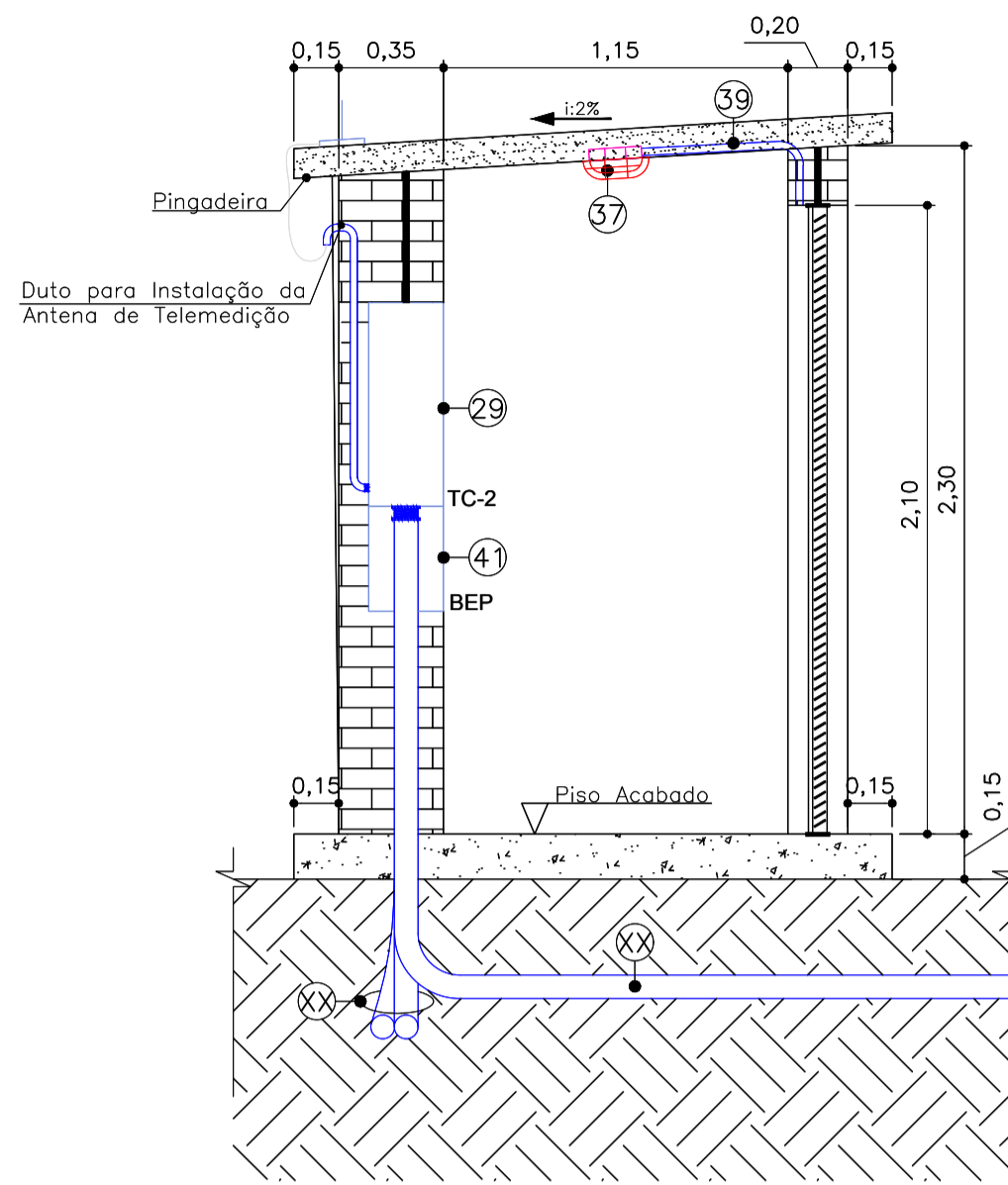
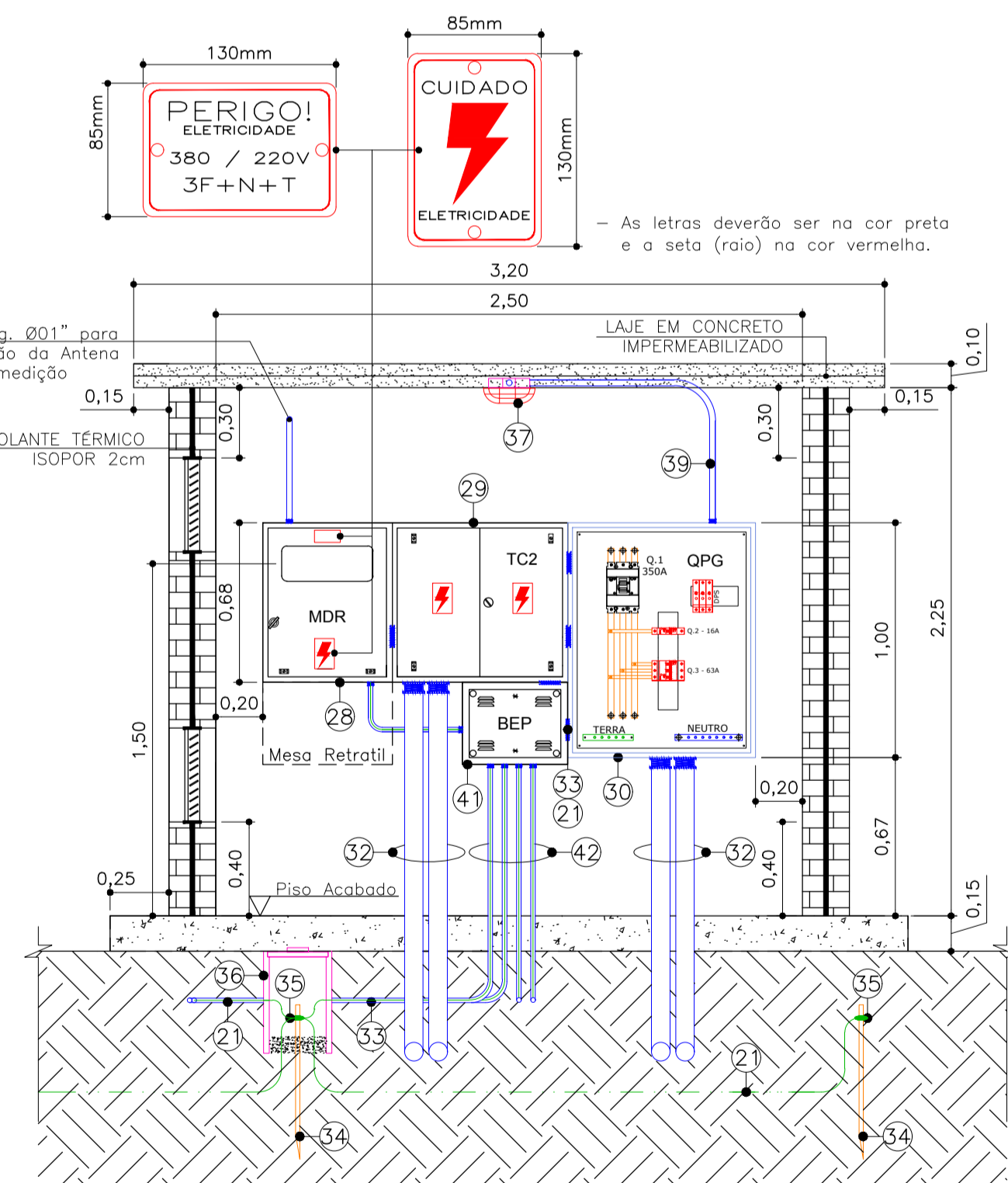


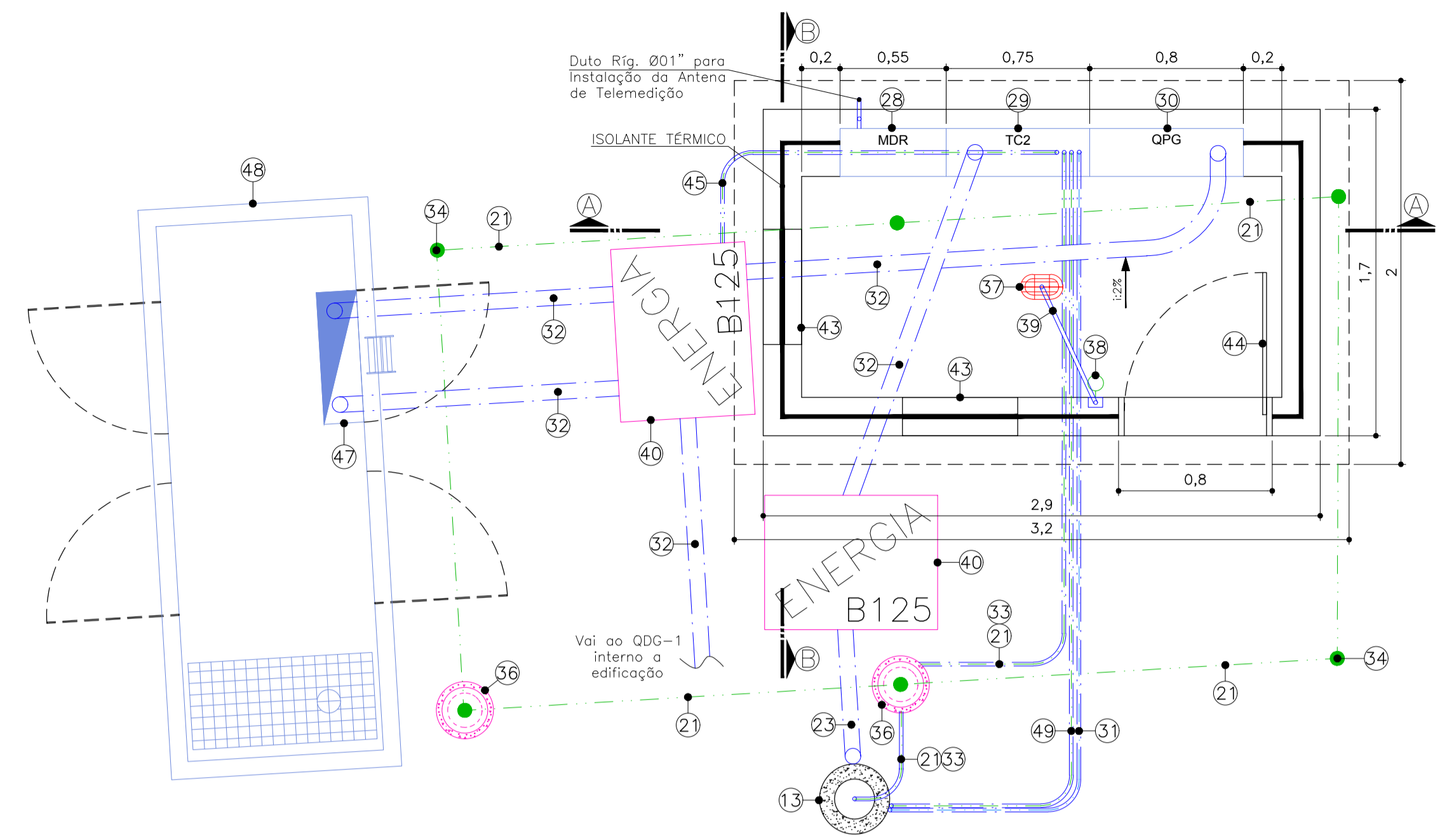
VISTA LATERAL DO POSTE  
ESCALA 1/25



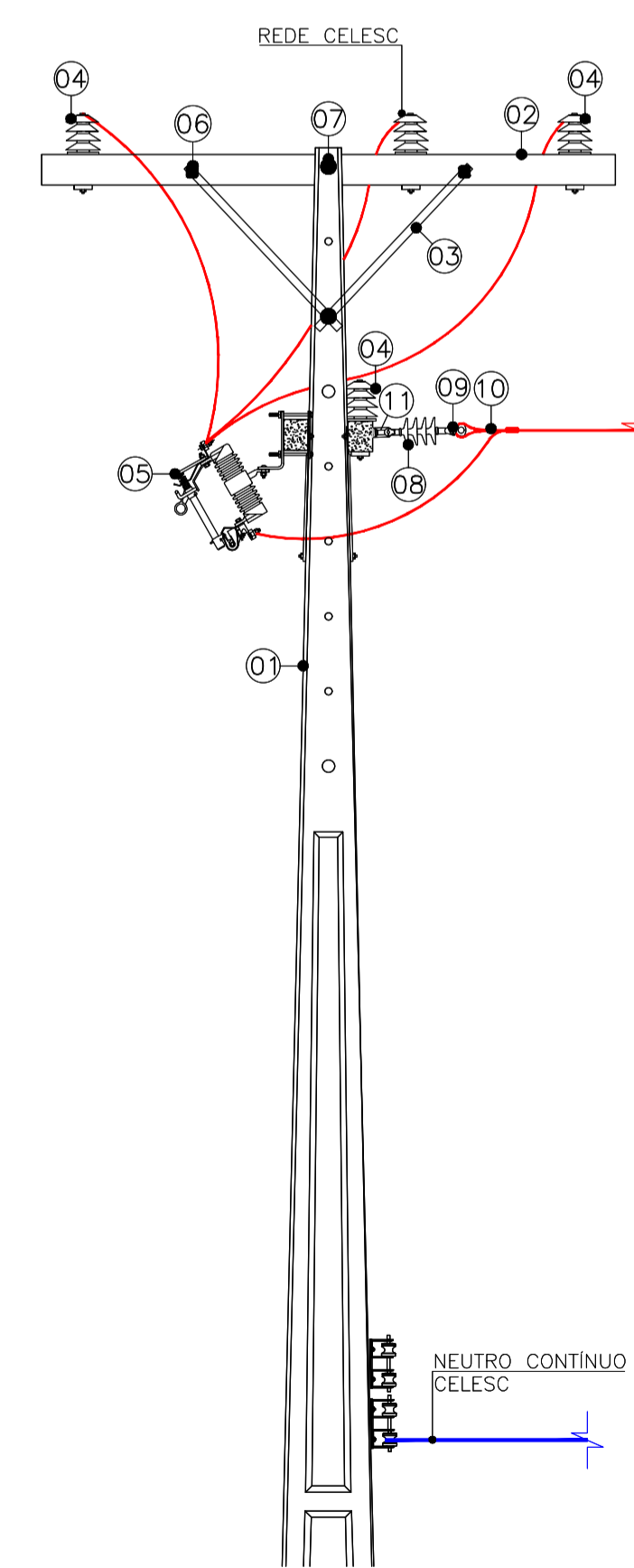
SALA DE MEDIÇÃO PADRÃO CELESC - CORTE B-B  
ESCALA 1/25



SALA DE MEDIÇÃO PADRÃO CELESC - CORTE A-A  
ESCALA 1/25



SALA DE MEDIÇÃO PADRÃO CELESC - PLANTA BAIXA  
ESCALA 1/25



POSTE DE DERIVAÇÃO CELESC  
SEM ESCALA

LEGENDA	
01	Poste de Derivação Celesc;
02	Cruzeta em Concreto Padrão Celesc (R-01), Dim. #90x115x2100mm;
03	Mão francesa Perfurada, Dim. #726mm;
04	Isolador pilar Polimérico 13,8KV, com suporte;
05	Chave Fusível Base "C" 100A, com elos fusíveis (Ver Diagrama Unifilar Geral);
06	Parafuso de Cabeça Quadrada, Dim. Ø16x250mm;
07	Parafuso de Cabeça Abaulada, Dim. Ø16x250mm;
08	Isolador de Ancoragem em Material Polimérico;
09	Manilha Sapatilha;
10	Alça Pré Formada de Distribuição;
11	Parca Ombal Padrão Celesc;
12	Cabo de Cobre extra flexível #35mm <sup>2</sup> ;
13	Poste de Concreto Circular Padrão Celesc, Dim. 11m/1000daN;
14	Cabo de Cobre Nu, Classe 2, #35mm <sup>2</sup> ;
15	Transformador de Potência ao Óleo 225kVA -13,8k/380/220V, Peso Total: 806kg;
16	Pára-Raios de Distribuição de Óxido de Zinco Polimérico, 10KA/12kV;
17	Cabeçote de Alumínio Ø04"(2x);
18	Cabo de Cobre Nu #35mm <sup>2</sup> - Exclusivo aterramento das Ferragens e Pára-Raios (Passo por dentro do Poste);
19	Cinto para suporte de Transformador em Poste Circular, Galvanizado a Fogo;
20	Cabo de Cobre Isolados, Isol. 0,6/1kV EPR 90°, 3#2x95(PEN-2x95)mm <sup>2</sup> ;
