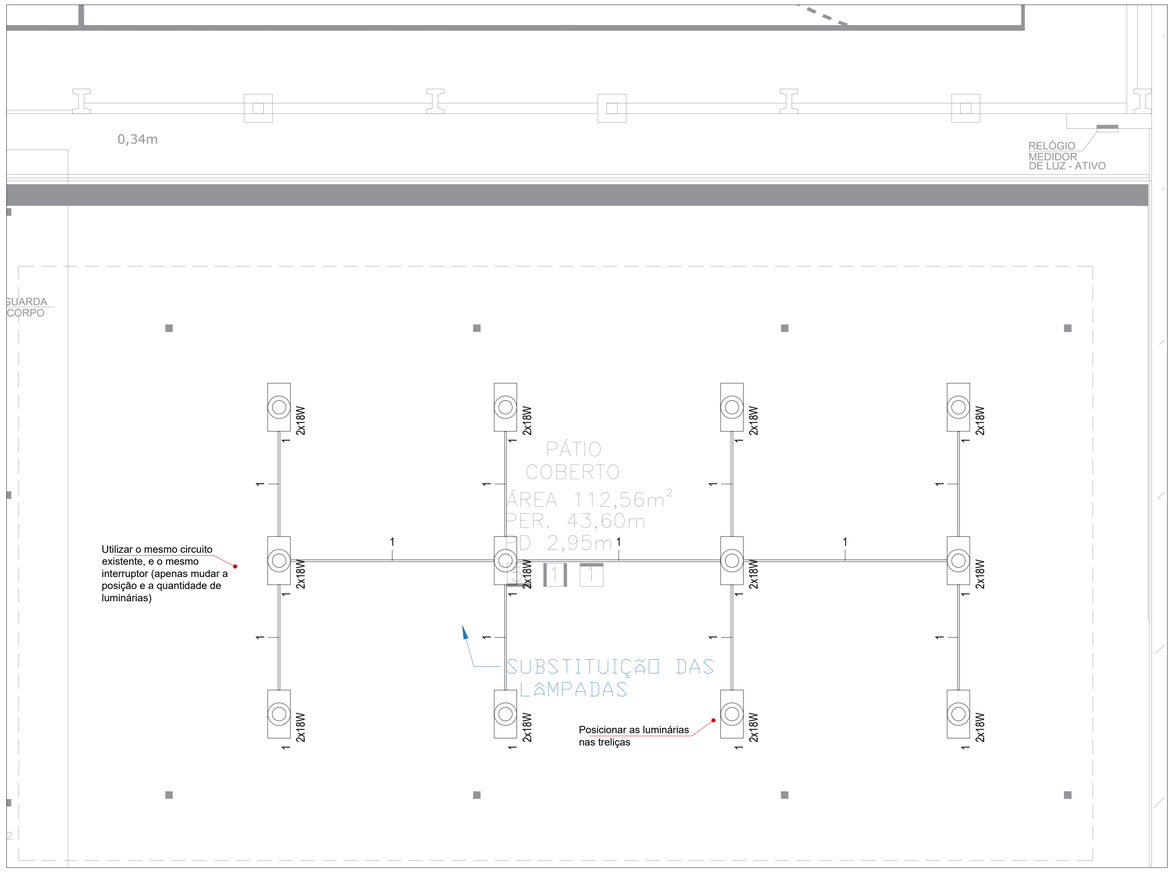
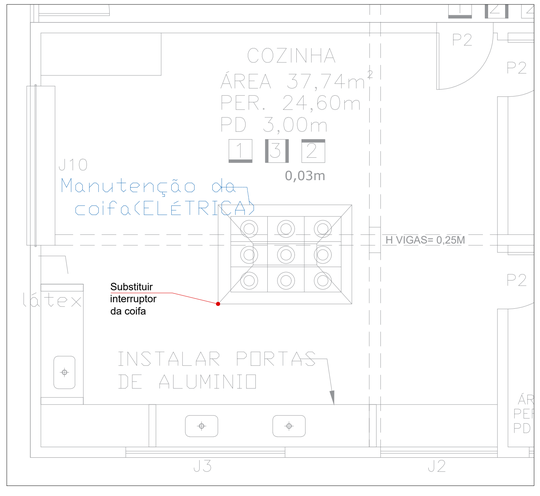


Pátio coberto

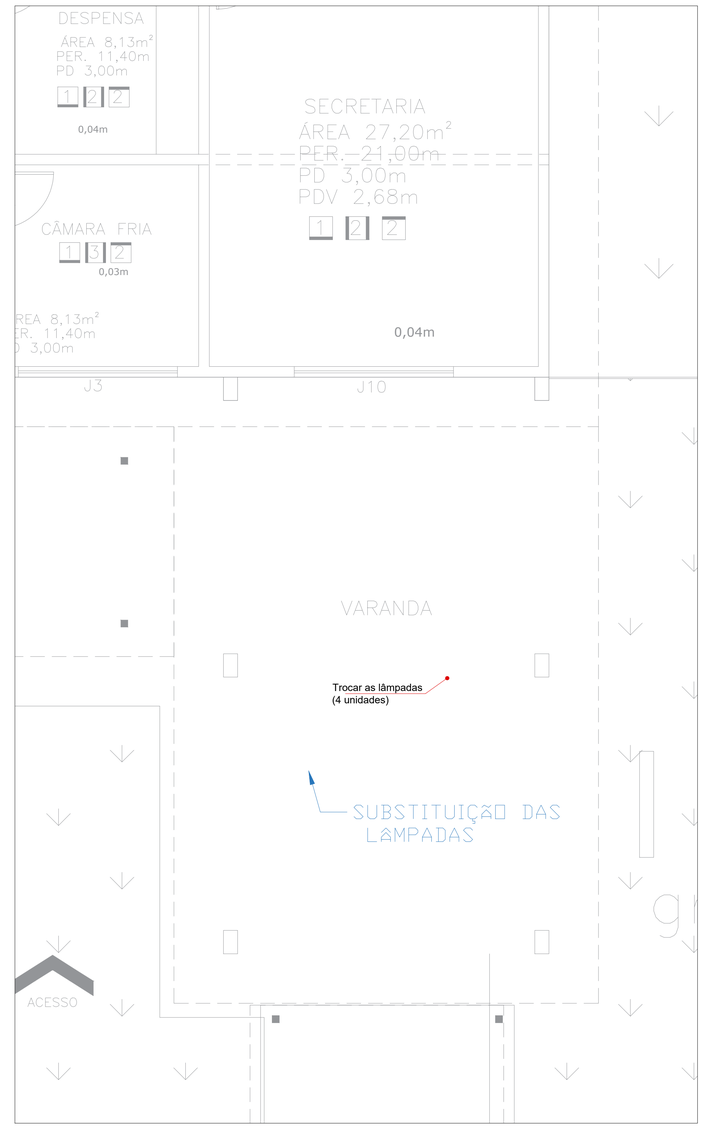
Próxima à quadra esportiva (iluminação)

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



Cozinha

Coifa (interruptor)



Varanda

Entrada (iluminação)

LEGENDA:

- Tomada para Ar Condicionado Split 30000 Btu's Bifásica
- Ar Condicionado Split 30000 Btu's
- Caixa de passagem no teto
- Quadro Geral de luz e força
- Condulete 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 e Terra

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

SED Secretaria de Estado de Educação — GOVERNO DE Mato Grosso do Sul

OBRA
SERVIÇOS DE REFORMA PARCIAL NA E.E DE TEMPO INTEGRAL PROF. NEYDER SUELLY COSTA VIEIRA (cobertura, cozinha, instalações elétricas, pintura e acessibilidade), LOCALIZADA NO MUNICÍPIO DE CAMPO GRANDE, COM RECURSOS FEDERAIS PROVENIENTES DO **FUNDO NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO - FNDE**

ELÉTRICA

LOCAL
RUA MARCO AURELIO BEIER, Nº 100, AERO RANCHO
CAMPO GRANDE /MS

QUADRO DE ÁREAS
ÁREA DO TERRENO: 4.520,00 m²
ÁREA CONSTRUÍDA: 1.966,13 m²

AUTOR DO
gov.br Documento assinado digitalmente
JOEL RODRIGUES DA CRUZ
Data: 25/05/2026 17:23:20-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br
TECNº JOEL RODRIGUES DA CRUZ-CREA 3351/D
RESPONSÁVEL TÉCNICO P/ EXECUÇÃO DA OBRA

PROPRIETÁRIO
SED
GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL
15.412.257/0001-28

TÍTULO
ILUMINAÇÃO

FOLHA
ÚNICA

ESCALA	DATA	REVISÃO	DESENHO
1/40	AGOSTO/2025		GABRIELA