

CDHU	ENR. FERNANDO AREVALLO LUJA, SUPERINTENDENTE DE PROJETOS
ARO. ANA MARIA A. COELHO	GERENTE
ARQ. CHIU	
ARQ. LUIS GUSTAVO DELANOCHE	GESTOR
ENR* JADER COSTA	RESPONSÁVEL TÉCNICO
CREA 5063178581	ART XXXXXXXXXXXXXXXX
EDUARDO CESAR O. ZAVATA	ARQ. DE PROJETO

Revisões (determinação)	Nº	Data	Rubrica

CDHU

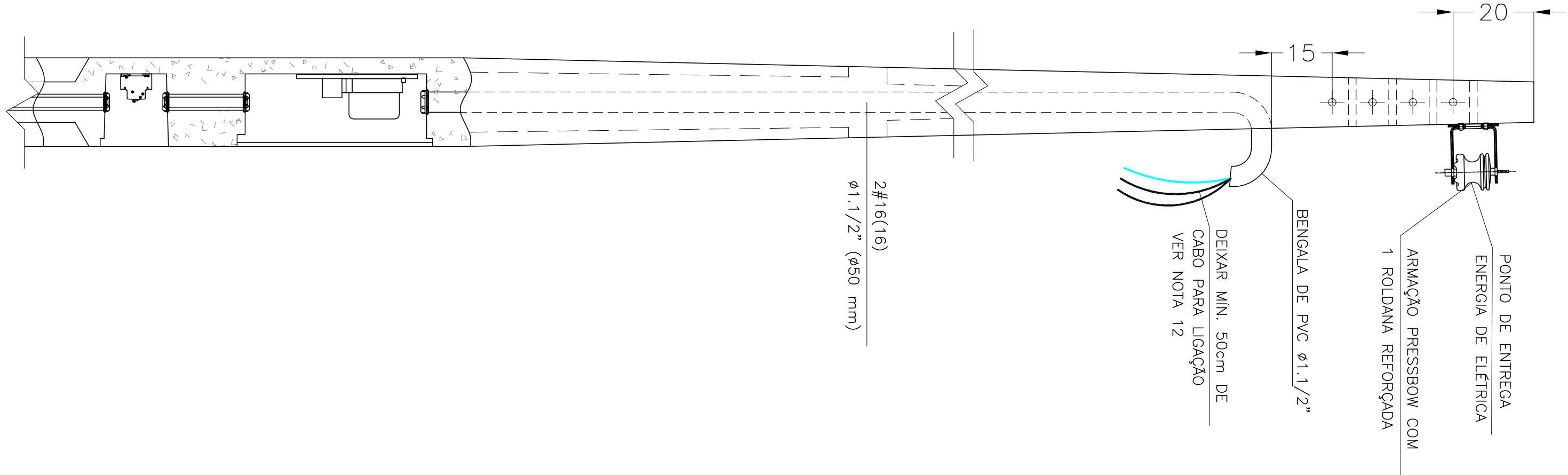
Companhia de Desenvolvimento Habitacional e Urbano

Rua Boa Vista,170 - São Paulo - Tel:2505-2000 - CNPJ:47.865.597/0001-09

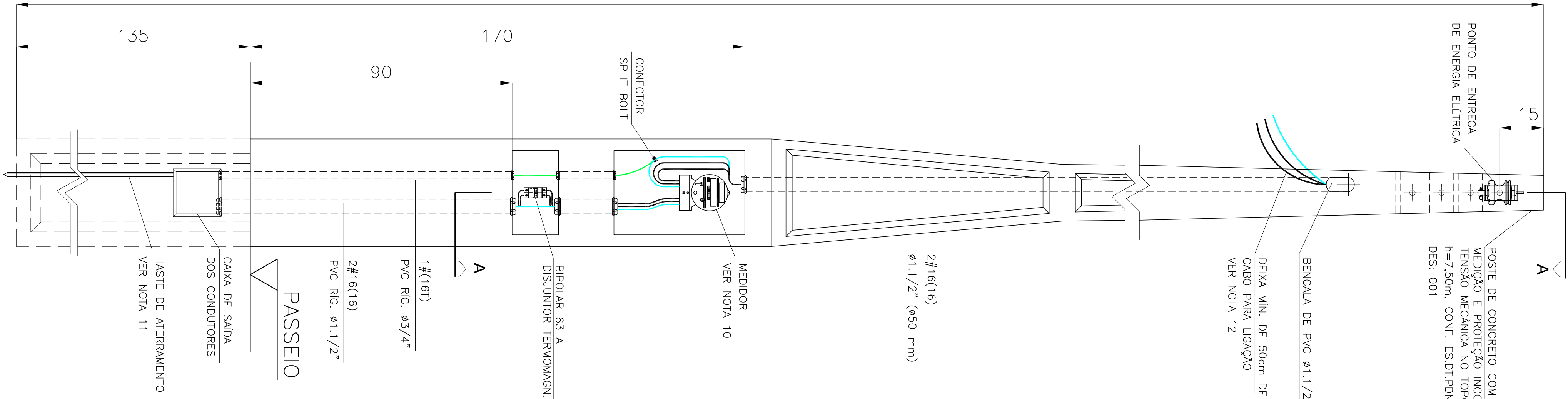
PROJETO

INTERNO / MUNICÍPIO	ENTRADA DE ENERGIA - PADRÃO EDP SÃO PAULO
TÍTULO	1. ÁREA 1. GUIA
ELÉTRICA	1ELE 01/01
ASSUNTO	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA OPÇÃO DE ENTRADA BIFÁSICA CATEGORIA D2 (TABELA 01) PADRÃO EDP SÃO PAULO QUANTITATIVO
ESCALA GRÁFICA	1 ESCALA NOMINAL DATA
0 0,1 0,2 0,3m	1:10 AGO/2021
ASSINATURAS	1 CNPJ
projetado	
aprovado do projeto – responsável técnico	1 CREA
	0,1L
outo – responsável técnico	1 CREA
	0,1L
ESPAÇO PARA ASSINADO	

ITEM	LISTA DE MATERIAIS	QUANT.	UNID.
ENTRADA DE ENERGIA			
01	POSTE PARA ENTRADA DE ENERGIA COM CAIXA INCORPORADA COM h=7,50m E CAPACIDADE DE 100 daN	01	PÇ
02	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO BIPOLAR 63A	01	PÇ
03	GUIA DE AÇO GALVANIZADO	05	m
04	CABO DE COBRE ELETROLITICO ISOLAÇÃO EM PVC 70°C – 0,6/1w – # 16mm2 – NA COR AZUL CLARO	02	m
05	CABO DE COBRE ELETROLITICO ISOLAÇÃO EM PVC 70°C – 0,6/1w – # 16mm2 – NA COR PRETA	04	m
06	CABO DE COBRE ELETROLITICO ISOLAÇÃO EM PVC 70°C – 0,6/1w – # 16mm2 – NA COR VERDE	02	m
07	CONECTOR PARA INTERLIGAÇÃO DA HASTE COBREADA COM FIO DE COBRE ISOLADO (ATERRAMENTO)	01	PÇ
08	PRESSBOW COM 1 (UMA) ROLDANA TIPO PESADO	01	PÇ
09	PARAFUSO CABEÇA FRANCESA PARA FIXAÇÃO DO PRESSBOW, Ø8,5X150MM COM SOMA DE ROSCA M10X1,5 COM ARBUELA	01	PÇ
10	MASSA EPOXI PARA VEDAÇÃO	0,1	kg
11	CONECTOR SPLIT-BOLT PARA CABO 16mm2	01	PÇ



CORTE A-A
ESC. 1:10



POSTE DE CONCRETO COM CAIXA DE MEDIÇÃO E PROTEÇÃO INCORPORADA
ESC. 1:10

- OBSERVAÇÃO
- OPÇÃO AO PADRÃO DE ENTRADA COM CAIXAS TIPO II, III, IV, V, E OU MODULAR, PARA CATEGORIA ATÉ DA TABELA 01, CONFORME P.T.DT.PON.03.14.020/2020
 - ATENDE AO PROGRAMA MINI MICRO GERAÇÃO DISTRIBUIDA.
 - MEDIÇÃO EM MURO LATERAL, E ACEITA SOMENTE PARA EMPREENDIMENTOS COMERCIAIS, ONDE NÃO EXISTA A POSSIBILIDADE DE MONTAR PADRÃO VOITADO PARA A CALÇADA.

- NOTAS:
- PROJETO ELABORADO TENDO COMO REFERÊNCIA TABELA 01 (CATEGORIA D2) DO PADRÃO TÉCNICO EDP SÃO PAULO P.T.DT.PON.03.14.020/2020
 - DE RESPOSTA ÀS SOLICITAÇÕES ANTES DA EXECUÇÃO, SUBMETTER ESTE PROJETO À APROVAÇÃO DA CONCESSIONÁRIA DE ENERGIA ELÉTRICA LOCAL.
 - 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.
 - TODAS AS MEDIDAS EM CENTÍMETROS, SALVO INDICAÇÃO EM CONTRÁRIO.
 - OS CONDUTORES DEVERÃO SER DO TIPO ANTICHAMA, ISOLAÇÃO 0,6/1,0KV, EM PVC, SINGELOS, DE FABRICAÇÃO HOMOLOGADA PELO INMETRO E DEVERÃO OBEDECER AO SEQUINTE CÓDIGO DE CORES:
FASE : PRETO
NEUTRO : AZUL CLARO
TERRA : VERDE (PODERA TER ISOLAÇÃO 750V)
 - O FORNECIMENTO DE ENERGIA SERÁ NO SISTEMA ESTRELA COM NEUTRO ATERRADO, 220/127V, 2 FASES + NEUTRO.
 - IDENTIFICAR O FASEAMENTO DOS CABOS COM FITAS COLORIDAS
 - A ENTRADA DE ENERGIA DEVERÁ SER ADEQUADA CONFORME MANUAL DA CONCESSIONÁRIA LOCAL.
 - 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 DESENHO-03 ES.DT.PON.01.10.006/2019
 - A INSTALAÇÃO CONSUMIDORA DEVERÁ SER EQUIPADA COM DISJUNTOR TERMOMAGNETICO, COM CAPACIDADE DE 60888
 - PARA O PADRÃO DE ENTRADA MONTADO COM PCI (POSTE COM CAIXA DE MEDIÇÃO INCORPORADA) COM ATERRAMENTO INTEGRADO ATENAR QUE A HASTE UTILIZADA NA FABRICAÇÃO DO POSTE E DE 1,20 METROS.
 - PARA ENTRADA COM CABOS DE ATÉ 16mm² O RAMAL DE LIGAÇÃO DA EDP SÃO PAULO IRÁ ATÉ O MEDIDOR DO CLIENTE, NÃO NECESSITANDO QUE O MESMO FORNEÇA O MATERIAL DO RAMAL DE ENTRADA, FORÇA, E NECESSÁRIO O CLIENTE FORNEÇA O MATERIAL DO RAMAL DE LIGAÇÃO PARA PASSAR DOS CABOS DO RAMAL DE LIGAÇÃO PARA CONCESSIONÁRIA, ESTE CONSTITUÍDO DE FIO DE AÇO OU COROA DE NYLON.
 - PARA ATENDER O PROGRAMA MICRO E MINI GERAÇÃO DISTRIBUIDA, DEVERÁ SOLICITAR A INSTALAÇÃO DO MEDIDOR BIDIRECIONAL.