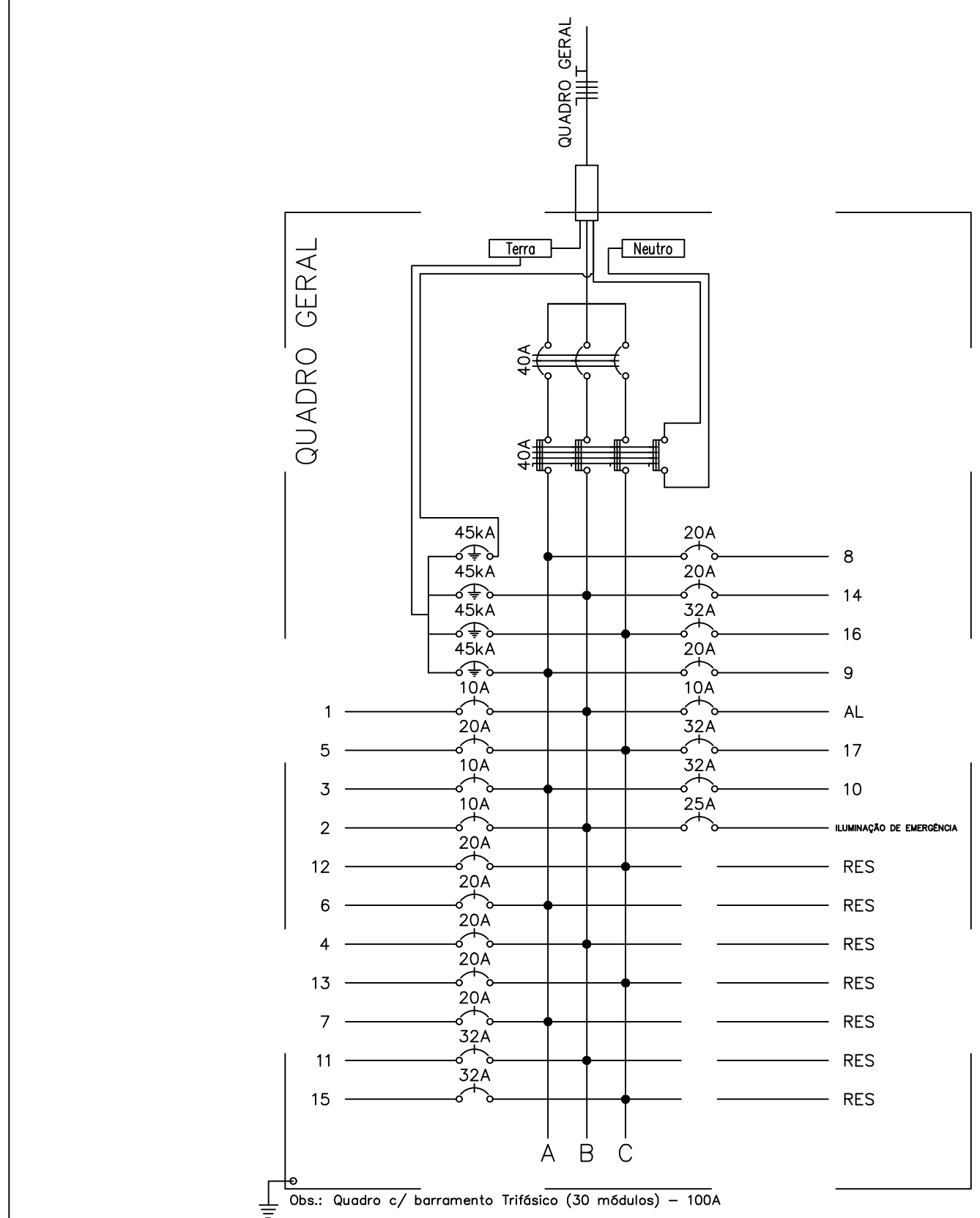



- LEGENDA:
- LED - 50W
 - LED 10W
 - LED 24W
 - Refletor - LED
 - Interruptor simples
 - Interruptor triplo
 - Tomada 130cm
 - Tomada baixa 30cm
 - Tomada dupla em condute
 - Tomada dupla h=30cm
 - Ar Condicionado Split 8000 Btu/s
 - CENTRAL DE ALARME
 - Cabo T
 - Cabo LR
 - Cabo com Aterramento 1 Haste c/ Tampa
 - Cabo de Passagem no piso
 - Cabo de passagem no teto
 - Quadro Geral de luz e força
 - Cabo para Medidor
 - Disjuntor a seco - DIN Curva C 10A 1P
 - Disjuntor a seco - DIN Curva C 20A 1P
 - Disjuntor a seco - DIN Curva C 25A 1P
 - Disjuntor a seco - DIN Curva C 40A 3P
 - Dispositivo DR 40A 3P
 - DPS Classe II 45kA 1P
 - Eletroduto
 - Eletroduto no Piso
 - Poste
 - Neutro, Fase, Retorno, Terra



Quadro de Cargas																						
QUADRO GERAL																						
Circ.	Descrição	Iluminação				Tomadas			Ar Cond. 938W	Qd.Distr. 580W	Sinal/Chl. 50W	Pot. W	Pot. V.A	Demanda (%)	Fat. Pot.	Corr. A	Fases	Prot. A	Cond. mm2	Fases ABC	Obs.	
		10W	24W	30W	50W	100W	600W	1200W														
1	ILUM. PISO SUPERIOR		1	3	19							1064.0	1071.4	100%	0.90*	4.87	1	10A	2.5	B	ILUM. PISO SUPERIOR	
2	ILUM. PISO INFERIOR		1	3	24							1314.0	1320.8	100%	0.92*	6.00	1	10A	2.5	B	ILUM. PISO INFERIOR	
3	ILUM. PARTE INTERNA	6	1									84.0	93.3	100%	0.90	0.42	1	10A	2.5	A	ILUM. PARTE INTERNA	
4	TOM. GERAL					6	1					1200.0	1500.0	100%	0.80	6.82	1	20A	2.5	B	TOM. GERAL	
5	AR-ADM								1			938.0	1172.5	100%	0.80	5.33	1	20A	2.5	C	AR-ADM	
6	TOM. PARA BOXE						1					1200.0	1304.3	100%	0.92	5.93	1	20A	2.5	A	TOM. PARA BOXE	
7	TOM. PARA BOXE						1					1200.0	1304.3	100%	0.92	5.93	1	20A	2.5	A	TOM. PARA BOXE	
8	TOM. PARA BOXE						1					1200.0	1304.3	100%	0.92	5.93	1	20A	2.5	A	TOM. PARA BOXE	
9	TOM. PARA BOXE						1					1200.0	1304.3	100%	0.92	5.93	1	20A	2.5	A	TOM. PARA BOXE	
10	TOM. PARA BOXE						1					1200.0	1304.3	100%	0.92	5.93	1	32A	4	A	TOM. PARA BOXE	
11	TOM. PARA BOXE						1					1200.0	1304.3	100%	0.92	5.93	1	32A	4	B	TOM. PARA BOXE	
12	TOM. PARA BOXE						1					1200.0	1304.3	100%	0.92	5.93	1	20A	2.5	C	TOM. PARA BOXE	
13	TOM. PARA BOXE						1					1200.0	1304.3	100%	0.92	5.93	1	20A	2.5	C	TOM. PARA BOXE	
14	TOM. PARA BOXE						1					1200.0	1304.3	100%	0.92	5.93	1	20A	2.5	B	TOM. PARA BOXE	
15	TOM. PARA BOXE						1					1200.0	1304.3	100%	0.92	5.93	1	32A	4	C	TOM. PARA BOXE	
16	TOM. PARA BOXE						1					1200.0	1304.3	100%	0.92	5.93	1	32A	4	C	TOM. PARA BOXE	
17	TOM. PARA BOXE						1					1200.0	1304.3	100%	0.92	5.93	1	32A	4	C	TOM. PARA BOXE	
AL	Sinalização e controle									1	50.0	62.5	100%	0.80	0.28	1	10A	0	B		ALIMENTAÇÃO CENTRAL DE ALARME	
	Quadro: ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA									1		580.0	725.0	100%	0.80	3.30	1	25	2.5	B	Obs.:	
RES.	Circuito Reserva																				-	
RES.	Circuito Reserva																				-	
RES.	Circuito Reserva																				-	
RES.	Circuito Reserva																				-	
Total		6	3	6	43		6	1	12		1	1	1	19630.0	21597.7							
Aliment.	C=6.75m QT=2%													20979.7	23082.7	100%	0.91	35.00	3	40A	6	ABC -
Potência Demandada: 100% (20979.7 W) (23082.7 V.A)																						
Corrente nas Fases: A=30.1A B=33.1A C=35.0A																						

ELÉTRICO

Proprietário

Município de Açaílandia

Endereço Obra:

AV. KENNEDY, QUADRA 73A, S/N, RESIDENCIAL TROPICAL

AÇAÍLANDIA - MA

Autor do Projeto:

Assinatura:

Assinatura: **Arthur Vinícius R. Teixeira**

CREAMA 1117762661

Proprietário:

Assinatura: **Município de acailandia**

07.000.268/0001-72

CNPJ:

07.000.268/0001-72

Área Construída: 920.61m²

Conteúdo:

PLANTA BAIXA

DETALHAMENTOS

QUADROS

LEGENDAS

REVISÃO:

Folha nº

18/07/2023

Como indicado

01