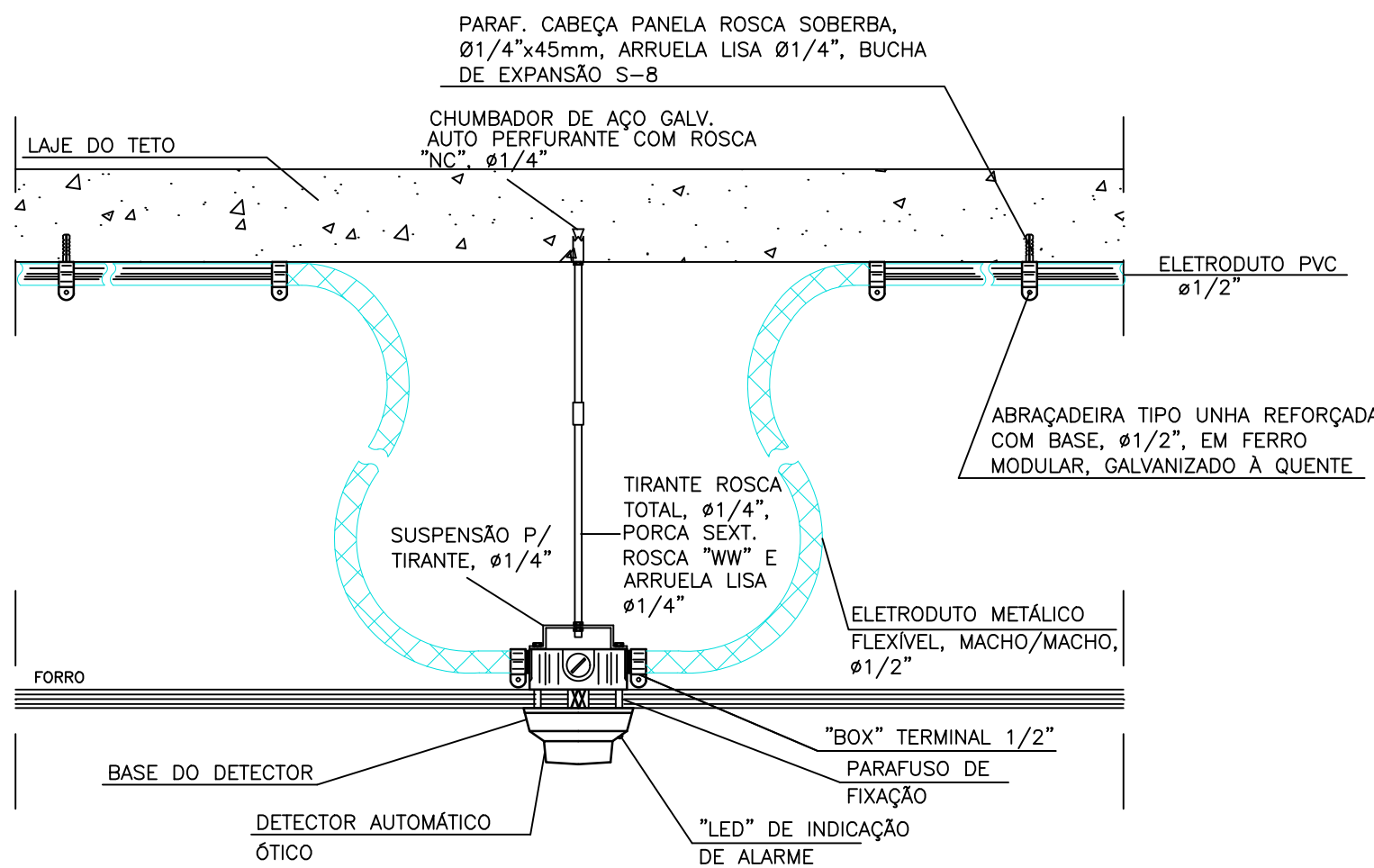
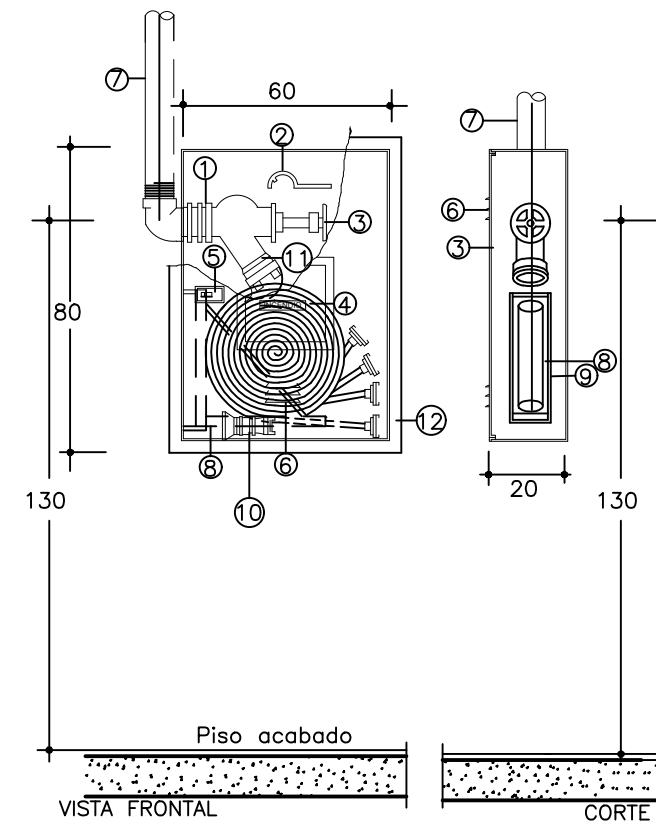


