

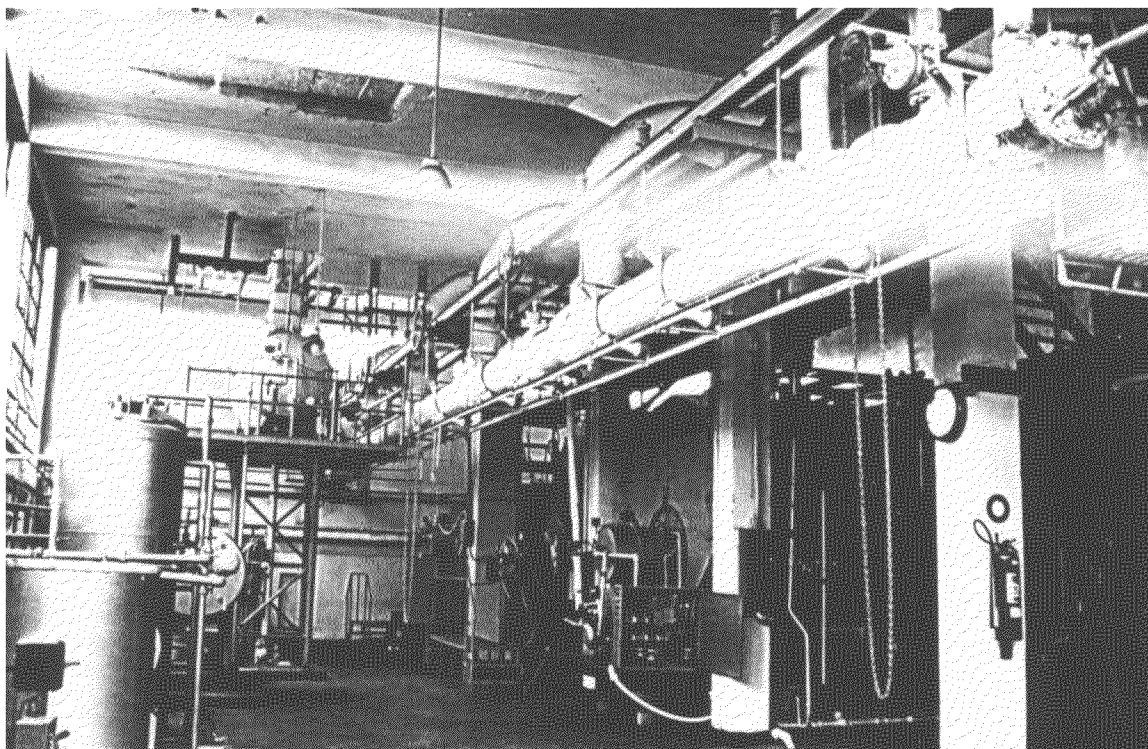


FOTO No. 21: HOSPITAL NACIONAL "GUILLERMO ALMENARA IRIGOYEN", CASA DE FUERZA CUYA EDIFICACION ES DE PORTICOS DE CONCRETO ARMADO.

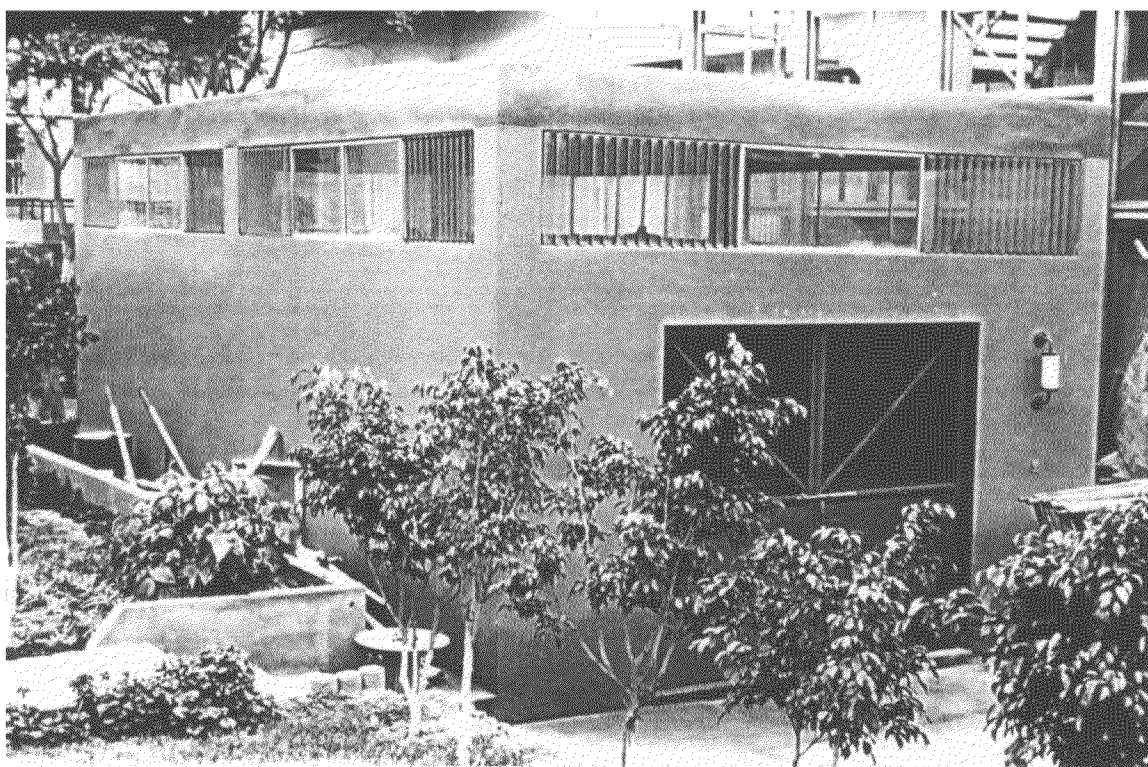


FOTO No. 22: HOSPITAL NACIONAL "GUILLERMO ALMENARA IRIGOYEN", EDIFICACION EN DONDE SE UBICA EL GRUPO ELECTROGENO

CALCULO DEL T (DETERIORO Y ATENUACION)

Pabellón de Administración Este

TOTAL PISOS	4
PISO	2

IDENT	PISO	PISO	PISO
1	2	3	4
2	1		
3			

IDENT	A	B	C
LOSAS	1 0.017	0.005	0.001
	2 0.006	0.002	0
	3 0.002	0.001	0
VIGAS	1 0.050	0.015	0.004
	2 0.017	0.005	0.001
	3 0.006	0.002	0
PLACAS Y COLUMNAS	1 0.150	0.046	0.011
	2 0.050	0.015	0.004
	3 0.017	0.005	0.001

GRIETAS Y DEFLEXIONES

CASO A

- A1 EXPANSION DE GRIETAS EN EL CONCRETO ,DEBIDO A ERRUMBRE DEL REFUERZO
- A2 CORROSION EN EL REFURZO
- A3 GRIETAS POR FUEGO
- A4 DETERIORO DEL CONCRETO DEBIDO A REACCIONES QUIMICAS U OTROS

CASO B

- B1 DISOLUCION DEL ERRUMBRE EN EL REFUERZO DEBIDO A FUGAS DE AGUA

- B2 NEUTRALIZACION DEL CONCRETO EN EL LUGAR DEL REFUERZO
- B3 SEPARACION REMARCADA EN LOS ACABADOS

CASO C

- C1 MANCHAS NOTORIAS DEBIDO AL AGUA , SUSTANCIAS QUIMICAS U OTROS
- C2 BREVE SEPARACION DE LOS ACABADOS

LOSA	VIGA	COLUMNA	PLACA
------	------	---------	-------

--	--	--	--

--	--	--	--

0.001	0.004	0.011	0.011
-------	-------	-------	-------

Pt	Pt	0.004 Pt	0.011 Pt
----	----	----------	----------

Pt 0.026