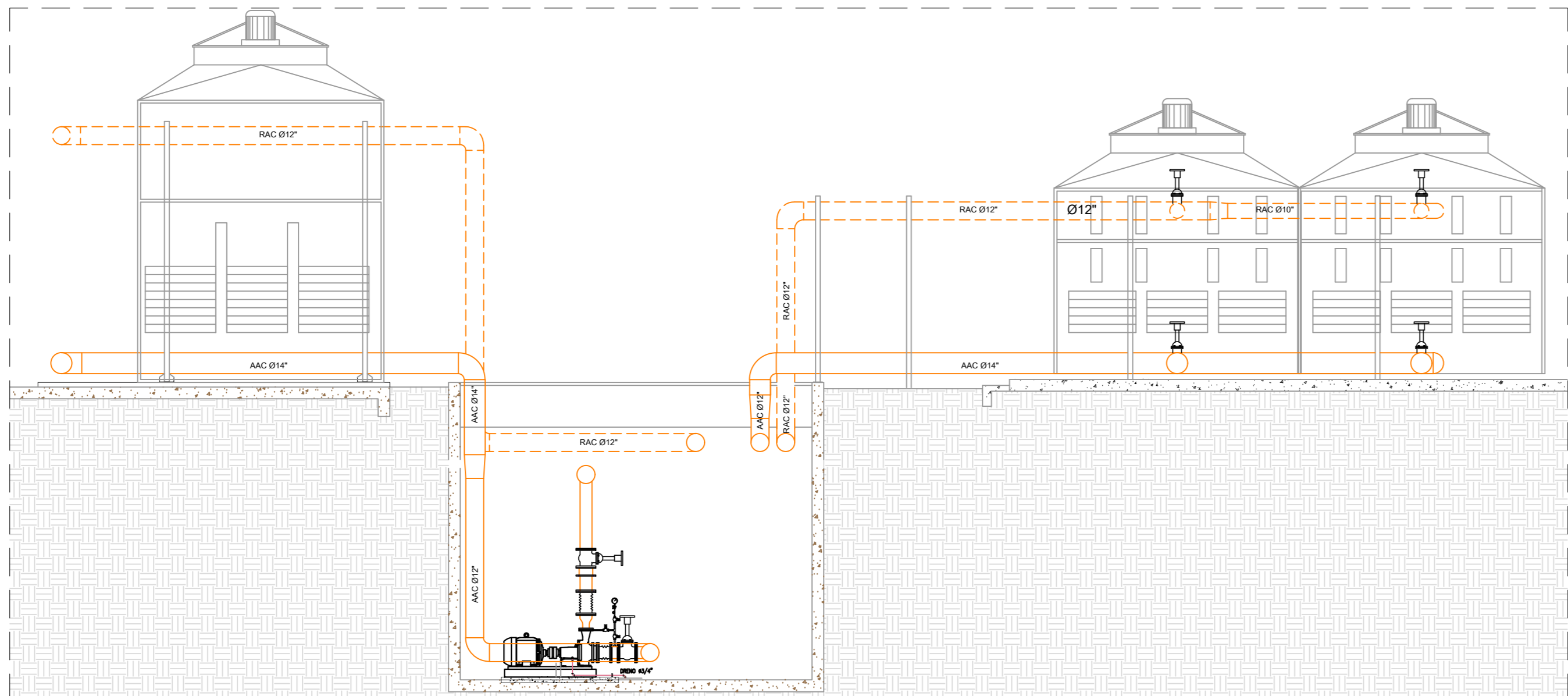
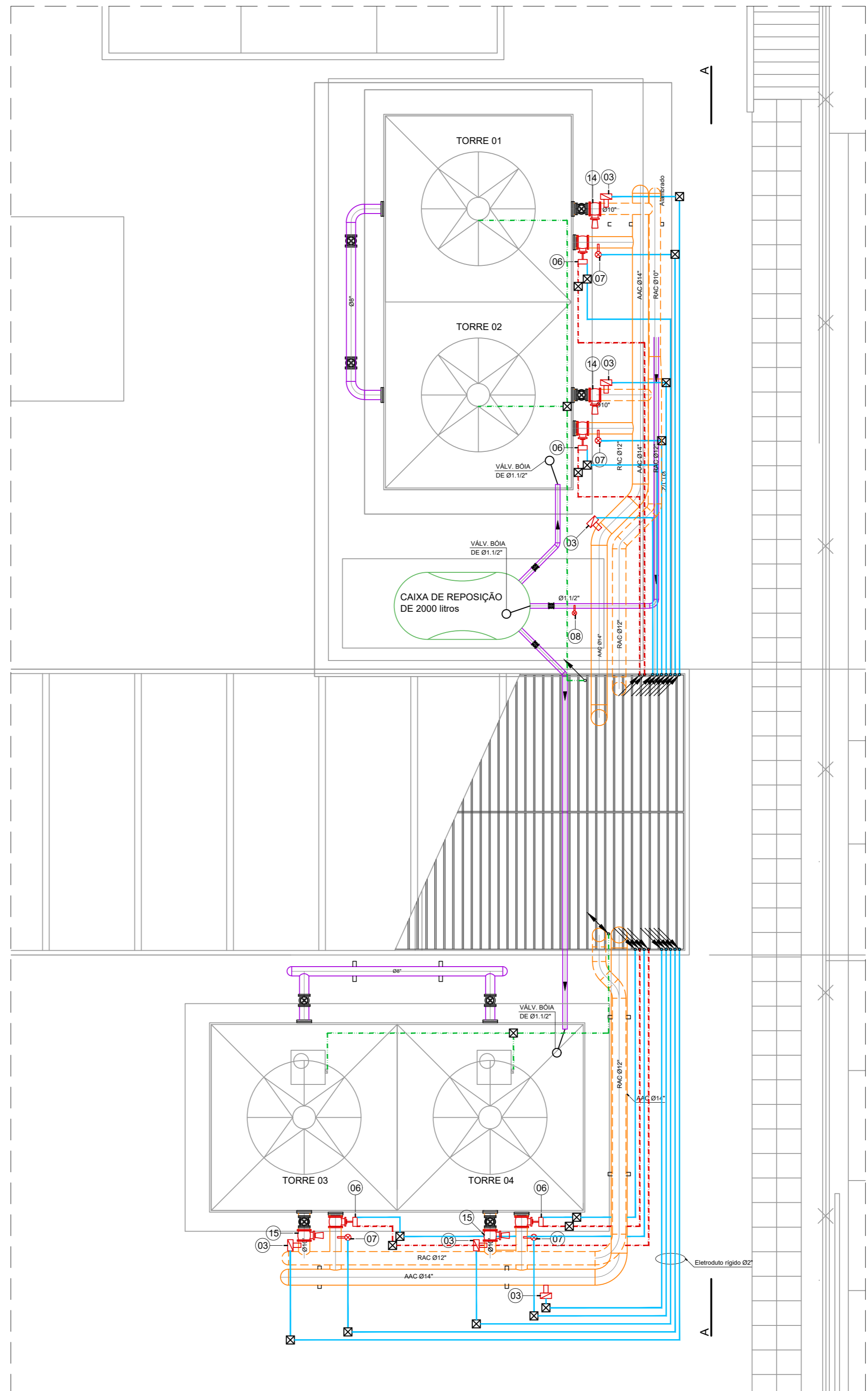


