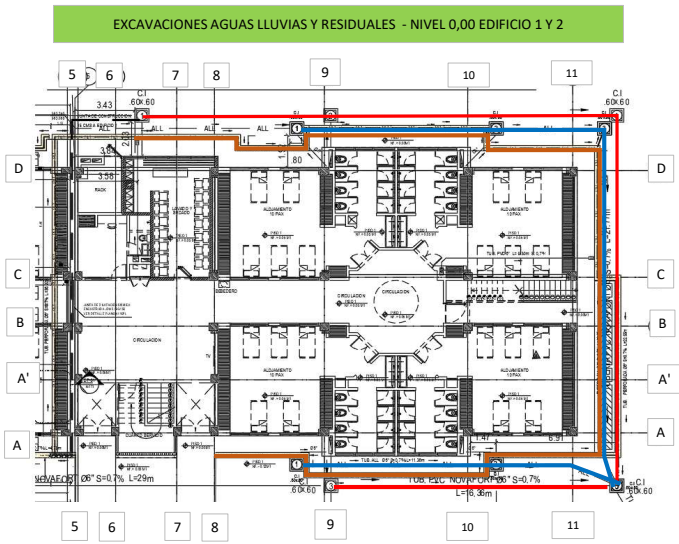
	FUERZA AEROESPACIAL COLOMBIANA	Código:	GA-JELOG-FR-098
	FORMATO MEMORIAS CORTE DE OBRA	Versión N°:	5
		Vigencia:	20/12/2024

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	2,1	UND:	M3
DESCRIPCIÓN ÍTEM	EXCAVACION MANUAL EN TERRENO CONSISTENTE, NO INCLUYE CARGUE, RETIRO Y DISPOCISION FINAL DE EXCAVACION		
CORTE Nº:	12	FECHA :	31/01/2025

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



UBICACIÓN	DIMENSIONES			MEDIDA PARCIAL	N° DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
	Ancho	Longitud	Altura			
EDIFICIO 2 ENTRE EJES 5-11						
INFRAESTRUCTURA AGUAS RESIDUALES						
CAJA 1 - 2	0,45	11,46	0,35	1,80495	0,4	0,72
CAJA 2-4	0,45	14,35	0,35	2,260125	0,4	0,90
CAJA 4-5	0,45	21,77	0,35	3,428775	0,4	1,37
CAJA 3- 5	0,45	16,36	0,35	2,5767	0,4	1,03
CAJA 5 POZO EXISTENTE	0,45	9,72	0,35	1,5309	0,4	0,61
INFRAESTRUCTURA AGUAS LLUVIAS						
INICIO TRAMO - CAJA 5	0,45	12,68	0,35	1,9971	0,4	0,80
CAJA 1 - CAJA 2 EJE D	0,45	11,36	0,35	1,7892	0,4	0,72
CAJA 2 - CAJA 3 EJE D	0,45	6,22	0,35	0,97965	0,4	0,39
CAJA 3 - CAJA 5 EJE 11	0,45	20,37	0,35	3,208275	0,4	1,28
CAJA 1 CAJA 2 EJE A	0,45	11,37	0,35	1,790775	0,4	0,72
CAJA 2 - CAJA 5 EJE A	0,45	6,37	0,35	1,003275	0,4	0,40
EDIFICIO 1						
INFRAESTRUCTURA AGUAS RESIDUALES						
CAJA 2 A 3 EDIF 2	0,4	21,8	0,65	5,67	0,4	2,27
INFRAESTRUCTURA AGUAS LLUVIAS						
CAJA 1 CAJA 2 EJE A	0,4	17	0,65	4,42	0,4	1,77
INFRAESTRUCTURA LLUVIAS	0,4	4,8	0,65	1,248	0,4	0,50
					TOTAL	**13,48**

OBSERVACIONES:

LOS PUNTOS AQUÍ MENCIONADOS SE RELACIONAN DE MANERA DIRECTA CON EL ÍTEM 2,2 YA QUE LA EXCAVACIÓN SE REALIZÓ HASTA CIERTA PROFUNDIDAD CON MAQUINA Y SE COMPLETÓ HASTA EL NIVEL EXIGIDO CON EXCAVACIÓN DE MANERA MANUAL

REGISTRO FOTOGRAFICO:

Elaboró::

ARQ MIGUEL FELIPE RIOS
Residente de Obra
Firma y Posfirma

VoBo:

Residente de Interventoría o Supervisor
Firma y Posfirma
José Alejandro Collazos Rojas

SEBASTIAN BETANCOURTH CASTAÑO

Revisó:

ARQ JAIRO VILLAMIZAR
Director de Obra
Firma y Posfirma

Autorizó:

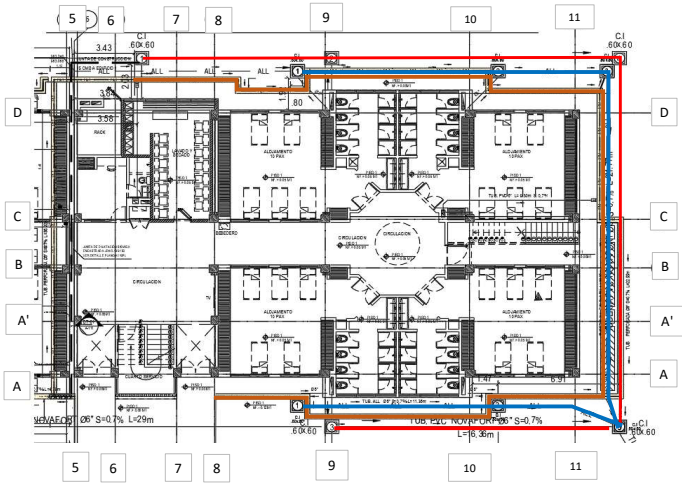
Director de Interventoría
Firma y Posfirma
EDUARDO ALBERTO MADERO CASTAÑEDA

FUERZA AEROESPACIAL COLOMBIANA	Código:	GA-JELOG-FR-098
FORMATO MEMORIAS CORTE DE OBRA	Versión N°:	5
	Vigencia:	20/12/2024

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 2,2	UND: M3
DESCRIPCIÓN ÍTEM	EXCAVACION MECANICA , NO INCLUYE CARGUE, RETIRO Y DISPOCISIÓN FINAL DE EXCAVACION
CORTE Nº: 12	FECHA : 31/01/2025

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA

EXCAVACIONES AGUAS LLUVIAS Y RESIDUALES - NIVEL 0,00 EDIFICIO 1 Y 2



UBICACIÓN	DIMENSIONES Ancho	Longitud	Altura	MEDIDA PARCIAL	N° DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
EDIFICIO 2 ENTRE EJES 5-11						
INFRAESTRUCTURA AGUAS RESIDUALES						
CAJA 1 - 2	0,45	11,46	0,35	1,80495	0,6	1,08
CAJA 2-4	0,45	14,35	0,35	2,260125	0,6	1,36
CAJA 4-5	0,45	21,77	0,35	3,428775	0,6	2,06
CAJA 3- 5	0,45	16,36	0,35	2,5767	0,6	1,55
CAJA 5 POZO EXISTENTE	0,45	9,72	0,35	1,5309	0,6	0,92
INFRAESTRUCTURA AGUAS LLUVIAS						
INICIO TRAMO - CAJA 1	0,45	12,68	0,35	1,9971	0,6	1,20
CAJA 1 - CAJA 2 EJE D	0,45	11,36	0,35	1,7892	0,6	1,07
CAJA 2 - CAJA 3 EJE D	0,45	6,22	0,35	0,97965	0,6	0,59
CAJA 3 - CAJA 5 EJE 11	0,45	20,37	0,35	3,208275	0,6	1,92
CAJA 1 CAJA 2 EJE A	0,45	11,37	0,35	1,790775	0,6	1,07
CAJA 2 - CAJA 5 EJE A	0,45	6,37	0,35	1,003275	0,6	0,60
EDIFICIO 1						
INFRAESTRUCTURA AGUAS RESIDUALES						
CAJA 2 A 3 EDIF 2	0,4	21,8	0,65	5,668	0,6	3,40
INFRAESTRUCTURA AGUAS LLUVIAS						0,00
CAJA 1 CAJA 2 EJE A	0,4	17	0,65	4,42	0,6	2,65
INFRAESTRUCTURA LLUVIAS	0,4	4,8	0,65	1,248	0,6	0,75
					TOTAL	**20,22**

OBSERVACIONES:

LOS PUNTOS AQUÍ MENCIONADOS SE RELACIONAN DE MANERA DIRECTA CON EL ÍTEM 2,1 YA QUE LA EXCAVACIÓN SE REALIZÓ HASTA CIERTA PROFUNDIDAD CON MAQUINA Y SE COMPLETÓ HASTA EL NIVEL EXIGIDO CON EXCAVACIÓN DE MANERA MANUAL

REGISTRO FOTOGRAFICO:









Elaboró:: ARQ. MIGUEL FELIPE RIOS Residente de Obra Firma y Posfirma	VoBo: Residente de Interventoria o Supervisor 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. MEDRO CASTELLS

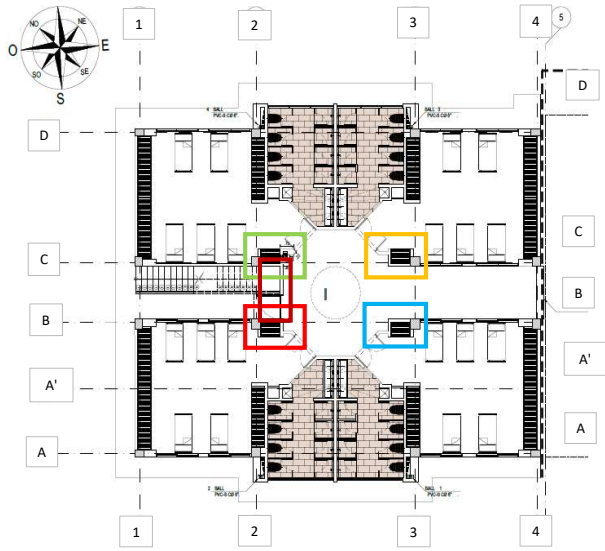
	FUERZA AEROESPACIAL COLOMBIANA	Código:	GA-JELOG-FR-098
	FORMATO MEMORIAS CORTE DE OBRA	Versión N°:	5
		Vigencia:	20/12/2024

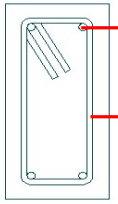
CONTRATO No.	Contrato de Obra 138-00-A-COFAC-DIFRA-2023
OBJETO DEL CONTRATO	"OBRA PÚBLICA PARA LA CONSTRUCCIÓN DEL ALOJAMIENTO DE CADETES EN LA ESCUELA MILITAR DE AVIACIÓN "MARCO FIDEL SUAREZ"
CONTRATISTA	LAM CONSTRUCCIONES S.A.S
INTERVENTOR Ó SUPERVISOR	INTERVENTOR: MARIO GIL CARDONA. SUPERVISOR: Teniente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

ÍTEM Nº	4.2.1	UND:	KG
DESCRIPCIÓN ÍTEM	ACERO DE REFUERZO ESTRUCTURAL FY: 420 MPA GR 60 -NTC 2289 INCLUYE ALAMBRE NEGRO . TRASIEGO, MANEJO		
CORTE Nº:	12	FECHA :	31/01/2025

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA

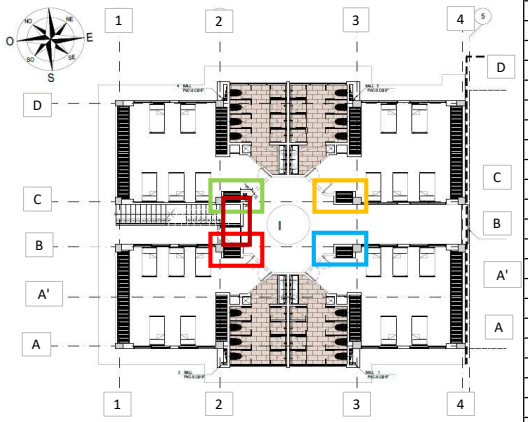
VIGAS CONFINAMIENTO 12X25 - NIVEL 0,00 EDIFICIO 1 ENTRE 1-4





UBICACIÓN		DIMENSIONES		PESO ML	N° DE ELEMENTOS	PESO TOTAL
	Ancho	Longitud	Diametro			
EDIFICIO 1 ENTRE EJES 1-4						
EDIFICIO 1 PRIMER PISO						
MOCHETAS COMODAS INDIVIDUALES						
EN EJE C2		2,09	#3	0,56	4	4,68
EN EJE B2		1,42	#3	0,56	4	3,18
EN EJE B3		1,42	#3	0,56	4	3,18
EN EJE C3		1,42	#3	0,56	4	3,18
EN EJE B2-B3		2,75	#3	0,56	**4**	6,16
EDIFICIO 1 SEGUNDO PISO						
MOCHETAS COMODAS INDIVIDALES						
EN EJE C2		2,09	#3	0,56	4	4,68
EN EJE B2		1,42	#3	0,56	4	3,18
EN EJE B3		1,42	#3	0,56	4	3,18
EN EJE C3		1,42	#3	0,56	4	3,18
EN EJE C2-C3		2,75	#3	0,56	**4**	6,16
ESTRIBOS		0,62	#3	0,56	**81**	28,12

VIGAS CONFINAMIENTO 12X25 - NIVEL 3,15 EDIFICIO 1 ENTRE 1-4



					TOTAL	**68,88**

OBSERVACIONES:

REGISTRO FOTOGRAFICO:





Elaboró::
ARQ MIGUEL FELIPE RIOS
Residente de Obra
Firma y Posfirma

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

SEBASTIAN BETANCOURTH CASTAÑO

Revisó:
ARQ. JAIRO VELAMIZAR
Director de Obra
Firma y Posfirma

Autorizó:
Director de Interventoría
Firma y Posfirma
EDUARDO A. MEGRO CASTAÑO

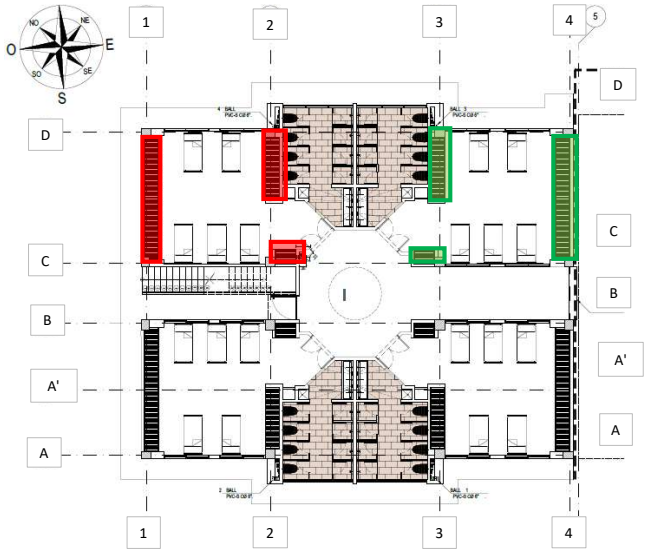
	FUERZA AEROESPACIAL COLOMBIANA	Código:	GA-JELOG-FR-098
	FORMATO MEMORIAS CORTE DE OBRA	Versión N°:	5
		Vigencia:	20/12/2024

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	5,6	UND:	M2
DESCRIPCIÓN ÍTEM	BASE CONCRETO SIMPLE DE 2000 PSI E=10CM MUEBLES		
CORTE Nº:	12	FECHA :	31/01/2025

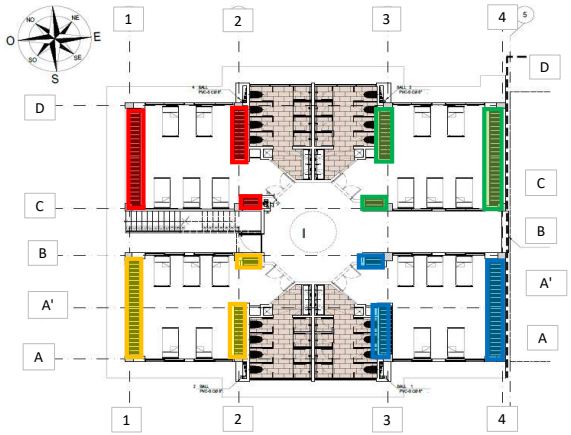
PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA

BASE CONCRETO SIMPLE COMODAS - NIVEL 0,00 EDIFICIO 1 ENTRE 1-4



UBICACIÓN	DIMENSIONES			MEDIDA PARCIAL	N° DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
	Ancho	Longitud	Altura			
EDIFICIO 1- ENTRE EJJES 1-4						
PRIMER PISO						
ALOJAMIENTO C1-C2-D1-D2						
COODA X 6	0,7	6		4,2	1	4,2
DESCUENTO ESQUINA	0,25	0,15		0,04	-1	-0,04
COMODA X3	0,7	3		2,1	1	2,1
COMODA X 1	0,7	1		0,7	1	0,7
ALOJAMIENTO C3-C4-D3-D4						
COODA X 6	0,7	6		4,2	1	4,2
DESCUENTO ESQUINA	0,25	0,15		0,04	-1	-0,04
COMODA X3	0,7	3		2,1	1	2,1
COMODA X 1	0,7	1		0,7	1	0,7
SEUGUNDO PISO						
ALOJAMIENTO A1-A2-A1-A2						
COODA X 6	0,7	6		4,2	1	4,2
DESCUENTO ESQUINA	0,25	0,15		0,04	-1	-0,04
COMODA X3	0,7	3		2,1	1	2,1
COMODA X 1	0,7	1		0,7	1	0,7
ALOJAMIENTO A3-A4-A3-A4						
COODA X 6	0,7	6		4,2	1	4,2
DESCUENTO ESQUINA	0,25	0,15		0,04	-1	-0,04
COMODA X3	0,7	3		2,1	1	2,1
COMODA X 1	0,7	1		0,7	1	0,7
ALOJAMIENTO C1-C2-D1-D2						
COODA X 6	0,7	6		4,2	1	4,2
DESCUENTO ESQUINA	0,25	0,15		0,04	-1	-0,04
COMODA X3	0,7	3		2,1	1	2,1
COMODA X 1	0,7	1		0,7	1	0,7
ALOJAMIENTO C3-C4-D3-D4						
COODA X 6	0,7	6		4,2	1	4,2
DESCUENTO ESQUINA	0,25	0,15		0,04	-1	-0,04
COMODA X3	0,7	3		2,1	1	2,1
COMODA X 1	0,7	1		0,7	1	0,7

BASE CONCRETO SIMPLE COMODAS - NIVEL 3,15 EDIFICIO 1 ENTRE 1-4

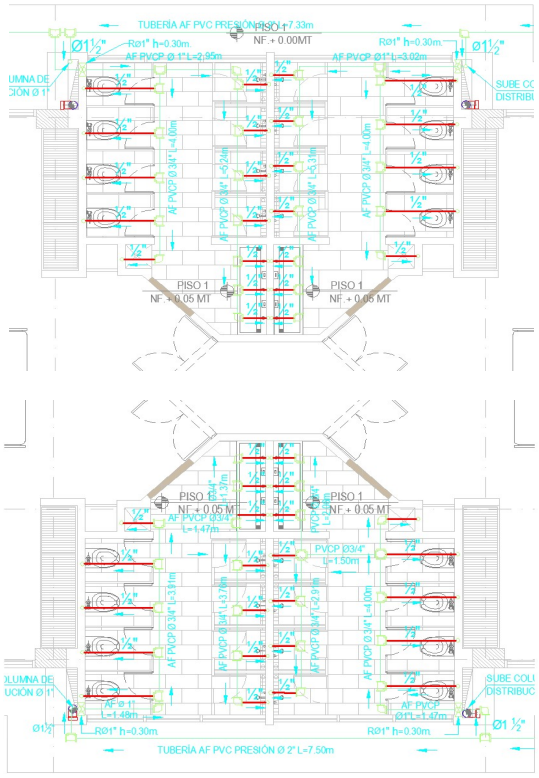


		
Elaboró:: ARQ. MIGUEL FELIPE RIOS Residente de Obra Firma y Posfirma		VoBo: Residente de Interventoría o Supervisor Firma y Posfirma José Alejandro Collazos Rojas SEBASTIAN BETANCOURTH CASTAÑO
Revisó: ARQ. JAIRO VILLAMIZAR Director de Obra Firma y Posfirma		Autorizó: Director de Interventoría Firma y Posfirma EDUARDO ALFREDO CATIGNAS

	FUERZA AEROESPACIAL COLOMBIANA	Código:	GA-JELOG-FR-098
	FORMATO MEMORIAS CORTE DE OBRA	Versión N°:	5
		Vigencia:	20/12/2024

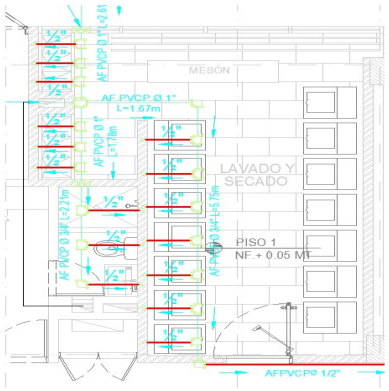
CONTRATO No.	Contrato de Obra 138-00-A-COFAC-DIFRA-2023		
OBJETO DEL CONTRATO	"OBRA PÚBLICA PARA LA CONSTRUCCIÓN DEL ALOJAMIENTO DE CADETES EN LA ESCUELA MILITAR DE AVIACIÓN “MARCO FIDEL SUAREZ"		
CONTRATISTA	LAM CONSTRUCCIONES S.A.S		
INTERVENTOR Ó SUPERVISOR	INTERVENTOR: MARIO GIL CARDONA. SUPERVISOR: Teniente YEIMY RIOS		
ÍTEM Nº	6.3.1	UND:	ML
DESCRIPCIÓN ÍTEM	TUBERÍA PVC PRESIÓN RDE 13.5 Ø 1/2", INCLUYE ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.		
CORTE Nº:	12	FECHA :	31/01/2025

TUBERIA 1/2" EN BATERIAS SANITARIAS PRIMER Y SEGUNDO PISO EDIFICIO 2 ENTRE EJES 5-11

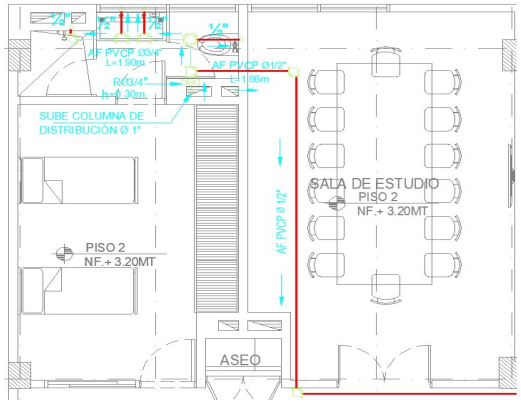


PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA	UBICACIÓN	DIMENSIONES			MEDIDA PARCIAL	N° DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
		Ancho	Longitud	Altura			
	EDIFICIO 2- ENTRE EJES 5-11						
	PRIMER NIVEL						
	1- CADETES 1						
	sanitarios		1,25			4	5
	duchas		3,03			4	12,12
	lavamanos		0,97			3	2,91
	poseta lavado		1,24			1	1,24
	2 - CADETES 2						
	sanitarios		1,25			4	5
	duchas		3,03			4	12,12
	lavamanos		0,97			3	2,91
	poseta lavado		1,24			1	1,24
	3 - CADETES 3						
	sanitarios		1,25			4	5
	duchas		3,03			4	12,12
	lavamanos		0,97			3	2,91
	poseta lavado		1,24			1	1,24
	4 - CADETES 4						
	sanitarios		1,25			4	5
	duchas		3,03			4	12,12
	lavamanos		0,97			3	2,91
	poseta lavado		1,24			1	1,24
	9- ZONA DE LAVADO Y SECADO						
	lavaderos		1,38			1	1,38
	A columna		0,42			1	0,42
	lavadoras		10,36			1	10,36
	bebedero		4,1			1	4,1
	SEGUNDO NIVEL						
	5 - CADETES 5						
	sanitarios		1,25			4	5
	duchas		3,03			4	12,12
	lavamanos		0,97			3	2,91
	poseta lavado		1,24			1	1,24
	6 - CADETES 6						
	sanitarios		1,25			4	5
	duchas		3,03			4	12,12
	lavamanos		0,97			3	2,91
	poseta lavado		1,24			1	1,24
	7 - CADETES 7						
	sanitarios		1,25			4	5
	duchas		3,03			4	12,12
	lavamanos		0,97			3	2,91

TUBERIA 1/2" LAVANDERÍA BAÑO VIP PRIMER PISO EDIFICIO 2 ENTRE EJES 5-



TUBERIA 1/2" EN SEGUNDO PISO EDIFICIO 2 ENTRE EJES 5-11

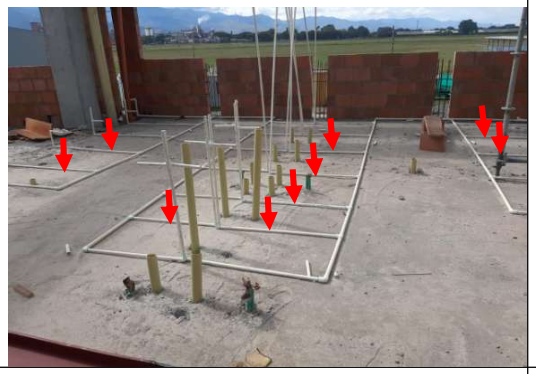


poseta lavado		1,24			1	1,24
8 - CADETES 8						
sanitarios		1,25			4	5
duchas		3,03			4	12,12
lavamanos		0,97			3	2,91
poseta lavado		1,24			1	1,24
10 - SALA ESTUDIO						
ducha		3,17			1	3,17
lavamanos		2,98			1	2,98
sanitario		1,66			1	1,66
bebedero		14			1	14
					TOTAL	**208,23**

OBSERVACIONES:

LAS CANTIDADES QUE DE MANERA ESCRITA SE ESTABLECEN ESN ESTA MEMORIA, SE REPRESENTAN EN LOS ESQUEMAS CON COLOR ROJO.

