





















































PLACAS													
PLACA			LOCALIZAÇÃO					ESPECIFICAÇÕES					
Imagem	Código	Situação	Eixo	Estaca/KM	Lado	Nort	Est	Substrato	Película Fundo	Película Orla	Suporte	Dimensão	Área
	R-1	IMP	ACESSO 131 - EIXO 01	31+5,15	LE	8770352,406	647780,755	Aço	Tipo I	Tipo I	Coluna Simples	0,331	0,529
	R-25d	IMP	ACESSO 131 - EIXO 01	32+1,68	LE	8770369,216	647783,483	Aço	Tipo I	Tipo I	Coluna Simples	0,80	0,503
	R-25c	IMP	ACESSO 131 - EIXO 01	30+18,72	LD	8770345,92	647788,841	Aço	Tipo I	Tipo I	Coluna Simples	0,80	0,503
	R-25d	IMP	EIXO SE-469	161+11,13	LE	8769709,949	647847,958	Aço	Tipo I	Tipo I	Coluna Placa Conjugada	0,80	0,503
	R-25d	IMP	EIXO SE-469	159+15,62	LD	8769696,147	647880,052	Aço	Tipo I	Tipo I	Coluna Simples	0,80	0,503
	R-25c	IMP	EIXO SE-469	7+13,09	LE	8767799,636	649638,441	Aço	Tipo I	Tipo I	Coluna Simples	0,80	0,503
	R-25c	IMP	EIXO SE-469	18+5,27	LE	8767901,045	649452,252	Aço	Tipo I	Tipo I	Coluna Simples	0,80	0,503
	R-25c	IMP	EIXO SE-469	25+14,08	LD	8767958,179	649316,673	Aço	Tipo I	Tipo I	Coluna Simples	0,80	0,503
	R-25c	IMP	EIXO SE-469	29+11,86	LE	8767948,251	649239,136	Aço	Tipo I	Tipo I	Coluna Placa Conjugada	0,80	0,503
	R-25c	IMP	EIXO SE-469	35+6,47	LD	8767953,924	649124,265	Aço	Tipo I	Tipo I	Coluna Simples	0,80	0,503
	R-25c	IMP	EIXO SE-469	42+12,3	LD	8767961,383	648980,159	Aço	Tipo I	Tipo I	Coluna Placa Conjugada	0,80	0,503
	R-25d	IMP	EIXO SE-469	58+11,59	LE	8768171,446	648755,303	Aço	Tipo I	Tipo I	Coluna Simples	0,80	0,503
	R-25c	IMP	EIXO SE-469	56+18,28	LD	8768140,627	648767,314	Aço	Tipo I	Tipo I	Coluna Simples	0,80	0,503
	R-25d	IMP	EIXO SE-469	43+8,95	LE	8767957,302	648962,203	Aço	Tipo I	Tipo I	Coluna Simples	0,80	0,503

PLACAS													
PLACA			LOCALIZAÇÃO					ESPECIFICAÇÕES					
Imagem	Código	Situação	Eixo	Estaca/KM	Lado	Nort	Est	Substrato	Película Fundo	Película Orla	Suporte	Dimensão	Área
	R-25d	IMP	EIXO SE-469	35+16,42	LE	8767945,941	649114,623	Aço	Tipo I	Tipo I	Coluna Simples	0,80	0,503
	R-25d	IMP	EIXO SE-469	30+16,82	LE	8767947,811	649214,085	Aço	Tipo I	Tipo I	Coluna Simples	0,80	0,503
	R-25d	IMP	EIXO SE-469	29+3,91	LD	8767956,215	649246,777	Aço	Tipo I	Tipo I	Coluna Simples	0,80	0,503
	R-25d	IMP	EIXO SE-469	26+8,55	LE	8767950,388	649302,308	Aço	Tipo I	Tipo I	Coluna Simples	0,80	0,503
	R-25d	IMP	EIXO SE-469	17+11,56	LD	8767901,688	649467,916	Aço	Tipo I	Tipo I	Coluna Simples	0,80	0,503
	R-25d	IMP	EIXO SE-469	6+17,82	LD	8767798,898	649655,48	Aço	Tipo I	Tipo I	Coluna Simples	0,80	0,503
	R-1	IMP	EIXO SE-469	25+18,37	LE	8767950,523	649312,484	Aço	Tipo I	Tipo I	Coluna Simples	0,331	0,529
