

LEGENDA:

– ARANDELA PAREDE 6W

– Interruptor duplo

– Interruptor simples

– Interruptor triplo

– LED TUBULAR 2x18W

– REFLETOR DE LED 150W

– Tomada 130cm

– Tomada 200cm

– Tomada baixa 30cm

– Quadro Geral de luz e força

– Quadro Parcial de luz e força

– Caixa de Passagem no piso

– Caixa de passagem no teto

– Disjuntor a seco – DIN Curva B 16A 1P

– Disjuntor a seco – DIN Curva B 20A 1P

– Disjuntor a seco – DIN Curva B 25A 3P

– DPS Classe II 20kA 1P

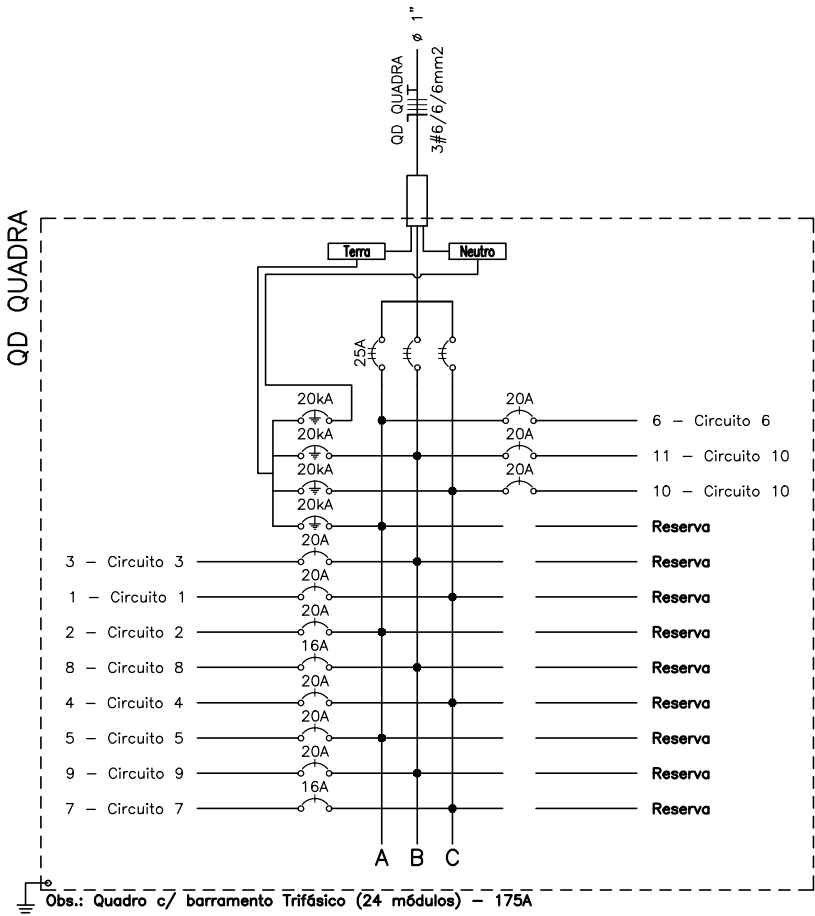
– Eletroduto no Teto

– Eletroduto no Piso

– Neutro, Fase, Retorno, Terra

- OBSERVAÇÕES:
- A FIAÇÃO NÃO COTADA É DE 2,5MM²;
 - OS ELETRODUTOS NÃO COTADOS SÃO DE 3/4”.

Quadro de Cargas												
QD QUADRA												
Circ.	Descrição	Iluminação			Tomadas		Pot. W	Pot. V.A	Demanda (B)	Fator. Pot.	Corr. A	Fases
		6W	2x18W	150W	100VA	300W						
1	Circuito 1			5			750.0	833.3	100%	0.90	3.79	1
2	Circuito 2			5			750.0	833.3	100%	0.90	3.79	1
3	Circuito 3			5			750.0	833.3	100%	0.90	3.79	1
4	Circuito 4			5			750.0	833.3	100%	0.90	3.79	1
5	Circuito 5			5			750.0	833.3	100%	0.90	3.79	1
6	Circuito 6			3			450.0	500.0	100%	0.90	2.27	1
7	Circuito 7	5					30.0	32.6	100%	0.92	0.15	1
8	Circuito 8		10				360.0	391.3	100%	0.92	1.78	1
9	Circuito 9					2	600.0	652.2	100%	0.92	2.96	1
10	Circuito 10				7		644.0	700.0	100%	0.92	3.18	1
11	Circuito 11				6		552.0	600.0	100%	0.92	2.73	1
Total		5	10	28	13	2	6386.0	7042.8	100%	0.91	10.90	3
Aliment. C=27.33m QT=4%							6526.6	7197.8	100%	0.91	10.90	3
Potência Demandada: 100% (6386.0 W) (7042.8 V.A)							Corrente nas Fases: A=10.5A B=10.6A C=10.9A					



GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ

SEDUC - SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO
1ª GRE - LUÍS CORREIA - PIAUÍ

DEPARTAMENTO:
UNIDADE DE GESTÃO DA REDE FÍSICA

TÍTULO DO PROJETO:
REFORMA E AMPLIAÇÃO - U.E. RICARDO AUGUSTO VELOSO

ENDEREÇO DO SERVIÇO:
AV. SEN. JOAQUIM PÍRES - CENTRO, LUÍS CORREIA - PI, 64220-000

TÍTULO DO DESENHO:
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS-QUADRA ESPORTIVA

MUNICÍPIO:
LUÍS CORREIA - PIAUI

ZONA:
URBANA/ CENTRO

DESENHO:
ROMULO TELES

FASE:
PROJETO EXECUTIVO

DATA:
MARÇO DE 2022

DESENHO:

PE

PRANCHA:

04/10

ESCALA:
INDICADA

REVISÃO:
REVISÃO 01