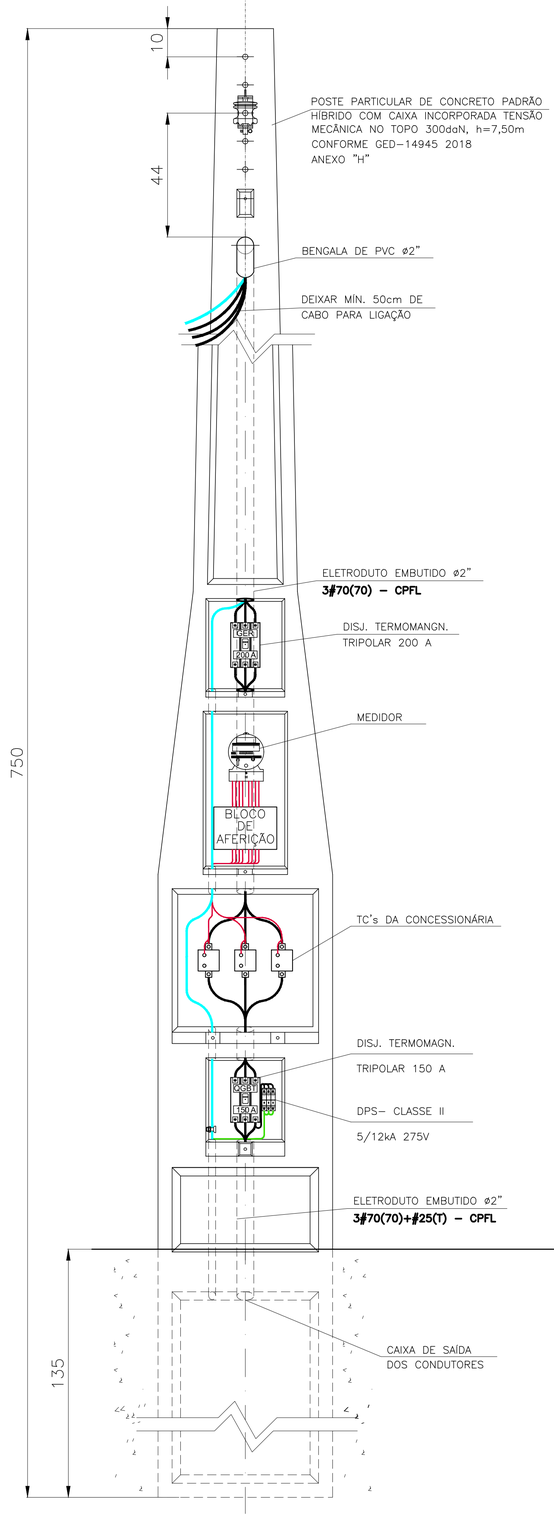
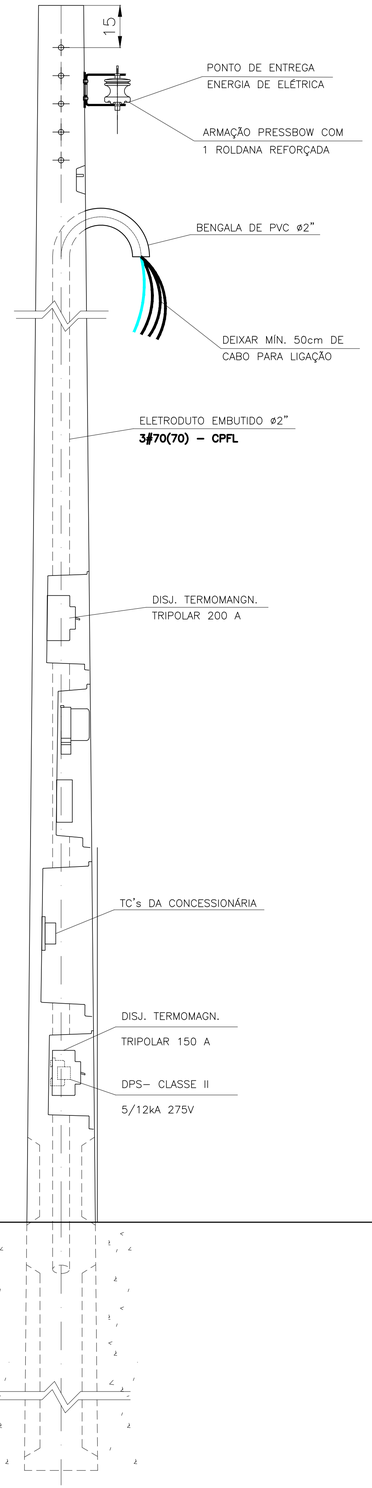