REGISTRO FOTOGRAFICO:











Elaboró::
ARQ. MIGUEL FELIPE RIOS
Residente de Obra
Firma y Posfirma

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

SBC
SEBASTIAN BETANCOURTH CASTAÑO

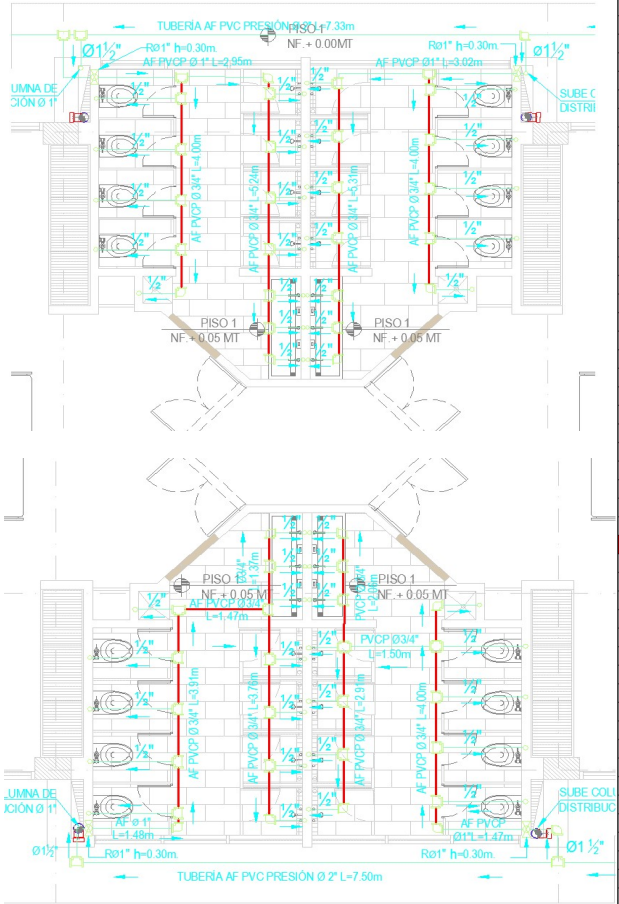
Revisó:
ARQ. JAIRO VILLAMIZAR
Director de Obra
Firma y Posfirma

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 N°:	5
		Vigencia:	20/12/2024

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 6.3.2	UND: ML
DESCRIPCIÓN ÍTEM	TUBERÍA PVC PRESIÓN RDE 21 Ø 3/4", INCLUYE ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.
CORTE Nº: 12	FECHA : 31/01/2025

TUBERIA 3/4" EN BATERIAS SANITARIAS PRIMER Y SEGUNDO PISO
EDIFICIO 2 ENTRE EJES 5-11



PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA	UBICACIÓN	DIMENSIONES			MEDIDA PARCIAL	N° DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
		Ancho	Longitud	Altura			
	EDIFICIO 2- ENTRE EJES 5-11						
	PRIMER NIVEL						
	1- CADETES 1						
	Red saniatarios		4			1	4
	red duchas y lavamanos		5,24			1	5,24
	2 - CADETES 2						
	Red saniatarios		4			1	4
	red duchas y lavamanos		5,31			1	5,31
	3 - CADETES 3						
	Red saniatarios		4			1	4
	red duchas y lavamanos		5,13			1	5,13
			1,5			1	1,5
	4 - CADETES 4						
	Red saniatarios		4			1	4
	red duchas y lavamanos		4,97			1	4,97
			1,47			1	1,47
	9- ZONA DE LAVADO Y SECADO						
	red lavadoras		5,75			1	5,75
	red habitacion principal		2,21			1	2,21
	SEGUNDO NIVEL						
	5 - CADETES 5						
	Red saniatarios		4			1	4
	red duchas y lavamanos		5,24			1	5,24
	6 - CADETES 6						
	Red saniatarios		4			1	4
	red duchas y lavamanos		5,31			1	5,31
	7 - CADETES 7						
	Red saniatarios		3,91			1	3,91
	red duchas y lavamanos		5,13			1	5,13
			1,5			1	1,5
	8 - CADETES 8						
	Red saniatarios		4			1	4

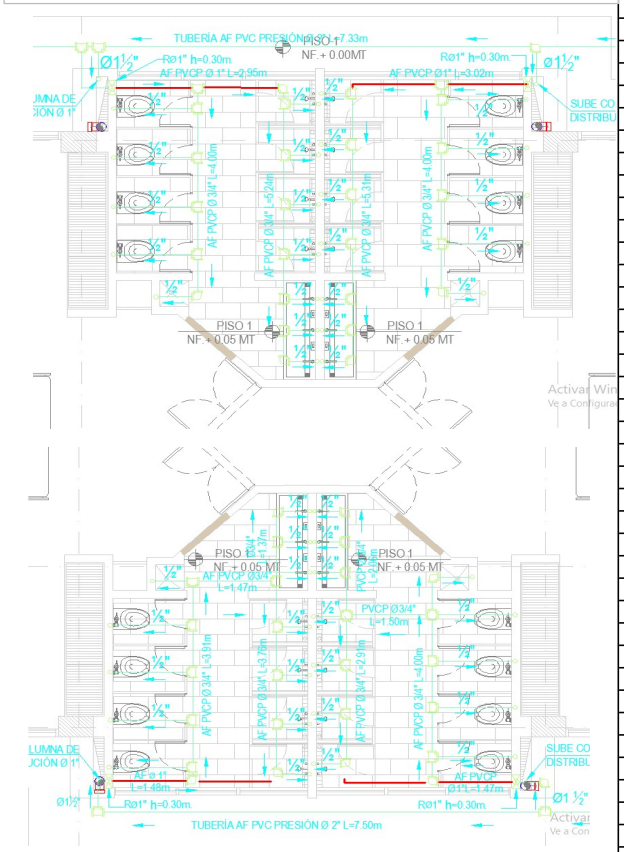
red duchas y lavamanos		4,97			1	4,97
		1,47			1	1,47
10 - SALA ESTUDIO		1,99			1	1,99

		
Elaboró:: ARQ MIGUEL FELIPE RIOS Residente de Obra Firma y Posfirma		VoBo: Residente de Interventoría o Supervisor 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 ALFONSO ACEVEDO CASTELLANOS

	FUERZA AEROESPACIAL COLOMBIANA	Código:	GA-JELOG-FR-098
	FORMATO MEMORIAS CORTE DE OBRA	Versión N°:	5
		Vigencia:	20/12/2024

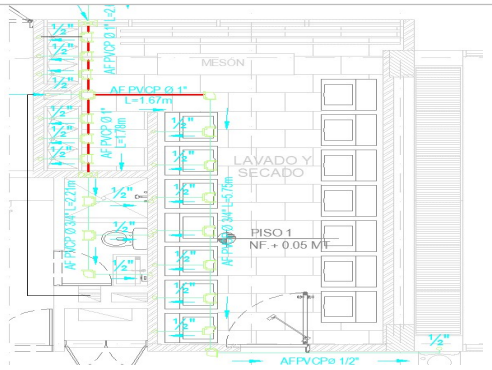
CONTRATO No.	Contrato de Obra 138-00-A-COFAC-DIFRA-2023		
OBJETO DEL CONTRATO	"OBRA PÚBLICA PARA LA CONSTRUCCIÓN DEL ALOJAMIENTO DE CADETES EN LA ESCUELA MILITAR DE AVIACIÓN "MARCO FIDEL SUAREZ"		
CONTRATISTA	LAM CONSTRUCCIONES S.A.S		
INTERVENTOR Ó SUPERVISOR	INTERVENTOR: MARIO GIL CARDONA. SUPERVISOR: Teniente YEIMY RIOS		
ÍTEM Nº	6.3.3	UND:	ML
DESCRIPCIÓN ÍTEM	TUBERÍA PVC PRESIÓN RDE 21 Ø 1", INCLUYE ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.		
CORTE Nº:	12	FECHA :	31/01/2025

TUBERIA 1" EN BATERIAS SANITARIAS PRIMER Y SEGUNDO PISO EDIFICIO 2 ENTRE EJES 5-11



PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA	UBICACIÓN	DIMENSIONES			MEDIDA PARCIAL	N° DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
		Ancho	Longitud	Altura			
	EDIFICIO 2- ENTRE EJES 5-11						
	PRIMER NIVEL						
	1 - CADETES 1		3,05			1	3,05
	2 - CADETES 2		3,02			1	3,02
	3 - CADETES 3		1,48			1	1,48
	4 - CADETES 4		1,47			1	1,47
	9 - LAVADO Y SECADO		6,06			1	6,71
	SEGUNDO NIVEL						
	5 - CADETES 5		3,05			1	3,05
	6 - CADETES 6		3,02			1	3,02
	7 - CADETES 7		1,48			1	1,48
	8 - CADETES 8		1,47			1	1,47

TUBERIA 1" LAVANDERÍA PRIMER PISO EDIFICIO 2 ENTRE EJES 5-11

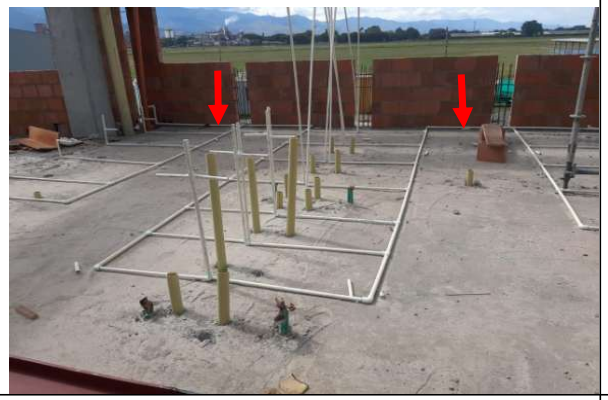


					TOTAL	**24,75**

OBSERVACIONES:

LAS CANTIDADES QUE DE MANERA ESCRITA SE ESTABLECEN ESN ESTA MEMORIA, SE REPRESENTAN EN LOS ESQUEMAS CON COLOR ROJO.

REGISTRO FOTOGRAFICO:





Elaboró::
Miguel Rios
ARQ. MIGUEL FELIPE RIOS
Residente de Obra
Firma y Posfirma

VoBo:
SBC
Residente de Interventoría o Supervisor
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 CASTIBLANCO

	FUERZA AEROESPACIAL COLOMBIANA	Código:	GA-JELOG-FR-098
	FORMATO MEMORIAS CORTE DE OBRA	Versión N°:	5
		Vigencia:	20/12/2024

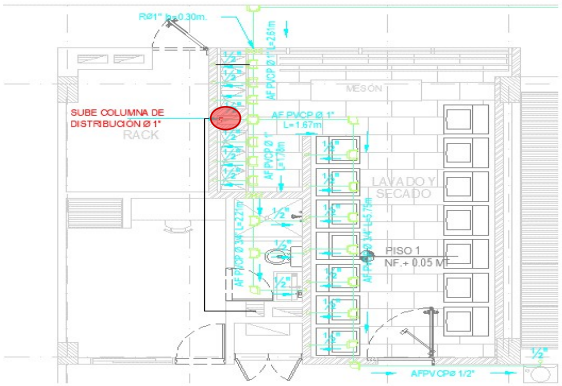
CONTRATO No.	Contrato de Obra 138-00-A-COFAC-DIFRA-2023		
OBJETO DEL CONTRATO	"OBRA PÚBLICA PARA LA CONSTRUCCIÓN DEL ALOJAMIENTO DE CADETES EN LA ESCUELA MILITAR DE AVIACIÓN “MARCO FIDEL SUAREZ"		
CONTRATISTA	LAM CONSTRUCCIONES S.A.S		
INTERVENTOR Ó SUPERVISOR	INTERVENTOR: MARIO GIL CARDONA. SUPERVISOR: Teniente YEIMY RIOS		
ÍTEM Nº	6.3.4	UND:	ML
DESCRIPCIÓN ÍTEM	COLUMNA DE DISTRIBUCIÓN EN TUBERIA PVC RDE 21 Ø 1"		
CORTE Nº:	12	FECHA :	31/01/2025

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA	UBICACIÓN	DIMENSIONES			MEDIDA PARCIAL	N° DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
		Ancho	Longitud	Altura			
COLUMNA DISTRIBUCION TUBERIA 1" PRIMER Y SEGUNDO PISO EDIFICIO 2	**EDIFICIO 2- ENTRE EJES 5-11**						
	PRIMER NIVEL						
	1 - CADETES 1		3,15			1	3,15
	2 - CADETES 2		3,15			1	3,15
	3 - CADETES 3		3,15			1	3,15
	4 - CADETES 4		3,15			1	3,15
	9 - LAVADO Y SECADO		3,15			1	3,15



					TOTAL	**15,75**

COLUMNA DISTRIBUCION TUBERIA 1" LAVANDERÍA PRIMER PISO EDIFICIO 2 ENTRE EJES



OBSERVACIONES:

LAS CANTIDADES QUE DE MANERA ESCRITA SE ESTABLECEN ESN ESTA MEMORIA, SE REPRESENTAN EN LOS ESQUEMAS CON COLOR ROJO.

REGISTRO FOTOGRAFICO:







Elaboró::

ARQ MIGUEL FELIPE RIOS
Residente de Obra
Firma y Posfirma

VoBo:

Residente de Interventoría o Supervisor
Firma y Posfirma
José Alejandro Collazos Rojas

SBC
SEBASTIAN BETANCOURTH CASTAÑO

Revisó:

ARQ. JAIRO VILLAMIZAR
Director de Obra
Firma y Posfirma

Autorizó:

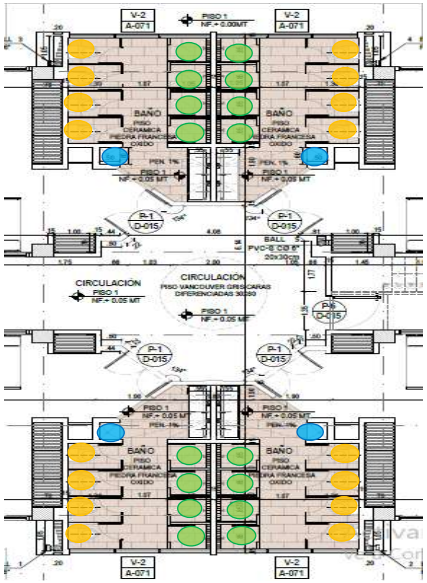
Director de Interventoría
Firma y Posfirma EDUARDO ALFONSO ALCEDO CASTAÑEDA

	FUERZA AEROESPACIAL COLOMBIANA	Código:	GA-JELOG-FR-098
	FORMATO MEMORIAS CORTE DE OBRA	Versión N°:	5
		Vigencia:	20/12/2024

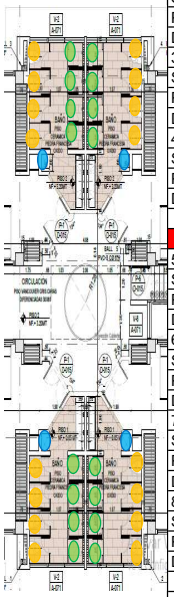
CONTRATO No.	Contrato de Obra 138-00-A-COFAC-DIFRA-2023		
OBJETO DEL CONTRATO	"OBRA PÚBLICA PARA LA CONSTRUCCIÓN DEL ALOJAMIENTO DE CADETES EN LA ESCUELA MILITAR DE AVIACIÓN "MARCO FIDEL SUAREZ"		
CONTRATISTA	LAM CONSTRUCCIONES S.A.S		
INTERVENTOR Ó SUPERVISOR	INTERVENTOR: MARIO GIL CARDONA. SUPERVISOR: Teniente YEIMY RIOS		
ÍTEM Nº	6.3.6	UND:	UND
DESCRIPCIÓN ÍTEM	PUNTO DE AGUA FRIA Ø 1/2" , INCLUYE ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.		
CORTE Nº:	12	FECHA :	31/01/2025

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA	UBICACIÓN	DIMENSIONES			MEDIDA PARCIAL	N° DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
		Ancho	Longitud	Altura			
	EDIFICIO 2- ENTRE EJES 5-11						
	PRIMER NIVEL						
	1 - BAÑOS CADETES 1						
	Sanitarios					4	4
	Poceta de lavado					1	1
	Duchas					4	4
	2 - BAÑOS CADETES 2						
	Sanitarios					4	4
	Poceta de lavado					1	1
	Duchas					4	4
	3 - BAÑOS CADETES 3						
	Sanitarios					4	4
	Poceta de lavado					1	1
	Duchas					4	4
	4 - BAÑOS CADETES 4						
	Sanitarios					4	4
	Poceta de lavado					1	1
	Duchas					4	4
	SEGUNDO NIVEL						
	5 - BAÑOS CADETES 5						
	Sanitarios					4	4
	Poceta de lavado					1	1
	Duchas					4	4
	6 - BAÑOS CADETES 6						
	Sanitarios					4	4
	Poceta de lavado					1	1
	Duchas					4	4
	7 - BAÑOS CADETES 7						
	Sanitarios					4	4
	Poceta de lavado					1	1
	Duchas					4	4
	8 - BAÑOS CADETES 8						
	Sanitarios					4	4
	Poceta de lavado					1	1
	Duchas					4	4
						TOTAL	**72,00**

PUNTO AS FRIA 1/2" PRIMER PISO EDIFICIO 2 ENTRE EJES 5-11



PUNTO AS FRIA 1/2" SEGUNDO PISO EDIFICIO 2 ENTRE EJES 5-11

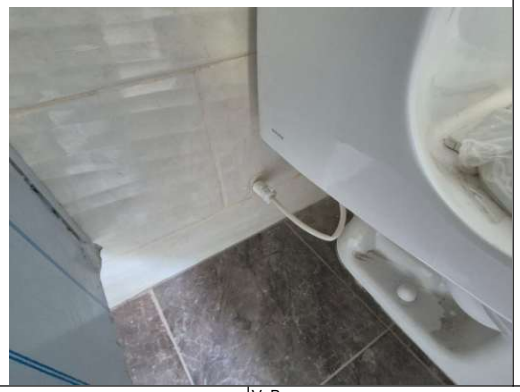


OBSERVACIONES:

REGISTRO FOTOGRAFICO:








Elaboró::
Miguel Rios
ARQ. MIGUEL FELIPE RIOS
Residente de Obra
Firma y Posfirma

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

Revisó:
ARQ. JAIRO VILLAMIZAR
Director de Obra
Firma y Posfirma

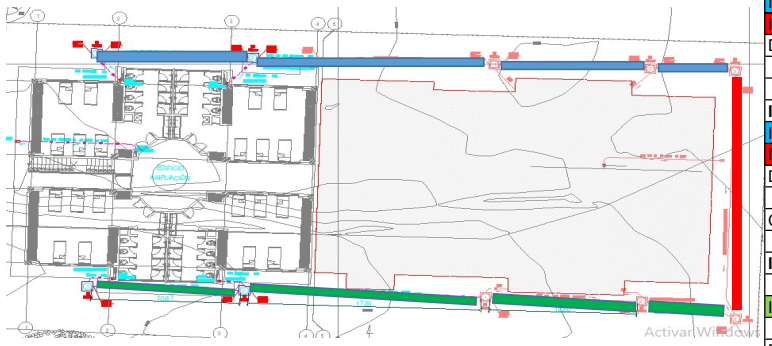
Autorizó:
Director de Interventoría
Firma y Posfirma EDUARDO ALBERTO CASTIBLANCO

	FUERZA AEROESPACIAL COLOMBIANA	Código:	GA-JELOG-FR-098
	FORMATO MEMORIAS CORTE DE OBRA	Versión N°:	5
		Vigencia:	20/12/2024

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	6.4.1	UND:	m3
DESCRIPCIÓN ÍTEM	CIMENTACION Y ATRAQUE DE TUBERIA.		
CORTE Nº:	12	FECHA :	31/01/2025

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



UBICACIÓN	DIMENSIONES			MEDIDA PARCIAL	N° DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
	Ancho	Longitud	Altura			
EDIFICIO 2- ENTRE EJES 5-11						
INFRAESTRUCTURA AGUAS LLUVIAS						
INRAESTRUCTURA AGUAS LLUVIAS EJE D	0,45	27,16	0,45	5,50	1	5,50
INRAESTRUCTURA AGUAS LLUVIAS EJE 11	0,45	21,7	0,45	4,39	1	4,39
DESCUENTO TUBO	3,1415927	48,86	0,0762	0,01824147	-1	-0,89
						0,31
INFRAESTRUCTURA AGUAS SANITARIAS						
INRAESTRUCTURA AGUAS RESIDUALES EJE D	0,45	27,16	0,45	5,50	1	5,50
INRAESTRUCTURA AGUAS RESIDUALES EJE 11	0,45	21,7	0,45	4,39	1	4,39
DESCUENTO TUBO	3,1415927	48,86	0,0762	0,01824147	-1	-0,89
CORADO EN SEMANA 34						-11
INFRAESTRUCTURA AGUAS LLUVIAS						
INRAESTRUCTURA AGUAS LLUVIAS EJE A	0,45	45,73	0,45	9,26	1	9,26
DESCUENTO TUBO	3,1415927	45,73	0,0762	0,01824147	-1	-0,83
INFRAESTRUCTURA AGUAS SANITARIAS						
INRAESTRUCTURA AGUAS RESIDUALES EJE A	0,45	38,16	0,45	7,73	1	7,73
DESCUENTO TUBO	3,1415927	38,16	0,0762	0,01824147	-1	-0,7
					TOTAL	**22,78**

OBSERVACIONES:

REGISTRO FOTOGRAFICO:









Elaboró::

ARQ MIGUEL FELIPE RIOS
Residente de Obra
Firma y Posfirma

VoBo:

Residente de Interventoría o Supervisor
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 CAJIGAS

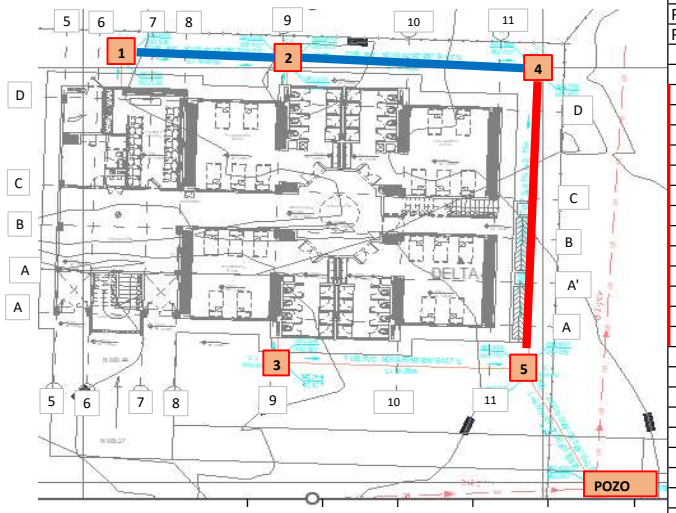
	FUERZA AEROESPACIAL COLOMBIANA	Código:	GA-JELOG-FR-098
	FORMATO MEMORIAS CORTE DE OBRA	Versión N°:	5
		Vigencia:	20/12/2024

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	6.4.2	UND:	ML
DESCRIPCIÓN ÍTEM	TUBERÍA NOVAFORT 6", INCLUYE ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACION		
CORTE Nº:	12	FECHA :	31/01/2025

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA

TUBERÍA CONDUIT PRIMER PISO EDIFICIO 2 ENTRE EJES 5-11



UBICACIÓN	DIMENSIONES			MEDIDA PARCIAL	N° DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
	Ancho	Longitud	Altura			
EDIFICIO 2- ENTRE EJES 5-11						
PARALELO EJE D		24,63		24,63	1	24,63
PARALELO EJE 11		20,82		20,82	1	20,82
					TOTAL	**45,45**

OBSERVACIONES:

REGISTRO FOTOGRAFICO:











Elaboró::

ARQ. MIGUEL FELIPE RIOS
Residente de Obra
Firma y Posfirma

VoBo:

Residente de Interventoría o Supervisor
Firma y Posfirma

José Alejandro Collazos Rojas

SEBASTIAN BETANCOURTH CASTAÑO

Revisó:

ARQ. JAIRO VIEL AMIZAR
Director de Obra
Firma y Posfirma

Autorizó:

Director de Interventoría
Firma y Posfirma

EDUARDO ALBERTO ACEVEDO CATTEGNIS

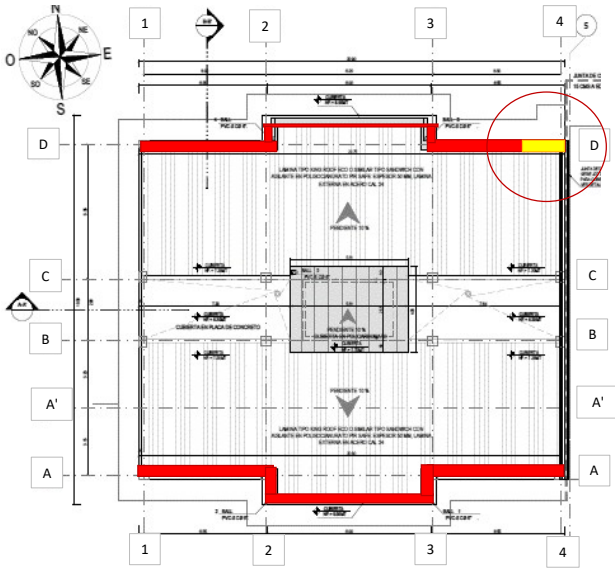
	FUERZA AEROESPACIAL COLOMBIANA	Código:	GA-JELOG-FR-098
	FORMATO MEMORIAS CORTE DE OBRA	Versión N°:	5
		Vigencia:	20/12/2024

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	6.6.10	UND:	M2
DESCRIPCIÓN ÍTEM	IMPERMEABILIZACION CON POLIUREA EN FRIO		
CORTE Nº:	12	FECHA :	31/01/2025

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA

VIGA CANAL - NIVEL 6,30 EDIFICIO 1 ENTRE 1-4



UBICACIÓN	DIMENSIONES			MEDIDA PARCIAL	N° DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
	Ancho	Longitud	Altura			
EDIFICIO 2- ENTRE EJES 5-11						
EDIFICIO ENTRE EJES D1-D4	20,61			20,61	1	20,61
EDIFICIO ENTRE EJES D1-D4 CORTE 11	-17,45			-17,45	1	-17,45
					TOTAL	**3,16**

OBSERVACIONES:

REGISTRO FOTOGRAFICO:











Elaboró::

ARQ. MIGUEL FELIPE RIOS
Residente de Obra
Firma y Posfirma

VoBo:

Residente de Interventoría o Supervisor
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

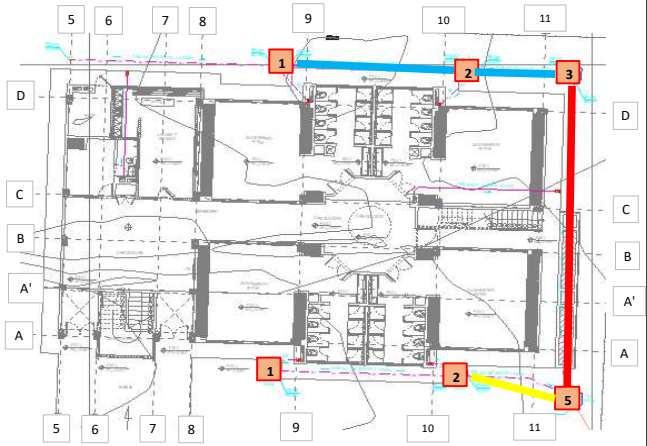
	FUERZA AEROESPACIAL COLOMBIANA	Código:	GA-JELOG-FR-098
	FORMATO MEMORIAS CORTE DE OBRA	Versión N°:	5
		Vigencia:	20/12/2024

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	6.6.12	UND:	ML
DESCRIPCIÓN ÍTEM	TUBERÍA NOVAFORT 6", INCLUYE ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACION		
CORTE Nº:	12	FECHA :	31/01/2025

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA

TUBERÍA NOVAFORT 6" PRIMER PISO EDIFICIO 2 ENTRE EJES 5-11



UBICACIÓN	DIMENSIONES			MEDIDA PARCIAL	N° DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
	Ancho	Longitud	Altura			
EDIFICIO 2- ENTRE EJES 5-11						
PARALELO EJE D		25,32		25,32	1	25,32
PARALELO EJE 11		21,77		21,77	1	21,77
PARALELO EJE A		13,64		13,64	1	13,64
				TOTAL		**60,73**

OBSERVACIONES:

REGISTRO FOTOGRAFICO:

Elaboró::

ARQ.MIGUEL FELIPE RIOS
Residente de Obra
Firma y Posfirma

VoBo:

Residente de Interventoría o Supervisor
Firma y Posfirma
José Alejandro Collazos Rojas

SEBASTIAN BETANCOURTH CASTAÑO

Reviso:

ARQ. JAIRO VILLAMIZAR
Director de Obra
Firma y Posfirma

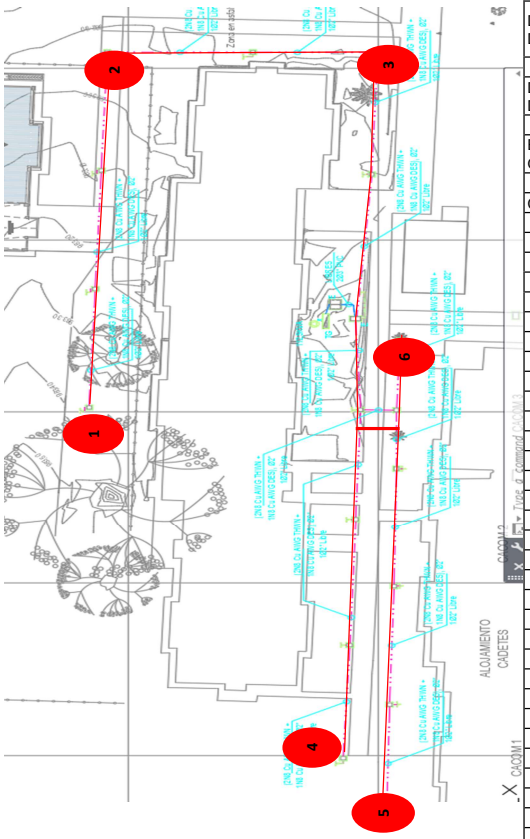
Autorizó:

Director de Interventoría
Firma y Posfirma EDUARDO ANTONIO NIGRO CASTAÑEDA

	FUERZA AEROESPACIAL COLOMBIANA	Código:	GA-JELOG-FR-098
	FORMATO MEMORIAS CORTE DE OBRA	Versión N°:	5
		Vigencia:	20/12/2024

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	7.1.1	UND:	M3
DESCRIPCIÓN ÍTEM	EXCAVACIÓN, RELLENO Y COMPACTACIÓN EN ZONA VERDE, SEGUN NORMAS CODENSA (CS207 -CS208 -CS209 -CS210-CS217) O DEL OPERADOR DE RED QUE APLIQUE (MEDIDAS DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y PLANOS), INCLUYE RELLENO CON EL MISMO MATERIAL DE LA EXCAVACIÓN Y RECUPERACIÓN DE LA ZONA VERDE.		
CORTE Nº:	12	FECHA :	31/01/2025

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA	UBICACIÓN	DIMENSIONES			MEDIDA PARCIAL	N° DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
		Ancho	Longitud	Altura			
	**EDIFICIO 2- ENTRE EJES 5-11**						
	DESDE CAJA 3 HASTA CAJA 4 EN ÁREA DE CADETES	0,4	106,11	0,3	12,73	1	12,73
	DESDE CAJA 5 HASTA CAJA 6 EN ÁREA DE CADETES	0,4	83,2	0,3	9,98	1	9,98
	ELECTRICO ILUMINACIÓN DE INRESO A OBA A POSTES	0,4	32,6	0,3	3,912	1	3,91
			33,6				
	CORRESPONDE ANDENES	0,32	5,28	0,4	0,68	-1	-0,68
						TOTAL	25,94

EN O

OBSERVACIONES:

REGISTRO FOTOGRAFICO:











Elaboró::
ARQ MIGUEL FELIPE RIOS
Residente de Obra
Firma y Posfirma

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

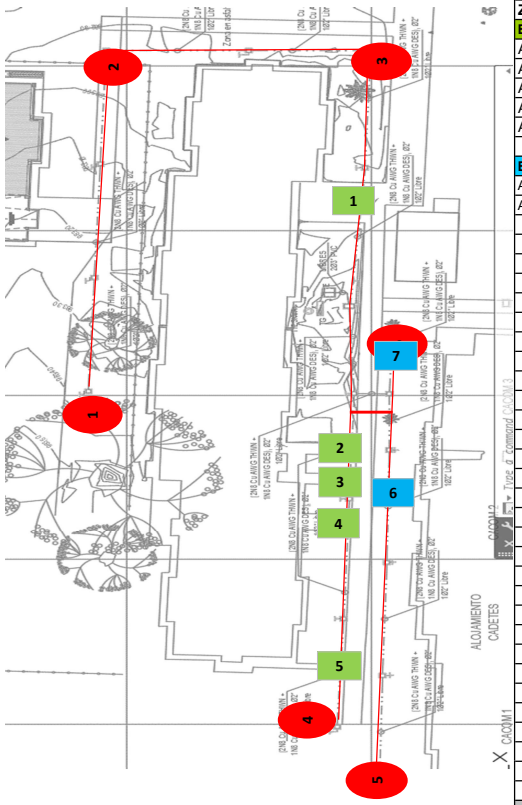
SEBASTIAN BETANCOURTH CASTAÑO

Revisó:
ARQ. JAIRO VILLAMIZAR
Director de Obra
Firma y Posfirma

Autorizó:
Director de Interventoría
Firma y Posfirma
EDUARDO ALFREDO CASTIBLANCO

	FUERZA AEROESPACIAL COLOMBIANA	Código:	GA-JELOG-FR-098
	FORMATO MEMORIAS CORTE DE OBRA	Versión N°:	5
		Vigencia:	20/12/2024

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	7.1.2	UND:	M3
DESCRIPCIÓN ÍTEM	EXCAVACIÓN, RELLENO Y COMPACTACIÓN EN ANDÉN DE CONCRETO, SEGÚN NORMAS CODENSA (CS207 -CS208 -CS209 -CS210-CS217) O DEL OPERADOR DE RED QUE APLIQUE (MEDIDAS DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y PLANOS), INCLUYE RELLENO CON EL MISMO MATERIAL DE LA EXCAVACIÓN Y RECUPERACIÓN DEL ANDÉN EN CONCRETO.		
CORTE Nº:	12	FECHA :	31/01/2025

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA	UBICACIÓN	DIMENSIONES			MEDIDA PARCIAL	N° DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
		Ancho	Longitud	Altura			
	**ZONA CADETES NIVEL 0,00**						
	ENTRE CAJAS 3-4						
	Andén 1	1,4	7,2	0,4	4,032	1	4,03
	Andén 2	0,55	2,2	0,4	0,484	1	0,48
	Andén 3	0,3	2,1	0,4	0,252	1	0,25
	Andén 4	0,46	3,1	0,4	0,5704	1	0,57
	Andén 5	0,46	1,2	0,4	0,2208	1	0,22
	ENTRE CAJAS 5-6						
	Andén 6	0,32	2,35	0,4	0,3008	1	0,3
	Andén 7	0,32	3	0,4	0,384	1	0,38
					TOTAL		**6,23**

OBSERVACIONES:

REGISTRO FOTOGRAFICO:

Elaboró::

ARQ. MIGUEL FELIPE RIOS
Residente de Obra
Firma y Posfirma

VoBo:

Residente de Interventoría o Supervisor
Firma y Posfirma
José Alejandro Collazos Rojas

SEBASTIAN BETANCOURTH CASTAÑO

Revisó:

ARQ. JAIRO VILLAMIZAR
Director de Obra
Firma y Posfirma

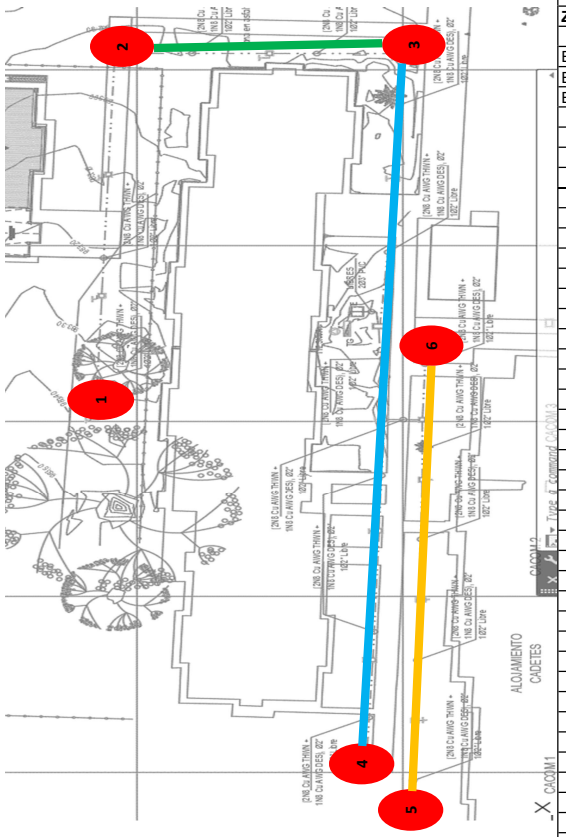
Autorizó:

Director de Interventoría
Firma y Posfirma
EDUARDO ALFONSO CASTIBLANCO

	FUERZA AEROESPACIAL COLOMBIANA	Código:	GA-JELOG-FR-098
	FORMATO MEMORIAS CORTE DE OBRA	Versión N°:	5
		Vigencia:	20/12/2024

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	7.3.2	UND:	ML
DESCRIPCIÓN ÍTEM	BANCO DE DUCTOS PVC - DB DE 2XØ2". INCLUYE TERMINALES Y TODOS LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO		
CORTE Nº:	12	FECHA :	31/01/2025

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA	UBICACIÓN	DIMENSIONES			MEDIDA PARCIAL	N° DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
		Ancho	Longitud	Altura			
	**ZONA CADETES CACOM 6**						
	ENTRE CAJAS 2-3		32,62			1	32,62
	ENTRE CAJAS 3-4		121,91			1	121,91
	ENTRE CAJA 5-6		83,2			1	83,20
					TOTAL		**237,73**

OBSERVACIONES:

REGISTRO FOTOGRAFICO:













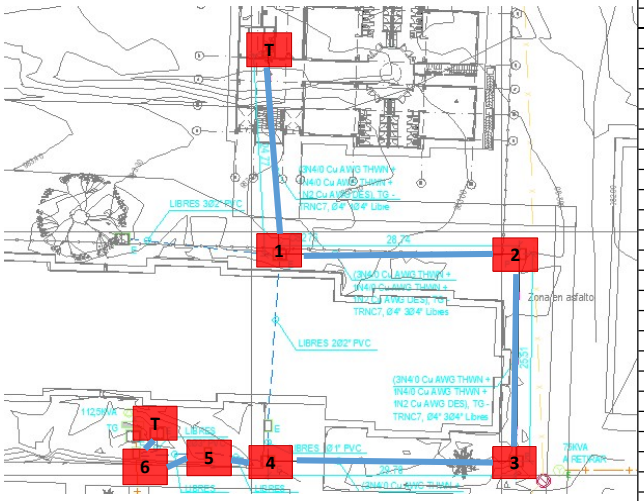
Elaboró:: ARQ. MIGUEL FELIPE RIOS Residente de Obra Firma y Posfirma	VoBo: Residente de Interventoría o Supervisor Firma y Posfirma José Alejandro Collazos Rojas SEBASTIAN BETANCOURTH CASTAÑO
Revisó: ARQ. JAIRO VILLAMIZAR Director de Obra Firma y Posfirma	Autorizó: Director de Interventoría Firma y Posfirma EDUARDO ALFREDO CATIERRA

	FUERZA AEROESPACIAL COLOMBIANA	Código:	GA-JELOG-FR-098
	FORMATO MEMORIAS CORTE DE OBRA	Versión N°:	5
		Vigencia:	20/12/2024

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:	ML
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:	12	FECHA :	31/01/2025

ESQUEMMA CABLEADO DESDE TABLERO PRINCIAL EXISTENTE HASTA EDIFICIO



PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA	UBICACIÓN	DIMENSIONES			MEDIDA PARCIAL	N° DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
		Ancho	Longitud	Altura			
	EN ÁREA DE CADETES						
	ENTRE CAJA 4-5		6,8		6,8	1	6,8
						TOTAL	6,80

OBSERVACIONES:

REGISTRO FOTOGRAFICO:













Elaboró::

ARQ. MIGUEL FELIPE RIOS
Residente de Obra
Firma y Posfirma

VoBo:

Residente de Interventoría o Supervisor
Firma y Posfirma

José Alejandro Collazos Rojas

SEBASTIAN BETANCOURTH CASTAÑO

Revisó:

ARQ. JAIRO VILLAMIZAR
Director de Obra
Firma y Posfirma

Autorizó:

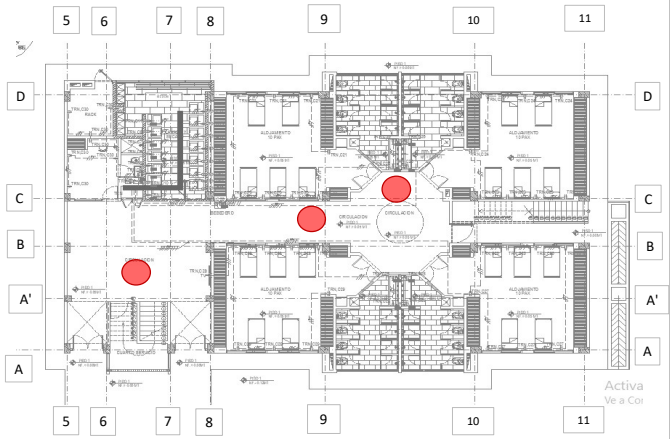
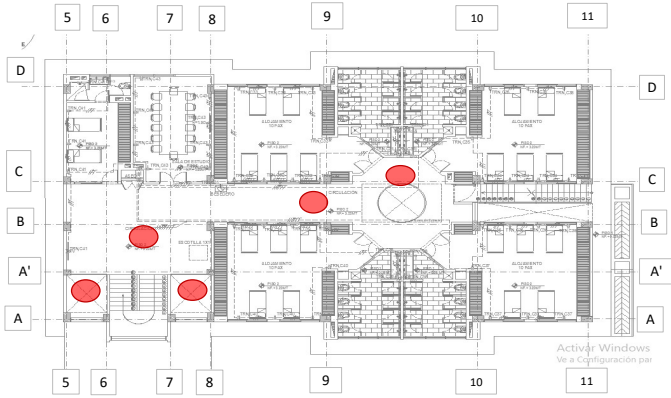
Director de Interventoría
Firma y Posfirma

EDUARDO ALBERTO CATIGNAS

	FUERZA AEROESPACIAL COLOMBIANA	Código:	GA-JELOG-FR-098
	FORMATO MEMORIAS CORTE DE OBRA	Versión N°:	5
		Vigencia:	20/12/2024

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

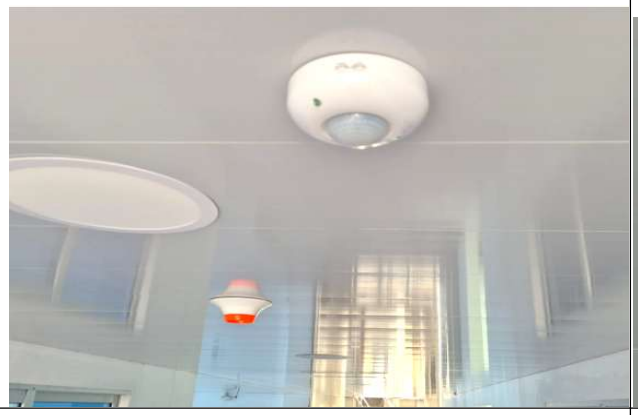
ÍTEM Nº	7.7.3	UND:	UND
DESCRIPCIÓN ÍTEM	SENSOR DE MOVIMIENTO 360D SOBREPONER , INCLUYE SALIDA EN CABLEADO 1N12CU-AWG-HFFR-LS FASE + 1N12CU-AWG-HFFR-LS NEUTRO + 1N12CU-AWG-DESN TIERRA, TUBERÍA EMT 3/4" Y TODOS LOS ACCESORIOS NECESARIOS PARA GARANTIZAR SU CORRECTA INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO.		
CORTE Nº:	12	FECHA :	31/01/2025

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA	UBICACIÓN	DIMENSIONES			MEDIDA PARCIAL	N° DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
		Ancho	Longitud	Altura			
SENSOR PRIMER PISO EDIFICIO 2 ENTRE EJES 5-11							
	**EDIFICIO 2 ENTRE EJES 5-11**						
	PRIMER PISO NIVEL 0,00						
	HALL ALOJAMIENTOS					1	1
	PASILLO					1	1
	HALL ESCALERAS					1	1
	SEGUNDO PISO NIVEL 0,00						
	HALL ALOJAMIENTOS					1	1
	PASILLO					1	1
	HALL ESCALERAS					1	1
	VACIO 1 ACCESO					1	1
	VACIO 2 ACCESO					1	1
SENSOR SEGUNDO PISO EDIFICIO 2 ENTRE EJES 5-11							
							

	TOTAL	**8,00**

OBSERVACIONES:

REGISTRO FOTOGRAFICO:







Elaboró::

ARQ.MIGUEL FELIPE RIOS
Residente de Obra
Firma y Posfirma

VoBo:

Residente de Interventoría o Supervisor
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 ALFREDO CASTAÑAS

	FUERZA AEROESPACIAL COLOMBIANA	Código:	GA-JELOG-FR-098
	FORMATO MEMORIAS CORTE DE OBRA	Versión N°:	5
		Vigencia:	20/12/2024

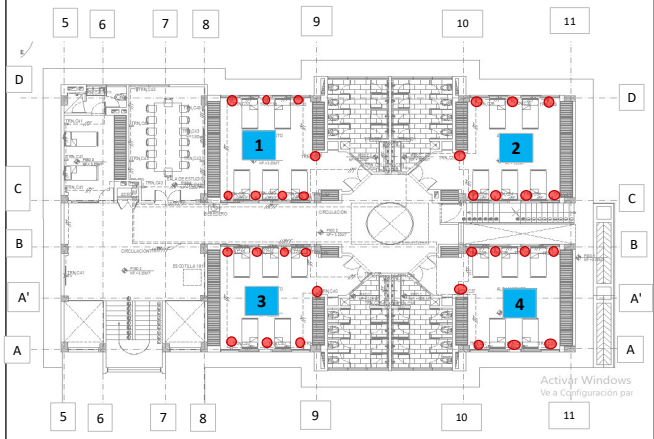
CONTRATO No.	Contrato de Obra 138-00-A-COFAC-DIFRA-2023
OBJETO DEL CONTRATO	"OBRA PÚBLICA PARA LA CONSTRUCCIÓN DEL ALOJAMIENTO DE CADETES EN LA ESCUELA MILITAR DE AVIACIÓN "MARCO FIDEL SUAREZ"
CONTRATISTA	LAM CONSTRUCCIONES S.A.S
INTERVENTOR Ó SUPERVISOR	INTERVENTOR: MARIO GIL CARDONA. SUPERVISOR: Teniente YEIMY RIOS
ÍTEM Nº	7.7.4 — UND: UND
DESCRIPCIÓN ÍTEM	TOMACORRIENTE DOBLE MONOFÁSICA 15A./120V.(1Ø+N+PT) (RED NORMAL), INCLUYE SALIDA EN CABLEADO 1N12CU-AWG-HFFR-LS FASES + 1N12CU-AWG-HFFR-LS NEUTRO + 1N12CU-AWG-DESN TIERRA , TUBERÍA PVC 3/4", CAJAS, UNIONES, ACCESORIOS DE FIJACIÓN Y DE CONEXIÓN, FACEPLATE, Y TODOS LOS ACCESORIOS NECESARIOS PARA GARANTIZAR SU CORRECTA INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO.
CORTE Nº:	12 — FECHA : 31/01/2025

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA

TOMA CORRIENTE PRIMER PISO EDIFICIO 2 ENTRE EJES 5-11



TOMA CORRIENTE SEGUNDO PISO EDIFICIO 2 ENTRE EJES 5-11



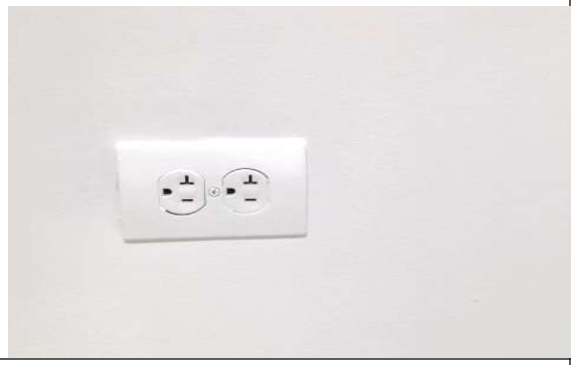
UBICACIÓN	DIMENSIONES Ancho	Longitud	Altura	MEDIDA PARCIAL	N° DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
EDIFICIO 2 ENTRE EJES 5-11						
PRIMER PISO NIVEL 0,00						
alojamiento 1					8	8
alojamiento 2					8	8
alojamiento 3					8	8
alojamiento 4					8	8
SEGUNDO PISO NIVEL 0,00						
alojamiento 1					8	8
alojamiento 2					8	8
alojamiento 3					8	8
alojamiento 4					8	8
				TOTAL		**64,00**

OBSERVACIONES:

REGISTRO FOTOGRAFICO:











Elaboró::
ARQ. MIGUEL FELIPE RIOS
Residente de Obra
Firma y Posfirma

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

SBC
SEBASTIAN BETANCOURTH CASTAÑO

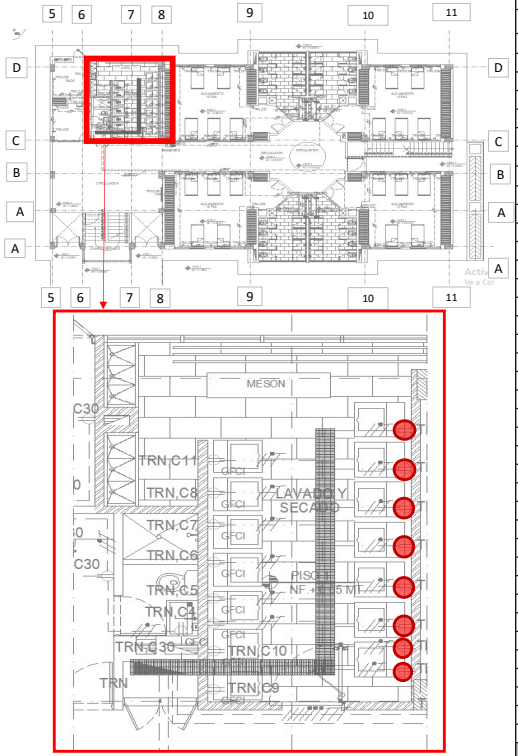
Revisó:
ARQ. JAIRO VILLAMIZAR
Director de Obra
Firma y Posfirma

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

	FUERZA AEROESPACIAL COLOMBIANA	Código:	GA-JELOG-FR-098
	FORMATO MEMORIAS CORTE DE OBRA	Versión N°:	5
		Vigencia:	20/12/2024

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	7.7.5	UND:	UND
DESCRIPCIÓN ÍTEM	TOMACORRIENTE DOBLE MONOFÁSICA 15A./120V.(1Ø+N+PT) (RED NORMAL), INCLUYE SALIDA EN CABLE DE COBRE 1 X #12CU-AWG-HFFR-LS FASES + 1 X #12CU-AWG-HFFR-LS NEUTRO + 1 X #12CU-AWG-DESN TIERRA , TUBERÍA EMT 3/4", CAJAS TIPO RADWELL, UNIONES, ACCESORIOS DE FIJACIÓN Y DE CONEXIÓN, FACEPLATE, Y TODOS LOS ACCESORIOS NECESARIOS PARA GARANTIZAR SU CORRECTA INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO.		
CORTE Nº:	12	FECHA :	31/01/2025

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA	UBICACIÓN	DIMENSIONES			MEDIDA PARCIAL	N° DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
		Ancho	Longitud	Altura			
LAVANDERIA PRIMER PISO EDIFICIO 2 ENTRE EJES 5-11							
	**EDIFICIO 2 ENTRE EJES 5-11**						
	PRIMER PISO NIVEL 0,00						
	lavandería						
	secadora 1					1	1
	secadora 2					1	1
	secadora 3					1	1
	secadora 4					1	1
	secadora 5					1	1
	secadora 6					1	1
	secadora 7					1	1
	secadora 8					1	1
					TOTAL		**8,00**

OBSERVACIONES:

REGISTRO FOTOGRAFICO:













Elaboró::

ARQ MIGUEL FELIPE RIOS
Residente de Obra
Firma y Posfirma

VoBo:

Residente de Interventoría o Supervisor
Firma y Posfirma
José Alejandro Collazos Rojas

SEBASTIAN BETANCOURTH CASTAÑO

Revisó:

ARQ. JAIRO VILLAMIZAR
Director de Obra
Firma y Posfirma

Autorizó:

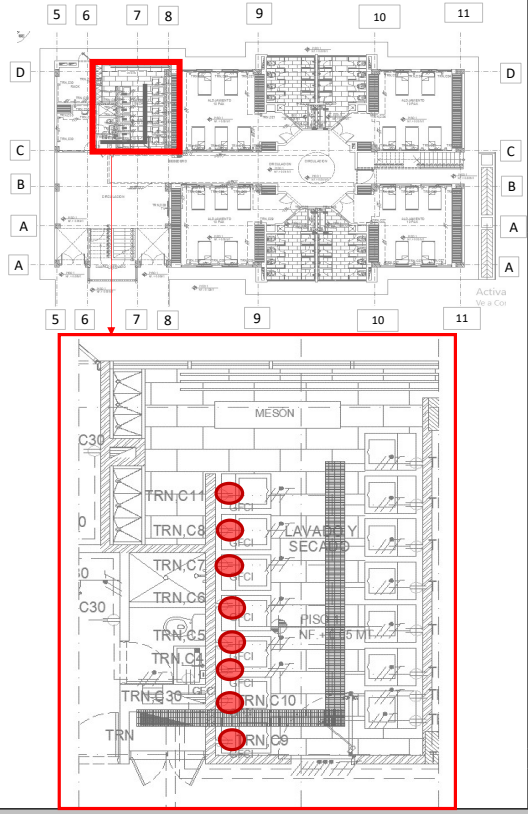
Director de Interventoría
Firma y Posfirma EDUARDO A. MEDRO CASTEMS

	FUERZA AEROESPACIAL COLOMBIANA	Código:	GA-JELOG-FR-098
	FORMATO MEMORIAS CORTE DE OBRA	Versión N°:	5
		Vigencia:	20/12/2024

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

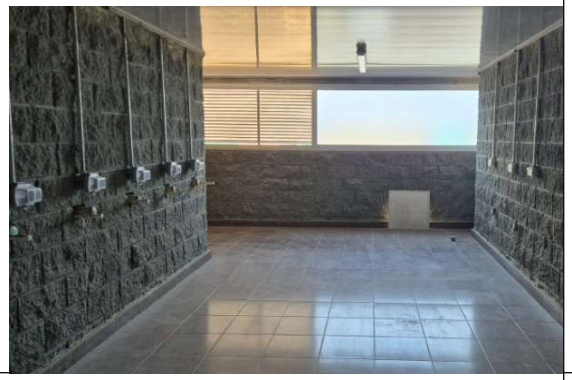
ÍTEM Nº	7.7.7	UND:	UND
DESCRIPCIÓN ÍTEM	TOMACORRIENTE DOBLE MONOFÁSICA 15A./120V.(1Ø+N+PT) CON PROTECCIÓN POR FALLA A TIERRA (GFCI) (RED NORMAL) CON TAPA TIPO INTEMPERIE, INCLUYE SALIDA EN CABLEADO 1N12CU-AWG-HFFR-LS FASES + 1N12CU-AWG-HFFR-LS NEUTRO + 1N12CU-AWG-DESN TIERRA, TUBERÍA EMT 3/4", CAJAS TIPO RADWELL, UNIONES, ACCESORIOS DE FIJACIÓN Y DE CONEXIÓN, FACEPLATE, Y TODOS LOS ACCESORIOS NECESARIOS PARA GARANTIZAR SU CORRECTA INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO.		
CORTE Nº:	12	FECHA :	31/01/2025

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA	UBICACIÓN	DIMENSIONES			MEDIDA PARCIAL	N° DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
		Ancho	Longitud	Altura			
LAVANDERIA PRIMER PISO EDIFICIO 2 ENTRE EJES 5-11	**EDIFICIO 2 ENTRE EJES 5-11**						
	PRIMER PISO NIVEL 0,00						
	lavandería						
	lavadora 1				1	1	1
	lavadora 2				1	1	1
	lavadora 3				1	1	1
	lavadora 4				1	1	1
	lavadora 5				1	1	1
	lavadora 6				1	1	1
	lavadora 7				1	1	1
	lavadora 8				1	1	1
						TOTAL	**8,00**

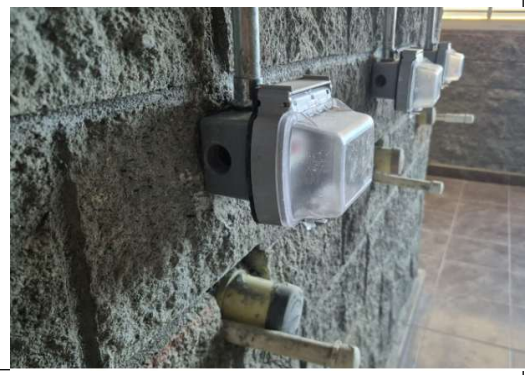


OBSERVACIONES:

REGISTRO FOTOGRAFICO:













Elaboró::

ARQ. MIGUEL FELIPE RIOS
Residente de Obra
Firma y Posfirma

VoBo:

Residente de Interventoría o Supervisor
Firma y Posfirma

José Alejandro Collazos Rojas

SEBASTIAN BETANCOURTH CASTAÑO

Revisó:

ARQ. JAIRO VILLAMIZAR
Director de Obra
Firma y Posfirma

Autorizó:

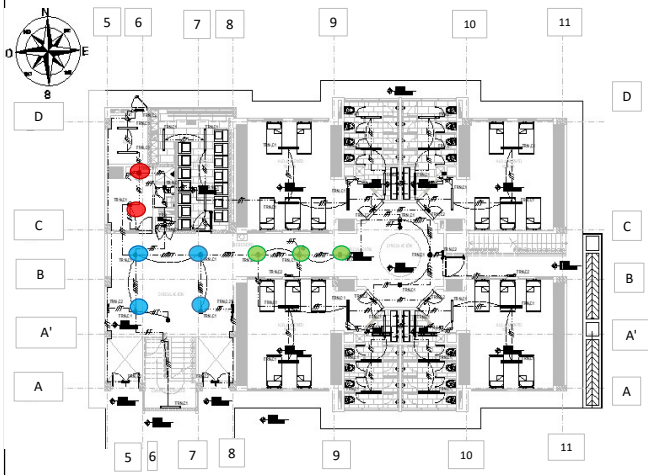
Director de Interventoría
Firma y Posfirma

	FUERZA AEROESPACIAL COLOMBIANA	Código:	GA-JELOG-FR-098
	FORMATO MEMORIAS CORTE DE OBRA	Versión N°:	5
		Vigencia:	20/12/2024

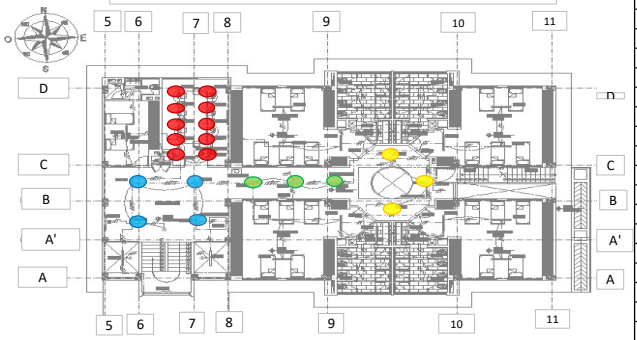
CONTRATO No.	Contrato de Obra 138-00-A-COFAC-DIFRA-2023		
OBJETO DEL CONTRATO	"OBRA PÚBLICA PARA LA CONSTRUCCIÓN DEL ALOJAMIENTO DE CADETES EN LA ESCUELA MILITAR DE AVIACIÓN "MARCO FIDEL SUAREZ"		
CONTRATISTA	LAM CONSTRUCCIONES S.A.S		
INTERVENTOR Ó SUPERVISOR	INTERVENTOR: MARIO GIL CARDONA. SUPERVISOR: Teniente YEIMY RIOS		
ÍTEM Nº	7.7.9	UND:	UND
DESCRIPCIÓN ÍTEM	LUMINARIA PANEL LED REDONDO SYLVANIA, DE INCRUSTAR O SOBREPONER SEGÚN LA ZONA, P24339, 24 W, 1700LM, 6500K, 100-277V, INCLUYE SALIDA EN CABLEADO 1N12CU-AWG-HFFR-LS FASE + 1N12CU-AWG-HFFR-LS NEUTRO + 1N12CU-AWG-DESN TIERRA, TUBERÍA EN PVC 3/4" INTRAMUROS Y EMT EN CIELO FALSO 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:	12	FECHA :	31/01/2025

