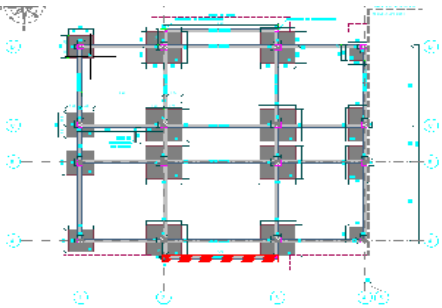
| | FUERZA AEROESPACIAL COLOMBIANA | Código | GA-JELOG-FR-098 |
|---|---|---|---|
| | FORMATO MEMORIAS CORTE DE OBRA | Versión | 4 |
| | | Vigencia | 5/10/2023 |

| | |
|---|---|
| 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 YEIMY RIOS |

| | | | |
|---|---|---|---|
| ÍTEM Nº | 1,5 | UND: | m³ |
| DESCRIPCIÓN ÍTEM | DEMOLICIÓN DE PAVIMENTO, SARDINELES Y ESTRUCTURAS EN CONCRETO, INCLUYE RETIRO | | |
| CORTE Nº: | 7 | FECHA : | 30/08/2024 |

| PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA | UBICACIÓN | DIMENSIONES | | | MEDIDA PARCIAL | N° DE ELEMENTOS | MEDIDA TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Ancho | Longitud | Altura | | | |
|  | ENTRE EJES A2-A3 PARA VDB | 0,3 | 8,3 | 0,08 | 0,2 | 1 | 0,20 |
| | | | | | | TOTAL ACTA No 7 | 0,20 |
| | | | | | | TOTAL | 0,20 |

Elaboró::
Ing. Miguel Felipe Rios
Residente de Obra
Firma y Posfirma

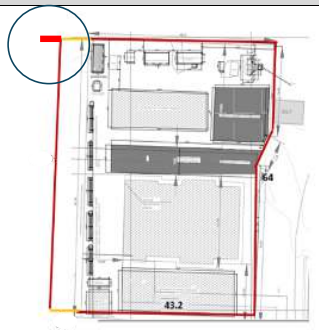
VoBo:
Residente de Interventoría
Firma y Posfirma
José Alejandro Collazos Rojas
Eduin Alberto Zuñiga D

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

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

| | 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 | | |
| CONTRATISTA | LAM CONSTRUCCIONES S.A.S | | |
| INTERVENTOR Ó SUPERVISOR | INTERVENTOR: MARIO GIL CARDONA. SUPERVISOR: Teniente YEIMY RIOS | | |
| ÍTEM Nº | 1,6 | UND: | ml |
| DESCRIPCIÓN ÍTEM | CERRAMIENTO EN POLISOMBRA H= 2,00 MTS | | |
| CORTE Nº: | 7 | FECHA : | 30/08/2024 |

| PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA | UBICACIÓN | DIMENSIONES | | | MEDIDA PARCIAL | N° DE ELEMENTOS | MEDIDA TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Ancho | Longitud | Altura | | | |
|  | | | | | | | |
| | NORTE | | 9,7 | | 9,7 | 1 | 9,70 |
| | | | | | | TOTAL ACTA 7 | 9,70 |
| | | | | | | TOTAL | 9,70 |

Elaboró::
Ing. Miguel Felipe Rios
Residente de Obra
Firma y Posfirma

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

Eduin Alberto Zuñiga D.

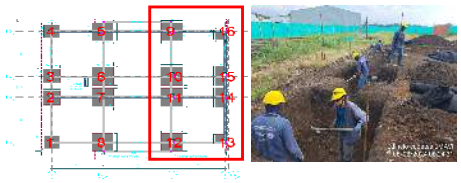
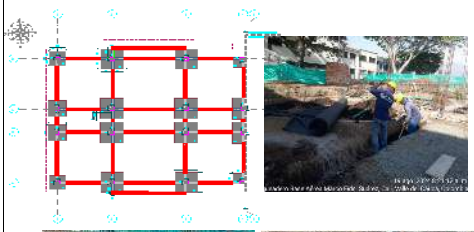
Revisó:
Arq. Jairo Villamizar
Director de Obra
Firma y Posfirma

Autorizó:
Director de Interventoría
Firma y Posfirma
EDUARDO ANTONIO ALCEDO CASTILLA

| | 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 | 2,1 | UND: | m² |
| DESCRIPCIÓN ÍTEM | EXCAVACION MANUAL EN TERRENO CONSISTENTE, NO INCLUYE CARGUE, RETIRO Y DISPOCISION FINAL DE EXCAVACION | | |
| CORTE Nº: | 7 | FECHA : | 30/08/2024 |

| PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA | UBICACIÓN | DIMENSIONES | | | MEDIDA PARCIAL (m3) | Nº DE ELEMENTOS (und) | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Ancho (m) | Longitud (m) | Altura (m) | | | |
|  | **ZAPATAS EJES 3Y4** | | | | | | |
| | ZAPATA 9 EJE D3 | 2,50 | 2,50 | 1,10 | 6,88 | 0,60 | 4,13 |
| | ZAPATA 10 EJE C3 | 2,60 | 2,60 | 1,10 | 7,44 | 0,60 | 4,46 |
| | ZAPATA 11 EJE B3 | 2,60 | 2,60 | 1,10 | 7,44 | 0,60 | 4,46 |
| | ZAPATA 12 EJE A3 | 2,50 | 2,50 | 1,30 | 8,13 | 0,60 | 4,88 |
| | ZAPATA 13 EJE A4 | 1,30 | 1,30 | 1,30 | 2,2 | 0,60 | 1,32 |
| | ZAPATA 14 EJE B4 | 1,35 | 2,70 | 1,10 | 4,01 | 0,60 | 2,41 |
| | ZAPATA 15 EJE C4 | 1,35 | 2,70 | 1,10 | 4,01 | 0,60 | 2,41 |
| | ZAPATA 16 EJE D4 | 1,30 | 1,30 | 1,10 | 1,86 | 0,60 | 1,12 |
|  | **VIGAS DE CIMENTACIÓN** | | | | | | |
| | VDB VC-101 PARALELO EJE A | 0,3 | 8,3 | 0,85 | 2,12 | 0,6 | 1,27 |
| | VDB VC-101 PARALELO EJE D | 0,3 | 8,3 | 0,65 | 1,62 | 0,6 | 0,97 |
| | VC-102 ENTRE A1-A2 | 0,3 | 3,85 | 0,85 | 0,98 | 0,6 | 0,59 |
| | VC-102 ENTRE A2-A3 | 0,3 | 5,7 | 0,85 | 1,45 | 0,6 | 0,87 |
| | VC-102 ENTRE A3-A4 | 0,3 | 3,9 | 0,85 | 0,99 | 0,6 | 0,59 |
| | VC-102 ENTRE B1-B2 | 0,3 | 3,75 | 0,65 | 0,73 | 0,6 | 0,44 |
| | VC-102 ENTRE B2-B3 | 0,3 | 5,6 | 0,65 | 1,09 | 0,6 | 0,65 |
| | VC-102 ENTRE B3-B4 | 0,3 | 3,8 | 0,65 | 0,74 | 0,6 | 0,44 |
| | VC-102 ENTRE C1-C2 | 0,3 | 3,75 | 0,65 | 0,73 | 0,6 | 0,44 |
| | VC-102 ENTRE C2-C3 | 0,3 | 5,6 | 0,65 | 1,09 | 0,6 | 0,65 |
| | VC-102 ENTRE C3-C4 | 0,3 | 3,8 | 0,65 | 0,74 | 0,6 | 0,44 |
| | VC-102 ENTRE D1-D2 | 0,3 | 3,85 | 0,65 | 0,75 | 0,6 | 0,45 |
| | VC-102 ENTRE D2-D3 | 0,3 | 5,7 | 0,65 | 1,11 | 0,6 | 0,67 |
| | VC-102 ENTRE D3-D4 | 0,3 | 3,9 | 0,65 | 0,76 | 0,6 | 0,46 |
| | VC-103 ENTRE A1-B1 | 0,3 | 4,37 | 0,85 | 1,11 | 0,6 | 0,67 |
| | VC-103 ENTRE B1-C1 | 0,3 | 1,05 | 0,65 | 0,2 | 0,6 | 0,12 |
| | VC-103 ENTRE C1-D1 | 0,3 | 4,37 | 0,65 | 0,85 | 0,6 | 0,51 |
| | VC-103 ENTRE A2-B2 | 0,3 | 3,73 | 0,85 | 0,95 | 0,6 | 0,57 |
| | VC-103 ENTRE B2-C2 | 0,3 | 0,4 | 0,65 | 0,08 | 0,6 | 0,05 |
| | VC-103 ENTRE C2-D2 | 0,3 | 3,7 | 0,65 | 0,72 | 0,6 | 0,43 |
| | VC-103 ENTRE A3-B3 | 0,3 | 3,73 | 0,85 | 0,95 | 0,6 | 0,57 |
| | VC-103 ENTRE B3-C3 | 0,3 | 0,4 | 0,65 | 0,08 | 0,6 | 0,05 |
| | VC-103 ENTRE A4-B4 | 0,3 | 3,8 | 0,85 | 0,97 | 0,6 | 0,58 |
| | VC-103 ENTRE B4-C4 | 0,3 | 0,35 | 0,65 | 0,07 | 0,6 | 0,04 |
| | VC-103 ENTRE C4-D4 | 0,3 | 3,8 | 0,65 | 0,74 | 0,6 | 0,44 |
| | VC-103 ENTRE C3-D3 | 0,3 | 3,7 | 0,65 | 0,72 | 0,6 | 0,43 |
|  | **EXCAVACIÓN TUBERÍA ALL** | | | | | | |
| | EN CUADRANTE 1C-1D, 2C-2D | 0,3 | 9,35 | 0,4 | 1,12 | 1 | 1,12 |
|  | | | | | | **TOTAL ACTA No 7** | **39,70** |
| | | | | | | **TOTAL PRESENTE ACTA** | **39,70** |

Elaboró::
Ing. Miguel Felipe Rios
Residente de Obra
Firma y Posfirma

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

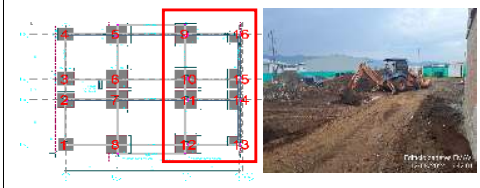
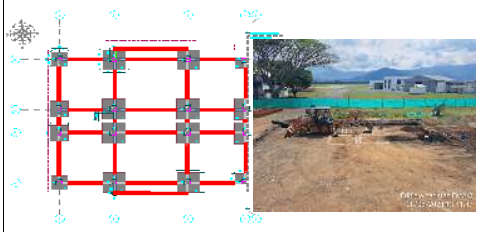
Edwin Alberto Zuñiga D

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

Autorizó:
Director de Interventoría
Firma y Posfirma
EDUARDO ALBERTO CATIERA S

| | 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 | 2,2 | UND: | m² |
| DESCRIPCIÓN ÍTEM | EXCAVACION MECANICA , NO INCLUYE CARGUE, RETIRO Y DISPOCISIÓN FINAL DE EXCAVACION | | |
| CORTE Nº: | 7 | FECHA : | 30/08/2024 |

| PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA | UBICACIÓN | DIMENSIONES | | | MEDIDA PARCIAL | Nº DE ELEMENTOS | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Ancho (m) | Longitud (m) | Altura (m) | (m3) | (und) | |
|  | **ZAPATAS EJES 3-4** | | | | | | |
| | ZAPATA 9 EJE D3 | 2,50 | 2,50 | 1,10 | 6,88 | 0,40 | 2,75 |
| | ZAPATA 10 EJE C3 | 2,60 | 2,60 | 1,10 | 7,44 | 0,40 | 2,98 |
| | ZAPATA 11 EJE B3 | 2,60 | 2,60 | 1,10 | 7,44 | 0,40 | 2,98 |
| | ZAPATA 12 EJE A3 | 2,50 | 2,50 | 1,30 | 8,13 | 0,40 | 3,25 |
| | ZAPATA 13 EJE A4 | 1,30 | 1,30 | 1,30 | 2,2 | 0,40 | 0,88 |
| | ZAPATA 14 EJE B4 | 1,35 | 2,70 | 1,10 | 4,01 | 0,40 | 1,60 |
| | ZAPATA 15 EJE C4 | 1,35 | 2,70 | 1,10 | 4,01 | 0,40 | 1,60 |
| | ZAPATA 16 EJE D4 | 1,30 | 1,30 | 1,10 | 1,86 | 0,40 | 0,74 |
|  | VIAS DE CIMENTACIÓN | | | | | | |
| | VDB VC-101 PARALELO EJE A | 0,3 | 8,3 | 0,85 | 2,12 | 0,4 | 0,85 |
| | VDB VC-101 PARALELO EJE D | 0,3 | 8,3 | 0,65 | 1,62 | 0,4 | 0,65 |
| | VC-102 ENTRE A1-A2 | 0,3 | 3,85 | 0,85 | 0,98 | 0,4 | 0,39 |
| | VC-102 ENTRE A2-A3 | 0,3 | 5,7 | 0,85 | 1,45 | 0,4 | 0,58 |
| | VC-102 ENTRE A3-A4 | 0,3 | 3,9 | 0,85 | 0,99 | 0,4 | 0,40 |
| | VC-102 ENTRE B1-B2 | 0,3 | 3,75 | 0,65 | 0,73 | 0,4 | 0,29 |
| | VC-102 ENTRE B2-B3 | 0,3 | 5,6 | 0,65 | 1,09 | 0,4 | 0,44 |
| | VC-102 ENTRE B3-B4 | 0,3 | 3,8 | 0,65 | 0,74 | 0,4 | 0,30 |
| | VC-102 ENTRE C1-C2 | 0,3 | 3,75 | 0,65 | 0,73 | 0,4 | 0,29 |
| | VC-102 ENTRE C2-C3 | 0,3 | 5,6 | 0,65 | 1,09 | 0,4 | 0,44 |
| | VC-102 ENTRE C3-C4 | 0,3 | 3,8 | 0,65 | 0,74 | 0,4 | 0,30 |
| | VC-102 ENTRE D1-D2 | 0,3 | 3,85 | 0,65 | 0,75 | 0,4 | 0,30 |
| | VC-102 ENTRE D2-D3 | 0,3 | 5,7 | 0,65 | 1,11 | 0,4 | 0,44 |
| | VC-102 ENTRE D3-D4 | 0,3 | 3,9 | 0,65 | 0,76 | 0,4 | 0,30 |
| | VC-103 ENTRE A1-B1 | 0,3 | 4,37 | 0,85 | 1,11 | 0,4 | 0,44 |
| | VC-103 ENTRE B1-C1 | 0,3 | 1,05 | 0,65 | 0,2 | 0,4 | 0,08 |
| | VC-103 ENTRE C1-D1 | 0,3 | 4,37 | 0,65 | 0,85 | 0,4 | 0,34 |
| | VC-103 ENTRE A2-B2 | 0,3 | 3,73 | 0,85 | 0,95 | 0,4 | 0,38 |
| | VC-103 ENTRE B2-C2 | 0,3 | 0,4 | 0,65 | 0,08 | 0,4 | 0,03 |
| | VC-103 ENTRE C2-D2 | 0,3 | 3,7 | 0,65 | 0,72 | 0,4 | 0,29 |
| | VC-103 ENTRE A3-B3 | 0,3 | 3,73 | 0,85 | 0,95 | 0,4 | 0,38 |
| | VC-103 ENTRE B3-C3 | 0,3 | 0,4 | 0,65 | 0,08 | 0,4 | 0,03 |
| | VC-103 ENTRE A4-B4 | 0,3 | 3,8 | 0,85 | 0,97 | 0,4 | 0,39 |
| | VC-103 ENTRE B4-C4 | 0,3 | 0,35 | 0,65 | 0,07 | 0,4 | 0,03 |
| | VC-103 ENTRE C4-D4 | 0,3 | 3,8 | 0,65 | 0,74 | 0,4 | 0,30 |
| | VC-103 ENTRE C3-D3 | 0,3 | 3,7 | 0,65 | 0,72 | 0,4 | 0,29 |
| | **ISLAS** | | | | | | |
| | CUADRANTE 1 | 7,57 | | 0,35 | 2,65 | 1 | 2,65 |
| | CUADRANTE 2 | 35,89 | | 0,35 | 12,56 | 1 | 12,56 |
| | CUADRANTE 3 | 46,97 | | 0,35 | 16,44 | 1 | 16,44 |
| | CUADRANTE 4 | 37,11 | | 0,35 | 12,99 | 1 | 12,99 |
| | CUADRANTE 5 | 15,55 | | 0,15 | 2,33 | 1 | 2,33 |
| | CUADRANTE 6 | 19,64 | | 0,15 | 2,95 | 1 | 2,95 |
| | CUADRANTE 7 | 15,04 | | 0,15 | 2,26 | 1 | 2,26 |
| | CUADRANTE 8 | 35,89 | | 0,15 | 5,38 | 1 | 5,38 |
| | CUADRANTE 9 | 46,97 | | 0,15 | 7,05 | 1 | 7,05 |
| | CUADRANTE 10 | 37,12 | | 0,15 | 5,57 | 1 | 5,57 |
| | CUADRANTE 11 | 7,5 | | 0,15 | 1,13 | 1 | 1,13 |
| | | | | | | **TOTAL ACTA No 7** | **97,04** |
| | | | | | | **TOTAL PRESENTE ACTA** | **97,04** |

Elaboró:
Ing. Miguel Felipe Rios
Residente de Obra
Firma y Posfirma

VoBo:
Residente de Interventoría
Firma y Posfirma
José Alejandro Collazos Rojas
Edwin Alberto Zuñiga D.

