

QE-01													
CIRCUITO	LUMINÁRIAS (W)	POTÊNCIA TOTAL (W)	DISJ. (A)	CURVA DISJ.	CABO (mm²)	DESCRIÇÃO DA CARGA	TENSÃO (V)	COMPRIMENTO (m)	I nom. (A)	QUEDA DE TENSÃO UNITÁRIA (V/A.km)	QUEDA DE TENSÃO UNITÁRIA (V)	QUEDA DE TENSÃO (%)	CONDUTOR OK? (QT<4%)
R1	10	100	10	C	4	ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA	24	38	4,17	4,21	0,67	2,78%	SIM
R2	6	60	10	C	4	ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA	24	31	2,50	4,21	0,33	1,36%	SIM
R3	4	40	10	C	4	ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA	24	30	1,67	4,21	0,21	0,88%	SIM
R4	3	30	10	C	4	ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA	24	30	1,25	4,21	0,16	0,66%	SIM
R5	3	30	10	C	4	ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA	24	30	1,25	4,21	0,16	0,66%	SIM
R6	3	30	10	C	4	ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA	24	39	1,25	4,21	0,21	0,86%	SIM
R7	3	30	10	C	4	ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA	24	39	1,25	4,21	0,21	0,86%	SIM
R8	3	30	10	C	4	ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA	24	39	1,25	4,21	0,21	0,86%	SIM
R9	6	60	10	C	4	ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA	24	50	2,50	4,21	0,53	2,19%	SIM
R10	4	40	10	C	4	ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA	24	59	1,67	4,21	0,41	1,72%	SIM
R11	4	40	10	C	4	ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA	24	59	1,67	4,21	0,41	1,72%	SIM
R12	6	60	10	C	4	ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA	24	50	2,50	4,21	0,53	2,19%	SIM
V						VAGO							
V						VAGO							
TOTAL:	55	550		-	4	ALIMENTADOR DA C1							

CARGA TOTAL (W):

550

CORRENTE NOMINAL (A):

2,50

CABO ALIMENTADOR (mm²):

4

QE-02													
CIRCUITO	LUMINÁRIAS (W)	POTÊNCIA TOTAL (W)	DISJ. (A)	CURVA DISJ.	CABO (mm²)	DESCRIÇÃO DA CARGA	TENSÃO (V)	COMPRIMENTO (m)	I nom. (A)	QUEDA DE TENSÃO UNITÁRIA (V/A.km)	QUEDA DE TENSÃO UNITÁRIA (V)	QUEDA DE TENSÃO (%)	CONDUTOR OK? (QT<4%)
R1	4	40	10	C	4	ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA	24	63	1,67	4,21	0,44	1,84%	SIM
R2	8	80	10	C	4	ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA	24	36	3,33	4,21	0,51	2,11%	SIM
R3	4	40	10	C	4	ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA	24	25	1,67	4,21	0,18	0,73%	SIM
R4	8	80	10	C	4	ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA	24	36	3,33	4,21	0,51	2,11%	SIM
R5	4	40	10	C	4	ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA	24	63	1,67	4,21	0,44	1,84%	SIM
R6	8	80	10	C	4	ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA	24	36	3,33	4,21	0,51	2,11%	SIM
R7	1	10	10	C	4	ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA	24	30	0,42	4,21	0,05	0,22%	SIM
V						VAGO							
TOTAL:	37	370		-	4	ALIMENTADOR DA C2							

CARGA TOTAL (W):

370

CORRENTE NOMINAL (A):

1,68

CABO ALIMENTADOR (mm²):