	R-1	IMP	EIXO SE-469	31+6,93	LE	8767928,926	649204,265	Aço	Tipo I	Tipo I	Coluna Simples	0,331	0,529
	R-1	IMP	EIXO SE-469	35+10,28	LE	8767946,153	649120,726	Aço	Tipo I	Tipo I	Coluna Simples	0,331	0,529
	R-1	IMP	EIXO SE-469	42+19,14	LE	8767954,314	648971,921	Aço	Tipo I	Tipo I	Coluna Simples	0,331	0,529
	R-1	IMP	EIXO SE-469	57+0,98	LE	8768136,657	648748,273	Aço	Tipo I	Tipo I	Coluna Simples	0,331	0,529
	R-1	IMP	EIXO SE-469	29+10,49	LD	8767956,047	649240,195	Aço	Tipo I	Tipo I	Coluna Simples	0,331	0,529
	R-1	IMP	EIXO SE-469	18+1,81	LD	8767908,59	649459,91	Aço	Tipo I	Tipo I	Coluna Simples	0,331	0,529
	R-1	IMP	EIXO SE-469	7+7,91	LD	8767805,443	649647,573	Aço	Tipo I	Tipo I	Coluna Simples	0,331	0,529

PLACAS													
PLACA			LOCALIZAÇÃO					ESPECIFICAÇÕES					
Imagem	Código	Situação	Eixo	Estaca/KM	Lado	Nort	Est	Substrato	Película Fundo	Película Orla	Suporte	Dimensão	Área
	R-1	IMP	EIXO SE-469	160+6,15	LD	8769709,819	647877,533	Aço	Tipo I	Tipo I	Coluna Simples	0,331	0,529
	R-25d	IMP	ACESSO 131 - EIXO 01	59+14,14	LD	8770894,673	647837,978	Aço	Tipo I	Tipo I	Coluna Simples	0,80	0,503
	R-1	IMP	ACESSO 131 - EIXO 03 (1)	0+0	LE	8770924,697	647830,628	Aço	Tipo I	Tipo I	Coluna Simples	0,331	0,529
	R-25c	IMP	ACESSO 131 - EIXO 02 (1)	0+0	LE	8770927,933	647817,168	Aço	Tipo I	Tipo I	Coluna Simples	0,80	0,503
	A-2a	IMP	ACESSO 131 - EIXO 03 (1)	10+16,18	LE	8771208,276	647977,897	Aço	Tipo I	Tipo I	Coluna Simples	0,80	0,64
	A-2b	IMP	ACESSO 131 - EIXO 03 (1)	5+17,64	LD	8771137,104	647915,348	Aço	Tipo I	Tipo I	Coluna Simples	0,80	0,64
	R-25d	IMP	EIXO SE-469	163+11,99	LD	8769725,177	647809,749	Aço	Tipo I	Tipo I	Coluna Simples	0,80	0,503
	I-02	IMP	EIXO SE-469	164+18,22	LE	8769721,426	647781,612	Aço	Tipo I	Tipo I	Coluna Tripla	2,5x0,8	2
	I-01	IMP	ACESSO 131 - EIXO 01	0+1,53	LD	8769724,805	647842,964	Aço	Tipo I	Tipo I	Coluna Tripla	2,5x0,4	1
	A-33a	IMP	ACESSO 131 - EIXO 03 (1)	0+0	LE	8770923,329	647842,598	Aço	Tipo I	Tipo I	Coluna Simples	0,80	0,64
	A-33a	IMP	ACESSO 131 - EIXO 03 (1)	0+0	LE	8770989,558	647859,422	Aço	Tipo I	Tipo I	Coluna Simples	0,80	0,64
	R-19.3	IMP	ACESSO 131 - EIXO 03 (1)	22+19,47	LE	8771358,361	648167,418	Aço	Tipo I	Tipo I	Coluna Simples	0,80	0,503
	R-19.3	IMP	ACESSO 131 - EIXO 03 (1)	3+14,73	LD	8771096,41	647901,76	Aço	Tipo I	Tipo I	Coluna Simples	0,80	0,503
	R-19.3	IMP	ACESSO 131 - EIXO 02 (1)	36+5,87	LE	8771689,654	647554,352	Aço	Tipo I	Tipo I	Coluna Simples	0,80	0,503

PLACAS													
PLACA			LOCALIZAÇÃO					ESPECIFICAÇÕES					
Imagem	Código	Situação	Eixo	Estaca/KM	Lado	Nort	Est	Substrato	Película Fundo	Película Orla	Suporte	Dimensão	Área
