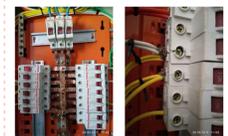


GRANDE VAZAMENTO DE ÁGUA NESTES CÔNDRIDOS



Observações:  
-Circuitos não identificados  
-Disjuntores conectados de forma incorreta  
-Barramento oxidado, por forte umidade da sala  
-Disjuntor geral, deve ser tripolar, e não 3 disjuntores unipolares  
-Condutores de alimentação de cor Azul, e para condutores devem ser de cor preto, vermelho, branco ou amarelo  
-Barramento equipotencial não fixado  
-CASO NECESSÁRIO A INSTALAÇÃO DE ALGUM APARELHO ADICIONAL DE AR CONDICIONADO, PRÓXIMO A ESTAS SALAS, CONSIDERAR REALIZAR TODAS AS MODIFICAÇÕES NESTE QD, E ADEQUAR OS CONDUTORES DE ALIMENTAÇÃO E PROTEÇÃO, E DISJUNTOR DE ENTRADA

QDLF-06 - DEPÓSITO



Observações:  
-Substituir Chave Faca por Disjuntor, para proteção geral  
-Chave Faca Danificada  
-Circuitos não identificados  
-Recomenda-se troca de Disjuntores tipo Nemo, Disjuntor tipo DIN  
-Condutores de alimentação de cor Azul, e para condutores devem ser de cor preto, vermelho, branco ou amarelo  
-Acesso fácil ao quadro, em ambiente com presença constante de indivíduos vulneráveis

QDLF-03 - INTERMEDIÁRIO



Observações:  
-Ponto de força incompatível com aparelho (Balcão Self Service Térmico)  
-Falta de condutor de aterramento  
-Falta de Dispositivo de Proteção de Surto, para evitar choques elétricos  
-Encaminhamento de cabos expostos riscos de queda  
-Tomada na parede incompatível com normas, e apresenta riscos de choque  
-Acesso fácil aos pontos energizados, ambiente com presença constante de indivíduos vulneráveis

QDC - 1.3

QDLF-05 - BIBLIOTECA

Observações:  
-Circuitos não identificados  
-Disjuntores conectados de forma incorreta  
-Barramento equipotencial não fixado  
-Acesso fácil ao quadro, em ambiente com presença constante de indivíduos vulneráveis



Observações:  
-Condutores e infraestrutura existentes em total desordem, sobre o Laje sem o mínimo de organização exigidas nas normas vigentes



Observações:  
-Condutores e infraestrutura existentes em total desordem, sobre o Laje sem o mínimo de organização exigidas nas normas vigentes



Observações:  
-Substituir Chave Faca por Disjuntor, para proteção geral  
-Circuitos não identificados  
-Recomenda-se troca de Disjuntores tipo Nemo, Disjuntor tipo DIN

QDLF-02 - PÁTIO

QDLF-01 - SALA DE APOIO

### LEGENDA

- DUITO CORRUGADO DE ALTA DENSIDADE ENTERRADO, MEDIDAS INDICADAS
- ELETRODUTO APARENTE, MEDIDAS INDICADAS
- QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ E FORÇA-QDLF, OU PAINÉIS COM DISJUNTORES, EXISTENTES.
- QUADRO GERAL DISTRIBUIÇÃO CLIMATIZAÇÃO-QGDC-1.1 E QUADRO DISTRIBUIÇÃO CLIMATIZAÇÃO-QDC 1.2 E 1.3, QUADROS DE SOBREPORTE METÁLICO, INSTALADO A 1,6 METROS DA FRENTE ALTA DO QUADRO AO FUSO, VER PROJETO ESPECÍFICO 09-0319-QD\_GILBERTO LEX
- ELETROCALHA METÁLICA PERFORADA, COM TAMPAS, CHAPA MINIMA 16, MONTADA SOBRE SUPORES DE PERFILADOS A CADA 1,5 METROS, MEDIDAS INDICADAS
- A SEREM IMPLANTADOS, APARELHOS DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT, UNIDADES EVAPORADORAS, VER RELAÇÃO DE APARELHOS
- A SEREM IMPLANTADOS, APARELHOS DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT, UNIDADES CONDENSADORAS, VER RELAÇÃO DE APARELHOS
- EXISTENTES, APARELHOS DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT, UNIDADES EVAPORADORAS, VER RELAÇÃO DE APARELHOS
- EXISTENTES, APARELHOS DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT, UNIDADES CONDENSADORAS, VER RELAÇÃO DE APARELHOS
- MEDIÇÃO NOVA A SER IMPLEMENTADA, VER PROJETO ESPECÍFICO 09-0319 - ENT\_GILBERTO LEX

