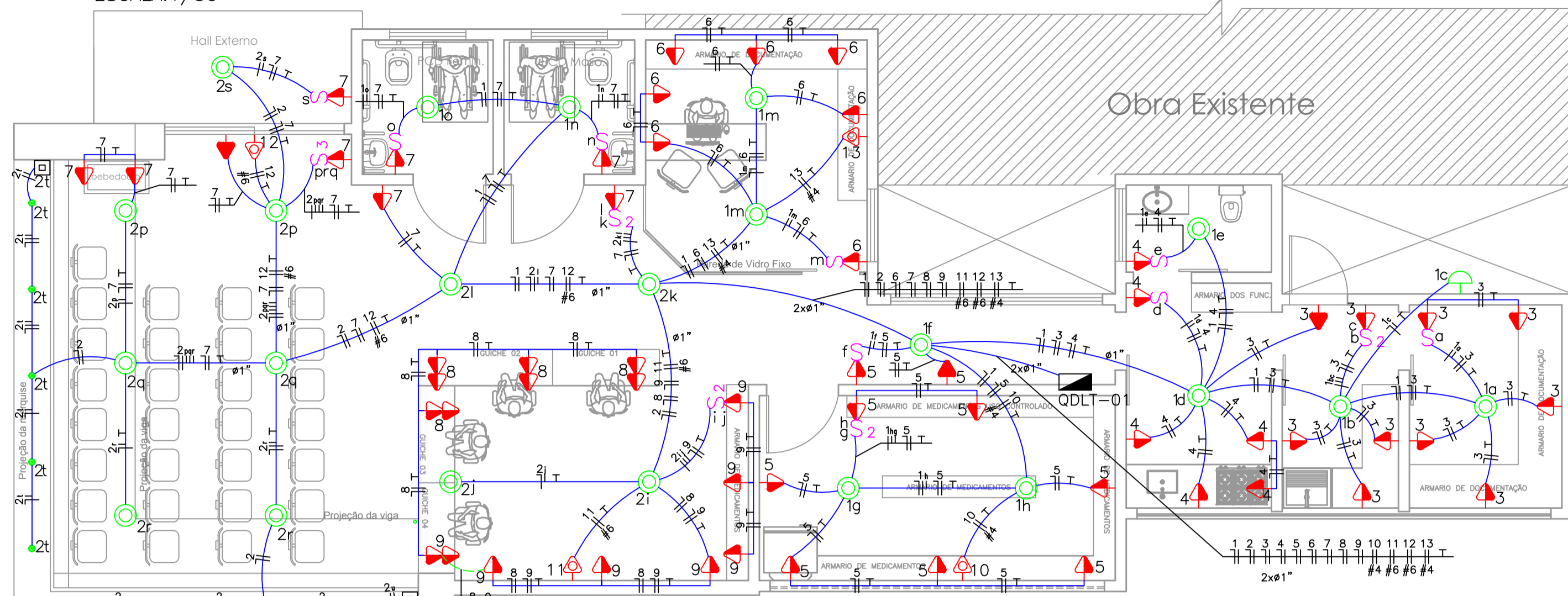
