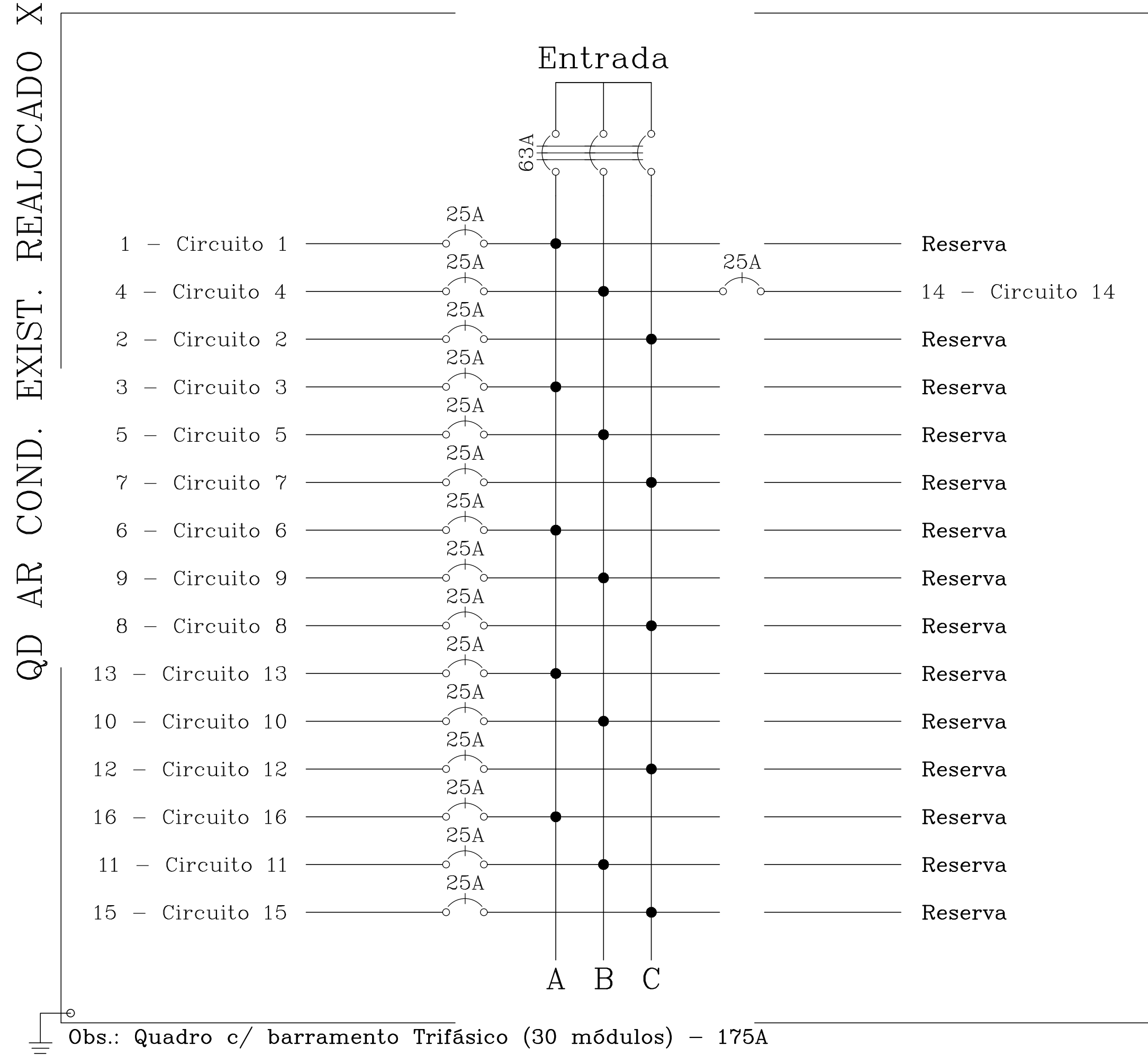


01 DETALHE REALOCAÇÃO DE CONDENSADORES  
ESCALA : 1/100

Quadro de Cargas												
QD AR COND. EXIST. REALOCADO X												
Circ.	Descrição	Ar Cond. 1300W	Pot. W	Pot. V.A	Demanda (%)	Fat. Pot.	Corr. A	Fases	Prot. A	Cond. mm2	Fases ABC	Obs.
1	Circuito 1	1	2600.0	2736.8	100%	0.95	12.44	1	25A	4	A	Obs.:
2	Circuito 2	1	2600.0	2736.8	100%	0.95	12.44	1	25A	4	C	Obs.:
3	Circuito 3	1	2600.0	2736.8	100%	0.95	12.44	1	25A	4	A	Obs.:
4	Circuito 4	1	2600.0	2736.8	100%	0.95	12.44	1	25A	4	B	Obs.:
5	Circuito 5	1	2600.0	2736.8	100%	0.95	12.44	1	25A	4	B	Obs.:
6	Circuito 6	1	2600.0	2736.8	100%	0.95	12.44	1	25A	4	A	Obs.:
7	Circuito 7	1	2600.0	2736.8	100%	0.95	12.44	1	25A	4	C	Obs.:
8	Circuito 8	1	2600.0	2736.8	100%	0.95	12.44	1	25A	4	C	Obs.:
9	Circuito 9	1	1300.0	1368.4	100%	0.95	6.22	1	25A	4	B	Obs.:
10	Circuito 10	1	1300.0	1368.4	100%	0.95	6.22	1	25A	4	B	Obs.:
11	Circuito 11	1	1300.0	1368.4	100%	0.95	6.22	1	25A	4	B	Obs.:
12	Circuito 12	1	2600.0	2736.8	100%	0.95	12.44	1	25A	4	C	Obs.:
13	Circuito 13	1	1300.0	1368.4	100%	0.95	6.22	1	25A	4	A	Obs.:
14	Circuito 14	1	2600.0	2736.8	100%	0.95	12.44	1	25A	4	B	Obs.:
15	Circuito 15	1	2600.0	2736.8	100%	0.95	12.44	1	25A	4	C	Obs.:
16	Circuito 16	1	2600.0	2736.8	100%	0.95	12.44	1	25A	4	A	Obs.:
Total		4	12	36400.0	38315.8							
Aliment. C=13.9m QT=2%				39000.0	41052.6	80%	0.95	49.80	3	63A	25	ABC -
Potência Total (36400.0 W) (38315.8 V.A) Potência Demandada: 80% (29120.0 W) (30652.6 V.A)												
Corrente nas Fases: A=56.0A B=56.0A C=62.2A												




- LEGENDA:
- Ponto de Ar Condicionado 12000 Btus
  - Ponto de Ar Condicionado 24000 Btus
  - Quadro Parcial de luz e força
  - Caixa LL 1" - 6 entradas
  - Caixa LR 1" - 6 entradas
  - Disjuntor a seco - DIN Curva B 25A 1P
  - Disjuntor a seco - DIN Curva B 63A 3P
  - Eletroduto no Teto
  - Neutro, Fase, Terra

- OBSERVAÇÕES:
- Os eletrodutos não cotados são de  $\varnothing$  3/4";
  - A fiação não cotada é de 4mm2

*Renata de Oliveira Lima*  
**Eng° Renata de Oliveira Lima**  
**Matrícula:3536513**  
**CREA: 191362771-3**

HISTÓRICO		
ALTERAÇÃO	REVISÃO	DATA
1.		
2.		
3.		
4.		
5.		
ARQUITETO(A):	ENGENHEIRO(A) RESPONSÁVEL:	PROPRIETÁRIO:

 <b>GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ</b>	<b>SEDUC - SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO</b> <small>CENTRO DE CAPACITAÇÃO DE PROFISSIONAIS DA EDUCAÇÃO E ATENDIMENTO DE PESSOAS COM BURSDEZ - CAS</small>
DEPARTAMENTO: UNIDADE DE GESTÃO DA REDE FÍSICA	DESENHO: <b>ELET.</b>
TÍTULO DO PROJETO: PROJETO DE REFORMA	FRANCHA: <b>01/03</b>
ENFEREIRO DO SERVIÇO: Av. São Raimundo, 568 - Pícarra, Teresina - PI, 64012-570	ESCALA: INDICADA
TÍTULO DO DESENHO: PROJETO DETALHES INSTALAÇÃO AR CONDICIONADOS	REVISÃO: 01
MUNICÍPIO: TERESINA - PI	ZONA URBANA
DESENHO: RENATA LIMA	FASE: PROJETO EXECUTIVO
DATA: MARÇO/2022	