POSTE ENTRADA ENERGIA PADRÃO HÍBRIDO COM CAIXA INCORPORADA INSTALAÇÃO EM MURO LATERAL

ESC. 1:10



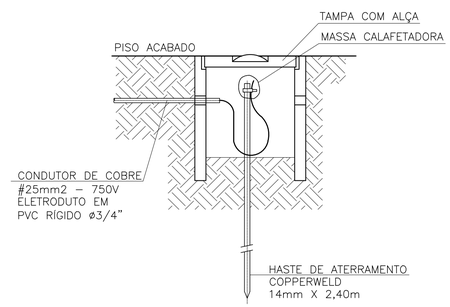
VISTA LATERAL – POSTE PADRÃO HÍBRIDO COM CAIXA INCORPORADA

ESC. 1:10

ITEM	LISTA DE MATERIAIS	QUANT.	UNID.
	ENTRADA DE ENERGIA		
01	POSTE PARA ENTRADA DE ENERGIA, TIPO HÍBRIDO COM CAIXA INCORPORADA COM h=7,50m E CAPACIDADE DE 300 daN	01	PÇ
02	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 200A	01	PÇ
03	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 150A	01	PÇ
04	ELETRODUTO EM PVC RÍGIDO Ø3/4" – PARA ATERRAMENTO	02	m
05	CABO DE COBRE ELETROLÍTICO ISOLAÇÃO EM PVC 70°C – 750V – # 70mm2 – NA COR AZUL CLARO	07	m
06	CABO DE COBRE ELETROLÍTICO ISOLAÇÃO EM PVC 70°C – 750V – # 70mm2 – NA COR PRETA	24	m
07	CABO DE COBRE ELETROLÍTICO ISOLAÇÃO EM PVC 70°C – 750V – # 25mm2 – NA COR VERDE	03	m
08	CAIXA DE INSPEÇÃO DO ATERRAMENTO ø200x200mm COM TAMPA DE CONCRETO OU METÁLICA E ALÇA	01	PÇ
09	HASTE DE ATERRAMENTO COPPPERWELD COBREADA DE ø14mm X 2,40m	01	PÇ
10	CONECTOR PARA INTERLIGAÇÃO DA HASTE COBREADA COM FIO DE COBRE ISOLADO (ATERRAMENTO)	01	PÇ
11	PRESBOW COM 1 (UMA) ROLDANA TIPO PESADO	01	PÇ
12	PARAFUSO CABEÇA FRANCESA PARA FIXAÇÃO DO PRESBOW, Ø8,9X150MM COM 50MM DE ROSCA M10X1,5 COM ARRUELA		
13	LISA E PORCA SEXTAVADA.	02	PÇ
14	MASSA EPÓXI PARA VEDAÇÃO	0,2	kg
15	CONECTOR SPLIT–BOLT PARA CABO 25mm2	01	PÇ
16	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO 275V, 12kA, 8/20us	03	PÇ

OBSERVAÇÃO

1) OPÇÃO AO PADRÃO DE ENTRADA COM CAIXAS TIPO H+T PARA CATEGORIA ATÉ C6 TABELA 1A, CONFORME GED–13 2018.
2) ATENDE AO PROGRAMA MINI MICRO GERAÇÃO DISTRIBUÍDA.



CAIXA DE INSPEÇÃO DE ATERRAMENTO

SEM ESCALA

FONTE / DADOS DE BASE

CDHU
ENG. FERNANDO AREVALILLO LLATA SUPERINTENDENTE DE PROJETOS
ARQ. ANA MARIA A. COELHO GERENTE

APOIO CDHU
ARQ. LUIS GUSTAVO DELANOCE GESTOR
ENG. JADER COSTA RESPONSÁVEL TÉCNICO
CREA 5063178581 ART XXXXXXXXXXXXXXXXXXX
EDUARDO CESAR OLIVEIRA ZAPATA APOIO DE PROJETO

NOTAS:

1) PROJETO ELABORADO TENDO COMO REFERÊNCIA TABELA 1A (CATEGORIA C5) DA NORMA GED–13 2020 E ANEXO "E" GED–14945 2018.
2) É DE RESPONSABILIDADE DA CONSTRUTORA, ANTES DA EXECUÇÃO, SUBMETER ESTE PROJETO A APROVAÇÃO DA CONCESSIONÁRIA DE ENERGIA ELÉTRICA LOCAL.
3) O POSTE DE ENTRADA DEVE SER INSTALADO NO LIMITE DA PROPRIEDADE COM A VIA PÚBLICA, FICANDO ASSIM A TAMPA DA CAIXA DE MEDIÇÃO E PROTEÇÃO TOTALMENTE EXTERNA.
4) TODAS AS MEDIDAS EM CENTÍMETROS, SALVO INDICAÇÃO EM CONTRÁRIO.
5) OS CONDUTORES DEVERÃO SER DO TIPO ANTICHAMA, ISOLAÇÃO 0,6/1,0kV, EM PVC, SINGELOS, DE FABRICAÇÃO HOMOLOGADA PELO INMETRO E DEVERÃO OBEDECER AO SEGUINTE CÓDIGO DE CORES:
   FASE : PRETO
   NEUTRO : AZUL CLARO
   TERRA : VERDE (PODERÁ TER ISOLAÇÃO 750V)
6) O FORNECIMENTO DE ENERGIA SERÁ NO SISTEMA ESTRELA COM NEUTRO ATERRADO, 220/127V, 3 FASES + NEUTRO.
7) IDENTIFICAR O FASEAMENTO DOS CABOS COM FITAS COLORIDAS
8) A ENTRADA DE ENERGIA DEVERÁ SER ADEQUADA CONFORME MANUAL DA CONCESSIONÁRIA LOCAL.
9) CASO A ENTRADA DE ENERGIA SEJA INSTALADA VOLTADA PARA A CALÇADA UTILIZAR O POSTE COM CAIXA DO DISJUNTOR DO DO CLIENTE VOLTADA PARA O INTERIOR DO TERRENO. CONFORME ANEXO "G" GED–14945 2018.
10) PARA ATENDER O PROGRAMA MICRO e MINI GERAÇÃO DISTRIBUIDA, DEVERÁ SOLICITAR A INSTALAÇÃO DO MEDIDOR BIDIRECIONAL.

Revisões (discriminação)	Nº	Data	Rubrica

CDHU Companhia de Desenvolvimento Habitacional e Urbano
Rua Boa Vista,170 . São Paulo . Tel.3248.2000 . CNPJ 47.865.597/0001–09

PROJETO
ENTRADA DE ENERGIA – PADRÃO CPFL

ENDEREÇO / MUNICÍPIO

TÍTULO: ELÉTRICA | ÁREA: ELE | FOLHA: 01/01

ASSUNTO
ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA
OPÇÃO DE ENTRADA CATEGORIAS C4, C5 e C6
PADRÃO CPFL
QUANTITATIVO

ESCALA GRÁFICA: 0 0.1 0.2 0.3(m) | ESCALA NOMINAL: 1:10 | DATA: JUL/2021

ASSINATURAS

proprietário	CNPJ
aprovação do projeto – responsável técnico	c.r.e.a. / pref. / a.r.t.
obra – responsável técnico	c.r.e.a. / pref. / a.r.t.

ESPAÇO PARA APROVAÇÃO

CÓDIGO CDHU EMPREENDIMENTO

Projeto					Região		Município		Versão	Fase do Projeto	
X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	P	E