BIBLIOTECAS UNAM

DISTRIBUCION PROPUESTA

ESTUDIO

CINCO ANEMOSTATOS N° 10 (DE CASETA N° 12)

100 PERSONAS 12.8

PILAR FALSO DE PLASTICO O DE MADERA

T I 12 / H II 12 / H III 12

VIENE 20×18" DE CASETA N°6 Y BAJA 20×18"

UN ANEM. N° 15 (DE CASETA N°4)

TABIQUE SE SUPRIME

TABIQUE POR AGREGAR

DELIMITACION DE ZONAS

DOS C. SE SUPRIMEN

CUATRO

DOS C. 12×10"

DOS C. 20×16"

DOS C. 12×8"

C. 6.4

C. 6.7

VIENE DE CASETA 13 Y BAJA 11×11" (POR AGREGAR)

REJ. 40×20" (SEC. PROYECTO) EXIST. DOS REJ. 21×14" - MANTENERLAS

VIENE DE CASETA 13 Y BAJA 22×45"

VIENE Y BAJA 11×11" DE CASETA 17 (SEC. PROYECTO NO SE INSTALO) UBICAR EN 12

VIENE 145×12" - C/7=145.4 T. TOTAL 16=145=145 SUBE 145×145

REJ. 62×30"

145×7" AFSY 4" 14"×7" 5×7"

C/7=145×7.75

7.5×7 6.7" DOS REJ. 9×4"

TRES REJ. 6×4

TOILETTE

4.7"

VIENE DE CASETA 9 Y BAJA 18×9"

C.16×12"

CONECTAR A NUEVA CASETA 23 POR AGREGAR.

CONECTAR A NUEVA CASETA 22 POR AGREGAR.

CONECTAR A CASETA 21 EN ENTRETECHO

VIENE Y BAJA DE CASETA 18×9"

3 PERSONAS 66,3

PERIODICOS

REJ. 60×26" SEC. PROYECTO EXIST. = 3 REJ. 23×25" MANTENERLAS

VIENE Y BAJA 44×23" DE CASETA 1.

REJ. 76×31"

VIENE DE CASETA 13 Y BAJA 22×45"

MEZON CON ZOCALO ABIERTO HASTA 20 CM SOBRE PISO

9 PERSONAS 18,2

CINCO ANEMOSTATOS N° 8 (DE CASETA N° 8)

LIBROS

CIERRE TRANSPARENTE AL AIRE

DOS ANEM. N° 12 (DE CASETA N° 14)

4 PERSONAS 49,3

9 PERSONAS 18,2

CINCO ANEMOSTATOS N° 8 (DE CASETA N° 8)

MEZON CON ZOCALO ABIERTO HASTA 20 CM SOBRE PISO

DELIMITACION DE ZONAS

100 PERSONAS 19.5

VIENE 26×26 DE CASETA 2 Y BAJA 26×26

11×11" VIENE Y BAJA DE CASETA 17

SEC. 56×36" REC. 44×20" (SE PROYECTO EXIST. DOS REJ. 21×14" - MANTENERLAS

22×45" VIENE Y BAJA DE CASETA 13

VIENE 145×12"

SUBE 22×19"

TABIQUE POR AGREGAR

AGREGAR DOS C. 16×8"

5×7" 7×7" 145×7" C/7=145×4" - T. TOTAL 16=145×145 Y SUBE 145×145

C/7=145×7.75

7.5×7 6.7" DOS REJ. 9×4"

TRES REJ. 6×4

TOILETTE

4.7"

VIENE DE CASETA 9 Y BAJA 18×9"

C.16×12"

T I 14 / T II 14 / H II 14 / H III 14

T I 10 / T II 10 / H II 10 / H III 10

AGREGAR TABIQUE

3 PERSONAS 12.6

CUATRO ANEMOSTATOS (DE CASETA N° 10)

N° 10

VIENE Y BAJA DE CASETA 5 24×10"

TABIQUE POR AGREGAR

AGREGAR C.16×8"

T I 8 / T II 8 / H II 8 / H III 8

VIENE Y BAJA 11×11" DE CASETA 7

VIENE Y BAJA 22×45" DE CASETA 3

REJ. 60×26" SEC. PROYECTO EXIST. 3 DOS REJ. 29×25" MANTENERLAS

REJ. 35×31"

REVISTAS

AGREGAR C.16×8"

TABIQUE POR AGREGAR

VIENE Y BAJA DE CASETA 5 24×10"

18×6⅝ VIENE Y SUBE EXTRAC. CAFETERIA

VIENE Y BAJA DE CASETA 18

VIENE Y BAJA DE CASETA N° 15

18×9"

ANTES DE CASETA 19

ANTES DE CASETA 22

ANTES DE CASETA 21

CONECTAR DESDE CASETA 18 EN ENTRETECHO

UN ANEM. N° 18 (DE CASETA N° 4)

VIENE DE CASETA N° 3 Y BAJA 22×18"

CINCO ANEMOSTATOS N° 15 (DE CASETA N° 4)

UN ANEM. N° 18 (DE CASETA N° 4)

VIENE DE CASETA N° 3 Y BAJA 22×18"

ESTUDIO

PILAR FALSO DE PLASTICO O DE MADERA

T I 14 / T II 14 / H II 14 / H III 14

SE INDICAN LOS CFM POR PERSONA, DE AIRE EXTERIOR Y APTO. PARA LA VENTILACION, EMARCADOS = 19,5

LLAMADA DE ATENCION A LAS MODIFICACIONES, SUPRESIONES Y AGREGADOS (JULIO 77)

"C" = CELOSIAS INFERIORES QUE DEBEN AGREGARSE

A: VIENEN DE CASETA 1 DE 18×5" Y BAJAN DE 18×5"

AA: VIENE DE CASETA 1 18×5"

AAA: VIENE DE CASETA 1 18×5" (SUPRIMIDO DURANTE LA EJECUCION)

D = EXISTENTES 18×5" CONECTAR A NUEVAS CASETAS POR AGREGAR EN ENTRETECHO, N°s 23 Y 24, Y A LAS ACTUALES N°s 21 Y 22.

CUARTO PISO (NIVEL + 10,03)

RECOMENDACIONES PARA LA DISTRIBUCION INTERIOR CON FINES DE VENTILACION SEGUN PROYECTO Y SUPUESTAS CORREGIDAS LAS OBSERVACIONES A LO ACTUALMENTE EJECUTADO EN OBRA (SUJETO A DISMINUCIONES DE LAS PERSONAS CONSULTADAS DE ACUERDO CON LAS CONDICIONES CLIMATICAS DEL DISEÑO CONFORME CON LAS CAPACIDADES PROYECTADAS)

JULIO 1977 ALBERTO ARCE F. REG. 3 C.I.

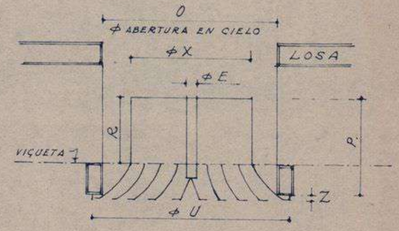
NOTA: A FALTA DE OBSERVACIONES SE CONSIDERA CONFORME AL PROYECTO O ACEPTADO LO EXISTENTE

PLANO N° 5 - (4° PISO)

MODIFICACIONES POR CAMBIO DE UBICACION DE SEMINARIOS -

REEMPLAZA PL. 5 DE II 1977 QUE REEMPLAZABA EL PL. 4 DE 4 DEL 18-V-1976

A. ARCE F. REG. 3 C.I. JUNIO 1977



N°	E	Ø	P	R	U Ø	X Ø	Z
8	5/8"	17"	5 1/8"	3"	18	8"	3/8"
10	5/8	21"	5 5/8	3"	22 1/2	10"	1/2"
12	5/8	25"	7"	3 7/8"	27"	12"	5/8"
15	7/8"	31"	8 7/8	5"	33 3/4"	15"	3/4"
18	7/8"	37"	10 1/4"	5 1/2"	40 1/2	18"	7/8"

CUADRO DE LOS ANEMOSTATOS C-2 (SEGUN PROYECTO)

NOTA: SE INSTALARON DIFUSORES CUADRADOS CON CUELLO CIRCULAR

LEYENDA

CONTROLES CASETA 12

T I 12: TERMOST. MODULAD. ACCIONA VALV. MODUL. DE 3 PASOS PARA MANTENER 77°F D.B.

T II 12: TERMOST DOS POSIC. ACCIONA VALV. 3 PASOS QUM. AGUA CALEF. PARA MANTENER 69° F

H III 12: HUMIDIST. DOS POSIC. SUPLANTA A T II 12 PARA MANTENER COMO MAXIMO 57,5 % HR.

H II 12: HUMIDIST. DESTINADO A MANTENER COMO MINIMO 45% HR. ACCIONA VALVULA HUMECTADORES.

CONTROLES CASETA 11

T I 11 IDEM A T I 12, PARA CASETA 11.
T II 11 " T II 12, " " 11
H III 11 " H III 12, " " 11, SUPLANTA A T III 11
H II 11 " H II 12, " " 11

CONTROLES CASETA 4

T I 4 IDEM A T I 12, PARA " 4
T II 4 " T II 12, " " 4
H III 4 " H III 12, " " 4, SUPLANTA A T II 4
H II 4 " H II 12, " " 4

CONTROLES CASETA 8

T I 8 IDEM A T I 12, PARA " 8
T II 8 " T II 12, " " 8
H III 8 " H III 12, " " 8, SUPLANTA A T II 8
H II 8 " H II 12, " " 8

CONTROLES CASETA 14

T I 14 IDEM A T I 12, PARA " 14
T II 14 " T II 12, " " 14
H III 14 " H III 12, " " 14, SUPLANTA A T II 14
H II 14 " H II 12, " " 14

CONTROLES CASETA 10

T I 10 IDEM A T I 12, PARA " 10
T II 10 " T II 12, " " 10
H III 10 " H III 12, " " 10, SUPLANTA A T II 10
H II 10 " H II 12, " " 10

B: VIENEN DE CASETAS 18×3" Y BAJAN 18×3"

LISTA DIFUSORES DE CIELO INSTALADOS

N°	Ø CUELLO"	MARCO CUADRADO
8	8"	16" × 16"
10	10"	20" × 20"
12	12"	24" × 24"
15	15"	30" × 30"
18	18"	32" × 32"

REEMPLAZA EL PLANO 4 DE 4 DE FECHA 18-V-76

DISEÑO		ALBERTO ARCE	
CALCULO		INGENIEROS ASOCIADOS	A. ARCE F. REG. 3 C.I.
DIBUJO	CVH	UNIVERSIDAD DE CONCEPCION -	
APROBO		— BIBLIOTECA —	
		COMPLEMENTACION y RECTIFICACION	
		PROYECTO DE TRATAMIENTO AMBIENTAL	
		— 4° PISO —	
1:100 ESCALA		5 PLANO N°	II 1977 FECHA