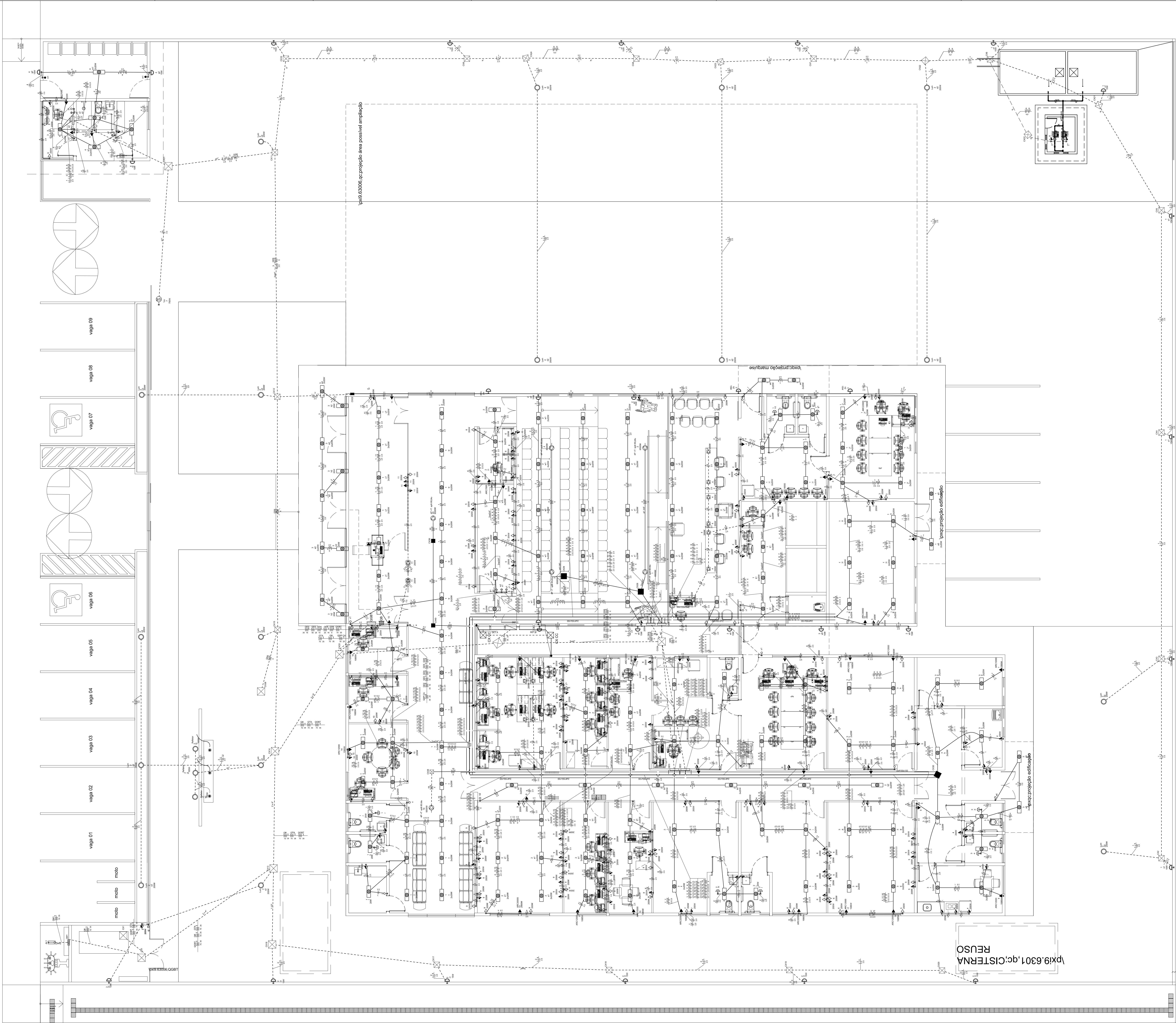


ANEXO 17 - 04 - 01



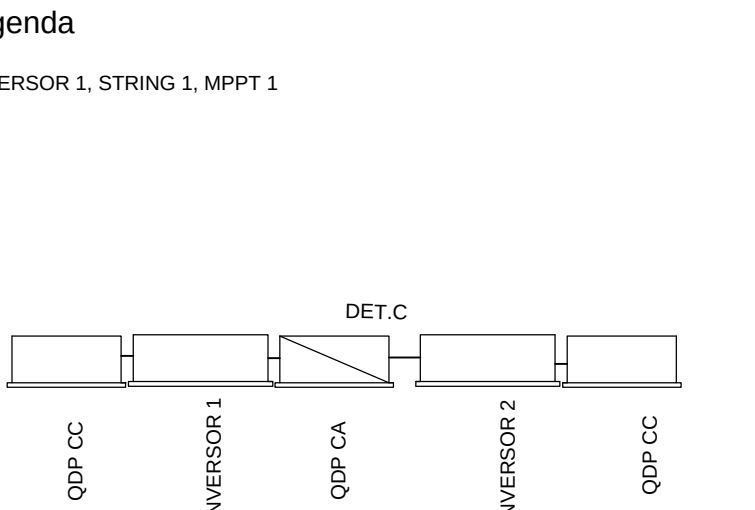
**TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO PIAUÍ
SUPERINTENDÊNCIA DE ENGENHARIA E ARQUITETURA**

