

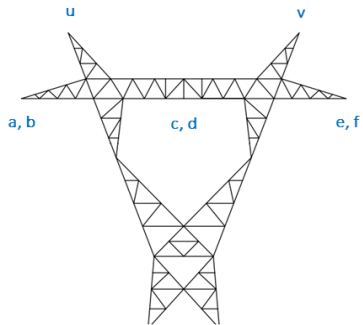
Campo Magnético a uma distância h do solo
 Perfil Transversal do Campo Magnético μT

CABO DE GUARDA LIGADO À TERRA

DADOS

Apoios:	QA
Cond. Geminados:	SIM
Nº.de ternos:	1
C.Condutor:	ZAMBEZE
Diâmetro CC [mm]:	31.80
C. Guarda:	OPGW
Diâmetro CG [mm]:	16.00
U_{c1} [kV]:	400.00
I_1 [A]:	1340.00

GEOMETRIA DOS CABOS [m]			
Fase	X	Y	
a	0	-11.60	14.00
b	0	-11.20	14.00
c	4	-0.20	14.00
d	4	0.20	14.00
e	8	11.20	14.00
f	8	11.60	14.00
u	-1	-8.57	19.00
v	-1	8.57	19.00



xN	h= 1.8 [m]		
	Bmáx	Bx	By
-40	6.52	3.91	5.22
-38	7.20	4.53	5.60
-36	7.98	5.28	6.00
-34	8.89	6.19	6.41
-32	9.96	7.30	6.81
-30	11.22	8.67	7.17
-28	12.70	10.35	7.43
-26	14.44	12.41	7.51
-24	16.50	14.90	7.29
-22	18.90	17.85	6.61
-20	21.66	21.19	5.37
-18	24.73	24.68	4.22
-16	27.99	27.83	5.99
-14	31.21	29.90	11.24
-12	34.08	30.12	18.16
-10	36.30	28.22	25.29
-8	37.72	24.86	31.32
-6	38.34	21.60	35.39
-4	38.36	20.04	37.38
-2	38.11	20.15	37.92
0	37.95	20.46	37.95
2	38.11	20.15	37.92
4	38.36	20.04	37.38
6	38.34	21.60	35.39
8	37.72	24.86	31.32
10	36.30	28.22	25.29
12	34.08	30.12	18.16
14	31.21	29.90	11.24
16	27.99	27.83	5.99
18	24.73	24.68	4.22
20	21.66	21.19	5.37
22	18.90	17.85	6.61
24	16.50	14.90	7.29
26	14.44	12.41	7.51
28	12.70	10.35	7.43
30	11.22	8.67	7.17
32	9.96	7.30	6.81
34	8.89	6.19	6.41
36	7.98	5.28	6.00
38	7.20	4.53	5.60
40	6.52	3.91	5.22

Distância ao solo h= 1.8 [m]

Perfil Transversal da Densidade de Fluxo Magnético B

