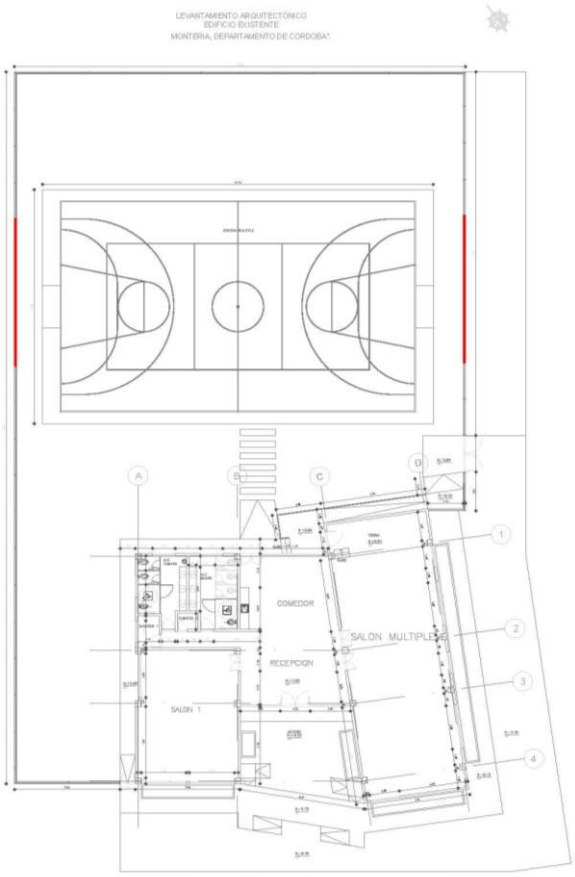
MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA
MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA DE LA CASA LUDICA EN EL MUNICIPIO DE MONTERÍA

Alcaldía de MONTERÍA

ÍTEM	*DESCRIPCIÓN DEL ÍTEM*	*UNIDAD*
1,01	**DESMONTE DE MALLA ESLABONADA Y ESTRUCTURA METÁLICA**	*M2*

SOPORTE GRAFICO



PROCEDIMIENTO PARA CALCULO

UBICACIÓN / DESCRIPCIÓN	L1 (m)	L2 (m)	B1 (m)	B2 (m)	H (m)	A (m^2)	CANT	Vol (m^3)	SUB TOTAL
TRAMO 1	10,00				3,50	35,00	1,00		35,00
TRAMO 2	10,00				3,50	35,00	1,00		35,00
TOTAL									**70,00**

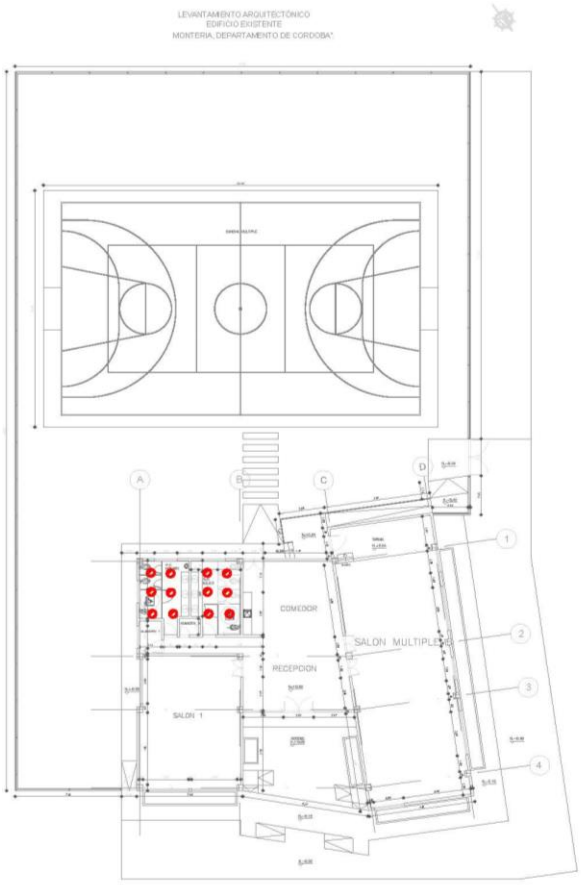
Elaboro: Ing. Mauricio Rodríguez

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA
MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA DE LA CASA LUDICA EN EL MUNICIPIO DE MONTERÍA

Alcaldía de MONTERÍA

ÍTEM	*DESCRIPCIÓN DEL ÍTEM*	*UNIDAD*
1,02	**DESMONTE DE LUMINARIAPANEL LED CIRCULAR**	*UND.*

SOPORTE GRAFICO



PROCEDIMIENTO PARA CALCULO

UBICACIÓN / DESCRIPCIÓN	L1 (m)	L2 (m)	B1 (m)	B2 (m)	H (m)	A (m^2)	CANT	Vol (m^3)	SUB TOTAL
BAÑO HOMBRE							6,00		6,00
BAÑO MUJER							6,00		6,00
TOTAL									**12,00**

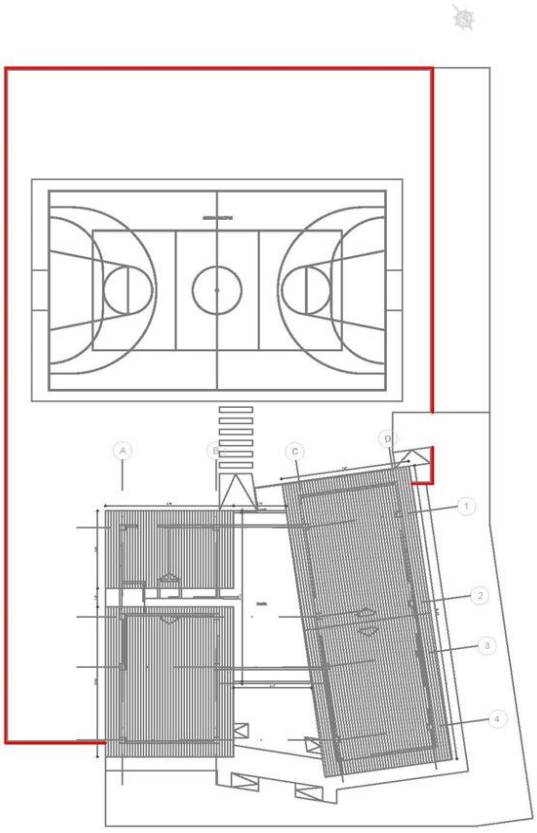
Elaboro: Ing. Mauricio Rodríguez

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA
MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA DE LA CASA LUDICA EN EL MUNICIPIO DE MONTERÍA

Alcaldía de MONTERÍA

ÍTEM	*DESCRIPCIÓN DEL ÍTEM*	*UNIDAD*
2,01	**PAÑETE ALLANADO PARA MUROS EN MORTERO 1:4**	*M2*

SOPORTE GRAFICO



PROCEDIMIENTO PARA CALCULO

UBICACIÓN / DESCRIPCIÓN	L1 (m)	L2 (m)	B1 (m)	B2 (m)	H (m)	A (m^2)	CANT	Vol (m^3)	SUB TOTAL
TRAMO 1	4,12		0,45			1,85			1,85
TRAMO 2	24,85		0,45			11,18			11,18
TRAMO 3	30,00		0,45			13,50			13,50
TRAMO 4	48,66		0,45			21,90			21,90
TRAMO 5	7,00		0,45			3,15			3,15
TOTAL									**51,58**

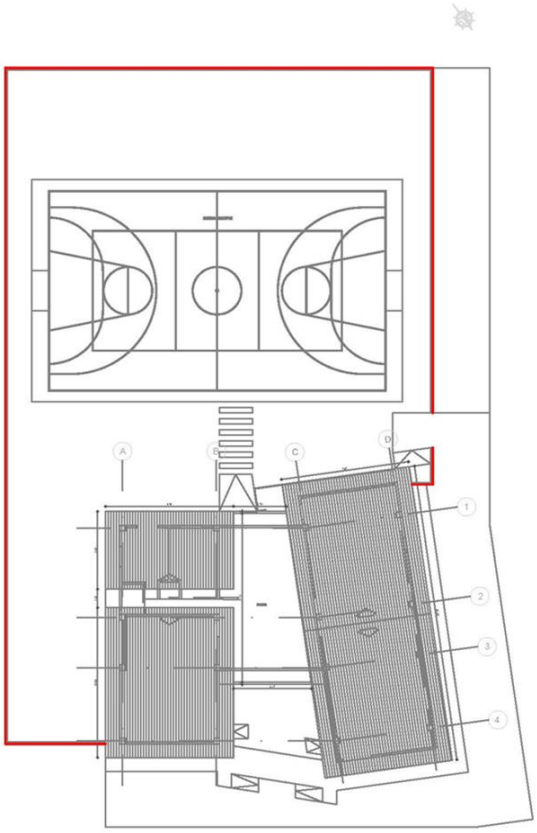
Elaboro: Ing. Mauricio Rodríguez

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA
MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA DE LA CASA LUDICA EN EL MUNICIPIO DE MONTERÍA

Alcaldía de MONTERÍA

ÍTEM	*DESCRIPCIÓN DEL ÍTEM*	*UNIDAD*
2,02	**PAÑETE LINEAL EN MORTERO 1:4 PARA FILOS VIGA DINTEL FLOTANTE EXISTENTE**	*M*

SOPORTE GRAFICO



PROCEDIMIENTO PARA CALCULO

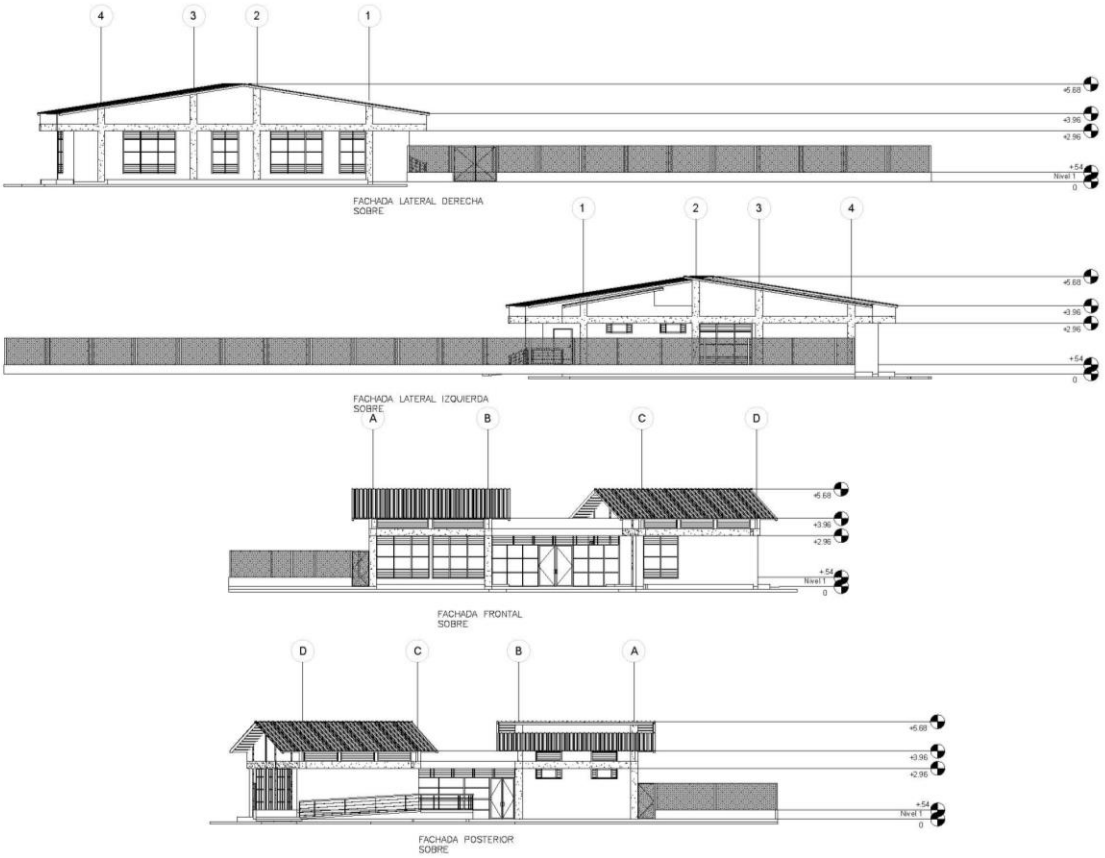
UBICACIÓN / DESCRIPCIÓN	L1 (m)	L2 (m)	B1 (m)	B2 (m)	H (m)	A (m^2)	CANT	Vol (m^3)	SUB TOTAL
TRAMO 1	4,12								4,12
TRAMO 2	24,85								24,85
TRAMO 3	30,00								30,00
TRAMO 4	48,66								48,66
TRAMO 5	7,00								7,00
TOTAL									**114,63**

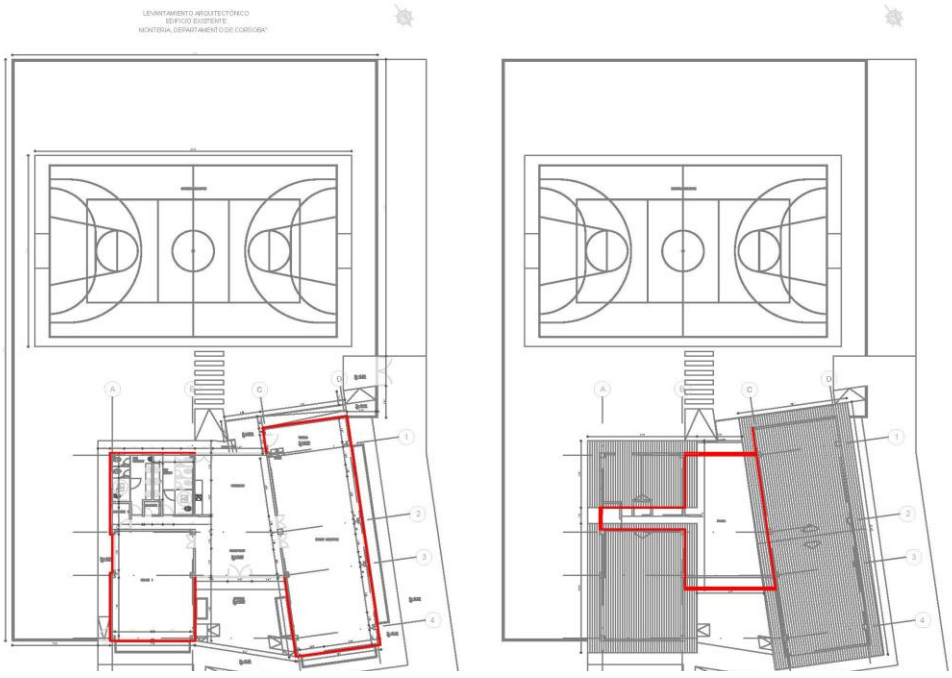
Elaboro: Ing. Mauricio Rodríguez

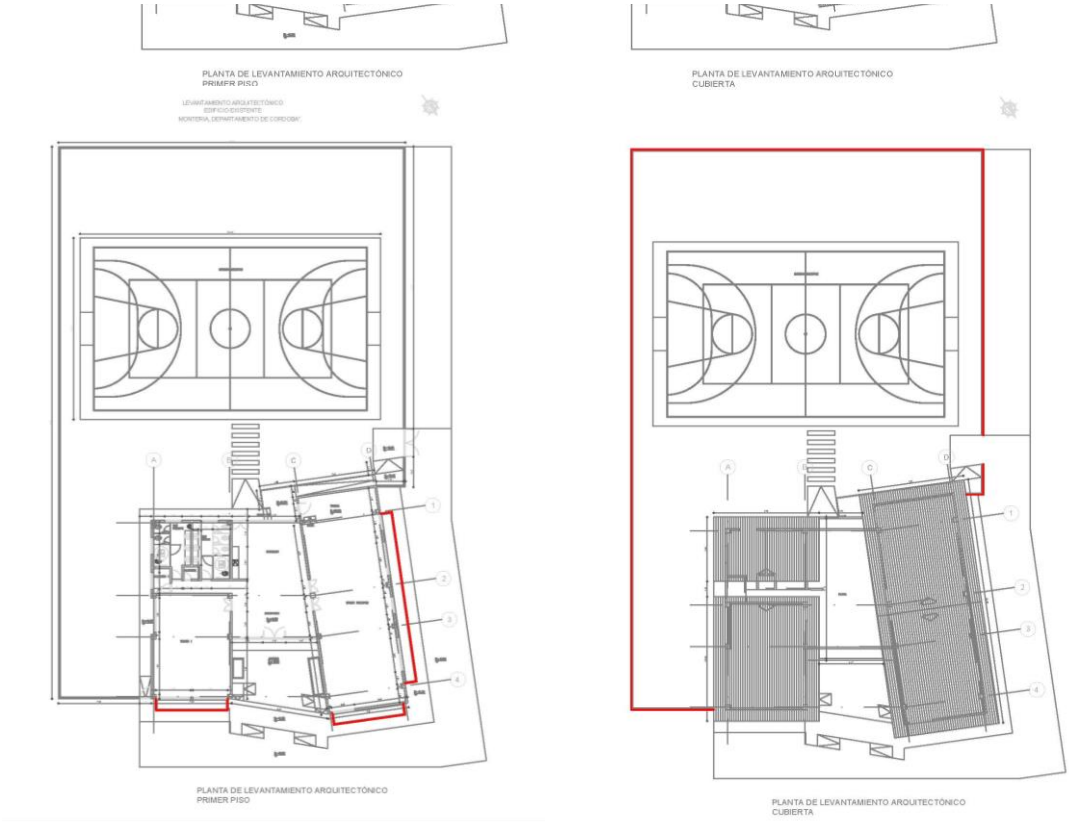
MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA DE LA CASA LUDICA EN EL MUNICIPIO DE MONTERÍA	Alcaldía de MONTERÍA

ÍTEM	*DESCRIPCIÓN DEL ÍTEM*	*UNIDAD*
2,03	**PINTURA EN VINILO PARA FACHADAS**	*M2*

SOPORTE GRAFICO







PROCEDIMIENTO PARA CALCULO									
UBICACIÓN / DESCRIPCIÓN	**L1 (m)**	**L2 (m)**	**B1 (m)**	**B2 (m)**	**H (m)**	**A (m^2)**	**CANT**	**Vol (m^3)**	**SUB TOTAL**
FACHADA LATERAL IZQUIERDA						64,88			64,88
FACHADA FRONTAL						64,13			64,13
FACHADA LATERAL DERECHA						71,00			71,00
MUROS SOBRE PLACA						20,00			20,00
						11,20			11,20
						7,28			7,28
						4,50			4,50
						15,00			15,00
						10,00			10,00
FACHADA POSTERIOR						51,00			51,00
MURO CERRAMIENTO									
CARA INTERIOR	114,67			0,45		51,60			51,60
CARA SUPERIOR	114,67			0,20		22,93			22,93
CARA EXTERIOR	114,67			0,45		51,60			51,60
JARDINERAS									
CARA INTERIOR	33,41			0,30		10,02			10,02
CARA SUPERIOR	33,41			0,30		10,02			10,02
CARA EXTERIOR	33,41			0,30		10,02			10,02
TOTAL									**475,20**

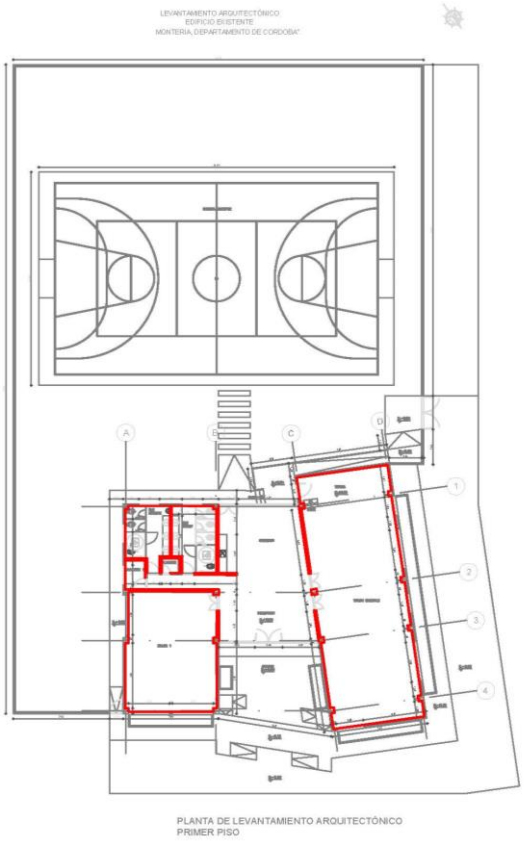
Elaboro: Ing. Mauricio Rodríguez

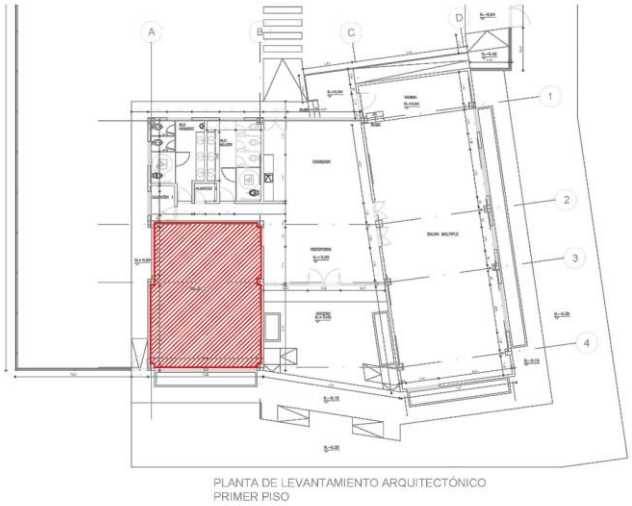
MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA
MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA DE LA CASA LUDICA EN EL MUNICIPIO DE MONTERÍA

Alcaldía de MONTERÍA

ÍTEM	*DESCRIPCIÓN DEL ÍTEM*	*UNIDAD*
2,04	**PINTURA EN VINILO TIPO 1 INTERIOR**	*M2*

SOPORTE GRAFICO





PROCEDIMIENTO PARA CALCULO

UBICACIÓN / DESCRIPCIÓN	L1 (m)	L2 (m)	B1 (m)	B2 (m)	H (m)	A (m^2)	CANT	Vol (m^3)	SUB TOTAL
SALON 1	8,66				3,00	25,98			25,98
	6,73				3,00	20,18			20,18
	7,06				3,00	21,18			21,18
	1,20				3,00	3,60			3,60
RECEPCION	8,27				3,00	24,81			24,81
	8,58				3,00	25,74			25,74
COMEDOR	9,60				3,00	28,80			28,80
SALON MULTIPLE	18,10				3,00	54,31			54,31

	6,71				3,00	20,13			20,13
	13,46				3,00	40,38			40,38
	5,04				3,00	15,13			15,13
BAÑO MUJER	16,14				2,00	32,28			32,28
ALMACEN 2	4,92				3,00	14,76			14,76
BAÑO HOMBRE	13,74				2,00	27,48			27,48
ALMACEN 1	6,98				3,00	20,94			20,94
SALON 1	9,15				6,45	59,00			59,00
TOTAL									**434,70**

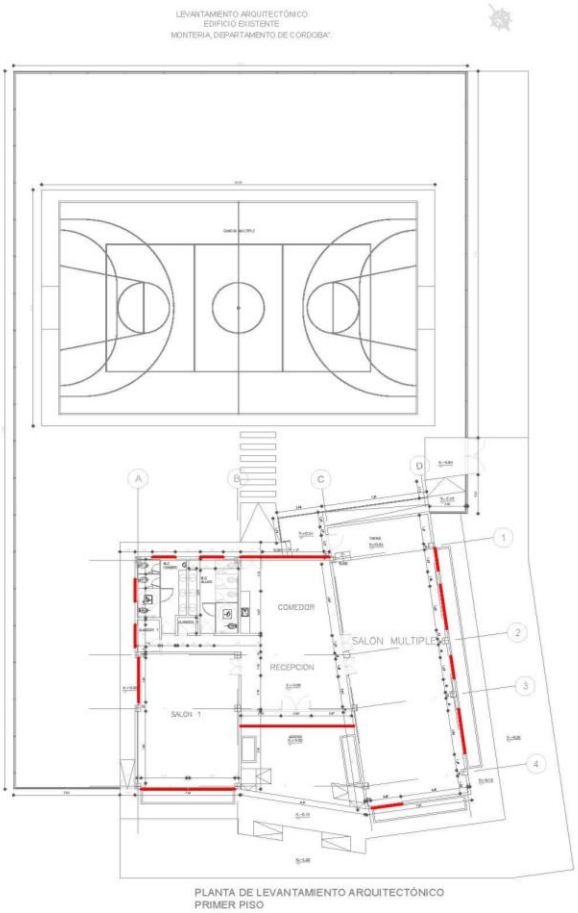
Elaboro: Ing. Mauricio Rodríguez

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA
MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA DE LA CASA LUDICA EN EL MUNICIPIO DE MONTERÍA

Alcaldía de MONTERÍA

ÍTEM	*DESCRIPCIÓN DEL ÍTEM*	*UNIDAD*
2,05	**PINTURA EN ESMALTE PARA PROTECTORES**	*M2*

SOPORTE GRAFICO



PROCEDIMIENTO PARA CALCULO

UBICACIÓN / DESCRIPCIÓN	L1 (m)	L2 (m)	B1 (m)	B2 (m)	H (m)	A (m^2)	CANT	Vol (m^3)	SUB TOTAL
SALON 1	3,00				2,48	7,44	3,00		22,32
SALON MULTIPLE	2,00				2,48	4,96	1,00		4,96
	3,00				2,48	7,44	2,00		14,88
	1,50				2,48	3,72	2,00		7,44
RECEPCION	7,46				2,96	22,08	1,00		22,08
COMEDOR	5,85				2,96	17,32	1,00		17,32
ALMACEN 1	1,50				0,60	0,90	1,00		0,90
BAÑO HOMBRE	1,50				0,60	0,90	2,00		1,80
BAÑO MUJER	1,50				0,60	0,90	1,00		0,90
TOTAL									**92,60**

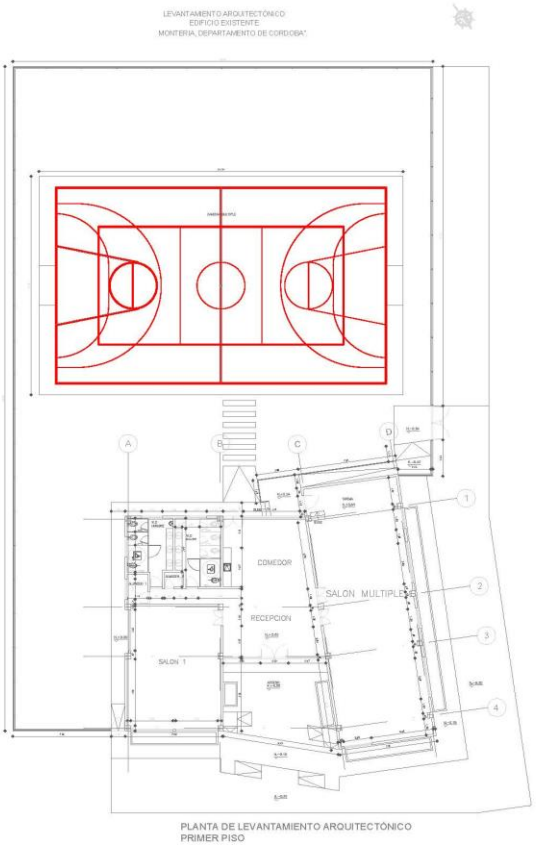
Elaboro: Ing. Mauricio Rodríguez

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA
MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA DE LA CASA LUDICA EN EL MUNICIPIO DE MONTERÍA

Alcaldía de MONTERÍA

ÍTEM	*DESCRIPCIÓN DEL ÍTEM*	*UNIDAD*
2,06	**PINTURA ANTIDESLIZANTE PARA CANCHA EN CONCRETO**	*M2*

SOPORTE GRAFICO



PROCEDIMIENTO PARA CALCULO

UBICACIÓN / DESCRIPCIÓN	L1 (m)	L2 (m)	B1 (m)	B2 (m)	H (m)	A (m^2)	CANT	Vol (m^3)	SUB TOTAL
CANCHA	16,00		26,00			416,00			416,00
TOTAL									**416,00**

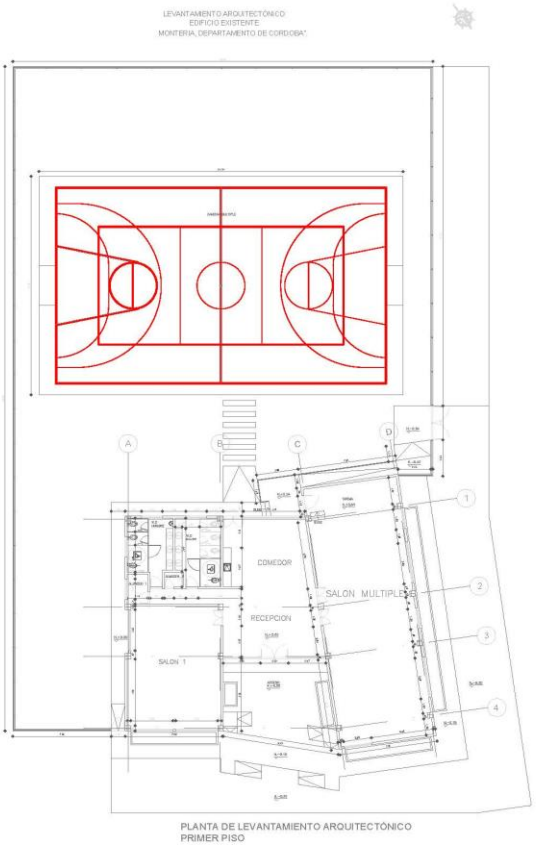
Elaboro: Ing. Mauricio Rodríguez

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA
MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA DE LA CASA LUDICA EN EL MUNICIPIO DE MONTERÍA

Alcaldía de MONTERÍA

ÍTEM	*DESCRIPCIÓN DEL ÍTEM*	*UNIDAD*
2,07	**DEMARCACION CON PINTURA SINTETICA LAS DIFERENTES DISCIPLINAS EN CANCHA MULTIFUNCIONAL**	*M*

SOPORTE GRAFICO



PROCEDIMIENTO PARA CALCULO

UBICACIÓN / DESCRIPCIÓN	L1 (m)	L2 (m)	B1 (m)	B2 (m)	H (m)	A (m^2)	CANT	Vol (m^3)	SUB TOTAL
MEDIDAS ESTANDAR DE CANCHA MULTIDISCIPLINARIA						328,56			328,56
TOTAL									**328,56**

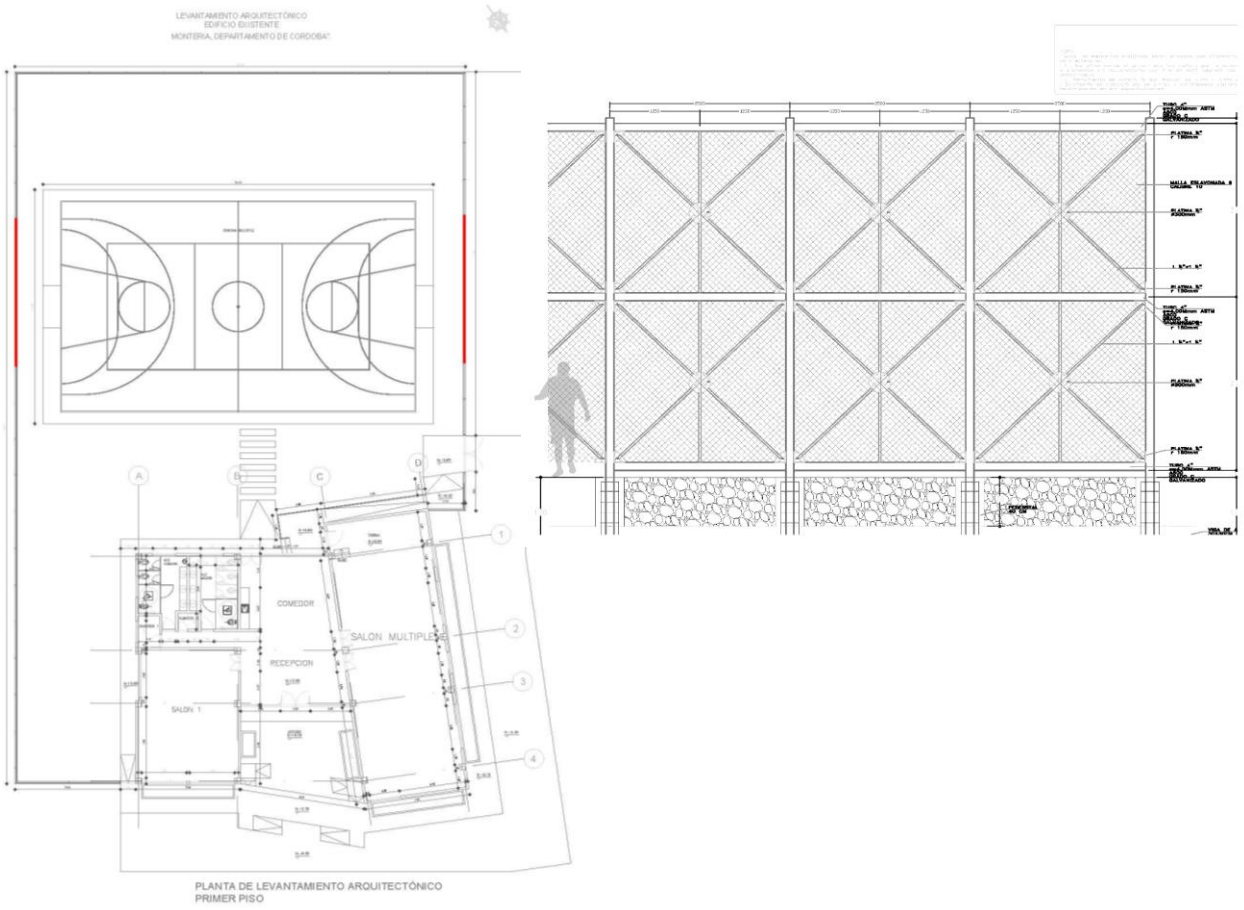
Elaboro: Ing. Mauricio Rodríguez

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA
MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA DE LA CASA LUDICA EN EL MUNICIPIO DE MONTERÍA

Alcaldía de MONTERÍA

ÍTEM	*DESCRIPCIÓN DEL ÍTEM*	*UNIDAD*
3,01	**CERRAMIENTO ANTI IMPACTO EN TUBERIA METALICA GALVANIZADA Y MALLA ESLABONADA H=5.00 m, INCLUYE PUERTA, PINTURA ESMALTE Y ANTICORROSIVO (VER DETALLES)**	*M*

SOPORTE GRAFICO



PROCEDIMIENTO PARA CALCULO

UBICACIÓN / DESCRIPCIÓN	L1 (m)	L2 (m)	B1 (m)	B2 (m)	H (m)	A (m^2)	CANT	Vol (m^3)	SUB TOTAL
TRAMO 1	10,00				3,50	35,00	1,00		35,00
TRAMO 2	10,00				3,50	35,00	1,00		35,00
TOTAL									**70,00**

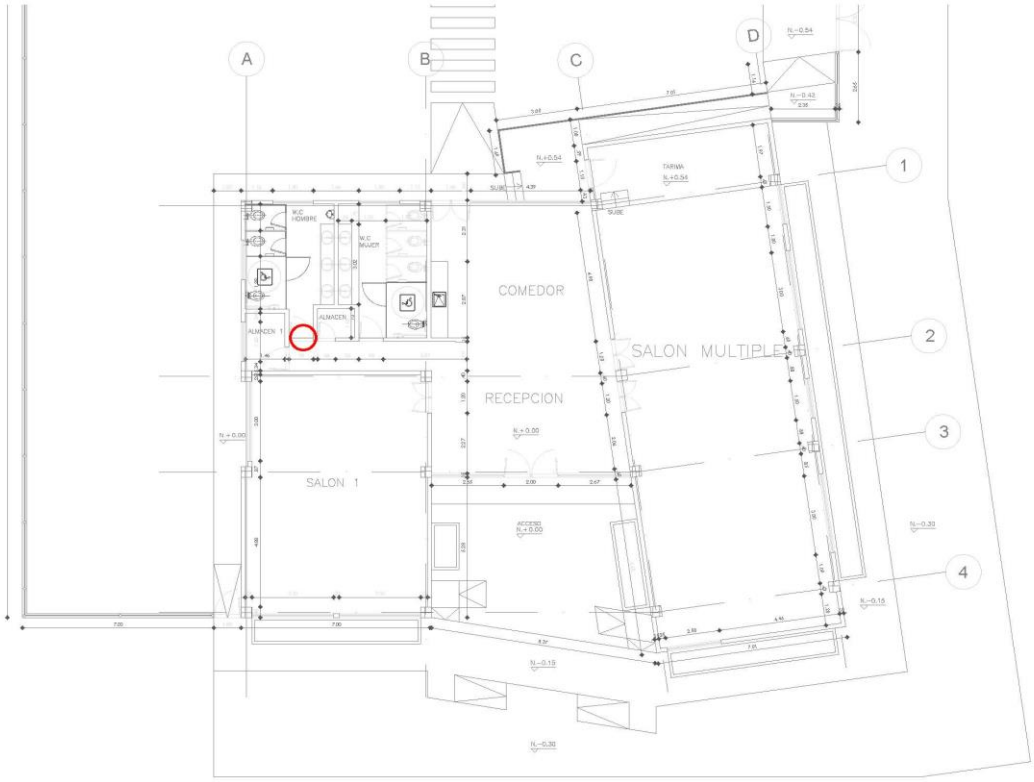
Elaboro: Ing. Mauricio Rodríguez

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA
MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA DE LA CASA LUDICA EN EL MUNICIPIO DE MONTERÍA

Alcaldía de MONTERÍA

ÍTEM	*DESCRIPCIÓN DEL ÍTEM*	*UNIDAD*
3,02	**S/I VIDRIO PARA PUERTA EN ALUMINIO 0.6*0.7 M**	*UND*

SOPORTE GRAFICO



PLANTA DE LEVANTAMIENTO ARQUITECTÓNICO
PRIMER PISO

PROCEDIMIENTO PARA CALCULO

UBICACIÓN / DESCRIPCIÓN	L1 (m)	L2 (m)	B1 (m)	B2 (m)	H (m)	A (m^2)	CANT	Vol (m^3)	SUB TOTAL
BAÑO HOMBRE							1,00		1,00
TOTAL									**1,00**

