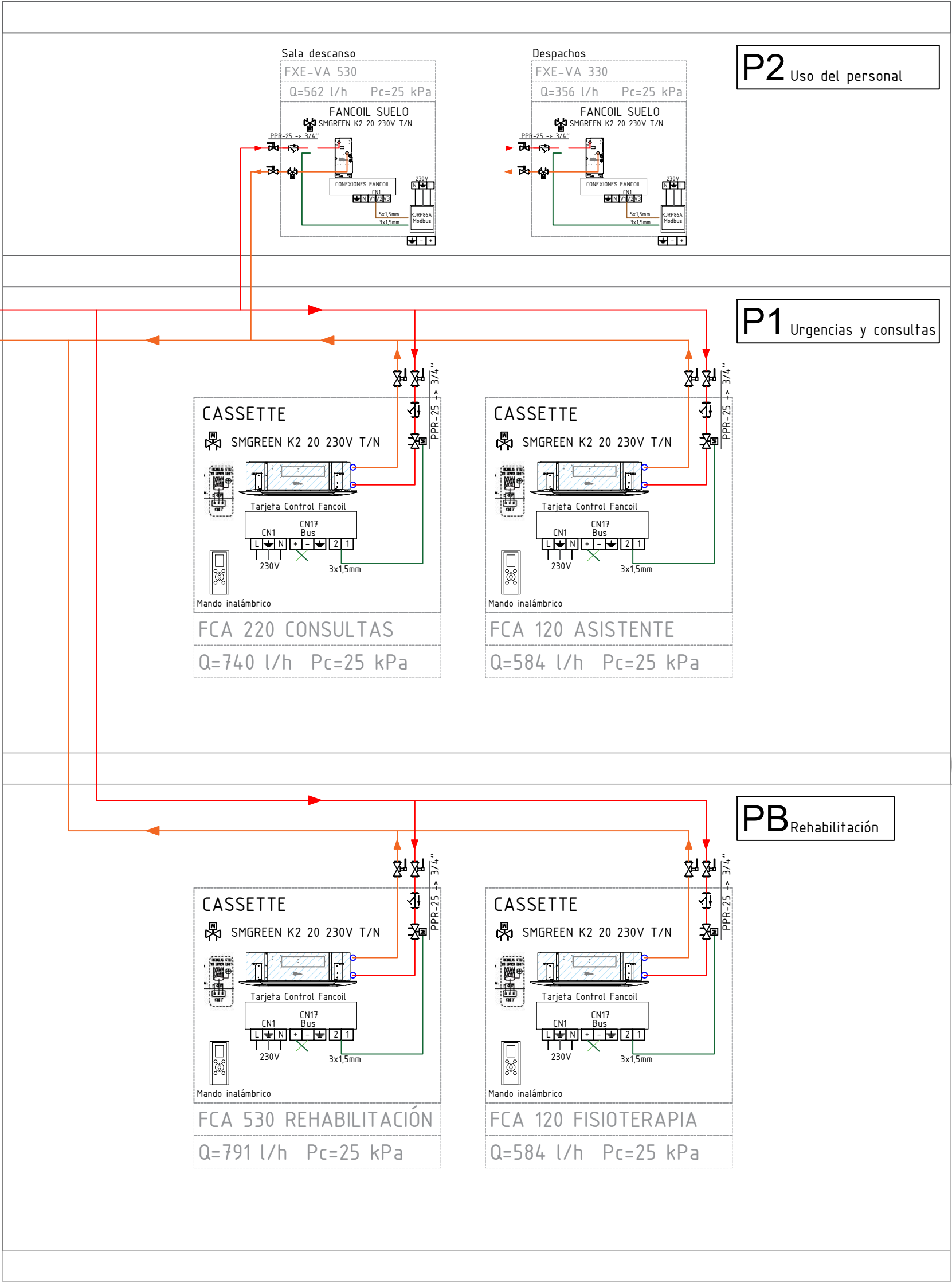
