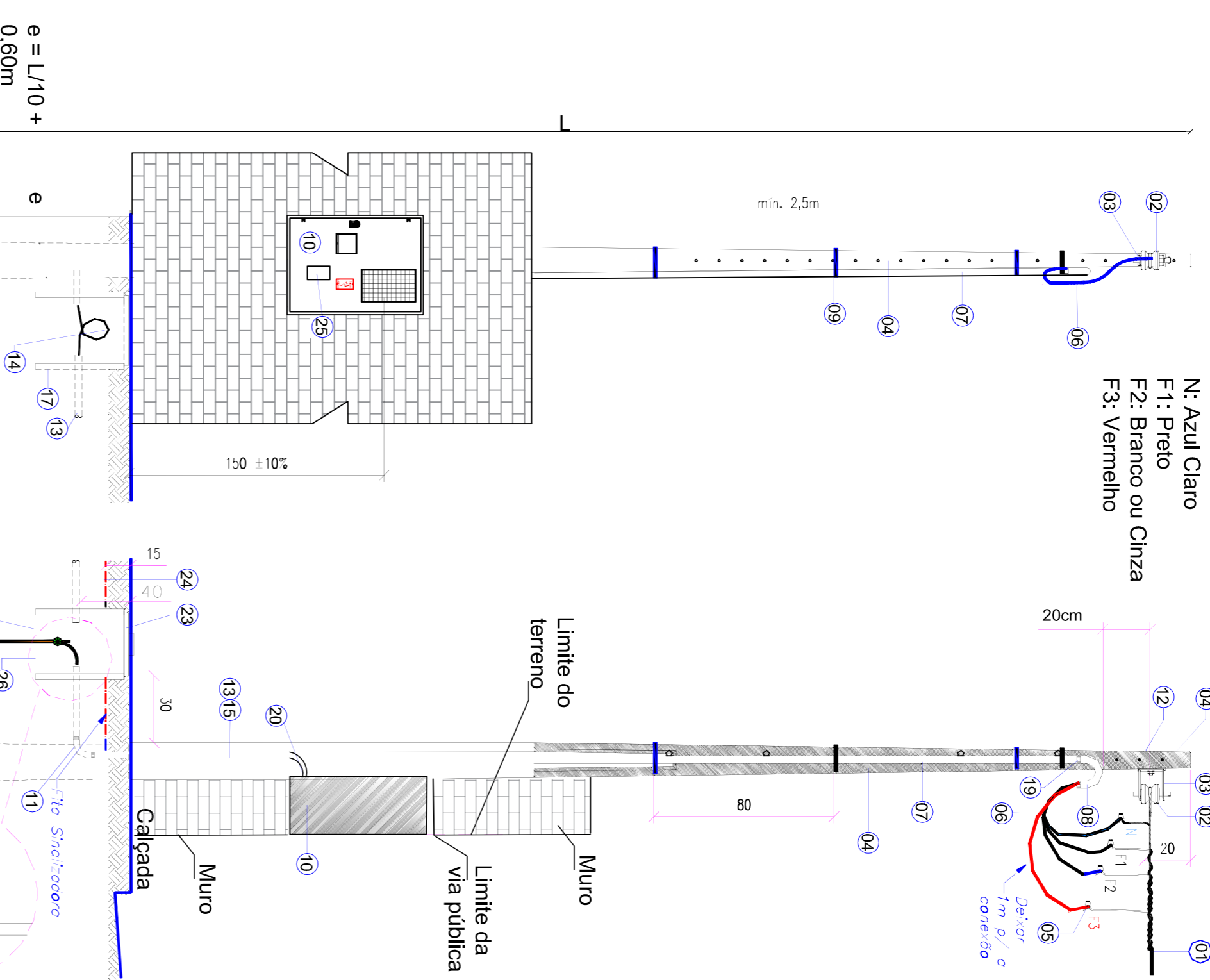


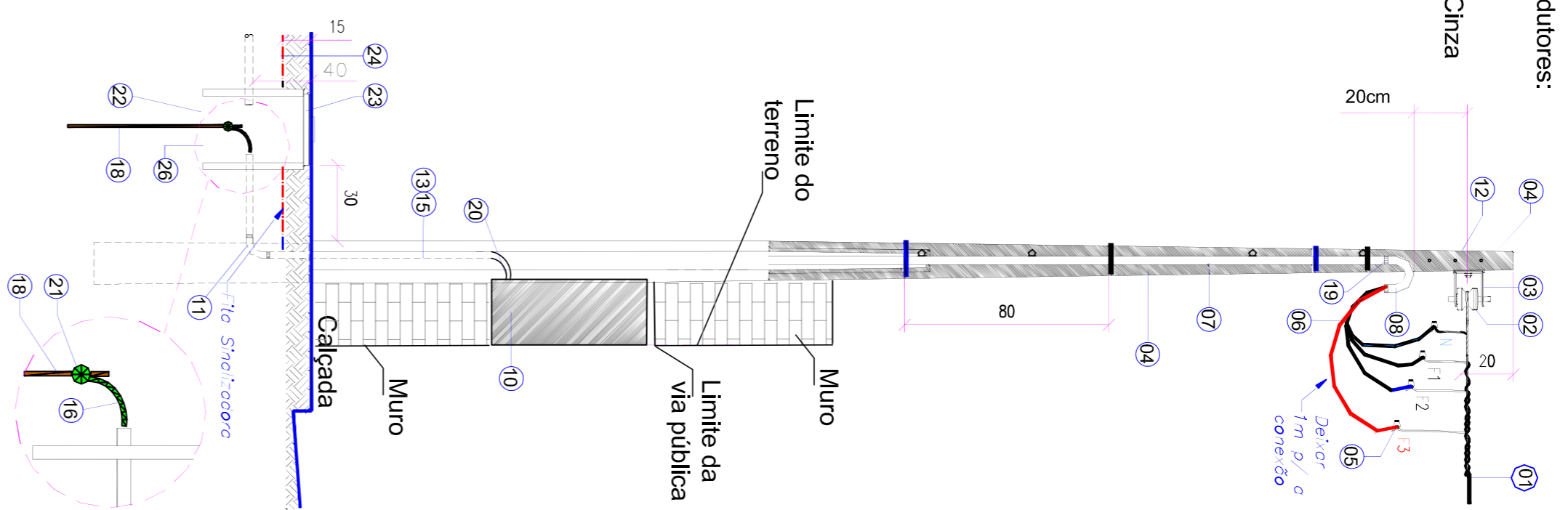
Medição em poste convencional com caixa MP2 fixada no poste com disjuntor de 100A e ramal de ligação aéreo

VISTA FRONTAL

Cores dos Condutores:
N: Azul Claro
F1: Preto
F2: Branco ou Cinza
F3: Vermelho



VISTA LATERAL



LEGENDA

- 01 - Ramal de Ligação - Multiplexado Cobre 25mm² com neutro isolado XLPE - 0,6/1kV.
- 02 - Isolador Rolante.
- 03 - Armazém Secundária.
- 04 - Poste Particular de concreto DT 8300daN.
- 05 - Conector tipo curinha ou perfurante 35x25mm².
- 06 - Ramal de entrada - Unipolar de cobre 35mm² isolamento 750V, encondimento classe 2.
- 07 - Eletroduto do Ramal de Entrada PVC 2".
- 08 - Curva de 180° ou cabeçote 2".
- 09 - Fita de alumínio ou aço inoxidável.
- 10 - Caixa para Medidor: tipo MP2 de 680x550x250mm (A x L x P) com visor para DPS.
- 11 - Curva 90° PVC 1".
- 12 - Abraçadeira zincada por imersão a quente.
- 13 - Eletroduto do Ramal de carga PVC 2".
- 14 - Condutor de ramal de carga - Unipolar de cobre 35mm², isolamento 0,6/1kV.
- 15 - Eletroduto de aterramento Ø1".
- 16 - Conductor de aterramento 25mm²; com espessura de 1,5cm de alvenaria.
- 17 - Caixa de passagem subterrânea 40x40x50cm (livre)
- 18 - Haste de aterramento 5/8" 2440mm.
- 19 - Luva vedada.
- 20 - Bucha e arruela de alumínio, ou flange.
- 21 - Conector de aterramento.
- 22 - Fundo com camada de brita.
- 23 - Tampa da caixa de passagem.
- 24 - Fita de sinalização.
- 25 - Visor para DPS (70/65mm - LxA).
- 26 - Tubo de inspeção de aterramento com tampa 30x30x40cm

Resumo de Carga

Carga Instalada (kW)	59,7000
Demanda Projetada (kW)	35,850
Tensão de fornecimento (V)	220 / 380
Numero de fases	3
Condutor Ramal de entrada (aéreo)	Multiplexado, cobre, 25mm ² , 0,6/1kV, XLPE
Condutor Ramal de entrada (poste)	Unipolar, cobre, 35mm ² , 750V
Condutor Ramal de carga (subterrâneo)	Unipolar, cobre, 35mm ² , 0,6/1kV
Disjuntor de proteção (A)	100
Aterramento de cobre nu	Unipolar, cobre, 25mm ² , nu
Condutor de proteção	PVC, tipo pesado, Ø2"
Condutor subterrâneo	Duto Itambá Ø2" tipo pesado
Fornecimento	15

VISTA SUPERIOR

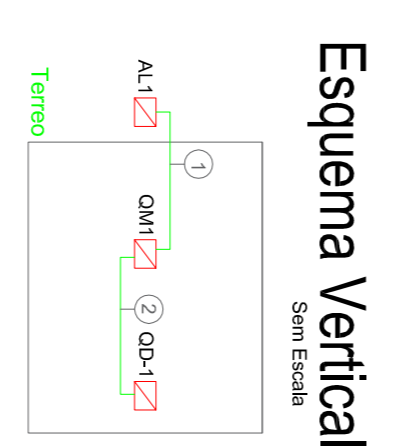
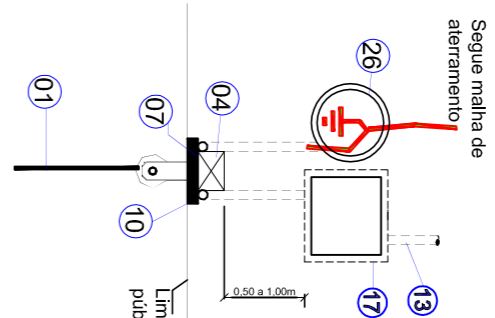


Diagrama Unifilar - Existente

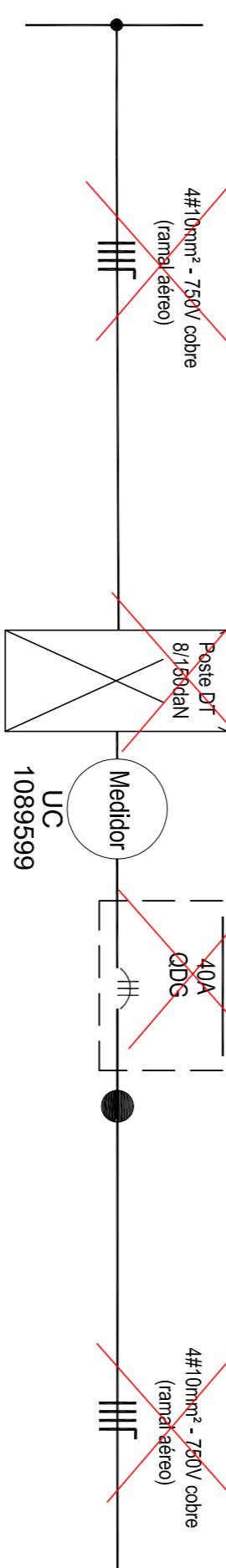
