

REFERENCIAS:

- DUCTO DE INYECCION
- DUCTO DE RETORNO
- DUCTO DE EXTRACCION
- DUCTO DE T.A.E.
- TENDIDOS DE CAÑERÍAS REFRIGERANTE (GAS/LIQUIDO)
- CONEXION FLEXIBLE
- REGISTRO CORTAFUEGO
- REGISTRO CON SECTOR
- MANOMETRO DE PRESION DIFERENCIAL DWYER SERIE MARK 2, DE 0 A 700 Ps
- CAÑERIA DE AGUA CALIENTE
- CAÑERIA DE AGUA HELADA
- EQUIPO DE PARED
- EQUIPO DE CASSETTE
- UNIDAD CONDENSADORA
- SP- ## POR 100 Kcal/h
- UI- ## POR 100 Kcal/h
- UE- ## POR 100 Kcal/h
- FC- ## TR
- CAPACIDAD DE EQUIPOS INDICADA AL LADO DEL EQUIPO

NOTAS:
"CAÑERÍAS DE REFRIGERANTE POR CIELORRASO Y PARED
"CAÑERÍAS DE AGUA FRIA Y CALIENTE POR CIELORRASO.
"DRENAJES AL LADO DE CADA EQUIPO DE AIRE
ACONDICIONADO A CARGO DEL INSTALADOR SANITARIO
"TOMAS ELECTRICAS AL LADO DE LAS UNIDADES
EXTERIORES E INTERIORES POR INSTALADOR ELECTICO

R Estudio Rocha
Ingenieros Industriales
Msc. Ing. Alejandro Rocha Batista
Ing. Ind. Octavio Rocha Laurens
Tel: +598-2400 5142 / Dir.: Brandzen 1956 - 605 / MVD

