



PLANTA DE SUBSUELO NIVEL 1

REFERENCIAS

Calderas 1 a 4: Caldera humotubular a gas natural, hogar presurizado.
Cap. nominal consumida: 37 kW - Cap. nominal entregada: 340 kW c/u
Bombas 1 a 8: Bomba centrífuga, sistema primario coolección.
Caudal: est 6.5 l/s c/u - Contrapresión: según cálculo - 4 en marcha, 4 en reserva.
Ventiladores extracción VE1, VE2, VE3, VE4, VE5, VE6, VE7: Ventilador centrífugo en línea, para instalar en conductos. Caudal: 515 l/s c/u Contrapresión según cálculo.
Ventilador extracción VES: Ventilador centrífugo en línea, para instalar en conductos.
Caudal: 45 l/s. Contrapresión según cálculo.
Ventilador extracción VES: Ventilador centrífugo en línea, para instalar en conductos.
Caudal: 20 l/s. Contrapresión según cálculo.
Ventilador extracción VES: Ventilador centrífugo en línea, para instalar en conductos.
Caudal: 60 l/s. Contrapresión según cálculo.
Ventilador extracción VES: Ventilador centrífugo SASE.
Caudal: 3450 l/s. Contrapresión según cálculo.

Sistema VRV/VRF 1
Unidad exterior 2HP Cap. nom: fro 61.5 kW calor 69 kW
UI 1.1 - de pared Cap. nom: fro 2.8 kW calor 3.2 kW
UI 1.2 - de pared Cap. nom: fro 2.8 kW calor 3.2 kW
UI 1.3 - piso/cielo Cap. nom: fro 7.1 kW calor 8kW
UI 1.4 - piso/cielo Cap. nom: fro 7.1 kW calor 8kW
UI 1.5 - conducto alta presión Cap. nom: fro 7.1 kW calor 8kW
UI 1.6 - cassette Cap. nom: fro 4.5 kW calor 5kW
UI 1.7 - cassette Cap. nom: fro 4.5 kW calor 5kW
UI 1.8 - conducto alta presión Cap. nom: fro 22.4 kW calor 25kW

Sistema VRV/VRF 2
Unidad exterior 2HP Cap. nom: fro 63.5 kW calor 63.5 kW
UI 2.1 - conducto alta presión Cap. nom: fro 28 kW calor 31.5 kW
UI 2.2 - conducto alta presión Cap. nom: fro 18 kW calor 18 kW
UI 2.3 - conducto alta presión Cap. nom: fro 22.4 kW calor 25 kW
UI 2.4 - conducto alta presión Cap. nom: fro 22.4 kW calor 25 kW

Sistema Data Center
Cortina Separada No solo Inverter Cap. Nominal: 16.7kW
Tapas de acceso para mantenimiento



PROVINCIA DE SANTA FE

MINISTERIO DE INFRAESTRUCTURA, SERVICIOS PÚBLICOS Y VIVIENDA

SECRETARÍA DE ARQUITECTURA Y OBRAS PÚBLICAS

ARQ. LETICIA BATTAGLIA

DIRECTOR PROVINCIAL

MMO. GUSTAVO SOUS

SUBDIRECTOR GRAL. DE PROYECTO

COORDINADOR DE PROYECTO

ARQ. JOSE RABASEDAS

EDIFICIO

NOMBRE DE PRUEBA

OBRA

NOMBRE DE PRUEBA

PLANO

PLANTA SUBSUELO -3,00

Instalación Termomecánica

EQUIPO DE PROYECTO

NOMBRE1

NOMBRE2

18 MAR 2020

1:50

ESCALA

ITM002

Di.P.A.I.

UNIDAD CENTRAL DE PROYECTO