	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	**INTERVENTORÍA: MARIO DE JESÚS GIL CARDONA. SUPERVISIÓN: TE. YEIMY RÍOS - DIFRA.**

ÍTEM	PROCEDIMIENTO	REVISADO Y APROBADO		FECHA DE DILIGENCIAMIENTO	OBSERVACIONES							EVIDENCIAS
		SI	NO									
6	**ELABORACIÓN Y COLOCACIÓN DE LAS ARMADURAS (ESTRUCTURA)**	X										
6.1	**DETALLE ESTRUCTURA**				**(Fy)**	**DIÁMETROS (Pulgadas)**	**CANTIDAD**	**# ELEMENTOS**	**LONGITUD (m)**	**KG HIERRO**	**DESCRIPCIÓN Y OBSERVACIONES**	
	EDIFICIO 1											
6.1.1	BORDILLO ANCHO 25CM											
	EJE D(5-10) H=48CM	X		21/02/2025	420 MPA	1/2	6	1,00	25,50	152,08	Instalacion de acuerdo planos estructurales	
	TRASLAPO	X		21/02/2025	420 MPA	1/2	6	4,00	0,80	19,08	Instalacion de acuerdo planos estructurales	
	FLEJE EJE D(5-10) H=48CM e18	X		21/02/2025	420 MPA	3/8	142	1,00	1,48	117,69	Instalacion de acuerdo planos estructurales	
	EJE A(9-11) H=48CM	X		21/02/2025	420 MPA	1/2	6	1,00	14,48	86,36	Instalacion de acuerdo planos estructurales	
	FLEJE EJE D(9-11) H=48CM	X		21/02/2025	420 MPA	3/8	80	1,00	1,48	66,30	Instalacion de acuerdo planos estructurales	
	TRASLAPO	X		21/02/2025	420 MPA	1/2	6	2,00	0,80	9,54	Instalacion de acuerdo planos estructurales	
	EJE (1,B-D) Y (D, 1-4) H=48CM	X		21/02/2025	420 MPA	1/2	6	1,00	34,95	208,44	Instalacion de acuerdo planos estructurales	
	TRASLAPO	X		21/02/2025	420 MPA	1/2	6	5,00	0,8	23,86	Instalacion de acuerdo planos estructurales	
	FLEJE EJE (1,B-D) Y (D, 1-4) H=48CM	X		21/02/2025	420 MPA	3/8	194	1,00	1,48	160,79	Instalacion de acuerdo planos estructurales	
					TOTAL KG DE HIERRO					**844,15**		
6.3	EMPALMES				NO APLICA							
6.4	TRASLAPOS	X			Con base en planos estructurales y detalles estructurales.							
6.5	CONEXIONES MECÁNICAS O SOLDADAS				NO APLICA							
6.6	**RECUBRIMIENTOS**				**RECUBRIMIENTO (cm)**	**DESCRIPCIÓN Y OBSERVACIONES**						
6.6.1	VIGAS CONFINAMIENTO	X		21/02/2025	4	De acuerdo al diseño						
6.7	**DISTANCIA ENTRE BARRAS**				**DIST HORIZ (cm)**	**DIST VERT (cm)**	**DIST LONGITUDINAL (cm)**	**DESCRIPCIÓN Y OBSERVACIONES**				
6.7.1	VIGAS CONFINAMIENTO			21/02/2025								

	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	**INTERVENTORÍA: MARIO DE JESÚS GIL CARDONA. SUPERVISIÓN: TE. YEIMY RÍOS - DIFRA.**

6.7.1.1	Flejes Viguetas confinamiento	X			15	-	1,48	15 cm en zona de confinamiento y 20cm en zonas centrales.	
6.8	LIMPIEZA DE LAS BARRAS EN GENERAL	X		21/02/2025	Las varillas se encuentran en perfecto estado, sin marcas de óxido ni manchas de lodo o tierra.				
6.9	LIMPIEZA ZONA DE VACIADO	X		21/02/2025	Se realiza revisión de la zona para evitar presencia de basuras y contaminantes.				
6.10	ASPECTO SUPERFICIAL	X		21/02/2025	Las varillas usadas presentan un buen aspecto sin fisuraciones, ondulaciones, óxidos o manchas de lodo o tierra.				
6.11	AUTORIZACIÓN DEL ESTUDIO	X		21/02/2025	N/A				
6.12	INFORME A SUPERVISOR	X		21/02/2025	Se entrega en informes semanales y mensuales.				

ELABORÓ:	ELABORÓ:	REVISÓ:
ING. ALEJANDRO COLLAZOS	**ARQ. SEBASTIÁN BETANCOURTH**	**ARQ. EDUARDO ACERO CAJIGAS**
Residente 1 de Interventoría	Residente 2 de Interventoría	Director de Interventoría
Firma y Posfirma	Firma y Posfirma	Firma y Posfirma
José Alejandro Collazos Rojas	SEBASTIAN BETANCOURTH CASTAÑO	EDUARDO ALBERTO ACERO CAJIGAS

REGISTRO FOTOGRAFICO

INSTALACIÓN ACERO DE REFUERZO	ELABORACIÓN CASTILLOS ACERO DE REFUERZO	FLEJADO DEL REFUERZO
		