AVENIDA XV DE NOVEMBRO

POSTE DA CELESC

Cx de passagem 41 x 65 x 80 cm com tampa de ferro fundido

3#50(50)1kv hepr
PEAD 2"

MEDIÇÃO CELESC

Cx de passagem 41 x 65 x 80 cm com tampa de concreto

Malha de aterramento máximo 10 Omhs

Cabo cu nu 25 mm²

PVC 1"

3#50(50)25T
PEAD 2"

chave contactora 220V-100 A

Ø 60mm ao abrir a porta

100 A IEC

CD 02 - 60 x80 x 22 cm

NOTAS

1 - Caso seja necessário ampliar-se a malha de aterramento as novas hastes serão colocadas seguindo disposição análoga a especificada neste desenho.

2 - A caixa de inspeção deverá ser construída na 1ª haste que interliga a malha de aterramento ao neutro da instalação.

3 - A caixa de inspeção serão construídas em alvenaria com tampa de concreto.

PLANTA BAIXA

CORTE AA

Tampa de concreto com alça retrátil

BRITA

VAI AO NEUTRO

Cabo cobre nú 10 mm2

Hastes de aterramento 2,44 m

3m 3m 3m

DETALHE DO ATERRAMENTO E CX DE INSPEÇÃO

NOTAS

1 - A Caixa de medição será instalada em mureta, com laje de proteção, 20 cm de pingadeira

2 - Os eletrodutos de entrada e saída do quadro de medição, deverão ter acabamento com bucha e arruela de alumínio.

3 - A caixa de medição será trifásica para medidor tipo eletronico será de alumínio padrão celesc

Cx de passagem 41 x 65 x 80 cm com tampa de ferro fundido

Cx de passagem 41 x 65 x 80 cm com tampa de concreto

Dutoflex 2"

3# 50 mm² 3 cor (50 mm², Azul) Isolamento 1 kv hepr

Sobra de cabos Mínimo 2 m

Brita

Cx de inspeção 30 x 30 x 40 cm com tampa de concreto

3# 50 mm² 3 cor (50 mm², Azul) Terra 25 mm² Verde, 1 kv hepr

DETALHE DA ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA

HALL ADMINISTRATIVO

SALA 02

SALA 01

SALA 03

WC DEF.

CIRCULAÇÃO

Cx de passagem 41 x 65 x 80 cm com tampa de concreto

CD01

Caixa 10x10 cm

CPCT

RECEPÇÃO/ADM

ALMOX.

A. SERV.

LAVABO

COZINHA / SERVIÇOS

220

HALL PRINCIPAL DE EVENTOS

HALL DE APOIO EVENTOS

CD02

PEAD 1.1/2"
3#35(35)16T

CD02
Armario 60 x 80 x 22 cm com con-tactora 100A.

PALCO

ÁREA DE ATIVIDADES

CARGA/DESCARGA

BANHO

CIRC.

CAMARIM

CIRCULAÇÃO

CANCHA DE BOCHA

HALL DE APOIO EVENTOS

SIMBOLOGIA E CONVENÇÕES

- Eletroduto embutido no teto ou parede
- Eletroduto embutido no solo
- Condutores neutro, fase, retorno e terra respectivamente
- Ponto de luz incandescente no teto, 1 = n. circuito.
- Ponto de luz incandescente na parede
- Ponto de luz fluorescente no teto, 1 = n. do circuito. 1 x 40 w = numero e potencia da lampada
- Quadro de medição.
- Centro de distribuição.
- Interruptor simples a 110 cm do piso acabado.
- Interruptor duplo a 110 cm do piso acabado.
- Interruptor triplo a 110 cm do piso acabado.
- Interruptor paralelo a 110 cm do piso acabado.
- Interruptor simples + paralelo.
- Tomada simples a 30 cm do piso acabado
- Tomada simples a 110 cm do piso acabado.
- Tomada especial a 220 cm do piso acabado.
- Sensor de proximidade
- Eletroduto que sobe
- Eletroduto que desce
- Eletroduto que passa
- Eletroduto embutido no solo
- Tomada de telefone a 30 cm do piso acabado
- Distribuição Geral ou CD

Eletroduto não cotado, é bitola 3/4"

SETEL ENGENHARIA

SETEL ENGENHARIA ELÉTRICA

PROJETOS E INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

RUA ELÉTRICA 02 FONE FAX 3522 0267 - ARARANGUÁ - SC

ESCALA: INDICADA

PRANCHA: E - 02/02

OBRA: CENTRO DE ATIVIDADES DA TERCEIRA IDADE

LOCAL: Avenida XV de Novembro, Mato Alto, Araranguá - SC

- PROJETO ELÉTRICO DA ENTRADA DE ENERGIA
- PROJETO TELEFÔNICO

DATA: 25/05/2013

DESENHO: MARCUS

PROJETO: GERSON PAULINO

PROPRIETÁRIO: P M ARARANGUA

GERSON PAULINO
Engenheiro Eletricista
CREA-SC 067373-9