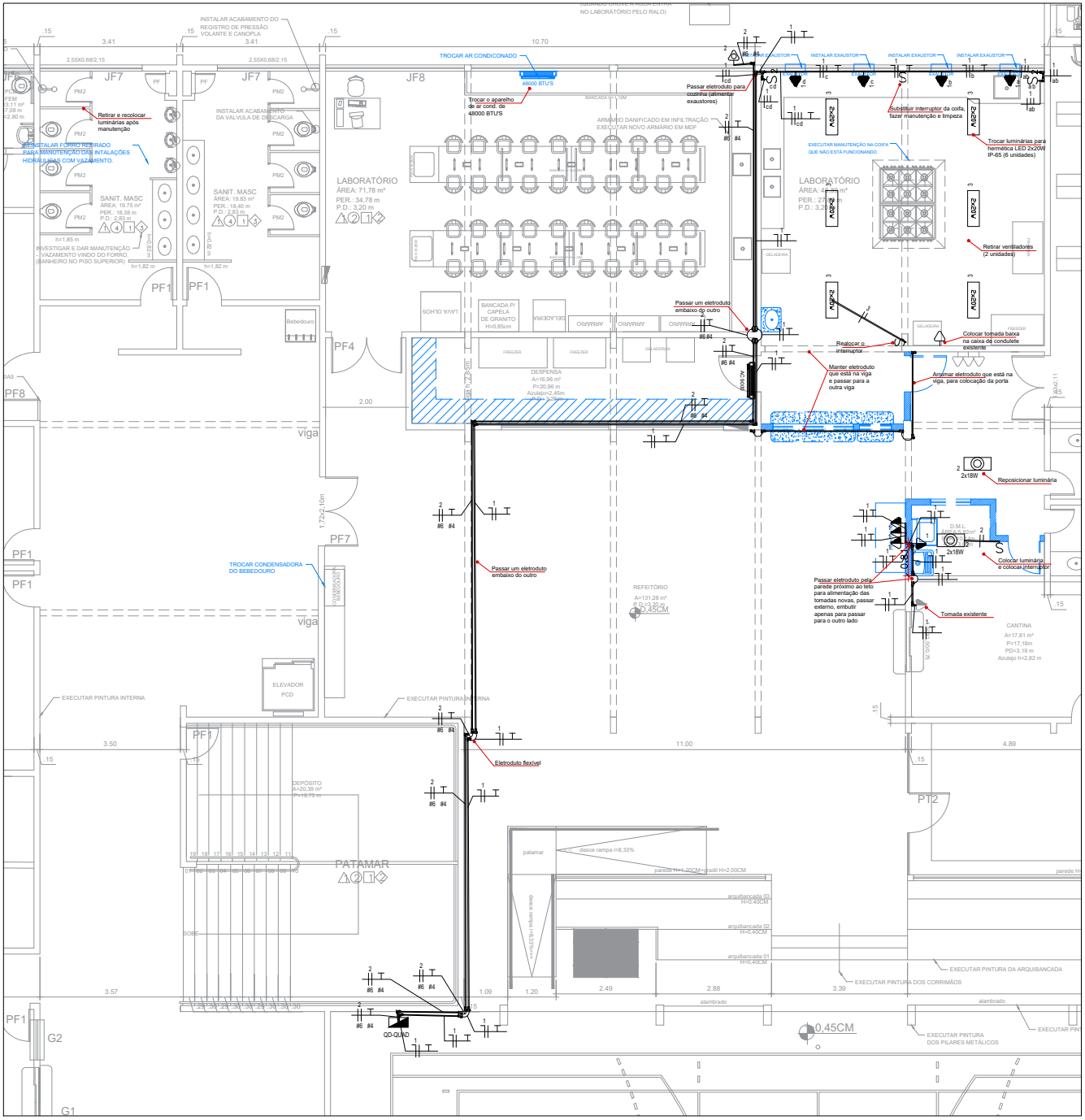
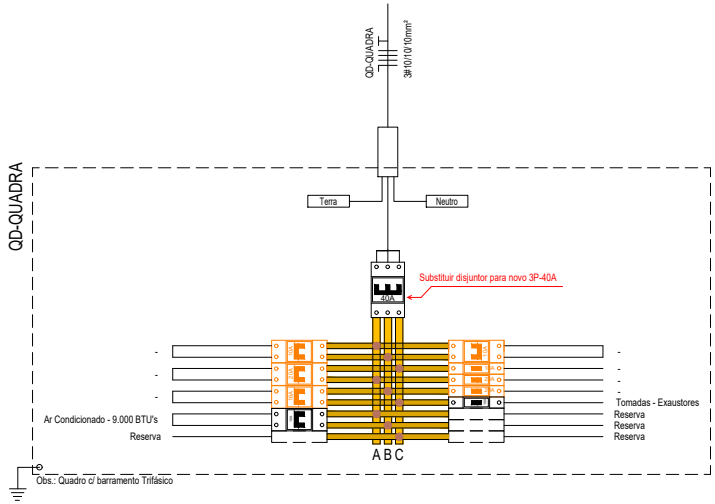


OBS:. Retirar/recolocar luminárias e ventiladores para efetuar pintura interna de toda a escola

OBS:. O quadro onde está sinalizado é da quadra, e será colocado dois disjuntores nele, 1P–16A (exaustores) e 2P–16A (ar cond. da despensa). NOMEA–LOS.

OBS:. Na quadra substiruir relfetores para 200W, sendo 14 unidades.



LEGENDA:

- Tomada para Ar Condicionado Split 30000 Btu's 8ffásico
- Ar Condicionado Split 30000 Btu's
- Caixa de passagem no teto
- Quadro Geral de luz e força
- Conduete tipo "t"
- Tomada média
- 2x20W — Luminária hermética 2x20W
- Eletroduto flexível
- Eletroduto galvanizado
- Eletroduto flexível embutido na parede
- Canaleta adesiva para elétrica 20x12mm
- Fase, Fase, Terra e Neutro, Fase, Terra, Retorno

NOTAS

01) ELETRODUTO NÃO COTADO SERÁ DE PVC RÍGIDO Ø 3/4"
02) ELETRODUTO NÃO COTADO SERÁ DE PVC FLEXÍVEL CORRUGADO Ø 3/4" LARANJA
03) NA PAREDE UTILIZAR ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO LARANJA E NO TETO UTILIZAR ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL
04) FIO NÃO COTADO SERÁ # 2,5 mm², ISOLADO PVC PARA 750V
05) A FIAÇÃO DEVERÁ OBEDECER O SEGUINTE CRITÉRIO DE CORES :
FASE - VERMELHO TERRA - VERDE
NEUTRO - AZUL CLARO RETORNO - BRANCO
06) TODOS OS CONDUTORES DE ALIMENTAÇÃO DE QUADROS DEVERÃO SER DE DUPLA ISOLAÇÃO (SINTENAX ANTIFLAN OU SIMILAR)
07) AS TOMADAS COM TENSÃO 220V DEVERÃO SER IDENTIFICADAS COM ETIQUETAS "220V"
08) NA COZINHA SERÁ UTILIZADO LUMINÁRIA HERMÉTICA IP-65 PARA 2 LÂMPADAS DE LED DE 20W

GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL
SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO
COORDENADORIA DE INFRAESTRUTURA, FISCALIZAÇÃO E GESTÃO DE OBRAS PÚBLICAS

OBRA: SERVIÇOS DE REFORMA PARCIAL NA E.E DE TEMPO INTEGRAL PROF. SEVERINO DE QUEIROZ (Cozinha, instalações hidrossanitárias e elétricas, drenagem de águas pluviais, esquadrias, pintura e acessibilidade), LOCALIZADA NO MUNICÍPIO DE CAMPO GRANDE, COM RECURSOS FEDERAIS PROVENIENTES DO **FUNDO NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO - FNDE**

ELÉTRICA

LOCAL: RUA SÃO PAULO, Nº 1.103 - BAIRRO VILA ROSA
CEP: 79010-050 / CAMPO GRANDE/MS

QUADRO DE ÁREAS
ÁREA DO TERRENO: 1.680,00 m²
ÁREA CONSTRUÍDA: 2.340,00 m²
ÁREA DE INTERVENÇÃO: 00,00 m²

AUTOR DO PROJETO: JOEL RODRIGUES DA CRUZ — TECNº JOEL RODRIGUES DA CRUZ — CREA-356100
RESPONSÁVEL TÉCNICO PI EXECUÇÃO DA OBRA

PROPRIETÁRIO: GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL

TÍTULO: ELÉTRICO

FOLHA: ÚNICA

ESCALA: 1/50 | DATA: SET/2025 | REVISÃO: | DESENHO: GABRIELA