	R-19.3	IMP	ACESSO 131 - EIXO 02 (1)	3+17,26	LD	8771080,138	647758,938	Aço	Tipo I	Tipo I	Coluna Simples	0,80	0,503
	R-19.3	IMP	ACESSO 131 - EIXO 01	47+2,93	LE	8770661,647	647825,147	Aço	Tipo I	Tipo I	Coluna Simples	0,80	0,503
	R-19.3	IMP	ACESSO 131 - EIXO 01	37+19,98	LD	8770481,906	647821,111	Aço	Tipo I	Tipo I	Coluna Simples	0,80	0,503
	R-19.3	IMP	ACESSO 131 - EIXO 01	2+3,11	LE	8769770,811	647794,349	Aço	Tipo I	Tipo I	Coluna Simples	0,80	0,503
	R-19.3	IMP	EIXO SE-469	164+10,31	LD	8769761,475	647800,155	Aço	Tipo I	Tipo I	Coluna Simples	0,80	0,503
	R-19.4	IMP	EIXO SE-469	142+13,14	LD	8769537,03	648114,879	Aço	Tipo I	Tipo I	Coluna Simples	0,80	0,503
	R-19.4	IMP	EIXO SE-469	143+17,43	LE	8769547,079	648091,49	Aço	Tipo I	Tipo I	Coluna Simples	0,80	0,503
	R-19.4	IMP	EIXO SE-469	132+9,2	LD	8769346,951	648157,123	Aço	Tipo I	Tipo I	Coluna Simples	0,80	0,503
	R-19.4	IMP	EIXO SE-469	108+8,66	LE	8768867,59	648162,026	Aço	Tipo I	Tipo I	Coluna Simples	0,80	0,503
	R-19.4	IMP	EIXO SE-469	87+3,17	LD	8768609,703	648438,982	Aço	Tipo I	Tipo I	Coluna Simples	0,80	0,503
	R-19.4	IMP	EIXO SE-469	64+8,65	LE	8768279,177	648712,327	Aço	Tipo I	Tipo I	Coluna Simples	0,80	0,503
	R-19.4	IMP	EIXO SE-469	50+17,54	LD	8768057,121	648851,644	Aço	Tipo I	Tipo I	Coluna Simples	0,80	0,503
	R-19.4	IMP	EIXO SE-469	29+16,25	LE	8767948,126	649234,746	Aço	Tipo I	Tipo I	Coluna Simples	0,80	0,503
	R-19.4	IMP	EIXO SE-469	19+0,93	LD	8767914,862	649441,664	Aço	Tipo I	Tipo I	Coluna Simples	0,80	0,503

PLACAS													
PLACA			LOCALIZAÇÃO					ESPECIFICAÇÕES					
Imagem	Código	Situação	Eixo	Estaca/KM	Lado	Nort	Est	Substrato	Película Fundo	Película Orla	Suporte	Dimensão	Área
	R-19.4	IMP	EIXO SE-469	9+0,24	LE	8767813,233	649614,94	Aço	Tipo I	Tipo I	Coluna Simples	0,80	0,503
	R-19.4	IMP	EIXO SE-469	1+6,66	LD	8767745,93	649753,152	Aço	Tipo I	Tipo I	Coluna Simples	0,80	0,503
	A-32b_50m-trav	IMP	EIXO SE-469	6+7,24	LE	8767784,746	649659,749	Aço	Tipo I	Tipo I	Coluna Simples	0,8x1,3	1,04
	A-32b_50m-trav	IMP	EIXO SE-469	0+4,31	LD	8767735,369	649772,852	Aço	Tipo I	Tipo I	Coluna Simples	0,8x1,3	1,04
	A-32b_100m-trav	IMP	EIXO SE-469	32+9,58	LE	8767944,703	649181,368	Aço	Tipo I	Tipo I	Coluna Simples	0,8x1,3	1,04
	A-32b_100m-trav	IMP	EIXO SE-469	22+1,75	LD	8767942,139	649387,306	Aço	Tipo I	Tipo I	Coluna Simples	0,8x1,3	1,04
	A-32b_setae-trav	IMP	EIXO SE-469	27+3,01	LD	8767957,795	649287,747	Aço	Tipo I	Tipo I	Coluna Simples	0,8x1,3	1,04
	A-32b_setae-trav	IMP	EIXO SE-469	27+11,91	LE	8767949,903	649279,058	Aço	Tipo I	Tipo I	Coluna Simples	0,8x1,3	1,04
