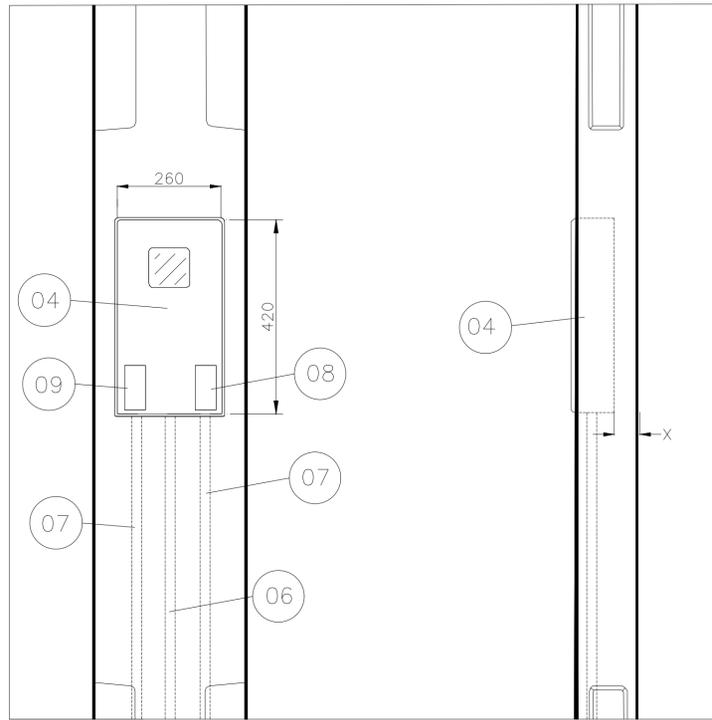
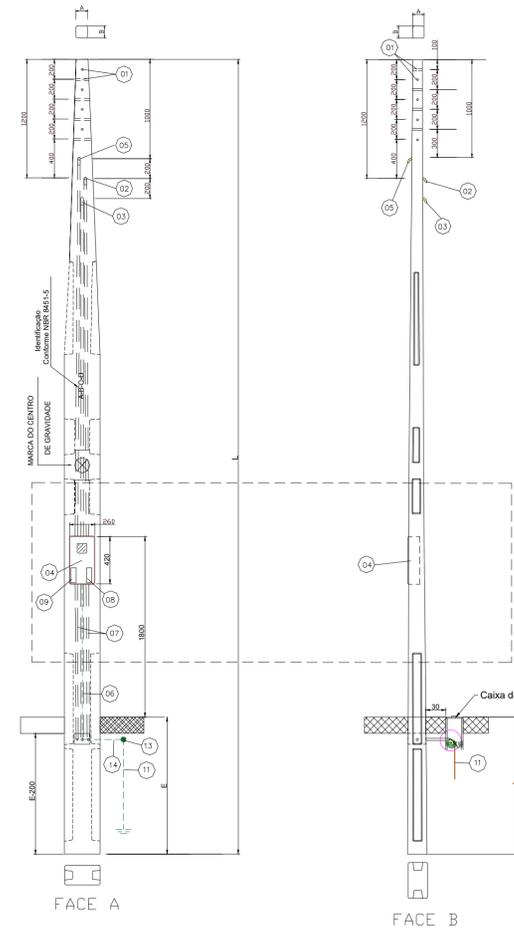


Poste com uma caixa de medição monofásica incorporada – Detalhes



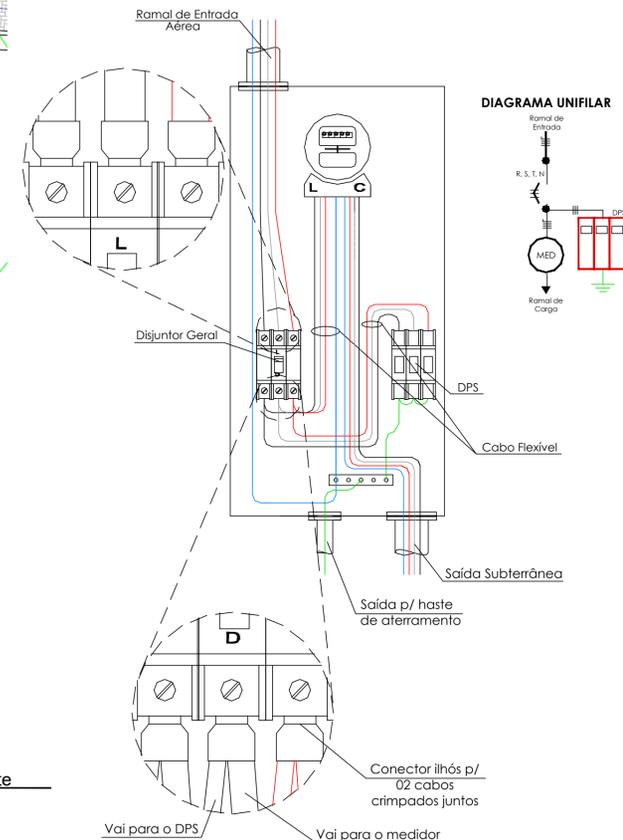
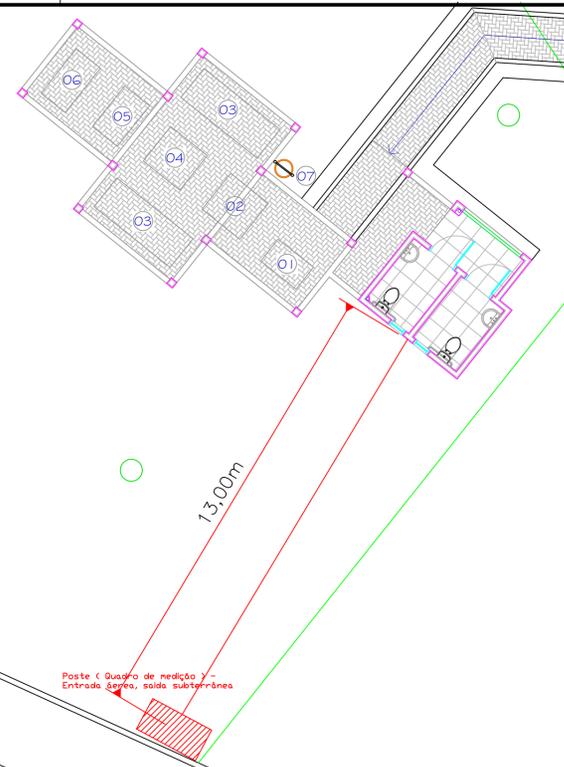
- LEGENDA:**
 04- Caixa para medidor
 06- Eletroduto 3/4 para aterramento
 07- Eletrodutos de saídas do ramal subterrâneo - diâmetro conforme Des. 05/04
 08- Acesso ao disjuntor geral
 09- Visor do DPS

Poste com uma caixa de medição monofásica incorporada



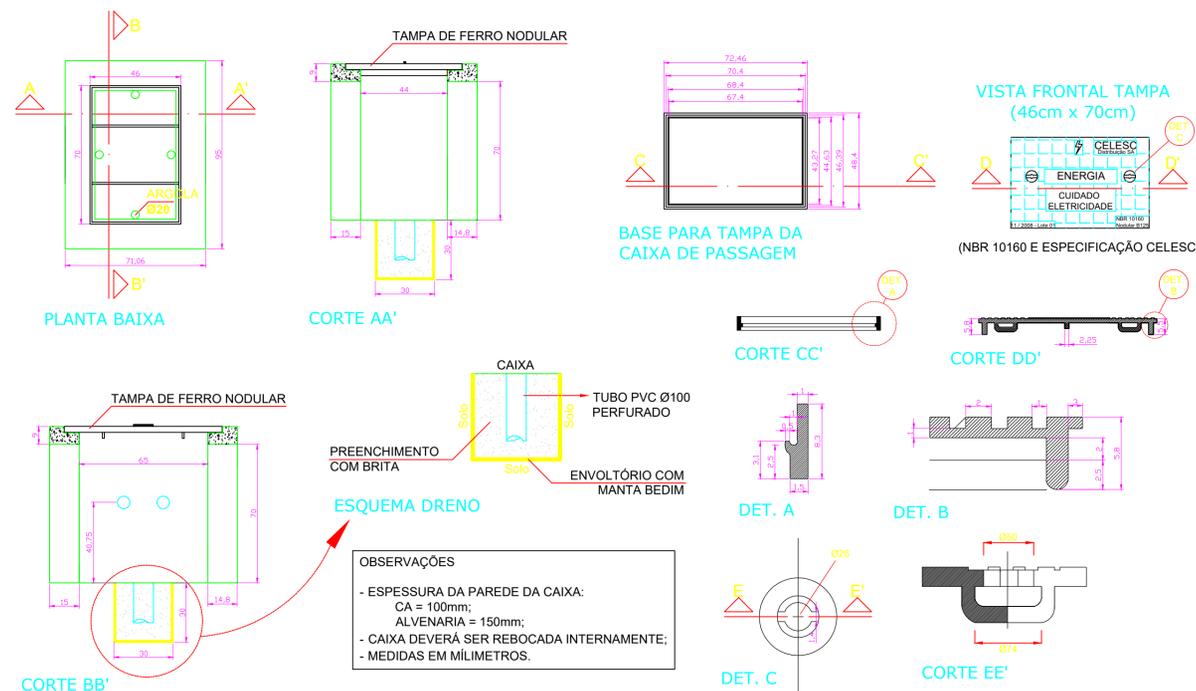
Poste com caixa de medição incorporada – Especificações técnicas gerais para o poste

ITEM	DESCRIÇÃO
01	Furos de diâmetro = 19 mm para fixação da armação secundária do ramal de ligação.
02	Saída do ramal de carga em curva e eletroduto PVC rígido diâmetro = 1 1/4, 1 1/2, ou 2" – 90°.
03	Saída para comunicações em curva e eletroduto PVC rígido diâmetro = 3/4"
04	Caixa para medidor, padrão Celesc, conforme NBR 15820
05	Ramal de entrada em eletroduto PVC rígido ou orifício com diâmetro = 1 1/4, 1 1/2, ou 2"
06	Eletroduto de PVC rígido ou orifício de d=3/4" para passagem de fio terra.
07	Saída subterrânea com eletroduto PVC rígido ou orifício de diâmetro = 1 1/4, 1 1/2, ou 2".
08	Acesso ao disjuntor (proteção geral).
09	Visor do DPS.
10	Ramal de entrada e saída com cabos flexíveis, classe 5, com isolamento EPR, XLPE ou HEPR 90°C para 0,6/1kV, conforme Especificação Celesc, instalar conector terminal adequado para conexão ao medidor e ao disjuntor.
11	Haste de aterramento com Ø 5/8" ou 1/2" x 2,40m x 0,254µm de cobre conforme NBR 13571 e Especificação Celesc E-313.0007
12	Números de identificação das caixas de medidor. (Quando necessário)
13	Conector de aterramento, conforme Especificação 4da Norma N-321.0001 da Celesc
14	Cabo de aterramento classe 2 a 5 conforme Tabela 1 e 2 da N-321.0001, na cor verde ou verde-amarelo, isolado para 450/750V (mínimo).
15	Caixa de inspeção do aterramento ou de passagem (quando ramal de carga for subterrâneo)

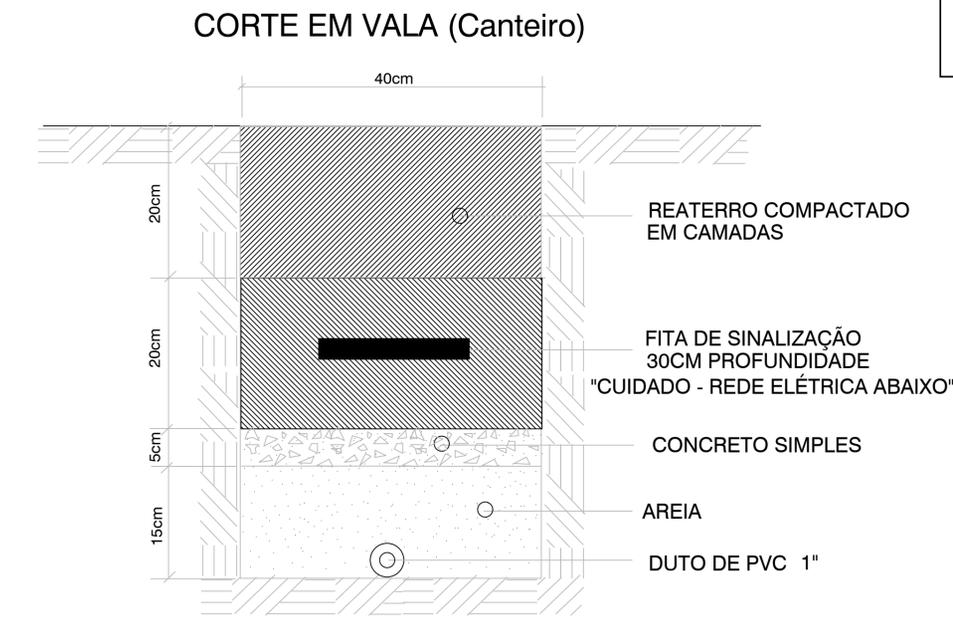


Esquema de Ligação na Caixa Polifásica com DPS

DETALHAMENTO CAIXA DE PASSAGEM TIPO A1



DETALHE DA TUBULAÇÃO SUBTERRÂNEA



Características poste com uma caixa de medição monofásica incorporada

Tipo de kit	Disjuntor (A)	Ramal de Entrada / Saída	Cabos Ramal de Entrada		Eletroduto Ramal de Entrada		Eletroduto Ramal de Saída		Cabos Ramal de Saída		Poste Estorço na face frontal
			Aéreo	Aéreo	Aéreo ou Subterrâneo	Aéreo	Subterrâneo	Aéreo	Subterrâneo		
01 caixa monofásica	40 a 60 (63)	1F+1N	10mm² XLPE/EPR/HEPR Cu 90°C	1 1/4" orifício ou eletroduto	1 1/4" orifício ou eletroduto	1 1/4" orifício ou eletroduto	10mm² XLPE/EPR/HEPR Cu 90°C	10mm² XLPE/EPR/HEPR Cu 90°C	100 daN		
01 caixa monofásica	70	1F+1N	10mm² XLPE/EPR/HEPR Cu 90°C	1 1/4" orifício ou eletroduto	1 1/2" orifício ou eletroduto	10mm² XLPE/EPR/HEPR Cu 90°C	10mm² XLPE/EPR/HEPR Cu 90°C	100 daN			

- NOTAS:**
 1. Caixa de Medição: 01 caixa monofásica de policarbonato ou alumínio com pintura em epóxi.
 2. Eletroduto para telefone e TV a Cabo: O fabricante pode inserir mais um eletroduto para telefone e TV a cabo, desde que não comprometa o estorço especificado para o poste.
 3. Aterramento: com haste de aterramento de 2,40m de aço cobreado, padrão Celesc, fornecida pelo fabricante do kit poste. Deve ter eletroduto de 3/4" para passagem do cabo de aterramento. O cabo deverá ser instalado pelo electricista, não vem de fábrica.
 4. Alturas dos postes: 7, 8, e 9 metros.
 5. Ramal de saída cabos subterrâneos: Não vem de fábrica.
 6. Eletroduto ou orifício para saída do ramal subterrâneo: Diâmetro mínimo 1 1/2 polegadas.
 7. Instalar DPS - Dispositivo de Proteção Contra Surto - Classe II.

AMURES ASSOCIAÇÃO DE MUNICÍPIOS DA REGIÃO SERRANA

PREFEITURA MUNICIPAL DE BOCÃINA DO SUL - SC

PROJETO DE REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA DA IGREJA MATRIZ

PROJETO ELÉTRICO

ENTRADA DE ENERGIA SUBTERRÂNEA (RAMAL DE ENTRADA SUBTERRÂNEA EM POSTE);
 DETALHE CAIXA POLIFÁSICA COM DPS; DETALHE CAIXA DE PASSAGEM - CELESC

Área Total da Intervenção: 36,04m²
 Avenida João Assink - Centro, Bocaina do Sul SC.

PROJETO: Elisiane Grudtner CAU - A17356-8

PREFEITO: João Eduardo Della Justina

DESENHO: Eng. Matheus Lorenzetti Casagrande

Escala: Indicada

DATA: 12/2022