### OBSERVAÇÕES

- ATENÇÃO! LEIA TODAS AS NOTAS ANTES DE QUALQUER EXECUÇÃO, ESTA PLANTA DEVERÁ SER IMPRESSA DE ACORDO COM SUA COLORAÇÃO ORIGINAL, ALTURAS E DISTÂNCIAS INDICADAS EM METROS;
- QUALQUER ALTERAÇÃO DE ORDEM TÉCNICA QUE SE FIZER NECESSÁRIA POR OCASIÃO DA EXECUÇÃO DEVERÁ RECEBER ANÁLISE ANTECIPADA DO ENGENHEIRO RESPONSÁVEL PELO PROJETO, O NÃO CUMPRIMENTO DESTES ITENS IDENTIFICA O PROJETISTA DE TODAS RESPONSABILIDADES TÉCNICAS;
- TODAS AS DESCIDAS PARA ALIMENTAÇÃO DOS APARELHOS DE AR CONDICIONADO, DEVEM CONSIDERAR OS APARELHOS COM ALTURA DE 2,5 METROS, DESSA FORMA DEVE-SE CONSIDERAR DESCIDA COM ELETRODUTO DE 43/4", COM SAÍDA EM UMA CX DE PASSAGEM 102x102x55mm, COM TRILHO DIN E DISJUNTOR SEMELHANTE AO RESPECTIVO DISJUNTOR DO CIRCUITO OU CONECTOR SAK, PARA LIGAÇÃO DO CHOCOTE DE ENERGIA DO AR CONDICIONADO;
- TODOS OS ELETRODUTOS DEVEM SER SUPOREADOR A CADA 1,5 METROS, COM GANCHOS IÇADOS NA COBERTURA OU ABRAÇADEIRAS TIPO D COM PARAFUSO;
- ADICIONALMENTE, SÃO EXPOSTAS ALGUMAS NÃO CONFORMIDADES, DAS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EXISTENTES, LEVANTADAS EM CAMPO, NÃO SENDO ESTE, O FOCO DESTA PLANTA, DE TAL FORMA QUE UM LEVANTAMENTO ESPECÍFICO E POSTERIOR ADEQUAÇÃO, SOB FORMA DE PROJETO ESPECÍFICO, SEJA NECESSÁRIO;
- INSTALAÇÕES DE ACORDO COM NBR-5416, E NBR10;



Observações:  
-Circuitos não identificados  
-Disjuntores conectados de forma incorreta  
-Barramento equipotencial não fixado  
-Disjuntor geral, deve ser tripolar, e não 3 disjuntores unipolares  
-Condutores de alimentação de cor Azul, e para condutores devem ser de cor preto, vermelho, branco ou amarelo  
-Acesso fácil ao quadro, em ambiente com presença constante de indivíduos vulneráveis

### RELAÇÃO DE APARELHOS

DIMENSIONAMENTO QGDC-1.1															
Cor.	TIPO	Descrição	2xk	Nº Unid	Tensão(U)	FT (Apresente V.A)	FT (Desconecte V.A)	Comente (Apresente V.A)	Comentário (Apresente V.A)	Disjuntor					
1	ALM	ALM-QDC-1.2	2xk	220	Taf	63	2021	1	2021	63	1	1	1	1	1
2	ALM	ALM-QDC-1.3	2xk	220	Taf	63	1096	1	1096	63	1	1	1	1	1
3	TLE	AC-03 3000 BTU - 350W NEXO	1	3000	220	BF	63	3000	1	3000	63	1	1	1	1
4	TLE	AC-03 3000 BTU - 350W NEXO	1	3000	220	BF	63	3000	1	3000	63	1	1	1	1
5	TLE	AC-03 3000 BTU - 350W NEXO	1	3000	220	BF	63	3000	1	3000	63	1	1	1	1
6	TLE	AC-03 3000 BTU - 350W NEXO	1	3000	220	BF	63	3000	1	3000	63	1	1	1	1
7	TLE	AC-03 3000 BTU - 350W NEXO	1	3000	220	BF	63	3000	1	3000	63	1	1	1	1
8	TLE	AC-03 3000 BTU - 350W NEXO	1	3000	220	BF	63	3000	1	3000	63	1	1	1	1
9	TLE	AC-03 3000 BTU - 350W NEXO	1	3000	220	BF	63	3000	1	3000	63	1	1	1	1
10	TLE	AC-03 3000 BTU - 350W NEXO	1	3000	220	BF	63	3000	1	3000	63	1	1	1	1
11	TLE	AC-03 3000 BTU - 350W NEXO	1	3000	220	BF	63	3000	1	3000	63	1	1	1	1
12	TLE	AC-03 3000 BTU - 350W NEXO	1	3000	220	BF	63	3000	1	3000	63	1	1	1	1
13	TLE	AC-03 3000 BTU - 350W NEXO	1	3000	220	BF	63	3000	1	3000	63	1	1	1	1
14	TLE	AC-03 3000 BTU - 350W NEXO	1	3000	220	BF	63	3000	1	3000	63	1	1	1	1
15	TLE	AC-03 3000 BTU - 350W NEXO	1	3000	220	BF	63	3000	1	3000	63	1	1	1	1
16	TLE	AC-03 3000 BTU - 350W NEXO	1	3000	220	BF	63	3000	1	3000	63	1	1	1	1
17	TLE	AC-03 3000 BTU - 350W NEXO	1	3000	220	BF	63	3000	1	3000	63	1	1	1	1
18	TLE	AC-03 3000 BTU - 350W NEXO	1	3000	220	BF	63	3000	1	3000	63	1	1	1	1
19	TLE	AC-03 3000 BTU - 350W NEXO	1	3000	220	BF	63	3000	1	3000	63	1	1	1	1
20	TLE	AC-03 3000 BTU - 350W NEXO	1	3000	220	BF	63	3000	1	3000	63	1	1	1	1
21	TLE	AC-03 3000 BTU - 350W NEXO	1	3000	220	BF	63	3000	1	3000	63	1	1	1	1
22	TLE	AC-03 3000 BTU - 350W NEXO	1	3000	220	BF	63	3000	1	3000	63	1	1	1	1
23	TLE	AC-03 3000 BTU - 350W NEXO	1	3000	220	BF	63	3000	1	3000	63	1	1	1	1
24	TLE	AC-03 3000 BTU - 350W NEXO	1	3000	220	BF	63	3000	1	3000	63	1	1	1	1
25	TLE	AC-03 3000 BTU - 350W NEXO	1	3000	220	BF	63	3000	1	3000	63	1	1	1	1
26	TLE	AC-03 3000 BTU - 350W NEXO	1	3000	220	BF	63	3000	1	3000	63	1	1	1	1
27	TLE	AC-03 3000 BTU - 350W NEXO	1	3000	220	BF	63	3000	1	3000	63	1	1	1	1
28	TLE	AC-03 3000 BTU - 350W NEXO	1	3000	220	BF	63	3000	1	3000	63	1	1	1	1
29	TLE	AC-03 3000 BTU - 350W NEXO	1	3000	220	BF	63	3000	1	3000	63	1	1	1	1
30	TLE	AC-03 3000 BTU - 350W NEXO	1	3000	220	BF	63	3000	1	3000	63	1	1	1	1
31	TLE	AC-03 3000 BTU - 350W NEXO	1	3000	220	BF	63	3000	1	3000	63	1	1	1	1
32	TLE	AC-03 3000 BTU - 350W NEXO	1	3000	220	BF	63	3000	1	3000	63	1	1	1	1
33	TLE	AC-03 3000 BTU - 350W NEXO	1	3000	220	BF	63	3000	1	3000	63	1	1	1	1
34	TLE	AC-03 3000 BTU - 350W NEXO	1	3000	220	BF	63	3000	1	3000	63	1	1	1	1
35	TLE	AC-03 3000 BTU - 350W NEXO	1	3000	220	BF	63	3000	1	3000	63	1	1	1	1
36	TLE	AC-03 3000 BTU - 350W NEXO	1	3000	220	BF	63	3000	1	3000	63	1	1	1	1
37	TLE	AC-03 3000 BTU - 350W NEXO	1	3000	220	BF	63	3000	1	3000	63	1	1	1	1
38	TLE	AC-03 3000 BTU - 350W NEXO	1	3000	220	BF	63	3000	1	3000	63	1	1	1	1
39	TLE	AC-03 3000 BTU - 350W NEXO	1	3000	220	BF	63	3000	1	3000	63	1	1	1	1
40	TLE	AC-03 3000 BTU - 350W NEXO	1	3000	220	BF	63	3000	1	3000	63	1	1	1	1
41	TLE	AC-03 3000 BTU - 350W NEXO	1	3000	220	BF	63	3000	1	3000	63	1	1	1	1
42	TLE	AC-03 3000 BTU - 350W NEXO	1	3000	220	BF	63	3000	1	3000	63	1	1	1	1
43	TLE	AC-03 3000 BTU - 350W NEXO	1	3000	220	BF	63	3000	1	3000	63	1	1	1	1
44	TLE	AC-03 3000 BTU - 350W NEXO	1	3000	220	BF	63	3000	1	3000	63	1	1	1	1
45	TLE	AC-03 3000 BTU - 350W NEXO	1	3000	220	BF	63	3000	1	3000	63	1	1	1	1
46	TLE	AC-03 3000 BTU - 350W NEXO	1	3000	220	BF	63	3000	1	3000	63	1	1	1	1
47	TLE	AC-03 3000 BTU - 350W NEXO	1	3000	220	BF	63	3000	1	3000	63	1	1	1	1
48	TLE	AC-03 3000 BTU - 350W NEXO	1	3000	220	BF	63	3000	1	3000	63	1	1	1	1
49	TLE	AC-03 3000 BTU - 350W NEXO	1	3000	220	BF	63	3000	1	3000	63	1	1	1	1
50	TLE	AC-03 3000 BTU - 350W NEXO	1	3000	220	BF	63	3000	1	3000	63	1	1	1	1

PROJETO P/ APROVAÇÃO

ESCOLA MUNICIPAL - GILBERTO LEX

ESCALA 1:100  
1m

CLIENTE:	LOGO CLIENTE:
PREFEITURA MUNICIPAL DE TARUMÁ	
ESCOLA *EM GILBERTO LEX* - AV. DOS SÁBIOS, 740 - VILA DOS LAGOS - TARUMÁ - SP	
ENCAMINHAMENTO ALIM. QGDC-1.1, QDC-1.2 e QDC-1.3	
DATA: 08/05/2019	PROJETADE: Ronney Alves
ESCALA: 1:100	APROVADO: Antônio Garcia
	Nº PROJETO: 0001
	CLIENTE: TARUMÁ
	TIPO: ELE
	DISTRIB: 0001
	REVISÃO: POLIN
	ROTA: 111