	A-32b_setae-trav	IMP	EIXO SE-469	3+14,39	LE	8767759,355	649706,192	Aço	Tipo I	Tipo I	Coluna Simples	0,8x1,3	1,04
	A-32b_setae-trav	IMP	EIXO SE-469	3+4,84	LD	8767766,741	649720,991	Aço	Tipo I	Tipo I	Coluna Simples	0,8x1,3	1,04
	MP-01	IMP	EIXO SE-469	164+11,14	LD	8769741,334	647793,973	Aço	Tipo I	Tipo I	Coluna Simples	0,30x0,90	0,27
	A-10b	IMP	ACESSO 131 - EIXO 03 (1)	0+0	LE	8770847,364	647856,117	Aço	Tipo I	Tipo I	Coluna Simples	0,80	0,64
	R-1	IMP	ACESSO 131 - EIXO 01	54+17,3	LD	8770797,14	647876,088	Aço	Tipo I	Tipo I	Coluna Simples	0,331	0,529
	R-25c	IMP	ACESSO 131 - EIXO 01	58+8,46	LE	8770868,349	647841,04	Aço	Tipo I	Tipo I	Coluna Simples	0,80	0,503

PLACAS													
PLACA			LOCALIZAÇÃO					ESPECIFICAÇÕES					
Imagem	Código	Situação	Eixo	Estaca/KM	Lado	Nort	Est	Substrato	Película Fundo	Película Orla	Suporte	Dimensão	Área
	R-25d	IMP	ACESSO 131 - EIXO 01	53+14,79	LD	8770781,168	647851,042	Aço	Tipo I	Tipo I	Coluna Simples	0,80	0,503
	A-5b	IMP	ACESSO 131 - EIXO 01	56+9,78	LE	8770832,197	647854,795	Aço	Tipo I	Tipo I	Coluna Simples	0,80	0,64
	A-5b	IMP	ACESSO 131 - EIXO 01	49+12,81	LD	8770711,956	647824,331	Aço	Tipo I	Tipo I	Coluna Simples	0,80	0,64
	R-1	IMP	EIXO SE-469	165+6,16	LD	8769736,519	647777,249	Aço	Tipo I	Tipo I	Coluna Simples	0,331	0,529
	R-1	IMP	EIXO SE-469	164+14,31	LD	8769733,415	647788,689	Aço	Tipo I	Tipo I	Coluna Simples	0,331	0,529
	A-4b	IMP	EIXO SE-469	161+11,13	LE	8769709,949	647847,958	Aço	Tipo I	Tipo I	Coluna Simples	0,80	0,64
	A-4b	IMP	EIXO SE-469	153+18,2	LD	8769606,618	647908,477	Aço	Tipo I	Tipo I	Coluna Simples	0,80	0,64
	A-2b	IMP	EIXO SE-469	150+0,15	LE	8769597,153	647986,331	Aço	Tipo I	Tipo I	Coluna Simples	0,80	0,64
	A-2a	IMP	EIXO SE-469	145+17,29	LD	8769578,073	648065,273	Aço	Tipo I	Tipo I	Coluna Simples	0,80	0,64
	R-25c	IMP	EIXO SE-469	140+18,43	LE	8769508,681	648136,067	Aço	Tipo I	Tipo I	Coluna Simples	0,80	0,503
	R-1	IMP	EIXO SE-469	140+12,1	LD	8769516,584	648154,121	Aço	Tipo I	Tipo I	Coluna Simples	0,331	0,529
	R-25c	IMP	EIXO SE-469	138+4,02	LD	8769461,968	648159,769	Aço	Tipo I	Tipo I	Coluna Simples	0,80	0,503
	A-2a	IMP	EIXO SE-469	102+9,69	LE	8768750,004	648181,873	Aço	Tipo I	Tipo I	Coluna Simples	0,80	0,64
	A-2b	IMP	EIXO SE-469	96+18,12	LD	8768674,25	648255,148	Aço	Tipo I	Tipo I	Coluna Simples	0,80	0,64

PLACAS													
PLACA			LOCALIZAÇÃO					ESPECIFICAÇÕES					
Imagem	Código	Situação	Eixo	Estaca/KM	Lado	Nort	Est	Substrato	Película Fundo	Película Orla	Suporte	Dimensão	Área
	A-2b	IMP	EIXO SE-469	81+7,92	LE	8768556,236	648541,481	Aço	Tipo I	Tipo I	Coluna Simples	0,80	0,64
	A-2a	IMP	EIXO SE-469	73+14,13	LD	8768453,949	648649,646	Aço	Tipo I	Tipo I	Coluna Simples	0,80	0,64
	A-5b	IMP	EIXO SE-469	60+3,67	LE	8768201,015	648745,688	Aço	Tipo I	Tipo I	Coluna Simples	0,80	0,64
	A-5b	IMP	EIXO SE-469	55+8,95	LD	8768119,119	648784,475	Aço	Tipo I	Tipo I	Coluna Simples	0,80	0,64
	A-2a	IMP	EIXO SE-469	45+17,43	LE	8767983,633	648920,059	Aço	Tipo I	Tipo I	Coluna Simples	0,80	0,64
	A-2b	IMP	EIXO SE-469	42+12,3	LD	8767961,383	648980,159	Aço	Tipo I	Tipo I	Coluna Simples	0,80	0,64
	A-2a	IMP	EIXO SE-469	39+12,57	LE	8767944,48	649037,97	Aço	Tipo I	Tipo I	Coluna Simples	0,80	0,64
	A-2b	IMP	EIXO SE-469	38+1,21	LD	8767950,858	649069,509	Aço	Tipo I	Tipo I	Coluna Simples	0,80	0,64

SUPORTES										
SUPORTE			LOCALIZAÇÃO					ESPECIFICAÇÕES		
Imagem	Tipo	Situação	Eixo	Estaca/KM	Lado	Nort	Est	Material	Altura	Seção
	Coluna Simples	IMP	ACESSO 131 - EIXO 01	31+5,15	LE	8770352,406	647780,755	Madeira	2,0m	
	Coluna Simples	IMP	ACESSO 131 - EIXO 01	32+1,68	LE	8770369,216	647783,483	Madeira	2,0m	
	Coluna Simples	IMP	ACESSO 131 - EIXO 01	30+18,72	LD	8770345,92	647788,841	Madeira	2,0m	
	Coluna Placa Conjugada	IMP	EIXO SE-469	161+11,13	LE	8769709,949	647847,958	Madeira	2,0m	
	Coluna Simples	IMP	EIXO SE-469	159+15,62	LD	8769696,147	647880,052	Madeira	2,0m	
	Coluna Simples	IMP	EIXO SE-469	7+13,09	LE	8767799,636	649638,441	Madeira	2,0m	
	Coluna Simples	IMP	EIXO SE-469	18+5,27	LE	8767901,045	649452,252	Madeira	2,0m	
	Coluna Simples	IMP	EIXO SE-469	25+14,08	LD	8767958,179	649316,673	Madeira	2,0m	
	Coluna Placa Conjugada	IMP	EIXO SE-469	29+16,25	LE	8767948,126	649234,746	Madeira	2,0m	
	Coluna Simples	IMP	EIXO SE-469	35+6,47	LD	8767953,924	649124,265	Madeira	2,0m	
	Coluna Placa Conjugada	IMP	EIXO SE-469	42+12,3	LD	8767961,383	648980,159	Madeira	2,0m	
	Coluna Simples	IMP	EIXO SE-469	58+11,59	LE	8768171,446	648755,303	Madeira	2,0m	
	Coluna Simples	IMP	EIXO SE-469	56+18,28	LD	8768140,627	648767,314	Madeira	2,0m	
	Coluna Simples	IMP	EIXO SE-469	43+8,95	LE	8767957,302	648962,203	Madeira	2,0m	
	Coluna Simples	IMP	EIXO SE-469	35+16,42	LE	8767945,941	649114,623	Madeira	2,0m	
	Coluna Simples	IMP	EIXO SE-469	30+16,82	LE	8767947,811	649214,085	Madeira	2,0m	
	Coluna Simples	IMP	EIXO SE-469	29+3,91	LD	8767956,215	649246,777	Madeira	2,0m	
	Coluna Simples	IMP	EIXO SE-469	26+8,55	LE	8767950,388	649302,308	Madeira	2,0m	
	Coluna Simples	IMP	EIXO SE-469	17+11,56	LD	8767901,688	649467,916	Madeira	2,0m	
	Coluna Simples	IMP	EIXO SE-469	6+17,82	LD	8767798,898	649655,48	Madeira	2,0m	
	Coluna Simples	IMP	EIXO SE-469	25+18,37	LE	8767950,523	649312,484	Madeira	2,0m	
	Coluna Simples	IMP	EIXO SE-469	30+5,82	LE	8767947,474	649225,095	Madeira	2,0m	
