CASUR
Caja de Sueldos de Retiro de la Policía Nacional

MEMORIAS CORTE DE OBRA No. 6

GMA CONSTRUCCIONES ®

MEMORIAS DE CÁLCULO
PROYECTO CASUR
MANTENIMIENTO INTEGRAL DE BIENES INMUEBLES
BOGOTÁ D.C.

CONTRATO Nº:	CO22000261-GAC	**OBJETO:**	ADQUISICIÓN DE SERVICIO DE MANTENIMIENTO INTEGRAL DE BIENES INMUEBLES DE LAS INSTALACIONES DE LA CAJA DE SUELDOS DE RETIRO DE LA POLICÍA NACIONAL
CONTRATISTA:	GMA CONSTRUCCIONES SAS		
SUPERVICIÓN:	FREDY ALEXANDER BARON HERNANDEZ		
ITEM Nº:	1.1	**DESCRIPCION ITEM:**	Reposición e instalación de manto auto protegido con full aluminio y alma central de polietileno de alta densidad de calibre igual o superior 3MM terminado en pintura bituminosa.
FECHA:	31/07/2023		

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE LA MEMORIA



LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			(d) MEDIDA PARCIAL	(e) N° DE ELEMENTOS	(f) MEDIDA TOTAL
	(a) Ancho	(b) Longitud	(c) Altura			
EDF 27 - PISO 2 CAIBA DECK						
PLACA	6,25	20,10	1,00	125,63	1,00	125,63
BASE RAMPA	1,65	2,40	1,00	3,96	-1,00	-3,96
DOMOS	0,95	1,00	1,00	0,95	-11,00	-10,45
MUROS COCINA	1,55	3,75	1,00	5,81	-1,00	-5,81
MUROS COCINA	1,65	1,80	1,00	2,97	-1,00	-2,97
EDF 27 - PISO 2 CAIBA MAQUI						
PLACA	2,90	17,15	1,00	49,71	1,00	49,71
POYOS	1,50	2,50	1,00	3,75	3,00	11,25
MAQUINAS	5,60	3,40	1,00	19,04	1,00	19,04
TOTAL PRESENTE MEMORIA NO.6						182,43
TOTAL						182,43

