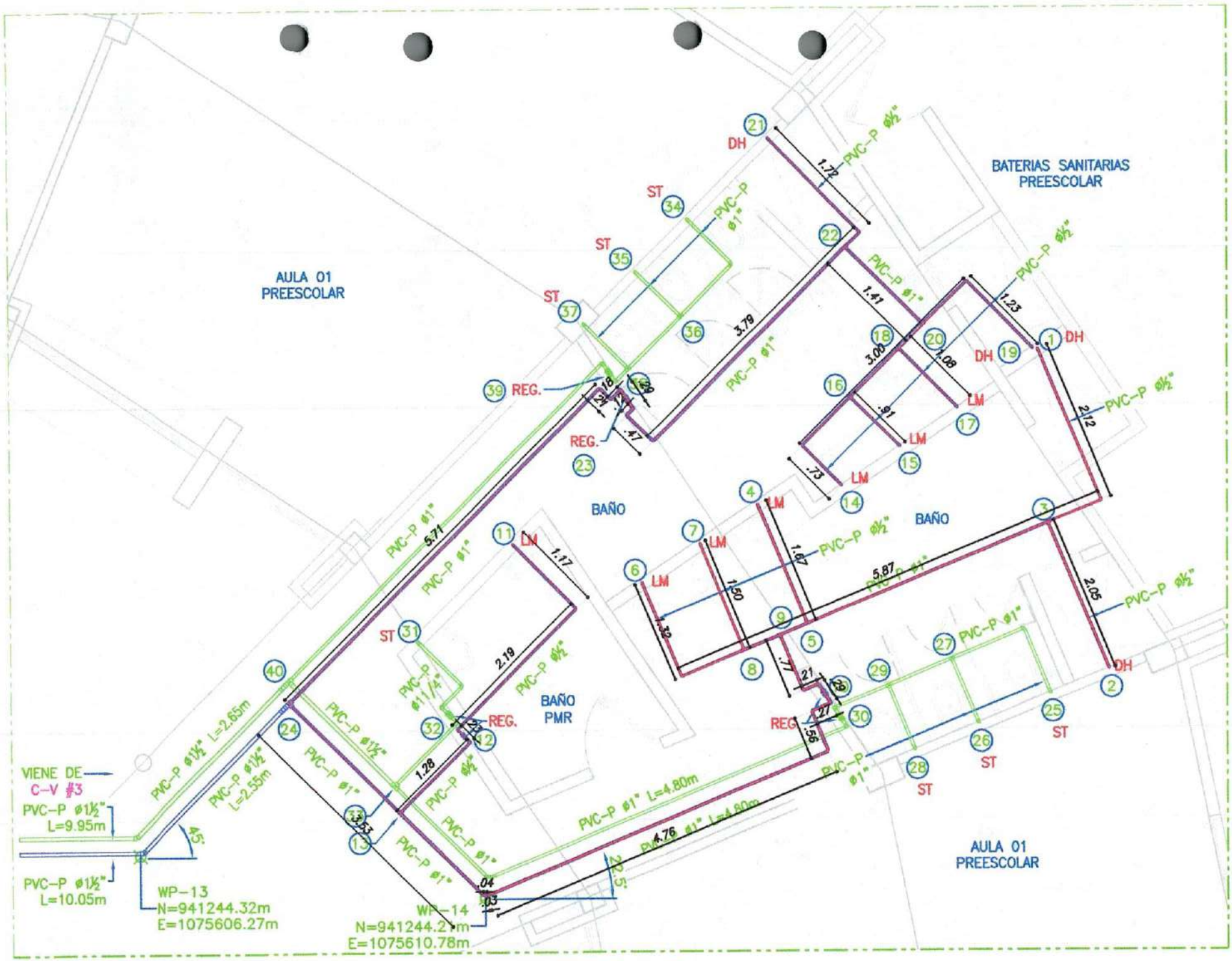


NOMBRE: Ing. JULIANA JONES ORDOÑEZ
RESIDENTE DE OBRA

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.



DETALLE – G1
PLANTA GENERAL
Escala 1:50

1353

13959

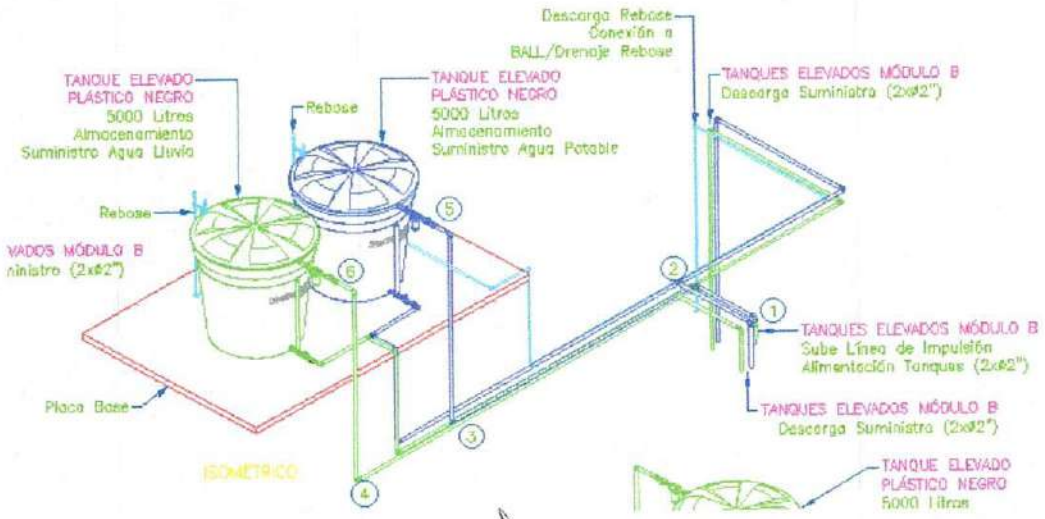
	MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO **PROCESO GESTIÓN A LA CONTRATACIÓN** **FORMATO MEMORIA DE CÁLCULO**	**Codigo: 1010-F-GCT-70** **Version:3** **Fecha: 17/06/2024** **Página 1**

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°**	**del**
PERIODO DE CORTE DE LA PRESENTE ACTA		
CANTIDAD EJECUTADA	CANTIDAD ACUMULADA	
CAPITULO:	**TUBERIA Y ACCESORIOS PVC PRESION RDE 21**	
N° ÍTEM	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**
NP H.1.33	TANQUE PLASTICO DE 5000 LTS, inc accesorios de conexión	UN

DESCRIPCIÓN	**DIMENSIONES**				
	AREA	**LARGO**	**ALTO**	**CANTIDAD**	**TOTAL**
BLOQUE B - ADMINISTRATIVO					
CUBIERTA					-
Cubierta				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.

13455

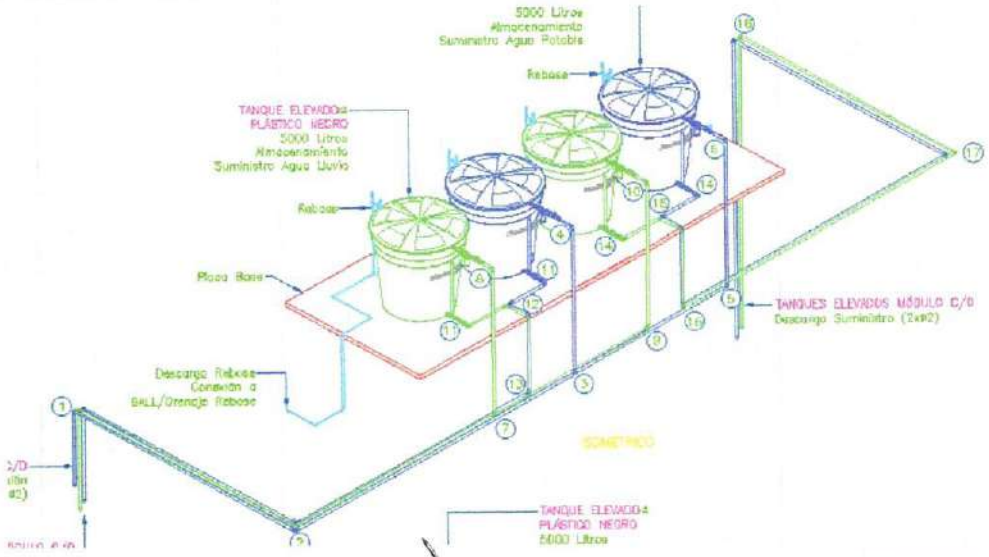
	MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO PROCESO GESTIÓN A LA CONTRATACIÓN FORMATO MEMORIA DE CÁLCULO	Codigo: 1010-F-GCT-70 Version:3 Fecha: 17/06/2024 Página 1

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°_____ del _____		
PERIODO DE CORTE DE LA PRESENTE ACTA			
CANTIDAD EJECUTADA		CANTIDAD ACUMULADA	
CAPITULO:	TUBERIA Y ACCESORIOS PVC PRESION RDE 21		
N° ÍTEM	DESCRIPCIÓN		UNIDAD
NP H.1.33	TANQUE PLASTICO DE 5000 LTS, inc accesorios de conexión		UN

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				
	AREA	LARGO	ALTO	CANTIDAD	TOTAL
BLOQUE C-EDUCATIVO					
CUBIERTA					-
Cubierta				2.00	2.00
PASAN: 1.00				SUBTOTAL	2.00
				TOTAL	3.00

REGISTRO FOTOGRAFICO 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.

13456

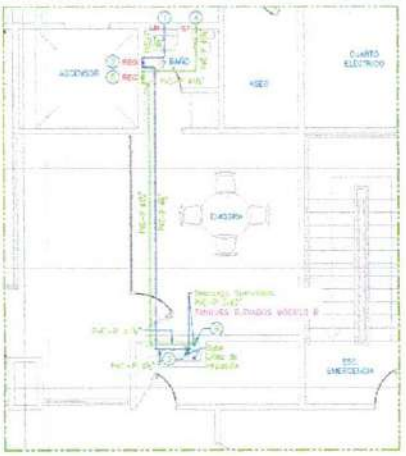
	MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO PROCESO GESTIÓN A LA CONTRATACIÓN FORMATO MEMORIA DE CÁLCULO	Codigo: 1010-F-GCT-70 Version:3 Fecha: 17/06/2024 Página 1

CONTRATO Nº	1279 de 2023	PROCESO Nº	
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 Nº	2851 de 2025		
INTERVENTORÍA:	CONSORCIO EDUCATIVO AR		

ACTA:	De modificación Nº _____ del _____		
PERIODO DE CORTE DE LA PRESENTE ACTA			
CANTIDAD EJECUTADA		CANTIDAD ACUMULADA	
CAPITULO:	TUBERIA Y ACCESORIOS PVC PRESION RDE 21		
Nº ÍTEM	DESCRIPCIÓN		UNIDAD
NP H.1.34	REDUCCION PVC PRESION 2" X 1/2" PVC		UN

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				
	AREA	LARGO	ALTO	CANTIDAD	TOTAL
BLOQUE B - ADMINISTRATIVO					
CUBIERTA					
Detalle A3					
Punto 3				1.00	1.00
PASAN: 1.00				SUBTOTAL	1.00
				TOTAL	1.00

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA O ESQUEMA

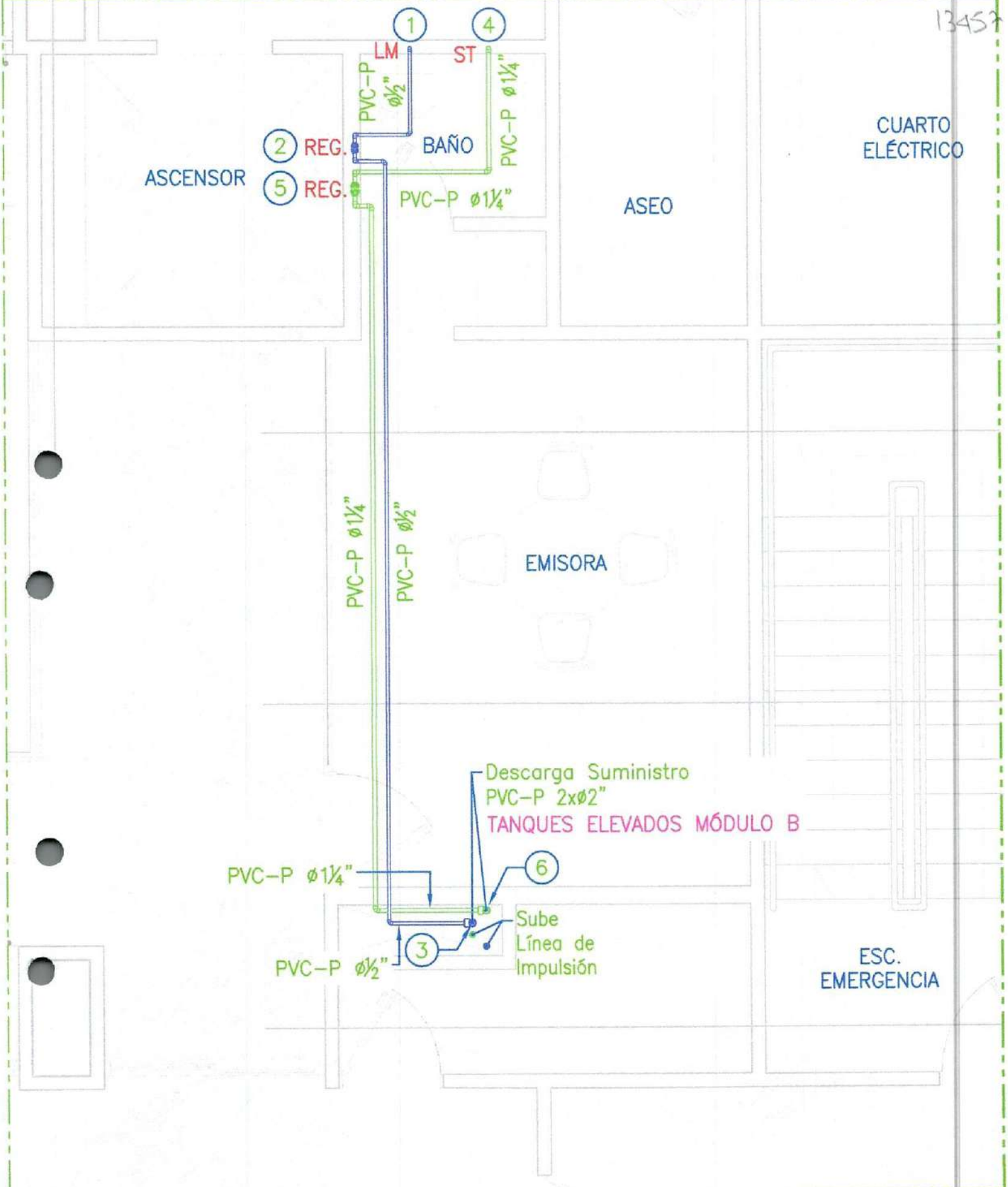


NOMBRE: Ing. JULIANA JONES ORDOÑEZ
RESIDENTE DE OBRA

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.



DETALLE – A3

PLANTA GENERAL

Escala 1:50

13458

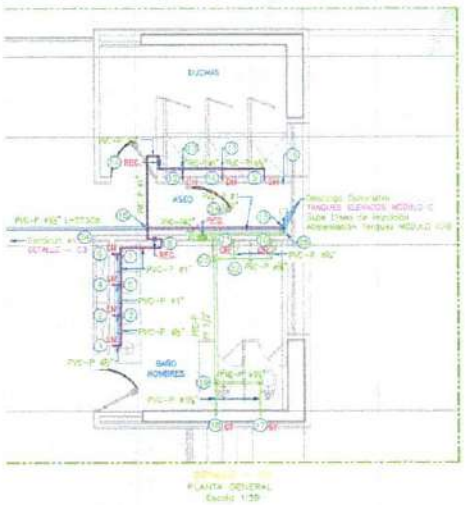
	MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO PROCESO GESTIÓN A LA CONTRATACIÓN FORMATO MEMORIA DE CÁLCULO	Codigo: 1010-F-GCT-70 Version:3 Fecha: 17/06/2024 Página 1

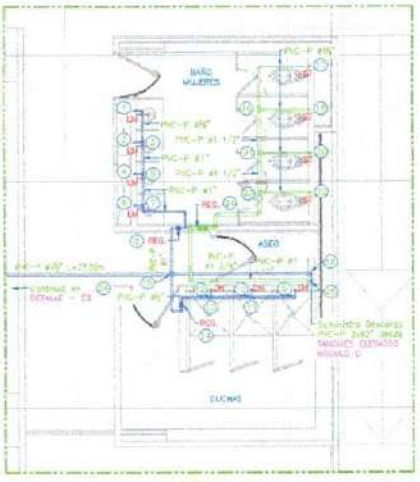
CONTRATO N°	**1279 de 2023**	**PROCESO N°**	
FECHA DE INICIO:	20/05/2023	FECHA DE TERMINACIÓN ACTUAL:	
OBJETO :	RECONSTRUCCIÓN TOTAL DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA ALFONSO LÓPEZ PUMAREJO SEDE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO VILLAVIVENCIO- META		
CONTRATISTA :	CONSORCIO EDUCACIÓN C&G-MH		
CONTRATO DE INTERVENTORÍA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

ACTA:	**De modificación N°_____del _____**		
PERIODO DE CORTE DE LA PRESENTE ACTA			
CANTIDAD EJECUTADA		CANTIDAD ACUMULADA	
CAPITULO:	**TUBERIA Y ACCESORIOS PVC PRESION RDE 21**		
N° ÍTEM	**DESCRIPCIÓN**		**UNIDAD**
NP H.1.35	REDUCCION PVC PRESION 2" X 1" PVC		UN

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				
	AREA	LARGO	ALTO	CANTIDAD	TOTAL
BLOQUE C-EDUCATIVO					
TERCER PISO					
Detalle D3					
Punto 15				2.00	2.00
Detalle F3					-
Punto 15				2.00	2.00
PASAN: 4.00				SUBTOTAL	4.00
				TOTAL	4.00

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA O ESQUEMA



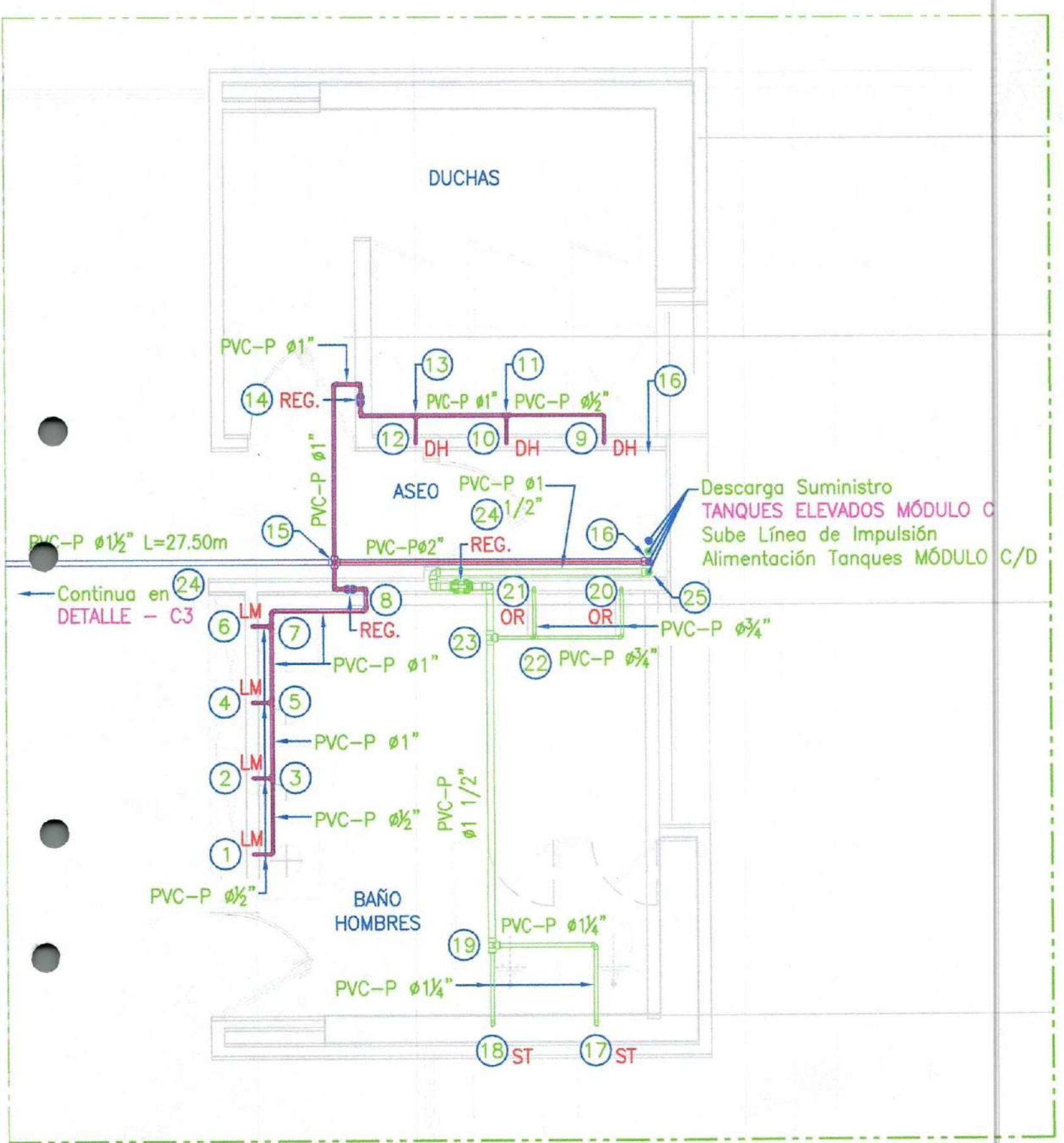


NOMBRE: Ing. JULIANA JONES ORDOÑEZ
RESIDENTE DE OBRA

NOMBRE: Ing. YEISON GOMEZ GUERRERO
DIRECTOR DE OBRA

NOMBRE: Ing. ROBINSON MARROQUIN PEREZ
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

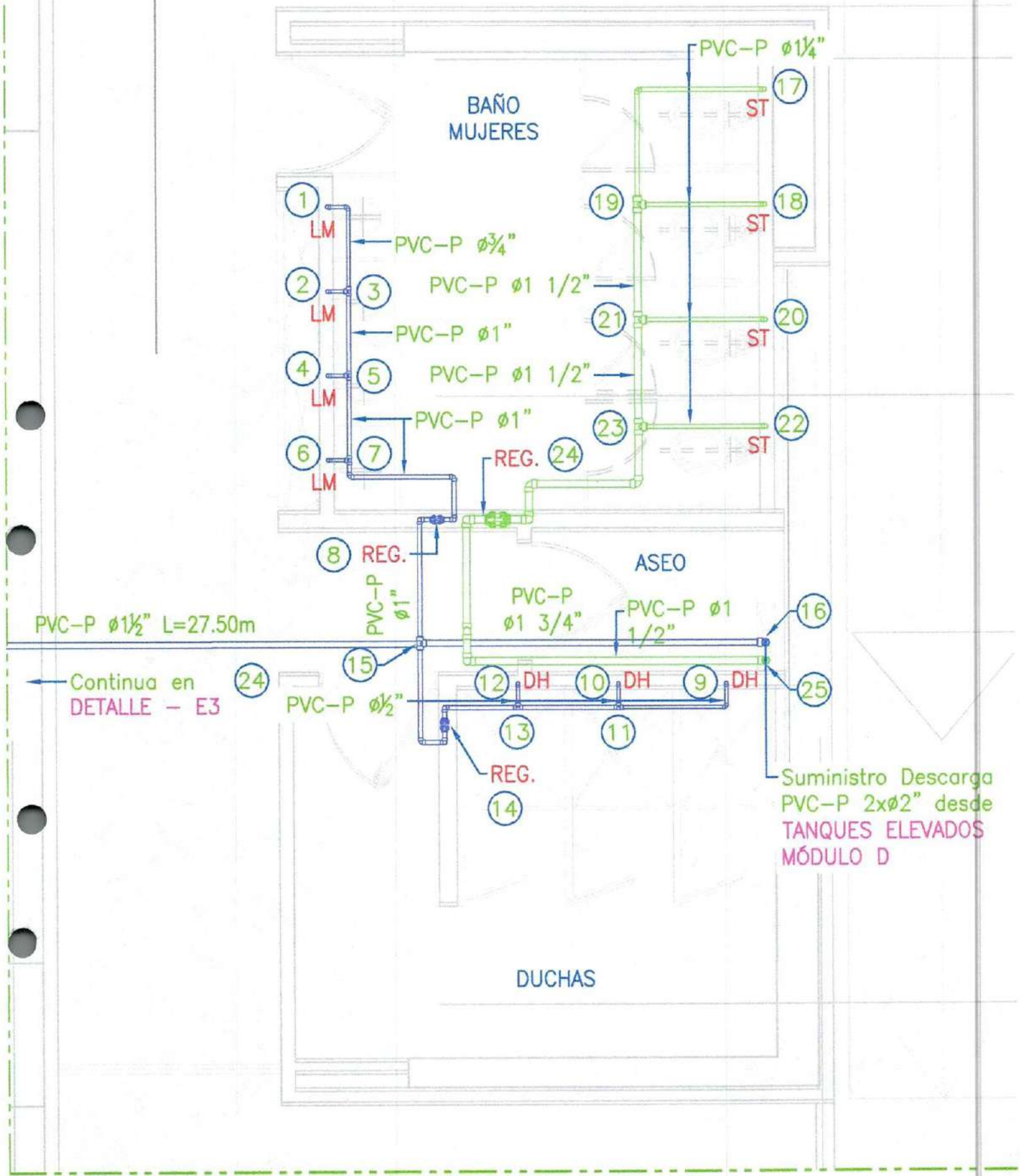
Nota: se debe disponer de los profesionales responsables de firma según la etapa del proceso contractual.
Nota: Verificar la vigencia del documento en el listado maestro de documentos.



DETALLE – D3

PLANTA GENERAL

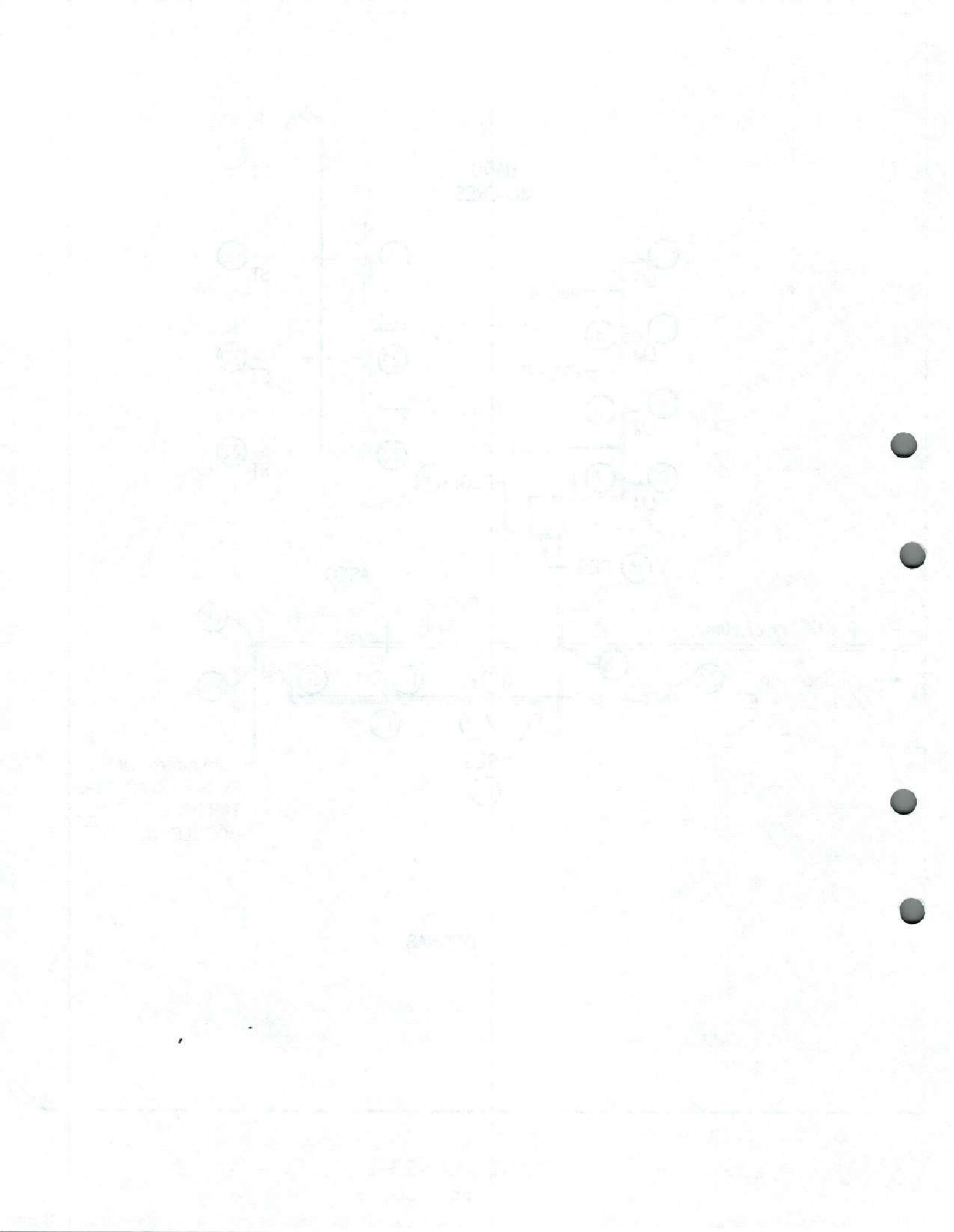
Escala 1:50



DETALLE – F3

PLANTA GENERAL

Escala 1:50



13461

	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

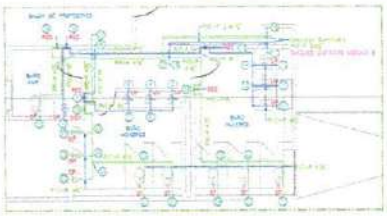
CONTRATO N°	1279 de 2023	PROCESO N°	
FECHA DE INICIO:	20/05/2023	FECHA DE TERMINACIÓN ACTUAL:	
OBJETO :	RECONSTRUCCIÓN TOTAL DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA ALFONSO LÓPEZ PUMAREJO SEDE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO VILLAVIVENCIO- META		
CONTRATISTA :	CONSORCIO EDUCACIÓN C&G-MH		
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	2851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

ACTA:	**De modificación N°_____ del _____**		
PERIODO DE CORTE DE LA PRESENTE ACTA			
CANTIDAD EJECUTADA		CANTIDAD ACUMULADA	
CAPITULO:	**TUBERIA Y ACCESORIOS PVC PRESION RDE 21**		
N° ÍTEM	**DESCRIPCIÓN**		**UNIDAD**
NP H.1.36	REGISTRO DE BOLA 1" PVC, inc Universal		UN

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				
	AREA	LARGO	ALTO	CANTIDAD	TOTAL
BLOQUE B - ADMINISTRATIVO					
PRIMER PISO					
Detalle D1					
Punto 18		1.00		1.00	1.00
Punto 11		1.00		1.00	1.00
SEGUNDO PISO					-
Detalle C2					-
Punto 15		1.00		1.00	1.00
Punto 8		1.00		1.00	1.00
PASAN: 4.00				SUBTOTAL	4.00
				TOTAL	4.00

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA O ESQUEMA



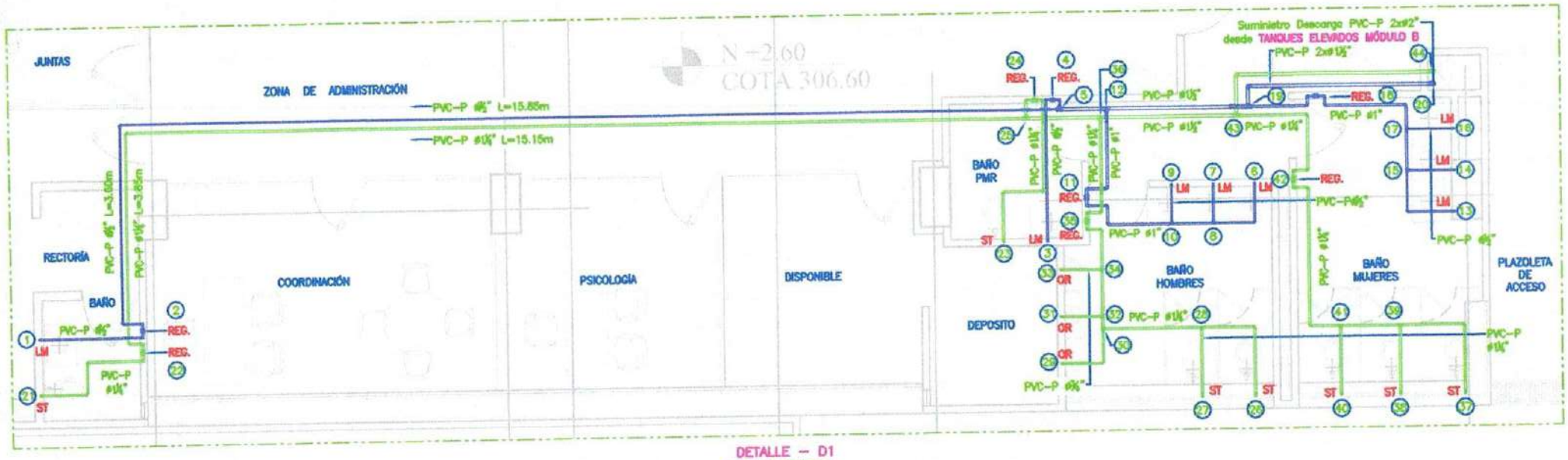


NOMBRE: Ing. JULIANA JONES ORDOÑEZ
RESIDENTE DE OBRA

NOMBRE: Ing. YEISON GOMEZ GUERRERO
DIRECTOR DE OBRA

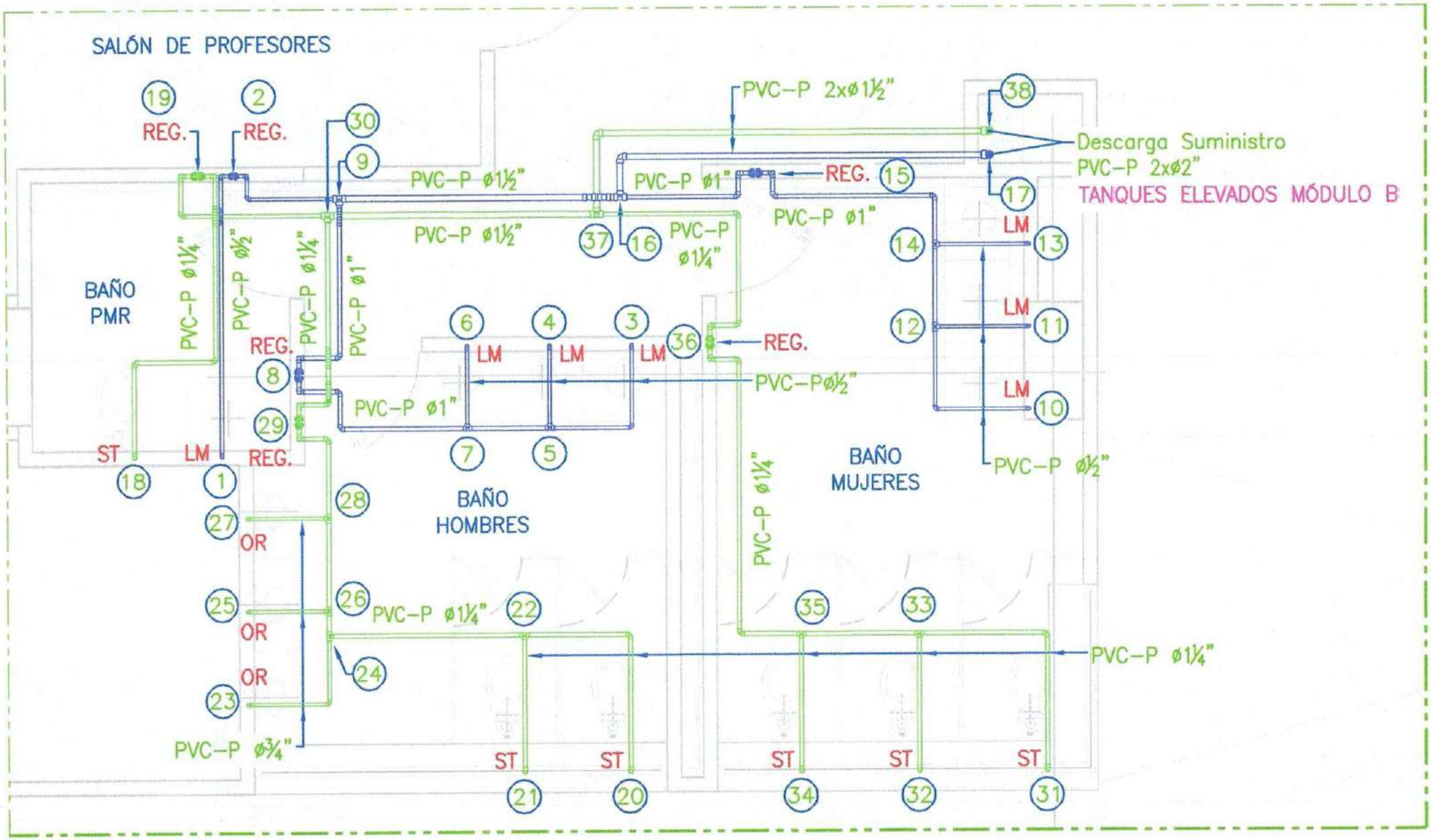
NOMBRE: Ing. ROBINSON NARROQUIN PEREZ
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

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.



DETALLE – D1
PLANTA GENERAL

1B462



DETALLE – C2

PLANTA GENERAL

Escala 1:50

13463

13464

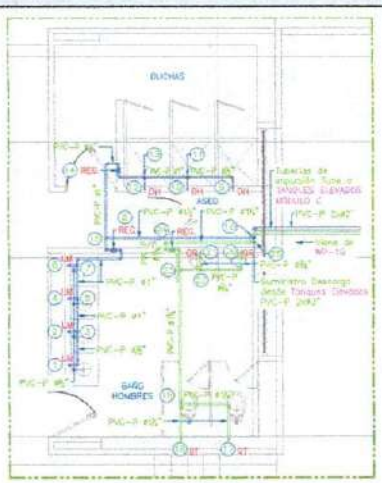
	MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO **PROCESO GESTIÓN A LA CONTRATACIÓN** **FORMATO MEMORIA DE CÁLCULO**	**Codigo: 1010-F-GCT-70** **Version:3** **Fecha: 17/06/2024** **Página 1**

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		

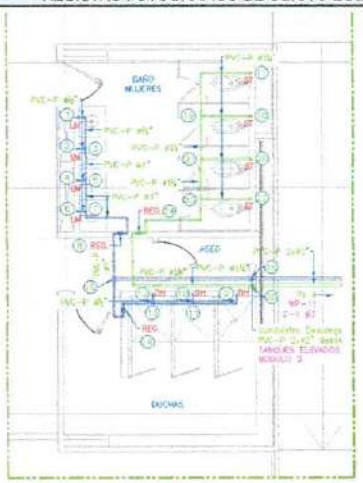
ACTA:	**De modificación N°_____ del _____**		
PERIODO DE CORTE DE LA PRESENTE ACTA			
CANTIDAD EJECUTADA		CANTIDAD ACUMULADA	
CAPITULO:	**TUBERIA Y ACCESORIOS PVC PRESION RDE 21**		
N° ÍTEM	**DESCRIPCIÓN**		**UNIDAD**
NP H.1.36	REGISTRO DE BOLA 1" PVC, inc Universal		UN

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				
	AREA	LARGO	ALTO	CANTIDAD	TOTAL
BLOQUE C-EDUCATIVO					
PRIMER PISO					
Detalle E1					
Punto 14				1.00	1.00
Punto 8				1.00	1.00
Detalle F1					-
Punto 14				1.00	1.00
Punto 8				1.00	1.00
SEGUNDO PISO					-
Detalle D2					-
Punto 14				1.00	1.00
Punto 8				1.00	1.00
Detalle E2					-
Punto 14				1.00	1.00
Punto 8				1.00	1.00
PASAN: 4.00				SUBTOTAL	8.00
				TOTAL	12.00

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA O ESQUEMA



DETALLE – E1
PLANTA GENERAL



DETALLE – F1
PLANTA GENERAL



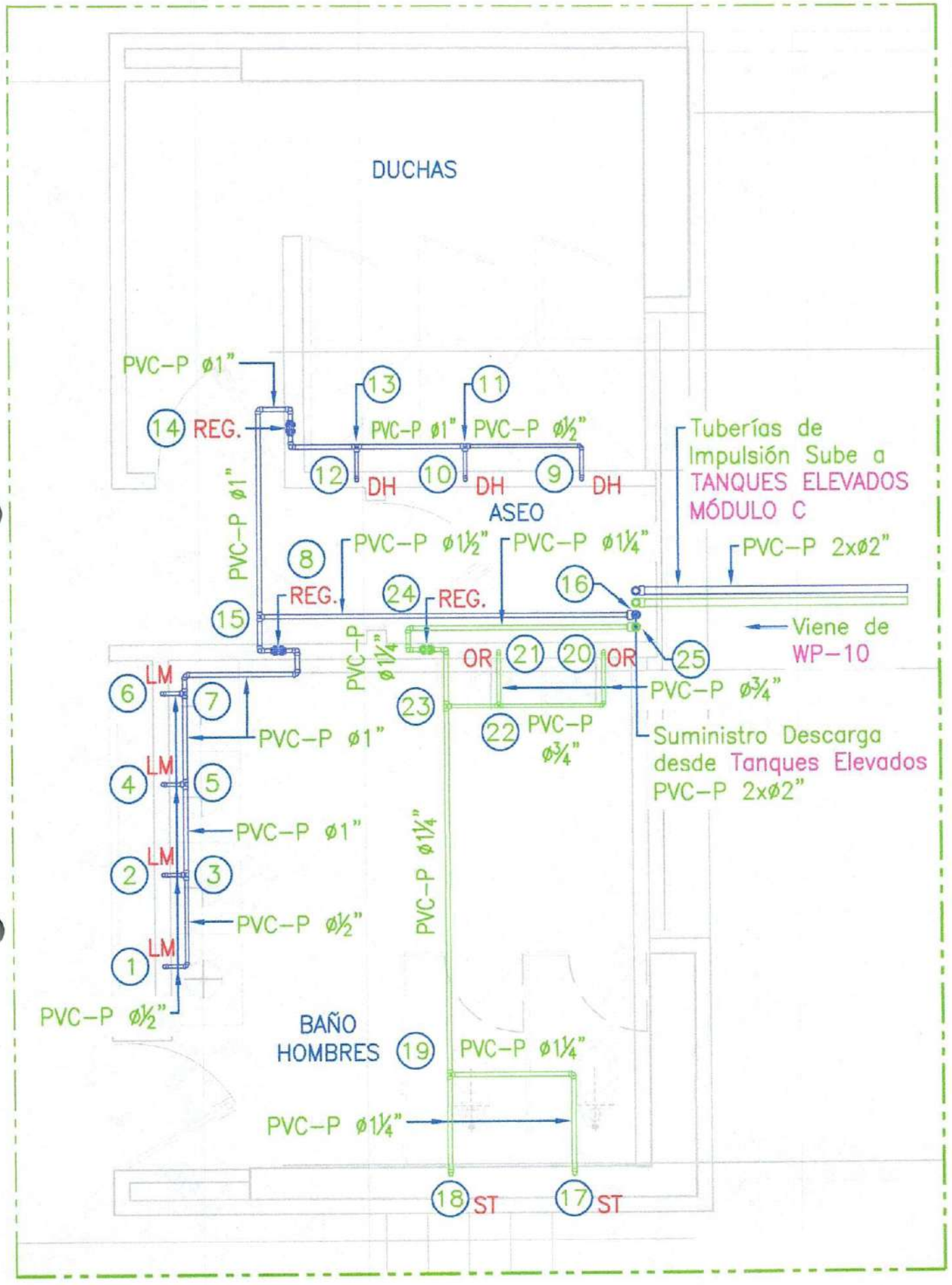


NOMBRE: Ing. JULIANA JONES ORDOÑEZ
RESIDENTE DE OBRA

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.

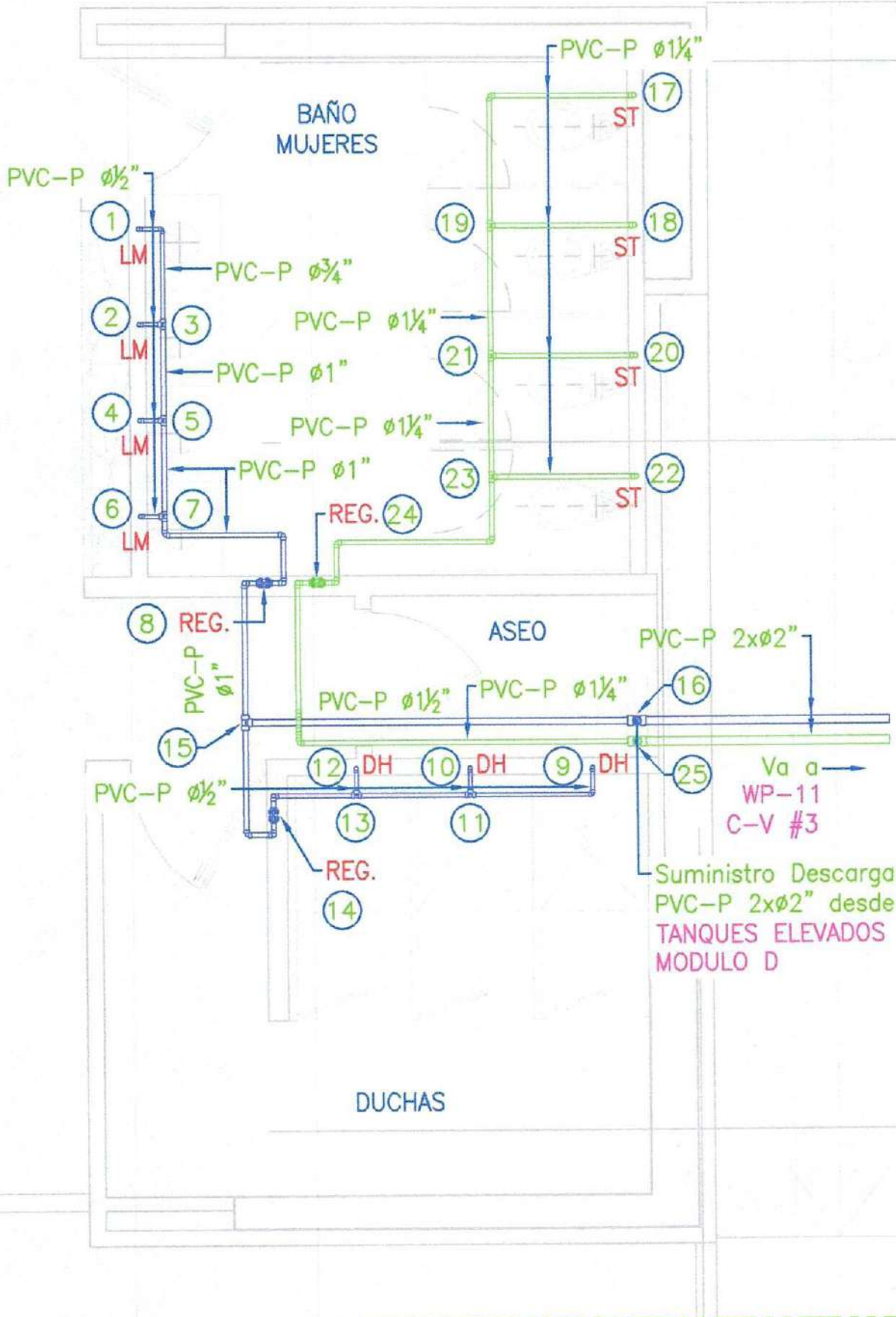


DETALLE – E1

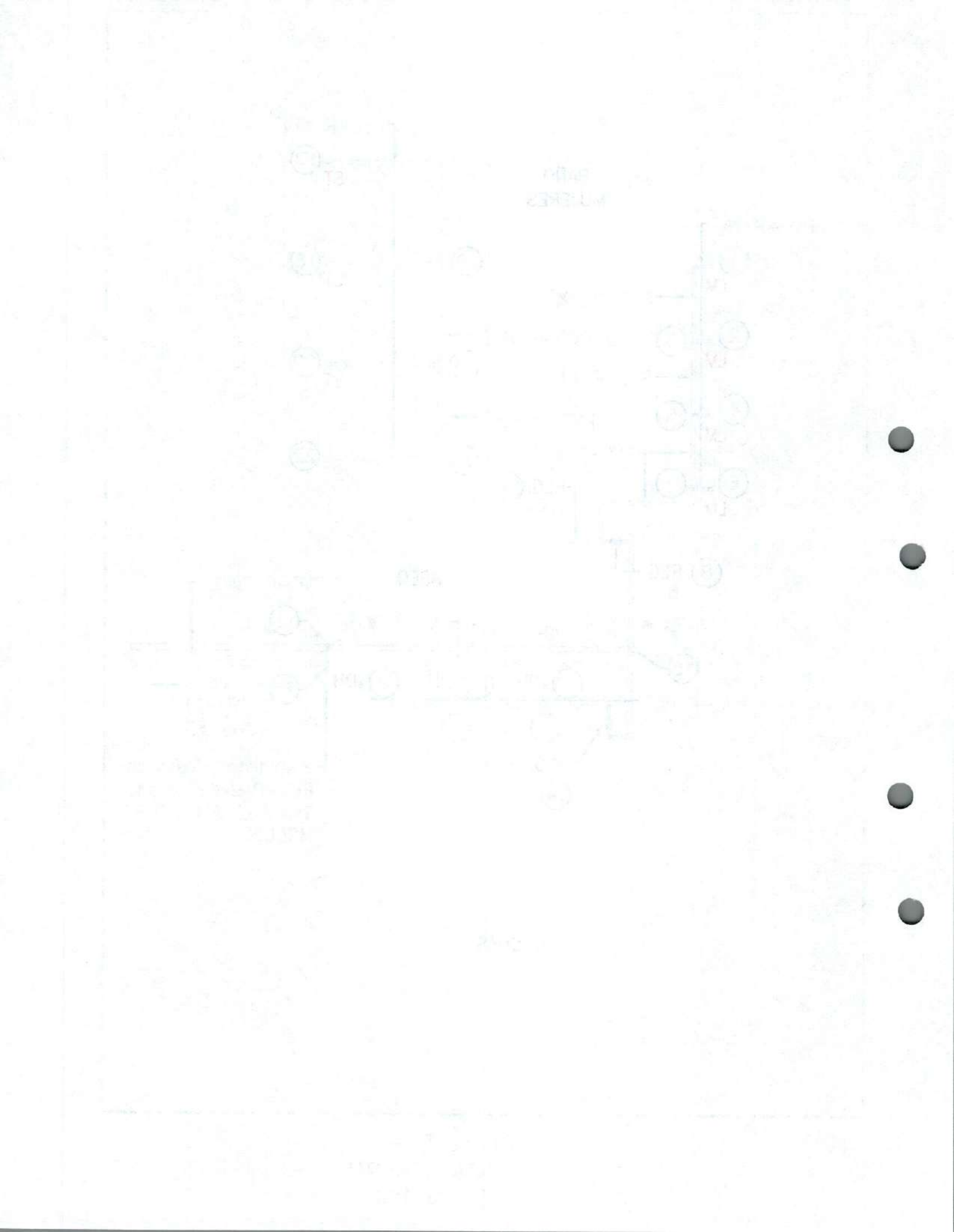
PLANTA GENERAL

Escala 1:50

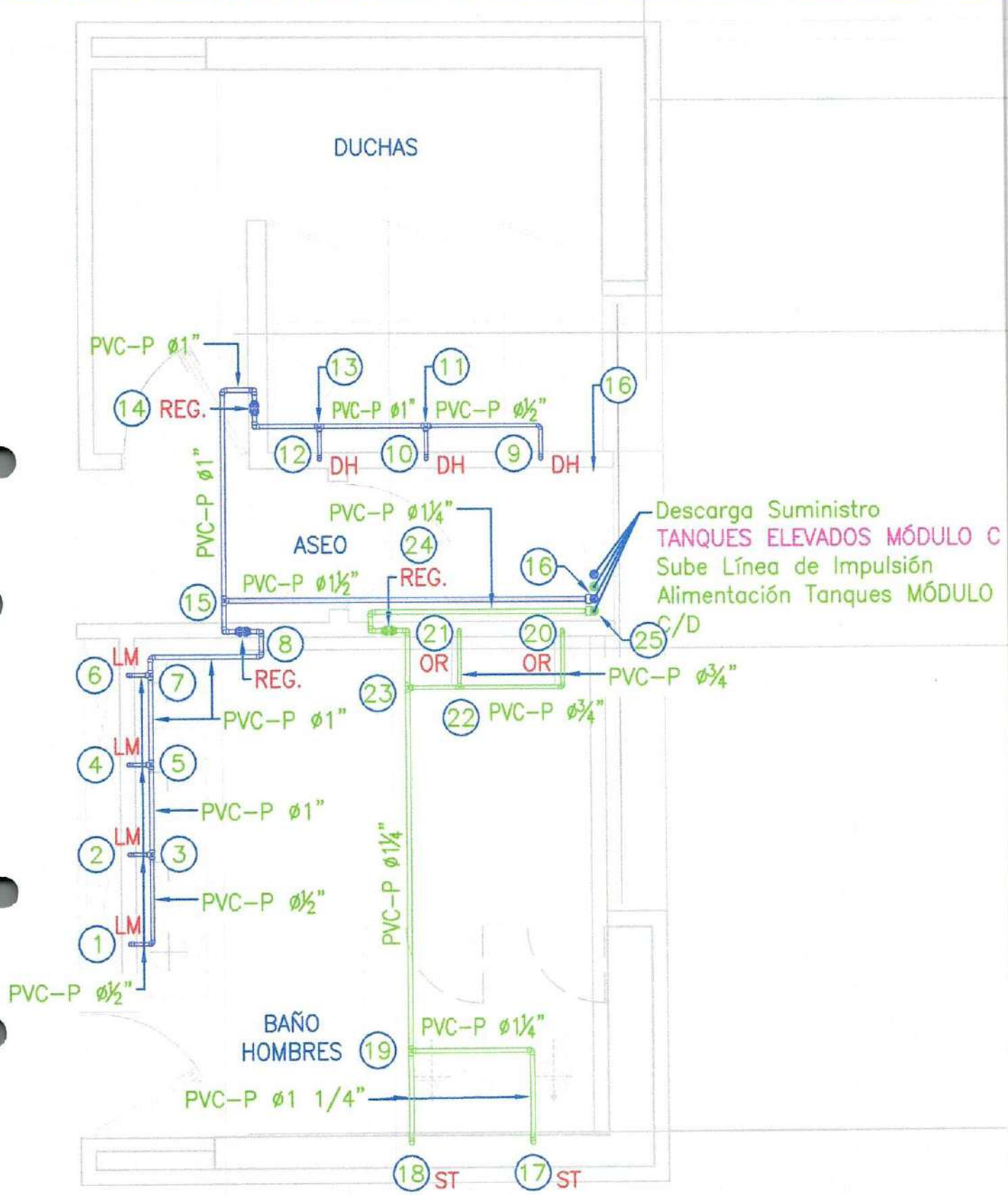
13466



DETALLE – F1
PLANTA GENERAL
Escala 1:50



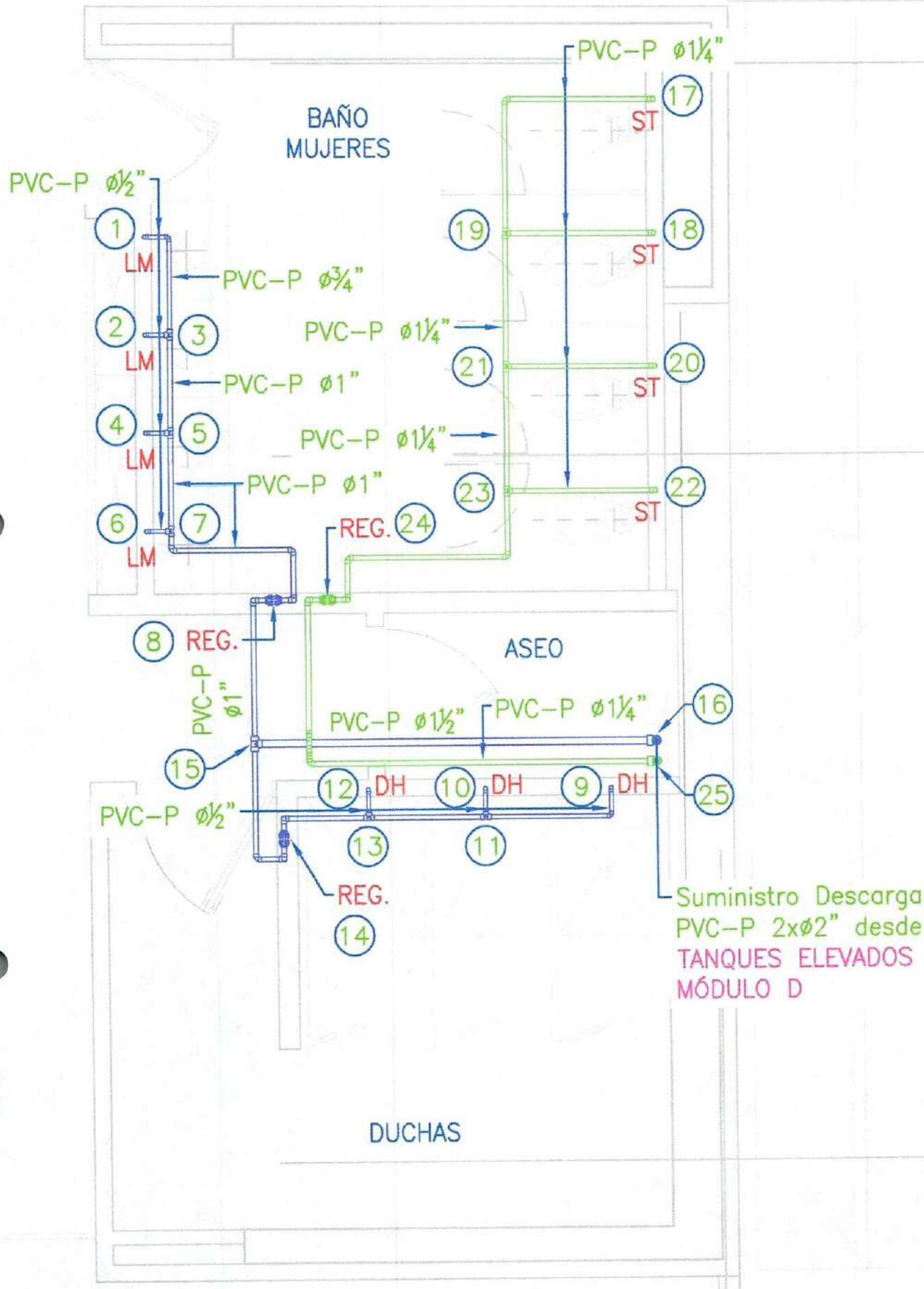
13467



DETALLE – D2

PLANTA GENERAL

Escala 1:50



DETALLE – E2

PLANTA GENERAL

Escala 1:50

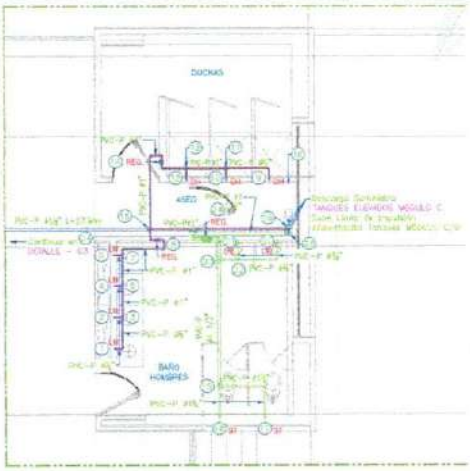
	MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO PROCESO GESTIÓN A LA CONTRATACIÓN FORMATO MEMORIA DE CÁLCULO	Codigo: 1010-F-GCT-70 Version:3 Fecha: 17/06/2024 Página 1

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		

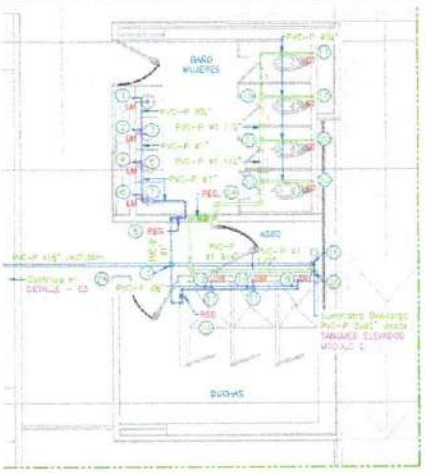
ACTA:	**De modificación N°_____del _____**		
PERIODO DE CORTE DE LA PRESENTE ACTA			
CANTIDAD EJECUTADA		CANTIDAD ACUMULADA	
CAPITULO:	**TUBERIA Y ACCESORIOS PVC PRESION RDE 21**		
N° ÍTEM	**DESCRIPCIÓN**		**UNIDAD**
NP H.1.36	REGISTRO DE BOLA 1" PVC, inc Universal		UN

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				
	AREA	LARGO	ALTO	CANTIDAD	TOTAL
BLOQUE C-EDUCATIVO					
TERCER PISO					
Detalle D3					
Punto 14				1.00	1.00
Punto 8				1.00	1.00
Detalle F3					-
Punto 14				1.00	1.00
PASAN: 12.00				SUBTOTAL	3.00
				TOTAL	15.00

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA O ESQUEMA



PLANTA GENERAL
Escala 1:50



PLANTA GENERAL
Escala 1:50

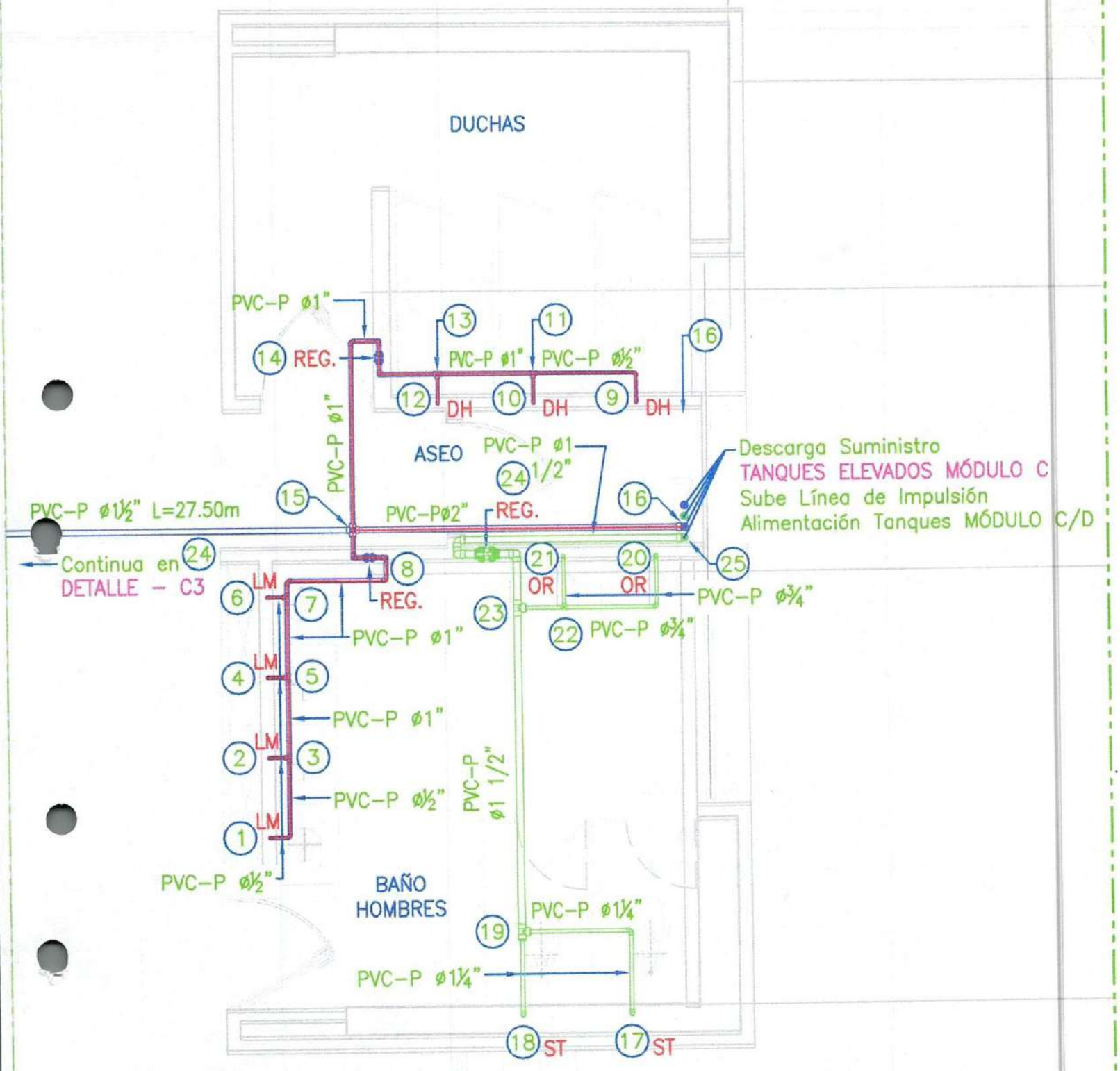
NOMBRE: Ing. JULIANA JONES ORDOÑEZ
RESIDENTE DE OBRA

NOMBRE: Ing. KEISON 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.

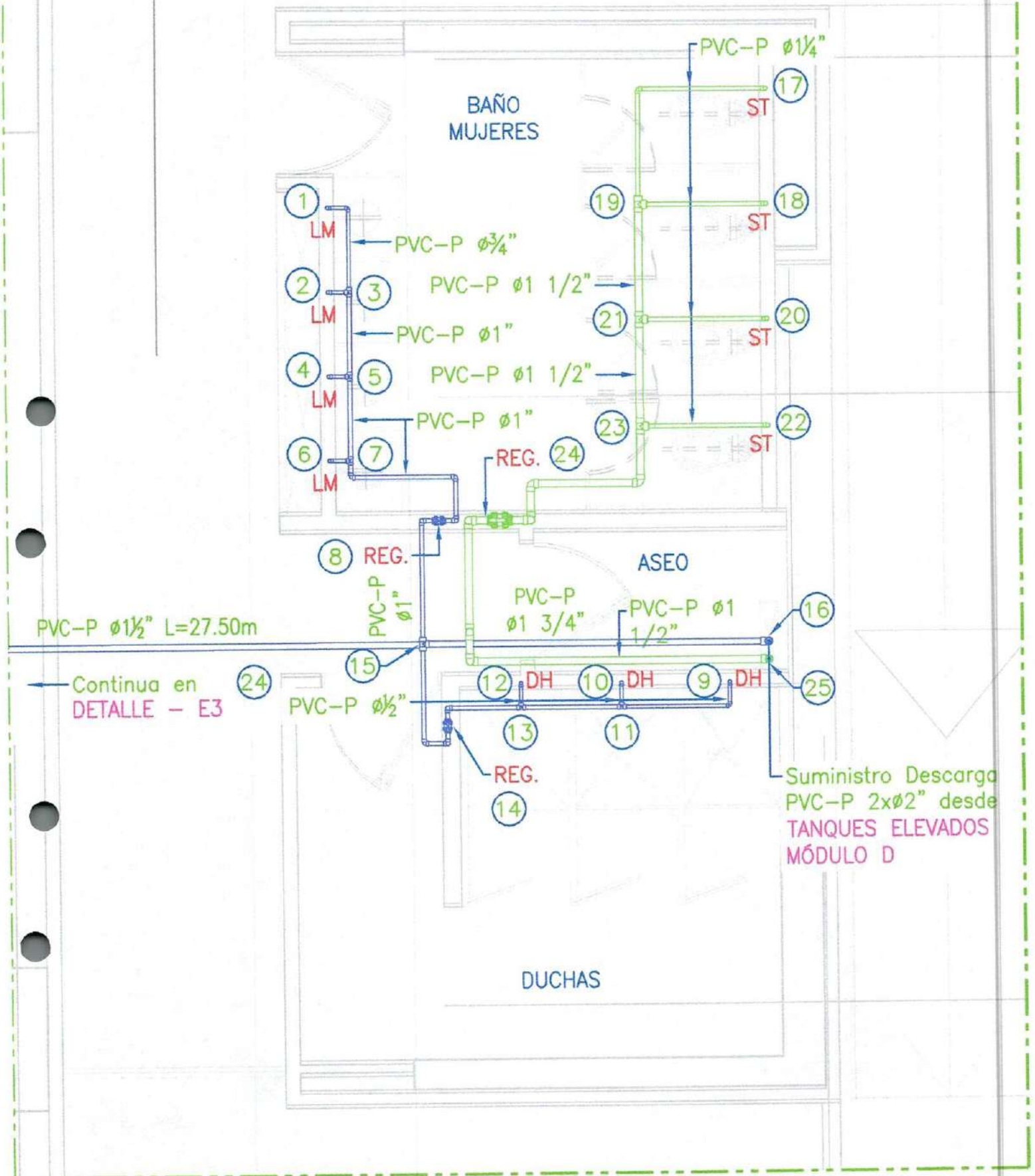
13470



DETALLE - D3

PLANTA GENERAL

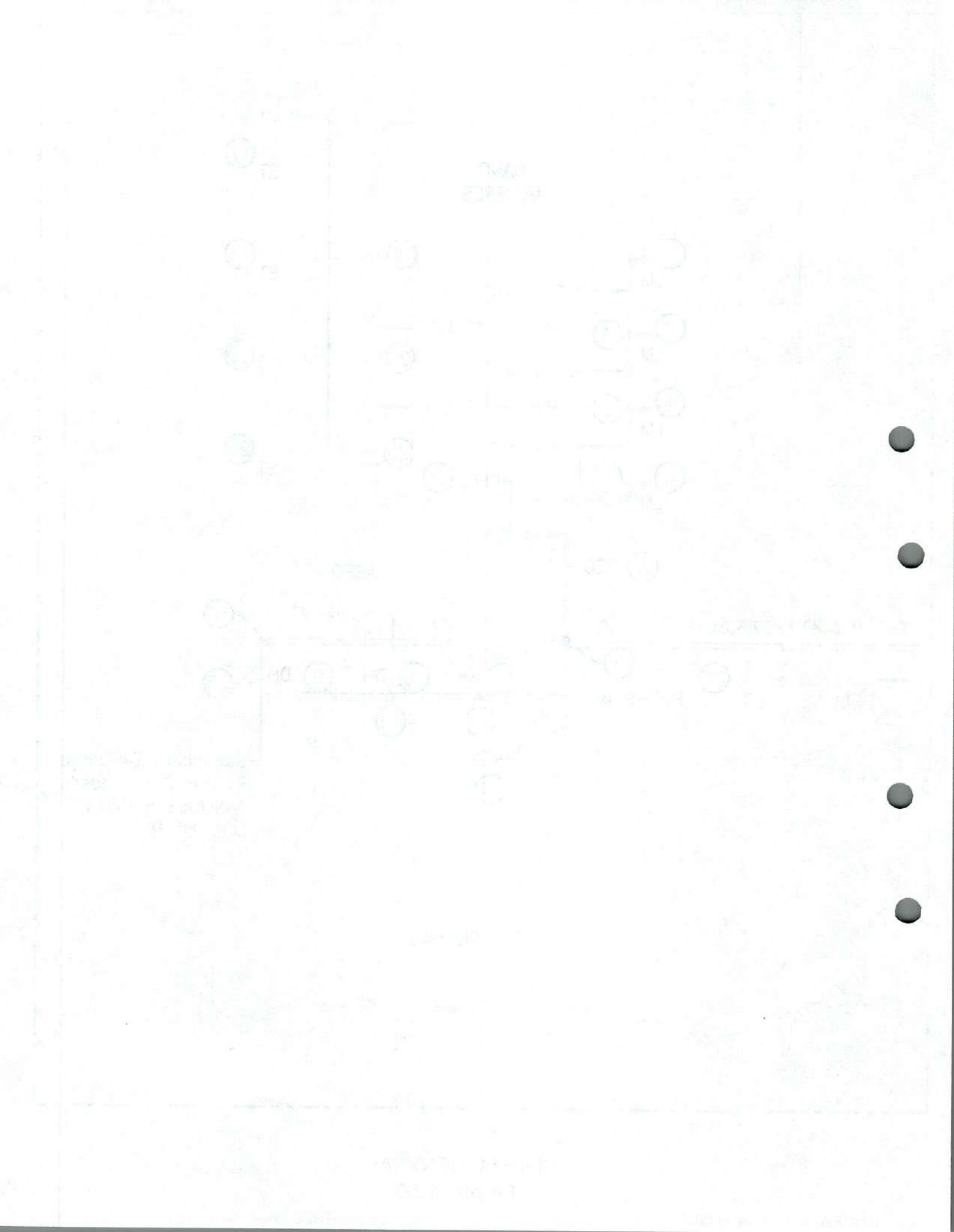
Escala 1:50



DETALLE - F3

PLANTA GENERAL

Escala 1:50



13472

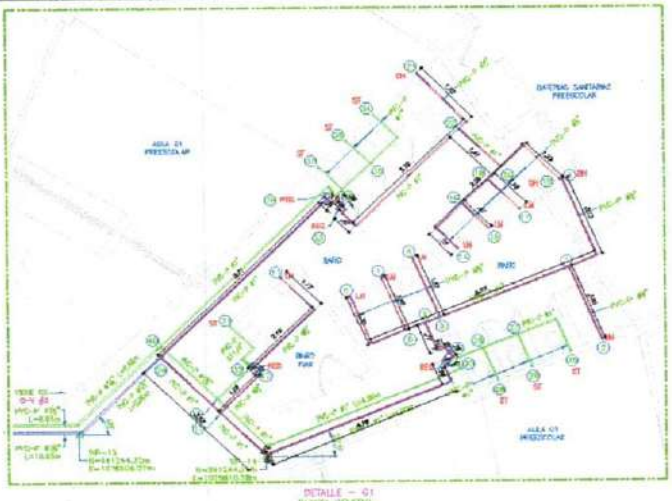
	MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO PROCESO GESTIÓN A LA CONTRATACIÓN FORMATO MEMORIA DE CÁLCULO	Codigo: 1010-F-GCT-70 Version:3 Fecha: 17/06/2024 Página 1

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°_____ del _____**	
PERIODO DE CORTE DE LA PRESENTE ACTA		
CANTIDAD EJECUTADA	CANTIDAD ACUMULADA	
CAPITULO:	**TUBERIA Y ACCESORIOS PVC PRESION RDE 21**	
N° ÍTEM	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**
NP H.1.36	REGISTRO DE BOLA 1" PVC, inc Universal	UN

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				
	AREA	LARGO	ALTO	CANTIDAD	TOTAL
BLOQUE D - PRE ESCOLAR					
PRIMER PISO					
Detalle G1					
Punto 23				1.00	1.00
Punto 10				1.00	1.00
Punto 39				1.00	1.00
Punto 30				1.00	1.00
PASAN:	15.00			SUBTOTAL	4.00
				TOTAL	19.00

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA O ESQUEMA



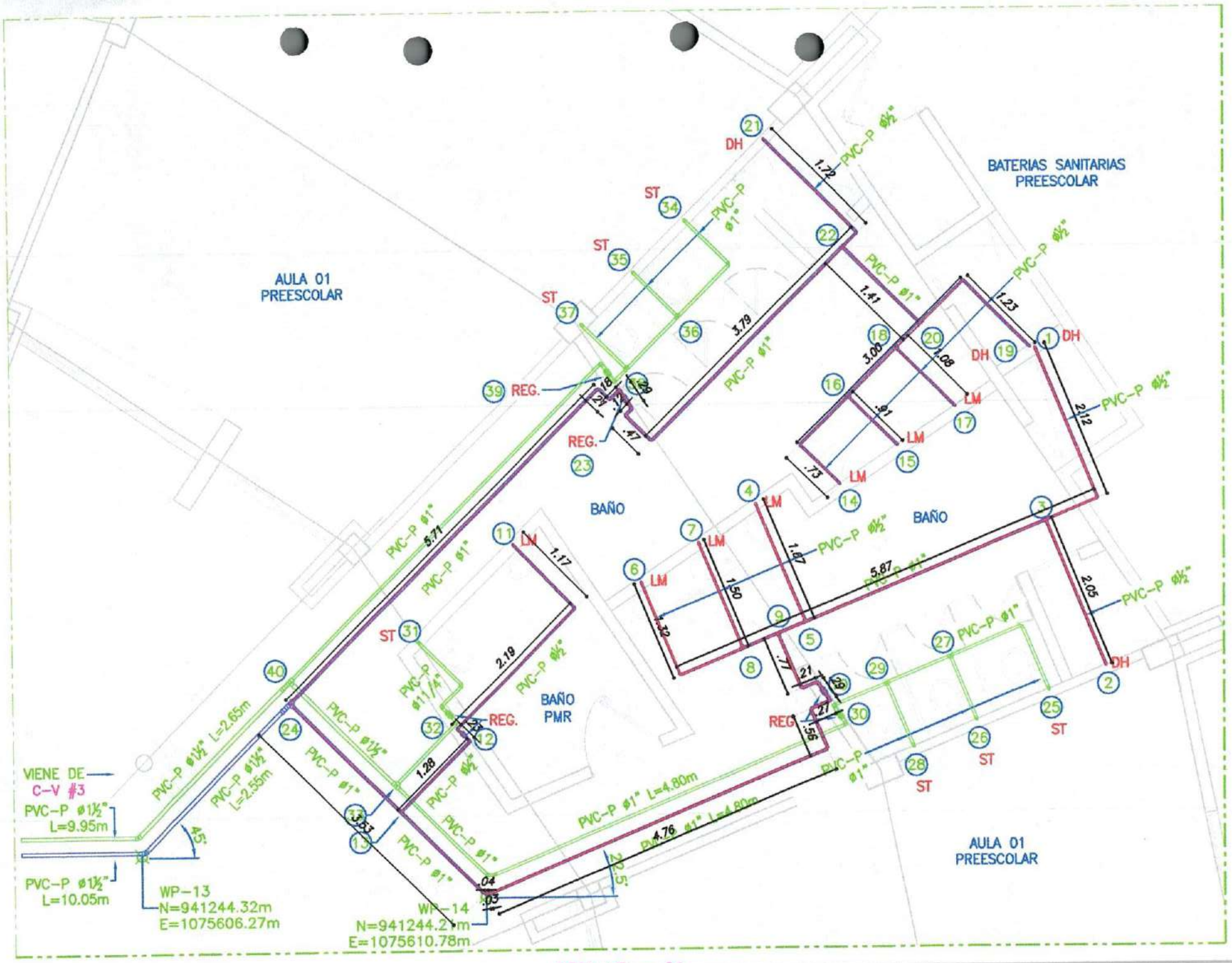
DETALLE – G1

NOMBRE: Ing. JULIANA JONES ORDOÑEZ
RESIDENTE DE OBRA

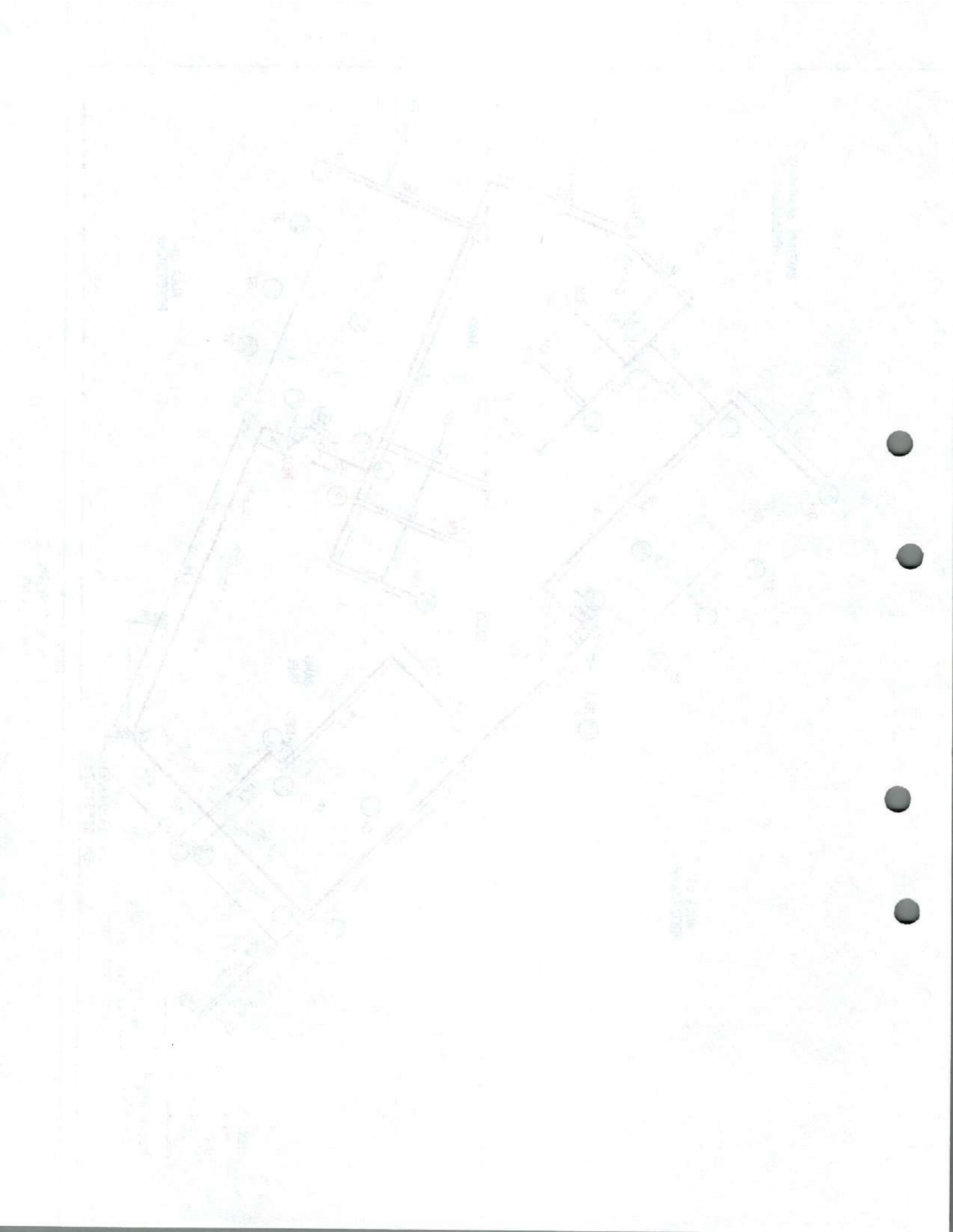
NOMBRE: Ing. YEISON GOMEZ GUERRERO
DIRECTOR DE OBRA

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.



DETALLE – G1
PLANTA GENERAL
Escala 1:50



13479

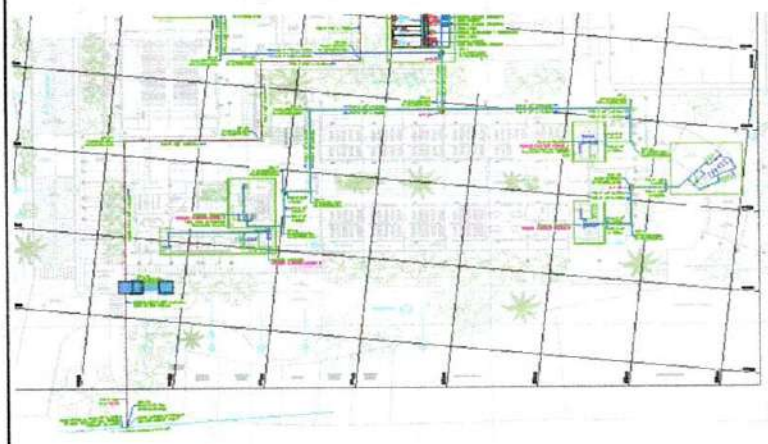
	MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO PROCESO GESTIÓN A LA CONTRATACIÓN FORMATO MEMORIA DE CÁLCULO	Codigo: 1010-F-GCT-70 Version:3 Fecha: 17/06/2024 Página 1

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°_____ del _____	
PERIODO DE CORTE DE LA PRESENTE ACTA		
CANTIDAD EJECUTADA	CANTIDAD ACUMULADA	
CAPITULO:	TUBERIA Y ACCESORIOS PVC PRESION RDE 21	
N° ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
NP H.1.37	CAMARA DE REGISTRO CON REJILLA DE SEGURIDAD PARA MEDIDOR DE AGUA POTABLE DE 1 1/2" 1.10X0.60X0.60 según diseño EAAV	UN

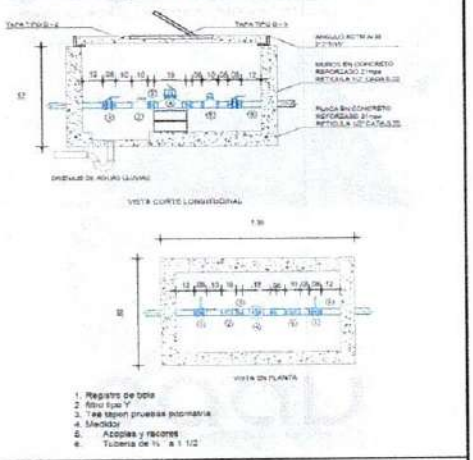
DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				
	AREA	LARGO	ALTO	CANTIDAD	TOTAL
BLOQUE D - PRE ESCOLAR					
ACOMETIDA				1.00	1.00
PASAN: 1.00				SUBTOTAL	1.00
				TOTAL	1.00

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA O ESQUEMA



8.5.2 Instalación cámara de registro con rejilla de seguridad para medidores de ¾" a 1 ½"

Ilustración 30 Esquema instalación medidores de ¾" a 1 ½"



NOMBRE: Ing. JULIANA JONES ORDOÑEZ
RESIDENTE DE OBRA

NOMBRE: Ing. KEISON 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.

13475

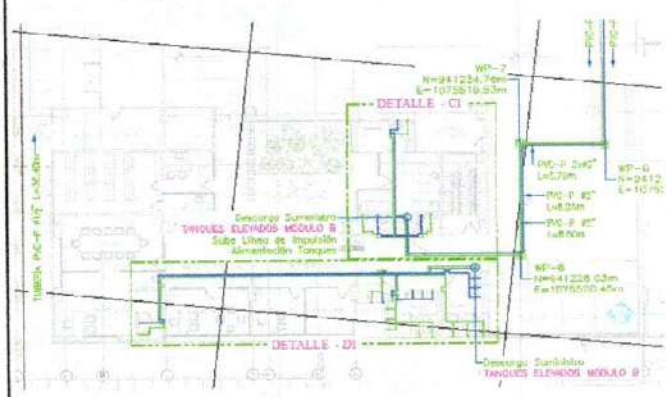
	MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO PROCESO GESTIÓN A LA CONTRATACIÓN FORMATO MEMORIA DE CÁLCULO	Codigo: 1010-F-GCT-70 Version:3 Fecha: 17/06/2024 Página 1

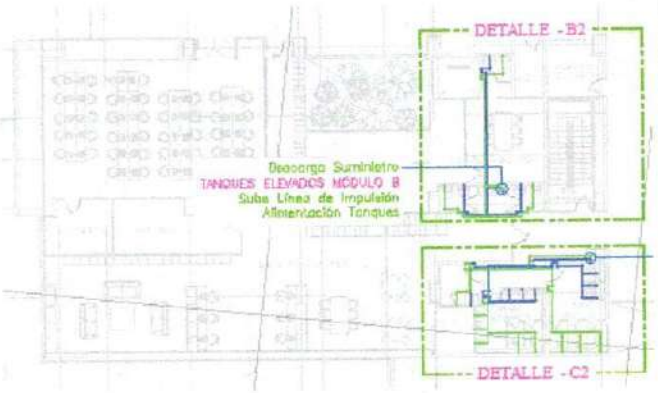
CONTRATO N°	**1279 de 2023**	**PROCESO N°**	
FECHA DE INICIO:	20/05/2023	FECHA DE TERMINACIÓN ACTUAL:	
OBJETO :	RECONSTRUCCIÓN TOTAL DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA ALFONSO LÓPEZ PUMAREJO SEDE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO VILLAVIVENCIO- META		
CONTRATISTA :	CONSORCIO EDUCACIÓN C&G-MH		
CONTRATO DE INTERVENTORÍA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

Nº ÍTEM	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**
H.2.5	REGISTRO BOLA metal 1/2. Inc Universal	UN

DESCRIPCIÓN	**DIMENSIONES**				
	AREA	**LARGO**	**ALTO**	**CANTIDAD**	**TOTAL**
BLOQUE B - ADMINISTRATIVO					
PRIMER PISO					
Detalle C1					
Punto 2				1.00	1.00
Punto 4				1.00	1.00
Punto 6				1.00	1.00
Detalle D1					
Punto 4				1.00	1.00
Punto 2				1.00	1.00
SEGUNDO PISO					
Detalle B2					
Punto 2				1.00	1.00
Punto 4				1.00	1.00
Punto 6				1.00	1.00
PASAN: 8.00				**SUBTOTAL**	**8.00**
				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 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.

13476

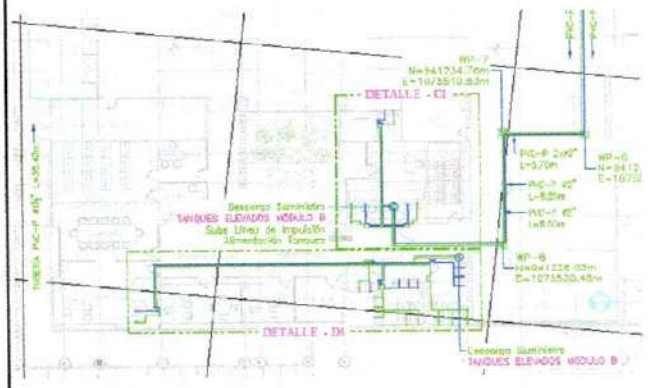
	MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO **PROCESO GESTIÓN A LA CONTRATACIÓN** **FORMATO MEMORIA DE CÁLCULO**	**Codigo: 1010-F-GCT-70** **Version:3** **Fecha: 17/06/2024** **Página 1**

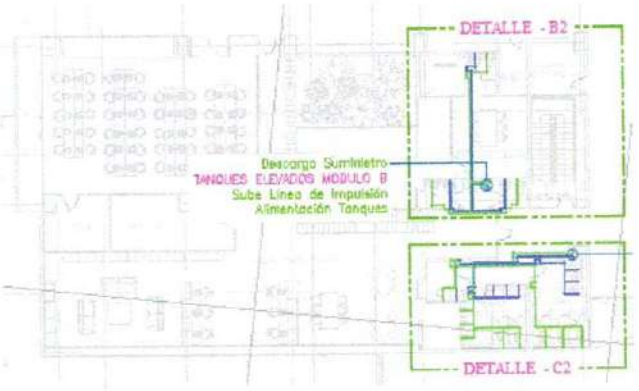
CONTRATO N°	**1279 de 2023**	**PROCESO N°**	
FECHA DE INICIO:	20/05/2023	FECHA DE TERMINACIÓN ACTUAL:	
OBJETO :		RECONSTRUCCIÓN TOTAL DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA ALFONSO LÓPEZ PUMAREJO SEDE	
CONTRATISTA :		CONSORCIO EDUCACIÓN C&G-MH	
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°		2851 de 2025	
INTERVENTORÍA:		CONSORCIO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

ACTA:	**De modificación N°**	**del**	
PERIODO DE CORTE DE LA PRESENTE ACTA			
CANTIDAD EJECUTADA		CANTIDAD ACUMULADA	
CAPITULO:	**TUBERIA Y ACCESORIOS HG**		
N° ÍTEM	**DESCRIPCIÓN**		**UNIDAD**
H.2.5	REGISTRO BOLA metal 1/2. Inc Universal		UN

DESCRIPCIÓN	**DIMENSIONES**				
	AREA	**LARGO**	**ALTO**	**CANTIDAD**	**TOTAL**
BLOQUE B - ADMINISTRATIVO					
PRIMER PISO					
Detalle C2					
Punto 2				1.00	1.00
PASAN: 8.00				**SUBTOTAL**	1.00
				TOTAL	9.00

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA O ESQUEMA



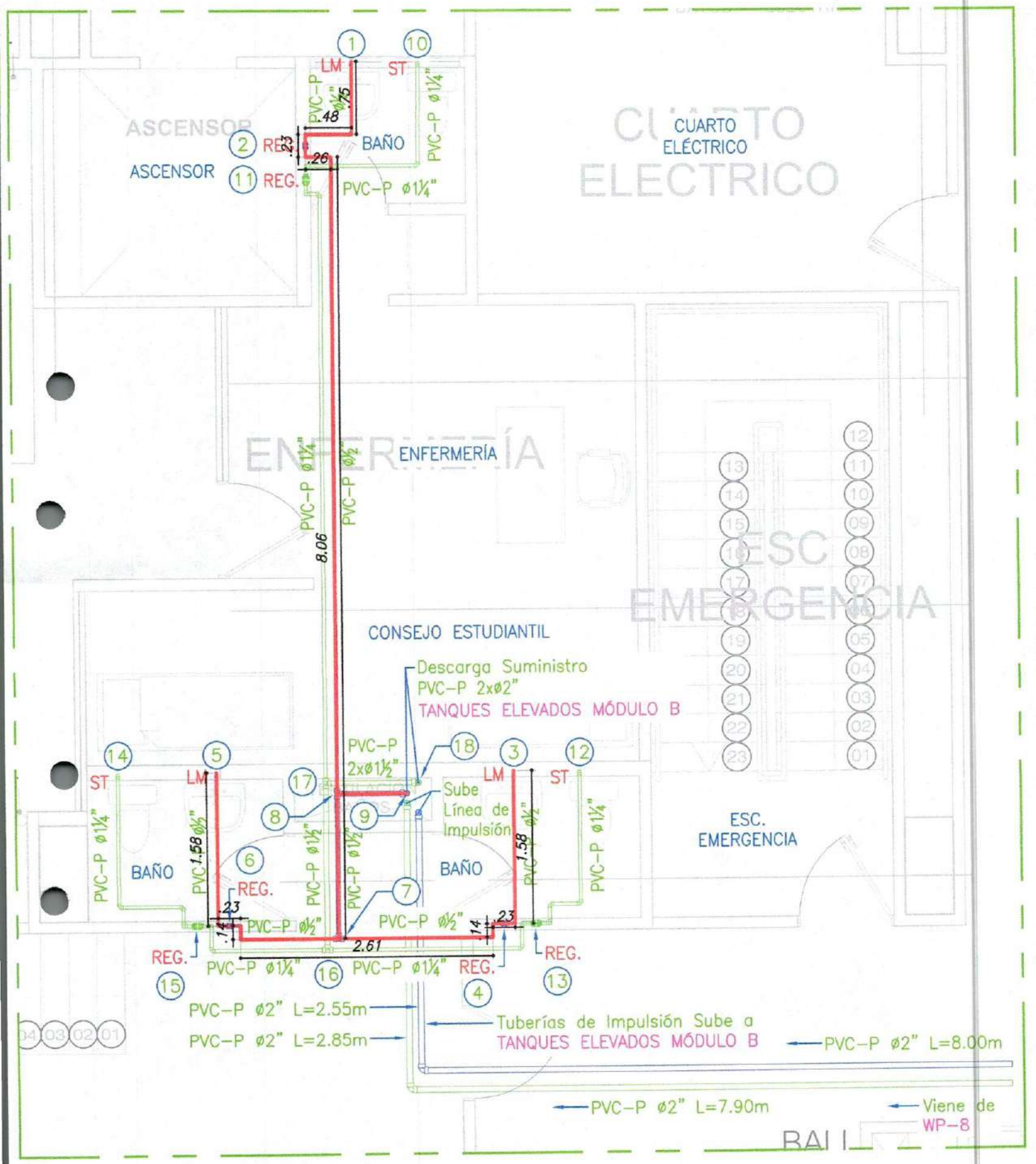


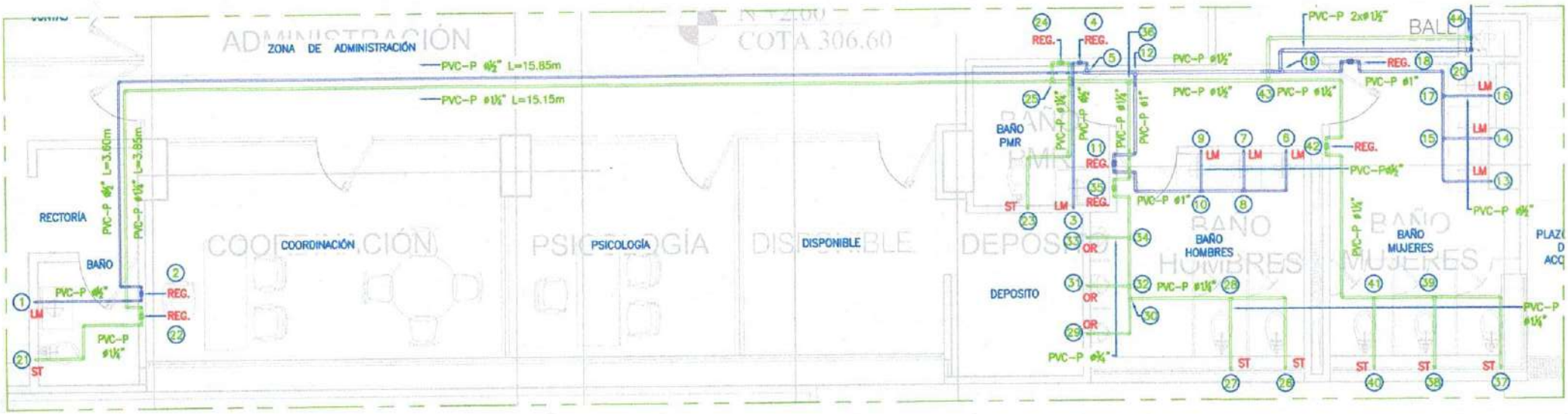
NOMBRE: Ing. JULIANA JONES ORDOÑEZ
RESIDENTE DE OBRA

NOMBRE: Ing. YEISON GOMEZ GUERRERO
DIRECTOR DE OBRA

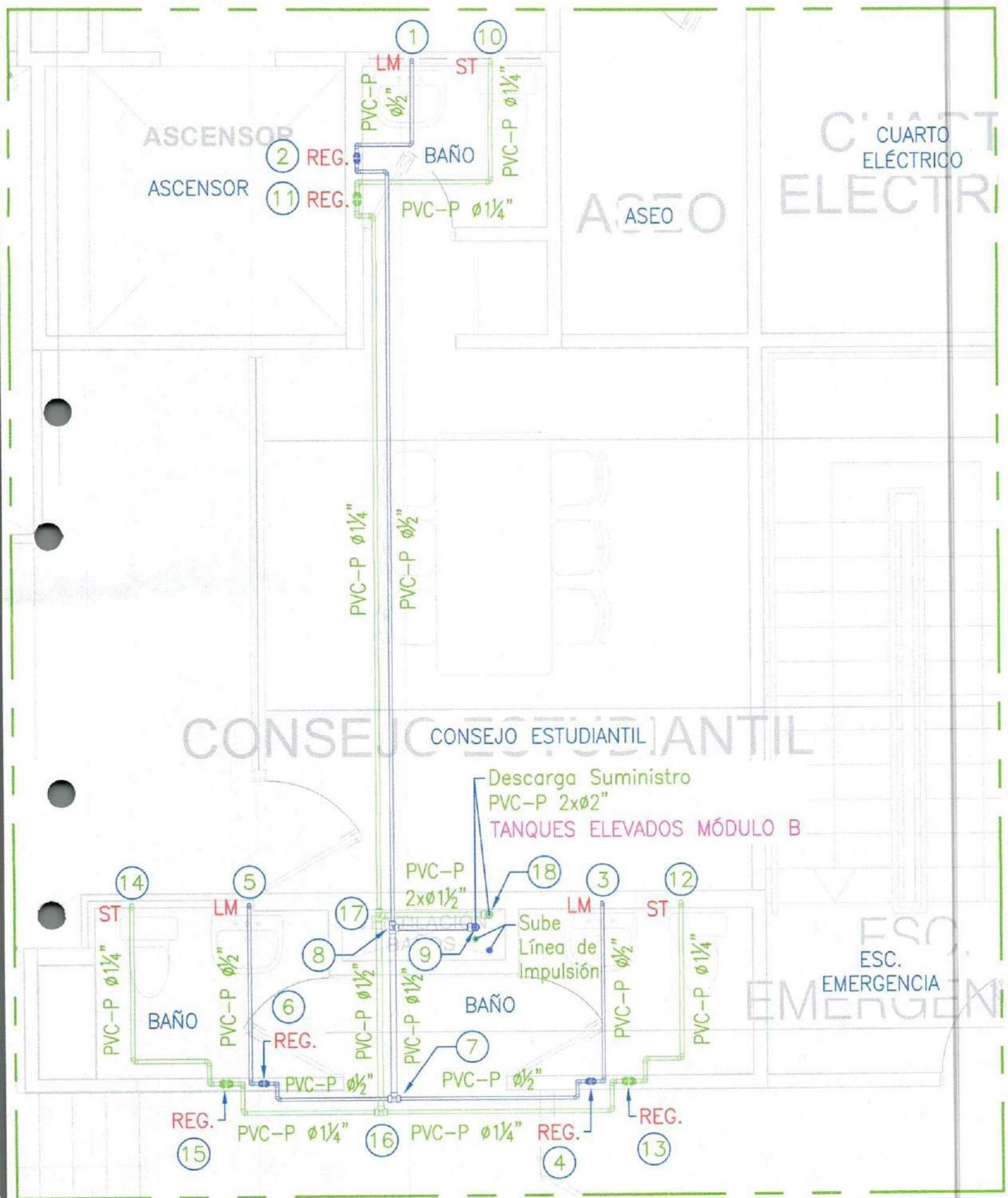
NOMBRE: Ing. ROBINSON MARROQUIN PEREZ
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

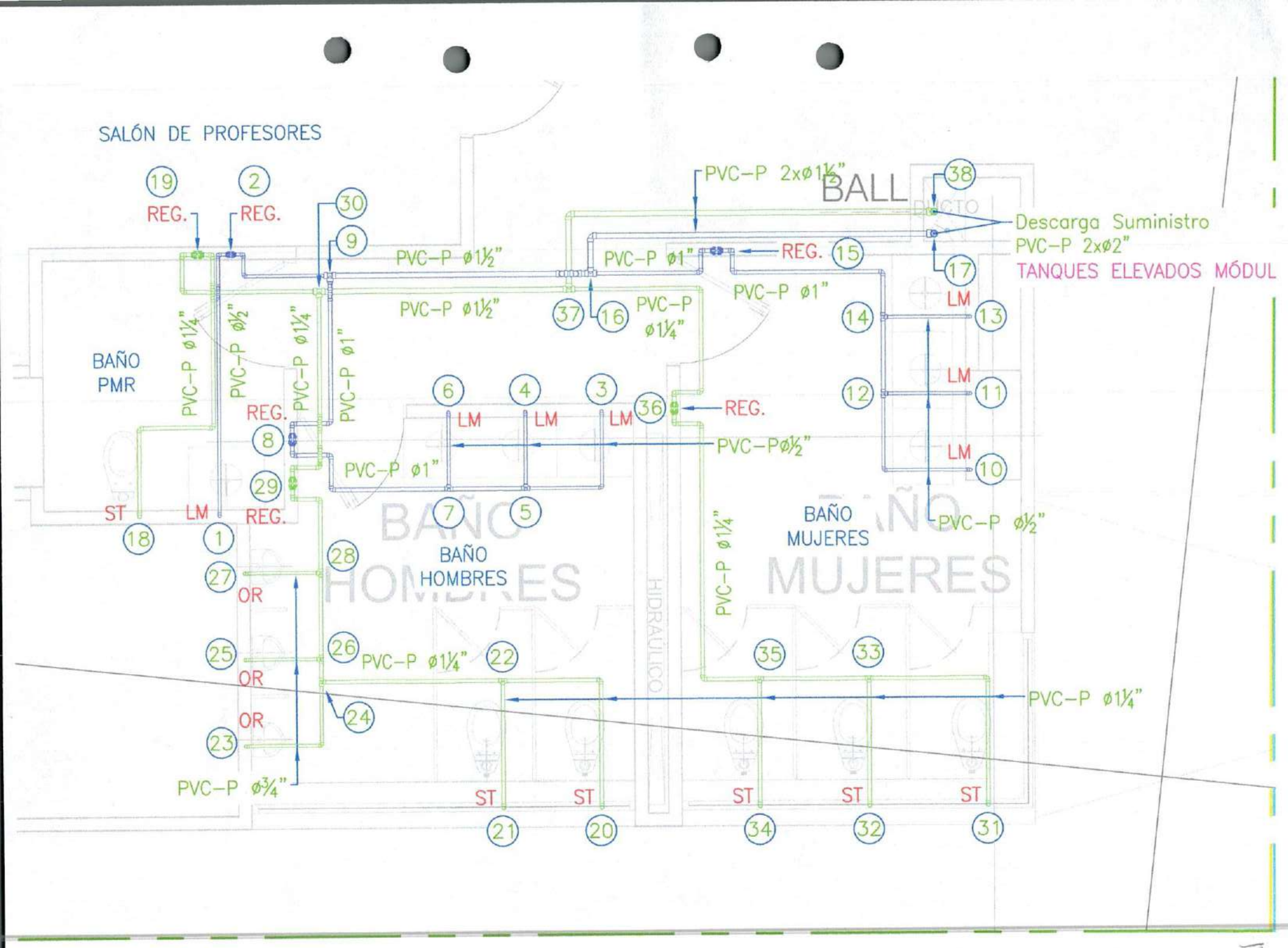
Nota: se debe disponer de los profesionales responsables de firma según la etapa del proceso contractual.
Nota: Verificar la vigencia del documento en el listado maestro de documentos.