**PROJETOS COMPLEMENTARES EXECUTIVOS
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - PARTE 1- BAIXA TENSÃO**



Legenda - Pavimento	
	Caixa de passagem
	Entrada de servi-o
	Interruptor paralelo 1 tecla - 1.10m do piso
	Interruptor simples 1 tecla - 1.10m do piso
	Interruptor simples 2 teclas - 1.10m do piso
	Interruptor simples 3 teclas - 1.10m do piso
	Luminária LED 200W
	Motor monofásico a 0,30m do piso
	Ponto genérico de luz 20W LED
	Ponto genérico de luz 2x20W - LED
	QD - Quadro de distribui-«o
	Quadro de medi-«o
	Tomada alta dupla a 2,20m do piso
	Tomada alta dupla a 2,90m do piso
	Tomada baixa dupla a 0,30m do piso
	Tomada blindada baixa a 0,30m do piso
	Tomada média dupla a 1,10m do piso
	Tomada dupla no piso
	Arandela 15W
	QDP CC Quadro de prote-«o Corrente contínua
	QDP CA Quadro de prote-«o Corrente alternada

Nota:
Os circuitos da gera-«o de energia (CC) n«o poder«o compartilhar o mesmo eletroduto das intala-«es el«tricas de baixa tens«o (CA).



Nota: Liga-«es detalhadas em diagrama multifilar.

