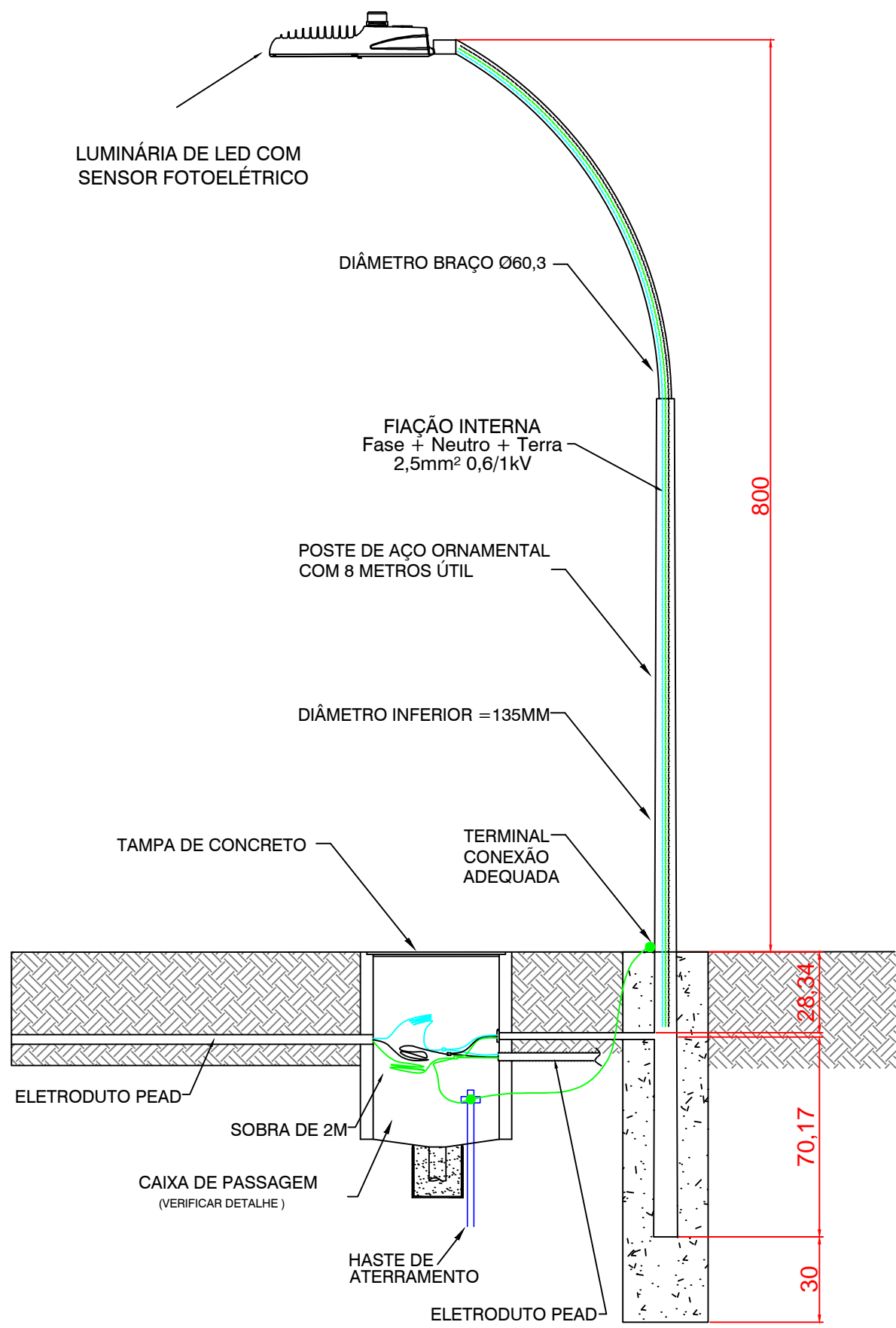
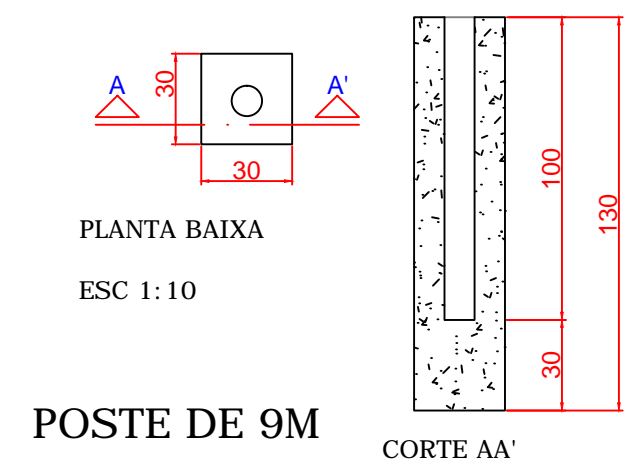


