

Tabela 23
Tensões de montagem do cabo pré-reunido de BT Cabo de 2x150/45 mm

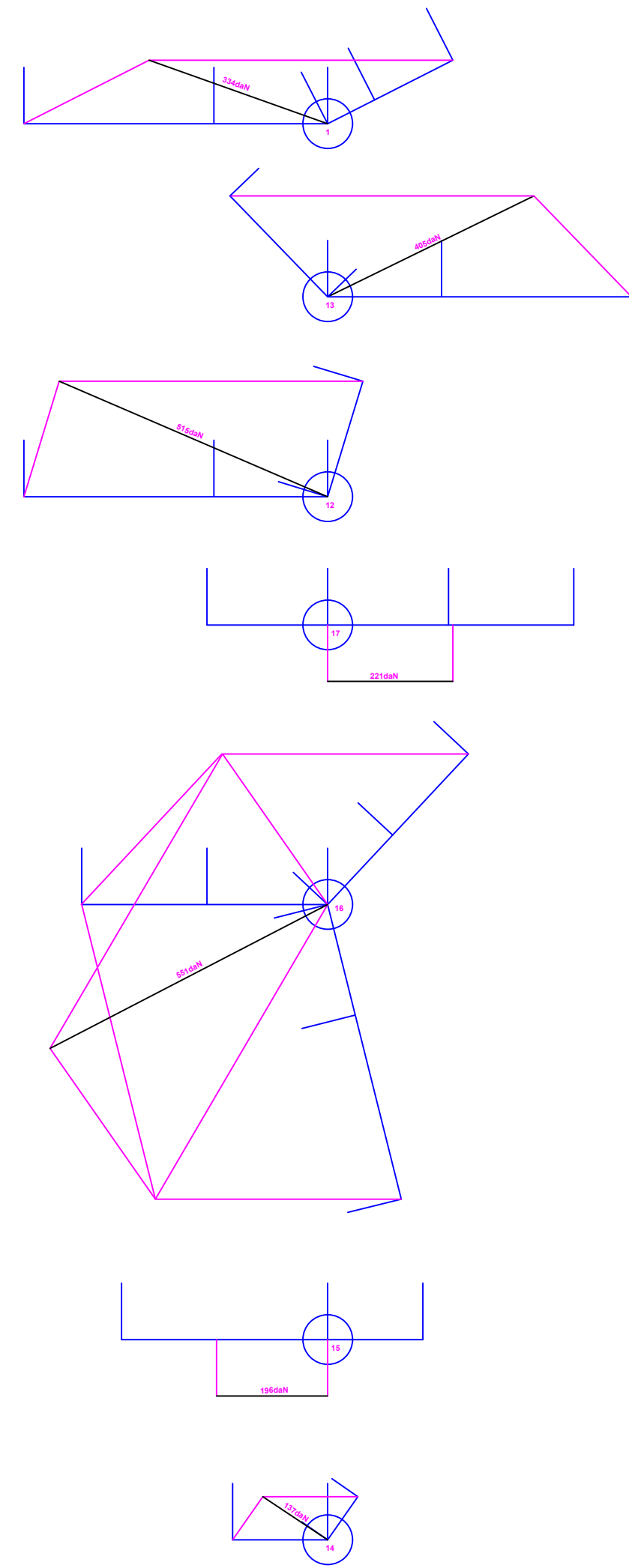
Temperatura °C	Vão (m)									
	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50
0	281	281	281	281	281	281	281	281	281	281
5	254	255	257	259	261	263	265	266	267	267
10	228	229	234	239	244	247	251	254	256	257
15	201	206	212	219	226	232	237	242	245	247
20	175	183	192	201	210	218	225	231	236	240
25	150	159	173	185	198	209	218	224	229	233
30	128	141	156	170	183	194	202	209	214	218
35	109	123	141	157	171	183	191	197	201	204
40	93	108	128	148	161	174	183	189	193	196
45	80	95	117	139	152	165	173	179	183	186
50	69	85	108	132	147	159	167	173	177	181

