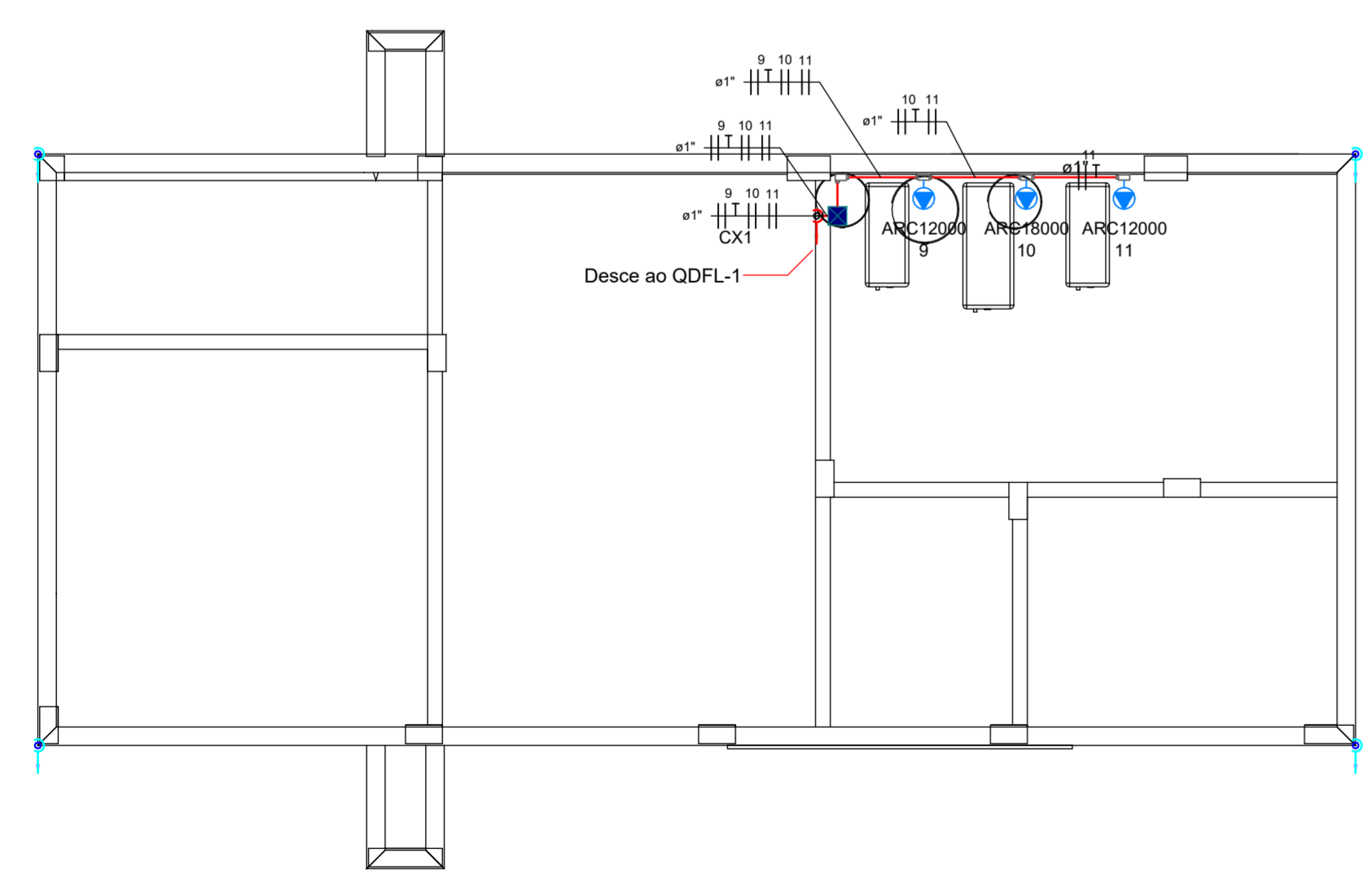


1 Cobertura - Instalações Elétricas Climatização Bloco 1, Administração
1 : 50



2 Cobertura - Instalações Elétricas Climatização Recepção/Guarita
1 : 50

LEGENDA DE INDICAÇÕES

400x400x150	Aço pintada - piso - 400x400x150 mm
ARC12000	Condulete C - Pontos de força - Uso específico - 1" Condicionador de ar Split 12000BTU
ARC18000	Condulete C - Pontos de força - Uso específico - 1" Condicionador de ar Split 18000BTU
ARC22000	Condulete C - Pontos de força - Uso específico - 3/4" Condicionador de ar Split 22000BTU
ARC12000	Condulete E - Pontos de força - Uso específico - 1" Condicionador de ar Split 12000BTU
ARC18000	Condulete E - Pontos de força - Uso específico - 1" Condicionador de ar Split 18000BTU
ARC18000	Condulete E - Pontos de força - Uso específico - 3/4" Condicionador de ar Split 18000BTU
ARC22000	Condulete E - Pontos de força - Uso específico - 3/4" Condicionador de ar Split 22000BTU
CTR	Cotovelo reto 90° - 50x50mm
CTR	T reto 90° - 50x50mm
CTR	Cotovelo reto 90° - 38x38mm
TR	T horizontal reto 90° - 38x38mm

LEGENDAS

□	Caixa de passagem
□	Caixa de passagem 300x300x120 a 0,30 do piso
○	Condulete C - Tomada alta a 2,20m do piso
○	Condulete E - Tomada alta a 2,20m do piso
○	Condulete LR
↗	Cotovelo reto 90°
↘	T reto 90°

LEGENDA DE FIAÇÃO

1	2, 3, 4, 5, 6	7, 8	9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16	17, 18
2	1, 2, 3, 4, 5, 6	7, 8, 9, 10, 11, 12	13, 14, 15, 16, 17, 18	19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28
3	9, 10, 11, 12, 13, 14	15, 16, 17, 18	1, 2, 3, 4, 5, 6	7, 8
4	10, 11, 12, 13, 14, 15	16, 17, 18	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7	8
5	11, 12, 13, 14, 15, 16	17, 18	1, 2, 3, 4, 5, 6	7, 8
6	12, 13, 14, 15, 16, 17	18	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7	8
7	13, 14, 15, 16, 17, 18		1, 2, 3, 4, 5, 6, 7	8
8	14, 15, 16, 17, 18		1, 2, 3, 4, 5, 6, 7	8
9	15, 16, 17, 18		1, 2, 3, 4, 5, 6, 7	8
10	16, 17, 18		1, 2, 3, 4, 5, 6, 7	8

- NOTAS DE EXECUÇÃO DE PROJETO**
- As instalações elétricas deverão ser executadas de acordo com a as instalações elétricas deverão ser executadas de acordo com a nbr 5410/05 e nbr 14039 da abnt. nbr 5410/05 e nbr 14039 da abnt.
 - Toda a tubulação não indicada terá diâmetro de ø3/4".
 - Toda fiação não indicada será de #2,5mm².
 - Toda caixa de passagem não indicada será de 15x15cm.
 - Os condutores dos circuitos terminais deverão seguir o seguinte padrão de cores:
fases - preto
retorno - amarelo
neutro - azul claro
terra - verde ou verde-amarelo
 - todas as tubulações e caixas deverão ter as rebarras removidas antes da enfição.
 - Todos as subidas e descidas embutidas em parede em alvenaria serão em pvc.
 - Os condutores deverão ser identificados por anilhas nos disjuntores, caixas de passagem e nas cargas (tomadas/luminárias/condensadoras/quadros).
 - As emendas e derivações de condutores de energia deverão ser estanhadas com fita de autofusão e recoberta de fita isolante.
 - Os cabos deverão ser resistentes a chama, sob condições simuladas de incêndio, livres de halogênio e com baixa emissão de fumaça e gases tóxicos e corrosivos (conforme norma nbr-13248).
 - Todos os eletrodutos deverão possuir acessórios de junção integral em cada emenda para garantir sua continuidade no sistema de aterramento.
 - Todas as partes metálicas deverão ser aterradas, tais como, janelas, estruturas metálicas, chapas metálicas, condensadoras, etc.
 - A equalização de potenciais deverá ser executada por empresa especializada, a qual deverá emitir relatório técnico dos serviços executados e art junto ao crea.

QUADRO DE MODIFICAÇÕES / REVISÕES

L	DATA	DESCRIÇÃO	RESP.	STATUS

OBSERVAÇÕES:
CONFERRIR MEDIDAS NO LOCAL
FORMALIDADES LEGAIS:
1. ESTA PLANTA REPRESENTA E OFICIALIZA A AUTORIA DO PROJETO ARQUITETÔNICO (PROPRIEDADE INTELECTUAL) A AGÊNCIA ESTADUAL DE GESTÃO DE EMPREENDIMENTOS DE MATO GROSSO DO SUL - AGESUL;
2. OS DIREITOS DE UTILIZAÇÃO PERTENCEM À AGESUL E
3. O CONTEÚDO DESTA DOCUMENTO NÃO PODERÁ SER ALTERADO, REPRODUZIDO OU CEDIDO SOB QUALQUER PRETEXTO;
4. A INOBSERVÂNCIA DOS PRECITOS DESCRITOS RESERVA AO SEU AUTOR E/OU DETENTOR O DIREITO DE INTERVENÇÃO NOS TERMOS DA LEI;
5. O PRESENTE PROJETO BÁSICO REPRODUZ O ESTUDO PRELIMINAR APRESENTADO ANTERIORMENTE, DISCUTIDO, ADAPTADO E APROVADO PELO
6. QUALQUER DESCUMPRIMENTO DAS ORIENTAÇÕES CONTIDAS NO PROJETO ARQUITETÔNICO DURANTE A EXECUÇÃO DA OBRA NÃO SERÁ RECONHECIDO, TANTO PELO AUTOR COMO PELO DETENTOR, OBRIGANDO INCONDICIONALMENTE A REPARAÇÃO;
7. AS INFORMAÇÕES AQUI CONTIDAS SÃO DE CARÁTER ORIENTATIVO, DEVENDO SER OBSERVADAS AS LEGISLAÇÕES FEDERAIS, ESTADUAIS E MUNICIPAIS, BEM COMO AS RESPECTIVAS RESPONSABILIDADES TÉCNICAS.

AGÊNCIA ESTADUAL DE GESTÃO DE EMPREENDIMENTOS
AGESUL SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA

OBRA: **SEJUSP-SEC. DE ESTADO DE JUSTIÇA E SEGURANÇA PÚBLICA**
Construção do BPMTRAN-Batalhão da Polícia Militar de Trânsito

ITEM: **ELETRICA**

LOCAL: **Av. Ernesto Geisel, Esq. Av. Manoel de Costa Lima**
Bairro Vila Nhandá - CAMPO GRANDE/MS

AUTOR DO PROJETO: **Eng. Elétric. Willian Zimí O. Padilha**
CREA 71490-MS

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

TÍTULO: **INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - BPMTRAN/MS**
CLIMATIZAÇÃO RECEPÇÃO/GUARITA e BLOCO 1

FOLHA: **ELE-14**

ESCALA: **1 : 50**

DATA EMISSÃO INICIAL: **04/09/2024**

DATA REVISÃO ATUAL:

DESENHO: **Arq. Danuza Fernandes**

ARQUIVO: