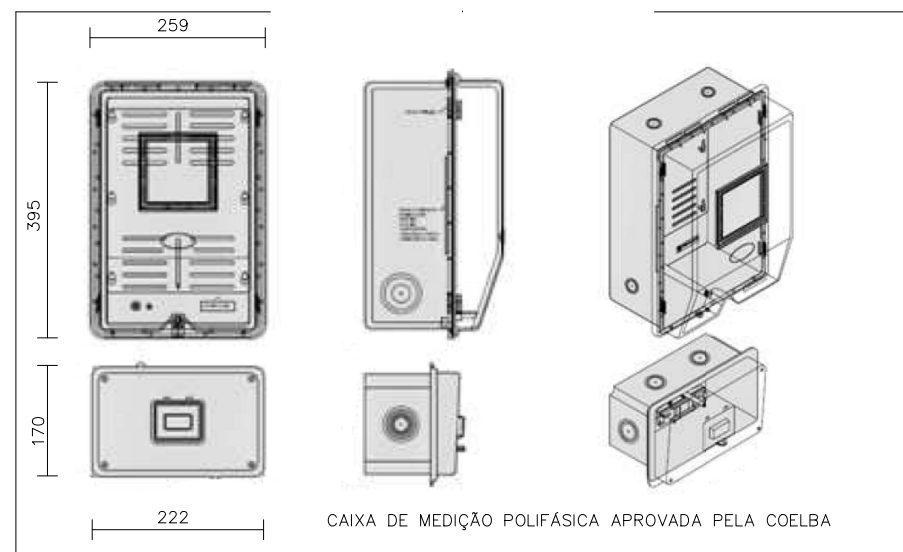
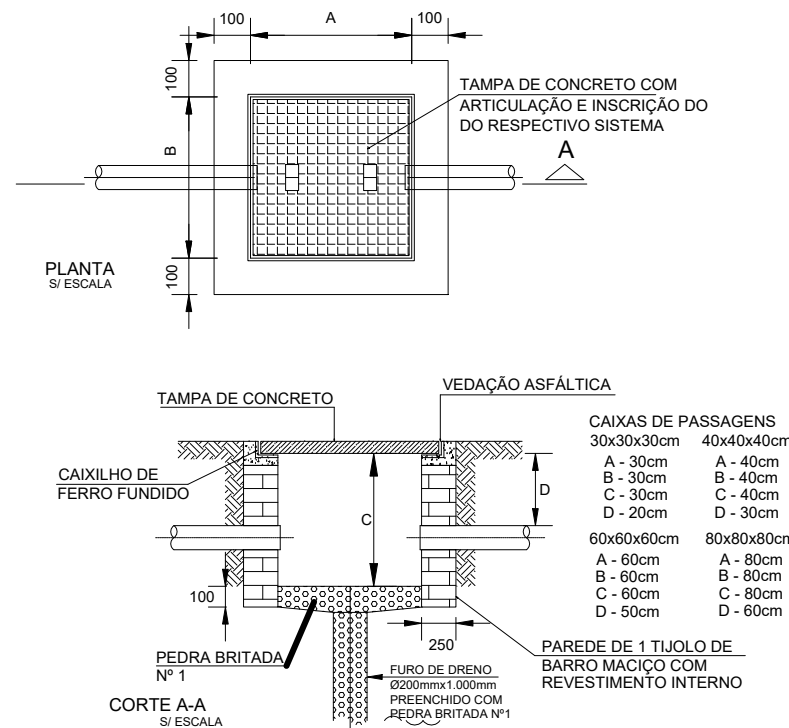
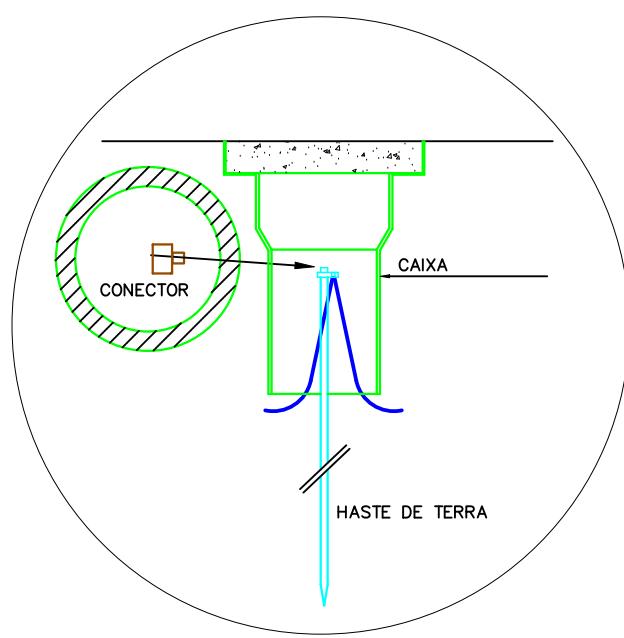
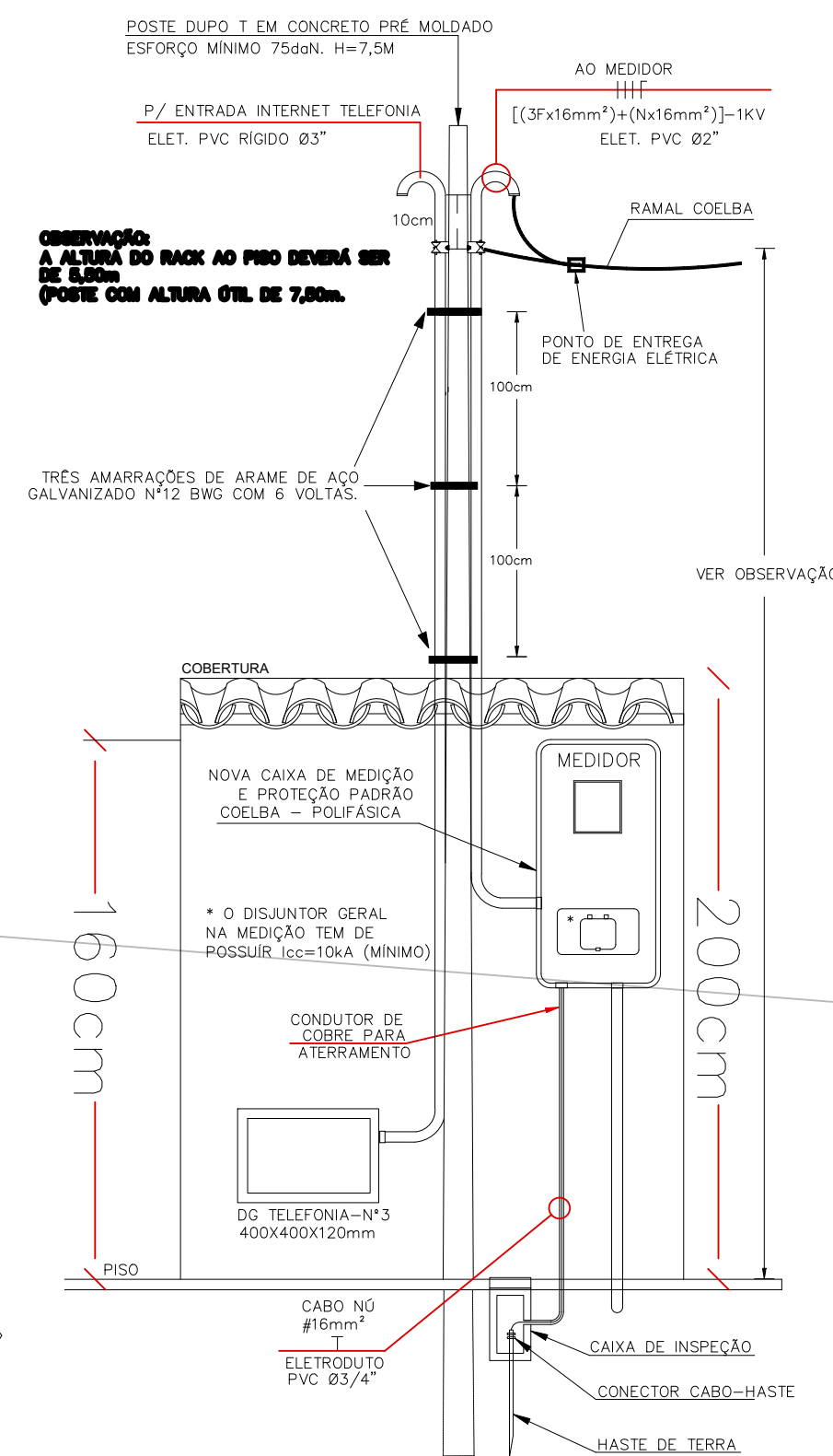




