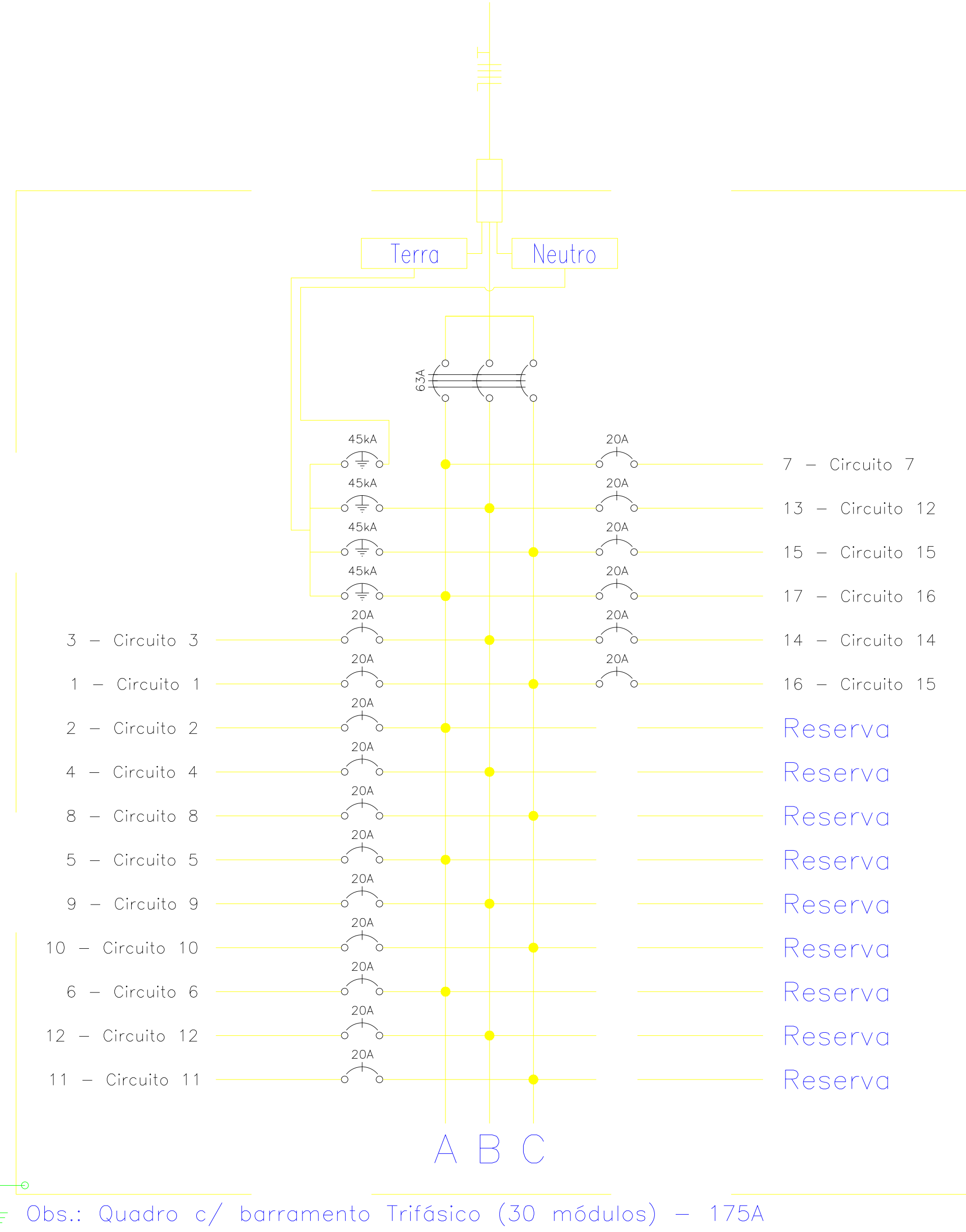


LEGENDA:

- Fluorescente 2x36W
- Interruptor duplo
- Interruptor simples
- Interruptor triplo
- Tomada 130cm
- Tomada baixa 30cm
- Quadro Parcial de luz e força
- Caixa de Passagem
- Caixa de Passagem no piso
- Disjuntor a seco - DIN Curva C 20A 1P
- Disjuntor a seco - DIN Curva C 25A 3P
- DPS Classe II 20kA 1P
- Eletroduto no Teto
- Eletroduto no Piso
- Tubo que Desce (Unifilar)
- Neutro, Fase, Retorno, Terra

Obs.: Fiação não cotada no desenho, utilizar #2,5mm².
Eletroduto não cotado no desenho, utilizar Ø3/4".

Q-ARCONDICIONADOS



Quadro de Cargas											
Q-ARCONDICIONADOS											
Circ.	Descrição	An. Cond.	Pot. W	Pot. V.A	Demanda (S)	Fat. Pot.	Corr. A	Fases	Prot. A	Cond. mm2	Fases ABC
1	Circuito 1	1	1900.0	2065.2	100%	0.92	9.39	1	20A	4	C
2	Circuito 2	1	1300.0	1413.0	100%	0.92	6.42	1	20A	4	A
3	Circuito 3	1	1900.0	2065.2	100%	0.92	9.39	1	20A	4	B
4	Circuito 4	1	1900.0	2065.2	100%	0.92	9.39	1	20A	4	B
5	Circuito 5	1	2600.0	2826.1	100%	0.92	12.85	1	20A	4	A
6	Circuito 6	1	2600.0	2826.1	100%	0.92	12.85	1	20A	4	A
7	Circuito 7	1	2600.0	2826.1	100%	0.92	12.85	1	20A	4	A
8	Circuito 8	1	2600.0	2826.1	100%	0.92	12.85	1	20A	4	C
9	Circuito 9	1	1900.0	2065.2	100%	0.92	9.39	1	20A	4	B
10	Circuito 10	1	1900.0	2065.2	100%	0.92	9.39	1	20A	4	C
11	Circuito 11	1	1900.0	2065.2	100%	0.92	9.39	1	20A	4	C
12	Circuito 12	1	2600.0	2826.1	100%	0.92	12.85	1	20A	4	B
13	Circuito 12	1	2600.0	2826.1	100%	0.92	12.85	1	20A	4	B
14	Circuito 14	1	2600.0	2826.1	100%	0.92	12.85	1	20A	4	B
15	Circuito 15	1	2600.0	2826.1	100%	0.92	12.85	1	20A	4	C
16	Circuito 15	1	2600.0	2826.1	100%	0.92	12.85	1	20A	4	C
17	Circuito 16	1	2600.0	2826.1	100%	0.92	12.85	1	20A	4	A
RES.	Circuito Reserva										-
RES.	Circuito Reserva										-
RES.	Circuito Reserva										-
RES.	Circuito Reserva										-
Total		1	6	10	38700.0	42065.2					
Aliment.	C=10m QT=4%				40500.0	44021.7	70%	0.92	46.70	3	63A
Potência Demandada: 70% (28350.0 W) (30815.2 V.A)											
Corrente nas Fases: A=57.8A B=66.7A C=66.7A											

Saulo José Reis Lopes
Engenheiro Eletricista
CREA-PI: 30629

GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ
SEDUC - SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO

DEPARTAMENTO: UNIDADE DE GESTÃO DA REDE FÍSICA - UGERF

PROJETO ELÉTRICO DE CLIMATIZAÇÃO

RUA EROTIDES LIMA, 738 CEP: 64860-000 - URUÇUI

PLANTA BAIXA TÉCNICA

DESENHO: ENG

02/04

ESCALA: INDICADA

DATA: 05/2021

REVISÃO: