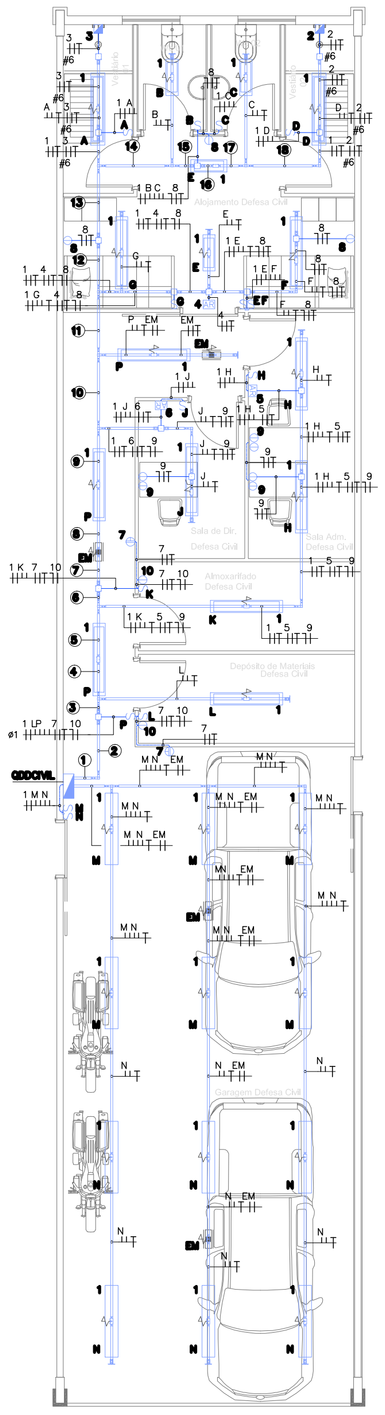
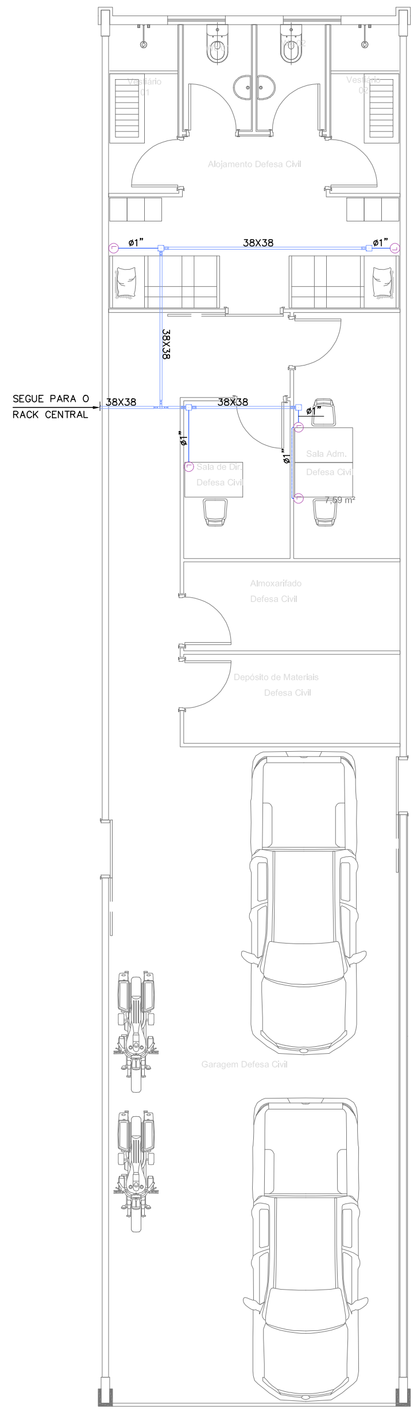


