

1 - QUADROS CONFORME NOTAS NO PRÓPRIO PAINEL, GRAU DE PROTEÇÃO IP-40

2 - TODOS OS DISJUNTORES PARCIAIS SERÃO TIPO MINI DISJUNTOR LINHA IEC

CONFORME ESPECIFICAÇÕES NO MEMORIAL DESCRITIVO.

3 - BARRAMENTOS EM COBRE ELETROLITICO 99,9%

4 - CONSTRUÇÃO DE ACORDO COM A NBR-6808 e NBR 5410

5 - FIAÇÃO INTERNA EM CANALETA PLÁSTICA VENTILADA COM TAMPA DE ENCAIXE

6 - TODOS OS BARRAMENTOS DEVERÃO SER ISOLADOS PARA EVITAR CONTATOS DIRETOS

7 - IDENTIFICAR TODOS OS CIRCUITOS COM PLAQUETAS

8 - DEVERÁ SER PREVISTO PORTA DIAGRAMA NA PARTE INTERNA DA PORTA;

9 - PREVER ESPAÇO FÍSICO RESERVA 10 % CONFORME NBR-5410;

10 - DISJUNTORES PARCIAIS  $I_{cc} = 6kA$  E GRAU DE PROTEÇÃO DO PAINEL IP-40;

11 - TODOS OS CIRCUITOS DEVERÃO SER IDENTIFICADOS COM ANILHAS, E CADA DISJUNTOR

COM PLAQUETAS ;

12 - PARA ESPECIFICAÇÃO DE MATERIAIS, VER MEMORIAL DESCRITIVO;

13 - OS QUADROS DEVERÁ SER DE EMBUTIR CASO CONTRÁRIO INDICADO NO DIAGRAMA;

14 - AS FECHADURAS DOS QUADROS ELÉTRICOS DEVERÃO SER QUADRADAS.

15 - QUE TODAS PARTES DE FIAÇÕES SERÁ MANTIDA A EXISTENTES

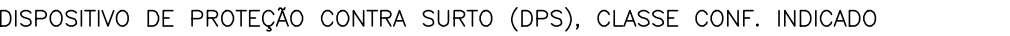
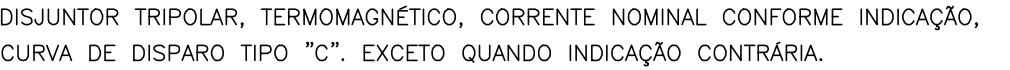
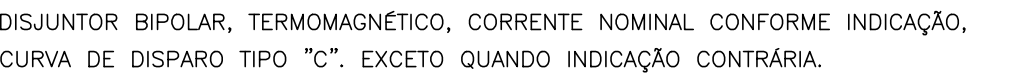
16 - PREVER IDR EXCLUSIVO POR CIRCUITOS: DIMENSIONAMENTO IDR 30mA; A CORRENTE DO DR DEVERÁ

SER DE ACORDO COM AMPERAGEM DOS CIRCUITOS.

17 - OS DPS DOS QUADROS ELÉTRICOS DEVEM SER EXTRAÍVEIS.

1. QUANDO UM DISJUNTOR OU FUSÍVEL ATUA, DESLIGANDO ALGUM CIRCUITO OU A INSTALAÇÃO INTEIRA, A CAUSA PODE SER UMA SOBRECARGA OU UM CURTO-CIRCUITO. DESLIGAMENTOS FREQUENTES SÃO SINAL DE SOBRECARGA. POR ISSO, NUNCA TROQUE SEUS DISJUNTORES OU FUSÍVEIS POR OUTROS DE MAIOR CORRENTE (MAIOR AMPERAGEM) SIMPLEMENTE. COMO REGRA, A TROCA DE UM DISJUNTOR OU FUSÍVEL POR OUTRO DE MAIOR CORRENTE REQUER, ANTES, A TROCA DOS FIOS E CABOS ELÉTRICOS, POR OUTROS DE MAIOR SEÇÃO (BITOLA).
2. DA MESMA FORMA, NUNCA DESATIVE OU REMOVA A CHAVE AUTOMÁTICA DE PROTEÇÃO CONTRA CHOQUES ELÉTRICOS (DISPOSITIVO DR), MESMO EM CASO DE DESLIGAMENTO SEM CAUSA APARENTE. SE OS DESLIGAMENTOS FOREM FREQUENTES E, PRINCIPALMENTE, SE AS TENTATIVAS DE RELIGAR A CHAVE NÃO TIVEREM ÊXITO, ISSO SIGNIFICA, MUITO PROVAVELMENTE, QUE A INSTALAÇÃO ELÉTRICA APRESENTA ANOMALIAS INTERNAS, QUE SÓ PODEM SER IDENTIFICADAS E CORRIDAS POR PROFISSIONAIS QUALIFICADOS. A DESATIVAÇÃO OU REMOÇÃO DA CHAVE SIGNIFICA A ELIMINAÇÃO DE MEDIDA PROTETORA CONTRA CHOQUES ELÉTRICOS E RISCOS DE VIDA PARA OS USUÁRIOS DA INSTALAÇÃO.
3. A ADVERTÊNCIA DE QUE TRATA 6.5.4.10 PODE VIR DE FABRICA OU SER PROVIDA NO LOCAL, ANTES DE A INSTALAÇÃO SER ENTREGUE AO USUÁRIO, E NÃO DEVE SER FACILMENTE REMOVIDO...