AB PROJETOS E CONSULTORIA LTDA

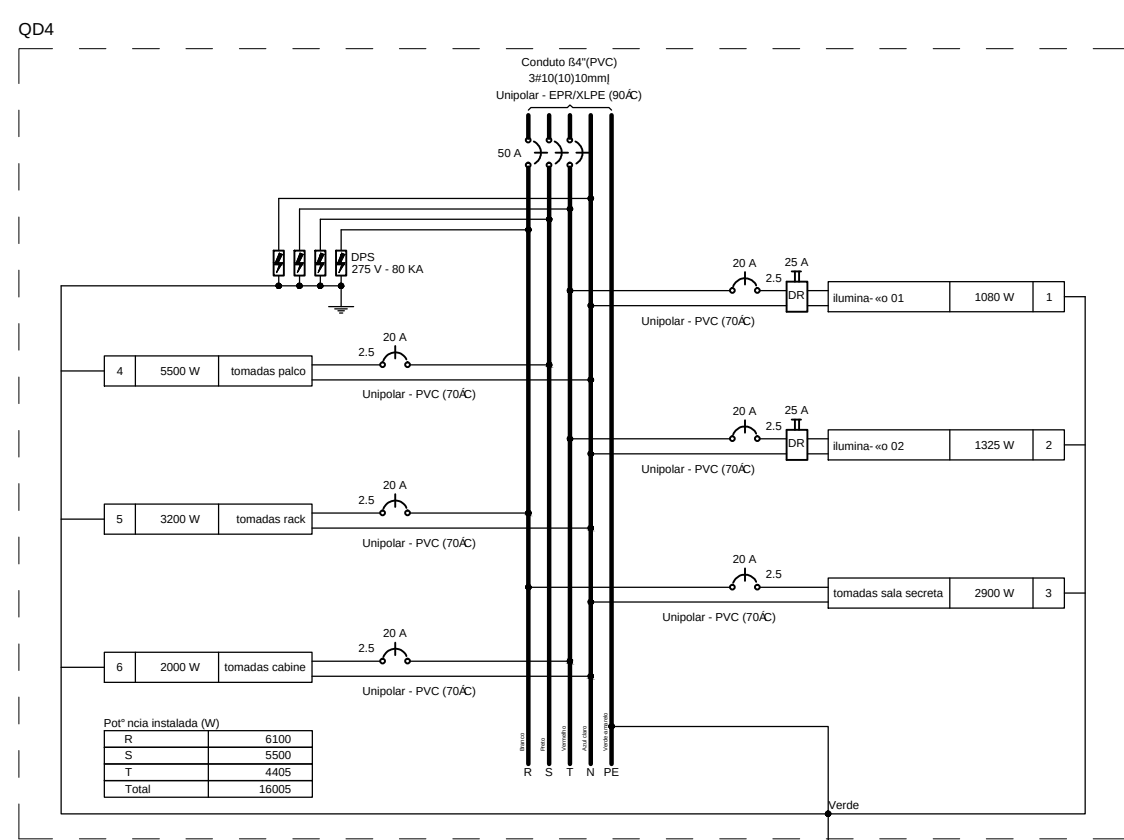
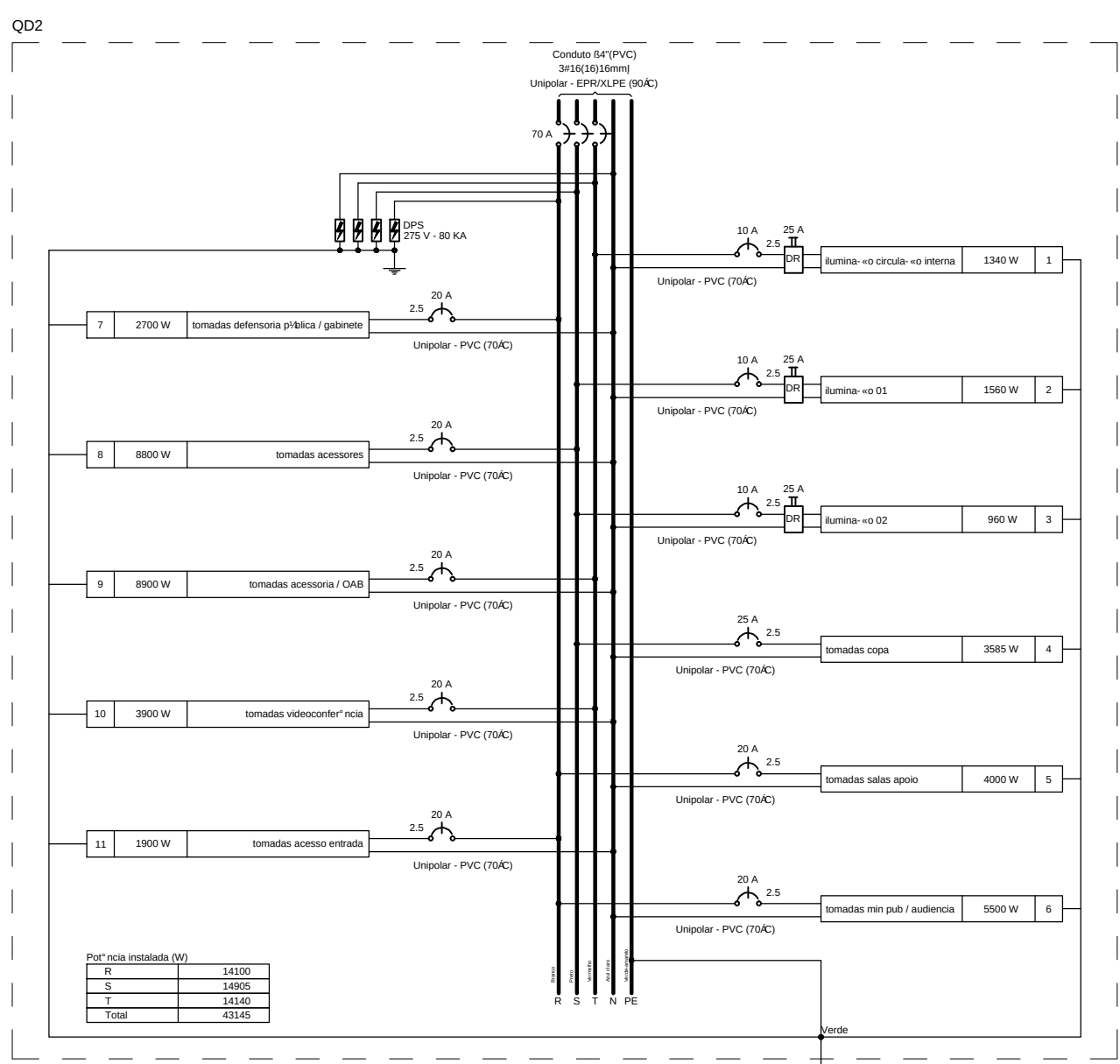
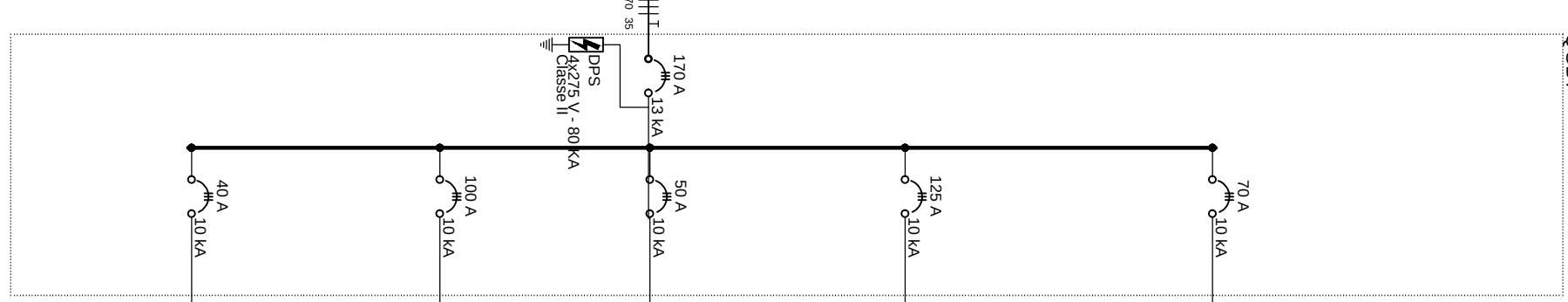
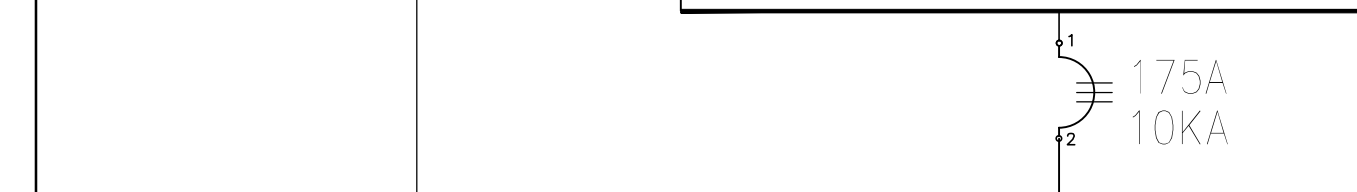
