



Piso	Recinto	Nomenclatura	Tipo	Modelo	Pot. Térmica Calefacción	Pot. Térmica Enfriamiento Sensible	Pot. Térmica Calefacción	Caudal inyección (mch)	Caudal Aire exterior (l/s)	Caudal Aire exterior (mch)	Pot. Elec. (w)	Alimentación n. Elec.
1	IP 01 SALA IRA	FC-01	Ducto	600	5	3.44	4.32	1020	60	216	170	220/1/50
1	IP 02 SALA ERA	FC-02	Ducto	600	5	3.44	4.32	1020	62	223	170	220/1/50
1	IP 03 SALA TOMA DE MUEST	FC-03	Ducto	600	5	3.44	4.32	1020	75	270	170	220/1/50
1	IP 04 ESTAR SAPU	FC-04	Ducto	300	2.7	1.86	2.4	510	18	65	50	220/1/50
1	IP 07 JEFE SOME	FC-07	Ducto	200	2	1.38	1.8	340	7	25	50	220/1/50
1	IP 08 BOX VACUNATIO	FC-08	Ducto	200	2	1.38	1.8	340	38	137	50	220/1/50
1	IP 09 SOME PROCEDIMIENTO	FC-09	Ducto	200	2	1.38	1.8	340	11	40	50	220/1/50
1	IP 10 BOX ATENCION URGEN	FC-10	Ducto	400	3.6	2.48	3.12	680	49	176	70	220/1/50
1	IP 11 BOX CURACION Y TRA	FC-11	Ducto	500	4.3	2.96	3.42	850	67	241	95	220/1/50
1	IP 12 SALA PROCEDIMIENTO	FC-12	Ducto	400	3.6	2.48	3.12	680	49	176	70	220/1/50
1	IP 13 SALA DE ACOGIDA	FC-13	Ducto	200	2	1.38	1.8	340	35	126	50	220/1/50
1	IP 14 SALA DE ESPERA	FC-14	Ducto	1400	11.5	7.92	9.3	2380	598	2151	240	220/1/50
1	IP 14 SALA DE ESPERA	FC-15	Ducto	1400	11.5	7.92	9.3	2380	598	2151	240	220/1/50
1	IP 17 DESPACHO PNAC	FC-16	Ducto	800	6.8	4.68	5.76	1360	8	29	198	220/1/50
1	IP 16 DESPACHO FARMACIA	FC-17	Ducto	800	6.8	4.68	5.76	1360	12	43	198	220/1/50
1	IP 19 ESPERA PNAC FARMA	FC-19	Ducto	1000	7.8	5.37	6.48	1700	284	1022	200	220/1/50
1	IP 17 BOX QUIM FARM	FC-18	Ducto	300	2.7	1.86	2.4	510	6	22	50	220/1/50
1	IP 18 BOX QUIM FARM	FC-18	Ducto	300	2.7	1.86	2.4	510	6	22	50	220/1/50
1	IP 20 SALA MULTISUSO	FC-20	Ducto	1400	11.5	7.92	9.3	2380	64	230	240	220/1/50
1	IP 23 TRABAJO CLIN GRUPO	FC-23	Ducto	200	2	1.38	1.8	340	22	79	50	220/1/50
1	IP 21 OIRS	FC-21	Ducto	200	2	1.38	1.8	340	25	90	50	220/1/50
1	IP 22 LACT PUBLICO	FC-22	Ducto	200	2	1.38	1.8	340	25	90	50	220/1/50
1	IP 24 SALA REHABILITACIO	FC-24	Ducto	1400	11.5	7.92	9.3	2380	209	752	240	220/1/50
1	IP 26 PODOLOGIA	FC-26	Ducto	400	3.6	2.48	3.12	680	38	137	70	220/1/50
1	IP 27 ECOGRAFIA	FC-27	Ducto	300	2.7	1.86	2.4	510	38	137	50	220/1/50
1	IP 28 SALA DE ESTIMULACI	FC-28	Ducto	1200	10.2	7.02	8.1	1860	120	432	200	220/1/50

CUADRO DE EQUIPOS - CALDERA						
Nomenclatura	Marca Ref.	Ubicación	Unidad	Pot. Calefacción (kW)	P. Eléctrica (W)	Caract. Eléctricas
CA-01	BAXI	Sala caldera	Condensación	57	300	1F/220V/50Hz

CUADRO DE EQUIPOS - BOMBAS						
Nomenclatura	Unidad	Modelo	Caudal (mch)	Presión (mca)	Caract. Eléctricas	Pot. Eléctrica (Kw)
BBA-01/02	DAB	A 110/180	3	8	1F/220V/50Hz	0.3
BBAIC-01/02	DAB	A 110/180	2	8	1F/220V/50Hz	0.3
BBAR-01/02	DAB	V 65/150	1.2	5	1F/220V/50Hz	0.2

Cálculos de Presión deben ser recalculados de acuerdo a la caída de presión AsBuilt

Piso	Recinto	Nomenclatura	Pot. Térmica Calefacción	Pot. Térmica Enfriamiento Sensible	Pot. Térmica Calefacción	Caudal inyección (mch)	Caudal Aire exterior (l/s)	Caudal Aire exterior (mch)	Pot. Elec. (w)	Alimentación n. Elec.
1	IP 05 SALA GUARDIAS Y CH	UI-01	2	1.6	2.5	650	16	500	220/1/50	
1	IP 06 BODEGA FARMACOS SA	UI-02	2	1.6	2.5	650	12	500	220/1/50	
1	IP 25 ACTIVIDAD DIARIA	UI-03	2.5	2	2.4	700	50	240	220/1/50	
1	IP 29 BODEGA PNAC	UI-04	3.4	2.72	3.4	700	35	910	220/1/50	
1	IP 30 BODEGA FARMACIA	UI-05	3.4	2.72	3.4	700	35	910	220/1/50	

PLANTA 1° PISO
ESC: 1/15



- 11° Revision 28/02/2022

Forma:

PROPIETARIO:
MUNICIPALIDAD DE TEMUCO

DIRECTOR DE OBRAS:
MUNICIPALIDAD DE TEMUCO

PROYECTO:
CONSTRUCCION CESFAM VILLA ALEGRE

CONTENIDO:
PLANO DE PLANTA 1° PISO CLIMATIZACION

UBICACION:
ARGENTINA 0875, ESQUINA VENEZUELA

ARQUITECTO I.C.:
JORGE JOSE ROSCO

CONSTRUCTOR:
FERNANDO AGUILERA JARA

DIRECCION:
RICARDO TORO HERNANDEZ

FECHA:
FEBRERO 2022

VERSION 11 - 2022 FEBRERO 28

CARLOS ULLOA OJEDA
ARQUITECTO
ARQUITECTONICA LTDA.

ARQUITECTO I.C.:
MUNICIPALIDAD DE TEMUCO

DIRECCION DE PLANEACION:
DEPARTAMENTO DE PREVISION

CLV
COORDINADOR

1

MUNICIPALIDAD DE TEMUCO

Provincia Cautín - IX Región

ESCALA:
Indicados