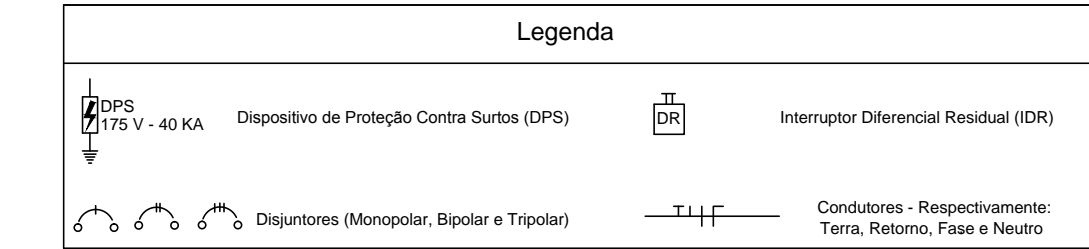


Quadro de Demanda (AL1)			
Tipo de carga	Potência instalada (kW)	Fator de demanda (%)	Demanda (kW)
Iluminação e TUG's (Escolas e semelhantes)	8.32	100	8.32
TOTAL			8.32

Quadro de Cargas (QD1)																										
Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	V (V)	Iluminação (W)		Tomadas (W)		Pot. total. (VA)	Pot. total. (W)	Fases	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	FCT	FCA	In' (A)	Seção (mm2)	Ic (A)	Disj (A)	dV parc (%)	dV total (%)	Status			
1	Iluminação	2F+N	B1	220 / 127 V	8	100	100	600	5400	620	620	R	620			1.00	1.00		2.5	21.0	10.0			Ok		
					4	1																			Ok	
					4																				Ok	
					4																				Ok	
					4	1																			Ok	
2	Tomadas	2F+N	B1	220 / 127 V				2	1334	1200	R	1200			1.00	1.00		2.5	21.0	15.0			Ok			
3	Refletores	2F+N	B1	220 / 127 V				3	300	300	S		300		1.00	1.00		2.5	21.0	10.0			Ok			
4	Iluminação Estacionamento	2F+N	B1	220 / 127 V	2				200	200	S		200		1.00	1.00		2.5	21.0					Ok		
					4				400	400	S		400		1.00	1.00		4	28.0	20.0			Ok			
5	Iluminação Estacionamento	2F+N	B1	220 / 127 V	4				400	400	S		400		1.00	1.00		4	28.0	20.0			Ok			
					4				400	400	S		400		1.00	1.00		4	28.0	20.0			Ok			
6	Chuveiro	2F+N	B1	220 / 127 V	4				400	400	S		400		1.00	1.00		4	28.0				Ok			
					4				400	400	S		400		1.00	1.00		6	36.0	30.0			Ok			
TOTAL					8	13	1	2	1	8454	8320	R+S	4520	3800	0											

Quadro de Cargas (QM1)																			
Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	V (V)	Pot. total. (VA)	Pot. total. (W)	Fases	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	FCT	FCA	In' (A)	Seção (mm2)	Ic (A)	Disj (A)	dV parc (%)	dV total (%)	Status
TOTAL		2F+N+T		220 / 127 V	8454	8320	R+S	4500	3800	0				10	50.0	40.0			



IFMT - CAMPUS ALTA FLORESTA

FOLHA 02 DE 02

PREFEITURA MUNICIPAL DE PARANAÍTA

ESTADO DE MATO GROSSO

C.N.P.J. 03.239.043/0001-12

Trabalhando por uma Paranaíta melhor para todos

Projeto: ELÉTRICO

Assunto: DIAGRAMA UNIFILAR E MULTIFILAR

Localização: MT-206/1º VICINAL LESTE

Data: 07/2015

Áreas:

Terreno: 500.000,00 m²

Área Construída (Guarita): 59,40 m²

Proprietário/Resp. Técnico

Instituto Federal de Mato Grosso

Campus Alta Floresta

C.N.P.J. 10784782/0015-56

Localização Esquemática:

Fernando Marques de Almeida

Eng. Civil CREA - MT 031455

Observações: