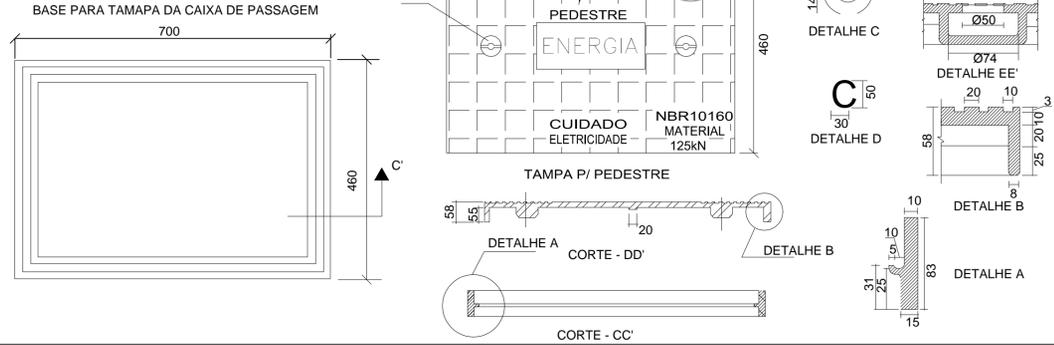
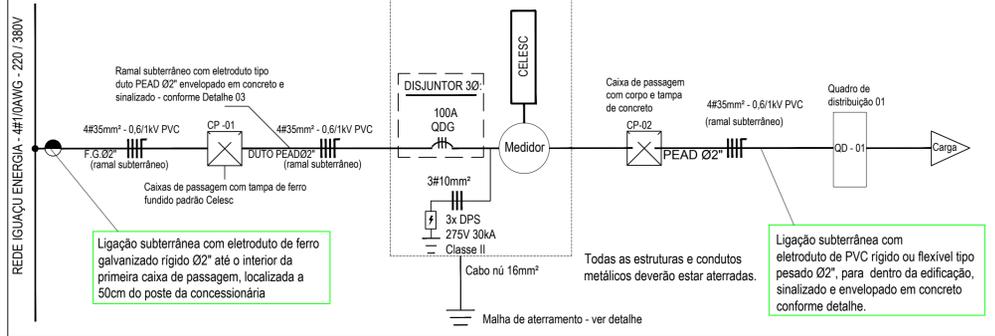


# Caixa de passagem número CP-01 Tampa de ferro fundido - Padrão CELESC

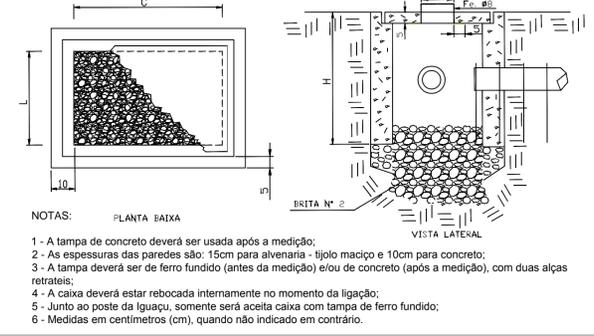


## Diagrama Unifilar

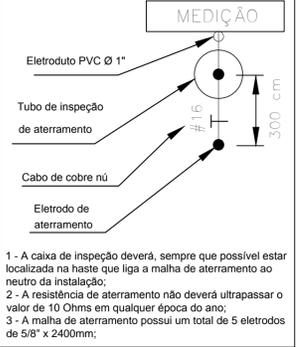


- OBSERVAÇÕES:**
- 01 - Todo o ramal de entrada deve ser continuamente sinalizado por uma fita de sinalização, situada a 25cm acima do eletroduto;
  - 02 - O ramal de entrada não deverá cortar terrenos de terceiros ou passar sob área construída;
  - 03 - Os condutores deverão ser marcados em ambas as extremidades, na mesma sequência de fases da rede da Celesc, através de anilhas (fitas plásticas);
  - 04 - O condutor neutro deverá ser de cor azul claro;
  - 05 - Não serão permitidas emendas nos condutores subterrâneos;
  - 06 - A instalação dos condutores subterrâneos deverá ser feita após a instalação completa dos condutos. **Verificar necessidade da presença de um funcionário da Celesc;**
  - 07 - As extremidades dos condutores junto a rede da Celesc deverão ser protegidas contra infiltração de água, com silicone e fita de auto-fusão;
  - 08 - Junto ao poste da Celesc, deverá ser deixada uma sobra de 2m (dois metros) de condutores no interior da caixa de passagem;
  - 09 - Em todo a extensão do conduto deverá ter inclinação para evitar acúmulo de água no seu interior;

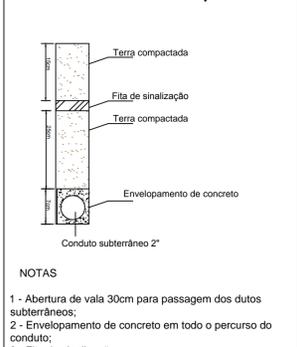
## Caixa de passagem



## Malha de aterramento



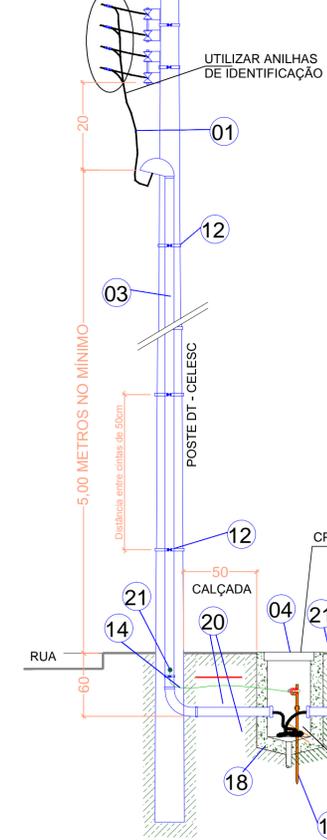
## Detalhe do envolvimento



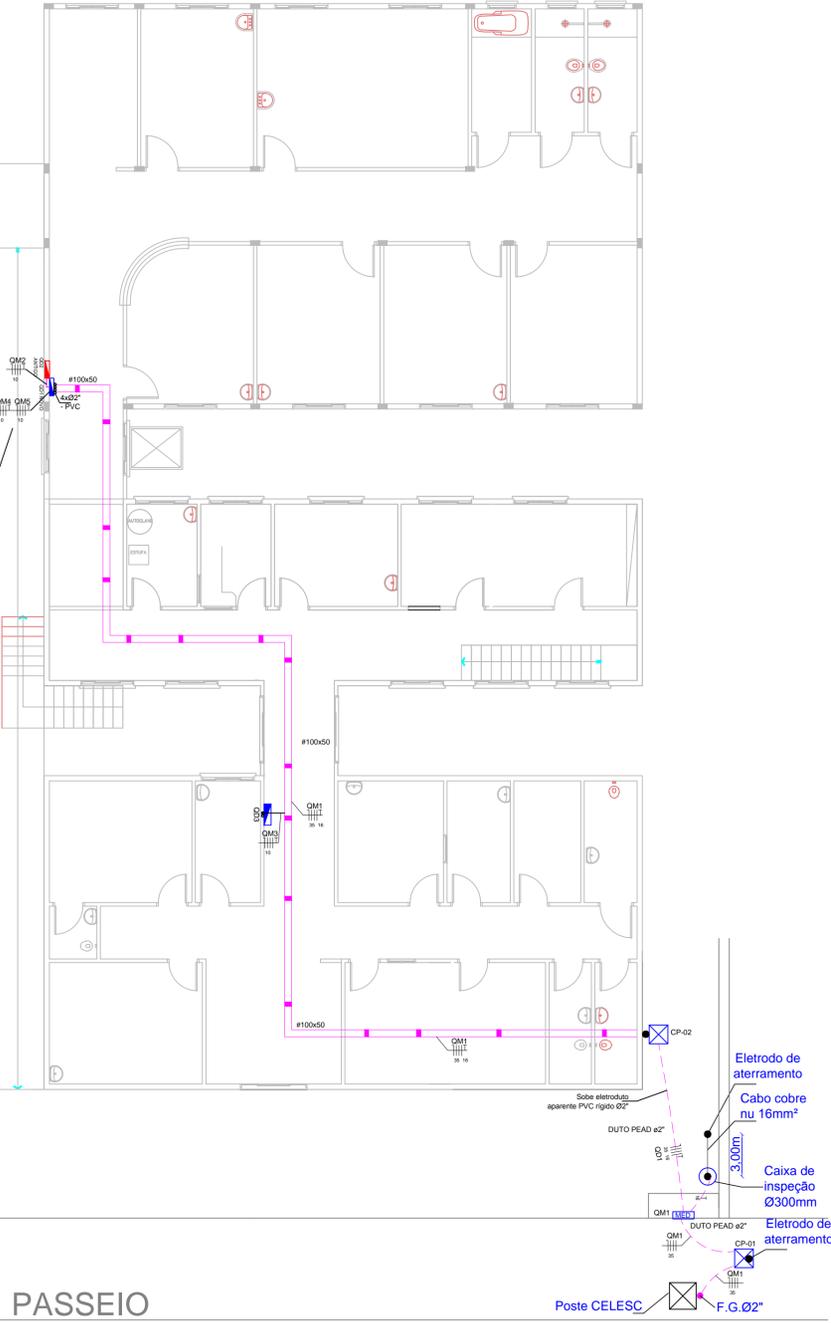
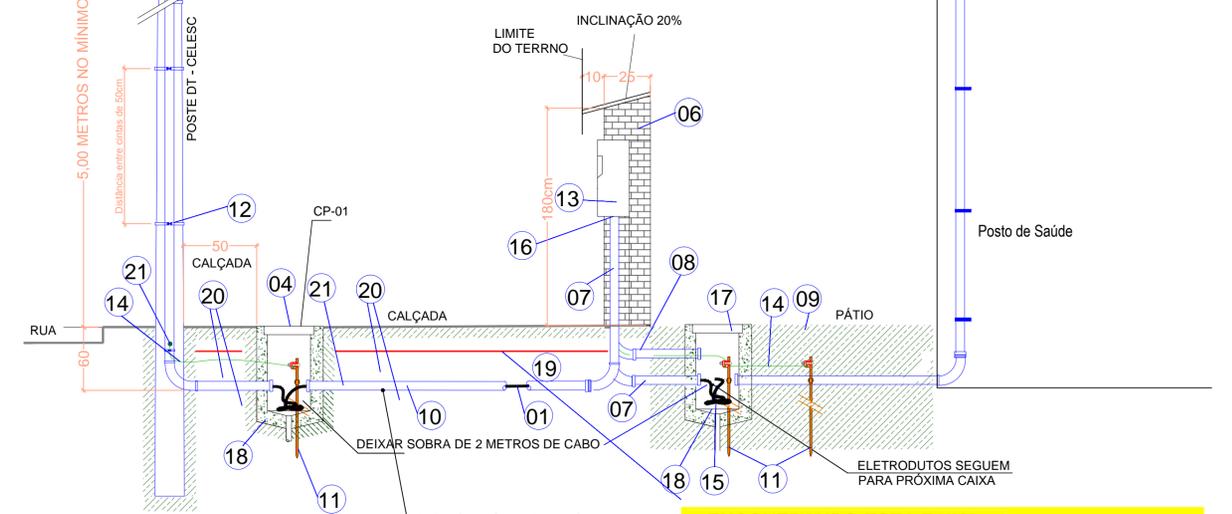
CAIXA DE PASSAGEM - MEDIDAS INTERNAS EM mm		
	CAIXA COM TAMPA DE FERRO FUNDIDO	CAIXA COM TAMPA DE CONCRETO
	CP-01	CP-02
C	650	400
L	410	400
H	800	500

CAPACIDADE DE DISJUNTORES DOS QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO			
	CAP. DISJUNTOR	BARRAMENTO	Posição
QD-01	40	Trifásico	Sobrepor
QD-03	24	Trifásico	Sobrepor

## CONECTOR TIPO CUNHA PADRÃO I.E.



- LEGENDA**
- 01 - Ramal de Ligação - Cabo de cobre unipolar 35mm² isolado PVC- 0,6/1kV encordoamento classe 2;
  - 02 - Poste da concessionária Celesc;
  - 03 - Eletroduto de ferro galvanizado Ø2" fixado no poste;
  - 04 - Caixa de passagem padrão Celesc com tampa de ferro fundido;
  - 05 - Eletroduto de ferro galvanizado Ø2" subterrâneo até caixa de passagem cp-01;
  - 06 - Mureta de medição em alvenaria;
  - 07 - Eletroduto do Ramal de Entrada PVC 2";
  - 08 - Eletroduto rígido de PVC Ø1" para aterramento;
  - 09 - Terra compactada;
  - 10 - Duto tipo PEAD Ø2" NBR-15715 envolado em concreto;
  - 11 - Haste de aterramento 5/8" 2440mm ;
  - 12 - Fita de alumínio ou aço inoxidável com presilha a cada 0,50cm;
  - 13 - Caixa para 1 Medidor, padrão celesc;
  - 14 - Condutor de aterramento 25mm² ;
  - 15 - Saída para eletroduto individual;
  - 16 - Bucha e arruela de alumínio, ou flange;
  - 17 - Caixa de passagem com tampa e corpo de concreto;
  - 18 - Fundo com camada de brita;
  - 19 - Fita de sinalização;
  - 20 - Envolvimento de concreto;
  - 21 - Abraçadeira de aço carbono e conector terminal de cobre estanhado;
  - 22 - Tubo de inspeção de concreto Ø300mm;



## DETALHE ENTRADA DE ENERGIA SEM ESCALA

ELETRODUTO ENTERRADO A 60cm DE PROFUNDIDADE E FITA CONDUTOR DE ENERGIA ELÉTRICA 15cm ACIMA DO MESMO

**ENCONTRANDO ESTA FAIXA, FAVOR LIGAR PARA A CELESC 0800 48 0196**



PROJETO: READEQUAÇÃO DAS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS  
 OBRA: FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE  
 LOCAL: ARROIO TRINTA - SC  
 DESCRIÇÃO: PLANTA BAIXA ALIMENTADOR DE TALHE ENTRADA DE ENERGIA DETALHES  
 RESPONSÁVEL TÉCNICO: GILVARIO FAGGIANINI  
 PROPRIETÁRIO: FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE  
 FRANÇA: 4/4  
 ESCALA: INDICADA DATA: DEZEMBRO/2017 UNIDADE:  
 RUA ORLANDO ZARDO, 583 - CENTRO | ARROIO TRINTA | 89590-000 | FONE: (49) 999850551 | GILVARIO@GDUE.COM.BR | GDUE.COM.BR