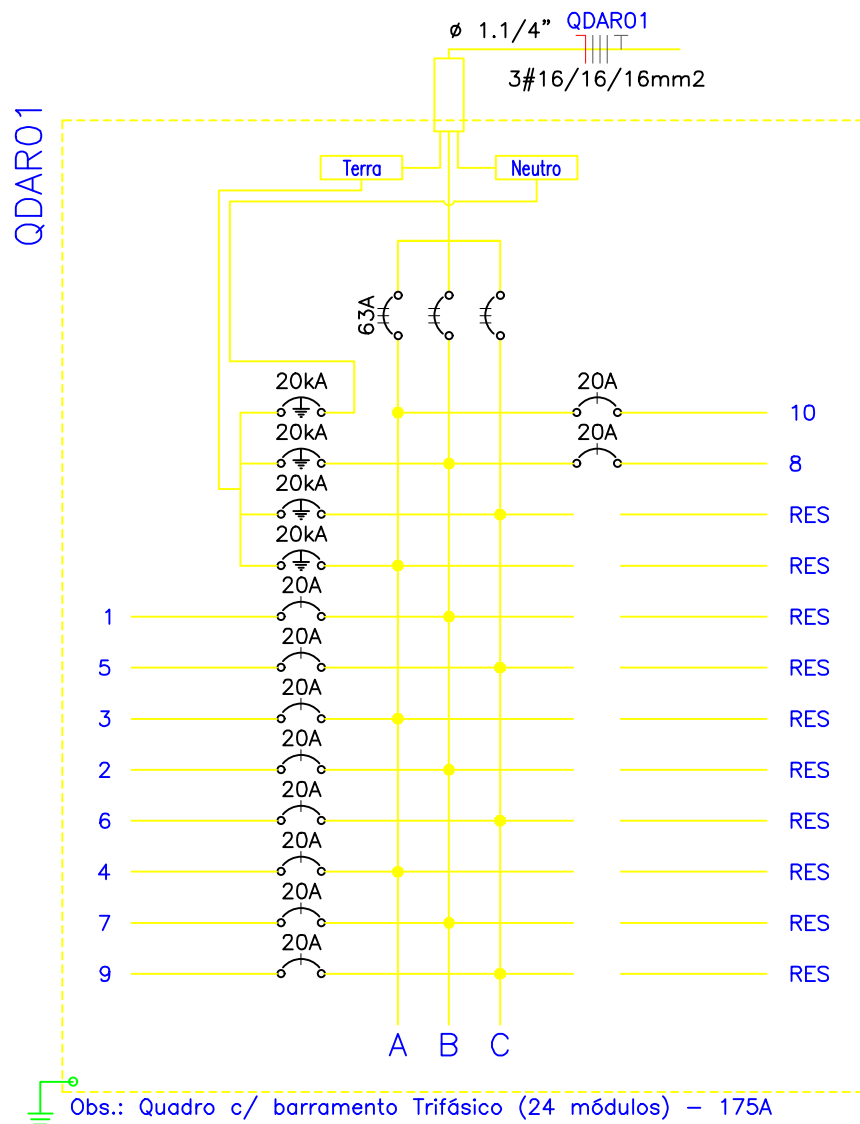


LEGENDA:

- PONTO DE AR CONDICIONADO 24000 BTUS
- PONTO DE AR CONDICIONADO 30000 BTUS
- QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO
- QUADRO PARCIAL DE LUZ E FORÇA
- CAIXA C 1" - 6 ENTRADAS
- CAIXA DE PASSAGEM NO TETO
- CAIXA E 1" - 5 ENTRADAS
- CAIXA LR 1" - 6 ENTRADAS
- CAIXA T 1" - 5 ENTRADAS
- DISJUNTOR A SECO - DIN CURVA B 20A 1P
- DISJUNTOR A SECO - DIN CURVA B 63A 3P
- DPS CLASSE II 20KA 1P
- ELETRODUTO NO TETO
- NEUTRO, FASE, TERRA



Quadro de Cargas												
QDAR01												
Circ.	Descrição	Ar Cond.	Pot. W	Pot. VA	Demanda (%)	Fat. Pol.	Corr. A	Fases	Prot. A	Cond. mm2	Fases ABC	Obs.
1	Ar Condicionado	1	33000,0	3473,7	0,95	15,79	1	20A	4	B	Obs.:	
2	Ar Condicionado	1	33000,0	3473,7	0,95	15,79	1	20A	4	B	Obs.:	
3	Ar Condicionado	1	33000,0	3473,7	0,95	15,79	1	20A	4	A	Obs.:	
4	Ar Condicionado	1	33000,0	3473,7	0,95	15,79	1	20A	4	A	Obs.:	
5	Ar Condicionado	1	33000,0	3473,7	0,95	15,79	1	20A	4	C	Obs.:	
6	Ar Condicionado	1	33000,0	3473,7	0,95	15,79	1	20A	4	C	Obs.:	
7	Ar Condicionado	1	33000,0	3473,7	0,95	15,79	1	20A	4	B	Obs.:	
8	Ar Condicionado	1	33000,0	3473,7	0,95	15,79	1	20A	4	B	Obs.:	
9	Ar Condicionado	1	33000,0	3473,7	0,95	15,79	1	20A	0	C	Obs.:	
10	Ar Condicionado	1	33000,0	3473,7	0,95	15,79	1	20A	0	A	Obs.:	
RES.	Circuito Reserva											
RES.	Circuito Reserva											
RES.	Circuito Reserva											
Total		10	330000,0	34736,8								
Aliment.	C=10m Q1=2%		386010	41684,2	90%	0,95	56,80	3	63A	16	ABC	
Potência Total (33000,0 W) (34736,8 V.A) Potência Demandada: 90% (29700,0 W) (31263,2 V.A)												
Corrente nas Fases: A=47,4A B=63,2A C=47,4A												

ALDAIR B. DA SILVA
ENG. ELETRICISTA
CREA:RN191081017-7



GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ

SEDUC - SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO
1º GRE - REGIONAL PARNAÍBA

DEPARTAMENTO: GERÊNCIA DE ARQUITETURA E ENGENHARIA

TÍTULO DO PROJETO: PROJETO ELÉTRICO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO

ENDEREÇO DO SERVIÇO: AVENIDA DAS NORMALISTAS, 857 - NOVA PARNAÍBA, PARNAÍBA

TÍTULO DO DESENHO: PONTOS DE AR CONDICIONADOS - AUDITÓRIO

MUNICÍPIO: PARNAÍBA

ZONA: URBANA

FASE:

DATA: SET/2021

DESENHO: **ELT**

FRANCHA: **02/8**

ESCALA: SEM ESCALA

REVISÃO: