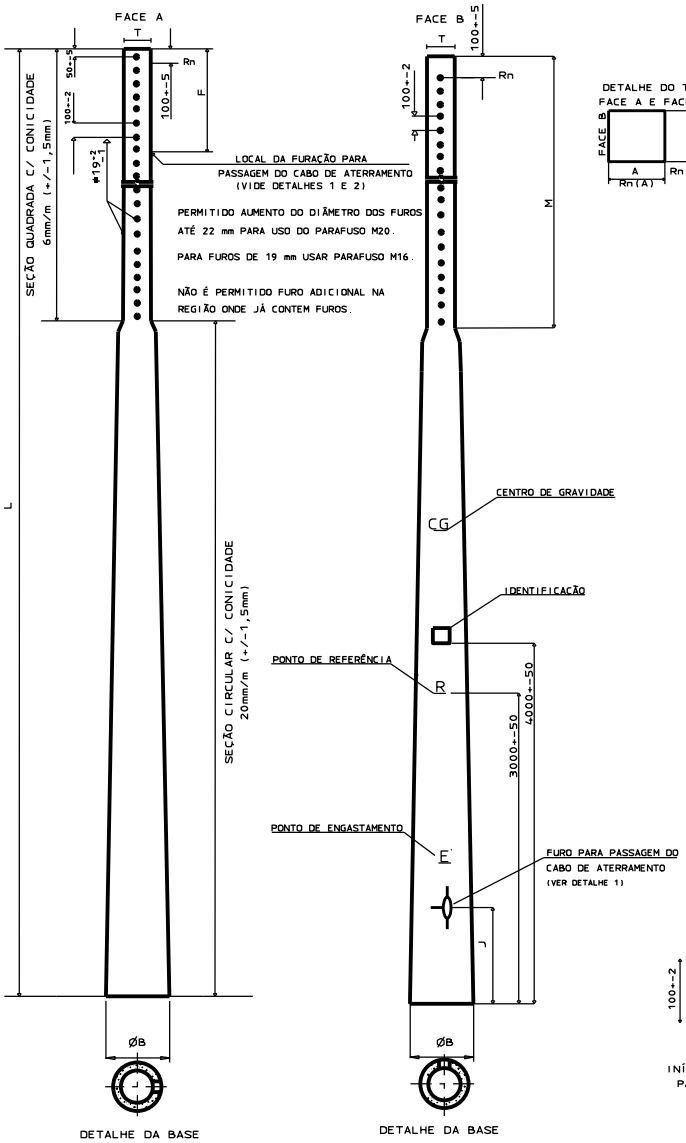
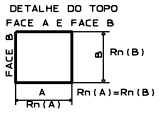
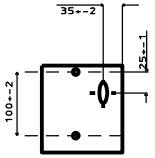
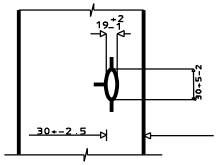






DETALHE 2

INÍCIO DA FURAÇÃO PARA PASSAGEM DO CABO DE ATERRAMENTO



DETALHE 1

FURO PARA A PASSAGEM DO CABO DE ATERRAMENTO

ITEM	L (m)	SEÇÃO INFERIOR (m)	SEÇÃO CENTRAL (m)	SEÇÃO SUPERIOR (m)	RESISTÊNCIA (daN)	DIMENSÕES (mm) Topo(T)	DIMENSÕES (mm) Base(øB)	ENGASTAMENTO (m)	F (mm)	J (mm)	M(min) (mm)	MOMENTO FLETOR (daN.m) (NOTA 2)	FA (daN) (FACE A OU B)	MASSA APROX. (kg)
1	11	6		5	300	170	375	1,7 (1,80)	1875	1200	4500	450,8	161	180
2		6		5	600	175	380	1,7 (1,80)	1875	1200	4500	901,6	322	230
3	12	5		7	300	170	385	1,8	2775	1300	4500	454,5	165	195
4		5		7	600	175	410	1,8 (2,30)	2775	1300	4500	898,9	331	250
5		5		7	1000	195	415	1,8	2775	1300	4500	1929,1	509	550
6	13	6		7	600	175	415	1,9 (2,30)	2775	1400	4500	990	330	350
7		6		7	1000	190	420	1,9	2775	1400	4500	1914	526	600
8	16	5	6	5	600	280	470	2,2 (2,40)	2775	1900	4500	1502	330	825
9	18	6	6	6	600	280	470	2,4	2775	1900	4500	1700	310	1050
10	20	7	6	7	600	280	560	2,6	2775	1900	4500	1898	310	1200
TOLERÂNCIAS	±0,05	-	-	-	-	±10	±10	-	±20	±20	-	-	-	-