FIXAÇÃO DOS DETECTORES NA LAJE  
ESCALA \_\_\_\_\_ S/ESCALA  
MEDIDAS EM METROS



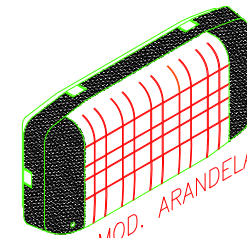
FIXAÇÃO DOS DETECTORES NO FORRO  
ESCALA \_\_\_\_\_ S/ESCALA  
MEDIDAS EM METROS



#### LEGENDA

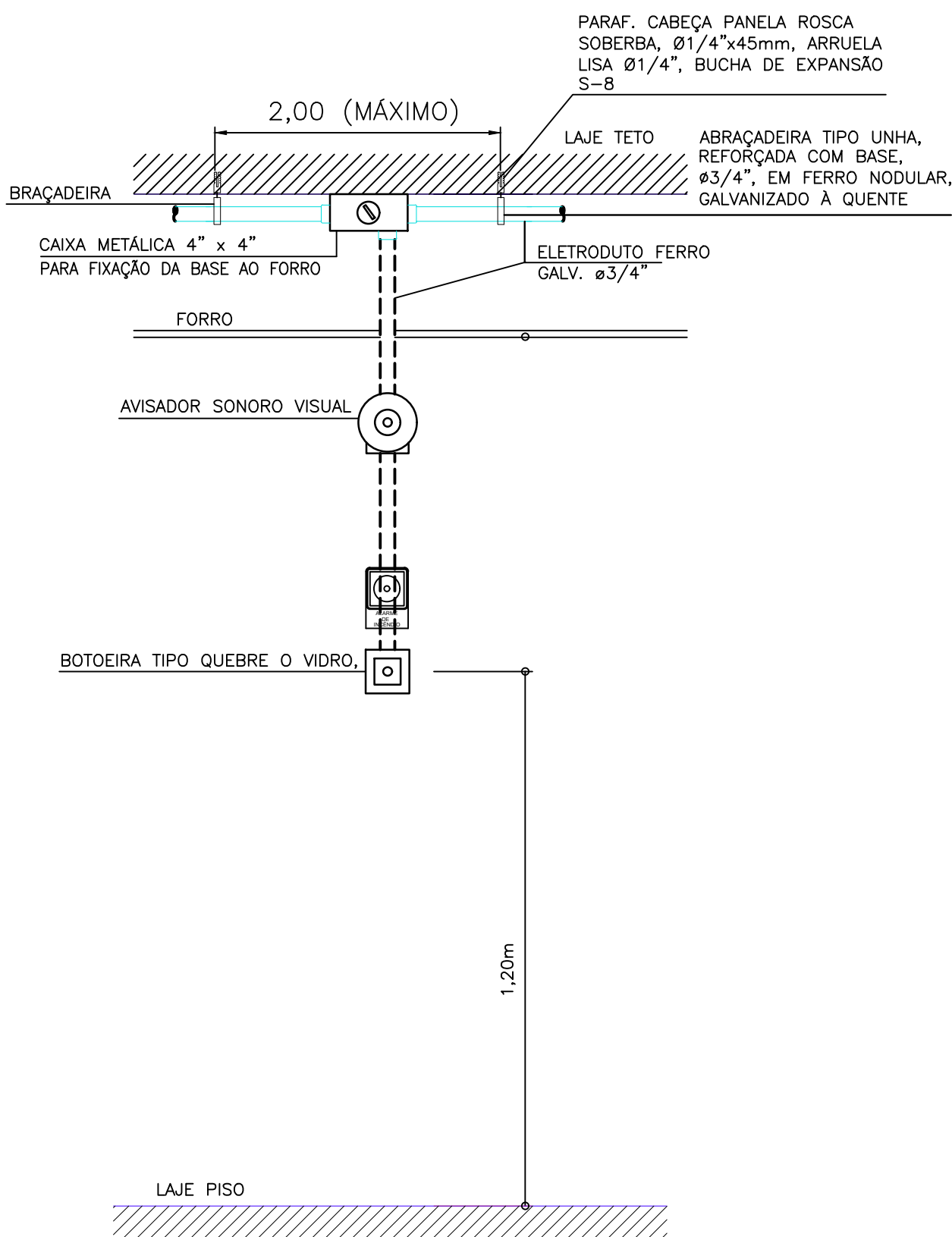
- 1 NIPLE FG Ø63
- 2 CHAVE PARA CONEXÕES TIPO STORZ
- 3 REGISTRO ANGULAR GLOBO 45° x Ø2.1/2"
- 4 VIDRO 3mm C/ ADESIVO PLÁSTICO C/ INSCRIÇÃO: "INCENDIO" EM BRANCO COM FUNDO VERMELHO
- 5 TRINCO GIRATÓRIO OU TIPO LINGUETA
- 6 ALETAS PARA VENTILAÇÃO
- 7 TUBO AÇO CARBONO GALVANIZADO Ø2.1/2"
- 8 CESTO BASCULANTE P/MANGUEIRAS
- 9 2 (DUAS) MANGUEIRAS DE 15 m EM FIBRA DE NYLON - Ø1.2"
- 10 REVESTIDAS INTERAMENTE DE BORRACHA, CAPAZ DE SUPORTAR UMA PRESSÃO MÍNIMA DE TESTE DE 21 kgf/cm2 TIPO 02, CONFORME PÁGINA 03 DA NBR 11.861/1992 - ABNT
- 11 ESGUICHO REGULÁVEL
- 12 ADAPTADOR STORZ Ø2.1/2"
- 13 ARMÁRIO PARA GUARDA DE MANGUEIRA EM CHAPA DE AÇO FOSFATIZADO DOTADA DE PORTA COM TRINCO DE ABERTURA RÁPIDA E VISOR COM A INSCRIÇÃO INCENDIO, NAS DIMENSÕES 60 x 80 x 20cm, MODELO SOBREPOR

DETALHE HIDRANTE  
ESCALA \_\_\_\_\_ S/ESCALA  
MEDIDAS EM METROS

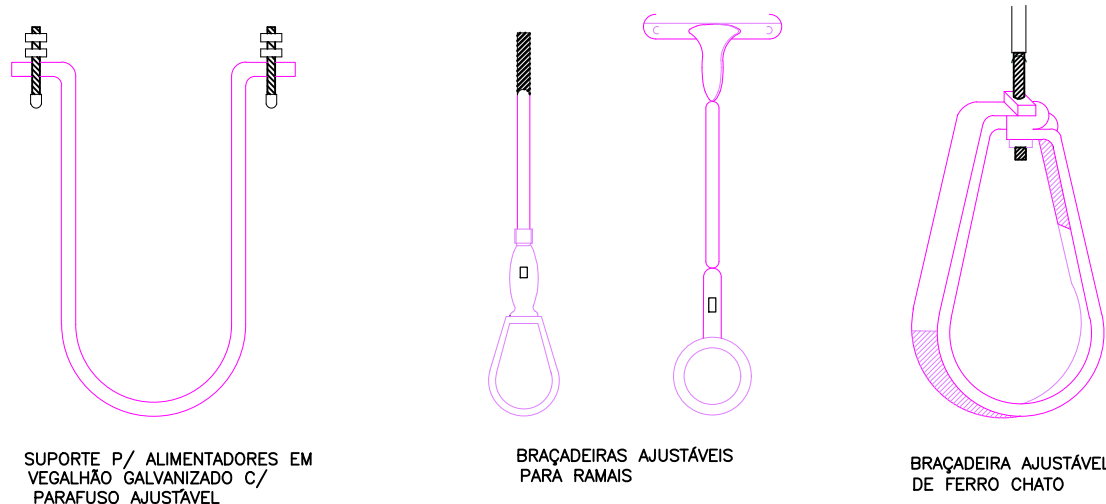


DETALHE - 01  
BLOCO AUTÔNOMO MODELO SOBREPOR, BATERIA SELADA (NÍQUEL-CÁDMIO) 6Vx4Ah, FREQUÊNCIA 50/60Hz, LÂMPADA FLUORESCENTE 2x9W SEM ESCALA

LUMINÁRIAS DE EMERGÊNCIA  
ESCALA \_\_\_\_\_ 1:25  
MEDIDAS EM METROS



CAMPAINHA/BOTOEIRA  
ESCALA \_\_\_\_\_ S/ESCALA  
MEDIDAS EM METROS

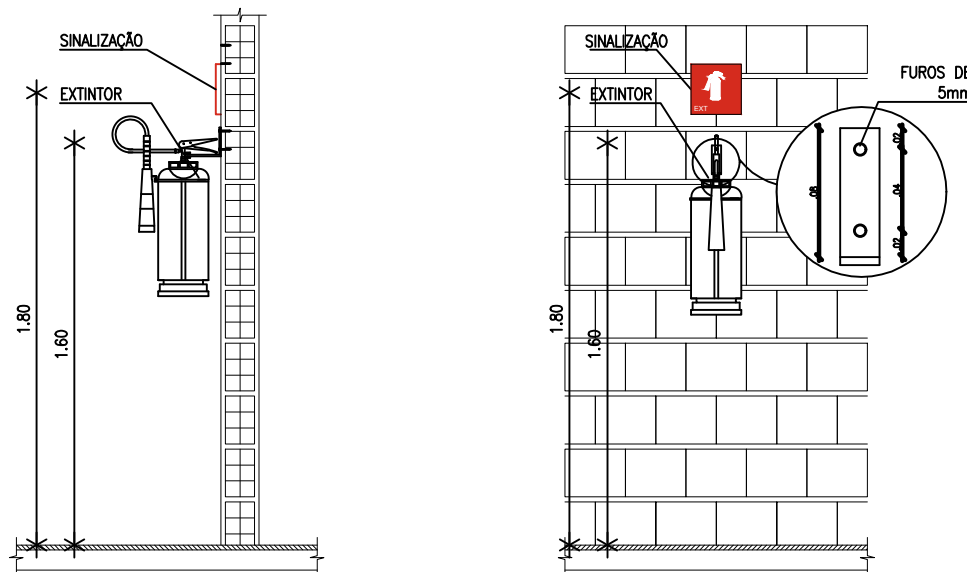


OBS.:  
OS SUPORTES PARA AS LINHAS DE  
HIDRANTES DEVERÃO TER UMA  
DISTÂNCIA MÁXIMA ENTRE ELES DE 3.60m

Diâmetros Mínimos dos tirantes de suportes com olhal	
Diâmetro das Canalizações	Diâmetro Mínimo do Tirante
mm	mm
≤ 100	9,50
125 a 150	12,70

Diâmetros Mínimos dos tirantes de suportes tipo "U"	
Diâmetro das Canalizações	Diâmetro Mínimo do Tirante
mm	mm
≤ 50	8,90
65 a 150	9,50

DETALHE DOS SUPORTES DAS TUBULAÇÕES  
ESCALA \_\_\_\_\_ S/ESCALA  
MEDIDAS EM METROS



OBSERVAÇÕES  
OS EXTINTORES DEVERÃO SER FIXADOS A 1,60m DO PISO, SEMPRE EM ALVENARIA OU, QUANDO A PAREDE INDICADA FOR DE GESSO ACARTONADO, INSERIR NA PAREDE PERFIL DE AÇO GALVANIZADO DE REFORÇO INTERNO.

DETALHE - EXTINTOR  
ESCALA \_\_\_\_\_ S/ESCALA  
MEDIDAS EM METROS

#### NOTAS DO SISTEMA DE PROTEÇÃO POR HIDRANTE

- 1- Toda canalização aparente ou não aparente sobre forro ou protegida por fechamentos como gesso acartonado ou similar, será pintada na cor vermelha.
- 2- Será empregado esguicho tipo regulável.
- 3- A tubulação empregada será em aço carbono galvanizado
- 4- As bombas de incêndio terão acionamento automático e manual.
- 5- A edificação foi classificada na classe de risco Leve.
- 6- A RTI será garantida por diferença de nível em relação à saída para consumo
- 7- As linhas de mangueira terão comprimento 30 m em lances de 15m.
- 8- O hidrante de recalque estará locado junto à via de acesso de viaturas do CBM-BR.