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

Autorizó:
Director de Interventoría
Firma y Posfirma
EDUARDO ALFREDO CATENIS

| | 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: | 7 — FECHA : 30/08/2024 |










| PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA | UBICACIÓN | DIMENSIONES Ancho | DIMENSIONES Longitud | Altura | MEDIDA PARCIAL | Nº DE ELEMENTOS | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | **ZAPATAS EJES 3Y4** | | | | | | |
| | ZAPATA 9 EJE D3 | 2,50 | 2,50 | 1,10 | 6,88 | 1,00 | 6,88 |
| | ZAPATA 10 EJE C3 | 2,60 | 2,60 | 1,10 | 7,44 | 1,00 | 7,44 |
| | ZAPATA 11 EJE B3 | 2,60 | 2,60 | 1,10 | 7,44 | 1,00 | 7,44 |
| | ZAPATA 12 EJE A3 | 2,50 | 2,50 | 1,30 | 8,13 | 1,00 | 8,13 |
| | ZAPATA 13 EJE A4 | 1,30 | 1,30 | 1,30 | 2,2 | 1,00 | 2,20 |
| | ZAPATA 14 EJE B4 | 1,35 | 2,70 | 1,10 | 4,01 | 1,00 | 4,01 |
| | ZAPATA 15 EJE C4 | 1,35 | 2,70 | 1,10 | 4,01 | 1,00 | 4,01 |
| | ZAPATA 16 EJE D4 | 1,30 | 1,30 | 1,10 | 1,86 | 1,00 | 1,86 |
| | **VIGAS DE CIMENTACIÓN** | | | | | | |
| | VDB VC-101 PARALELO EJE A | 0,3 | 8,3 | 0,85 | 2,12 | 1 | 2,12 |
| | VDB VC-101 PARALELO EJE D | 0,3 | 8,3 | 0,65 | 1,62 | 1 | 1,62 |
| | VC-102 ENTRE A1-A2 | 0,3 | 3,85 | 0,85 | 0,98 | 1 | 0,98 |
| | VC-102 ENTRE A2-A3 | 0,3 | 5,7 | 0,85 | 1,45 | 1 | 1,45 |
| | VC-102 ENTRE A3-A4 | 0,3 | 3,9 | 0,85 | 0,99 | 1 | 0,99 |
| | VC-102 ENTRE B1-B2 | 0,3 | 3,75 | 0,65 | 0,73 | 1 | 0,73 |
| | VC-102 ENTRE B2-B3 | 0,3 | 5,6 | 0,65 | 1,09 | 1 | 1,09 |
| | VC-102 ENTRE B3-B4 | 0,3 | 3,8 | 0,65 | 0,74 | 1 | 0,74 |
| | VC-102 ENTRE C1-C2 | 0,3 | 3,75 | 0,65 | 0,73 | 1 | 0,73 |
| | VC-102 ENTRE C2-C3 | 0,3 | 5,6 | 0,65 | 1,09 | 1 | 1,09 |
| | VC-102 ENTRE C3-C4 | 0,3 | 3,8 | 0,65 | 0,74 | 1 | 0,74 |
| | VC-102 ENTRE D1-D2 | 0,3 | 3,85 | 0,65 | 0,75 | 1 | 0,75 |
| | VC-102 ENTRE D2-D3 | 0,3 | 5,7 | 0,65 | 1,11 | 1 | 1,11 |
| | VC-102 ENTRE D3-D4 | 0,3 | 3,9 | 0,65 | 0,76 | 1 | 0,76 |
| | VC-103 ENTRE A1-B1 | 0,3 | 4,37 | 0,85 | 1,11 | 1 | 1,11 |
| | VC-103 ENTRE B1-C1 | 0,3 | 1,05 | 0,65 | 0,2 | 1 | 0,20 |
| | VC-103 ENTRE C1-D1 | 0,3 | 4,37 | 0,65 | 0,85 | 1 | 0,85 |
| | VC-103 ENTRE A2-B2 | 0,3 | 3,73 | 0,85 | 0,95 | 1 | 0,95 |
| | VC-103 ENTRE B2-C2 | 0,3 | 0,4 | 0,65 | 0,08 | 1 | 0,08 |
| | VC-103 ENTRE C2-D2 | 0,3 | 3,7 | 0,65 | 0,72 | 1 | 0,72 |
| | VC-103 ENTRE A3-B3 | 0,3 | 3,73 | 0,85 | 0,95 | 1 | 0,95 |
| | VC-103 ENTRE B3-C3 | 0,3 | 0,4 | 0,65 | 0,08 | 1 | 0,08 |
| | VC-103 ENTRE A4-B4 | 0,3 | 3,8 | 0,85 | 0,97 | 1 | 0,97 |
| | VC-103 ENTRE B4-C4 | 0,3 | 0,35 | 0,65 | 0,07 | 1 | 0,07 |
| | VC-103 ENTRE C4-D4 | 0,3 | 3,8 | 0,65 | 0,74 | 1 | 0,74 |
| | VC-103 ENTRE C3-D3 | 0,3 | 3,7 | 0,65 | 0,72 | 1 | 0,72 |
| | **ISLAS** | | | | | | |
| | CUADRANTE 1 | 7,57 | | 0,35 | 2,65 | 1 | 2,65 |
| | CUADRANTE 2 | 35,89 | | 0,35 | 12,56 | 1 | 12,56 |
| | CUADRANTE 3 | 46,97 | | 0,35 | 16,44 | 1 | 16,44 |
| | CUADRANTE 4 | 37,11 | | 0,35 | 12,99 | 1 | 12,99 |
| | CUADRANTE 5 | 15,55 | | 0,15 | 2,33 | 1 | 2,33 |
| | CUADRANTE 6 | 19,64 | | 0,15 | 2,95 | 1 | 2,95 |
| | CUADRANTE 7 | 15,04 | | 0,15 | 2,26 | 1 | 2,26 |
| | CUADRANTE 8 | 35,89 | | 0,15 | 5,38 | 1 | 5,38 |
| | CUADRANTE 9 | 46,97 | | 0,15 | 7,05 | 1 | 7,05 |
| | CUADRANTE 10 | 37,12 | | 0,15 | 5,57 | 1 | 5,57 |
| | CUADRANTE 11 | 7,5 | | 0,15 | 1,13 | 1 | 1,13 |
| | **EXCAVACIÓN TUBERÍA ALL** | | | | | | |
| | EN CUADRANTE 1C-1D, 2C-2D | 0,3 | 9,35 | 0,4 | 1,12 | 1 | 1,12 |
| | | | | | | **TOTAL ACTA No 7** | **136,74** |
| | | | | | | **TOTAL PRESENTE ACTA** | **136,74** |

Elaboró::
Miguel Rios
Ing. Miguel Felipe Rios
Residente de Obra
Firma y Posfirma

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

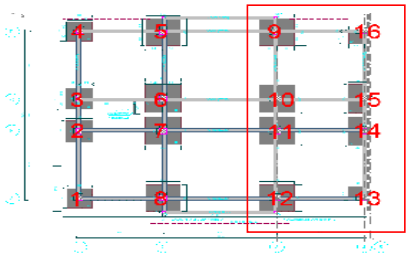
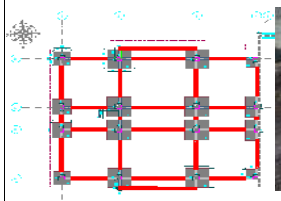
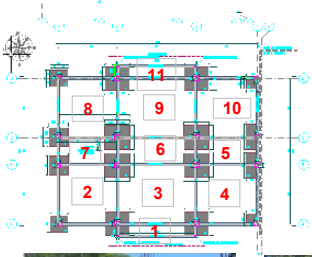
Revisó:
Arq. Jairo Villamizar
Director de Obra
Firma y Posfirma

Autorizó:
EDUARDO ALBERTO CASTAÑEDA
Director de Interventoría
Firma y Posfirma

| | 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 YEIMY RIOS |

| | | | |
|---|---|---|---|
| ÍTEM Nº | 3,1 | UND: | M2 |
| DESCRIPCIÓN ÍTEM | COMPACTACIÓN DE CAPA SUBRASANTE HASTA ALCANZAR CBR=95% DEL PROCTOR MODIFICADO | | |
| CORTE Nº: | 7 | FECHA : | 30/08/2024 |

| PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA | UBICACIÓN | DIMENSIONES | | | MEDIDA PARCIAL | N° DE ELEMENTOS | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Ancho | Longitud | Altura | | | |
|  | **ZAPATAS EJES 3Y4** | | | | | | |
| | ZAPATA 9 EJE D3 | 2,50 | 2,50 | | 6,25 | 1,00 | 6,25 |
| | ZAPATA 10 EJE C3 | 2,60 | 2,60 | | 6,76 | 1,00 | 6,76 |
| | ZAPATA 11 EJE B3 | 2,60 | 2,60 | | 6,76 | 1,00 | 6,76 |
| | ZAPATA 12 EJE A3 | 2,50 | 2,50 | | 6,25 | 1,00 | 6,25 |
| | ZAPATA 13 EJE A4 | 1,30 | 1,30 | | 1,69 | 1,00 | 1,69 |
| | ZAPATA 14 EJE B4 | 1,35 | 2,70 | | 3,65 | 1,00 | 3,65 |
| | ZAPATA 15 EJE C4 | 1,35 | 2,70 | | 3,65 | 1,00 | 3,65 |
| | ZAPATA 16 EJE D4 | 1,30 | 1,30 | | 1,69 | 1,00 | 1,69 |
|   | **VIGAS DE CIMENTACIÓN** | | | | | | |
| | VDB VC-101 PARALELO EJE A | 0,3 | 8,3 | | 2,49 | 1 | 2,49 |
| | VDB VC-101 PARALELO EJE D | 0,3 | 8,3 | | 2,49 | 1 | 2,49 |
| | VC-102 ENTRE A1-A2 | 0,3 | 3,85 | | 1,16 | 1 | 1,16 |
| | VC-102 ENTRE A2-A3 | 0,3 | 5,7 | | 1,71 | 1 | 1,71 |
| | VC-102 ENTRE A3-A4 | 0,3 | 3,9 | | 1,17 | 1 | 1,17 |
| | VC-102 ENTRE B1-B2 | 0,3 | 3,75 | | 1,13 | 1 | 1,13 |
| | VC-102 ENTRE B2-B3 | 0,3 | 5,6 | | 1,68 | 1 | 1,68 |
| | VC-102 ENTRE B3-B4 | 0,3 | 3,8 | | 1,14 | 1 | 1,14 |
| | VC-102 ENTRE C1-C2 | 0,3 | 3,75 | | 1,13 | 1 | 1,13 |
| | VC-102 ENTRE C2-C3 | 0,3 | 5,6 | | 1,68 | 1 | 1,68 |
| | VC-102 ENTRE C3-C4 | 0,3 | 3,8 | | 1,14 | 1 | 1,14 |
| | VC-102 ENTRE D1-D2 | 0,3 | 3,85 | | 1,16 | 1 | 1,16 |
| | VC-102 ENTRE D2-D3 | 0,3 | 5,7 | | 1,71 | 1 | 1,71 |
| | VC-102 ENTRE D3-D4 | 0,3 | 3,9 | | 1,17 | 1 | 1,17 |
| | VC-103 ENTRE A1-B1 | 0,3 | 4,37 | | 1,31 | 1 | 1,31 |
| | VC-103 ENTRE B1-C1 | 0,3 | 1,05 | | 0,32 | 1 | 0,32 |
| | VC-103 ENTRE C1-D1 | 0,3 | 4,37 | | 1,31 | 1 | 1,31 |
| | VC-103 ENTRE A2-B2 | 0,3 | 3,73 | | 1,12 | 1 | 1,12 |
| | VC-103 ENTRE B2-C2 | 0,3 | 0,4 | | 0,12 | 1 | 0,12 |
| | VC-103 ENTRE C2-D2 | 0,3 | 3,7 | | 1,11 | 1 | 1,11 |
| | VC-103 ENTRE A3-B3 | 0,3 | 3,73 | | 1,12 | 1 | 1,12 |
| | VC-103 ENTRE B3-C3 | 0,3 | 0,4 | | 0,12 | 1 | 0,12 |
| | VC-103 ENTRE A4-B4 | 0,3 | 3,8 | | 1,14 | 1 | 1,14 |
| | VC-103 ENTRE B4-C4 | 0,3 | 0,35 | | 0,11 | 1 | 0,11 |
| | VC-103 ENTRE C4-D4 | 0,3 | 3,8 | | 1,14 | 1 | 1,14 |
| | VC-103 ENTRE C3-D3 | 0,3 | 3,7 | | 1,11 | 1 | 1,11 |
|   | **ISLAS** | | | | | | |
| | CUADRANTE 1 | 7,57 | | | 7,57 | 1 | 7,57 |
| | CUADRANTE 2 | 35,89 | | | 35,89 | 1 | 35,89 |
| | CUADRANTE 3 | 46,97 | | | 46,97 | 1 | 46,97 |
| | CUADRANTE 4 | 37,11 | | | 37,11 | 1 | 37,11 |
| | CUADRANTE 5 | 15,55 | | | 15,55 | 1 | 15,55 |
| | CUADRANTE 6 | 19,64 | | | 19,64 | 1 | 19,64 |
| | CUADRANTE 7 | 15,04 | | | 15,04 | 1 | 15,04 |
| | CUADRANTE 8 | 35,89 | | | 35,89 | 1 | 35,89 |
| | CUADRANTE 9 | 46,97 | | | 46,97 | 1 | 46,97 |
| | CUADRANTE 10 | 37,12 | | | 37,12 | 1 | 37,12 |
| | CUADRANTE 11 | 7,5 | | | 7,5 | 1 | 7,50 |
|   | | | | | | **TOTAL ACTA 7** | 372,94 |
| | | | | | | **TOTAL PRESENTE ACTA** | **372,94** |

Elaboró::
Ing. Miguel Felipe 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

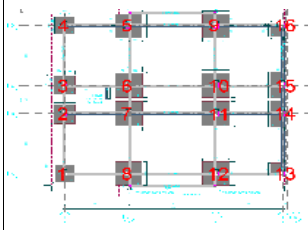
Autorizó:
Director de Interventoría
Firma y Posfirma
EDUARDO A. MEDRO CASTEMS

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

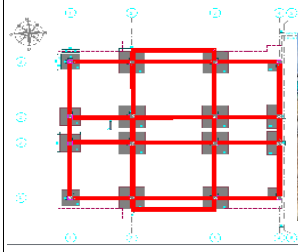
| | |
|---|---|
| CONTRATO No. | Contrato de Obra 138-00-A-COFAC-DIFRA-2023 |
| OBJETO DEL CONTRATO | "OBRA PÚBLICA PARA LA CONSTRUCCIÓN DEL ALOJAMIENTO DE CADETES EN LA ESCUELA MILITAR DE AVIACIÓN "MARCO FIDEL SUAREZ" |
| CONTRATISTA | LAM CONSTRUCCIONES S.A.S |
| INTERVENTOR Ó SUPERVISOR | INTERVENTOR: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

| | | | |
|---|---|---|---|
| ITEM 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: | 7 | FECHA : | 30/08/2024 |

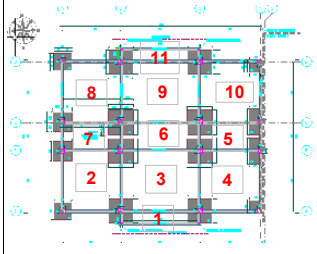
PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA












| UBICACIÓN | DIMENSIONES Ancho | Longitud | Altura | MEDIDA PARCIAL | N° DE ELEMENTOS | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **ZAPATAS ENTRE EJES 1-4 A-D** | | | | | | |
| ZAPATA 1 EJE A1 | 1,80 | 1,80 | 0,40 | 1,3 | 1,00 | 1,30 |
| ZAPATA 2 EJE B1 | 2,00 | 2,00 | 0,40 | 1,6 | 1,00 | 1,60 |
| ZAPATA 3 EJE C1 | 2,00 | 2,00 | 0,40 | 1,6 | 1,00 | 1,60 |
| ZAPATA 4 EJE D1 | 1,80 | 1,80 | 0,40 | 1,3 | 1,00 | 1,30 |
| | | | | 0 | | |
| ZAPATA 5 EJE D2 | 2,50 | 2,50 | 0,40 | 2,5 | 1,00 | 2,50 |
| ZAPATA 6 EJE C2 | 2,60 | 2,60 | 0,40 | 2,7 | 1,00 | 2,70 |
| ZAPATA 7 EJE B2 | 2,60 | 2,60 | 0,40 | 2,7 | 1,00 | 2,70 |
| ZAPATA 8 EJE A2 | 2,50 | 2,50 | 0,40 | 2,5 | 1,00 | 2,50 |
| | | | | 0 | | |
| ZAPATA 9 EJE D3 | 2,50 | 2,50 | 0,40 | 2,5 | 1,00 | 2,50 |
| ZAPATA 10 EJE C3 | 2,60 | 2,60 | 0,40 | 2,7 | 1,00 | 2,70 |
| ZAPATA 11 EJE B3 | 2,60 | 2,60 | 0,40 | 2,7 | 1,00 | 2,70 |
| ZAPATA 12 EJE A3 | 2,50 | 2,50 | 0,40 | 2,5 | 1,00 | 2,50 |
| | | | | 0 | | |
| ZAPATA 13 EJE A4 | 1,30 | 1,30 | 0,40 | 0,68 | 1,00 | 0,68 |
| ZAPATA 14 EJE B4 | 1,35 | 2,70 | 0,40 | 1,46 | 1,00 | 1,46 |
| ZAPATA 15 EJE C4 | 1,35 | 2,70 | 0,40 | 1,46 | 1,00 | 1,46 |
| ZAPATA 16 EJE D4 | 1,30 | 1,30 | 0,40 | 0,68 | 1,00 | 0,68 |
| **VIGAS DE CIMENTACIÓN** | | | | | | |
| VC-102 ENTRE A1-A2 | 0,3 | 3,85 | 0,40 | 0,46 | 1,00 | 0,46 |
| VC-102 ENTRE A2-A3 | 0,3 | 5,7 | 0,40 | 0,68 | 1,00 | 0,68 |
| VC-102 ENTRE B1-B2 | 0,3 | 3,75 | 0,40 | 0,45 | 1,00 | 0,45 |
| VC-102 ENTRE B2-B3 | 0,3 | 5,6 | 0,40 | 0,67 | 1,00 | 0,67 |
| VC-102 ENTRE C1-C2 | 0,3 | 3,75 | 0,40 | 0,45 | 1,00 | 0,45 |
| VC-102 ENTRE C2-C3 | 0,3 | 5,6 | 0,40 | 0,67 | 1,00 | 0,67 |
| VC-102 ENTRE D1-D2 | 0,3 | 3,85 | 0,40 | 0,46 | 1,00 | 0,46 |
| VC-102 ENTRE D2-D3 | 0,3 | 5,7 | 0,40 | 0,68 | 1,00 | 0,68 |
| VC-103 ENTRE A1-B1 | 0,3 | 4,37 | 0,40 | 0,52 | 1,00 | 0,52 |
| VC-103 ENTRE B1-C1 | 0,3 | 1,05 | 0,40 | 0,13 | 1,00 | 0,13 |
| VC-103 ENTRE C1-D1 | 0,3 | 4,37 | 0,40 | 0,52 | 1,00 | 0,52 |
| VC-103 ENTRE A2-B2 | 0,3 | 3,73 | 0,40 | 0,45 | 1,00 | 0,45 |
| VC-103 ENTRE B2-C2 | 0,3 | 0,4 | 0,40 | 0,05 | 1,00 | 0,05 |
| VC-103 ENTRE C2-D2 | 0,3 | 3,7 | 0,40 | 0,44 | 1,00 | 0,44 |
| VC-102 ENTRE A3-A4 | 0,3 | 3,9 | 0,40 | 0,47 | 1,00 | 0,47 |
| VC-102 ENTRE B3-B4 | 0,3 | 3,8 | 0,40 | 0,46 | 1,00 | 0,46 |
| VC-102 ENTRE C3-C4 | 0,3 | 3,8 | 0,40 | 0,46 | 1,00 | 0,46 |
| VC-102 ENTRE D3-D5 | 0,3 | 3,9 | 0,40 | 0,47 | 1,00 | 0,47 |
| VC-103 ENTRE A3-B3 | 0,3 | 3,73 | 0,40 | 0,45 | 1,00 | 0,45 |
| VC-103 ENTRE B3-C3 | 0,3 | 0,4 | 0,40 | 0,05 | 1,00 | 0,05 |
| VC-103 ENTRE A4-B4 | 0,3 | 3,8 | 0,40 | 0,46 | 1,00 | 0,46 |
| VC-103 ENTRE B4-C4 | 0,3 | 0,35 | 0,40 | 0,04 | 1,00 | 0,04 |
| VC-103 ENTRE C4-D4 | 0,3 | 3,8 | 0,40 | 0,46 | 1,00 | 0,46 |
| VC-103 ENTRE C3-D3 | 0,3 | 3,7 | 0,40 | 0,44 | 1,00 | 0,44 |
| VDB VC-101 PARALELO EJE A | 0,3 | 8,3 | 0,40 | 1 | 1,00 | 1,00 |
| VDB VC-101 PARALELO EJE D | 0,3 | 8,3 | 0,40 | 1 | 1,00 | 1,00 |
| **ISLAS** | | | | | | |
| CUADRANTE 1 | 7,57 | | 0,4 | 3,03 | 1 | 3,03 |
| CUADRANTE 2 | 35,89 | | 0,4 | 14,36 | 1 | 14,36 |
| CUADRANTE 3 | 46,97 | | 0,4 | 18,79 | 1 | 18,79 |
| CUADRANTE 4 | 37,11 | | 0,4 | 14,84 | 1 | 14,84 |
| CUADRANTE 5 | 15,55 | | 0,4 | 6,22 | 1 | 6,22 |
| CUADRANTE 6 | 19,64 | | 0,4 | 7,86 | 1 | 7,86 |
| CUADRANTE 7 | 15,04 | | 0,4 | 6,02 | 1 | 6,02 |
| CUADRANTE 8 | 35,89 | | 0,4 | 14,36 | 1 | 14,36 |
| CUADRANTE 9 | 46,97 | | 0,4 | 18,79 | 1 | |
| CUADRANTE 10 | 37,12 | | 0,28 | 10,39 | 1 | 10,39 |
| CUADRANTE 11 | 7,5 | | 0,4 | 3 | 1 | 3,00 |
| | | | | | TOTAL ACTA 7 | 142,14 ## |
| | | | | | TOTAL PRESENTE ACTA | 142,14 |

Elaboró::
Ing. Miguel Felipe Rios
Residente de Obra
Firma y Posfirma

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

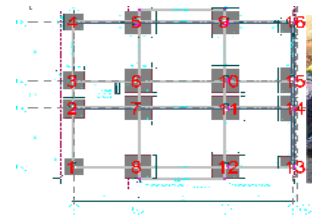
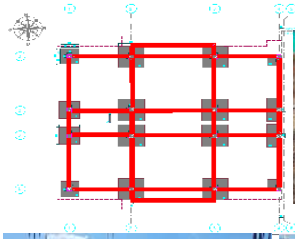
Revisó:
Arq. Jairo Villamizar
Director de Obra
Firma y Posfirma

Autorizó:
Director de Interventoría
Firma y Posfirma

| | 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 | 3,3 | UND: | M2 |
| DESCRIPCIÓN ÍTEM | SOLADO DE LIMPIEZA EN CONCRETO DE 2.000 PSI DE E=0.05 M SEGÚN PLANOS. INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS | | |
| CORTE Nº: | 7 | FECHA : | 30/08/2024 |

| PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA | UBICACIÓN | DIMENSIONES | | | MEDIDA PARCIAL | Nº DE ELEMENTOS | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Ancho | Longitud | Altura | | | |
|  | **ZAPATAS ENTRE EJES 1-4 A-D** | | | | | | |
| | ZAPATA 1 EJE A1 | 1,80 | 1,80 | | 3,24 | 1,00 | 3,24 |
| | ZAPATA 2 EJE B1 | 2,00 | 2,00 | | 4 | 1,00 | 4,00 |
| | ZAPATA 3 EJE C1 | 2,00 | 2,00 | | 4 | 1,00 | 4,00 |
| | ZAPATA 4 EJE D1 | 1,80 | 1,80 | | 3,24 | 1,00 | 3,24 |
| | ZAPATA 5 EJE D2 | 2,50 | 2,50 | | 6,25 | 1,00 | 6,25 |
| | ZAPATA 6 EJE C2 | 2,60 | 2,60 | | 6,76 | 1,00 | 6,76 |
| | ZAPATA 7 EJE B2 | 2,60 | 2,60 | | 6,76 | 1,00 | 6,76 |
| | ZAPATA 8 EJE A2 | 2,50 | 2,50 | | 6,25 | 1,00 | 6,25 |
| | ZAPATA 9 EJE D3 | 2,50 | 2,50 | | 6,25 | 1,00 | 6,25 |
| | ZAPATA 10 EJE C3 | 2,60 | 2,60 | | 6,76 | 1,00 | 6,76 |
| | ZAPATA 11 EJE B3 | 2,60 | 2,60 | | 6,76 | 1,00 | 6,76 |
| | ZAPATA 12 EJE A3 | 2,50 | 2,50 | | 6,25 | 1,00 | 6,25 |
|  | ZAPATA 13 EJE A4 | 1,30 | 1,30 | | 1,69 | 1,00 | 1,69 |
| | ZAPATA 14 EJE B4 | 1,35 | 2,70 | | 3,65 | 1,00 | 3,65 |
| | ZAPATA 15 EJE C4 | 1,35 | 2,70 | | 3,65 | 1,00 | 3,65 |
| | ZAPATA 16 EJE D4 | 1,30 | 1,30 | | 1,69 | 1,00 | 1,69 |
|  | **VIGAS CIMENTACIÓN ENTRE 1-4 Y A-D** | | | | | | |
| | VC-102 ENTRE A1-A2 | 0,3 | 3,85 | | 1,16 | 1,00 | 1,16 |
| | VC-102 ENTRE A2-A3 | 0,3 | 5,7 | | 1,71 | 1,00 | 1,71 |
| | VC-102 ENTRE B1-B2 | 0,3 | 3,75 | | 1,13 | 1,00 | 1,13 |
| | VC-102 ENTRE B2-B3 | 0,3 | 5,6 | | 1,68 | 1,00 | 1,68 |
| | VC-102 ENTRE C1-C2 | 0,3 | 3,75 | | 1,13 | 1,00 | 1,13 |
| | VC-102 ENTRE C2-C3 | 0,3 | 5,6 | | 1,68 | 1,00 | 1,68 |
| | VC-102 ENTRE D1-D2 | 0,3 | 3,85 | | 1,16 | 1,00 | 1,16 |
| | VC-102 ENTRE D2-D3 | 0,3 | 5,7 | | 1,71 | 1,00 | 1,71 |
| | VC-103 ENTRE A1-B1 | 0,3 | 4,37 | | 1,31 | 1,00 | 1,31 |
| | VC-103 ENTRE B1-C1 | 0,3 | 1,05 | | 0,32 | 1,00 | 0,32 |
| | VC-103 ENTRE C1-D1 | 0,3 | 4,37 | | 1,31 | 1,00 | 1,31 |
| | VC-103 ENTRE A2-B2 | 0,3 | 3,73 | | 1,12 | 1,00 | 1,12 |
| | VC-103 ENTRE B2-C2 | 0,3 | 0,4 | | 0,12 | 1,00 | 0,12 |
| | VC-103 ENTRE C2-D2 | 0,3 | 3,7 | | 1,11 | 1,00 | 1,11 |
| | VC-102 ENTRE A3-A4 | 0,3 | 3,9 | | 1,17 | 1,00 | 1,17 |
| | VC-102 ENTRE B3-B4 | 0,3 | 3,8 | | 1,14 | 1,00 | 1,14 |
| | VC-102 ENTRE C3-C4 | 0,3 | 3,8 | | 1,14 | 1,00 | 1,14 |
| | VC-102 ENTRE D3-D5 | 0,3 | 3,9 | | 1,17 | 1,00 | 1,17 |
| | VC-103 ENTRE A3-B3 | 0,3 | 3,73 | | 1,12 | 1,00 | 1,12 |
| | VC-103 ENTRE B3-C3 | 0,3 | 0,4 | | 0,12 | 1,00 | 0,12 |
| | VC-103 ENTRE A4-B4 | 0,3 | 3,8 | | 1,14 | 1,00 | 1,14 |
| | VC-103 ENTRE B4-C4 | 0,3 | 0,35 | | 0,11 | 1,00 | 0,11 |
| | VC-103 ENTRE C4-D4 | 0,3 | 3,8 | | 1,14 | 1,00 | 1,14 |
| | VC-103 ENTRE C3-D3 | 0,3 | 3,7 | | 1,11 | 1,00 | 1,11 |
| | VDB VC-101 PARALELO EJE A | 0,3 | 8,3 | | 2,49 | 1,00 | 2,49 |
| | VDB VC-101 PARALELO EJE D | 0,3 | 8,3 | | 2,49 | 1,00 | 2,49 |
| | | | | | | **TOTAL ACTA 7** | **108,19** |
| | | | | | | **TOTAL PRESENTE ACTA** | **108,19** |





Elaboró::
Ing. Miguel Felipe Rios
Residente de Obra
Firma y Posfirma

VoBo:
Residente de Interventoría
Firma y Posfirma
José Alejandro Collazos Rojas
Edwin Alberto Zuñiga D.