ASCENSOR
ASCENSOR
CUARTO ELÉCTRICO
CUARTO ELECTRICO
ENFERMERÍA
ENFERMERÍA
ESC EMERGENCIA
CONSEJO ESTUDIANTIL
ESC. EMERGENCIA
BAÑO
BAÑO
BAÑO
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
LM
ST
REG.
PVC-P ø1¼"
PVC-P ø½"
PVC-P 2xø1½"
.48
.23
.26
8.06
1.58
.14
2.61
Descarga Suministro
PVC-P 2xø2"
TANQUES ELEVADOS MÓDULO B
Sube
Línea de
Impulsión
PVC-P ø2" L=2.55m
PVC-P ø2" L=2.85m
Tuberías de Impulsión Sube a
TANQUES ELEVADOS MÓDULO B
PVC-P ø2" L=8.00m
PVC-P ø2" L=7.90m
Viene de
WP-8


ADMINISTRACIÓN
ZONA DE ADMINISTRACIÓN
COTA 306.60
PVC-P ø½" L=15.85m
PVC-P ø1¼" L=15.15m
PVC-P ø½" L=3.60m
PVC-P ø1¼" L=3.85m
RECTORÍA
BAÑO
COORDINACIÓN
PSICOLOGÍA
DISPONIBLE
DEPOSITO
BAÑO PMR
BAÑO HOMBRES
BAÑO MUJERES
PVC-P 2xø1½"
PVC-P ø1½"
PVC-P ø1"
PVC-P ø¾"
PVC-P ø1¼"
REG.
LM
OR
ST

13479


1
10
LM
ST
PVC-P ø½"
PVC-P ø1¼"
ASCENSOR
2 REG.
BAÑO
ASCENSOR
11 REG.
PVC-P ø1¼"
ASEO
CUARTO ELÉCTRICO
PVC-P ø1¼"
PVC-P ø½"
CONSEJO ESTUDIANTIL
Descarga Suministro
PVC-P 2xø2"
TANQUES ELEVADOS MÓDULO B
PVC-P 2xø1½"
18
14
5
3
12
ST
LM
LM
ST
17
8
9
Sube
Línea de
Impulsión
ESC. EMERGENCIA
PVC-P ø1¼"
PVC-P ø½"
PVC-P ø1½"
PVC-P ø1½"
PVC-P ø½"
PVC-P ø1¼"
BAÑO
6
BAÑO
REG.
7
PVC-P ø½"
PVC-P ø½"
REG.
REG.
PVC-P ø1¼"
PVC-P ø1¼"
REG.
15
16
4
13


SALÓN DE PROFESORES
BAÑO PMR
BAÑO HOMBRES
BAÑO MUJERES
BAÑO MUJERES
HIDRAÚLICO
REG.
REG.
PVC-P ø1½"
PVC-P ø1¼"
PVC-P ø½"
PVC-P ø1"
PVC-P 2xø1½"
PVC-P ø1"
PVC-P ø1½"
PVC-P ø1¼"
PVC-P ø1"
REG.
PVC-P ø1¼"
PVC-P ø1"
REG.
LM
LM
LM
REG.
PVC-Pø½"
PVC-P ø1"
ST
LM
REG.
PVC-P ø1¼"
PVC-P ø½"
OR
OR
OR
PVC-P ø¾"
PVC-P ø1¼"
PVC-P ø1¼"
ST
ST
ST
ST
ST
LM
LM
LM
PVC-P ø½"
Descarga Suministro
PVC-P 2xø2"
TANQUES ELEVADOS MÓDUL
19
2
30
9
38
17
15
37
16
14
13
12
11
10
6
4
3
36
8
29
7
5
18
1
28
27
25
26
22
24
23
35
33
21
20
34
32
31

13481

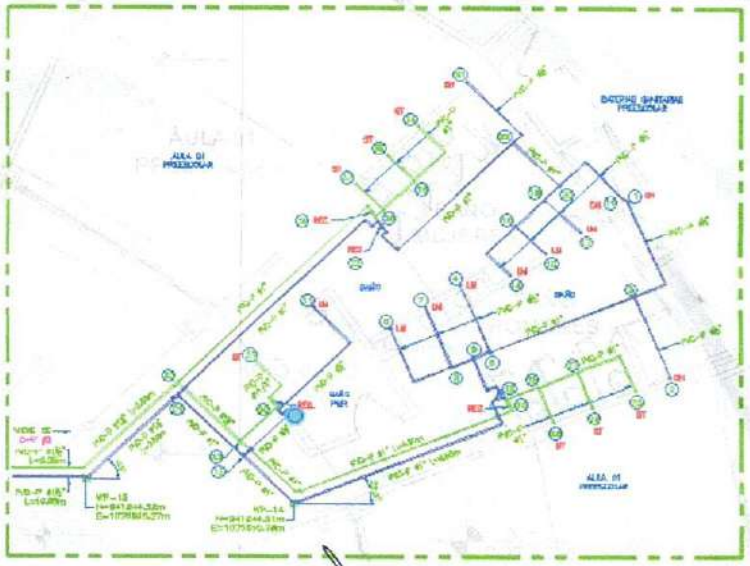
	MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO PROCESO GESTIÓN A LA CONTRATACIÓN FORMATO MEMORIA DE CÁLCULO	Codigo: 1010-F-GCT-70 Version:3 Fecha: 17/06/2024 Página 1

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°_____ del _____**		
PERIODO DE CORTE DE LA PRESENTE ACTA			
CANTIDAD EJECUTADA		CANTIDAD ACUMULADA	
CAPITULO:	**TUBERIA Y ACCESORIOS HG**		
N° ÍTEM	**DESCRIPCIÓN**		**UNIDAD**
H.2.5	REGISTRO BOLA metal 1/2. Inc Universal		UN

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				
	AREA	LARGO	ALTO	CANTIDAD	TOTAL
BLOQUE D - PRE ESCOLAR					
PRIMER PISO					
Detalle G1					
Punto 12				1.00	1.00
PASAN: 9.00				**SUBTOTAL**	1.00
				TOTAL	10.00

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA O ESQUEMA

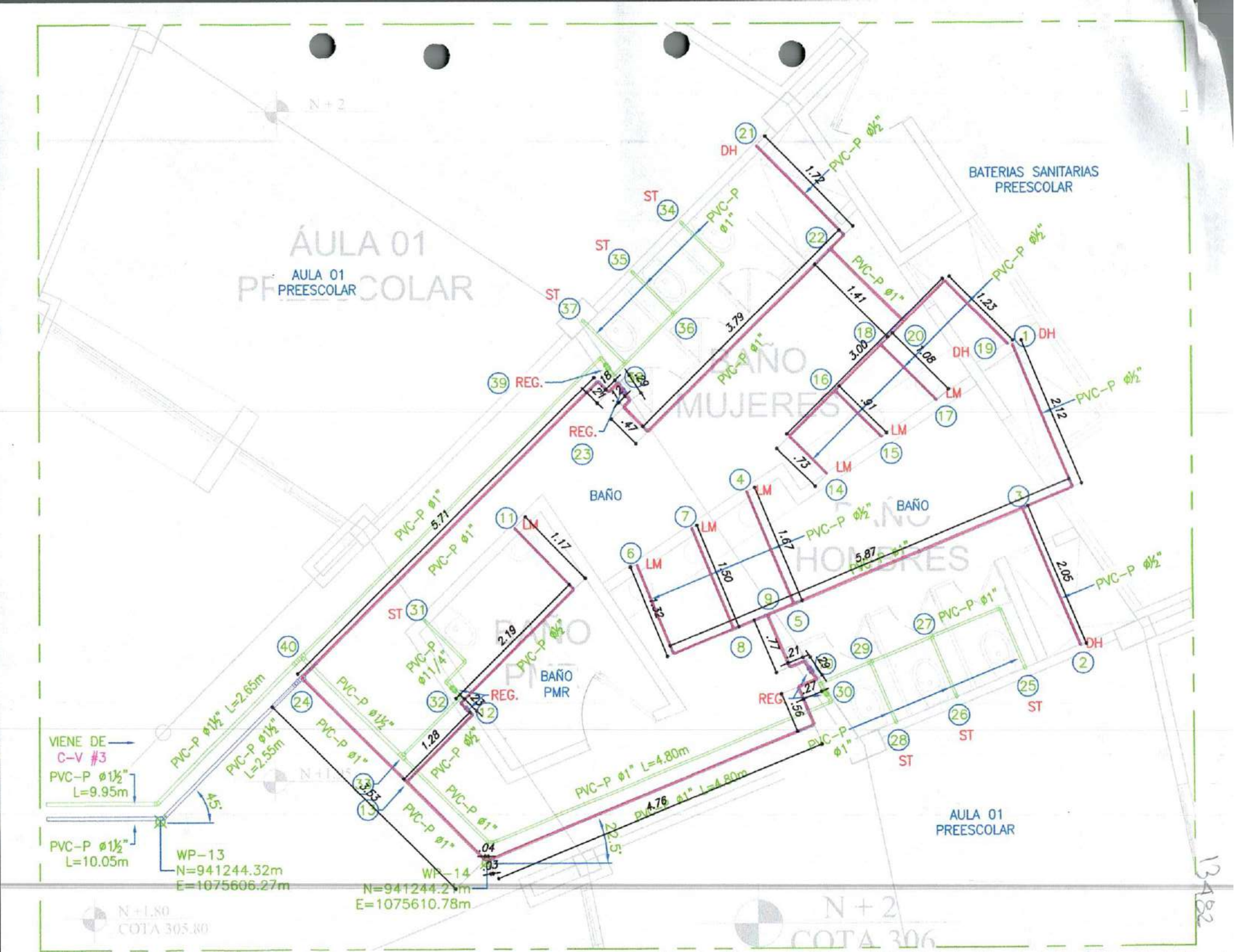


NOMBRE: Ing. JULIANA JONES ORDOÑEZ
RESIDENTE DE OBRA

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.


BATERIAS SANITARIAS
PREESCOLAR
AULA 01
PREESCOLAR
BAÑO
MUJERES
BAÑO
HOMBRES
BAÑO
PMR
AULA 01
PREESCOLAR
DH
ST
LM
REG.
PVC-P ø1"
PVC-P ø1½"
PVC-P ø1¼"
PVC-P ø½"
1.72
3.79
1.41
3.00
1.08
1.23
2.12
5.87
2.05
1.67
1.50
1.32
5.71
1.17
2.19
1.28
.77
.21
.29
.27
1.56
.91
.73
.47
.18
.12
.04
.03
PVC-P ø1½" L=2.65m
PVC-P ø1½" L=2.55m
PVC-P ø1" L=4.80m
4.76
VIENE DE
C-V #3
PVC-P ø1½"
L=9.95m
PVC-P ø1½"
L=10.05m
45°
WP-13
N=941244.32m
E=1075606.27m
WP-14
N=941244.21m
E=1075610.78m
N+1.80
COTA 305.80
N+2
COTA 306
13482

13483

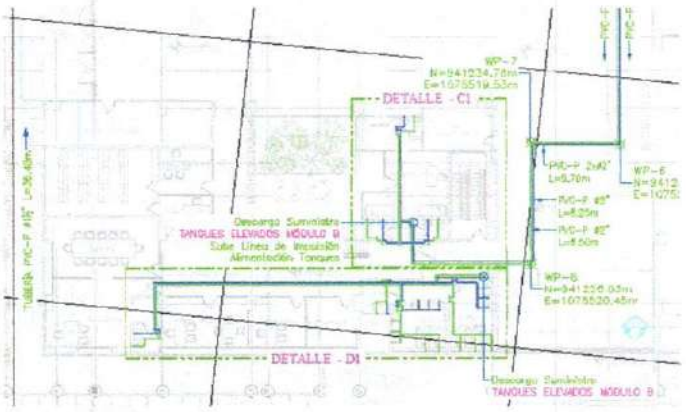
Municipio de Villavicencio	**MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO** **PROCESO GESTIÓN A LA CONTRATACIÓN** **FORMATO MEMORIA DE CÁLCULO**	**Codigo: 1010-F-GCT-70** **Version:3** **Fecha: 17/06/2024** **Página 1**

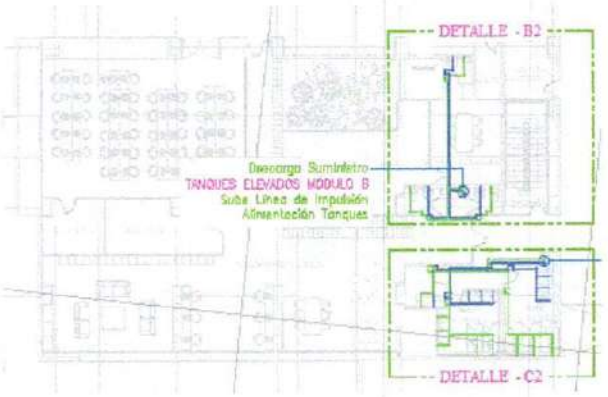
CONTRATO N°	**1279 de 2023**	**PROCESO N°**	
FECHA DE INICIO:	20/05/2023	FECHA DE TERMINACIÓN ACTUAL:	
OBJETO :	RECONSTRUCCIÓN TOTAL DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA ALFONSO LÓPEZ PUMAREJO SEDE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO VILLAVIVENCIO- META		
CONTRATISTA :	CONSORCIO EDUCACIÓN C&G-MH		
CONTRATO DE INTERVENTORÍA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

N° ÍTEM	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**
H.2.8	TAPAS REGISTRO 20x20	UN

DESCRIPCIÓN	**DIMENSIONES**				
	AREA	**LARGO**	**ALTO**	**CANTIDAD**	**TOTAL**
BLOQUE B - ADMINISTRATIVO					
PRIMER PISO					
Registro de bola de 1 1/4"				7.00	7.00
Registro de bola de 1"				2.00	2.00
Registro de bola de 1/2"				5.00	5.00
SEGUNDO PISO					
Registro de bola de 1 1/4"				6.00	6.00
Registro de bola de 1"				2.00	2.00
Registro de bola de 1/2"				4.00	4.00
					-
					-
					-
PASAN: **26.00**				**SUBTOTAL**	**26.00**
				TOTAL	**26.00**

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA O ESQUEMA





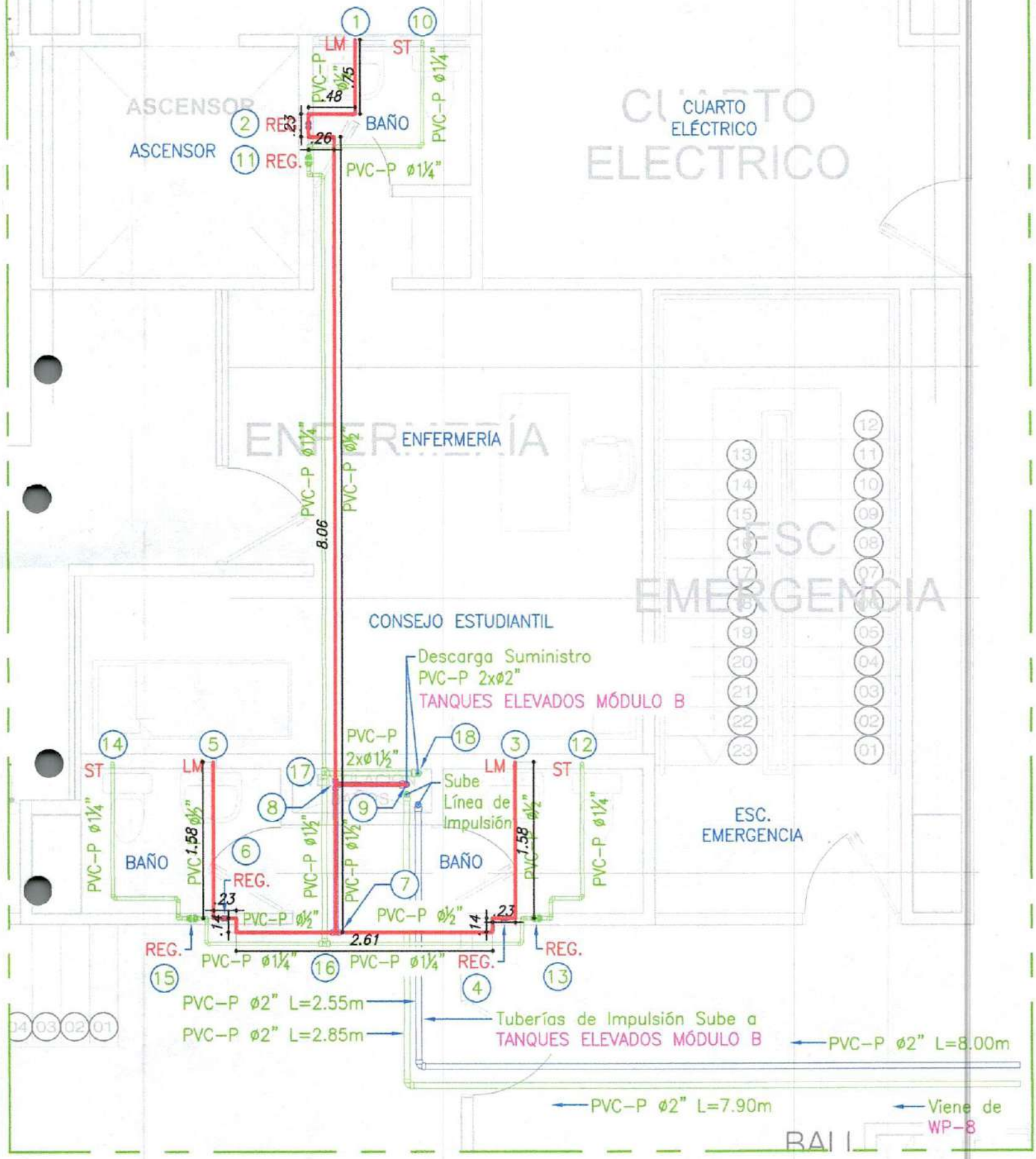
NOMBRE: Ing. JULIANA JONES ORDOÑEZ
RESIDENTE DE OBRA

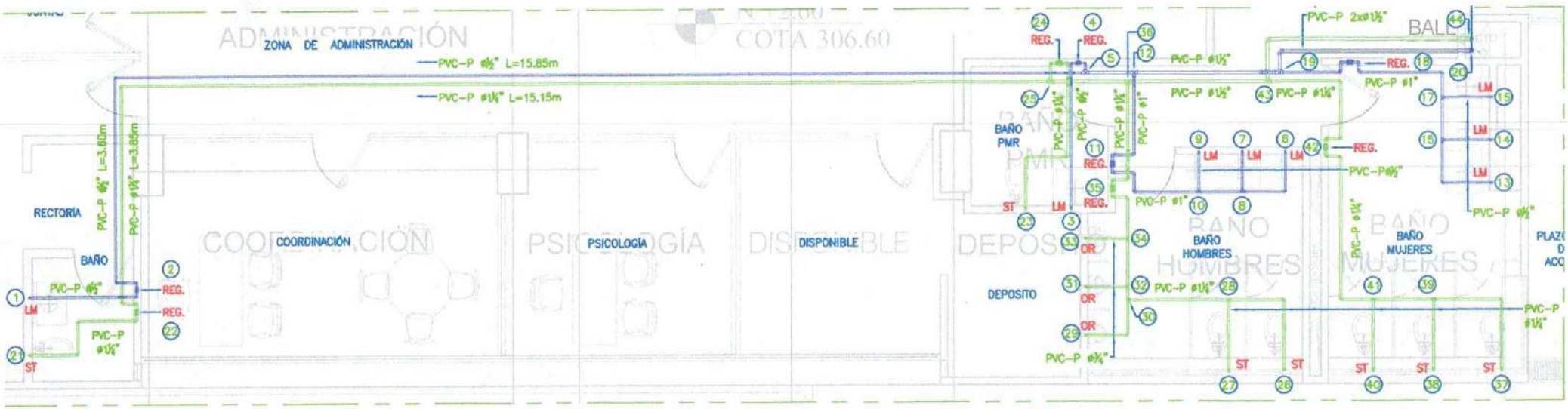
NOMBRE: Ing. YEISON GOMEZ GUERRERO
DIRECTOR DE OBRA

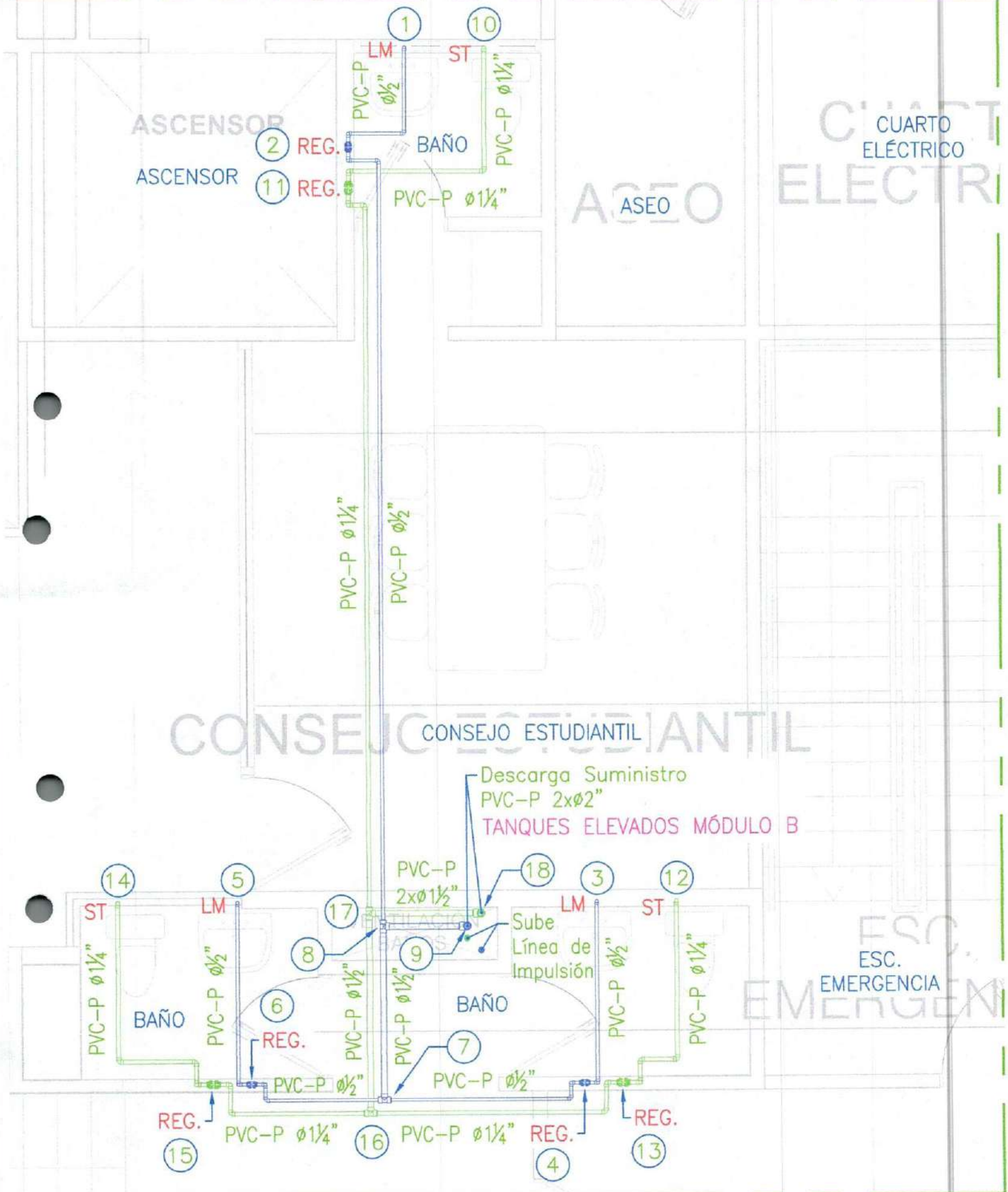
NOMBRE: Ing. ROBINSON MARROQUIN PEREZ
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

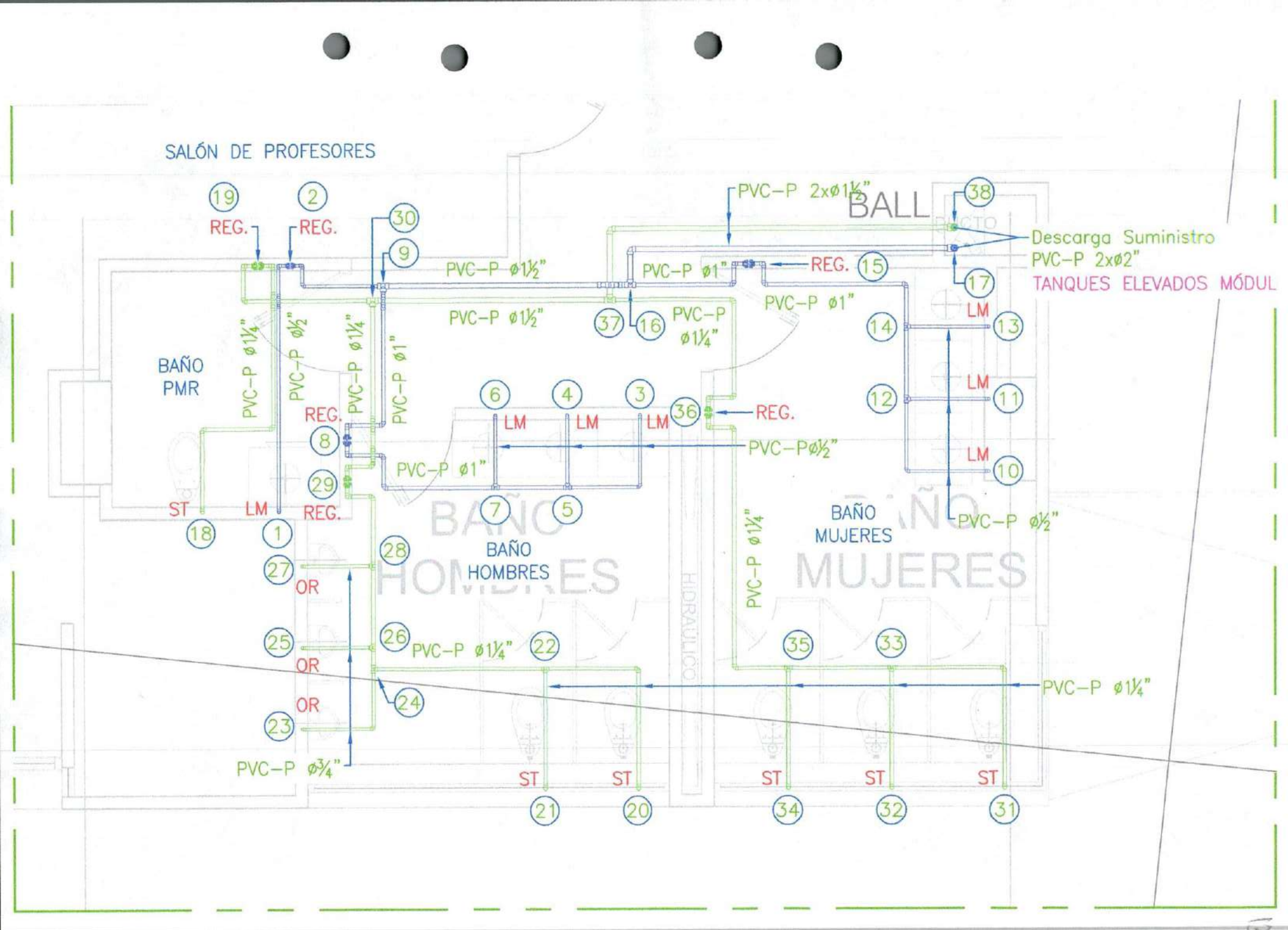
Nota: se debe disponer de los profesionales responsables de firma según la etapa del proceso contractual.
Nota: Verificar la vigencia del documento en el listado maestro de documentos.

13484


ASCENSOR
CUARTO ELÉCTRICO
CUARTO ELECTRICO
ENFERMERÍA
ESC. EMERGENCIA
CONSEJO ESTUDIANTIL
BAÑO
BAÑO
ASCENSOR
1
10
LM
ST
PVC-P ø1¼"
PVC-P ø½"
.48
.75
2
REG.
.23
.26
11
REG.
PVC-P ø1¼"
PVC-P ø1¼"
PVC-P ø½"
8.06
Descarga Suministro
PVC-P 2xø2"
TANQUES ELEVADOS MÓDULO B
14
5
18
3
12
ST
LM
PVC-P 2xø1½"
LM
ST
17
Sube
Línea de
Impulsión
8
9
PVC-P ø1¼"
PVC-P ø½"
1.58
1.58
PVC-P ø1¼"
6
7
REG.
.23
.14
PVC-P ø½"
PVC-P ø½"
.14
.23
REG.
REG.
2.61
15
PVC-P ø1¼"
16
PVC-P ø1¼"
REG.
13
4
PVC-P ø2" L=2.55m
PVC-P ø2" L=2.85m
Tuberías de Impulsión Sube a
TANQUES ELEVADOS MÓDULO B
PVC-P ø2" L=8.00m
PVC-P ø2" L=7.90m
Viene de
WP-8
BAÑ


ZONA DE ADMINISTRACIÓN
PVC-P ø½" L=15.85m
PVC-P ø1¼" L=15.15m
RECTORIA
PVC-P ø½" L=3.60m
PVC-P ø1¼" L=3.85m
BAÑO
COORDINACIÓN
PSICOLOGÍA
DISPONIBLE
BAÑO PMR
DEPOSITO
BAÑO HOMBRES
BAÑO MUJERES
REG.
LM
ST
OR
PVC-P 2xø1½"
PVC-P ø1½"
PVC-P ø1"
PVC-P ø¾"


1
LM
10
ST
PVC-P ø½"
PVC-P ø1¼"
ASCENSOR
2 REG.
BAÑO
ASCENSOR
11 REG.
PVC-P ø1¼"
CUARTO ELÉCTRICO
ASEO
PVC-P ø1¼"
PVC-P ø½"
CONSEJO ESTUDIANTIL
Descarga Suministro
PVC-P 2xø2"
TANQUES ELEVADOS MÓDULO B
PVC-P 2xø1½"
18
14
5
3
12
ST
LM
LM
ST
17
VENTILACIÓN BAÑOS
Sube Línea de Impulsión
8
9
ESC. EMERGENCIA
PVC-P ø1¼"
PVC-P ø½"
PVC-P ø1½"
PVC-P ø1½"
PVC-P ø½"
PVC-P ø1¼"
BAÑO
6
BAÑO
REG.
7
PVC-P ø½"
PVC-P ø½"
REG.
REG.
PVC-P ø1¼"
16
PVC-P ø1¼"
REG.
15
4
13


SALÓN DE PROFESORES
BAÑO PMR
BAÑO HOMBRES
BAÑO MUJERES
REG.
LM
ST
OR
PVC-P ø1½"
PVC-P ø1¼"
PVC-P ø1"
PVC-P ø¾"
PVC-P ø½"
PVC-P 2xø1½"
Descarga Suministro
PVC-P 2xø2"
TANQUES ELEVADOS MÓDUL
HIDRÁULICO

13488

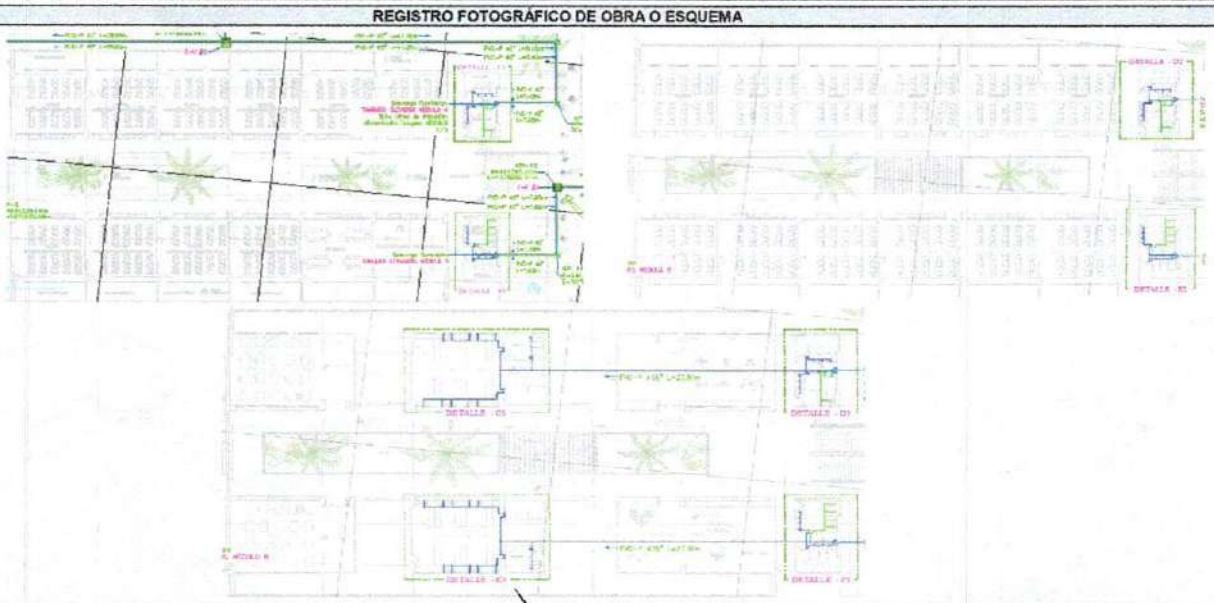
	MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO PROCESO GESTIÓN A LA CONTRATACIÓN FORMATO MEMORIA DE CÁLCULO	Codigo: 1010-F-GCT-70 Version:3 Fecha: 17/06/2024 Página 1

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°_____del _____**		
PERIODO DE CORTE DE LA PRESENTE ACTA			
CANTIDAD EJECUTADA		CANTIDAD ACUMULADA	
CAPITULO:	**TUBERIA Y ACCESORIOS HG**		
N° ÍTEM	**DESCRIPCIÓN**		**UNIDAD**
H.2.8	TAPAS REGISTRO 20x20		UN

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				
	AREA	LARGO	ALTO	CANTIDAD	TOTAL
BLOQUE C - EDUCATIVO					
PRIMER PISO					
Registro de bola de 1 1/4"				2.00	2.00
Registro de bola de 1"				4.00	4.00
SEGUNDO PISO					
Registro de bola de 1 1/4"				1.00	1.00
Registro de bola de 1"				4.00	4.00
TERCER PISO					
Registro de bola de 1 1/2"				7.00	7.00
Registro de bola de 1"				3.00	3.00
PASAN:	**26.00**			**SUBTOTAL**	**21.00**
				TOTAL	**47.00**

REGISTRO FOTOGRAFICO DE OBRA O ESQUEMA

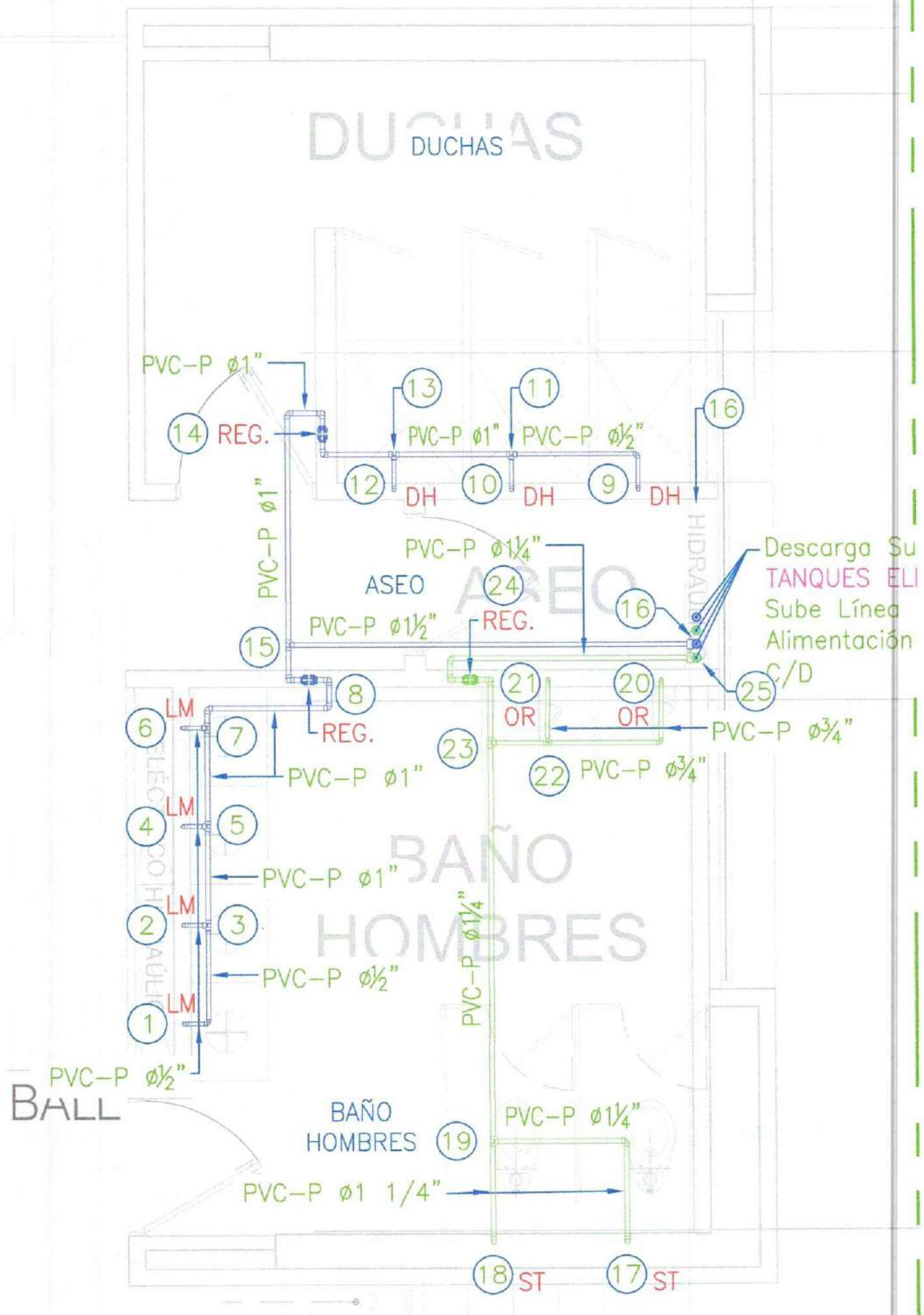


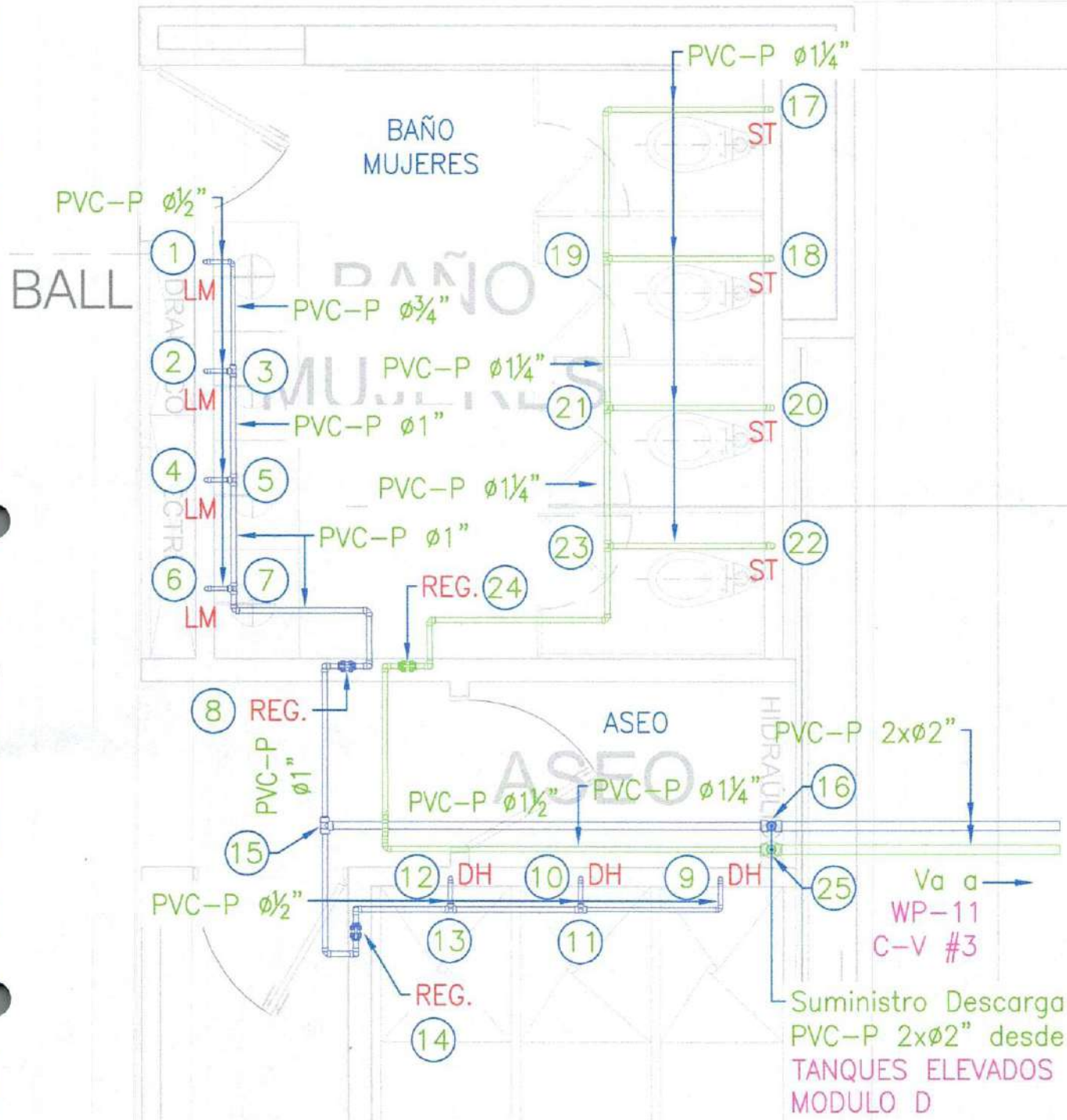
NOMBRE: Ing. JULIANA JONES ORDOÑEZ
RESIDENTE DE OBRA

NOMBRE: Ing. YESON GOMEZ GUERRERO
DIRECTOR DE OBRA

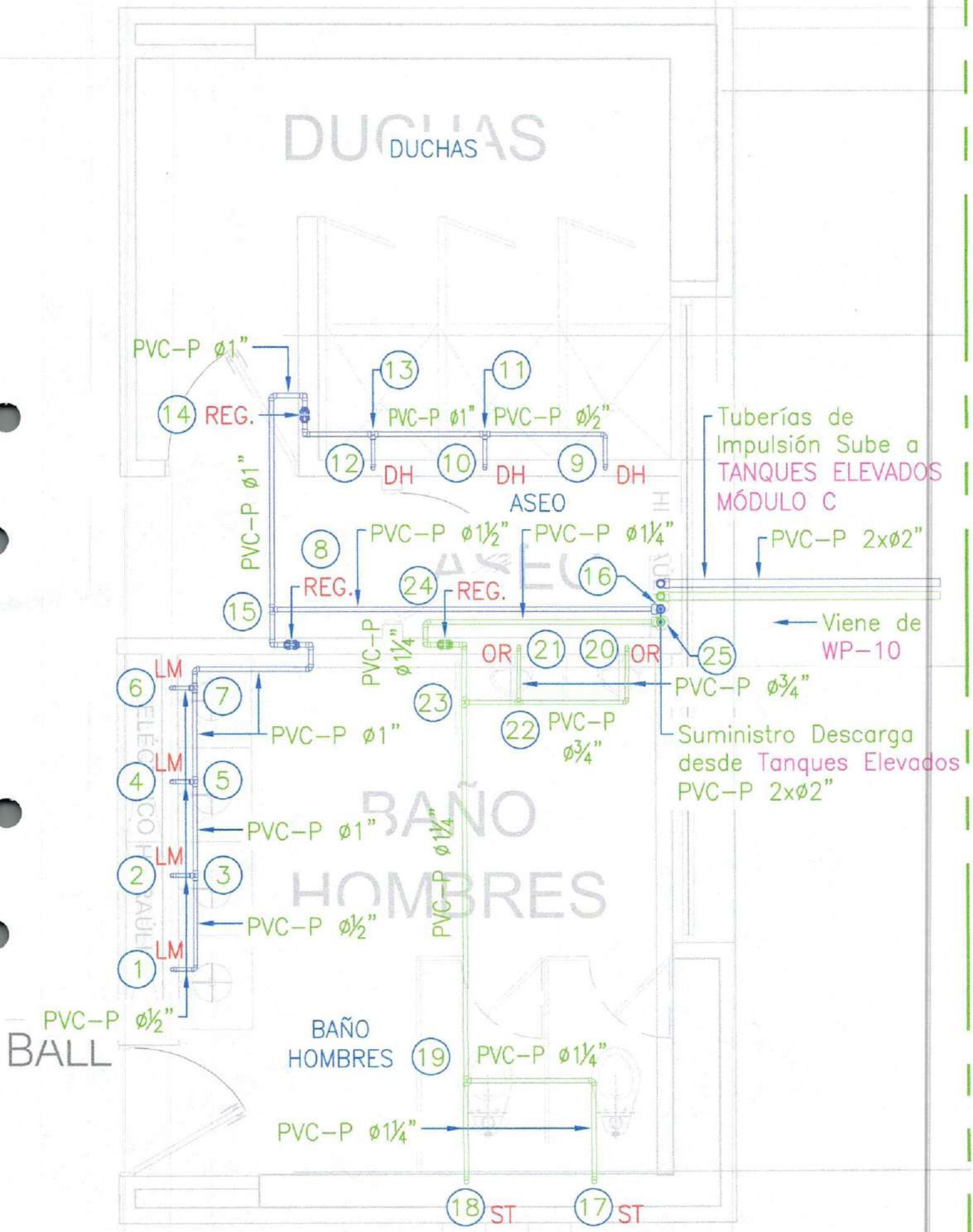
NOMBRE: Ing. ROBINSON NARROQUIN PEREZ
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

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.

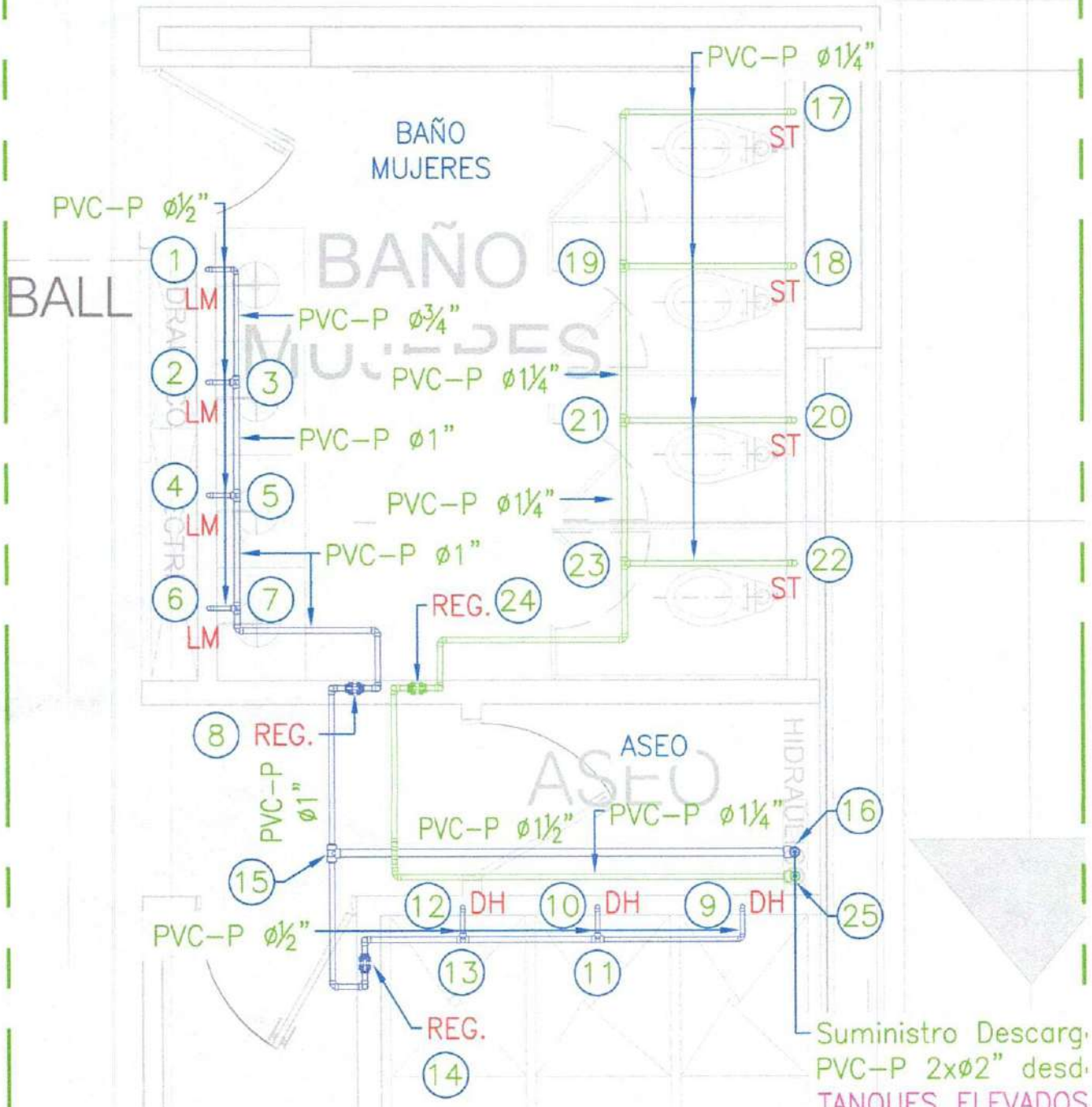

DUCHAS
PVC-P ø1"
13
11
16
14 REG.
PVC-P ø1"
PVC-P ø½"
12 DH
10 DH
9 DH
PVC-P ø1"
PVC-P ø1¼"
ASEO
24
Descarga Su
TANQUES ELI
Sube Línea
Alimentación
C/D
PVC-P ø1½"
REG.
16
15
21
20
25
8
OR
OR
PVC-P ø¾"
6 LM
7
REG.
23
22 PVC-P ø¾"
PVC-P ø1"
4 LM
5
PVC-P ø1"
BAÑO
HOMBRES
2 LM
3
PVC-P ø½"
1 LM
PVC-P ø1¼"
PVC-P ø½"
BALL
BAÑO
HOMBRES
19
PVC-P ø1¼"
PVC-P ø1 1/4"
18 ST
17 ST
BALL

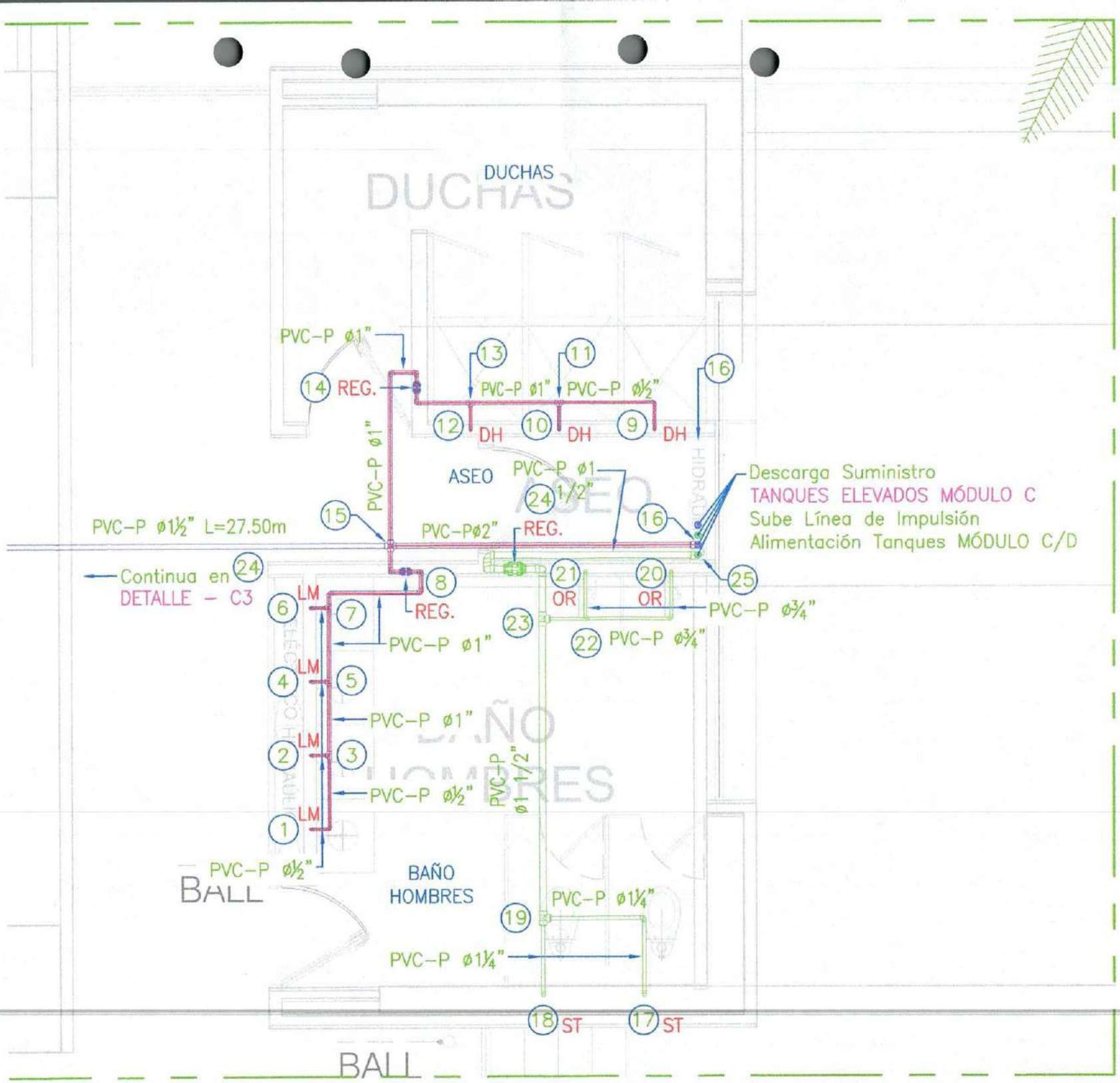

BAÑO
MUJERES
BALL
PVC-P ø1½"
PVC-P ø¾"
PVC-P ø1¼"
PVC-P ø1"
PVC-P ø1¼"
PVC-P ø1"
PVC-P ø1¼"
LM
LM
LM
LM
ST
ST
ST
ST
REG.
REG.
REG.
ASEO
PVC-P 2xø2"
PVC-P ø1½"
PVC-P ø1¼"
PVC-P ø1"
PVC-P ø½"
DH
DH
DH
Va a
WP-11
C-V #3
Suministro Descarga
PVC-P 2xø2" desde
TANQUES ELEVADOS
MODULO D
DUCHAS
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25

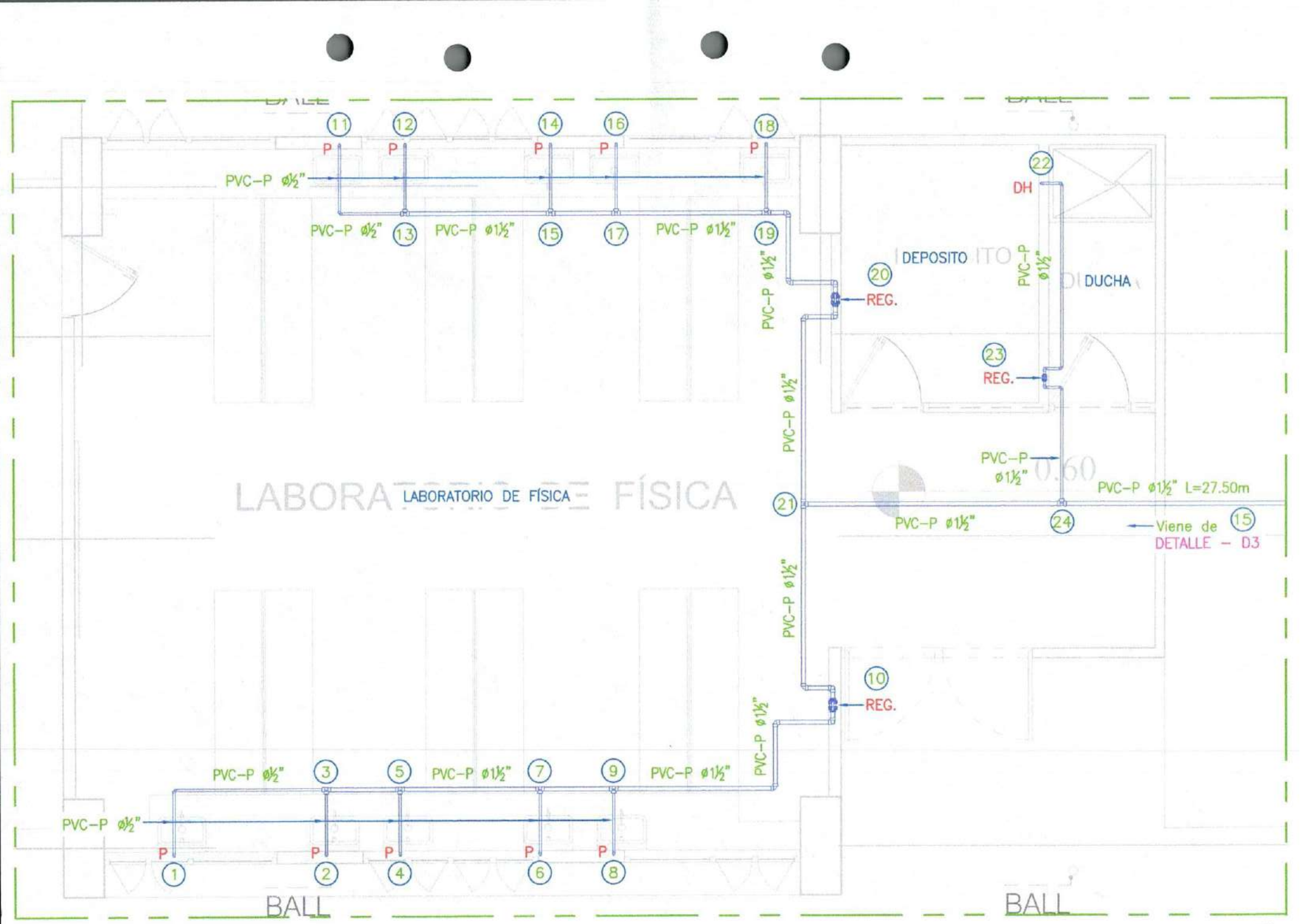
13491

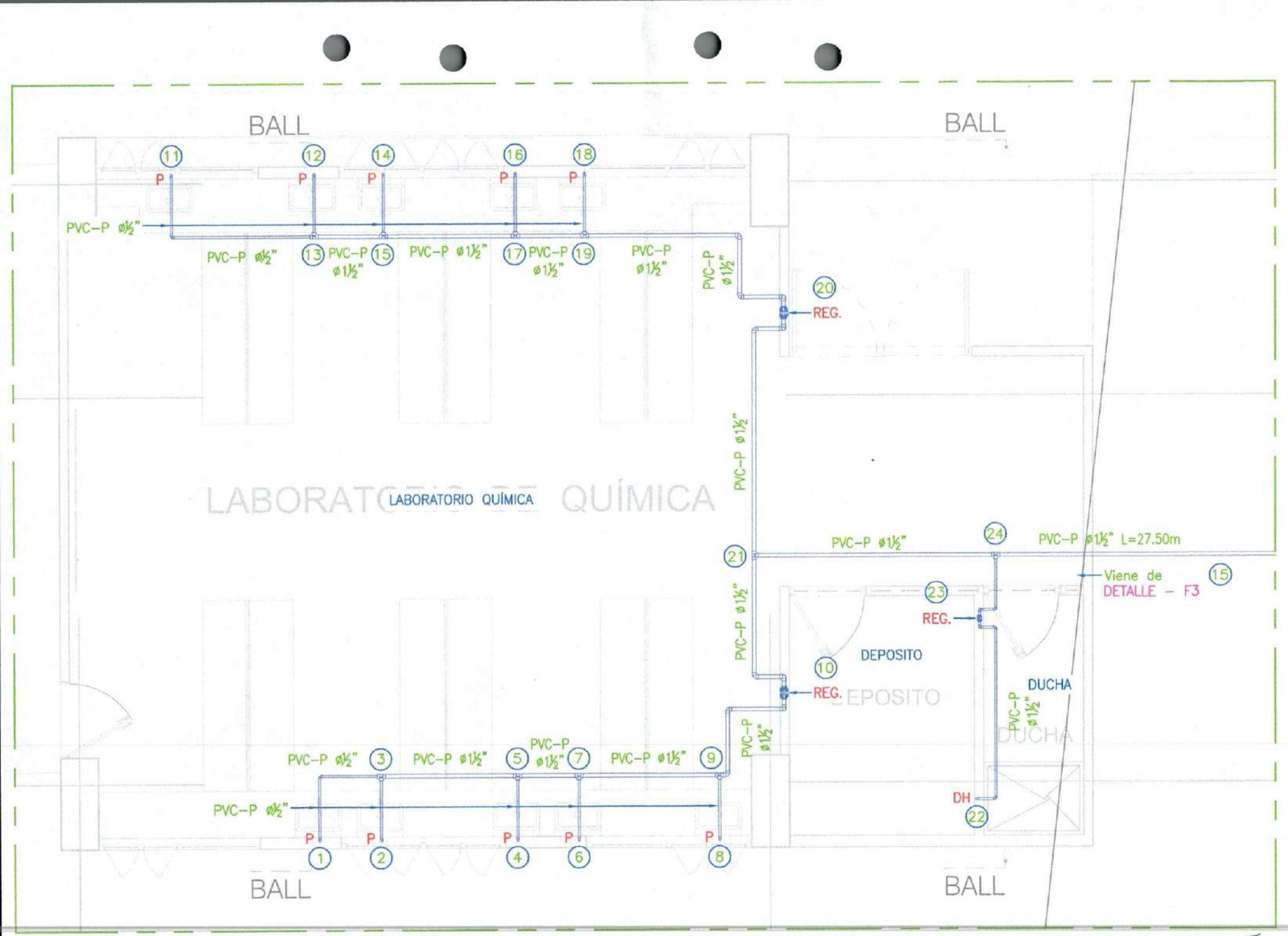

DUCHAS
PVC–P ø1"
13
11
14 REG.
PVC–P ø1"
PVC–P ø½"
Tuberías de Impulsión Sube a TANQUES ELEVADOS MÓDULO C
12
DH
10
DH
9
DH
ASEO
PVC–P ø1"
8
PVC–P ø1½"
PVC–P ø1¼"
PVC–P 2xø2"
16
REG.
24
REG.
15
Viene de WP–10
PVC–P ø1¼"
OR
21
20
OR
25
LM
6
7
PVC–P ø1"
23
PVC–P ø¾"
22
PVC–P ø¾"
Suministro Descarga desde Tanques Elevados PVC–P 2xø2"
LM
4
5
PVC–P ø1"
BAÑO HOMBRES
LM
2
3
PVC–P ø½"
PVC–P ø1¼"
LM
1
PVC–P ø½"
BALL
BAÑO HOMBRES
19
PVC–P ø1¼"
PVC–P ø1¼"
18 ST
17 ST
BALL

