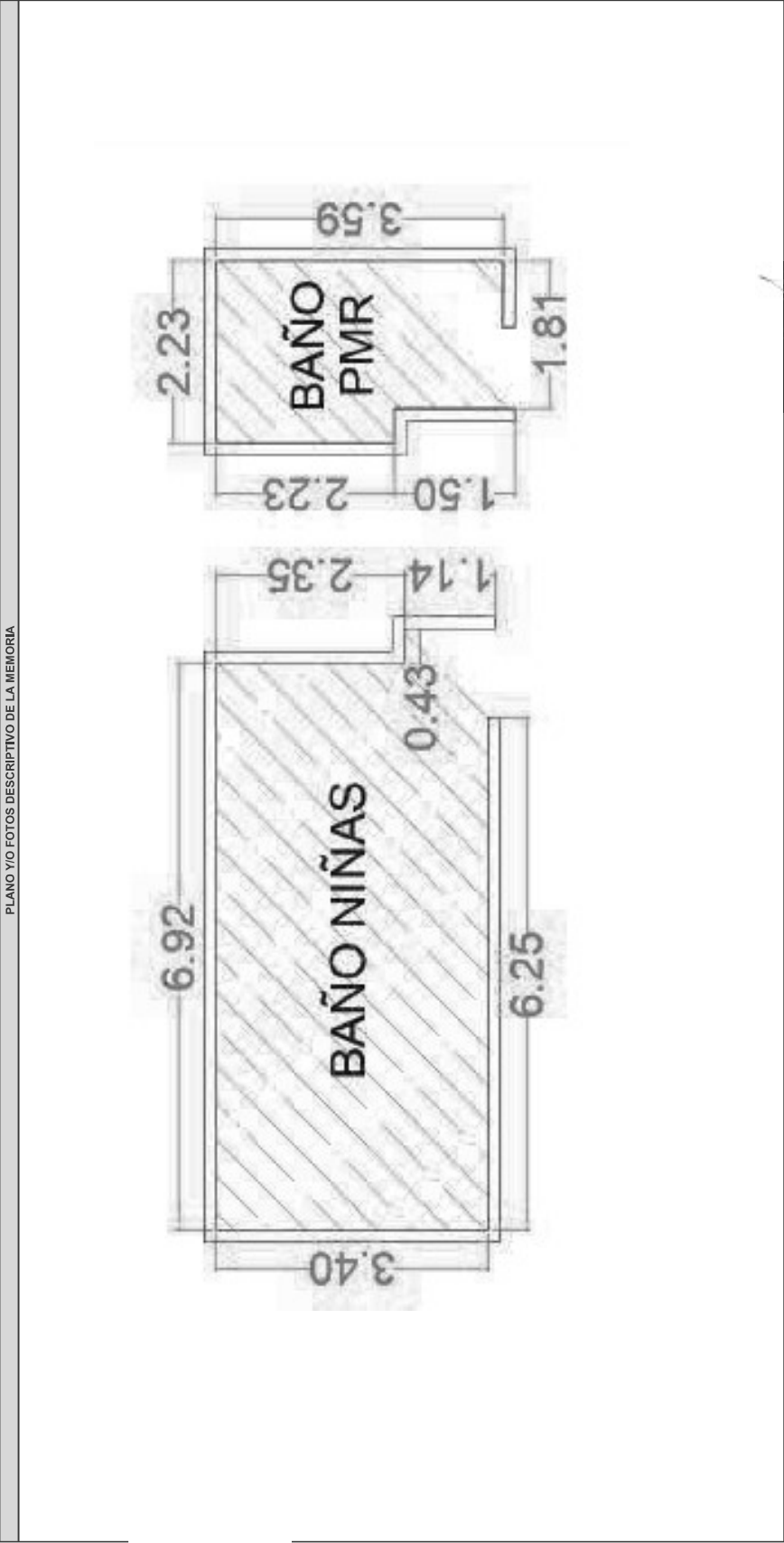


					
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN		BOGOTÁ		MEMORIAS DE CALCULO	
CONTRATO N°:		CO1.PCCNTR.2645881		PROYECTO	
CONTRATISTA:		CONSORCIO OBRAS MG		IED MANUELA BELTRAN SEDE B	
INTERVENTORIA:		CONSORCIO SED DISTRITAL		GRUPO No. 1	
ITEM N°:		14.1.1		VA NORTE USAQUEN - TEUSAQUILLO	
FECHA:		31/7/2023		• CHAPINERO	
DESCRIPCION ITEM:		CIELO RASO BLANCO PVC SISTEMA 200GS COLOR BLANCO (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION, ACCESORIOS, INSTALACION DE LAMPARA, SOPORTES ETC.), ESPESOR (7 MM - 10 MM) (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)		OBJETO: ADELANTAR OBRAS DE ADECUACION, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FISICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCION DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE 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.	
UND:		M2			

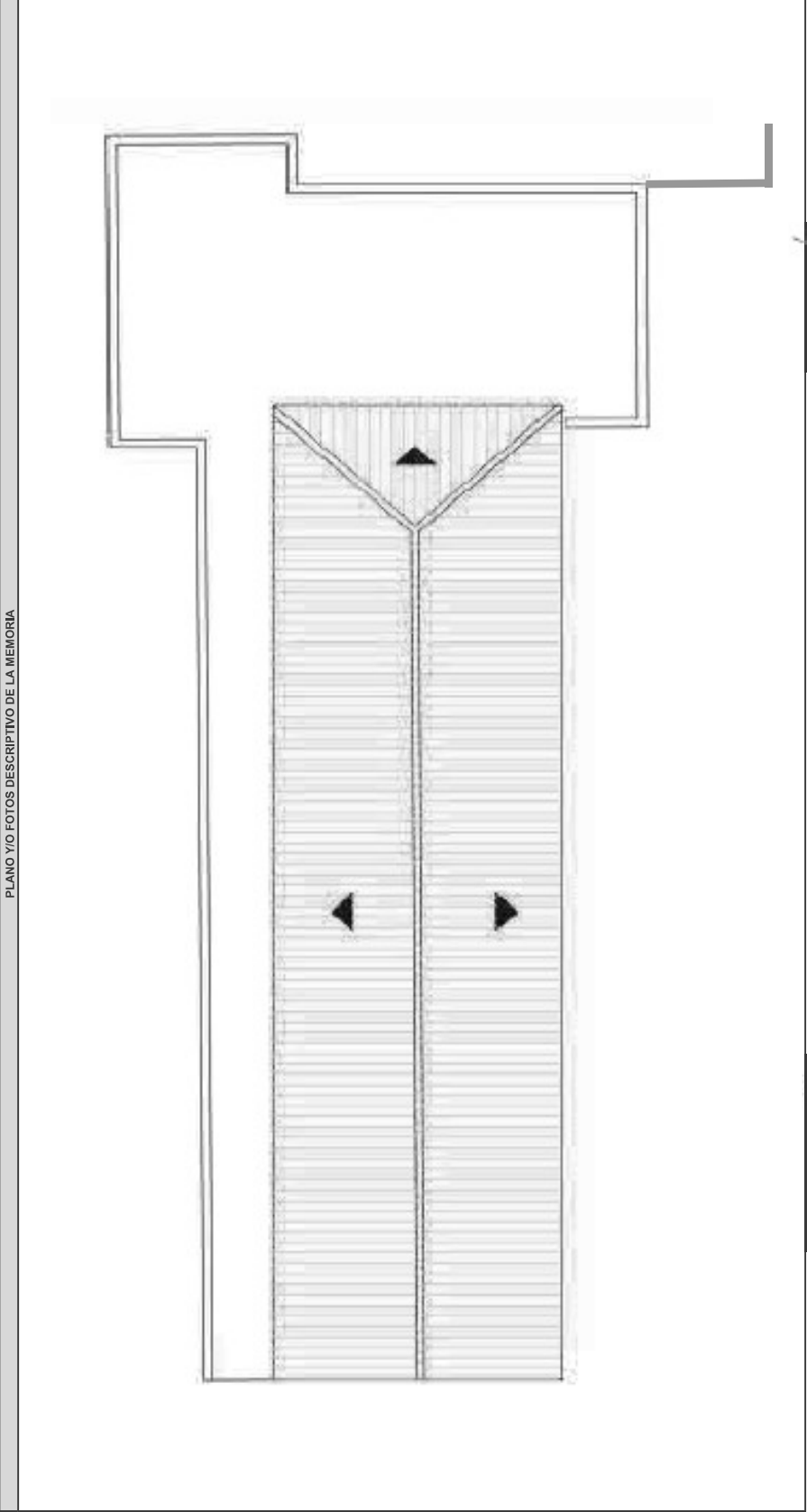



RESIDENTE DE OBRA
CONSORCIO OBRAS MG


RESIDENTE DE INTERVENTORIA
CONSORCIO SED DISTRITAL

RESIDENTE DE INTERVENTORIA
CONSORCIO SED DISTRITAL

 SECRETARÍA DE EDUCACIÓN						MEMORIAS DE CALCULO PROYECTO IED PALERMO SEDE A GRUPO No. 1 ZONA NORTE USAQUÉN - TEUSAQUILLO - CHAPINERO	
CONTRATO N°:	C01.PCCNTR.2645881	OBJETO:		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 DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS.			
CONTRATISTA:	CONSORCIO OBRAS MG	DESCRIPCION ITEM:		CERRAMIENTO EN LONA CON PARELES DE MADERA ANCLADOS AL PISO (AMARRE EN ALAMBRE H = 3.0 M)			
INTERVENTORIA:	CONSORCIO SED DISTRITAL	ITEM N°:		UND:			
FECHA:	1.1.3	FECHA:		M			
	31/07/2023						



RESIDENTE DE OBRA
CONSORCIO OBRAS MG

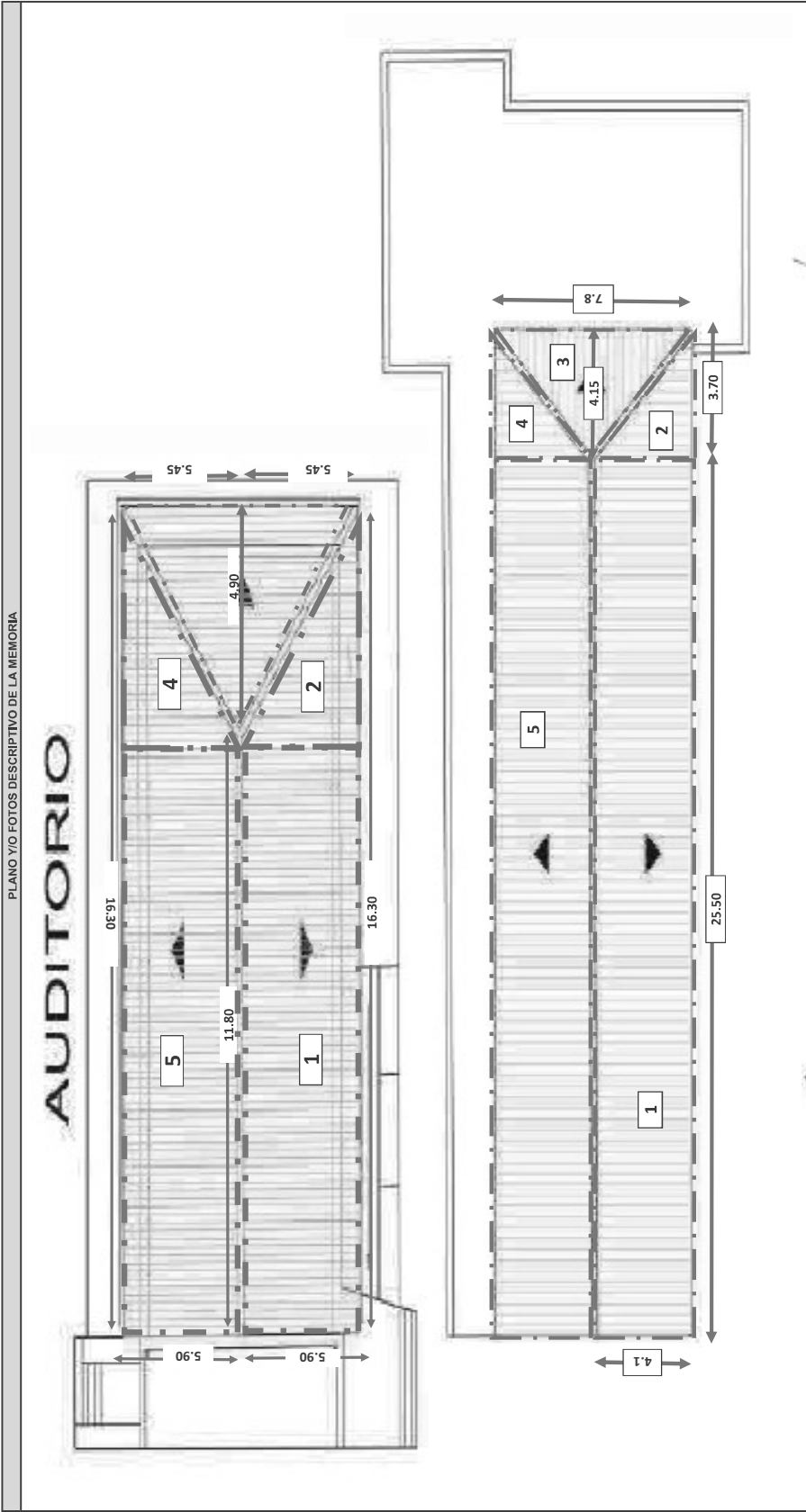
RESIDENTE DE INTERVENTORIA
CONSORCIO SED DISTRITAL

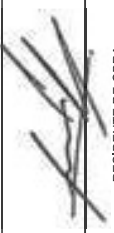
[illegible]

RESIDENTE DE OBRA
CONSORCIO OBRAS MG

RESIDENTE DE INTERVENTORIA
CONSORCIO SED DISTRITAL

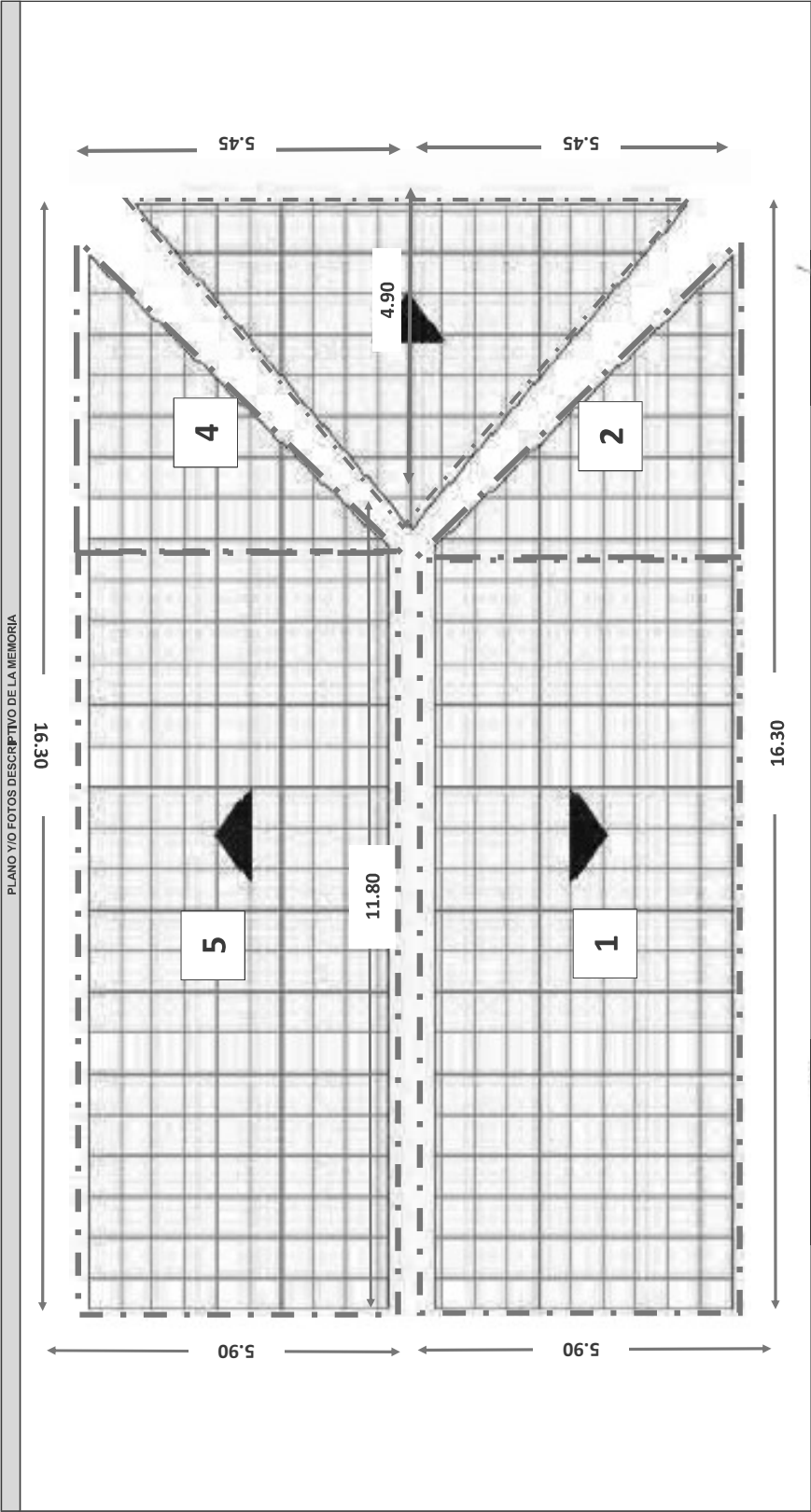
					
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN		BOGOTÁ		MEMORIAS DE CALCULO	
CONTRATO N°:		CO1.PCCNTR.2646881		PROYECTO	
CONTRATISTA:		CONSORCIO OBRAS MG		IED PALERMO SEDE A	
INTERVENTORIA:		CONSORCIO SED DISTRICTAL		GRUPO No. 1	
ITEM N°:		1.2.18		ZONA NORTE USAQUEEN -	
FECHA:		31/07/2023		TEUSAQUILLO - CHAPIERO	
OBJETO:				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 LA ATENCIÓN 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.	
DESCRIPCION ITEM:				DEMOLICIÓN DE PAÑETE DE MUROS, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	
UND:				M2	