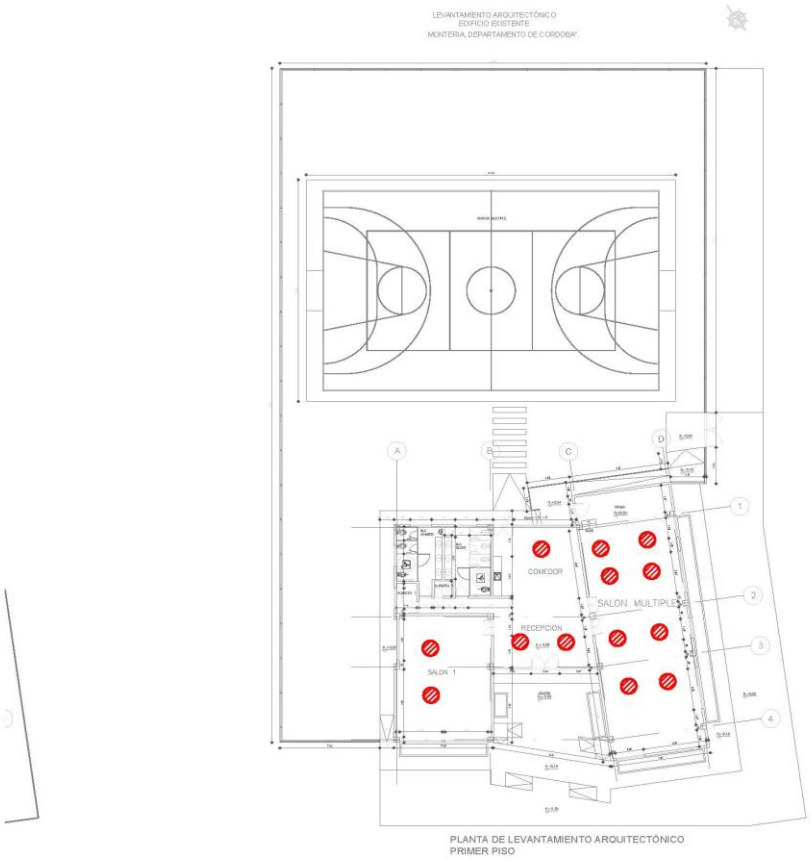
Elaboro: Ing. Mauricio Rodríguez

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA
MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA DE LA CASA LUDICA EN EL MUNICIPIO DE MONTERÍA

Alcaldía de MONTERÍA

ÍTEM	*DESCRIPCIÓN DEL ÍTEM*	*UNIDAD*
4,01	**MANTENIMIENTO DE VENTILADOR DE TECHO 120 V (INCLUYE DESMONTE, INSTALACION LIMPIEZA, PINTURA, REPARACION DE BOBINA Y CAMBIO DE SOPORTE)**	*UND*

SOPORTE GRAFICO



PROCEDIMIENTO PARA CALCULO

UBICACIÓN / DESCRIPCIÓN	L1 (m)	L2 (m)	B1 (m)	B2 (m)	H (m)	A (m^2)	CANT	Vol (m^3)	SUB TOTAL
SALON 1							2,00		2,00
COMEDOR							1,00		1,00
RECEPCION							2,00		2,00
SALON MULTIPLE							8,00		8,00
TOTAL									**13,00**

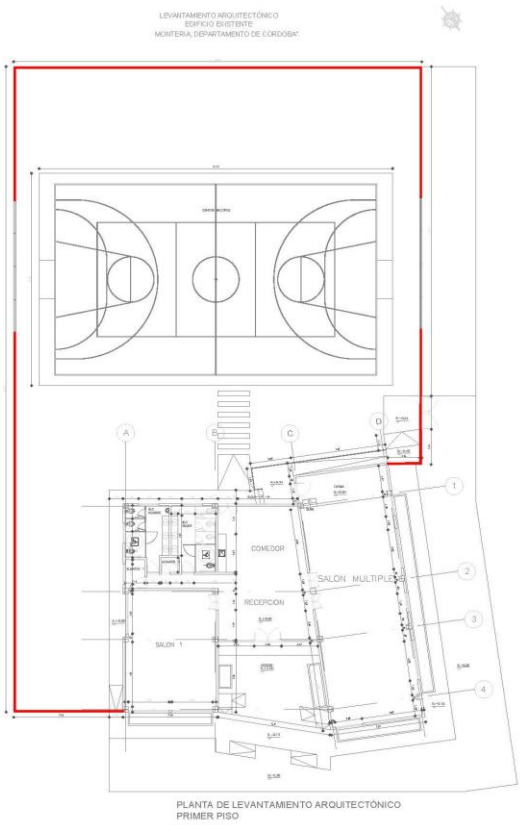
Elaboro: Ing. Mauricio Rodríguez

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA
MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA DE LA CASA LUDICA EN EL MUNICIPIO DE MONTERÍA

Alcaldía de MONTERÍA

ÍTEM	*DESCRIPCIÓN DEL ÍTEM*	*UNIDAD*
4,02	**MANTENIMIENTO DE CERRAMIENTO EN MALLA ESLABONADA INCLUYE PINTURA ANTICORROSIVA Y ESMALTE**	*M2*

SOPORTE GRAFICO



PROCEDIMIENTO PARA CALCULO

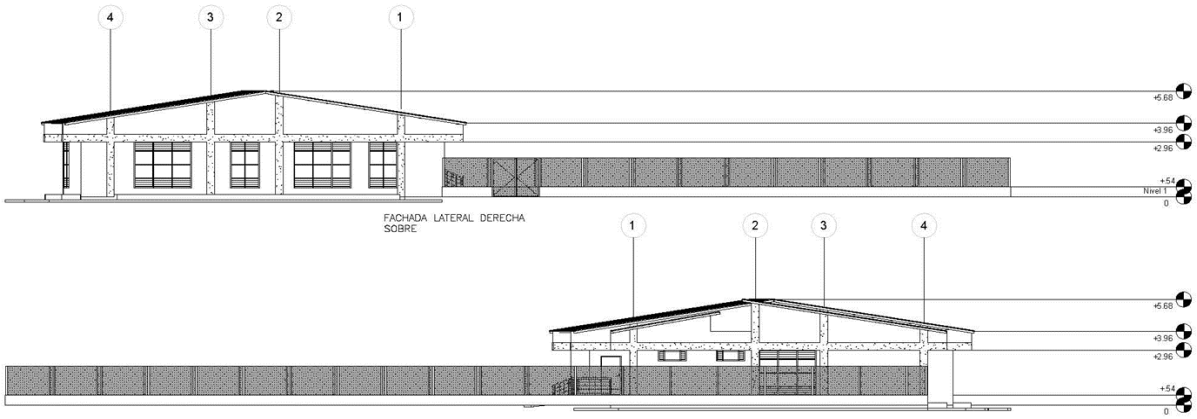
UBICACIÓN / DESCRIPCIÓN	L1 (m)	L2 (m)	B1 (m)	B2 (m)	H (m)	A (m^2)	CANT	Vol (m^3)	SUB TOTAL
TRAMO 1	7,46				1,55	11,56	1,00		11,56
TRAMO 2	5,00				3,10	15,50	1,00		15,50
TRAMO 3	9,78				3,10	30,32	1,00		30,32
TRAMO 4	30,00				1,55	46,50	1,00		46,50
TRAMO 5	10,00				1,55	15,50	1,00		15,50
TRAMO 6	28,52				1,55	44,21	1,00		44,21
TRAMO 7	8,05				1,55	12,48	1,00		12,48
TOTAL									**176,06**

Elaboro: Ing. Mauricio Rodríguez

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA DE LA CASA LUDICA EN EL MUNICIPIO DE MONTERÍA	Alcaldía de MONTERÍA

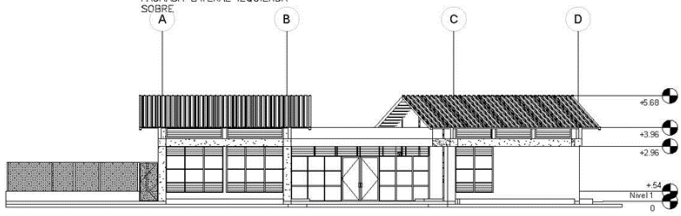
ÍTEM	*DESCRIPCIÓN DEL ÍTEM*	*UNIDAD*
4,03	**LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO DE VENTANAS Y PERSINAS EN ALUMINIO**	*M2*

SOPORTE GRAFICO

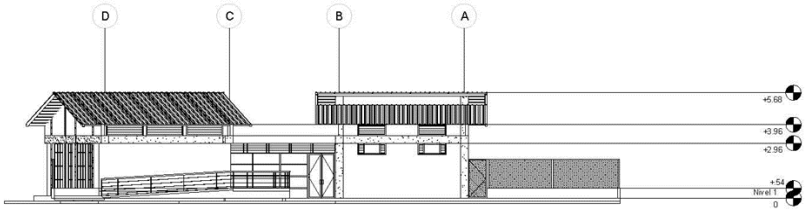


FACHADA LATERAL DERECHA
SOBRE

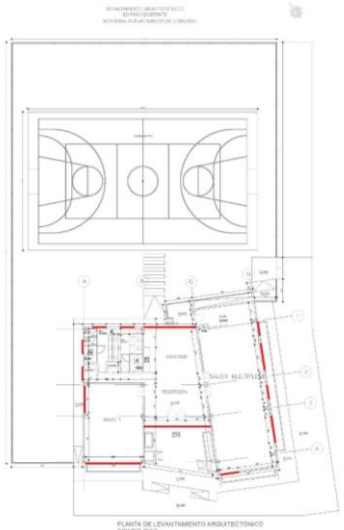
FACHADA LATERAL IZQUIERDA
SOBRE



FACHADA FRONTAL
SOBRE



FACHADA POSTERIOR
SOBRE



PLANTA DE LEVANTAMIENTO ARQUITECTONICO
PRIMER PISO

PROCEDIMIENTO PARA CALCULO									
UBICACIÓN / DESCRIPCIÓN	**L1 (m)**	**L2 (m)**	**B1 (m)**	**B2 (m)**	**H (m)**	**A (m^2)**	**CANT**	**Vol (m^3)**	**SUB TOTAL**
SALON 1 - VENTANA	3,00				2,48	7,44	3,00		22,32
PERSIANA	3,00				0,60	1,80	2,00		3,60
SALON MULTIPLE - VENTANA	2,00				2,48	4,96	1,00		4,96
VENTANA	3,00				2,48	7,44	2,00		14,88
VENTANA	1,50				2,48	3,72	2,00		7,44
PERSIANA	2,00				0,60	1,20	6,00		7,20
RECEPCION - VENTANA	7,46				2,96	22,08	1,00		22,08
COMEDOR - VENTANA	5,85				2,96	17,32	1,00		17,32
ALMACEN 1 - VENTANA	1,50				0,60	0,90	1,00		0,90
BAÑO HOMBRE - VENTANA	1,50				0,60	0,90	2,00		1,80
PERSIANA	1,50				0,60	0,90	1,00		0,90
BAÑO MUJER - VENTANA	1,50				0,60	0,90	1,00		0,90
PERSIANA	1,50				0,60	0,90	1,00		0,90
TOTAL									**105,20**

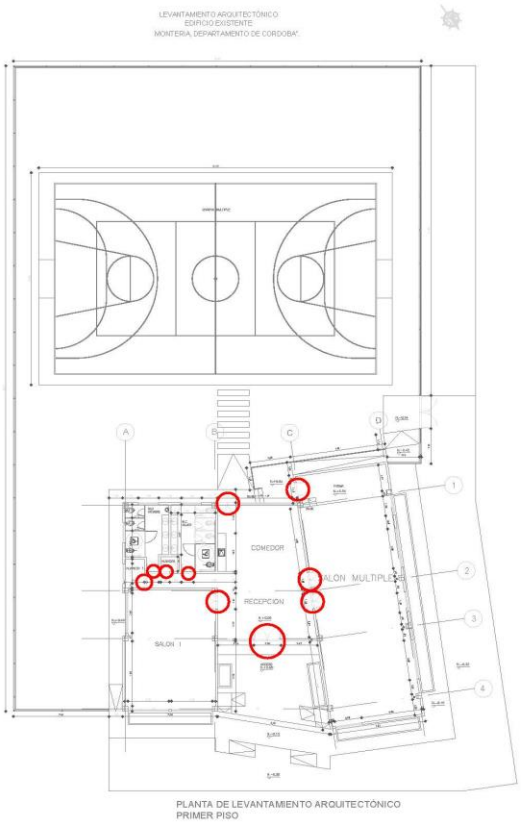
Elaboro: Ing. Mauricio Rodríguez

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA
MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA DE LA CASA LUDICA EN EL MUNICIPIO DE MONTERÍA

Alcaldía de MONTERÍA

ÍTEM	*DESCRIPCIÓN DEL ÍTEM*	*UNIDAD*
4,04	**LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO DE PUERTAS EN ALUMINIO**	*M2*

SOPORTE GRAFICO



PROCEDIMIENTO PARA CALCULO

UBICACIÓN / DESCRIPCIÓN	L1 (m)	L2 (m)	B1 (m)	B2 (m)	H (m)	A (m^2)	CANT	Vol (m^3)	SUB TOTAL
SALON 1	1,20				2,10	2,52	1,00		2,52
SALON MULTIPLE	1,20				2,10	2,52	2,00		5,04
	1,10				2,10	2,31	1,00		2,31
RECEPCION	2,00				2,40	4,80	1,00		4,80
COMEDOR	1,46				2,40	3,50	1,00		3,50
BAÑO HOMBRE	0,90				2,10	1,89	1,00		1,89
BAÑO MUJER	0,90				2,10	1,89	1,00		1,89
ALMACEN 1	0,90				2,10	1,89	1,00		1,89
ALMACEN 2	0,66				2,10	1,39	1,00		1,39
TOTAL									**25,23**

