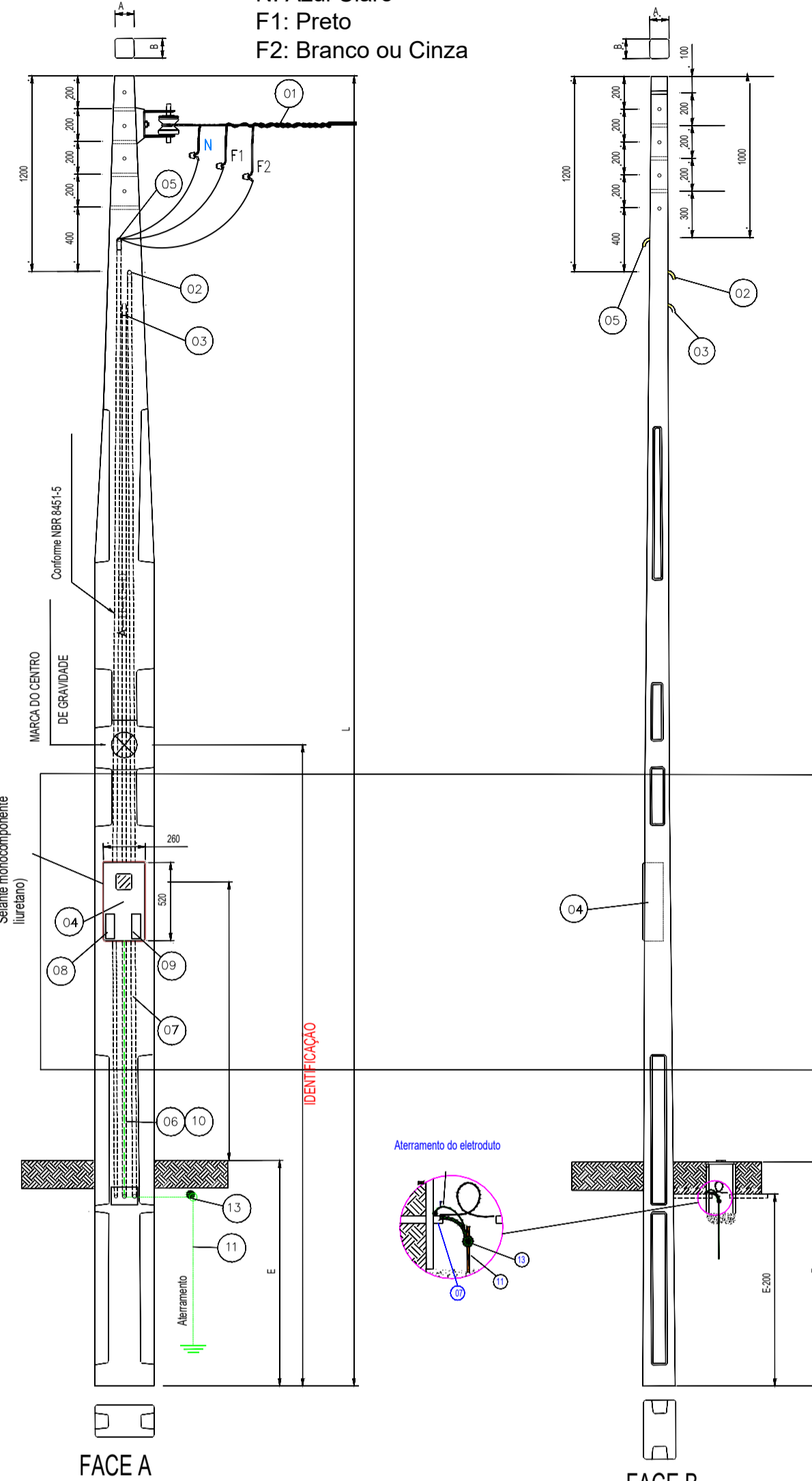


Poste com uma caixa de medição polifásica incorporada com ramal de ligação aéreo

VISTA FRONTAL

VISTA LATERAL

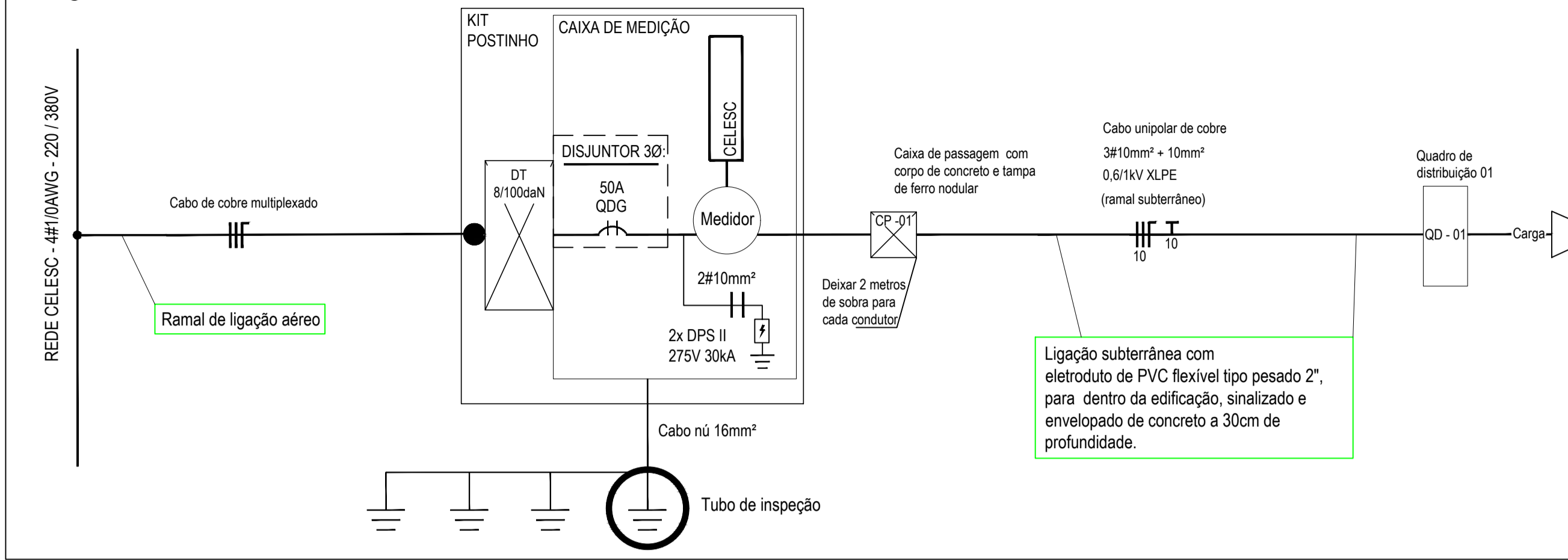
Cores dos Condutores:
N: Azul Claro
F1: Preto
F2: Branco ou Cinza



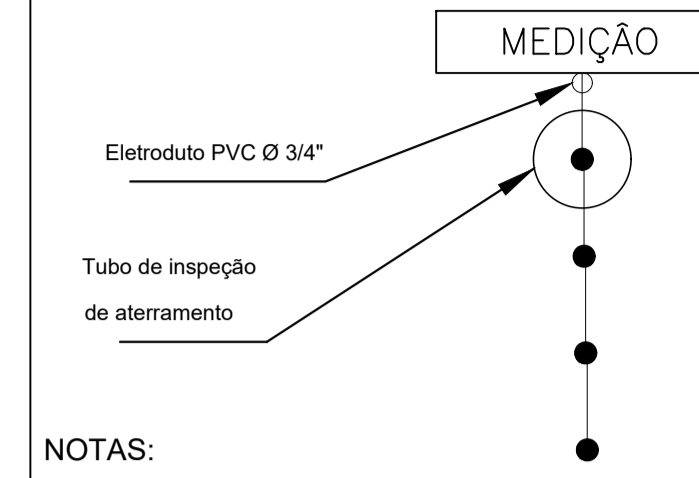
.Notas:

- 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 - Numero de identificação da caixa de medidor;
- 13 - Conector de aterramento
- 14 - Caixa de passagem com corpo e tampa de concreto nas dimensões 400x400x500mm
- 15 - Eletroduto de PVC reforçado Ø2".

Diagrama Unifilar

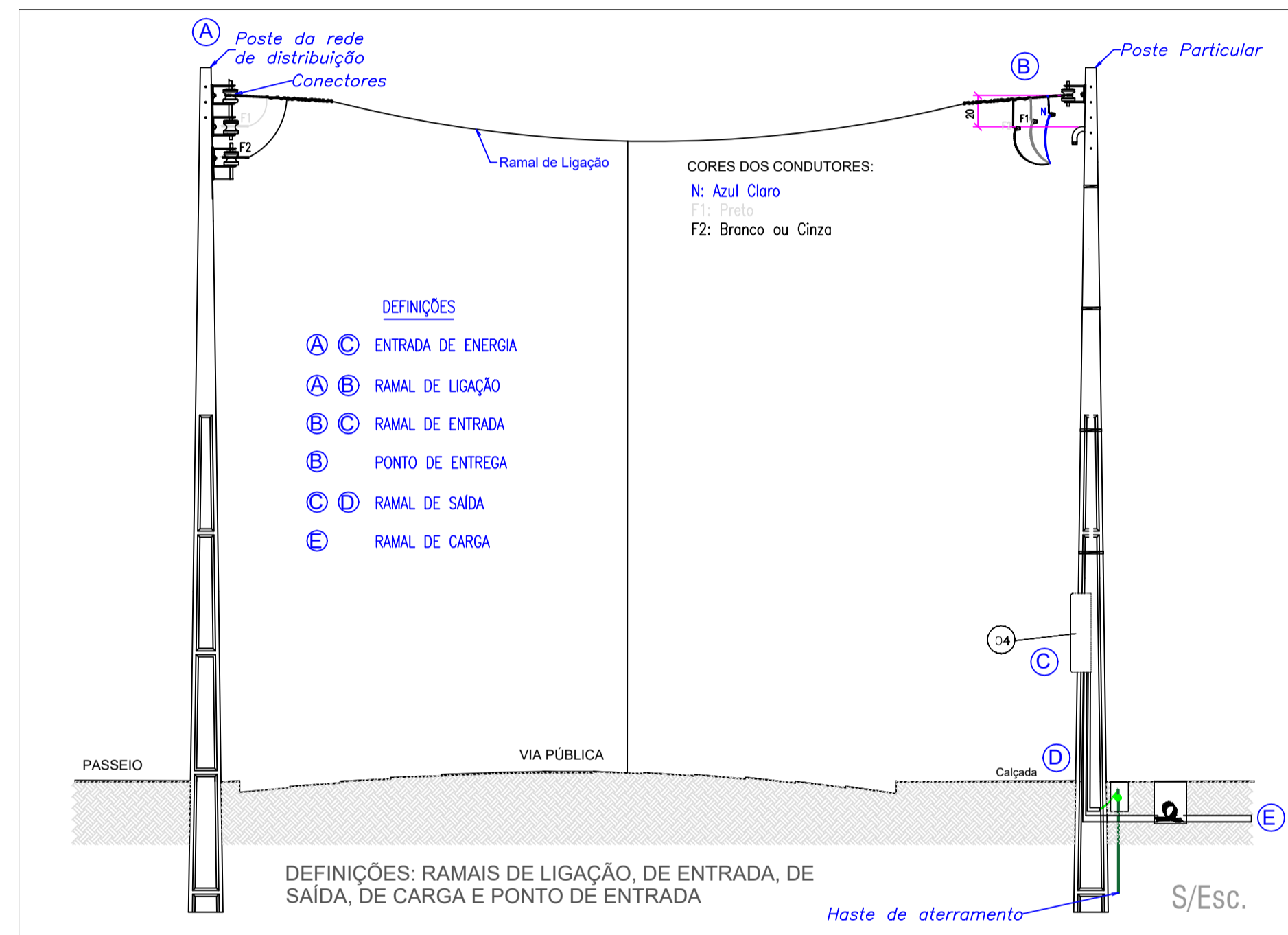


Malha de aterramento



NOTAS:

- 1 - A caixa de inspeção deverá, sempre que possível estar localizada na haste que liga a malha de aterramento ao neutro da instalação;
- 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 1 eletrodos de 5/8" x 2400mm;
- 4 - A interligação dos eletrodos será através de condutores de cobre nu conforme seção Ø indicado.



Resumo de Carga

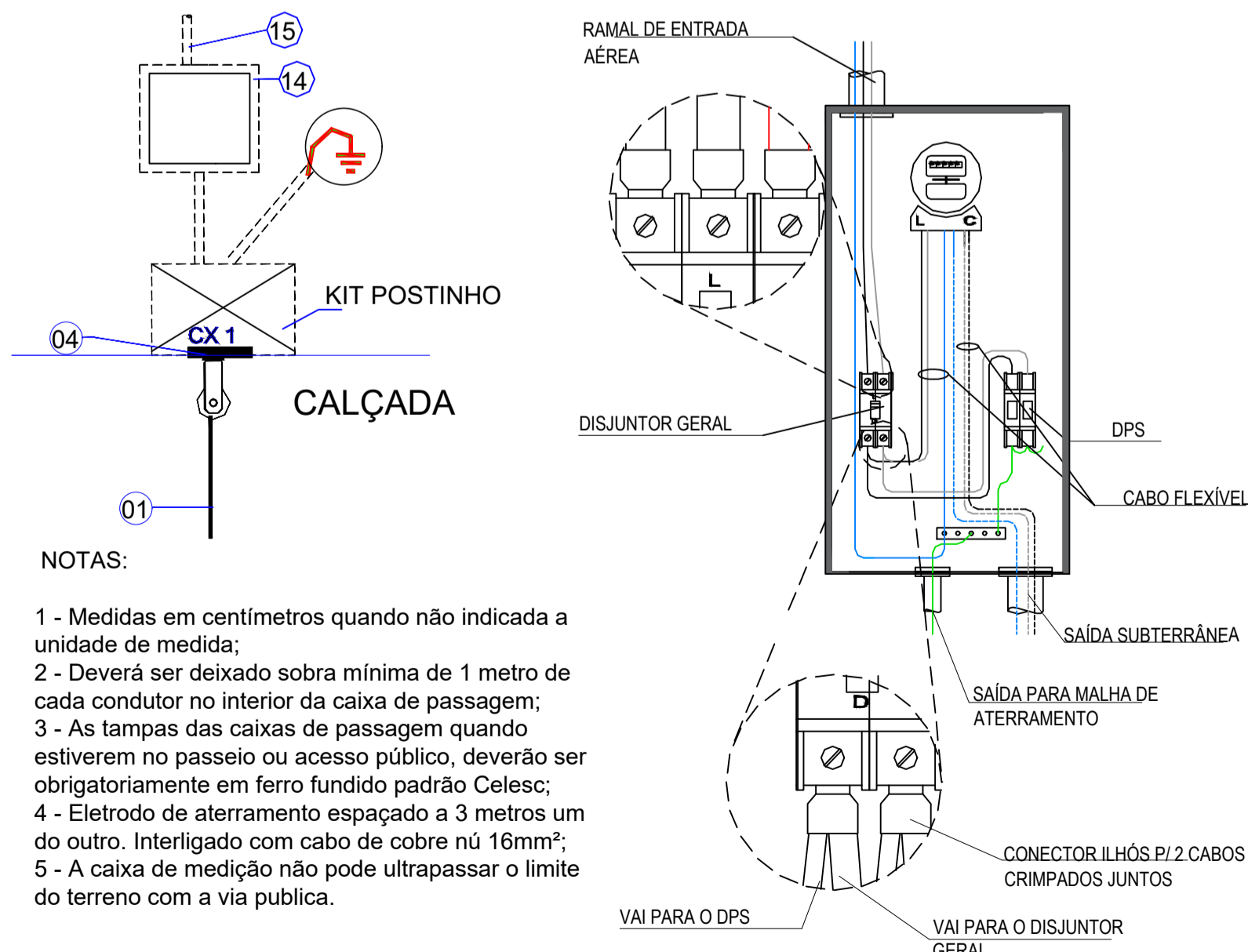
Carga Instalada (KW)	19242
Tensão de fornecimento (V)	220
Número de fases	3
Condutor Ramal de entrada	Multiplexado 10mm² XLPE/EPR Cu 90°
Condutor Ramal de carga	Unipolar, cobre, 10mm², 0,6/1kV, XLPE/EPR
Aterramento de cobre nu	Cobre, 16mm², nu
Conduto de proteção subterrâneo	PVC, tipo pesado, Ø1 1/2"
Tipo de Kit postinho	01 caixa polifásica
Disjuntor (A)	50A DIN
Poste esforço	100daN
Poste altura	8 metros
DPS	Classe II 30kA - Uc=275V

CAIXA DE PASSAGEM - MEDIDAS INTERNAS EM mm

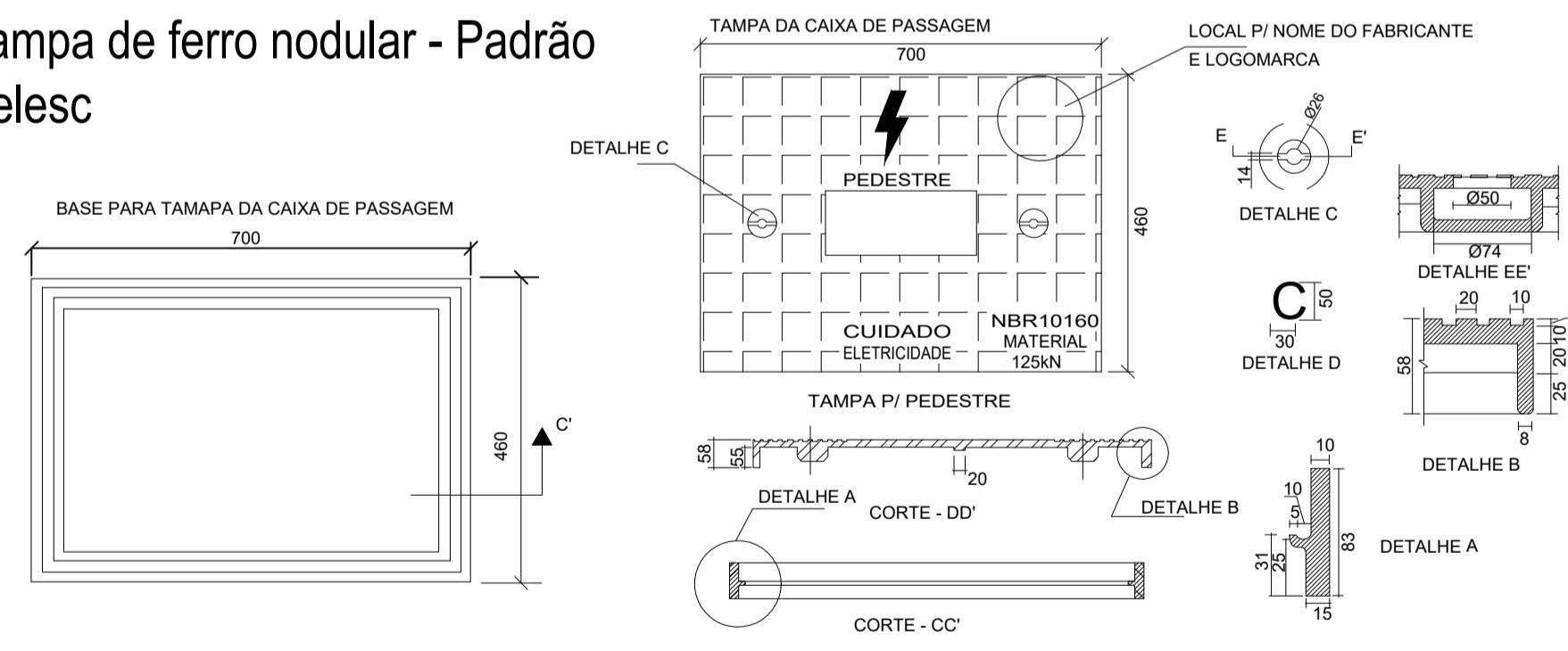
	CAIXA COM TAMPA DE FERRO NODULAR E CORPO DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA NO PISO				
	CP-01	CP-02	CP-03	CP-04	CP-05
C	650	650	650	300	300
L	410	410	410	300	300
H	700	700	700	400	400

VISTA SUPERIOR

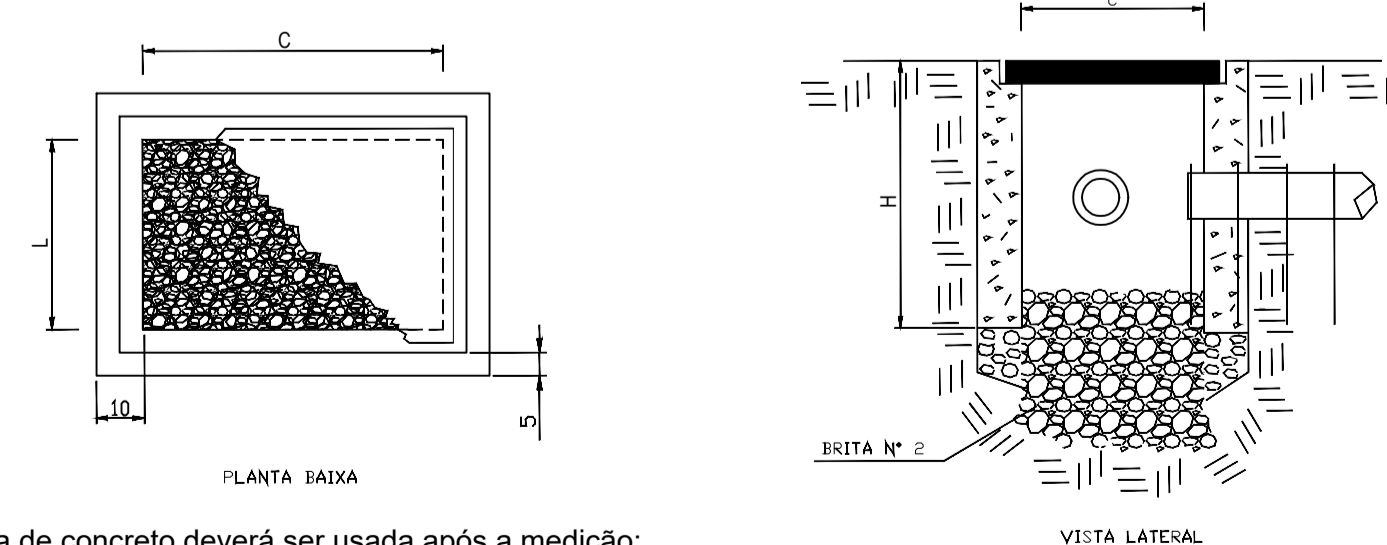
VISTA INTERNA



Tampa de ferro nodular - Padrão Celesc



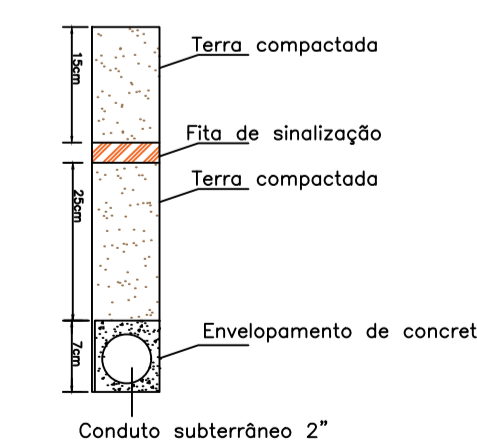
Caixa de passagem



NOTAS:

- 1 - A tampa de concreto deverá ser usada após a medição;
- 2 - As espessuras das paredes são: 15cm para alvenária - tijolo maciço e 10cm para concreto;
- 3 - A caixa deverá estar rebocada internamente no momento da ligação;
- 4 - Medidas em centímetros (cm), quando não indicado em contrário.

Detalhe do envelopamento



NOTAS:

- 1 - Abertura de vala 30cm para passagem dos dutos subterrâneos;
- 2 - Envelopamento de concreto em todo o percurso do conduto;
- 3 - Fita de sinalização.

SISTEMA	NORMAS TÉCNICAS ADOTADAS	SISTEMA	NORMAS TÉCNICAS ADOTADAS
PEQUENAS ALTERAÇÕES NA EXECUÇÃO PODERÃO SER FEITAS COM AUTORIZAÇÃO E SUPERVISÃO DO ENGENHEIRO FISCAL RESPONSÁVEL E DE ACORDO COM AS NORMAS TÉCNICAS APLICÁVEIS, TODAVIA MUDANÇAS DIMENSIONAIS DE PORTE NÃO DEVEM SER EXECUTADAS SEM PRÉVIA AUTORIZAÇÃO DO PROJETISTA			
REVISÃO	DESCRIÇÃO	RESPONSÁVEL	DATA



Responsável Técnico: DIONATAN ALBERTON CREA-SC: 177.369-9 Engenheiro Civil	Proprietário: FUNDO DE MELHORIA DA POLÍCIA MILITAR CNPJ: 13.925.994/0001-07
---	---

OBRA Novo Grupamento da PMSC em Iomerê		FASE DO PROJETO APROVAÇÃO	
Local Rua Luiz Nora, Centro, Iomerê, S/C.		FOLHA 02 de 02	
TIPO DE PROJETO Projeto Elétrico		DESCRICAÇÃO DA FOLHA Detalhes Entrada de Energia Detalhes	
ESCALA Indicada	DATA Junho/2022	DESENHISTA 3º SGT Alberton	ARQUIVO PROJETISTA Projeto Padrão Grupamento Iomerê.dwg
PROJETO	APROVAÇÃO		