

CDHU	
ENG. FERNANDO AREVALILLO LLATA	SUPERINTENDENTE DE PROJETOS
ARQ. ANA MARIA A. COELHO	GERENTE
APOIO CDHU	
ARQ. LUIS GUSTAVO DELANOCHÉ	GESTOR
ENG. JADER COSTA	RESPONSÁVEL TÉCNICO
CREA 5063178581	ART XXXXXXXXXXXXXXXX
EDUARDO CÉSAR O. ZAPATA	APOIO DE PROJETO

NOTAS:

- 1) PROJETO ELABORADO TENDO COMO REFERÊNCIA TABELA 02 (CATEGORIA T5) DO PADRÃO TÉCNICO EDP SÃO PAULO PT.DT.PDN.03.14.020/2020
- 2) É DE RESPONSABILIDADE DA CONSTRUTORA, ANTES DA EXECUÇÃO, SUBMITER 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 SEQUINTE 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) PARA ATENDER O PROGRAMA MICRO e MINI GERAÇÃO DISTRIBUIDA, DEVERÁ SOLICITAR A INSTALAÇÃO DO MEDIDOR BIDIRECIONAL.

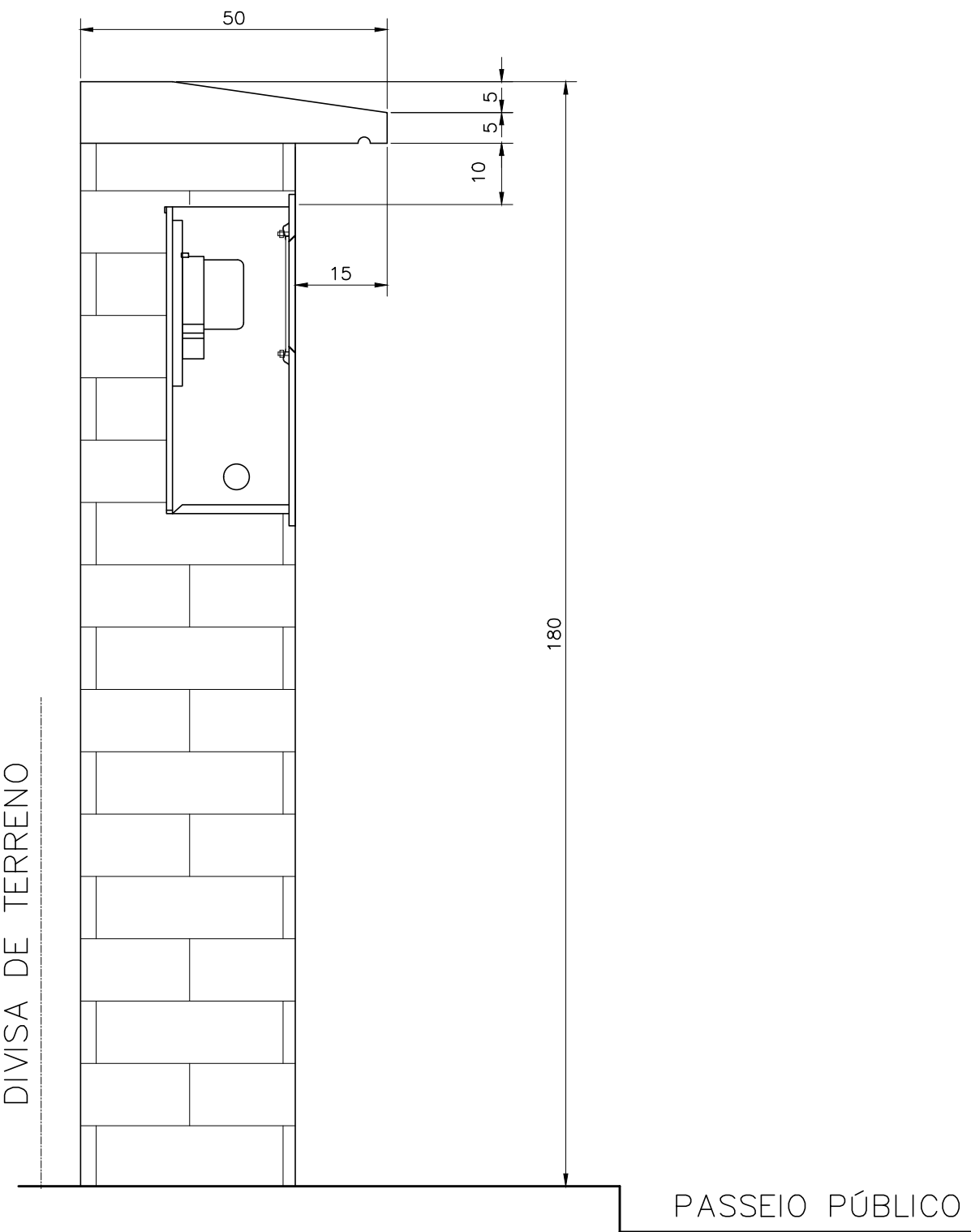
Revisões (discriminação)	Nº	Data	rubrica

ENDEREÇO / MUNICÍPIO		
ENTRADA DE ENERGIA - PADRÃO EDP SÃO PAULO		
TÍTULO	ÁREA	FOLHA
ELÉTRICA	ELE	01/01
ASSUNTO		
ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA OPÇÃO DE ENTRADA BIFÁSICA CATEGORIA T5 (TABELA 01) PADRÃO EDP SÃO PAULO QUANTITATIVO		
ESCALA GRÁFICA	ESCALA NOMINAL	DATA
0 0.1 0.2 0.3(m)	1:10	AGO/2021
ASSINATURAS		CNPJ
proprietário		
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		

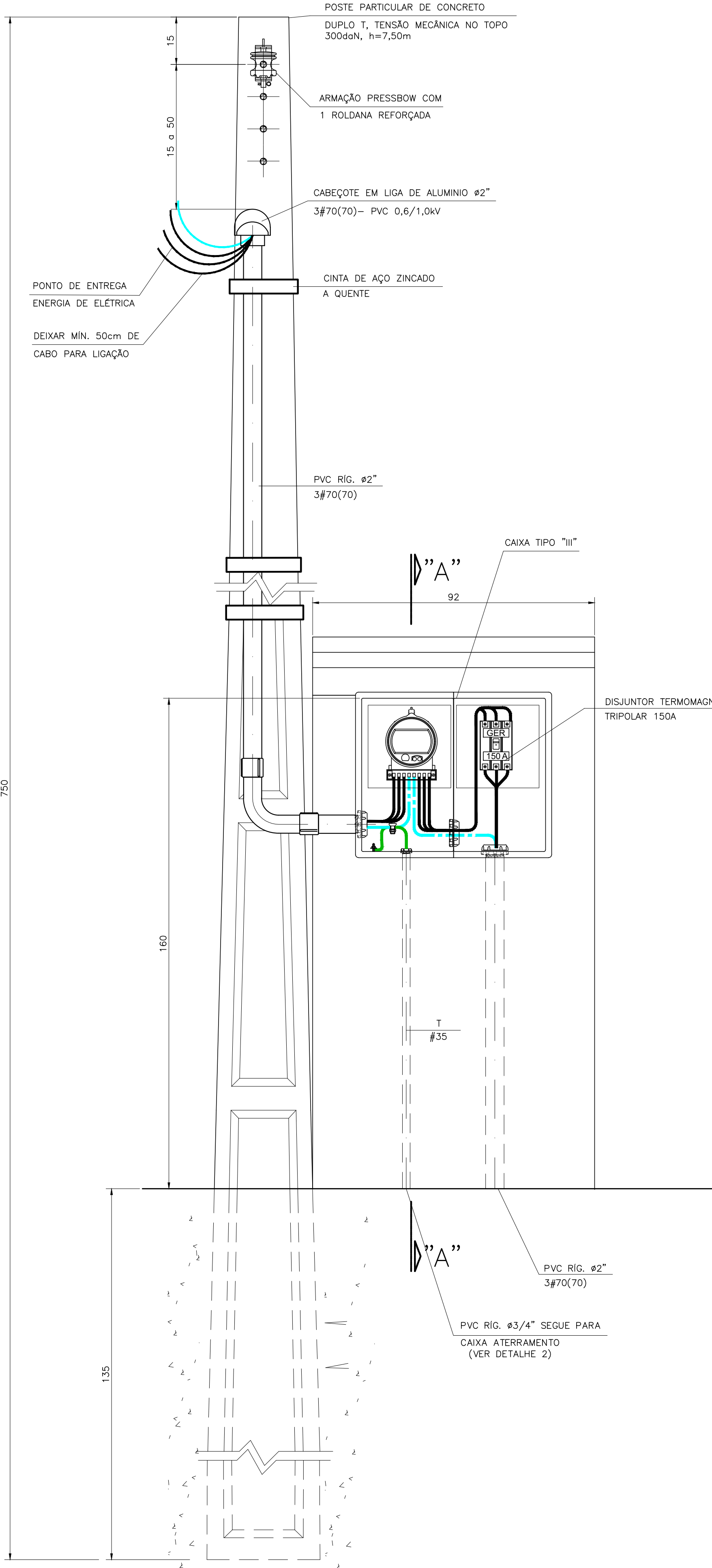
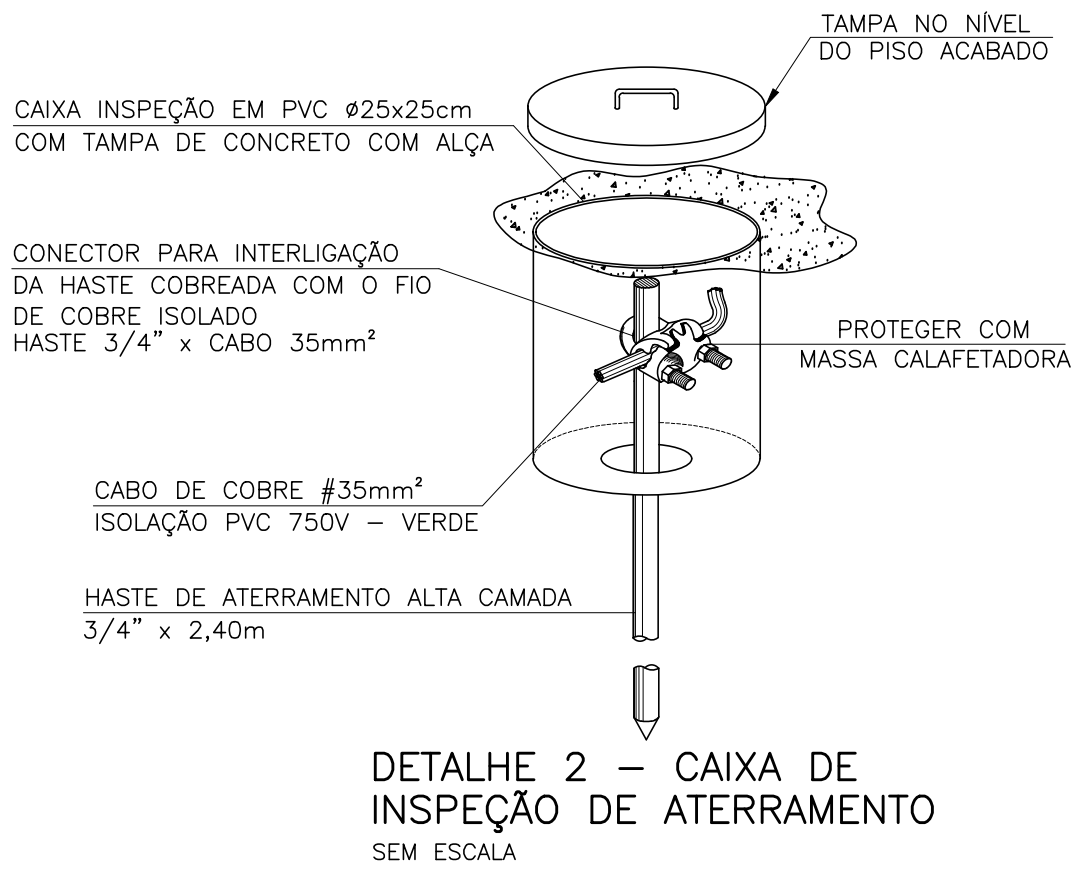
ITEM	LISTA DE MATERIAIS	QUANT.	UNID.
ENTRADA DE ENERGIA			
01	POSTE PARA ENTRADA DE ENERGIA, TIPO DUPLO " T ", COM 7,5m DE ALTURA E CAPACIDADE DE 300 daN	01	PÇ
02	CAIXA DE MEDIÇÃO TIPO III, PADRÃO EDP SÃO PAULO CONFORME DESENHO 07 DA ES.DT.PDN.01.10.010/2019	01	PÇ
03	BRAÇADEIRA METÁLICA COM REVESTIMENTO DE ZINCO POR IMERSÃO A QUENTE	03	PÇ
04	PRESSBOW COM 1 (UMA) ROLDANA TIPO PESADO	01	PÇ
05	PARAFUSO CABEÇA FRANCESA Ø 5/8" x 7" (COMPRIMENTO MÍNIMO), COM 2 PORCAS E 2 ARRUELAS PARA FIXAÇÃO DO PRESSBOW	01	PÇ
06	DISJUNTOR GERAL TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 150A	01	PÇ
07	CABEÇOTE EM LIGA DE ALUMÍNIO Ø2"	01	PÇ
08	CURVA 90° EM PVC RÍGIDO Ø2"	01	PÇ
09	BUCHA E ARRUELA Ø 2"	03	PÇ
10	ELETRODUTO EM PVC RÍGIDO Ø 2", COM ACESSÓRIOS	06	m
11	CABO DE COBRE ELETROLÍTICO COM ISOLAÇÃO DE PVC 70°C 0,6/1,0kV – # 70mm² – FASE COR PRETO	24	m
12	CABO DE COBRE ELETROLÍTICO COM ISOLAÇÃO DE PVC 70°C 0,6/1,0kV – # 70mm² – NEUTRO COR AZUL CLARO	08	m
13	CABO DE COBRE ELETROLÍTICO COM ISOLAÇÃO DE PVC 70°C 450/750V – # 35mm² – TERRA, NA COR VERDE	03	m
14	CURVA 90° EM PVC RÍGIDO Ø3/4"	02	PÇ
15	BUCHA E ARRUELA Ø 3/4"	02	PÇ
16	ELETRODUTO EM PVC RÍGIDO Ø 3/4", COM ACESSÓRIOS	03	m
17	CONECTOR "SPLIT–BOLT" PARA CABOS 35mm2	01	PÇ
18	HASTE DE ATERRAMENTO COPPPERWELD COBREADA DE 3/4" X 2,40m	01	PÇ
19	CONECTOR PARA INTERLIGAÇÃO DA HASTE COBREADA COM FIO DE COBRE ISOLADO (ATERRAMENTO)	01	PÇ
20	CAIXA DE INSPEÇÃO DO ATERRAMENTO 25x25x25cm, COM TAMPA DE CONCRETO E ALÇA	01	PÇ
21	MASSA EPÓXI PARA VEDAÇÃO	0,1	kg
22	FITA ISOLANTE 19mm	05	m
23	ABRIGO EM ALVENARIA COM DIMENSÕES CONFORME DO PROJETO	01	CJ

OBSERVAÇÃO

- 1) ATENDE AO PROGRAMA MINI MICRO GERAÇÃO DISTRIBUIDA.
- 2) MEDIÇÃO EM MURO LATERAL É ACEITA SOMENTE PARA EMPREENDIMENTOS COMERCIAIS, ONDE NÃO EXISTA A POSSIBILIDADE DE MONTAR PADRÃO VOLTADO PARA A CALÇADA.



CAIXA TIPO "III"
CORTE "A–A"
ESC. 1:10



DETALHE POSTE ENTRADA ENERGIA,
MEDIÇÃO VOLTADA PARA O PASSEIO PÚBLICO
ESC. 1:10