

	ZONAS	SUBZONAS	ESPACIOS	
			NOMBRE	#
	ADMINISTRACION	VESTIBULO DE DISTRIBUCION	Recepcion	1
			Sala de espera	
		SECRETARIA	Cubiculos	1
			Caja	
			Archivo	
		AREA DEL CAFÉ	Área de cafés	1
		CONTROL DE EMPEADOS	Oficina Jefe de servicio	1
		GERENCIA	Oficina	1
			1/2 Baño	1

		SERVICIOS COMPLEMENTARIOS	Baño para mujeres	1
			Baño para hombres	1
			Bodega	1
	ÁREA TRIBUTARIA			
	SUBTOTAL			
	ACIONES	CRIPTAS	Criptas Adultos	30
			Criptas Niños	5
		NICHOS	Nichos para restos aridos	3

R I O	INHUMA	NICHOS		
			Nichos para cenizas	
		FOSAS	Fosas de Adultos	80
			Fosas de Niños	8
	ÁREA TRIBUTARIA			
	SUBTOTAL			
	CAPILLA	SACRITIA	Sacristía	1
			Nave	1

C E M E N T E		SALA DE CONGREGACION	Altar		
			Área del féretro		
	ÁREA TRIBUTARIA				
	SUBTOTAL				
			RECEPCION DE DEUDOS	Portico de ingreso	1
				Caseta del guardia	1
				1/2 Baño	1
				Plaza	1
				Florería	1

ESPACIOS EXTERIORES			
	SERVICIOS PARA DEUDOS	SSHH para mujeres	2
		SSHH para hombres	2
	SERVICIOS PARA PERSONAL DE MANTENIMIENTO	SSHH para mujeres	1
		SSHH para hombres	1
		Vestidores y duchas	1

		Bodega	3
		Bodega de equipos y herramientas de jardineria	2
		Cuarto de maquinas (ELEC.) TRANSFORMADOR	1
		Cuarto de maquinas (ELECT) GENERADOR	1
		Cuarto de maquinas (AGUA)	1
		Administrativa	5
ESTACIONAMIENTOS			

		ESTACIONAMIENTOS	Publico	195
		ÁREA TRIBUTARIA		
		SUBTOTAL		
		TOTAL		

DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD Permanentes	PARTICIPANTES		
	PERMANENTES		OCASIONALES
	SEXO		
	H	M	H
Dar informacion para que las personas llegen a su destino. Entrar, preguntar a la resepcionista y dirigirse a su destino.		1	3
Entrar, reservar turno, sentarse y esperar la atención			8
Hablar con las personas, llegar a un acuerdo. Hablar con la secretaria, llegar a un acuerdo y salir.		2	2
Atender a las personas, cobrar y archivar documentos. Entrar cancelar el servicio y salir	1		3
Entrar, guardar o sacar documentos y salir			1
Entrar, prepararse el café y salir			1
Recibir personal, llegar a un acuerdo. Recibir documentos estudiarlos y guardarlos en la computadora. Entrar, conversar y salir.	1		2
Recibir visitantes, llegar a un acuerdo. Recibir documentos estudiarlos y guardarlos en la computadora. Entrar, sentarse, conversar llegar a un acuerdo y salir. Entrar, dejar documentos y salir	1		1
Entrar, ir al inodoro, ir lavamanos y salir. Entrar, ir al lavamanos y salir			1

Entrar, ir al inodoro, ir lavamanos y salir. Entrar, ir al lavamanos y salir			
Entrar, ir al inodoro, ir lavamanos y salir. Entrar, ir al lavamanos y salir . Entrar, ir al urinario, ir al lavamanos, salir			7
Entrar, guardar o coger los implementos de limpieza y salir			1
	58 x 0,81=		
	3	3	30
Entrar colocar el ataúd, tapar el nicho dejar las ofrendas y salir			30
			10
Entrar colocar el cofre, tapar el nicho dejar la ofrenda y salir			8

			8
Entrar colocar el ataúd, tapar el nicho dejar las ofrendas y salir			30
			8
	188 x 0,81=		
	0	0	94
Entrar, cambiarse de ropa,prepararse para la misa y salir.	1		
Entrar, sentarse escuchar la misa, resar y salir	1		20

Entrar dar la misa y salir			
Entrar colocar el féretro y las ofrendas, salir			
	42 x 0,81=		
	2	0	20
Recibir a las personas			5
Controlar el ingreso, vigilancia. Identificarse	1		5
Entrar, ir al inodoro, ir lavamanos y salir. Entrar, ir al lavamanos y salir			1
Recibir a las personas			20
Preparar el ramo, y poner en el exividor. Enseñar las flores o los ramos y cobrarlos. Entrar, observar, elegir un ramo de flores y salir		2	4

Entrar, ir al inodoro, ir lavamanos y salir. Entrar, ir al lavamanos y salir			
Entrar, ir al inodoro, ir lavamanos y salir. Entrar, ir al lavamanos y salir . Entrar, ir al urinario, ir al lavamanos, salir			7
Entrar, ir al inodoro, ir lavamanos y salir. Entrar, ir al lavamanos y salir			
Entrar, ir al inodoro, ir lavamanos y salir. Entrar, ir al lavamanos y salir . Entrar, ir al urinario, ir al lavamanos, salir			3
Entrar, coger implementos para el baño, desvestirse, bañarse, vestirse y guardas tus prendas			4

Entrar, guardar o coger los implementos de limpieza y salir			1
Entrar, guardar o coger los equipos herramientas y salir			1
Entrar, revisar los aparatos , arreglarlos y salir			2
Entrar, revisar el generador, avastecer de gasolina y salir			2
Entrar, revisar los aparatos, arreglarlos, salir. Entrar Impiar la cisterna y salir.			2
Entrar, estacionar el automóvil en el sitio adecuado, salir y dirigirse a su destino.			4

			20
	156 x 0,81=		
	1	2	81
	429x0,81=		

	EQUIPOS		
ONALES			
	LISTADO	#	CÓDIGOS
M			
2	Escritorio con silla	1	A2
8	sillas	11	A1
	Mesa	1	A3
2	Escritorio con silla	2	A4
2	Escritorio con silla	1	A5
	Archivador	3	A6
	Mesa para la cafetera y la vajilla	1	A7
	Escritorio con sillas	1	A10
	Estanteria	1	A19
1	Escritorio con silla	1	A10
	Estanteria	1	A11
	Lavamanos	1	A8

	inodoro	1	A9
7	Lavamanos	3	A8
	inodoro	4	A9
	Lavamanos	2	A8
	inodoro	3	A9
	Urinario	2	A12
	Estantes	2	A13
46,98			
22			
30	Nicho de adultos	8	B17
10	Nicho de niños	6	B18
8	Nichos para restos	22	B19

8	o cenizas		
30	Nichos de adultos	12	B20
8	Nichos de niños	16	B21
152,28			
94			
	Ropero	1	B12
	Peinador	1	B13
	Aparador	1	B14
20	Bancas	40	B15

	Mesa del Altar	1	B16
	Mesa de soporte ataúd	1	B7
34,02			
20			
5			
5	Mesa con silla	1	D2
	Lavamanos	1	A8
	inodoro	1	A9
20	Pileta	4	D1
4	Escritorio con silla	1	A14
	Mesa para la preparacion de los ramos	1	D3
	Estante para colocar las flores	2	D7

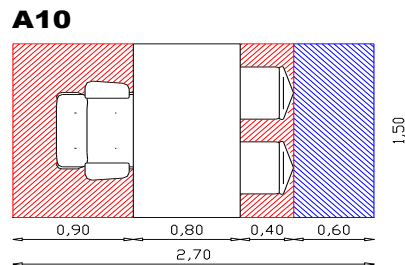
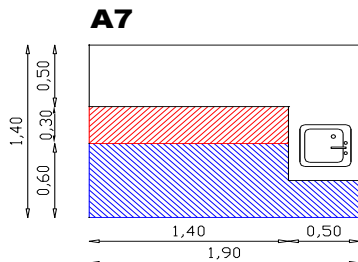
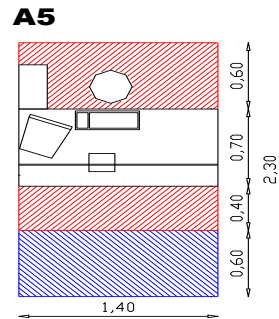
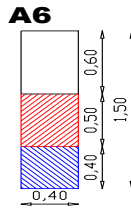
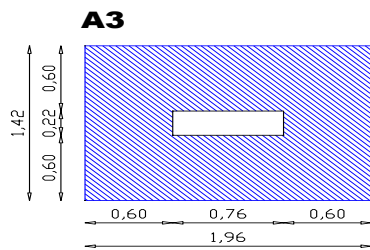
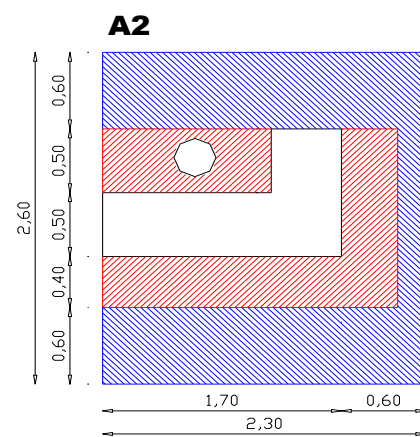
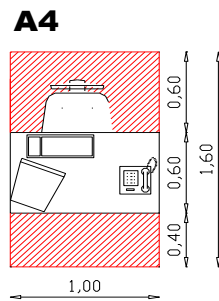
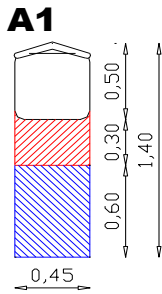
	Estantes para colocar los ramos	6	D4
7	Lavamanos	3	A8
	Inodoro	4	A9
	Lavamanos	2	A8
	Inodoro	3	A9
	Urinario	2	A12
3	Lavamanos	2	A8
	inodoro	3	A9
	Lavamanos	2	A8
	inodoro	2	A9
	Urinario	2	A12
4	Bancas	1	C7

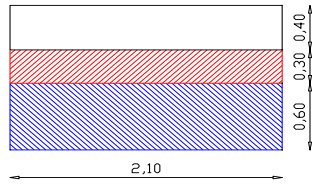
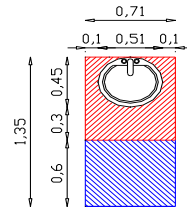
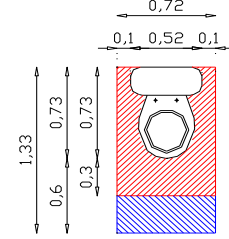
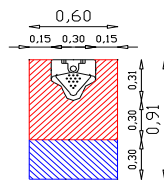
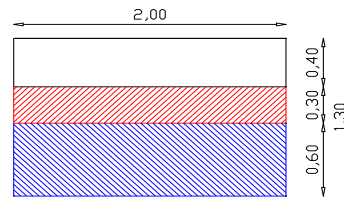
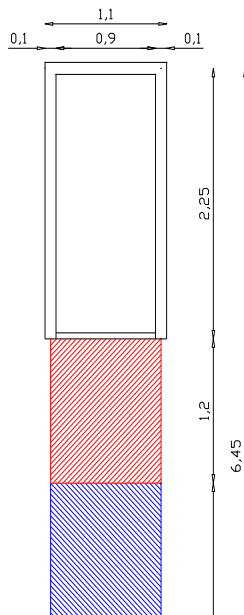
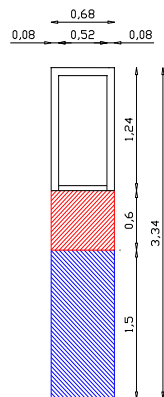
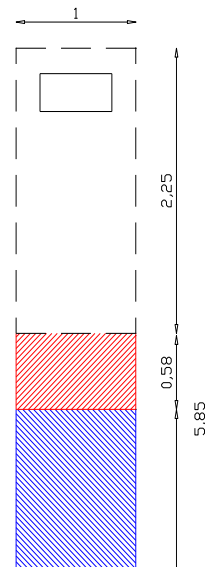
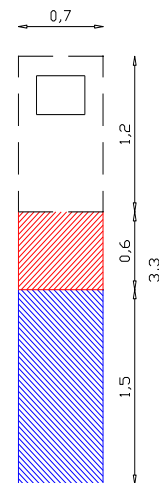
	Duchas	4	C8
	Casilleros	1	C9
	Estantes	2	A13
	Estantes grandes	2	C10
	Transformador	1	C1
	Tableros	1	C4
	Generador	1	C3
	Bomba hidroneumatica	1	C5
	Cisterna	1	C6
4	Area de estacionamientos		D5

20	Area de estacionamientos	D5
126,36		
72		
359,64		

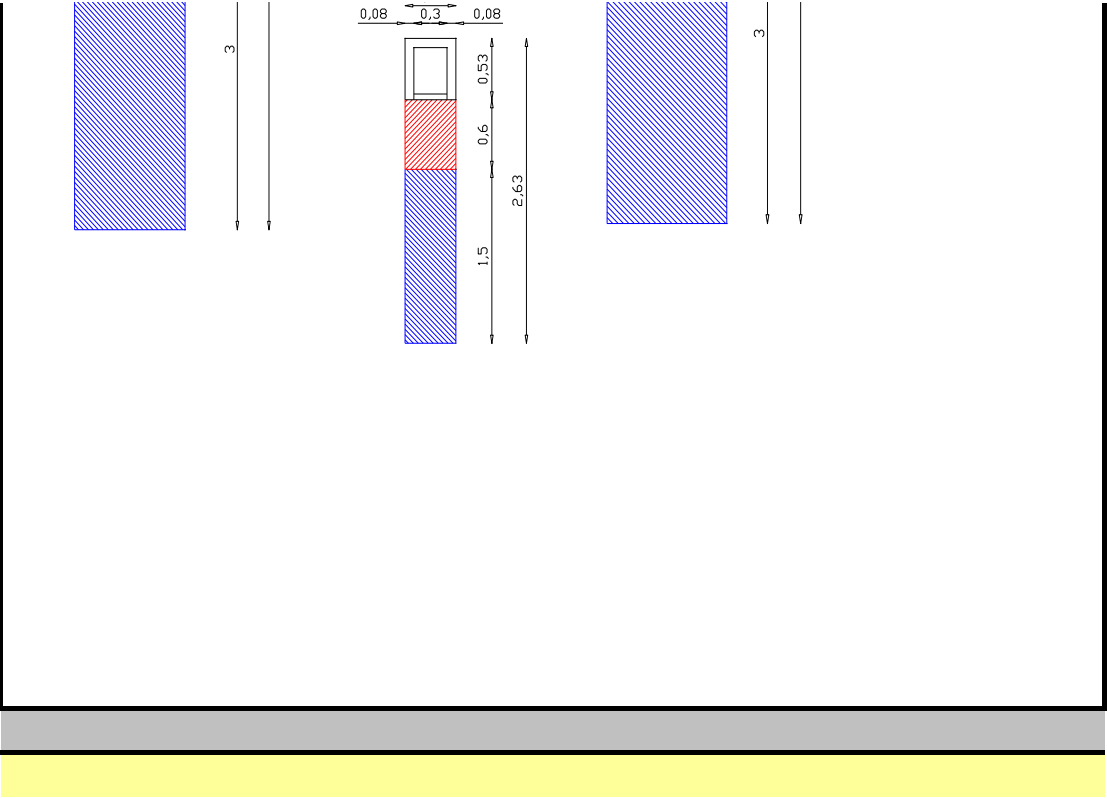
ANÁLISIS DIMENSIONAL DE CADA EQUIPO

(La letra determina en la zona que esta el quipo; A =administracion, B=Tratamiento del cadáver, C=Servicios, D=Espacios exteriores.)

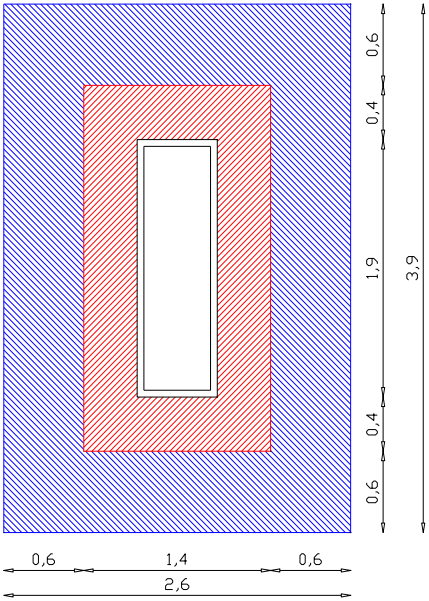


A11**A8****A9****A12****A13****B17****B18****B20****B21****B19**

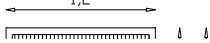
0,46



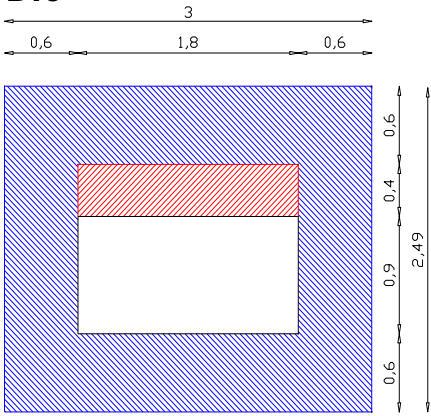
B7



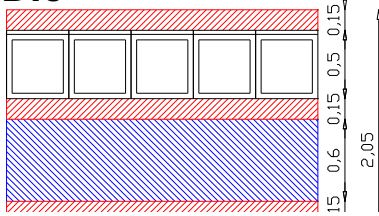
B12



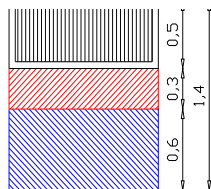
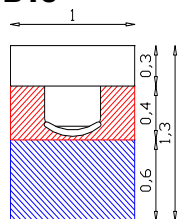
B16



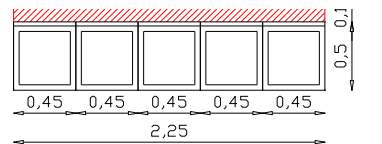
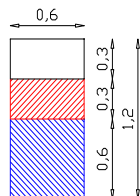
B15



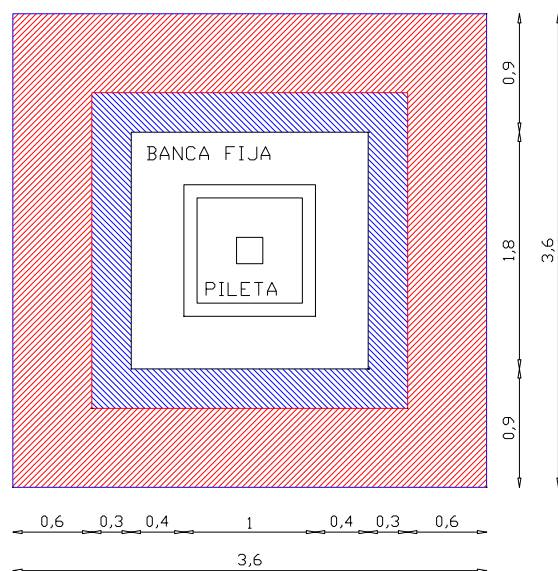
B13



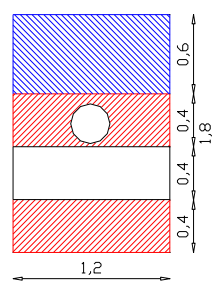
B14



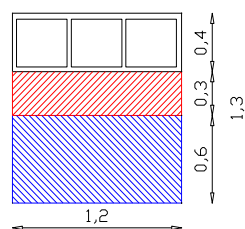
D1



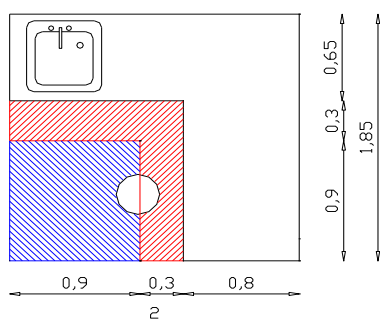
D2



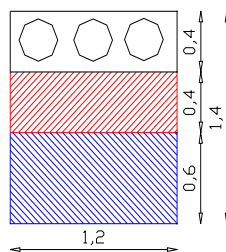
D7

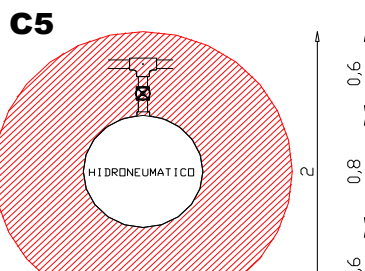
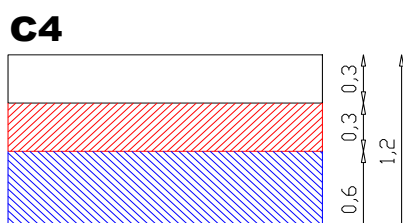
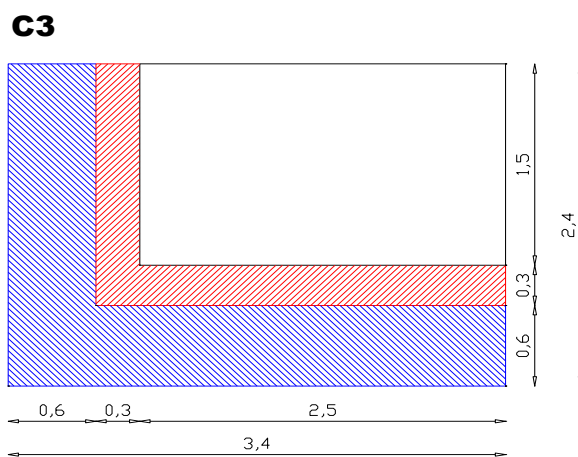
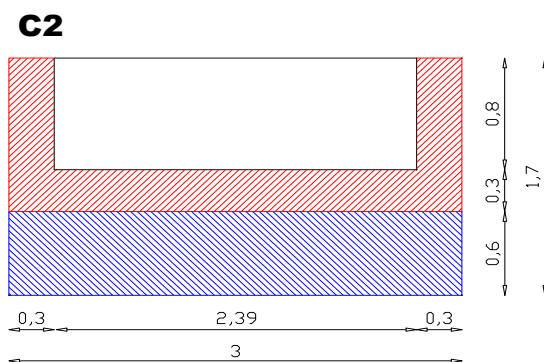
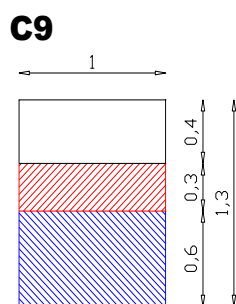
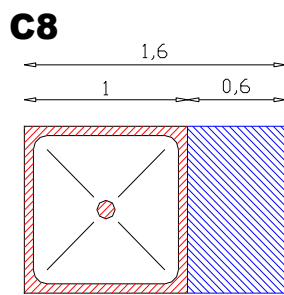
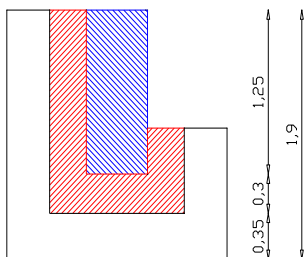
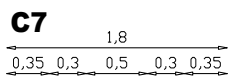


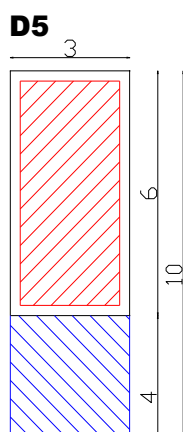
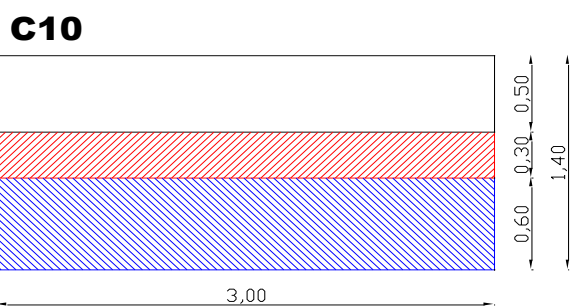
D3

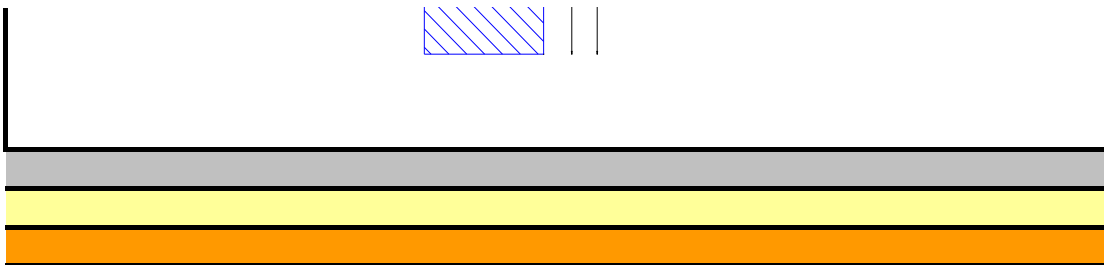


D4



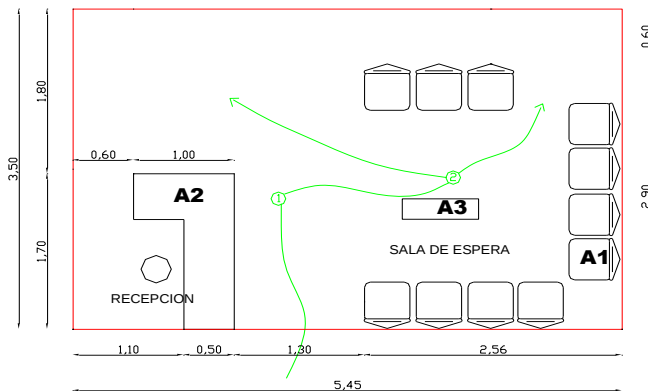




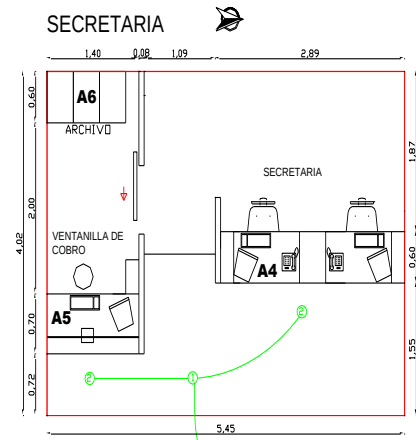


SECUENCIA DE LA ACTIVIDAD EN EL ESPACIO Y EN EL TIEMPO

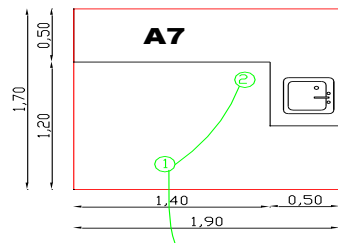
VESTIBULO DE DISTRIBUCION



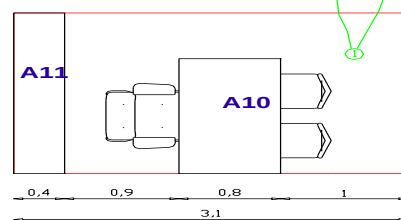
SECRETARIA



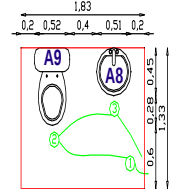
AREA DEL CAFÉ



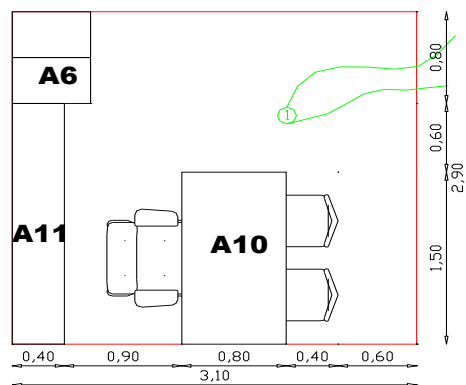
JEFE DE SERVICIOS



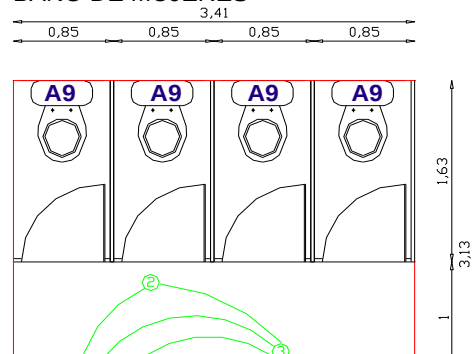
1/2 BAÑO

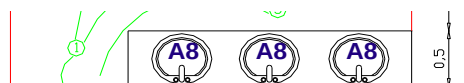


GERENCIA

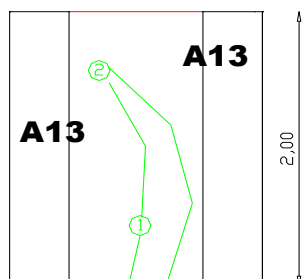


BAÑO DE MUJERES

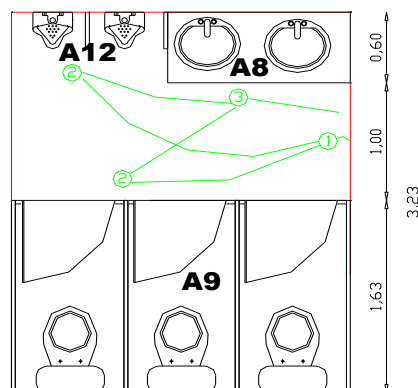




A horizontal line segment with arrows at both ends. Three points are marked on it: A on the left, B in the middle, and C on the right. Below the segment, there are three labels: '0,40' under the segment AB, '0,90' under the segment BC, and '0,35' under the segment AC. Above the segment, the total length '1,70' is indicated.



A horizontal number line with arrows at both ends. Above the line, the number 2,60 is written. Below the line, the number is partitioned into three segments by tick marks. The first segment is labeled 0,60, the second segment is labeled 0,60, and the third segment is labeled 1,40.



A number line diagram illustrating the addition of 0,6 and 0,68. The line starts at 0 and has arrows pointing to 0,6 and 0,68. The total length is labeled as 3,68.

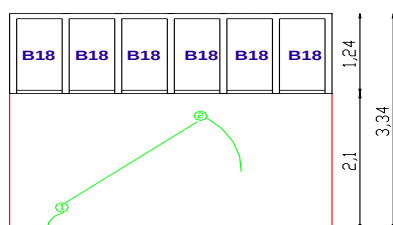
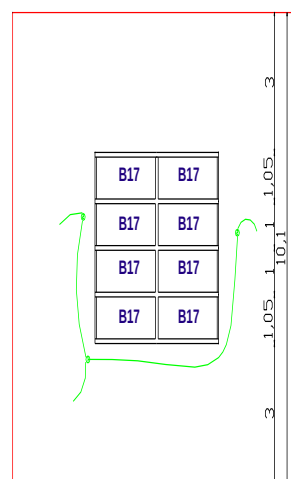
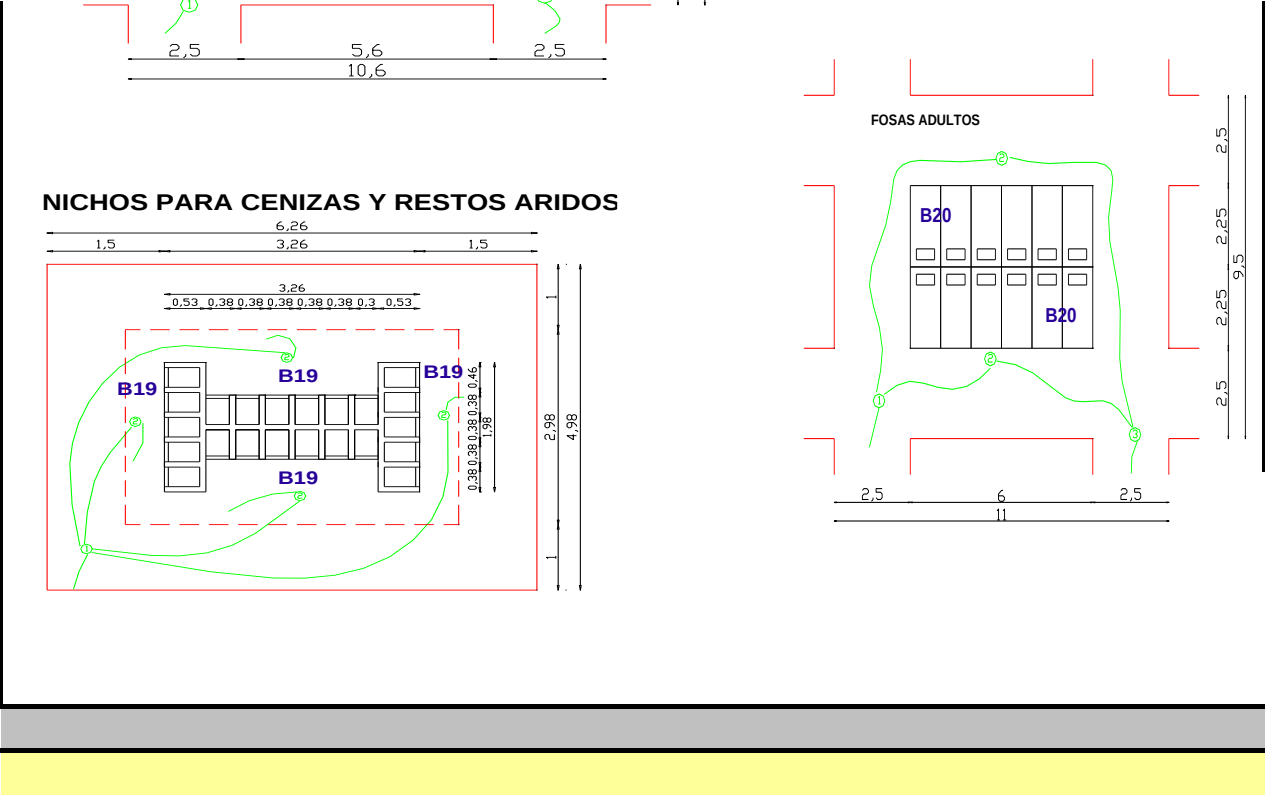
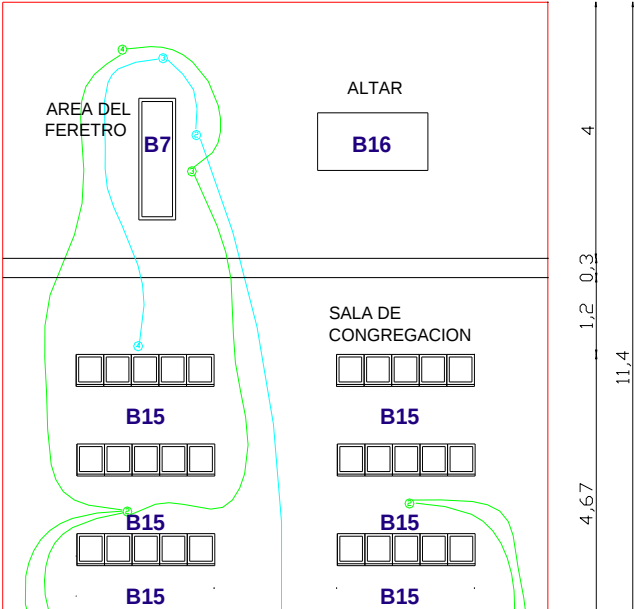


Diagram illustrating a memory block structure. A 2x8 grid of cells is shown, labeled **B21** above and below. A green line with a circle labeled '2' at the top and a circle labeled '3' at the bottom encircles the grid.

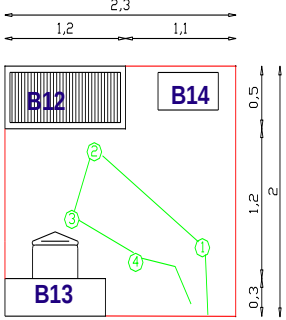
$$\frac{10,5}{3 \quad 2,25 \quad 2,25 \quad 3}$$


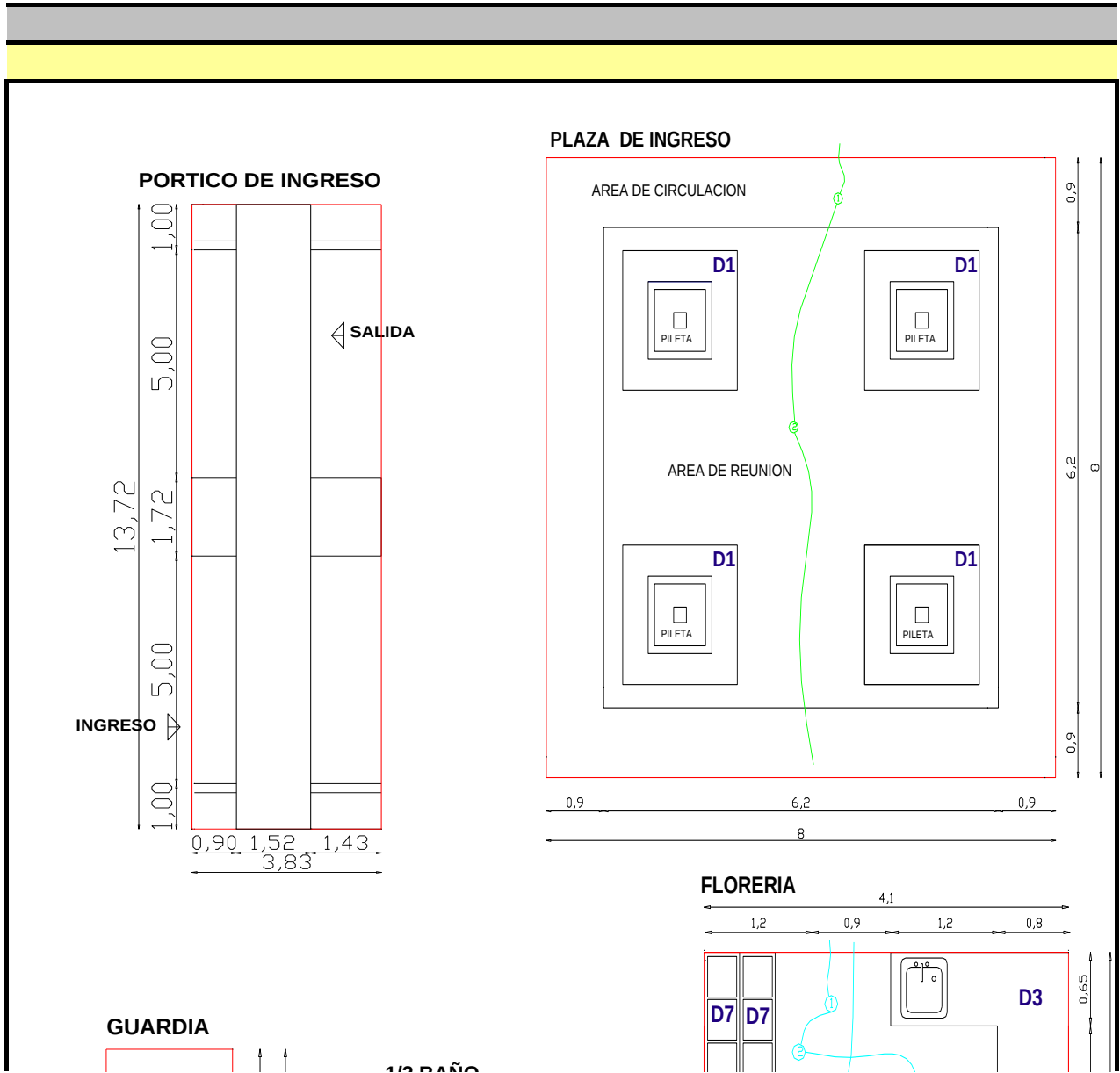
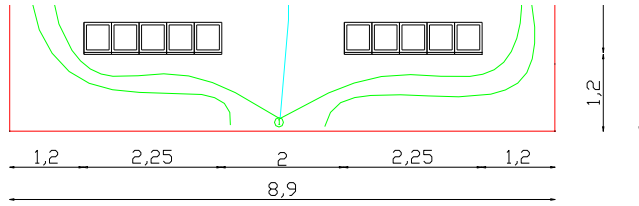


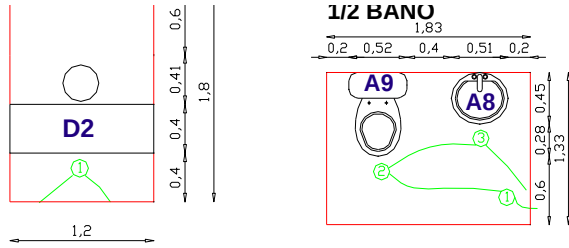
SALA DE CONGREGACION (CAPILLA)



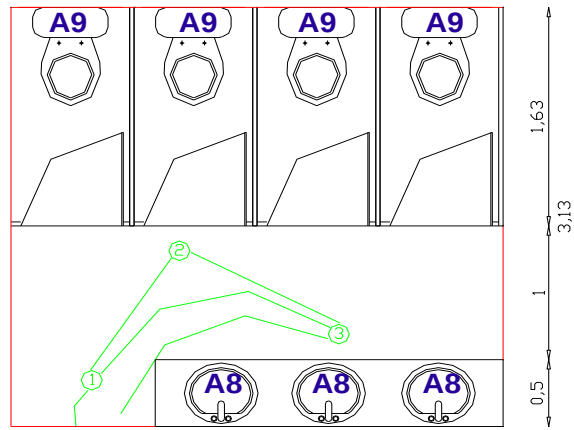
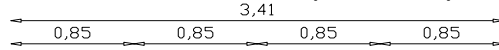
SACRISTIA



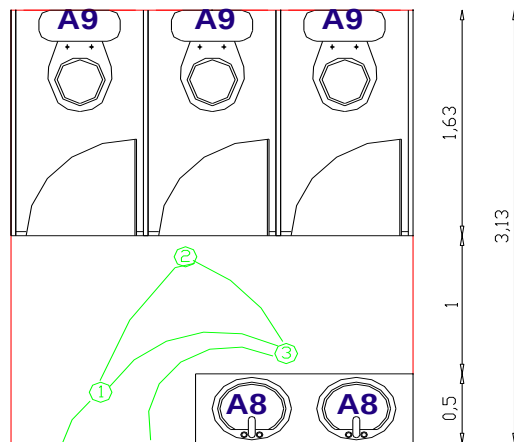
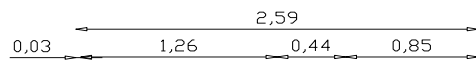




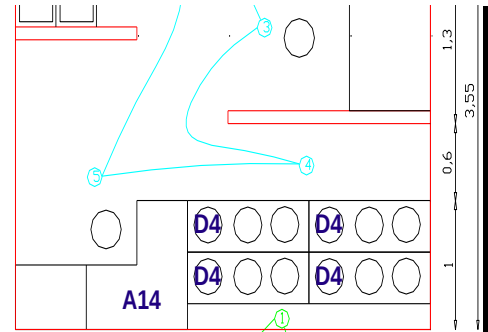
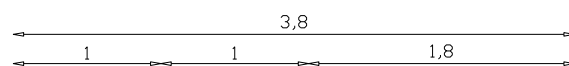
BAÑO DE MUJERES (DEUDOS)



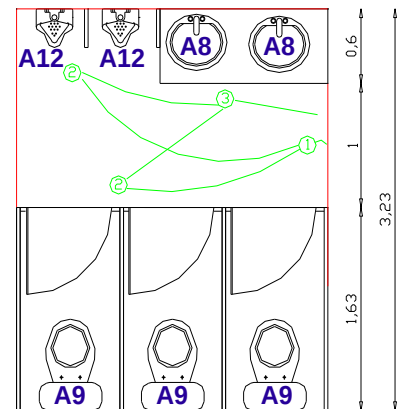
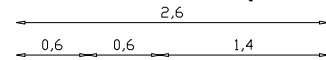
BAÑO DE MUJERES (PERSONAL)



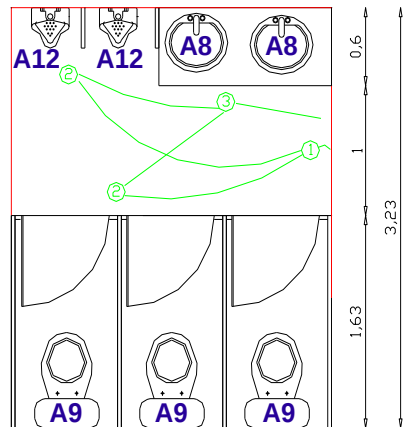
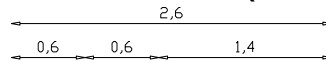
VERTIDORES Y DUCHAS



BAÑOS HOMBRES (DEUDOS)

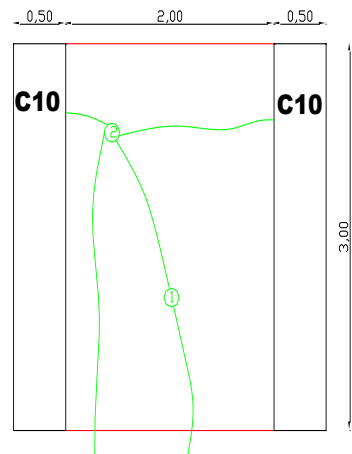
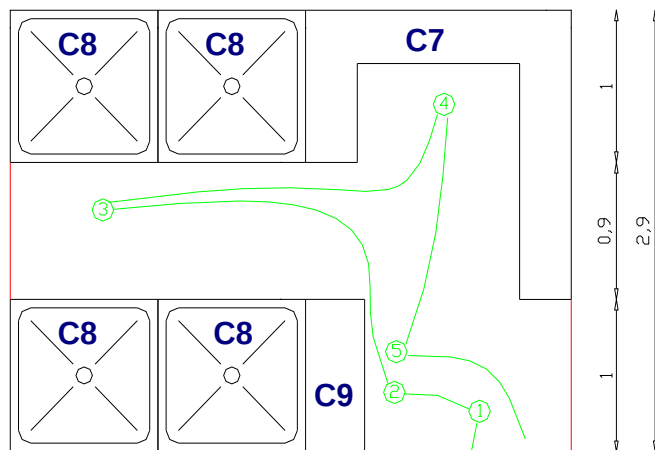


BAÑOS HOMBRES (PERSONAL)

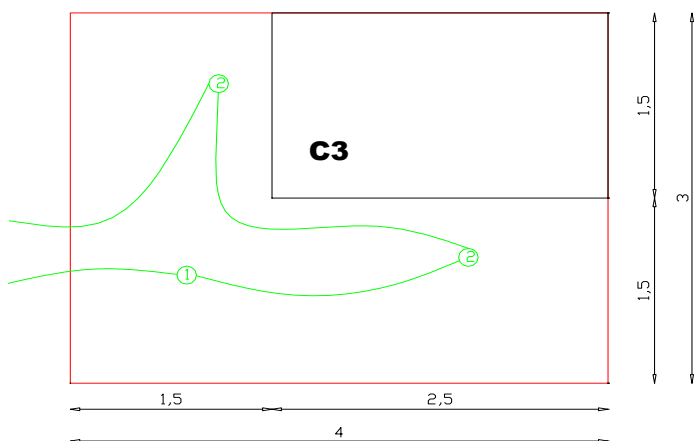


BODEGA DE HERRAMIENTOS Y EQUIPOS DE JARDINERIA

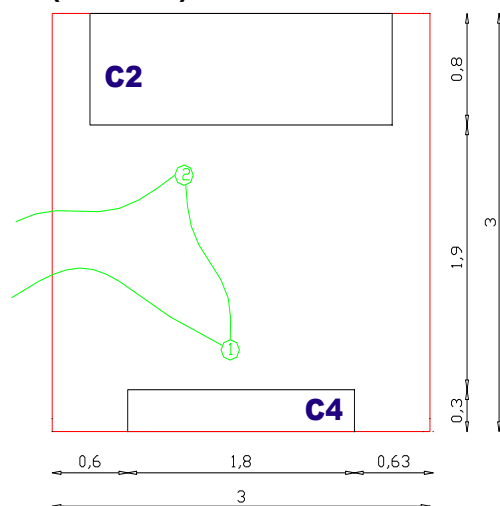




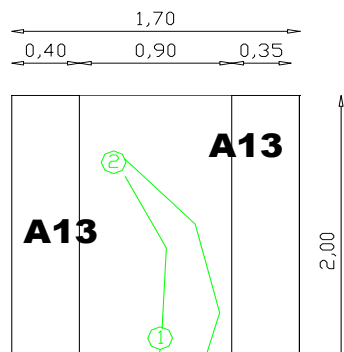
CUARTO DE MAQUINAS (ENERGÍA, GENERADOR)



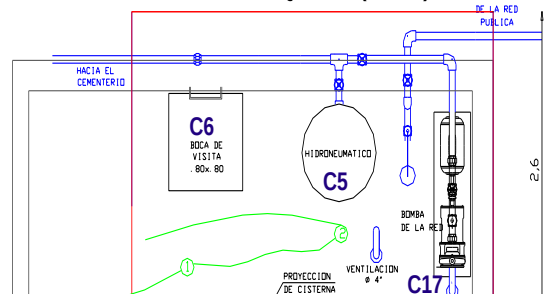
CUARTO DE MAQUINAS (ENERGÍA)

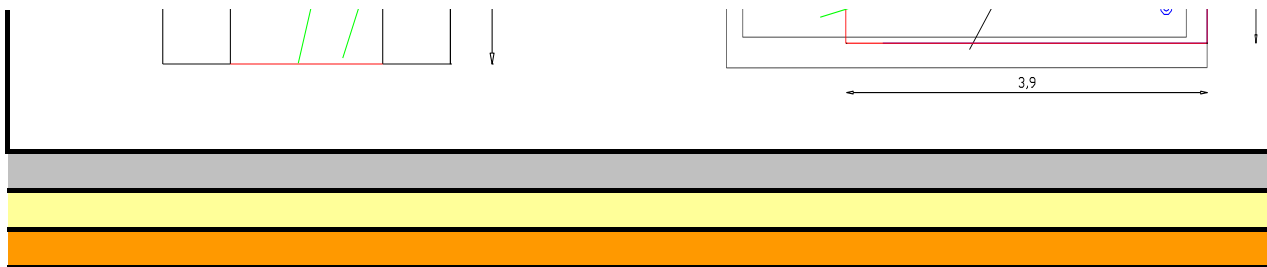


BODEGA



CUARTO DE MAQUINAS (AGUA)





DIMENSIONES FINALES NO MODULADAS		MÓDULOS	
A (ml)	B (ml)	A (ml)	B (ml)
3,50	5,45	3,50/0,6= 6	5,45/0,6=
4,02	5,45	4,02/0,6= 7	5,45/0,6=
1,70	1,90	1,70/0,6= 3	1,90/0,6=
2,10	3,10	2,10/0,6= 4	3,10/0,6=
2,90	3,10	2,90/0,6= 5	3,10/0,6=
1,33	1,83	1,33/0,6= 2	1,83/0,6=

3,13	3,41	3,13/0,6=	5	3,41/0,6=
2,23	2,60	2,23/0,6=	4	2,6/0,6=
2,00	1,70	2,00/0,6=	3	1,70/0,6=
10,10	10,50	10,10/0,6=	17	10,50/0,6=
3,34	3,68	3,34/0,6=	6	3,68/0,6=
1,98	6,26	1,98/0,6=	3	6,26/0,6=

9,50	11,00	9,50/0,6=	16	11,00/0,6=
2,40	5,60	2,4/0,6=	4	5,60/0,6=
2,00	2,30	2,00/0,6=	3	2,3/0,6=
8,90	11,40	8,90/0,6=	15	11,40/0,6=

13,72	3,82	13,72/0,6=	23	3,83/0,6=
1,80	1,20	1,8/0,6=	3	1,20/0,6=
1,33	1,83	1,33/0,6=	2	1,83/0,6=
8,00	8,00	8,0/0,6=	13	8,0/0,6=
3,55	4,10	3,55/0,6=	6	4,1/0,6=