4

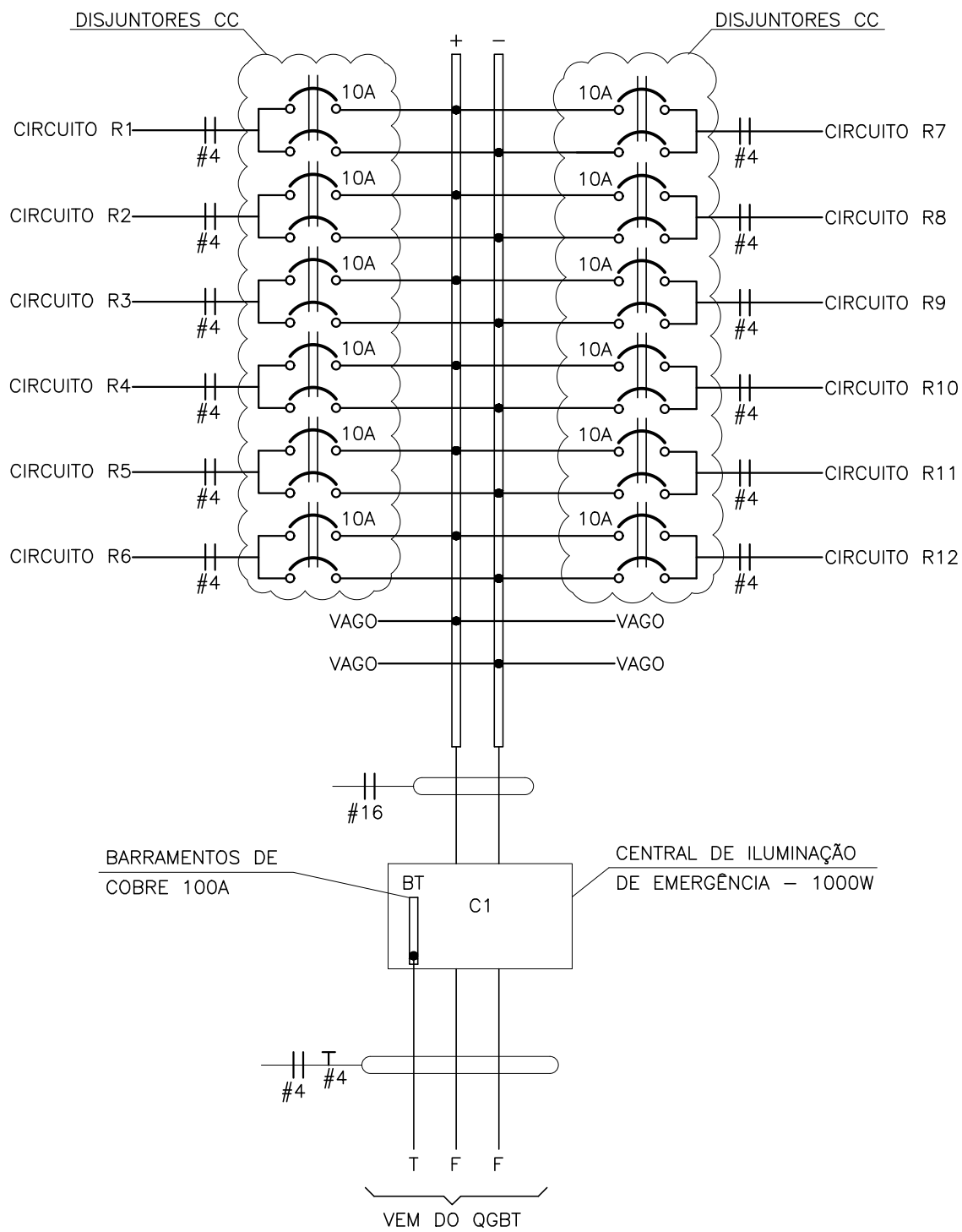
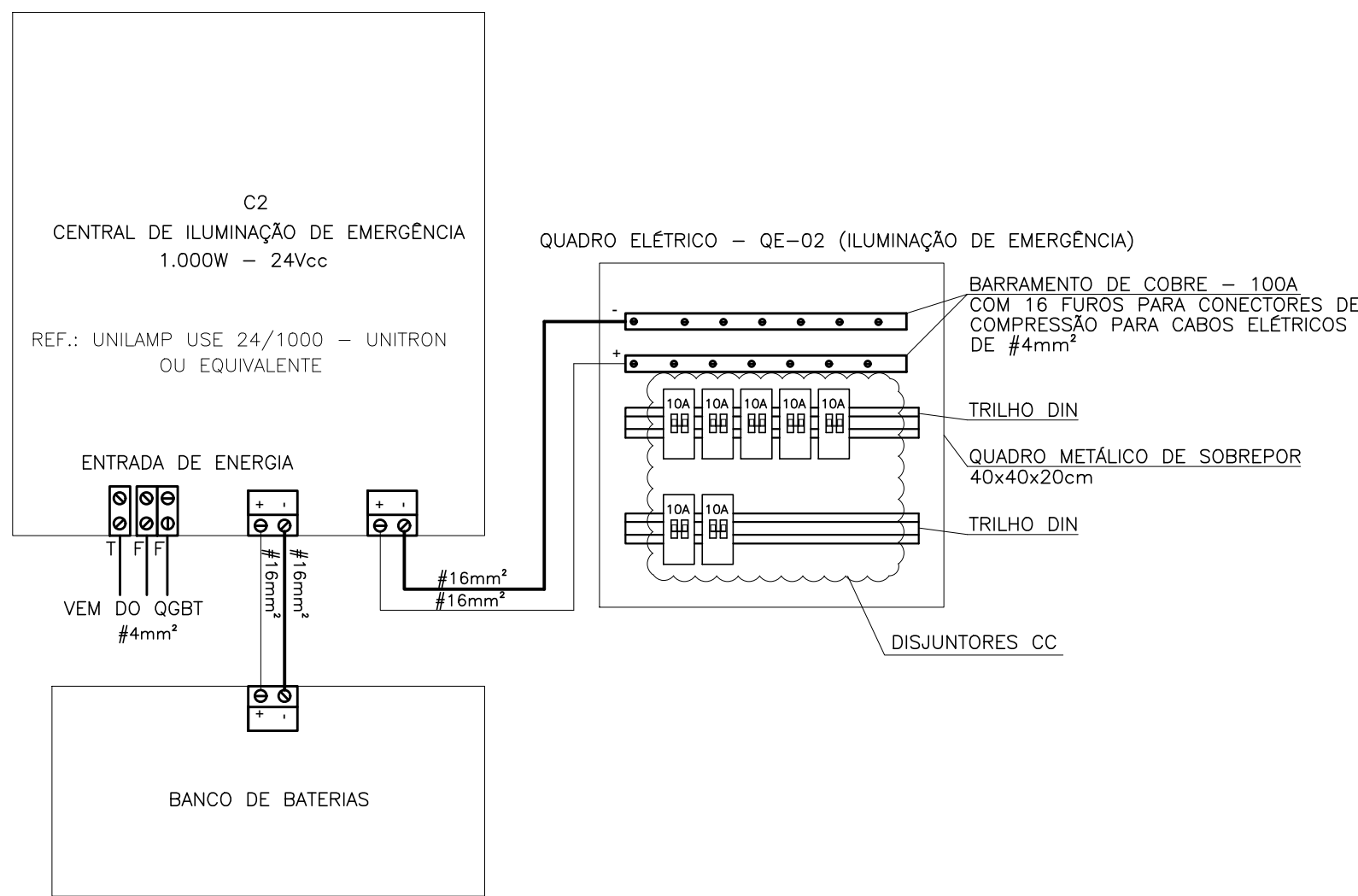
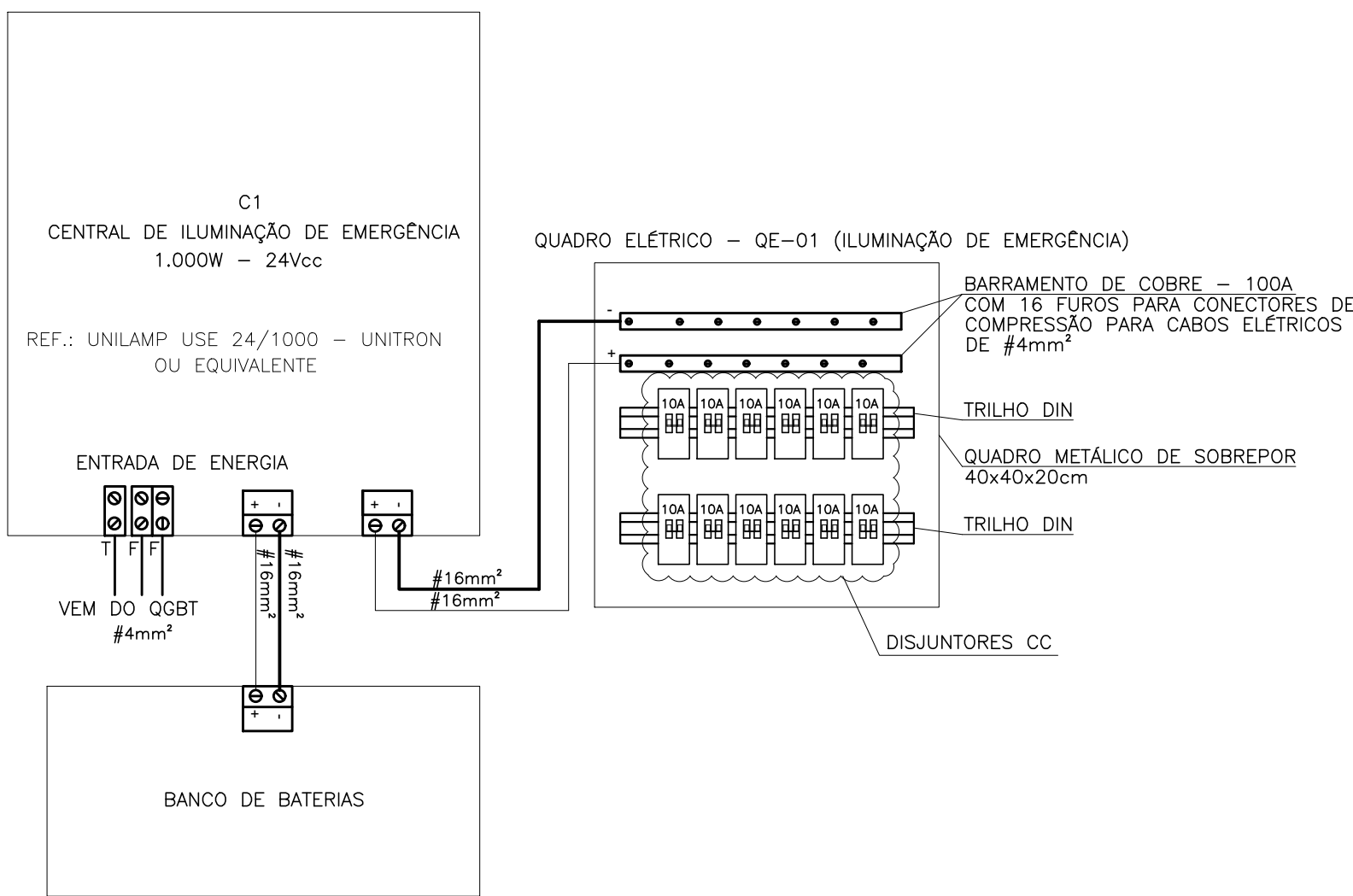