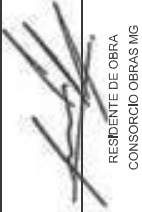



RESIDENTE DE OBRA
CONSORCIO OBRAS MG


RESIDENTE DE INTERVENTORIA
CONSORCIO SED DISTRICTAL

					
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN		BOGOTÁ		MEMORIAS DE CALCULO	
CONTRATO N°:		CO1.PCCNTR.2645881	PROYECTO		
CONTRATISTA:		CONSORCIO OBRAS MG	IED PALERMO SEDE A		
INTERVENTORIA:		CONSORCIO SED DISTITAL	GRUPO No. 1		
ITEM N°:	2.4.2	DESCRIPCION ITEM:	VA NORTE USAQUÉN - TEUSAQUILLO - CHAPINERO		
FECHA:	31/07/2023				
		OBJETO:	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.		
		SUMINISTRO E INSTALACION MALLA ELECTRO SOLDADA 5 MM. DE 0.15 X 0.15 M	UND: KG		




RESIDENTE DE OBRA
CONSORCIO OBRAS MG


RESIDENTE DE INTERVENTORIA
CONSORCIO SED DISTITAL

SECRETARÍA DE EDUCACIÓN

CONTRATO N°:

C01.PCCNTR.2645881

CONTRATISTA:

CONSORCIO OBRAS MG

INTERVENTORIA:

CONSORCIO SED DISTRITAL

ITEM N°:

7.2.37

FECHA:

3/07/2023

BOGOTÁ

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.

MEMORIAS DE CALCULO

PROYECTO IED PALERMO SEDE A

GRUPO No. 1

ZONA NORTE USAQUÉN - TEUSAQUILLO - CHAPINERO

OBJETO:

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 DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS.

SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE SELLADOR ELÁSTICO, PARA SELLO DE JUNTAS EN ALTURA, INCLUYE TODOS LOS ELEMENTOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO Y ANDAMIOS CERTIFICADOS.

UNID:

M

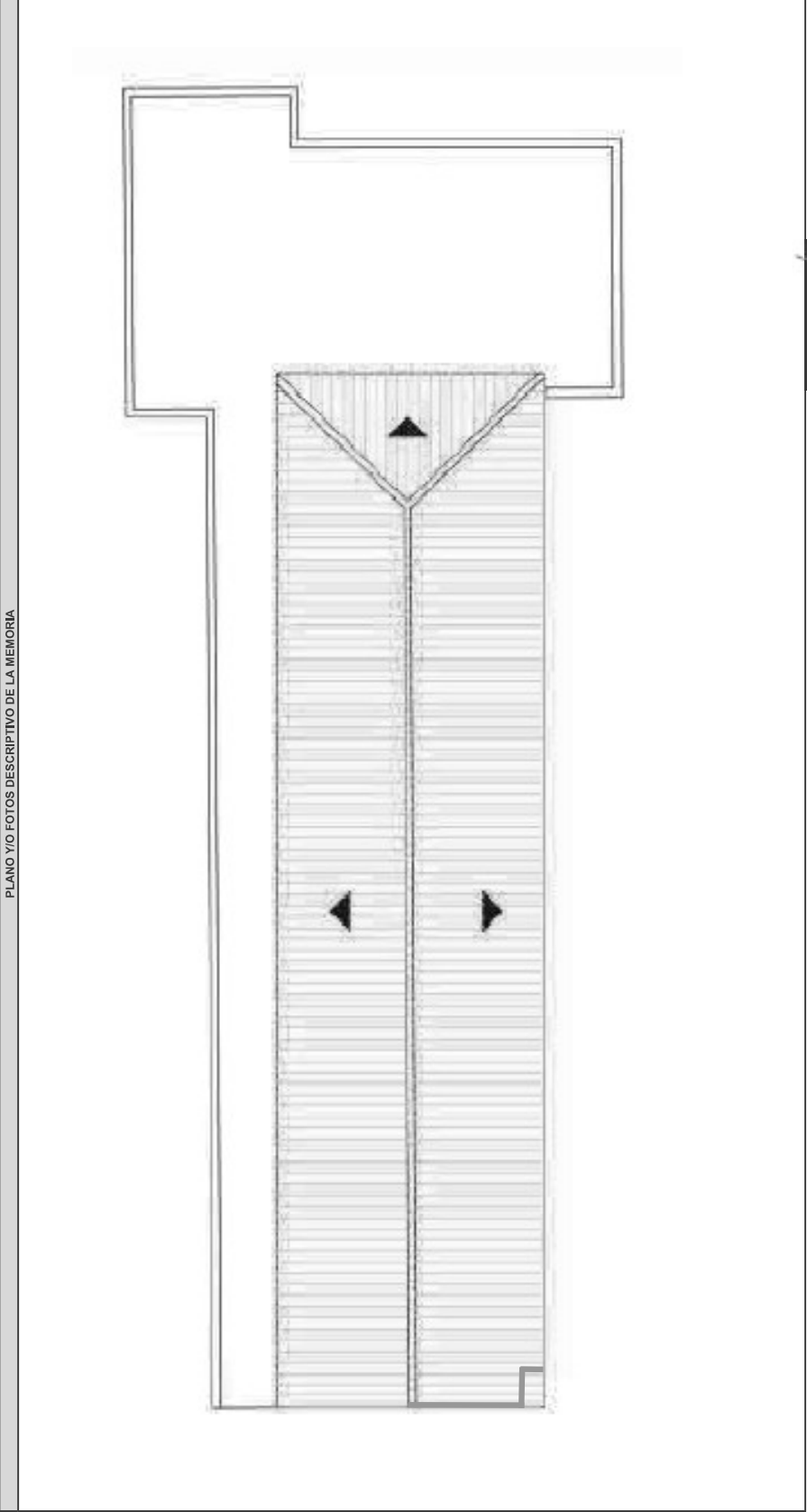
LOCALIZACIÓN		DIMENSIONES			(g) MEDIDA PARCIAL	(h) N° DE ELEMENTO S	(f) MEDIDA TOTAL
(a) Ancho	(b) Longitud	(c) Altura					
1							
	4.15			4.15	22.00	91.30	
	2.45			2.45	1.00	2.45	
	1.11			1.11	1.00	1.11	
	1.22			1.22	27.00	32.94	
	1.10			1.10	1.00	1.10	
	1.52			1.52	1.00	1.52	
	1.19			1.19	1.00	1.19	
	1.28			1.28	1.00	1.28	
	2.60			2.60	1.00	2.60	
	3.87			3.87	1.00	3.87	
	3.00			3.00	1.00	3.00	
	1.60			1.60	1.00	1.60	
	1.24			1.24	1.00	1.24	
	1.19			1.19	1.00	1.19	
	1.34			1.34	1.00	1.34	
	1.32			1.32	1.00	1.32	
	4.15			4.15	22.00	91.30	
	2.45			2.45	1.00	2.45	
	1.11			1.11	1.00	1.11	
	1.22			1.22	27.00	32.94	
	1.10			1.10	1.00	1.10	
	1.52			1.52	1.00	1.52	
	1.19			1.19	1.00	1.19	
2							
3							
TOTAL ACTAS ANTERIORES							
TOTAL PRESENTE ACTA NO. 05							
TOTAL							
257.16							
280.66							
537.82							

RESIDENTE DE OBRA
CONSORCIO OBRAS MG

RESIDENTE DE INTERVENTORIA
CONSORCIO SED DISTRITAL

RESIDENTE DE INTERVENTORIA
CONSORCIO SED DISTRITAL

						MEMORIAS DE CALCULO	
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN		BOGOTÁ		PROYECTO		IED PALERMO SEDE A	
CONTRATO N°:		C01.PCCNTR.2645881		GRUPO No. 1		ZONA NORTE USAQUÉN -	
CONTRATISTA:		CONSORCIO OBRAS MG		TEUSAQUILLO - CHAPINERO			
INTERVENTORIA:		CONSORCIO SED DISTRITAL					
ITEM N°:		13.1.2		OBJETO:		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 DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS.	
FECHA:		31/07/2023		DESCRIPCION ITEM:		PANETE LISO SOBRE MURO 1:4 E = 20 A 50 CM	
				UND:		M	

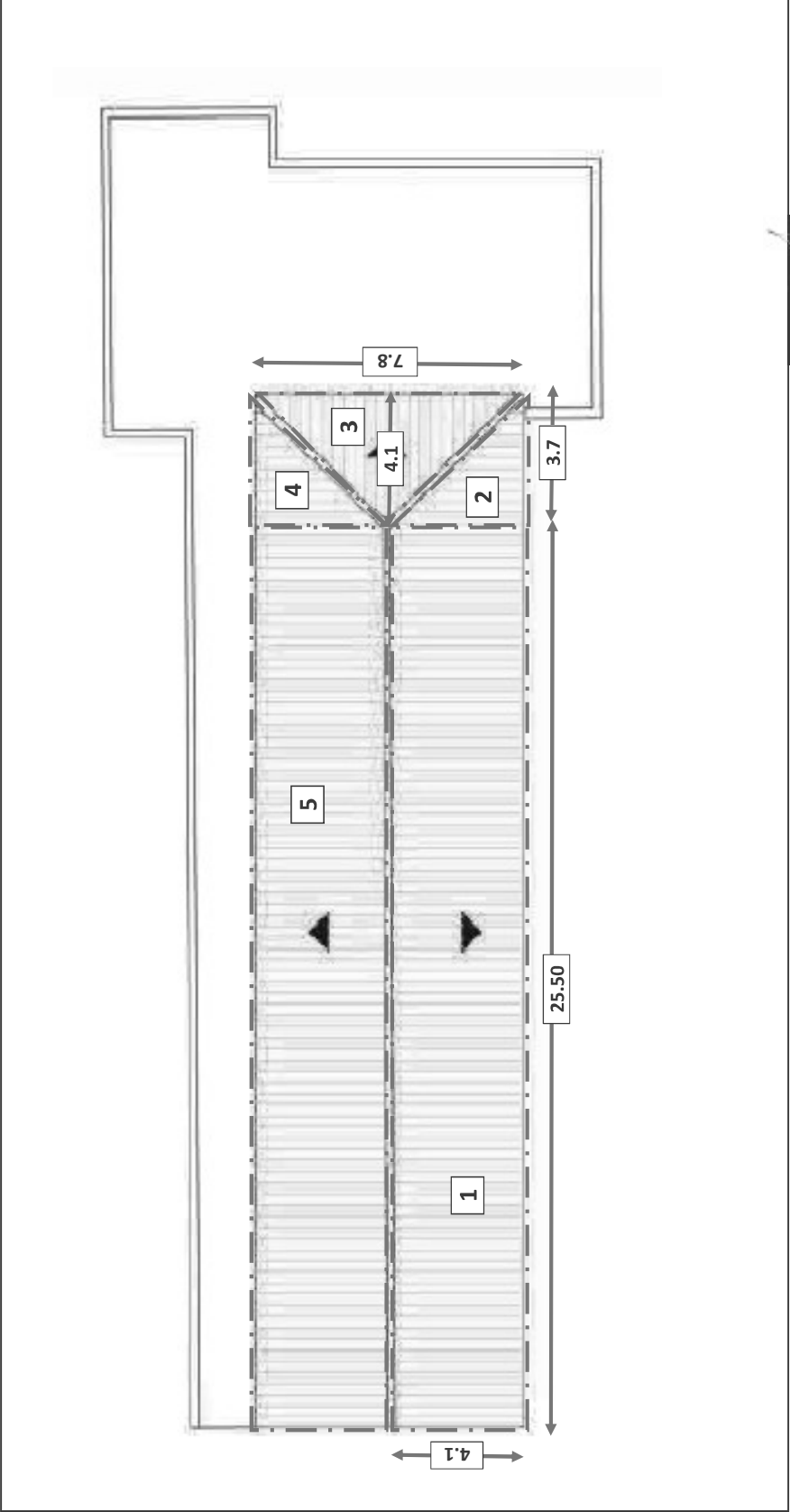



RESIDENTE DE OBRA
CONSORCIO OBRAS MG


RESIDENTE DE INTERVENTORIA
CONSORCIO SED DISTRITAL

					
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN		BOGOTÁ		MEMORIAS DE CALCULO	
CONTRATO N°:		C01.PCCNTR.2645881		PROYECTO	
CONTRATISTA:		CONSORCIO OBRAS MG		IED PALERMO SEDE A	
INTERVENTORIA:		CONSORCIO SED DISTRITAL		GRUPO No. 1	
ITEM N°:		13.3.2		ZONA NORTE USAQUÉN -	
FECHA:		31/07/2023		TEUSAQUILLO - CHAPINERO	
OBJETO:				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 DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS.	
DESCRIPCION ITEM:				SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE SELLADOR DE POROS, UNA (1) MANO Y BARNIZ PARA INTERPERIE TRES (3) MANOS, SOBRE LÁMINA LLENA MADERA SOBRE FACHADAS, INCLUYE LUADA DE LAS SUPERFICIES Y ANDAMIO CERTIFICADO	
UND:				M2	

PLANO Y/O FOTOS DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



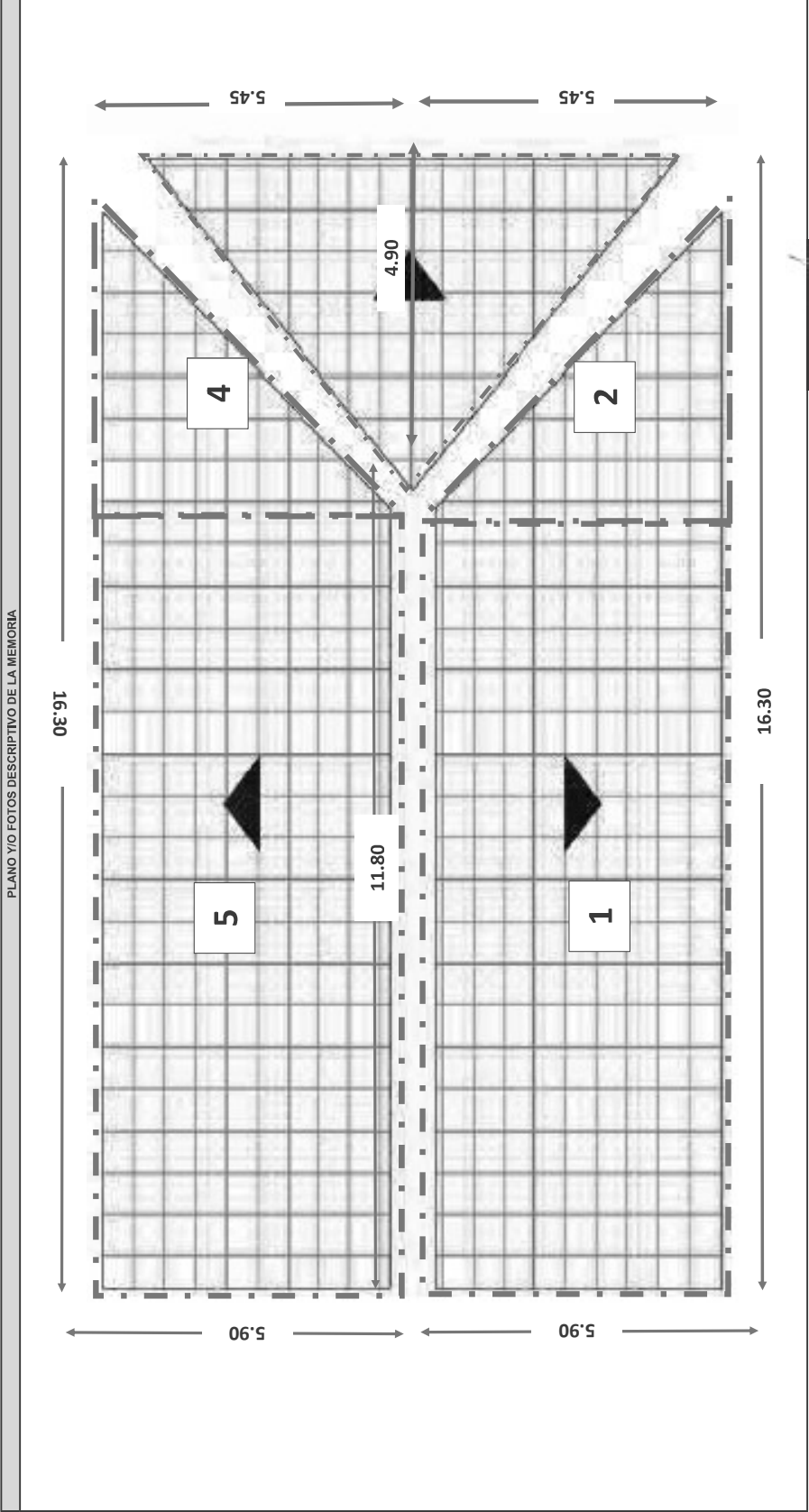

RESIDENTE DE OBRA
CONSORCIO OBRAS MG


RESIDENTE DE INTERVENTORIA
CONSORCIO SED DISTRITAL

CONTRATO N°:	COI_PCINTR.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 LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FÍSICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAN EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS.	UND:	M2
CONTRATISTA:	CONSORCIO OBRAS MG			
INTERVENTORIA:	CONSORCIO SED DISTRITAL			
ITEM N°:	13.4.2			
FECHA:	3/07/2023	DESCRIPCION ITEM: ESMALTE SOBRE VENTANERÍA Y REJAS DE SEGURIDAD METÁLICA	UND:	

