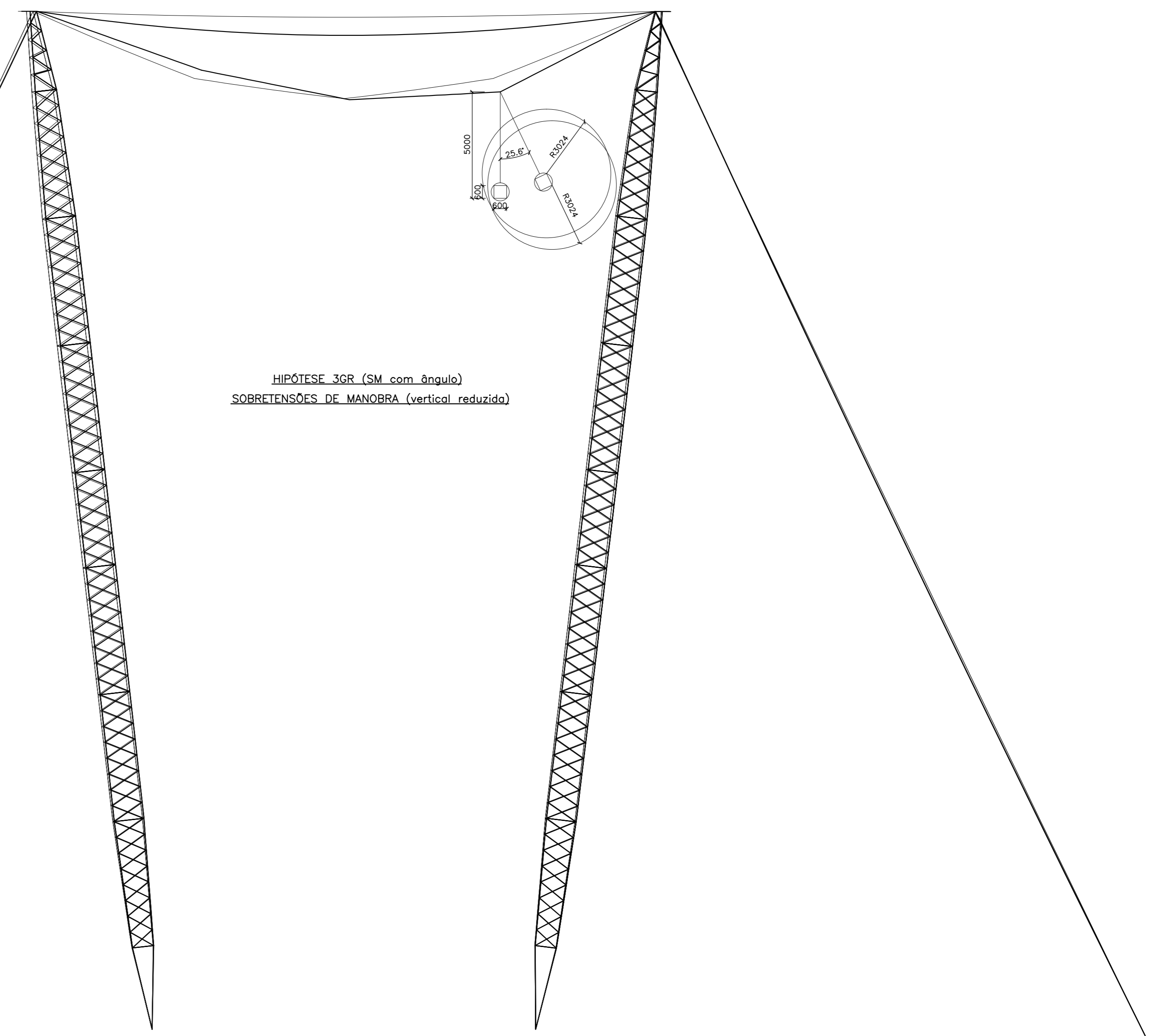
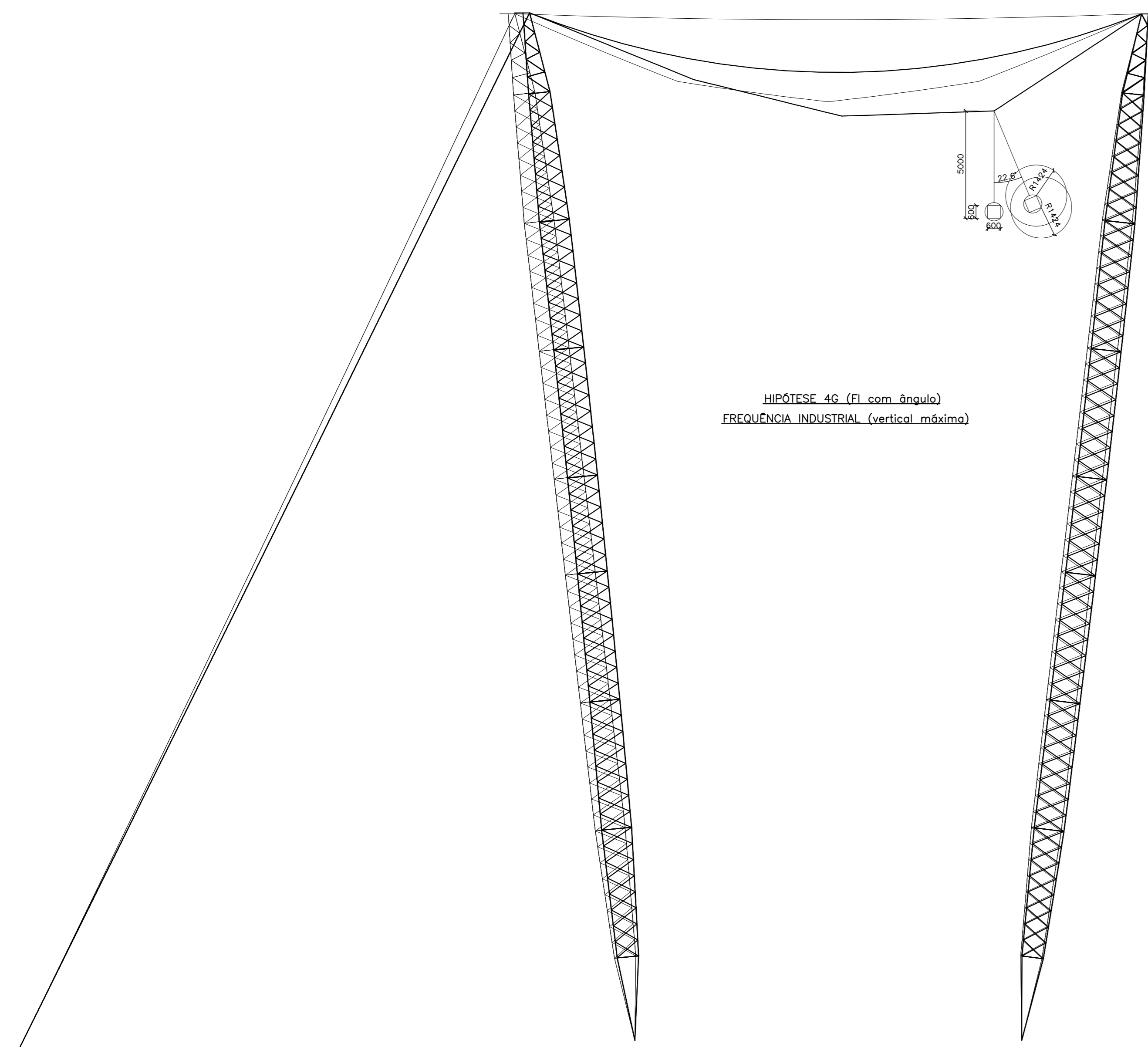