DISJUNTOR MONOPOLAR, TERMOMAGNÉTICO, CORRENTE NOMINAL CONFORME INDICAÇÃO, CURVA DE DISPARO TIPO "C". EXCETO QUANDO INDICAÇÃO CONTRÁRIA.



NOTAS: 1 - Construção de acordo com a NBR 6808 e NBR 5410  
2 - Barramentos preto/branco/vermelho/az.claro/verde (RST N PE).  
3 - Condutor PE, nos trechos individualizados em canalizacoes  
4 - Diametros nominais em pol., para trechos em eletrodutos.

NOME DO CARGO		CET 1		CET 2		CET 3		CET 4		CET 5		CET 6		CET 7		CET 8		CET 9		CET 10		CET 11		CET 12		CET 13		CET 14		CET 15		CET 16		CET 17		CET 18		CET 19		CET 20		CET 21		CET 22		CET 23		CET 24		CET 25		CET 26		CET 27		CET 28		CET 29		CET 30		CET 31		CET 32		CET 33		CET 34		CET 35		CET 36		CET 37		CET 38		CET 39		CET 40		CET 41		CET 42		CET 43		CET 44		CET 45		CET 46		CET 47		CET 48		CET 49		CET 50		CET 51		CET 52		CET 53		CET 54		CET 55		CET 56		CET 57		CET 58		CET 59		CET 60		CET 61		CET 62		CET 63		CET 64		CET 65		CET 66		CET 67		CET 68		CET 69		CET 70		CET 71		CET 72		CET 73		CET 74		CET 75		CET 76		CET 77		CET 78		CET 79		CET 80		CET 81		CET 82		CET 83		CET 84		CET 85		CET 86		CET 87		CET 88		CET 89		CET 90		CET 91		CET 92		CET 93		CET 94		CET 95		CET 96		CET 97		CET 98		CET 99		CET 100	
NOME DO CARGO		CET 1		CET 2		CET 3		CET 4		CET 5		CET 6		CET 7		CET 8		CET 9		CET 10		CET 11		CET 12		CET 13		CET 14		CET 15		CET 16		CET 17		CET 18		CET 19		CET 20		CET 21		CET 22		CET 23		CET 24		CET 25		CET 26		CET 27		CET 28		CET 29		CET 30		CET 31		CET 32		CET 33		CET 34		CET 35		CET 36		CET 37		CET 38		CET 39		CET 40		CET 41		CET 42		CET 43		CET 44		CET 45		CET 46		CET 47		CET 48		CET 49		CET 50		CET 51		CET 52		CET 53		CET 54		CET 55		CET 56		CET 57		CET 58		CET 59		CET 60		CET 61		CET 62		CET 63		CET 64		CET 65		CET 66		CET 67		CET 68		CET 69		CET 70		CET 71		CET 72		CET 73		CET 74		CET 75		CET 76		CET 77		CET 78		CET 79		CET 80		CET 81		CET 82		CET 83		CET 84		CET 85		CET 86		CET 87		CET 88		CET 89		CET 90		CET 91		CET 92		CET 93		CET 94		CET 95		CET 96		CET 97		CET 98		CET 99		CET 100	
NOME DO CARGO		CET 1		CET 2		CET 3		CET 4		CET 5		CET 6		CET 7		CET 8		CET 9		CET 10		CET 11		CET 12		CET 13		CET 14		CET 15		CET 16		CET 17		CET 18		CET 19		CET 20		CET 21		CET 22		CET 23		CET 24		CET 25		CET 26		CET 27		CET 28		CET 29		CET 30		CET 31		CET 32		CET 33		CET 34		CET 35		CET 36		CET 37		CET 38		CET 39		CET 40		CET 41		CET 42		CET 43		CET 44		CET 45		CET 46		CET 47		CET 48		CET 49		CET 50		CET 51		CET 52		CET 53		CET 54		CET 55		CET 56		CET 57		CET 58		CET 59		CET 60		CET 61		CET 62		CET 63		CET 64		CET 65		CET 66		CET 67		CET 68		CET 69		CET 70		CET 71		CET 72		CET 73		CET 74		CET 75		CET 76		CET 77		CET 78		CET 79		CET 80		CET 81		CET 82		CET 83		CET 84		CET 85		CET 86		CET 87		CET 88		CET 89		CET 90		CET 91		CET 92		CET 93		CET 94		CET 95		CET 96		CET 97		CET 98		CET 99		CET 100	
