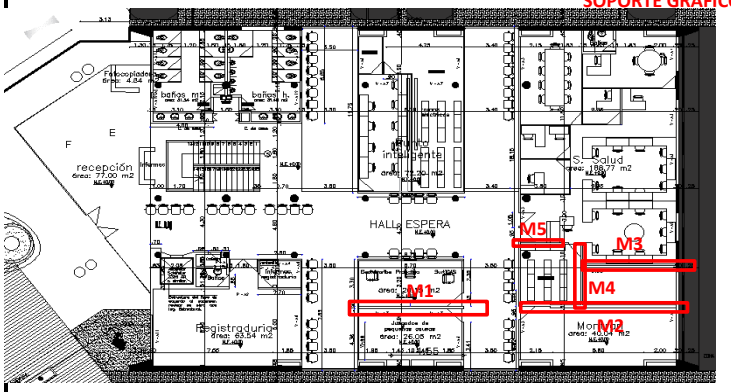
MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA
ADECUACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA DEL CENTRO DE SERVICIO CIUDADANO CISC PERTENECIENTE AL MUNICIPIO DE MONTERÍA

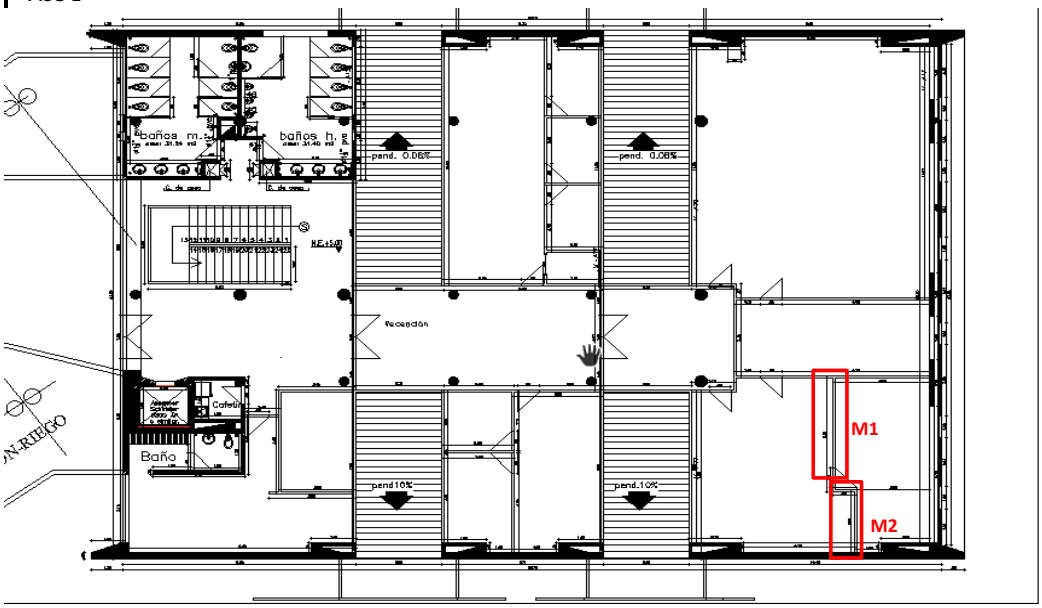
Alcaldía de MONTERÍA

ÍTEM	*DESCRIPCIÓN DEL ÍTEM*	*UNIDAD*
2.01.01.	*DESMONTE DE MURO EN DRYWALL. INCLUYE RETIRO DE ESCOMBROS*	*M2*

SOPORTE GRAFICO



PISO 1



PISO 2

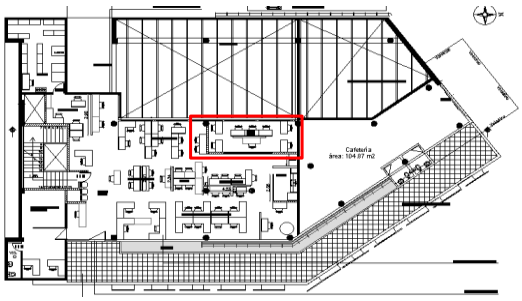
PROCEDIMIENTO PARA CALCULO									
UBICACIÓN / DESCRIPCIÓN	**L1 (m)**	**L2 (m)**	**B1 (m)**	**B2 (m)**	**H (m)**	**A (m^2)**	**CANT**	**Vol (m^3)**	**SUB TOTAL**
CENTRO VERDE - PISO 1									
M1	6,60				4,30		1,00		28,38
M2	9,85				4,30		1,00		42,36
M3	5,92				4,30		1,00		25,46
M4	4,38				4,30		1,00		18,83
M5	3,05				4,30		1,00		13,12
								SUBTOTAL	**128,14**
CENTRO VERDE - PISO 2									
M1	4,13				2,05	8,47	1,00		8,47
M2	3,69				2,05	7,56	1,00		7,56
								SUBTOTAL	**16,03**
TOTAL									**144,17**

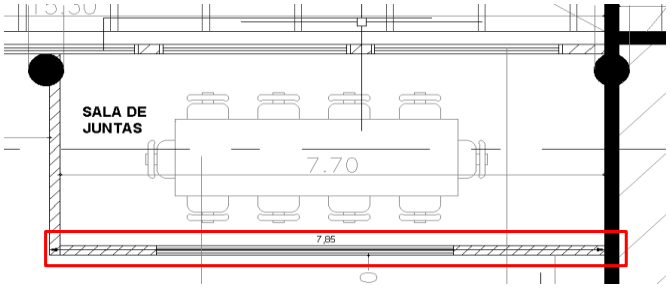
MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA
ADECUACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA DEL CENTRO DE SERVICIO CIUDADANO CISC PERTENECIENTE AL MUNICIPIO DE MONTERÍA

Alcaldía de MONTERÍA

ÍTEM	*DESCRIPCIÓN DEL ÍTEM*	*UNIDAD*
2.01.02	*DESMONTE MANUAL DE DIVISIONES TIPO OFICINA*	*M2*

SOPORTE GRAFICO





PROCEDIMIENTO PARA CALCULO

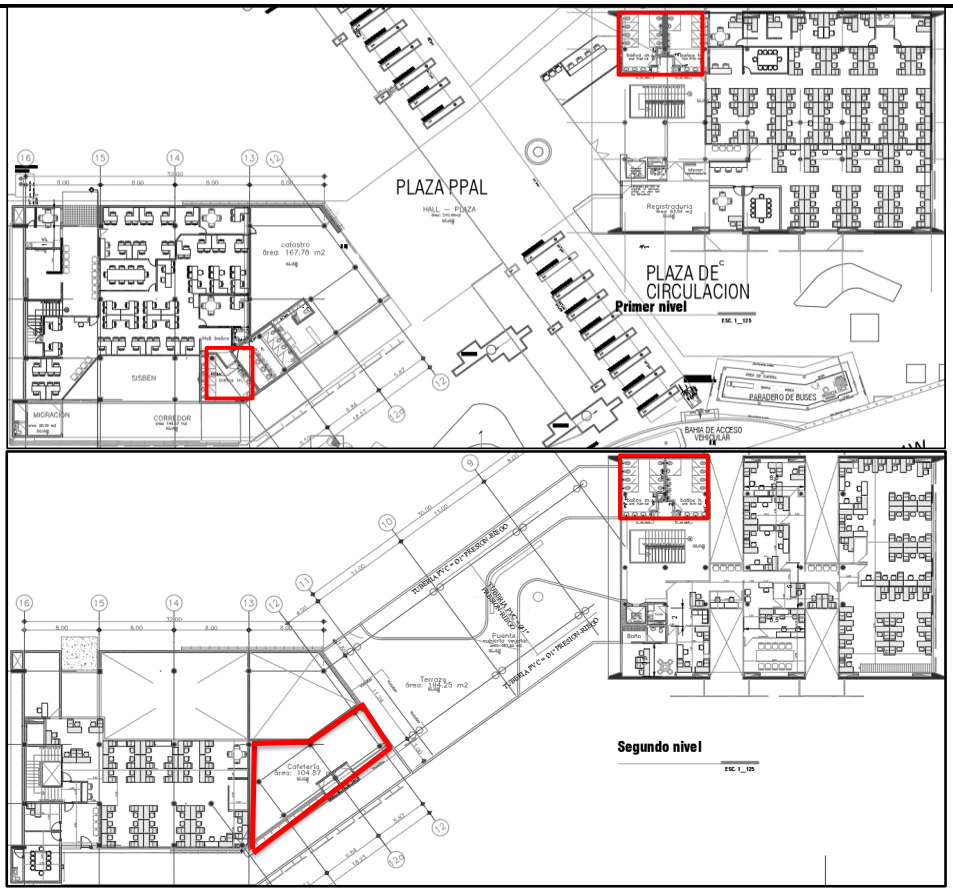
UBICACIÓN / DESCRIPCIÓN	L1 (m)	L2 (m)	B1 (m)	B2 (m)	H (m)	A (m^2)	CANT	Vol (m^3)	SUB TOTAL
CENTRO VERDE - PISO 2									
	7,70				2,05		1,00		15,79
TOTAL									**15,79**

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA
ADECUACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA DEL CENTRO DE SERVICIO CIUDADANO CISC PERTENECIENTE AL MUNICIPIO DE MONTERÍA

Alcaldía de MONTERÍA

ÍTEM	*DESCRIPCIÓN DEL ÍTEM*	*UNIDAD*
2.01.03	*DESMONTE DE CIELO RASO DRYWALL*	*M2*

SOPORTE GRAFICO



PROCEDIMIENTO PARA CALCULO

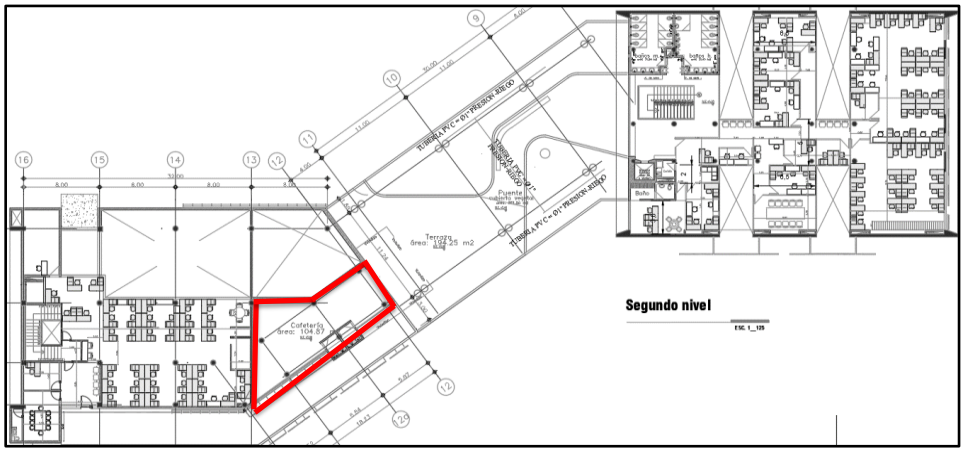
UBICACIÓN / DESCRIPCIÓN	L1 (m)	L2 (m)	B1 (m)	B2 (m)	H (m)	A (m^2)	CANT	Vol (m^3)	SUB TOTAL
CENTRO VERDE - PISO 1									
Baños Secretaria de Gobierno	10,00		8,00				1		80,00
Baños por la Registraduría	10,00		7,00				1		70,00
								SUBTOTAL	**150,00**
CENTRO VERDE - PISO 2									
Baños Secretaria de Infraestructura	10,00		7,00				1,00		70,00
Por los baños de la Secretaria de Planeación ala izquierda	12,00		4,00				2,00		96,00
Por Montería Ciudad Amable S.A.S. ala derecha	8,00		4,00				2,00		64,00
Cafetería						105,00	1,00		105,00
								SUBTOTAL	**335,00**
TOTAL									**485,00**

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA
ADECUACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA DEL CENTRO DE SERVICIO CIUDADANO CISC PERTENECIENTE AL MUNICIPIO DE MONTERÍA

Alcaldía de MONTERÍA

ÍTEM	*DESCRIPCIÓN DEL ÍTEM*	*UNIDAD*
2.01.04	*DESMONTE DE RECUBRIMIENTO EN GUADUA PARA MUROS*	*M2*

SOPORTE GRAFICO



PROCEDIMIENTO PARA CALCULO

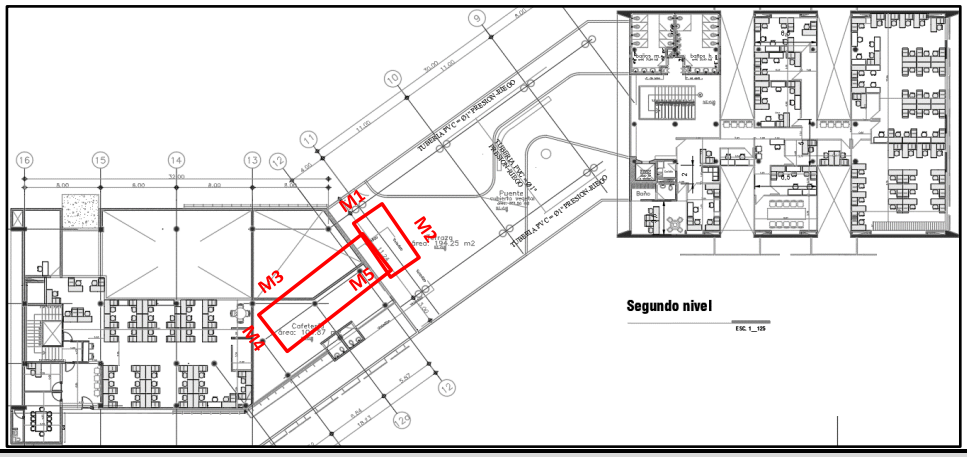
UBICACIÓN / DESCRIPCIÓN	L1 (m)	L2 (m)	B1 (m)	B2 (m)	H (m)	A (m^2)	CANT	Vol (m^3)	SUB TOTAL
CENTRO VERDE - PISO 2									
Cafeteria pared	49,05		3,50			171,68	1,00		171,68
Cafeteria voladizo	8,50		4,00			34,00	1,00		34,00
TOTAL									**205,68**

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA
ADECUACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA DEL CENTRO DE SERVICIO CIUDADANO CISC PERTENECIENTE AL MUNICIPIO DE MONTERÍA

Alcaldía de MONTERÍA

ÍTEM	*DESCRIPCIÓN DEL ÍTEM*	*UNIDAD*
2.01.05	*DESMONTE DE RECUBRIMIENTO EN GUADUA PARA CIELORASOS*	*M2*

SOPORTE GRAFICO



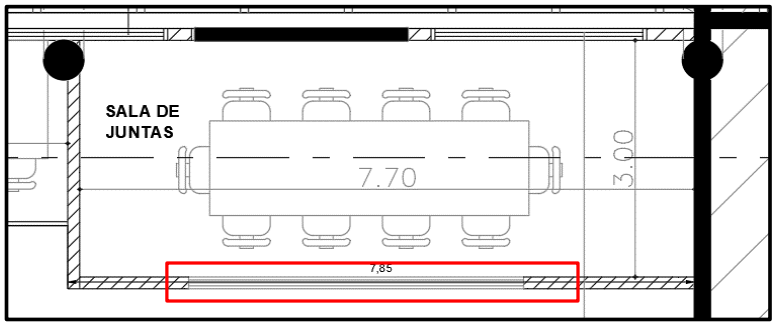
PROCEDIMIENTO PARA CALCULO

UBICACIÓN / DESCRIPCIÓN	L1 (m)	L2 (m)	B1 (m)	B2 (m)	H (m)	A (m^2)	CANT	Vol (m^3)	SUB TOTAL
CENTRO VERDE - PISO 2									
RECUBRIMIENTO EN GUADUA PASILLO									
M1	4				2,00		2		16
M2	8,31				2,00		2		33,24
RECUBRIMIENTO EN GUADUA CAFETERIA									
M3	12,22				2,00		1		24,44
M4	4,24				2,00		3		25,44
M5	4,8				2		2		19,2
TOTAL									**118,32**

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA ADECUACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA DEL CENTRO DE SERVICIO CIUDADANO CISC PERTENECIENTE AL MUNICIPIO DE MONTERÍA	Alcaldía de MONTERÍA

ÍTEM	*DESCRIPCIÓN DEL ÍTEM*	*UNIDAD*
2.01.06	*DESMONTE MANUAL DE PUERTA CORREDIZA EN VIDRIO 4.2M X 2.5M*	*UND*

SOPORTE GRAFICO



PROCEDIMIENTO PARA CALCULO

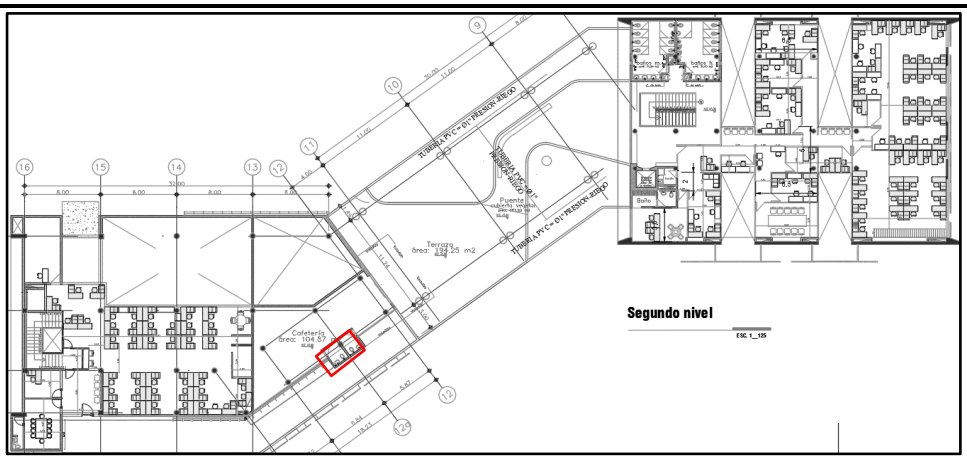
UBICACIÓN / DESCRIPCIÓN	L1 (m)	L2 (m)	B1 (m)	B2 (m)	H (m)	A (m^2)	CANT	Vol (m^3)	SUB TOTAL
CENTRO VERDE - PISO 2									
Secretaria de Infraestructura - Puerta deslizante en vidrio							1,00		1,00
TOTAL									**1,00**

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA
ADECUACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA DEL CENTRO DE SERVICIO CIUDADANO CISC PERTENECIENTE AL MUNICIPIO DE MONTERÍA

Alcaldía de MONTERÍA

ÍTEM	*DESCRIPCIÓN DEL ÍTEM*	*UNIDAD*
2.01.07	*DEMOLICIÓN DE ENCHAPE*	*M2*

SOPORTE GRAFICO



PISO 2

PROCEDIMIENTO PARA CALCULO

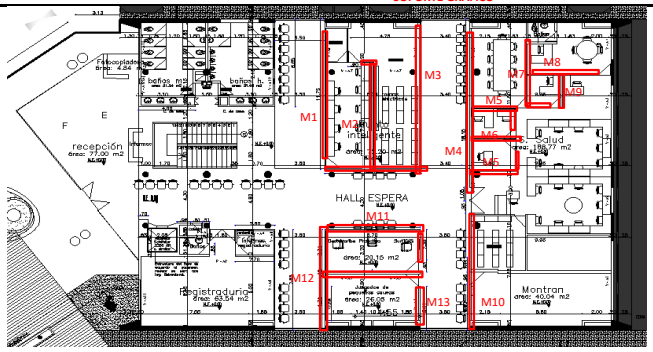
UBICACIÓN / DESCRIPCIÓN	L1 (m)	L2 (m)	B1 (m)	B2 (m)	H (m)	A (m^2)	CANT	Vol (m^3)	SUB TOTAL
CENTRO VERDE - PISO 2									
	2,15	1,91				4,11			4,11
TOTAL									**4,11**

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA
ADECUACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA DEL CENTRO DE SERVICIO CIUDADANO CISC PERTENECIENTE AL MUNICIPIO DE MONTERÍA

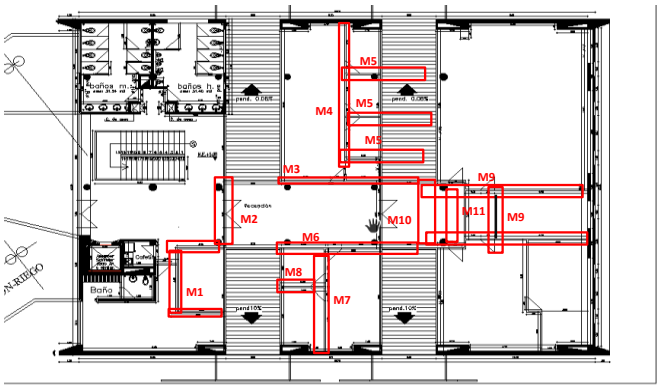
Alcaldía de MONTERÍA

ÍTEM	DESCRIPCIÓN DEL ÍTEM	UNIDAD
2.01.08	DESMONTE DE ESTRUCTURA FIJA EN ALUMINIO Y VIDRIO.	M2

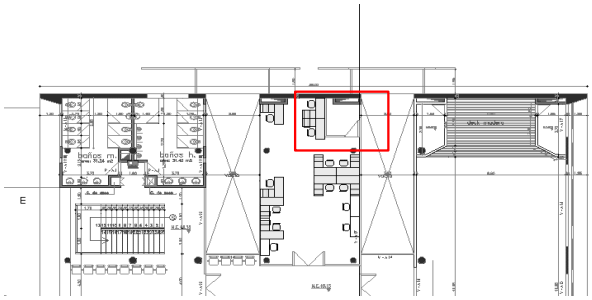
SOPORTE GRAFICO



PISO 1



PISO 2



PISO 3

PROCEDIMIENTO PARA CALCULO

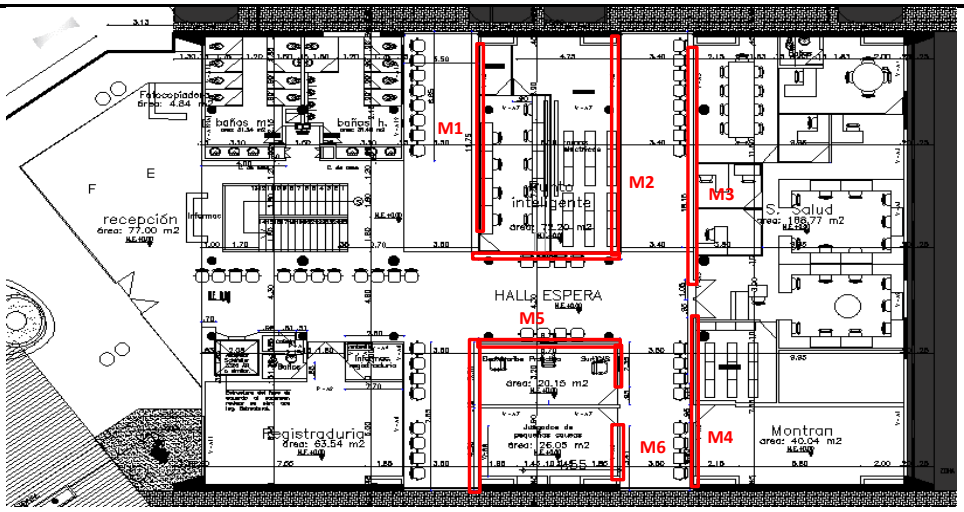
UBICACIÓN / DESCRIPCIÓN	L1 (m)	L2 (m)	B1 (m)	B2 (m)	H (m)	A (m^2)	CANT	Vol (m^3)	SUB TOTAL
CENTRO VERDE - PISO 1									
M1	9,95				4,30		1		42,79
M2	2,65				2,10		1		5,57
M3	18,55				4,30		1		79,77
M4	12,40				4,30		1		53,32
M5	4,68				2,10		2		19,66
M6	3,18				2,10		1		6,68
M7	6,59				2,10		1		13,84
M8	5,01				2,10		1		10,52
M9	2,55				2,10		1		5,36
M10	7,45				4,30		1		32,04
M11	16,15				4,30		1		69,45
M12	6,60				4,30		1		28,38
M13	2,66				4,20		1		11,17
TOTAL									**378,52**
CENTRO VERDE - PISO 2									
M1	11,70				3,30		1,00		38,61
M2	2,80				3,30		1,00		9,24
M3	5,45				3,30		1,00		17,99
M4	8,70				2,05		1,00		17,84
M5	2,25				2,05		3,00		13,84
M6	6,41				3,30		1,00		21,15
M7	5,45				2,05		1,00		11,17
M8	2,93				2,05		1,00		6,01
M9	8,00				2,05		2,00		32,80
M10	4,85				2,05		1,00		9,94
M11	3,46				2,05		1,00		7,09
TOTAL									**185,68**
CENTRO VERDE - PISO 3									
M1	2,38				2,05		1,00		4,88
M2	2,17				2,05		1,00		4,45
TOTAL									**9,33**
TOTAL									**573,52**

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA
ADECUACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA DEL CENTRO DE SERVICIO CIUDADANO CISC PERTENECIENTE AL MUNICIPIO DE MONTERÍA

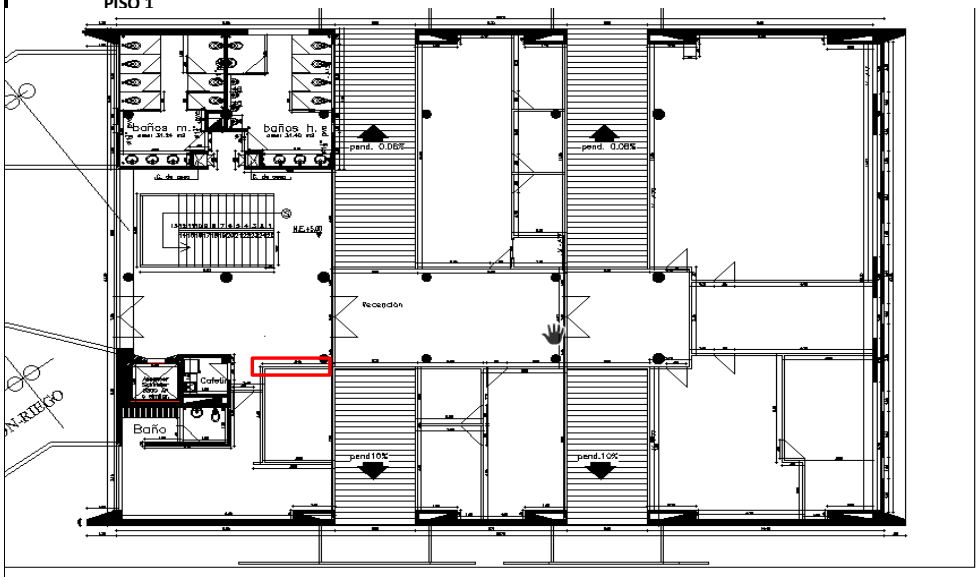
Alcaldía de MONTERÍA

ÍTEM	*DESCRIPCIÓN DEL ÍTEM*	*UNIDAD*
2.01.09	*DEMOLICIÓN BORDILLOS EN CONCRETO INCLUYE RETIRO DE MATERIAL A UNA DISTANCIA NO MAYOR A 5 KM*	*ML*

SOPORTE GRAFICO



PISO 1



PISO 2

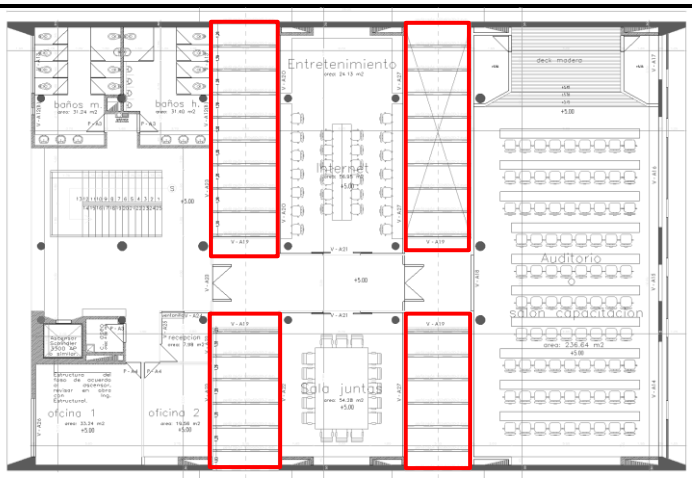
PROCEDIMIENTO PARA CALCULO									
UBICACIÓN / DESCRIPCIÓN	**L1 (m)**	**L2 (m)**	**B1 (m)**	**B2 (m)**	**H (m)**	**A (m^2)**	**CANT**	**Vol (m^3)**	**SUB TOTAL**
CENTRO VERDE - PISO 1									
M1	9,95						1		9,95
M2	18,55						1		18,55
M3	12,40						1		12,40
M4	7,45						1		7,45
M5	16,15						1		16,15
M12	6,60						1		6,60
TOTAL									**71,10**
CENTRO VERDE - PISO 2									
M1	11,70						1,00		11,70
TOTAL									**11,70**
TOTAL									**82,80**

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA
ADECUACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA DEL CENTRO DE SERVICIO CIUDADANO CISC PERTENECIENTE AL MUNICIPIO DE MONTERÍA

Alcaldía de MONTERÍA

ÍTEM	DESCRIPCIÓN DEL ÍTEM	UNIDAD
2.02.01	S/I DE PERFIL METALICO ENCAJONADO TIPO C PARA ESTRUCTURA. INCLUYE ANCLAJE CON PLACA METALICA Y TORNILLOS	KG

SOPORTE GRAFICO



PROCEDIMIENTO PARA CALCULO

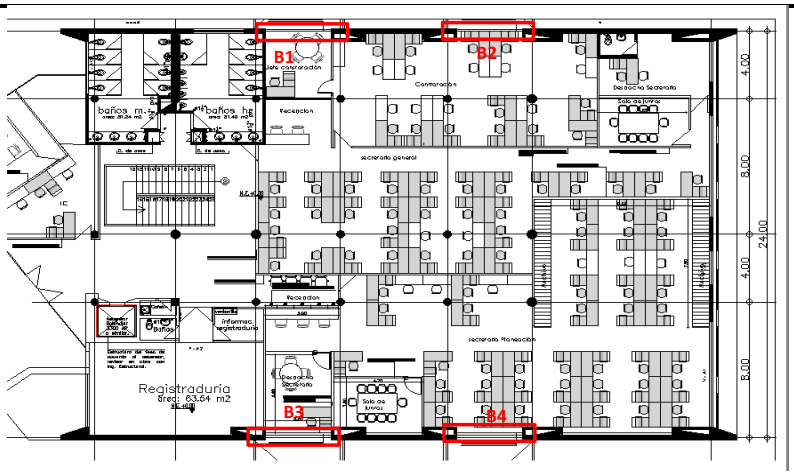
UBICACIÓN / DESCRIPCIÓN	L1 (m)	L2 (m)	B1 (m)	B2 (m)	H (m)	A (m^2)	CANT	Peso (Kg/m)	SUB TOTAL
CENTRO VERDE - PISO 2									
Suministro e intalacion de pefiles metalicos 160X60X20-2.00	3,50						34,00	6,06	721,14
PORTICOS 160X60X20-1.50	8,37						4,00	7,08	237,04
PORTICOS 160X60X20-1.51	13,05						4,00	7,08	369,58
TOTAL									**1.327,75**

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA
ADECUACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA DEL CENTRO DE SERVICIO CIUDADANO CISC PERTENECIENTE AL MUNICIPIO DE MONTERÍA

Alcaldía de MONTERÍA

ÍTEM	*DESCRIPCIÓN DEL ÍTEM*	*UNIDAD*
2.02.02	*BORDILLO DE CONCRETO VACIADO IN SITU DIEMNSIONES: 0.20m x 0.20m, INCLUYE PERFORACION Y EPOXICO PARA ANCLAJES, REFUERZOS SEGUN DISEÑOS.*	*M*

SOPORTE GRAFICO



PROCEDIMIENTO PARA CALCULO

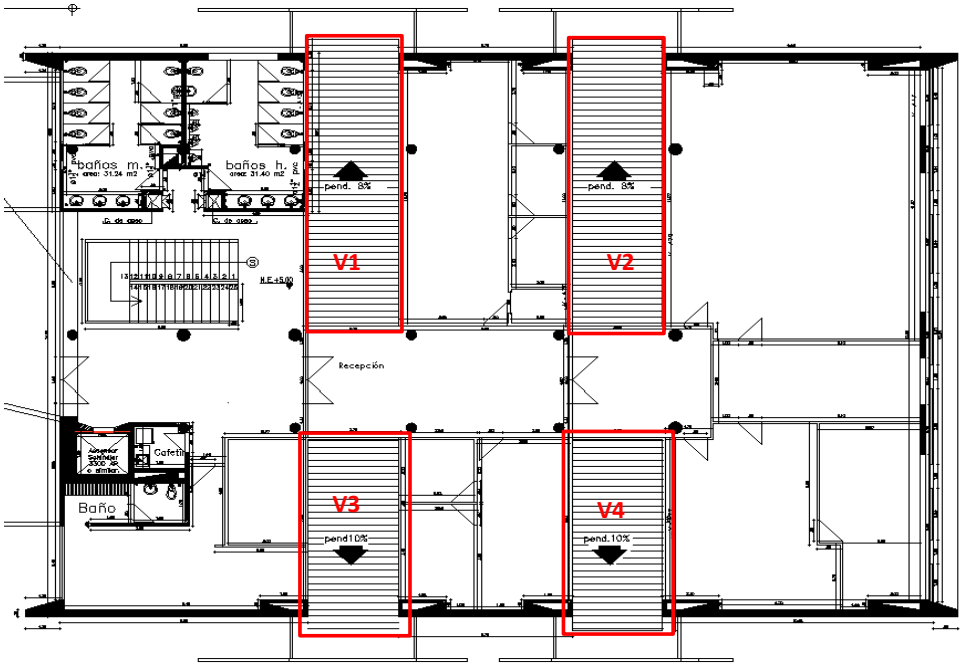
UBICACIÓN / DESCRIPCIÓN	L1 (m)	L2 (m)	B1 (m)	B2 (m)	H (m)	A (m^2)	CANT	Peso (Kg/m)	SUB TOTAL
CENTRO VERDE - PISO 1									
Sala jefe cotratacion B1	3,50						1,00		3,50
Contratación B2	3,50						1,00		3,50
Despacho secretario B3	3,50						1,00		3,50
Seretaria de planeacion B4	3,50						1,00		3,50
TOTAL									**14,00**

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA
ADECUACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA DEL CENTRO DE SERVICIO CIUDADANO CISC PERTENECIENTE AL MUNICIPIO DE MONTERÍA

Alcaldía de MONTERÍA

ÍTEM	*DESCRIPCIÓN DEL ÍTEM*	*UNIDAD*
2.02.03	*CUBIERTA EN TEJA TIPO ARQUITECTONICA O SIMILAR INCLUYE ACCESORIOS*	*M2*

SOPORTE GRAFICO



PISO 2

PROCEDIMIENTO PARA CALCULO

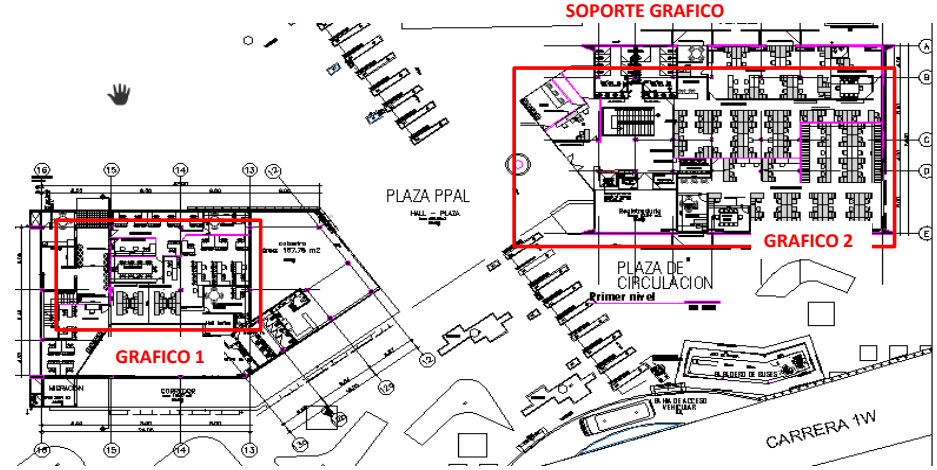
UBICACIÓN / DESCRIPCIÓN	L1 (m)	L2 (m)	B1 (m)	B2 (m)	H (m)	A (m^2)	CANT	Peso (Kg/m)	SUB TOTAL
CENTRO VERDE - PISO 1									
VACIO 1 V1	7,86				3,50		1,00		27,51
VACIO 2 V2	7,86				3,50		1,00		27,51
VACIO 3 V3	11,84				3,50		1,00		41,44
VACIO 4 V4	11,84				3,50		1,00		41,44
TOTAL									**137,90**

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA
ADECUACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA DEL CENTRO DE SERVICIO CIUDADANO CISC PERTENECIENTE AL MUNICIPIO DE MONTERÍA

Alcaldía de MONTERÍA

ÍTEM	*DESCRIPCIÓN DEL ÍTEM*	*UNIDAD*
2.03.01	*MURO DOBLE CARA EN LAMINA YESO CARTÓN, INCLUYE PERFIL METÁLICO EN C, CAL 26 BASE 9, CANALES METÁLICOS CAL 26 BASE 9, TORNILLERÍA, ESTUCO PLÁSTICO, PINTURA A TRES MANOS, CINTA MALLA, PUNTILLA DE ANCLAJE, MASILLA FLEXIBLE EXTERIOR PARA JUNTAS Y ACABADOS.*	*M2*

SOPORTE GRAFICO



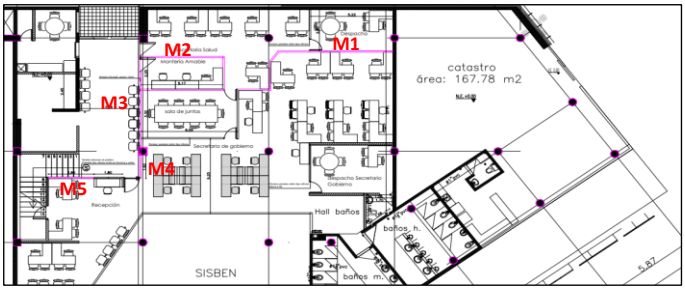


GRAFICO 1

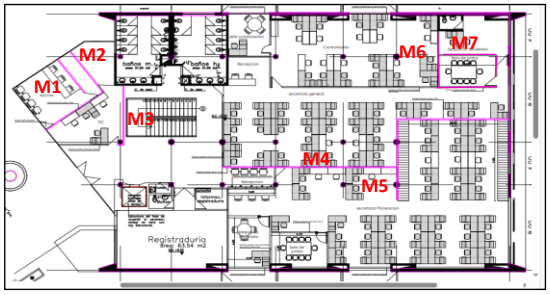


GRAFICO 2

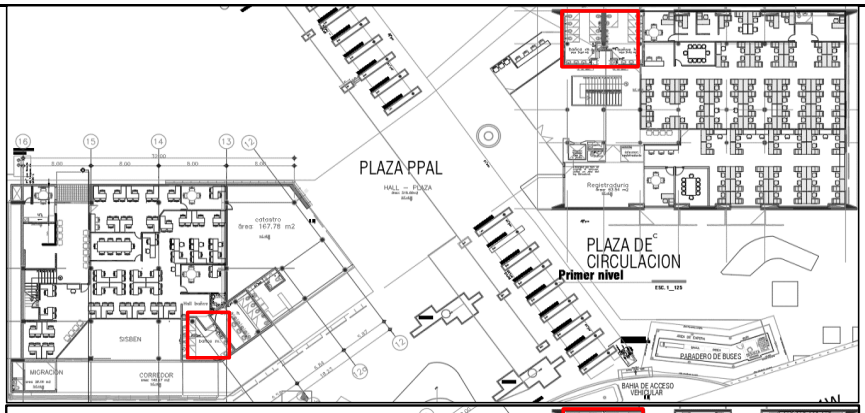
PROCEDIMIENTO PARA CALCULO									
UBICACIÓN / DESCRIPCIÓN	**L1 (m)**	**L2 (m)**	**B1 (m)**	**B2 (m)**	**H (m)**	**A (m^2)**	**CANT**	**Vol (m^3)**	**SUB TOTAL**
CENTRO VERDE - PISO 1									
GRAFICO 1									
MUROS DIVISORIOS SECRETRIA DE SALUD									
M1	12,25				2,5		1		30,63
M2	13,18				2,5		1		32,95
MUROS DIVISORIOS ACCESO									
M3	6,4				3,5		1		22,40
M4	1,63				2,15		1		3,50
M5									
DESPACHO SECRETARIO									
M6	13,21				0,87		1		11,49
								SUBTOTAL	**100,97**
GRAFICO 2									
MOVIA Y TIC									
M1	10,80				2,50		1		27
M2	3,85				2,50		1		9,63
M3	6,10				4,35		1		26,54
SECRETARIA GENERAL									
M4	28,55				4,35		1		124,19
M6	10,33				4,35		1		44,94
M7	6,85				4,35		1		29,80
SECRETARIA PLANEACION									
M5	3,02				4,35		1		13,14
								SUBTOTAL	**262,09**
TOTAL									**363,06**

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA
ADECUACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA DEL CENTRO DE SERVICIO CIUDADANO CISC PERTENECIENTE AL MUNICIPIO DE MONTERÍA

Alcaldía de MONTERÍA

ÍTEM	*DESCRIPCIÓN DEL ÍTEM*	*UNIDAD*
2.03.02	*CIELO RASO EN DRYWALL*	*M2*

SOPORTE GRAFICO





PROCEDIMIENTO PARA CALCULO

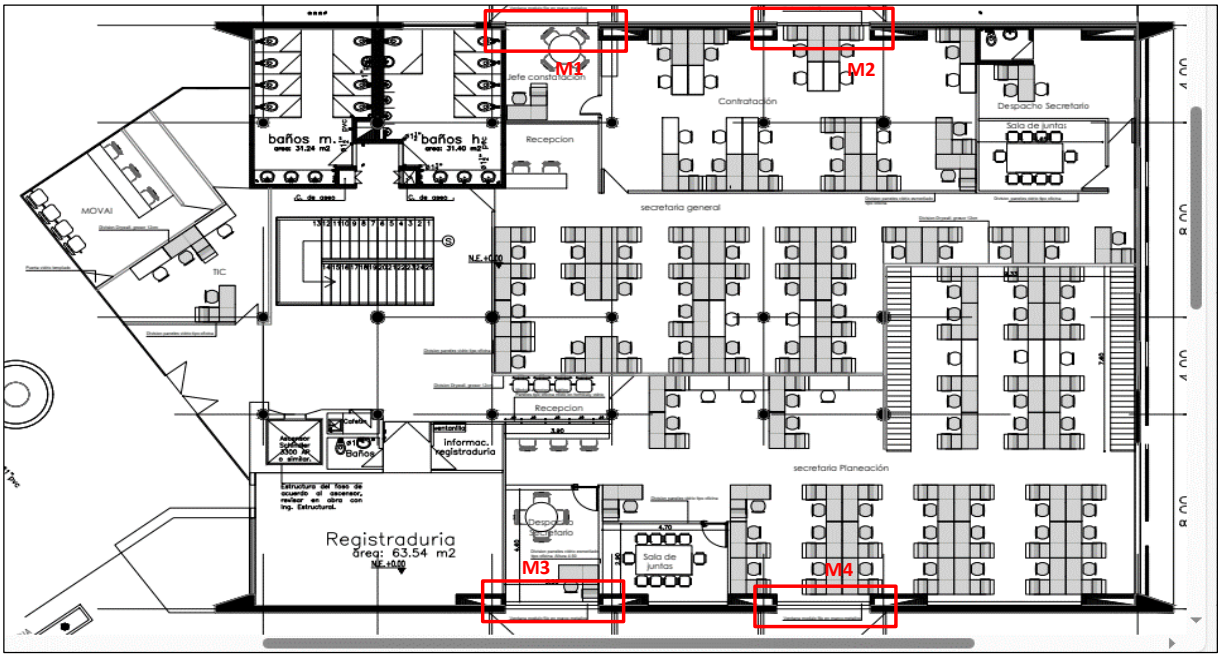
UBICACIÓN / DESCRIPCIÓN	L1 (m)	L2 (m)	B1 (m)	B2 (m)	H (m)	A (m^2)	CANT	Vol (m^3)	SUB TOTAL
CENTRO VERDE - PISO 1									
Baños Secretaria de Gobierno	10,00		8,00				1		80,00
Baños por la Registraduría	10,00		7,00				1		70,00
Por los baños de la Secretaria de Planeación ala izquierda	12,00		4,00				2,00		96,00
Por Montería Ciudad Amable S.A.S. ala derecha	8,00		4,00				2,00		64,00
								SUBTOTAL	**310,00**
CENTRO VERDE - PISO 2									
Baños Secretaria de Infraestructura	10,00		7,00				1,00		70,00
Por los baños de la Secretaria de Planeación ala izquierda	12,00		4,00				2,00		96,00
Por Montería Ciudad Amable S.A.S. ala derecha	8,00		4,00				2,00		64,00
Cafetería						105,00	1,00		105,00
								SUBTOTAL	**335,00**
TOTAL									**645,00**

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA
ADECUACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA DEL CENTRO DE SERVICIO CIUDADANO CISC PERTENECIENTE AL MUNICIPIO DE MONTERÍA

Alcaldía de MONTERÍA

ÍTEM	DESCRIPCIÓN DEL ÍTEM	UNIDAD
2.03.03	MURO DOBLE CARA EN LAMINA DE FIBROCEMNTO , INCLUYE PERFIL METALICO EN C, CAL 26 BASE 9, CANALES METALICOS CAL 26 BASE 9, TORNILLERIA, ESTUCO PLASTICO, PINTURA A TRES MANOS, CINTA MALLA, PUNTILLA DE ANCLAJE, MASILLA PARA JUNTAS Y ACABADOS.	M2

SOPORTE GRAFICO



PISO 1

PROCEDIMIENTO PARA CALCULO

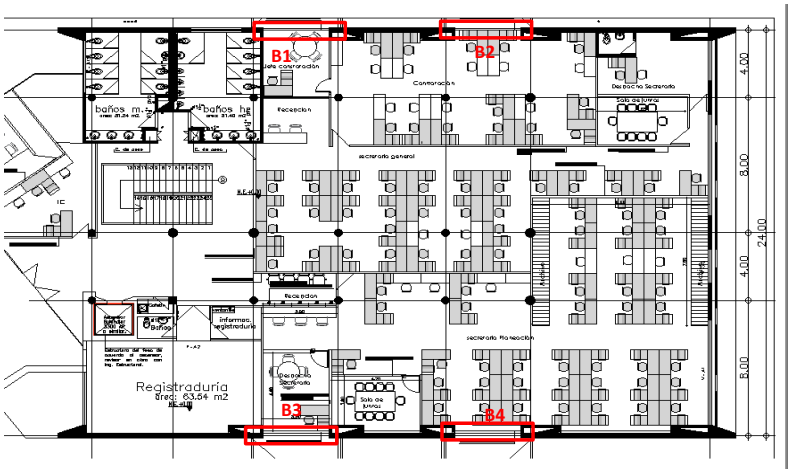
UBICACIÓN / DESCRIPCIÓN	L1 (m)	L2 (m)	B1 (m)	B2 (m)	H (m)	A (m^2)	CANT	Vol (m^3)	SUB TOTAL
CENTRO VERDE - PISO 1									
M1	3,50				4,15	14,525	1		14,53
M2	3,50				4,15	14,525	1		14,53
M3	3,50				4,15	14,525	1		14,53
M4	3,50				4,15	14,525	1		14,53
								SUBTOTAL	**58,10**
								TOTAL	**58,10**

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA
ADECUACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA DEL CENTRO DE SERVICIO CIUDADANO CISC PERTENECIENTE AL MUNICIPIO DE MONTERÍA

Alcaldía de MONTERÍA

ÍTEM	DESCRIPCIÓN DEL ÍTEM	UNIDAD
2.04.01	PAÑETE IMPERMEABILIZADO EN MORTERO 1:3	M

SOPORTE GRAFICO



PISO 1

PROCEDIMIENTO PARA CALCULO

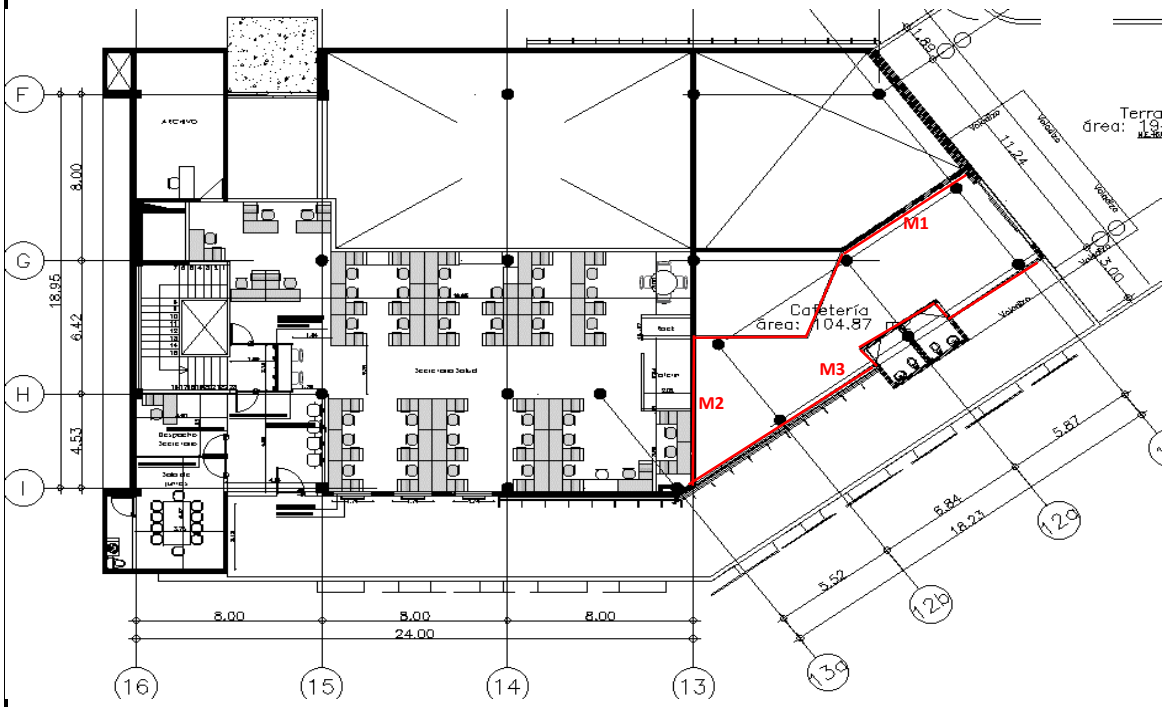
UBICACIÓN / DESCRIPCIÓN	L1 (m)	L2 (m)	B1 (m)	B2 (m)	H (m)	A (m^2)	CANT	Vol (m^3)	SUB TOTAL
CENTRO VERDE - PISO 1									
Sala jefe cotratacion B1	3,50	3,00					1,00		10,50
Contratación B2	3,50	3,00					1,00		10,50
Despacho secretario B3	3,50	3,00					1,00		10,50
Seretaria de planeacion B4	3,50	3,00					1,00		10,50
								SUBTOTAL	**42,00**
TOTAL									**42,00**

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA
ADECUACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA DEL CENTRO DE SERVICIO CIUDADANO CISC PERTENECIENTE AL MUNICIPIO DE MONTERÍA

Alcaldía de MONTERÍA

ÍTEM	*DESCRIPCIÓN DEL ÍTEM*	*UNIDAD*
2.04.02	*ESTUCO ACRÍLICO PARA INTERIOR Y EXTERIOR*	*M2*

SOPORTE GRAFICO



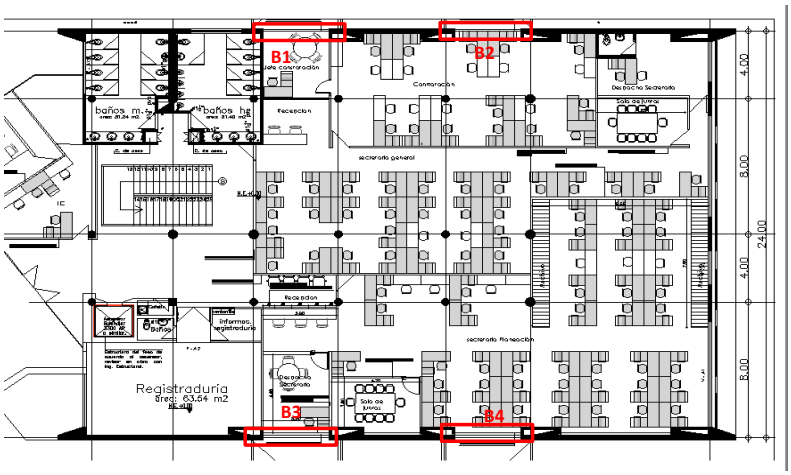
PROCEDIMIENTO PARA CALCULO									
UBICACIÓN / DESCRIPCIÓN	**L1 (m)**	**L2 (m)**	**B1 (m)**	**B2 (m)**	**H (m)**	**A (m^2)**	**CANT**	**Vol (m^3)**	**SUB TOTAL**
CALLE 27 - PISO 1									
CENTRO VERDE - PISO 2									
CAFETERIA									
M1	16,62				3,50		1,00		58,17
M2	7,01				3,50		1,00		24,54
M3	21,16				3,50		1,00		74,06
								SUBTOTAL	**156,77**
TOTAL									**156,77**

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA
ADECUACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA DEL CENTRO DE SERVICIO CIUDADANO CISC PERTENECIENTE AL MUNICIPIO DE MONTERÍA

Alcaldía de MONTERÍA

ÍTEM	*DESCRIPCIÓN DEL ÍTEM*	*UNIDAD*
2.04.03	*ESTUCO ACRÍLICO LINEAL PARA INTERIOR Y EXTERIOR*	*M*

SOPORTE GRAFICO



PISO 1

PROCEDIMIENTO PARA CALCULO

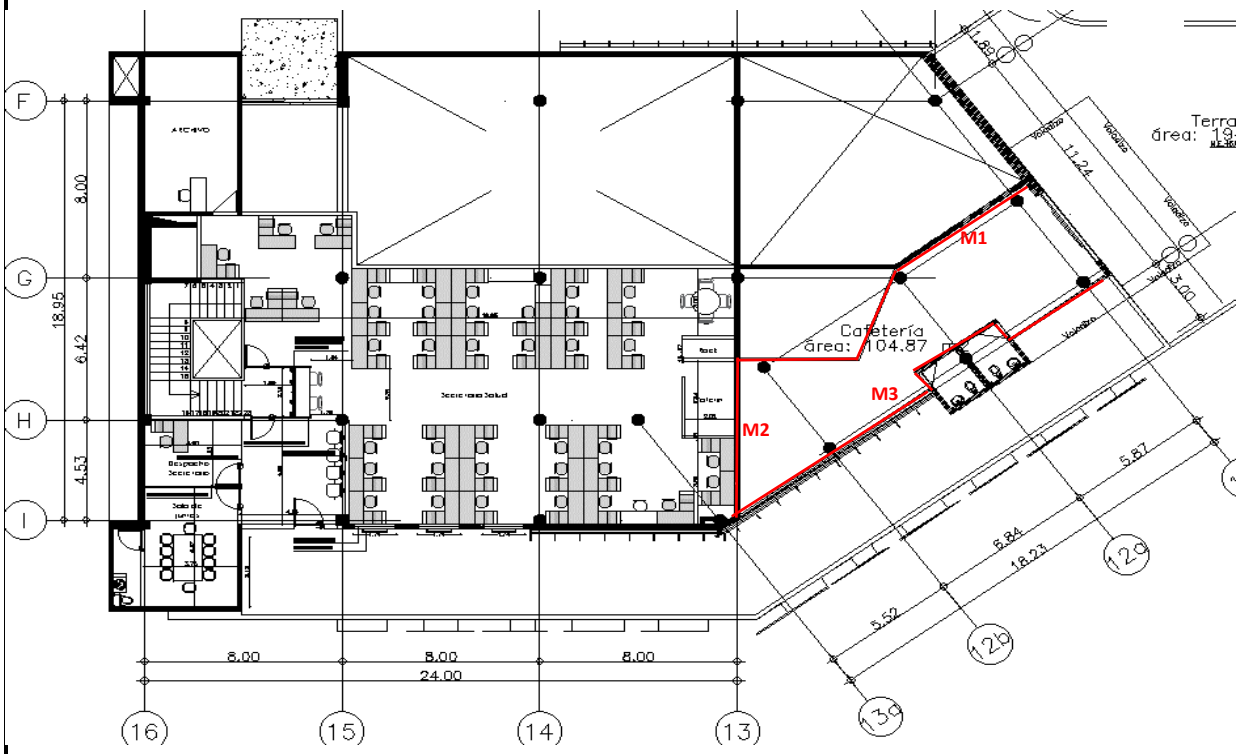
UBICACIÓN / DESCRIPCIÓN	L1 (m)	L2 (m)	B1 (m)	B2 (m)	H (m)	A (m^2)	CANT	Vol (m^3)	SUB TOTAL
CENTRO VERDE - PISO 1									
Sala jefe cotratacion B1	3,50	3,00					1,00		10,50
Contratación B2	3,50	3,00					1,00		10,50
Despacho secretario B3	3,50	3,00					1,00		10,50
Seretaria de planeacion B4	3,50	3,00					1,00		10,50
								SUBTOTAL	**42,00**
TOTAL									**42,00**

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA
ADECUACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA DEL CENTRO DE SERVICIO CIUDADANO CISC PERTENECIENTE AL MUNICIPIO DE MONTERÍA

Alcaldía de MONTERÍA

ÍTEM	*DESCRIPCIÓN DEL ÍTEM*	*UNIDAD*
2.04.04	*PINTURA EN VINILO TIPO 1 PARA MUROS (A 3 MANOS)*	*M2*

SOPORTE GRAFICO



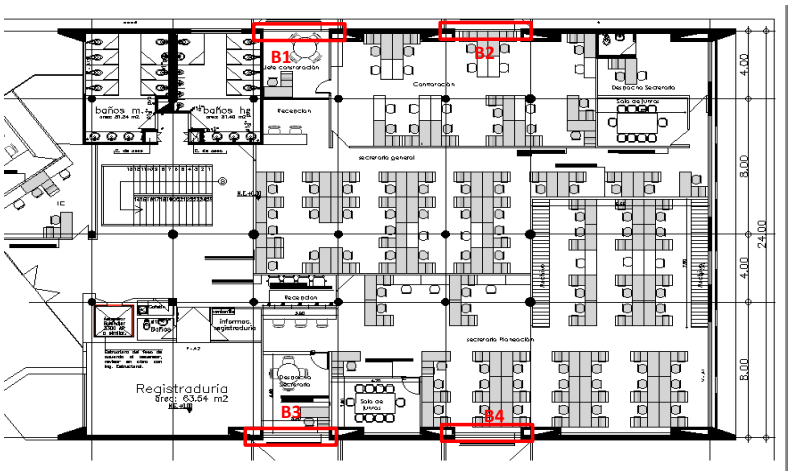
PROCEDIMIENTO PARA CALCULO									
UBICACIÓN / DESCRIPCIÓN	**L1 (m)**	**L2 (m)**	**B1 (m)**	**B2 (m)**	**H (m)**	**A (m^2)**	**CANT**	**Vol (m^3)**	**SUB TOTAL**
CALLE 27 - PISO 1									
CENTRO VERDE - PISO 2									
CAFETERIA									
M1	16,62				3,50		1,00		58,17
M2	7,01				3,50		1,00		24,54
M3	21,16				3,50		1,00		74,06
								SUBTOTAL	**156,77**
TOTAL									**156,77**

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA
ADECUACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA DEL CENTRO DE SERVICIO CIUDADANO CISC PERTENECIENTE AL MUNICIPIO DE MONTERÍA

Alcaldía de MONTERÍA

ÍTEM	*DESCRIPCIÓN DEL ÍTEM*	*UNIDAD*
2.04.05	*PINTURA LINEAL EN VINILO TIPO 1 PARA MUROS (A 3 MANOS)*	*M*

SOPORTE GRAFICO



PISO 1

PROCEDIMIENTO PARA CALCULO

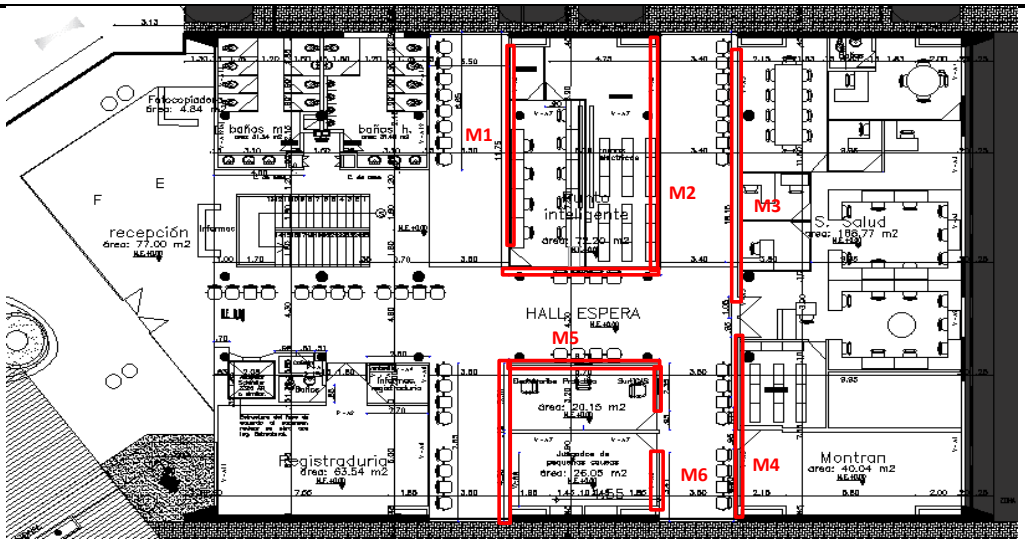
UBICACIÓN / DESCRIPCIÓN	L1 (m)	L2 (m)	B1 (m)	B2 (m)	H (m)	A (m^2)	CANT	Vol (m^3)	SUB TOTAL
CENTRO VERDE - PISO 1									
Sala jefe cotratacion B1	3,50	3,00					1,00		10,50
Contratación B2	3,50	3,00					1,00		10,50
Despacho secretario B3	3,50	3,00					1,00		10,50
Seretaria de planeacion B4	3,50	3,00					1,00		10,50
								SUBTOTAL	**42,00**
TOTAL									**42,00**

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA
ADECUACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA DEL CENTRO DE SERVICIO CIUDADANO CISC PERTENECIENTE AL MUNICIPIO DE MONTERÍA

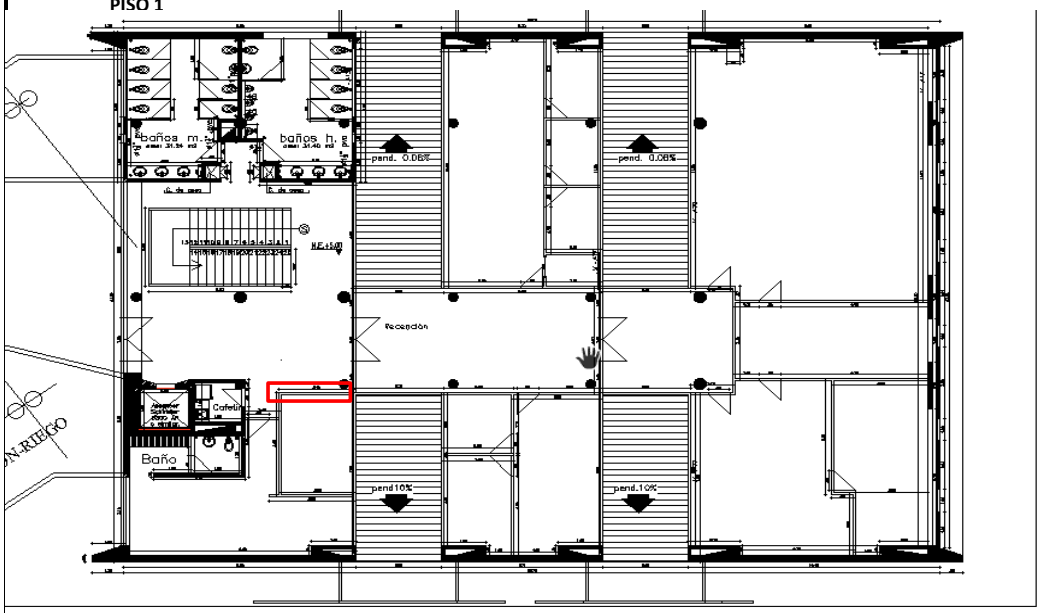
Alcaldía de MONTERÍA

ÍTEM	DESCRIPCIÓN DEL ÍTEM	UNIDAD
2.04.06	CENEFA EN MORTERO 1:4 E=0.05M, ACABADO LISO ALLANADO, CON ENDURECEDOR A BASE DE CUARZO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA CONSTRUCCIÓN	ML

SOPORTE GRAFICO



PISO 1



PISO 2

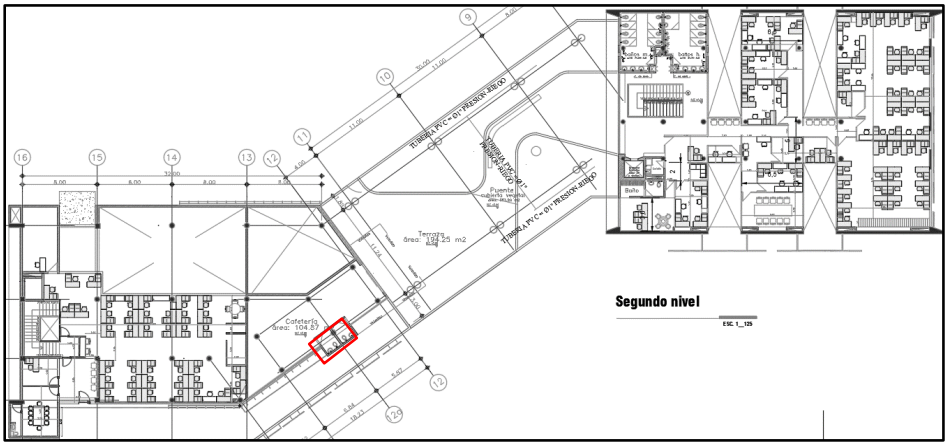
PROCEDIMIENTO PARA CALCULO									
UBICACIÓN / DESCRIPCIÓN	L1 (m)	L2 (m)	B1 (m)	B2 (m)	H (m)	A (m^2)	CANT	Vol (m^3)	SUB TOTAL
CENTRO VERDE - PISO 1									
M1	9,95						1		0,00
M2	18,55						1		0,00
M3	12,40						1		0,00
M4	7,45						1		0,00
M5	16,15						1		0,00
M12	6,60						1		0,00
TOTAL									0,00
CENTRO VERDE - PISO 2									
M1	11,70				3,30		1,00		38,61
TOTAL									38,61
TOTAL									38,61

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA
ADECUACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA DEL CENTRO DE SERVICIO CIUDADANO CISC PERTENECIENTE AL MUNICIPIO DE MONTERÍA

Alcaldía de MONTERÍA

ÍTEM	*DESCRIPCIÓN DEL ÍTEM*	*UNIDAD*
2.04.07	*ENCHAPE PARED BLANCA DE 0.45M X 0.30M*	*M2*

SOPORTE GRAFICO



PISO 2

PROCEDIMIENTO PARA CALCULO

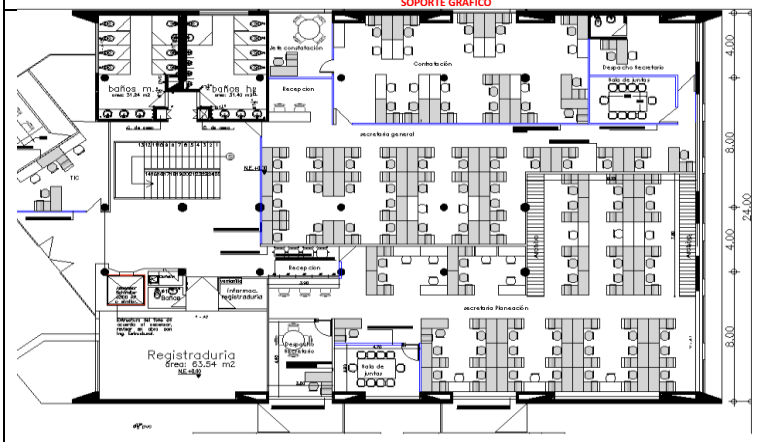
UBICACIÓN / DESCRIPCIÓN	L1 (m)	L2 (m)	B1 (m)	B2 (m)	H (m)	A (m^2)	CANT	Vol (m^3)	SUB TOTAL
CENTRO VERDE - PISO 2									
	2,15	2,50				5,38			5,38
TOTAL									**5,38**

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA
ADECUACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA DEL CENTRO DE SERVICIO CIUDADANO CISC PERTENECIENTE AL MUNICIPIO DE MONTERÍA

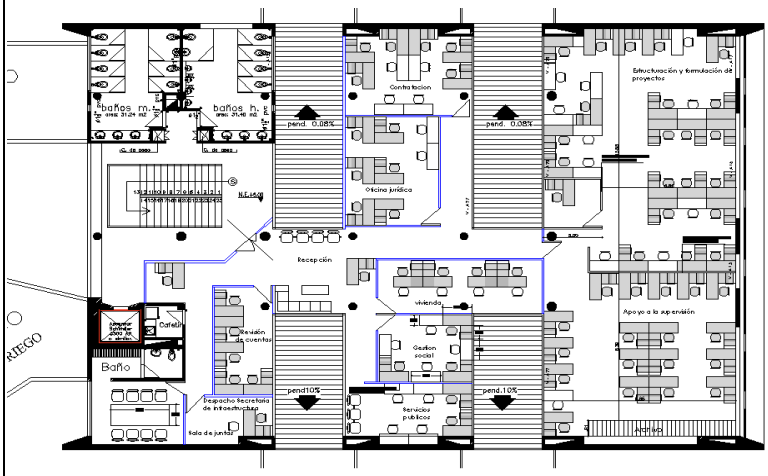
Alcaldía de MONTERÍA

ÍTEM	DESCRIPCIÓN DEL ÍTEM	UNIDAD
2.05.01	S/I DIVISIÓN MODULAR PARA OFICINAS EN PANELERIA CON PERFILES EN ALUMINIO EXTRUIDO DE 5CMS ACODADOS: VIDRIO CLARO 5MM. ALTURA 2.05M ZÓCALOS TROQUELADOS Y LISOS PARA MANEJO DE CABLEADO. INCLUYE LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	M2

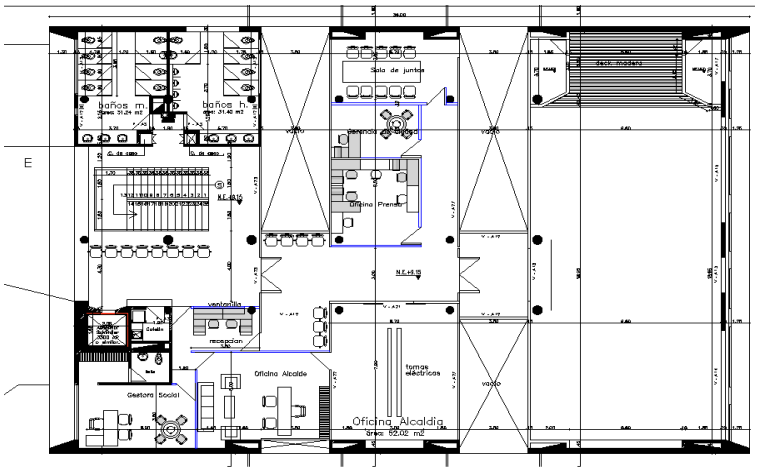
SOPORTE GRAFICO



PISO 1



PISO 2



PISO 3

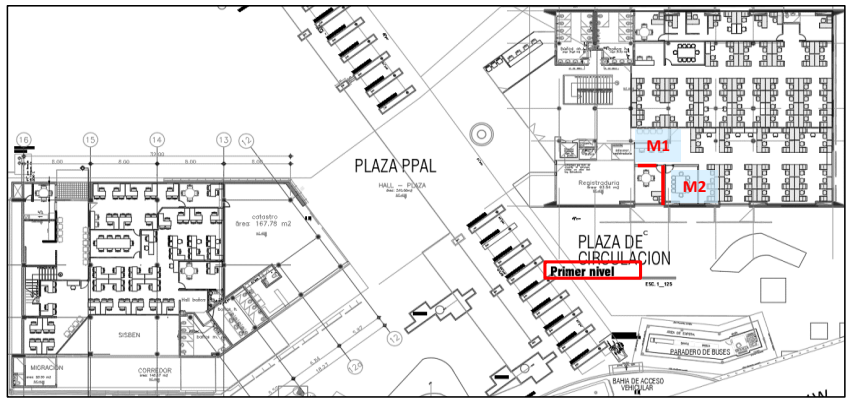
PROCEDIMIENTO PARA CALCULO											
UBICACIÓN / DESCRIPCIÓN	L1 (m)	L2 (m)	B1 (m)	B2 (m)	H (m)	A (m^2)	CANT			Vol (m^3)	SUB TOTAL
CENTRO VERDE - PISO 1											
SECRETARIA GENERAL	46,66				2,05		1				95,65
SECRETARIA DE PLANEACION	7,7				2,05		1				15,79
										SUBTOTAL	111,44
CENTRO VERDE - PISO 2											
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA	66,00				2,06		1				135,96
										SUBTOTAL	135,96
CENTRO VERDE - PISO 3											
	23,85				3,5		1				83,48
										SUBTOTAL	83,48
											330,87

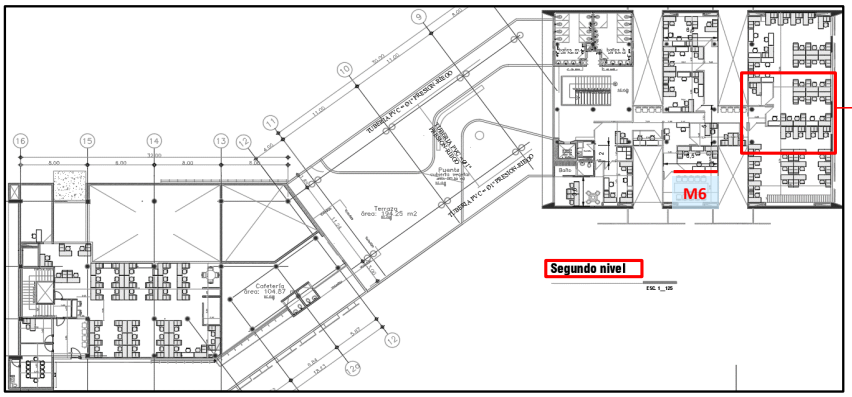
MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA
ADECUACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA DEL CENTRO DE SERVICIO CIUDADANO CISC PERTENECIENTE AL MUNICIPIO DE MONTERÍA

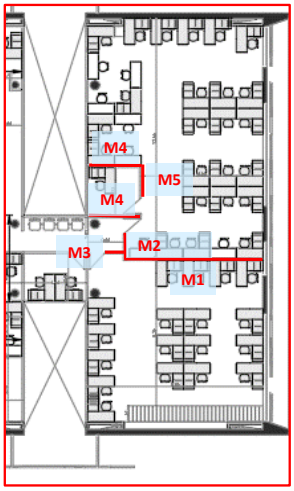
Alcaldía de MONTERÍA

ÍTEM	DESCRIPCIÓN DEL ÍTEM	UNIDAD
2.05.02	S/I DIVISIÓN MODULAR PARA OFICINA EN PANELERIA CON PERFILES EN ALUMINIO EXTRUIDO DE 5CMS ACODADOS: MIXTO EN FÓRMICA Y VIDRIO CLARO 5MM. ALTURA 2.05M ZÓCALOS TROQUELADOS Y LISOS PARA MANEJO DE CABLEADO. INCLUYE LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	M2

VIDRIO







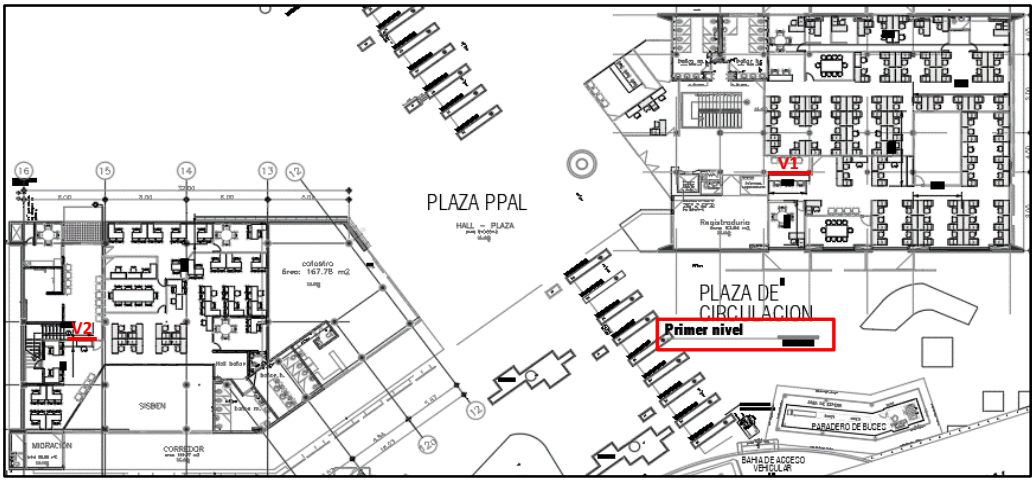
PROCEDIMIENTO PARA CALCULO

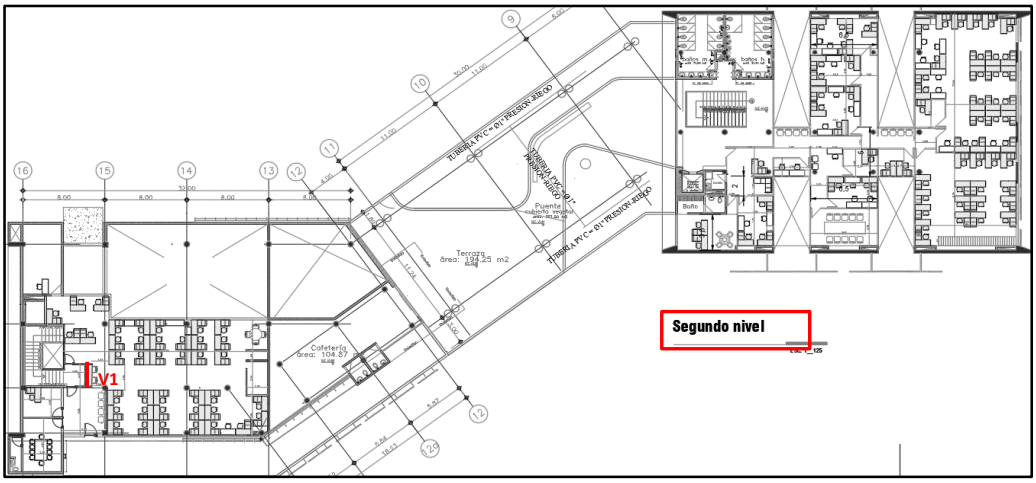
UBICACIÓN / DESCRIPCIÓN	L1 (m)	L2 (m)	B1 (m)	B2 (m)	H (m)	A (m^2)	CANT			Vol (m^3)	SUB TOTAL
CENTRO VERDE - PISO 1											
M1	2,5				2,05		1				5,13
M2	4,5				2,05		1				9,23
										SUBTOTAL	**14,35**
CENTRO VERDE - PISO 2											
M1	7,85				2,05		1				16,09
M2	1,4				2,05		1				2,87
M3	1				2,05		1				2,05
M4	3,0				2,05		2				12,30
M5	1,85				2,05		1				3,79
M6	5,50				2,05		1				11,28
										SUBTOTAL	**48,38**
CENTRO VERDE - PISO 3											
M1	3,9				2,05		1				8,00
										SUBTOTAL	**8,00**
TOTAL											**70,73**

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA ADECUACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA DEL CENTRO DE SERVICIO CIUDADANO CISC PERTENECIENTE AL MUNICIPIO DE MONTERÍA	Alcaldía de MONTERÍA

ÍTEM	DESCRIPCIÓN DEL ÍTEM	UNIDAD
2.05.03	S/I DIVISIÓN TIPO VENTANILLA DE ATENCION EN PANELERIA CON PERFILES EN ALUMINIO EXTRUIDO DE 5CMS ACODADOS: MIXTO EN FÓRMICA Y VIDRIO CLARO 5MM. ALTURA 2.05M ZÓCALOS TROQUELADOS Y LISOS PARA MANEJO DE CABLEADO. INCLUYE LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	M

SOPORTE GRAFICO





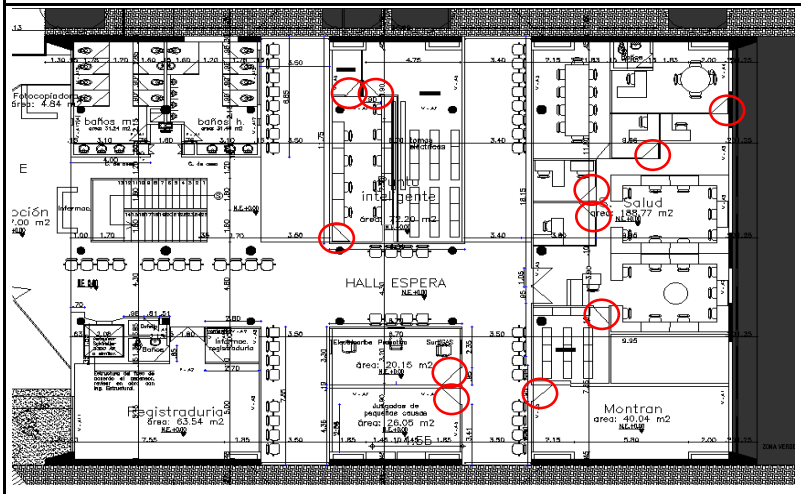
PROCEDIMIENTO PARA CALCULO									
UBICACIÓN / DESCRIPCIÓN	L1 (m)	L2 (m)	B1 (m)	B2 (m)	H (m)	A (m^2)	CANT	Vol (m^3)	SUB TOTAL
CENTRO VERDE - PISO 1									
V1	3,9				2,30		1		3,90
V2	1,8				2,30		1		1,80
								SUBTOTAL	5,70
CENTRO VERDE - PISO 2									
V1	2,13				2,30		1		2,13
								SUBTOTAL	2,13
TOTAL									7,83

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA
ADECUACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA DEL CENTRO DE SERVICIO CIUDADANO CISC PERTENECIENTE AL MUNICIPIO DE MONTERÍA

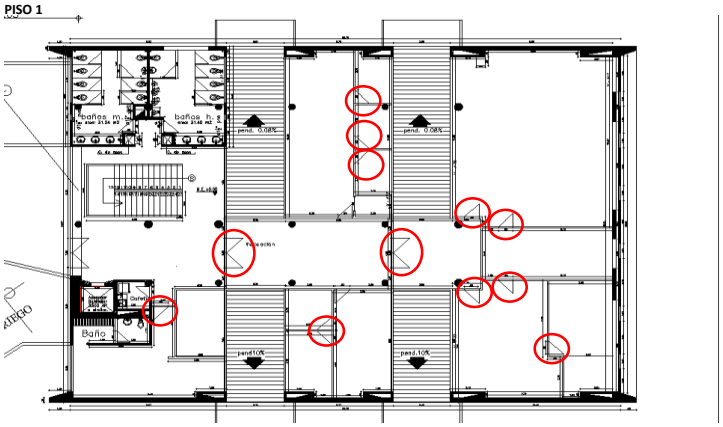
Alcaldía de MONTERÍA

ÍTEM	DESCRIPCIÓN DEL ÍTEM	UNIDAD
2.05.04	S/I PUERTA EN PERFILERÍA DE ALUMINIO EXTRUIDO DE 3" X 1-1/2 CON ADAPTADOR Y PISA VIDRIOS DE 4MM, CON MEDIDAS DE 2.05M DE ALTO X 0.90M DE ANCHO, INCLUYE CERRADURA POMO SATINADO, BISAGRAS OMEGA Y MONTANTE	UND

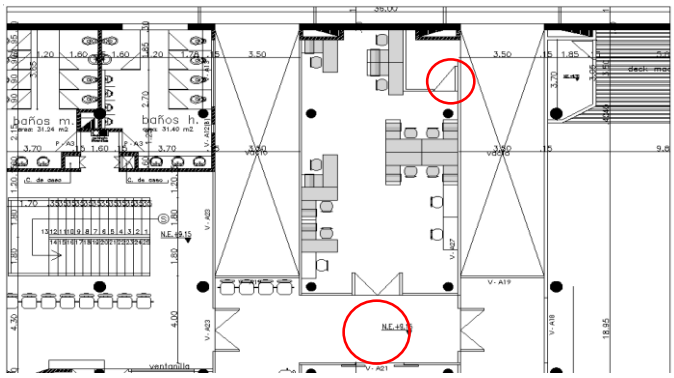
SOPORTE GRAFICO



PISO 1



PISO 2



PISO 3

PROCEDIMIENTO PARA CALCULO

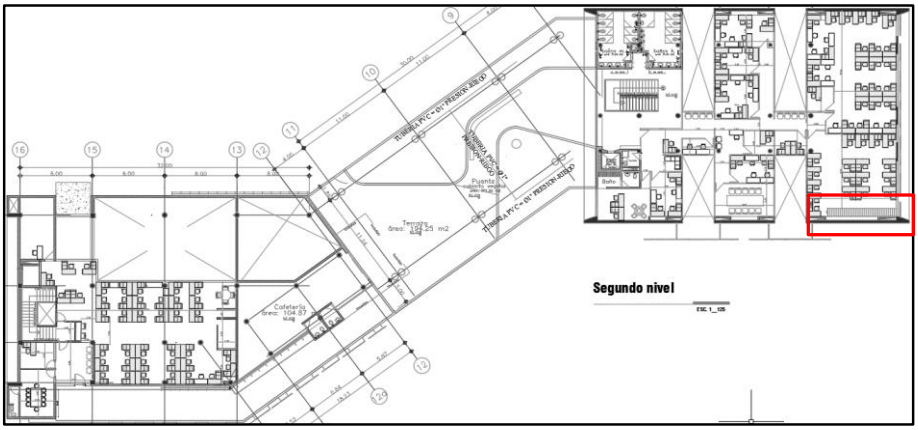
UBICACIÓN / DESCRIPCIÓN	L1 (m)	L2 (m)	B1 (m)	B2 (m)	H (m)	A (m^2)	CANT	Vol (m^3)	SUB TOTAL
CENTRO VERDE - PISO 1									
PUNTO INTELEIGENTE							3,00		3,00
SECRETARIA DE SALUD							8,00		8,00
MONTRAN							1,00		1,00
ELECTRICARIBE - PROACTIVA- SURTIGAS							2,00		2,00
SUBTOTAL									**14,00**
CENTRO VERDE - PISO 2									
SECRETARIA DE PLANEACION							12,0		12,00
SUBTOTAL									**12,00**
CENTRO VERDE - PISO 3									
							2,0		2,00
SUBTOTAL									**2,00**
SUBTOTAL									**28,00**

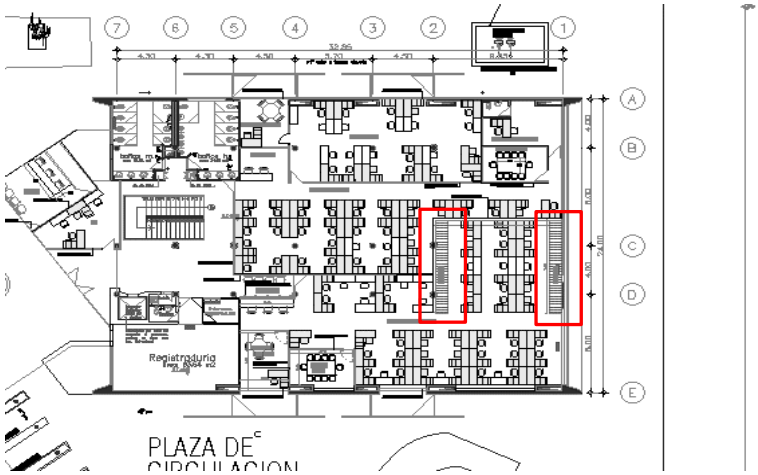
MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA
ADECUACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA DEL CENTRO DE SERVICIO CIUDADANO CISC PERTENECIENTE AL MUNICIPIO DE MONTERÍA

Alcaldía de MONTERÍA

ÍTEM		*DESCRIPCIÓN DEL ÍTEM*	*UNIDAD*
2.05.05		*S/I DE ARCHIVO RODANTE MECÁNICO, CON SISTEMA DE CADENA, MEDIDAS DE 2,14 M DE ALTO POR 7,60 M DE LONGITUD POR 0.92 M DE PROFUNDIDAD, CON UN CARRO FIJO EN CADA UNO DE LOS EXTREMOS, 7 CARROS DOBLES RODANTES UNA PUERTA Y TAPAS LATERALES PARA UN TOTAL DE 15 UDC (UNIDAD DE CONSULTA) 6 ENTREPAÑOS EN CADA VS RIEL PISO PARA EL DESPLAZAMIENTO UN DIVISOR POR CADA ENTREPAÑO ESTRUCTURA EN LAMINA COLD ROLLED PINTURA ELECTROESTATICA.7 C ROD MEC 2 FRENTE, 1 FONDO, ALT 2.00, 7 ENTRE, 40, 2 CARRO FIJO 1 FRENTE, 1 FONDO, ALT 2.00, 7 ENTRE,40, 2 TAPA LATERAL CARRO DE 0.80 A 1.04 MT X2.10MT ALTO, 1 PUERTA PARA ARCHIVO RODANTE DE 60 A75CM X 2.10MT ALT, RIEL EN T PARA SOPORTE DE CARROS.*	*UND*

SOPORTE GRAFICO





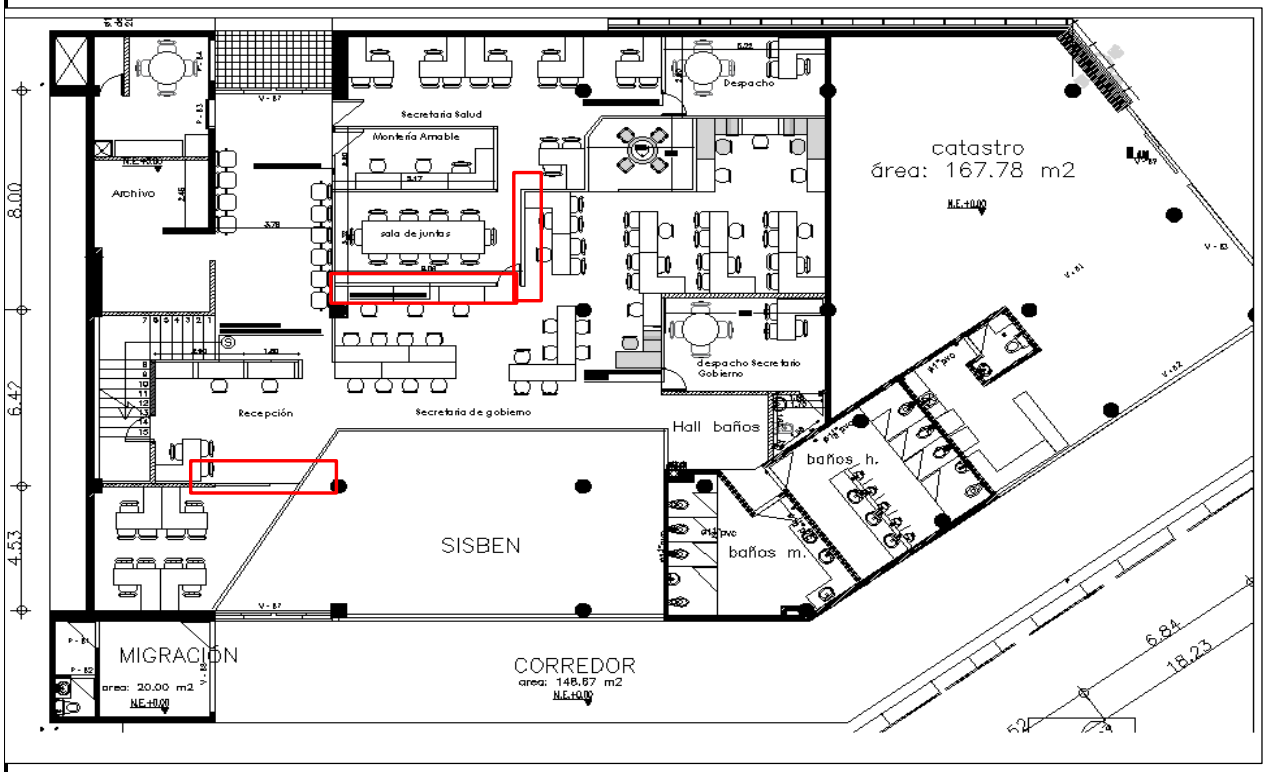
PROCEDIMIENTO PARA CALCULO									
UBICACIÓN / DESCRIPCIÓN	**L1 (m)**	**L2 (m)**	**B1 (m)**	**B2 (m)**	**H (m)**	**A (m^2)**	**CANT**	**Vol (m^3)**	**SUB TOTAL**
CENTRO VERDE - PISO 1									
Secretaria de Planeación	7,6						2		2
								SUBTOTAL	**2,00**
CENTRO VERDE - PISO 2									
Apoyo a la Supervisión	**7,6**						1		1
								SUBTOTAL	**1,00**
TOTAL									**3,00**

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA
ADECUACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA DEL CENTRO DE SERVICIO CIUDADANO CISC PERTENECIENTE AL MUNICIPIO DE MONTERÍA

Alcaldía de MONTERÍA

ÍTEM	*DESCRIPCIÓN DEL ÍTEM*	*UNIDAD*
2.05.06	*INSTALACIÒN DE DIVISIONES DE OFICINA EN ESTRUCTURA DE ALUMINIO Y VIDRIO, EXISTENTES. INCLUYE AJUSTE DE ESTRUCTURA SEGÚN DIMENSIONES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION*	*M2*

SOPORTE GRAFICO



PISO 1

PROCEDIMIENTO PARA CALCULO									
UBICACIÓN / DESCRIPCIÓN	**L1 (m)**	**L2 (m)**	**B1 (m)**	**B2 (m)**	**H (m)**	**A (m^2)**	**CANT**	**Vol (m^3)**	**SUB TOTAL**
CENTRO VERDE - PISO 1									
SECRETARIA DE GOBIERNO M1	9,62				2,05		1		19,721
SECRETARIA DE GOBIERNO M2	2,77				2,05		1		5,6785
								SUBTOTAL	**25,40**
TOTAL									**25,40**

MEMORIA DE CANTIDADES ADECUACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA DEL CENTRO DE SERVICIO CIUDADANO CISC PERTENECIENTE AL MUNICIPIO DE MONTERÍA	Alcaldía de MONTERÍA

ÍTEM		DESCRIPCIÓN DEL ÍTEM	UNIDAD
2.05.07		PUERTA EN ALUMINIO Y VIDRIO 5MM. DIMENSIONES DE VANO 1.50X2.90M, DOS PUERTAS BATIENTES SEGÚN DISEÑO. INCLUYE, BISAGRA, TIRADERAS, CERRADURA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO.	UND

SOPORTE GRAFICO



PISO 2

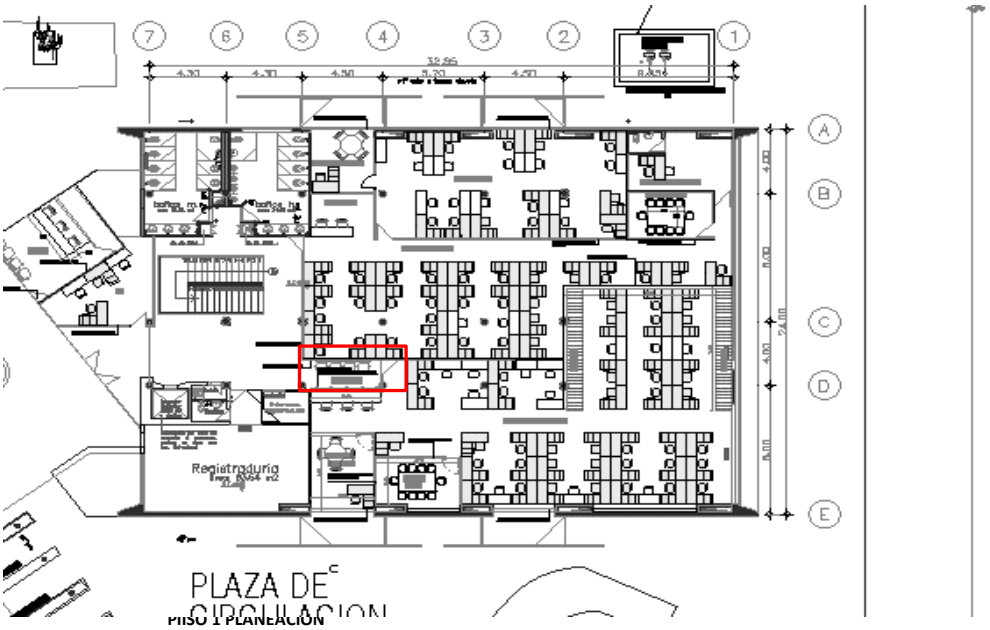
PROCEDIMIENTO PARA CALCULO									
UBICACIÓN / DESCRIPCIÓN	L1 (m)	L2 (m)	B1 (m)	B2 (m)	H (m)	A (m^2)	CANT	Vol (m^3)	SUB TOTAL
CENTRO VERDE - PISO 1									
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA	1,5				2,9		1		1
								SUBTOTAL	1,00
TOTAL									1,00

MEMORIA DE CANTIDADES
ADECUACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA DEL CENTRO DE SERVICIO CIUDADANO CISC PERTENECIENTE AL MUNICIPIO DE MONTERÍA

Alcaldía de MONTERÍA

ÍTEM		*DESCRIPCIÓN DEL ÍTEM*	*UNIDAD*
2.05.08		*SUMINISTRO E INSTALACION MUEBLE TIPO RECEPCION 3.90X0.60X0.72, PARA 3 PERSONAS: FABRICADO EN TABLEX, ENCHAPADO EN FORMICA LÁMINADO DE ALTA PRESIÓN, INCLUYE 3 ARCHIVADORES 2X1 METÁLICOS Y BARRA DE ATENCIÓN PÚBLICO, DE 1.00M DE ALTO, FIJACION A PISO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.*	*UND*

SOPORTE GRAFICO



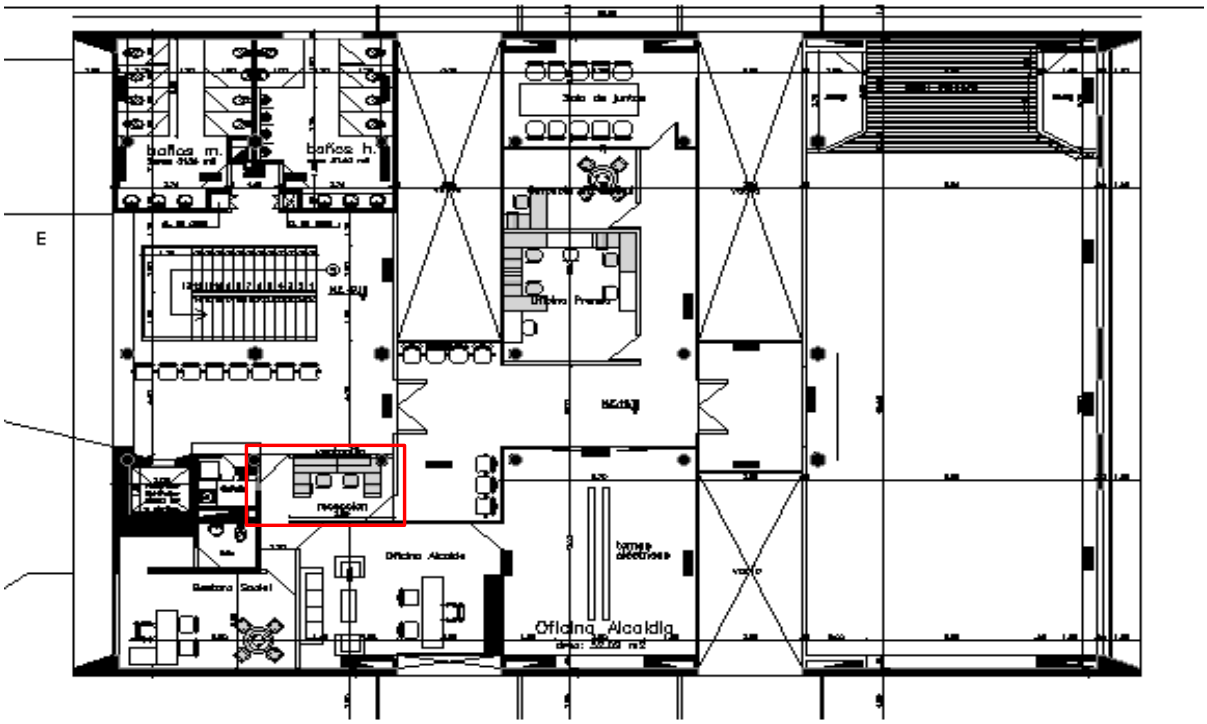
PISO 1 PLANEACION

PROCEDIMIENTO PARA CALCULO									
UBICACIÓN / DESCRIPCIÓN	**L1 (m)**	**L2 (m)**	**B1 (m)**	**B2 (m)**	**H (m)**	**A (m^2)**	**CANT**	**Vol (m^3)**	**SUB TOTAL**
CENTRO VERDE - PISO 1									
MESA	3,9	0,6					1		1
								SUBTOTAL	**1,00**
TOTAL									**1,00**

MEMORIA DE CANTIDADES
ADECUACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA DEL CENTRO DE SERVICIO CIUDADANO CISC PERTENECIENTE AL MUNICIPIO DE MONTERÍA

ÍTEM		*DESCRIPCIÓN DEL ÍTEM*	*UNIDAD*
2.05.09		*SUMINISTRO E INSTALACION MUEBLE DE RECEPCION 2.13M X 0.60M X 0.72M : FABRICADO EN TABLEX 3MM, ENCHAPADO EN FORMICA LAMINADO DE ALTA PRESIÓN, CON CANTO RÍGIDO . INCLUYE 1 ARCHIVADOR 2X1 METÁLICO. EN EL PUESTO DE TRABAJO Y BARRA DE ATENCIÓN PÚBLICO 1.00M DE ALTO, FIJACION A PISO Y MURO Y TODO LOS NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.*	*UND*

SOPORTE GRAFICO



PISO 3

PROCEDIMIENTO PARA CALCULO

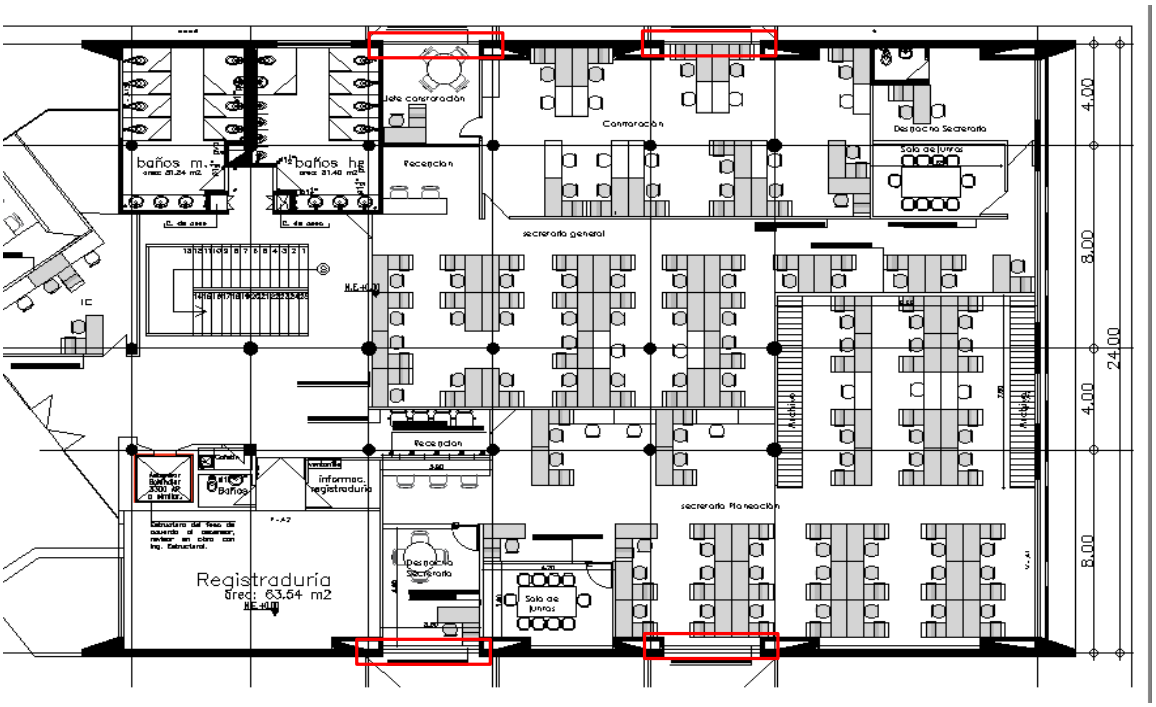
UBICACIÓN / DESCRIPCIÓN	L1 (m)	L2 (m)	B1 (m)	B2 (m)	H (m)	A (m^2)	CANT	Vol (m^3)	SUB TOTAL
CENTRO VERDE - PISO 1									
MESA	2,13	0,7					1		1
								SUBTOTAL	**1,00**
TOTAL									**1,00**

