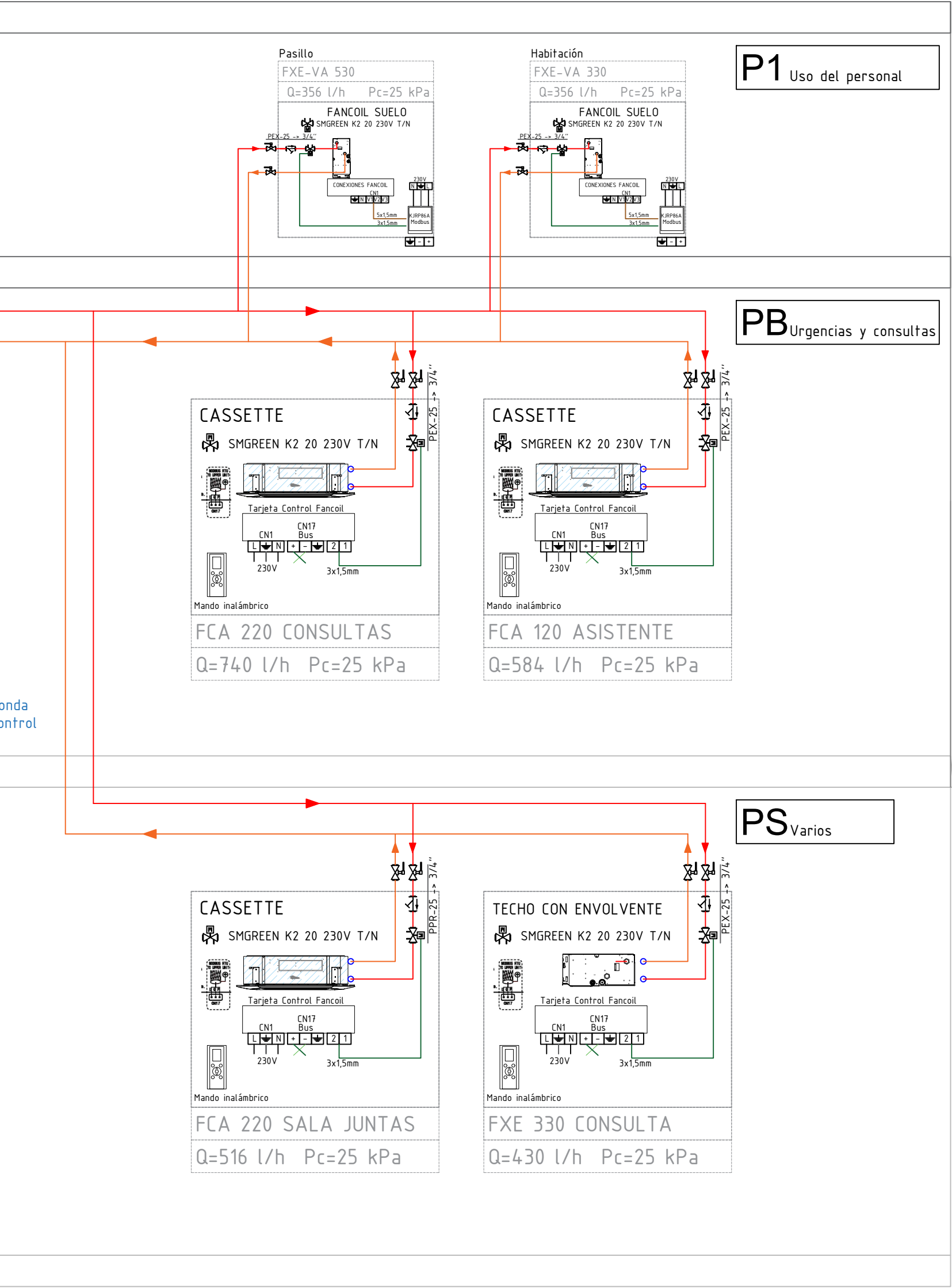
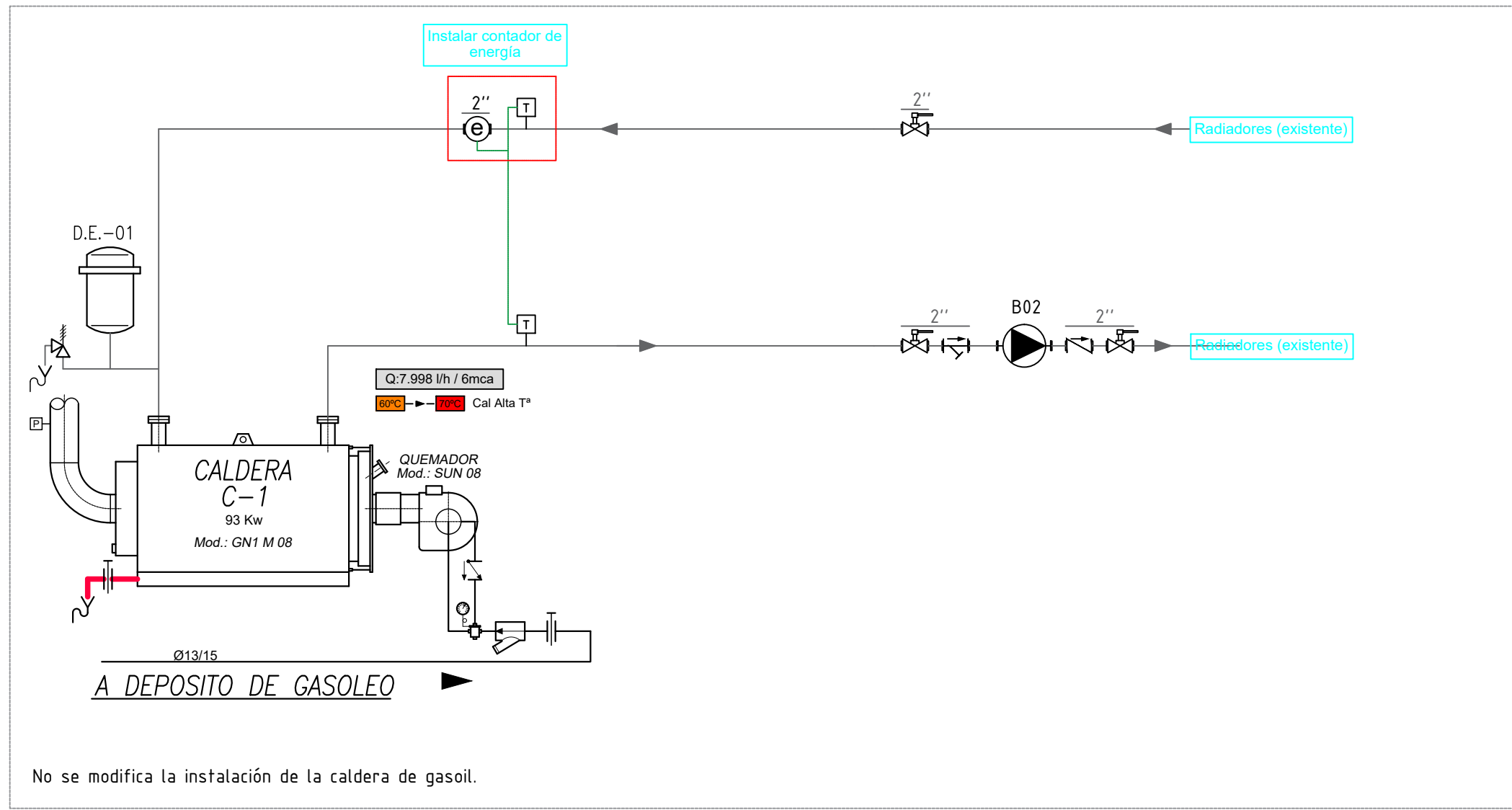
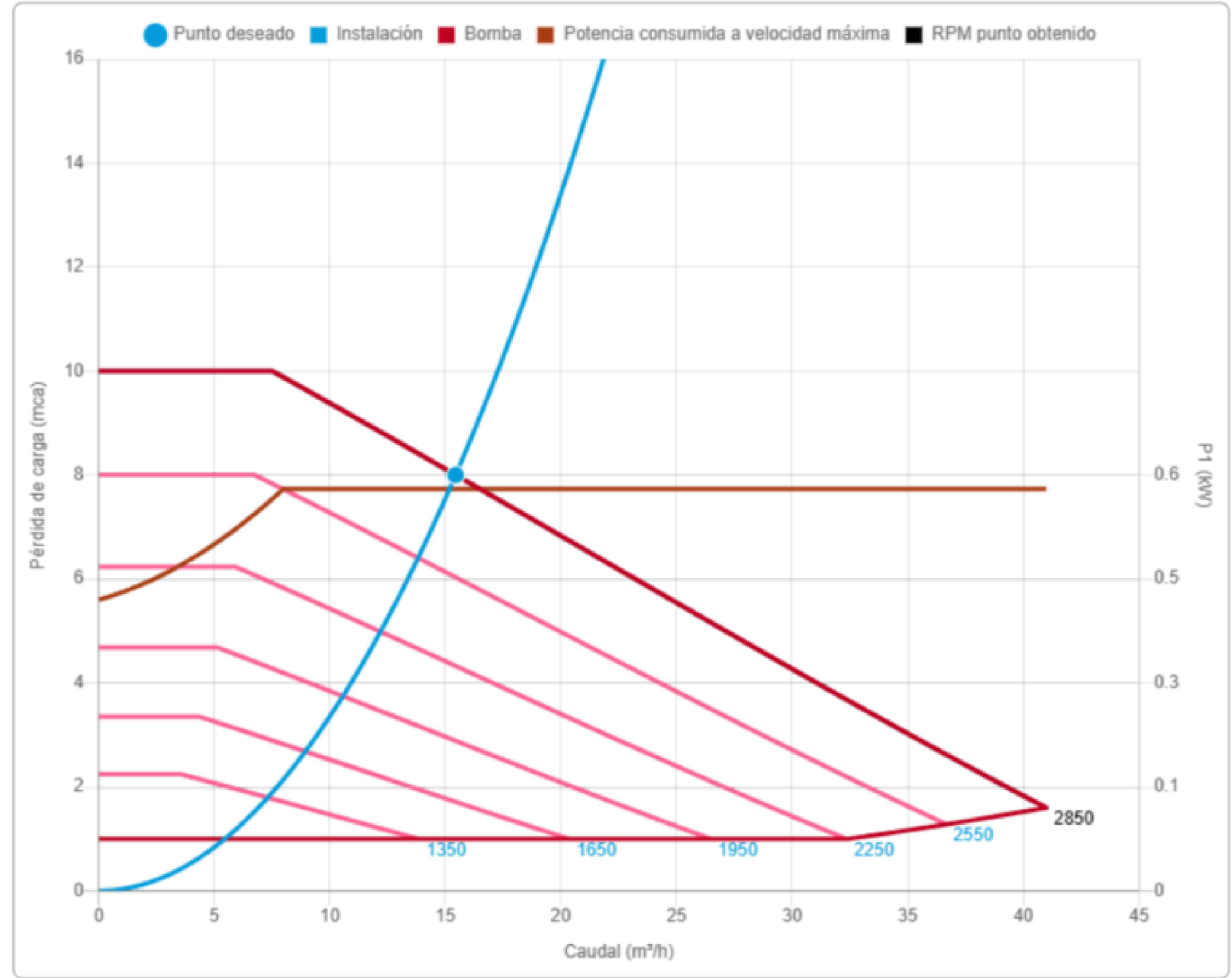




Leyenda Ins. Control		Rosca	Brida	Leyenda
	Sonda Temperatura			Válvula de bola
	Sonda Humedad Relativa			Válvula de mariposa
	Sonda CO2 conducto			Válvula de asiento
	Sonda Presión			Válvula de compuerta
	Sonda Presión diferencial			Válvula 2 Vías motorizada
	Interruptor de flujo			Válvula 3 vías manual
	Presostato			Válvula 3 vías motorizada
	Presostato diferencial			Válvula de antirretorno
				Filtro malla tipo Y
				Manguito Anti-vibratorio
				Válvula reductora presión
				Válvula de alivio presión
				Válvula alivio Suelo Radi.
	65 Bar			Válvula de seguridad
				Válvula Termostática ACS
				Válvula Regul y control
				Válvula Regul motorizada
				Desconector hidráulico
				Separador de lodos
				Filtro autolimpiable
				Elemento desmontable
				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
1	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	70,00
Potencia Frigorífica +35°C / 7°C	kW	70,00
Cantidad de refrigerante R290	Kg	5,60



OBRA: RENOVACIÓN DEL SISTEMA DE CLIMATIZACIÓN DEL CENTRO DE SALUD DE CACABELOS Calle Dr. Santos Rubio 11, C.P. 24.540 Cacabelos (LEÓN)	 Raúl López Álvarez CMTMILE nº Colegación 1883	
PLANO: INSTALACIÓN DE CLIMATIZACIÓN Esquema de Principio	REFERENCIA OBRA: ICC-21	
CLIENTE: GERENCIA DE ASISTENCIA SANITARIA DEL BIERZO	FECHA: Diciembre 2025	TAMARO: A1 ESCALA: S/N PLANO Nº: 002