NOTA: TODAS LAS MEDIDAS SE RECTIFICARÁN EN OBRA

PROPIETARIO:
CHLA-EP-CALMETTE

OBRA:
**PRODUCTO 001-LNR
REFORMA Y AMPLIACIÓN**

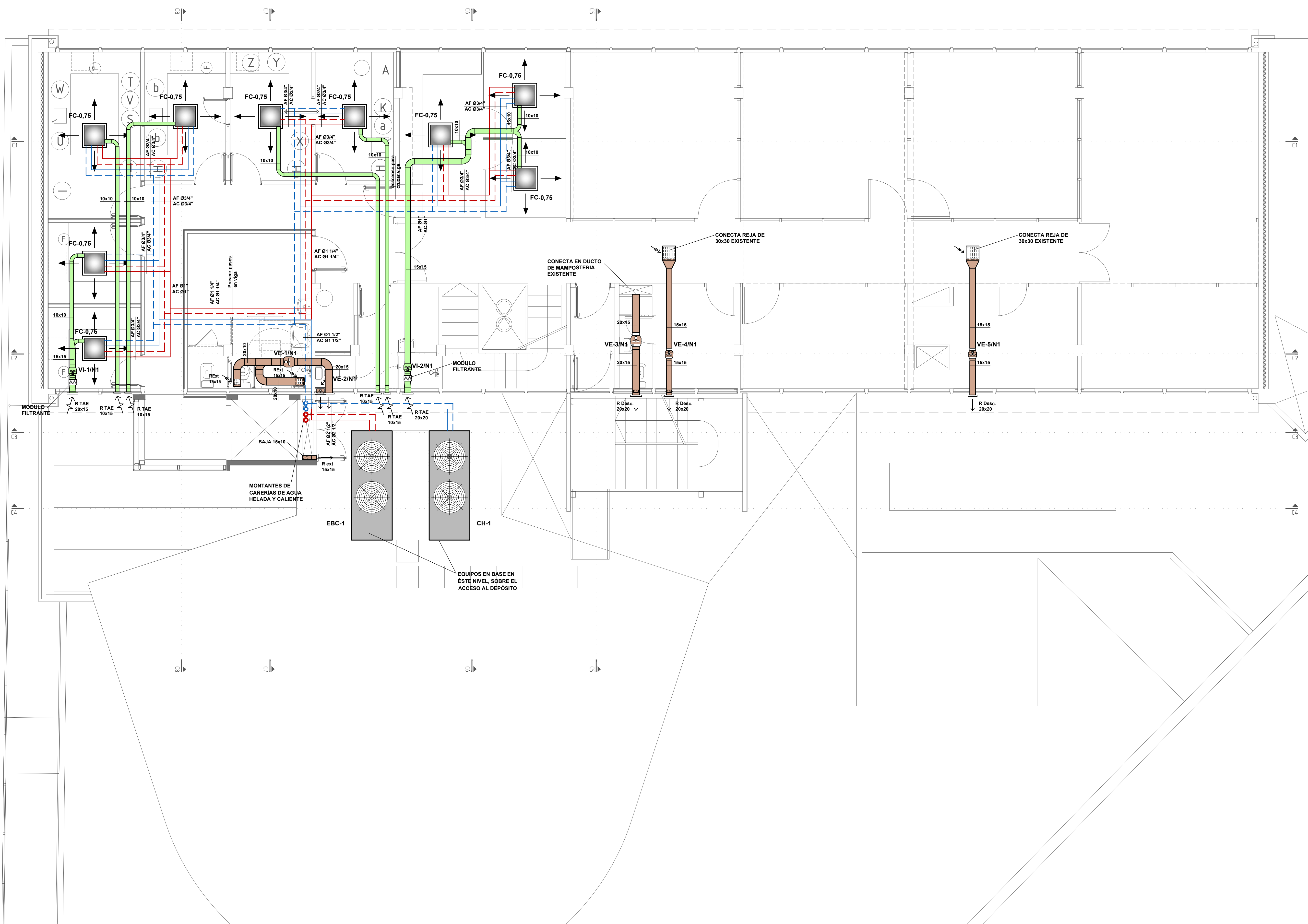
PLANO:
**ACOND. TERMICO
PLANTA BAJA**

HOSPITEC
ARQUITECTOS

BATLLE Y ORDOÑEZ 3110 BIS. esq. 2 TEL.: (099) 2508 2010 hospitec@hospitec.com.uy
www.hospitec.com.uy MONTEVIDEO - URUGUAY

UBICACION:			
Dibuj. por:	Control. por:	Firma del Técnico:	Fecha:
Aprob. por:	F. de aprob.:	Firma del Propietario:	Escala:
Fecha:	ENERO 2024		1:50

AutoCAD 2020 SN 399-72811856



- REFERENCIAS:
- DUCTO DE INYECCION
 - DUCTO DE RETORNO
 - DUCTO DE EXTRACCION
 - DUCTO DE T.A.E.
 - TENDIDOS DE CAÑERIAS REFRIGERANTE (GAS/LIQUIDO)
 - CONEXION FLEXIBLE
 - REGISTRO CORTAFUEGO
 - REGISTRO CON SECTOR
 - MANOMETRO DE PRESION DIFERENCIAL DWYER SERIE MARK 2, DE 0 A 700 Pa
 - CAÑERIA DE AGUA CALIENTE
 - CAÑERIA DE AGUA HELADA
 - EQUIPO DE PARED
 - EQUIPO DE CASSETTE
 - UNIDAD CONDENSADORA
 - SP- ## POR 100 Kcal/h
 - UI- ## POR 100 Kcal/h
 - UE- ## POR 100 Kcal/h
 - FC- ## TR
 - CAPACIDAD DE EQUIPOS INDICADA AL LADO DEL EQUIPO

NOTAS:

- CAÑERIAS DE REFRIGERANTE POR CIELORRASO Y PARED
- CAÑERIAS DE AGUA FRIA Y CALIENTE POR CIELORRASO
- DRENAJES AL LADO DE CADA EQUIPO DE AIRE
- ACONDICIONADO A CARGO DEL INSTALADOR SANITARIO
- TOMAS ELECTRICAS AL LADO DE LAS UNIDADES
- EXTERIORES E INTERIORES POR INSTALADOR ELECTRICO

R Estudio Rocha
Ingenieros Industriales
Msc. Ing. Alejandro Rocha Batista
Ing. Ind. Octavio Rocha Laurens
Tel.: +598-2400 5142 / Dir.: Brandzen 1956 - 605 / MVD

NOTA: TODAS LAS MEDIDAS SE RECTIFICARÁN EN OBRA

PROPIETARIO:
CHLA-EP-CALMETTE

OBRA:
**PRODUCTO 001-LNR
REFORMA Y AMPLIACIÓN**

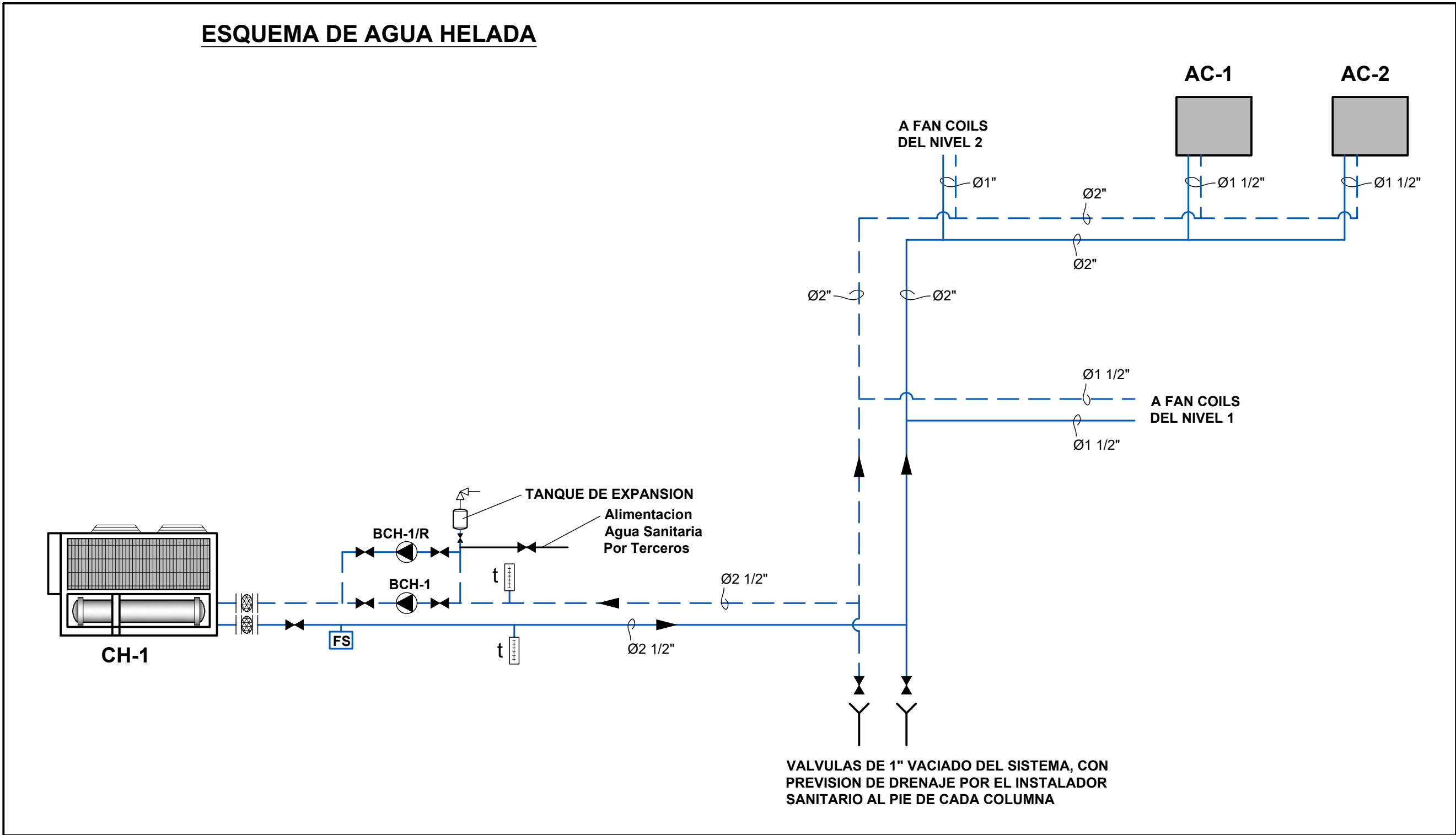
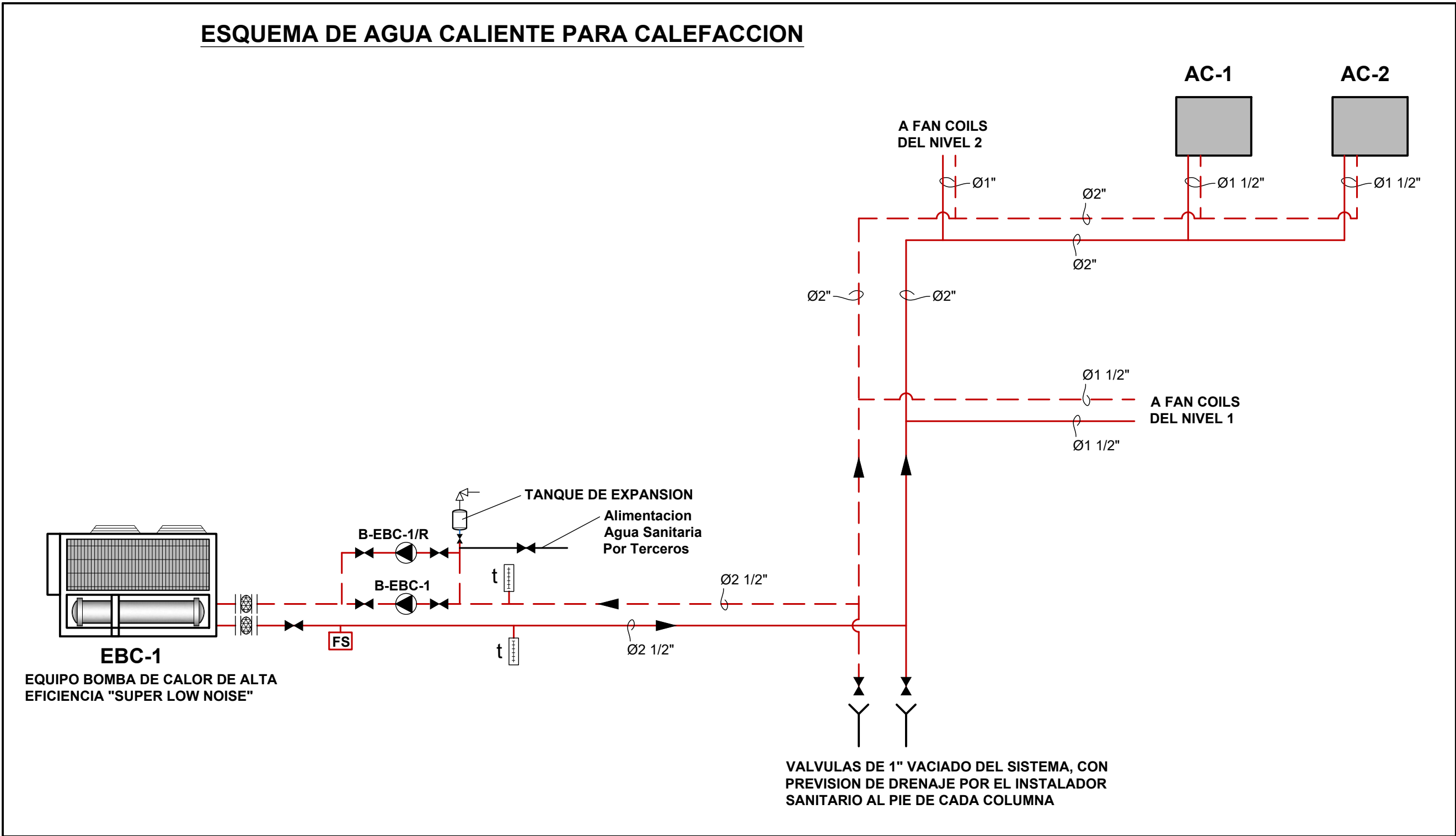
PLANO:
**ACOND. TERMICO
PLANTA NIVEL 1**

HOSPITEC
ARQUITECTOS

BATLLE Y ORDOÑEZ 3110 BIS. esq. 2 TEL.: (099) 2508 3010 hospitec@hospitec.com.uy
www.hospitec.com.uy MONTEVIDEO - URUGUAY

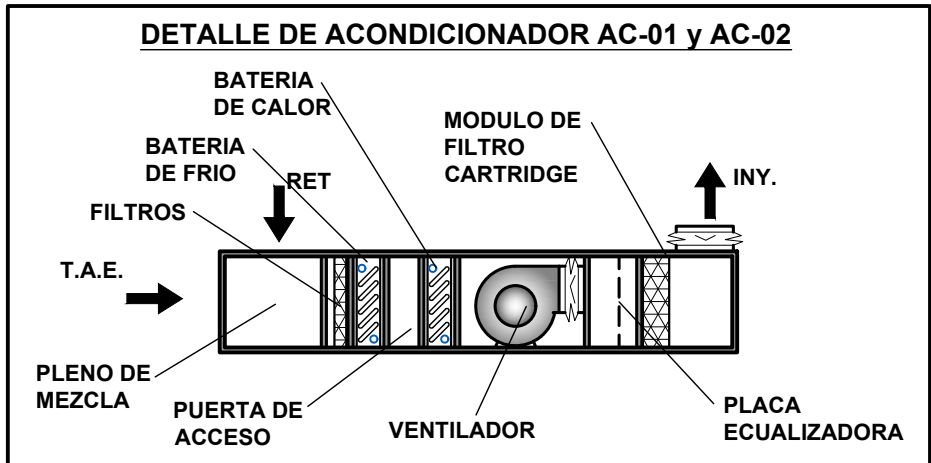
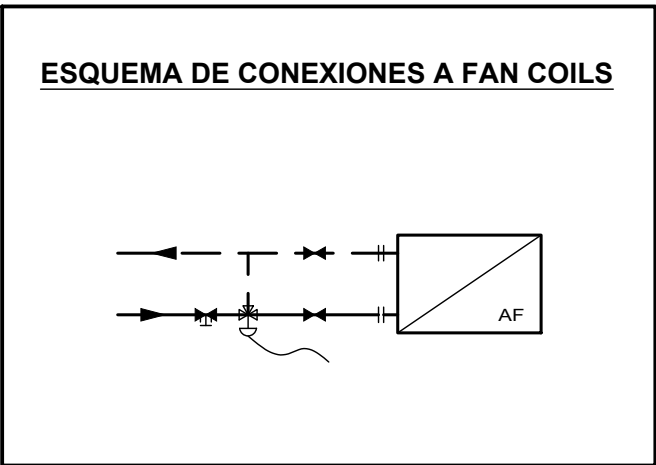
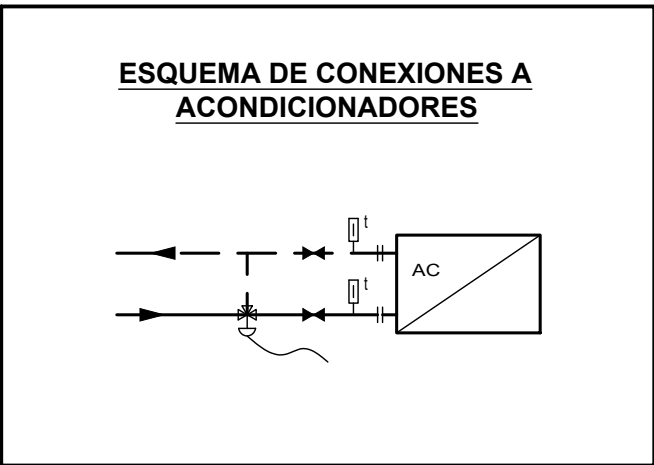
UBICACION:	Obra por:	Control por:	Firma del Técnico:	Fecha:
				ENERO 2024
	Aprb. por:	F. de aprob.:	Firma del Propietario:	Escala:
				1:50

