



TAG	CAUDAL AIRE (MCH)	PRESION (Pa)	PESO (Kg)	CUADRO DE EQUIPOS		MODELO REF	MARCA REF	ACCESORIOS
				ALIMENTACION ELEC.	POTENCIA ELECTRICA (KW)			
VEX-01	1890	65	60	3-230/400V-50Hz	0,18	CVTT-9/9	S&P	DESCONECTOR ELECTRICO
VEX-02	2268	72	75	3-230/400V-50Hz	0,37	CVTT-10/10	S&P	DESCONECTOR ELECTRICO
VEX-03	2646	80	75	3-230/400V-50Hz	0,37	CVTT-10/10	S&P	DESCONECTOR ELECTRICO
VEX-04	504	80	60	3-230/400V-50Hz	0,18	CVTT-7/7	S&P	DESCONECTOR ELECTRICO
VEX-06	8332	110	135	3-230/400V-50Hz	3	CVHT-12/12	S&P	DESCONECTOR ELECTRICO
VEX-07	8332	110	135	3-230/400V-50Hz	3	CVHT-12/12	S&P	DESCONECTOR ELECTRICO
VIN-01	19141	380	400	3-400/690V-50Hz	5,5	CVHT-25/25	S&P	DESCONECTOR ELECTRICO
VIN-02	7495	370	135	3-230/400V-50Hz	3	CVHT-12/12	S&P	DESCONECTOR ELECTRICO

Nomendatura	Marca Ref.	Ubicación	Tipo	CUADRO DE EQUIPOS - CHILLER Y BOMBAS		Caudal Agua (mch)	DP (Kpa)	Caract. Eléctricas	Pesos (Kg)
				Pot. Frio (kW)	P. absorbida (KW)				
CH-01	TRANE	Exterior	Polivalente	109	62,8	18,8	27	3F/380V/50Hz	1199
CH-02	TRANE	Exterior	Polivalente	109	62,8	18,8	27	3F/380V/50Hz	1199
BC1-01	DAB	Exterior	Bomba centrífuga	-	7	18,8	37	3F/380V/50Hz	150
BC1-02	DAB	Exterior	Bomba centrífuga	-	7	18,8	37	3F/380V/50Hz	150
BC1-03	DAB	Exterior	Bomba centrífuga	-	7	18,8	37	3F/380V/50Hz	150
BC1-04	DAB	Exterior	Bomba centrífuga	-	8	16,3	37	3F/380V/50Hz	150
BC2-01	DAB	Exterior	Bomba centrífuga	-	11	50,7	60	3F/380V/50Hz	150
BC2-02	DAB	Exterior	Bomba centrífuga	-	11	50,7	60	3F/380V/50Hz	150
BC2-03	DAB	Exterior	Bomba centrífuga	-	11	73,7	60	3F/380V/50Hz	150
BC2-04	DAB	Exterior	Bomba centrífuga	-	11	73,7	60	3F/380V/50Hz	150

Temperatura Surtidor 79°C; diferencial de temperatura 59°C / Bombas con variador de frecuencia en circuito secundario / Todas las bombas deben ser recalciculadas de acuerdo a tramos Asbuilt

PLANTA CUBIERTA  
ESC: 1/175



- 11° Revision 28/02/2022

PROYECTO: CONSTRUCCION CESFAM VILLA ALEGRE

CONTENIDO: PLANO DE PLANTA CUBIERTA CLIMATIZACION

UBICACION: ARGENTINA 0875, ESQUINA VENEZUELA

ARQUITECTO D.C.: JORGE JOFRE ROSCO

CONSTRUCTOR: FERNANDO AGUILERA JARA

DIRECTOR: RICARDO TORO HERNANDEZ

FECHA: FEBRERO 2022

VERSION 11 - 2022 FEBRERO 28

PROPIETARIO: MUNICIPALIDAD DE TEMUCO

DIRECTOR DE OBRAS: MUNICIPALIDAD DE TEMUCO

ARQUITECTO ITC: MUNICIPALIDAD DE TEMUCO

CLV CONSULTING

TEMUCO

REF. DE ARQUITECTURA: X

ARCHIVO CAD: CL-CESFAM-V-ALLEGRE-REV15.dwg

UBICACION ARCHIVO: C:\TRABAJOS\CARLOS ULMA\CEFSA VILLA ALEGRE\REV15

ESC. INDICADAS: 04 / 05

REVISION: 11

CEFSAM VILLA ALEGRE

CONTENIDO: PLANTA CUBIERTA CLIMATIZACION

Nº DE LAMINA: 04 / 05

REVISION: 11

LBN CONSULTING

ENERGY MODELING - HVAC DESIGN - COMMISSIONING LEED

http://www.lbnconsulting.com/