3,13	3,41	3,13/0,6=	5	3,41/0,6=
2,23	2,60	2,23/0,6=	4	2,6/0,6=
3,13	2,59	3,13/0,6=	5	2,59/0,6=
3,23	2,60	3,23/0,6=	5	2,6/0,6=
3,80	2,90	3,80/0,6=	6	2,9/0,6=

2,00	1,70	2,00/0,6=	3	1,7/0,6=
3,00	3,00	3,00/0,6=	5	3,00/0,6=
3,00	3,00	3,00/0,6=	5	3,00/0,6=
4,00	3,00	4,00/0,6=	7	3,00/0,6=
3,90	2,60	3,90/0,6=	7	2,60/0,6=
8,5	2,5	8,5/0,6=	14	2,5/0,6=

8,5	2,5	8,5/0,6=	14	2,5/0,6=

	DIMENSIONES MODULARES	
B (ml)	A (ml)	
10	6 x 0,6= 3,60	10 x 0,6=
10	7 x 0,6= 4,20	10 x 0,6=
3	3 x 0,6= 1,80	3 x 0,6=
5	4 x 0,6= 2,40	5 x 0,6=
5	5 x 0,6= 3,00	5 x 0,6=
3	2 x 0,6= 1,20	3 x 0,6=

6	5 x 0,6=	3,00	6 x 0,6=
4	4 x 0,6=	2,40	4 x 0,6=
3	3 x 0,6=	1,80	3 x 0,6=
18	17 x 0,6=	10,20	18 x 0,6=
6	6 x 0,6=	3,60	6 x 0,6=
10	2 x 0,6=	1,80	10 x 0,6=

18	16 x 0,6=	9,60	18 x 0,6=
9	4 x 0,6=	2,40	9 x 0,6=
4	3 x 0,6=	1,80	4 x 0,6=
19	15 x 0,6=	9,00	19 x 0,6=

6	$5 \times 0,6 =$	3,00	$6 \times 0,6 =$
4	$4 \times 0,6 =$	2,40	$4 \times 0,6 =$
4	$5 \times 0,6 =$	3,00	$4 \times 0,6 =$
4	$5 \times 0,6 =$	3,00	$4 \times 0,6 =$
5	$6 \times 0,6 =$	3,60	$5 \times 0,6 =$

3	$3 \times 0,6 =$	1,80	$3 \times 0,6 =$
5	$5 \times 0,6 =$	3,00	$5 \times 0,6 =$
5	$5 \times 0,6 =$	3,00	$5 \times 0,6 =$
5	$7 \times 0,6 =$	4,20	$5 \times 0,6 =$
4	$7 \times 0,6 =$	4,20	$4 \times 0,6 =$
4	$14 \times 0,6 =$	8,40	$4 \times 0,6 =$

4	$14 \times 0,6 =$	8,40	$4 \times 0,6 =$

PROGRAMACION			
AREAS		MODULACIÓN	
B (ml)	A X B	(M ²)	TOTA MÓDI
6,60	3,6x6,6=	23,76	23,76/0,36=
6,60	4,2x6,6=	27,72	27,72/0,36=
1,80	1,80x1,80=	3,24	3,24/0,36=
3,00	2,4 x 3=	7,20	7,2/0,36=
3,00	3 x 3=	9,00	9,0/0,36=
1,80	1,2 x 1,8=	2,16	2,16/0,36=

3,60	$3 \times 3,6 =$	10,80	$10,8 / 0,36 =$
2,40	$2,4 \times 2,4 =$	5,76	$5,76 / 0,36 =$
1,80	$1,8 \times 1,8 =$	3,24	$3,24 / 0,36 =$
			$46,98 / 0,36 =$
10,80	$10,2 \times 10,8 =$	110,16	$110,2 / 0,36 =$
3,60	$3,6 \times 3,6 =$	12,96	$12,96 / 0,36 =$
6,00	$1,8 \times 6 =$	10,80	$10,8 / 0,36 =$

10,80	9,6 x 10,8=	103,68	103,7/0,36=
5,40	2,4 x 5,4=	12,96	12,96/0,36=
			152,28/0,36=
2,40	1,8 x 2,4=	4,32	4,32/0,36=
11,40	9 x 11,4=	102,60	102,6/0,36=

			34.02/0,36=
3,60	13,8 x 3,6=	49,68	49,68/0,36=
1,20	1,8 x 1,2=	2,16	2,16/0,36=
1,80	1,2 x 1,8=	2,16	2,16/0,36=
7,80	7,8 x 7,8=	60,84	60,84/0,36=
4,20	3,6 x 4,2=	15,12	15,12/0,36=

3,60	$3 \times 3,6 =$	10,80	$10,8/0,36 =$
2,40	$2,4 \times 2,4 =$	5,76	$5,76/0,36 =$
2,40	$3 \times 2,4 =$	7,20	$7,2/0,36 =$
2,40	$3 \times 2,4 =$	7,20	$7,2/0,36 =$
3,60	$3,6 \times 3,6 =$	12,96	$12,96/0,36 =$

1,80	1,8 x 1,8=	3,24	3,24/0,36=
3,00	3 x 3=	9,00	9,0/0,36=
3,00	3 x 3=	9,00	9,0/0,36=
4,20	4,2 x 4,2=	17,64	17,64/0,36=
2,40	4,20 x 2,40=	10,08	10,08/0,36
2,40	8,4 x 2,4=	20,16	20,16/0,36=

2,40	8,4 x 2,4=	20,16	20,16/0,36=
			126,36/0,36=

ARQUITECTONICA				
	CALCULO DE ENVOLVENTES			TOTAL DE MÓDULOS
TOTAL DE MÓDULOS	FÓRMULA (A x 0,20)+(B x 0,30)	TOTAL (M²)	TOTAL DE MÓDULOS	
66	$(3,6 \times 0,2) + (6,6 \times 0,3) =$	2,7	$2,7 / 0,36 =$ 8	66 + 8 =
77	$(4,20 \times 0,2) + (6,6 \times 0,3) =$	2,82	$2,82 / 0,36 =$ 8	77 + 8 =
9	$(1,8 \times 0,2) + (1,8 \times 0,3) =$	0,9	$0,9 / 0,36 =$ 3	9 + 3 =
20	$(2,4 \times 0,2) + (3,0 \times 0,3) =$	1,38	$1,38 / 0,36 =$ 4	20 + 4 =
25	$(3,0 \times 0,2) + (3,0 \times 0,3) =$	1,50	$1,50 / 0,36 =$ 4	25 + 4 =
6	$(1,2 \times 0,2) + (1,8 \times 0,3) =$	0,78	$0,78 / 0,36 =$ 2	6 + 2 =

30	$(3 \times 0,2) + (3,6 \times 0,3) =$ 1,68	$1,68 / 0,36 =$ 5	$30 + 5 =$
16	$(2,4 \times 0,2) + (2,4 \times 0,3) =$ 1,20	$1,2 / 0,36 =$ 3	$16 + 3 =$
9	$(1,8 \times 0,2) + (1,8 \times 0,3) =$ 0,90	$0,9 / 0,36 =$ 3	$9 + 3 =$
131			
306			$306 + 0 =$
36			$36 + 0 =$
30			$30 + 0 =$

288			$288 + 0 =$
36			$36 + 0 =$
423			
12	$(1,8 \times 0,2) + (2,4 \times 0,3) =$	1,08	$1,08 / 0,36 =$ 3
			$12 + 3 =$
285	$(9 \times 0,2) + (11,4 \times 0,3) =$	5,22	$5,22 / 0,36 =$ 15
			$285 + 15 =$

95			
138			138 + 0=
6	(1,8 x 0,2)+(1,2 x 0,3)= 0,72	0,72/0,36= 2	6 + 2=
6	(1,2 x 0,2)+(1,8 x 0,3)= 0,78	0,78/0,36= 2	6 + 2=
169			169 + 0=
42	(3,6 x 0,2)+(4,8 x 0,3)= 1,98	1,98/0,36= 6	42 + 6=

30	$(3 \times 0,2) + (3,6 \times 0,3) =$	1,68	$1,68 / 0,36 =$	5	$30 + 5 =$
16	$(2,4 \times 0,2) + (2,4 \times 0,3) =$	1,20	$1,2 / 0,36 =$	3	$16 + 3 =$
20	$(3 \times 0,2) + (2,4 \times 0,3) =$	1,32	$1,32 / 0,36 =$	4	$20 + 4 =$
20	$(3 \times 0,2) + (2,4 \times 0,3) =$	1,32	$1,32 / 0,36 =$	4	$20 + 4 =$
36	$(3,6 \times 0,2) + (3,6 \times 0,3) =$	1,80	$1,8 / 0,36 =$	5	$36 + 5 =$

9	$(1,8 \times 0,2) + (1,8 \times 0,3) =$ 0,90	$0,9/0,36 =$ 3	$9 + 3 =$
25	$(3,0 \times 0,2) + (3,0 \times 0,3) =$ 1,50	$1,50/0,36 =$ 4	$25 + 4 =$
25	$(3,0 \times 0,2) + (3,0 \times 0,3) =$ 1,50	$1,50/0,36 =$ 4	$25 + 4 =$
49	$(4,2 \times 0,2) + (4,2 \times 0,3) =$ 2,10	$2,1/0,36 =$ 6	$49 + 6 =$
28	$(4,2 \times 0,2) + (2,4 \times 0,3) =$ 1,56	$1,56/0,36 =$ 4	$28 + 4 =$
56			$56 + 0 =$

56			56 + 0=
351			

# DE JLOS E MOD. + MOD. DE LVENTES.)	ÁREA TOTAL MODULADA	ÁREA TOTAL MODULADA POR EL # DE ESPACIOS (m ²) TOTAL
74	74 x 0,36= 26,64	34,56 x 1= 26,64
85	85 x 0,36= 30,60	30,60 x 1= 30,60
12	12 x 0,36= 0,32	0,32 x 1= 0,32
24	24 x 0,36= 8,64	8,64 x 1= 8,64
29	29 x 0,36= 10,44	10,44 x 1= 10,44
8	8 x 0,36= 2,88	2,88 x 1= 2,88

35	35 x 0,36= 12,60	12,60 x 1= 12,60
19	19 x 0,36= 6,84	6,84 x 1= 6,84
12	12 x 0,36= 4,32	4,32 x 1= 4,32
	131 x 0,36= 47,16	47,16
AREA TOTAL MODULADA =		150,44
306	306 x 0,36= 110,16	110,6 x 30= 3304,80
36	36 x 0,36= 12,96	12,96 x 5= 64,80
30	30 x 0,36= 10,80	10,80 x 3= 756,00

288	288 x 0,36= 103,68	103,68 x 80= 8294,40
36	36 x 0,36= 12,96	12,96 x 8= 103,68
	423 x 0,36= 152,28	152,28
AREA TOTAL MODULADA =		12675,96
15	15 x 0,36= 5,40	5,40 x 1= 5,40
300	300 x 0,36= 108,00	108 x 1= 108,00

	95 x 0,36= 34,20	34,20
AREA TOTAL MODULADA =		147,60
138	138 x 0,36= 49,68	49,68 x 1= 49,68
8	8 x 0,36= 2,88	2,88 x 1= 2,88
8	8 x 0,36= 2,88	2,88 x 1= 2,88
169	169 x 0,36= 60,84	60,84 x 1= 60,84
48	48 x 0,36= 17,28	17,28 x 1= 17,28

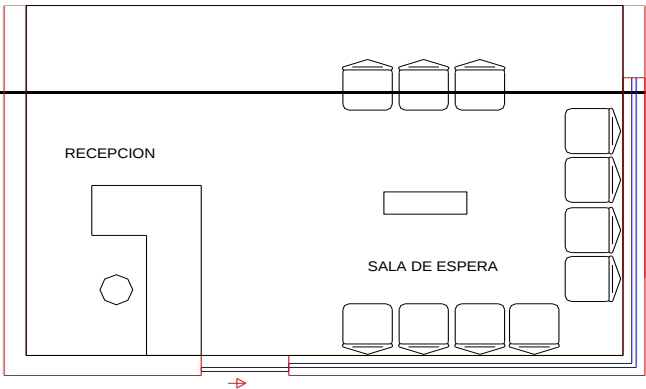
35	35 x 0,36= 12,60	12,60 x 2= 25,20	
19	19 x 0,36= 6,84	6,84 x 2= 13,68	
24	24 x 0,36= 8,64	8,64 x 1= 8,64	
24	24 x 0,36= 8,64	8,64 x 1= 8,64	
41	41 x 0,36= 14,76	14,76 x 1= 14,76	

12	12 x 0,36= 4,32	4,32 x 3= 12,96
29	29 x 0,36= 10,44	10,44 x 3= 20,88
29	29 x 0,36= 10,44	10,44 x 1= 10,44
55	55 x 0,36= 19,80	19,80 x 1= 19,80
32	32 x 0,36= 11,52	11,52 x 1= 11,52
56	56 x 0,36= 20,16	20,16 x 5= 100,80

