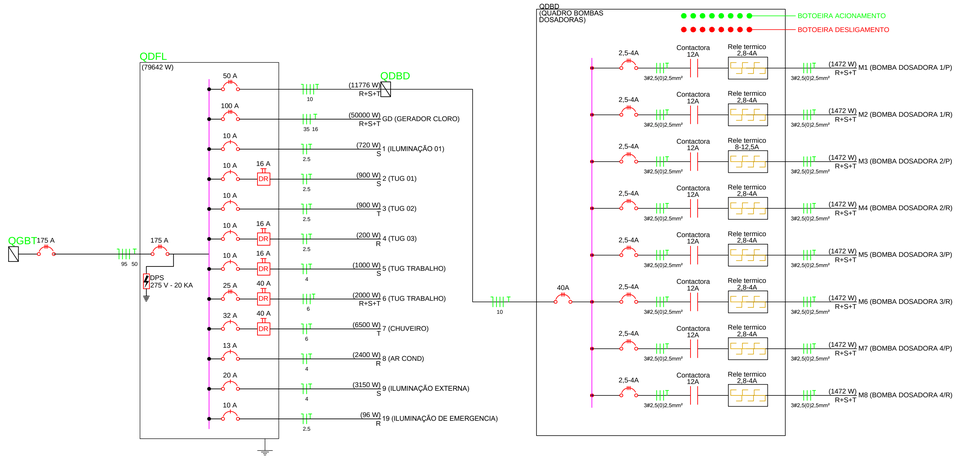
Quadro de Cargas (QDFL)

Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	V (V)	Iluminação (W) 8	12	24	60	150	Tomadas (W) 100	300	1000	2000	2400	6500	50000	Pot. total. (VA)	Pot. total. (W)	Fases	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	Ip (A)	Seção (mm2)	Ic (A)	Disj (A)
QDBD		3F+N+T	B1	380 / 220 V													19129	11776	R+S+T	3925	3925	3925	2.9	10	66.0	50.0
1	ILUMINAÇÃO 01	F+N+T	B1	220 V	4	8	8										784	720	S		720		3.6	2.5	24.0	10.0
	a					4											113	96	S		96			2.5	24.0	
	b					4											113	96	S		96			2.5	24.0	
	c						4										253	240	S		240			2.5	24.0	
	d						2										126	120	S		120			2.5	24.0	
	e						2										126	120	S		120			2.5	24.0	
	f				3												40	36	S		36			2.5	24.0	
	g				1												13	12	S		12			2.5	24.0	
2	TUG 01	F+N+T	B1	220 V							3						1000	900	S		900		4.5	2.5	24.0	10.0
3	TUG 02	F+N+T	B1	220 V							3						1000	900	T			900	4.5	2.5	24.0	10.0
4	TUG 03	F+N+T	B1	220 V						2							222	200	R	200			1.0	2.5	24.0	10.0
5	TUG TRABALHO	F+N+T	B1	220 V								1					1111	1000	S		1000		5.1	4	32.0	10.0
6	TUG TRABALHO	3F+T	B1	380 V									1				2222	2000	R+S+T	667	667	667	3.4	4	28.0	10.0
7	CHUVEIRO	F+N+T	B1	220 V												1	6500	6500	T			6500	29.5	6	41.0	32.0
8	AR COND	F+N+T	B1	220 V										1			2609	2400	R	2400			11.9	4	32.0	13.0
9	ILUMINAÇÃO EXTERNA	F+N+T	B1	220 V					21								3706	3150	S		3150		16.8	4	42.0	20.0
19	ILUMINAÇÃO DE EMERGENCIA	F+N+T	B1	220 V	12												104	96	R	96			0.5	2.5	24.0	10.0
GD	GERADOR CLORO	3F+T	B1	380 V												1	62500	50000	R+S+T	16667	16667	16667	95.0	35	144.0	100.0
TOTAL					12	4	8	8	21	2	6	1	1	1	1	1	100888	79642	R+S+T	23955	27029	28659				



R00	EMISSÃO INICIAL	19/07/2021
REVISÃO	MODIFICAÇÃO	DATA

ENGÉCKTRA
PROJETOS E CONSULTORIA
RUA I, N° 105 - BAIRRO ALVORADA, EDIFÍCIO ELDORADO HILL OFFICE
SALA 21, CUIABÁ - MT, CEP 78048-487
TEL.: (0XX65) 3627-6099
EMAIL: PROJETOS@ENGECKTRA.COM.BR

ASS. RESPONSÁVEL TÉCNICO.

ASS. PROPRIETÁRIO

OBRA: SANEAMENTO BOM SUCESSO.

LOCAL: ESTRADA PRAIA GRANDE, S/N°, VÁRZEA GRANDE - MT.

PROPRIETÁRIO: DAE VG.

CNPJ: 02.555.079/0001-42

AUTOR DO PROJETO:
EDSON DIAS.
ENG. ELETRICISTA / SEGURANÇA DO TRABALHO CREA-MT8039/D.

PROJETO: ELÉTRICO.

ASSUNTO:
ETA.
DIAGRAMA.

ESCALA:	DATA:	DESENHO:	Nº DA FOLHA:
INDICADA.	19/07/2021	ALVARO FERREIRA.	04/10

ESTE DOCUMENTO NÃO PODE SER USADO, COPIADO OU CEDIDO FORA DOS TERMOS CONTRATUAIS
RESERVADO OS DIRETOS AUTORAIS DE ACORDO COM A LEI N° 9.610 DE 19/02/98