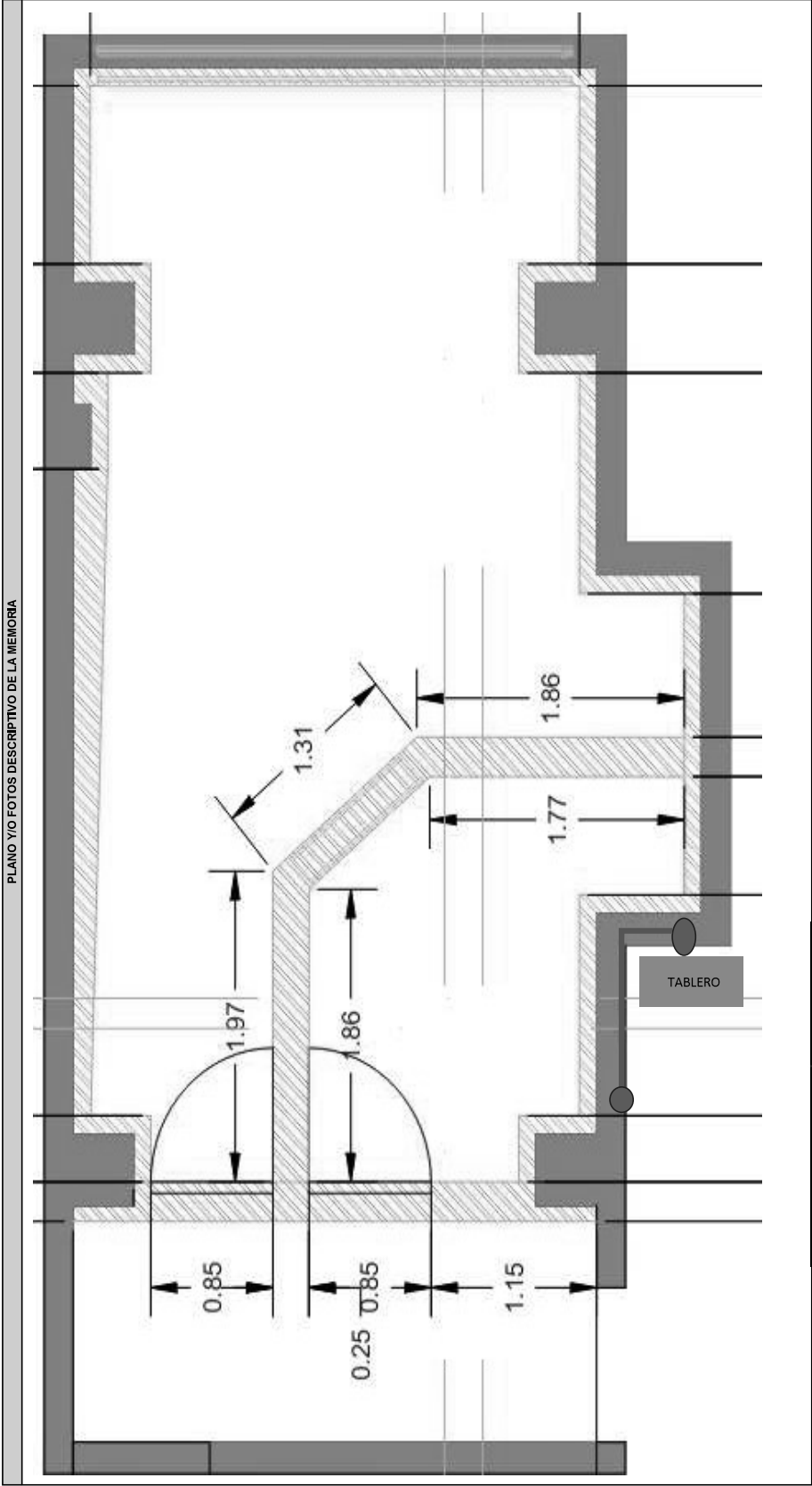


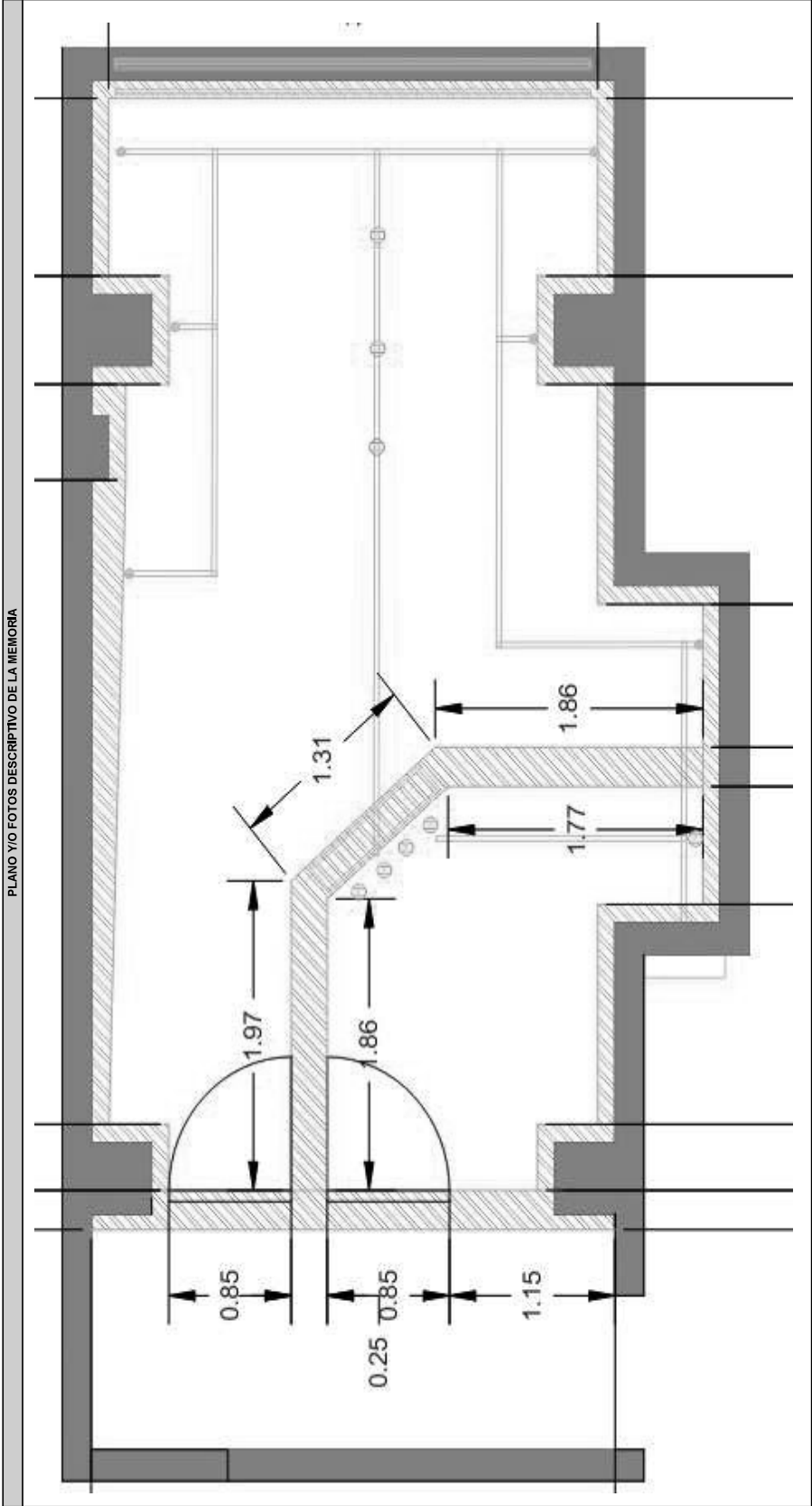
				MEMORIAS DE CALCULO PROYECTO EMISORA CIUDAD MAESTRA GRUPO No. 1 ZONA NORTE USAQUEN - TEUSAQUILLO - CHAPINERO	
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN		BOGOTÁ			
CONTRATO N°:	COLPOCONTR-2645881	DESCRIPCION ITEM:		OBJETO:	
CONTRATISTA:	CONSORCIO OBRAS MG			ADELANTAR OBRAS DE ADECUACION, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FISICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO CON LA EJECUCION DE OBRAS MENORES QUE PERMITAN A TRAVES DEL MANEJO DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS.	
INTERVENTORIA:	CONSORCIO SED DISTRITAL				
ITEM N°:	5.1.61			UND: M	
FECHA:	12/04/2024			SUMINISTRO E INSTALACION DE ACOMETIDA EN CABLE DE COBRE 3N*8 (F) + 1N*8 (N) + 1N*10 (T) AWG THHN	