DETALHE: POSTE CURVO DE 9 METROS
ENGASTADO BRAÇO SIMPLES
Sem Escala



DETALHE: BASE DO POSTE ENGASTADO
Sem Escala

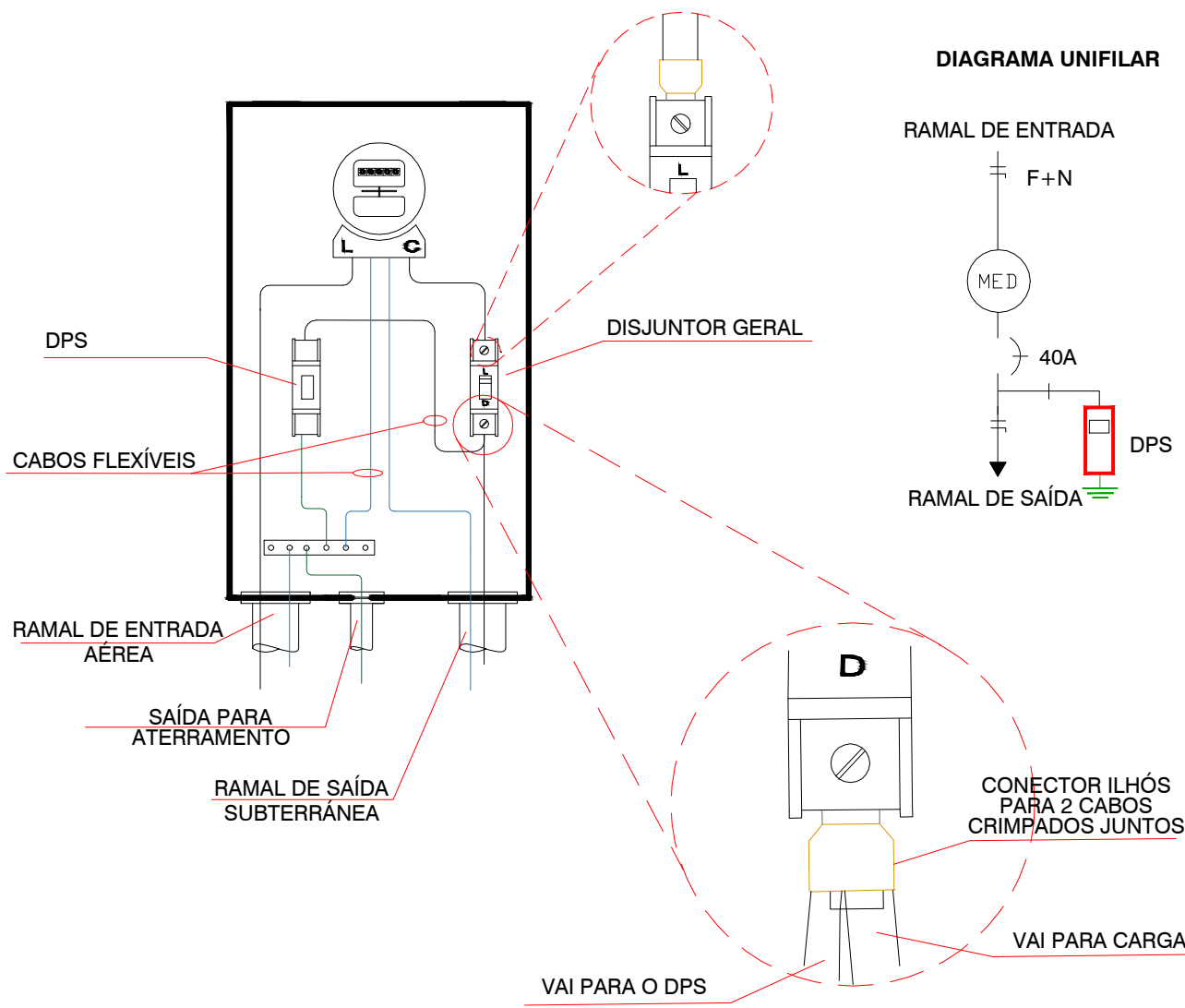


OBS: MEDIDAS EM CENTÍMETROS.

OBS: NA CONEXÃO DOS CABOS DE SUBIDA COM OS CABOS DO RAMAL, UTILIZAR CONECTOR DE PRESSÃO TIPO "H", ISOLADOS COM FITA AUTOFUSÃO.

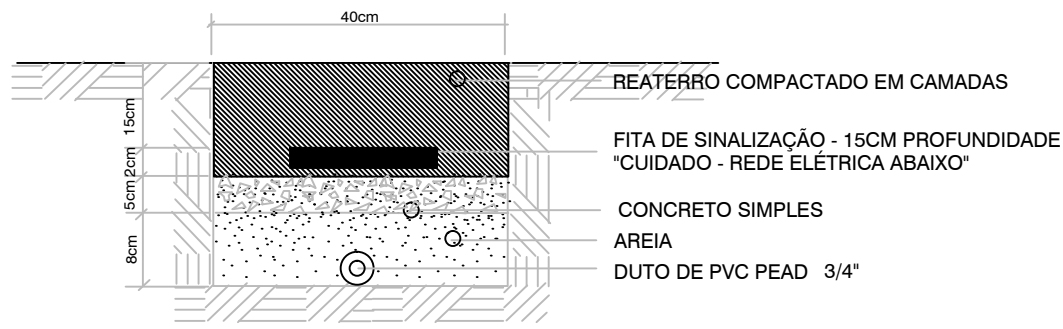
OBS: CADA POSTE DEVERÁ SER ATERREADO UTILIZANDO UMA HASTE DE ATERRAMENTO REVESTIDA DE COBRE (0,254μ/m) COM 2,4 METROS DE COMPRIMENTO E DN=5/8" OU 1/2", QUE SERÁ INSTALADA NA CAIXA DE PASSAGEM SUBTERRÂNEA PRÓXIMA A CADA POSTE; UTILIZAR CABO DE COBRE ISOLADO 16MM² PARA FAZER A LIGAÇÃO DA HASTE AO POSTE; PARA CONECTAR O CABO AO POSTE, UTILIZAR CONECTOR TIPO SAPATA; PARA CONECTAR O CABO NA HASTE, UTILIZAR CONECTOR TIPO CUNHA. OS CONECTORES DEVEM ESTAR PROTEGIDOS COM SELANTE ELÁSTICO, MONOCOMPONENTE, A BASE DE POLIURETANO (PREFERÊNCIA SIKAFLEX).

DETALHE: ESQUEMA DE LIGAÇÃO PARA CAIXA MONOFÁSICA
RAMAL DE ENTRADA AÉREO E SAÍDA SUBTERRÂNEA



DETALHE: TUBULAÇÃO SUBTERRÂNEA

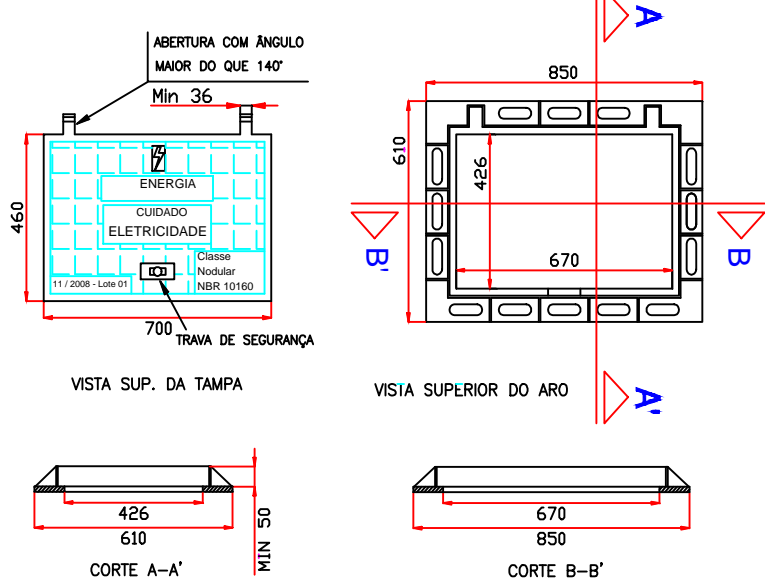
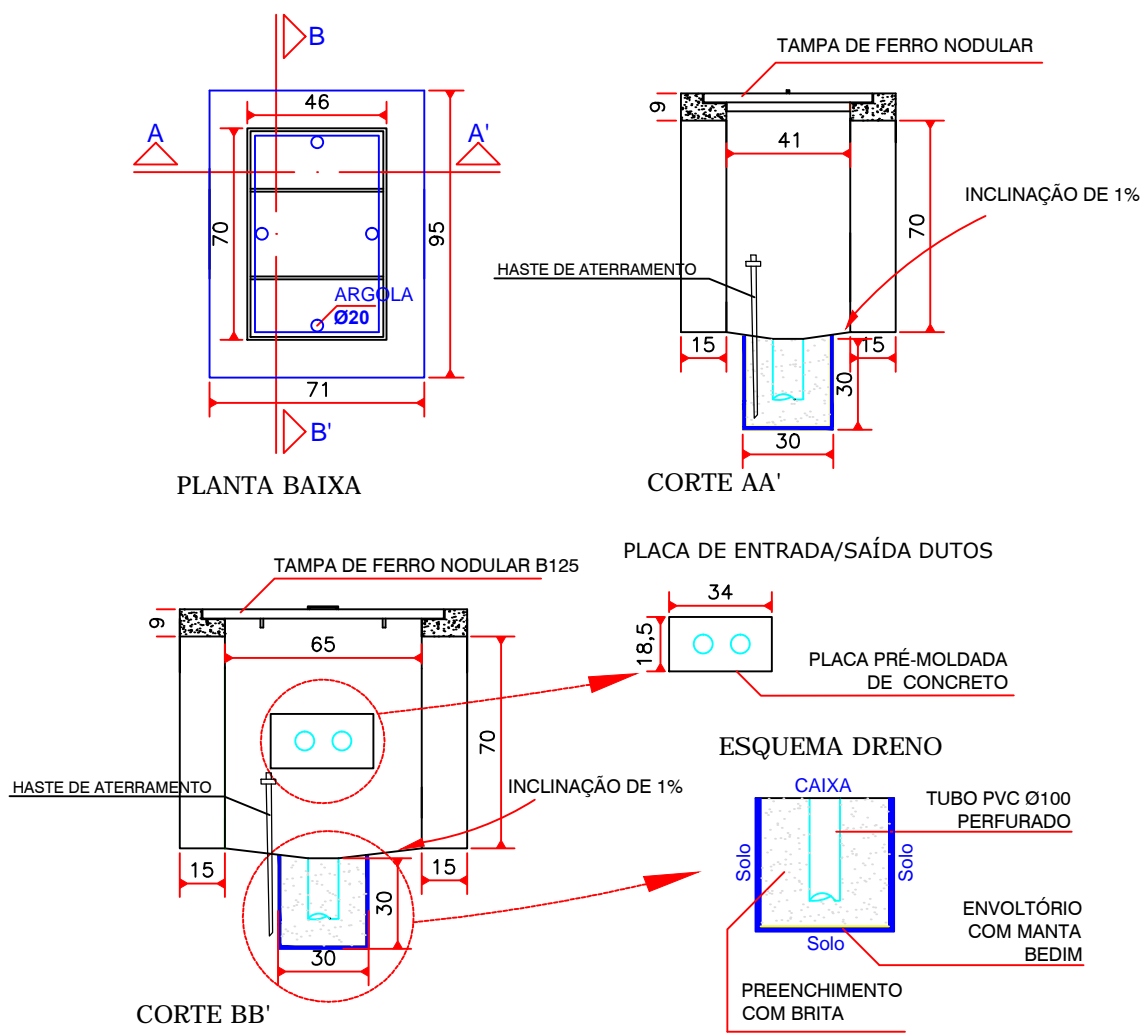
CORTE EM VALA (Canteiro)



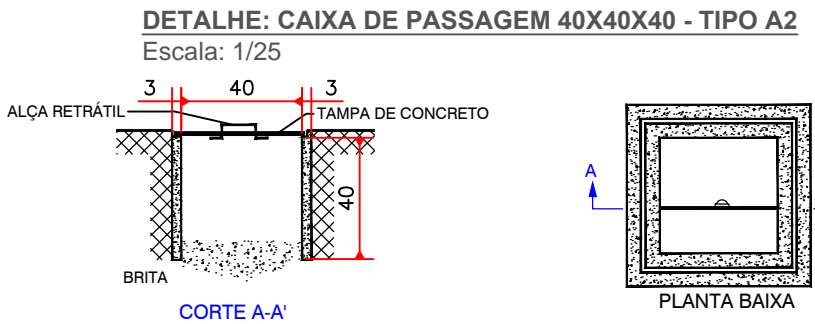
INSTRUÇÕES

- 1) AS CAIXAS DE PASSAGEM JUNTO A MEDIÇÃO DEVERÃO SER TIPO A1 (CONFORME DETALHAMENTO) COM TAMPA DE FERRO NODULAR B125;
- 2) OS ELETRODUTOS ENTERRADOS DEVERÃO SER PEAD, E DEVERÃO TER 30 CM DE PROFUNDIDADE NOS CANTEIROS;
- 3) NOS TRECHO ONDE PODERÁ TER CONFLITO COM OUTRA REDE EXISTENTE (ÁGUA, PLUVIAL, E/OU ESGOTO) DEVERÁ SER FEITA A ADEQUAÇÃO DE ACORDO COM A SITUAÇÃO, DEVENDO SER INFORMADO O RESPONSÁVEL PELA FISCALIZAÇÃO E QUE NÃO ENTRE EM CONFLITO COM NENHUMA NORMA TÉCNICA;
- 4) AS CAIXAS DE PASSAGEM DE CADA POSTE DEVERÁ TER SUA PRÓPRIA HASTE DE ATERRAMENTO, SENDO TODAS LIGADAS COM FIO/CABO TERRA CONFORME PROJETO, TENDO SOBRA DE 2 METROS PARA CADA FIO/CABOS (FASE, NEUTRO E TERRA);
- 5) AO FINAL DA OBRA DEVERÁ SER COBERTAS AS CAIXAS DE PASSAGEM DE CADA POSTE, PARA EVITAR FURTOS E POSSÍVEL DANIFICAÇÕES NA REDE;
- 6) OS FIOS/CABOS DEVEM SER DE COBRE FLEXÍVEL, UNIPOLAR, 0,6/1,0KV, 90°C, E SER IDENTIFICADO EM TODOS OS PONTOS. O LANÇAMENTO DOS CABOS DEVEM SER FEITOS SEM EXCEDER A FORÇA MÁXIMA RECOMENDADA PELO FABRICANTE;
- 7) O PROFISSIONAL QUE IRÁ EXECUTAR O PROJETO DEVERÁ LER NA ÍNTEGRA O MEMORIAL DESCRITIVO;
- 8) QUALQUER ALTERAÇÃO DEVERÁ SER INFORMADA AO RESPONSÁVEL PELA FISCALIZAÇÃO DO PROJETO.

