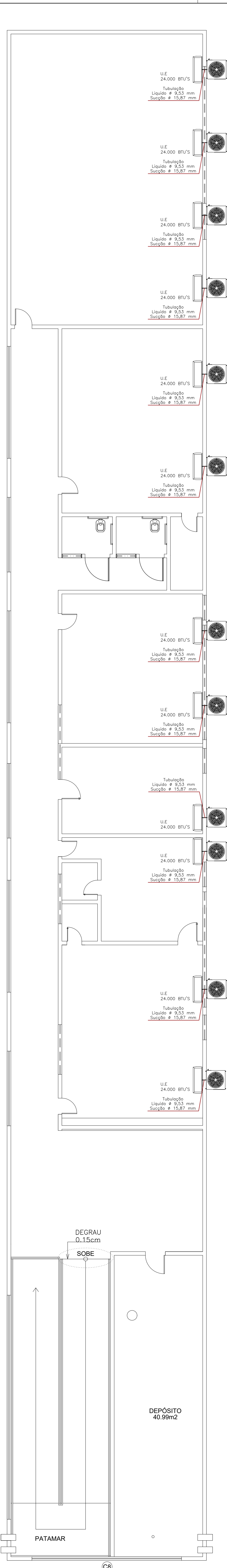


Obs:  
A conexão entre as unidades  
condensadora e evaporadora é feita  
por cabo tipo PP 4 veios 2,5 mm<sup>2</sup>

PLANTA BAIXA - PAVIMENTO TÉRREO  
ESC. 1/75



PLANTA BAIXA - PAVIMENTO SUPERIOR  
ESC. 1/75

LEGENDA

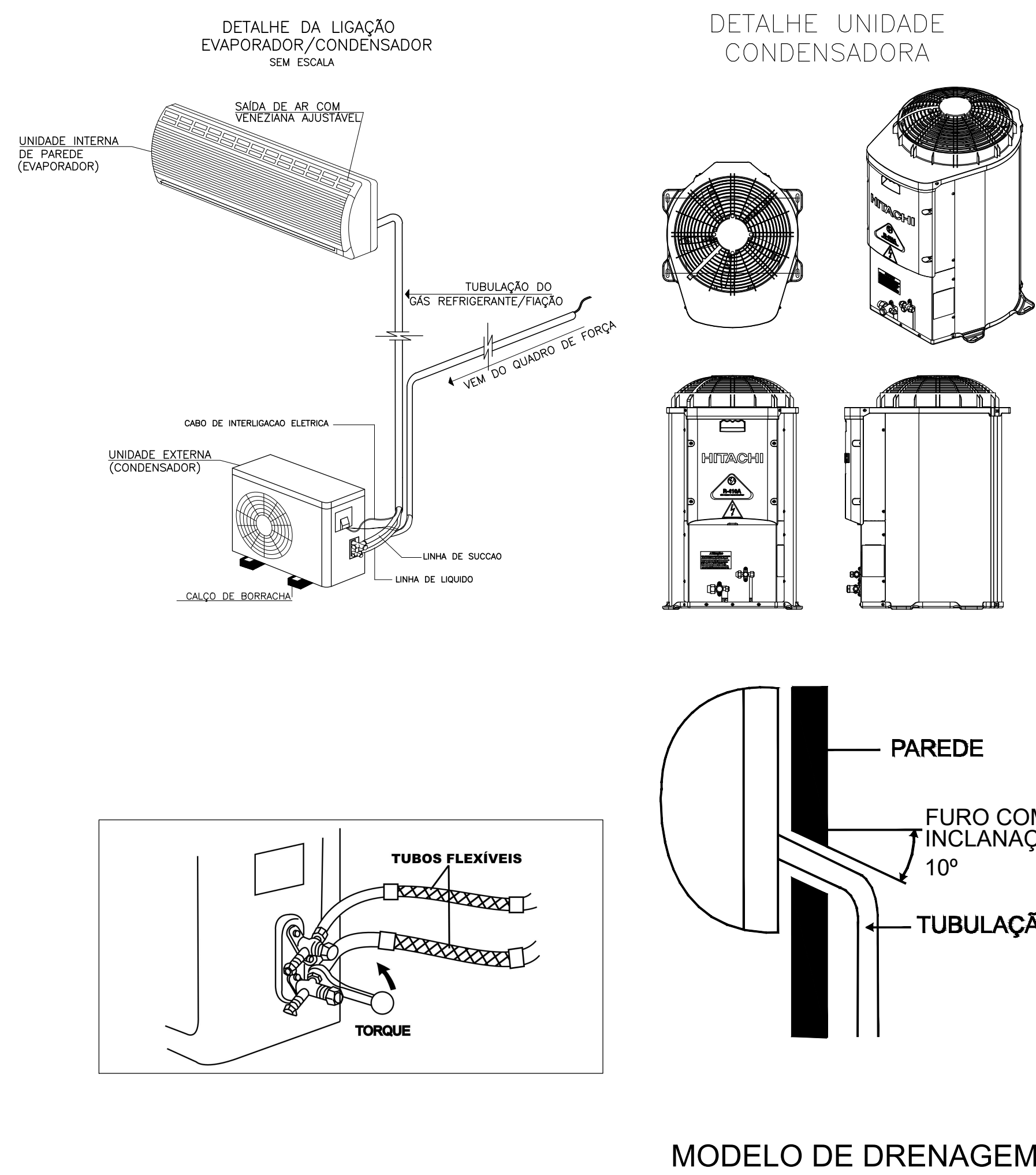
- PONTO PARA AR CONDICIONADO xxxxxx BTU
- CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 100 x 100 x 80
- CAIXA DE PASSAGEM PLÁSTICA 4 x 4 COM TAMPA
- CAIXA DE PASSAGEM ESTAMPADA DE EMBUTIR ZINCADA ( PAREDE ) 4 x 4 COM TAMPA
- CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA FIXAÇÃO EM TETO 30 x 30
- CONDULETE TIPO LR 3/4
- ⌒ CURVA HORIZONTAL 90° PARA ELETROCALHA LISA OU PERFURADA 50X00
- CAIXA EM ALUMÍNIO FUNDIDO 20X20X10CM E TAMPA ANTIDERRAPANTE
- SAÍDA LATERAL PARA ELETRODUTO DE 3/4" EM ELETROCALHA LISA OU PERFURADA
- CAIXA DE PASSAGEM DIMENSÕES INTERNAS 300X300X500CM - FEITA EM CONCRETO
- QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO GERAL - CIRCUITOS ALIMENTADORES PRINCIPAIS (INSTALADO A 1,30M DO PISO ACABADO)
- ELETRODUTO PELO TETO C/ FIOS: NEUTRO, FASE, RETORNO E TERRA
- ELETRODUTO PELO PISO C/ FIOS: NEUTRO, FASE, RETORNO E TERRA
- ELETROCALHA PERFURADA : NEUTRO, FASE, RETORNO E TERRA


Obs

- Serão empregados neste projeto quadro quadro de distribuição destinados ao agrupamento de cargas de Climatização (QDAC) ;
- 1.1. QDAC - Disjuntor Geral de 225 A kcs 10 KA - 50 Circuitos - Trifásico;
2. Nos quadros de distribuição indicados deverão ser instalados dispositivos supressores de surto (DPS) Classe II 20 KA;
3. O alimentador do QDAC01 deverá possuir isolamento em PVC 0,6 / 1 KV e dimensões de 3#120(120)120T;
4. Os condutores destinados a Fase deverão possuir cor Vermelho;
5. Os condutores destinados a Neutro deverão possuir cor Azul;
6. Os condutores destinados a Terra deverão possuir cor Preto;
7. Os condutores destinados a retornos deverão ser Preto;
8. Os condutos deste projeto destinados a abrigar os circuitos de iluminação da quadra serão em PVC Rígido;
9. Todos os condutores utilizados neste projeto deverão obrigatoriamente ser resistentes à chama, sob condições simuladas de incêndio, e os condutos devem ser resistentes à chama, sob condições simuladas de incêndio, livres de halogênios e com baixa emissão de fumaça e gases tóxicos e corrosivos;
10. Não é permitida a instalação de cabos diretamente embutidos em alvenaria;
11. Toda Fiação dos circuitos está indicada no quadro de cargas do projeto;
12. A tensão entre fase/fase/neutro será 380/220 V;
13. Balanceamento de Fases verificar no quadro de cargas;

Nota aterramento:

O aterramento da edificação tem origem na malha de aterramento indicada no projeto. A malha é conectada ao barramento de terra do QGBT e deste derivado aos demais barramentos dos quadros de distribuição terminais (QDLT, QDAC e QDET )



ARQUITETO(A)	ENGENHEIRO(A) RESPONSÁVEL	PROPRIETÁRIO
 <b>GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ</b>		
SEDUC - SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO		
05ª GRE - REGIONAL CAMPO MAIOR		
DEPARTAMENTO	UNIDADE DE GESTÃO DA REDE FÍSICA	DESENHO
TÍTULO DO PROJETO	PROJETO ARQUITETÔNICO - CETI RAMUNDIRIO ANDRADE	FRANCA
ENGENHEIRO DO SERVIÇO	RUJA ODORICO MARQUES (PÇA. GETÚLIO VARGAS)	04/11
TÍTULO DO DESENHO	UNIDADES DE EVAPORAÇÃO E COMPRESSÃO DE ARCONDICIONADO	ESCALA:
MUNICÍPIO	CAMPO MAIOR - PI	1:100
DESENHO	RÔMULO TELES	DATA
FASE	NOVEMBRO/2021	REVISÃO 01