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA

LAMPARAS REDONDA PRIMER PISO EDIFICIO 2 ENTRE EJES 5-11



LAMPARAS REDONDA SEGUNDO PISO EDIFICIO 2 ENTRE EJES 5-11



UBICACIÓN	DIMENSIONES Ancho	Longitud	Altura	MEDIDA PARCIAL	N° DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
EDIFICIO 2 ENTRE EJES 5-11						
PRIMER PISO NIVEL 0,00						
ALOJAMIENTO VIP ENTRE C5-C6				1	2	2
HALL ESCALERA				1	4	4
PASILLO				1	3	3
SEGUNDO PISO NIVEL 3,15						
SALA RUNIONES				1	10	10
HALL ESCALERA				1	4	4
PASILLO				1	3	3
HALL ALOJAMIENTOS				1	3	3
					TOTAL	**29,00**

OBSERVACIONES:

REGISTRO FOTOGRAFICO:













Elaboró::

ARQ MIGUEL FELIPE RIOS
Residente de Obra
Firma y Posfirma

VoBo:

Residente de Interventoría o Supervisor
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

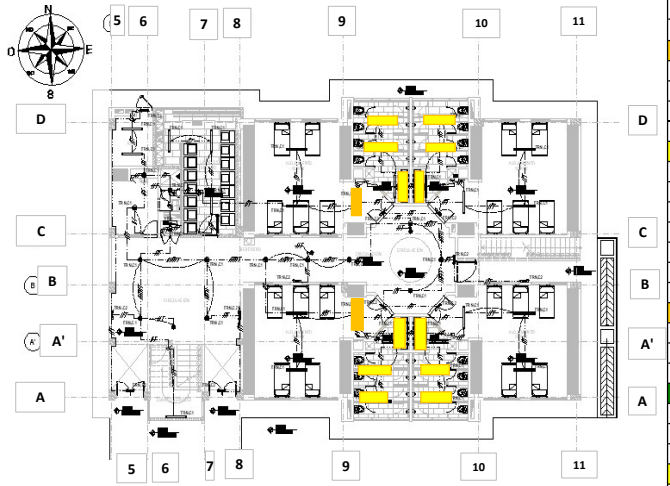
EDUARDO A. ACEVEDO CATTEMS

	FUERZA AEROESPACIAL COLOMBIANA	Código:	GA-JELOG-FR-098
	FORMATO MEMORIAS CORTE DE OBRA	Versión N°:	5
		Vigencia:	20/12/2024

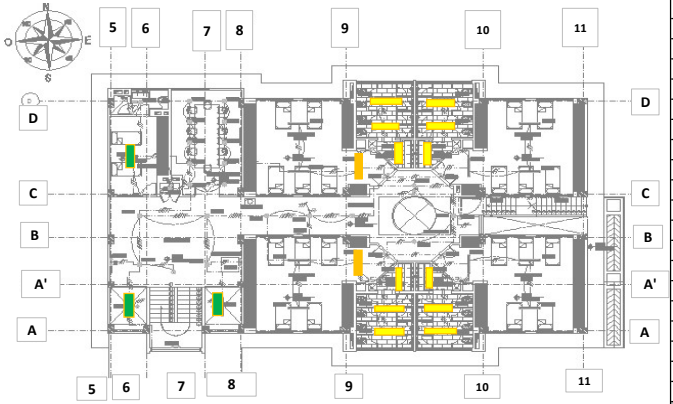
CONTRATO No.	Contrato de Obra 138-00-A-COFAC-DIFRA-2023		
OBJETO DEL CONTRATO	"OBRA PÚBLICA PARA LA CONSTRUCCIÓN DEL ALOJAMIENTO DE CADETES EN LA ESCUELA MILITAR DE AVIACIÓN "MARCO FIDEL SUAREZ"		
CONTRATISTA	LAM CONSTRUCCIONES S.A.S		
INTERVENTOR Ó SUPERVISOR	INTERVENTOR: MARIO GIL CARDONA. SUPERVISOR: 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:	12	FECHA :	31/01/2025

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA

LAMPARAS HERMETICAS PRIMER PISO EDIFICIO 2 ENTRE EJES 5-11



LAMPARAS HERMETICAS SEGUNDO PISO EDIFICIO 2 ENTRE EJES 5-11



UBICACIÓN	DIMENSIONES			MEDIDA PARCIAL	N° DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
	Ancho	Longitud	Altura			
EDIFICIO 2 ENTRE EJES 5-11						
PRIMER PISO NIVEL 0,00						
ALOJAMIENTOS						
ALOJAMIENTO ENTRE A8-B8-A9-B9					1	1
ALOJAMIENTO ENTRE C8-C9-D8-D9					1	1
BAÑOS						
BAÑO 1 EJE A9					3	3
BAÑO 1 EJE A10					3	3
BAÑO 1 EJE D9					3	3
BAÑO 1 EJE D10					3	3
SEGUNDO PISO NIVEL 3,15						
ALOJAMIENTOS						
ALOJAMIENTO ENTRE A8-B8-A9-B9					1	1
ALOJAMIENTO ENTRE C8-C9-D8-D9					1	1
EN ALOJAMIENTO VIP					1	1
EN VACIO ESCALERA					2	2
BAÑOS						
BAÑO 1 EJE A9					3	3
BAÑO 1 EJE A10					3	3
BAÑO 1 EJE D9					3	3
BAÑO 1 EJE D10					3	3
				TOTAL		**31,00**

OBSERVACIONES:

REGISTRO FOTOGRAFICO:








Elaboró::
ARQ.MIGUEL FELIPE RIOS
Residente de Obra
Firma y Posfirma

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

SBC
SEBASTIAN BETANCOURTH CASTAÑO

Revisó:
ARQ. JAIRO VILLAMIZAR
Director de Obra
Firma y Posfirma

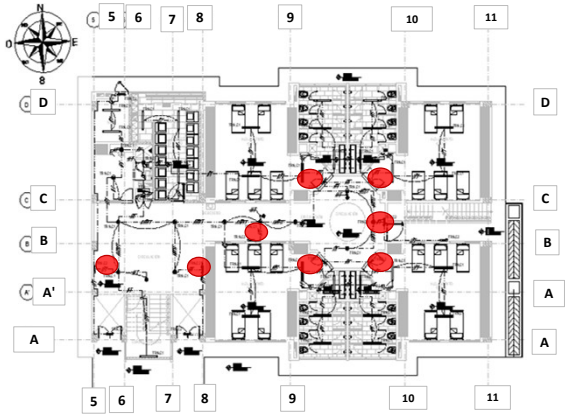
Autorizó:
Director de Interventoría
Firma y Posfirma
EDUARDO ALFREDO CASTAÑEDA

	FUERZA AEROESPACIAL COLOMBIANA	Código:	GA-JELOG-FR-098
	FORMATO MEMORIAS CORTE DE OBRA	Versión N°:	5
		Vigencia:	20/12/2024

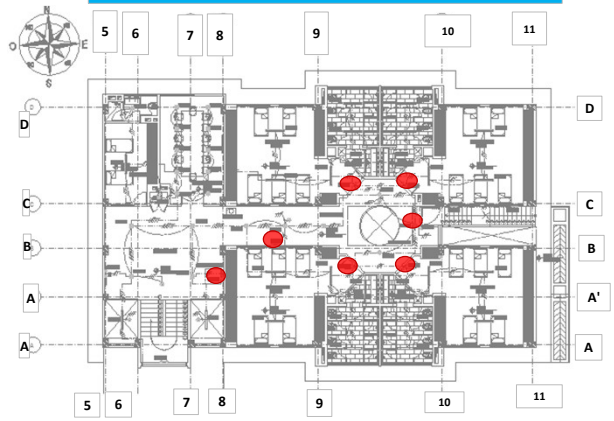
CONTRATO No.	Contrato de Obra 138-00-A-COFAC-DIFRA-2023
OBJETO DEL CONTRATO	"OBRA PÚBLICA PARA LA CONSTRUCCIÓN DEL ALOJAMIENTO DE CADETES EN LA ESCUELA MILITAR DE AVIACIÓN "MARCO FIDEL SUAREZ"
CONTRATISTA	LAM CONSTRUCCIONES S.A.S
INTERVENTOR Ó SUPERVISOR	INTERVENTOR: MARIO GIL CARDONA. SUPERVISOR: Teniente YEIMY RIOS
ÍTEM Nº	7.7.11 — UND: UND
DESCRIPCIÓN ÍTEM	LUMINARIA LED SYLVANIA LED EMERGENCIA R3 COMPACT, 2X1W, 6000K, 2X100LM, 120-277V, IP20, FP>0.4, INCLUYE SALIDA EN CABLEADO 1N12CU-AWG-HFFR-LS FASE + 1N12CU-AWG-HFFR-LS NEUTRO + 1N12CU-AWG-DESN TIERRA, TUBERÍA EMT 3/4", CAJAS TIPO RADWELL, UNIONES, ACCESORIOS DE FIJACIÓN Y DE CONEXIÓN, TOMA, FACEPLATE, CLAVIJA Y TODOS LOS ACCESORIOS NECESARIOS PARA GARANTIZAR SU CORRECTA INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO.
CORTE Nº:	12 — FECHA : 31/01/2025

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA

LAMPARAS DE EMERGENCIA PRIMER PISO EDIFICIO 2 ENTRE EJES 5-



LAMPARAS DE EMERGENCIA SEGUNDO PISO EDIFICIO 2 ENTRE EJES 5-11



UBICACIÓN	DIMENSIONES Ancho	DIMENSIONES Longitud	DIMENSIONES Altura	MEDIDA PARCIAL	N° DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
EDIFICIO 2 ENTRE EJES 5-11						
PRIMER PISO						
ALOJAMIENTO 1				1	1	1,00
ALOJAMIENTO 2				1	1	1,00
ALOJAMIENTO 3				1	1	1,00
ALOJAMIENTO 4				1	1	1,00
ACCESO DE EMERGENCIA				1	1	1,00
PASILLO				1	1	1,00
HALL ESCALERAS				2	1	2,00
SEGUNDO PISO						
ALOJAMIENTO 1				1	1	1,00
ALOJAMIENTO 2				1	1	1,00
ALOJAMIENTO 3				1	1	1,00
ALOJAMIENTO 4				1	1	1,00
PASILLO				1	1	1,00
HALL ESCALERAS				1	1	1,00
HALL ESCALERAS EMERGENCIA				1	1	1,00
					TOTAL	**15,00**

OBSERVACIONES:

REGISTRO FOTOGRAFICO:











Elaboró::
ARQ.MIGUEL FELIPE RIOS
Residente de Obra
Firma y Posfirma

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

SBC
SEBASTIAN BETANCOURTH CASTAÑO

Revisó:
ARQ. JAIRO VILLAMIZAR
Director de Obra
Firma y Posfirma

Autorizó:
Director de Interventoría
Firma y Posfirma EDUARDO A. ACERO CASTIBLANCO

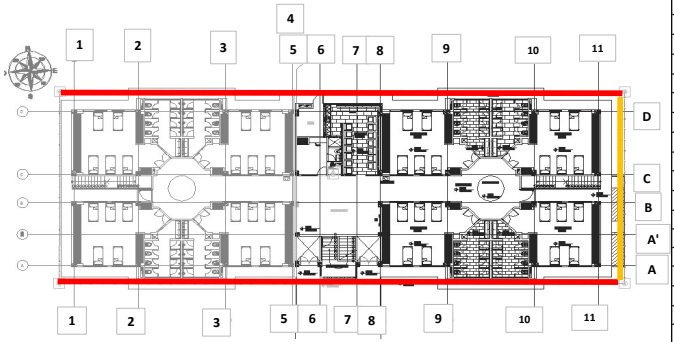
	FUERZA AEROESPACIAL COLOMBIANA	Código:	GA-JELOG-FR-098
	FORMATO MEMORIAS CORTE DE OBRA	Versión N°:	5
		Vigencia:	20/12/2024

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	7.8.6	UND:	ML
DESCRIPCIÓN ÍTEM	CABLE DE COBRE DESNUDO AWG NO. 2/0 PARA INTERCONEXIÓN ENTRE SISTEMAS DE PUESTA A TIERRA, INCLUYE EXCAVACIÓN, TRATAMIENTO FISICOQUÍMICO DEL TERRENO 25KG POR CADA 7 METROS DE CABLE, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO DE ACUERDO A PLANOS DE DISEÑO Y A LA NORMATIVIDAD Y REGLAMENTACIÓN VIGENTE.		
CORTE Nº:	12	FECHA :	31/01/2025

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA

CABLE DE COBRE DESNUDO PUESTA A TIERRA PRIMER PISO EDIFICIO 1 Y 2 ENTRE EJES 1-11 A-D



UBICACIÓN	DIMENSIONES			MEDIDA PARCIAL	N° DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
	Ancho	Longitud	Altura			
EDIFICIOS 1 Y 2 (1-11 A-D)						
PARALELO EJE D entre 1-11				52,6	1	52,60
PARALELO EJE 11 entre A-D				20,55	1	20,55
PARALELO EJE A entre 1-11				52,6	1	52,6
					TOTAL	125,75

OBSERVACIONES:

REGISTRO FOTOGRAFICO:

Elaboró:: ARQ. MIGUEL FELIPE RIOS Residente de Obra Firma y Posfirma	VoBo: Residente de Interventoría o Supervisor Firma y Posfirma José Alejandro Collazos Rojas SBC SEBASTIAN BETANCOURTH CASTAÑO
Revisó: ARQ. JAIRO VILLAMIZAR Director de Obra Firma y Posfirma	Autorizó: Director de Interventoría Firma y Posfirma EDUARDO A. ALEGRO CASTAÑEDA

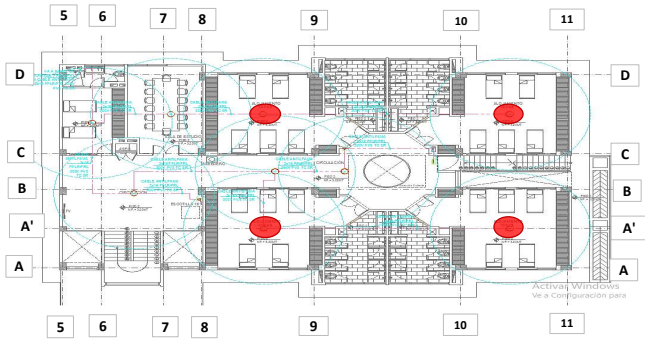
	FUERZA AEROESPACIAL COLOMBIANA	Código:	GA-JELOG-FR-098
	FORMATO MEMORIAS CORTE DE OBRA	Versión N°:	5
		Vigencia:	20/12/2024

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

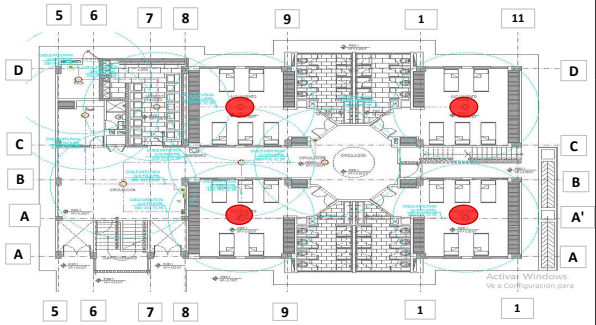
ÍTEM Nº	7.10.1.3	UND:	UND
DESCRIPCIÓN ÍTEM	DETECTOR DE HUMO BASE CONVENCIONAL DOBLE TECNOLOGÍA OPTICO TERMICO CON BASE DIRECCIONABLE, SEGÚN ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y CARACTERISTICAS SIMILARES A LOS EQUIPOS DE BOSCH, HONEYWELL Y SIMPLEX, INCLUYE ACCESORIOS NECESARIOS PARA GARANTIZAR SU CORRECTA INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO.		
CORTE Nº:	12	FECHA :	31/01/2025

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA

DETECTOR DE HUMO PRIMER PISO EDIFICIO 2 ENTRE EJES 5-11



DETECTOR DE HUMO SEGUNDO PISO EDIFICIO 2 ENTRE EJES 5-11



UBICACIÓN	DIMENSIONES			MEDIDA PARCIAL	N° DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
	Ancho	Longitud	Altura			
EDIFICIO 2 ENTRE EJES 5-11						
PRIMER PISO						
ALOJAMIENTO A8-A9-B8-B9				1,00	1	1,00
ALOJAMIENTO A10-A11-B10-B11				1,00	1	1,00
ALOJAMIENTO C8-D9-C8-D9				1,00	1	1,00
ALOJAMIENTO C10-D11-C10-D11				1,00	1	1,00
SEGUNDO PISO						
ALOJAMIENTO A8-A9-B8-B9				1,00	1	1,00
ALOJAMIENTO A10-A11-B10-B11				1,00	1	1,00
ALOJAMIENTO C8-D9-C8-D9				1,00	1	1,00
ALOJAMIENTO C10-D11-C10-D11				1,00	1	1,00
					TOTAL	**8,00**

OBSERVACIONES:

REGISTRO FOTOGRAFICO:













Elaboró::

ARQ. MIGUEL FELIPE RIOS
Residente de Obra
Firma y Posfirma

VoBo:

Residente de Interventoría o Supervisor
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 CASTEGNARO

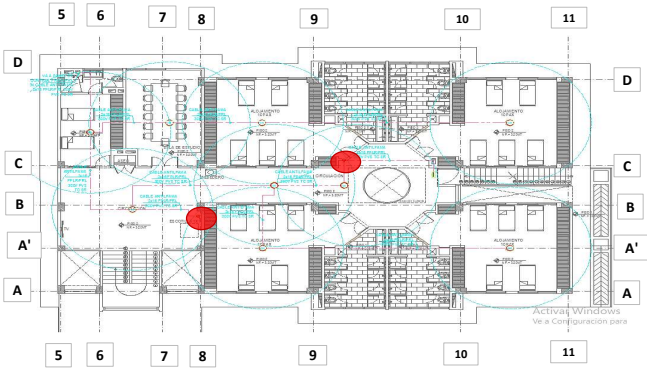
	FUERZA AEROESPACIAL COLOMBIANA	Código:	GA-JELOG-FR-098
	FORMATO MEMORIAS CORTE DE OBRA	Versión N°:	5
		Vigencia:	20/12/2024

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

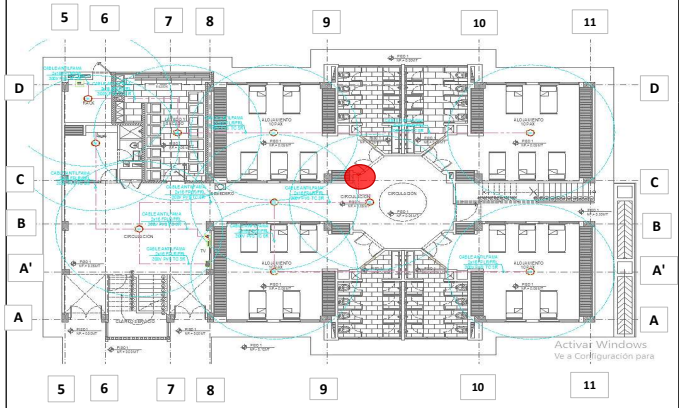
ÍTEM Nº	7.10.1.4	UND:	UND
DESCRIPCIÓN ÍTEM	ESTACION MANUAL DE PARADA, SEGÚN ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y CARACTERISTICAS SIMILARES A LOS EQUIPOS DE BOSCH, HONEYWELL Y SIMPLEX, INCLUYE ACCESORIOS NECESARIOS PARA GARANTIZAR SU CORRECTA INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO.		
CORTE Nº:	12	FECHA :	31/01/2025

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA

ESTACION MANUALPRIMER PISO EDIFICIO 2 ENTRE EJES 5-11



ESTACION MANUAL SEGUNDO PISO EDIFICIO 2 ENTRE EJES 5-11



UBICACIÓN	DIMENSIONES			MEDIDA PARCIAL	Nº DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
	Ancho	Longitud	Altura			
EDIFICIO 2 ENTRE EJES 5-11						
PRIMER PISO						
HALL ESCALERAS				1,00	1	1,00
HALL ALOJAMIENTOS				1,00	1	1,00
SEGUNDO PISO						
HALL ESCALERAS				1,00	1	1,00
					TOTAL	**3,00**

OBSERVACIONES:

REGISTRO FOTOGRAFICO:







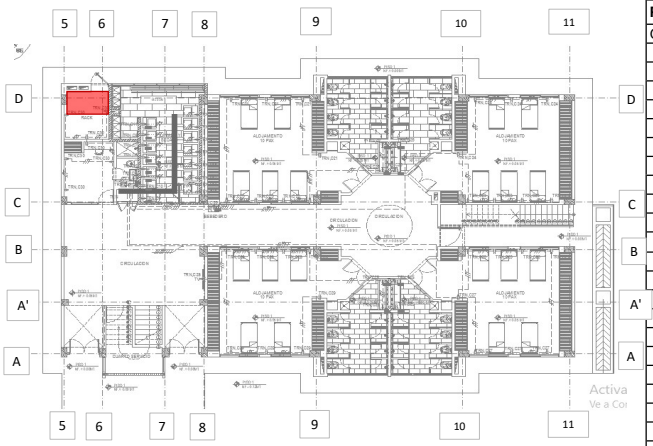


Elaboró:: ARQ. MIGUEL FELIPE RIOS Residente de Obra Firma y Posfirma	VoBo: Residente de Interventoría o Supervisor Firma y Posfirma José Alejandro Collazos Rojas SEBASTIAN BETANCOURTH CASTAÑO
Revisó: ARQ. JAIRO VILLAMIZAR Director de Obra Firma y Posfirma	Autorizó: Director de Interventoría Firma y Posfirma EDUARDO ALFREDO CATIGNAS

	FUERZA AEROESPACIAL COLOMBIANA	Código:	GA-JELOG-FR-098
	FORMATO MEMORIAS CORTE DE OBRA	Versión N°:	5
		Vigencia:	20/12/2024

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	8,1	UND:	UND
DESCRIPCIÓN ÍTEM	GABINETE DE PISO DE 25 UNIDADES CON ALTURA EXTERNA DE 1,231 mm (48,4"), ANCHO 610 mm (24") Y PROFUNDIDAD DE 1,066 mm (42"), INCLUYE (01) PDU TIPO INDUSTRIAL X 16 TOMAS Y DEMÁS COMPONENTES PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO DESCRITOS EN LA FICHA TÉCNICA .		
CORTE Nº:	12	FECHA :	31/01/2025

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA	UBICACIÓN	DIMENSIONES			MEDIDA PARCIAL	N° DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
		Ancho	Longitud	Altura			
TOMA CORRIENTE PRIMER PISO EDIFICIO 2 ENTRE EJES 5-11							
	**EDIFICIO 2 ENTRE EJES 5-11**						
	PRIMER PISO						
	GABINETE CUARTO DE RACK				1,00	1	1,00

Elaboró::

ARQ MIGUEL FELIPE RIOS
Residente de Obra
Firma y Posfirma

VoBo:

Residente de Interventoría o Supervisor
Firma y Posfirma
José Alejandro Collazos Rojas

SEBASTIAN BETANCOURTH CASTAÑO

Revisó:

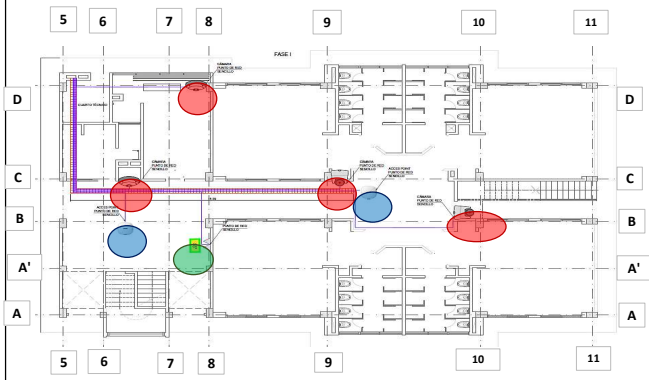
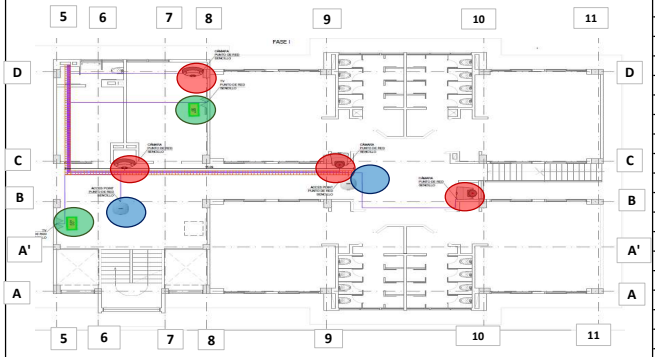
ARQ. JAIRO VILLAMIZAR
Director de Obra
Firma y Posfirma

Autorizó:

Director de Interventoría
Firma y Posfirma EDUARDO ALFONSO MACEDO CASTIBLANCO

	FUERZA AEROESPACIAL COLOMBIANA	Código:	GA-JELOG-FR-098
	FORMATO MEMORIAS CORTE DE OBRA	Versión N°:	5
		Vigencia:	20/12/2024

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	8,2	UND:	UND
DESCRIPCIÓN ÍTEM	PUNTOS SENCILLOS DE DATOS PARA REDES DE TELECOMUNICACIONES, UTILIZANDO CABLEADO F/UTP CAT 6A MÍNIMO 500 MHZ CON CHAQUETA LS0H-3 (RETARDANCIA AL FUEGO). INCLUYE TODOS LOS ELEMENTOS PARA LA PUESTA EN OPERACIÓN DE ESTOS (JACKS, FACE PLATE, PATCH CORD, CONECTORIZACIÓN, CERTIFICACIÓN, MARQUILLADO, DIAGRAMACIÓN, AMARRES, VELCROS, CAJA DE CONECTIVIDAD O GROMMET PARA INMOBILIARIO ETC), GARANTIZANDO LA ORGANIZACIÓN DEL CABLEADO A TRAVÉS DE CANALETA METÁLICA ELECTROESTÁTICA, DUCTERÍA Y BANDEJA PORTACABLE TIPO MALLA, ASÍ MISMO, ATERRIZAJE DE LA CANALETA A TIERRA CON CABLE DESNUDO # 14, CUMPLIENDO TODA LA NORMATIVIDAD TÉCNICA DEL CABLEADO ESTRUCTURADO, LA LONGITUD DEL CABLEADO NO DEBE SUPERAR LOS 90 METROS ESTABLECIDOS POR LA NORMA, EL TIPO DE CABLE A UTILIZAR DEBE SER INTERNACIONALMENTE APROBADO Y CUMPLIR CON LA NORMATIVIDAD DE CABLEADO ESTRUCTURADO, LA DISTRIBUCIÓN DE PUNTOS DE RED SERÁ COMO SE MUESTRA EN EL ARCHIVO ANEXO PLANOS JETIC PLANO ALOJAMIENTO CADETES, GARANTÍA POR FABRICA MINIMO DE 20 AÑOS SOBRE LA SOLUCIÓN DE CABLEADO ESTRUCTURADO IMPLEMENTADO.		
CORTE Nº:	12	FECHA :	31/01/2025

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA	UBICACIÓN	DIMENSIONES			MEDIDA PARCIAL	N° DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
		Ancho	Longitud	Altura			
PUNTOS SENCILLOS PRIMER PISO EDIFICIO 2 ENTRE EJES 5-11							
	**EDIFICIO 2 ENTRE EJES 5-11**						
	PRIMER PISO						
	PUNTO PARA TV				1,00	1	1,00
	PUNTO ACCES POINT				2,00	1	2,00
	PUNTO CÁMARAS				4,00	1	4,00
	SEGUNDO PISO						
	PUNTO PARA TV				2,00	1	2,00
	PUNTO ACCES POINT				2,00	1	2,00
	PUNTO CÁMARAS				4,00	1	4,00
	EDIFICIO 1 ENTRE EJES 1-4						
	PRIMER NIVEL						
	PUNTO ACCES POINT				1,00	1	1,00
	PUNTO CÁMARAS				2,00	1	2,00
	SEGUNDO NIVEL						
	PUNTO ACCES POINT				1,00	1	1,00
	PUNTO CÁMARAS				2,00	1	2,00
PUNTOS SENCILLOS SEGUNDO PISO EDIFICIO 2 ENTRE EJES 5-11							
							

