

ADVERTÊNCIA

1 - QUANDO UM DISJUNTOR OU FUSIVEL ATUA, DESLIGANDO ALGUM CIRCUITO OU A INSTALAÇÃO INTEIRA, A CAUSA PODE SER UMA SOBRECARGA OU UM CURTO-CIRCUITO. DESLIGAMENTOS FREQÜENTES SÃO SINAL DE SOBRECARGA. POR ISSO, NUNCA TROQUE SEUS DISJUNTORES OU FUSIVEL POR OUTROS DE MAIOR CORRENTE (MAIOR AMPERAGEM) SIMPLEMENTE. COMO REGRA, A TROCA DE UM DISJUNTOR OU FUSIVEL 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 DESLIGAMENTOS SEM CAUSA APARENTE. SE OS DESLIGAMENTOS FOREM FREQÜENTES 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 CORRIGIDAS POR PROFISSIONAIS QUALIFICADOS. A DESATIVAÇÃO OU REMOÇÃO DA CHAVE SIGNIFICA A ELIMINAÇÃO DE MEDIDA PROTETORA CONTRA CHOQUES ELÉTRICOS E RISCO DE VIDA PARA OS USUÁRIOS

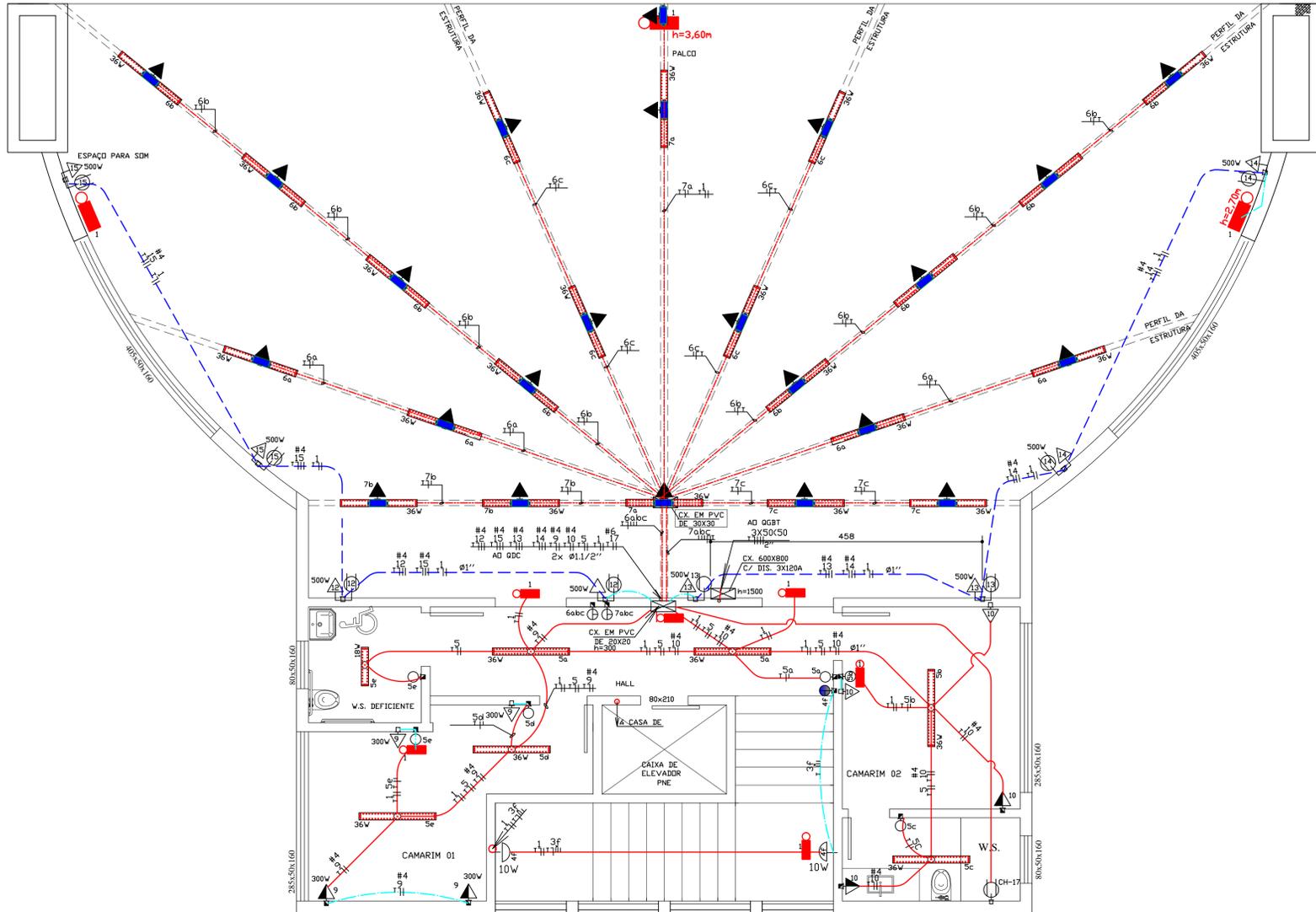
EXEMPLO DE PLACA PARA IDENTIFICAÇÃO DOS QUADROS



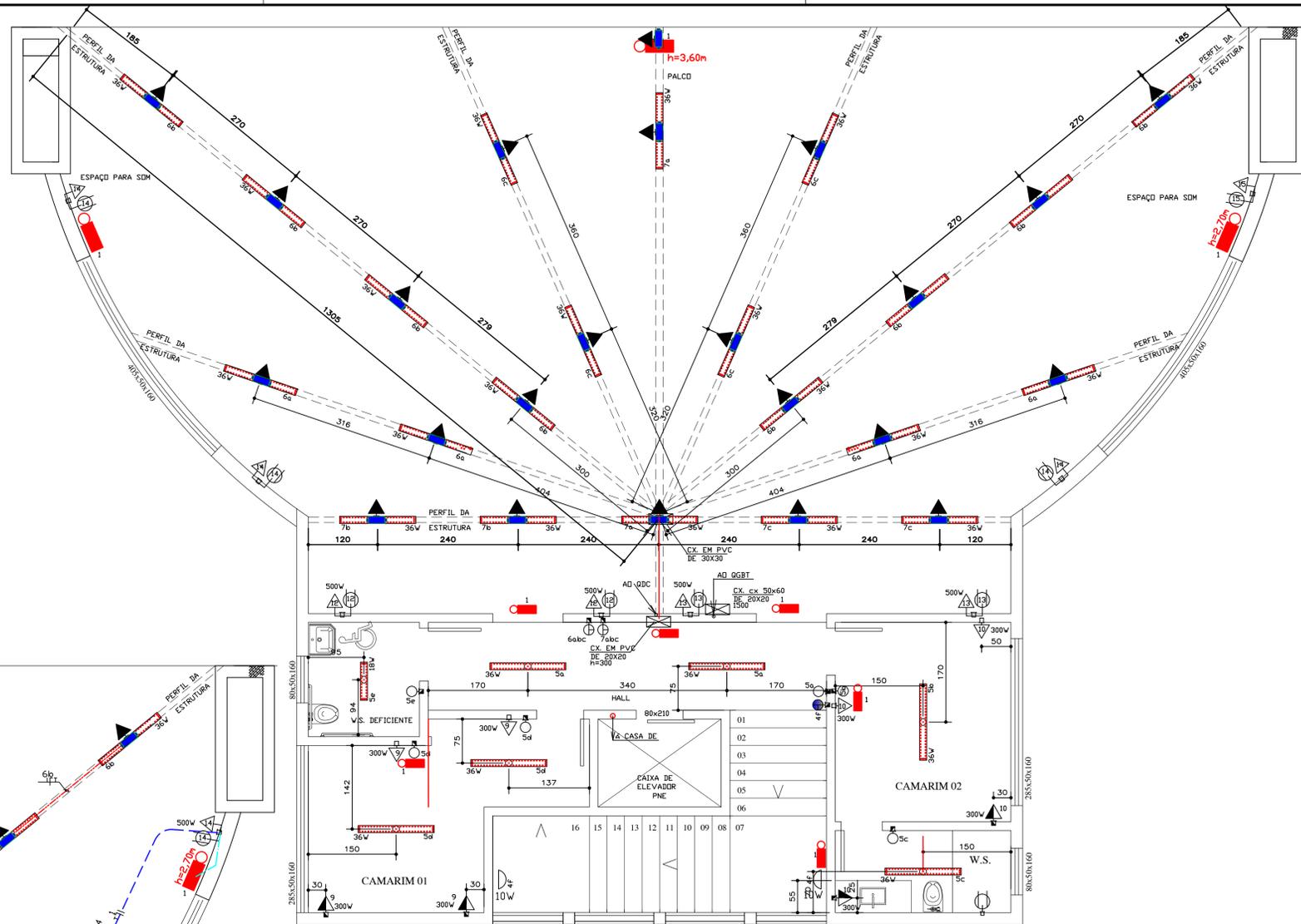
PLACA DE ACRÍLICO PANTOGRAFADA LETRAS BRANCAS E FUNDO PRETO DIMENSÕES: (70x30)mm

