CONDUTORES 400kV: 2x ACSR 595 (ZAMBEZE)

CABOS DE GUARDA: ACSR 153 (DORKING) + OPGW

DISPOSIÇÃO DAS FASES:

Vista da SE Abrantes

APOIOS: N°1/73 a N°11/63

VÉRTICES: APOIOS N°1/73, N°2/72, N°3/71, N°4/70, N°5/69, N°6/68, N°7/67, N°8/66, N°10/64 e N°11/63

DISTRITOS: SANTARÉM

CONCELHOS: ABRANTES

FREGUESIAS: PEGO

Poste Tipo DL

Sinalização Aérea Diurna

(1) – Orientação de apoios a norte

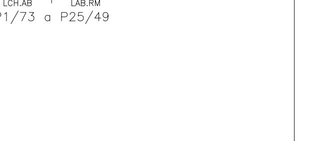
(2) – Apoio comum à Linha Chamusca – Abrantes, a 400 kV

Projectado: J. Martins	Cliente: SUNINGER	VALUE ELEMENT ENGINEERING SOLUTIONS
Desenhado: F. Brito	Obra: LN ABRANTES - RIO MAIOR, A 400 kV [P422-P25/49]	R. do Multipark 1, N.º 79 4595-542 Seroa - Paços de Ferreira e-mail: geral@valueelement.pt www.valueelement.pt
Verificado: M. Pereira	PROJETO DE LICENCIAMENTO	Nº Desenho: 40076.09-PL-002-01
Escala: H=1/2000 V=1/500	PERFIL E PLANTA PARCELAR	Data: 03/02/2025 — Folha. nº: 1/3 — Formato: 420x2615

CONDUTORES 400kV: 2x ACSR 595 (ZAMBEZE)

CABOS DE GUARDA: ACSR 153 (DORKING) + OPGW

DISPOSIÇÃO DAS FASES:



APOIOS: N°11/63 a N°20/54

VÉRTICES: APOIOS N°11/63, N°12/62, N°13/61, N°14/60, N°15/59, N°16/58, N°17/57, N°18/56, N°19/55 e N°20/54

DISTRITOS: SANTARÉM

CONCELHOS: ABRANTES

FREGUESIAS: PEGO e U.F. DE SÃO MIGUEL DO RIO TORTO E ROSSIO AO SUL DO TEJO

→ Sinalização Aérea Diurna

Poste Tipo DL

(2) – Apoio comum à Linha Chamusca – Abrantes, a 400 kV

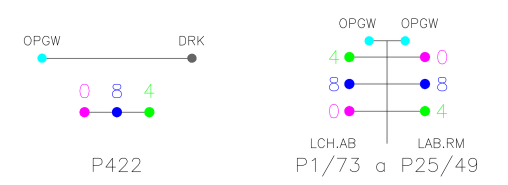
Projectado: J. Martins	Cliente: SUNINGER	VALUE ELEMENT ENGINEERING SOLUTIONS R. do Multipark 1, N.º 79 4595-542 Seroa - Paços de Ferreira e-mail: geral@valueelement.pt www.valueelement.pt
Desenhado: F. Brito	Obra: LN ABRANTES - RIO MAIOR, A 400 kV [P422-P25/49]	Nº Desenho: 40076.09-PL-002-02
Verificado: M. Pereira	PROJETO DE LICENCIAMENTO	Data: 03/02/2025
Escala: H=1/2000 V=1/500	PERFIL E PLANTA PARCELAR	Folha. nº: 2/3 · Formato: 420x2615

DISTRITO DE SANTARÉM
CONCELHO DE ABRANTES
U.F. DE SÃO MIGUEL DO RIO TORTO E ROSSIO AO SUL DO TEJO

(1)

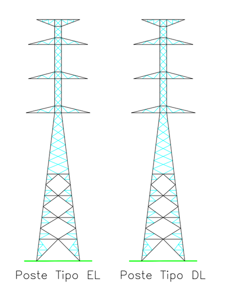
CONDUTORES 400kV: 2x ACSR 595 (ZAMBEZE)
CABOS DE GUARDA: ACSR 153 (DORKING) + OPGW
DISPOSIÇÃO DAS FASES:

Vista da SE Abrantes



	20/54		21/53		22/52		23/51		24/50		25/49
	M=-2212.23 P=-28140.84		M=-2372.77 P=-28359.92		M=-2803.69 P=-28430.42		M=-3094.24 P=-28396.10		M=-3398.82 P=-28158.19		M=-3681.48 P=-27937.40
Distância da Estação à origem [m]	8218.04		8489.65		8926.29		9218.86		9605.35		9964.03
Cota do Terreno no Apoio [m]	147.36		119.17		139.81		93.68		90.51		80.96
Numero do Apoio	20/54		21/53		22/52		23/51		24/50		25/49
Tipo de apoio	DLT6/AD20		DLT6/AD20		DLA4/AD20		DLT6/AD20		DLR5/AD20		ELT5/AD20
Tipo de Equipamento	4D4H2M150N5		4D4H2M150N5		4D4H2M150N5		4D4H2M150N5		4D4K2M150N5		4D4H2M150N5
Alturas Util/Total do Apoio [m]	40.57/63.17		40.57/63.17		33.57/56.17		40.57/63.17		37.57/60.17		37.57/60.17
Vãos Horizontais [m]		271.61		436.64		292.57		386.49		358.68	
Distância do apoio à origem [m]	8218.04		8489.65		8926.29		9218.86		9605.35		9964.03
	48.90 grad		49.42 grad		17.81 grad		34.73 grad				

APOIOS: Nº20/54 a Nº25/49
VÉRTICES: APOIOS Nº20/54, Nº21/53, Nº22/52 e Nº23/51
DISTRITOS: SANTARÉM
CONCELHOS: ABRANTES
FREGUESIAS: U.F. DE SÃO MIGUEL DO RIO TORTO E ROSSIO AO SUL DO TEJO



(2) – Apoio comum à Linha Chamusca – Abrantes, a 400 kV

Projectado:	J. Martins
Desenhado:	F. Brito
Verificado:	M. Pereira
Escala:	H=1/2000 V=1/500
Cliente:	SUNINGER
Obra:	LN ABRANTES - RIO MAIOR, A 400 kV [P422-P25/49] PROJETO DE LICENCIAMENTO
	PERFIL E PLANTA PARCELAR
Nº Desenho:	40076.09-PL-002-03
Data:	03/02/2025
Folha. nº:	3/3
Formato:	420x1320

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