DISTRIBUIÇÃO DE ILUMINAÇÃO E TOMADAS



TELEFONE E LÓGICA

Lista de Materiais

Pavimento – QDDCIVIL

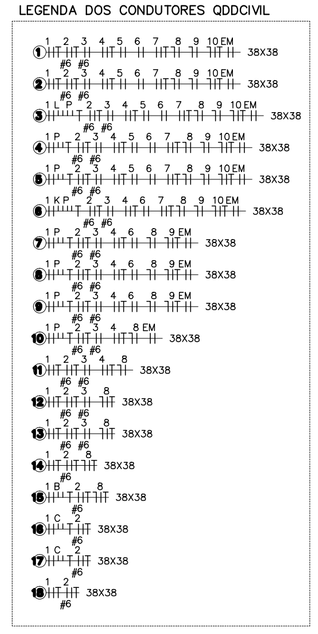
Quantidade	Categoria	Descrição	Unidade	Dimensões
353,0	CABOS DE COBRE 750V	CABO DE COBRE COM ISOLAMENTO TERMO-PLÁSTICO PARA FVC 750V	M	FIG.9
78,0	CABOS DE COBRE 750V	CABO DE COBRE COM ISOLAMENTO TERMO-PLÁSTICO PARA FVC 750V	M	FIG
73,0	CABOS DE COBRE 750V	CABO DE COBRE COM ISOLAMENTO TERMO-PLÁSTICO PARA FVC 750V	M	NO.5
306,0	CABOS DE COBRE 750V	CABO DE COBRE COM ISOLAMENTO TERMO-PLÁSTICO PARA FVC 750V	M	FIG.5
161,0	CABOS DE COBRE 750V	CABO DE COBRE COM ISOLAMENTO TERMO-PLÁSTICO PARA FVC 750V	M	TIG.5
28,0	CABOS DE COBRE 750V	CABO DE COBRE COM ISOLAMENTO TERMO-PLÁSTICO PARA FVC 750V	M	TIG
28	CABOS DE COBRE LSOH	CABO LSOH 3X1,5MM	M	
24	GERAL	CAIXA FVC 4X2	PÇ	
3	GERAL	CAIXA FVC 4X4	PÇ	
13	GERAL	CX DER FSFF TIPO C 38X38	PÇ	38X38
2	GERAL	CX DER FSFF TIPO I 38X38	PÇ	
1	GERAL	CX DER FSFF TIPO T 38X38	PÇ	38X38
16	GERAL	CX PERFILADO C/ TAMPA	PÇ	
14	GERAL	CX PERFILADO C/ TAMPA P/ TOMADA	PÇ	
48,0	CONDUTO FLEXÍVEL	ELETROCUTO CORRUGADO	M	3/4
2,0	CONDUTO RÍGIDO	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO	M	1
11,0	CONDUTO RÍGIDO	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO	M	3/4
4	ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA	BLOCO AUTÔNOMO DE EMERGÊNCIA – TETO C/ INDICAÇÃO DE SAÍDA	PÇ	
6	GERAL	EMENDA INT FSSF TIPO L 38X38	PÇ	38X38
11	GERAL	EMENDA INT FSSF TIPO T 38X38	PÇ	38X38
14	GERAL	INT EIF SIMPLES	PÇ	
4	GERAL	LUMINÁRIA DE EMBUTIR PARA 2 LÂMPADAS FLUOR. DE 14W	PÇ	
10	GERAL	LUMINÁRIA DE EMBUTIR PARA 2 LÂMPADAS FLUOR. DE 28W	PÇ	
2	GERAL	LUMINÁRIA DE EMBUTIR P/ 2 LÂMPADAS FLUOR. DE 28W VEDADA	PÇ	
12	GERAL	LUMINÁRIA DE SOBREPOR PARA 2 LÂMPADAS FLUO. DE 28W	PÇ	
1	GERAL	MODULO SAÍDA DE PVC	PÇ	
84,0	CONDUTO RÍGIDO	PERFILADO LISO	M	PVI–38X38
22	GERAL	PLACA 4X2 3F	PÇ	
3	GERAL	PLACA 4X4 1F+3F	PÇ	
19	GERAL	PLUGUE FÊMEA 2P+T 10A	PÇ	
32	GERAL	PLUGUE MACHO 2P+T 10A	PÇ	
19	GERAL	PRENSA CABO Ø1/2	PÇ	
1	GERAL	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA	PÇ	
24	GERAL	SUPORTE FVC 4X2	PÇ	
3	GERAL	SUPORTE FVC 4X4	PÇ	
11	GERAL	TOMADA PB 2P+T 10A	PÇ	
2	GERAL	TOMADA PB 2P+T 20A VERMELHA	PÇ	
14	GERAL	TOMADA PB 2P+T 10A VERMELHA P/ CX. DE PERFILADO	PÇ	

