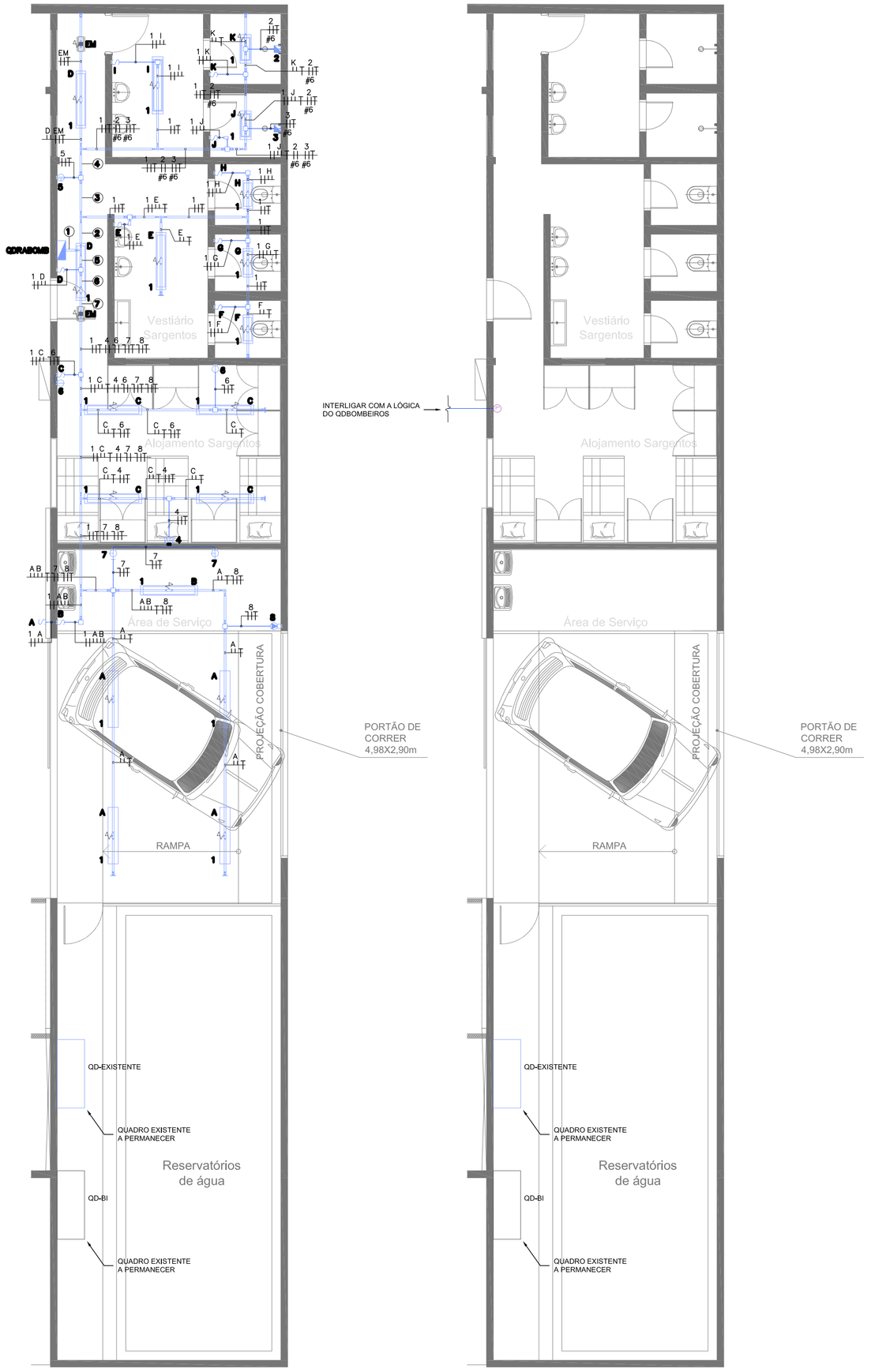
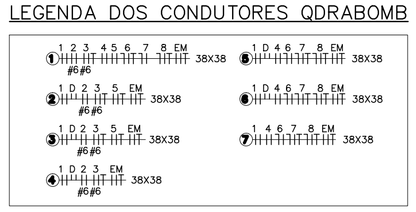


