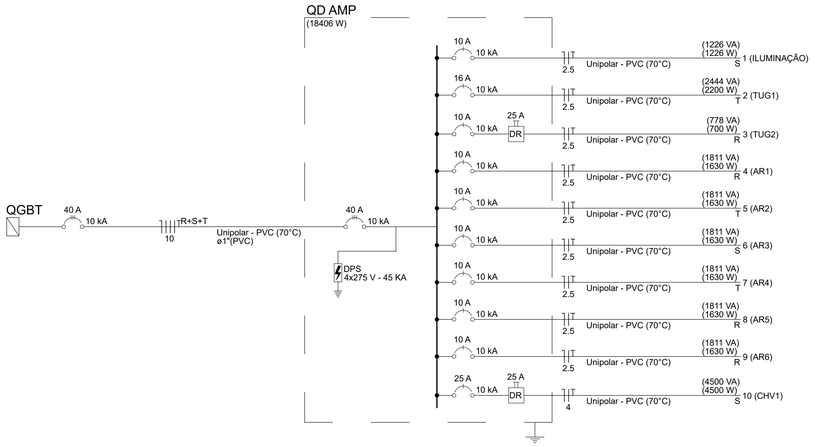
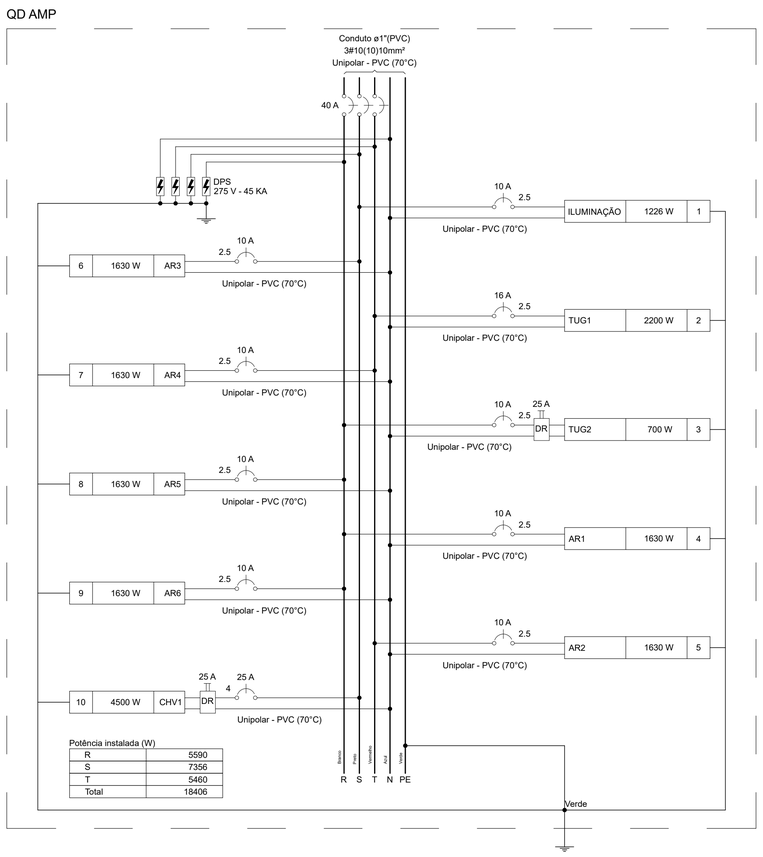
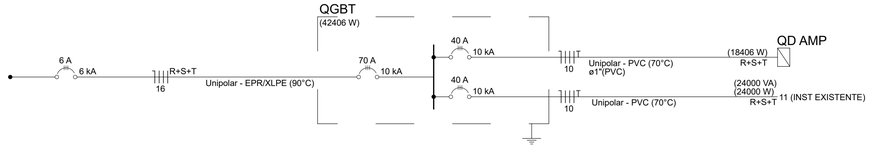




Quadro de Cargas (QGBT) - Pavimento

Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	Tensão (V)	Pot. total. (VA)	Pot. total. (W)	Fases	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	Ip (A)	Seção (mm²)	Disj (A)
QD AMP		3F+N+T	B1	380/220 V	19815	18406	R+S+T	5590	7356	5460	32.6	10	40
11	INST EXISTENTE	3F+N+T	B1	380/220 V	24000	24000	R+S+T	8000	8000	8000	36.4	10	40
TOTAL					43815	42406	R+S+T	13590	15356	13460			



Quadro de Cargas (QD AMP) - Pavimento

Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	Tensão (V)	Iluminação (W) 15	20	24	Tomadas (W) 100	1630	4500	Pot. total. (VA)	Pot. total. (W)	Fases	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	Ip (A)	Seção (mm²)	Disj (A)
1	ILUMINAÇÃO	F+N+T	B1	220 V	6	46	9				1226	1226	S		1226		5.6	2.5	10
2	TUG1	F+N+T	B1	220 V				22			2444	2200	T			2200	11.1	2.5	16
3	TUG2	F+N+T	B1	220 V				7			778	700	R	700			3.5	2.5	10
4	AR1	F+N+T	B1	220 V					1		1811	1630	R	1630			8.2	2.5	10
5	AR2	F+N+T	B1	220 V					1		1811	1630	T			1630	8.2	2.5	10
6	AR3	F+N+T	B1	220 V					1		1811	1630	S		1630		8.2	2.5	10
7	AR4	F+N+T	B1	220 V					1		1811	1630	T			1630	8.2	2.5	10
8	AR5	F+N+T	B1	220 V					1		1811	1630	R	1630			8.2	2.5	10
9	AR6	F+N+T	B1	220 V					1		1811	1630	R	1630			8.2	2.5	10
10	CHV1	F+N+T	B1	220 V						1	4500	4500	S		4500		20.5	4	25
TOTAL					6	46	9	29	6	1	19815	18406	R+S+T	5590	7356	5460			

PLANEJAMENTO E ASSESSORIA DE PROJETOS TÉCNICOS LTDA.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE QUEIMADA NOVA - PI

PROJETO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA U.E. LEOCÁDIO TEIXEIRA

LOCALIDADE: CAPIM

RECURSOS: RECURSO PRÓPRIO

ZONA: ZONA RURAL

DESENHO: DIAGRAMAS UNIFILARES E MULTIFILARES
QUADROS DE CARGAS

ESCALA: INDICADA

PROJETISTA:
Leticia da Cruz Vieira
Engenheira Civil
CREA 1920344721

DADOS DE CAMPO: ARI

DESENHO/CAD: JOÃO VELOSO

DATA: 2026

REV.: 00

FORMATO: A1

PRANCHA Nº: ELE-02/02