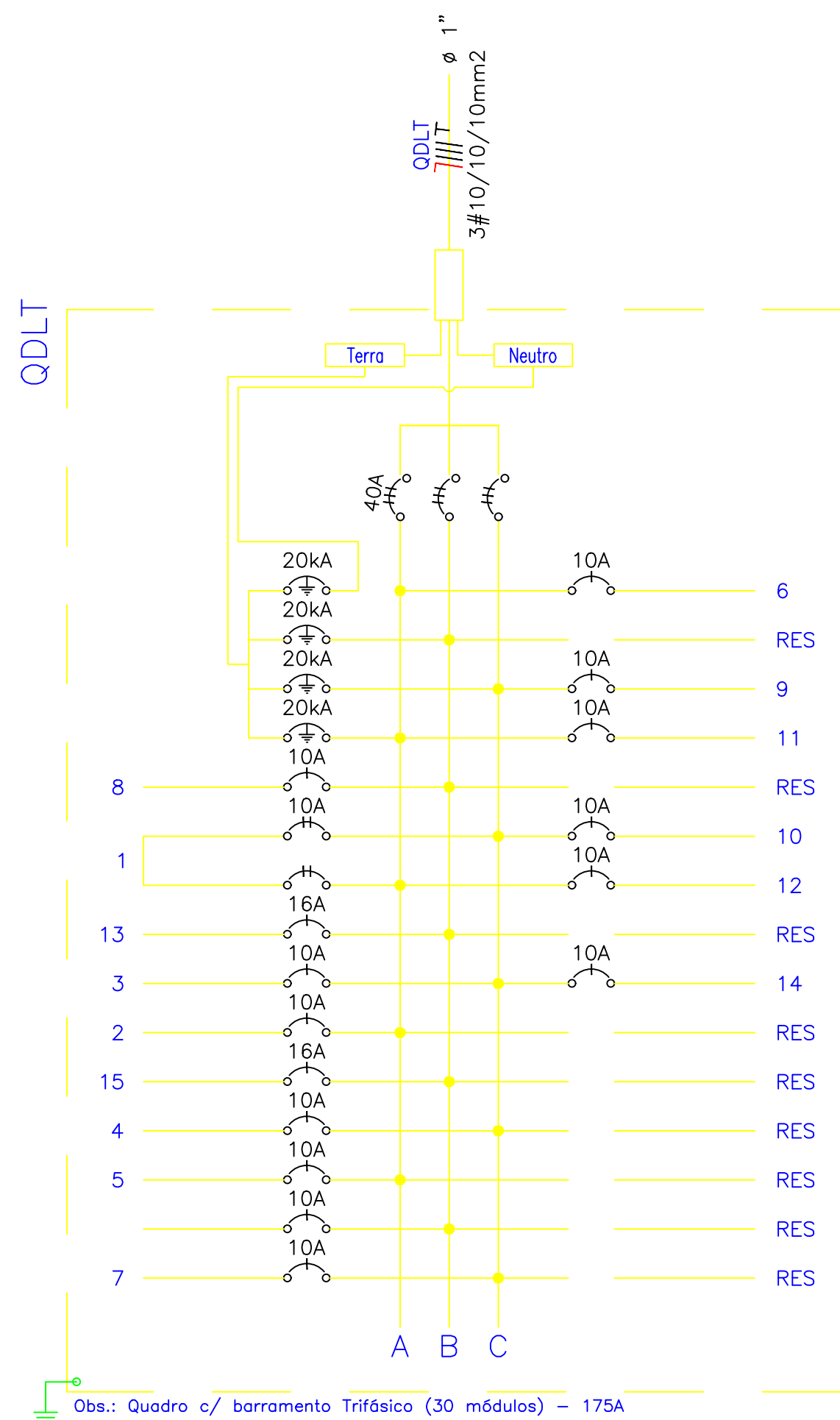


Quadro de Cargas																
QDLT																
Circ.	Descrição	Iluminação		Tomadas		Pot. W	Pot. V.A	Demanda (%)	Fat. Pot.	Corr. A	Fases	Prot. A	Cond. mm2	Fases ABC	Obs.	
		32W	2x40W	100W	300W											
	Tomadas			7		700.0	875.0	0.80	3.98	1		10A	2.5	B	Obs.: -	
1	Iluminação		10			800.0	888.9	0.90	2.33	2		10A	2.5	CA	Obs.: -	
2	Iluminação	2	6			544.0	604.4	0.90	2.75	1		10A	2.5	A	Obs.: -	
3	Iluminação		13			1040.0	1155.6	0.90	5.25	1		10A	2.5	C	Obs.: -	
4	Iluminação		7			560.0	622.2	0.90	2.83	1		10A	2.5	C	Obs.: -	
5	Iluminação		16			1280.0	1422.2	0.90	6.46	1		10A	2.5	A	Obs.: -	
6	Iluminação		15			1200.0	1333.3	0.90	6.06	1		10A	2.5	A	Obs.: -	
7	Iluminação		8			640.0	711.1	0.90	3.23	1		10A	2.5	C	Obs.: -	
8	Iluminação	2	10			864.0	960.0	0.90	4.36	1		10A	2.5	B	Obs.: -	
9	Iluminação	3	12			1056.0	1173.3	0.90	5.33	1		10A	2.5	C	Obs.: -	
10	Tomadas				11	1100.0	1375.0	0.80	6.25	1		10A	2.5	C	Obs.: -	
11	Tomadas				11	1100.0	1375.0	0.80	6.25	1		10A	2.5	A	Obs.: -	
12	Tomadas				14	1400.0	1750.0	0.80	7.95	1		10A	2.5	A	Obs.: -	
13	Tomadas				21	2100.0	2625.0	0.80	11.93	1		16A	2.5	B	Obs.: -	
14	Tomadas				12	1200.0	1500.0	0.80	6.82	1		10A	2.5	C	Obs.: -	
15	Tomadas				8	4	2000.0	2500.0	0.80	11.36	1		16A	2.5	B	Obs.: -
RES.	Circuito Reserva														-	
RES.	Circuito Reserva														-	
RES.	Circuito Reserva														-	
