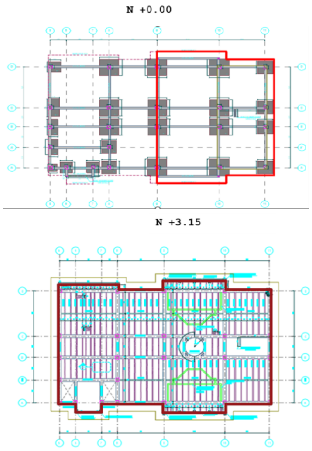
	FUERZA AEROESPACIAL COLOMBIANA	Código	GA-JELOG-FR-098
		Versión	4
	FORMATO MEMORIAS CORTE DE OBRA	Vigencia	5/10/2023

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

ÍTEM Nº	1.1	UND:	m²
DESCRIPCIÓN ÍTEM	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO EDIFICIO/MANTENIMIENTO/OBRA		
CORTE Nº:	4	FECHA :	28/6/2024

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA	UBICACIÓN	DIMENSIONES			MEDIDA PARCIAL	Nº DE ELEMENTOS	TOTAL
		Ancho	Longitud	Altura			
							
	N+0.00						
	Huella del edificio entre ejes 9-11 y A-D		299.282		299.28	1	299.28
	N + 3.15						
	Huella del edificio entre ejes 5-11 y A-D		488.960		488.96	1	488.96
						TOTAL ACTA No 4	**788.24**
						TOTAL PRESENTE ACTA	**788.24**

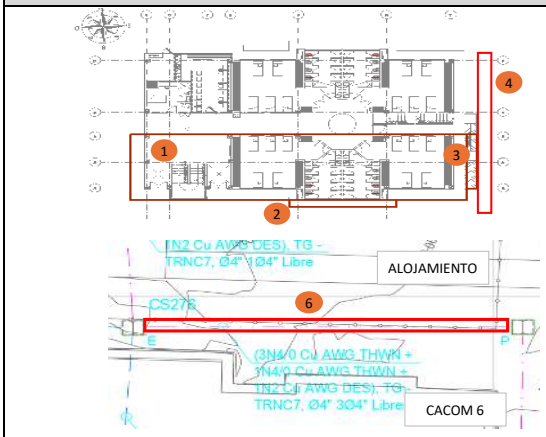
Elaboró:: Miguel Rios Residente de Obra Firma y Posfirma	VoBo: Residente de Interventoría Firma y Posfirma José Alejandro Collazos Rojas
Revisó: Director de Obra Firma y Posfirma	Autorizó: Director de Interventoría Firma y Posfirma Mario Humberto Quiroga Acosta

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

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

ÍTEM Nº	1.5	UND:	m³
DESCRIPCIÓN ÍTEM	DEMOLICIÓN DE PAVIMENTO, SARDINELES Y ESTRUCTURAS EN CONCRETO, INCLUYE RETIRO		
CORTE Nº:	4	FECHA :	28/6/2024

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA





UBICACIÓN	DIMENSIONES			MEDIDA PARCIAL	Nº DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
	Ancho	Longitud	Altura			
EJE 5 - 11 ENTRE D Y A	3.75	8	0.2	6.00	1	6.00
					TOTAL ACTA No 2	6.00
EJE 5 - 11 ENTRE D Y A	31.3	5.65	0.08	14.15	1	14.15
EJE 9 - 10 A	0.88	10	0.08	0.70	1	0.70
EJE C - A	6.67	0.95	0.08	0.51	1	0.51
CANALIZACIÓN	0.6	18	0.08	0.86	1	0.86
PAGADO EN CORTE 01				6.00	-1	-6.00
DETRAS DE CERRAMIENTO EXISTENTE ENTRE EJE 7-11	0.5	26.2	0.08	1.048	1	1.05
					TOTAL ACTA No 4	11.27
					TOTAL	11.27

Elaboró::
Miguel Rios
Residente de Obra
Firma y Posfirma

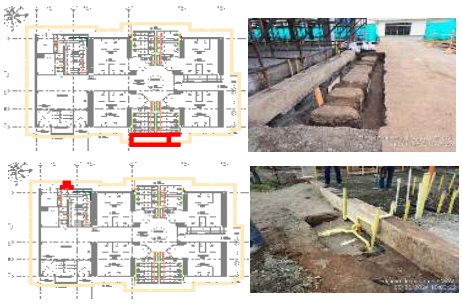
VoBo:
Residente de Interventoría
Firma y Posfirma José Alejandro Collazos Rojas

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

Autorizó:
Director de Interventoría
Firma y Posfirma Mario Humberto Quiroga Acosta

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

CONTRATO No.		Contrato de Obra 138-00-A-COFAC-DIFRA-2023			
OBJETO DEL CONTRATO		"OBRA PÚBLICA PARA LA CONSTRUCCIÓN DEL ALOJAMIENTO DE CADETES EN LA ESCUELA MILITAR DE AVIACIÓN "MARCO FIDEL SUAREZ"			
CONTRATISTA		LAM CONSTRUCCIONES S.A.S			
INTERVENTOR Ó SUPERVISOR		INTERVENTOR: MARIO GIL CARDONA. SUPERVISOR: Teniente LUIS CHAMORRO			
ÍTEM Nº	2.1	UND:	m²		
DESCRIPCIÓN ÍTEM	EXCAVACION MANUAL EN TERRENO CONSISTENTE, NO INCLUYE CARGUE, RETIRO Y DISPOCISION FINAL DE EXCAVACION				
CORTE Nº:	4	FECHA :	28/6/2024		

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA	UBICACIÓN	DIMENSIONES			MEDIDA PARCIAL (m3)	Nº DE ELEMENTOS (und)	TOTAL
		Ancho (m)	Longitud (m)	Altura (m)			
	**Excavacion red sanitaria lavanderia**						
	Ramal 1	0.3	5.4	0.3	0.486	1	0.49
		0.2	0.5	0.28	0.028	1	0.03
		0.2	0.5	0.28	0.028	1	0.03
		0.2	0.5	0.28	0.028	1	0.03
		0.2	0.5	0.28	0.028	1	0.03
		0.2	0.5	0.28	0.028	1	0.03
		0.3	0.65	0.3	0.0585	1	0.06
	Ramal 2	0.2	0.75	0.3	0.045	1	0.05
		0.2	0.75	0.3	0.045	1	0.05
		0.2	0.75	0.28	0.042	1	0.04
		0.2	0.75	0.28	0.042	1	0.04
		0.2	0.75	0.28	0.042	1	0.04
		0.2	0.75	0.28	0.042	1	0.04
		0.2	0.75	0.28	0.042	1	0.04
		0.2	0.75	0.28	0.042	1	0.04
	Ramal 3	0.3	1.2	0.3	0.108	1	0.11
		0.3	0.9	0.3	0.081	1	0.08
		0.2	0.55	0.25	0.0275	1	0.03
		0.2	0.55	0.25	0.0275	1	0.03
		0.2	0.55	0.25	0.0275	1	0.03
		0.2	0.55	0.25	0.0275	1	0.03
		0.2	0.55	0.25	0.0275	1	0.03
		0.3	0.9	0.3	0.081	1	0.08
		0.3	1.1	0.3	0.099	1	0.10
	Colector paralelo eje D	0.4	2	0.3	0.24	1	0.24
	Frente Viga de Borde entre 9-10						
	excavación 1	0.5	7.1	0.6	2.13	1	2.13
	excavación 2	0.45	7.1	0.6	1.917	1	1.92
	excavación 3	0.4	0.85	0.6	0.204	1	0.20
	excavación 4	0.4	0.85	0.6	0.204	1	0.20
	Afuera de eje D entre 5-8						
	excavación 6"	0.4	0.9	0.5	0.18	1	0.18
	excavación 4"	0.3	0.9	0.5	0.135	1	0.14
	excavación 2"	0.25	0.65	0.5	0.08125	1	0.08
	excavación 2"	0.2	0.3	0.5	0.03	1	0.03
						TOTAL ACTA No 4	6.65
						TOTAL PRESENTE ACTA	6.65

Elaboró::
Residente de Obra
Firma y Posfirma

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

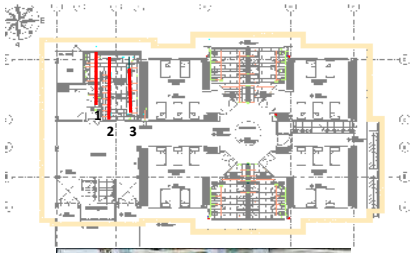
Revisó:
Director de Obra
Firma y Posfirma

Autorizó:
Director de Interventoría
Firma y Posfirma Mario Humberto Quiroga Acosta

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

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

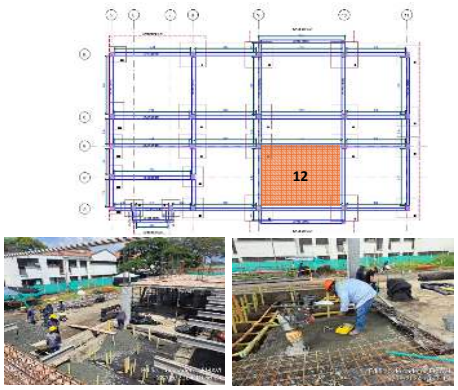
ÍTEM Nº	2.4	UND:	m³
DESCRIPCIÓN ÍTEM	TRANSPORTE DE MATERIAL/SOBRANTE U OTRO Y DISPOSICIÓN FINAL DE SOBRANTES A SITIO AUTORIZADO.		
CORTE Nº:	4	FECHA:	28/6/2024

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA	UBICACIÓN	DIMENSIONES			MEDIDA PARCIAL	Nº DE ELEMENTOS	TOTAL
		Ancho	Longitud	Altura			
	**Excavacion red sanitaria lavanderia**						
	Ramal 1	0.3	5.4	0.3	0.486	1	0.49
		0.2	0.5	0.28	0.028	1	0.03
		0.2	0.5	0.28	0.028	1	0.03
		0.2	0.5	0.28	0.028	1	0.03
		0.2	0.5	0.28	0.028	1	0.03
		0.2	0.5	0.28	0.028	1	0.03
		0.3	0.65	0.3	0.0585	1	0.06
	Ramal 2	0.2	0.75	0.3	0.045	1	0.05
		0.2	0.75	0.3	0.045	1	0.05
		0.2	0.75	0.28	0.042	1	0.04
		0.2	0.75	0.28	0.042	1	0.04
		0.2	0.75	0.28	0.042	1	0.04
		0.2	0.75	0.28	0.042	1	0.04
		0.2	0.75	0.28	0.042	1	0.04
		0.2	0.75	0.28	0.042	1	0.04
	Ramal 3	0.3	1.2	0.3	0.108	1	0.11
		0.3	0.9	0.3	0.081	1	0.08
		0.2	0.55	0.25	0.0275	1	0.03
		0.2	0.55	0.25	0.0275	1	0.03
		0.2	0.55	0.25	0.0275	1	0.03
		0.2	0.55	0.25	0.0275	1	0.03
		0.2	0.55	0.25	0.0275	1	0.03
		0.3	0.9	0.3	0.081	1	0.08
		0.3	1.1	0.3	0.099	1	0.10
	Colector paralelo eje D	0.4	2	0.3	0.24	1	0.24
	Frente Viga de Borde entre 9-10						
	excavación 1	0.5	7.1	0.6	2.130	1	2.13
	excavación 2	0.45	7.1	0.6	1.917	1	1.92
	excavación 3	0.4	0.85	0.6	0.204	1	0.20
	excavación 4	0.4	0.85	0.6	0.204	1	0.20
	Afuera de eje D entre 5-8						
	excavación 6"	0.4	0.9	0.5	0.180	1	0.18
	excavación 4"	0.3	0.9	0.5	0.135	1	0.14
	excavación 2"	0.25	0.65	0.5	0.081	1	0.08
	excavación 2"	0.2	0.3	0.5	0.030	1	0.03
						TOTAL ACTA No 4	**6.65**
						TOTAL PRESENTE ACTA	**6.65**

Elaboró:: Miguel Rios Residente de Obra Firma y Posfirma	VoBo: Residente de Interventoría Firma y Posfirma José Alejandro Collazos Rojas
Revisó: Director de Obra Firma y Posfirma	Autorizó: Director de Interventoría Firma y Posfirma Mario Humberto Quiroga Acosta

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

CONTRATO No.	Contrato de Obra 138-00-A-COFAC-DIFRA-2023				
OBJETO DEL CONTRATO	"OBRA PÚBLICA PARA LA CONSTRUCCIÓN DEL ALOJAMIENTO DE CADETES EN LA ESCUELA MILITAR DE AVIACIÓN "MARCO FIDEL SUAREZ"				
CONTRATISTA	LAM CONSTRUCCIONES S.A.S				
INTERVENTOR Ó SUPERVISOR	INTERVENTOR: MARIO GIL CARDONA. SUPERVISOR: Teniente LUIS CHAMORRO				
ÍTEM Nº	3.2	UND:	m3		
DESCRIPCIÓN ÍTEM	**RELLENO COMPACTADO AL 95% DEL PROCTOR MODIFICADO TIPO SUB-BASE B-200 SEGÚN PLANOS. INCLUYE SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN.**				
CORTE Nº:	4	FECHA :	28/6/2024		

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA	UBICACIÓN	DIMENSIONES			MEDIDA PARCIAL	Nº DE ELEMENTOS	TOTAL
		Ancho	Longitud	Altura			
							
	Cuadrante 1 ejes 5-8 entre C-D	7.57	6.10	0.42	19.38	1.00	19.38
	Cuadrante 12 ejes 9-10 entre A-B	7.34	6.10	0.42	18.79	1.00	18.79
						TOTAL ACTA No 4	**38.17**
						TOTAL PRESENTE ACTA	**38.17**

Elaboró::

Residente de Obra
Firma y Posfirma

VoBo:

Residente de Interventoría
Firma y Posfirma
José Alejandro Cabrazos Rojas

Revisó:

Director de Obra
Firma y Posfirma

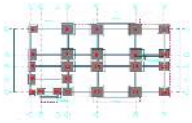
Autorizó:

Director de Interventoría
Firma y Posfirma Mario Humberto Quiroga Acosta

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

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

ÍTEM Nº	3.4	UND:	m3
DESCRIPCIÓN ÍTEM	ZAPATA EN CONCRETO DE 4.000 PSI IMPERMEABILIZADO SEGÚN PLANOS. INCLUYE, MANO DE OBRA, FORMALETAS, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS, NO INCLUYE ACERO DE REFUERZO		
CORTE Nº:	4	FECHA :	28/6/2024

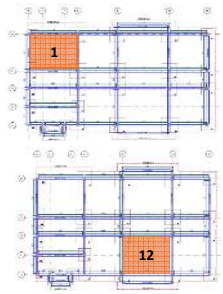
PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA	UBICACIÓN	DIMENSIONES			MEDIDA PARCIAL	N° DE ELEMENTOS	TOTAL
		Ancho	Longitud	Altura			
  	**ZAPATAS**						
	20 - Zapata Z4 eje 7A	1.7	0.16	0.4	0.11	1	0.11
	21 - Zapata Z3 eje 8A	2	2	0.4	1.6	1	1.60
						TOTAL ACTA No 4	**1.71**
						TOTAL PRESENTE ACTA	**1.71**

Elaboró:: Residente de Obra Firma y Posfirma	VoBo: Residente de Interventoría Firma y Posfirma José Alejandro Collazos Rojas
Revisó: Director de Obra Firma y Posfirma	Autorizó: Director de Interventoría Firma y Posfirma Mario Humberto Quiroga Acosta

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

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

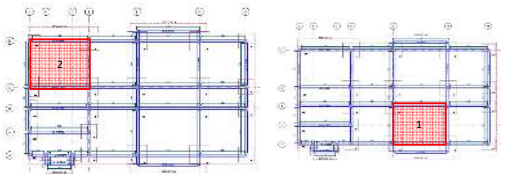
ÍTEM Nº	3.6	UND:	m2
DESCRIPCIÓN ÍTEM	GEOTEXTIL NT2500 O SIMILAR		
CORTE Nº:	4	FECHA :	30/5/2024

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA	UBICACIÓN	DIMENSIONES			MEDIDA PARCIAL	N° DE ELEMENTOS	TOTAL
		Ancho	Longitud	Altura			
  	Cuadrante 1 ejes 5-8 entre C-D	46.15			46.15	1.00	46.15
	Cuadrante 12 ejes 9-10 entre A-B	46.97			46.97	1.00	46.97
						TOTAL ACTA No 4	93.12
						TOTAL PRESENTE ACTA	93.12

Elaboró:: Miguel Rios Residente de Obra Firma y Posfirma	VoBo: Residente de Interventoría Firma y Posfirma José Alejandro Collazos Rojas
Revisó: Director de Obra Firma y Posfirma	Autorizó: Director de Interventoría Firma y Posfirma Mario Humberto Quiroga Acosta

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

CONTRATO No.	Contrato de Obra 138-00-A-COFAC-DIFRA-2023		
OBJETO DEL CONTRATO	"OBRA PÚBLICA PARA LA CONSTRUCCIÓN DEL ALOJAMIENTO DE CADETES EN LA ESCUELA MILITAR DE AVIACIÓN "MARCO FIDEL SUAREZ"		
CONTRATISTA	LAM CONSTRUCCIONES S.A.S		
INTERVENTOR Ó SUPERVISOR	INTERVENTOR: MARIO GIL CARDONA. SUPERVISOR: Teniente LUIS CHAMORRO		
ÍTEM Nº	3.7	UND:	m2
DESCRIPCIÓN ÍTEM	PLACA DE CONTRAPISO EN CONCRETO DE 3.000 PSI IMPERMEABILIZADO, SEGÚN PLANOS. INCLUYE MANO DE OBRA, FORMALETAS, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS, E=0.12 M, NO INCLUYE ACERO DE REFUERZO		
CORTE Nº:	4	FECHA :	28/6/2024

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA	UBICACIÓN	DIMENSIONES			MEDIDA PARCIAL	Nº DE ELEMENTOS	TOTAL
		Ancho	Longitud	Altura			
	**QUINTO VACIADO**						
	Cuadrante 9-10 entre A-B	7.7	6.40		49.28	1	49.28
	SEXTO VACIADO						
	Cuadrante 5-8 entre C-D	7.88	6.40		50.43	1	50.43
	Descuento columnas	0.4	0.50		0.20	-1	-0.20
		0.1	0.50		0.05	-1	-0.05
		0.2	0.15		0.03	-1	-0.03
		0.2	0.4		0.08	-1	-0.08
						TOTAL ACTA No 4	99.350
						TOTAL PRESENTE ACTA	99.35

Elaboró:: Residente de Obra Firma y Posfirma	VoBo: Residente de Interventoría Firma y Posfirma José Alejandro Collazos Rojas
Revisó: Director de Obra Firma y Posfirma	Autorizó: Director de Interventoría Firma y Posfirma Mario Humberto Quiroga Acosta

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

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

ÍTEM Nº	4.1.1	UND:	M³
DESCRIPCIÓN ÍTEM	COLUMNA EN CONCRETO DE 4.000 PSI SEGÚN PLANOS. INCLUYE MANO DE OBRA, FORMALETAS, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS, NO INCLUYE ACERO DE REFUERZO		
CORTE Nº:	4	FECHA :	28/6/2024

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA	UBICACIÓN	DIMENSIONES			MEDIDA PARCIAL	N° DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
		Ancho	Longitud	Altura			
	Columna A5 -P2	0.4	0.5	3.15	0.63	1	0.63
	Columna A´5 -P2	0.4	0.5	3.15	0.63	1	0.63
	Columna B5 -P2	0.4	0.5	3.15	0.63	1	0.63
	Columna C5 -P2	0.4	0.5	3.15	0.63	1	0.63
	Columna D5 -P2	0.4	0.5	3.15	0.63	1	0.63
	Columna A6 -P2	0.4	0.5	3.15	0.63	1	0.63
	Columna A7 -P2	0.4	0.5	3.15	0.63	1	0.63
	Columna A8 -P2	0.4	0.5	3.15	0.63	1	0.63
	Columna A´8 -P2	0.4	0.5	3.15	0.63	1	0.63
	Columna B8 -P2	0.45	0.5	3.15	0.71	1	0.71
	Columna C8 -P2	0.45	0.5	3.15	0.71	1	0.71
	Columna D8 -P2	0.4	0.5	3.15	0.63	1	0.63
	Columna A9 -P2	0.45	0.5	3.15	0.71	1	0.71
	Columna B9 -P2	0.45	0.5	3.15	0.71	1	0.71
	Columna C9 -P2	0.45	0.5	3.15	0.71	1	0.71
	Columna D9 -P2	0.45	0.5	3.15	0.71	1	0.71
	Columna A10 - P2	0.45	0.5	3.15	0.71	1	0.71
	Columna B10 -P2	0.45	0.5	3.15	0.71	1	0.71
	Columna C10 -P2	0.45	0.5	3.15	0.71	1	0.71
	Columna D10 -P2	0.45	0.5	3.15	0.71	1	0.71
	Columna A11 -P2	0.4	0.5	3.15	0.63	1	0.63
	Columna B11 -P2	0.4	0.5	3.15	0.63	1	0.63
	Columna C11 -P2	0.4	0.5	3.15	0.63	1	0.63
	Columna D11 -P2	0.4	0.5	3.15	0.63	1	0.63
						TOTAL ACTA No 4	15.92
						TOTAL PRESENTE ACTA	15.92



Elaboró::
Residente de Obra
Firma y Posfirma

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

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

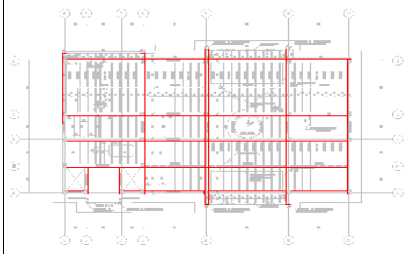
Autorizó:
Director de Interventoría
Firma y Posfirma Mario Humberto Quiroga Acosta

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

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

ÍTEM Nº	4.1.1	UND:	m³
DESCRIPCIÓN ÍTEM	VIGAS AEREAS EN CONCRETO DE 4.000 PSI SEGÚN PLANOS. INCLUYE MANO DE OBRA, FORMALETAS, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS, NO INCLUYE ACERO DE REFUERZO		
CORTE Nº:	4	FRCHA	28/6/2024

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA







UBICACIÓN	DIMENSIONES Ancho	DIMENSIONES Longitud	DIMENSIONES Altura	MEDIDA PARCIAL	Nº DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
Nivel +3.15						
V_101	0.40	1.60	0.45	0.29	1	0.29
V_102	0.40	20.85	0.45	3.76	1	3.76
V_103	0.40	7.38	0.45	1.33	1	1.33
V_104	0.40	26.43	0.45	4.76	1	4.76
V_105	0.40	26.43	0.45	4.76	1	4.76
V_106	0.40	26.43	0.45	4.76	1	4.76
V_107	0.40	14.32	0.45	2.58	1	2.58
V_108	0.35	2.65	0.45	0.42	1	0.42
V_109	0.35	2.65	0.45	0.42	1	0.42
V_110	0.40	14.22	0.45	2.56	1	2.56
V_111	0.40	16.56	0.45	2.99	1	2.99
V_112	0.25	2.55	0.45	0.29	1	0.29
V_113	0.25	2.55	0.45	0.29	1	0.29
V_114	0.40	16.56	0.45	2.99	1	2.99
V_115	0.40	13.95	0.45	2.52	1	2.52
V_116	0.25	4.05	0.45	0.46	1	0.46
					TOTAL ACTA No 4	**35.18**
					TOTAL PRESENTE ACTA	**35.18**

Elaboró::

Residente de Obra
Firma y Posfirma

VoBo:

Residente de Interventoría
Firma y Posfirma José Alejandro Collazos Rojas

Revisó:

Director de Obra

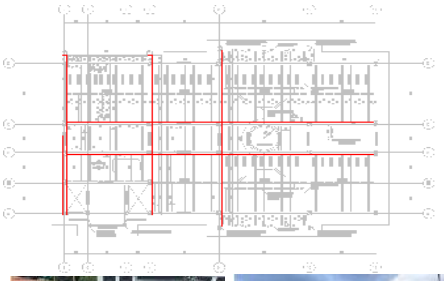
Autorizó:

Director de Interventoría
Mario Humberto Quiroga Acosta

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

CONTI	Contrato de Obra 138-00-A-COFAC-DIFRA-2023
OBJET	"OBRA PUBLICA PARA LA CONSTRUCCIÓN DEL ALOJAMIENTO DE CADETES EN LA ESCUELA MILITAR DE AVIACIÓN "MARCO FIDEL
CONTI	LAM CONSTRUCCIONES S.A.S
INTER SOR	INTERVENTOR: MARIO GIL CARDONA. SUPERVISOR: Teniente LUIS CHAMORRO
ITEM Nº 4.2.1	UND: kg
DESCRIPCIÓN ITEM	ACERO DE REFUERZO ESTRUCTURAL FY: 420 MPA GR 60 -NTC 2289 INCLUYE ALAMBRE NEGRO . TRASIEGO, MANEJO
CORTE Nº: 4	FECHA : 28/6/2024

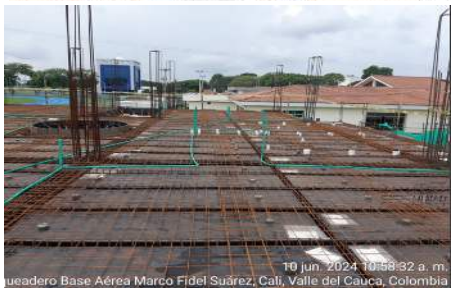
PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA













UBICACIÓN	DIMENSIONES Ancho	Longitud	Diametro	PESO ML	N° DE ELEMENTOS	PESO TOTAL
vigas nivel 3+15						
V101						
SUPERIOR		2.975	#5	1.552	2	9.23
		2.975	#4	0.994	2	5.91
INFERIOR		2.975	#5	1.552	2	9.23
		2.975	#4	0.994	2	5.91
FLEJES		1.58	#3	0.56	17	15.04
GANCHOS		0.58	#3	0.56	34	11.04
V102						
SUPERIOR		7.4	#5	1.552	4	45.94
		9	#5	1.552	4	55.87
		9	#5	1.552	4	55.87
		5	#6	2.235	4	44.7
		5	#6	2.235	4	44.7
INFERIOR		7.4	#5	1.552	4	45.94
		9	#5	1.552	4	55.87
		9	#5	1.552	4	55.87
		11	#6	2.235	2	49.17
FLEJES		1.58	#3	0.56	157	138.91
GANCHOS		0.58	#3	0.56	258	83.8
V103						
SUPERIOR		8.6	#5	1.552	3	40.04
		2.75	#5	1.552	2	8.54
		2.75	#5	1.552	2	8.54
INFERIOR		8.6	#5	1.552	4	53.39
FLEJES		1.58	#3	0.56	48	42.47
		0.58	#3	0.56	68	22.09
V104						
SUPERIOR		7	#6	2.235	4	62.58
		7.3	#6	2.235	4	65.26
		9.2	#6	2.235	4	82.25
		9	#6	2.235	4	80.46
		5	#6	2.235	3	33.53
		5	#6	2.235	3	33.53
INFERIOR		7	#6	2.235	4	62.58
		7.3	#6	2.235	4	65.26
		9.2	#6	2.235	4	82.25
		9	#6	2.235	4	80.46
FLEJES		1.58	#3	0.56	190	168.11
GANCHOS		0.58	#3	0.56	305	99.06
V105						
SUPERIOR		7	#6	2.235	4	62.58
		7.3	#6	2.235	4	65.26
		9.2	#6	2.235	4	82.25
		9	#6	2.235	4	80.46
		3	#4	1.552	2	9.31
		5	#5	1.552	2	15.52
		5	#6	2.235	3	33.53
		5	#6	2.235	3	33.53
INFERIOR		7	#6	2.235	4	62.58
		7.3	#6	2.235	4	65.26
		9.2	#6	2.235	4	82.25
		9	#6	2.235	4	80.46
FLEJES		1.58	#3	0.56	188	166.34
GANCHOS		0.58	#3	0.56	301	97.76
V106						
SUPERIOR		7	#6	2.235	4	62.58
		7.4	#6	2.235	4	66.16
		9.2	#6	2.235	4	82.25
		9	#6	2.235	4	80.46
		5	#5	1.552	2	15.52
		5	#6	2.235	3	33.53
		5	#6	2.235	3	33.53
INFERIOR		7	#6	2.235	4	62.58
		7.4	#6	2.235	4	66.16
		9.2	#6	2.235	4	82.25
		9	#6	2.235	4	80.46
FLEJES		1.58	#3	0.56	191	169
GANCHOS		0.58	#3	0.56	305	99.06
V107						
SUPERIOR		12	#5	1.552	2	37.25
		6	#5	1.552	2	18.62
		12	#4	0.994	2	23.86
		6	#4	0.994	2	11.93
		2.9	#4	0.994	2	5.77
INFERIOR		12	#5	1.552	2	37.25
		6	#5	1.552	2	18.62
		12	#4	0.994	2	23.86
		6	#4	0.994	2	11.93
FLEJES		1.58	#3	0.56	165	145.99
GANCHOS		0.58	#3	0.56	305	99.06
V108						
SUPERIOR		4	#5	1.552	4	24.83
INFERIOR		4	#5	1.552	2	12.42
		4	#4	0.994	2	7.95
FLEJES		1.48	#3	0.56	19	15.75
GANCHOS		0.58	#3	0.56	19	6.17
V109						
SUPERIOR		4	#5	1.552	4	24.83
INFERIOR		4	#5	1.552	2	12.42
		4	#4	0.994	2	7.95
FLEJES		1.48	#3	0.56	19	15.75
GANCHOS		0.58	#3	0.56	19	6.17
V110						
SUPERIOR		12	#5	1.552	2	37.25
		6.1	#5	1.552	2	18.93
		12	#4	0.994	2	23.86
		6.1	#4	0.994	2	12.13
		3	#4	0.994	2	5.96
INFERIOR		12	#5	1.552	2	37.25
		6.1	#5	1.552	2	18.93
		12	#4	0.994	2	23.86
		6.1	#4	0.994	2	12.13
FLEJES		1.58	#3	0.56	117	103.52
GANCHOS		0.58	#3	0.56	200	64.96
V111						
SUPERIOR		6.7	#5	1.552	3	31.2
		7.3	#5	1.552	3	33.99
		6.7	#5	1.552	3	31.2
		3	#4	0.994	2	5.96
		3	#4	0.994	2	5.96
INFERIOR		6.7	#4	0.994	2	13.32
		7.4	#4	0.994	2	14.71
		6.7	#4	0.994	2	13.32
		6.7	#5	1.552	2	20.8
		7.4	#5	1.552	2	22.97
		6.7	#5	1.552	2	20.8
FLEJES		1.58	#3	0.56	131	115.91
GANCHOS		0.58	#3	0.56	225	73.08

V112						
SUPERIOR		3.6	#4	0.994	3	10.74
INFERIOR		3.6	#4	0.994	3	10.74
FLEJES		1.28	#3	0.56	13	9.32
V113						
SUPERIOR		3.6	#4	0.994	3	10.74
INFERIOR		3.6	#4	0.994	3	10.74
FLEJES		1.28	#3	0.56	13	9.32
V114						
SUPERIOR		6.7	#5	1.552	2	20.8
		7.3	#5	1.552	2	22.66
		6.7	#5	1.552	2	20.8
		6.7	#4	0.994	2	13.32
		7.3	#4	0.994	2	14.51
		6.7	#4	0.994	2	13.32
		3	#4	0.994	2	5.96
		3	#4	0.994	2	5.96
INFERIOR		6.7	#4	0.994	2	13.32
		7.4	#4	0.994	2	14.71
		6.7	#4	0.994	2	13.32
		6.7	#5	1.552	2	20.8
		7.4	#5	1.552	2	22.97
		6.7	#5	1.552	2	20.8
FLEJES		1.58	#3	0.56	129	114.14
GANCHOS		0.58	#3	0.56	220	71.46
V115						
SUPERIOR		5.5	#5	1.552	2	17.07
		7.4	#5	1.552	2	22.97
		5.5	#5	1.552	2	17.07
		5.5	#4	0.994	2	10.93
		7.4	#4	0.994	2	14.71
		5.5	#4	0.994	2	10.93
INFERIOR		5.5	#5	1.552	2	17.07
		7.4	#5	1.552	2	22.97
		5.5	#5	1.552	2	17.07
		5.5	#4	0.994	2	10.93
		7.4	#4	0.994	2	14.71
		5.5	#4	0.994	2	10.93
FLEJES		1.58	#3	0.56	108	95.56
GANCHOS		0.58	#3	0.56	184	59.76
V116						
SUPERIOR		9.26	#4	0.994	3	27.61
INFERIOR		9.26	#4	0.994	3	27.61
FLEJES		1.28	#3	0.56	16	11.47
RTA TIPO						
SUPERIOR		52.9	#5	1.552	1	82.1
INFERIOR		52.9	#5	1.552	1	82.1
ESTRIBOS		0.57	#3	0.56	354.00	113
VGTA 101						
SUPERIOR		8.25	#5	1.552	10	128.04
		6.45	#5	1.552	10	100.1
INFERIOR		8.45	#6	2.235	10	188.86
		6.45	#6	2.235	10	144.16
ESTRIBOS		0.57	#3	0.56	1160	370.27
VGTA 102						
SUPERIOR		8.45	#5	1.552	7	91.8
		8.75	#5	1.552	7	95.06
INFERIOR		8.65	#6	2.235	7	135.33
		8.75	#6	2.235	7	136.89
ESTRIBOS		0.57	#3	0.56	987	315.05
VGTA 103						
SUPERIOR		6.95	#5	1.552	4	43.15
		6.55	#5	1.552	4	40.66
		6.95	#5	1.552	4	43.15
INFERIOR		6.95	#6	2.235	4	62.13
		6.95	#5	1.552	4	43.15
		6.95	#6	2.235	4	62.13
ESTRIBOS		0.57	#3	0.56	652	208.12
VGTA 104						
SUPERIOR		8.25	#5	1.552	10	128.04
INFERIOR		8.25	#6	2.235	10	184.39
ESTRIBOS		0.57	#3	0.56	690	220.25
VGTA 105						
SUPERIOR		7.05	#5	1.552	14	153.18
INFERIOR		7.05	#6	2.235	14	220.59
ESTRIBOS		0.57	#3	0.56	812	259.19
VGTA 106						
SUPERIOR		8.8	#5	1.552	2	27.32
INFERIOR		8.9	#6	2.235	2	39.79
ESTRIBOS		0.57	#3	0.56	144	45.97
Columna A5 (40x50cm)		2.8	#6	2.235	4	25.03
		1.68	#3	0.56	45	42.34
		0.62	#3	0.56	45	15.62
		0.52	#3	0.56	45	13.1
Columna A´5 (40x50cm)		2.8	#6	2.235	10	62.58
		1.68	#3	0.56	45	42.34
		0.62	#3	0.56	45	15.62
		0.52	#3	0.56	45	13.1
Columna B5 (40x50cm)		2.80	#6	2.235	10	62.58
		1.68	#3	0.56	45	42.34
		0.62	#3	0.56	45	15.62
		0.52	#3	0.56	45	13.1
Columna C5 (40x50cm)		2.80	#6	2.235	10	62.58
		1.78	#3	0.56	45	44.86
		0.62	#3	0.56	45	15.62
		0.57	#3	0.56	45	14.36
Columna D5 (40x50cm)		2.90	#7	3.042	8	70.57
		1.78	#3	0.56	45	44.86
		0.62	#3	0.56	45	15.62
		0.57	#3	0.56	45	14.36
Columna A6 (40x50cm)		2.9	#7	3.042	8	70.57
		1.68	#3	0.56	45	42.34
		0.62	#3	0.56	45	15.62
		0.52	#3	0.56	45	13.1
Columna A7 (45x50cm)		2.9	#7	3.042	8	70.57
		1.68	#3	0.56	45	42.34
		0.62	#3	0.56	45	15.62
		0.52	#3	0.56	45	13.1
Columna A8 (40x50cm)		2.9	#7	3.042	8	70.57
		1.68	#3	0.56	45	42.34
		0.62	#3	0.56	45	15.62
		0.52	#3	0.56	45	13.1
Columna A´8 (40x50cm)		2.8	#6	2.235	10	62.58
		1.68	#3	0.56	45	42.34
		0.62	#3	0.56	45	15.62
		0.52	#3	0.56	45	13.1
Columna B8 (45x50cm)		2.8	#6	2.235	8	50.06
		1.78	#3	0.56	45	44.86
		0.62	#3	0.56	45	15.62
		0.57	#3	0.56	45	14.36
Columna C8 (45x50cm)		2.8	#6	2.235	8	50.06
		1.78	#3	0.56	45	44.86
		0.62	#3	0.56	45	15.62
		0.57	#3	0.56	45	14.36
Columna D8 (40x50cm)		2.9	#7	3.042	8	70.57
		1.78	#3	0.56	45	44.86
		0.62	#3	0.56	45	15.62
		0.57	#3	0.56	45	14.36
Columna A9 (45x50cm)		2.9	#7	3.042	6	52.93
		1.78	#3	0.56	45	44.86
		0.62	#3	0.56	45	15.62
		0.57	#3	0.56	45	14.36
Columna B9 (45x50cm)		2.8	#6	2.235	8	50.06
		1.78	#3	0.56	45	44.86

		0.62	#3	0.56	45	15.62
		0.57	#3	0.56	45	14.36
Columna C9 (45x50cm)		2.8	#6	2.235	8	50.06
		1.78	#3	0.56	45	44.86
		0.62	#3	0.56	45	15.62
		0.57	#3	0.56	45	14.36
Columna D9 (45x50cm)		2.9	#7	3.042	6	52.93
		1.78	#3	0.56	45	44.86
		0.62	#3	0.56	45	15.62
		0.57	#3	0.56	45	14.36
Columna A10 (45x50cm)		2.9	#7	3.042	6	52.94
		1.78	#3	0.56	45	44.86
		0.62	#3	0.56	45	15.63
		0.57	#3	0.56	45	14.37
Columna B10 (45x50cm)		2.8	#6	2.235	8	50.07
		1.78	#3	0.56	45	44.86
		0.62	#3	0.56	45	15.63
		0.57	#3	0.56	45	14.37
Columna C10 (45x50cm)		2.8	#6	2.235	8	50.07
		1.78	#3	0.56	45	44.86
		0.62	#3	0.56	45	15.63
		0.57	#3	0.56	45	14.37
Columna D10 (45x50cm)		2.9	#7	3.042	6	52.94
		1.78	#3	0.56	45	44.86
		0.62	#3	0.56	45	15.63
		0.57	#3	0.56	45	14.37
Columna A11 (40x50cm)		2.8	#6	2.235	4	25.04
		1.68	#3	0.56	45	42.34
		0.62	#3	0.56	45	15.63
		0.52	#3	0.56	45	13.11
Columna B11 (40x50cm)		2.8	#6	2.235	10	62.58
		1.68	#3	0.56	45	42.34
		0.62	#3	0.56	45	15.63
		0.52	#3	0.56	45	13.11
Columna C11 (40x50cm)		2.8	#6	2.235	10	62.58
		1.68	#3	0.56	45	42.34
		0.62	#3	0.56	45	15.63
		0.52	#3	0.56	45	13.11
Columna D11 (40x50cm)		2.8	#6	2.235	4	25.04
		1.68	#3	0.56	45	42.34
		0.62	#3	0.56	45	15.63
		0.52	#3	0.56	45	13.11
VIGUETA REMATE MURO ESCALERAS ENTRE 6-7						
SUPERIOR		6.48	#3	0.56	2	7.26
INFERIOR		6.48	#3	0.56	2	7.26
ESTRIBOS		0.7	#3	0.56	32	12.55
					TOTAL ACTA No 4	**12765.57**
					TOTAL PRESENTE ACTA	**12765.57**

Elaboró:

Residente de Obra
Firma y Posfirma

VoBo:

Residente de Interventoría
Firma y Posfirma
José Alejandro Collazos Rojas

Revisó:

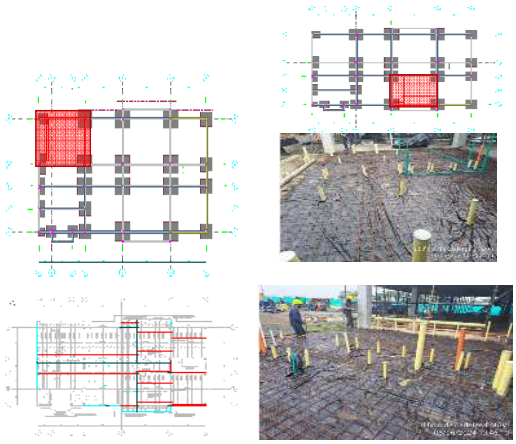
Director de Obra
Firma y Posfirma

Autorizó:

Director de Interventoría
Firma y Posfirma Mario Humberto Quiroga Acosta

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

CONTRATO No.	Contrato de Obra 138-00-A-COFAC-DIFRA-2023
OBJETO DEL CONTRATO	"OBRA PÚBLICA PARA LA CONSTRUCCIÓN DEL ALOJAMIENTO DE CADETES EN LA ESCUELA MILITAR DE AVIACIÓN "MARCO FIDEL
CONTRATISTA	LAM CONSTRUCCIONES S.A.S
INTERVENTOR Ó SUPERVISOR	INTERVENTOR: MARIO GIL CARDONA. SUPERVISOR: Teniente LUIS CHAMORRO
ÍTEM Nº	4.2.2 — UND: kg
DESCRIPCIÓN ÍTEM	MALLA ELECTROSOLDADA FY 485 MPA -NTC 5806, INCLUYE ALAMBRE NEGRO TRASIEGO, MANEJO
CORTE Nº:	4 — FECHA : 28/6/2024

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA	UBICACIÓN	Ancho	Longitud	Peso	PESO ML	Nº DE ELEMENTOS	PESO TOTAL
	**QUINTO VACIADO**						
	Entre eje 9-10 y entre A y C	7.7	6.4	6.5	3.52	1	173.47
	TRASLAPOS	6.4	0.3	6.5	3.52	3	20.28
		2	0.3	6.5	3.52	1	2.11
		7.7	0.3	6.5	3.52	1	8.13
		6.4	0.3	6.5	3.52	2	13.52
	DESCUENTO TRASLAPOS	0.3	0.3	6.5	3.52	-4	-1.27
	QUINTO VACIADO						
	Entre eje 5-8 y entre C Y D	7.88	6.4	6.5	3.52	1	177.52
	TRASLAPOS	6.4	0.3	6.5	3.52	4	27.03
		7.88	0.3	6.5	3.52	1	8.32
	DESCUENTO COLUMNAS	0.4	0.5	6.5	3.52	-2	-1.41
		area					
	segundo piso	444.107		6	2.99	1	1327.88
	Traslapos longitudinales	28.73	0.3	6	2.99	1	25.77
		20.95	0.3	6	2.99	1	18.79
		14.6	0.3	6	2.99	4	52.38
		17.08	0.3	6	2.99	1	15.32
		3.18	0.3	6	2.99	2	5.70
		3.2	0.3	6	2.99	3	8.61
		18	0.3	6	2.99	1	16.15
	Traslapos transversales	6.7	0.3	6	2.99	2	12.02
		8.25	0.3	6	2.99	2	14.80
		15.95	0.3	6	2.99	1	14.31
		13.47	0.3	6	2.99	1	12.08
		18	0.3	6	2.99	1	16.15
	Descuentos columnas						
	Eje A	0.4	0.5	2.9929	0.60	-5	-2.99
		0.45	0.5	2.9929	0.67	-2	-1.35
							0.00
	Eje A'	0.4	0.5	2.9929	0.60	-2	-1.20
							0.00
	Eje B	0.4	0.5	2.9929	0.60	-2	-1.20
		0.45	0.5	2.9929	0.67	-3	-2.02
							0.00
	Eje C	0.4	0.5	2.9929	0.60	-2	-1.20
		0.45	0.5	2.9929	0.67	-3	-2.02
							0.00
	Eje D	0.4	0.5	2.9929	0.60	-3	-1.80
		0.45	0.5	2.9929	0.67	-2	-1.35
						TOTAL ACTA No 4	1952.53
						TOTAL PRESENTE ACTA	1952.53

Elaboró::
Miguel Rios
Residente de Obra
Firma y Posfirma

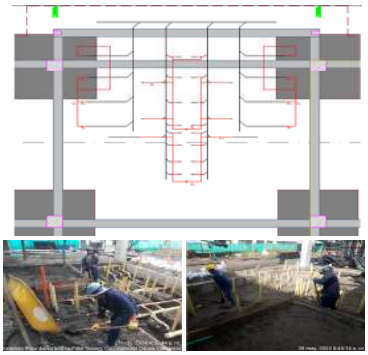
VoBo:
Residente de Interventoría
Firma y Posfirma
José Alejandro Collazos Rojas

Revisó:
Director de Obra
Firma y Posfirma

Autorizó:
Director de Interventoría
Firma y Posfirma
Mario Humberto Quiroga Acosta

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

CONTRATO No.	Contrato de Obra 138-00-A-COFAC-DIFRA-2023
OBJETO DEL CONTRATO	"OBRA PÚBLICA PARA LA CONSTRUCCIÓN DEL ALOJAMIENTO DE CADETES EN LA ESCUELA MILITAR DE AVIACIÓN "MARCO
CONTRATISTA	LAM CONSTRUCCIONES S.A.S
INTERVENTOR Ó SUPERVISOR	INTERVENTOR: MARIO GIL CARDONA. SUPERVISOR: Teniente LUIS CHAMORRO
ÍTEM Nº 6.1.1	UND: M³
DESCRIPCIÓN ÍTEM	CIMENTACION Y ATRAQUE DE TUBERIA.
CORTE Nº: 4	Fecha 28/6/2024