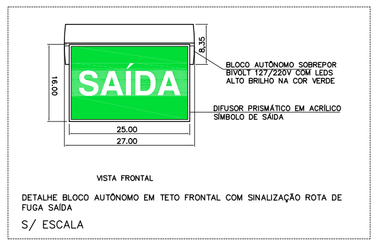
Lista de Materiais

Pavimento – QDDCIVIL – TEL–LOG

Quantidade	Categoria	Descrição	Unidade	Dimensões
10,4	CONDUTO RÍGIDO	PERFILADO LISO	M	PVI–38X38
14,0	CONDUTO FLEXÍVEL	ELETROCUTO CORRUGADO	M	1
3,0	CONDUTO RÍGIDO	ELETROCUTO DE PVC RÍGIDO	M	1
8	GERAL	CAIXA FVC 4X4	PÇ	
1	GERAL	SUPORTE FVC 4X4	PÇ	
5	GERAL	PLACA 4X4 1F+3F	PÇ	
1	GERAL	CX DER FSFF TIPO C 38X38	PÇ	38X38
2	GERAL	CX DER FSFF TIPO I 38X38	PÇ	38X38
1	GERAL	CX DER FSFF TIPO L 38X38	PÇ	38X38
1	GERAL	EMENDA INT FSSF TIPO T 38X38	PÇ	38X38

LEGENDA DOS CONDUTORES QDDCIVIL





VISTA FRONTAL

DETALHE BLOCO AUTÔNOMO EM TETO FRONTAL COM SINALIZAÇÃO ROTA DE FUGA SAIDA

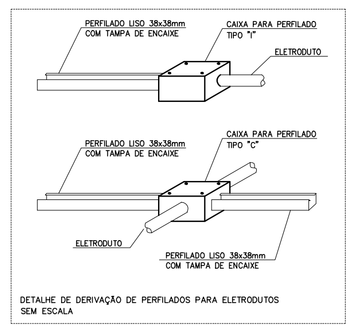
S/ ESCALA

LEGENDA

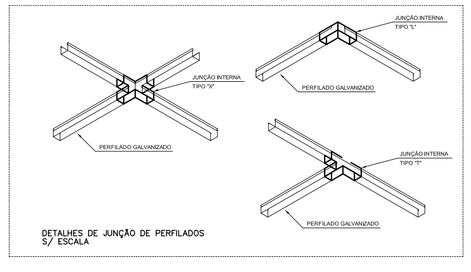
- BLOCO AUTONOMO DE EMERGÊNCIA – TETO C/ INDICAÇÃO DE SAÍDA
- CJ DE 02 TOMADAS PADRÃO BRASILEIRO 2P+T–10A/127V EM CAIXA DE PVC 4X4 EMBUTIDA NA PAREDE A 0,30M DO PISO
- CAIXA DE DERIVAÇÃO PARA PERFILADO 38X38MM TIPO I
- CAIXA DE DERIVAÇÃO PARA PERFILADO 38X38MM TIPO C
- CAIXA DE DERIVAÇÃO PARA PERFILADO 38X38MM TIPO T
- CAIXA DE LIGAÇÃO PARA PERFILADO COM TAMPA
- 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 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
- 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
- PONTO DE LÓGICA E TELEFONE EMBUTIDO EM CAIXA DE PVC 4X4 H=0,30M DO PISO
- LUMINÁRIA DE EMBUTIR PARA 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES DE 14W.
- LUMINÁRIA DE SOBREPOR PARA 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES DE 28W.
- LUMINÁRIA DE EMBUTIR PARA 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES DE 28W.
- LUMINÁRIA DE EMBUTIR PARA 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES DE 28W, VEDADA.
- PONTO PARA AR CONDICIONADO
- 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:

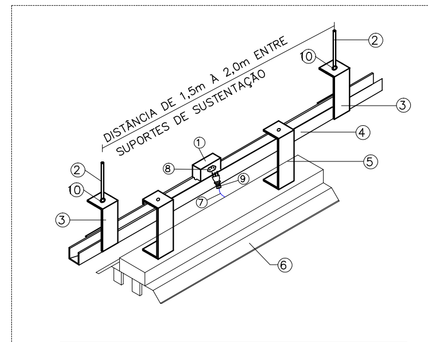
1. TODA FIAÇÃO NÃO DIMENSIONADA PARA ILUMINAÇÃO E TOMADAS SERÁ DE ø2,5mm² – PVC 70° FLEX CLASSE 750V
2. TODOS ELETRODUTOS NÃO DIMENSIONADOS PARA ILUMINAÇÃO E TOMADAS SERÃO DE Ø3/4".
3. AS CORES PARA A FIAÇÃO SERÃO :
   FASES: PRETO, BRANCO E VERMELHO
   RETORNO: AMARELO
   RETORNO ENTRE INTERRUPTORES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



DETALHE DE DERIVAÇÃO DE PERFILADOS PARA ELETRODUTOS
SEM ESCALA

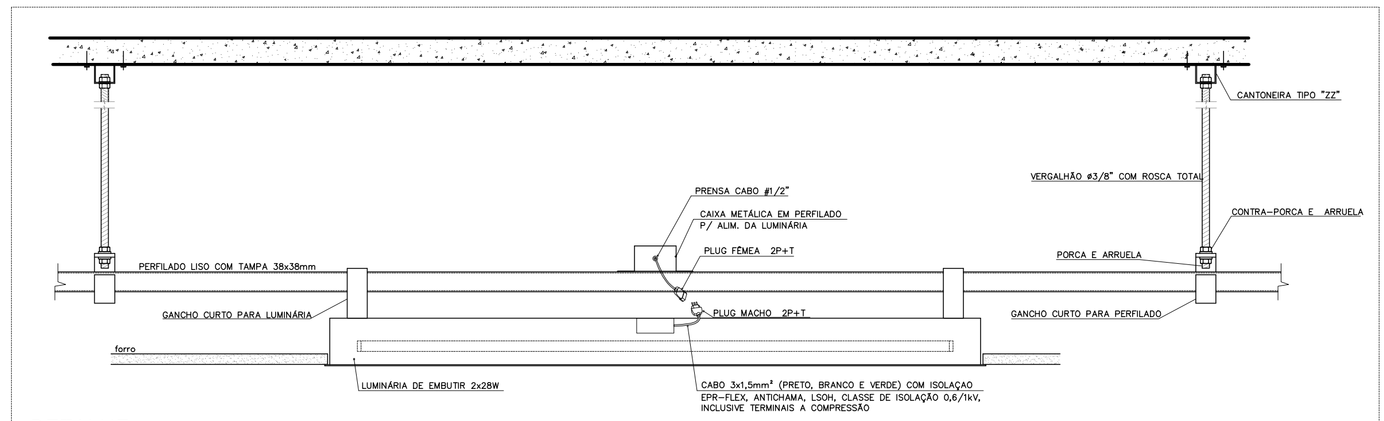


DETALHES DE JUNÇÃO DE PERFILADOS
S/ ESCALA



ITEM	DESCRIÇÃO
1	CX. P/ TOMADA FIXO PERFIL, PORCA PERFIL COM PINO Ø1/4", PORCA SEXTAVADA Ø1/4" E ARRUELA LISA Ø1/4"
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	TOMADA 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



DETALHE
DAS LUMINÁRIAS FLUORESCENTES DE EMBUTIR E PERFILADO
S/ ESCALA

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: 6/10
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	