CONVENCIONES

PUNTO DE RED SENCILLO PARA DATOS Y VOZ SOBRE CANALETA CON TOMA DOBLE NORMAL Y REGULADA

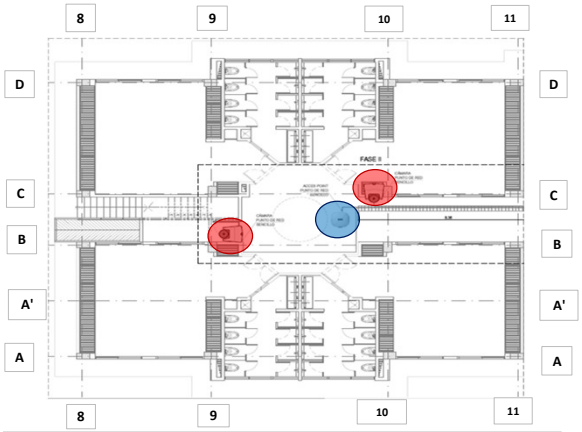
ACCESS POINT ARUBA

55" TV

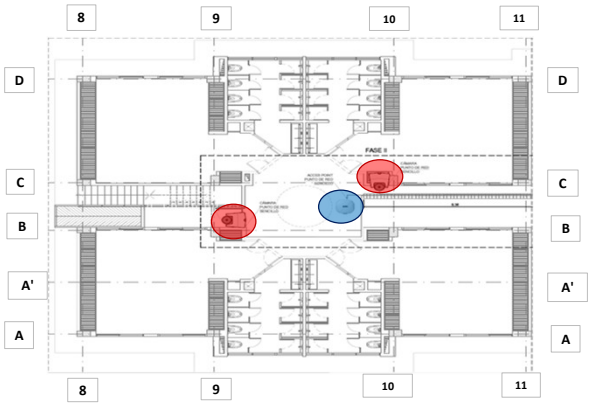
CÁMARA DE SEGURIDAD DOMO FIJO

CÁMARA DE SEGURIDAD DOMO VISTA PANORÁMICA DE 360°

PUNTOS SENCILLOS PRIMER PISO EDIFICIO 2 ENTRE EJES 5-11



PUNTOS SENCILLOS SEGUNDO PISO EDIFICIO 2 ENTRE EJES 5-11



					TOTAL	21,00

OBSERVACIONES:

REGISTRO FOTOGRAFICO:













Elaboró::

ARQ. MIGUEL FELIPE RIOS
Residente de Obra
Firma y Posfirma

VoBo:

Residente de Interventoría o Supervisor
Firma y Posfirma
José Alejandro Collazos Rojas

SEBASTIAN BETANCOURTH CASTAÑO

Revisó:

ARQ. JAIRO VELA MIZAR D.
Director de Obra
Firma y Posfirma

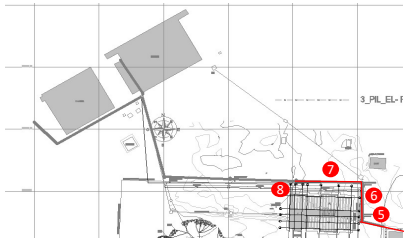
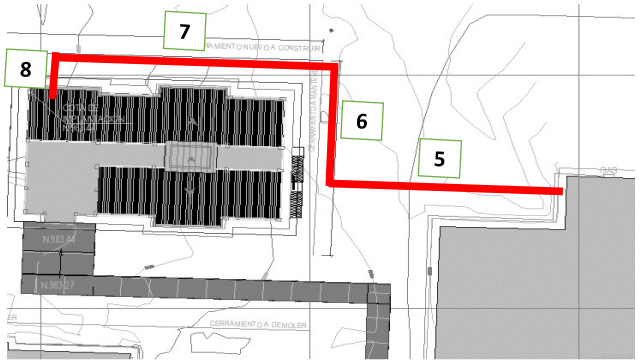
Autorizó:

Director de Interventoría
Firma y Posfirma EDUARDO A. ALEGRO CASTAÑEDA

	FUERZA AEROESPACIAL COLOMBIANA	Código:	GA-JELOG-FR-098
	FORMATO MEMORIAS CORTE DE OBRA	Versión N°:	5
		Vigencia:	20/12/2024

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	8,6	UND:	ML
DESCRIPCIÓN ÍTEM	FIBRA ÓPTICA DE 12 HILOS MONOMODO OS2 A 10GB TERMINACIÓN TIPO LC-LC, PARA USO EXTERIOR, ANTI ROEDORES, RETARDANTE A FUEGO ARMADA Y DEBIDAMENTE ATERRIZADA, EL TENDIDO DE FIBRA ÓPTICA DEBE IR DESDE EL CUARTO DE EQUIPOS DEL COMEDOR DE CADETES HASTA EL CUARTO DE EQUIPOS DEL ALOJAMIENTO DE CADETES, APROXIMADAMENTE 150 METROS SOBRE DUCTIFICACIÓN EXISTENTE O NUEVA, DEJANDO AL MENOS 3 METROS DE RESERVA EN LA ÚLTIMA CAJA DE PASO, LAS RESPECTIVAS RESERVAS EN EL TRAYECTO, EL MANEJO DE LA FIBRA ENTRANTE SE DEBE HACER RESPETANDO LOS RADIOS DE CURVATURA MÍNIMOS Y PERMITIENDO SU ADECUADO MANEJO (EVITANDO EL "ESTRÉS" DEL CABLE) ASÍ MISMO, SE DEBE REALIZAR EN EL TRAYECTO EL ARREGLO DE TAPAS, ADECUACIÓN Y PINTURA DE TODAS AQUELLAS CAJAS DE PASO EXISTENTES QUE PRESENTEN DETERIORO INCLUYENDO LAS CAJAS DE INSPECCIÓN SEGÚN SEA EL CASO; TODOS LOS HILOS DE FIBRA ÓPTICA DEBERÁN QUEDAR CONECTORIZADOS, CON RECUBRIMIENTO EXTERNO O CHAQUETA, DEBERÁ SER LSZH (LOW SMOKE ZERO HALOGEN), RESISTENTE A UV. CABLE RESISTENTE A ROEDORES Y CON RETARDANTE AL FUEGO, EL CABLE DEBE TENER UNA CORAZA EXTERNA QUE PROTEJA LA FIBRA ÓPTICA Y QUE PERMITA SU INSTALACIÓN Y TENDIDO POR LAS BANDEJAS PORTA CABLES.		
CORTE Nº:	12	FECHA :	31/01/2025

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA	UBICACIÓN	DIMENSIONES			MEDIDA PARCIAL	N° DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
		Ancho	Longitud	Altura			
							
	CASINO CADETES - EDIFICIO 2 ENTRE EJES 5-11						
	PRIMER NIVEL						
	ZONA 5		64,2		64,20	1	64,20
	ZONA 6		17,3		17,30	1	17,30
	ZONA 7		30,5		30,50	1	30,50
	ZONA 8		12		12,00	1	12,00
	RESERVA EN CAJAS		8		8,00	1	8,00
							
						TOTAL	**132,00**

OBSERVACIONES:

REGISTRO FOTOGRAFICO:













Elaboró::

ARQ. MIGUEL FELIPE RIOS
Residente de Obra
Firma y Posfirma

VoBo:

Residente de Interventoría o Supervisor
Firma y Posfirma

José Alejandro Collazos Rojas

SBC

SEBASTIAN BETANCOURTH CASTAÑO

Revisó:

ARQ. JAIRO VILLAMIZAR
Director de Obra
Firma y Posfirma

Autorizó:

Director de Interventoría
Firma y Posfirma

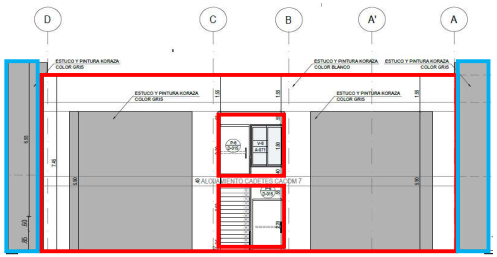
EDUARDO ALFREDO CAICEDO

	FUERZA AEROESPACIAL COLOMBIANA	Código:	GA-JELOG-FR-098
	FORMATO MEMORIAS CORTE DE OBRA	Versión N°:	5
		Vigencia:	20/12/2024

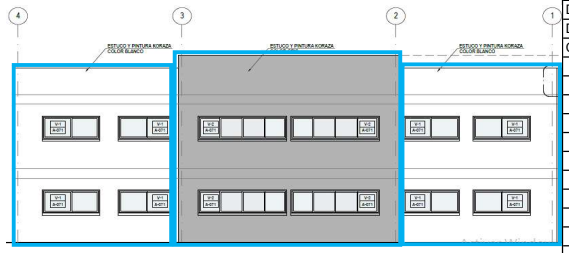
CONTRATO No.	Contrato de Obra 138-00-A-COFAC-DIFRA-2023
OBJETO DEL CONTRATO	"OBRA PÚBLICA PARA LA CONSTRUCCIÓN DEL ALOJAMIENTO DE CADETES EN LA ESCUELA MILITAR DE AVIACIÓN "MARCO FIDEL SUAREZ"
CONTRATISTA	LAM CONSTRUCCIONES S.A.S
INTERVENTOR Ó SUPERVISOR	INTERVENTOR: MARIO GIL CARDONA. SUPERVISOR: Teniente 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:	12	FECHA :	31/01/2025

FACHADA LATERAL EJE A1-D1



FACHADA FRONTAL EJE D1-D4



PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA	UBICACIÓN	DIMENSIONES			MEDIDA PARCIAL	N° DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
		Ancho	Longitud	Altura			
	EDIFICIO 1 ENTRE EJES 1-4						
	FACHADA EJE A1-D1		15,95	7,45	118,8275	1	118,83
	DESCUENTO VANO ENTRE EJE B1-C1		2,55	2,7	6,885	-1	-6,89
	DESCUENTO VANO ENTRE EJE B1-C1		2,55	2,7	6,885	-1	-6,89
	Caras internas viga eje b1-c1 nivel 3,15		2,55	1,3	3,315	1	3,32
	FACHADA EJE D1-D2		6,1	7,45	45,445	1	45,45
	DESCUENTO VANOS		2,2	1	2,2	-4	-8,8
	DESCUENTO ALFAJIAS		2,2	0,15	0,33	-4	-1,32
	CARTERAS		4,2	0,15	0,63	4	2,52
	FACHADA EJE D2 LATERAL		1,2	8	9,6	1	9,6
	FACHADA D2-D3		8,5	8	68	1	68
	DESCUENTO VENTANAS		3,4	1	3,4	-4	-13,6
	DESCUENTO ALFAJIAS		3,4	0,15	0,51	-4	-2,04
	FACHADA EJE D3 LATERAL		1,2	8	9,6	1	9,6
	CARTERAS		5,4	0,15	0,81	4	3,24
	FACHADA EJE D3-D4		6,3	7,45	46,935	1	46,94
	DESCUENTO VANOS		2,2	1	2,2	-4	-8,8
	DESCUENTO ALFAJIAS		2,2	0,15	0,33	-4	-1,32
	CARTERAS		4,2	0,15	0,63	4	2,52
						TOTAL	**260,36**

OBSERVACIONES:

REGISTRO FOTOGRAFICO:













Elaboró::

ARQ MIGUEL FÉLIPE RIOS
Residente de Obra
Firma y Posfirma

VoBo:

Residente de Interventoría o Supervisor
Firma y Posfirma

José Alejandro Collazos Rojas

SBC

SEBASTIAN BETANCOURTH CASTAÑO

Revisó:

ARQ. JAIRO VILLAMIZAR
Director de Obra
Firma y Posfirma

Autorizó:

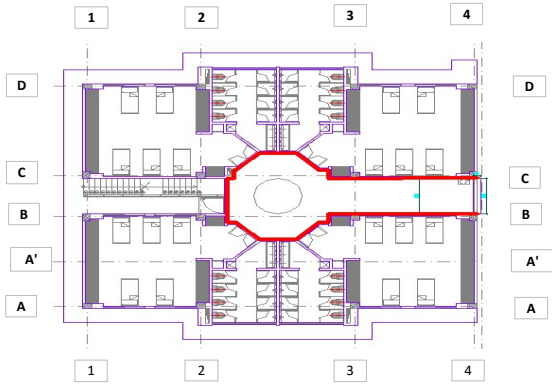
Director de Interventoría
Firma y Posfirma EDUARDO ALBERTO ALEGRO CASTILLA

	FUERZA AEROESPACIAL COLOMBIANA	Código:	GA-JELOG-FR-098
	FORMATO MEMORIAS CORTE DE OBRA	Versión N°:	5
		Vigencia:	20/12/2024

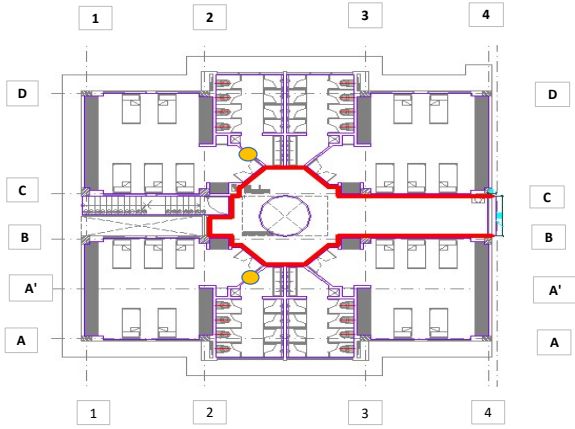
CONTRATO No.	Contrato de Obra 138-00-A-COFAC-DIFRA-2023
OBJETO DEL CONTRATO	"OBRA PÚBLICA PARA LA CONSTRUCCIÓN DEL ALOJAMIENTO DE CADETES EN LA ESCUELA MILITAR DE AVIACIÓN "MARCO FIDEL SUAREZ"
CONTRATISTA	LAM CONSTRUCCIONES S.A.S
INTERVENTOR Ó SUPERVISOR	INTERVENTOR: MARIO GIL CARDONA. SUPERVISOR: Teniente YEIMY RIOS
ÍTEM Nº	10.2 — UND: M2
DESCRIPCIÓN ÍTEM	PAÑETE INTERIOR, MUROS E= 15 MM. PROPORCION 1:4, INCLUYE SU APLICACION EN FILOS, CARTERAS Y DILATACIONES"
CORTE Nº:	12 — FECHA : 31/01/2025

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA

PAÑETE CIRCULACIÓN NIVEL 0,00 EDIFICIO 1 ENTRE 1-4



PAÑETE CIRCULACIÓN NIVEL 3,15 EDIFICIO 1 ENTRE 1-4



UBICACIÓN	DIMENSIONES Ancho	Longitud	Altura	MEDIDA PARCIAL	N° DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
EDIFICIO 1 ENTRE EJES 1-4						
SEGUNDO PISO						
A1-A2-B1-B2		34,08	2,6	88,61	1	
CARTERA PUERTA P1		6	0,15	0,9	1	0,9
CARTERA ACCESO BAÑOS		4,9	0,15	0,74	1	0,74
C1-C2-D1-D2		33,92	2,6	88,19	1	
CARTERA PUERTA P1		6	0,15	0,9	1	0,9
CARTERA ACCESO BAÑOS		4,9	0,15	0,74	1	0,74
CIRCULACIÓN PRIMER PISO						
PASILLO Y HALL		33,37	2,6	86,76	1	86,76
DESCUENTOS VENTANAS EJE B3-4		2,2	1	2,2	-2	-4,4
DESCUENTOS VENTANAS EJE C3-4		2,2	1	2,2	-2	-4,4
DESCUENTO PUERTAS P1 ALOJAMIENTOS		1,5	2,25	3,38	-4	-13,52
DESCUENTO PUERTA ACCESO EMERGENCIAS		1,2	2,25	2,7	-1	-2,7
		0,06	1	0,06	1	0,06
						0
CIRCULACIÓN SEGUNDO PISO						0
PASILLO Y HALL		35,6	2,6	92,56	1	92,56
DESCUENTOS VENTANAS EJE B3-4		2,2	1	2,2	-2	-4,4
DESCUENTOS VENTANAS EJE C3-4		2,2	1	2,2	-2	-4,4
DESCUENTOS PUERTAS P1 ALOJAMIENTOS		1,5	2,25	3,38	-4	-13,52
DESCUENTO PUERTA ACCESO EMERGENCIAS		1,2	2,25	2,7	-1	-2,7
DESCUENTO VENTANA SALIDA EMERENCIAS		1,2	1,8	2,16	-1	-2,16
DESCUENTO POR MODIFICATORIO				0,31	-1	-0,31
					TOTAL	**130,15**

OBSERVACIONES:

REGISTRO FOTOGRAFICO:











Elaboró::

ARQ. MIGUEL FELIPE RIOS
Residente de Obra
Firma y Posfirma

VoBo:

Residente de Interventoría o Supervisor
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

	FUERZA AEROESPACIAL COLOMBIANA	Código:	GA-JELOG-FR-098
	FORMATO MEMORIAS CORTE DE OBRA	Versión N°:	5
		Vigencia:	20/12/2024

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	11.1	UND:	M2
DESCRIPCIÓN ÍTEM	CIELO RASO PVC 9 MM (INCLUYE ESTRUCTURA Y COMPUERTAS PARA INSPECCION) Y TODOS LOS ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN		
CORTE Nº:	12	FECHA :	31/01/2025

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA	UBICACIÓN	DIMENSIONES		MEDIDA PARCIAL	N° DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
		ÁREA	Altura			
EDIFICIO 2 ENTRE EJES 5-11						
PRIMER PISO						
	6. ALOJAMIENTO VIP	10,3		10,3	1	10,3
	8. BAÑO ALOJAMIENTO VIP	2,89		2,89	1	2,89
	10. PASILLO PARTE 1	47,97		47,97	1	47,97
	11. HALL ESCALERAS	47,02		47,02	1	47,02
	12. BAÑO A9	16,67		16,67	1	16,67
	13. BAÑO A10	16,67		16,67	1	16,67
	SEGUNDO PISO					
	5. SALA REUNIONES	28,83		28,83	1	28,83
	6. ALOJAMIENTO VIP	17,57		17,57	1	17,57
	10. PASILLO 1	125,42		125,42	1	125,42
	11. BAÑO EJE A9	16,67		16,67	1	16,67
	12. BAÑO EJE A10	16,67		16,67	1	16,67
	13. BAÑO EJE D9	16,67		16,67	1	16,67
	14. BAÑO EJE D10	16,67		16,67	1	16,67
					TOTAL	**380,02**





OBSERVACIONES:

REGISTRO FOTOGRAFICO:

Elaboró::

ARQ. MIGUEL FELIPE RIOS
Residente de Obra
Firma y Posfirma

VoBo:

Residente de Interventoría o Supervisor
Firma y Posfirma
José Alejandro Collazos Rojas

SBC
SEBASTIAN BETANCOURTH CASTAÑO

Revisó:

ARQ. JAIRO VILLAMIZAR
Director de Obra
Firma y Posfirma

Autorizó:

Director de Interventoría
Firma y Posfirma
EDUARDO ALBERTO CASTRO

	FUERZA AEROESPACIAL COLOMBIANA	Código:	GA-JELOG-FR-098
	FORMATO MEMORIAS CORTE DE OBRA	Versión N°:	5
		Vigencia:	20/12/2024

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	11.2	UND:	M2
DESCRIPCIÓN ÍTEM	CIELO RASO TIPO SUPERPLACA RH 1/2"PLANO + THERMOLON (INCLUYE ESTRUCTURA PORTANTE) MASILLADO, LIJADO Y PINTADO TIPO-1 (3 MANOS).		
CORTE Nº:	12	FECHA :	31/01/2025

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA

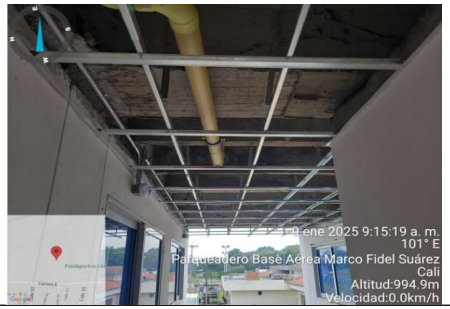


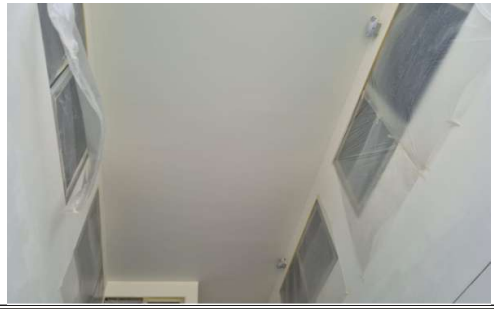
UBICACIÓN	DIMENSIONES			MEDIDA PARCIAL	N° DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
	Ancho	Largo	Altura			
EDIFICIO 2 ENTRE EJES 5-11						
SEGUNDO PISO						
EJE 10 - 11 ENTRE C Y B	2,55	6,84		17,44	1	17,44
EJE 10 - 11 ENTRE C Y B	2,55	0,2		0,51	1	0,51
DINTELES DE BAÑOS	1,11	0,2		0,22	2	0,44
				TOTAL		**18,39**

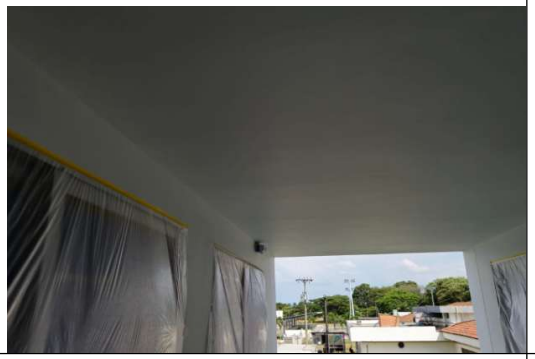
OBSERVACIONES:

REGISTRO FOTOGRAFICO:

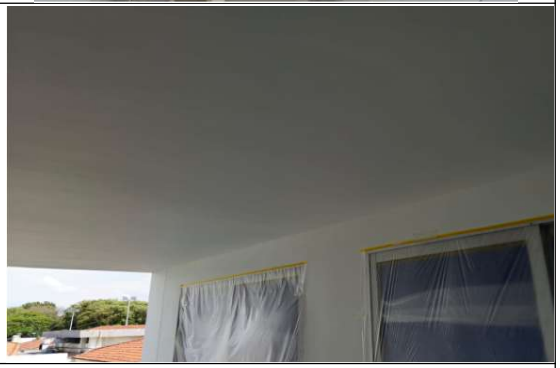
















Elaboró::
ARQ. MIGUEL FELIPE RIOS
Residente de Obra
Firma y Posfirma

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

SBC
SEBASTIAN BETANCOURTH CASTAÑO

Revisó:
ARQ. JAIRO VILLAMIZAR
Director de Obra
Firma y Posfirma

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 N°:	5
		Vigencia:	20/12/2024

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:	12	FECHA :	31/01/2025

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA	UBICACIÓN	DIMENSIONES			MEDIDA PARCIAL	N° DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
		ÁREA		Altura			
	EDIFICIO 1-2						
	PRIMER PISO						
	ALOJAMIENTO 1	46,86				1	46,86
	ALOJAMIENTO 2	46,74				1	46,74
	ALOJAMIENTO 3	46,86				1	46,86
	ALOJAMIENTO 4	46,8				1	46,8
	BAÑO 1	16,8				1	16,8
	CIRCUALACIÓN						
		117,19				1	117,19
	PRIMER PISO						
	ALOJ VIP ENTRE 5-8	10,43				1	10,43
	CUARTO DE RACK	7,94				1	7,94
	EDIFICIO 2 ENRTE EJES 5-11						
	EN PRIMER PISO						
	EN ESCALERA B-C,10-11	18,92			18,92	1	18,92
	BAÑO 2	16,8			16,8	1	16,8
	BAÑO 3	16,8			16,8	1	16,8
	BAÑO 4	16,8			16,8	1	16,8
	EN SEGUNDO PISO						
	ALOJAMIENTO ENTRE A-B,10-11	46,74			46,74	1	46,74
	ALOJAMIENTO ENTRE C-D,10-11	46,78			46,78	1	46,78
	ALOJAMIENTO ENTRE C-D,8-9	46,86			46,86	1	46,86
	ALOJAMIENTO ENTRE A-B8-9	46,8			46,8	1	46,8
	CIRCULACIÓN SEGUNDO PISO	94,28				1	94,28
	SALA DE REUNIONES	29,05				1	29,05
	ALOJAMIENTO VIP	22,48				1	22,48
		4,77				-1	-4,77

EN CUBIERTA						
ENTRE A-C-5-8-B-C-8-9'	98,6			98,6	1	98,6
ENTRE B-C 10'-11	21,86			21,86	1	21,86
EDIFICIO 2 ENTRE EJES 5-11						
PRIMER PISO NIVEL 0,00						
ÁREA DE LAVANDERÍA ENTRE C-D-5-8	27,98			27,98	1	27,98
SEGUNDO PISO NIVEL 0,00						
ÁREA DE BAÑO VIP ENTRE C-D-5-8	4,77			4,77	1	4,77
EDIFICIO 2 ENTRE EJES 5-11						
PRIMER PISO NIVEL 0,00						
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
EDIFICIO 2 ENTRE 5-11						
PRIMER PISO						
ESCALERAS ETRE 6.7						
HUELLAS	0,45			0,45	16	7,2
	5,5125			5,5125	1	5,51
CONTRAHUELLAS	0,2625			0,2625	18	4,73
EDIFICIO 2 ENTRE EJES 5-11						
PRIMER PISO						
ESCALERAS ENTRE EJES 10-11						
HUELLAS	0,36			0,36	16	5,76
	1,44			1,44	1	1,44
CONTRAHUELLAS	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
						1363,76
SE HACE NEGATIVO PARA LLEVAR A CERO LA CANTIDAD						**-1**
					TOTAL	**-1363,76**

OBSERVACIONES:

EN ESTE ÍTEM SE REALIZA EL DESCUENTO HASTA CERO DE LAS CANTINTIDADES DEBIDO QUE LA ACTIVIDAD CONTRACTUAL 12.1 ALISTADO DE PISO EN CONCRETO DE 3000 PSI E=0.05 MTS (PREPARACIÓN DE SUPERFICIE), TIENE INMERSO DENTRO DE SU ANÁLISIS DE PRECIO UNITARIO Y DESCRIPCIÓN DEL ÍTEM, COMO INSUMO PRINCIPAL EL CONCRETO DE 3000 PSI, LO CUAL NO ES VIABLE DE EJECUTAR TÉCNICAMENTE, DEBIDO A QUE EL CONCRETO ES UN MATERIAL, EL CUAL SE DEBE REFORZAR CON ACERO PARA EVITAR CUALQUIER POSIBLE FALLA O FRACTURA, POR OTRO LADO, EL ESPESOR MÍNIMO RECOMENDABLE PARA APLICAR EL CONCRETO ES DE 8 CENTÍMETROS, CON EL OBJETO DE ASEGURAR EL RECUBRIMIENTO ADECUADO PARA EL REFUERZO. ES POR ELLO, QUE LA ACTUAL ACTIVIDAD CONTRACTUAL NO PODRÍA APLICARSE CON EL ESPESOR Y LAS ESPECIFICACIONES QUE DESCRIBE EL ÍTEM, POR ELLO SE HACE NECESARIO INCORPORAR NP-14 ALISTADO DE PISO EN MORTERO 1:4 E=0.05 MTS (PREPARACION DE SUPERFICIE), DEBIDO A QUE SE REMPLAZÓ EL INSUMO DE CONCRETO DE 3000 PSI POR MORTERO 1:4, EL CUAL ES UN MATERIAL QUE SE PUEDE UTILIZAR PARA HACER LA RESPECTIVA NIVELACIÓN Y ALISTADO NECESARIA QUE REQUIERE LA ESPECIFICACIÓN Y LA ACTIVIDAD . A CAMBIO RESPECTO DE LA ESPECIFICACIÓN TÉCNICA PARA LA EJECUCIÓN DE LA ACTIVIDAD, POR LO TANTO SE CREA UN NUEVO ÍTEM NO PREVISTO

REGISTRO FOTOGRAFICO:		

Elaboró::

ARQ. MIGUEL FELIPE RIOS
Residente de Obra
Firma y Posfirma

VoBo:

Residente de Interventoría o Supervisor
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

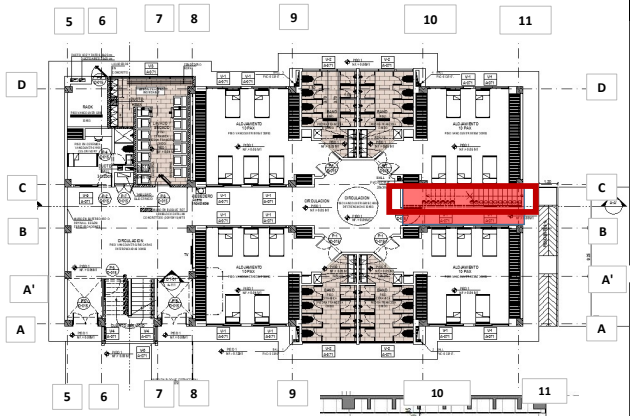
EDUARDO ALFREDO CASTAÑEDA

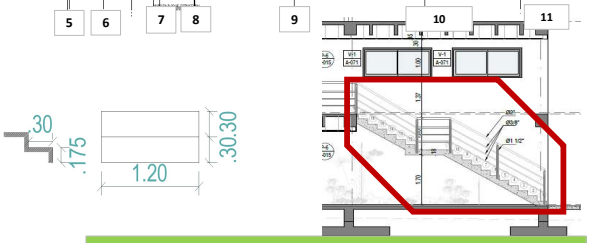
	FUERZA AEROESPACIAL COLOMBIANA	Código:	GA-JELOG-FR-098
	FORMATO MEMORIAS CORTE DE OBRA	Versión N°:	5
		Vigencia:	20/12/2024

