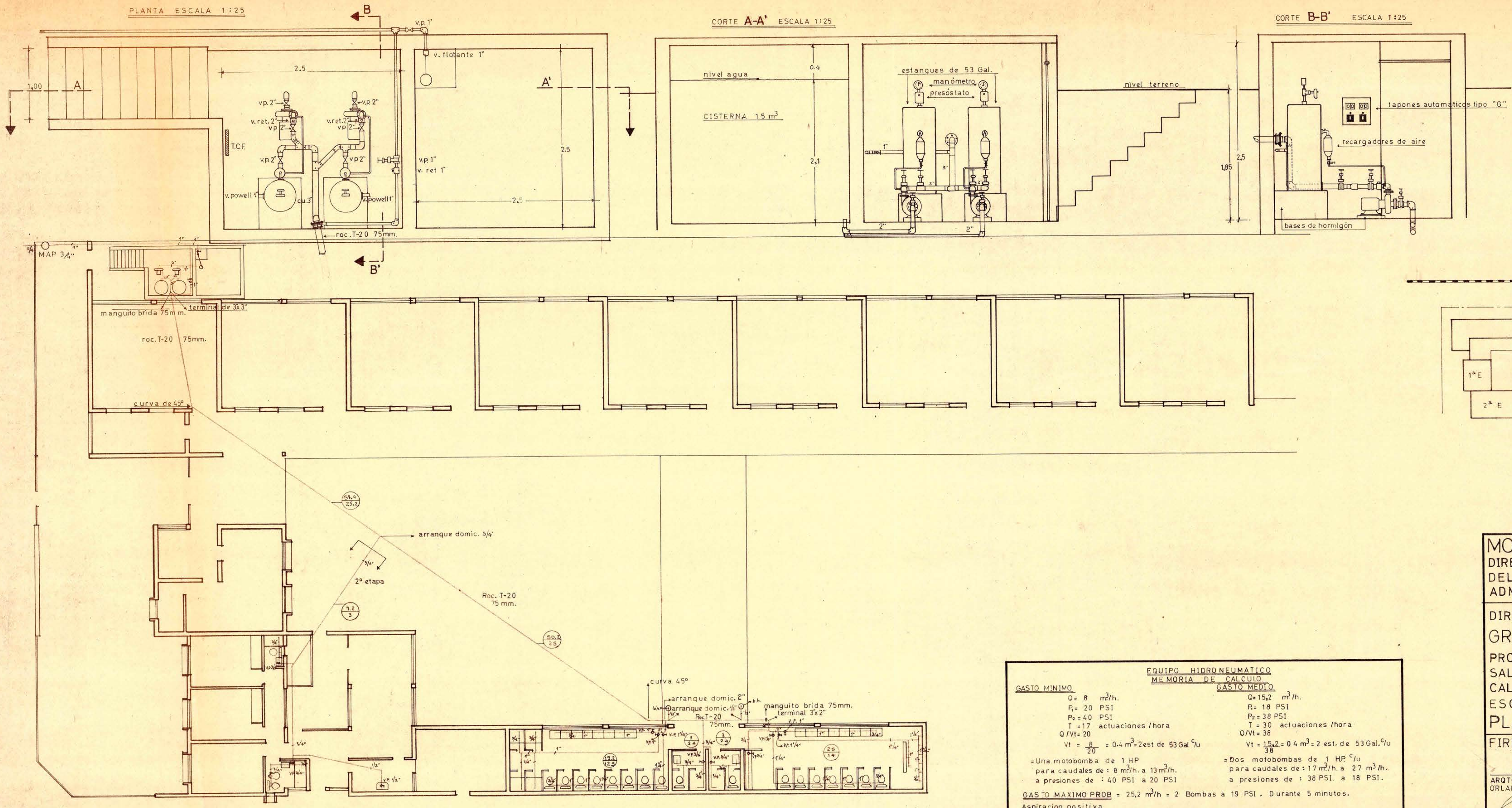




EQUIPO HIDRONEUMATICO	
MEMORIA DE CALCULO	
GASTO MINIMO	GASTO MEDIO
Q = 8 m³/h.	Q = 15,2 m³/h.
R = 20 PSI	R = 18 PSI
P ₂ = 40 PSI	P ₂ = 38 PSI
T = 17 actuaciones/hora	T = 30 actuaciones/hora
Q/Vt = 20	Q/Vt = 38
$Vt = \frac{8}{20} = 0,4 \text{ m}^3 = 2 \text{ est. de } 53 \text{ Gal. } ^\circ/\text{u}$	$Vt = \frac{15,2}{38} = 0,4 \text{ m}^3 = 2 \text{ est. de } 53 \text{ Gal. } ^\circ/\text{u}$
= Una motobomba de 1 HP para caudales de : 8 m³/h. a 13 m³/h. a presiones de : 40 PSI a 20 PSI	= Dos motobombas de 1 HP [°] /u para caudales de : 17 m³/h. a 27 m³/h. a presiones de : 38 PSI. a 18 PSI.
GASTO MAXIMO PROB = 25,2 m³/h = 2 Bombas a 19 PSI. Durante 5 minutos.	
Aspiración positiva	

MOP
DIRECCION DE OBRAS SANITARIAS
DELEGACION DE
ADMINISTRACION DE

DIRECCION DE ARQUITECTURA
GRUPO ESCOLAR DE DOMEYKO
PROYECTO DE AGUA POTABLE A PRESION
SALAS DE CLASES 1ª ETAPA DE CONSTRUC.
CALLE MARAMBIO ESQ. J. MORALES
ESCALA 1:100
PLANO N°

DICIEMBRE 1964

FIRMAS

ARQTO JEFE ESTUDIOS ORLANDO TORREALBA D
ARQTO PROYECTISTA RUTH BALLEVONA
ARQTO PROVINCIAL

PROYECTO Y DIBUJO
FEDERICO BARAONA I.

APROBACION

Rene Baraona
Ingeniero en Administracion
19 DE FEB. 1965

DELEGACION DE OBRAS SANITARIAS
VALDIVIA
CHILE