

CASTANHEIRA - AZAMBUJA
Telecomunicações - Elementos de Terreno Fonte KMZ e Levantamento

T - Telefone de Via
JFO - Junta de continuidade de Fibras Ótica
JDFO - Junta de Derivação de Fibras Ótica

Caixa /Telf. Via	PK	Caixa	Localização	Estação	Cabos FO	Caminho de Cabos	Juntas de Fibras Ótica	Folgas de Fibras Ótica	Observações
T8	34217		Plataforma Linha I	Castanheira					
T9	34217		Plataforma Central	Castanheira					
T10	34217		Plataforma Linha IV	Castanheira					
501	34224	C	Plataforma Central	Castanheira		Tubos			(8T(7) + 2T(2) p/cima) p/N e S. 1T c/2MT sendo 1 da VODAFONE
502	34260	C	Plataforma Central	Castanheira		Tubos			(8T(7) + 2T(2) p/cima) p/N e S. 1T c/2MT sendo 1 da VODAFONE
11	34287	C	Plataforma Linha I	Castanheira		Tubos			(8T(7) + 2T(2) p/cima) p/N e S. 1T c/2MT sendo 1 da VODAFONE
503	34294	C	Plataforma Central	Castanheira		Tubos			(8T(7) + 2T(2) p/cima) p/N e S. 1T c/2MT sendo 1 da VODAFONE
14	34323	C	Plataforma Linha I	Castanheira		Tubos			8T(7) p/N + 8T(6) p/S + Junta Derivação p/Telefone T8
507	34402	C	Plataforma Central	Castanheira		Tubos			8T(6) de S + 12T(1) p/N c/ 3MT p/cima + 12T(0) c/ 3MT p/cima p/Cx 507A (Poço de Cabos) + 2FO (VODA e ABERTIS) p/Cx 507A
507A	34403	A	Plataforma Central	Castanheira	FO ABERTIS da Cx 507	Tubos		FFO 15m Cabo ABERTIS + 60m Cabo 48FCT1 + 60m Cabo 48Fa16 + 25m Cabo VODA	Poço de Cabos. B.Terra + 12T(0) + 3MT(1) p/cima p/E.T. + 12T(0) p/Cx 21
49	34404	B	Plataforma Linha IV	Castanheira				20m Cabo 60FO	12T(3) p/S + 12T(10) p/N + Atrav. p/Plataforma Central + Tritubo vazio
507B	34405	A	Plataforma Central	Castanheira	Cx BT ao Km 34405 c/MT FO p/Cx 507B	Tubos			Poço de Cabos. 8T(3) p/Cx 507 + 8T(3) p/Cx 49 + 3T(0) p/Cx 21 + 12T(0) p/S p/SET?
21-22	34411	A	Plataforma Linha I	Castanheira		Poço de Cabos			B.Terra + 8T(7) p/S c/mais 4T(1) p/cima + 3MT p/N e S + Junta Derivação Telefone T11 + 8T(6) p/N c/mais 4T(2) p/cima + 6MT p/Plataforma Central + 16T(?) no Atrav. p/Cx 101
T11	34432		Plataforma Linha I						
T12	34432		Plataforma Central						
T13	34432		Plataforma Linha IV						
102	34424	A	Plataforma Linha IV	Castanheira	36Fd08 e 60Fd26+36Fe01	Tritubo		20m Cabo 60Fd26	12T(10) p/N e S + 3MT num Tubo + Tritubo vazio. Cabos 36Fd08 e 60Fd26 vão à SET e voltam. Cabo 36Fe01 vem da SET
103	34439	A	Esquerda Linha I	Castanheira	48Fa16 e 48FCT1	Tubos+Tritubo			B.Terra + 12T(12) C/ 3MT (1 c/Cabo FCT1) da Plataforma VAO + 2T(0) p/Poente (1 c/Cabo metálico que acaba na Cx)
105	34439	A	Direita Linha IV	Castanheira	36Fd08 e 60Fd26+36Fe01	Can+Tritubo		30m Cabo 60Fd26	B.Terra + 16T(13) p/S + Atrav. 13T(8) e Tritubo (da Travessia saem 3MT que seguem p/N + CAN p/N + 6MT p/N
106	34521	B	Direita Linha IV	Castanheira	36Fd08 e 60Fd26	Can+Tritubo			Caleira Dupla c/6MT p/S + CAN p/N c/6MT. Cabo 36Fe01 termina na Sala ABERTIS à Direita depois da estrada