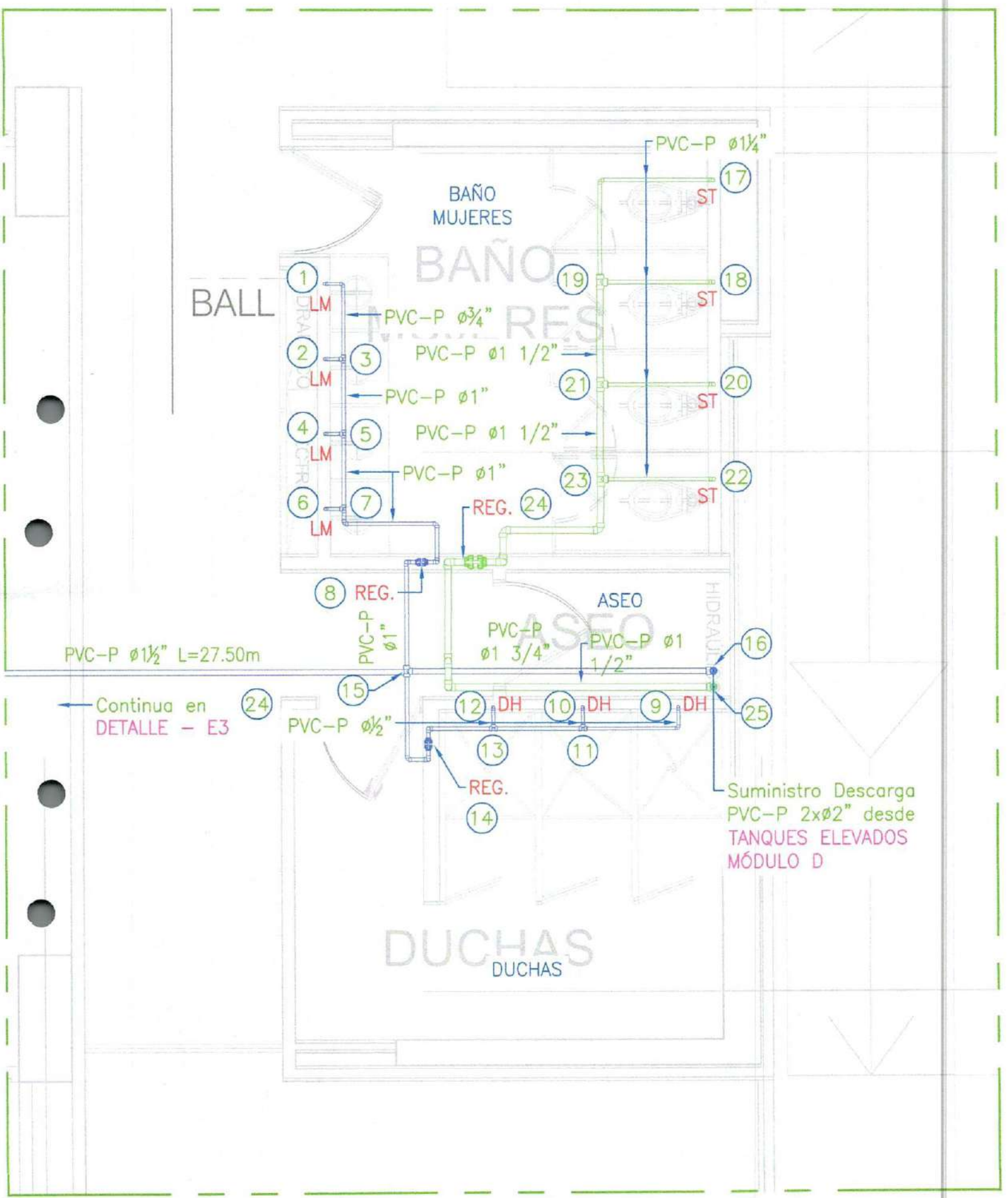
13492


BAÑO
MUJERES
PVC–P ø1½"
PVC–P ø1¼"
PVC–P ø¾"
PVC–P ø1"
PVC–P ø1¼"
PVC–P ø1"
PVC–P ø1¼"
PVC–P ø1"
PVC–P ø1½"
PVC–P ø1½"
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
LM
ST
DH
REG.
ASEO
DUCHAS
Suministro Descarg
PVC–P 2xø2" desd
TANQUES ELEVADOS
MÓDULO D


DUCHAS
PVC-P ø1"
13
11
16
14 REG.
PVC-P ø1"
PVC-P ø½"
12 DH
10 DH
9 DH
PVC-P ø1"
ASEO
PVC-P ø1
24 1/2"
Descarga Suministro
TANQUES ELEVADOS MÓDULO C
Sube Línea de Impulsión
Alimentación Tanques MÓDULO C/D
15
PVC-P ø1½" L=27.50m
PVC-Pø2"
REG.
16
Continua en
DETALLE – C3
24
8
21
20
25
6 LM
7
REG.
OR
OR
PVC-P ø¾"
23
22 PVC-P ø¾"
PVC-P ø1"
4 LM
5
PVC-P ø1"
2 LM
3
PVC-P ø½"
PVC-P ø1 1/2"
1 LM
PVC-P ø½"
BAÑO
HOMBRES
19
PVC-P ø1¼"
PVC-P ø1¼"
18 ST
17 ST
BALL


LABORATORIO DE FÍSICA
DEPOSITO
DUCHA
DH
REG.
REG.
REG.
PVC-P ø½"
PVC-P ø1½"
PVC-P ø1½" L=27.50m
Viene de DETALLE – D3
BALL
BALL


BALL
BALL
11
12
14
16
18
P
PVC–P ø½"
PVC–P ø½"
13
PVC–P ø1½"
15
PVC–P ø1½"
17
PVC–P ø1½"
19
PVC–P ø1½"
PVC–P ø1½"
20
REG.
LABORATORIO QUÍMICA
PVC–P ø1½"
21
PVC–P ø1½"
24
PVC–P ø1½" L=27.50m
Viene de DETALLE – F3
15
23
REG.
DEPOSITO
10
REG.
DUCHA
PVC–P ø1½"
PVC–P ø1½"
PVC–P ø½"
3
PVC–P ø1½"
5
PVC–P ø1½"
7
PVC–P ø1½"
9
PVC–P ø½"
DH
22
P
1
2
4
6
8
BALL
BALL


BAÑO MUJERES
BAÑO
BALL
ASEO
DUCHAS
DUCHAS
PVC-P ø1¼"
PVC-P ø¾"
PVC-P ø1 1/2"
PVC-P ø1"
PVC-P ø1 1/2"
PVC-P ø1"
REG.
REG.
REG.
PVC-P ø1" L=27.50m
PVC-P ø1"
PVC-P ø1 3/4"
PVC-P ø1 1/2"
PVC-P ø½"
Continua en DETALLE – E3
Suministro Descarga PVC-P 2xø2" desde TANQUES ELEVADOS MÓDULO D
LM
ST
DH
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25

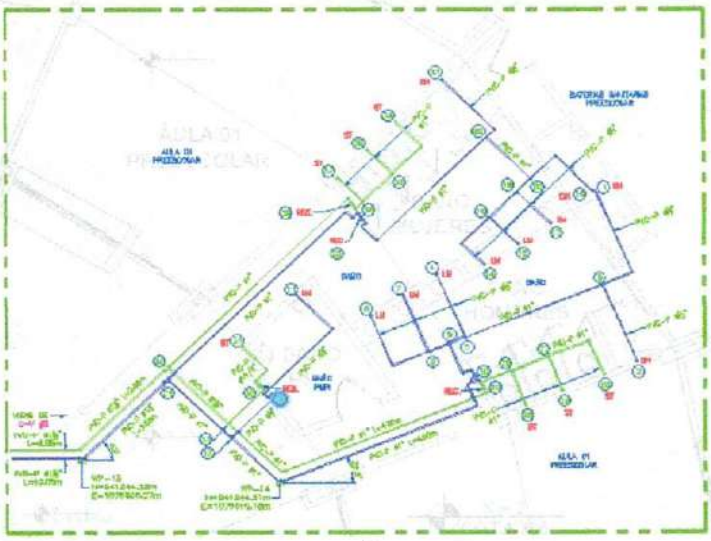
13497

	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°_____del _____**		
PERIODO DE CORTE DE LA PRESENTE ACTA			
CANTIDAD EJECUTADA		CANTIDAD ACUMULADA	
CAPITULO:	**TUBERIA Y ACCESORIOS HG**		
N° ÍTEM	**DESCRIPCIÓN**		**UNIDAD**
H.2.8	TAPAS REGISTRO 20x20		UN

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				
	AREA	LARGO	ALTO	CANTIDAD	TOTAL
BLOQUE D - PRE ESCOLAR					
PRIMER PISO					
Registro de bola de 1 1/2"				1.00	1.00
Registro de bola de 1 1/4"				1.00	1.00
Registro de bola de 1"				4.00	4.00
Registro de bola de 1/2"				1.00	1.00
PASAN: 47.00				**SUBTOTAL**	7.00
				TOTAL	54.00

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA O ESQUEMA

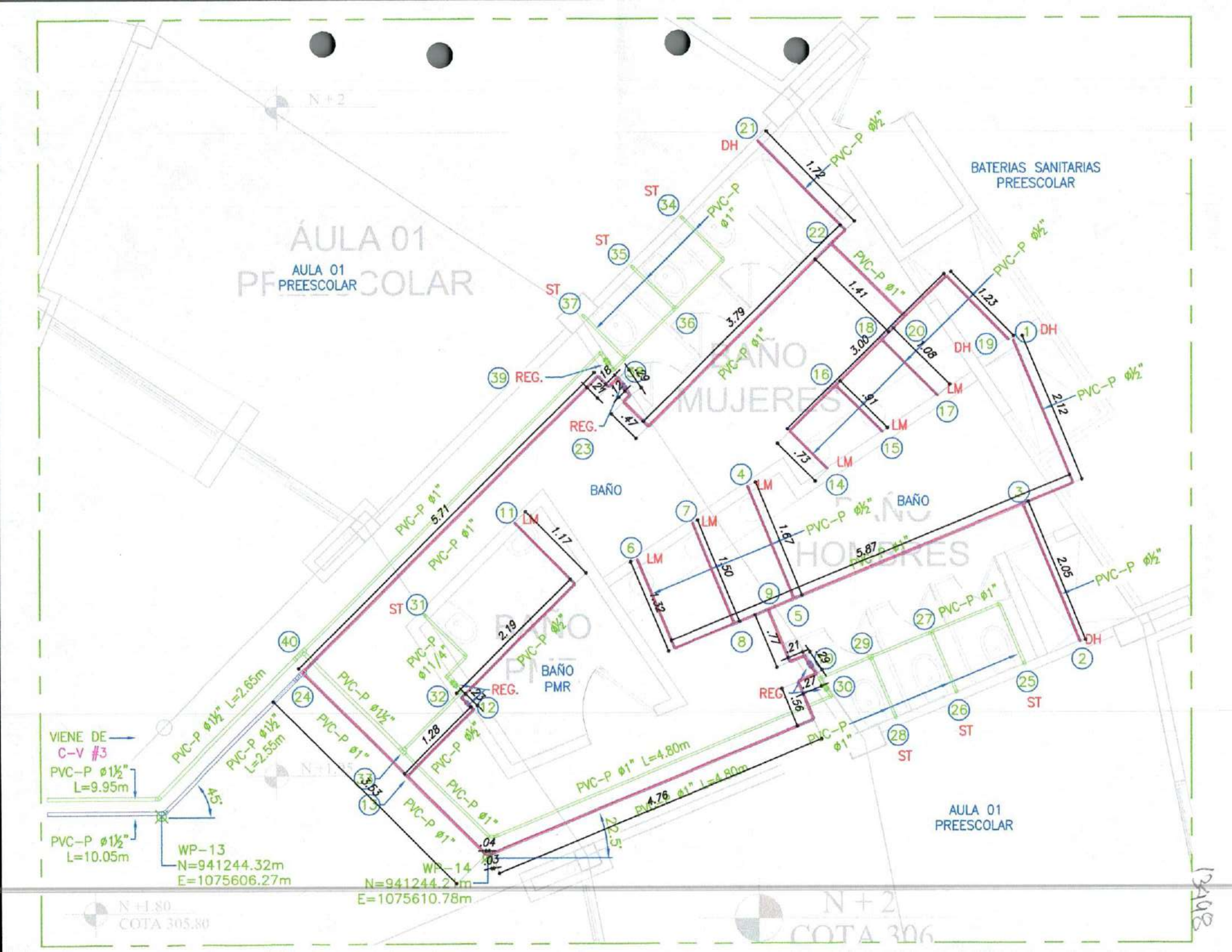


NOMBRE: Ing. JULIANA JONES ORDOÑEZ
RESIDENTE DE OBRA

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.


BATERIAS SANITARIAS PREESCOLAR
AULA 01 PREESCOLAR
AULA 01 PREESCOLAR
BAÑO MUJERES
BAÑO HOMBRES
BAÑO
BAÑO
BAÑO PMR
DH
LM
ST
REG.
PVC-P ø½"
PVC-P ø1"
PVC-P ø1½" L=2.65m
PVC-P ø1½" L=2.55m
PVC-P ø1" L=4.80m
PVC-P ø11/4"
VIENE DE C-V #3
PVC-P ø1½" L=9.95m
PVC-P ø1½" L=10.05m
45°
WP-13
N=941244.32m
E=1075606.27m
WP-14
N=941244.21m
E=1075610.78m
N+1.80
COTA 305.80
N+2
COTA 306
5.71
3.79
1.72
1.41
1.23
3.00
1.08
2.12
1.67
5.87
2.05
1.50
1.32
1.17
2.19
1.28
3.53
4.76
1.56
.77
.21
.29
.27
.91
.73
.47
.24
.18
.29
.04
.03
.14

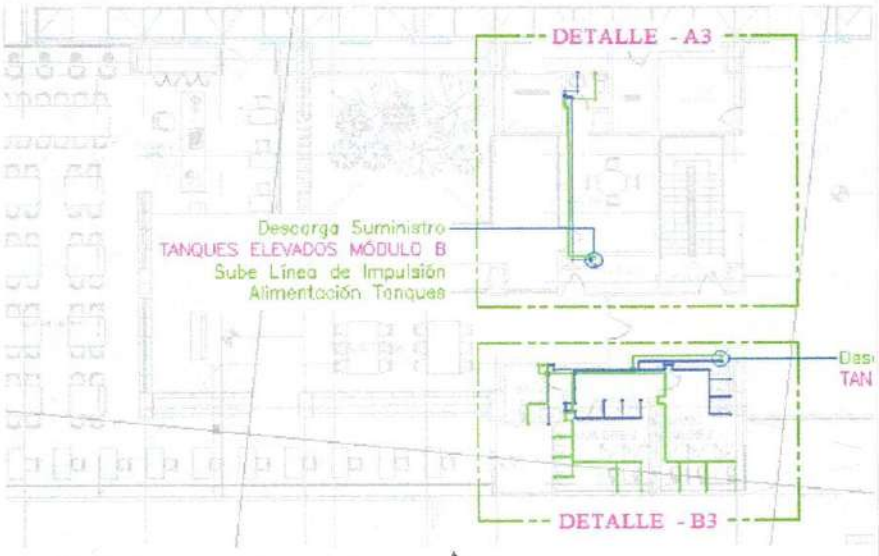
13494

	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°_____ del _____**		
PERIODO DE CORTE DE LA PRESENTE ACTA			
CANTIDAD EJECUTADA		CANTIDAD ACUMULADA	
CAPITULO:	**TUBERIA Y ACCESORIOS HG**		
N° ÍTEM	**DESCRIPCIÓN**		**UNIDAD**
H.2.9	SUMINISTRO E INSTALACION VALVULA REGISTRO GLOBO DE 1 1/2"		UN

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				
	AREA	LARGO	ALTO	CANTIDAD	TOTAL
BLOQUE B - ADMINISTRATIVO					
CUBIERTA					
Detalle B3					-
Punto 8				1.00	1.00
					-
					-
					-
PASAN: 1.00				**SUBTOTAL**	1.00
				TOTAL	1.00

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA O ESQUEMA

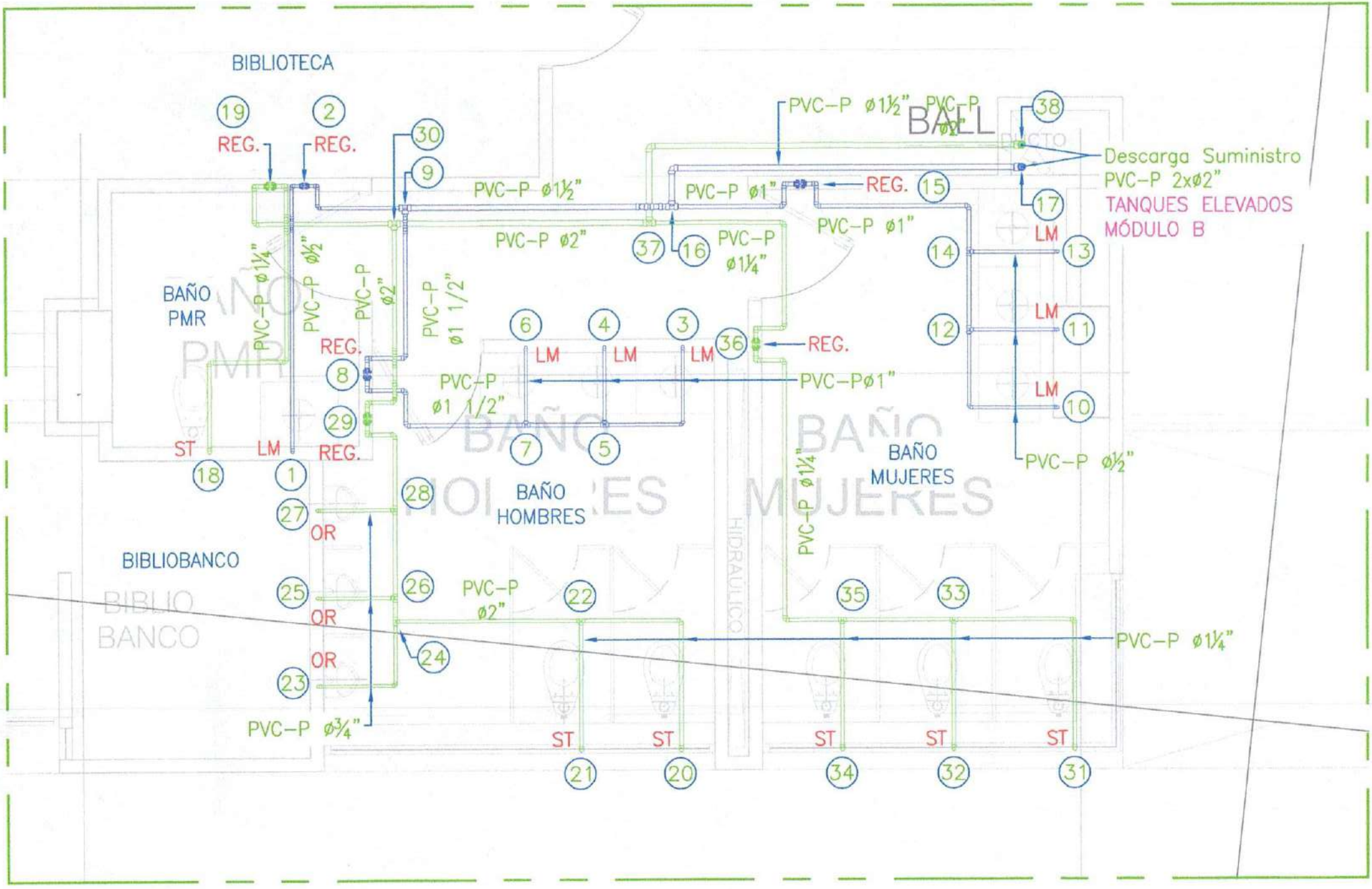


NOMBRE: Ing. JULIANA JONES ORDOÑEZ
RESIDENTE DE OBRA

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.


BIBLIOTECA
19
REG.
2
REG.
30
9
PVC–P ø1½"
PVC–P ø1½"
PVC–P ø2"
38
Descarga Suministro
PVC–P 2xø2"
TANQUES ELEVADOS
MÓDULO B
PVC–P ø1"
REG.
15
17
PVC–P ø1"
LM
14
13
PVC–P ø2"
37
16
PVC–P ø1¼"
BAÑO PMR
PVC–P ø1¼"
PVC–P ø½"
PVC–P ø2"
PVC–P ø1 1/2"
6
4
3
36
REG.
LM
LM
LM
REG.
8
PVC–P ø1 1/2"
PVC–Pø1"
12
LM
11
LM
10
29
ST
LM
REG.
18
1
7
5
BAÑO HOMBRES
BAÑO MUJERES
PVC–P ø½"
PVC–P ø1¼"
28
27
OR
BIBLIOBANCO
25
OR
26
PVC–P ø2"
22
35
33
PVC–P ø1¼"
OR
24
23
PVC–P ø¾"
ST
ST
ST
ST
ST
21
20
34
32
31

13500

13501

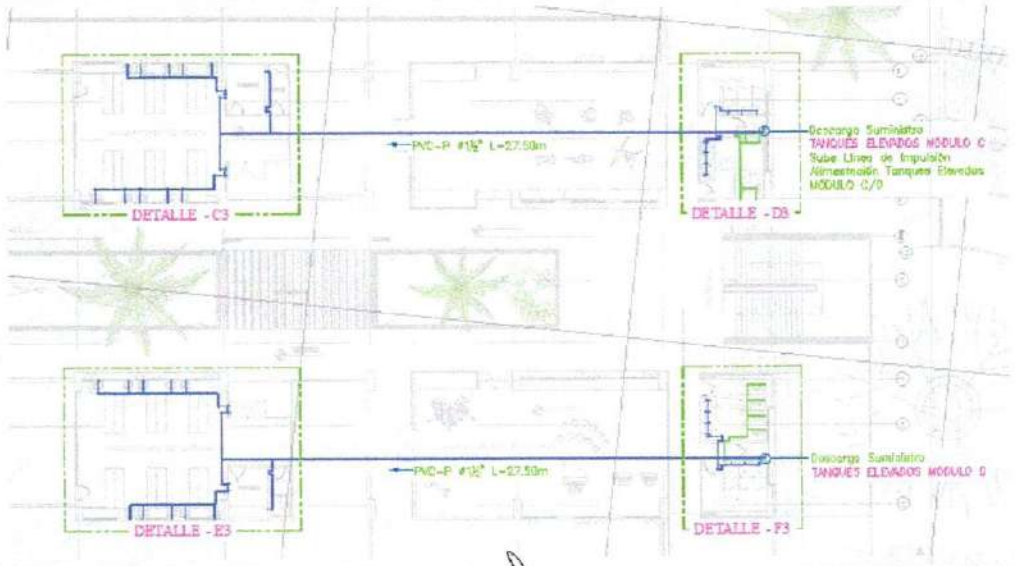
	MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO PROCESO GESTIÓN A LA CONTRATACIÓN FORMATO MEMORIA DE CÁLCULO	Codigo: 1010-F-GCT-70 Version:3 Fecha: 17/06/2024 Página 1

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°_____del _____		
PERIODO DE CORTE DE LA PRESENTE ACTA			
CANTIDAD EJECUTADA		CANTIDAD ACUMULADA	
CAPITULO:	TUBERIA Y ACCESORIOS HG		
N° ÍTEM	DESCRIPCIÓN		UNIDAD
H.2.9	SUMINISTRO E INSTALACION VALVULA REGISTRO GLOBO DE 1 1/2"		UN

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				
	AREA	LARGO	ALTO	CANTIDAD	TOTAL
BLOQUE C - EDUCATIVO					
TERCER PISO					
Detalle C3					-
Punto 23				1.00	1.00
Punto 20				1.00	1.00
Punto 10				1.00	1.00
Detalle D3					-
Punto 24				1.00	1.00
Detalle E3					-
Punto 23				1.00	1.00
Punto 20				1.00	1.00
Punto 10				1.00	1.00
PASAN: 1.00				**SUBTOTAL**	**7.00**
				TOTAL	**8.00**

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA O ESQUEMA

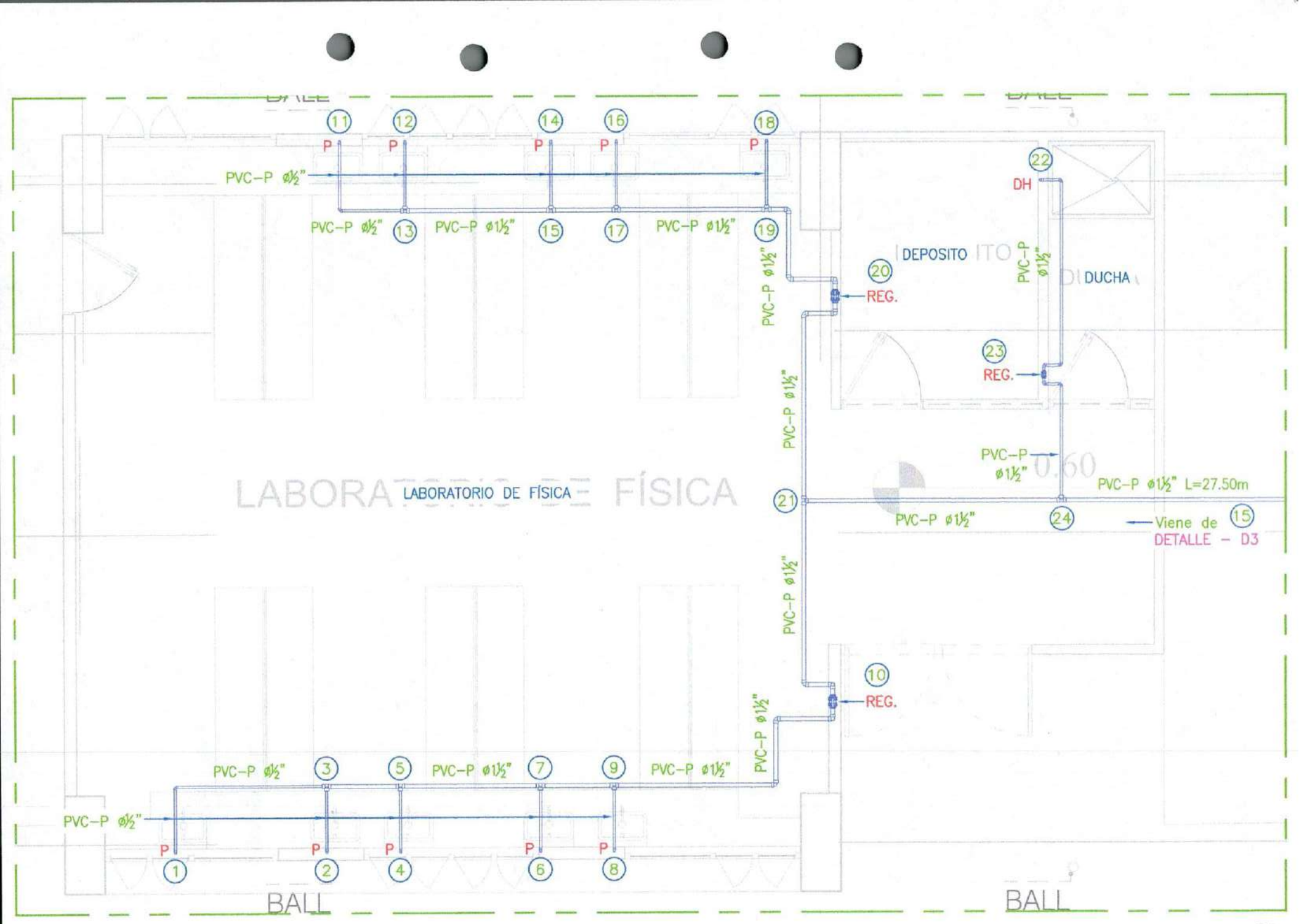


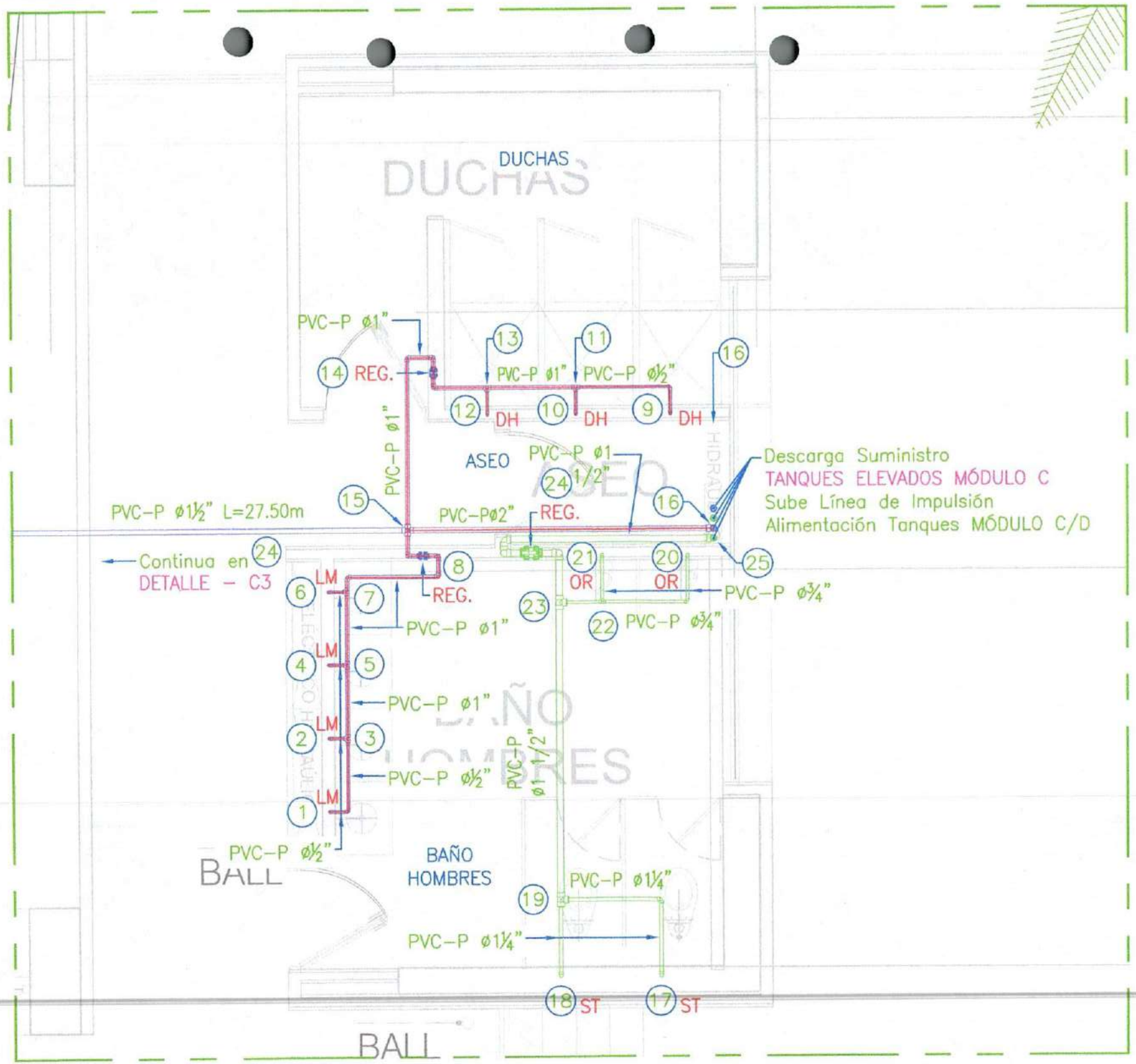
NOMBRE: Ing. JULIANA JONES ORDOÑEZ
RESIDENTE DE OBRA

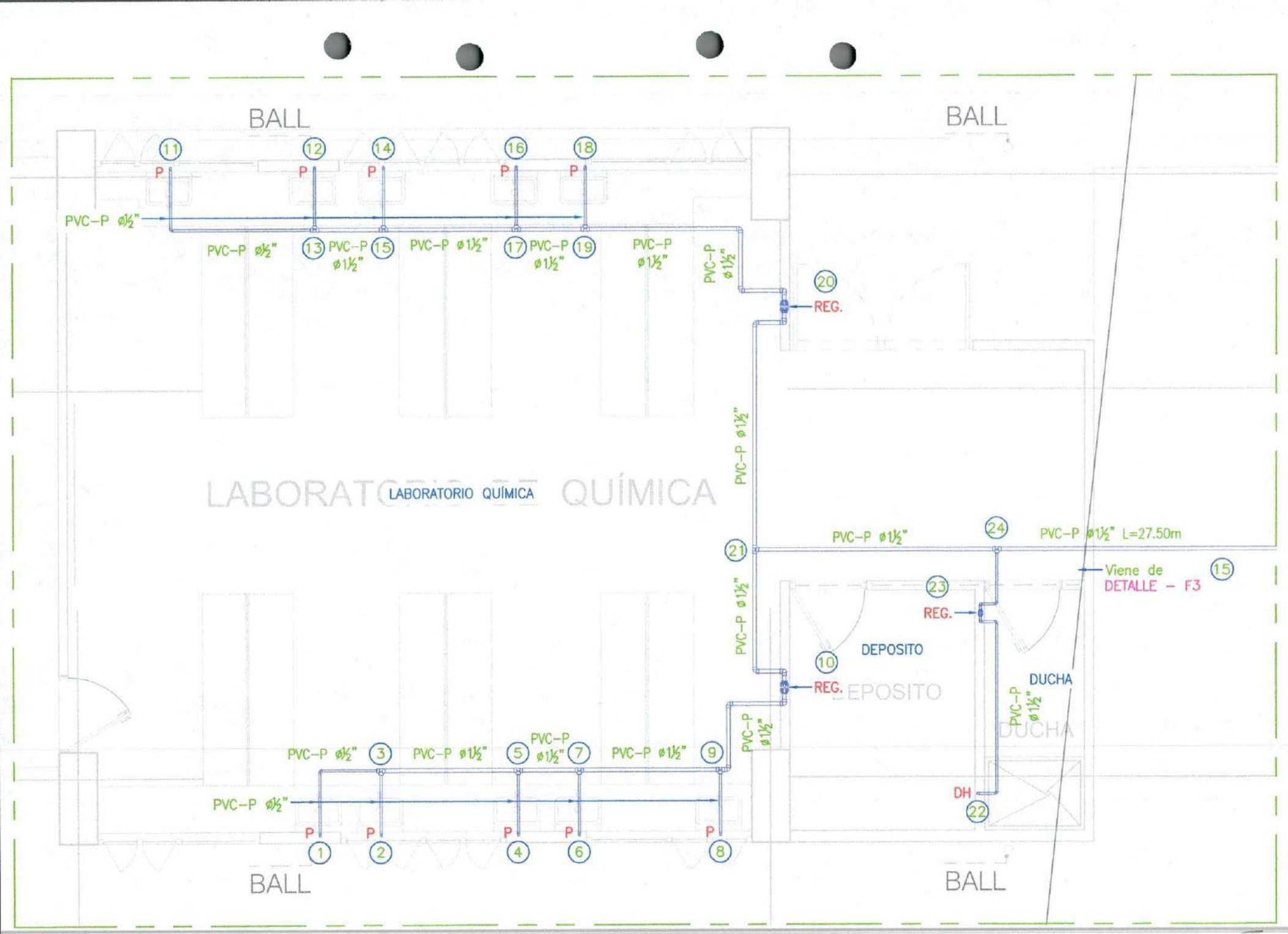
NOMBRE: Ing. YEISON GOMEZ GUERRERO
DIRECTOR DE OBRA

NOMBRE: Ing. ROBINSON MARROQUIN PEREZ
DIRECTOR DE 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.


11
12
14
16
18
P
PVC-P ø½"
PVC-P ø½"
13
PVC-P ø1½"
15
17
PVC-P ø1½"
19
PVC-P ø1½"
20
REG.
DEPOSITO
22
DH
PVC-P ø1½"
DUCHA
23
REG.
PVC-P ø1½"
PVC-P ø1½"
LABORATORIO DE FÍSICA
21
PVC-P ø1½"
24
PVC-P ø1½" L=27.50m
Viene de 15
DETALLE - D3
PVC-P ø1½"
10
REG.
PVC-P ø1½"
PVC-P ø½"
3
5
PVC-P ø1½"
7
9
PVC-P ø1½"
PVC-P ø½"
P
1
2
4
6
8
BALL
BALL


DUCHAS
PVC-P ø1"
14 REG.
13
11
16
PVC-P ø1"
PVC-P ø½"
12 DH
10 DH
9 DH
PVC-P ø1"
ASEO
PVC-P ø1 1/2"
24
15
PVC-P ø1½" L=27.50m
PVC-Pø2"
REG.
16
Descarga Suministro
TANQUES ELEVADOS MÓDULO C
Sube Línea de Impulsión
Alimentación Tanques MÓDULO C/D
Continua en DETALLE - C3
24
8
REG.
21 OR
20 OR
25
PVC-P ø¾"
23
22 PVC-P ø¾"
6 LM
7
PVC-P ø1"
4 LM
5
PVC-P ø1"
2 LM
3
PVC-P ø½"
1 LM
PVC-P ø1 1/2"
PVC-P ø½"
BALL
BAÑO HOMBRES
19
PVC-P ø1¼"
PVC-P ø1¼"
18 ST
17 ST
BALL


BALL
BALL
BALL
BALL
LABORATORIO QUÍMICA
DEPOSITO
DUCHA
REG.
REG.
REG.
DH
Viene de DETALLE – F3
PVC–P ø½"
PVC–P ø1½"
PVC–P ø1½" L=27.50m
P
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10

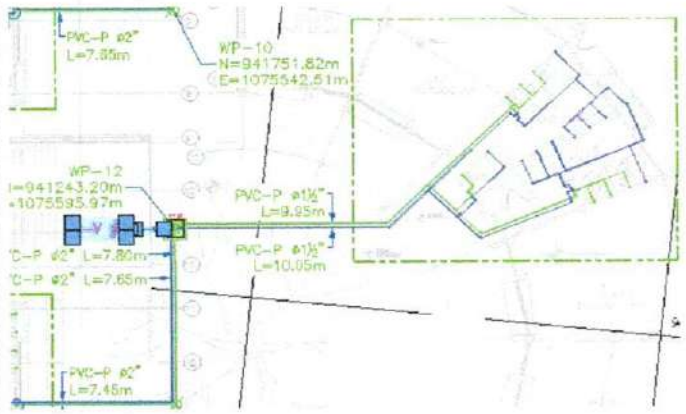
1305

	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°_____del _____**		
PERIODO DE CORTE DE LA PRESENTE ACTA			
CANTIDAD EJECUTADA		CANTIDAD ACUMULADA	
CAPITULO:	**TUBERIA Y ACCESORIOS HG**		
N° ÍTEM	**DESCRIPCIÓN**		**UNIDAD**
H.2.9	SUMINISTRO E INSTALACION VALVULA REGISTRO GLOBO DE 1 1/2"		UN

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				
	AREA	LARGO	ALTO	CANTIDAD	TOTAL
BLOQUE D - PRE ESCOLAR					
SALIDA A MODULO					
C-V#3				2.00	2.00
PRIMER PISO					
Punto 24				1.00	1.00
					-
					-
					-
					-
					-
					-
PASAN: 8.00				**SUBTOTAL**	3.00
				TOTAL	11.00

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA O ESQUEMA



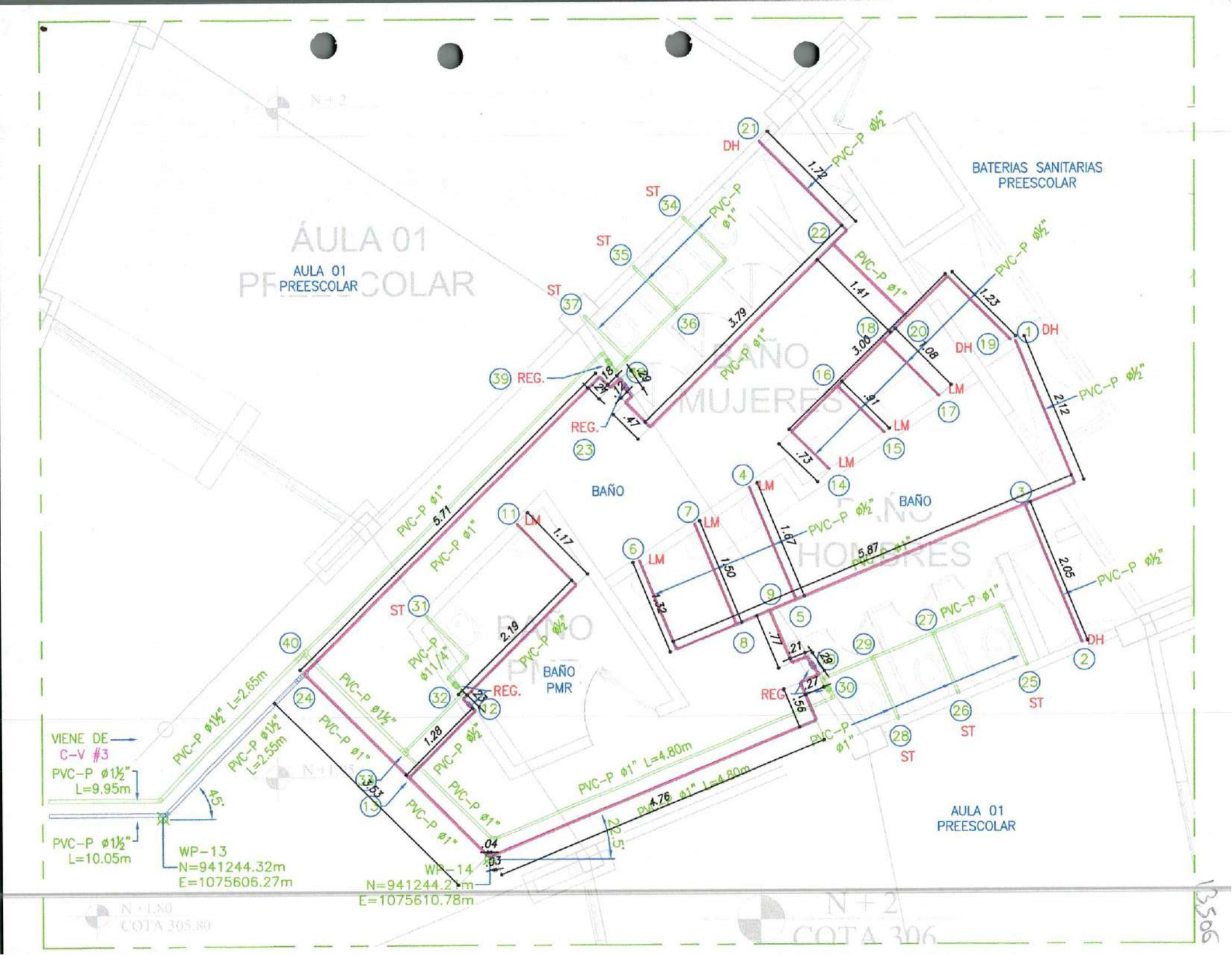


NOMBRE: Ing. JULIANA JONES ORDOÑEZ
RESIDENTE DE OBRA

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.


AULA 01
PREESCOLAR
AULA 01
PREESCOLAR
BATERIAS SANITARIAS
PREESCOLAR
BAÑO
MUJERES
BAÑO
HOMBRES
BAÑO
PMR
BAÑO
AULA 01
PREESCOLAR
VIENE DE
C-V #3
PVC-P ø1½" L=9.95m
PVC-P ø1½" L=10.05m
PVC-P ø1½" L=2.65m
PVC-P ø1½" L=2.55m
WP-13
N=941244.32m
E=1075606.27m
WP-14
N=941244.2 m
E=1075610.78m
PVC-P ø1" L=4.80m
PVC-P ø1" L=4.80m
PVC-P ø1" L=4.76
PVC-P ø1" 5.71
PVC-P ø1" 3.79
PVC-P ø1" 1.41
PVC-P ø1" 1.23
PVC-P ø1" 2.19
PVC-P ø1" 1.28
PVC-P ø1" 3.53
PVC-P ø1" 5.87
PVC-P ø1" 1.50
PVC-P ø1" 1.32
PVC-P ø1" 1.56
PVC-P ø1" 1.17
PVC-P ø1" 3.00
PVC-P ø1" 1.08
PVC-P ø1" 2.12
PVC-P ø1" 2.05
PVC-P ø1" 1.67
PVC-P ø1" 1.72
PVC-P ø1" 1.29
PVC-P ø1" 1.18
PVC-P ø1" .47
PVC-P ø1" .91
PVC-P ø1" .73
PVC-P ø1" .77
PVC-P ø1" .21
PVC-P ø1" .28
PVC-P ø1" .27
PVC-P ø1" .04
PVC-P ø1" .03
PVC-P ø1" .12
PVC-P ø1" .23
PVC-P ø1¼" 2.19
PVC-P ø1" 1.72
PVC-P ø1" 1.41
PVC-P ø1" 1.23
PVC-P ø1" 3.00
PVC-P ø1" 1.08
PVC-P ø1" 2.12
PVC-P ø1" 2.05
PVC-P ø1" 1.67
PVC-P ø1" 5.87
PVC-P ø1" 1.50
PVC-P ø1" 1.32
PVC-P ø1" 1.56
PVC-P ø1" 1.17
PVC-P ø1" 5.71
PVC-P ø1" 3.79
PVC-P ø1" 1.28
PVC-P ø1" 3.53
PVC-P ø1" 4.76
PVC-P ø1" L=4.80m
PVC-P ø1" L=4.80m
PVC-P ø1½" L=2.65m
PVC-P ø1½" L=2.55m
PVC-P ø1½" L=9.95m
PVC-P ø1½" L=10.05m

13507

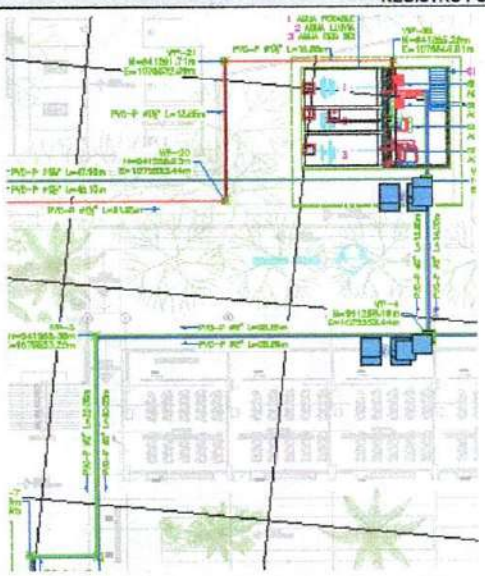
	MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO **PROCESO GESTIÓN A LA CONTRATACIÓN** **FORMATO MEMORIA DE CÁLCULO**	**Codigo: 1010-F-GCT-70** **Version:3** **Fecha: 17/06/2024** **Página 1**

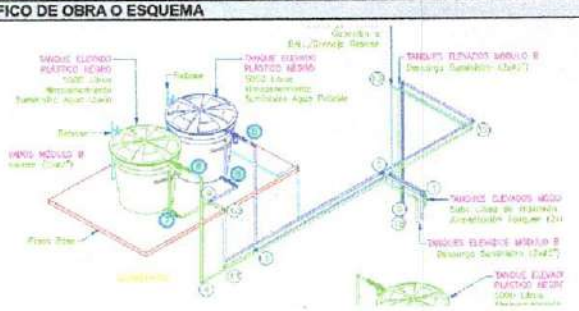
CONTRATO N°	**1279 de 2023**	**PROCESO N°**	
FECHA DE INICIO:	20/05/2023	FECHA DE TERMINACIÓN ACTUAL:	
OBJETO :		RECONSTRUCCIÓN TOTAL DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA ALFONSO LÓPEZ PUMAREJO SEDE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO VILLAVIVENCIO- META	
CONTRATISTA :		CONSORCIO EDUCACIÓN C&G-MH	
CONTRATO DE INTERVENTORÍA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

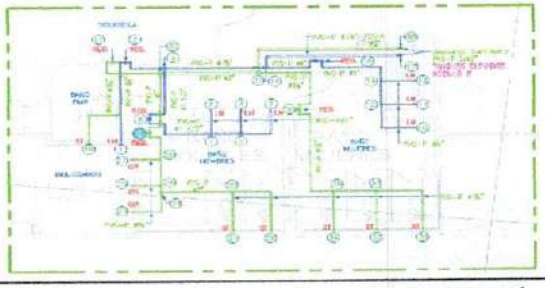
N° ÍTEM	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**
H.2.9	SUMINISTRO E INSTALACION VALVULA REGISTRO GLOBO DE 1 1/2"	UN

DESCRIPCIÓN	**DIMENSIONES**				
	AREA	**LARGO**	**ALTO**	**CANTIDAD**	**TOTAL**
BLOQUE B - ADMINISTRATIVO					
ACOMETIDA					
C-V#1				1.00	1.00
C-V#2				1.00	1.00
Punto 5 tanque				1.00	1.00
DESCARGA EN CUBIERTA					
Punto 7				1.00	1.00
PASAN: 4.00				**SUBTOTAL**	4.00
				TOTAL	4.00

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA O ESQUEMA





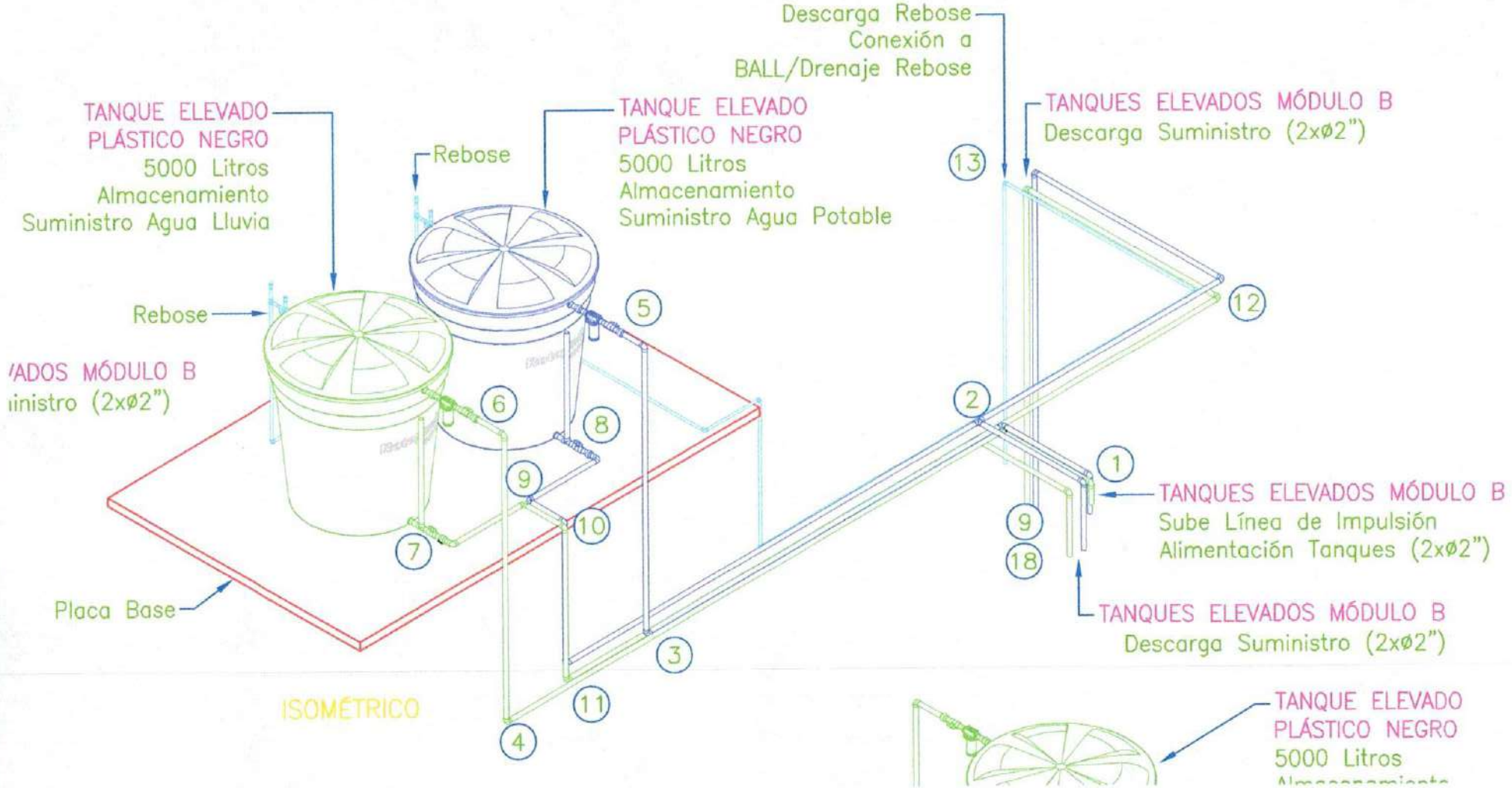


NOMBRE: Ing. JULIANA JONES ORDOÑEZ
RESIDENTE DE OBRA

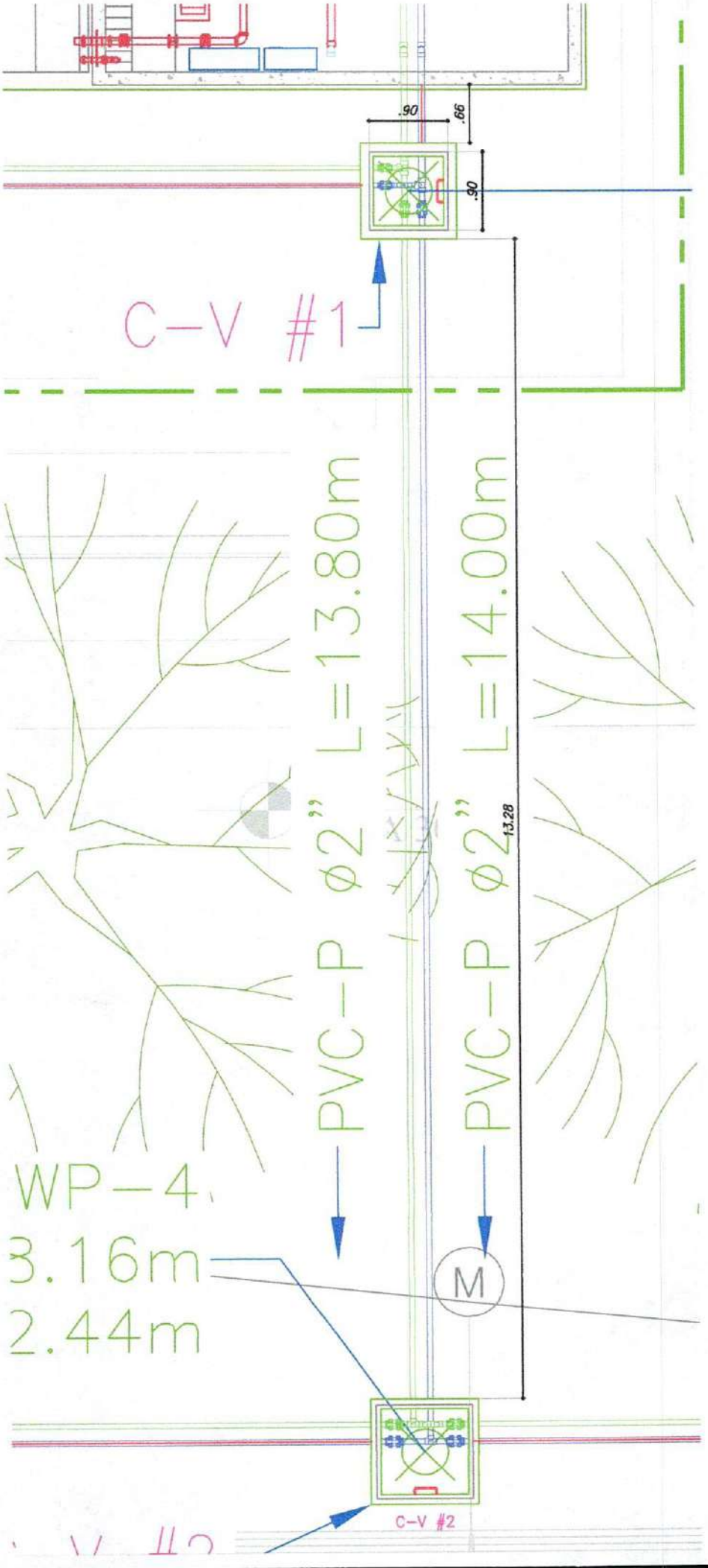
NOMBRE: Ing. YEISON GOMEZ GUERRERO
DIRECTOR DE OBRA

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.


Descarga Rebose
Conexión a
BALL/Drenaje Rebose
TANQUE ELEVADO
PLÁSTICO NEGRO
5000 Litros
Almacenamiento
Suministro Agua Lluvia
Rebose
TANQUE ELEVADO
PLÁSTICO NEGRO
5000 Litros
Almacenamiento
Suministro Agua Potable
TANQUES ELEVADOS MÓDULO B
Descarga Suministro (2xø2")
Rebose
/ADOS MÓDULO B
iinistro (2xø2")
TANQUES ELEVADOS MÓDULO B
Sube Línea de Impulsión
Alimentación Tanques (2xø2")
Placa Base
TANQUES ELEVADOS MÓDULO B
Descarga Suministro (2xø2")
ISOMÉTRICO
TANQUE ELEVADO
PLÁSTICO NEGRO
5000 Litros
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
18

13509


.90
.66
.90
C-V #1
PVC-P ø2" L=13.80m
PVC-P ø2" L=14.00m
13.28
WP-4
3.16m
2.44m
M
C-V #2

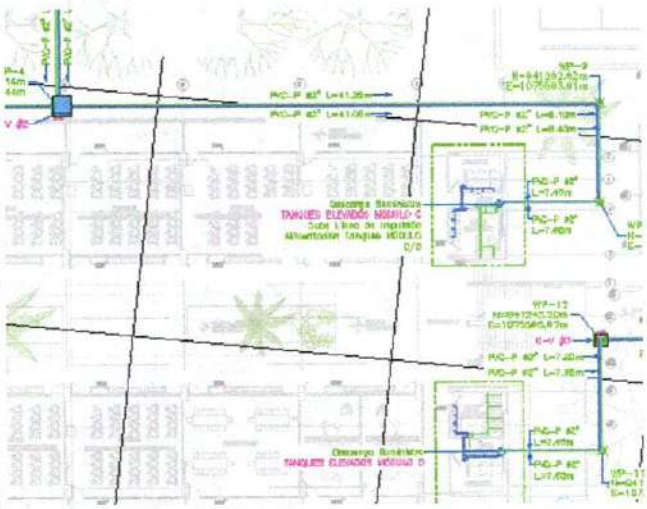
13510

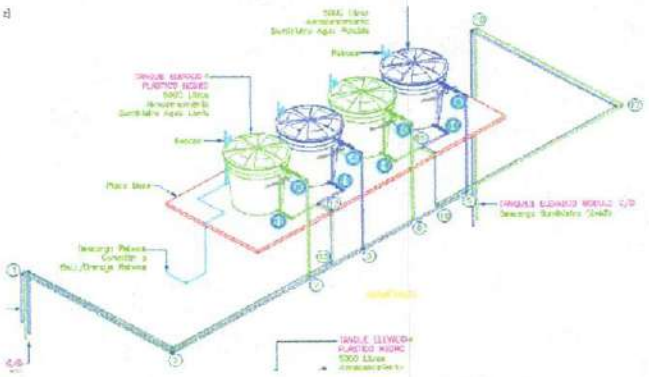
	MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO PROCESO GESTIÓN A LA CONTRATACIÓN FORMATO MEMORIA DE CÁLCULO	Codigo: 1010-F-GCT-70 Version:3 Fecha: 17/06/2024 Página 1

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°_____ del _____**		
PERIODO DE CORTE DE LA PRESENTE ACTA			
CANTIDAD EJECUTADA		CANTIDAD ACUMULADA	
CAPITULO:	**TUBERIA Y ACCESORIOS HG**		
N° ÍTEM	**DESCRIPCIÓN**		**UNIDAD**
H.2.9	SUMINISTRO E INSTALACION VALVULA REGISTRO GLOBO DE 1 1/2"		UN

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				
	AREA	LARGO	ALTO	CANTIDAD	TOTAL
BLOQUE C - EDUCATIVO					
ACOMETIDA					
C-V#2				1.00	1.00
Punto 4				1.00	1.00
Punto 6				1.00	1.00
Punto 8				1.00	1.00
Punto 10				1.00	1.00
					-
DESCARGA 1					-
Punto 11				1.00	1.00
					-
DESCARGA 2					-
Punto 14				1.00	1.00
PASAN: 4.00				**SUBTOTAL**	7.00
				TOTAL	11.00

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA O ESQUEMA



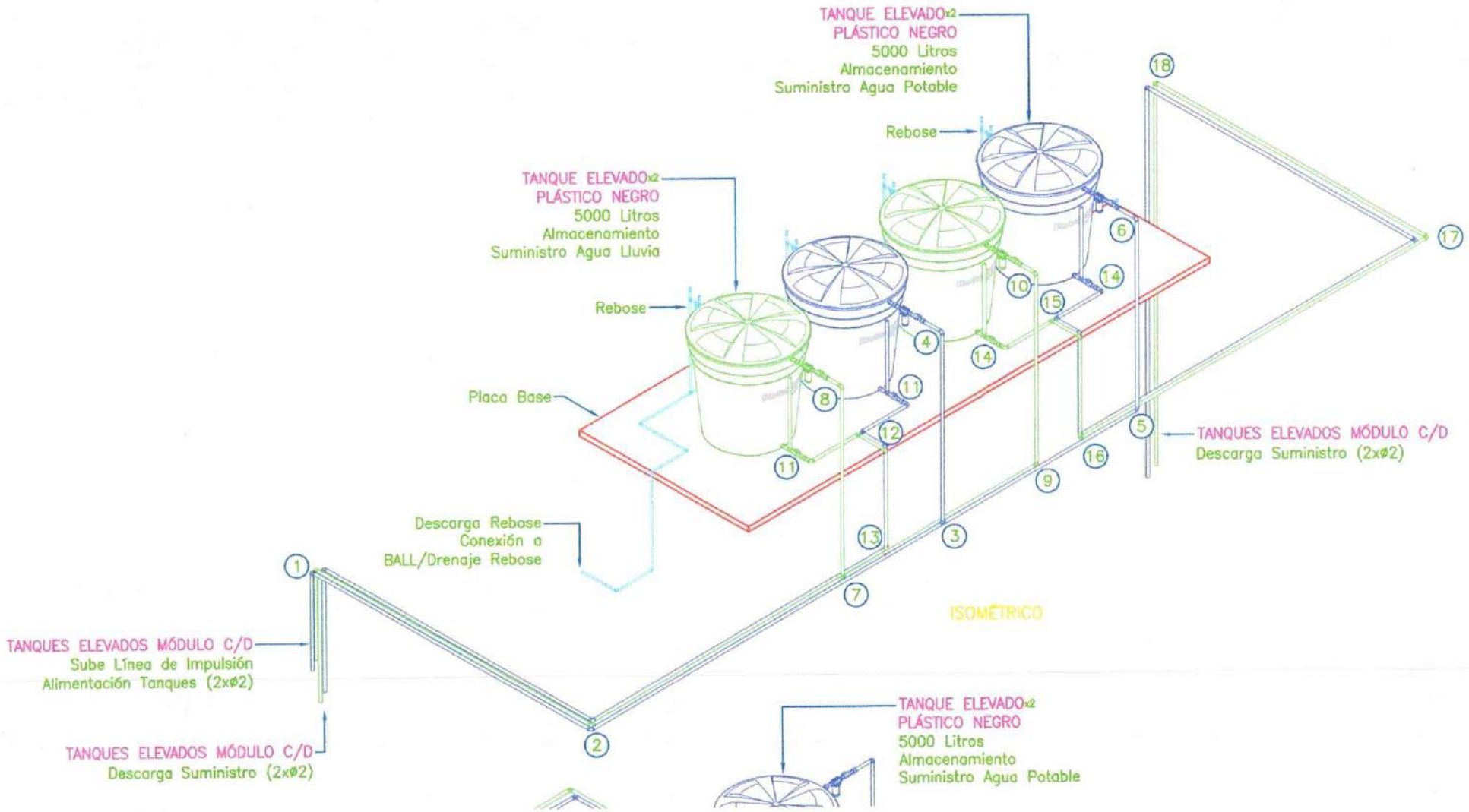


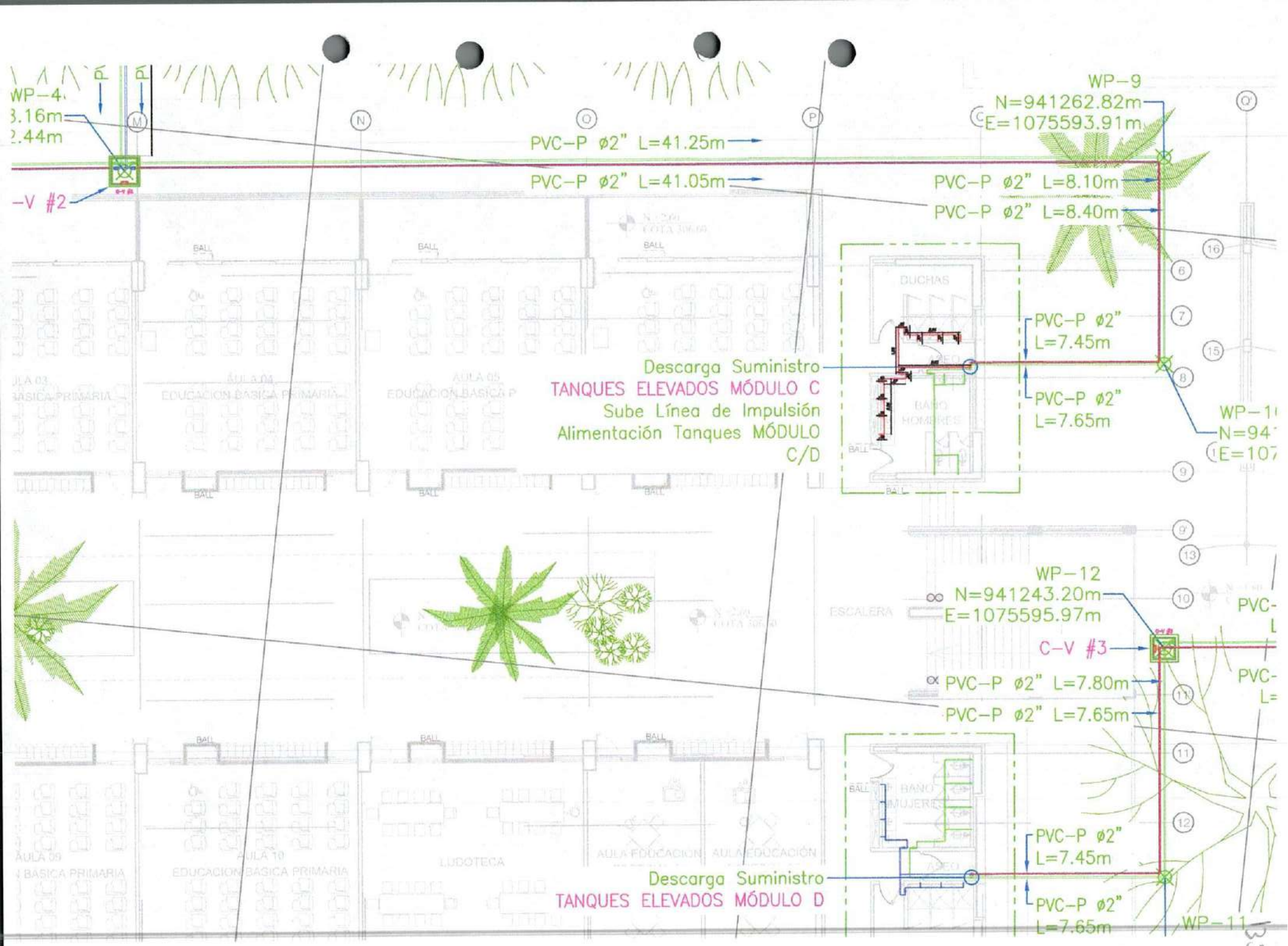
NOMBRE: Ing. JULIANA JONES ORDOÑEZ
RESIDENTE DE OBRA

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.


TANQUE ELEVADO x2
PLÁSTICO NEGRO
5000 Litros
Almacenamiento
Suministro Agua Potable
Rebose
TANQUE ELEVADO x2
PLÁSTICO NEGRO
5000 Litros
Almacenamiento
Suministro Agua Lluvia
Rebose
Placa Base
Descarga Rebose
Conexión a
BALL/Drenaje Rebose
TANQUES ELEVADOS MÓDULO C/D
Sube Línea de Impulsión
Alimentación Tanques (2xø2)
TANQUES ELEVADOS MÓDULO C/D
Descarga Suministro (2xø2)
TANQUES ELEVADOS MÓDULO C/D
Descarga Suministro (2xø2)
TANQUE ELEVADO x2
PLÁSTICO NEGRO
5000 Litros
Almacenamiento
Suministro Agua Potable
ISOMÉTRICO


WP-4
3.16m
2.44m
C-V #2
PVC-P ø2" L=41.25m
PVC-P ø2" L=41.05m
WP-9
N=941262.82m
E=1075593.91m
PVC-P ø2" L=8.10m
PVC-P ø2" L=8.40m
PVC-P ø2"
L=7.45m
PVC-P ø2"
L=7.65m
Descarga Suministro
TANQUES ELEVADOS MÓDULO C
Sube Línea de Impulsión
Alimentación Tanques MÓDULO
C/D
WP-12
N=941243.20m
E=1075595.97m
C-V #3
PVC-P ø2" L=7.80m
PVC-P ø2" L=7.65m
PVC-P ø2"
L=7.45m
PVC-P ø2"
L=7.65m
Descarga Suministro
TANQUES ELEVADOS MÓDULO D
DUCHAS
BAÑO HOMBRES
BAÑO MUJERES
ESCALERA
AULA 03
BASICA PRIMARIA
AULA 04
EDUCACION BASICA PRIMARIA
AULA 05
EDUCACION BASICA P
AULA 09
BASICA PRIMARIA
AULA 10
EDUCACION BASICA PRIMARIA
LUDOTECA
AULA EDUCACION
AULA EDUCACIÓN
BALL

13513

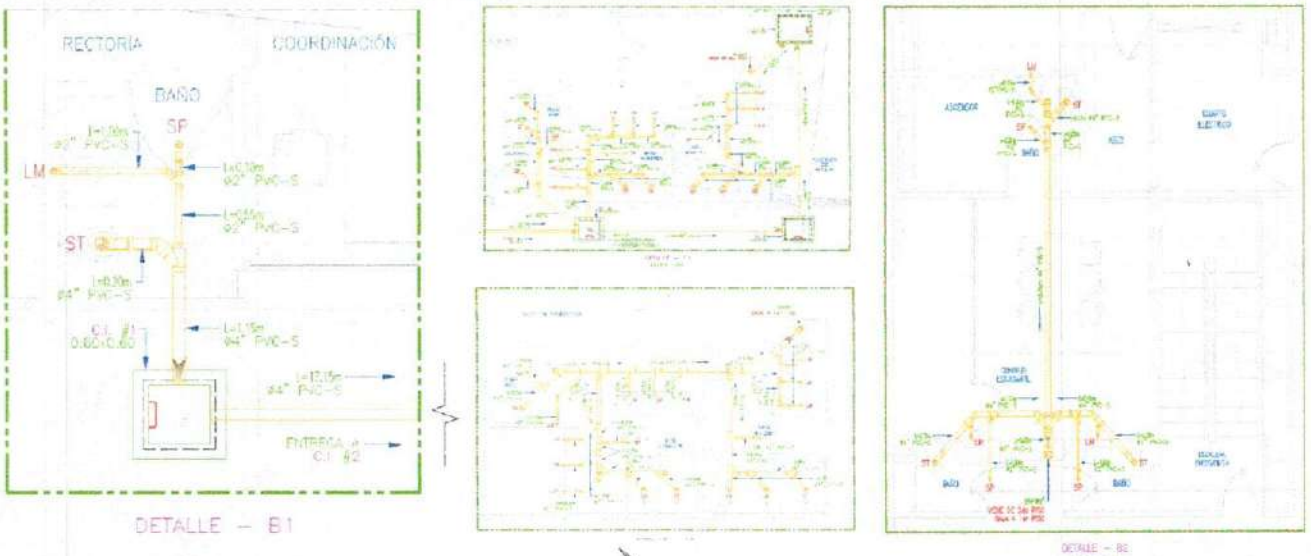
	MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO PROCESO GESTIÓN A LA CONTRATACIÓN FORMATO MEMORIA DE CÁLCULO	Codigo: 1010-F-GCT-70 Version:3 Fecha: 17/06/2024 Página 1

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°_____ del _____**		
PERIODO DE CORTE DE LA PRESENTE ACTA			
CANTIDAD EJECUTADA		CANTIDAD ACUMULADA	
CAPITULO:	**RED SANITARIA**		

N° ÍTEM	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**
H.3.1.1	TUBERIA SANITARIA D=4" RED INT-EXT PVC	ML

DESCRIPCIÓN	**DIMENSIONES**				
	AREA	**LARGO**	**ALTO**	**CANTIDAD**	**TOTAL**
BLOQUE B - ADMINISTRATIVO					
PISO 1					
Detalle B1 a C1		17.15		1.00	17.15
Detalle B1		1.82		1.00	1.82
Detalle C1		16.37		1.00	16.37
Detalle D1		5.77		1.00	5.77
PISO 2					
Detalle B2		10.56		1.00	10.56
Detalle C2		14.37		1.00	14.37
PASAN:	**66.04**			**SUBTOTAL**	**66.04**
				TOTAL	**66.04**

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA O ESQUEMA

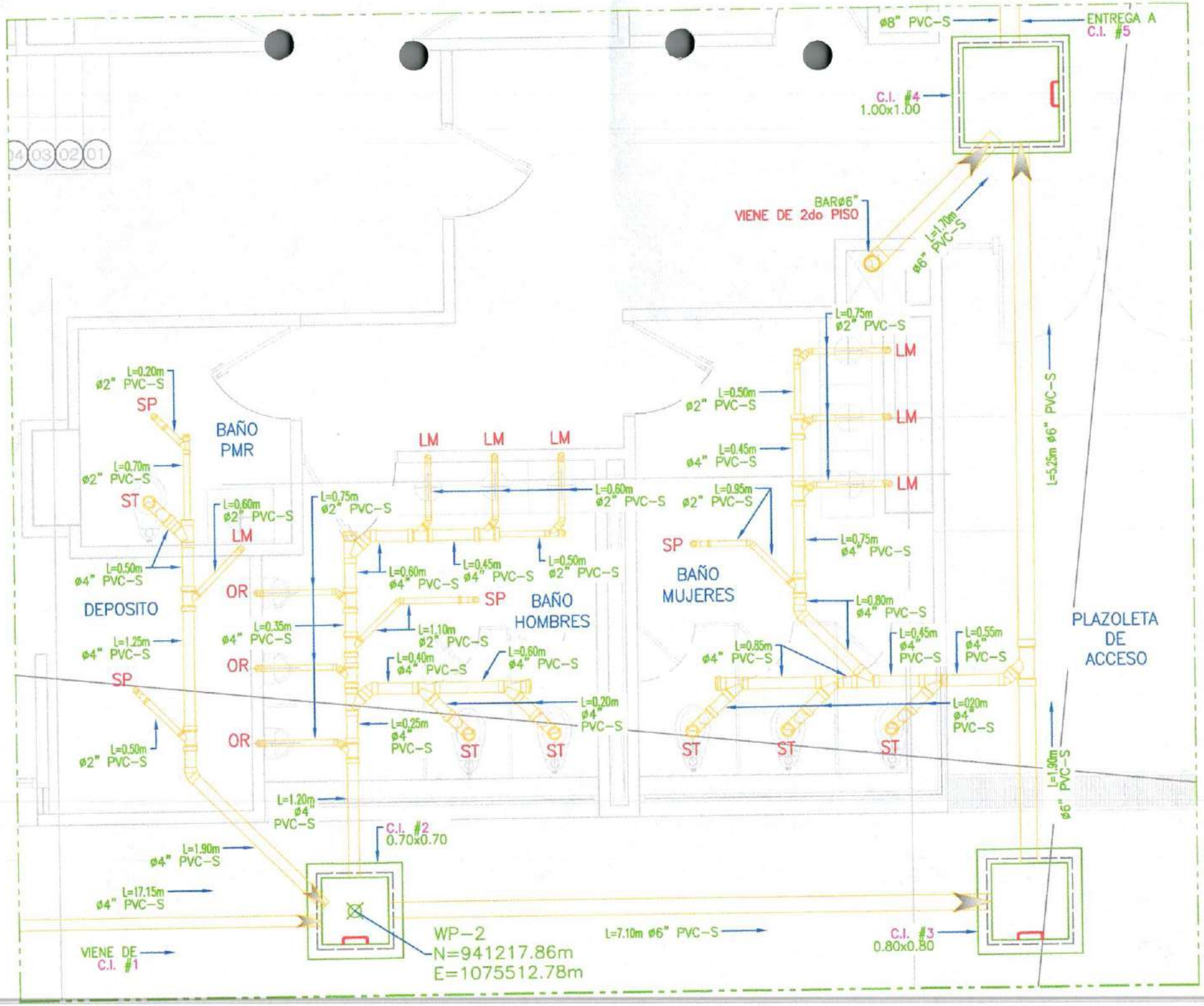


NOMBRE: Ing. JULIANA JONES ORDOÑEZ
RESIDENTE DE OBRA

NOMBRE: Ing. YEISON GOMEZ GUERRERO
DIRECTOR DE OBRA

NOMBRE: Ing. ROBINSON MARROQUIN PEREZ
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

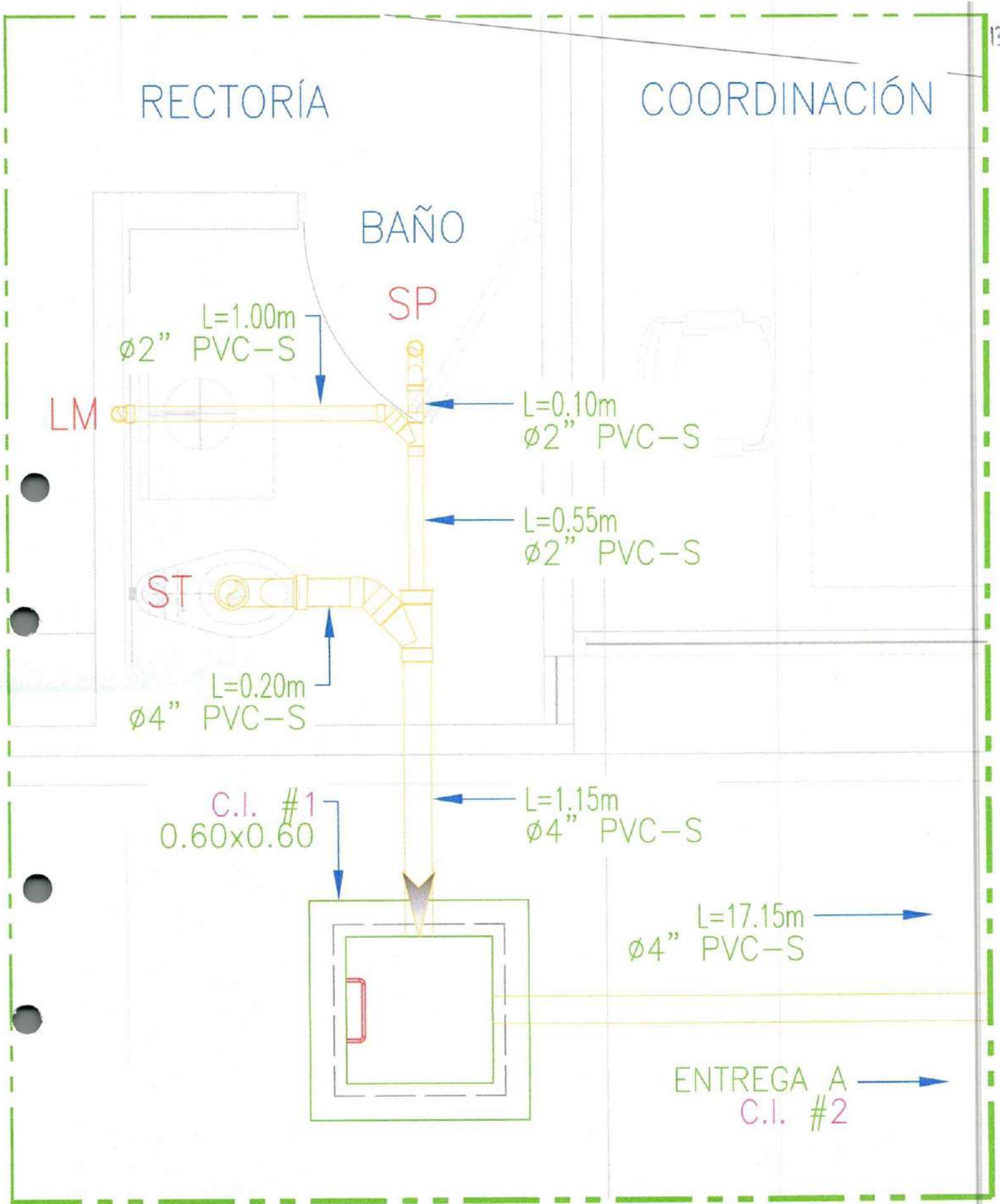
Nota: se debe disponer de los profesionales responsables de firma según la etapa del proceso contractual.
Nota: Verificar la vigencia del documento en el listado maestro de documentos.



DETALLE – C1

Escala 1:50

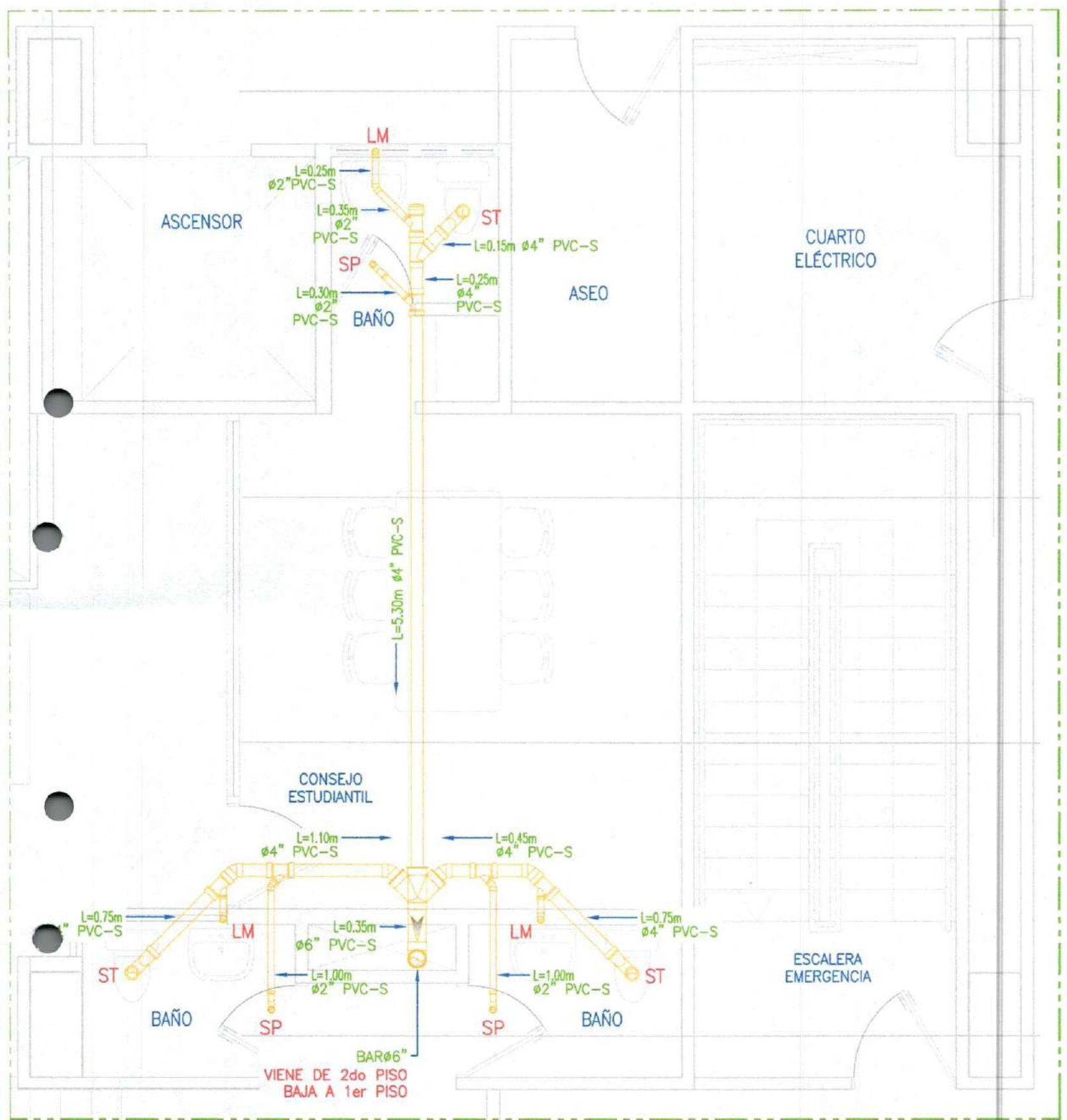
13 S/A



DETALLE – B1

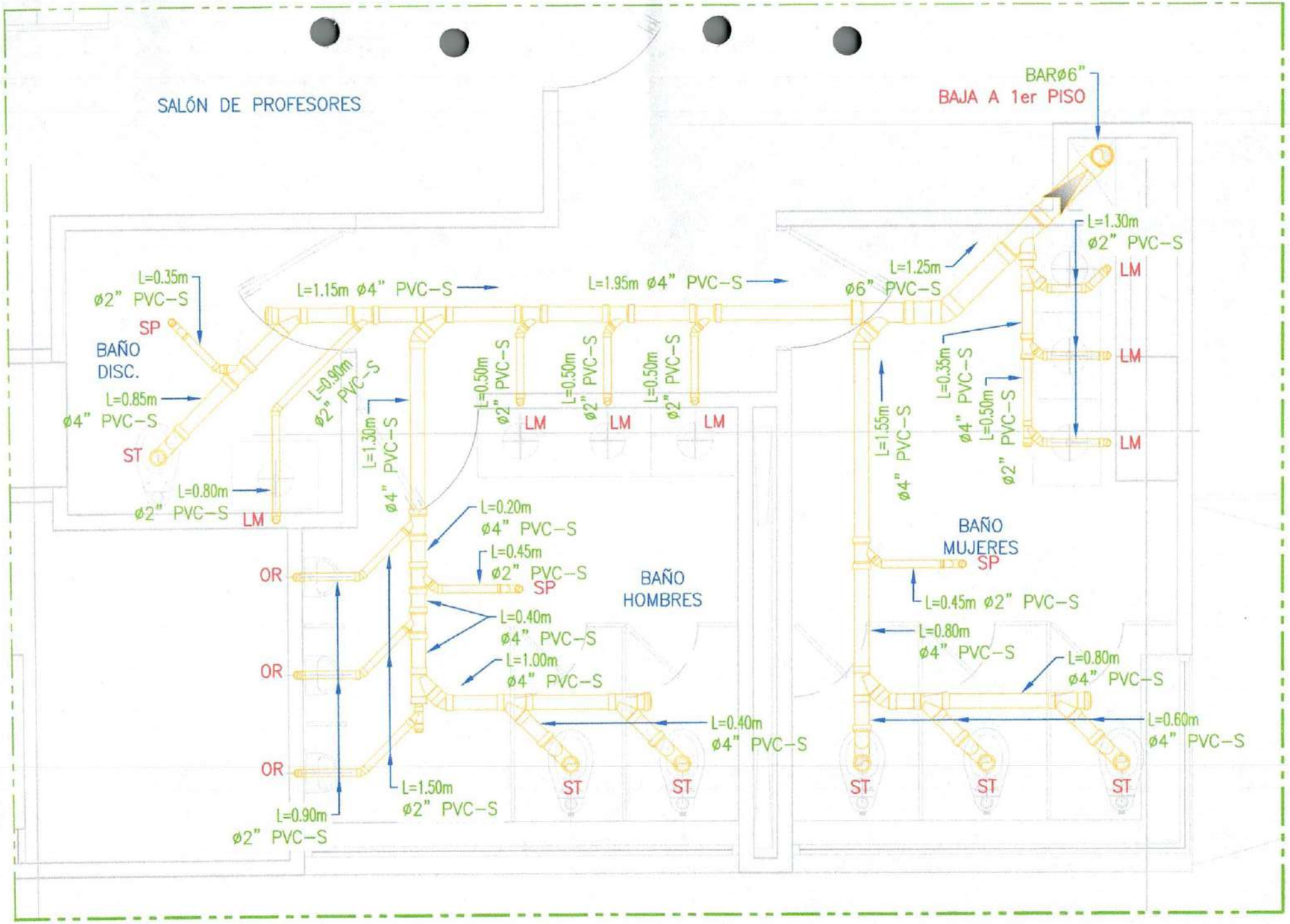
Escala 1:50

13516



DETALLE – B2

Escala 1:50



DETALLE – C2

Escala 1:50

13512

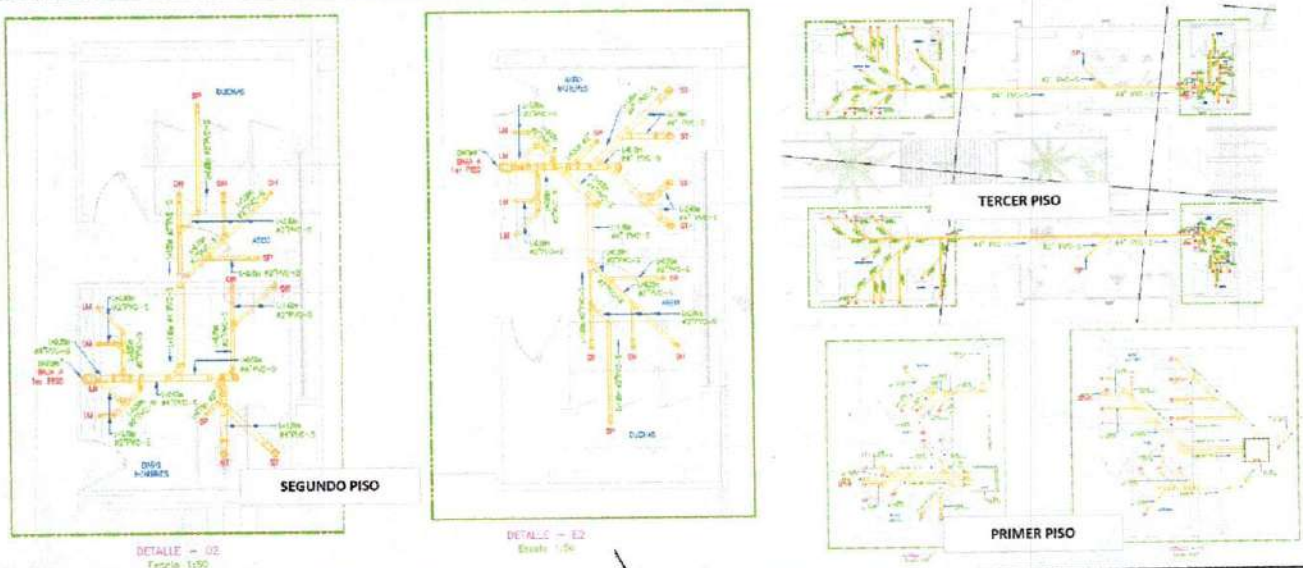
13518

	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°_____del _____		
PERIODO DE CORTE DE LA PRESENTE ACTA			
CANTIDAD EJECUTADA		CANTIDAD ACUMULADA	
CAPITULO:	RED SANITARIA		
N° ÍTEM	DESCRIPCIÓN		UNIDAD
H.3.1.1	TUBERIA SANITARIA D=4" RED INT-EXT PVC		ML

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				
	AREA	LARGO	ALTO	CANTIDAD	TOTAL
MODULO C - EDUCATIVO RED A.N					
PISO 1					
Detalle F1		12.48		1.00	12.48
Detalle E1		19.52		1.00	19.52
PISO 2					-
Detalle D2		3.18		1.00	3.18
Detalle E2		7.10		1.00	7.10
PISO 3					-
Detalle C3		11.43		1.00	11.43
Danzas		25.52		1.00	25.52
Detalle D3		5.02		1.00	5.02
Detalle E3		11.95		1.00	11.95
Música		25.60		1.00	25.60
Detalle F3		7.54		1.00	7.54
PASAN: 66.04				**SUBTOTAL**	**129.34**
				TOTAL	**195.38**

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.

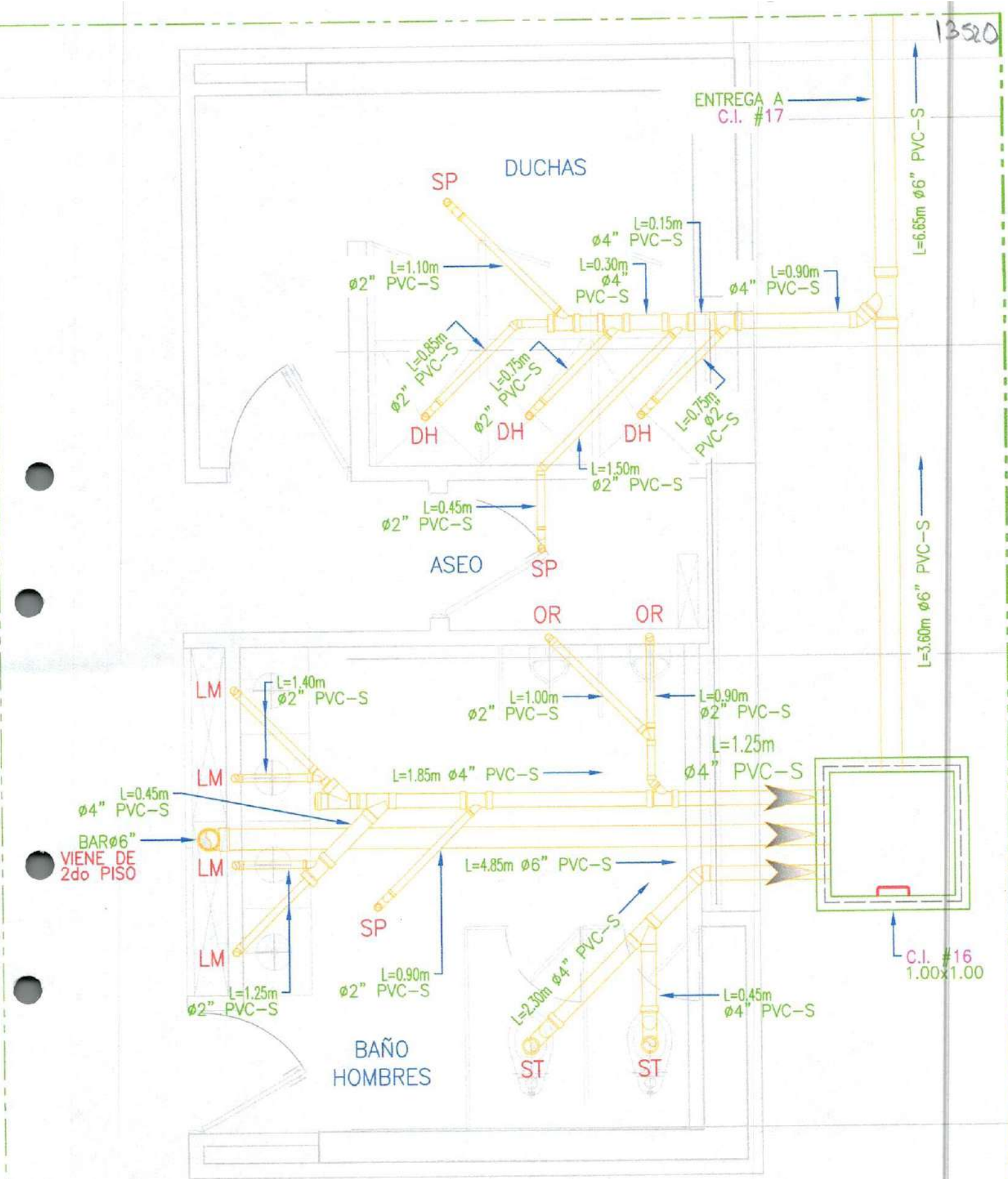
13519



DETALLE – F1

Escala 1:50

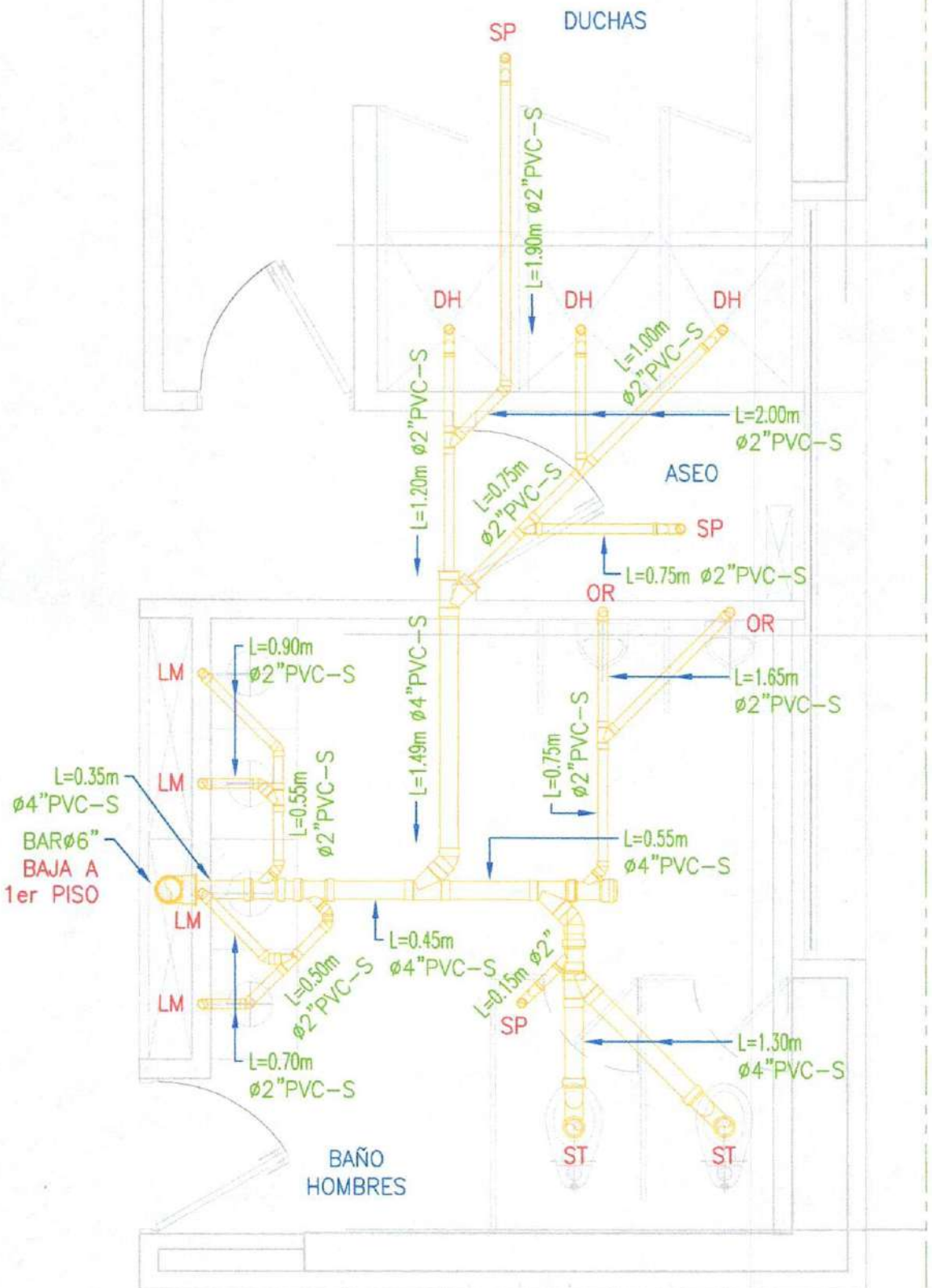
13520



DETALLE – E1

Escala 1:50

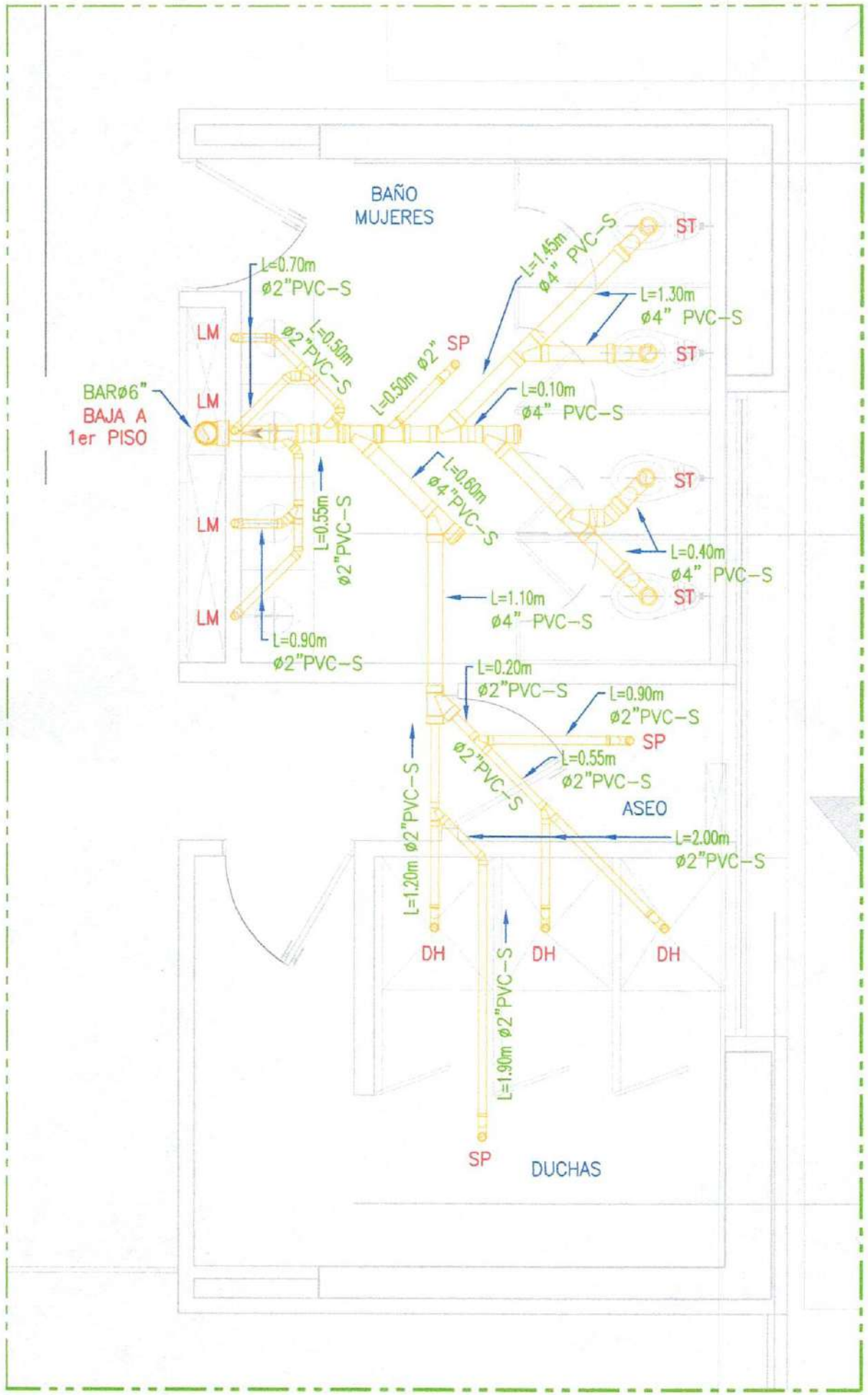
13521



DETALLE – D2

Escala 1:50

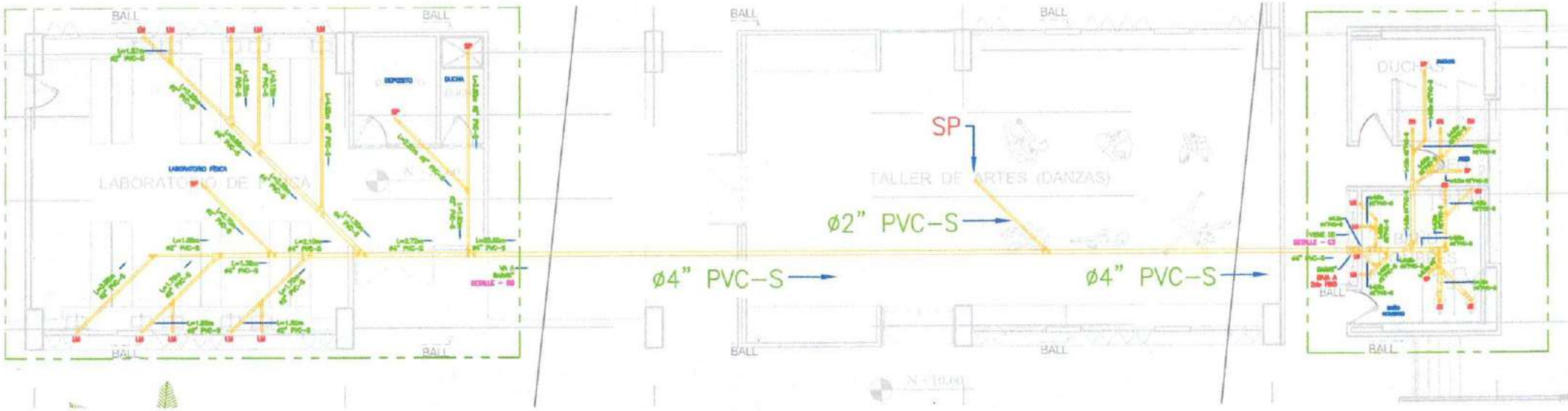
13522

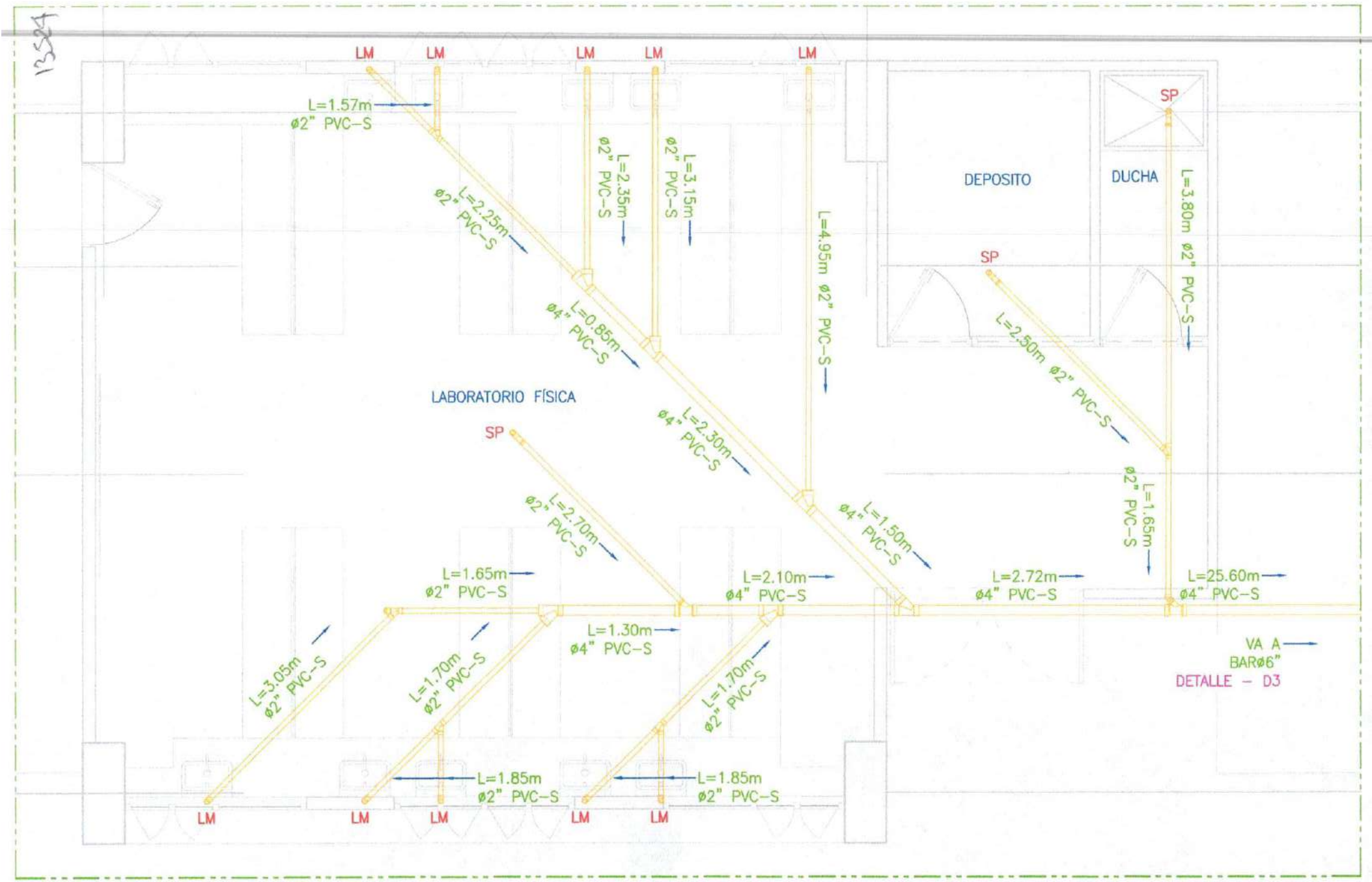


DETALLE – E2

Escala 1:50

13523

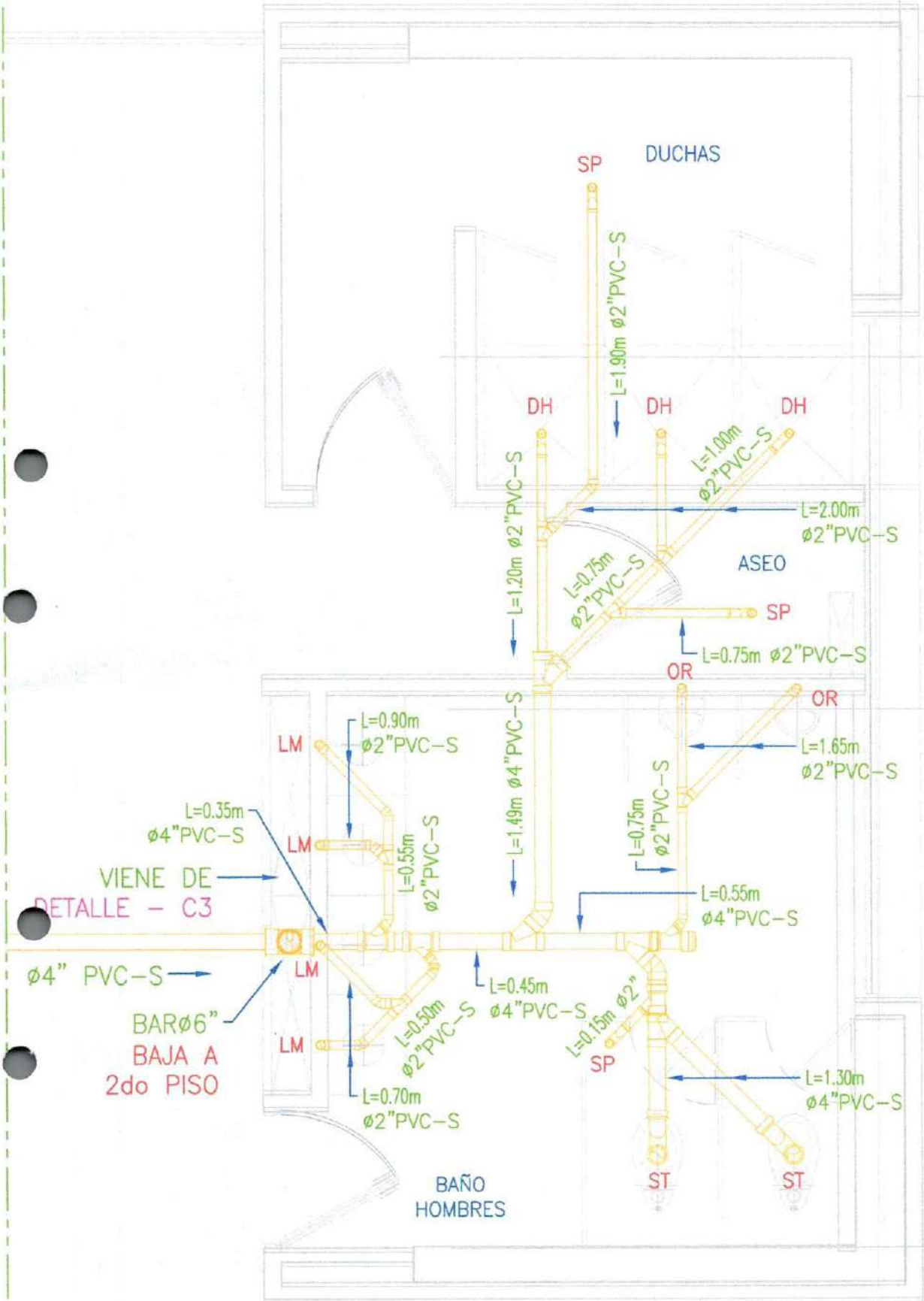




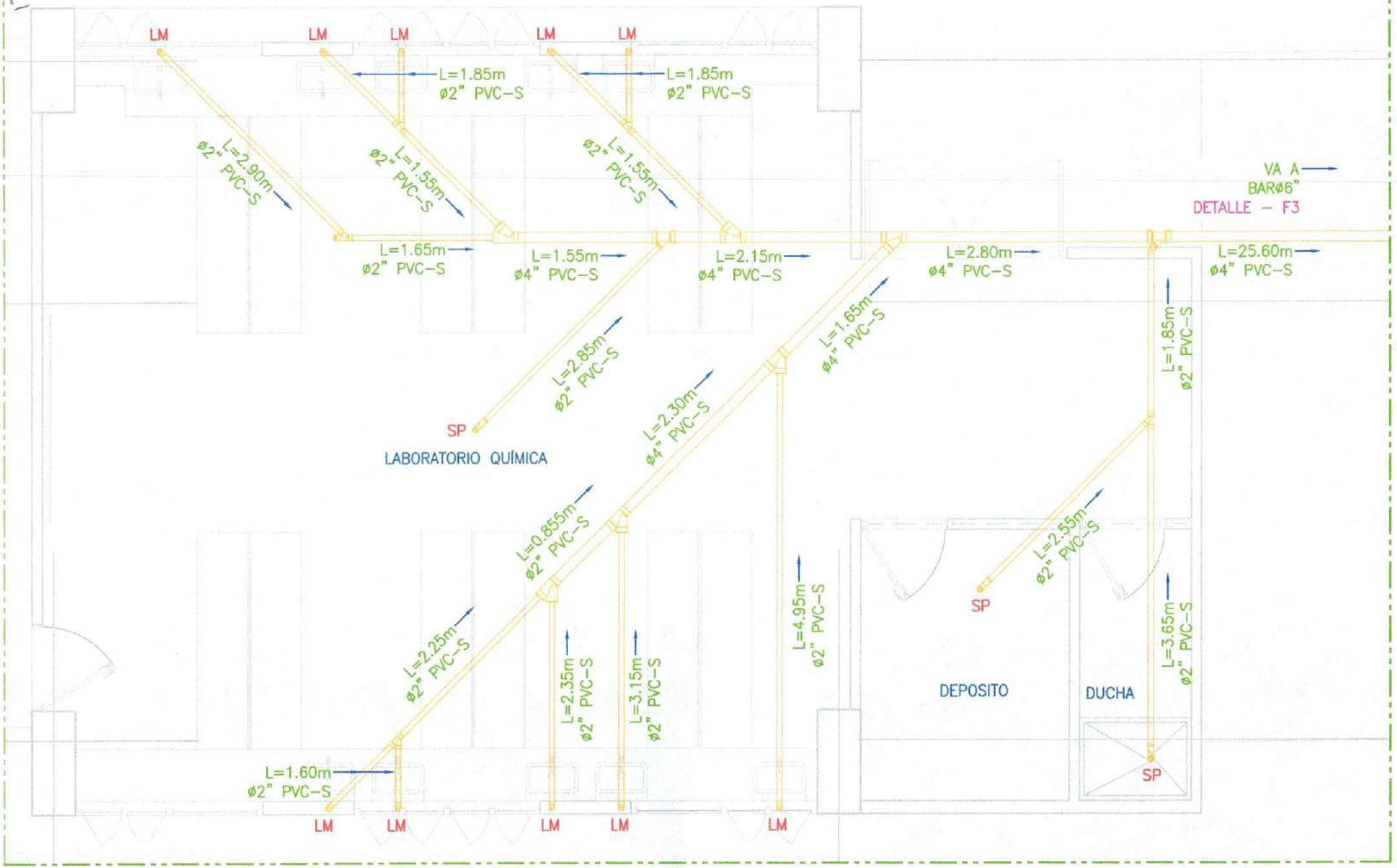
DETALLE - C3

Escala 1:50

13525



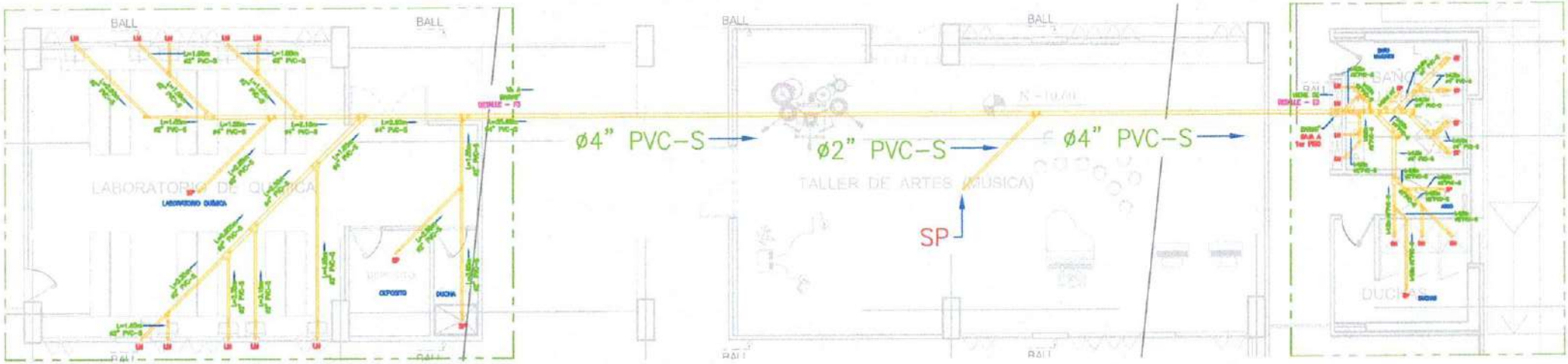
DETALLE - D3

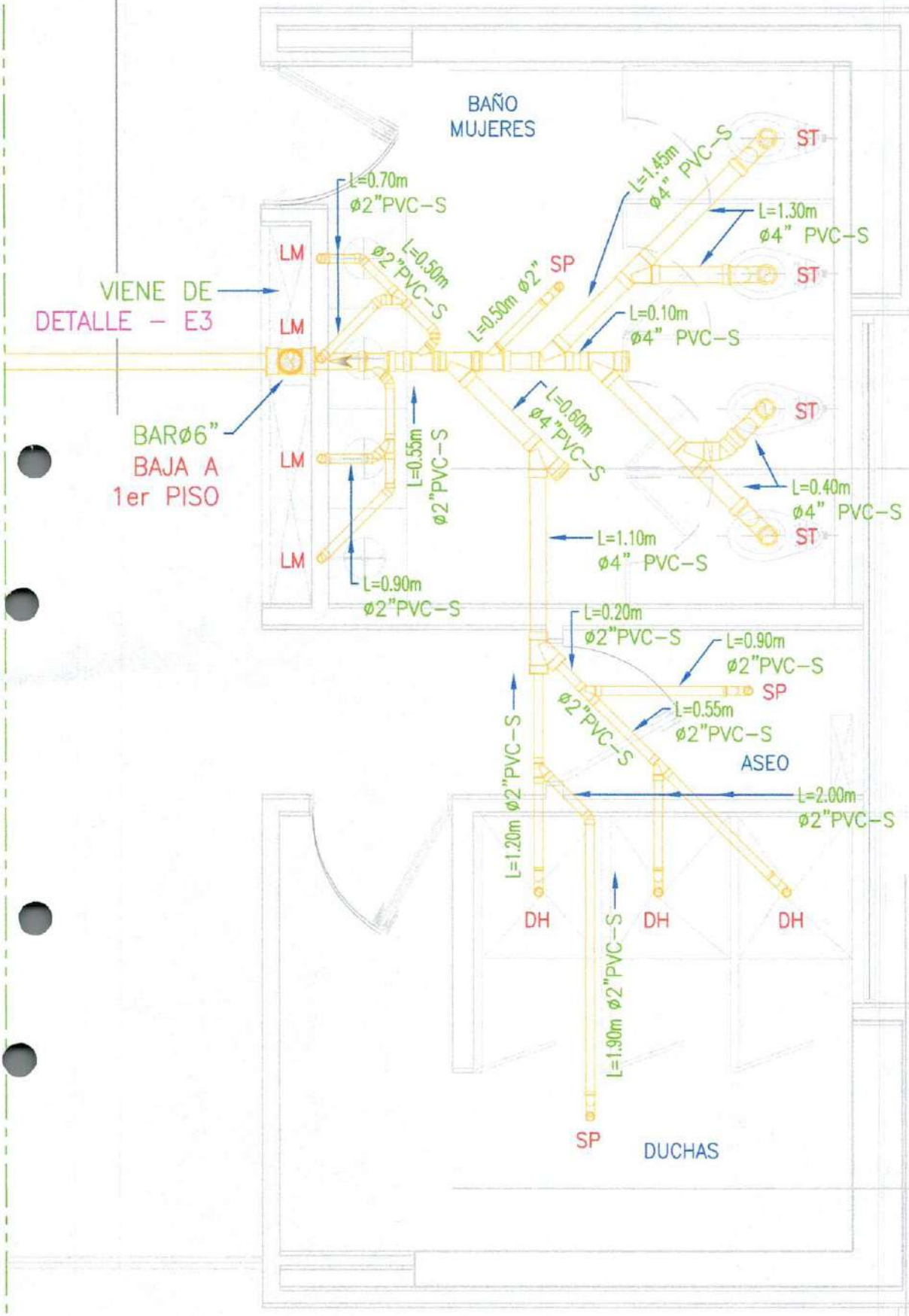


DETALLE - E3

Escala 1:50

B527




BAÑO
MUJERES
VIENE DE
DETALLE – E3
BARØ6"
BAJA A
1er PISO
LM
LM
LM
L=0.70m
Ø2"PVC–S
L=0.50m
Ø2"PVC–S
L=0.50m Ø2" SP
L=0.55m
Ø2"PVC–S
L=0.90m
Ø2"PVC–S
L=1.45m
Ø4" PVC–S
L=1.30m
Ø4" PVC–S
L=0.10m
Ø4" PVC–S
L=0.60m
Ø4"PVC–S
L=1.10m
Ø4" PVC–S
L=0.40m
Ø4" PVC–S
ST
ST
ST
ST
L=0.20m
Ø2"PVC–S
L=0.90m
Ø2"PVC–S
SP
L=0.55m
Ø2"PVC–S
Ø2"PVC–S
ASEO
L=2.00m
Ø2"PVC–S
L=1.20m Ø2"PVC–S
DH
DH
DH
L=1.90m Ø2"PVC–S
SP
DUCHAS

DETALLE – F3

13529

	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

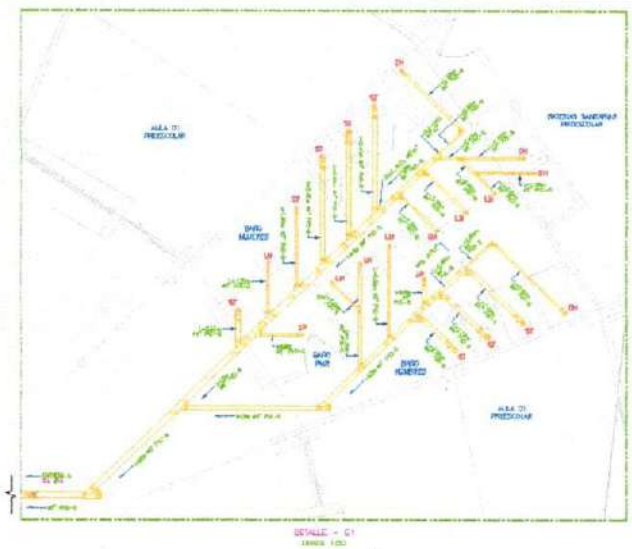
CONTRATO N°	1279 de 2023	**PROCESO N°**	
FECHA DE INICIO:	20/05/2023	FECHA DE TERMINACIÓN ACTUAL:	
OBJETO :	RECONSTRUCCIÓN TOTAL DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA ALFONSO LÓPEZ PUMAREJO SEDE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO VILLAVIVENCIO- META		
CONTRATISTA :	CONSORCIO EDUCACIÓN C&G-MH		
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°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

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

N° ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
H.3.1.1	TUBERIA SANITARIA D=4" RED INT-EXT PVC	ML

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				
	AREA	LARGO	ALTO	CANTIDAD	TOTAL
MODULO D - PREESCOLAR RED A.N					
PISO 1					
Detalle G1		23.20		1.00	23.20
PASAN: 195.38				SUBTOTAL	23.20
				TOTAL	218.58

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA O ESQUEMA

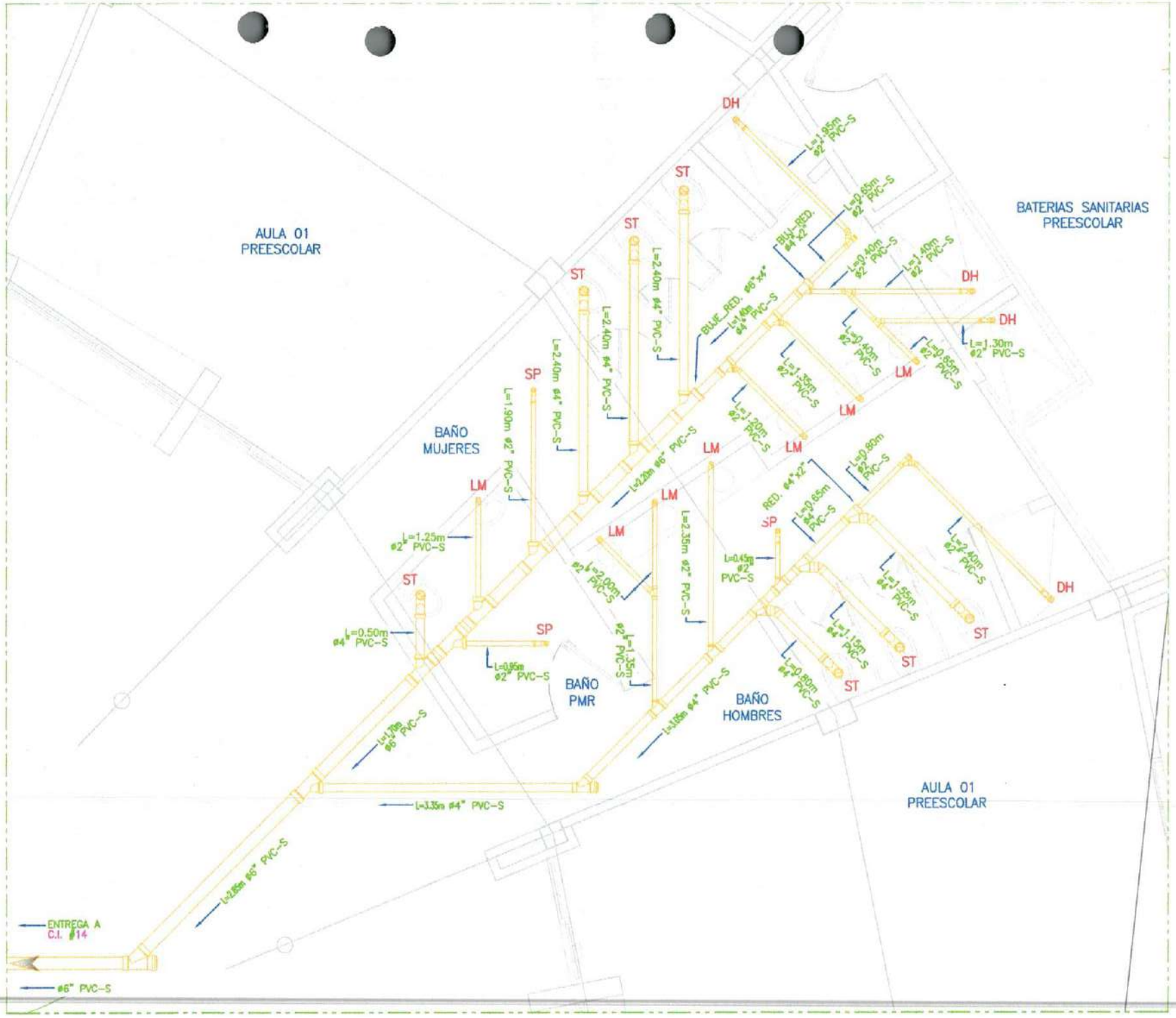


NOMBRE: Ing. JULIANA JONES ORDOÑEZ
RESIDENTE DE OBRA

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.



DETALLE – G1
Escala 1:50

13530

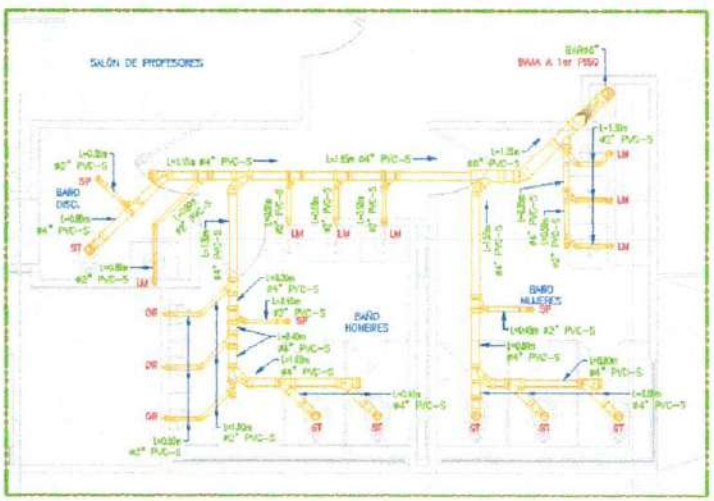
13531

	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°_____del _____**		
PERIODO DE CORTE DE LA PRESENTE ACTA			
CANTIDAD EJECUTADA		CANTIDAD ACUMULADA	
CAPITULO:	**RED SANITARIA**		
N° ÍTEM	**DESCRIPCIÓN**		**UNIDAD**
H.3.1.2	TUBERIA SANITARIA D=3" RED INT-EXT PVC		ML

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				
	AREA	LARGO	ALTO	CANTIDAD	TOTAL
BLOQUE B - ADMINISTRATIVO					
PISO 2					
Detalle C2		0.43		1.00	0.43
PASAN: 0.43				**SUBTOTAL**	0.43
				TOTAL	0.43

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA O ESQUEMA



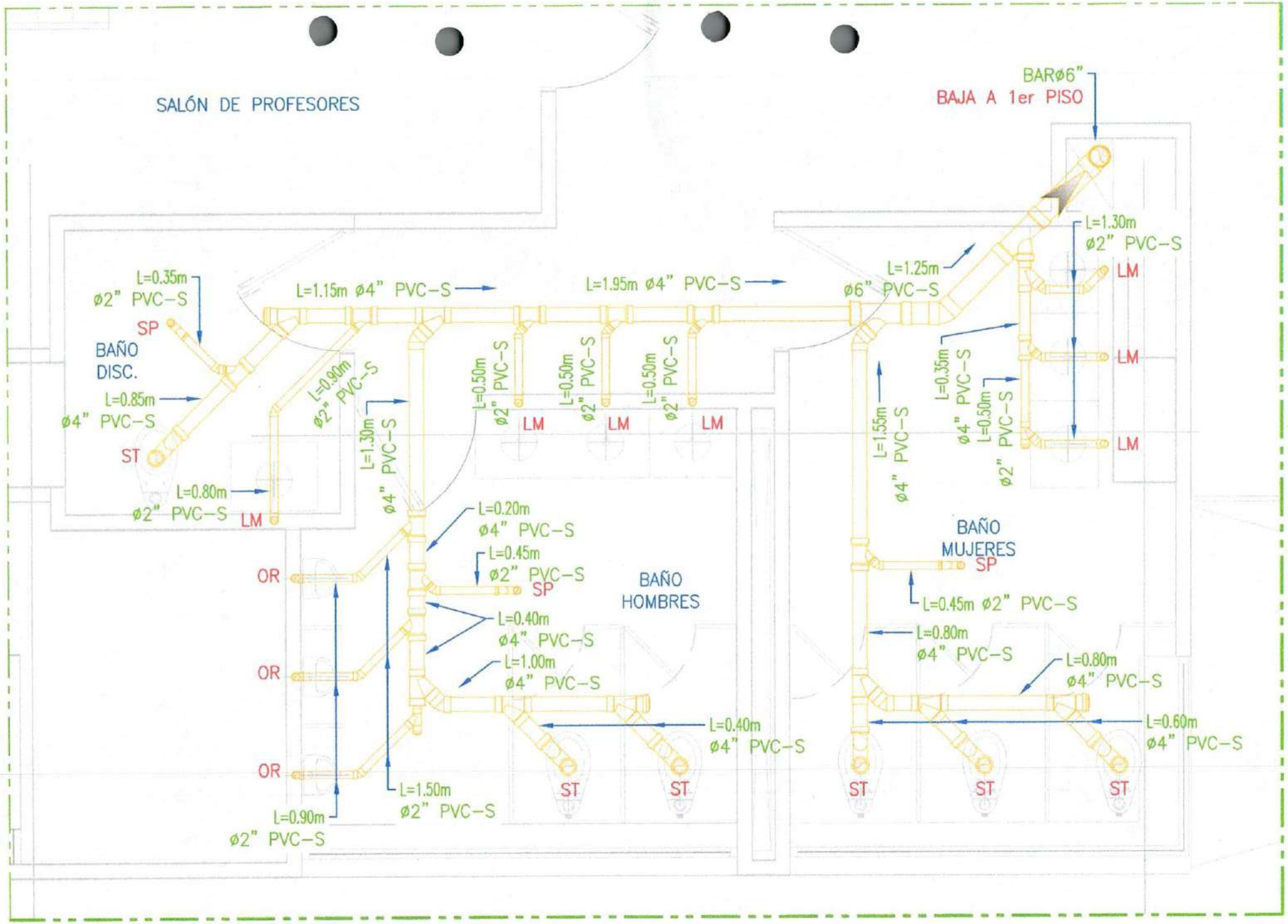
DETALLE – C2
Escala 1:50

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.



DETALLE – C2

Escala 1:50

13532

13533

	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°_____del _____		
PERIODO DE CORTE DE LA PRESENTE ACTA			
CANTIDAD EJECUTADA		CANTIDAD ACUMULADA	
CAPITULO:	RED SANITARIA		
N° ÍTEM	DESCRIPCIÓN		UNIDAD
H.3.1.3	TUBERIA SANITARIA D=2" RED INT-EXT PVC		ML

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				
	AREA	LARGO	ALTO	CANTIDAD	TOTAL
BLOQUE B - ADMINISTRATIVO					
PISO 1					
Detalle B1		2.82		1.00	2.62
Detalle C1		19.80		1.00	19.80
Detalle D1		6.74		1.00	6.74
PISO 2					-
Detalle B2		6.34		1.00	6.34
Detalle C2		16.62		1.00	16.62
PASAN: 52.32				**SUBTOTAL**	52.32
				TOTAL	52.32

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA O ESQUEMA

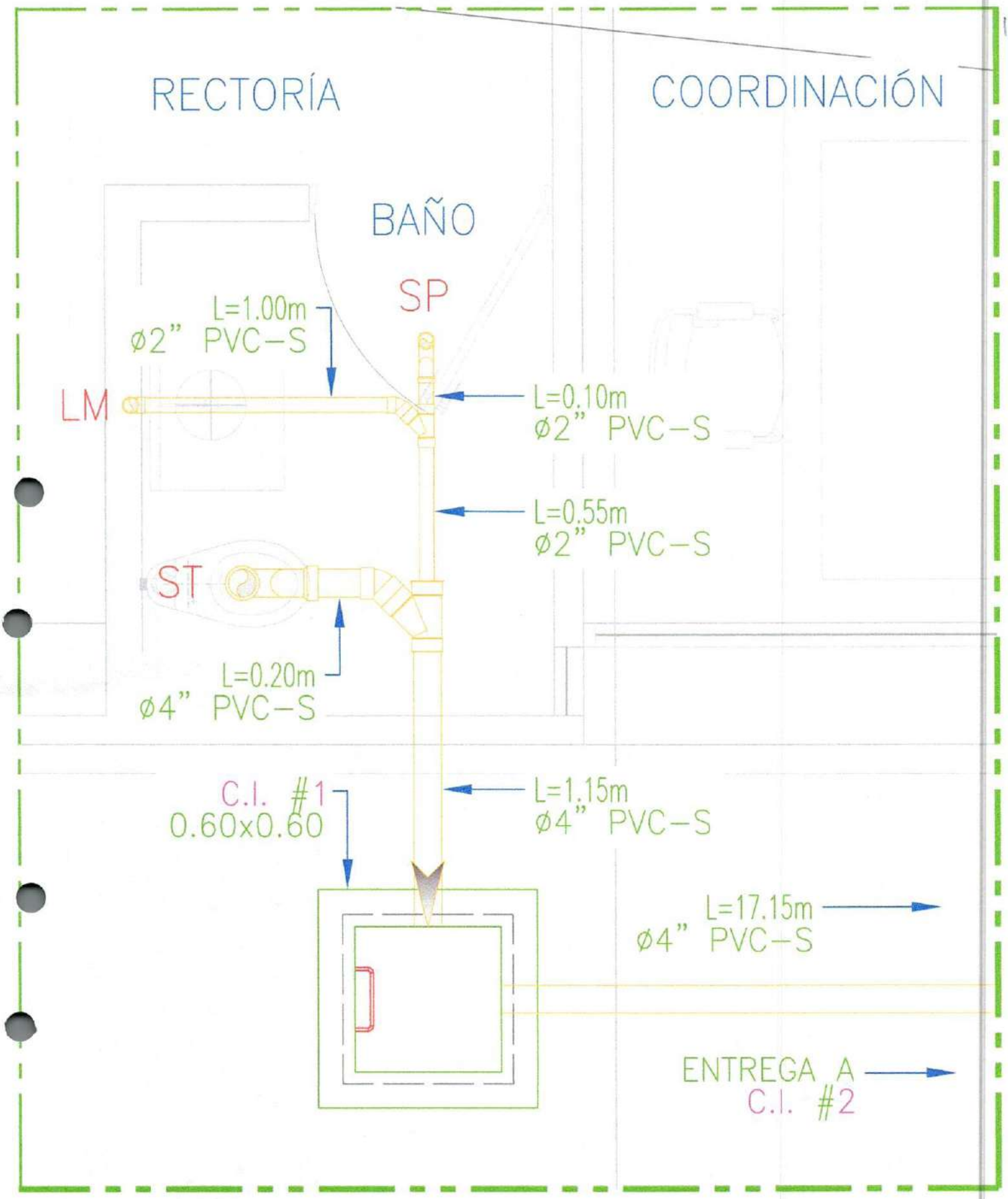


NOMBRE: Ing. JULIANA JONES ORDOÑEZ
RESIDENTE DE OBRA

NOMBRE: Ing. YERSON GOMEZ GUERRERO
DIRECTOR DE OBRA

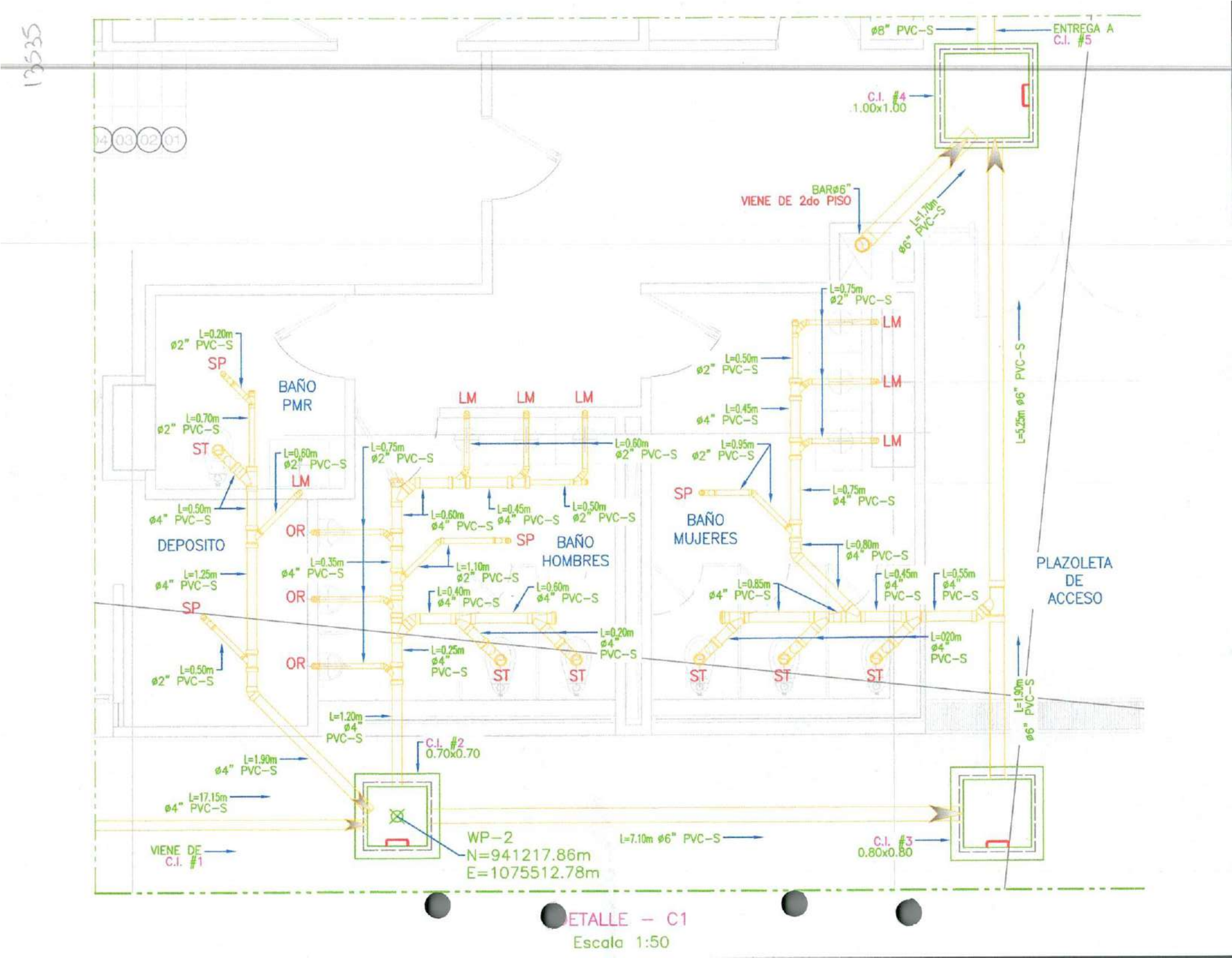
NOMBRE: Ing. ROBINSON MARROQUIN PEREZ
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

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.



DETALLE – B1

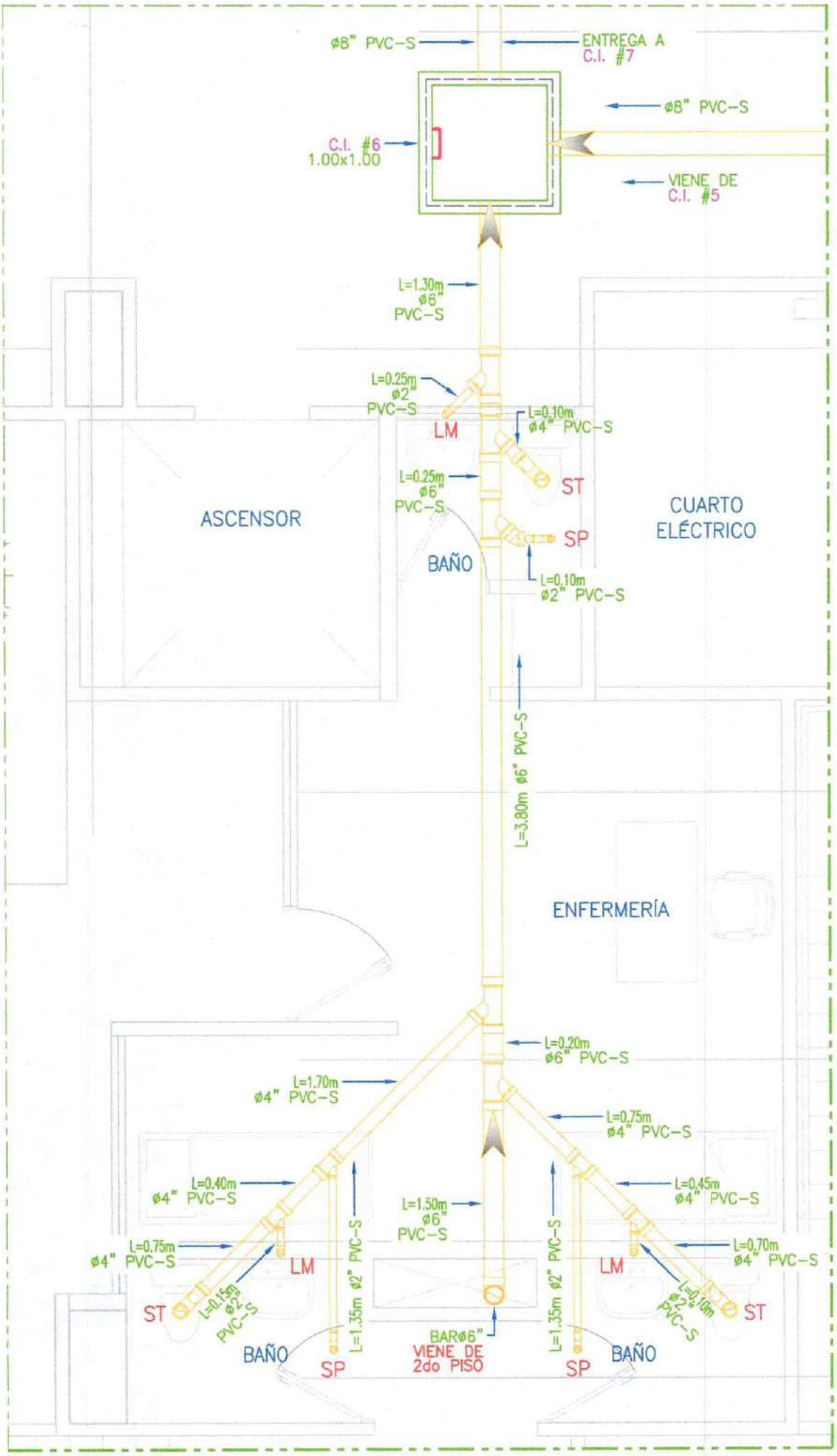
Escala 1:50



DETALLE – C1

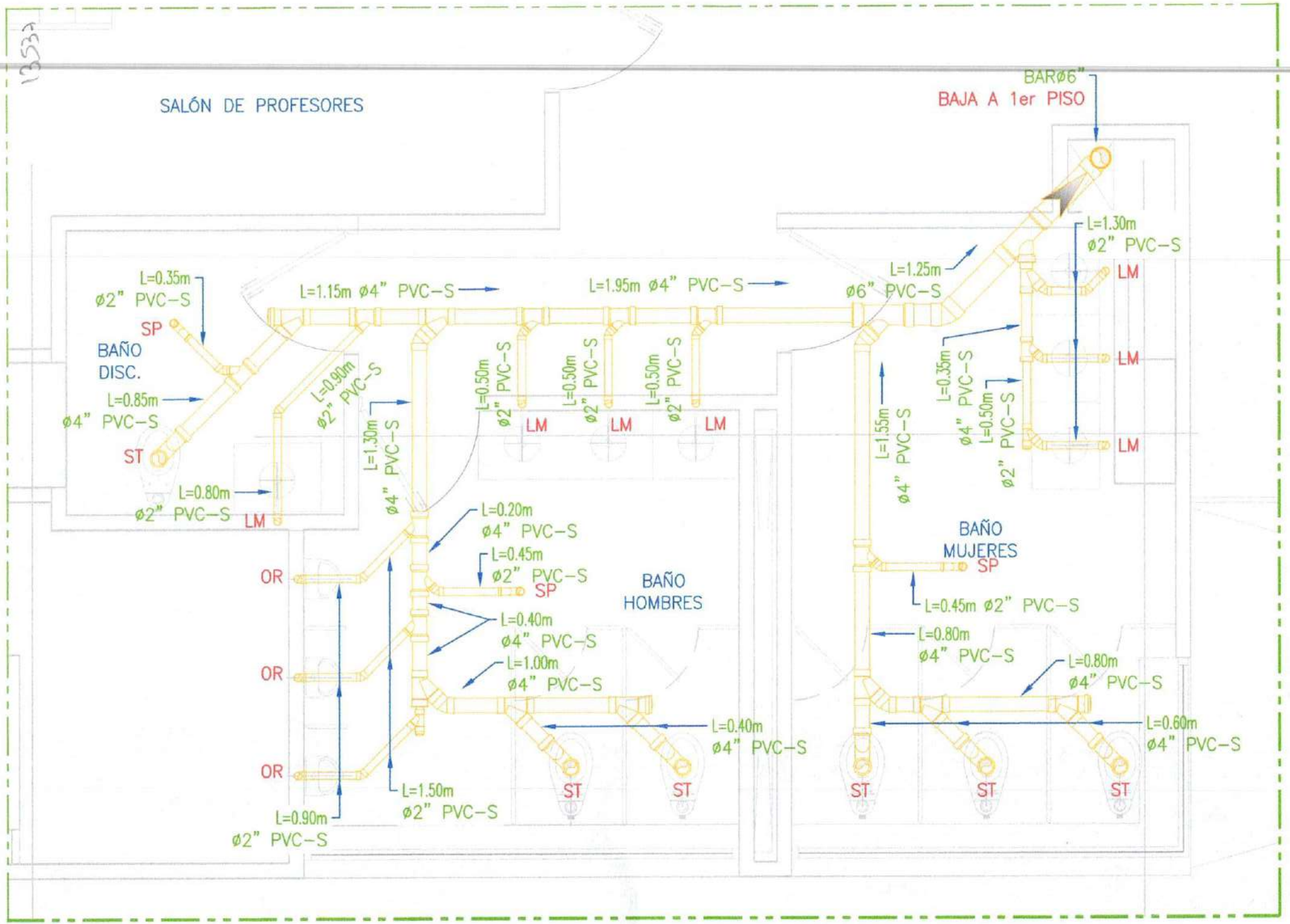
Escala 1:50

13536



DETALLE – D1

Escala 1:50



DETALLE – C2

Escala 1:50

13538



DETALLE – B2

Escala 1:50

13539

	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 INTERVENTORÌA N°	2851 de 2025		
INTERVENTORÍA:	CONSORCIO EDUCATIVO AR		
ACTA:	**De modificación N°_____del _____**		
PERIODO DE CORTE DE LA PRESENTE ACTA			
CANTIDAD EJECUTADA		CANTIDAD ACUMULADA	
CAPITULO:	**RED SANITARIA**		
N° ÍTEM	**DESCRIPCIÓN**		**UNIDAD**
H.3.1.3	TUBERIA SANITARIA D=2" RED INT-EXT PVC		ML

DESCRIPCIÓN	**DIMENSIONES**				
	AREA	**LARGO**	**ALTO**	**CANTIDAD**	**TOTAL**
MODULO C - EDUCATIVO RED A.N					
PISO 1					
Detalle F1		13.62		1.00	13.62
Detalle E1		15.69		1.00	15.69
PISO 2					-
Detalle D2		20.85		1.00	20.85
Detalle E2		15.49		1.00	15.49
PISO 3					-
Detalle C3		44.26		1.00	44.26
Danzas		2.94		1.00	2.94
Detalle D3		16.94		1.00	16.94
Detalle E3		45.05		1.00	45.05
Música		2.88		1.00	2.88
Detalle F3		15.21		1.00	15.21
PASAN:	**52.32**			**SUBTOTAL**	**192.93**
				TOTAL	**245.25**

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA O ESQUEMA



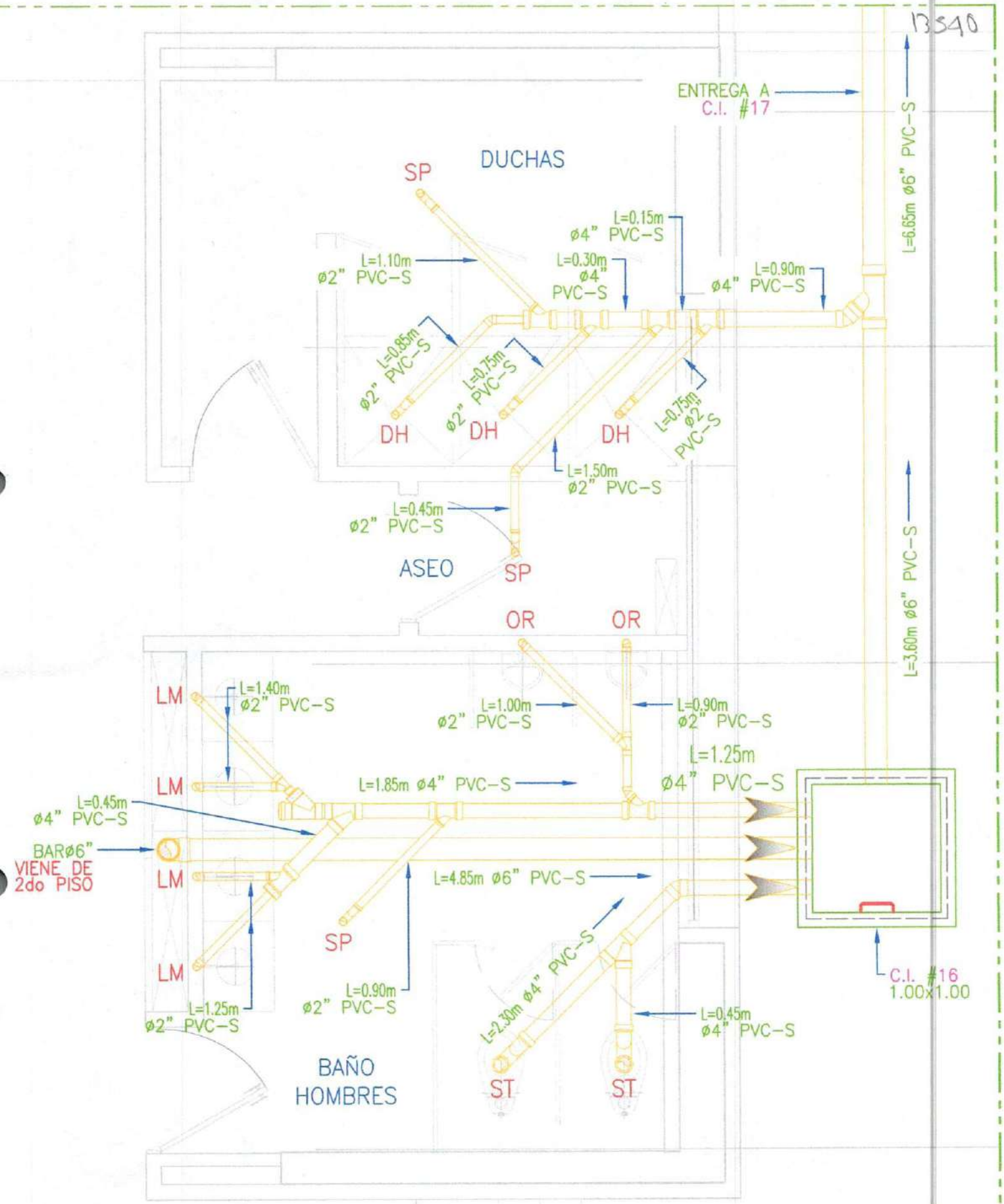
NOMBRE: Ing. JULIANA JONES ORDOÑEZ
RESIDENTE DE OBRA

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.

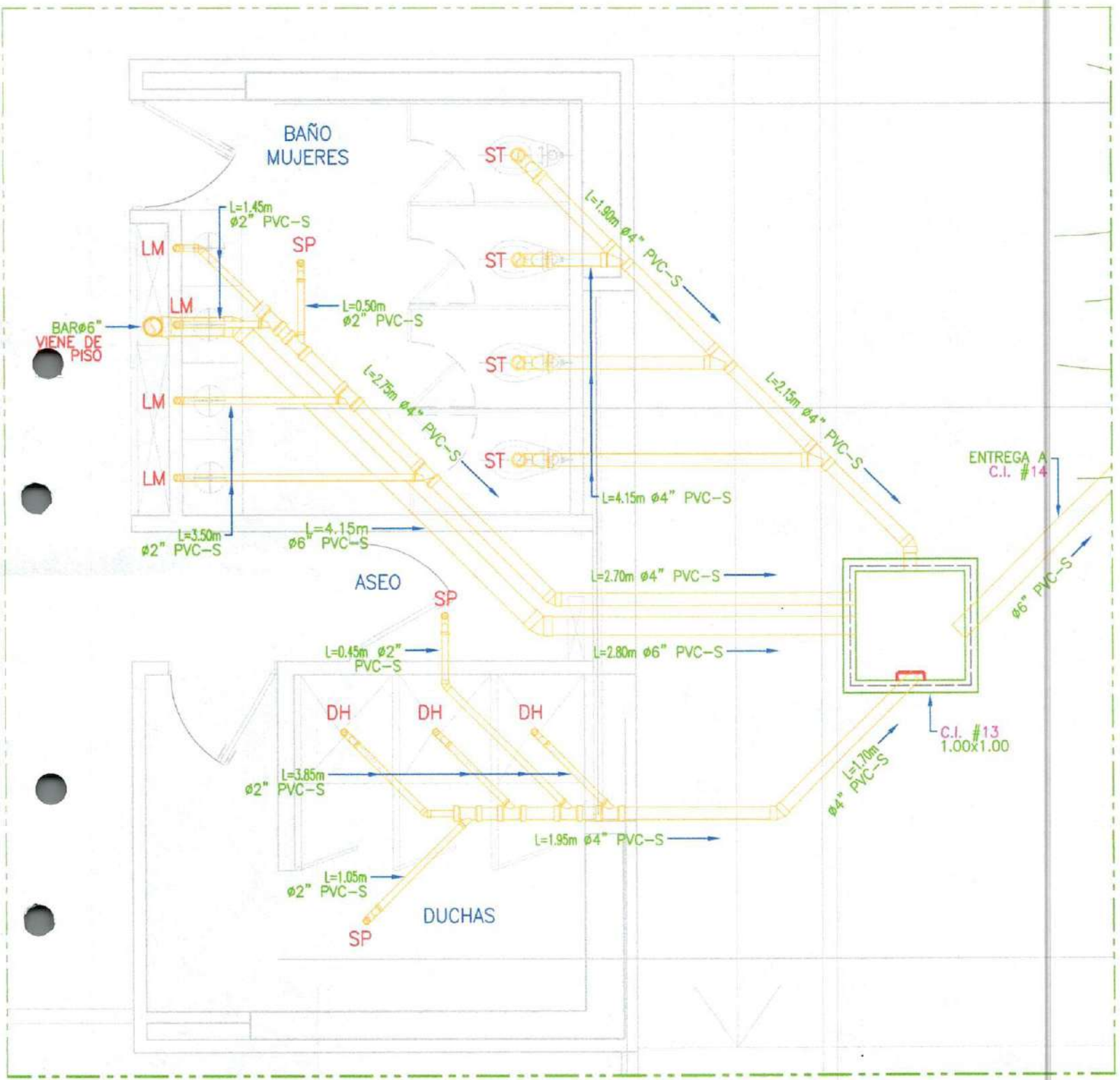
13540



DETALLE – E1

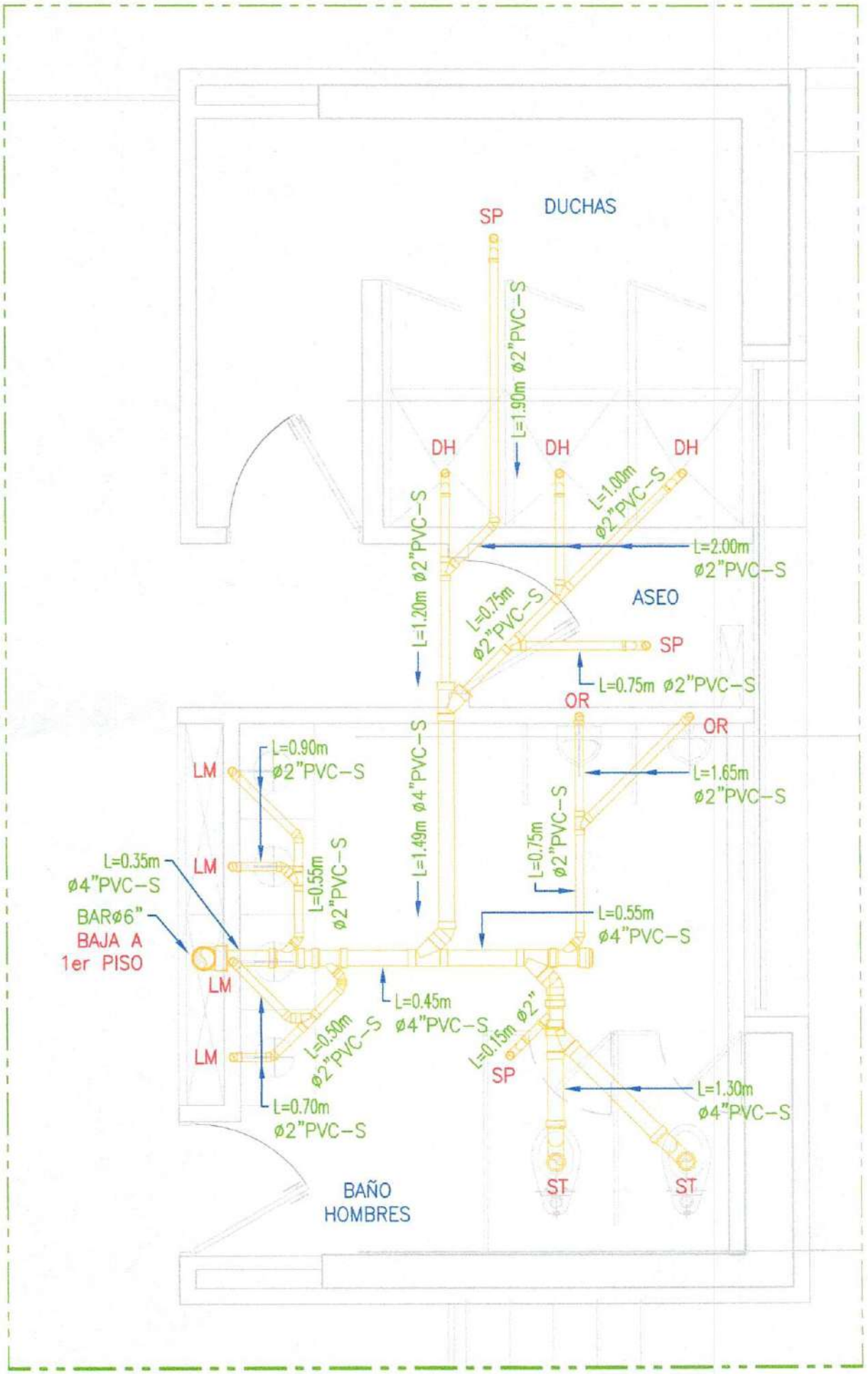
Escala 1:50

B591



DETALLE – F1

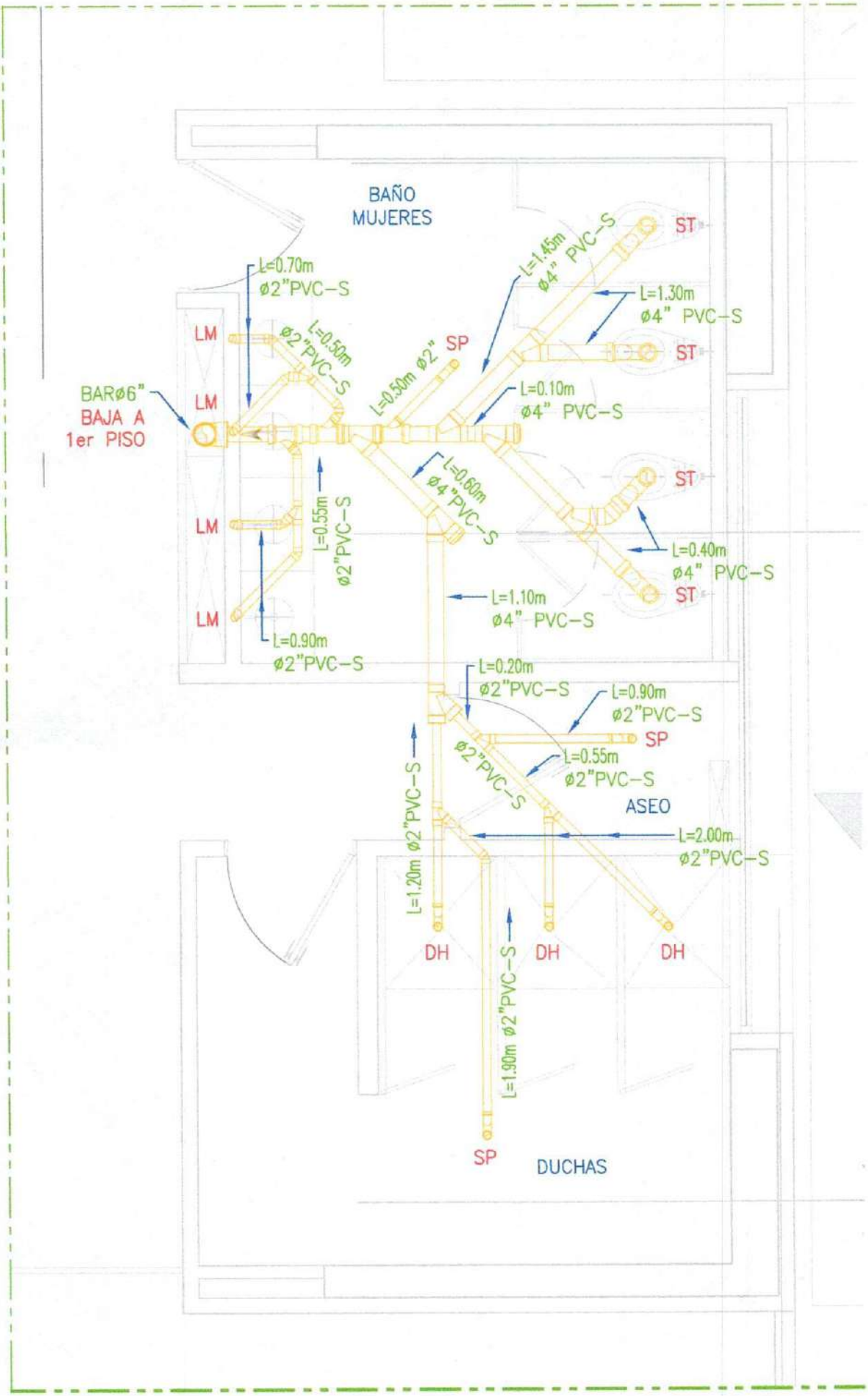
Escala 1:50



DETALLE – D2

Escala 1:50

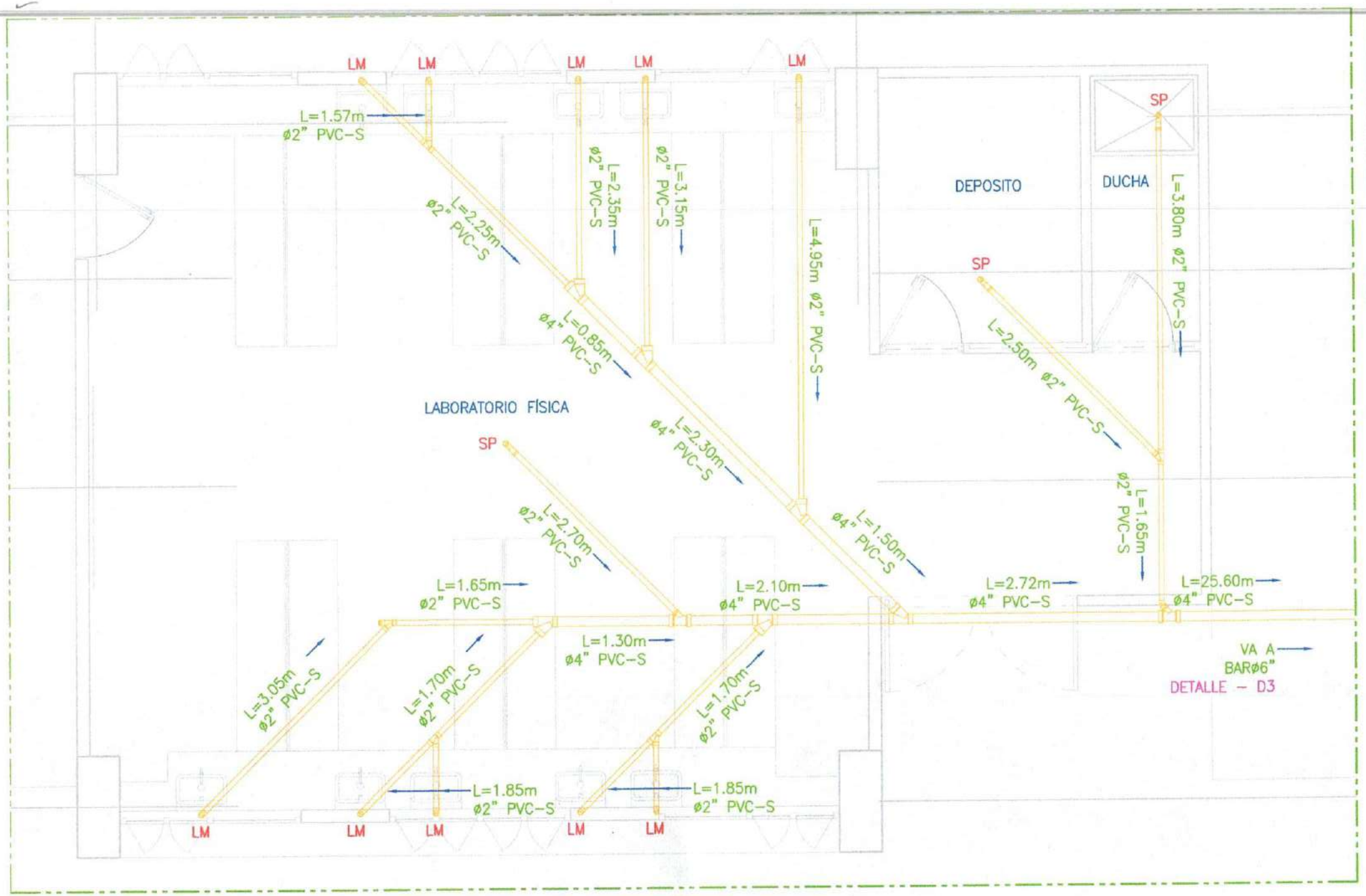
13543



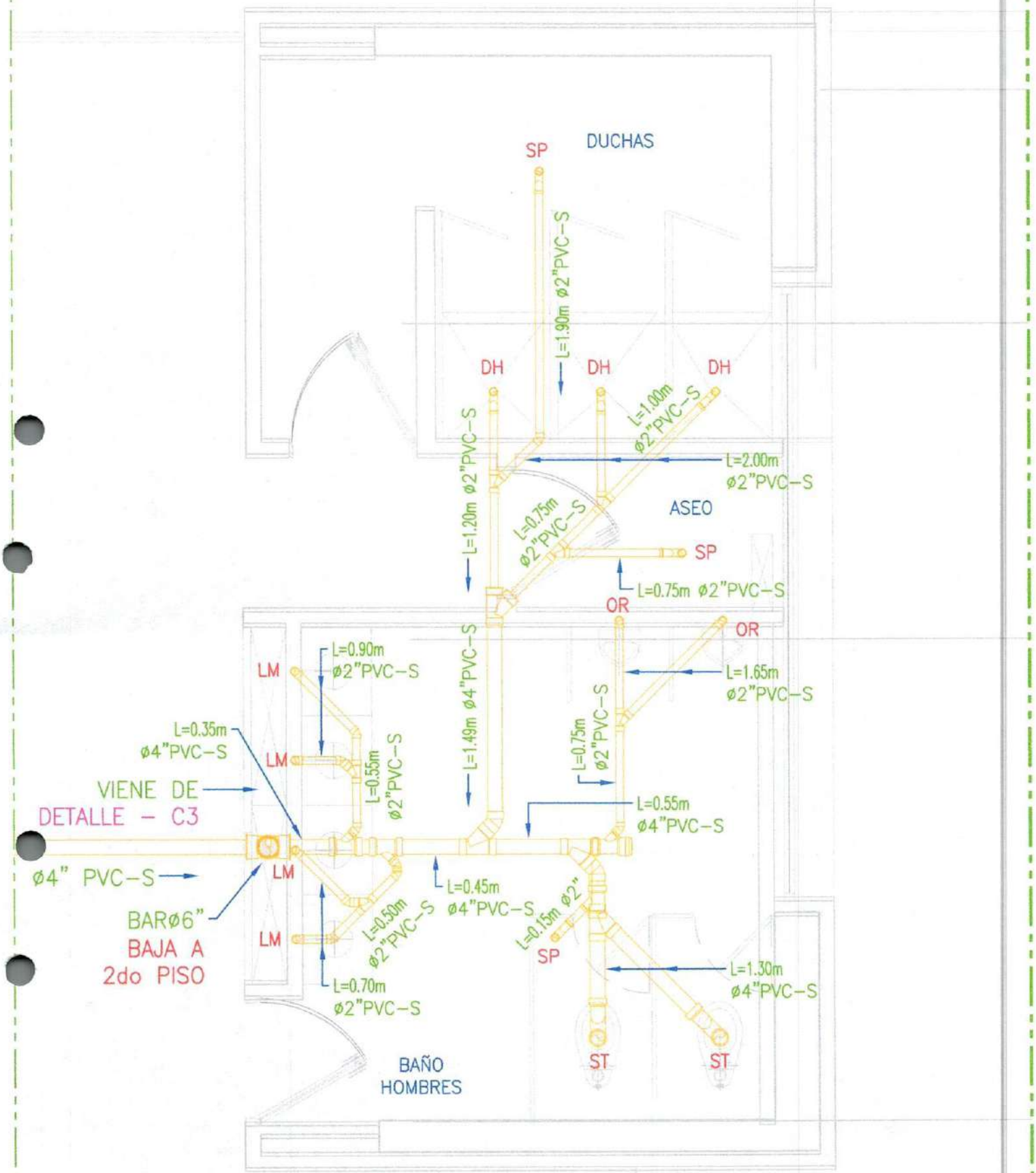
DETALLE – E2

Escala 1:50

13549



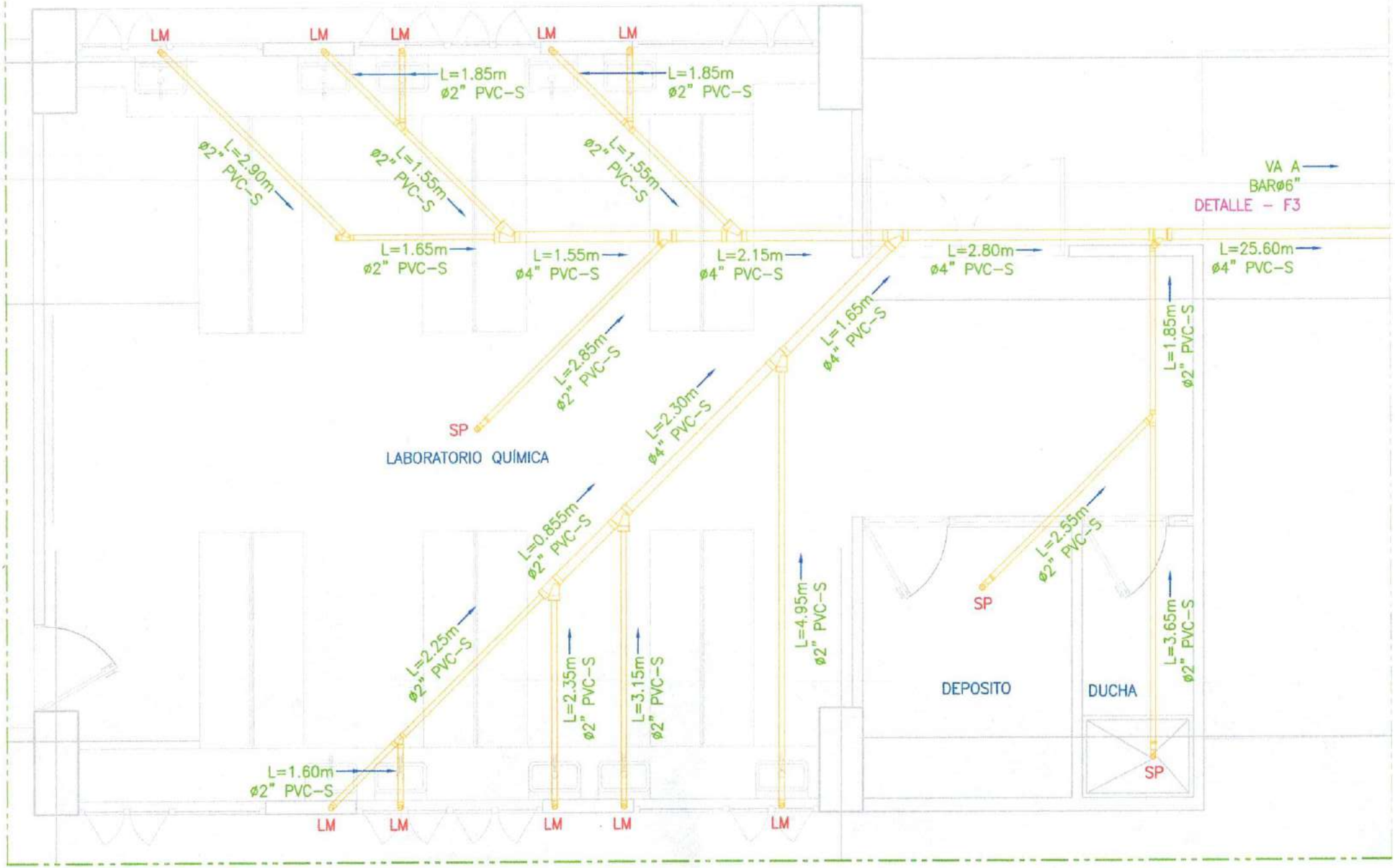
DETALLE - C3



DETALLE - D3

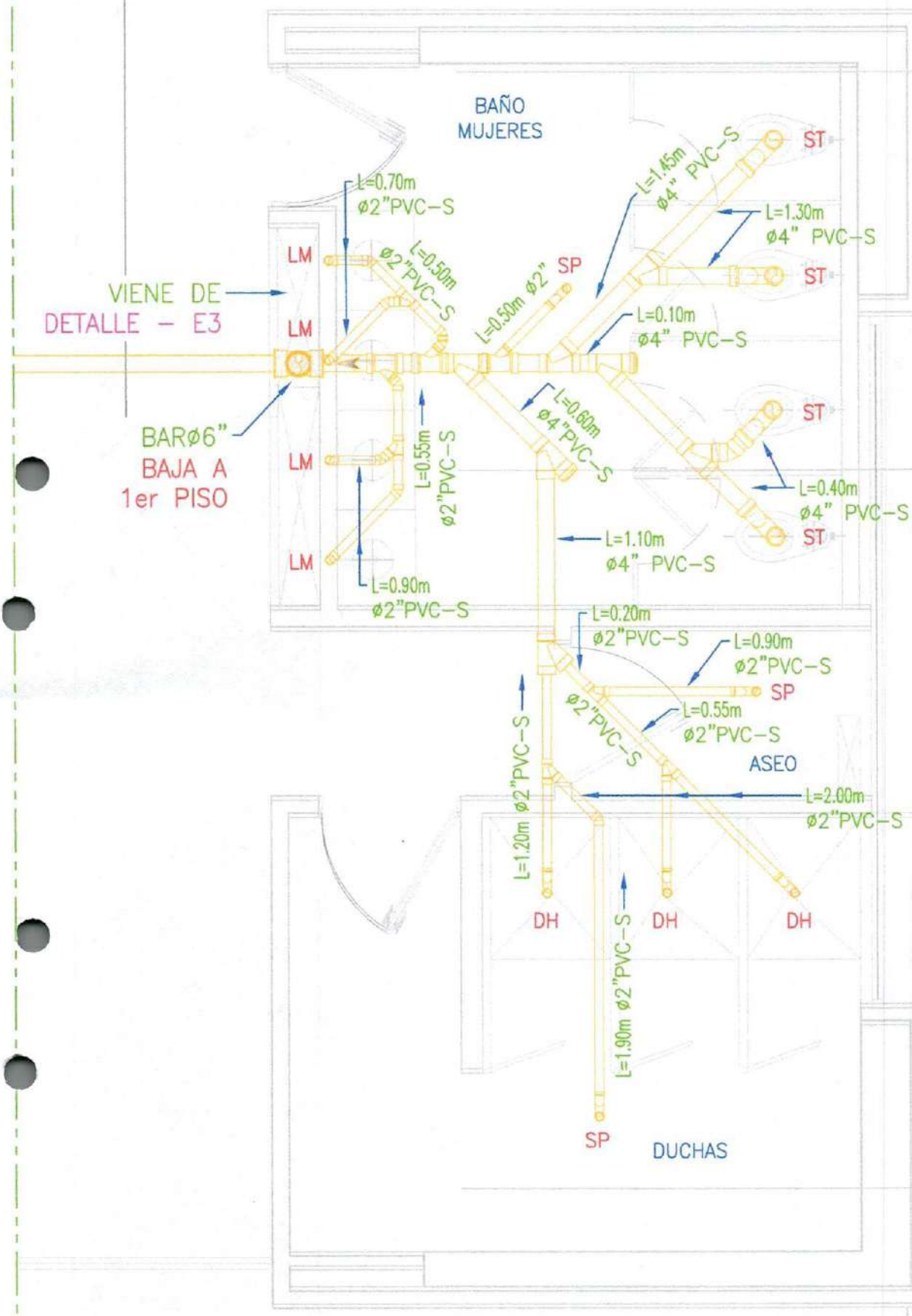
Escala 1:50

13546



DETALLE - E3

Escala 1:50



DETALLE – F3

Escala 1:50

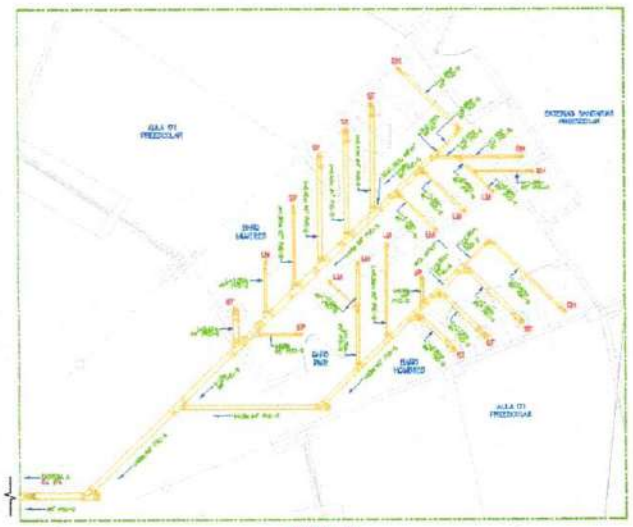
13548

	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°_____del _____**		
PERIODO DE CORTE DE LA PRESENTE ACTA			
CANTIDAD EJECUTADA		CANTIDAD ACUMULADA	
CAPITULO:	**RED SANITARIA**		
N° ÍTEM	**DESCRIPCIÓN**		**UNIDAD**
H.3.1.3	TUBERIA SANITARIA D=2" RED INT-EXT PVC		ML

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				
	AREA	LARGO	ALTO	CANTIDAD	TOTAL
MODULO D - PREESCOLAR RED A.N					
PISO 1					
Detalle G1		28.61		1.00	28.61
PASAN: 245.25				**SUBTOTAL**	28.61
				TOTAL	273.86

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA O ESQUEMA

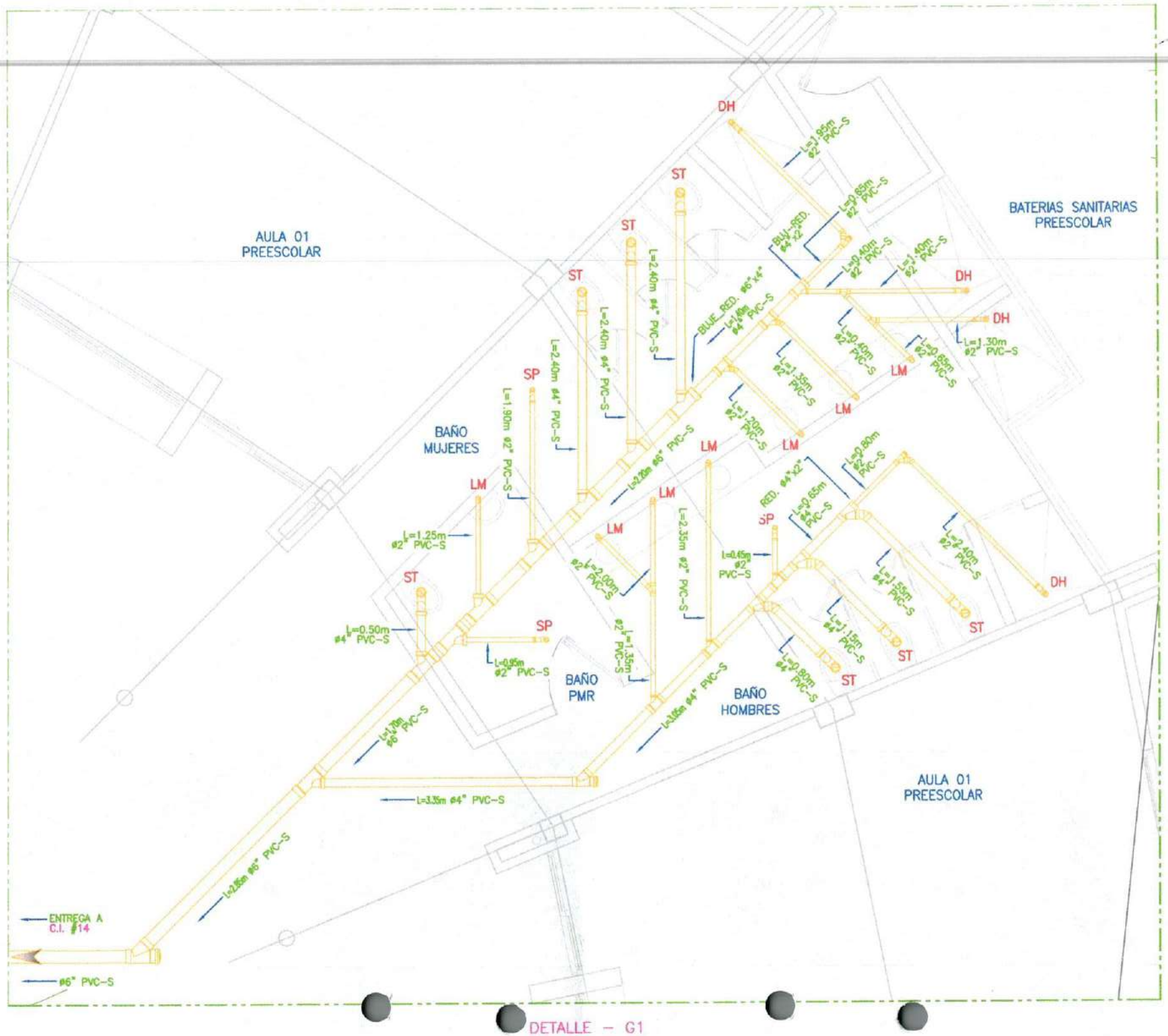


NOMBRE: Ing. JULIANA JONES ORDOÑEZ
RESIDENTE DE OBRA

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.



DETALLE – G1

Escala 1:50

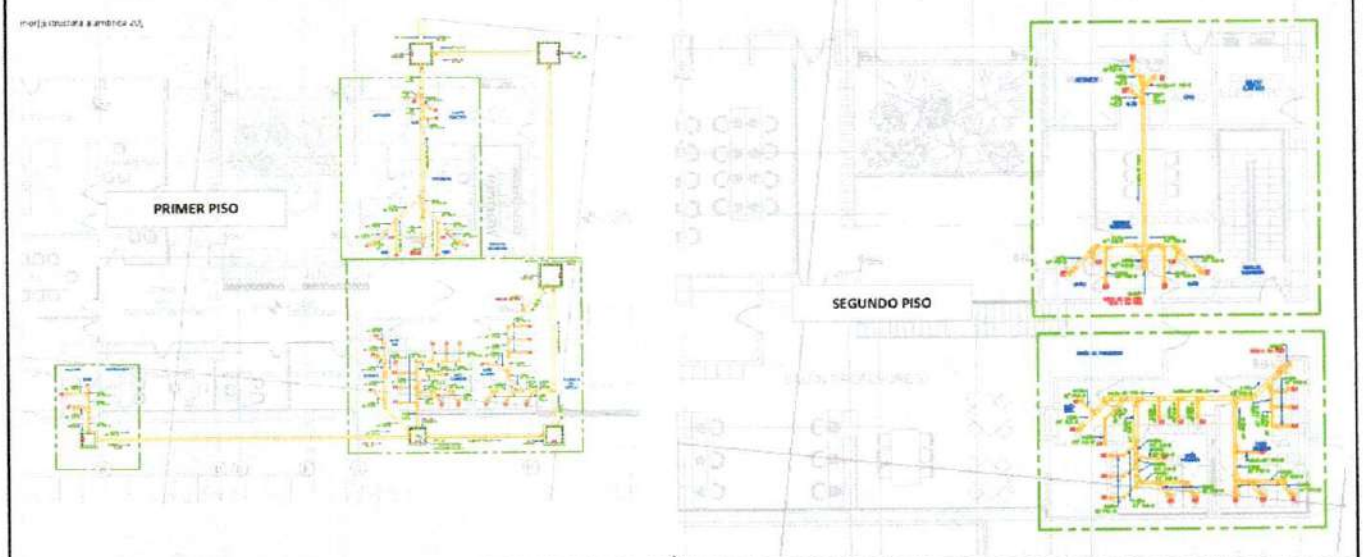
3550

	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°_____ del _____**		
PERIODO DE CORTE DE LA PRESENTE ACTA			
CANTIDAD EJECUTADA		CANTIDAD ACUMULADA	
CAPITULO:	**RED SANITARIA**		
N° ÍTEM	**DESCRIPCIÓN**		**UNIDAD**
H.3.1.4	TUBERIA SANITARIA D=6" RED EXTERNA PVC		ML

DESCRIPCIÓN	**DIMENSIONES**				
	AREA	**LARGO**	**ALTO**	**CANTIDAD**	**TOTAL**
BLOQUE B - ADMINISTRATIVO					
PISO 1					
CI #2 - CI #3		7.10		1.00	7.10
CI #3 - CI #4		8.50		1.00	8.50
Detalle C1		1.78		1.00	1.78
Detalle D1		7.74		1.00	7.74
PISO 2					-
Detalle B2		0.45		1.00	0.45
Detalle C2		1.60		1.00	1.60
BAJANTES DE AGUA RESIDUAL					-
Cubierta a piso 1		25.70		1.00	25.70
PASAN: 52.87				**SUBTOTAL**	52.87
				TOTAL	52.87

REGISTRO FOTOGRAFICO DE OBRA O ESQUEMA

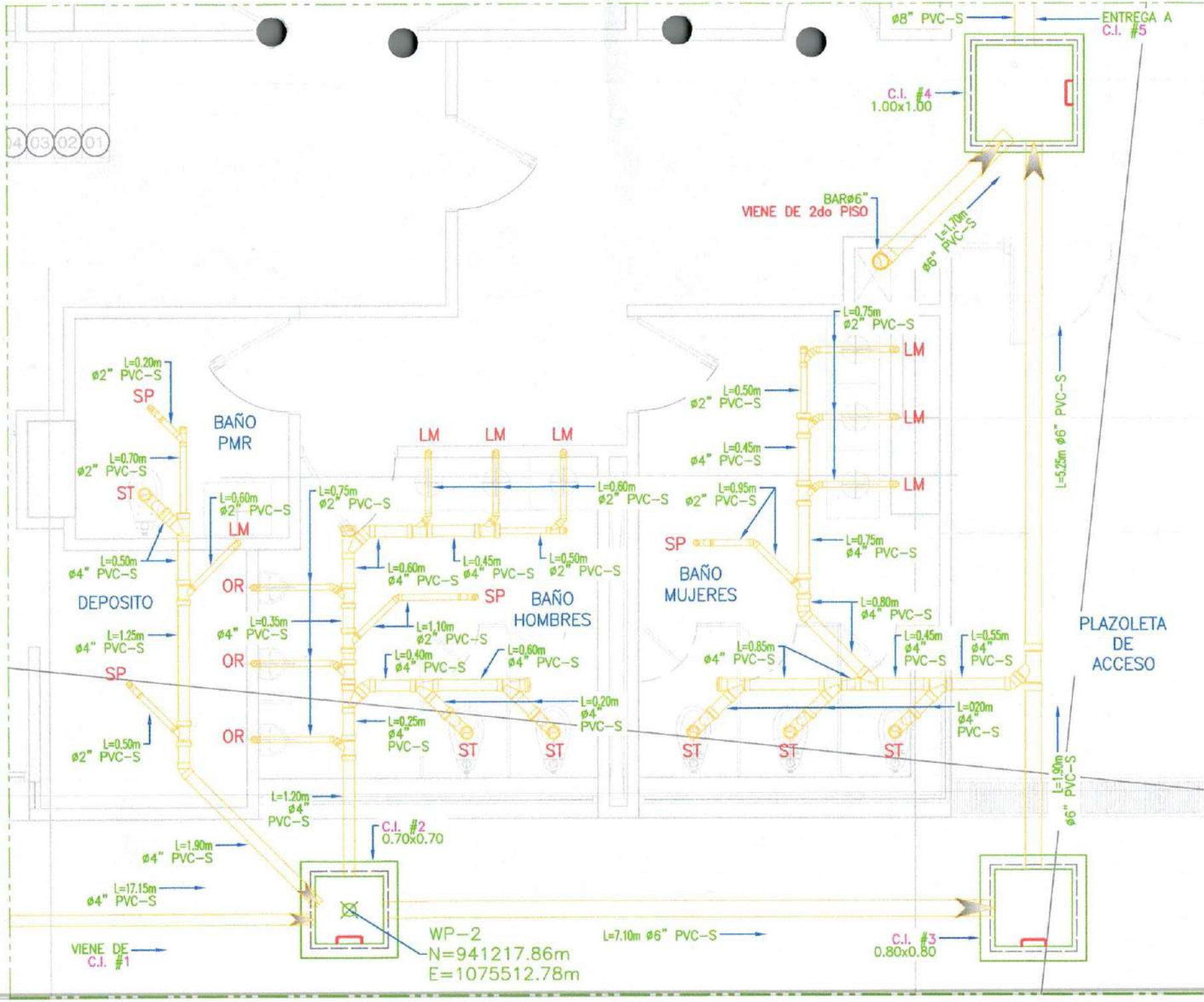


NOMBRE: Ing. JULIANA JONES ORDOÑEZ
RESIDENTE DE OBRA

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.



DETALLE – C1

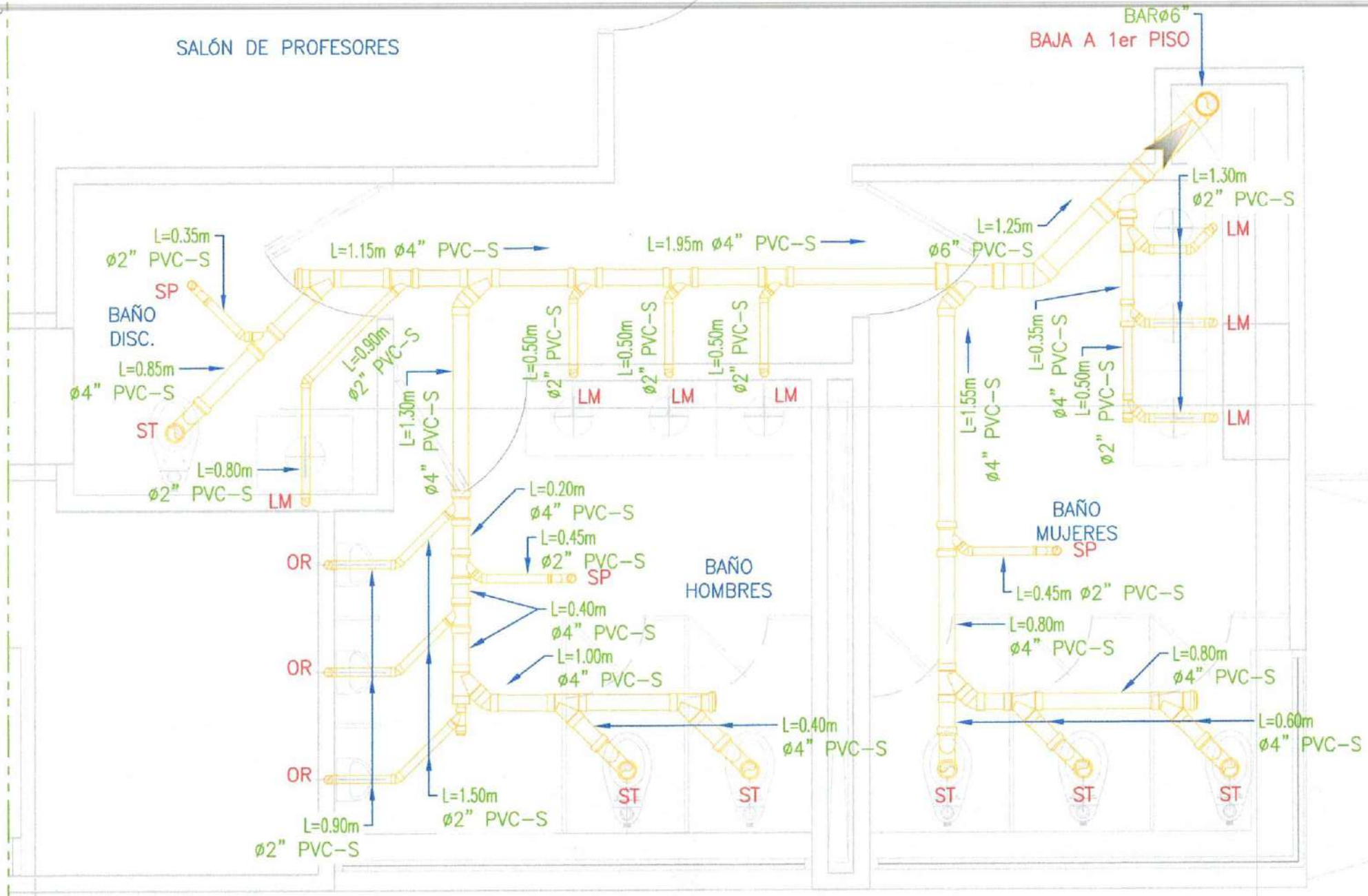
Escala 1:50

3551



DETALLE – D1

Escala 1:50



DETALLE – C2

Escala 1:50

13554



DETALLE – B2

Escala 1:50

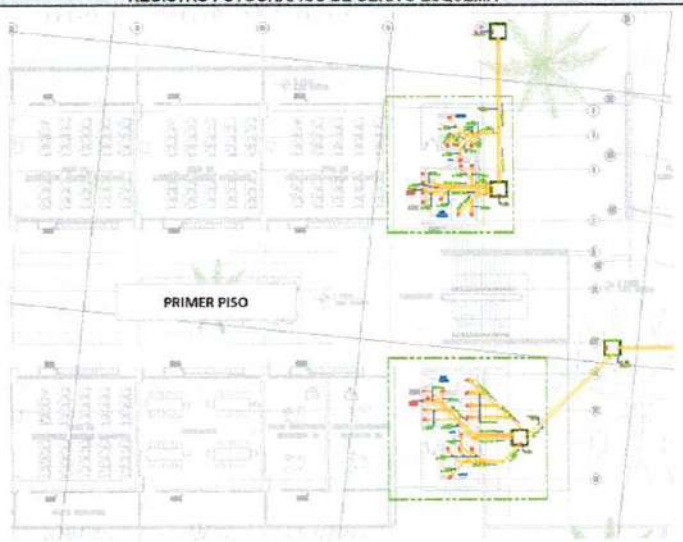
13555

	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°_____del _____**		
PERIODO DE CORTE DE LA PRESENTE ACTA			
CANTIDAD EJECUTADA		CANTIDAD ACUMULADA	
CAPITULO:	**RED SANITARIA**		
N° ÍTEM	**DESCRIPCIÓN**		**UNIDAD**
H.3.1.4	TUBERIA SANITARIA D=6" RED EXTERNA PVC		ML

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				
	AREA	LARGO	ALTO	CANTIDAD	TOTAL
MODULO C - EDUCATIVO RED A.N					
PISO 1					
Detalle F1		4.92		1.00	4.92
Detalle E1		7.32		1.00	7.32
CI #16 - CI #17		10.25		1.00	10.25
CI #13 - CI #14		9.45		1.00	9.45
BAJANTES DE AGUA RESIDUAL					-
Cubierta a piso 1		25.94		1.00	25.94
PASAN: 52.87				**SUBTOTAL**	**57.88**
				TOTAL	**110.75**

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA O ESQUEMA

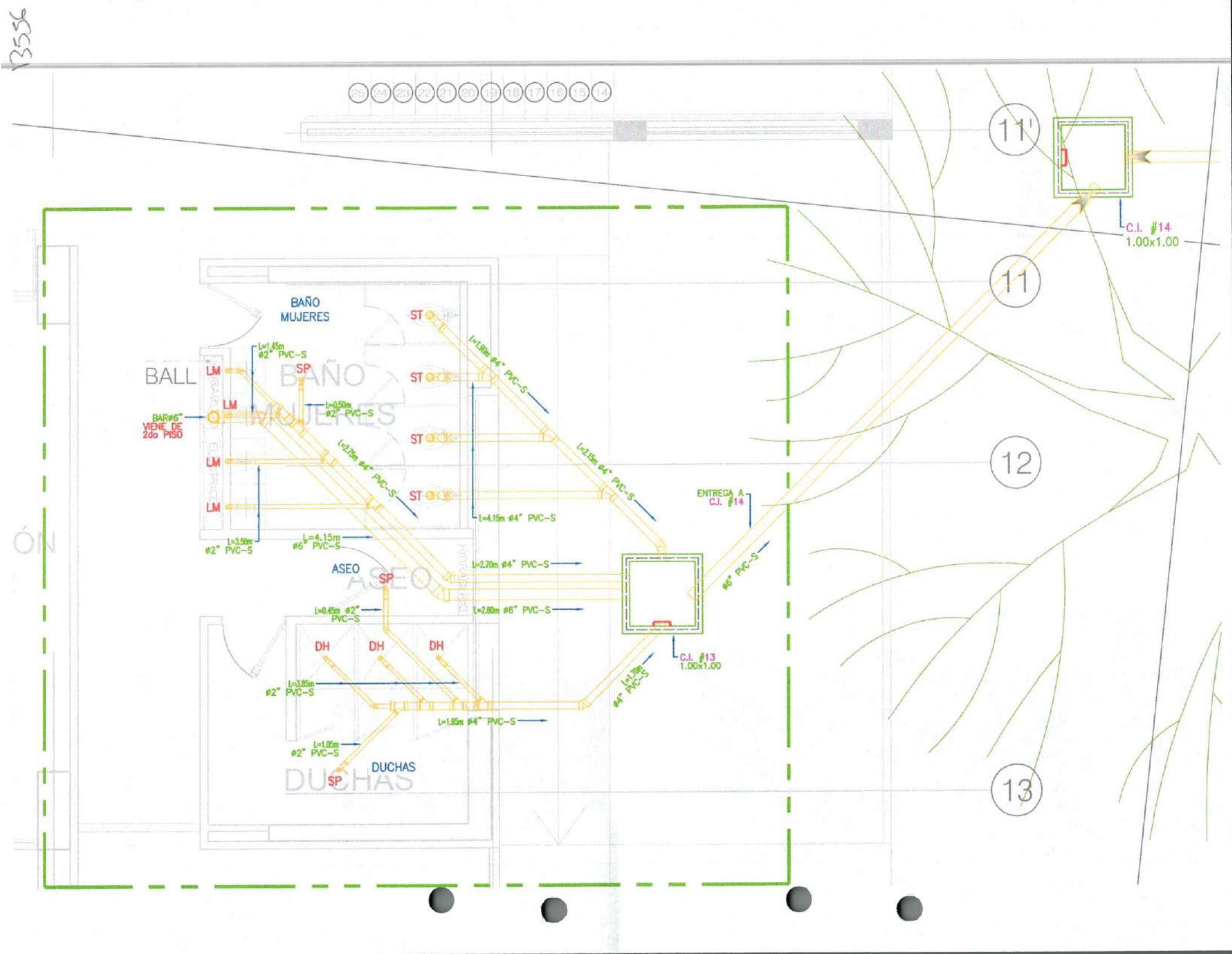


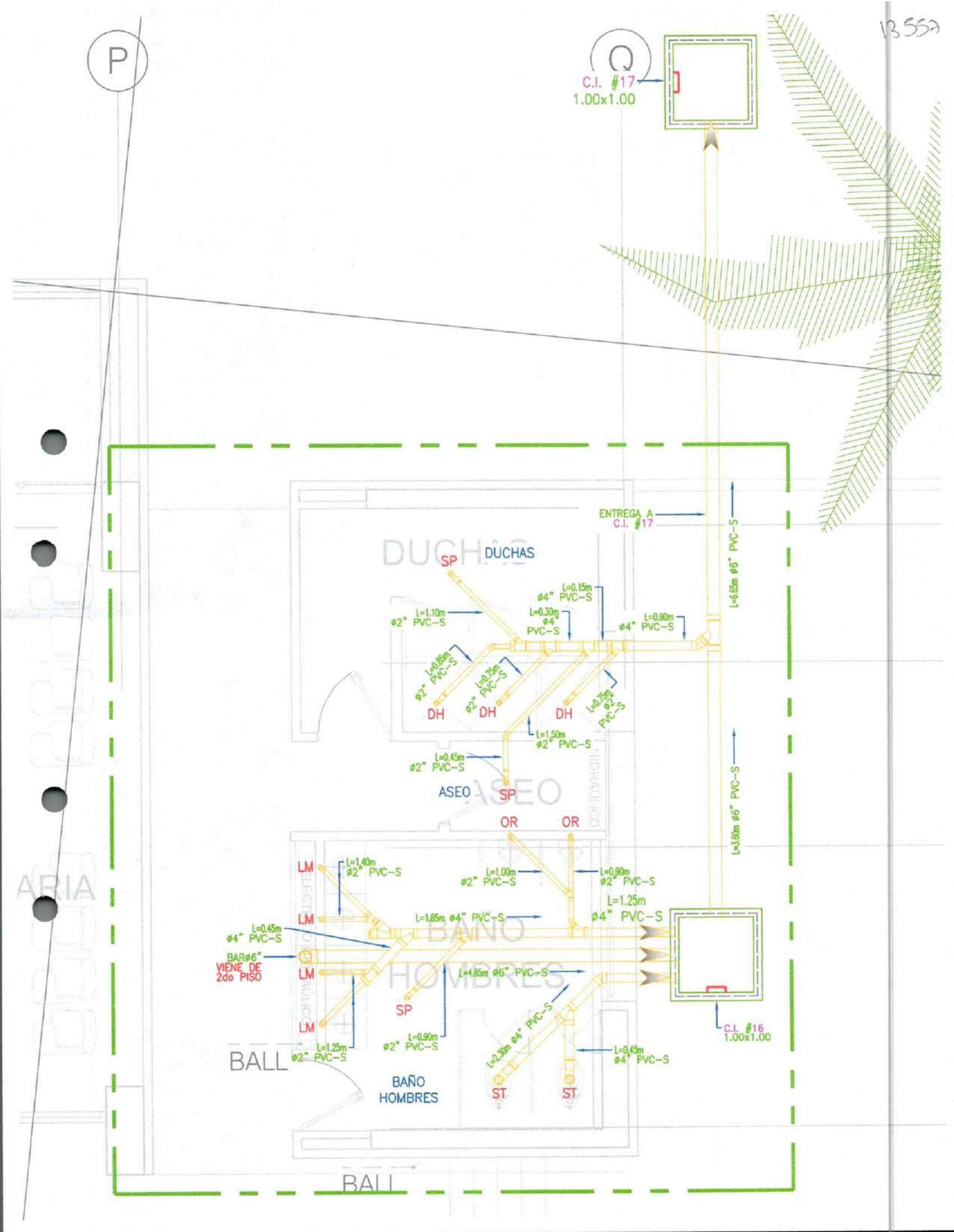
NOMBRE: Ing. JULIANA JONES ORDOÑEZ
RESIDENTE DE OBRA

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.


BAÑO MUJERES
BALL
BAÑO MUJERES
ASEO
DUCHAS
ST
SP
LM
DH
BAR ø6" VIENE DE 2do PISO
L=1.45m ø2" PVC-S
L=0.50m ø2" PVC-S
L=2.75m ø4" PVC-S
L=3.50m ø2" PVC-S
L=4.15m ø6" PVC-S
L=1.95m ø4" PVC-S
L=2.15m ø4" PVC-S
L=4.15m ø4" PVC-S
L=2.70m ø4" PVC-S
L=2.80m ø6" PVC-S
L=0.45m ø2" PVC-S
L=3.85m ø2" PVC-S
L=1.95m ø4" PVC-S
L=1.05m ø2" PVC-S
L=1.70m ø4" PVC-S
ø6" PVC-S
ENTREGA A C.I. #14
C.I. #13 1.00x1.00
C.I. #14 1.00x1.00
11'
11
12
13


P
Q
C.I. #17
1.00x1.00
ENTREGA A
C.I. #17
L=6.65m ø6" PVC-S
DUCHAS
SP
L=0.15m
ø4" PVC-S
L=1.10m
ø2" PVC-S
L=0.30m
ø4
PVC-S
ø4" PVC-S
L=0.90m
L=0.85m
ø2" PVC-S
L=0.75m
ø2" PVC-S
DH
DH
DH
L=0.75m
ø2" PVC-S
L=1.50m
ø2" PVC-S
L=0.45m
ø2" PVC-S
ASEO
SP
OR
OR
L=3.60m ø6" PVC-S
LM
L=1.40m
ø2" PVC-S
L=1.00m
ø2" PVC-S
L=0.90m
ø2" PVC-S
L=1.25m
ø4" PVC-S
LM
L=1.85m ø4" PVC-S
BAÑO
HOMBRES
L=0.45m
ø4" PVC-S
BARø6"
VIENE DE
2do PISO
LM
L=4.85m ø6" PVC-S
SP
LM
L=0.90m
ø2" PVC-S
L=1.25m
ø2" PVC-S
BALL
L=2.30m ø4" PVC-S
L=0.45m
ø4" PVC-S
C.I. #16
1.00x1.00
BAÑO
HOMBRES
ST
ST
BALL

13558

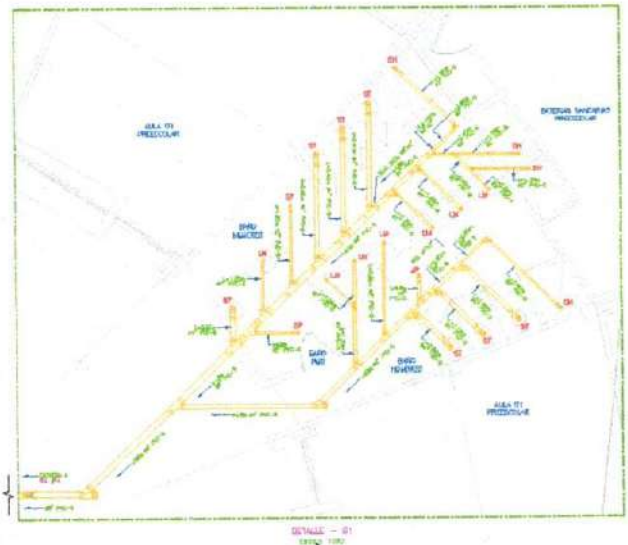
	MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO PROCESO GESTIÓN A LA CONTRATACIÓN FORMATO MEMORIA DE CÁLCULO	Codigo: 1010-F-GCT-70 Version:3 Fecha: 17/06/2024 Página 1

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°_____del _____**		
PERIODO DE CORTE DE LA PRESENTE ACTA			
CANTIDAD EJECUTADA		CANTIDAD ACUMULADA	
CAPITULO:	**RED SANITARIA**		
N° ÍTEM	**DESCRIPCIÓN**		**UNIDAD**
H.3.1.4	TUBERIA SANITARIA D=6" RED EXTERNA PVC		ML

DESCRIPCIÓN	**DIMENSIONES**				
	AREA	**LARGO**	**ALTO**	**CANTIDAD**	**TOTAL**
MODULO D - PREESCOLAR RED A.N					
PISO 1					
Detalle G1		7.72		1.00	7.72
1 - CI #14		8.01		1.00	8.01
PASAN: 110.75				**SUBTOTAL**	15.73
				TOTAL	126.48

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA O ESQUEMA

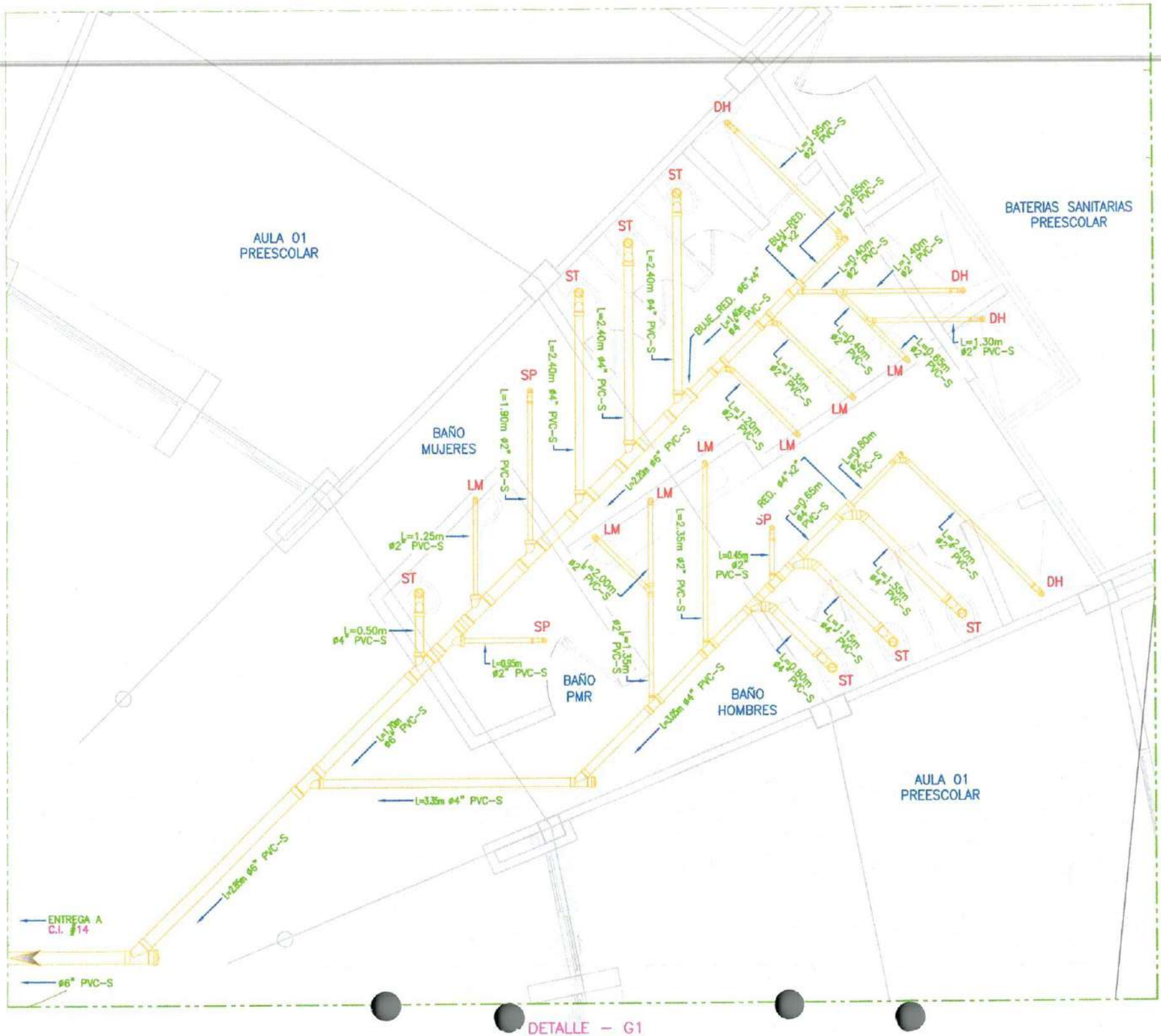


NOMBRE: Ing. JULIANA JONES ORDOÑEZ
RESIDENTE DE OBRA

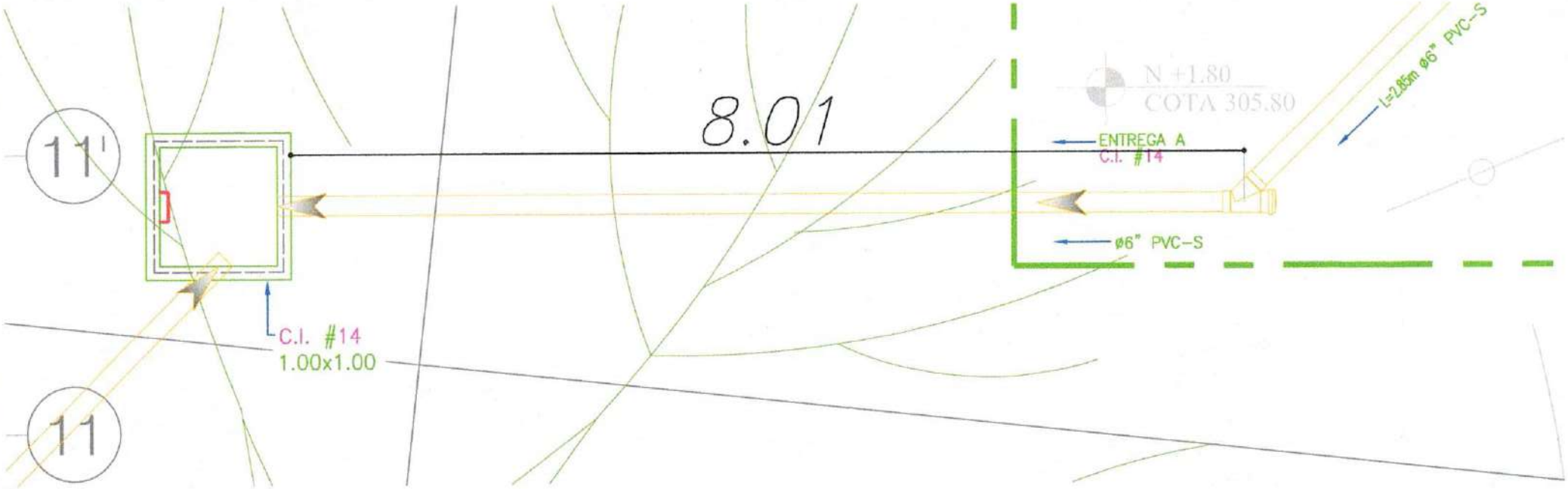
NOMBRE: Ing. YEISON GOMEZ GUERRERO
DIRECTOR DE OBRA

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.



DETALLE – G1
Escala 1:50


11'
8.01
N +1.80
COTA 305.80
ENTREGA A
C.I. #14
L=2.85m ø6" PVC-S
ø6" PVC-S
C.I. #14
1.00x1.00
11

13560

13561

	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°_____del _____**		
PERIODO DE CORTE DE LA PRESENTE ACTA			
CANTIDAD EJECUTADA		CANTIDAD ACUMULADA	
CAPITULO:	**RED SANITARIA**		

N° ÍTEM	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**
H.3.2.1	CODO DE SALIDA EN PVC D=4" DESAGÜE	UN

DESCRIPCIÓN	**DIMENSIONES**				
	AREA	**LARGO**	**ALTO**	**CANTIDAD**	**TOTAL**
BLOQUE B - ADMINISTRATIVO					
PISO 1					
Detalle B1				1.00	1.00
Detalle C1				8.00	8.00
Detalle D1				3.00	3.00
PISO 2					-
Detalle B2				3.00	3.00
Detalle C2				6.00	6.00
PASAN:	**21.00**			**SUBTOTAL**	**21.00**
				TOTAL	**21.00**

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA O ESQUEMA



NOMBRE: Ing. JULIANA JONES ORDOÑEZ
RESIDENTE DE OBRA

NOMBRE: Ing. YEISON GOMEZ GUERRERO
DIRECTOR DE OBRA

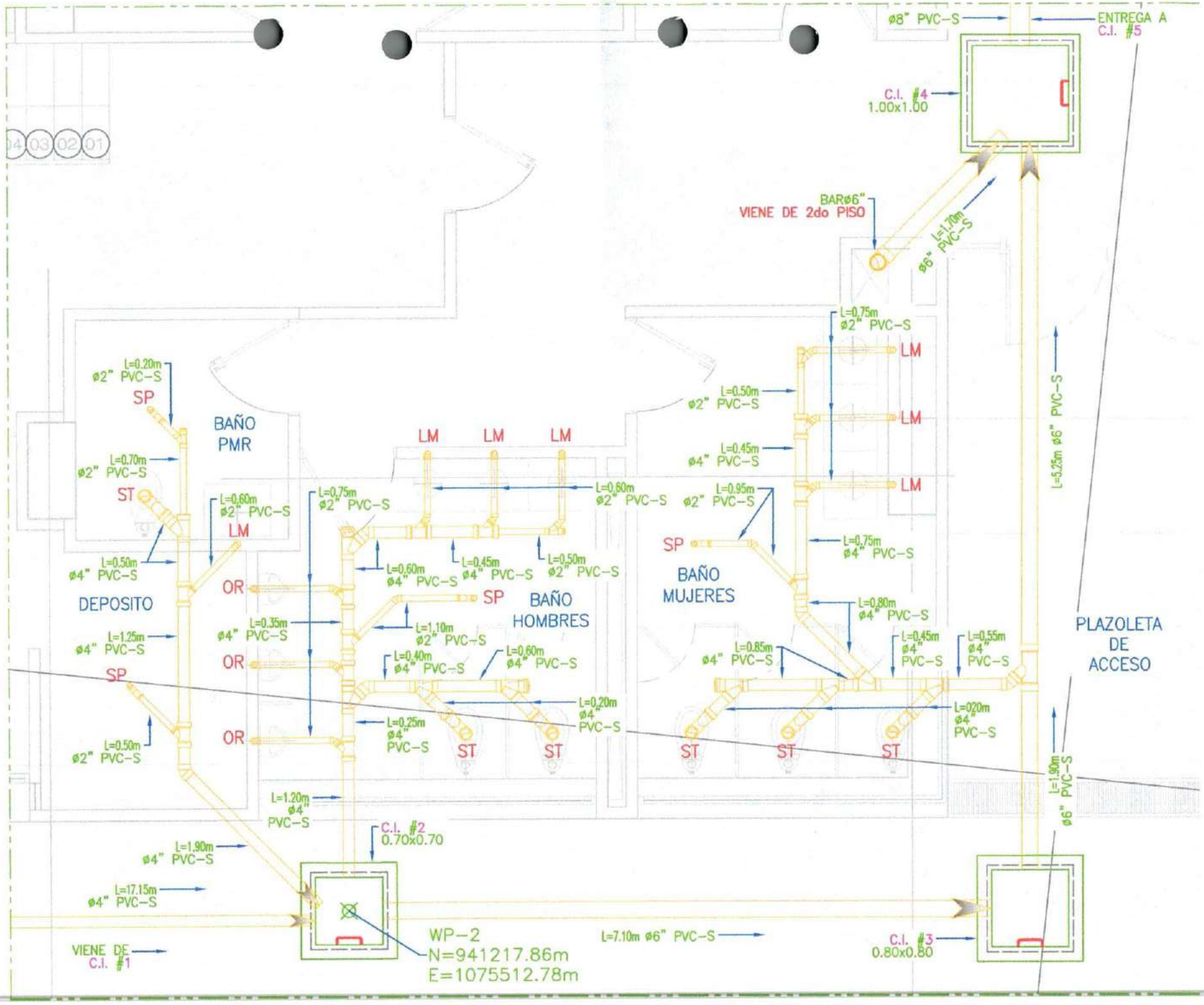
NOMBRE: Ing. ROBINSON MARROQUIN PEREZ
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

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.



DETALLE – D1

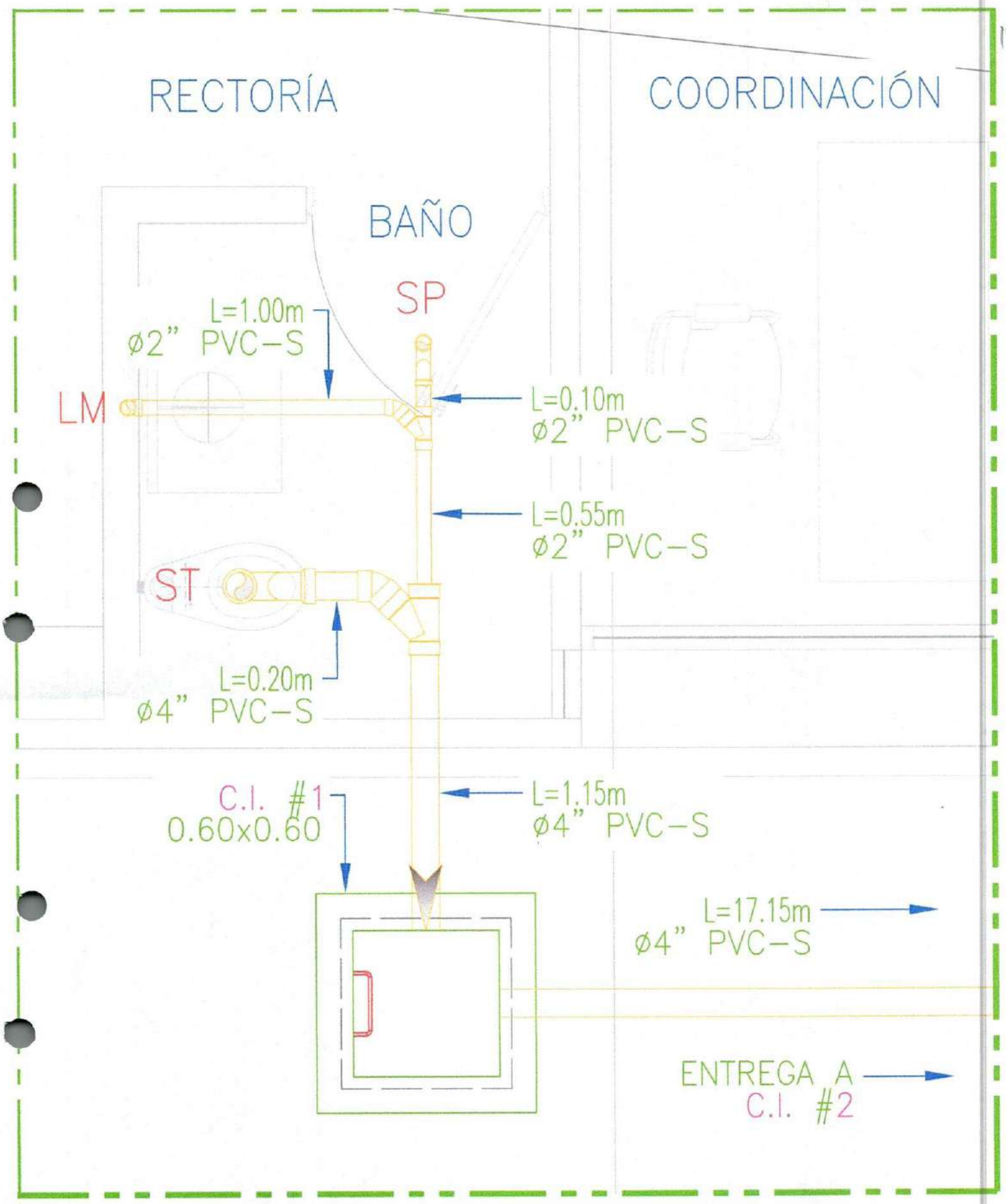
Escala 1:50



DETALLE – C1

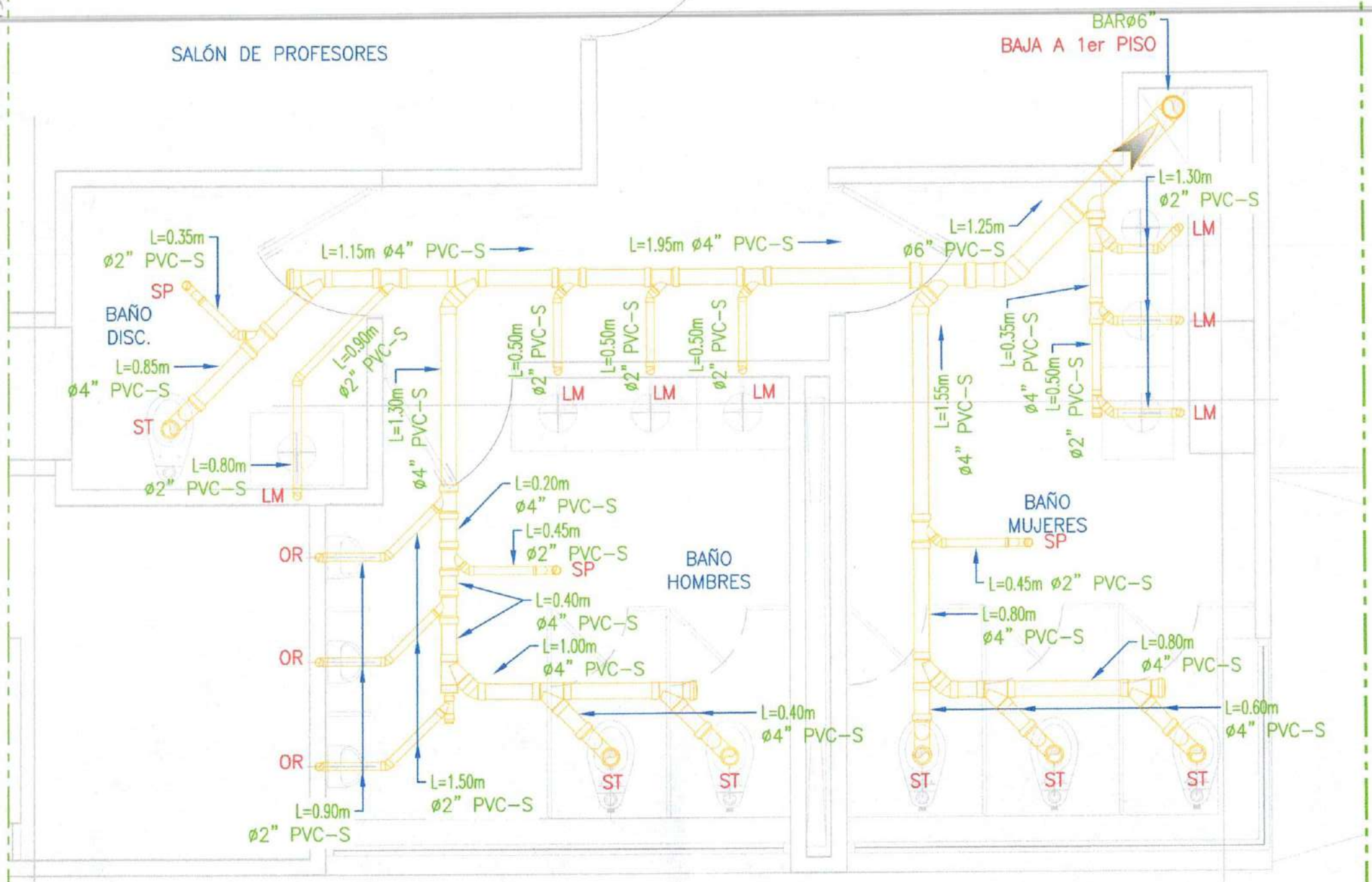
Escala 1:50

1563



DETALLE – B1

Escala 1:50



DETALLE – C2

Escala 1:50

13566



DETALLE – B2

Escala 1:50

13567

	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°_____ del _____**		
PERIODO DE CORTE DE LA PRESENTE ACTA			
CANTIDAD EJECUTADA		CANTIDAD ACUMULADA	
CAPITULO:	**RED SANITARIA**		
N° ÍTEM	**DESCRIPCIÓN**		**UNIDAD**
H.3.2.1	CODO DE SALIDA EN PVC D=4" DESAGÜE		UN

DESCRIPCIÓN	**DIMENSIONES**				
	AREA	**LARGO**	**ALTO**	**CANTIDAD**	**TOTAL**
MODULO C - EDUCATIVO RED A.N					
PISO 1					
Detalle F1				4.00	4.00
Detalle E1				2.00	2.00
PISO 2					-
Detalle D2				2.00	2.00
Detalle E2				4.00	4.00
PISO 3					-
Detalle D3				2.00	2.00
Detalle F3				4.00	4.00
PASAN: 21.00				**SUBTOTAL**	18.00
				TOTAL	39.00

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA O ESQUEMA



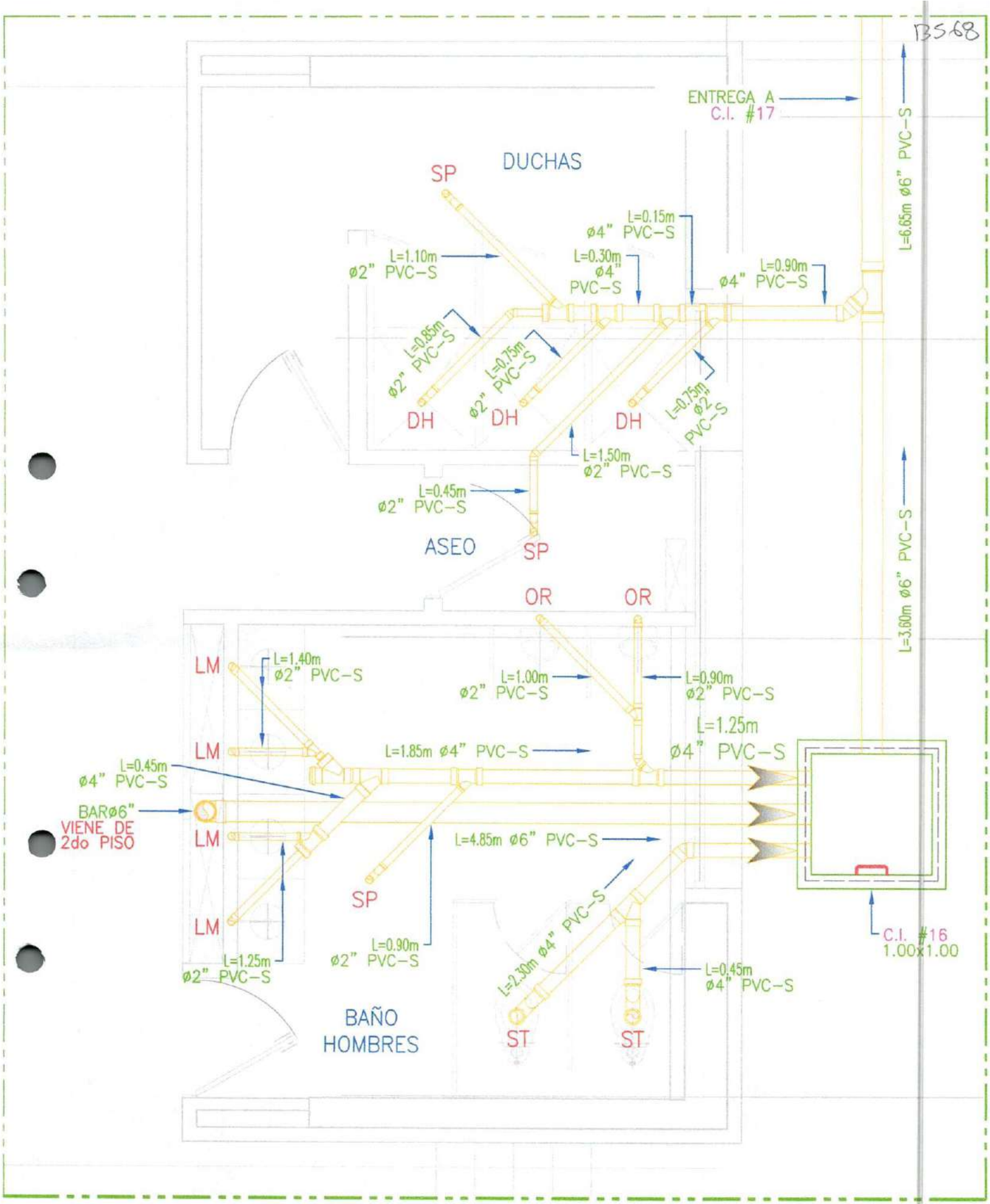
NOMBRE: Ing. JULIANA JONES ORDOÑEZ
RESIDENTE DE OBRA

NOMBRE: Ing. YEISON GOMEZ GUERRERO
DIRECTOR DE OBRA

NOMBRE: Ing. ROBINSON NARROQUIN 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.

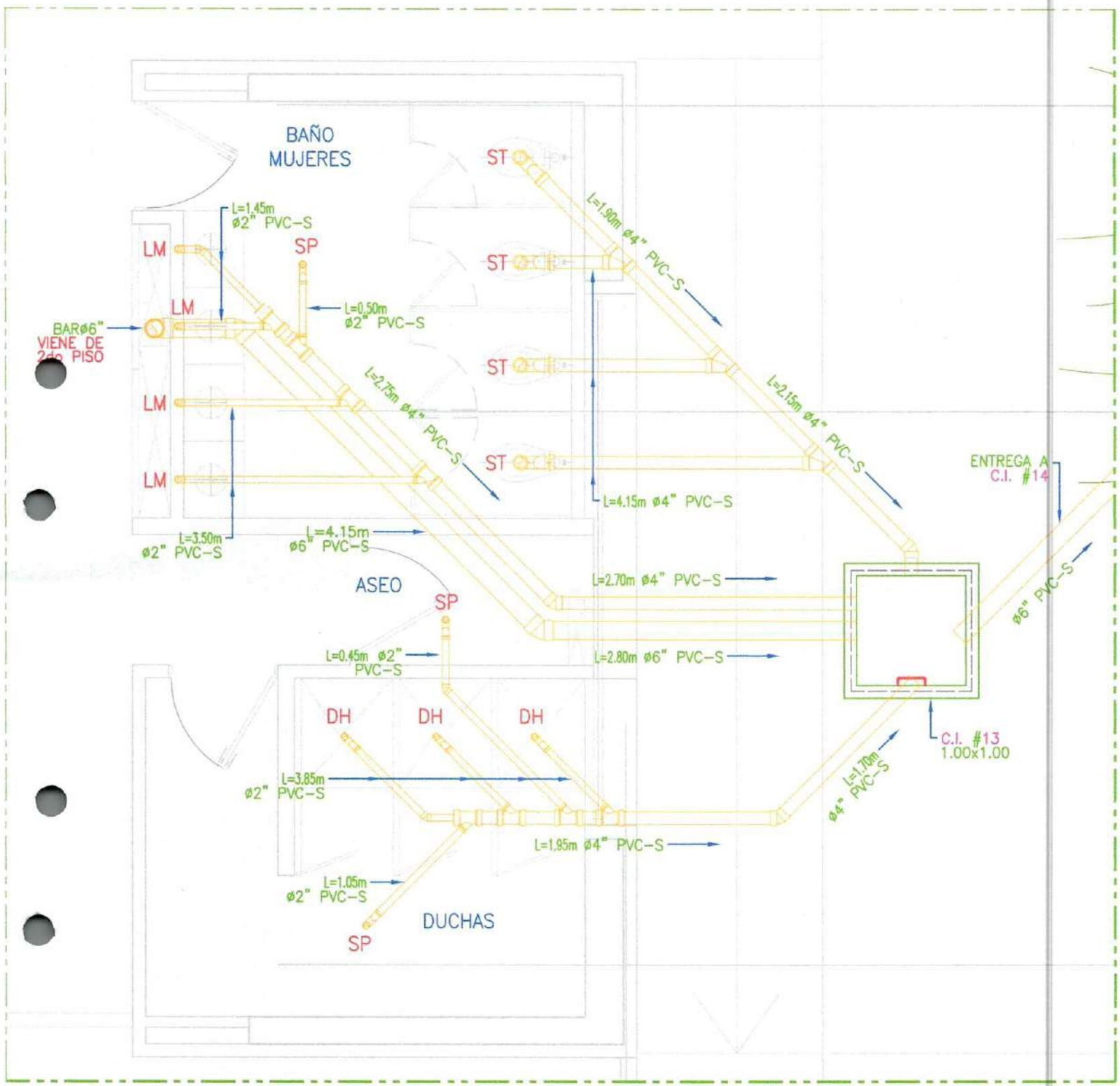
B568



DETALLE – E1

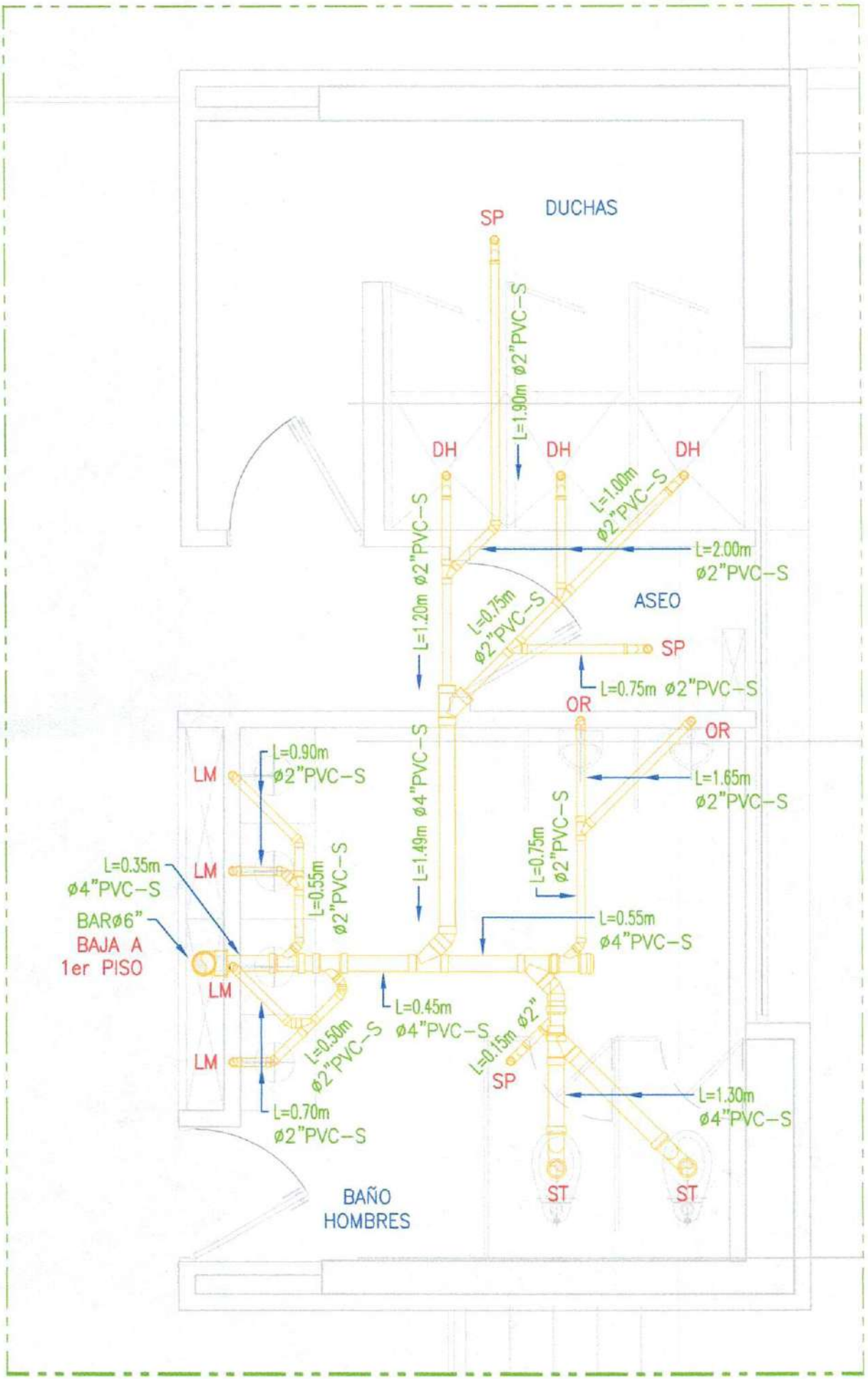
Escala 1:50

13569



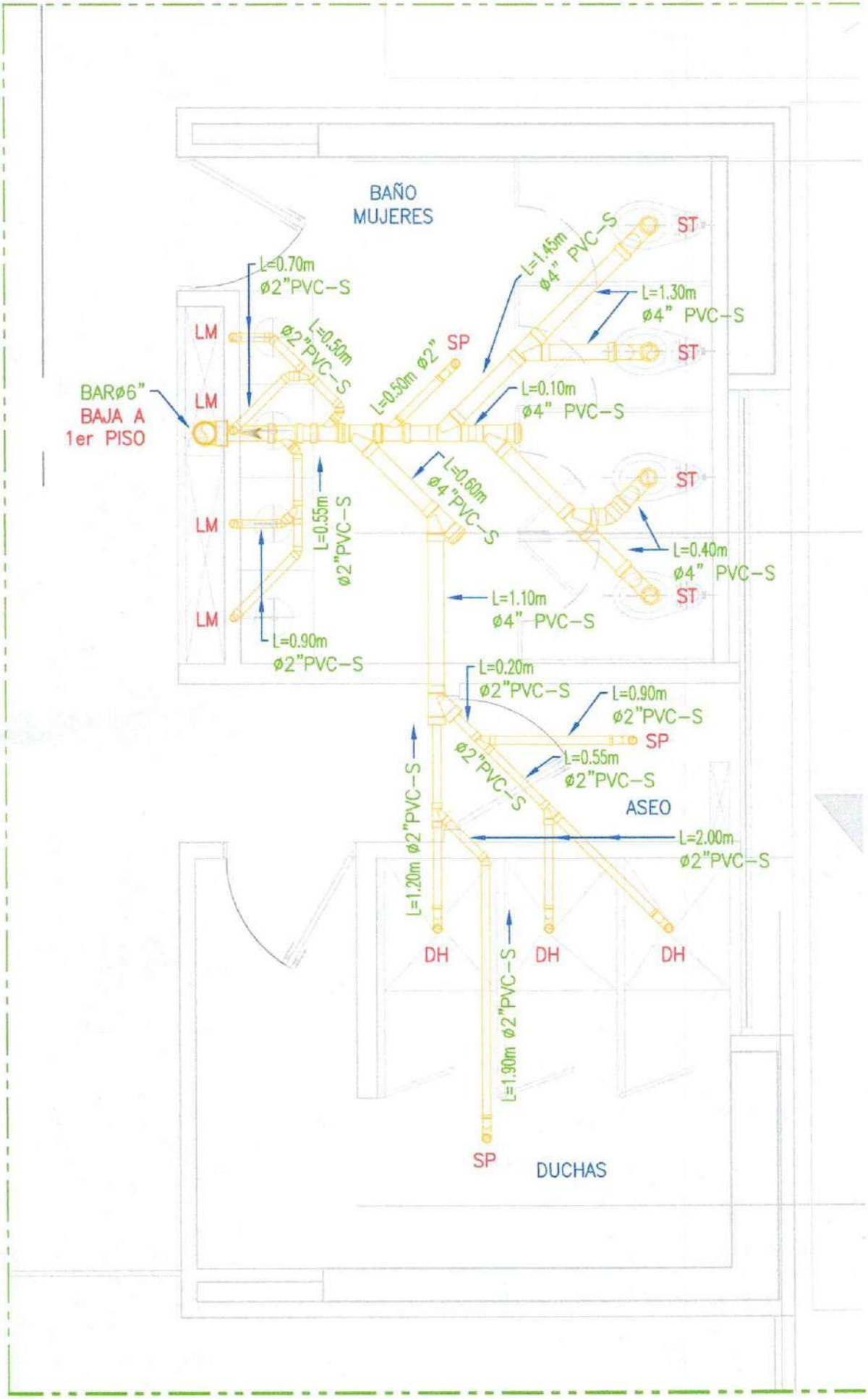
DETALLE – F1

Escala 1:50



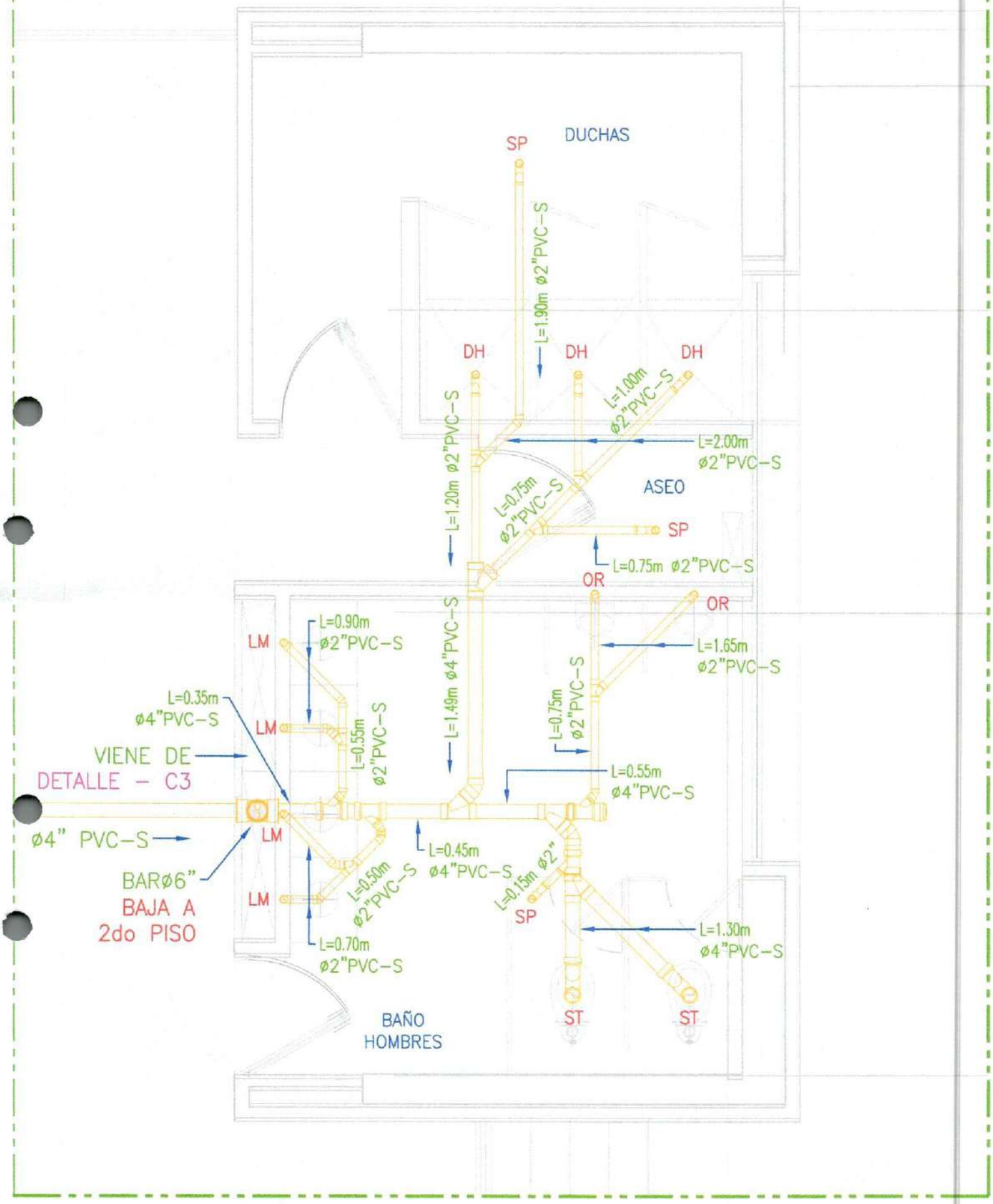
DETALLE – D2

Escala 1:50



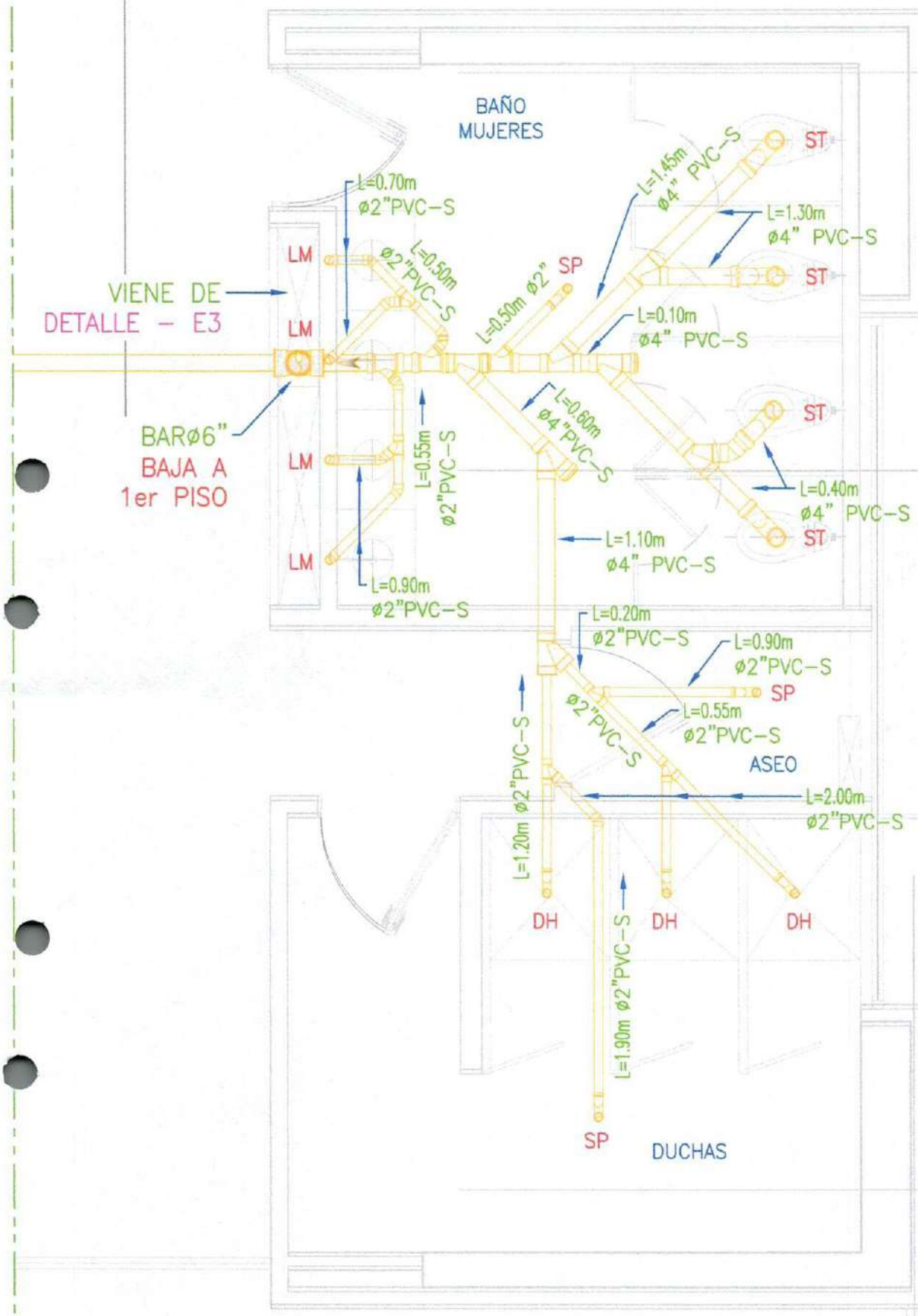
DETALLE – E2

Escala 1:50



DETALLE - D3

Escala 1:50



DETALLE – F3

Escala 1:50

1352A

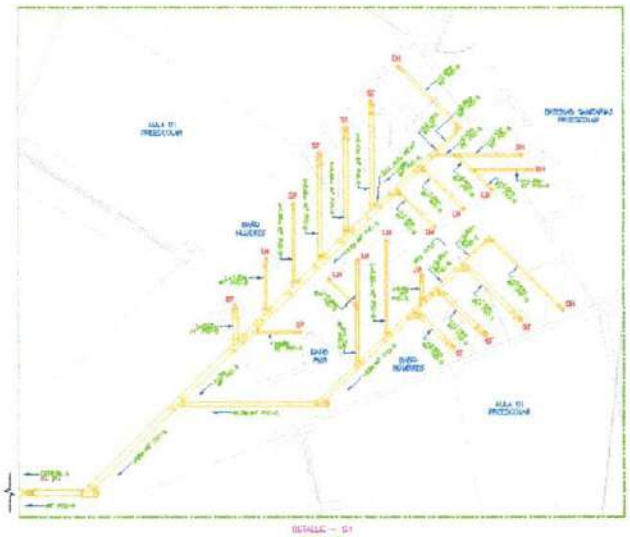
	MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO PROCESO GESTIÓN A LA CONTRATACIÓN FORMATO MEMORIA DE CÁLCULO	Codigo: 1010-F-GCT-70 Version:3 Fecha: 17/06/2024 Página 1

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°_____ del _____**		
PERIODO DE CORTE DE LA PRESENTE ACTA			
CANTIDAD EJECUTADA		CANTIDAD ACUMULADA	
CAPITULO:	**RED SANITARIA**		

N° ÍTEM	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**
H.3.2.1	CODO DE SALIDA EN PVC D=4" DESAGÜE	UN

DESCRIPCIÓN	**DIMENSIONES**				
	AREA	**LARGO**	**ALTO**	**CANTIDAD**	**TOTAL**
MODULO D - PREESCOLAR RED A.N					
PISO 1					
Detalle G1				7.00	7.00
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
PASAN: 39.00				**SUBTOTAL**	7.00
				TOTAL	46.00

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA O ESQUEMA

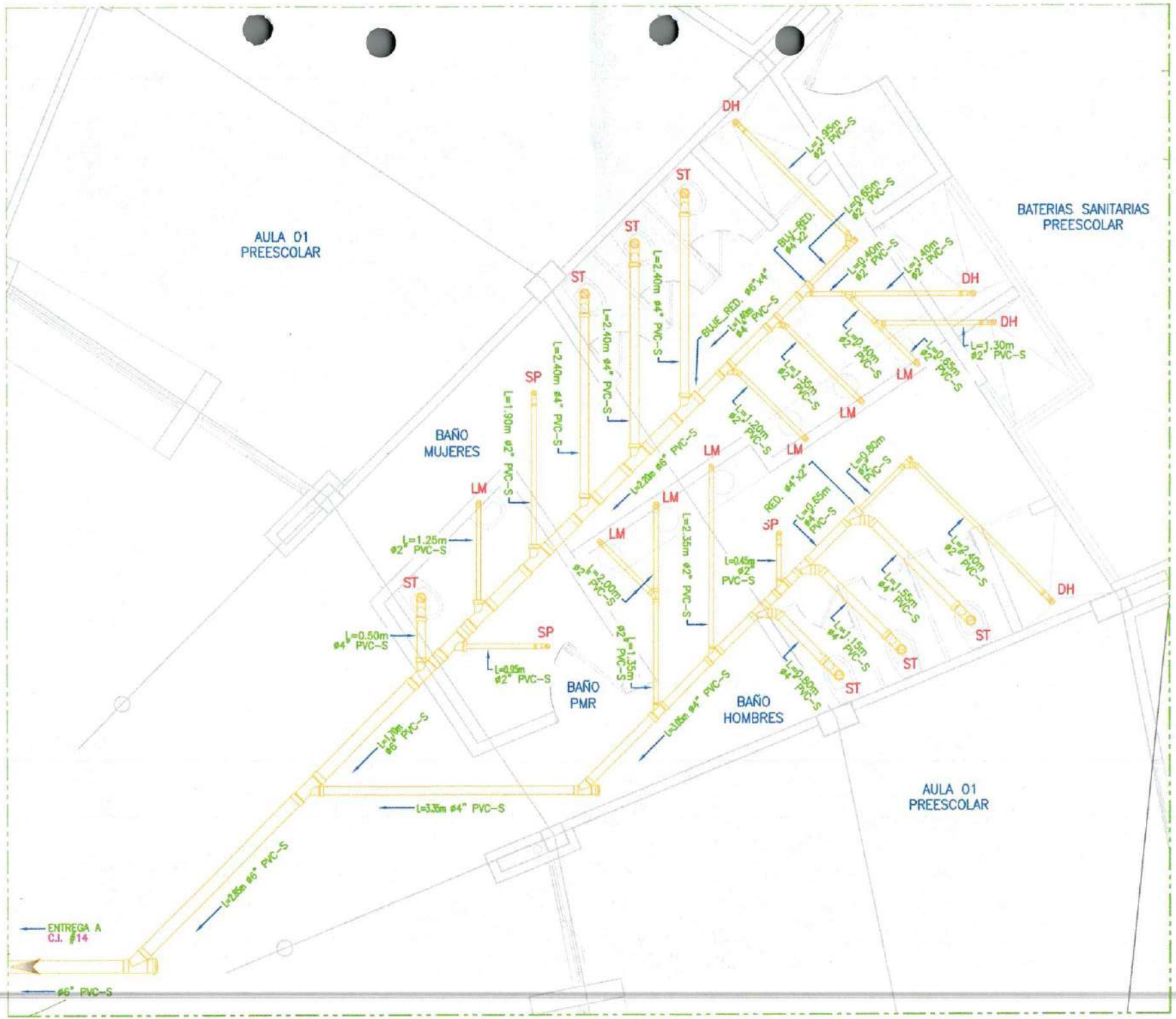


NOMBRE: Ing. JULIANA JONES ORDOÑEZ
RESIDENTE DE OBRA

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.



DETALLE – G1
Escala 1:50

	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°_____ del _____		
PERIODO DE CORTE DE LA PRESENTE ACTA			
CANTIDAD EJECUTADA		CANTIDAD ACUMULADA	
CAPITULO:	RED SANITARIA		

N° ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
H.3.2.2	CODO DE SALIDA EN PVC D=2" DESAGÜE	UN

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				
	AREA	LARGO	ALTO	CANTIDAD	TOTAL
BLOQUE B - ADMINISTRATIVO					
PISO 1					
Detalle B1				2.00	2.00
Detalle C1				21.00	21.00
Detalle D1				6.00	6.00
PISO 2					-
Detalle B2				6.00	6.00
Detalle C2				20.00	20.00
PASAN: 55.00				SUBTOTAL	55.00
				TOTAL	55.00

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA O ESQUEMA

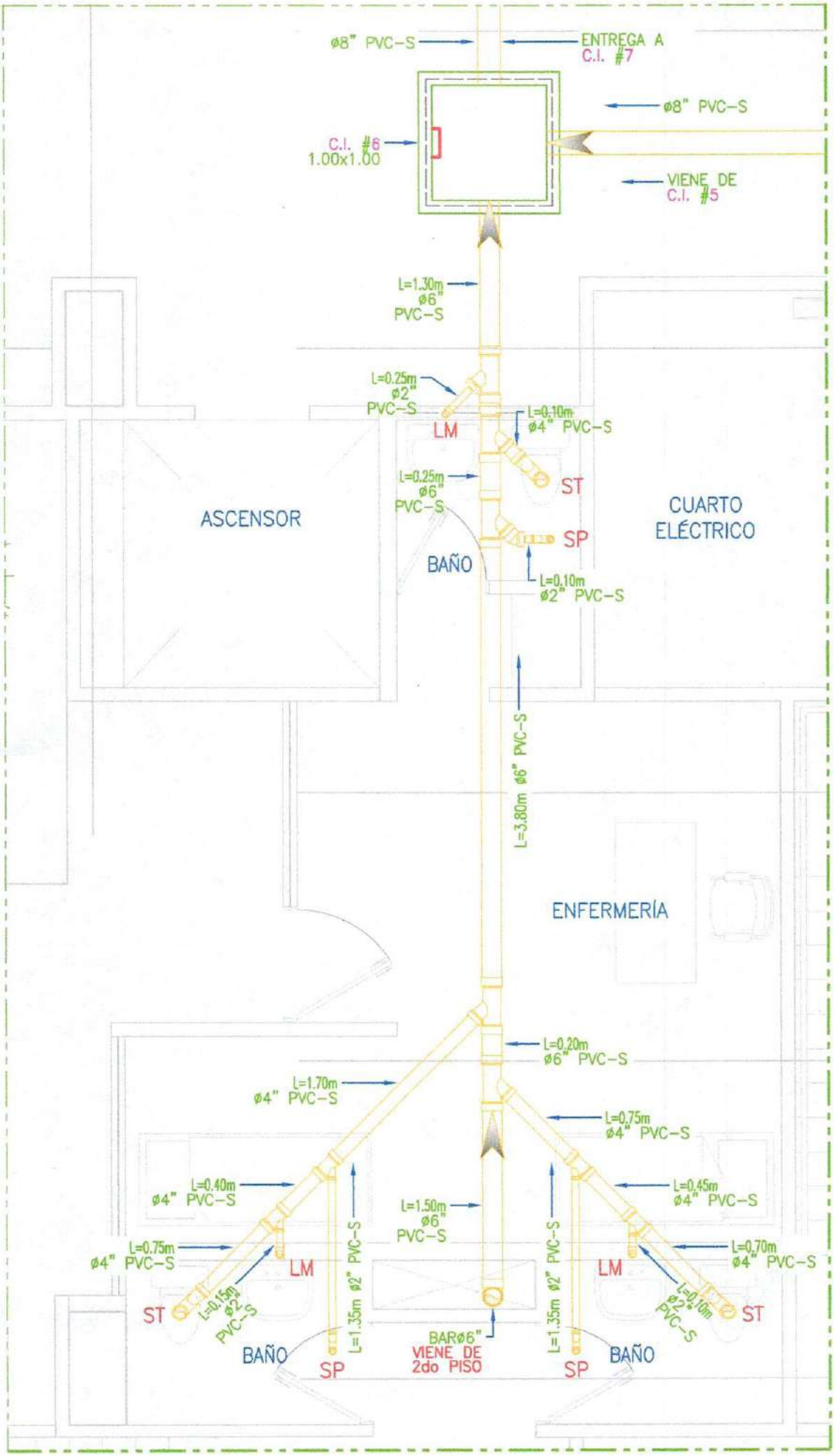


NOMBRE: Ing. JULIANA JONES ORDOÑEZ
RESIDENTE DE OBRA

NOMBRE: Ing. YEISON GOMEZ GUERRERO
DIRECTOR DE OBRA

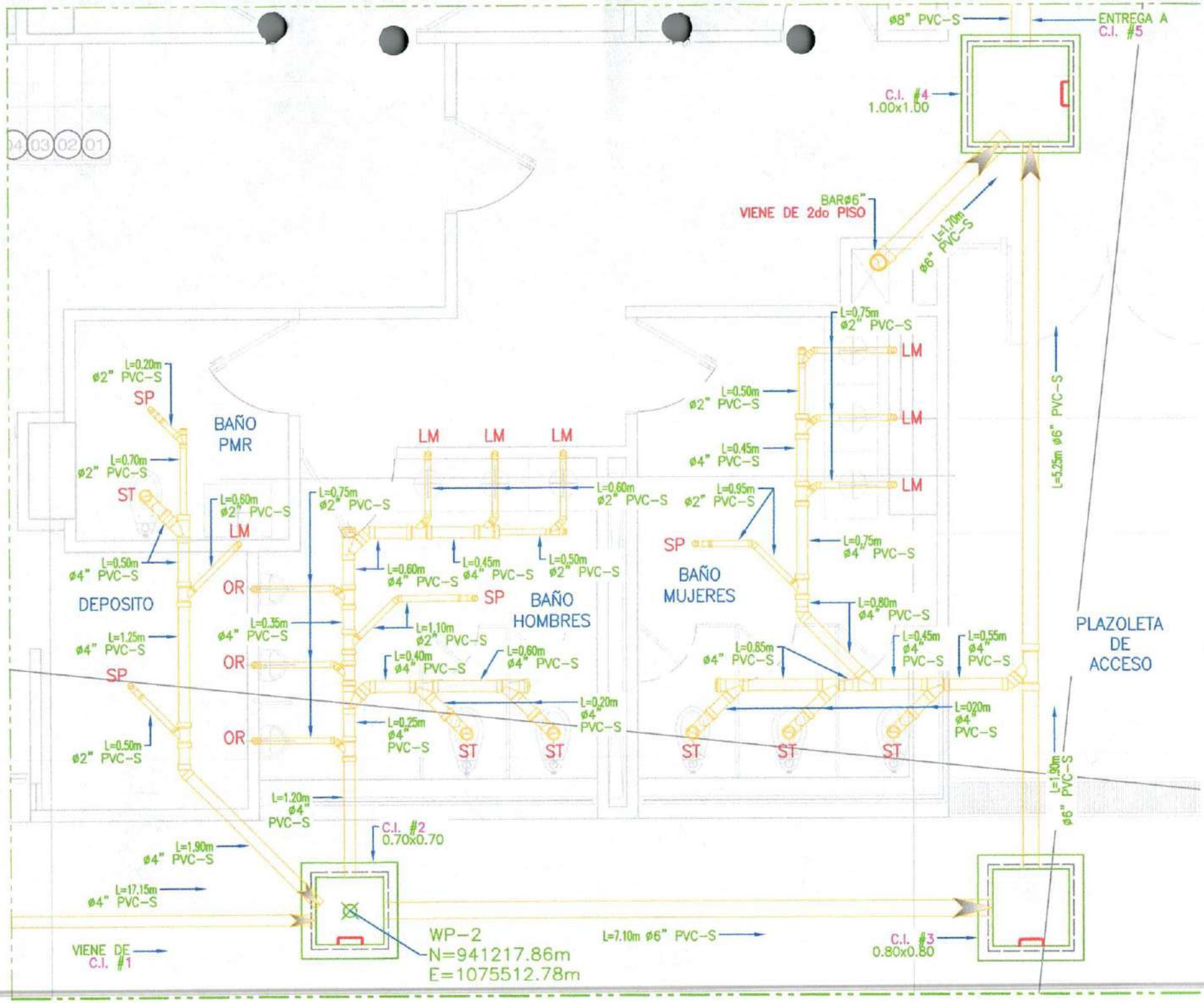
NOMBRE: Ing. ROBINSON MARROQUIN PEREZ
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

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.



DETALLE – D1

Escala 1:50



DETALLE – C1

Escala 1:50