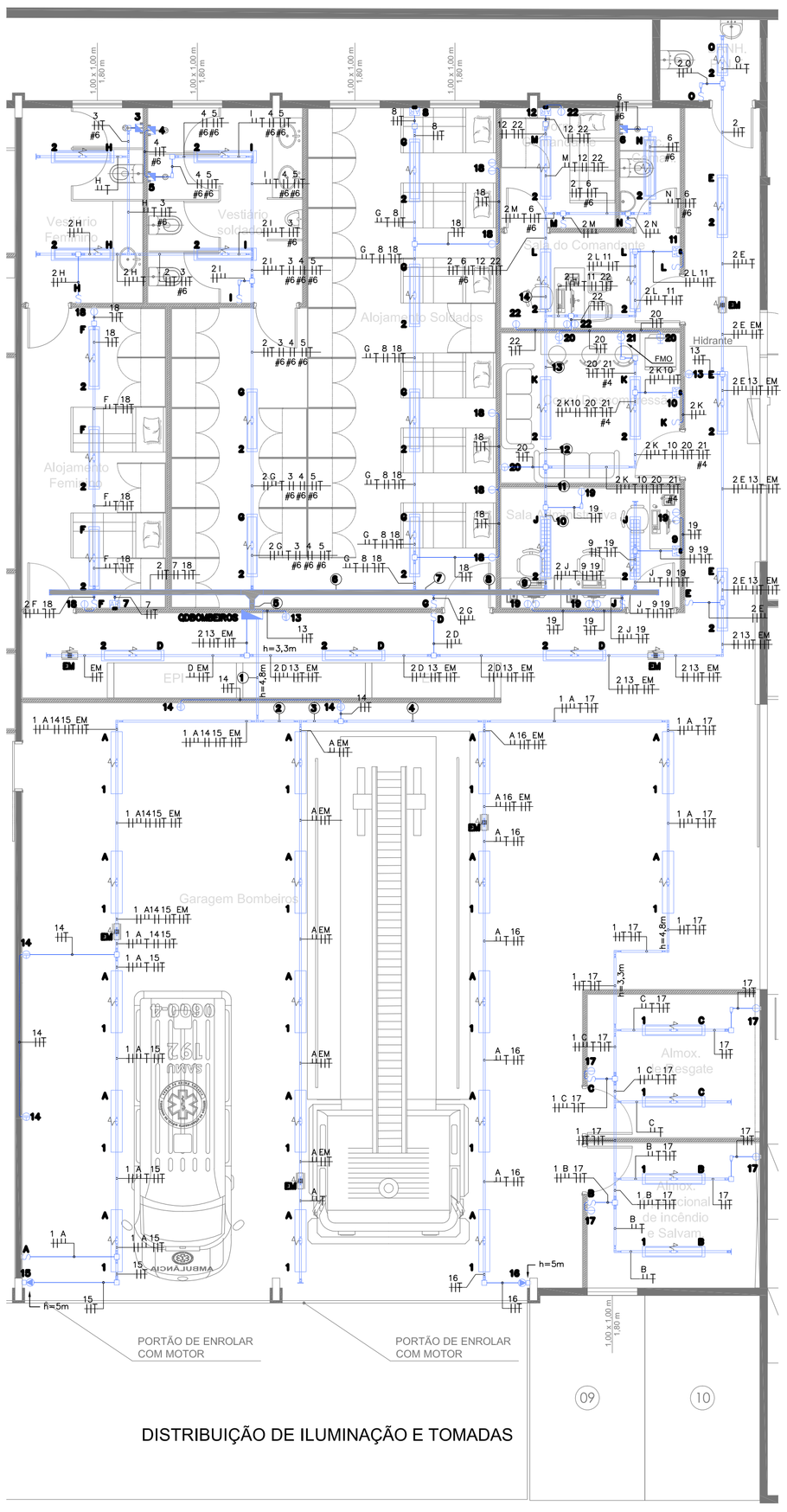
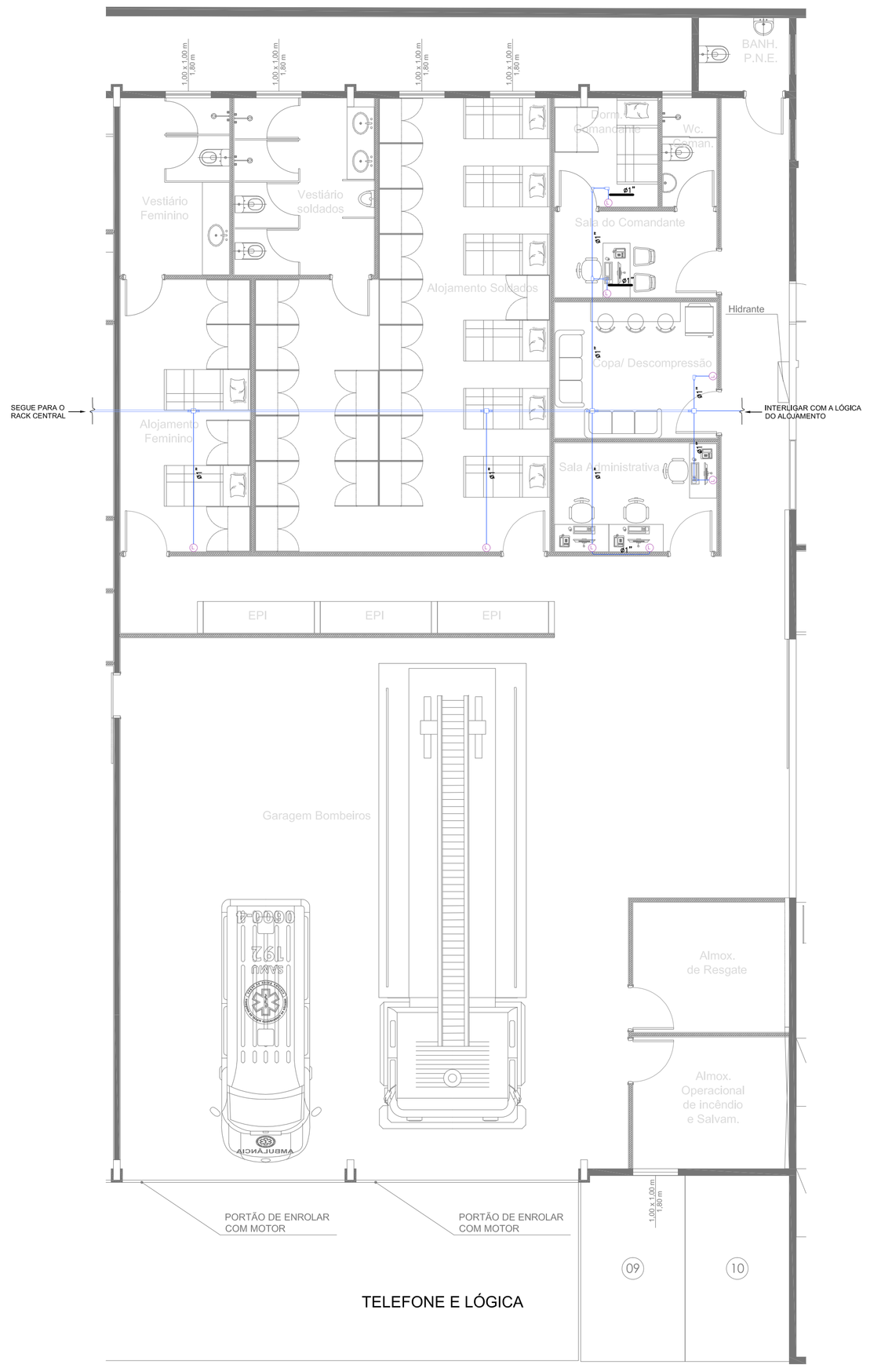
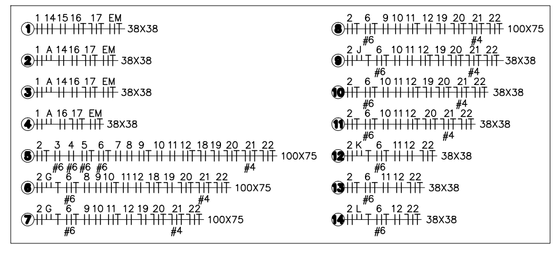


DISTRIBUIÇÃO DE ILUMINAÇÃO E TOMADAS



TELEFONE E LÓGICA

LEGENDA DOS CONDUTORES QDBOMBEIROS



Lista de Materiais

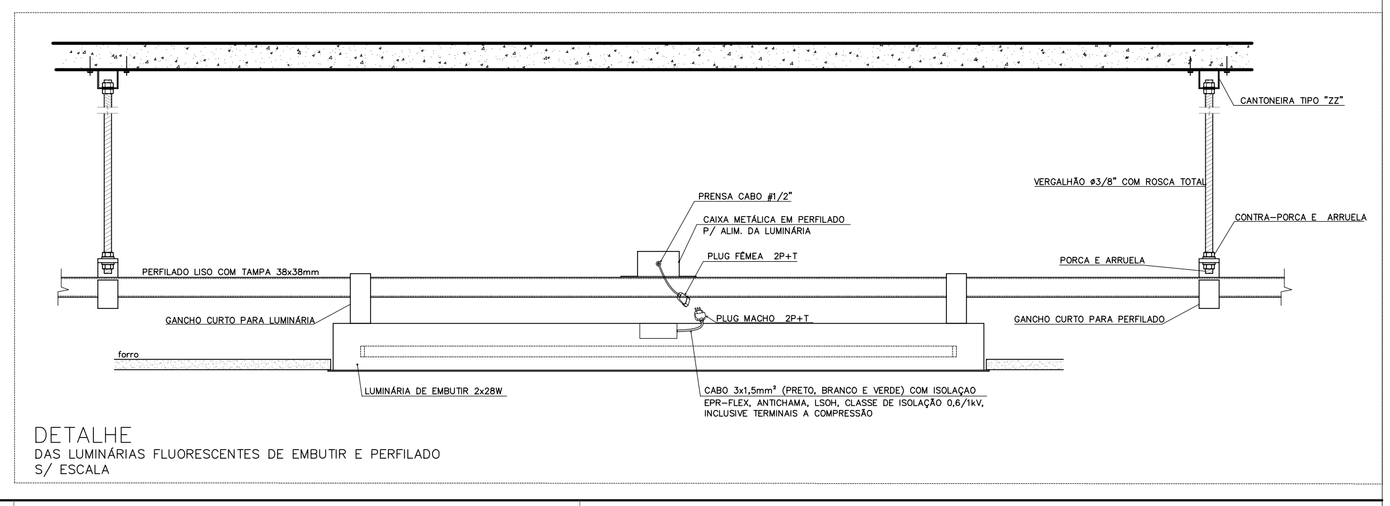
BOMBEIROS TEL./LÓGICA

Quantidade	Categoria	Descrição	Fabricante	Unidade	Dimensões
23.10	CONDUTO RIGIDO	PERFILADO LISO		M	PM–38X38
24.50	CONDUTO FLEXIVEL	ELETRODUTO CORRUGADO		M	1
20.00	CONDUTO RIGIDO	ELETRODUTO DE FG RIGIDO		M	1
5	GERAL	CONDULETE LL Ø1		PÇ	1
1	GERAL	CONDULETE T Ø1		PÇ	1
8	GERAL	CAIXA PVC 4X4		PÇ	4X4
3	GERAL	CX DER PERF TIPO C 38X38		PÇ	38X38
1	GERAL	CX DER PERF TIPO I 38X38		PÇ	38X38

