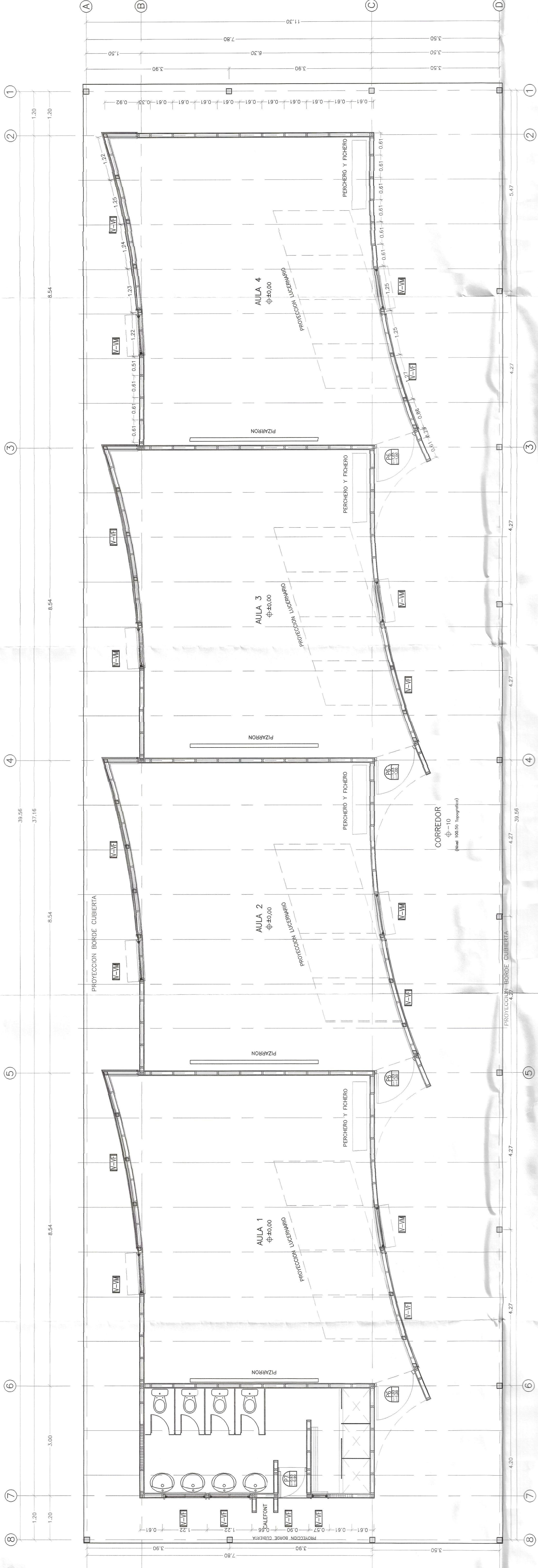
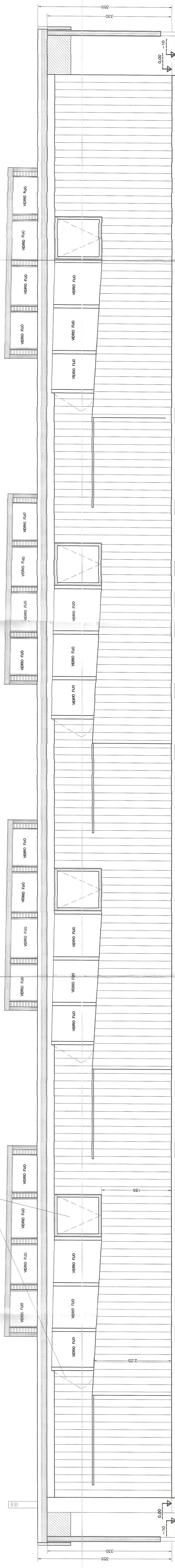