ARQ. CHRISTIAN CAMILO FALLA R.
RESIDENTE DE OBRA
GMA CONSTRUCCIONES SAS

ING. FELIPE TORRES
APOYO A LA SUPERVISIÓN
CASUR

FREDY ALEXANDER BARON H.
COORDINADOR MANTENIMIENTO Y SERVICIOS GENERALES
CASUR

CASUR
Caja de Sueldos de Retiro de la Policía Nacional

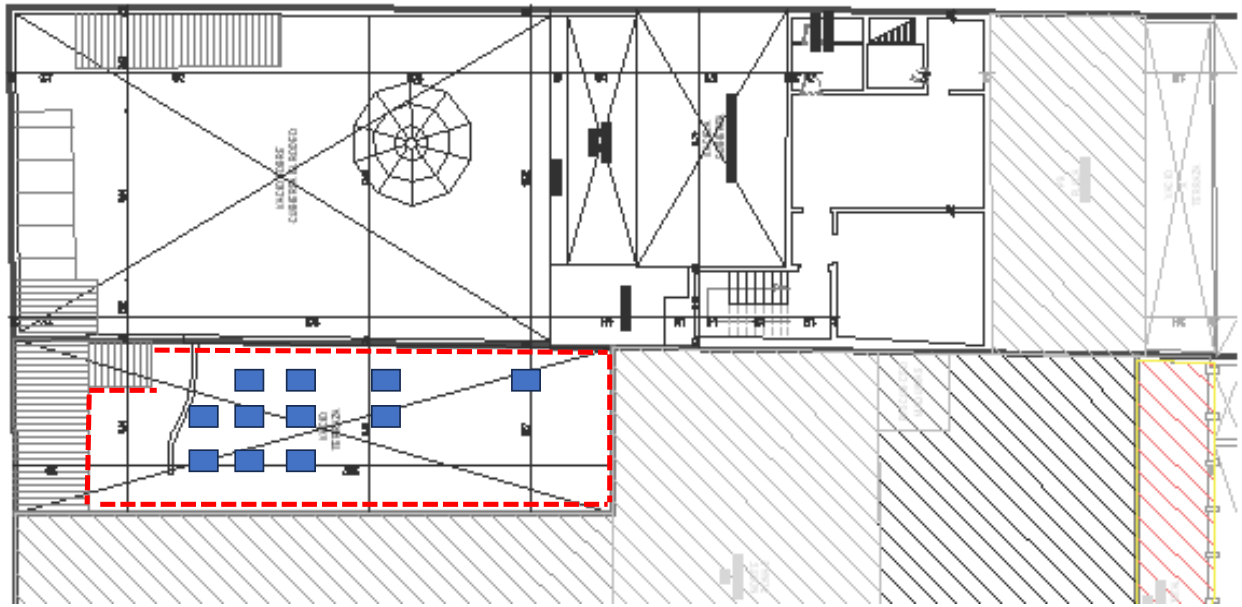
MEMORIAS CORTE DE OBRA No. 6

CONSTRUCCIONES ®

MEMORIAS DE CÁLCULO
PROYECTO CASUR
MANTENIMIENTO INTEGRAL DE BIENES INMUEBLES
BOGOTÁ D.C.

CONTRATO Nº:	CO22000261-GAC		**OBJETO:**	ADQUISICIÓN DE SERVICIO DE MANTENIMIENTO INTEGRAL DE BIENES INMUEBLES DE LAS INSTALACIONES DE LA CAJA DE SUELDOS DE RETIRO DE LA POLICÍA NACIONAL	
CONTRATISTA:	GMA CONSTRUCCIONES SAS				
SUPERVICIÓN:	FREDY ALEXANDER BARON HERNANDEZ				
ITEM Nº:	1.1	**DESCRIPCION ITEM:**	Reposición e instalación de manto auto protegido con full aluminio y alma central de polietileno de alta densidad de calibre igual o superior 3MM terminado en pintura bituminosa.	**UND:**	m2
FECHA:	31/07/2023				

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



ARQ. CHRISTIAN CAMILO FALLA R.
RESIDENTE DE OBRA
GMA CONSTRUCCIONES SAS

ING. FELIPE TORRES
APOYO A LA SUPERVISIÓN
CASUR

FREDY ALEXANDER BARON H.
COORDINADOR MANTENIMIENTO Y SERVICIOS GENERALES
CASUR

CASUR
Caja de Sueldos de Retiro de la Policía Nacional

MEMORIAS CORTE DE OBRA No. 6

GMA CONSTRUCCIONES ®

MEMORIAS DE CÁLCULO
PROYECTO CASUR
MANTENIMIENTO INTEGRAL DE BIENES INMUEBLES
BOGOTÁ D.C.

CONTRATO N°:	CO22000261-GAC	**OBJETO:**	ADQUISICIÓN DE SERVICIO DE MANTENIMIENTO INTEGRAL DE BIENES INMUEBLES DE LAS INSTALACIONES DE LA CAJA DE SUELDOS DE RETIRO DE LA POLICÍA NACIONAL
CONTRATISTA:	GMA CONSTRUCCIONES SAS		
SUPERVICIÓN:	FREDY ALEXANDER BARON HERNANDEZ		
ITEM Nº:	1.3	**DESCRIPCION ITEM:**	Mantenimiento y reposición e instalación de vinilo Tipo 1 sobre pañete o sobre estuco 3 manos.
FECHA:	31/07/2023		

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE LA MEMORIA



LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES (a) Ancho	(b) Longitud	(c) Altura	(d) MEDIDA PARCIAL	(e) N° DE ELEMENTOS	(f) MEDIDA TOTAL
EDF 52 - PISO 8 OF 806						
Muro 1	4,53	1,00	2,20	9,97	1,00	9,97
Muro 2	3,80	1,00	2,20	8,36	1,00	8,36
Muro 3	2,17	1,00	2,20	4,77	1,00	4,77
Muro 4	0,16	1,00	2,20	0,35	1,00	0,35
Muro 5	0,43	1,00	2,20	0,95	1,00	0,95
Muro 6	0,16	1,00	2,20	0,35	1,00	0,35
Muro 7	2,12	1,00	2,20	4,66	1,00	4,66
Muro 8	3,76	1,00	2,20	8,27	1,00	8,27
Muro 9	5,00	1,00	1,00	5,00	1,00	5,00
Muro 10	3,33	1,00	1,00	3,33	1,00	3,33
Muro 11	3,76	1,00	2,20	8,27	1,00	8,27
Muro 12	2,24	1,00	2,20	4,93	1,00	4,93
Techo	8,03	8,48	1,00	68,13	1,00	68,13
Ventana	1,00	8,33	1,00	8,33	-1,00	-8,33
EDF 52 - PISO 7 OF 706A						
Muro 1	1,00	4,68	2,20	10,30	1,00	10,30
Muro 2	1,00	2,53	2,20	5,57	1,00	5,57
Muro 3	1,00	0,17	2,20	0,37	1,00	0,37
Muro 4	1,00	0,43	2,20	0,95	1,00	0,95
Muro 5	1,00	0,17	2,20	0,37	1,00	0,37
Muro 6	1,00	1,42	2,20	3,12	1,00	3,12
Muro 7	1,00	3,47	2,20	7,63	1,00	7,63
Muro 8	1,00	2,34	2,20	5,15	1,00	5,15
Muro 9	1,00	3,41	2,20	7,50	1,00	7,50
Muro 10	1,00	4,24	2,20	9,33	1,00	9,33
Muro 11	1,00	4,89	2,20	10,76	1,00	10,76
TOTAL PRESENTE MEMORIA NO.6						180,07
TOTAL						180,07

