

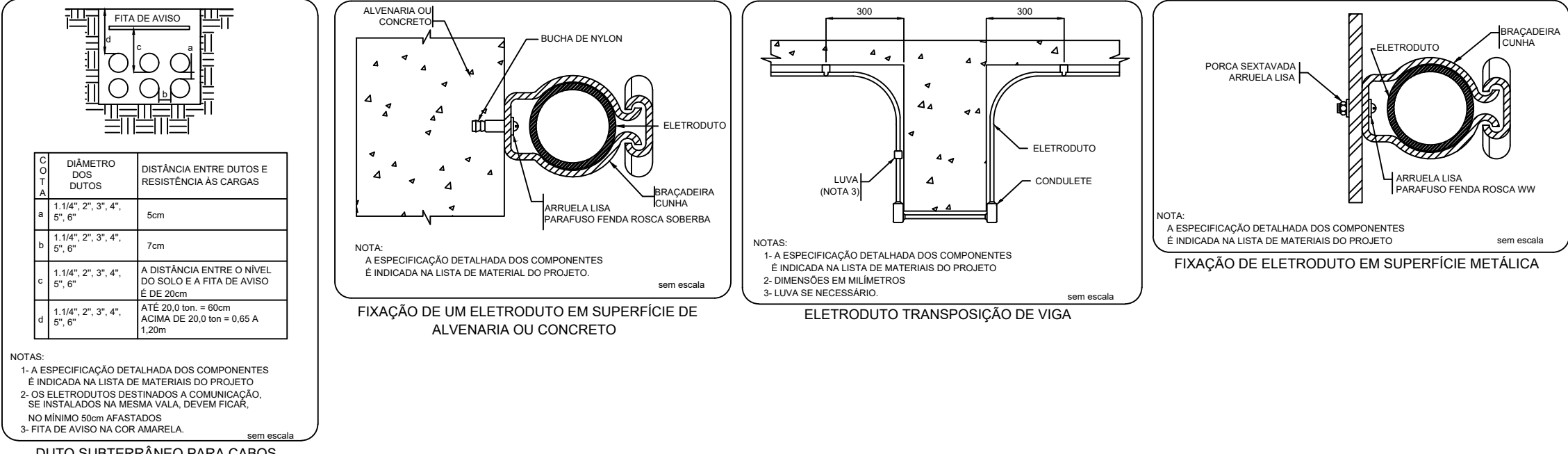
01 Elétrico - completo

SCALA: 1/50

Quadro de Cargas (AL1) - PLANTA BAIXA														
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 (A)	In' (A)	Ip (A)
QM1	ILUMINAÇÃO	3F+N	B1	220/127 V	31279	28643	R+S+T	9218	9838	9588	1,00	1,00	81,0	81,0
TOTAL					31279	28643	R+S+T	9218	9838	9588				

Quadro de Cargas (OD1) - PLANTA BAIXA														
Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	Tensão (V)	Iluminação (W)	Tomadas (W)	Pot. total (VA)	Pot. total (W)	Fases	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	FCT	FCA (A)
QD2	ILUMINAÇÃO	3F+N-T	B1	220/127 V	13217	12135	R+S+T	4060	4038	4038	1,00	1,00	38,3	38,3
10	ILUMINAÇÃO	F+N-T	B1	127 V	4	5	10	727	860	860	1,00	1,00	0,05	8,8
11	ILUMINAÇÃO	F+N-T	B1	127 V	4	2	7	487	444	444	1,00	1,00	0,05	3,4
12	ILUMINAÇÃO	F+N-T	B1	127 V				640	578	578	1,00	1,00	0,60	5,6
13	TOMADAS - TUG's	F+N-T	B1	127 V		6	1	1000	900	900	1,00	1,00	0,60	11,7
14	TOMADAS - TUG's	F+N-T	B1	127 V		2	2	776	700	700	1,00	1,00	0,60	10,2
15	TOMADAS - TUG's	F+N-T	B1	127 V		9	3	1533	1650	1650	1,00	1,00	0,65	11,4
16	TOMADAS - TUG's	F+N-T	B1	127 V		5	1	556	500	500	1,00	1,00	0,44	4,4
17	TOMADAS - TUG's	F+N-T	B1	127 V		7	1	1056	950	950	1,00	1,00	0,83	8,3
18	TOMADAS - TUG's	F+N-T	B1	127 V		5	1	833	750	750	1,00	1,00	0,60	10,9
19	TOMADAS - TUG's	F+N-T	B1	127 V		5	1	833	750	750	1,00	1,00	0,60	10,9
20	TOMADAS - TUG's	F+N-T	B1	127 V		2	1	869	800	800	1,00	1,00	0,70	7,0
21	TOMADAS - TUG's	F+N-T	B1	127 V		2	4	1111	1000	1000	1,00	1,00	0,87	8,7
22	TOMADAS - TUG's	F+N-T	B1	127 V		6		1333	1200	1200	1,00	1,00	1,05	10,5
23	TOMADAS - IMP	F+N-T	B1	127 V			1	1000	900	900	1,00	1,00	0,60	13,1
24	TOMADAS - IMP	F+N-T	B1	127 V			1	1000	900	900	1,00	1,00	0,60	12,1
25	TOMADAS - TUG's	F+N-T	B1	127 V			1	667	600	600	1,00	1,00	0,51	5,2
26	TOMADAS - ILUM. EMERG.	F+N-T	B1	127 V		13		173	156	156	1,00	1,00	0,60	0,9
27	Reserva	F+N	B1	127 V				800	800	800	1,00	1,00	0,63	6,3
28	Reserva	F+N	B1	127 V				800	800	800	1,00	1,00	0,63	6,3
29	Reserva	F+N	B1	127 V				800	800	800	1,00	1,00	0,63	6,3
TOTAL					8	7	43	13217	12135	R+S+T	4060	4038		

