

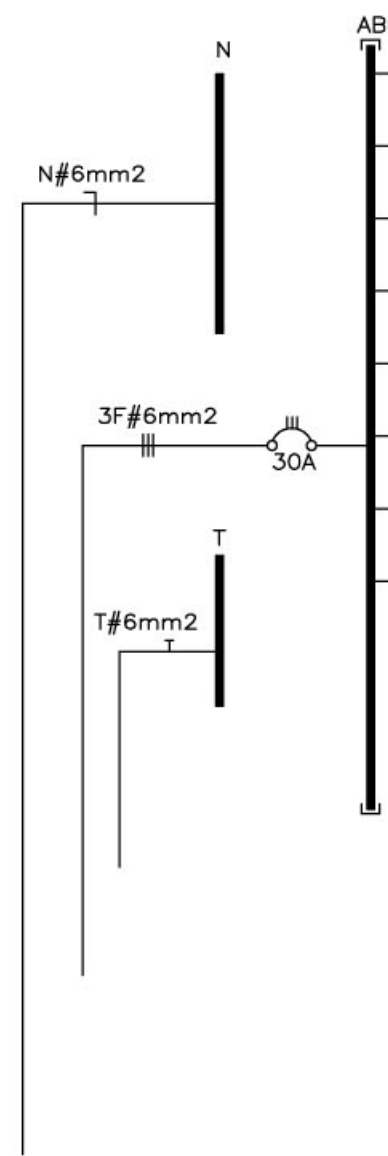
Technical drawing of a square hole in a plate with a circular hole. The top view shows a square hole with a side length of 40 mm, centered within a larger square frame. The distance from the center of the square hole to the center of the circular hole is 10 mm. The plate thickness is 10 mm. The bottom view shows the square hole with a side length of 40 mm, centered within a larger square frame. The distance from the center of the square hole to the center of the circular hole is 10 mm. The plate thickness is 10 mm. The drawing includes section lines and labels I, II, and III.

I _ TAMPAO DE FERRO FUNDIDO

II _ TIJOLO MACICO REVESTIDO PELO LADO INTERNO COM ARGAMASSA DE CIMENTO AREIA TRACO 1:3 LISO QUEIMADO

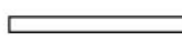
III _ CONCRETO SIMPLES TRACO 1:2:4

a) Devera ser deixada uma sobra de um metro de cabo no interior da caixa
b) A borda do eletroduto nao deve conter quina viva
c) Antes da concretagem da laje de piso o terreno devera ser bem apiloado e compactado



CIRC. N°	DISJ. (A)	LUMINARIAS (VA)					TOMADAS E PONTOS DE ALIMENTAÇÃO (VA)					CARGA (VA)	FASE DE LIGAÇÃO	CONDUTOR (mm2)	OBS.		
		40	60	100			100	300	600	4400							
1	15A																ILUMINAÇÃO
2	20A																TOMADAS DE USO GERAL COZ.
3	20A																TOMADAS DE USO GERAL A/S
4	25A																CHUVEIRO
5																	RESERVA
6																	RESERVA
7																	RESERVA
8																	RESERVA
SOMA																	ALIMENTADOR

(PROJETO ELÉTRICO/TELEFONE)



① INTERRUPTOR DEE DOWASSER

1 INTERDISCIPLINARY GRADUATE SCHOOL

2 TOMADAS BAIXAS NA MESMA CAIXA

 TOMADA NO PISO

→ TOMADA MÉDIA H=110cm

100 110 120 130 140 150 160 170 180 190 200 210 220 230 240 250 260 270 280 290 300 310 320 330 340 350 360 370 380 390 400 410 420 430 440 450 460 470 480 490 500 510 520 530 540 550 560 570 580 590 600 610 620 630 640 650 660 670 680 690 700 710 720 730 740 750 760 770 780 790 800 810 820 830 840 850 860 870 880 890 900 910 920 930 940 950 960 970 980 990 1000

Figure 1

_____ ELETRODUTO DED PVC EMBUTIDO NO PISO

- VERIFICAR CIRCUITOS NO QUADRO DE CARGAS E DIAGRAMA UNIFILAR
- ELETRODUTOS NÃO COTADOS 3/4 "
- BITOLAS DOS CONDUTORES - VERIFICAR QUADRO DE CARGAS