MATERIAL E ACABAMENTO	ENSAIO DE TIPO	ENSAIOS DE ROTINA	
- CONFORME ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA: 02.111-TD/AT-24	1-ENSAIOS MECÂNICOS DO COMPOSTO - ANTES E APÓS ENVELHECIMENTO EM CÂMERA DE UV. 2-RESISTÊNCIA À TENSÃO DE TRILHAMENTO ELÉTRICO E EROSÃO. 3-FLAMABILIDADE. 4-ABSORÇÃO DE ÁGUA. 5-RIGIDEZ DIELÉTRICA.	1-INSPEÇÃO GERAL: -IDENTIFICAÇÃO; -ACABAMENTO; -FURAÇÃO; -FECHAMENTO DOS FUROS. 2-VERIFICAÇÃO DIMENSIONAL. 3-RESISTÊNCIA À FLEXÃO 4-RESISTÊNCIA À TORÇÃO	4-RESISTÊNCIA AO TORQUE 5-MOMENTO FLETOR. 6-DUREZA BARCOL. 7-RESISTÊNCIA À PROPAGAÇÃO DA CHAMA 8-VERIFICAÇÃO DO SISTEMA DE ENCAIXE DO POSTE COMPOSTO POR SEÇÕES

NOTAS

1-IDENTIFICAÇÃO LEGÍVEL E INDELÉVEL COM AS SEGUINTES INFORMAÇÕES:
-DATA (MÊS E ANO) DE FABRICAÇÃO,
-COMPRIMENTO NOMINAL, EM METROS,
-MASSA APROXIMADA, EM QUILOGRAMAS;
-RESISTÊNCIA NOMINAL, EM DECANEWTONS,
-NOME E/OU MARCA DO FABRICANTE,
-Nº DE SÉRIE DE FABRICAÇÃO,
-INFORMAR SE O POSTE É RECICLÁVEL OU NÃO,
-INFORMAR DESTINAÇÃO FINAL DE SUCATAS DO POSTE, QUANDO APLICÁVEL,
-MARCA CEMIG,
2-O MOMENTO FLETOR REFERE-SE AO PLANO DE APLICAÇÃO DE Rn.
3-O VAZADO INTERNO DO POSTE PARA A PASSAGEM DO CABO DE ATERRAMENTO DEVE SER TOTALMENTE DESOBSTRUÍDO.
4-TODOS OS FUROS DEVERÃO SER VEDADOS POR TAMPA DE FÁCIL RETIRADA.
5-O POSTE DEVE TER UMA MARCAÇÃO INDELÉVEL (TRAÇO) E A INDICAÇÃO "CG" NA POSIÇÃO DO CENTRO DE GRAVIDADE, INDICAÇÃO "E" NA POSIÇÃO DO ENGASTAMENTO E A INDICAÇÃO "R" NA POSIÇÃO DE REFERÊNCIA DO ENGASTAMENTO.
6-AS MASSAS SÃO INFORMATIVAS, NÃO SENDO OBJETO DE INSPEÇÃO.
7-DIMENSÕES EM MILÍMETROS, EXCETO ONDE ESPECIFICADA OUTRA UNIDADE.
8- OS VALORES EM PARÊNTESES NA COLUNA DE ENGASTAMENTO SÃO REFERENTES À PROPFUNDIDADE AUMENTADA.
9- NOS POSTES SECCIONADOS DE 11 E 12 m OS COMPRIMENTOS DAS SEÇÕES PODE SER INVERTIDOS.
10-OS POSTES DE 15, 17 E 18 m PODEM SER FORNECIDOS EM DUAS SEÇÕES, EXCETO QUANDO SOLICITADO NO PROCESSO DE COMPRA.
11-DEMAIS REQUISITOS: VIDE E.T 02.111-TD/AT-24.

PEQUENAS VARIAÇÕES DE FORMA NAS PARTES NÃO COTADAS SÃO ADMISSÍVEIS, DESDE QUE MANTIDAS AS CARACTERÍSTICAS MECÂNICAS.

DISTR.	—		
QTDE/TIP	1	ND-2.6	
ÓRGÃO			

PÚBLICO

CLASSIFICAÇÃO

c	DVM 58502 ADRF 43020	PSO 55214	05/11/2021	WAS 55547
	ADEQUAÇÃO DOS DIMENSIONAIS DOS POSTES			
b	TSO 609671	ADRF 43020	08/10/2019	MAAL 044579
	GEDEX			
	FEITO	VISTO	DATA	APROV.
	ALTERAÇÕES			

PROJ.	SMC - 52456 ADRF - 43020	VISTO	ADRF - 43020
DES.	DGS - e0323y0	APROV.	ANC - 41833
CONF.	SMC - 52456	DATA	15/09/2010

CEMIG Distribuição S.A.

VISTO	ADRF - 43020	ASSIN.	MATRIC.
APROV.	ANC - 41833	ASSIN.	MATRIC.
DATA	15/09/2010		

Companhia Energética de Minas Gerais
Gerência de Desenvolvimento e Engenharia de Ativos da Distribuição

POSTE DE PRFV TOPO QUADRADO
(POSTE DE POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO)

No. 02.111 TD/AT-27c

FOLHA 1/1

GEDEX

ARQ.