Quadro de Cargas (OD2) - PLANTA BAIXA														
Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	Tensão (V)	Tomadas (W)	Pot. total (VA)	Pot. total (W)	Fases	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	FCT	FCA (A)	In' (A)
1	COND. AR SPLIT -	F+F+T	B1	220 V	1	906	815	S+T	408	408	408	1,00	1,00	4,1
2	COND. AR SPLIT -	F+F+T	B1	220 V	1	906	815	R+S	408	408	408	1,00	1,00	4,1
3	COND. AR SPLIT -	F+F+T	B1	220 V	1	906	815	R+S	408	408	408	1,00	1,00	4,1
4	COND. AR SPLIT -	F+F+T	B1	220 V	1	1811	1630	R+T	815	815	815	1,00	1,00	8,2
5	COND. AR SPLIT -	F+F+T	B1	220 V	1	1811	1630	R+T	815	815	815	1,00	1,00	8,2
6	COND. AR SPLIT -	F+F+T	B1	220 V	1	906	815	R+S	408	408	408	1,00	1,00	4,1
7	COND. AR SPLIT -	F+F+T	B1	220 V	1	906	815	R+S	408	408	408	1,00	1,00	4,1
8	COND. AR SPLIT -	F+F+T	B1	220 V	1	2667	2400	S+T	1200	1200	1200	1,00	1,00	12,1
30	Reserva	F+N	B1	127 V		800	800	S	800	800	800	1,00	1,00	6,3
31	Reserva	F+N	B1	127 V		800	800	S	800	800	800	1,00	1,00	6,3
32	Reserva	F+N	B1	127 V		800	800	T	800	800	800	1,00	1,00	6,3
TOTAL					5	2	1	13217	12135	R+S+T	4060	4038		



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

Pannel 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 TÉCNICA E DE PROJETOS

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

ADM. LEONARDO BORTOLIN

TIPO DE OBRA:

EDUCACIONAL

MODALIDADE:

CONSTRUÇÃO

OBJETO:

CLAUDIA-CONTRUÇÃO-CREAS-50 CASOS

CONCEDENTE/ CNPJ:

PREFEITURA MUNICIPAL DE CLÁUDIA
CNPJ: 01.310.499/0001-04

ENDEREÇO:

AV. PROF. JOSÉ DE CASTRO DÓRIA, 1-199, CLÁUDIA - MT, 78540-000

AUTOR DO PROJETO:

FÁBIO LOPES DE ARAÚJO
ENGENHEIRO ELETRICISTA
CREA: 1200573099

RESPONSÁVEL TÉCNICO P/ OBRA:

PROJETO ELÉTRICO

ASSUNTO:

INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DE BAIXA TENSÃO - 220/127V

DATA DE ENTREGA:

11/03/2024

COORDENADAS GEOGRÁFICAS:

CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO

QUADRO DE ÁREAS

REVISÃO:

ÍNDICES URBANÍSTICOS

CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO

ESCALA:

INDICADA

DESENHO: fabiolopesaraujo

ART:

00000000000000-00

ELE

FOLHA Nº

01

02