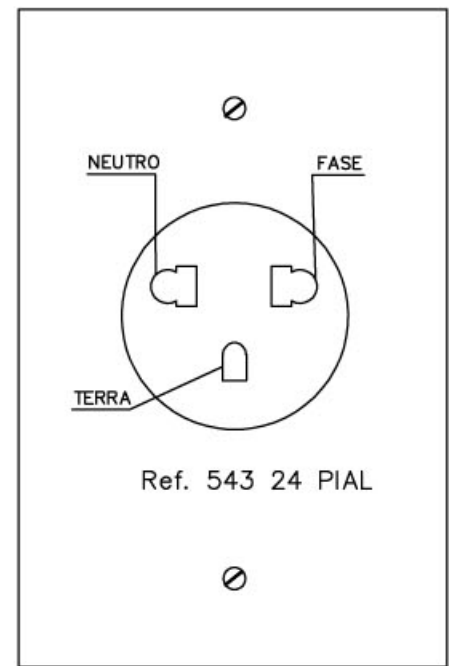
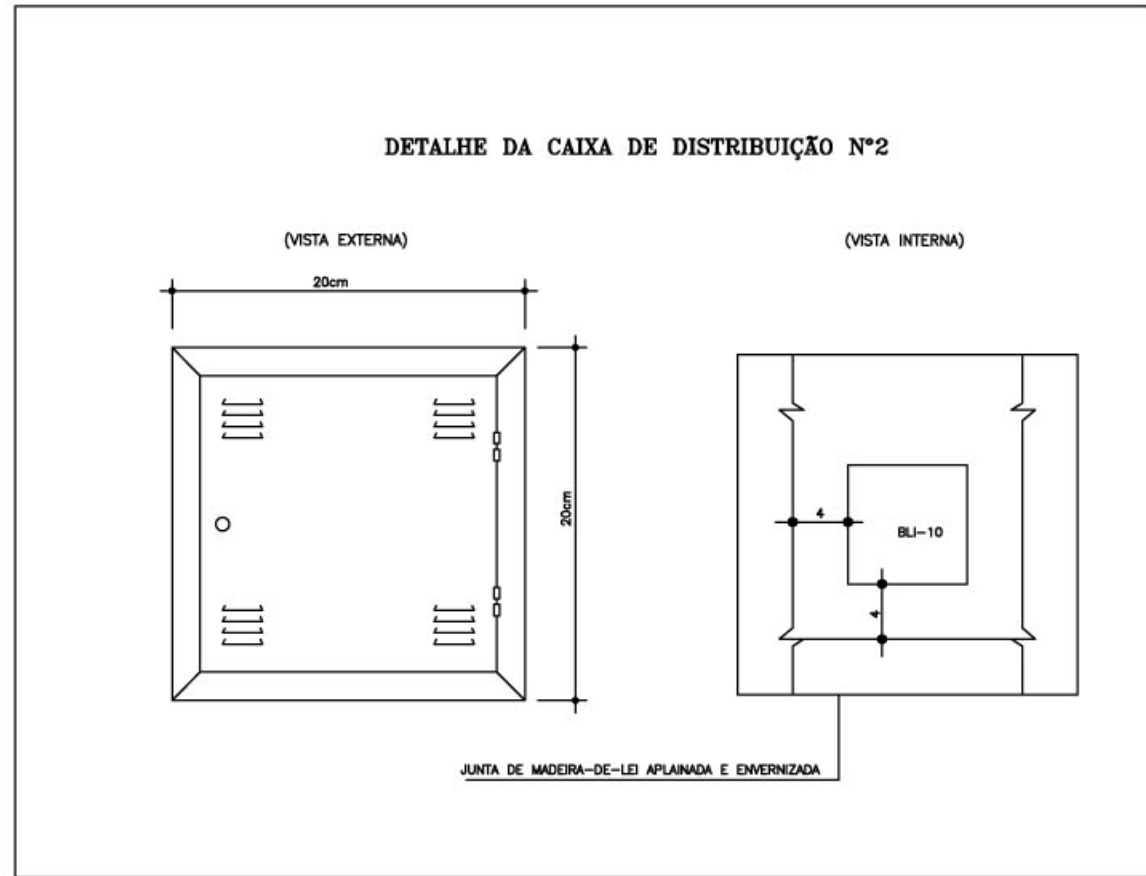
 CX. N° 1 - CAIXA DE PASSAGEM DE 10x10x05cm, COM PONTO TELEFONICO INSTALADO A 30cm DO PISO.

 CX. N° 2 - CAIXA METALICA DE 20x20x12cm, COM FUNDO FALSO EM MADEIRA ENVERNIZADA E VENEZIANA NA TAMPA, INSTALADA A 130cm DO PISO.

- TUBULACAO EM PVC RIGIDO EMBUTIDA NA LAJE

- TODA TUBULACAO NAO COTADA E DE Ø 19mm (3/4").
- AS TERMINACOES DAS TUBULACOES TERAO BUCHAS E ARRUELAS METALICAS.
- A TUBULACAO EXTERNA SERA GUIADA COM ARAME GALVANIZADO COM Ø = 1,65mm ou ri 14 AWG.
- TODA TUBULACAO INTERNA CONTERA CABOS CCI 50-2p E ESTES SERAO LIGADOS,
- NAS CAIXAS DE SAIDA EM TOMADAS PADRONIZADAS PELA TELEBRAS . VER DETALHE 01.
- DEVERA SER DEIXADA EM CADA CAIXA DE SAIDA OU PASSAGEM, UMA FOLGA NOS FIOS
- DE TRES VEZES O LADO DA CAIXA.
- OS FIOS NAO DEVERAO TER EMENDAS AO LONGO DO SEU TRAJETO.

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



Technical drawing of a telephone box, showing front and top views with dimensions and labels.

Front View (Left):

- Overall width: 10cm
- Overall height: 10cm
- Internal rectangular area labeled: CCI 50
- Text below the internal area: FOLGA = 3 VEZES O LADO DA CAIXA (0,30m)
- Two vertical cylindrical elements (pipes) at the base.

Top View (Right):

- Overall width: 10cm
- Overall height: 10cm
- Two circular openings, each containing a small rectangular slot and a central dot.
- Four small rectangular slots arranged around the circular openings.
- Four small circular holes, one in each corner.

TELEFONE

A - OS CONDUTORES DEVERAO SER CONECTADOS ATRAVES DE TERMINAIS (INTELLI OU SIMILAR) E IDENTIFICADOS INDIVIDUALMENTE ATRAVES DE ANILHAS

CIRCUITOS TRIFASICOS: CIRCUITOS MONOFASICOS:

fase A	PRETO	fase	PRETO
fase B	VERMELHO	retorno	AMARELO
fase C	BRANCO	neutro	AZUL CLARO
neutro	AZUL CLARO	terra	VERDE
terra	VERDE		

BARRAMENTO BIFASICO DE 30A
BARRAMENTO DE NEUTRO
BARRAMENTO DE TERRA
ESPELHO INTERNO
PLAQUETAS DE IDENTIFICACAO
PORTA COM FECHADURA TIPO YALE