21	Cabo de Cobre nu #95mm <sup>2</sup> ;
22	Conector Split-bolt #95mm <sup>2</sup> ;
23	Eletroduto de Ferro G.F. Ø04"(2x) NBR 5598;
24	Fita de Alumínio para Fixação de Eletroduto em Poste;
25	Curva de Ferro G.F. 90° Ø04"(2x) NBR 5598;
26	Armação Secundária Ø1 Estríbo com Haste;
27	Isolador em Porcelana Vidrada para Baixa Tensão tipo Roldana;
28	Caixa de Medição em Alumínio Tipo MDR, Dim. #0,68x0,55x0,25m (AxLxP);
29	Caixa para Transformador de Corrente Padrão Celesc (TC2), Dim. #0,68x0,75x0,25m (AxLxP);
30	Quadro de Proteção Geral (QPG) - Caixa de Comando Metálica, Dim. #1,00x0,80x0,25m (AxLxP);
31	Eletroduto de PVC rígido Ø1,1/4", exclusivo para aterramento Neutro Contínuo/Cargaço do Transformador;
32	Eletroduto Corrugado em "PEAD" Ø04"(x2);
33	Eletroduto Corrugado em "PEAD" Ø1,1/4";
34	Haste Aterramento de Aço-cobreada, alta camada 254 uØ, Dim. Ø5/8"x2400mm;
35	Grupo de Aterramento PF em latão, Dim. # 5/8"x120mm";
36	Caixa de Inspeção de Aterramento, com Tampa, em Concreto, Dim. #30x40cm (DxP);
37	Arandela de Sobrepôr, com uma Lâmpada LED 18W, em caixa octavada;
38	Tomada 2P+T NBR 13.146 e Interruptor de Sobrepôr 1T Simples, em caixa PVC 4x2";
39	Eletroduto de PVC Flexível Ø3/4";
40	Caixa de Passagem em Concreto, dim. #88x68x80cm, com Tampa de Ferro Nodular 125kN Padrão Celesc, dim. #90x70cm;
41	Caixa BEP em Alumínio, dim. 45x35x20cm, com barramento em cobre;
42	Eletroduto Corrugado de "PEAD" Ø1,1/4"(4x);
