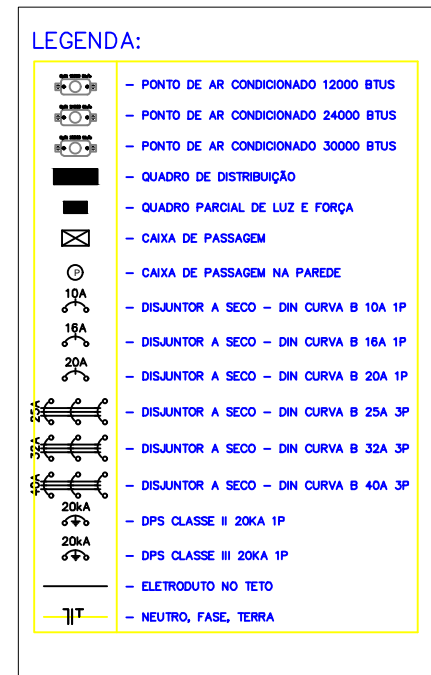
[illegible][illegible]

The diagram illustrates a 4-stage pipeline with 4 processors. The stages are labeled 'Stage 1', 'Stage 2', 'Stage 3', and 'Stage 4'. The processors are labeled 'Processor 1', 'Processor 2', 'Processor 3', and 'Processor 4'. The diagram shows the flow of data through the stages and processors. The input is on the left, and the output is on the right. The processors are connected to the stages in a specific sequence.