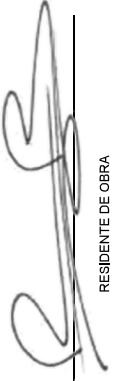


RESIDENTE DE OBRA
CONSORCIO OBRAS MG

RESIDENTE DE INTERVENTORIA
CONSORCIO SED DISTRITAL

SECRETARÍA DE EDUCACIÓN		BOGOTÁ		MEMORIAS DE CALCULO	
CONTRATO N°:		COL.PCINTR.2645881		PROYECTO	
CONTRATISTA:		CONSORCIO OBRAS MG		EMISORA CIUDAD MAESTRA	
INTERVENTORIA:		CONSORCIO SED DISTRITAL		GRUPO No.1	
ITEM N°:		5.1.67		ZONA NORTE USAQUÉN -	
FECHA:		12/04/2024		TEUSAQUILLO - CHAPINERO	
DESCRIPCION ITEM:		ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FISICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO (ASISTENCIA, EJECUCION DE OBRAS MENORES QUE PERMITAN A TRAVES DEL DISTRITO LA ATENCION DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS.			
UN		UND:		UN	
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SAUDA PARA TOMACORRIENTE DOBLE RED REGULADA TIPO INSTITUCIONAL, EN CANALETA METALICA TROQUELADA 8X4 CM CON DIVISION. INCLUYE APARATO, TAPA DE CANALETA METALICA TROQUELADA, CONECTORES, SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CONEXIÓN E INSTALACIÓN. NO INCLUYE CABLEADO.					




RESIDENTE DE OBRA
CONSORCIO OBRAS MG

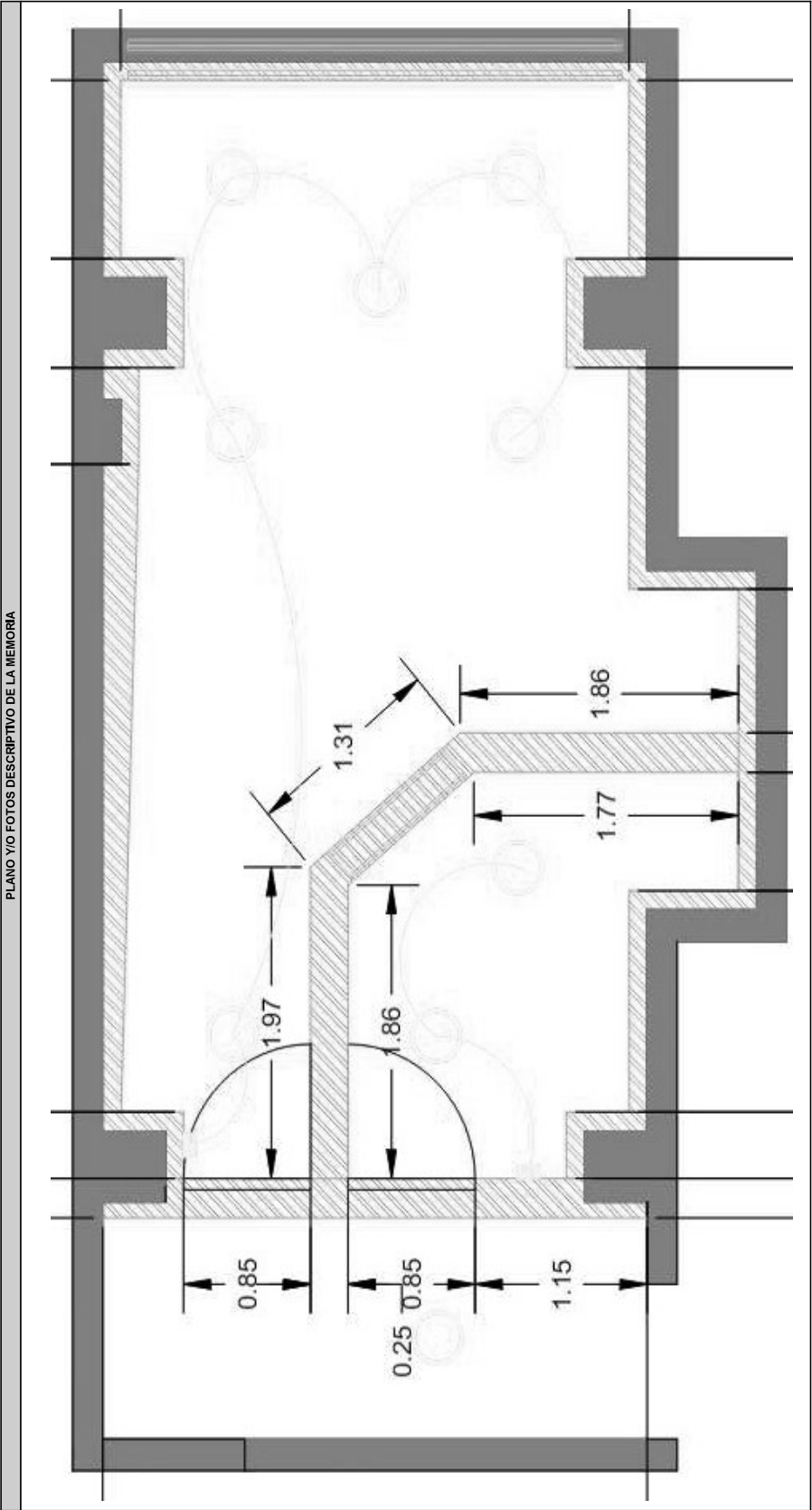

RESIDENTE DE INTERVENTORIA
CONSORCIO SED DISTRITAL

RESIDENTE DE INTERVENTORIA
CONSORCIO SED DISTITAL

CONTRATO N°:	COL.PCNGTR2645881			OBJETO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO DE SAN JOSÉ, EJECUCIÓN DE OBRAS DE RECONSTRUCCIÓN DE LA RED DE DISTRIBUCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FÍSICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS.
CONTRATISTA:	CONSORCIO OBRAS MG				
INVENTORIA:	CONSORCIO SED DISTRITAL				
ITEM N°:	5.1.72	DESCRIPCION ITEM:			
FECHA:	12/04/2024	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA PARA LUMINARIA, CON CABLE DE COBRE ASILADO CALIBRE 1N*12 (F) + 1N*12 (N) + 1N*12 (T) AWG THIN Y TUBERIA EMT Ø3/4" HASTA 4M. INCLUYE PRENSA ESTOPA, CAJA RAWELT, CABLE ENCAUCHETADO, CONECTORES, SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CONEXIÓN E INSTALACIÓN.			UND:

[illegible]RESIDENTE DE OBRA
CONSORCIO OBRAS MGRESIDENTE DE INTERVENTORIA
CONSORCIO SED DISTRITAL

				MEMORIAS DE CALCULO PROYECTO EMISORA CIUDAD MAESTRA GRUPO No. 1 ZONA NORTE USAQUEN - TEUSAQUILLO - CHAPINERO	
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN		BOGOTÁ			
CONTRATO N°:	COLPCCNTR.2645881	CONSORCIO OBRAS MG		ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO CAPITAL, PARA LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES QUE PERMITAN A TRAVÉS DE LA PREVENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FÍSICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS.	
CONTRATISTA:	CONSORCIO SED DISTRITAL			OBJETO:	
INTERVENTORIA:					
ITEM N°:	5.1.72	DESCRIPCION ITEM:		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA PARA LUMINARIA, CON CABLE DE COBRE AISLADO CALIBRE 1N"12 (F) + 1N"12 (N) + 1N"12 (T) AWG THHN Y TUBERÍA EMT Ø3/4" HASTA 4M. INCLUYE PRENSA ESTOPA, CAJA RAWELT, CABLE ENCAUCHETADO, CONECTORES, SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CONEXIÓN E INSTALACIÓN.	
FECHA:	12/04/2024			UND: UN	



RESIDENTE DE OBRA
CONSORCIO OBRAS MG

RESIDENTE DE INTERVENTORIA
CONSORCIO SED DISTRITAL


RESIDENTE DE INTERVENTORIA
CONSORCIO SED DISTRITAL

ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO, ASÍ COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVÉS DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FÍSICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EN LOS COLEGIOS DISTRIALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS.

CONTRATO N°:	CO1.PCCNTR.2645881	OBJETO:
CONTRATISTA:	CONSORCIO OBRAS MG	
INTERVENTORIA:	CONSORCIO SED DISTRITAL	

ITEM N°:	5.1.100	DESCRIPCION ITEM:	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CANAleta METÁLICA DE 4 X 8 CM TROQUELADA	UND:	M
FECHA:	12/04/2024				

PLANO Y/O FOTOS DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA	LOCALIZACION	DIMENSIONES		(d) MEDIDA	(e) N° DE ELABORACION	(f) MEDIDA EN MILLIMETROS

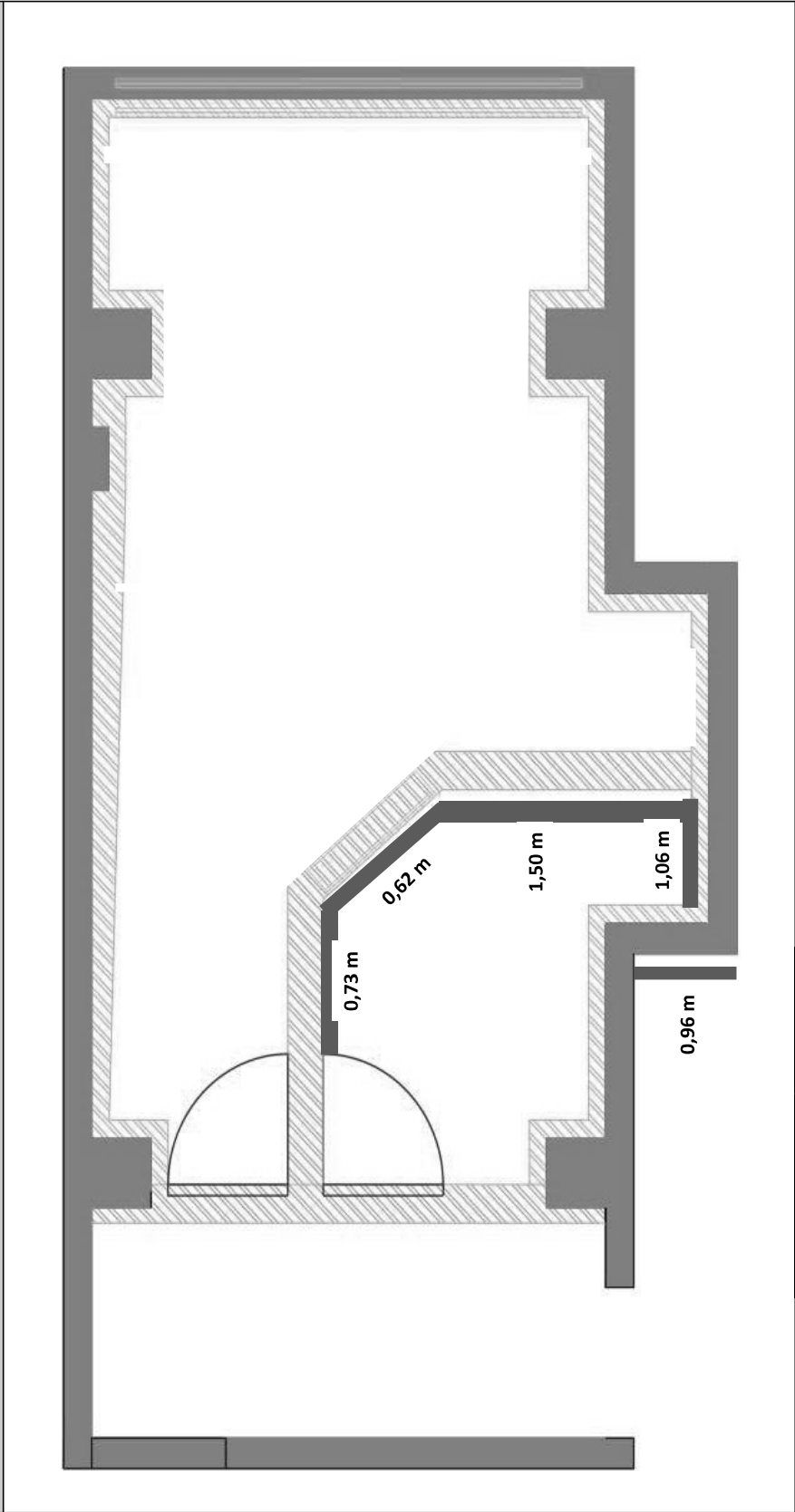
[illegible]

RESIDENTE DE OBRA
CONSORCIO OBRAS MG


RESIDENTE DE INTERVENTORIA
CONSORCIO SED DISTRITAL

				MEMORIAS DE CALCULO	
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN		BOGOTÁ		PROYECTO	
CONTRATO N°:		COL.PCINTR.2645881		EMISORA CIUDAD MAESTRA	
CONTRATISTA:		CONSORCIO OBRAS MG		GRUPO No. 1	
INTERVENTORIA:		CONSORCIO SED DISTITAL		ZONA NORTE USAQUÉN -	
ITEM N°:		5.1.100		TEUSAQUILLO - CHAPINERO	
FECHA:		12/04/2024			
DESCRIPCION ITEM:		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CANALETA METÁLICA DE 4 X 8 CM TROQUELADA		UND: M	
OBJETO:		ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO DE USACQUEEN, Y LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES QUE PERMITAN A TRAVÉS DEL MANEJO DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FÍSICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EN LOS COLEGIOS DISTRICTALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS.			

PLANO Y/O FOTOS DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



RESIDENTE DE OBRA
CONSORCIO OBRAS MG

RESIDENTE DE INTERVENTORIA
CONSORCIO SED DISTITAL

SECRETARÍA DE EDUCACIÓN

BOGOTÁ

Consorcio Obras MG

MEMORIAS DE CALCULO

PROYECTO

EMISORA CIUDAD MAESTRA

GRUPO No. 1

ZONA NORTE USAQUÉN - TEUSAQUILLO - CHAPINERO

CONTRATO N°:

CONTRATISTA:

INTERVENTORIA:

ITEM N°:

FECHA:

COLPOCONTR.2645881

CONSORCIO OBRAS MG

CONSORCIO SED DISTRICTAL

5.1.108

12/04/2024

OBJETO:

DESCRIPCION ITEM:

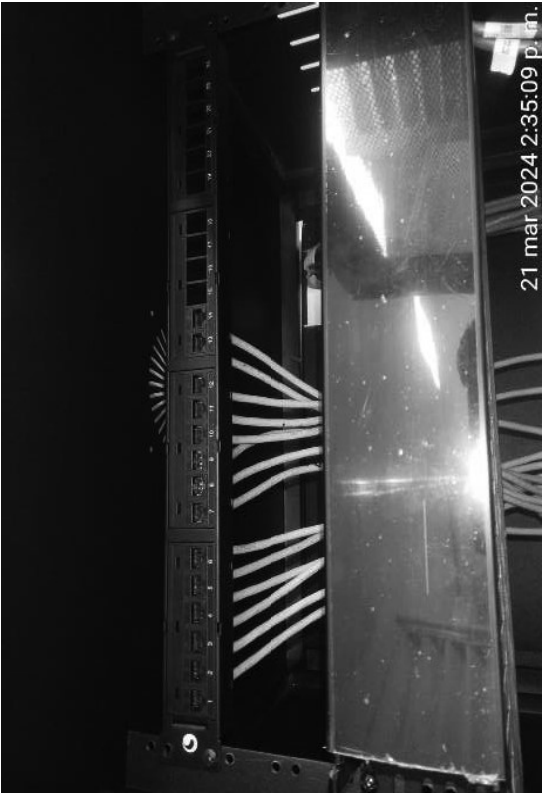
ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FISICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO LAS CASAS, EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES QUE PERMITAN A TRAVÉS DE LA UNIDAD DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRICTALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS.

SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PATCH PANEL DE 24 PUERTOS RJ 45 CAT 6A INCLUYE BARRA DE SOPORTE

UND:

UN

LOCALIZACIÓN				DIMENSIONES			(j) MEDIDA PARCIAL	(k) N° DE ELEMENTOS	(l) MEDIDA TOTAL
				(a) Ancho	(b) Longitud	(c) Altura			
RACK PRINCIPAL								1,00	1,00
TOTAL ACTAS ANTERIORES									0,00
TOTAL PRESENTE ACTA NO. 15									1,00
TOTAL									1,00