DETALHE CAIXA DE MEDIÇÃO POLIFÁSICA
ESCALA: S/ ESCALA



DET. HASTE DE TERRA
SEM ESCALA



DETALHE ENTRADA DE ENERGIA
SEM ESCALA

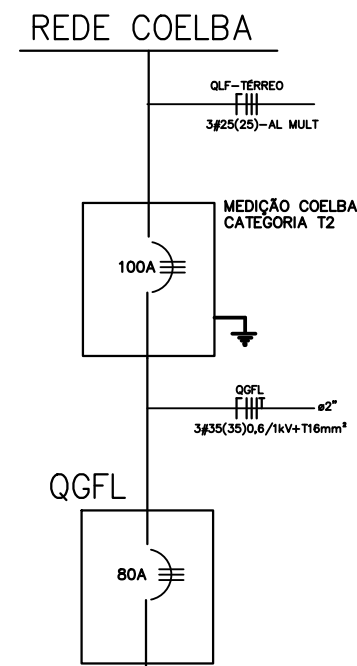
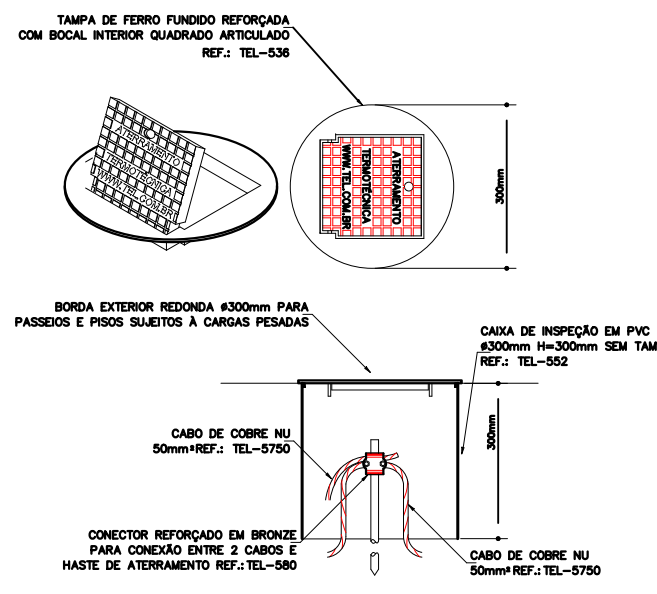


DIAGRAMA UNIFILAR GERAL

LEGENDA	
SÍMBOLO	DESCRIÇÃO
---	ELETRODUTO INSTALADO NO PISO EM PEAD
✕	POSTE EM CONCRETO ARMADO DUPLO T, 75daN, h=7,5M COM AMARRAÇÃO SEGUNDÁRIA.
☐	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA COM TAMPA EM CONCRETO COM ALÇAS CONFORME DETALHE, DIM 40X40X40CM.
⊙	HASTE DE ATERRAMENTO ALTA CAMADA 13X2400mm COM CAIXA DE INSPEÇÃO
⊞	MEDIDOR DE ENERGIA POLIFÁSICO PADRÃO CONCESSIONÁRIA
	CONDUTORES NEUTRO, FASE A, B, C E TERRA

- NOTAS:
- 1 - ELETRODUTO NÃO COTADO ø3/4".
 - 2 - CONDUTOR NÃO COTADO #2,5mm².
 - 3 - TODOS OS CIRCUITOS DEVERÃO SER IDENTIFICADOS COM ANILHAS (CONDUTORES FASE, NEUTRO E TERRA)
 - 3 - TODOS OS CIRCUITOS DEVERÃO SER IDENTIFICADOS COM ANILHAS (CONDUTORES FASE, NEUTRO E TERRA)
 - 9 - OS CABOS DEVERÃO SEGUIR O SEGUINTE PADRÃO DE CORES:
FASE - PRETA;
NEUTRO - AZUL CLARO;
RETORNO - AMARELA;
TERRA - VERDE.
 - 10 - OS CABOS DEVERÃO TER AS SEQUITES CLASSES DE ISOLAMENTO:
CIRCUITOS PARCIAIS - 750V.
 - 11 - OS CONDUTORES DOS CIRCUITOS TERMINAIS SOMENTE PODERÃO SER EMENDADOS EM CAIXAS DE PASSAGEM NÃO SENDO PERMITIDAS DENTRO DOS QUADROS, E DEVERÃO SER SEMPRE ESTANHADOS E SOLDADOS, ISOLADOS COM FITA DE AUTO-FUSÃO E RECOBERTOS COM FITA ISOLANTE ANTI-CHAMA.
 - 12 - A LIGAÇÃO DOS CONDUTORES NOS DISJUNTORES SERÁ ATRAVÉS DE TERMINAIS PRÉ-ISOLADOS ATÉ CABOS DE 10mm² E DE ESTANHAMENTO PARA AS DEMAIS BITOLAS.
 - 13 - TODOS OS DISJUNTORES DEVERÃO SER TIPO "DIN", CARACTERÍSTICA "C" (ATUAÇÃO LENTA).
 - 14 - DEVERÃO SER COLOCADAS TAMPAS CEGAS EM TODAS AS CAIXAS DE PASSAGEM.
 - 15 - OS ELETRODUTOS SERÃO EMENDADOS POR MEIO DE LUVAS ATARRACHADAS EM AMBAS AS EXTREMIDADES A SEREM LIGADAS.
 - 16 - SÓ PODERÃO SER ABERTOS OS OLHAIS DAS CAIXAS DESTINADOS A RECEBER LIGAÇÕES DE
 - 17 - AS LIGAÇÕES DOS ELETRODUTOS RÍGIDOS COM CAIXAS/QUADROS SERÃO FEITAS COM ARRUELAS PELO LADO EXTERNO E BUCHAS PELO INTERNO.
 - 18 - AS LIGAÇÕES DOS ELETRODUTOS METÁLICOS FLEXÍVEIS TIPO "SEAL TUBE" SERÃO FEITAS COM BOXES.