DISTRIBUIÇÃO DE ILUMINAÇÃO E TOMADAS

TELEFONE E LÓGICA

LEGENDA DOS CONDUTORES QDRABOMB

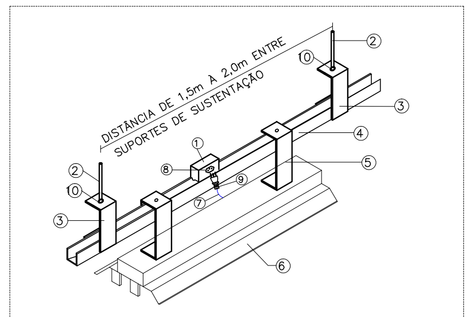


Lista de Materiais
RES. ALOJ. BOMBEIROS TEL./LÓGICA

Quantidade	Categoria	Descrição	Unidade	Dimensões
3,30	CONDUTO FLEXIVEL	ELETRODUTO CORRUGADO	M	1
2,40	CONDUTO RIGIDO	ELETRODUTO DE FG RIGIDO	M	1
1	GERAL	CAIXA PVC 4X4	PÇ	4X4

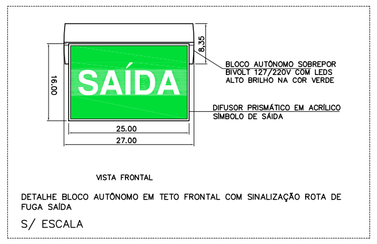
Lista de Materiais
RES. ALOJ. BOMBEIROS TEL./LÓGICA

Quantidade	Categoria	Descrição	Unidade	Dimensões
234.50	CABOS DE COBRE 750V	CABO DE COBRE COM ISOLAMENTO TERMO-PLÁSTICO PARA PVC 750V	M	F2,5
50.00	CABOS DE COBRE 750V	CABO DE COBRE COM ISOLAMENTO TERMO-PLÁSTICO PARA PVC 750V	M	F6
54.20	CABOS DE COBRE 750V	CABO DE COBRE COM ISOLAMENTO TERMO-PLÁSTICO PARA PVC 750V	M	N2,5
191.50	CABOS DE COBRE 750V	CABO DE COBRE COM ISOLAMENTO TERMO-PLÁSTICO PARA PVC 750V	M	R2,5
130.00	CABOS DE COBRE 750V	CABO DE COBRE COM ISOLAMENTO TERMO-PLÁSTICO PARA PVC 750V	M	T2,5
15.50	CABOS DE COBRE 750V	CABO DE COBRE COM ISOLAMENTO TERMO-PLÁSTICO PARA PVC 750V	M	T6
22.00	GERAL	CABO LSOH 3X1,5MM	M	3X1,5MM
78.20	CONDUTO RIGIDO	PERFILADO LISO	M	PM--38X38
25.30	CONDUTO FLEXIVEL	ELETRODUTO CORRUGADO	M	3/4
28.23	CONDUTO RIGIDO	ELETRODUTO DE FG RIGIDO	M	3/4
2	GERAL	EMENDA INT PERF TIPO L 38X38	PÇ	38X38
9	GERAL	EMENDA INT PERF TIPO T 38X38	PÇ	38X38
1	GERAL	CONDULETE 4X2 Ø3X4	PÇ	3/4
2	GERAL	CONDULETE LL Ø3X4	PÇ	3/4
19	GERAL	CAIXA PVC 4X2	PÇ	4X2
13	GERAL	CX DER PERF TIPO C 38X38	PÇ	38X38
3	GERAL	CX DER PERF TIPO I 38X38	PÇ	38X38
1	GERAL	CX DER PERF TIPO T 38X38	PÇ	38X38
16	GERAL	CX PERFILADO C/ TAMPA CEGA	PÇ	38X38
4	GERAL	CX PERFILADO C/ TAMPA P/ TOMADA	PÇ	38X38
19	GERAL	SUPORTE PVC 4X2	PÇ	4X2
19	GERAL	PLACA 4X2 1P	PÇ	4X2
3	GERAL	MODULO SAIDA DE FIO	PÇ	--
16	GERAL	PLUGUE FÊMEA 2P+T 10A	PÇ	--
20	GERAL	PLUGUE MACHO 2P+T 10A	PÇ	--
16	GERAL	PRENÇA CABO Ø1/2	PÇ	1/2
11	GERAL	INT BIP SIMPLES	PÇ	--
2	ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA	BLOCO AUTÔNOMO DE EMERGÊNCIA – TETO C/ INDICAÇÃO DE SAIDA	PÇ	--
2	GERAL	LUMINÁRIA DE EMBUTIR P/ 2 LÂMPADAS FLUOR. DE 14W VEDADA	PÇ	--
1	GERAL	LUMINÁRIA DE EMBUTIR P/ 2 LÂMPADAS FLUOR. DE 28W VEDADA	PÇ	--
3	GERAL	LUMINARIA DE EMBUTIR PARA 2 LÂMPADAS FLUOR. DE 14W	PÇ	--
8	GERAL	LUMINARIA DE EMBUTIR PARA 2 LÂMPADAS FLUOR. DE 28W	PÇ	--
4	GERAL	LUMINÁRIA DE SOBREPOR PARA 2 LÂMPADAS FLUO. DE 28W	PÇ	--
2	GERAL	TOMADA PB 2P+T 10A	PÇ	--
2	GERAL	TOMADA PB 2P+T 20A	PÇ	--
1	GERAL	TOMADA PB 2P+T 20A VERMELHA	PÇ	--
4	GERAL	TOMADA PB 2P+T 10A VERMELHA P/ CX. DE PERFILADO	PÇ	--
1	GERAL	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA	PÇ	--



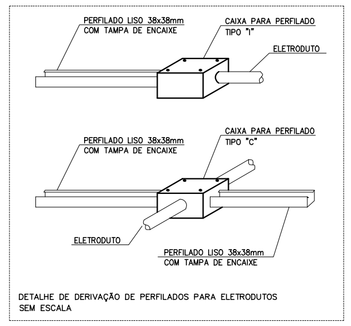
ITEM	DESCRIÇÃO
1	CX. P/ TOMADA FIXO PERFIL, PORCA PERFIL COM PINO #1/4", PORCA SEXTAVADA #1/4" E ARRUELA LISA #1/4"
2	VERGALHÃO DE AÇO GALVANIZADO ø3/8" ROSCA TOTAL
3	GANCHO CURTO P/ PERFILADO
4	PERFILADO LISO 38x38mm COM TAMPA DE ENCAIXE
5	GANCHO CURTO PARA LUMINÁRIA
6	LUMINÁRIA FLUORESCENTE 2x28W/54W COM REATOR ELETRONICO
7	CABO EPR 90°C – FLEX – 3X ø1,5mm² LSOH – ANTI CHAMA BAIXA EMISSÃO DE FUMAÇA, CLASSE 0,6/1KV
8	COMADA 10A/250V 2P+T, PADRÃO BRASILEIRO. COR VERMELHA
9	PLUGUE MACHO 10A/250V 2P+T, PADRÃO BRASILEIRO. COR PRETA
10	PORCA SEXTAVADA ø3/8" E ARRUELA LISA ø3/8"

