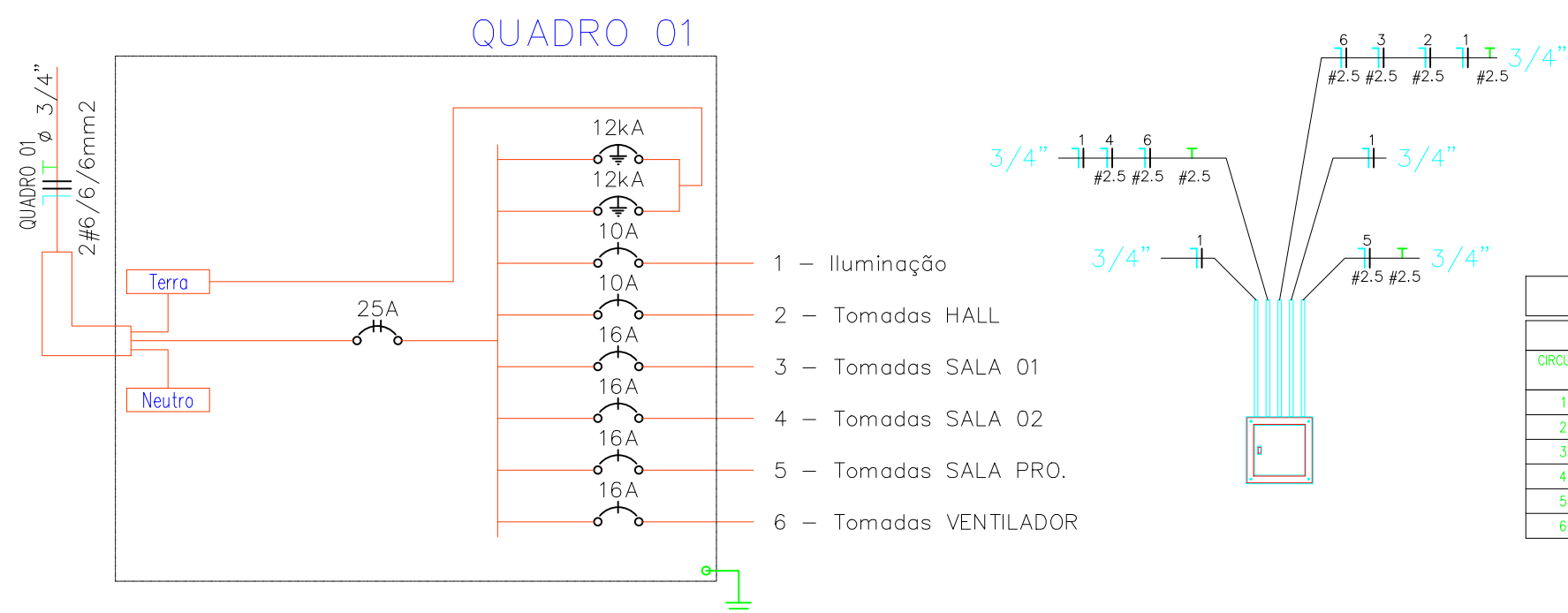


Quadro de Cargas													
QUADRO 01													
Circ.	Descrição	Iluminação	Tomadas	Pot. W	Pot. V.A	Demanda (%)	Fat. Pat.	Corr. A	Fases	Prot. A	Cond. mm2	Fases ABC	Obs.
1	Iluminação	13	300W	97.5	102.6	86%	0.95	0.81	1	10A	1.5	A	Obs.:
2	Tomadas HALL		3	900.0	1125.0	64.82%	0.80	8.86	1	10A	2.5	B	Obs.:
3	Tomadas SALA 01		4	1200.0	1500.0	64.82%	0.80	11.81	1	16A	2.5	A	Obs.:
4	Tomadas SALA 02		4	1200.0	1500.0	64.82%	0.80	11.81	1	16A	2.5	B	Obs.:
5	Tomadas SALA PRO.		4	1200.0	1500.0	64.82%	0.80	11.81	1	16A	2.5	A	Obs.:
6	Tomadas VENTILADOR		4	1200.0	1500.0	64.82%	0.80	11.81	1	16A	2.5	B	Obs.:
Total				5797.5	7227.6								
Aliment. C=20m QT=2%				3718.2	4631.5	100%	0.80	21.10	2	25A	6	AB	
				Potência Total (5797.5 W) (7227.6 V.A) Potência Demandada: 65.13% (3778.9 W) (4707.0 V.A)									
				Corrente nas Fases: A=16.0A B=21.1A									

LEGENDA:

- Plafon LED 1 ponto
- Interruptor de uma seção
- Tomada 200cm
- Tomada baixa 30cm
- Quadro Geral de luz e força
- Disjuntor a seco - DIN Curva B 10A 1P
- Disjuntor a seco - DIN Curva B 16A 1P
- Disjuntor a seco - DIN Curva B 25A 2P
- DPS Classe II 12kA 1P
- Eletroduto no Teto
- Neutro, Fase, Retorno, Terra



IDENTIFICAÇÃO DE QUADRO		
QUADRO 01		
CIRCUITO	UTILIDADE	LOCAL
1	Iluminação	Obs.:
2	Tomadas HALL	Obs.:
3	Tomadas SALA 01	Obs.:
4	Tomadas SALA 02	Obs.:
5	Tomadas SALA PRO.	Obs.:
6	Tomadas VENTILADOR	Obs.:

CNPJ: 37.520.572/0001-01

EMPRESA: AITAS-AM. ALIANÇA EM INOVAÇÕES TECNOLÓGICAS E AÇÕES SOCIAIS NO ESTADO DO AMAZONAS  
RUA: CAPANEMA, Nº04 QD 04 CONJUNTO DEBORAH, BAIRRO: DOM PEDRO I, CEP: 69040-420 - MANAUS - AM



AUTOR DO PROJETO:		ART:
PROPRIETÁRIO:		CREA: 33789 AM
TÍTULO:	PROJETO INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	
RESPONSÁVEL TÉCNICO:	ROBERTA MIRANDA DOS REIS	
PROPRIETÁRIO:	COMUNIDADE COLÔNIA CENTRAL	
ENDEREÇO:	COMUNIDADE COLÔNIA CENTRAL RDS DO TUPÉ MANAUS - AM	FOLHA: 03
DESENHO:	ALEXANDRE MARI LOPES FILHO / ALBERLAN FREITAS / ALINE DOS SANTOS PEDRAÇA DOUGLAS DE SOUZA EVANGELISTA / REBECA ALMEIDA LEMOS ROBERTA MIRANDA DOS REIS / VIVIANE DA SILVA TEIXEIRA / ANDREY SOARES MOURÃO VASCONCELOS	ESCALA: 1:50
DATA: JUNHO/2021		