	Coluna Simples	IMP	EIXO SE-469	35+10,28	LE	8767946,153	649120,726	Madeira	2,0m	

SUPORTES										
SUPORTE			LOCALIZAÇÃO					ESPECIFICAÇÕES		
Imagem	Tipo	Situação	Eixo	Estaca/KM	Lado	Nort	Est	Material	Altura	Seção
	Coluna Simples	IMP	EIXO SE-469	42+19,14	LE	8767954,314	648971,921	Madeira	2,0m	
	Coluna Simples	IMP	EIXO SE-469	57+0,98	LE	8768136,657	648748,273	Madeira	2,0m	
	Coluna Simples	IMP	EIXO SE-469	29+10,49	LD	8767956,047	649240,195	Madeira	2,0m	
	Coluna Simples	IMP	EIXO SE-469	18+1,81	LD	8767908,59	649459,91	Madeira	2,0m	
	Coluna Simples	IMP	EIXO SE-469	7+7,91	LD	8767805,443	649647,573	Madeira	2,0m	
	Coluna Simples	IMP	EIXO SE-469	160+6,15	LD	8769709,819	647877,533	Madeira	2,0m	
	Coluna Simples	IMP	ACESSO 131 - EIXO 01	59+14,14	LD	8770894,673	647837,978	Madeira	2,0m	
	Coluna Simples	IMP	ACESSO 131 - EIXO 03 (1)	0+0	LE	8770924,697	647830,628	Madeira	2,0m	
	Coluna Simples	IMP	ACESSO 131 - EIXO 02 (1)	0+0	LE	8770927,933	647817,168	Madeira	2,0m	
	Coluna Simples	IMP	ACESSO 131 - EIXO 03 (1)	10+16,18	LE	8771208,276	647977,897	Madeira	2,0m	
	Coluna Simples	IMP	ACESSO 131 - EIXO 03 (1)	5+17,64	LD	8771137,104	647915,348	Madeira	2,0m	
	Coluna Simples	IMP	EIXO SE-469	163+11,99	LD	8769725,177	647809,749	Madeira	2,0m	
	Coluna Tripla	IMP	EIXO SE-469	164+11,79	LE	8769725,333	647789,235	Madeira	2,0m	
	Coluna Tripla	IMP	EIXO SE-469	161+9,69	LD	8769717,056	647850,806	Madeira	2,0m	
	Coluna Simples	IMP	ACESSO 131 - EIXO 03 (1)	0+0	LE	8770923,329	647842,598	Madeira	2,0m	
	Coluna Simples	IMP	ACESSO 131 - EIXO 03 (1)	0+0	LE	8770989,558	647859,422	Madeira	2,0m	
	Coluna Simples	IMP	ACESSO 131 - EIXO 03 (1)	22+19,47	LE	8771358,361	648167,418	Madeira	2,0m	
	Coluna Simples	IMP	ACESSO 131 - EIXO 03 (1)	3+14,73	LD	8771096,41	647901,76	Madeira	2,0m	
	Coluna Simples	IMP	ACESSO 131 - EIXO 02 (1)	36+5,87	LE	8771689,654	647554,352	Madeira	2,0m	
	Coluna Simples	IMP	ACESSO 131 - EIXO 02 (1)	3+17,26	LD	8771080,138	647758,938	Madeira	2,0m	
	Coluna Simples	IMP	ACESSO 131 - EIXO 01	47+2,93	LE	8770661,647	647825,147	Madeira	2,0m	
	Coluna Simples	IMP	ACESSO 131 - EIXO 01	37+19,98	LD	8770481,906	647821,111	Madeira	2,0m	
	Coluna Simples	IMP	ACESSO 131 - EIXO 01	2+3,11	LE	8769770,811	647794,349	Madeira	2,0m	

SUPORTES										
SUPORTE			LOCALIZAÇÃO					ESPECIFICAÇÕES		
Imagem	Tipo	Situação	Eixo	Estaca/KM	Lado	Nort	Est	Material	Altura	Seção
	Coluna Simples	IMP	ACESSO 131 - EIXO 01	1+14,32	LD	8769761,475	647800,155	Madeira	2,0m	
	Coluna Simples	IMP	EIXO SE-469	142+13,14	LD	8769537,03	648114,879	Madeira	2,0m	
	Coluna Simples	IMP	EIXO SE-469	143+17,43	LE	8769547,079	648091,49	Madeira	2,0m	
