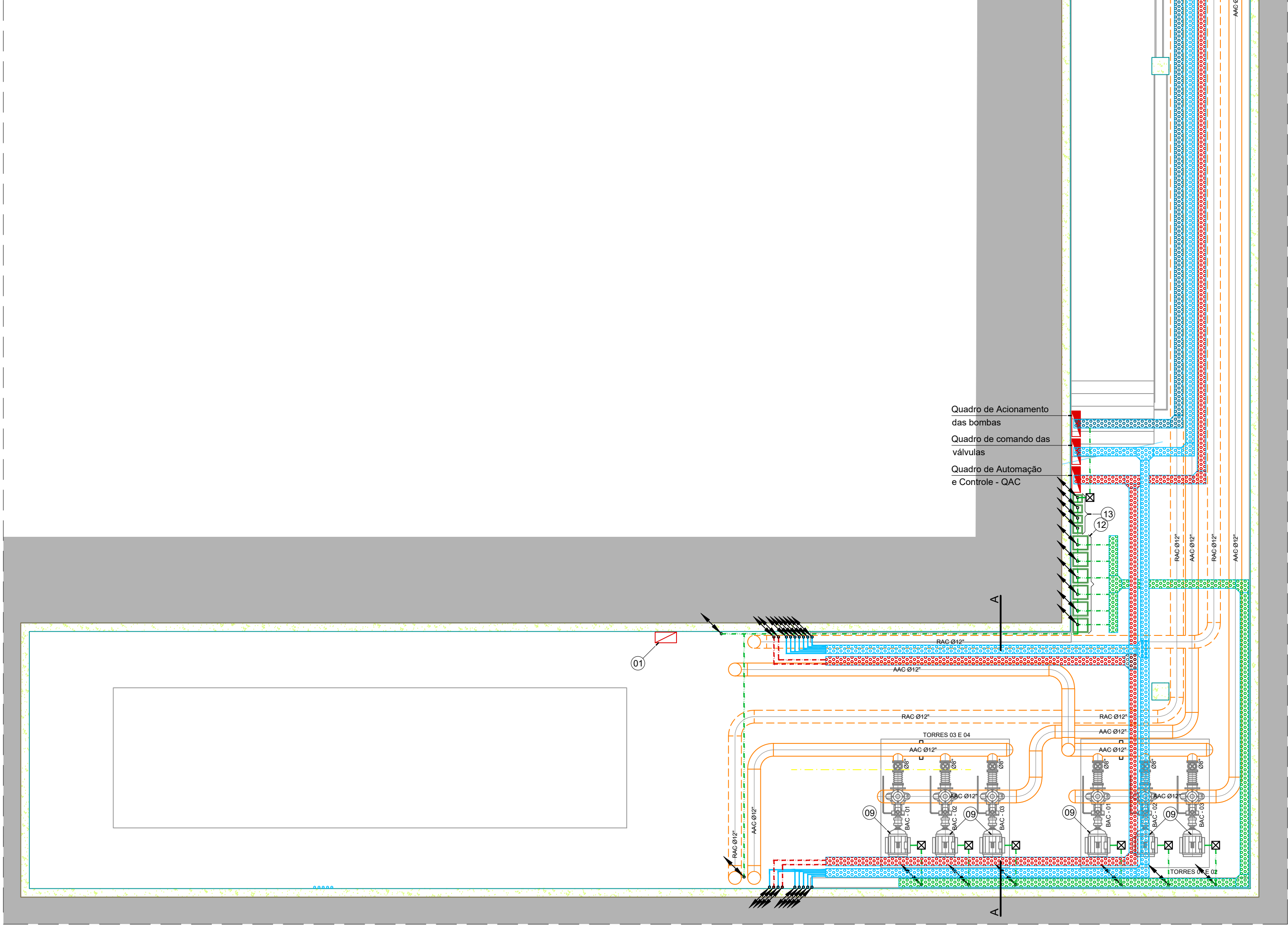
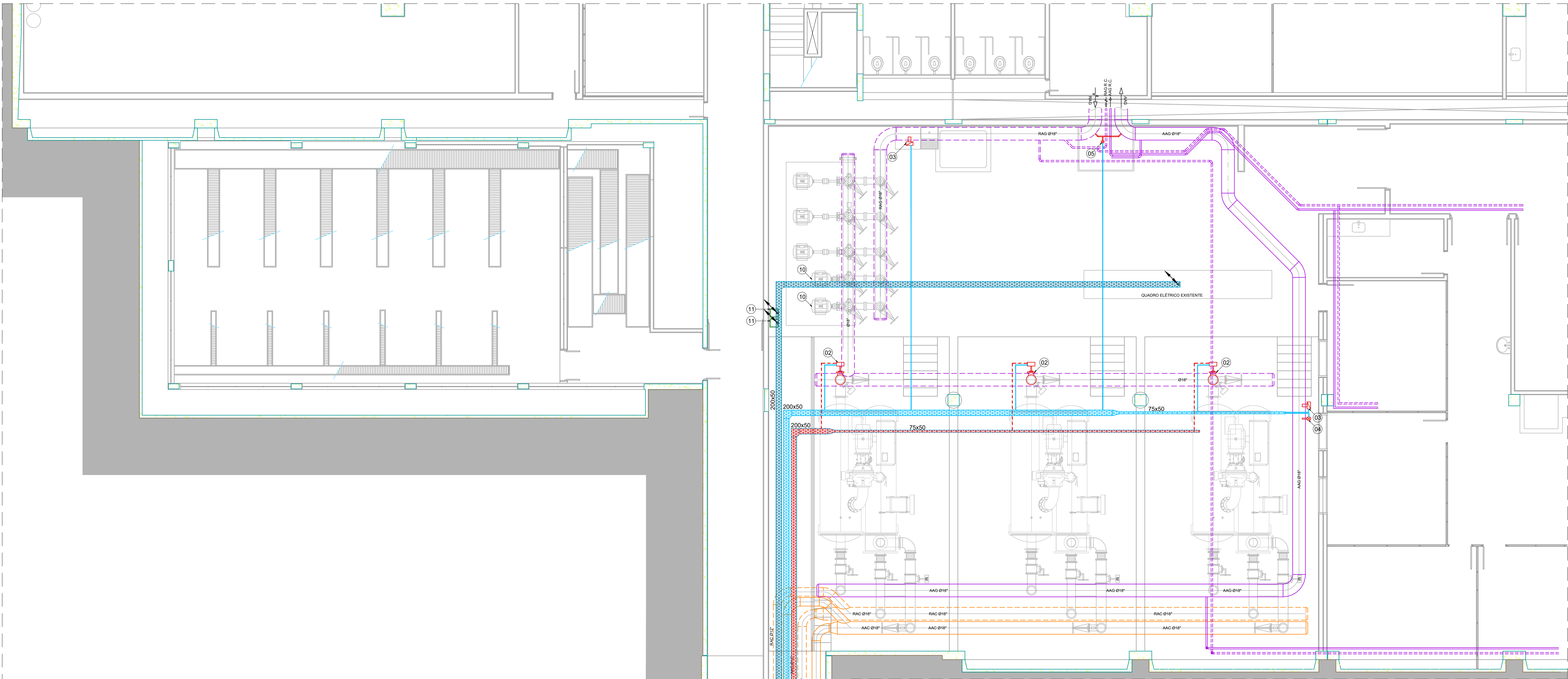
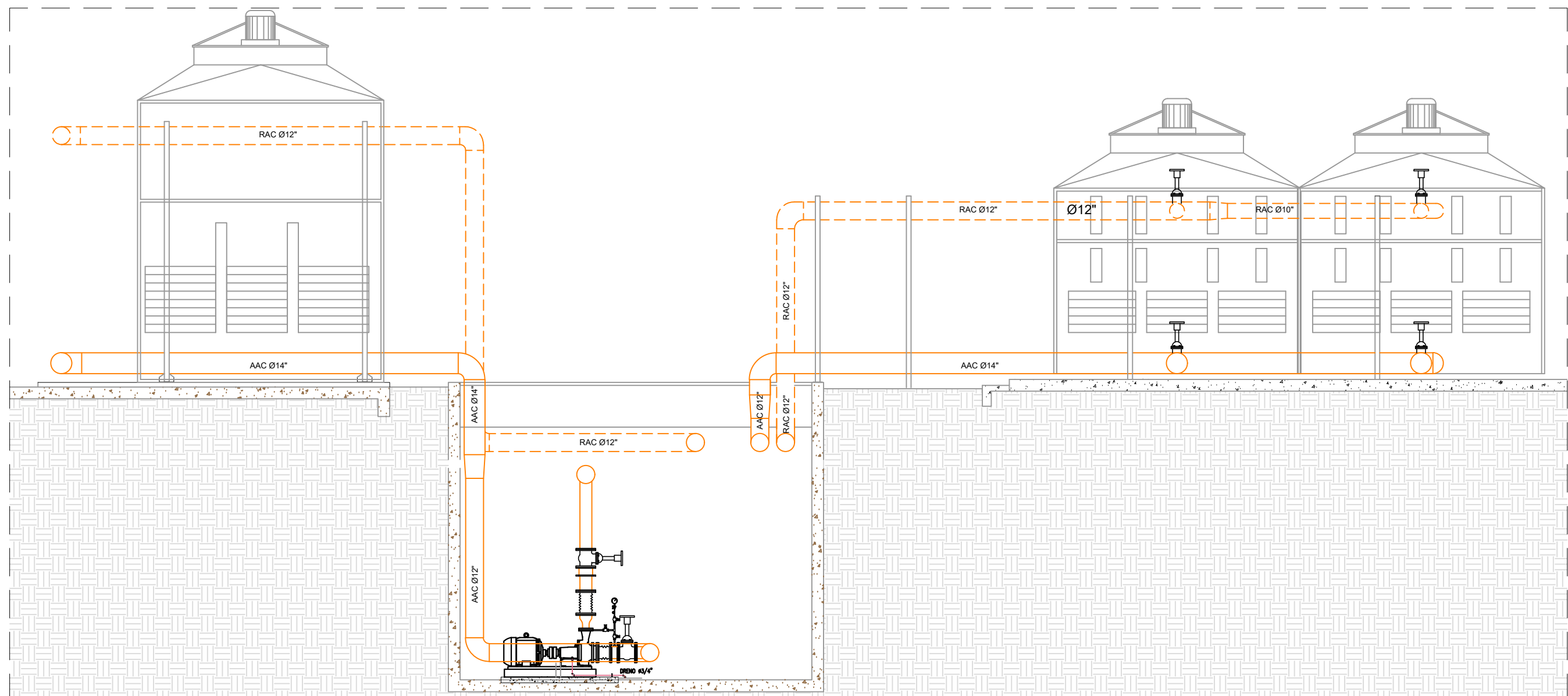
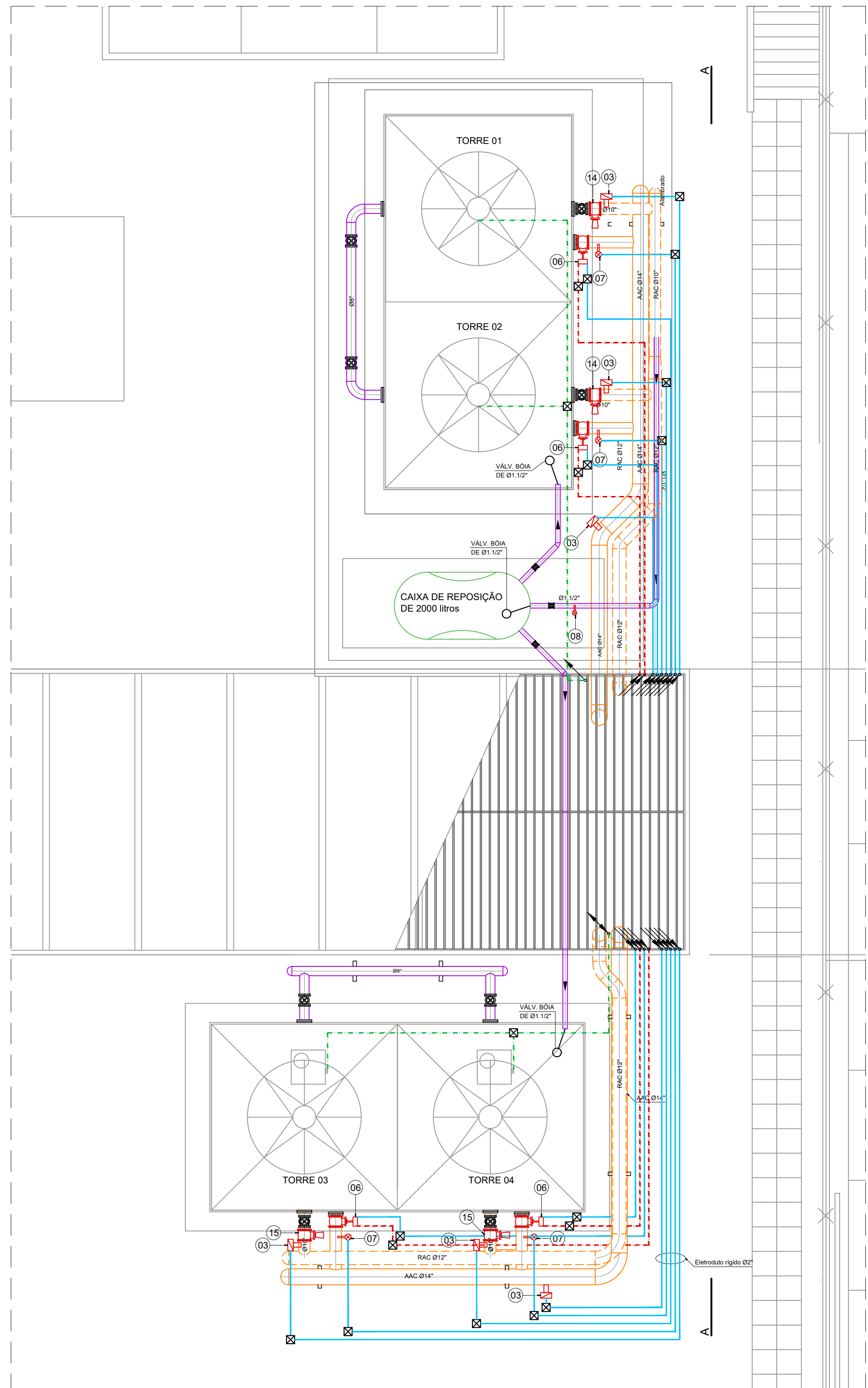




PLANTA BAIXA PAVIMENTO TERREO
Esc. 1/75

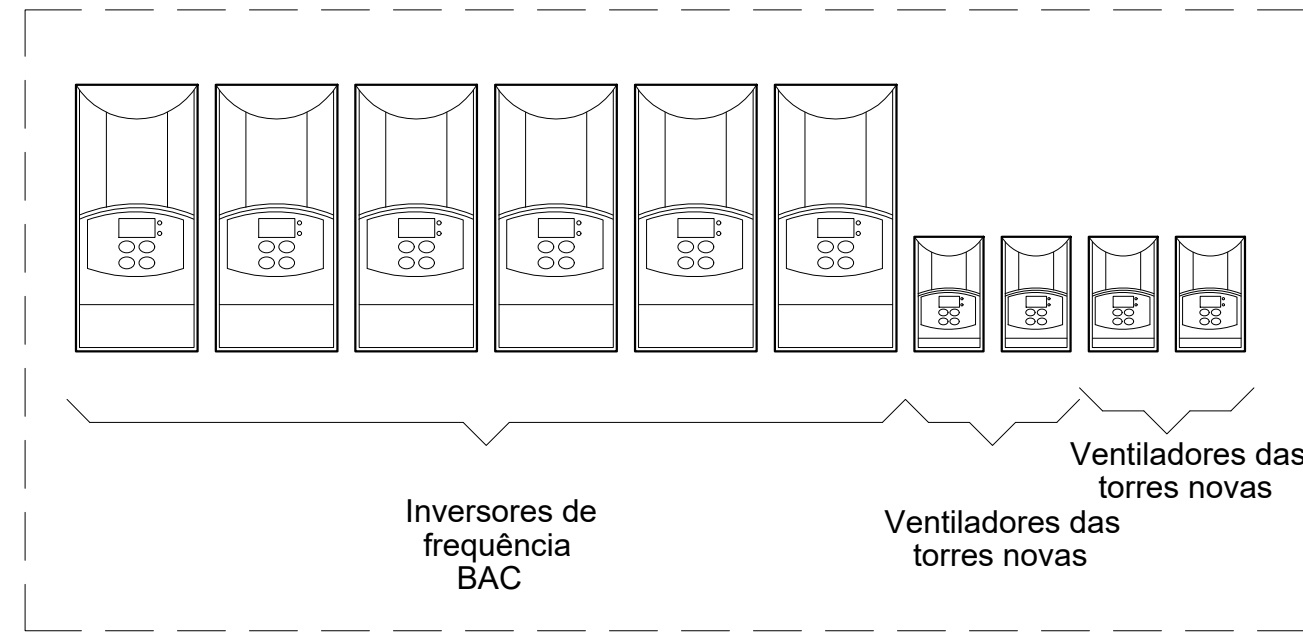


CORTE AA
Esc. 1/75

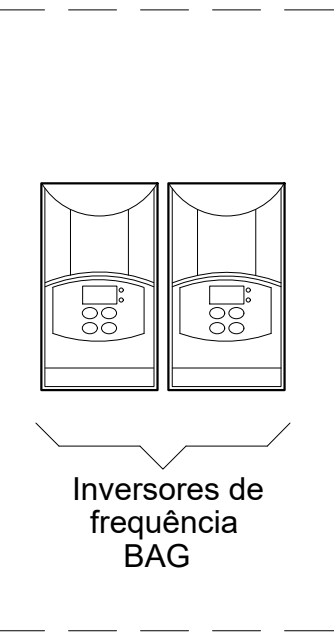


PLANTA BAIXA PAVIMENTO TERREO
Esc. 1/75

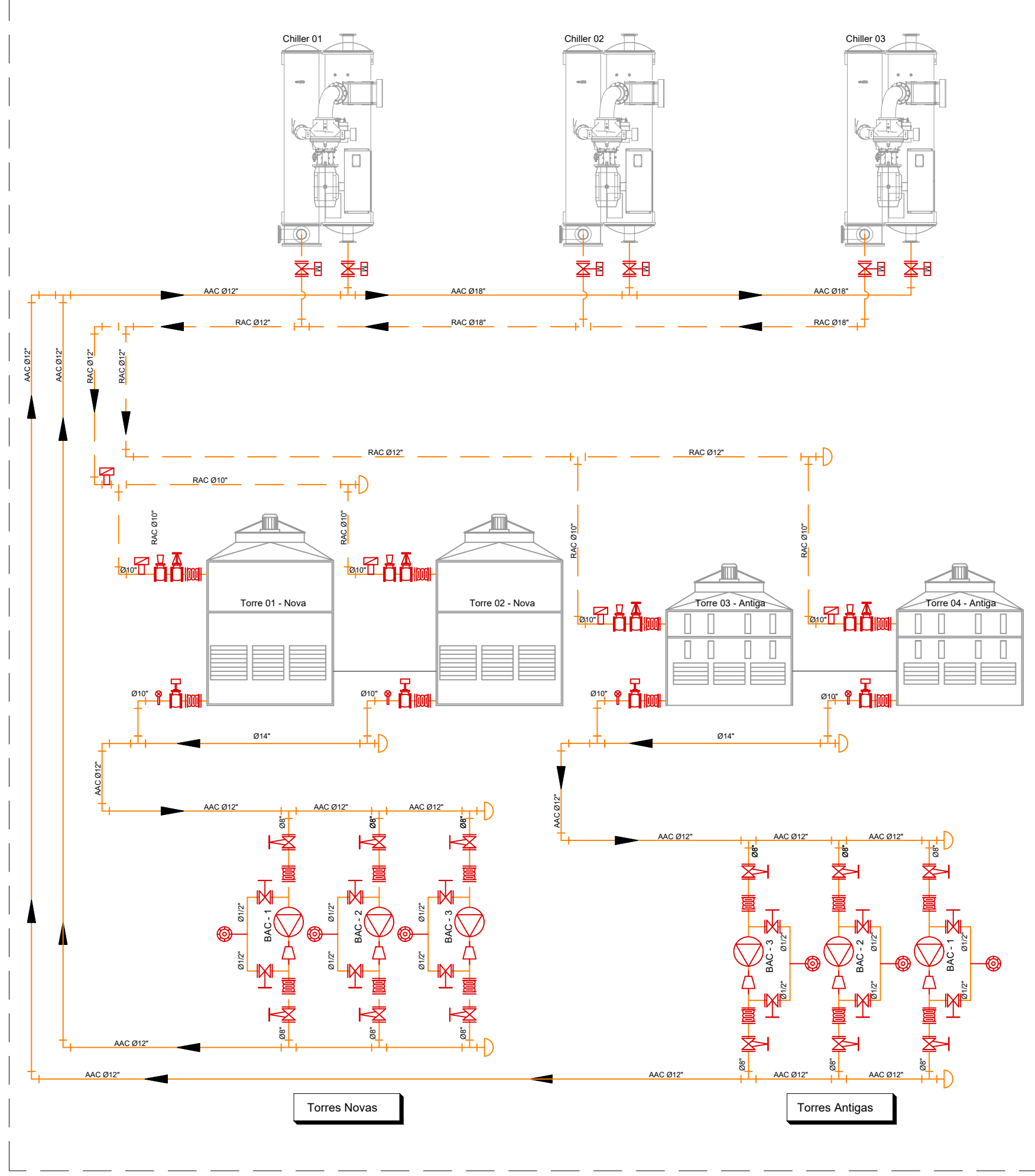
- LEGENDA
- Tubulação de AAC
 - Tubulação de RAG
 - Tubulação de AAC
 - Tubulação de RAC
 - Eletroduto rígido galvanizado Ø2" - Ligação das bombas/torres
 - Eletroduto rígido galvanizado Ø2" - Elétrica
 - Eletroduto rígido galvanizado Ø2" - Sinal 24V
 - Caixa de passagem IP66
 - Eletrocalha perfurada 200x50mm
 - Indicações de subida e descida na ordem, eletroduto que desce e sobe
- SIMBOLOGIA - FLUXOGRAMA
- Tubulação de AAC
 - Tubulação de RAC
 - Válvula gaveta
 - Válvula borboleta motorizada
 - Válvula gaveta Ø14" c/ haste ascendente
 - Amortecedor de vibrações
 - Manômetro de 02 a 10Kg
 - Redução concentrada



VISTA FRONTAL QUADRO DE INVERSORES
Sem esc.