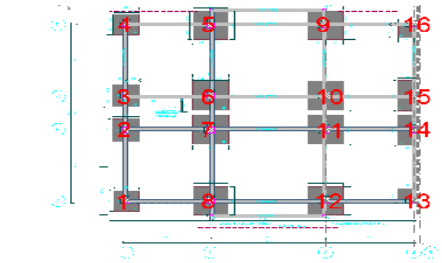
Revisó:
Arq. Jairo Villamizar
Director de Obra
Firma y Posfirma

Autorizó:
Director de Interventoría
Firma y Posfirma
EDUARDO A. ALCEDO CASTAÑEDA

| | 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 | 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: | 7 — FECHA : 30/08/2024 |

**PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA**









| UBICACIÓN | DIMENSIONES Ancho | Longitud | Altura | MEDIDA PARCIAL | N° DE ELEMENTOS | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **ZAPATAS ENTRE EJES 1-4 A-D** | | | | | | |
| ZAPATA 1 EJE A1 | 1,80 | 1,80 | 0,4 | 1,3 | 1,00 | 1,30 |
| ZAPATA 2 EJE B1 | 2,00 | 2,00 | 0,4 | 1,6 | 1,00 | 1,60 |
| ZAPATA 3 EJE C1 | 2,00 | 2,00 | 0,4 | 1,6 | 1,00 | 1,60 |
| ZAPATA 4 EJE D1 | 1,80 | 1,80 | 0,4 | 1,3 | 1,00 | 1,30 |
| | | | | 0 | | |
| ZAPATA 5 EJE D2 | 2,50 | 2,50 | 0,4 | 2,5 | 1,00 | 2,50 |
| ZAPATA 6 EJE C2 | 2,60 | 2,60 | 0,4 | 2,7 | 1,00 | 2,70 |
| ZAPATA 7 EJE B2 | 2,60 | 2,60 | 0,4 | 2,7 | 1,00 | 2,70 |
| ZAPATA 8 EJE A2 | 2,50 | 2,50 | 0,4 | 2,5 | 1,00 | 2,50 |
| | | | | 0 | | |
| ZAPATA 9 EJE D3 | 2,50 | 2,50 | 0,4 | 2,5 | 1,00 | 2,50 |
| ZAPATA 10 EJE C3 | 2,60 | 2,60 | 0,4 | 2,7 | 1,00 | 2,70 |
| ZAPATA 11 EJE B3 | 2,60 | 2,60 | 0,4 | 2,7 | 1,00 | 2,70 |
| ZAPATA 12 EJE A3 | 2,50 | 2,50 | 0,4 | 2,5 | 1,00 | 2,50 |
| ZAPATA 13 EJE A4 | 1,30 | 1,30 | 0,4 | 0,68 | 1,00 | 0,68 |
| ZAPATA 14 EJE B4 | 1,35 | 2,70 | 0,4 | 1,46 | 1,00 | 1,46 |
| ZAPATA 15 EJE C4 | 1,35 | 2,70 | 0,4 | 1,46 | 1,00 | 1,46 |
| ZAPATA 16 EJE D4 | 1,30 | 1,30 | 0,4 | 0,68 | 1,00 | 0,68 |
| | | | | | **TOTAL ACTA No 7** | **30,88** |
| | | | | | **TOTAL PRESENTE ACTA** | **30,88** |

Elaboró::
Miguel Rios
Ing. Miguel Felipe Rios
Residente de Obra
Firma y Posfirma

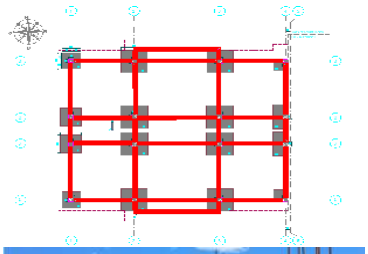
VoBo:
José Alejandro Collazos Rojas
Residente de Interventoría
Firma y Posfirma
Edwin Alberto Zuñiga D.

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

Autorizó:
EDUARDO M. ALCEDO CASTAÑEDA
Director de Interventoría
Firma y Posfirma

| | 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 YEIMY RIOS |
| ÍTEM Nº | 3.5 — UND: — m3 |
| DESCRIPCIÓN ÍTEM | VIGAS DE CIMENTACION EN CONCRETO DE 4.000 PSI IMPERMEABILIZADO SEGÚN PLANOS. INCLUYE MANO DE OBRA, FORMALETAS, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS |
| CORTE Nº: | 7 — FECHA : — 30/08/2024 |

| PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA | UBICACIÓN | DIMENSIONES | | | MEDIDA PARCIAL | N° DE ELEMENTOS | MEDIDA TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Ancho | Longitud | Altura | | | |
|  | **VIGAS DE CIMENTACIÓN EJE 1-4** | | | | | | |
| | VIGA A1-A2 | 0,5 | 0,3 | 5,5 | 0,83 | 1 | 0,83 |
| | VIGA B1-B2 | 0,5 | 0,3 | 5,6 | 0,84 | 1 | 0,84 |
| | VIGA C1-C2 | 0,5 | 0,3 | 5,6 | 0,84 | 1 | 0,84 |
| | VIGA D1-D2 | 0,5 | 0,3 | 5,5 | 0,83 | 1 | 0,83 |
| | | | | | | | 0,00 |
| | VIGA VDB A2-A3 | 0,5 | 0,3 | 7,7 | 1,16 | 1 | 1,16 |
| | VIGA A2-A3 | 0,5 | 0,3 | 7,7 | 1,16 | 1 | 1,16 |
| | VIGA B2-B3 | 0,5 | 0,3 | 7,7 | 1,16 | 1 | 1,16 |
| | VIGA C2-C3 | 0,5 | 0,3 | 7,7 | 1,16 | 1 | 1,16 |
| | VIGA D2-D3 | 0,5 | 0,3 | 7,7 | 1,16 | 1 | 1,16 |
| | VIGA VDB D2-D3 | 0,5 | 0,3 | 7,7 | 1,16 | 1 | 1,16 |
| | | | | | | | 0,00 |
| | VIGA A3-A4 | 0,5 | 0,3 | 5,7 | 0,86 | 1 | 0,86 |
| | VIGA B3-B4 | 0,5 | 0,3 | 5,8 | 0,87 | 1 | 0,87 |
| | VIGA C3-C4 | 0,5 | 0,3 | 5,8 | 0,87 | 1 | 0,87 |
| | VIGA D3-D4 | 0,5 | 0,3 | 5,7 | 0,86 | 1 | 0,86 |
| | | | | | | | 0,00 |
| | VIGA A1-B1 | 0,5 | 0,3 | 5,85 | 0,88 | 1 | 0,88 |
| | VIGA B1-C1 | 0,5 | 0,3 | 2,55 | 0,38 | 1 | 0,38 |
| | VIGA C1-D1 | 0,5 | 0,3 | 5,85 | 0,88 | 1 | 0,88 |
| | | | | | | 1 | 0,00 |
| | VIGA VDB-A2 | 0,5 | 0,5 | 1,28 | 0,32 | 1 | 0,32 |
| | VIGA A2-B2 | 0,5 | 0,3 | 5,75 | 0,86 | 1 | 0,86 |
| | VIGA B2-C2 | 0,5 | 0,3 | 2,55 | 0,38 | 1 | 0,38 |
| | VIGA C2-D2 | 0,5 | 0,3 | 5,75 | 0,86 | 1 | 0,86 |
| | VIGA D2-VDB | 0,5 | 0,5 | 1,27 | 0,32 | 1 | 0,32 |
| | | | | | | | 0,00 |
| | VIGA VDB-A3 | 0,5 | 0,5 | 1,28 | 0,32 | 1 | 0,32 |
| | VIGA A3-B3 | 0,5 | 0,3 | 5,75 | 0,86 | 1 | 0,86 |
| | VIGA B3-C3 | 0,5 | 0,3 | 2,55 | 0,38 | 1 | 0,38 |
| | VIGA C3-D3 | 0,5 | 0,3 | 5,75 | 0,86 | 1 | 0,86 |
| | VIGA D3-VDB | 0,5 | 0,5 | 1,27 | 0,32 | 1 | 0,32 |
| | | | | | | | 0,00 |
| | VIGA A4-B4 | 0,5 | 0,3 | 5,85 | 0,88 | 1 | 0,88 |
| | VIGA B4-C4 | 0,5 | 0,3 | 2,55 | 0,38 | 1 | 0,38 |
| | VIGA C4-D4 | 0,5 | 0,3 | 5,85 | 0,88 | 1 | 0,88 |
| | VIGAS 9-10 A-D | 1,27 | 0,2 | 0,5 | 0,13 | 1 | 0,13 |
| | VERIFICACIÓN ALTURA | | | | -0,75 | 1 | -0,75 |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | **TOTAL ACTA No 7** | **22,90** |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | **TOTAL PRESENTE ACTA** | **22,90** |

Elaboró::
Ing. Miguel Felipe Rios
Residente de Obra

VoBo:
José Alejandro Collazos Rojas — Residente de Interventoría

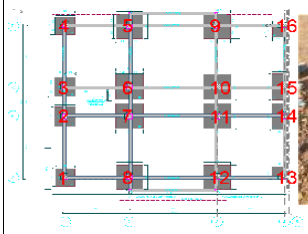
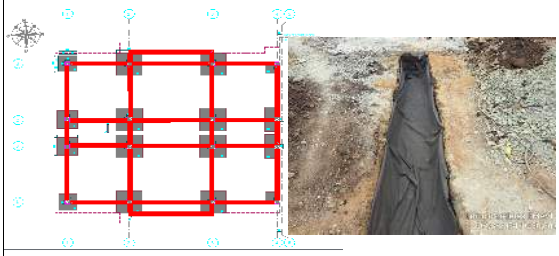
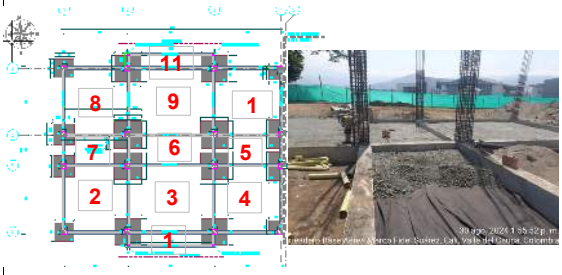
Revisó:
Arq. Jairo Villamizar
Director de Obra
Firma y Posfirma

Autorizó:
Director de Interventoría
Firma y Posfirma

| | FUERZA AEROESPACIAL COLOMBIANA | | Código | GA-JELOG-FR-098 |
|---|---|---|---|---|
| | | | 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 | 3,6 | UND: | m2 |
| DESCRIPCIÓN ÍTEM | GEOTEXTIL NT2500 O SIMILAR | | |
| CORTE Nº: | 7 | FECHA : | 30/08/2024 |

| PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA | UBICACIÓN | DIMENSIONES | | | MEDIDA PARCIAL | Nº DE ELEMENTOS | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Ancho | Longitud | Altura | | | |
|  | | | | | | | |
| | **ZAPATAS ENTRE EJES 1-4 A-D** | | | | | | |
| | ZAPATA 1 EJE A1 | 2,60 | 2,60 | | 6,76 | 1,00 | 6,76 |
| | ZAPATA 2 EJE B1 | 2,80 | 2,80 | | 7,84 | 1,00 | 7,84 |
| | ZAPATA 3 EJE C1 | 2,80 | 2,80 | | 7,84 | 1,00 | 7,84 |
| | ZAPATA 4 EJE D1 | 2,60 | 2,60 | | 6,76 | 1,00 | 6,76 |
| | ZAPATA 5 EJE D2 | 3,30 | 3,30 | | 10,89 | 1,00 | 10,89 |
| | ZAPATA 6 EJE C2 | 3,40 | 3,40 | | 11,56 | 1,00 | 11,56 |
| | ZAPATA 7 EJE B2 | 3,40 | 3,40 | | 11,56 | 1,00 | 11,56 |
| | ZAPATA 8 EJE A2 | 3,30 | 3,30 | | 10,89 | 1,00 | 10,89 |
| | ZAPATA 9 EJE D3 | 3,30 | 3,30 | | 10,89 | 1,00 | 10,89 |
| | ZAPATA 10 EJE C3 | 3,40 | 3,40 | | 11,56 | 1,00 | 11,56 |
| | ZAPATA 11 EJE B3 | 3,40 | 3,40 | | 11,56 | 1,00 | 11,56 |
| | ZAPATA 12 EJE A3 | 3,30 | 3,30 | | 10,89 | 1,00 | 10,89 |
| | ZAPATA 13 EJE A4 | 2,10 | 2,10 | | 4,41 | 1,00 | 4,41 |
| | ZAPATA 14 EJE B4 | 2,15 | 3,50 | | 7,53 | 1,00 | 7,53 |
| | ZAPATA 15 EJE C4 | 2,15 | 3,50 | | 7,53 | 1,00 | 7,53 |
| | ZAPATA 16 EJE D4 | 2,10 | 2,10 | | 4,41 | 1,00 | 4,41 |
|  | | | | | | | |
| | **VIGAS CIMENTACIÓN ENTRE 1-4 Y A-D** | | | | | | |
| | VC-102 ENTRE A1-A2 | 1,1 | 3,85 | | 4,24 | 1 | 4,24 |
| | VC-102 ENTRE A2-A3 | 1,1 | 5,7 | | 6,27 | 1 | 6,27 |
| | VC-102 ENTRE B1-B2 | 1,1 | 3,75 | | 4,13 | 1 | 4,13 |
| | VC-102 ENTRE B2-B3 | 1,1 | 5,6 | | 6,16 | 1 | 6,16 |
| | VC-102 ENTRE C1-C2 | 1,1 | 3,75 | | 4,13 | 1 | 4,13 |
| | VC-102 ENTRE C2-C3 | 1,1 | 5,6 | | 6,16 | 1 | 6,16 |
| | VC-102 ENTRE D1-D2 | 1,1 | 3,85 | | 4,24 | 1 | 4,24 |
| | VC-102 ENTRE D2-D3 | 1,1 | 5,7 | | 6,27 | 1 | 6,27 |
| | VC-103 ENTRE A1-B1 | 1,1 | 4,37 | | 4,81 | 1 | 4,81 |
| | VC-103 ENTRE B1-C1 | 1,1 | 1,05 | | 1,16 | 1 | 1,16 |
| | VC-103 ENTRE C1-D1 | 1,1 | 4,37 | | 4,81 | 1 | 4,81 |
| | VC-103 ENTRE A2-B2 | 1,1 | 3,73 | | 4,1 | 1 | 4,10 |
| | VC-103 ENTRE B2-C2 | 1,1 | 0,4 | | 0,44 | 1 | 0,44 |
| | VC-103 ENTRE C2-D2 | 1,1 | 3,7 | | 4,07 | 1 | 4,07 |
| | VC-102 ENTRE A3-A4 | 1,1 | 3,9 | | 4,29 | 1 | 4,29 |
| | VC-102 ENTRE B3-B4 | 1,1 | 3,8 | | 4,18 | 1 | 4,18 |
| | VC-102 ENTRE C3-C4 | 1,1 | 3,8 | | 4,18 | 1 | 4,18 |
| | VC-102 ENTRE D3-D5 | 1,1 | 3,9 | | 4,29 | 1 | 4,29 |
| | VC-103 ENTRE A3-B3 | 1,1 | 3,73 | | 4,1 | 1 | 4,10 |
| | VC-103 ENTRE B3-C3 | 1,1 | 0,4 | | 0,44 | 1 | 0,44 |
| | VC-103 ENTRE A4-B4 | 1,1 | 3,8 | | 4,18 | 1 | 4,18 |
| | VC-103 ENTRE B4-C4 | 1,1 | 0,35 | | 0,39 | 1 | 0,39 |
| | VC-103 ENTRE C4-D4 | 1,1 | 3,8 | | 4,18 | 1 | 4,18 |
| | VC-103 ENTRE C3-D3 | 1,1 | 3,7 | | 4,07 | 1 | 4,07 |
| | VDB VC-101 PARALELO EJE A | 1,1 | 8,3 | | 9,13 | 1 | 9,13 |
| | VDB VC-101 PARALELO EJE D | 1,1 | 8,3 | | 9,13 | 1 | 9,13 |
|  | | | | | | | |
| | **ISLAS** | | | | | | |
| | CUADRANTE 1 | | 7,57 | | 7,57 | 1 | |
| | CUADRANTE 2 | | 35,89 | | 35,89 | 1 | 35,89 |
| | CUADRANTE 3 | | 46,97 | | 46,97 | 1 | |
| | CUADRANTE 4 | | 37,11 | | 37,11 | 1 | 37,11 |
| | CUADRANTE 5 | | 15,55 | | 15,55 | 1 | 15,55 |
| | CUADRANTE 6 | | 19,64 | | 19,64 | 1 | 19,64 |
| | CUADRANTE 7 | | 15,04 | | 15,04 | 1 | 15,04 |
| | CUADRANTE 8 | | 35,89 | | 35,89 | 1 | 35,89 |
| | CUADRANTE 9 | | 46,97 | | 46,97 | 1 | |
| | CUADRANTE 10 | | 37,12 | | 37,12 | 1 | 37,12 |
| | CUADRANTE 11 | | 7,5 | | 7,5 | 1 | |
| | | | | | **TOTAL ACTA No 7** | | **452,67** |
| | | | | | **TOTAL PRESENTE ACTA** | | **452,67** |

Elaboró::
Ing. Miguel Felipe Rios
Residente de Obra
Firma y Posfirma

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

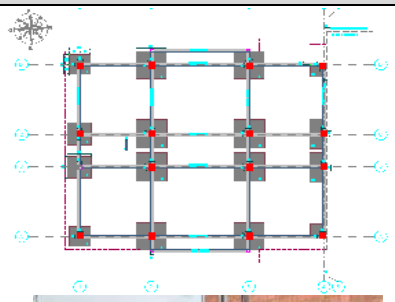
Revisó:
Arq. Jairo Villamizar
Director de Obra
Firma y Posfirma

Autorizó:
Director de Interventoría
Firma y Posfirma

| | 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 YEIMY RIOS |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 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: | 7 | FECHA : | 30/08/2024 |

| PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA | UBICACIÓN | DIMENSIONES | | | MEDIDA PARCIAL | N° DE ELEMENTOS | MEDIDA TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Ancho | Longitud | Altura | | | |
|  | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | **INICIO DE COLMNAS EJES 1-4** | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | COLUMNA A1 | 0,5 | 0,35 | 0,5 | 0,09 | 1 | 0,09 |
| | COLUMNA D1 | 0,5 | 0,35 | 0,5 | 0,09 | 1 | 0,09 |
| | COLUMNA A4 | 0,5 | 0,35 | 0,5 | 0,09 | 1 | 0,09 |
| | COLUMNA A4 | 0,5 | 0,35 | 0,5 | 0,09 | 1 | 0,09 |
| | | | | | | | |
| | COLUMNA B1 | 0,5 | 0,4 | 0,5 | 0,10 | 1 | 0,10 |
| | COLUMNA C1 | 0,5 | 0,4 | 0,5 | 0,10 | 1 | 0,10 |
| | COLUMNA B4 | 0,5 | 0,4 | 0,5 | 0,10 | 1 | 0,10 |
| | COLUMNA C4 | 0,5 | 0,4 | 0,5 | 0,10 | 1 | 0,10 |
| | | | | | | | |
| | COLUMNA A2 | 0,5 | 0,45 | 0,5 | 0,11 | 1 | 0,11 |
| | COLUMNA A3 | 0,5 | 0,45 | 0,5 | 0,11 | 1 | 0,11 |
| | COLUMNA D2 | 0,5 | 0,45 | 0,5 | 0,11 | 1 | 0,11 |
| | COLUMNA D3 | 0,5 | 0,45 | 0,5 | 0,11 | 1 | 0,11 |
| | | | | | | | |
| | COLUMNA B2 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,13 | 1 | 0,13 |
| | COLUMNA B3 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,13 | 1 | 0,13 |
| | COLUMNA C2 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,13 | 1 | 0,13 |
| | COLUMNA C3 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,13 | 1 | 0,13 |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | Columna A5 -P2 | 0,4 | 0,5 | 0,45 | 0,09 | 1 | 0,09 |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | **TOTAL ACTA No 7** | **1,81** |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | **TOTAL PRESENTE ACTA** | **1,81** |



Elaboró::
Ing. Miguel Felipe Rios
Residente de Obra
Firma y Posfirma

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

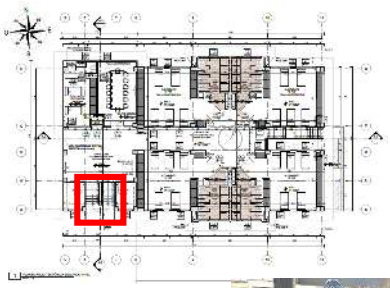
Revisó:
Arq. Jairo Villamizar
Director de Obra
Firma y Posfirma

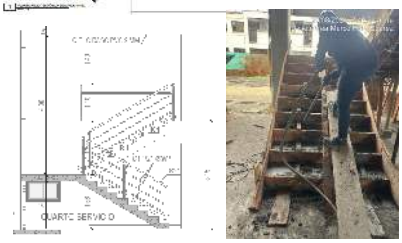
Autorizó:
Director de Interventoría
Firma y Posfirma
EDUARDO ALFREDO CASTAÑEDA

| | 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 YEIMY RIOS |

| | | | |
|---|---|---|---|
| ÍTEM Nº | 4.1.4 | UND: | M3 |
| DESCRIPCIÓN ÍTEM | ESCALERA EN CONCRETO DE 4.000 PSI. INCLUYE, MANO DE OBRA, FORMALETAS, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS NECESARIA, NO INCLUYE ACERO DE REFUERZO | | |
| CORTE Nº: | 7 | FECHA : | 30/08/2024 |

| PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA | UBICACIÓN | DIMENSIONES | | | MEDIDA PARCIAL | Nº DE ELEMENTOS | MEDIDA TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Ancho | Longitud | Altura | | | |
|  | | | | | | | |
| | **ESCALERA PRINCIPAL** | | | | | | |
| | TRAMO 1 | 1,50 | 1,12 | | 1,67 | 1 | 1,67 |
| | TRAMO 2 | 1,50 | 1,28 | | 1,91 | 1 | 1,91 |
| | | 0,20 | 0,29 | | 0,06 | 1 | 0,06 |
| | | | | | | **TOTAL ACTA No 7** | **3,64** |
| | | | | | | **TOTAL PRESENTE ACTA** | **3,64** |









Elaboró::
Ing. Miguel Felipe Rios
Residente de Obra
Firma y Posfirma

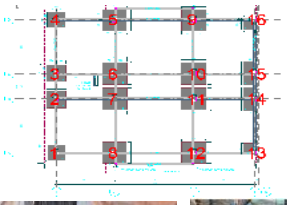
VoBo:
Residente de Interventoría
Firma y Posfirma
José Alejandro Collazos Rojas
Eduin Alberto Zuñiga D

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

Autorizó:
Director de Interventoría
Firma y Posfirma
EDUARDO ALFREDO CASTIGNANI

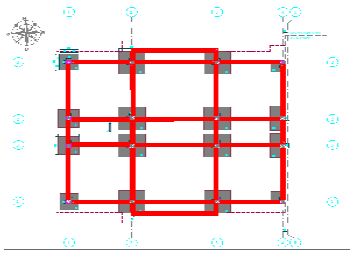
| | | | |
|---|---|---|---|
| | FUERZA AEROESPACIAL COLOMBIANA | Código | GA-JELOG-FR-098 |
| | FORMATO MEMORIAS CORTE DE OBRA | Versión | 4 |
| | | Vigencia | 5/10/2023 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 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 YEIMY RIOS | | |
| ITEM 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: | 7 | FECHA : | 30/08/2024 |



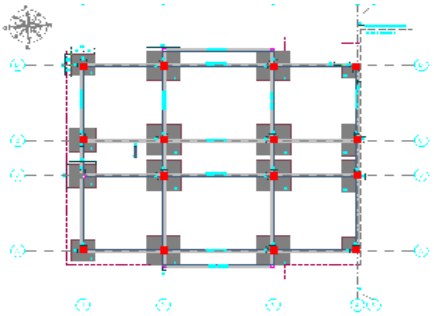




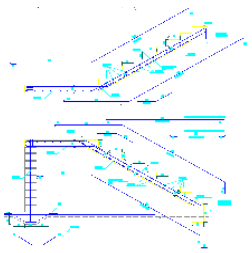


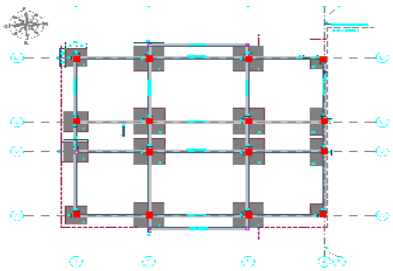






| PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA | UBICACIÓN | DIMENSIONES | | | PESO ML | Nº DE ELEMENTOS | PESO TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Ancho | Longitud | Diametro | | | |
| | **ZAPATAS** | | | | | | |
| | Zapata Z4 eje 1D | | 2,1 | #4 | 0,994 | 20 | 41,75 |
| | Zapata Z2 eje 2D | | 2,8 | #4 | 0,994 | 26 | 72,36 |
| | Zapata Z2 eje 3D | | 2,8 | #4 | 0,994 | 26 | 72,36 |
| | Zapata ZE1 eje 4D | | 1,6 | #4 | 0,994 | 12 | 19,08 |
| | Zapata Z3 eje 1C | | 2,3 | #4 | 0,994 | 22 | 50,30 |
| | Zapata Z1 eje 2C | | 2,9 | #4 | 0,994 | 28 | 80,71 |
| | Zapata Z1 eje 3C | | 2,9 | #4 | 0,994 | 28 | 80,71 |
| | Zapata ZM1 eje 4C | | 3 | #4 | 0,994 | 7 | 20,87 |
| | | | 1,65 | #4 | 0,994 | 14 | 22,96 |
| | Zapata Z3 eje 1B | | 2,3 | #4 | 0,994 | 22 | 50,30 |
| | Zapata Z1 eje 2B | | 2,9 | #4 | 0,994 | 28 | 80,71 |
| | Zapata Z1 eje 3B | | 2,9 | #4 | 0,994 | 28 | 80,71 |
| | Zapata ZM1 eje 4B | | 3 | #4 | 0,994 | 7 | 20,87 |
| | | | 1,65 | #4 | 0,994 | 14 | 22,96 |
| | Zapata Z4 eje 1D | | 2,1 | #4 | 0,994 | 20 | 41,75 |
| | Zapata Z2 eje 2D | | 2,8 | #4 | 0,994 | 26 | 72,36 |
| | Zapata Z2 eje 3D | | 2,8 | #4 | 0,994 | 26 | 72,36 |
| | Zapata ZE1 eje 4D | | 1,6 | #4 | 0,994 | 12 | 19,08 |
| | **VIGAS DE CIMENTACION** | | | | | | |
| | **1 - Viga VC101 eje A"** | | | | | | |
| | Barras | | 8,5 | #5 | 1,552 | 8 | 105,54 |
| | Estribos T1 | | 1,2 | #3 | 0,560 | 76 | 51,07 |
| | **2. Viga VC102 eje A** | | | | | | |
| | Barras | | 46,2 | #5 | 1,552 | 4 | 286,81 |
| | Estribos T1 | | 1,2 | #3 | 0,560 | 192 | 129,02 |
| | **3. Viga VC102 eje B** | | | | | | |
| | Barras | | 46,2 | #5 | 1,552 | 4 | 286,81 |
| | Estribos T1 | | 1,2 | #3 | 0,560 | 192 | 129,02 |
| | **4. Viga VC102 eje C** | | | | | | |
| | Barras | | 46,2 | #5 | 1,552 | 4 | 286,81 |
| | Estribos T1 | | 1,2 | #3 | 0,560 | 192 | 129,02 |
| | **5. Viga VC102 eje D** | | | | | | |
| | Barras | | 46,2 | #5 | 1,552 | 4 | 286,81 |
| | Estribos T1 | | 1,2 | #3 | 0,560 | 192 | 129,02 |
| | **6 - Viga VC101 eje D"** | | | | | | |
| | Barras | | 8,5 | #5 | 1,552 | 8 | 105,54 |
| | Estribos T1 | | 1,2 | #3 | 0,560 | 76 | 51,07 |
| | **7. Viga VC103 eje 1** | | | | | | |
| | Barras | | 34,75 | #5 | 1,552 | 4 | 215,73 |
| | Estribos T1 | | 1,2 | #3 | 0,560 | 142 | 95,42 |
| | **8. Viga VC104 eje 2** | | | | | | |
| | Barras | | 40,4 | #5 | 1,552 | 4 | 250,80 |
| | Estribos T1 | | 1,2 | #3 | 0,560 | 162 | 108,86 |
| | **9. Viga VC104 eje 3** | | | | | | |
| | Barras | | 40,4 | #5 | 1,552 | 4 | 250,80 |
| | Estribos T1 | | 1,2 | #3 | 0,560 | 162 | 108,86 |
| | **10. Viga VC103 eje 1** | | | | | | |
| | Barras | | 34,75 | #5 | 1,552 | 4 | 215,73 |
| | Estribos T1 | | 1,2 | #3 | 0,560 | 142 | 95,42 |
| | **ESCALERA PRINCIPAL** | | | | | | |
| | **TRAMO 1** | | | | | | |
| | SUPERIOR | | 5,35 | #4 | 0,994 | 6 | 31,91 |
| | INFERIOR | | 5,2 | #4 | 0,994 | 11 | 56,86 |
| | BASTONES | | 1 | #4 | 0,994 | 7 | 6,96 |
| | REF TRANS INCLINADO | | 1,7 | #3 | 0,56 | 59 | 56,17 |
| | REF TRANS DESCANSO | | 3,25 | #3 | 0,56 | 18 | 32,76 |
| | **TRAMO 2** | | | | | | |
| | SUPERIOR | | 5,42 | #4 | 0,994 | 6 | 32,33 |
| | INFERIOR | | 5,48 | #4 | 0,994 | 11 | 59,92 |
| | BASTONES | | 1 | #4 | 0,994 | 7 | 6,96 |
| | DOVELA 1/2" | | 1,83 | | 0,994 | 10 | 18,2 |
| | **COLUMNAS** | | | | | | |
| | **1A** | | | | | | |
| | BARILLAS | | 3,2 | #6 | 2,235 | 4 | 28,61 |
| | | | 6,1 | #6 | 2,235 | 6 | 81,80 |
| | | | 5,7 | #6 | 2,235 | 4 | 50,96 |
| | | | 2,8 | #6 | 2,235 | 6 | |
| | FLEJES | | 1,58 | #3 | 0,56 | 56 | 49,55 |
| | GANCHOS | | 0,62 | #3 | 0,56 | 56 | 19,44 |
| | | | 0,47 | #3 | 0,56 | 56 | 14,74 |
| | **1B** | | | | | | |
| | BARILLAS | | 3,2 | #7 | 3,042 | 6 | 58,41 |
| | | | 6,1 | #6 | 2,235 | 4 | 54,53 |
| | | | 6 | #7 | 3,042 | 6 | 109,51 |
| | | | 2,8 | #6 | 2,235 | 4 | |
| | FLEJES | | 1,68 | #3 | 0,56 | 56 | 52,68 |
| | GANCHOS | | 0,62 | #3 | 0,56 | 56 | 19,44 |
| | | | 0,52 | #3 | 0,56 | 56 | 16,31 |
| | **1C** | | | | | | |
| | BARILLAS | | 3,2 | #7 | 3,042 | 6 | 58,41 |
| | | | 6,1 | #6 | 2,235 | 4 | 54,53 |
| | | | 6 | #7 | 3,042 | 6 | 109,51 |
| | | | 2,8 | #6 | 2,235 | 4 | |
| | FLEJES | | 1,68 | #3 | 0,56 | 56 | 52,68 |
| | GANCHOS | | 0,62 | #3 | 0,56 | 56 | 19,44 |
| | | | 0,52 | #3 | 0,56 | 56 | 16,31 |
| | **1D** | | | | | | |
| | BARILLAS | | 3,2 | #6 | 2,235 | 4 | 28,61 |
| | | | 6,1 | #6 | 2,235 | 6 | 81,80 |
| | | | 5,7 | #6 | 2,235 | 4 | 50,96 |
| | | | 2,8 | #6 | 2,235 | 6 | |
| | FLEJES | | 1,58 | #3 | 0,56 | 56 | 49,55 |
| | GANCHOS | | 0,62 | #3 | 0,56 | 56 | 19,44 |
| | | | 0,47 | #3 | 0,56 | 56 | 14,74 |
| | **2A** | | | | | | |
| | BARILLAS | | 3,2 | #7 | 3,042 | 6 | 58,41 |
| | | | 6,3 | #7 | 3,042 | 6 | 114,99 |
| | | | 6 | #7 | 3,042 | 6 | 109,51 |
| | | | 2,9 | #7 | 3,042 | 6 | |














| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| FLEJES | | 1,78 | #3 | 0,56 | 56 | 55,82 |
| GANCHOS | | 0,62 | #3 | 0,56 | 56 | 19,44 |
| | | 0,57 | #3 | 0,56 | 56 | 17,88 |
| **2B** | | | | | | |
| BARILLAS | | 3,4 | #6 | 2,235 | 8 | 60,79 |
| | | 6,3 | #7 | 3,042 | 4 | 76,66 |
| | | 5,7 | #6 | 2,235 | 8 | 101,92 |
| | | 2,9 | #7 | 3,042 | 4 | |
| FLEJES | | 1,88 | #3 | 0,56 | 56 | 58,96 |
| GANCHOS | | 0,62 | #3 | 0,56 | 56 | 19,44 |
| | | 0,62 | #3 | 0,56 | 56 | 19,44 |
| **2C** | | | | | | |
| BARILLAS | | 3,4 | #6 | 2,235 | 8 | 60,79 |
| | | 6,3 | #7 | 3,042 | 4 | 76,66 |
| | | 5,7 | #6 | 2,235 | 8 | 101,92 |
| | | 2,9 | #7 | 3,042 | 4 | |
| FLEJES | | 1,88 | #3 | 0,56 | 56 | 58,96 |
| GANCHOS | | 0,62 | #3 | 0,56 | 56 | 19,44 |
| | | 0,62 | #3 | 0,56 | 56 | 19,44 |
| **2D** | | | | | | |
| BARILLAS | | 3,2 | #7 | 3,042 | 6 | 58,41 |
| | | 6,3 | #7 | 3,042 | 6 | 114,99 |
| | | 6 | #7 | 3,042 | 6 | 109,51 |
| | | 2,9 | #7 | 3,042 | 6 | |
| FLEJES | | 1,78 | #3 | 0,56 | 56 | 55,82 |
| GANCHOS | | 0,62 | #3 | 0,56 | 56 | 19,44 |
| | | 0,57 | #3 | 0,56 | 56 | 17,88 |
| **3A** | | | | | | |
| BARILLAS | | 3,2 | #7 | 3,042 | 6 | 58,41 |
| | | 6,3 | #7 | 3,042 | 6 | 114,99 |
| | | 6 | #7 | 3,042 | 6 | 109,51 |
| | | 2,9 | #7 | 3,042 | 6 | |
| FLEJES | | 1,78 | #3 | 0,56 | 56 | 55,82 |
| GANCHOS | | 0,62 | #3 | 0,56 | 56 | 19,44 |
| | | 0,57 | #3 | 0,56 | 56 | 17,88 |
| **3B** | | | | | | |
| BARILLAS | | 3,4 | #6 | 2,235 | 8 | 60,79 |
| | | 6,3 | #7 | 3,042 | 4 | 76,66 |
| | | 5,7 | #6 | 2,235 | 8 | 101,92 |
| | | 2,9 | #7 | 3,042 | 4 | |
| FLEJES | | 1,88 | #3 | 0,56 | 56 | 58,96 |
| GANCHOS | | 0,62 | #3 | 0,56 | 56 | 19,44 |
| | | 0,62 | #3 | 0,56 | 56 | 19,44 |
| **3C** | | | | | | |
| BARILLAS | | 3,4 | #6 | 2,235 | 8 | 60,79 |
| | | 6,3 | #7 | 3,042 | 4 | 76,66 |
| | | 5,7 | #6 | 2,235 | 8 | 101,92 |
| | | 2,9 | #7 | 3,042 | 4 | |
| FLEJES | | 1,88 | #3 | 0,56 | 56 | 58,96 |
| GANCHOS | | 0,62 | #3 | 0,56 | 56 | 19,44 |
| | | 0,62 | #3 | 0,56 | 56 | 19,44 |
| **3D** | | | | | | |
| BARILLAS | | 3,2 | #7 | 3,042 | 6 | 58,41 |
| | | 6,3 | #7 | 3,042 | 6 | 114,99 |
| | | 6 | #7 | 3,042 | 6 | 109,51 |
| | | 2,9 | #7 | 3,042 | 6 | |
| FLEJES | | 1,78 | #3 | 0,56 | 56 | 55,82 |
| GANCHOS | | 0,62 | #3 | 0,56 | 56 | 19,44 |
| | | 0,57 | #3 | 0,56 | 56 | 17,88 |
| **4A** | | | | | | |
| BARILLAS | | 3,2 | #6 | 2,235 | 4 | 28,61 |
| | | 6,1 | #6 | 2,235 | 6 | 81,80 |
| | | 5,7 | #6 | 2,235 | 4 | 50,96 |
| | | 2,8 | #6 | 2,235 | 6 | |
| FLEJES | | 1,58 | #3 | 0,56 | 56 | 49,55 |
| GANCHOS | | 0,62 | #3 | 0,56 | 56 | 19,44 |
| | | 0,47 | #3 | 0,56 | 56 | 14,74 |
| **4B** | | | | | | |
| BARILLAS | | 3,2 | #7 | 3,042 | 6 | 58,41 |
| | | 6,1 | #6 | 2,235 | 4 | 54,53 |
| | | 6 | #7 | 3,042 | 6 | 109,51 |
| | | 2,8 | #6 | 2,235 | 4 | |
| FLEJES | | 1,68 | #3 | 0,56 | 56 | 52,68 |
| GANCHOS | | 0,62 | #3 | 0,56 | 56 | 19,44 |
| | | 0,52 | #3 | 0,56 | 56 | 16,31 |
| **4C** | | | | | | |
| BARILLAS | | 3,2 | #7 | 3,042 | 6 | 58,41 |
| | | 6,1 | #6 | 2,235 | 4 | 54,53 |
| | | 6 | #7 | 3,042 | 6 | 109,51 |
| | | 2,8 | #6 | 2,235 | 4 | |
| FLEJES | | 1,68 | #3 | 0,56 | 56 | 52,68 |
| GANCHOS | | 0,62 | #3 | 0,56 | 56 | 19,44 |
| | | 0,52 | #3 | 0,56 | 56 | 16,31 |
| **4D** | | | | | | |
| BARILLAS | | 3,2 | #6 | 2,235 | 4 | 28,61 |
| | | 6,1 | #6 | 2,235 | 6 | 81,80 |
| | | 5,7 | #6 | 2,235 | 4 | 50,96 |
| | | 2,8 | #6 | 2,235 | 6 | |
| FLEJES | | 1,58 | #3 | 0,56 | 56 | 49,55 |
| GANCHOS | | 0,62 | #3 | 0,56 | 56 | 19,44 |
| | | 0,47 | #3 | 0,56 | 56 | 14,74 |
| VERIFICACIÓN CANTIDADES ACERO COLUMNAS EJES 5-11 | | | | 1315,56 | -1 | -1315,56 |
| | | | | | **TOTAL ACTA No 7** | **8303,83** |
| | | | | | **TOTAL PRESENTE ACTA** | **8303,83** |

Elaboró::
Ing. Miguel Felipe Rios
Residente de Obra
Firma y Posfirma

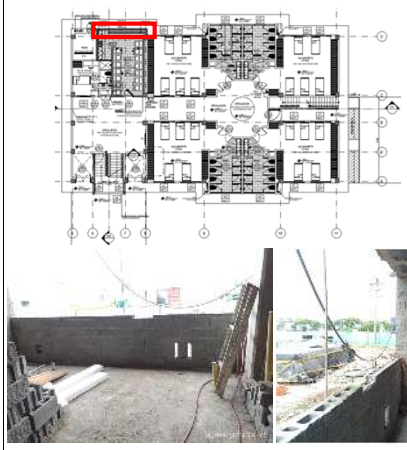
VoBo:
Residente de Interventoría
Firma y Posfirma
José Alejandro Collazos Rojas

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

Autorizó:
Director de Interventoría
Firma y Posfirma
EDUARDO ALFREDO CATTEGNS

| | 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 YEIMY RIOS |
| ÍTEM Nº | 5.5 — UND: M2 |
| DESCRIPCIÓN ÍTEM | MURO EN BLOQUE REF CONCRETODO BLOQUE SPLIT 15 X 20 X 40, INCLUYE ACERO DE REFUERZO VERTICAL, MORTERO DE RELLENO, PEGA Y ANCLAJES. |
| CORTE Nº: | 7 — FECHA : 30/08/2024 |

| PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA | UBICACIÓN | Ancho | Longitud | Peso | PESO ML | N° DE ELEMENTOS | PESO TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
|  | **LAVANDERÍA** | | | | | | |
| | MURO SOBRE EJE 8D SALIENDO | | 0,67 | 2,7 | 1,81 | 1 | 1,81 |
| | MURO DE FACHADA | | 5,2 | 1,35 | 7,02 | 1 | 7,02 |
| | | | | | | **TOTAL ACTA No 7** | **8,83** |
| | | | | | | **TOTAL PRESENTE ACTA** | **8,83** |

Elaboró::
Ing. Miguel Felipe 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
EDUARDO ALBERTO CASTIGNS

| | 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 |
| CONTRATISTA | LAM CONSTRUCCIONES S.A.S |
| INTERVENTOR Ó SUPERVISOR | INTERVENTOR: MARIO GIL CARDONA. SUPERVISOR: Teniente YEIMY RIOS |
| ÍTEM Nº 6.1.1 | UND: M³ |
| DESCRIPCIÓN ÍTEM | CIMENTACION Y ATRAQUE DE TUBERIA. |
| CORTE Nº: 7 | Fecha 30/08/2024 |

| 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 |

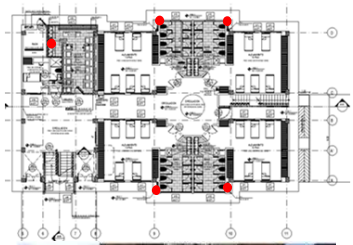





| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| **sanitario 2"** | 0,20 | 1,29 | 0,35 | 0,09 | 1,00 | 0,09 |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| **lavandería 3"** | 0,20 | 1,00 | 0,30 | 0,06 | 1,00 | 0,06 |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| PAGADO EN CORTE 4 | | | | | -3,3 | -3,30 |
| | | | | | **TOTAL ACTA No 7** | **8,90** |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | |

| | 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 YEIMY RIOS | | |
| ÍTEM Nº | 6.2.2 | UND: | ml |
| DESCRIPCIÓN ÍTEM | TUBERÍA DE VENTILACIÓN Ø 3", INCLUYE ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACION | | |
| CORTE Nº: | 7 | FECHA : | 30/08/2024 |

| PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA | UBICACIÓN | DIMENSIONES | | | PESO ML | N° DE ELEMENTOS | PESO TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Ancho | Longitud | Diametro | | | |
|  | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | **EN CUADRANTES BATERIAS SANITARIAS** | | | | | | |
| | EJE A9 | | 6 | | 6 | 1 | 6 |
| | EJE D9 | | 6 | | 6 | 1 | 6 |
| | EJE A10 | | 6 | | 6 | 1 | 6 |
| | EJE D10 | | 6 | | 6 | 1 | 6 |
| | **JUNTO A LAVANDERÍA** | | | | | | |
| | ENTRE 5D-8D | | 6 | | 6 | 1 | 6 |
|  | | | | | | | |
| | | | | | | **TOTAL ACTA No 7** | **30** |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | **TOTAL PRESENTE ACTA** | **30,00** |

Elaboró::
Ing. Miguel Felipe Rios
Residente de Obra
Firma y Posfirma

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

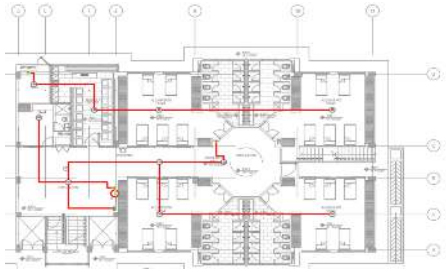
Revisó:
Arq. Mario Vitanzza
Director de Obra
Firma y Posfirma

Autorizó:
Director de Interventoría
Firma y Posfirma

| | FUERZA AEROESPACIAL COLOMBIANA | Código | GA-JELOG-FR-098 |
|---|---|---|---|
| | FORMATO MEMORIAS CORTE DE OBRA | Versión | 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 YEIMY RIOS |
| ÍTEM Nº | 7.7.1.7 — UND: un |
| DESCRIPCIÓN ÍTEM | **DUCTERÍA TIPO IMC DE 1 X Ø3/4" INCLUYE UNIÓN, CURVAS, TERMINALES, CONDULETAS Y TODOS LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO** |
| CORTE Nº: | 7 — FECHA : 30/08/2024 |

**PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA**







| UBICACIÓN | DIMENSIONES UNIDAD | | | MEDIDA PARCIAL | Nº DE ELEMENTOS | MEDIDA TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **PRIMER NIVEL** | | | | | | |
| RACK | 3,2 | | | | | 3,20 |
| LAVADO Y SECADO | 7,4 | | | | | 7,40 |
| CIRCULACION | 36,1 | | | | | |
| ALOJAMIENTO EJE D ENTRE 8 Y 9 | 6,9 | | | | | 6,90 |
| BAÑOS EJE D ENTRE 9 Y 10 | 7,2 | | | | | |
| ALOJAMIENTO EJE D ENTRE 10 Y 11 | 3,5 | | | | | |
| ALOJAMIENTO EJE A ENTRE 10 Y 11 | 3,5 | | | | | 3,50 |
| BAÑO EJE A ENTRE 9 Y 10 | 7,2 | | | | | 7,20 |
| OFICINA | 3,7 | | | | | 3,70 |
| ALOJAMIENTO EJE A ENTRE 8 Y 9 | 6,98 | | | | | |
| CUARTO TECNICO | 0 | | | | | 0,00 |
| | | | | | **TOTAL** | **31,90** |

Elaboró::
Ing. Miguel Felipe Rios
Residente de Obra
Firma y Posfirma

VoBo:
Residente de Interventoría
Firma y Posfirma
José Alejandro Collazos Rojas
Edwin Alberto Zuñiga D.

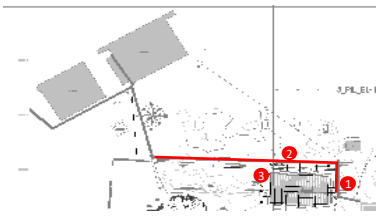
Revisó:
Arq. Jairo Villamizar
Director de Obra
Firma y Posfirma

Autorizó:
Director de Interventoría
Firma y Posfirma
EDUARDO A. NIGRO CATTEMS

| | 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 YEIMY RIOS |

| | | | |
|---|---|---|---|
| ÍTEM Nº | 8,3 | UND: | ml |
| DESCRIPCIÓN ÍTEM | EXCAVACIÓN DE 110 MTS (105 MTS EN PISO BLANDO Y 05 MTS EN PISO DURO), CON DUCTERÍA PARA EXTERIORES DE 3" Y CONSTRUCCIÓN CADA 30 METROS CAJAS INSPECCIÓN, PARA CONECTAR FIBRAS OPTICAS PROVENIENTES DEL COMEDOR DE CADETES Y TELEMÁTICA HACIA HANGAR 7 Y BOMBEROS, ADICIONAL DUCTIFICACIÓN HACIA CUARTO DE EQUIPOS DEL ALOJAMIENTO DE CADETES DE ACUERDO A DIAGRAMA Y ESPECIFICACIONES DESCRITOS EN EL ANEXO TECNICO. | | |
| CORTE Nº: | 7 | FECHA : | 30/08/2024 |

| PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA | UBICACIÓN | DIMENSIONES | | | MEDIDA PARCIAL | N° DE ELEMENTOS | MEDIDA TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Ancho | Longitud | Altura | | | |
|  | PRIMER NIVEL | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | ZONA 3 | | 7,5 | | 7,50 | 1 | 7,50 |
| | COMPLEMENTO ZONA 3 | | 1 | | 1,00 | 1 | 1,00 |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | TOTAL ACTA 7 | 8,50 |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | TOTAL | 8,50 |





Elaboró::
Ing. Miguel Felipe 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

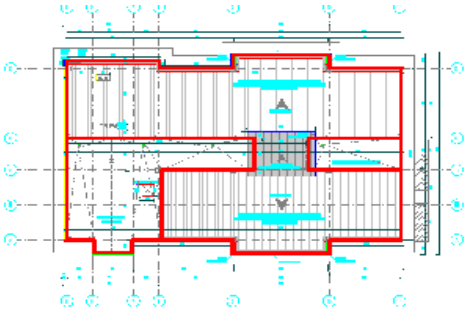
Autorizó:
Director de Interventoría
Firma y Posfirma

| | 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 YEIMY RIOS |

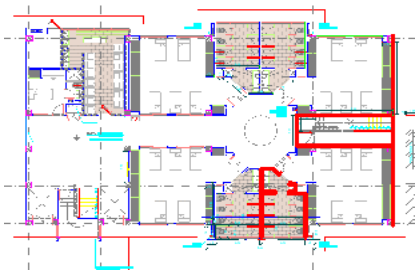
| | | | |
|---|---|---|---|
| ÍTEM Nº | 10,1 | UND: | M2 |
| DESCRIPCIÓN ÍTEM | PAÑETE IMPERMEABILIZADO MUROS 1:3 - E= 15 MM. INCLUYE SU APLICACIÓN EN FILOS, CARTERAS Y DILATACIONES" | | |
| CORTE Nº: | 7 | FECHA : | 30/08/2024 |

**PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA**











| UBICACIÓN | DIMENSIONES | | | MEDIDA PARCIAL | Nº DE ELEMENTOS | MEDIDA TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Ancho | Longitud | Altura | | | |
| | | | | | | |
| **CUBIERTA** | | | | | | |
| **M1** | | | | | | |
| | | 9,41 | 1,7 | 16 | 1 | 16 |
| | | 5,95 | 1,15 | 6,84 | 1 | 6,84 |
| | | 10,9 | 1,7 | 18,53 | 1 | 18,53 |
| | | 5,95 | 0,85 | 5,06 | 1 | 5,06 |
| CARTERA | | 32,04 | 0,15 | 4,81 | 1 | 4,81 |
| **M3** | | | | | | |
| | | 15,92 | 0,9 | 14,33 | 1 | 14,33 |
| | | 15,92 | 0,15 | 2,39 | 1 | 2,39 |
| | | 7,9 | 0,9 | 7,11 | 1 | 7,11 |
| | | 7,9 | 0,15 | 1,19 | 1 | 1,19 |
| En cambio de cubierta | | 4,31 | 1,25 | 5,39 | 1 | 5,39 |
| | | 4,31 | 0,15 | 0,65 | 1 | 0,65 |
| | | | | | | |
| **M4** | | | | | | |
| | | 14,2 | 0,9 | 12,78 | 1 | 12,78 |
| | | 7,9 | 0,9 | 7,11 | 1 | 7,11 |
| | | 4,31 | 1,55 | 6,68 | 1 | 6,68 |
| | | 4,31 | 0,15 | 0,65 | 1 | 0,65 |
| EXTERIOR | | 6,3 | 0,9 | 5,67 | 1 | 5,67 |
| CARTERA | | 26,41 | 0,15 | 3,96 | 1 | 3,96 |
| | | | | | | |
| **M2** | | 15,45 | 1,15 | 17,77 | 1 | 17,77 |
| | | 15,65 | 0,15 | 2,35 | 1 | 2,35 |
| | | | | | | |
| **M5** | | | | | | |
| | | 10,35 | 1,7 | 17,6 | 1 | 17,6 |
| | | 5,95 | 0,85 | 5,06 | 1 | 5,06 |
| | | 10,9 | 1,4 | 15,26 | 1 | 15,26 |
| | | 6,1 | 0,85 | 5,19 | 1 | 5,19 |
| | | 33,3 | 0,15 | 5 | 1 | 5 |
| | | | | | | |
| **M6** | | 15,35 | 1,15 | 17,65 | 1 | 17,65 |
| | | 15,65 | 0,15 | 2,35 | 1 | 2,35 |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| **MURO 7** | | | | | | |
| ENTRE EJE B9'-C9' | | 2,75 | 1,4 | 3,85 | 2 | 7,7 |
| | | | | | | |
| ENTRE EJE B9'-C9' EXTERIOR | | 2,75 | 1,4 | 3,85 | 2 | 7,7 |
| | | | | | | |
| CARTERAS | | 2,77 | 0,15 | 0,42 | 2 | 0,84 |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| **FACHADAS** | | | | | | |
| | | | | | | |
| FACHADA ENTRE EJES A11-D11 | | 15,95 | 7,45 | 118,83 | 1 | 118,83 |
| DESCUENTO VACIOS B-C PISO 1 | | 2,55 | 2,7 | 6,89 | -1 | -6,89 |
| DESCUENTO VACIOS B-C PISO 2 | | 2,55 | 2,7 | 6,89 | -1 | -6,89 |
| BAJO NIVEL 0 MURO DE RAMPA | | 8 | 0,17 | 1,36 | 0,5 | 0,68 |
| | | | | | | |
| **BATERIA SANITARIAS** | | | | | | |
| | | | | | | |
| A10 (2) | | | | | | |
| PARED POCETA -SANITARIOS | | 7,01 | 2,7 | 18,93 | 1 | 18,93 |
| PARED DUCHAS-LAVAMANOS | | 9,6 | 2,7 | 25,92 | 1 | 25,92 |
| DESCUENTO CARTERAS | | 0,15 | 0,25 | 0,04 | -2 | -0,08 |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| **MURO EN PASILLO B-C 10-11** | | | | | | |
| B10-B11 | | 6 | 3,15 | 18,9 | 1 | 18,9 |
| DESCUENTO VENTANAS | | 2,2 | 1 | 2,2 | -2 | -4,4 |
| C10-C11 | | 6 | 3,15 | 18,9 | 1 | 18,9 |

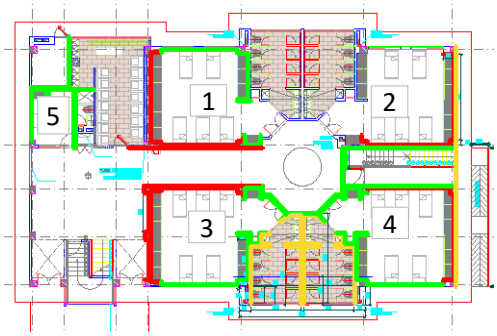
| PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA | UBICACIÓN | DIMENSIONES | | | MEDIDA PARCIAL | N° DE ELEMENTOS | MEDIDA TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Ancho | Longitud | Altura | | | |
|  | MURO ACCESO PASILLO | | 5,55 | 2,7 | 14,99 | 1 | 14,99 |
| | DESCUENTO PUERTA | | 1,2 | 2,25 | 2,7 | -1 | -2,7 |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | |

| | 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 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: | 7 | FECHA : | 30/08/2024 |

**PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA**










| UBICACIÓN | DIMENSIONES | | | MEDIDA PARCIAL | Nº DE ELEMENTOS | MEDIDA TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Ancho | Longitud | Altura | | | |
| | | | | | | |
| **ALOJAMIENTO 1** | | | | | | |
| MUROS | | 13,8 | 2,7 | 37,26 | 1 | 37,26 |
| DESCUENTO VENTANAS | | 2,2 | 1 | 2,2 | -2 | -4,4 |
| M2 CARTERAS | | 6,4 | 0,15 | 0,96 | 2 | 1,92 |
| | | | | | | 0 |
| **ALOJAMIENTO 2** | | | | | | 0 |
| MUUROS | | 13,65 | 2,7 | 36,86 | 1 | 36,86 |
| | | | | | | 0 |
| **ALOJAMIENTO 3** | | | | 0 | | 0 |
| MUUROS | | 13,8 | 2,7 | 37,26 | 1 | 37,26 |
| DESCUENTO VENTANAS | | 2,2 | 1 | 2,2 | -2 | -4,4 |
| M2 CARTERAS | | 6,4 | 0,15 | 0,96 | 2 | 1,92 |
| MUROS COMODAS EJE A8 | | 3,7 | 2,7 | 9,99 | | |
| | | | | 0 | | |
| **ALOJAMIENTO 4** | | | | 0 | | 0 |
| MUUROS | | 13,25 | 2,7 | 35,78 | 1 | 35,78 |
| DESCUENTO VENTANAS | | 2,2 | 1 | 2,2 | -2 | -4,4 |
| M2 CARTERAS | | 6,4 | 0,15 | 0,96 | 2 | 1,92 |
| | | | | | | |
| **CIRCULACIÓN ENTRE 8-9** | | | | | | |
| CIRULACIÓN EJE C | | 9 | 2,7 | 24,3 | 1 | 24,3 |
| DESCUENTO VENTANAS | | 2,2 | 1 | 2,2 | -2 | -4,4 |
| M2 CARTERAS | | 6,4 | 0,15 | 0,96 | 2 | 1,92 |
| | | | | 0 | | |
| CIRULACIÓN EJE B | | 8 | 2,7 | 21,6 | 1 | 21,6 |
| DESCUENTO VENTANAS | | 2,2 | 1 | 2,2 | -2 | -4,4 |
| M2 CARTERAS | | 6,4 | 0,15 | 0,96 | 2 | 1,92 |
| | | | | | | |
| HALL EJE 8A-B | | 7,3 | 2,7 | 19,71 | 1 | 19,71 |
| | | | | | | |
| **ALOJAMIENTO 1** | | | | | | |
| MUROS | | 11,05 | 2,7 | 29,84 | 1 | 29,84 |
| DESCUENTO VENTANAS | | 2,2 | 1 | 2,2 | -2 | -4,4 |
| M2 CARTERAS | | 4,2 | 0,15 | 0,63 | 2 | 1,26 |
| MURO COMODA | | 2,55 | 2,7 | 6,89 | 1 | 6,89 |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| **ALOJAMIENTO 2** | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| **ALOJAMIENTO 3** | | | | | | |
| MUUROS | | 13,72 | 2,7 | 37,04 | 1 | 37,04 |
| DESCUENTO VENTANAS | | 2,2 | 1 | 2,2 | -2 | -4,4 |
| M2 CARTERAS | | 4,2 | 0,15 | 0,63 | 2 | 1,26 |
| MUROS COMODA | | 4,86 | 2,7 | 13,12 | 1 | 13,12 |
| MURO ACCESO ALOJAMIENTO 3 | | 1,5 | 2,7 | 4,05 | 2 | 8,1 |
| CARTERA PERTA ACCESO | | 1,5 | 0,15 | 0,23 | 1 | 0,23 |
| DESCUENTO PUERTA | | 1,5 | 2,2 | 3,3 | -2 | -6,6 |
| | | | | | | |
| **ALOJAMIENTO 4** | | | | | | |
| MUUROS | | 13,52 | 2,7 | 36,5 | 1 | 36,5 |
| DESCUENTO VENTANAS | | 2,2 | 1 | 2,2 | -2 | -4,4 |
| M2 CARTERAS | | 4,2 | 0,15 | 0,63 | 2 | 1,26 |
| MUROS COMODA | | 5,61 | 2,7 | 15,15 | 1 | 15,15 |
| MURO ACCESO ALOJAMIENTO 3 | | 1,5 | 2,7 | 4,05 | 2 | 8,1 |
| CARTERA PERTA ACCESO | | 1,5 | 0,15 | 0,23 | 1 | 0,23 |
| DESCUENTO PUERTA | | 1,5 | 2,2 | 3,3 | -2 | -6,6 |
| | | | | | | |

| PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA | UBICACIÓN | DIMENSIONES | | | MEDIDA PARCIAL | N° DE ELEMENTOS | MEDIDA TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Ancho | Longitud | Altura | | | |
| | **ALOJAMIENTO 5 VIP-RACK** | | | | | | |
| | MUROS ALOJAMIENTO VIP | | 11,45 | 2,7 | 30,92 | 1 | 30,92 |
| | DESCUENTO PUERTA | | 0,8 | 2,2 | 1,76 | -1 | -1,76 |
| | | | | | | | |
| | MUROS BAÑO VIP | | 5,06 | 2,7 | 13,66 | 1 | 13,66 |
| | DESCUENTO PUERTA BAÑO | | 0,8 | 2,2 | 1,76 | -1 | -1,76 |
| | | | | | | | |
| | MUROS RACK | | 5,88 | 2,7 | 15,88 | 1 | 15,88 |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | **TOTAL ACTA No 7** | | **389,89** |
| | | | | | | | |
| | | | | | | **TOTAL** | **389,89** |

Elaboró::

Ing. Miguel Felipe Rios
Residente de Obra
Firma y Posfirma

VoBo:

Residente de Interventoría
Firma y Posfirma

José Alejandro Collazos Rojas

Eduin Alberto Zuñiga D.