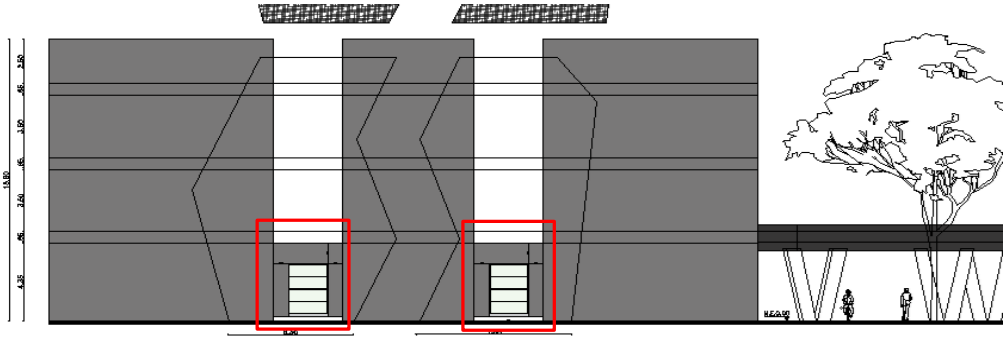
MEMORIA DE CANTIDADES
ADECUACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA DEL CENTRO DE SERVICIO CIUDADANO CISC PERTENECIENTE AL MUNICIPIO DE MONTERÍA

Alcaldía de MONTERÍA

ÍTEM		DESCRIPCIÓN DEL ÍTEM	UNIDAD
2.05.10		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VENTANA PROYECTANTE DIMENSIONES 2.00X300M EN PERFILERÍA DE ALUMINIO DE 1" 1/2. COLOR NATURAL, CON VIDRIO INCOLORO DE 5 MM. INCLUYE BRAZOS MANIJAS EMPAQUE. CON PELÍCULA DE PAPEL ESMERILADO (SEGÚN MODELO)	UND

SOPORTE GRAFICO





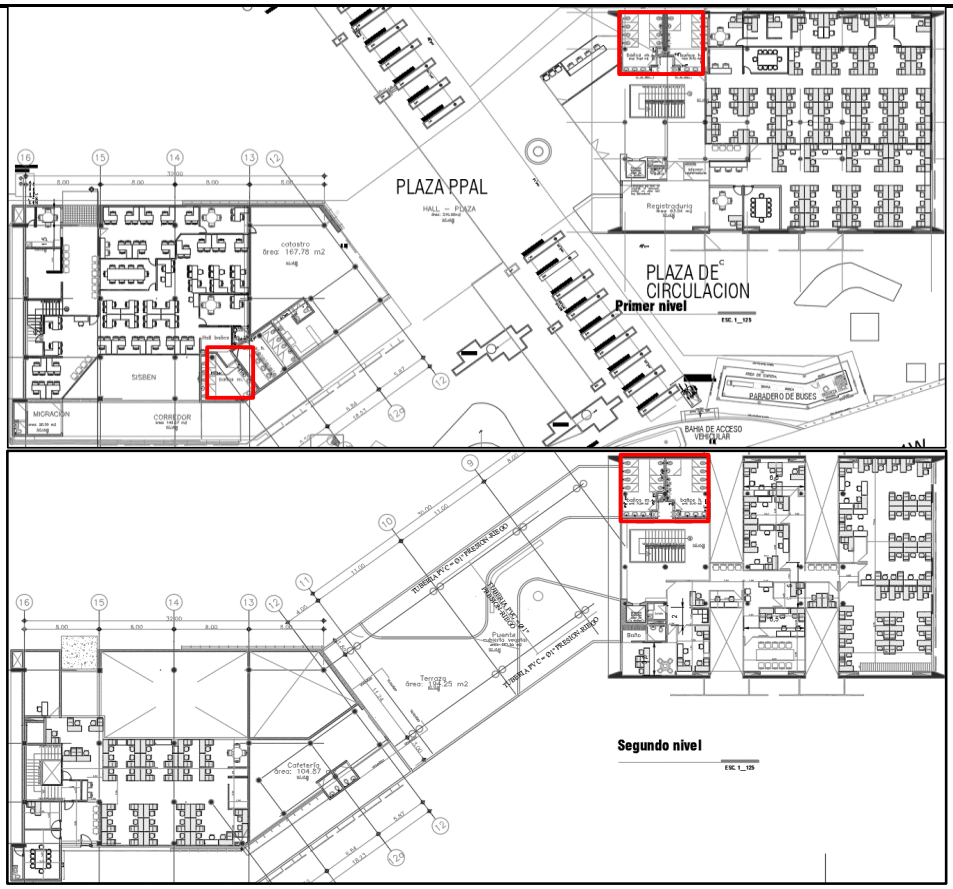
PROCEDIMIENTO PARA CALCULO									
UBICACIÓN / DESCRIPCIÓN	L1 (m)	L2 (m)	B1 (m)	B2 (m)	H (m)	A (m^2)	CANT	Vol (m^3)	SUB TOTAL
CENTRO VERDE - PISO 1									
VENTANA PROYECTANTE	2,00				3,00		4,00		4,00
								SUBTOTAL	4,00
TOTAL									4,00

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA
ADECUACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA DEL CENTRO DE SERVICIO CIUDADANO CISC PERTENECIENTE AL MUNICIPIO DE MONTERÍA

Alcaldía de MONTERÍA

ÍTEM	*DESCRIPCIÓN DEL ÍTEM*	*UNIDAD*
2.06.01	*SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA DE PRESIÓN 1/2" PVC RDE 9, PARA SOLDAR*	*M*

SOPORTE GRAFICO



PROCEDIMIENTO PARA CALCULO

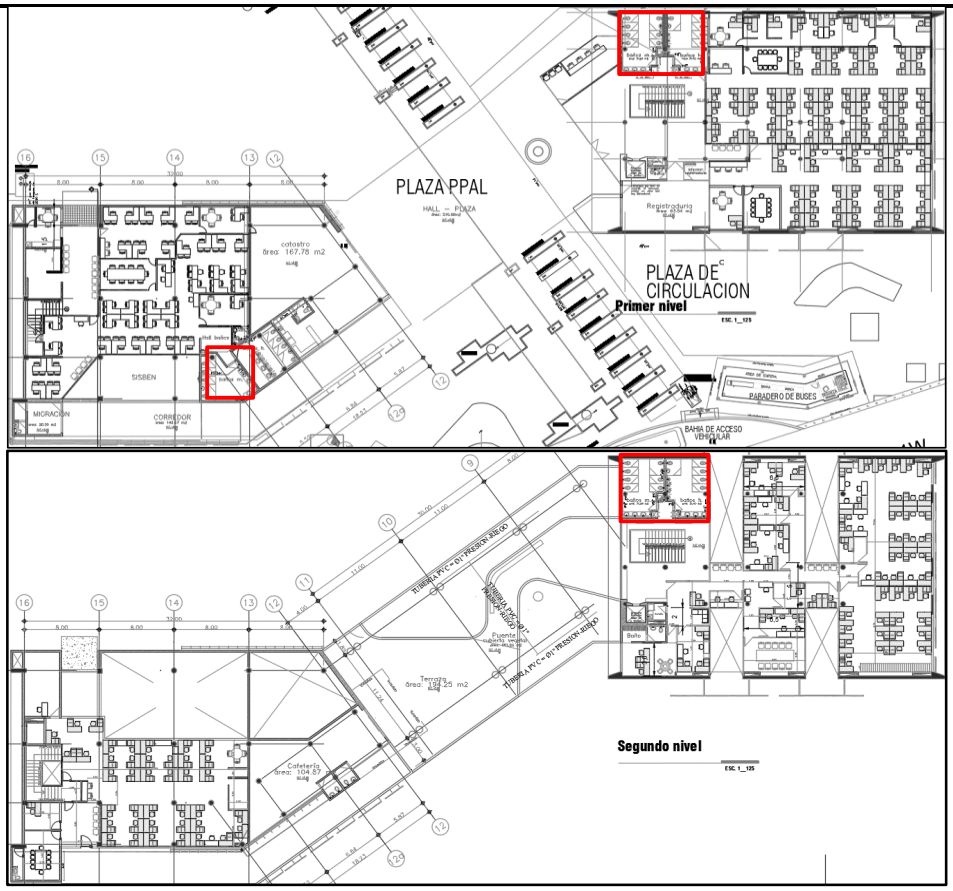
UBICACIÓN / DESCRIPCIÓN	L1 (m)	L2 (m)	B1 (m)	B2 (m)	H (m)	A (m^2)	CANT	Vol (m^3)	SUB TOTAL
CENTRO VERDE									
TUB 1/2"	60,00						1,00		60,00
TOTAL									**60,00**

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA
ADECUACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA DEL CENTRO DE SERVICIO CIUDADANO CISC PERTENECIENTE AL MUNICIPIO DE MONTERÍA

Alcaldía de MONTERÍA

ÍTEM	*DESCRIPCIÓN DEL ÍTEM*	*UNIDAD*
2.06.02	*MANTENIMIENTO MULTIPLE DE SUCCIÓN E IMPUSLIÓN DE BOMBAS*	*UND*

SOPORTE GRAFICO



PROCEDIMIENTO PARA CALCULO

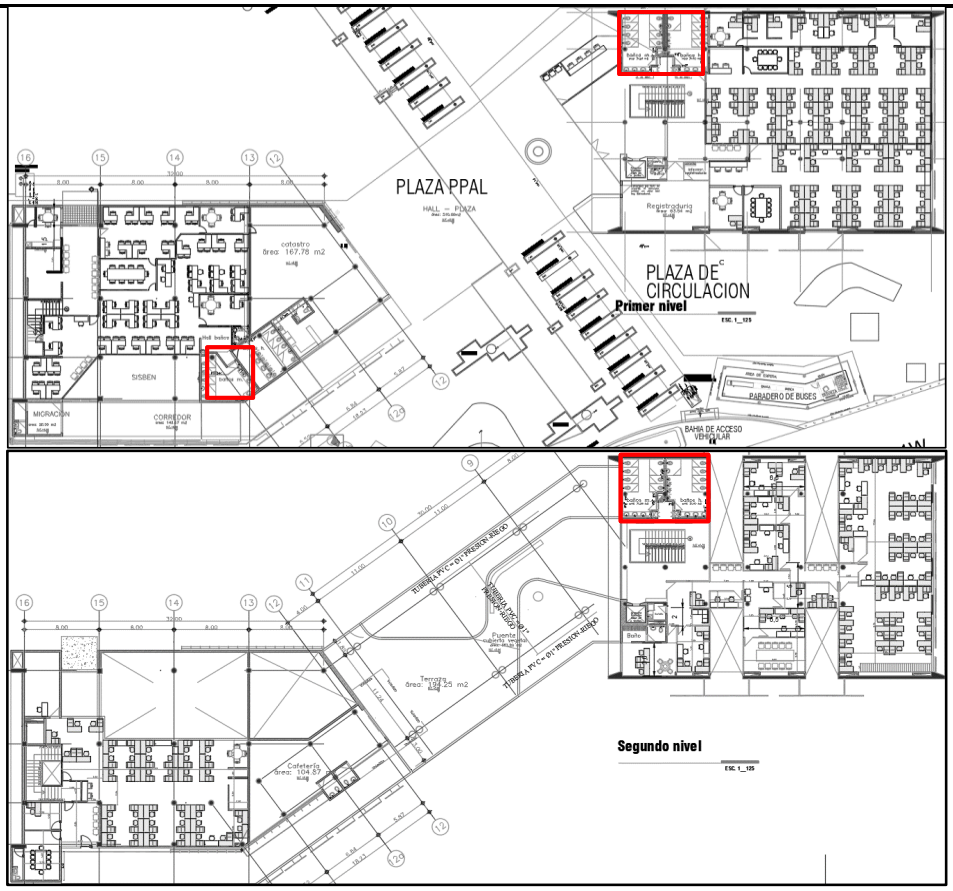
UBICACIÓN / DESCRIPCIÓN	L1 (m)	L2 (m)	B1 (m)	B2 (m)	H (m)	A (m^2)	CANT	Vol (m^3)	SUB TOTAL
CENTRO VERDE									
MANTENIMIENTO ESTACION BOMBEO							2,00		2,00
TOTAL									**2,00**

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA
ADECUACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA DEL CENTRO DE SERVICIO CIUDADANO CISC PERTENECIENTE AL MUNICIPIO DE MONTERÍA

Alcaldía de MONTERÍA

ÍTEM	*DESCRIPCIÓN DEL ÍTEM*	*UNIDAD*
2.06.03	*SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA SANITARIA 4" PVC, PARA SOLDAR*	*M*

SOPORTE GRAFICO



PROCEDIMIENTO PARA CALCULO

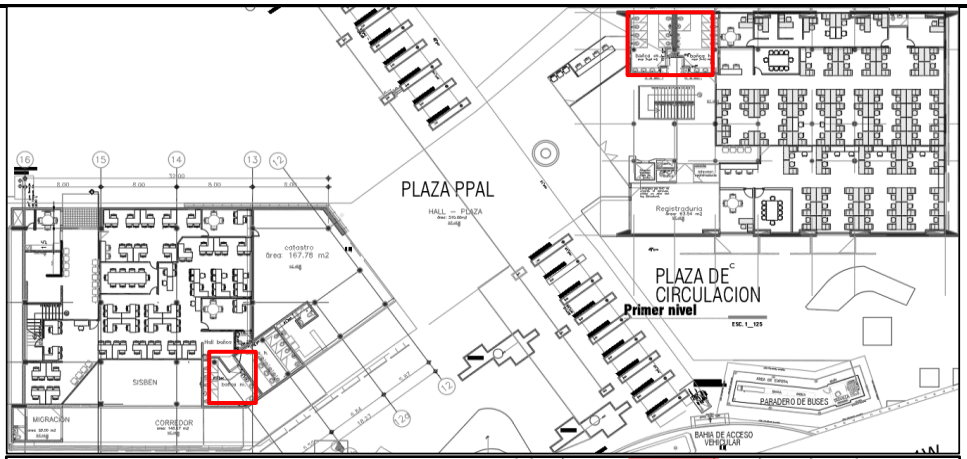
UBICACIÓN / DESCRIPCIÓN	L1 (m)	L2 (m)	B1 (m)	B2 (m)	H (m)	A (m^2)	CANT	Vol (m^3)	SUB TOTAL
CENTRO VERDE									
TUB 4"	60,00						1,00		60,00
TOTAL									**60,00**

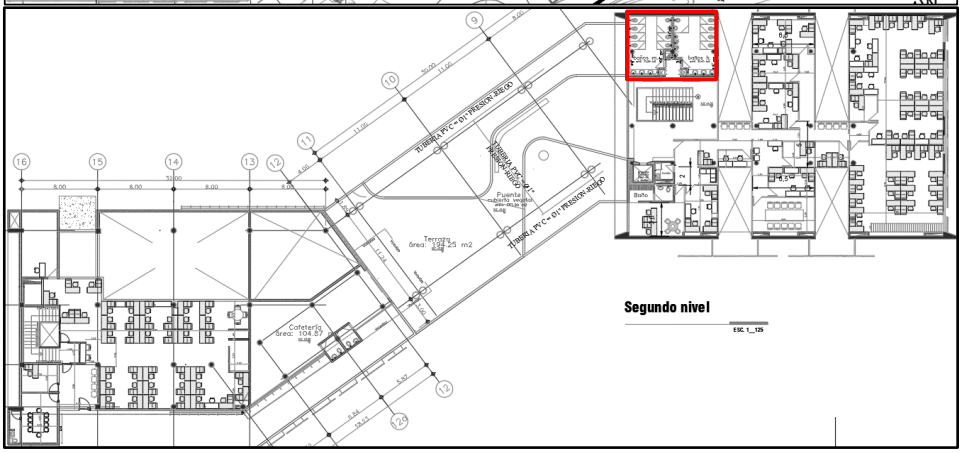
MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA
ADECUACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA DEL CENTRO DE SERVICIO CIUDADANO CISC PERTENECIENTE AL MUNICIPIO DE MONTERÍA

Alcaldía de MONTERÍA

ÍTEM	*DESCRIPCIÓN DEL ÍTEM*	*UNIDAD*
2.06.04	*SUMINISTRO E INSTALACION DE SANITARIO FLUXOMETRO*	*UND*

SOPORTE GRAFICO





PROCEDIMIENTO PARA CALCULO

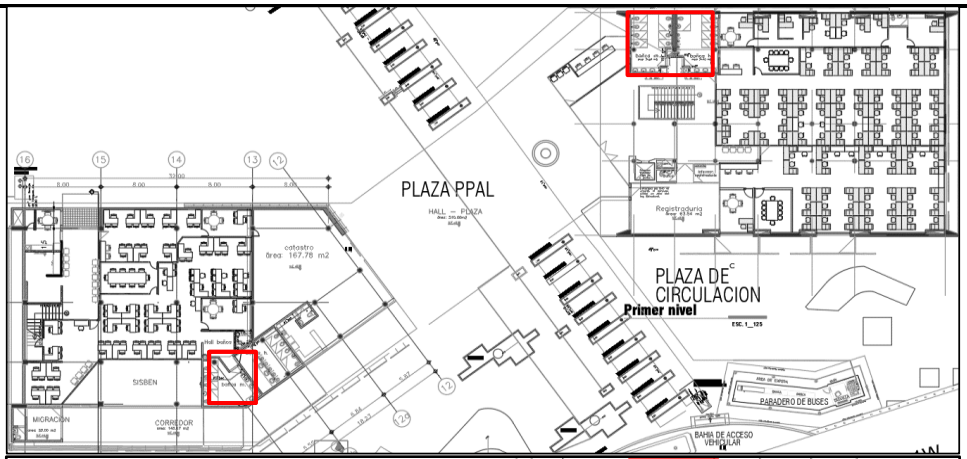
UBICACIÓN / DESCRIPCIÓN	L1 (m)	L2 (m)	B1 (m)	B2 (m)	H (m)	A (m^2)	CANT	Vol (m^3)	SUB TOTAL
CENTRO VERDE									
SANITARIOS							35,00		35,00
TOTAL									**35,00**

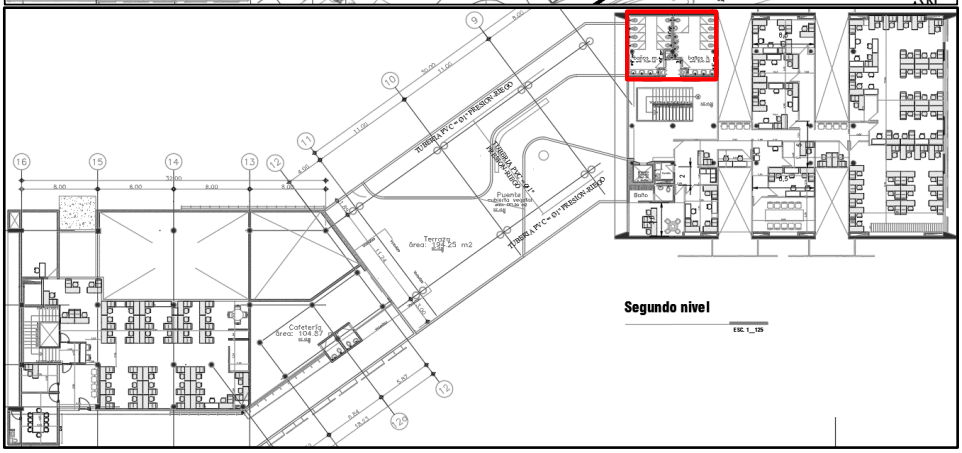
MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA
ADECUACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA DEL CENTRO DE SERVICIO CIUDADANO CISC PERTENECIENTE AL MUNICIPIO DE MONTERÍA

Alcaldía de MONTERÍA

ÍTEM	*DESCRIPCIÓN DEL ÍTEM*	*UNIDAD*
2.06.05	*SUMINISTRO Y REPOSICIÓN DE PUSH DE CONTROL DE LAVAMANOS*	*UND*

SOPORTE GRAFICO





PROCEDIMIENTO PARA CALCULO

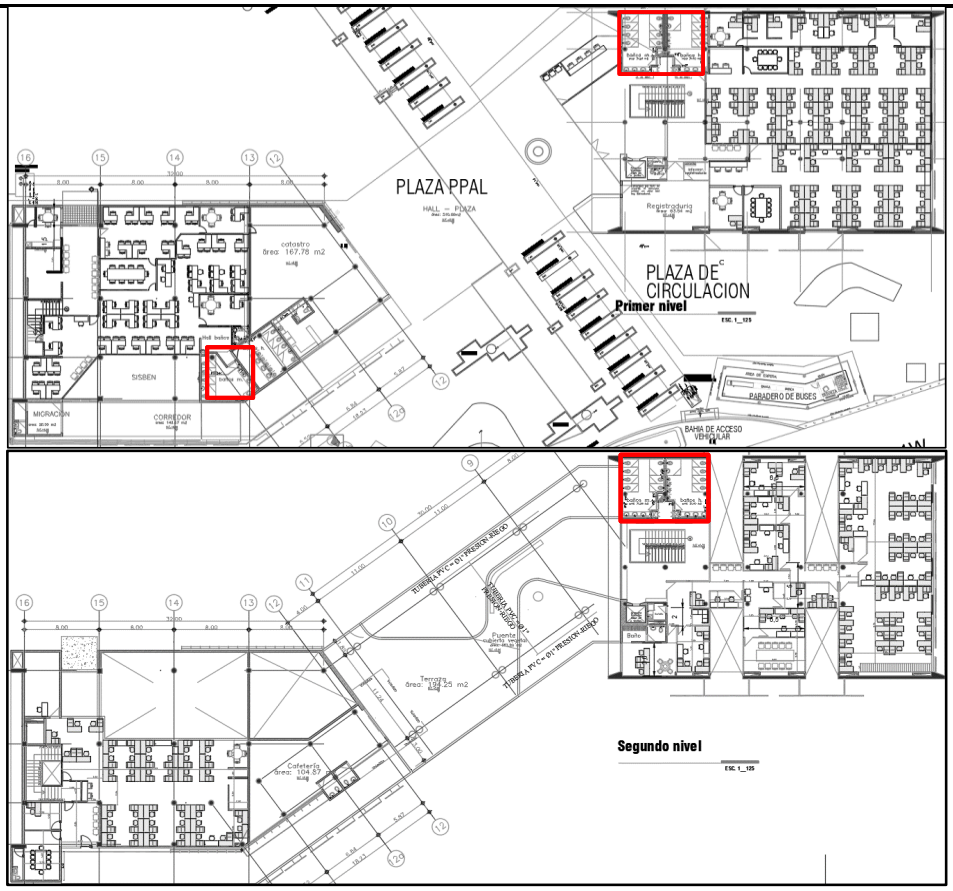
UBICACIÓN / DESCRIPCIÓN	L1 (m)	L2 (m)	B1 (m)	B2 (m)	H (m)	A (m^2)	CANT	Vol (m^3)	SUB TOTAL
CENTRO VERDE									
LAVAMANOS PUSH							19,00		19,00
								SUBTOTAL	19,00
TOTAL									**19,00**