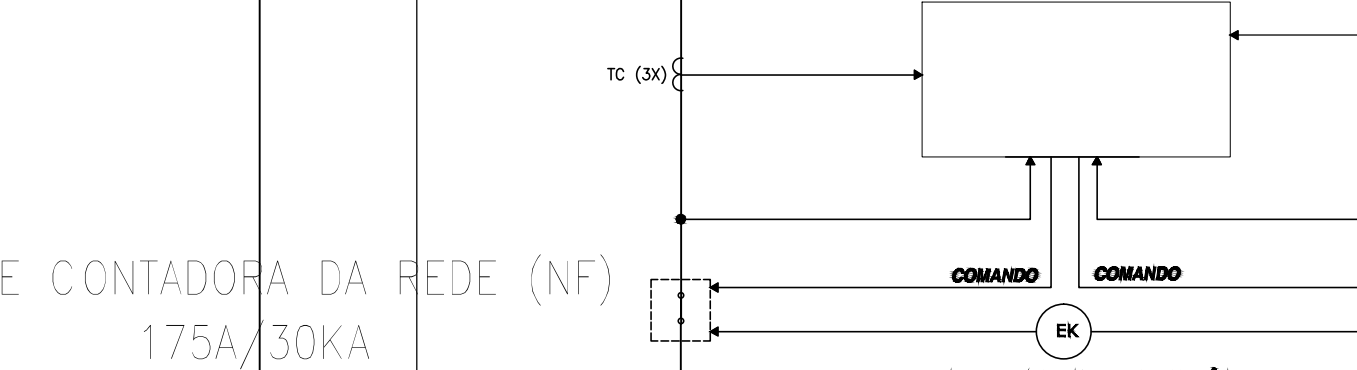
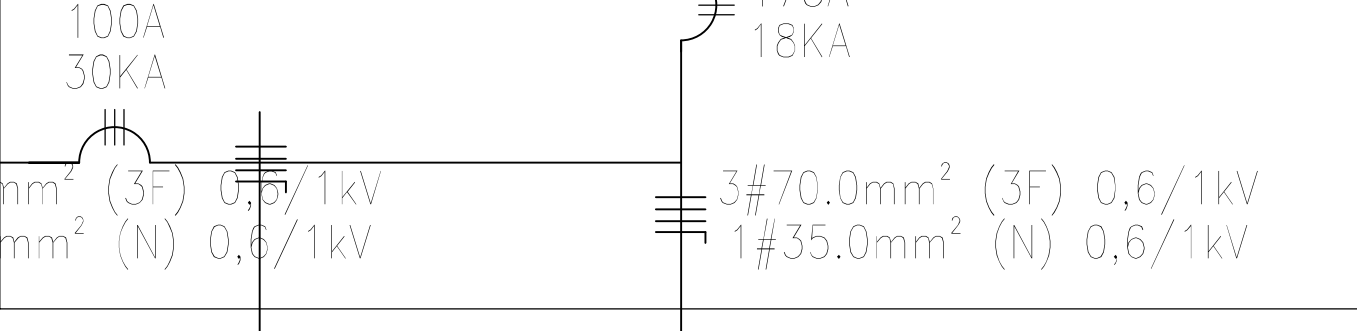
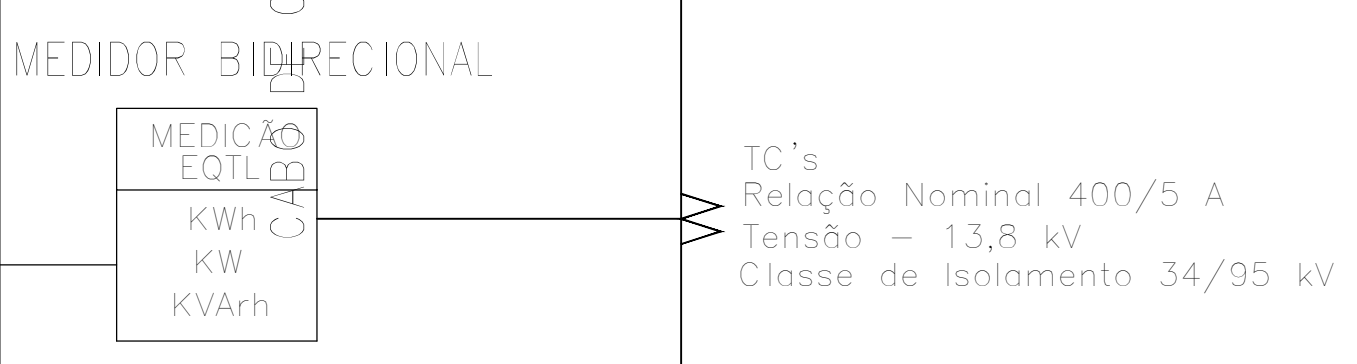
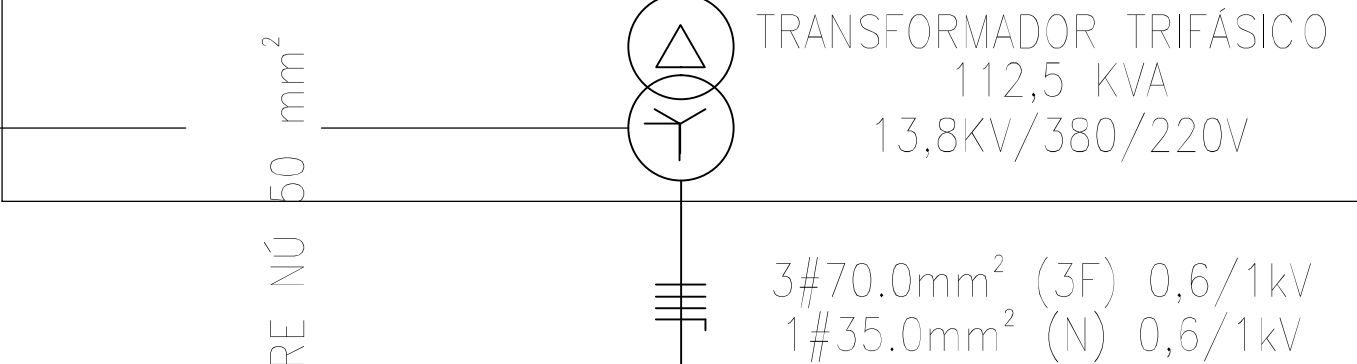
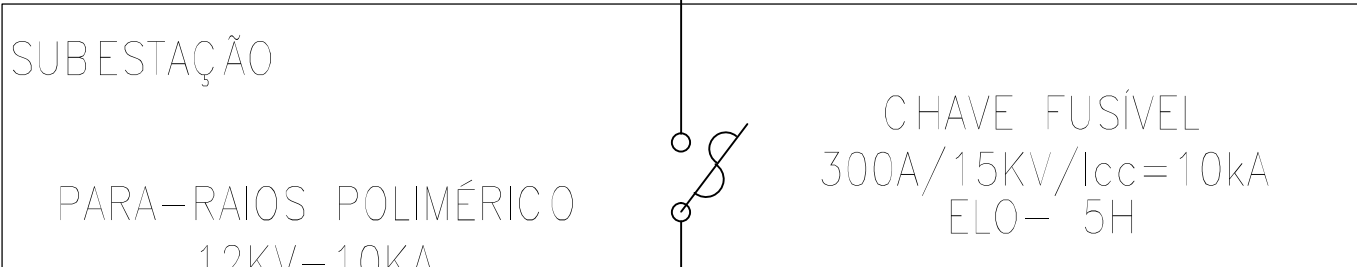
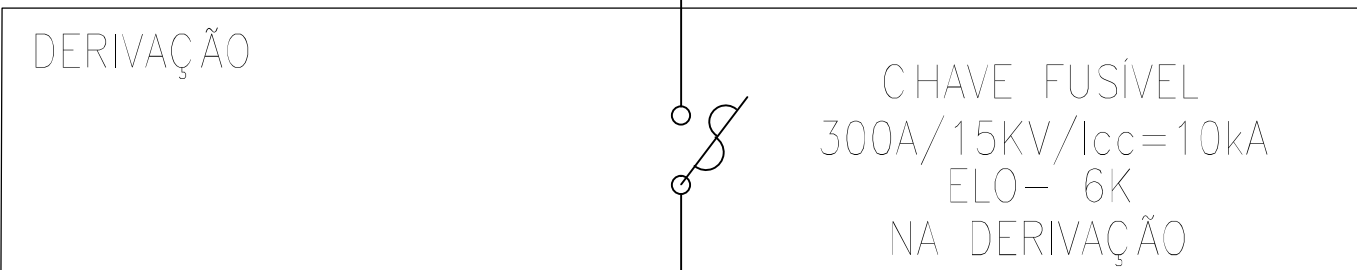
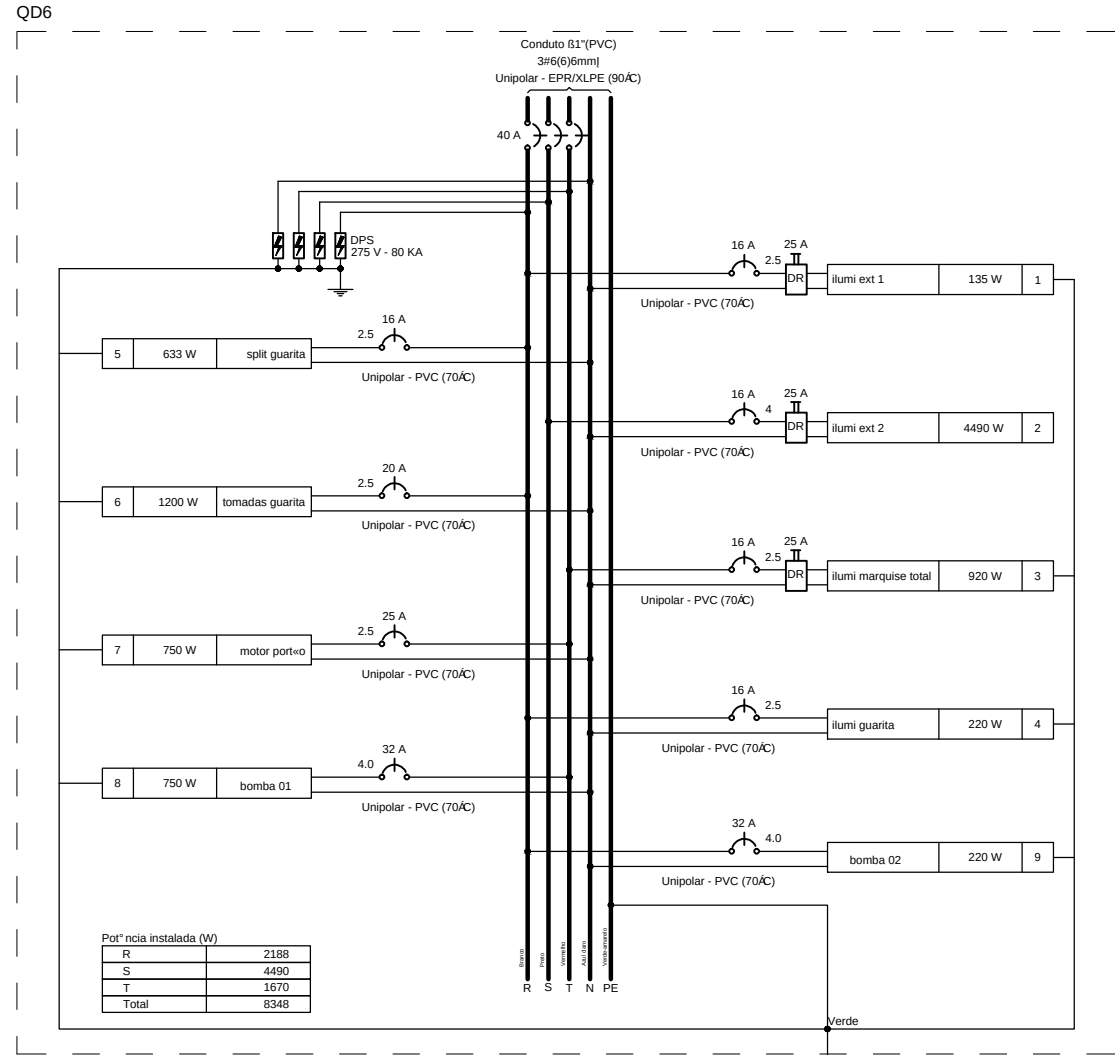
Rua Dr. Moisés Pimentel Neto, nº 01, Od-A, Sala 02
Bairro Campestre, CEP 64.053-510, Teresina - PI
abprojetoseconsultoria@gmail.com
CMC nº 202527-Z

