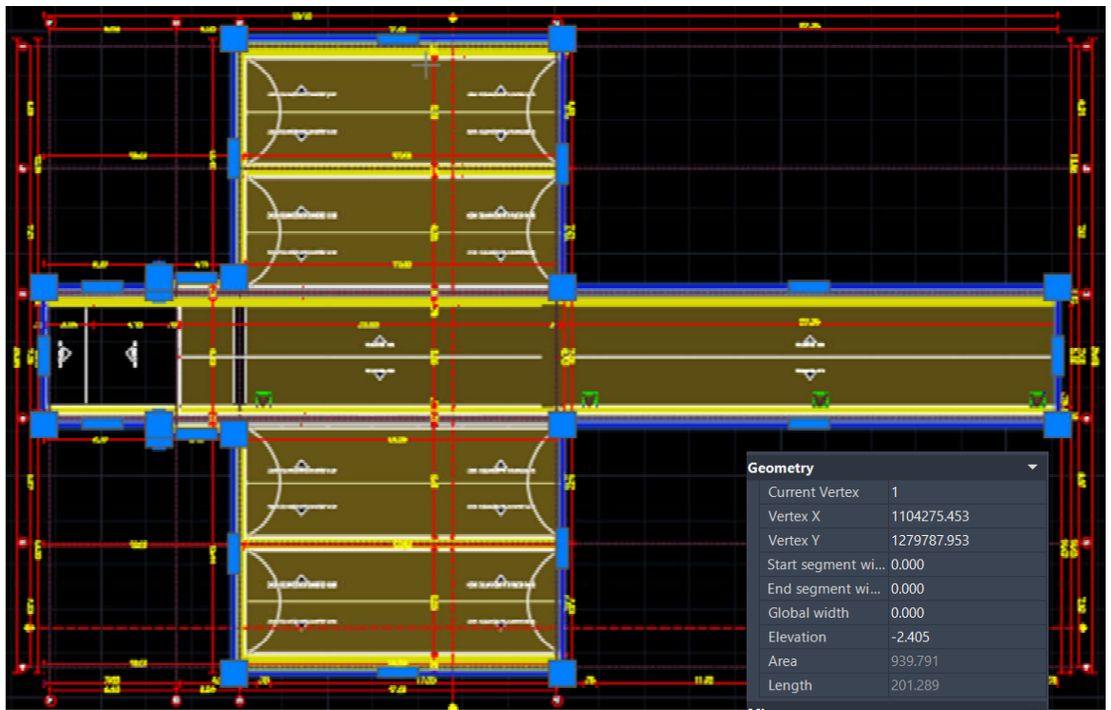
	MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES	Código: F-GDI-5000-238,37-068
		Versión: 1.0
		Fecha aprobación:
		Página

FECHA	26-05-2025		ELABORO	JUAN GUILLERMO CORREA MENDOZA

OBJETO	CATALOGO PRESUPUESTOS - ALCALDIA BUCARAMANGA - 2025

CAPÍTULO	1	PRELIMINARES	ITEM	1.1.1	Localización y replanteo manual para el proyecto	UNID.	M2	UBIC.	I.E. NACIONAL DE COMERCIO SEDE A



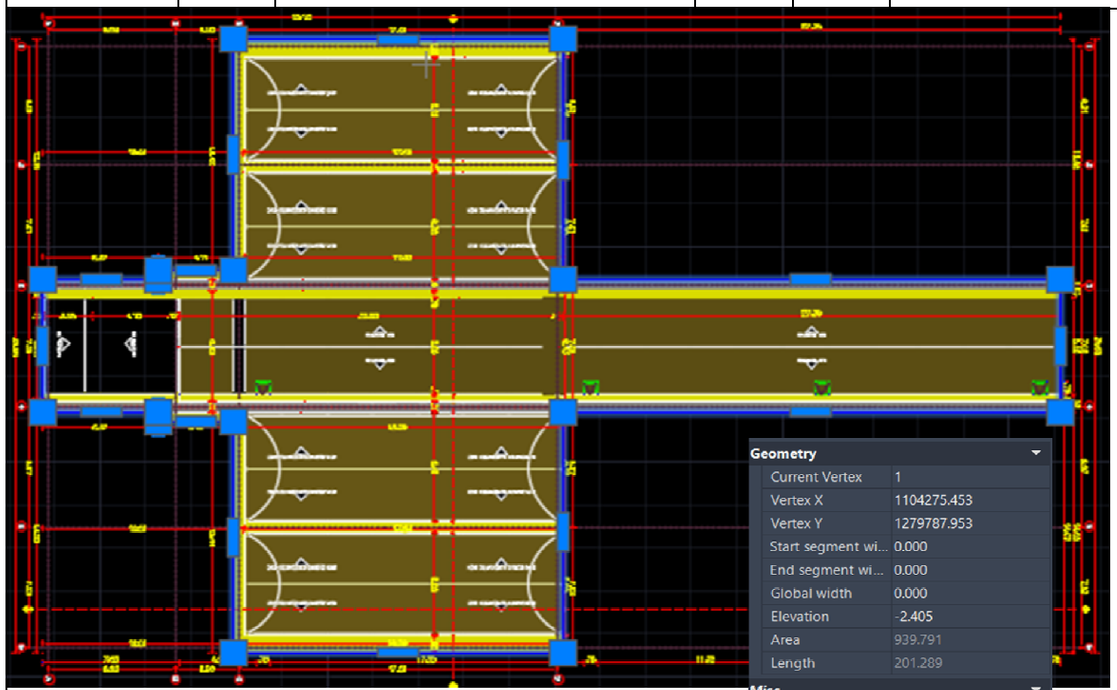
DESCRIPCION	DIMENSIONES				TOTAL
	LONG	ESPESOR	CANTIDAD	AREA	
AREA DE INTERVENCION					
CUBIERTA				939.79	939.79

Alcaldía de Bucaramanga	**MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES**	Código: F-GDI-5000-238,37-068 Versión: 1.0 Fecha aprobación: Página

FECHA	26-05-2025	**ELABORO**	JUAN GUILLERMO CORREA MENDOZA

OBJETO	**CATALOGO PRESUPUESTOS - ALCALDIA BUCARAMANGA - 2025**

CAPÍTULO	1	PRELIMINARES	**ITEM**	1.1.5	Cerramiento en Madera Rolliza y Tela de Polipropileno. Altura 2 m	**UNID.**	M	**UBIC.**	I.E. NUESTRA SEÑORA DEL PILAR SEDE F



DESCRIPCION	DIMENSIONES				TOTAL
	LONG	ESPESOR	CANTIDAD	AREA	
AREA DE INTERVENCION					
CERAMMIENTO OBRA	**201.28**			**-**	**201.28**
				Subtotal	201.28
				Cantidad	M
				TOTAL	**201.28**

JUAN GUILLERMO CORREA MENDOZA
INGENIERO CIVIL
MAT PROF 68202232897-STD

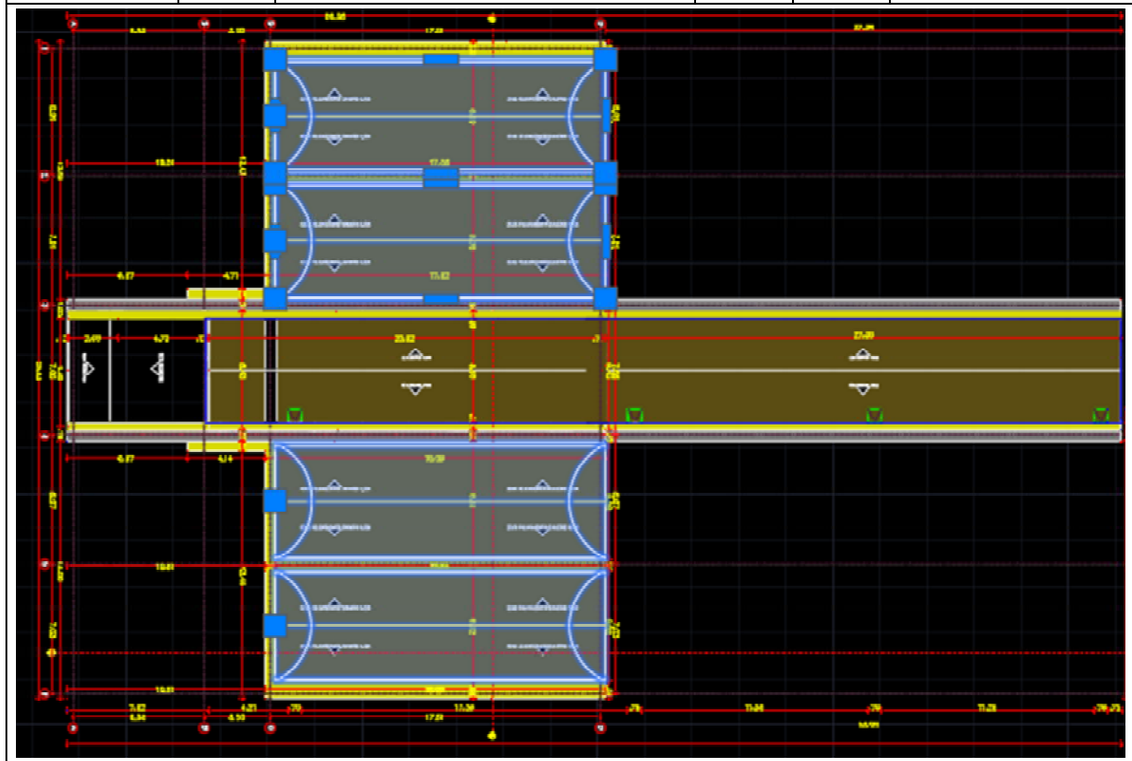
OBSERVACIONES:

1. Consultar detalles, medidas y tipo de materiales en los planos de diseño.
2. Todas las cantidades aquí referidas deberán ser verificadas en campo por le contratista y aprobados por la interventoría previas a su ejecución
3. Las cantidades aquí definidas fueron obtenidas de los planos de diseño con fines presupuestales

Alcaldía de Bucaramanga	**MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES**	Código: F-GDI-5000-238,37-068 Versión: 1.0 Fecha aprobación: Página

FECHA	26-05-2025	**ELABORO**	JUAN GUILLERMO CORREA MENDOZA
OBJETO	**CATALOGO PRESUPUESTOS - ALCALDIA BUCARAMANGA - 2025**		

CAPÍTULO	1	PRELIMINARES	**ITEM**	1.2.1	Desmonte de teja liviana, incluye cargue y retiro	**UNID.**	M2	**UBIC.**	I.E. NACIONAL DE COMERCIO SEDE A



DESCRIPCION	DIMENSIONES				TOTAL
	LONG	ESPESOR	CANTIDAD	AREA	
AREA DE INTERVENCION					
ÁREA CUBIERTA			**4.00**	**136.88**	**547.53**
				Subtotal	547.53
				Cantidad	M2
				TOTAL	**547.53**

JUAN GUILLERMO CORREA MENDOZA
INGENIERO CIVIL
MAT PROF 68202232897-STD

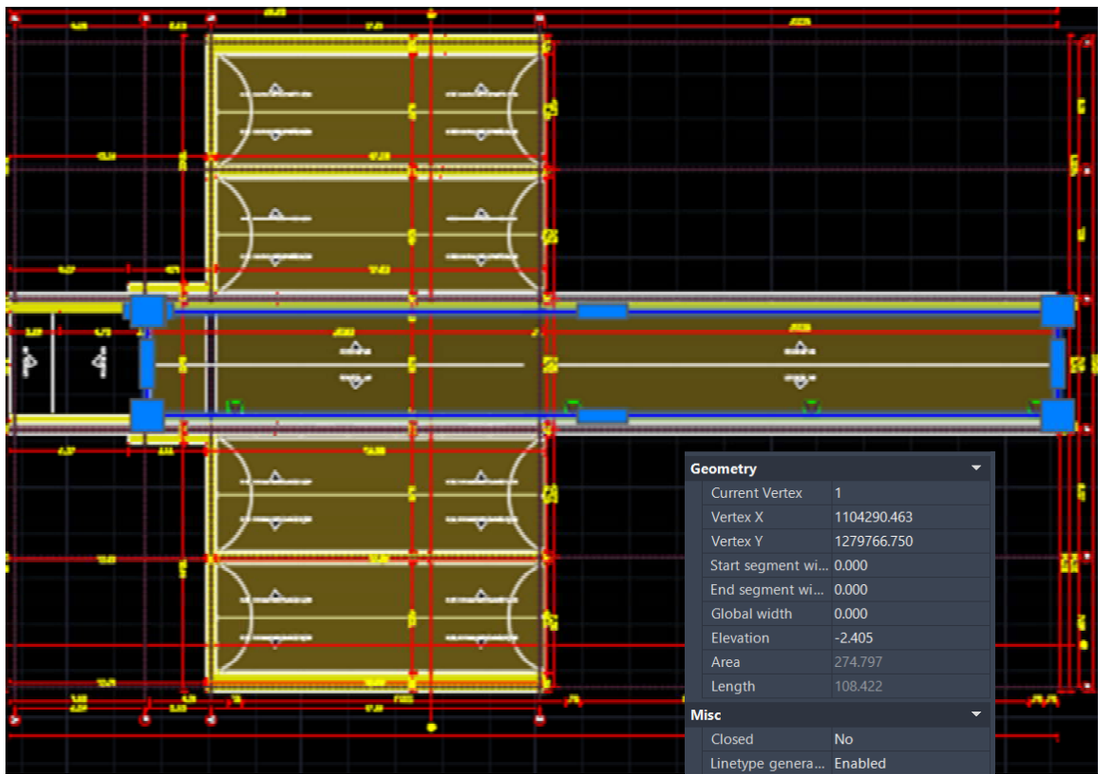
OBSERVACIONES:
1. Consultar detalles, medidas y tipo de materiales en los planos de diseño.
2. Todas las cantidades aquí referidas deberán ser verificadas en campo por le contratista y aprobados por la interventoría previas a su ejecución
3. Las cantidades aquí definidas fueron obtenidas de los planos de diseño con fines presupuestales

	MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES	Código: F-GDI-5000-238,37-068 Versión: 1.0 Fecha aprobación: Página

FECHA	26-05-2025	ELABORO	JUAN GUILLERMO CORREA MENDOZA

OBJETO	CATALOGO PRESUPUESTOS - ALCALDIA BUCARAMANGA - 2025

CAPÍTULO	1	PRELIMINARES	ITEM	1.2.31	Desmonte de vidrios, incluye cargue, retiro y disposición final	UNID.	M2	UBIC.	I.E. NACIONAL DE COMERCIO SEDE A



DESCRIPCION	DIMENSIONES				TOTAL
	LONG	ESPESOR	CANTIDAD	AREA	
AREA DE INTERVENCION					
ÁREA CUBIERTA			1.20	274.79	329.75
				Subtotal	329.75
				Cantidad	M2
				TOTAL	329.75

JUAN GUILLERMO CORREA MENDOZA
INGENIERO CIVIL
MAT PROF 68202232897-STD

OBSERVACIONES:

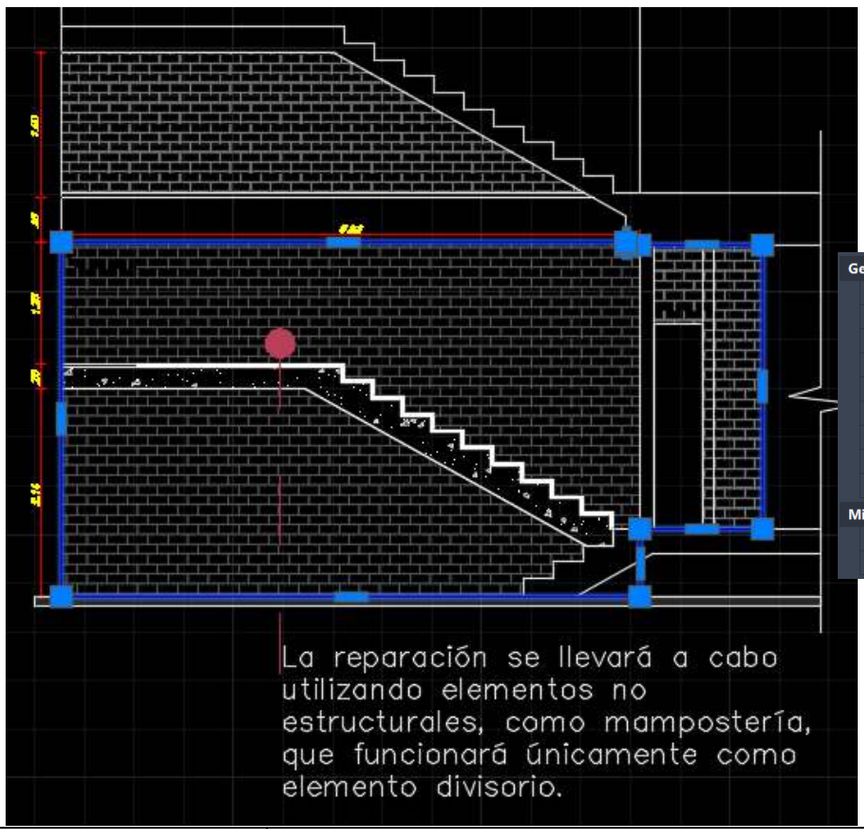
1. Consultar detalles, medidas y tipo de materiales en los planos de diseño.
2. Todas las cantidades aquí referidas deberán ser verificadas en campo por le contratista y aprobados por la interventoría previas a su ejecución
3. Las cantidades aquí definidas fueron obtenidas de los planos de diseño con fines presupuestales

	MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES	Código: F-GDI-5000-238,37-068 Versión: 1.0 Fecha aprobación: Página

FECHA	26-05-2025	ELABORO	JUAN GUILLERMO CORREA MENDOZA

OBJETO	CATALOGO PRESUPUESTOS - ALCALDIA BUCARAMANGA - 2025

CAPÍTULO	1	PRELIMINARES	ITEM	1.3.1	Corte y demolición de muros en mampostería e=15 cm, con acabado, incluye andamios cargue, retiro y disposición final	UNID.	M2	UBIC.	I.E. NACIONAL DE COMERCIO SEDE A



DESCRIPCION	DIMENSIONES				TOTAL
	LONG	ESPESOR	CANTIDAD	AREA	
AREA DE INTERVENCION					
MURO EXISTENTE				24.87	**24.87**
				Subtotal	24.87
				Cantidad	M2
				TOTAL	**24.87**

JUAN GUILLERMO CORREA MENDOZA
INGENIERO CIVIL
MAT PROF 68202232897-STD

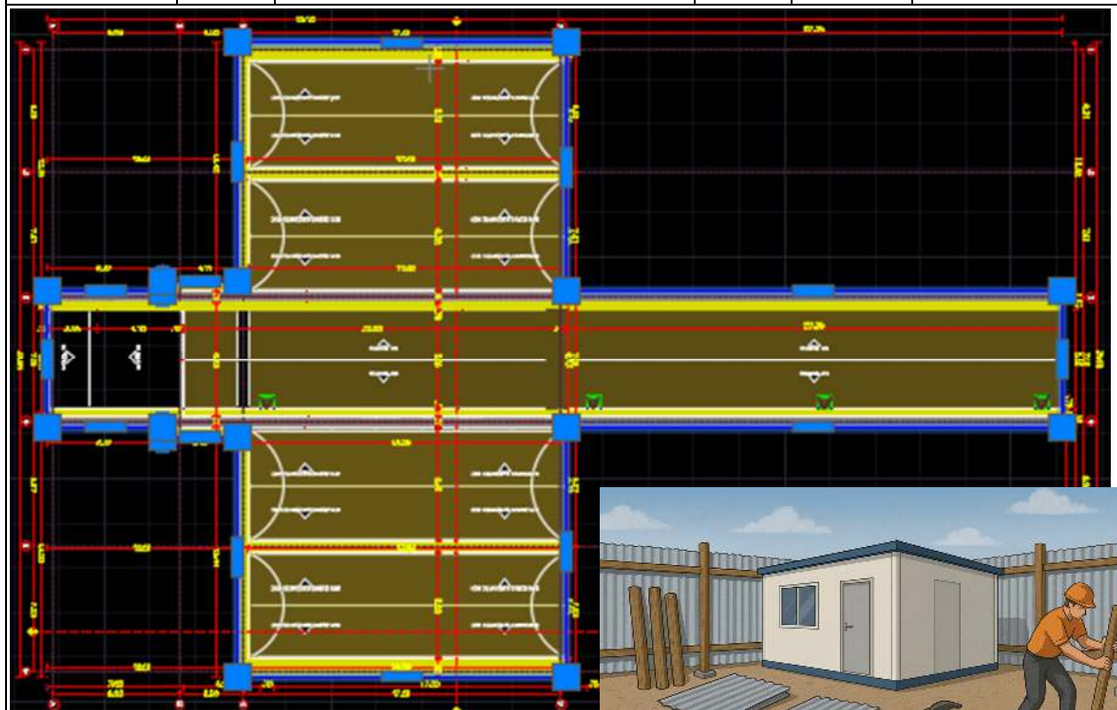
OBSERVACIONES:

1. Consultar detalles, medidas y tipo de materiales en los planos de diseño.
2. Todas las cantidades aquí referidas deberán ser verificadas en campo por le contratista y aprobados por la interventoría previas a su ejecución
3. Las cantidades aquí definidas fueron obtenidas de los planos de diseño con fines presupuestales

Alcaldía de Bucaramanga	**MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES**	Código: F-GDI-5000-238,37-068 Versión: 1.0 Fecha aprobación: Página

FECHA	26-05-2025	**ELABORO**	JUAN GUILLERMO CORREA MENDOZA
OBJETO	**CATALOGO PRESUPUESTOS - ALCALDIA BUCARAMANGA - 2025**		

CAPÍTULO	1	PRELIMINARES	**ITEM**	1.6.1	Suministro, instalación y desmonte de campamento de 18 m2	**UNID.**	UND	**UBIC.**	I.E. NACIONAL DE COMERCIO SEDE A



Suministro, instalación y desmonte de campamento de 18 m²

DESCRIPCION	DIMENSIONES				TOTAL
	LONG	ESPESOR	CANTIDAD	AREA	
AREA DE INTERVENCION					
CAMPAMENTO			**1.00**		**1.00**
				Subtotal	1.00
				Cantidad	UND
				TOTAL	**1.00**

JUAN GUILLERMO CORREA MENDOZA
INGENIERO CIVIL
MAT PROF 68202232897-STD

OBSERVACIONES:

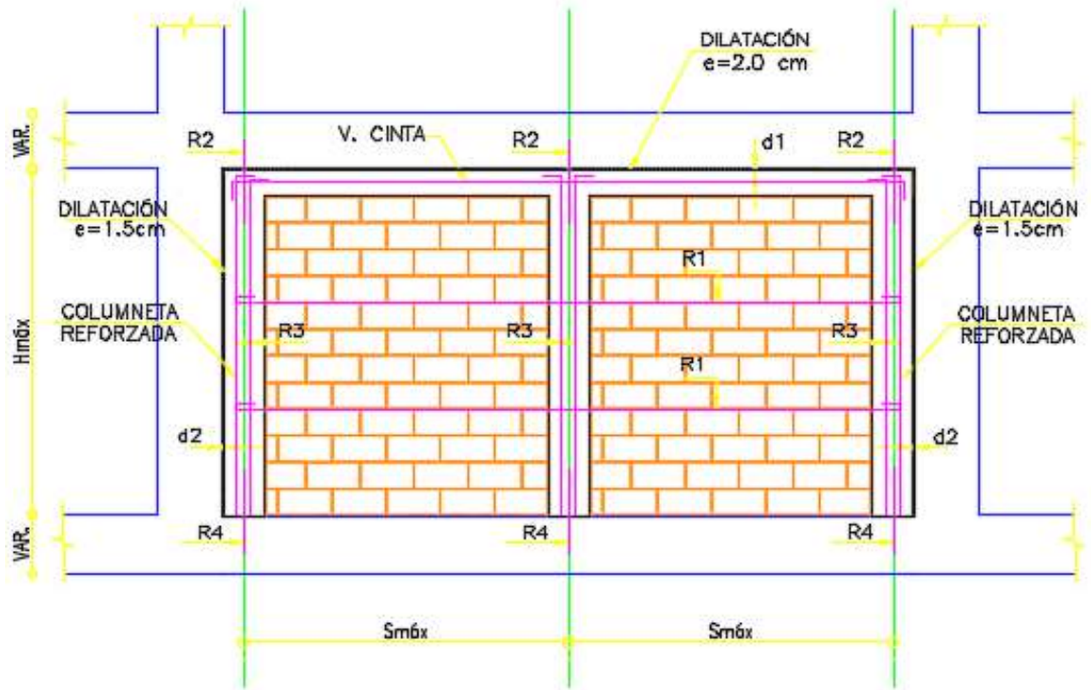
1. Consultar detalles, medidas y tipo de materiales en los planos de diseño.
2. Todas las cantidades aquí referidas deberán ser verificadas en campo por le contratista y aprobados por la interventoría previas a su ejecución
3. Las cantidades aquí definidas fueron obtenidas de los planos de diseño con fines presupuestales

	MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES	Código: F-GDI-5000-238,37-068 Versión: 1.0 Fecha aprobación: Página

FECHA	26-05-2025	ELABORO	JUAN GUILLERMO CORREA MENDOZA

OBJETO	CATALOGO PRESUPUESTOS - ALCALDIA BUCARAMANGA - 2025

CAPÍTULO	3	ACEROS Y ESTRUCTURAS METÁLICAS	ITEM	3.1.1	Suministro y colocación de acero de refuerzo (figurado en sitio y/o armado)	UNID.	KG	UBIC.	I.E. NACIONAL DE COMERCIO SEDE A



MURO PISO TECHO–BIARTICULADO

DESCRIPCION	DIMENSIONES				TOTAL
	LONG	ESPESOR	CANTIDAD	AREA	
AREA DE INTERVENCION					
DOBELAS MURO			23.00		23.00
				Subtotal	23.00
				Cantidad	KG
				TOTAL	23.00

JUAN GUILLERMO CORREA MENDOZA
INGENIERO CIVIL
MAT PROF 68202232897-STD

OBSERVACIONES:

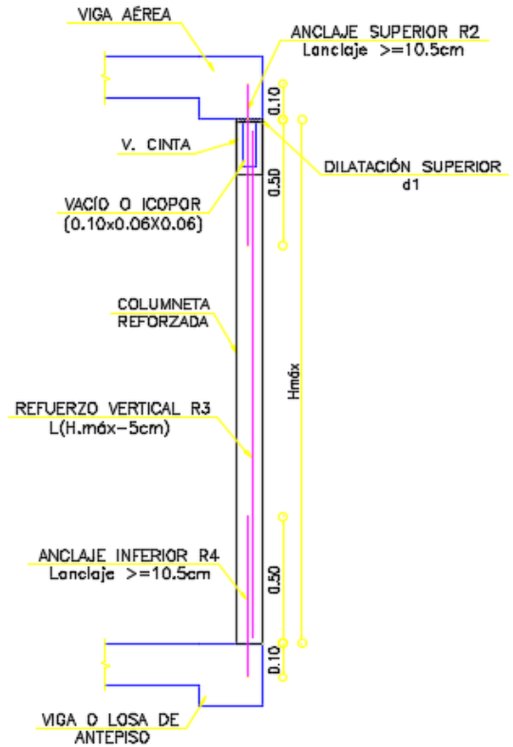
1. Consultar detalles, medidas y tipo de materiales en los planos de diseño.
2. Todas las cantidades aquí referidas deberán ser verificadas en campo por le contratista y aprobados por la interventoría previas a su ejecución
3. Las cantidades aquí definidas fueron obtenidas de los planos de diseño con fines presupuestales

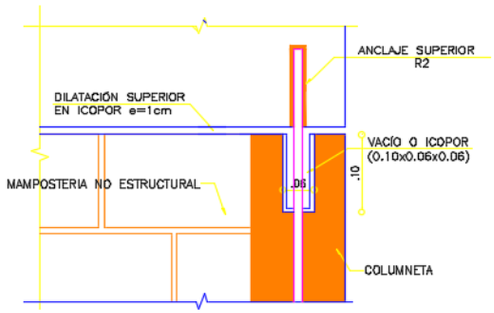
	MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES	Código: F-GDI-5000-238,37-068 Versión: 1.0 Fecha aprobación: Página

FECHA	26-05-2025	ELABORO	JUAN GUILLERMO CORREA MENDOZA

OBJETO	CATALOGO PRESUPUESTOS - ALCALDIA BUCARAMANGA - 2025

CAPÍTULO	3	ACEROS Y ESTRUCTURAS METÁLICAS	ITEM	3.2.13	Suministro e instalación de anclaje con chazo expansivo de 1/2" L=0,10m y epóxico de fijación	UNID.	UND	UBIC.	I.E. NACIONAL DE COMERCIO SEDE A





DETALLE ANCLAJE SUPERIOR
MAMPOSTERÍA NO ESTRUCTURAL
ESC 1:5

DESCRIPCION	DIMENSIONES				TOTAL
	LONG	ESPESOR	CANTIDAD	AREA	
AREA DE INTERVENCION					
DOBELAS MURO			**8.00**		**8.00**
				Subtotal	8.00
				Cantidad	UND
				TOTAL	**8.00**

JUAN GUILLERMO CORREA MENDOZA
INGENIERO CIVIL
MAT PROF 68202232897-STD

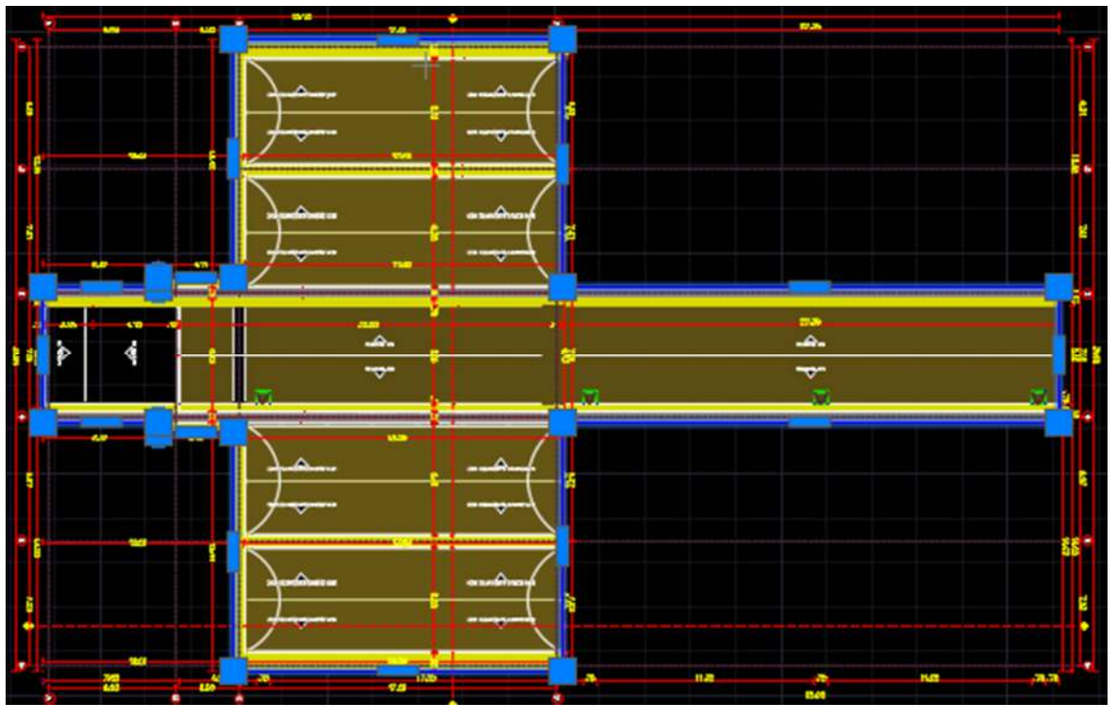
OBSERVACIONES:
1. Consultar detalles, medidas y tipo de materiales en los planos de diseño.
2. Todas las cantidades aquí referidas deberán ser verificadas en campo por le contratista y aprobados por la interventoría previas a su ejecución
3. Las cantidades aquí definidas fueron obtenidas de los planos de diseño con fines presupuestales

Alcaldía de Bucaramanga	**MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES**	Código: F-GDI-5000-238,37-068 Versión: 1.0 Fecha aprobación: Página

FECHA	26-05-2025	**ELABORO**	JUAN GUILLERMO CORREA MENDOZA

OBJETO	**CATALOGO PRESUPUESTOS - ALCALDIA BUCARAMANGA - 2025**

CAPÍTULO	4	CUBIERTAS Y CANALES	**ITEM**	4.1.10	Suministro e instalación de láminas de policarbonato, espesor 6 mm con protección anti UV alveolar o similar, unidas con perfiles H, remates en perfil U aluminio 6 mm, sello en cinta de aluminio y papel de 25 mm y fijación con tornillo auto perforante a estructura metálica o madera	**UNID.**	M2	**UBIC.**	I.E. NACIONAL DE COMERCIO SEDE A



DESCRIPCION	**DIMENSIONES**				**TOTAL**
	LONG	**ANCHO**	**CANTIDAD**	**AREA**	
AREA DE INTERVENCION					
CUBIERTA DOS AGUAS			1.20	274.79	329.75
CUBIERTA DOMO			4.00	136.88	547.53
					-
					-
					-
					-
					-
					-
				Subtotal	877.28
				Cantidad	M2
				TOTAL	**877.28**

JUAN GUILLERMO CORREA MENDOZA
INGENIERO CIVIL
MAT PROF 68202232897-STD

OBSERVACIONES:

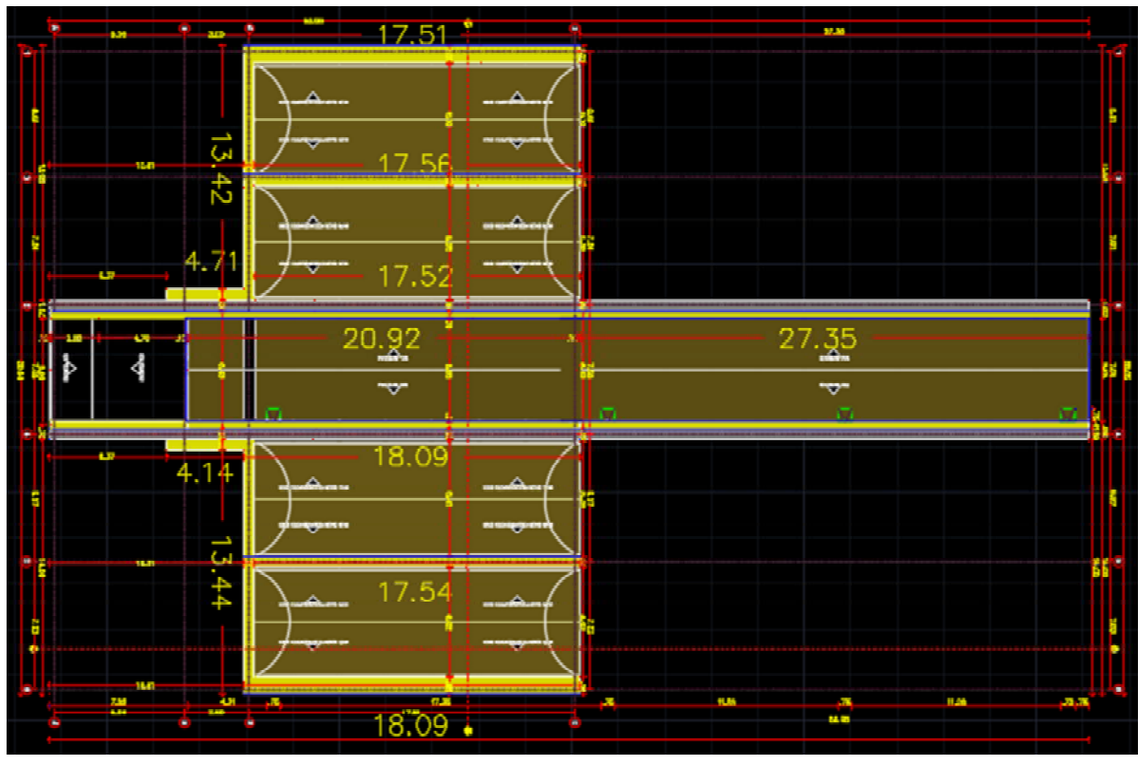
1. Consultar detalles, medidas y tipo de materiales en los planos de diseño.
2. Todas las cantidades aquí referidas deberán ser verificadas en campo por le contratista y aprobados por la interventoría previas a su ejecución
3. Las cantidades aquí definidas fueron obtenidas de los planos de diseño con fines presupuestales

Alcaldía de Bucaramanga	**MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES**	Código: F-GDI-5000-238,37-068 Versión: 1.0 Fecha aprobación: Página

FECHA	26-05-2025	**ELABORO**	JUAN GUILLERMO CORREA MENDOZA

OBJETO	**CATALOGO PRESUPUESTOS - ALCALDIA BUCARAMANGA - 2025**

CAPÍTULO	4	CUBIERTAS Y CANALES	**ITEM**	4.2.4	Impermeabilización de viga canal incluye limpieza, reparación de grietas con sellante elastomérico monocomponente (sikaflex construction o similar), reparacion de discontinuidades con morteros mejorados con aditivo tipo látex	**UNID.**	M	**UBIC.**	I.E. NACIONAL DE COMERCIO SEDE A



DESCRIPCION	DIMENSIONES				TOTAL
	LONG	ESPESOR	CANTIDAD	AREA	
AREA DE INTERVENCION					
LONGITUD 1	17.51				17.51
LONGITUD 2	17.56				17.56
LONGITUD 3	17.52				17.52
LONGITUD 4	20.92				20.92
LONGITUD 5	18.09				18.09
LONGITUD 6	17.54				17.54
LONGITUD 7	18.09				18.09
LONGITUD 8	13.44				13.44
LONGITUD 9	4.14				4.14
LONGITUD 10	4.71				4.71
LONGITUD 11	13.42				13.42
LONGITUD 12	27.35				27.35
				Subtotal	190.29
				Cantidad	M
				TOTAL	**190.29**

JUAN GUILLERMO CORREA MENDOZA
INGENIERO CIVIL
MAT PROF 68202232897-STD

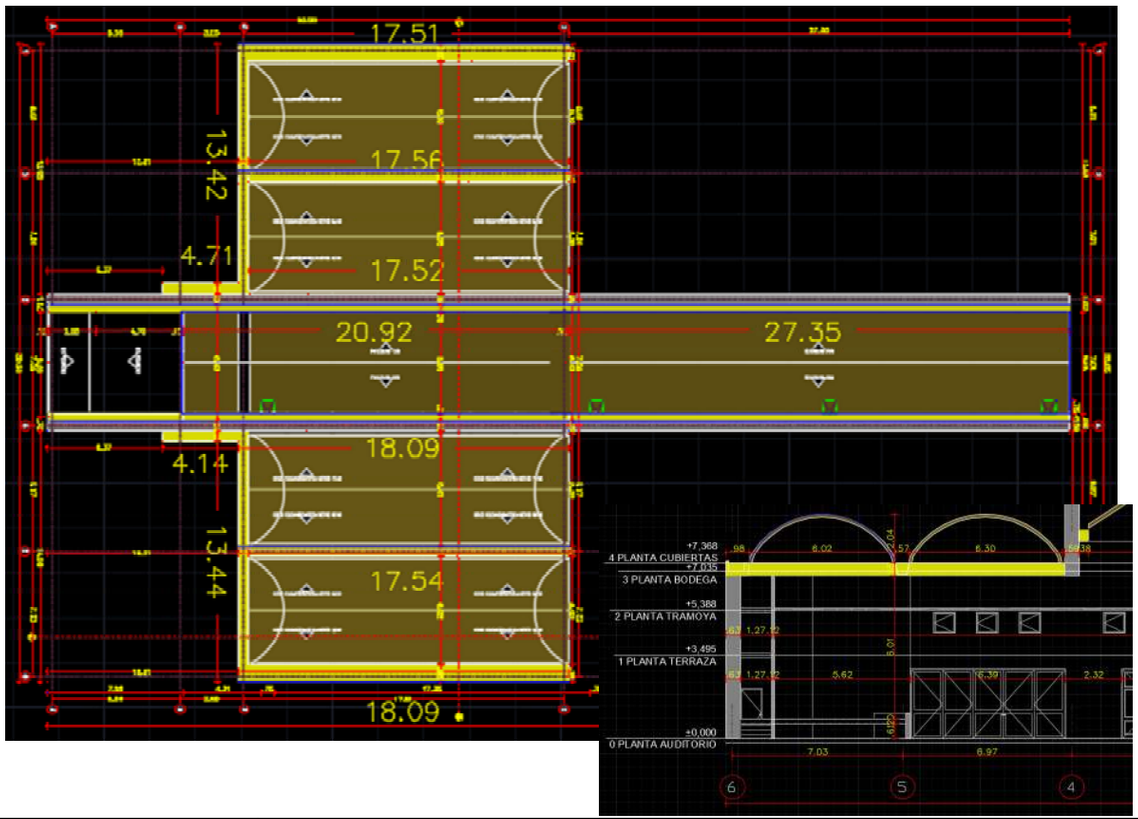
OBSERVACIONES:
1. Consultar detalles, medidas y tipo de materiales en los planos de diseño.
2. Todas las cantidades aquí referidas deberán ser verificadas en campo por le contratista y aprobados por la interventoría previas a su ejecución
3. Las cantidades aquí definidas fueron obtenidas de los planos de diseño con fines presupuestales

Alcaldía de Bucaramanga	**MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES**	Código: F-GDI-5000-238,37-068 Versión: 1.0 Fecha aprobación: Página

FECHA	26-05-2025	**ELABORO**	JUAN GUILLERMO CORREA MENDOZA

OBJETO	**CATALOGO PRESUPUESTOS - ALCALDIA BUCARAMANGA - 2025**

CAPÍTULO	4	CUBIERTAS Y CANALES	**ITEM**	4.2.20	Destape y limpieza de tubería de desagues con sonda eléctrica	**UNID.**	PTO	**UBIC.**	I.E. NACIONAL DE COMERCIO SEDE A



DESCRIPCION	DIMENSIONES				TOTAL
	LONG	ESPESOR	CANTIDAD	AREA	
AREA DE INTERVENCION					
BAJANTE 1			1.00		1.00
BAJANTE 2			1.00		1.00
BAJANTE 3			1.00		1.00
BAJANTE 4			1.00		1.00
BAJANTE 5			1.00		1.00
BAJANTE 6			1.00		1.00
BAJANTE 7			1.00		1.00
BAJANTE 8			1.00		1.00
BAJANTE 9			1.00		1.00
BAJANTE 10			1.00		1.00
BAJANTE 11			1.00		1.00
BAJANTE 12			1.00		1.00
BAJANTE 13			1.00		1.00
BAJANTE 14			1.00		1.00
BAJANTE 15			1.00		1.00
BAJANTE 16			1.00		1.00
BAJANTE 17			1.00		1.00
BAJANTE 18			1.00		1.00
				Subtotal	18.00
				Cantidad	PTO
				TOTAL	**18.00**

JUAN GUILLERMO CORREA MENDOZA
INGENIERO CIVIL
MAT PROF 68202232897-STD

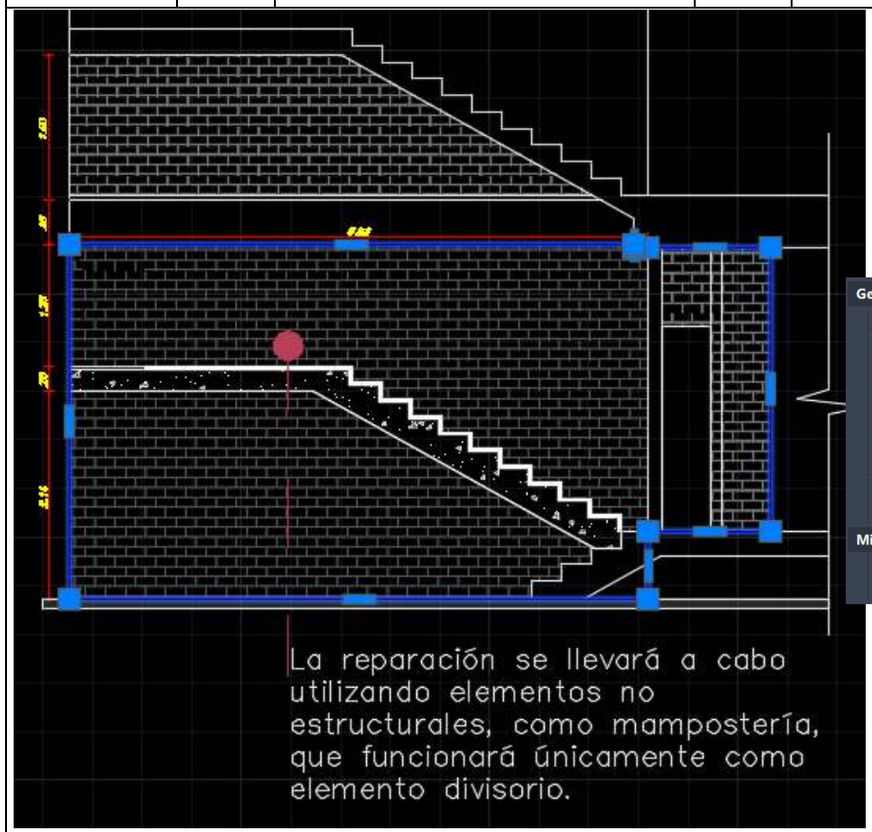
OBSERVACIONES:

1. Consultar detalles, medidas y tipo de materiales en los planos de diseño.
2. Todas las cantidades aquí referidas deberán ser verificadas en campo por le contratista y aprobados por la interventoría previas a su ejecución
3. Las cantidades aquí definidas fueron obtenidas de los planos de diseño con fines presupuestales

Alcaldía de Bucaramanga	**MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES**	Código: F-GDI-5000-238,37-068 Versión: 1.0 Fecha aprobación: Página

FECHA	26-05-2025	**ELABORO**	JUAN GUILLERMO CORREA MENDOZA
OBJETO	**CATALOGO PRESUPUESTOS - ALCALDIA BUCARAMANGA - 2025**		

CAPÍTULO	5	MUROS DIVISORIOS	**ITEM**	5.1.5	Construcción de muro en ladrillo prensado liviano (6x 24 x 12cm)	**UNID.**	M2	**UBIC.**	I.E. NACIONAL DE COMERCIO SEDE A



DESCRIPCION	DIMENSIONES				TOTAL
	LONG	ESPESOR	CANTIDAD	AREA	
AREA DE INTERVENCION					
MURO PROYECTADO				24.81	**24.81**
				Subtotal	24.81
				Cantidad	M2
				TOTAL	**24.81**

JUAN GUILLERMO CORREA MENDOZA
INGENIERO CIVIL
MAT PROF 68202232897-STD

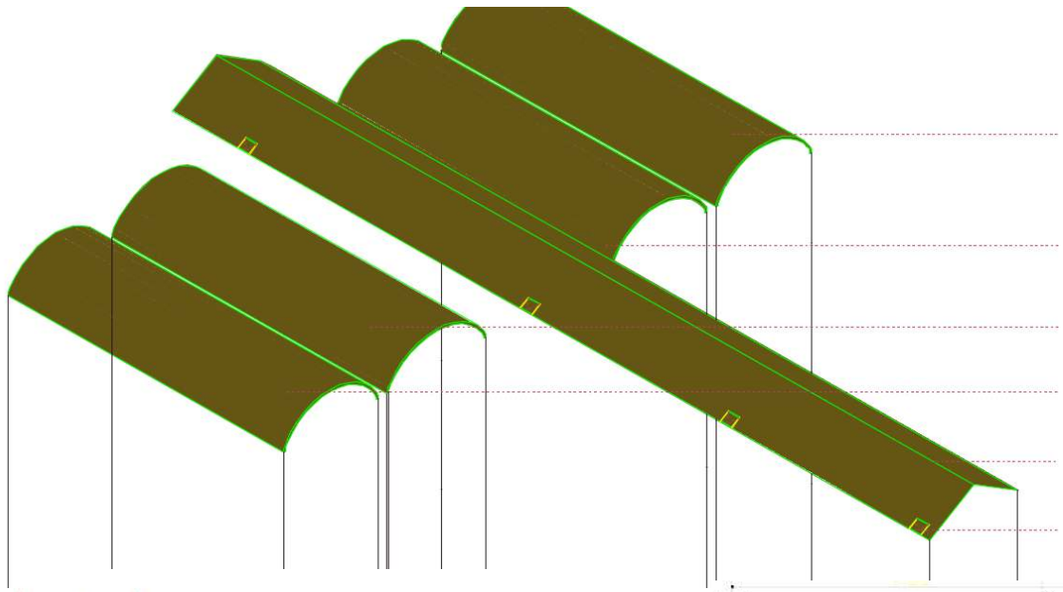
OBSERVACIONES:
1. Consultar detalles, medidas y tipo de materiales en los planos de diseño.
2. Todas las cantidades aquí referidas deberán ser verificadas en campo por le contratista y aprobados por la interventoría previas a su ejecución
3. Las cantidades aquí definidas fueron obtenidas de los planos de diseño con fines presupuestales

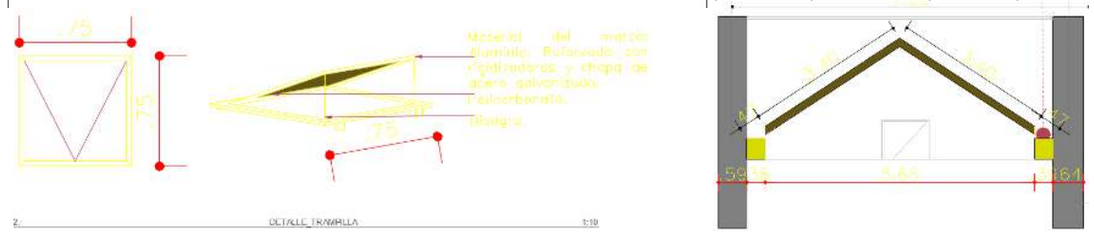
Alcaldía de Bucaramanga	**MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES**	Código: F-GDI-5000-238,37-068 Versión: 1.0 Fecha aprobación: Página

FECHA	26-05-2025	**ELABORO**	JUAN GUILLERMO CORREA MENDOZA

OBJETO	**CATALOGO PRESUPUESTOS - ALCALDIA BUCARAMANGA - 2025**

CAPÍTULO	18	PUERTAS, VENTANAS, ESPEJOS Y VIDRIOS	**ITEM**	18.2.17	Suministro e instalación de ventana proyectante X apertura máxima 15 grados , brazo de fijación apertura (retenedor), vidrio incoloro laminado e=3mm + 3mm con película de seguridad, marco fijo en aluminio alumina, manilla tipo cierre de presión color negro, alfajía metalica	**UNID.**	M2	**UBIC.**	I.E. NACIONAL DE COMERCIO SEDE A





DESCRIPCION	DIMENSIONES				TOTAL
	LONG	ESPESOR	CANTIDAD	AREA	
AREA DE INTERVENCION					
ACCESO CUBIERTA			5.00	0.56	2.81
				Subtotal	2.81
				Cantidad	M2
				TOTAL	**2.81**

JUAN GUILLERMO CORREA MENDOZA
INGENIERO CIVIL
MAT PROF 68202232897-STD

OBSERVACIONES:

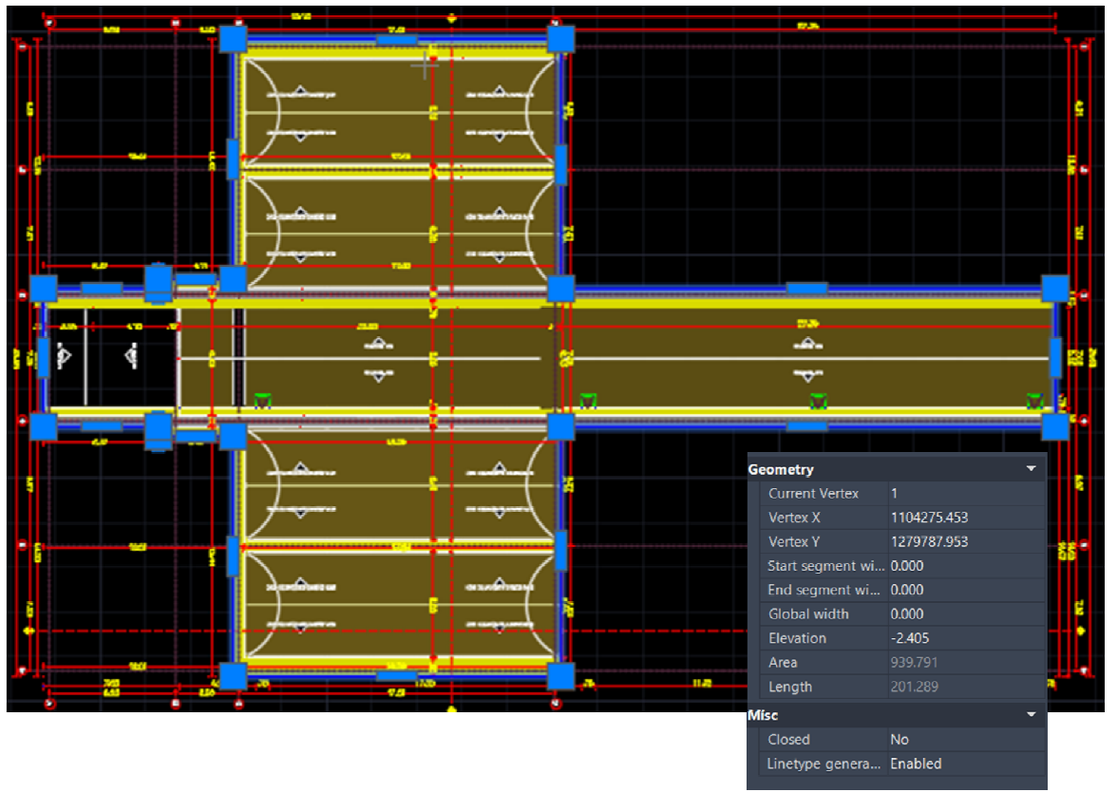
1. Consultar detalles, medidas y tipo de materiales en los planos de diseño.
2. Todas las cantidades aquí referidas deberán ser verificadas en campo por le contratista y aprobados por la interventoría previas a su ejecución
3. Las cantidades aquí definidas fueron obtenidas de los planos de diseño con fines presupuestales

	MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES	Código: F-GDI-5000-238,37-068 Versión: 1.0 Fecha aprobación: Página

FECHA	26-05-2025	ELABORO	JUAN GUILLERMO CORREA MENDOZA

OBJETO	CATALOGO PRESUPUESTOS - ALCALDIA BUCARAMANGA - 2025

CAPÍTULO	29	ASEO Y LIMPIEZA	ITEM	29.1.1	Aseo y limpieza de las áreas del proyecto	UNID.	M2	UBIC.	I.E. NACIONAL DE COMERCIO SEDE A



DESCRIPCION	DIMENSIONES				TOTAL
	LONG	ESPESOR	CANTIDAD	AREA	
AREA DE INTERVENCION					
AREA DE INTERVENCIÓN				939.79	**939.79**
				Subtotal	939.79
				Cantidad	M2
				TOTAL	**939.79**

JUAN GUILLERMO CORREA MENDOZA
INGENIERO CIVIL
MAT PROF 68202232897-STD

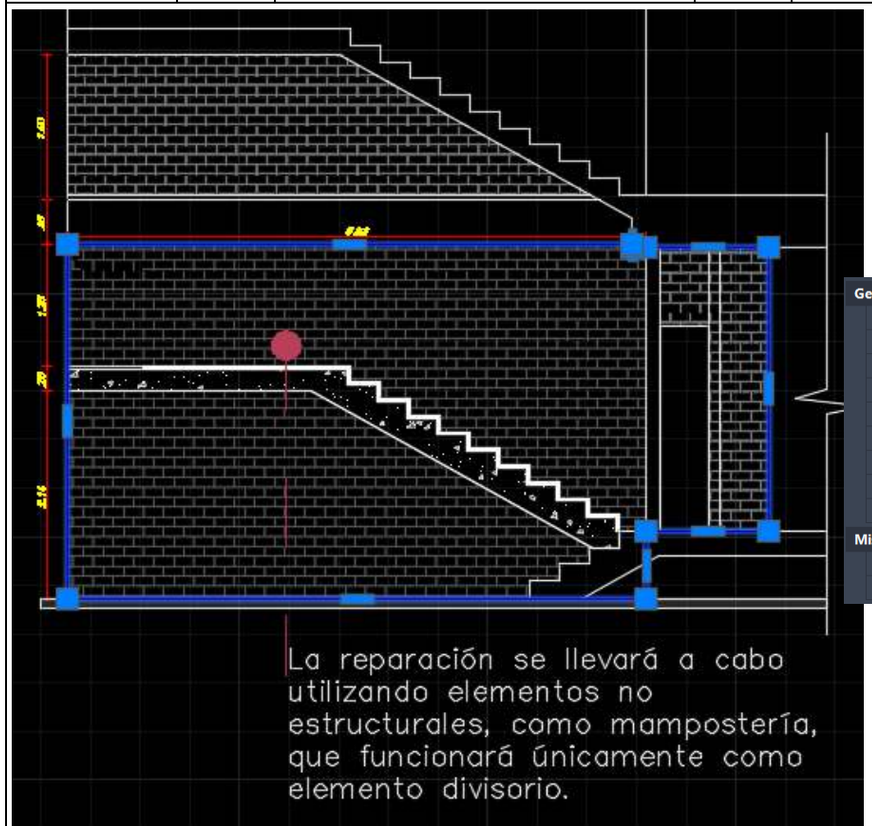
OBSERVACIONES:

1. Consultar detalles, medidas y tipo de materiales en los planos de diseño.
2. Todas las cantidades aquí referidas deberán ser verificadas en campo por le contratista y aprobados por la interventoría previas a su ejecución
3. Las cantidades aquí definidas fueron obtenidas de los planos de diseño con fines presupuestales

Alcaldía de Bucaramanga	**MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES**	Código: F-GDI-5000-238,37-068 Versión: 1.0 Fecha aprobación: Página

FECHA	26-05-2025	**ELABORO**	JUAN GUILLERMO CORREA MENDOZA
OBJETO	**CATALOGO PRESUPUESTOS - ALCALDIA BUCARAMANGA - 2025**		

CAPÍTULO	29	ASEO Y LIMPIEZA	**ITEM**	29.1.4	Lavado de ladrillo a la vista existente con limpiador para mampostería y aplicación de repelente de agua para fachadas	**UNID.**	M2	**UBIC.**	I.E. NACIONAL DE COMERCIO SEDE A



DESCRIPCION	DIMENSIONES				TOTAL
	LONG	ESPESOR	CANTIDAD	AREA	
AREA DE INTERVENCION					
AREA DE INTERVENCIÓN				24.87	**24.87**
				Subtotal	24.87
				Cantidad	M2
				TOTAL	**24.87**

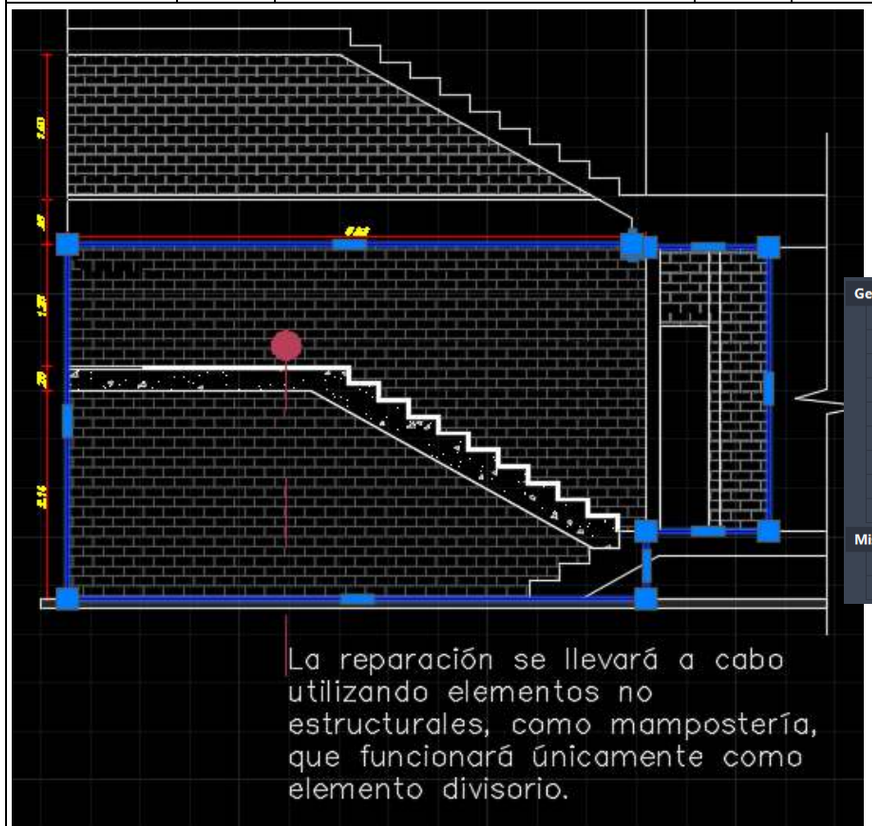
JUAN GUILLERMO CORREA MENDOZA
INGENIERO CIVIL
MAT PROF 68202232897-STD

OBSERVACIONES:
1. Consultar detalles, medidas y tipo de materiales en los planos de diseño.
2. Todas las cantidades aquí referidas deberán ser verificadas en campo por le contratista y aprobados por la interventoría previas a su ejecución
3. Las cantidades aquí definidas fueron obtenidas de los planos de diseño con fines presupuestales

Alcaldía de Bucaramanga	**MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES**	Código: F-GDI-5000-238,37-068 Versión: 1.0 Fecha aprobación: Página

FECHA	26-05-2025	**ELABORO**	JUAN GUILLERMO CORREA MENDOZA
OBJETO	**CATALOGO PRESUPUESTOS - ALCALDIA BUCARAMANGA - 2025**		

CAPÍTULO	6	ACABADOS DE PARED	**ITEM**	6.1.1	Elaboración de mortero 1:3 mezclado en sitio	**UNID.**	M3	**UBIC.**	I.E. NACIONAL DE COMERCIO SEDE A



DESCRIPCION	DIMENSIONES				TOTAL
	LONG	ESPESOR	CANTIDAD	AREA	
AREA DE INTERVENCION					
AREA DE INTERVENCIÓN		**0.01**		24.87	**0.25**
				Subtotal	0.25
				Cantidad	M3
				TOTAL	**0.25**

JUAN GUILLERMO CORREA MENDOZA
INGENIERO CIVIL
MAT PROF 68202232897-STD

OBSERVACIONES:
1. Consultar detalles, medidas y tipo de materiales en los planos de diseño.
2. Todas las cantidades aquí referidas deberán ser verificadas en campo por le contratista y aprobados por la interventoría previas a su ejecución
3. Las cantidades aquí definidas fueron obtenidas de los planos de diseño con fines presupuestales