ARQ. CHRISTIAN CAMILO FALLA R.
RESIDENTE DE OBRA
GMA CONSTRUCCIONES SAS

ING. FELIPE TORRES
APOYO A LA SUPERVISIÓN
CASUR

FREDY ALEXANDER BARON H.
COORDINADOR MANTENIMIENTO Y SERVICIOS GENERALES
CASUR

CASUR
Caja de Sueldos de Retiro de la Policía Nacional

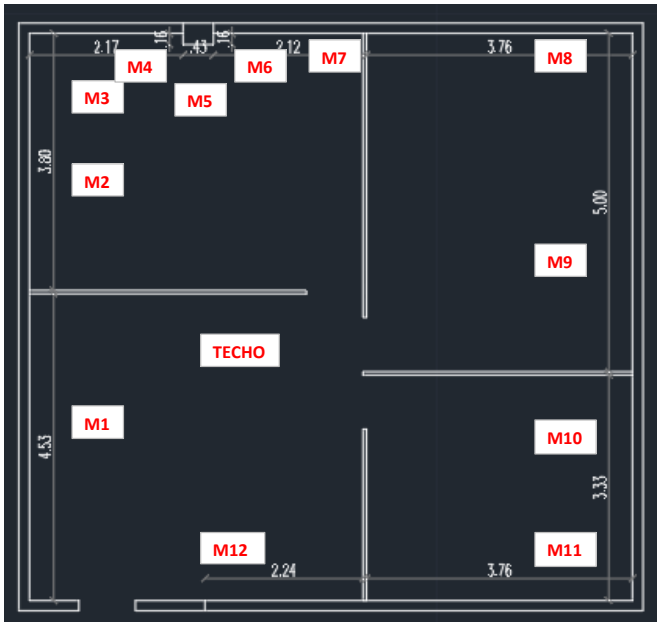
MEMORIAS CORTE DE OBRA No. 6

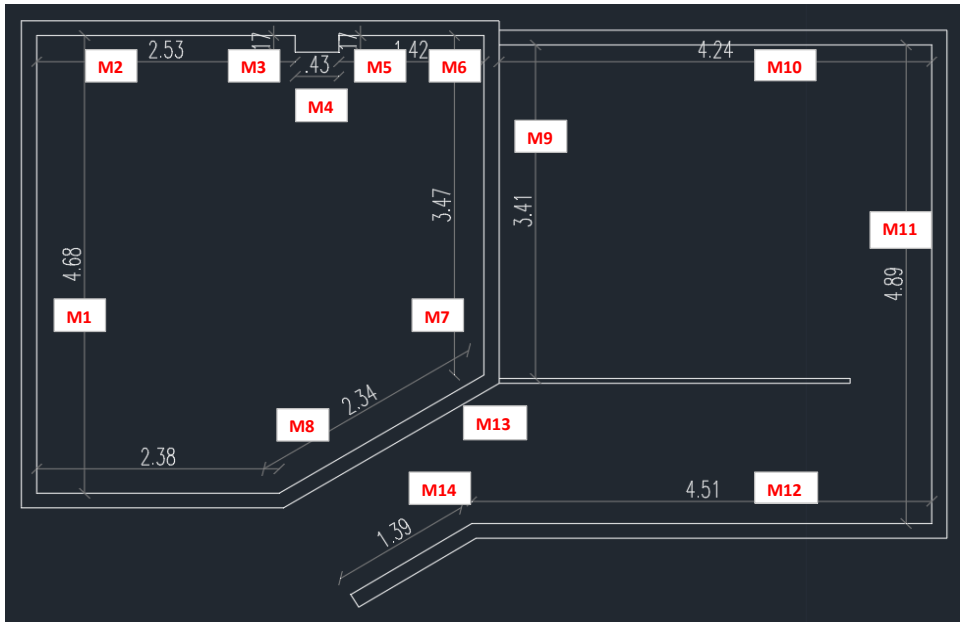
GMA CONSTRUCCIONES ®

MEMORIAS DE CÁLCULO
PROYECTO CASUR
MANTENIMIENTO INTEGRAL DE BIENES INMUEBLES
BOGOTÁ D.C.

CONTRATO Nº:	CO22000261-GAC	**OBJETO:**	ADQUISICIÓN DE SERVICIO DE MANTENIMIENTO INTEGRAL DE BIENES INMUEBLES DE LAS INSTALACIONES DE LA CAJA DE SUELDOS DE RETIRO DE LA POLICÍA NACIONAL		
CONTRATISTA:	GMA CONSTRUCCIONES SAS				
SUPERVICIÓN:	FREDY ALEXANDER BARON HERNANDEZ				
ITEM Nº:	1.3	**DESCRIPCION ITEM:**	Mantenimiento y reposición e instalación de vinilo Tipo 1 sobre pañete o sobre estuco 3 manos.	**UND:**	m2
FECHA:	31/07/2023				

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA





ARQ. CHRISTIAN CAMILO FALLA R.
RESIDENTE DE OBRA
GMA CONSTRUCCIONES SAS

ING. FELIPE TORRES
APOYO A LA SUPERVISIÓN
CASUR

FREDY ALEXANDER BARON H.
COORDINADOR MANTENIMIENTO Y SERVICIOS GENERALES
CASUR

CASUR
Caja de Sueldos de Retiro de la Policía Nacional

MEMORIAS CORTE DE OBRA No. 6

GMA CONSTRUCCIONES ®

MEMORIAS DE CÁLCULO
PROYECTO CASUR
MANTENIMIENTO INTEGRAL DE BIENES INMUEBLES
BOGOTÁ D.C.

CONTRATO N°:	CO22000261-GAC	**OBJETO:**	ADQUISICIÓN DE SERVICIO DE MANTENIMIENTO INTEGRAL DE BIENES INMUEBLES DE LAS INSTALACIONES DE LA CAJA DE SUELDOS DE RETIRO DE LA POLICÍA NACIONAL
CONTRATISTA:	GMA CONSTRUCCIONES SAS		
SUPERVICIÓN:	FREDY ALEXANDER BARON HERNANDEZ		
ITEM Nº:	1.3	**DESCRIPCION ITEM:**	Mantenimiento y reposición e instalación de vinilo Tipo 1 sobre pañete o sobre estuco 3 manos.
FECHA:	31/07/2023		

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE LA MEMORIA



LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES (a) Ancho	(b) Longitud	(c) Altura	(d) MEDIDA PARCIAL	(e) N° DE ELEMENTOS	(f) MEDIDA TOTAL
Muro 12	1,00	4,51	2,20	9,92	1,00	9,92
Muro 13	1,00	2,34	2,20	5,15	1,00	5,15
Muro 14	1,00	1,39	2,20	3,06	1,00	3,06
Muro 15	1,00	2,38	2,20	5,24	1,00	5,24
Ventana	1,00	1,56	1,00	1,56	-1,00	-1,56
TECHO 706A	1,00	22,98	1,00	22,98	1,00	22,98
TECHO 706B	1,00	19,21	1,00	19,21	1,00	19,21
VIENE DE MEMORIA ANTERIOR						180,07
TOTAL PRESENTE MEMORIA NO.6						63,99
TOTAL						244,06

ARQ. CHRISTIAN CAMILO FALLA R.
RESIDENTE DE OBRA
GMA CONSTRUCCIONES SAS

ING. FELIPE TORRES
APOYO A LA SUPERVISIÓN
CASUR

FREDY ALEXANDER BARON H.
COORDINADOR MANTENIMIENTO Y SERVICIOS GENERALES
CASUR

CASUR
Caja de Sueldos de Retiro de la Policía Nacional

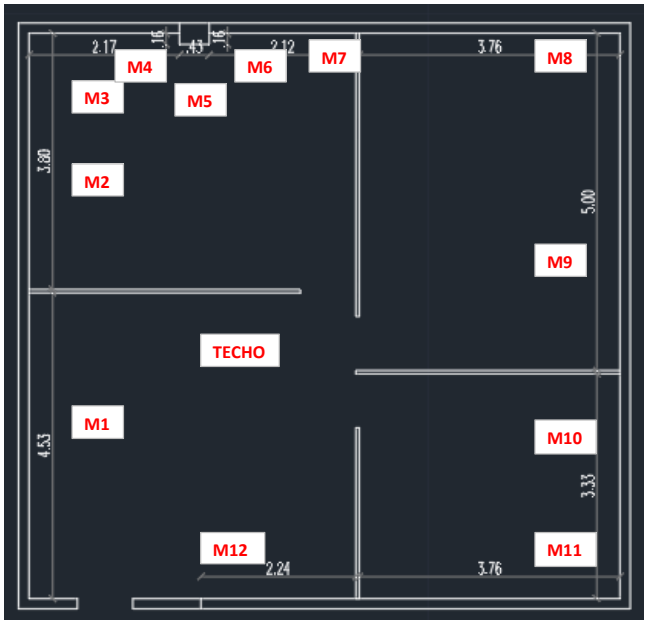
MEMORIAS CORTE DE OBRA No. 6

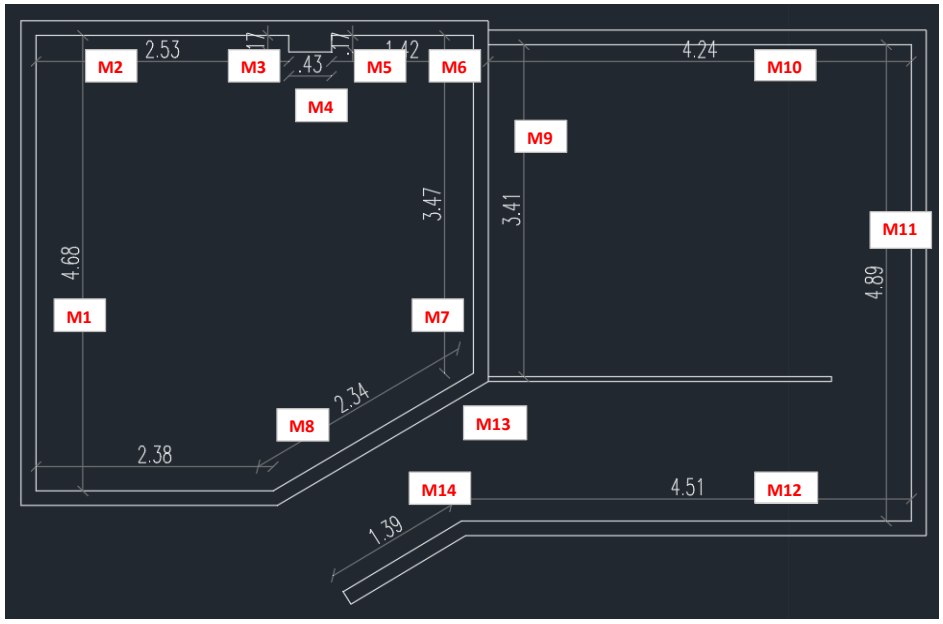
GMA CONSTRUCCIONES ®

MEMORIAS DE CÁLCULO
PROYECTO CASUR
MANTENIMIENTO INTEGRAL DE BIENES INMUEBLES
BOGOTÁ D.C.

CONTRATO Nº:	CO22000261-GAC		**OBJETO:**	ADQUISICIÓN DE SERVICIO DE MANTENIMIENTO INTEGRAL DE BIENES INMUEBLES DE LAS INSTALACIONES DE LA CAJA DE SUELDOS DE RETIRO DE LA POLICÍA NACIONAL	
CONTRATISTA:	GMA CONSTRUCCIONES SAS				
SUPERVICIÓN:	FREDY ALEXANDER BARON HERNANDEZ				
ITEM Nº:	1.3	**DESCRIPCION ITEM:**	Mantenimiento y reposición e instalación de vinilo Tipo 1 sobre pañete o sobre estuco 3 manos.	**UND:**	m2
FECHA:	31/07/2023				

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA





ARQ. CHRISTIAN CAMILO FALLA R.
RESIDENTE DE OBRA
GMA CONSTRUCCIONES SAS

ING. FELIPE TORRES
APOYO A LA SUPERVISIÓN
CASUR

FREDY ALEXANDER BARON H.
COORDINADOR MANTENIMIENTO Y SERVICIOS GENERALES
CASUR

CASUR
Caja de Sueldos de Retiro de la Policía Nacional

MEMORIAS CORTE DE OBRA No. 6

GMA CONSTRUCCIONES ®

MEMORIAS DE CÁLCULO
PROYECTO CASUR
MANTENIMIENTO INTEGRAL DE BIENES INMUEBLES
BOGOTÁ D.C.

CONTRATO Nº:	CO22000261-GAC	**OBJETO:**	ADQUISICIÓN DE SERVICIO DE MANTENIMIENTO INTEGRAL DE BIENES INMUEBLES DE LAS INSTALACIONES DE LA CAJA DE SUELDOS DE RETIRO DE LA POLICÍA NACIONAL
CONTRATISTA:	GMA CONSTRUCCIONES SAS		
SUPERVICIÓN:	FREDY ALEXANDER BARON HERNANDEZ		
ITEM Nº:	1.60	**DESCRIPCION ITEM:**	Mantenimiento y reposición e instalación de alistado de piso 3cm
FECHA:	31/07/2023		

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE LA MEMORIA



LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES (a) Ancho	(b) Longitud	(c) Altura	(d) MEDIDA PARCIAL	(e) N° DE ELEMENTOS	(f) MEDIDA TOTAL
EDF 27 - PISO 2 CAIBA DECK						
PLACA	6,25	20,10	1,00	125,63	1,00	125,63
BASE RAMPA	1,65	2,40	1,00	3,96	-1,00	-3,96
DOMOS	0,95	1,00	1,00	0,95	-11,00	-10,45
MUROS COCINA	1,55	3,75	1,00	5,81	-1,00	-5,81
MUROS COCINA	1,65	1,80	1,00	2,97	-1,00	-2,97
EDF 27 - PISO 2 CAIBA MAQUI						
PLACA	2,90	17,15	1,00	49,71	1,00	49,71
POYOS	1,50	2,50	1,00	3,75	3,00	11,25
MAQUINAS	5,60	3,40	1,00	19,04	1,00	19,04
TOTAL PRESENTE MEMORIA NO.6						182,43
TOTAL						182,43

ARQ. CHRISTIAN CAMILO FALLA R.
RESIDENTE DE OBRA
GMA CONSTRUCCIONES SAS

ING. FELIPE TORRES
APOYO A LA SUPERVISIÓN
CASUR

FREDY ALEXANDER BARON H.
COORDINADOR MANTENIMIENTO Y SERVICIOS GENERALES
CASUR

CASUR
Caja de Sueldos de Retiro de la Policía Nacional

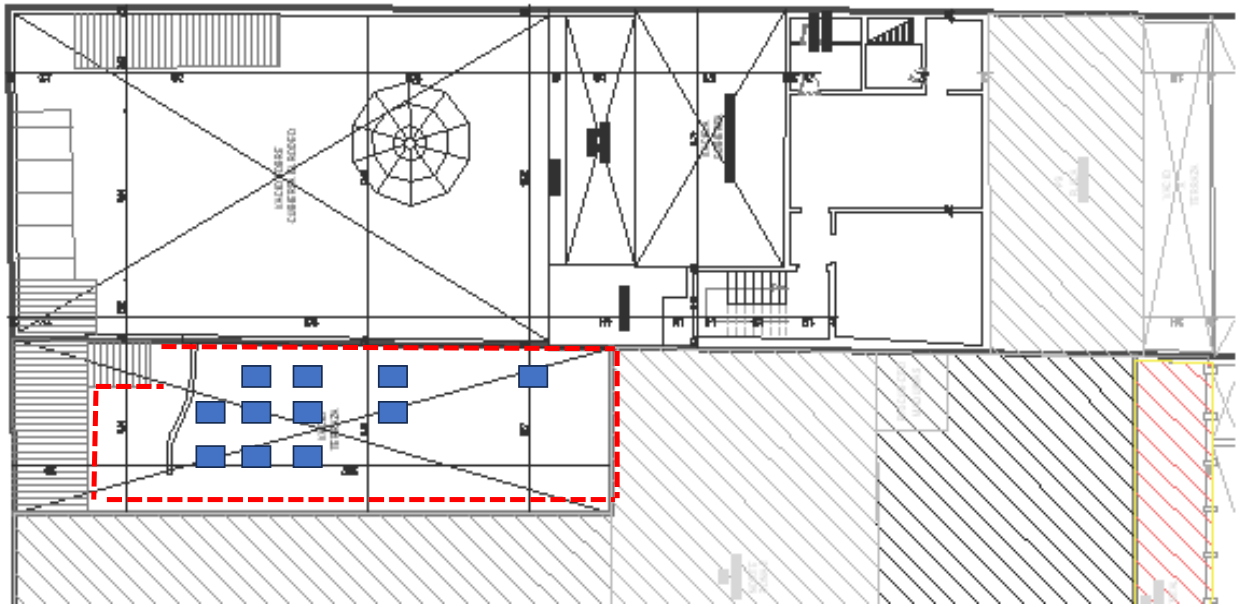
MEMORIAS CORTE DE OBRA No. 6

GMA CONSTRUCCIONES ®

MEMORIAS DE CÁLCULO
PROYECTO CASUR
MANTENIMIENTO INTEGRAL DE BIENES INMUEBLES
BOGOTÁ D.C.

CONTRATO Nº:	CO22000261-GAC	**OBJETO:**	ADQUISICIÓN DE SERVICIO DE MANTENIMIENTO INTEGRAL DE BIENES INMUEBLES DE LAS INSTALACIONES DE LA CAJA DE SUELDOS DE RETIRO DE LA POLICÍA NACIONAL		
CONTRATISTA:	GMA CONSTRUCCIONES SAS				
SUPERVICIÓN:	FREDY ALEXANDER BARON HERNANDEZ				
ITEM Nº:	1.60	**DESCRIPCION ITEM:**	Mantenimiento y reposición e instalación de alistado de piso 3cm	**UND:**	m2
FECHA:	31/07/2023				

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



ARQ. CHRISTIAN CAMILO FALLA R.
RESIDENTE DE OBRA
GMA CONSTRUCCIONES SAS

ING. FELIPE TORRES
APOYO A LA SUPERVISIÓN
CASUR

FREDY ALEXANDER BARON H.
COORDINADOR MANTENIMIENTO Y SERVICIOS GENERALES
CASUR