PROJETO BÁSICO INSTALAÇÃO ELÉTRICAS B.T.

Obra	CONSTRUÇÃO DO FÓRUM DE ITAINÓPOLIS			Endereço	Rua Maria do Socorro Moura, s/n - Loteamento Jardim Itália - Itainópolis - Piauí
Conteúdo do projeto	ELÉTRICA AMBIENTE B.T. - PLANTA BAIXA TÉRREO			Responsável Técnico	Verônica Scheren Castelo Branco - Engenheira Civil - CREA/PI 19.373
Op. de CAD	Edson Pires	Data	Junho/2022	Escala	1/100
				Revisão	01

[illegible]

Código	Descrição	Especiação	Método de medição	Tabela de Coeficientes de Correção										Status
				Temperatura (°C)	Umidade (%)	Pressão (mmHg)	Velocidade do vento (m/s)	Altitude (m)	Temperatura do ar (°C)	Temperatura da água (°C)	Temperatura do solo (°C)	Temperatura do ar (°C)	Temperatura da água (°C)	
1	Medição de temperatura	4x4x1	64	200 V	3	130	6	1200	6000	5000	2000	6000	5000	2000
2	Medição de umidade	4x4x1	64	200 V	3	130	6	1200	6000	5000	2000	6000	5000	2000
3	Medição de pressão	4x4x1	64	200 V	3	130	6	1200	6000	5000	2000	6000	5000	2000
4	Medição de velocidade do vento	4x4x1	64	200 V	3	130	6	1200	6000	5000	2000	6000	5000	2000
5	Medição de altitude	4x4x1	64	200 V	3	130	6	1200	6000	5000	2000	6000	5000	2000
6	Medição de temperatura do ar	4x4x1	64	200 V	3	130	6	1200	6000	5000	2000	6000	5000	2000
7	Medição de temperatura da água	4x4x1	64	200 V	3	130	6	1200	6000	5000	2000	6000	5000	2000
8	Medição de temperatura do solo	4x4x1	64	200 V	3	130	6	1200	6000	5000	2000	6000	5000	2000
9	Medição de temperatura do ar e da água	4x4x1	64	200 V	3	130	6	1200	6000	5000	2000	6000	5000	2000
10	Medição de temperatura do ar e do solo	4x4x1	64	200 V	3	130	6	1200	6000	5000	2000	6000	5000	2000
11	Medição de temperatura da água e do solo	4x4x1	64	200 V	3	130	6	1200	6000	5000	2000	6000	5000	2000
12	Medição de temperatura do ar, da água e do solo	4x4x1	64	200 V	3	130	6	1200	6000	5000	2000	6000	5000	2000
13	Medição de umidade e pressão	4x4x1	64	200 V	3	130	6	1200	6000	5000	2000	6000	5000	2000
14	Medição de umidade e velocidade do vento	4x4x1	64	200 V	3	130	6	1200	6000	5000	2000	6000	5000	2000
15	Medição de umidade e altitude	4x4x1	64	200 V	3	130	6	1200	6000	5000	2000	6000	5000	2000
16	Medição de umidade e temperatura do ar	4x4x1	64	200 V	3	130	6	1200	6000	5000	2000	6000	5000	2000
17	Medição de umidade e temperatura da água	4x4x1	64	200 V	3	130	6	1200	6000	5000	2000	6000	5000	2000
18	Medição de umidade e temperatura do solo	4x4x1	64	200 V	3	130	6	1200	6000	5000	2000	6000	5000	2000
19	Medição de umidade e temperatura do ar e da água	4x4x1	64	200 V	3	130	6	1200	6000	5000	2000	6000	5000	2000
20	Medição de umidade e temperatura do ar e do solo	4x4x1	64	200 V	3	130	6	1200	6000	5000	2000	6000	5000	2000
21	Medição de umidade e temperatura da água e do solo	4x4x1	64	200 V	3	130	6	1200	6000	5000	2000	6000	5000	2000
22	Medição de umidade e temperatura do ar, da água e do solo	4x4x1	64	200 V	3	130	6	1200	6000	5000	2000	6000	5000	2000
23	Medição de pressão e velocidade do vento	4x4x1	64	200 V	3	130	6	1200	6000	5000	2000	6000	5000	2000
24	Medição de pressão e altitude	4x4x1	64	200 V	3	130	6	1200	6000	5000	2000	6000	5000	2000
25	Medição de pressão e temperatura do ar	4x4x1	64	200 V	3	130	6	1200	6000	5000	2000	6000	5000	2000
26	Medição de pressão e temperatura da água	4x4x1	64	200 V	3	130	6	1200	6000	5000	2000	6000	5000	2000
27	Medição de pressão e temperatura do solo	4x4x1	64	200 V	3	130	6	1200	6000	5000	2000	6000	5000	2000
28	Medição de pressão e temperatura do ar e da água	4x4x1	64	200 V	3	130	6	1200	6000	5000	2000	6000	5000	2000
29	Medição de pressão e temperatura do ar e do solo	4x4x1	64	200 V	3	130	6	1200	6000	5000	2000	6000	5000	2000
30	Medição de pressão e temperatura da água e do solo	4x4x1	64	200 V	3	130	6	1200	6000	5000	2000	6000	5000	2000
31	Medição de pressão e temperatura do ar, da água e do solo	4x4x1	64	200 V	3	130	6	1200	6000	5000	2000	6000	5000	2000
32	Medição de velocidade do vento e altitude	4x4x1	64	200 V	3	130	6	1200	6000	5000	2000	6000	5000	2000
33	Medição de velocidade do vento e temperatura do ar	4x4x1	64	200 V	3	130	6	1200	6000	5000	2000	6000	5000	2000
34	Medição de velocidade do vento e temperatura da água	4x4x1	64	200 V	3	130	6	1200	6000	5000	2000	6000	5000	2000
35	Medição de velocidade do vento e temperatura do solo	4x4x1	64	200 V	3	130	6	1200	6000	5000	2000	6000	5000	2000
36	Medição de velocidade do vento e temperatura do ar e da água	4x4x1	64	200 V	3	130	6	1200	6000	5000	2000	6000	5000	2000
37	Medição de velocidade do vento e temperatura do ar e do solo	4x4x1	64	200 V	3	130	6	1200	6000	5000	2000	6000	5000	2000
38	Medição de velocidade do vento e temperatura da água e do solo	4x4x1	64	200 V	3	130	6	1200	6000	5000	2000	6000	5000	2000
39	Medição de velocidade do vento e temperatura do ar, da água e do solo	4x4x1	64	200 V	3	130	6	1200	6000	5000	2000	6000	5000	2000
40	Medição de altitude e temperatura do ar	4x4x1	64	200 V	3	130	6	1200	6000	5000	2000	6000	5000	2000
41	Medição de altitude e temperatura da água	4x4x1	64	200 V	3	130	6	1200	6000	5000	2000	6000	5000	2000
42	Medição de altitude e temperatura do solo	4x4x1	64	200 V	3	130	6	1200	6000	5000	2000	6000	5000	2000
43	Medição de altitude e temperatura do ar e da água	4x4x1	64	200 V	3	130	6	1200	6000	5000	2000	6000	5000	2000
44	Medição de altitude e temperatura do ar e do solo	4x4x1	64	200 V	3	130	6	1200	6000	5000	2000	6000	5000	2000
45	Medição de altitude e temperatura da água e do solo	4x4x1	64	200 V	3	130	6	1200	6000	5000	2000	6000	5000	2000
46	Medição de altitude e temperatura do ar, da água e do solo	4x4x1	64	200 V	3	130	6	1200	6000	5000	2000	6000	5000	2000
47	Medição de velocidade do vento e altitude	4x4x1	64	200 V	3	130	6	1200	6000	5000	2000	6000	5000	2000
48	Medição de velocidade do vento e temperatura do ar	4x4x1	64	200 V	3	130	6	1200	6000	5000	2000	6000	5000	2000
49	Medição de velocidade do vento e temperatura da água	4x4x1	64	200 V	3	130	6	1200	6000	5000	2000	6000	5000	2000
50	Medição de velocidade do vento e temperatura do solo	4x4x1	64	200 V	3	130	6	1200	6000	5000	2000	6000	5000	2000
51	Medição de velocidade do vento e temperatura do ar e da água	4x4x1	64	200 V	3	130	6	1200	6000	5000	2000	6000	5000	2000
52	Medição de velocidade do vento e temperatura do ar e do solo	4x4x1	64	200 V	3	130	6	1200	6000	5000	2000	6000	5000	2000
53	Medição de velocidade do vento e temperatura da água e do solo	4x4x1	64	200 V	3	130	6	1200	6000	5000	2000	6000	5000	2000
54	Medição de velocidade do vento e temperatura do ar, da água e do solo	4x4x1	64	200 V	3	130	6	1200	6000	5000	2000	6000	5000	2000
55	Medição de altitude e velocidade do vento	4x4x1	64	200 V	3	130	6	1200	6000	5000	2000	6000	5000	2000
56	Medição de altitude e temperatura do ar	4x4x1	64	200 V	3	130	6	1200	6000	5000	2000	6000	5000	2000
57	Medição de altitude e temperatura da água	4x4x1	64	200 V	3	130	6	1200	6000	5000	2000	6000	5000	2000
58	Medição de altitude e temperatura do solo	4x4x1	64	200 V	3	130	6	1200	6000	5000	2000	6000	5000	2000
59	Medição de altitude e temperatura do ar e da água	4x4x1	64	200 V	3	130	6	1200	6000	5000	2000	6000	5000	2000
60	Medição de altitude e temperatura do ar e do solo	4x4x1	64	200 V	3	130	6	1200	6000	5000	2000	6000	5000	2000
61	Medição de altitude e temperatura da água e do solo	4x4x1	64	200 V	3	130	6	1200	6000	5000	2000	6000	5000	2000
62	Medição de altitude e temperatura do ar, da água e do solo	4x4x1	64	200 V	3	130	6	1200	6000	5000	2000	6000	5000	2000
63	Medição de velocidade do vento e altitude	4x4x1	64	200 V	3	130	6	1200	6000	5000	2000	6000	5000	2000
64	Medição de velocidade do vento e temperatura do ar	4x4x1	64	200 V	3	130	6	1200	6000	5000	2000	6000	5000	2000
65	Medição de velocidade do vento e temperatura da água	4x4x1	64	200 V	3	130	6	1200	6000	5000	2000	6000	5000	2000
66	Medição de velocidade do vento e temperatura do solo	4x4x1	64	200 V	3	130	6	1200	6000	5000	2000	6000	5000	2000
67	Medição de velocidade do vento e temperatura do ar e da água	4x4x1	64	200 V	3	130	6	1200	6000	5000	2000	6000	5000	2000
68	Medição de velocidade do vento e temperatura do ar e do solo	4x4x1	64	200 V	3	130	6	1200	6000	5000	2000	6000	5000	2000
69	Medição de velocidade do vento e temperatura da água e do solo	4x4x1	64	200 V	3	130	6	1200	6000	5000	2000	6000	5000	2000
70	Medição de velocidade do vento e temperatura do ar, da água e do solo	4x4x1	64	200 V	3	130	6	1200	6000	5000	2000	6000	5000	2000

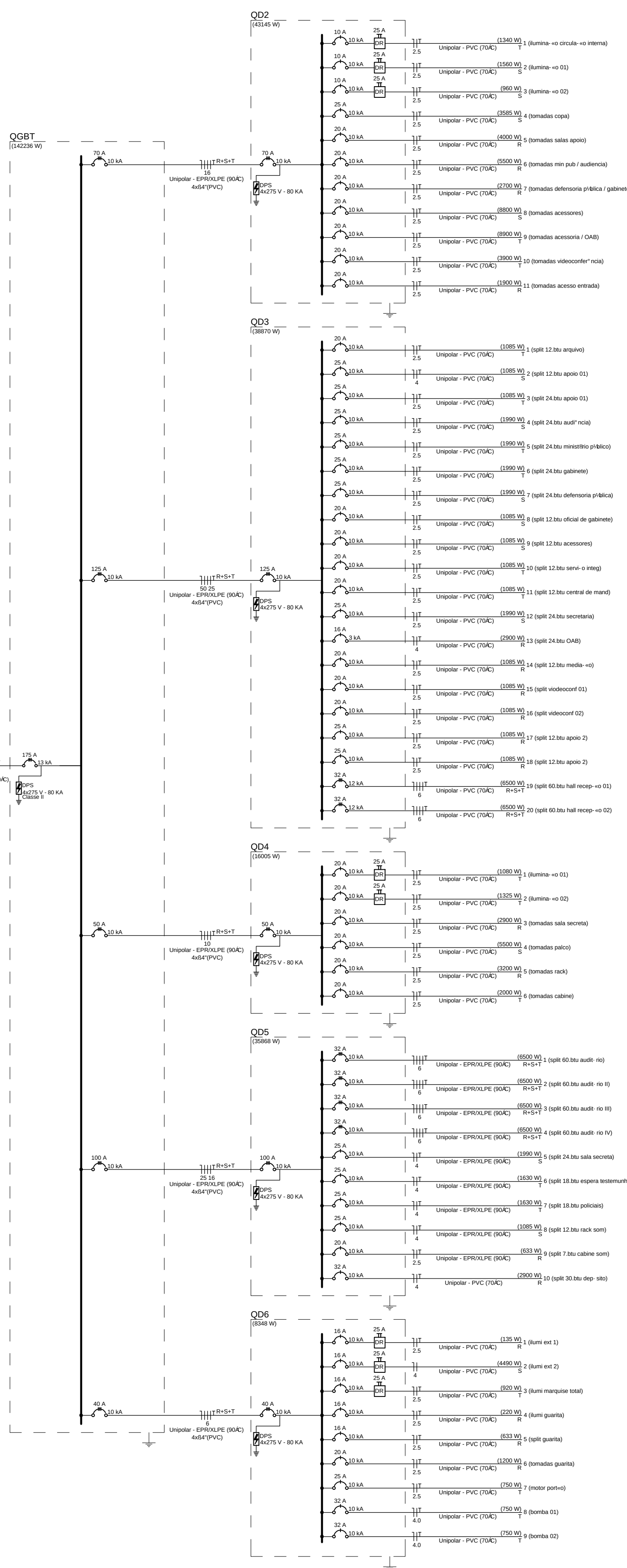
[illegible]

Carenagem em aço galvanizado



Base estanque em aço carbono

Fácil acesso para manutenção

[illegible]

Tipo de carga	Potência instalada (kVA)	Fator de demanda (%)	Demanda (kVA)
Iluminação e TUGAs (Escritórios e salas comerciais)	12,00	100,00	12,00
	90,61	50,00	30,31
Motores	1,59	100,00	1,59
Uso Específico	79,41	100,00	79,41
		TOTAL	123,31

GERAÇÃO
FOTOVOLTAICA

 $2 \times 120 \text{ mm}^2$

AB PROJETOS E
CONSULTORIA LTDA

Rua Dr. Moisés Pimentel Neto, nº 01, Qd-A, Sala 02
Bairro Campestre, CEP 64.053-510, Teresina - PI
abprojetoconsultoria@gmail.com
CMC nº 202527-2

PROJETO BÁSICO INSTALAÇÃO ELÉTRICA EM B.T.

Obras:

CONSTRUÇÃO DO FÓRUM DE ITAINÓPOLIS

Endere- o:
**Rua Maria do Socorro Moura, s/n - Loteamento
Jardim Itália - Itainópolis - Piauí**

Conteúdo da prancha:
ELETRICIDADE EM B.T. - QUADROS E DIAGRAMAS

Responsável Técnico:

Verônica Scheren Castelo Branco - Engenheira Civil - CREA/PI 19.373

Op. de CAD:
Edson Pires

Data:
Junho/2022

Escala: 1/100	Revis« 01
------------------	---------------------

19.373

Revis«0:

01

2 / 2