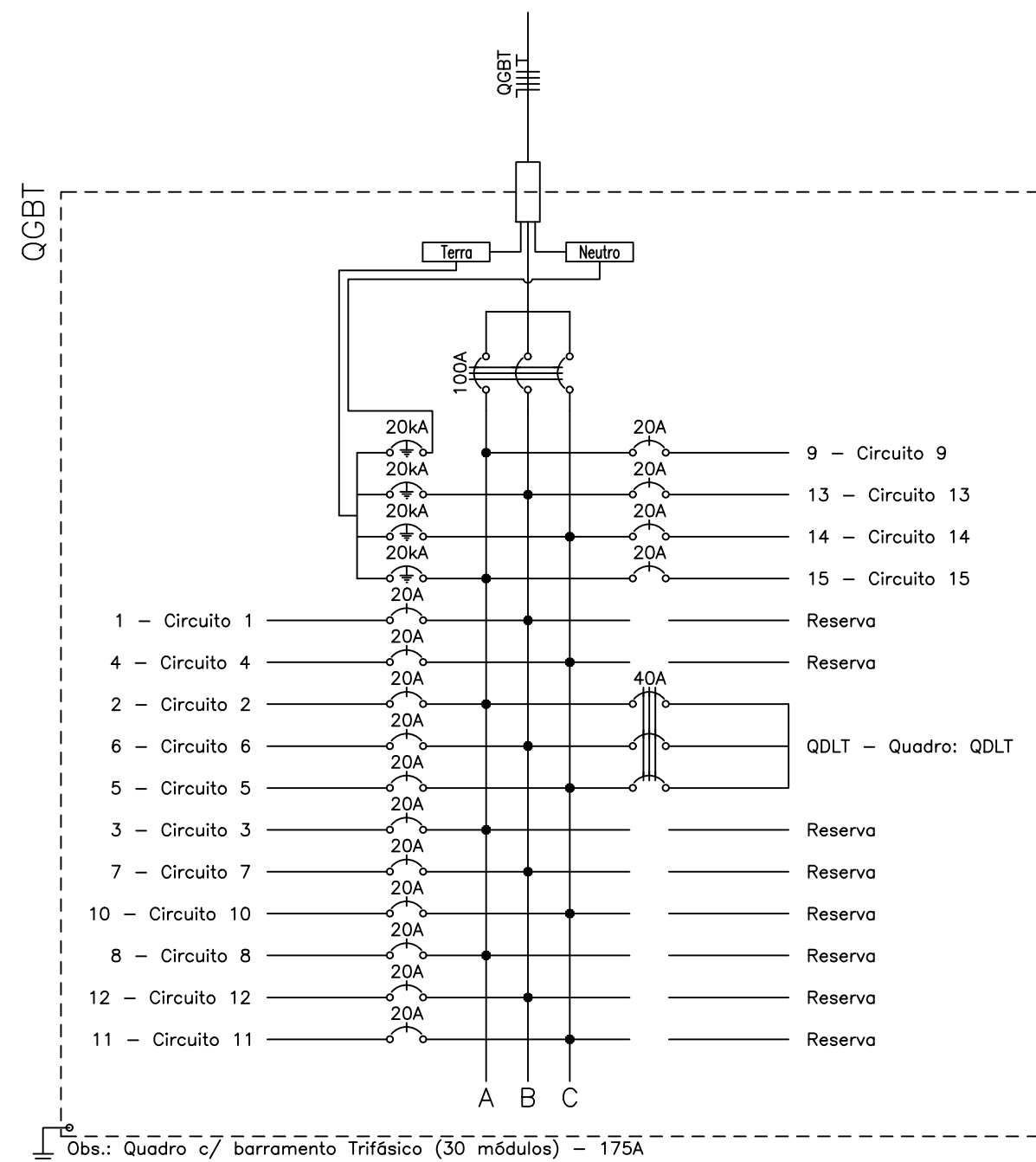



Quadro de Cargas												
Circ.	Descrição	Le. Com. (Lâmp. 300W)	QGBT								Obs.	
			Pos. W	Pos. V	Demand. (W)	Corr. A	Fases	Prot. A	Cond. A	Fase ABC		
1	Circuito 1	1	2800,0	2736,8	100%	0,95	12,44	1	20A	4	B Obs.	
2	Circuito 2	1	2800,0	2736,8	100%	0,95	12,44	1	20A	4	A Obs.	
3	Circuito 3	1	2800,0	2736,8	100%	0,95	12,44	1	20A	4	A Obs.	
4	Circuito 4	1	2800,0	2736,8	100%	0,95	12,44	1	20A	4	C Obs.	
5	Circuito 5	1	2800,0	2736,8	100%	0,95	12,44	1	20A	4	C Obs.	
6	Circuito 6	1	2800,0	2736,8	100%	0,95	12,44	1	20A	4	B Obs.	
7	Circuito 7	1	2800,0	2736,8	100%	0,95	12,44	1	20A	4	B Obs.	
8	Circuito 8	1	2800,0	2736,8	100%	0,95	12,44	1	20A	4	A Obs.	
9	Circuito 9	1	2800,0	2736,8	100%	0,95	12,44	1	20A	4	A Obs.	
10	Circuito 10	1	2800,0	2736,8	100%	0,95	12,44	1	20A	4	C Obs.	
11	Circuito 11	1	2800,0	2736,8	100%	0,95	12,44	1	20A	4	C Obs.	
12	Circuito 12	1	2800,0	2736,8	100%	0,95	12,44	1	20A	4	B Obs.	
13	Circuito 13	1	2800,0	2736,8	100%	0,95	12,44	1	20A	4	B Obs.	
14	Circuito 14	1	2800,0	2736,8	100%	0,95	12,44	1	20A	4	C Obs.	
15	Circuito 15	1	2800,0	2736,8	100%	0,95	12,44	1	20A	4	A Obs.	
QGBT Quadro QGBT		1	3809,4	3757,0	61%	0,82	56,93	3	40	10	ABC Obs.	
RES. Circuito Reserva											-	
RES. Circuito Reserva											-	
RES. Circuito Reserva											-	
RES. Circuito Reserva											-	
Total		15	1	6809,4	7827,6							
Atenu. C=1m Q=2%				5702,2	6368,1	85%	0,90	77,10	3	100A	35	ABC -
Potência Demandada: 80% (46017,8 W) (50878,1 V.A)												
Corrente nas Fases: A=95,4A B=96,4A C=96,4A												



- LEGENDA:
- Ponto de Ar Condicionado 24000 Btus
 - Quadro Parcial de luz e força
 - Caixa de Passagem
 - Disjuntor a seco 100A 3P
 - Disjuntor a seco 20A 1P
 - Disjuntor a seco 40A 3P
 - DPS Classe II 20kA 1P
 - Eletroduto no Teto
 - Tubo que Sobee (Unifilar)
 - Neutro, Fase, Terra

COR PENA
red 07
yellow 07
green 07
cyan 07
blue 07
magenta 07
white 07
18 07
40 07
94 07
240 07
253 07



GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ

SEDUC - SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO REGIONAL

DEPARTAMENTO: UNIDADE DE GESTÃO DA REDE FÍSICA

TÍTULO DO PROJETO: PROJETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS PARA CLIMATIZAÇÃO-PROJETO EXECUTIVO

ENDEREÇO DO SERVIÇO: AV. BARÃO DE GURGUEIA 1489, VERMELHA

MUNICÍPIO: TERESINA-PI

DESENHO:

DESENHO: 02/02

REVISÃO: 01

DESENHO: 02/02

REVISÃO: 01