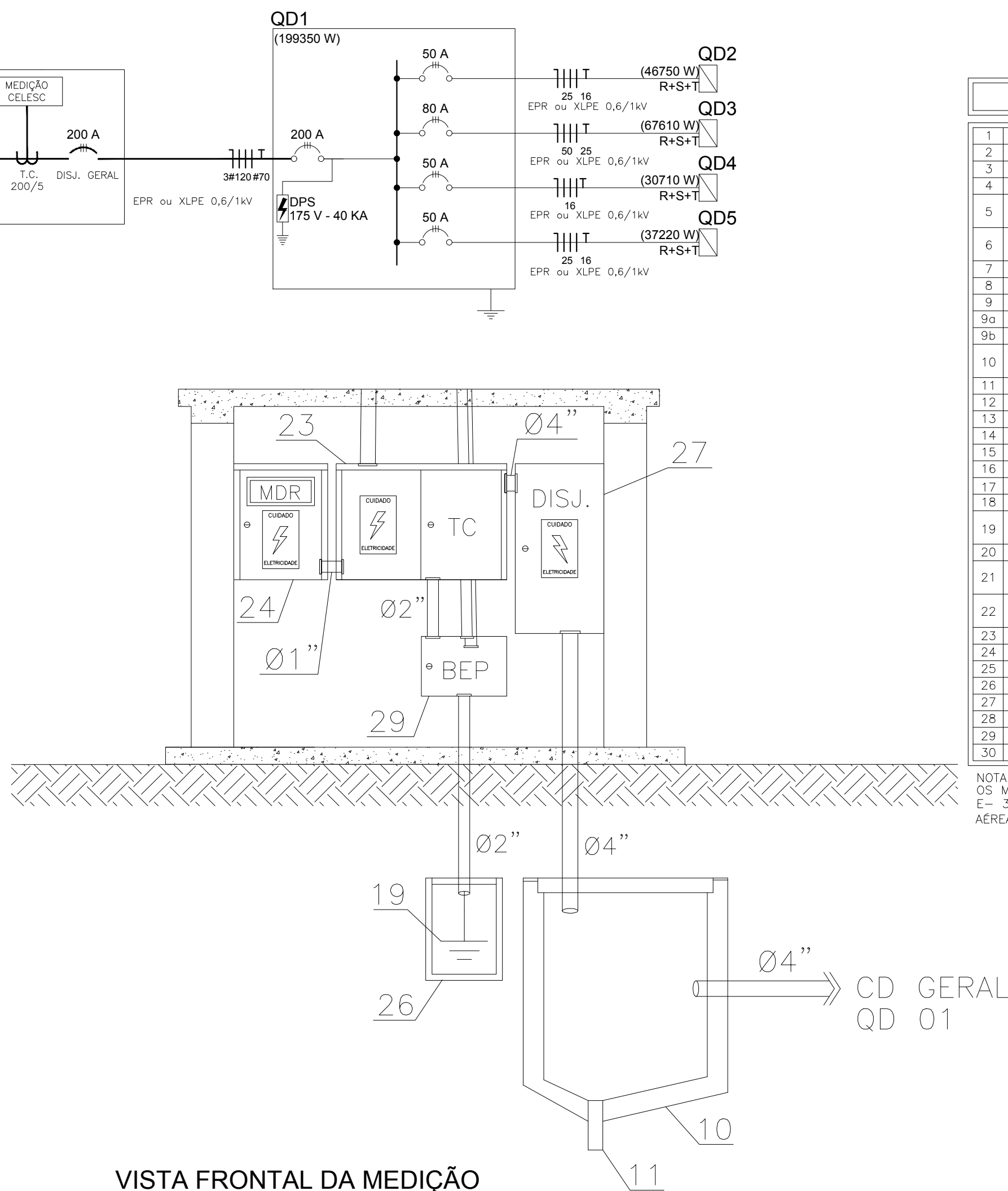


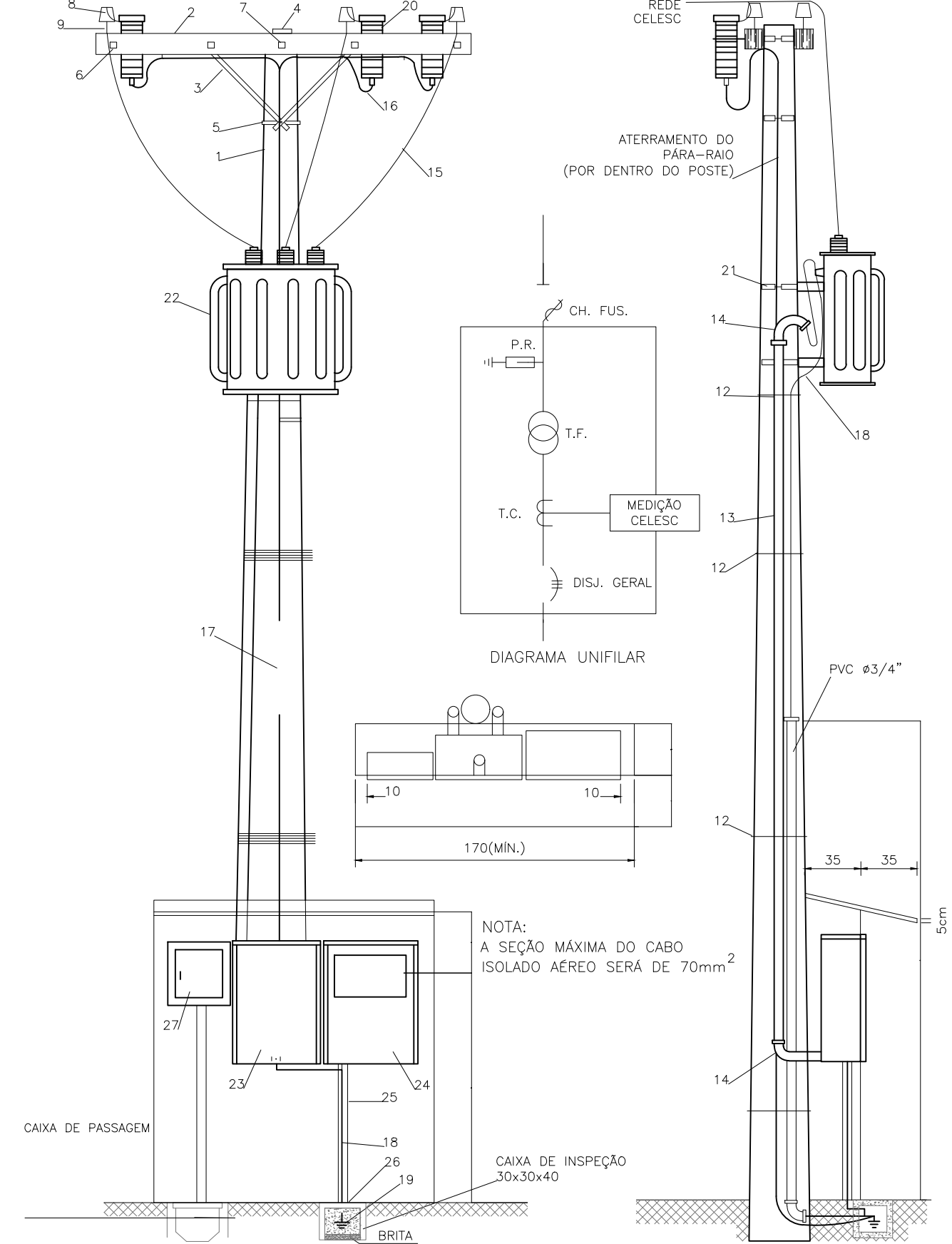
DIAGRAMA UNIFILAR



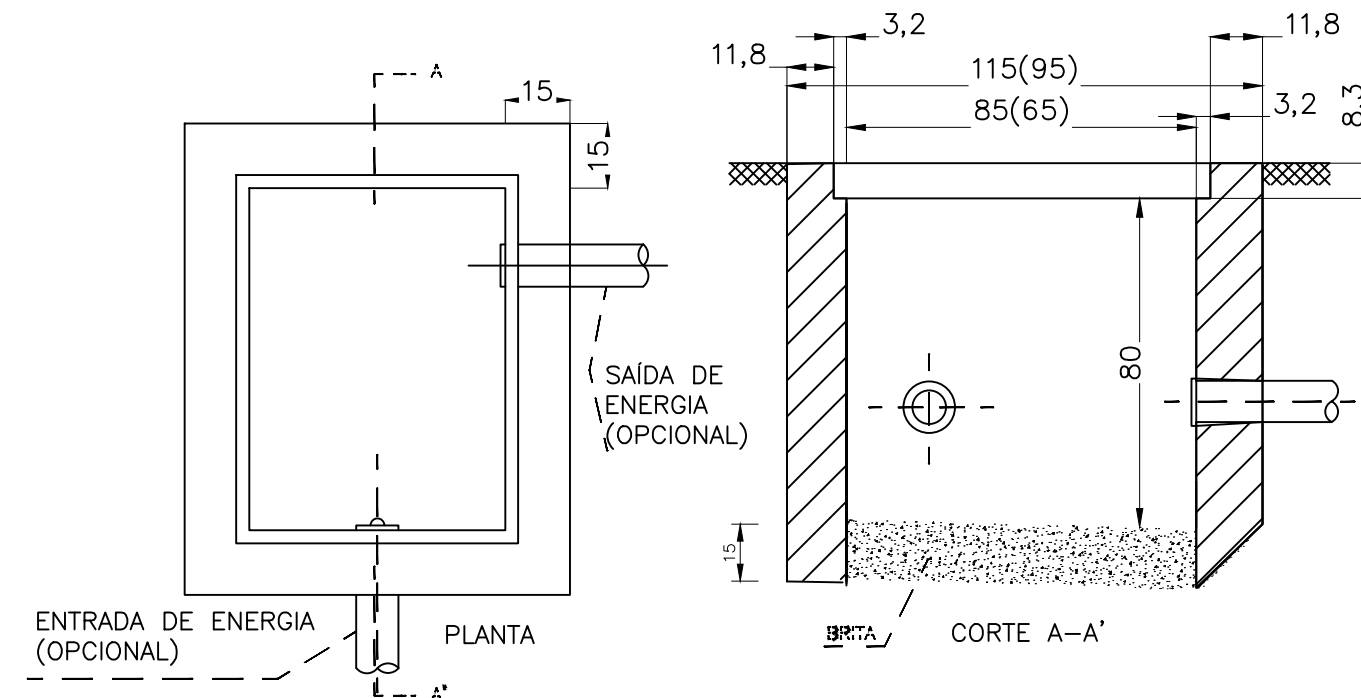
VISTA FRONTAL DA MEDIÇÃO S/ ESCALA

SIMBOLOGIA	
1	POSTE DE CONCRETO, CIRCULAR, 11/1000DAN, PADRÃO CELESC P-01;
2	CRUZETA DE AÇO, CONFORME PADRÃO CELESC R-02;
3	MÃO FRANCESA PERFILADA, 726 mm, CONFORME PADRÃO CELESC F-19;
4	SELA PARA CRUZETA, CONFORME PADRÃO CELESC F-45;
5	CINTA PARA POSTE CIRCULAR, DIÂMETRO ADEQUADO, CONFORME PADRÃO CELESC F-10;
6	PARAFUSO DE CABEÇA QUADRADA, Ø16mm, COMPRIMENTO ADEQUADO CONFORME PADRÃO CELESC F-30;
7	PARAFUSO DE CABEÇA ABULADA, Ø 16 x 150mm, PADRÃO CELESC F-31;
8	ISOLADOR BASTÃO EM MATERIAL POLIMÉRICO, CONFORME PADRÃO CELESC I-06
9	MANILHA SAFATILHA, CONFORME PADRÃO CELESC F-22;
9a	ALÇA PRE FORMADA DE DISTRIBUIÇÃO, CONFORME PADRÃO CELESC M-01;
9b	PORCA OLHAL (F-40) OU OLHAL PARA PARAFUSO (F-25), PADRÃO CELESC;
10	CAIXA DE PASSAGEM SUBTERRÂNEA (85x65x80)cm, COM TAMPA DE FERRO MODULAR (90x70)cm, CLASSE 125kN (VIDE PRANCHA DE DETALHES);
11	DRENO;
12	FITA DE AÇO GALVANIZADO OU DE ALUMÍNIO;
13	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO, Ø2";
14	CURVA DE PVC RÍGIDO, 180° OU CABEQOTE, Ø2";
15	FIO DE ALUMÍNIO NU, SEÇÃO 2 AWG;
16	CABO DE COBRE EXTRA FLEXÍVEL, SEÇÃO 25mm2, PADRÃO CELESC C-06;
17	CABO DE COBRE NU, SEÇÃO 25 mm2, PADRÃO CELESC C-07;
18	CABO DE COBRE NU, #50,0mm2 (ATERRAMENTO TRAFO);
19	HASTE DE ATERRAMENTO, Ø5/8"/2,40m, TIPO COPPER WELD (MALHA DE ATERRAMENTO);
20	PARA-RAIOS DE DISTRIBUIÇÃO, 12KV/10KA, PADRÃO CELESC E-29;
21	SUPORTE PARA TRANSFORMADOR EM POSTE DE CONCRETO, CIRCULAR, CONFORME PADRÃO CELESC A-30;
22	TRANSFORMADOR DE DISTRIBUIÇÃO, TRIFÁSICO, 150KVA-380/220V CONFORME PADRÃO CELESC E-45; - Obs.: Peso máximo 1200kg
23	CAIXA PARA TRANSFORMADORES DE CORRENTE, TIPO TC2, (L75(100)x468xP25)cm
24	CAIXA DE MEDIÇÃO, PADRÃO CELESC, TIPO MDR/HS, (L55xA68xP25)cm;
25	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO, DIÂMETRO INTERNO Ø1";
26	CAIXA DE INSPEÇÃO DE ATERRAMENTO, (30x30x40)cm;
27	CAIXA PARA INSTALAÇÃO DA PROTEÇÃO GERAL (L60x100xP25)cm;
28	CONECTOR CUNHA, PADRÃO CELESC O-06;
29	BARRAMENTO DE EQUALIZAÇÃO PRINCIPAL - BEP (L50x35xP20)cm
30	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO, DIÂMETRO INTERNO Ø2";

