

RUA OITO

Legenda de fiação - PLANTA BAIXA		Legenda de fiação - PLANTA BAIXA	
○	 13 23 26 2,5 2,5 2,5	○	 10 15 16 26 2,5 2,5 2,5 2,5
○	 12 18 19 26 2,5 2,5 2,5 2,5	○	 10 16 26 w x 2,5 2,5 2,5
○	 12 19 26 2,5 2,5 2,5	○	 9 15 26 a b 2,5 2,5 2,5
○	 13 14 23 26 2,5 2,5 2,5 2,5	○	 10 15 26 u v 2,5 2,5 2,5
○	 13 14 18 23 26 2,5 2,5 2,5 2,5 2,5	○	 9 15 24 26 h 2,5 2,5 2,5 2,5
○	 12 13 14 18 19 23 2,5 2,5 2,5 2,5 2,5 2,5 26 2,5	○	 10 15 16 26 u v 2,5 2,5 2,5 2,5
○	 11 21 26 2,5 2,5 2,5 26 2,5	○	 10 16 26 2,5 2,5 2,5
○	 1 2 3 4 5 6 4 4 4 4 4 4 8 4 4	○	 10 16 26 w x 2,5 2,5 2,5
○	 9 13 15 24 26 2,5 2,5 2,5 2,5 2,5	○	 15 24 2,5 2,5
○	 10 11 12 17 20 21 2,5 2,5 2,5 2,5 2,5 2,5 26 26 26 2,5 2,5 2,5	○	 1 2 3 4 5 4 4 4 4 4

01 Elétrico - completo

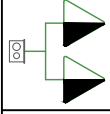
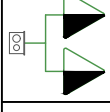
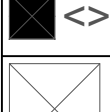
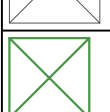
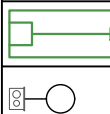
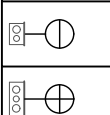
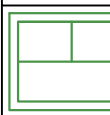
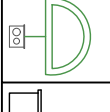
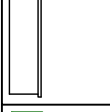

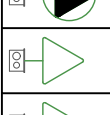
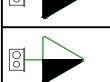

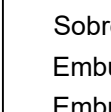
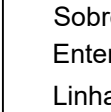
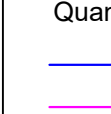

SCALA: 1/50

Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	Tensão (V)	Pot. total. (VA)	Pot. total. (W)	Fases	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	FCT	FCA	In'° (A)	Ip (A)	Seção (mm²)	Ic (A)	Diss (%)	dV parc (%)	dV total (%)
QM1		3F+N	B1	220/127 V	31279	28643	R+S+T	9218	9838	9588	1.00	1.00	81.0	81.0	25	117.0	80	0.08	0.08
TOTAL					31279	28643	R+S+T	9218	9838	9588									

Quadro de Cargas (QD1) - LULA BARBA																													
Circuito	Descrição	Esquema	Método de instalação	Tensão (V)	Iluminação (W)				Tomadas (W)				Fases	Pot. - R	Pot. - S	Pot. - T	FCI	FCA	I _{in} (A)	I _{sc} (A)	Seção (mm²)	IC (A)	D _{dis} (A)	dv parc (%)	dv total (%)				
					15	24	48	12	100	200	250	300														600	900	(VA)	
QD2		3F+N+T	B1	220/127 V																									
9	ILUMINAÇÃO	F+N+T	B1	127 V	4	5	10								12217	12135	R+S+T	4060	4038	4038	1.00	1.00	38.3	38.3	10	66.0	4.0	0.2	1.51
10	ILUMINAÇÃO	F+N+T	B1	127 V											1327	660	R	660			1.00	0.85	8.8	5.7	2.5	24.0	1.6	0.54	20.3
11	ILUMINAÇÃO	F+N+T	B1	127 V											747	672	R	672			1.00	0.86	13.4	5.3	2.5	24.0	2.1	0.65	21.3
12	ILUMINAÇÃO	F+N+T	B1	127 V	4	2	7								487	444	R	444			1.00	0.70	2.2	3.8	2.5	24.0	1.6	0.36	18.4
13	TOMADAS - TUG's	F+N+T	B1	127 V				12							640	576	R	576			1.00	0.60	5.6	5.0	2.5	24.0	1.30	0.30	1.78
14	TOMADAS - TUG's	F+N+T	B1	127 V					6			1			1000	900	T			800	1.00	0.60	11.7	7.9	2.5	24.0	2.0	0.52	20.0
15	TOMADAS - TUG's	F+N+T	B1	127 V					2		2				778	700	S		700		1.00	0.60	10.2	6.1	2.5	24.0	2.0	0.44	1.93
16	TOMADAS - TUG's	F+N+T	B1	127 V					3						1503	933	S	1560			1.00	0.65	11.4	14.2	2.5	24.0	2.0	0.88	2.23
16	TOMADAS - TUG's	F+N+T	B1	127 V					5						556	500	R	500			1.00	1.00	4.4	4.4	2.5	24.0	2.0	0.48	1.97
17	TOMADAS - TUG's	F+N+T	B1	127 V					7		1				1056	950	S		950		1.00	1.00	8.3	8.3	2.5	24.0	2.1	0.45	2.93
18	TOMADAS - TUG's	F+N+T	B1	127 V					5		1				833	750	T			750	1.00	0.60	10.9	6.6	2.5	24.0	2.0	0.43	1.92
19	TOMADAS - TUG's	F+N+T	B1	127 V					5		1				833	750	R	750			1.00	0.60	10.9	6.6	2.5	24.0	2.0	0.75	2.23
20	TOMADAS - TUG's	F+N+T	B1	127 V									1		800			800			1.00	1.00	7.0	7.0	2.5	24.0	2.0	1.32	2.40
21	TOMADAS - TUG's	F+N+T	B1	127 V				2		4					1111	1000	T			1000	1.00	1.00	8.7	8.7	2.5	24.0	2.0	1.63	3.12
22	TOMADAS - TUG's	F+N+T	B1	127 V					6						1333	1200	T			1200	1.00	1.00	10.5	10.5	2.5	24.0	2.0	2.10	3.58
23	TOMADAS - IMP	F+N+T	B1	127 V						1	1000	900	T		1000	900	T			800	1.00	0.60	13.1	7.9	2.5	24.0	2.0	0.57	2.05
24	TOMADAS - IMP	F+N+T	B1	127 V							1000	900	S				900			800	1.00	0.65	12.1	7.9	2.5	24.0	2.0	0.72	2.27
25	TOMADAS - TUG's	F+N+T	B1	127 V							1	667	R	600				800			1.00	1.00	5.2	5.2	2.5	24.0	2.0	1.15	2.64
26	TOMADAS - ILUM. EMERG.	F+N+T	B1	127 V				13							173	156	R	156			1.00	0.60	0.9	1.4	2.5	24.0	2.0	0.08	1.56
27	Reserva	F+N	B1	127 V											800	800	R	800			1.00	1.00	6.3	6.3	2.5	24.0	1.0	0.00	0.00
28	Reserva	F+N	B1	127 V											800	800	S		800		1.00	1.00	6.3	6.3	2.5	24.0	1.0	0.00	0.00
29	Reserva	F+N	B1	127 V											800	800	T		800		1.00	1.00	6.3	6.3	2.5	24.0	1.0	0.00	0.00
TOTAL					8	7	43	13	43	10	8	1	2	2	31279	26643	R+S+T	9218	9838	9586									

