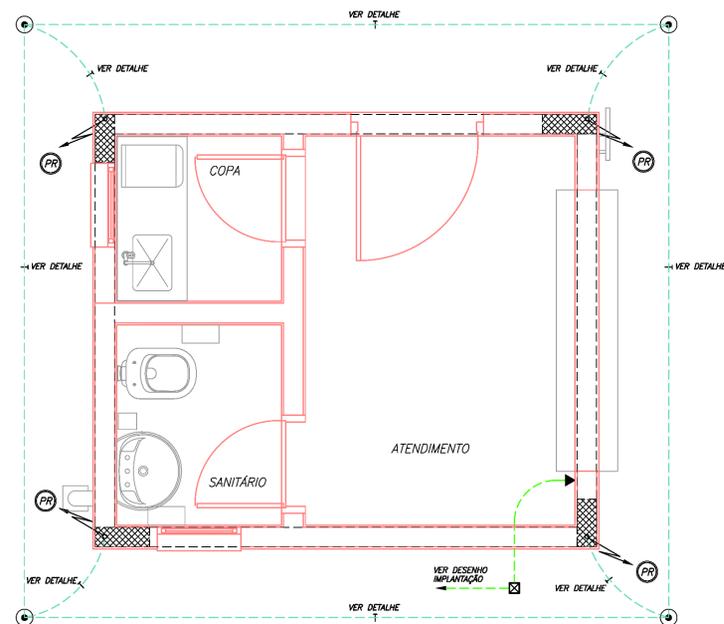


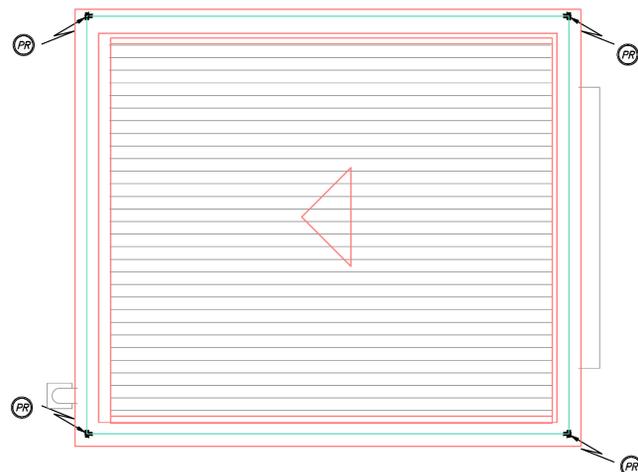
PLANTA DO QUIOSQUE INFORMAÇÕES

ESCALA 1:25



PLANTA DO QUIOSQUE INFORMAÇÕES

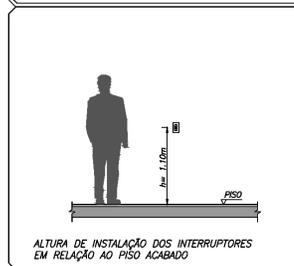
ESCALA 1:25



PLANTA DA COBERTURA

ESCALA 1:25

DETALHE INTERRUPTORES



DETALHE ALTURA PONTOS

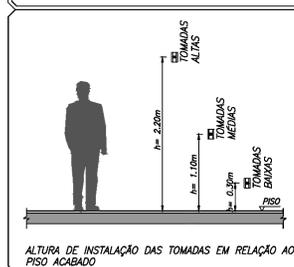
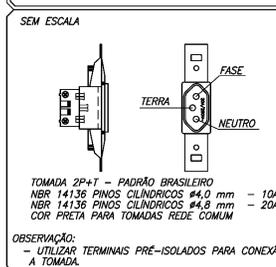


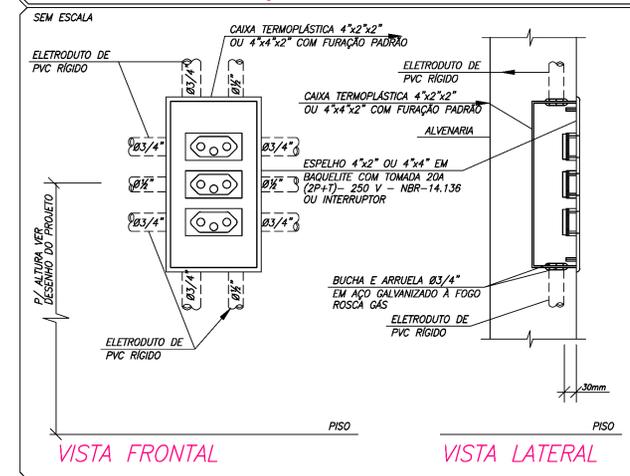
TABELA DE CONVERSÃO

PVC CLASSE A NBR 6150		AÇO CARBONO NBR 13057	
DIÂMETRO NOMINAL (DN)	DIÂMETRO NOMINAL (POL)	DIÂMETRO NOMINAL (DN)	DIÂMETRO NOMINAL (POL)
20mm	Ø 3/4"	15mm	Ø 1/2"
25mm	Ø 1"	20mm	Ø 3/4"
32mm	Ø 1 1/4"	25mm	Ø 1"
40mm	Ø 1 1/2"	32mm	Ø 1 1/4"
50mm	Ø 2"	40mm	Ø 1 1/2"
60mm	Ø 2 1/4"	50mm	Ø 2"
75mm	Ø 3"	65mm	Ø 2 1/2"
85mm	Ø 3 1/4"	80mm	Ø 3"
100mm	Ø 4"	100mm	Ø 4"

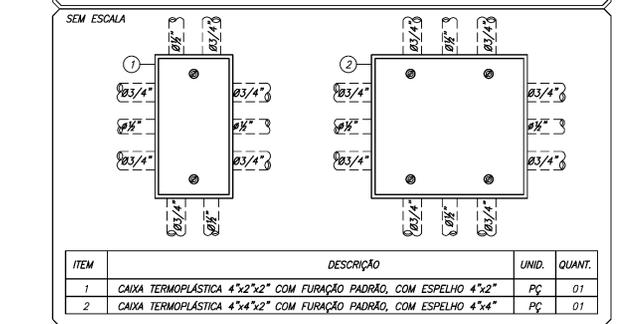
DETALHE TOMADAS



DETALHE DE INSTALAÇÃO DE TOMADAS EMBUTIDAS



DETALHE DAS CAIXAS DE PVC - FUROS PADRÃO



PADRONIZAÇÃO DE CORES DE CABOS

OS CABOS ALIMENTADORES DEVERÃO RECEBER AS SEGUINTE CORES:
 FASES - PRETO
 NEUTRO - AZUL CLARO
 TERRA - VERDE OU VERDE/AMARELO

LEGENDA DE INSTALAÇÕES

- ELETRODUTOS DE ILUMINAÇÃO E TOMADAS
- ELETRODUTOS DE ALIMENTADORES
- ELETRODUTOS DE TELEFONE
- ELETRODUTOS DE TV A CABO
- ELETRODUTOS DE LÓGICA
- AR CONDICIONADO
- CORDOALHAS DE S.P.D.A.

LEGENDA

- QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ
- PONTO DE LUZ NO TETO - POTENCIA MÁXIMA PREVISTA DE 60W
- PONTO DE FORÇA EM CAIXA 4x4"
- TOMADA NO PISO 127V (F+N+T) EM CAIXA 4x4" - ALUMÍNIO E ESPELHO EM LATÃO*
- TOMADA NO PISO 250V (2P+T) EM CAIXA 4x4" - ALUMÍNIO E ESPELHO EM LATÃO*
- TOMADA BAIXA 127V (F+N+T) EM CAIXA 4x2", h= 0.30m
- TOMADA BAIXA 127V (F+N+T) EM CAIXA 4x2" LINHA AQUATIC PVAL, h= 0.30m
- TOMADA BAIXA 250V (2P+T) EM CAIXA 4x2", h= 0.30m
- TOMADA BAIXA 250V (2P+T) EM CAIXA 4x2" LINHA AQUATIC PVAL, h= 0.30m
- 02 TOMADAS BAIXAS 127V (F+N+T) EM CAIXA 4x2", h= 0.30m
- TOMADA BAIXA 127V (F+N+T) + TOMADA BAIXA 250V (2P+T) EM CAIXA 4x2", h= 0.30m
- TOMADA BAIXA COMANDADA 127V (F+N+T) + 02 TOMADAS BAIXAS 127V (F+N+T) EM CAIXA 4x2", h= 0.30m
- 03 TOMADAS BAIXAS 127V (F+N+T) EM CAIXA 4x2", h= 0.30m
- 02 TOMADAS BAIXAS 127V (F+N+T) + 01 TOMADA TIPO USB EM CAIXA 4x2", h= 0.30m
- TOMADA MÉDIA 127V (F+N+T) EM CAIXA 4x2", h= 1.10m
- TOMADA MÉDIA 127V (F+N+T) EM CAIXA 4x2", h= 1.10m (USO ESPECÍFICO)
- TOMADA MÉDIA 250V (2P+T) EM CAIXA 4x2", h= 1.10m
- 02 TOMADAS MÉDIAS 127V (F+N+T) EM CAIXA 4x2", h= 1.10m
- TOMADA MÉDIA 127V (F+N+T) + TOMADA MÉDIA 250V (2P+T) EM CAIXA 4x2", h= 1.10m
- TOMADA ALTA 127V (F+N+T) EM CAIXA 4x2", h= 2.20m OU INDICADA
- TOMADA ALTA 250V (2P+T) EM CAIXA 4x2", h= 2.20m OU INDICADA
- TOMADA NO FORRO 127V (F+N+T) EM CAIXA 4x2"
- INTERRUPTOR BIPOLAR + TOMADA MÉDIA 127V (F+N+T) EM CAIXA 4x2", h= 1.10m
- 02 INTERRUPTORES BIPOLAR EM CAIXA 4x2", h= 1.10m
- INTERRUPTOR BIPOLAR PARALELO EM CAIXA 4x2", h= 1.10m
- 02 INTERRUPTORES BIPOLAR PARALELO EM CAIXA 4x2", h= 1.10m
- SENSOR DE PRESEÇA EM CAIXA 4x4", h= 2.20m OU NO FORRO
- PONTO DE TELEFONE NO PISO EM CAIXA 4x4" - TR-4x2" - VER NOTA 16
- PONTO DE TELEFONE BAIXO EM CAIXA 4x4" - TR-4x2", h= VER NOTA 16
- PONTO PARA TV A CABO BAIXO EM CAIXA 4x4" - TR-4x2", h= VER NOTA 16
- PONTO DE LÓGICA EM CAIXA 4x4" - TR-4x2", h= VER NOTA 16
- CAIXA DE PASSAGEM 4x4", h=0.30m
- CAIXA DE PASSAGEM NA PAREDE, DIM. 200x200x120mm OU INDICADA
- CAIXA DE PASSAGEM 100x100x50mm NO FORRO OU INDICADA
- CAIXA DE PASSAGEM NO PISO EM ALUMÍNIO, DIM. 300x300x300mm OU INDICADA
- HASTE COPPERWELD # 5/8" x3,00m
- CAIXA DE INSPEÇÃO DE TERRA COM HASTE COPPERWELD # 5/8" x3,00m
- TUBULAÇÃO SOBRE/ DESCE, RESPECTIVAMENTE
- CONDUTORES NEUTRO, FASE, RETORNO E TERRA
- INDICAÇÃO DE CIRCUITOS E COMANDOS DAS LUMINÁRIA, ONDE: X - CIRCUITO E Y - COMANDO
- CORDOALHA GALVANIZADA A QUENTE TIPO SM 7 FIOS Ø7/16" (11,11 mm) ENTERRADA (PROF. 600mm)
- TUBULAÇÃO EMBUTIDA PARA ELÉTRICA NA LAJE OU ALVENARIA
- TUBULAÇÃO EMBUTIDA PARA ELÉTRICA NO PISO
- TUBULAÇÃO EMBUTIDA PARA ALIMENTADORES NO FORRO OU ALVENARIA
- TUBULAÇÃO EMBUTIDA PARA ALIMENTADORES NO PISO
- TUBULAÇÃO DE TELEFONE NO PISO OU ALVENARIA Ø1"
- TUBULAÇÃO DE TV A CABO NO PISO OU ALVENARIA Ø1"
- TUBULAÇÃO DE INTERFONE NO PISO OU ALVENARIA Ø1"
- TUBULAÇÃO DE REDE DE DADOS NO PISO OU ALVENARIA Ø1"

VER NOTAS DE PROJETO EM 05 - 07

PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE ITAPEVI
 SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS URBANOS



OBRA: Parque da Cidade
 PROJETO: Instalações Elétricas
 END: Rua Samuel da Rocha Galvão, S/N - Itapevi - São Paulo

Ramon Medrano de Almada - Secretário de Infraestrutura e Serviços Urbanos
 Responsável legal - Prefeitura do Município de Itapevi

ASSUNTO: PLANTA DO QUIOSQUE INFORMAÇÕES ILUMINAÇÃO, TOMADAS, ALIMENTADORES, TELEFONE, LÓGICA, TV A CABO E S.P.D.A	TIPO PROJETO: BÁSICO	PROCESSO PMI	FOLHA: 04/07
ESC. DATA: SETEMBRO/2018	DES. RESP.	REVISÃO: 00	