401	34565	B	Direita Linha IV	Castanheira				20m Cabo Cliente	B.Terra + CAN e Tritubo p/N e S + Tubo p/external c/Cabo FO Cliente
107	34606	A	Esquerda Linha I	Castanheira	48Fa16 e 48FCT1	Can+Tritubo			B.Terra + Atrav. 12T(6) p/Cx 108 + CAN p/N e S c/ 3MT p/baixo
109	34669	B	Direita Linha IV	Castanheira	36Fd08 e 60Fd26	Can+Tritubo			B.Terra + CAN e Tritubo p/N e S + Cabo 5Q p/N e S + Atrav. 4T(1) p/Cx à esquerda Linha III? (caixa 109A- desenhada Amaral)?
402	34735	B	Direita Linha IV	Castanheira					CAN p/S c/ 3MT + Caleira Dupla c/ 3MT p/N
403	34739	B	Direita Linha IV	Castanheira					Caleira Dupla c/ 3MT p/S + CAN p/N c/ 3MT
113	34788	C	Esquerda Linha III	Castanheira					
114	34788	C	Direita Linha IV	Castanheira	36Fd08 e 60Fd26	Canaleta+Tritubo			B.Terra + CAN e 3MT p/N e S + Atrav. 2T(0) p/Cx 113
T16	34802		Direita Linha II	Castanheira					
115	34700+101	B	Esquerda Linha I	Castanheira	48Fa16 e 48FCT1	Can+Tritubo			B.Terra + Atrav. 6T(2) p/Cx 116 + CAN p/N e S c/ 3MT p/baixo + Junta Derivação Cabo T16
118	34935	B	Esquerda Linha I	Castanheira	48Fa16 e 48FCT1	Can+Tritubo			B.Terra + CAN p/N e S c/ 3MT p/baixo
119	35026	B	Direita Linha IV	Castanheira	36Fd08 e 60Fd26	Canaleta+Tritubo			B.Terra + CAN p/N e S c/ 3MT p/baixo
T17	35061		Direita Linha IV	Castanheira					
121	35090	B	Direita Linha IV	Castanheira	36Fd08 e 60Fd26	Canaleta+Tritubo			CAN p/N e S c/ 3MT p/baixo + Atrav. 2T(0) p/Cx 120
122	35110	B	Esquerda Linha I	Castanheira	48Fa16 e 48FCT1	Can+Tritubo			B.Terra + Atrav. 2T(0) p/Cx 123 + CAN p/N e S c/ 3MT p/baixo
124	35222	B	Esquerda Linha I	Castanheira	48Fa16 e 48FCT1	Can+Tritubo			B.Terra + CAN p/N e S c/ 3MT p/baixo + Junta Derivação Cabo T18
T18	35229		Esquerda VA	Castanheira					
125	35388	A	Esquerda Linha I	Castanheira	48Fa16 e 48FCT1	Can+Tritubo			B.Terra + Atrav. 2T(1) p/Cx 126 + CAN p/N e S c/ 3MT p/baixo
126	35388	B	Entre VAO e VAE	Castanheira		Tubos			Atrav. 2T(1) p/Cx 125 + 2T c/Cabos p/ CI E2 e EA8
127	35557	B	Esquerda VAE	Castanheira		Canaleta			Atrav. 4T(1) p/Cx 128 + CAN p/N e S
128	35557	B	Direita Linha IV	Castanheira	36Fd08 e 60Fd26	Canaleta+Tritubo		FFO 20m Cabo 36FO	B.Terra + CAN e 3MT p/N e S + Atrav. 4T(0) p/Cx 127
129	35578	B	Esquerda Linha I	Castanheira	48Fa16 e 48FCT1	Can+Tritubo	JFO Cabo 48FCT1	FFO 25m+25m Cabo 48FCT1	B.Terra + CAN p/N e S c/ 3MT p/baixo
T19	35603		Esquerda VAO	Plena Via					
T20	35603		Esquerda VAE	Plena Via					
131	35864	B	Direita VDE	Plena Via	36Fd08 e 60Fd26	Canaleta+Tritubo			B.Terra + CAN e 3MT p/N e S + Atrav. 2T(0) p/Cx 130
132	36168	A	Esquerda VAO	Plena Via	48Fa16 e 48FCT1	Canaleta+Tritubo			B.Terra + CAN p/N e S c/ 3MT p/baixo
133	36298	B	Direita VDE	Plena Via	36Fd08 e 60Fd26	Canaleta+Tritubo			B.Terra + CAN e 3MT p/N e S
134	36340	B	Esquerda VAO	Plena Via	48Fa16 e 48FCT1+36Fe02	Canaleta+Tritubo			B.Terra + CAN p/N e S + 3MT p/N e S + 1MT + Atrav. 2T(1) p/Cx 135