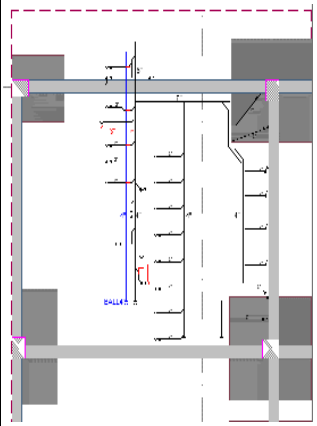
PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA	UBICACIÓN	DIMENSIONES			MEDIDA PARCIAL	N° DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
		Ancho	Longitud	Altura			
	**Red sanitaria ejes A-B entre 9-10**						
	1. Colector 4" Sanitario	0.30	4.00	0.40	0.48	1.00	0.48
	2. Colector 4" Duchas Lavaman	0.30	5.80	0.40	0.70	1.00	0.70
	3. Colector 4" Duchas Lavaman	0.30	5.80	0.40	0.70	1.00	0.70
	4. Colector 4" Sanitario	0.30	4.00	0.40	0.48	1.00	0.48
	5. Sanitario 1 - 4"	0.30	0.80	0.40	0.10	1.00	0.10
	6. Sanitario 2 - 4"	0.30	0.80	0.40	0.10	1.00	0.10
	7. Sanitario 3 - 4"	0.30	1.50	0.40	0.18	1.00	0.18
	8. Poceta 2"	0.20	1.30	0.35	0.09	1.00	0.09
	9. Lavamanos 2"	0.20	0.80	0.35	0.06	1.00	0.06
	10. Lavamanos 2"	0.20	0.80	0.35	0.06	1.00	0.06
	11. Lavamanos 2"	0.20	0.80	0.35	0.06	1.00	0.06
	12. Lavamanos y ducccha 2"	0.20	0.80	0.40	0.06	1.00	0.06
	13. Duchas 2"	0.20	0.80	0.35	0.06	1.00	0.06
	14. Duchas 2"	0.20	0.80	0.35	0.06	1.00	0.06
	15. Sifón 2"	0.20	0.60	0.35	0.04	1.00	0.04
	16. Sifón 2"	0.20	0.60	0.35	0.04	1.00	0.04
	17. Sifón 2"	0.20	0.60	0.35	0.04	1.00	0.04
	18. Sifón 2"	0.20	0.60	0.35	0.04	1.00	0.04
	19. Poceta	0.20	1.30	0.35	0.09	1.00	0.09
	20. Sanitario 4 - 4"	0.30	0.80	0.40	0.10	1.00	0.10
	21. Sanitario 5 - 4"	0.30	0.80	0.40	0.10	1.00	0.10
	22. Sanitario 6 - 4"	0.30	1.50	0.40	0.18	1.00	0.18
	23. Exterior de viga A9-A10	0.60	5.50	0.45	1.49	1.00	1.49
	DESCUENTO TUBO	3.14	41.10	0.03	0.00	-1.00	**-0.14**
	Ventilación 2" duchas	0.20	7.22	0.35	0.51	1.00	0.51
	Ventilación 2" sifones	0.20	1.62	0.35	0.11	1.00	0.11
	Ventilación 2" sanitarios	0.20	2.73	0.35	0.19	1.00	0.19
	Ventilación 2" lavamanos	0.20	5.42	0.35	0.38	1.00	0.38
	Ventilación 2" Pocetas	0.20	1.62	0.35	0.11	1.00	0.11
	DESCUENTO TUBO	3.14	18.61	0.02	0.00	-1.00	**-0.03**
	Ventilación 3" sanitarios	0.20	14.05	0.37	1.03	1.00	1.03
	DESCUENTO TUBO	3.14	14.05	0.03	0.00	-1.00	**-0.05**
	Red Sani Lavandería						
	Ramal 1	0.30	4.80	0.40	0.58	1.00	0.58
	Ramal 2	0.30	6.00	0.40	0.72	1.00	0.72
	Ramal 3	0.30	3.70	0.40	0.45	1.00	0.45
							0.00
	Ramal 1	0.30	5.40	0.40	0.65	1.00	0.65
		0.20	0.50	0.35	0.04	1.00	0.04
		0.20	0.50	0.35	0.04	1.00	0.04
		0.20	0.50	0.35	0.04	1.00	0.04
		0.20	0.50	0.35	0.04	1.00	0.04
		0.20	0.50	0.35	0.04	1.00	0.04
		0.30	0.65	0.40	0.08	1.00	0.08
	Ramal 2	0.20	0.75	0.35	0.05	1.00	0.05
		0.20	0.75	0.35	0.05	1.00	0.05
		0.20	0.75	0.35	0.05	1.00	0.05
		0.20	0.75	0.35	0.05	1.00	0.05
		0.20	0.75	0.35	0.05	1.00	0.05
		0.20	0.75	0.35	0.05	1.00	0.05
		0.20	0.75	0.35	0.05	1.00	0.05
		0.20	0.75	0.35	0.05	1.00	0.05
	Ramal 3	0.30	1.20	0.40	0.14	1.00	0.14
		0.30	0.90	0.40	0.11	1.00	0.11
		0.20	0.55	0.35	0.04	1.00	0.04
		0.20	0.55	0.35	0.04	1.00	0.04
		0.20	0.55	0.35	0.04	1.00	0.04
		0.20	0.55	0.35	0.04	1.00	0.04
		0.20	0.55	0.35	0.04	1.00	0.04
		0.30	0.90	0.40	0.11	1.00	0.11
		0.30	1.10	0.40	0.13	1.00	0.13
	Colector paralelo eje D	0.40	2.00	0.45	0.36	1.00	0.36
	Afuera de eje D entre 5-8						
	excavación 6"	0.40	0.90	0.45	0.16	1.00	0.16
	excavación 4"	0.30	0.90	0.40	0.11	1.00	0.11
	excavación 2"	0.25	0.65	0.35	0.06	1.00	0.06
	excavación 2"	0.20	0.30	0.35	0.02	1.00	0.02
	DESCUENTO TUBBERIA	3.14	40.65	0.03	0.00	-1.00	**-0.13**
	TUBERIA VENTILACIÓN						

lavandería 2"						
poceta 1	0.20	0.20	0.35	0.01	1.00	0.01
poceta 2	0.20	0.20	0.35	0.01	1.00	0.01
poceta 3	0.20	0.20	0.35	0.01	1.00	0.01
poceta 4	0.20	0.20	0.35	0.01	1.00	0.01
poceta 5	0.20	1.50	0.35	0.11	1.00	0.11
principal	0.20	1.92	0.35	0.13	1.00	0.13
sanitario 2"	0.20	1.29	0.35	0.09	1.00	0.09
lavandería 3"	0.20	1.00	0.30	0.06	1.00	0.06
DESCUENTO TUBBERIA	3.14	6.51	0.03	0.00	-1.00	**0.00**
					TOTAL ACTA No 4	**12.20**
PENDIENTE POR PAGAR EN PROXIMAS ACTAS YA QUE SUPERA EL VALOR CONTRACTUAL						**8.90**
					TOTAL	**3.30**

Elaboró:: Miguel Rios Residente de Obra Firma y Posfirma	VoBo: Residente de Interventoria Firma y Posfirma José Alejandro Collazos Rojas
Revisó: Director de Obra	Autorizó: Director de Interventoria Mario Humberto Quiroga Acosta

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

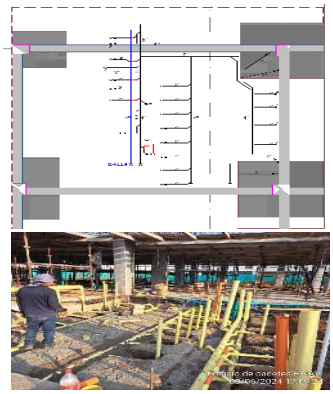
CONTRATO No.	Contrato de Obra 138-00-A-COFAC-DIFRA-2023
OBJETO DEL CONTRATO	"OBRA PÚBLICA PARA LA CONSTRUCCIÓN DEL ALOJAMIENTO DE CADETES EN LA ESCUELA MILITAR DE AVIACIÓN "MARCO FIDEL SUAREZ"
CONTRATISTA	LAM CONSTRUCCIONES S.A.S
INTERVENTOR Ó SUPERVISOR	INTERVENTOR: MARIO GIL CARDONA. SUPERVISOR: Teniente LUIS CHAMORRO
ÍTEM Nº	6.1.2
DESCRIPCIÓN ÍTEM	TUBERÍA PVC SANITARIA Ø 2", INCLUYE ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACION
CORTE Nº:	4

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA	UBICACIÓN	DIMENSIONES			MEDIDA PARCIAL	Nº DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
		Ancho	Longitud	Altura			
	Cuadrantes 9-10 C-D						
	Baño 1						
	Duchas		1.8		1.8	4	7.2
	Lavamanos		1.8		1.8	4	7.2
	Sifón de piso		1.92		1.92	2	3.84
	Poceta		2.94		2.94	1	2.94
	Baño 2						
	Duchas		1.8		1.8	4	7.2
	Lavamanos		1.8		1.8	4	7.2
	Sifón de piso		1.92		1.92	2	3.84
	Poceta		3.04		3.04	1	3.04
	Cuadrantes 9-10 A-B						
	Baño 1						
	Duchas		1.84		1.84	4	7.36
	Lavamanos		1.84		1.84	4	7.36
	Sifón de piso		1.84		1.84	2	3.68
	Poceta		2.86		2.86	1	2.86
	Baño 2						
	Duchas		1.84		1.84	4	7.36
	Lavamanos		1.84		1.84	4	7.36
	Sifón de piso		1.84		1.84	2	3.68
	Poceta		2.86		2.86	1	2.86
						TOTAL ACTA No 3	**84.98**
	**ÁREA DE LAVANDERÍA**						
	secadora 1		2.7		2.7	1	2.7
	secadora 2		1.96		1.96	1	1.96
	secadora 3		2.2		2.2	1	2.2
	secadora 4		2.3		2.3	1	2.3
	secadora 5		2.23		2.23	1	2.23
	secadora 6		2.31		2.31	1	2.31
	secadora 7		2.86		2.86	1	2.86
					0	1	
	sifón		2.46		2.46	1	2.46
	bebedero desde 2 piso		3.91		3.91	1	3.91
	lavadoras		2.12		2.12	8	16.96
	poceta 1		1.96		1.96	1	1.96
	poceta 2		1.96		1.96	1	1.96
	poceta 3		1.96		1.96	1	1.96
	poceta 4		1.96		1.96	1	1.96
	poceta 5		2.43		2.43	1	2.43
	poceta 6		1.85		1.85	1	1.85
					0	1	
	lavamanos		1.93		1.93	1	1.93
	sifón		2.05		2.05	1	2.05
	ducha		1.64		1.64	1	1.64
	sifón		2.05		2.05	1	2.05
	Descuento duchas cuadrante 9-10 C-D		0.71		0.71	-1	-0.71
	Descuento sifon de piso cuadrante 9-10 C-D		0.8		0.8	-1	-0.8
	Descuento poceta cuadrante 9-10 C-D		0.24		0.24	-1	-0.24
	Descuento duchas cuadrante 9-10 A-B		0.86		0.86	-1	-0.86
	Descuento sifon de piso cuadrante 9-10 A-B		0.6		0.6	-1	-0.6
	Descuento poceta cuadrante 9-10 A-B		0.43		0.43	-1	-0.43
	Descuento sifon zona de lavado		0.88		0.88	-1	-0.88
						TOTAL ACTA No 4	**55.16**
						TOTAL PRESENTE ACTA	**55.16**

