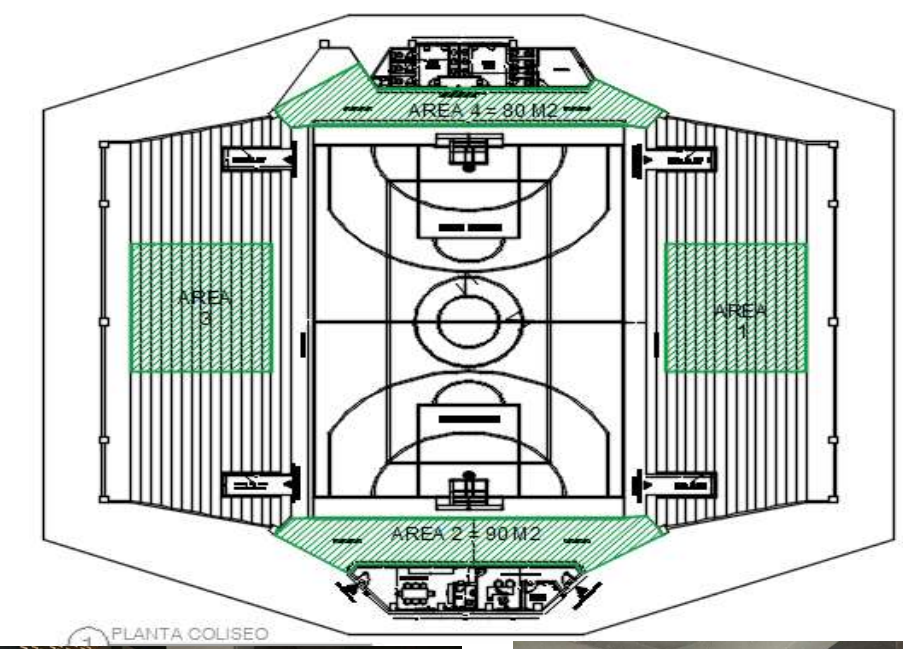
MEMORIAS A - POLIDEPORTIVO

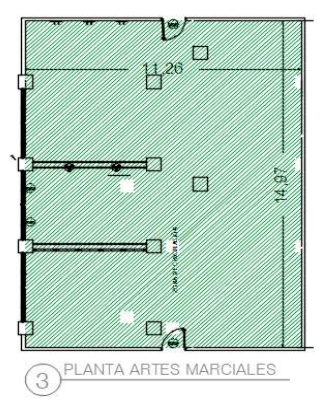
SECRETARIA DE PLANEACION	MUNICIPIO DE GALAPA - DEPARTAMENTO DEL ATLANTICO	CÓDIGO:
		VERSIÓN:
	MEMORIAS DE CÁLCULO DE OBRA	PÁGINA: 1 DE 1

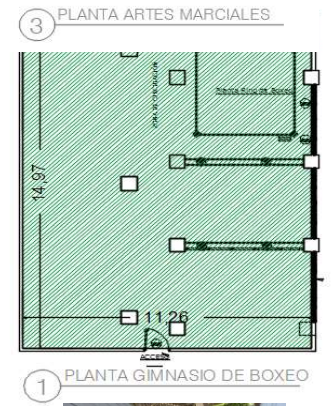
FECHA	DD	27	MM	2	AA	2026		CORTE N°		ELABORÓ	

OBJETO DEL CONTRATO	OBRAS DE MANTENIMIENTO Y ADECUACION DE LA INFRAESTRUCTURA DEL POLIDEPORTIVO DE GALAPA - DEPARTAMENTO DEL ATLANTICO

1	PRELIMINARES	ITEM	1.1	DESCRIPCION:	LIMPIEZA Y/O ESCARIFICACIÓN MECÁNICA DE PISO DE CONCRETO. INCLUYE RETIRO DE LECHADAS, CONTAMINANTES, CREACIÓN DE RUGOSIDAD Y ASPIRADO DE POLVO.	UNID.	M2	UBICACIÓN	GENERAL

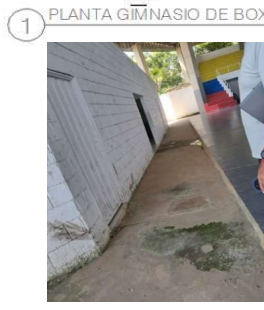












Fecha	Localización	Ancho	Alto	Longitud	No Elem.	Medida Total
	AREA 1: BOXEO	14,97		11,26		168,56
	AREA 2: CIRCULACION					90,00
	AREA 3:	14,97		11,26		168,56
	AREA 4: CIRCULACION					80,00
						2,00
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
	Subtotal					509,12
	TOTAL					509,12

Ing. Keydys J. Molsalve Fontalvo
Secretaria de planeación municipal

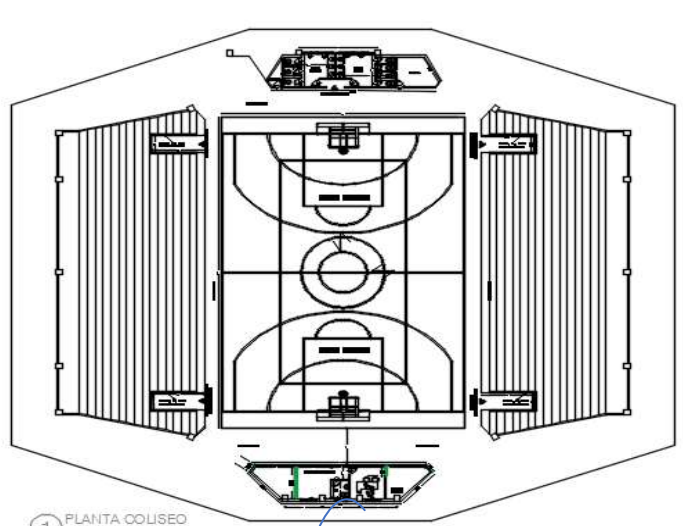
ARQ. JOSE MIGUEL GERONIMO
T.P. A08892009 - 8521355

SECRETARIA DE PLANEACION	MUNICIPIO DE GALAPA - DEPARTAMENTO DEL ATLANTICO	CÓDIGO:
		VERSIÓN:
	MEMORIAS DE CÁLCULO DE OBRA	PÁGINA: 1 DE 1

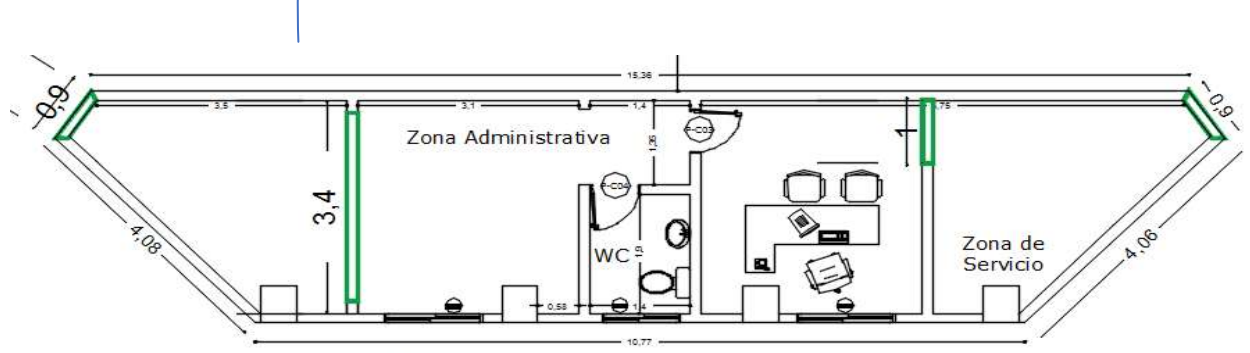
FECHA	DD	27	MM	2	AA	2026		CORTE N°		ELABORÓ	

OBJETO DEL CONTRATO	OBRAS DE MANTENIMIENTO Y ADECUACION DE LA INFRAESTRUCTURA DEL POLIDEPORTIVO DE GALAPA - DEPARTAMENTO DEL ATLANTICO

1	PRELIMINARES	ITEM	1.2	DESCRIPCION:	DEMOLICIÓN DE MUROS EN MAMPOSTERÍA (INCLUYE RETIRO A SITIO DE ACOPIO INTERNO)	UNID.	M2	UBICACIÓN	GENERAL







Fecha	Localización	Ancho	Alto	Longitud	No Elem.	Medida Total
	ZONA ADMINISTRATIVA		2,50	0,90		2,25
			2,50	0,90		2,25
			2,50	3,40		8,50
			2,20	1,00		2,20
	DEMOLICON DE CALADOS TIPO OJO DE BUEY EN MURO DE FONDO BOXEO		3,17	0,55		1,74
			3,17	0,55		1,74
			3,17	0,55		1,74
			3,17	0,55		1,74
	DEMOLICON DE CALADOS TIPO OJO DE BUEY EN MURO DE FONDO ARTES MARCIALES		3,17	0,55		1,74
			3,17	0,55		1,74
			3,17	0,55		1,74
			3,17	0,55		1,74
	DEMOLICION DE MURO EXTERIOR BAJANTE DE AGUAS LLUVIAS DE CUBIERTA POLIDEPORTIVO					-
	CARA 1		0,80	3,00		2,40
	CARA 2		0,80	3,00		2,40
	CARA 3		0,80	3,00		2,40
	MURO SOPORTE DE PORTON DE ACCESO ESTE					-
	CARA 1		0,20	2,00		0,40
	CARA 2		0,20	0,40		0,08
	CARA 3		0,20	2,00		0,40
						-
						-
						-
	Subtotal					37,23
	TOTAL					37,23

Ing. Keydys J. Molsalve Fontalvo
Secretaria de planeación municipal

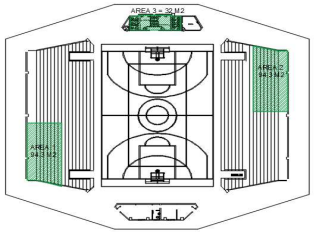
ARQ. JOSE MIGUEL GERONIMO
T.P. A08892009 - 8521355

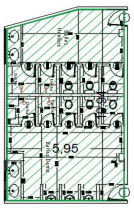
SECRETARIA DE PLANEACION	MUNICIPIO DE GALAPA - DEPARTAMENTO DEL ATLANTICO	CÓDIGO:
	MEMORIAS DE CÁLCULO DE OBRA	VERSIÓN:
		PÁGINA: 1 DE 1

FECHA	DD	27	MM	2	AA	2026		CORTE N°		ELABORÓ	

OBJETO DEL CONTRATO	OBRAS DE MANTENIMIENTO Y ADECUACION DE LA INFRAESTRUCTURA DEL POLIDEPORTIVO DE GALAPA - DEPARTAMENTO DEL ATLANTICO

1	PRELIMINARES	ITEM	#¡REF!	DESCRIPCION:	DEMOLICION DE ENCHAPES SOBRE PISO	UNID.	M2	UBICACIÓN	GENERAL

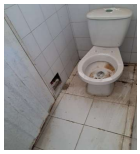




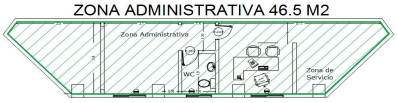
1 PLANTA BATERIA DE BAÑOS/DUCHAS







ZONA ADMINISTRATIVA 46.5 M2

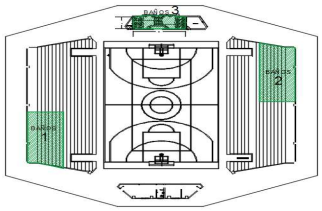


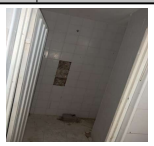
Fecha	Localización	Dimensiones Ancho	Alto	Longitud	No Elem.	Medida Total
	DEMOLICION DE ENCHAPES SOBRE PISO, AREA 1	1,20		5,00		6,00
	DEMOLICION DE ENCHAPES SOBRE PISO, AREA 2	1,20		5,00		6,00
	DEMOLICION DE ENCHAPES SOBRE PISO AREA 3	1,20		5,00		6,00
	ZONA ADMINISTRATIVA	1,20		5,00		6,00
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
	Subtotal					24,00
	TOTAL					24,00

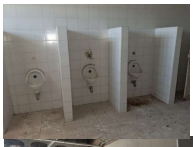
Ing. Keydys J. Molsalve Fontalvo
Secretaria de planeación municipal

ARQ. JOSE MIGUEL GERONIMO
T.P. A08892009 - 852 1355

1	PRELIMINARES	ITEM	1.4	DESCRIPCION:	DEMOLICION DE ENCHAPES SOBRE MURO	UNID.	M2	UBICACIÓN	GENERAL

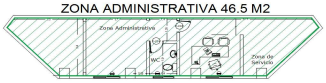








ZONA ADMINISTRATIVA 46.5 M2





3 PLANTA BATERIA DE BAÑOS



1 PLANTA BATERIA DE BAÑOS/DUCHAS

Fecha	Localización	Dimensiones Ancho	Alto	Longitud	No Elem.	Medida Total
	DEMOLICION DE ENCHAPES SOBRE MURO, BAÑO DAMA 1	5,00		2,00		10,00
	DEMOLICION DE ENCHAPES SOBRE MURO, BAÑO HOMBRE 1	3,00		2,00		6,00
	DEMOLICION DE ENCHAPES SOBRE MURO, BAÑO DAMA 2	5,00		2,00		10,00
	DEMOLICION DE ENCHAPES SOBRE MURO, BAÑO HOMBRE 2	3,00		2,00		6,00
	DEMOLICION DE ENCHAPES SOBRE MURO, BAÑO DAMA 3	3,00		2,00		6,00
	DEMOLICION DE ENCHAPES SOBRE MURO, BAÑO HOMBRE 3	3,00		2,00		6,00
	BAÑO ADMINISTRACION	1,00		2,00		2,00
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
	Subtotal					46,00
	TOTAL					46,00

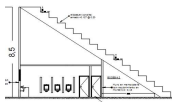
Ing. Keydys J. Molsalve Fontalvo
Secretaria de planeación municipal

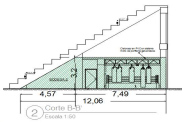
ARQ. JOSE MIGUEL GERONIMO
T.P. A08892009 - 852 1355

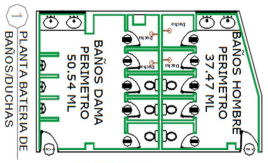
1	PRELIMINARES	ITEM	1.5	DESCRIPCION:	LIMPIEZA DE MUROS AFECTADOS POR HUMEDAD (HONGO)	UNID.	M2	UBICACIÓN	GENERAL



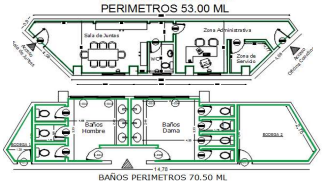


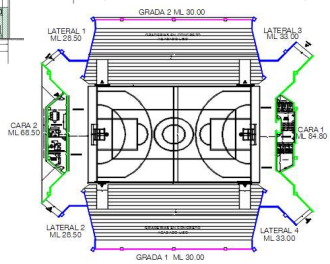




ZONA ADMINISTRATIVA
PERIMETROS 53.00 ML



BAÑOS PERIMETROS 70.50 ML



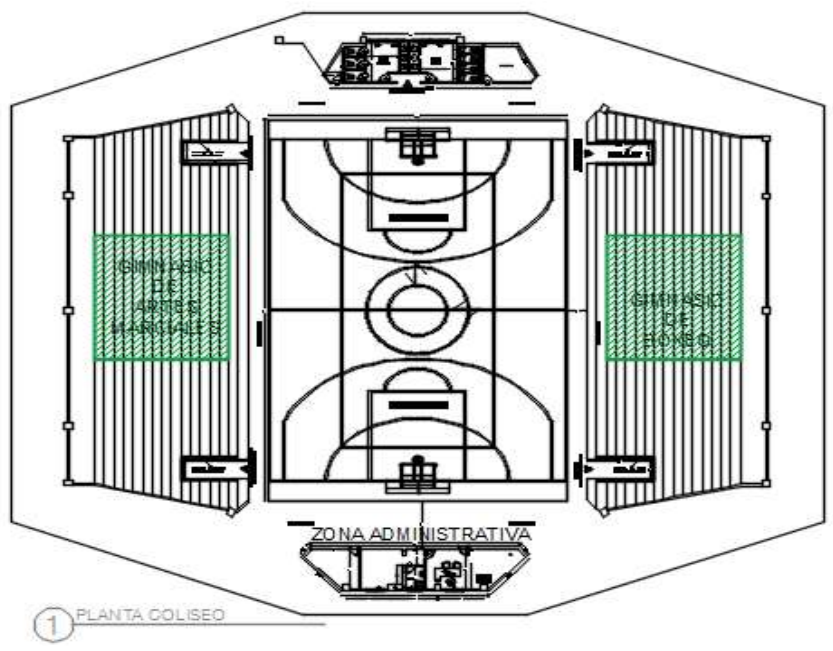
Fecha	Localización	Dimensiones			No Elem.	Medida Total
		Ancho	Alto	Longitud		
	GIMNASIO BOXEO	14,97	1,20			17,96
		4,57	1,60			7,31
		7,49	1,20			8,99
	GIMNASIO ARTES MARCIALES	14,97	1,20			17,96
		4,57	1,60			7,31
		7,49	1,20			8,99
	BAÑOS GRADA 1	37,47	0,60			22,48
		50,54	0,60			30,32
	BAÑOS GRADA 2	37,47	0,60			22,48
		50,54	0,60			30,32
	ZONA ADMINISTRATIVA	53,00	1,20			63,60
	BAÑOS EXTERIOR	51,00	0,60			30,60
		19,50	1,20			23,40
	BODEGA GRADA 2	42,00	1,20			50,40
	OFICINA GRADA 1	42,00	1,20			50,40
	LATERAL 1	28,50	1,20			34,20
	LATERAL 2	28,50	1,20			34,20
	LATERAL 3	33,00	1,20			39,60
	LATERAL 4	33,00	1,20			39,60
	CARA 1	84,80	1,20			101,76
	CARA 2	68,50	1,20			82,20
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
	Subtotal					724,10
	TOTAL					**724,10**

Ing. Keydys J. Molsalve Fontalvo
Secretaria de planeación municipal

ARQ. JOSE MIGUEL GERONIMO
T.P. A08892009 - 8521355

1	PRELIMINARES	ITEM	1.6	DESCRIPCION:	RESANE DE COLUMNAS, INCLUYE: MASILLADO, EMPASTADO Y RESANE DE ARISTAS	UNID.	ML	UBICACIÓN	GENERAL



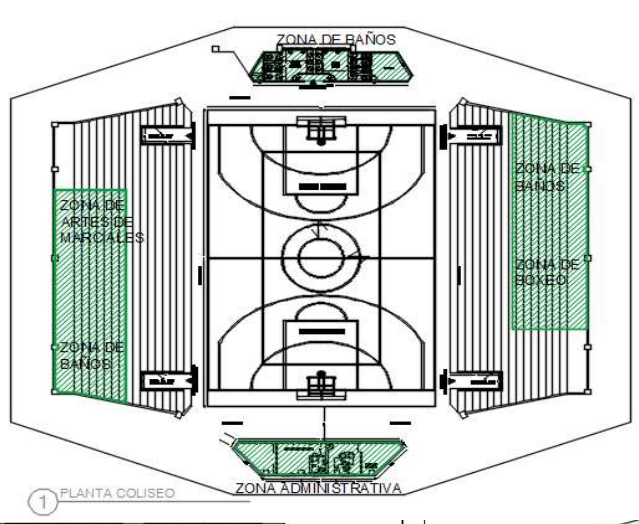


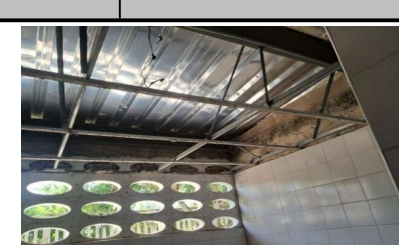
Fecha	Localización	Dimensiones Ancho	Alto	Longitud	No Elem.	Medida Total
	GIMNASIO BOXEO					-
	COLUMNAS	32,00		2,40		76,80
	VIGAS	4,00		15,00		60,00
	GIMNASIO ARTES MARCIALES					-
	COLUMNAS	32,00		2,40		76,80
	VIGAS	4,00		15,00		60,00
	COLUMNAS TANQUES ELVADO	16,00		3,50		56,00
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
	Subtotal					329,60
	TOTAL					329,60

Ing. Keydys J. Molsalve Fontalvo
Secretaria de planeación municipal

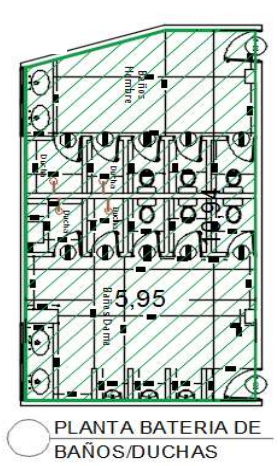
ARQ. JOSE MIGUEL GERONIMO
T.P. A08892009 - 8521355

1	PRELIMINARES	ITEM	1.7	DESCRIPCION:	DESMONTE DE CIELO RASO	UNID.	M2	UBICACIÓN	GENERAL









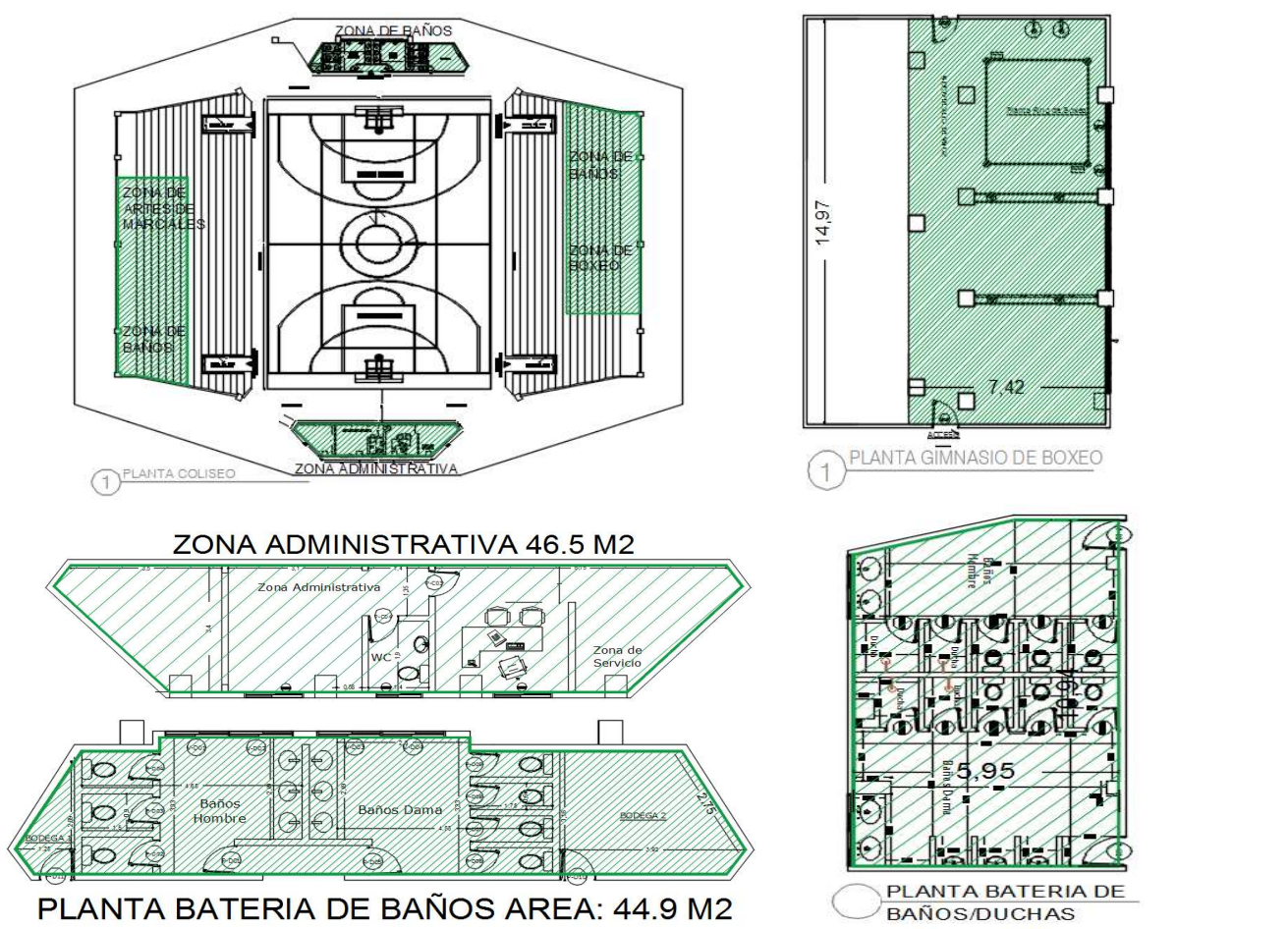


Fecha	Localización	Dimensiones Ancho	Alto	Longitud	No Elem.	Medida Total
	BAÑOS 1	5,95		10,94		65,09
	BAÑOS 2	5,95		10,94		65,09
	ZONA DE BAÑOS					44,90
	AREA ADMINISTRACION					46,50
	OFICINA	5,95		5,00		29,75
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
	Subtotal					251,34
	TOTAL					251,34

Ing. Keydys J. Molsalve Fontalvo
Secretaria de planeación municipal

ARQ. JOSE MIGUEL GERONIMO
T.P. A08892009 - 8521355

1	PRELIMINARES	ITEM	1.8	DESCRIPCION:	DESMONTE PUNTOS DE LUMINARIA	UNID.	UN	UBICACIÓN	GENERAL

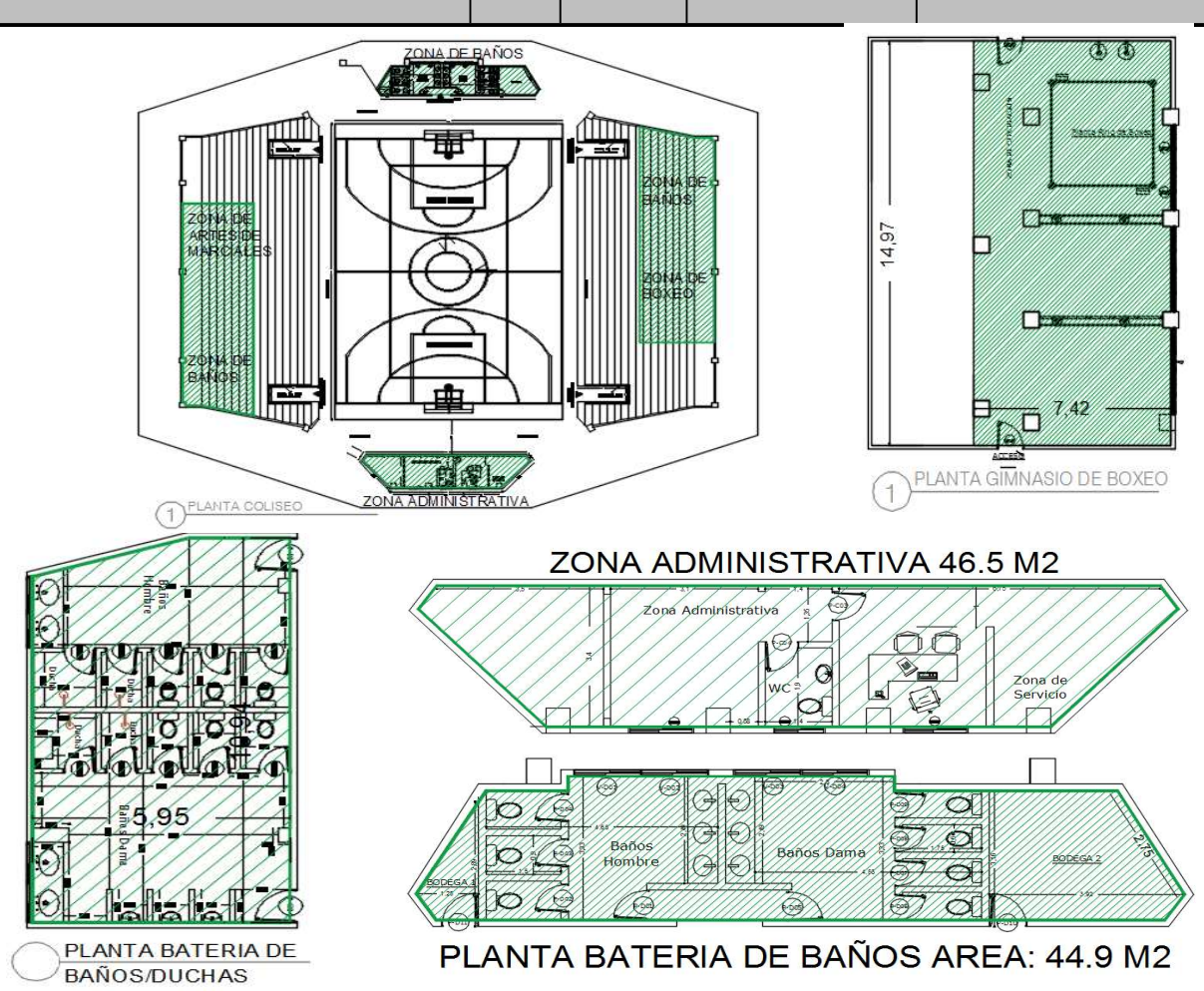


Fecha	Localización	Dimensiones Ancho	Alto	Longitud	No Elem.	Medida Total
	GIMNASIO BOXEO				3,00	3,00
	GIMNASIO ARTES MARCIALES				3,00	3,00
	BAÑOS 1				2,00	2,00
	BAÑOS 2				4,00	4,00
	ZONA DE BAÑOS				6,00	6,00
	AREA ADMINISTRACION				5,00	5,00
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
	Subtotal					23,00
	TOTAL					23,00

Ing. Keydys J. Molsalve Fontalvo
Secretaria de planeación municipal

ARQ. JOSE MIGUEL GERONIMO
T.P. A08892009 - 8521355

1	PRELIMINARES	ITEM	1.9	DESCRIPCION:	DESMONTE DE TOMACORRIENTE (INCLUYE AISLAMIENTO DE CABLES)	UNID.	M2	UBICACIÓN	GENERAL

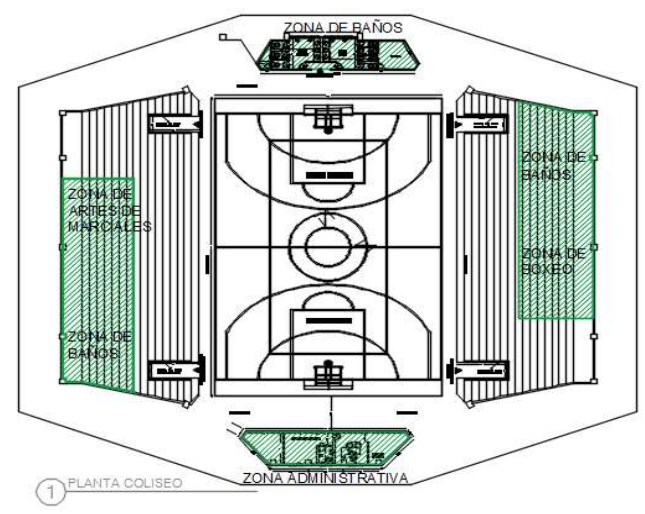


Fecha	Localización	Dimensiones Ancho	Alto	Longitud	No Elem.	Medida Total
	GIMNASIO BOXEO				2,00	2,00
	GIMNASIO ARTES MARCIALES				2,00	2,00
	BAÑOS 1				2,00	2,00
	BAÑOS 2				2,00	2,00
	ZONA DE BAÑOS				2,00	2,00
	AREA ADMINISTRACION				5,00	5,00
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
	Subtotal					15,00
	TOTAL					15,00

Ing. Keydys J. Molsalve Fontalvo
Secretaria de planeación municipal

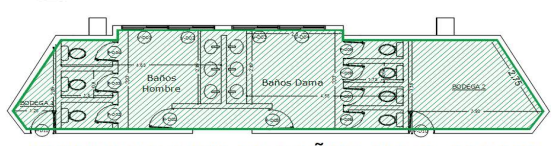
ARQ. JOSE MIGUEL GERONIMO
T.P. A08892009 - 8521355

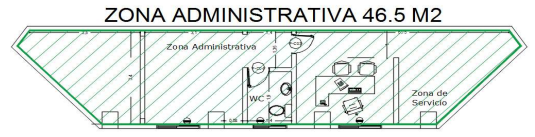
1	PRELIMINARES	ITEM	1.10	DESCRIPCION:	DESMONTE DE SISTEMA ELECTRICO	UNID.	M2	UBICACIÓN	GENERAL

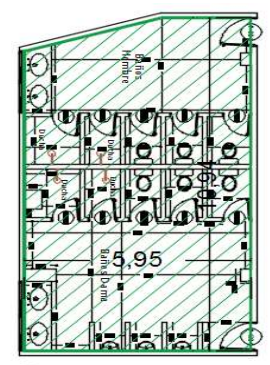


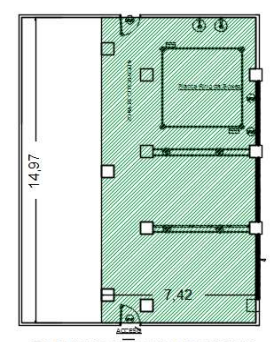














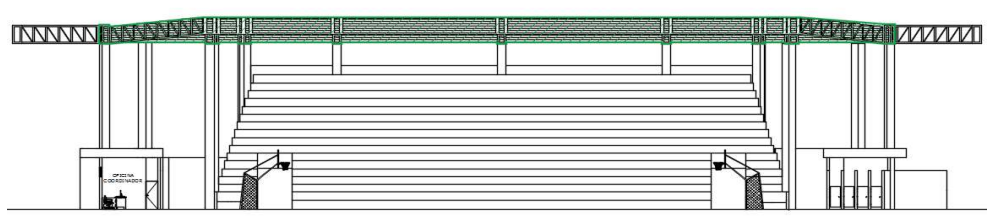

Fecha	Localización	Dimensiones			No Elem.	Medida Total
		Ancho	Alto	Longitud		
	GIMNASIO BOXEO	14,97		7,42		111,08
	GIMNASIO ARTES MARCIALES	14,97		7,42		111,08
	BAÑOS 1	5,95		10,94		65,09
	BAÑOS 2	5,95		10,94		65,09
	ZONA DE BAÑOS					44,90
	AREA ADMINISTRACION					46,50
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
Subtotal						443,74
TOTAL						443,74

Ing. Keydys J. Molsalve Fontalvo
Secretaria de planeación municipal

ARQ. JOSE MIGUEL GERONIMO
T.P. A08892009 - 8521355

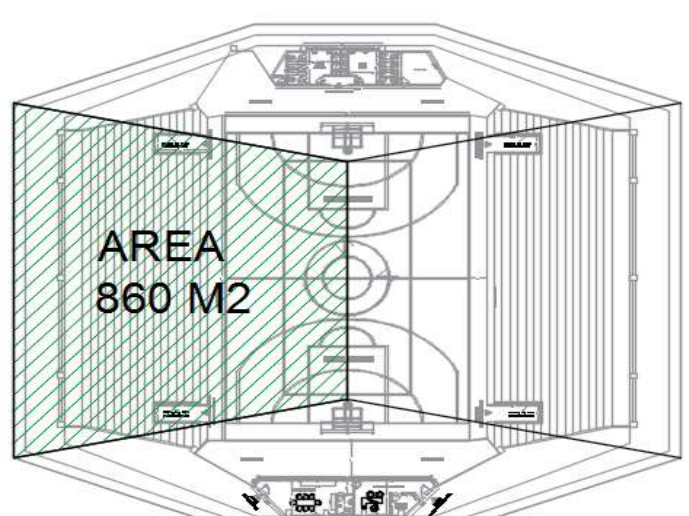
1	PRELIMINARES	ITEM	1.11	DESCRIPCION:	DESMONTE DE CUBIERTA METALICA TRAPEZOIDAL	UNID.	M2	UBICACIÓN	GENERAL









Fecha	Localización	Dimensiones			Área (m2)	Medida Total
		Ancho	Alto	Longitud		
	CUBIERTA NORTE				792,00	792
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
Subtotal						792,00
TOTAL						792,00

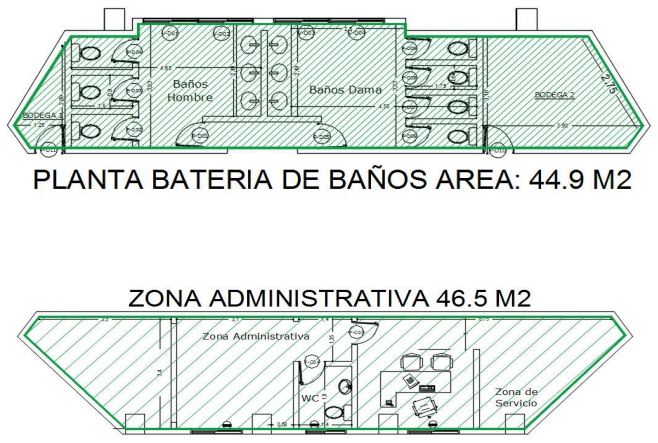
Ing. Keydys J. Molsalve Fontalvo
Secretaria de planeación municipal

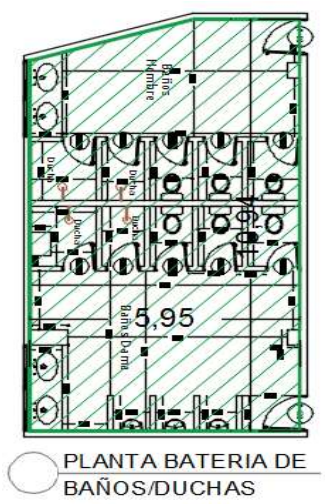
ARQ. JOSE MIGUEL GERONIMO
T.P. A08892009 - 8521355

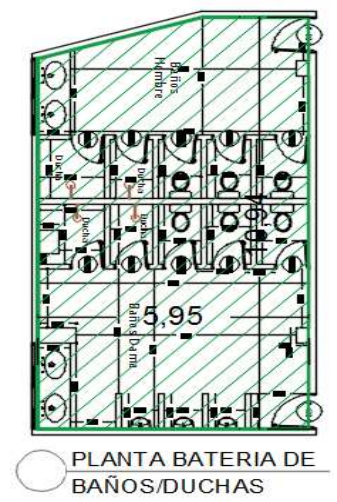
1	PRELIMINARES	ITEM	1.12	DESCRIPCION:	DESMONTE DE ACCESORIOS SANITARIOS	UNID.	UN	UBICACIÓN	GENERAL











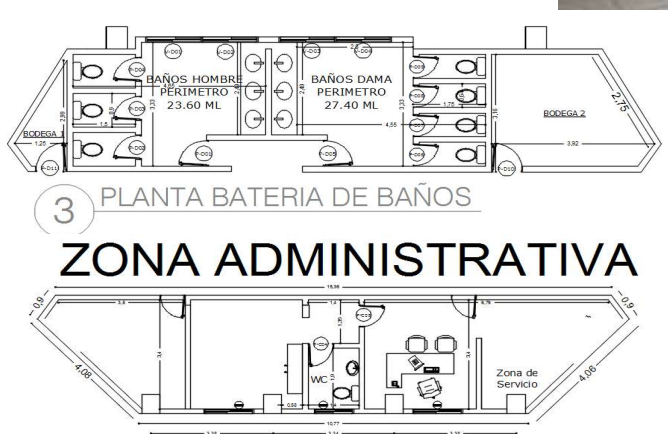
Fecha	Localización	Dimensiones Ancho	Alto	Longitud	No Elem.	Medida Total
	DESMONTE DE SANITARIOS				20,00	20,00
	DESMONTE DE LAVAMANOS				15,00	15,00
	DESMONTE DE ORINAL				6,00	6,00
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
	Subtotal					41,00
	TOTAL					41,00

Ing. Keydys J. Molsalve Fontalvo
Secretaria de planeación municipal

ARQ. JOSE MIGUEL GERONIMO
T.P. A08892009 - 8521355

1	PRELIMINARES	ITEM	1.13	DESCRIPCION:	DESMONTE DE PUERTA Y/O REJAS METALICAS DE PUERTAS	UNID.	UN	UBICACIÓN	GENERAL





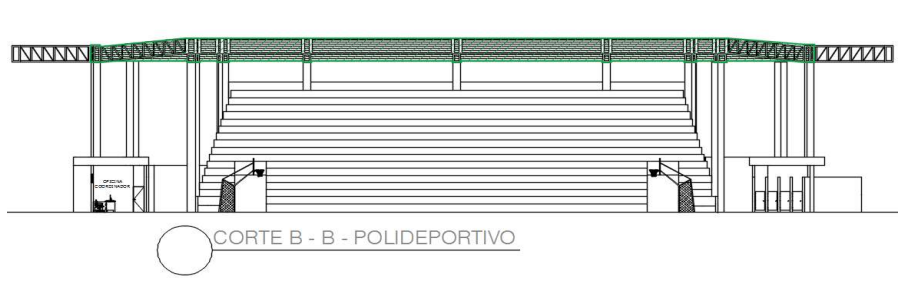
Fecha	Localización	Dimensiones Ancho	Alto	Longitud	No Elem.	Medida Total
	DESMONTE PUERTAS				49,00	49,00
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
	Subtotal					49,00
	TOTAL					49,00

Ing. Keydys J. Molsalve Fontalvo
Secretaria de planeación municipal

ARQ. JOSE MIGUEL GERONIMO
T.P. A08892009 - 8521355

1	PRELIMINARES	ITEM	1.14	DESCRIPCION:	DESMONTE DE PERFIL METÁLICO DE CUBIERTA (CORREAS H > 3.00 MTS)	UNID.	M2	UBICACIÓN	GENERAL



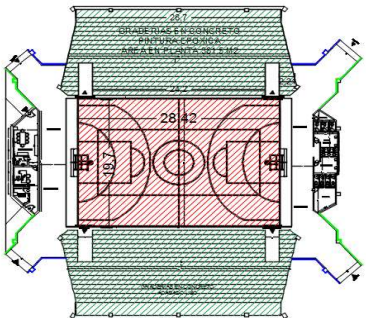


Fecha	Localización	Dimensiones Ancho	Alto	Longitud	Área (m2)	Medida Total
	DESMONTE DE PERFILES METÁLICO DE CUBIERTA NORTE (CORREAS H > 3.00 MTS)				792,00	792,00
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
	Subtotal					792,00
	TOTAL					792,00

Ing. Keydys J. Molsalve Fontalvo
Secretaria de planeación municipal

ARQ. JOSE MIGUEL GERONIMO
T.P. A08892009 - 8521355

1	PRELIMINARES	ITEM	1.15	DESCRIPCION:	RESANE CON MORTERO DE REPARACIÓN (CANCHA MULTIPLE Y GRADAS PARTE SUPERIOR)	UNID.	M2	UBICACIÓN	GENERAL	





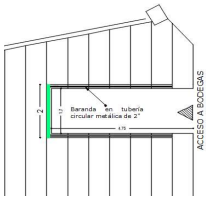


Fecha	Localización	Dimensiones Ancho	Alto	Longitud	No Elem.	Medida Total
	CANCHA MULTIPLE					-
	PISO	1		28,42		28,42
	GRADAS					
	Placas de asiento	0,6		26,00	11,00	171,60
						-
						-
						-
						-
	Subtotal					200,02
	TOTAL					**200,02**

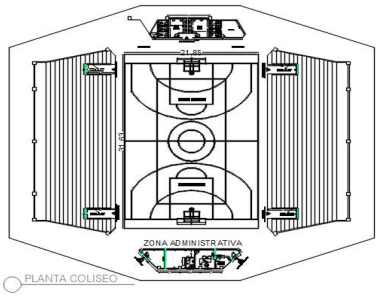
Ing. Keydys J. Molsalve Fontalvo
Secretaria de planeación municipal

ARQ. JOSE MIGUEL GERONIMO
T.P. A08892009 - 852/1355

1	PRELIMINARES	ITEM	1.16	DESCRIPCION:	DEMOLICION DE DINTELES	UNID.	ML	UBICACIÓN	GENERAL	







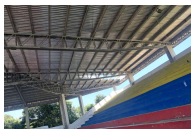
Fecha	Localización	Dimensiones Ancho	Alto	Longitud	No Elem.	Medida Total
	DEMOLICION DE DINTELES	2,00				2,00
		2,00				2,00
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
	Subtotal					4,00
	TOTAL					**4,00**

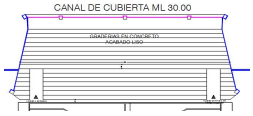
Ing. Keydys J. Molsalve Fontalvo
Secretaria de planeación municipal

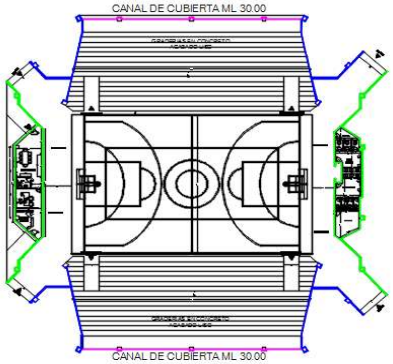
ARQ. JOSE MIGUEL GERONIMO
T.P. A08892009 - 852/1355

1	PRELIMINARES	ITEM	1.17	DESCRIPCION:	LIMPIEZA DE VIGA CANALES DE CUBIERTA	UNID.	ML	UBICACIÓN	GENERAL	









Fecha	Localización	Dimensiones Ancho	Alto	Longitud	No Elem.	Medida Total
	LIMPIEZA DE VIGA CANALES DE CUBIERTA			30,00	2,00	60,00
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
	Subtotal					60,00
	TOTAL					**60,00**

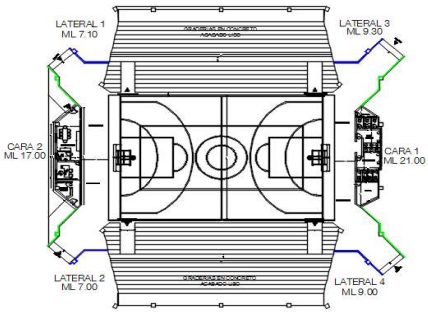
Ing. Keydys J. Molsalve Fontalvo
Secretaria de planeación municipal

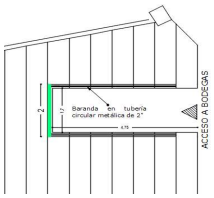
ARQ. JOSE MIGUEL GERONIMO
T.P. A08892009 - 852/1355

2	MUROS Y PAÑETES	ITEM	2.1	DESCRIPCION:	REVOQUE Y FILETES SOBRE MURO, ZONA ADMINISTRATIVA Y ACCESO A CAMERINOS	UNID.	ML	UBICACIÓN	GENERAL









ZONA ADMINISTRATIVA



ZONA ADMINISTRATIVA

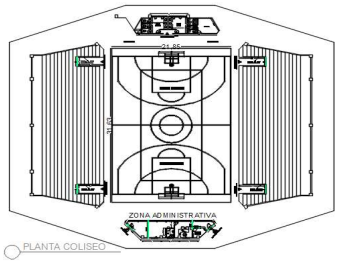


Fecha	Localización	Dimensiones			No Elem.	Medida Total
		Ancho	Alto	Longitud		
	ZONA ADMINISTRATIVA					-
	FILETE MACHON PUERTA	4,00				4,00
	FILETE MACHON PUERTA	4,00				4,00
	FILETE MACHON PUERTA	4,00				4,00
	FILETE MACHON PUERTA	4,00				4,00
	FILETE MACHON PUERTA	4,00				4,00
	FILETE MACHON PUERTA	4,00				4,00
	FILETE DINTEL PUERTA	0,90				0,90
	FILETE DINTEL PUERTA	1,00				1,00
	FILETE DINTEL PUERTA	0,90				0,90
	FILETE DINTEL PUERTA	3,55				3,55
	FILETE DINTEL PUERTA	0,90				0,90
	FILETE ACCESO, GRADAS	2,00				2,00
	FILETE ACCESO, GRADAS	2,00				2,00
	FILETE ACCESO, GRADAS	2,00				2,00
	FILETE ACCESO, GRADAS	2,00				2,00
	LATERAL 1	7,10				7,10
	LATERAL 2	7,00				7,00
	LATERAL 3	9,30				9,30
	LATERAL 4	9,00				9,00
	CARA 1	17,00				17,00
	CARA 2	21,00				21,00
	FILETE MACHON PUERTA CUARTO TECNICO	4,00				4,00
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
	Subtotal					113,65
	TOTAL					113,65

Ing. Keydys J. Molsalve Fontalvo
Secretaria de planeación municipal

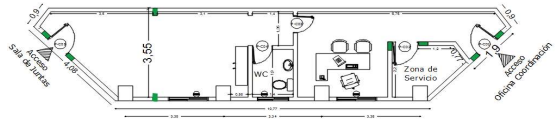
ARQ. JOSE MIGUEL GERONIMO
T.P. A08892009 - 8521355

2	MUROS Y PAÑETES	ITEM	2.2	DESCRIPCION:	MACHONES DE CONFINAMIENTO EN CONCRETO 3000 PSI (0.12 x 0.15 m)	UNID.	ML	UBICACIÓN	GENERAL

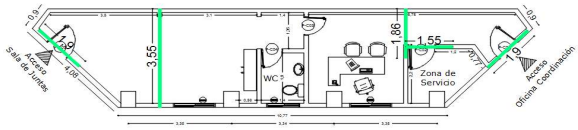


PLANTA COLISEO

ZONA ADMINISTRATIVA



ZONA ADMINISTRATIVA

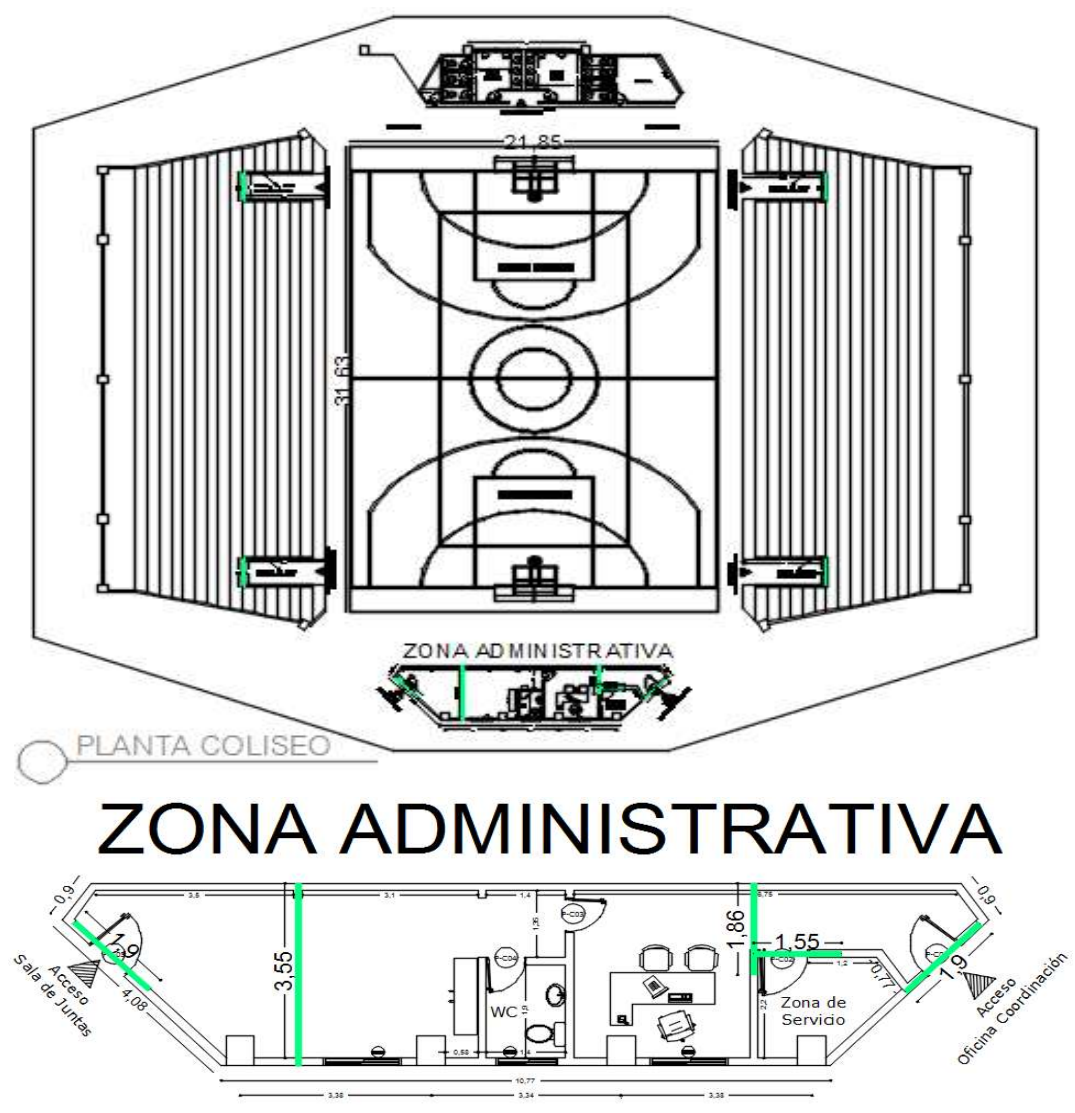


Fecha	Localización	Dimensiones			No Elem.	Medida Total
		Ancho	Alto	Longitud		
	ZONA ADMINISTRATIVA					
	FILETE MACHON PUERTA	4,00				4,00
	FILETE MACHON PUERTA	4,00				4,00
	FILETE MACHON PUERTA	4,00				4,00
	FILETE MACHON PUERTA	4,00				4,00
	FILETE MACHON PUERTA	4,00				4,00
	FILETE MACHON PUERTA	4,00				4,00
	FILETE MACHON PUERTA CTO TECNICO	4,00				4,00
	FILETE MACHON PUERTA GRADAS	12,00				12,00
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
	Subtotal					40,00
	TOTAL					40,00

Ing. Keydys J. Molsalve Fontalvo
Secretaria de planeación municipal

ARQ. JOSE MIGUEL GERONIMO
T.P. A08892009 - 8521355

2	MUROS Y PAÑETES	ITEM	2.3	DESCRIPCION:	VIGA DINTEL EN CONCRETO 3000 PSI, REF.4Ø3/8", ESTRIBOS Ø3/8" 40000 PSIA/C.15 MTS SECC:(.10 X .20) MTS.	UNID.	ML	UBICACIÓN	GENERAL

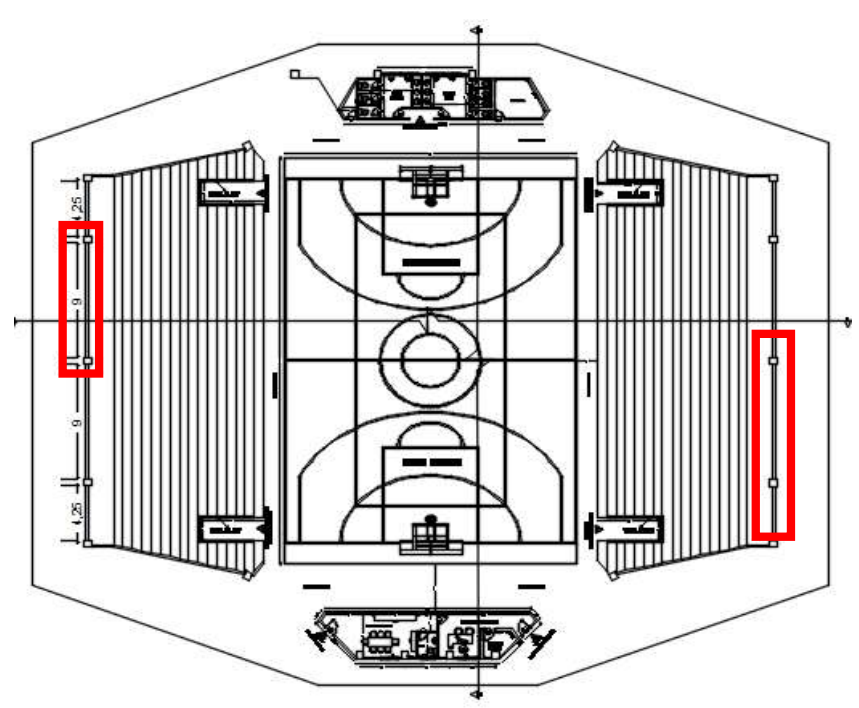


Fecha	Localización	Dimensiones ANCHO	Alto	Longitud	No Elem.	Medida Total
	ZONA ADMINISTRATIVA					-
	DINTEL PUERTA	1,90				1,90
	DINTEL PUERTA	1,90				1,90
	DINTEL PUERTA	1,86				1,86
	DINTEL PUERTA	1,55				1,55
	DINTEL VIGA	3,55				3,55
	DINTEL ACCESO, GRAVA	2,00				2,00
	DINTEL ACCESO, GRAVA	2,00				2,00
	DINTEL ACCESO, GRAVA	2,00				2,00
	DINTEL ACCESO, GRAVA	2,00				2,00
	DINTEL ACCESO, CUARTO TECNICO	2,00				2,00
	DINTEL ACCESO, PUERTAS GRADAS	10,50				10,50
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
	Subtotal					31,26
	TOTAL					31,26

Keydys Monsalve F.
Ing. Keydys J. Molsalve Fontalvo
Secretaria de planeación municipal

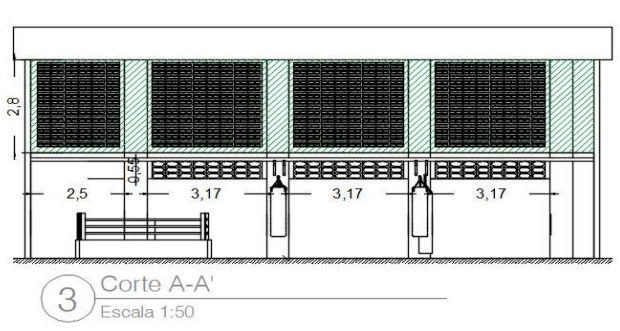
ARQ. JOSE MIGUEL GERONIMO
T.P. A08892009 - 8521355

2	MUROS Y PAÑETES	ITEM	2.4	DESCRIPCION:	RELLENO CALADOS DE VENTILACION CON MORTERO	UNID.	M2	UBICACIÓN	GENERAL











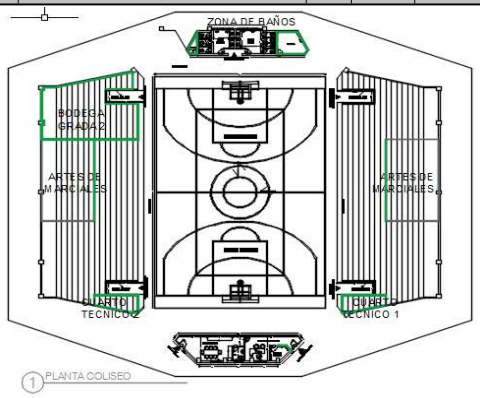


Fecha	Localización	Dimensiones Ancho	Alto	Longitud	No Elem.	Medida Total
	AREA DE BOXEO	3,17		2,80		8,88
		3,17		2,80		8,88
		3,17		2,80		8,88
		3,17		2,80		8,88
	AREA DE ARTES MARCIALES	3,17		2,80		8,88
		3,17		2,80		8,88
		3,17		2,80		8,88
		3,17		2,80		8,88
		4,25		2,80		11,90
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
	Subtotal					82,91
	TOTAL					82,91

Keydys Monsalve F.
Ing. Keydys J. Molsalve Fontalvo
Secretaria de planeación municipal

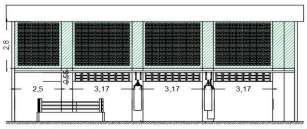
ARQ. JOSE MIGUEL GERONIMO
T.P. A08892009 - 8521355

2	MUROS Y PAÑETES	ITEM	2.5	DESCRIPCION:	PAÑETE LISO SOBRE MURO INTERIOR IMPERMEABILIZADO (e=0.02 m)	UNID.	M2	UBICACIÓN	GENERAL











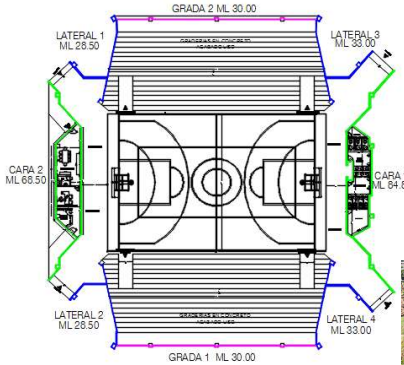


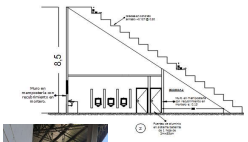
Fecha	Localización	Dimensiones Ancho	Alto	Longitud	No Elem.	Medida Total
	AREA DE BOXEO	3,17		2,80		8,88
		3,17		2,80		8,88
		3,17		2,80		8,88
		3,17		2,80		8,88
		4,25		2,80		11,90
	AREA DE BOXEO	3,17		2,80		8,88
		3,17		2,80		8,88
		3,17		2,80		8,88
		3,17		2,80		8,88
		4,25		2,80		11,90
	ADMINISTRACION	4,23		2,60		11,00
	BODEGAS DE GIMNASIO	29,94		3,20		95,81
	CUARTO TECNICO GRADA 1	15,56		2,60		40,46
	BODEGAS DE ARTES MARCIAES	29,94		2,60		77,84
	CUARTO TECNICO GRADA 2	15,25		2,60		39,65
	BODEGA GRADA 2	49,91		3,20		159,71
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
	Subtotal					519,28
	TOTAL					519,28

Ing. Keydys J. Molsalve Fontalvo
Secretaria de planeación municipal

ARQ. JOSE MIGUEL GERONIMO
T.P. A08892009 - 852/1355

2	MUROS Y PAÑETES	ITEM	2.6	DESCRIPCION:	PAÑETE LISO SOBRE MURO EXTERIOR IMPERMEABILIZADO (e=0.025 m)	UNID.	M2	UBICACIÓN	GENERAL









Fecha	Localización	Dimensiones Ancho	Alto	Longitud	No Elem.	Medida Total
	LATERAL 1	28,50		3,20		91,20
	LATERAL 2	28,50		3,20		91,20
	LATERAL 3	33,00		3,20		105,60
	LATERAL 4	33,00		3,20		105,60
	CARA 1	84,80		3,20		271,36
	CARA 2	68,50		3,00		205,50
	GRADA 1	30,00		4,00		120,00
	GRADA 2	30,00		3,00		90,00
	PAÑETE DE LOSA, TANQUE ELEVAODS	3,00		3,00		9,00
	PAÑETE DE LOSA, TANQUE ELEVAODS	3,00		3,00		9,00
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
	Subtotal					1.098,46
	TOTAL					1.098,46

Ing. Keydys J. Molsalve Fontalvo
Secretaria de planeación municipal

ARQ. JOSE MIGUEL GERONIMO
T.P. A08892009 - 852/1355

2	MUROS Y PAÑETES	ITEM	2.7	DESCRIPCION:	LEVANTE EN MAMPOSTERIA (BLOQUE DE 15 cm)	UNID.	M2	UBICACIÓN	GENERAL



Fecha	Localización	Dimensiones			No Elem.	Medida Total
		Ancho	Alto	Longitud		
	ZONA ADMINISTRATIVA	0,80		2,00		1,60
		0,80		2,00		1,60
		3,25		2,60		8,45
	BODEGA GRADA 2	4,36		2,20		9,59
		4,36		2,20		9,59
		14,97		2,60		38,92
		6,30		2,20		13,86
	BODEGA GRADA 1	4,36		2,20		9,59
		4,36		2,20		9,59
		14,97		2,60		38,92
		1,51		2,20		3,32
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
Subtotal						145,04
TOTAL						145,04

Ing. Keydys J. Molsalve Fontalvo
Secretaria de planeación municipal

ARQ. JOSE MIGUEL GERONIMO
T.P. A08892009 - 8521355

2.8	MUROS Y PAÑETES	ITEM	2.8	DESCRIPCION:	ANCLAJE QUÍMICO CON EPÓXICO (TIPO ANCHORFIX) PARA ACERO DE 3/8"	UNID.	UN	UBICACIÓN	GENERAL

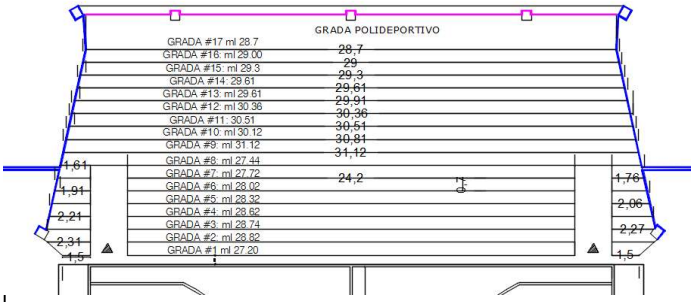


Fecha	Localización	Dimensiones			No Elem.	Medida Total
		Ancho	Alto	Longitud		
	ZONA ADMINISTRATIVA				16,00	16,00
	BODEGA GRADA 2				20,00	20,00
	BODEGA GRADA 1				22,00	22,00
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
Subtotal						58,00
TOTAL						58,00

Ing. Keydys J. Molsalve Fontalvo
Secretaria de planeación municipal

ARQ. JOSE MIGUEL GERONIMO
T.P. A08892009 - 8521355

2	MUROS Y PAÑETES	ITEM	2.9	DESCRIPCION:	REPARACIÓN INTEGRAL DE PARTE INFERIOR DE SUPERFICIE GRADAS (HUELLAS Y CONTRAHUELLAS, INCLUYE FILOS)	UNID.	ML	UBICACIÓN	GENERAL







Fecha	Localización	Dimensiones			No Elem.	Medida Total
		Ancho	Alto	Longitud		
	GRADA 1: HUELLA					-
	GRADA 2: HUELLA	0,70		2,88	2,00	4,03
	GRADA 3: HUELLA	0,70		1,44	2,00	2,01
	GRADA 4: HUELLA	0,70		1,43	2,00	2,00
	GRADA 5: HUELLA	0,70		1,42	2,00	1,98
	GRADA 6: HUELLA	0,70		1,40	2,00	1,96
	GRADA 7: HUELLA	0,70		2,77	2,00	3,88
	GRADA 8: HUELLA	0,70		2,74	2,00	3,84
	GRADA 9: HUELLA	0,70		3,11	2,00	4,36
	GRADA 10: HUELLA	0,70		1,51	2,00	2,11
	GRADA 11: HUELLA	0,70		1,53	2,00	2,14
	GRADA 12: HUELLA	0,70		1,52	2,00	2,13
	GRADA 13: HUELLA	0,70		29,66	2,00	41,52
	GRADA 14: HUELLA	0,70		2,96	2,00	4,15
	GRADA 15: HUELLA	0,70		1,47	2,00	2,05
	GRADA 16: HUELLA	0,70		1,45	2,00	2,03
	GRADA 17: HUELLA	1,90		1,44	2,00	5,45
	CONTRAHUELLAS		0,45	5,87	2,00	5,28
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
	Subtotal					90,93
	TOTAL					90,93

Ing. Keydys J. Molsalve Fontalvo
Secretaria de planeación municipal

ARQ. JOSE MIGUEL GERONIMO
T.P. A08892009 - 8521355

3	RED SANITARIA	ITEM	3.1	DESCRIPCION:	LIMPIEZA Y RETIRO DE MATERIAL SOLIDOS EN REGISTROS SANITARIOS	UNID.	UN	UBICACIÓN	GENERAL



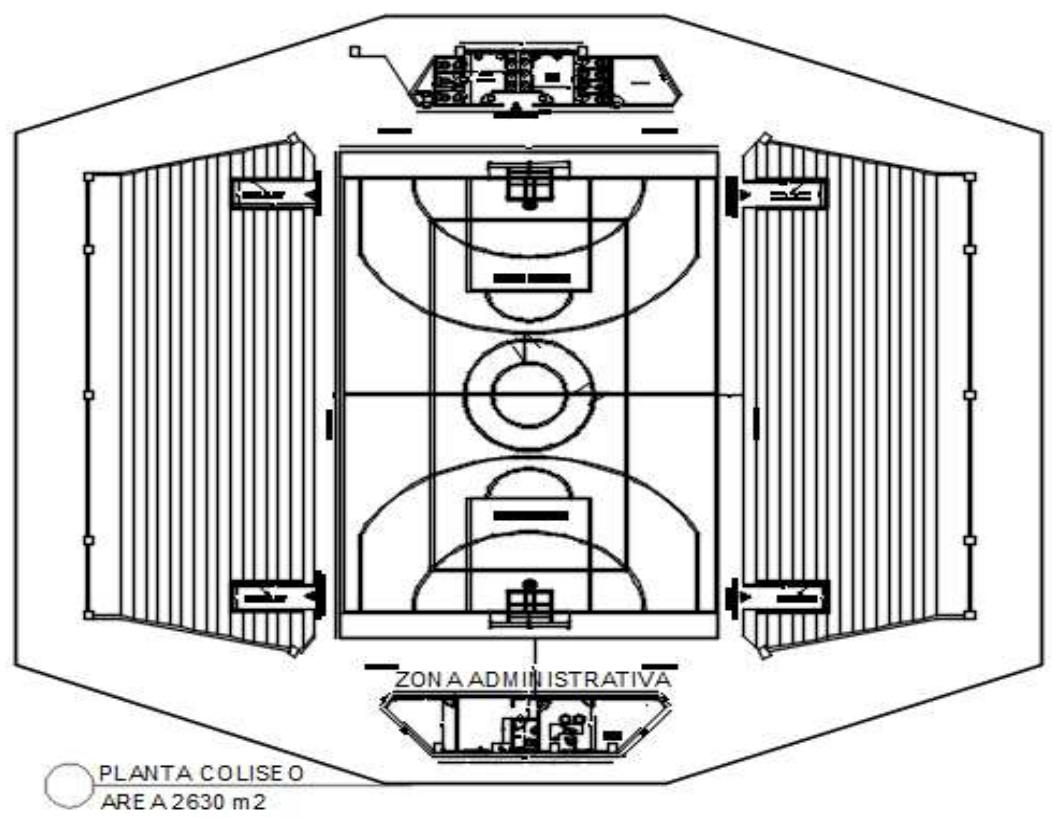


Fecha	Localización	Dimensiones			No Elem.	Medida Total
		Ancho	Alto	Longitud		
	LIMPIEZA DE REGISTROS				6,00	6,00
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
	Subtotal					6,00
	TOTAL					6,00

Ing. Keydys J. Molsalve Fontalvo
Secretaria de planeación municipal

ARQ. JOSE MIGUEL GERONIMO
T.P. A08892009 - 8521355

3	RED SANITARIA	ITEM	3.2	DESCRIPCION:	SONDEO Y LIMPIEZA DE RED SANITARIA, INCLUYE BAJANTES DE AGUAS LLUVIAS DE CUBIERTA	UNID.	ML	UBICACIÓN	GENERAL

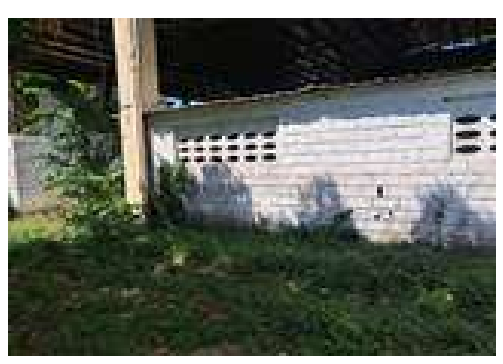


Fecha	Localización	Dimensiones			No Elem.	Medida Total
		Ancho	Alto	Longitud		
	SONDEO Y LIMPIEZA DE RED SANITARIA, INCLUYE BAJANTES DE AGUAS LLUVIAS DE CUBIERTA				200	200,00
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
Subtotal						200,00
TOTAL						200,00

Ing. Keydys J. Molsalve Fontalvo
Secretaria de planeación municipal

ARQ. JOSE MIGUEL GERONIMO
T.P. A08892009 - 8521355

3	RED SANITARIA	ITEM	3.3	DESCRIPCION:	CONTRUCCION DE REGISTROS SANITARIOS DIM (60X60X80) CM, INCLUYE TAPA EN CONCRETO DE 3000 PSI CON MANIHA	UNID.	UN	UBICACIÓN	GENERAL

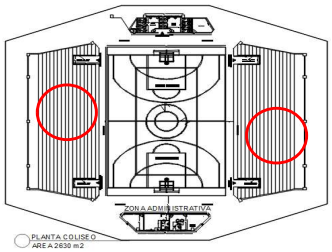

Fecha	Localización	Dimensiones			No Elem.	Medida Total
		Ancho	Alto	Longitud		
	ÁREAS POSTERIORES A LA EDIFICACIÓN DE SERVICIO				8,00	8,00
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
Subtotal						8,00
TOTAL						8,00

Ing. Keydys J. Molsalve Fontalvo
Secretaria de planeación municipal

ARQ. JOSE MIGUEL GERONIMO
T.P. A08892009 - 8521355

4	CARPINTERIA METALICA	ITEM	4.1	DESCRIPCION:	MANTENIMIENTO DE REJAS DE PROTECCION INCLUYE LIMPIEZA, ANTICORROSIVO Y PINTURA EPOXICA.	UNID.	M2	UBICACIÓN	GENERAL



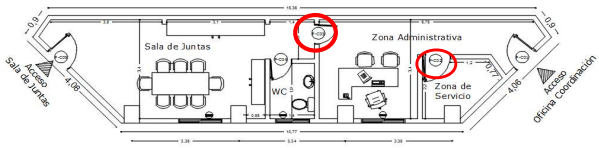


Fecha	Localización	Dimensiones			No Elem.	Medida Total
		Ancho	Alto	Longitud		
	Planta de gimnacio de boseo	1	2,10		4,00	9,24
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
	Subtotal					9,24
	TOTAL					9,24

Ing. Keydys J. Molsalve Fontalvo
Secretaria de planeación municipal

ARQ. JOSE MIGUEL GERONIMO
T.P. A08892009 - 8521355

4	CARPINTERIA METALICA	ITEM	4.2	DESCRIPCION:	PUERTA EN ALUMINIO Y VIDRIO 5mm-0.90X2.10 (Inc hoja, marcos, bisagras, cerradura y demas accesorios para su correcto funcionamiento)	UNID.	M2	UBICACIÓN	GENERAL

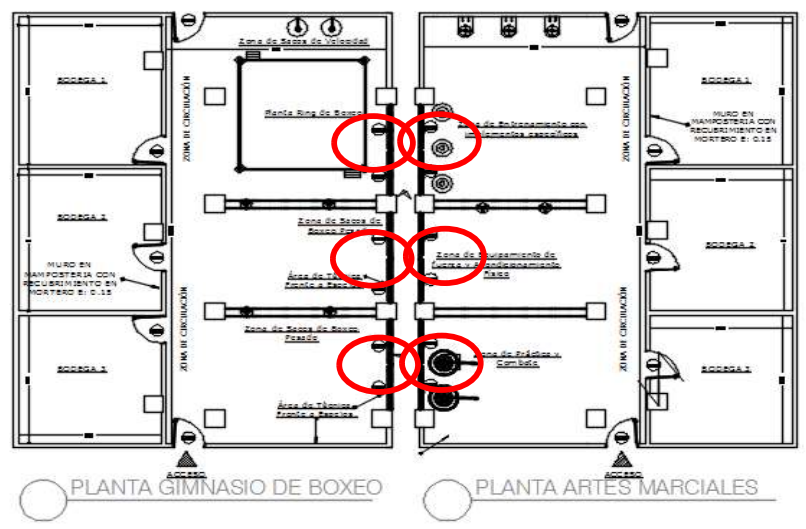


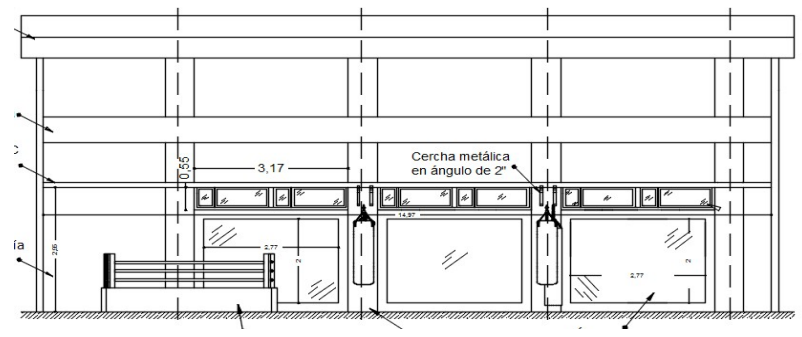
Fecha	Localización	Dimensiones			No Elem.	Medida Total
		ANCHO	Alto	Longitud		
	Admon				2,00	2,00
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
	Subtotal					2,00
	TOTAL					2,00

Ing. Keydys J. Molsalve Fontalvo
Secretaria de planeación municipal

ARQ. JOSE MIGUEL GERONIMO
T.P. A08892009 - 8521355

4	CARPINTERIA METALICA	ITEM	4.3	DESCRIPCION:	SUMINISTRO E INSTALACION DE VENTANAS BATIENTE EN ALUMINIO CON VIDRIO 5.0 MM, MEDIDAS DE VENTANAS 0.55 X 3.17 ML	UNID.	UN	UBICACIÓN	GENERAL



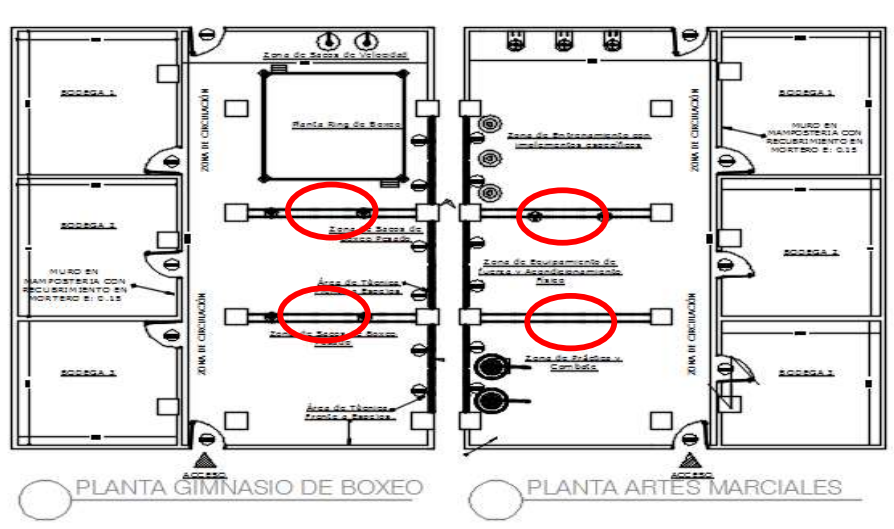


Fecha	Localización	Dimensiones CANTIDAD	Alto	Longitud	No Elem.	Medida Total
	VANOS EN FACHDAS EXTERIORES GIMNACIO Y ARTES MARCIALES	6				6,00
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
Subtotal						6,00
TOTAL						6,00

Ing. Keydys J. Molsalve Fontalvo
Secretaria de planeación municipal

ARQ. JOSE MIGUEL GERONIMO
T.P. A08892009 - 8521355

4	CARPINTERIA METALICA	ITEM	4.4	DESCRIPCION:	MANTENIMIENTO PASAMANOS DE SEGURIDAD EN GRADAS Y CERCHAS METALICAS EN CELOSIAS, AREAS GIMNASIO DE BOXEO Y ARTES MARCIALES; INCLUYE LIMPIEZA, ANTICORROSIVO Y PINTURA POLIURETANO.	UNID.	ML	UBICACIÓN	GENERAL

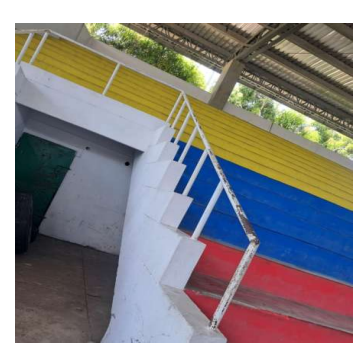










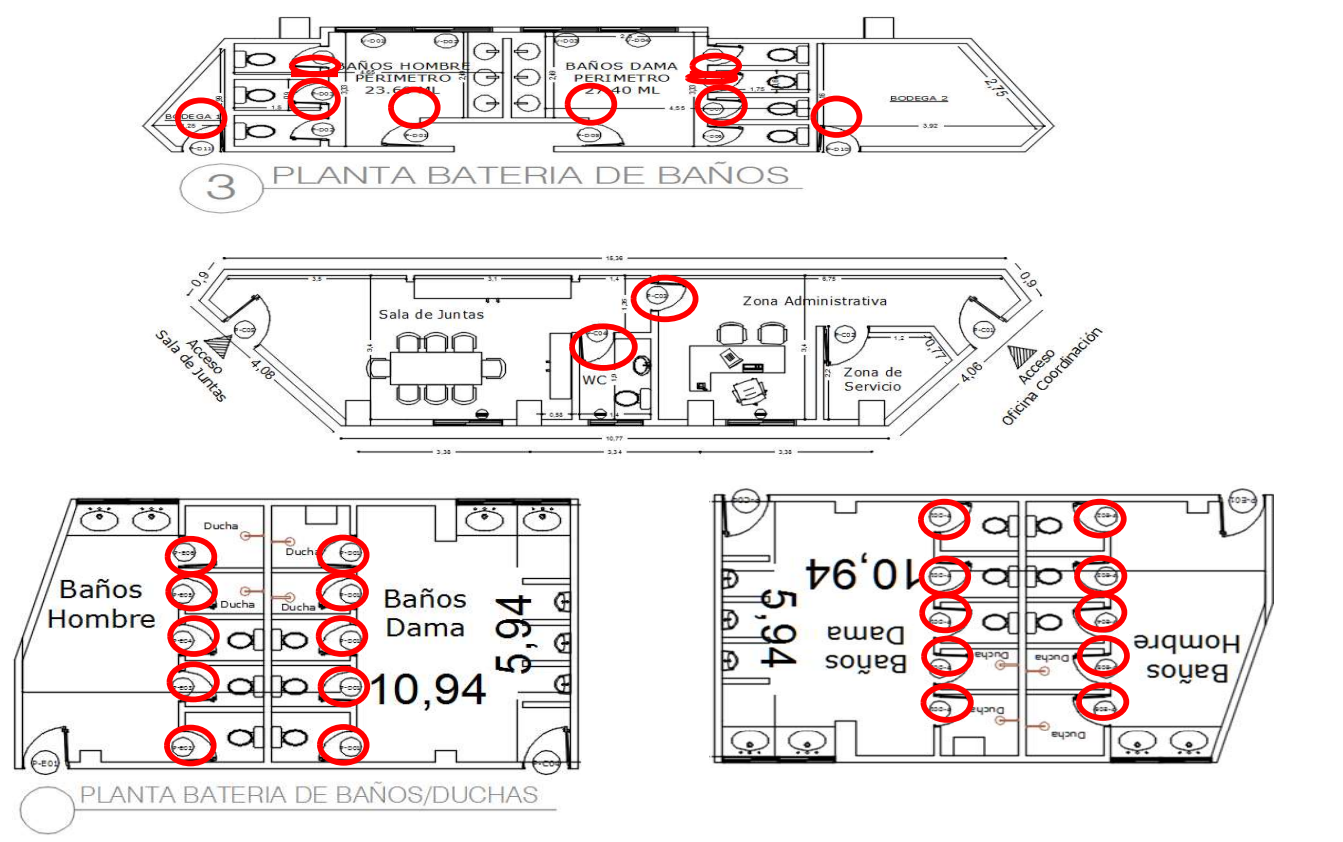


Fecha	Localización	Dimensiones ANCHO	Alto	Longitud	No Elem.	Medida Total
	Pasamanos en gradas			12,30	4,00	49,20
	Celchas metalicas, Gimnacio			4,65	2,00	9,30
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
Subtotal						58,50
TOTAL						58,50

Ing. Keydys J. Molsalve Fontalvo
Secretaria de planeación municipal

ARQ. JOSE MIGUEL GERONIMO
T.P. A08892009 - 8521355

4	CARPINTERIA METALICA	ITEM	4.5	DESCRIPCION:	MANTENIMIENTO DE PUERTAS METÁLICAS (LIMPIEZA + ANTICORROSIVO + POLIURETANO)	UNID.	UN	UBICACIÓN	GENERAL

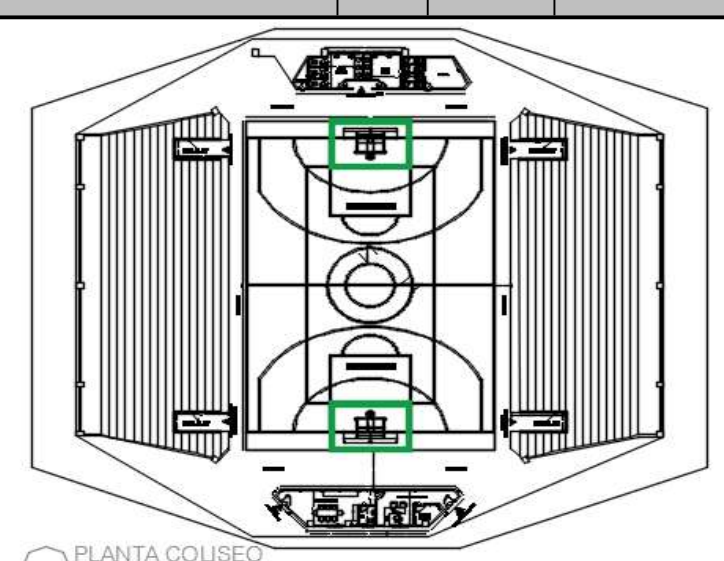


Fecha	Localización	Dimensiones ANCHO	Dimensiones Alto	Dimensiones Longitud	No Elem.	Medida Total
	BATERIA DE BAÑOS				32,00	32,00
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
Subtotal						32,00
TOTAL						**32,00**

Ing. Keydys J. Molsalve Fontalvo
Secretaria de planeación municipal

ARQ. JOSE MIGUEL GERONIMO
T.P. A08892009 - 8521355

4	CARPINTERIA METALICA	ITEM	4.6	DESCRIPCION:	MANTENIMIENTO Y REFUERZO DE PORTERÍA HÍBRIDA (FÚTBOL/BALONCESTO)	UNID.	UN	UBICACIÓN	GENERAL





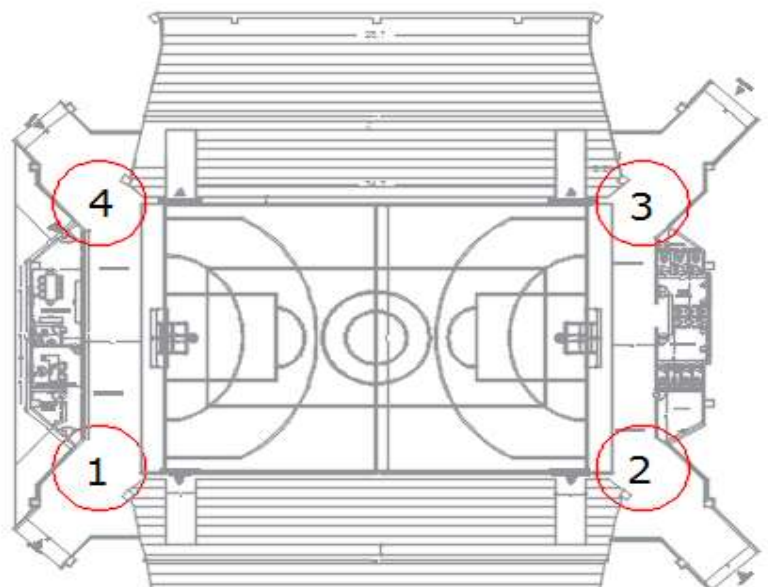


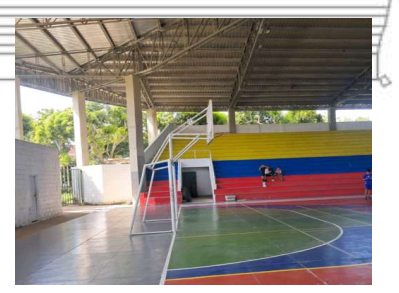
Fecha	Localización	Dimensiones Ancho	Dimensiones Alto	Dimensiones Longitud	No Elem.	Medida Total
	CANCHA MULTIPLE				2,00	2,00
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
Subtotal						2,00
TOTAL						**2,00**

Ing. Keydys J. Molsalve Fontalvo
Secretaria de planeación municipal

ARQ. JOSE MIGUEL GERONIMO
T.P. A08892009 - 8521355

4	CARPINTERIA METALICA	ITEM	4.7	DESCRIPCION:	MANTENIMIENTO DE PORTÓN TUBULAR (4.00x3.00 m); INCLUYE LIMPIEZA, ANTICORROSIVO Y ESMALTE	UNID.	UN	UBICACIÓN	GENERAL



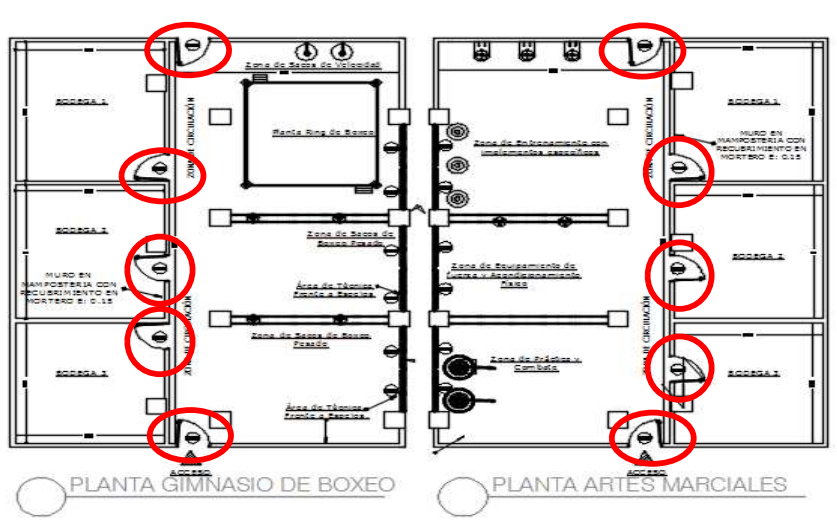



Fecha	Localización	Dimensiones ANCHO	Alto	Longitud	No Elem.	Medida Total
	Acceso a entrada y salida a la cancha multile				4,00	4,00
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
	Subtotal					4,00
	TOTAL					4,00

Ing. Keydys J. Molsalve Fontalvo
Secretaria de planeación municipal

ARQ. JOSE MIGUEL GERONIMO
T.P. A08892009 - 8521355

4	CARPINTERIA METALICA	ITEM	4.8	DESCRIPCION:	PUERTA METÁLICA ENTAMBORADA (0.90X2.10 m) SEGÚN DISEÑO GEOMÉTRICO, INCLUYE ACABADO EN PINTURA ESMALTE	UNID.	UN	UBICACIÓN	GENERAL





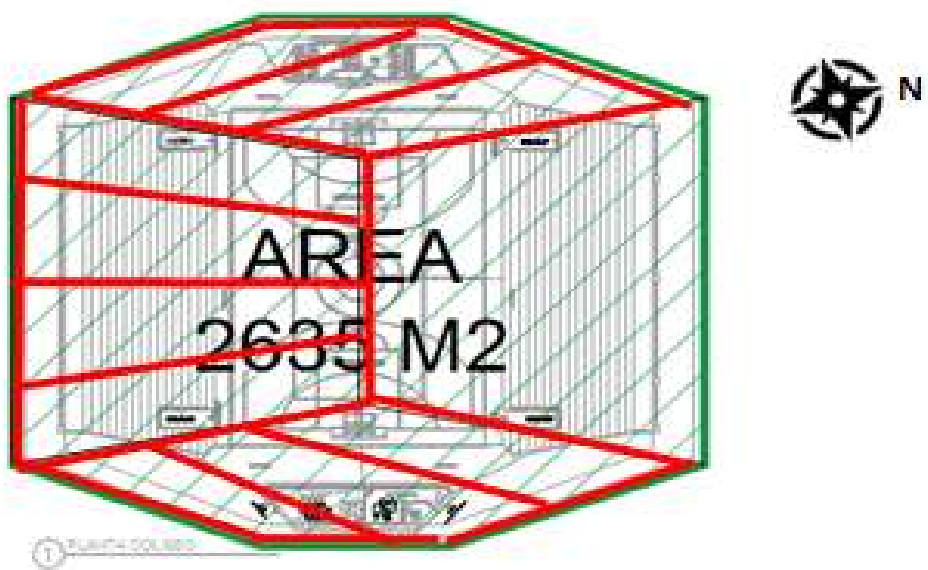
Fecha	Localización	Dimensiones ANCHO	Alto	Longitud	No Elem.	Medida Total
	Gimnacio - Boseo				5,00	5,00
	Artes marciales				5,00	5,00
	Admon				2,00	2,00
	Cuarto técnico				2,00	2,00
	accso de baños				4,00	4,00
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
	Subtotal					18,00
	TOTAL					18,00

Ing. Keydys J. Molsalve Fontalvo
Secretaria de planeación municipal

ARQ. JOSE MIGUEL GERONIMO
T.P. A08892009 - 8521355

5	CUBIERTA Y CIELO RASOS	ITEM	5.1	DESCRIPCION:	MANTENIMIENTO DE CUBIERTAS Y CERCHAS METALICAS DE CUBIERTA POLIDEPORTIVO, INCLUYE SUMINISTRO DE KIT DE INSTALACION, LAMINAS METALICAS TRAPEZOIDAL, CORREAS Y CERCHAS DE SOPORTES PINTADAS CON EPOXICO.	UNID.	M2	UBICACIÓN	GENERAL



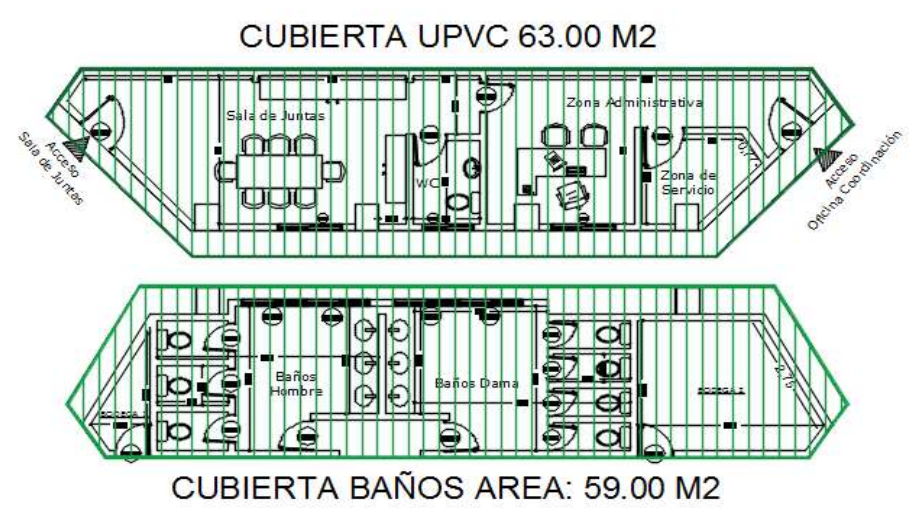


Fecha	Localización	Dimensiones ANCHO	Alto	Longitud	Área (m2)	Medida Total
	CUBIERTA OESTE - ESTE - SUR				1.114,67	1.114,67
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
			Subtotal			1.114,67
			TOTAL			1.114,67

Ing. Keydys J. Molsalve Fontalvo
Secretaria de planeación municipal

ARQ. JOSE MIGUEL GERONIMO
T.P. A08892009 - 8521355

5	CUBIERTA Y CIELO RASOS	ITEM	5.2	DESCRIPCION:	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CUBIERTA UPVC TIPO TRAPECIAL; INCLUYE ESTRUCTURA EN PERFIL C 160x60x3.0 mm	UNID.	M2	UBICACIÓN	GENERAL

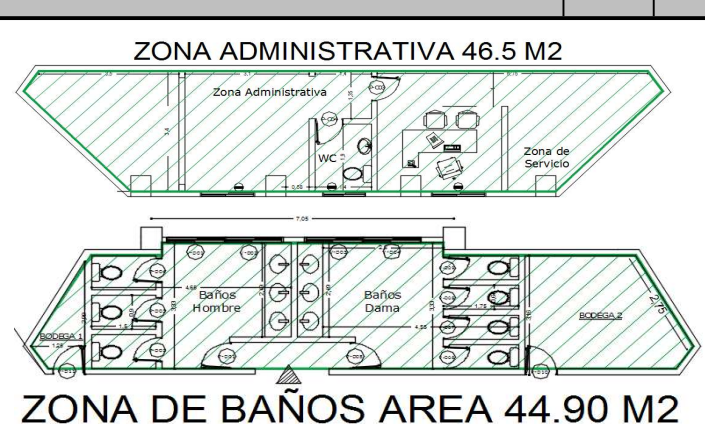


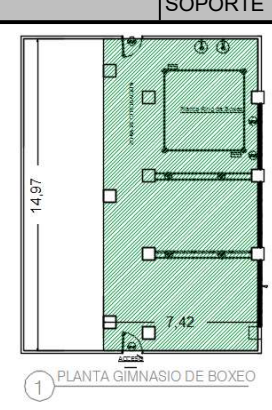
Fecha	Localización	Dimensiones ANCHO	Alto	Longitud	No. Elementos	Medida Total
	BAÑOS PUBLICOS				59	59,00
	ZONA ADMINISTRATIVA				63	63,00
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
			Subtotal			122,00
			TOTAL			

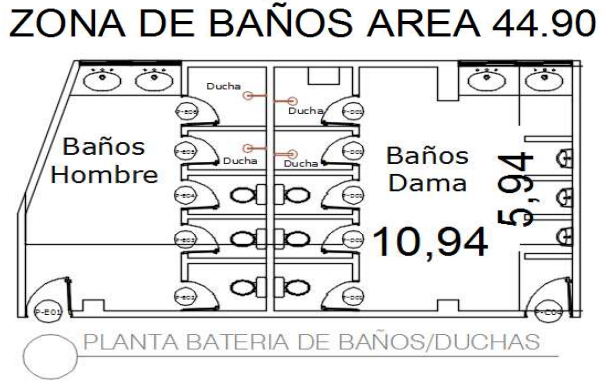
Ing. Keydys J. Molsalve Fontalvo
Secretaria de planeación municipal

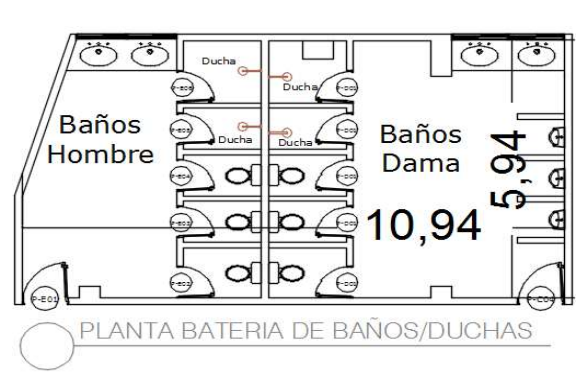
ARQ. JOSE MIGUEL GERONIMO
T.P. A08892009 - 8521355

5	CUBIERTA Y CIELO RASOS	ITEM	5.3	DESCRIPCION:	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CIELO RASO EN PVC, INCLUYE ESTRUCTURA DE SOPORTE	UNID.	M2	UBICACIÓN	GENERAL







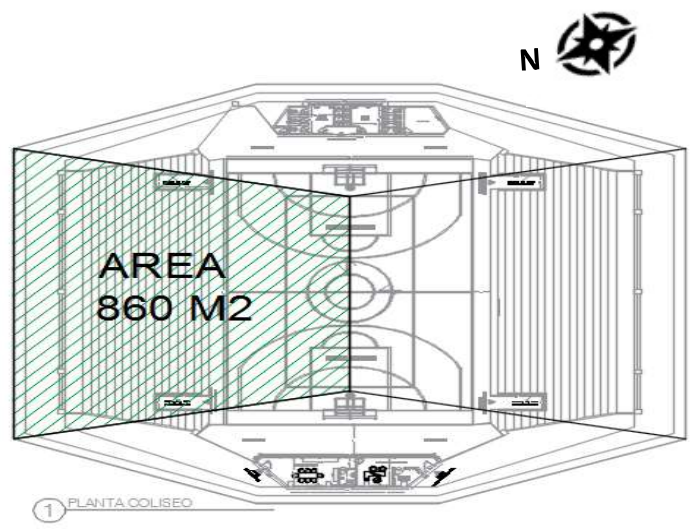


Fecha	Localización	Dimensiones ANCHO	Alto	Longitud	No Elem.	Medida Total
	SUMINISTRO E INSTALACION DE CIELO RASO EN PVC, ZONA ADMINISTRATIVA	46,5				46,50
	SUMINISTRO E INSTALACION DE CIELO RASO EN PVC, ZONA BAÑO	44,9				44,90
	SUMINISTRO E INSTALACION DE CIELO RASO EN PVC, BAÑOS DEBAJO GRADAS	10,9		5,94		64,98
	SUMINISTRO E INSTALACION DE CIELO RASO EN PVC, BAÑOS DEBAJO GRADAS	10,9		5,94		64,98
	SUMINISTRO E INSTALACION DE CIELO RASO EN PVC, GIMNASIO BOXEO	14,97		7,42		111,08
	SUMINISTRO E INSTALACION DE CIELO RASO EN PVC, GIMNASIO ARTES MARCIALES	14,97		7,42		111,08
	OFICINA	7,50		7,60		57,00
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
			Subtotal			500,52
			TOTAL			

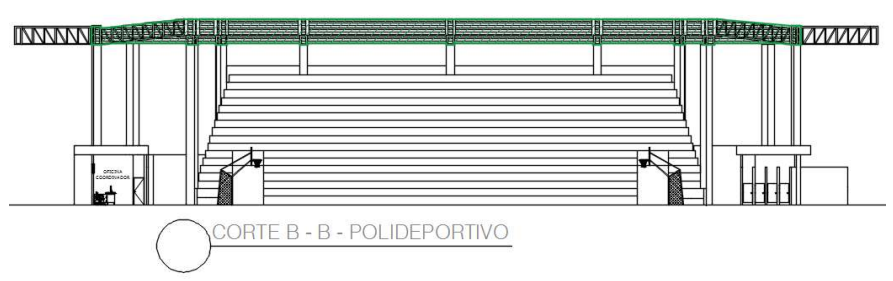
Ing. Keydys J. Molsalve Fontalvo
Secretaria de planeación municipal

ARQ. JOSE MIGUEL GERONIMO
T.P. A08892009 - 8521355

5	CUBIERTA Y CIELO RASOS	ITEM	5.4	DESCRIPCION:	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LAMINA TRAPEZOIDAL PARA CUBIERTA, INCLUYE CORREA DE SOPORTE PERFIL C ENCAJONADA 203X67 X2.5 O SIMILAR Y KIT DE INSTALACIÓN.	UNID.	M2	UBICACIÓN	GENERAL







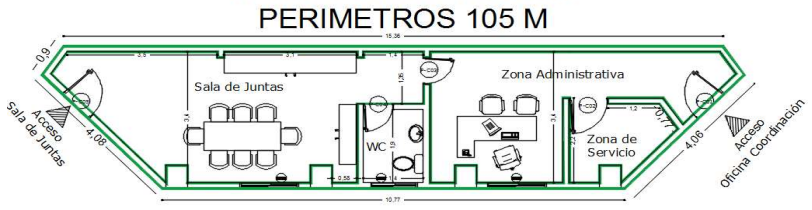
Fecha	Localización	Dimensiones ANCHO	Alto	Longitud	Área (m2)	Medida Total
	CUBIERTA NORTE				792,00	792,00
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
Subtotal						792,00
TOTAL						**792,00**

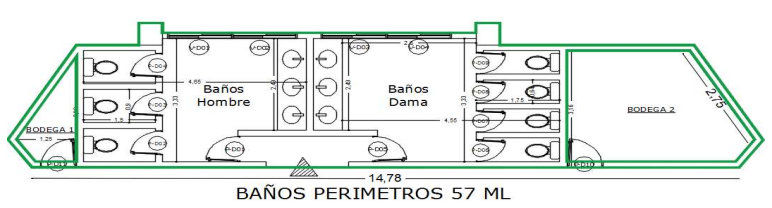
Ing. Keydys J. Molsalve Fontalvo
Secretaria de planeación municipal

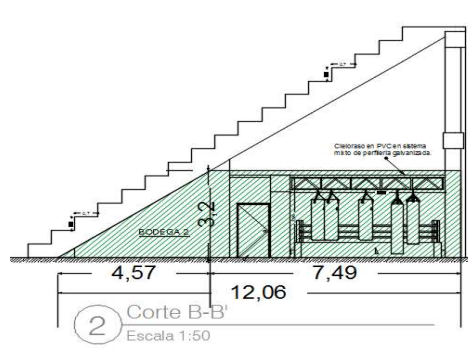
ARQ. JOSE MIGUEL GERONIMO
T.P. A08892009 - 8521355

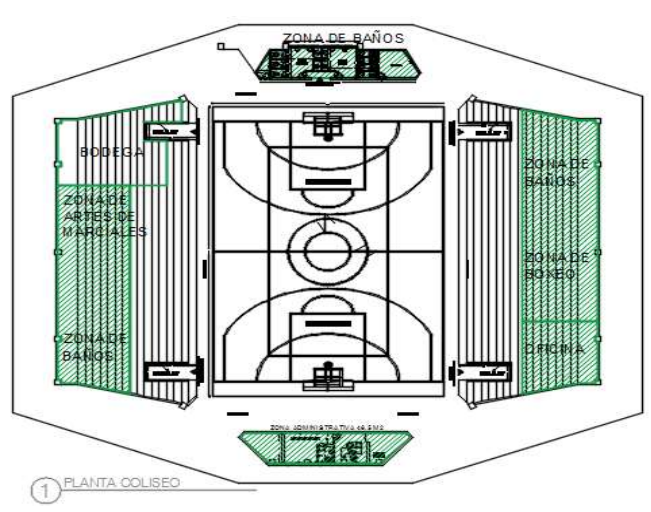
6	ACABADOS	ITEM	6.1	DESCRIPCION:	SUMINISTRO Y APLICACIÓN ESTUCO INTERIOR DOS MANOS	UNID.	M2	UBICACIÓN	GENERAL

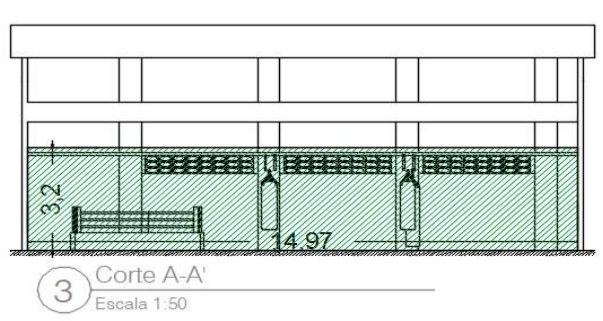
ZONA ADMINISTRATIVA
PERIMETROS 105 M









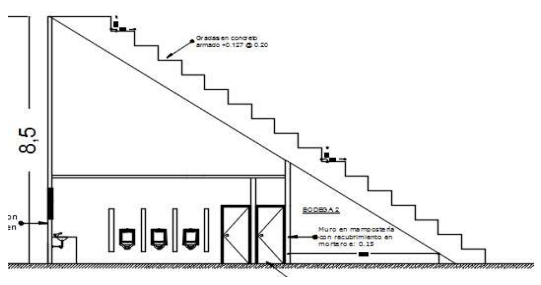


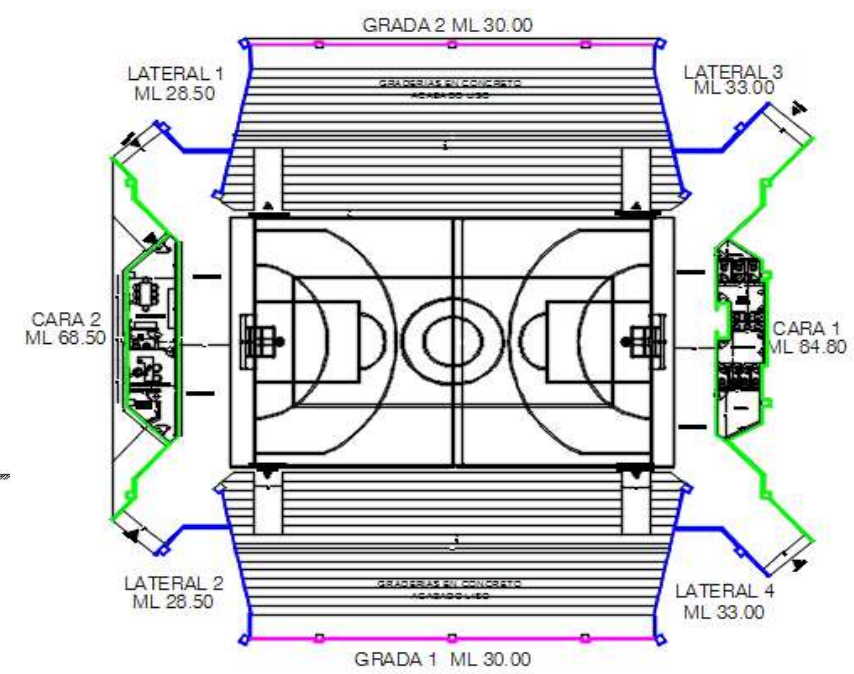
Fecha	Localización	Dimensiones ANCHO	Alto	Longitud	No. Elementos	Medida Total
	GIMNASIO BOXEO	14,97		3,20		47,90
	MURO LATERAL 1	7,49		3,20		23,97
		4,57		1,60		7,31
	MURO LATERAL 2	7,49		3,20		23,97
		4,57		1,60		7,31
		7,49		3,20		23,97
		4,57		1,60		7,31
	GIMNASIO ARTES MARCIALES	14,97		3,20		47,90
	MURO LATERAL 3	7,49		3,20		23,97
		4,57		1,60		7,31
	MURO LATERAL 4	7,49		3,20		23,97
		4,57		1,60		7,31
		7,49		3,20		23,97
		4,57		1,60		7,31
	ZONA ADMINISTRATIVA	105,00		2,60		273,00
	BAÑOS	57,00		2,60		148,20
		138,00		0,40		55,20
	BODEGA 1	42,00		2,60		109,20
	OFICINA	42,70		2,60		111,02
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
Subtotal						980,11
TOTAL						**980,11**

Ing. Keydys J. Molsalve Fontalvo
Secretaria de planeación municipal

ARQ. JOSE MIGUEL GERONIMO
T.P. A08892009 - 8521355

6	ACABADOS	ITEM	6.2	DESCRIPCION:	SUMINISTRO Y APLICACIÓN ESTUCO EXTERIOR DOS MANOS	UNID.	M2	UBICACIÓN	GENERAL



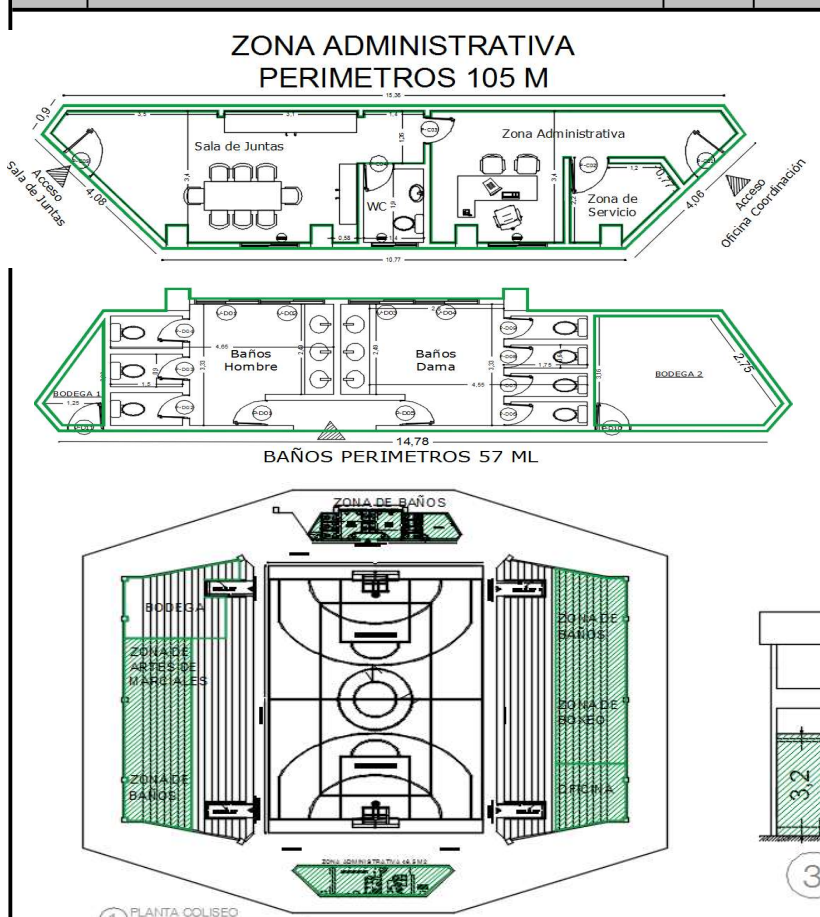


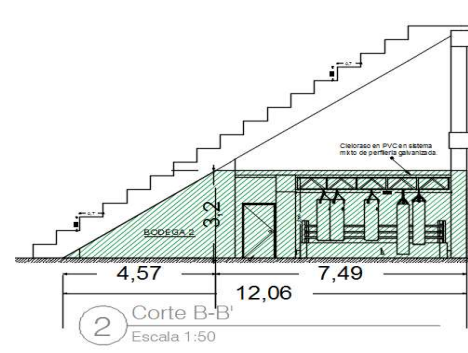
Fecha	Localización	Dimensiones ANCHO	Alto	Longitud	No. Elementos	Medida Total
	LATERAL 1	28,50		3,20		91,20
	LATERAL 2	28,50		3,20		91,20
	LATERAL 3	33,00		3,20		105,60
	LATERAL 4	33,00		3,20		105,60
	CARA 1	84,80		3,20		271,36
	CARA 2	68,50		3,00		205,50
	GRADA 1	30,00		8,50		255,00
	GRADA 2	30,00		3,00		90,00
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
	Subtotal					1.215,46
	TOTAL					**1.215,46**

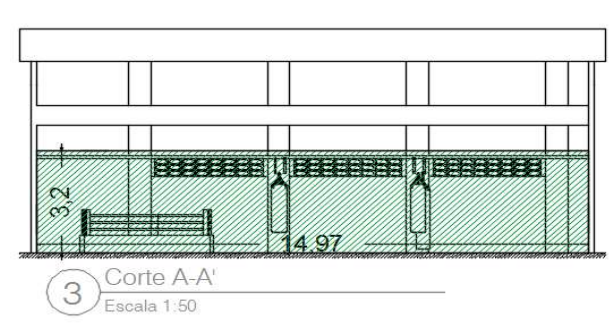
Ing. Keydys J. Molsalve Fontalvo
Secretaria de planeación municipal

ARQ. JOSE MIGUEL GERONIMO
T.P. A08892009 - 8521355

6	ACABADOS	ITEM	6.3	DESCRIPCION:	SUMINISTRO Y APLICACIÓN PINTURA INTERIOR TIPO 1, TRES MANOS	UNID.	M2	UBICACIÓN	GENERAL





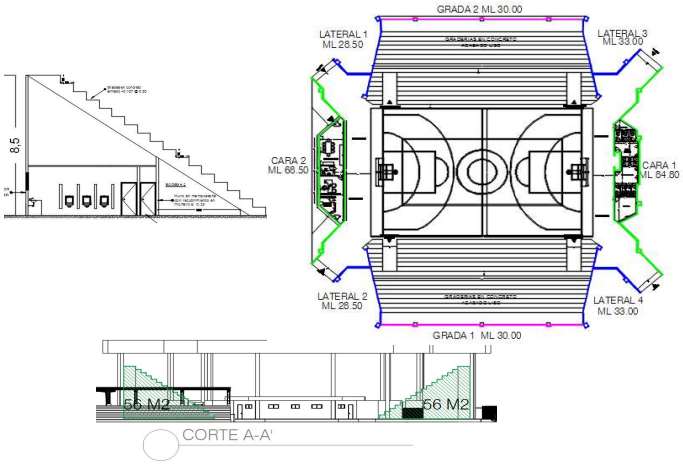


Fecha	Localización	Dimensiones ANCHO	Alto	Longitud	No. Elementos	Medida Total
	GIMNASIO BOXEO	14,97		3,20		47,90
	MURO LATERAL 1	7,49		3,20		23,97
		4,57		1,60		7,31
	MURO LATERAL 2	7,49		3,20		23,97
		4,57		1,60		7,31
		7,49		3,20		23,97
		4,57		1,60		7,31
	GIMNASIO ARTES MARCIALES	14,97		3,20		47,90
	MURO LATERAL 1	7,49		3,20		23,97
		4,57		1,60		7,31
	MURO LATERAL 2	7,49		3,20		23,97
		4,57		1,60		7,31
		7,49		3,20		23,97
		4,57		1,60		7,31
	ZONA ADMINISTRATIVA	105,00		2,60		273,00
	BAÑOS	57,00		2,60		148,20
		138,00		0,40		55,20
	BODEGA 1	42,00		2,60		109,20
	OFICINA	42,70		2,60		111,02
	GRADAS LADO INTERNO	54,00		1,00	2,00	108,00
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
	Subtotal					1.088,11
	TOTAL					**1.088,11**

Ing. Keydys J. Molsalve Fontalvo
Secretaria de planeación municipal

ARQ. JOSE MIGUEL GERONIMO
T.P. A08892009 - 8521355

6	ACABADOS	ITEM	6.4	DESCRIPCION:	SUMINISTRO Y APLICACIÓN PINTURA EXTERIOR TIPO 1, TRES MANOS	UNID.	M2	UBICACIÓN	GENERAL

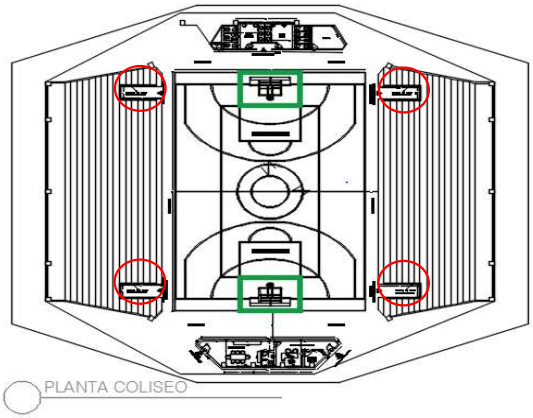


Fecha	Localización	Dimensiones ANCHO	Dimensiones Alto	Dimensiones Longitud	No. Elementos	Medida Total
	LATERAL 1	28,50		3,20		91,20
	LATERAL 2	28,50		3,20		91,20
	LATERAL 3	33,00		3,20		105,60
	LATERAL 4	33,00		3,20		105,60
	CARA 1	84,80		3,20		271,36
	CARA 2	68,50		3,00		205,50
	GRADA 1	30,00		8,50		255,00
	GRADA 2	30,00		3,00		90,00
	PAÑETE DE LOSA, TANQUE ELEVAODS	3,00		3,00		9,00
	PAÑETE DE LOSA, TANQUE ELEVAODS	3,00		3,00		9,00
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
	Subtotal					1.233,46
	TOTAL					1.233,46

Ing. Keydys J. Molsalve Fontalvo
Secretaria de planeación municipal

ARQ. JOSE MIGUEL GERONIMO
T.P. A08892009 - 8521355

6	ACABADOS	ITEM	6.5	DESCRIPCION:	SUMINISTRO Y APLICACIÓN PINTURA POLIURETANO SOBRE MARCOS METALICOS Y BARANDAS EN GRADAS	UNID.	ML	UBICACIÓN	GENERAL



Fecha	Localización	Dimensiones ANCHO	Dimensiones Alto	Dimensiones Longitud	No. Elementos	Medida Total
	PORTICOS DE CANCHA				2,00	2,00
	PASAMANOS EN GRADAS				4,00	4,00
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
	Subtotal					6,00
	TOTAL					6,00

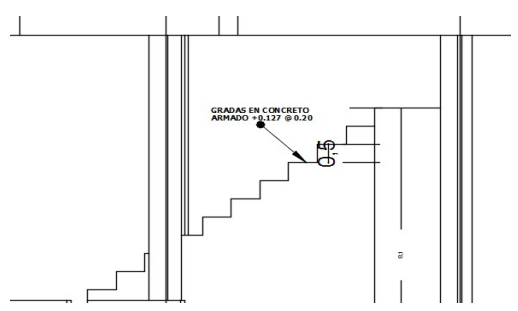
Ing. Keydys J. Molsalve Fontalvo
Secretaria de planeación municipal

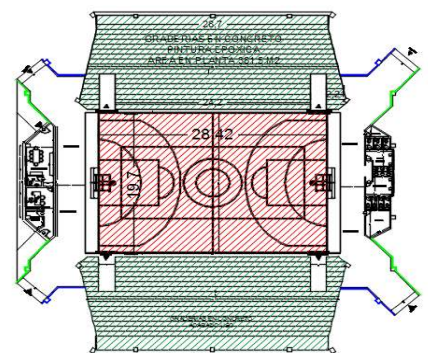
ARQ. JOSE MIGUEL GERONIMO
T.P. A08892009 - 8521355

6	ACABADOS	ITEM	6.6	DESCRIPCION:	SUMINISTRO Y APLICACIÓN PINTURA EPOXICA SOBRE PISO CANCHA Y GRADAS HUELAS Y CONTRAHUELLAS	UNID.	M2	UBICACIÓN	GENERAL







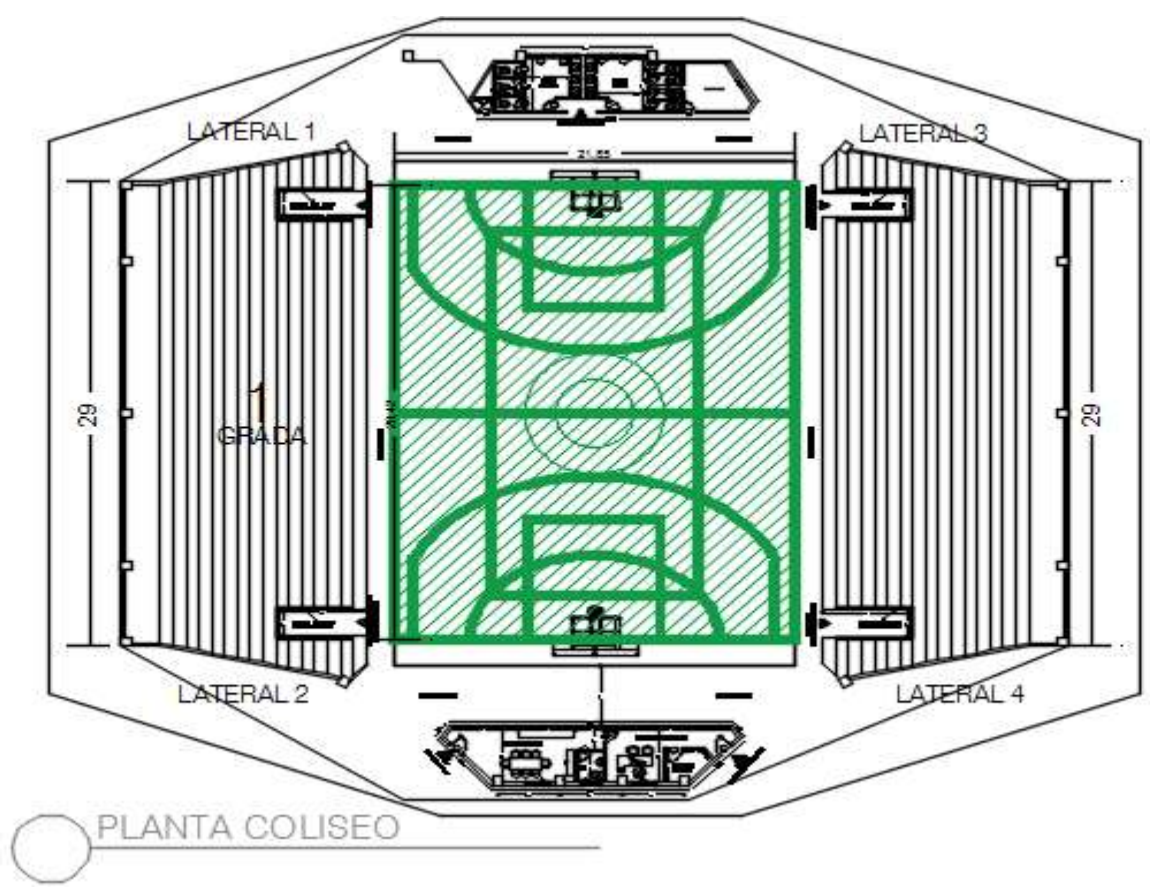


Fecha	Localización	Dimensiones			No. Elementos	Medida Total
		ANCHO	Alto	Longitud		
	PINTURA SOBRE PISO DE CANCHA	19,70		28,42		559,87
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
Subtotal						559,87
TOTAL						559,87

Ing. Keydys J. Molsalve Fontalvo
Secretaria de planeación municipal

ARQ. JOSE MIGUEL GERONIMO
T.P. A08892009 - 8521355

6	ACABADOS	ITEM	6.7	DESCRIPCION:	DEMARCACIÓN DE LÍNEAS DE JUEGO (ANCHO 5-10 CM) - PINTURA DE TRÁFICO	UNID.	ML	UBICACIÓN	GENERAL

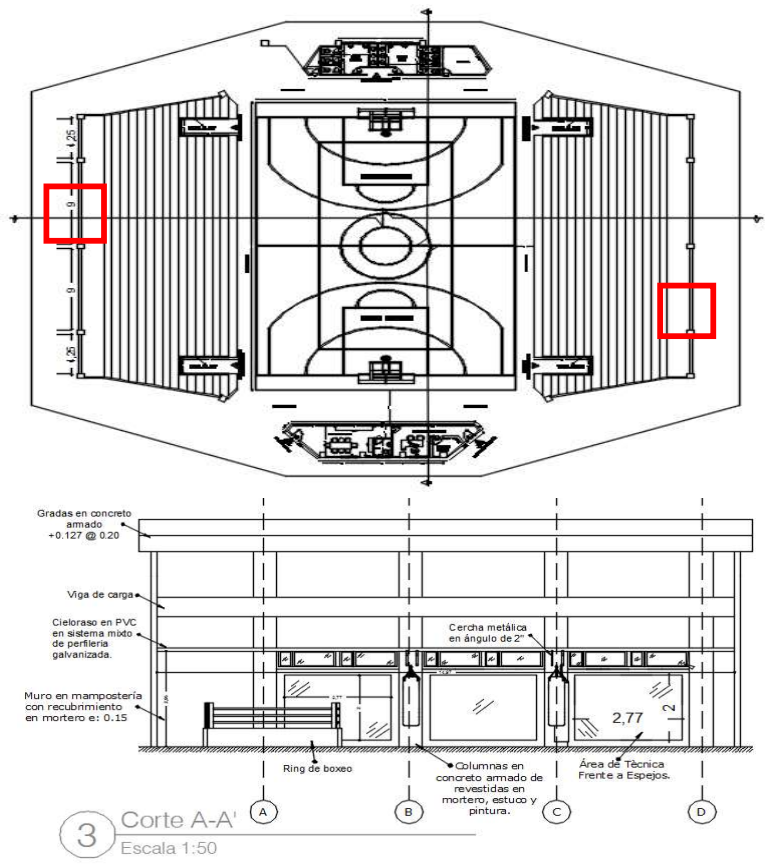


Fecha	Localización	Dimensiones			No. Elementos	Medida Total
		ANCHO	Alto	Longitud		
	METROS LINEALES DE DEMARCACION					-
	CUADRADO			100,54		100,54
	CUADRADO CENTRAL			68,38		68,38
	CUADRADO 1			22,22		22,22
	CUADRADO 1			22,22		22,22
	PRIMER ARCO			13,32		13,32
	PRIMER ARCO			13,32		13,32
	SEGUNDO ARCO			33,50		33,50
	SEGUNDO ARCO			33,50		33,50
	LINEA CENTRAL			21,85		21,85
	CINCUNFERENCIA CENTRAL			13,32		13,32
	CINCUNFERENCIA CENTRAL 2			23,82		23,82
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
Subtotal						365,99
TOTAL						365,99

Ing. Keydys J. Molsalve Fontalvo
Secretaria de planeación municipal

ARQ. JOSE MIGUEL GERONIMO
T.P. A08892009 - 8521355

6	ACABADOS	ITEM	6.8	DESCRIPCION:	SUMINISTRO E INSTALACION DE ESPEJO DE 4MM BISELADO SOBRE MUROS GIMNASIO BOXEO Y ARTES MARCIALES	UNID.	M2	UBICACIÓN	GENERAL

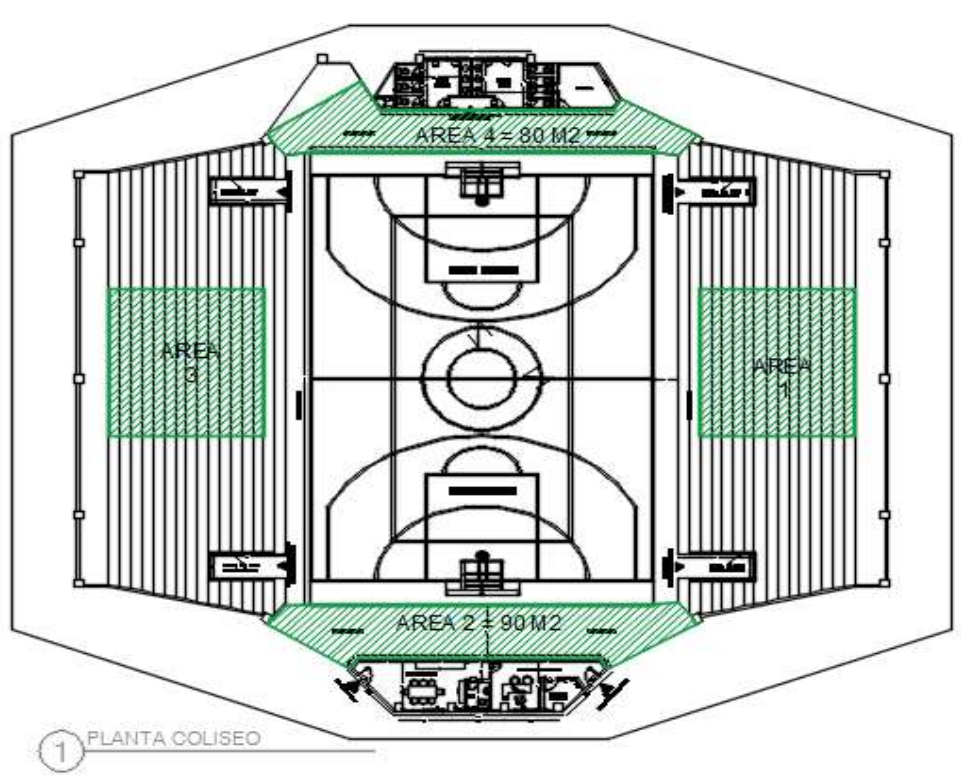


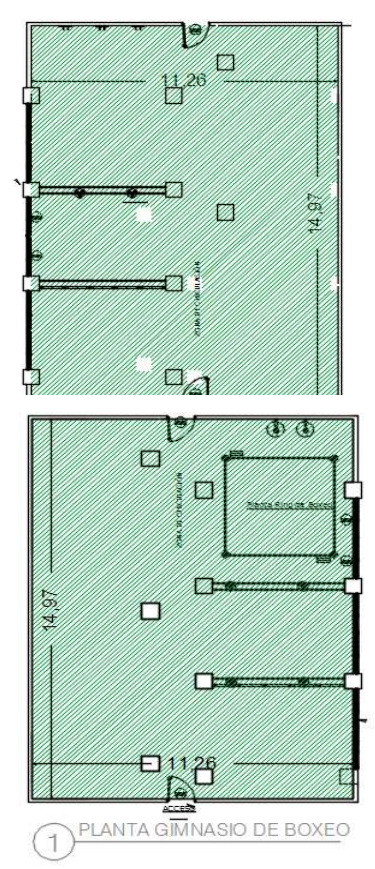
Fecha	Localización	ANCHO	Alto	Longitud	No. Elementos	Medida Total
	ESPEJO GIMNASIO DE BOXEO	2,77		2,00	3,00	16,62
	ESPEJO GIMNASIO DE ARTES MARCIALES	2,77		2,00	3,00	16,62
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
Subtotal						33,24
TOTAL						33,24

Ing. Keydys J. Molsalve Fontalvo
Secretaria de planeación municipal

ARQ. JOSE MIGUEL GERONIMO
T.P. A08892009 - 8521355

7	PISOS Y ENCHAPES	ITEM	7.1	DESCRIPCION:	PLANTILLA DE CONCRETO ESPESOR 5 CM	UNID.	M2	UBICACIÓN	GENERAL



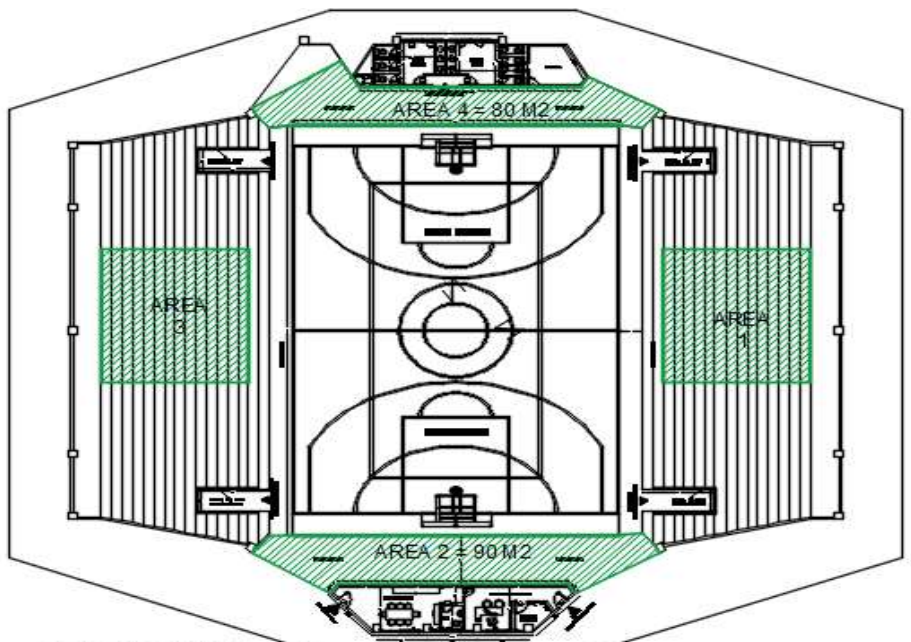


Fecha	Localización	ANCHO	Alto	Longitud	No. Elementos	Medida Total
	AREA 1: BOXEO	14,97		11,26		168,56
	AREA 3: ARTES MARCILES	14,97		11,26		168,56
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
Subtotal						337,12
TOTAL						337,12

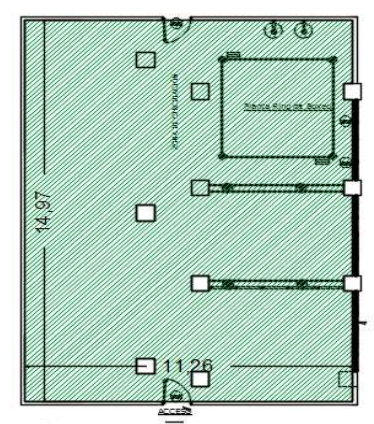
Ing. Keydys J. Molsalve Fontalvo
Secretaria de planeación municipal

ARQ. JOSE MIGUEL GERONIMO
T.P. A08892009 - 8521355

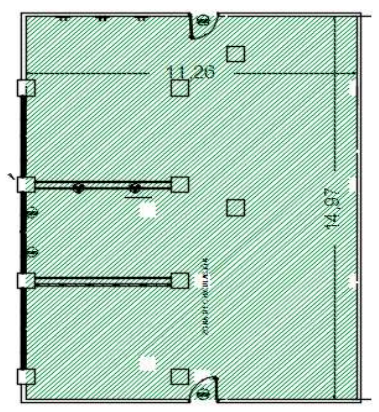
7	ACABADOS	ITEM	7.2	DESCRIPCION:	ENCHAPE DE PISO TRAFICO 5 Y/O SIMILAR	UNID.	M2	UBICACIÓN	GENERAL



1 PLANTA COLISEO



1 PLANTA GIMNASIO DE BOXEO



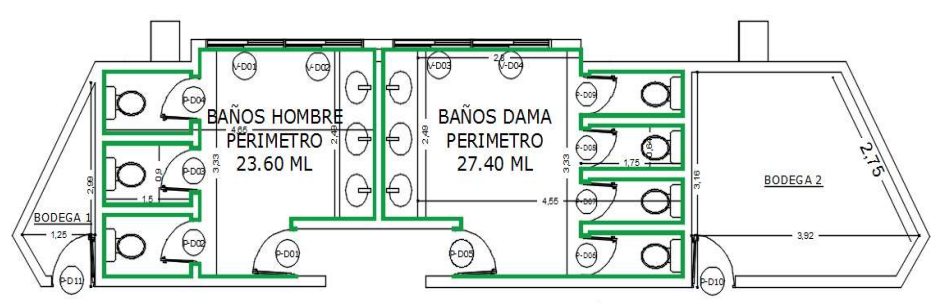
3 PLANTA ARTES MARCIALES

Fecha	Localización	Dimensiones ANCHO	Alto	Longitud	No. Elementos	Medida Total
	artes marciales	14,97		11,26		168,56
	gimnasio de boxeo	14,97		11,26		168,56
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
	Subtotal					337,12
	TOTAL					**337,12**

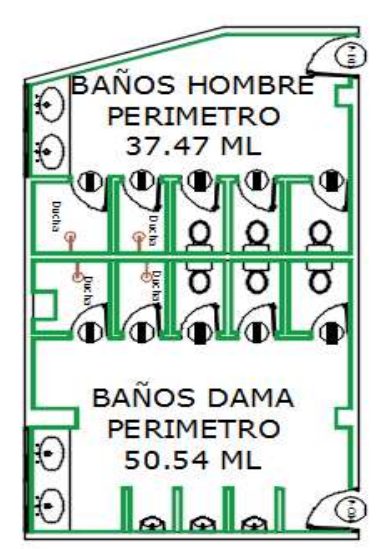
Ing. Keydys J. Molsalve Fontalvo
Secretaria de planeación municipal

ARQ. JOSE MIGUEL GERONIMO
T.P. A08892009 - 8521355

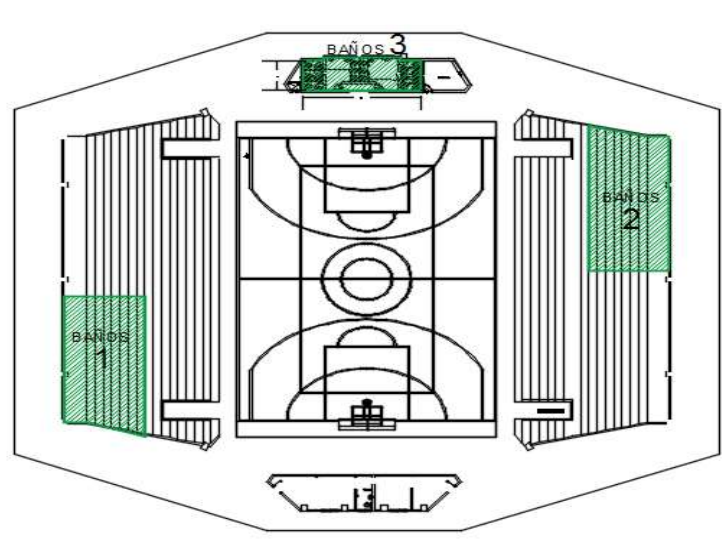
7	ACABADOS	ITEM	7.3	DESCRIPCION:	ENCHAPE SOBRE MUROS	UNID.	M2	UBICACIÓN	GENERAL



3 PLANTA BATERIA DE BAÑOS



1 PLANTA BATERIA DE BAÑOS/DUCHAS

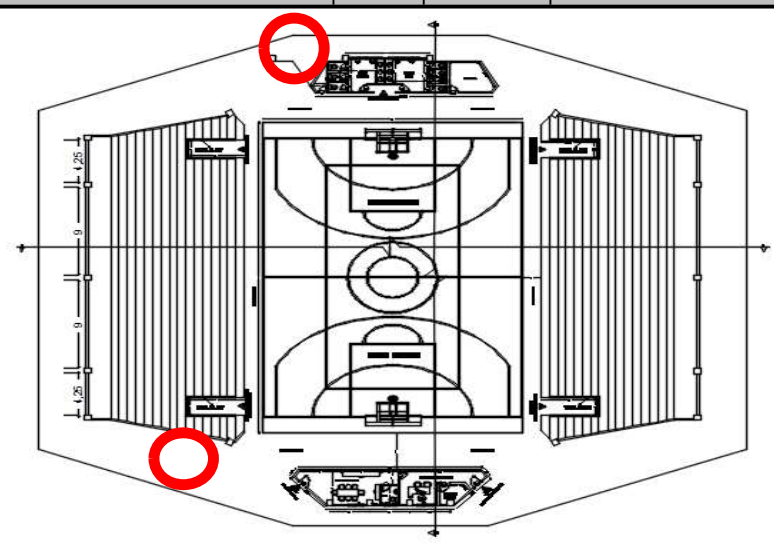


Fecha	Localización	Dimensiones ANCHO	Alto	Longitud	No. Elementos	Medida Total
	BATERIA					
	BAÑO DAMA 1		1,00	10,11		10,11
	BAÑO HOMBRE 1		1,00	7,49		7,49
	BATERIA					
	BAÑO DAMA 2		1,00	10,11		10,11
	BAÑO HOMBRE 2		1,00	7,49		7,49
	BATERIA PUBLICAS					
	BAÑO DAMA 3		1,00	5,48		5,48
	BAÑO HOMBRE 3		1,00	4,72		4,72
	Subtotal					45,40
	TOTAL					**45,40**

Ing. Keydys J. Molsalve Fontalvo
Secretaria de planeación municipal

ARQ. JOSE MIGUEL GERONIMO
T.P. A08892009 - 8521355

7	ACABADOS	ITEM	7.4	DESCRIPCION:	PLANTILLA DE NIVELACIÓN EN MORTERO 1:3 E= 5 CM PARA TANQUE ELEVADO, INCLUYE IMPERMEABILIZACION CON MANTO EDIL EN CALIENTE	UNID.	M2	UBICACIÓN	GENERAL



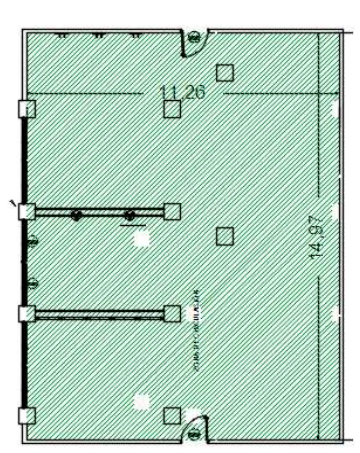


Fecha	Localización	Dimensiones ANCHO	Alto	Longitud	No. Elementos	Medida Total
	Losa base tanque elevado	2,00		3,00	2,00	12,00
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
Subtotal						12,00
TOTAL						12,00

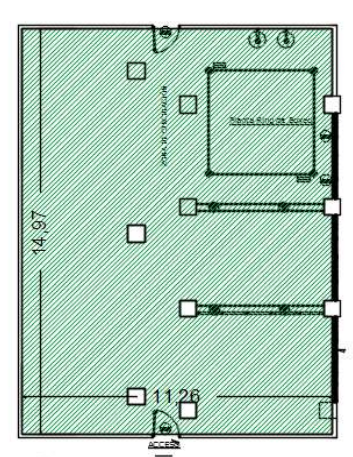
Ing. Keydys J. Molsalve Fontalvo
Secretaria de planeación municipal

ARQ. JOSE MIGUEL GERONIMO
T.P. A08892009 - 8521355

7	ACABADOS	ITEM	7.5	DESCRIPCION:	MANTENIMIENTO DE JUNTAS DE PISOS, ENCHAPES. INCLUYE SELLADO, REFRAGUADO.	UNID.	M2	UBICACIÓN	GENERAL



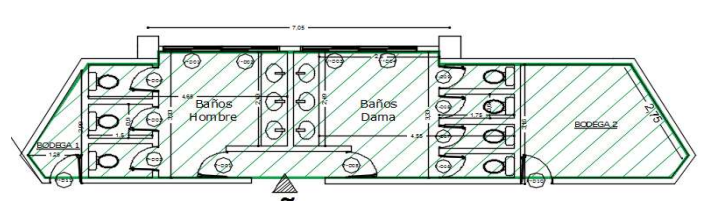
3 PLANTA ARTES MARCIALES



1 PLANTA GIMNASIO DE BOXEO

ZONA ADMINISTRATIVA 46.5 M2





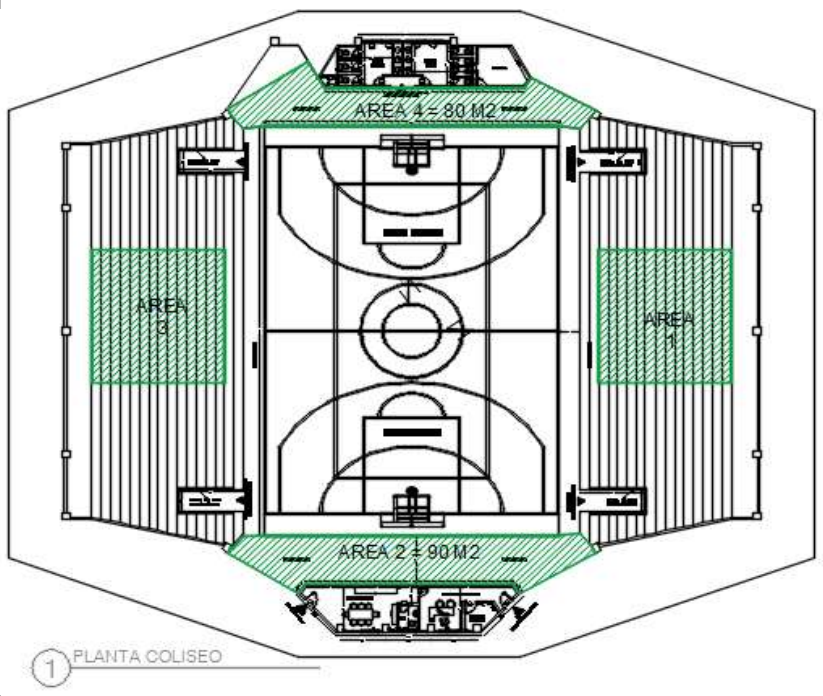
ZONA DE BAÑOS AREA 44.90 M2

Fecha	Localización	Dimensiones ANCHO	Alto	Longitud	No. Elementos	Medida Total
	Area 3: juntas de pisos baños generales polideportivo					32,00
	area 2. juntas de pisos baños en grada 1, boxeo	5,95		10,94		65,09
	area 1. juntas de pisos baños en grada 2, Artes marciales	5,95		10,94		65,09
	juntas de pisos Zona administrativa					46,50
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
Subtotal						208,69
TOTAL						208,69

Ing. Keydys J. Molsalve Fontalvo
Secretaria de planeación municipal

ARQ. JOSE MIGUEL GERONIMO
T.P. A08892009 - 8521355

7	ACABADOS	ITEM	7.6	DESCRIPCION:	SUMINISTRO E INSTALACION DE PISO EN TABLON DE GRES (30x30). INCLUYE JUNTAS DE 5-10 cm EN CONCRETO LAVADO (GRANO #1 o #2), MORTERO DE PEGA, LIMPIEZA Y LAVADO ÁCIDO.	UNID.	#¡REF!	UBICACIÓN	GENERAL







Fecha	Localización	Dimensiones ANCHO	Dimensiones Alto	Dimensiones Longitud	Área (m2)	Medida Total
	Area 4: CIRCULACION, LADO ESTE				80,00	80,00
	Area 2: CIRCULACION, LADO OESTE				90,00	90,00
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
Subtotal						170,00
TOTAL						170,00

Ing. Keydys J. Molsalve Fontalvo
Secretaria de planeación municipal

ARQ. JOSE MIGUEL GERONIMO
T.P. A08892009 - 8521355

7	ACABADOS	ITEM	7.7	DESCRIPCION:	MANTENIMIENTO INTEGRAL DE PISO EN GRANITO (LAVADO, DESMANCHADO, PULIDO Y CRISTALIZADO).	UNID.	0,00	UBICACIÓN	GENERAL

ZONA ADMINISTRATIVA 46.5 M2



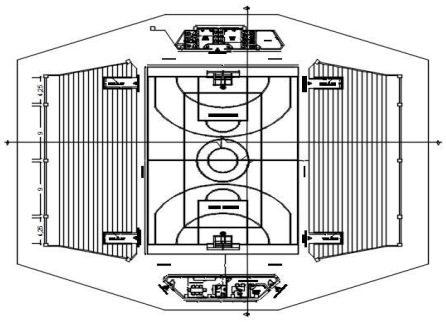


Fecha	Localización	Dimensiones ANCHO	Dimensiones Alto	Dimensiones Longitud	No. Elementos	Medida Total
	Area adminstrativa				46,50	46,50
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
Subtotal						46,50
TOTAL						46,50

Ing. Keydys J. Molsalve Fontalvo
Secretaria de planeación municipal

ARQ. JOSE MIGUEL GERONIMO
T.P. A08892009 - 8521355

8	INSTLACIONES ELECTRICAS	ITEM	8.1	DESCRIPCION:	MANTENIMIENTO DEL SISTEMA ELECTRICO, SOLO AREA DE BAÑOS, AREA DE ADMINISTRATIVA, AREA DE GIMNASIO Y DE BOXEO. INCLUYE: LUMINARIAS, TOMAS Y SUMINISTRO DE CABLEADO.	UNID.	Gb	UBICACIÓN	GENERAL



Fecha	Localización	Dimensiones			No. Elementos	Medida Total
		ANCHO	Alto	Longitud		
	MANTENIMIENTO DEL SISTEMA ELECTRICO, AREA DE ADMINISTRATIVA				46,5	46,50
	MANTENIMIENTO DEL SISTEMA ELECTRICO, ZONA DE BAÑOS				44,9	44,90
	MANTENIMIENTO DEL SISTEMA ELECTRICO, BAÑOS	10,9		5,94		64,75
	MANTENIMIENTO DEL SISTEMA ELECTRICO, BAÑOS	10,9		5,94		64,75
	MANTENIMIENTO DEL SISTEMA ELECTRICO, AREA DE GIMNASIO	14,97		7,42		111,08
	MANTENIMIENTO DEL SISTEMA ELECTRICO, AREA DE BOXEO	14,97		7,42		111,08
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
Subtotal						443,05
TOTAL						**443,05**

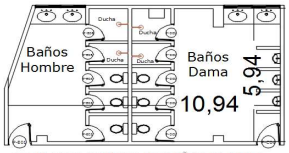
Keydys Fontalvo
Ing. Keydys J. Molsalve Fontalvo
Secretaria de planeación municipal

ARQ. JOSE MIGUEL GERONIMO
T.P. A08892009 / 8521355

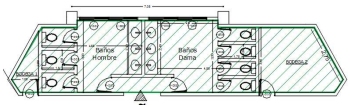
9	SISTEMA SANITARIO	ITEM	9.1	DESCRIPCION:	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SANITARIO COLOR BLANCO	UNID.	UN	UBICACIÓN	GENERAL

ZONA ADMINISTRATIVA 46.5 M2

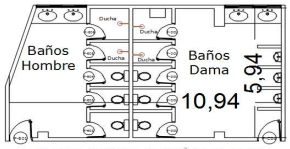




PLANTA BATERIA DE BAÑOS/DUCHAS



ZONA DE BAÑOS AREA 44.90 M2



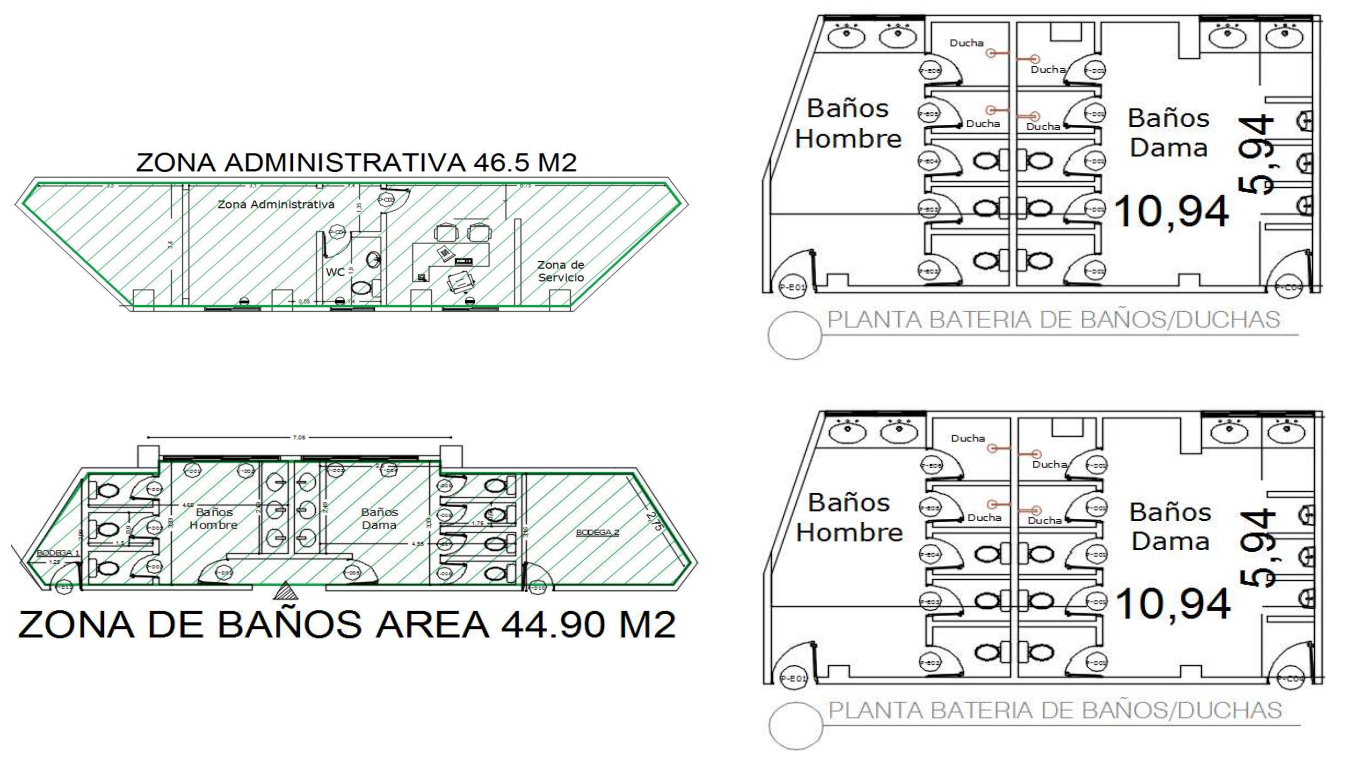
PLANTA BATERIA DE BAÑOS/DUCHAS

Fecha	Localización	Dimensiones			No. Elementos	Medida Total
		ANCHO	Alto	Longitud		
	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SANITARIO COLOR BLANCO				20,00	20,00
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
Subtotal						20,00
TOTAL						

Keydys Fontalvo
Ing. Keydys J. Molsalve Fontalvo
Secretaria de planeación municipal

ARQ. JOSE MIGUEL GERONIMO
T.P. A08892009 / 8521355

9	SISTEMA SANITARIO	ITEM	9.2	DESCRIPCION:	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LAVAMANOS	UNID.	UN	UBICACIÓN	GENERAL

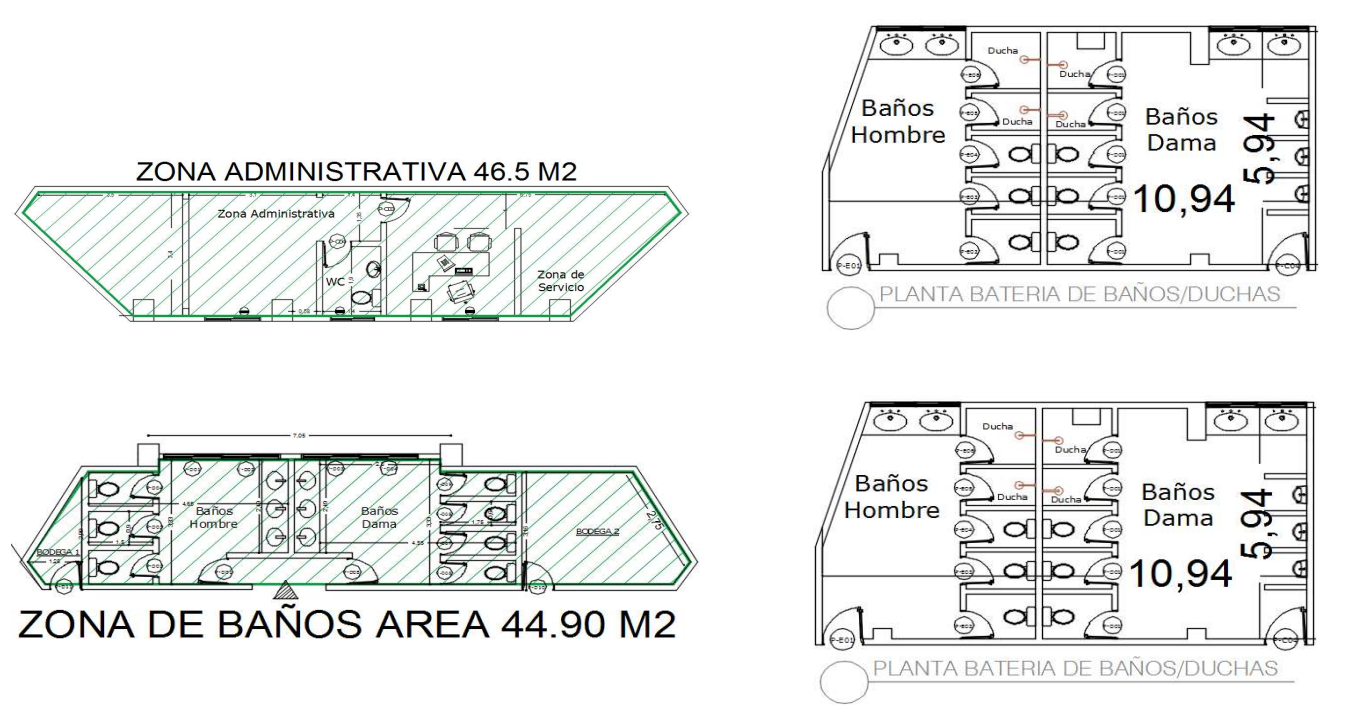


Fecha	Localización	Dimensiones ANCHO	Dimensiones Alto	Dimensiones Longitud	No. Elementos	Medida Total
	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LAVAMANOS				15,00	15,00
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
	Subtotal					15,00
	TOTAL					15,00

Ing. Keydys J. Molsalve Fontalvo
Secretaria de planeación municipal

ARQ. JOSE MIGUEL GERONIMO
T.P. A08892009 - 8521355

9	SISTEMA SANITARIO	ITEM	9.3	DESCRIPCION:	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DUCHA - INC. ACCESORIOS Y REGISTRO	UNID.	UN	UBICACIÓN	GENERAL

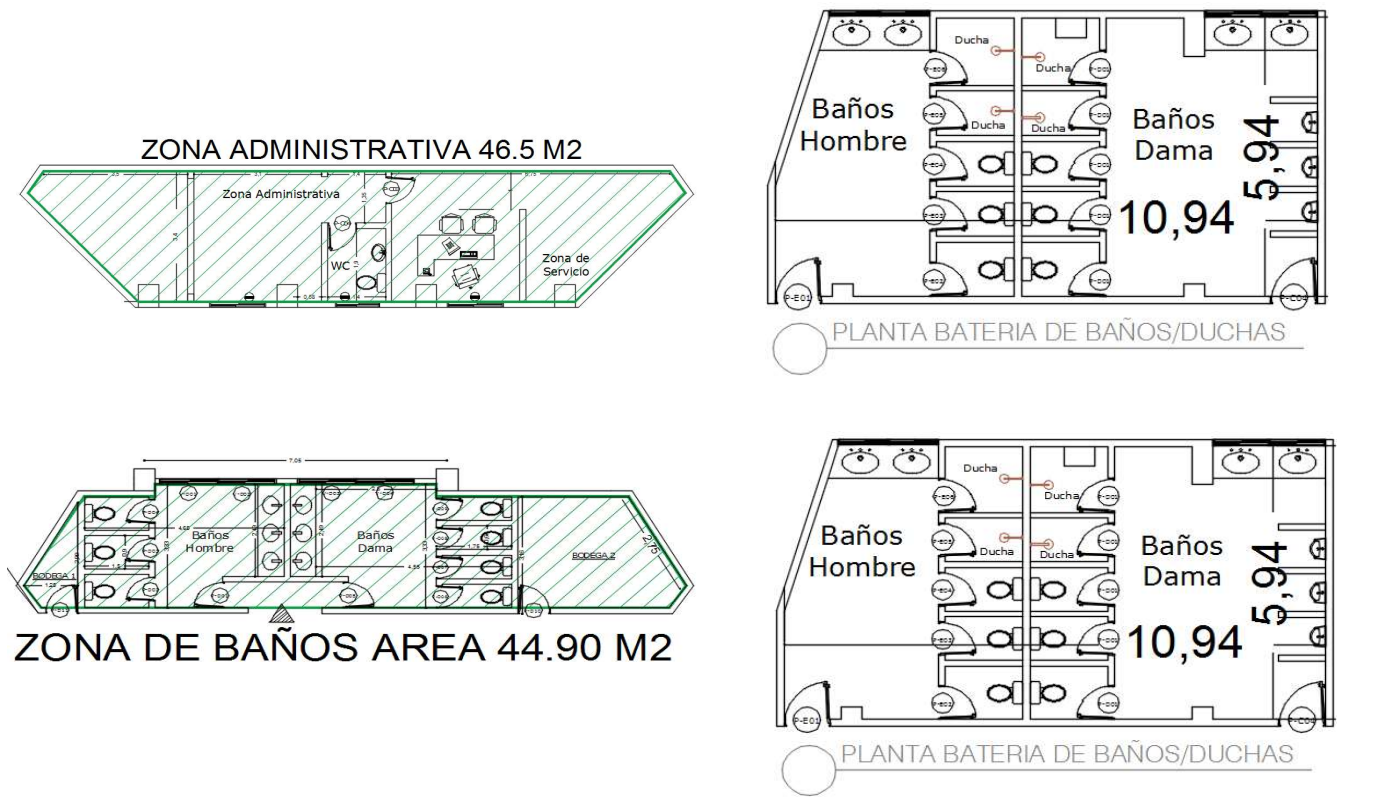


Fecha	Localización	Dimensiones ANCHO	Dimensiones Alto	Dimensiones Longitud	No. Elementos	Medida Total
	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DUCHA - INC. ACCESORIOS Y REGISTRO				8,00	8,00
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
	Subtotal					8,00
	TOTAL					8,00

Ing. Keydys J. Molsalve Fontalvo
Secretaria de planeación municipal

ARQ. JOSE MIGUEL GERONIMO
T.P. A08892009 - 8521355

9	SISTEMA HIDRAULICO	ITEM	9.4	DESCRIPCION:	SUMINISTRO E INSTALACION DE BOMBA 3 HP HIDRAULICA, INCLUYE ACCESORIOS DE ACOPLE A RED EXISTENTE	UNID.	UN	UBICACIÓN	GENERAL

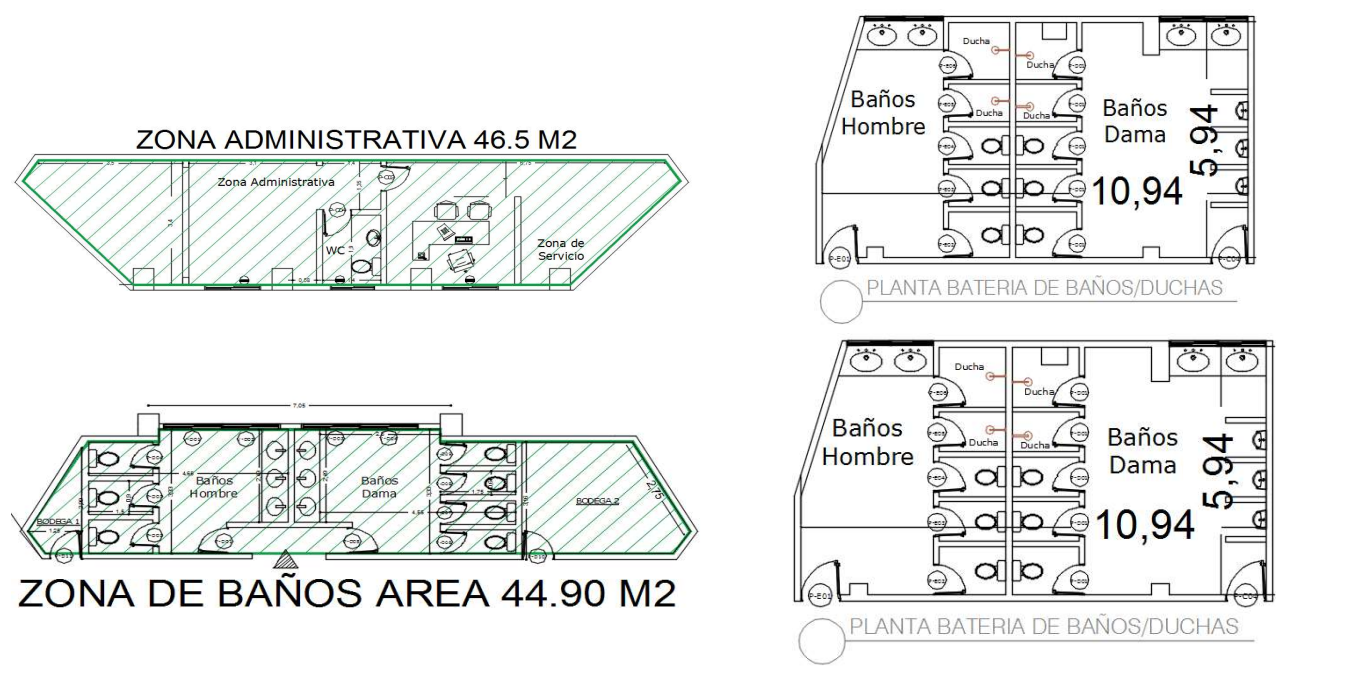


Fecha	Localización	Dimensiones ANCHO	Alto	Longitud	No. Elementos	Medida Total
	SUMINISTRO E INSTALACION DE BOMBA 3 HP HIDRAULICA, INCLUYE ACCESORIOS DE ACOPLE A RED EXISTENTE				1,00	1,00
	KITS ACCESORIOS DE INSTALACION DE BOMBA HIDRULICA					-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
	Subtotal					1,00
	TOTAL					1,00

Ing. Keydys J. Molsalve Fontalvo
Secretaria de planeación municipal

ARQ. JOSE MIGUEL GERONIMO
T.P. A08892009 - 8521355

9.5	SISTEMA HIDRAULICO	ITEM	9.5	DESCRIPCION:	SALIDA HIDRÁULICA PVC PRESIÓN 1/2" - INC. REGATAS Y SUMINISTRO	UNID.	UN	UBICACIÓN	GENERAL

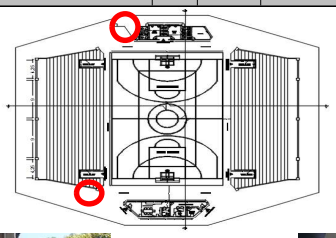


Fecha	Localización	Dimensiones ANCHO	Alto	Longitud	No. Elementos	Medida Total
	PUNTOS SANITARIOS				7,00	7,00
	PUNTOS LAVAMANOS				6,00	6,00
	PUNTOS ORINAL				6,00	6,00
	PUNTOS DUCHAS				8,0	8,00
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
	Subtotal					27,00
	TOTAL					27,00

Ing. Keydys J. Molsalve Fontalvo
Secretaria de planeación municipal

ARQ. JOSE MIGUEL GERONIMO
T.P. A08892009 - 8521355

9	INSTALACIONES HIDROSANITARIAS	ITEM	9.6	DESCRIPCION:	SUMINISTRO E INSTALACION DE TANQUE DE 5000 LITROS, INCLUYE ACCESORIOS DE FIJACIÓN.	UNID.	#¡REF!	UBICACIÓN	GENERAL





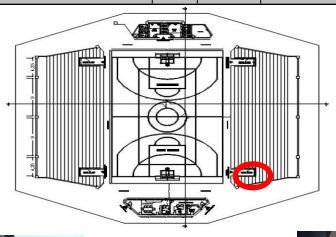


Fecha	Localización	Dimensiones ANCHO	Dimensiones Alto	Dimensiones Longitud	No. Elementos	Medida Total
	tanque elevados				2,00	2,00
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
Subtotal						2,00
TOTAL						**2,00**

Ing. Keydys J. Molsalve Fontalvo
Secretaria de planeación municipal

ARQ. JOSE MIGUEL GERONIMO
T.P. A08892009 - 852/1355

9	INSTALACIONES HIDROSANITARIAS	ITEM	9.7	DESCRIPCION:	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVC.P. 2"	UNID.	ML	UBICACIÓN	GENERAL





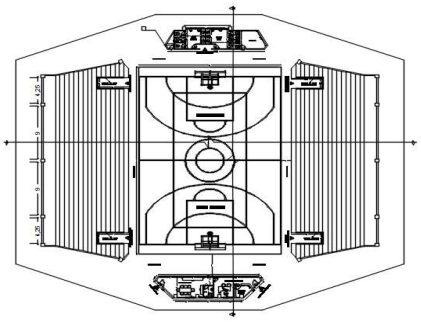


Fecha	Localización	Dimensiones ANCHO	Dimensiones Alto	Dimensiones Longitud	No. Elementos	Medida Total
	cuarto tecnico			12,00		12,00
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
Subtotal						12,00
TOTAL						**12,00**

Ing. Keydys J. Molsalve Fontalvo
Secretaria de planeación municipal

ARQ. JOSE MIGUEL GERONIMO
T.P. A08892009 - 852/1355

9	INSTALACIONES HIDROSANITARIAS	ITEM	9.8	DESCRIPCION:	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERÍA PVC PRESIÓN 1 1/2" RDE 21	ML	#¡REF!	UBICACIÓN	GENERAL	

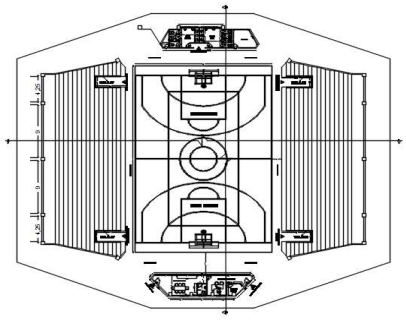


Fecha	Localización	Dimensiones			No. Elementos	Medida Total
		ANCHO	Alto	Longitud		
	polideportivo					-
	Gradas			12,00		12,00
	Baños generales			12,00		12,00
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
Subtotal						24,00
TOTAL						24,00

Ing. Keydys J. Molsalve Fontalvo
Secretaria de planeación municipal

ARQ. JOSE MIGUEL GERONIMO
T.P. A08892009 - 8521355

9	INSTALACIONES HIDROSANITARIAS	ITEM	9.9	DESCRIPCION:	SUMINISTRO E INSTALACIONTUBERÍA PVC PRESIÓN 1" RDE 21	#¡REF!	ML	UBICACIÓN	GENERAL	

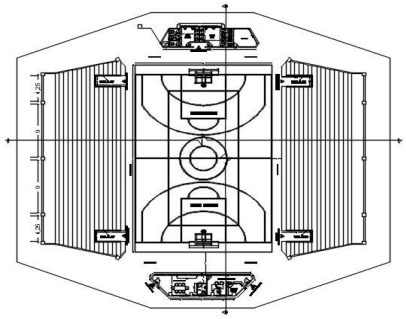


Fecha	Localización	Dimensiones			No. Elementos	Medida Total
		ANCHO	Alto	Longitud		
	polideportivo					-
	Gradas			24,00		24,00
	Baños generales			24,00		24,00
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
Subtotal						48,00
TOTAL						48,00

Ing. Keydys J. Molsalve Fontalvo
Secretaria de planeación municipal

ARQ. JOSE MIGUEL GERONIMO
T.P. A08892009 - 8521355

9	INSTALACIONES HIDROSANITARIAS	ITEM	9.10	DESCRIPCION:	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERÍA PVC PRESIÓN 3/4" RDE 21	UN	ML	UBICACIÓN	GENERAL	

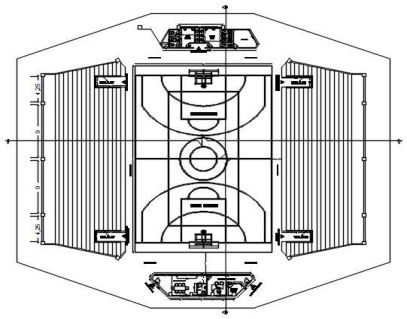


Fecha	Localización	Dimensiones			No. Elementos	Medida Total
		ANCHO	Alto	Longitud		
	polideportivo					-
	Gradas			18,00		18,00
	Baños generales			18,00		18,00
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
Subtotal						36,00
TOTAL						36,00

Ing. Keydys J. Molsalve Fontalvo
Secretaria de planeación municipal

ARQ. JOSE MIGUEL GERONIMO
T.P. A08892009 - 8521355

9	INSTALACIONES HIDROSANITARIAS	ITEM	9.11	DESCRIPCION:	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERÍA PVC PRESIÓN 1/2" RDE 21	UN	ML	UBICACIÓN	GENERAL

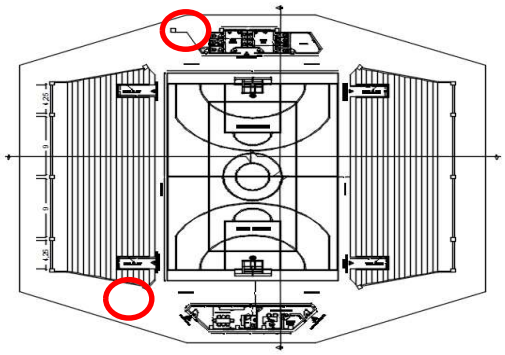


Fecha	Localización	Dimensiones ANCHO	Dimensiones Alto	Dimensiones Longitud	No. Elementos	Medida Total
	polideportivo					-
	Gradas			18,00		18,00
	Baños generales			18,00		18,00
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
Subtotal						36,00
TOTAL						**36,00**

Ing. Keydys J. Molsalve Fontalvo
Secretaria de planeación municipal

ARQ. JOSE MIGUEL GERONIMO
T.P. A08892009 - 852|355

9	INSTALACIONES HIDROSANITARIAS	ITEM	9.12	DESCRIPCION:	PRUEBA HIDRAULICA DEL SISTEMA	UN	GL	UBICACIÓN	GENERAL



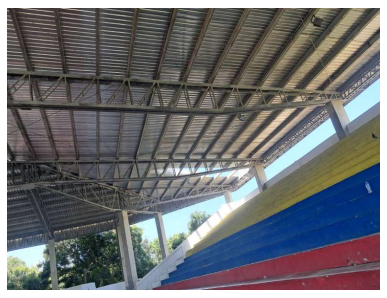
Fecha	Localización	Dimensiones ANCHO	Dimensiones Alto	Dimensiones Longitud	No. Elementos	Medida Total
	PRUEBA HIDRAULICA DEL SISTEMA				1,00	1,00
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
Subtotal						1,00
TOTAL						**1,00**

Ing. Keydys J. Molsalve Fontalvo
Secretaria de planeación municipal

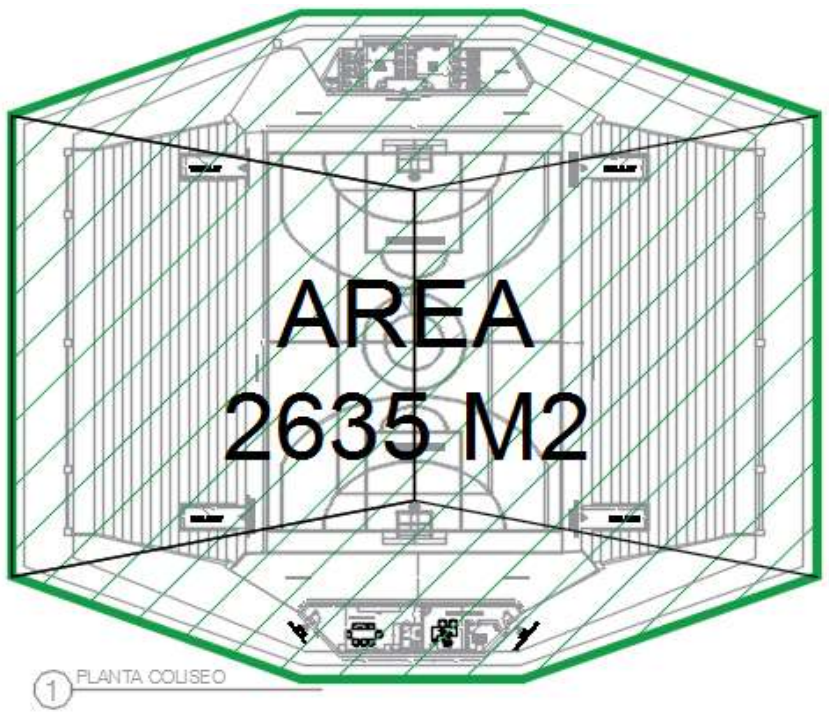
ARQ. JOSE MIGUEL GERONIMO
T.P. A08892009 - 852|355

10	OTROS	ITEM	10.1	DESCRIPCION:	FUMIGACION GENERAL POLIDEPORTIVO (INSECTOS Y MURCIELAGOS)	UNID.	M2	UBICACIÓN	GENERAL







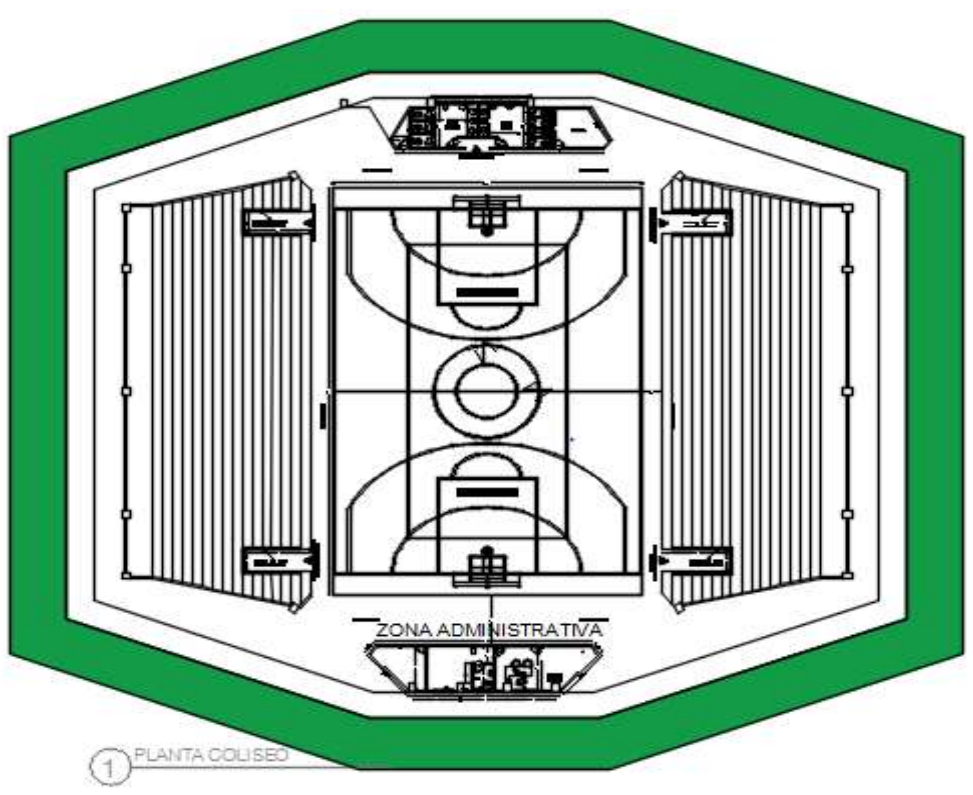


Fecha	Localización	Dimensiones			No Elem.	Medida Total
		Ancho	Alto	Longitud		
	FUMINGACION GENERAL POLIDEPORTIVO (INSECTOS Y MURCIELAGOS)				2.635,00	2.635,00
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
Subtotal						2.635,00
TOTAL						2.635,00

Ing. Keydys J. Molsalve Fontalvo
Secretaria de planeación municipal

ARQ. JOSE MIGUEL GERONIMO
T.P. A08892009 - 8521355

10	OTROS	ITEM	10.2	DESCRIPCION:	ROZARÍA, LIMPIEZA Y RETIRO DE MALEZA (HABILITACIÓN RED SANITARIA) Y AREAS VERDES	UNID.	M2	UBICACIÓN	GENERAL

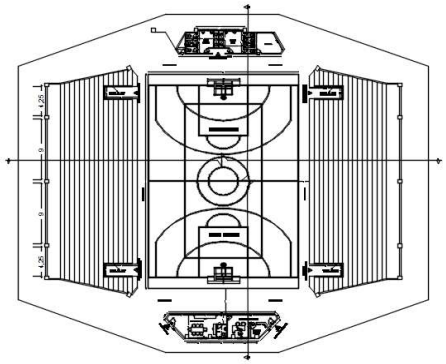


Fecha	Localización	Dimensiones			No Elem.	Medida Total
		ancho	Alto	Longitud		
	CORTE Y RETIRO DE MALEZA EN SITIO				830,00	830,00
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
Subtotal						830,00
TOTAL						830,00

Ing. Keydys J. Molsalve Fontalvo
Secretaria de planeación municipal

ARQ. JOSE MIGUEL GERONIMO
T.P. A08892009 - 8521355

10	OTROS	ITEM	10.3	DESCRIPCION:	LIMPIEZA GENERAL DE OBRA (AREAS INTERVENIDAS)	UNID.	M2	UBICACIÓN	GENERAL



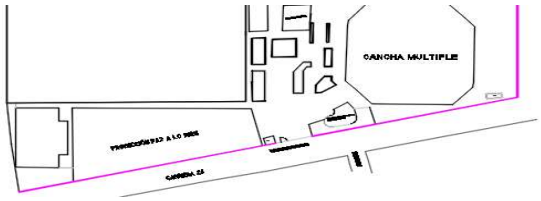
Fecha	Localización	Dimensiones			No Elem.	Medida Total
		Ancho	Alto	Longitud		
	LIMPIEZA GENERAL DE OBRA (AREAS INTERVENIDAS)				300,00	300,00
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
Subtotal						300,00
TOTAL						300,00

Keydys Molsalve F.

Ing. Keydys J. Molsalve Fontalvo
Secretaria de planeación municipal

MEMORIAS C - CERRAMIENTO PERIMETRAL

1	PRELIMINARES	ITEM	1.1	DESCRIPCION:	CERRAMIENTO MÓVIL EN TELA VERDE (POLISOMBRA 80%). INCLUYE BASES MÓVILES EN BALDE CON CONCRETO 1:7, SOPORTE EN MADERA Y AMARRES.	UNID.	ML	UBICACIÓN	CERRAMIENTO FACHADA PRINCIPAL



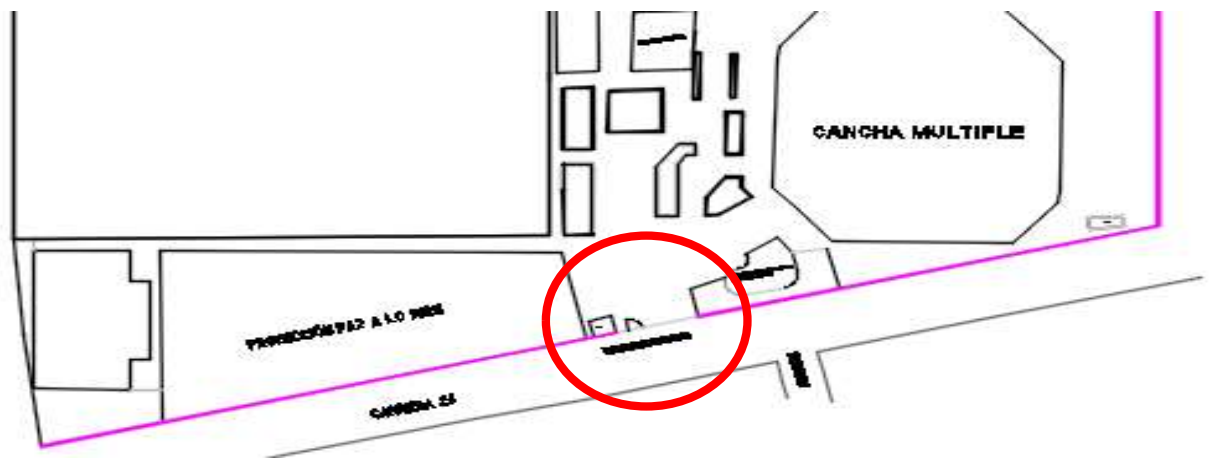
Fecha	Localización	Dimensiones			No Elem.	Medida Total
		Ancho	Alto	Longitud		
	CERRAMIENTO PERIMETRAL, FACHADA			141,76		141,76
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
Subtotal						141,76
TOTAL						141,76

Keydys Molsalve F.

Ing. Keydys J. Molsalve Fontalvo
Secretaria de planeación municipal

ARQ. JOSE MIGUEL GERONIMO
T.P. A08892009 - 8521355

1	PRELIMINARES	ITEM	1.2	DESCRIPCION:	DESMONTE DE PORTON PRINCIPAL	UNID.	UN	UBICACIÓN	CERRAMIENTO FACHADA

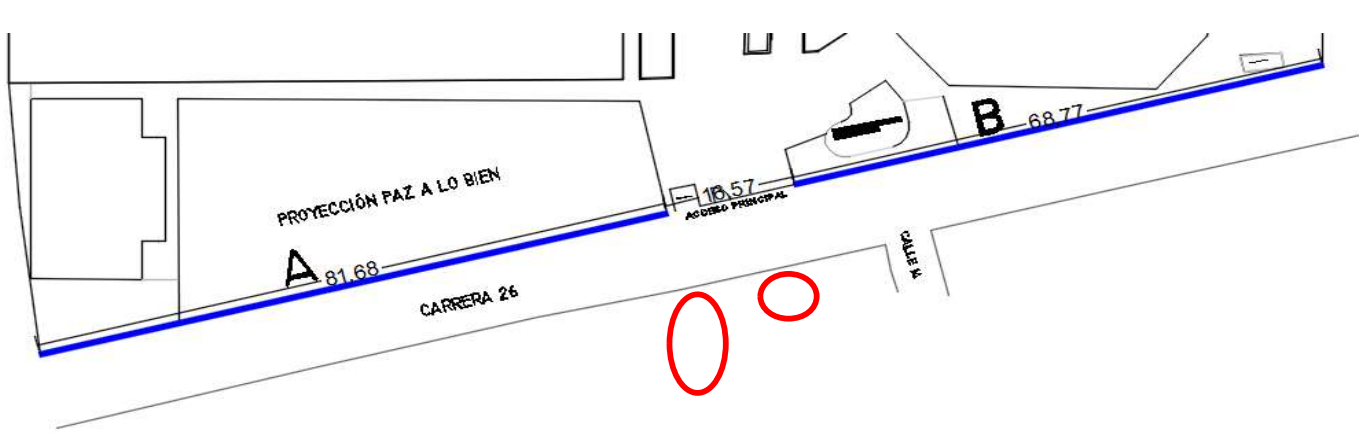


Fecha	Localización	Dimensiones Ancho	Alto	Longitud	No Elem.	Medida Total
	ACCESO PRINCIPAL				1,00	1,00
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
Subtotal						1,00
TOTAL						1,00

Ing. Keydys J. Molsalve Fontalvo
Secretaria de planeación municipal

ARQ. JOSE MIGUEL GERONIMO
T.P. A08892009 - 8521355

1	PRELIMINARES	ITEM	1.3	DESCRIPCION:	RESANE Y/O ESCARIFICACION DE COLUMNAS DE SOPORTE DE PORTON PRINCIPAL	UNID.	ML	UBICACIÓN	CERRAMIENTO FACHADA

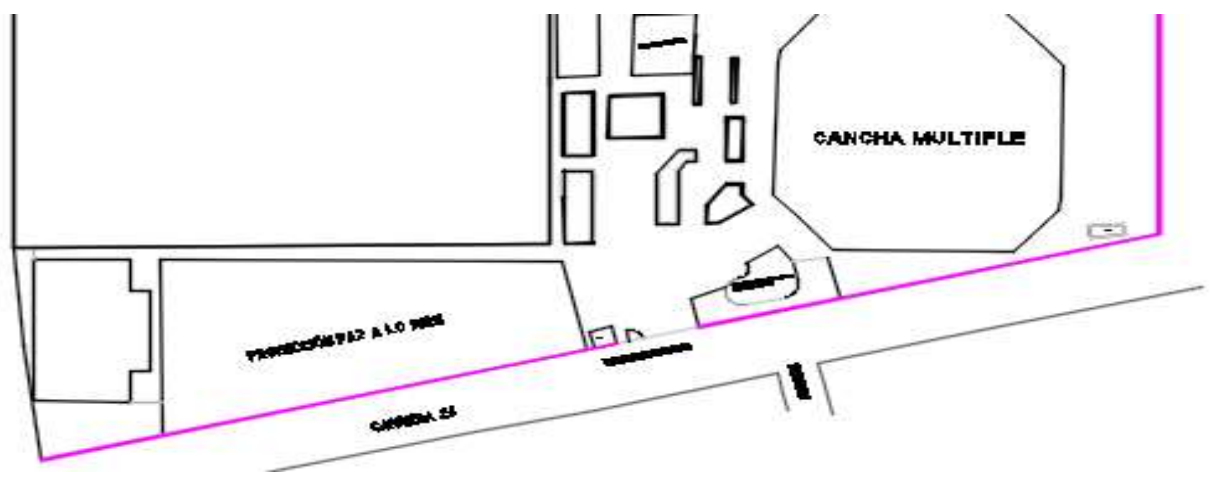


Fecha	Localización	Dimensiones Ancho	Alto	Longitud	No Elem.	Medida Total
	RESANE Y/O ESCARIFICACION DE COLUMNAS DE SOPORTE DE PORTON			2,40	4,00	9,60
				2,40	4,00	2,40
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
Subtotal						12,00
TOTAL						12,00

Ing. Keydys J. Molsalve Fontalvo
Secretaria de planeación municipal

ARQ. JOSE MIGUEL GERONIMO
T.P. A08892009 - 8521355

1	PRELIMINARES	ITEM	1.4	DESCRIPCION:	RESANE DE VIGA SOBRE MURO DE FACHADA. INCLUYE LIMPIEZA, APLICACIÓN DE	UNID.	ML	UBICACIÓN	CERRAMIENTO FACHADA





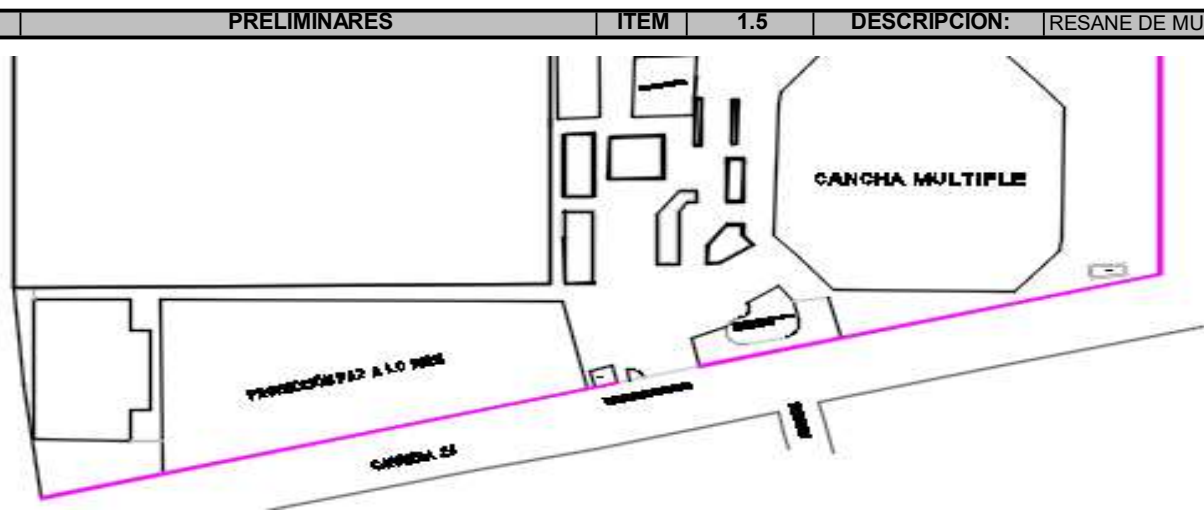


Fecha	Localización	Dimensiones			No Elem.	Medida Total
		Ancho	Alto	Longitud		
	RESANE DE VIGA SOBRE MURO DE FACHADA. INCLUYE LIMPIEZA, APLICACIÓN			48,77		48,77
	RESANE DE VIGA SOBRE MURO DE FACHADA. INCLUYE LIMPIEZA, APLICACIÓN			46,78		46,78
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
Subtotal						95,55
TOTAL						95,55

Ing. Keydys J. Molsalve Fontalvo
Secretaria de planeación municipal

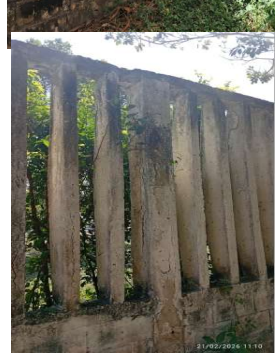
ARQ. JOSE MIGUEL GERONIMO
T.P. A08892009 - 8521355

1	PRELIMINARES	ITEM	1.5	DESCRIPCION:	RESANE DE MURO BAJO EN FACHADA PRINCIPAL	UNID.	ML	UBICACIÓN	CERRAMIENTO FACHADA









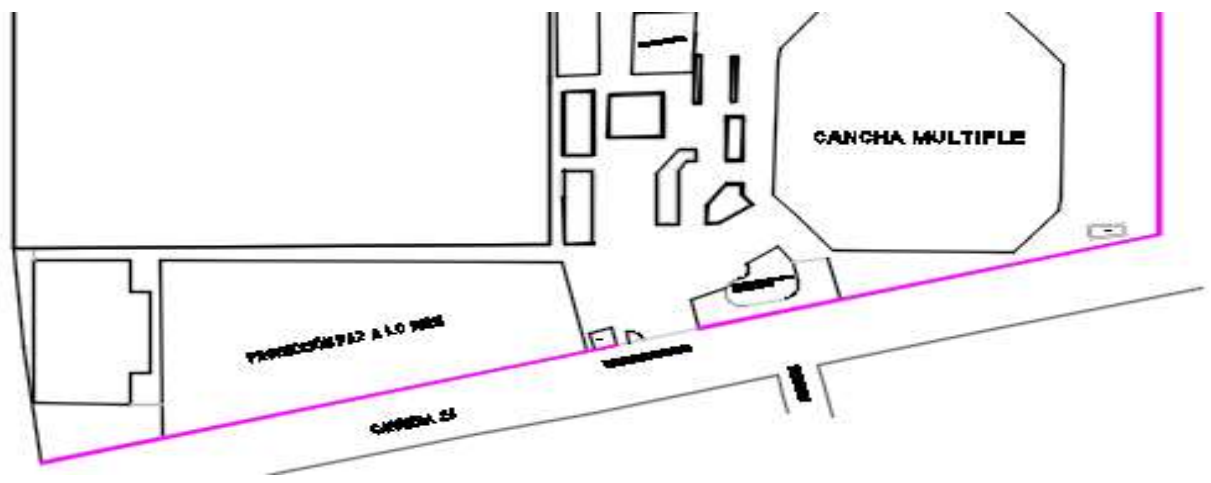


Fecha	Localización	Dimensiones			No Elem.	Medida Total
		Ancho	Alto	Longitud		
	RESANE DE MURO BAJO EN FACHADA PRINCIPAL			81,68		81,68
	RESANE DE MURO BAJO EN FACHADA PRINCIPAL			68,77		68,77
	RESANE DE MURO BAJO EN FACHADA PRINCIPAL			46,78		46,78
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
Subtotal						197,23
TOTAL						197,23

Ing. Keydys J. Molsalve Fontalvo
Secretaria de planeación municipal

ARQ. JOSE MIGUEL GERONIMO
T.P. A08892009 - 8521355

1	PRELIMINARES	ITEM	1.6	DESCRIPCION:	LIMPIEZA PERIMETRAL DE MALEZA SOBRE CERRAMIENTO PRINCIPAL	UNID.	ML	UBICACIÓN	CERRAMIENTO FACHADA





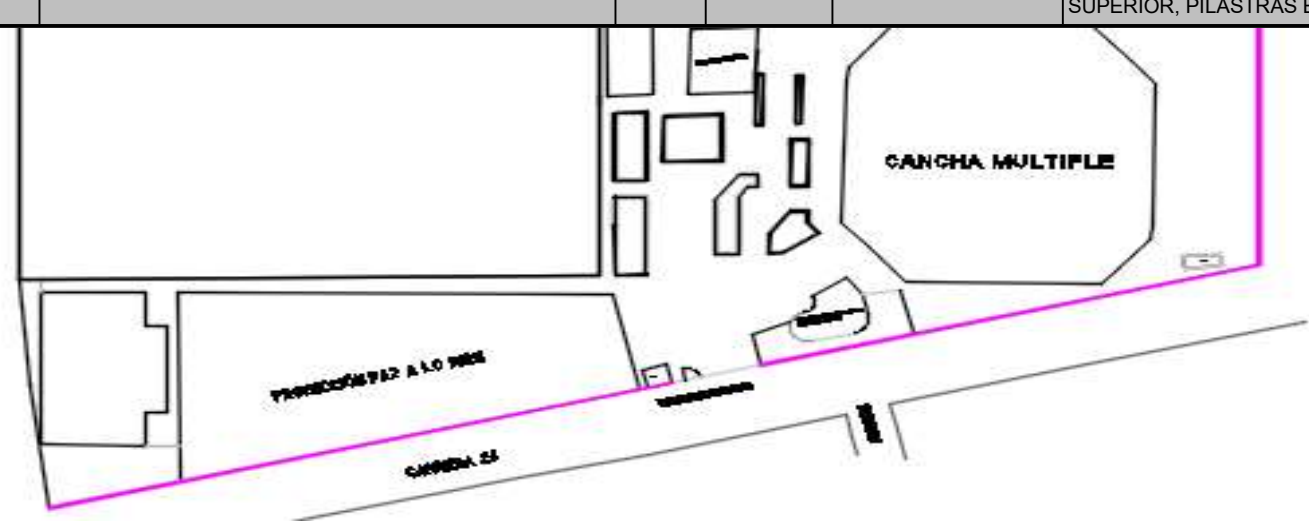


Fecha	Localización	Dimensiones			No Elem.	Medida Total
		Ancho	Alto	Longitud		
	LIMPIEZA PERIMETRAL DE MALEZA SOBRE CERRAMIENTO PRINCIPAL			48,77		48,77
	LIMPIEZA PERIMETRAL DE MALEZA SOBRE CERRAMIENTO PRINCIPAL			46,78		46,78
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
Subtotal						95,55
TOTAL						95,55

Ing. Keydys J. Molsalve Fontalvo
Secretaria de planeación municipal

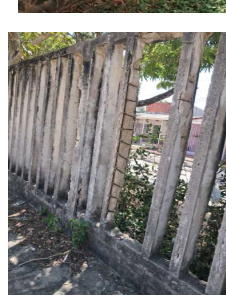
ARQ. JOSE MIGUEL GERONIMO
T.P. A08892009 - 8521355

1	PRELIMINARES	ITEM	2.1	DESCRIPCION:	DEMOLICIÓN MANUAL DE CERRAMIENTO (H=2.50m) - INCLUYE VIGA DE AMARRE SUPERIOR, PILASTRAS EN CONCRETO ARMADO Y RETIRO.	UNID.	ML	UBICACIÓN	CERRAMIENTO FACHADA PRINCIPAL









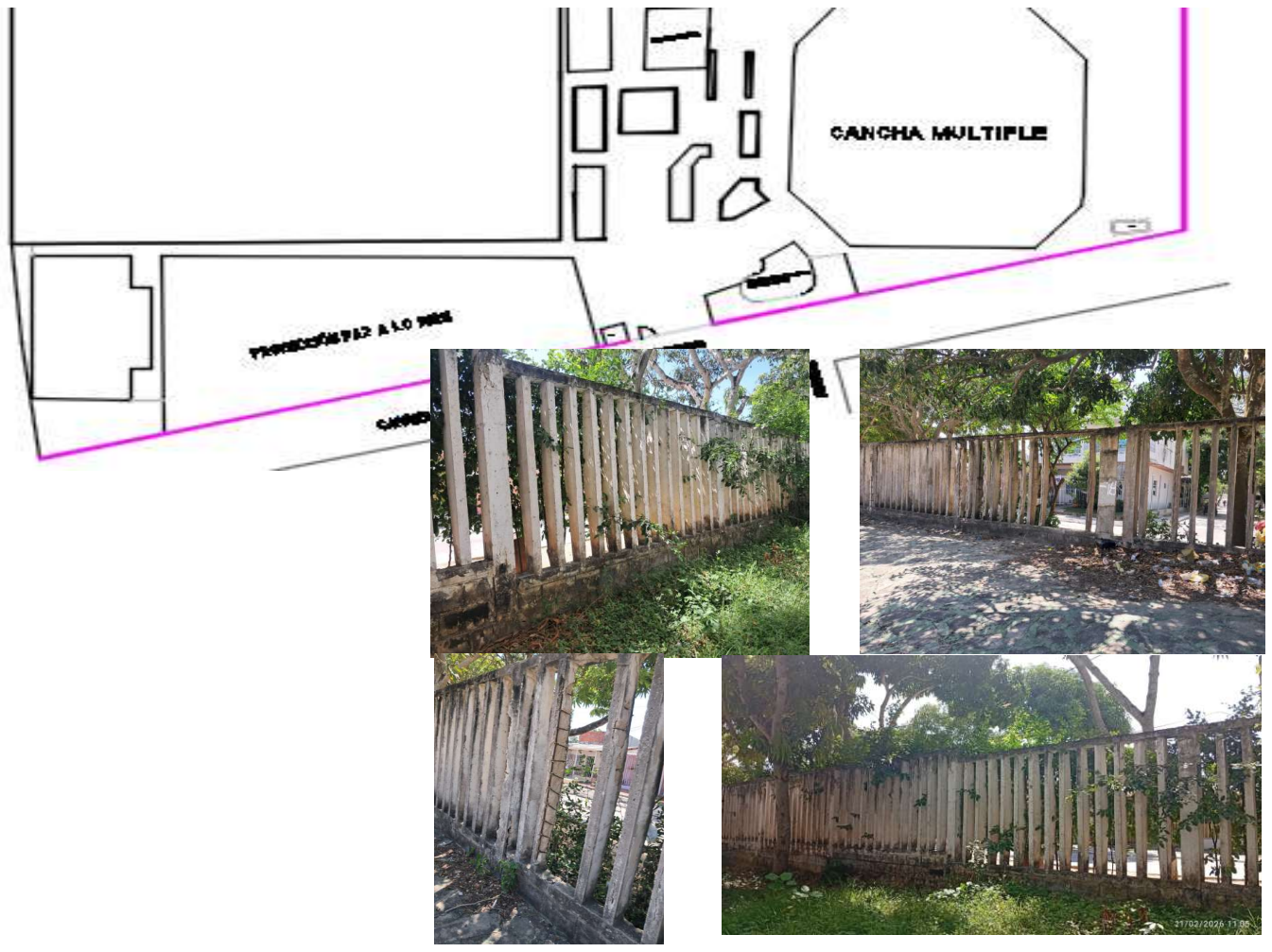


Fecha	Localización	Dimensiones			No Elem.	Medida Total
		Ancho	Alto	Longitud		
	Fachada frontal sobre la Cra. 26			81,68		81,68
	Fachada este			53,78		53,78
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
Subtotal						135,46
TOTAL						135,46

Ing. Keydys J. Molsalve Fontalvo
Secretaria de planeación municipal

ARQ. JOSE MIGUEL GERONIMO
T.P. A08892009 - 8521355

1	PRELIMINARES	ITEM	2.2	DESCRIPCION:	DEMOLICION DE VIGA SOBRE MURO EN CERRAMIENTO DE FACHADA PRINCIPAL EXISTENTE	UNID.	ML	UBICACIÓN	CERRAMIENTO FACHADA PRINCIPAL

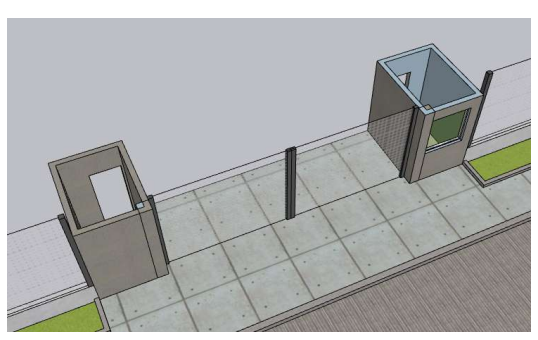


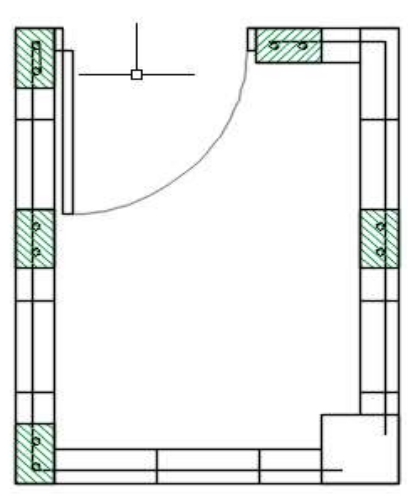
Fecha	Localización	Dimensiones Ancho	Alto	Longitud	No Elem.	Medida Total
	DEMOLICION VIGA DE AMARRE SOBRE MURO			12,25		12,25
	DEMOLICION VIGA DE AMARRE SOBRE MURO			10,32		10,32
	DEMOLICION VIGA DE AMARRE SOBRE MURO			7,02		7,02
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
Subtotal						29,58
TOTAL						29,58

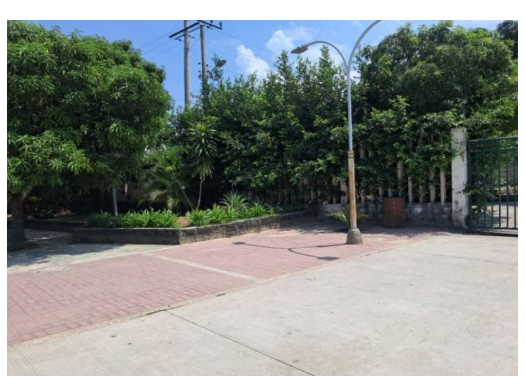
Ing. Keydys J. Molsalve Fontalvo
Secretaria de planeación municipal

ARQ. JOSE MIGUEL GERONIMO
T.P. A08892009 - 8521355

2	DEMOLICIONES	ITEM	2.3	DESCRIPCION:	CORTE CON DISCO DE DIAMANTE Y DEMOLICIÓN DE PAVIMENTO (RÍGIDO O FLEXIBLE).	UNID.	ML	UBICACIÓN	CERRAMIENTO FACHADA





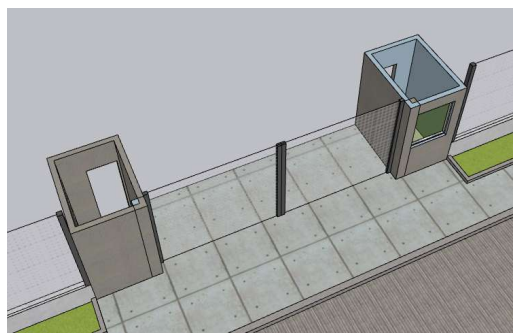


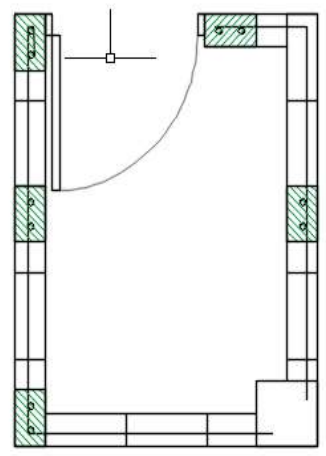
Fecha	Localización	Dimensiones Ancho	Alto	Longitud	No. Ementos	Medida Total
	Garita de celaduría proyectada y curato electrico			7,00	2,00	14,00
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
Subtotal						14,00
TOTAL						14,00

Ing. Keydys J. Molsalve Fontalvo
Secretaria de planeación municipal

ARQ. JOSE MIGUEL GERONIMO
T.P. A08892009 - 8521355

3	EXCAVACIONES Y RELLENOS	ITEM	3.1	DESCRIPCION:	EXCAVACIÓN MANUAL PARA VIGA DE CIMENTACIÓN DE 30x30 cm. (SECCIÓN DE EXCAVACIÓN 0.40 x 0.40 m). INCLUYE REFINADO DE TALUDES Y FONDO.	UNID.	ML	UBICACIÓN	CERRAMIENTO FACHADA PRINCIPAL



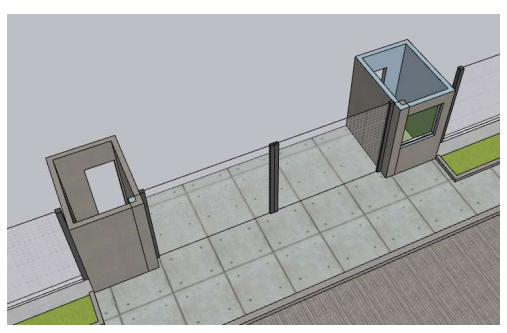


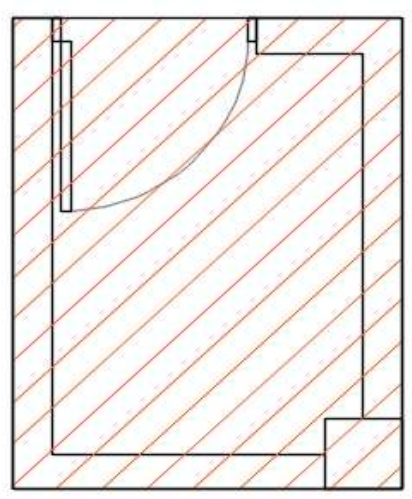
Fecha	Localización	Dimensiones			No. Ementos	Medida Total
		Ancho	Alto	Longitud		
	Garita de celaduría proyectada y cuarto electrico			7,00	2,00	14,00
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
Subtotal						14,00
TOTAL						14,00

Keydys Monsalve F.
Ing. Keydys J. Molsalve Fontalvo
Secretaria de planeación municipal

ARQ. JOSE MIGUEL GERONIMO
T.P. A08892009 - 8521355

3	EXCAVACIONES Y RELLENOS	ITEM	3.2	DESCRIPCION:	RELLENO Y COMPACTACIÓN DE MATERIAL SELECCIONADO (ESPESOR H=0.20 m). INCLUYE EXTENSIÓN, NIVELACIÓN, HUMECTACIÓN Y COMPACTACIÓN MECÁNICA.	UNID.	M2	UBICACIÓN	CERRAMIENTO





Fecha	Localización	Dimensiones			No. Ementos	Medida Total
		Ancho	Alto	Longitud		
	Garita de celaduría proyectada y cuarto electrico	1,50		2,00	2,00	6,00
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
Subtotal						6,00
TOTAL						6,00

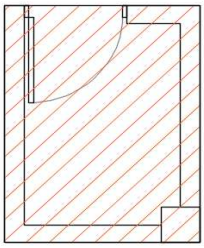
Keydys Monsalve F.
Ing. Keydys J. Molsalve Fontalvo
Secretaria de planeación municipal

ARQ. JOSE MIGUEL GERONIMO
T.P. A08892009 - 8521355

3	EXCAVACIONES Y RELLENOS	ITEM	3.3	DESCRIPCION:	EXCAVACIÓN MANUAL PARA TUBERÍA ELÉCTRICA (SECCIÓN 0.30 x 0.60 m). INCLUYE REFINADO DE FONDO Y ACOPIO LATERAL.	UNID.	ML	UBICACIÓN	CERRAMIENTO







Fecha	Localización	Dimensiones			No. Ementos	Medida Total
		Ancho	Alto	Longitud		
	ACCESO PRINCIPAL			30,00		30,00
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
Subtotal						30,00
TOTAL						30,00

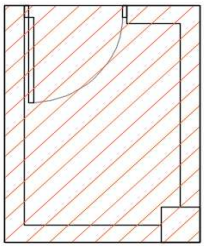
Ing. Keydys J. Molsalve Fontalvo
Secretaria de planeación municipal

ARQ. JOSE MIGUEL GERONIMO
T.P. A08892009 - 8521355

3	EXCAVACIONES Y RELLENOS	ITEM	3.4	DESCRIPCION:	EXCAVACIÓN MANUAL PARA TUBERÍA HIDRÁULICA (SECCIÓN 0.40 x 0.80 m). INCLUYE NIVELACIÓN DE PISO PARA PENDIENTES Y ACOPIO LATERAL.	UNID.	ML	UBICACIÓN	CERRAMIENTO





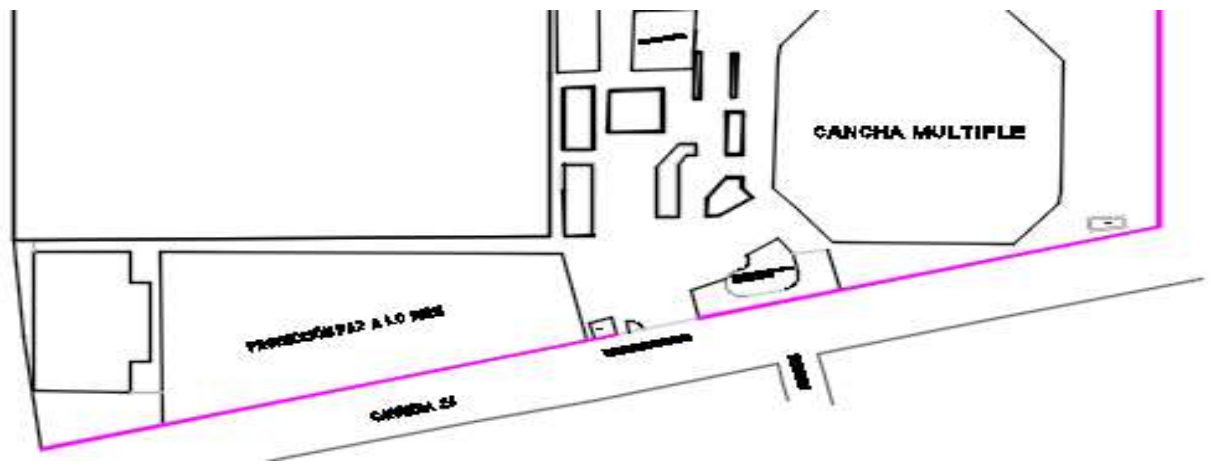


Fecha	Localización	Dimensiones			No. Ementos	Medida Total
		Ancho	Alto	Longitud		
	ACCESO PRINCIPAL			20,00		20,00
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
Subtotal						20,00
TOTAL						20,00

Ing. Keydys J. Molsalve Fontalvo
Secretaria de planeación municipal

ARQ. JOSE MIGUEL GERONIMO
T.P. A08892009 - 8521355

4	MUROS Y PAÑETES	ITEM	4.1	DESCRIPCION:	PAÑETE IMPERMEABILIZADO LISO PARA MURO BAJO (DOS CARAS). INCLUYE ADITIVO, FILOS, DILATACIONES Y PREPARACIÓN DE SUPERFICIE. H=0.60	UNID.	ML	UBICACIÓN	CERRAMIENTO FACHADA PRINCIPAL







Fecha	Localización	Dimensiones			No Elem.	Medida Total
		Ancho	Alto	Longitud		
	Muro sobre carrera 26		0,60	171,00	2,00	205,20
	Muro lateral parque - Acceso equipos		0,60	53,78	2,00	64,54
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
Subtotal						269,74
TOTAL						**269,74**

Ing. Keydys J. Molsalve Fontalvo
Secretaria de planeación municipal

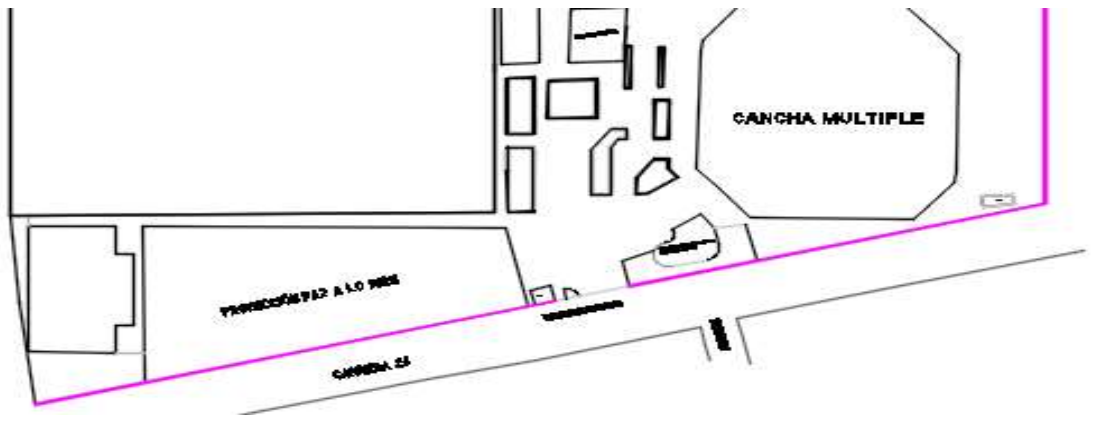
ARQ. JOSE MIGUEL GERONIMO
T.P. A08892009 - 852135

4	MUROS Y PAÑETES	ITEM	4.2	DESCRIPCION:	RECONSTRUCCIÓN DE MURO BAJO EN BLOQUE (H=0.60 m). INCLUYE DOVELAS EN ACERO DE 1/2", CONCRETO DE RELLENO (GROUTING) Y LIMPIEZA.	UNID.	ML	UBICACIÓN	CERRAMIENTO FACHADA PRINCIPAL

Fecha	Localización	Dimensiones			No Elem.	Medida Total
		Ancho	Alto	Longitud		
	Secciones variadas sobre Cra. 26 y lateral		0,60	20,00	1,00	12,00
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
Subtotal						12,00
TOTAL						**12,00**

Ing. Keydys J. Molsalve Fontalvo
Secretaria de planeación municipal

4	MUROS Y PAÑETES	ITEM	4.3	DESCRIPCION:	VIGA DINTEL EN CONCRETO 3000 PSI, REF.4Ø3/8", ESTRIBOS Ø3/8" 40000 PSIA/C.15 MTS SECC:(.15 X .20) MTS.	UNID.	ML	UBICACIÓN	CERRAMIENTO FACHADA PRINCIPAL





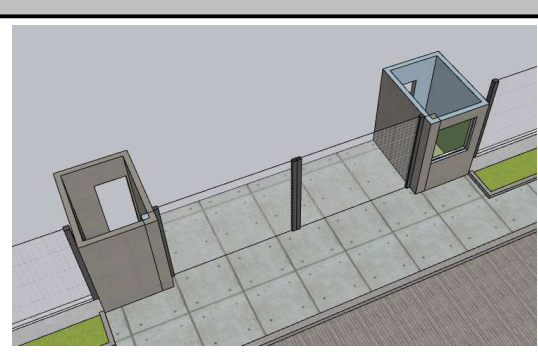


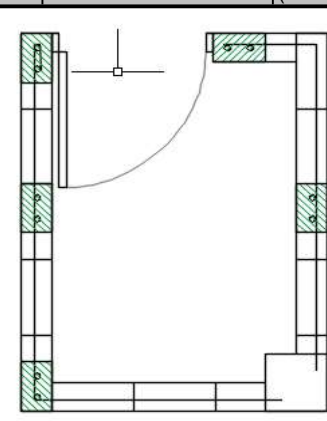
Fecha	Localización	Dimensiones			No Elem.	Medida Total
		Ancho	Alto	Longitud		
	fachada principal, Secciones variadas sobre Cra. 26 y lateral			4,50		4,50
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
Subtotal						4,50
TOTAL						**4,50**

Ing. Keydys J. Molsalve Fontalvo
Secretaria de planeación municipal

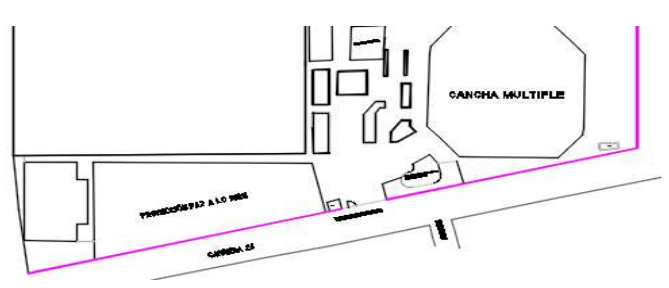
ARQ. JOSE MIGUEL GERONIMO
T.P. A08892009 - 8521355

4	MUROS Y PAÑETES	ITEM	4.4	DESCRIPCION:	LEVANTE EN BLOQUE DE CEMENTO (15x20x40 cm). INCLUYE RELLENO DE DOVELAS (GROUT), ACERO DE REFUERZO VERTICAL Y MORTERO DE PEGA H > 1.00 M	UNID.	M2	UBICACIÓN	CERRAMIENTO FACHADA PRINCIPAL







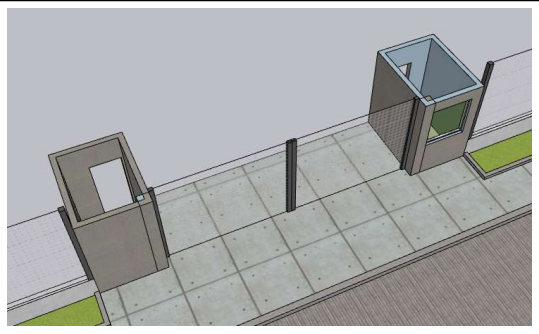


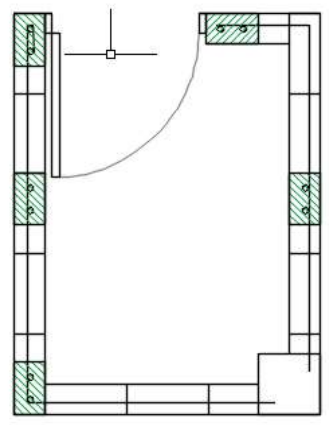
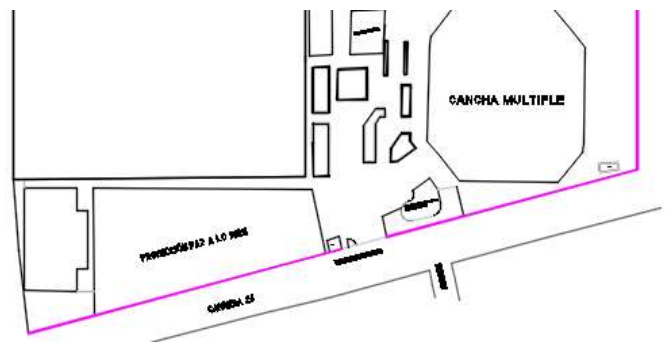
Fecha	Localización	Dimensiones			M2	Medida Total
		Ancho	Alto	Longitud		
	GARITA Y CUARTO ELECTRICO				25,92	25,92
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
Subtotal						25,92
TOTAL						**25,92**

Ing. Keydys J. Molsalve Fontalvo
Secretaria de planeación municipal

ARQ. JOSE MIGUEL GERONIMO
T.P. A08892009 - 8521355

4	MUROS Y PAÑETES	ITEM	4.5	DESCRIPCION:	PAÑETE LISO 1:4 SOBRE MURO (E=0.02 m). INCLUYE REVOQUE, FILOS, CARTERAS,	UNID.	M2	UBICACIÓN	CERRAMIENTO FACHADA



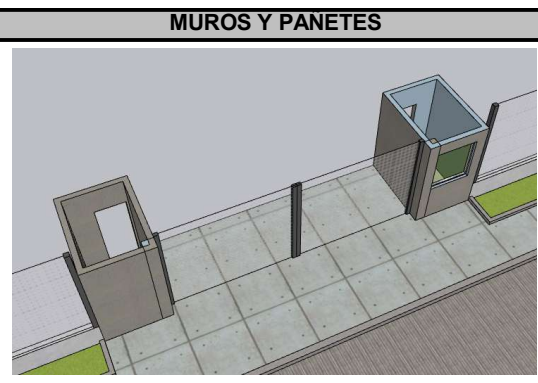



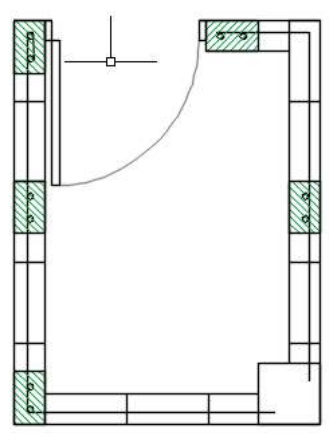
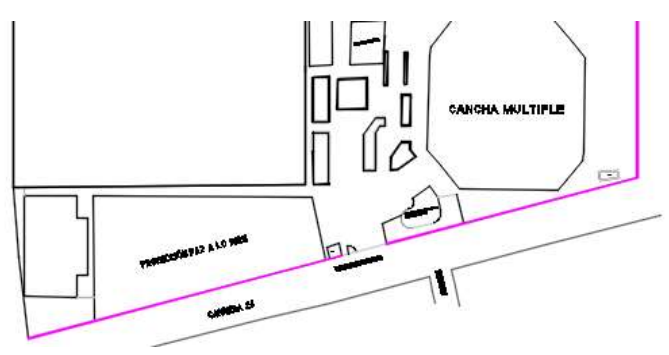
Fecha	Localización	Dimensiones			M2	Medida Total
		Ancho	Alto	Longitud		
	GARITA Y CUARTO ELECTRICO				51,84	51,84
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
Subtotal						51,84
TOTAL						**51,84**

Ing. Keydys J. Molsalve Fontalvo
Secretaria de planeación municipal

ARQ. JOSE MIGUEL GERONIMO
T.P. A08892009 - 8521355

4	MUROS Y PAÑETES	ITEM	4.6	DESCRIPCION:	MACHONES DE CONFINAMIENTO EN CONCRETO 3000 PSI (0.12 x 0.15 m) PARA VENTANA	UNID.	ML	UBICACIÓN	CERRAMIENTO FACHADA



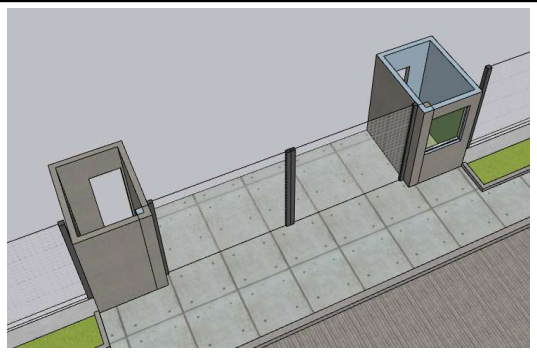



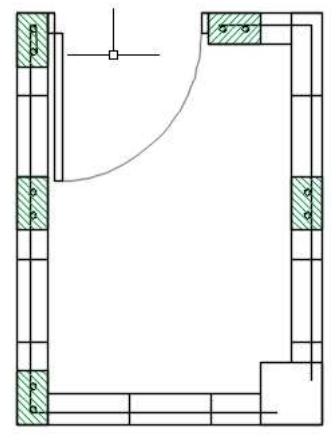
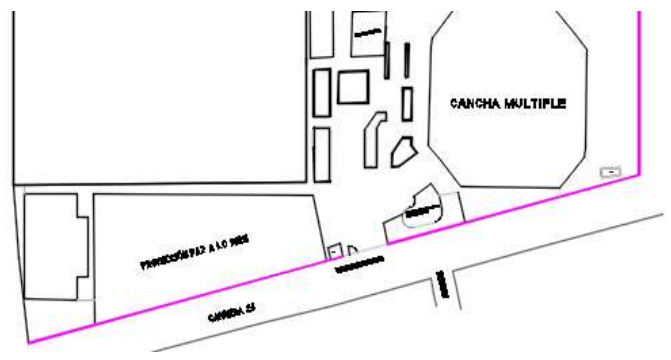
Fecha	Localización	Dimensiones			No. Elementos	Medida Total
		Ancho	Alto	Longitud		
	GARITA		1,00		2,00	2,00
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
Subtotal						2,00
TOTAL						**2,00**

Ing. Keydys J. Molsalve Fontalvo
Secretaria de planeación municipal

ARQ. JOSE MIGUEL GERONIMO
T.P. A08892009 - 8521355

4	MUROS Y PANETES	ITEM	4.7	DESCRIPCION:	ANCLAJE QUÍMICO CON EPÓXICO (TIPO ANCHORFIX) PARA ACERO DE 3/8"	UNID.	ML	UBICACIÓN	CERRAMIENTO FACHADA



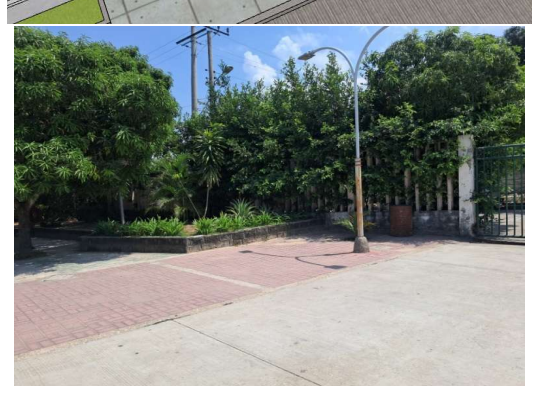
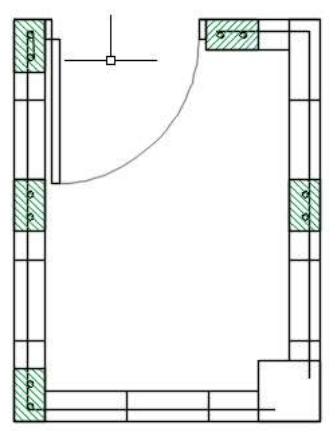
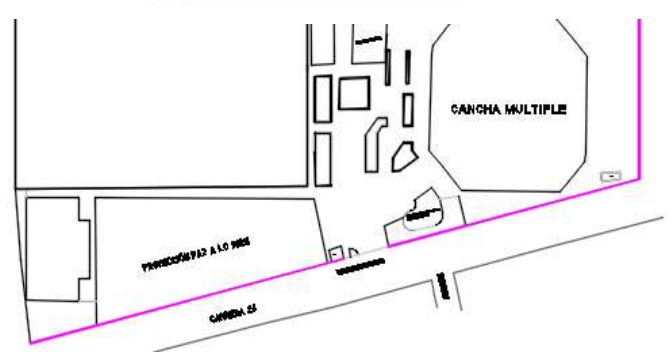



Fecha	Localización	Dimensiones			No. Elementos	Medida Total
		Ancho	Alto	Longitud		
	GARITA			1,20		1,20
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
Subtotal						1,20
TOTAL						**1,20**

Ing. Keydys J. Molsalve Fontalvo
Secretaria de planeación municipal

ARQ. JOSE MIGUEL GERONIMO
T.P. A08892009 - 8521355

4	MUROS Y PANETES	ITEM	4.8	DESCRIPCION:	ANCLAJE QUÍMICO CON EPÓXICO (TIPO ANCHORFIX) PARA ACERO DE 3/8"	UNID.	UN	UBICACIÓN	CERRAMIENTO FACHADA

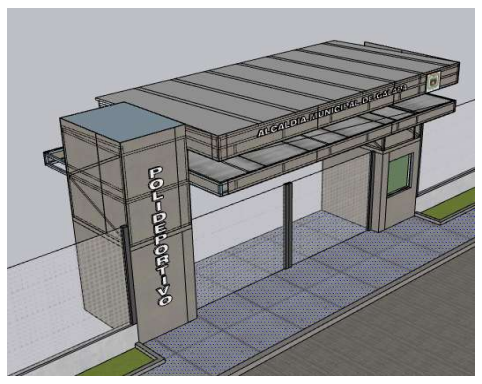
Fecha	Localización	Dimensiones			No. Elementos	Medida Total
		Ancho	Alto	Longitud		
	GARITA				8,00	8,00
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
Subtotal						8,00
TOTAL						**8,00**

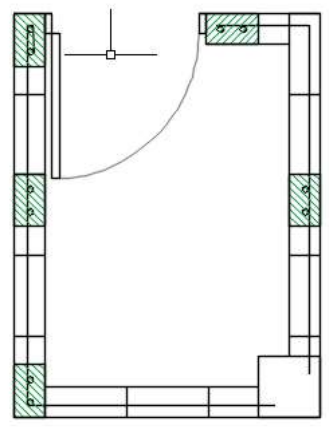
Ing. Keydys J. Molsalve Fontalvo
Secretaria de planeación municipal

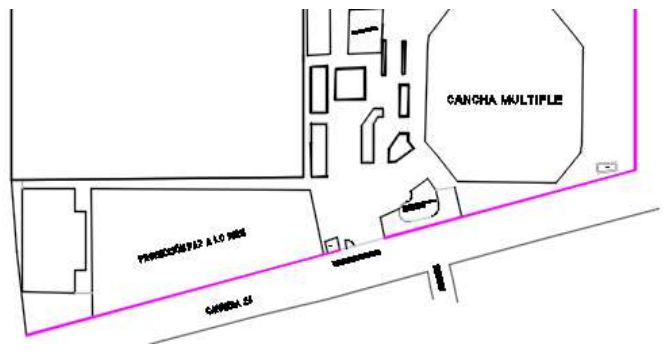
ARQ. JOSE MIGUEL GERONIMO
T.P. A08892009 - 8521355

4	MUROS Y PAÑETES	ITEM	4.9	DESCRIPCION:	DILATACION EN PAÑETES	UNID.	ML	UBICACIÓN	CERRAMIENTO FACHADA









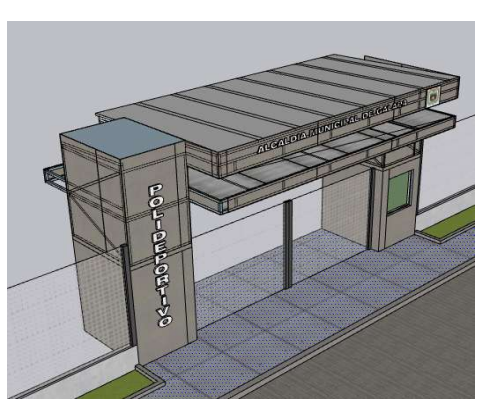
Fecha	Localización	Dimensiones			No. Elementos	Medida Total
		Ancho	Alto	Longitud		
	GARITA Y CUARTO TECNICO			21,00	2,00	42,00
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
Subtotal						42,00
TOTAL						42,00

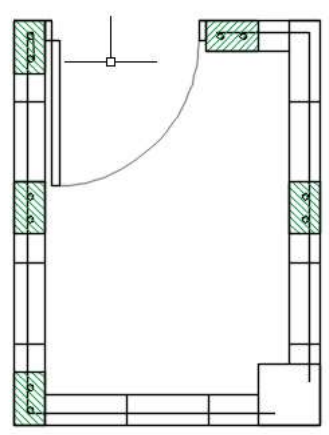
Ing. Keydys J. Molsalve Fontalvo
Secretaria de planeación municipal

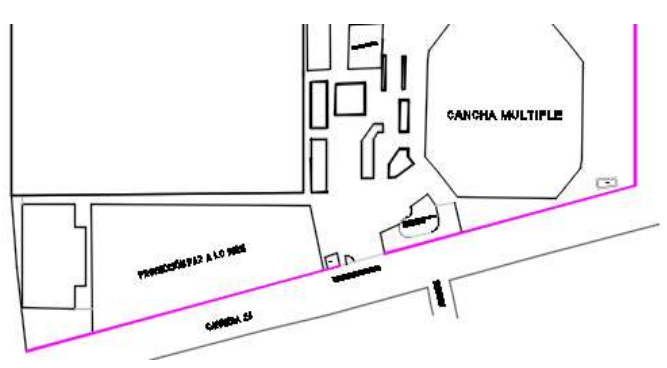
ARQ. JOSE MIGUEL GERONIMO
T.P. A08892009 - 8521355

4	MUROS Y PAÑETES	ITEM	4.10	DESCRIPCION:	ENCHAPADO PARA MUROS EN LAMINA SUPERBOARD 10 MM H > 2.00 MTS	UNID.	M2	UBICACIÓN	CERRAMIENTO FACHADA PRINCIPAL







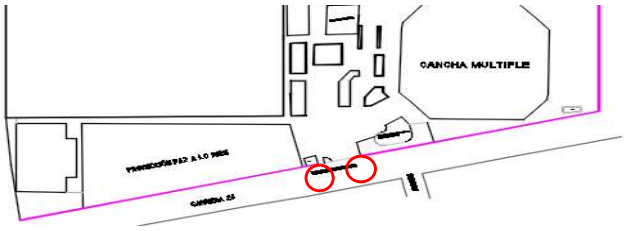


Fecha	Localización	Dimensiones			M2	Medida Total
		Ancho	Alto	Longitud		
	GARITA Y CUARTO TECNICO, PARTE SUPERIOR, ACCESO PRINCIPAL				40,20	40,20
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
Subtotal						40,20
TOTAL						40,20

Ing. Keydys J. Molsalve Fontalvo
Secretaria de planeación municipal

ARQ. JOSE MIGUEL GERONIMO
T.P. A08892009 - 8521355

5	ESTRUCTURAS	ITEM	5.1	DESCRIPCION:	REFUERZO Y FUNDIDA DE CONCRETO DE REPARACIÓN 3000 PSI EN COLUMNAS. SECCIÓN ESTIMADA 0.30 x 0.30 m. INCLUYE ACERO, FORMALETA Y ADITIVOS PARA SOPORTE DE PORTON PRINCIPAL	UNID.	ML	UBICACIÓN	CERRAMIENTO FACHADA PRINCIPAL

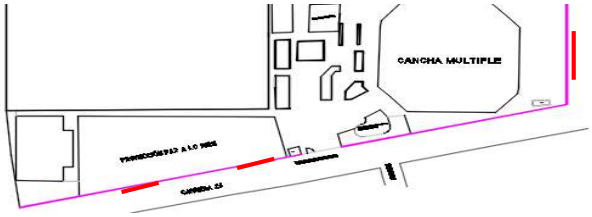


Fecha	Localización	Dimensiones			No Elem.	Medida Total
		Ancho	Alto	Longitud		
	REFUERZO Y FUNDIDA DE CONCRETO DE REPARACIÓN 3000 PSI EN COLUMNAS			2,40	2,00	4,80
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
	Subtotal					4,80
	TOTAL					4,80

Ing. Keydys J. Molsalve Fontalvo
Secretaria de planeación municipal

ARQ. JOSE MIGUEL GERONIMO
T.P. A08892009 - 852/1355

5	ESTRUCTURAS	ITEM	5.2	DESCRIPCION:	VIGA SOBRE MURO EN CONCRETO DE REPARACION 3000 PSI SOBRE MURO DE ACCESO PRINCIPAL	UNID.	ML	UBICACIÓN	CERRAMIENTO FACHADA PRINCIPAL

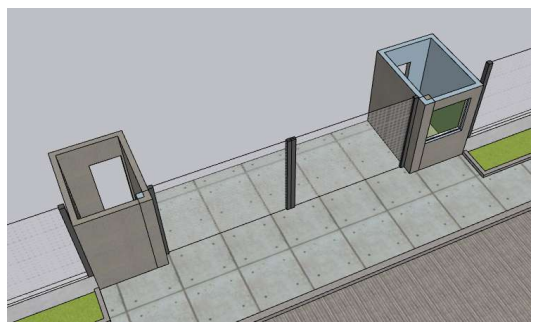


Fecha	Localización	Dimensiones			No Elem.	Medida Total
		Ancho	Alto	Longitud		
	VIGA DE AMARRE SOBRE MURO			12,25		12,25
	VIGA DE AMARRE SOBRE MURO			10,32		10,32
	VIGA DE AMARRE SOBRE MURO			7,02		7,02
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
	Subtotal					29,58
	TOTAL					29,58

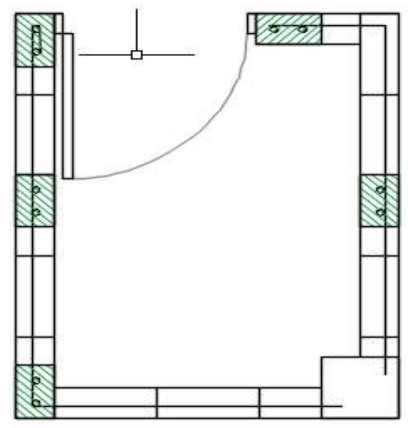
Ing. Keydys J. Molsalve Fontalvo
Secretaria de planeación municipal

ARQ. JOSE MIGUEL GERONIMO
T.P. A08892009 - 852/1355

5	ESTRUCTURAS	ITEM	5.3	DESCRIPCION:	VIGA CIMENTACION EN CONCRETO 3000 PSI, 0.30M X 0.30M X 14.00M, ACERO DE REFUERZO 1/2, AROS DE 3/8	UNID.	ML	UBICACIÓN	CANCHA DE FUTBOL





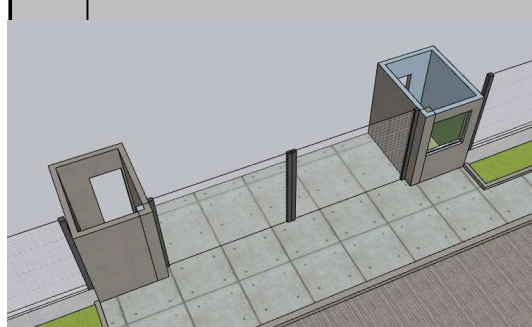


Fecha	Localización	Dimensiones			No. Ementos	Medida Total
		Ancho	Alto	Longitud		
	Garita de celaduría proyectada y curato			7,00	2,00	14,00
						-
						-
						-
ESTRUCTURAS						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
Subtotal						14,00
TOTAL						**14,00**

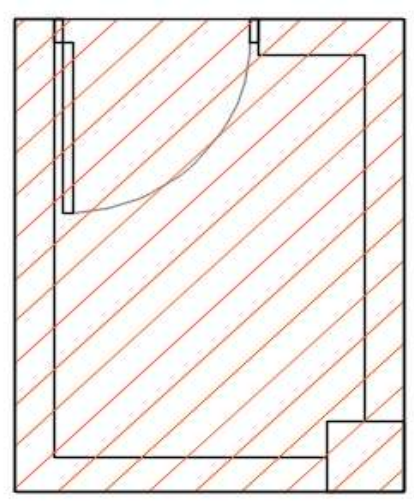
Ing. Keydys J. Molsalve Fontalvo
Secretaria de planeación municipal

ARQ. JOSE MIGUEL GERONIMO
T.P. A08892009 - 8521355

5	ESTRUCTURAS	ITEM	5.4	DESCRIPCION:	LOSA PLACA FACIL EN CONCRETO 3000 PSI EN OBRA, INCLUYE MALLA ELECTROSOLDADA 6.0MM.	UNID.	M2	UBICACIÓN	CANCHA DE FUTBOL





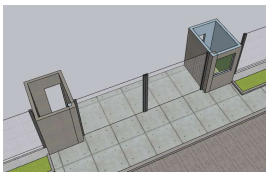


Fecha	Localización	Dimensiones			No. Ementos	Medida Total
		Ancho	Alto	Longitud		
	Garita de celaduría proyectada y cuarto electrico	1,50		2,00	2,00	6,00
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
Subtotal						6,00
TOTAL						**6,00**

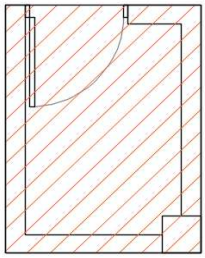
Ing. Keydys J. Molsalve Fontalvo
Secretaria de planeación municipal

ARQ. JOSE MIGUEL GERONIMO
T.P. A08892009 - 8521355

5	ESTRUCTURAS	ITEM	5.5	DESCRIPCION:	PLANTILLA DE NIVELACIÓN EN CONCRETO DE 3000 PSI (E=0.05 m). INCLUYE PREPARACIÓN DE SUPERFICIE, NIVELACIÓN	UNID.	M2	UBICACIÓN	CANCHA DE FUTBOL	





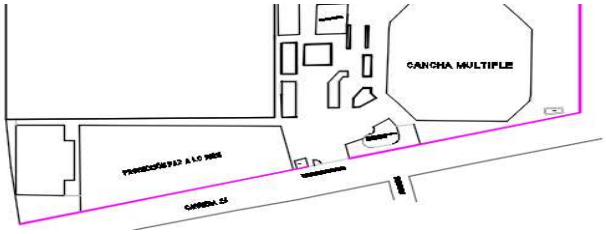


Fecha	Localización	Dimensiones			No. Ementos	Medida Total
		Ancho	Alto	Longitud		
	Garita de celaduría proyectada y cuarto electrico	1,50		2,00	2,00	6,00
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
Subtotal						6,00
TOTAL						6,00

Ing. Keydy S. Molsalve Fontalvo
Secretaria de planeación municipal

ARQ. JOSE MIGUEL GERONIMO
T.P. A08892009 / 8521355

6	CERRAMIENTO	ITEM	6.1	DESCRIPCION:	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MALLA MODULAR VERDE (H=2.40m). INCLUYE PANEL DE 2.50m, POSTE CUADRADO DE 2.50m FLANCHADO, 5 ABRAZADERAS CON TUERCA AUTORROMPIENTE Y ANCLAJES.	UNID.	ML	UBICACIÓN	CERRAMIENTO FACHADA PRINCIPAL	

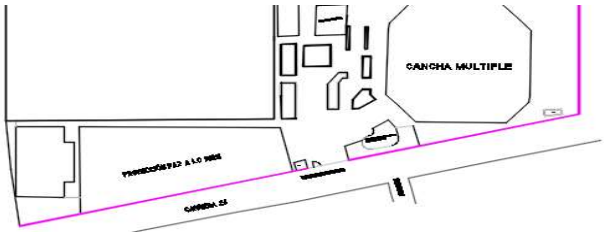


Fecha	Localización	Dimensiones			No Elem.	Medida Total
		Ancho	Alto	Longitud		
	Fachada de cerramoento sobre la Cra. 26			75,68	1,00	75,68
	Fachada sur este			58,78	1,00	58,78
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
Subtotal						134,46
TOTAL						134,46

Ing. Keydy S. Molsalve Fontalvo
Secretaria de planeación municipal

ARQ. JOSE MIGUEL GERONIMO
T.P. A08892009 / 8521355

7	ACABADOS	ITEM	7.1	DESCRIPCION:	APLICACIÓN DE PINTURA TEXTURIZADA TIPO ESTUPLAST SOBRE MUROS (INTERIOR/EXTERIOR). INCLUYE PREPARACIÓN DE SUPERFICIE Y MATERIALES.	UNID.	M2	UBICACIÓN	CERRAMIENTO FACHADA PRINCIPAL

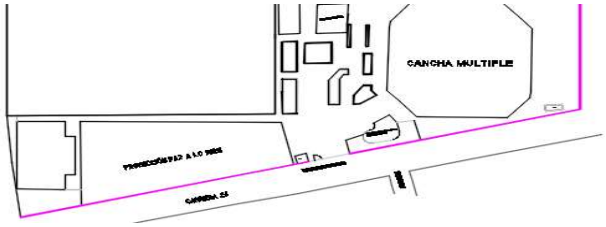


Fecha	Localización	Dimensiones			M2	Medida Total
		Ancho	Alto	Longitud		
	Fachada de cerramoento sobre la Cra. 26		0,55	75,68		41,62
			0,55	75,68		41,62
	Fachada sur este		0,55	58,78		32,33
			0,55	58,78		32,33
	Fachada de acceso principal				84,75	84,75
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
Subtotal						232,66
TOTAL						232,66

Ing. Keydy J. Molsalve Fontalvo
Secretaria de planeación municipal

ARQ. JOSE MIGUEL GERONIMO
T.P. A08892009 - 8521355

7	ACABADOS	ITEM	7.2	DESCRIPCION:	PINTURA EPÓXICA SOBRE VIGAS DE MURO (ALFAJIAS) Y COLUMNAS. INCLUYE PREPARACIÓN DE SUPERFICIE Y APLICACIÓN A DOS MANOS. (SOBRE VIGA DE MURO TIPO ALFAJIAS Y COLUMNAS DE SOPORTE PORTON DE ACCESO)	UNID.	ML	UBICACIÓN	CERRAMIENTO FACHADA PRINCIPAL



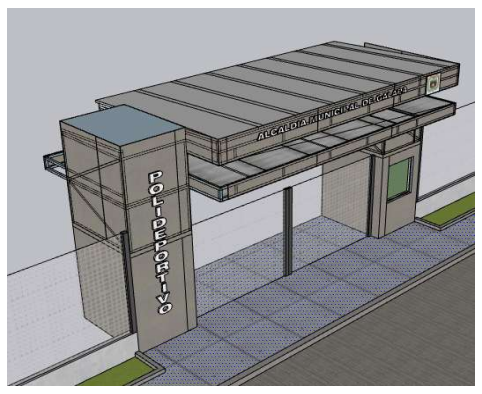
Fecha	Localización	Dimensiones			No Elem.	Medida Total
		Ancho	Alto	Longitud		
	Fachada de cerramoento sobre la Cra. 26			75,68		75,68
	Fachada sur este			58,78		58,78
	COLUMNAS DE ACCESO			2,00	4,00	8,00
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
Subtotal						142,46
TOTAL						142,46

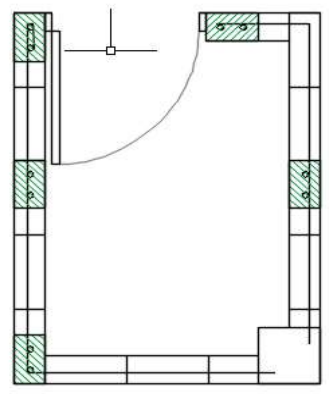
Ing. Keydy J. Molsalve Fontalvo
Secretaria de planeación municipal

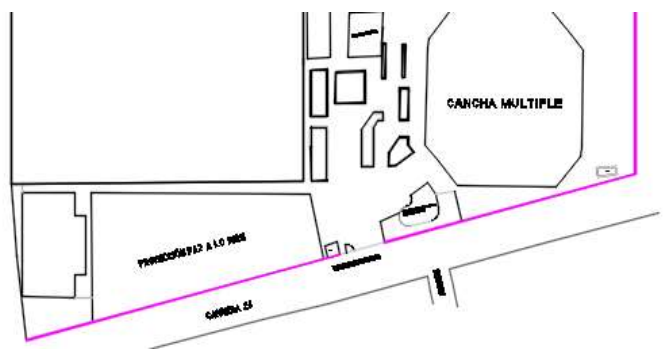
ARQ. JOSE MIGUEL GERONIMO
T.P. A08892009 - 8521355

7	ACABADOS	ITEM	7.3	DESCRIPCION:	SUMINISTRO Y APLICACIÓN ESTUCO INTERIOR DOS MANOS	UNID.	M2	UBICACIÓN	CERRAMIENTO FACHADA









Fecha	Localización	Dimensiones			No Elem.	Medida Total
		Ancho	Alto	Longitud		
	GARITA Y CUARTO TECNICO, PARTE SUPERIOR, ACCESO PRINCIPAL		2,40	7,00	2,00	33,60
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
Subtotal						33,60
TOTAL						**33,60**

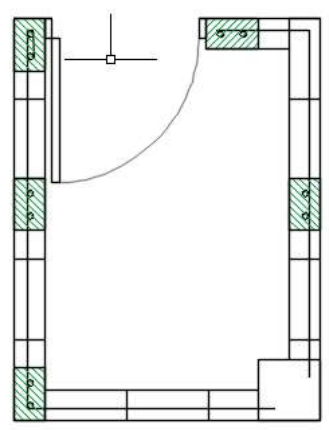
Ing. Keydys Y. Molsalve Fontalvo
Secretaria de planeación municipal

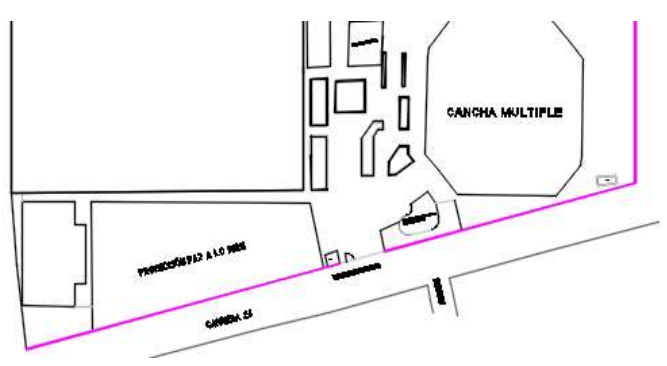
ARQ. JOSE MIGUEL GERONIMO
T.P. A08892009 - 8521355

7	ACABADOS	ITEM	7.4	DESCRIPCION:	SUMINISTRO Y APLICACIÓN PINTURA INTERIOR DOS MANOS	UNID.	M2	UBICACIÓN	CERRAMIENTO FACHADA









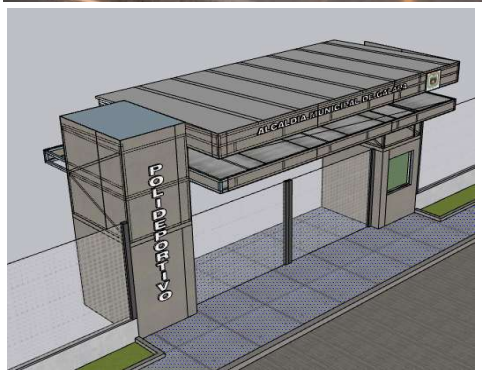
Fecha	Localización	Dimensiones			No Elem.	Medida Total
		Ancho	Alto	Longitud		
	GARITA Y CUARTO TECNICO, PARTE SUPERIOR, ACCESO PRINCIPAL		2,40	7,00	2,00	33,60
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
Subtotal						33,60
TOTAL						**33,60**

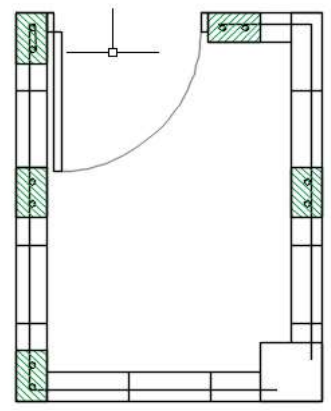
Ing. Keydys Y. Molsalve Fontalvo
Secretaria de planeación municipal

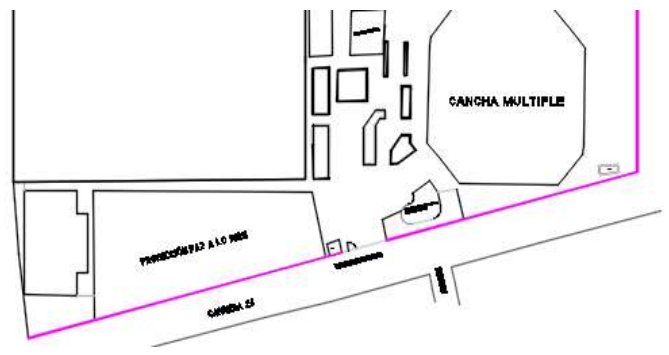
ARQ. JOSE MIGUEL GERONIMO
T.P. A08892009 - 8521355

7	ACABADOS	ITEM	7.5	DESCRIPCION:	SUMINISTRO Y APLICACIÓN PINTURA EPOXICA DOS MANOS, EN ESTRUCTURA METALICA Y CUBIERTA DE LOSETAS	UNID.	M2	UBICACIÓN	CERRAMIENTO FACHADA PRINCIPAL









Fecha	Localización	Dimensiones			M2	Medida Total
		Ancho	Alto	Longitud		
	ACCESO PRINCIPAL - CERCHA CELOSIA				106,30	106,30
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
Subtotal						106,30
TOTAL						**106,30**

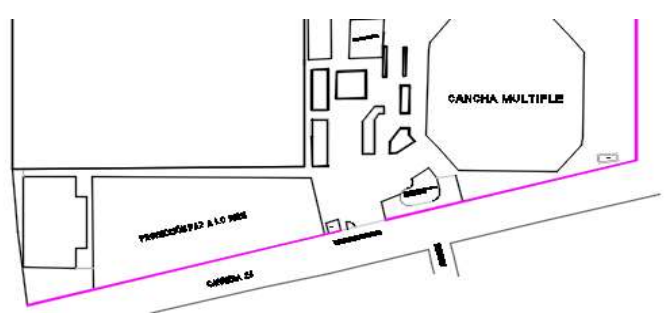
Ing. Keydys I. Molsalve Fontalvo
Secretaria de planeación municipal

ARQ. JOSE MIGUEL GERONIMO
T.P. A08892009 - 8521355

8	CUBIERTA Y CIELORASO	ITEM	8.1	DESCRIPCION:	SUMINISTRO E INSTALACION DE LAMINA SUPERBOAR 10 MM, PARA CIELO RASO H > 2.50 MTS	UNID.	M2	UBICACIÓN	CERRAMIENTO FACHADA PRINCIPAL







Fecha	Localización	Dimensiones			M2	Medida Total
		Ancho	Alto	Longitud		
	ACCESO PRINCIPAL				87,30	87,30
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
Subtotal						87,30
TOTAL						**87,30**

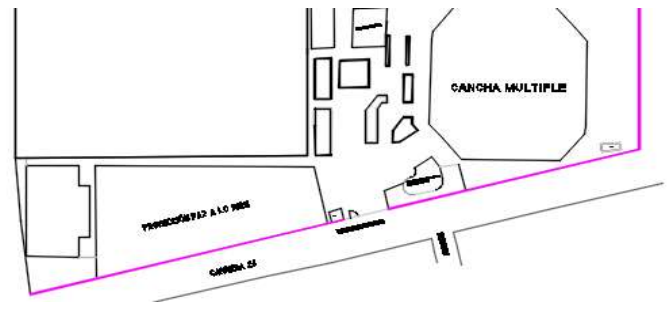
Ing. Keydys I. Molsalve Fontalvo
Secretaria de planeación municipal

ARQ. JOSE MIGUEL GERONIMO
T.P. A08892009 - 8521355

8	CUBIERTA Y CIELORASO	ITEM	8.2	DESCRIPCION:	IMPERMEABILIZACIÓN DE CUBIERTA LIVIANA CON MANTO ASFÁLTICO EDIL DE 3 mm. INCLUYE IMPRIMACIÓN, TERMOFUSIÓN Y TRATAMIENTO DE TRASLAPOS.	UNID.	#¡REF!	UBICACIÓN	CERRAMIENTO FACHADA PRINCIPAL







Fecha	Localización	Dimensiones			M2	Medida Total
		Ancho	Alto	Longitud		
	ACCESO PRINCIPAL				9,00	9,00
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
Subtotal						9,00
TOTAL						9,00

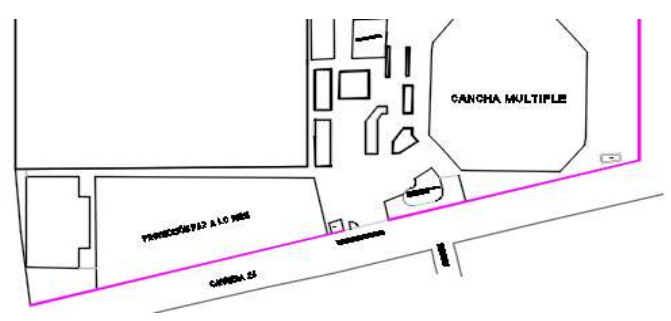
Ing. Keydys J. Molsalve Fontalvo
Secretaria de planeación municipal

ARQ. JOSE MIGUEL GERONIMO
T.P. A08892009 - 8521355

8	CUBIERTA Y CIELORASO	ITEM	8.3	DESCRIPCION:	SUMINISTRO E INSTALACION DE CUBIERTA UPVC INCLUYE KITS DE INSTALACION	UNID.	M2	UBICACIÓN	CERRAMIENTO FACHADA PRINCIPAL







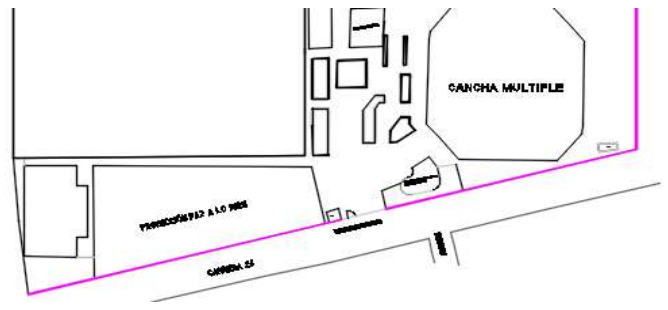
Fecha	Localización	Dimensiones			M2	Medida Total
		Ancho	Alto	Longitud		
	ACCESO PRINCIPAL	4,00		9,00		36,00
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
Subtotal						36,00
TOTAL						36,00

Ing. Keydys J. Molsalve Fontalvo
Secretaria de planeación municipal

ARQ. JOSE MIGUEL GERONIMO
T.P. A08892009 - 8521355

9	CARPINTERIA METALICA	ITEM	9.1	DESCRIPCION:	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PORTÓN BATIENTE DE DOS HOJAS (6.00 x 3.00 M)	UNID.	GL	UBICACIÓN	CERRAMIENTO FACHADA







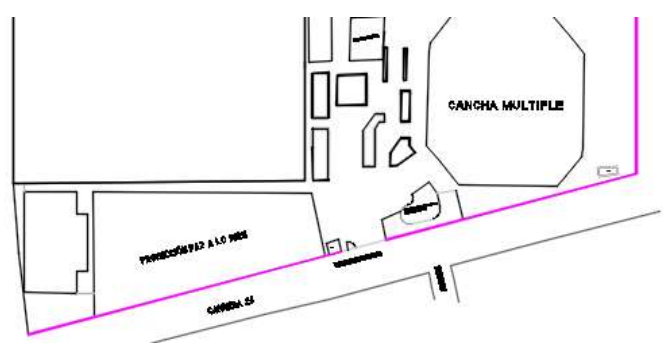
Fecha	Localización	Dimensiones			No Elem.	Medida Total
		Ancho	Alto	Longitud		
	ACCESO PRINCIPAL				1,00	1,00
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
Subtotal						1,00
TOTAL						**1,00**

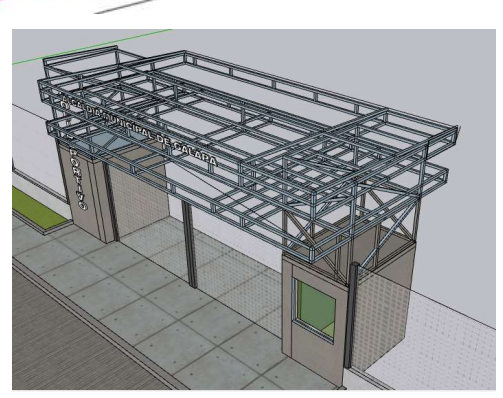
Ing. Keydys J. Molsalve Fontalvo
Secretaria de planeación municipal

ARQ. JOSE MIGUEL GERONIMO
T.P. A08892009 - 8521355

9	CARPINTERIA METALICA	ITEM	9.2	DESCRIPCION:	SUMINISTRO E INSTALACION DE ESTRUCTURA METALICA PARA FABRICACIÓN DE	UNID.	Kg	UBICACIÓN	CERRAMIENTO FACHADA







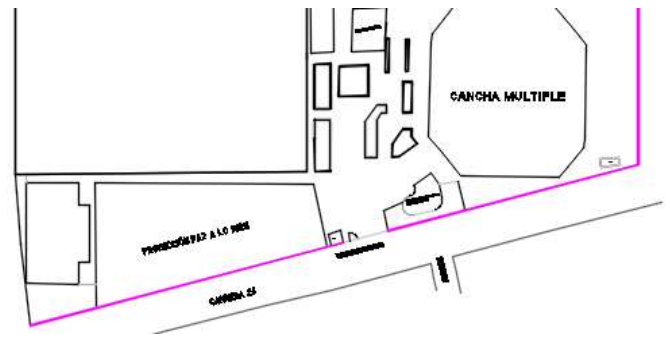
Fecha	Localización	Dimensiones			KILOs	Medida Total
		Ancho	Alto	Longitud		
	ACCESO PRINCIPAL				620,52	620,52
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
Subtotal						620,52
TOTAL						**620,52**

Ing. Keydys J. Molsalve Fontalvo
Secretaria de planeación municipal

ARQ. JOSE MIGUEL GERONIMO
T.P. A08892009 - 8521355

9	CARPINTERIA METALICA	ITEM	9.3	DESCRIPCION:	VENTANA FIJA EN ALUMINIO Y VIDRIO DE SEGURIDAD (1.00 x 1.00 m). INCLUYE	UNID.	UN	UBICACIÓN	CERRAMIENTO FACHADA





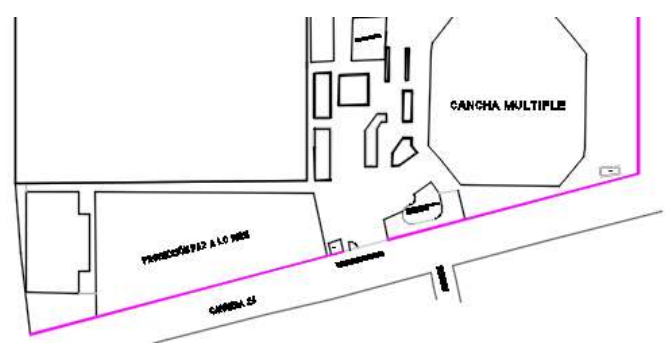
Fecha	Localización	Dimensiones Ancho	Alto	Longitud	No Elem.	Medida Total
	GARITA				1,00	1,00
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
Subtotal						1,00
TOTAL						**1,00**

Ing. Keydys J. Molsalve Fontalvo
Secretaria de planeación municipal

ARQ. JOSE MIGUEL GERONIMO
T.P. A08892009 - 8521355

9	CARPINTERIA METALICA	ITEM	9.4	DESCRIPCION:	PUERTA BATIENTE EN ALUMINIO (0.90 x 2.00 m). DISEÑO ENTAMBORADO (LÁMINA	UNID.	UN	UBICACIÓN	CERRAMIENTO FACHADA





Fecha	Localización	Dimensiones Ancho	Alto	Longitud	No Elem.	Medida Total
	GARITA Y CUARTO ELECTRICO				2,00	2,00
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
Subtotal						2,00
TOTAL						**2,00**

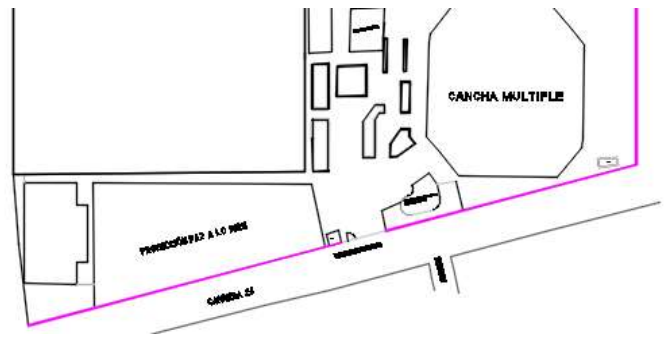
Ing. Keydys J. Molsalve Fontalvo
Secretaria de planeación municipal

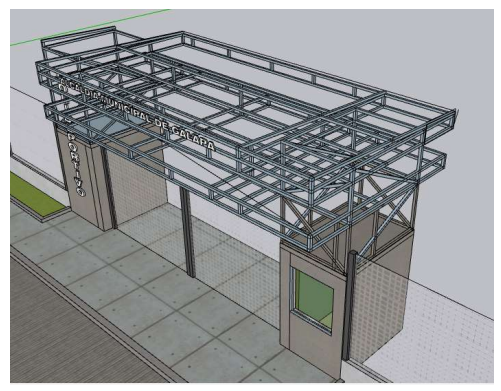
ARQ. JOSE MIGUEL GERONIMO
T.P. A08892009 - 8521355

9	CARPINTERIA METALICA	ITEM	9.5	DESCRIPCION:	SUMINISTRO E INSTALACION DE PORTON METALICO DE ACCESO 2.4 X 6.00 EN PANEL	UNID.	GL	UBICACIÓN	CERRAMIENTO FACHADA









Fecha	Localización	Dimensiones Ancho	Alto	Longitud	No Elem.	Medida Total
	ACCESO PRINCIPAL				1,00	1,00
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
Subtotal						1,00
TOTAL						1,00

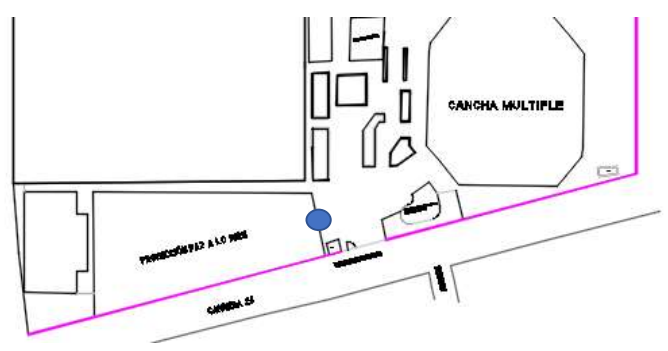
Ing. Keydys J. Molsalve Fontalvo
Secretaria de planeación municipal

ARQ. JOSE MIGUEL GERONIMO
T.P. A08892009 - 8521355

10	INSTALACIONES HIDRAULICAS	ITEM	10.1	DESCRIPCION:	SALIDA HIDRÁULICA EN PVC PRESIÓN 1/2". INCLUYE EXCAVACIÓN DE REGATAS EN	UNID.	#¡REF!	UBICACIÓN	CERRAMIENTO FACHADA







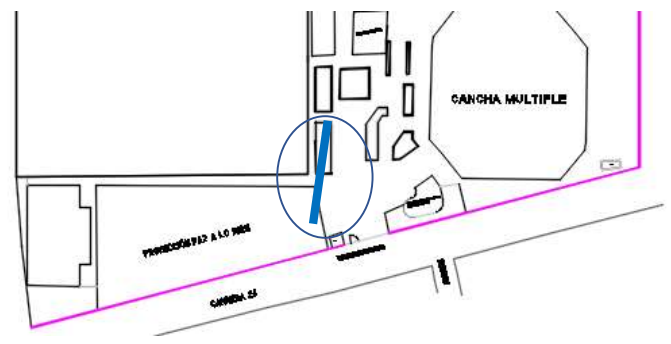
Fecha	Localización	Dimensiones Ancho	Alto	Longitud	No Elem.	Medida Total
	ACCESO PRINCIPAL				1,00	1,00
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
Subtotal						1,00
TOTAL						1,00

Ing. Keydys J. Molsalve Fontalvo
Secretaria de planeación municipal

ARQ. JOSE MIGUEL GERONIMO
T.P. A08892009 - 8521355

10	INSTALACIONES HIDRAULICAS	ITEM	10.2	DESCRIPCION:	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERÍA PVC PRESIÓN 1 1/2" RDE 21	UNID.	ML	UBICACIÓN	CERRAMIENTO FACHADA





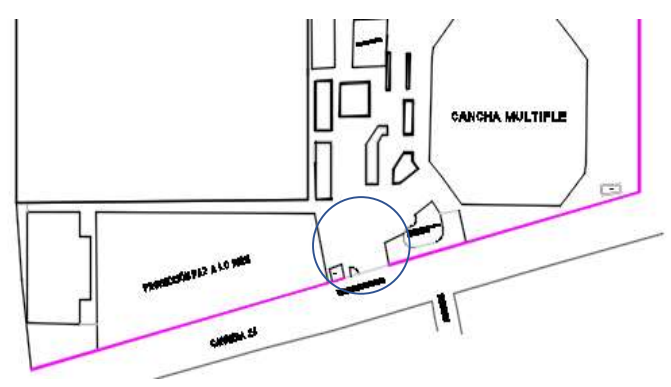
Fecha	Localización	Dimensiones Ancho	Alto	Longitud	No Elem.	Medida Total
	ACCESO PRINCIPAL			20,00		20,00
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
Subtotal						20,00
TOTAL						**20,00**

Ing. Keydys J. Molsalve Fontalvo
Secretaria de planeación municipal

ARQ. JOSE MIGUEL GERONIMO
T.P. A08892009 - 8521355

11	OTROS	ITEM	11.1	DESCRIPCION:	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE AVISO PUBLICITARIO EN LETRAS CORPÓREAS (3D)	UNID.	GL	UBICACIÓN	CERRAMIENTO FACHADA





Fecha	Localización	Dimensiones Ancho	Alto	Longitud	No Elem.	Medida Total
	ACCESO PRINCIPAL				1,00	1,00
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
Subtotal						1,00
TOTAL						**1,00**

Ing. Keydys J. Molsalve Fontalvo
Secretaria de planeación municipal

ARQ. JOSE MIGUEL GERONIMO
T.P. A08892009 - 8521355

MEMORIAS D - AREAS COMUNES EXTERIORES

1	PRELIMINARES	ITEM	1.9	DESCRIPCION:	DESMONTE DE PISO EN ADOQUÍN (CONCRETO O ARCILLA). INCLUYE RETIRO DE	UNID.	M2	UBICACIÓN	AREAS COMUNES



Fecha	Localización	Dimensiones			No Elem.	Medida Total
		Ancho	Alto	Longitud		
	Áreas comunes	2,50		50,00	1,00	125,00
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
	Subtotal					125,00
	TOTAL					125,00

Ing. Keydy J. Molsalve Fontalvo
Secretaria de planeación municipal

ARQ. JOSE MIGUEL GERONIMO
T.P. A08892009 - 8521355

1	PRELIMINARES	ITEM	1.1	DESCRIPCION:	DESMONTE DE PISO EN ALFOMBRA. INCLUYE RETIRO DE PIRLANES, LEVANTE DE	UNID.	M2	UBICACIÓN	AREAS COMUNES







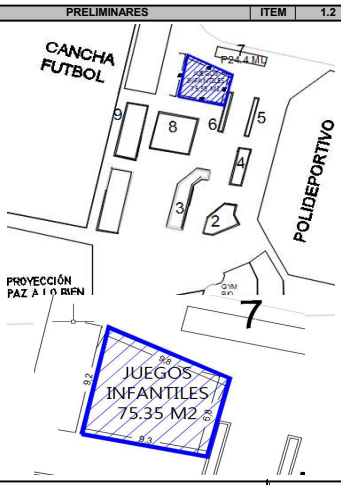


Fecha	Localización	Dimensiones			No Elem.	Medida Total
		Ancho	Alto	Longitud		
	DESMONTE DE PISO EN ALFOMBRA. INCLUYE RETIRO DE PIRLANES, LEVANTE DE CARRETE, RASPADO DE PEGANTE Y ASEO.					75,35
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
	Subtotal					75,35
	TOTAL					75,35

Ing. Keydy J. Molsalve Fontalvo
Secretaria de planeación municipal

ARQ. JOSE MIGUEL GERONIMO
T.P. A08892009 - 8521355

1	PRELIMINARES	ITEM	1.2	DESCRIPCION:	DESMONTE DE JUEGOS METALICOS EXISTENTES





Fecha	Localización	UNID.	GB	UBICACIÓN	AREAS COMUNES	
		Dimensiones			No Elem.	Medida Total
		Ancho	Alto	Longitud		
	DESMONTE DE JUEGOS METALICOS EXISTENTES				1,00	1,00
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
	Subtotal					1,00
	TOTAL					1,00

Ing. Keydyss Molsalve Fontalvo
Secretaria de planeación municipal

ARQ. JOSE MIGUEL GERONIMO
T.P. A08892009 - 8521355

1	PRELIMINARES	ITEM	1.3	DESCRIPCION:	DESMONTE DE MÁQUINAS BIOSALUDABLES. INCLUYE DESANCLAJE, RETIRO DE







Fecha	Localización	UNID.	UN	UBICACIÓN	AREAS COMUNES	
		Dimensiones			No Elem.	Medida Total
		Ancho	Alto	Longitud		
	DESMONTE DE MÁQUINAS BIOSALUDABLES. INCLUYE DESANCLAJE, RETIRO DE PERNOS, DEMOLICIÓN DE DADO DE CONCRETO (SI APLICA) Y TRASLADO INTERNO				6,00	6,00
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
	Subtotal					6,00
	TOTAL					6,00

Ing. Keydyss Molsalve Fontalvo
Secretaria de planeación municipal

ARQ. JOSE MIGUEL GERONIMO
T.P. A08892009 - 8521355

1	PRELIMINARES	ITEM	1.4	DESCRIPCION:	DESMONTE DE PARRILLA METACICA DE CUNETA DESAGUE EN ACCESO PRINCIPAL,	UNID.	UN	UBICACIÓN	AREAS COMUNES





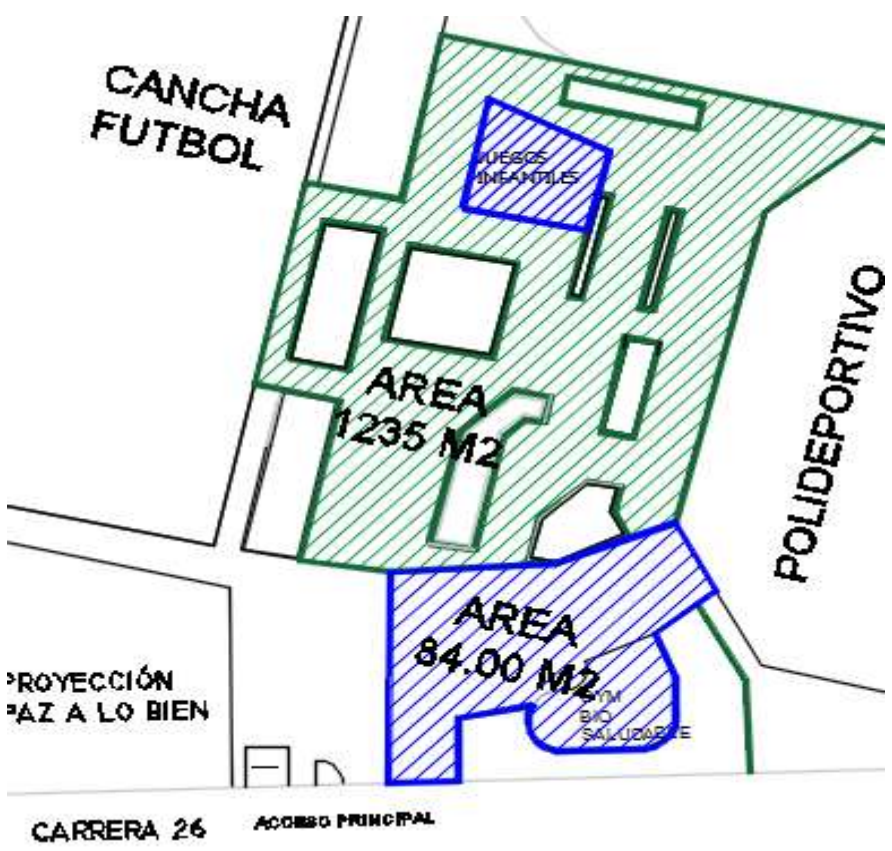


Fecha	Localización	Dimensiones			No Elem.	Medida Total
		Ancho	Alto	Longitud		
	ÁREAS COMUNES					
	ACCESO PRINCIPAL - PORTON				1,00	1,00
	PASILLO DETRÁS DE JUEGOS INFANTILES				1,00	1,00
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
	Subtotal					2,00
	TOTAL					2,00

Ing. Keydys Y. Molsalve Fontalvo
Secretaria de planeación municipal

ARQ. JOSE MIGUEL GERONIMO
T.P. A08892009 - 8521355

1	PRELIMINARES	ITEM	1.5	DESCRIPCION:	DEMOLICIÓN DE PLACA DE CONCRETO (E = 0.10 m). INCLUYE CORTE CON DISCO,	UNID.	M2	UBICACIÓN	AREAS COMUNES



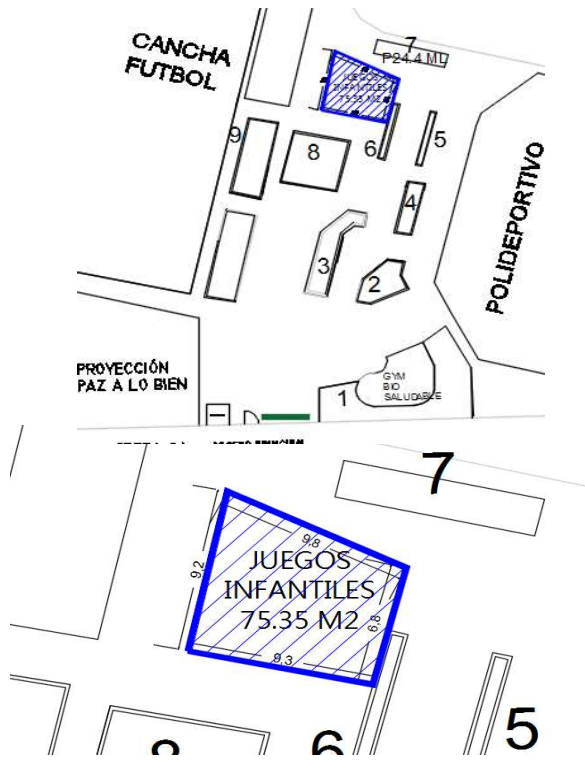


Fecha	Localización	Dimensiones			No Elem.	Medida Total
		Ancho	Alto	Longitud		
	DEMOLICIÓN DE PLACA DE CONCRETO (E = 0.10 m). INCLUYE CORTE CON DISCO, PICADO, ACOPIO INTERNO Y CARGUE.				66,40	66,40
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
	Subtotal					66,40
	TOTAL					66,40

Ing. Keydys Y. Molsalve Fontalvo
Secretaria de planeación municipal

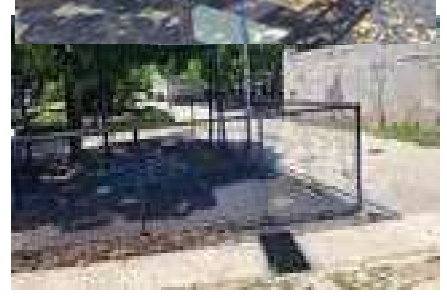
ARQ. JOSE MIGUEL GERONIMO
T.P. A08892009 - 8521355

1	PRELIMINARES	ITEM	1.6	DESCRIPCION:	DESMONTE DE CERRAMIENTO EN MALLA ESLABONADA (H=1.20 m). JUEGOS	UNID.	ML	UBICACIÓN	AREAS COMUNES









Fecha	Localización	Dimensiones Ancho	Alto	Longitud	No Elem.	Medida Total
	JUEGOS INFANTILES			35,10		35,10
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
Subtotal						35,10
TOTAL						**35,10**

Ing. Keydys J. Molsalve Fontalvo
Secretaria de planeación municipal

ARQ. JOSE MIGUEL GERONIMO
T.P. A08892009 - 8521355

1	PRELIMINARES	ITEM	1.7	DESCRIPCION:	DESMONTE DE PORTICOS METALICOS CANCHAS MICROFUTBOL	UNID.	Gb	UBICACIÓN	#¡REF!







Fecha	Localización	Dimensiones Ancho	Alto	Longitud	No Elem.	Medida Total
	CANCHA DE MULTIPLE				4,00	4,00
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
Subtotal						4,00
TOTAL						**4,00**

Ing. Keydys J. Molsalve Fontalvo
Secretaria de planeación municipal

ARQ. JOSE MIGUEL GERONIMO
T.P. A08892009 - 8521355

1	PRELIMINARES	ITEM	1.8	DESCRIPCION:	DEMOLICION DE GRADERIA EN MAL ESTADO, INCLUYE LIMPIEZA DE MALEZA EN SITIO	UNID.	GL	UBICACIÓN	0





Fecha	Localización	Dimensiones			No Elem.	Medida Total
		Ancho	Alto	Longitud		
	CANCHA DE MULTIPLE				1,00	1,00
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
Subtotal						1,00
TOTAL						**1,00**

Ing. Keydys J. Molsalve Fontalvo
Secretaria de planeación municipal

ARQ. JOSE MIGUEL GERONIMO
T.P. A08892009 - 8521355

2	CONCRETOS REFORZADOS Y MUROS	ITEM	2.1	DESCRIPCION:	MEJORAMIENTO DE SUELO (H=0.10 m) PARA REINSTALACIÓN DE ADOQUÍN. INCLUYE	UNID.	M2	UBICACIÓN	AREAS COMUNES



Fecha	Localización	Dimensiones			No Elem.	Medida Total
		Ancho	Alto	Longitud		
	PISOS EXTERIORES JARDINERAS CENTRALES				125,00	125,00
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
Subtotal						125,00
TOTAL						**125,00**

Ing. Keydys J. Molsalve Fontalvo
Secretaria de planeación municipal

ARQ. JOSE MIGUEL GERONIMO
T.P. A08892009 - 8521355

2	CONCRETOS REFORZADOS Y MUROS	ITEM	2.2	DESCRIPCION:	PLACA DE CONTRAPISO (E=0.10 m) - CONCRETO 3000 PSI - INC. MALLA DE REFUERZO	UNID.	M2	UBICACIÓN	AREAS COMUNES

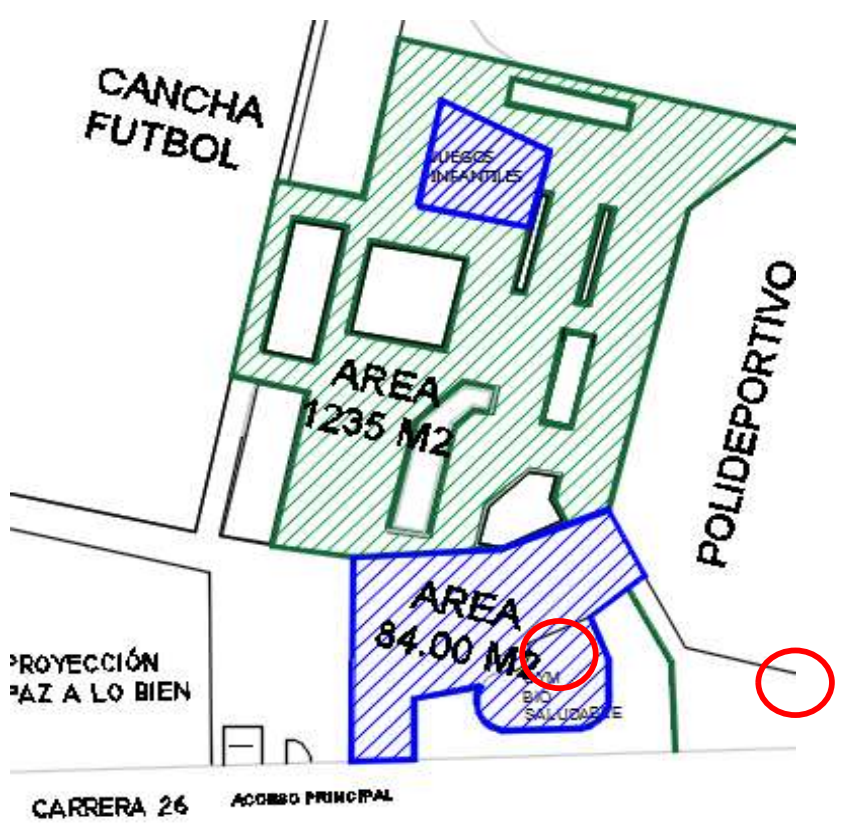


Fecha	Localización	Dimensiones Ancho	Alto	Longitud	Área	Medida Total
	PLACA DE CONTRAPISO				66,40	66,40
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
Subtotal						66,40
TOTAL						66,40

Ing. Keydys J. Molsalve Fontalvo
Secretaria de planeación municipal

ARQ. JOSE MIGUEL GERONIMO
T.P. A08892009 - 8521355

2	CONCRETOS REFORZADOS Y MUROS	ITEM	2.3	DESCRIPCION:	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DOS TAPAS DE REGISTROS EN CONCRETO 3000 PSI	UNID.	UN	UBICACIÓN	AREAS COMUNES



Fecha	Localización	Dimensiones Ancho	Alto	Longitud	No Elem.	Medida Total
	AREA COMUN	0.6		0.6	1,00	1,00
	PARQUE BIOSALUDABLE	1.80		1.80	1,00	1,00
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
Subtotal						2,00
TOTAL						2,00

Ing. Keydys J. Molsalve Fontalvo
Secretaria de planeación municipal

ARQ. JOSE MIGUEL GERONIMO
T.P. A08892009 - 8521355

2	CONCRETOS REFORZADOS Y MUROS	ITEM	2.4	DESCRIPCION:	CONSTRUCCIÓN DE GRADERÍA. BASE EN LADRILLO HUECO (H=0.45 m) Y PLACA	UNID.	ML	UBICACIÓN	AREAS COMUNES







Fecha	Localización	Dimensiones Ancho	Alto	Longitud	No Elem.	Medida Total
	CANCHA MULTIPLES			15,00		15,00
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
	Subtotal					15,00
	TOTAL					15,00

Ing. Keydys Y. Molsalve Fontalvo
Secretaria de planeación municipal

ARQ. JOSE MIGUEL GERONIMO
T.P. A08892009 - 8521355

3	PISOS Y SUELO	ITEM	3.1	DESCRIPCION:	MANTENIMIENTO DE PISO EN ADOQUÍN (RETIRO, NIVELACIÓN DE SUB-BASE Y	UNID.	M2	UBICACIÓN	AREAS COMUNES



Fecha	Localización	Dimensiones Ancho	Alto	Longitud	Área	Medida Total
	PISO EN ADOQUIN				125,00	125,00
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
	Subtotal					125,00
	TOTAL					125,00

Ing. Keydys Y. Molsalve Fontalvo
Secretaria de planeación municipal

ARQ. JOSE MIGUEL GERONIMO
T.P. A08892009 - 8521355

3	PISOS Y SUELO	ITEM	3.2	DESCRIPCION:	PISO EN CAUCHO SBR/EPDM O SUPERFICIE GRANULAR	UNID.	M2	UBICACIÓN	AREAS COMUNES

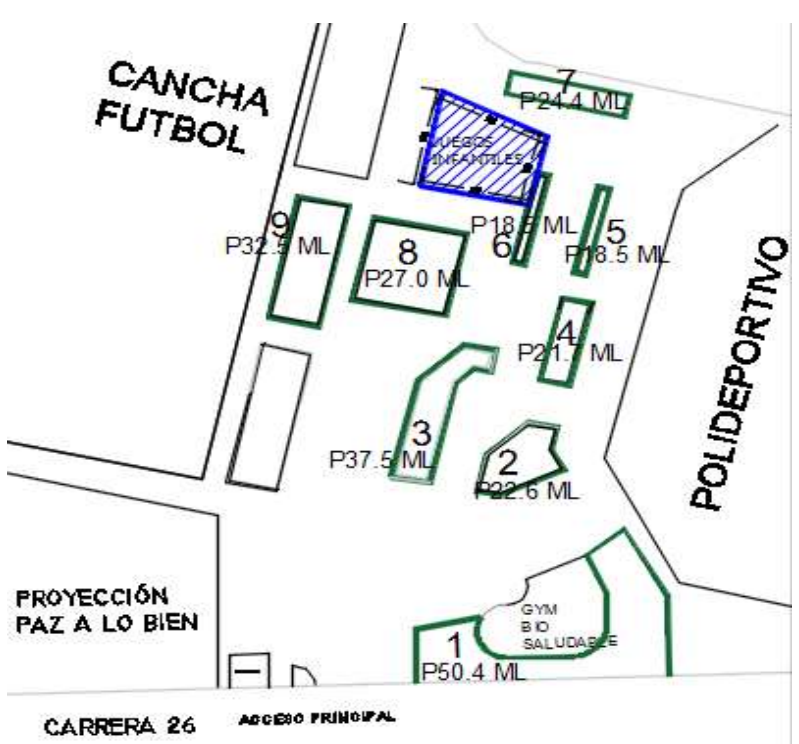


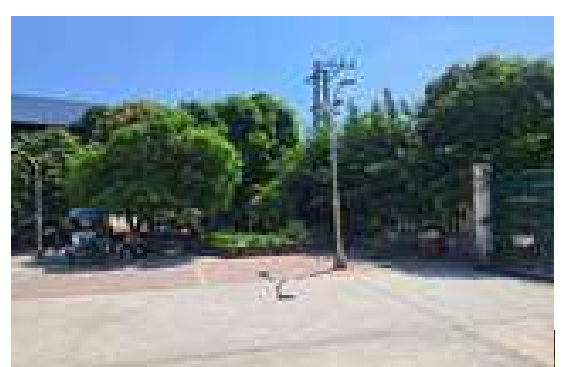
Fecha	Localización	Dimensiones: Ancho	Dimensiones: Alto	Dimensiones: Longitud	Área	Medida Total
	Zona de juegos infantiles				75,35	75,35
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
Subtotal						75,35
TOTAL						**75,35**

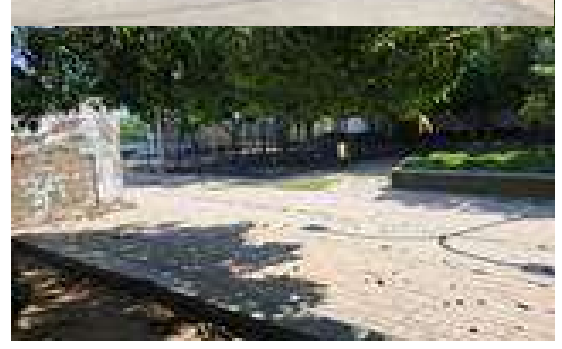
Ing. Keydys J. Molsalve Fontalvo
Secretaria de planeación municipal

ARQ. JOSE MIGUEL GERONIMO
T.P. A08892009 - 8521355

4	PINTURAS Y ACABADOS	ITEM	4.1	DESCRIPCION:	MANTENIMIENTO INTEGRAL DE JARDINERA (H=0.60 m prom). INCLUYE LAVADO QUÍMICO	UNID.	ML	UBICACIÓN	AREAS COMUNES







Fecha	Localización	Dimensiones: Ancho	Dimensiones: Alto	Dimensiones: Longitud	No Elem.	Medida Total
	JARDINERA 1			35,20		35,20
	JARDINERA 2			37,70		37,70
	JARDINERA 3			23,50		23,50
	JARDINERA 4			22,60		22,60
	JARDINERA 5			16,80		16,80
	JARDINERA 6			24,40		24,40
	JARDINERA 7			16,80		16,80
	JARDINERA 8			27,60		27,60
	JARDINERA 9			23,60		23,60
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
Subtotal						228,20
TOTAL						**228,20**

Ing. Keydys J. Molsalve Fontalvo
Secretaria de planeación municipal

ARQ. JOSE MIGUEL GERONIMO
T.P. A08892009 - 8521355

4	PINTURAS Y ACABADOS	ITEM	4.2	DESCRIPCION:	MANTENIMIENTO INTEGRAL DE POSTE METÁLICO; INCLUYE SANEADO DE CORROSIÓN,	UNID.	UN	UBICACIÓN	AREAS COMUNES





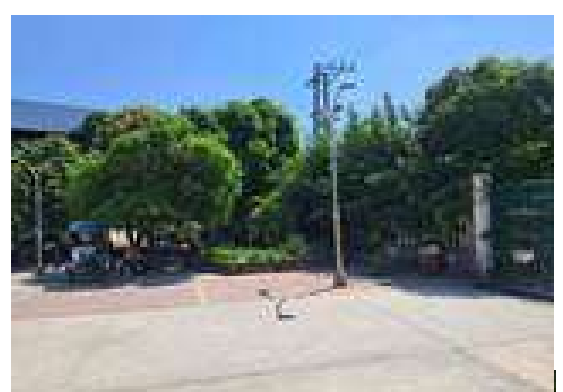
Fecha	Localización	Dimensiones Ancho	Alto	Longitud	No Elem.	Medida Total
	Área comunes				18,00	18,00
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
Subtotal						18,00
TOTAL						**18,00**

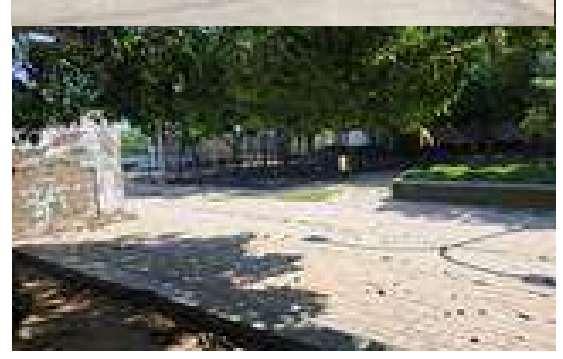
Ing. Keydys J. Molsalve Fontalvo
Secretaria de planeación municipal

ARQ. JOSE MIGUEL GERONIMO
T.P. A08892009 - 8521355

4	PINTURAS Y ACABADOS	ITEM	4.3	DESCRIPCION:	PINTURA EPOXICA SOBRE PISO	UNID.	M2	UBICACIÓN	AREAS COMUNES







Fecha	Localización	Dimensiones Ancho	Alto	Longitud	No Elem.	Medida Total
	PINTURA EPOXICA SOBRE PISO				84,00	84,00
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
Subtotal						84,00
TOTAL						**84,00**

Ing. Keydys J. Molsalve Fontalvo
Secretaria de planeación municipal

ARQ. JOSE MIGUEL GERONIMO
T.P. A08892009 - 8521355

4	PINTURAS Y ACABADOS	ITEM	4.4	DESCRIPCION:	DEMARCACIÓN DE LÍNEAS DE JUEGO (ANCHO 5-10 CM) - PINTURA DE TRÁFICO	UNID.	ML	UBICACIÓN	AREAS COMUNES	





Fecha	Localización	Dimensiones			No Elem.	Medida Total
		Ancho	Alto	Longitud		
	CANCHAS MULTIPLES			365,99	2,00	731,98
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
	Subtotal					731,98
	TOTAL					731,98

Ing. Keydys K. Molsalve Fontalvo
Secretaria de planeación municipal

ARQ. JOSE MIGUEL GERONIMO
T.P. A08892009 - 8521355

5	PARQUE INFANTIL y PARQUE BIO SALUDABLE	ITEM	5.1	DESCRIPCION:	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE JUEGOS INFANTILES MODULARES EN PLÁSTICO	UNID.	UN	UBICACIÓN	AREAS COMUNES	





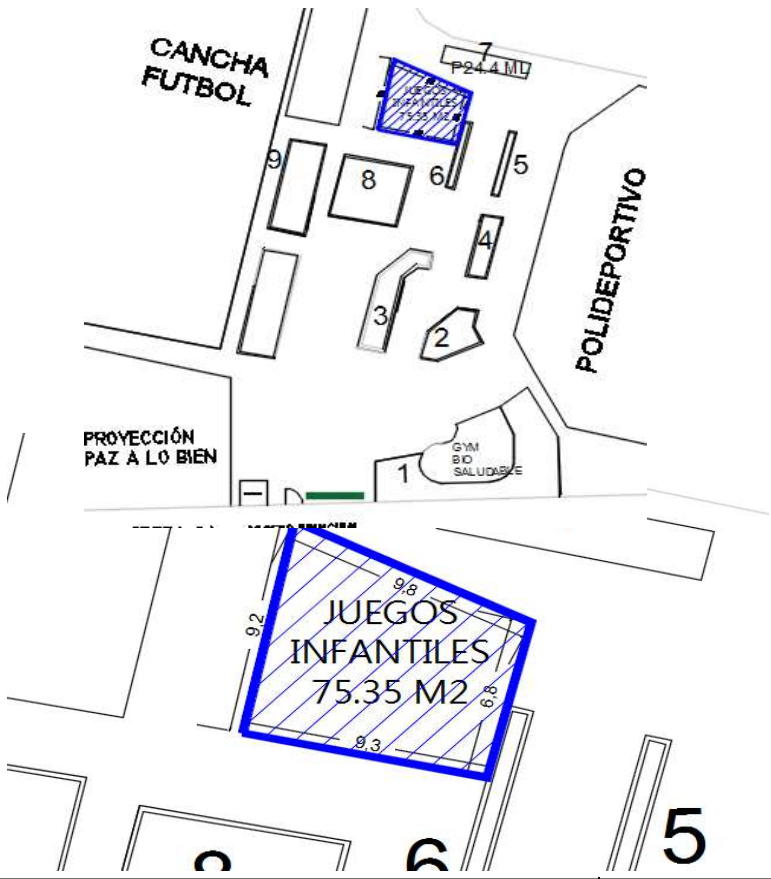


Fecha	Localización	Dimensiones			No Elem.	Medida Total
		Ancho	Alto	Longitud		
	PARQUE INFANTIL				2,00	2,00
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
	Subtotal					2,00
	TOTAL					2,00

Ing. Keydys K. Molsalve Fontalvo
Secretaria de planeación municipal

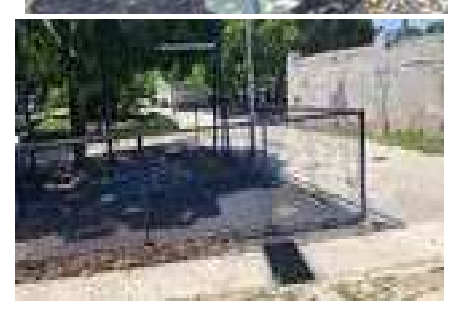
ARQ. JOSE MIGUEL GERONIMO
T.P. A08892009 - 8521355

5	PARQUE INFANTIL y PARQUE BIO SALUDABLE	ITEM	5.2	DESCRIPCION:	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CERRAMIENTO PERIMETRAL JARDÍN INFANTIL (H=1.10	UNID.	ML	UBICACIÓN	AREAS COMUNES







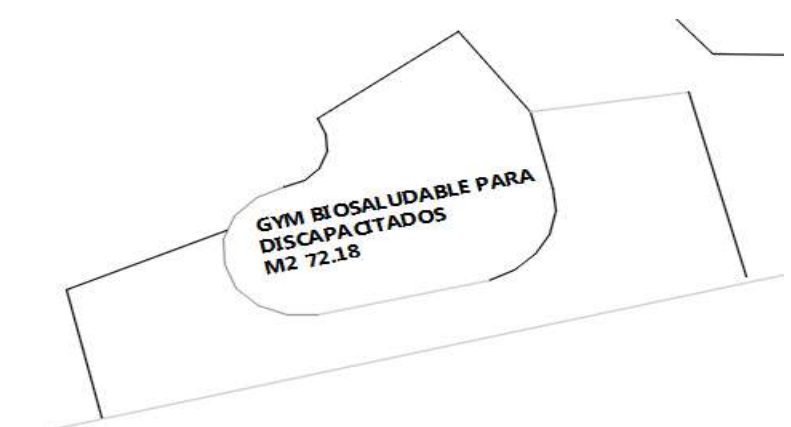


Fecha	Localización	Dimensiones Ancho	Alto	Longitud	No Elem.	Medida Total
	PARQUE DE JUEGOS INFANTILES				35,10	35,10
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
Subtotal						35,10
TOTAL						35,10

Ing. Keydys J. Molsalve Fontalvo
Secretaria de planeación municipal

ARQ. JOSE MIGUEL GERONIMO
T.P. A08892009 - 8521355

5	PARQUE INFANTIL y PARQUE BIO SALUDABLE	ITEM	5.3	DESCRIPCION:	MANTENIMIENTO INTEGRAL Y PUESTA EN MARCHA DE MÁQUINAS BIOSALUDABLES	UNID.	UN	UBICACIÓN	AREAS COMUNES







Fecha	Localización	Dimensiones Ancho	Alto	Longitud	No Elem.	Medida Total
	PARQUE BIOSALUDABLE				6,00	6,00
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
Subtotal						6,00
TOTAL						6,00

Ing. Keydys J. Molsalve Fontalvo
Secretaria de planeación municipal

ARQ. JOSE MIGUEL GERONIMO
T.P. A08892009 - 8521355

5	PARQUE INFANTIL y PARQUE BIO SALUDABLE	ITEM	5.4	DESCRIPCION:	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PÓRTICOS HÍBRIDOS (MICROFÚTBOL / BALONCESTO).	UNID.	UN	UBICACIÓN	AREAS COMUNES





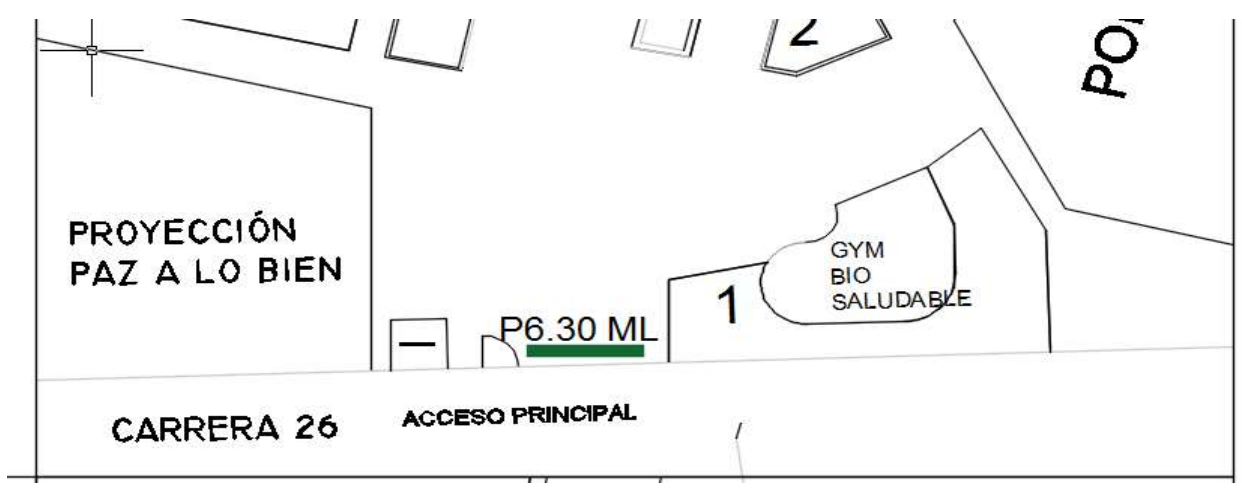


Fecha	Localización	Dimensiones			No Elem.	Medida Total
		Ancho	Alto	Longitud		
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
Subtotal						0,00
TOTAL						

Ing. Keydys J. Molsalve Fontalvo
Secretaria de planeación municipal

ARQ. JOSE MIGUEL GERONIMO
T.P. A08892009 - 8521355

6	INSTALACIONES ELECTRICAS	ITEM	7.1	DESCRIPCION:	REPOSICIÓN DE REJAS DE DESAGÜE CORRIDO (L=6.30 m, A=0.30 m). INCLUYE RETIRO	UNID.	GB	UBICACIÓN	AREAS COMUNES





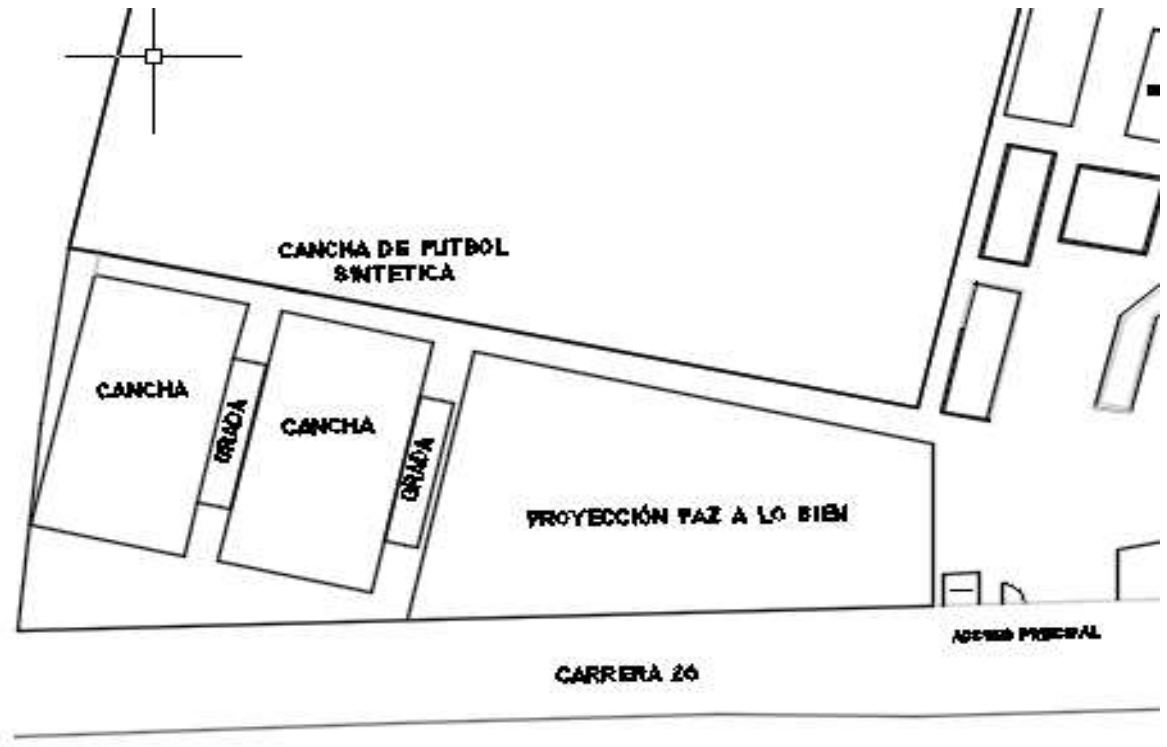


Fecha	Localización	Dimensiones			No Elem.	Medida Total
		Ancho	Alto	Longitud		
	REJAS DE PISO EN ENTRADA PRICIPAL				1,00	1,00
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
Subtotal						1,00
TOTAL						1,00

Ing. Keydys J. Molsalve Fontalvo
Secretaria de planeación municipal

ARQ. JOSE MIGUEL GERONIMO
T.P. A08892009 - 8521355

6	INSTALACIONES ELECTRICAS	ITEM	6.1	DESCRIPCION:	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REFLECTOR LED (200W - 400W) PARA ESCENARIOS	UNID.	UN	UBICACIÓN	AREAS COMUNES

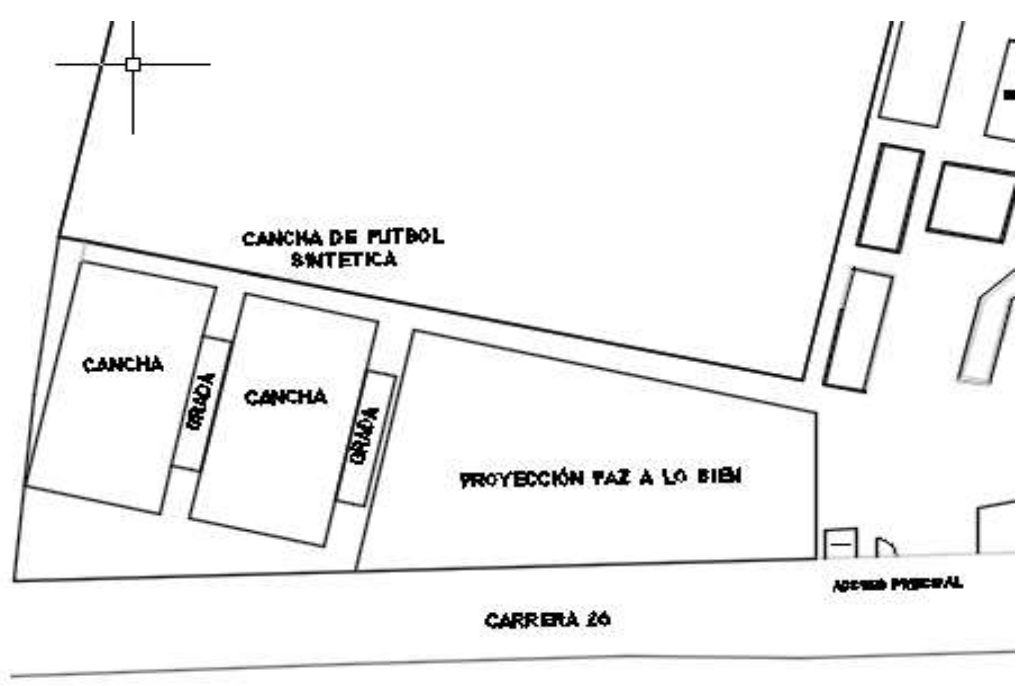


Fecha	Localización	Dimensiones Ancho	Alto	Longitud	No Elem.	Medida Total
	canchas multiples				12,00	12,00
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
Subtotal						12,00
TOTAL						12,00

Ing. Keydys Y. Molsalve Fontalvo
Secretaria de planeación municipal

ARQ. JOSE MIGUEL GERONIMO
T.P. A08892009 - 8521355

6	INSTALACIONES ELECTRICAS	ITEM	6.2	DESCRIPCION:	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CRUCETA EN ÁNGULO GALVANIZADO DE 3" x 1/4"	UNID.	UN	UBICACIÓN	AREAS COMUNES

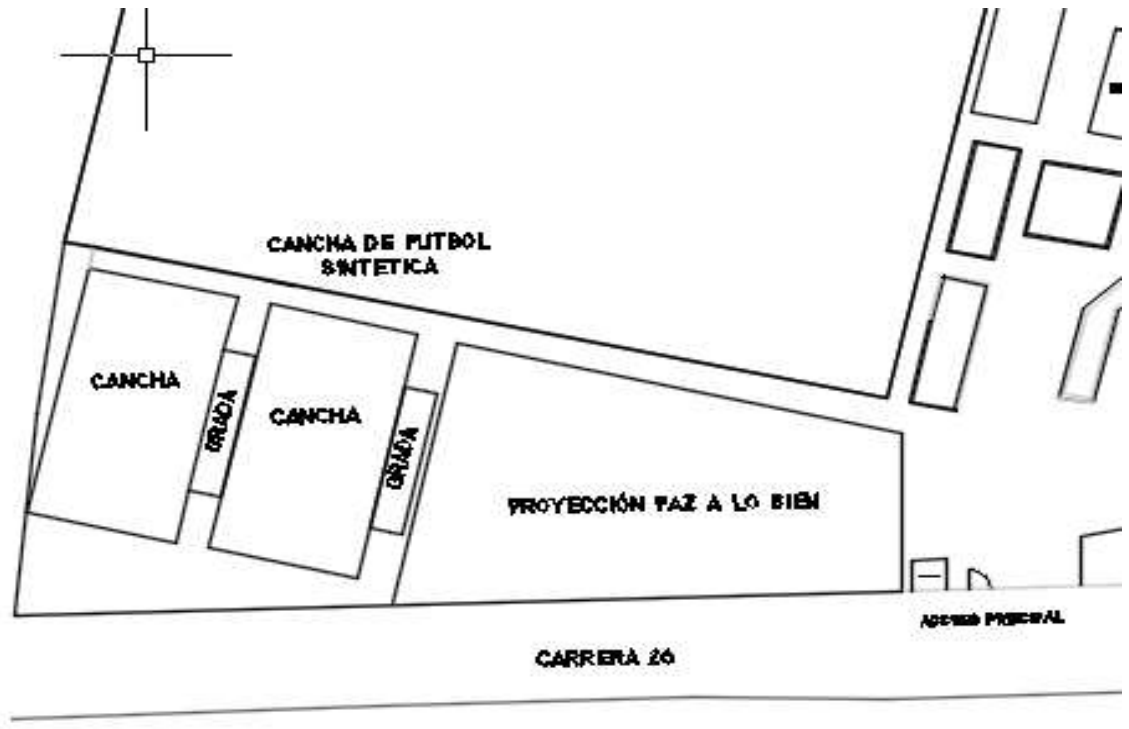


Fecha	Localización	Dimensiones Ancho	Alto	Longitud	No Elem.	Medida Total
	canchas multiples				2,00	2,00
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
Subtotal						2,00
TOTAL						2,00

Ing. Keydys Y. Molsalve Fontalvo
Secretaria de planeación municipal

ARQ. JOSE MIGUEL GERONIMO
T.P. A08892009 - 8521355

6	INSTALACIONES ELECTRICAS	ITEM	7.2	DESCRIPCION:	RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE (ESCOMBRO/TIERRA). INCLUYE CARGUE MANUAL,	UNID.	M3	UBICACIÓN	AREAS COMUNES

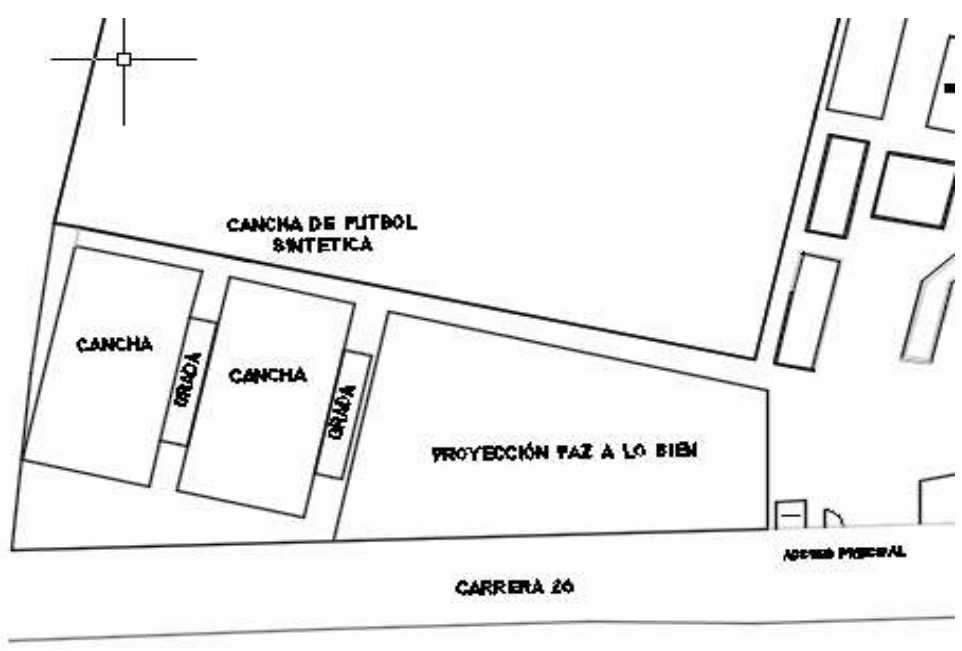


Fecha	Localización	Dimensiones			No Elem.	Medida Total
		Ancho	Alto	Longitud		
	canchas multiples				12,00	12,00
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
Subtotal						12,00
TOTAL						12,00

Ing. Keydys J. Molsalve Fontalvo
Secretaria de planeación municipal

ARQ. JOSE MIGUEL GERONIMO
T.P. A08892009 - 8521355

6	OTROS	ITEM	7.3	DESCRIPCION:	LIMPIEZA GENERAL DE OBRA (AREAS INTERVENIDAS)	UNID.	M2	UBICACIÓN	GENERAL



Fecha	Localización	Dimensiones			No Elem.	Medida Total
		Ancho	Alto	Longitud		
	areas comunes xancha multiples				300,00	300,00
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
Subtotal						300,00
TOTAL						300,00

Ing. Keydys J. Molsalve Fontalvo
Secretaria de planeación municipal