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA
ADECUACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA DEL CENTRO DE SERVICIO CIUDADANO CISC PERTENECIENTE AL MUNICIPIO DE MONTERÍA

Alcaldía de MONTERÍA

ÍTEM	*DESCRIPCIÓN DEL ÍTEM*	*UNIDAD*
2.06.06	*SUMINISTRO E INSTALACION DE ORINALES*	*UND*

SOPORTE GRAFICO



PROCEDIMIENTO PARA CALCULO

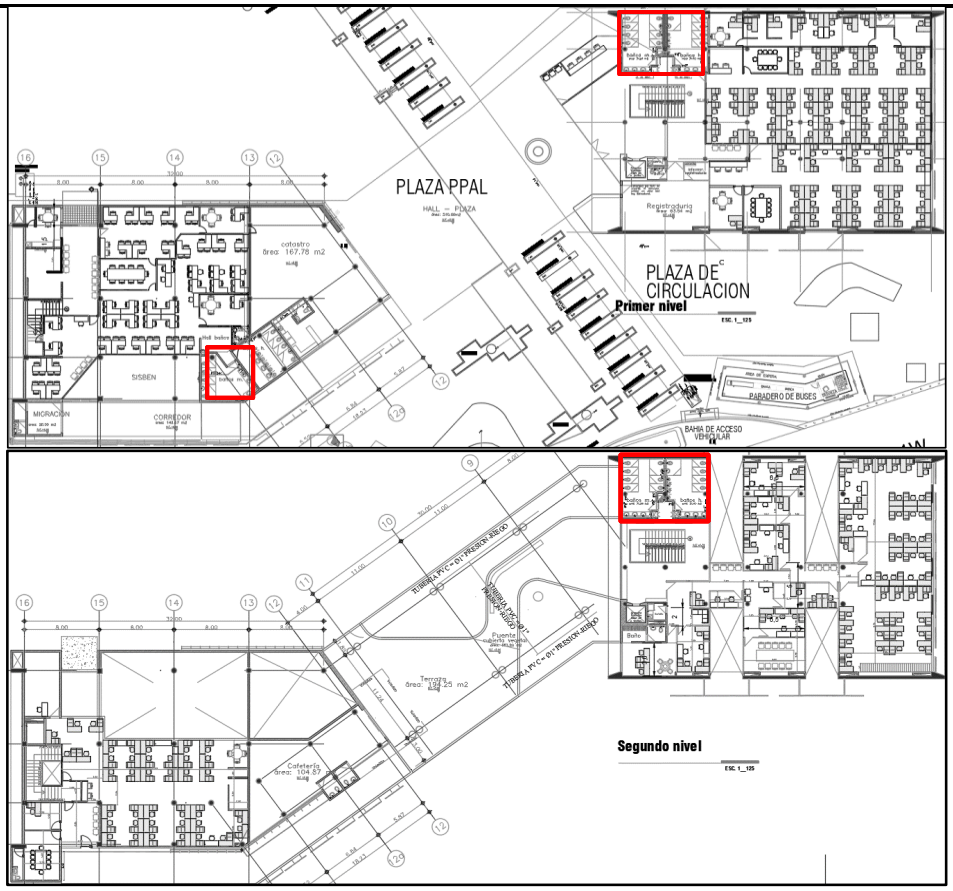
UBICACIÓN / DESCRIPCIÓN	L1 (m)	L2 (m)	B1 (m)	B2 (m)	H (m)	A (m^2)	CANT	Vol (m^3)	SUB TOTAL
CENTRO VERDE									
ORINALES							13,00		13,00
								SUBTOTAL	13,00
TOTAL									**13,00**

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA
ADECUACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA DEL CENTRO DE SERVICIO CIUDADANO CISC PERTENECIENTE AL MUNICIPIO DE MONTERÍA

Alcaldía de MONTERÍA

ÍTEM	*DESCRIPCIÓN DEL ÍTEM*	*UNIDAD*
2.06.07	*PRUEBA HIDROESTATICA*	*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
CENTRO VERDE									
PRUEBA							2,00		2,00
								SUBTOTAL	2,00
TOTAL									**2,00**

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA
OBJETO: MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA DE LAS INSTALACIONES DE LA ALCALDIA DE MONTERIA.

Alcaldía de MONTERÍA

ÍTEM	DESCRIPCIÓN DEL ÍTEM	UNIDAD
2.07.01	REUBICACIÓN DE SALIDA ELÉCTRICA DE ILUMINACION CON TOMA DOBLE CON POLO A TIERRA 15A, .LEV REF 5320 BLANCO, 125V Y SEGÚN LA NORMA NEMA 5-15R, CERTIFICACIÓN RETIE Y PRUEBAS DE CONFORMIDAD UL. INCLUYE TOMA, LA TAPA, CAJAS 4"X4" METALICA, CON TAPA SUPLEMENTO, CONECTORES DE CONEXIÓN Y EMPALME, ADAPTADORES TERMINALES, CURVAS, UNIONES, TORNILLOS, TUBERIA EMT DE 1/2", CONDUCTORES DE COBRE 12 , OBRA CIVIL, Y DEMÁS ACCESORIOS Y ELEMENTOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO. (SALIDA PROMEDIO DE 4 M).	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
AREAS GENERALES	1,00						137,00		137,00
TOTAL									**137,00**

ELABORÓ: ING. PEDRO JUAN SALGADO MORA

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA
OBJETO: MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA DE LAS INSTALACIONES DE LA ALCALDIA DE MONTERIA.

Alcaldía de MONTERÍA

ÍTEM	DESCRIPCIÓN DEL ÍTEM	UNIDAD
2.07.02	*REUBICACIÓN DE SALIDA ELÉCTRICA 110V NORMAL CON TOMA DOBLE CON POLO A TIERRA 15A, .LEV REF 5320 BLANCO, 125V Y SEGÚN LA NORMA NEMA 5-15R, CERTIFICACIÓN RETIE Y PRUEBAS DE CONFORMIDAD UL. INCLUYE TOMA, LA TAPA, CAJAS 4"X2" METALICA, CONECTORES DE CONEXIÓN Y EMPALME, ADAPTADORES TERMINALES, CURVAS, UNIONES, TORNILLOS, TUBERIA EMT DE 1/2", CONDUCTORES DE COBRE 12 , OBRA CIVIL, Y DEMÁS ACCESORIOS Y ELEMENTOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO.(SALIDA PROMEDIO DE 4 M).*	*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
AREAS GENERALES	1,00						154,00		154,00
TOTAL									**154,00**

ELABORÓ: ING. PEDRO JUAN SALGADO MORA

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA
OBJETO: MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA DE LAS INSTALACIONES DE LA ALCALDIA DE MONTERIA.

Alcaldía de MONTERÍA

ÍTEM	DESCRIPCIÓN DEL ÍTEM	UNIDAD
2.07.03	*REUBICACIÓN DE SALIDA ELÉCTRICA 110V REGULADO CON TOMA DOBLE CON TIERRA AISLADA 15A, .LEV REF 5262-0IG, NARANJA, 125V Y SEGÚN LA NORMA NEMA 5-15R, CERTIFICACIÓN RETIE Y PRUEBAS DE CONFORMIDAD UL. INCLUYE TOMA, LA TAPA, CAJAS 4"X2" METALICA, CONECTORES DE CONEXIÓN Y EMPALME, ADAPTADORES TERMINALES, CURVAS, UNIONES, TORNILLOS, TUBERIA EMT DE 1/2", CONDUCTORES DE COBRE 12 , OBRA CIVIL, Y DEMÁS ACCESORIOS Y ELEMENTOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO. (SALIDA PROMEDIO DE 4 M).*	*Und*

SOPORTE GRAFICO



PROCEDIMIENTO PARA CALCULO

UBICACIÓN / DESCRIPCIÓN	L1 (m)	L2 (m)	B1 (m)	B2 (m)	H (m)	A (m^2)	CANT	Vol (m^2)	SUB TOTAL
AREAS GENERALES	1,00						154,00		154,00
TOTAL									**154,00**

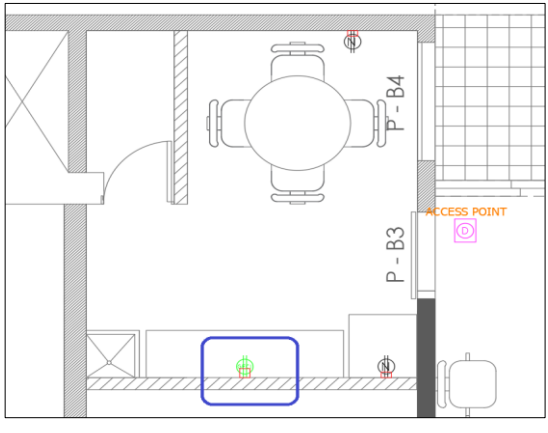
ELABORÓ: ING. PEDRO JUAN SALGADO MORA

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA
OBJETO: MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA DE LAS INSTALACIONES DE LA ALCALDIA DE MONTERIA.

Alcaldía de MONTERÍA

ÍTEM	DESCRIPCIÓN DEL ÍTEM	UNIDAD
2.07.04	REUBICACIÓN DE SALIDA ELÉCTRICA 110V GFCI CON TOMA DOBLE CON PROTECCIÓN DE FALLA A TIERRA CON LED INDICADOR, 15A, .LEV REF N7599-W, BLANCO, 125V Y SEGÚN LA NORMA NEMA 5-15R, CERTIFICACIÓN RETIE Y PRUEBAS DE CONFORMIDAD UL. INCLUYE TOMA, LA TAPA, CAJAS 4"X4" METALICA, CON TAPA SUPLEMENTO, CONECTORES DE CONEXIÓN Y EMPALME, ADAPTADORES TERMINALES, CURVAS, UNIONES, TORNILLOS, TUBERIA EMT DE 1/2", CONDUCTORES DE COBRE 12 AWG-CU-THHN/THWN-90ºC, OBRA CIVIL, Y DEMÁS ACCESORIOS Y ELEMENTOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO.(SALIDA PROMEDIO DE 4 M).	Und

SOPORTE GRAFICO



PROCEDIMIENTO PARA CALCULO

UBICACIÓN / DESCRIPCIÓN	L1 (m)	L2 (m)	B1 (m)	B2 (m)	H (m)	A (m^2)	CANT	Vol (m^2)	SUB TOTAL
AREAS GENERALES	1,00						5,00		5,00
TOTAL									**5,00**

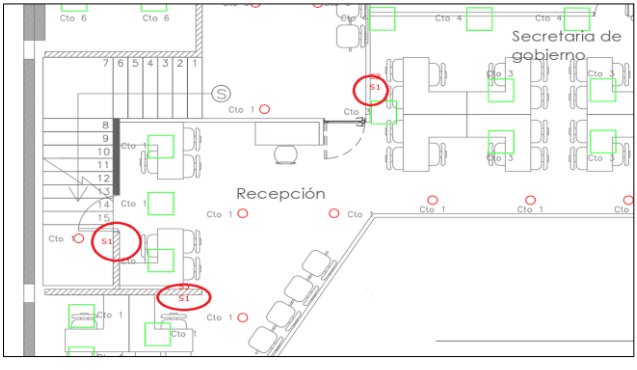
ELABORÓ: ING. PEDRO JUAN SALGADO MORA

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA
OBJETO: MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA DE LAS INSTALACIONES DE LA ALCALDIA DE MONTERIA.

Alcaldía de MONTERÍA

ÍTEM	DESCRIPCIÓN DEL ÍTEM	UNIDAD
2.07.05	REUBICACIÓN DE SALIDA DE SWICHE SENCILLO Y SEGÚN LA NORMA NEMA 5-15R, CERTIFICACIÓN RETIE Y PRUEBAS DE CONFORMIDAD UL. INCLUYE TOMA, LA TAPA, CAJAS 4"X2" METALICA, CONECTORES DE CONEXIÓN Y EMPALME, ADAPTADORES TERMINALES, CURVAS, UNIONES, TORNILLOS, TUBERIA EMT DE 1/2", CONDUCTORES DE COBRE 12 , OBRA CIVIL, Y DEMÁS ACCESORIOS Y ELEMENTOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO.(SALIDA PROMEDIO DE 4 M).	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
AREAS GENERALES	1,00						19,00		19,00
TOTAL									**19,00**

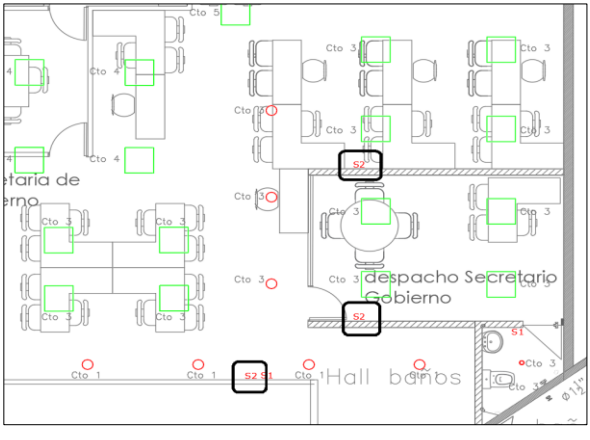
ELABORÓ: ING. PEDRO JUAN SALGADO MORA

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA
OBJETO: MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA DE LAS INSTALACIONES DE LA ALCALDIA DE MONTERIA.

Alcaldía de MONTERÍA

ÍTEM	DESCRIPCIÓN DEL ÍTEM	UNIDAD
2.07.06	*REUBICACIÓN DE SALIDA DE SWICHE DOBLE Y SEGÚN LA NORMA NEMA 5-15R, CERTIFICACIÓN RETIE Y PRUEBAS DE CONFORMIDAD UL. INCLUYE TOMA, LA TAPA, CAJAS 4"X2" METALICA, CONECTORES DE CONEXIÓN Y EMPALME, ADAPTADORES TERMINALES, CURVAS, UNIONES, TORNILLOS, TUBERIA EMT DE 1/2", CONDUCTORES DE COBRE 12 , OBRA CIVIL, Y DEMÁS ACCESORIOS Y ELEMENTOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO.(SALIDA PROMEDIO DE 4 M).*	*Und*

SOPORTE GRAFICO



PROCEDIMIENTO PARA CALCULO

UBICACIÓN / DESCRIPCIÓN	L1 (m)	L2 (m)	B1 (m)	B2 (m)	H (m)	A (m^2)	CANT	Vol (m^2)	SUB TOTAL
AREAS GENERALES	1,00						20,00		20,00
TOTAL									**20,00**

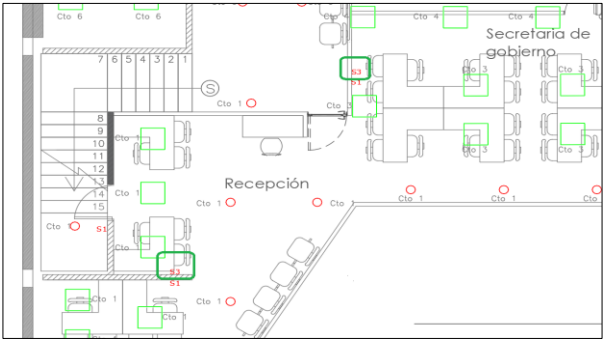
ELABORÓ: ING. PEDRO JUAN SALGADO MORA

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA
OBJETO: MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA DE LAS INSTALACIONES DE LA ALCALDIA DE MONTERIA.

Alcaldía de MONTERÍA

ÍTEM	DESCRIPCIÓN DEL ÍTEM	UNIDAD
2.07.07	REUBICACIÓN DE SALIDA DE SWICHE TRIPLE Y SEGÚN LA NORMA NEMA 5-15R, CERTIFICACIÓN RETIE Y PRUEBAS DE CONFORMIDAD UL. INCLUYE TOMA, LA TAPA, CAJAS 4"X2" METALICA, CONECTORES DE CONEXIÓN Y EMPALME, ADAPTADORES TERMINALES, CURVAS, UNIONES, TORNILLOS, TUBERIA EMT DE 1/2", CONDUCTORES DE COBRE 12 , OBRA CIVIL, Y DEMÁS ACCESORIOS Y ELEMENTOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO.(SALIDA PROMEDIO DE 4 M).	Und

SOPORTE GRAFICO



PROCEDIMIENTO PARA CALCULO

UBICACIÓN / DESCRIPCIÓN	L1 (m)	L2 (m)	B1 (m)	B2 (m)	H (m)	A (m^2)	CANT	Vol (m^2)	SUB TOTAL
AREAS GENERALES	1,00						7,00		7,00
TOTAL									**7,00**

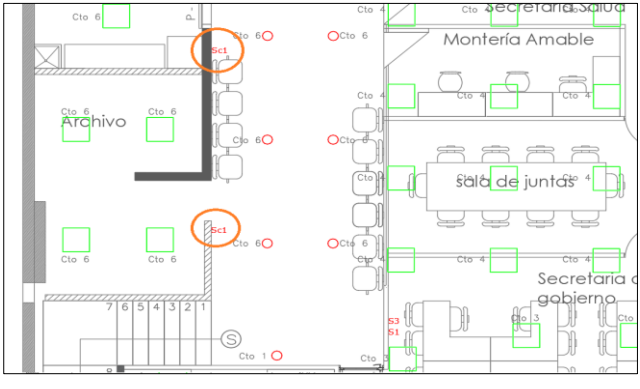
ELABORÓ: ING. PEDRO JUAN SALGADO MORA

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA
OBJETO: MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA DE LAS INSTALACIONES DE LA ALCALDIA DE MONTERIA.

Alcaldía de MONTERÍA

ÍTEM	DESCRIPCIÓN DEL ÍTEM	UNIDAD
2.07.08	*REUBICACIÓN DE SALIDA DE SWICHE CONMUTABLE SENCILLO Y SEGÚN LA NORMA NEMA 5-15R, CERTIFICACIÓN RETIE Y PRUEBAS DE CONFORMIDAD UL. INCLUYE TOMA, LA TAPA, CAJAS 4"X2" METALICA, CONECTORES DE CONEXIÓN Y EMPALME, ADAPTADORES TERMINALES, CURVAS, UNIONES, TORNILLOS, TUBERIA EMT DE 1/2", CONDUCTORES DE COBRE 12 , OBRA CIVIL, Y DEMÁS ACCESORIOS Y ELEMENTOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO. (SALIDA PROMEDIO DE 4.50 M).*	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
AREAS GENERALES	1,00						1,00		1,00
TOTAL									**1,00**

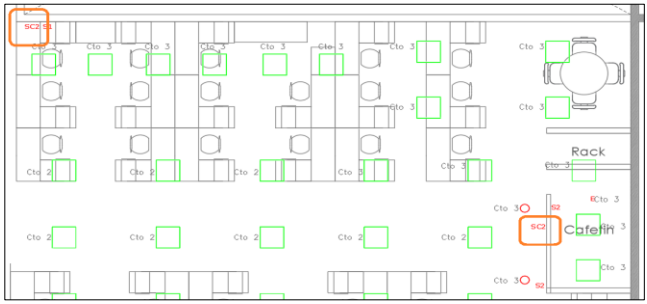
ELABORÓ: ING. PEDRO JUAN SALGADO MORA

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA
OBJETO: MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA DE LAS INSTALACIONES DE LA ALCALDIA DE MONTERIA.

Alcaldía de MONTERÍA

ÍTEM	DESCRIPCIÓN DEL ÍTEM	UNIDAD
2.07.09	*REUBICACIÓN DE SALIDA DE SWICHE CONMUTABLE DOBLE Y SEGÚN LA NORMA NEMA 5-15R, CERTIFICACIÓN RETIE Y PRUEBAS DE CONFORMIDAD UL. INCLUYE TOMA, LA TAPA, CAJAS 4"X2" METALICA, CONECTORES DE CONEXIÓN Y EMPALME, ADAPTADORES TERMINALES, CURVAS, UNIONES, TORNILLOS, TUBERIA EMT DE 1/2", CONDUCTORES DE COBRE 12 , OBRA CIVIL, Y DEMÁS ACCESORIOS Y ELEMENTOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO.(SALIDA PROMEDIO DE 4 M).*	*Und*

SOPORTE GRAFICO



PROCEDIMIENTO PARA CALCULO

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

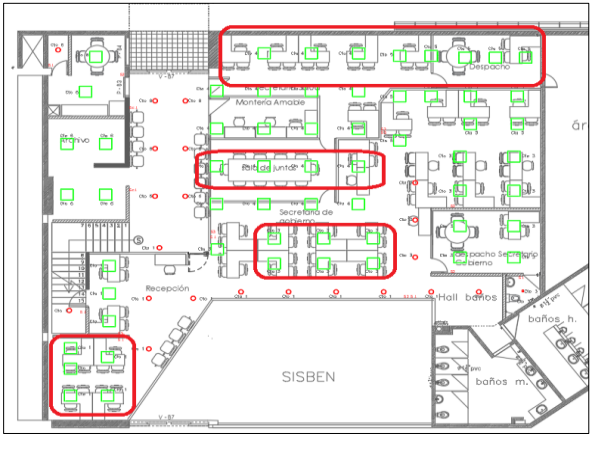
ELABORÓ: ING. PEDRO JUAN SALGADO MORA

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA
OBJETO: MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA DE LAS INSTALACIONES DE LA ALCALDIA DE MONTERIA.