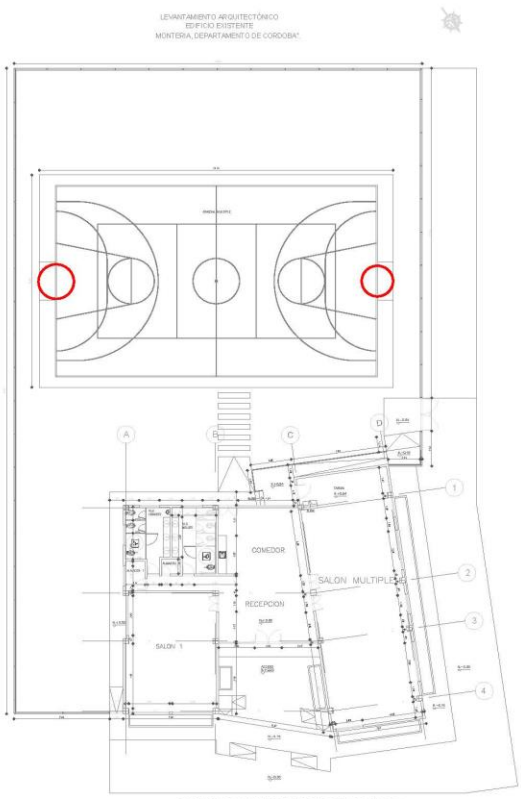
Elaboro: Ing. Mauricio Rodríguez

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA
MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA DE LA CASA LUDICA EN EL MUNICIPIO DE MONTERÍA

Alcaldía de MONTERÍA

ÍTEM	*DESCRIPCIÓN DEL ÍTEM*	*UNIDAD*
4,05	**REPARACION DE PORTERIAS, INCLUYE TUBERIA, SOLDADURA DE 6013, INCLUYE PINTURA ANTICORROSIVA Y PINTURA ESMALTE A DOS MANOS**	*UND*

SOPORTE GRAFICO



PROCEDIMIENTO PARA CALCULO

UBICACIÓN / DESCRIPCIÓN	L1 (m)	L2 (m)	B1 (m)	B2 (m)	H (m)	A (m^2)	CANT	Vol (m^3)	SUB TOTAL
CANCHA							2,00		2,00
TOTAL									**2,00**

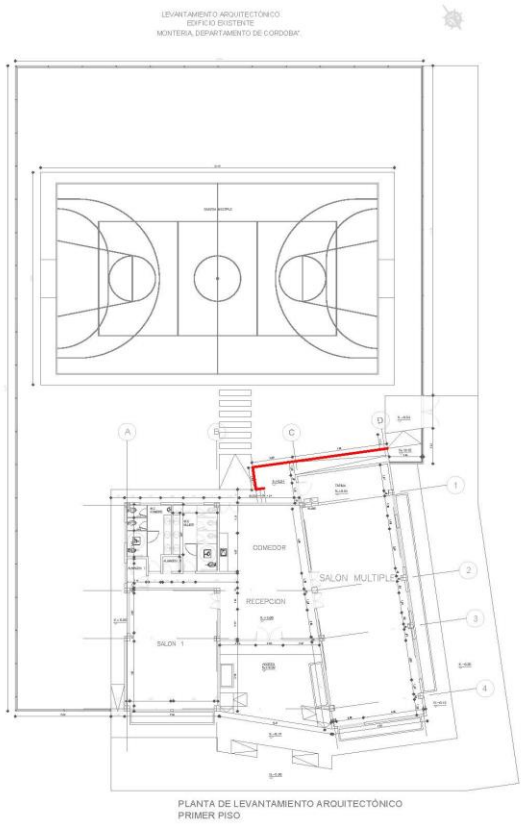
Elaboro: Ing. Mauricio Rodríguez

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA
MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA DE LA CASA LUDICA EN EL MUNICIPIO DE MONTERÍA

Alcaldía de MONTERÍA

ÍTEM	*DESCRIPCIÓN DEL ÍTEM*	*UNIDAD*
4,06	**MANTENIMIENTO DE BARANDAS METALICAS INCLUYE LIJADA, ANTICORROSIVO, PINTURA TIPO ESMALTE, ACCESORIOS Y SOLDADURA**	*M*

SOPORTE GRAFICO



PROCEDIMIENTO PARA CALCULO

UBICACIÓN / DESCRIPCIÓN	L1 (m)	L2 (m)	B1 (m)	B2 (m)	H (m)	A (m^2)	CANT	Vol (m^3)	SUB TOTAL
RAMPA							12,30		12,30
TOTAL									**12,30**

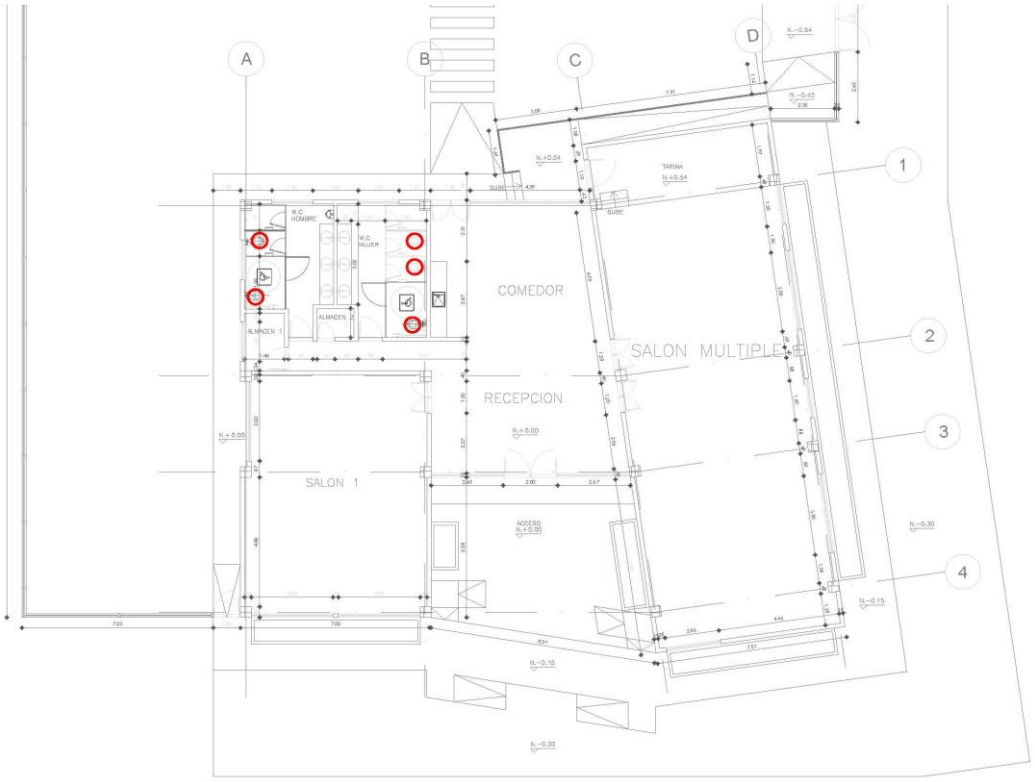
Elaboro: Ing. Mauricio Rodríguez

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA
MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA DE LA CASA LUDICA EN EL MUNICIPIO DE MONTERÍA

Alcaldía de MONTERÍA

ÍTEM	*DESCRIPCIÓN DEL ÍTEM*	*UNIDAD*
4,07	**LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO DE SANITARIO INCLUYE DESMANCHE CON PRODUCTOS DE LIMPIEZA**	*UND.*

SOPORTE GRAFICO



PLANTA DE LEVANTAMIENTO ARQUITECTÓNICO
PRIMER PISO

PROCEDIMIENTO PARA CALCULO

UBICACIÓN / DESCRIPCIÓN	L1 (m)	L2 (m)	B1 (m)	B2 (m)	H (m)	A (m^2)	CANT	Vol (m^3)	SUB TOTAL
BAÑO HOMBRE							2,00		2,00
BAÑO MUJER							3,00		3,00
TOTAL									**5,00**

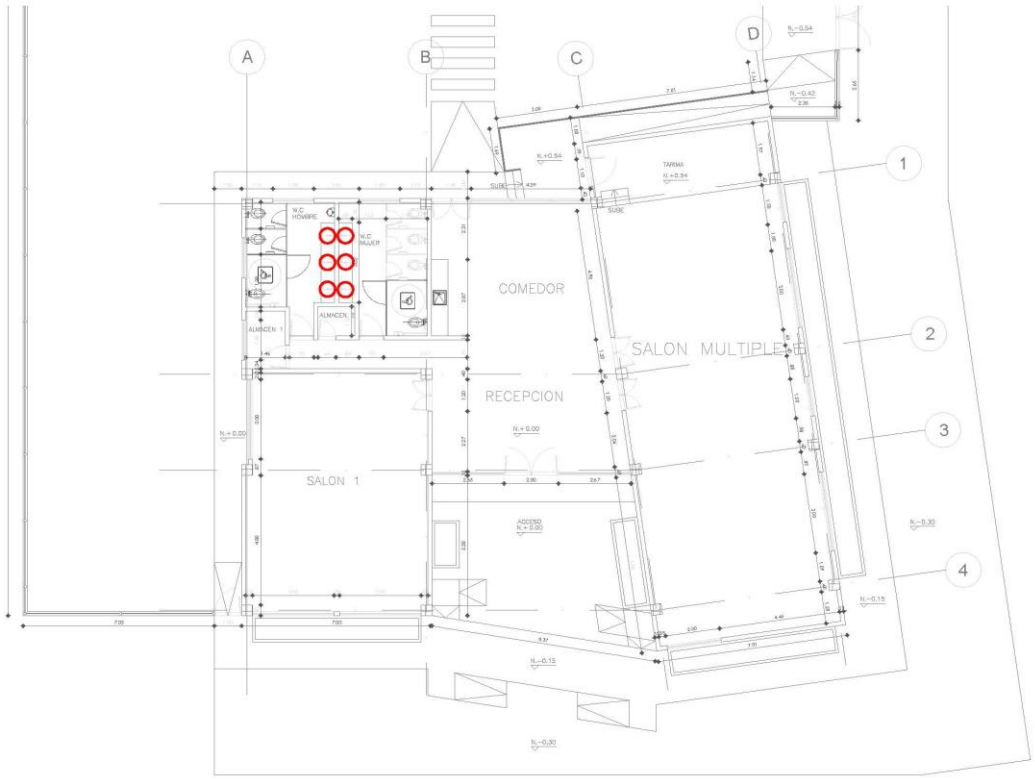
Elaboro: Ing. Mauricio Rodríguez

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA
MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA DE LA CASA LUDICA EN EL MUNICIPIO DE MONTERÍA

Alcaldía de MONTERÍA

ÍTEM	*DESCRIPCIÓN DEL ÍTEM*	*UNIDAD*
4,08	**LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO DE LAVAMANOS INCLUYE DESMANCHE CON PRODUCTOS DE LIMPIEZA**	*UND.*

SOPORTE GRAFICO



PLANTA DE LEVANTAMIENTO ARQUITECTÓNICO
PRIMER PISO

PROCEDIMIENTO PARA CALCULO

UBICACIÓN / DESCRIPCIÓN	L1 (m)	L2 (m)	B1 (m)	B2 (m)	H (m)	A (m^2)	CANT	Vol (m^3)	SUB TOTAL
BAÑO HOMBRE							3,00		3,00
BAÑO MUJER							3,00		3,00
TOTAL									**6,00**

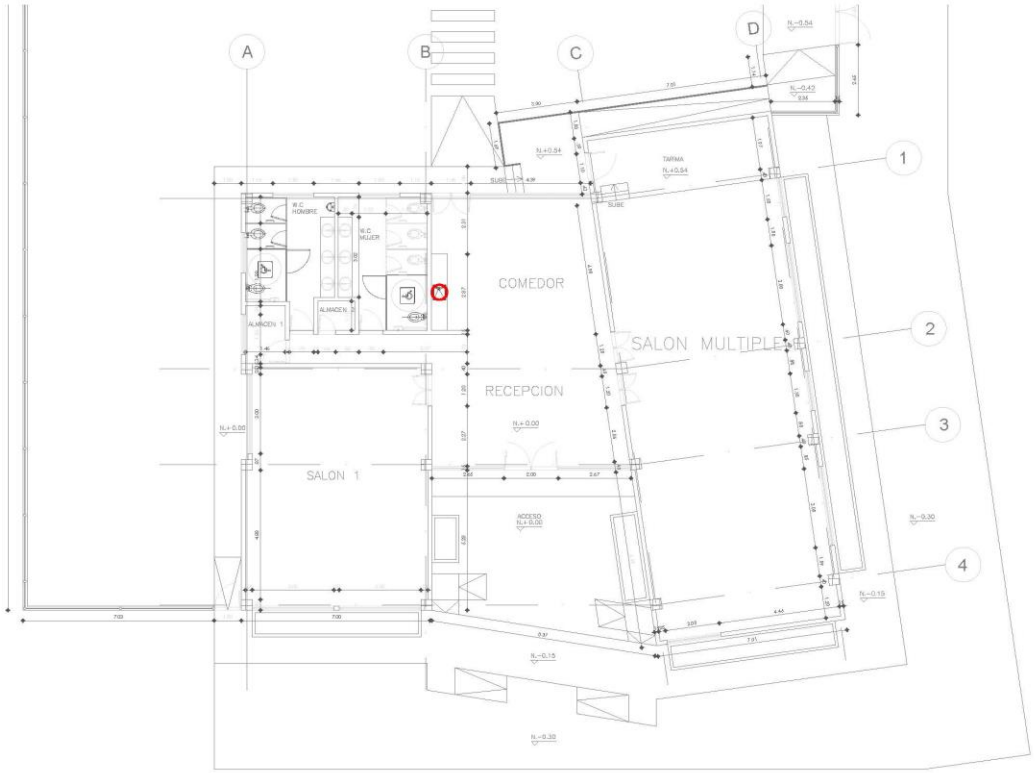
Elaboro: Ing. Mauricio Rodríguez

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA
MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA DE LA CASA LUDICA EN EL MUNICIPIO DE MONTERÍA

Alcaldía de MONTERÍA

ÍTEM	*DESCRIPCIÓN DEL ÍTEM*	*UNIDAD*
4,09	**LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO DE LAVAPLATOS INCLUYE DESMANCHE CON PRODUCTOS DE LIMPIEZA**	*UND.*

SOPORTE GRAFICO



PLANTA DE LEVANTAMIENTO ARQUITECTÓNICO
PRIMER PISO

PROCEDIMIENTO PARA CALCULO

UBICACIÓN / DESCRIPCIÓN	L1 (m)	L2 (m)	B1 (m)	B2 (m)	H (m)	A (m^2)	CANT	Vol (m^3)	SUB TOTAL
COMEDOR							1,00		1,00
TOTAL									**1,00**

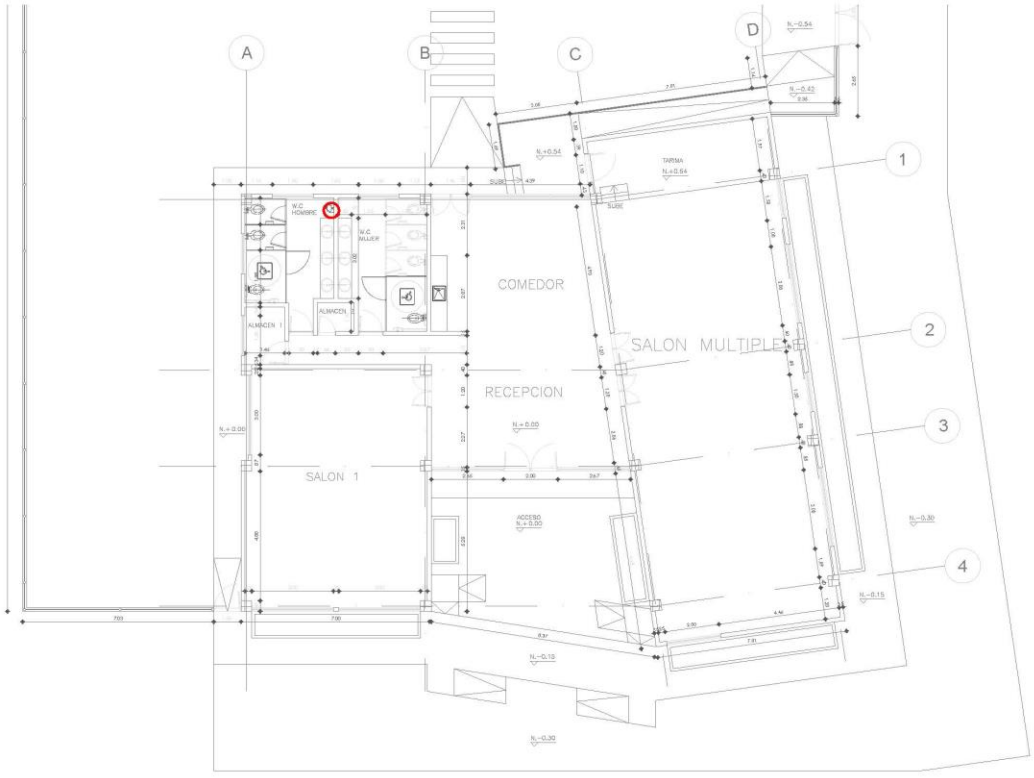
Elaboro: Ing. Mauricio Rodríguez

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA
MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA DE LA CASA LUDICA EN EL MUNICIPIO DE MONTERÍA

Alcaldía de MONTERÍA

ÍTEM	*DESCRIPCIÓN DEL ÍTEM*	*UNIDAD*
4,10	**LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO DE ORINAL INCLUYE DESMANCHE CON PRODUCTOS DE LIMPIEZA**	*UND.*

SOPORTE GRAFICO



PLANTA DE LEVANTAMIENTO ARQUITECTÓNICO
PRIMER PISO

PROCEDIMIENTO PARA CALCULO

UBICACIÓN / DESCRIPCIÓN	L1 (m)	L2 (m)	B1 (m)	B2 (m)	H (m)	A (m^2)	CANT	Vol (m^3)	SUB TOTAL
BAÑO HOMBRE							1,00		1,00
TOTAL									**1,00**

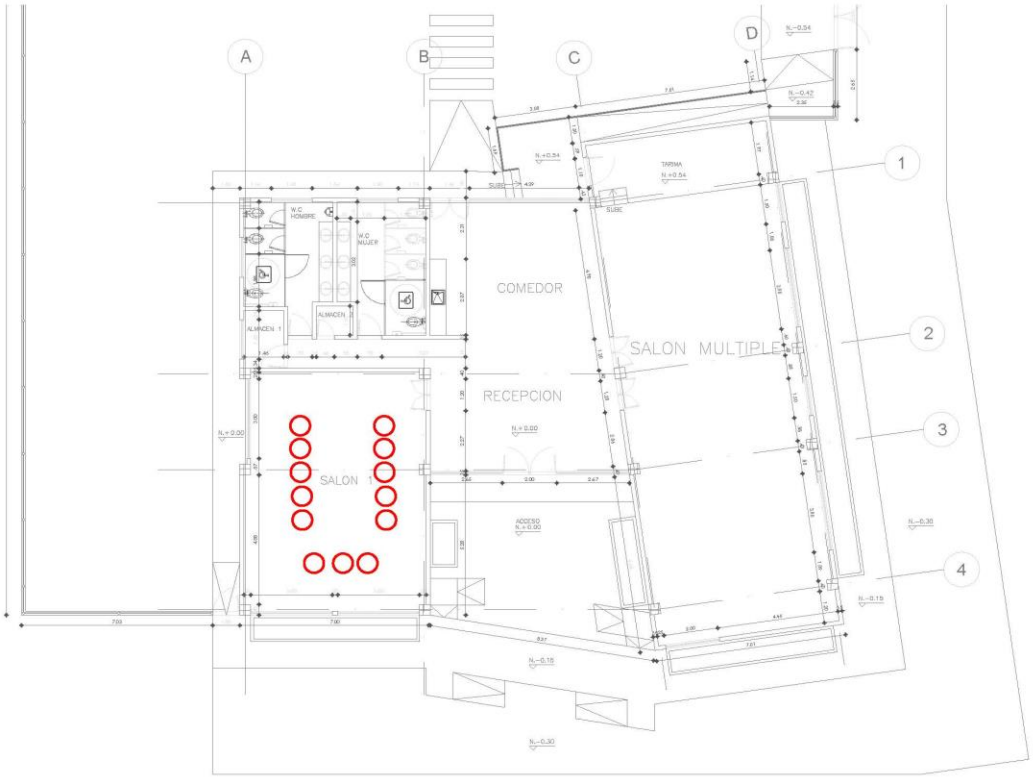
Elaboro: Ing. Mauricio Rodríguez

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA
MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA DE LA CASA LUDICA EN EL MUNICIPIO DE MONTERÍA

Alcaldía de MONTERÍA

ÍTEM	*DESCRIPCIÓN DEL ÍTEM*	*UNIDAD*
4,11	**MANTENIMIENTO DE SILLAS, INCLUYE LIJADA, PINTURA ANTICORROSIVA Y ESMALTE**	*UND.*

SOPORTE GRAFICO



PLANTA DE LEVANTAMIENTO ARQUITECTÓNICO
PRIMER PISO

PROCEDIMIENTO PARA CALCULO

UBICACIÓN / DESCRIPCIÓN	L1 (m)	L2 (m)	B1 (m)	B2 (m)	H (m)	A (m^2)	CANT	Vol (m^3)	SUB TOTAL
SALON 1							13,00		13,00
TOTAL									**13,00**

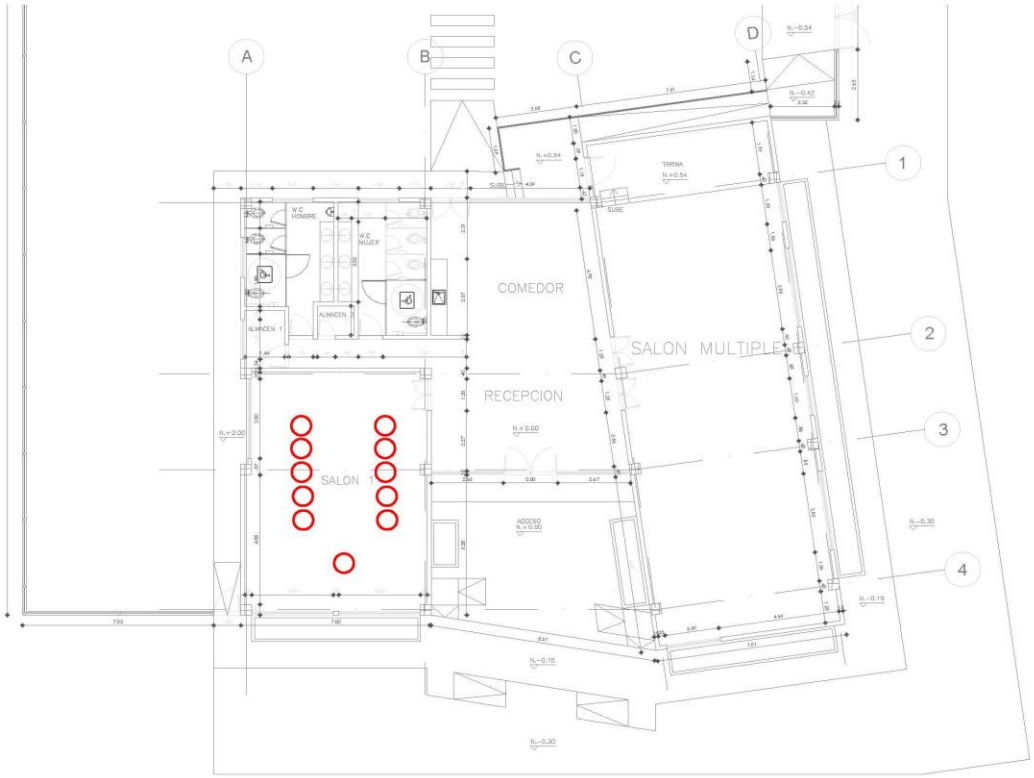
Elaboro: Ing. Mauricio Rodríguez

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA
MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA DE LA CASA LUDICA EN EL MUNICIPIO DE MONTERÍA

Alcaldía de MONTERÍA

ÍTEM	*DESCRIPCIÓN DEL ÍTEM*	*UNIDAD*
4,12	**MANTENIMIENTO DE MESAS, INCLUYE LIJADA, PINTURA ANTICORROSIVA Y ESMALTE**	*UND.*

SOPORTE GRAFICO



PLANTA DE LEVANTAMIENTO ARQUITECTÓNICO
PRIMER PISO

PROCEDIMIENTO PARA CALCULO

UBICACIÓN / DESCRIPCIÓN	L1 (m)	L2 (m)	B1 (m)	B2 (m)	H (m)	A (m^2)	CANT	Vol (m^3)	SUB TOTAL
SALON 1							11,00		11,00
TOTAL									**11,00**

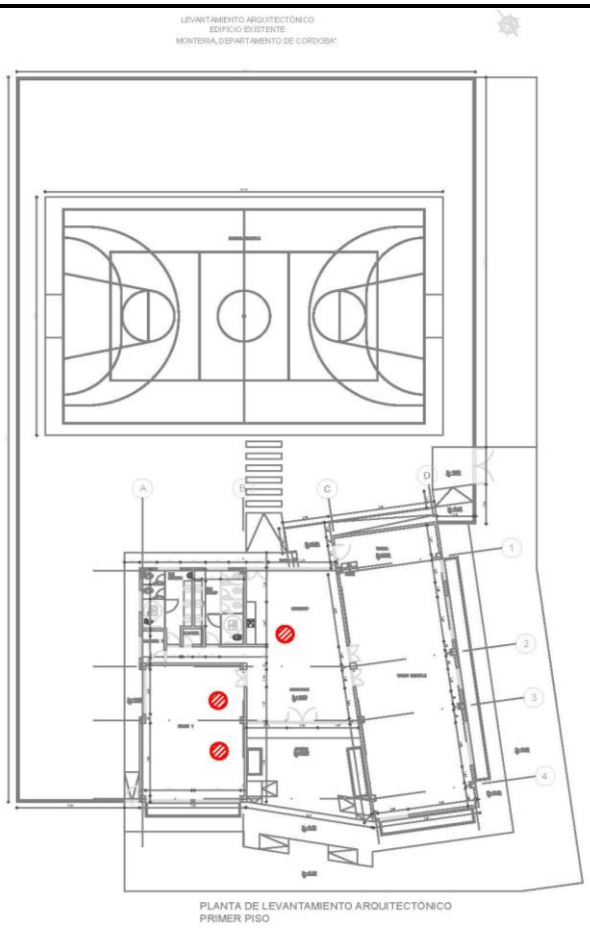
Elaboro: Ing. Mauricio Rodríguez

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA
MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA DE LA CASA LUDICA EN EL MUNICIPIO DE MONTERÍA

Alcaldía de MONTERÍA

ÍTEM	*DESCRIPCIÓN DEL ÍTEM*	*UNIDAD*
5,01	**S/I VENTILADOR DE TECHO 120 VOL 3 ASPAS COLOR BLANCO, INCLUYE ACCESORIOS PARA INSTALACION Y FUNCIONAMIENTO**	*UND.*

SOPORTE GRAFICO



PROCEDIMIENTO PARA CALCULO

UBICACIÓN / DESCRIPCIÓN	L1 (m)	L2 (m)	B1 (m)	B2 (m)	H (m)	A (m^2)	CANT	Vol (m^3)	SUB TOTAL
SALON 1							2,00		2,00
COMEDOR							1,00		1,00
TOTAL									**3,00**

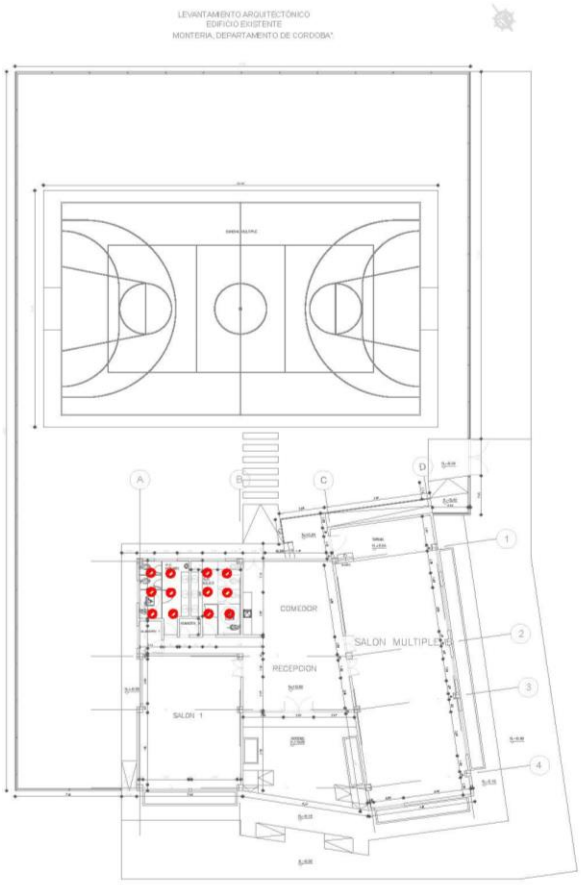
Elaboro: Ing. Mauricio Rodríguez

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA
MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA DE LA CASA LUDICA EN EL MUNICIPIO DE MONTERÍA

Alcaldía de MONTERÍA

ÍTEM	*DESCRIPCIÓN DEL ÍTEM*	*UNIDAD*
5,02	**S/I DE LUMINARIA PANEL LED CIRCULAR REDONDO 30W LUZ BLANCA**	*UND.*

SOPORTE GRAFICO



PROCEDIMIENTO PARA CALCULO

UBICACIÓN / DESCRIPCIÓN	L1 (m)	L2 (m)	B1 (m)	B2 (m)	H (m)	A (m^2)	CANT	Vol (m^3)	SUB TOTAL
BAÑO HOMBRE							6,00		6,00
BAÑO MUJER							6,00		6,00
TOTAL									**12,00**

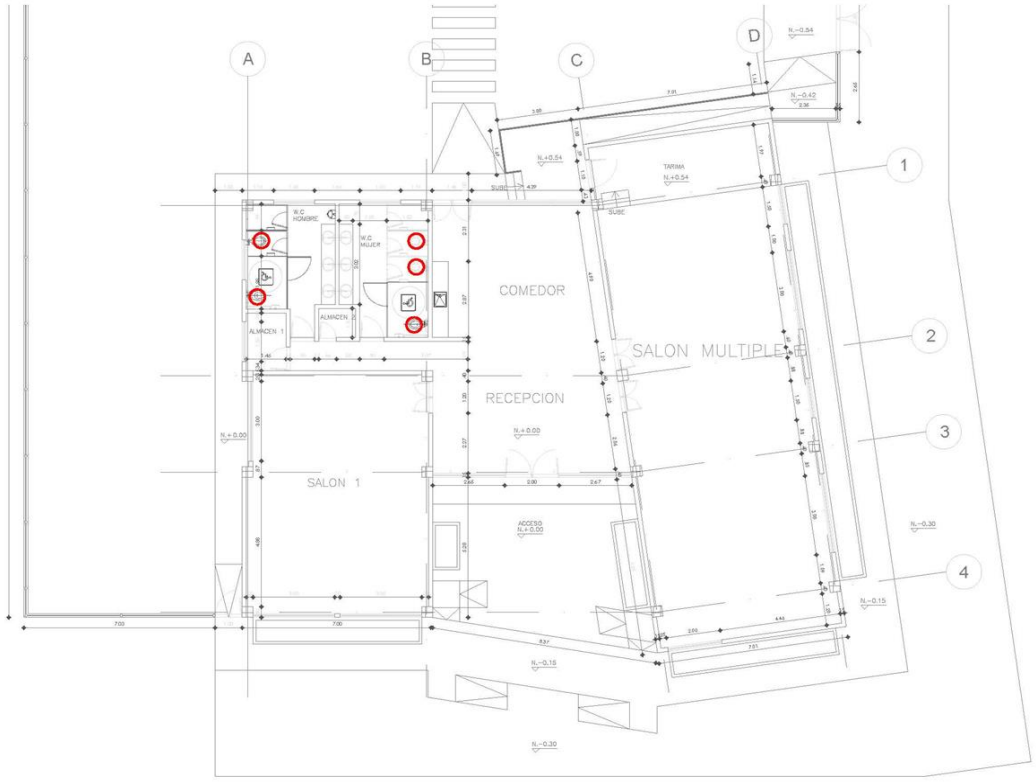
Elaboro: Ing. Mauricio Rodríguez

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA
MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA DE LA CASA LUDICA EN EL MUNICIPIO DE MONTERÍA

Alcaldía de MONTERÍA

ÍTEM	*DESCRIPCIÓN DEL ÍTEM*	*UNIDAD*
6,01	**S/I DE ASIENTOS PARA SANITARIOS**	*UND.*

SOPORTE GRAFICO



PLANTA DE LEVANTAMIENTO ARQUITECTÓNICO
PRIMER PISO

PROCEDIMIENTO PARA CALCULO

UBICACIÓN / DESCRIPCIÓN	L1 (m)	L2 (m)	B1 (m)	B2 (m)	H (m)	A (m^2)	CANT	Vol (m^3)	SUB TOTAL
BAÑO HOMBRE							2,00		2,00
BAÑO MUJER							3,00		3,00
TOTAL									**5,00**

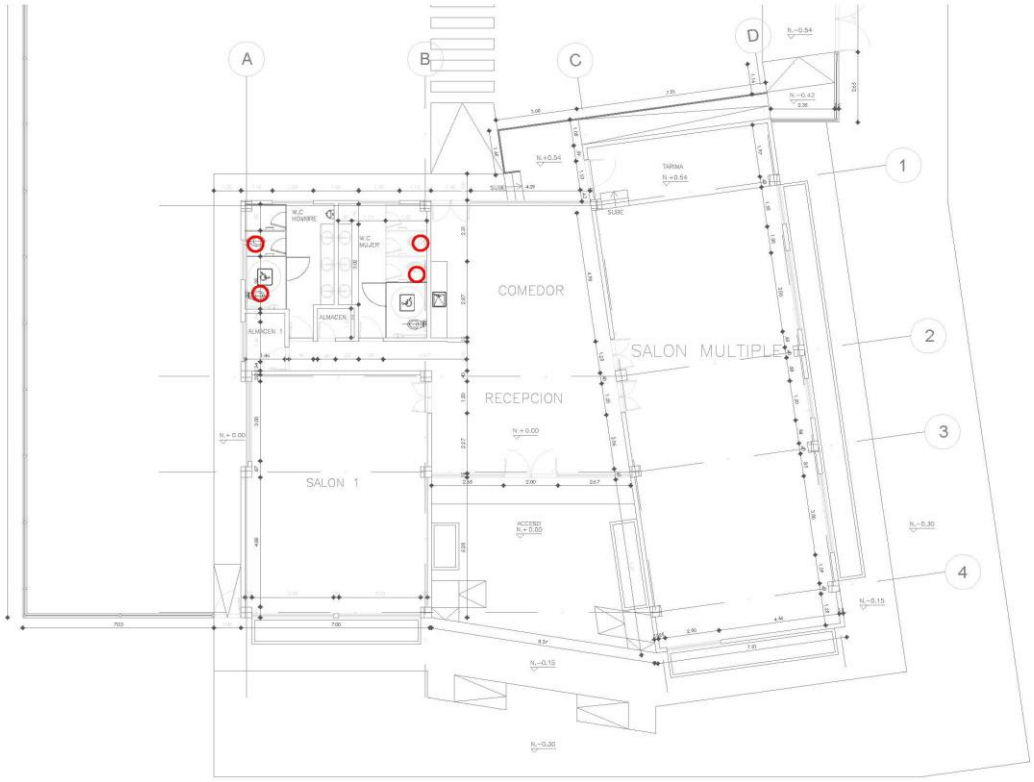
Elaboro: Ing. Mauricio Rodríguez

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA
MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA DE LA CASA LUDICA EN EL MUNICIPIO DE MONTERÍA

Alcaldía de MONTERÍA

ÍTEM	*DESCRIPCIÓN DEL ÍTEM*	*UNIDAD*
6,02	**S/I PORTA PAPEL HIGENICO CON TAPA**	*UND.*

SOPORTE GRAFICO



PLANTA DE LEVANTAMIENTO ARQUITECTÓNICO
PRIMER PISO

PROCEDIMIENTO PARA CALCULO

UBICACIÓN / DESCRIPCIÓN	L1 (m)	L2 (m)	B1 (m)	B2 (m)	H (m)	A (m^2)	CANT	Vol (m^3)	SUB TOTAL
BAÑO HOMBRE							2,00		2,00
BAÑO MUJER							2,00		2,00
TOTAL									**4,00**

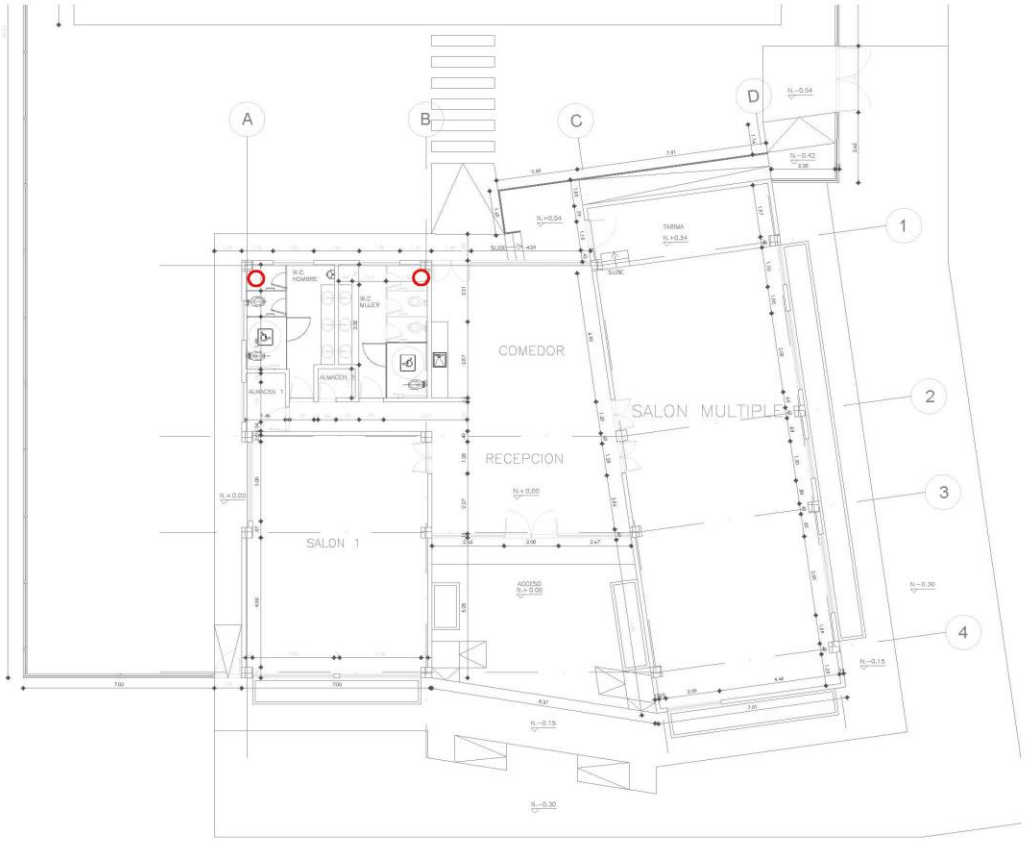
Elaboro: Ing. Mauricio Rodríguez

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA
MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA DE LA CASA LUDICA EN EL MUNICIPIO DE MONTERÍA

Alcaldía de MONTERÍA

ÍTEM	*DESCRIPCIÓN DEL ÍTEM*	*UNIDAD*
6,03	**S/I DE GRIFERIA DE DUCHA. INCLUYE ACCESORIOS**	*UND.*

SOPORTE GRAFICO



PROCEDIMIENTO PARA CALCULO

UBICACIÓN / DESCRIPCIÓN	L1 (m)	L2 (m)	B1 (m)	B2 (m)	H (m)	A (m^2)	CANT	Vol (m^3)	SUB TOTAL
BAÑO HOMBRE							1,00		1,00
BAÑO MUJER							1,00		1,00
TOTAL									**2,00**

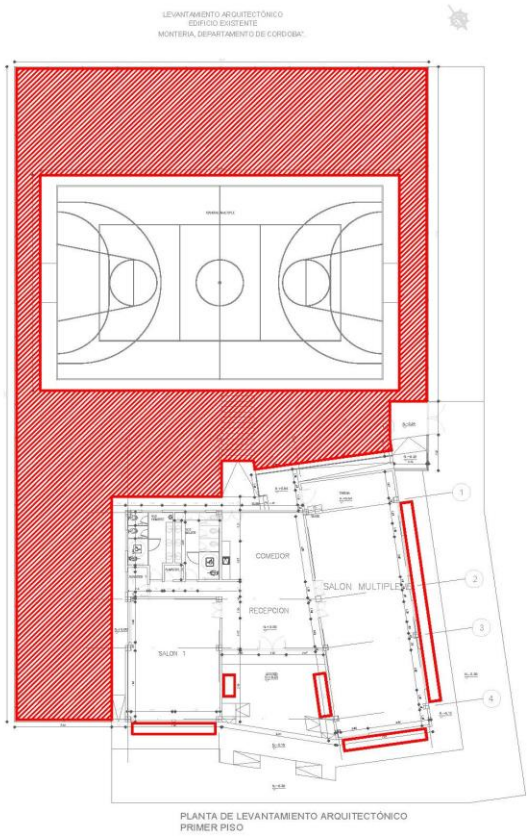
Elaboro: Ing. Mauricio Rodríguez

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA
MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA DE LA CASA LUDICA EN EL MUNICIPIO DE MONTERÍA

Alcaldía de MONTERÍA

ÍTEM	*DESCRIPCIÓN DEL ÍTEM*	*UNIDAD*
7,01	**MANTENIMIENTO Y PODA DE ZONAS VERDES, INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE MATERIAL**	*M2*

SOPORTE GRAFICO



PROCEDIMIENTO PARA CALCULO

UBICACIÓN / DESCRIPCIÓN	L1 (m)	L2 (m)	B1 (m)	B2 (m)	H (m)	A (m^2)	CANT	Vol (m^3)	SUB TOTAL
PATIO						374,76			374,76
JARDINERAS						4,80			4,80
JARDINERAS						1,26			1,26
JARDINERAS						2,48			2,48
JARDINERAS						4,80			4,80
JARDINERAS						11,90			11,90
TOTAL									**400,00**

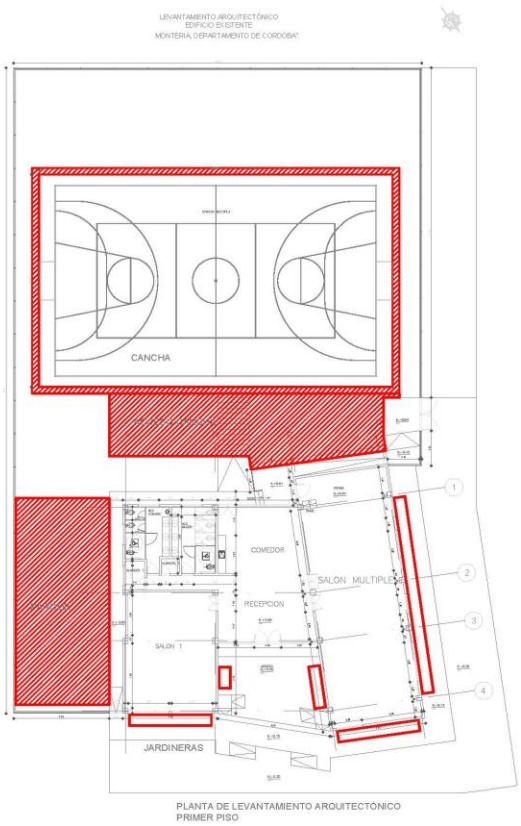
Elaboro: Ing. Mauricio Rodríguez

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA
MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA DE LA CASA LUDICA EN EL MUNICIPIO DE MONTERÍA

Alcaldía de MONTERÍA

ÍTEM	*DESCRIPCIÓN DEL ÍTEM*	*UNIDAD*
7,02	**SUMINISTRO DE TRITURADO BLANCO PARA ZONAS VERDES**	*M3*

SOPORTE GRAFICO



PROCEDIMIENTO PARA CALCULO

UBICACIÓN / DESCRIPCIÓN	L1 (m)	L2 (m)	B1 (m)	B2 (m)	H (m)	A (m^2)	CANT	Vol (m^3)	SUB TOTAL
ALREDEDOR CANCHA					0,06	42,00		2,52	2,52
ACCESO CANCHA					0,06	98,00		5,88	5,88
PARQUE					0,06	101,50		6,09	6,09
JARDINERAS					0,06	4,80		0,29	0,29
					0,06	1,26		0,08	0,08
					0,06	2,48		0,15	0,15
					0,06	4,80		0,29	0,29
					0,06	11,90		0,71	0,71
TOTAL									**16,00**

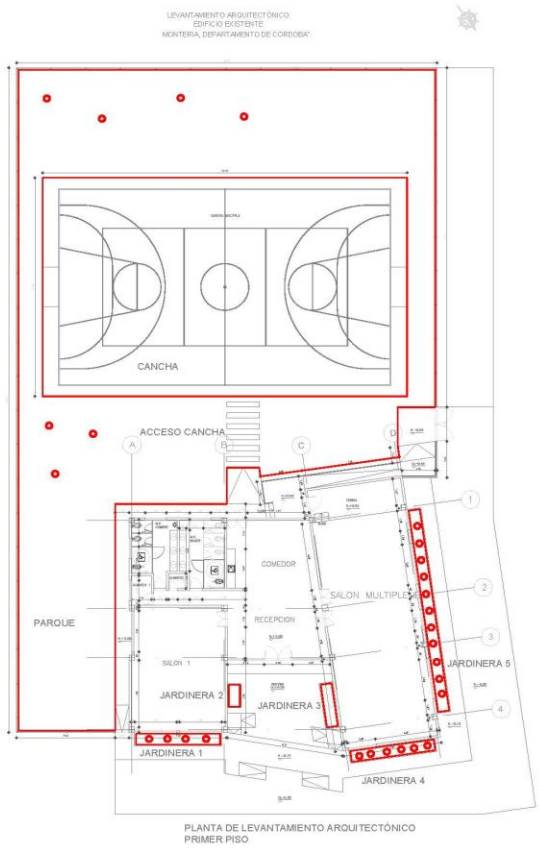
Elaboro: Ing. Mauricio Rodríguez

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA
MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA DE LA CASA LUDICA EN EL MUNICIPIO DE MONTERÍA

Alcaldía de MONTERÍA

ÍTEM	*DESCRIPCIÓN DEL ÍTEM*	*UNIDAD*
7,03	**SUMINISTRO Y SIEMBRA DE ÁRBOLES MADERABLES DE ESPECIES NATIVAS DE 1.5M DE ALTURA, INCLUYE EXCAVACIÓN, ABONO ORGANICO, TRANSPORTE Y MANTENIMIENTO**	*UND.*

SOPORTE GRAFICO



PLANTA DE LEVANTAMIENTO ARQUITECTÓNICO
PRIMER PISO

PROCEDIMIENTO PARA CALCULO

UBICACIÓN / DESCRIPCIÓN	L1 (m)	L2 (m)	B1 (m)	B2 (m)	H (m)	A (m^2)	CANT	Vol (m^3)	SUB TOTAL
CROTOS X35							2,00		2,00
CROTO TORNILLO							1,00		1,00
LAUREL							1,00		1,00
SHEFLERA							2,00		2,00
TOTAL									**6,00**

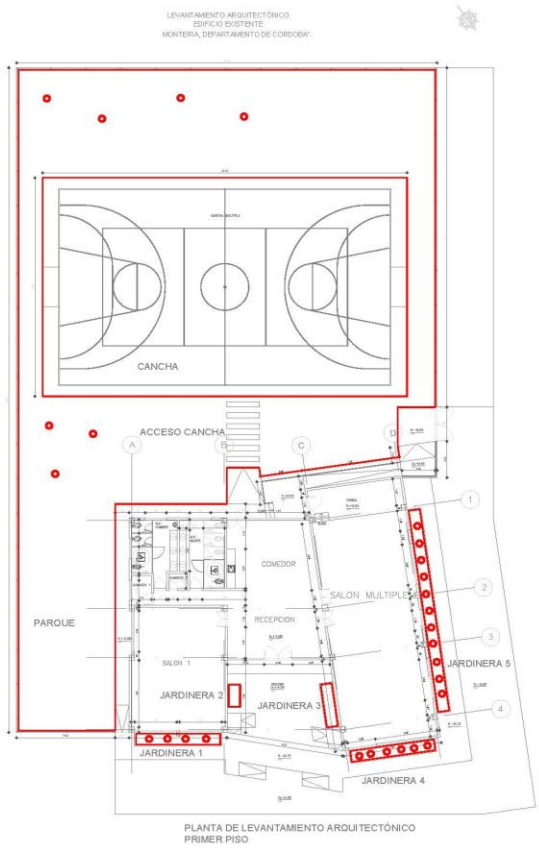
Elaboro: Ing. Mauricio Rodríguez

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA
MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA DE LA CASA LUDICA EN EL MUNICIPIO DE MONTERÍA

Alcaldía de MONTERÍA

ÍTEM	*DESCRIPCIÓN DEL ÍTEM*	*UNIDAD*
7,04	**SUMINISTRO Y SIEMBRA DE ÁRBOLES FRUTALES DE ESPECIES NATIVAS DE 1.5M DE ALTURA, INCLUYE EXCAVACIÓN, ABONO ORGANICO, TRANSPORTE Y MANTENIMIENTO**	*UND.*

SOPORTE GRAFICO



PLANTA DE LEVANTAMIENTO ARQUITECTÓNICO
PRIMER PISO

PROCEDIMIENTO PARA CALCULO

UBICACIÓN / DESCRIPCIÓN	L1 (m)	L2 (m)	B1 (m)	B2 (m)	H (m)	A (m^2)	CANT	Vol (m^3)	SUB TOTAL
MANGO DE AZUCAR							2,00		2,00
MANGO ZAPOTE							2,00		2,00
TOTAL									**4,00**

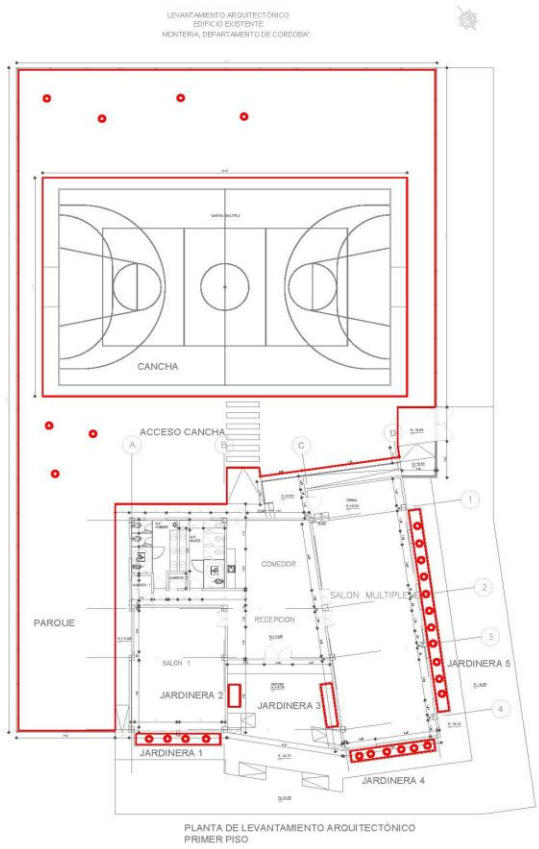
Elaboro: Ing. Mauricio Rodríguez

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA
MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA DE LA CASA LUDICA EN EL MUNICIPIO DE MONTERÍA

Alcaldía de MONTERÍA

ÍTEM	*DESCRIPCIÓN DEL ÍTEM*	*UNIDAD*
7,05	**SUMINISTRO Y SIEMBRA DE PLANTAS ORNAMENTALES (INCLUYE FERTILIZANTE, FOLLAJE Y ABONO ORGANICO)**	*UND.*

SOPORTE GRAFICO



PROCEDIMIENTO PARA CALCULO

UBICACIÓN / DESCRIPCIÓN	L1 (m)	L2 (m)	B1 (m)	B2 (m)	H (m)	A (m^2)	CANT	Vol (m^3)	SUB TOTAL
VERANERAS							6,00		6,00
CANCION DE LA INDIA							2,00		2,00
ALOCACIA CORAZON							1,00		1,00
VERANERO FINO							5,00		5,00
FIAR X35							1,00		1,00
DIANELA							2,00		2,00
TOTAL									**17,00**

Elaboro: Ing. Mauricio Rodríguez