

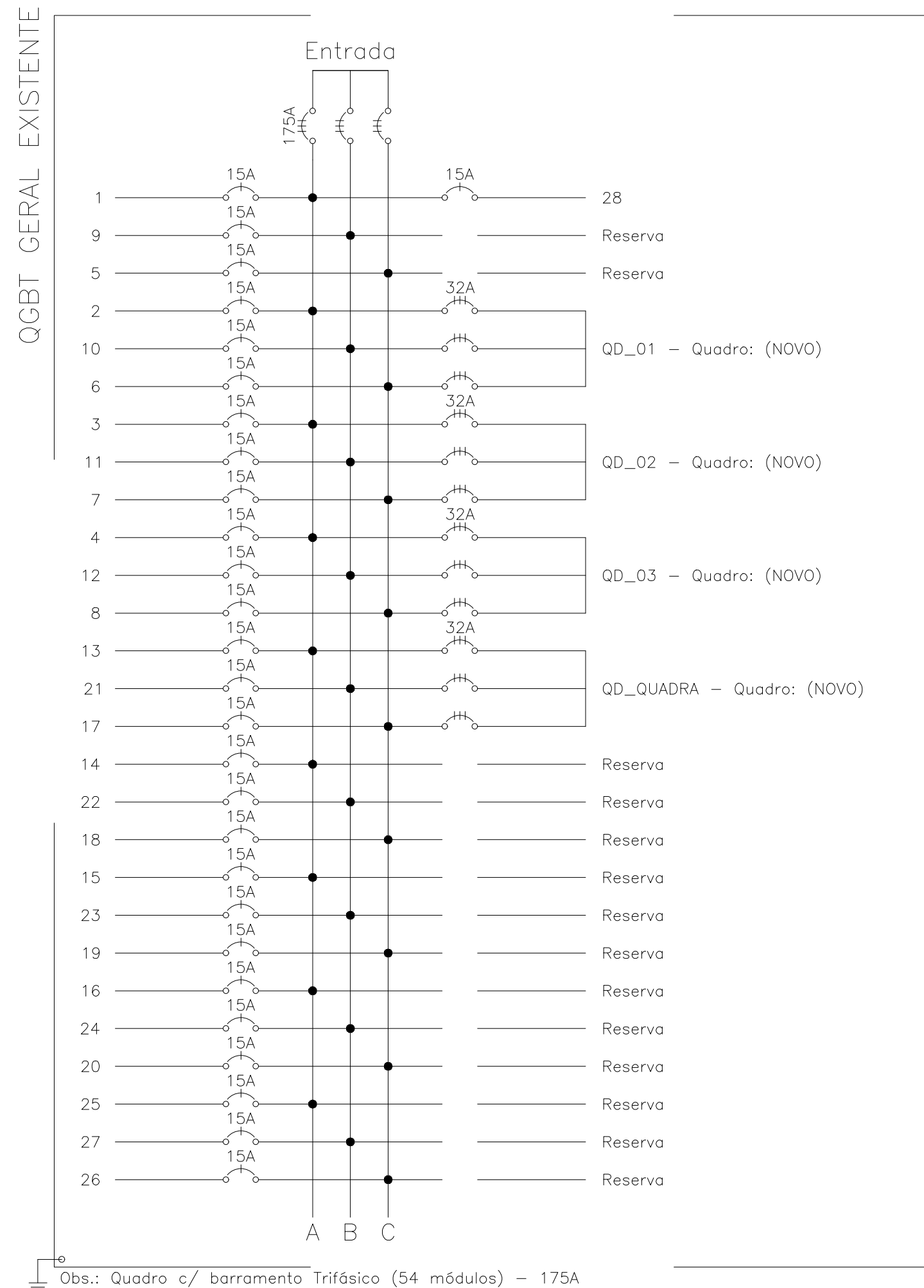
- LEGENDA:
- 6W - ARANDELA DE LED NA PAREDE
  - Interruptor duplo
  - Interruptor simples
  - Interruptor triplo
  - LUMINARIA DE LED 2x18W
  - Luminaria Sopt LED 12W
  - REFLETOR DE LED 150W
  - Tomada 130cm
  - Tomada 200cm
  - Tomada baixa 30cm
  - TOMADA DE VENTILADOR DE PAREDE
  - Quadro Parcial de luz e força
  - Caixa de passagem na parede
  - Caixa de Passagem no piso
  - Caixa de passagem no teto
  - Disjuntor a seco - DIN Curva B 16A 1P
  - Disjuntor a seco - DIN Curva B 16A 3P
  - Disjuntor a seco - DIN Curva B 20A 1P
  - Disjuntor a seco - DIN Curva B 20A 3P
  - DPS Classe II 20kA 1P
  - Eletroduto no Teto
  - Eletroduto no Piso
  - Neutro, Fase, Retorno, Terra

OBSERVAÇÕES:

- OS ELETRODUTOS NÃO COTADOS SÃO DE Ø3/4";
- AS ELETROCALHAS NÃO COTADOS SÃO DE Ø50mmx50mm;
- A FIAÇÃO NÃO COTADA É DE 2.5mm²;

34 PLANTA BAIXA - LAYOUT

Quadro de Cargas																
QGBT GERAL EXISTENTE																
Circ.	Descrição	Ar Cond. 2600W	Qd.Distr. 4500W 7200W 7554W 10392W	Pot. W	Pot. V.A	Demanda (%)	Fat. Pot.	Corr. A	Fases	Pot. A	Cond. mm2	Fases ABC	Obs.			
1	Ar Condicionado	1		2600.0	2736.8	0.95	12.44	1	25A	4	A	A	Obs.: EXISTENTE			
2	Ar Condicionado	1		2600.0	2736.8	0.95	12.44	1	25A	4	A	A	Obs.: EXISTENTE			
3	Ar Condicionado	1		2600.0	2736.8	0.95	12.44	1	25A	4	A	A	Obs.: EXISTENTE			
4	Ar Condicionado	1		2600.0	2736.8	0.95	12.44	1	25A	4	A	A	Obs.: EXISTENTE			
5	Ar Condicionado	1		2600.0	2736.8	0.95	12.44	1	25A	4	A	C	Obs.: EXISTENTE			
6	Ar Condicionado	1		2600.0	2736.8	0.95	12.44	1	25A	4	A	C	Obs.: EXISTENTE			
7	Ar Condicionado	1		2600.0	2736.8	0.95	12.44	1	25A	4	A	C	Obs.: EXISTENTE			
8	Ar Condicionado	1		2600.0	2736.8	0.95	12.44	1	25A	4	A	C	Obs.: EXISTENTE			
9	Ar Condicionado	1		2600.0	2736.8	0.95	12.44	1	25A	4	A	B	Obs.: EXISTENTE			
10	Ar Condicionado	1		2600.0	2736.8	0.95	12.44	1	25A	4	B	B	Obs.: EXISTENTE			
11	Ar Condicionado	1		2600.0	2736.8	0.95	12.44	1	25A	4	B	B	Obs.: EXISTENTE			
12	Ar Condicionado	1		2600.0	2736.8	0.95	12.44	1	25A	4	B	B	Obs.: EXISTENTE			
13	Ar Condicionado	1		2600.0	2736.8	0.95	12.44	1	25A	4	A	A	Obs.: EXISTENTE			
14	Ar Condicionado	1		2600.0	2736.8	0.95	12.44	1	25A	4	A	A	Obs.: EXISTENTE			
15	Ar Condicionado	1		2600.0	2736.8	0.95	12.44	1	25A	4	A	A	Obs.: EXISTENTE			
16	Ar Condicionado	1		2600.0	2736.8	0.95	12.44	1	25A	4	A	A	Obs.: EXISTENTE			
17	Ar Condicionado	1		2600.0	2736.8	0.95	12.44	1	25A	4	A	C	Obs.: EXISTENTE			
18	Ar Condicionado	1		2600.0	2736.8	0.95	12.44	1	25A	4	A	C	Obs.: EXISTENTE			
19	Ar Condicionado	1		2600.0	2736.8	0.95	12.44	1	25A	4	A	C	Obs.: EXISTENTE			
20	Ar Condicionado	1		2600.0	2736.8	0.95	12.44	1	25A	4	A	C	Obs.: EXISTENTE			
21	Ar Condicionado	1		2600.0	2736.8	0.95	12.44	1	25A	4	A	B	Obs.: EXISTENTE			
22	Ar Condicionado	1		2600.0	2736.8	0.95	12.44	1	25A	4	B	B	Obs.: EXISTENTE			
23	Ar Condicionado	1		2600.0	2736.8	0.95	12.44	1	25A	4	B	B	Obs.: EXISTENTE			
24	Ar Condicionado	1		2600.0	2736.8	0.95	12.44	1	25A	4	B	B	Obs.: EXISTENTE			
25	Ar Condicionado	1		2600.0	2736.8	0.95	12.44	1	25A	4	A	A	Obs.: EXISTENTE			
26	Ar Condicionado	1		2600.0	2736.8	0.95	12.44	1	25A	4	A	C	Obs.: EXISTENTE			
27	Ar Condicionado	1		2600.0	2736.8	0.95	12.44	1	25A	4	A	B	Obs.: EXISTENTE			
28	Ar Condicionado	1		2600.0	2736.8	0.95	12.44	1	25A	4	A	A	Obs.: EXISTENTE			
QD_01	Quadro: QD_01		1	7200.0	7826.1	70%	11.86	3	32	16	ABC	Obs.: NOVO				
QD_02	Quadro: QD_02			1	10392.0	11295.7	70%	17.11	3	32	16	ABC	Obs.: NOVO			
QD_03	Quadro: QD_03		1	7554.0	8210.9	70%	12.44	3	32	16	ABC	Obs.: NOVO				
QD_04	Quadro: QD_04/ADRA	1		4500.0	4891.3	70%	9.92	7.41	3	25	10	ABC	Obs.: NOVO			
RES.	Circuito Reserva												-			
RES.	Circuito Reserva												-			
RES.	Circuito Reserva												-			
RES.	Circuito Reserva												-			
RES.	Circuito Reserva												-			
Total		28	1	1	1	1	102446.0	108855.5								
Aliment.	C=10m QI=2%						98714.9	104662.0	100%	0.94	158.60	3	175A	70	ABC	-
Potência Total (102446.0 W) (108855.5 V.A) Potência Demandada: 96.36% (98714.9 W) (104662.0 V.A)														Corrente nas Fases: A=158.6A B=146.1A C=146.1A		



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

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

DEPARTAMENTO: UNIDADE DE GESTÃO DA REDE FÍSICA		DESENHO: <b>ELET</b>
TÍTULO DO PROJETO: U.E. MATIAS OLÍMPICO		FRANCA:
ENGENHEIRO DO SERVIÇO: AV. JACOB ALMEIDA		<b>02/04</b>
TÍTULO DO DESENHO: PROJETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - LOCALIZAÇÃO DOS QUADROS		ESCALA: INDICADA
MUNICÍPIO: TERESINA - PI	ZONA: URBANA	REVISÃO: 01
DESENHO: RENATA LIMA	FASE: PROJETO EXECUTIVO	DATA: AGOSTO/2022