

Cliente		Empreiteiro EPC			
					
Projeto nº.	Projeto			Data	Rev
	SISTEMA DE DESSALINIZACAO NA REGIAO DO ALGARVE			24/02/2025	01.0
Código AdA			Código ACE		
AL-ACE-0000-EL-LIS-00002			AL-INN-0000-EL-LIS-00002		
Instalação eléctrica AL-INN-0000-EL-LIS-00002 Lista de cables MT					
01.0	24/02/2025	Primeira edição	INN	GSI	ACE
Rev.	Date	Description	Created	Revised	Approved
Editado para:					
Informação		Compra			
Aprovação	X	Construção			
Pedido de licitação		Conforme construído			

Cliente 		Empreiteiro EPC 	
Projeto Nº SISTEMA DE DESSALINIZACAO NA REGIAO DO ALGARVE	Projeto SISTEMA DE DESSALINIZACAO NA REGIAO DO ALGARVE	Data 24/02/2025	Rev. 01.0
Código AdA AL-ACE-0000-EL-LIS-00002		Código ACE AL-INN-0000-EL-LIS-00002	

cabo do anel 1, EDAM.

Linha	Nó Orig.	Nó Dest.	Long. (m)	Metal/ Xu (mΩ/m)	Canal.	Designação	Polar.	I. Cálculo (A)	Secção (mm2)	D.tubo (mm)	I. admissível. (A)/Fci
1	1	CT4AT	140	Al/0,15	En.S.Tu. *	LXHIOZ1 8,7/15 .	Unip.	367,58	3x240	160	380/1
2	CT4AT	FV-2	210	Al/0,15	En.S.Tu. *	LXHIOZ1 8,7/15 .	Unip.	290,6	3x240	160	380/1
3	FV-2	CT-3/5/OI	33	Al/0,15	En.S.Tu. *	LXHIOZ1 8,7/15 .	Unip.	290,6	3x240	160	380/1

cabo do anel 2, EDAM.

Linha	Nó Orig.	Nó Dest.	Long. (m)	Metal/ Xu (mΩ/m)	Canal.	Designação	Polar.	I. Cálculo (A)	Secção (mm2)	D.tubo (mm)	I. admissível. (A)/Fci
1	2	FV1	150	Al/0,15	En.S.Tu. *	LXHIOZ1 8,7/15 .	Unip.	229,02	3x240	160	380/1
2	FV1	CT1FLO	150	Al/0,15	En.S.Tu. *	LXHIOZ1 8,7/15 .	Unip.	229,02	3x240	160	380/1
3	CT1FLO	CT2TR	300	Al/0,15	En.S.Tu. *	LXHIOZ1 8,7/15 .	Unip.	152,04	3x240	160	380/1
4	CT2TR	CT6OI	72	Al/0,15	En.S.Tu. *	LXHIOZ1 8,7/15 .	Unip.	121,24	3x240	160	380/1