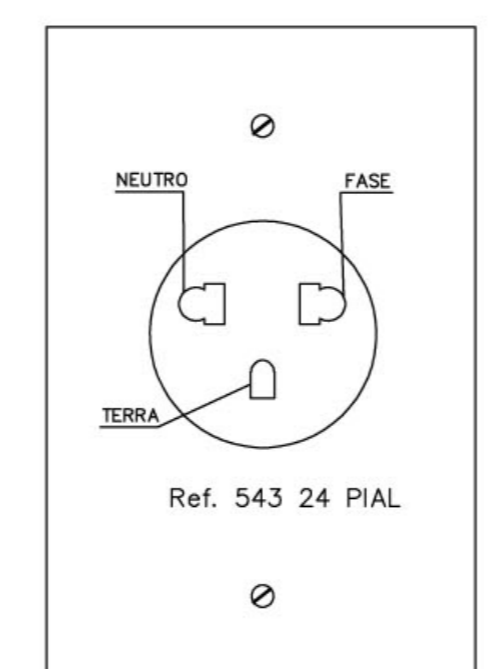
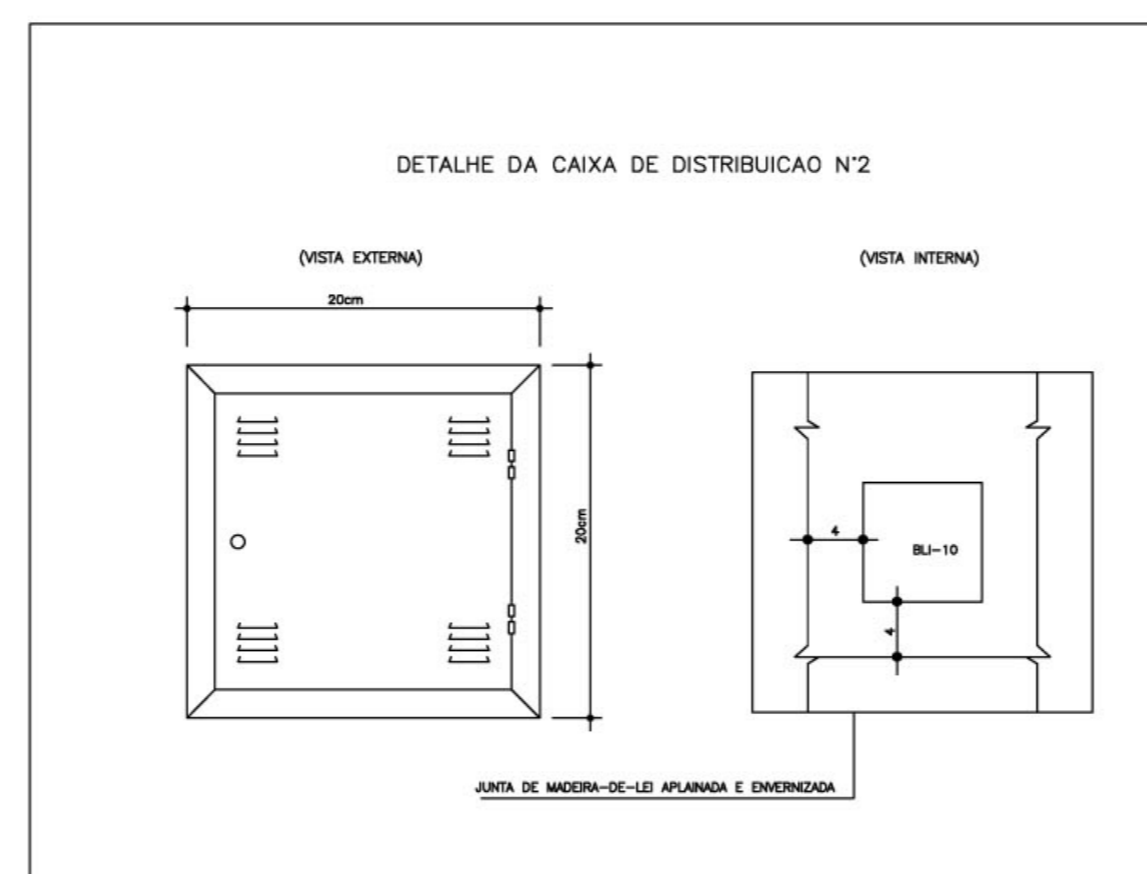
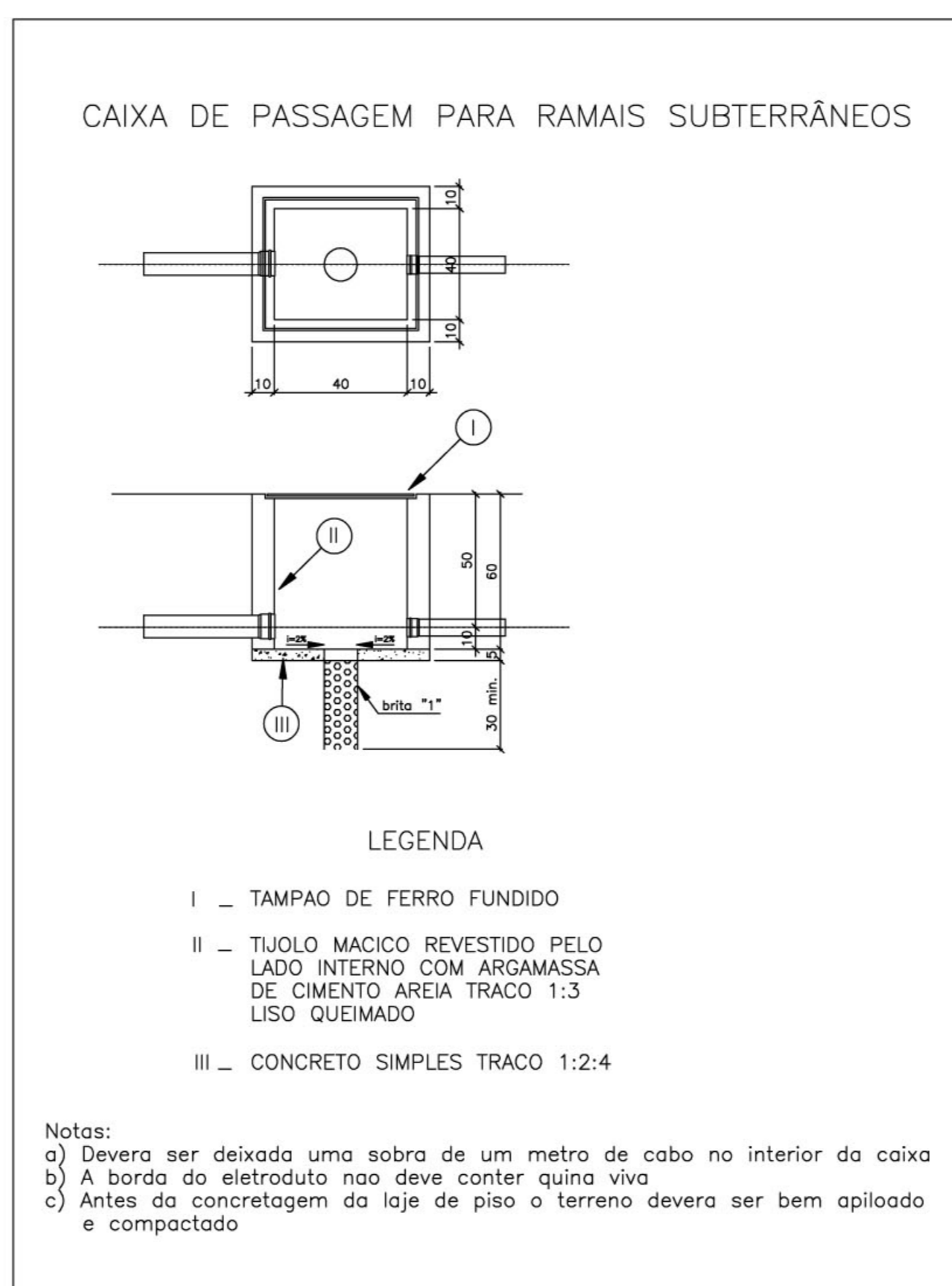
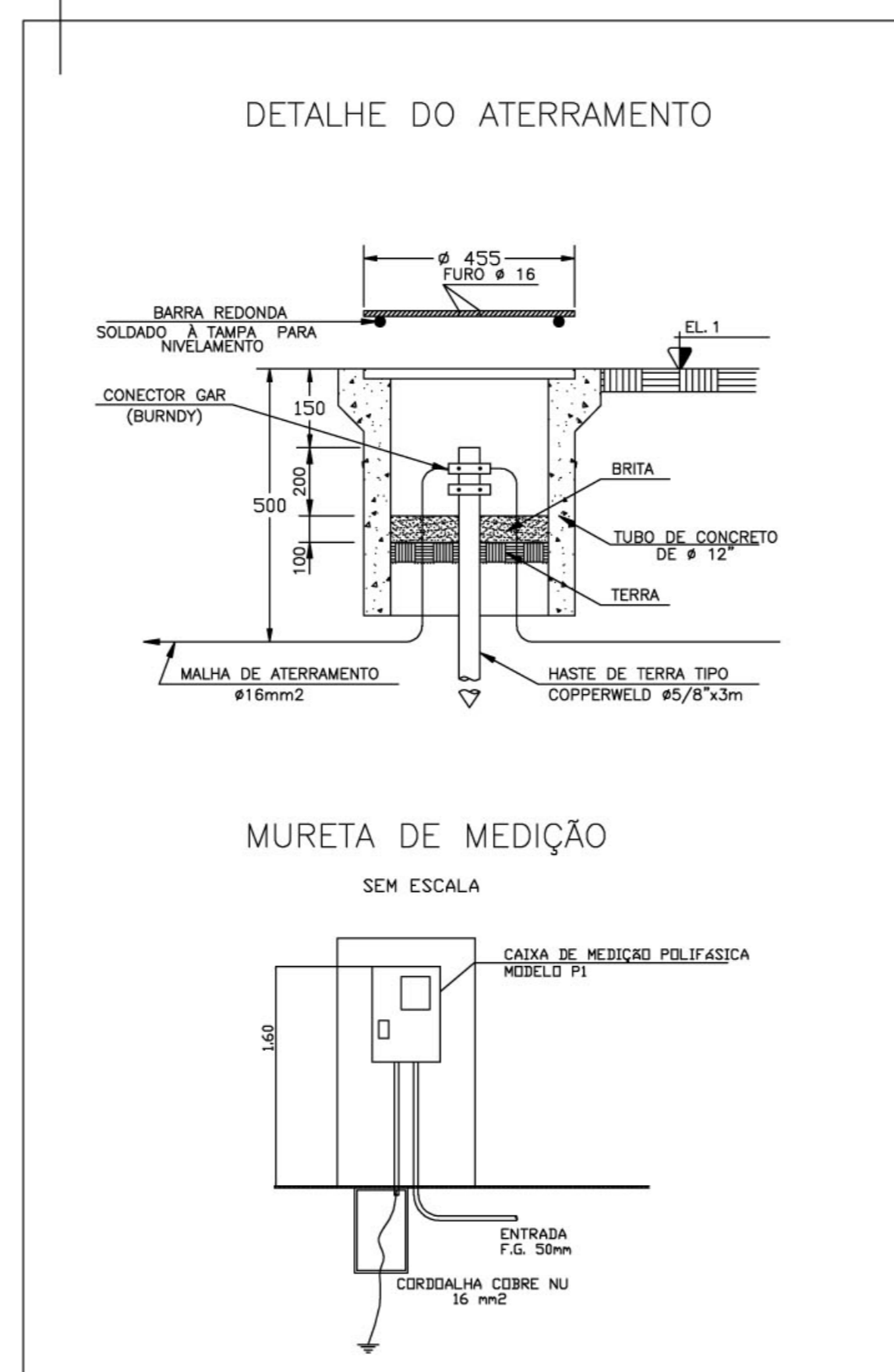
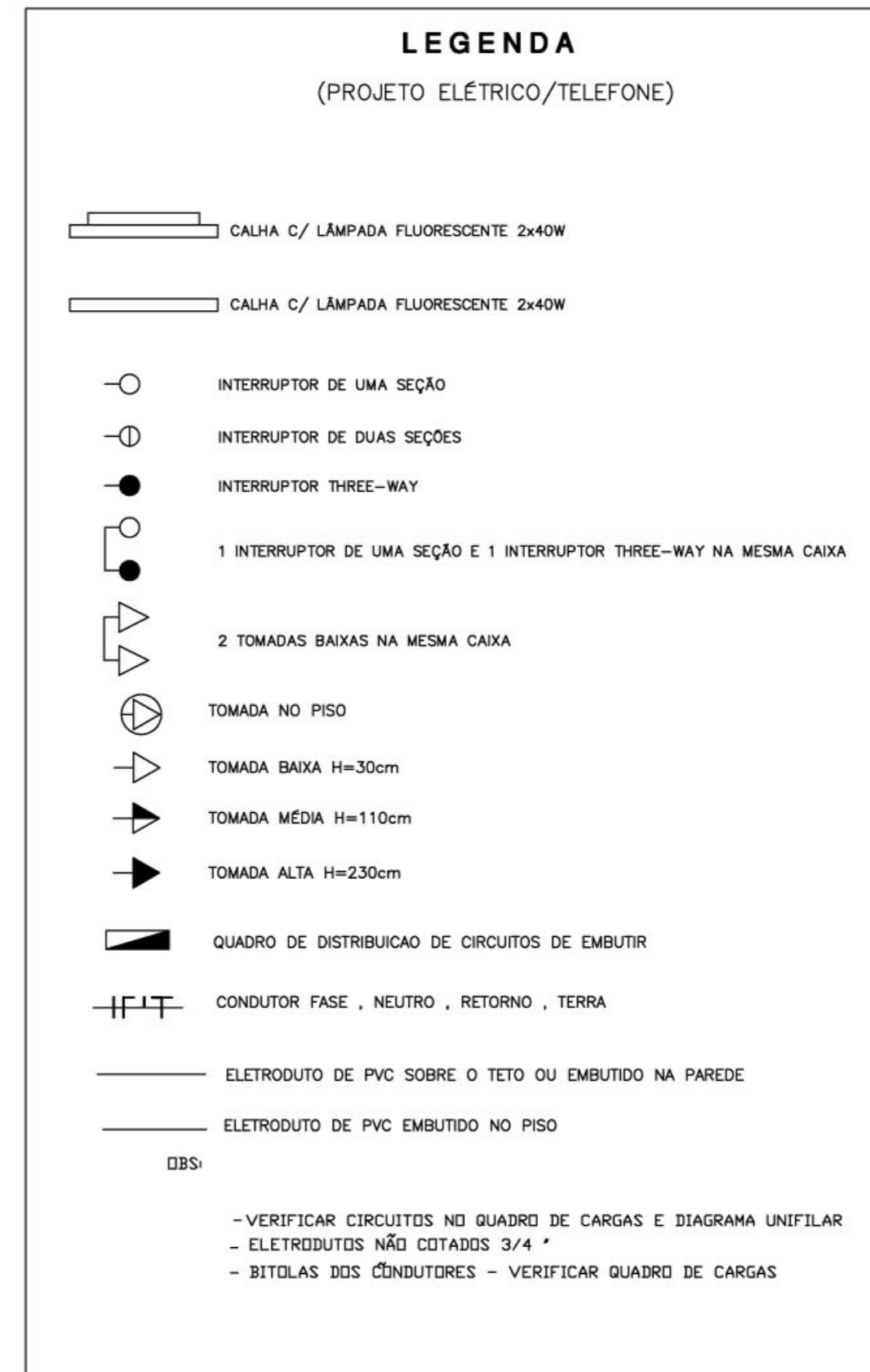
