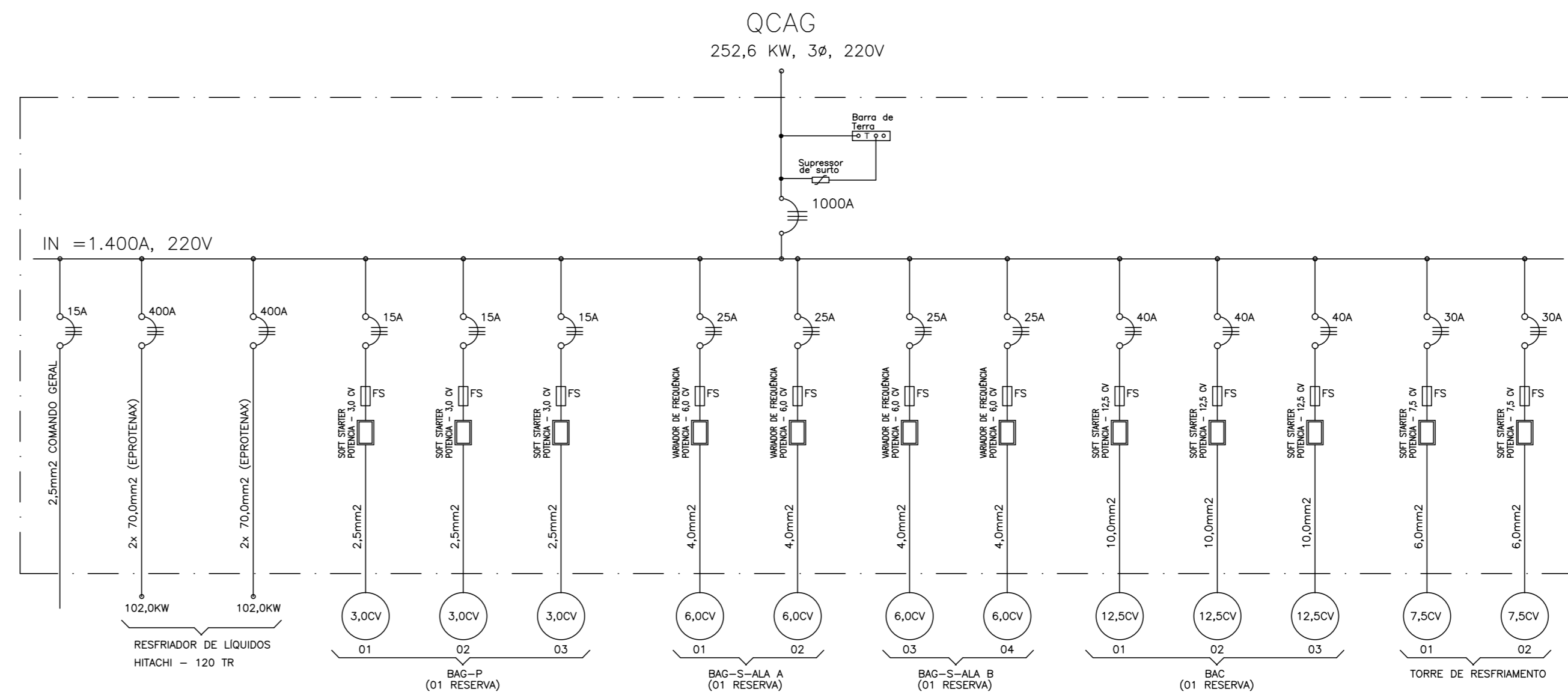


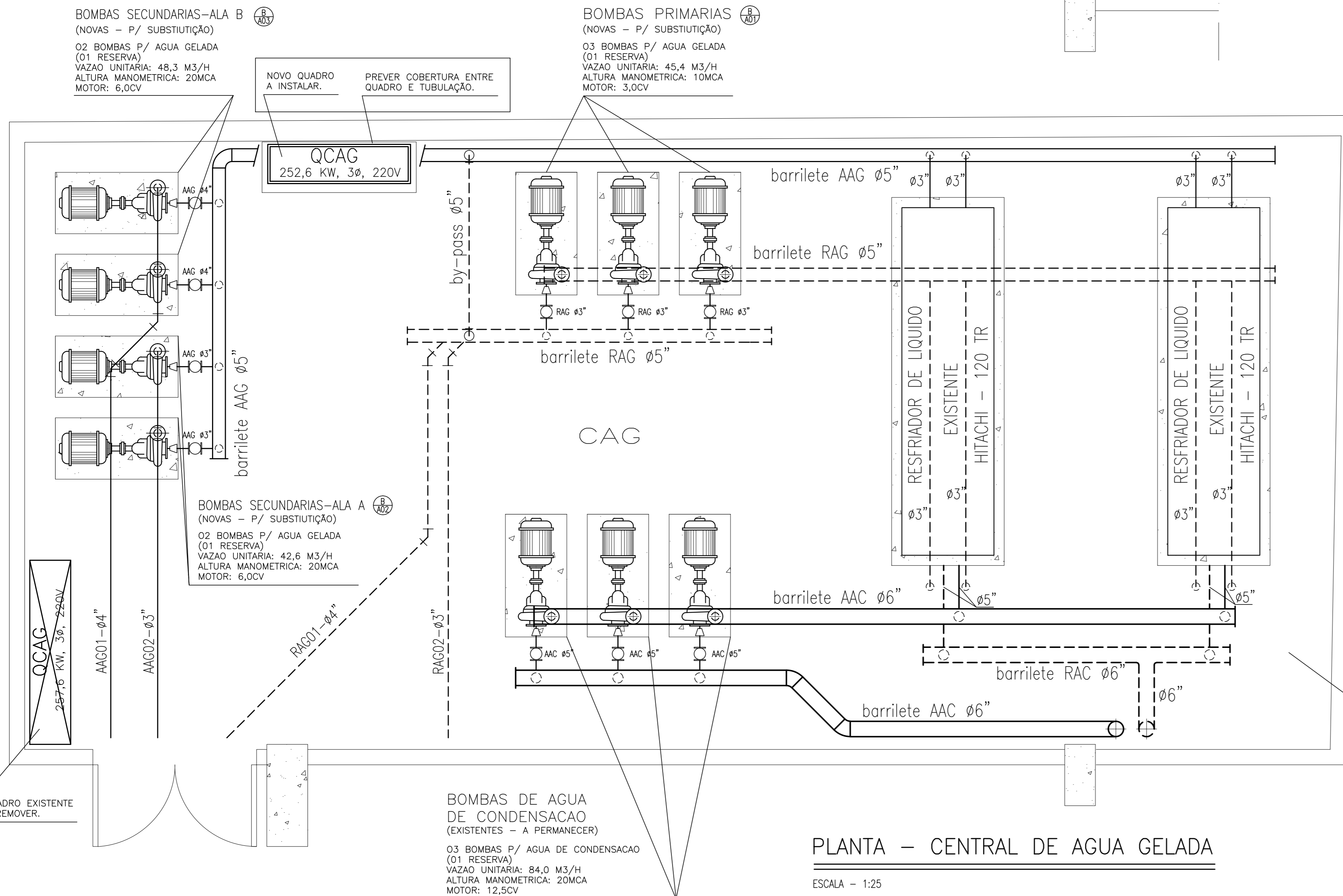
PLANTA - TORRES DE RESFRIAMENTO

ESCALA - 1:25



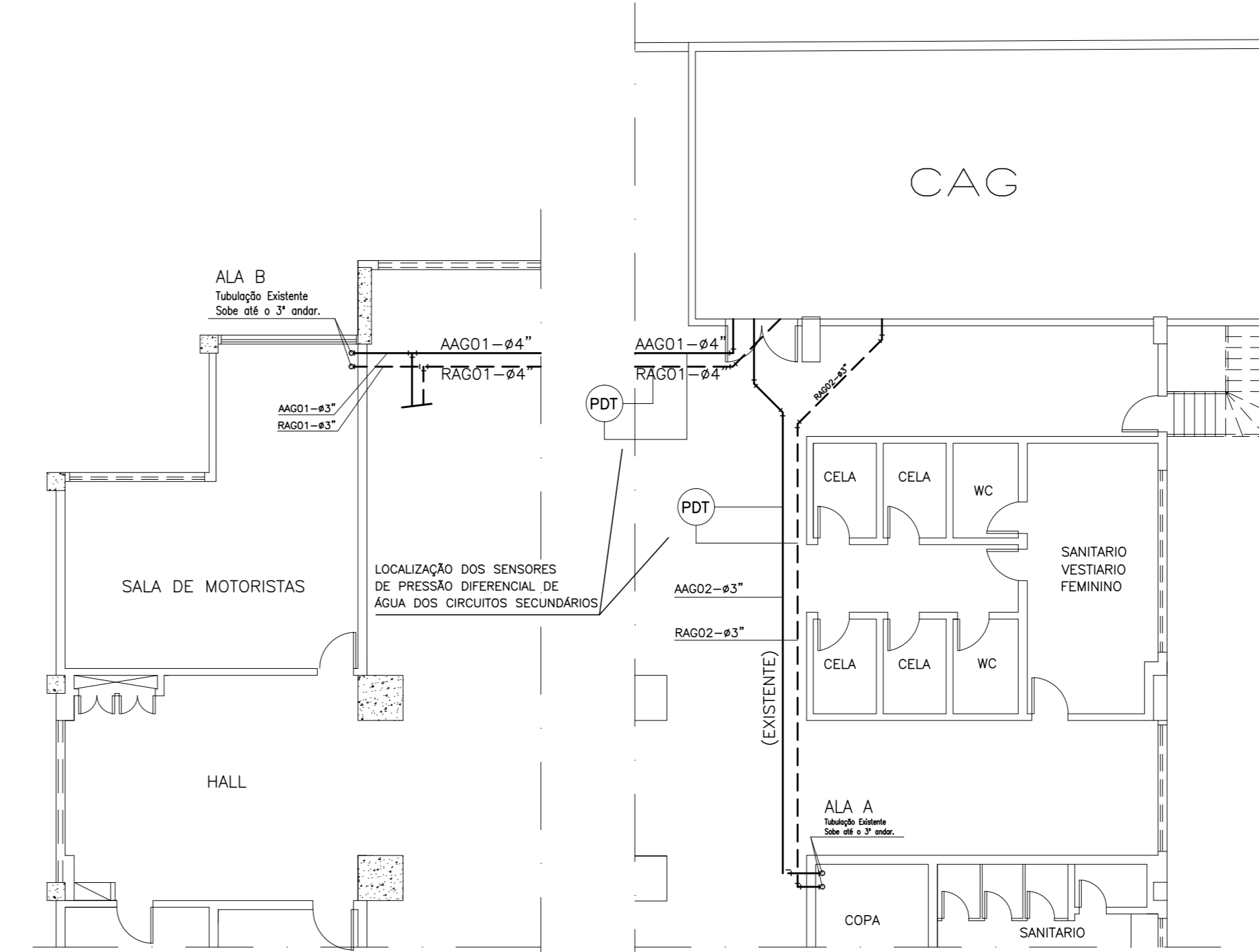
NOTAS:

- INSTALAR VOLTÍMETRO E AMPERÍMETRO.
- PREVER SUPERVISOR DE TENSÃO E FALTA DE FASE.
- O QUADRO ELÉTRICO E SEUS COMPONENTES DEVEM SER DIMENSIONADOS P/ SUPORTAR UMA CORRENTE DE CURTO CIRCUITO DE 10 KA.
- PREVER PARTIDA SEQUENCIADA COM INTERTRAVAMENTO ELÉTRICO ENTRE BOMBAS PRIMÁRIAS, BOMBAS DE CONDENSACÃO E RESFRIADORES.