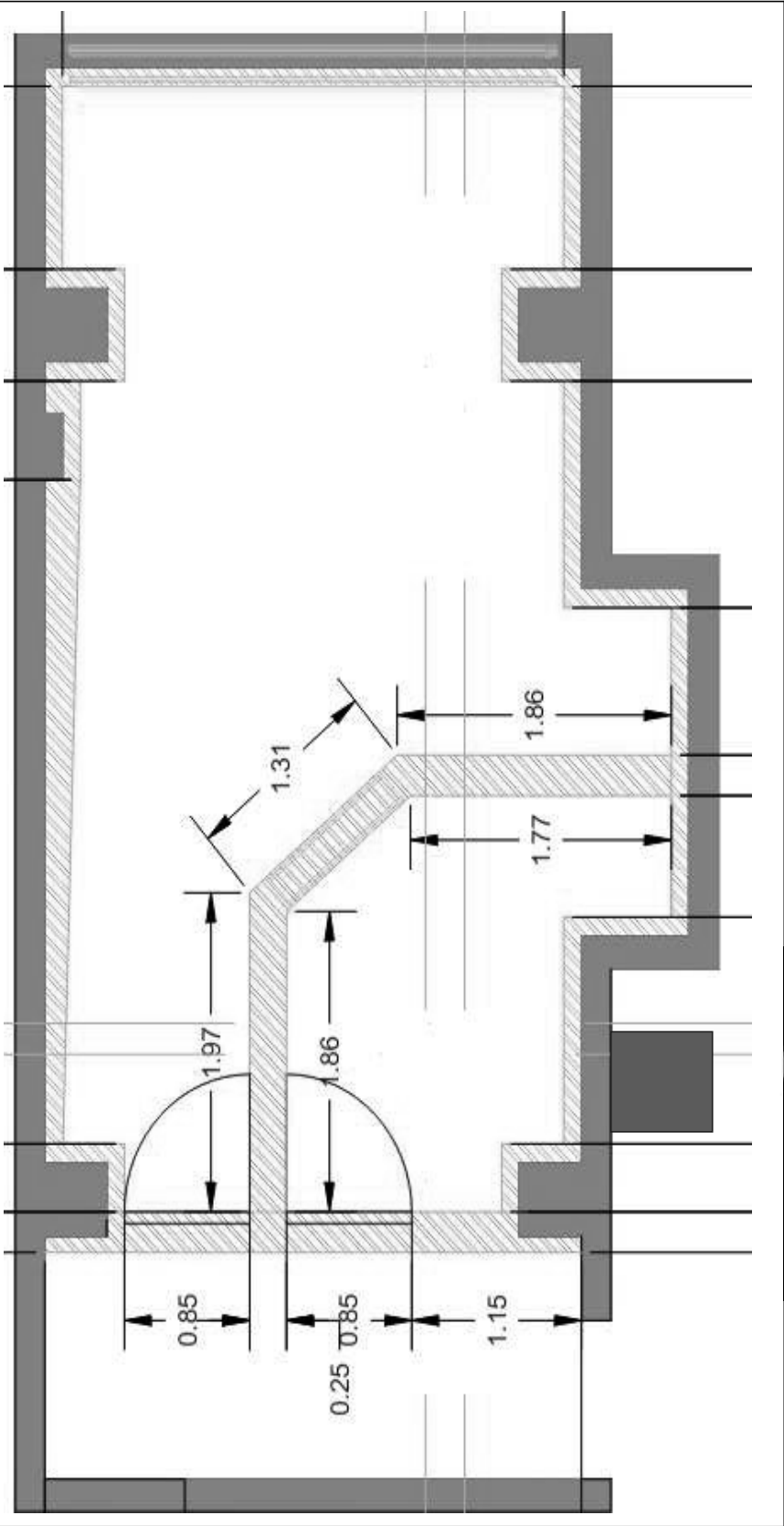


RESIDENTE DE OBRA
CONSORCIO OBRAS MG

RESIDENTE DE INTERVENTORIA
CONSORCIO SED DISTRICTAL

				MEMORIAS DE CALCULO	
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN		BOGOTÁ		PROYECTO	
CONTRATO N°:		COL.PCINTR.2645881		EMISORA CIUDAD MAESTRA	
CONTRATISTA:		CONSORCIO OBRAS MG		GRUPO No. 1	
INTERVENTORIA:		CONSORCIO SED DISTRICTAL		ZONA NORTE USAQUÉN -	
ITEM N°:		5.1.108		TEUSAQUILLO - CHAPINERO	
FECHA:		12/04/2024			
DESCRIPCION ITEM:		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PATCH PANEL DE 24 PUERTOS RJ 45 CAT 6A INCLUYE BARRA DE SOPORTE		UND: UN	
OBJETO:		ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO DE BOGOTÁ, EN EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES QUE PERMITAN A TRAVÉS DE LA PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FÍSICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EN LOS COLEGIOS DISTRICTALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS.			

