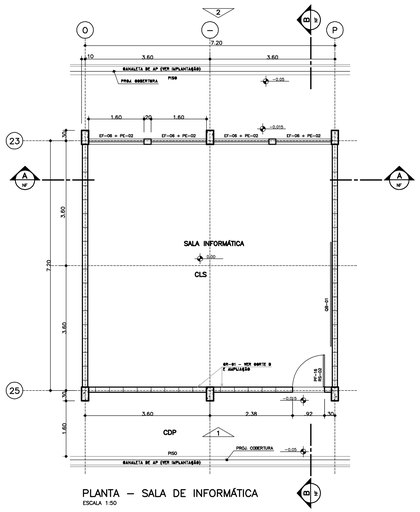
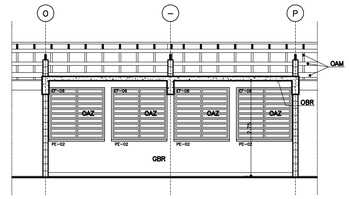
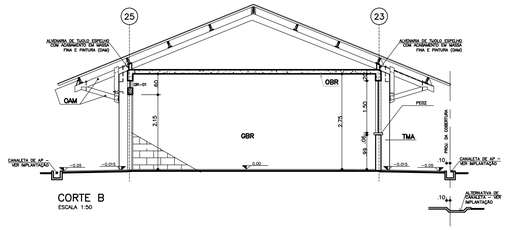


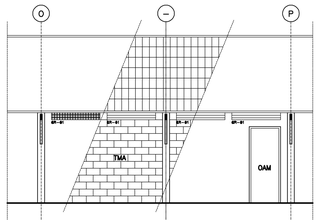

PLANTA – SALA DE INFORMÁTICA
ESCALA 1:50



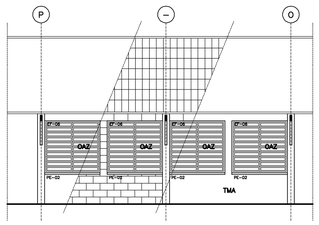

CORTE A
ESCALA 1:50



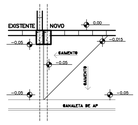

CORTE B
ESCALA 1:50



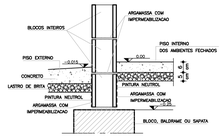

ELEVAÇÃO 1
ESCALA 1:50



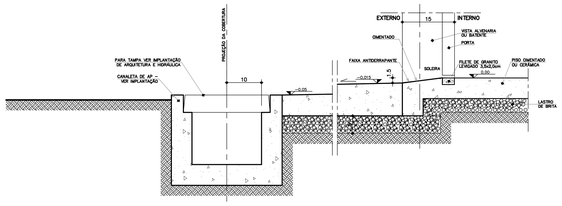

ELEVAÇÃO 2
ESCALA 1:50



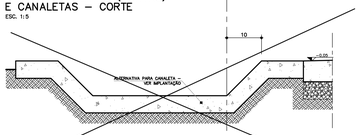

ADEQUAÇÃO DE PISO DA CIRCULAÇÃO EM AMPLIAÇÕES DE ESCOLAS EXISTENTES COM CIRCULAÇÃO PLANA
ESC. 1:50



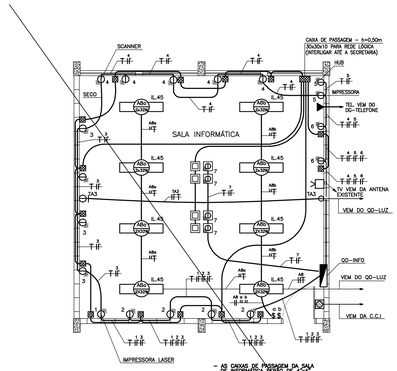

DET. DO EMBASAMENTO
CORTE
ESC. 1:10




DET. DAS SOLEIRAS (PORTAS) E CANALETAS – CORTE
ESC. 1:5




ALTERNATIVA DE CANALETA
CORTE
ESC. 1:5




PLANTA– ELÉTRICA
ESCALA 1:50

– AS CARGAS DE PASSAGEM DA SALA INFORMÁTICA SERÃO DE 2,5 m DE PVC h=0,30mm–TOMADA, h=0,30cm–DADOS
– BITOLA TUBULAÇÃO DA REDE DADOS #1"

## SIMBOLOGIA GERAL/ INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

| | | |
|---|---|---|
| PONTO DE LUZ NO TETO (INCANDESCENTE) | TOMADA BAIXA 110V (80cm DO PISO) | PONTO DE PARA-RAIOS |
| PONTO DE LUZ NO TETO (FLUORESCENTE) | TOMADA ALTA 110V (1,10m DO PISO) | DESCIDA DA CORDOALHA DO PARA-RAIOS |
| PONTO DE LUZ NA PAREDE | TOMADA NO PISO 220V | SUBIDA DA CORDOALHA DO PARA-RAIOS |
| PONTO DE LUZ MISTA DO (INCANDESCENTE) | TOMADA BAIXA 220V (80cm DO PISO) | PASSAGEM DA CORDOALHA DO PARA-RAIOS |
| LUZ DE EMERGÊNCIA NA SECRETARIA | TOMADA ALTA 220V (1,10m DO PISO) | ELETRODO DE TERRA |
| PONTO DE LUZ DE VIGA NO TETO CH. DE FUNDO MÓVEL EXIST. | TOMADA BAIXA 110V–F+N+T P/ MICRO(30cm DO PISO) | TERRA |
| NO TETO A SER UTILIZADA COMO CAIXA DE PASSAGEM | TOMADA NO PISO 110V F+N+T P/ MICRO | CORDOALHA DE COBRE NU ENTERRADA NO SOLO PROF.=0,50m |
| REFLETOR | | CORDOALHA DE COBRE NU OU BARRA DE ALUMINIO APARENTE NA COBERTURA |
| POSTE | TOMADA NO PISO 110V | INTERRUPTOR DIFERENCIAL P/ PROTEÇÃO CONTRA CORR. DE FUGA |
| POSTE CONCRESSIONÁRIA | BRIGA DE ABRANDAMENTO SIRENE/CAMPAINHA(1,10m DO PISO) | DISJUNTOR TIPO MAGNÉTICO MONOFÁSICO |
| POSTE COM LUMINÁRIA (P/ ILUMINAÇÃO EXTERNA) | BOTOEIRA DE ACIONAMENTO DA BOMBA DE INCÊNDIO | DISJUNTOR TIPO MAGNÉTICO BIFÁSICO |
| ARANDELA BLINDADA EMBUTIDA | BOTOEIRA C/ CIRCUITO DE SUSPENSÃO E ALARME DE INCÊNDIO TIPO QUEBRE O VIDRO | DISJUNTOR TIPO MAGNÉTICO TRIFÁSICO |
| ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA | CHAVE DE BÓIA AUTOMÁTICA | FUSÍVEL NH OU DIAZED |
| LUMINÁRIA COM BRAÇO PARA FACHADA | TUBULAÇÃO NO TETO E PAREDE | CHAVE MAGNÉTICA |
| INTERRUPTOR SIMPLES (1,10m DO PISO) | TUBULAÇÃO NO PISO | CHAVE SECCIONADORA – TRIFÁSICA SEM FUSÍVEIS |
| INTERRUPTOR PARALELO (1,10m DO PISO) | TUBULAÇÃO APARENTE | CHAVE SECCIONADORA TIPO NH COM FUSÍVEIS |
| INTERRUPTOR INTERMEDIÁRIO (1,10m DO PISO) | TUBULAÇÃO EXISTENTE NO TETO OU PAREDE | CAIXA DE DISTRIBUIÇÃO DE TELEFONE EXTERNO |
| INTERRUPTOR BIPOLAR PARELELO (1,10m DO PISO) | TUBULAÇÃO DE TELEFONE | QUADRO GERAL DE LUZ E FORÇA |
| PULSADOR COM LÂMPADA GRAVADA | PERFILADO | QUADRO DE FORÇA |
| SIRENE P/ SINAL DE ARMA | TUBULAÇÃO DOS DESCE | QUADRO DE LUZ |
| CIGARRA/CAMPAINHA | TUBULAÇÃO DOS DESCE E SOBE | ENTRADA DE ENERGIA EM BAIXA TENSÃO |
| SIRENE ELETRÔNICA P/ ALARME DE INCÊNDIO | TUBULAÇÃO QUE DESCE E SOBE | CENTRAL DE ALARME DE INCÊNDIO |
| PONTO DE TELEFONE EXT. (80cm DO PISO) | FIO FASE | DESCIDA DE PRUMADA |
| PONTO DE TELEFONE INT. (80cm DO PISO) | FIO RETORNO | SUBIDA DE PRUMADA |
| PONTO DE TELEFONE PÚBLICO (1,30cm DO PISO) | FIO TERRA | CAIXA DE LIGAÇÃO EM PERFILADO |
| PONTO DE COMUNICAÇÃO INTERNA | FIO NEUTRO | CAIXA DE PASSAGEM DISTR. TEL. INTERNO |
| PONTO TV FM | CAIXA DE PASSAGEM NO PISO | CAIXA DE LIGAÇÃO – CONDULETE |
| TOMADA TRIFÁSICA NO PISO | CAIXA DE PASSAGEM SUSPENSA | |
| TOMADA TRIFÁSICA (80cm DO PISO) | CAIXA DE PASSAGEM NA PAREDE (A 30cm DO PISO) | |

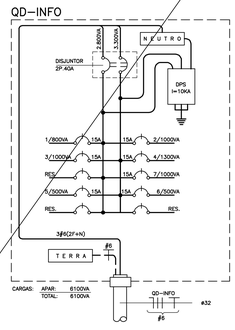
## QUADRO DE CARGAS DO QD–INFO

| CIRC. | TOMADAS 100W | TOMADAS ESPEC. 500W | TOMADAS ESPEC. 250W | POTÊNCIA (W) | TENSÃO (V) | CORRENTE (A) | PROTEÇÃO DISJUNTOR (A) | # (mm2) | OBSERVAÇÕES |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | | 1 | | 800 | 127 | 6,3 | 15 | 2,5 | IMPRESSORA LASER |
| 2 | | | 4 | 1.000 | 127 | 7,8 | 15 | 2,5 | TOMADA MICRO |
| 3 | | | 4 | 1.000 | 127 | 7,8 | 15 | 2,5 | TOMADA MICRO |
| 4 | | | 5 | 1.300 | 127 | 10,2 | 15 | 2,5 | TOMADA MICRO/SCANNER |
| 5 | | | 2 | 500 | 127 | 4,0 | 15 | 2,5 | HUB E IMPRESSORA |
| 6 | | | 2 | 500 | 127 | 4,0 | 15 | 2,5 | TOMADA MICRO |
| 7 | | | 4 | 1.000 | 127 | 7,8 | 15 | 2,5 | TOMADA MICRO |
| | | | | | | | | | |
| TOTAL | | 1 | 20 | 6.100 | 220 | 27,7 | 40 | F 10 N 10 T 10 | ALIMENTADOR |

## NOTAS:

1 – ELETRODUTOS NÃO DIMENSIONADOS SERÃO DE ø25mm DE PVC RÍGIDO
2 – FIOS NÃO DIMENSIONADOS SERÃO DE 2,5 mm2

## QD–INFO




0934
A

SI1–L

| COD. ESP. PENA |
|---|
| 01 – 0.18 – 7 |
| 02 – 0.55 – 7 |
| 03 – 0.55 – 7 |
| 04 – 0.55 – 7 |
| 05 – 0.70 – 7 |
| 06 – 0.70 – 7 |
| 07 – 0.70 – 7 |
| 08 – 0.15 – 7 |
| 250– 0.15 – 250 |
| 252– 0.15 – 252 |
| 254– 0.15 – 254 |

| | MODIFICAÇÕES | APROVAÇÃO (AUTOR DO PROJETO) | DATA | APROVAÇÃO (FDE) | DATA |
|---|---|---|---|---|---|
| 7 | | | | | |
| 6 | | | | | |
| 5 | | | | | |
| 4 | | | | | |
| 3 | | | | | |
| 2 | | | | | |
| 1 | – INSTALAÇÃO DE VAZ AP PARAMA<br>– ALTERAÇÃO DE ARQUIVOS E NÍVEIS DAS RAMPAS E PISOS.<br>– INCLUSÃO DE ARQUIVO.<br>– ALTERAÇÃO DE LOCALIZAÇÃO DOS MAPAS ARQUIVOS E TOMADAS. | | 01/1/2006 | | |
| 0 | | | | | |

OBSERVAÇÕES

DESENHOS DE REFERÊNCIA

| Nº | APROVAÇÃO (FDE) | DATA |
|---|---|---|
| | | |

TABELA DE ACABAMENTOS E PINTURA

| | APROVAÇÃO (AUTOR DO PROJETO) | DATA |
|---|---|---|
| | | 26/04/04 |

OBR – TINTA LÁTEX PVA– BRANCO SOBRE MASSA FINA (FORRO)
OAZ – TINTA ESMALTE ACETINADO – AZUL
OAM – TINTA ESMALTE ACETINADO – AMARELO
TMA – ACABAMENTO DA CERÂMICA E PINTURA MORELIA MARFIM (PAREDES EXTERNAS)
GBR – ACABAMENTO DA CERÂMICA USO SOBRE OS BLOCOS– E PINTURA ESMALTE ACETINADO BRANCO (PAREDES INTERNAS)
ESP – PISO DE CONCRETO DESEMPENADO / CINTA SCÁA
CLS – PISO DE CONCRETO–LISO
AZB – AZULEJO BRANCO 15x15cm
PB – PISO–BITÚMINOS DE ALTA RESISTÊNCIA TIPO MONOBRASMA 50x50 COR PLATINA
SAP – CONCRETO APARENTE

ANTENOR BERTARELLI ARQUITETOS ASSOCIADOS LTDA
ARQUITETO ANTENOR TADEU BERTARELLI – CREA SP – Nº 0600.6.3890.0

Bim & Alves Engenharia de Projetos Ltda.

REVISADO EM OUTUBRO DE 2006.

FUNDAÇÃO PARA O DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO

PROJETO IMPLANTADO POR:
ENDEREÇO: PRAÇA DA REPÚBLICA, Nº146, 7º ANDAR, SALA 702 CEP 01045–000 – REPÚBLICA – SÃO PAULO – SP.
NOME DO RESPONSÁVEL: FREDI MONTECINOS
CAU–SP: A39375–4
ASSINATURA
CPS ARQUITETURA LTDA
DATA: FEV/2014

FUNDAÇÃO PARA O DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO – FDE

EE MARIA BATAGLIN DELAZARI /EMEFEI SEBASTIÃO FUNCHAL–AQUIDOS

PROJETO EMERGÊNCIA 83/84

PROJETO EXECUTIVO DE ARQUITETURA E ELÉTRICA

PLANTAS, CORTES, ELEVAÇÕES E DETALHES

ESCALA: INDICADA

CONTEÚDO TÉCNICO: PE–ARQ/ELE

FOLHA: 10/11

PLUTE: 02

DOCUMENTO: 0170151 00