DIAGRAMA BIFILAR – QE-01

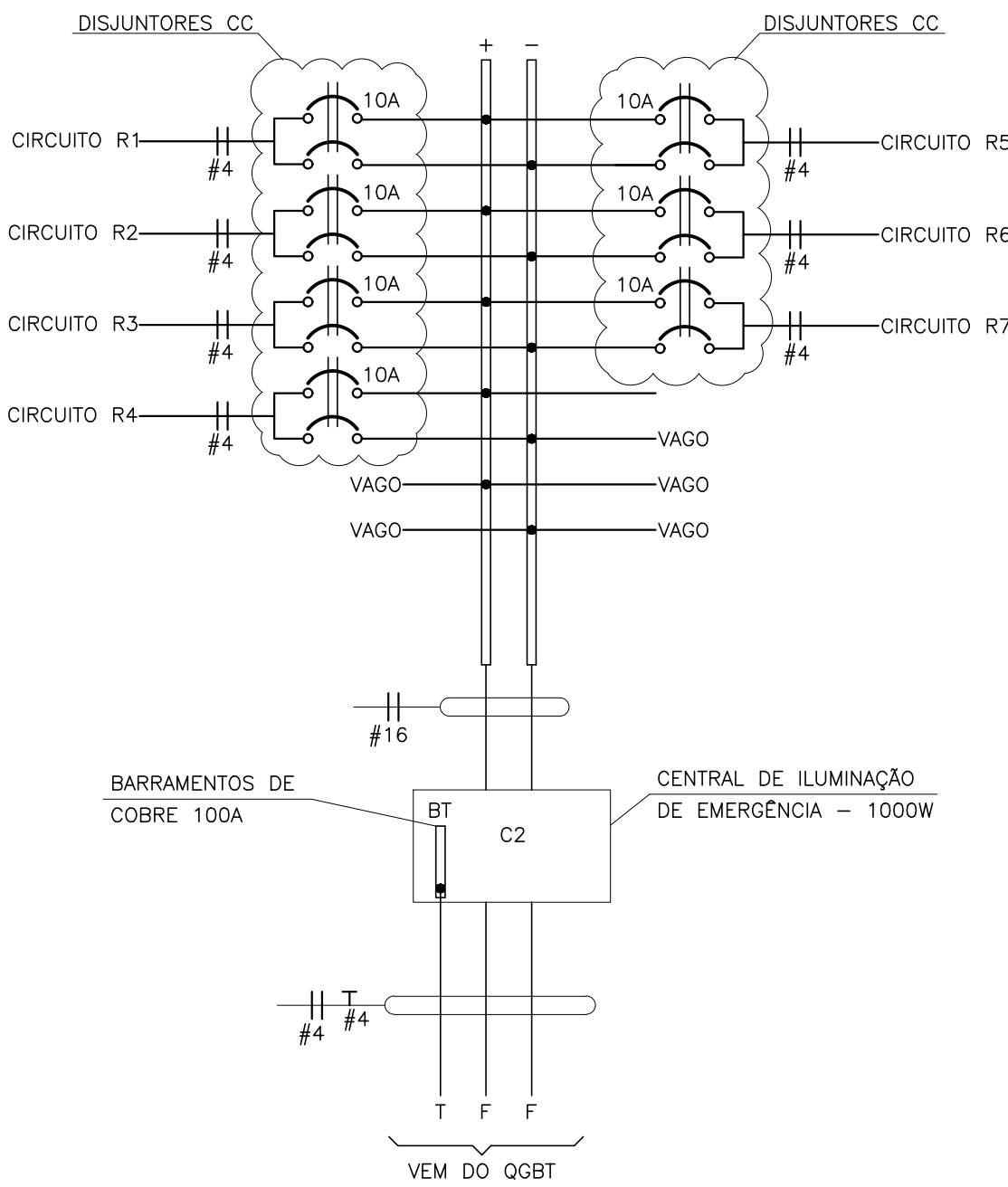


DIAGRAMA BIFILAR – QE-02

TABELA DE EQUIVALÊNCIA DE ELETRODUTOS			
POLEGADAS	mm/PVC	mm/AÇO	
1/2"	20mm	16mm	
3/4"	25mm	20mm	
1"	32mm	25mm	
1.1/4"	40mm	32mm	
1.1/2"	50mm	40mm	
2"	60mm	50mm	
2.1/2"	75mm	65mm	
3"	85mm	80mm	
4"	110mm	100mm	

PARA SIMBOLOGIA E NOTAS, VER FOLHA 19/40.

EXE	00	PROJETO EXECUTIVO – LICITAÇÃO OBRA	EFICÁCIA	20/10/20
TIPO	REV	DESCRIÇÃO	DESENHO	DATA
REVISÕES				
MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DE MINAS GERAIS SEDE DAS PROMOTORIAS DE JUSTIÇA DA COMARCA DE RIBEIRÃO DAS NEVES				
ENDEREÇO: RUA VERA LÚCIA DE OLIVEIRA ANDRADE S/N°, BAIRRO VILA ESPLANADA, RIBEIRÃO DAS NEVES			ÁREA TERRENO: 3.235,71 m²	
			ÁREA CONSTRUÍDA: 3.915,46 m²	
PROPRIETÁRIO:			CNPJ: 20.971.057/0001-45	
PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DE MINAS GERAIS				
PROJETO EXECUTIVO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				
EMPRESA:  ENGENHEIRO FABRÍCIO SILVA LIMA CREA: 80.082/D–MG EFICÁCIA PROJETOS E CONSULTORIA LTDA RESPONSÁVEL TÉCNICO:			CNPJ: 06.301.115/0001-00	
			CREA: 187.701/D–MG 117.192/D–MG	
RAPHAEL SERNIZON FRANÇA				
FÁBIO JOSÉ MACIEL DE OLIVEIRA				
CONTEÚDO: ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA – DIAGRAMAS ESQUEMÁTICOS			DATA: 20/10/20	FOLHA:
			ESCALA: INDICADA	24/40