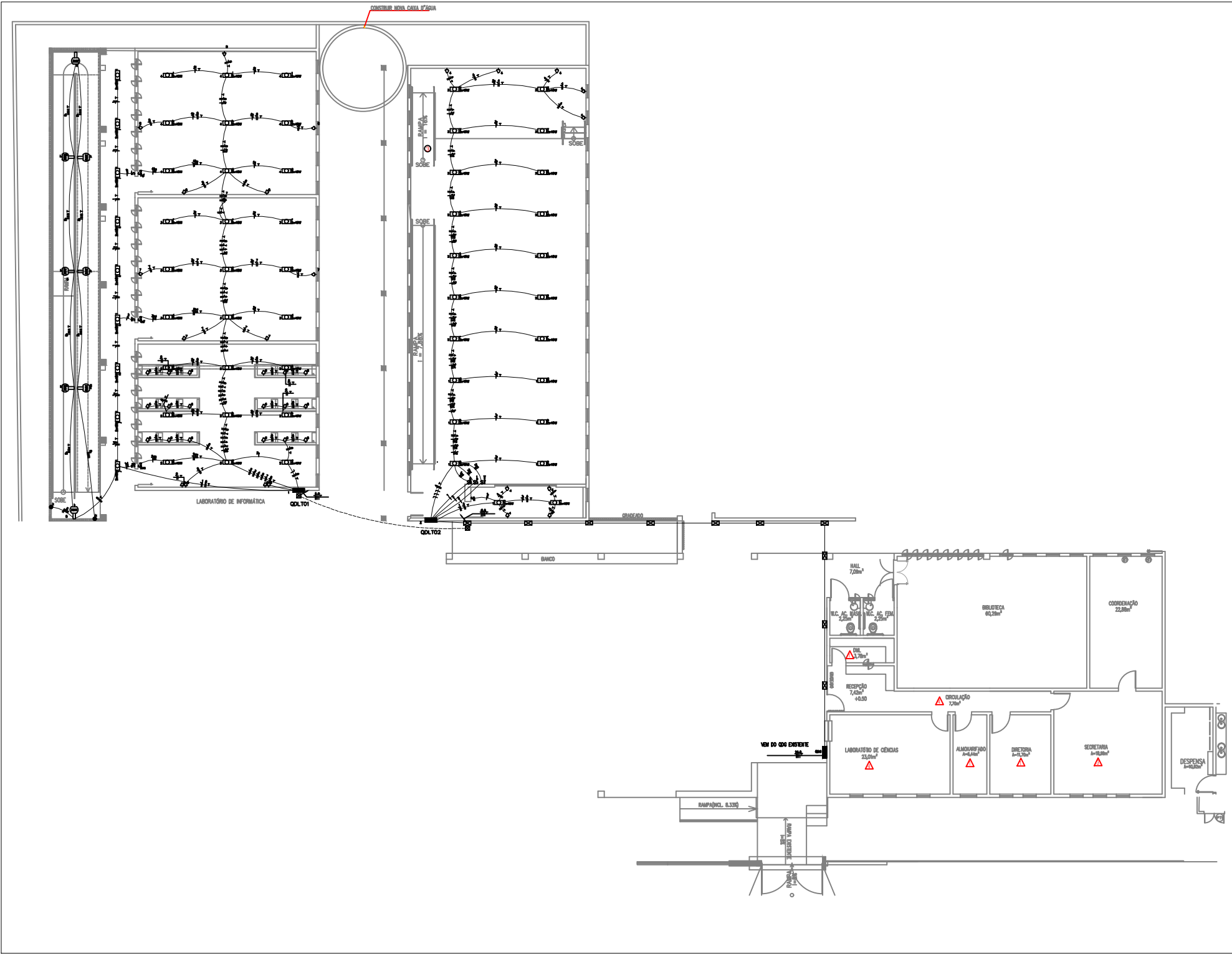
ALDAIR
BARBOSA DA
SILVA:42913470
300

Assinado de forma
digital por ALDAIR
BARBOSA DA
SILVA:42913470300
Dados: 2021.03.04
17:33:00 -03'00'

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

[illegible][illegible]

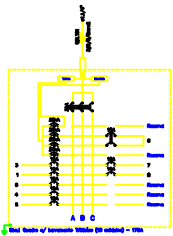
Assinado de forma digital
por ALDAIR BARBOSA DA
SILVA:42913470300
Dados: 2021.03.04 17:34:16
-03'00'



- LEGENDA:
- ARANDELA
 - FLUORESCENTE 2X40W
 - INTERRUPTOR DUPLO
 - INTERRUPTOR PARALELO (THREE-WAY)
 - INTERRUPTOR SIMPLES
 - INTERRUPTOR TRIPLO
 - TOMADA BAIXA 300M
 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO
 - CAIXA DE PASSAGEM
 - DISJUNTOR A SECO - DIN CURVA B 10A 1P
 - DISJUNTOR A SECO - DIN CURVA B 10A 2P
 - DISJUNTOR A SECO - DIN CURVA B 16A 1P
 - DISJUNTOR A SECO - DIN CURVA B 16A 3P
 - DISJUNTOR A SECO - DIN CURVA B 20A 1P
 - DISJUNTOR A SECO - DIN CURVA B 20A 3P
 - DISJUNTOR A SECO - DIN CURVA B 25A 3P
 - DPS CLASSE II 20KA 1P
 - ELETRODUTO NO TETO
 - NEUTRO, FASE, RETORNO, TERRA

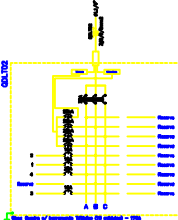
Quadro de Cargas

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário (R\$)	Valor Total (R\$)
1	Arandela	10	1,50	15,00
2	Fluorescente 2x40W	10	12,00	120,00
3	Interruptor Duplo	10	8,00	80,00
4	Interruptor Paralelo (Three-Way)	10	10,00	100,00
5	Interruptor Simples	10	5,00	50,00
6	Interruptor Triplo	10	15,00	150,00
7	Tomada Baixa 300M	10	3,00	30,00
8	Quadro de Distribuição	10	20,00	200,00
9	Caixa de Passagem	10	2,00	20,00
10	Disjuntor A Seco - Din Curva B 10A 1P	10	10,00	100,00
11	Disjuntor A Seco - Din Curva B 10A 2P	10	15,00	150,00
12	Disjuntor A Seco - Din Curva B 16A 1P	10	12,00	120,00
13	Disjuntor A Seco - Din Curva B 16A 3P	10	18,00	180,00
14	Disjuntor A Seco - Din Curva B 20A 1P	10	15,00	150,00
15	Disjuntor A Seco - Din Curva B 20A 3P	10	22,00	220,00
16	Disjuntor A Seco - Din Curva B 25A 3P	10	25,00	250,00
17	DPS Classe II 20KA 1P	10	10,00	100,00
18	Eletroduto no Teto	10	5,00	50,00
19	Neutro, Fase, Retorno, Terra	10	2,00	20,00



