

ANOTAÇÕES:

SES
SECRETARIA DE
ESTADO DE SAÚDE



GOVERNO DE
MATO GROSSO
ESTADO DE TRANSFORMAÇÃO

TÍTULO:

PROJETO ELÉTRICO LUMINARIAS

TIPO DE OBRA:

REFORMA LAR DOCE LAR

LOCALIZAÇÃO:

RUA DAS PALMEIRAS, N:386 - BAU-CUIABA/MT

PROPRIETÁRIO:

AUTOR DO PROJETO:


DÁGLANES R. A. POLETO
Engenheiro Eletricista
CREA-MT:33262

RESP. TÉCNICO:

ASSUNTO:

REFORMA LAR DOCE LAR

ARQUITETÔNICO
FOLHA N°

ESCALA:

INDICADA

UNIDADE:

METRO

DATA:

MAIO/2018

ÁREA DO TERRENO:

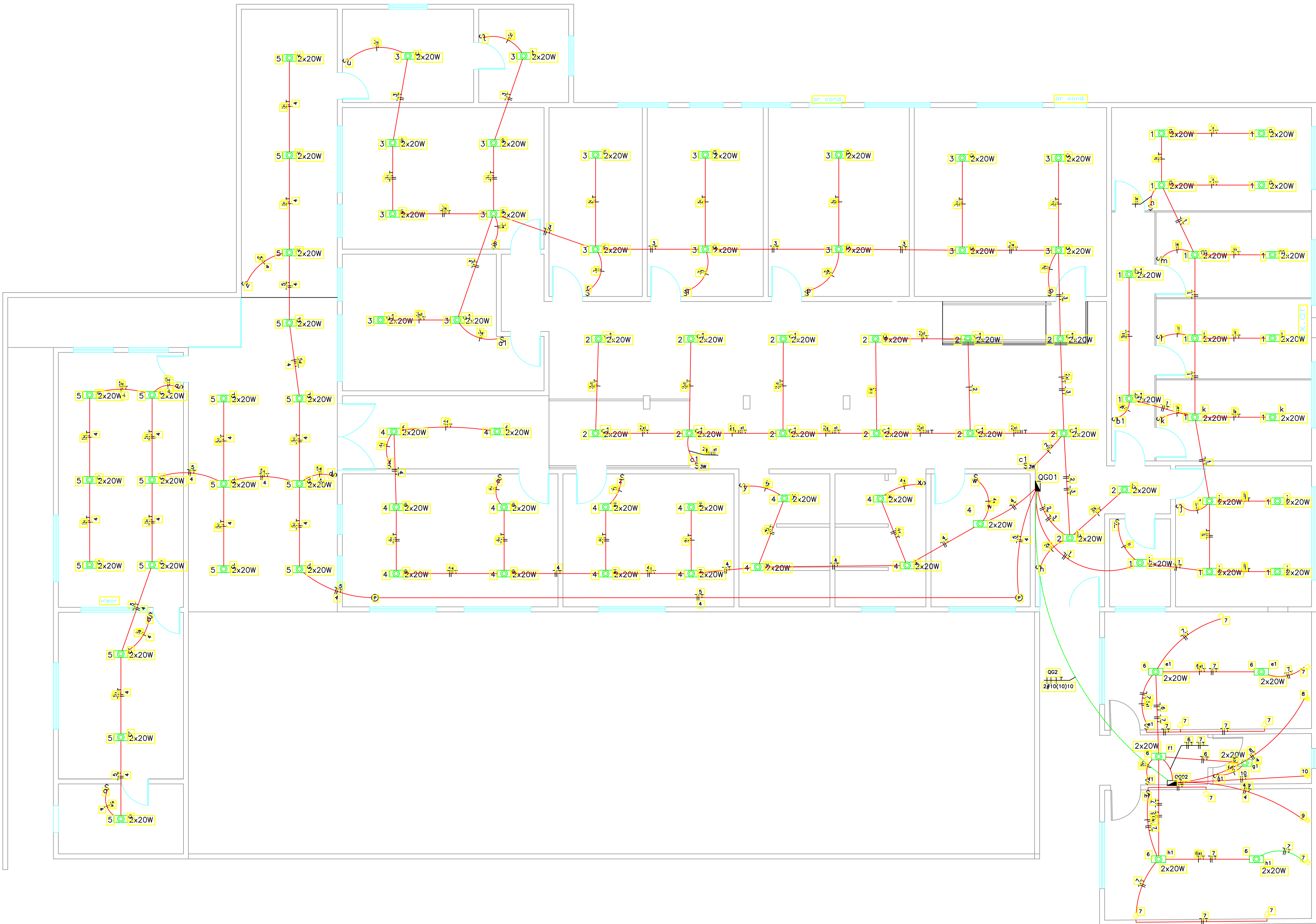
ÁREA CONSTRUÍDA:

679,40m²

ÁREA PERMEÁVEL:

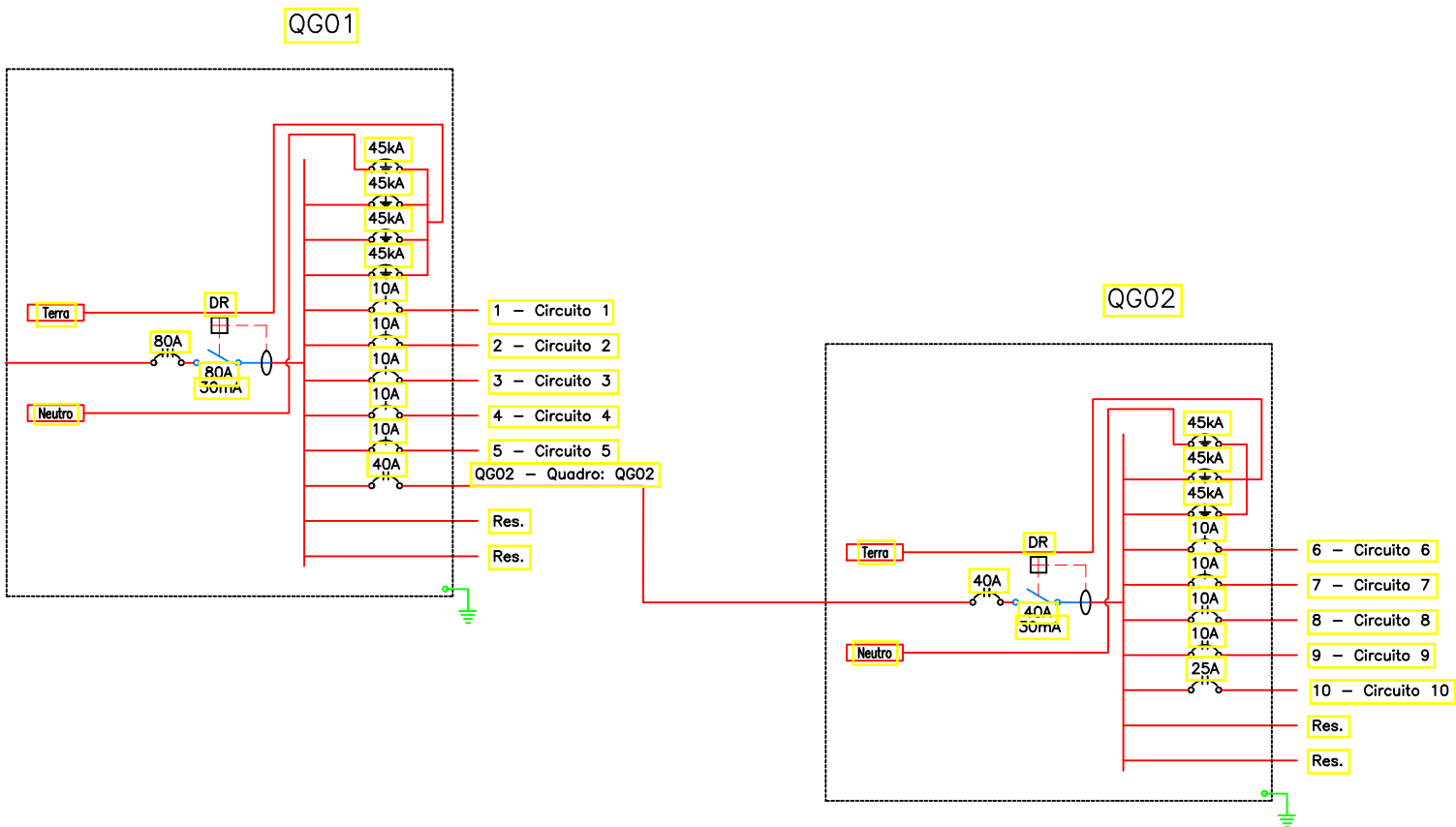
-

01/01



LEGENDA:

- Fluorescente 2x20W no teto (embutido)
- Interruptor paralelo
- Interruptor simples
- Tomada baixa 30cm
- Tomada para Ar Condicionado Split 12000 Btu's Bifásica
- Tomada para chuveiro bifásica
- Quadro Geral de luz e força
- Caixa de passagem no teto
- Eletroduto no Piso
- Eletroduto no Teto
- Neutro, Fase, Retorno, Terra



Quadro de Cargas												
QG01												
Circ.	Descrição	Iluminação	Qd. Bte	Pot. W	Pot. V.A	Demanda (%)	Fat. Pot.	Corr. A	Fases	Prot. A	Cond. mm2	Fases ABC
1	Circuito 1	17		680.0	755.6	100%	0.90	5.95	1	16A	2.5	B
2	Circuito 2	14		560.0	622.2	100%	0.90	4.90	1	16A	2.5	B
3	Circuito 3	18		720.0	800.0	100%	0.90	6.30	1	16A	2.5	B
4	Circuito 4	15		600.0	666.7	100%	0.90	5.25	1	16A	2.5	B
5	Circuito 5	19		760.0	844.4	100%	0.90	6.65	1	16A	4	B
QG02	Quadro: QG02		1	7888.6	8724.5	80%	0.90	39.66	2	40	10	CA
RES.	Circuito Reserva											
RES.	Circuito Reserva											
Total		83	1	11208.6	12413.4							
Aliment.	C=104.16m Q1=2%			10605.6	11748.2	100%	0.90	30.80	3	80A	25	ABC
Potência Total (11208.6 W) (12413.4 V.A) Potência Demandada: 94.62% (10605.6 W) (11748.2 V.A)												
Corrente nas Fases: A=31.7A B=29.0A C=31.7A												

Quadro de Cargas												
QG02												
Circ.	Descrição	Iluminação	Tomadas	Chuveiro	Ar Cond.	Pot. W	Pot. V.A	Demanda (%)	Fat. Pot.	Corr. A	Fases	Prot. A
6	Circuito 6	6				240.0	266.7	100%	0.90	2.10	1	16A
7	Circuito 7		8			800.0	1000.0	100%	0.80	7.87	1	16A
8	Circuito 8				1	1251.0	1563.8	100%	0.80	7.11	2	20A
9	Circuito 9				1	1251.0	1563.8	100%	0.80	7.11	2	20A
10	Circuito 10				1	4500.0	4500.0	100%	1.00	20.46	2	25A
RES.	Circuito Reserva											
RES.	Circuito Reserva											
Total		6	8		2	8042.0	8894.2					
Aliment.	C=12.88m Q1=2%					7888.6	8724.5	80%	0.90	31.70	2	40A
Potência Demandada: 80% (6310.8 W) (6979.6 V.A)												
Corrente nas Fases: A=36.8A B=42.5A												

ANOTAÇÕES:

SES

SECRETARIA DE

ESTADO DE SAÚDE

GOVERNO DE

MATO GROSSO

ESTADO DE TRANSFORMAÇÃO

TÍTULO:

PROJETO ELÉTRICO LUMINARIAS

TIPO DE OBRA:

REFORMA LAR DOCE LAR

LOCALIZAÇÃO:

RUA DAS PALMEIRAS, N:386 - BAU-CUIABA/MT

PROPRIETÁRIO:

AUTOR DO PROJETO:

DÂNGLANES R. A. POLETTO

RESP. TÉCNICO:

Engenheiro Eletricista

ASSUNTO:

REFORMA LAR DOCE LAR

ARQUITETÔNICO

FOLHA Nº

ESCALA:

INDICADA

UNIDADE:

METRO

DATA:

MAIO/2018

ÁREA DO TERRENO:

679,40m²

ÁREA PERMEÁVEL:

-

01/01