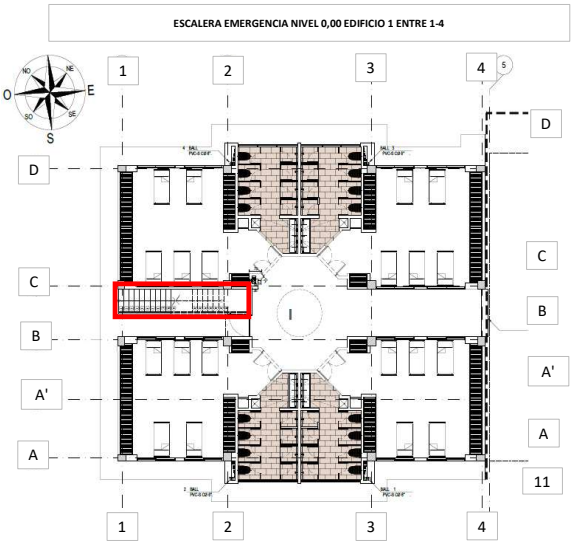
	FUERZA AEROESPACIAL COLOMBIANA	Código	GA-JELOG-FR-098
	FORMATO MEMORIAS CORTE DE OBRA	Versión	4
		Vigencia	5/10/2023

CONTRATO No.	Contrato de Obra 138-00-A-COFAC-DIFRA-2023
OBJETO DEL CONTRATO	"OBRA PÚBLICA PARA LA CONSTRUCCIÓN DEL ALOJAMIENTO DE CADETES EN LA ESCUELA MILITAR DE AVIACIÓN "MARCO FIDEL SUAREZ"
CONTRATISTA	LAM CONSTRUCCIONES S.A.S
INTERVENTOR Ó SUPERVISOR	INTERVENTOR: MARIO GIL CARDONA. SUPERVISOR: Teniente YEIMY RIOS

ÍTEM Nº	4.1.4	UND:	M3
DESCRIPCIÓN ÍTEM	ESCALERA EN CONCRETO DE 4.000 PSI. INCLUYE, MANO DE OBRA, FORMALETAS, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS NECESARIA, NO INCLUYE ACERO DE REFUERZO		
CORTE Nº:	11	FECHA :	20/12/2024

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA	UBICACIÓN	DIMENSIONES		MEDIDA PARCIAL	Nº DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
		AREA	ANCHO			
	EDIFICIO 1 ENTRE EJES 1-4					
	NIVEL 0.00					
	ESCALERAS ENTRE EJES C1-C2	1,61	1,20	1,93	1	1,93
					TOTAL ACTA No 11	1,93
					TOTAL PRESENTE ACTA	1,93













Elaboró::
Ing. Miguel Felipe Rios
Residente de Obra
Firma y Posfirma

Revisó:
Arq. Jairo Villamizar
Director de Obra
Firma y Posfirma

VoBo:
Residente de Interventoria
Firma y Posfirma
José Alejandro Collazos Rojas

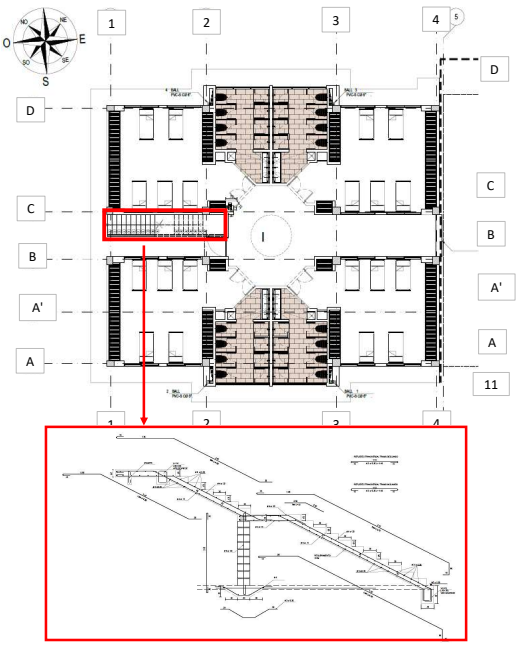
SEBASTIAN BETANCOURTH CASTAÑO
Autorizó:
Director de Interventoria
Firma y Posfirma
EDUARDO A. MACEDO CASTEMS

	FUERZA AEROESPACIAL COLOMBIANA	Código	GA-JELOG-FR-098
	FORMATO MEMORIAS CORTE DE OBRA	Versión	4
		Vigencia	5/10/2023

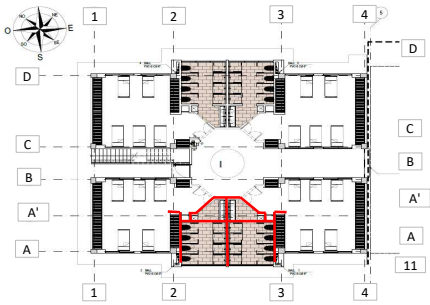
CONTRATO No.	Contrato de Obra 138-00-A-COFAC-DIFRA-2023
OBJETO DEL CONTRATO	"OBRA PÚBLICA PARA LA CONSTRUCCIÓN DEL ALOJAMIENTO DE CADETES EN LA ESCUELA MILITAR DE AVIACIÓN "MARCO FIDEL SUAREZ"
CONTRATISTA	LAM CONSTRUCCIONES S.A.S
INTERVENTOR Ó SUPERVISOR	INTERVENTOR: MARIO GIL CARDONA. SUPERVISOR: Teniente YEIMY RIOS
ITEM Nº	4.2.1 — UND: kg
DESCRIPCIÓN ÍTEM	ACERO DE REFUERZO ESTRUCTURAL FY: 420 MPA GR 60 -NTC 2289 INCLUYE ALAMBRE NEGRO , TRASIEGO, MANEJO
CORTE Nº:	11 — FECHA : 20/12/2024

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA

ESCALERA EMERGENCIA NIVEL 0,00 EDIFICIO 1 ENTRE 1-4



VIGA DE CONFINAMIENTO NIVEL 3,15 EDIFICIO 1 ENTRE 1-4







UBICACIÓN	DIMENSIONES Ancho	Longitud	Diametro	PESO ML	N° DE ELEMENTOS	PESO TOTAL
EDIFICIO 1 ENTRE EJES 1-4						
PRIMER PISO						
ESCALERA ENTRE B1-C1-B2-C2						
TRAMO 1						
SUPERIOR		5,7	#4	0,994	6	33,99
INFERIOR		5,55	#4	0,994	11	60,68
BASTONES		1	#4	0,994	7	6,96
REF TRAS INCLINADO		1,4	#3	0,56	40	31,36
REF TRAS DESCANSO		1,4	#3	0,56	18	14,11
TRAMO 2						
SUPERIOR		4,2	#4	0,994	6	25,05
INFERIOR		3,8	#4	0,994	11	41,55
REF TRAS INCLINADO		1,4	#3	0,56	36	28,22
EN MURO DE MAMPOSTERÍA						
EN MURO DE MAMPOSTERÍA		2,15	#4	0,994	4	8,55
SOPORTE MURO ESTRUCTURAL		1,5	#3	0,56	6	5,04
		1,2	#4	0,994	5	5,96
SEGUNDO PISO						
VIGAS CONFINAMIENTO 12X25 CM EJES C-D		31,71	#3	0,56	4	71,03
ESTRIBOS		0,62	#2	0,25	160	24,8
					TOTAL ACTA 11	**357,3**
					TOTAL PRESENTE ACTA	**357,30**









Elaboró::
Miguel Rios
Ing. Miguel Felipe Rios
Residente de Obra
Firma y Posfirma

VoBo:
Residente de Interventoría
Firma y Posfirma
José Alejandro Collazos Rojas

SEBASTIAN BETANCOURTH CASTAÑO

Revisó:
Arq. Jairo Villarreal
Director de Obra
Firma y Posfirma

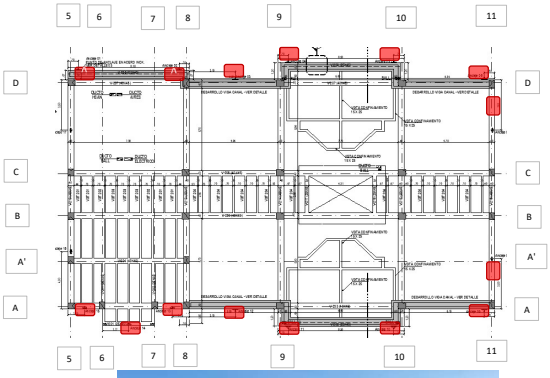
Autorizó:
Director de Interventoría
Firma y Posfirma
EDUARDO A. MACEDO CASTILLO

	FUERZA AEROESPACIAL COLOMBIANA	Código	GA-JELOG-FR-098
	FORMATO MEMORIAS CORTE DE OBRA	Versión	4
		Vigencia	5/10/2023

CONTRATO No.	Contrato de Obra 138-00-A-COFAC-DIFRA-2023
OBJETO DEL CONTRATO	"OBRA PÚBLICA PARA LA CONSTRUCCIÓN DEL ALOJAMIENTO DE CADETES EN LA ESCUELA MILITAR DE AVIACIÓN "MARCO FIDEL SUAREZ"
CONTRATISTA	LAM CONSTRUCCIONES S.A.S
INTERVENTOR Ó SUPERVISOR	INTERVENTOR: MARIO GIL CARDONA. SUPERVISOR: Teniente YEIMY RIOS
ITEM Nº: 4.2.3	UND: UND
DESCRIPCIÓN ÍTEM	PUNTO DE ANCLAJE FIJO EN ACERO INOXIDABLE CON CAPACIDAD DE CARGA Y RESITENCIA TENSIL DE MINIMO 5000 LB/22.2 KN, INCLUYE FIJACIÓN CON PERNO EN ACERO INOXIDABLE AISI 304 Y TUERCA DE SEGURIDAD EN ACERO INOXIDABLE Y EPÓXICO HILTI RE 500 SD O SIMILAR.
CORTE Nº: 11	FECHA : 20/12/2024

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA

ANCLAJE ACERO INOXIDABLE CUBIERTA EDIFICIO 2 ENTRE EJES 5-11











UBICACIÓN	LONGITUD	ANCHO	ALTURA	CANTIDAD PARCIAL	Nº DE ELEMENTOS	PESO TOTAL
EDIFICIO 2 ENTRE EJES 5-11						
CUBIERTA NIVEL 6,30						
ENTRE D5-D8				2	1	2,00
ENTRE D8-D9				1	1	1,00
ENTRE D9-D10				2	1	2,00
ENTRE D10-D11				1	1	1,00
ENTRE A11-D11				1	1	1,00
ENTRE A11-A10				2	1	2,00
ENTRE A10-A9				1	1	1,00
ENTRE A9-A8				2	1	2,00
ENTRE A8-A5				3	1	3,00
					TOTAL ACTA No 11	15,00
					TOTAL PRESENTE ACTA	15,00











Elaboró::
Ing. Miguel Felipe Rios
Residente de Obra
Firma y Posfirma

VoBo:
Residente de Interventoría
Firma y Posfirma
José Alejandro Collazos Rojas

Revisó:
Arq. Jairo Villalobos
Director de Obra
Firma y Posfirma

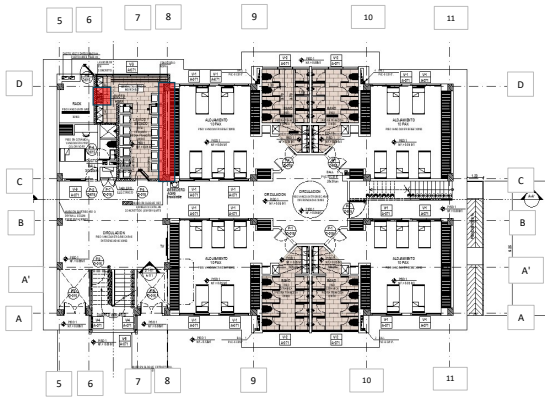
Autorizó:
Director de Interventoría
Firma y Posfirma
EDUARDO ALFREDO CASTAÑAS

	FUERZA AEROESPACIAL COLOMBIANA	Código	GA-JELOG-FR-098
	FORMATO MEMORIAS CORTE DE OBRA	Versión	4
		Vigencia	5/10/2023

CONTRATO No.	Contrato de Obra 138-00-A-COFAC-DIFRA-2023
OBJETO DEL CONTRATO	"OBRA PÚBLICA PARA LA CONSTRUCCIÓN DEL ALOJAMIENTO DE CADETES EN LA ESCUELA MILITAR DE AVIACIÓN "MARCO FIDEL SUAREZ"
CONTRATISTA	LAM CONSTRUCCIONES S.A.S
INTERVENTOR Ó SUPERVISOR	INTERVENTOR: MARIO GIL CARDONA. SUPERVISOR: Teniente YEIMY RIOS
ÍTEM Nº 5.5	UND: M2
DESCRIPCIÓN ÍTEM	MURO EN BLOQUE REF CONCRETODO BLOQUE SPLIT 15 X 20 X 40, INCLUYE ACERO DE REFUERZO VERTICAL, MORTERO DE RELLENO, PEGA Y ANCLAJES.
CORTE Nº. 11	FECHA : 20/12/2024

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA

BLOQUE SPLIT LAVANDERIA EDIFICIO 2 ENTRE 5-11 NIVEL 0,00











UBICACIÓN	Ancho	Longitud	ALTO	MEDIDA PARCIAL	Nº DE ELEMENTOS	PESO TOTAL
EDIFICIO 2 ENTRE EJES 5-11						
PRIMER PISO NIVEL 0,00						
LAVANDERÍA ENTRE EJES C8-D8		6,25	2,7	16,875	1	16,88
BUITRÓN EJE 6		1,4	2,7	3,78	1	3,78
					TOTAL ACTA 11	**20,66**
					TOTAL PRESENTE ACTA	**20,66**

Elaboró:
Ing. Miguel Felipe Rios
Residente de Obra
Firma y Posfirma

VoBo:
Residente de Interventoría
Firma y Posfirma
José Alejandro Collazos Rojas SEBASTIAN BETANCOURTH CASTAÑO

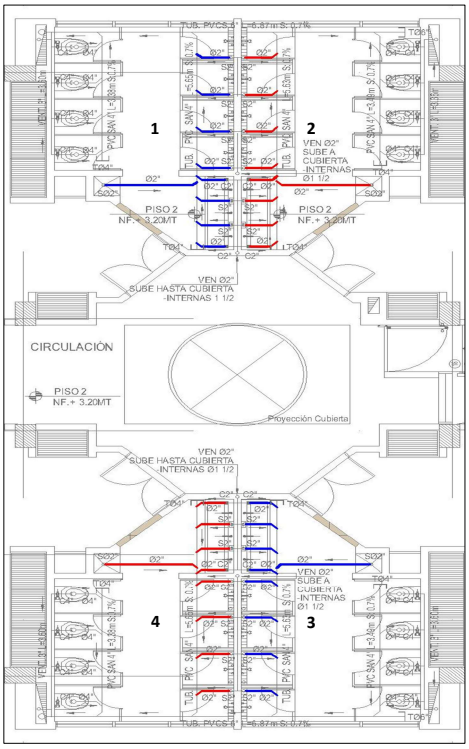
Revisó:
Arq. Jairo Villarreal
Director de Obra
Firma y Posfirma

Autorizó:
Director de Interventoría
Firma y Posfirma
EDUARDO A. ACEVEDO CATIGNS

	FUERZA AEROESPACIAL COLOMBIANA	Código	GA-JELOG-FR-098
		Versión	4
	FORMATO MEMORIAS CORTE DE OBRA	Vigencia	5/10/2023

CONTRATO No.	Contrato de Obra 138-00-A-COFAC-DIFRA-2023
OBJETO DEL CONTRATO	"OBRA PÚBLICA PARA LA CONSTRUCCIÓN DEL ALOJAMIENTO DE CADETES EN LA ESCUELA MILITAR DE AVIACIÓN "MARCO FIDEL SUAREZ"
CONTRATISTA	LAM CONSTRUCCIONES S.A.S
INTERVENTOR Ó SUPERVISOR	INTERVENTOR: MARIO GIL CARDONA. SUPERVISOR: Teniente YEIMY RIOS
ÍTEM Nº	6.1.2 — UND: ml
DESCRIPCIÓN ÍTEM	TUBERÍA PVC SANITARIA Ø 2", INCLUYE ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACION
CORTE Nº:	11 — Fecha: 20/12/2024

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



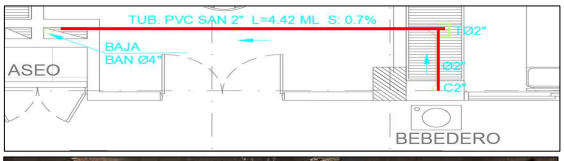






UBICACIÓN	DIMENSIONES Ancho	Longitud	Altura	MEDIDA PARCIAL	N° DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
EDIFICIO 2 ENTRE EJES 5-11						
BATERIAS SANITARIAS ENTRE EJES 9-10						
DESCOLGADAS-CUADRANTES -9-10 D-C						
Cadetes 1						
Duchas		0,84		0,84	4	3,36
Sifones		0,68		0,68	2	1,36
Lavamanos		0,80		0,8	2	1,60
Poseta		1,82		1,82	1	1,82
						0,00
Cadetes 2						0,00
Duchas		0,84		0,84	4	3,36
Sifones		0,68		0,68	2	1,36
Lavamanos		0,80		0,8	2	1,60
Poseta		1,82		1,82	1	1,82
DESCOLGADAS-CUADRANTES 9-10 A-B						
Cadetes 3						
Duchas		0,84		0,84	4	3,36
Sifones		0,68		0,68	2	1,36
Lavamanos		0,80		0,8	2	1,60
Poseta		1,82		1,82	1	1,82
						0,00
Cadetes 4						0,00
Duchas		0,84		0,84	4	3,36
Sifones		0,68		0,68	2	1,36
Lavamanos		0,80		0,8	2	1,60
Poseta		1,82		1,82	1	1,82
BEBEDERO		6,26		6,26	1	6,26
TOTAL ACTA No 11						**38,82**
TOTAL PRESENTE ACTA						**38,82**

TUBERÍA SANITARIA DE BEBEDERO







Elaboró::
Ing Miguel Felipe Rios
Residente de Obra
Firma y Posfirma

Revisó:
Ing Sidro Villalba
Director de Obra
Firma y Posfirma

VoBo:
Residente de Interventoría
Firma y Posfirma
José Alejandro Collazos Rojas

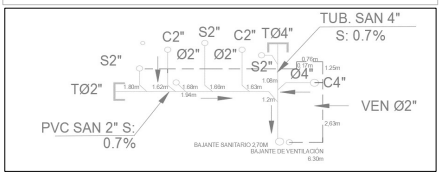
Autorizó:
Director de Interventoría
Firma y Posfirma
EDUARDO ALBERTO ACEVEDO CASTAÑEDA

	FUERZA AEROESPACIAL COLOMBIANA	Código	GA-JELOG-FR-098
	FORMATO MEMORIAS CORTE DE OBRA	Versión	4
		Vigencia	5/10/2023

CONTRATO No.	Contrato de Obra 138-00-A-COFAC-DIFRA-2023
OBJETO DEL CONTRATO	"OBRA PÚBLICA PARA LA CONSTRUCCIÓN DEL ALOJAMIENTO DE CADETES EN LA ESCUELA MILITAR DE AVIACIÓN "MARCO FIDEL SUAREZ"
CONTRATISTA	LAM CONSTRUCCIONES S.A.S
INTERVENTOR Ó SUPERVISOR	INTERVENTOR: MARIO GIL CARDONA. SUPERVISOR: Teniente YEIMY RIOS
ITEM Nº 6.1.3	UND: ml
DESCRIPCIÓN ITEM	TUBERÍA PVC SANITARIA Ø 4", INCLUYE ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACION
CORTE Nº: 11	FECHA : 20/12/2024

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA

DESCOLGADO BAÑO VIP



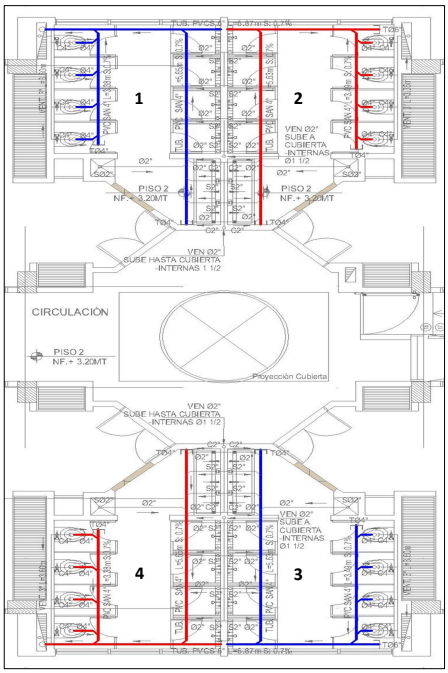








DESCOLGADO ENTRE 9-10



UBICACIÓN	DIMENSIONES Ancho	Longitud	Diametro	MEDIDA PARCIAL	Nº DE ELEMENTOS	PESO TOTAL
EDIFICIO 2 ENTRE EJES 5-11						
DESCOLGADO BAÑO VIP SEGUND PISO						
SANITARIO BAÑO VIP		2,28		2,28	1	2,28
CUADRANTES -9-10 D-C (FASE I) DESCOLGADA						
Cadetes 1						
Colector Ppal.		3,46		3,46	1	3,46
Colector Sanitarios		4,33		4,33	1	4,33
Sanitario 1		2,4		2,4	1	2,4
Sanitario 2		2,4		2,4	1	2,4
Sanitario 3		2,4		2,4	1	2,4
Sanitario 4		2,35		2,35	1	2,35
Colector Duchas y Lavamanos		6,24		6,24	1	6,24
Cadetes 2						
Colector Ppal.		3,46		3,46	1	3,46
Colector Sanitarios		4,27		4,27	1	4,27
Sanitario 1		2,55		2,55	1	2,55
Sanitario 2		2,45		2,45	1	2,45
Sanitario 3		2,45		2,45	1	2,45
Sanitario 4		2,4		2,4	1	2,4
Colector Duchas y Lavamanos		6,22		6,22	1	6,22
CUADRANTES 9-10 A-B (FASE I) DESCOLGADA						
Cadetes 3						
Colector Ppal.		3,46		3,46	1	3,46
Colector Sanitarios		4,33		4,33	1	4,33
Sanitario 1		2,4		2,4	1	2,4
Sanitario 2		2,4		2,4	1	2,4
Sanitario 3		2,4		2,4	1	2,4
Sanitario 4		2,35		2,35	1	2,35
Colector Duchas y Lavamanos		6,24		6,24	1	6,24
Cadetes 4						
Colector Ppal.		3,46		3,46	1	3,46
Colector Sanitarios		4,27		4,27	1	4,27
Sanitario 1		2,55		2,55	1	2,55
Sanitario 2		2,45		2,45	1	2,45
Sanitario 3		2,45		2,45	1	2,45
Sanitario 4		2,4		2,4	1	2,4
Colector Duchas y Lavamanos		6,22		6,22	1	6,22
				TOTAL ACTA No 11		**97,04**
				TOTAL PRESENTE ACTA		**97,04**













Elaboró::
Ing. Miguel Felipe Rios
Residente de Obra
Firma y Posfirma

VoBo:
Residente de Interventoria
Firma y Posfirma
José Alejandro Collazos Rojas

SEBASTIAN BETANCOURTH CASTAÑO

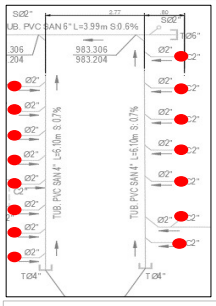
Revisó:
Arq. Jairo Villamizar
Director de Obra
Firma y Posfirma

Autorizó:
Director de Interventoria
Firma y Posfirma
EDUARDO ALFREDO CASTAÑEDA

	FUERZA AEROESPACIAL COLOMBIANA	Código	GA-JELOG-FR-098
	FORMATO MEMORIAS CORTE DE OBRA	Versión	4
		Vigencia	5/10/2023

CONTRATO No.	Contrato de Obra 138-00-A-COFAC-DIFRA-2023
OBJETO DEL CONTRATO	"OBRA PÚBLICA PARA LA CONSTRUCCIÓN DEL ALOJAMIENTO DE CADETES EN LA ESCUELA MILITAR DE AVIACIÓN "MARCO FIDEL SUAREZ"
CONTRATISTA	LAM CONSTRUCCIONES S.A.S
INTERVENTOR Ó SUPERVISOR	INTERVENTOR: MARIO GIL CARDONA. SUPERVISOR: Teniente YEIMY RIOS
ITEM Nº 6.1.5	UND: ml
DESCRIPCIÓN ÍTEM	PUNTO SANITARIO Ø 2" , INCLUYE ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACION
CORTE Nº: 11	FECHA : 20/12/2024

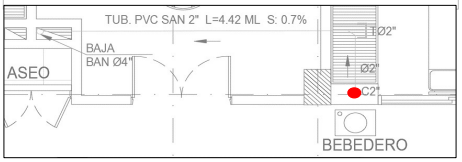
PUNTO SANITARIO DE LAVADORAS

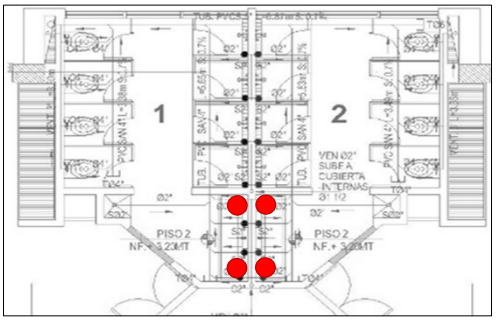


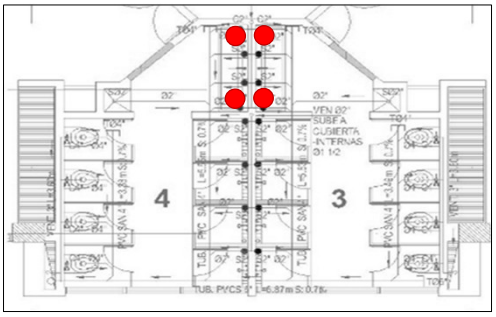




PUNTO SANITARIO DE BEBEDERO





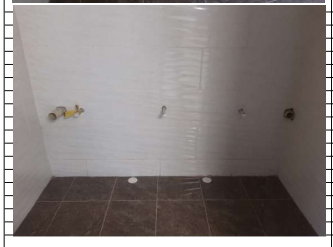


UBICACIÓN	DIMENSIONES Ancho	Longitud	Diametro	MEDIDA PARCIAL	Nº DE ELEMENTOS	PESO TOTAL
EDIFICIO 2 ENTRE EJES 5-11						
TUBERÍA SANITARIA DE LAVADORAS						
PUNTO SANITARIO DE 2"					15	15
TUBERÍA SANITARIA BAÑO VIP PRIMER PISO						
PUNTO SANITARIO DE 2"					1	1
CUADRANTES -9-10 D-C						
CADETE 1						
PUNTO SANITARIO DE 2"					2	2
CADETE 2						
PUNTO SANITARIO DE 2"					2	2
CUADRANTES -9-10 A-B						
CADETE 3						
PUNTO SANITARIO DE 2"					2	2
CADETE 4						
PUNTO SANITARIO DE 2"					2	2









TOTAL ACTA No 11	24,00
TOTAL PRESENTE ACTA	24,00

Elaboró::
Ing. Miguel Felipe Rios
Residente de Obra
Firma y Posfirma

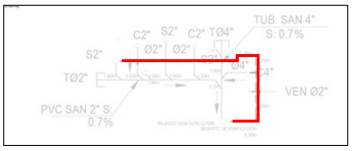
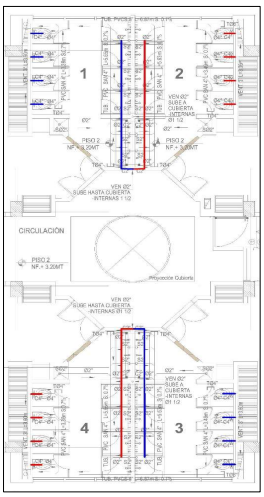
VoBo:
Residente de Interventoría
Firma y Posfirma
José Alejandro Collazos Rojas

Revisó:
Arq. Jaime Villamizar
Director de Obra
Firma y Posfirma

Autorizó:
Director de Interventoría
Firma y Posfirma
EDUARDO A. MACEO CASTEMS

	FUERZA AEROESPACIAL COLOMBIANA	Código	GA-JELOG-FR-098
	FORMATO MEMORIAS CORTE DE OBRA	Versión	4
		Vigencia	5/10/2023

CONTRATO No.	Contrato de Obra 138-00-A-COFAC-DIFRA-2023		
OBJETO DEL CONTRATO	"OBRA PUBLICA PARA LA CONSTRUCCIÓN DEL ALOJAMIENTO DE CADETES EN LA ESCUELA MILITAR DE AVIACIÓN "MARCO FIDEL SUAREZ"		
CONTRATISTA	LAM CONSTRUCCIONES S.A.S		
INTERVENTOR Ó SUPERVISOR	INTERVENTOR: MARIO GIL CARDONA. SUPERVISOR: Teniente YEIMY RIOS		
ITEM Nº	6.2.1	UND:	ML
DESCRIPCIÓN ÍTEM	TUBERÍA DE VENTILACIÓN Ø 2", INCLUYE ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACION		
CORTE Nº:	11	FECHA :	20/12/2024

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA	UBICACIÓN	DIMENSIONES			MEDIDA PARCIAL	Nº DE ELEMENTOS	PESO TOTAL
		Ancho	Longitud	Diametro			
TUBERIA VENTILACION 2" BAÑO VIP							
							
	EDIFICIO 2 ENTRE EJES 5-11						
	DESCOLGADO ZONA DE LAVANDERÍA						
	TUBERÍA VENTILACIÓN DE 2"		4,1		4,1	1	4,1
	CUADRANTES -9-10 D-C						
	Cadetes 1						
	Sanitario		0,45		0,45	4	1,80
	Lavamanos y duchas		5,03		5,03	1	5,03
	Cadetes 2						
	Sanitario		0,45		0,45	4	1,80
	Lavamanos y duchas		5,03		5,03	1	5,03
 							
	CUADRANTES 9-10 A-B						
	Cadetes 3						
	Sanitario		0,45		0,45	4	1,80
	Lavamanos y duchas		5,03		5,03	1	5,03
	Cadetes 4						
	Sanitario		0,45		0,45	4	1,80
	Lavamanos y duchas		5,03		5,03	1	5,03
 							
 							
TUBERIA VENTILACION 2" BATERIAS SANITARIAS 9-10							
							
   							
					TOTAL ACTA 11		**31,42**
					TOTAL PRESENTE ACTA		**31,42**

Elaboró::
Ing. Miguel Felipe Rios
Residente de Obra
Firma y Posfirma

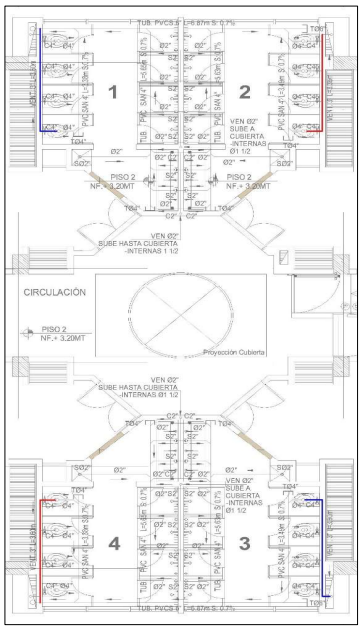
Revisó:
Arq. Jaigo Villamil
Director de Obra
Firma y Posfirma

VoBo:
Residente de Interventoría
Firma y Posfirma
José Alejandro Collazos Rojas

Autorizó:
Director de Interventoría
Firma y Posfirma
SEBASTIAN BETANCOURTH CASTAÑO

	FUERZA AEROESPACIAL COLOMBIANA	Código	GA-JELOG-FR-098
	FORMATO MEMORIAS CORTE DE OBRA	Versión	4
		Vigencia	5/10/2023

CONTRATO No.	Contrato de Obra 138-00-A-COFAC-DIFRA-2023
OBJETO DEL CONTRATO	"OBRA PÚBLICA PARA LA CONSTRUCCIÓN DEL ALOJAMIENTO DE CADETES EN LA ESCUELA MILITAR DE AVIACIÓN "MARCO FIDEL SUAREZ"
CONTRATISTA	LAM CONSTRUCCIONES S.A.S
INTERVENTOR Ó SUPERVISOR	INTERVENTOR: MARIO GIL CARDONA. SUPERVISOR: Teniente YEIMY RIOS
ÍTEM Nº	6.2.2 — UND: ml
DESCRIPCIÓN ÍTEM	TUBERÍA DE VENTILACIÓN Ø 3", INCLUYE ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACION
CORTE Nº:	11 — FECHA : 20/12/2024

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA	UBICACIÓN	DIMENSIONES Ancho	DIMENSIONES Longitud	DIMENSIONES Diametro	MEDIDA PARCIAL	N° DE ELEMENTOS	PESO TOTAL
	**EDIFICIO 2 ENTRE EJES 5-11**						
	Ventilación 3" sanitario VIP SEGUNDO PISO		3,6		3,6	1	3,6
	Ventilación 3"lavandería		1,35		1,35	1	1,35
	CUADRANTES -9-10 D-C (FASE I)						
	BAÑOS CADETE 1						
	Ventilacion 3"		7,92		7,92	1	7,92
	BAÑOS CADETE 2						
	Ventilacion 3"		7,92		7,92	1	7,92
	CUADRANTES -9-10 A-B (FASE I)						
	BAÑOS CADETE 3						
	Ventilacion 3"		7,92		7,92	1	7,92
	BAÑOS CADETE 4						
	Ventilacion 3"		7,92		7,92	1	7,92
							
						TOTAL ACTA No 11	**36,63**
						TOTAL PRESENTE ACTA	**36,63**

Elaboró::
Ing. Miguel Felipe Rios
Residente de Obra
Firma y Posfirma

VoBo:
Residente de Interventoría
Firma y Posfirma
José Alejandro Collazos Rojas — SEBASTIAN BETANCOURTH CASTAÑO

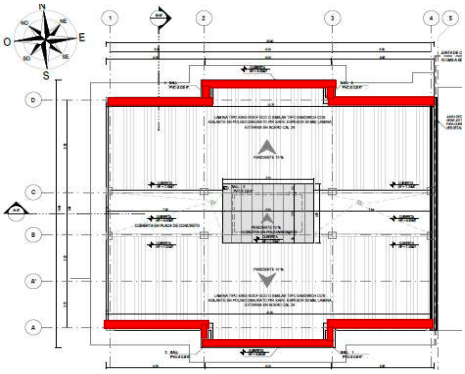
Revisó:
Arq. Jairo Villamizar
Director de Obra
Firma y Posfirma

Autorizó:
Director de Interventoría
Firma y Posfirma
EDUARDO A. ALCEDO CASTILLO

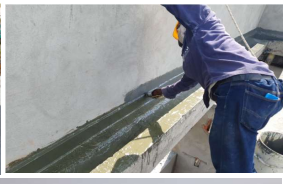
	FUERZA AEROESPACIAL COLOMBIANA	Código	GA-JELOG-FR-098
	FORMATO MEMORIAS CORTE DE OBRA	Versión	4
		Vigencia	5/10/2023

CONTRATO No.	Contrato de Obra 138-00-A-COFAC-DIFRA-2023		
OBJETO DEL CONTRATO	"OBRA PÚBLICA PARA LA CONSTRUCCIÓN DEL ALOJAMIENTO DE CADETES EN LA ESCUELA MILITAR DE AVIACIÓN "MARCO FIDEL SUAREZ"		
CONTRATISTA	LAM CONSTRUCCIONES S.A.S		
INTERVENTOR O SUPERVISOR	INTERVENTOR: MARIO GIL CARDONA. SUPERVISOR: Teniente YEIMY RIOS		
ÍTEM Nº	6.6.10	UND:	M2
DESCRIPCIÓN ÍTEM	IMPERMEABILIZACION CON POLIUREA EN FRIO		
CORTE Nº:	11	FECHA :	20/12/2024

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA	UBICACIÓN	DIMENSIONES		MEDIDA PARCIAL	Nº DE ELEMENTOS	PESO TOTAL
		Area	Diametro			
	EDIFICIO 1 ENTRE EJES 1-4					
	CUIERTA					
	EDIFICIO ENTRE EJES A1-A4	20,61		20,61	1	20,61
	EDIFICIO ENTRE EJES D1-D4	17,45		17,45	1	17,45
					TOTAL ACTA No 11	**38,06**
					TOTAL PRESENTE ACTA	**38,06**













Elaboró::
Ing. Miguel Felipe Rios
Residente de Obra
Firma y Posfirma

VoBo:
Residente de Interventoría
Firma y Posfirma
José Alejandro Collazos Rojas

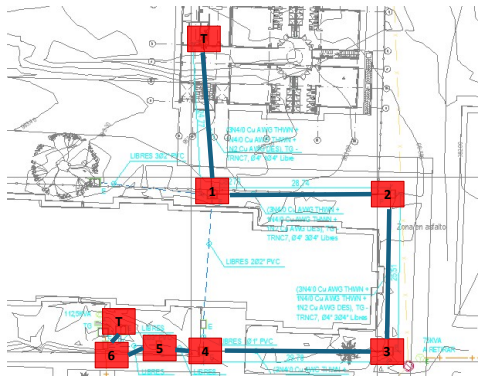
Revisó:
Arq. Jairo Villamizar
Director de Obra
Firma y Posfirma

Autorizó:
Director de Interventoría
Firma y Posfirma
EDUARDO ALFREDO CATIGNAS
SEBASTIAN BETANCOURTH CASTAÑO

	FUERZA AEROESPACIAL COLOMBIANA	Código	GA-JELOG-FR-098
	FORMATO MEMORIAS CORTE DE OBRA	Versión	4
		Vigencia	5/10/2023

CONTRATO No.	Contrato de Obra 138-00-A-COFAC-DIFRA-2023
OBJETO DEL CONTRATO	"OBRA PÚBLICA PARA LA CONSTRUCCIÓN DEL ALOJAMIENTO DE CADETES EN LA ESCUELA MILITAR DE AVIACIÓN "MARCO FIDEL SUAREZ"
CONTRATISTA	LAM CONSTRUCCIONES S.A.S
INTERVENTOR Ó SUPERVISOR	INTERVENTOR: MARIO GIL CARDONA. SUPERVISOR: Teniente YEIMY RIOS
ÍTEM Nº 7.5.4	UND: MI
DESCRIPCIÓN ÍTEM	ACOMETIDA EN CABLE 3N4/0 Cu AWG THHN/THWN-2 (FASES), 1N4/0 Cu AWG THHN/THWN-2 (NEUTRO), 1N2 Cu AWG (TIERRA), INCLUYE BORNAS DE CONEXIÓN, TERMINALES Y DEMÁS ACCESORIOS NECESARIOS PARA GARANTIZAR SU CORRECTA INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO.
CORTE Nº: 11	FECHA : 20/12/2024

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA	UBICACIÓN	DIMENSIONES			CANTIDAD PARCIAL	Nº DE ELEMENTOS	PESO TOTAL
		Ancho	Longitud	Diametro			
	DESDE EDIFICIO 2 HASTA TABLERO CACOM						
	DE CAJA A TABLERO		2		2	1	2
	RESERVA EN CAJA						
	DE CAJA DE TABLERO A CAJA 1		25,7		25,7	1	25,7
	RESERVA EN CAJA						
	DE CAJA 1 A CAJA 2		28		28	1	28
	RESERVA EN CAJA						
	DE CAJA 2 A CAJA 3		26		26	1	26
	RESERVA EN CAJA						
	DE CAJA 3 A CAJA 4		31,5		31,5	1	31,5
	RESERVA EN CAJA						
						TOTAL ACTA 11	113,2
						TOTAL PRESENTE ACTA	**113,20**



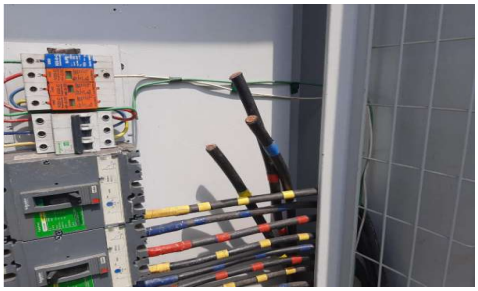
















Elaboró::
Ing. Miguel Felipe Rios
Residente de Obra
Firma y Posfirma

VoBo:
Residente de Interventoria
Firma y Posfirma
José Alejandro Collazos Rojas

Revisó:
Arq. Jairo Villamizar
Director de Obra
Firma y Posfirma

Autorizó:
Director de Interventoria
Firma y Posfirma
EDUARDO ALBERTO CASTIGNANI

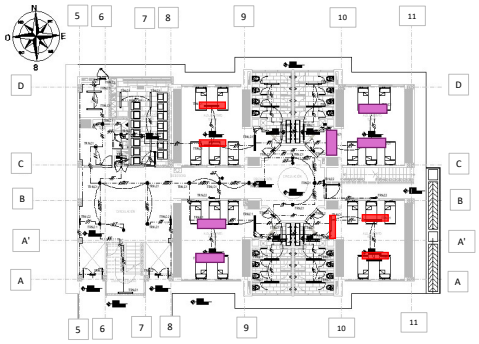
	FUERZA AEROESPACIAL COLOMBIANA	Código	GA-JELOG-FR-098
	FORMATO MEMORIAS CORTE DE OBRA	Versión	4
		Vigencia	5/10/2023

CONTRATO No.	Contrato de Obra 138-00-A-COFAC-DIFRA-2023
OBJETO DEL CONTRATO	"OBRA PÚBLICA PARA LA CONSTRUCCIÓN DEL ALOJAMIENTO DE CADETES EN LA ESCUELA MILITAR DE AVIACIÓN "MARCO FIDEL SUAREZ"
CONTRATISTA	LAM CONSTRUCCIONES S.A.S
INTERVENTOR Ó SUPERVISOR	INTERVENTOR: MARIO GIL CARDONA. SUPERVISOR: Teniente YEIMY RIOS

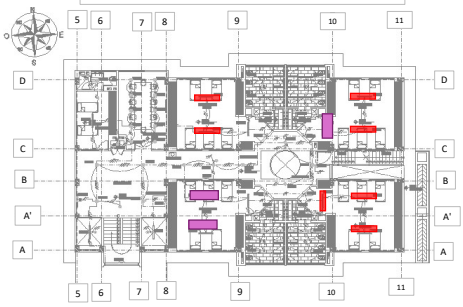
ÍTEM Nº	7.7.10	UND:	UND
DESCRIPCIÓN ÍTEM	LUMINARIA LED SYLVANIA HERMETICA LED HERMETICA T8, 2X18W, 3200LM, 100-240V, INCLUYE SALIDA EN CABLEADO 1N12CU-AWG-HFFR-LS FASE + 1N12CU-AWG-HFFR-LS NEUTRO + 1N12CU-AWG-DESN TIERRA, TUBERÍA EMT 3/4", CAJA TIPO RAWELT, TORNILLERÍA, TERMINALES, UNIONES, TOMA, CLAVIJA, CABLEADO, ANCLAJES DE SUJECIÓN, GUAYAS, PERNOS Y ACCESORIOS NECESARIOS PARA GARANTIZAR SU CORRECTA INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO.		
CORTE Nº:	11	FECHA :	20/12/2024

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA	UBICACIÓN	DIMENSIONES			CANTIDAD PARCIAL	Nº DE ELEMENTOS	PESO TOTAL
		Ancho	Longitud	Diametro			
	EDIFICIO 2 ENTRE EJES 5-11						
	PRIMER PISO NIVEL 0,00						
	ALOJAMIENTO ENTRE A8-B8-A9-B9					2	2
	ALOJAMIENTO ENTRE C10-C11-D10-D11					3	3
	SEGUNDO PISO NIVEL 3,15						
	ALOJAMIENTO ENTRE A8-A9-B8-B9					2	2
	ALOJAMIENTO ENTRE C10-C11-D10-D11					1	1
						TOTAL ACTA 11	8
						TOTAL PRESENTE ACTA	**8,00**

LAMPARAS HERMETICAS PRIMER PISO EDIFICIO 2 ENTRE EJES 5-11



LAMPARAS HERMETICAS SEGUNDO PISO EDIFICIO 2 ENTRE EJES 5-11













Elaboró::
Ing. Miguel Felipe Rios
Residente de Obra
Firma y Posfirma

VoBo:
Residente de Interventoría
Firma y Posfirma
José Alejandro Collazos Rojas

Revisó:
Arq. Jairo Villamizar
Director de Obra
Firma y Posfirma

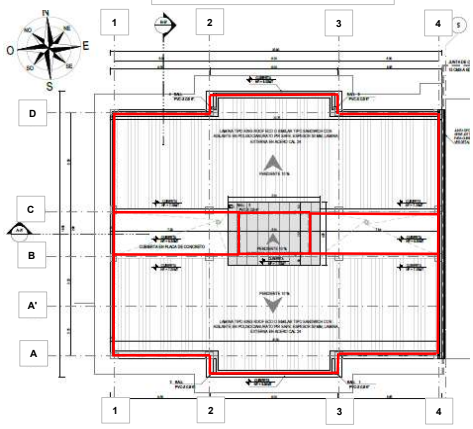
Autorizó:
Director de Interventoría
Firma y Posfirma
EDUARDO ALFREDO CATIGNAS

	FUERZA AEROESPACIAL COLOMBIANA	Código	GA-JELOG-FR-098
	FORMATO MEMORIAS CORTE DE OBRA	Versión	4
		Vigencia	5/10/2023

CONTRATO No.	Contrato de Obra 138-00-A-COFAC-DIFRA-2023
OBJETO DEL CONTRATO	"OBRA PÚBLICA PARA LA CONSTRUCCIÓN DEL ALOJAMIENTO DE CADETES EN LA ESCUELA MILITAR DE AVIACIÓN "MARCO FIDEL SUAREZ"
CONTRATISTA	LAM CONSTRUCCIONES S.A.S
INTERVENTOR Ó SUPERVISOR	INTERVENTOR: MARIO GIL CARDONA. SUPERVISOR: Teniente YEIMY RIOS
ÍTEM Nº: 10,1	UND: m2
DESCRIPCIÓN ÍTEM	PAÑETE IMPERMEABILIZADO MUROS 1:3 - E= 15 MM. INCLUYE SU APLICACIÓN EN FILOS, CARTERAS Y DILATACIONES"
CORTE Nº: 11	FECHA : 20/12/2024

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA

EDIFICIO 1 ENTRE EJES 1-4 NIVEL 6,30 CUBIERTA





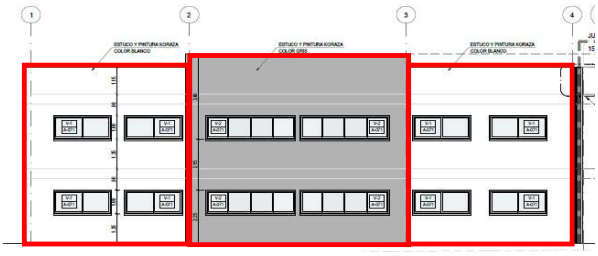








EDIFICIO 1 ENTRE EJES FACHADA ENTRE 3-4



UBICACIÓN	DIMENSIONES Ancho	Longitud	Altura	MEDIDA PARCIAL	Nº DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
EDIFICIO 1 ENTRE EJES 1-4						
CUBIERTA						
EJE A1-A2		6,1	1,15	7,02	1	7,02
EJE A2 LATERAL		1,2	1,7	2,04	1	2,04
EJE A2-A3		8,2	1,7	13,94	1	13,94
EJE A3 LATERAL		1,2	1,7	2,04	1	2,04
EJE A3-A4		6,3	1,15	7,25	1	7,25
EJE B1-B2		7,89	1,15	9,07	1	9,07
EJE B1-B2 CARA TEJA		7,89	0,2	1,58	1	1,58
EJE B2-B3		4,61	0,46	2,12	1	2,12
EJE B3-B4		8,09	1,15	9,3	1	9,3
EJE B3-B4 CARA TEJA		8,09	0,2	1,62	1	1,62
EJE C1-C2		7,89	1,15	9,07	1	9,07
EJE C1-C2 CARA TEJA		7,89	0,2	1,58	1	1,58
EJE C2-C3		4,61	0,2	0,92	1	0,92
EJE C3-C4		8,09	1,15	9,3	1	9,3
EJE C3-C4 CARA TEJA		8,09	0,2	1,62	1	1,62
EJE B2-C2		2,75	1,4	3,85	1	3,85
EJE B3-C3		2,75	1,4	3,85	1	3,85
EJE D1-D2		6,1	1,15	7,02	1	7,02
EJE D2 LATERAL		1,2	1,7	2,04	1	2,04
EJE D2-D3		8,2	1,7	13,94	1	13,94
EJE D3 LATERAL		1,2	1,7	2,04	1	2,04
EJE D3-D4		6,3	1,15	7,25	1	7,25
EJE A1-B1		6,3	1,15	7,25	1	7,25
EJE B1-C1		2,75	1,15	3,16	1	3,16
EJE C1-D1		6,3	1,15	7,25	1	7,25
EJE A4-B4		6,3	1,15	7,25	1	7,25
EJE B4-C4		2,75	1,15	3,16	1	3,16
EJE C4-D4		6,3	1,15	7,25	1	7,25
						-0,02
CARTERAS CUBIERTA EDIFICIO ENTRE 1-4						
EJE A1-A2		6,1	0,15	0,92	1	0,92
EJE A2 LATERAL		1,2	0,15	0,18	1	0,18
EJE A2-A3		8,5	0,15	1,28	1	1,28
EJE A3 LATERAL		1,2	0,15	0,18	1	0,18
EJE A3-A4		6,3	0,15	0,95	1	0,95
EJE B1-B2		7,89	0,15	1,18	1	1,18
EJE B2-B3		4,61	0,15	0,69	1	0,69
EJE B3-B4		8,09	0,15	1,21	1	1,21
EJE C1-C2		7,89	0,15	1,18	1	1,18
EJE C2-C3		4,61	0,15	0,69	1	0,69
EJE C3-C4		8,09	0,15	1,21	1	1,21
EJE B2-C2		2,75	0,15	0,41	1	0,41
EJE B3-C3		2,75	0,15	0,41	1	0,41
EJE D1-D2		6,1	0,15	0,92	1	0,92
EJE D2 LATERAL		1,2	0,15	0,18	1	0,18
EJE D2-D3		8,5	0,15	1,28	1	1,28
EJE D3 LATERAL		1,2	0,15	0,18	1	0,18
EJE D3-D4		6,3	0,15	0,95	1	0,95
EJE A1-D1		15,65	0,15	2,35	1	2,35
EJE A4-D4		15,65	0,15	2,35	1	2,35
EDIFICIO 1 ENTRE EJES 1-4						
FACHADA ENTRE EJES A3-A4		6,3	7,45	46,94	1	46,94
DESCUENTO VENTANAS		2,2	1	2,2	-4	-8,8
DESCUENTO ALFAJÍAS		2,2	0,15	0,33	-4	-1,32
		0,55	1	0,55	1	0,55
BATERIAS SAITARIAS PISO 1						
UNIDAD SANITARIA EJE D2		1,05	2,6	2,73	1	2,73
		0,15	2,25	0,34	1	0,34
		1,05	2,6	2,73	1	2,73
		1,9	2,6	4,94	1	4,94
		0,87	2,6	2,26	1	2,26
		0,67	2,6	1,74	1	1,74
		0,18	2,6	0,47	1	0,47
		0,5	2,6	1,3	1	1,3
		0,5	2,6	1,3	1	1,3
		0,55	2,6	1,43	1	1,43
		0,15	2,25	0,34	1	0,34
		1,3	2,6	3,38	1	3,38
		3,76	2,6	9,78	1	9,78
		3,43	1,6	5,49	1	5,49
		3,76	2,6	9,78	1	9,78
UNIDAD SANITARIA EJE D3		1,05	2,6	2,73	1	2,73
		0,15	2,25	0,34	1	0,34
		1,05	2,6	2,73	1	2,73
		1,9	2,6	4,94	1	4,94
		0,87	2,6	2,26	1	2,26
		0,67	2,6	1,74	1	1,74
		0,18	2,6	0,47	1	0,47
		0,5	2,6	1,3	1	1,3
		0,5	2,6	1,3	1	1,3
		0,55	2,6	1,43	1	1,43
		0,15	2,25	0,34	1	0,34
		1,3	2,6	3,38	1	3,38
		3,76	2,6	9,78	1	9,78
		3,43	1,6	5,49	1	5,49
		3,76	2,6	9,78	1	9,78
BATERIAS SAITARIAS PISO 2						
UNIDAD SANITARIA EJE A3		1,05	2,6	2,73	1	2,73
		0,15	2,25	0,34	1	0,34
		1,05	2,6	2,73	1	2,73
		1,9	2,6	4,94	1	4,94
		0,87	2,6	2,26	1	2,26
		0,67	2,6	1,74	1	1,74
		0,18	2,6	0,47	1	0,47
		0,5	2,6	1,3	1	1,3
		0,5	2,6	1,3	1	1,3
		0,55	2,6	1,43	1	1,43
		0,15	2,25	0,34	1	0,34
		1,3	2,6	3,38	1	3,38
		3,76	2,6	9,78	1	9,78
		3,43	1,6	5,49	1	5,49
		3,76	2,6	9,78	1	9,78
		1,05	2,6	2,73	1	2,73
		0,15	2,25	0,34	1	0,34
		1,05	2,6	2,73	1	2,73
		1,9	2,6	4,94	1	4,94
		0,87	2,6	2,26	1	2,26
		0,67	2,6	1,74	1	1,74

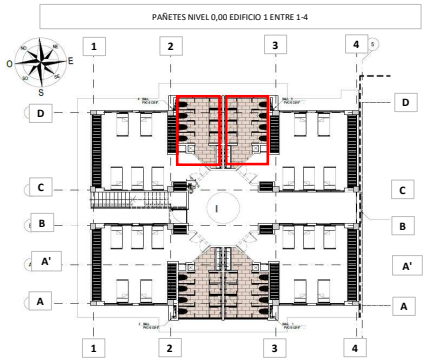
PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA	UBICACIÓN	DIMENSIONES			MEDIDA PARCIAL	N° DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
		Ancho	Longitud	Altura			
	UNIDAD SANITARIA EJE A2		0,18	2,6	0,47	1	0,47
			0,5	2,6	1,3	1	1,3
			0,5	2,6	1,3	1	1,3
			0,55	2,6	1,43	1	1,43
			0,15	2,25	0,34	1	0,34
			1,3	2,6	3,38	1	3,38
			3,76	2,6	9,78	1	9,78
			3,43	1,6	5,49	1	5,49
			3,76	2,6	9,78	1	9,78
	UNIDAD SANITARIA EJE D2		1,05	2,6	2,73	1	2,73
			0,15	2,25	0,34	1	0,34
			1,05	2,6	2,73	1	2,73
			1,9	2,6	4,94	1	4,94
			0,87	2,6	2,26	1	2,26
			0,67	2,6	1,74	1	1,74
			0,18	2,6	0,47	1	0,47
			0,5	2,6	1,3	1	1,3
			0,5	2,6	1,3	1	1,3
			0,55	2,6	1,43	1	1,43
			0,15	2,25	0,34	1	0,34
			1,3	2,6	3,38	1	3,38
			3,76	2,6	9,78	1	9,78
			3,43	1,6	5,49	1	5,49
			3,76	2,6	9,78	1	9,78
	UNIDAD SANITARIA EJE D3		1,05	2,6	2,73	1	2,73
			0,15	2,25	0,34	1	0,34
			1,05	2,6	2,73	1	2,73
			1,9	2,6	4,94	1	4,94
			0,87	2,6	2,26	1	2,26
			0,67	2,6	1,74	1	1,74
			0,18	2,6	0,47	1	0,47
			0,5	2,6	1,3	1	1,3
			0,5	2,6	1,3	1	1,3
			0,55	2,6	1,43	1	1,43
			0,15	2,25	0,34	1	0,34
			1,3	2,6	3,38	1	3,38
			3,76	2,6	9,78	1	9,78
			3,43	1,6	5,49	1	5,49
			3,76	2,6	9,78	1	9,78
	FACHADAS						
	EJE A1-A2		6,1	7,45	45,445	1	45,45
	DESCUENTO VENTANA		2,2	1	2,2	-4	-8,8
	DESCUENTO ALFAJÍA		2,2	0,15	0,33	-4	-1,32
	CARTERA VENTANAS		4,2	0,15	0,63	4	2,52
			2	1,223	2,446	1	2,45
	EJE A2 LATERAL		1,2	8	9,6	1	9,6
	EJE A2-A3		8,5	8	68	1	68
	EJE A3 LATERAL		1,2	8	9,6	1	9,6
	DESCUENTO VENTANAS		3,4	1	3,4	-4	-13,6
	DESCUENTO ALFAJÍAS		3,4	0,15	0,51	-4	-2,04
	CARTERAS VENTANAS		5,4	0,15	0,81	4	3,24
			2	1,15	2,3	1	2,3





















PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA	UBICACIÓN	DIMENSIONES			MEDIDA PARCIAL	N° DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
		Ancho	Longitud	Altura			
PAÑETES NIVEL 3,15 EDIFICIO 1 ENTRE 1-4							
						TOTAL ACTA No 11	615,29
						TOTAL PRESENTE ACTA	615,29

Elaboró::
Ing. Miguel Felipe Rios
Residente de Obra
Firma y Posfirma

Revisó:
Arq. Jairo Villamizar
Director de Obra
Firma y Posfirma

VoBo:
Residente de Interventoría
Firma y Posfirma
José Alejandro Collazos Rojas

Autorizó:
Director de Interventoría
Firma y Posfirma
EDUARDO ALFREDO CASTILLA S

SEBASTIAN BETANCOURTH CASTAÑO

	FUERZA AEROESPACIAL COLOMBIANA	Código	GA-JELOG-FR-098
	FORMATO MEMORIAS CORTE DE OBRA	Versión	4
		Vigencia	5/10/2023

CONTRATO No.	Contrato de Obra 138-00-A-COFAC-DIFRA-2023
OBJETO DEL CONTRATO	"OBRA PÚBLICA PARA LA CONSTRUCCIÓN DEL ALOJAMIENTO DE CADETES EN LA ESCUELA MILITAR DE AVIACIÓN "MARCO FIDEL SUAREZ"
CONTRATISTA	LAM CONSTRUCCIONES S.A.S
INTERVENTOR Ó SUPERVISOR	INTERVENTOR: MARIO GIL CARDONA. SUPERVISOR: Teniente YEIMY RIOS
ÍTEM Nº: 12,1	UND: M2
DESCRIPCIÓN ÍTEM	ALISTADO DE PISO EN CONCRETO DE 3000 PSI E=0.05 MTS (PREPARACIÓN DE SUPERFICIE)
CORTE Nº: 11	FECHA : 20/12/2024

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA	UBICACIÓN	DIMENSIONES Area	DIMENSIONES Diametro	medida parcial	N° DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
	EDIFICIO 2 ENTRE EJES 5-11					
	PRIMER PISO					
	ESCALERAS ENTRE EJES 10-11					
	HUELLAS	0,30		0,30	16	5,76
	CONTRAHUELLAS	1,44		1,44	1	1,44
		0,21		0,21	18	3,78
	EDIFICIO 1 ENTRE EJES 1-4					
	PRIMER PISO					
	CIRCULACIÓN	66,03		66,03	1	66,03
	SEGUNDO PISO					
	ALOJAMIENTO NTRE EJE A1-A2-B1-B2	46,75			1	46,75
	ALOJAMIENTO NTRE EJE A3-A4-B3-B4	48,02			1	48,02
	ALOJAMIENTO C3-C4-D3-D4	48,02			1	48,02
	ALOJAMIENTO C1-C2-D1-D2	46,68			1	46,68

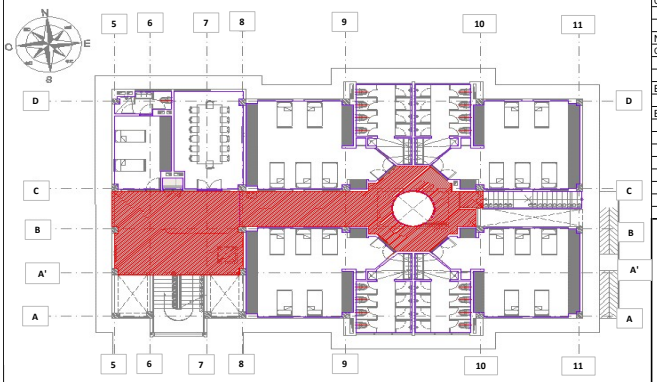
	FUERZA AEROESPACIAL COLOMBIANA	Código	GA-JELOG-FR-098
	FORMATO MEMORIAS CORTE DE OBRA	Versión	4
		Vigencia	5/10/2023

CONTRATO No.	Contrato de Obra 138-00-A-COFAC-DIFRA-2023
OBJETO DEL CONTRATO	"OBRA PÚBLICA PARA LA CONSTRUCCIÓN DEL ALOJAMIENTO DE CADETES EN LA ESCUELA MILITAR DE AVIACIÓN "MARCO FIDEL SUAREZ"
CONTRATISTA	LAM CONSTRUCCIONES S.A.S
INTERVENTOR Ó SUPERVISOR	INTERVENTOR: MARIO GIL CARDONA. SUPERVISOR: Teniente YEIMY RIOS

ÍTEM Nº	12,2	UND:	M2
DESCRIPCIÓN ÍTEM	CERAMICA VANCOUVER DE 60X30 CARAS DIFERENCIADAS COLOR GRIS CORONA O SIMILAR AUTORIZADO POR LA SUPERVISIÓN, PARA INSTALACIÓN TIPO TRABADO EN CIRCULACIONES.		
CORTE Nº:	11	FECHA :	20/12/2024

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA

ENCHAPE PISO GRIS NIVEL 3,15











ENCHAPE PISO GRIS NIVEL 0,00



UBICACIÓN	DIMENSIONES AREA	DIMENSIONES ALTURA	MEDIDA PARCIAL	Nº DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
EDIFICIO 2 ENTRE EJES 5-11					
NIVEL 3,15					
CIRCULACIÓN PISO 2	91,46		91,46	1	91,46
NIVEL 0,00					
CIRCULACIÓN PISO 1	108,4		108,4	1	108,4
EN CUARTO DE RACK JUNTO A D5	7,94		7,94	1	7,94
BAJO ESCALERAS ENTRE A6-A7	8,82		8,82	1	8,82
				TOTAL ACTA 11	216,62
				TOTAL PRESENTE ACTA	216,62















Elaboró::
Ing. Miguel Felipe Rios
Residente de Obra
Firma y Posfirma

VoBo:
Residente de Interventoría
Firma y Posfirma
José Alejandro Collazos Rojas

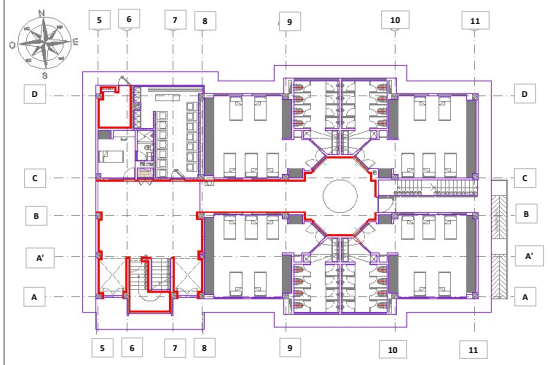
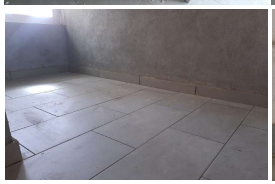
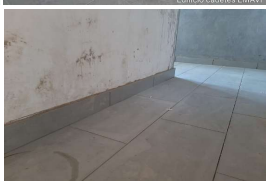
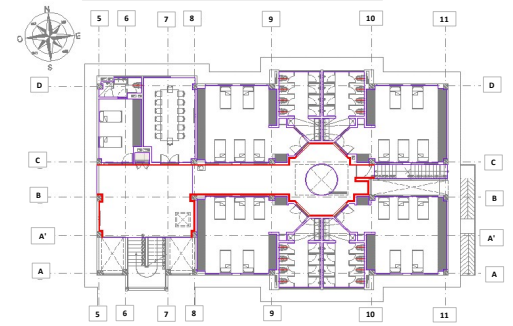
SEBASTIAN BETANCOURTH CASTAÑO

Revisó:
Arq. Jairo Villamil
Director de Obra
Firma y Posfirma

Autorizó:
Director de Interventoría
Firma y Posfirma
EDUARDO ALFREDO CASTIBLANCO

	FUERZA AEROESPACIAL COLOMBIANA	Código	GA-JELOG-FR-098
	FORMATO MEMORIAS CORTE DE OBRA	Versión	4
		Vigencia	5/10/2023

CONTRATO No.	Contrato de Obra 138-00-A-COFAC-DIFRA-2023		
OBJETO DEL CONTRATO	"OBRA PÚBLICA PARA LA CONSTRUCCIÓN DEL ALOJAMIENTO DE CADETES EN LA ESCUELA MILITAR DE AVIACIÓN "MARCO FIDEL SUAREZ"		
CONTRATISTA	LAM CONSTRUCCIONES S.A.S		
INTERVENTOR Ó SUPERVISOR	INTERVENTOR: MARIO GIL CARDONA. SUPERVISOR: Teniente YEIMY RIOS		
ÍTEM Nº	12,3	UND:	ML
DESCRIPCIÓN ÍTEM	GUARDAESCOBA DE CERAMICA VANCOUVER DE 60X30 CARAS DIFERENCIADAS COLOR GRIS CORONA O SIMILAR AUTORIZADO POR LA SUPERVISIÓN, PARA INSTALACIÓN TIPO TRABADO EN CIRCULACIONES.		
CORTE Nº:	11	FECHA :	20/12/2024

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA	UBICACIÓN	DIMENSIONES			MEDIDA PARCIAL	Nº DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
		LONGITUD	ANCHO	ALTURA			
GUARDAESCOBA GRIS NIVEL 0,00 RACK							
	**EDIFICIO 2 ENTRE 5-11**						
	NIVEL 0,00						
	CUARTO RACK PISO 1	11,77			11,77	1	11,77
	NIVEL 3,15						
	CIRCULACIÓN PISO 2	41,95			41,95	1	41,95
	EDIFICIO 2 ENTRE 5-11						
	PRIMER PISO						
	CIRCULACIÓN	18,5			18,5	1	18,5
		20,36			20,36	1	20,36
		8,3			8,3	1	8,3
		17,8			17,8	1	17,8
		3,54			3,54	1	3,54
 							
 							
GARDAESCOBA GRIS CIRCULACIÓN NIVEL 3,15							
							
 							
							
							
							
							
					TOTAL ACTA 11		**122,22**
					TOTAL PRESENTE ACTA		**122,22**

Elaboró::
Ing. Miguel Felipe Rios
Residente de Obra
Firma y Posfirma

Revisó:
Arq. Jairo Villamizar
Director de Obra
Firma y Posfirma

VoBo:
Residente de Interventoría
Firma y Posfirma
José Alejandro Collazos Rojas

SEBASTIAN BETANCOURTH CASTAÑO

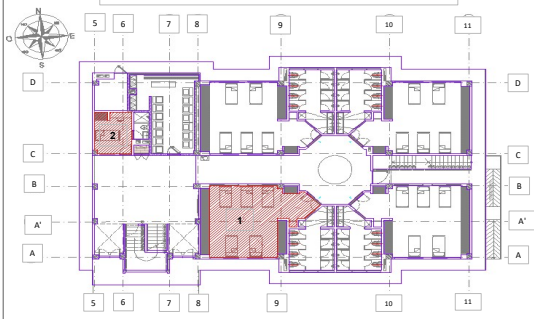
Autorizó:
Director de Interventoría
Firma y Posfirma
EDUARDO A. ACEVEDO CASTAÑAS

	FUERZA AEROESPACIAL COLOMBIANA	Código	GA-JELOG-FR-098
	FORMATO MEMORIAS CORTE DE OBRA	Versión	4
		Vigencia	5/10/2023

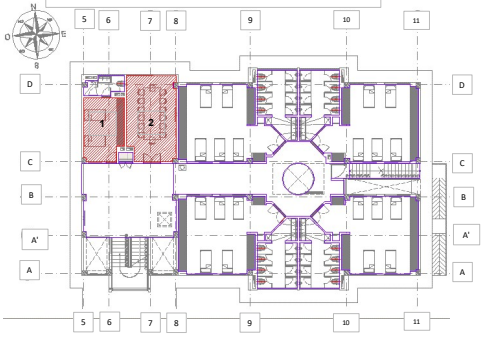
CONTRATO No.	Contrato de Obra 138-00-A-COFAC-DIFRA-2023
OBJETO DEL CONTRATO	"OBRA PÚBLICA PARA LA CONSTRUCCIÓN DEL ALOJAMIENTO DE CADETES EN LA ESCUELA MILITAR DE AVIACIÓN "MARCO FIDEL SUAREZ"
CONTRATISTA	LAM CONSTRUCCIONES S.A.S
INTERVENTOR Ó SUPERVISOR	INTERVENTOR: MARIO GIL CARDONA. SUPERVISOR: Teniente YEIMY RIOS
ÍTEM Nº	12,4 — UND: M2
DESCRIPCIÓN ÍTEM	CERAMICA VANCOUVER DE 60X30 CARAS DIFERENCIADAS COLOR BEIGE CORONA O SIMILAR AUTORIZADO POR LA SUPERVISIÓN, PARA INSTALACIÓN TIPO TRABADO EN ALOJAMIENTOS.
CORTE Nº:	11 — FECHA : 20/12/2024

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA

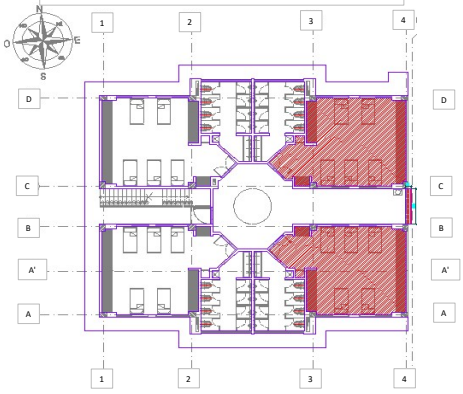
ALOJAMIENTO A8-A9-SALA REUNIONES NIVEL3,15 EDIFICIO 2 ENTRE EJES 5-11



ALOJAMIENTO VIP-SALA REUNIONES NIVEL3,15 EDIFICIO 2 ENTRE EJES 5-11



CERAMICA BEIGE NIVEL 0,00 EDIFICIO 1 ENTRE 1-4



UBICACIÓN	DIMENSIONES ÁREA	DIMENSIONES ALTURA	MEDIDA PARCIAL	Nº DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
EDIFICIO 2 ENTRE EJES 5-11					
PRIMER PISO					
ALOJAMIENTO ENTRE A8-A9-B8-B9	39,86		39,86	1	39,86
ALOJAMIENTO VIP	10,43		10,43	1	10,43
SEGUNDO PISO					
1.ALOJAMIENO VIP	17,7		17,7	1	17,7
2.SALA DE REUNIONES	29,05		29,05	1	29,05
EDIFICIO 1 ENTRE EJES 1-4					
ALOJAMIENTO NTRE EJE A3-A4-B3-B4	47,84			1	47,84
ALOJAMIENTO ENTRE EJES C3-C4-D3-D4	47,85			1	47,85











	TOTAL ACTA 11	**192,73**
	TOTAL PRESENTE ACTA	**192,73**

Elaboró::
Ing. Miguel Felipe Rios
Residente de Obra
Firma y Posfirma

Revisó:
Arq. Jairo Villamizar
Director de Obra
Firma y Posfirma

VoBo:
Residente de Interventoría
Firma y Posfirma
José Alejandro Collazos Rojas

SEBASTIAN BETANCOURTH CASTAÑO
Autorizó:
Director de Interventoría
Firma y Posfirma
EDUARDO ALFREDO CASTAÑEDA

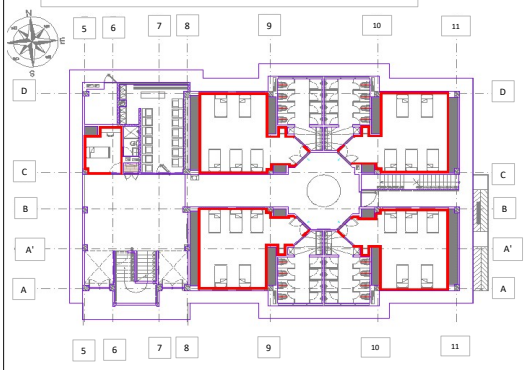
	FUERZA AEROESPACIAL COLOMBIANA	Código	GA-JELOG-FR-098
	FORMATO MEMORIAS CORTE DE OBRA	Versión	4
		Vigencia	5/10/2023

CONTRATO No.	Contrato de Obra 138-00-A-COFAC-DIFRA-2023
OBJETO DEL CONTRATO	"OBRA PÚBLICA PARA LA CONSTRUCCIÓN DEL ALOJAMIENTO DE CADETES EN LA ESCUELA MILITAR DE AVIACIÓN "MARCO FIDEL SUAREZ"
CONTRATISTA	LAM CONSTRUCCIONES S.A.S
INTERVENTOR Ó SUPERVISOR	INTERVENTOR: MARIO GIL CARDONA. SUPERVISOR: Teniente YEIMY RIOS

ÍTEM Nº	12,5	UND:	ML
DESCRIPCIÓN ÍTEM	CERAMICA VANCOUVER DE 60X30 CARAS DIFERENCIADAS COLOR BEIGE O SIMILAR AUTORIZADO POR LA SUPERVISIÓN, PARA INSTALACIÓN TIPO TRABADO EN ALOJAMIENTOS.		
CORTE Nº:	11	FECHA :	20/12/2024

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA

GUARDAESCOBA NIVEL 0,00 EDIFICIO 2 ENTRE EJES 5-11



GUARDAESCOBA NIVEL 3,15 EDIFICIO 2 ENTRE EJES 5-11











UBICACIÓN	DIMENSIONES LONGITUD	DIMENSIONES ALTURA	MEDIDA PARCIAL	Nº DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
EDIFICIO 2 ENTRE EJES 5-11					
PRIMER PISO					
ALOJAMIENTO ENTRE EJES A8-A9-B8-B9	27,32		27,32	1	27,32
ALOJAMIENTO ENTRE EJES A10-A11-B10-B11	27,32		27,32	1	27,32
ALOJAMIENTO ENTRE EJES C8-C9-D8-D9	27,67		27,67	1	27,67
ALOJAMIENTO ENTRE EJES C10-C11-D10-D11	27,16		27,16	1	27,16
EDIFICIO 2 ENTRE 5-11					
SEGUNDO PISO					
ALOJAMIENTO ENTRE A8-A9-B8-B9	27,16		27,16	1	27,16
ALOJAMIENTO ENTRE A10-A11-B10-B11	27,36		27,36	1	27,36
SALA REUNIONES	21,6		21,6	1	21,6
ALOJAMIENTO VIP PISO 1	11,37		11,37	1	11,37
ALOJAMIENTO VIP PISO 2	14,56		14,56	1	14,56
			TOTAL ACTA 11		**211,52**
			TOTAL PRESENTE ACTA		**211,52**







Elaboró::
Ing. Miguel Felipe Rios
Residente de Obra
Firma y Posfirma

Revisó:
Ing. Jairo Villabrazar
Director de Obra
Firma y Posfirma

VoBo:
Residente de Interventoría
Firma y Posfirma
JOSE ALEJANDRO CALLAZOS SOJAS

SEBASTIAN BETANCOURTH CASTAÑO

Autorizó:
Director de Interventoría
Firma y Posfirma
EDUARDO A. ACEVEDO CASTAÑEDA

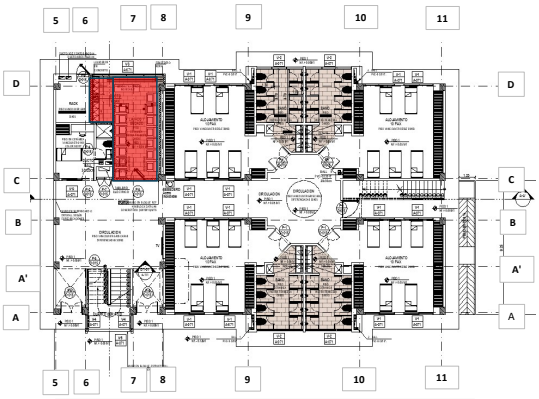
	FUERZA AEROESPACIAL COLOMBIANA	Código	GA-JELOG-FR-098
	FORMATO MEMORIAS CORTE DE OBRA	Versión	4
		Vigencia	5/10/2023