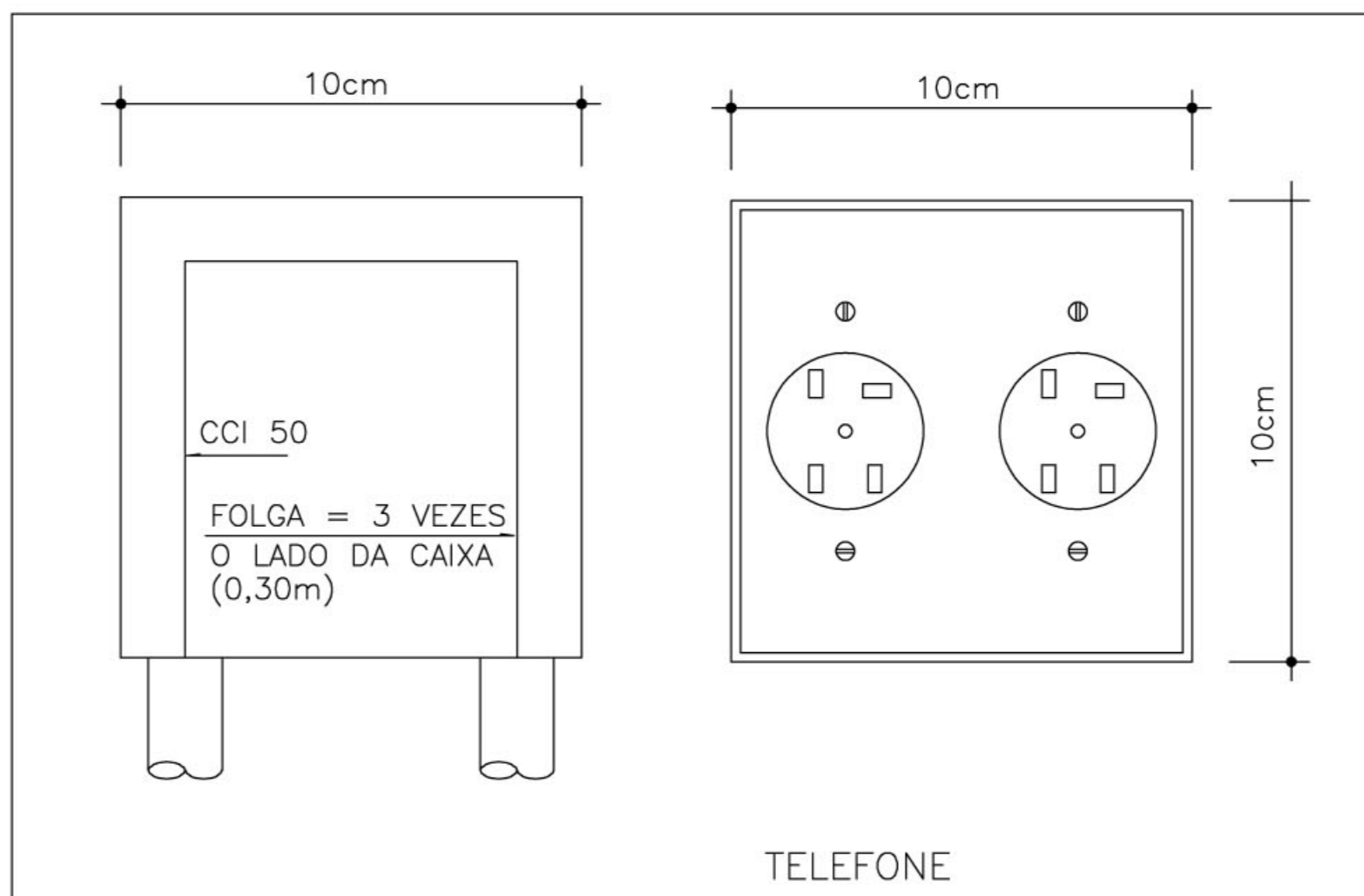