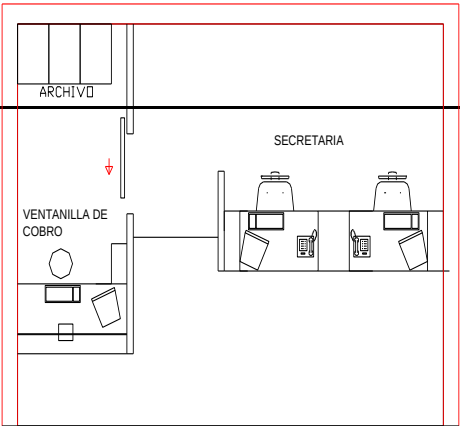
56	56 x 0,36= 20,16	20,16 x 195= 3931,20
	401 x 0,36= 126,36	126,36
AREA TOTAL MODULADA =		4438,44
		17412,44

DISEÑO OPTIMO DE CADA ESPACIO

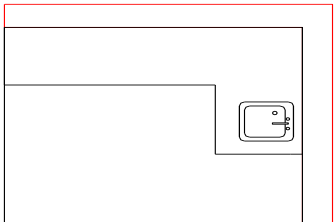
VESTIBULO DE DISTRIBUCION



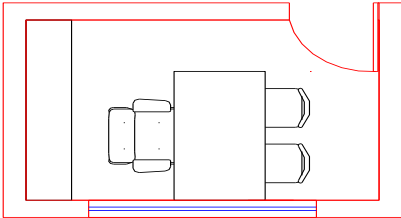
SECRETARIA



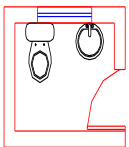
AREA DEL CAFÉ



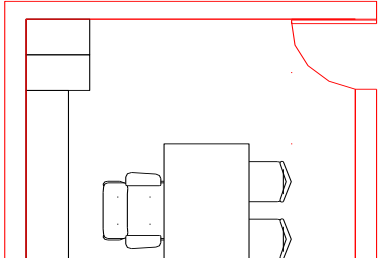
JEFE DE SERVICIOS



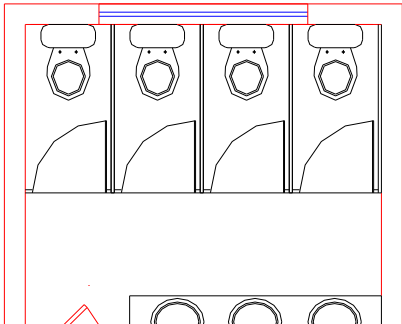
1/2 BAÑO

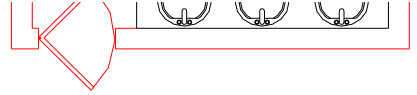


GERENCIA

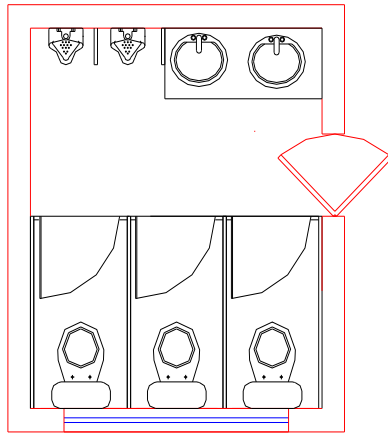


BAÑO DE MUJERES

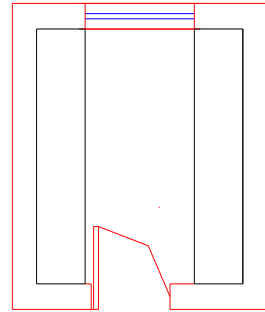




BAÑOS HOMBRES



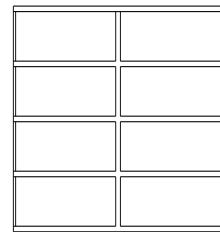
BODEGA



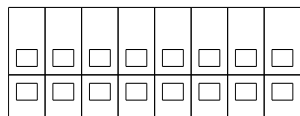
CRIPTAS NIÑOS

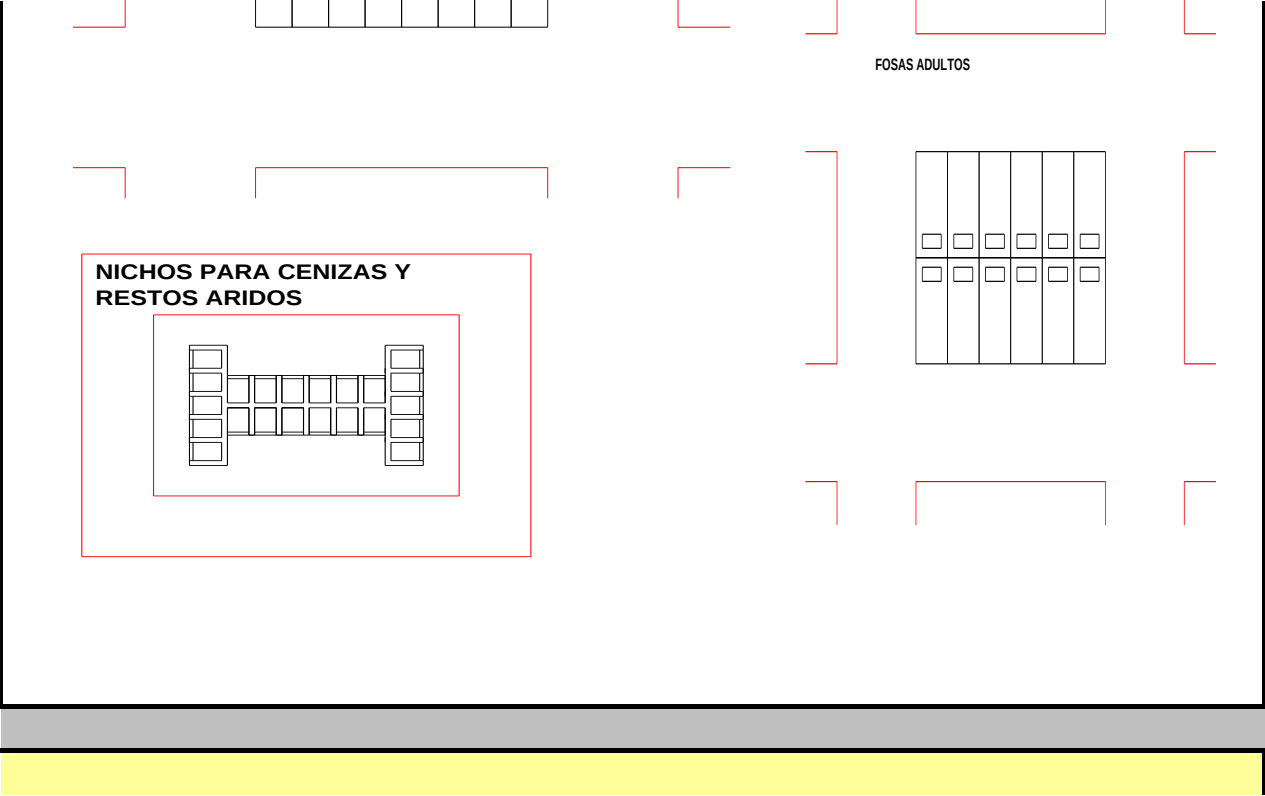


CRIPTAS ADULTOS

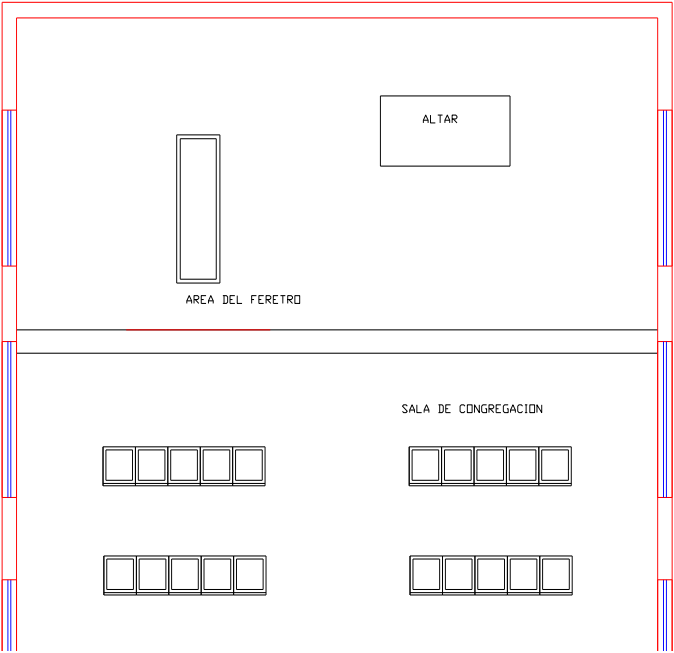


FOSAS NIÑOS

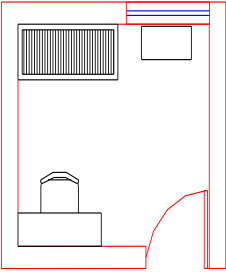


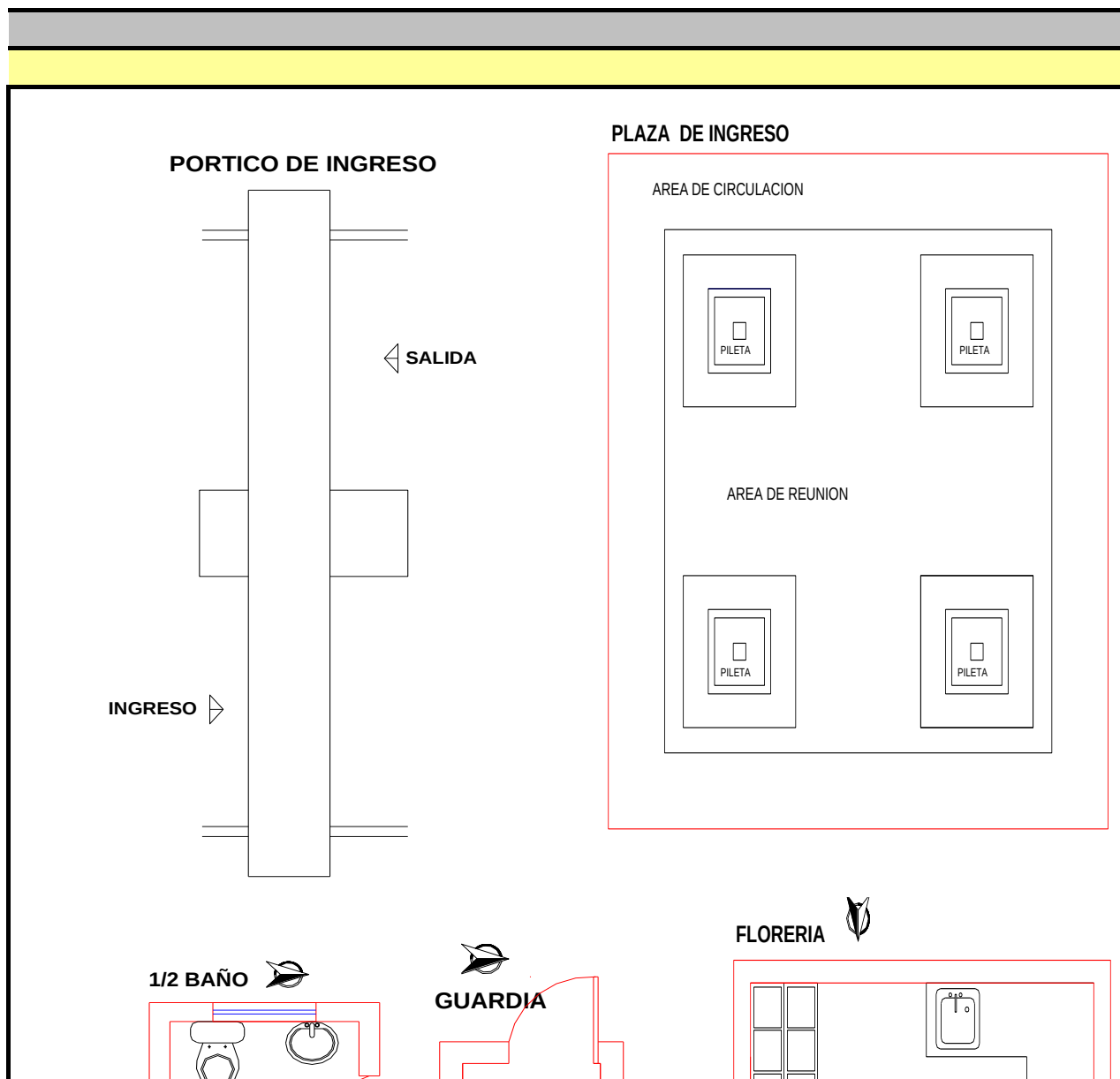
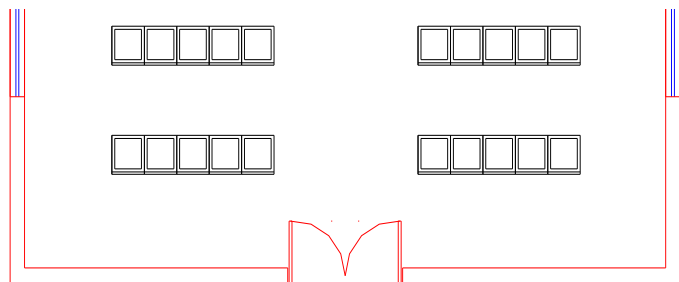


