	FUERZA AEROESPACIAL COLOMBIANA	Código	GA-JELOG-FR-061
	FORMATO REVISIÓN Y APROBACIÓN DE LA ELABORACIÓN Y COLOCACIÓN DE LAS ARMADURAS (ESTRUCTURA)	Versión	4
		Vigencia	5/10/2023

1. DATOS GENERALES DEL CONTRATO	
CONTRATO N°	138-00-A-COFAC-DIFRA-2023
OBJETO DEL CONTRATO	OBRA PÚBLICA PARA LA CONSTRUCCIÓN DEL ALOJAMIENTO DE CADETES EN LA ESCUELA MILITAR "MARCO FIDEL SUÁREZ"
CONTRATISTA	LAM CONSTRUCCIONES S.A.S.
INTERVENTOR Ó SUPERVISOR	INTERVENTOR: MARIO DE JESÚS GIL CARDONA. SUPERVISOR: TE. YEIMY RÍOS, DIFRA.

ÍTEM	PROCEDIMIENTO	REVISADO Y APROBADO		FECHA DE DILIGENCIAMIENTO	OBSERVACIONES							EVIDENCIAS
		SI	NO									
6	ELABORACIÓN Y COLOCACIÓN DE LAS ARMADURAS (ESTRUCTURA)											
6.1	DETALLE ESTRUCTURA				(Fy)	DIÁMETROS (Pulgadas)	NÚMERO	CANT	LONGITUD (m)	KG HIERRO	DESCRIPCIÓN Y OBSERVACIONES	Fotográfica
6.1.1	VIGUETA EDIFICIO 2											
6.1.1.1	VIGUETA EJES C-D EJES 9-10 12X25	X		6/09/204	420 MPa	1/2	7	1	1,00	6,96	Instalado, revisado y aprobado.	
		X		6/09/204	420 MPa	3/8	40	1	1,40	31,36	Instalado, revisado y aprobado.	
		X		6/09/204	420 MPa	3/8	18	1	1,40	14,11	Instalado, revisado y aprobado.	
		X		6/09/204	420 MPa	3/8	36	1	1,40	28,22	Instalado, revisado y aprobado.	
		X		6/09/204	420 MPa	1/2	6	1	4,20	25,05	Instalado, revisado y aprobado.	
		X		6/09/204	420 MPa	1/2	11	1	3,80	41,55	Instalado, revisado y aprobado.	
		X		6/09/204	420 MPa	3/8	6	1	1,50	5,04	Instalado, revisado y aprobado.	
		X		6/09/204	420 MPa	1/2	5	1	1,20	5,96	Instalado, revisado y aprobado.	
		X		6/09/204	420 MPa	1/2	4	1	2,15	8,55	Instalado, revisado y aprobado.	
		X		6/09/204	420 MPa	3/8	4	1	2,45	5,49	Instalado, revisado y aprobado.	
		X		6/09/204	420 MPa	3/8	4	1	7,00	15,68	Instalado, revisado y aprobado.	
		X		6/09/204	420 MPa	3/8	4	1	2,45	5,49	Instalado, revisado y aprobado.	
		X		6/09/204	420 MPa	3/8	4	1	0,74	1,66	Instalado, revisado y aprobado.	
		X		6/09/204	420 MPa	3/8	4	1	0,50	1,12	Instalado, revisado y aprobado.	
		X		6/09/204	420 MPa	3/8	4	1	1,85	4,14	Instalado, revisado y aprobado.	
		X		6/09/204	420 MPa	3/8	4	1	1,86	4,17	Instalado, revisado y aprobado.	
		X		6/09/204	420 MPa	3/8	4	1	1,86	4,17	Instalado, revisado y aprobado.	
		X		6/09/204	420 MPa	3/8	4	1	0,50	1,12	Instalado, revisado y aprobado.	
		X		6/09/204	420 MPa	3/8	4	1	0,74	1,66	Instalado, revisado y aprobado.	