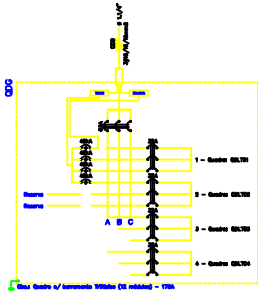
Quadro de Cargas

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário (R\$)	Valor Total (R\$)
1	Arandela	10	1,50	15,00
2	Fluorescente 2x40W	10	12,00	120,00
3	Interruptor Duplo	10	8,00	80,00
4	Interruptor Paralelo (Three-Way)	10	10,00	100,00
5	Interruptor Simples	10	5,00	50,00
6	Interruptor Triplo	10	15,00	150,00
7	Tomada Baixa 300M	10	3,00	30,00
8	Quadro de Distribuição	10	20,00	200,00
9	Caixa de Passagem	10	2,00	20,00
10	Disjuntor A Seco - Din Curva B 10A 1P	10	10,00	100,00
11	Disjuntor A Seco - Din Curva B 10A 2P	10	15,00	150,00
12	Disjuntor A Seco - Din Curva B 16A 1P	10	12,00	120,00
13	Disjuntor A Seco - Din Curva B 16A 3P	10	18,00	180,00
14	Disjuntor A Seco - Din Curva B 20A 1P	10	15,00	150,00
15	Disjuntor A Seco - Din Curva B 20A 3P	10	22,00	220,00
16	Disjuntor A Seco - Din Curva B 25A 3P	10	25,00	250,00
17	DPS Classe II 20KA 1P	10	10,00	100,00
18	Eletroduto no Teto	10	5,00	50,00
19	Neutro, Fase, Retorno, Terra	10	2,00	20,00



Quadro de Cargas

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário (R\$)	Valor Total (R\$)
1	Arandela	10	1,50	15,00
2	Fluorescente 2x40W	10	12,00	120,00
3	Interruptor Duplo	10	8,00	80,00
4	Interruptor Paralelo (Three-Way)	10	10,00	100,00
5	Interruptor Simples	10	5,00	50,00
6	Interruptor Triplo	10	15,00	150,00
7	Tomada Baixa 300M	10	3,00	30,00
8	Quadro de Distribuição	10	20,00	200,00
9	Caixa de Passagem	10	2,00	20,00
10	Disjuntor A Seco - Din Curva B 10A 1P	10	10,00	100,00
11	Disjuntor A Seco - Din Curva B 10A 2P	10	15,00	150,00
12	Disjuntor A Seco - Din Curva B 16A 1P	10	12,00	120,00
13	Disjuntor A Seco - Din Curva B 16A 3P	10	18,00	180,00
14	Disjuntor A Seco - Din Curva B 20A 1P	10	15,00	150,00
15	Disjuntor A Seco - Din Curva B 20A 3P	10	22,00	220,00
16	Disjuntor A Seco - Din Curva B 25A 3P	10	25,00	250,00
17	DPS Classe II 20KA 1P	10	10,00	100,00
18	Eletroduto no Teto	10	5,00	50,00
19	Neutro, Fase, Retorno, Terra	10	2,00	20,00



ALDAIR BARBOSA DA SILVA:42913470300
Assinado de forma digital por ALDAIR BARBOSA DA SILVA:42913470300
Dados: 2021.03.04 17:36:51 -03'00'