Alcaldía de MONTERÍA

ÍTEM	DESCRIPCIÓN DEL ÍTEM	UNIDAD
2.07.10	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE LAMPARA 60X60 LED DE INCRUSTAR DE 45W 6500K, INCLUYE MARCO, Y DEMÁS ACCESORIOS Y ELEMENTOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN 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
AREAS GENERALES	1,00						50,00		50,00
TOTAL									**50,00**

ELABORÓ: ING. PEDRO JUAN SALGADO MORA

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA
OBJETO: MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA DE LAS INSTALACIONES DE LA ALCALDIA DE MONTERIA.

Alcaldía de MONTERÍA

ÍTEM	DESCRIPCIÓN DEL ÍTEM	UNIDAD
2.07.11	*SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE LAMPARA 120X30 CM DE INCRUSTAR LED 40W, INCLUYE MARCO, Y DEMÁS ACCESORIOS Y ELEMENTOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN 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^2)	SUB TOTAL
AREAS GENERALES	1,00						30,00		30,00
TOTAL									**30,00**

ELABORÓ: ING. PEDRO JUAN SALGADO MORA

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA
OBJETO: MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA DE LAS INSTALACIONES DE LA ALCALDIA DE MONTERIA.

Alcaldía de MONTERÍA

ÍTEM	DESCRIPCIÓN DEL ÍTEM	UNIDAD
2.07.12	*SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE LAMPARA OJO DE BUEY LED 12W DE 5" INCLUYE ACCESORIOS Y ELEMENTOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN 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
AREAS GENERALES	1,00						10,00		10,00
TOTAL									**10,00**

ELABORÓ: ING. PEDRO JUAN SALGADO MORA

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA
OBJETO: MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA DE LAS INSTALACIONES DE LA ALCALDIA DE MONTERIA.

Alcaldía de MONTERÍA

ÍTEM	DESCRIPCIÓN DEL ÍTEM	UNIDAD
2.07.13	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE BREAKER ENCHUFABLE DE 1X15 AMP, INCLUYE ACCESORIOS Y ELEMENTOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO.	Und

SOPORTE GRAFICO

TABLERO DE DISTRIBUCION (T:D 1) - TRIFASICO 5H, 220-127 V - 40 CTOS

DESTINO: LUCES Y TOMAS PISO Not. SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA — VOLTAJE: 220-127 Voltios

TABLERO: TRIFÁSICO DE 40 CIRCUITOS — FASES: 3 — FASES: L1 - L2- L3

TIPO DE CARGA	No. ELEMENTOS TOMAS	LUCES	VRIT	FASES L1	L2	L3	INTERRUP. POLO	AMP.	CONDUCTOR	CTO. No.	TABLERO GENERAL	CTO. No.	CONDUCTOR	INTERRUP. AMP.	POLO	FASES L1	L2	L3	No. ELEMENTOS VRIT	LUCES	TOMAS	TIPO DE CARGA
LUCES RECEPCION - PASILLO		17		680			1	15	3#No. 12 THHN	1		2	3#No. 12 THHN	15	1	20				13		LUCES OFICINADE PROYECTOS
LUCES OFICINADE ABOGADOS-SECRETARIA-SALADE JUNTAS		20			800		1	15	3#No. 12 THHN	3		4	3#No. 12 THHN	15	1		760			19		LUCES SUPERVISORES
LUCES OFICINADE CONTRATACION		12				480	1	15	3#No. 12 THHN	5		6	3#No. 12 THHN	15	1			520		13		LUCES ARCHIVO RECEPCION
LUCES BAÑOS		20		360			1	15	3#No. 12 THHN	7		8	3#No. 12 THHN			900					5	TOMAS OFICINA SECRETARIA
TOMAS SALADE JUNTAS	6				1.080				3#No. 12 THHN	9		10	3#No. 12 THHN	20			360				2	TOMAS VIDEO BEAM SALADE JUNTAS
TOMAS OFICINADE CONTRATACION	3					540	1	20	3#No. 12 THHN	11		12	3#No. 12 THHN	20				360			2	TOMAS IMPRESORA OFICINADE CONTRATACION
TOMAS JEFE DE CONTRATACION-OFICINADE CONTRATACION	8			1.440			1	20	3#No. 10 THHN	13		14	3#No. 12 THHN	20		900					5	TOMAS SUPERVISORES
TOMAS SUPERVISORES	5				900			20	3#No. 10 THHN	15		16	3#No. 10 THHN	20			1.800				2	TOMAS IMPRESORA OFICINADE CONTRATACION
TOMAS IMPRESORA SUPERVISORES	2					1.800		20	3#No. 12 THHN	17		18	3#No. 12 THHN	20				1.080			6	TOMAS OFICINA SUPERVISORES
TOMAS IMPRESORA SUPERVISORES	1			900				20	3#No. 12 THHN	19		20	3#No. 10 THHN	20		1.080					6	TOMAS OFICINADE ABOGADOS
TOMAS IMPRESORA OFICINADE ABOGADOS	2				1.800			20	3#No. 12 THHN	21		22	3#No. 12 THHN	20			500				1	TOMAS SCANNER
TOMAS SUPERVISORES	4					720		20	3#No. 10 THHN	23		24	3#No. 10 THHN	20				900			5	TOMAS RECEPCION
TOMAS COORDINADOR DE PROYECTOS - OFICINADE PROYECTOS	5			900				20	3#No. 12 THHN	25		26	3#No. 12 THHN	20		1.260					7	TOMAS OFICINADE PROYECTOS

PROCEDIMIENTO PARA CALCULO

UBICACIÓN / DESCRIPCIÓN	L1 (m)	L2 (m)	B1 (m)	B2 (m)	H (m)	A (m^2)	CANT	Vol (m^3)	SUB TOTAL
TABLEROS DE DISTRIBUCION GENERAL	1,00						30,00		30,00
TOTAL									**30,00**

ELABORÓ: ING. PEDRO JUAN SALGADO MORA

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA
OBJETO: MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA DE LAS INSTALACIONES DE LA ALCALDIA DE MONTERIA.

Alcaldía de MONTERÍA

ÍTEM	*DESCRIPCIÓN DEL ÍTEM*	*UNIDAD*
2.07.14	***SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE BREAKER ENCHUFABLE DE 1X20 AMP, INCLUYE ACCESORIOS Y ELEMENTOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN 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
TABLEROS DE DISTRIBUCION GENERAL	1,00						20,00		20,00
TOTAL									**20,00**

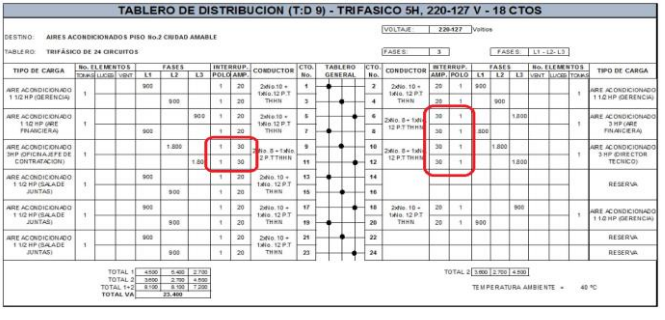
ELABORÓ: ING. PEDRO JUAN SALGADO MORA

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA
OBJETO: MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA DE LAS INSTALACIONES DE LA ALCALDIA DE MONTERIA.

Alcaldía de MONTERÍA

ÍTEM	DESCRIPCIÓN DEL ÍTEM	UNIDAD
2.07.15	***SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE BREAKER ENCHUFABLE DE 2X30 AMP, INCLUYE ACCESORIOS Y ELEMENTOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN 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
TABLEROS DE DISTRIBUCION GENERAL	1,00						10,00		10,00
TOTAL									**10,00**

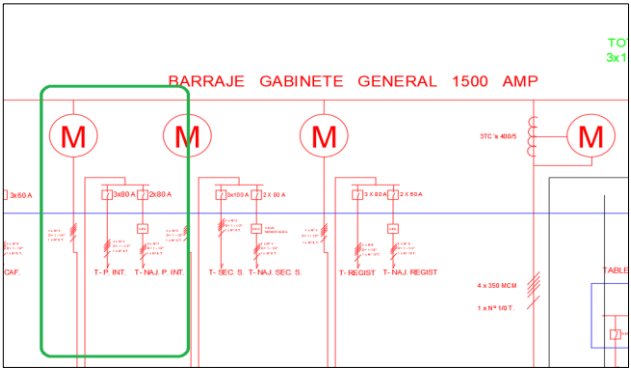
ELABORÓ: ING. PEDRO JUAN SALGADO MORA

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA
OBJETO: MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA DE LAS INSTALACIONES DE LA ALCALDIA DE MONTERIA.

Alcaldía de MONTERÍA

ÍTEM	DESCRIPCIÓN DEL ÍTEM	UNIDAD
2.07.16	*SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE BREAKER INDUSTRIAL DE 80 AMP REGULABLE, INCLUYE ACCESORIOS Y ELEMENTOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO.*	Und

SOPORTE GRAFICO



PROCEDIMIENTO PARA CALCULO

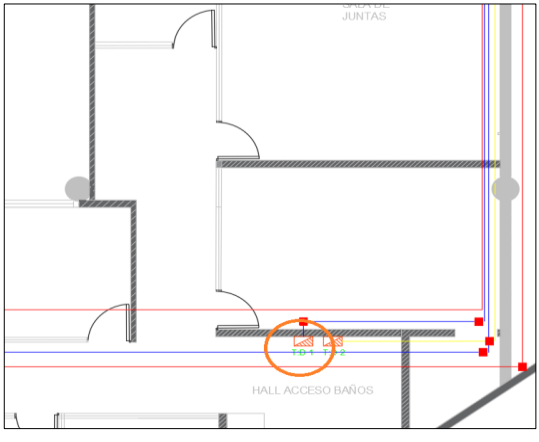
UBICACIÓN / DESCRIPCIÓN	L1 (m)	L2 (m)	B1 (m)	B2 (m)	H (m)	A (m^2)	CANT	Vol (m^3)	SUB TOTAL
TABLEROS DE DISTRIBUCION GENERAL	1,00						3,00		3,00
TOTAL									**3,00**

ELABORÓ: ING. PEDRO JUAN SALGADO MORA

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA
OBJETO: MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA DE LAS INSTALACIONES DE LA ALCALDIA DE MONTERIA.

ÍTEM	DESCRIPCIÓN DEL ÍTEM	UNIDAD
2.07.17	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE TABLERO TRIFASICO DE 42 CIRCUITOS INCLUYE ACCESORIOS Y ELEMENTOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN 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^2)	SUB TOTAL
PASILLO	1,00						1,00		1,00
TOTAL									**1,00**

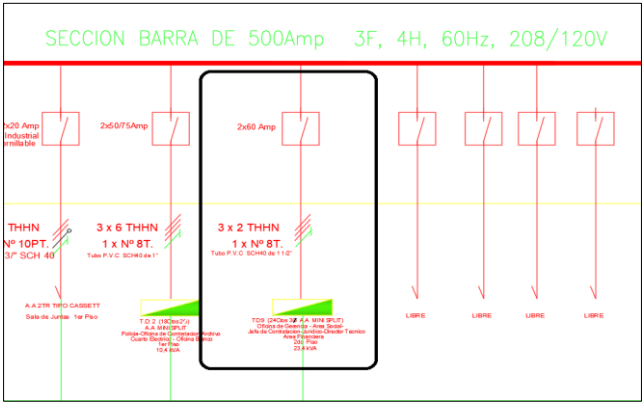
ELABORÓ: ING. PEDRO JUAN SALGADO MORA

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA
OBJETO: MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA DE LAS INSTALACIONES DE LA ALCALDIA DE MONTERIA.

Alcaldía de MONTERÍA

ÍTEM	DESCRIPCIÓN DEL ÍTEM	UNIDAD
2.07.18	*SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA DE 3XNo.2 PARA FASES + 1XNo.2 PARA NEUTRO + 1XNo.4 PARA TIERRA, INCLUYE CONECTORES DE CONEXIÓN Y EMPALME, ADAPTADORES TERMINALES, CURVAS, UNIONES, TORNILLOS, TUBERIA EMTDE 2", CONDUCTORES DE COBRE No.2 Y No. 4 THHN/THWN , OBRA CIVIL, Y DEMÁS ACCESORIOS Y ELEMENTOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO,PARA TAB DE AA*	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
DESDE GABINETE PRINCIPAL A TABLERO DE DISTRIBUCION DE A.A.	1,00						20,00		20,00
TOTAL									**20,00**

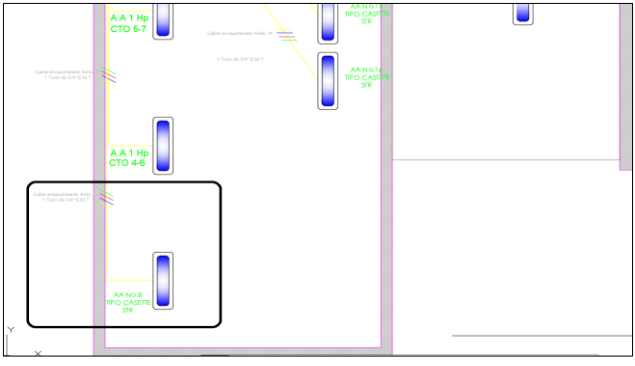
ELABORÓ: ING. PEDRO JUAN SALGADO MORA

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA
OBJETO: MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA DE LAS INSTALACIONES DE LA ALCALDIA DE MONTERIA.

Alcaldía de MONTERÍA

ÍTEM	DESCRIPCIÓN DEL ÍTEM	UNIDAD
2.07.19	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA DE 3XNo.8 PARA FASES + 1XNo.8 PARA NEUTRO + 1XNo.8 PARA TIERRA, INCLUYE CONECTORES DE CONEXIÓN Y EMPALME, ADAPTADORES TERMINALES, CURVAS, UNIONES, TORNILLOS, TUBERIA EMT DE 1-1/2", CONDUCTORES DE COBRE No.8 THHN/THWN , OBRA CIVIL, Y DEMÁS ACCESORIOS Y ELEMENTOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO,PARA ALIMENTADOR DE AA DE 5 TR	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
DESDE TABLERO DE DISTRIBUCION DE A.A. HASTA MANEJADORA DE A.A. DE 5 TR	1,00						20,00		20,00
TOTAL									**20,00**

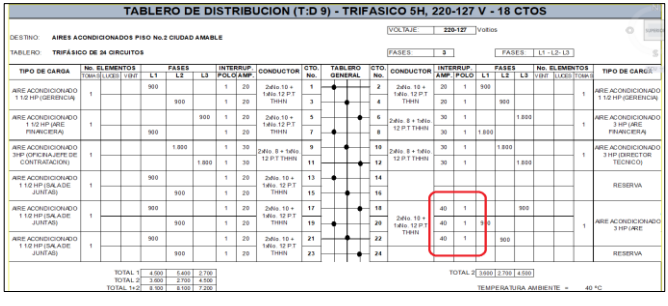
ELABORÓ: ING. PEDRO JUAN SALGADO MORA

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA
OBJETO: MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA DE LAS INSTALACIONES DE LA ALCALDIA DE MONTERIA.

Alcaldía de MONTERÍA

ÍTEM	DESCRIPCIÓN DEL ÍTEM	UNIDAD
2.07.20	*SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE BREAKER ENCHUFABLE DE 3X40 AMP, INCLUYE ACCESORIOS Y ELEMENTOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN 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^2)	SUB TOTAL
TABLERO DE DISTRIBUCION DE A.A.	1,00						5,00		5,00
TOTAL									**5,00**

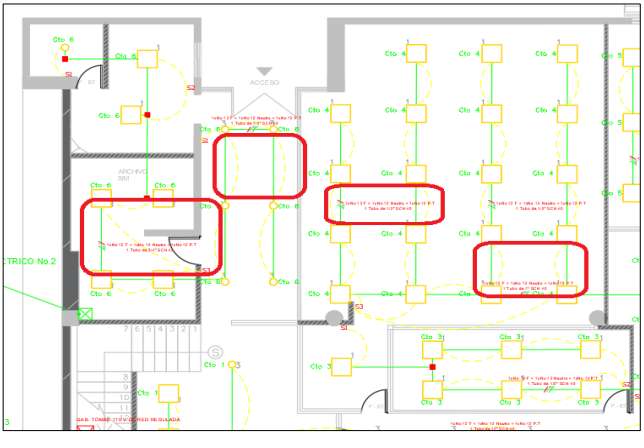
ELABORÓ: ING. PEDRO JUAN SALGADO MORA

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA
OBJETO: MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA DE LAS INSTALACIONES DE LA ALCALDIA DE MONTERIA.

Alcaldía de MONTERÍA

ÍTEM	DESCRIPCIÓN DEL ÍTEM	UNIDAD
2.07.21	*SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE MATERIALES PARA RAMAL ELECTRICO DE ILUMINACION O TOMAS, CONECTORES DE CONEXIÓN Y EMPALME, ADAPTADORES TERMINALES, CURVAS, UNIONES, TORNILLOS, TUBERIA EMT DE 1/2", CONDUCTORES DE COBRE 12 , OBRA CIVIL, Y DEMÁS ACCESORIOS Y ELEMENTOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO. (SALIDA PROMEDIO DE 4 M).*	M

SOPORTE GRAFICO



PROCEDIMIENTO PARA CALCULO

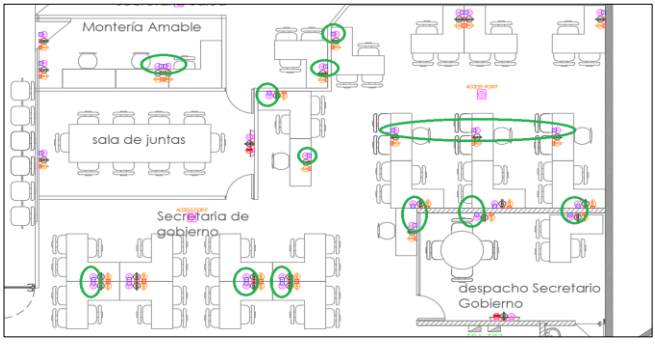
UBICACIÓN / DESCRIPCIÓN	L1 (m)	L2 (m)	B1 (m)	B2 (m)	H (m)	A (m^2)	CANT	Vol (m^3)	SUB TOTAL
RAMALES PRINCIPALES DE ILUMINACION, TOMAS NORMALES Y REGULADOS, DESDE TABLEROS DE DISTRIBUCIÓN HASTA CAJAS DE PASO.	1,00						100,00		100,00
TOTAL									**100,00**

ELABORÓ: ING. PEDRO JUAN SALGADO MORA

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA OBJETO: MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA DE LAS INSTALACIONES DE LA ALCALDIA DE MONTERIA.	Alcaldía de MONTERÍA

ÍTEM	DESCRIPCIÓN DEL ÍTEM	UNIDAD
2.07.22	REUBICACIÓN DE TOMA DE DATOS CATEGORIA 6A EN TUBERIA EMT O SCH40, CABLE UTP CATEGORIA 6A, INCLUYE TODOS LOS ELEMENTOS Y ACCESORIOS PARA SU CORRECTO 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
AREAS GENERALES	1,00						50,00		50,00
TOTAL									50,00

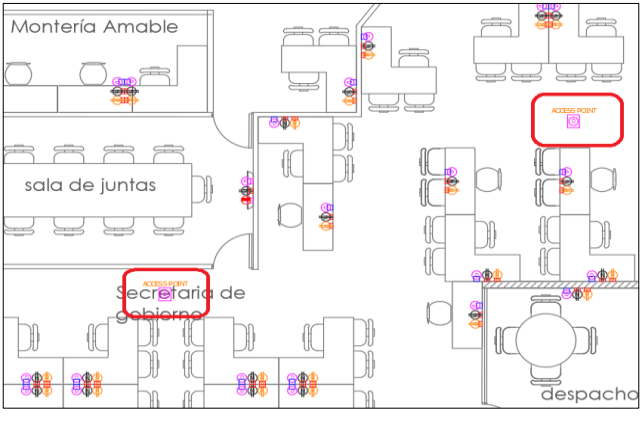
ELABORÓ: ING. PEDRO JUAN SALGADO MORA

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA
OBJETO: MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA DE LAS INSTALACIONES DE LA ALCALDIA DE MONTERIA.

Alcaldía de MONTERÍA

ÍTEM	DESCRIPCIÓN DEL ÍTEM	UNIDAD
2.07.23	SUMINISTRO E INTALACION DE TOMA DE DATOS CATEGORIA 6A EN TUBERIA EMT O SCH40, CABLE UTP CATEGORIA 6A, PARA ACCES POINT, TV, VIDEO BEAM INCLUYE TODOS LOS ELEMENTOS Y ACCESORIOS PARA SU CORRECTO 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
PASILLOS	1,00						10,00		10,00
TOTAL									**10,00**

ELABORÓ: ING. PEDRO JUAN SALGADO MORA