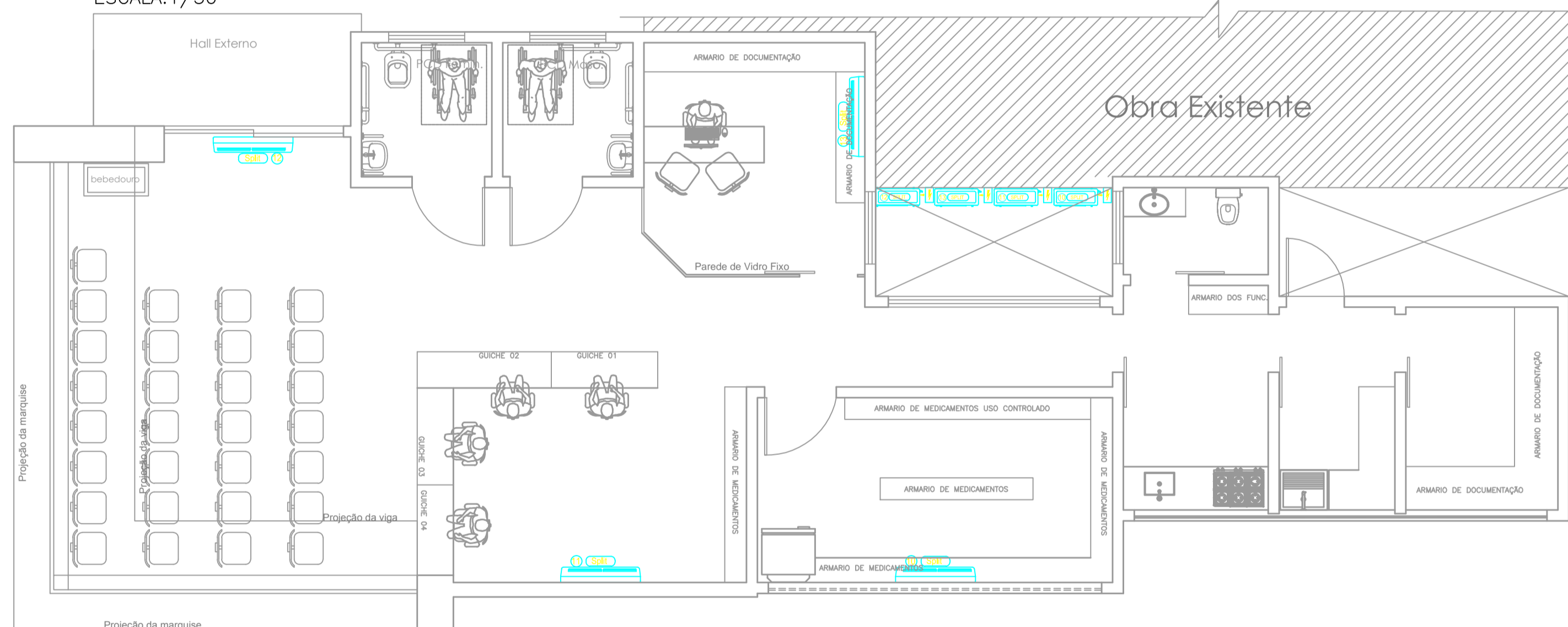


