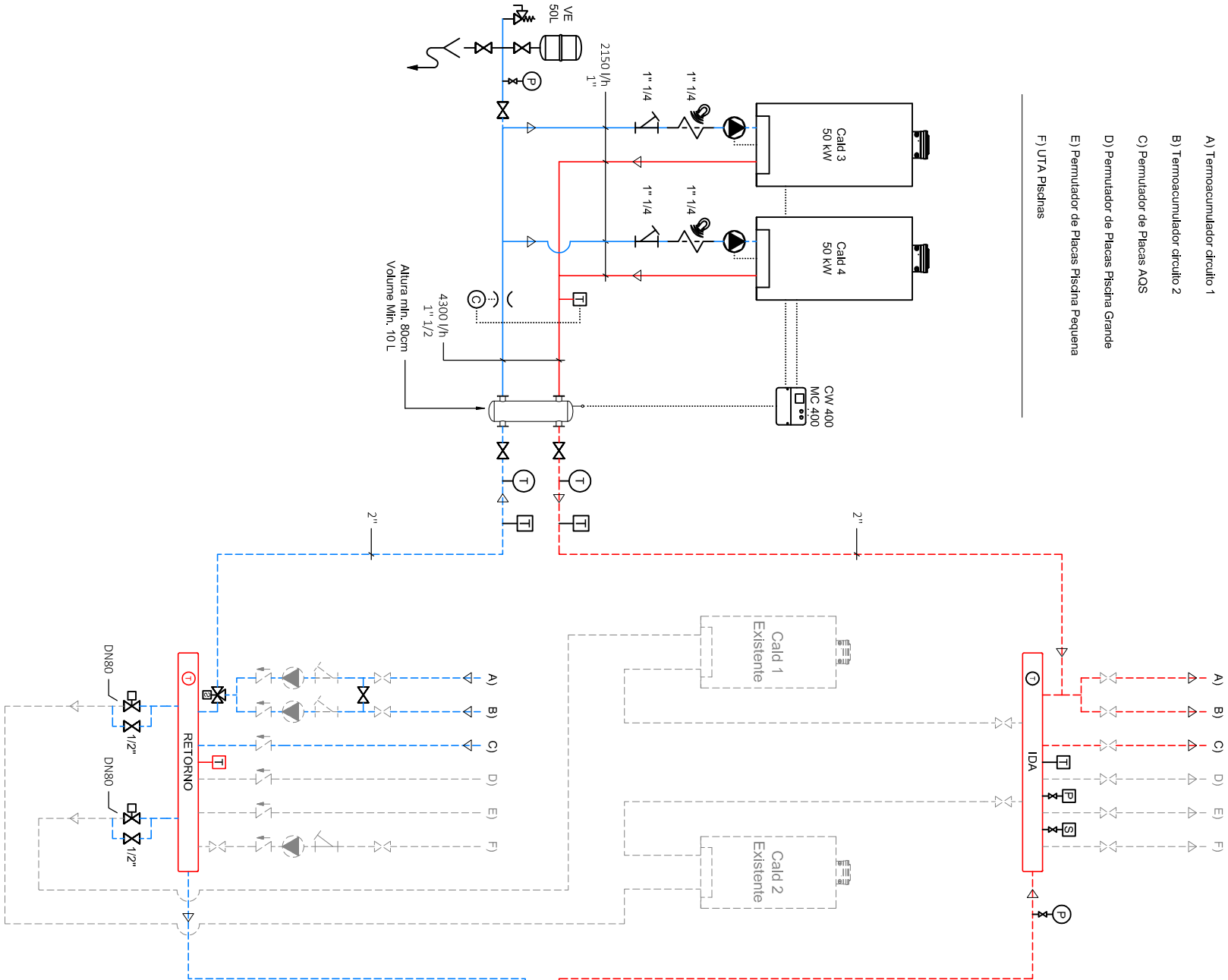


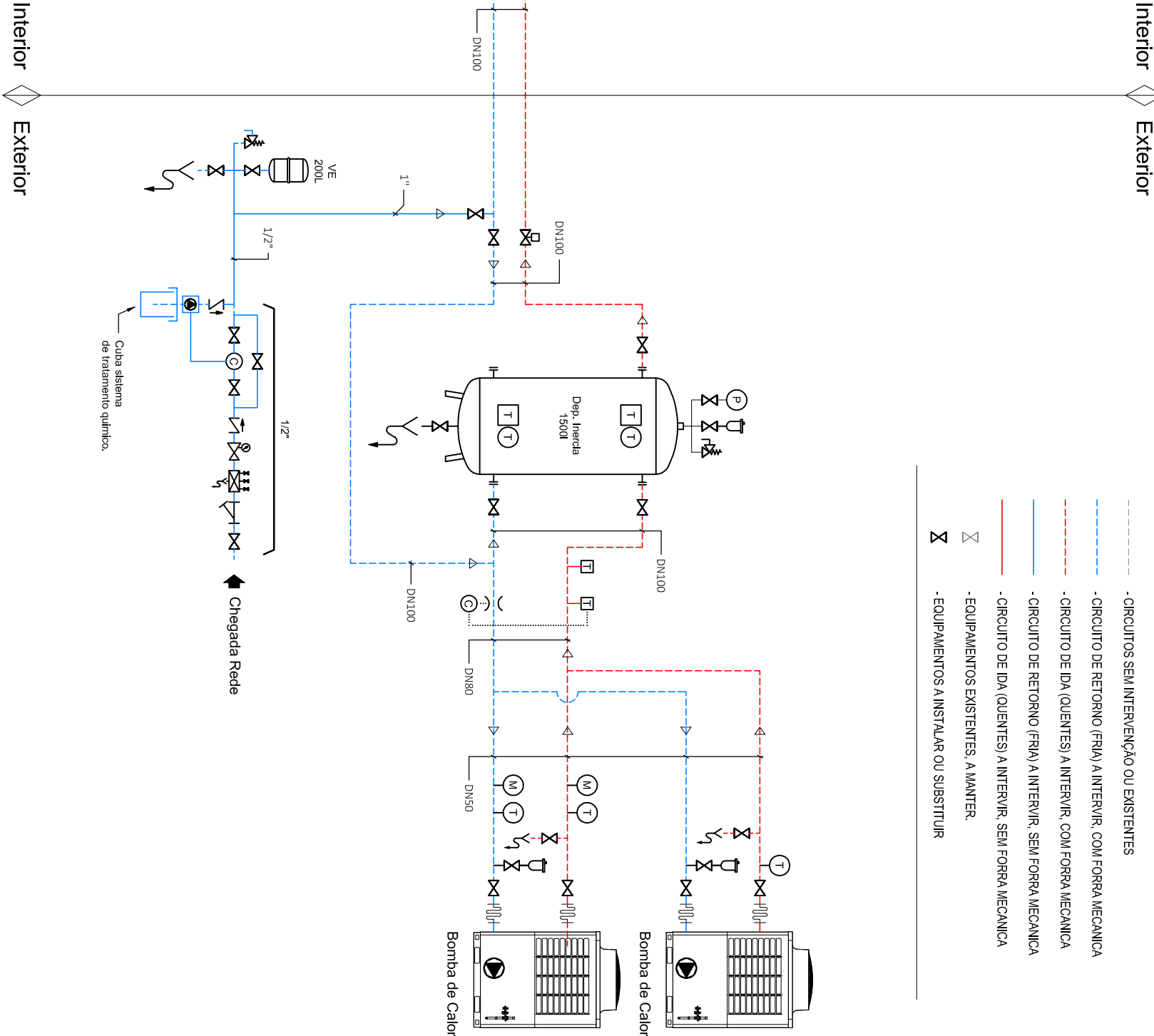
LEGENDA:

- A) Termoacumulador circuito 1
- B) Termoacumulador circuito 2
- C) Permutador de Placas AOS
- D) Permutador de Placas Piscina Grande
- E) Permutador de Placas Piscina Pequena
- F) UTA Piscinas



SIMBOLOGIA:

- CIRCUIOS SEM INTERVENÇÃO OU EXISTENTES
- CIRCUITO DE RETORNO (FRIA) A INTERVIR, COM FORÇA MECÂNICA
- CIRCUITO DE ida (QUENTES) A INTERVIR, COM FORÇA MECÂNICA
- CIRCUITO DE RETORNO (FRIA) A INTERVIR, SEM FORÇA MECÂNICA
- CIRCUITO DE ida (QUENTES) A INTERVIR, SEM FORÇA MECÂNICA
- EQUIPAMENTOS EXISTENTES, A MANTER.
- EQUIPAMENTOS A INSTALAR OU SUBSTITUIR



NOTAS:

- Os tubos com diâmetro superior a 2" deverão ser ferro preto sem costura, série média,EN10255(DIN 2440), incluído a sua pintura, isolamento térmico de 40mm e posterior recobrimento com forra mecânica.
- Os tubos com diâmetro igual ou inferior 2" deverão ser em aço INOX 316 de prensar, incluindo isolamento térmico de 50mm e posterior recobrimento com forra mecânica.
- Nos troços de derivação entre a tubagem principal e as derivações para os depósitos, a forra mecânica poderá ser substituída por isolamento térmico do equivalente ao ARMAFLEX XG da Armacell, com espessura mínima de 32mm.
- Todos os acessórios de derivação, mudança de direção, válvulas, etc, deverão ser devidamente isolados com material igual ao dos tubos onde se encontram instalados.
- Nos casos onde serão instalados filtros, o isolamento deverá possuir uma portinhola, que permita o acesso e manutenção ao filtro.
- Em todos as inflexões descendentes deverão ser dotadas de purgadores automáticos com válvula de secionamento.



Rua Cidade de Halton
No 90
2400-703 Leiria
+351 934 560 000

REQUERENTE	ESPECIALIDADE	
Município da Batalha	--	
OBRA	FASE	DATA
Requalificação de Instalações Técnicas de Piscina Municipal	Execução	06/2022
LOCAL	ESCALA	PISO
Piscinas Municipais da Batalha	--	--
DESIGNAÇÃO	DESENHO Nº	REVISÃO
Diagrama de Princípio da Central Térmica	6.2	