

PROYECTO : Primeros 5 km

PLANILLA DE ESTRUCTURAS TIPO 3 - CABLE DE GUARDA

Hipotesis : Maxima Flecha

N°	Estructura	Conductor	Progresiva (m)	Cota	Desniv	Vano Horiz. (m)	Vano Equiv. (m)	Ang.			Parámetro C (m)	Long.	Vano Flecha (m)	Vano Viento (m)	Vano Peso (m)	
					el Amarr Cota (m)			T.Izquierdo (Kg)	Izquierdo (°g)	T.Derecho (Kg)		Ang.Derecho (°g)				Catenaria (m)
0	RT	AC-50	0,45	184,92	-3,83	158,63	339,97	0,00	0,00	2208,55	-2,19	5629,93	158,68	0,56	79,32	215,40
1	HVDC500-S	AC-50	159,08	181,08	-3,83	255,79	339,97	2207,05	-180,58	2208,50	-2,16	5629,93	255,84	1,45	207,21	155,59
2	HVDC500-S	AC-50	414,87	177,25	-15,01	380,63	339,97	2207,00	-179,56	2212,85	-4,19	5629,93	381,00	3,22	318,21	456,10
3	HVDC500-S	AC-50	795,50	162,24	-12,72	304,88	339,97	2206,97	-180,32	2212,16	-3,94	5629,93	305,18	2,07	342,75	355,96
4	HVDC500-S	AC-50	1100,38	149,52	6,14	399,01	339,97	2207,17	-180,84	2207,38	-1,15	5629,93	399,15	3,54	351,95	30,55
5	HVDC500-S	AC-50	1499,39	155,66	4,98	361,76	339,97	2209,78	-177,09	2207,31	-1,05	5629,93	361,85	2,91	380,39	389,72
6	HVDC500-S	AC-50	1861,15	160,64	7,59	314,17	339,97	2209,26	-177,37	2206,95	-0,21	5629,93	314,30	2,19	337,96	279,44
7	HVDC500-S	AC-50	2175,32	168,23	-2,69	366,50	339,97	2209,93	-177,02	2208,69	-2,29	5629,93	366,57	2,98	340,33	517,91
8	HVDC500-S	AC-50	2541,82	165,54	-3,19	356,35	339,97	2207,63	-178,56	2208,75	-2,32	5629,93	356,42	2,82	361,43	370,46
9	HVDC500-S	AC-50	2898,17	162,35	-6,43	393,17	339,97	2207,50	-178,70	2209,83	-2,94	5629,93	393,30	3,43	374,76	416,65
10	HVDC500-S	AC-50	3291,34	155,92	1,36	410,51	339,97	2207,31	-178,94	2208,15	-1,90	5629,93	410,61	3,74	401,84	291,17
11	HVDC500-S	AC-50	3701,86	157,28	10,56	388,79	339,97	2208,68	-177,72	2206,99	-0,42	5629,93	389,01	3,36	399,65	265,56
12	HVDC500-S	AC-50	4090,64	167,83	1,25	211,80	339,97	2211,13	-176,47	2207,12	-0,74	5629,93	211,82	1,00	300,29	420,04

13 HVDC500-S	AC-50	4302,44	169,09	-0,65	220,14	339,97	2207,61	-178,58	2207,49	-1,29	5629,93	220,16	1,08	215,97	265,86
14 HVDC500-S	AC-50	4522,59	168,44	6,34	251,74	339,97	2207,24	-179,05	2206,94	0,16	5629,93	251,84	1,41	235,94	77,50
15 HVDC500-S	AC-50	4774,33	174,78	17,25	244,43	339,97	2209,43	-177,28	2209,56	2,80	5629,93	245,05	1,33	248,08	-7,14
HVDC500-															
16 RT	AC-50	5018,75	192,04	0,00	0,00	0,00	2216,33	-174,72	0,00	180,00	1,00	0,00	0,00	122,21	0,00