	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	LONGITUD (m)	KG HIERRO	DESCRIPCIÓN Y OBSERVACIONES	Fotográfica
6.1.1	COLUMNETAS CULATA										
	D-5,8	X		9/08/204	420 MPa	3/8	4	2,05	4,59	Instalado, revisado y aprobado.	
		X		9/08/204	420 MPa	1/4	12	0,62	1,86	Instalado, revisado y aprobado.	
	D-8,9	X		9/08/204	420 MPa	3/8	4	1,55	3,47	Instalado, revisado y aprobado.	
		X		9/08/204	420 MPa	1/4	6	0,62	0,93	Instalado, revisado y aprobado.	
	D-9,10	X		9/08/204	420 MPa	3/8	4	2,05	4,59	Instalado, revisado y aprobado.	
		X		9/08/204	420 MPa	1/4	12	0,62	1,86	Instalado, revisado y aprobado.	
	D-10,11	X		9/08/204	420 MPa	3/8	4	1,55	3,47	Instalado, revisado y aprobado.	
		X		9/08/204	420 MPa	1/4	6	0,62	0,93	Instalado, revisado y aprobado.	
	C-5,11	X		9/08/204	420 MPa	3/8	4	1,60	3,58	Instalado, revisado y aprobado.	
		X		9/08/204	420 MPa	1/4	8	0,62	1,24	Instalado, revisado y aprobado.	
	B-8,11	X		9/08/204	420 MPa	3/8	4	1,60	3,58	Instalado, revisado y aprobado.	
		X		9/08/204	420 MPa	1/4	8	0,62	1,24	Instalado, revisado y aprobado.	
	A-5,8	X		9/08/204	420 MPa	3/8	4	2,35	5,26	Instalado, revisado y aprobado.	
		X		9/08/204	420 MPa	1/4	15	0,62	2,33	Instalado, revisado y aprobado.	
	A-8,9	X		9/08/204	420 MPa	3/8	4	1,55	3,47	Instalado, revisado y aprobado.	
		X		9/08/204	420 MPa	1/4	6	0,62	0,93	Instalado, revisado y aprobado.	
	A-9,10	X		9/08/204	420 MPa	3/8	4	2,05	4,59	Instalado, revisado y aprobado.	
		X		9/08/204	420 MPa	1/4	12	0,62	1,86	Instalado, revisado y aprobado.	
	A-10,11	X		9/08/204	420 MPa	3/8	4	1,55	3,47	Instalado, revisado y aprobado.	
		X		9/08/204	420 MPa	1/4	6	0,62	0,93	Instalado, revisado y aprobado.	
	8-A,B	X		9/08/204	420 MPa	3/8	4	1,60	3,58	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		9/08/204	420 MPa	1/4	8	0,62	1,24	Instalado, revisado y aprobado.	
	11-A,D	X		9/08/204	420 MPa	3/8	4	1,80	4,03	Instalado, revisado y aprobado.	
		X		9/08/204	420 MPa	1/4	9	0,62	1,40	Instalado, revisado y aprobado.	
6.1.2	VIGUETAS CULATA	X		9/08/204	420 MPa	-	-	-	580,40	Instalado, revisado y aprobado.	
6.1.3	VIGUETAS CONFINAMIENTO	X		9/08/204	420 MPa	-	-	-	-150,53	Instalado, revisado y aprobado.	
		X		9/08/204	420 MPa	-	-	-	790,28	Instalado, revisado y aprobado.	
					2/08/204				**1.284,60**		
6.2	EMPALMES	-	-	-	Los empalmes se harán de acuerdo con los planos de diseño y la norma NSR-10.						
6.3	TRASLAPOS	X		2/08/204	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		2/08/204	0,04	De acuerdo con planos estructurales y despieces.					
6.6	**DISTANCIA ENTRE BARRAS**				**DIST HORIZ (cm)**	**DIST VERT (cm)**	**DIST LONGITUDINAL (cm)**	**DESCRIPCIÓN Y OBSERVACIONES**			
6.6.1	Vigas confinamiento 12x25cm										
6.6.1.1	Estribos 0.08x0.21 L=0.68	X		2/08/204	-	0.20	-	En toda la longitud de la vigueta Instalado, revisado y aprobado.			
6.6.2	Columnetas confinamiento 12x25cm										
6.6.2.1	Estribos 0.08x0.21 L=0.68	X		2/08/204	-	0.10	-	En toda la longitud de la columneta. Instalado, revisado y aprobado.			
6.7	LIMPIEZA DE LAS BARRAS EN GENERAL	X		2/08/204	Las varillas se encuentran en perfecto estado, sin marcas de óxido ni manchas de lodo o tierra.						
6.8	LIMPIEZA ZONA DE VACIADO	X		2/08/204	Se realiza revisión de la zona para evitar presencia de basuras y contaminantes.						
6.9	ASPECTO SUPERFICIAL	X		2/08/204	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.						

	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			

ELABORÓ:

Ing. Alejandro Collazos
Residente de Interventoría
Firma y Posfirma
José Alejandro Collazos Rojas

REVISÓ:

Arq. Eduardo Acero
Director de Interventoría
Firma y Posfirma
EDUARDO ALBERTO ACERO CASTIBLANCO

REGISTRO FOTOGRÁFICO

ACERO DE REFUERZO COLUMNETAS



ACERO DE REFEURZO VIGUETAS



ACERO DE REFUERZO PARA VIGUETAS Y COLUMNETAS EN CUBIERTA

