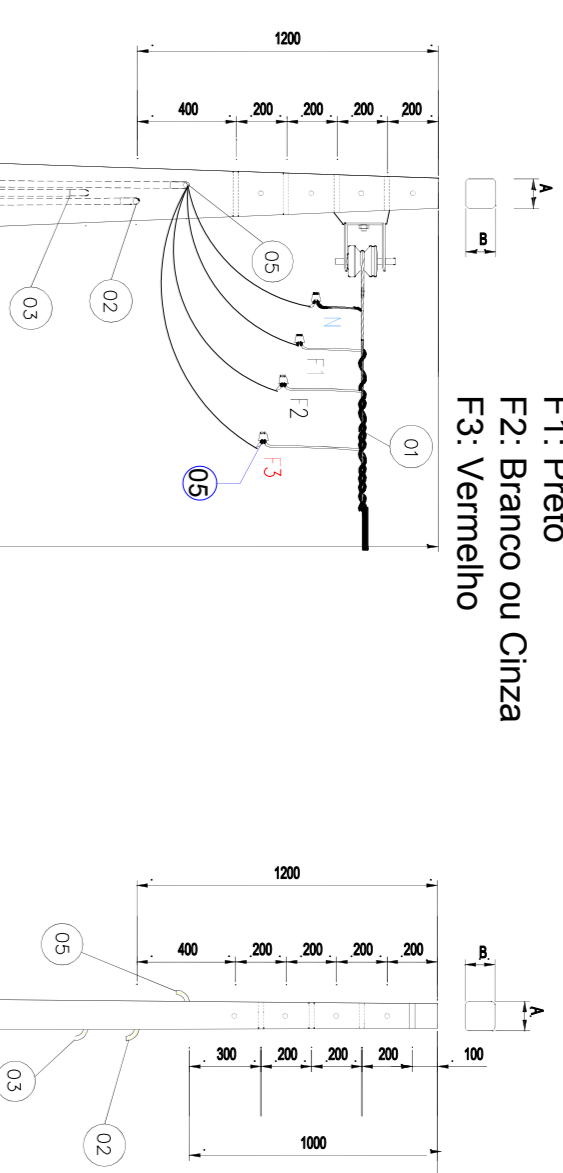


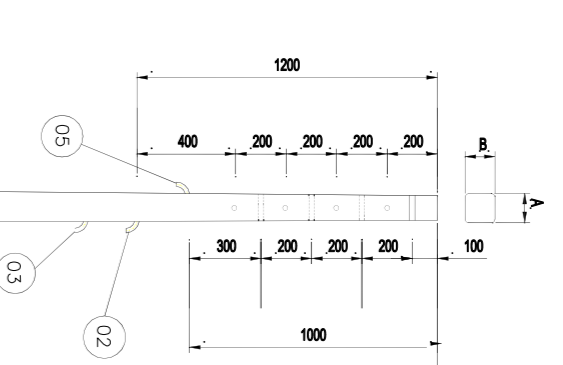
Poste com uma caixa de medição polifásica incorporada com ramal de ligação aéreo

VISTA FRONTAL

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



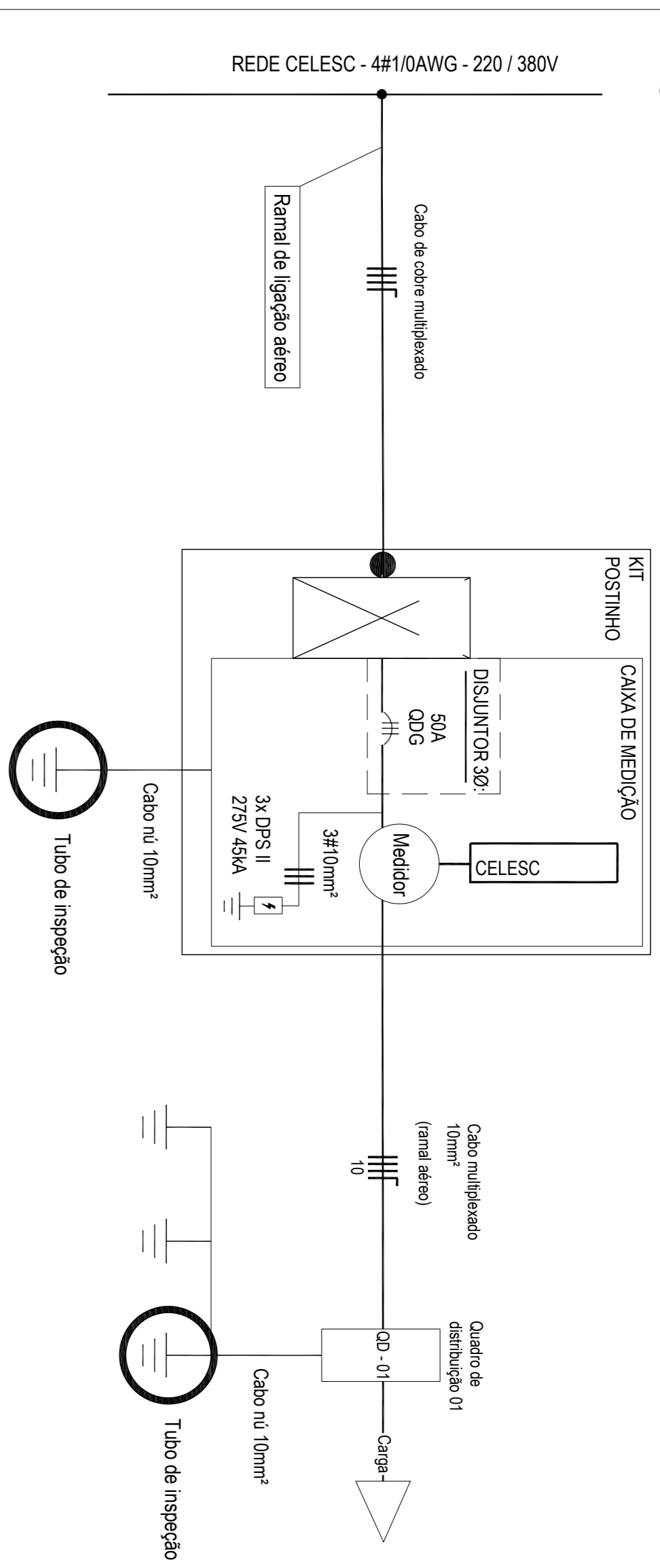
VISTA LATERAL



Notas:

- 01 - Ramal de entrada com cabo multiplexado
- 02 - Saída do ramal de carga
- 03 - Saída para Telefônica;
- 04 - Caixa para medidor polifásico;
- 05 - Duto para ramal de entrada aéreo;
- 06 - Eletroduto de PVC Ø3/4" para aterramento;
- 07 - Saída para ramal de carga subterrâneo;
- 08 - Acesso ao disjuntor;
- 09 - Acesso ao DPS;
- 10 - Utilizar cabos classe 2 ou flexíveis com isolamento EPR ou XLPE 90°;
- 11 - Haste de aterramento com Ø5/8" x 2440mm de cobre conforme NBR 13571;
- 12 - Número de identificação da caixa de medidor;
- 13 - Tubo de aterramento diâmetro 300mm com tampa;

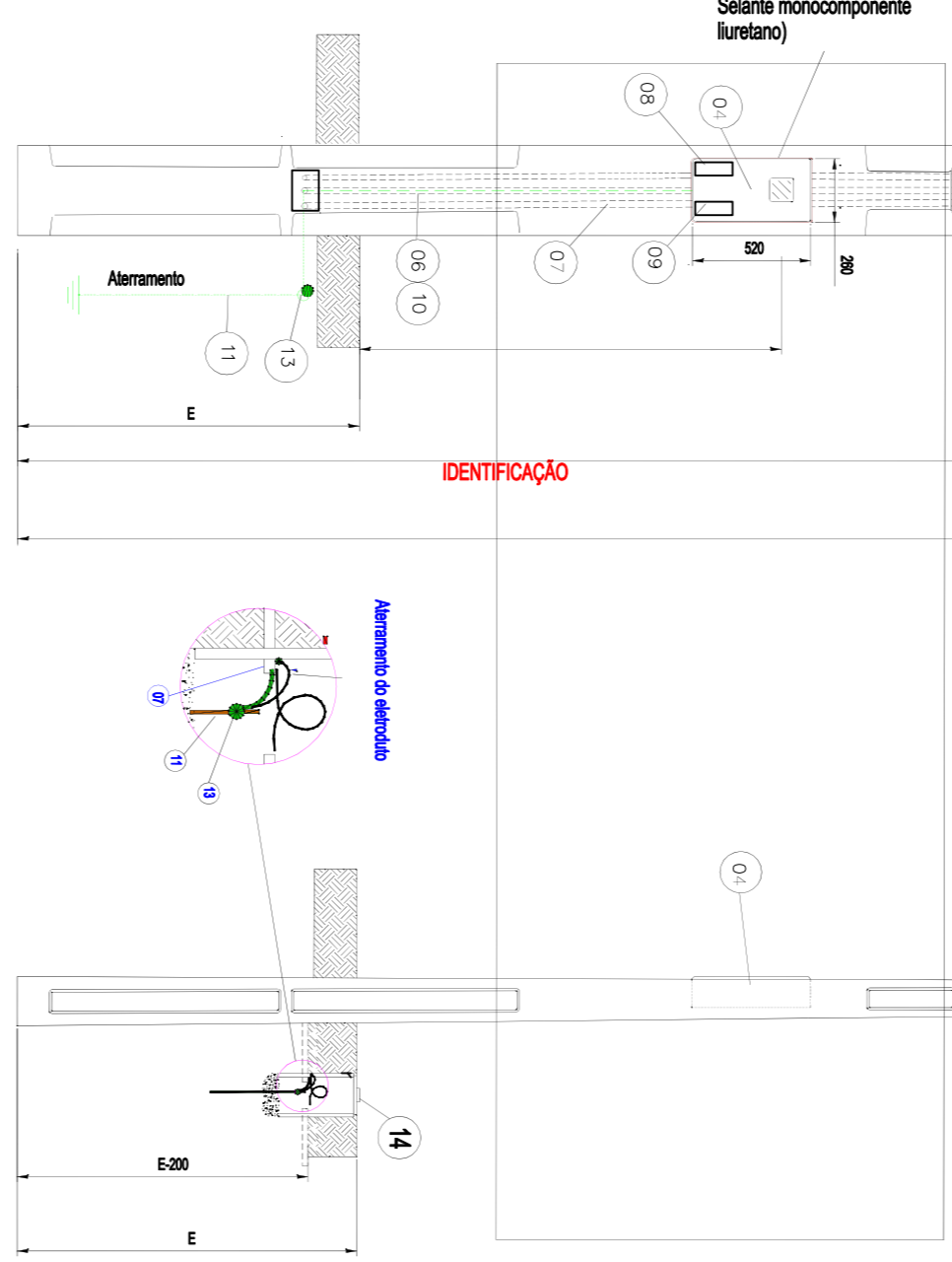
Diagrama Unifilar



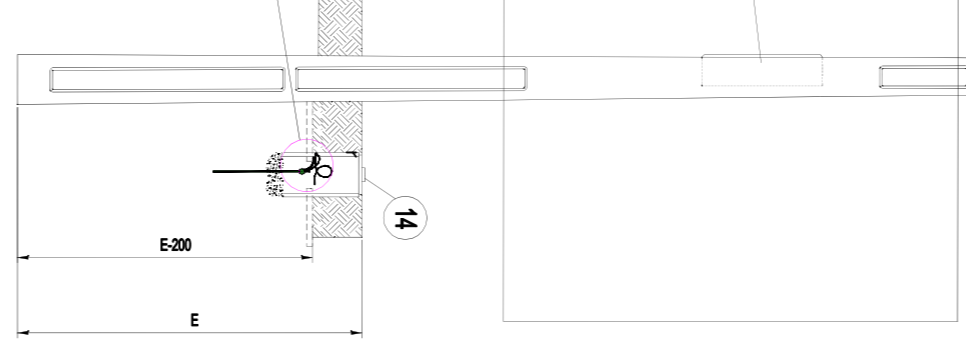
Resumo de Carga

Carga instalada (kW)	31,726
Tensão de fornecimento (V)	220 / 380
Número de fases	3
Condutor Ramal de entrada	Multiplexado 10mm² XLPE/EPR Al 90°
Condutor Ramal de saída	Unipolar, cobre, 10mm², 0,6/1kV, XLPE/EPR
Aterramento de cobre nº	Cobre, 10mm², nº
Tipo de kit postinho	01 caixa polifásica
Disjuntor (A)	50A DIN
Poste estípite	100x100
Poste altura	8 metros
DPS	Classe II 45A - LU=275V