PLANO Y/O FOTOS DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



RESIDENTE DE OBRA
CONSORCIO OBRAS MG

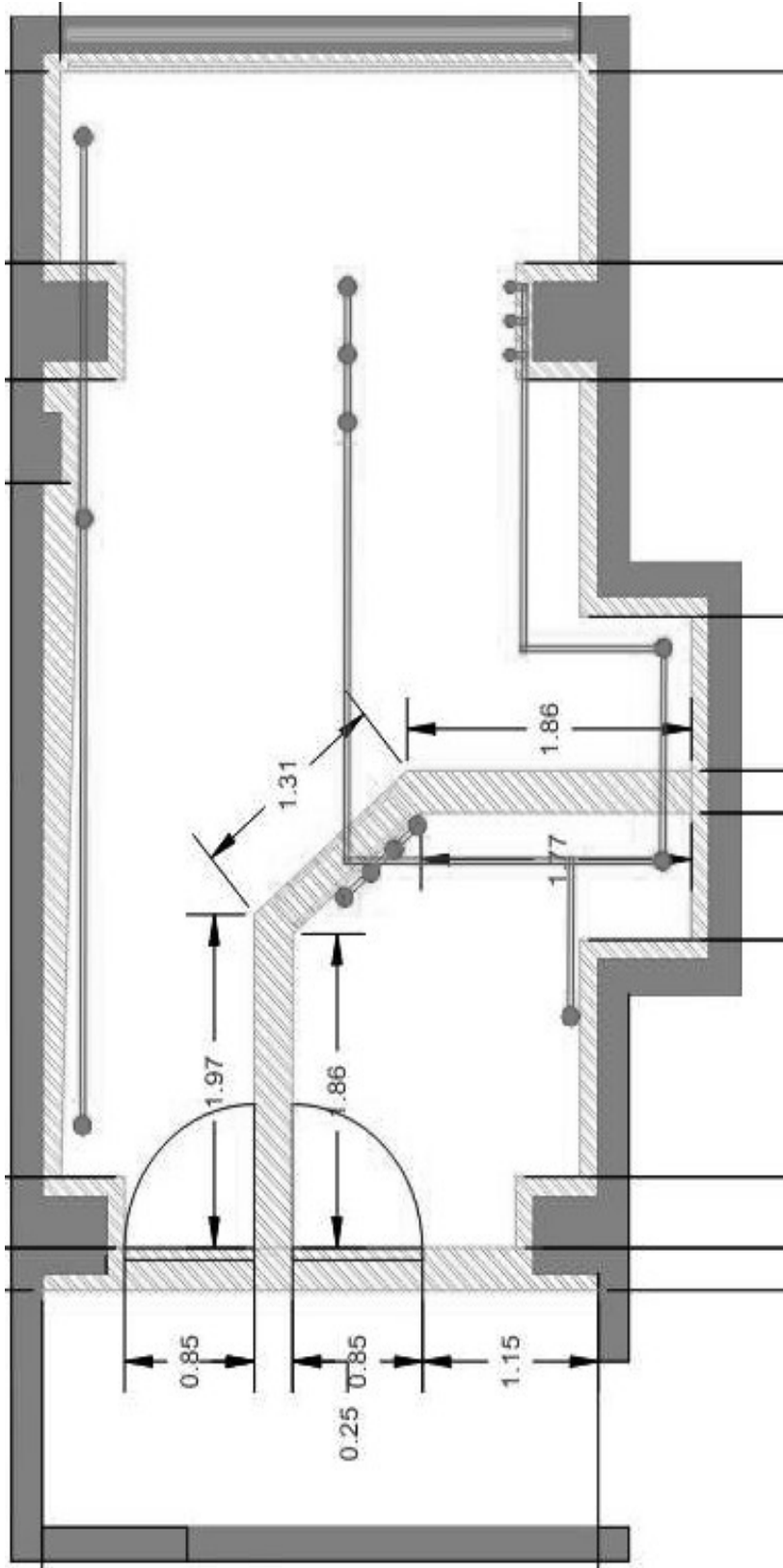
RESIDENTE DE INTERVENTORIA
CONSORCIO SED DISTRICTAL

OBJETO	SUMINISTRO E INSTALACIÓN D
--------	----------------------------

PLANO Y/O FOTOS DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA						
						
62-20 Carrera 26a Teusaquillo Bogotá 4 dic 2023 11:50:24 a. m.						

				MEMORIAS DE CALCULO	
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN		BOGOTÁ		PROYECTO	
CONTRATO N°:		COL.PCINTR.2645881		EMISORA CIUDAD MAESTRA	
CONTRATISTA:		CONSORCIO OBRAS MG		GRUPO No. 1	
INTERVENTORIA:		CONSORCIO SED DISTRITAL		ZONA NORTE USAQUÉN -	
ITEM N°:		5.1.109		TEUSAQUILLO - CHAPINERO	
FECHA:		12/04/2024			
DESCRIPCION ITEM:		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE CAT 6A FLUTP L.H AMP		UND: M	
OBJETO:		ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO DE USMECUTIA, EN LAS PLANTAS FÍSICAS QUE PERMITAN LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FÍSICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS.			

PLANO Y/O FOTOS DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



RESIDENTE DE OBRA
CONSORCIO OBRAS MG

RESIDENTE DE INTERVENTORIA
CONSORCIO SED DISTRITAL



Consortio
Obras MG

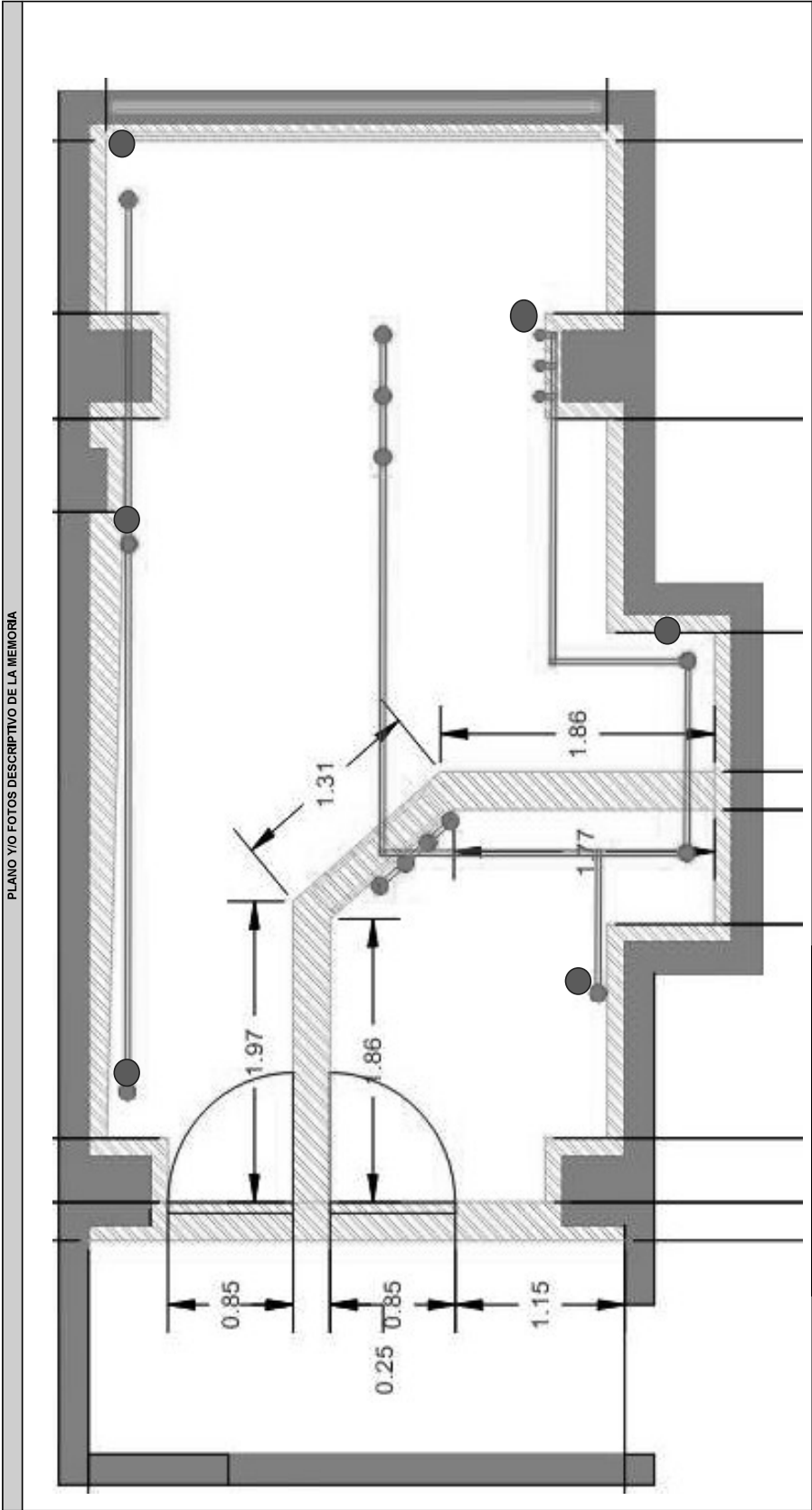
CONTRATO N°:	COI.PCONTR.2645881	OBJETO: ADELANTE OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO, ASÍ COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVÉS DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FÍSICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS.	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUNTO DE DATOS (JACK BLINDADO) CATEGORÍA 6A INCLUYE CERTIFICACIÓN	UN
CONTRATISTA:	CONSORCIO OBRAS MG			
INTERVENIENTOS:	CONSORCIO SED DISTRITAL			
ITEM N°:	5.1.110			
FECHA:	12/04/2024	DESCRIPCIÓN ITEM:		

[illegible]

RESIDENTE DE OBRA
CONSORCIO OBRAS MG

RESIDENTE DE INTERVENTORIA
CONSORCIO SED DISTRITAL

				MEMORIAS DE CALCULO	
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN		BOGOTÁ		PROYECTO	
CONTRATO N°:		COL.PCINTR.2645881		EMISORA CIUDAD MAESTRA	
CONTRATISTA:		CONSORCIO OBRAS MG		GRUPO No. 1	
INTERVENTORIA:		CONSORCIO SED DISTRICTAL		ZONA NORTE USAQUÉN -	
ITEM N°:		5.1.110		TEUSAQUILLO - CHAPINERO	
FECHA:		12/04/2024			
DESCRIPCION ITEM:		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUNTO DE DATOS (JACK BLINDADO) CATEGORIA 6A INCLUYE CERTIFICACIÓN		UN:	
				UN	



RESIDENTE DE OBRA
CONSORCIO OBRAS MG

RESIDENTE DE INTERVENTORIA
CONSORCIO SED DISTRICTAL

OBJETO	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE
--------	-----------------------------

DESCRIPCION ITEM:

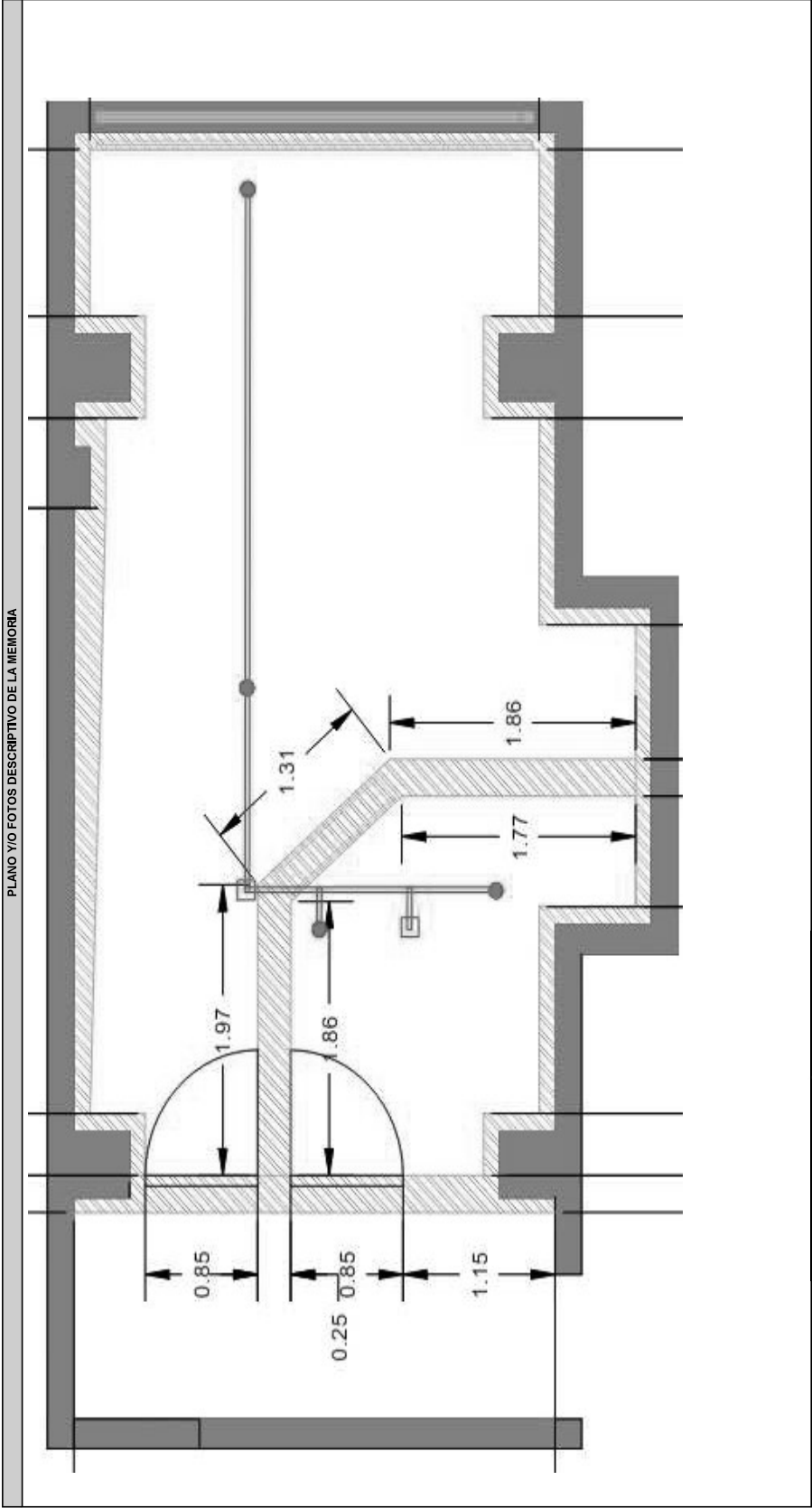
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE SONIDO HIGH PERFORMANCE 2x16 ENCAUCHETADO SILICONADO.

UND: M

DIMENSIONES

RESIDENTE DE INTERVENTORIA
CONSORCIO SED DISTRITAL

				MEMORIAS DE CALCULO PROYECTO EMISORA CIUDAD MAESTRA GRUPO No. 1 ZONA NORTE USAQUÉN - TEUSAQUILLO - CHAPINERO	
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN		BOGOTÁ		ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO CAPITAL, MEDIANTE LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES QUE PERMITAN A TRAVÉS DEL MANEJO DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FÍSICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS.	
CONTRATO N°:	COL.PCINTR.2645881	DESCRIPCION ITEM:	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE SONIDO HIGH PERFORMANCE 2x16 ENCAUCHETADO SILICONADO.		
CONTRATISTA:	CONSORCIO OBRAS MG	OBJETO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO CAPITAL, MEDIANTE LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES QUE PERMITAN A TRAVÉS DEL MANEJO DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FÍSICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS.		
INTERVENTORIA:	CONSORCIO SED DISTRITAL	UND:	M		
ITEM N°:	5.1.115				
FECHA:	12/04/2024				

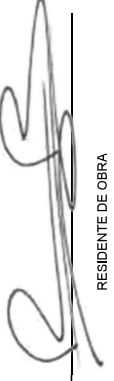


RESIDENTE DE OBRA
CONSORCIO OBRAS MG

RESIDENTE DE INTERVENTORIA
CONSORCIO SED DISTRITAL

CONTRATO N°:	COLPOCONTR.2645881	OBJETO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO DE USQUEEN, QUE PERMITAN A TRAVÉS DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA Y DE NECESIDADES FÍSICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS.
CONTRATISTA:	CONSORCIO OBRAS MG		
INTERVENTORIA:	CONSORCIO SED DISTRITAL		
ITEM N°:	7.2.4		
FECHA:	12/04/2024	DESCRIPCION ITEM:	SUMINISTRO E INSTALACIÓN GUARDA ESCOBA EN MADERA PARA AREA DE PISO EN CAUCHO H = 0.10 M
		UNID:	M

PLANO Y/O FOTOS DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA									
LOCALIZACION		DIMENSIONES			(d) MEDIDA PARCIAL	(e) N° DE ELEMENTOS	(f) MEDIDA TOTAL		
		(a) Ancho	(b) Longitud	(c) Altura					
LIVE ROOM			0.55				0.55		
			0.43				0.43		
			4.52				4.52		
			0.30				0.30		
			0.71				0.71		
			0.41				0.41		
			1.14				1.14		
			3.11				3.11		
			1.19				1.19		
			0.41				0.41		
			0.72				0.72		
			0.42				0.42		
			1.37				1.37		
			0.71				0.71		
			0.90				0.90		
			1.62				1.62		
			1.33				1.33		
			1.96				1.96		
CONSOLA			1.84				1.84		
			1.11				1.11		
			1.52				1.52		
			0.74				0.74		
			0.72				0.72		
			1.42				1.42		
			0.41				0.41		
			0.37				0.37		
TOTAL ACTAS ANTERIORES							0.00		
TOTAL PRESENTE ACTA NO. 15							29.93		
TOTAL							29.93		



RESIDENTE DE OBRA
CONSORCIO OBRAS MG



RESIDENTE DE INTERVENTORIA
CONSORCIO SED DISTRITAL



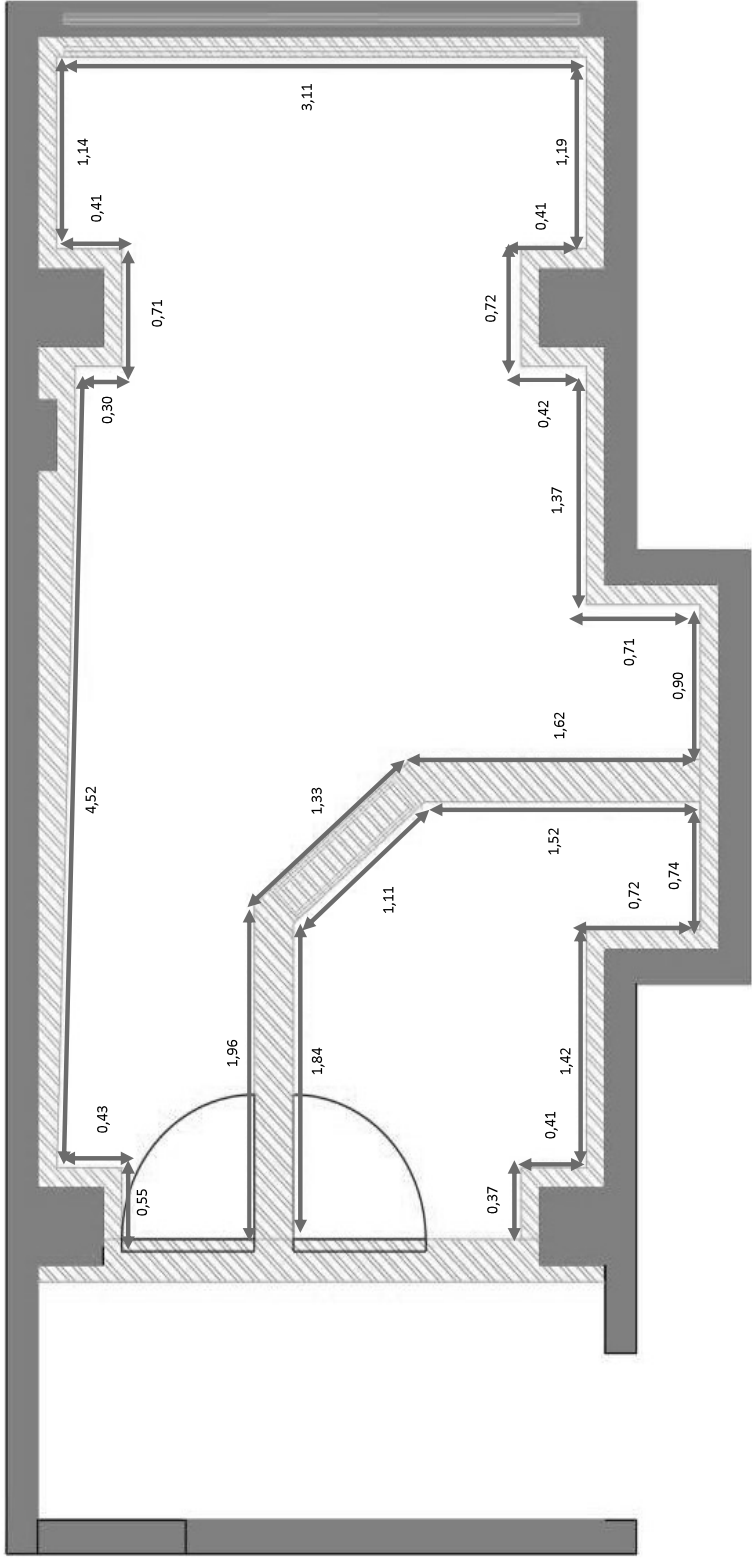
SECRETARÍA DE
EDUCACIÓN

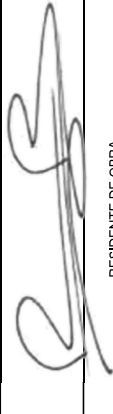


MEMORIAS DE CALCULO
PROYECTO
IED USAQUEN SEDE B
GRUPO No. 1
ZONA NORTE USAQUEN -
TEUSAQUILLO - CHAPINERO

CONTRATO N°:	COLPOCONTR-2645881	OBJETO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO DE USACQUE EN LAS PLANTAS FÍSICAS QUE PERMITAN A TRAVÉS DEL MANEJO DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FÍSICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS.
CONTRATISTA:	CONSORCIO OBRAS MG		
INTERVENTORIA:	CONSORCIO SED DISTRITAL		
ITEM N°:	7.2.4	DESCRIPCION ITEM:	SUMINISTRO E INSTALACIÓN GUARDA ESCOBA EN MADERA PARA AREA DE PISO EN CAUCHO H = 0.10 M
FECHA:	12/04/2024	UND:	M

PLANO Y/O FOTOS DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA




RESIDENTE DE OBRA
CONSORCIO OBRAS MG


RESIDENTE DE INTERVENTORIA
CONSORCIO SED DISTRITAL