DETALHE: CAIXA DE PASSAGEM TIPO A1
Escala: 1/25

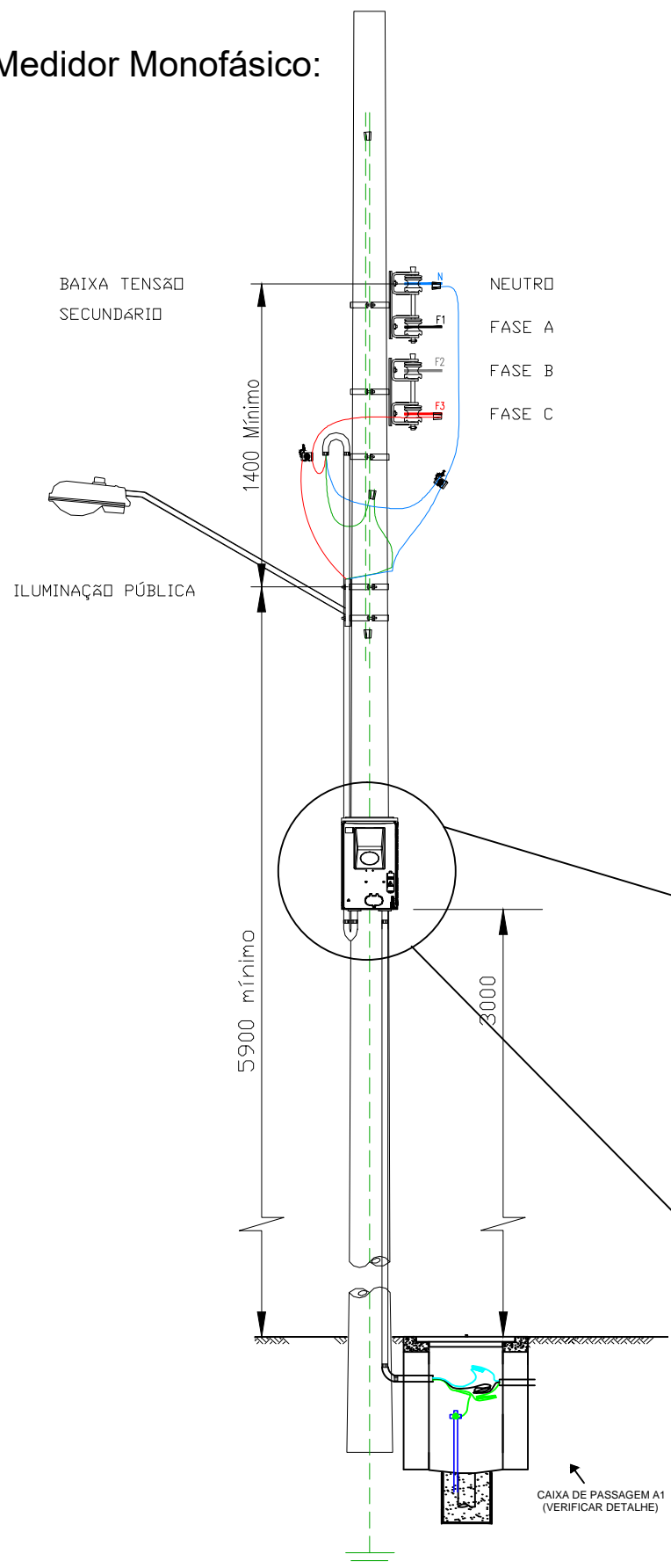


Notas:
No tampão da caixa deve ser gravado de forma legível e indelével em alto-relevo as seguintes identificações:
Na face superior: raso típico de eletricidade, as inscrições "CUIDADO ELETRICIDADE", "ENERGIA", "NBR 10160", "NODULAR", a classe "B125" e a carga de controle "125kN";
Na face inferior: logomarca e/ou nome do fabricante, mês/ano de fabricação e lote.
No aro, em local visível após instalação: "NBR 10160" e classe "B125";
A tampa e o aro devem receber proteção superficial com tinta betuminosa.



DETALHE: CAIXA DE MEDIÇÃO TIPO LENTE INSTALADA EM POSTE
ENTRADA AÉREA E SAÍDA SUBTERRÂNEA
Sem Escala

Medidor Monofásico:



DO POSTE EXISTENTE CELESC "1" VAI PARA POSTE A SER IMPLANTADO QUE ALIMENTA O CIRCUITO "1"

DO POSTE EXISTENTE CELESC "2" VAI PARA POSTE A SER IMPLANTADO QUE ALIMENTA O CIRCUITO "2"

Caixa de medição em material polimérico (policarbonato) com lente (monofásica)

CISAMA - CONSÓRCIO INTERMUNICIPAL SERRA CATARINENSE				
PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM RETIRO				
2/2				
ASSESSORIA TÉCNICA		OBRA:		
PROJETO:		ILUMINAÇÃO PÚBLICA TREVO BR282 Acesso Bom Retiro		
PREFEITA:		Projeto Elétrico Detalhes e Notas		
DESENHO:		Endereço: BR 282 - KM 128 Bom Retiro - SC		
LUIZ GUSTAVO VELASQUE ROSSETTO		Escala:	DATA:	Tamanho:
S/ESCALA		10/2025	A1	00