ELETRODUTOS PVC RÍGIDO			ELETRODUTOS AÇO CARBONO		
DIAMETRO INTERNO	DIAMETRO EXTERNO		DIAMETRO INTERNO	DIAMETRO EXTERNO	
mm	polegadas	mm	mm	polegadas	mm
19,5	3/4	25,9	19,5	3/4	25,2
25,4	1	33,7	25,4	1	32,8
31,7	1 1/4	42,1	31,7	1 1/4	40,1
38,1	1 1/2	50,6	38,1	1 1/2	49,2
50,8	2	67,5	50,8	2	65,6
63,5	2 1/2	84,3	63,5	2 1/2	82,0
76,2	3	101,2	76,2	3	98,5
101,6	4	134,9	101,6	4	131,3

REFERÊNCIAS PARA ELETRODUTOS



PROJETO DISTRIBUIÇÃO ELÉTRICA PLANTA 1º PAVATO.
 ESC. 1/75
 NOTA- ILUMINAÇÃO DE EMERGENCIA VER DETALHES NO PROJETO DE PRENVENÇAD



PROJETO DISTRIBUIÇÃO LUMINOTÉCNICA PLANTA 1º PAVATO.
 ESC. 1/75
 NOTA- ILUMINAÇÃO DE EMERGENCIA VER DETALHES NO PROJETO DE PRENVENÇAD

DETALHES DE EMENDAS E DERIVAÇÕES DOS CABOS

AS EMENDAS E DERIVAÇÕES DEVEM GARANTIR RESISTÊNCIA MECÂNICA, CONDUÇÃO ELÉTRICA E ISOLAÇÃO IGUAIS OU SUPERIORES AS ORIGINAIS DO CABO. PARA GARANTIR ESTAS CONDIÇÕES SÃO NECESSÁRIAS AS SEGUINTE PROVIDÊNCIAS:

- 1 - TORCER CONVENIENTEMENTE UM CONDUTOR SOBRE O OUTRO, NO MÍNIMO QUATRO VOLTAS, BEM JUSTAS CONFORME FIGURA ABAIXO.
- 2 - COBRIR A EMENDA OU DERIVAÇÃO COM SOLDA PARA GARANTIR UMA PERFEITA CONTINUIDADE ELÉTRICA. VER FIGURA ABAIXO.

DETALHES DE TERMINAÇÕES DE CABOS

PARA AS TERMINAÇÕES DE CABOS FLEXÍVEIS TEMOS QUE USAR NECESSARIAMENTE OS TERMINAIS APROPRIADOS:

- 1 - PARA BORNES UTILIZAMOS OS TERMINAIS TIPO PINO.
- 2 - PARA PARAFUSO (CASO ESPECÍFICO DAS TOMADAS), UTILIZAMOS TERMINAIS OVAL OU DO TIPO CARFO. VER FIGURA ABAIXO.



OBSERVAÇÃO: PARA INSTALAÇÃO DE CABOS FLEXÍVEIS EM BORNES PODE-SE ESTANHAR A PONTA DO CABO E PROCEDER COMO SE O CABO FOSSE RÍGIDO, CONFORME FIGURA ABAIXO:

DETALHE PARA ISOLAMENTO DOS CABOS

- 1 - ISOLAR TODA A SUPERFÍCIE CONVENIENTEMENTE, SENDO QUE EM INSTALAÇÕES ISOLANTE DE BOA QUALIDADE. NAS INSTALAÇÕES EM PAREDES ADMITE-SE EMPENAS A FITA ISOLANTE DE BOA QUALIDADE.

PROJETO ELÉTRICO		
CONTEÚDO: PLANTA DISTRIBUIÇÃO ELÉTRICA DO 1º PAVTO. - DETALHES DE CONDUTORES NOTAS DE ADVERTENCIA REFERENCIAS DE ELETRODUTOS		
FOLHA 04/04	DATA 23/08/2018	ESCALA: INDICADA
PROJETO INSTITUCIONAL END. DA OBRA PRAÇA ADALBERTO ALVES PEREIRA BAIRRO: CARIDADE CIDADE: PERDÕES / MG		ÁREAS Área Total: 3.939,20m² LOTE QUADRA
PROPRIETÁRIO PREFEITURA MUNICIPAL DE PERDÕES CNPJ: 18.244.343/0001-67	RESP. PELO PROJETO FERNANDA RODRIGUES ENG. CIVIL- CREA 191231/D	
END. COMERCIAL PRAÇA 1º DE JUNHO, Nº 103 BAIRRO: CENTRO CIDADE: PERDÕES / MG	END. RESIDENCIAL RUA MESTRE BALICO, 133 BAIRRO VILA NOVA PERDÕES -MG	