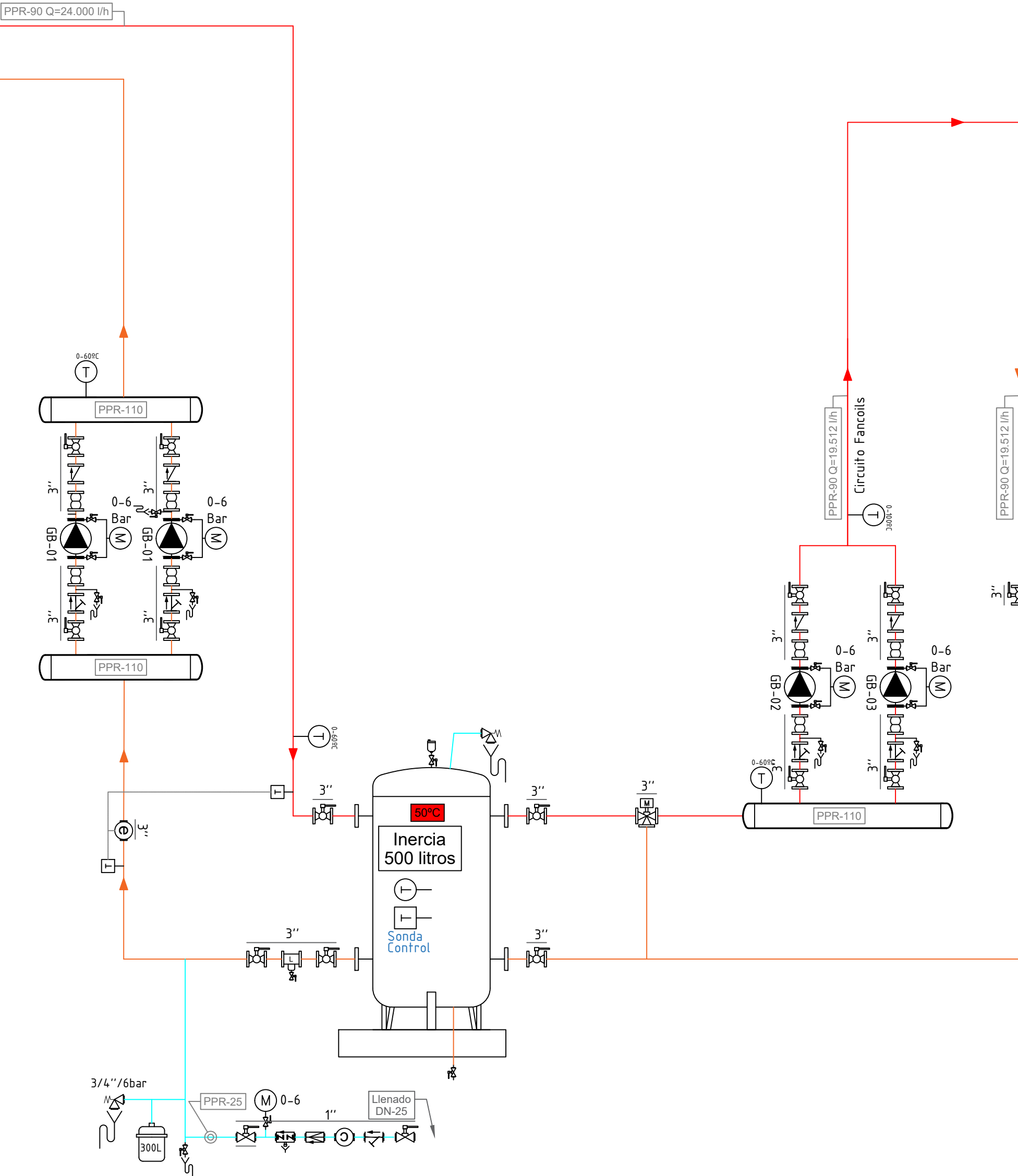
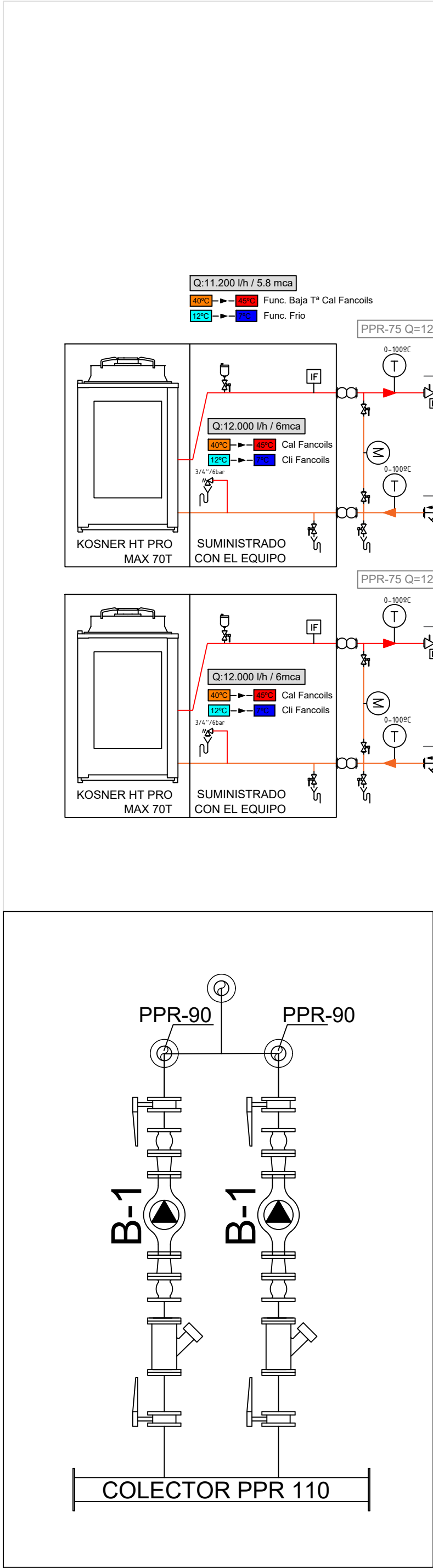
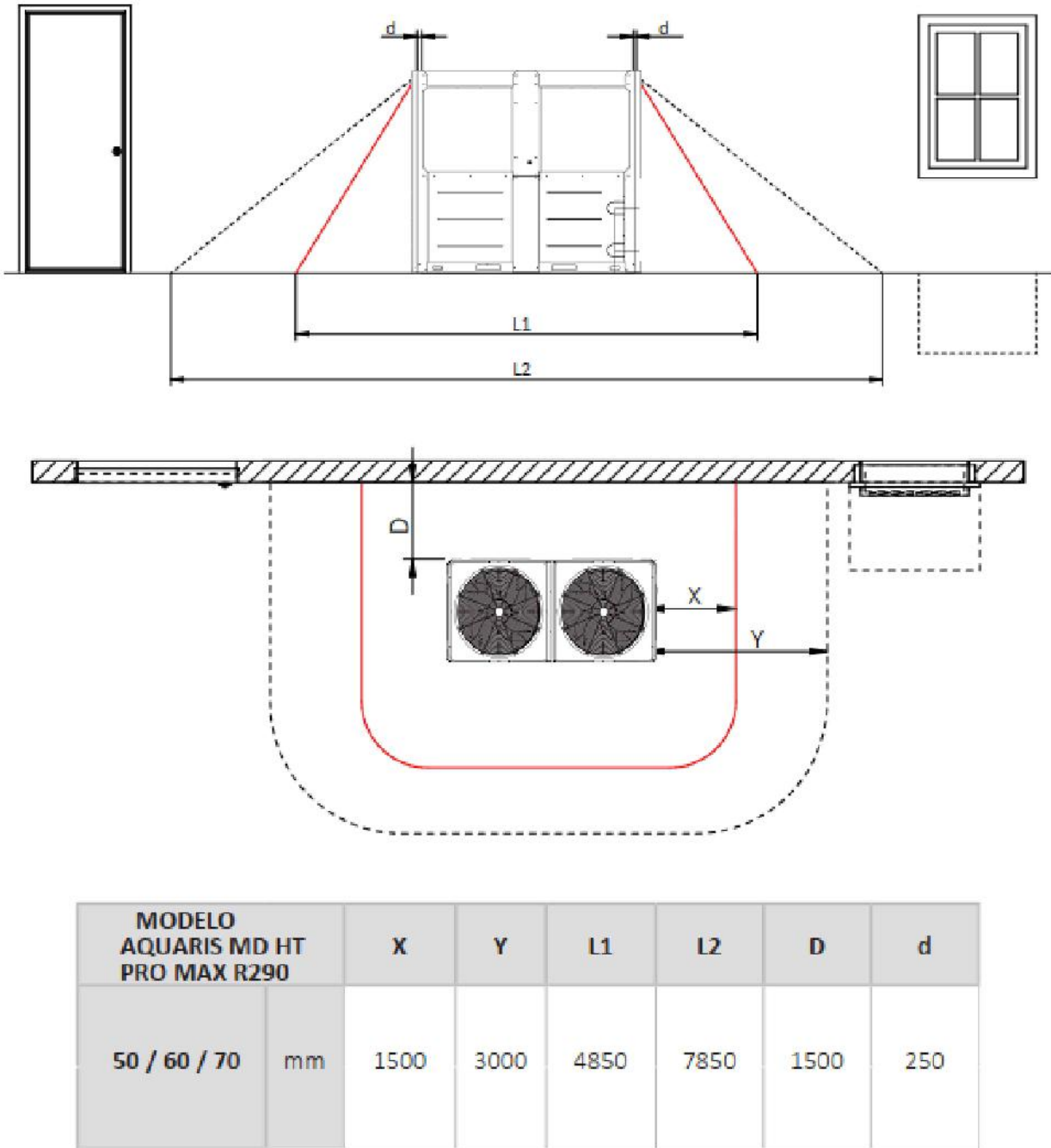