CASTANHEIRA - AZAMBUJA

Telecomunicações - Elementos de Terreno Fonte KMZ e Levantamento

T - Telefone de Via
JFO - Junta de continuidade de Fibra Ótica
JDFO - Junta de Derivação de Fibra Ótica

Caixa /Telf. Via	PK	Caixa	Localização	Estação	Cabos FO	Caminho de Cabos	Juntas de Fibra Ótica	Folgas de Fibra Ótica	Observações
136	36340	A	Direita VDE	Plena Via	36Fd08 e 60Fd26	Tubo			B.Terra + CAN e 3MT p/N e S + Atrav. 4T(2) p/Cx 135 + 16T(11) e Tritubo p/Plataforma VDE. Cabo 12Fe03 é proveniente da Sala Roda Cargo, passa nas Cx A do Km 36527 e termina na SET. Entre Km 36659 e 36694 é TFG
T1	36344		Plataforma VDE	Carregado					
201	36360	C	Plataforma VDE	Carregado	36Fd08 e 60Fd26	Tubo			12T(7) p/S + 12T(7) p/N
202	36373	C	Plataforma VDE	Carregado	36Fd08 e 60Fd26	Tubo			
63	36417	A	Plataforma VAO	Carregado					2T(0) p/S + 4T(1) p/N + 3MT + 1MT Atral
138	36447	A	Plataforma VAO	Carregado	48Fa16 e 48FCT1+36Fe02+60Fi01	Canaleta+Tritubo		FFO 20m Cabo 60Fi01	4T(0) p/N e S em cima + 4T(1) de S por baixo + 4T(0) p/N em cima + 4T(1) p/Cx 139 + Cabo ZON p/ET
138A	36447	A	Esquerda Plataf. VAO	Carregado			JDFO Vários Clientes	FFO Cabos Clientes	4T(2) p/Exterior + 6MT(4) p/E.T.T. + 4T(1) p/Cx 64
204	36471	C	Plataforma VDE	Carregado	36Fd08 e 60Fd26	Tubo			12T(7) p/N e S
139	36496	A	Plataforma VAO	Carregado	48Fa16 e 48FCT1+36Fe02+60Fi01	Canaleta+Tritubo			Antiga
	36500		SET Carregado					20m Cabo 36Fe02 + (20+20) m Cabo 60Fd26	
205	36508	C	Plataforma VDE	Carregado	36Fd08 e 60Fd26+12Fe03	Tubo		FFO 20m Cabo 12Fe03	12T(7) p/S + 12T(6) p/N + Cabo 12Fe03 da RodoCargo c/Tubo p/Exterior
140	36527	A	Plataforma VAO	Carregado	48Fa16 e 48FCT1+36Fe02+60Fi01	Canaleta+Tritubo		Todos os cabos vão à SET do Carregado menos o Cabo 48FCT1. FFO várias de Cabos de Clientes.	Poço de Cabos. B.Terra + 8T(1) de S + 3MT p/N e S + Atrav. 16T(6) c/2x3MT p/Cx 141 + 8T(1) p/N
141	36527	A	Plataforma Central	Carregado	12Fe03+ 36Fd08+48Fa16+48FCT1+60Fd26	Tubo		FFO Cabo ZON + FFO 20m Cabo 60Fi01 + FFO 20m Cabo 48FCT1 + FFO 20m Cabo 48Fa16 + FFO 20+20 m Cabo 36Fe02	Poço de Cabos. B.Terra + 4T(0) de S + 16T(3) p/N + 2x3MT p/N + 2x3MT p/Cx 140 + Atrav. 16T(6) p/Cx 140 + Atrav. 2x3MT + 12T(??) p/Cx 142
141A	36533	C	Plataforma Central	Carregado					B.Terra + 16T(6) p/S + 16T(4) p/N + Cabo FO RODOCARGO
141B	36543	C	Plataforma Central	Carregado					B.Terra + 16T(6) p/S + 16T(4) p/N + Cabo FO RODOCARGO + Junta Derivação T2
141C	36552	C	Plataforma Central	Carregado					B.Terra + 16T(6) p/S + 16T(4) p/N + Cabo FO RODOCARGO
T2	36559		Plataforma Central	Carregado					
143	36562	A	Plataforma VAE	Carregado	12Fe03+ 36Fd08+48Fa16+60Fd26	Tubo p/SET+ Canaleta p/Norte (60m)		(20+30) m Cabo 60Fd26	B.Terra + 4T(2) p/Plataforma Central + 4T(1) p/Cx 207A + 1T Ø125 corrugado p/SET + CAN p/N até ao Sinal 366AE. Da SET saem 36Fd08 e 60Fd26 para a VDE e 48Fa16 para a VAO
	36564		SET	Carregado					
	36583	C	Direita VDE	Plena Via	36Fd08 e 60Fd26	Canaleta+Tritubo			Entre Km 36657 e 36694 é TFG
148	37058	B	Direita VDE	Plena Via	36Fd08 e 60Fd26	Canaleta+Tritubo		FFO 20m Cabo 60Fd26	B.Terra + CAN p/N e S e c/3MT p/baixo
T100	37270		Esquerda VAE	Plena Via					
149	37289	B	Direita VDE	Plena Via	36Fd08 e 60Fd26	Canaleta+Tritubo	Junta Cabo Metálico p/Telefone VAE		B.Terra + CAN p/N e S c/ 3MT p/baixo + Atrav. 4T(2) p/Cx 150
	37452		Posto de Catenária Carregado Norte						
417	37455	B	Direita VDE	Plena Via					B.Terra + CAN e 3MT p/N e S + Cabo 36 FO que vai ao PC e volta e segue p/N + Cabo 36FO que vem de N e segue p/PC
418	37455	B	Direita VDE	Plena Via				FFO (20+20)m Cabo 36 FO	Atrav. c/3T(0) e 3MT p/Cx 417 + Atrav. em Tubo p/PC. Cabo 36Fd08 vai p/PC. Do PC saem 2 Cabos 36 (Fd08 e Fi16) que seguem para norte
153	37488	A	Direita VDE	Plena Via	36Fd08+36Fi16+60Fd26	Canaleta+Tritubo			B.Terra + CAN p/N e S c/ 3MT p/baixo + Atrav. 6T(3) p/Cx 154 + Cabo Metálico + Cabo 36Fi16 em monotubo que atravessa para a VAE
154	37488	B	Esquerda VAE	Plena Via	36Fi16				Atrav. 6T(3) p/Cx 155 + Atrav. 6T(3) c/ 2x3MT p/cima p/Cx 153
155	37488	A	Esquerda VAO	Plena Via	48Fa16 e 48FCT1	Canaleta+Tritubo	JDFO Cabo 48Fa16	FFO 20+20 mCabo 48Fa16	B.Terra + CAN p/N e S c/ 3MT p/baixo + Atrav. 6T(3) p/Cx 154. Cabo 36Fi16 deriva para o Posto de Catenária Km 37452
156	37507	B	Esquerda VAE	Plena Via					B.Terra + CAN p/N até Comprovador AMV 11
	37511	C	Direita VDE	Plena Via	36Fd08 e 60Fd26	Canaleta+Tritubo			
82	37606	B	Esquerda VAO	Plena Via			JFO Cabo 48FCT1	(20+20) m Cabo 48FCT1	CAN p/N e S c/ 3MT p/baixo. Entre Km 37848 e 37898 é TFG
T4	37608		Direita VDE	Plena Via					
158	37702	B	Direita VDE	Plena Via	36Fd08 e 60Fd26	Canaleta+Tritubo			B.Terra + CAN e 3MT p/baixo + Atrav. 4T(2) p/Cx 159
162	37839	B	Direita VDE	Plena Via	36Fd08 e 60Fd26	Canaleta+Tritubo		FFO 20m Cabo 60Fd26	B.Terra + CAN e 3MT p/N e S
T5	37861		Direita VDE	Plena Via					
164	38163	B	Direita VDE	Plena Via	36Fd08 e 60Fd26	Canaleta+Tritubo		30m Cabo 60Fd26	B.Terra + CAN p/N e S c/ 3MT p/baixo
T9	38601		Direita VDE	Plena Via					
T101	38601		Esquerda VAE	Plena Via					
168	38876	B	Esquerda VAO	Plena Via	48Fa16 e 48FCT1	Canaleta+Tritubo			B.Terra + CAN p/*N e S c/ 3MT p/baixo. Entre Km 39323 e 39373 é TFG
169	38973	B	Direita VDE	Plena Via	36Fd08 e 60Fd26	Canaleta+Tritubo		FFO 20m Cabo 60Fd26	B.Terra + CAN p/N e S c/ 3MT p/baixo + Atrav. 2T(0) p/Cx 170 + Derivação Cabo Metálico p/T8
T8	38974		Direita VDE	Plena Via					
173	39233	B	Direita VDE	Plena Via	36Fd08 e 60Fd26	Canaleta+Tritubo		FFO 20m Cabo 60Fd26	B.Terra + CAN p/N e S c/ 3MT p/baixo + Atrav. 3T(2) p/Cx 174
T9	39256		Direita VDE	Plena Via					

