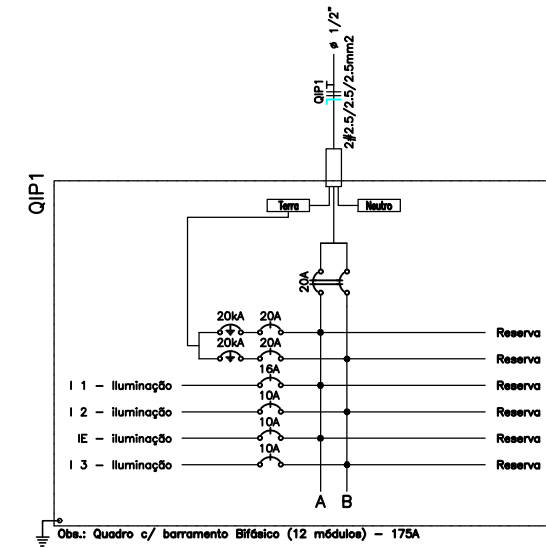


**PAVIMENTO TÉRREO**

**PLANTA BAIXA - ILUMINAÇÃO**  
1:120

Quadro de Cargas														
Circ.	Descrição	Iluminação			Pot. W	Pot. V.A	Demanda (%)	Fot. Pot.	Corr. A	Fases	Prot. A	Cond. mm2	Fases ABC	Obs.
		20W	32W	2x32W										
I 1	Iluminação	7		15	1100,0	1214,0	100%	0,90*	9,56	1	16A	2,5	A	Obs.:
I 2	Iluminação			13	832,0	924,4	100%	0,90	7,28	1	10A	2,5	B	Obs.:
I 3	Iluminação			8	512,0	568,9	100%	0,90	4,48	1	10A	2,5	B	Obs.:
IE	Iluminação		8		256,0	256,0	100%	1,00	2,02	1	10A	0	A	Obs.:
Total		7	8	36	2700,0	2963,4								
Aliment.	C=10m QT=2%				2700,0	2963,4	100%	0,91	13,47	2	20A	2,5	AB	-

Potência Demandada: 100% (2700.0 W) (2963.4 V.A)  
Corrente nas Fases: A=11,6A B=11,8A



**LEGENDA:**

- Fluorescente 2x32W
- Incandescente 100W na parede (arandela)
- Plafon LED 1 ponto
- Interruptor paralelo
- Interruptor simples
- CONEXÃO VIRTUAL DE LIGAÇÃO
- Quadro Parcial 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 20A 1P
- Disjuntor a seco - DIN Curva B 20A 2P
- DPS Classe II 275V 20kA 1P
- Eletroduto no Teto ou parede
- Neutro, Fase, Retorno, Terra



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE TABOÃO DA SERRA  
SECRETARIA DE OBRAS, INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS URBANOS

ESCALA:  
1:120

DATA:  
ABR/2024

REFORMA DO CRAS VILA SONIA

FOLHA Nº:  
02/05

LOCAL:

RUA ELZA FÉRES, 360 - VILA SONIA DO TABOAO, TABOÃO DA SERRA - SP

OBJETO:

PLANTA DE ELÉTRICA

DESENHO:

RENATO DE JESUS SOUZA  
Engenheiro Eletricista  
CAU-SP n° 5070975982