

LINHAS DE 400 kV

LTVR.PGN – Linha TAVIRA – PUEBLA DE GÚZMAN

LINHAS DE 150 kV

Linha VIÇOSO – TAVIRA
(EM PROJETO)

LEGENDA:

- TENSÕES
- 400 kV
 - 220 kV
 - 150 kV

TRAÇADO DAS LINHAS:

- Linha CSF Pereiro – P2/14 (VCS-TVR), a 150 kV

LN CS PEREIRO - SE 30/150kV VIÇOSO
LN CS ALBERCAS - SE 30/150kV VIÇOSO

LN CSF Pereiro - P2/14 (VCS-TVR), a 150 kV

Linha Viçoso -Tavira, a 150 kV
(a modificar)

LN CS SÃO MARCOS - SE 30/150kV VIÇOSO

LTVR.PGN

SISTEMA DE REFERÊNCIA - PT-TM06ETRS89
DATUM ALTIMÉTRICO - CASCAIS

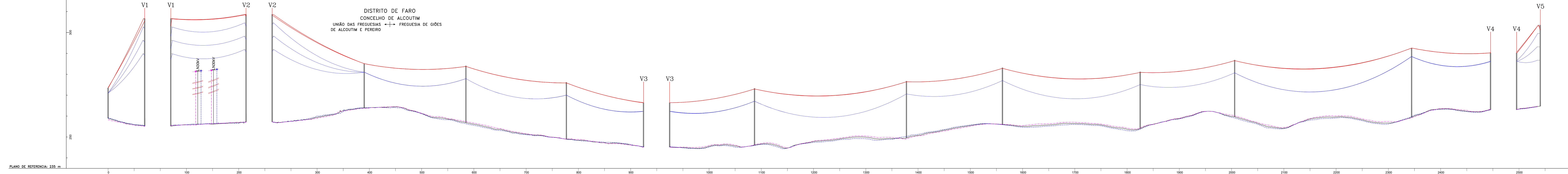
Projectado:	J. Martins
Desenhado:	F. Brito
Verificado:	M. Pereira
Escala:	1/25000

Ciente:	Suggestion Power Unipessoal Lda	
Obra:	LINHA CSF PEREIRO - P2/14 (VCS-TVR), A 150 kV	
PLANTA GERAL		

VALUE ELEMENT ENGINEERING SOLUTIONS
R. do Multipark 1, N.º 79
4595-542 Seroa - Paços de Ferreira
e-mail: geral@valueelement.pt
www.valueelement.pt

Nº Desenho: 40077.14-PL-001-01
Data: 25/02/2025 Folha. nº: 1/1 Formato: A3

DISTRITO DE FARO
 CONCELHO DE ALCOUTIM
 UNIÃO DAS FREGUESIAS DE ALCOUTIM E PEREIRO ← → FREGUESIA DE GÕES

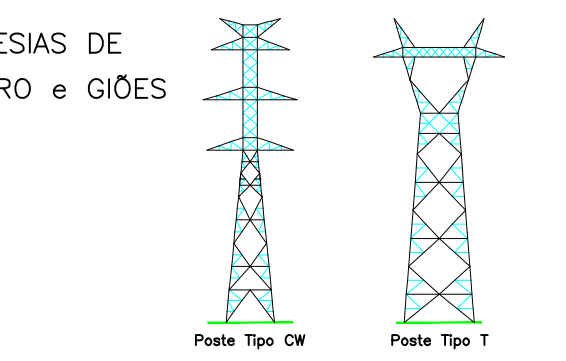


	M=43670.13 P=247260.39	M=43686.14 P=247360.24	M=43529.13 P=247129.84	M=43410.84 P=247129.84	M=42800.10 P=246987.38	M=43150.96 P=246987.38	M=43051.85 P=246709.61	M=42891.82 P=246600.99	M=42605.29 P=246377.81	M=42424.24 P=246156.61	M=42164.57 P=245924.74	M=41986.44 P=245638.30	M=41852.74 P=245448.48	M=41503.96 P=24495.46	M=41459.51 P=24469.95	
Distância da Estação à origem [m]	0.00	70.00	140.00	214.00	390.12	584.79	777.07	924.64	1087.03	1377.81	1561.54	1825.06	2005.83	2344.48	2495.46	2540.69
Cota do Terreno no Apoio [m]	259.00	255.92	257.23	263.90	258.99	248.99	245.19	246.10	249.56	255.98	254.04	259.66	244.48	2495.46	264.74	2540.69
Numero do Apoio	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Tipo de Apoio	PAL1	CWT3	CWT3	TR2-17	T1-23	T1-23	TR2-17	T1-23	T1-23	T1-23	T1-23	TR1-29	TR2-23	CWT1		
Tipo de Equipamento	1U4H2M150P5	1U4H2M150N5	1U4H2M150N5	1U4H2M150N5	1U4K2M150L5/1U4K2M150C3	1U4K2M150L5/1U4K2M150C3	1U4K2M150L5/1U4K2M150C3	1U4K2M150L5/1U4K2M150C3	1U4K2M150L5/1U4K2M150C3	1U4K2M150L5/1U4K2M150C3	1U4K2M150L5/1U4K2M150C3	1U4H2M150N5	1U4H2M150N5	1U4H2M150N5	1U4H2M150N5	1U4H2M150N5
Alturas UH/Total de Apoio [m]	12.00/14.50	34.60/51.45			17.12/21.22		21.05/27.18		21.05/27.18		21.05/27.18		29.04/33.14	150.98	23.08/27.18	22.00/38.80
Vãos Horizontais [m]		70.00	70.00	144.00	214.00	176.12	194.67	147.58	162.39	290.78	183.73	263.52	180.77	338.65	150.98	2540.69
Distância do apoio à origem [m]	0.00	70.00	140.00	214.00	390.12	584.79	777.07	924.64	1087.03	1377.81	1561.54	1825.06	2005.83	2344.48	2495.46	2540.69



CONDUTORES: 1 x ACSR 485 (ZEBRA)
 CABOS DE GUARDA: ACSR 153 (DORKING) + OPCW

APOIOS: N°1 a N°P14/2
 VÉRTICES: APOIOS N°1, N°2, N°6, N°13 e N°14/2
 DISTRITOS: FARO
 CONCELHOS: ALCOUTIM
 FREGUESIAS: UNIÃO DAS FREGUESIAS DE ALCOUTIM E PEREIRO e GÕES

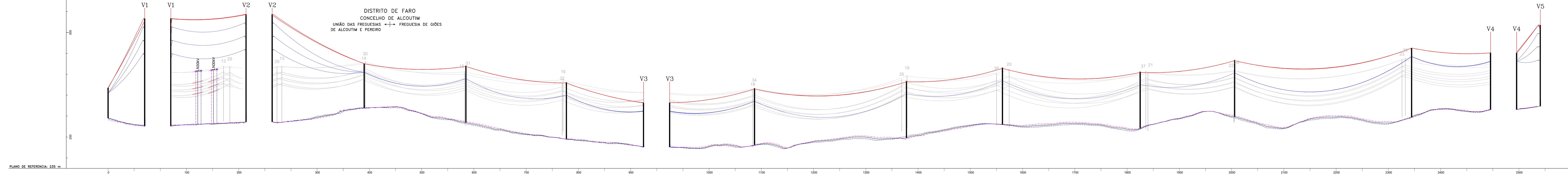


Projeto:	J. Martins	Cliente:	Suggestion Power Unipessoal Lda
Desenhado:	F. Brito	Obra:	LINHA CSF PEREIRO - P2/14 (VCS-TVR), A 150 kV
Verificado:	M. Pereira	Verificação:	LN CS PEREIRO - SE 30/150kV VIÇOSO /CS ALBERCAS - SE 30/150kV VIÇOSO + LN CS SÃO MARCOS - SE 30/150kV VIÇOSO
Escala:	H=1/2000 V=1/500	Nº Desenho:	40077.14-PL-002-01
		Data:	25/02/2025
		Folha nº:	1/1
		Formato:	A4 (210x297)

Este documento é propriedade da Value Element Engineering Solutions, não podendo ser copiado, desenvolvido ou comunicado a terceiros, no todo ou em parte, sem autorização expressa.

FOTOGRAFIA AEREA - SETEMBRO DE 2021
 ESTEREOIDENTIFICAÇÃO - COORDENADAS UTM
 DATUM ALTIMETRICO - CASCAIS
 40077.14-PL-002-01.dwg

DISTRITO DE FARO
 CONCELHO DE ALCOUTIM
 UNIÃO DAS FREGUESIAS DE ALCOUTIM E PEREIRO ← FREGUESIA DE GÕES

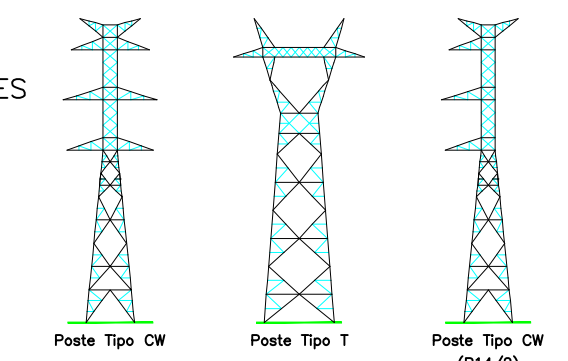


	M=43670.13 P=247200.39	M=43686.14 P=247360.24	M=43729.13 P=247520.09	M=43410.84 P=247124.07	M=43280.10 P=246960.38	M=43150.96 P=246800.89	M=42891.82 P=246550.39	M=43051.85 P=246700.61	M=42605.29 P=246300.89	M=42424.24 P=246150.61	M=42164.57 P=246000.74	M=41986.44 P=245850.36	M=41503.96 P=245600.46	M=41459.51 P=245450.95
Distância do Estação à origem [m]	0.00	70.00	140.00	214.00	288.12	362.08	435.99	509.84	583.71	657.51	731.26	805.06	878.81	952.56
Cota do Terreno no Apoio [m]	259.00	255.22	257.23	263.90	258.99	248.99	245.19	246.10	249.56	255.98	254.04	259.66	249.46	264.74
Numero do Apoio	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Tipo de Apoio	PAL1	CWT3	CWT3	TR2-17	T1-23	TR2-17	T1-23	TR2-17	T1-23	T1-23	T1-23	TR1-29	TR2-23	CWT1
Tipo de Equipamento	1U4H2M150P5	1U4H2M150N5	1U4H2M150N5	1U4H2M150N5	1U4K2M150L5/1U4K2M150C3	1U4K2M150L5/1U4K2M150C3	1U4H2M150N5	1U4K2M150L5/1U4K2M150C3	1U4K2M150L5/1U4K2M150C3	1U4K2M150L5/1U4K2M150C3	1U4K2M150L5/1U4K2M150C3	1U4H2M150N5	1U4H2M150N5	1U4H2M150N5
Alturas UH/Total de Apoio [m]	12.00/14.50	34.60/51.45	34.60/51.45	17.12/21.22	176.12	192.28	147.58	162.39	290.78	183.73	263.52	180.77	338.65	150.98
Vãos Horizontais [m]	0.00	70.00	70.00	144.00	214.00	176.12	192.28	147.58	162.39	290.78	183.73	263.52	180.77	338.65
Distância do apoio à origem [m]	0.00	70.00	140.00	214.00	288.12	362.08	435.99	509.84	583.71	657.51	731.26	805.06	878.81	952.56



CONDUTORES: 1 x ACSR 485 (ZEBRA)
 CABOS DE GUARDA: ACSR 153 (DORKING) + OPCW

APOIOS: N°1 a N°14/2
 VÉRTICES: APOIOS N°1, N°2, N°6, N°13 e N°14/2
 DISTRITOS: FARO
 CONCELHOS: ALCOUTIM
 FREGUESIAS: UNIÃO DAS FREGUESIAS DE ALCOUTIM E PEREIRO e GÕES



Projeto:	J. Martins	Cliente:	Suggestion Power Unipessoal Lda
Desenhado:	F. Brito	Obra:	LINHA CSF PEREIRO - P2/14 (VCS-TVR), A 150 kV LN CS PEREIRO - SE 30/150kV VIÇOSO /CS ALBERCAS - SE 30/150kV VIÇOSO + LN CS SÃO MARCOS - SE 30/150kV VIÇOSO
Verificado:	M. Pereira	Nº Desenho:	40077.14-PL-002-02
Escala:	H=1/2000 V=1/500	Data:	25/02/2025
PERFIL E PLANTA PARCELAR		Folha nº:	1/1

Este documento é propriedade da Value Element Engineering Solutions, não podendo ser copiado, desenvolvido ou comunicado a terceiros, no todo ou em parte, sem autorização expressa.

FOTOGRAFIA AEREA - SETEMBRO DE 2021
 ESTEREOIDENTIFICAÇÃO - COORDENADAS UTM
 DATUM ALTIMETRICO - CASCAIS
 40077.14-PL-002-02.dwg