

CARACT. Y MEDIDAS GENERALES

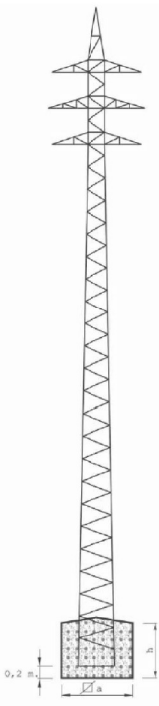
Altura nominal (Hauteur nominal) [Nominal height] (m.)	Altura total (Hauteur total) [Total height] (m.)	Ancho base "B" (Largeur base "B") [Base width "B"] (m.)
10,00	10,37	1,44
12,00	12,37	1,51
14,00	14,36	1,58
16,00	16,35	1,65
18,00	18,33	1,72
20,00	20,32	1,79
22,00	22,31	1,86
24,00	24,29	1,93
26,00	26,28	2,00
28,00	28,27	2,07
30,00	30,25	2,13
32,00	32,24	2,20

ARMADOS

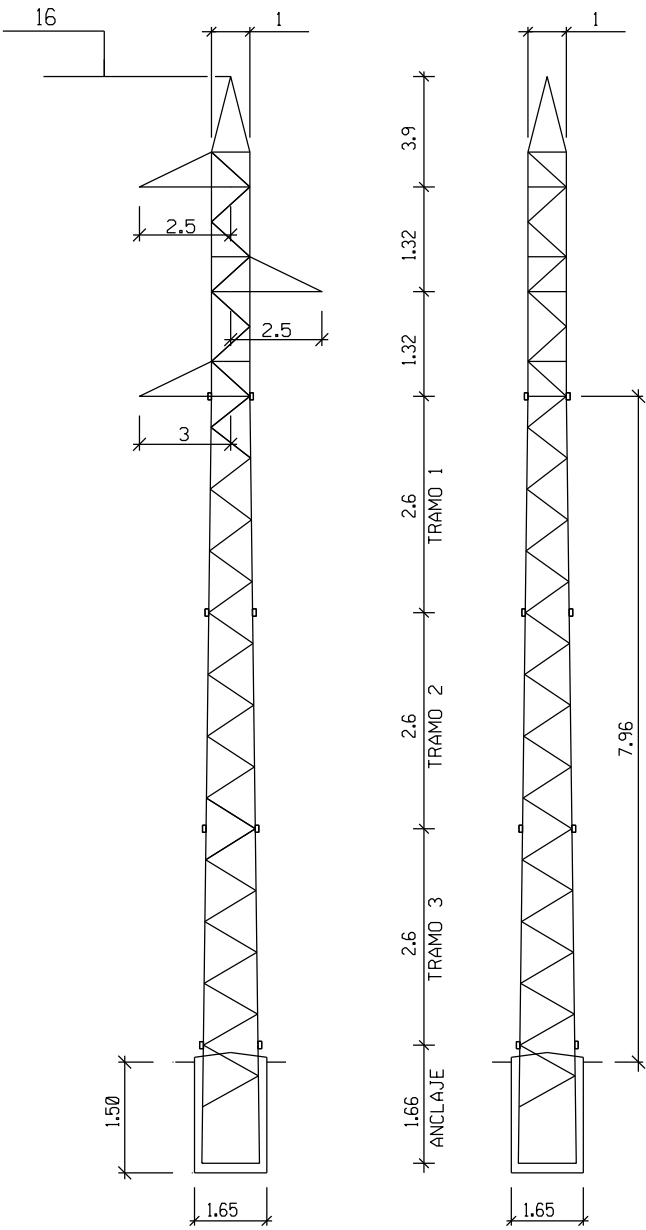
SIMPLE CIRCUITO (Circuit Simple) [Single Circuit]	COTAS en m. (Cotes en m.) [Levels in m.]				DOBLE CIRCUITO (Circuit Double) [Double Circuit]
	a	b	c	d	
A1	2,00	1,32	2,50	3,00	C1
B1	2,00	1,32	2,50	- - -	D1
A2	2,50	1,32	3,00	3,90	C2
B2	2,50	1,32	3,00	- - -	D2
A3	2,00	2,00	2,50	3,00	C3
B3	2,00	2,00	2,50	- - -	D3
A4	2,50	2,00	3,00	3,90	C4
B4	2,50	2,00	3,00	- - -	D4
A5	2,00	2,63	2,50	3,00	C5
B5	2,00	2,63	2,50	- - -	D5
A6	2,50	2,63	3,00	3,90	C6
B6	2,50	2,63	3,00	- - -	D6
A7	2,00	3,26	2,50	3,00	C7
B7	2,00	3,26	2,50	- - -	D7
A8	2,50	3,26	3,00	3,90	C8
B8	2,50	3,26	3,00	- - -	D8
A9	2,00	3,89	2,50	3,00	C9
B9	2,00	3,89	2,50	- - -	D9
A10	2,50	3,89	3,00	3,90	C10
B10	2,50	3,89	3,00	- - -	D10
T	2/2,5/3	1,98			
H	2/2,5/3	0,66			

