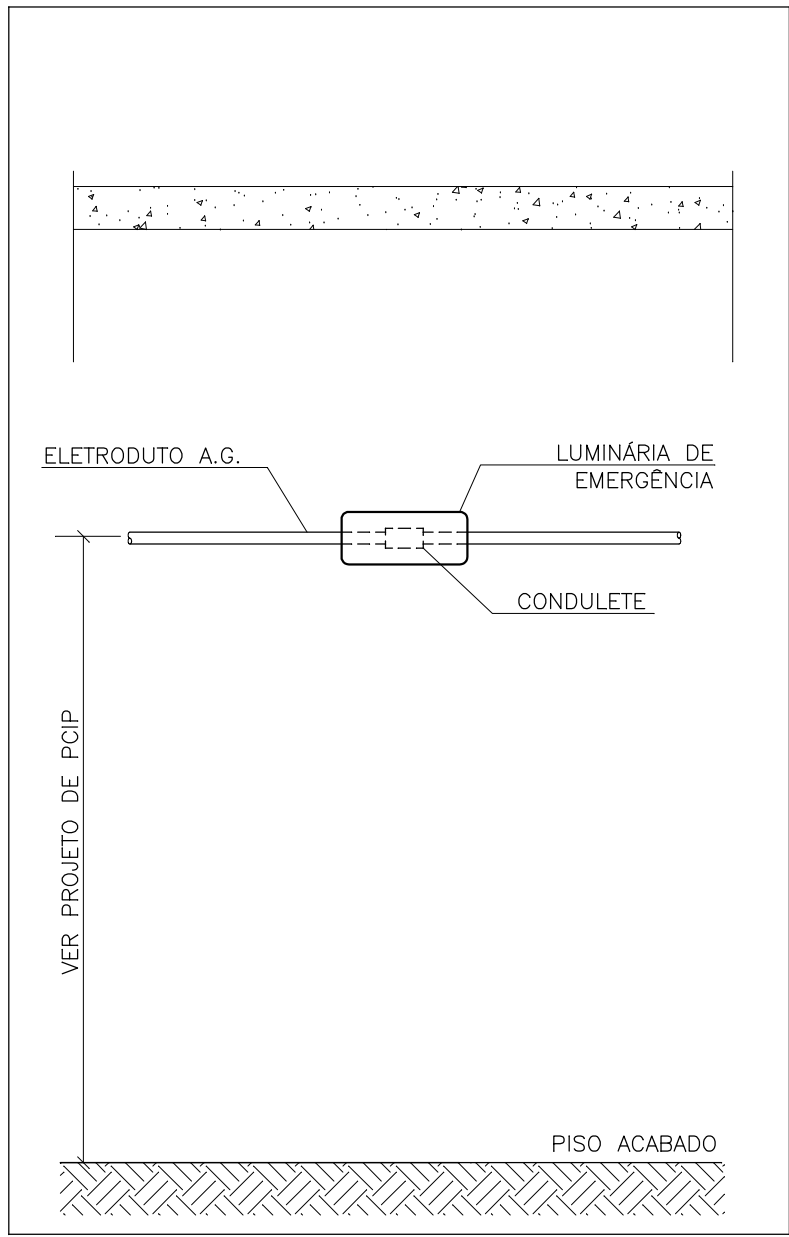


INFRAESTRUTURA PARA PCIP – EDIFICAÇÃO 2 – PLANTA  
ESCALA 1:75



DETALHE 5 – INSTALAÇÃO DE PONTOS  
PARA ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA  
SEM ESCALA

SIMBOLOGIA:

- PONTO PARA ACIONADOR MANUAL DO SISTEMA DE DETECÇÃO E ALARME, INSTALADO EM CONDULETE APARENTE NA PAREDE (VER NOTA 7).
- PONTO PARA AVISADOR DE ALARME, INSTALADO EM CONDULETE APARENTE NA PAREDE (VER NOTA 7).
- PONTO PARA CENTRAL DE DETECÇÃO E ALARME, INSTALADO EM CAIXA 4"x4" EMBUTIDA NA PAREDE (VER NOTA 7).
- CAIXA DE PASSAGEM (CONDULETE) DE ALUMÍNIO.
- CAIXA DE PASSAGEM 4"x4" EMBUTIDA NA PAREDE A 0,40m DO PISO ACABADO, EXCETO QUANDO INDICADO DE OUTRA FORMA.
- CAIXA DE PASSAGEM 4"x4" EMBUTIDA NA PAREDE A 2,50m DO PISO ACABADO, EXCETO QUANDO INDICADO DE OUTRA FORMA.
- ELETRODUTO AÇO GALVANIZADO EM INSTALAÇÃO APARENTE.
- ELETRODUTO EXISTENTE
- ELETRODUTO AÇO GALVANIZADO INSTALADO NO ENTREFERRO
- ELETRODUTO DE PVC FLEXIVEL INSTALADO NO ENTREFERRO
- ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO INSTALADO APARENTE SOBRE A LAJE
- ELETRODUTO SOBE
- ELETRODUTO DESCE
- ELETRODUTO QUE PASSA
- CABO BLINDADO PARA ALIMENTAÇÃO DO SISTEMA DE DETECÇÃO E ALARME DE INCÊNDIO, DE QUATRO VIAS: 2 x #1,5mm2 + 2 x #0,75mm2
- CABO DE ALIMENTAÇÃO DA ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA, DOIS CONDUTORES SEÇÃO 2,5mm2, EXCETO INDICAÇÃO CONTRÁRIA.
- CENTRAL DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA
- LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, 30 LEDS, ALIMENTAÇÃO EM 12/24Vcc

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	

NOTAS:

- DIMENSÕES EM MILÍMETROS, EXCETO QUANDO INDICADO DE OUTRA FORMA.
- ELETRODUTOS NÃO INDICADOS SERÃO DE 25mm(PVC) / 20mm(AG), EXCETO QUANDO INDICADO DE OUTRA FORMA.
- PARA O SISTEMA DE DETECÇÃO E ALARME DE INCÊNDIO, TODOS OS ELETRODUTOS DEVERÃO SER DE AÇO GALVANIZADO, PINTADOS NA COR VERMELHA, EXCETO OS EMBUTIDOS NA ALVENARIA.
- O CABEAMENTO DA CENTRAL DE ALARME DE INCÊNDIO DEVERÁ SER INSTALADO E CONECTADO AOS DISPOSITIVOS (ATUADORES, AVISADORES SONOROS, ETC.) DE ACORDO COM AS RECOMENDAÇÕES DO FABRICANTE DA CENTRAL. A MALHA DO CABO BLINDADO NÃO DEVE SER ROMPIDA DURANTE A INSTALAÇÃO DOS DISPOSITIVOS, ELA DEVE SER CONTÍNUA ATÉ O ÚLTIMO DISPOSITIVO.
- PARA DETALHES, VER PROJETO DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO.
- ANTES DE EXECUTAR ESTE PROJETO, FAZER UMA VERIFICAÇÃO COM O PROJETO DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO APROVADO PELO CBMG PARA CONFIRMAR QUE ESTÃO COMPATIVÉIS. CASO HAJA ALGUMA DIVERGÊNCIA, COMUNICACAR IMEDIATAMENTE À FISCALIZAÇÃO DO MPMG.
- PARA ALTURA DOS EQUIPAMENTOS, VER PROJETO DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO APROVADO PELO CBMG.
- DEVERÁ SER UTILIZADO O ELETRODUTO EXISTENTE, PORÉM TODA A FIAÇÃO DEVERÁ SER SUBSTITUÍDA POR UMA NOVA CONFORME BITOLA INDICADA EM PROJETO.
- NO EDIFÍCIO 1 (PRÉDIO), A FIAÇÃO DA ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA DEVERÁ SER TODA SUBSTITUÍDA DA SEGUINTE FORMA: PRUMADA COMPOSTA DE CABO #6,0mm2 E DERIVAÇÕES NOS ANDARES COM CABO #2,5mm2.
- QUALQUER MODIFICAÇÃO NO PROJETO NA OBRA, SEM CONSULTA AO PROJETISTA, É DE TOTAL RESPONSABILIDADE DO CONSTRUTOR.

REV-00	EMIÇÃO INICIAL	04/2017	ALSO
REVISÃO	DESCRIÇÃO	DATA	POR
MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DE MINAS GERAIS PROMOTORIAS DE JUSTIÇA DE BELO HORIZONTE RUA OURO PRETO, 703 – BAIRRO BARRO PRETO – BELO HORIZONTE – MG			
CONTEÚDO: PROJETO DE INFRAESTRUTURA PARA PCIP EDIFICAÇÃO 2			
AUTOR DO PROJETO: ALBERTO LUIZ S. DE OLIVEIRA/CREA-MG: 50.725/D	DATA: ABR/2017	FOLHA: 03/03	