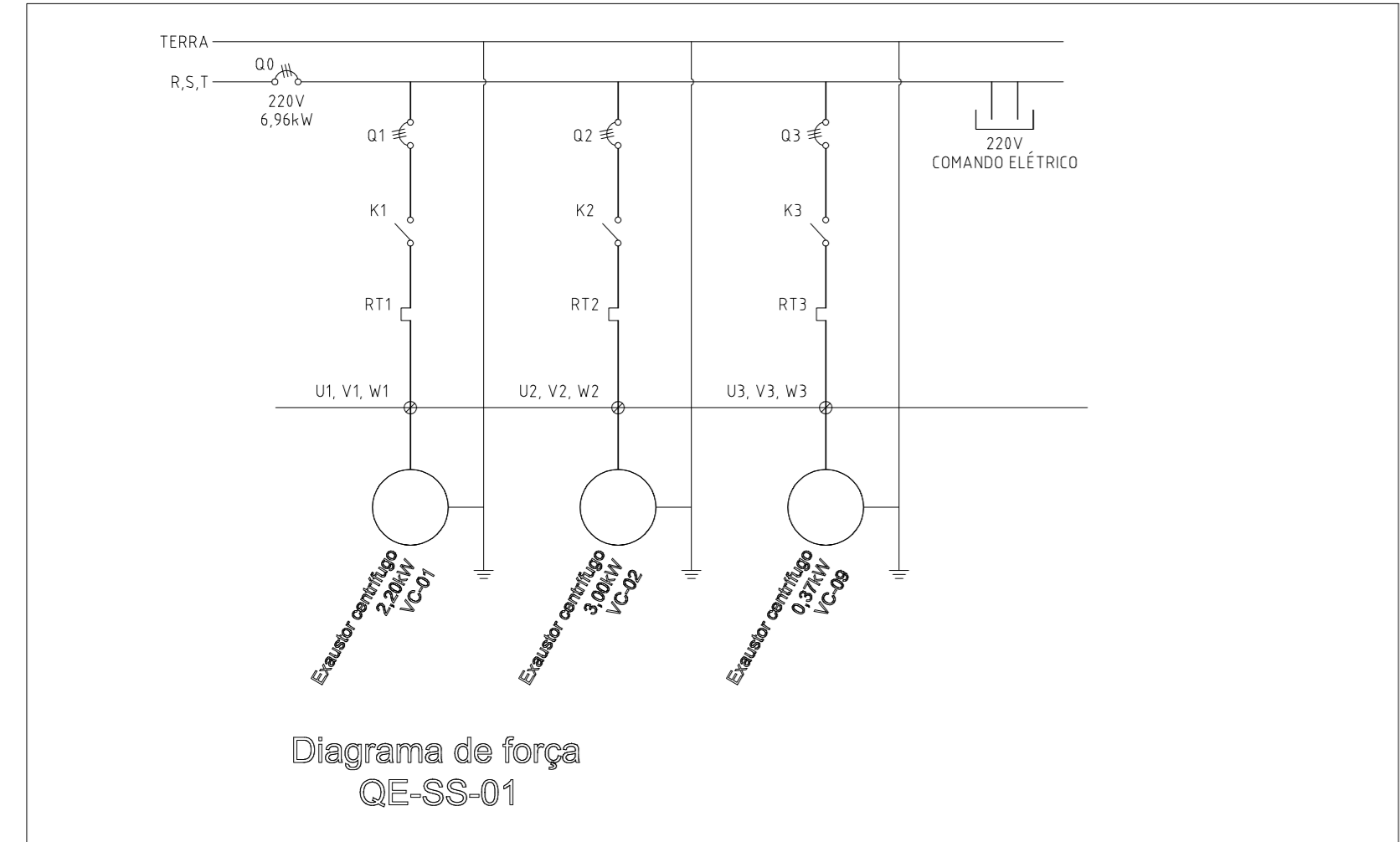
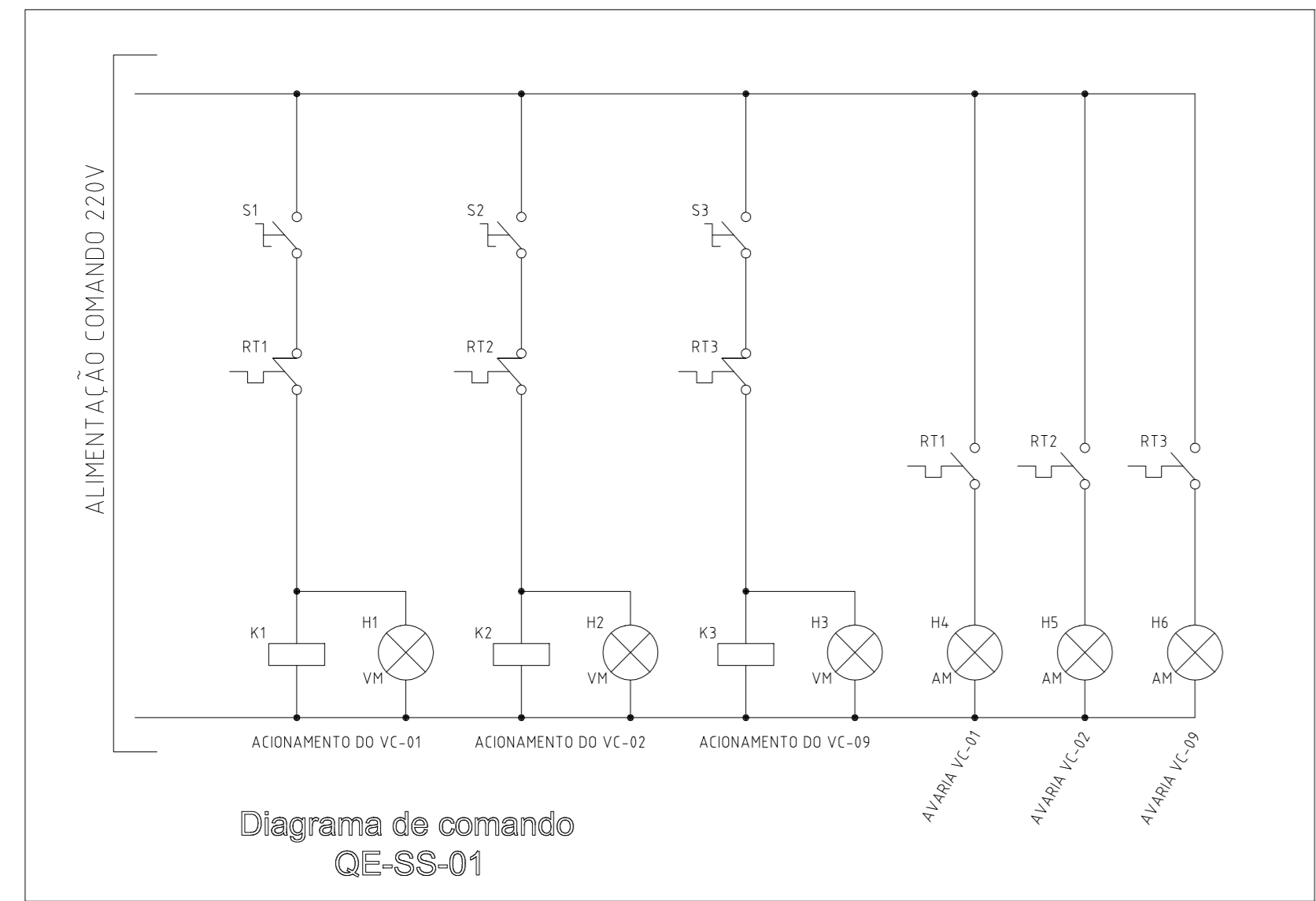