	Coluna Simples	IMP	EIXO SE-469	132+9,2	LD	8769346,951	648157,123	Madeira	2,0m	
	Coluna Simples	IMP	EIXO SE-469	108+8,66	LE	8768867,59	648162,026	Madeira	2,0m	
	Coluna Simples	IMP	EIXO SE-469	87+3,17	LD	8768609,703	648438,982	Madeira	2,0m	
	Coluna Simples	IMP	EIXO SE-469	64+8,65	LE	8768279,177	648712,327	Madeira	2,0m	
	Coluna Simples	IMP	EIXO SE-469	50+17,54	LD	8768057,121	648851,644	Madeira	2,0m	
	Coluna Simples	IMP	EIXO SE-469	19+0,93	LD	8767914,862	649441,664	Madeira	2,0m	
	Coluna Simples	IMP	EIXO SE-469	9+0,24	LE	8767813,233	649614,94	Madeira	2,0m	
	Coluna Simples	IMP	EIXO SE-469	1+6,66	LD	8767745,93	649753,152	Madeira	2,0m	
	Coluna Simples	IMP	EIXO SE-469	6+7,24	LE	8767787,127	649661,063	Madeira	2,0m	
	Coluna Simples	IMP	EIXO SE-469	0+4,31	LD	8767735,369	649772,852	Madeira	2,0m	
	Coluna Simples	IMP	EIXO SE-469	32+9,27	LE	8767947,319	649181,637	Madeira	2,0m	
	Coluna Simples	IMP	EIXO SE-469	22+1,75	LD	8767942,139	649387,306	Madeira	2,0m	
	Coluna Simples	IMP	EIXO SE-469	27+3,01	LD	8767957,795	649287,747	Madeira	2,0m	
	Coluna Simples	IMP	EIXO SE-469	27+11,91	LE	8767949,903	649279,058	Madeira	2,0m	
	Coluna Simples	IMP	EIXO SE-469	3+14,39	LE	8767761,784	649707,494	Madeira	2,0m	
	Coluna Simples	IMP	EIXO SE-469	3+4,99	LD	8767764,039	649719,373	Madeira	2,0m	
	Coluna Simples	IMP	ACESSO 131 - EIXO 01	0+13,71	LE	8769741,334	647793,973	Madeira	2,0m	
	Coluna Simples	IMP	ACESSO 131 - EIXO 03 (1)	0+0	LE	8770847,364	647856,117	Madeira	2,0m	
	Coluna Simples	IMP	ACESSO 131 - EIXO 01	54+17,3	LD	8770797,14	647876,088	Madeira	2,0m	
	Coluna Simples	IMP	ACESSO 131 - EIXO 01	58+8,46	LE	8770868,349	647841,04	Madeira	2,0m	

SUPORTES										
SUPORTE			LOCALIZAÇÃO					ESPECIFICAÇÕES		
Imagem	Tipo	Situação	Eixo	Estaca/KM	Lado	Nort	Est	Material	Altura	Seção
	Coluna Simples	IMP	ACESSO 131 - EIXO 01	53+14,79	LD	8770781,168	647851,042	Madeira	2,0m	
	Coluna Simples	IMP	ACESSO 131 - EIXO 01	56+9,78	LE	8770832,197	647854,795	Madeira	2,0m	
	Coluna Simples	IMP	ACESSO 131 - EIXO 01	49+12,81	LD	8770711,956	647824,331	Madeira	2,0m	
	Coluna Simples	IMP	EIXO SE-469	165+6,16	LD	8769736,519	647777,249	Madeira	2,0m	
	Coluna Simples	IMP	EIXO SE-469	164+14,31	LD	8769733,415	647788,689	Madeira	2,0m	
	Coluna Simples	IMP	EIXO SE-469	153+18,2	LD	8769606,618	647908,477	Madeira	2,0m	
	Coluna Simples	IMP	EIXO SE-469	150+0,15	LE	8769597,153	647986,331	Madeira	2,0m	
	Coluna Simples	IMP	EIXO SE-469	145+17,29	LD	8769578,073	648065,273	Madeira	2,0m	
	Coluna Simples	IMP	EIXO SE-469	140+18,43	LE	8769508,681	648136,067	Madeira	2,0m	
	Coluna Simples	IMP	EIXO SE-469	140+12,1	LD	8769516,584	648154,121	Madeira	2,0m	