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

		SECRETARÍA DE EDUCACIÓN						MEMORIAS DE CALCULO PROYECTO IED PALERMO SEDE A GRUPO No. 1 ZONA NORTE USAQUÉN - TEUSAQUILLO - CHAPINERO	
CONTRATO N°:	C01.PCCNTR.2645881	DESCRIPCION ITEM:		OBJETO:		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 DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS.			
INTERVENTORIA:	13.4.2	DESCRIPCION ITEM:		OBJETO:		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 DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS.			
ITEM N°:	13.4.2	DESCRIPCION ITEM:		OBJETO:		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 DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS.			
FECHA:	31/07/2023	DESCRIPCION ITEM:		OBJETO:		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 DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS.			
UND:		M2		UND:		M2		M2	



RESIDENTE DE OBRA
CONSORCIO OBRAS MG

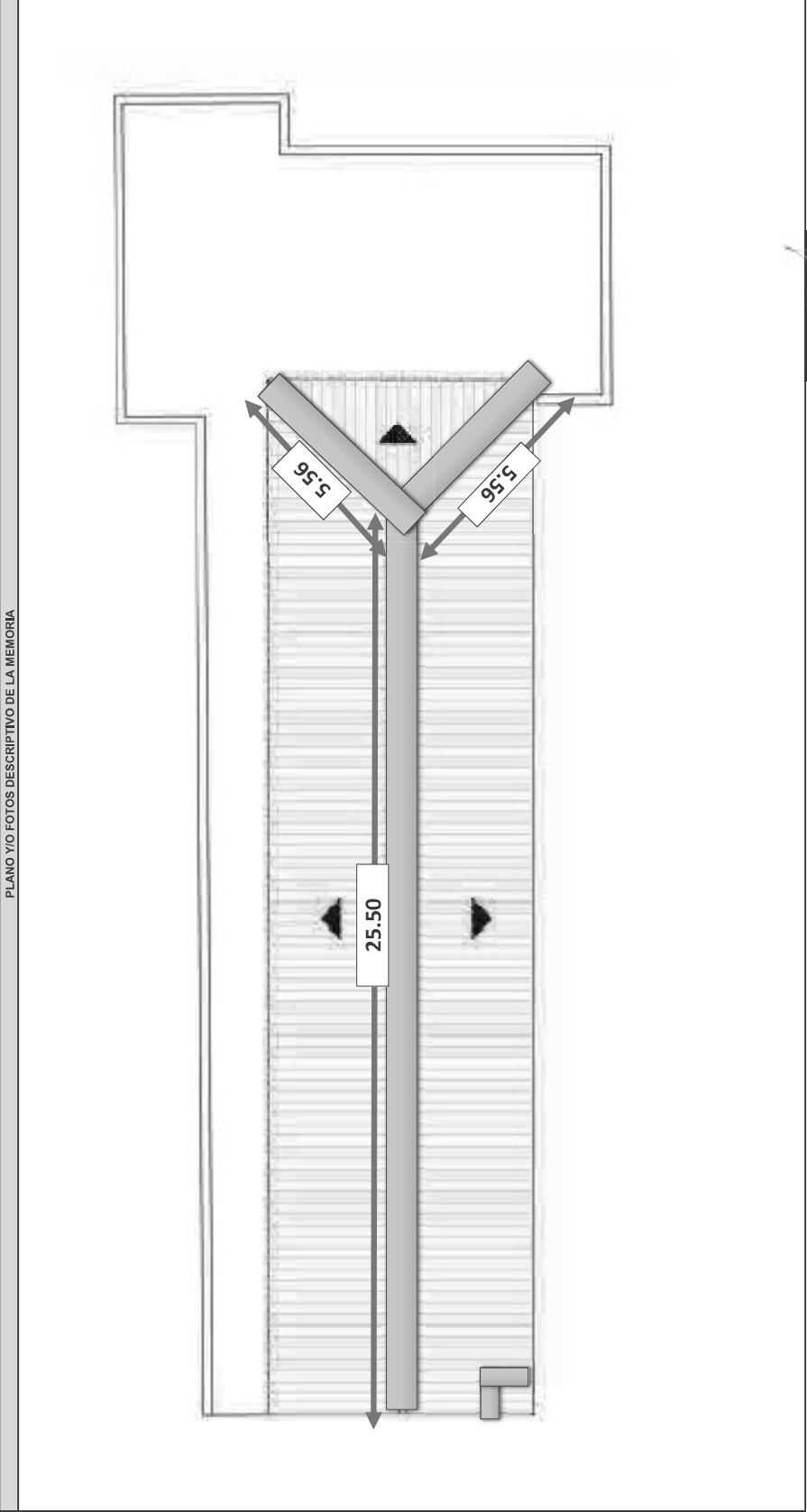
RESIDENTE DE INTERVENTORIA
CONSORCIO SED DISTRITAL

CONTRATO N°:	COI_PCINTR;2645881	OBJETO: 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 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.	UND: M
CONTRATISTA:	CONSORCIO OBRAS MG		
INTERVENTORIA:	CONSORCIO SED DISTRITAL		
ITEM N°:	17.1.3		
FECHA:	3/07/2023	DESCRIPCION ITEM: FLANCHE LAMINA GALVANIZADA CL. 20 - DESARROLLO 80 CM INCLUYE ANDAMIO CERTIFICADO	

[illegible]RESIDENTE DE OBRA
CONSORCIO OBRAS MG

RESIDENTE DE INTERVENTORIA
CONSORCIO SED DISTRITAL

					
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN		BOGOTÁ		MEMORIAS DE CALCULO	
CONTRATO N°:		C01.PCCNTR.2645881		PROYECTO	
CONTRATISTA:		CONSORCIO OBRAS MG		IED PALERMO SEDE A	
INTERVENTORIA:		CONSORCIO SED DISTRITAL		GRUPO No. 1	
ITEM N°:		17.1.3		ZONA NORTE USAQUÉN -	
FECHA:		31/07/2023		TEUSAQUILLO - CHAPINERO	
OBJETO:				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 DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS.	
DESCRIPCION ITEM:				FLANCHE LAMINA GALVANIZADA CL. 20 - DESARROLLO 80 CM INCLUYE ANDAMIO CERTIFICADO	
UND:				M	




RESIDENTE DE OBRA
CONSORCIO OBRAS MG


RESIDENTE DE INTERVENTORIA
CONSORCIO SED DISTRITAL

SECRETARÍA DE EDUCACIÓN

BOGOTÁ

CONTRATO N°:

CONTRATISTA:

INTERVENTORIA:

ITEM N°:

FECHA:

CO1.PC0NTR.2646881

CONSORCIO OBRAS MG

CONSORCIO SED DISTRICTAL

20.1.5

3/07/2023

MEMORIAS DE CALCULO

PROYECTO

IED PALERMO SEDE A

GRUPO No. 1

ZONA NORTE USAQUEN -

TEUSAQUILLO - CHAPINERO

OBJETO:

PROTECCIÓN PROVISIONAL DE ELEMENTOS Y SUPERFICIES EXISTENTES CON CARTÓN CORRUGADO, PLÁSTICO O SIMILAR. (INCLUYE RETIRO Y DISPOSICIÓN).

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 DISTRICTALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS.

UND:

M2

PLANO Y/O FOTOS DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA

LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			(j) MEDIDA PARCIAL	(k) N° DE ELEMENTO	(l) MEDIDA TOTAL
	(a) Ancho	(b) Longitud	(c) Altura			
201 SALONES TABLERO	1.80	1.60		2.88	1.00	2.88
	1.86	0.30		0.56	1.00	0.56
	7.56	0.30		2.27	1.00	2.27
	0.54	0.30		0.16	1.00	0.16
	5.43	0.30		1.63	1.00	1.63
CANALETAS	0.37	0.30		0.11	1.00	0.11
	0.40	0.30		0.12	1.00	0.12
	6.10	0.30		1.83	1.00	1.83
	1.50	2.50		3.75	1.00	3.75
	0.50	2.70		1.35	1.00	1.35
202 TABLERO GABINETE TV	1.00	1.20		1.20	1.00	1.20
	3.10	2.70		8.37	1.00	8.37
	1.40	1.90		2.66	1.00	2.66
	1.70	0.30		0.51	1.00	0.51
	1.72	0.30		0.52	1.00	0.52
RACK DE COMUNICACIONES	0.46	0.30		0.14	1.00	0.14
	0.45	0.30		0.14	1.00	0.14
	0.54	0.30		0.16	1.00	0.16
	7.05	0.30		2.12	1.00	2.12
	0.47	0.30		0.14	1.00	0.14
CANALETAS	0.40	0.30		0.12	1.00	0.12
	4.50	0.30		1.35	1.00	1.35
	0.38	0.30		0.11	1.00	0.11
	7.00	0.30		2.10	1.00	2.10
	2.80	0.60		1.68	1.00	1.68
203 GABINETE TABLERO GABINETE	1.80	2.50		4.50	1.00	4.50
	2.80	0.50		1.40	2.00	2.80
	1.00	1.20		1.20	1.00	1.20
	5.08	0.30		1.52	1.00	1.52
	PROTECCIÓN PROVISIONAL AREAS DE CUBIERTA					
CANALETA	25.50	4.15		105.83	1.00	105.83
	3.70	4.15		15.36	0.50	7.68
	7.80	4.15		32.37	0.50	16.19
	3.70	4.15		15.36	0.50	7.68
	25.50	4.15		105.83	1.00	105.83
PROTECCIÓN PISO SALON DANZAS	2.20	1.20		2.64	1.00	2.64
	5.80	1.20		6.96	1.00	6.96
	TOTAL ACTAS ANTERIORES					180.86
	TOTAL PRESENTE ACTA NO. 05					298.78
	TOTAL					479.64

RESIDENTE DE OBRA
CONSORCIO OBRAS MG

RESIDENTE DE INTERVENTORIA
CONSORCIO SED DISTRICTAL



GOBIERNO DE BOGOTÁ D.C.

SECRETARÍA DE EDUCACIÓN

BOGOTÁ

MEMORIAS DE CÁLCULO

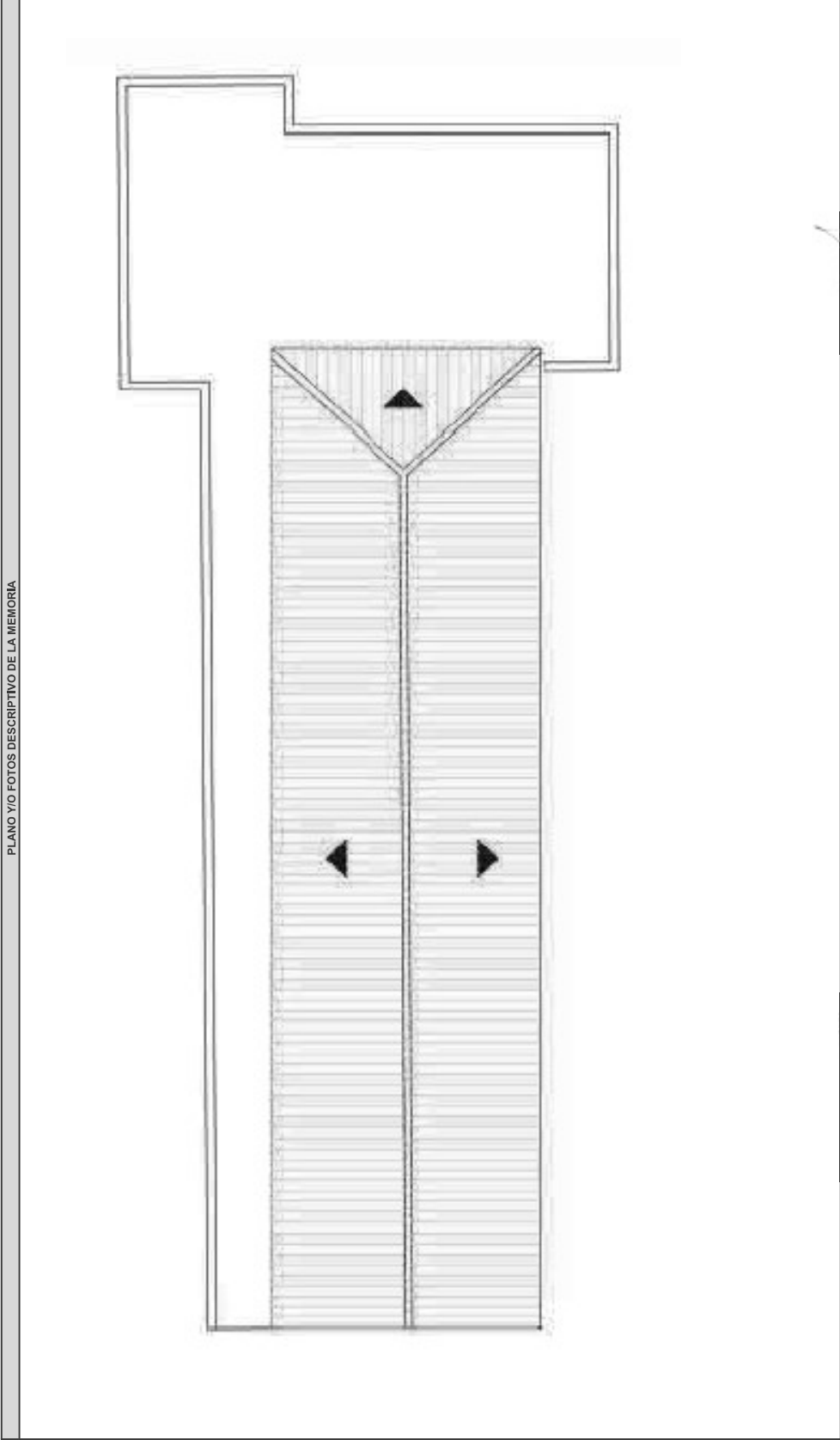
PROYECTO

IED PALERMO SEDE A

GRUPO No. 1

ZONA NORTE USAQUEN - TEUSAQUILLO - CHAPINERO

CONTRATO N°:	CO1.PCCNTR.2646881	OBJETO: 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 LA TRÁMITE 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.
CONTRATISTA:	CONSORCIO OBRAS MG	
CONSORCIO SED DISTRITAL		
INTERVENTORIA:	20.1.5	DESCRIPCION ITEM:
ITEM N°:		PROTECCIÓN PROVISIONAL DE ELEMENTOS Y SUPERFICIES EXISTENTES CON CARTÓN CORRUGADO, PLÁSTICO O SIMILAR. (INCLUYE RETIRO Y DISPOSICIÓN).
FECHA:	31/07/2023	UND: M2

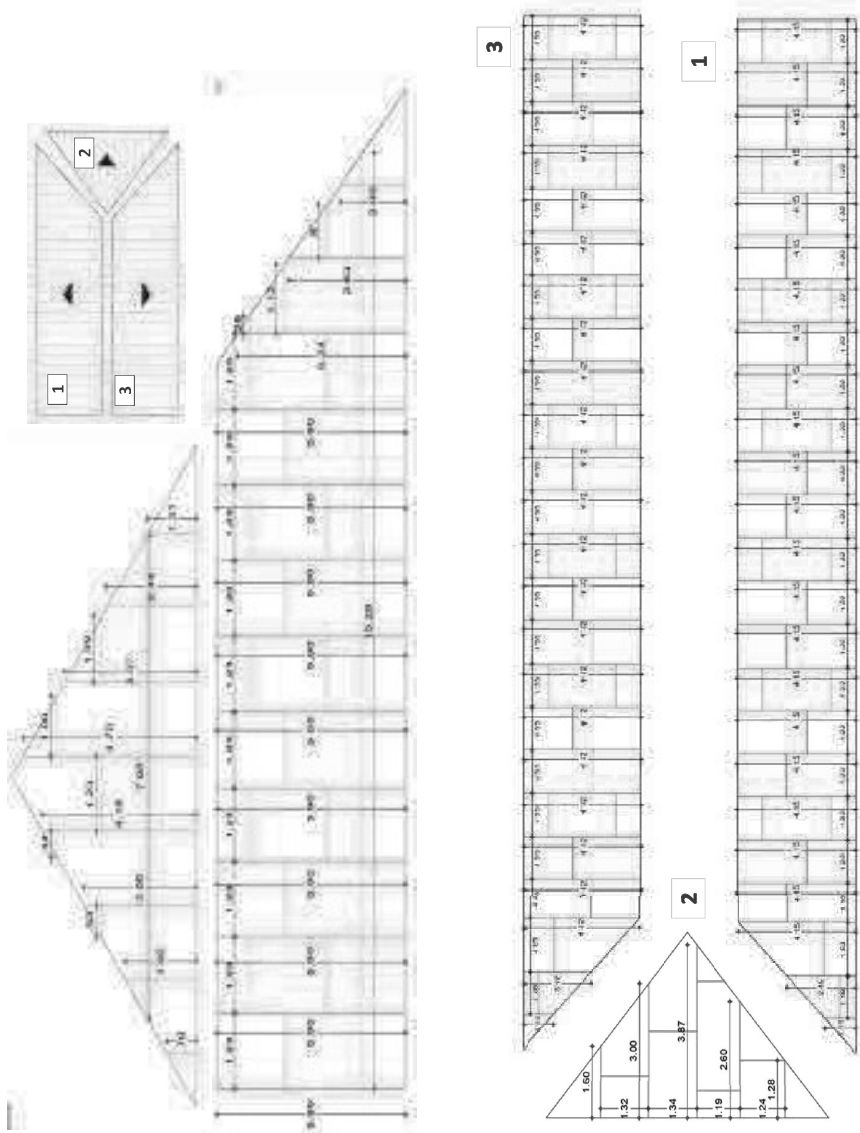



RESIDENTE DE OBRA
CONSORCIO OBRAS MG


RESIDENTE DE INTERVENTORIA
CONSORCIO SED DISTRITAL

				MEMORIAS DE CÁLCULO PROYECTO EDIFICIO PALEMO SEDE A GRUPO No. 1 ZONA NORTE USQUEN - TERCER PISO - CHAPINERO	
CONTRATO N°: CONTRATO N° 001 DE 2019		CONTRATANTE: GOBIERNO DE BOGOTÁ		OBJETO: OBRAS DE RECONSTRUCCIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS BAJAS DE LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO DE BOGOTÁ, COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVÉS DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES DE LAS PRÁCTICAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EN LOS COLEGIOS DE PREPALETALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS.	
INTERVENIENTE: ITEM N°:		CONSEJO DE SEDES CENTRALES		SUSCRIBIÓ Y ENTREGÓ: SUSCRIBIÓ Y ENTREGÓ:	
FECHA: 31/07/2023		DESCRIPCIÓN ITEM:		UNID: M2	

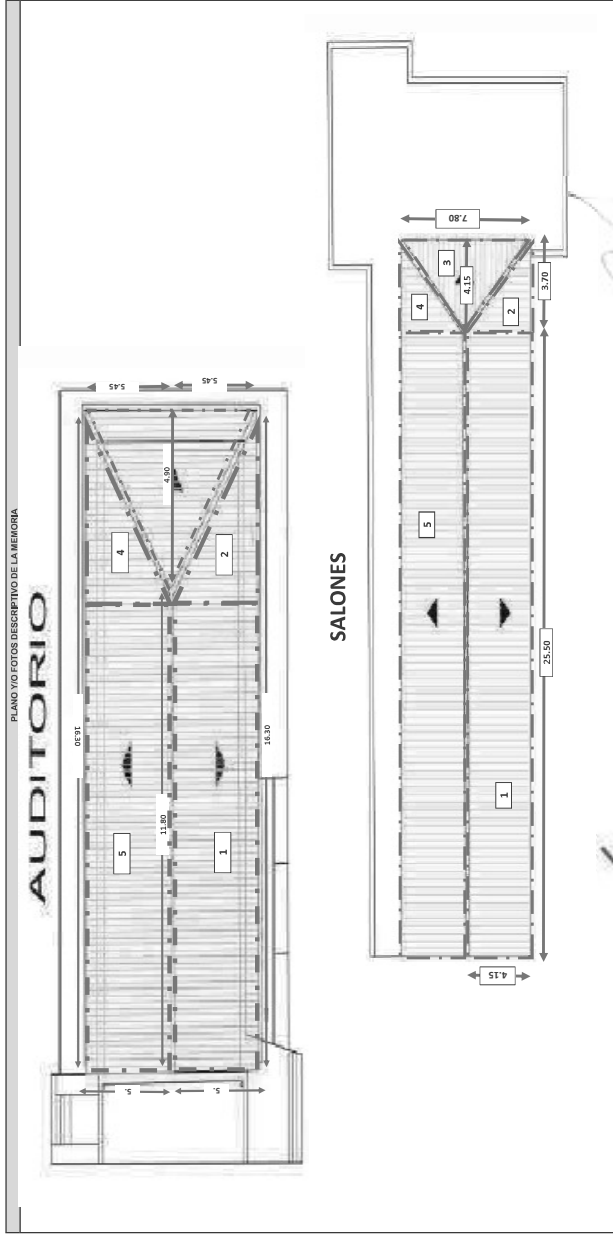
PLANO Y/O FOTOS DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



[illegible]

RESIDENTE EM OBRA	RESIDENTE EM INTERIOR
CONSORCIO DE OBRAS	CONSORCIO DE INTERIO

SECRETARÍA DE EDUCACIÓN		BOGOTÁ	
MEMORIAS DE CÁLCULO PROYECTO			
ED PALERMO SEDE A			
GRUPO No. 1			
ZONA NORTE USQUEN - TERCER PISO - CHAMPNERO			
OBJETO: INSTALAR OBRAS DE OSMOSIS, 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 PRECATORIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EN LOS COLEGIOS DE INFANTES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS.			
CONTRATO N°:	CO-15-CONTR-24-0581	OBJETO:	INSTALAR OBRAS DE OSMOSIS, 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 PRECATORIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EN LOS COLEGIOS DE INFANTES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS.
CONTRATANTE:	CONSEJO DE EDUCACIÓN	OBJETO:	INSTALAR OBRAS DE OSMOSIS, 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 PRECATORIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EN LOS COLEGIOS DE INFANTES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS.
INTERVENIENTE:	CONSORCIO SED DISTITAL	OBJETO:	INSTALAR OBRAS DE OSMOSIS, 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 PRECATORIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EN LOS COLEGIOS DE INFANTES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS.
ITEM N°:	NP03	DESCRIPCIÓN ITEM:	SUBMINISTRO E INSTALACIÓN DE LÁMINA DE OSB 11,4mm para cubiertas
FECHA:	31/07/2023	DESCRIPCIÓN ITEM:	SUBMINISTRO E INSTALACIÓN DE LÁMINA DE OSB 11,4mm para cubiertas
UND:	M2	DESCRIPCIÓN ITEM:	SUBMINISTRO E INSTALACIÓN DE LÁMINA DE OSB 11,4mm para cubiertas



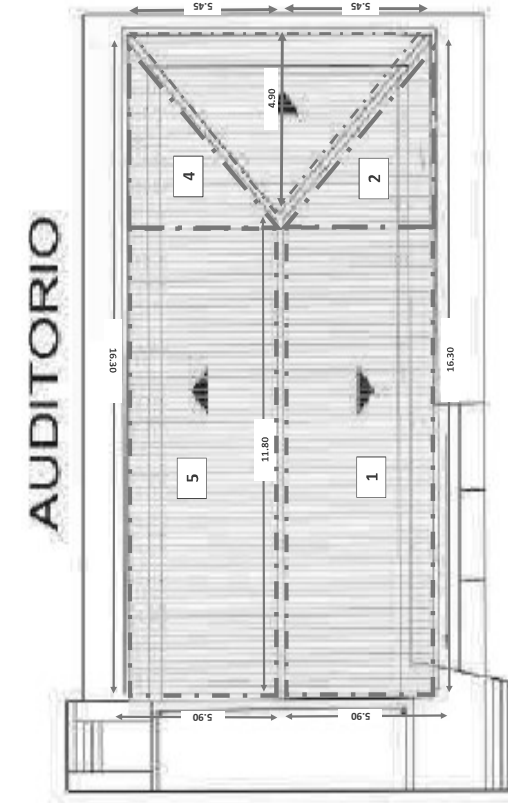
REPRESENTANTE INTERVENTORA
CONSORCIO SED DISTITAL

REPRESENTANTE DE OBRAS
CONSORCIO OBRAS MG

[illegible]

RESIDENTE DE OBRA CONSORCIO OBRAS MG	RESIDENTE DE INTERVENÇÃO CONSORCIO SED DISTRITAL
---	---

PLANO Y/O FOTOS DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA

RESIDENTE DE INTERVENTORIA
CONSORCIO SED DISTRITALRESIDENTE DE OBRAS
CONSORCIO OBRASIG

SECRETARÍA DE EDUCACIÓN		BOGOTÁ	
MEMORIAS DE CÁLCULO PROYECTO		ED PALERMO SEDE A	
GRUPO No. 1		ZONA NORTE USQUEÑEN - CHAMPINERO	
OBJETO: INSTALAR OBRAS DE OSMOSIS, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO, ASÍ COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITA A TRAVÉS DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FÍSICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACIÓN DEL SERVIDIO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EN LOS COLEGIOS DE INFANTES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS.		UNID: M.	
SUBASTRO E INSTALACIÓN TEJA DE BARRO PARA CASALLETES, LUMINARIAS Y OILMANOYAS MANOYAS		UNID: M.	
CONTRATO N°:		CO-15-CONTR-24-0081	
CONTRATANTE:		SECRETARÍA DE EDUCACIÓN	
CONTRATADO:		CONSORCIO SED DISTITAL	
ITEM N°:		Nº08	
FECHA:		31/07/2023	