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

GOVERNO DO PIAUI

SEDUC – SECRETARIA DE EDUCAÇÃO E CULTURA

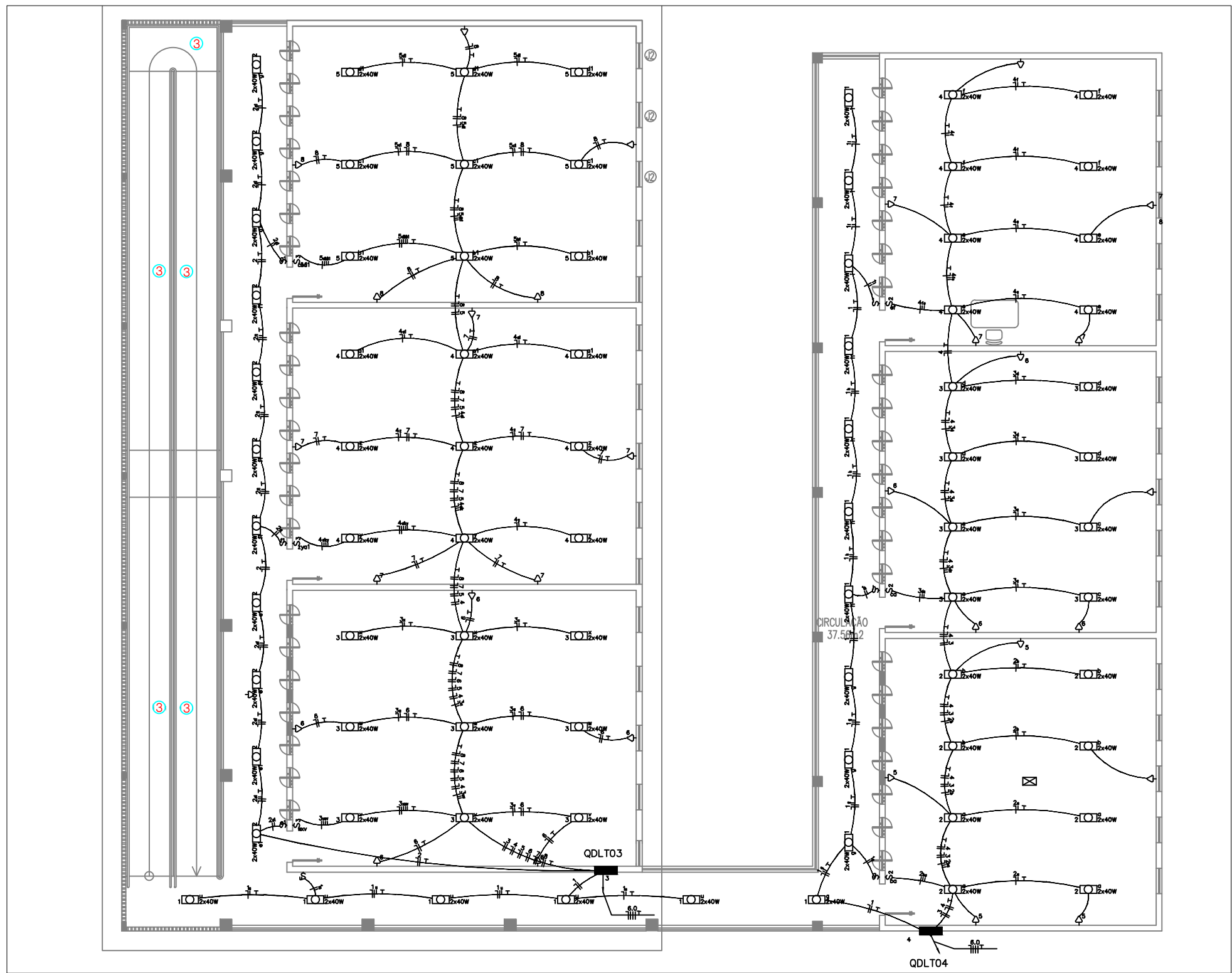
DEPARTAMENTO:
UGERF

PROJETO:
UE – DIDÁCIO E SILVA

CONTEÚDO:
INSTALAÇÕES DE TUG'S E ILUMINAÇÃO – TÉRREO

MUNICÍPIO: TERESINA-PI ZONA: URBANURBANA

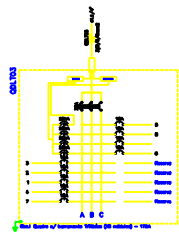
VISÃO: DATA: MAR/2021 DESENHO: ESCALA: INDICADA PRONCIADA: 1/2



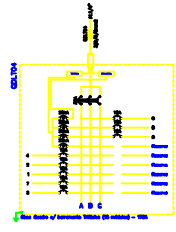
LEGENDA:

- ARANDELA
- FLUORESCENTE 2x40W
- INTERRUPTOR DUPLO
- INTERRUPTOR PARALELO (THREE-WAY)
- INTERRUPTOR SIMPLES
- INTERRUPTOR TRIPLO
- TOMADA BAIXA 30CM
- QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO
- CAIXA DE PASSAGEM
- DISJUNTOR A SECO - DIN CURVA B 10A 1P
- DISJUNTOR A SECO - DIN CURVA B 10A 2P
- DISJUNTOR A SECO - DIN CURVA B 16A 1P
- DISJUNTOR A SECO - DIN CURVA B 16A 3P
- DISJUNTOR A SECO - DIN CURVA B 20A 1P
- DISJUNTOR A SECO - DIN CURVA B 20A 3P
- DISJUNTOR A SECO - DIN CURVA B 25A 3P
- DPS CLASSE II 20KA 1P
- ELETRODUTO NO TETO
- NEUTRO, FASE, RETORNO, TERRA

