

POSTE CIRC. AÇO - MEDIÇÃO A 2 FIOS POSTE - CABO MULTIPLEX SEM ESCALA

Legenda

	Tubulação aérea e aérea entre o forro e o telhado
	Tubulação embutido na parede
	Tubulação embutido no piso e/ou enterrada
	Indicação de fios neutro, fase, retorno simples, retorno paralelo e fio terra
	Disjuntor tripolar em caixa moldada
	Disjuntor bipolar em caixa moldada
	Disjuntor monopolar em caixa moldada

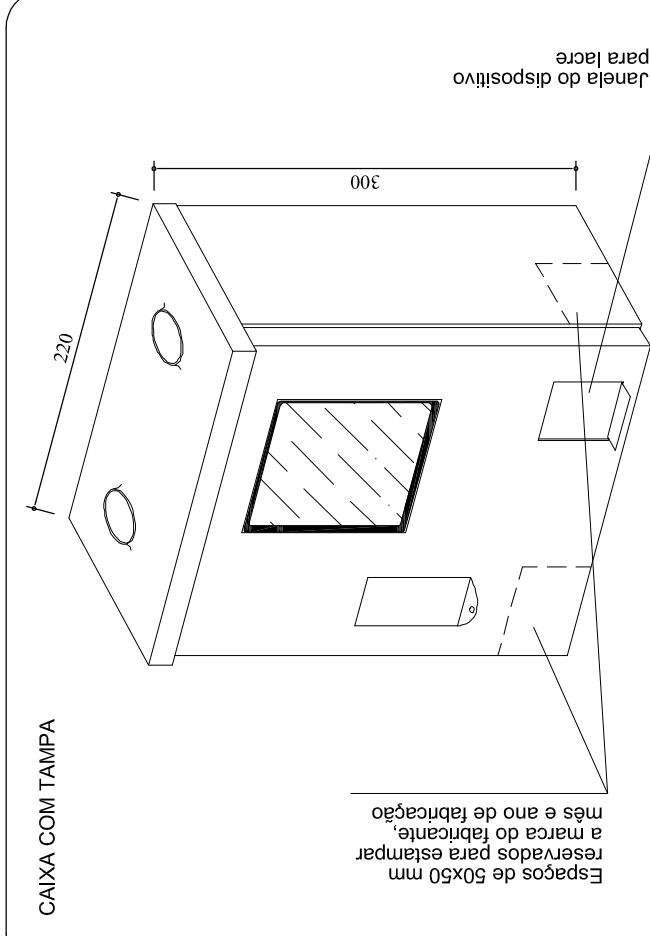
Eletroduto que sobe e que desce, respectivamente.

IDENT.	DESCRIÇÃO	QUANT.	OBS.
1	CONDUTOR MULTIPLEX	V	E
2	CONDUTOR DE COBRE ISOLADO	V	V
3	CONECTOR TIPO CUNHA	2	C
4	ARMAÇÃO SECUNDÁRIA DE 1 ESTRIBO	1	C
5	BRACADEIRA GALVANIZADA	2	C
6	POSTE DE AÇO GALVANIZADO	1	C
7	LUVAS DE EMENDA ISOLADA	2	E
8	CALOTA DE AÇO ZINCADO OU ALUMÍNIO	1	C
9	CABEÇOTE DE ALUMÍNIO PARA ELETRODUTO	2	C
10	ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO OU PVC	2	C
11	ARAME GALVANIZADO Nº 12 BWG OU CINTA	V	C
12	ELETRODUTO DE PROTEÇÃO DO CONDUTOR	V	C
13	CONDUTOR DE COBRE NU ATERRAMENTO	V	C
14	HASTE DE ATERRAMENTO COM CONECTOR	1	C
15	CAIXA PARA MEDIDOR MONOFÁSICO	1	C
16	ARMAÇÃO SECUNDÁRIA DE 2 ESTRIBOS	1	C
17	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO UNIPOLAR	1	C
18	ISOLADOR ROLDANA DE PORCELANA	3	C
19	BUCHA DE ALUMÍNIO PARA ELETRODUTO	2	C
20	ALÇA PREFORMADA	1	C
21	ARRUELA DE ALUMÍNIO PARA ELETRODUTO	2	C
22	MASSA PARA CALAFETAR OU SILICONE	V	C
23	SUPORTE PARA CAIXA DE MEDIDOR	2	C
24	LUVAS PARA ELETRODUTO	4	C
25	CURVA PARA ELETRODUTO 90°	4	C

V= QUANTIDADE VARIÁVEL
E= MATERIAL FORNECIDO PELA CELG
C= MATERIAL FORNECIDO PELO CONSUMIDOR

NOTAS:

- A ALTURA "H" MÍNIMA DEVE SER IGUAL A:
- 3,5m PASSAGEM DE PEDETEIS;
- 5,5m PASSAGEM DE VEÍCULOS;
- O ENGASTAMENTO DEVE SER:
- 1,0m PARA POSTE DE 7,0m;
- 0,9m PARA POSTE DE 5,0m;
- NA JUNÇÃO DOS ELETRODUTOS COM A CAIXA É OBRIGATÓRIO O USO DE MASSA PARA CALAFETAR OU SILICONE.
- PARA CONECTOR CUNHA ISOLAR A CONEXÃO COM FITA AUTO-FUSÃO OU CAPA ISOLANTE
- DAR 6 VOLTAS ESTREITAS E APERTADAS
- DAR 5 VOLTAS ESTREITAS E APERTADAS
- A ESPECIFICAÇÃO DETALHADA DO MATERIAL CONSTA NA LISTA DE MATERIAL DO PROJETO
- DIMENSÕES EM MILÍMETROS



DETALHE 2 CAIXA PARA MEDIDOR MONOFÁSICO SEM ESCALA

OBSERVAÇÕES

- O projetista não se responsabiliza pelo uso indevido de materiais inadequados no ato da execução da obra, tais como eletrodutos, fiações e proteções nos circuitos diversos da edificação. Este projeto se limita até o quadro de medição (Celg).
- Em relação ao material discriminado verificar quantidade no local.

NOTAS

- Este projeto deverá ser executado seguindo criteriosamente as normas da ABNT e da CELG que estão em vigor.
- Desde que mantidas as dimensões internas, poderão ser construídas em alvenaria.
- A resistência de terra da malha de aterramento deverá ficar na ordem de 10 ohms em qualquer época do ano.
- Os barramentos deverão ser pintados nas seguintes cores: Fase A - Vermelha, Fase B - Branca, Fase C - Marrom.
- Quadro de distribuição geral proposto a ser executado posteriormente pelo cliente.
- Eletrodutos não cotados serão de 3/4".
- Condutores deverão ser com encordoamento classe 2 da entrada até a medição.
- Dimensões em milímetros salvo especificação contrária.
- Fontes de pesquisa e consultas: NTC-04, NTC-32, NTD-04 e NTD-05.
- Todas as ferragens serão aterradas com cabo #10mm² e ligadas ao BEP.



AGEHAB
Associação Brasileira de Engenharia de Projetos



GOIÁS
GOVERNO DO ESTADO DE GOIÁS

Assunto: HABITAÇÃO DE INTERESSE SOCIAL
PROJETO PADRÃO - DIVISA

Título: NOTAS POSTE CIRC. AÇO PARA CAIXA PARA MEDIDOR MONOFÁSICO
Data: 11/11/2013
Área Construída: 50,34m²
SEM ESCALA

CASA
02
TIPO D

Autor do projeto: Thiago A. Mendes
ENGR. Thiago Mendes - CREA 12817/D-GO
Escala: 3/3

Disciplina: ELÉTRICO
Etapa: EXECUTIVO