Revisó:

Arq. Jairo Villamizar
Director de Obra
Firma y Posfirma

Autorizó:

Director de Interventoría
Firma y Posfirma

EDUARDO ALFONSO CAJIGAS

| | 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 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: | 7 | FECHA : | 30/08/2024 |

**PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA**







| UBICACIÓN | DIMENSIONES Ancho | Longitud | Diametro | peso | N° DE ELEMENTOS | MEDIDA TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| S DE CUBIERTA - PHR C 254x67x18-3mm | | | | | | |
| EJE 5 - 8 ENTRE C - D | | 7,81 | | 9,56 | 6 | 447,98 |
| EJE 8 - 9 ENTRE C - D | | 6,2 | | 9,56 | 5 | 296,36 |
| EJE 9 - 10 ENTRE C - D | | 8 | | 9,56 | 6 | 458,88 |
| EJE 10 - 11 ENTRE C - D | | 6,09 | | 9,56 | 5 | 291,10 |
| | | 4,31 | | 9,56 | 4 | |
| **PLATINAS DE ANCLAJE LATERAL** | | | | | | |
| EJE 5 ENTRE C - D | 0,3 | 0,25 | 99,59 | 7,47 | 6 | 44,82 |
| EJE 8 ENTRE C - D | 0,3 | 0,25 | 99,59 | 7,47 | 11 | 82,17 |
| EJE 9 ENTRE C - D | 0,3 | 0,25 | 99,59 | 7,47 | 11 | 82,17 |
| EJE 10 ENTRE C - D | 0,3 | 0,25 | 99,59 | 7,47 | 11 | 82,17 |
| EJE 11 ENTRE C - D | 0,3 | 0,25 | 99,59 | 7,47 | 5 | 37,35 |
| **ANCLAJES AL CONCRETO** | | | | | | |
| EJE 5 ENTRE C - D | | 0,1 | #3 | 0,56 | 24 | 1,34 |
| EJE 8 ENTRE C - D | | 0,11 | #3 | 0,56 | 44 | 2,71 |
| EJE 9 ENTRE C - D | | 0,11 | #3 | 0,56 | 44 | 2,71 |
| EJE 10 ENTRE C - D | | 0,11 | #3 | 0,56 | 44 | 2,71 |
| EJE 11 ENTRE C - D | | 0,1 | #3 | 0,56 | 20 | 1,12 |
| | | | | | **TOTAL ACTA 7** | **916,80** |
| | | | | | **TOTAL** | **916,80** |

Elaboró::
Miguel Rios
Ing. Miguel Felipe Rios
Residente de Obra
Firma y Posfirma

VoBo:
Residente de Interventoría
Firma y Posfirma
José Alejandro Collazos Rojas
Edwin Alberto Zuñiga D.

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

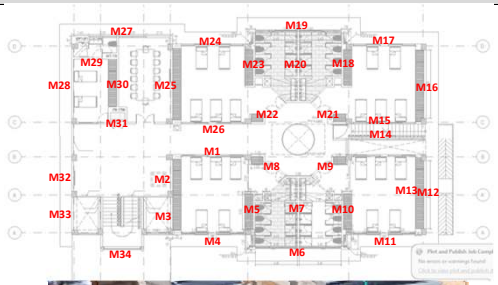
Autorizó:
Director de Interventoría
Firma y Posfirma
EDUARDO A. NIGRO CASTEMS

| | 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 |
| CONTRATISTA | LAM CONSTRUCCIONES S.A.S |
| INTERVENTOR Ó SUPERVISOR | INTERVENTOR: MARIO GIL CARDONA. SUPERVISOR: Teniente YEIMY RIOS |

| | | | |
|---|---|---|---|
| ÍTEM Nº | NP 01 | UND: | M2 |
| DESCRIPCIÓN ÍTEM | MURO EN BLOQUE N°5 PV, liso; e=12 cm, largo= 29 cm, alto 21 cm, INCLUYE, MORTERO RELLENO DE DOVELAS CON SEPARACIÓN ENTRE 1m y 2m, PEGA ANCLAJES Y ACERO DE REFUERZO. | | |
| CORTE Nº: | 7 | FECHA : | 30/08/2024 |

**PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA**










| UBICACIÓN | DIMENSIONES Ancho | Longitud | Altura | MEDIDA PARCIAL | N° DE ELEMENTOS | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **MURO 6** | | | | | | |
| ENTRE 9A-10A | | 8,5 | 2,7 | 22,95 | 1 | 22,95 |
| BUITRÓNES | | 2,16 | 2,7 | 5,83 | 2 | 11,66 |
| DESCUENTO VENTANA | | 3,4 | 1 | 3,4 | -2 | -6,8 |
| DESCUENTO DINTEL | | 7,25 | 0,2 | 1,45 | -1 | -1,45 |
| DESCUENTO ALFJIA | | 3,4 | 0,15 | 0,51 | -2 | -1,02 |
| **MURO 19** | | | | | | |
| ENTRE 9D-10D | | 8,5 | 2,7 | 22,95 | 1 | 22,95 |
| BUITRÓNES | | 2,16 | 2,7 | 5,83 | 2 | 11,66 |
| DESCUENTO VENTANA | | 3,4 | 1 | 3,4 | -2 | -6,8 |
| DESCUENTO DINTEL | | 7,25 | 0,2 | 1,45 | -1 | -1,45 |
| DESCUENTO ALFJIA | | 3,4 | 0,15 | 0,51 | -2 | -1,02 |
| **MURO 8** | | | | | | 0 |
| MOCHETA 1 EJE 9B | | 0,4 | 2,7 | 1,08 | 1 | 1,08 |
| MOCHETA 2 | | 1,85 | 2,45 | 4,53 | 1 | 4,53 |
| MURO ACCESO ALOJAMIENTO | | 1,66 | 2,7 | 4,48 | 1 | 4,48 |
| DESCUENTO PUERTA P1 | | 1,5 | 2,2 | 3,3 | -1 | -3,3 |
| DESCUENTO DINTEL | | 1,65 | 0,2 | 0,33 | -1 | -0,33 |
| **MURO 9** | | | | | | 0 |
| MOCHETA 1 EJE 10B | | 0,4 | 2,7 | 1,08 | 1 | 1,08 |
| MOCHETA 2 | | 1,85 | 2,45 | 4,53 | 1 | 4,53 |
| MURO ACCESO ALOJAMIENTO | | 1,66 | 2,7 | 4,48 | 1 | 4,48 |
| DESCUENTO PUERTA P1 | | 1,5 | 2,2 | 3,3 | -1 | -3,3 |
| DESCUENTO DINTEL | | 1,65 | 0,2 | 0,33 | -1 | -0,33 |
| **MURO 21** | | | | | | 0 |
| MOCHETA 1 EJE 10C | | 0,4 | 2,7 | 1,08 | 1 | 1,08 |
| MOCHETA 2 | | 2,29 | 2,45 | 5,61 | 1 | 5,61 |
| MOCHETA 3 | | 1,5 | 2,7 | 4,05 | 1 | 4,05 |
| MURO ACCESO ALOJAMIENTO | | 1,66 | 2,7 | 4,48 | 1 | 4,48 |
| DESCUENTO PUERTA P1 | | 1,5 | 2,2 | 3,3 | -1 | -3,3 |
| DESCUENTO DINTEL | | 1,65 | 0,2 | 0,33 | -1 | -0,33 |
| MURO ACCESO EMERGENCIAS | | 2,55 | 2,7 | 6,89 | 1 | 6,89 |
| DESCUENTO PUERTA P6 | | 1,2 | 2,2 | 2,64 | -1 | -2,64 |
| DESCUENTO DINTEL | | 1,5 | 0,2 | 0,3 | -1 | -0,3 |
| **MURO 22** | | | | | | 0 |
| MOCHETA 1 EJE 9C | | 0,4 | 2,7 | 1,08 | 1 | 1,08 |
| MOCHETA 2 | | 1,85 | 2,45 | 4,53 | 1 | 4,53 |
| MURO ACCESO ALOJAMIENTO | | 1,66 | 2,7 | 4,48 | 1 | 4,48 |
| DESCUENTO PUERTA P1 | | 1,5 | 2,2 | 3,3 | -1 | -3,3 |
| DESCUENTO DINTEL | | 1,65 | 0,2 | 0,33 | -1 | -0,33 |
| | | | | **TOTAL ACTA No 7** | | **85,60** |
| | | | | **TOTAL** | | **85,60** |

Elaboró::
Ing. Miguel Felipe Rios
Residente de Obra
Firma y Posfirma

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

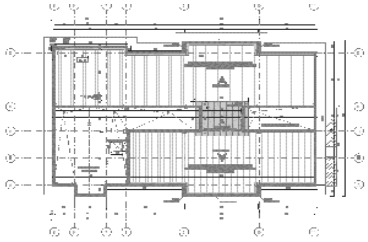
Revisó:
Arq. Isabel Villamizar
Director de Obra
Firma y Posfirma

Autorizó:
Director de Interventoría
Firma y Posfirma EDUARDO ALBERTO CASTAÑEDA

| | 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 YEIMY RIOS |

| | | | |
|---|---|---|---|
| ÍTEM Nº | NP 04 | UND: | ML |
| DESCRIPCIÓN ÍTEM | COLUMNETA 0,12 x 0,25m EN CONCRETO F'C 3000 PSI | | |
| CORTE Nº: | 7 | FECHA : | 30/08/2024 |

| PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA | UBICACIÓN | DIMENSIONES | | | MEDIDA PARCIAL | N° DE ELEMENTOS | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Ancho | Longitud | Altura | | | |
|  | NIVEL 6.30 | | | | | | |
| | **EN CUBIERTA** | | | | | | |
| | ENTRE eje 5a-84 | | | 1,45 | | 6 | 8,7 |
| | ENTRE eje 8a-9a | | | 0,6 | | 1 | 0,6 |
| | ENTRE eje 9a-10a | | | 1,15 | | 5 | 5,75 |
| | ENTRE eje 10a-11a | | | 0,6 | | 1 | 0,6 |
| | ENTRE eje 9c-10c | | | 1 | | 3 | 3 |
| | ENTRE eje 9b-10b | | | 1,3 | | 3 | 3,9 |
| | | | | | | **TOTAL ACTA No 7** | **22,55** |
| | | | | | | **TOTAL** | **22,55** |



| | |
|---|---|
| Elaboró:: | VoBo: |
| Ing. Miguel Felipe Rios | Residente de Interventoría |
| Residente de Obra | Firma y Posfirma |
| Firma y Posfirma | José Alejandro Collazos Rojas |
| Revisó: | Autorizó: |
| Arq. Jairo Villamizar | Director de Interventoría |
| Director de Obra | Firma y Posfirma |
| Firma y Posfirma | EDUARDO ALBERTO CASTEBLANCO |

| | 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 O 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: | 7 | FECHA : | 30/08/2024 |

| PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA | UBICACIÓN | DIMENSIONES | | | MEDIDA PARCIAL | N° DE ELEMENTOS | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Ancho | Longitud | Altura | | | |
|  | | | | | | | |
| | **NIVEL 0.00** | | | | | | |
| | ENTRE C5-C8 | | 4,02 | | 4,02 | 1 | 4,02 |
| | BAÑO VIP | | 1,07 | | 1,07 | 1 | 1,07 |
| | DINTEL ENTRE 10B-10C | | 1,47 | | 1,47 | 1 | 1,47 |
| | **NIVEL 3.15** | | | | | | |
| | EJE A10-A11 | | 2,47 | | 2,47 | 2 | 4,94 |
| | EJE B10-B11 | | 2,47 | | 2,47 | 2 | 4,94 |
| | EJE C10-C11 | | 2,47 | | 2,47 | 2 | 4,94 |
| | EJE D10-D11 | | 2,47 | | 2,47 | 2 | 4,94 |
|  | **NIVEL 0.00** | | | | | | |
| | ENTRE EJE A9-A10 | | 7,22 | | 7,22 | 1 | 7,22 |
| | ENTRE EJE D9-D10 | | 7,22 | | 7,22 | 1 | 7,22 |
| | ENTRE EJE D5-D8 | | 5,47 | | 5,47 | 1 | 5,47 |
| | DINTEL PUERTA RACK | | 1,27 | | 1,27 | 1 | 1,27 |
| | | | | | | **TOTAL ACTA No 7** | **47,50** |
| | | | | | | **TOTAL** | **47,50** |



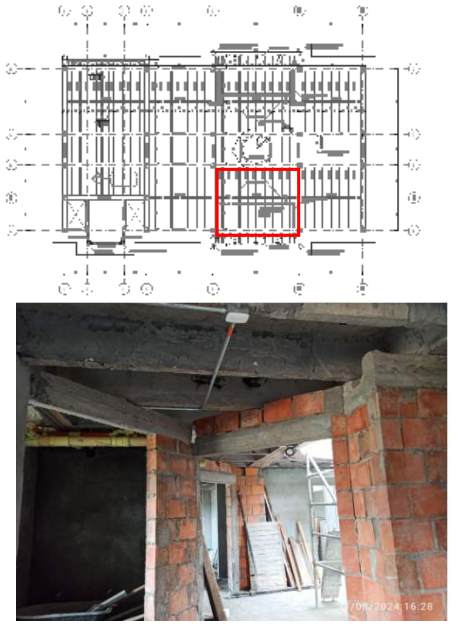
| | |
|---|---|
| Elaboró:: | VoBo: |
| Ing. Miguel Pelipe Rios | |
| Residente de Obra | Residente de Interventoría |
| Firma y Posfirma | Firma y Posfirma |
| Revisó: | Autorizó: |
| Arq. Jairo Villamizar | |
| Director de Obra | Director de Interventoría |
| Firma y Posfirma | Firma y Posfirma |

| | 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 YEIMY RIOS |

| | | | |
|---|---|---|---|
| ÍTEM Nº | **NP 06** | UND: | **ML** |
| DESCRIPCIÓN ÍTEM | **VIGUETA 0,12 x 0,25 EN CONCRETO F'C 3000 PSI** | | |
| CORTE Nº: | 7 | FECHA : | 30/08/2024 |

| PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA | UBICACIÓN | DIMENSIONES | | | MEDIDA PARCIAL | N° DE ELEMENTOS | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Ancho | Longitud | Altura | | | |
| | eje 5a-11a | | 30,9 | | 30,9 | 1 | 30,9 |
| | eje 5c-11c | | 28,35 | | 28,35 | 1 | 28,35 |
| | eje 8a-8b-11 | | 26,57 | | 26,57 | 1 | 26,57 |
| | VIGA DE CONFINAMIENTO12X25 BAÑOS CIERRE | | 8,4 | | 8,4 | 1 | 8,4 |
| | VIGA DE CONFINAMIENTO12X25 ENTRE B10-C10 | | 4,02 | | 4,02 | 1 | 4,02 |
| | VIGA DE CONFINAMIENTO12X25 MOCHETA B9 | | 1,2 | | 1,2 | 1 | 1,2 |
| | VIGA DE CONFINAMIENTO12X25 ALOJAMI VIP-LA | | 7,15 | | 7,15 | 1 | 7,15 |
| | **VIGA DE CONFINAMIENTO12X25 BAÑOS CUADRANTE 9-10C-D** | | | | | | |
| | MOCHETA COMODAS | | 3,85 | | 3,85 | 1 | 3,85 |
| | MOCHETAS POCETA | | 4,68 | | 4,68 | 1 | 4,68 |
| | CERRAMIENTO BAÑO | | 5,59 | | 5,59 | 1 | 5,59 |
| | MCETAS POCETA | | 4,8 | | 4,8 | 1 | 4,8 |
| | MOCETA COMODAS | | 3,85 | | 3,85 | 1 | 3,85 |
| | | | | | **TOTAL ACTA No 7** | | **129,36** |
| | | | | | **TOTAL** | | **129,36** |



Elaboró::
Ing. Miguel Felipe Rios
Residente de Obra
Firma y Posfirma

VoBo:
Residente de Interventoría
Firma y Posfirma
José Alejandro Collazos Rojas
Edwin Alberto Zuñiga D

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

Autorizó:
Director de Interventoría
Firma y Posfirma
EDUARDO M. MEDRO CASTEMS