DETALHE DE FIXAÇÃO DE LUMINÁRIA EM PERFILADO
SEM ESCALA

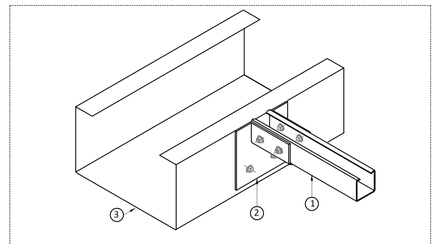


VISTA FRONTAL

DETALHE BLOCO AUTÔNOMO EM TETO FRONTAL COM SINALIZAÇÃO ROTA DE FUGA SAIDA.
S/ ESCALA

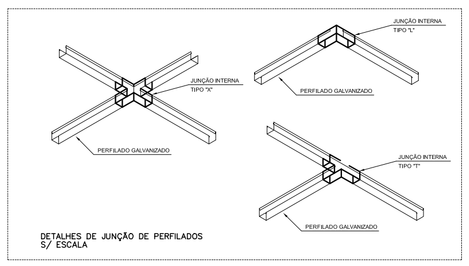


DETALHE DE DERIVAÇÃO DE PERFILADOS PARA ELETRODUTOS
SEM ESCALA

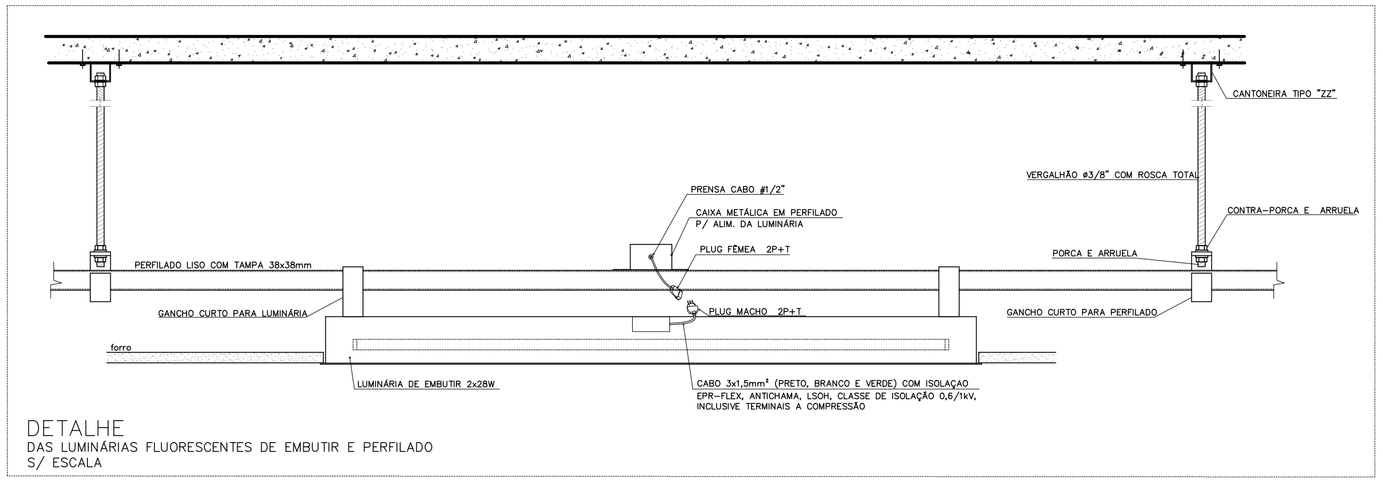


ITEM	DESCRIÇÃO
1	PERFILADO LISO 38x38mm COM TAMPA DE ENCAIXE A SER INTERLIGADO NA ELETROCALHA
2	CONEXÃO PARA SAIDA HORIZONTAL DE PERFILADO – GALV.
3	ELETROCALHA LISA COM VIROLA E TAMPA DE ENCAIXE

DETALHE – DERIVAÇÃO ENTRE PERFILADOS E ELETROCALHAS
SEM ESCALA



DETALHES DE JUNÇÃO DE PERFILADOS
S/ ESCALA



DETALHE
DAS LUMINÁRIAS FLUORESCENTES DE EMBUTIR E PERFILADO
S/ ESCALA

LEGENDA

- BLOCO AUTÔNOMO DE EMERGÊNCIA – TETO C/ INDICAÇÃO DE SAÍDA
- CAIXA DE DERIVAÇÃO PARA PERFILADO 38X38MM TIPO I
- CAIXA DE DERIVAÇÃO PARA PERFILADO 38X38MM TIPO C
- CAIXA DE DERIVAÇÃO PARA PERFILADO 38X38MM TIPO T
- CAIXA DE LIGAÇÃO PARA PERFILADO COM TAMPA
- CAIXA DE LIGAÇÃO PARA PERFILADO COM TOMADA PADRÃO BRASILEIRO 2P+T–10A/220V
- EMENDA INTERNA PARA PERFILADO 38X38MM TIPO L
- EMENDA INTERNA PARA PERFILADO 38X38MM TIPO T
- INTERRUPTOR BIPOLAR 10A/250V EM CAIXA DE PVC 4X2 – H=1,20M
- PONTO PARA AR CONDICIONADO
- PONTO DE LOGICA EM CAIXA DE PVC 4X4 EMBUTIDO NA PAREDE H=0,30M DO PISO
- PONTO PARA CHUVEIRO EM CAIXA DE PVC 4X2 EMBUTIDO NA PAREDE H=2,30M DO PISO
- CONDULETE DE ALUMÍNIO TIPO LL Ø3X4
- QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA 40X40CM
- TOMADA PADRÃO BRASILEIRO 2P+T–10A/127V EM CAIXA DE PVC 4X2 EMBUTIDA NA PAREDE H=0,30M DO PISO
- TOMADA PADRÃO BRASILEIRO 2P+T–20A / 220V EM CAIXA DE PVC 4X2 EMBUTIDA NA PAREDE H=0,30M DO PISO
- TOMADA PADRÃO BRASILEIRO 2P+T–20A / 127V EM CAIXA DE PVC 4X2 EMBUTIDA NA PAREDE H=1,20M DO PISO
- PONTO DE FORÇA EM CONDULETE 4X2
- LUMINÁRIA DE EMBUTIR PARA 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES DE 14W.
- LUMINÁRIA DE EMBUTIR PARA 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES DE 14W, VEDADA.
- LUMINÁRIA DE EMBUTIR PARA 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES DE 28W.
- LUMINÁRIA DE EMBUTIR PARA 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES DE 28W, VEDADA.
- LUMINÁRIA DE SOBREPOR PARA 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES DE 28W.
- PERFILADO TIPO LISO, GALVANIZADO DE 38x38mm, CHAPA DE Nº 14MSG, COM TAMPA DE ENCAIXE
- ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO APARENTE – ø3/4" SALVO INDICADO
- ELETRODUTO DE FLEXÍVEL EMBUTIDO EM ALVENÁRIA – ø3/4" SALVO INDICADO
- CABO 3x1,5mm² (PRETO, BRANCO E VERDE) COM ISOLAÇÃO EPR–FLEX, ANTICHAMA, LSOH, CLASSE DE ISOLAÇÃO 0,6/1kV, INCLUSIVE TERMINAIS A COMPRESSÃO
- FIAÇÃO DE RETORNO, NEUTRO, FASES E TERRA RESPECTIVAMENTE.

NOTAS:

1. TODA FIAÇÃO NÃO DIMENSIONADA PARA ILUMINAÇÃO E TOMADAS SERÁ DE ø2,5mm² – PVC 70° FLEX CLASSE 750V
2. TODOS ELETRODUTOS NÃO DIMENSIONADOS PARA ILUMINAÇÃO E TOMADAS SERÃO DE Ø3/4".
3. AS CORES PARA A FIAÇÃO SERÃO :
   FASES: PRETO, BRANCO E VERMELHO
   RETORNO: AMARELO
   RETORNO ENTRE INTERRUPTORES PARALELOS/INTERMEDIÁRIOS: CINZA
   ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA: MARROM
   NEUTRO: AZUL CLARO
   TERRA: VERDE.
4. TODA INSTALAÇÃO APARENTE DEVERÁ SER PINTADA NA COR Munssel N3.5

PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE ITAPEVI

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA & SERVIÇOS URBANOS

Título: CENTRAL DE RESGATE

Projeto: IMPLANTATAÇÃO DO SAMU, CORPO DE BOMBEIROS & DEFESA CIVIL

Obra: REFORMA E ADEQUAÇÃO DE EDIFICAÇÃO

Local do Imóvel: RUA DIMARÃES ANTONIO SANDEI, CIDADE SAÚDE

Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPEVI

Ramon Medrano de Almada
Secretário de Infra. & Serviços Urbanos
Prefeitura Municipal de Itapevi
CNPJ nº: 46.523.031.0001-28

ASSUNTO: PLANTA DE ELÉTRICA			Folha: 8/10
PAVIMENTO: TÉRREO	ESCALA: 1/75	TIPO PROJETO: ELÉTRICA	
ZONEAMENTO: ZMD_ Zona de Média Densidade	DATA: Setembro/2018	ETAPA: BÁSICO	
DESENHISTA:	IMPRESSO EM: 28/03/2018	REVISÃO: 08	

CR _ ARQ_ADQ_ F01 _GERAL_ R08