Leyenda Ins. Control	Rosca	Brida	Leyenda
			Válvula de bola
			Válvula de mariposa
			Válvula de asiento
			Válvula de compuerta
			Válvula 2 Vías motorizada
			Válvula 3 vías manual
			Válvula 3 vías motorizada
			Válvula de antirretorno
			Filtro malla tipo Y
			Manguito Anti-vibratorio
			Válvula reductora presión
			Válvula de alivio presión
			Válvula alivio Suelo Radi.
			Válvula de seguridad
			Válvula Termostática ACS
			Válvula Regul y control
			Válvula Regul motorizada
			Desconector hidráulico
			Separador de lodos
			Filtro autolimpiable
			Elemento desmontable /Tuerca unión/Racor móvil
			Manometro / Vacuometro
			Termometro / Purgador
			Contador de agua
			Contador de Energía
			Bomba de circulación
			Vaso de expansión

CARACTERÍSTICAS UNITARIAS BOMBAS DE CALOR PARA CALEFACCIÓN		
Uds	Marca	Modelo
2	KOSNER	MD HT PRO MAX 70T
De las siguientes características:		
Potencia Calorífica +7°C / 45°C	kW	70,00
Potencia eléctrica +7°C / 45°C	kW	17,50
COP +7°C / 45°C		4,00
Potencia frigorífica +35°C / 7°C	kW	70,00
Potencia eléctrica +35°C / 7°C	kW	16,86
ERR +35°C / 7°C		4,15
Nº de compresores	Ud	2
Cantidad de refrigerante R290	Kg	5,6
Potencia sonora	dB(A)	67,3
Dimensiones	mm	1.880 x 2.000 x 960
Peso en funcionamiento	Kg	585
Temperatura máxima para calefacción	°C	85
Temperatura exterior Max / Min.	°C	-25 / 43
Caudal de agua nominal	m3/h	12
Alimentación eléctrica		400V/3P+N+T/50Hz
Pot máxima absorbida	kW	23,2
Intensidad máxima	Amp	37,2
Sección alimentación eléctrica		5 x 16 mm2
TOTAL CONJUNTO BOMBAS DE CALOR		
Potencia Calorífica +7°C / 65°C	kW	140,00
Potencia Frigorífica +35°C / 7°C	kW	140,00
Cantidad de refrigerante R290	Kg	11,20



Datos destacados

Conexiones: embreada

Conexión de aspiración: DN65

Conexión de impulsión: DN65

Distancia entre conexiones (sin racores en roscadas) mm: 340

Presión máxima PN: PN16

Revoluciones, velocidad nominal (rpm): 2850

¿Con variación de velocidad por convertidor de frecuencia?: SI

Potencia eléctrica consumida mín / máx P1 (W): 30 - 1254

Tensión y frecuencia de alimentación: 1x230 Vca 50Hz

Intensidad de corriente nominal In (A): 0,27 - 6,08

Grado de protección (IP): IPX4D

Código Sedical

Bomba: AM 65/15-B 56278

Bomba

OBRA: RENOVACIÓN DEL SISTEMA DE CLIMATIZACIÓN Y ACS DEL CENTRO DE SALUD DE FABERO
Plaza de la Cortina S/N, C.P. 24.420 Fabero (LEÓN)

PLANO: INSTALACIÓN DE CLIMATIZACIÓN
Esquema de Principio

CLIENTE: GERENCIA DE ASISTENCIA SANITARIA DEL BIERZO

REFERENCIA OBRA: ICC-18

FECHA: Octubre 2025

TAMAÑO: A1

ESCALA: S/N

PLANO Nº: 002