PLANTA - CENTRAL DE AGUA GELADA

ESCALA - 1:25



PLANTA - SUBSOLO

ESCALA - 1:100

SERVIÇOS - CAG

- 1- SUBSTITUIÇÃO DAS BOMBAS DE ÁGUA GELADA PRIMÁRIAS E SECUNDÁRIAS.
- 2- SUBSTITUIÇÃO DOS FECHAMENTOS HIDRÁULICOS DAS BOMBAS DE ÁGUA GELADA E CONDENSACÃO, INCLUINDO REGISTROS, VÁLVULA DE RETENÇÃO, JUNTA DE EXPANSÃO, ETC.
- 3- SUBSTITUIÇÃO DOS FECHAMENTOS HIDRÁULICOS DOS RESFRIADORES E CONDENSADORES INCLUINDO REGISTROS, VÁLVULA DE REGULAGEM, FLEXIVEL, FLUXOATATOS, PRESSOTATOS, ETC.
- 4- SUBSTITUIÇÃO DO QUADRO ELÉTRICO DE DISTRIBUIÇÃO DE FORÇA E RESPECTIVAS INTERLIGAÇÕES ELÉTRICAS COM CHILLERS, BOMBAS, E TORRES DE RESFRIAMENTO.

NOTAS GERAIS

AS TUBULAÇÕES PARA ÁGUA GELADA ATÉ 2.1/2" SERÃO EM AÇO GALVANIZADO, SCHEDULE 40, ASTM-A-120, LIGAÇÕES POR ROSCA.
AS TUBULAÇÕES PARA ÁGUA GELADA DE 3" EM DIANTE, SERÃO EM AÇO CARBONO, SCHEDULE 40, ASTM-A-120, LIGAÇÕES POR SOLDA.

AS TUBULAÇÕES PARA ÁGUA GELADA SERÃO ISOLADAS COM ESPUMA ELASTOMÉRICA, APLICADA COM COLA, REFERÊNCIA ARMACELL, K-FLEX, SUPERLON. O ISOLAMENTO DEVERÁ SER RECOBERTO POR CHAPA DE ALUMÍNIO CORRUGADO EM TODA SUA EXTENSÃO.
AS ESPESURAS DO ISOLANTE SERÃO CONFORME TABELA INDICADA NO DETALHE DE ISOLAÇÃO.

DEVERÁ SER PREVISTO APLICAÇÃO DE PURGADORES DE AR NOS PONTOS ALTOS DAS TUBULAÇÕES OU EM TRECHOS QUE POSSAM FORMAR BOLSOES DE AR.

OS DRENOS DOS EQUIPAMENTOS DEVEM SER INTERLIGADOS AOS RALOS SIFONADOS DAS CASAS DE MÁQUINAS POR MEIO DE TUBOS DE PVC, NA BÍTOLA DE 3/4".

AS INTERLIGAÇÕES ELÉTRICAS ENTRE QUADROS ELÉTRICOS E EQUIPAMENTOS SERÃO EM ELETRODUTO E/OU CALHAS DE GALVANIZADO, SEAL TUBE E CONDULETES DE ALUMÍNIO. OS CABOS SERÃO DE COBRE ELETROLÍTICO, SIMPLES ISOLAÇÃO, CLASSE DE TENSÃO 450/750 V.

REVISÃO	04		
REVISÃO	03		
REVISÃO	02		
REVISÃO	01		
EMISSÃO INICIAL	*	07/08/2017	EMISSÃO INICIAL PARA REFORMA
		FASE	PROJETO EXECUTIVO DE REFORMA

TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DA BAHIA
SEAD - SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO
DEA - DIRETORIA DE ENGENHARIA ARQUITETURA

FORUM DAS FAMILIAS - REFORMA RUA DO TINGUI, NAZARÉ, SALVADOR, BAHIA, CEP: 40.040-310		PROJETO AR CONDICIONADO
C.A.G. / QUADRO ELÉTRICO		MEC-06/10
AUTOR DO PROJETO	CREA	ARQUIVO
ENG. FERNANDO J. FERREZ DE C. PEREIRA	18.013-D	SSA_VFA_MEC_PL_PE_01-10_REFORMA_R00.dwg
SUPERVISÃO/VISTO	CREA	DATA
ENG. MARCO GIMENES	63.390-D	07/08/2017
ENDEÇO ARQUIVO:	Z:\Projetos\2017\Senemig\Cientes\T\VARA DAS FAMILIAS\VARA DAS FAMILIAS\PROJETO BIN\DESENHOS\MEC\DWG	