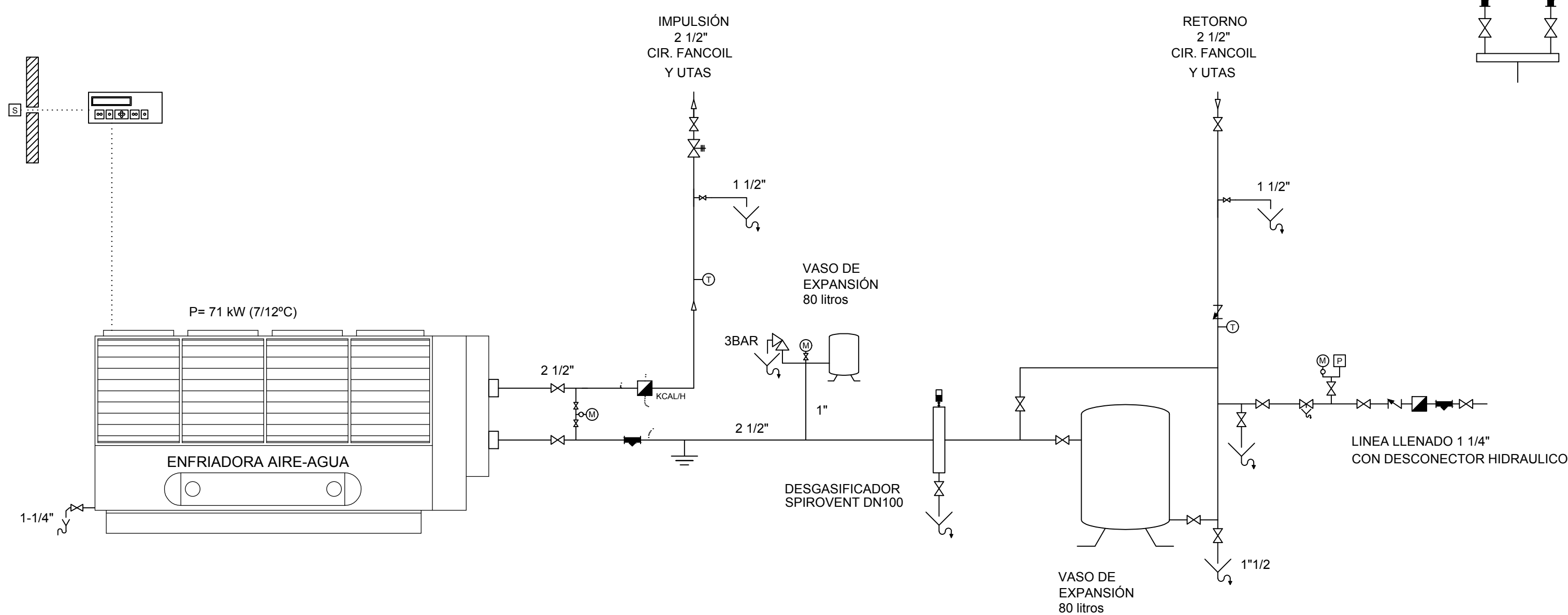
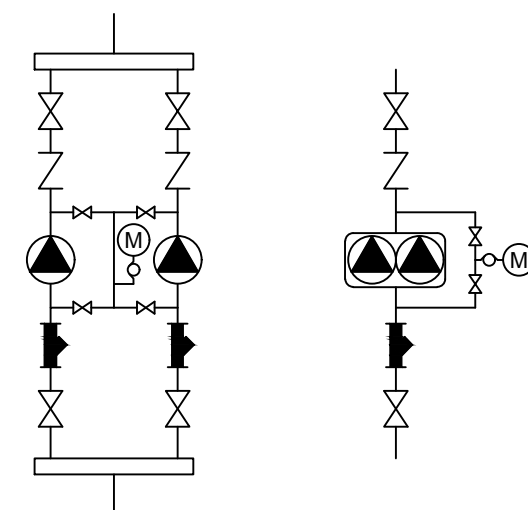