Tabela 24
Tensões horizontais de montagem Cabo de 2x150/45 mm

Temperatura °C	Vão (m)									
	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50
0	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150
5	81	83	86	88	91	93	95	96	97	98
10	57	63	69	74	79	82	85	87	89	90
15	38	46	54	60	65	68	71	73	75	76
20	25	37	47	55	62	67	70	72	74	75
25	18	31	41	49	56	62	66	69	71	72
30	13	26	36	44	51	57	61	64	66	67
35	10	23	32	40	47	53	57	60	62	63
40	8	21	30	38	45	51	55	58	60	61
45	7	19	27	35	42	48	52	55	57	58
50	6	18	26	33	40	46	50	53	55	56

Temperatura °C	Vão (m)									
	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85
0	106	106	106	106	106	106	106	106	106	106
5	84	87	90	93	96	98	101	103	105	106
10	68	74	80	86	91	95	98	101	103	104
15	51	60	69	77	84	89	93	96	98	100
20	38	49	60	70	78	83	87	90	92	94
25	28	41	53	64	72	77	81	84	86	88
30	21	35	48	58	65	70	74	77	80	82
35	16	31	45	55	62	67	71	74	77	79
40	12	27	42	52	59	64	68	71	74	76
45	9	24	39	49	56	61	65	68	71	73
50	8	23	38	48	55	60	64	67	70	72

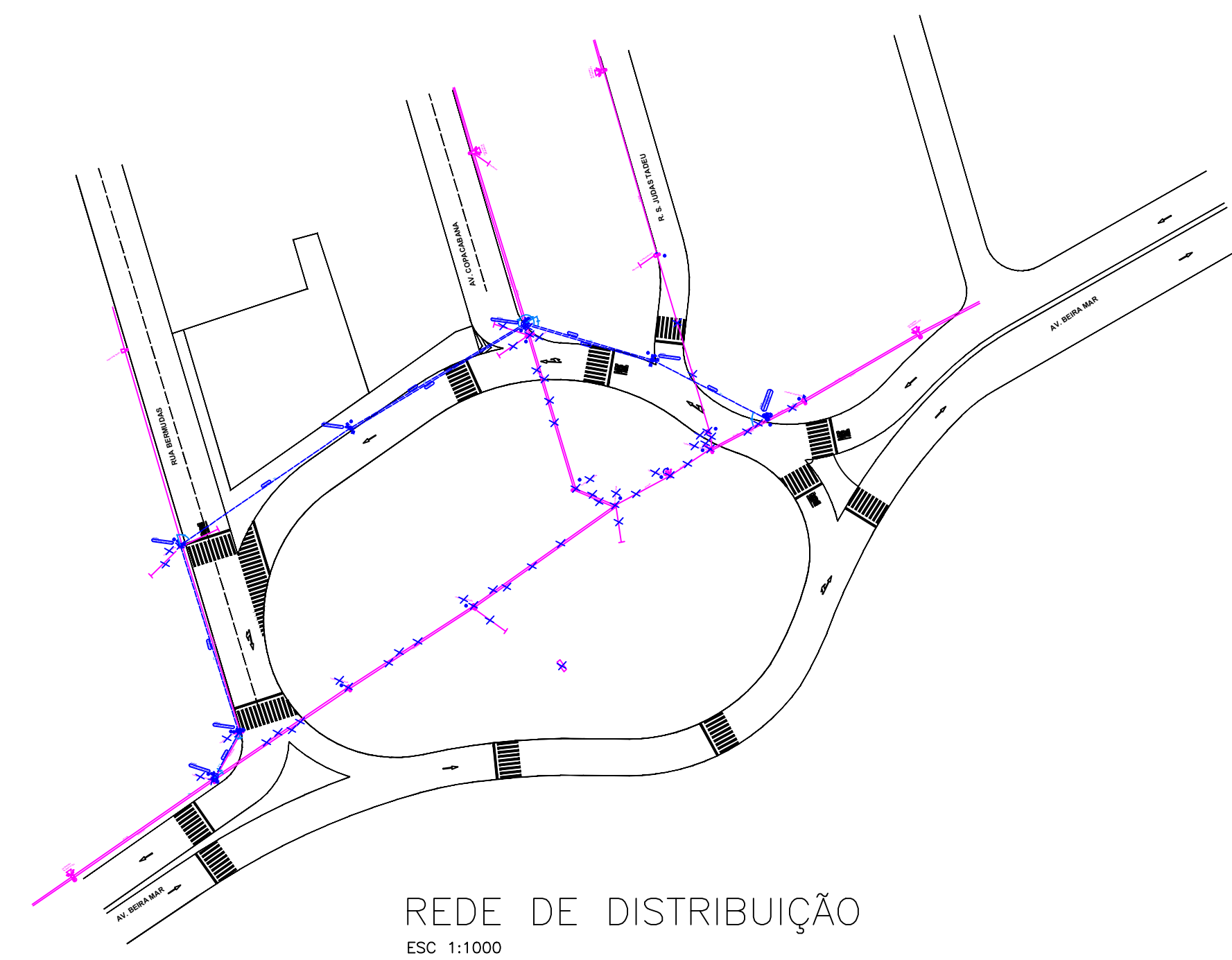
ESFORÇOS MECÂNICOS





NÃO CONFIE
TESTE
ATERRE
SINALIZE

DESLIGAMENTO

Chave N°: _____
 Clientes Atingidos: _____
 KVA Interrompido: _____
 Tempo prev./real.: _____
 Dec. previsto/real.: _____
 Fec. previsto real: _____



NOTAS:
 As interligações das rede pré-reunidas propostas com as redes nuas existentes, deverão ser efetuadas conforme o desenho ND.07.07.01/1 da norma ND.07 da Elektro;
 Os fins de linha nus existentes com fins de linha pré-reunidos propostos, o neutro deverá ser interligado conforme o desenho ND.07.03.10/1 da norma ND.07 da Elektro;
 As ligações dos braços de iluminação pública deverão ser balanceadas nas três fases do cabo pré-reunido de baixa tensão, ou conforme o número de fases do alimentador de origem;
 As ligações dos braços de iluminação pública no cabo pré-reunido de baixa tensão, deverão ser feitas através de conectores de derivação, conf. desenhos ND.07.12.01/1, ND.07.14.04/1, ND.07.14.05/1 e ND.07.14.06/1 da norma ND.07 da Elektro
 Os braços de iluminação pública atenderão a ND.01 da Elektro e seus braços serão em aço galvanizado tipo pesado, tamanho médio.
 As ferragens e fixações atenderão a Elektro e serão em liga de alumínio.
 O material retirado será entregue à Elektro.
 As estruturas (postes) a serem instaladas, o serão, sempre que possível, na divisa dos lotes.
 As redes a serem implantadas não sobreporão áreas particulares.
 As estruturas (postes) a serem instalados deverão obedecer os recuos (PCs) das esquinas.
 Os consumidores cujo ramal de ligação esteja em estrutura a ser removida, terão a referida ligação remanejada para a nova posição da estrutura.
 Os serviços de linha-viva e de interligação deverão ser executados por empresa devidamente homologada e certificada pela Elektro.
 As Obras serão executadas por empresa homologada e certificada pela Elektro, conforme as Normas pertinentes.

REVISÃO				PROJ:	 Município de Ilha Comprida Estância Balneária Depto. de Engenharia, Obras e Serviços	 ESCALA: INDICADA FOLHA: ÚNICA FORMATO: A1 SERVIÇO: ELÉTRICA
NUMERO	DATA	DESCRIÇÃO	RESPONSÁVEL	PROJ:		
00	11/2019	ANTEPROJETO	J.V.M.	PROJ:	OBRAS DE REURBANIZAÇÃO DO BOQUEIRÃO NORTE AV. BEIRA MAR x AV. COPACABANA - BAL. MONTE CARLO - ILHA COMPRIDA/SP	
01	11/2021	REVISÃO E AJUSTES	J.V.M.	PROJ:		
				RES:		
				RESP. TES:		
				ASS:		
				CREA:		
				ASSUNTO:	REQUALIFICAÇÃO DA REDE DE DISTRIBUIÇÃO E ILUMINAÇÃO PÚBLICA	