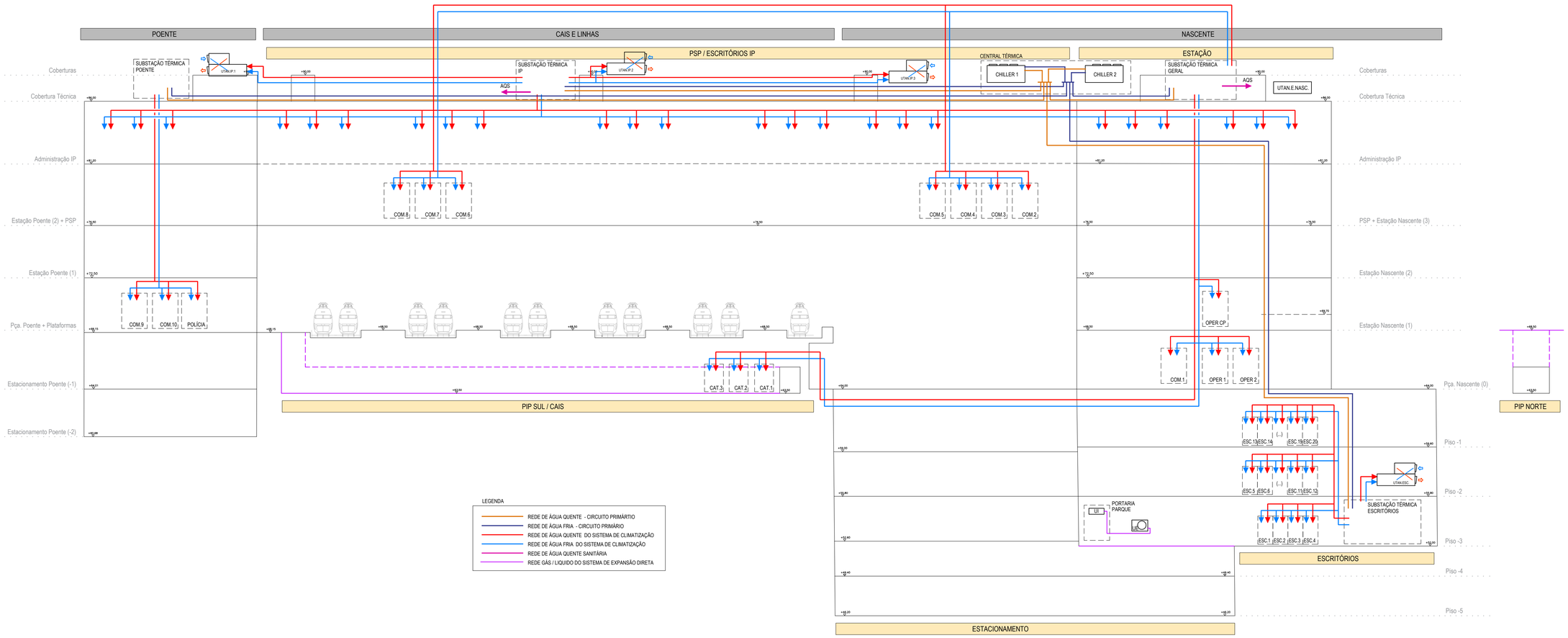

LEGENDA

- REDE DE ÁGUA QUENTE - CIRCUITO PRIMÁRTIO
- REDE DE ÁGUA FRIA - CIRCUITO PRIMÁRIO
- REDE DE ÁGUA QUENTE DO SISTEMA DE CLIMATIZAÇÃO
- REDE DE ÁGUA FRIA DO SISTEMA DE CLIMATIZAÇÃO
- REDE DE ÁGUA QUENTE SANITÁRIA
- REDE GÁS / LIQUIDO DO SISTEMA DE EXPANSÃO DIRETA

Cofinanciado pela União Europeia

REV.	DATA	DESCRIÇÃO	RESPONSÁVEL
01	30/04/2026	Revisão Geral	João Garcia
00	14/08/2025	Emissão Inicial	João Garcia

AVAN CONCESSÕES DE ALTA VELOCIDADE — AVACE NORTE — SYSTRA — Infraestrutura de Portugal

O GESTOR DO PROJETO:	
O RESPONSÁVEL DA UNIDADE:	
O RESP. DO DEPARTAMENTO:	
O DIRETOR:	
PROJETO:	LINHA FERROVIÁRIA DE ALTA VELOCIDADE ENTRE PORTO (CAMPANHÃ) E LISBOA
LINHA:	TROÇO PORTO (CAMPANHÃ) E OIÁ - SUBTROÇO A5 - KM 69+563 AO KM 71+029
LOCAL:	ESTAÇÃO DE CAMPANHÃ
ESPECIALIDADE:	V08 - EDIFICAÇÕES Aquecimento, Ventilação e Ar Condicionado (VAC)
TITULO DO DESENHO:	PRODUÇÃO E DISTRIBUIÇÃO DE CALOR E FRIO DIAGRAMA
CÓDIGO DESENHO:	PF 102A5.PR.08.01.01.VAC.001.01
Nº REGISTO SAP:	
DATA:	30/04/2026
Nº ORDEM:	VAC 001
VERSÃO:	01
ESCALAS:	S : E

CÓDIGO PROJETISTA:	
FICHEIRO:	PF 102A5.PR.08.01.01.VAC.001.01.DWG
PROJETOU:	João Garcia
DESENHOU:	Maria João Ferreira
VALIDOU:	Daniel Leite
ORGÃO:	
EMPREENDIMENTO:	
FASE:	PROJETO DE EXECUÇÃO

Este desenho é propriedade do Grupo Português para o consórcio da Linha de Alta Velocidade e não pode ser reproduzido sem autorização expressa | Todos os direitos reservados pela legislação em vigor.