

PLANTA BAIXA - ELÉTRICA.
ESCALA: 1 / 50.

Quadro de Cargas (QD1)																
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)
1	Iluminação	F+N	B1	127 V	245	214	S		214		1,00	0,70	1,8	1,9	2,5	24,0
a					35	32	S		32		1,00	0,70	0,4		2,5	24,0
b					35	32	S		32		1,00	0,70	0,4		2,5	24,0
c					35	32	S		32		1,00	0,70	0,4		2,5	24,0
d					23	18	S		18		1,00	0,70	0,3		2,5	24,0
e					23	18	S		18		1,00	0,70	0,3		2,5	24,0
f					35	32	S		32		1,00	0,70	0,4		2,5	24,0
g					35	32	S		32		1,00	0,70	0,4		2,5	24,0
h					23	18	S		18		1,00	0,70	0,3		2,5	24,0
2	TUG's - QUARTO, SALA E VARANDA	F+N+T	B1	127 V	1111	1000	S		1000		1,00	0,70	11,2	8,7	2,5	24,0
3	TUGS - BANHEIRO E LAVANDERIA	F+N+T	B1	127 V	1333	1200	R	1200			1,00	0,80	13,1	10,5	2,5	24,0
4	TUGS - COZINHA	F+N+T	B1	127 V	1333	1200	S		1200		1,00	0,80	13,1	10,5	2,5	24,0
5	TUE - AR CONDICIONADO	F+F+T	B1	220 V	904	814	R+S	407	407		1,00	0,70	5,9	4,1	2,5	24,0
6	TUE - CHUVEIRO ELÉTRICO	F+F+T	B1	220 V	5400	5400	R+S	2700	2700		1,00	1,00	24,5	24,5	4	32,0
7	RESERVA	F+N+T	B1	127 V	1200	1200	R	1200			1,00	1,00	9,4	9,4	2,5	24,0
8	RESERVA	F+N+T	B1	127 V	1200	1200	R	1200			1,00	1,00	9,4	9,4	2,5	24,0
TOTAL					12727	12228	R+S	6707	5521	0						

Legenda	
	2 tomadas baixas a 0,30m do piso
	Conjunto 1 tecla simples e tomada a 1,20m do piso
	Entrada de serviço
	Interruptor simples 1 tecla a 1,20m do piso
	Interruptor simples 3 teclas a 1,20m do piso
	Arandela com lâmpada fluoresc. 18 W
	Luminária com lâmpada fluoresc. 32 W
	Quadro de distribuição de energia elétrica
	Quadro de medição
	Tomada alta a 1,80m do piso
	Tomada baixa a 0,30m do piso
	Tomada média a 1,20m do piso

Quadro de Demanda (QD1)			
Tipo de carga	Potência instalada (kVA)	Fator de demanda (%)	Demanda (kVA)
Iluminação e TUG's (Casas e apartamentos)	6.42	40.00	2.57
Uso Específico	6.30	100.00	6.30
		TOTAL	8.87

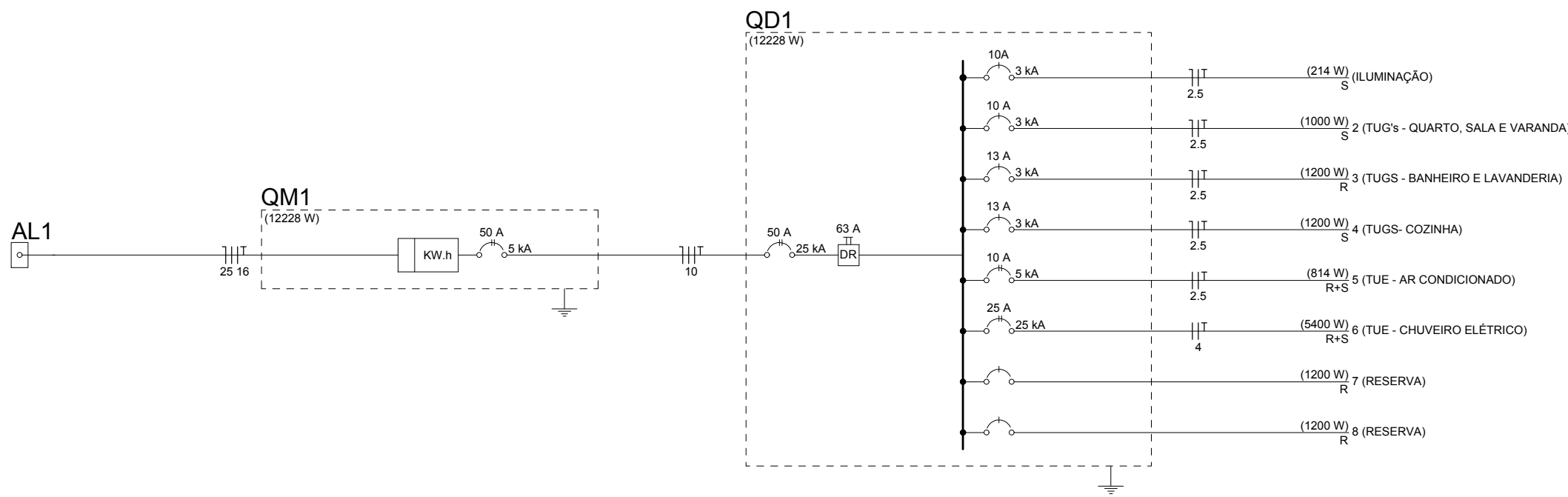


DIAGRAMA UNIFILAR.
ESCALA: S / EFEITO.

CARIMBO	
<div>SINFRA Secretaria de Estado de Infraestrutura e Logística</div> <div></div> <div>Governo de Mato Grosso</div>	
PROJETO ELÉTRICO	
OBRA HABITAÇÃO DE INTERESSE SOCIAL	
PROPRIETÁRIO CPF/ CNPJ	SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA 03.507.415/0022-79
ENDEREÇO -	
AUTOR DO PROJETO CREA/ CAU NELSI CARVALHO. CONFEA: 120246967-1	
RESP. P/ EXECUÇÃO CREA/ CAU	
ESCALA INDICADA	ASSUNTO INSTALAÇÕES ELÉTRICAS UNIDADE RESIDENCIAL TIPO A
DATA -	FOLHA Nº 01
REVISÃO REV. 00	/01
ESTATÍSTICAS	
ÁREAS (m²)	% OCUPAÇÃO
	TÉRREO DEMAIS PAV.
	COEF. APROVEIT.
	COORDENADAS GEOGRÁFICAS