CONTRATO No.	Contrato de Obra 138-00-A-COFAC-DIFRA-2023
OBJETO DEL CONTRATO	"OBRA PÚBLICA PARA LA CONSTRUCCIÓN DEL ALOJAMIENTO DE CADETES EN LA ESCUELA MILITAR DE AVIACIÓN "MARCO FIDEL SUAREZ"
CONTRATISTA	LAM CONSTRUCCIONES S.A.S
INTERVENTOR Ó SUPERVISOR	INTERVENTOR: MARIO GIL CARDONA. SUPERVISOR: Teniente YEIMY RIOS

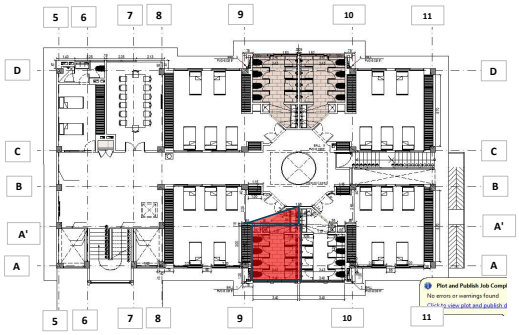
ÍTEM Nº	12,6	UND:	M2
DESCRIPCIÓN ÍTEM	CERÁMICA PISO MANCORA ARD CAFE CD 33.8 X 33.8 CM CORONA O SIMILAR AREA BAÑOS, INCLUYE BOQUILLA Y TODO NECESARIO PARA SU INSTALACION Y CORRECTO FUNCIONAMIENTO		
CORTE Nº:	11	FECHA :	20/12/2024

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA

LAVANDERIA EDIFICIO 2 ENTRE EJE5-11 NIVEL 0,00



BAÑOS NIVEL3,15 EDIFICIO 2 ENTRE EJES 5-11





UBICACIÓN	DIMENSIONES ÁREA	DIMENSIONES ALTURA	MEDIDA PARCIAL	Nº DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
EDIFICIO 2 ENTRE EJES 5-11					
SEUNDO PISO					
BAÑO ENTRE EJES A8-A9-B8-B9	16,66		16,66	1	16,66
PRIMER PISO					
LAVANDERÍA ENTRE EJE 5-8	28,13		28,13	1	28,13









	TOTAL ACTA 11	44,79
	TOTAL PRESENTE ACTA	44,79

Elaboró::
Ing.Miguel Felipe Rios
Residente de Obra
Firma y Posfirma

VoBo:
Residente de Interventoria
Firma y Posfirma
José Alejandro Collazos Rojas

Revisó:
Arq. Jairo Villamizar
Director de Diseño
Firma y Posfirma

Autorizó:
Director de Interventoria
Firma y Posfirma

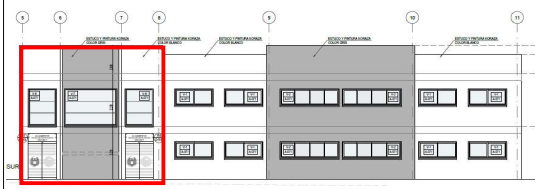
	FUERZA AEROESPACIAL COLOMBIANA	Código	GA-JELOG-FR-098
	FORMATO MEMORIAS CORTE DE OBRA	Versión	4
		Vigencia	5/10/2023

CONTRATO No.	Contrato de Obra 138-00-A-COFAC-DIFRA-2023
OBJETO DEL CONTRATO	"OBRA PÚBLICA PARA LA CONSTRUCCIÓN DEL ALOJAMIENTO DE CADETES EN LA ESCUELA MILITAR DE AVIACIÓN "MARCO FIDEL SUAREZ"
CONTRATISTA	LAM CONSTRUCCIONES S.A.S
INTERVENTOR Ó SUPERVISOR	INTERVENTOR: MARIO GIL CARDONA. SUPERVISOR: Teniente YEIMY RIOS

ÍTEM Nº	13,2	UND:	M2
DESCRIPCIÓN ÍTEM	ESTUCO Y PINTURA KORAZA (INCLUYE ESTUCO, FILOS Y DILATACIONES)		
CORTE Nº:	11	FECHA :	20/12/2024

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA

ESTUCO KORAZA FACHADA ENTRE A5-A8











UBICACIÓN	DIMENSIONES Ancho	DIMENSIONES Longitud	DIMENSIONES ALTURA	MEDIDA PARCIAL	Nº DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
EDIFFICIO 2 ENTRE EJES 5-11						
EDIFFICIO 2 ENTRE EJES 5-11						
FACHADA ENTRE A5-A8		10,5	8	84	1	84
DESCUENTOS PUERTAS (P5)		1,6	2,7	4,32	-2	-8,64
VENTANA V4		1	0,6	0,6	-2	-1,2
VENTANA V6		1,6	2,2	3,52	-2	-7,04
VENTANA V7		3	2,2	6,6	-1	-6,6
PISO 1						
CARTERAS VANO A5-A6		0,4	2,7	1,08	1	1,08
		0,3	1,6	0,48	1	0,48
		0,5	2,7	1,35	1	1,35
CARTERAS VANO A6		0,6	0,15	0,09	1	0,09
		1	0,15	0,15	1	0,15
		0,6	0,15	0,09	1	0,09
CARTERAS VANO A7		0,6	0,15	0,09	1	0,09
		1	0,15	0,15	1	0,15
		0,6	0,15	0,09	1	0,09
CARTERAS VANO A7-A8		0,5	2,7	1,35	1	1,35
		0,3	1,6	0,48	1	0,48
		0,15	2,7	0,41	1	0,41
PISO 2						
CARTERAS VANO A5-A6		0,4	2,2	0,88	1	0,88
		0,3	1,6	0,48	1	0,48
		0,5	2,2	1,1	1	1,1
CARTERAS VANO A6-A7		3	0,15	0,45	1	0,45
		2,2	0,15	0,33	1	0,33
		2,2	0,15	0,33	1	0,33
CARTERAS VANO A7-A8		0,5	2,2	1,1	1	1,1
		0,3	1,6	0,48	1	0,48
		0,15	2,2	0,33	1	0,33
					TOTAL ACTA 11	**71,81**
					TOTAL PRESENTE ACTA	**71,81**

Elaboró::
Ing. Miguel Felipe Rios
Residente de Obra
Firma y Posfirma

Revisó:
Arq. Jairo Villamizar
Director de Obra
Firma y Posfirma

VoBo:
Residente de Interventoría
Firma y Posfirma
José Alejandro Collazos Rojas

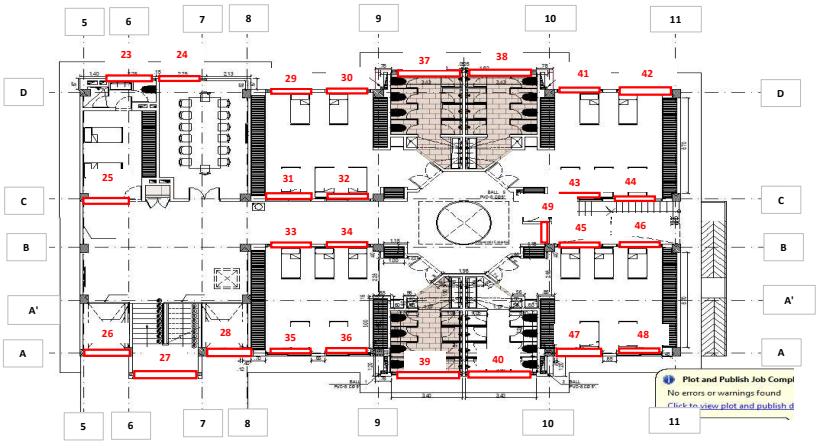
Autorizó:
Director de Interventoría
Firma y Posfirma

	FUERZA AEROESPACIAL COLOMBIANA	Código	GA-JELOG-FR-098
	FORMATO MEMORIAS CORTE DE OBRA	Versión	4
		Vigencia	5/10/2023

CONTRATO No.	Contrato de Obra 138-00-A-COFAC-DIFRA-2023
OBJETO DEL CONTRATO	"OBRA PÚBLICA PARA LA CONSTRUCCIÓN DEL ALOJAMIENTO DE CADETES EN LA ESCUELA MILITAR DE AVIACIÓN "MARCO FIDEL SUAREZ"
CONTRATISTA	LAM CONSTRUCCIONES S.A.S
INTERVENTOR Ó SUPERVISOR	INTERVENTOR: MARIO GIL CARDONA. SUPERVISOR: Teniente YEIMY RIOS
ÍTEM Nº	16,1 — UND: M2
DESCRIPCIÓN ÍTEM	VENTANERIA CORREDIZA ALUMINIO SILVER SERIE 7038 DE TRES CUERPOS Y/O SEGÚN DISEÑO, VIDRIO EN FACHADA DE COLOR A ESCOGER POR LA SUPERVISIÓN Y TRASPARENTE DE 5 MM EN INTERIORES, (INCLUYE MARCO Y ANGEO GRIS FIBRA DE VIDRIO COLMALLAS)
CORTE Nº:	11 — FECHA : 20/12/2024

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA	UBICACIÓN	DIMENSIONES Ancho	Longitud	ALTURA	MEDIDA PARCIAL	Nº DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL

VENTANAS NIVEL3,15 EDIFICIO 2 ENTRE EJES 5-11











UBICACIÓN	DIMENSIONES Ancho	Longitud	ALTURA	MEDIDA PARCIAL	Nº DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
EDIFICIO 2 ENTRE EJES 5-11						
BAÑO ENTRE A9-A10						
VENTANA 39		3,4	1	3,4	1	3,4
VENTANA 40		3,4	1	3,4	1	3,4
ENTRE A5-A6						
VENTANA 26		1,6	2,2	3,52	1	3,52
ENTRE A6-A7						
VENTANA 27		3	2,2	6,6	1	6,6
ENTRE A7-A8						
VENTANA 28		1,6	2,2	3,52	1	3,52
ENTRE B107-C10						
VENTANA 49		1,2	1,8	2,16	1	2,16
ENTRE D5-D8						
VENTANA 23		2,25	1	2,25	1	2,25
VENTANA 24		2,25	1	2,25	1	2,25
ENTRE C5-C6						
VENTANA 25		1,5	1	1,5	1	1,5
					TOTAL ACTA 11	**28,60**
					TOTAL PRESENTE ACTA	**28,60**

Elaboró::
Ing. Miguel Felipe Rios
Residente de Obra
Firma y Posfirma

Revisó:
Arq. Jairo Villamizar
Director de Obra
Firma y Posfirma

VoBo:
Residente de Interventoría
Firma y Posfirma
José Alejandro Collazos Rojas — SEBASTIAN BETANCOURTH CASTAÑO

Autorizó:
Director de Interventoría
Firma y Posfirma
EDUARDO ALFREDO CASTILLA

	FUERZA AEROESPACIAL COLOMBIANA	Código	GA-JELOG-FR-098
	FORMATO MEMORIAS CORTE DE OBRA	Versión	4
		Vigencia	5/10/2023

CONTRATO No.	Contrato de Obra 138-00-A-COFAC-DIFRA-2023
OBJETO DEL CONTRATO	"OBRA PÚBLICA PARA LA CONSTRUCCIÓN DEL ALOJAMIENTO DE CADETES EN LA ESCUELA MILITAR DE AVIACIÓN "MARCO FIDEL SUAREZ"
CONTRATISTA	LAM CONSTRUCCIONES S.A.S
INTERVENTOR Ó SUPERVISOR	INTERVENTOR: MARIO GIL CARDONA. SUPERVISOR: Teniente YEIMY RIOS
ÍTEM Nº: 18,1	UND: Kg
DESCRIPCIÓN ÍTEM	ESTRUCTURA METÁLICA SEGUN PLANOS. INCLUYE TODOS LOS ELEMENTOS ESTRUCTURALES PARA SU MONTAJE Y CORRECTO FUNCIONAMIENTO, COMO TAMBIEN PINTURA EN ANTICORROSIVO Y ESMALTE.
CORTE Nº: 11	FECHA : 20/12/2024

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



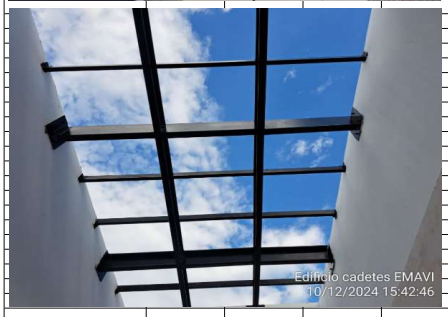






UBICACIÓN	DIMENSIONES Ancho	Longitud	Diametro	peso	N° DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
EDIFICIO 2 ENTRE EJES 5-11						
ENTRE EJES B-C-9-10						
POLICARBONATO						
DE CUBIERTA - PHR C 254x67x18-3mm						
EJE C ENTRE 9-10		6,02		9,56	1	57,55
EJE B ENTRE 9-10		6,02		9,56	1	57,55
EJES B-C ENTRE 9-10		6,02		9,56	2	
DESCUENTO		0,72		9,56	-1	
EJE 9 ENTRE B-C		4,02		9,56	1	
EJE 10 ENTRE B-C		4,02		9,56	1	
EJE 9-10 ENTRE B-C		4,02		9,56	2	
		0,72		9,56	-1	
TUBO ESTRUCTURAL ADICIONAL						
TUBO ESTRUCTURAL 8X4		0,93		3,51	12	39,17
PLATINAS DE ANCLAJE LATERAL						
EJE C ENTRE 9-10	0,3	0,25	99,59	7,47	4	29,88
EJE B ENTRE 9-10	0,3	0,25	99,59	7,47	4	29,88
EJE 9 ENTRE B-C	0,3	0,25	99,59	7,47	4	29,88
EJE 10 ENTRE B-C	0,3	0,25	99,59	7,47	4	29,88
ANGULOS		0,10	#3	1,86	8	1,49
ANCLAJES AL CONCRETO						
EJE C ENTRE 9-10		0,25	#3	0,56	8	1,12
EJE B ENTRE 9-10		0,25	#3	0,56	8	1,12
EJE 9 ENTRE B-C		0,25	#3	0,56	8	1,12
EJE 10 ENTRE B-C		0,25	#3	0,56	8	1,12
ADICIONALES		0,12	#3	0,56	8	0,54
					TOTAL ACTA 11	**280,30**
					TOTAL PRESENTE ACTA	**280,30**





Elaboró::
Ing. Miguel Felipe Rios
Residente de Obra
Firma y Posfirma

VoBo:
Residente de Interventoría
Firma y Posfirma
José Alejandro Collazos Rojas

Revisó:
Arq. Jairo Villamizar
Director de Obra
Firma y Posfirma

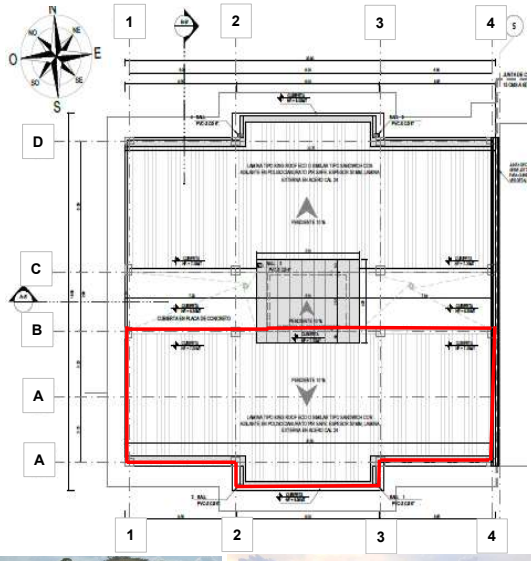
Autorizó:
Director de Interventoría
Firma y Posfirma
EDUARDO ALFREDO CASTIGNANI

	FUERZA AEROESPACIAL COLOMBIANA	Código	GA-JELOG-FR-098
	FORMATO MEMORIAS CORTE DE OBRA	Versión	4
		Vigencia	5/10/2023

CONTRATO No.	Contrato de Obra 138-00-A-COFAC-DIFRA-2023
OBJETO DEL CONTRATO	"OBRA PÚBLICA PARA LA CONSTRUCCIÓN DEL ALOJAMIENTO DE CADETES EN LA ESCUELA MILITAR DE AVIACIÓN "MARCO FIDEL SUAREZ"
CONTRATISTA	LAM CONSTRUCCIONES S.A.S
INTERVENTOR Ó SUPERVISOR	INTERVENTOR: MARIO GIL CARDONA. SUPERVISOR: Teniente YEIMY RIOS
ÍTEM Nº	18,2 — UND: M2
DESCRIPCIÓN ÍTEM	CUBIERTA TIPO KING ROOF ECO O SIMILAR TIPO SANDWICH CON AISLANTE EN POLISOCIANURATO PIR SAFE: ESPESOR 50 MM, LAMINA EXTERNA EN ACERO CALIBRE 24 COLOR BLANCO RAL 9002 ACABADO SUPERIOR 5 TRAPECIOS/LAMINA INTERNA EN FOIL VYNIL ACABADO INFERIOR LISO 100.NCLUYE KIT DE FIJACION DE CUBIERTA 4" 3/4 Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.
CORTE Nº:	11 — FECHA : 20/12/2024

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA	UBICACIÓN	DIMENSIONES			MEDIDA PARCIAL	N° DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
		Ancho	Longitud	Diametro			
	EDIFICIO 1 ENTRE EJES 1-4						
	TEJA ENTRE A-B						
	EJE 1 - 2 ENTRE A -B	6,35	6,27		39,8145	1	39,81
	EJE 2 - 3 ENTRE A -B	7,32	7,41		54,2412	1	54,24
	EJE 3 -4 ENTRE A -B	6,48	6,2		40,176	1	40,18
							134,23

EDIFICIO 1 ENTRE EJES 1-4 NIVEL 6,30











	TOTAL ACTA 11	134,23
	TOTAL PRESENTE ACTA	134,23

Elaboró::
Ing. Miguel Felipe Rios
Residente de Obra
Firma y Posfirma

VoBo:
Residente de Interventoria
Firma y Posfirma
José Alejandro Collazos Rojas — SEBASTIAN BETANCOURTH CASTAÑO

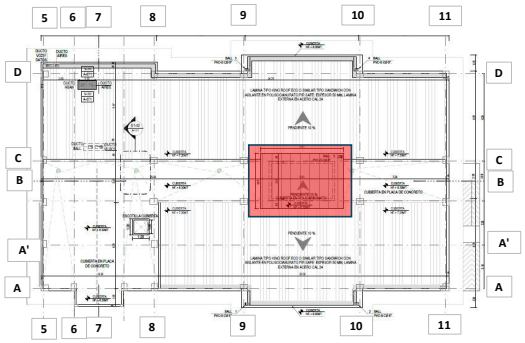
Revisó:
Arq. Jairo Villamizar
Director de Obra
Firma y Posfirma

Autorizó:
Director de Interventoria
Firma y Posfirma
EDUARDO ALFREDO CASTAÑEDA

	FUERZA AEROESPACIAL COLOMBIANA	Código	GA-JELOG-FR-098
	FORMATO MEMORIAS CORTE DE OBRA	Versión	4
		Vigencia	5/10/2023

CONTRATO No.	Contrato de Obra 138-00-A-COFAC-DIFRA-2023
OBJETO DEL CONTRATO	"OBRA PÚBLICA PARA LA CONSTRUCCIÓN DEL ALOJAMIENTO DE CADETES EN LA ESCUELA MILITAR DE AVIACIÓN "MARCO FIDEL SUAREZ"
CONTRATISTA	LAM CONSTRUCCIONES S.A.S
INTERVENTOR Ó SUPERVISOR	INTERVENTOR: MARIO GIL CARDONA. SUPERVISOR: Teniente YEIMY RIOS

ÍTEM Nº	18,4	UND:	M2
DESCRIPCIÓN ÍTEM	POLICARBONATO		
CORTE Nº:	11	FECHA :	20/12/2024

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA	UBICACIÓN	DIMENSIONES			MEDIDA PARCIAL	Nº DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
		Ancho	Longitud	Diametro			
CUBIERTA NIVEL 6,30 EDIICIO 2 ENTRE 5-11	**EDIFICIO 2 ENTRE EJES 9-10**						
	NIVEL DE CUBIERTA						
	POLICARBONATO ENTRE EJE 9-1	4,34	6,12		26,5608	1	26,56
      							
					TOTAL ACTA 11		**26,56**
					TOTAL PRESENTE ACTA		**26,56**

Elaboró::
Felipe Rios
Residente de Obra
Firma y Posfirma

VoBo:
Residente de Interventoría
Firma y Posfirma
José Alejandro Collazos Rojas

SEBASTIAN BETANCOURTH CASTAÑO

Revisó:
Arq. Jairo Villamizar
Director de Obra
Firma y Posfirma

Autorizó
Director de Interventoría
Firma y Posfirma
EDUARDO ALBERTO CATTAGNA S

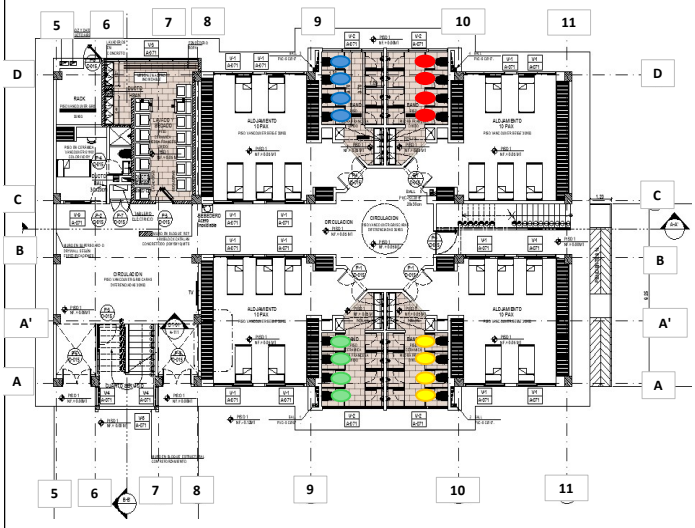
FUERZA AEROESPACIAL COLOMBIANA	Código	GA-JELOG-FR-098
FORMATO MEMORIAS CORTE DE OBRA	Versión	4
	Vigencia	5/10/2023

CONTRATO No.	Contrato de Obra 138-00-A-COFAC-DIFRA-2023
OBJETO DEL CONTRATO	"OBRA PÚBLICA PARA LA CONSTRUCCIÓN DEL ALOJAMIENTO DE CADETES EN LA ESCUELA MILITAR DE AVIACIÓN "MARCO FIDEL SUAREZ"
CONTRATISTA	LAM CONSTRUCCIONES S.A.S
INTERVENTOR Ó SUPERVISOR	INTERVENTOR: MARIO GIL CARDONA. SUPERVISOR: Teniente YEIMY RIOS

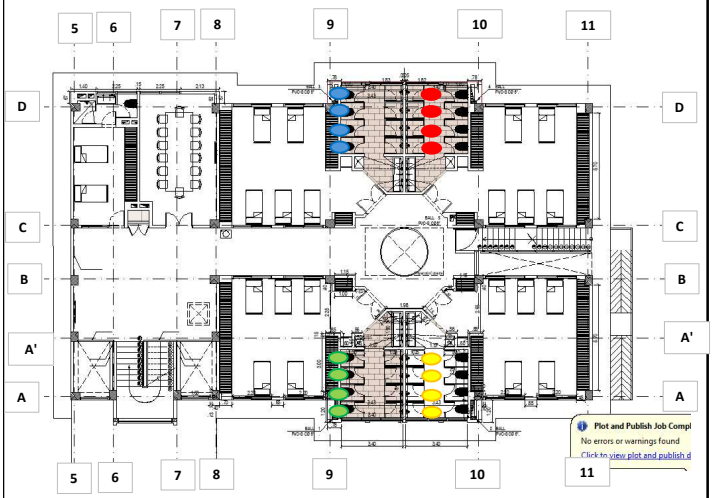
ÍTEM Nº	19,6	UND:	UND
DESCRIPCIÓN ÍTEM	SANITARIO LÍNEA MONTECARLO NOVO DUAL DE DOBLE DESCARGA, CON TAPA DE ASIENTO DE CIERRE SUAVE ACCESORIOS, SOLDADURA, ETC.		
CORTE Nº:	11	FECHA :	20/12/2024

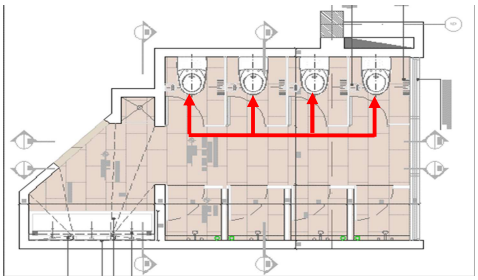
PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA

SANITARIOS NIVEL 0.00 EDIFICIO 2 ENTRE 5-11



SANITARIOS NIVEL 3,15 EDIFICIO 2 ENTRE 5-11





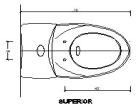
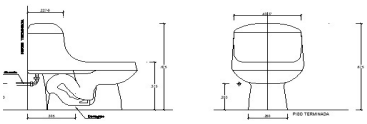
UBICACIÓN	DIMENSIONES			MEDIDA PARCIAL	N° DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
	lonitund	ancho	Diametro			
EDIFICIO 2 ENTRE EJES 5-11						
PRIMER PISO						
BAÑO 1 ENTRE A9					4	4,00
BAÑO 1 ENTRE A10					4	4,00
BAÑO 1 ENTRE D9					4	4,00
BAÑO 1 ENTRE D10					4	4,00
SEGUNDO PISO						
BAÑO 1 ENTRE A9					4	4,00
BAÑO 1 ENTRE A10					4	4,00
BAÑO 1 ENTRE D9					4	4,00
BAÑO 1 ENTRE D10					4	4,00









PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA	UBICACIÓN	DIMENSIONES			MEDIDA PARCIAL	N° DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
		lonitund	ancho	Diametro			
  	   						
						TOTAL ACTA 11	32,00
						TOTAL	32,00

Elaboró::

Miguel Rios

Ing. Miguel Felipe Rios
Residente de Obra
Firma y Posfirma

VoBo:

SBC

Residente de Interventoría
Firma y Posfirma
José Alejandro Collazos Rojas SEBASTIAN BETANCOURTH CASTAÑO

Revisó:

Ing. Jairo Villamiza
Director de Obra
Firma y Posfirma

Autorizó:

Director de Interventoría
Firma y Posfirma
EDUARDO ALFREDO CATIGNAS

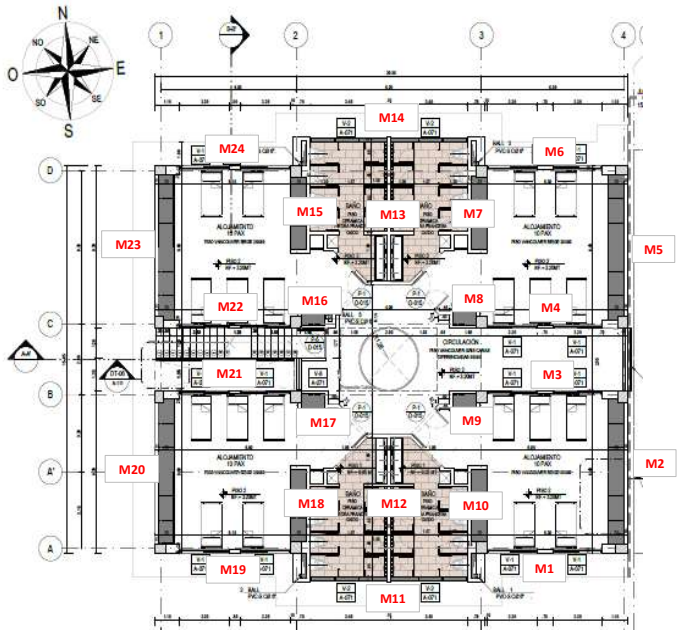
	FUERZA AEROESPACIAL COLOMBIANA	Código	GA-JELOG-FR-098
		Versión	4
	FORMATO MEMORIAS CORTE DE OBRA	Vigencia	########

CONTRATO No.	Contrato de Obra 138-00-A-COFAC-DIFRA-2023
OBJETO DEL CONTRATO	"OBRA PUBLICA PARA LA CONSTRUCCIÓN DEL ALOJAMIENTO DE CADETES EN LA ESCUELA MILITAR DE AVIACIÓN "MARCO FIDEL SUAREZ"
CONTRATISTA	LAM CONSTRUCCIONES S.A.S
INTERVENTOR O SUPERVISOR	INTERVENTOR: MARIO GIL CARDONA. SUPERVISOR: Teniente YEIMY RIOS

ÍTEM Nº	NP 01	UND:	M2
DESCRIPCIÓN ÍTEM	MURO EN BLOQUE N°5 PV, liso; e=12 cm, largo= 29 cm, alto 21 cm, INCLUYE, MORTERO RELLENO DE DOVELAS CON SEPARACIÓN ENTRE 1m y 2m, PEGA ANCLAJES Y ACERO DE REFUERZO.		
CORTE Nº:	11	FECHA	20/12/2024

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA

MAMPOSTERÍA EDIFICIO 1 ENTRE EJES 1-4 PISO 2





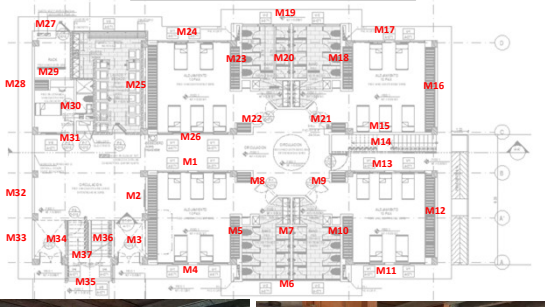


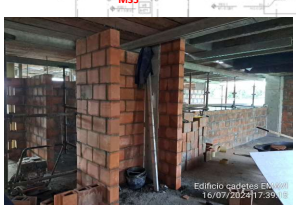




UBICACIÓN	DIMENSIONES Ancho	Longitud	Altura	MEDIDA PARCIAL	N° DE ELEMENTOS	TOTAL
EDIFICIO 1 ENTRE EJES 1-4						
MURO M19						
ENTRE A1-A2		5,5	2,7	14,85	1	14,85
BUITRÓN		0,65	2,7	1,76	1	1,76
DESCUENTO VENTANAS		2,2	1	2,2	-2	-4,4
DESCUENTO ALFAJÍA		2,2	0,15	0,33	-2	-0,66
DESCUENTO DINTEL		2,2	0,2	0,44	-2	-0,88
MURO M20						
ENTRE A1-B1		5,85	2,7	15,8	1	15,8
MURO M21						
ENTRE B1-B2		5,6	2,7	15,12	1	15,12
BUITRÓN		0,75	2,7	2,03	1	2,03
DESCUENTO VENTANAS		2,2	1	2,2	-2	-4,4
DESCUENTO VIGA CINTA		2,2	0,15	0,33	-2	-0,66
DESCUENTO DINTEL		2,2	0,2	0,44	-2	-0,88
MURO M22						
ENTRE C1-C2		5,6	2,7	15,12	1	15,12
BUITRÓN		0,75	2,7	2,03	1	2,03
DESCUENTO VENTANAS		2,2	1	2,2	-2	-4,4
DESCUENTO VIGA CINTA		2,2	0,15	0,33	-2	-0,66
DESCUENTO DINTEL		2,2	0,2	0,44	-2	-0,88
MURO M23						
ENTRE C1-C2		5,85	2,7	15,8	1	15,8
MURO M24						
ENTRE D1-D2		5,5	2,7	14,85	1	14,85
BUITRÓN		0,65	2,7	1,76	1	1,76
DESCUENTO VENTANAS		2,2	1	2,2	-2	-4,4
DESCUENTO VIGA CINTA		2,2	0,15	0,33	-2	-0,66
DESCUENTO DINTEL		2,2	0,2	0,44	-2	-0,88
EDIFICIO 2 ENTRE EJES 5-11						
PRIMER PISO						
MURO 27						
ENTRE EJE 5D-8D		3,55	2,7	9,59	1	9,59
DESCUENTO PUERTA P8		1	2,2	2,2	-1	-2,2
DESCUENTO DINTEL		1	0,2	0,2	-1	-0,2
MURO 36						
ESCALERA EJE 6A		2,65	2,7	7,16	1	7,16
						0
MURO 37						0
ESCALERA PARTE BAJA		0,65	2,7	1,76	1	1,76
		2,25	1,3	2,93	0,5	1,47
		2,25	1,45	3,26	1	3,26
ESCALERA CIERRE BAJO DESCNSO		1,5	1,45	2,18	1	2,18
MOCHETA PRIMER PISO COMODAS X1						0
MURO 8						0
MOCHETA COMODA X1		1,2	2,45	2,94	1	2,94
MURO 9						0
MOCHETA COMODA X1		1,2	2,45	2,94	1	2,94
MURO 22						0
MOCHETA COMODA X1		1,2	2,45	2,94	1	2,94
MOCHETA SEGNDO PISO COMODAS X1						
MURO 8						0
MOCHETA COMODA X1		1,2	2,45	2,94	1	2,94
MURO 9						0
MOCHETA COMODA X1		1,2	2,45	2,94	1	2,94
MURO 22						0
MOCHETA COMODA X1		1,2	2,45	2,94	1	2,94

MAMPOSTERÍA EDIFICIO 2 ENTRE EJES 5-11









TOTAL ACTA No 11	**116,02**
TOTAL PRESENTE ACTA	**116,02**

Elaboró::
Ing. Miguel Felipe Rios
Residente de Obra
Firma y Posfirma

VoBo:
Residente de Interventoría
Firma y Posfirma
José Alejandro Collazos Rojas

SEBASTIAN BETANCOURTH CASTAÑO

Revisó:
Arq. Dairo Villamizar
Director de Obra
Firma y Posfirma

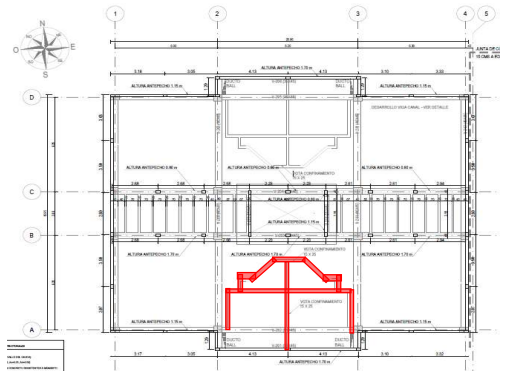
Autorizó:
Director de Interventoría
Firma y Posfirma
EDUARDO A. NEGRO CATTEMS

	FUERZA AEROESPACIAL COLOMBIANA	Código	GA-JELOG-FR-098
		Versión	4
	FORMATO MEMORIAS CORTE DE OBRA	Vigencia	5/10/2023

CONTRATO No.	Contrato de Obra 138-00-A-COFAC-DIFRA-2023
OBJETO DEL CONTRATO	"OBRA PÚBLICA PARA LA CONSTRUCCIÓN DEL ALOJAMIENTO DE CADETES EN LA ESCUELA MILITAR DE AVIACIÓN "MARCO FIDEL SUAREZ"
CONTRATISTA	LAM CONSTRUCCIONES S.A.S
INTERVENTOR Ó SUPERVISOR	INTERVENTOR: MARIO GIL CARDONA. SUPERVISOR: Teniente YEIMY RIOS

ÍTEM Nº	NP 06	UND:	ML
DESCRIPCIÓN ÍTEM	VIGUETA 0,12 x 0,25 EN CONCRETO F'C 3000 PSI		
CORTE Nº:	11	FECHA :	20/12/2024

EDIFICIO 1 ENTRE 1-4 NIVEL 3,15 SECTOR DE BAÑOS







PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA	UBICACIÓN	DIMENSIONES Ancho	Longitud	Altura	MEDIDA PARCIAL	Nº DE ELEMENTOS	TOTAL
	EDIFICIO 1 ENTRE EJES 1-4						
	SEGUNDO PISO						
	VIGA CONFINAMIENTO BAÑO 2 PISO A2-3		2,5		2,5	1	2,5
			7		7	1	7
			2,5		2,5	1	2,5
			3,66		3,66	1	
			0,74		0,74	1	
			0,5		0,5	1	
			1,8		1,8	1	
			1,86		1,86	1	
			1,86		1,86	1	
			0,5		0,5	1	
			0,74		0,74	1	
			1,9		1,9	1	
			3,08		3,08	1	
			0,05		0,05	1	0,05
						TOTAL ACTA No 11	12,05
						TOTAL	12,05

Elaboró::
Ing. Miguel Felipe Rios
Residente de Obra
Firma y Posfirma

VoBo:
Residente de Interventoría
Firma y Posfirma
José Alejandro Collazos Rojas

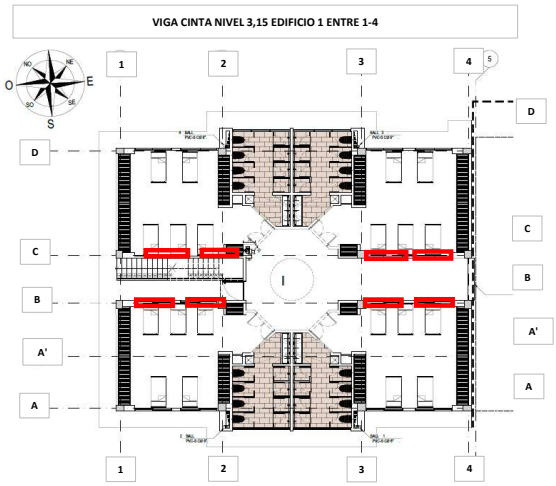
Revisó:
Arq. Jairo Villanueva
Director de Obra
Firma y Posfirma

Autorizó:
Director de Interventoría
Firma y Posfirma
EDUARDO A. ACEVEDO CASTAÑOS

	FUERZA AEROESPACIAL COLOMBIANA	Código	GA-JELOG-FR-098
		Versión	4
	FORMATO MEMORIAS CORTE DE OBRA	Vigencia	5/10/2023

CONTRATO No.	Contrato de Obra 138-00-A-COFAC-DIFRA-2023
OBJETO DEL CONTRATO	"OBRA PÚBLICA PARA LA CONSTRUCCIÓN DEL ALOJAMIENTO DE CADETES EN LA ESCUELA MILITAR DE AVIACIÓN "MARCO FIDEL SUAREZ"
CONTRATISTA	LAM CONSTRUCCIONES S.A.S
INTERVENTOR Ó SUPERVISOR	INTERVENTOR: MARIO GIL CARDONA. SUPERVISOR: Teniente YEIMY RIOS
ÍTEM Nº	NP 09 — UND: ML
DESCRIPCIÓN ÍTEM	VIGA CINTA 0,12 x 0,15 m EN CONCRETO F'C 3000 PSI
CORTE Nº:	11 — FECHA : 20/12/2024

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA





UBICACIÓN	DIMENSIONES Ancho	Longitud	Altura	MEDIDA PARCIAL	N° DE ELEMENTOS	TOTAL
EDIFICIO 1 ENTRE EJES 1-4						
PRIMER PISO NIVEL 3,15						
ENTRE EJE B1-B2		2,2		2,2	2	4,4
ENTRE EJE B3-B4		2,2		2,2	2	4,4
ENTRE EJE C3-C4		2,2		2,2	2	4,4
ENTRE EJE C3-C4		2,2		2,2	2	4,4
ENTRE EJE B2-C2		1,2		1,2	1	1,2
					TOTAL ACTA No 11	**18,80**
					TOTAL	**18,80**





Elaboró::
Ing Miguel Felipe Rios
Residente de Obra
Firma y Posfirma

Revisó:
Arq. Jairo Villarreal
Director de Obra
Firma y Posfirma

VoBo:
Residente de Interventoría
Firma y Posfirma
José Alejandro Collazos Rojas

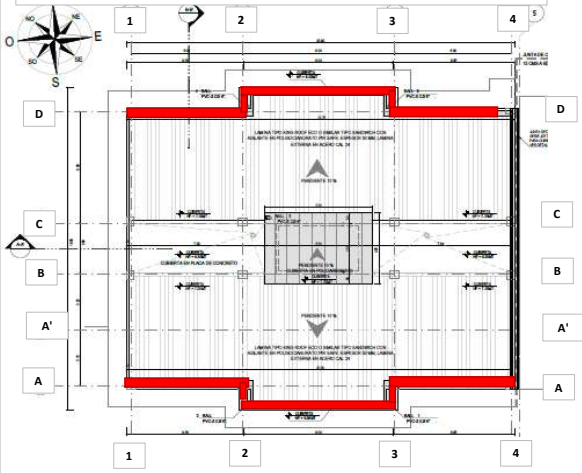
Autorizó:
SEBASTIAN BETANCOURTH CASTAÑO
Director de Interventoría
Firma y Posfirma
EDUARDO ALFREDO CASTAÑEDA

	FUERZA AEROESPACIAL COLOMBIANA	Código	GA-JELOG-FR-098
		Versión	4
	FORMATO MEMORIAS CORTE DE OBRA	Vigencia	5/10/2023

CONTRATO No.	Contrato de Obra 138-00-A-COFAC-DIFRA-2023
OBJETO DEL CONTRATO	"OBRA PÚBLICA PARA LA CONSTRUCCIÓN DEL ALOJAMIENTO DE CADETES EN LA ESCUELA MILITAR DE AVIACIÓN "MARCO FIDEL SUAREZ"
CONTRATISTA	LAM CONSTRUCCIONES S.A.S
INTERVENTOR Ó SUPERVISOR	INTERVENTOR: MARIO GIL CARDONA. SUPERVISOR: Teniente YEIMY RIOS
ÍTEM Nº	NP 11 — UND: M2
DESCRIPCIÓN ÍTEM	IMPRIMACION PARA IMPERMEABILIZACION CON POLIUREA EN FRIO
CORTE Nº:	11 — FECHA : 20/12/2024

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA

VIGA CANAL - EDIFICIO 1 ENTRE 1-4







UBICACIÓN	DIMENSIONES Área	Altura	MEDIDA PARCIAL	N° DE ELEMENTOS	TOTAL
EDIFICIO 1 ENTRE EJES 1-4					
CUIERTA					
EDIFICIO ENTRE EJES A1-A4	20,61		20,61	1	20,61
ENTRE EJE D1-D4	20,43		20,43	1	20,43
				TOTAL ACTA No 11	**41,04**
				TOTAL	**41,04**





Elaboró::
Ing. Miguel Felipe Rios
Residente de Obra
Firma y Posfirma

VoBo:
Residente de Interventoría
Firma y Posfirma
José Alejandro Collazos Rojas

Revisó:
Arq. Jairo Villamizar
Director de Obra
Firma y Posfirma

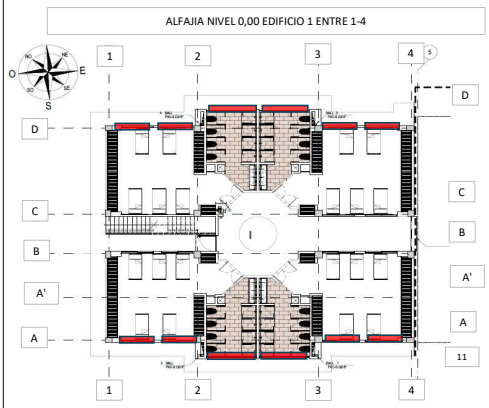
Autorizó:
Director de Interventoría
Firma y Posfirma
EDUARDO A. ACEVEDO CASTEMS

	FUERZA AEROESPACIAL COLOMBIANA	Código	GA-JELOG-FR-098
		Versión	4
	FORMATO MEMORIAS CORTE DE OBRA	Vigencia	5/10/2023

CONTRATO No.	Contrato de Obra 138-00-A-COFAC-DIFRA-2023
OBJETO DEL CONTRATO	"OBRA PÚBLICA PARA LA CONSTRUCCIÓN DEL ALOJAMIENTO DE CADETES EN LA ESCUELA MILITAR DE AVIACIÓN "MARCO FIDEL SUAREZ"
CONTRATISTA	LAM CONSTRUCCIONES S.A.S
INTERVENTOR Ó SUPERVISOR	INTERVENTOR: MARIO GIL CARDONA. SUPERVISOR: Teniente YEIMY RIOS

ÍTEM Nº	NP 13	UND:	ML
DESCRIPCIÓN ÍTEM	ALFAJÍA EN CONCRETO 3000 PSI DE DIMENSIONES (.15X.30X.05M) INCLUIDO ACERO DE REFUERZO, CORTA GOTERO Y DEMÁS ELEMENTOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN		
CORTE Nº:	11	FECHA :	20/12/2024

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA











UBICACIÓN	DIMENSIONES Ancho	Longitud	Altura	MEDIDA PARCIAL	Nº DE ELEMENTOS	TOTAL
EDIFICIO 1 ENTRE EJES 1-4						
NIVEL 3,15						
ENTRE EJE A1-A2		2,2		2,2	2	4,40
ENTRE EJE A2-A3		3,4		3,40	2	6,80
ENTRE EJE A3-A4		2,2		2,20	2	4,40
		0,00		0,00	1	0,00
ENTRE EJE D1-D2		2,2		2,2	2	4,40
ENTRE EJE D2-D3		3,4		3,40	2	6,80
ENTRE EJE D3-D4		2,2		2,20	2	4,40



TOTAL ACTA No 11	**31,20**
TOTAL PRESENTE ACTA	**31,20**

Elaboró::
Ing. Miguel Felipe Rios
Residente de Obra
Firma y Posfirma

VoBo:
Residente de Interventoría
Firma y Posfirma
José Alejandro Collazos Rojas
SEBASTIAN BETANCOURTH CASTAÑO

Revisó:
Arq. Dairo Villamizar
Director de Obra
Firma y Posfirma

Autorizó:
Director de Interventoría
Firma y Posfirma
EDUARDO A. ACEVEDO CATAÑO