PLANTA DE IMPLANTAÇÃO
ESCALA 1/100



ANEXO I. TABELAS DE DIMENSIONAMENTO DE PADRÃO DE ENTRADA												
Tabela 1 – Dimensionamento dos Ramais de Conexão, Entrada e Distribuição – Neoenergia Coelba												
Item	Quantidade	Unidade	Material	Descrição	Quantidade	Unidade	Material	Descrição	Quantidade	Unidade	Material	
A 200V 1	M5	6	40	3/50(35)0,6/1kV+T16mm ²	Condutor de cobre nu	6	un	3/50(35)0,6/1kV+T16mm ²	Condutor de cobre nu	6	un	3/50(35)0,6/1kV+T16mm ²
	M1	5	11	3/50(35)0,6/1kV+T16mm ²	Condutor de cobre nu	5	un	3/50(35)0,6/1kV+T16mm ²	Condutor de cobre nu	5	un	3/50(35)0,6/1kV+T16mm ²
	M2	5	11	3/50(35)0,6/1kV+T16mm ²	Condutor de cobre nu	5	un	3/50(35)0,6/1kV+T16mm ²	Condutor de cobre nu	5	un	3/50(35)0,6/1kV+T16mm ²
	M3	5	11	3/50(35)0,6/1kV+T16mm ²	Condutor de cobre nu	5	un	3/50(35)0,6/1kV+T16mm ²	Condutor de cobre nu	5	un	3/50(35)0,6/1kV+T16mm ²
	M4	5	11	3/50(35)0,6/1kV+T16mm ²	Condutor de cobre nu	5	un	3/50(35)0,6/1kV+T16mm ²	Condutor de cobre nu	5	un	3/50(35)0,6/1kV+T16mm ²
	M5	5	11	3/50(35)0,6/1kV+T16mm ²	Condutor de cobre nu	5	un	3/50(35)0,6/1kV+T16mm ²	Condutor de cobre nu	5	un	3/50(35)0,6/1kV+T16mm ²
	M6	5	11	3/50(35)0,6/1kV+T16mm ²	Condutor de cobre nu	5	un	3/50(35)0,6/1kV+T16mm ²	Condutor de cobre nu	5	un	3/50(35)0,6/1kV+T16mm ²
	M7	5	11	3/50(35)0,6/1kV+T16mm ²	Condutor de cobre nu	5	un	3/50(35)0,6/1kV+T16mm ²	Condutor de cobre nu	5	un	3/50(35)0,6/1kV+T16mm ²
	M8	5	11	3/50(35)0,6/1kV+T16mm ²	Condutor de cobre nu	5	un	3/50(35)0,6/1kV+T16mm ²	Condutor de cobre nu	5	un	3/50(35)0,6/1kV+T16mm ²
	M9	5	11	3/50(35)0,6/1kV+T16mm ²	Condutor de cobre nu	5	un	3/50(35)0,6/1kV+T16mm ²	Condutor de cobre nu	5	un	3/50(35)0,6/1kV+T16mm ²
A 200V 2	M10	5	11	3/50(35)0,6/1kV+T16mm ²	Condutor de cobre nu	5	un	3/50(35)0,6/1kV+T16mm ²	Condutor de cobre nu	5	un	3/50(35)0,6/1kV+T16mm ²
	M11	5	11	3/50(35)0,6/1kV+T16mm ²	Condutor de cobre nu	5	un	3/50(35)0,6/1kV+T16mm ²	Condutor de cobre nu	5	un	3/50(35)0,6/1kV+T16mm ²
	M12	5	11	3/50(35)0,6/1kV+T16mm ²	Condutor de cobre nu	5	un	3/50(35)0,6/1kV+T16mm ²	Condutor de cobre nu	5	un	3/50(35)0,6/1kV+T16mm ²
	M13	5	11	3/50(35)0,6/1kV+T16mm ²	Condutor de cobre nu	5	un	3/50(35)0,6/1kV+T16mm ²	Condutor de cobre nu	5	un	3/50(35)0,6/1kV+T16mm ²
