07 PLANTA BAIXA DE LAYOUT

ESCALA : 1/100

LEGENDA:

Split 12000 Btu's	– Ponto de Ar Condicionado 12000 Btus
Split 18000 Btu's	– Ponto de Ar Condicionado 18000 Btus
Split 24000 Btu's	– Ponto de Ar Condicionado 24000 Btus
	– QGBT– SE 225 kVA
	– Quadro Parcial de luz e força
	– Caixa de Passagem
20A	– Disjuntor a seco – DIN Curva B 20A 1P
50A 20kA	– Disjuntor a seco – DIN Curva B 50A 3P
20kA	– DPS Classe II 20kA 1P
	– Eletroduto no Teto
T	– Neutro, Fase, Terra

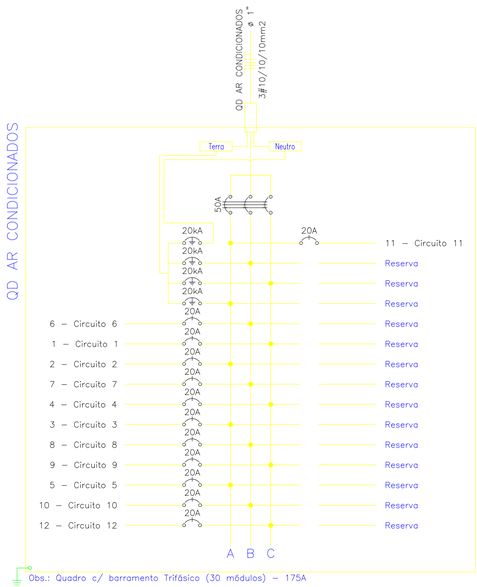
Quadro de Cargas

QD AR CONDICIONADOS

Circ.	Descrição	Ar Cond. 1300W	Ar Cond. 1900W	Ar Cond. 2600W	Pot. W	Pot. V.A	Demanda (%)	Fat. Pot.	Corr. A	Fases	Prot. A	Cond. mm2	Fases ABC	Obs.
1	Circuito 1		1		1900.0	2065.2	100%	0.92	9.39	1	20A	4	C	Obs.:
2	Circuito 2			1	2600.0	2826.1	100%	0.92	12.85	1	20A	4	A	Obs.:
3	Circuito 3			1	2600.0	2826.1	100%	0.92	12.85	1	20A	4	A	Obs.:
4	Circuito 4			1	2600.0	2826.1	100%	0.92	12.85	1	20A	4	C	Obs.:
5	Circuito 5	1			1300.0	1413.0	100%	0.92	6.42	1	20A	4	A	Obs.:
6	Circuito 6			1	2600.0	2826.1	100%	0.92	12.85	1	20A	4	B	Obs.:
7	Circuito 7			1	2600.0	2826.1	100%	0.92	12.85	1	20A	4	B	Obs.:
8	Circuito 8		1		1900.0	2065.2	100%	0.92	9.39	1	20A	4	B	Obs.:
9	Circuito 9			1	2600.0	2826.1	100%	0.92	12.85	1	20A	4	C	Obs.:
10	Circuito 10		1		1900.0	2065.2	100%	0.92	9.39	1	20A	4	B	Obs.:
11	Circuito 11			1	2600.0	2826.1	100%	0.92	12.85	1	20A	4	A	Obs.:
12	Circuito 12		1		1900.0	2065.2	100%	0.92	9.39	1	20A	4	C	Obs.:
Total		1	4	7	27100.0	29456.5								
Aliment.	C=10m QT=4%				27300.0	29673.9	100%	0.92	45.00	3	50A	10	ABC	–

Potência Demandada: 100% (27100.0 W) (29456.5 V.A)

Corrente nas Fases: A=45,0A B=44,5A C=44,5A



	COR	PENA
red	07	0,1
yellow	07	0,2
green	07	0,3
cyan	07	0,4
blue	07	0,5
magenta	07	0,6
white	07	0,7
08	07	0,1
40	40	0,1
94	94	0,1
240	240	0,1
253	253	0,1

Piauí GOVERNO DO ESTADO

GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ

SEDUC - SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO

REGIONAL TERESINA- CETI DIRCEU MENDES ARCOVERDE

DEPARTAMENTO: UNIDADE DE GESTÃO DA REDE FÍSICA- UGERF

DESENHO: ELÉT

TÍTULO DO PROJETO: PROJETO PONTOS DE AR CONDICIONADOS

ENDEREÇO DO SERVIÇO: R. Valdemar Martins, 3360 - Morada do Sol, 64018-300

PRANCHA: 02/03

TÍTULO DO DESENHO: PLANTA BAIXA DE LAYOUT

MUNICÍPIO: TERESINA - PI

ZONA: URBANA

ESCALA: 1/100

DESENHO: SEGISNANDO SENA

FASE: EXECUTIVO

DATA: AGOSTO/ 2021

REVISÃO: REVISÃO 01