NOME DO CARGO		CET 1		CET 2		CET 3		CET 4		CET 5		CET 6		CET 7		CET 8		CET 9		CET 10		CET 11		CET 12		CET 13		CET 14		CET 15		CET 16		CET 17		CET 18		CET 19		CET 20		CET 21		CET 22		CET 23		CET 24		CET 25		CET 26		CET 27		CET 28		CET 29		CET 30		CET 31		CET 32		CET 33		CET 34		CET 35		CET 36		CET 37		CET 38		CET 39		CET 40		CET 41		CET 42		CET 43		CET 44		CET 45		CET 46		CET 47		CET 48		CET 49		CET 50		CET 51		CET 52		CET 53		CET 54		CET 55		CET 56		CET 57		CET 58		CET 59		CET 60		CET 61		CET 62		CET 63		CET 64		CET 65		CET 66		CET 67		CET 68		CET 69		CET 70		CET 71		CET 72		CET 73		CET 74		CET 75		CET 76		CET 77		CET 78		CET 79		CET 80		CET 81		CET 82		CET 83		CET 84		CET 85		CET 86		CET 87		CET 88		CET 89		CET 90		CET 91		CET 92		CET 93		CET 94		CET 95		CET 96		CET 97		CET 98		CET 99		CET 100	
NOME DO CARGO		CET 1		CET 2		CET 3		CET 4		CET 5		CET 6		CET 7		CET 8		CET 9		CET 10		CET 11		CET 12		CET 13		CET 14		CET 15		CET 16		CET 17		CET 18		CET 19		CET 20		CET 21		CET 22		CET 23		CET 24		CET 25		CET 26		CET 27		CET 28		CET 29		CET 30		CET 31		CET 32		CET 33		CET 34		CET 35		CET 36		CET 37		CET 38		CET 39		CET 40		CET 41		CET 42		CET 43		CET 44		CET 45		CET 46		CET 47		CET 48		CET 49		CET 50		CET 51		CET 52		CET 53		CET 54		CET 55		CET 56		CET 57		CET 58		CET 59		CET 60		CET 61		CET 62		CET 63		CET 64		CET 65		CET 66		CET 67		CET 68		CET 69		CET 70		CET 71		CET 72		CET 73		CET 74		CET 75		CET 76		CET 77		CET 78		CET 79		CET 80		CET 81		CET 82		CET 83		CET 84		CET 85		CET 86		CET 87		CET 88		CET 89		CET 90		CET 91		CET 92		CET 93		CET 94		CET 95		CET 96		CET 97		CET 98		CET 99		CET 100	
NOME DO CARGO		CET 1		CET 2		CET 3		CET 4		CET 5		CET 6		CET 7		CET 8		CET 9		CET 10		CET 11		CET 12		CET 13		CET 14		CET 15		CET 16		CET 17		CET 18		CET 19		CET 20		CET 21		CET 22		CET 23		CET 24		CET 25		CET 26		CET 27		CET 28		CET 29		CET 30		CET 31		CET 32		CET 33		CET 34		CET 35		CET 36		CET 37		CET 38		CET 39		CET 40		CET 41		CET 42		CET 43		CET 44		CET 45		CET 46		CET 47		CET 48		CET 49		CET 50		CET 51		CET 52		CET 53		CET 54		CET 55		CET 56		CET 57		CET 58		CET 59		CET 60		CET 61		CET 62		CET 63		CET 64		CET 65		CET 66		CET 67		CET 68		CET 69		CET 70		CET 71		CET 72		CET 73		CET 74		CET 75		CET 76		CET 77		CET 78		CET 79		CET 80		CET 81		CET 82		CET 83		CET 84		CET 85		CET 86		CET 87		CET 88		CET 89		CET 90		CET 91		CET 92		CET 93		CET 94		CET 95		CET 96		CET 97		CET 98		CET 99		CET 100	
NOME DO CARGO		CET 1		CET 2		CET 3		CET 4		CET 5		CET 6		CET 7		CET 8		CET 9		CET 10		CET 11		CET 12		CET 13		CET 14		CET 15		CET 16		CET 17		CET 18		CET 19		CET 20		CET 21		CET 22		CET 23		CET 24		CET 25		CET 26		CET 27		CET 28		CET 29		CET 30		CET 31		CET 32		CET 33		CET 34		CET 35		CET 36		CET 37		CET 38		CET 39		CET 40		CET 41		CET 42		CET 43		CET 44		CET 45		CET 46		CET 47		CET 48		CET 49		CET 50		CET 51		CET 52		CET 53		CET 54		CET 55		CET 56		CET 57		CET 58		CET 59		CET 60		CET 61		CET 62		CET 63		CET 64		CET 65		CET 66		CET 67		CET 68		CET 69		CET 70		CET 71		CET 72		CET 73		CET 74		CET 75		CET 76		CET 77		CET 78		CET 79		CET 80		CET 81		CET 82		CET 83		CET 84		CET 85		CET 86		CET 87		CET 88		CET 89		CET 90		CET 91		CET 92		CET 93		CET 94		CET 95		CET 96		CET 97		CET 98		CET 99		CET 100	
NOME DO CARGO		CET 1		CET 2		CET 3		CET 4		CET 5		CET 6		CET 7		CET 8		CET 9		CET 10		CET 11		CET 12		CET 13		CET 14		CET 15		CET 16		CET 17		CET 18		CET 19		CET 20		CET 21		CET 22		CET 23		CET 24		CET 25		CET 26		CET 27		CET 28		CET 29		CET 30		CET 31		CET 32		CET 33		CET 34		CET 35		CET 36		CET 37		CET 38		CET 39		CET 40		CET 41		CET 42		CET 43		CET 44		CET 45		CET 46		CET 47		CET 48		CET 49		CET 50		CET 51		CET 52		CET 53		CET 54		CET 55		CET 56		CET 57		CET 58		CET 59		CET 60		CET 61		CET 62		CET 63		CET 64		CET 65		CET 66		CET 67		CET 68		CET 69		CET 70		CET 71		CET 72		CET 73		CET 74		CET 75		CET 76		CET 77		CET 78		CET 79		CET 80		CET 81		CET 82		CET 83		CET 84		CET 85		CET 86		CET 87		CET 88		CET 89		CET 90		CET 91		CET 92		CET 93		CET 94		CET 95		CET 96		CET 97		CET 98		CET 99		CET 100	
NOME DO CARGO		CET 1		CET 2		CET 3		CET 4		CET 5		CET 6		CET 7		CET 8		CET 9		CET 10		CET 11		CET 12		CET 13		CET 14		CET 15		CET 16		CET 17		CET 18		CET 19		CET 20		CET 21		CET 22		CET 23		CET 24		CET 25		CET 26		CET 27		CET 28		CET 29		CET 30		CET 31		CET 32		CET 33		CET 34		CET 35		CET 36		CET 37		CET 38		CET 39		CET 40		CET 41		CET 42		CET 43		CET 44		CET 45		CET 46		CET 47		CET 48		CET 49		CET 50		CET 51		CET 52		CET 53		CET 54		CET 55		CET 56		CET 57		CET 58		CET 59		CET 60		CET 61		CET 62		CET 63		CET 64		CET 65		CET 66		CET 67		CET 68		CET 69		CET 70		CET 71		CET 72		CET 73		CET 74		CET 75		CET 76		CET 77		CET 78		CET 79		CET 80		CET 81		CET 82		CET 83		CET 84		CET 85		CET 86		CET 87		CET 88		CET 89		CET 90		CET 91		CET 92		CET 93		CET 94		CET 95		CET 96		CET 97		CET 98		CET 99		CET 100	
NOME DO CARGO		CET 1		CET 2		CET 3		CET 4		CET 5		CET 6		CET 7		CET 8		CET 9		CET 10		CET 11		CET 12		CET 13		CET 14		CET 15		CET 16		CET 17		CET 18		CET 19		CET 20		CET 21		CET 22		CET 23		CET 24		CET 25		CET 26		CET 27		CET 28		CET 29		CET 30		CET 31		CET 32		CET 33		CET 34		CET 35		CET 36		CET 37		CET 38		CET 39		CET 40		CET 41		CET 42		CET 43		CET 44		CET 45																																																																																																															