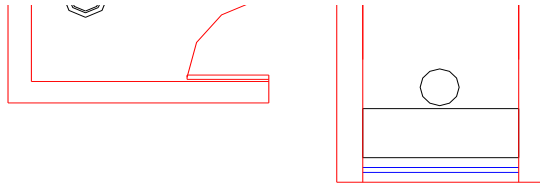
SALA DE CONGREGACION



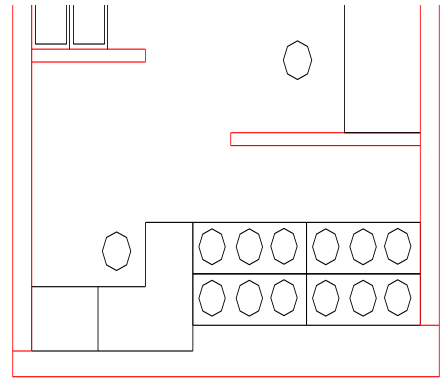
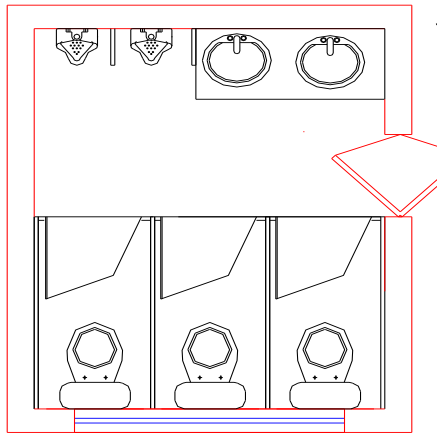
SACRISTIA



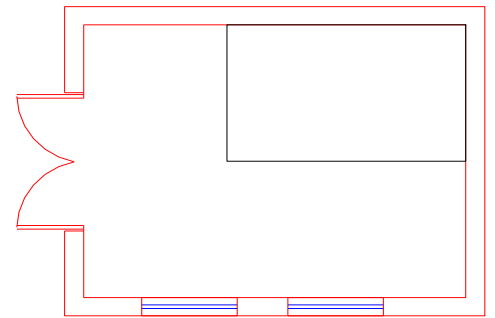




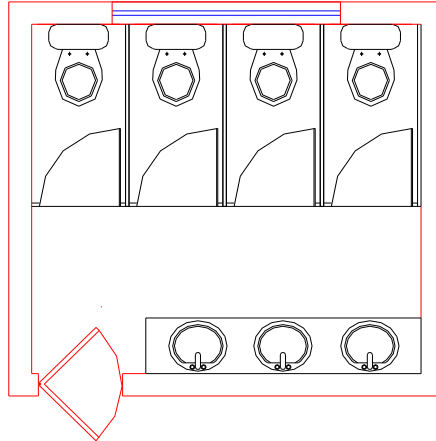
BAÑOS HOMBRES (DEUDOS)



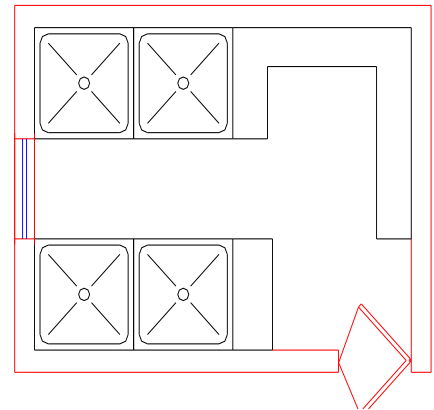
**CUARTO DE MAQUINAS
(ENERGÍA, GENERADOR)**



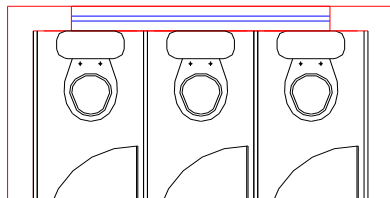
BAÑO DE MUJERES (DEUDOS)



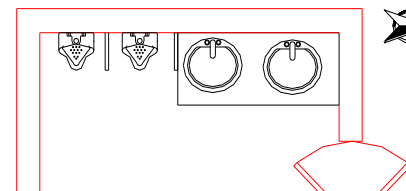
VERTIDORES Y DUCHAS

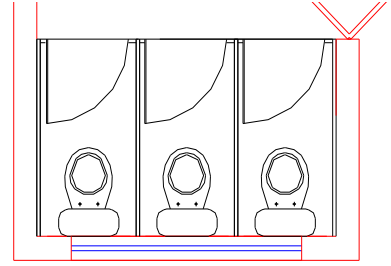
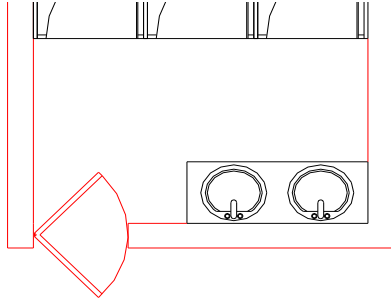


BAÑO DE MUJERES (PERSONAL)

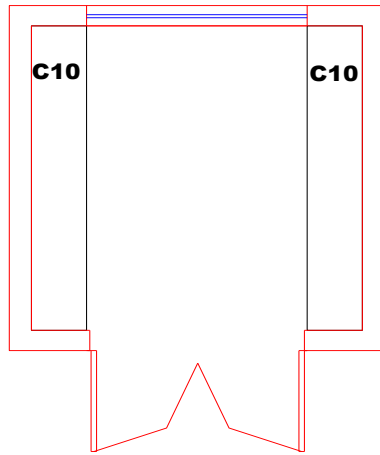


BAÑOS HOMBRES (PERSONAL)

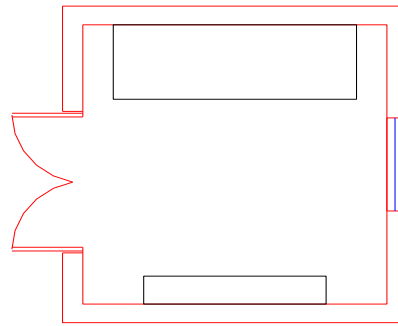




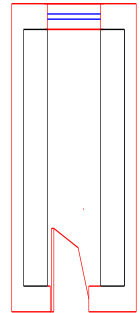
BODEGA DE HERRAMIENTOS Y EQUIPOS DE JARDINERIA



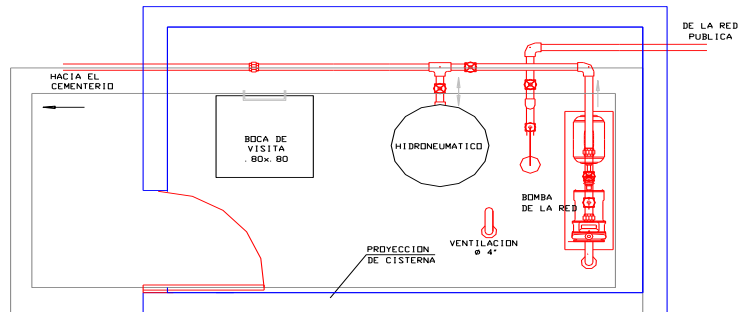
CUARTO DE MAQUINAS (ENERGÍA)



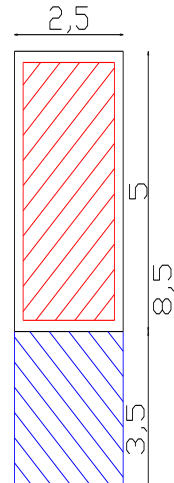
BODEGA

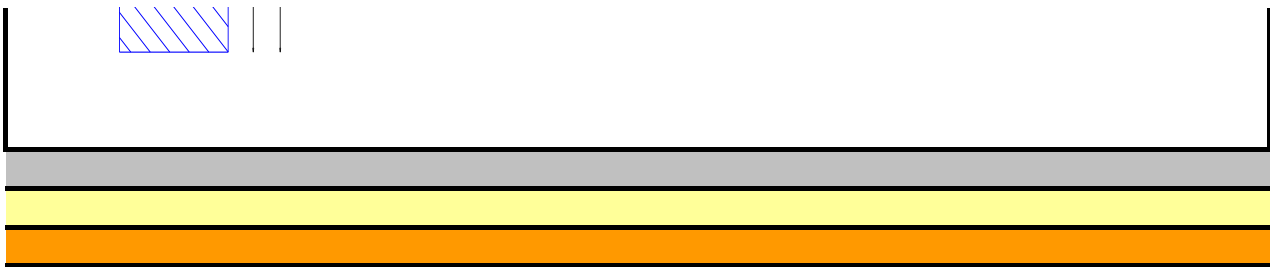


CUARTO DE MAQUINAS (AGUA)



ESTAC. PUBLICO Y ADMINISTRACION





ASOLEAMIENTO			VENTILACIÓN		
NECESIDAD		ALTERNAT. DE SOLUCION	ALTERNATIVAS DE SOLUCIÓN	ALTERNATIVA ESCOGIDA	N
SI	NO				SI
		Orientación : E-O O-E	Ventolera, Ventilador, Extractor, Aire Acondicionado, Aire laminar, Climatizador, Acondicionador	Ventoleras	
			Ventolera, Ventilador, Extractor, Aire Acondicionado, Aire laminar, Climatizador, Acondicionador	Ventoleras	
		Orientación : E-O O-E		Ventoleras	
		Orientación : NE-NO SE-SO		Ventoleras	
		Orientación : NE-NO SE-SO	Ventolera, Ventilador, Extractor, Aire Acondicionado, Aire laminar, Climatizador, Acondicionador	Ventoleras	
		Orientación : SE-NE NO-SO		Ventoleras	

		Orientación : E-O O-E	Ventolera, Ventilador, Extractor, Aire Acondicionado, Aire laminar, Climatizador, Acondicionador	Ventoleras	
		Orientación : E-O O-E		Ventoleras	
		Orientación : SE-NE NO-SO		Ventoleras	



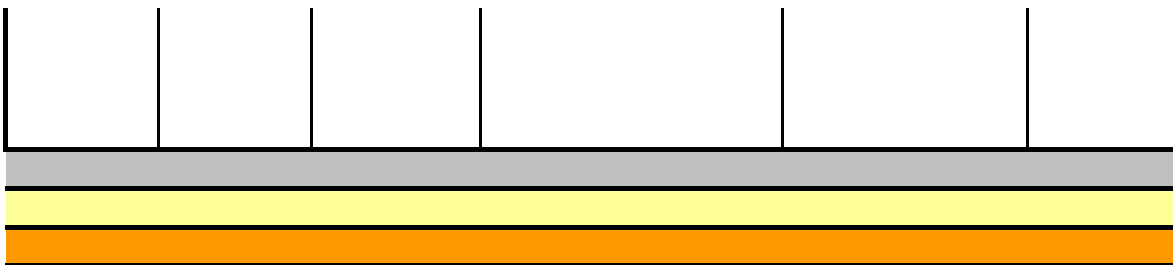
		Orientación : SE-NE NO-SO	Instalación de ductos de ventilación para el desalojo de gases	Instalación de ductos de ventilación para el desalojo de gases	
		Orientación : SE-NE NO-SO			

		Orientación : SE-NE NO-SO			
		Orientación : SE-NE NO-SO	Ventolera, Ventilador, Extractor, Aire Acondicionado, Aire laminar, Climatizador, Acondicionador	Ventoleras	
		Orientación : NE-NO SE-SO		Ventoleras	

			Ventolera, Ventilador, Extractor, Aire Acondicionado, Aire laminar, Climatizador, ... Extractor de olores	No necesita	
		Orientación : NE-NO SE-SO		Ventolera	
		Orientación : E-O O-E		Ventolera	
				No necesita	
		Orientación : NE-NO SE-SO		Ventolera	

		Orientación : E-O O-E	Ventolera, Ventilador, Extractor, Aire Acondicionado, Aire laminar, Climatizador, Acondicionador	Ventoleras	
		Orientación : E-O O-E		Ventoleras	
		Orientación : E-O O-E	Ventolera, Ventilador, Extractor, Aire Acondicionado, Aire laminar, Climatizador, .- Extractor de olores , Acondicionador	Ventoleras	
		Orientación : E-O O-E		Ventoleras	
		Orientación : E-O O-E		Ventoleras	

		Orientación : NE-NO SE-SO		Ventoleras	
		Orientación : NE-NO SE-SO		Ventoleras	
		Orientación : NE-NO SE-SO		Ventoleras	
		Orientación : NE-NO SE-SO		Ventoleras	
		Orientación : NE-NO SE-SO		No necesita	



ACONDICIONAMIENTOS TÉCNICOS						
ILUMINACIÓN						
NATURAL		ARTIFICIAL				
NECESIDAD		NECESIDAD (LUXES)	ALTERNATIVAS DE SOLUCIÓN			
NO	INDIFERENTE		SISTEMA ILUMINACIÓN	TIPO DE LUMINARIAS	# LÁMPARAS INCANDESC. EN. 100WATTS	# LÁMPARAS FLUOR. 2TUVOS 40 Watts/tubo
		300	DIFUSA	Fluorescentes		4
			DIFUSA	Fluorescentes		4
					1	
		300	DIRECTO	Incandescente	7	
		300	DIRECTO	Incandescente	8	
		100	INDIRECTO	Incandescente	2	

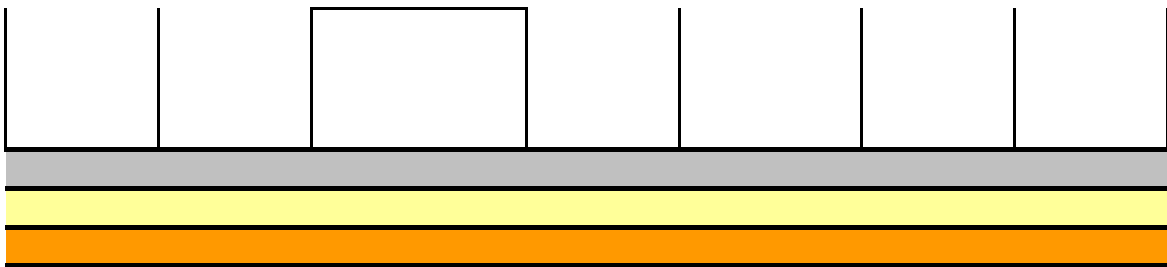
		200	SEMINDIRE CTO	Fluorescentes		3
		200	SEMINDIRE CTO	Fluorescentes		2
		100	DIFUSA	Incandescente	3	

		250	DIRECTO	Incandescente	6	
		300	DIFUSA	Fluorescentes		19

		100	DIRECTA	Fluorescentes		1
		100	DIFUSA		2	
		300	DIRECTO	Fluorescentes		3

		200	INDIRECTO	Fluorescentes		2
		200	INDIRECTO	Fluorescentes		2
		200	SEMINDIRE CTO	Fluorescentes		2
		200	SEMINDIRE CTO	Fluorescentes		2
		250	DIFUSA	Fluorescentes		3

		100	DIFUSA	Incandescente	3	
		100	DIFUSA	Incandescente	3	
		200	DIRECTA	Fluorescentes		2
		200	SEMIINDIRE CTO	Fluorescentes		2
		200	SEMINDIRE CTO	Fluorescentes		2



DE LOS ESPACIOS				
ACÚSTICA				
1	2	3	4	ALTERNATIVAS DE SOLUCIÓN
ACÚSTICA 1.- Emite ruidos, no debe recibirlos 2.- Emite ruidos puede recibirlos 3.- No emite ruidos, no debe recibirlos 4.- No emite ruidos, puede recibirlos				
				-Materiales de construcción aislantes acusticos, -Ubicación del espacio, -Utilización de espacios de amortiguamiento del ruido, -Revestimiento aislante
				
				
				-Materiales de construcción aislantes acusticos, -Ubicación del espacio, -Utilización de espacios de amortiguamiento del ruido, -Revestimiento aislante
				
				

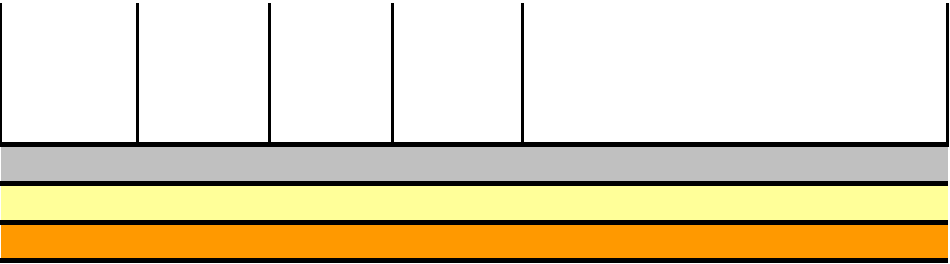
				-Materiales de construcción aislantes acusticos, -Ubicación del espacio, -Utilización de espacios de amortiguamiento del ruido, -Revestimiento aislante
				
				
				-Materiales de construcción aislantes acusticos, -Ubicación del espacio, -Utilización de espacios de amortiguamiento del ruido, -Revestimiento aislante
				

[illegible]

[illegible]

				-Materiales de construcción aislantes acusticos, -Ubicación del espacio, -Utilización de espacios de amortiguamiento del ruido, -Revestimiento aislante
				
				-Materiales de construcción aislantes acusticos, -Ubicación del espacio, -Utilización de espacios de amortiguamiento del ruido, -Revestimiento aislante
				
				

[illegible]



	TEMPERATURA Y HUMEDAD AMBIENTAL			
ALTERNATIVAS ESCOGIDAS	NECESIDADES		ALTERNATIVAS DE SOLUCIÓN	INSTALACIONES TÉCNICAS REQUERIDAS
	T C	H %		
No necesita	21	50	No requiere tratamiento termico	No necesita
No necesita	21	50	No requiere tratamiento termico	No necesita
No necesita	21	50	No requiere tratamiento termico	No necesita
.-Ubicación del espacio, .- Revestimiento aislante	21	50	No requiere tratamiento termico	No necesita
.-Ubicación del espacio, .- Revestimiento aislante	21	50	No requiere tratamiento termico	No necesita
No necesita	21	50	No requiere tratamiento termico	No necesita

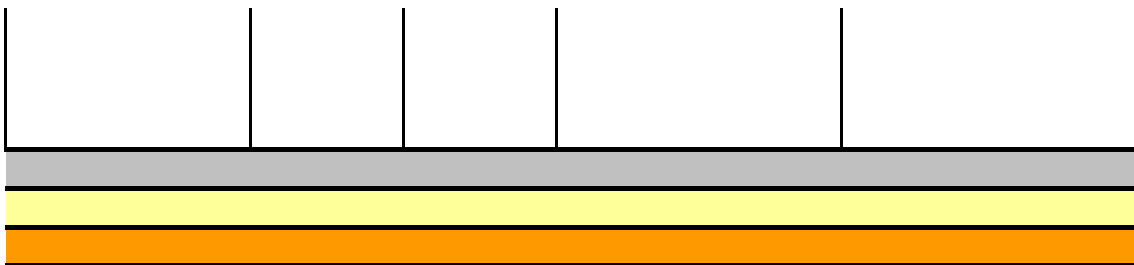
No necesita	21	50	No requiere tratamiento termico	No necesita
No necesita	21	50	No requiere tratamiento termico	No necesita
No necesita	21	50	No requiere tratamiento termico	No necesita
No necesita	21	50	No requiere tratamiento termico	No necesita

.-Ubicación del espacio, .- Revestimiento aislante	21	50	No requiere tratamiento termico	- Toma de energia (iluminacion), .
.-Ubicación del espacio, .- Revestimiento aislante	21	50	No requiere tratamiento termico	- Toma de energia (iluminacion), .

No necesita				
No necesita	21	50	0	.- Toma de energia (iluminacion), .
No necesita	21	50	0	No necesita
No necesita				
No necesita	21	50	0	No necesita

No necesita	21	50	No requiere tratamiento termico	No necesita
No necesita	21	50	No requiere tratamiento termico	No necesita
No necesita	21	50	No requiere tratamiento termico	No necesita
No necesita	21	50	No requiere tratamiento termico	No necesita
No necesita	21	50	No requiere tratamiento termico	No necesita

No necesita	21	50	No requiere tratamiento termico	No necesita
No necesita	21	50	No requiere tratamiento termico	No necesita
No necesita	21	50	No requiere tratamiento termico	.- Toma de energia (iluminacion), .
No necesita	21	50	No requiere tratamiento termico	.- Toma de energia (iluminacion), .
No necesita				No necesita



MATERIALES DE ACABADOS					
PISO	TECHO	ENVOLVENTES			
		N	S	E	O
Piso flotante	Pasteado y pintado color blanco	Pasteado y pintado color blanco	Ventana de vidrio con perfiles de aluminio	Puerta de vidrio con perfiles de aluminio	Pasteado y pintado color blanco
Piso flotante	Pasteado y pintado color blanco	Pasteado y pintado color blanco	Ventana de vidrio con perfiles de aluminio	Puerta de vidrio con perfiles de aluminio	Pasteado y pintado color blanco
Ceramica	Pasteado y pintado color blanco	Pasteado y pintado color blanco	Pasteado y pintado color blanco		
Alfombra color crema	Pasteado y pintado color blanco	Puerta de madera	Ventana de vidrio con perfiles de aluminio Pasteado y pintado color verde claro	Pasteado y pintado color blanco	Pasteado y pintado color blanco
Alfombra color crema	Pasteado y pintado color blanco	Pasteado y pintado color verde claro	Ventana de vidrio con perfiles de aluminio Pasteado y pintado color blanco	Puerta de madera Pasteado y pintado color blanco	Pasteado y pintado color blanco
Baldosa color crema	Pasteado y pintado color blanco	Puerta de madera	Pasteado y pintado color blanco	Pasteado y pintado color blanco	Ventana de vidrio con perfiles de aluminio

		Pasteado y pintado color blanco			Pasteado y pintado color blanco
Baldosa color crema	Pasteado y pintado color blanco	Baldosa color crema	Baldosa color crema	Ventana de vidrio con perfiles de aluminio Baldosa color crema	Puerta de madera Baldosa color crema
Baldosa color crema	Pasteado y pintado color blanco	Puerta de madera Baldosa color crema	Baldosa color crema	Ventana de vidrio con perfiles de aluminio Baldosa color crema	Baldosa color crema
Vinil color crema	Pasteado y pintado color blanco	Pasteado y pintado color blanco	Pasteado y pintado color blanco	Puerta de madera Pasteado y pintado color blanco	Ventana de vidrio con perfiles de aluminio Pasteado y pintado color blanco
Baldosín de colores		Pasteado y pintado color blanco	Pasteado y pintado color blanco	Pasteado y pintado color blanco	Pasteado y pintado color blanco

Alfombra color café	Pintado de color blanco	Recubrimiento de madera	Pasteado y pintado color blanco	Ventana de vidrio con perfiles de aluminio Pasteado y pintado color blanco	Puerta de vidrio con perfiles de aluminio Pasteado y pintado color blanco
Mármol veteados color crema	Madera de chanul	Madera de chanul	Puerta de vidrio con perfiles de aluminio	Ventana de vidrio con perfiles de aluminio	Ventana de vidrio con perfiles de aluminio

			Pasteado y pintado color blanco	Pasteado y pintado color blanco	Pasteado y pintado color blanco
Piedra					
Vinil color café	Pasteado y pintado color blanco	Puerta de madera	Pasteado y pintado color blanco	Pasteado y pintado color blanco	Ventana de vidrio con perfiles de aluminio
Baldosa color crema	Pasteado y pintado color blanco	Puerta de madera Pasteado y pintado color blanco	Pasteado y pintado color blanco	Pasteado y pintado color blanco	Ventana de vidrio con perfiles de aluminio Pasteado y pintado color blanco
Piedra					
Baldosa color Amarillo	Pasteado y pintado color blanco		Pasteado y pintado color verde claro	Pasteado y pintado color blanco	Pasteado y pintado color blanco

Baldosa color crema	Pasteado y pintado color blanco	Baldosa color crema	Baldosa color crema	Ventana de vidrio con perfiles de aluminio	Puerta de madera
				Baldosa color crema	Baldosa color crema
Baldosa color crema	Pasteado y pintado color blanco	Puerta de madera	Baldosa color crema	Ventana de vidrio con perfiles de aluminio	Baldosa color crema
		Baldosa color crema		Baldosa color crema	
Baldosa color crema	Pasteado y pintado color blanco	Baldosa color crema	Baldosa color crema	Ventana de vidrio con perfiles de aluminio	Puerta de madera
				Baldosa color crema	Baldosa color crema
Baldosa color crema	Pasteado y pintado color blanco	Puerta de madera	Baldosa color crema	Ventana de vidrio con perfiles de aluminio	Baldosa color crema
		Baldosa color crema		Baldosa color crema	
Baldosa color crema	Pintado de color blanco	Baldosa color crema	Baldosa color crema	Baldosa color crema	Puerta de madera

					Baldosa color crema
Vinil color crema	Pasteado y pintado color blanco	Pasteado y pintado color blanco	Pasteado y pintado color blanco	Puerta de madera Pasteado y pintado color blanco	Ventana de vidrio con perfiles de aluminio Pasteado y pintado color blanco
Vinil color crema	Pasteado y pintado color blanco	Pasteado y pintado color blanco	Pasteado y pintado color blanco	Puerta de madera Pasteado y pintado color blanco	Ventana de vidrio con perfiles de aluminio Pasteado y pintado color blanco
Alisado	Pintado de color blanco	Pasteado y pintado color blanco	Pasteado y pintado color blanco	Puerta de madera	Pasteado y pintado color blanco
				Pasteado y pintado color blanco	
Alisado	Pintado de color blanco	Puerta de madera Pasteado y pintado color blanco	Pasteado y pintado color blanco	Pasteado y pintado color blanco	Pasteado y pintado color blanco
Asfalto					

Asfalto					