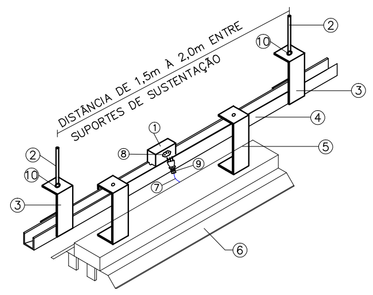
Lista de Materiais

BOMBEIROS

Quantidade	Categoria	Descrição	Unidade	Dimensões
1032.65	CABOS DE COBRE 750V	CABO DE COBRE COM ISOLAMENTO TERMO–PLÁSTICO PARA PVC 750V	M	F2.5
19.20	CABOS DE COBRE 750V	CABO DE COBRE COM ISOLAMENTO TERMO–PLÁSTICO PARA PVC 750V	M	F4
145.50	CABOS DE COBRE 750V	CABO DE COBRE COM ISOLAMENTO TERMO–PLÁSTICO PARA PVC 750V	M	F6
180.50	CABOS DE COBRE 750V	CABO DE COBRE COM ISOLAMENTO TERMO–PLÁSTICO PARA PVC 750V	M	N2.5
19.20	CABOS DE COBRE 750V	CABO DE COBRE COM ISOLAMENTO TERMO–PLÁSTICO PARA PVC 750V	M	N4
145.50	CABOS DE COBRE 750V	CABO DE COBRE COM ISOLAMENTO TERMO–PLÁSTICO PARA PVC 750V	M	R2.5
446.50	CABOS DE COBRE 750V	CABO DE COBRE COM ISOLAMENTO TERMO–PLÁSTICO PARA PVC 750V	M	T2.5
19.20	CABOS DE COBRE 750V	CABO DE COBRE COM ISOLAMENTO TERMO–PLÁSTICO PARA PVC 750V	M	T4
47.00	CABOS DE COBRE 750V	CABO DE COBRE COM ISOLAMENTO TERMO–PLÁSTICO PARA PVC 750V	M	T6
60.50	CABOS DE COBRE LSOH	CABO LSOH 3X1,5MM	M	3X1,5MM
15.50	CONDUTO RIGIDO	ELETROCALHA LISA	M	CM–100X75
165.00	CONDUTO RIGIDO	PERFILADO LISO	M	PM–38X38
118.00	CONDUTO FLEXIVEL	ELETRODUTO CORRUGADO	M	3/4
30.20	CONDUTO RIGIDO	ELETRODUTO DE FG RIGIDO	M	3/4
4	GERAL	ACOPLAMENTO DUTO ELET 3/4	PÇ	3/4
5	GERAL	ACOPLAMENTO PERF ELET 38X38	PÇ	38X38
10	GERAL	EMENDA INT PERF TIPO L 38X38	PÇ	38X38
11	GERAL	EMENDA INT PERF TIPO T 38X38	PÇ	38X38
2	GERAL	CONDULETE 4X2 3X4	PÇ	3/4
7	GERAL	CONDULETE LL Ø3X4	PÇ	3/4
1	ELETROCALHA–TES	TE HORIZONTAL 90° PARA ELETROCALHA LISA OU PERFURADA	PÇ	100X75
48	GERAL	CAIXA PVC 4X2	PÇ	4X2
5	GERAL	CAIXA PVC 4X4	PÇ	4X4
20	GERAL	CX DER PERF TIPO C 38X38	PÇ	38X38
12	GERAL	CX DER PERF TIPO I 38X38	PÇ	38X38
1	GERAL	CX DER PERF TIPO T 38X38	PÇ	38X38
35	GERAL	CX PERFILADO C/ TAMPA CEGA	PÇ	38X38
20	GERAL	CX PERFILADO C/ TAMPA P/ TOMADA	PÇ	38X38
48	GERAL	SUPORTE PVC 4X2	PÇ	4X2
5	GERAL	SUPORTE PVC 4X4	PÇ	4X4
48	GERAL	PLACA 4X2 1P	PÇ	4X2
5	GERAL	PLACA 4X4 1P+1P	PÇ	4X4
10	GERAL	MÓDULO SAIDA DE FIO	PÇ	–
35	GERAL	PLUGUE FÊMEA 2P+T 10A	PÇ	–
55	GERAL	PLUGUE MACHO 2P+T 10A	PÇ	–
35	GERAL	PRENÇA CABO Ø1/2	PÇ	1/2
15	GERAL	INT BIP SIMPLES	PÇ	–
6	ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA	BLOCO AUTÔNOMO DE EMERGÊNCIA – TETO C/ INDICAÇÃO DE SAIDA	PÇ	–
2	GERAL	LUMINÁRIA DE EMBUTIR PARA 2 LÂMPADAS FLUOR. DE 28W C/ ALETAS	PÇ	–
1	GERAL	LUMINÁRIA DE EMBUTIR PARA 2 LÂMPADAS FLUOR. DE 14W	PÇ	–
24	GERAL	LUMINÁRIA DE EMBUTIR PARA 2 LÂMPADAS FLUOR. DE 28W	PÇ	–
5	GERAL	LUMINÁRIA DE EMBUTIR P/ 2 LÂMPADAS FLUOR. DE 28W VEDADA	PÇ	–
17	GERAL	LUMINÁRIA DE SOBREPOR PARA 2 LÂMPADAS FLUO. DE 28W	PÇ	–
23	GERAL	TOMADA PB 2P+T 10A	PÇ	–
4	GERAL	TOMADA PB 2P+T 20A	PÇ	–
6	GERAL	TOMADA PB 2P+T 20A VERMELHA	PÇ	–
20	GERAL	TOMADA PB 2P+T 10A VERMELHA P/ CX. DE PERFILADO	PÇ	–
1	GERAL	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA	PÇ	–

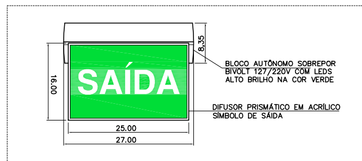


DETALHE
DAS LUMINÁRIAS FLUORESCENTES DE EMBUTIR E PERFILADO
S/ ESCALA



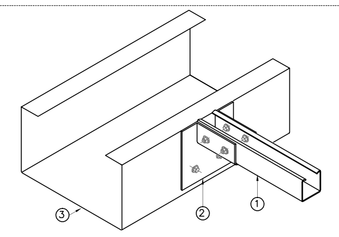
ITEM	DESCRIÇÃO
1	CX. P/ TOMADA FIXO PERFIL, PORCA PERFIL COM PINO ø1/4", PORCA SEXTAVADA ø1/4" E ARRUELA LISA ø1/4"
2	VERGALHÃO DE AÇO GALVANIZADO ø3/8" ROSCA TOTAL
3	GANCHO CURTO P/ PERFILADO
4	PERFILADO LISO 38x38mm COM TAMPA DE ENCAIXE
5	GANCHO CURTO PARA LUMINÁRIA
6	LUMINARIA FLUORESCENTE 2x28W/54W 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



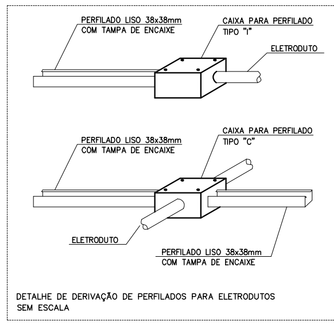
VISTA FRONTAL

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

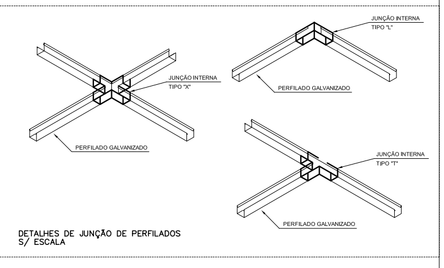


ITEM	DESCRIÇÃO
1	PERFILADO LISO 38x38mm COM TAMPA DE ENCAIXE A SER INTERLIGADO NA ELETROCALHA
2	CONEXÃO PARA SAIDA HORIZONTAL DE PERFILADO – GALV.
3	ELETROCALHA LISA COM VIROLA E TAMPA DE ENCAIXE

DETALHE – DERIVAÇÃO ENTRE PERFILADOS E ELETROCALHAS
SEM ESCALA



DETALHE DE DERIVAÇÃO DE PERFILADOS PARA ELETRODUTOS
SEM ESCALA



DETALHES DE JUNÇÃO DE PERFILADOS
S/ ESCALA

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: 7/10
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