



ALMAFUERTE

Santa Fe
Provincia

MINISTERIO DE INFRAESTRUCTURA,
SERVICIOS PÚBLICOS Y HABITAT

SECRETARIA DE ARQUITECTURA
Y OBRAS PÚBLICAS

ARQ. LETICIA BATTAGLIA

DIRECTOR PROVINCIAL DE
ARQUITECTURA E INGENIERIA

ARQ. DAMIÁN ELASKAR

DIRECTOR GENERAL

ARQ. CARLOS BARDUCCO

SUBDIRECTOR DE PROYECTO

COORDINADOR DE PROYECTO

ARQ. MARCELO TIRONI

PROYECTISTA

Di.P.A.I.

OBRA

"CONSTRUCCIÓN JARDÍN DE

INFANTES A CREAR - MODELO

POSPANDEMIA - LOCALIDAD DE VILLA

CONSTITUCIÓN - DEPARTAMENTO

CONSTITUCIÓN - PROVINCIA DE

SANTA FE" -

DOC. de PROYECTO

UBICACIÓN

AVELLANEDA

9 DE JULIO

ALMAFUERTE

LOLA MORA

ARCHIVO

IT01_JVC.dwg

ESPECIALIDAD

CONDICIONAMIENTO

PLANO

INSTALACION TERMOMECANICA

AUTOR

ARQ. GONZALO F. ORELLANA

FECHA

14-10-21

ESCALA

1:125

REVISIÓN

00

DENOMINACIÓN

IT01

Todas las medidas se verificarán en obra

REFERENCIAS
UI1/UE1: Conjunto Separado frío calor por bomba, unidad interior piso techo-compresor inverter mod FHQN140/RQ140
Cap nom frío: 16.12kW calor: 16.12kW
UEms: Unidad exterior Sistema multisplit, frío calor por bomba tipo Inverter, apto hasta 4 unidades interiores. Cap nom.
frío: 7.65kW calor: 8.4kW
UIm: Unidad interior sistema multisplit tipo consola Cap nom. frío: 3.41kW calor: 3.46kW.
UES/UIS: Conjunto split Inverter, frío calor por bomba Cap nom. frío: 2.56kW calor: 2.53kW.
Caldera: Caldera de condensación a gas, capacidad nom entregada. 34.9kW (30000kcal/h), espec. según pliego.
Bombas sec: Bombas centrífugas de acople directo, caudal y contrapresión según cálculo, espec. según pliego
Sep hid: Separador hidráulico compensación circuitos de calefacción, tamaño y especif. según cálculo y pliego.
vm: Válvula motorizada modulante, según pliego.
Colector n: Colector de distribución para piso radiante, especif. según pliego.
Tc: Termostato de zona para colector piso radiante.
MCR: Módulo de ventilación con recuperador de calor; caudal 181 l/s, especif. según pliego.
Cr: Control módulo ventilación con recuperador de calor

Cañerías de cobre
Cañerías agua calefacción
Serpentinas ejecutadas in situ
especificaciones según pliego
Tapas acceso mantenimiento
ventilador con recuperador de calor