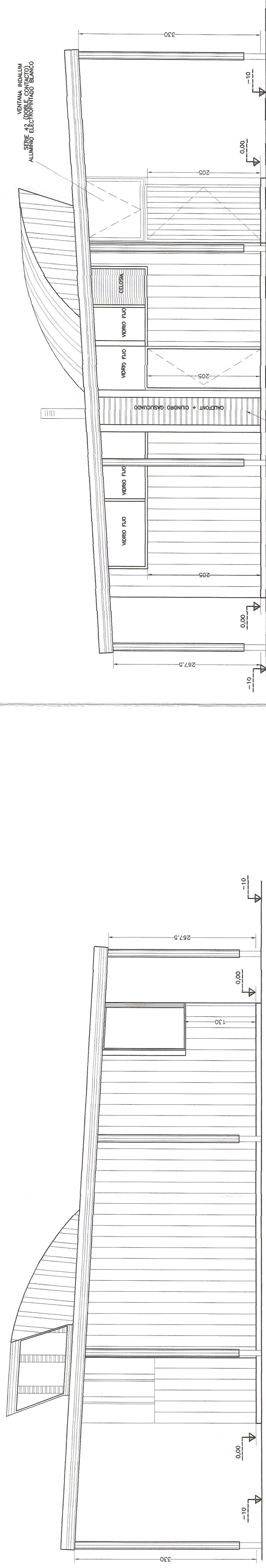
ELEVACION POSTERIOR
ESCALA 1:50



PLANTA ARQUITECTURA
(PARQUE DE SUELOS CLASIFICADO)
ESCALA 1:50



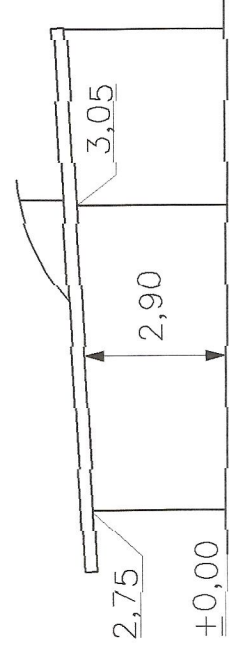
ELEVACION LATERAL
ESCALA 1:50



ELEVACION LATERAL BAÑOS
ESCALA 1:50

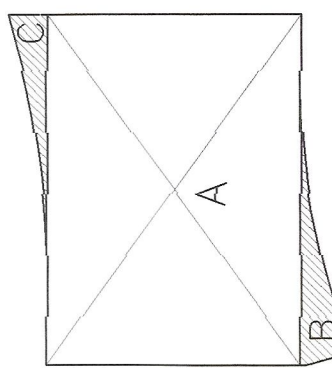
SUPERFICIE DE SALA = 57 m^2 ($1.58 \text{ m}^2/\text{al}$) > 54 m^2 ($1.5 \text{ m}^2/\text{al}$)
VOLUMEN SALA = 170 m^3 ($4.72 \text{ m}^3/\text{al}$) $\geq 108 \text{ m}^3$ ($3.0 \text{ m}^3/\text{al}$)
ILUMINACION SALA = $19,27 \text{ m}^2$ ($33,82\%$) > $7,98 \text{ m}^2$ (14% DE $57,0 \text{ m}^2$)
VENTILACION SALA = $4,92 \text{ m}^2$ > $4,56 \text{ m}^2$ (8% DE $57,0 \text{ m}^2$)

TOTAL SUPERFICIE = $57,0 \text{ m}^2$
TOTAL VOLUMEN = $170,9 \text{ m}^3$
TOTAL ILUMINACION = $(d + e + f) = 19,27 \text{ m}^2$
TOTAL VENTILACION = $(g + b + c) = 4,92 \text{ m}^2$



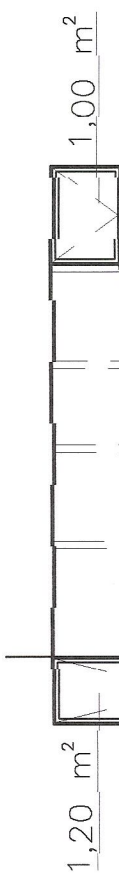
ESQUEMA VOLUMEN

$2,75 + 3,05 = 2,90$ (ALTURA PROMEDIO $\times 57 \text{ m}^2$) = $165,3 \text{ m}^3$
 $\frac{170,9}{2}$ (LUCERNARIO) $4,7 \times 2 \times 0,6 = 5,6 \text{ m}^3$
 $170,9 \text{ m}^3 > 108,0 \text{ m}^3$