43	Janela Metálica com Veneziana, dim. 60x40cm (LxA) - Ver Detalhe Construtivo;
44	Porta Metálica com Veneziana sem tranca, dim. 210x80cm (LxA) - Ver Detalhe Construtivo;
45	Eletroduto de PVC flexível Ø1,1/4", exclusivo para aterramento cargaço do grupo gerador;
46	Cabos de energia não medida, prever sobre de 2 metros na caixa de passagem;
47	QTA instalada no grupo gerador carenada;
48	Grupo gerador a diesel, uso em emergência, pot. 313 kVA/ 250 kW, 380/220V carenada, nível db a 1m 75db;
49	Eletroduto de PVC rígido Ø1,1/4", aterramento do pára-raio - Cabo de Cobre nu #35mm <sup>2</sup> .

OBS: COTAS EM METROS

00	Emissão Inicial	Perondi	Out/2017
Nº	Registro de Modificações	Visto	Data

Cliente: **ESTADO DE SANTA CATARINA**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE BOMBINHAS**  
 Empreendimento:  
**UPA - Policlínica Municipal José Olímpio**  
 Endereço:  
**Avenida Falcão, 755 - Bairro José Amândio - Bombinhas/SC**  
 Projeto:  
**Elétrico - Entrada de Energia**  
 Data: outubro/2017 Escala: indicada  
 Desenho: André G. Prancha:  
 Coordenação: SGG  
 Responsável: **EL 04/04**  
 Projeto Complementar:  
 LEANDRO PERONDI  
 ENGRº ELETRICISTA  
 CREA 079.270-1  
 Responsáveis Técnicos:  
 SÉRGIO GULLERME GOLLINIK  
 ARQUITETO E URBANISTA  
 CREA 0107  
 DAVY NASS DOS SANTOS  
 ENGENHEIRO ELETRICISTA  
 CREA 0107  
 MARCOS ROBERTO STRAMANI  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 CREA 0107

DETALHE DE SUBESTAÇÃO AÉREA COM DERIVAÇÃO SUBTERRÂNEA  
ESCALA 1/25