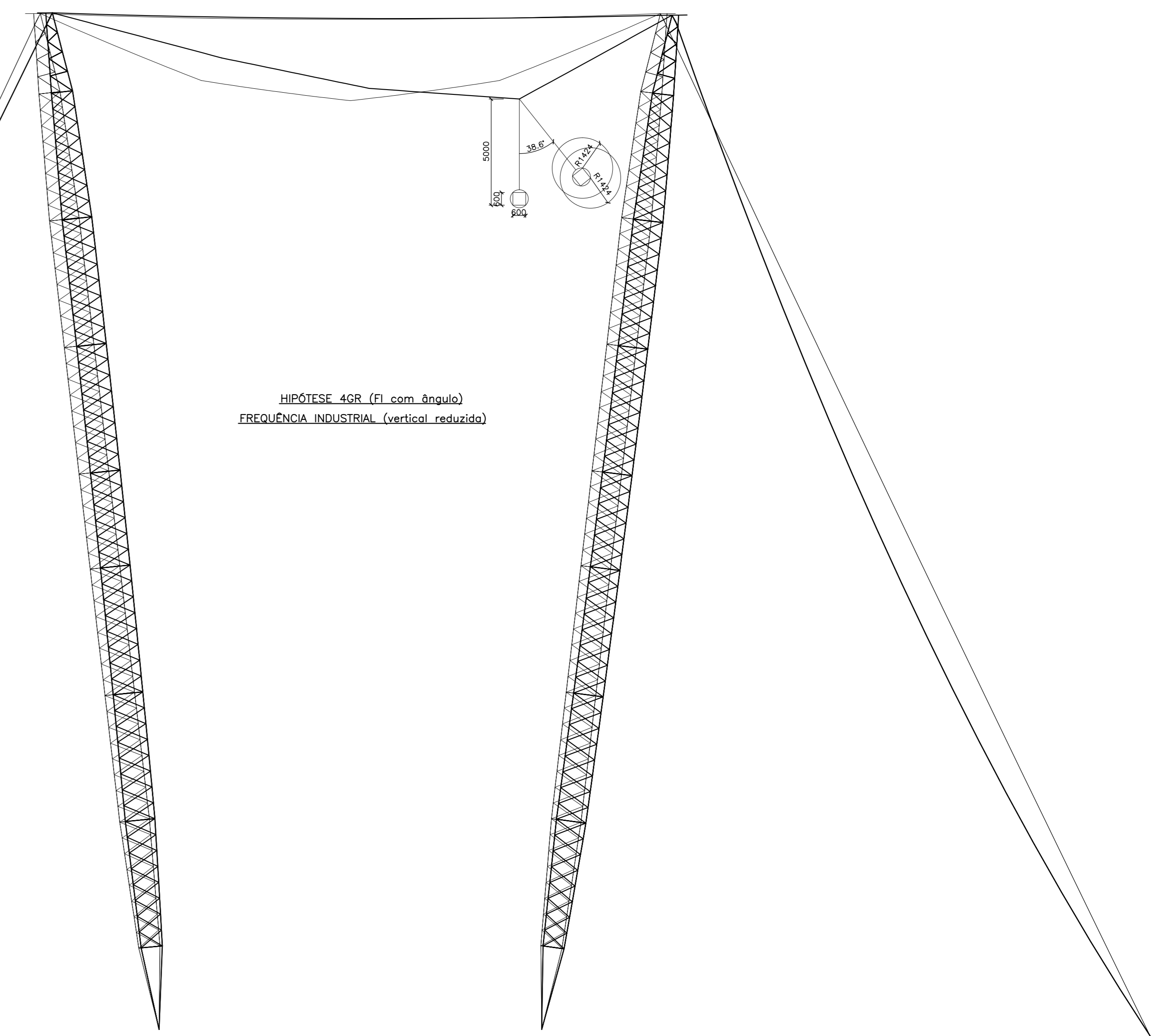
HIPÓTESE 3G (SM com ângulo)  
SOBRETENSÕES DE MANOBRA (vertical máxima)



HIPÓTESE 3GR (SM com ângulo)  
SOBRETENSÕES DE MANOBRA (vertical reduzida)



HIPÓTESE 4G (FI com ângulo)  
FREQUENCIA INDUSTRIAL (vertical máxima)



HIPÓTESE 4GR (FI com ângulo)  
FREQUENCIA INDUSTRIAL (vertical reduzida)

201	7	0,35
202	7	0,35
151	7	0,35
152	7	0,35
153	7	0,35
154	7	0,35
155	7	0,35
156	7	0,35
157	7	0,35
158	7	0,35
159	7	0,35
160	7	0,35
161	7	0,35
162	7	0,35
163	7	0,35
164	7	0,35
165	7	0,35
166	7	0,35
167	7	0,35
168	7	0,35
169	7	0,35
170	7	0,35
171	7	0,35
172	7	0,35
173	7	0,35
174	7	0,35
175	7	0,35
176	7	0,35
177	7	0,35
178	7	0,35
179	7	0,35
180	7	0,35
181	7	0,35
182	7	0,35
183	7	0,35
184	7	0,35
185	7	0,35
186	7	0,35
187	7	0,35
188	7	0,35
189	7	0,35
190	7	0,35
191	7	0,35
192	7	0,35
193	7	0,35
194	7	0,35
195	7	0,35
196	7	0,35
197	7	0,35
198	7	0,35
199	7	0,35
200	7	0,35

A		EMISSÃO INICIAL	ACF	EMA	RPG	15/04/15
Nº	DESCRIÇÃO		FEITO	VISTO	APROV	DATA
SAE TOWERS		CYMI MASA		JMM		Transmissão José Maria de Macedo de Electricidade S.A. Pavão da Obra 2015
ELAB.		VERIF.		E.M.A.		ESCALA
APROV.		R.P.G.		Nº JMM		FOLHA
RESP. TEC.		R.P. Guimarães		DATA		REV.
41-L-100-3002-CLJ5-SIL		ESTRUTURA DE SUSPENSÃO ESTAIADA LEVE		TIPO CLJ5		3/3
41-L-100-3002-CLJ5-SIL		SILHUETA - DEFINIÇÃO DA GEOMETRIA		REV.		A