01 PLANTA BAIXA SUBSOLO
ESC.: 1/75



LEGENDA:

- ▲ PONTO DE FORÇA MONOFÁSICO
- PONTO DE FORÇA TRIFÁSICO
- DUTO DE EXAUSTÃO MECÂNICA S/ ISOLAMENTO - AÇO GALVANIZADO
FORMA CONSTRUTIVA - FLANGEADO (TDC)
- ▨ DUTO DE EXAUSTÃO MECÂNICA S/ ISOLAMENTO - AÇO CARBONO
FORMA CONSTRUTIVA - FLANGEADO (TDC)
- ▨ DUTO DE AR CONDICIONADO C/ ISOLAMENTO - AÇO GALVANIZADO
FORMA CONSTRUTIVA - FLANGEADO (TDC)
- DUTO DE VENTILAÇÃO MECÂNICA S/ ISOLAMENTO - AÇO GALVANIZADO
FORMA CONSTRUTIVA - FLANGEADO (TDC)
- ▨ RALO SIFONADO
- PONTO DE ALIMENTAÇÃO DE ÁGUA
- TUB. FRIGORÍGENA
- PONTO DE DRENO
- ⊕ TERMOSTATO PROPORCIONAL 220V/24VAC

NOTAS GERAIS

- O PRESENTE PROJETO FOI DESENVOLVIDO COM BASE NAS SEGUINTES NORMAS VIGENTES:
 - ABNT NBR 16.401 - 2008
 - ABNT NBR 7.236 - 2003
 - DECRETO Nº 2.281 de 18/02
 - PORTARIA GRAMIS Nº 3.523 de 28/08/98
- O INSTALADOR DEVERÁ CONFIRMAR TODAS AS MEDIDAS NO LOCAL.
- TODAS AS COTAS ESTÃO EM CENTÍMETRO EXCETO QUANDO HOUVER OUTRA ESPECIFICAÇÃO.
- VALORES ENTRE PARÊNTESES INDICAM A VAZÃO DE AR EM m³/s.
- PREVER ACESSO P/ MANUTENÇÃO DE TODOS OS EQUIPAMENTOS.
- TODOS OS FUROS PARA PASSAGEM DE DUTOS E TUBOS DEVERÃO SER VEDADOS APÓS A EXECUÇÃO DOS SERVÇOS.
- AS CABEÇAS DE MÁQUINA DEVERÃO SER IMPERMEABILIZADAS, ILUMINAÇÃO ADEQUADA, PONTO DE ÁGUA, RALO E SIFONADO DEVERÃO SER INSTALADOS CONFORME OBRIGATORIEDADES.
- PREVER SISTEMA DE COMBATE A INCÊNDIO CONFORME ORIENTAÇÃO DAS NORMAS DE SEGURANÇA VIGENTES.

NOTAS DO SISTEMA DE AR CONDICIONADO

- O INSTALADOR PODERÁ MODIFICAR O ENCAMINHAMENTO DA TUBULAÇÃO HIDRÁULICA PARA DIMINUIR BEL TRAJETO OU DESEJAR DE EVITAR INTERFERÊNCIAS, DESDE QUE SEJAM RESPEITADOS OS LIMITES IMPOSTOS PELO FABRICANTE DOS EQUIPAMENTOS.
- AS TUBULAÇÕES PROGRORIGINAS DEVERÃO POSSUIR AS DIMENSÕES E BÍTOLAS RECOMENDADAS PELO FABRICANTE DOS CONDICIONADORES DE AR EM FUNÇÃO DO DESENVOLVIMENTO DAS UNIDADES E DA DISTÂNCIA ENTRE AS MESMAS.
- AS TUBULAÇÕES DE COMBTE DEVERÃO SER ISOLADAS CONFORME NORMA ABNT NBR 16.401.
- O PROJETO HIDROSANITÁRIO DEVERÁ CONSIDERAR UM PONTO DE DRENO PARA CADA EVAPORADORA SENDO NECESSÁRIA UMA REDE COM Ø20mm.
- DUTO DE AR CONDICIONADO CONSTRUÍDO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO CONSTRUÍDO CONFORME NORMA NBR16401 - ISOLADO COM MANTA DE Lã DE VIDRO 36mm DE ESPESURA (REF.: ISOFLEX DE FABRICAÇÃO SOVER).
- DEVERÃO SER PREVISTAS PORTAS DE VISITA A CADA 8m DE DUTO.

NOTAS DO SISTEMA DE VENTILAÇÃO/EXAUSTÃO MECÂNICA

- DUTO DE INSUFULAÇÃO E/OU EXAUSTÃO (BANHEIRO E DEPÓSITO) CONSTRUÍDO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO CONSTRUÍDO CONFORME NORMA NBR16401.
- OS VENTILADORES INSTALADOS SOBRE ESTRUTURA METÁLICA SERÃO APOIADOS SOBRE CALÇOS DE BORRACHA NEOPRENE PARA AORTIGAMENTO DE VIBRAÇÃO.
- DEVERÃO SER PREVISTAS PORTAS DE VISITA EM TODOS OS EQUIPAMENTOS SITUADOS NO ENTRE FORNO.
- PARA O SISTEMA DE EXAUSTÃO DE NEGRÓRIA DEVERÁ SER UTILIZADO DUTO EM CHAPA DE AÇO CARBONO P/8 SOLDADO LONGITUDINALMENTE E FLANGEADO TRANSVERSALMENTE.
- DEVERÃO SER PREVISTAS PORTAS DE VISITA A CADA 3m DE DUTO NOS DUTOS DE EXAUSTÃO DE NEGRÓRIA.
- AS CAIXAS CAPTADORAS DE AR EM AÇO INOX 304 COM DIMENSÕES 480x160x300mm COM REGISTRO DE CHAPA COM 4 NÍVEIS DE ESTRANGLAMENTO (VER DESENHO NA PLANTA 10).

CLIENTE Governo do Estado do Rio de Janeiro Secretaria de Polícia Civil do Estado do Rio de Janeiro Contratação - IMELAP - Instituto Médico Legal Afônio Peixoto RJ	ENDEIXO	AV. Francisco Bicalho,300-Centro, Rio de Janeiro - RJ		FOLHA	A0
	DESENHO				
	TÍTULO				
	PROJETO DE INSTALAÇÃO DE SISTEMAS DE CLIMATIZAÇÃO E EXAUSTÃO MECÂNICA				
	DESENHO				
Planta baixa do Subsolo		ESCALA	1:75	DATA	23/11/2020
RESPONSÁVEL TÉCNICO				REVISÃO	
DE-IMELAP-HVAC-SS01 - página 01					