PLANTA BAIXA PAVIMENTO TÉRREO
Esc. 1/75

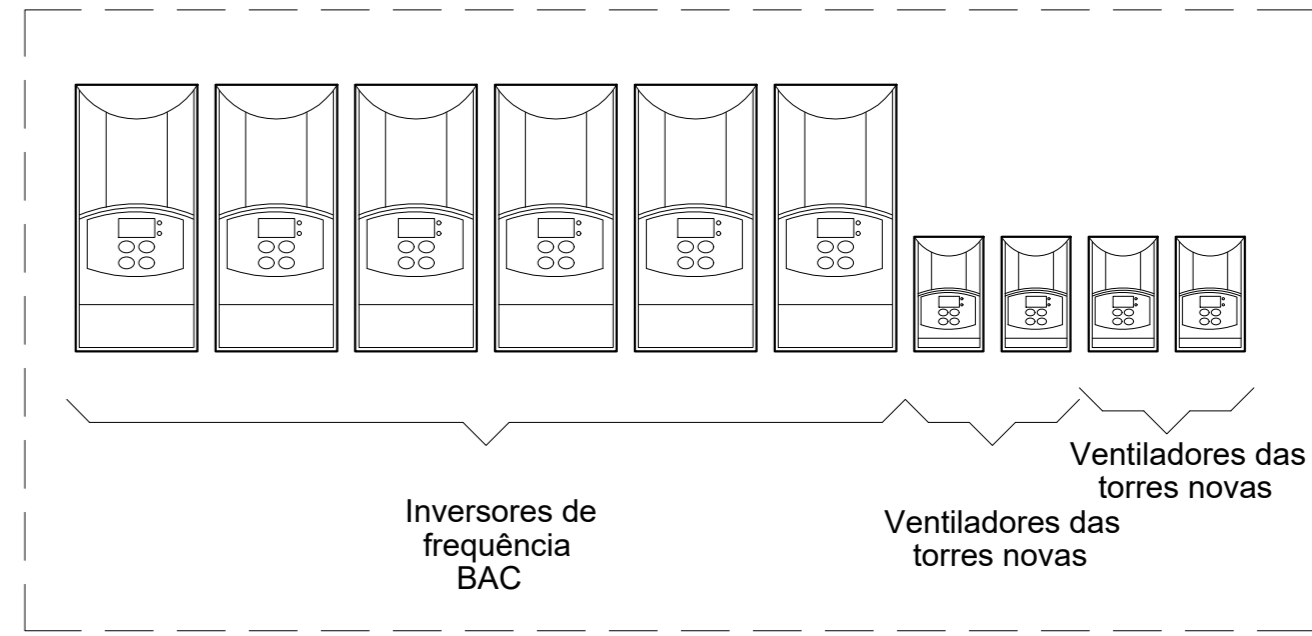


CORTE AA
Esc. 1/75

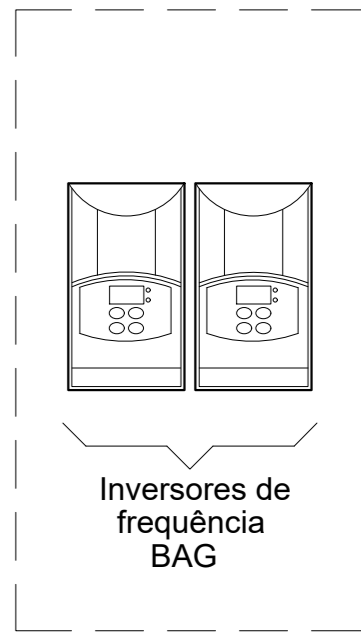


PLANTA BAIXA PAVIMENTO TÉRREO
Esc. 1/75

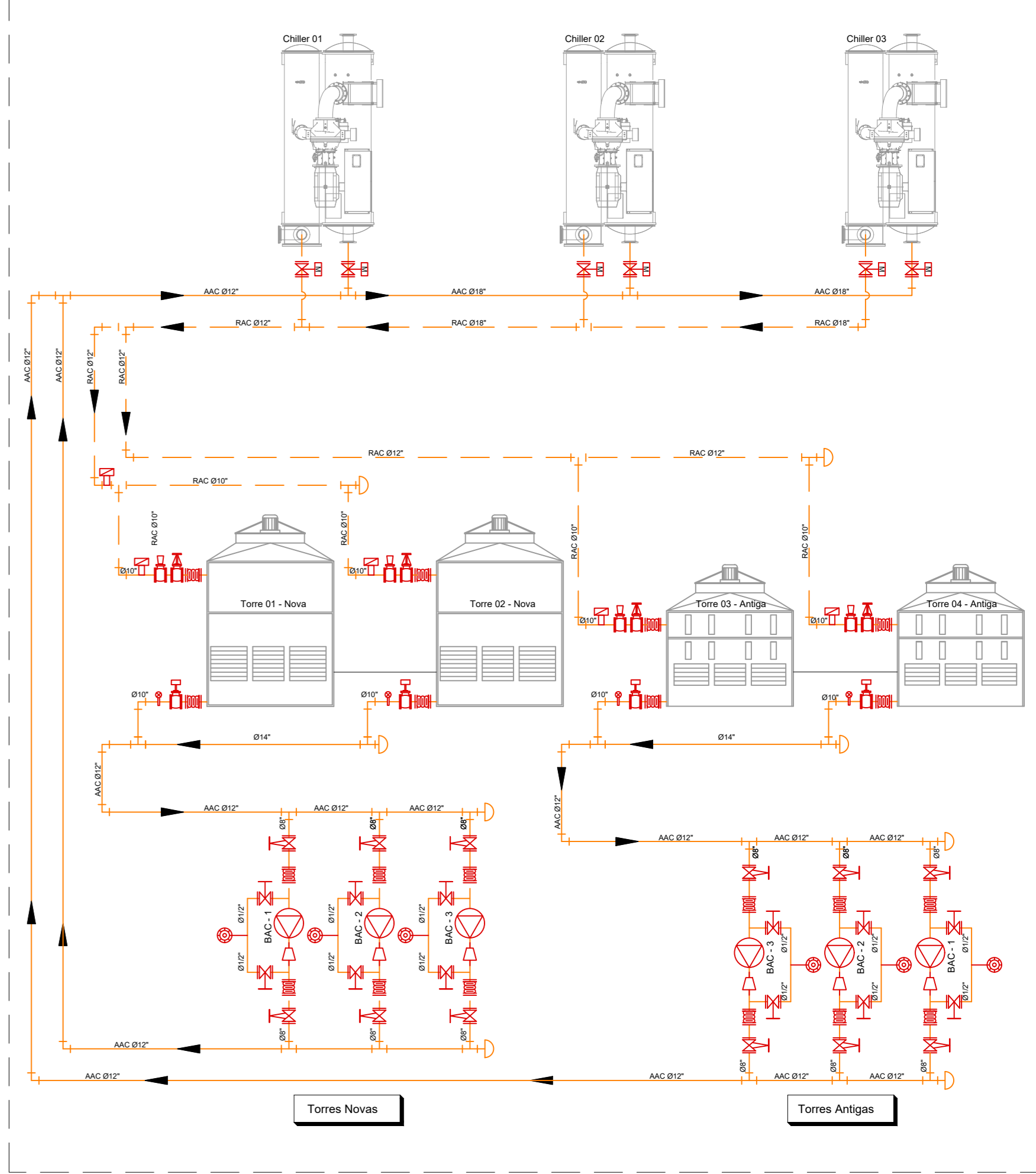
- LEGENDA
- Tubulação de AAC
 - Tubulação de AAG
 - Tubulação de AAC
 - Tubulação de RAC
 - Eletroduto rígido galvanizado Ø2" - Ligação das bombas/torres
 - Eletroduto rígido galvanizado Ø2" - Elétrica
 - Eletroduto rígido galvanizado Ø2" - Sinal 24V
 - Eletrocalha perfurada 200x50mm
 - Indicações de 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 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/188A com filtro RFI Cat. C3, Prot. NEMA1/IP20, frenagem reostática standard. Ref. WEG/INVERSOR CFW700C8P5T4DB20C3Y1 |
| 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

autor do projeto:
Celso de Menezes Carvalho

PROJETO DE AR CONDICIONADO
MODERNIZAÇÃO DAS TORRES DE ARREFECIMENTO ELÉTRICA

esc. 1/75

Impresso em: 09/03/2019 16:26:39

DATA

CEQUI

MCL05-05

Camara dos Deputados
Departamento - Técnico
Coordenador de Engenharia
Projeto dos Três Poderes
Anexo I - 3º andar
70160-000 - Brasília, DF
tel. (61) 3316-4461
fax (61) 3316-4415

ANEXO I - CAMARA DOS DEPUTADOS
MODERNIZAÇÃO DAS TORRES DE ARREFECIMENTO ELÉTRICA