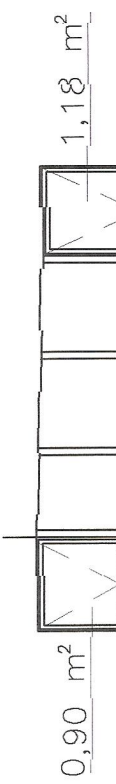


ESQUEMA SUPERFICIE

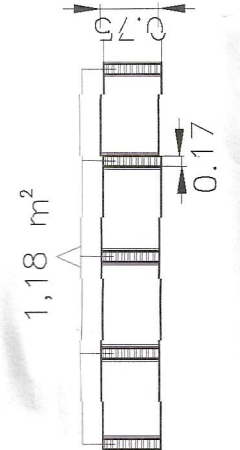
A = $52,27 \text{ m}^2$
B = $2,80 \text{ m}^2$ > SUPERFICIE SALA = 57 m^2
C = $1,35 \text{ m}^2$



VENTANA EJE B
a) VENTILACION = $(1,20 + 1,00) = 2,20 \text{ m}^2$
b) ILUMINACION = $0,37 \text{ m}^2$



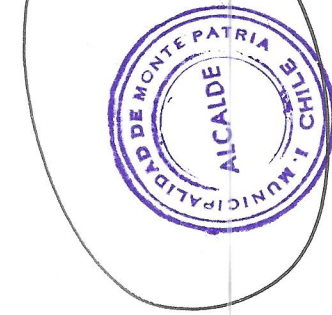
VENTANA EJE C
b) VENTILACION = $(0,90 + 1,18) = 2,08 \text{ m}^2$
c) ILUMINACION = $0,95 \text{ m}^2$



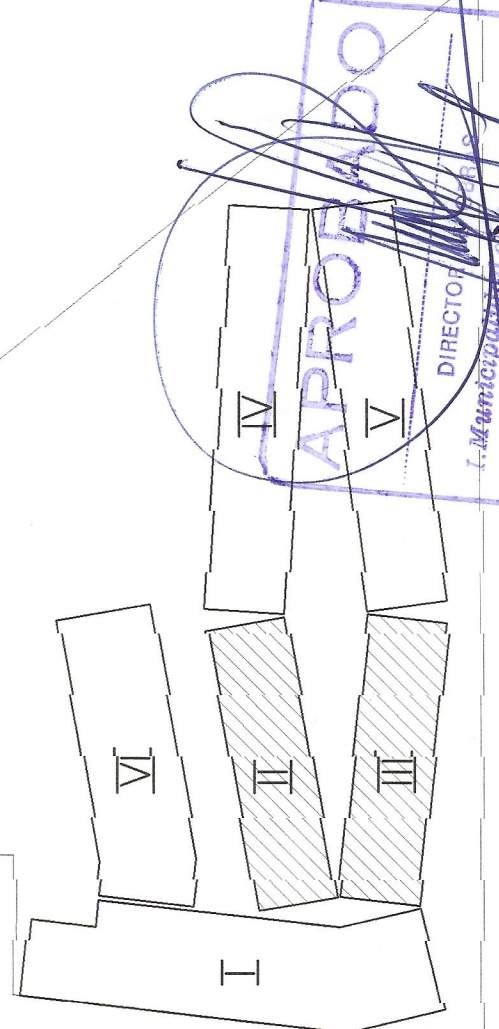
LUCERNARIO
c) VENTILACION = $(0,17 \times 0,75 \times 5) = 0,64 \text{ m}^2$
f) ILUMINACION = $2,96 \text{ m}^2$

CUADRO DE PUERTAS	PUERTA	VANOS	ALCANTARAL	ALCANTARAL	ALCANTARAL
	P6	100	103	202	
	P7	50	53	202	

VM = VENTANA MOVIL
VF = VENTANA FIJA
V = VENTANA FIJA
P = PUERTA
A = ALCANTARAL
C = CUBIERTA
L = LUCERNARIO
V = VENTANA FIJA



CUADRO DE REFERENCIA



PROYECTO DE CONSTRUCCION

PROYECTO DE CONSTRUCCION

PROYECTO DE CONSTRUCCION

PROYECTO DE CONSTRUCCION

PROYECTO DE CONSTRUCCION

PROYECTO DE CONSTRUCCION

PROYECTO DE CONSTRUCCION

PROYECTO DE CONSTRUCCION

PROYECTO DE CONSTRUCCION

PROYECTO DE CONSTRUCCION

PROYECTO DE CONSTRUCCION

PROYECTO DE CONSTRUCCION

PROYECTO DE CONSTRUCCION

PROYECTO DE CONSTRUCCION

PROYECTO DE CONSTRUCCION

PROYECTO DE CONSTRUCCION

PROYECTO DE CONSTRUCCION