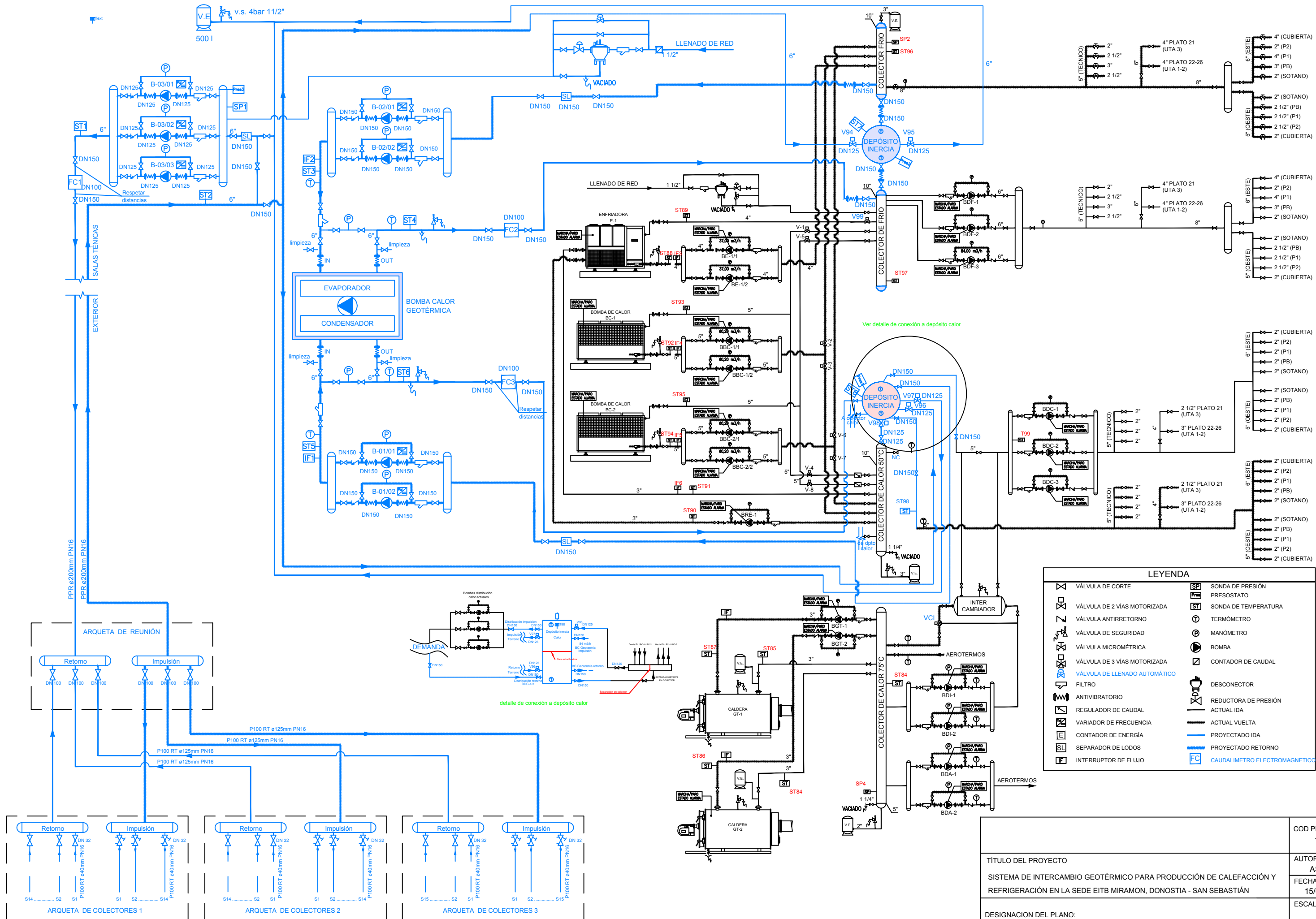
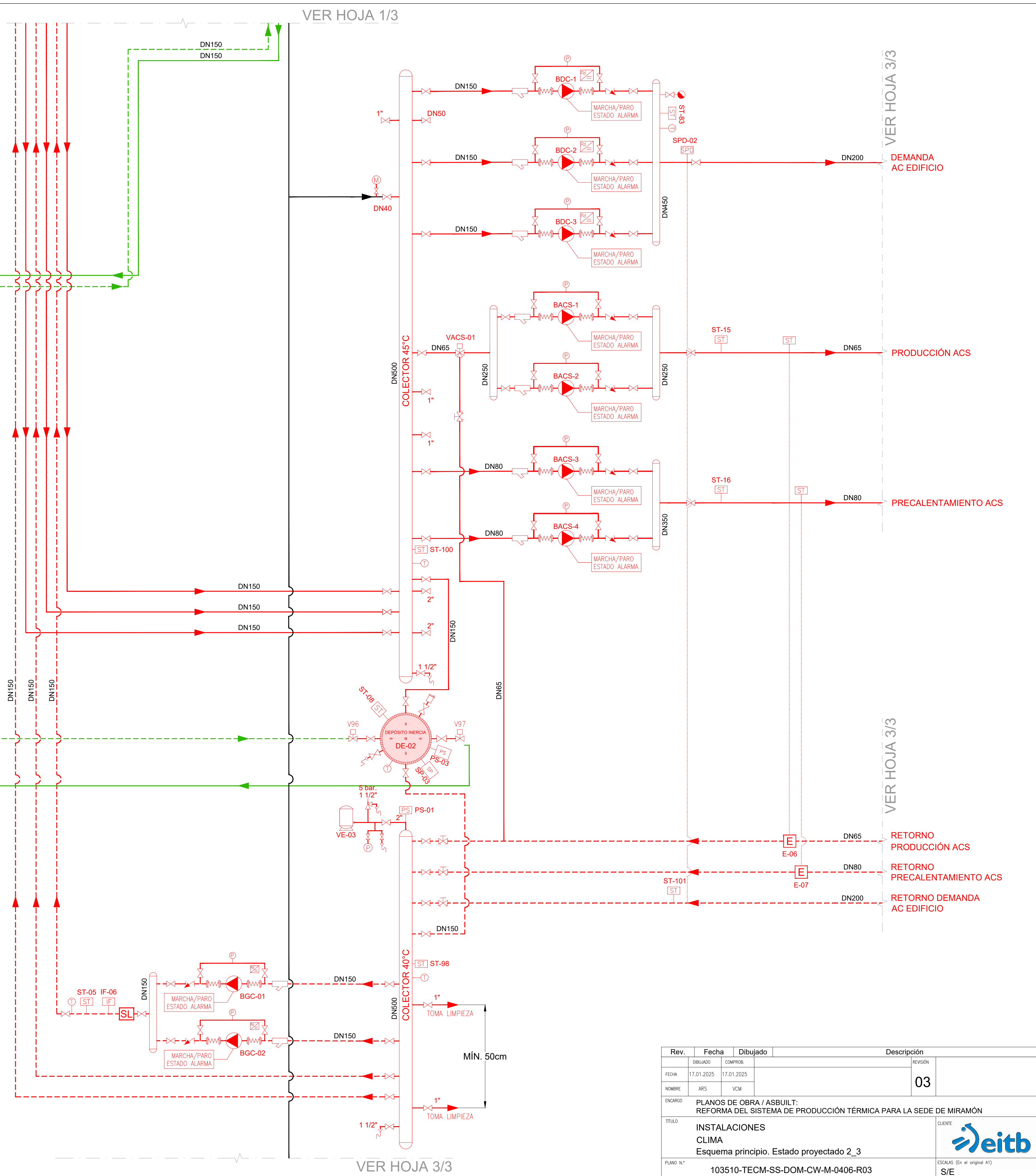