[illegible]

Legenda - PLANTA BAIXA

- | | |
|--|--|
|  | 2 Tomadas médias a 1,20m do piso |
|  | 2P+T 20 A - 2X200 W - média |
|  | Caixa de passagem 150x150x80 a 2,80 do piso |
|  | Caixa de passagem 300x300x300 no piso |
|  | Caixa de passagem 400x400x400 no piso |
|  | Entrada de serviço - Padrão "T3"-Energisa |
|  | Interruptor simples 1 tecla - 1,20m do piso |
|  | Interruptor simples 2 teclas - 1,20m do piso |
|  | Interruptor simples 4 teclas - 1,20m do piso |
|  | Painel LED 24W |
|  | Ponto genérico de luz 15W |
|  | Quadro de distribuição |
|  | Quadro de medição |
|  | Tomada alta a 2,20m do piso |
|  | Tomada baixa a 0,30m do piso |
|  | Tomada média a 1,10m do piso |
|  | Tomada média a 1,20m do piso |

Notas

ELETRODUTOS:

Sobre o Forro de Gesso - PVC Rígido;
Embutido em alvenaria para alimentação dos interruptores - PVC Rígido;
Embutido em alvenaria para alimentação dos pontos secundários - Corrugado;
Sobrepor no muro - Ferro Galvanizado;
Enterrados no piso para alimentação do QDGBT - tipo PEAD;
Linhas tracejadas, tubulação subterrânea;
Quando não cotados - utilizar 3/4";

- PVC Rígido;
— Corrugado amarelo;
— PEAD preto;

CARIMBO DO CAU / CREA:

CARIMBO DA PREFEITURA:

ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS
COORDENAÇÃO DE PROJETOS

SITE: www.amm.org.br
E-MAIL: centraldeprojetosamm@gmail.com

ADM. LEONARDO TADEU BORTOLIN

TIPO DE OBRA:	INSTITUCIONAL	MODALIDADE:	CONSTRUÇÃO
OBRA:	SÃO FELIX DO ARAGUAIA - CONTRUÇÃO - CREAS - 50 CASOS		
PROPRIETÁRIO/ CNPJ:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FÉLIX DO ARAGUAIA - MT CNPJ: 03.918.869/0001-08		
ENDEREÇO:	AVENIDA ARAGUAIA, LOTE 01, QUADRA 29, LOT. RIO ARAGUAIA, SÃO FÉLIX DO ARAGUAIA - MT		
AUTOR DO PROJETO: CREA/CAU	FÁBIO LOPES DE ARAÚJO ENGENHEIRO ELETRICISTA CREA: 1200573099		
RESPONSÁVEL TÉCNICO P/ OBRA:			

PROJETO ELÉTRICO

ASSUNTO:
PROJETO ELÉTRICO DE BAIXA TENSÃO, QUADROS DE CARGA E DEMANDA,
DIAGRAMAS UNIFILARES, LEGENDAS, NOTAS E DETALHES.

DATA DE ENTREGA: 08/03/2024	COORDENADAS GEODÉSICAS: 11°36'52.1"S 50°09'42.2"W	QUADRO DE ÁREAS
REVISÃO: 1 - XX/XX/XXXX	ÍNDICES URBANÍSTICOS: TAXA DE OCUPAÇÃO: XX% COEFIC. APROV.: XX TAXA DE PERMEÁVEL: XX%	ÁREA TERRENO:450m² ÁREA CONSTRUIDA:264,73 m² ÁREA COBERTA:264,73 m² ÁREA PERMEÁVEL:XXXXX m² ÁREA CALÇADA:XXXXXm²
ESCALA: INDICADA		
ART: XXXXXXXXXX/XXXXXXXXXX	DESENHO: FELIPE.XAVIER	

ELE

FOLHA Nº

01

01/

02