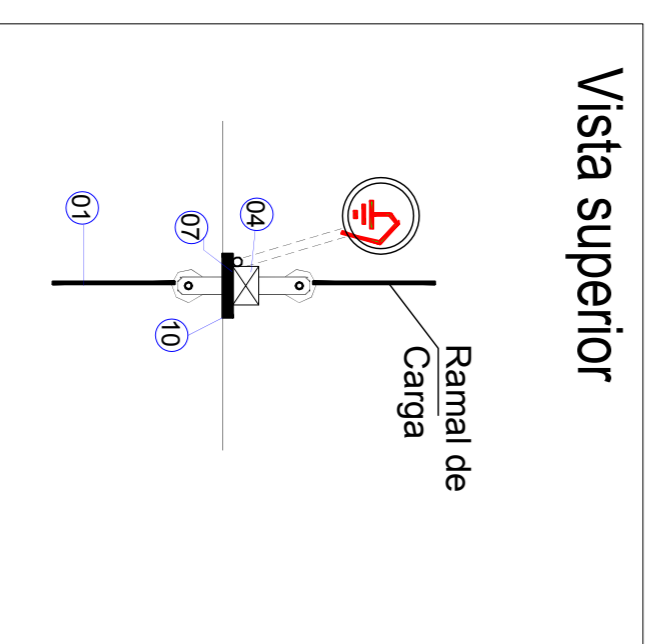
FACE A



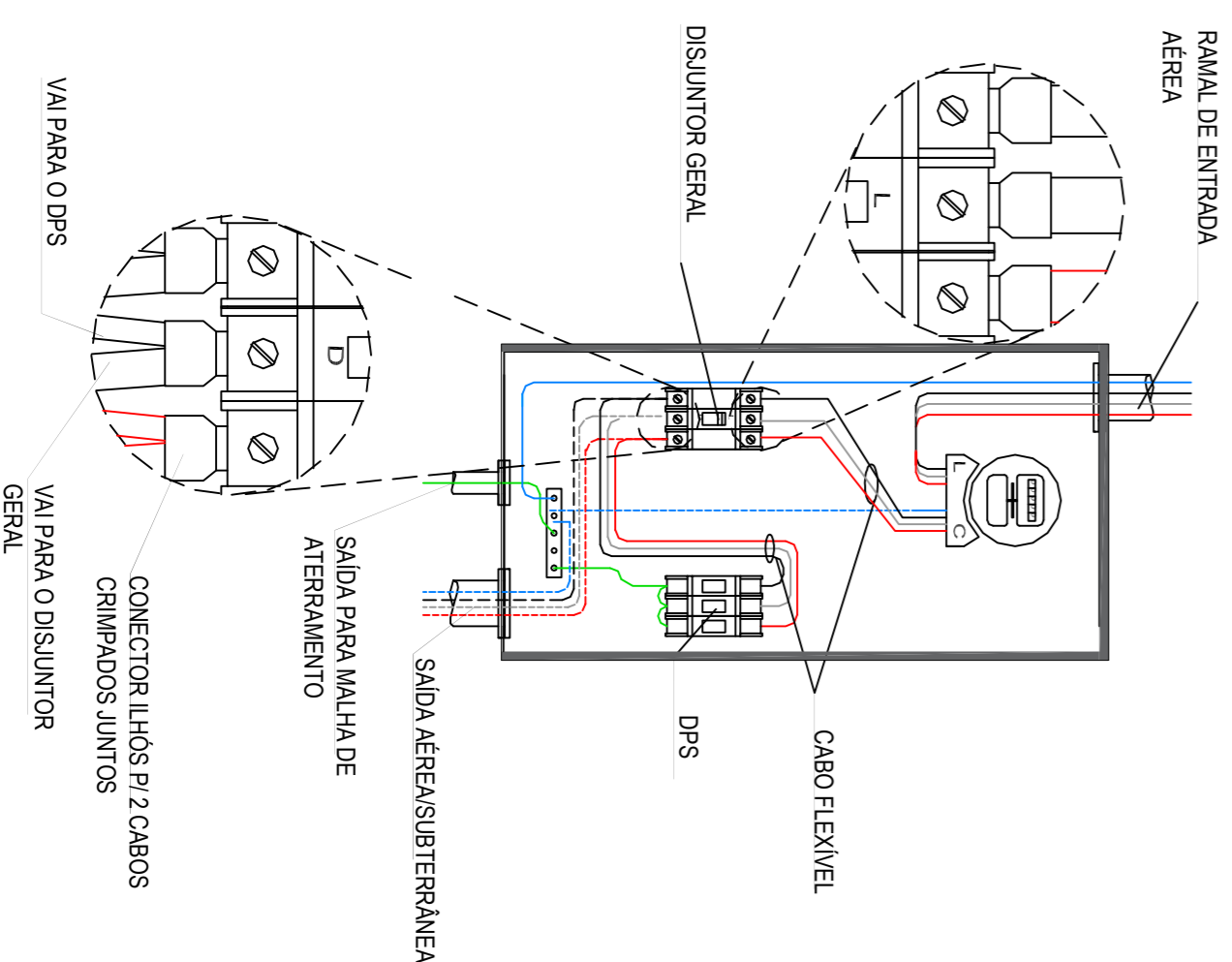
FACE B



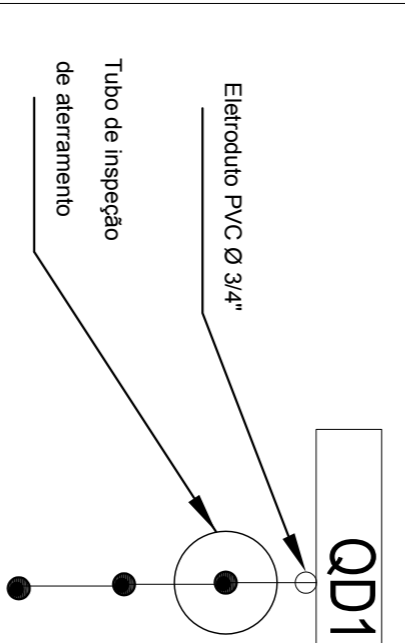
VISTA SUPERIOR



VISTA INTERNA

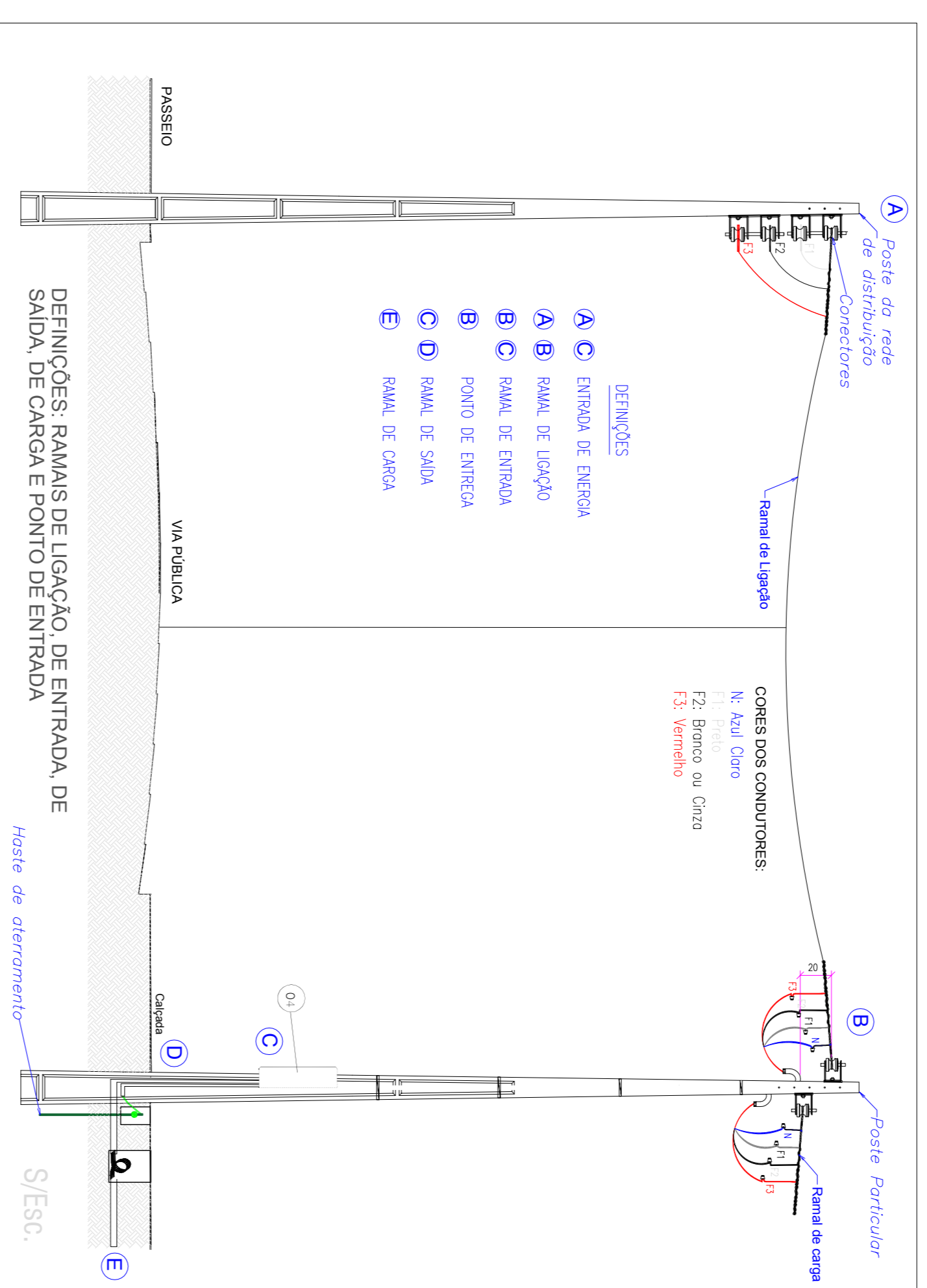


Malha de aterramento



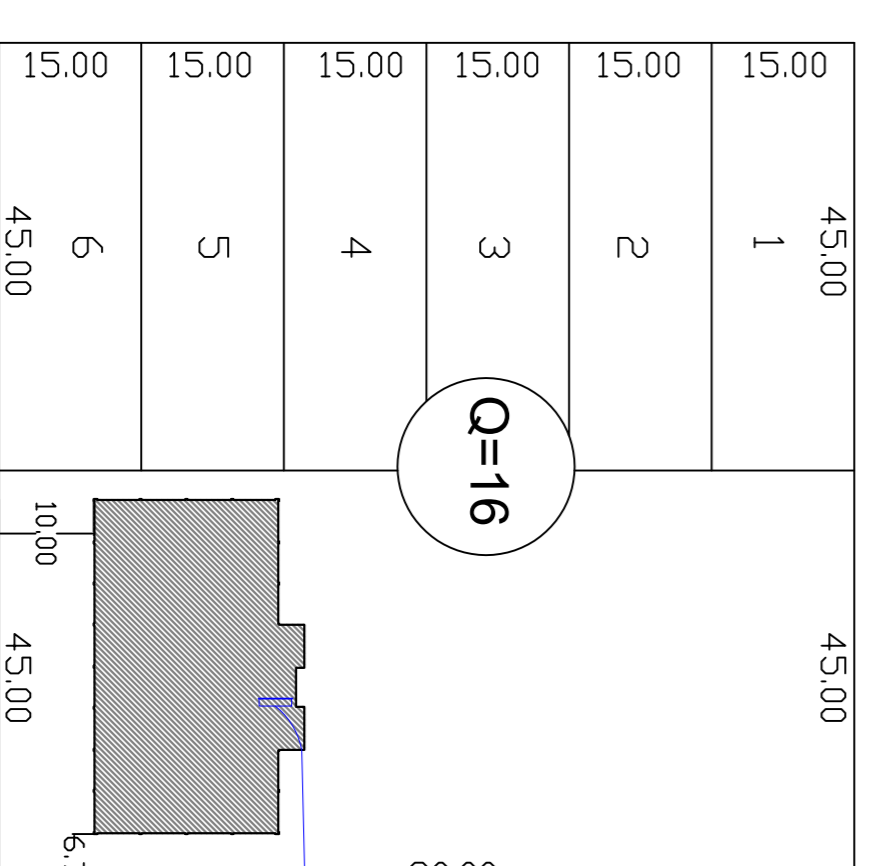
NOTAS:

- 1 - A caixa de inspeção deverá, sempre que possível, estar localizada na haste que liga a malha de aterramento ao barramento;
- 2 - A resistência de aterramento não deverá ultrapassar o valor de 10 Ohms em qualquer época do ano;
- 3 - A malha de aterramento possui um total de 3 eletrodos de 5/8" x 2440mm;
- 4 - A interligação dos eletrodos será através de condutores de cobre nu conforme seção indicado.

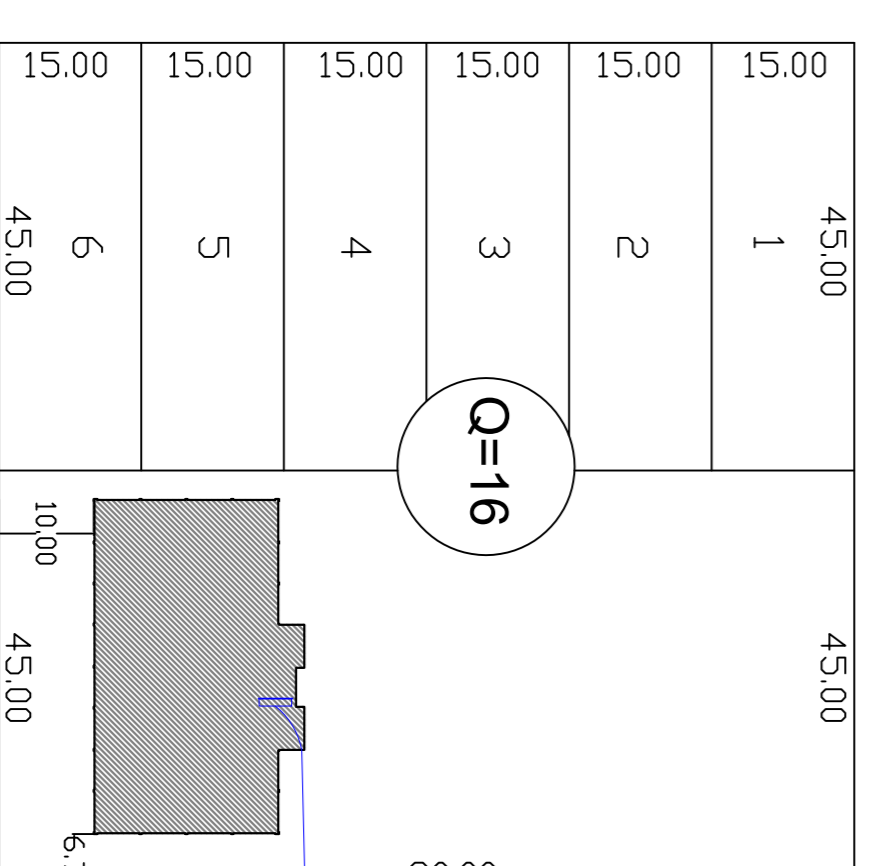


DEFINIÇÕES: RAMAIS DE LIGAÇÃO, DE ENTRADA, DE SAÍDA, DE CARGA E PONTO DE ENTRADA

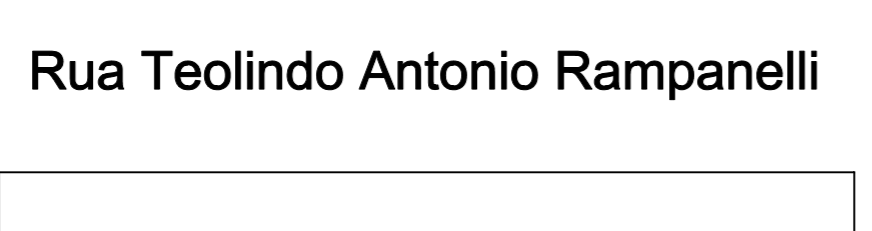
Avenida Dozolina Angela Gasparetto Milani



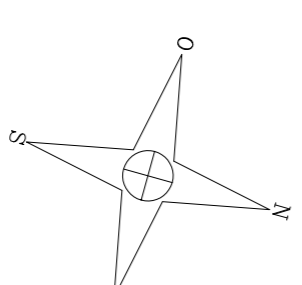
Rua João Mariano Nunes de Carvalho



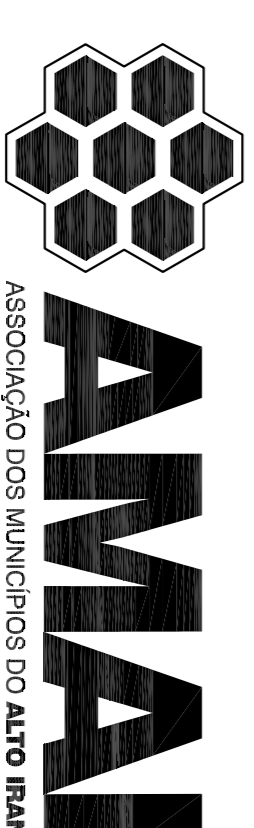
Rua Domingos Rodrigues dos Santos



Rua Teolindo Antonio Rampanelli



PROJETO ELÉTRICO



Objeto: **REFORMA DO GINÁSIO DE ESPORTES ALCIDES CARNEIRO**
Av. Domingos Rodrigues dos Santos, Quadra 16 - Distrito Vila Milani - São Domingos

Resp. Técnico: Charles Barber/Eng. Elet/CREA 130.621-0

Proprietário: Município de São Domingos/SC - CNPJ 83.009.894/001-08

Especificação: **Entrada de energia**
Diagrama Unifilar
Detalhamentos
Legendas

Data: 07/2020

Escala: Indicada

Área(m²): 933,93

Desenho: Charles

Plancha: EL-01

Planta baixa - Planta de locação
Sem escala