COMODATO FORTIFICACIONES
MINCULTURA - ESCUELA TALLER CARTAGENA DE INDIAS N° | 2628 DE 2024

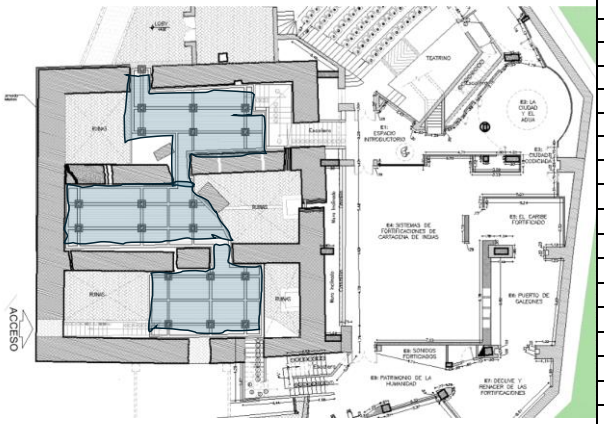
SECTOR 2 | ALJIBE BATERIA DE SAN LAZARO
ESTUDIOS PREVIOS CONTRATACION PASARELA DECK EN ALJIBE

MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA

ESTUDIO PREVIO DECK- ALJIBE	BATERIA DE SAN LAZARO	FECHA 02/09/52024	MEMORIA 1/5

ITEM	Unidad	Descripción
1.1	Global	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO DEL PROYECTO Y DESARROLLO DE PLANOS DETALLADOS DE TALLER

REGISTRO GRAFICO



CANTIDADES DE OBRA

Dimensiones

Localización	LARGO	ALTO	AREA M2	CANT	Total
zona aljibe - deck				1	1
			0		0
			0		0
			0		0
			0		0
			0		0
			0		0
			0		0
			0		0
			0		0
			0		0
			0		0
			0		0
			0		0
			0		0
			0		0
			0		0
			0		0
			0		0
		CANTIDAD TOTAL		Global	1

Elaboró:

Arq. Claudia Rosales Suarez
Residente de Obra
FORTIFICACIONES - ETCAR

Revisó:

Arq. Mario zapateiro Altamiranda
Director de obras
FORTIFICACIONES - ETCAR

COMODATO FORTIFICACIONES
MINCULTURA - ESCUELA TALLER CARTAGENA DE INDIAS N° | 2628 DE 2024

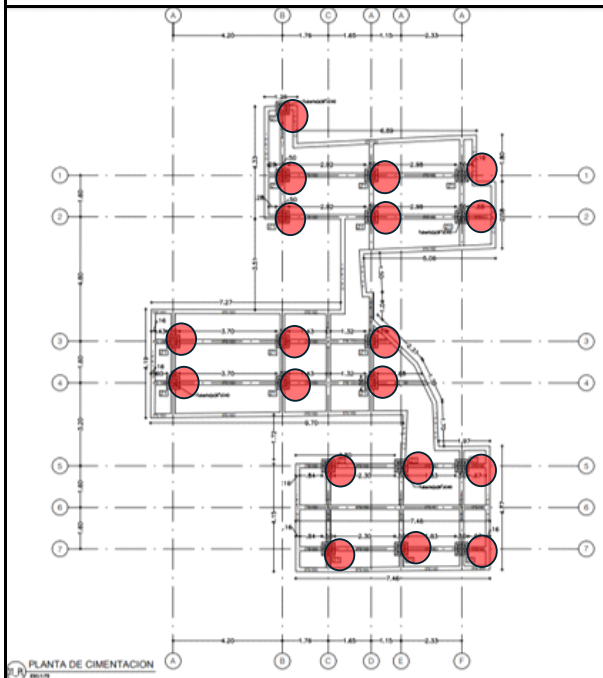
SECTOR 2 | ALJIBE BATERIA DE SAN LAZARO
ESTUDIOS PREVIOS CONTRATACION PASARELA DECK EN ALJIBE

MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA

ESTUDIO PREVIO DECK- ALJIBE	BATERIA DE SAN LAZARO	FECHA 02/09/52024	MEMORIA 2/5

ITEM	Unidad	Descripción
2.1	Unidad	DEMOLICIÓN DE PISO

REGISTRO GRAFICO



CANTIDADES DE OBRA

Localización	Dimensiones LARGO	ALTO	AREA M2	CANT	Total
zona aljibe - deck			0	19	19
			0		0
			0		0
			0		0
			0		0
			0		0
			0		0
			0		0
			0		0
			0		0
			0		0
			0		0
			0		0
			0		0
			0		0
			0		0
			0		0
			0		0
			0		0
			0		0
			0		0
			0		0
			0		0
		CANTIDAD TOTAL		UND	19

Elaboró:

Arq. Claudia Rosales Suarez
Residente de Obra
FORTIFICACIONES - ETCAR

Revisó:

Arq. Mario zapateiro Altamiranda
Director de obras
FORTIFICACIONES - ETCAR

COMODATO FORTIFICACIONES
MINCULTURA - ESCUELA TALLER CARTAGENA DE INDIAS N° | 2628 DE 2024

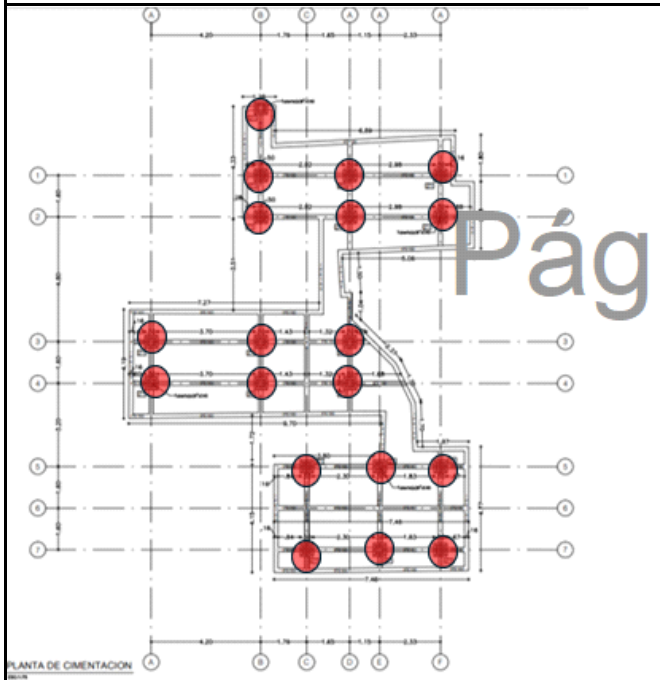
SECTOR 2 | ALJIBE BATERIA DE SAN LAZARO
ESTUDIOS PREVIOS CONTRATACION PASARELA DECK EN ALJIBE

MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA

ESTUDIO PREVIO DECK- ALJIBE	BATERIA DE SAN LAZARO	FECHA 02/09/52024	MEMORIA 3/5

ITEM	Unidad	Descripción
2.3	m3	CONCRETO DE 4000 PSI PARA CIMENTACIONES.

REGISTRO GRAFICO



Pág

CANTIDADES DE OBRA

Localización	Dimensiones LARGO	ANCHO	ALTO	VOL M3	CANT	Total
zona aljibe - deck	0,5	0,5	0,35	0,0875	19	1,66
				0		0,00
				0		0,00
				0		0,00
				0		0,00
				0		0,00
				0		0,00
				0		0,00
				0		0,00
				0		0,00
				0		0,00
				0		0,00
				0		0,00
				0		0,00
				0		0,00
				0		0,00
				0		0,00
				0		0,00
				0		0,00
				0		0,00
				0		0,00
				0		0,00
CANTIDAD TOTAL					**UND**	**1,66**

Elaboró:

Arq. Claudia Rosales Suarez
Residente de Obra
FORTIFICACIONES - ETCAR

Revisó:

Arq. Mario zapateiro Altamiranda
Director de obras
FORTIFICACIONES - ETCAR

COMODATO FORTIFICACIONES
MINCULTURA - ESCUELA TALLER CARTAGENA DE INDIAS N° | 2628 DE 2024

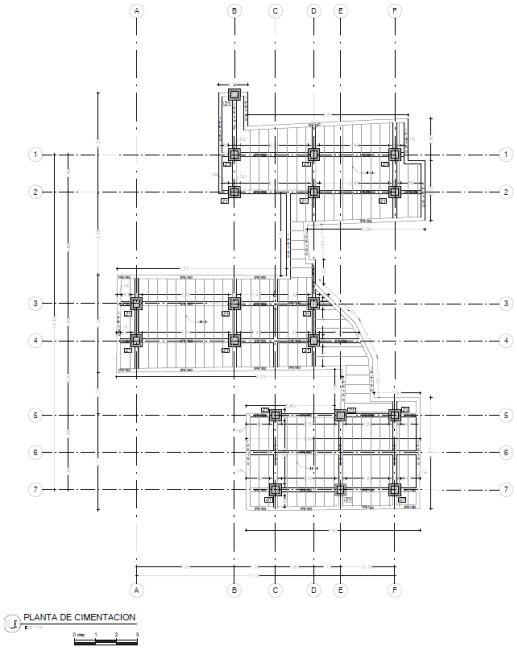
SECTOR 2 | ALJIBE BATERIA DE SAN LAZARO
ESTUDIOS PREVIOS CONTRATACION PASARELA DECK EN ALJIBE

MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA

ESTUDIO PREVIO DECK- ALJIBE	BATERIA DE SAN LAZARO	FECHA 02/09/52024	MEMORIA 2/5

ITEM	Unidad	Descripción
3.1	KG	ESTRUCTURA METÁLICA EN ACERO AL CARBÓN

REGISTRO GRAFICO



CANTIDADES DE OBRA

Localización	Dimensiones ELEMENTO	LARGO	PESO (KG/U)	CANT	Total
zona aljibe - deck	IPE160	172,12	16,2	1	2788,344
zona aljibe - deck	LAMINA ACERO AL CARBÓN 1/2	0,090	99,59	19	170,2989
	PERNOS A307 3/4 X 6"		0,2	76	15,2
	PERNOS A307 5/8 X 20"		0,65	152	98,8
	TUBO ACERO AL CARBÓN SCH40 X 6"X6M	0,6	28,26	19	322,164
			0		0
			0		0
			0		0
			0		0
			0		0
			0		0
			0		0
			0		0
			0		0
			0		0
			0		0
			0		0
			0		0
			0		0
			0		0
			0		0
			0		0
			0		0
		CANTIDAD TOTAL		M2	3.394,81

Elaboró:

Arq. Claudia Rosales Suarez
Residente de Obra
FORTIFICACIONES - ETCAR

Revisó:

Arq. Mario zapateiro Altamiranda
Director de obras
FORTIFICACIONES - ETCAR

COMODATO FORTIFICACIONES
MINCULTURA - ESCUELA TALLER CARTAGENA DE INDIAS N° | 2628 DE 2024

SECTOR 2 | ALJIBE BATERIA DE SAN LAZARO
ESTUDIOS PREVIOS CONTRATACION PASARELA DECK EN ALJIBE

MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA

ESTUDIO PREVIO DECK- ALJIBE	BATERIA DE SAN LAZARO	FECHA 02/09/52024	MEMORIA 2/5

ITEM	Unidad	Descripción
4.1	m2	SUMINISTRO E INSTALACION DE PISO EN WPC

REGISTRO GRAFICO



CANTIDADES DE OBRA

Localización	Dimensiones LARGO	ALTO	AREA M2	CANT	Total
ZONA ALJIBE			0	113,2	113,20
			0		0,00
			0		0,00
			0		0,00
			0		0,00
			0		0,00
			0		0,00
			0		0,00
			0		0,00
			0		0,00
			0		0,00
			0		0,00
			0		0,00
			0		0,00
			0		0,00
			0		0,00
			0		0,00
			0		0,00
			0		0,00
			0		0,00
			0		0,00
CANTIDAD TOTAL				**M2**	**113,20**

Elaboró:

Arq. Claudia Rosales Suarez
Residente de Obra
FORTIFICACIONES - ETCAR

Revisó:

Arq. Mario zapateiro Altamiranda
Director de obras
FORTIFICACIONES - ETCAR