CASTANHEIRA - AZAMBUJA
Telecomunicações - Elementos de Terreno Fonte KMZ e Levantamento

T - Telefone de Via
JFO - Junta de continuidade de Fibra Ótica
JDFO - Junta de Derivação de Fibra Ótica

Caixa /Telf. Via	PK	Caixa	Localização	Estação	Cabos FO	Caminho de Cabos	Juntas de Fibra Ótica	Folgas de Fibra Ótica	Observações
177	39698	B	Direita VDE	Plena Via	36Fd08 e 60Fd26	Canaleta+Tritubo			B.Terra + CAN p/N e S e c/ 3MT p/baixo + Atrav. 2T(1) /Cx 178. Entre Km 39822 e 39838, entre Km 39847 e 39867 e entre Km 39894 e Km 39922 é TFG
179	39823	B	Esquerda VAO	Plena Via	48Fa16 e 48FCT1	Canaleta+Tritubo		FFO 20m Cabo 48FCT1	CAN p/S c/ 3MT p/baixo + 3TFG (??) p/N. Entre Km 39818 e 39837 e entre Km 39857 e 39875 é TFG
185	40156	B	Esquerda VAO	Plena Via	48Fa16 e 48FCT1	Canaleta+Tritubo			B.Terra + CAN p/N e S c/ 3MT dentro
186	40357	B	Direita VDE	Plena Via	36Fd08 e 60Fd26	Canaleta+Tritubo		FFO 15m Cabo 60Fd26	B.Terra + CAN p/N e S c/ 3MT p/baixo + Atrav. 2T(0) p/Cx 187
	40525		SET V.N. da Rainha						
189	40526	A	Direita VDE	V.N.Rainha	36Fd08 e 60Fd26	Tritubo		FFO 50m Cabo 60Fd26	B.Terra + CAN p/S c/ 3MT p/baixo + Atrav. 4T(3) p/Cx 190 + 16T(12) e 1 Tritubo vago p/Cx 191 + 3MT(1) p/N
T1	40529		Plataforma VDE	V. N.Rainha					
191	40541	B	Plataforma VDE	V.N.Rainha	36Fd08 (2) e 60Fd26	Tritubo+Tubo p/BT			Poço de Cabos. B.Terra + [4T(2) de BT na parte superior + 12T(10) a meio + 8T(2) na parte superior] p/N + 12T(7) a meio p/S + Atrav. (16T(7), 2 Tritubos Vagos e 3MT) p/Cx 192. Cabo de 36FO vai à SET e volta. Cabo de 60FO passa a direito
192	40541	A	Plataforma Central	V.N.Rainha	36Fd08(2)+48Fa16(2)+60Fe01	Tubos p/N e S		FFO 35m Cabo 60Fe01	Poço de Cabos. B.Terra + Atrav. 16T(7) p/Cx 191 + 3MT p/SET vazios + 8T(1) p/N + 2x3MT no Atrav. p/Cx 193 + 2x3MT vazios no Atrav. p/Cx 191
193	40541	A	Plataforma VAO	V.N.Rainha	48Fa16 e 48FCT1+60Fe01	Can+Tritubo		63m Cabo 60Fe01	B.Terra + 8T(1) de S p/cima + Atrav. 16T(?) p/Cx 192 + 4T(3) p/S à esquerda + Tritubo p/N e S + 12T(8) p/N. Cabo 48FCT1 segue a direito. Cabo 48Fa16 vai à SET de V.N. Rainha e volta. Cabo 60Fe01 vem da SET e segue para norte.
194	40615	C	Plataforma VDE	V.N.Rainha	36Fd08 e 60Fd26	Tritubo			12T(10) p/S (1 com 3MT) + 12T(10) p/N (1 com 3MT) + Tritubo vago p/N e S
195	40628	B	Plataforma VAO	V.N.Rainha	48Fa16 e 48FCT1+60Fe01	Tubos e Monotubos			4T(3) p/N e S c/ 3MT p/baixo
438	40654	C	Plataforma VDE	V.N.Rainha	36Fd08 e 60Fd26	Tritubo			12T(10) p/S (1 com 3MT) + 12T(10) p/N (1 com 3MT) + Tritubo vago p/N e S
196	40692	C	Plataforma VDE	V.N.Rainha	36Fd08 e 60Fd26	Tritubo			12T(10) p/S (1 com 3MT) + 12T(10) p/N (1 com 3MT) + Tritubo vago p/N e S
197	40721	C	Plataforma VDE	V.N.Rainha	36Fd08 e 60Fd26	Tritubo			12T(10) p/S (1 com 3MT) + 12T(10) p/N (1 com 3MT) + Tritubo vago p/N e S
T2	40744		Plataforma VAE	V.N.Rainha					
198	40748	A	Direita VDE	Plena Via	36Fd08 e 60Fd26	Canaleta+Tritubo			B.Terra + (16T(14) e Tritubo vago p/cima) p/S + CAN p/N e c/3MT p/baixo + Atrav. 4T(2) p/Cx 199. Tubo da BT termina aqui