	M14	5	11	3/50(35)0,6/1kV+T16mm ²	Condutor de cobre nu	5	un	3/50(35)0,6/1kV+T16mm ²	Condutor de cobre nu	5	un	3/50(35)0,6/1kV+T16mm ²
	M15	5	11	3/50(35)0,6/1kV+T16mm ²	Condutor de cobre nu	5	un	3/50(35)0,6/1kV+T16mm ²	Condutor de cobre nu	5	un	3/50(35)0,6/1kV+T16mm ²
	M16	5	11	3/50(35)0,6/1kV+T16mm ²	Condutor de cobre nu	5	un	3/50(35)0,6/1kV+T16mm ²	Condutor de cobre nu	5	un	3/50(35)0,6/1kV+T16mm ²
	M17	5	11	3/50(35)0,6/1kV+T16mm ²	Condutor de cobre nu	5	un	3/50(35)0,6/1kV+T16mm ²	Condutor de cobre nu	5	un	3/50(35)0,6/1kV+T16mm ²
	M18	5	11	3/50(35)0,6/1kV+T16mm ²	Condutor de cobre nu	5	un	3/50(35)0,6/1kV+T16mm ²	Condutor de cobre nu	5	un	3/50(35)0,6/1kV+T16mm ²
	M19	5	11	3/50(35)0,6/1kV+T16mm ²	Condutor de cobre nu	5	un	3/50(35)0,6/1kV+T16mm ²	Condutor de cobre nu	5	un	3/50(35)0,6/1kV+T16mm ²
A 200V 3	M20	5	11	3/50(35)0,6/1kV+T16mm ²	Condutor de cobre nu	5	un	3/50(35)0,6/1kV+T16mm ²	Condutor de cobre nu	5	un	3/50(35)0,6/1kV+T16mm ²
	M21	5	11	3/50(35)0,6/1kV+T16mm ²	Condutor de cobre nu	5	un	3/50(35)0,6/1kV+T16mm ²	Condutor de cobre nu	5	un	3/50(35)0,6/1kV+T16mm ²
	M22	5	11	3/50(35)0,6/1kV+T16mm ²	Condutor de cobre nu	5	un	3/50(35)0,6/1kV+T16mm ²	Condutor de cobre nu	5	un	3/50(35)0,6/1kV+T16mm ²
	M23	5	11	3/50(35)0,6/1kV+T16mm ²	Condutor de cobre nu	5	un	3/50(35)0,6/1kV+T16mm ²	Condutor de cobre nu	5	un	3/50(35)0,6/1kV+T16mm ²
	M24	5	11	3/50(35)0,6/1kV+T16mm ²	Condutor de cobre nu	5	un	3/50(35)0,6/1kV+T16mm ²	Condutor de cobre nu	5	un	3/50(35)0,6/1kV+T16mm ²
	M25	5	11	3/50(35)0,6/1kV+T16mm ²	Condutor de cobre nu	5	un	3/50(35)0,6/1kV+T16mm ²	Condutor de cobre nu	5	un	3/50(35)0,6/1kV+T16mm ²
	M26	5	11	3/50(35)0,6/1kV+T16mm ²	Condutor de cobre nu	5	un	3/50(35)0,6/1kV+T16mm ²	Condutor de cobre nu	5	un	3/50(35)0,6/1kV+T16mm ²
	M27	5	11	3/50(35)0,6/1kV+T16mm ²	Condutor de cobre nu	5	un	3/50(35)0,6/1kV+T16mm ²	Condutor de cobre nu	5	un	3/50(35)0,6/1kV+T16mm ²
	M28	5	11	3/50(35)0,6/1kV+T16mm ²	Condutor de cobre nu	5	un	3/50(35)0,6/1kV+T16mm ²	Condutor de cobre nu	5	un	3/50(35)0,6/1kV+T16mm ²
	M29	5	11	3/50(35)0,6/1kV+T16mm ²	Condutor de cobre nu	5	un	3/50(35)0,6/1kV+T16mm ²	Condutor de cobre nu	5	un	3/50(35)0,6/1kV+T16mm ²