Elaboró:: Miguel Rios Residente de Obra Firma y Posfirma	VoBo: Residente de Interventoría Firma y Posfirma José Alejandro Collazos Rojas
Revisó: Director de Obra	Autorizó: Director de Interventoría Mario Humberto Quiroga Acosta

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

CONTRATO No.	Contrato de Obra 138-00-A-COFAC-DIFRA-2023		
OBJETO DEL CONTRATO	"OBRA PÚBLICA PARA LA CONSTRUCCIÓN DEL ALOJAMIENTO DE CADETES EN LA ESCUELA MILITAR DE AVIACIÓN "MARCO		
CONTRATISTA	LAM CONSTRUCCIONES S.A.S		
INTERVENTOR Ó SUPERVISOR	INTERVENTOR: MARIO GIL CARDONA. SUPERVISOR: Teniente LUIS CHAMORRO		
ÍTEM Nº	6.1.3	UND:	ml
DESCRIPCIÓN ÍTEM	TUBERÍA PVC SANITARIA Ø 4", INCLUYE ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACION		
CORTE Nº:	3	FECHA :	31/5/2024



UBICACIÓN	DIMENSIONES Ancho	Longitud	Diametro	PESO ML	N° DE ELEMENTOS	PESO TOTAL
Cuadrantes 9-10 C-D						
Cadetes 1						
Colector Sanitarios		4.33		4.33	1	4.33
Sanitario 1		2.4		2.4	1	2.4
Sanitario 2		2.4		2.4	1	2.4
Sanitario 3		2.4		2.4	1	2.4
Sanitario 4		2.35		2.35	1	2.35
Colector Duchas y Lavamanos		6.24		6.24	1	6.24
Cadetes 2						
Colector Sanitarios		4.27		4.27	1	4.27
Sanitario 1		2.55		2.55	1	2.55
Sanitario 2		2.45		2.45	1	2.45
Sanitario 3		2.45		2.45	1	2.45
Sanitario 4		2.4		2.4	1	2.4
Colector Duchas y Lavamanos		6.22		6.22	1	6.22
Cuadrantes 9-10 A-B						
Cadetes 3						
Colector Sanitarios		5.17		5.17	1	5.17
Sanitario 1		2.5		2.5	1	2.5
Sanitario 2		2.5		2.5	1	2.5
Sanitario 3		2.7		2.7	1	2.7
Sanitario 4		2.7		2.7	1	2.7
Colector Duchas y Lavamanos		3.65		3.65	1	3.65
Cadetes 4						
Colector Sanitarios		5.16		5.16	1	5.16
Sanitario 1		2.5		2.5	1	2.5
Sanitario 2		2.6		2.6	1	2.6
Sanitario 3		2.6		2.6	1	2.6
Sanitario 4		2.7		2.7	1	2.7
Colector Duchas y Lavamanos		3.52		3.52	1	3.52
				TOTAL ACTA No 3		**78.76**
LAVANDERÍA						
Colector secadoras		6.22		6.22	1	6.22
Colector lavadoras		5.9		5.9	1	5.9
Sanitario desde 2 piso		1.93		1.93	1	1.93
Sanitario alojamiento vip		1.72		1.72	1	1.72
Coleccor sanitario		6.02		6.02	1	6.02
Descuento sanitario 1, 2, 3, 4 cuadrante 9-10 C-D (mal medision)		3.08		3.08	-1	-3.08
Descuento sanitario 1, 2, 3, 4 cuadrante 9-10 A-B (mal medision)		3.25		3.25	-1	-3.25
				TOTAL ACTA No 4		**15.46**
				TOTAL PRESENTE ACTA		**15.46**

Elaboró::
Residente de Obra
Firma y Posfirma

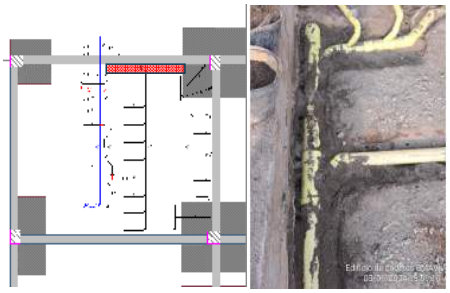
VoBo:
Residente de Interventoría
Firma y Posfirma
José Alejandro Collazos Rojas

Revisó:
Director de Obra
Firma y Posfirma

Autorizó:
Director de Interventoría
Firma y Posfirma
Mario Humberto Quiroga Acosta

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

CONTRATO No.	Contrato de Obra 138-00-A-COFAC-DIFRA-2023		
OBJETO DEL CONTRATO	"OBRA PÚBLICA PARA LA CONSTRUCCIÓN DEL ALOJAMIENTO DE CADETES EN LA ESCUELA MILITAR DE AVIACIÓN "MARCO		
CONTRATISTA	LAM CONSTRUCCIONES S.A.S		
INTERVENTOR Ó SUPERVISOR	INTERVENTOR: MARIO GIL CARDONA. SUPERVISOR: Teniente LUIS CHAMORRO		
ÍTEM Nº	6.1.4	UND:	ml
DESCRIPCIÓN ÍTEM	TUBERÍA PVC SANITARIA Ø 6", INCLUYE ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACION		
CORTE Nº:	4	FECHA :	28/6/2024

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA	UBICACIÓN	DIMENSIONES			PESO ML	N° DE ELEMENTOS	PESO TOTAL
		Ancho	Longitud	Diametro			
	Colector secadoras y lavadoras		2.91		2.91	1	2.91
						TOTAL ACTA No 4	2.91
						TOTAL PRESENTE ACTA	2.91

Elaboró::
Miguel Rios
Residente de Obra
Firma y Posfirma

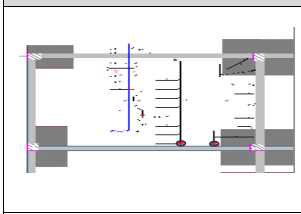
VoBo:
Residente de Interventoría
Firma y Posfirma
José Alejandro Collazos Rojas

Revisó:
Director de Obra
Firma y Posfirma

Autorizó:
Director de Interventoría
Firma y Posfirma
Mario Humberto Quiroga Acosta

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

CONTRATO No.	Contrato de Obra 138-00-A-COFAC-DIFRA-2023		
OBJETO DEL CONTRATO	"OBRA PÚBLICA PARA LA CONSTRUCCIÓN DEL ALOJAMIENTO DE CADETES EN LA ESCUELA MILITAR DE AVIACIÓN "MARCO		
CONTRATISTA	LAM CONSTRUCCIONES S.A.S		
INTERVENTOR Ó SUPERVISOR	INTERVENTOR: MARIO GIL CARDONA. SUPERVISOR: Teniente LUIS CHAMORRO		
ÍTEM Nº	6.1.9	UND:	UN
DESCRIPCIÓN ÍTEM	TAPÓN DE INSPECCIÓN PVC Ø 4"		
CORTE Nº:	4	FECHA :	28/6/2024

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA	UBICACIÓN	DIMENSIONES			PESO ML	N° DE ELEMENTOS	PESO TOTAL
		Ancho	Longitud	Diametro			
 							
	N +0.00						
	Lavanderia						
	Secadora				1	1	1
	Lavadora				1	1	1
	sanitario				1	1	1
						TOTAL ACTA No 4	**3.00**
						TOTAL PRESENTE ACTA	**3.00**

Elaboró::

Residente de Obra
Firma y Posfirma

VoBo:

Residente de Interventoría
Firma y Posfirma
José Alejandro Collazos Rojas

Revisó:

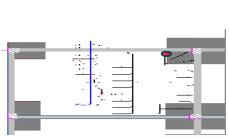
Director de Obra
Firma y Posfirma

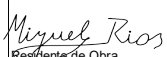
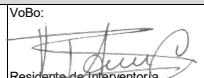
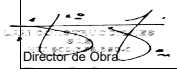
Autorizó:

Director de Interventoría
Firma y Posfirma
Mario Humberto Quiroga Acosta

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

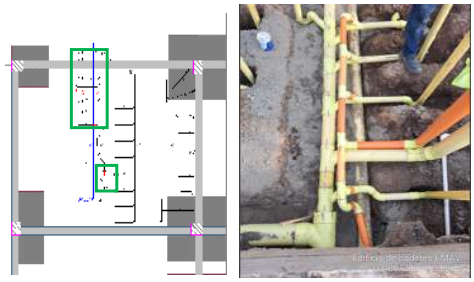
CONTRATO No.	Contrato de Obra 138-00-A-COFAC-DIFRA-2023		
OBJETO DEL CONTRATO	"OBRA PÚBLICA PARA LA CONSTRUCCIÓN DEL ALOJAMIENTO DE CADETES EN LA ESCUELA MILITAR DE AVIACIÓN "MARCO FIDEL SUAREZ"		
CONTRATISTA	LAM CONSTRUCCIONES S.A.S		
INTERVENTOR Ó SUPERVISOR	INTERVENTOR: MARIO GIL CARDONA. SUPERVISOR: Teniente YEIMY RIOS		
ÍTEM Nº	**6.1.9**	UND:	**UN**
DESCRIPCIÓN ÍTEM	**TAPÓN DE INSPECCIÓN PVC Ø 6"**		
CORTE Nº:	4	FECHA	28/6/2024

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA	UBICACIÓN	DIMENSIONES			MEDIDA PARCIAL	N° DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
		Ancho	Longitud	Altura			
 	**CUADRANTE 9-10 ENTRE CD**						
	Lavanderia						
	Ramal interno lav-sec				1	1	1
						TOTAL ACTA No 4	**1.00**
						TOTAL PRESENTE ACTA	**1.00**

Elaboró::  Residente de Obra Firma y Posfirma	VoBo:  Residente de Interventoría Firma y Posfirma José Alejandro Collazos Rojas
Revisó:  Director de Obra	Autorizó:  Director de Interventoría Mario Humberto Quiroga Acosta

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

CONTRATO No.	Contrato de Obra 138-00-A-COFAC-DIFRA-2023				
OBJETO DEL CONTRATO	"OBRA PÚBLICA PARA LA CONSTRUCCIÓN DEL ALOJAMIENTO DE CADETES EN LA ESCUELA MILITAR DE AVIACIÓN "MARCO				
CONTRATISTA	LAM CONSTRUCCIONES S.A.S				
INTERVENTOR Ó SUPERVISOR	INTERVENTOR: MARIO GIL CARDONA. SUPERVISOR: Teniente LUIS CHAMORRO				
ÍTEM Nº	6.2.1	UND:	ML		
DESCRIPCIÓN ÍTEM	TUBERÍA DE VENTILACIÓN Ø 2", INCLUYE ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACION				
CORTE Nº:	4	FECHA :	28/6/2024		

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA	UBICACIÓN	DIMENSIONES			PESO ML	N° DE ELEMENTOS	PESO TOTAL
		Ancho	Longitud	Diametro			
							
	N+0.00						
	lavandería						
	poceta 1		0.2		0.2	1	0.2
	poceta 2		0.2		0.2	1	0.2
	poceta 3		0.2		0.2	1	0.2
	poceta 4		0.2		0.2	1	0.2
	poceta 5		1.5		1.5	1	1.5
	principal		1.92		1.92	1	1.92
	sanitario		1.92		1.92	1	1.92
						TOTAL ACTA No 4	**6.14**
						TOTAL PRESENTE ACTA	**6.14**

Elaboró::

Residente de Obra
Firma y Posfirma

VoBo:

Residente de Interventoría
Firma y Posfirma
José Alejandro Collazos Rojas

Revisó:

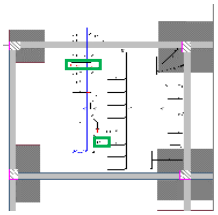
Director de Obra
Firma y Posfirma

Autorizó:

Director de Interventoría
Firma y Posfirma
Mario Humberto Quiroga Acosta

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

CONTRATO No.	Contrato de Obra 138-00-A-COFAC-DIFRA-2023		
OBJETO DEL CONTRATO	"OBRA PÚBLICA PARA LA CONSTRUCCIÓN DEL ALOJAMIENTO DE CADETES EN LA ESCUELA MILITAR DE AVIACIÓN "MARCO		
CONTRATISTA	LAM CONSTRUCCIONES S.A.S		
INTERVENTOR Ó SUPERVISOR	INTERVENTOR: MARIO GIL CARDONA. SUPERVISOR: Teniente LUIS CHAMORRO		
ÍTEM Nº	6.2.2	UND:	ml
DESCRIPCIÓN ÍTEM	TUBERÍA DE VENTILACIÓN Ø 3", INCLUYE ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACION		
CORTE Nº:	4	FECHA :	28/6/2024

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA	UBICACIÓN	DIMENSIONES			PESO ML	N° DE ELEMENTOS	PESO TOTAL
		Ancho	Longitud	Diametro			
 							
	lavandería		2		2	1	2
	sanitario		1.25		1.25	1	1.25
						TOTAL ACTA No 4	3.25
						TOTAL PRESENTE ACTA	3.25

Elaboró::

Residente de Obra
Firma y Posfirma

VoBo:

Residente de Interventoría
Firma y Posfirma
José Alejandro Collazos Rojas

Revisó:

Director de Obra
Firma y Posfirma

Autorizó:

Director de Interventoría
Firma y Posfirma
Mario Humberto Quiroga Acosta

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

CONTRATO No.	Contrato de Obra 138-00-A-COFAC-DIFRA-2023		
OBJETO DEL CONTRATO	"OBRA PÚBLICA PARA LA CONSTRUCCIÓN DEL ALOJAMIENTO DE CADETES EN LA ESCUELA MILITAR DE AVIACIÓN "MARCO FIDEL SUAREZ"		
CONTRATISTA	LAM CONSTRUCCIONES S.A.S		
INTERVENTOR Ó SUPERVISOR	INTERVENTOR: MARIO GIL CARDONA. SUPERVISOR: Teniente YEIMY RIOS		
ÍTEM Nº	6.3.3	UND:	ml
DESCRIPCIÓN ÍTEM	TUBERÍA PVC PRESIÓN RDE 21 Ø 1", INCLUYE ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.		
CORTE Nº:	4	FECHA	28/6/2024

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA	UBICACIÓN	DIMENSIONES			MEDIDA PARCIAL	N° DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
		Ancho	Longitud	Altura			
	**N+0.00**						
	ÁREA DE LAVANDERÍA						
	Entre C-D 5-8						
	tramo 1		1.76		1.76	1	1.76
	tramo 2		0.59		0.59	1	0.59
	tramo 3 sube		1.21		1.21	1	1.21
	tramo 4 sube		1.21		1.21	1	1.21
	tramo 5 nivel placa		1.27		1.27	1	1.27
	tramo 6 nivel placa sube		0.27		0.27	1	0.27
	tramo 7 nivel placa		1.57		1.57	1	1.57
	tramo 8 nivel placa sube		0.23		0.23	1	0.23
							
						TOTAL ACTA No 4	**8.11**
						TOTAL PRESENTE ACTA	**8.11**

Elaboró::

Residente de Obra
Firma y Posfirma

VoBo:

Residente de Interventoría
Firma y Posfirma
José Alejandro Collazos Rojas

Revisó:

Director de Obra
Firma y Posfirma

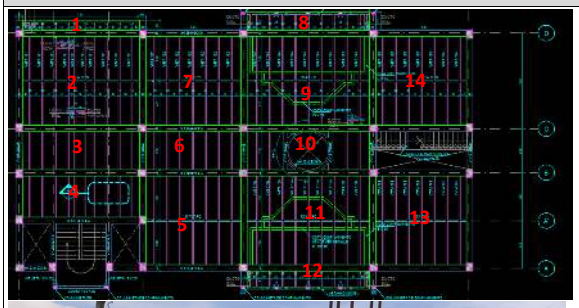
Autorizó:

Director de Interventoría
Firma y Posfirma
Mario Humberto Quiroga Acosta

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

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

ÍTEM Nº	NP-02	UND:	M2
DESCRIPCIÓN ÍTEM	PLACA DE ENTREPISO ALIGERADO EN CONCRETO DE 4.000 PSI E=0.45 M SEGÚN PLANOS. INCLUYE MANO DE OBRA, FORMALETAS, MAQUINARIA, EQUIPO NECESARIO, RIOSTRAS, VIGUETAS, CASETONES DE ICOPOR, LOSETA SUPERIOR, NO INCLUYE REFUERZO		
CORTE Nº:	4	FECHA :	28/6/2024

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA	UBICACIÓN	DIMENSIONES			MEDIDA PARCIAL	Nº DE ELEMENTOS	TOTAL
		Ancho	Longitud	Altura			
	PLACA DE ENTREPISO						
	N +3.15	area					
	area 1		4.93		4.93	1	4.93
	area 2		43.537		43.537	1	43.54
	area 3		18.823		18.823	1	18.82
	area 4		20.3		20.3	1	20.30
	area 5		35.095		35.095	1	35.10
	area 6		15.176		15.176	1	15.18
	area 7		35.095		35.095	1	35.10
	area 8		9.229		9.229	1	9.23
	area 9		45.43		45.43	1	45.43
	area 10		13.439		13.439	1	13.44
	area 11		45.43		45.43	1	45.43
	area 12		9.306		9.306	1	9.31
	area 13		33.62		33.62	1	33.62
	area 14		33.62		33.62	1	33.62
						TOTAL ACTA No 4	363.05
						TOTAL	363.05

Elaboró::	VoBo:
Residente de Obra Firma y Posfirma	Residente de Interventoría Firma y Posfirma José Alejandro Collazos Rojas
Revisó:	Autorizó:
Director de Obra Firma y Posfirma	Director de Interventoría Firma y Posfirma Mario Humberto Quiroga Acosta