302	40829	B	Esquerda VAO	Plena Via	48Fa16 e 48FCT1+60Fe01	Can+Tritubo			B.Terra + CAN p/N e S + 3MT p/S p/dentro e 3MT p/N p/baixo
303	41150	B	Direita VDE	Plena Via	48Fa16 e 48FCT1+60Fe01	Canaleta+Tritubo			B.Terra + CAN p/N e S e c/3MT p/baixo + Atrav. p/Cx 304
305	41181	B	Esquerda VAE	Plena Via	48Fa16 e 48FCT1+60Fe01	Canaleta+Tritubo			CAN p/S + Atrav. 2T(1) p/Cx 305A
	41550	C	Esquerda VAO	Plena Via	48Fa16 e 48FCT1+60Fe01	Canaleta+Tritubo		50m Cabo 60Fe01	Cabo 60Fe01 sai para Sala ARMATO em TFG p/o exterior
224	41561	A	Esquerda VAO	Plena Via			JFO Cabo 48FCT1	FFO 10+10 m Cabo 48FCT1 + FFO 60m Cabo 48Fa16	CAN p/N e S c/ 3MT p/baixo
311	41806	B	Direita VDE	Plena Via	Plena Via			FFO 10m Cabo 60Fd26	B.Terra + CAN p/N e S c/ 3MT p/baixo + Atrav. 1T(0) p/Cx 312
314	42147	B	Direita VDE	Plena Via	36Fd08 e 60Fd26	Canaleta+Tritubo		FFO 20m Cabo 36Fd08	B.Terra + CAN e 3MT p/N e S
315	42533	B	Direita VDE	Plena Via	36Fd08 e 60Fd26	Canaleta+Tritubo		FFO 15m Cabo 60Fd26	CAN e 3MT p/N e S + Atrav. 2T(1) p/Cx 316
229	42806	B	Esquerda VAO	Plena Via	48Fa16 e 48FCT1	Canaleta+Tritubo			B.Terra + CAN p/N e S c/ 3MT p/baixo
317	43037	B	Direita VDE	Plena Via	36Fd08 e 60Fd26	Canaleta+Tritubo			B.Terra + CAN e 3MT p/N e S + Atrav. 2T(0) p/Cx 318
231	43130	B	Esquerda VAO	Plena Via	48Fa16 e 48FCT1	Canaleta+Tritubo			B.Terra + CAN p/S c/ 3MT p/baixo + 4T(3) p/N c/ 3MT p/baixo
232	43181	A	Esquerda VAO	Plena Via	48Fa16 e 48FCT1	Canaleta+Tritubo			4T(3) p/N e S c/ 3MT p/baixo
321	43207	A	Direita VDE	Plena Via	36Fd08 e 60Fd26	Canaleta+Tritubo			B.Terra + CAN e 3MT p/N e S + Atrav. 2T(1) p/Cx 322. Cabo 36Fd08 atravessa p/Plataforma VAE em Tubo
T1	43211		Plataforma Central	Espadanal					
326	43422	B	Plataforma VDE	Espadanal				FFO 60m Cabo 36Fd08 + FFO 60m Cabo 60Fd26	Poço de Cabos. B.Terra + 16T(10) e 2 Tritubos p/N + Atrav. 16T(8), 2 Tritubos e 4 MT p/Cx 323 + 2 Tritubos p/SET + 12T(2) p/SET
T2	43426		Plataforma Central	Espadanal					
329	43430	C	Direita VAE	Plena Via					B.Terra + 4T(2) p/N + 1T(0) p/Plataforma VDE + 1T corrugado p/SET c/2 Cabos
	43431		SET Espadanal						
235	43440	B	Esquerda VAO	Plena Via	48Fa16 e 48FCT1+36Fd08	Canaleta+Tritubo			CAN p/S c/ 3MT p/baixo + 4T(2) p/N c/ 3MT p/baixo
236A	43447	A	Esquerda VAO	Plena Via	48Fa16 e 48FCT1+36Fd08	Tubo			B.Terra + CAN p/N c/ 3MT p/baixo + Atrav. 4T(2) p/Cx 236 c/ 3MT
327	43465	B	Direita VDE	Plena Via	60Fd26	Canaleta+Tritubo			B.Terra + CAN p/N e S e c/3MT p/baixo + Atrav. 2T(0) p/Cx 328
239	43570	A	Esquerda AMV F	Plena Via	48Fa16 e 48FCT1+36Fd08	Canaleta+Tritubo			B.Terra + Atrav. 4T(1) p/Cx 240 + CAN p/S
240	43570	A	Esquerda VAO	Plena Via	48Fa16 e 48FCT1+36Fd08	Canaleta+Tritubo			B.Terra + Atrav. 4T(1) p/Cx 239 + CAN p/N
330	43876	B	Direita VDE	Plena Via	60Fd26	Canaleta+Tritubo		FFO 20m Cabo 60Fd26	B.Terra + CAN p/N e S c/ 3MT p/baixo
T8	44195		Esquerda VAO	Plena Via					
245	44253	B	Esquerda VAO	Plena Via	48Fa16 e 48FCT1+36Fd08	Canaleta+Tritubo			B.Terra + CAN p/N e S c/ 3MT p/baixo

CASTANHEIRA - AZAMBUJA

Telecomunicações - Elementos de Terreno Fonte KMZ e Levantamento

T - Telefone de Via
JFO - Junta de continuidade de Fibras Ótica
JDFO - Junta de Derivação de Fibras Ótica

Caixa /Telf. Via	PK	Caixa	Localização	Estação	Cabos FO	Caminho de Cabos	Juntas de Fibras Ótica	Folgas de Fibras Ótica	Observações
331	44411	B	Direita VDE	Plena Via	60Fd26	Canaleta+Tritubo			B.Terra + CAN p/N e S c/ 3MT p/baixo + Atrav. 2T(0) p/Cx 332
246	44419	B	Esquerda Linha IR	Plena Via	48Fa16 e 48FCT1+36Fd08	Canaleta+Tritubo			CAN p/N e S + Atrav. 2T(0) p/Cx 246A
336A	44670	B	Esquerda VAO	Plena Via	48Fa16 e 48FCT1+36Fd08	Canaleta+Tritubo		FFO 40m Cabo 48FCT1	CAN p/N e S c/ 3MT p/baixo
T106	44694		Esquerda VAO	Plena Via					
336	44850	B	Direita VDE	Plena Via	60Fd26	Canaleta+Tritubo		FFO 20m Cabo 60Fd26	B.Terra + CAN p/N e S c/ 3MT p/baixo
339A	45100+105	B	Esquerda VAO	Plena Via					CAN p/N e S c/ 3MT p/baixo
T104	45292		Esquerda VAO	Plena Via					
T105	45297		Esquerda VAE	Plena Via					
337	45324	B	Direita VDE	Azambuja				FFO 25m Cabo 36? + FFO 15m Cabo 60Fd26	B.Terra + CAN p/N e S c/ 3MT p/baixo + Atrav. 2T(0) p/Cx 338
251	45388	B	Esquerda VAO	Azambuja	48Fa16 e 48FCT1+36Fd08	Canaleta+Tritubo			CAN p/S c/ 3MT + Caleira Dupla p/N c/ 3MT
252A	45420	B	Esquerda VAO	Azambuja	48Fa16 e 48FCT1+36Fd08	Canaleta+Tritubo	JFO Cabo 48FCT1	FFO 25m Cabo 48FCT1	B.Terra + CAN p/N e S c/ 3MT p/baixo
340	45685	B	Direita VDE	Azambuja	60Fd26	Canaleta+Tritubo			B.Terra + CAN p/N e S c/ 3MT p/baixo
253	45701	B	Esquerda VAO	Azambuja	48Fa16 e 48FCT1+36Fd08	Canaleta+Tritubo			B.Terra + 2T(2) p/? + CAN p/N e S c/ 3MT p/baixo
341	45924	A	Direita VDE	Azambuja					B.Terra + CAN p/N e S e c/3MT p/baixo + Atrav. 8T(6) p/Cx 342 + Cabos Metálicos
343	45966	B	Direita VDE	Azambuja	60Fd26	Canaleta+Tritubo		FFO 15m Cabo 60Fd26	B.Terra + CAN p/N e S e c/3MT p/baixo + Atrav. 2T(1) p/344
345	46070	B	Direita Linha IV	Azambuja	60Fd26	Canaleta+Tritubo			B.Terra + CAN p/N e S c/ 3MT p/baixo + Atrav. 3T(0) p/Cx 345A + Derivação Cabo Metálico p/Telefone não existente
256	46135	B	Esquerda Linha I	Azambuja	48Fa16 e 48FCT1+36Fd08	Canaleta+Tritubo			Caleira Dupla p/S c/ 3MT + CAN p/N c/ 3MT dentro
258	46158	A	Esquerda Linha I	Azambuja	48Fa16 e 48FCT1+36Fd08	Canaleta+Tritubo			CAN p/N e S c/ 3MT dentro
349	46251	B	Direita Linha IV	Azambuja	60Fd26	Canaleta+Tritubo			B.Terra + CAN p/N e S c/ 3MT p/baixo + Atrav. 2T(0) p/Cx 350
351	46254	B	Esquerda Linha V	Azambuja	48Fa16 e 48FCT1+36Fd08	Canaleta+Tritubo			6T(2) p/Cx 350 + CAN p/N e S c/ 3MT p/dentro + 2T(0) p/S + 5T(0) p/N + 3MT p/N
T103	46379		Esquerda Linha V	Azambuja					
259	46492	B	Esquerda Linha V	Azambuja	48Fa16 e 48FCT1+36Fd08	Canaleta+Tritubo			B.Terra + CAN p/N e S + 2T a passar a direito + Atrav. 2T(0) p/Cx 260
352	46594	B	Direita Linha IV	Azambuja	60Fd26	Canaleta+Tritubo			B.Terra + CAN p/N e S c/ 3MT p/baixo + Atrav. 2T(2) p/Cx 353
354	46703	C	Direita Linha IV	Azambuja	60Fd26	Tritubo			CAN p/N + Ligação ao CC longitudinal à direita da Caixa + Atrav. 2T(0) p/Cx 355. Cabo de 60FO atravessa p/Cx 356
355	46703	C	Direita Linha III	Azambuja	60Fd26				CAN p/N e S + Atrav. 4T(0) p/Cx 356
356	46703	B	Esquerda Linha II	Azambuja	60Fd26	Canaleta+Tritubo			CAN p/S + 2CAN p/N (1 vazio) + Atrav. 8T(0) p/Cx 357 + Atrav. 4T(0) p/Cx 355. Cabo de 60FO segue p/N até Cx 360
357	46703	A	Esquerda Linha V	Azambuja	48Fa16 e 48FCT1+36Fd08	Tritubo			2CAN p/N + Atrav. 8T(0) p/Cx 356 + Cabo Metálico
263	46806	B	Esquerda Linha I	Azambuja	48Fa16 e 48FCT1+36Fd08	Tritubo		60m Cabo 48FCT1	CAN p/N + 3MT p/baixo do CAN + 2CAN p/S + 6T(0) p/N + 6T(0) p/Posto Seccionamento c/ 3MT + 4T(4) p/Nascente
358	46817	B	Direita Linha IV	Azambuja		Tritubo		FFO 10m Cabo 60Fd26	B.Terra + CAN p/S c/ 3MT p/baixo + 1T(0) c/1MT p/N + Atrav. 4T(0) p/Cx 359 + 1 Cabo VODA e 1 Cabo NOS da CX 359 que seguem p/N. Cabos de 36 e de 60 FO vão à SET pela CX 359
360	46817	B	Direita Linha I	Azambuja	60Fd26			FFO 240m Cabo 36Fd08	B.Terra + CAN p/Cx 266 + Atrav. 6MT da Cx 361 + Atrav. 10T(2) p/Cx 361 + Atrav. 12T(3) p/Cx 359
361	46817	A	Esquerda Linha I	Azambuja	36Fd08 (2)+48Fa16 e 48FCT1+60Fd26	Tritubo	JDFO Cabo 48Fa16	FFO 10+10m Cabo 36Fd08 FFO 15m Cabo 48FCT1	B.Terra + 2CAN p/N e S + 3MT vazios p/S + 3MT dentro de CAN + Atrav. 10T(2) p/Cx 360 c/2x3MT + 6T(0) p/Cx 264 c/ 3MT. Cabo 36Fd08 vai ao PC e volta. Cabo 48FCT1 passa a direito
	46821		PC da Azambuja	Azambuja					PC da Azambuja (PK referido à ao Hm 8 da VA)
265	46823	C	Esquerda Linha I	Azambuja	36Fd08+48Fa16 e 48FCT1+60Fd26	Tritubo			2CAN p/S + 2CAN p/N + 3MT p/baixo p/N e S
T102	46848		Direita Linha I	Azambuja					
267	46859	C	Esquerda Linha I	Azambuja	36Fd08+48Fa16 e 48FCT1+60Fd26	Tritubo		FFO 20m Cabo 48FO	6T(0) p/S + 1T (0) p/S + 3MT de S em 1T 110mm + 2MT em T110mm p/S + 7T(0) p/N c/ 3MT + Monotubo NOS
269	46883	B	Mais à Esquerda Linha I	Azambuja	36Fd08+48Fa16 e 48FCT1+60Fd26	Tritubo			Não se Abriu
272	46911	B	Esquerda Linha I	Azambuja	36Fd08+48Fa16 e 48FCT1+60Fd26	Tubo			10T(0) p/Cx 271 + 4T(0) p/N e S + 6T(0) p/N + 2T(0) p/S + 3MTp/N e S

