

DISTR

QTD/ TIPO

ORGÃO

US: CONST.:121.83

US: PROJETO:114.41

CLASSIFICAÇÃO

PRATIQUE O ASTA

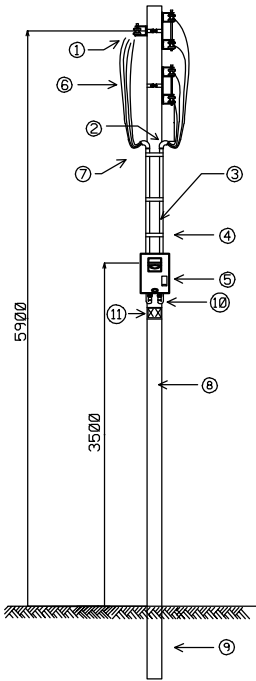
- A - ABRIR  
S - SINALIZAR  
T - TESTAR  
A - ATERRAR

OBSERVAÇÕES CONFORME ITEM 10.3 DA NR 10

1- EXECUTAR SINALIZAÇÃO E DELIMITAÇÃO DA ÁREA DE SERVIÇO, CONFORME ND: 4.51.

2- FAZER ANÁLISE DE RISCO NO AMBIENTE DE TRABALHO.

3- O PROJETO ELÉTRICO DEVE ATENDER AS NORMAS DE SAÚDE E SEGURANÇA NO TRABALHO, JUNTO AO HABILITADO.



- ①—PONTO DE CONEXÃO  
②—CABECOTE OU CURVA 135° PVC RÍGIDO  
③—ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO  
④—FITA METÁLICA OU ARAME GALVANIZADO 14 AWG  
⑤—CAIXA COM LENTE  
⑥—RAMAL DE ENTRADA  
⑦—PINGADEIRA  
⑧—POSTE PA4/PA5/PA6/PC2/PC3 (7M)  
⑨—ENGASTAMENTO 1000mm  
⑩—CURVAS DO MESMO MATERIAL DO ELETRODUTO  
⑪—IDENTIFICAÇÃO DA UNIDADE CONSUMIDORA

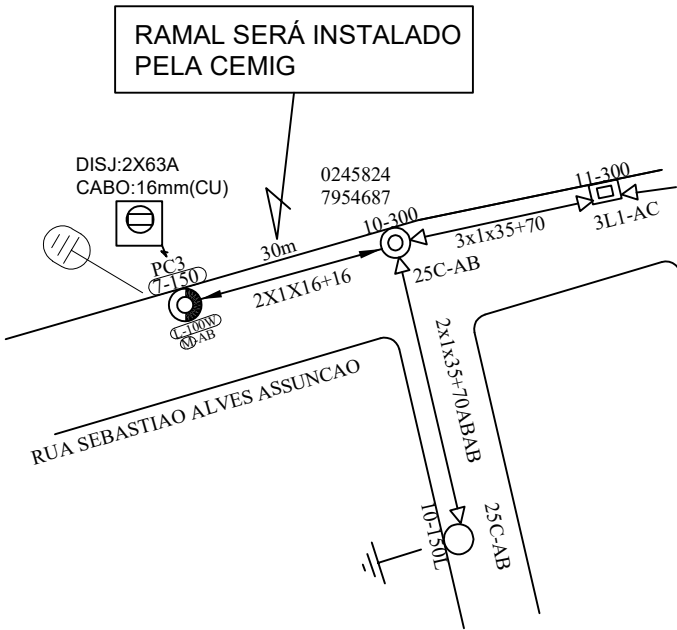
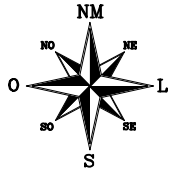
CONS.: PREFEITURA DE ABADIA DOS DOURADOS  
CNPJ.: 18.593.111/0001-14  
END.: RUA DOUTOR CALIL, 380  
BAIRRO.: CENTRO  
CEP.: 38.540-000  
MUNIC.: ABADIA DOS DOURADOS -MG  
TEL.: (34) 3847-1232  
DADOS OBRA.:EXTENSÃO DE REDE COM ILUMINAÇÃO PÚBLICA  
END.: RUA SEBASTIAO ALVES ASSUNCAO  
BAIRRO.: CENTRO  
MUNIC.: ABADIA DOS DOURADOS - MG  
RAMO ATIVIDADE.: ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA

a				
b				
c				
	DATA	FEITO	VISTO	APROV.

ALTERAÇÕES

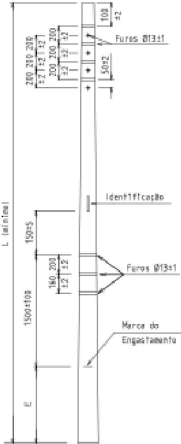
ABADIA DOS DOURRADOS - MG COD:85232

"Seu dia termina bem quando a segurança está inserida no seu Projeto"  
( SEM IMPACTO AMBIENTAL )



Notas:

1. Padrão aplicável apenas para casos específicos de cargas que possuem área própria para a instalação do padrão de entrada, mas esta área é exposta a vandalismo, em especial áreas com iluminação em rodovias federais e estaduais. Neste caso, será permitido ao cliente adotar configurações conforme Desenho 35 e critérios que seguem.
2. O padrão deve ser construído na divisa da propriedade com a via pública, de forma que seja possível estabelecer a conexão ao ponto de conexão através de manobra executada da via pública (passeio ou pista).
3. O poste do padrão deve estar a no máximo 30 metros do poste de rede de onde será derivado o ramal de conexão e, preferencialmente, ser instalado do mesmo lado da via em que já exista a rede de distribuição. Caso não seja possível atender estas premissas, será necessário alinhar com a Cemig a solução de atendimento, que pode requerer a travessia da via com uso de poste especial para o padrão (por exemplo, com poste 11m/300daN homologado pela Cemig) ou ramal subterrâneo e/ou extensão da rede de distribuição.
4. O poste do padrão deverá ser dimensionado conforme a faixa de fornecimento, conforme tabelas 1 e 2.
5. Os isoladores de entrada e de saída podem ser substituídos por parafuso olhal, conforme alternativas do Desenho 56.
6. A unidade consumidora deve ser identificada em uma das laterais da caixa através de número predial, que seja legível e indelével.
7. Pode ser avaliado aumentar a altura da caixa com lente, desde que alinhado previamente com a Cemig.
8. Disjuntor, ramal de entrada e demais premissas conforme ND 5.1, considerando a modalidade caixa com lente.



TIPO	DIMENSÕES (mm) - mínimas						RESIST. MEC. A FLEXÃO R (daN)		MASSA APROX.  kg	
	L	E	SEÇÃO QUADRADA		SEÇÃO CIRCULAR					
			A	B	D	d	Nom	Rupt	Circular	Quadrado
PC1	5000	1000	190	120	245	140	75	150	210	350
PC2	7000	1000	190	120	245	140	75	150	320	430
PC3	7000	1000	200	120	260	140	150	300	380	500
Tolerâncias	± 50	± 20	± 10	± 10	± 10	± 10	-	-	-	-

LEV.	VISTO	VISTO
PROJ.	APROV.	APROV.
DES.	DATA	DATA
30/01/2026	30/01/2026	30/01/2026

PROJETO DE EXTENSÃO DE REDE EM RDU COM INSTALAÇÃO DE POSTES E ILUMINAÇÃO PÚBLICA PARA ATENDER A PREFEITURA DE ABADIA DOS DOURADOS NO MUNICÍPIO DE ABADIA DOS DOURADOS-MG.

ESCALA:  
1:1000

N.º

FOLHA:  
01/01

ARQ