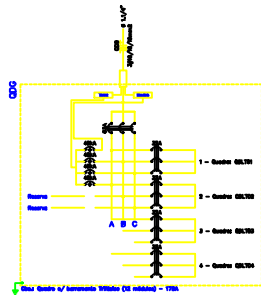
Quadro de Cargas									
Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário (R\$)	Valor Total (R\$)	Observações	Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário (R\$)
1	Disjuntor 10A 1P	1	10,00	10,00		11	Interruptor 1P	1	5,00
2	Disjuntor 16A 1P	1	16,00	16,00		12	Interruptor 2P	1	10,00
3	Disjuntor 20A 1P	1	20,00	20,00		13	Interruptor 3P	1	15,00
4	Disjuntor 25A 3P	1	25,00	25,00		14	Tomada 30cm	1	5,00
5	Disjuntor 10A 2P	1	10,00	10,00		15	Tomada 15cm	1	5,00
6	Disjuntor 16A 2P	1	16,00	16,00		16	Tomada 5cm	1	5,00
7	Disjuntor 20A 2P	1	20,00	20,00		17	Tomada 2,5cm	1	5,00
8	Disjuntor 25A 1P	1	25,00	25,00		18	Tomada 1,5cm	1	5,00
9	Disjuntor 10A 3P	1	10,00	10,00		19	Tomada 0,5cm	1	5,00
10	Disjuntor 16A 3P	1	16,00	16,00		20	Tomada 0,25cm	1	5,00
Total Geral (R\$)						Total Geral (R\$)			
100,00						100,00			



Quadro de Cargas									
1	Disjuntor 10A 1P	1	10,00	10,00		11	Interruptor 1P	1	5,00
2	Disjuntor 16A 1P	1	16,00	16,00		12	Interruptor 2P	1	10,00
3	Disjuntor 20A 1P	1	20,00	20,00		13	Interruptor 3P	1	15,00
4	Disjuntor 25A 3P	1	25,00	25,00		14	Tomada 30cm	1	5,00
5	Disjuntor 10A 2P	1	10,00	10,00		15	Tomada 15cm	1	5,00
6	Disjuntor 16A 2P	1	16,00	16,00		16	Tomada 5cm	1	5,00
7	Disjuntor 20A 2P	1	20,00	20,00		17	Tomada 2,5cm	1	5,00
8	Disjuntor 25A 1P	1	25,00	25,00		18	Tomada 1,5cm	1	5,00
9	Disjuntor 10A 3P	1	10,00	10,00		19	Tomada 0,5cm	1	5,00
10	Disjuntor 16A 3P	1	16,00	16,00		20	Tomada 0,25cm	1	5,00
Total Geral (R\$)						Total Geral (R\$)			
100,00						100,00			



Quadro de Cargas									
1	Disjuntor 10A 1P	1	10,00	10,00		11	Interruptor 1P	1	5,00
2	Disjuntor 16A 1P	1	16,00	16,00		12	Interruptor 2P	1	10,00
3	Disjuntor 20A 1P	1	20,00	20,00		13	Interruptor 3P	1	15,00
4	Disjuntor 25A 3P	1	25,00	25,00		14	Tomada 30cm	1	5,00
5	Disjuntor 10A 2P	1	10,00	10,00		15	Tomada 15cm	1	5,00
6	Disjuntor 16A 2P	1	16,00	16,00		16	Tomada 5cm	1	5,00
7	Disjuntor 20A 2P	1	20,00	20,00		17	Tomada 2,5cm	1	5,00
8	Disjuntor 25A 1P	1	25,00	25,00		18	Tomada 1,5cm	1	5,00
9	Disjuntor 10A 3P	1	10,00	10,00		19	Tomada 0,5cm	1	5,00
10	Disjuntor 16A 3P	1	16,00	16,00		20	Tomada 0,25cm	1	5,00
Total Geral (R\$)						Total Geral (R\$)			
100,00						100,00			



ALDAIR BARBOSA DA SILVA:42913470300
Assinado de forma digital por ALDAIR BARBOSA DA SILVA:42913470300
Dados: 2021.03.04 17:45:28 -03'00'
ALDAIR B. DA SILVA
ENG. ELETRICISTA
CREA:RN191081017-7

GOVERNO DO PIAUI

SEDUC - SECRETARIA DE EDUCAÇÃO E CULTURA

DEPARTAMENTO:
UGERF

PROJETO:
UE - DIDÁCIO E SILVA

CONTEÚDO:
INSTALAÇÕES DE TUG'S E ILUMINAÇÃO - 1 PAV.

MINIOPRI: TERESINA-PI ZONA: URBANURBANA

VISÃO: DATA: MAR/2021 DESENHO: ESCALA: INDICADA: PRONDA: 2/2