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:	12	FECHA :	31/01/2025

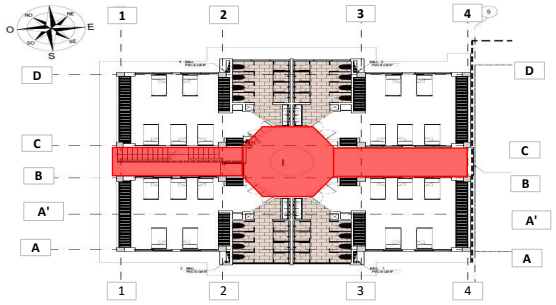
PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA

CERAMICA GRIS EDIFICIO 2 ENTRE 5-11





PISO GRIS NIVEL 0,00 EDIFICIO 1 ENTRE 1-4



UBICACIÓN	DIMENSIONES ÁREA	Altura	MEDIDA PARCIAL	N° DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
EDIFICIO 2 ENTRE 5-11					
PRIMER PISO					
PISO ACCESO EMERGENCIA	18,09	1	18,09	1	18,09
SEGUNDO PISO					
ESCALERAS					
HUELLAS	0,36	16	5,76	1	5,76
DESCANSO	1,44	1	1,44	1	1,44
CONTRAHUELLAS	0,21	18	3,78	1	3,78
SEGUNDO PISO					
HALL ESCALERA EMERENCIA LLEADA	1,79	1	1,79	1	1,79
EDIFICIO 1 ENTRE 1-4					
PRIMER PISO					
CIRCULACIÓN PRIMER PISO	47,1	1	47,1	1	47,1
PISO ACCESO EMERGENCIA	18,09	1	18,09	1	18,09
			TOTAL		**96,05**

OBSERVACIONES:

REGISTRO FOTOGRAFICO:








Elaboró::
ARQ. MIGUEL FELIPE RIOS
Residente de Obra
Firma y Posfirma

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

SBC
SEBASTIAN BETANCOURTH CASTAÑO

Revisó:
ARQ. JAIRO VILLAMIZAR
Director de Obra
Firma y Posfirma

Autorizó:
Director de Interventoría
Firma y Posfirma EDUARDO ALFREDO CASTAÑEDA

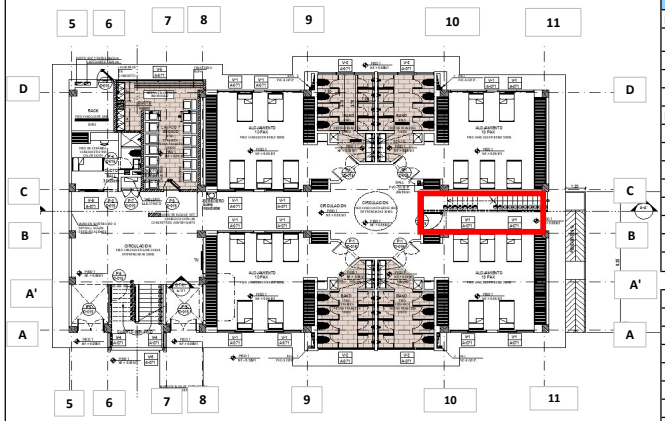
	FUERZA AEROESPACIAL COLOMBIANA	Código:	GA-JELOG-FR-098
	FORMATO MEMORIAS CORTE DE OBRA	Versión N°:	5
		Vigencia:	20/12/2024

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

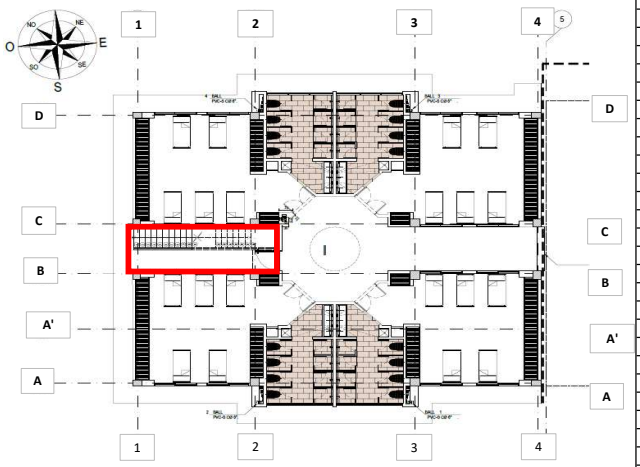
ÍTEM Nº	12.3	UND:	ML
DESCRIPCIÓN ÍTEM	GUARDAESCOBA DE CERAMICA VANCOUVER DE 60X30 CARAS DIFERENCIADAS COLOR GRIS CORONA O SIMILAR AUTORIZADO POR LA SUPERVISIÓN, PARA INSTALACIÓN TIPO TRABADO EN CIRCULACIONES.		
CORTE Nº:	12	FECHA :	31/01/2025

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA

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



GUARDAESCOBA GRIS NIVEL 0,00 EDIFICIO 1 ENTRE 1-4



UBICACIÓN	DIMENSIONES			MEDIDA PARCIAL	N° DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
	Ancho	Longitud	Altura			
EDIFICIO 2 ENTRE 5-11						
PRIMER PISO						
CORREDOR ACCESO EMERENCIA	17,89			17,89	1	17,89
EDIFICIO 1 ENTRE 1-4						
PRIMER PISO						
CORREDOR ACCESO EMERENCIA	17,89			17,89	1	17,89
					TOTAL	35,78

OBSERVACIONES:

REGISTRO FOTOGRAFICO:








Elaboró::
ARQ. MIGUEL FELIPE RIOS
Residente de Obra
Firma y Posfirma

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

SBC
SEBASTIAN BETANCOURTH CASTAÑO

Revisó:
ARQ. JAIRO VALLAMIZAR
Director de Obra
Firma y Posfirma

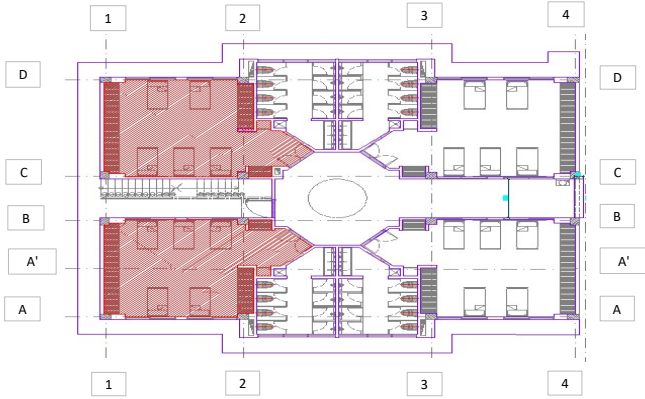
Autorizó:
Director de Interventoría
Firma y Posfirma
EDUARDO ALBERTO CASTIGNANI

	FUERZA AEROESPACIAL COLOMBIANA	Código:	GA-JELOG-FR-098
	FORMATO MEMORIAS CORTE DE OBRA	Versión N°:	5
		Vigencia:	20/12/2024

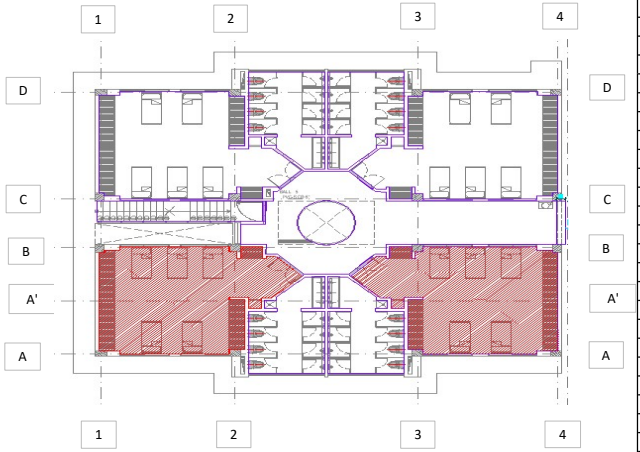
CONTRATO No.	Contrato de Obra 138-00-A-COFAC-DIFRA-2023
OBJETO DEL CONTRATO	"OBRA PÚBLICA PARA LA CONSTRUCCIÓN DEL ALOJAMIENTO DE CADETES EN LA ESCUELA MILITAR DE AVIACIÓN "MARCO FIDEL SUAREZ"
CONTRATISTA	LAM CONSTRUCCIONES S.A.S
INTERVENTOR Ó SUPERVISOR	INTERVENTOR: MARIO GIL CARDONA. SUPERVISOR: Teniente 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:	12 — FECHA : 31/01/2025

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA

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



CERAMICA PISO COLOR BEIGE NIVEL 3,15 EDIFICIO 1 ENTRE 1-4



UBICACIÓN	DIMENSIONES AREA	DIMENSIONES Altura	MEDIDA PARCIAL	N° DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
EDIFICIO 1 ENTRE 1-4					
PRIMER PISO					
ALOJAMIENTO NTRE EJE A1-A2-B1-B2	46,52			1	46,52
ALOJAMIENTO C1-C2-D1-D2	46,46			1	46,46
SEGUNDO PISO					
ALOJAMIENTO NTRE EJE A3-A4-B3-B4	47,79			1	47,79
ALOJAMIENTO NTRE EJE A1-A2-B1-B2	46,52			1	46,52
			TOTAL		**187,29**

OBSERVACIONES:

REGISTRO FOTOGRAFICO:













Elaboró::

ARQ. MIGUEL FELIPE RIOS
Residente de Obra
Firma y Posfirma

VoBo:

SBC

Residente de Interventoría o Supervisor
Firma y Posfirma

José Alejandro Collazos Rojas SEBASTIAN BETANCOURTH CASTAÑO

Revisó:

ARQ. JAIRO VILLAMIZAR
Director de Obra
Firma y Posfirma

Autorizó:

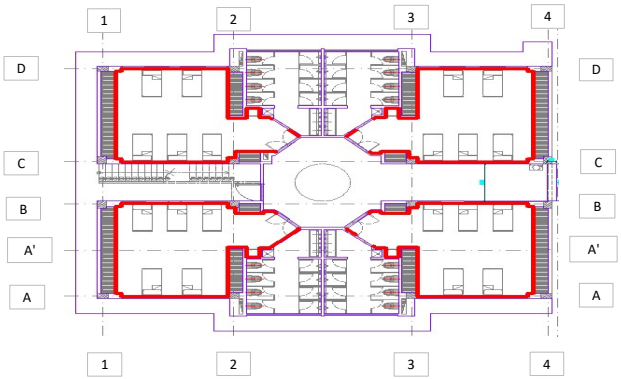
Director de Interventoría
Firma y Posfirma
EDUARDO ALBERTO CATTEMS

	FUERZA AEROESPACIAL COLOMBIANA	Código:	GA-JELOG-FR-098
	FORMATO MEMORIAS CORTE DE OBRA	Versión N°:	5
		Vigencia:	20/12/2024

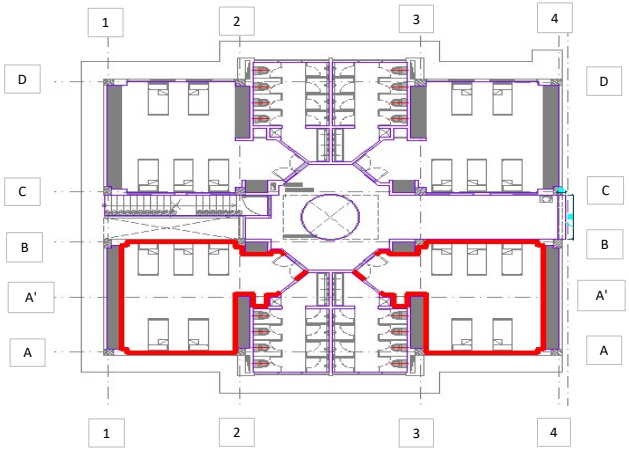
CONTRATO No.	Contrato de Obra 138-00-A-COFAC-DIFRA-2023		
OBJETO DEL CONTRATO	"OBRA PÚBLICA PARA LA CONSTRUCCIÓN DEL ALOJAMIENTO DE CADETES EN LA ESCUELA MILITAR DE AVIACIÓN "MARCO FIDEL SUAREZ"		
CONTRATISTA	LAM CONSTRUCCIONES S.A.S		
INTERVENTOR Ó SUPERVISOR	INTERVENTOR: MARIO GIL CARDONA. SUPERVISOR: 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:	12	FECHA :	31/01/2025

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA

GUARDAESCOBA CERAMICA PISO COLOR BEIGE NIVEL 0,00 EDIFICIO 1 ENTRE 1-4



GUARDAESCOBA CERAMICA PISO COLOR BEIGE NIVEL 3,15 EDIFICIO 1 ENTRE 1-4



UBICACIÓN	DIMENSIONES			MEDIDA PARCIAL	N° DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
	Ancho	Longitud	Altura			
EDIFICIO 1 ENTRE 1-4						
PRIMER PISO						
ALOJAMIENTO ENTRE A1-A2-B1-B2		27,26		27,26	1	27,26
ALOJAMIENTO ENTRE C1-C2-D1-D2		27,1		27,1	1	27,1
ALOJAMIENTO ENTRE A3-A4-B3-B4		27,66		27,66	1	27,66
ALOJAMIENTO ENTRE C3-C4-D3-D4		27,66		27,66	1	27,66
SEGUNDO PISO						
ALOJAMIENTO ENTRE A1-A2-B1-B2		27,26		27,26	1	27,26
ALOJAMIENTO ENTRE A3-A4-B3-B4		27,66		27,66	1	27,66
				TOTAL		**164,60**

OBSERVACIONES:

REGISTRO FOTOGRAFICO:













Elaboró::

ARQ. MIGUEL FELIPE RIOS
Residente de Obra
Firma y Posfirma

VoBo:

Residente de Interventoría o Supervisor
Firma y Posfirma
José Alejandro Collazos Rojas

SBC

SEBASTIAN BETANCOURTH CASTAÑO

Revisó:

ARQ. JAIRO VILLAMIZAR
Director de Obra
Firma y Posfirma

Autorizó:

Director de Interventoría
Firma y Posfirma
EDUARDO ALFREDO CAICEDO

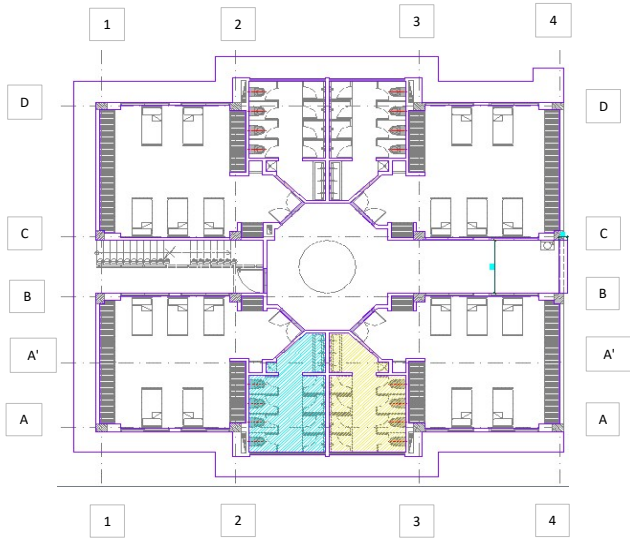
	FUERZA AEROESPACIAL COLOMBIANA	Código:	GA-JELOG-FR-098
	FORMATO MEMORIAS CORTE DE OBRA	Versión N°:	5
		Vigencia:	20/12/2024

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:	12	FECHA :	31/01/2025

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA

CERAMICA PISO COLOR CAFÉ NIVEL 0,00 EDIFICIO 1 ENTRE 1-4



UBICACIÓN	DIMENSIONES ÁREA	Altura	MEDIDA PARCIAL	Nº DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
EDIFICIO 1 ENTRE 1-4					
PRIMER PISO					
BAÑO ENTRE A2	16,63		16,63	1	16,63
BAÑO ENTRE A3	16,63		16,63	1	16,63
			TOTAL		**33,26**

OBSERVACIONES:

REGISTRO FOTOGRAFICO:

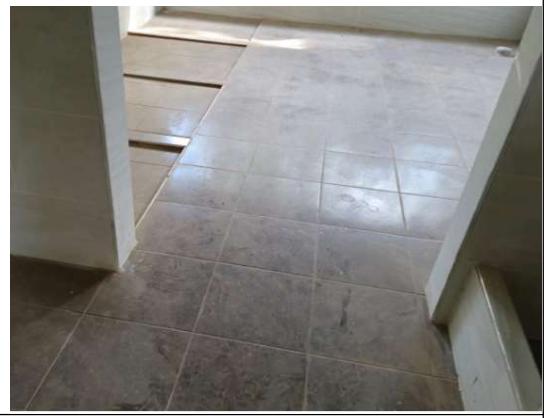












Elaboró::

ARQ.MIGUEL FELIPE RIOS
Residente de Obra
Firma y Posfirma

VoBo:

Residente de Interventoría o Supervisor
Firma y Posfirma
José Alejandro Collazos Rojas

SEBASTIAN BETANCOURTH CASTAÑO

Revisó:

ARQ. JAIRO VILLAMIZAR
Director de Obra
Firma y Posfirma

Autorizó:

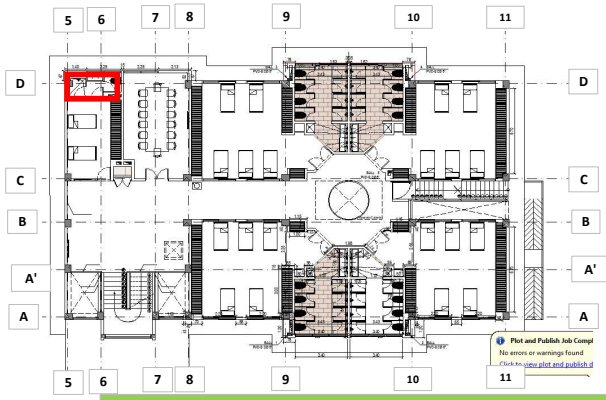
Director de Interventoría
Firma y Posfirma
EDUARDO ALBERTO CASTRO

	FUERZA AEROESPACIAL COLOMBIANA	Código:	GA-JELOG-FR-098
	FORMATO MEMORIAS CORTE DE OBRA	Versión N°:	5
		Vigencia:	20/12/2024

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	12.7 — UND: M2
DESCRIPCIÓN ÍTEM	CERÁMICA PARED ESTRUCTURADA ADARE BEIGE CU 0.30 X 0.60 Cm CORONA O SIMILAR AREA BAÑOS, INCLUYE BOQUILLA Y TODO NECESARIO PARA SU INSTALACION Y CORRECTO FUNCIONAMIENTO.
CORTE Nº:	12 — FECHA : 31/01/2025

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA

CERÁMICA PARED NIVEL 3,15 EDIFICIO 2

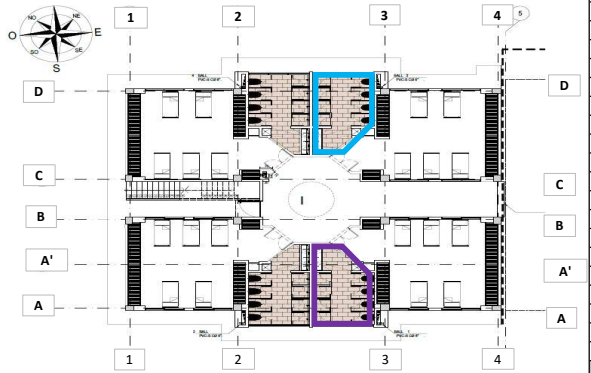


CERÁMICA PARED NIVEL 0,00 EDIFICIO 1 ENTRE 1-4



UBICACIÓN	DIMENSIONES Ancho	Longitud	Altura	MEDIDA PARCIAL	N° DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
EDIFICIO 2 ENTRE EJES 5-11						
Piso 2						
En baño vip en eje c-d5-6		9,78	2,25	22,01	1	22,01
Descuento ventana		2,25	1	2,25	-1	-2,25
EDIFICIO 1 ENTRE EJES 1-4						
PISO 1						
BAÑO ENTRE A2		11,51	2,37	27,28	1	27,28
		4,8	2,42	11,62	1	11,62
		3,4	1,4	4,76	1	4,76
BAÑO ENTRE A3		11,51	2,37	27,28	1	27,28
		4,8	2,42	11,62	1	11,62
		3,4	1,4	4,76	1	4,76
BAÑO ENTRE D2		11,51	2,37	27,28	1	27,28
		4,8	2,42	11,62	1	11,62
		3,4	1,4	4,76	1	4,76
BAÑO ENTRE D3		11,51	2,37	27,28	1	27,28
		4,8	2,42	11,62	1	11,62
		3,4	1,4	4,76	1	4,76
PISO 2						
BAÑO ENTRE D2		11,51	2,37	27,28	1	27,28
		4,8	2,42	11,62	1	11,62
		3,4	1,4	4,76	1	4,76
BAÑO ENTRE A3		11,51	2,37	27,28	1	27,28
		4,8	2,42	11,62	1	11,62
		3,4	1,4	4,76	1	4,76

CERÁMICA PARED NIVEL 3,15 EDIFICIO 1 ENTRE 1-4



					TOTAL	**281,72**

OBSERVACIONES:

REGISTRO FOTOGRAFICO:













Elaboró::

ARQ. MIGUEL FELIPE RIOS
Residente de Obra
Firma y Posfirma

VoBo:

Residente de Interventoría o Supervisor
Firma y Posfirma
José Alejandro Collazos Rojas

SBC
SEBASTIAN BETANCOURTH CASTAÑO

Revisó:

ARQ. JAIRO VILLAMIZAR
Director de Obra
Firma y Posfirma

Autorizó:

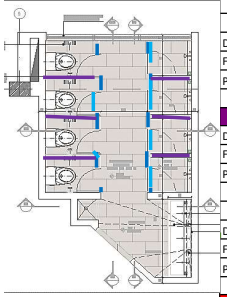
Director de Interventoría
Firma y Posfirma
EDUARDO ALFREDO CASTAÑO

	FUERZA AEROESPACIAL COLOMBIANA	Código:	GA-JELOG-FR-098
	FORMATO MEMORIAS CORTE DE OBRA	Versión N°:	5
		Vigencia:	20/12/2024

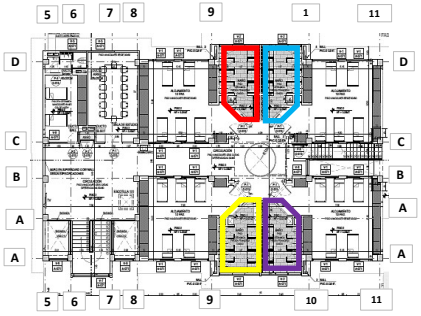
CONTRATO No.	Contrato de Obra 138-00-A-COFAC-DIFRA-2023
OBJETO DEL CONTRATO	"OBRA PÚBLICA PARA LA CONSTRUCCIÓN DEL ALOJAMIENTO DE CADETES EN LA ESCUELA MILITAR DE AVIACIÓN "MARCO FIDEL SUAREZ"
CONTRATISTA	LAM CONSTRUCCIONES S.A.S
INTERVENTOR Ó SUPERVISOR	INTERVENTOR: MARIO GIL CARDONA. SUPERVISOR: Teniente YEIMY RIOS
ÍTEM Nº	17.4 — UND: m2
DESCRIPCIÓN ÍTEM	DIVISIONES PARA BAÑO FABRICADAS EN LÁMINA DE ACERO INOXIDABLE REF. 304 -2B CALIBRE 20 TERMINADO 3 ANTIMAGNÉTICO, TIPO PANEL DOBLE LAMINA, INTERIOR EN ICOPOR PARA EFECTO ANTI ACÚSTICO, CON DISEÑO MODULAR DE FÁCIL COLOCACIÓN, CUENTA CON BISAGRAS, ZÓCALO, BASES Y PASADOR TOTALMENTE EN ACERO INOXIDABLE, BISAGRA CON APERTURA MAYOR DE 100°, FIJACIÓN Y NIVELACIÓN TÉCNICA SEGÚN EL CASO. PARA LOS SANITARIOS, DUCHAS Y ORINALES DE LAS BATERÍAS DE BAÑOS, EN PANELES ENTAMBORADOS DE ACERO INOXIDABLE TIPO SOCODA 304 2B CALIBRE 20
CORTE Nº:	12 — FECHA : 31/01/2025

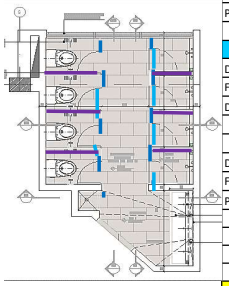
DIVISIONES ACERO INOXIDABLE NIVEL 0,00 EDIFICIO 2





DIVISIONES ACERO INOXIDABLE NIVEL 3,15 EDIFICIO 2





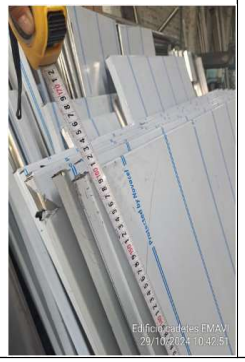
PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA	UBICACIÓN	DIMENSIONES Ancho	Longitud	Altura	MEDIDA PARCIAL	N° DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
	EDIFICIO 2 ENTRE 5-11						
	PISO 1						
	EJE A9						
	DIVISORIO SANITARIO		1,26	1,6	2,016	3	6,05
	FRONTAL SANITARIO		1,53	1,8	2,754	1	2,75
	PUERTA SANITARIO		0,593	1,6	0,9488	4	3,8
	DIVISORIO DUCHAS		0,99	1,8	1,782	3	5,35
	FRONTAL DUCHAS		1,54	1,8	2,772	1	2,77
	PUERTA DUCHA		0,593	1,8	1,0674	4	4,27
	EJE A10						
	DIVISORIO SANITARIO		1,265	1,6	2,024	3	6,07
	FRONTAL SANITARIO		1,54	1,8	2,772	1	2,77
	PUERTA SANITARIO		0,593	1,6	0,9488	4	3,8
	DIVISORIO DUCHAS		0,99	1,8	1,782	3	5,35
	FRONTAL DUCHAS		1,535	1,8	2,763	1	2,76
	PUERTA DUCHA		0,593	1,8	1,0674	4	4,27
	EJE D9						
	DIVISORIO SANITARIO		1,27	1,6	2,032	3	6,1
	FRONTAL SANITARIO		1,558	1,8	2,8044	1	2,8
	DESCUENTO FRONTALES INFERIORES		0,593	1,6	0,9488	4	3,8
	DIVISORIO DUCHAS		0,99	1,8	1,782	3	5,35
	FRONTAL DUCHAS		1,555	1,8	2,799	1	2,8
	PUUERTA DUCHA		0,593	1,8	1,0674	4	4,27
	EJE D10						
	DIVISORIO SANITARIO		1,28	1,6	2,048	3	6,14
	FRONTAL SANITARIO		1,48	1,8	2,664	1	2,66
	DESCUENTO FRONTALES INFERIORES		0,593	1,6	0,9488	4	3,8
	DIVISORIO DUCHAS		0,97	1,8	1,746	3	5,24
	FRONTAL DUCHAS		1,538	1,8	2,7684	1	2,77
	PUERTA DUCHA		0,593	1,8	1,0674	4	4,27
	SEUNDO PISO NIVEL 3,15						
	EJE A9						
	DIVISORIO SANITARIO		1,26	1,6	2,016	3	6,05
	FRONTAL SANITARIO		1,54	1,8	2,772	1	2,77
	PUERTA SANITARIO		0,593	1,6	0,9488	4	3,8