	Coluna Simples	IMP	EIXO SE-469	138+4,02	LD	8769461,968	648159,769	Madeira	2,0m	
	Coluna Simples	IMP	EIXO SE-469	102+9,69	LE	8768750,004	648181,873	Madeira	2,0m	
	Coluna Simples	IMP	EIXO SE-469	96+18,12	LD	8768674,25	648255,148	Madeira	2,0m	
	Coluna Simples	IMP	EIXO SE-469	81+7,92	LE	8768556,236	648541,481	Madeira	2,0m	
	Coluna Simples	IMP	EIXO SE-469	73+14,13	LD	8768453,949	648649,646	Madeira	2,0m	
	Coluna Simples	IMP	EIXO SE-469	60+3,67	LE	8768201,015	648745,688	Madeira	2,0m	
	Coluna Simples	IMP	EIXO SE-469	55+8,95	LD	8768119,119	648784,475	Madeira	2,0m	
	Coluna Simples	IMP	EIXO SE-469	45+17,43	LE	8767983,633	648920,059	Madeira	2,0m	
	Coluna Simples	IMP	EIXO SE-469	39+12,57	LE	8767944,48	649037,97	Madeira	2,0m	
	Coluna Simples	IMP	EIXO SE-469	38+1,21	LD	8767950,858	649069,509	Madeira	2,0m	

FAIXAS																		
FAIXA		LOCALIZAÇÃO								ESPECIFICAÇÕES								
Imagem	Tipo	Eixo	Lado	KM/EST (início)	Nort	Est	KM/EST (final)	Nort	Est	Comp (m)	Larg (m)	Cadência	Área	Cor	Material	Tacha	Qtd Tacha	Situação
	FTP	EIXO SE-469	LD	27+5.38	8767955,463	649285,3697	27+9.38	8767955,409	649281,3686	4	0,4	Contínua	1,6	branca	Tinta acrílica	não	0	implantar
	FTP	EIXO SE-469	LD	27+5.40	8767954,463	649285,383	27+9.40	8767954,41	649281,3819	4	0,4	Contínua	1,6	branca	Tinta acrílica	não	0	implantar
	FTP	EIXO SE-469	LE	27+5.43	8767953,463	649285,3963	27+9.43	8767953,41	649281,3952	4	0,4	Contínua	1,6	branca	Tinta acrílica	não	0	implantar
	FTP	EIXO SE-469	LE	27+5.46	8767952,463	649285,4096	27+9.46	8767952,41	649281,4085	4	0,4	Contínua	1,6	branca	Tinta acrílica	não	0	implantar
	FTP	EIXO SE-469	LE	27+5.48	8767951,463	649285,4229	27+9.48	8767951,41	649281,4218	4	0,4	Contínua	1,6	branca	Tinta acrílica	não	0	implantar
	FTP	EIXO SE-469	LD	3+8.03	8767764,33	649716,079	3+12.03	8767766,22	649712,5537	4	0,4	Contínua	1,6	branca	Tinta acrílica	não	0	implantar
	FTP	EIXO SE-469	LD	3+8.03	8767763,448	649715,6065	3+12.03	8767765,338	649712,0812	4	0,4	Contínua	1,6	branca	Tinta acrílica	não	0	implantar
	FTP	EIXO SE-469	LD	3+8.03	8767762,567	649715,134	3+12.03	8767764,457	649711,6087	4	0,4	Contínua	1,6	branca	Tinta acrílica	não	0	implantar
	FTP	EIXO SE-469	LE	3+8.03	8767761,686	649714,6616	3+12.03	8767763,576	649711,1362	4	0,4	Contínua	1,6	branca	Tinta acrílica	não	0	implantar
	FTP	EIXO SE-469	LE	3+8.03	8767760,804	649714,1891	3+12.03	8767762,694	649710,6637	4	0,4	Contínua	1,6	branca	Tinta acrílica	não	0	implantar
	FTP	EIXO SE-469	LE	3+8.03	8767759,923	649713,7166	3+12.03	8767761,813	649710,1912	4	0,4	Contínua	1,6	branca	Tinta acrílica	não	0	implantar