	FUERZA AEROESPACIAL COLOMBIANA	Código	GA-JELOG-FR-061
	FORMATO REVISIÓN Y APROBACIÓN DE LA ELABORACIÓN Y COLOCACIÓN DE LAS ARMADURAS (ESTRUCTURA)	Versión	4
		Vigencia	5/10/2023

1. DATOS GENERALES DEL CONTRATO

CONTRATO N°	138-00-A-COFAC-DIFRA-2023
OBJETO DEL CONTRATO	OBRA PÚBLICA PARA LA CONSTRUCCIÓN DEL ALOJAMIENTO DE CADETES EN LA ESCUELA MILITAR "MARCO FIDEL SUÁREZ"
CONTRATISTA	LAM CONSTRUCCIONES S.A.S.
INTERVENTOR Ó SUPERVISOR	INTERVENTOR: MARIO DE JESÚS GIL CARDONA. SUPERVISOR: TE. YEIMY RÍOS, DIFRA.

ÍTEM	PROCEDIMIENTO	REVISADO Y APROBADO		FECHA DE DILIGENCIAMIENTO	OBSERVACIONES							EVIDENCIAS
		SI	NO									
		X		6/09/204	420 MPa	3/8	4	1	3,08	6,90	Instalado, revisado y aprobado.	
		X		6/09/204	420 MPa	1/4	115	1	0,62	17,83	Instalado, revisado y aprobado.	
6.1.1.2	VIGUETA EJE D EJES 9-10 12X25	X		6/09/204	420 MPa	3/8	4	2	3,49	15,64	Instalado, revisado y aprobado.	
		X		6/09/204	420 MPa	1/4	27	2	0,62	8,37	Instalado, revisado y aprobado.	
		X		6/09/204	420 MPa	3/8	4	3	1,75	11,76	Instalado, revisado y aprobado.	
		X		6/09/204	420 MPa	1/4	11	3	0,62	5,12	Instalado, revisado y aprobado.	
6.2	ESCALERA TIPO 2											
		X		6/09/204	420 MPa	1/2	6	1	5,70	33,99	Instalado, revisado y aprobado.	
		X		6/09/204	420 MPa	1/2	11	1	5,55	60,68	Instalado, revisado y aprobado.	
		X		6/09/204	420 MPa	1/2	7	1	1,00	6,96	Instalado, revisado y aprobado.	
		X		6/09/204	420 MPa	3/8	40	1	1,40	31,36	Instalado, revisado y aprobado.	
		X		6/09/204	420 MPa	3/8	18	1	1,40	14,11	Instalado, revisado y aprobado.	
		X		6/09/204	420 MPa	3/8	36	1	1,40	28,22	Instalado, revisado y aprobado.	
		X		6/09/204	420 MPa	1/2	6	1	4,20	25,05	Instalado, revisado y aprobado.	
		X		6/09/204	420 MPa	1/2	11	1	3,80	41,55	Instalado, revisado y aprobado.	
		X		6/09/204	420 MPa	3/8	6	1	1,50	5,04	Instalado, revisado y aprobado.	
		X		6/09/204	420 MPa	1/2	5	1	1,20	5,96	Instalado, revisado y aprobado.	
		X		6/09/204	420 MPa	1/2	4	1	2,15	8,55	Instalado, revisado y aprobado.	
					2/08/204					**538,58**		
6.2	EMPALMES	-	-	-	Los empalmes se harán de acuerdo con los planos de diseño y la norma NSR-10.							
6.3	TRASLAPOS	X		6/09/204	Se verifica longitudes y posición de los traslapos de acuerdo con planos estructurales de diseño.							
6.4	CONEXIONES MECÁNICAS O SOLDADAS	-	-	-	N/A							
6.5	**RECUBRIMIENTOS**				**RECUBRIMIENTO (m)**	**DESCRIPCIÓN Y OBSERVACIONES**						
6.5.1	Viguetas confinamiento	X		6/09/204	0,04	De acuerdo con planos estructurales y despieces.						

	FUERZA AEROESPACIAL COLOMBIANA	Código	GA-JELOG-FR-061
	FORMATO REVISIÓN Y APROBACIÓN DE LA ELABORACIÓN Y COLOCACIÓN DE LAS ARMADURAS (ESTRUCTURA)	Versión	4
		Vigencia	5/10/2023

1. DATOS GENERALES DEL CONTRATO	
CONTRATO N°	138-00-A-COFAC-DIFRA-2023
OBJETO DEL CONTRATO	OBRA PÚBLICA PARA LA CONSTRUCCIÓN DEL ALOJAMIENTO DE CADETES EN LA ESCUELA MILITAR "MARCO FIDEL SUÁREZ"
CONTRATISTA	LAM CONSTRUCCIONES S.A.S.
INTERVENTOR Ó SUPERVISOR	INTERVENTOR: MARIO DE JESÚS GIL CARDONA. SUPERVISOR: TE. YEIMY RÍOS, DIFRA.

ÍTEM	PROCEDIMIENTO	REVISADO Y APROBADO		FECHA DE DILIGENCIAMIENTO	OBSERVACIONES				EVIDENCIAS
		SI	NO						
6.6	**DISTANCIA ENTRE BARRAS**				**DIST HORIZ (cm)**	**DIST VERT (cm)**	**DIST LONGITUDINAL (cm)**	**DESCRIPCIÓN Y OBSERVACIONES**	
6.6.1	VIGUETA EJES C-D EJES 9-10 12X25								
6.6.1.1	Estribos 0,19*0,07 L=0,62 m	X		6/09/204	19,00	19,00	7,00	En toda la longitud de la vigueta Instalado, revisado y aprobado.	
6.6.2	VIGUETA EJE D EJES 9-10 12X25								
6.6.2.1	Estribos 0,19*0,07 L=0,62 m	X		6/09/204	19,00	19,00	7,00	En toda la longitud de la columneta. Instalado, revisado y aprobado.	
6.6.3	ESCALERA TIPO 2								
6.6.3.1	Estribos 0,15*1,10 L=1,40 m	X		6/09/204	110,00	110,00	15,00	En toda la longitud de la columneta. Instalado, revisado y aprobado.	
6.7	LIMPIEZA DE LAS BARRAS EN GENERAL	X		6/09/204	Las varillas se encuentran en perfecto estado, sin marcas de óxido ni manchas de lodo o tierra.				
6.8	LIMPIEZA ZONA DE VACIADO	X		6/09/204	Se realiza revisión de la zona para evitar presencia de basuras y contaminantes.				
6.9	ASPECTO SUPERFICIAL	X		6/09/204	Las varillas usadas presentan un buen aspecto sin fisuraciones, ondulaciones, óxidos o manchas de lodo o tierra.				
6.10	AUTORIZACIÓN DEL ESTUDIO	-	-	-	N/A				
6.11	INFORME A SUPERVISOR				Se entrega en informes semanales y mensuales.				

ELABORÓ:

ING. ALEJANDRO COLLAZOS
Residente 1 de Interventoría
Firma y Posfirma
José Alejandro Collazos Rojas

ELABORÓ:

ING. EDWIN ZUÑIGA
Residente 2 de Interventoría
Firma y Posfirma
Edwin Alberto Zuñiga D.

REVISÓ:

ARQ. EDUARDO ACERO
Director de Interventoria
Firma y Posfirma
EDUARDO A. ACERO CUJIGAS

	FUERZA AEROESPACIAL COLOMBIANA	Código	GA-JELOG-FR-061
	FORMATO REVISIÓN Y APROBACIÓN DE LA ELABORACIÓN Y COLOCACIÓN DE LAS ARMADURAS (ESTRUCTURA)	Versión	4
		Vigencia	5/10/2023

1. DATOS GENERALES DEL CONTRATO	
CONTRATO N°	138-00-A-COFAC-DIFRA-2023
OBJETO DEL CONTRATO	OBRA PÚBLICA PARA LA CONSTRUCCIÓN DEL ALOJAMIENTO DE CADETES EN LA ESCUELA MILITAR "MARCO FIDEL SUÁREZ"
CONTRATISTA	LAM CONSTRUCCIONES S.A.S.
INTERVENTOR Ó SUPERVISOR	INTERVENTOR: MARIO DE JESÚS GIL CARDONA. SUPERVISOR: TE. YEIMY RÍOS, DIFRA.

ÍTEM	PROCEDIMIENTO	REVISADO Y APROBADO		FECHA DE DILIGENCIAMIENTO	OBSERVACIONES	EVIDENCIAS
		SI	NO			

REGISTRO FOTOGRÁFICO

ACERO DE REFUERZO VIGAS DE CONFINAMIENTO



ACERO DE REFUERZO VIGAS DE CONFINAMIENTO



ACERO DE REFUERZO ESCALERA EMERGENCIAS (EJE 11)