DIVISORIO DUCHAS		0,995	1,8	1,791	3	5,37
FRONTAL DUCHAS		1,53	1,8	2,754	1	2,75
PUERTA DUCHA		0,593	1,8	1,0674	4	4,27
EJE A10						
DIVISORIO SANITARIO		1,27	1,6	2,032	3	6,1
FRONTAL SANITARIO		1,56	1,8	2,808	1	2,81
PUERTA SANITARIO		0,593	1,6	0,9488	4	3,8
DIVISORIO DUCHAS		0,995	1,8	1,791	3	5,37
FRONTAL DUCHAS		1,55	1,8	2,79	1	2,79
PUERTA DUCHA		0,593	1,8	1,0674	4	4,27
EJE D9						
DIVISORIO SANITARIO		1,26	1,6	2,016	3	6,05
FRONTAL SANITARIO		1,519	1,8	2,7342	1	2,73
DESCUENTO FRONTALES INFERIORES		0,593	1,6	0,9488	4	3,8
DIVISORIO DUCHAS		0,985	1,8	1,773	3	5,32
FRONTAL DUCHAS		1,53	1,8	2,754	1	2,75
PUUERTA DUCHA		0,593	1,8	1,0674	4	4,27
EJE D10						
DIVISORIO SANITARIO		1,26	1,6	2,016	3	6,05
FRONTAL SANITARIO		1,48	1,8	2,664	1	2,66
DESCUENTO FRONTALES INFERIORES		0,593	1,6	0,9488	4	3,8
DIVISORIO DUCHAS		0,97	1,8	1,746	3	5,24
FRONTAL DUCHAS		1,535	1,8	2,763	1	2,76
PUERTA DUCHA		0,593	1,8	1,0674	4	4,27
CANTIDAD PENDIENTE POR COBRAR						-4,1
					TOTAL	**195,76**

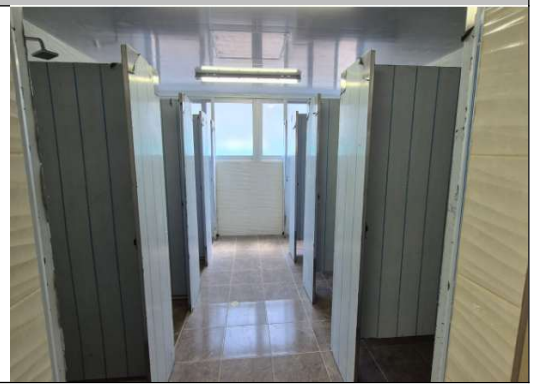
OBSERVACIONES:

REGISTRO FOTOGRAFICO:









Elaboró::
ARQ. MIGUEL FELIPE RIOS
Residente de Obra
Firma y Posfirma

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

SEBASTIAN BETANCOURTH CASTAÑO

Revisó:
ARQ. JAIRO VILLAMIZAR
Director de Obra
Firma y Posfirma

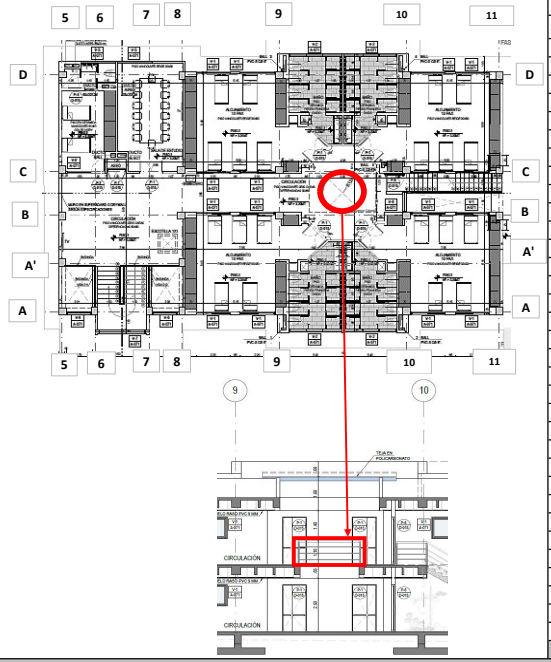
Autorizó:
Director de Interventoría
Firma y Posfirma

	FUERZA AEROESPACIAL COLOMBIANA	Código:	GA-JELOG-FR-098
	FORMATO MEMORIAS CORTE DE OBRA	Versión Nº:	5
		Vigencia:	20/12/2024

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	17.5	UND:	ml
DESCRIPCIÓN ÍTEM	PASAMANOS EN TUBO REDONDO DE ACERO INOX DE 2" CAL 18, CON PASAMANOS EN TUBO REDONDO ACERO INOX DE 1 1/2" Y TRES BARANDILLAS DE SOPORTE HORIZONTAL DE 3/8" H= ENTRE 1 - 1,20 MTS		
CORTE Nº:	12	FECHA :	31/01/2025

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA	UBICACIÓN	DIMENSIONES			MEDIDA PARCIAL	N° DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
		Ancho	Longitud	Altura			
BARANDA ACERO INOXIDABLE NIVEL 3,15 EDIFICIO 2 ENTRE 5-11	EDIFICIO 2 ENTRE 5-11						
	SEGUNDO PISO						
	EN VACIO HALLL B9-10-C9-10		8,17		8,17	1	8,17
						TOTAL	8,17



OBSERVACIONES:

REGISTRO FOTOGRAFICO:

Elaboró::

ARQ. MIGUEL FELIPE RIOS
Residente de Obra
Firma y Posfirma

VoBo:

SBC

Residente de Interventoría o Supervisor
Firma y Posfirma
José Alejandro Collazos Rojas

SEBASTIAN BETANCOURTH CASTAÑO

Revisó:

ARQ. JAIRO VILLANUEVA
Director de Obra
Firma y Posfirma

Autorizó:

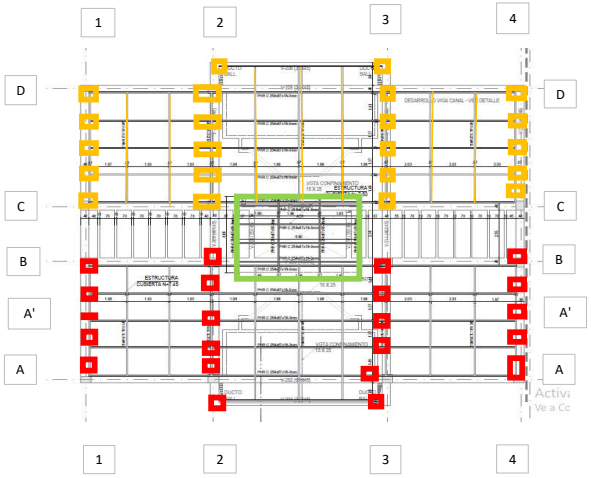
Director de Interventoría
Firma y Posfirma
EDUARDO ALFREDO CASTAÑO

	FUERZA AEROESPACIAL COLOMBIANA	Código:	GA-JELOG-FR-098
	FORMATO MEMORIAS CORTE DE OBRA	Versión N°:	5
		Vigencia:	20/12/2024

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:	12 — FECHA : 31/01/2025

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA

ESTRUCTURA METÁLICA CUBIERTA NIVEL 6,30 EDIFICIO 1 ENTRE 1-4



Peso de los perfiles (Agofer)

Referencia Perfil	Espesor (mm)	Calibre	A (mm)	B (mm)	C (mm)	Peso PHR (kgf / m)	Peso PHR (kgf / m)
PHR C 203 x 67	3.0	11	203	67	19	8.43	-
PHR C 203 x 67	2.5	12	203	67	19	7.03	-
PHR/PAG C 203 x 67	2.0	14	203	67	19	5.62	5.69
PHR/PAG C 203 x 67	1.5	16	203	67	19	4.22	4.28
PHR/PAG C 203 x 67	1.2	18	203	67	19	3.37	3.44
PHR C 220 x 80	3.0	11	220	80	20	9.56	-
PHR C 220 x 80	2.5	12	220	80	20	7.97	-
PHR/PAG C 220 x 80	2.0	14	220	80	20	6.37	6.45
PHR/PAG C 220 x 80	1.5	16	220	80	20	4.78	4.85
PHR/PAG C 220 x 80	1.2	18	220	80	20	3.82	3.90
PHR C 254 x 67	3.0	11	254	67	18	9.56	-
PHR C 254 x 67	2.5	12	254	67	18	7.97	-

UBICACIÓN	DIMENSIONES Ancho	Longitud	Diametro	PESO	N° DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
EDIFICIO 1 ENTRE EJES 1-4						
NIVEL +6,30						
ENTRE EJES A-B						
ANCLAJES AL CONCRETO						
EJE 1 ENTRE A - B		0,1	#3	0,56	20	1,12
EJE 2 ENTRE A - B		0,11	#3	0,56	44	2,71
EJE 3 ENTRE A - B		0,11	#3	0,56	44	2,71
EJE 4 ENTRE A - B		0,1	#3	0,56	20	1,12
NIVEL +6,30						
ENTRE EJES C-D						
PLATINAS DE ANCLAJE LATERAL						
EJE 1 ENTRE C - D	0,3	0,25	99,59	7,47	5	37,35
EJE 2 ENTRE C - D	0,3	0,25	99,59	7,47	11	82,17
EJE 3 ENTRE C - D	0,3	0,25	99,59	7,47	11	82,17
EJE 4 ENTRE C - D	0,3	0,25	99,59	7,47	5	37,35
ANCLAJES AL CONCRETO						
EJE 1 ENTRE C - D		0,1	#3	0,56	20	1,12
EJE 2 ENTRE C - D		0,11	#3	0,56	44	2,71
EJE 3 ENTRE C - D		0,11	#3	0,56	44	2,71
EJE 4 ENTRE C - D		0,1	#3	0,56	20	1,12
TEMPLETES						
EJE 1 - 2 ENTRE C - D		5,79	#3	0,56	2	6,48
EJE 2 - 3 ENTRE C - D		7,13	#3	0,56	3	11,98
EJE 3 - 4 ENTRE C - D		5,79	#3	0,56	2	6,48
POLICARBONATO edificio 2 entre 9-10-b-c						
1. CORREAS DE CUBIERTA - PHR C 254x67x18-3mm						
EJES B-C ENTRE 9-10		6,02		9,56	2	115,10
DESCUENTO		0,72		9,56	-1	-6,88
EJE 9 ENTRE B-C		4,02		9,56	1	38,43
EJE 10 ENTRE B-C		4,02		9,56	1	38,43
EJE 9-10 ENTRE B-C		4,02		9,56	2	76,86
		0,72		9,56	-1	-6,88
					TOTAL	**534,36**

OBSERVACIONES:

REGISTRO FOTOGRAFICO:











Cálculo de peso de las platinas

L = 25 cm = 0,25 m

B = 30 cm = 0,30 m

e = ½ in = 1,27 cm = 0,0127

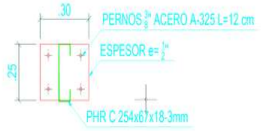
γ = 7850 kgf/m3 = 7,85 g/cm3

$$\delta = \frac{m}{V} \rightarrow m = \delta * V$$

$$m = \delta * L * B * e$$

Con lo anterior se tiene:

$$W = (7850)(0,25)(0,30)(0,0127) = 7,47\ kg$$



Propiedades Físicas

- Densidad del acero A36: 7,85 g/cm3 (0,284 lb/in^3)
- Punto de fusión: 1425-1538 °C (2600-2800 °F)
- Modulo de Elasticidad del Acero A36: 200 GPa (29×10^3 ksi)
- Relación de Poissons: 0,26

Elaboró::

ARQ. MIGUEL FELIPE RIOS
Residente de Obra
Firma y Posfirma

VoBo:

Residente de Interventoría o Supervisor
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 ACEVEDO CASTAÑEDA

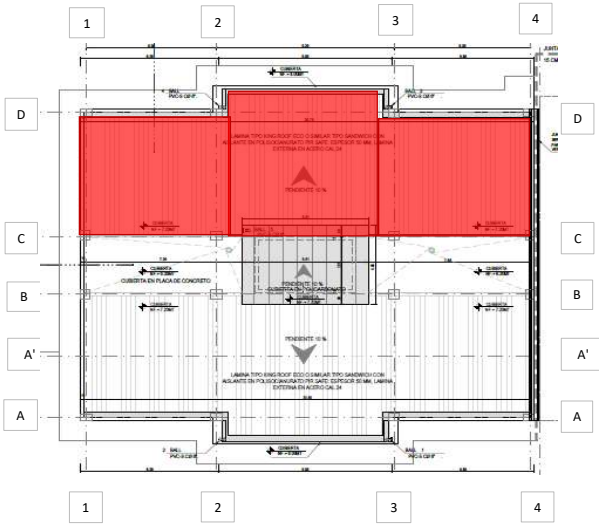
	FUERZA AEROESPACIAL COLOMBIANA	Código:	GA-JELOG-FR-098
	FORMATO MEMORIAS CORTE DE OBRA	Versión N°:	5
		Vigencia:	20/12/2024

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:	12	FECHA :	31/01/2025

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA

CUBIERTA NIVEL 6,300 EDIFICIO 1 ENTRE 1-4



UBICACIÓN	DIMENSIONES			MEDIDA PARCIAL	N° DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
	Ancho	Longitud	Altura			
EDIFICIO 1 ENTRE EJES 1-4						
NIVEL +6,30						
TEJA ENTRE C-D						
EJE 1 - 2 ENTRE C - D	6,35	6,27		39,8145	1	39,81
EJE 2 - 3 ENTRE C - D	7,32	7,41		54,2412	1	54,24
EJE 3 -4 ENTRE C - D	6,48	6,2		40,176	1	40,18
				TOTAL		**134,23**

OBSERVACIONES:

REGISTRO FOTOGRAFICO:













Elaboró::

ARQ.MIGUEL FELIPE RIOS
Residente de Obra
Firma y Posfirma

VoBo:

SBC

Residente de Interventoría o Supervisor
Firma y Posfirma
José Alejandro Collazos Rojas

SEBASTIAN BETANCOURTH CASTAÑO

Revisó:

ARQ.JAIRO VILLAMIZAR
Director de Obra
Firma y Posfirma

Autorizó:

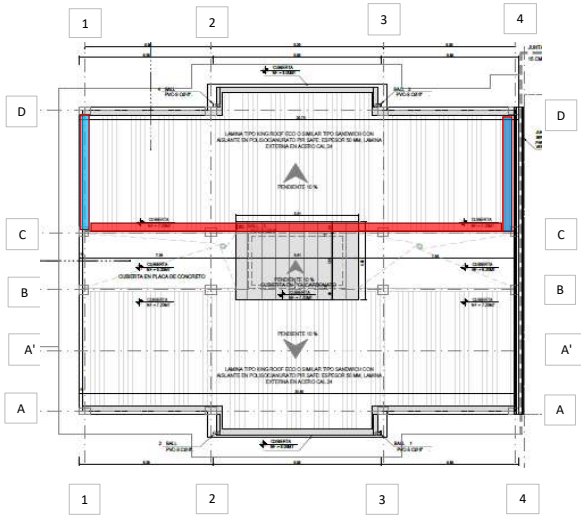
Director de Interventoría
Firma y Posfirma
EDUARDO ALBERTO CASTRILLO

	FUERZA AEROESPACIAL COLOMBIANA	Código:	GA-JELOG-FR-098
	FORMATO MEMORIAS CORTE DE OBRA	Versión N°:	5
		Vigencia:	20/12/2024

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	18,5	UND:	ml
DESCRIPCIÓN ÍTEM	FLANCHE EN LÁMINA DE 0,25 ÚTIL POR 2,40ML CAL 26 SEGÚN PLANOS PARA LA CUBIERTA CONTRA MURO INCRUSTADO Y SELLADO CON IMPERMEABILIZANTE		
CORTE Nº:	12	FECHA :	31/01/2025

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA

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



UBICACIÓN	DIMENSIONES Ancho	Longitud	Altura	MEDIDA PARCIAL	N° DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
EDIFICIO 1 ENTRE EJES 1-4						
NIVEL +6,30						
TEJA ENTRE C-D						
EJE ENTRE C1 - C4		20,33		20,33	1	20,33
EJE ENTRE C1 - D1		6,2		6,2	1	6,20
EJE ENTRE C4 - D4		6,27		6,27	1	6,27
					TOTAL	**32,80**

OBSERVACIONES:

REGISTRO FOTOGRAFICO:













Elaboró::
ARQ. MIGUEL FELIPE RIOS
Residente de Obra
Firma y Posfirma

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

SBC
SEBASTIAN BETANCOURTH CASTAÑO

Revisó:
ARQ. JAIRO VILLAMIZAR
Director de Obra
Firma y Posfirma

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

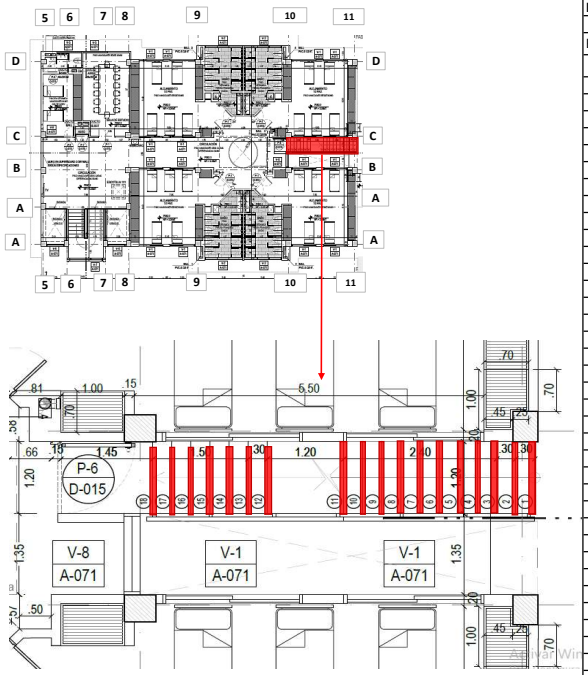
	FUERZA AEROESPACIAL COLOMBIANA	Código:	GA-JELOG-FR-098
	FORMATO MEMORIAS CORTE DE OBRA	Versión N°:	5
		Vigencia:	20/12/2024

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	19.5	UND:	UND
DESCRIPCIÓN ÍTEM	PIRLAN CRUDO 3M 27MM ALUMINIO		
CORTE Nº:	12	FECHA :	31/01/2025

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA

DIVISIONES ACERO INOXIDABLE NIVEL 3,15 EDIFICIO 2



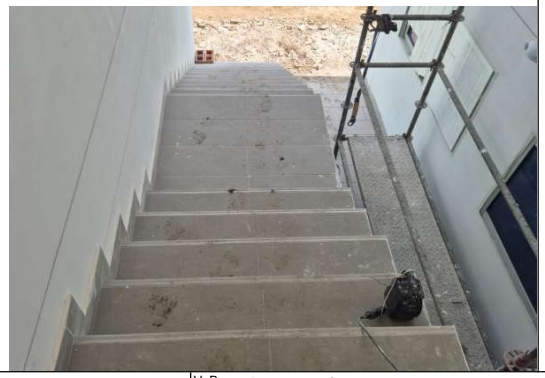
UBICACIÓN	DIMENSIONES			MEDIDA PARCIAL	N° DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
	Ancho	Longitud	Altura			
EDIFICIO 2 ENTRE EJES 5-11						
ESCALERA ENTRE EJE 10-11-B-C				18	1	18
					TOTAL	**18,00**

OBSERVACIONES:

REGISTRO FOTOGRAFICO:








Elaboró::

ARQ MIGUEL FELIPE RIOS
Residente de Obra
Firma y Posfirma

VoBo:

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

Revisó:

ARQ. JAIRO VILLAMIZAR
Director de Obra
Firma y Posfirma

Autorizó:

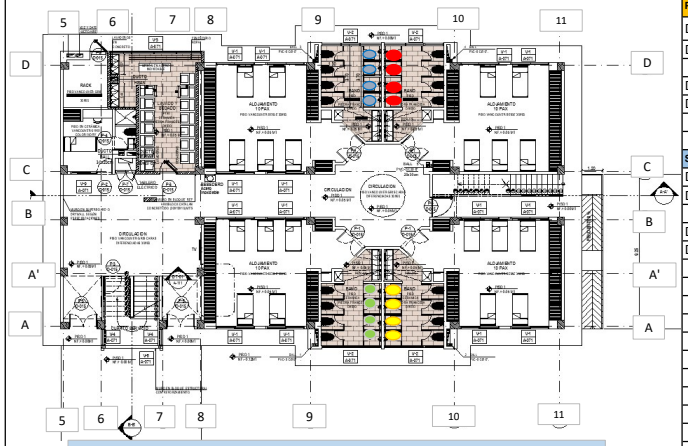
Director de Interventoría
Firma y Posfirma
EDUARDO ALFREDO CASTAÑEDA

	FUERZA AEROESPACIAL COLOMBIANA	Código:	GA-JELOG-FR-098
	FORMATO MEMORIAS CORTE DE OBRA	Versión N°:	5
		Vigencia:	20/12/2024

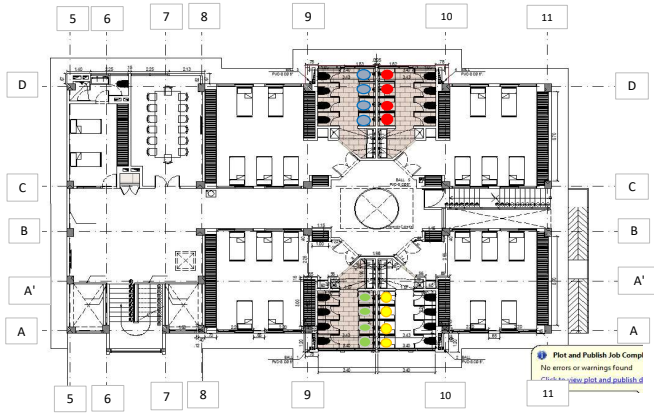
CONTRATO No.	Contrato de Obra 138-00-A-COFAC-DIFRA-2023
OBJETO DEL CONTRATO	"OBRA PÚBLICA PARA LA CONSTRUCCIÓN DEL ALOJAMIENTO DE CADETES EN LA ESCUELA MILITAR DE AVIACIÓN "MARCO FIDEL SUAREZ"
CONTRATISTA	LAM CONSTRUCCIONES S.A.S
INTERVENTOR Ó SUPERVISOR	INTERVENTOR: MARIO GIL CARDONA. SUPERVISOR: Teniente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

ÍTEM Nº	19.8	UND:	UND
DESCRIPCIÓN ÍTEM	REJILLA PLÁSTICA SOSCO 3 X 2		
CORTE Nº:	12	FECHA :	31/01/2025

REJILLA DUCHA NIVEL 0.00 EDIFICIO 2 ENTRE 5-11



REJILLA DUCHA NIVEL 3,15 EDIFICIO 2 ENTRE 5-11



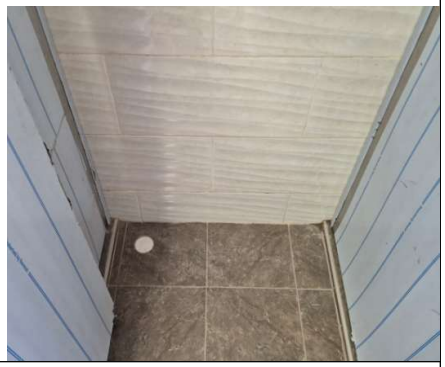
UBICACIÓN	DIMENSIONES			MEDIDA PARCIAL	N° DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
	Ancho	Longitud	Altura			
EDIFICIO 2 ENTRE EJES 5-11						
PRIMER PISO						
DUCHA BAÑO 1 ENTRE A9					4	4,00
DCHA BAÑO 1 ENTRE A10					4	4,00
DUCHA BAÑO 1 ENTRE D9					4	4,00
DUCHA BAÑO 1 ENTRE D10					4	4,00
SEGUNDO PISO						
DUCHA BAÑO 1 ENTRE D9					4	4,00
DUCHA BAÑO 1 ENTRE D10					4	4,00
DUCHA BAÑO 1 ENTRE A9					4	4,00
DCHA BAÑO 1 ENTRE A10					4	4,00
				TOTAL		32,00

OBSERVACIONES:

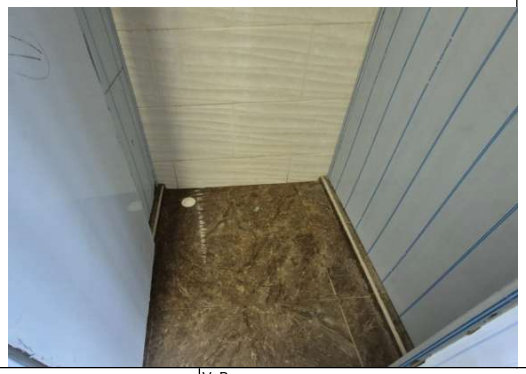
REGISTRO FOTOGRAFICO:













Elaboró::
ARQ MIGUEL FELIPE RIOS
Residente de Obra
Firma y Posfirma

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

SBC
SEBASTIAN BETANCOURTH CASTAÑO

Revisó:
ARQ. JAIRO VILLAMIZAR
Director de Obra
Firma y Posfirma

Autorizó:
Director de Interventoría
Firma y Posfirma
EDUARDO ALBERTO CATTEGNIS

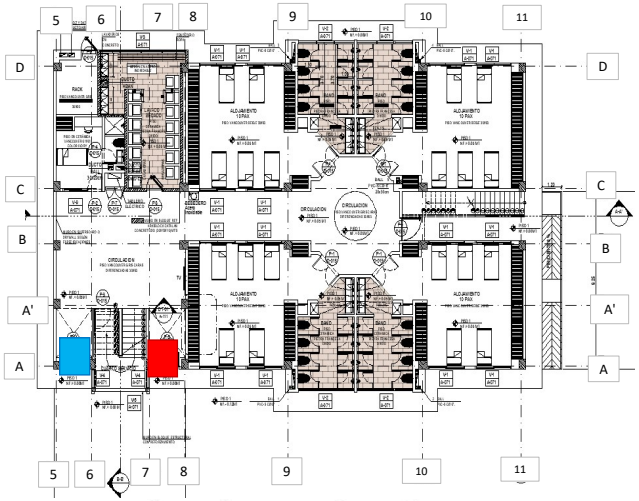
	FUERZA AEROESPACIAL COLOMBIANA	Código:	GA-JELOG-FR-098
	FORMATO MEMORIAS CORTE DE OBRA	Versión N°:	5
		Vigencia:	20/12/2024

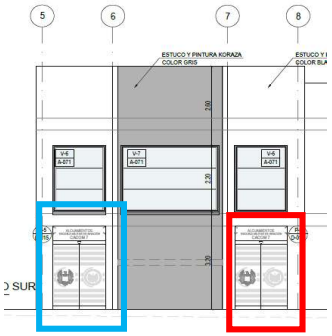
CONTRATO No.	Contrato de Obra 138-00-A-COFAC-DIFRA-2023
OBJETO DEL CONTRATO	"OBRA PÚBLICA PARA LA CONSTRUCCIÓN DEL ALOJAMIENTO DE CADETES EN LA ESCUELA MILITAR DE AVIACIÓN "MARCO FIDEL SUAREZ"
CONTRATISTA	LAM CONSTRUCCIONES S.A.S
INTERVENTOR Ó SUPERVISOR	INTERVENTOR: MARIO GIL CARDONA. SUPERVISOR: Teniente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

ÍTEM Nº	20.2	UND:	m2
DESCRIPCIÓN ÍTEM	PP EN VIDRIO TEMPLADO LAMINADO DE 10 MM INCLUYE SANDBLASTING DE ARENA SE SILICE , INCLUYE HERRAJES, ACCESORIOS, BISAGRA DE PISO, MANIJAS EN ACERO INOXIDABLE DE 40 CM, CHAPAS ENTRE OTROS.		
CORTE Nº:	12	FECHA :	31/01/2025

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA

PUERTAS DE VIDRIO ACCESO NIVEL 0.00 EDIFICIO 2 ENTRE 5-11





UBICACIÓN	DIMENSIONES			MEDIDA PARCIAL	N° DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
	Ancho	Longitud	Altura			
EDIFICIO 2 ENTRE EJES 5-11						
PRIMER PISO						
SALIDA 1 JUNTO A EJE A5		1,6	2,7	4,32	1	4,32
SALIDA 2 JUNTO A EJE A5		1,6	2,7	4,32	1	4,32
					TOTAL	**8,64**

OBSERVACIONES:

REGISTRO FOTOGRAFICO:













Elaboró::

ARQ. MIGUEL FELIPE RIOS
Residente de Obra
Firma y Posfirma

VoBo:

Residente de Interventoría o Supervisor
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 ACEVEDO CASTAÑEDA

	FUERZA AEROESPACIAL COLOMBIANA	Código:	GA-JELOG-FR-098
	FORMATO MEMORIAS CORTE DE OBRA	Versión N°:	5
		Vigencia:	20/12/2024

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-04	UND:	ML
DESCRIPCIÓN ÍTEM	COLUMNETA 0,12 x 0,25m EN CONCRETO F'C 3000 PSI		
CORTE Nº:	12	FECHA :	31/01/2025

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA	UBICACIÓN	DIMENSIONES			MEDIDA PARCIAL	N° DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
		Ancho	Longitud	Altura			
	EDIFICIO 1 ENTRE EJES 1-4						
	VIA CONFINAMIENTO BAÑO 2 PISO A2-3		-5,95		-5,95	**1**	-5,95
					TOTAL		**-5,95**

OBSERVACIONES:

LAS CANTIDADES QUE AQUÍ SE PRESENTAN DE MANERA NEGATIVA ESTARÁN SUJETAS A REVISIÓN EN CAMPO TANTO POR EL CONTRATISTA DE OBRA COMO LA INTERVENTORÍA Y SE DETERMINARAN COMO MENORES O MAYORES CANTIDADES EN EL PROXIMO MODIFICATORIO NUMERO 5.

REGISTRO FOTOGRAFICO:

Elaboró::
Miguel Rios
ARQ. MIGUEL FELIPE RIOS
Residente de Obra
Firma y Posfirma

VoBo:
SBC
Residente de Interventoria o Supervisor
Firma y Posfirma
José Alejandro Collazos Rojas
SEBASTIAN BETANCOURTH CASTAÑO

Reviso:
ARQ. JAIRO VILLAMIZAR
Director de Obra
Firma y Posfirma

Autorizó:
Director de Interventoria
Firma y Posfirma
EDUARDO A. MEDRO CASTEGAS

	FUERZA AEROESPACIAL COLOMBIANA	Código:	GA-JELOG-FR-098
	FORMATO MEMORIAS CORTE DE OBRA	Versión N°:	5
		Vigencia:	20/12/2024

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-05	UND:	ML
DESCRIPCIÓN ÍTEM	DINTELES CONCRETO DE 3000 PSI 0,12 X0,20 M, INCLUYE ACERO DE REFUERZO		
CORTE Nº:	12	FECHA :	31/01/2025

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA	UBICACIÓN	DIMENSIONES			MEDIDA PARCIAL	N° DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
		Ancho	Longitud	Altura			
	EDIFICIO 1 ENTRE EJES 1-4						
	VIA CONFINAMIENTO BAÑO 2 PISO A2-3		-3,53		-3,53	**1**	-3,53
					TOTAL		**-3,53**

OBSERVACIONES:

LAS CANTIDADES QUE AQUÍ SE PRESENTAN DE MANERA NEGATIVA ESTARÁN SUJETAS A REVISIÓN EN CAMPO TANTO POR EL CONTRATISTA DE OBRA COMO LA INTERVENTORÍA Y SE DETERMINARAN COMO MENORES O MAYORES CANTIDADES EN EL PROXIMO MODIFICATORIO NUMERO 5.

REGISTRO FOTOGRAFICO:

Elaboró::
ARQ. MIGUEL FELIPE RIOS
Residente de Obra
Firma y Posfirma

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

SBC
SEBASTIAN BETANCOURTH CASTAÑO

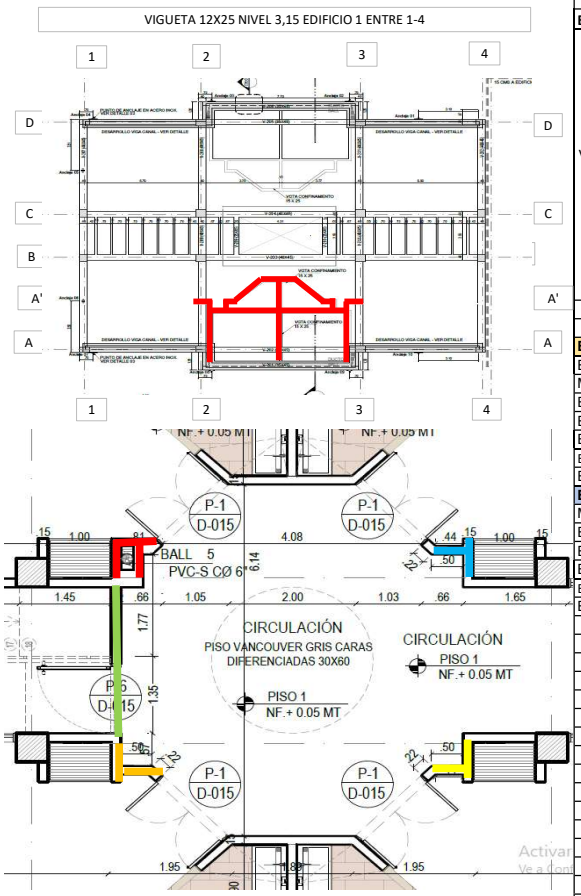
Revisó:
ARQ. JAIRO VILLAMIZAR
Director de Obra
Firma y Posfirma

Autorizó:
Director de Interventoría
Firma y Posfirma

	FUERZA AEROESPACIAL COLOMBIANA	Código:	GA-JELOG-FR-098
	FORMATO MEMORIAS CORTE DE OBRA	Versión N°:	5
		Vigencia:	20/12/2024

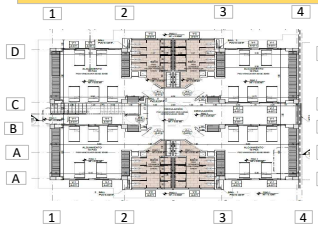
CONTRATO No.	Contrato de Obra 138-00-A-COFAC-DIFRA-2023
OBJETO DEL CONTRATO	"OBRA PÚBLICA PARA LA CONSTRUCCIÓN DEL ALOJAMIENTO DE CADETES EN LA ESCUELA MILITAR DE AVIACIÓN "MARCO FIDEL SUAREZ"
CONTRATISTA	LAM CONSTRUCCIONES S.A.S
INTERVENTOR Ó SUPERVISOR	INTERVENTOR: MARIO GIL CARDONA. SUPERVISOR: Teniente YEIMY RIOS
ÍTEM Nº	NP-06 — UND: ML
DESCRIPCIÓN ÍTEM	VIGUETA 0,12 x 0,25 EN CONCRETO F'C 3000 PSI
CORTE Nº:	12 — FECHA : 31/01/2025

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA

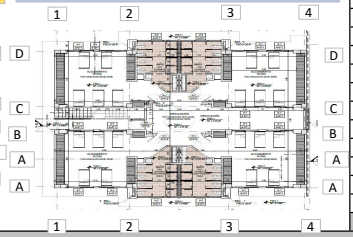


UBICACIÓN	DIMENSIONES Ancho	Longitud	Altura	MEDIDA PARCIAL	N° DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
EDIFICIO 1 ENTRE EJES 1-4						
VIA CONFINAMIENTO BAÑO 2 PISO A2-3		3,66		3,66	**1**	3,66
		0,74		0,74	**1**	0,74
		0,5		0,5	**1**	0,5
		1,8		1,8	**1**	1,8
		1,86		1,86	**1**	1,86
		1,86		1,86	**1**	1,86
		0,5		0,5	**1**	0,5
		0,74		0,74	**1**	0,74
		1,9		1,9	**1**	1,9
		3,08		3,08	**1**	3,08
EDIFICIO 1 PRIMER PISO						
ENTRE B-C EJE 2-3						
MOCHETAS COMODAS INDIVIDUALES						
EN EJE C2		1,89		1,89	1	1,89
EN EJE B2		1,22		1,22	1	1,22
EN EJE B3		1,22		1,22	1	1,22
EN EJE C3		1,22		1,22	1	1,22
EN EJE B2-B3		2,55		2,55	**1**	2,55
EDIFICIO 1 SEGUNDO PISO						
MOCHETAS COMODAS INDIVIDUALES						
EN EJE C2		1,89		1,89	1	1,89
EN EJE B2		1,22		1,22	1	1,22
EN EJE B3		1,22		1,22	1	1,22
EN EJE C3		1,22		1,22	1	1,22
EN EJE C2-C3		2,55		2,55	**1**	2,55

VIGUETA 12X25 NIVEL 0,00 EDIFICIO 1 ENTRE 1-4



VIGUETA 12X25 NIVEL 3,15 EDIFICIO 1 ENTRE 1-4



					TOTAL	32,84

OBSERVACIONES:

REGISTRO FOTOGRAFICO:













Elaboró::

ARQ. MIGUEL FELIPE RIOS
Residente de Obra
Firma y Posfirma

VoBo:

Residente de Interventoría o Supervisor
Firma y Posfirma
José Alejandro Collazos Rojas

SEBASTIAN BETANCOURTH CASTAÑO

Revisó:

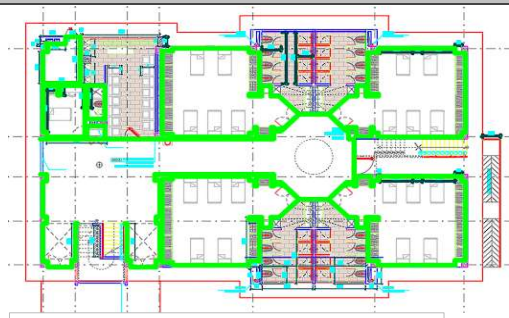
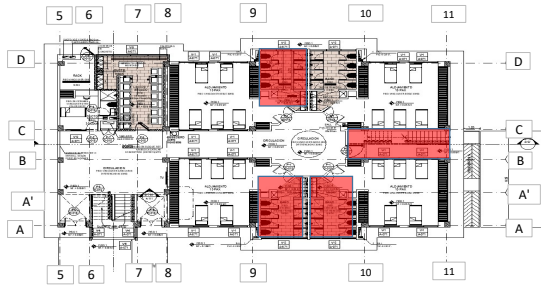
ARQ. JAIRO VILLAMIZAR
Director de Obra
Firma y Posfirma

Autorizó:

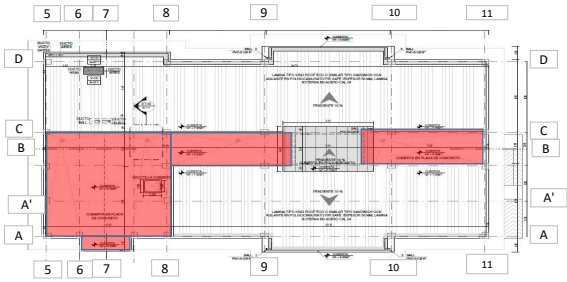
Director de Interventoría
Firma y Posfirma
EDUARDO A. ACEVEDO CASTAÑEDA

	FUERZA AEROESPACIAL COLOMBIANA	Código:	GA-JELOG-FR-098
	FORMATO MEMORIAS CORTE DE OBRA	Versión N°:	5
		Vigencia:	20/12/2024

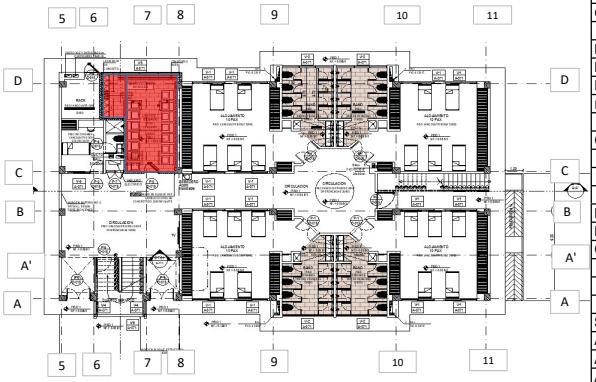
CONTRATO No.	Contrato de Obra 138-00-A-COFAC-DIFRA-2023
OBJETO DEL CONTRATO	"OBRA PÚBLICA PARA LA CONSTRUCCIÓN DEL ALOJAMIENTO DE CADETES EN LA ESCUELA MILITAR DE AVIACIÓN "MARCO FIDEL SUAREZ"
CONTRATISTA	LAM CONSTRUCCIONES S.A.S
INTERVENTOR Ó SUPERVISOR	INTERVENTOR: MARIO GIL CARDONA. SUPERVISOR: Teniente YEIMY RIOS
ÍTEM Nº	NP-14 — UND: M2
DESCRIPCIÓN ÍTEM	ALISTADO DE PISO EN MORTERO 1:4 E=0.05 MTS (PREPARACION DE SUPERFICIE)
CORTE Nº:	12 — FECHA : 31/01/2025

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA	UBICACIÓN	DIMENSIONES ÁREA	DIMENSIONES Altura	MEDIDA PARCIAL	N° DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
 ALISTADO DE PISO NIVEL 0,00						
	EDIFICIO 2 ENRTE EJES 5-11					
	PRIMER PISO					
	ALOJAMIENTO 1	46,86			1	46,86
	ALOJAMIENTO 2	46,74			1	46,74
	ALOJAMIENTO 3	46,86			1	46,86
	ALOJAMIENTO 4	46,8			1	46,8
	BAÑO 1	16,8			1	16,8
	CIRCUALACIÓN	117,19			1	117,19
	PRIMER PISO					
	ALOJ VIP ENTRE 5-8	10,43			1	10,43
	CUARTO DE RACK	7,94			1	7,94
 ALISTADO DE PISO NIVEL 3,15						
	EDIFICIO 2 ENRTE EJES 5-11					
	EN PRIMER PISO					
	EN ESCALERA B-C,10-11	18,92		18,92	1	18,92
	BAÑO 2	16,8		16,8	1	16,8
	BAÑO 3	16,8		16,8	1	16,8
	BAÑO 4	16,8		16,8	1	16,8
	EN SEGUNDO PISO					
	ALOJAMIENTO ENTRE A-B,10-11	46,74		46,74	1	46,74
	ALOJAMIENTO ENTRE C-D,10-11	46,78		46,78	1	46,78
	ALOJAMIENTO ENTRE C-D,8-9	46,86		46,86	1	46,86
	ALOJAMIENTO ENTRE A-B8-9	46,8		46,8	1	46,8
	CIRCULACIÓN SEGUNDO PISO	94,28			1	94,28
	SALA DE REUNIONES	29,05			1	29,05
	ALOJAMIENTO VIP	22,48			1	22,48
		4,77			-1	-4,77
	EN CUBIERTA					
	ENTRE A-C-5-8-B-C-8-9'	98,6		98,6	1	98,6
	ENTRE B-C 10'-11	21,86		21,86	1	21,86
	EDIFICIO 2 ENTRE EJES 5-11					
	PRIMER PISO NIVEL 0,00					
	ÁREA DE LAVANDERÍA ENTRE C-D-5-8	27,98		27,98	1	27,98

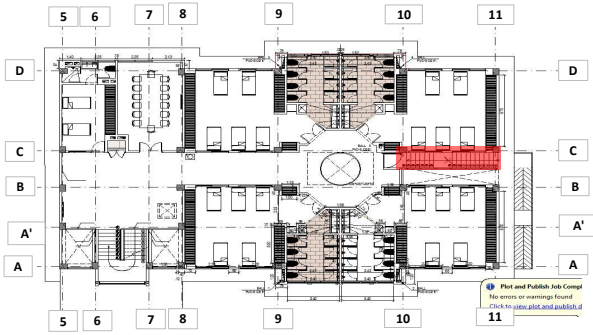
ALISTADO DE PISO NIVEL 6,30



ALISTADO DE PISO NIVEL 0,00

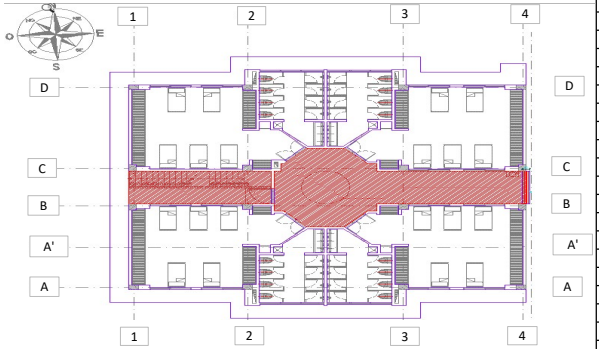


ALISTADO DE PISO ESCALERAS VISTA DESDE NIVEL 3,15

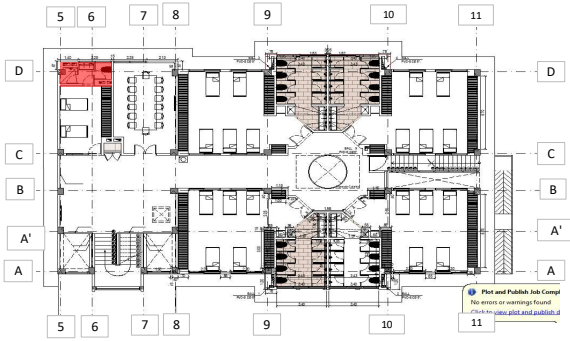


SEGUNDO PISO NIVEL 0,00						
ÁREA DE BAÑO VIP ENTRE C-D-5-8	4,77			4,77	1	4,77
EDIFICIO 2 ENTRE EJES 5-11						
PRIMER PISO NIVEL 0,00						
ALOJAMIENTO NTRE EJE A1-A2-B1-B2	46,75				1	46,75
ALOJAMIENTO NTRE EJE A3-A4-B3-B4	48,02				1	48,02
ALOJAMIENTO C3-C4-D3-D4	48,02				1	48,02
ALOJAMIENTO C1-C2-D1-D2	46,68				1	46,68
EDIFICIO 2 ENTRE 5-11						
PRIMER PISO						
ESCALERAS ETRE 6.7						
HUELLAS	0,45			0,45	16	7,2
	5,5125			5,5125	1	5,51
CONTRAHUELLAS	0,2625			0,2625	18	4,73
EDIFICIO 2 ENTRE EJES 5-11						
PRIMER PISO						
ESCALERAS ENTRE EJES 10-11						
HUELLAS	0,36			0,36	16	5,76
	1,44			1,44	1	1,44
CONTRAHUELLAS	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
EDIFICIO 1 ENTRE 1-4						
SEGUNDO PISO						
CIRCULACIÓN	43,31			43,31	1	43,31
BAÑO A3	16,8				1	16,8
BAÑO D2	16,8				1	16,8
BAÑO A2	16,8				1	16,8
BAÑO D3	16,8				1	16,8

SOBREPISO CIRCULACIÓN NIVEL 0,00 EDIFICIO 1 ENTRE 1-4



ALISTADO DE PISO NIVEL 3,15



REGISTRO FOTOGRAFICO:















Elaboró::

ARQ. MIGUEL FELIPE RIOS
Residente de Obra
Firma y Posfirma

VoBo:

SBC

Residente de Interventoría o Supervisor
Firma y Posfirma

José Alejandro Collazos Rojas

SEBASTIAN BETANCOURTH CASTAÑO

Revisó:

ARQ. JAIRO VILLAMIZAR
Director de Obra
Firma y Posfirma

Autorizó:

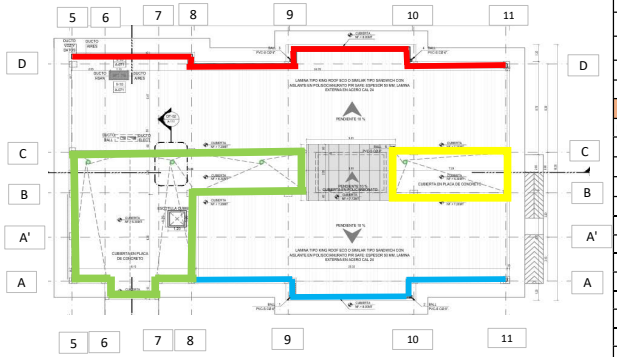
Director de Interventoría
Firma y Posfirma

EDUARDO ALBERTO CAICEDO CAICEDO

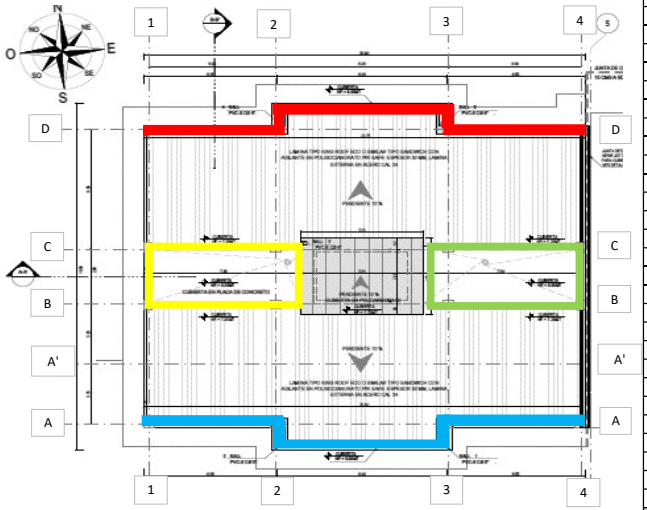
	FUERZA AEROESPACIAL COLOMBIANA	Código:	GA-JELOG-FR-098
	FORMATO MEMORIAS CORTE DE OBRA	Versión N°:	5
		Vigencia:	20/12/2024

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-15	UND:	ML
DESCRIPCIÓN ÍTEM	MEDIACAÑA IMPERMEABILIZADA DE 12CM		
CORTE Nº:	12	FECHA :	31/01/2025

MEDIA CAÑA IMPERMEABILIZADA - NIVEL 6,30 **EDIFICIO 2 ENTRE 5-11**



MEDIA CAÑA IMPERMEABILIZADA - NIVEL 6,30 EDIFICIO 1 ENTRE 1-4



PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA	UBICACIÓN	DIMENSIONES			MEDIDA PARCIAL	N° DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
		Ancho	Longitud	Altura			
	EDIFICIO 2 ENTRE EJES 5-11						
	NIVEL +6,30						
	EJE D 5-11		63,66		63,66	1	63,66
	EJE A 8-11		45,75		45,75	1	45,75
	EJE 5-8 A-C		56,91		56,91	1	56,91
	EJE 10-11 B-C		21,48		21,48	1	21,48
	EDIFICIO 1 ENTRE EJES 1-4						
	NIVEL +6,30						
	EJE A 1-4		46,61		46,61	1	46,61
	EJE D 1-4		46,61		46,61	1	46,61
	EJE 3-4 B-C		21,36		21,36	1	21,36
	EJE 1-2 B-C		20,53		20,53	1	20,53
					TOTAL		**322,91**

OBSERVACIONES:

REGISTRO FOTOGRAFICO:













Elaboró::

ARQ. MIGUEL FELIPE RIOS
Residente de Obra
Firma y Posfirma

VoBo:

Residente de Interventoria o Supervisor
Firma y Posfirma
José Alejandro Collazos Rojas

SBC
SEBASTIAN BETANCOURTH CASTAÑO

Revisó:

ARQ. JAIRO VILLARUIZAR
Director de Obra
Firma y Posfirma

Autorizó:

Director de Interventoria
Firma y Posfirma
EDUARDO ALBERTO CASTAÑO

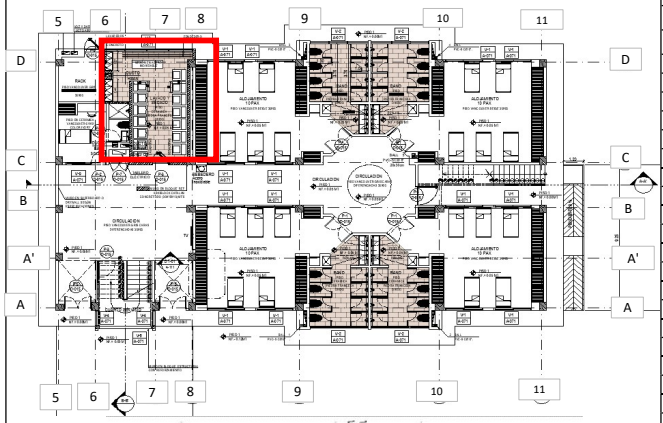
FUERZA AEROESPACIAL COLOMBIANA	Código:	GA-JELOG-FR-098
FORMATO MEMORIAS CORTE DE OBRA	Versión N°:	5
	Vigencia:	20/12/2024

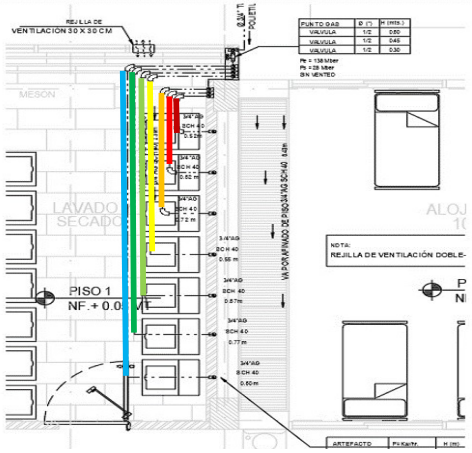
CONTRATO No.	Contrato de Obra 138-00-A-COFAC-DIFRA-2023
OBJETO DEL CONTRATO	"OBRA PÚBLICA PARA LA CONSTRUCCIÓN DEL ALOJAMIENTO DE CADETES EN LA ESCUELA MILITAR DE AVIACIÓN "MARCO FIDEL SUAREZ"
CONTRATISTA	LAM CONSTRUCCIONES S.A.S
INTERVENTOR Ó SUPERVISOR	INTERVENTOR: MARIO GIL CARDONA. SUPERVISOR: Teniente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

ÍTEM Nº	NP-18	UND:	ML
DESCRIPCIÓN ÍTEM	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA GALVANIZADA DE 3/4"		
CORTE Nº:	12	FECHA :	31/01/2025

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA

ÁREA DE LAVANDERIA NIVEL 0.00 EDIFICIO 2 ENTRE 5-11





UBICACIÓN	DIMENSIONES			MEDIDA PARCIAL	N° DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
	Ancho	Longitud	Altura			
EDIFICIO 2 ENTRE EJES 5-11						
NIVEL +0,00						
ZONA DE SECADO						
CONTADOR A RAMAL		1,42		1,42	1	1,42
LINEA 1		9,04		9,04	1	9,04
LINEA 2		8,35		8,35	1	8,35
LINEA 3		6,98		6,98	1	6,98
LINEA 4		5,91		5,91	1	5,91
LINEA 5		5		5	1	5
LINEA 6		3,94		3,94	1	3,94
LINEA 7		2,93		2,93	1	2,93
					TOTAL	**43,57**

OBSERVACIONES:

REGISTRO FOTOGRAFICO:













Elaboró::
ARQ. MIGUEL FELIPE RIOS
Residente de Obra
Firma y Posfirma

VoBo:
Residente de Interventoría o Supervisor
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 CATTEMS

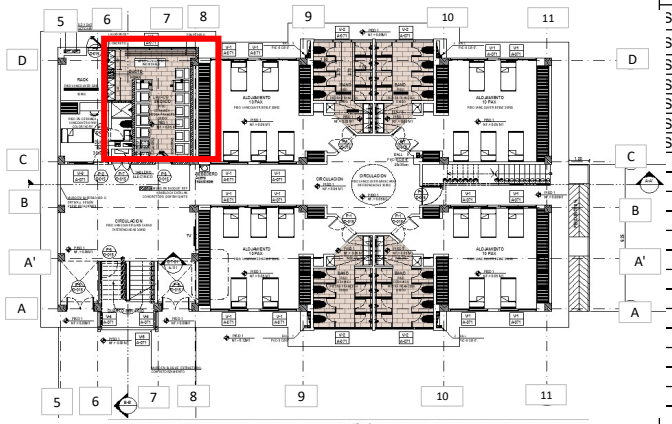
	FUERZA AEROESPACIAL COLOMBIANA	Código:	GA-JELOG-FR-098
	FORMATO MEMORIAS CORTE DE OBRA	Versión N°:	5
		Vigencia:	20/12/2024

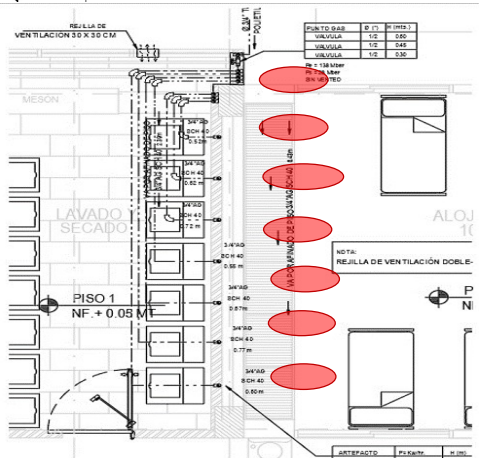
CONTRATO No.	Contrato de Obra 138-00-A-COFAC-DIFRA-2023
OBJETO DEL CONTRATO	"OBRA PÚBLICA PARA LA CONSTRUCCIÓN DEL ALOJAMIENTO DE CADETES EN LA ESCUELA MILITAR DE AVIACIÓN "MARCO FIDEL SUAREZ"
CONTRATISTA	LAM CONSTRUCCIONES S.A.S
INTERVENTOR Ó SUPERVISOR	INTERVENTOR: MARIO GIL CARDONA. SUPERVISOR: Teniente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

ÍTEM Nº	NP-19	UND:	UND
DESCRIPCIÓN ÍTEM	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUNTO DE GAS DE ¾ GALVANIZADO"		
CORTE Nº:	12	FECHA :	31/01/2025

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA

ÁREA DE LAVANDERIA NIVEL 0.00 EDIFICIO 2 ENTRE 5-11





UBICACIÓN	DIMENSIONES			MEDIDA PARCIAL	N° DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
	Ancho	Longitud	Altura			
EDIFICIO 2 ENTRE EJES 5-11						
NIVEL +0,00						
ZONA DE SECADO						
SECADORA 1				1	1	1
SECADORA 2				1	1	1
SECADORA 3				1	1	1
SECADORA 4				1	1	1
SECADORA 5				1	1	1
SECADORA 6				1	1	1
SECADORA 7				1	1	1
					TOTAL	**7,00**

OBSERVACIONES:

REGISTRO FOTOGRAFICO:













Elaboró::
Miguel Rios
ARQ. MIGUEL FELIPE RIOS
Residente de Obra
Firma y Posfirma

VoBo:
SBC
Residente de Interventoría o Supervisor
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. MADERO CASTAÑEDA