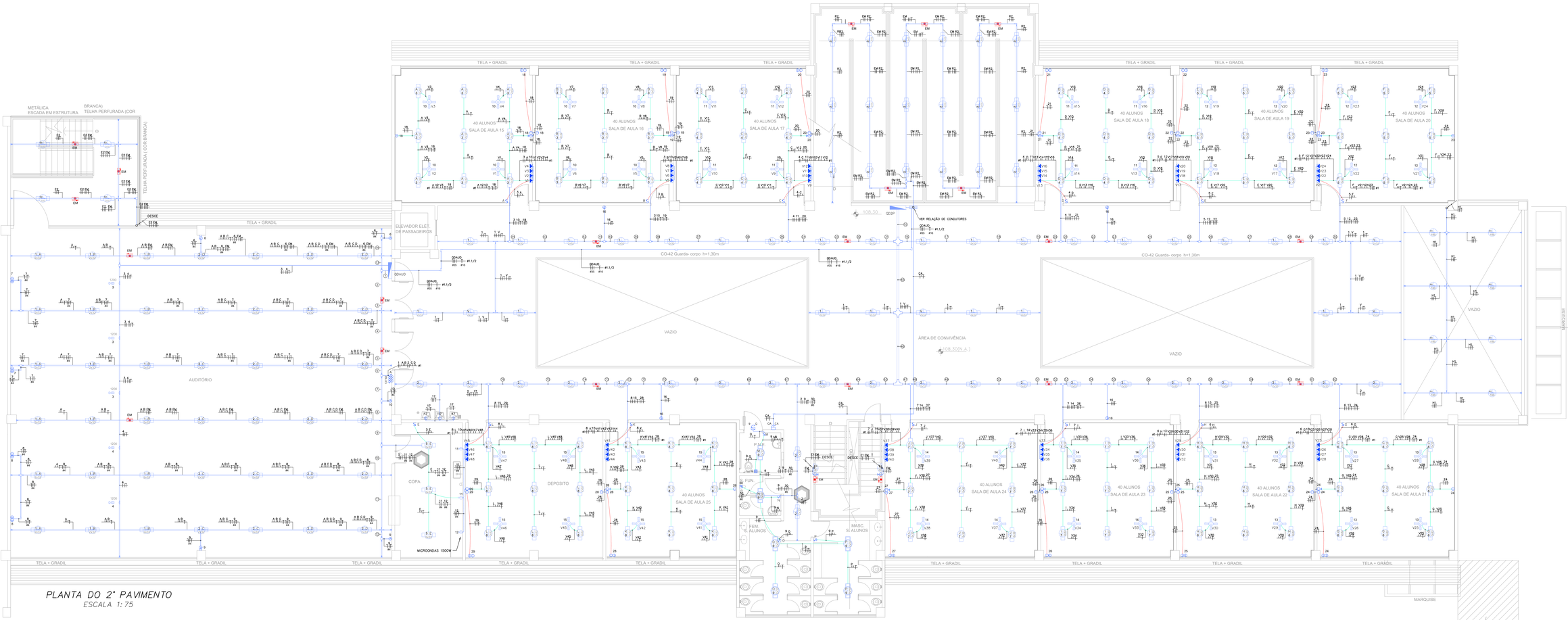


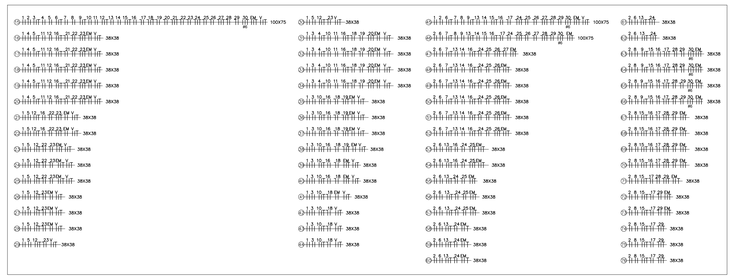
PLANTA DO 2° PAVIMENTO
ESCALA 1:75

Lista de Materiais
Pavimento 2 - LISTA DE MATERIAIS 2PAV

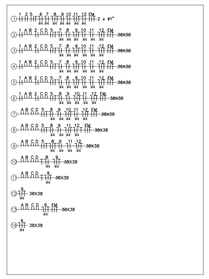
Quantidade	Categoria	Descrição	Fabricante	Unidade	Dimensões	PPack	ERP1	ERP2	TOTAL
208,35	CABOS	CABO DE COBRE 750V, CABO DE COBRE COM ISOLAMENTO TERMO-PLASTICO PARA PVC 750V		M	F4	0,00			0
208,35	CABOS	CABO DE COBRE 750V, CABO DE COBRE COM ISOLAMENTO TERMO-PLASTICO PARA PVC 750V		M	F6	0,00			0
52,5	CABOS	CABO DE COBRE 750V, CABO DE COBRE COM ISOLAMENTO TERMO-PLASTICO PARA PVC 750V		M	N2,5	0,00			0
536,49	CABOS	CABO DE COBRE 750V, CABO DE COBRE COM ISOLAMENTO TERMO-PLASTICO PARA PVC 750V		M	N4	0,00			0
208,35	CABOS	CABO DE COBRE 750V, CABO DE COBRE COM ISOLAMENTO TERMO-PLASTICO PARA PVC 750V		M	N6	0,00			0
1247,13	CABOS	CABO DE COBRE 750V, CABO DE COBRE COM ISOLAMENTO TERMO-PLASTICO PARA PVC 750V		M	N10	0,00			0
170,94	CABOS	CABO DE COBRE 750V, CABO DE COBRE COM ISOLAMENTO TERMO-PLASTICO PARA PVC 750V		M	T4	0,00			0
26,25	CABOS	CABO DE COBRE 750V, CABO DE COBRE COM ISOLAMENTO TERMO-PLASTICO PARA PVC 750V		M	T6	0,00			0
404,53	CONDUTO RIGIDO	PERFILADO LISO		M	PM-38X38	0,00			0
11,13	CONDUTO RIGIDO	ELETROCALHA LISA		M	CM-100X75	0,00			0
121	CAIXAS DE PASSAGEM	CAIXA PLASTICA OCTOGONAL FUNDO MÓVEL		PÇ	4X4	0,00			0
1	GERAL	BOTÃO DE EMERGÊNCIA		PÇ					0
1	GERAL	BOTÃO TIME SEM ESP		PÇ					0
1	GERAL	SIRENE EM SANIT ESPECIAL		PÇ					0
4	GERAL	CONDULETE BTVC		PÇ					0
9	GERAL	CONDULETE BTVC		PÇ					0
1	ELETROCALHA+CRUZETAS	CRUZETA HORIZONTAL 90° PARA ELETROCALHA LISA OU PERFURADA		PÇ	100X75	0,00			0
1	ELETROCALHA+TES	TE HORIZONTAL 90° PARA ELETROCALHA LISA OU PERFURADA		PÇ	100X75	0,00			0
124	GERAL	CAIXA PVC 4X2		PÇ					0
16	GERAL	CAIXA PVC 4X4		PÇ					0
31	GERAL	CX DER PERF TIPO C 38X38		PÇ	38X38				0
1	GERAL	CX DER PERF TIPO I 38X38		PÇ					0
1	GERAL	CX DER PERF TIPO T 38X38		PÇ	38X38				0
148	GERAL	CX LIG C/ TAMPA P/ PERFILADO 38X38		PÇ	38X38				0
80,03	CONDUTO FLEXIVEL	ELETRODUTO CORRUGADO		M	1	0,00			0
514,42	CONDUTO FLEXIVEL	ELETRODUTO CORRUGADO		M	3/4	0,00			0
7,86	CONDUTO RIGIDO	ELETRODUTO DE FO RIGIDO		M	1	0,00			0
24,34	CONDUTO RIGIDO	ELETRODUTO DE FO RIGIDO		M	1,1/2	0,00			0
1,57	CONDUTO RIGIDO	ELETRODUTO DE FO RIGIDO		M	2	0,00			0
10	GERAL	EMENDA INT PERF TIPO L 38X38		PÇ	38X38				0
6	GERAL	EMENDA INT PERF TIPO T 38X38		PÇ	38X38				0
10	GERAL	EMENDA INT PERF TIPO X 38X38		PÇ	38X38				0
21	GERAL	INTERRUPTOR BIPOLAR		PÇ					0
33	ILUMINAÇÃO	LUMINÁRIA EMBUTIR FLUORESCENTE 2X32W		PÇ	4X4	0,00			0
2	ILUMINAÇÃO	ARANDELA ESCADA		PÇ	4X4	0,00			0
8	ILUMINAÇÃO	LUMINÁRIA 1X150W		PÇ	4X4	0,00			0
5	LUMINÁRIO	PROJETOR		PÇ	4X4	0,00			0
22	ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA	BLOCO AUTÔNOMO DE EMERGÊNCIA – TETO		PÇ		0,00			0
1	GERAL	PLACA 4X2 CEGA		PÇ					0
79	GERAL	PLACA 4X2 HP		PÇ					0
49	GERAL	PLACA 4X2 CEGA		PÇ					0
16	GERAL	PLACA 4X4 1R+1P		PÇ					0
2	GERAL	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA		PÇ					0
1	GERAL	CAIXA DE PASSAGEM		PÇ					0
124	GERAL	SUPORTE PVC 4X2		PÇ					0
16	GERAL	SUPORTE PVC 4X4		PÇ					0
148	GERAL	TOMADA PARA PERFILADO 2P+T 10A		PÇ					0
65	GERAL	TOMADA PB 2P+T 10A		PÇ					0
14	GERAL	TOMADA PB 2P+T 20A		PÇ					0
4	GERAL	TOMADA PB 2P+T 20A VERMELHA		PÇ					0
1	GERAL	TOMADA PB 3CM (4X2) 20A		PÇ					0
48	GERAL	VENTILADOR DE TETO		PÇ					0
								TOTAL	0

RELAÇÃO DE CONDUTORES

LEGENDA DE CONDUTORES DO QUADRO QD2P



LEGENDA DE CONDUTORES DO QUADRO QDAUD



LEGENDA

- BLOCO AUTÔNOMO DE EMERGÊNCIA – TETO
- CRUZETA HORIZONTAL 90° PARA ELETROCALHA LISA OU PERFURADA 100X75
- BOTOEIRA DE EMERGÊNCIA PARA SANITÁRIO ESPECIAL EM CAIXA 4X2 H=0,40M
- CAMPAINHA ALUNOS EM CAIXA 4X2 H=2,30M, SALVO INDICADO
- COMANDO DE VENTILADOR 4X2 H=1,0M, SALVO INDICADO
- SIRENE DE EMERGÊNCIA PARA SANITÁRIO ESPECIAL EM CAIXA 4X2 H=2,20M
- VENTILADOR DE TETO.
- CJ DE 02 TOMADAS PADRÃO BRASILEIRO 2P+T–10A/127V EM CAIXA DE PVC 4X4 EMBUTIDA NA PAREDE A 0,30M DO PISO
- CJ 2 TOMADAS PADRÃO BRASILEIRO 2P+T–20A/127V EM CAIXA DE PVC 4X4 EMBUTIDA NA PAREDE H=0,30M DO PISO
- ACOPLAMENTO DE PERFILADO 38X38MM PARA ELETROCALHA
- 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 TOMADA PADRÃO BRASILEIRO 2P+T–10A/220V
- EMENDA INTERNA PARA PERFILADO 38X38MM TIPO L
- EMENDA INTERNA PARA PERFILADO 38X38MM TIPO T
- EMENDA INTERNA PARA PERFILADO 38X38MM TIPO X
- INTERRUPTOR BIPOLAR 10A/250V EM CAIXA DE PVC 4X2 – H=1,20M
- PONTO PARA CHUVEIRO EM CAIXA DE PVC 4X2 EMBUTIDO NA PAREDE H=2,30M DO PISO
- CONDULETE DE ALUMINIO TIPO C
- CONDULETE DE ALUMINIO TIPO LL
- CONDULETE DE ALUMINIO TIPO LL
- QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA
- QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA
- CAIXA DE PASSAGEM 40x40x15cm
- 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–10A/127V EM CAIXA DE PVC 4X2 EMBUTIDA NA PAREDE H=2,20M 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 CONDULETE ALUMÍNIO 4X2 H=0,30M DO PISO.
- TOMADA PADRÃO BRASILEIRO 2P+T–20A/127V 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
- INTERRUPTOR SIMPLES COM ESPELHO 2X4
- LUMINARIA NO FORRO EQUIPADA COM 02 LAMPADA FLUORESCENTE DE 32W
- LUMINARIA NO TETO EQUIPADA COM 01 LAMPADA DE 150W
- LUMINARIA NA PAREDE EQUIPADA COM 01 LAMPADA DE 40W
- PROJETOR 1
- LUMINARIA NO TETO EQUIPADA COM 02 LAMPADA FLUORESCENTE DE 32W
- TE HORIZONTAL 90° PARA ELETROCALHA LISA OU PERFURADA 100X75
- ELETROCALHA PARA ELÉTRICA 100x75mm, LISA COM VIROLA PARA ELÉTRICA COM TAMPA DE PRESSÃO – SALVO INDICADO
- PERFILADO TIPO LISO, GALVANIZADO DE 38x38mm, COM TAMPA DE ENCAIXE
- ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO APARENTE – #3/4" SALVO INDICADO
- ELETRODUTO FLEXÍVEL EMBUTIDO EM LAJE – #3/4" SALVO INDICADO
- ELETRODUTO FLEXÍVEL EMBUTIDO NA PAREDE – #3/4" SALVO INDICADO
- ELETRODUTO FLEXÍVEL EMBUTIDO NO PISO – #3/4" SALVO INDICADO
- FIAÇÃO DE RETORNO, NEUTRO, FASES E TERRA RESPECTIVAMENTE.

NOTAS:

1. TODA FIAÇÃO NÃO DIMENSIONADA PARA ILUMINAÇÃO E TOMADAS SERÁ DE #2,5mm² – PVC 70°C 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. ALIMENTADORES DOS QUADROS, EPR 90°C FLEX, CLASSE 0,6/1kV, NAS CORES:
   FASES: PRETO
   NEUTRO: AZUL CLARO
   TERRA: VERDE (PVC 70° FLEX CLASSE 750V)
5. TODA INSTALAÇÃO APARENTE DEVERA SER PINTADA NA COR Munsell N3,5
6. AS MARCAS, MODELOS E TIPOS, BEM COMO OS PROCESSOS DE FABRICAÇÃO, EXECUÇÃO E TECNOLOGIA UTILIZADOS E INDICADOS NOS MEMORIAIS, PROJETOS E PLANILHAS SÃO REFERENCIAIS, PODENDO SER SUBSTITUÍDOS POR OUTROS DE IGUAL OU SUPERIOR QUALIDADE E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS, DEVIDAMENTE COMPROVADOS CONFORME MEMORIAL DESCRITIVO.

Marcos de Oliveira Anjos
Secretário de Infraestrutura e Serviços Urbanos
Prefeitura Municipal de Itapevi
CNPJ nº: 46.523.031.0001-28

Responsável técnico
Engº. Fábio das Virgens Junior
CREA nº 5070331130

PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE ITAPEVI
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS URBANOS

TÍTULO: UNIDADE ESCOLAR

PROJETO: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA

OBRA: ESCOLA DE TEMPO INTEGRAL VALE DO SOL

LOCAL DO IMÓVEL: RODOVIA ENGENHEIRO RENÊ BENEDITO DA SILVA, S/N, VALE DO SOL

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPEVI

ASSUNTO: Distribuição de Iluminação e Tomadas

PAVIMENTO:	ESCALA: 1:75	TIPO DE PROJETO: ELÉTRICA	05/11
ZONEAMENTO:	DATA: MAR/2023	ETAPA: BÁSICO	
DESENHISTA:	IMPRESSO EM: 03/03/2023	REVISÃO: 00	