QUADRO DE CARGAS – QDC BL. ADM. SISTEMA ELÉTRICO 380/220 VOLTS – 6 SALAS

CIRC. Nº	DISJ. (A)	LUMINARIAS (VA)			TOMADAS E PONTOS DE ALIMENTAÇÃO (VA)			CARGA (VA)	FASE DE LIGAÇÃO	CONDUTOR (mm <sup>2</sup> )	OBS.
		40	60	100	100	300	600				
1	15A	24						960	B	1,5	ILUMINAÇÃO
2	20A					8		800	C	2,5	TOMADAS DE USO GERAL
3	20A					6		600	A	2,5	TOMADAS DE USO GERAL
4	15A	24						960	B	1,5	ILUMINAÇÃO PÁTIO CENTRAL
5	15A	18						720	A	1,5	ILUMINAÇÃO PÁTIO CENTRAL
6	20A				2	3		1100	B	2,5	TOMADAS DE USO GERAL
7	50A							20260	ABC	10,0	VA P/ BL. PEDAGÓGICO
8	30A							9420	ABC	6,0	VA P/ BL. SERVIÇO
9											RESERVA
9											RESERVA
9											RESERVA
SOMA	66				1,3	3		34820	ABC	16,0	ALIMENTADOR



DETALHE DE TOMADAS



NOTAS:

- A – OS CONDUTORES DEVERÃO SER CONECTADOS ATRAVÉS DE TERMINAIS (INTELI OU SIMILAR) E IDENTIFICADOS INDIVIDUALMENTE ATRAVÉS DE ANILHAS
- B – CONVENÇÃO DE CORES PARA IDENTIFICAÇÃO DOS CONDUTORES:  
CIRCUITOS TRIFÁSICOS:  
fase A ..... PRETO  
fase B ..... VERMELHO  
fase C ..... BRANCO  
neuro ..... AZUL CLARO  
terra ..... VERDE
- CIRCUITOS MONOFÁSICOS:  
fase ..... PRETO  
retorno ..... AMARELO  
neuro ..... AZUL CLARO  
terra ..... VERDE
- C – QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE CIRCUITOS DE EMBUTIR COM:  
BARRAMENTO DE NEUTRO  
BARRAMENTO DE TERRA  
ESPELHO INTERNO  
PLAQUETAS DE IDENTIFICAÇÃO  
PORTA COM FECHADURA TIPO YALE



NOTAS

- TODA TUBULAÇÃO NÃO COTADA E DE Ø 19mm (3/4").
- AS TERMINAÇÕES DAS TUBULAÇÕES TERÃO BUCHAS E ARRUELAS METÁLICAS.
- A TUBULAÇÃO EXTERNA SERÁ GUIDA COM ARAME GALVANIZADO COM Ø = 1,65mm ou nº 14 AWG.
- TODA TUBULAÇÃO INTERNA CONTRA CABOS CCI 50-2p E ESTES SERÃO LIGADOS. NAS CAIXAS DE SAÍDA EM TOMADAS PADRONIZADAS PELA TELEBRAS . VER DETALHE 01.
- DEVERÁ SER DEIXADA EM CADA CAIXA DE SAÍDA OU PASSAGEM, UMA FOLGA NOS FIOS DE TRÊS VEZES O LADO DA CAIXA.
- OS FIOS NÃO DEVERÃO TER EMENDAS AO LONGO DO SEU TRAJETO.

OBSERVAÇÃO:

- O PROJETO FOI ELABORADO DE ACORDO COM AS NORMAS DA "ABNT" E DEVERÁ SER EXECUTADO TAMBÉM DE ACORDO COM AS NORMAS DA "ABNT"

Ministério da Educação **FNDE** Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação

ESPAÇO EDUCATIVO URBANO II – 06 SALAS DE AULA

ENDEREÇO: DIVERSOS  
PROPRIETÁRIO: FUNDO DE FORTALECIMENTO PARA A ESCOLA  
AUTORES DO PROJETO: DANIEL CARPOWICZ BOTELHO

RESPONSÁVEL TÉCNICO: \_\_\_\_\_

PROPRIETÁRIO: \_\_\_\_\_  
AUTOR DO PROJETO: 10.458/D-DF  
AUTOR DO PROJETO: \_\_\_\_\_  
RESP. TÉCNICO: \_\_\_\_\_

DLFO: \_\_\_\_\_ CREA: \_\_\_\_\_  
DLFO: \_\_\_\_\_

PROJETO ELÉTRICO – 220/380V

PLANTA BAIXA – 6 SALAS BLOCO ADMINISTRATIVO

FOLHA 03/05

REVISÃO: REVISÃO DATA: ABRIL/2000 ESCALA: 1/75 DESENHO: VISTO:

ARQUITETURA E CONSTRUÇÃO LTDA. (RTP) 8948-8115 - MARCELLO / (RTP) 8948-8115 - GUSTAVO / (RTP) 8948-8115 - MARCELLO / (RTP) 8948-8115 - MARCELLO / (RTP) 8948-8115 - MARCELLO / (RTP) 8948-8115 - MARCELLO / (RTP) 8948-8115 - MARCELLO / (RTP) 8948-8115 - MARCELLO