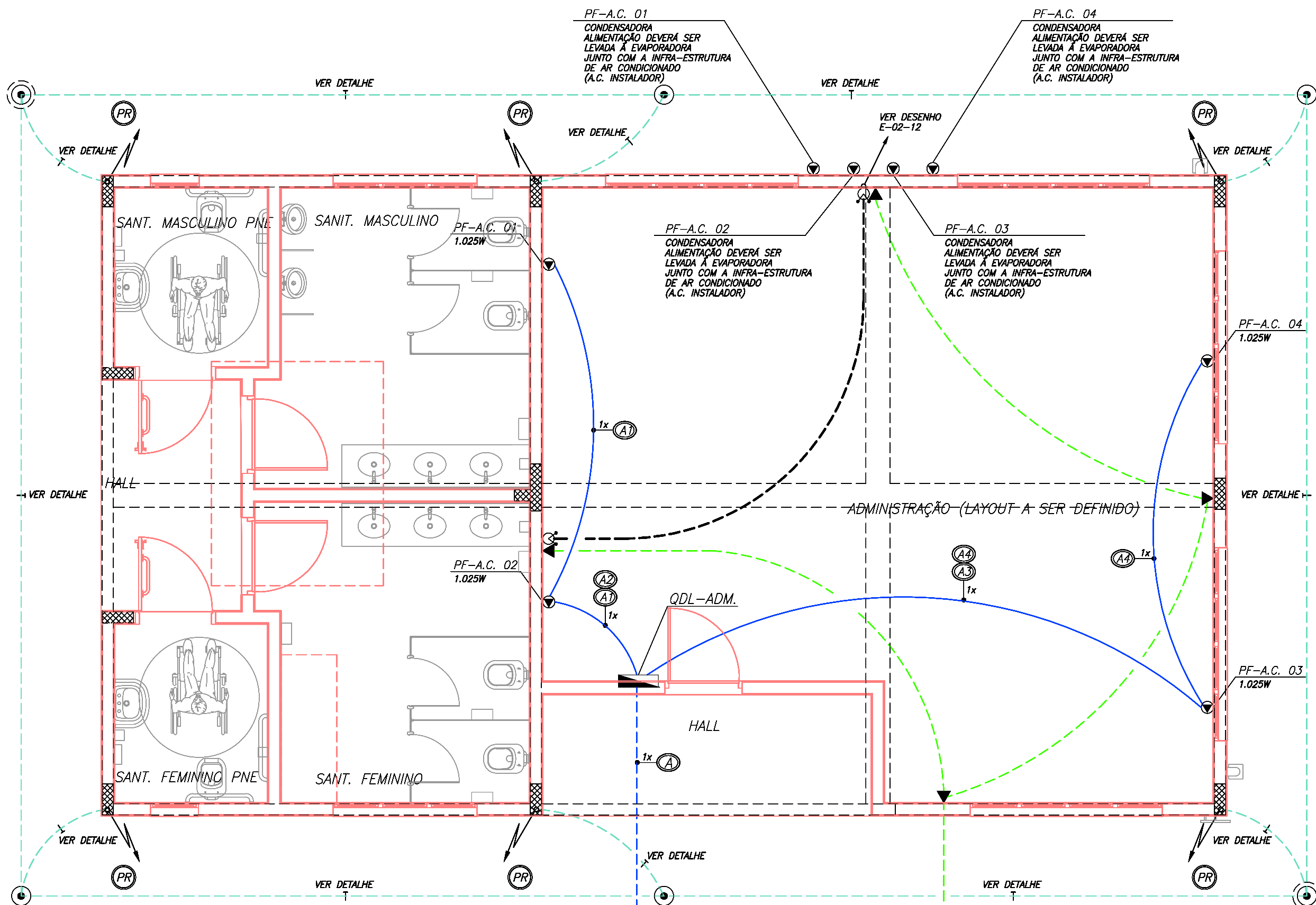
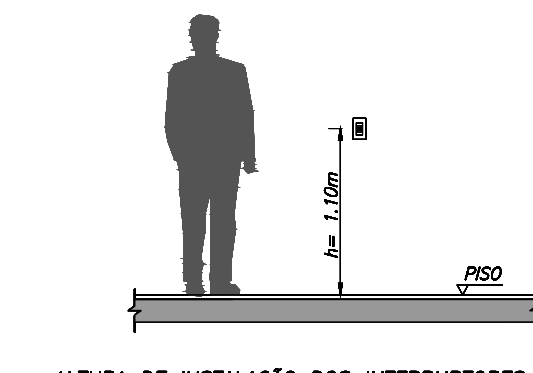


PLANTA DO PRÉDIO ADMINISTRATIVO  
ESCALA 1:50



PLANTA DO PRÉDIO ADMINISTRATIVO  
ESCALA 1:50

### DETALHE INTERRUPTORES

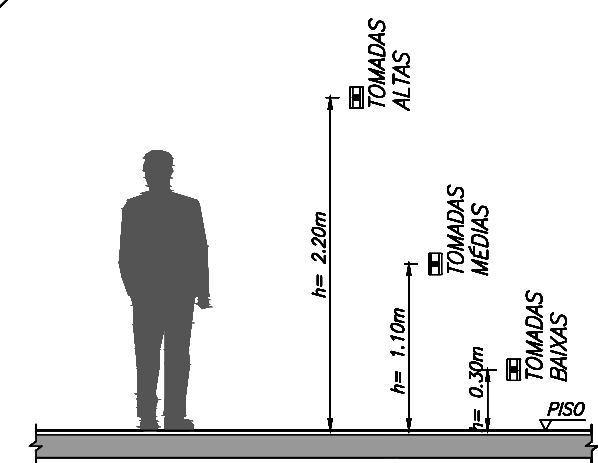


ALTURA DE INSTALAÇÃO DOS INTERRUPTORES EM RELAÇÃO AO PISO ACABADO

### TABELA DE CONVERSÃO

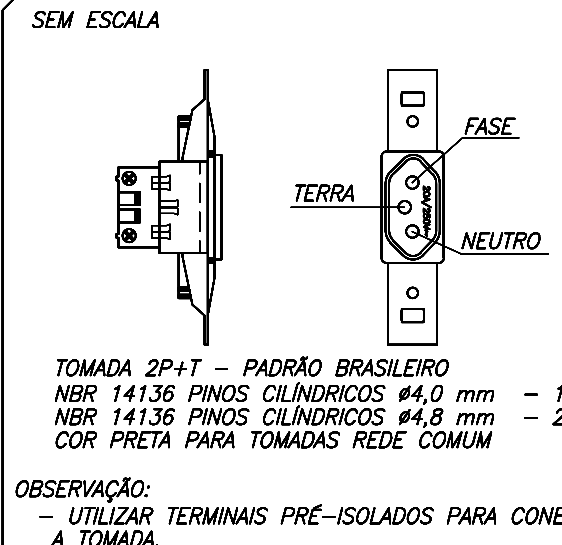
PVC CLASSE A		AÇO CARBONO	
NBR 6150	NBR 13057	NBR 6150	NBR 13057
DIÂMETRO NOMINAL (DN)	POL	DIÂMETRO NOMINAL (DN)	POL
20mm	Ø 3/4"	15mm	Ø 1/2"
25mm	Ø 1"	20mm	Ø 3/4"
32mm	Ø 1 1/4"	25mm	Ø 1"
40mm	Ø 1 1/2"	32mm	Ø 1 1/4"
50mm	Ø 2"	40mm	Ø 1 1/2"
60mm	Ø 2 1/2"	50mm	Ø 2"
75mm	Ø 3"	65mm	Ø 2 1/2"
85mm	Ø 3 1/2"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

### DETALHE ALTURA PONTOS

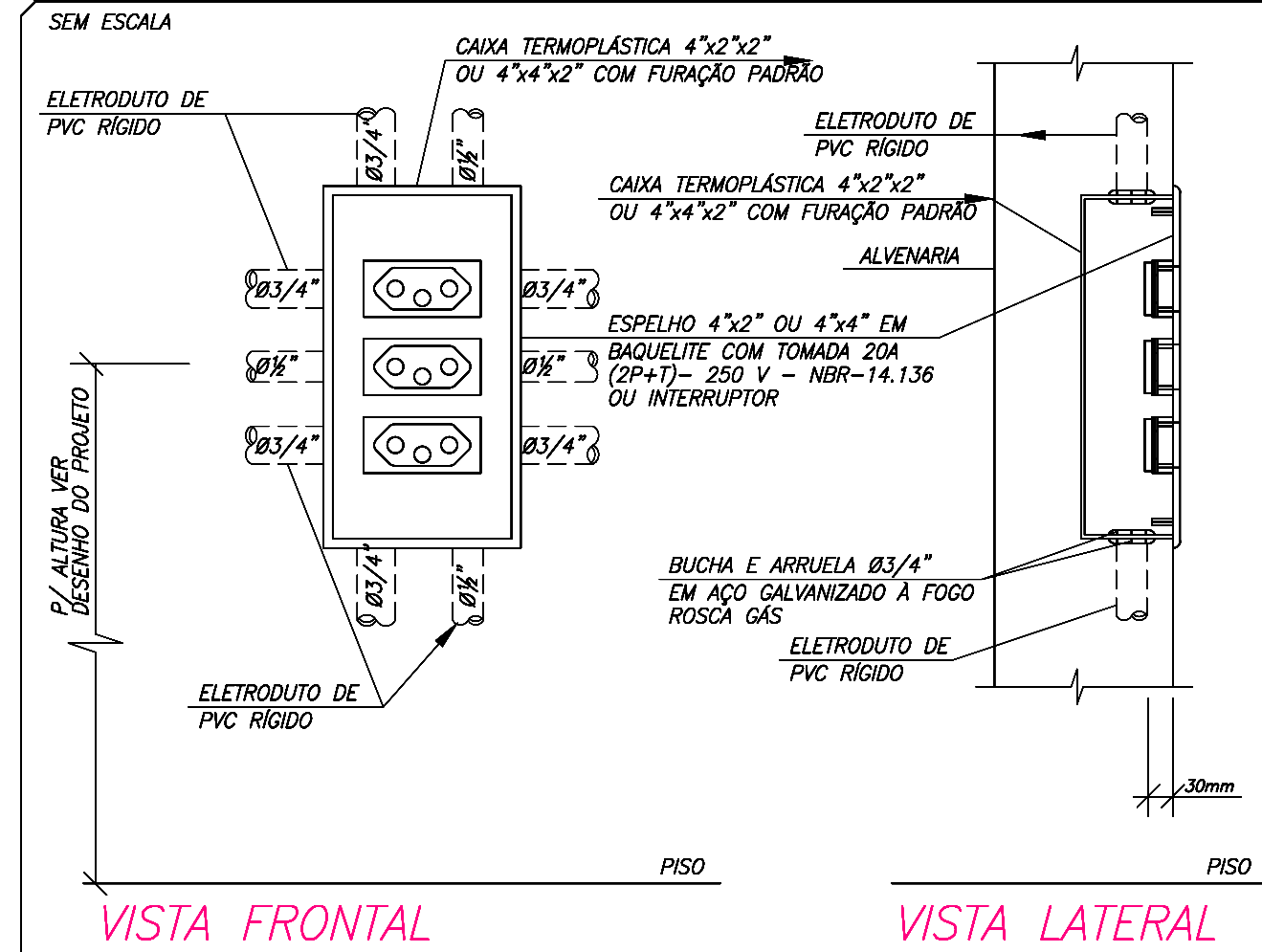


ALTURA DE INSTALAÇÃO DAS TOMADAS EM RELAÇÃO AO PISO ACABADO

### DETALHE TOMADAS



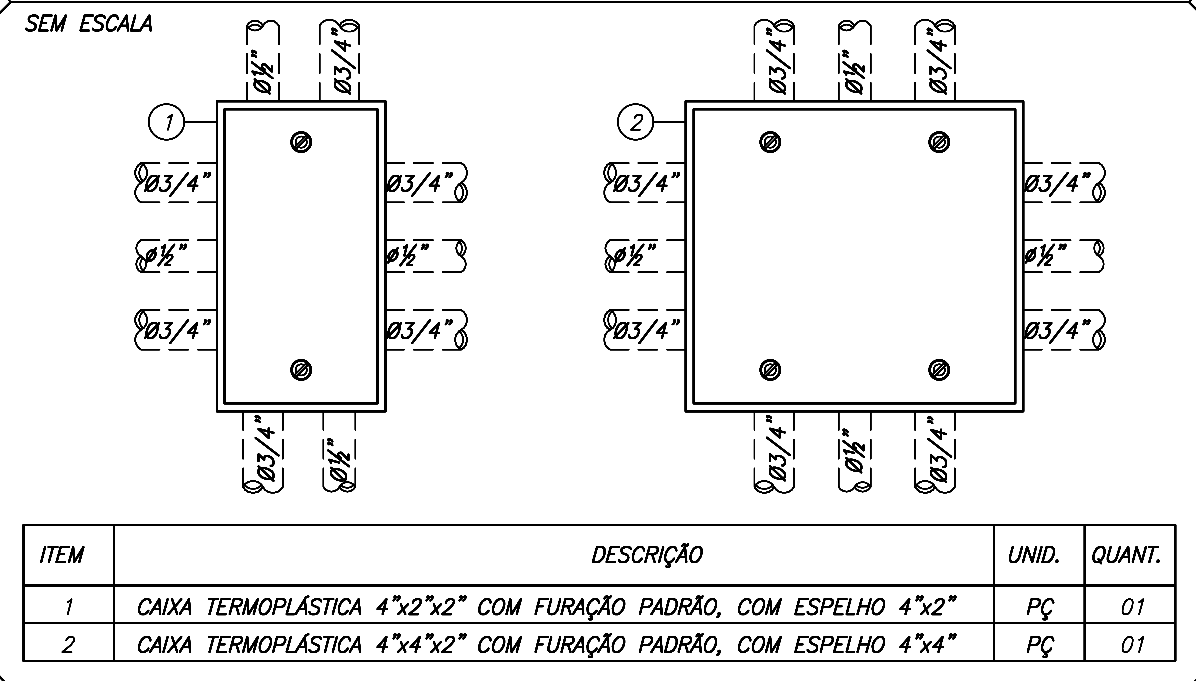
### DETALHE DE INSTALAÇÃO DE TOMADAS EMBUTIDAS



VISTA FRONTAL

VISTA LATERAL

### 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 - POTÊNCIA MÁXIMA PREVISTA DE 60W
- PONTO DE FORÇA EM CAIXA 4"x4"
- TOMADA NO PISO 127V (F+N+T) EM CAIXA 4"x4" - ALUMÍNIO E ESPELHO EM LATÃO\*
- TOMADA NO PISO 250V (2P+T) EM CAIXA 4"x4" - ALUMÍNIO E ESPELHO EM LATÃO\*
- TOMADA BAIXA 127V (F+N+T) EM CAIXA 4"x2", h= 0.30m
- TOMADA BAIXA 127V (F+N+T) EM CAIXA 4"x2" LINHA AQUATIC PIAL, h= 0.30m
- TOMADA BAIXA 250V (2P+T) EM CAIXA 4"x2", h= 0.30m
- TOMADA BAIXA 250V (2P+T) EM CAIXA 4"x2" LINHA AQUATIC PIAL, h= 0.30m
- 02 TOMADAS BAIXAS 127V (F+N+T) EM CAIXA 4"x2", h= 0.30m
- TOMADA BAIXA 127V (F+N+T) + TOMADA BAIXA 250V (2P+T) EM CAIXA 4"x2", h= 0.30m
- TOMADA BAIXA COMANDADA 127V (F+N+T) + 02 TOMADAS BAIXAS 127V (F+N+T) EM CAIXA 4"x2", h= 0.30m
- 03 TOMADAS BAIXAS 127V (F+N+T) EM CAIXA 4"x2", h= 0.30m
- 02 TOMADAS BAIXAS 127V (F+N+T) + 01 TOMADA TIPO USB EM CAIXA 4"x2", h= 0.30m
- TOMADA MÉDIA 127V (F+N+T) EM CAIXA 4"x2", h= 1.10m
- TOMADA MÉDIA 127V (F+N+T) EM CAIXA 4"x2", h= 1.10m (USO ESPECÍFICO)
- TOMADA MÉDIA 250V (2P+T) EM CAIXA 4"x2", h= 1.10m
- 02 TOMADAS MÉDIAS 127V (F+N+T) EM CAIXA 4"x2", h= 1.10m
- TOMADA MÉDIA 127V (F+N+T) + TOMADA MÉDIA 250V (2P+T) EM CAIXA 4"x2", h= 1.10m
- TOMADA ALTA 127V (F+N+T) EM CAIXA 4"x2", h= 2.20m OU INDICADA
- TOMADA ALTA 250V (2P+T) EM CAIXA 4"x2", h= 2.20m OU INDICADA
- CAIXA 4"x2" COM BORNES PARA LIGAÇÃO DE 40A/220V E ESPELHO CEGO COM FURO PARA PASSAGEM DOS CABOS, h= 2.20m (CHUVEIRO ELÉTRICO)
- TOMADA NO FORRO 127V (F+N+T) EM CAIXA 4"x2"
- INTERRUPTOR BIPOLAR + TOMADA MÉDIA 127V (F+N+T) EM CAIXA 4"x2", h= 1.10m
- 02 INTERRUPTORES BIPOLAR EM CAIXA 4"x2", h= 1.10m