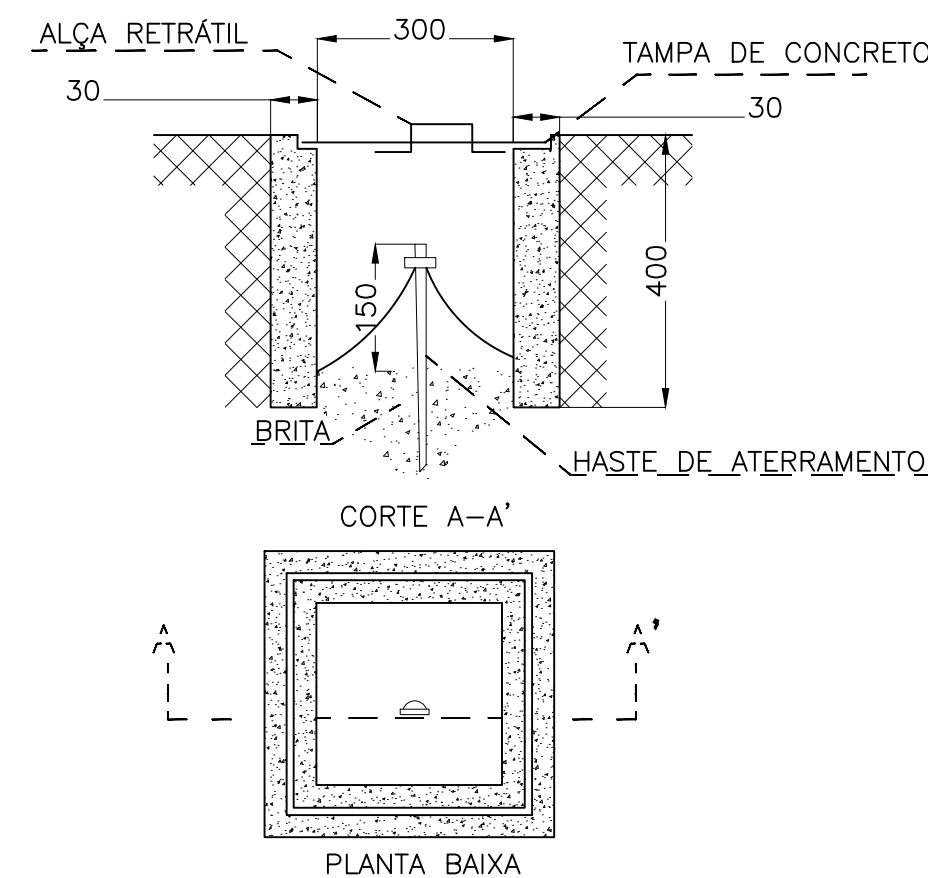
NOTA:  
OS MATERIAIS PADRÃO DE DISTRIBUIÇÃO ESTÃO ESPECIFICADOS NO MANUAL ESPECIAL E- 313,0001 DO DPSP/DVNE E NA NORMA NE-101 - ESTRUTURA PILAR PARA REDES AÉREAS DE DISTRIBUIÇÃO.



ENTRADA DE ENERGIA S/ ESCALA



DETALHE CAIXA DE PASSAGEM S/ ESCALA



DETALHE CAIXA DE INSPEÇÃO ATERRAMENTO S/ ESCALA

Aprovação



Equipe Técnica  
Eng. Civil Dilnei de Freitas Jacinto  
Eng. Civil Jacon Jeremias  
Eng. Eletricista Edénir Vieira  
Arq. Urbanista Andrea Patricia Martins de Souza  
Acad. de Engenharia Civil Evair da Silva Borges  
Acad. de Arq. e Urbanismo Vinicius Souza  
E + Plan Engenharia Ltda Me - CNPJ:15.018.870/0001-65  
Registro no CREA/SC: 127.622-8  
www.emais.eng.br - contato@emais.eng.br - (48)3093-9350  
Rua Nalja Garone Goedert, nº 1080 - Sala 411 - Ed. City Office  
Pagani - Palhoça - SC

Projeto

ELÉTRICO

Obra

UBSF BAKITAS  
Rua São Vicente S/N - Bairro Boa Vista - Joinville SC

Proprietário

Fundo Municipal de Saúde de Joinville  
CNPJ:08184821/0001-37

Responsáveis Técnicos

Andrea P. Martins de Souza  
Arquiteta e Urbanista  
CAU: A30287-2

Edénir Vieira  
Engenheiro Eletricista  
Crea/SC:118.524-5

Dilnei de Freitas Jacinto  
Engenheiro Civil  
Crea/SC:122.825-5

Jacon Jeremias  
Engenheiro Civil  
Crea/SC:125.007-9

Conteúdo

Detalhe Entrada de Energia e Notas

Ref.  
JOI-01

Data  
OUT/2016

Área  
862,69 m<sup>2</sup>

Escala  
INDICADA

Folha  
01/01

PROIBIDO CÓPIA OU REPRODUÇÃO DO PROJETO SEM PRÉVIA AUTORIZAÇÃO.  
DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS PELA LEI Nº 9.610-98