T - Telefone de Via
JFO - Junta de continuidade de Fibras Ótica
JDFO - Junta de Derivação de Fibras Ótica

CASTANHEIRA - AZAMBUJA**Fogas de Fibra Ótica: Levantamento em plena via**

Comprimento da folga [m] e cabo associado	PK	Caixa nº	Cx.Tipo	Localização	Estação Plena Via
60m Cabo 48Fa16	34403	507A	A	Plataforma Central	Castanheira do Ribatejo
60m Cabo 48FCT1	34403	507A	A	Plataforma Central	Castanheira do Ribatejo
15m Cabo ABERTIS	34403	507A	A	Plataforma Central	Castanheira do Ribatejo
25m Cabo Vodafone	34403	507A	A	Plataforma Central	Castanheira do Ribatejo
20m Cabo 60FO	34404	49	B	Plataforma Linha IV	Castanheira do Ribatejo
20m Cabo 60Fd26	34424	102	B	Plataforma Linha IV	Castanheira do Ribatejo
30m Cabo 60Fd26	34439	105	A	Direita Linha IV	Castanheira do Ribatejo
20m Cabo Cliente	34565	401	B	Direita Linha IV	Castanheira do Ribatejo
20m Cabo 36FO	35557	128	B	Direita Linha IV	Castanheira do Ribatejo
25m+25m Cabo 48FCT1	35578	129	B	Esquerda Linha I	Castanheira do Ribatejo
20m Cabo 60Fi01	36447	138	A	Plataforma VAO	Carregado
FFO Cabos Clientes	36447	138A	A	Esquerda Plataf. VAO	Carregado
20m Cabo 36Fe02	36499		A	SET Carregado	Carregado
(20+20) m Cabo 60Fd26	36500		A	SET Carregado	Carregado
FFO Cabo ZON	36527	141	A	Carregado	Carregado
20m Cabo 60Fi01	36527	141	A	Carregado	Carregado
20m Cabo 48FCT1	36527	141	A	Carregado	Carregado
20m Cabo 48Fa16	36527	141	A	Carregado	Carregado
(20+20)m Cabo 36Fe01	36527	141	A	Carregado	Carregado
(20+30) m Cabo 60Fd26	36562	143	A	Plataforma VAE	Carregado
20m Cabo 60Fd26	37058	148	B	Direita VDE	Plena Via
(20+20)m Cabo 36 FO	37455	418	B	Direita VDE	Plena Via
(20+20)m Cabo 48Fa16	37488	155	A	Esquerda VAO	Plena Via
(20+20) m Cabo 48FCT1	37606	82	B	Esquerda VAO	Plena Via
20m Cabo 60Fd26	37839	162	B	Direita VDE	Plena Via
30m Cabo 60Fd26	38163	164	B	Direita VDE	Plena Via
15m Cabo 60Fd26	40357	186	B	Direita VDE	Plena Via
50m Cabo 60Fd26	40526	189	A	Direita VDE	V.N.Rainha
35m Cabo 60Fe01	40541	192	A	Plataforma Central	V.N.Rainha
60m Cabo 60Fe01	40541	193	A	Plataforma VAO	V.N.Rainha
(15+15)m Cabo 60Fd26	41196	306	B	Direita VDE	Plena Via
(10+10)m Cabo 48FCT1	41561	224	A	Esquerda VAO	Plena Via
60m Cabo 48Fa16	41561	224	A	Esquerda VAO	Plena Via
10m Cabo 60Fd26	41806	311	B	Direita VDE	Plena Via
20m Cabo 36Fd08	42147	314	B	Direita VDE	Plena Via
15m Cabo 60Fd26	42533	315	B	Direita VDE	Plena Via
20m Cabo 60Fd26	43876	330	B	Direita VDE	Plena Via
40m Cabo 48FCT1	44670	336A	B	Esquerda VAO	Plena Via
20m Cabo 60Fd26	44850	336	B	Direita VDE	Plena Via
25m Cabo 36Fd08	45324	337	B	Direita VDE	Azambuja
15m Cabo 60Fd26	45324	337	B	Direita VDE	Azambuja
25m Cabo 48FCT1	45420	252A	B	Esquerda VAO	Azambuja
15m Cabo 60Fd26	45966	343	B	Direita VDE	Azambuja
60m Cabo 48FCT1	46806	263	B	Esquerda Linha I	Azambuja
10m Cabo 60Fd26	46817	358	B	Direita Linha IV	Azambuja
240m Cabo 36Fd08	46817	360	B	Direita Linha I	Azambuja
(10+10)m Cabo 36Fd08	46817	361	A	Esquerda Linha I	Azambuja
20m Cabo 48FO	46859	267	C	Esquerda Linha I	Azambuja

CASTANHEIRA - AZAMBUJA**Juntas de FO: Levantamento em plena via**

JFO - Junta de Continuidade de FO

JDFO - Junta de Derivação de FO

Designação	PK	Caixa nº	Cx.Tipo	Localização	Estação Plena Via
JFO Cabo 48FCT1	35578	129	B	Esquerda Linha I	Castanheira do Ribatejo
JDFO Vários Clientes	36447	138A	A	Esquerda Plataf. VAO	Carregado
JDFO Cabo 48Fa16	37488	155	A	Esquerda VAO	Plena Via
JFO Cabo 48FCT1	37606	82	B	Esquerda VAO	Plena Via
JFO Cabo 60Fd26	41196	306	B	Direita VDE	Plena Via
JFO Cabo 48FCT1	41561	224	A	Esquerda VAO	Plena Via
JFO Cabo 48FCT1	45420	252A	B	Esquerda VAO	Azambuja
JDFO Cabo 48Fa16	46817	361	A	Esquerda Linha I	Azambuja

CASTANHEIRA - AZAMBUJA**Telefones de via. Fonte: Levantamento em plena via**

T - Telefone de via

Designação	PK	Localização	Estação Plena Via
T8	34217	Plataforma Linha I	Castanheira do Ribatejo
T10	34217	Plataforma Central	Castanheira do Ribatejo
T10	34217	Plataforma Lnja IV	Castanheira do Ribatejo
T11	34432	Plataforma Linha I	Castanheira do Ribatejo
T12	34432	Plataforma Central	Castanheira do Ribatejo
T13	34432	Plataforma Lnja IV	Castanheira do Ribatejo
T15	34674	Esquerda Linha III	Castanheira do Ribatejo
T16	34802	Direita Linha II	Castanheira do Ribatejo
T17	35061	Direita Linha IV	Castanheira do Ribatejo
T18	35229	Esquerda VA	Castanheira do Ribatejo
T19	35603	Esquerda VAO	Plena Via
T20	35603	Esquerda VAE	Plena Via
T1	36344	Plataforma VDE	Carregado
T2	36559	Plataforma Central	Carregado
T100	37270	Esquerda VAE	Plena Via
T4	37608	Direita VDE	Plena Via
T5	37861	Direita VDE	Plena Via
T9	38601	Direita VDE	Plena Via
T101	38601	Esquerda VAE	Plena Via
T8	38974	Direita VDE	Plena Via
T9	39256	Direita VDE	Plena Via
T1	40529	Plataforma VDE	V. Nova da Rainha
T2	40744	Plataforma VAE	V. Nova da Rainha
T1	43211	Plataforma Central	Espadanal de Azambuja
T2	43426	Plataforma Central	Espadanal de Azambuja
T8	44195	Esquerda VAO	Plena Via
T106	44694	Esquerda VAO	Plena Via
T104	45292	Esquerda VAO	Plena Via
T105	45297	Esquerda VAE	Plena Via
T103	46379	Esquerda Linha V	Azambuja
T102	46848	Direita Linha I	Azambuja