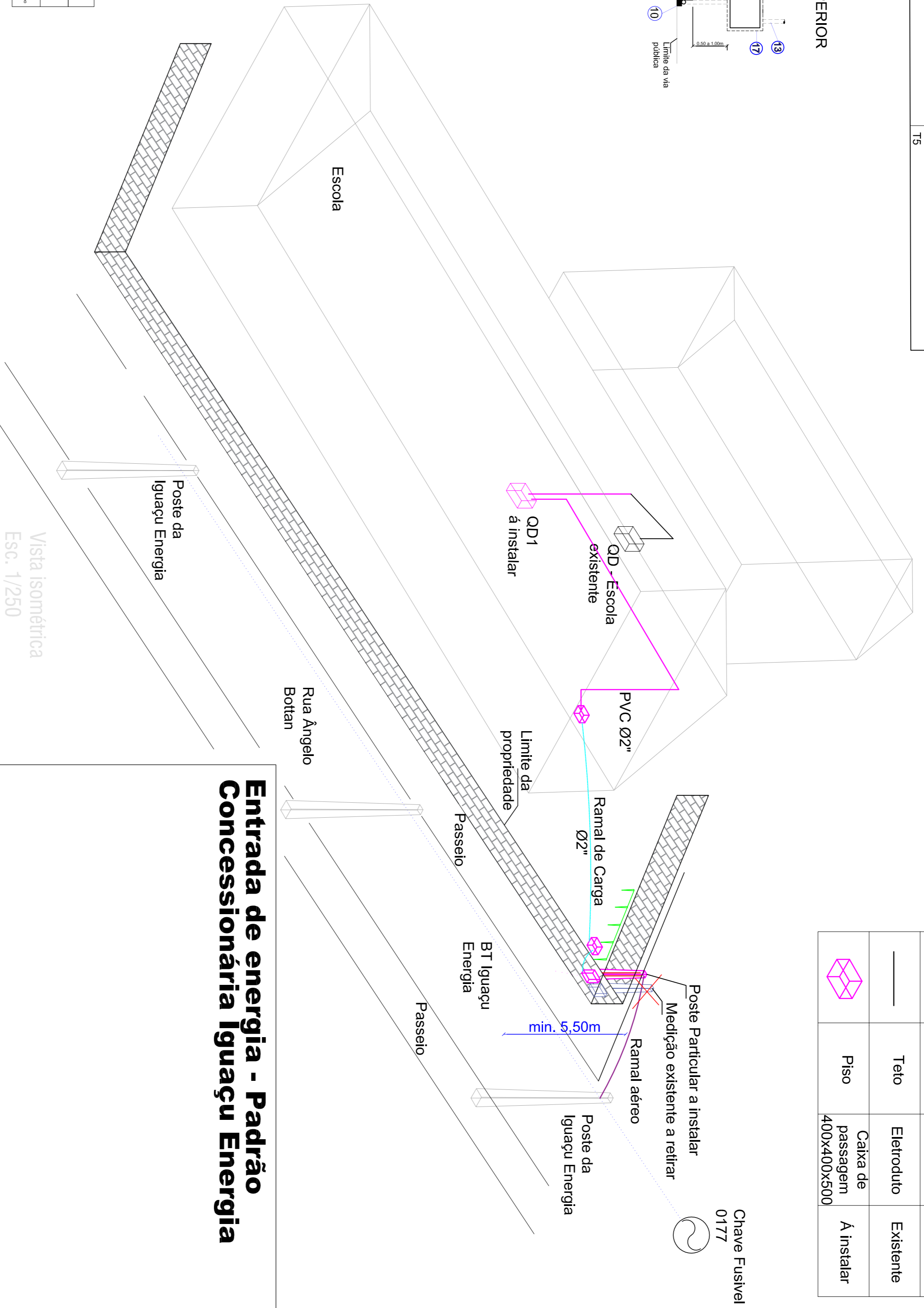
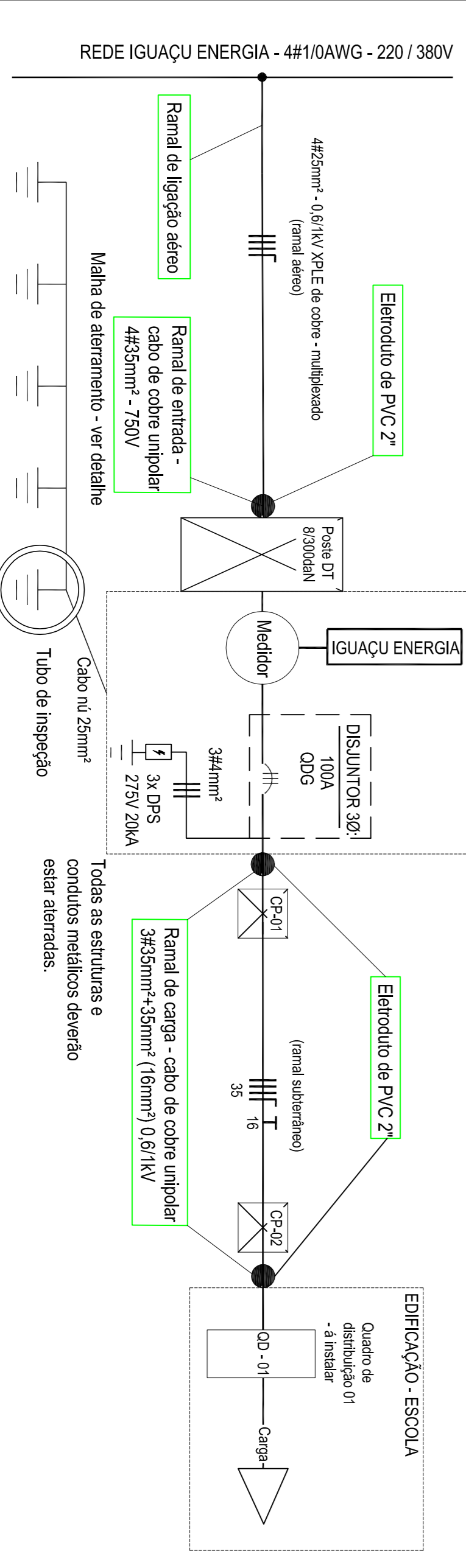


Diagrama Unifilar - Proposto



Entrada de energia - Padrão Concessionária Iguçu Energia

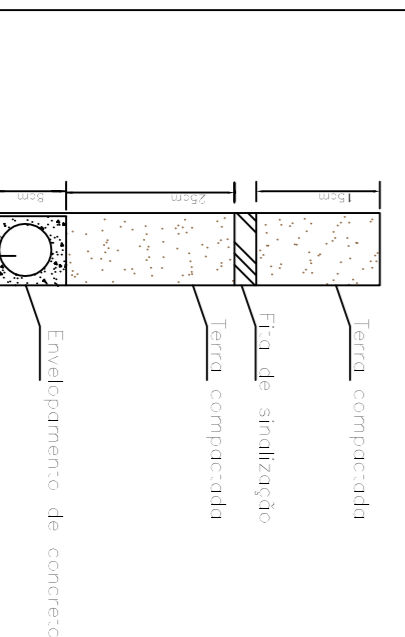
Legenda de condutos

Tubo Alto Média Baixa	Ramal Cabo Unipolar	À instalar
—	Ramal Aéreo Multiplexado	À substituir
—	Subterrâneo Unipolar	À substituir
—	Tubo	Existente
—	Piso	À instalar



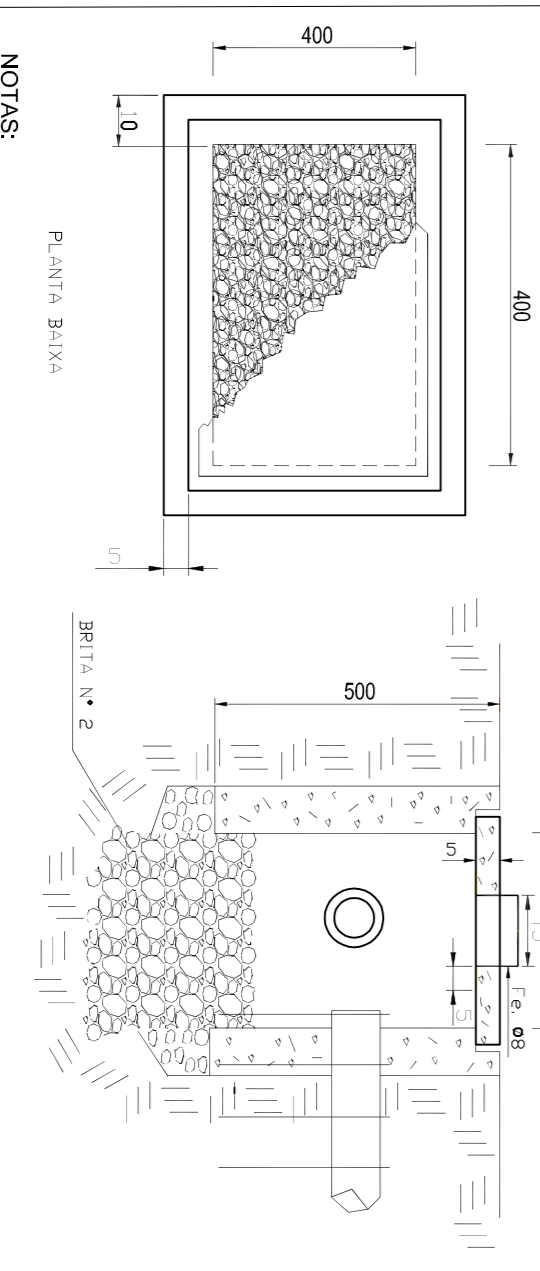
Obra:	ESCOLA BÁSICA MUNICIPAL SANTA TEREZINHA	Data:	06/2016
	Rua Ângelo Botan n° 63 Bairro: Santa Terezinha - Xaxim / SC	Escala:	Indicada
Resp. Técnico:	Charles BarbieriEng. Elei./CREA 130.621-4	Arquiteto:	Charles
Proprietário:	Xaxim/SC - CNPJ 82.854.670/0001-30	Desenho:	Charles
Especificação:	Plano de localização, vista frontal e lateral, Diagrama unifilar existente e proposto, Detalhe de aterramento.	Parcela:	EL-01

Detalhe do envelopamento



NOTAS:
1 - Abertura de vaua 30cm para passagem dos dutos subterrneos;
2 - Envolvimento de concreto em todo o percurso do conduto;
3 - Fita de sinalização.

Caixa de passagem



NOTAS:
1 - Tampa de concreto deverá ser usada após a medição;
2 - As espessuras das paredes são: 15cm para alvenaria, 10cm para concreto;
3 - A tampa deverá ser de ferro fundido (antes da medição) e/ou de concreto (depois a medição), com duas abas laterais para evitar que a tampa se mova durante a medição;
4 - A caixa deverá estar elevada imediatamente no momento da medição;
5 - Junto ao poste da Iguçu, somente será aceita caixa com tampa de ferro fundido;
6 - Medidas em centímetros (cm), quando não indicado em contrário.