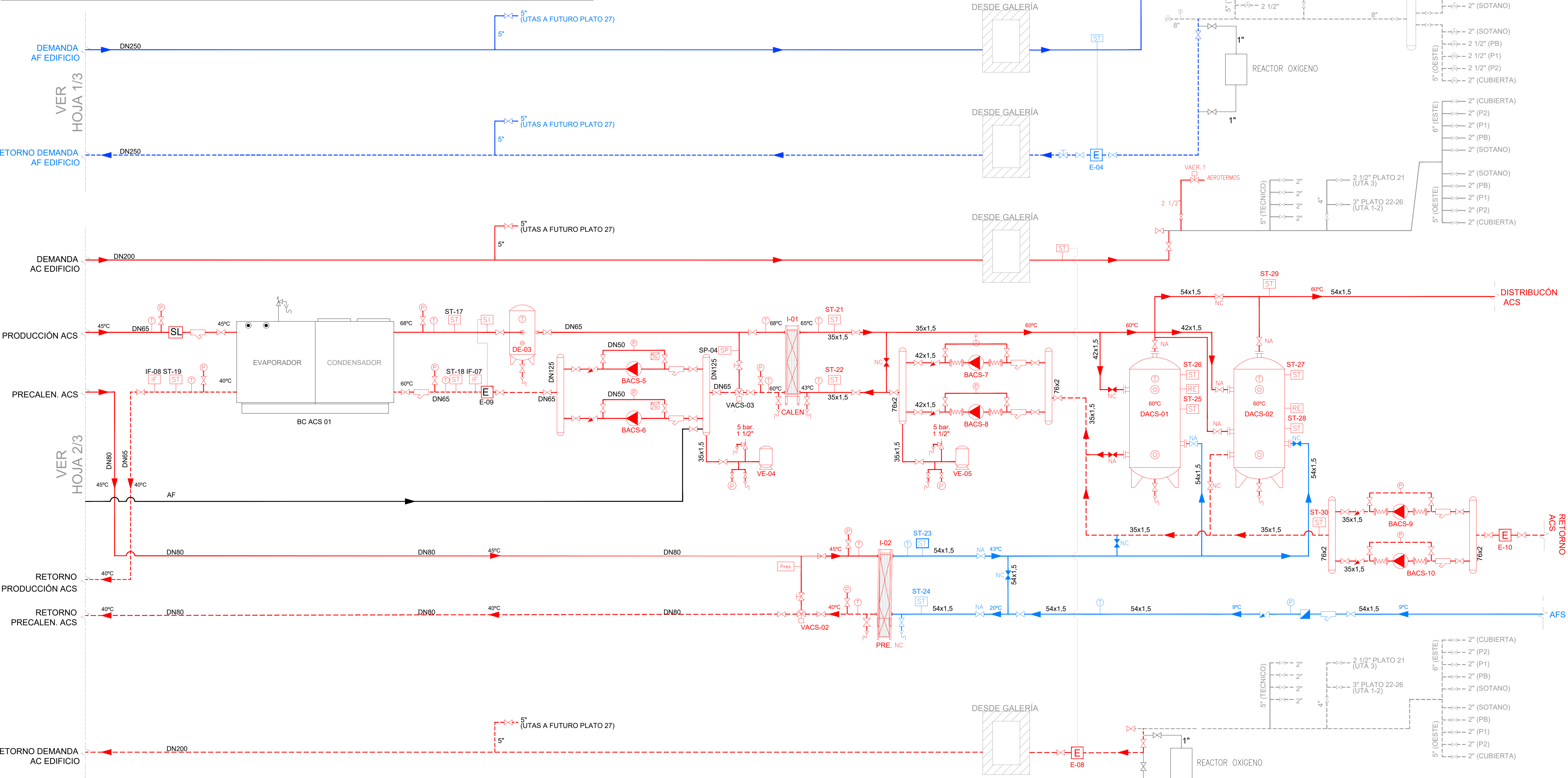




TÍTULO DEL PROYECTO		COD PROJ:
SISTEMA DE INTERCAMBIO GEOTÉRMICO PARA PRODUCCIÓN DE CALEFACCIÓN Y REFRIGERACIÓN EN LA SEDE EITB MIRAMON, DONOSTIA - SAN SEBASTIÁN		T507
DESIGNACION DEL PLANO:		AUTOR:
ESQUEMA DE PRINCIPIO DEL SISTEMA DE INTERCAMBIO GEOTÉRMICO		AST/RR
		FECHA:
		15/09/2023
		ESCALA:
		S/N
		Nº PLANO:
		4



LEYENDA SIMBOLOGÍA					
	VÁLVULA DE CORTE		VÁLVULA DE CORTE		REGULADOR DE CAUDAL
	VÁLVULA DE 2 VÍAS MOTORIZADA		SONDA DE PRESIÓN		VARIADOR DE FRECUENCIA
	VÁLVULA ANTIRRETORNO		PRESOSTATO		CONTADOR DE ENERGÍA
	VÁLVULA DE SEGURIDAD		SONDA DE TEMPERATURA		SEPARADOR DE LODOS
	VÁLVULA EQUILIBRADO		RESISTENCIA ELÉCTRICA		INTERRUPTOR DE FLUJO
	VÁLVULA DE 3 VÍAS MOTORIZADA		TERMÓMETRO		CAUDALÍMETRO
	VÁLVULA DE LLENADO AUTOM.		MANÓMETRO		ELECTROMAGNÉTICO
	FILTRO		BOMBA		REDUCTORA DE PRESIÓN
	ANTIVIBRATORIO		CONTADOR DE CAUDAL		VACIADO
	VASO EXPANSIÓN		DESCONECTOR		BOMBA DE CALOR
	VE-XX		DE-XX		BCN-XX



NOTA1:
EL ESQUEMA DE PRINCIPIO ESTÁ DISEÑADO CONTEMPLANDO TODAS LAS ALTERNATIVAS VALORADAS PARA LA REFORMA DE LA PRODUCCIÓN, INCLUYEN ACTUACIONES POSTERIORES, FUERA DEL ALCANCE DE ESTE PROYECTO.

NOTA2:
SE DEBERÁ DEJAR EL ESPACIO SUFICIENTE PARA EL TRAZADO DE LA RECUPERACIÓN TOTAL DE CALOR DE LA ENFRIADORA EN-01 SEGÚN SE REFLEJA EN EL MODELO BIM, AUN CUANDO ESTA OPCIÓN NO SE EJECUTE EN EL PRESENTE PROYECTO.

NOTA3:
LA BC-02 SE MANTENDRÁ OPERATIVA TANTO EN LA FASE TEMPORAL COMO A LA FINALIZACIÓN DE LAS OBRA. LA BC-02 SERÁ SUSTITUIDA EN POR LA BCN-02 EN UNA FASE POSTERIOR, FUERA DEL ALCANCE DEL PRESENTE PROYECTO.

TRAZADO DE LA RECUPERACIÓN

Rev.	Fecha	Dibujado	Descripción	
	DIBUJADO	COMPROB.	REVISIÓN	
FECHA	17.01.2025	17.01.2025	04	
NOMBRE	ARS	VCN		
ENCARGO	PLANOS DE OBRA / ASBUILT: REFORMA DEL SISTEMA DE PRODUCCIÓN TÉRMICA PARA LA SEDE DE MIRAMÓN			
TÍTULO	INSTALACIONES CLIMA Esquema principio. Estado proyectado 3_3			CLIENTE
PLANO N.º	103510-TECM-SS-DOM-CW-M-0407-R04			 ESCALAS (En el original A1) S/E

