

[illegible]

02 QUADRO DE CARGAS DOS QUADROS

[illegible]

QUADRO DE CARGAS (QD.VA01= QD.VA02)

CIRCUITO	ILUMINAÇÃO			TOMADAS			FASES (W)				FIAÇÃO		
	26	32		POT.	R	S	T	mm²	N	DISJ.	(A)		
1				1	5400	2700	2700		6	24,5	32A		
2				1	5400	2700	2700		6	24,5	32A		
3				1	5400	2700	2700		6	24,5	32A		
4				1	5400	2700	2700		6	42,5	32A		
5				1	5400	2700	2700		6	42,5	32A		
6				1	5400	2700	2700		6	42,5	32A		
7				1	5400	2700	2700		6	42,5	32A		
8				1	5400	2700			6	42,5	32A		
9				1	5400		2700		6	42,5	32A		
10				1	5400	2700	2700		6	42,5	32A		
11				1	5400	2700	2700		6	42,5	32A		
12				1	5400	2700	2700		6	42,5	32A		
13				1	5400	2700	2700		6	42,5	32A		
14				1	5400	2700			25	32A			
15		24			600				2-5	4,7	20A		
16					600				1000				
TOTAL			6		76686	27000	24300	26290	50	141,4	150A		

FD=20%
CD=53,87W
IN=142A

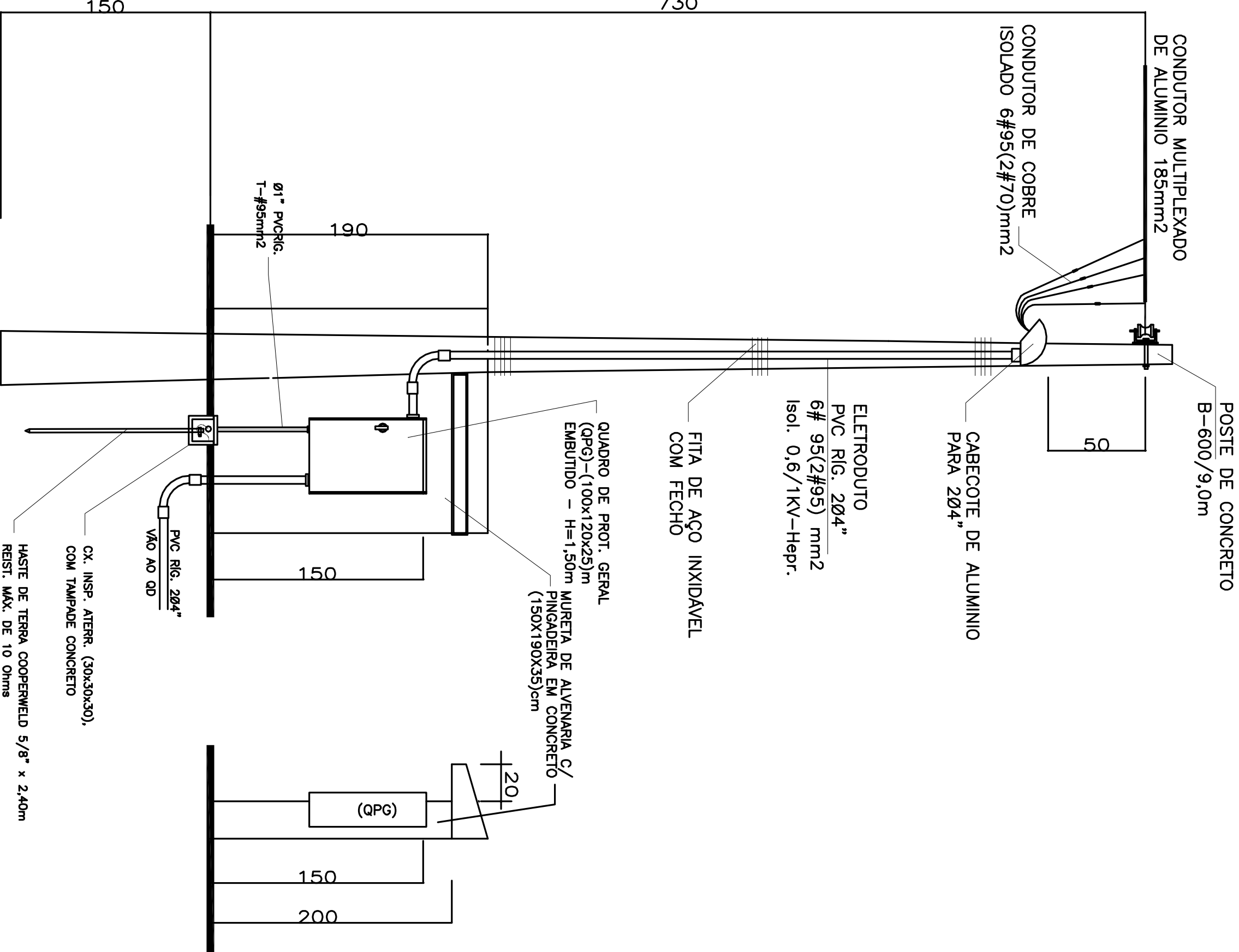
ADVERTÊNCIA

1. Quando um disjuntor ou travéi atua, desligando algum circuito ou a instalação inteira, o caso pode ser um sobrecarga ou curto circuito. Desligamentos frequentes são sinais de problemas. Por isso, NIMCA, fabricante das disjuntoras ou travéis elétricos, recomenda que os usuários não tentem fazer reparos ou substituições. A troca de um disjuntor ou travéi por outro de maior corrente requer, obrigatoriamente, a troca das fiação e cabos elétricos, por outros de maior seção (tamanho).

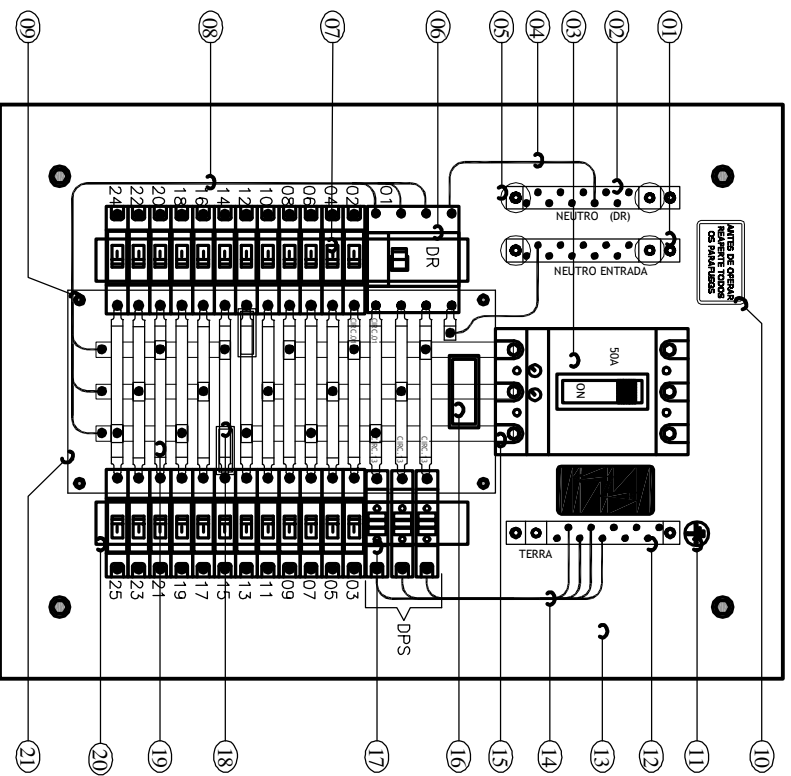
2. De mesma forma, NIMCA desativa ou remove a chave automática de proteção contra choques elétricos (proteção DR), mesmo em caso de desligamentos sem causa aparente. Se desligamentos ocorrem frequentemente e, principalmente, se as disjuntoras ou travéis elétricos não respondem mais ao teste de funcionamento, o usuário deve procurar imediatamente um profissional qualificado para avaliar a situação e determinar as providências necessárias.

3. A DESATIVAÇÃO DA CHAVE SENCILLA A ELIMINADO DE VEZIDA PROTEÇÃO CONTRA CHOQUES ELÉTRICOS E RISCO DE VIDA PARA USUÁRIOS DA INSTALAÇÃO.

TEXTO PARA SER AFIXADO A TAMPA DO QUADRO



05 DETALHE ORIENTATIVO VISTA INTERNA QUADROS ELÉTRICOS



1. Todos os equipamentos deverão ser feitos de modo embutido no teto de delineamento, com eletrodos de PVC RSC, anti-choque, flexíveis, com paredes e no topo oporcionais sendo com eletrodos de PVC RSC, anti-choque, flexíveis, opacos, com paredes e teto sobre o tampo, com 0244 quando não indicado; caso exceção ao teto dos locais que possuíam o teto, onde serão utilizados pedras e eletrodos flexíveis não ligar sobre o teto e teto deverão ser de P.V. a 150g.

2. O primeiro isolamento do D2 (d2) sendo 10 quando a distribuição geral é 0 (um) para 20.

3. Condição e o isolamento das circuitos e classe de isolamento de acordo com os diagnósticos, unidades, em geral utilizar classe de classe de isolamento de 0,6/1kV em circuitos que devem alguns possuir subterfúgio, para os demais, utilizar cabos; com classe de isolamento de 750V. Os cabos deverão possuir bitola de 2,5mm² quando não indicado.

4. Quando do posicionamento de cada um de um circuito por um eletrodos, o delineamento (do teto) deverá ser 5,0m quando não indicado, e quando for, cada uma das fases deverá ser identificada de forma permanente e de base de números ou cores, las cores:

Tomos R: 1 Fases R: Preto
Fases S: 2 Fases S: Branco
Fases T: 3 Fases T: Branco

5. Quando do posicionamento de cada um de um circuito por um eletrodos, o delineamento (do teto) deverá ser 5,0m quando não indicado, e quando for, cada uma das fases deverá ser identificada de forma permanente e de base de números ou cores, las cores:

Tomos R: 1 Fases R: Preto
Fases S: 2 Fases S: Branco
Fases T: 3 Fases T: Branco

6. Quando do posicionamento de cada um de um circuito por um eletrodos, o delineamento (do teto) deverá ser 5,0m quando não indicado, e quando for, cada uma das fases deverá ser identificada de forma permanente e de base de números ou cores, las cores:

Tomos R: 1 Fases R: Preto
Fases S: 2 Fases S: Branco
Fases T: 3 Fases T: Branco

7. Quando do posicionamento de cada um de um circuito por um eletrodos, o delineamento (do teto) deverá ser 5,0m quando não indicado, e quando for, cada uma das fases deverá ser identificada de forma permanente e de base de números ou cores, las cores:

Tomos R: 1 Fases R: Preto
Fases S: 2 Fases S: Branco
Fases T: 3 Fases T: Branco

8. Quando do posicionamento de cada um de um circuito por um eletrodos, o delineamento (do teto) deverá ser 5,0m quando não indicado, e quando for, cada uma das fases deverá ser identificada de forma permanente e de base de números ou cores, las cores:

Tomos R: 1 Fases R: Preto
Fases S: 2 Fases S: Branco
Fases T: 3 Fases T: Branco

9. Quando do posicionamento de cada um de um circuito por um eletrodos, o delineamento (do teto) deverá ser 5,0m quando não indicado, e quando for, cada uma das fases deverá ser identificada de forma permanente e de base de números ou cores, las cores:

Tomos R: 1 Fases R: Preto
Fases S: 2 Fases S: Branco
Fases T: 3 Fases T: Branco

10. As redes elétricas e de comunicação não deverão em momento algum estar juntas, para isso, cada sistema deverá possuir uma rede com eletrodos exclusivos com isolamento de 30cm para 20.

11. As redes elétricas e de comunicação não deverão em momento algum estar juntas, para isso, cada sistema deverá possuir uma rede com eletrodos exclusivos com isolamento de 30cm para 20.

12. A resistência do isolamento deve ser de 10 Ohms no máximo.

13. A tensão nominal utilizada é de 120V para a iluminação e tensão de 220V para a iluminação da imprensa, vapor metálica que seja em tensão de 220V.