PROJETO REDE DE LÓGICA/TELEFONIA
ESCALA:1/50

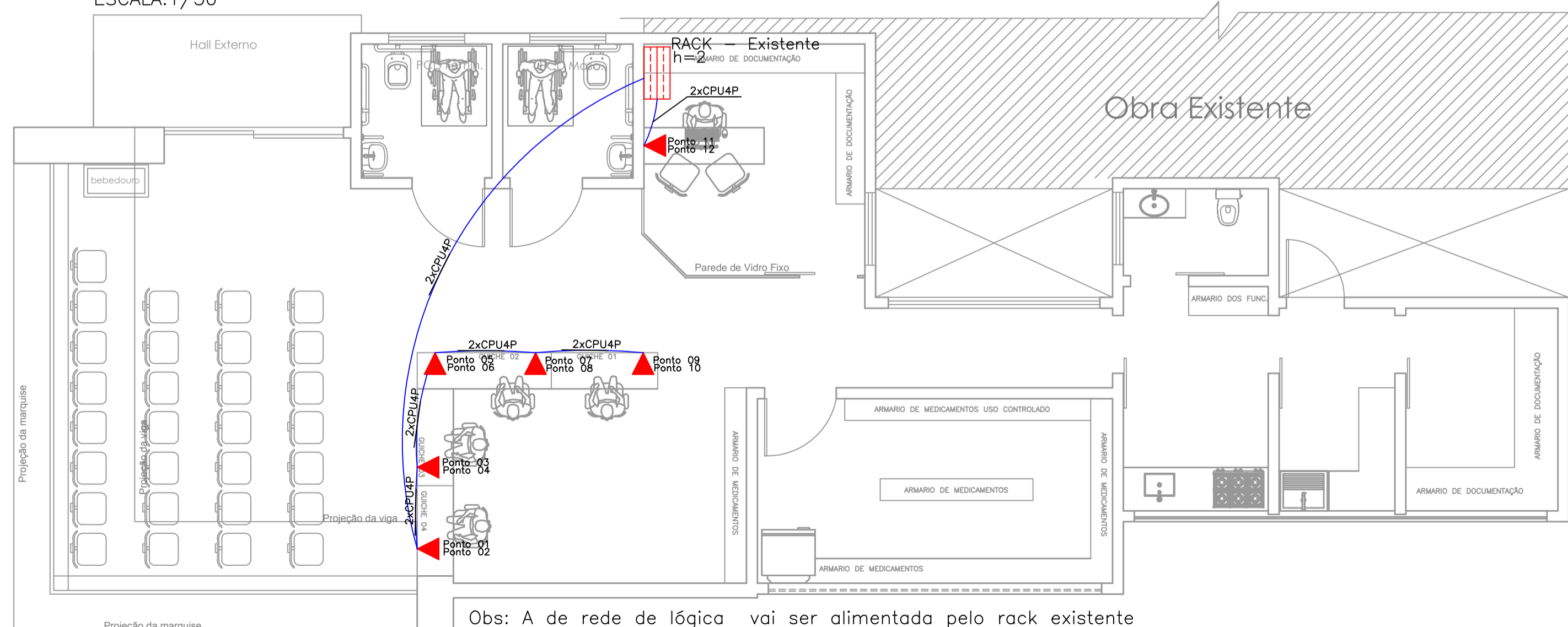


Obs: A alimentação do quadro de distribuição será feita pela rede existente (padrão de energia)

PROJETO REDE DE LÓGICA/TELEFONIA
ESCALA:1/50



PROJETO REDE DE LÓGICA/TELEFONIA
ESCALA:1/50



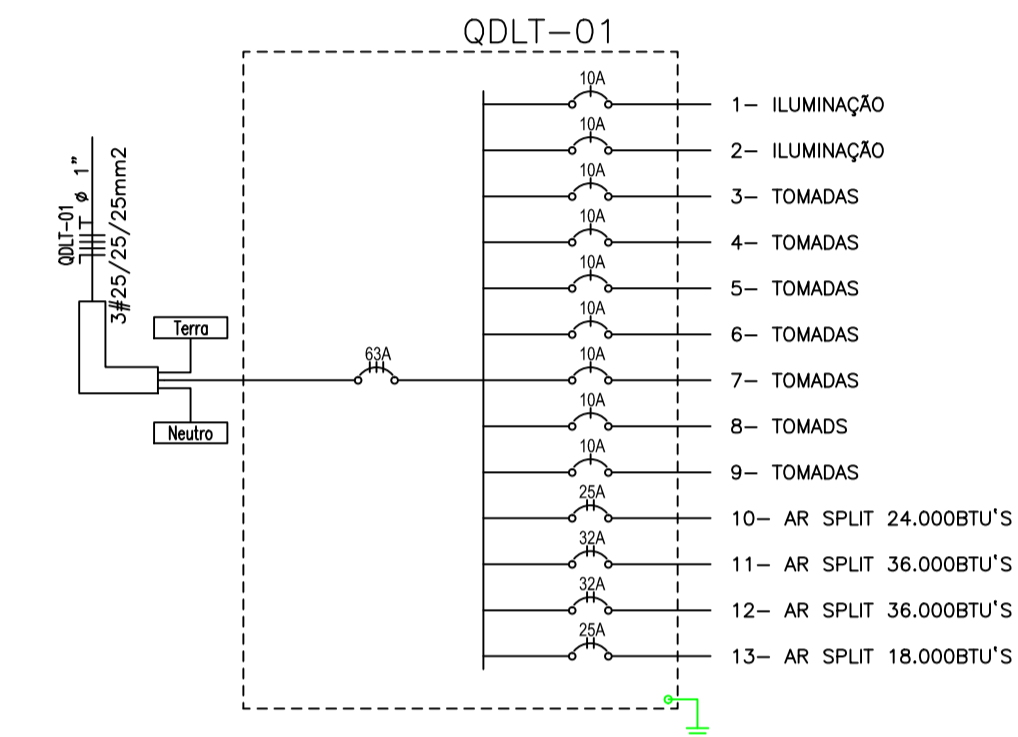
Obs: A de rede de lógica vai ser alimentada pelo rack existente

Quadro de Cargas

Circ.	Descrição	Iluminação			Tomadas	Ar Cond.			Pot. W	Pot. V.A	Demanda (%)	Fator Pot.	Cor. A	Fases	Prot. A	Cond. mm2	Fases ABC	Obs.
		18W	25W	40W		1876W	2504W	3126W										
1	Iluminação		4	8					422,0	421,3		0,95*	1,92	1	10A	2,5	C	Obs.:
2	Iluminação	9							602,0	610,5		0,95*	2,78	1	10A	2,5	C	Obs.:
3	Tomadas				10				1000,0	1125,0		0,80	5,11	1	10A	2,5	B	Obs.:
4	Tomadas				6				600,0	750,0		0,80	3,41	1	10A	2,5	B	Obs.:
5	Tomadas				9				900,0	1000,0		0,80	4,55	1	10A	2,5	C	Obs.:
6	Tomadas				7				700,0	875,0		0,80	3,98	1	10A	2,5	C	Obs.:
7	Tomadas				9				900,0	1000,0		0,80	4,55	1	10A	2,5	C	Obs.:
8	Tomadas				8				800,0	1000,0		0,80	4,55	1	10A	2,5	C	Obs.:
9	Tomadas				8				800,0	1000,0		0,80	4,55	1	10A	2,5	C	Obs.:
10	Ar Condicionado Split 24.000BTU'S							1	2040,0	3108,0		0,80	8,21	2	25A	4,0	CA	Obs.:
11	Ar Condicionado Split 36.000BTU'S							1	3126,0	3907,5		0,80	10,25	2	32A	6,0	AB	Obs.:
12	Ar Condicionado Split 36.000BTU'S							1	3126,0	3907,5		0,80	10,25	2	32A	6,0	AB	Obs.:
13	Ar Condicionado Split 18.000BTU'S							1	1878,0	2345,0		0,80	6,15	2	25A	4,0	AB	Obs.:
Total		9	4	19	57	1	1	2	17954,0	21071,8								
Aliment.	C=10m DT=2%								18794,7	23222,6	100%	0,81	35,20	3	63A	25	ABC	-

Potência Demandada: 100% (18794.7 W) (23222.6 V.A)

Comente nas Fases: A=34.9A B=35.2A C=35.1A



LEGENDA:

- Arandela
- Luminária tipo plafon de LED 25W no teto
- Luminária tipo plafon de LED 40W no teto
- Interruptor duplo
- Interruptor simples
- Interruptor triplo
- Ponto para instalaçõ da fita de LED
- Lâmpada MASTER LED spot
- Relé 1 ponto
- Tomada 130cm
- Tomada para Ar Condicionado Split Bifásica
- Tomada 200cm
- Quadro Geral de luz e força
- Rack Existente
- Tomada RJ45 na parede (2P)
- Disjuntor a seco - DIN Curva B 1P
- Disjuntor a seco - DIN Curva B 2P
- Disjuntor a seco - DIN Curva B 3P
- Eletroduto no Teto
- Eletroduto no Piso
- Neutro, Fase, Retorno, Terra, Cabo para lógica

Prefeitura Municipal de Sorriso
ESTADO DE MATO GROSSO
Gestão 2017/2020

PROJETO ELÉTRICO

Farmácia Central

PROJETO ELÉTRICO, QUADRO DE CARGAS, DIAGRAMAS E LEGENDA

PROJETO:

Obra Nova - Farmácia Central

LOCAL:

Av. Porto Alegre esquina com Av. Brasil - Lote Urbanos - Matrícula 8448,
Loteamento Gleba Sorriso, Sorriso/MT

AUTOR DO PROJETO:

Juliano Fernando Cintra
Engenheiro Eletricista
CREA-MT 2209246-1

AREAS:

Área do Terreno : 32.400,00 m²
Área da Farmácia : 126,10 m²

DATA:

Março / 2019

ESCALA:

INDICADAS

ARQUIVO:

01/01

VISTO:

Ednilson de Lima Oliveira
Secretário de Cidade

PROPRIETÁRIO:

Prefeitura Municipal de Sorriso
CNPJ: 03.239.076/0001-62