AutoCAD 2020 SN 399-72811856



NOMENCLATURA Y SIMBOLOS

—	ALIM. AGUA
---	RETORNO AGUA
— —	VALVULA ESFERICA O ESCLUSA
— — —	VALVULA GLOBO
— — — —	VALVULA DE RETENCION
— — — — —	UNION DESMONTABLE
— — — — — —	FILTRO COLADOR
— — — — — — —	ELECTROBOMBA
— — — — — — — —	TERMOMETRO
— — — — — — — — —	VALVULA DE REGULACION
— — — — — — — — — —	VALVULA REGULADORA DE PRESION
— — — — — — — — — — —	MANOMETRO
— — — — — — — — — — — —	PURGADOR AUTOMATICO
— — — — — — — — — — — — —	VALVULA MOTORIZADA DE 2 VIAS
— — — — — — — — — — — — — —	VALVULA MOTORIZADA DE 3 VIAS
— — — — — — — — — — — — — — —	TANQUE DE EXPANSION PRESURIZADO
— — — — — — — — — — — — — — — —	INTERCAMBIADOR DE PLACAS
I.P.	CALDERA ALTO RENDIMIENTO
C	VARIADOR DE FRECUENCIA
B	BOMBA CIRCULADORA
⊠	TRAMPA DE VAPOR
— — —	ACOPLES FLEXIBLES
— — — —	SENSOR DE TEMPERATURA (IMERSION)
— — — — —	CAUDALIMETRO DE 20 A 50 GPM
Ⓢ	TERMOSTATO, t _h = 1.65 mts



PLANILLA DE EQUIPOS ACONDICIONADORES

DESIGNACION	CAUDAL cfm	PERDIDA DE CARGA DISTRIBUIDA EN DUCTOS (l.w.g.)	VERANO				INVIERNO		OBSERVACIONES
			ENTRADA °F		SALIDA °F		ENTRADA °F	SALIDA °F	
			B.S.	B.H.	B.S.	B.H.			
AC-1	2.500	0.8"	78,0	66	59	57	60	90	PUERTA DE ACCESO ENTRE BATERIAS Y V.F.
AC-2	2.865	0.8"	78,0	66	59	57	60	90	PUERTA DE ACCESO ENTRE BATERIAS Y V.F.

1_ *DEBERA SUMARSE LA CAIDA DE PRESION DE PREFILTROS , SERPENTINAS DE FRIO Y CALOR Y FILTROS BOLSA
2_ TEMPERATURA DE AGUA FRIA 44°F; TEMP AGUA CALIENTE 120°F
3_ GABINETES DOBLE PARED Y DOS ETAPAS DE FILTRADO
V.F._ VARIADOR DE FRECUENCIA

PLANILLA DE VENTILADORES

DESIGNACION	CAUDAL	mm.c.a.	TIPO
VE-1/PB	425 m³/h	8	HELICOCENTRIFUGO O TUBOAXIAL *
VE-2/PB	95 m³/h	4	AXIAL DE PARED *
VE-1/N1	355 m³/h	7	HELICOCENTRIFUGO O TUBOAXIAL *
VE-2/N1	185 m³/h	1	AXIAL DE PARED *
VE-3/N1	360 m³/h	12	HELICOCENTRIFUGO O TUBOAXIAL *
VE-4/N1	160 m³/h	7	HELICOCENTRIFUGO O TUBOAXIAL *
VE-5/N1	160 m³/h	7	HELICOCENTRIFUGO O TUBOAXIAL *
VE-1/N2	1.385 m³/h	6	HELICOCENTRIFUGO O TUBOAXIAL * Y V.F.
VE-2/N2	290 m³/h	3	AXIAL DE PARED *
VE-3/N2	170 m³/h	3	AXIAL DE PARED *
VE-4/N2	1.465 m³/h	60	CENTRIFUGO EN GABINETE INSONORIZADO CON 3 ETAPAS DE FILTRADO * Y V.F.
VI-1/PB	425 m³/h	15	HELICOCENTRIFUGO CON MODULO FILTRANTE TIPO MFL DE S&P **
VI-1/N1	180 m³/h	15	HELICOCENTRIFUGO CON MODULO FILTRANTE TIPO MFL DE S&P **
VI-2/N1	210 m³/h	15	HELICOCENTRIFUGO CON MODULO FILTRANTE TIPO MFL DE S&P **
VI-1/N2	120 m³/h	15	HELICOCENTRIFUGO CON MODULO FILTRANTE TIPO MFL DE S&P **

* _ CON REJA EN LA DESCARGA
** _ MERV 7
*** _ APTO PARA ALTA TEMPERATURA
V.F._ VARIADOR DE FRECUENCIA

PLANILLA DE EQUIPO BOMBA DE CALOR

DESIGNACION	CAPACIDAD	OBSERVACIONES
EBC-1	69 KW	EQUIPO ENFRIADO POR AIRE A 8°C/ 49°C, SUPER LOW NOISE

PLANILLA DEL ENFRIADOR

DESIGNACION	CAPACIDAD	OBSERVACIONES
CH-1	25 TR	CHILLER ENFRIADO POR AIRE A 35°C/ 7°C, SUPER LOW NOISE

PLANILLA DE BOMBAS

DESIGNACION	CAUDAL m³/h	m.c.a.	OBSERVACIONES
BCH-1	14,5	4	BOMBA CHILLER 1
BCH-1/R	14,5	4	BOMBA CHILLER 1, RESERVA
B-EBC-1	12	4	BOMBA EQUIPO BOMBA DE CALOR 1
B-EBC-1/R	12	4	BOMBA EQUIPO BOMBA DE CALOR 1, RESERVA

NOTA: LA PERDIDA DE CARGA SOLO EN CAÑERIAS

R

Estudio Rocha
Ingenieros Industriales
Msc. Ing. Alejandro Rocha Batista
Ing. Ind. Octavio Rocha Laurens
Tel: +598-2400 5142 / Dir.: Brandzen 1956 - 605 / MVD

NOTA: TODAS LAS MEDIDAS SE RECTIFICARÁN EN OBRA

PROPIETARIO:
CHLA-EP-CALMETTE

OBRA:
PRODUCTO 001-LNR
REFORMA Y AMPLIACIÓN

PLANO:
ACOND. TERMICO
PLANILLAS Y DETALLES

BATLLE Y ORDÓÑEZ 3110 B15, esq. 2 TEL.: (099) 2058 3010 hospitec@hospitec.com.uy
www.hospitec.com.uy

MONTEVIDEO - URUGUAY

UBICACION:
Dibuj por: Control por: Firma del Tccctor: Fecha: ENERO 2024
Aprob. por: F. de aprob.: Firma del Propietario: Escala: 1:50
Código:

1:50

AUTOCAD 2020 SN 399-72811856