RES.	Circuito Reserva														-	
Total		7	97		84	4	17584.0	20871.1							-	
Aliment.	C=15m QT=2%						17820.0	21151.3	100%	0.84	32.00	3		40A	10	ABC
Potência Demandada: 100% (17584.0 W) (20871.1 V.A)																
Corrente nas Fases: A=31.8A B=31.6A C=32.0A																



LEGENDA:

- FLUORESCENTE 2X40W
- FLUORESCENTE 2X40W
- FLUORESCENTE 32W
- INTERRUPTOR DUPLO
- INTERRUPTOR SIMPLES
- TOMADA 130CM
- TOMADA BAIXA 30CM
- QDLT
- DISJUNTOR A SECO - DIN CURVA C 10A 1P
- DISJUNTOR A SECO - DIN CURVA C 10A 2P
- DISJUNTOR A SECO - DIN CURVA C 16A 1P
- DISJUNTOR A SECO - DIN CURVA C 16A 2P
- DISJUNTOR A SECO - DIN CURVA C 40A 3P
- DPS CLASSE II 20KA 1P
- ELETRODUTO NO TETO
- NEUTRO, FASE, RETORNO, TERRA

ALDAIR BARBOSA
DA
SILVA:42913470300

Assinado de forma digital por
ALDAIR BARBOSA DA
SILVA:42913470300
Data: 2021.05.10 13:30:02
+03'00'

ALDAIR B. DA SILVA
ENG. ELETRICISTA
CREA:RN191081017-7



GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ

SEDUC - SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO
13º GRE - REGIONAL SÃO RAIMUNDO NONATO

DEPARTAMENTO: UGERF	DESENHO:
TÍTULO DO PROJETO: INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	PRANCHA:
ENDEREÇO DO SERVIÇO: R. ANCIETO CAVALCANTE. 210	01/01
TÍTULO DO DESENHO: TUG E ILUMINAÇÃO	ESCALA: ESCALA
MUNICÍPIO: SÃO RAIMUNDO NONATO	REVISÃO:
DESENHO:	REVISÃO:
FASE:	REVISÃO:
DATA: 05/2021	REVISÃO: