

DETALHE DA INSTALAÇÃO DO EXTINTOR DE INCÊNDIO

OBS.: OS EXTINTORES DEVERÃO TER ACESSOS LIVRES E SEM IMPEDIMENTOS.



VISTA - ABRIGO FECHADO

VISTA - ABRIGO ABERTO

DETALHE DA INSTALAÇÃO DO EXTINTOR DE INCÊNDIO NO ABRIGO

OBS.: OS EXTINTORES DEVERÃO TER ACESSOS LIVRES E SEM IMPEDIMENTOS.



DETALHE LUMINÁRIA AUTÔNOMA SEM ESCALA

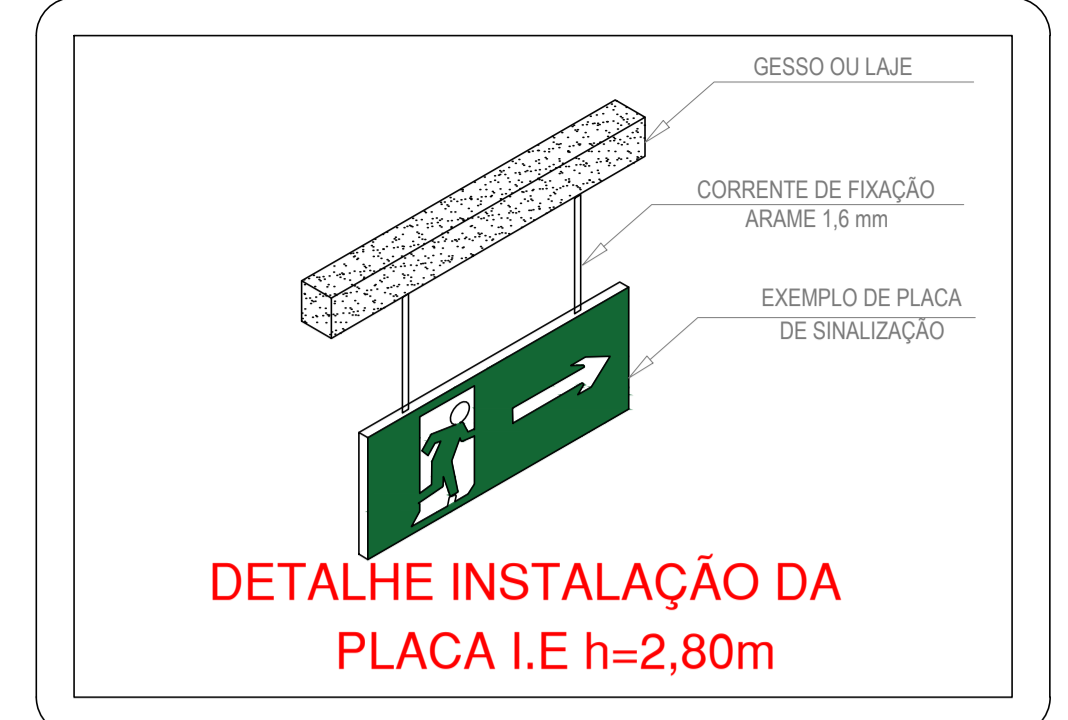
MEMORIAL DESCRITIVO DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA

Deverá ser dotado de luminárias, satisfazendo aos requisitos da NBR 10898, possuindo as seguintes características:

- Resistência ao calor de 70°C, no mínimo por 1 hora;
- Proteção quanto a fumaça: os aparelhos deverão ser projetados de modo a não reter fumaça para não prejudicar seu rendimento luminoso;
- Ausência de ofuscamento: os pontos de luz não devem ser superbrilhosos;
- O material utilizado na fabricação da luminária deve ser do tipo que impeça propagação de chama e que, em caso de sua combustão, a emissão de gases tóxicos não ultrapasse 1% daquele produzido pela carga combustível existente no ambiente;

Será utilizado o seguinte tipo de luminária:

- Bloco autônomo de iluminação, com fonte de energia própria;
- Garantir um nível mínimo de iluminação no piso de 5 lux em locais com desnível (escada ou passagens com obstáculo) e 3 lux em locais planos (corredores, halls e locais de refúgio).



DETALHE INSTALAÇÃO DA PLACA I.E h=2,80m

LEGENDA		QTD.	TIPO
	EXTINTOR PORTÁTIL DE PO ABC CAP. EXT. DE 2A-20BC	05	UN.
	ABRIGO PARA EXTINTOR DE SOBREPOR - 750X300X250 (MM)	01	UN.
	ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA - 30 LES	21	UN.
	CORRENTE DE FIXAÇÃO DE PLACA (ARAME DE 1,6mm) - 50cm CADA	06	UN.
	CHAVE ELÉTRICA PRINCIPAL		
	DIREÇÃO DE FLUXO DA ROTA DE FUGA		
	SAÍDA FINAL DA ROTA DE FUGA		

PLACAS DE SINALIZAÇÃO CONFORME IT N° 15					
QUANTIDADE	PLACAS	SIGNIFICADO	FORMA E COR	APLICAÇÃO	REFERÊNCIA
05		EXTINTOR DE INCÊNDIO	Simbolo: Quadrado Fundo Vermelho Fotoluminescente	Indicação de localização dos extintores de incêndio	E5 200X125 MM
03		SAÍDA DE EMERGÊNCIA	Simbolo: Retângulo Fundo Verde Fotoluminescente	Indicação de sentido (direção) de uma Saída de Emergência	S2 200X125 MM
06		SAÍDA DE EMERGÊNCIA	Simbolo: Retângulo Fundo Verde Fotoluminescente	Indicação de sentido (esquerda) de uma Saída de Emergência	S2 200X125 MM
13		SAÍDA DE EMERGÊNCIA	Simbolo: Quadrado Fundo Verde Fotoluminescente	Indicação de saída de emergência a ser utilizada antes da porta, para indicar o ato de escape	S3 200X125 MM
02		SAÍDA DE EMERGÊNCIA	Simbolo: Quadrado Fundo Verde Fotoluminescente	Indicação do sentido de fuga no interior das escadas	S8 200X125 MM
02		SAÍDA DE EMERGÊNCIA	Simbolo: Quadrado Fundo Verde Fotoluminescente	Indicação da Saída de Emergência	S12 200X125 MM
02		SAÍDA DE EMERGÊNCIA	Simbolo: Quadrado Fundo Verde Fotoluminescente	Indicação da Saída de Emergência	S12 200X125 MM
02		SAÍDA DE EMERGÊNCIA	Simbolo: Quadrado Fundo Verde Fotoluminescente	Indicação da Saída de Emergência	S12 200X125 MM
01		VER MODELO	Indicação de emergência	Indicação do sentido de fuga no interior de escada, galeria	M1 200X125 MM
01		VER MODELO	Indicação de emergência	Indicação do sentido de fuga no interior de escada, galeria	M2 200X125 MM
02		VER MODELO	Indicação de emergência	Indicação do sentido de fuga no interior de escada, galeria	P4 200X125 MM



DETALHE DAS PLACAS DE SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA

SEM ESCALA

QUADRO DE NOTAS

NOTA 01
Toda sinalização de emergência deverá atender ao prescrito na IT -15;

NOTA 02
O Memorial de Cálculo de População encontra-se anexado ao PSCIP;

NOTA 03
Toda instalação elétrica de baixa tensão deverá atender ao prescrito na NBR 5410;

NOTA 04
A iluminação de emergência tem como objetivo suprir a falta de iluminação em caso de falta de energia da concessionária, conforme NBR 10898, toda fiação deverá estar em tubulação anti-chama, conforme IT 13 do CBMMG.

CARACTERÍSTICAS DO SISTEMA:

tipo do sistema.....bloco autônomo
 tipo de luminária.....led
 fluxo luminoso.....de 360 lm a 720 lm
 autonomia mínima.....2 horas
 bateria.....3,2 ah
 tensão.....6 v

NOTA 05
O responsável técnico deverá atestar a tensão máxima para a iluminação de emergência com tomada instalada abaixo de 2,5 m de altura e as luminárias de balizamento (ou de sinalização), devem ter tensão máxima de alimentação de 30 volts.

MODELO PLACA M-7

ESTA PORTA DEVERÁ PERMANECER ABERTA DURANTE TODO O EXPEDIENTE

25,0 CM

MODELO PLACA M-2

POPULAÇÃO MÁXIMA NA SALA DE REUNIÕES: 10 PESSOAS

25,0 CM

DETALHE PLACA M-1

Esta edificação está dotada dos seguintes sistemas de proteção contra incêndio:

Saídas de emergência
 Iluminação de emergência
 Sinalização de emergência
 Extintores de incêndio

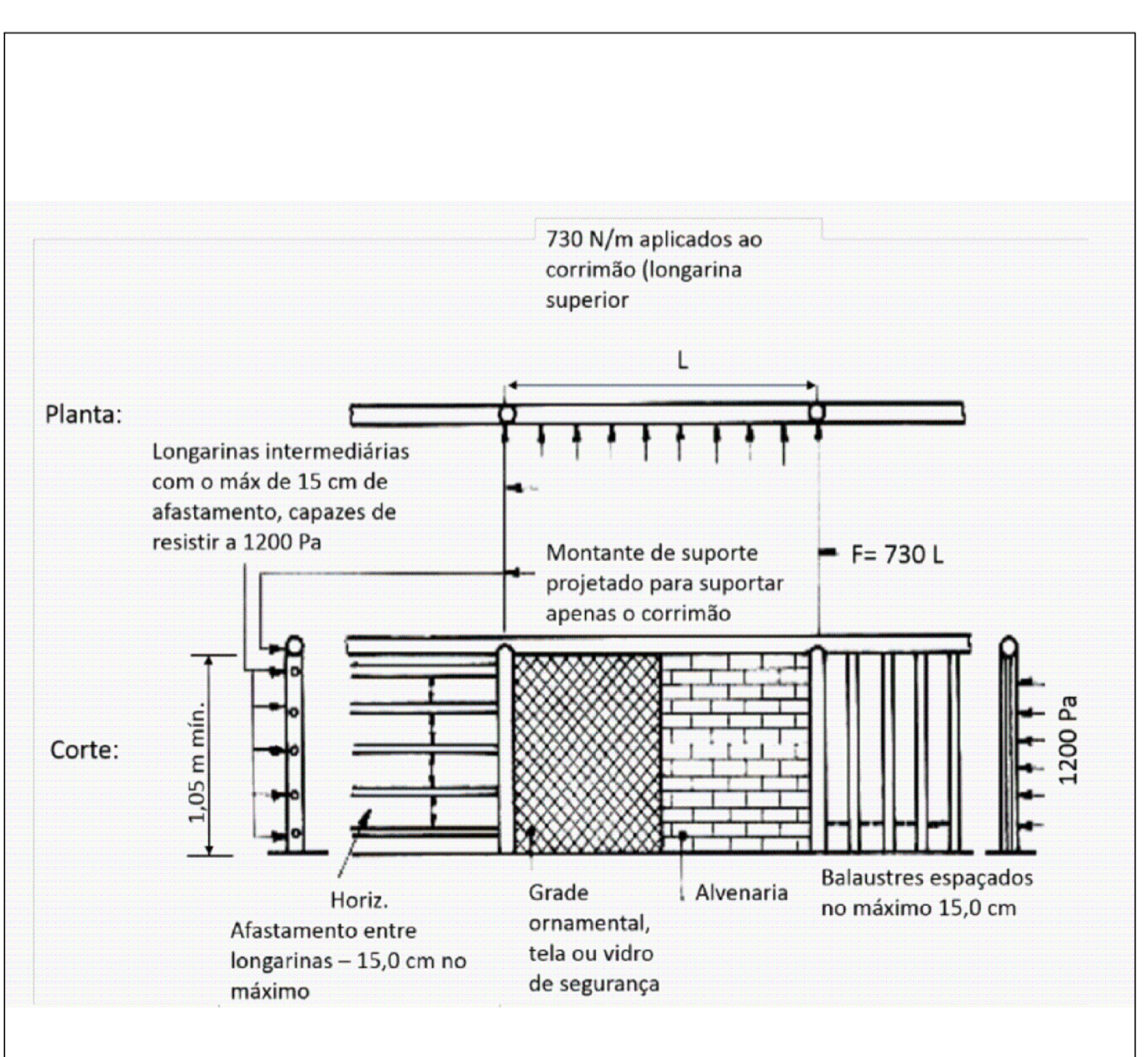
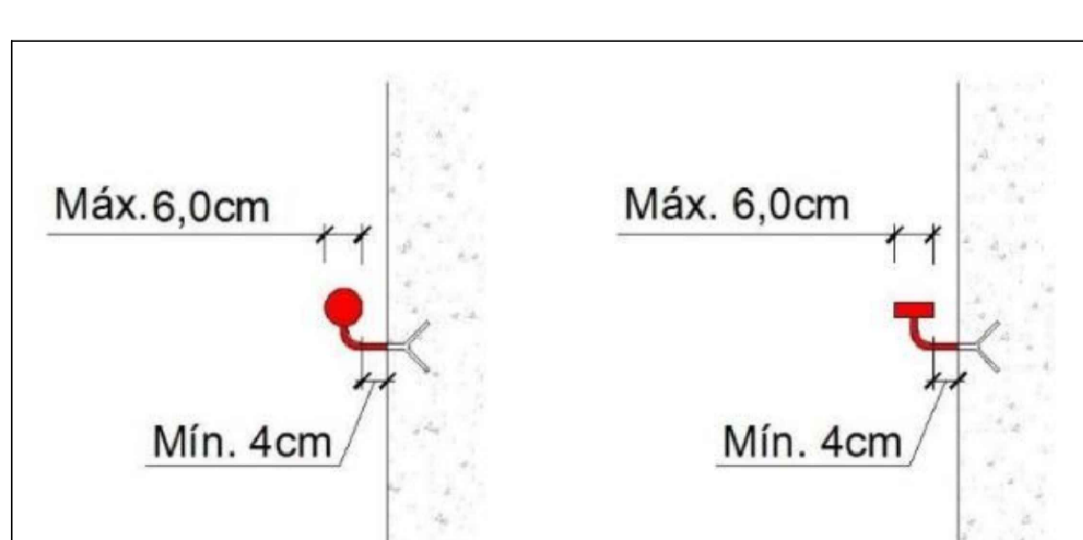
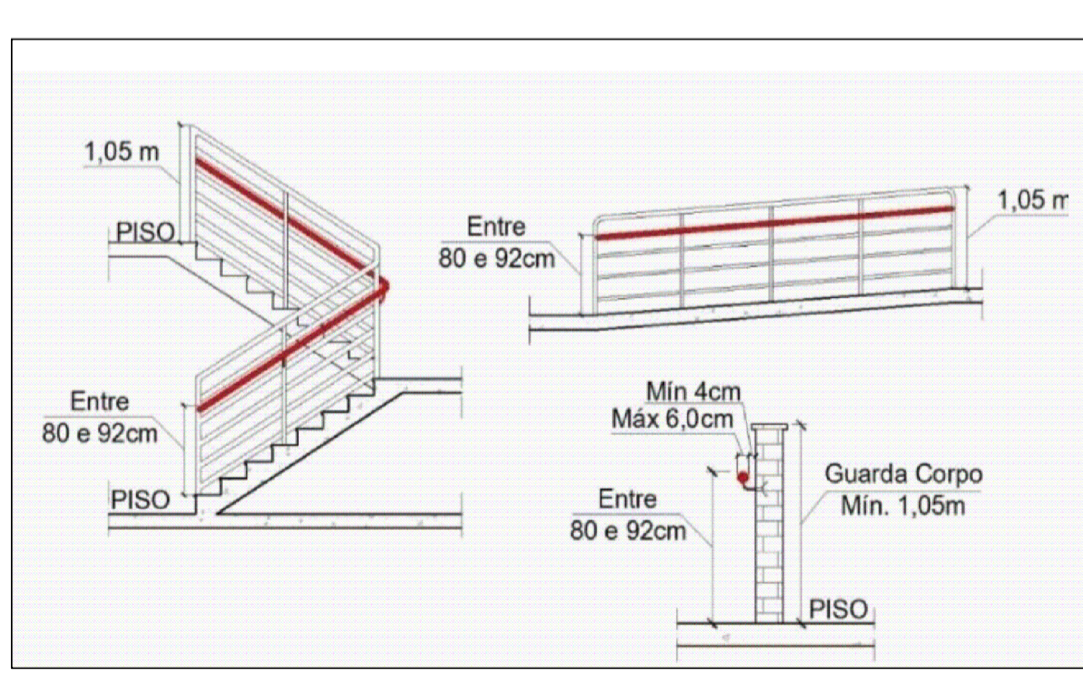
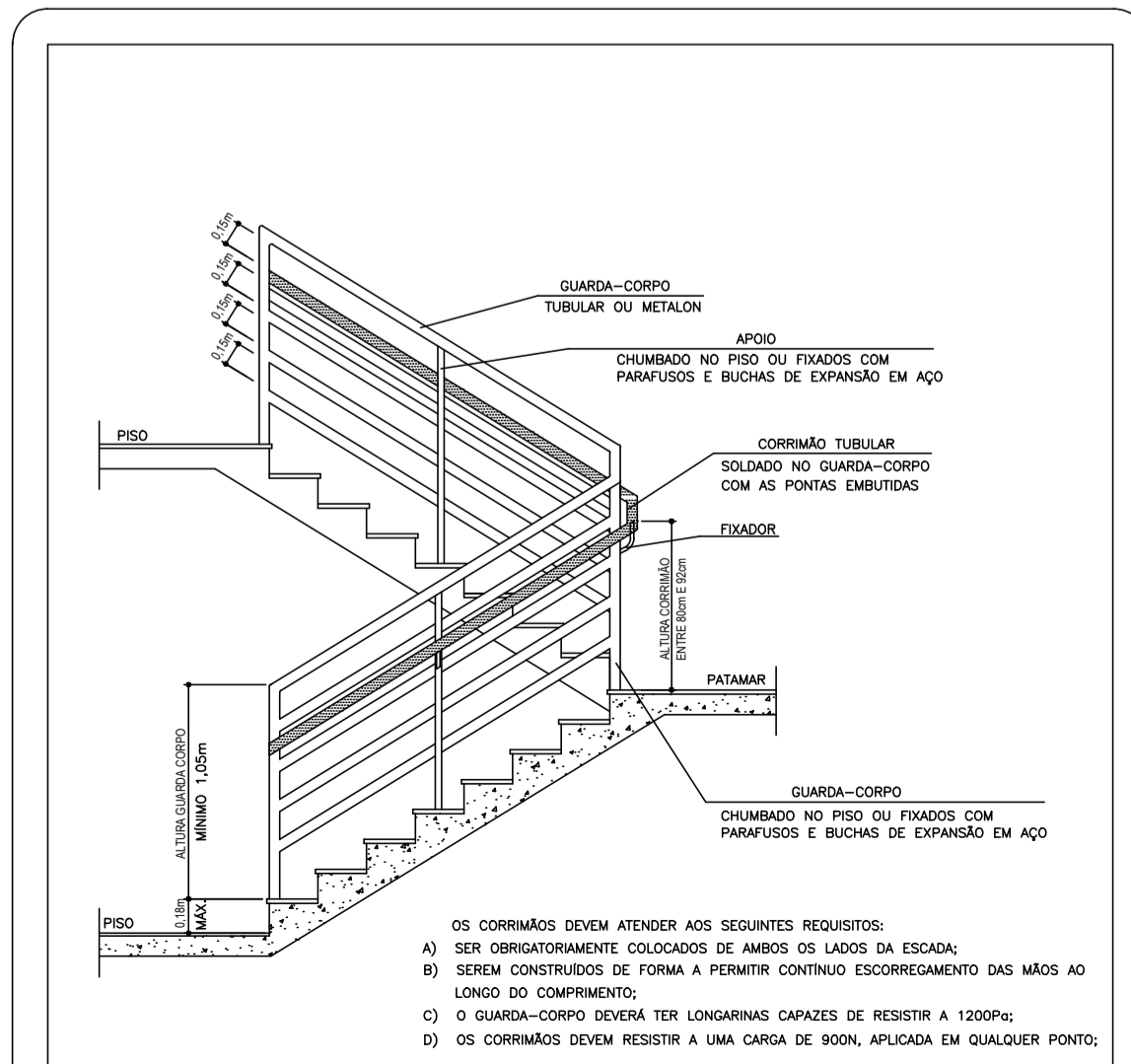
Edificação em Alvenaria e Concreto Armado
 Telhado em Estrutura Metálica

Em caso de Emergência:
 Ligue 193 - Corpo de Bombeiros
 Ligue 190 - Polícia Militar

30,00 CM

E.2 QUADRO INFORMATIVO – MEDIDAS DE SEGURANÇA

QUADRO INFORMATIVO MEDIDAS DE SEGURANÇA ¹				
LEGISLAÇÃO				
Norma adotada para definição de medidas	Decreto nº 47.998/2020			
Tabela ²	Tabela 13 da IT 01 8ª Edição			
Situação da Edificação ³	NOVA (Construída a partir de 01/01/2017).			
MEDIDAS DE SEGURANÇA	REFERÊNCIAS NORMATIVAS⁴ E OBSERVAÇÕES⁵			
Saídas de Emergência	Conforme IT08			
Iluminação de Emergência	Conforme IT 13 e NBR 10.898:2013			
Sinalização de Emergência	Conforme IT15			
Extintores	Conforme IT16			
CLASSIFICAÇÃO DE OCUPAÇÃO E CARGA INCÊNDIO⁶				
GRUPO	OCUPAÇÃO	DIVISÃO	DESCRIÇÃO/EXEMPLO	CARGA DE INCÊNDIO EM MJ/m²
H	SERVIÇO DE SAÚDE E INSTITUCIONAL	H-6	CLÍNICA MÉDICA E ODONTOLÓGICA, CONSULTÓRIOS MÉDICOS (TODOS SEM INTERNAÇÃO)	200MJ/M²



Projeto: UBS TIPO 01 - BAIRRO SÃO CRISTÓVÃO - MURIAÉ/MG Folha: 01/12

Objeto: PROJETO DE PREVENÇÃO CONTRA INCÊNDIO E PÂNICO

Endereço: RUA ITÁLIA, S/N. (ESQUINA COM RUA MAURITÂNIA), BAIRRO SÃO CRISTÓVÃO - MURIAÉ/MG

Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE MURIAÉ/MG

Contratante: ASSOCIAÇÃO MUNICIPAL DA MICRO-REGIÃO DO MÉDIO RIO POMBA - AMERP

Município: MURIAÉ

Comarca: MINAS GERAIS

Estado (UF): MINAS GERAIS

Descrição: DETALHES, LEGENDAS E NOTAS

Data: 01/03/2023 ART: MG20231952056

Áreas:		PROPRIETÁRIO:	
TÉRREO	199,21 m²	PREFEITURA MUNICIPAL DE MURIAÉ	
1º PAVIMENTO	171,33 m²	CNPJ: 17.947.581/0001-76	
ÁREA TOTAL	370,54 m²	CONTRATANTE:	

6 D ENGENHARIA E PROJETOS

ASSOC MUNIC MICRO-REGIÃO MÉDIO RIO POMBA-AMERP CNPJ: 20.350.328/0001-45

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

ENG. HENRIQUE VITAL DO CARMO FREITAS ENG^o CIVIL- CREA MG 188562

Aprovação:

Associação dos Municípios da Microrregião do Médio Rio Pomba

RUA EDMUNDO GERMANO Nº 35 - CENTRO - MURIAÉ - MG

TELEFAX - 3722-1064 - E-MAIL - AMERP@AMERP.COM.BR