- INTERRUPTOR BIPOLAR PARALELO EM CAIXA 4"x2", h= 1.10m
- 02 INTERRUPTORES BIPOLAR PARALELO EM CAIXA 4"x2", h= 1.10m
- SENSOR DE PRESEÇA EM CAIXA 4"x4", h= 2.20m OU NO FORRO
- PONTO DE TELEFONE NO PISO EM CAIXA 4"x4" - TR-4"x2", h= VER NOTA 16
- PONTO DE TELEFONE BAIXO EM CAIXA 4"x4" - TR-4"x2", h= VER NOTA 16
- PONTO PARA TV A CABO BAIXO EM CAIXA 4"x4" - TR-4"x2", h= VER NOTA 16
- PONTO DE LÓGICA EM CAIXA 4"x4" - TR-4"x2", h= VER NOTA 16
- CAIXA DE PASSAGEM 4"x4", 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 Ø 5/8" x3,00m
- CAIXA DE INSPEÇÃO DE TERRA COM HASTE COPPERWELD Ø 5/8" x3,00m
- TUBULAÇÃO SOBE/ DESCE, RESPECTIVAMENTE
- CONDUTORES NEUTRO, FASE, RETORNO E TERRA
- INDICAÇÃO DE CIRCUITOS E COMANDOS DAS LUMINÁRIAS, 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 PRÉDIO ADMINISTRATIVO ILUMINAÇÃO, TOMADAS, ALIMENTADORES, TELEFONE, LÓGICA, TV A CABO E S.P.D.A	TIPO PROJETO	PROCESSO PMI	FOLHA:
		BÁSICO		01/07
ESC.	DATA	DES.	RESP.	REVISÃO
	SETEMBRO/2018			00