VISTA FRONTAL QUADRO DE INVERSORES BAG
Sem esc.



FLUXOGRAMA - ÁGUA CONDENSADA
Sem escala

ITEM	QUANT.	DESCRIÇÃO
01	1	Transmissor e indicador de umidade relativa e temperatura Referência Marca/Modelo: RÜCKENR-TUT-D.
02	3	Válvulas borboletas motorizadas, para tubulação de 14", tipo Wafer Referência Marca/Modelo: Honeywell V4ABFW25350012
03	8	Transdutor de temperatura de imersão para monitoramento no interior de tubulação de água, Referência Dwyer RTD Pt1000 BTT - Immersion
04	1	Medidor de Vazão Magnético de Inserção, Referência Nivitec Signet 2552
05	1	Transmissor de Pressão diferencial, com mostrador digital, Referência RÜCKEN, modelo RTD-220-DIF-50-mca
06	8	Válvula borboleta motorizada, para tubulação de 10", tipo Wafer (floração entre flanges), Referência Marca/Modelo: Honeywell V4ABFW25250012
07	4	Medidor de Vazão Magnético de Inserção DN 10", Referência Nivitec Signet 2552.
08	1	Medidor de vazão eletromagnético, livre de peças móveis para medição, Referência CiaSeyHidromag DN 50.
09	6	Bomba centrífuga, vazão de ref. = 341m³/h, 40mca, 1800rpm, Ref. IMBIL INI 150-315 com motor 75cv, 380V/4P/60hz, 1800rpm, WEG/Mod. W22 IR4 Carcaça 225S/M
10	2	Bomba centrífuga, vazão de ref. = 260m³/h, 50mca, 1750rpm, Ref. IMBIL INI 125-315 com motor 60cv, 380V/4P/60hz, 1780rpm, WEG/Mod. W22 IR4 Carcaça 225S/M
11	2	Inversor de frequência BAG, 380V/3F/18A com filtro RFI Cat. C3, Prot. NEMA1/IP20, frenagem reostática standard. Ref. WEG/INVERSOR CFW700C58P5T4DB20C3Y1
12	6	Inversor de frequência BAG, 380V/3F/105A com filtro RFI Cat. C3, Prot. NEMA1/IP20, frenagem reostática standard. Ref. WEG/INVERSOR CFW700E105T4NBN1C3
13	4	Inversor de frequência BAG, 380V/3F/31A com filtro RFI Cat. C3, Prot. IP20, frenagem reostática standard. Ref. WEG/INVERSOR CFW700B31POT4DB20C3Y1
14	2	Válvula limitadora de vazão, p/ fluxo de 310m³/h de Ø10", compatível com ANSI Class 150, precisão de +5%, com flanges e juntas Ref. Marca/Mod IMI Hydronic Engineering WS1000.
15	2	Válvula limitadora de vazão, p/ fluxo de 272m³/h de Ø10", compatível com ANSI Class 150, precisão de +5%, com flanges e juntas, Ref. Marca/Mod IMI Hydronic Engineering WS1000.

REVISÃO

CÂMARA DOS DEPUTADOS - DG - DIRAD - DETEC - CEQUI

COMPLEXO PRINCIPAL

ANEXO IV - SUBSOLO

PROJETO DE AR CONDICIONADO

MODERNIZAÇÃO DAS TORRES DE ARREFECIMENTO MCL04-05

Esc. 1/75

CEQUI

Impresso em: 09/02/2019 16:26:39

M:\PROJETOS\COMPLEXO_PRINCIPAL\ANEXO_IV\SUBSOLO\TORRES_DE_ARREFECIMENTO\MODERNIZACAO\

DATA

CÂMARA DOS DEPUTADOS

Departamento - Técnico

Coordenador de Projetos

Projeto dos Três Poderes

Arquiteto

70100000 - Brasília, DF

tel. (61) 3316 4461