RESIDENTE DE INTERVENTORA
CONSORCIO SED DISTITAL

RESIDENTE DE OBRA
CONSORCIO OBRAS MG

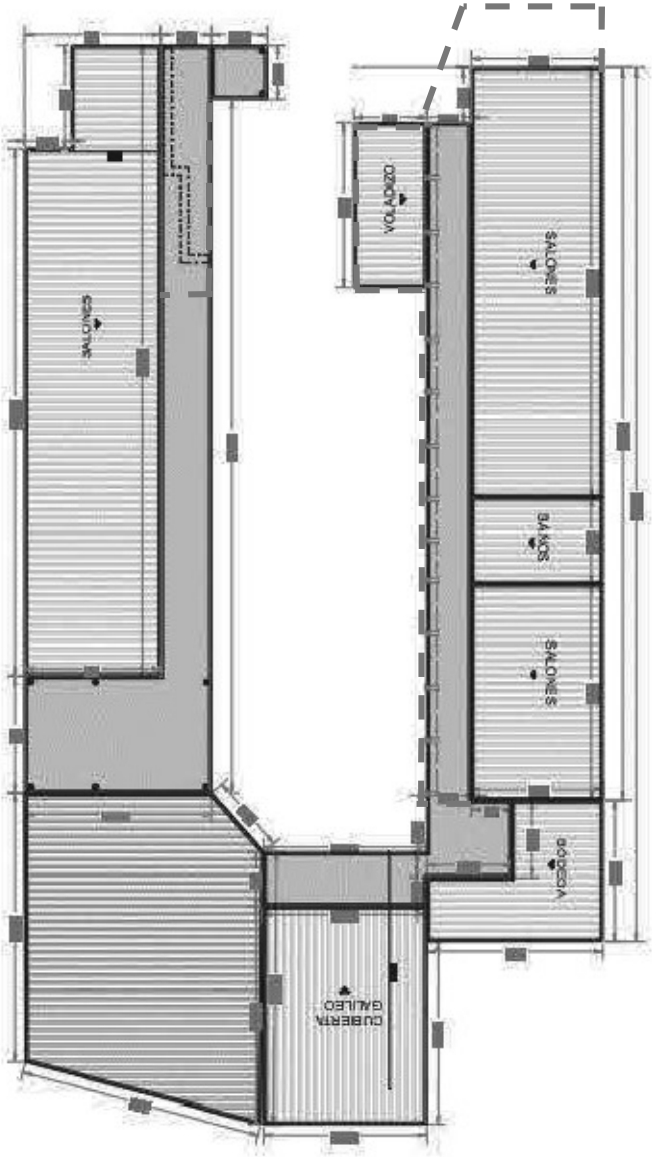


CONTRATO N°:	CO.1PCNTR.2645881	OBJETO: ADELANTE OBRAS DE EDUCACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO, ASÍ COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVÉS DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FÍSICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EN LOS COLEGIOS DISTRIALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS.	UND:	M2
CONTRATISTA:	CONSORCIO OBRAS ING			
INTERVENTORIA:	CONSORCIO SED DISTRITAL			
FECHA N°:	4/07/2023			

[illegible]

						MEMORIAS DE CALCULO	
CONTRATO N°:		C01.PCCNTR.2045881		PROYECTO		IED AQUILEO PARRA SEDE A	
CONTRATISTA:		CONSORCIO OBRAS MG		GRUPO No. 1		ZONA NORTE USAQUÉN • TEUSAQUILLO • CHAPINERO	
INTERVENTORIA:		CONSORCIO SED DISTRITAL		OBJETO:		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 DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS.	
ITEM N°:		1.1.3		DESCRIPCION ITEM:		CERRAMIENTO EN LONA CON PARELES DE MADERA ANCLADOS AL PISO (AMARRE EN ALAMBRE H = 3.0 M)	
FECHA:		4/07/2023		UND:		M	

PLANO Y/O FOTOS DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



RESIDENTE DE OBRA
CONSORCIO OBRAS MG

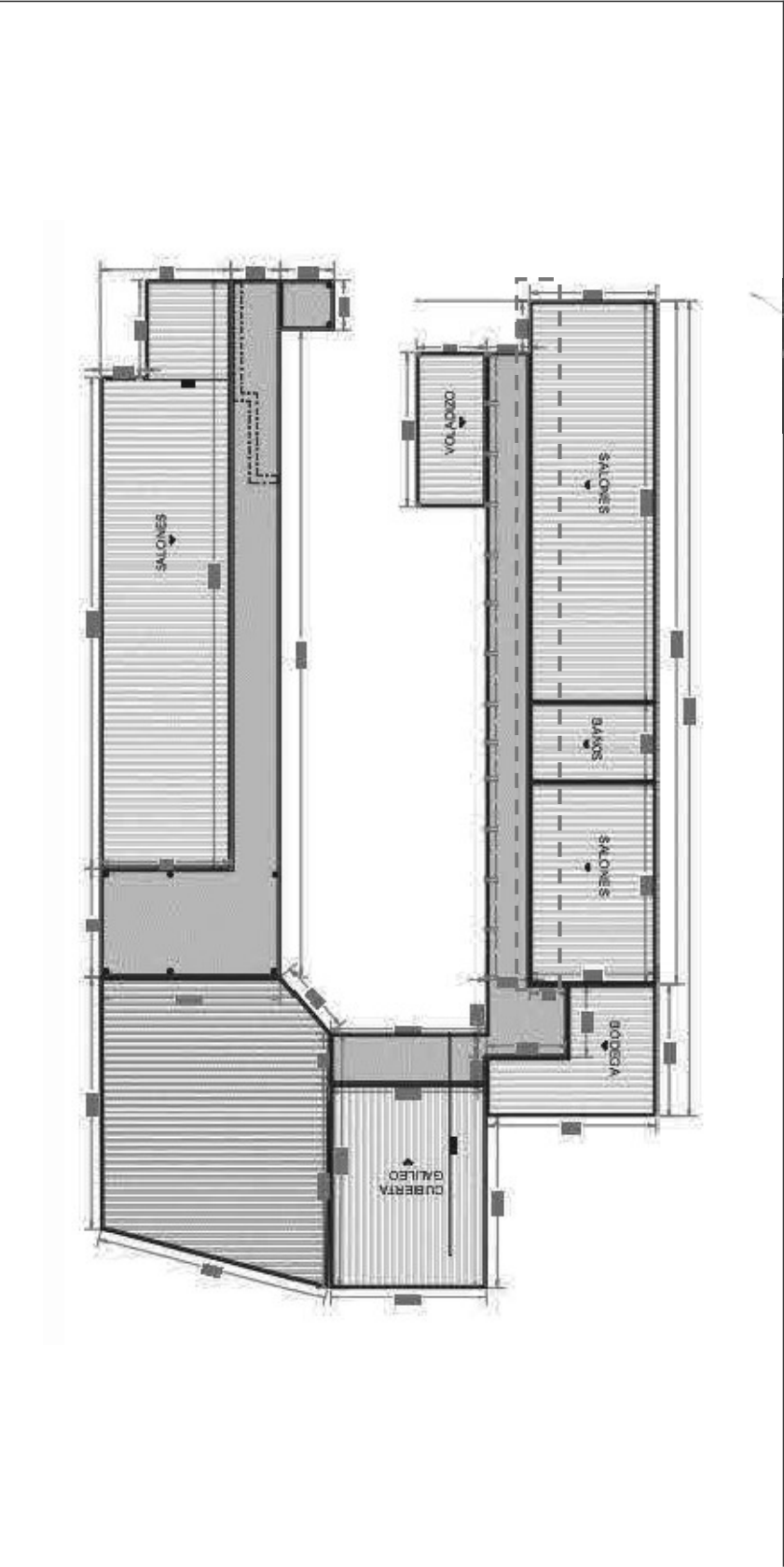
RESIDENTE DE INTERVENTORIA
CONSORCIO SED DISTRITAL

CONTRATO N°:	COLPCCNTR-2646881	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 DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS.			
CONTRATISTA:	CONSORCIO OBRAS ING				
INTERVENITORIA:	CONSORCIO SED DISTRITAL				
FECHA:	4/07/2023				
ITEM N°:	1.2.1	DESCRIPCIÓN ITEM:	DEMOLICIÓN DE ESTRUCTURAS EN CONCRETO Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS Y ANDAMIOS	UND:	M3

[illegible]

					
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN		BOGOTÁ		MEMORIAS DE CALCULO	
CONTRATO N°:		C01.PCCNTR.2645881		PROYECTO	
CONTRATISTA:		CONSORCIO OBRAS MG		IED AQUILERO PARRA SEDE A	
INTERVENTORIA:		CONSORCIO SED DISTRITAL		GRUPO No. 1	
ITEM N°:		1.2.1		ZONA NORTE USAQUEN - TEUSAQUILLO - CHAPINERO	
FECHA:		4/07/2023		OBJETO:	
		DESCRIPCION ITEM:		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, EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS.	
		DEMOLOCIÓN DE ESTRUCTURAS EN CONCRETO (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS Y ANDAMIOS CERTIFICADOS)		UND:	
				M3	

PLANO Y/O FOTOS DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



RESIDENTE DE OBRA
CONSORCIO OBRAS MG

RESIDENTE DE INTERVENTORIA
CONSORCIO SED DISTRITAL