#### NOTAS DO SISTEMA DE DETECÇÃO AUTOMÁTICA (NBR 17240/2010)

- 1- Raio de ação do Detector de Fumaça: 6,3m.  
Raio de ação do Detector de Temperatura: 4,2m.
- 2- Área de ação do Detector de Fumaça: 81m<sup>2</sup>.  
Detector de Temperatura: 36m<sup>2</sup>.
- 3- A distância máxima entre detectores de fumaça é de 9m, e entre detectores de temperatura é de 6m.
- 4- Os índices acima são considerados para altura de até 9m para detectores de fumaça e de até 6m para os de temperatura.
- 5- Os conduítes aparentes serão identificados com anéis de 2cm a cada metro, na cor vermelha, em toda sua extensão.
- 6- Foi dimensionado o circuito de detecção Classe B.
- 7- A central será locado na recepção
- 8- Tubulação de Ferro Galvanizado Pesado com bitola mínima de 3/4".
- 9- A bateria da central terá autonomia de 24h de funcionamento do sistema, em regime de supervisão, incluídos neste período 15min em regime de alarme de fogo.
- 10- Todos os circuitos deverão ser identificados na central e em todas as caixas de distribuição com bornes de ligação (tipo e n° do laço, polaridade, origem e destino).
- 11- A central de detecção e alarme deverá ser executada em conformidade com a NBR 17240/2010.
- 12- Os condutores devem ser trançados em pares ou em quartetos e identificados por cores.
- 13- Os detectores automáticos conterão: indicação visual própria e adequada que opere automaticamente no caso de atuação no próprio detector ou em sua base.
- 14 - A bitola do condutele deve acompanhar a maior seção do eletroduto nele conectado.
- 15 - A fixação dos eletrocalhas, perfilados e eletrodutos deve ser feita a cada 2,0 m no máximo.
- 16 - A cor da fiação deve seguir o seguinte padrão: fase - preto neutro - azul claro proteção (terra) - verde ou verde/amarelo pólo positivo - vermelho pólo negativo - preto

#### NOTAS DO SISTEMA DE ALARME (NBR 17240/2010)

- 1- Os acionadores manuais serão instalados a uma altura entre 1,20 m, em relação ao piso acabado.
- 2- Os avisadores sonoros foram catados a 2,10 m do piso acabado, de forma que sejam audíveis em toda a edificação e não impeçam a comunicação verbal.
- 3- Os avisadores serão dotados de trava mecânica ativada impedindo o roubo do equipamento.

R4					
R3					
R2	ATENDIMENTO AO RELATÓRIO DE AVALIAÇÃO DA 2ª ETAPA	OUT/2016	BMEFAS	BMEFAS	MPBA
R1	REVISÃO CONFORME SOLICITAÇÃO DO CLIENTE	JUN/2016	BMEFAS	BMEFAS	MPBA
R0	EMISSIONAL INICIAL	MAR/2016	BMEFAS	BMEFAS	MPBA
REV.	MODIFICAÇÃO	DATA	EXECUÇÃO	VERIFICAÇÃO	APROVAÇÃO

ASSINATURA			
Proprietário		Responsável Técnico	
MINISTÉRIO PÚBLICO		BM&FAS ENGENHARIA	
OBRA <b>SEDE DA PROMOTORIA DE JUSTIÇA REGIONAL DE JACOBINA</b> RUA ELIAS OLIVEIRA CUNHA, GLEBA B, JACOBINA, BAHIA			
TIPO DE OBRA	CLASSE DO PROJETO	RESPONSÁVEL TÉCNICO	CREA/CAU UF
PROJETO DE IMPLANTAÇÃO	PROJETO EXECUTIVO	ENGA. RENATA B. M. LAURIA	40.117 BA
ESPECIALIDADE/SUBESPECIALIDADE	AUTOR DO PROJETO	CREA/CAU UF	
PROJETO DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO E PÂNICO	ENGA. RENATA B. M. LAURIA	40.117 BA	
TIPO/ESPECIFICAÇÃO DO DOCUMENTO	DESENHISTA	CREA/CAU UF	
	ENGA. RENATA B. M. LAURIA	40.117 BA	
ESCALA	DATA	PRANCHAS Nº	ARQUIVO
INDICADA	JUL/2016	IN09/10	MPBA-JAC_IN09-DETALHES_2-R02.dwg