CIMENTACIONES

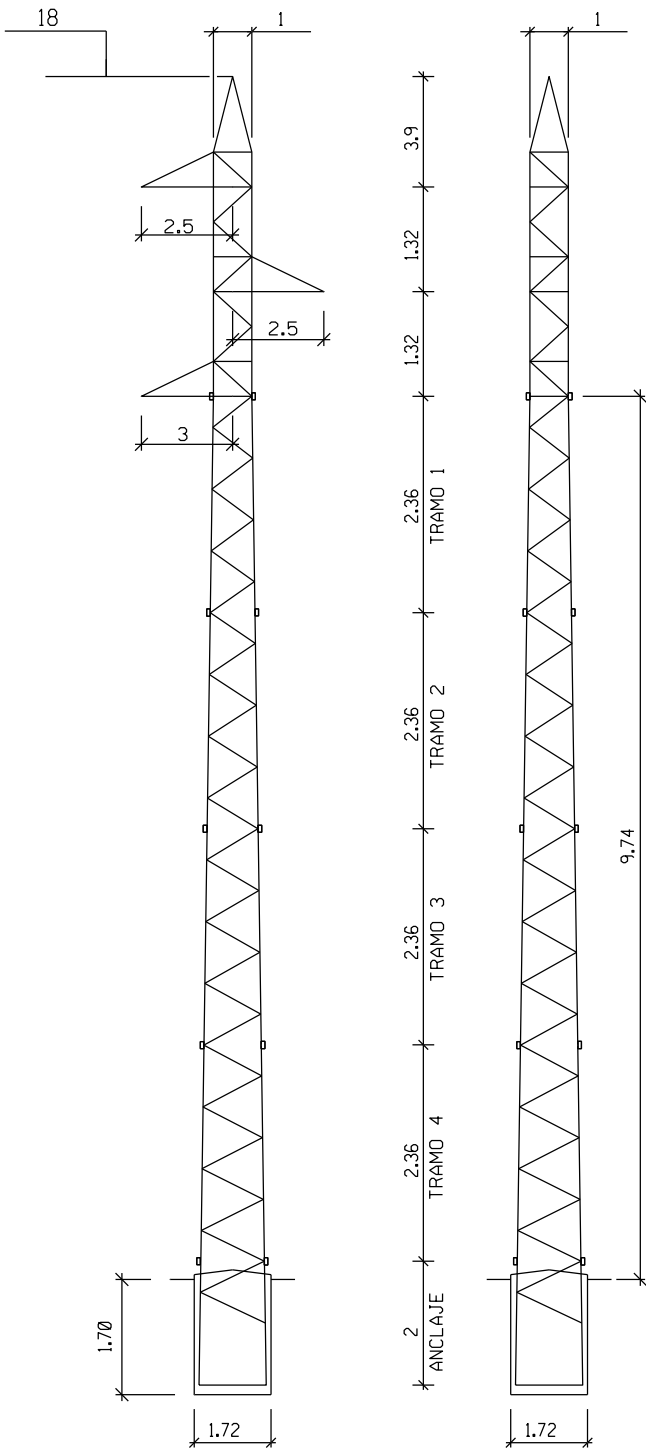
Altura (Hauteur) [Height] (m.)	Dimensiones (Dimensions) [Dimensions] (m.)	GRACO 1500	GRACO 2500	GRACO 3500	GRACO 4500	GRACO 6000	GRACO 8000	GRACO 9000
10	h	1,55	1,80	2,00	2,15	2,45	2,70	2,85
	a	1,64	1,64	1,64	1,64	1,64	1,64	1,64
	V (m³)	4,17	4,84	5,38	5,76	6,59	7,26	7,67
12	h	1,60	1,85	2,05	2,25	2,55	2,85	2,95
	a	1,71	1,71	1,71	1,71	1,71	1,71	1,71
	V (m³)	4,30	5,41	5,99	6,56	7,46	8,33	8,63
14	h	1,60	1,90	2,10	2,35	2,60	2,95	3,10
	a	1,78	1,78	1,78	1,78	1,78	1,78	1,78
	V (m³)	5,07	6,02	6,65	7,45	8,24	9,35	9,82
16	h	1,65	1,95	2,15	2,40	2,70	3,00	3,15
	a	1,85	1,85	1,85	1,85	1,85	1,85	1,85
	V (m³)	5,65	6,67	7,36	8,21	9,24	10,27	10,78
18	h	1,65	1,95	2,20	2,45	2,75	3,10	3,25
	a	1,92	1,92	1,92	1,92	1,92	1,92	1,92
	V (m³)	6,08	7,19	8,11	9,03	10,14	11,43	11,98
20	h	1,70	2,00	2,25	2,50	2,80	3,15	3,30
	a	1,99	1,99	1,99	1,99	1,99	1,99	1,99
	V (m³)	6,73	7,92	8,91	9,90	11,09	12,47	13,07
22	h	1,70	2,00	2,30	2,55	2,85	3,20	3,35
	a	2,06	2,06	2,06	2,06	2,06	2,06	2,06
	V (m³)	7,21	8,49	9,79	10,82	12,09	13,58	14,22
24	h	1,70	2,00	2,30	2,60	2,90	3,25	3,40
	a	2,13	2,13	2,13	2,13	2,13	2,13	2,13
	V (m³)	7,71	9,07	10,43	11,80	13,16	14,74	15,43
26	h	1,75	2,05	2,35	2,60	2,95	3,30	3,45
	a	2,20	2,20	2,20	2,20	2,20	2,20	2,20
	V (m³)	8,47	9,92	11,37	12,58	14,28	15,97	16,70
28	h	1,75	2,05	2,40	2,65	3,00	3,35	3,50
	a	2,27	2,27	2,27	2,27	2,27	2,27	2,27
	V (m³)	9,02	10,56	12,37	13,66	15,46	17,26	18,04
30	h	1,75	2,05	2,40	2,65	3,00	3,40	3,55
	a	2,35	2,35	2,35	2,35	2,35	2,35	2,35
	V (m³)	9,66	11,32	13,25	14,63	16,57	18,78	19,60
32	h	1,80	2,10	2,40	2,70	3,05	3,40	3,60
	a	2,41	2,41	2,41	2,41	2,41	2,41	2,41
	V (m³)	10,45	12,20	13,94	15,68	17,71	19,75	20,91



APOYO TIPO GRACO



APOYO TIPO GRACO



RESISTENCIA MECANICA

ARMADOS SIMPLE CIRCUITO (Armes Simple Circuit) [Circuit Single Cross-arms]								
Mod.	Hip.	GRACO 1500	GRACO 2500	GRACO 3500	GRACO 4500	GRACO 6000	GRACO 8000	GRACO 9000
B1, B2	F	533	900	1.253	1.613	2.067	2.733	3.067
	L	817	1.183	1.537	1.897	2.383	3.017	3.350
	T	1.500	1.850	1.850	1.850	2.200	3.000	3.000
B3, B4	F	513	837	1.187	1.547	2.000	2.667	3.000
	L	797	1.120	1.500	1.867	2.320	2.987	3.313
	T	1.500	1.850	1.850	1.850	2.200	3.000	3.000
B5, B6	F	492	803	1.127	1.473	1.900	2.547	2.827
	L	775	1.087	1.410	1.757	2.217	2.830	3.110
	T	1.500	1.850	1.850	1.850	2.200	3.000	3.000
B7, B8	F	470	770	1.067	1.400	1.800	2.427	2.653
	L	753	1.053	1.380	1.720	2.120	2.747	2.973
	T	1.500	1.850	1.850	1.850	2.200	3.000	3.000
B9, B10	F	450	733	1.000	1.333	1.700	2.307	2.500
	L	733	1.017	1.283	1.617	1.993	2.590	2.783
	T	1.500	1.850	1.850	1.850	2.200	3.000	3.000
T	F	545	920	1.281	1.648	2.112	2.793	3.134
	L	837	1.203	1.557	1.917	2.570	3.037	3.370
	T	1.500	1.850	1.850	1.850	2.200	3.000	3.000
H	F	555	936	1.304	1.678	2.150	2.843	3.190
	L	837	1.203	1.557	1.917	2.570	3.037	3.370
	T	1.500	1.850	1.850	1.850	2.200	3.000	3.000

DENOMINACION

L.A. 66KV "S.T.LIBRILLA-S.T.MULA"

PLANO

L.A.005

FIRMA

PETICIONARIO

TFG

DESIGNACION

APOYO TIPO GRACO

ESCALA

INGENIERO ELECTRICO

S/E

SUSTITUYE A

SUSTITUIDO POR

REVISION: A

FECHA

28/10/2015

HOJAS

1/1

YOLANDA ROS MARTINEZ