ESQUEMA SALA DE CALDERAS

DETALLE DE CONEXIÓN BOMBAS DE RESERVA



ESQUEMA FRIO

①	TERMÓMETRO	□	MANUETO ANTI-VIBRATORIO	⬇	ACOMETIDA DESDE RED DE DISTRIBUCIÓN
⊕	MANÓMETRO	⊗	VÁLVULA CON BLOQUEO MECÁNICO	⊞	VÁLVULA TERMOSTÁTICA PARA ACS
①	VACUÓMETRO	⊗	VÁLVULA TERMOSTÁTICA DE RADIADOR	⊞	CONTADOR / CAUDALÍMETRO
⊞	MANÓMETRO DIFERENCIAL	⊗	TOMA DE PRESIÓN Y PURGA	⊞	INTERCAMBIADOR DE CALOR
⊞	SONDA AMBIENTE EXTERIOR	⊗	VÁLVULA DE SEGURIDAD	⊞	VÁLVULA MOTORIZADA DE DOS VÍAS
⊞	SONDA DE INMERSIÓN (TEMPERATURA)	⊗	DESAGÜE CONDUCIDO	⊞	VÁLVULA MOTORIZADA DE TRES VÍAS
⊞	SONDA DE PRESIÓN	⊗	VÁLVULA REDUCTORA/REGULADOR DE PRESIÓN	⊞	VÁLVULA MOTORIZADA DE CUATRO VÍAS
⊞	SONDA DE HUMEDAD AMBIENTE	⊗	JUNTA DIELECTRICA	⊞	ELECTROVÁLVULA DE GAS
P	PRESOSTATO	⊗	FILTRO DE GAS	⊞	COMPUERTA MOTORIZADA CORTATIRO
T	TERMOSTATO	⊗	DISCO EN "OCHO"	⊞	BOMBA CIRCULADORA
⊞	TERMOSTATO DE HUMOS CON TERMÓMETRO	⊗	LIMITADOR DE PRESIÓN DE GAS	⊞	BOMBA CIRCULADORA CAUDAL VARIABLE
⊞	VÁLVULA DE CORTE	⊗	INVERSOR DE FLUJO DE GAS (MANUAL)	⊞	DETECTOR DE GAS
⊞	VÁLVULA DE RETENCIÓN	⊗	BOCA DE CARGA DE DEPÓSITO	⊞	MEDIDOR DE NIVEL DE DEP. DE GASÓLEO
⊞	VÁLVULA DE CORTE NORMALMENTE CERRADA	⊗	"TE" DE VENTILACIÓN	⊞	INDICACIÓN SENTIDO DE CIRCULACIÓN
⊞	VÁLVULA DE EQUILIBRADO HIDRÁULICO	⊗	VÁLVULAS ENCLAVADAS	⊞	CENTRAL ELECTRONICA PROGRAMABLE
⊞	FILTRO PARA TUBERÍA	⊗	PURGADOR DE AIRE	⊞	CONTADOR DE AGUA
⊞	VÁLVULA DESCONEXIÓN HIDRÁULICA	⊗	PUESTA A TIERRA	⊞	CONTADOR DE ENERGÍA

NOTAS:  
- TODOS LOS EQUIPOS INSTALADOS DISPONDRÁN DE MARCADO "CE".  
- LOS EQUIPOS EN INTENPERIE SERÁN COMO MÍNIMO IP54.

**Zaragoza**  
AYUNTAMIENTO  
Gerencia de Urbanismo

**idom**

**PROYECTO EJECUCION DE PARQUE DE BOMBEROS  
EN CASETAS**

DIRECCIÓN DE ARQUITECTURA  
OFICINA DE PROYECTOS DE ARQUITECTURA

UNIDAD : OFICINA DE PROYECTOS DE ARQUITECTURA

**PLANO :** CLIMATIZACIÓN.  
ESQUEMA DE PRINCIPIO.

ARQUITECTO REDACTOR : ANTONIO LOREN COLLADO JOSE ANGEL RUIZ GONZÁLEZ	ARQUITECTO TÉCNICO : LUIS MINGARRÓ MONTORI	Nº PLANO : <b>18136-515</b>	REV. A
UNIDAD TÉCNICA :	CÓDIGO : 16-005 CST	EXPTÉ :	FECHA : JULIO 2016
			ESCALA : 1:100