

OBRA: RECUPERAÇÃO DE ESTRADA VICINAL COM REVESTIMENTO PRIMÁRIO DE SUB-BASE, NO TRECHO LIGANDO AS LOCALIDADES DE SÃO PEDRO A MURITI NO MUNICÍPIO DE PARACURU/CE
LOCAL: ESTRADA QUE LIGA AS LOCALIDADES DE SÃO PEDRO A MURITI NO MUNICÍPIO DE PARACURU/CE

QUADRO DE CUBAÇÃO - REGULARIZAÇÃO DE SUB-LEITO

SEÇÃO	ESTACA	AREA M ²	SOMA AREAS M ²	SEMI DIST (M)	PARCIAL	ACUMULADO	ÁREA	SOMA AREAS M ²	PARCIAL	ACUMULADO
1	0	0,00	0,00	10,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2	1	0,00	0,00	10,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3	2	0,00	0,00	10,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4	3	0,00	0,00	10,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5	4	0,00	0,00	10,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
6	5	0,00	0,00	10,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
7	6	0,00	0,00	10,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
8	7	0,00	0,00	10,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
9	8	0,00	0,00	10,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
10	9	0,00	0,00	10,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
11	10	0,00	0,00	10,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
12	11	0,00	0,00	10,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
13	12	0,00	0,00	10,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
14	13	0,00	0,00	10,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
15	14	0,00	0,00	10,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
16	15	0,00	0,00	10,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
17	16	0,00	0,00	10,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
18	17	1,01	1,01	10,00	10,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
19	18	1,21	2,22	10,00	22,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
20	19	0,00	1,21	10,00	12,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
21	20	0,00	0,00	10,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
22	21	0,00	0,00	10,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
23	22	0,00	0,00	10,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
24	23	0,00	0,00	10,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
25	24	0,00	0,00	10,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
26	25	0,00	0,00	10,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
27	26	0,00	0,00	10,00	0,00	0,00	0,36	0,36	3,60	3,60
28	27	0,00	0,00	10,00	0,00	0,00	0,36	0,72	7,20	10,80
29	28	0,00	0,00	10,00	0,00	0,00	0,36	0,72	7,20	18,00
30	29	0,00	0,00	10,00	0,00	0,00	0,54	0,90	9,00	27,00
31	30	0,00	0,00	10,00	0,00	0,00	0,95	1,49	14,90	41,90
32	31	0,00	0,00	10,00	0,00	0,00	0,89	1,84	18,40	60,30
33	32	0,00	0,00	10,00	0,00	0,00	0,89	1,78	17,80	78,10
34	33	0,00	0,00	10,00	0,00	0,00	1,08	1,97	17,80	95,90
35	34	0,00	0,00	10,00	0,00	0,00	0,95	2,03	20,30	116,20
36	35	0,35	0,35	10,00	3,50	0,00	0,95	1,90	19,00	135,20
37	36	0,00	0,35	10,00	3,50	0,00	0,95	1,90	19,00	154,20
38	37	0,00	0,00	10,00	0,00	0,00	0,95	1,90	19,00	173,20
39	38	0,00	0,00	10,00	0,00	0,00	1,08	2,03	20,30	193,50
40	39	0,00	0,00	10,00	0,00	0,00	0,95	2,03	20,30	213,80

OBRA: RECUPERAÇÃO DE ESTRADA VICINAL COM REVESTIMENTO PRIMÁRIO DE SUB-BASE, NO TRECHO LIGANDO AS LOCALIDADES DE SÃO PEDRO A MURITI NO MUNICÍPIO DE PARACURU/CE
LOCAL: ESTRADA QUE LIGA AS LOCALIDADES DE SÃO PEDRO A MURITI NO MUNICÍPIO DE PARACURU/CE

QUADRO DE CUBAÇÃO - REGULARIZAÇÃO DE SUB-LEITO

SEÇÃO	ESTACA	AREA M ²	SOMA AREAS M ²	SEMI DIST (M)	PARCIAL	ACUMULADO	ÁREA	SOMA AREAS M ²	PARCIAL	ACUMULADO
41	40	0,00	0,00	10,00	0,00	0,00	0,89	1,84	18,40	232,20
42	41	0,00	0,00	10,00	0,00	0,00	0,89	1,78	17,80	250,00
43	42	0,00	0,00	10,00	0,00	0,00	0,95	1,84	18,40	268,40
44	43	0,35	0,35	10,00	3,50	0,00	0,89	1,84	18,40	286,80
45	44	0,00	0,35	10,00	3,50	0,00	1,28	2,17	21,70	308,50
46	45	0,00	0,00	10,00	0,00	0,00	1,75	3,03	30,30	338,80
47	46	0,00	0,00	10,00	0,00	0,00	1,96	3,71	37,10	375,90
48	47	0,00	0,00	10,00	0,00	0,00	2,10	4,06	40,60	416,50
49	48	0,00	0,00	10,00	0,00	0,00	2,10	4,20	42,00	458,50
50	49	0,00	0,00	10,00	0,00	0,00	2,25	4,35	43,50	502,00
51	50	0,00	0,00	10,00	0,00	0,00	2,17	4,42	44,20	546,20
52	51	0,00	0,00	10,00	0,00	0,00	2,25	4,42	44,20	590,40
53	52	0,00	0,00	10,00	0,00	0,00	2,25	4,50	45,00	635,40
54	53	0,00	0,00	10,00	0,00	0,00	2,10	4,35	43,50	678,90
55	54	0,00	0,00	10,00	0,00	0,00	1,75	3,85	38,50	717,40
56	55	0,00	0,00	10,00	0,00	0,00	2,32	4,07	40,70	758,10
57	56	0,00	0,00	10,00	0,00	0,00	1,89	4,21	42,10	800,20
58	57	0,00	0,00	10,00	0,00	0,00	1,62	3,51	35,10	835,30
59	58	0,00	0,00	10,00	0,00	0,00	2,17	3,79	37,90	873,20
60	59	0,00	0,00	10,00	0,00	0,00	1,89	4,06	40,60	913,80
61	60	0,00	0,00	5,00	0,00	0,00	2,17	4,06	20,30	934,10
62	61	0,00	0,00	5,00	0,00	0,00	1,61	3,78	18,90	953,00
63	62	0,00	0,00	10,00	0,00	0,00	2,17	3,78	37,80	990,80
64	63	0,00	0,00	5,00	0,00	0,00	1,21	3,38	16,90	1.007,70
65	64	0,00	0,00	5,00	0,00	0,00	1,68	2,89	14,45	1.022,15
66	65	0,00	0,00	10,00	0,00	0,00	1,41	3,09	30,90	1.053,05
67	66	0,00	0,00	10,00	0,00	0,00	2,17	3,58	35,80	1.088,85
68	67	0,00	0,00	5,00	0,00	0,00	1,68	3,85	19,25	1.108,10
69	68	0,00	0,00	5,00	0,00	0,00	1,61	3,29	16,45	1.124,55
70	69	0,00	0,00	10,00	0,00	0,00	1,82	3,43	34,30	1.158,85
71	70	0,00	0,00	10,00	0,00	0,00	1,61	3,43	34,30	1.193,15
72	71	0,00	0,00	10,00	0,00	0,00	1,48	3,09	30,90	1.224,05
73	72	0,00	0,00	10,00	0,00	0,00	1,21	2,69	26,90	1.250,95
74	73	0,00	0,00	10,00	0,00	0,00	1,14	2,35	23,50	1.274,45
75	74	0,00	0,00	10,00	0,00	0,00	1,75	2,89	28,90	1.303,35
76	75	0,00	0,00	10,00	0,00	0,00	1,48	3,23	32,30	1.335,65
77	76	0,00	0,00	10,00	0,00	0,00	1,68	3,16	31,60	1.367,25
78	77	0,00	0,00	10,00	0,00	0,00	1,96	3,64	36,40	1.403,65
79	78	0,00	0,00	10,00	0,00	0,00	1,61	3,57	35,70	1.439,35
80	79	0,00	0,00	10,00	0,00	0,00	1,75	3,36	33,60	1.472,95
81	80	0,00	0,00	10,00	0,00	0,00	1,68	3,43	34,30	1.507,25

8

OBRA: RECUPERAÇÃO DE ESTRADA VICINAL COM REVESTIMENTO PRIMÁRIO DE SUB-BASE, NO TRECHO LIGANDO AS LOCALIDADES DE SÃO PEDRO A MURITI NO MUNICÍPIO DE PARACURU/CE
LOCAL: ESTRADA QUE LIGA AS LOCALIDADES DE SÃO PEDRO A MURITI NO MUNICÍPIO DE PARACURU/CE

QUADRO DE CUBAÇÃO - REGULARIZAÇÃO DE SUB-LEITO

SEÇÃO	ESTACA	AREA M ²	SOMA AREAS M ²	SEMI DIST (M)	PARCIAL	ACUMULADO	ÁREA	SOMA AREAS M ²	PARCIAL	ACUMULADO
82	81	0,00	0,00	10,00	0,00	0,00	1,75	3,43	34,30	1.541,55
83	82	0,00	0,00	10,00	0,00	0,00	2,17	3,92	39,20	1.580,75
84	83	0,00	0,00	10,00	0,00	0,00	1,96	4,13	41,30	1.622,05
85	84	0,00	0,00	5,00	0,00	0,00	2,17	4,13	20,65	1.642,70
86	85	0,00	0,00	5,00	0,00	0,00	2,25	4,42	22,10	1.664,80
87	86	0,00	0,00	10,00	0,00	0,00	1,82	4,07	40,70	1.705,50
88	87	0,00	0,00	10,00	0,00	0,00	1,75	3,57	35,70	1.741,20
89	88	0,00	0,00	10,00	0,00	0,00	1,75	3,50	35,00	1.776,20
90	89	0,00	0,00	10,00	0,00	0,00	1,61	3,36	33,60	1.809,80
91	90	0,00	0,00	10,00	0,00	0,00	1,61	3,22	32,20	1.842,00
92	91	0,00	0,00	10,00	0,00	0,00	2,10	3,71	37,10	1.879,10
93	92	0,00	0,00	10,00	0,00	0,00	2,10	4,20	42,00	1.921,10
94	93	0,00	0,00	10,00	0,00	0,00	2,10	4,20	42,00	1.963,10
95	94	0,00	0,00	10,00	0,00	0,00	1,68	3,78	37,80	2.000,90
96	95	0,00	0,00	10,00	0,00	0,00	1,68	3,36	33,60	2.034,50
97	96	0,00	0,00	10,00	0,00	0,00	1,96	3,64	36,40	2.070,90
98	97	0,00	0,00	10,00	0,00	0,00	1,68	3,64	36,40	2.107,30
99	98	0,00	0,00	10,00	0,00	0,00	1,82	3,50	35,00	2.142,30
100	99	0,00	0,00	10,00	0,00	0,00	1,96	3,78	37,80	2.180,10
101	100	0,00	0,00	5,00	0,00	0,00	1,96	3,92	19,60	2.199,70
102	101	0,00	0,00	5,00	0,00	0,00	1,96	3,92	19,60	2.219,30
103	102	0,00	0,00	10,00	0,00	0,00	1,75	3,71	37,10	2.256,40
104	103	0,00	0,00	10,00	0,00	0,00	1,55	3,30	33,00	2.289,40
105	104	0,00	0,00	10,00	0,00	0,00	1,55	3,10	31,00	2.320,40
106	105	0,00	0,00	10,00	0,00	0,00	1,55	3,10	31,00	2.351,40
107	106	0,00	0,00	5,00	0,00	0,00	1,55	3,10	15,50	2.366,90
108	107	0,00	0,00	5,00	0,00	0,00	1,48	3,03	15,15	2.382,05
109	108	0,00	0,00	10,00	0,00	0,00	1,48	2,96	29,60	2.411,65
110	109	0,00	0,00	10,00	0,00	0,00	1,48	2,96	29,60	2.441,25
111	110	0,00	0,00	10,00	0,00	0,00	1,48	2,96	29,60	2.470,85
112	111	0,00	0,00	10,00	0,00	0,00	1,96	3,44	34,40	2.505,25
113	112	0,00	0,00	10,00	0,00	0,00	1,96	3,92	39,20	2.544,45
114	113	0,00	0,00	10,00	0,00	0,00	1,96	3,92	39,20	2.583,65
115	114	0,00	0,00	10,00	0,00	0,00	1,96	3,92	39,20	2.622,85
116	115	0,00	0,00	10,00	0,00	0,00	2,03	3,99	39,90	2.662,75
117	116	0,00	0,00	10,00	0,00	0,00	2,03	4,06	40,60	2.703,35
118	117	0,00	0,00	10,00	0,00	0,00	2,17	4,20	42,00	2.745,35
119	118	0,00	0,00	10,00	0,00	0,00	2,17	4,34	43,40	2.788,75
120	119	0,00	0,00	10,00	0,00	0,00	2,17	4,34	43,40	2.832,15
121	120	0,00	0,00	10,00	0,00	0,00	1,48	3,65	36,50	2.868,65
122	121	0,00	0,00	10,00	0,00	0,00	1,61	3,09	30,90	2.899,55

OBRA: RECUPERAÇÃO DE ESTRADA VICINAL COM REVESTIMENTO PRIMÁRIO DE SUB-BASE, NO TRECHO LIGANDO AS LOCALIDADES DE SÃO PEDRO A MURITI NO MUNICÍPIO DE PARACURU/CE
LOCAL: ESTRADA QUE LIGA AS LOCALIDADES DE SÃO PEDRO A MURITI NO MUNICÍPIO DE PARACURU/CE

QUADRO DE CUBAÇÃO - REGULARIZAÇÃO DE SUB-LEITO

SEÇÃO	ESTACA	AREA M ²	SOMA AREAS M ²	SEMI DIST (M)	PARCIAL	ACUMULADO	ÁREA	SOMA AREAS M ²	PARCIAL	ACUMULADO
123	122	0,00	0,00	10,00	0,00	0,00	1,61	3,22	32,20	2.931,75
124	123	0,00	0,00	10,00	0,00	0,00	1,61	3,22	32,20	2.963,95
125	124	0,00	0,00	10,00	0,00	0,00	1,48	3,09	30,90	2.994,85
126	125	0,00	0,00	10,00	0,00	0,00	1,48	2,96	29,60	3.024,45
127	126	0,00	0,00	10,00	0,00	0,00	1,48	2,96	29,60	3.054,05
128	127	0,00	0,00	10,00	0,00	0,00	1,48	2,96	29,60	3.083,65
129	128	0,00	0,00	10,00	0,00	0,00	1,61	3,09	30,90	3.114,55
130	129	0,00	0,00	10,00	0,00	0,00	1,61	3,22	32,20	3.146,75
131	130	0,00	0,00	10,00	0,00	0,00	1,61	3,22	32,20	3.178,95
132	131	0,00	0,00	10,00	0,00	0,00	1,61	3,22	32,20	3.211,15
133	132	0,00	0,00	10,00	0,00	0,00	1,75	3,36	33,60	3.244,75
134	133	0,00	0,00	10,00	0,00	0,00	1,75	3,50	35,00	3.279,75
135	134	0,00	0,00	10,00	0,00	0,00	1,75	3,50	35,00	3.314,75
136	135	0,00	0,00	10,00	0,00	0,00	1,75	3,50	35,00	3.349,75
137	136	0,00	0,00	10,00	0,00	0,00	1,75	3,50	35,00	3.384,75
138	137	0,00	0,00	10,00	0,00	0,00	1,75	3,50	35,00	3.419,75
139	138	0,00	0,00	10,00	0,00	0,00	2,10	3,85	38,50	3.458,25
140	139	0,00	0,00	10,00	0,00	0,00	2,10	4,20	42,00	3.500,25
141	140	0,00	0,00	10,00	0,00	0,00	2,10	4,20	42,00	3.542,25
142	141	0,00	0,00	10,00	0,00	0,00	1,55	3,65	36,50	3.578,75
143	142	0,00	0,00	10,00	0,00	0,00	1,55	3,10	31,00	3.609,75
144	143	0,00	0,00	10,00	0,00	0,00	1,55	3,10	31,00	3.640,75
145	144	0,00	0,00	10,00	0,00	0,00	1,27	2,82	28,20	3.668,95
146	145	0,00	0,00	10,00	0,00	0,00	1,28	2,55	25,50	3.694,45
147	146	0,00	0,00	10,00	0,00	0,00	1,28	2,56	25,60	3.720,05
148	147	0,00	0,00	10,00	0,00	0,00	1,28	2,56	25,60	3.745,65
149	148	0,00	0,00	10,00	0,00	0,00	1,28	2,56	25,60	3.771,25
150	149	0,00	0,00	10,00	0,00	0,00	1,28	2,56	25,60	3.796,85
151	150	0,00	0,00	10,00	0,00	0,00	1,14	2,42	24,20	3.821,05
152	151	0,00	0,00	10,00	0,00	0,00	1,14	2,28	22,80	3.843,85
153	152	0,00	0,00	10,00	0,00	0,00	1,82	2,96	29,60	3.873,45
154	153	0,00	0,00	10,00	0,00	0,00	2,68	4,50	45,00	3.918,45
155	154	0,00	0,00	10,00	0,00	0,00	2,65	5,33	53,30	3.971,75
156	155	0,00	0,00	10,00	0,00	0,00	2,46	5,11	51,10	4.022,85
157	156	0,00	0,00	10,00	0,00	0,00	2,68	5,14	51,40	4.074,25
158	157	0,00	0,00	10,00	0,00	0,00	2,51	5,19	51,90	4.126,15
159	158	0,00	0,00	10,00	0,00	0,00	2,51	5,02	50,20	4.176,35
160	159	0,00	0,00	10,00	0,00	0,00	1,41	3,92	39,20	4.215,55
161	160	0,00	0,00	10,00	0,00	0,00	1,33	2,74	27,40	4.242,95
162	161	0,00	0,00	10,00	0,00	0,00	1,41	2,74	27,40	4.270,35
163	162	0,00	0,00	10,00	0,00	0,00	1,75	3,16	31,60	4.301,95

OBRA: RECUPERAÇÃO DE ESTRADA VICINAL COM REVESTIMENTO PRIMÁRIO DE SUB-BASE, NO TRECHO LIGANDO AS LOCALIDADES DE SÃO PEDRO A MURITI NO MUNICÍPIO DE PARACURU/CE
LOCAL: ESTRADA QUE LIGA AS LOCALIDADES DE SÃO PEDRO A MURITI NO MUNICÍPIO DE PARACURU/CE

QUADRO DE CUBAÇÃO - REGULARIZAÇÃO DE SUB-LEITO

SEÇÃO	ESTACA	AREA M ²	SOMA AREAS M ²	SEMI DIST (M)	PARCIAL	ACUMULADO	ÁREA	SOMA AREAS M ²	PARCIAL	ACUMULADO
164	163	0,00	0,00	10,00	0,00	0,00	1,78	3,53	35,30	4.337,25
165	164	0,00	0,00	10,00	0,00	0,00	1,89	3,67	36,70	4.373,95
166	165	0,00	0,00	10,00	0,00	0,00	2,20	4,09	40,90	4.414,85
167	166	0,00	0,00	10,00	0,00	0,00	2,20	4,40	44,00	4.458,85
168	167	0,00	0,00	10,00	0,00	0,00	2,17	4,37	43,70	4.502,55
169	168	0,00	0,00	10,00	0,00	0,00	2,17	4,34	43,40	4.545,95
170	169	0,00	0,00	10,00	0,00	0,00	1,48	3,65	36,50	4.582,45
171	170	0,00	0,00	10,00	0,00	0,00	1,48	2,96	29,60	4.612,05
172	171	0,00	0,00	10,00	0,00	0,00	1,27	2,75	27,50	4.639,55
173	172	0,00	0,00	10,00	0,00	0,00	1,27	2,54	25,40	4.664,95
174	173	0,00	0,00	10,00	0,00	0,00	1,33	2,60	26,00	4.690,95
175	174	0,00	0,00	10,00	0,00	0,00	1,33	2,66	26,60	4.717,55
176	175	0,00	0,00	10,00	0,00	0,00	1,33	2,66	26,60	4.744,15
177	176	0,00	0,00	10,00	0,00	0,00	1,33	2,66	26,60	4.770,75
178	177	0,00	0,00	10,00	0,00	0,00	1,33	2,66	26,60	4.797,35
179	178	0,00	0,00	10,00	0,00	0,00	1,33	2,66	26,60	4.823,95
180	179	0,00	0,00	10,00	0,00	0,00	1,33	2,66	26,60	4.850,55
181	180	0,00	0,00	10,00	0,00	0,00	1,48	2,81	28,10	4.878,65
182	181	0,00	0,00	10,00	0,00	0,00	1,61	3,09	30,90	4.909,55
183	182	0,00	0,00	10,00	0,00	0,00	1,61	3,22	32,20	4.941,75
184	183	0,00	0,00	10,00	0,00	0,00	1,61	3,22	32,20	4.973,95
185	184	0,00	0,00	10,00	0,00	0,00	1,61	3,22	32,20	5.006,15
186	185	0,00	0,00	10,00	0,00	0,00	1,61	3,22	32,20	5.038,35
187	186	0,00	0,00	10,00	0,00	0,00	1,61	3,22	32,20	5.070,55
188	187	0,00	0,00	10,00	0,00	0,00	1,33	2,94	29,40	5.099,95
189	188	0,00	0,00	10,00	0,00	0,00	1,33	2,66	26,60	5.126,55
190	189	0,00	0,00	10,00	0,00	0,00	0,21	1,54	15,40	5.141,95
191	190	0,00	0,00	10,00	0,00	0,00	0,21	0,42	4,20	5.146,15
192	191	0,00	0,00	10,00	0,00	0,00	0,21	0,42	4,20	5.150,35
193	192	0,00	0,00	10,00	0,00	0,00	0,21	0,42	4,20	5.154,55
194	193	0,00	0,00	10,00	0,00	0,00	0,21	0,42	4,20	5.158,75
195	194	0,00	0,00	10,00	0,00	0,00	0,21	0,42	4,20	5.162,95
196	195	0,00	0,00	10,00	0,00	0,00	0,21	0,42	4,20	5.167,15
197	196	0,00	0,00	10,00	0,00	0,00	0,21	0,42	4,20	5.171,35
198	197	0,00	0,00	10,00	0,00	0,00	0,21	0,42	4,20	5.175,55
199	198	0,00	0,00	10,00	0,00	0,00	0,21	0,42	4,20	5.179,75
200	199	0,00	0,00	5,00	0,00	0,00	0,21	0,42	2,10	5.181,85
201	200	0,00	0,00	5,00	0,00	0,00	0,21	0,42	2,10	5.183,95
202	201	0,00	0,00	10,00	0,00	0,00	0,21	0,42	4,20	5.188,15
203	202	0,00	0,00	10,00	0,00	0,00	0,21	0,42	4,20	5.192,35
204	203	0,00	0,00	10,00	0,00	0,00	0,21	0,42	4,20	5.196,55

2

OBRA: RECUPERAÇÃO DE ESTRADA VICINAL COM REVESTIMENTO PRIMÁRIO DE SUB-BASE, NO TRECHO LIGANDO AS LOCALIDADES DE SÃO PEDRO A MURITI NO MUNICÍPIO DE PARACURU/CE
LOCAL: ESTRADA QUE LIGA AS LOCALIDADES DE SÃO PEDRO A MURITI NO MUNICÍPIO DE PARACURU/CE

QUADRO DE CUBAÇÃO - REGULARIZAÇÃO DE SUB-LEITO

SEÇÃO	ESTACA	AREA M ²	SOMA AREAS M ²	SEMI DIST (M)	PARCIAL	ACUMULADO	ÁREA	SOMA AREAS M ²	PARCIAL	ACUMULADO
205	204	0,00	0,00	10,00	0,00	0,00	0,21	0,42	4,20	5.200,75
206	205	0,00	0,00	10,00	0,00	0,00	0,21	0,42	4,20	5.204,95
207	206	0,00	0,00	10,00	0,00	0,00	0,21	0,42	4,20	5.209,15
208	207	0,00	0,00	10,00	0,00	0,00	0,57	0,78	7,80	5.216,95
209	208	0,00	0,00	10,00	0,00	0,00	0,57	1,14	11,40	5.228,35
210	209	0,00	0,00	10,00	0,00	0,00	0,57	1,14	11,40	5.239,75
211	210	0,00	0,00	10,00	0,00	0,00	0,57	1,14	11,40	5.251,15
212	211	0,00	0,00	10,00	0,00	0,00	0,57	1,14	11,40	5.262,55
213	212	0,00	0,00	10,00	0,00	0,00	0,57	1,14	11,40	5.273,95
214	213	0,00	0,00	10,00	0,00	0,00	0,57	1,14	11,40	5.285,35
215	214	0,00	0,00	10,00	0,00	0,00	0,57	1,14	11,40	5.296,75
216	215	0,00	0,00	10,00	0,00	0,00	1,01	1,58	15,80	5.312,55
217	216	0,00	0,00	10,00	0,00	0,00	1,01	2,02	20,20	5.332,75
218	217	0,00	0,00	10,00	0,00	0,00	1,01	2,02	20,20	5.352,95
219	218	0,00	0,00	10,00	0,00	0,00	1,28	2,29	22,90	5.375,85
220	219	0,00	0,00	10,00	0,00	0,00	1,28	2,56	25,60	5.401,45
221	220	0,00	0,00	10,00	0,00	0,00	1,28	2,56	25,60	5.427,05
222	221	0,00	0,00	10,00	0,00	0,00	1,41	2,69	26,90	5.453,95
223	222	0,00	0,00	10,00	0,00	0,00	1,41	2,82	28,20	5.482,15
224	223	0,00	0,00	10,00	0,00	0,00	1,41	2,82	28,20	5.510,35
225	224	0,00	0,00	10,00	0,00	0,00	1,41	2,82	28,20	5.538,55
226	225	0,00	0,00	10,00	0,00	0,00	1,82	3,23	32,30	5.570,85
227	226	0,00	0,00	10,00	0,00	0,00	2,03	3,85	38,50	5.609,35
228	227	0,00	0,00	10,00	0,00	0,00	1,21	3,24	32,40	5.641,75
229	228	0,00	0,00	10,00	0,00	0,00	1,21	2,42	24,20	5.665,95
230	229	0,00	0,00	10,00	0,00	0,00	1,28	2,49	24,90	5.690,85
231	230	0,00	0,00	10,00	0,00	0,00	1,28	2,56	25,60	5.716,45
232	231	0,00	0,00	10,00	0,00	0,00	1,28	2,56	25,60	5.742,05
233	232	0,00	0,00	10,00	0,00	0,00	1,28	2,56	25,60	5.767,65
234	233	0,00	0,00	10,00	0,00	0,00	1,75	3,03	30,30	5.797,95
235	234	0,00	0,00	10,00	0,00	0,00	1,82	3,57	35,70	5.833,65
236	235	0,00	0,00	10,00	0,00	0,00	1,89	3,71	37,10	5.870,75
237	236	0,00	0,00	10,00	0,00	0,00	1,48	3,37	33,70	5.904,45
238	237	0,00	0,00	10,00	0,00	0,00	1,96	3,44	34,40	5.938,85
239	238	0,00	0,00	10,00	0,00	0,00	2,25	4,21	42,10	5.980,95
240	239	0,00	0,00	10,00	0,00	0,00	2,03	4,28	42,80	6.023,75
241	240	0,00	0,00	10,00	0,00	0,00	1,01	3,04	30,40	6.054,15
242	241	0,00	0,00	10,00	0,00	0,00	1,82	2,83	28,30	6.082,45
243	242	0,00	0,00	10,00	0,00	0,00	1,82	3,64	36,40	6.118,85
244	243	0,00	0,00	10,00	0,00	0,00	1,82	3,64	36,40	6.155,25
245	244	0,00	0,00	10,00	0,00	0,00	1,61	3,43	34,30	6.189,55

OBRA: RECUPERAÇÃO DE ESTRADA VICINAL COM REVESTIMENTO PRIMÁRIO DE SUB-BASE, NO TRECHO LIGANDO AS LOCALIDADES DE SÃO PEDRO A MURITI NO MUNICÍPIO DE PARACURU/CE
LOCAL: ESTRADA QUE LIGA AS LOCALIDADES DE SÃO PEDRO A MURITI NO MUNICÍPIO DE PARACURU/CE

QUADRO DE CUBAÇÃO - REGULARIZAÇÃO DE SUB-LEITO

SEÇÃO	ESTACA	AREA M ²	SOMA AREAS M ²	SEMI DIST (M)	PARCIAL	ACUMULADO	ÁREA	SOMA AREAS M ²	PARCIAL	ACUMULADO
246	245	0,00	0,00	10,00	0,00	0,00	2,76	4,37	43,70	6.233,25
247	246	0,00	0,00	10,00	0,00	0,00	1,55	4,31	43,10	6.276,35
248	247	0,00	0,00	10,00	0,00	0,00	1,84	3,39	33,90	6.310,25
249	248	0,00	0,00	10,00	0,00	0,00	1,61	3,45	34,50	6.344,75
250	249	0,00	0,00	10,00	0,00	0,00	1,61	3,22	32,20	6.376,95
251	250	0,00	0,00	10,00	0,00	0,00	1,61	3,22	32,20	6.409,15
252	251	0,00	0,00	10,00	0,00	0,00	1,48	3,09	30,90	6.440,05
253	252	0,00	0,00	10,00	0,00	0,00	1,48	2,96	29,60	6.469,65
254	253	0,00	0,00	10,00	0,00	0,00	1,48	2,96	29,60	6.499,25
255	254	0,00	0,00	10,00	0,00	0,00	1,48	2,96	29,60	6.528,85
256	255	0,00	0,00	10,00	0,00	0,00	1,48	2,96	29,60	6.558,45
257	256	0,00	0,00	10,00	0,00	0,00	1,96	3,44	34,40	6.592,85
258	257	0,00	0,00	10,00	0,00	0,00	1,96	3,92	39,20	6.632,05
259	258	0,00	0,00	10,00	0,00	0,00	1,68	3,64	36,40	6.668,45
260	259	0,00	0,00	10,00	0,00	0,00	1,82	3,50	35,00	6.703,45
261	260	0,00	0,00	10,00	0,00	0,00	1,87	3,69	36,90	6.740,35
262	261	0,00	0,00	10,00	0,00	0,00	1,85	3,72	37,20	6.777,55
263	262	0,00	0,00	10,00	0,00	0,00	1,21	3,06	30,60	6.808,15
264	263	0,00	0,00	10,00	0,00	0,00	0,36	1,57	15,70	6.823,85
265	264	0,00	0,00	10,00	0,00	0,00	0,00	0,36	3,60	6.827,45
266	265	0,00	0,00	10,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6.827,45
267	266	0,00	0,00	10,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6.827,45
268	267	0,00	0,00	10,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6.827,45
269	268	0,00	0,00	10,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6.827,45
270	269	0,00	0,00	10,00	0,00	0,00	1,55	0,36	3,60	6.831,05
271	270	0,00	0,00	10,00	0,00	0,00	1,28	2,83	28,30	6.859,35
272	271	0,00	0,00	10,00	0,00	0,00	1,28	2,56	25,60	6.884,95
273	272	0,00	0,00	10,00	0,00	0,00	1,21	2,49	24,90	6.909,85
274	273	0,00	0,00	10,00	0,00	0,00	1,28	2,49	24,90	6.934,75
275	274	0,00	0,00	10,00	0,00	0,00	1,82	3,10	31,00	6.965,75
276	275	0,00	0,00	10,00	0,00	0,00	1,14	2,96	29,60	6.995,35
277	276	0,00	0,00	10,00	0,00	0,00	1,82	2,96	29,60	7.024,95
278	277	0,00	0,00	10,00	0,00	0,00	1,82	3,64	36,40	7.061,35
279	278	0,00	0,00	10,00	0,00	0,00	1,89	3,71	37,10	7.098,45
280	279	0,00	0,00	10,00	0,00	0,00	1,89	3,78	37,80	7.136,25
281	280	0,00	0,00	10,00	0,00	0,00	2,17	4,06	40,60	7.176,85
282	281	0,00	0,00	10,00	0,00	0,00	2,17	4,34	43,40	7.220,25
283	282	0,00	0,00	10,00	0,00	0,00	1,48	3,65	36,50	7.256,75
284	283	0,00	0,00	10,00	0,00	0,00	1,68	3,16	31,60	7.288,35
285	284	0,00	0,00	10,00	0,00	0,00	2,03	3,71	37,10	7.325,45
286	285	0,00	0,00	10,00	0,00	0,00	2,39	4,42	44,20	7.369,65

5

OBRA: RECUPERAÇÃO DE ESTRADA VICINAL COM REVESTIMENTO PRIMÁRIO DE SUB-BASE, NO TRECHO LIGANDO AS LOCALIDADES DE SÃO PEDRO A MURITI NO MUNICÍPIO DE PARACURU/CE
LOCAL: ESTRADA QUE LIGA AS LOCALIDADES DE SÃO PEDRO A MURITI NO MUNICÍPIO DE PARACURU/CE

QUADRO DE CUBAÇÃO - REGULARIZAÇÃO DE SUB-LEITO

SEÇÃO	ESTACA	AREA M ²	SOMA AREAS M ²	SEMI DIST (M)	PARCIAL	ACUMULADO	ÁREA	SOMA AREAS M ²	PARCIAL	ACUMULADO
287	286	0,00	0,00	10,00	0,00	0,00	2,10	4,49	44,90	7.414,55
288	287	0,00	0,00	10,00	0,00	0,00	1,68	3,78	37,80	7.452,35
289	288	0,00	0,00	10,00	0,00	0,00	1,96	3,64	36,40	7.488,75
290	289	0,00	0,00	10,00	0,00	0,00	1,82	3,78	37,80	7.526,55
291	290	0,00	0,00	10,00	0,00	0,00	2,03	3,85	38,50	7.565,05
292	291	0,00	0,00	10,00	0,00	0,00	2,03	4,06	40,60	7.605,65
293	292	0,00	0,00	10,00	0,00	0,00	2,10	4,13	41,30	7.646,95
294	293	0,00	0,00	10,00	0,00	0,00	1,55	3,65	36,50	7.683,45
295	294	0,00	0,00	10,00	0,00	0,00	1,61	3,16	31,60	7.715,05
296	295	0,00	0,00	10,00	0,00	0,00	1,61	3,22	32,20	7.747,25
297	296	0,00	0,00	10,00	0,00	0,00	1,68	3,29	32,90	7.780,15
298	297	0,00	0,00	10,00	0,00	0,00	1,75	3,43	34,30	7.814,45
299	298	0,00	0,00	10,00	0,00	0,00	1,82	3,57	35,70	7.850,15
300	299	0,00	0,00	10,00	0,00	0,00	1,89	3,71	37,10	7.887,25
301	300	0,00	0,00	10,00	0,00	0,00	1,96	3,85	38,50	7.925,75
302	301	0,00	0,00	10,00	0,00	0,00	1,96	3,92	39,20	7.964,95
303	302	0,00	0,00	10,00	0,00	0,00	2,25	4,21	42,10	8.007,05
304	303	0,00	0,00	10,00	0,00	0,00	2,17	4,42	44,20	8.051,25
305	304	0,00	0,00	10,00	0,00	0,00	2,17	4,34	43,40	8.094,65
306	305	0,00	0,00	10,00	0,00	0,00	1,82	3,99	39,90	8.134,55
307	306	0,00	0,00	10,00	0,00	0,00	1,96	3,78	37,80	8.172,35
308	307	0,00	0,00	10,00	0,00	0,00	1,82	3,78	37,80	8.210,15
309	308	0,00	0,00	10,00	0,00	0,00	2,39	4,21	42,10	8.252,25
310	309	0,00	0,00	10,00	0,00	0,00	2,76	5,15	51,50	8.303,75
311	310	0,00	0,00	10,00	0,00	0,00	2,17	4,93	49,30	8.353,05
312	311	0,00	0,00	10,00	0,00	0,00	1,84	4,01	40,10	8.393,15
313	312	0,00	0,00	10,00	0,00	0,00	1,61	3,45	34,50	8.427,65
314	313	0,00	0,00	10,00	0,00	0,00	1,61	3,22	32,20	8.459,85
315	314	0,00	0,00	10,00	0,00	0,00	1,61	3,22	32,20	8.492,05
316	315	0,00	0,00	10,00	0,00	0,00	1,48	3,09	30,90	8.522,95
317	316	0,00	0,00	10,00	0,00	0,00	2,03	3,51	35,10	8.558,05
318	317	0,00	0,00	10,00	0,00	0,00	2,03	4,06	40,60	8.598,65
319	318	0,00	0,00	10,00	0,00	0,00	2,03	4,06	40,60	8.639,25
320	319	0,00	0,00	10,00	0,00	0,00	1,82	3,85	38,50	8.677,75
321	320	0,00	0,00	10,00	0,00	0,00	1,82	3,64	36,40	8.714,15
322	321	0,00	0,00	10,00	0,00	0,00	1,82	3,64	36,40	8.750,55
323	322	0,00	0,00	10,00	0,00	0,00	2,39	4,21	42,10	8.792,65
324	323	0,00	0,00	10,00	0,00	0,00	1,61	4,00	40,00	8.832,65
325	324	0,00	0,00	10,00	0,00	0,00	1,48	3,09	30,90	8.863,55
326	325	0,00	0,00	10,00	0,00	0,00	1,21	2,69	26,90	8.890,45
327	326	0,00	0,00	10,00	0,00	0,00	1,14	2,35	23,50	8.913,95

OBRA: RECUPERAÇÃO DE ESTRADA VICINAL COM REVESTIMENTO PRIMÁRIO DE SUB-BASE, NO TRECHO LIGANDO AS LOCALIDADES DE SÃO PEDRO A MURITI NO MUNICÍPIO DE PARACURU/CE
LOCAL: ESTRADA QUE LIGA AS LOCALIDADES DE SÃO PEDRO A MURITI NO MUNICÍPIO DE PARACURU/CE

QUADRO DE CUBAÇÃO - REGULARIZAÇÃO DE SUB-LEITO

SEÇÃO	ESTACA	AREA M ²	SOMA AREAS M ²	SEMI DIST (M)	PARCIAL	ACUMULADO	ÁREA	SOMA AREAS M ²	PARCIAL	ACUMULADO
328	327	0,00	0,00	10,00	0,00	0,00	1,75	2,89	28,90	8.942,85
329	328	0,00	0,00	10,00	0,00	0,00	1,28	3,03	30,30	8.973,15
330	329	0,00	0,00	10,00	0,00	0,00	1,68	2,96	29,60	9.002,75
331	330	0,00	0,00	10,00	0,00	0,00	1,46	3,14	31,40	9.034,15
332	331	0,00	0,00	10,00	0,00	0,00	1,61	3,07	30,70	9.064,85
333	332	0,00	0,00	10,00	0,00	0,00	1,75	3,36	33,60	9.098,45
334	333	0,60	0,60	10,00	6,00	0,00	1,68	3,43	34,30	9.132,75
335	334	2,91	3,51	10,00	35,10	0,00	1,75	3,43	34,30	9.167,05
336	335	1,42	4,33	10,00	43,30	0,00	2,17	3,92	39,20	9.206,25
337	336	0,00	1,42	10,00	14,20	0,00	1,96	4,13	41,30	9.247,55
338	337	0,00	0,00	10,00	0,00	0,00	2,17	4,13	41,30	9.288,85
339	338	0,00	0,00	10,00	0,00	0,00	2,25	4,42	44,20	9.333,05
340	339	0,00	0,00	10,00	0,00	0,00	1,82	4,07	40,70	9.373,75
341	340	0,00	0,00	10,00	0,00	0,00	1,75	3,57	35,70	9.409,45
342	341	0,00	0,00	10,00	0,00	0,00	1,55	3,30	33,00	9.442,45
343	342	0,00	0,00	10,00	0,00	0,00	1,48	3,03	30,30	9.472,75
344	343	0,00	0,00	10,00	0,00	0,00	2,25	3,73	37,30	9.510,05
345	344	0,00	0,00	10,00	0,00	0,00	1,20	3,45	34,50	9.544,55
346	345	0,00	0,00	10,00	0,00	0,00	1,27	2,47	24,70	9.569,25
347	346	0,00	0,00	10,00	0,00	0,00	1,33	2,60	26,00	9.595,25
348	347	0,00	0,00	10,00	0,00	0,00	1,40	2,73	27,30	9.622,55
349	348	0,00	0,00	10,00	0,00	0,00	1,47	2,87	28,70	9.651,25
350	349	0,00	0,00	10,00	0,00	0,00	2,93	4,40	44,00	9.695,25
351	350	0,00	0,00	10,00	0,00	0,00	2,20	5,13	51,30	9.746,55
352	351	0,00	0,00	10,00	0,00	0,00	1,57	3,77	37,70	9.784,25
353	352	0,00	0,00	10,00	0,00	0,00	1,96	3,53	35,30	9.819,55
354	353	0,00	0,00	10,00	0,00	0,00	2,25	4,21	42,10	9.861,65
355	354	0,00	0,00	10,00	0,00	0,00	2,46	4,71	47,10	9.908,75
356	355	0,00	0,00	10,00	0,00	0,00	1,96	4,42	44,20	9.952,95
357	356	0,00	0,00	10,00	0,00	0,00	1,55	3,51	35,10	9.988,05
358	357	0,00	0,00	10,00	0,00	0,00	1,61	3,16	31,60	10.019,65
359	358	0,00	0,00	10,00	0,00	0,00	1,61	3,22	32,20	10.051,85
360	359	0,00	0,00	10,00	0,00	0,00	1,68	3,29	32,90	10.084,75
361	360	0,00	0,00	10,00	0,00	0,00	1,75	3,43	34,30	10.119,05
362	361	0,00	0,00	10,00	0,00	0,00	1,82	3,57	35,70	10.154,75
363	362	0,00	0,00	10,00	0,00	0,00	0,76	2,58	25,80	10.180,55
364	363	0,00	0,00	10,00	0,00	0,00	0,36	1,12	11,20	10.191,75
365	364	0,00	0,00	10,00	0,00	0,00	0,00	0,36	3,60	10.195,35
366	365	0,00	0,00	10,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10.195,35
367	366	0,00	0,00	10,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10.195,35
368	367	0,00	0,00	10,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10.195,35

OBRA: RECUPERAÇÃO DE ESTRADA VICINAL COM REVESTIMENTO PRIMÁRIO DE SUB-BASE, NO TRECHO LIGANDO AS LOCALIDADES DE SÃO PEDRO A MURITI NO MUNICÍPIO DE PARACURU/CE
LOCAL: ESTRADA QUE LIGA AS LOCALIDADES DE SÃO PEDRO A MURITI NO MUNICÍPIO DE PARACURU/CE

QUADRO DE CUBAÇÃO - REGULARIZAÇÃO DE SUB-LEITO

SEÇÃO	ESTACA	AREA M ²	SOMA AREAS M ²	SEMI DIST (M)	PARCIAL	ACUMULADO	ÁREA	SOMA AREAS M ²	PARCIAL	ACUMULADO
369	368	0,00	0,00	10,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10.195,35
370	369	0,00	0,00	10,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10.195,35
371	370	0,00	0,00	10,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10.195,35
372	371	0,00	0,00	10,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10.195,35
373	372	0,00	0,00	10,00	0,00	0,00	0,36	0,36	3,60	10.198,95
374	373	0,00	0,00	10,00	0,00	0,00	1,08	1,44	14,40	10.213,35
375	374	0,00	0,00	10,00	0,00	0,00	1,13	2,21	22,10	10.235,45
376	375	0,00	0,00	10,00	0,00	0,00	0,86	1,99	19,90	10.255,35
377	376	0,00	0,00	10,00	0,00	0,00	2,39	3,25	32,50	10.287,85
378	377	0,00	0,00	10,00	0,00	0,00	2,32	4,71	47,10	10.334,95
379	378	0,00	0,00	10,00	0,00	0,00	2,39	4,71	47,10	10.382,05
380	379	0,00	0,00	10,00	0,00	0,00	2,68	5,07	50,70	10.432,75
381	380	0,00	0,00	10,00	0,00	0,00	2,17	4,85	48,50	10.481,25
382	381	0,00	0,00	10,00	0,00	0,00	1,82	3,99	39,90	10.521,15
383	382	0,00	0,00	10,00	0,00	0,00	1,61	3,43	34,30	10.555,45
384	383	0,00	0,00	10,00	0,00	0,00	1,48	3,09	30,90	10.586,35
385	384	0,00	0,00	10,00	0,00	0,00	1,68	3,16	31,60	10.617,95
386	385	0,00	0,00	10,00	0,00	0,00	2,68	4,36	43,60	10.661,55
387	386	0,00	0,00	10,00	0,00	0,00	2,68	5,36	53,60	10.715,15
388	387	0,00	0,00	10,00	0,00	0,00	2,17	4,85	48,50	10.763,65
389	388	0,00	0,00	10,00	0,00	0,00	2,46	4,63	46,30	10.809,95
390	389	0,00	0,00	10,00	0,00	0,00	2,46	4,92	49,20	10.859,15
391	390	0,00	0,00	10,00	0,00	0,00	1,68	4,14	41,40	10.900,55
391	391	0,00	0,00	10,00	0,00	0,00	1,96	3,64	36,40	10.936,95
393	392	0,00	0,00	10,00	0,00	0,00	1,96	3,92	39,20	10.976,15
394	393	0,00	0,00	10,00	0,00	0,00	1,96	3,92	39,20	11.015,35
395	394	0,00	0,00	10,00	0,00	0,00	1,96	3,92	39,20	11.054,55
396	395	0,00	0,00	10,00	0,00	0,00	2,32	4,28	42,80	11.097,35
397	396	0,00	0,00	10,00	0,00	0,00	2,32	4,64	46,40	11.143,75
398	397	0,00	0,00	10,00	0,00	0,00	2,32	4,64	46,40	11.190,15
399	398	0,00	0,00	10,00	0,00	0,00	2,32	4,64	46,40	11.236,55
400	399	0,00	0,00	10,00	0,00	0,00	2,32	4,64	46,40	11.282,95
401	400	0,00	0,00	10,00	0,00	0,00	1,89	4,21	42,10	11.325,05
402	401	0,00	0,00	10,00	0,00	0,00	1,57	3,46	34,60	11.359,65
403	402	0,00	0,00	10,00	0,00	0,00	2,03	3,60	36,00	11.395,65
404	403	0,00	0,00	10,00	0,00	0,00	1,96	3,99	39,90	11.435,55
405	404	0,00	0,00	10,00	0,00	0,00	1,82	3,78	37,80	11.473,35
406	405	0,00	0,00	10,00	0,00	0,00	1,82	3,64	36,40	11.509,75
407	406	0,00	0,00	10,00	0,00	0,00	1,47	3,29	32,90	11.542,65
408	407	0,00	0,00	10,00	0,00	0,00	1,40	2,87	28,70	11.571,35
409	408	0,00	0,00	10,00	0,00	0,00	1,82	3,22	32,20	11.603,55


8

OBRA: RECUPERAÇÃO DE ESTRADA VICINAL COM REVESTIMENTO PRIMÁRIO DE SUB-BASE, NO TRECHO LIGANDO AS LOCALIDADES DE SÃO PEDRO A MURITI NO MUNICÍPIO DE PARACURU/CE
LOCAL: ESTRADA QUE LIGA AS LOCALIDADES DE SÃO PEDRO A MURITI NO MUNICÍPIO DE PARACURU/CE

QUADRO DE CUBAÇÃO - REGULARIZAÇÃO DE SUB-LEITO

SEÇÃO	ESTACA	AREA M ²	SOMA AREAS M ²	SEMI DIST (M)	PARCIAL	ACUMULADO	ÁREA	SOMA AREAS M ²	PARCIAL	ACUMULADO
410	409	0,00	0,00	10,00	0,00	0,00	1,96	3,78	37,80	11.641,35
411	410	0,00	0,00	10,00	0,00	0,00	1,89	3,85	38,50	11.679,85
412	411	0,00	0,00	10,00	0,00	0,00	1,68	3,57	35,70	11.715,55
413	412	0,00	0,00	10,00	0,00	0,00	1,75	3,43	34,30	11.749,85
414	413	0,00	0,00	10,00	0,00	0,00	1,89	3,64	36,40	11.786,25
415	414	0,00	0,00	10,00	0,00	0,00	2,20	4,09	40,90	11.827,15
416	415	0,00	0,00	10,00	0,00	0,00	1,96	4,16	41,60	11.868,75
417	416	0,00	0,00	10,00	0,00	0,00	1,47	3,43	34,30	11.909,05
418	417	0,00	0,00	10,00	0,00	0,00	1,47	2,94	29,40	11.932,45
419	418	0,00	0,00	10,00	0,00	0,00	1,27	2,74	27,40	11.959,85
420	419	0,00	0,00	10,00	0,00	0,00	1,27	2,54	25,40	11.985,25
	420	0,00	0,00	10,00	0,00	0,00	1,08	2,35	23,50	12.008,75
TOTAL ATERRO (m ³)=										11.465,75
EMPOLAMENTO(m ³)=										2.344,31
TOTAL GERAL (m ³)=										13.810,06

PARACURU/CE, 15 DE MARÇO DE 2018.



DIEGO R.C. BRAGA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA 49.513 D/CE

CÁLCULO DISTÂNCIA MÉDIA DE JAZIDA

FAREMOS O CÁLCULO DE ACORDO COM CROQUIS DE LOCALIZAÇÃO DA JAZIDA, OU SEJA:

- DISTÂNCIA INÍCIO TRECHO A JAZIDA: 7.098,00M
- DISTANCIA TRECHO A JAZIDA: 150M
- DISTÂNCIA FINAL DE TRECHO A JAZIDA: 892,00M


$$DMT = 150 + (7.098,00 + 892,00) / 2$$

$$DMT = 4.100\text{MTS}$$

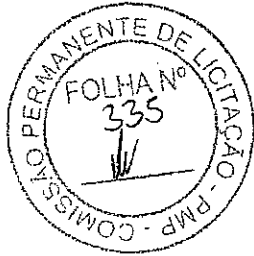
Paracuru/Ce., 15 de Março de 2018.


DIEGO R.C. BRAGA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA 49.513 D/CE




DIEGO R.C. BRAGA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA 49.513 D/CE

PREFEITURA MUNICIPAL DE PARACURU		
ASSUNTO CROQUI DE LOCALIZAÇÃO JAZIDA		
ENDEREÇO LOCALIDADE MURITI-PARACURU-CE		
CROQUI DE LOCALIZAÇÃO		
ESCALA SEM ESCALA		PRANCHA
DATA MARÇO/2018	CADISTA	01/01



9620

DA ESTRADA

SÃO PEDRO

SÃO PEDRO

Manduca

Rio São Gonçalo

41

Rio

ueno

36

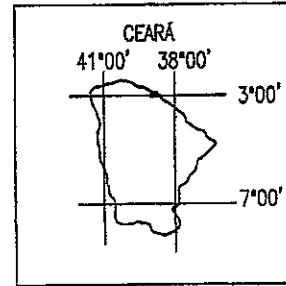
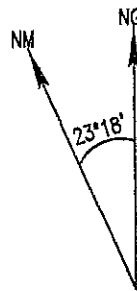
São Gonçalo do Amarante

9610

Revestimento sólido	_____
Revestimento solto	_____
Caminho. Trilho	- - - - -
Limite Municipal	_____
Igreja. Escola. Casa	□ □ □
Ponto Cotado	x792
Litoral	_____
Curso d'água intermitente	— · — · —
Curso d'água Permanente	— — — — —
Lagoa Permanente/Intermitente	○ ○ ○
Açudes	◡ ◡
Curva de Nível	⊕ ⊖

Declinação Magnética

Localização no Estado



DATUM: SAD69

PROJEÇÃO UNIVERSAL TRANSVERSA DE MERCATOR

ORIGEM DA QUILOMETRAGEM UTM: "EQUADOR E MERIDIANO 39°W.GR."

ACRESCIDAS AS CONSTANTES: 10.000 KM E 500 KM, RESPECTIVAMENTE.

DECLINAÇÃO MAGNÉTICA DO CENTRO DA FOLHA EM 2000: 23°18'W.

CRESCER 5' ANUALMENTE.

Mapa com base nas folh.: PARACURU(620) e LAGOA DE SÃO PEDRO(621) levantadas, desenhadas e impressas pela DIRETORIA DO SERVIÇO GEOGRÁFICO-BRASIL. Fotografias aéreas de 1968 do SACS.

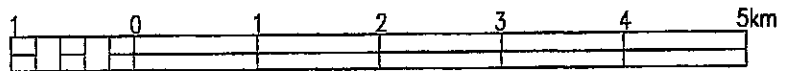
Apoio básico e apoio suplementar em 1970. Restituição fotogramétrica executada em aparelho de 2a. ordem em 1972.

Contrato entre a DSG e a SUDENE.

Atualizada pela Div. de Geogr. e Cartografia-DGC/IPLANCE em 1998, através do Proj. Arq. Gráfico Municipal-AGM(Convênio IPLANCE/IBGE) utilizando-se de reambulagem em campo e restituição com GPS GARMIM 45, PATHFINDER BASIC PLUS II.

Base Cartográfica em meio digital disponível nos form.: *.DXF e *.DWG.

ESCALA GRÁFICA



MAPA MUNICIPAL DE PARACURU

OBRA
RECUPERAÇÃO DE ESTRADA VICINAL COM REVESTIMENTO PRIMÁRIO DE SUB-BASE, NO TRECHO LIGANDO AS LOCALIDADES DE MURITIL E SÃO PEDRO NO MUNICÍPIO DE PARACURÚ-CE

ASSUNTO
MAPA DE LOCALIZAÇÃO

Diego R.C. Braga
DIEGO R.C. BRAGA

DATA
MARÇO/2018

**ENGENHEIRO CIVIL
CREA 49.513 D/CE**

ESCALA
INDICADA

PRANCHA
01/01



9620

A ESTRADA

EDRO

EDRO

duca

Rio São Gonçalo

x 36

São Gonçalo do Amarante

9610

Área Urbana

Revestimento sólido

Revestimento solto

Caminho, Trilho

Limite Municipal

Igreja, Escola, Casa

Ponto Cotado

Litoral

Curso d'água intermitente

Curso d'água Permanente

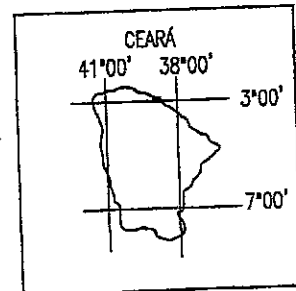
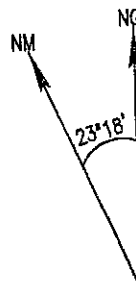
Lagoa Permanente/Intermitente

Açudes

Curva de Nível

Declinação Magnética

Localização no Estado



DATUM: SAD69

PROJEÇÃO UNIVERSAL TRANSVERSA DE MERCATOR

ORIGEM DA QUILOMETRAGEM UTM: "EQUADOR E MERIDIANO 39°W.GR."

ACRESCIDAS AS CONSTANTES: 10.000 KM E 500 KM, RESPECTIVAMENTE.

DECLINAÇÃO MAGNÉTICA DO CENTRO DA FOLHA EM 2000: 23°18' W.

CRESCER 5' ANUALMENTE.

Mapa com base nas folh.: PARACURU(620) e LAGOA DE SÃO PEDRO(621) levantadas, desenhadas e impressas pela DIRETORIA DO SERVIÇO GEOGRÁFICO-BRASIL. Fotografias aéreas de 1968 do SACS.

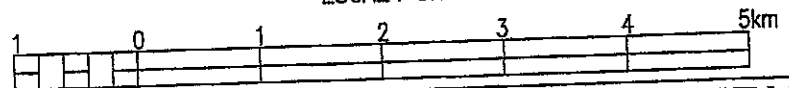
Apoio básico e apoio suplementar em 1970. Restituição fotogramétrica executada em aparelho de 2ª ordem em 1972.

Contrato entre a DSG e a SUDENE.

Atualizada pela Div. de Geogr. e Cartografia-DGC/IPLANCE em 1998, através do Proj. Arq. Gráfico Municipal-AGM(Convênio IPLANCE/IBGE) utilizando-se de reambulação em campo e restituição com GPS GARMIM 45, PATHFINDER BASIC PLUS II.

Base Cartográfica em meio digital disponível nos form.: *.DXF e *.DWG.

ESCALA GRÁFICA



MAPA MUNICIPAL DE PARACURU

OBRA
RECUPERAÇÃO DE ESTRADA VICINAL COM REVESTIMENTO PRIMÁRIO DE SUB-BASE NO TRECHO LIGANDO AS LOCALIDADES DE MURITI E SÃO PEDRO NO MUNICÍPIO DE PARACURU-CE

ASSUNTO
LOCALIZAÇÃO DE JAZIDA

DATA
MARÇO/2018

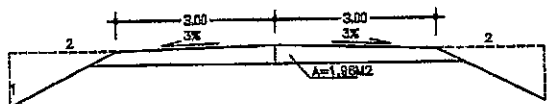
ESCALA
INDICADA

DIEGO R. C. BRAGA
ENGENHEIRO CIVIL

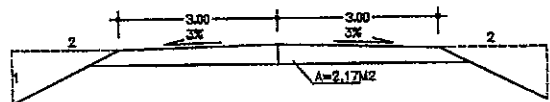
CREA 49.513 D/CE

PRANCHA
01/01

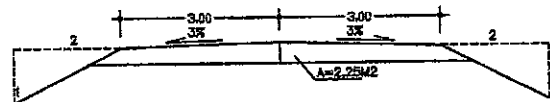
SEÇÃO 84
EST. 83



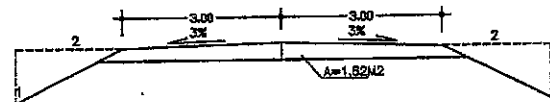
SEÇÃO 85
EST. 84



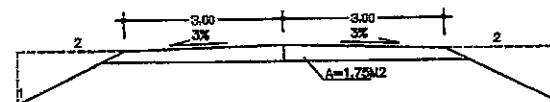
SEÇÃO 86
EST. 85




SEÇÃO 87
EST. 86



SEÇÃO 88
EST. 87




DIEGO R.C. BRAGA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA 49.513 D/CE

PREFEITURA MUNICIPAL DE PARACURU

OBRA: RECUPERAÇÃO DE ESTRADA VICINAL COM REVESTIMENTO PRIMÁRIO DE SUB-BASE.

LOCAL: ESTRADA QUE LIGA AS LOCALIDADES DE SÃO PEDRO A MURITI NO MUNICÍPIO DE PARACURU/CE

SEÇÃO TRANSVERSAL - EST 00 / EST 87

DESENHO

01

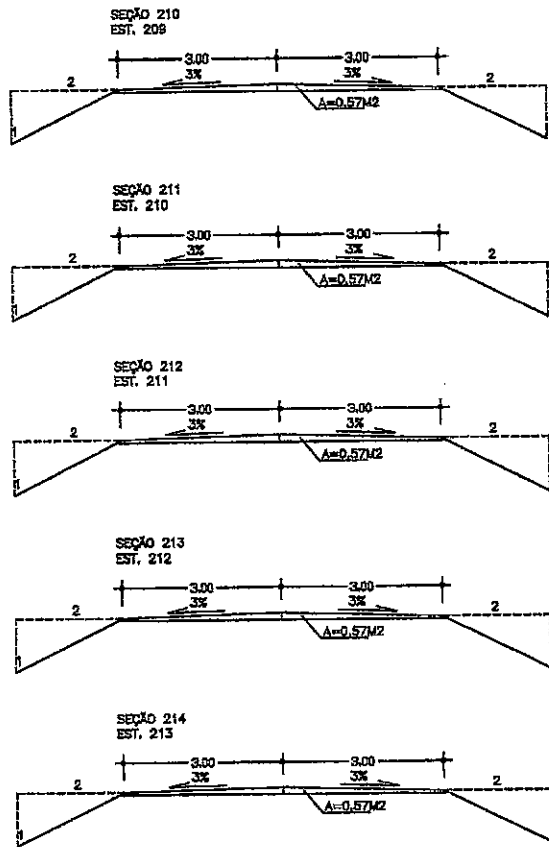
Revisão: 1

Data: MARÇO/2018

Unidade: M

FOLHA

01/06



Diego R. C. Braga
 DIEGO R. C. BRAGA
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA 49.513 D/CE

PREFEITURA MUNICIPAL DE PARACURU

OBRA: RECUPERAÇÃO DE ESTRADA VICINAL COM REVESTIMENTO PRIMÁRIO DE SUB-BASE.

LOCAL: ESTRADA QUE LIGA AS LOCALIDADES DE SÃO PEDRO A MURITI NO MUNICÍPIO DE PARACURU/CE

SEÇÃO TRANSVERSAL - EST 150 / EST 213

DESENHO

01

Revisão: 1

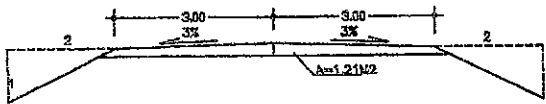
FOLHA

03/06

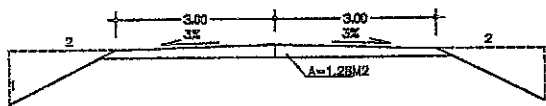
Data: MARÇO/2018

Unidade: M

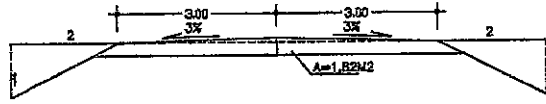
SEÇÃO 273
EST. 272



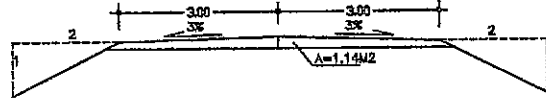
SEÇÃO 274
EST. 273



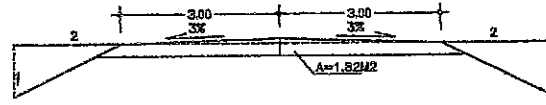
SEÇÃO 275
EST. 274



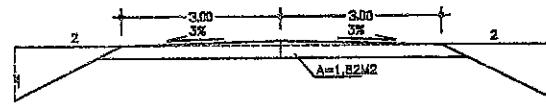
SEÇÃO 276
EST. 275




SEÇÃO 277
EST. 276



SEÇÃO 278
EST. 277




ROGÉRIO C. BRAGA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA 49.513 D/CE

PREFEITURA MUNICIPAL DE PARACURU

OBRA: RECUPERAÇÃO DE ESTRADA VICINAL COM REVESTIMENTO PRIMÁRIO DE SUB-BASE.

LOCAL: ESTRADA QUE LIGA AS LOCALIDADES DE SÃO PEDRO A MURITI NO MUNICÍPIO DE PARACURU/CE

SEÇÃO TRANSVERSAL - EST 214 / EST 277

DESENHO

01

Revisão: 1

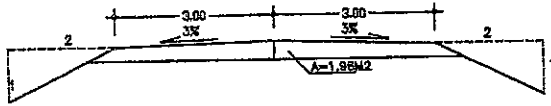
FOLHA

04/06

Data: MARÇO/2018

Unidade: M

SEÇÃO 337
EST. 338



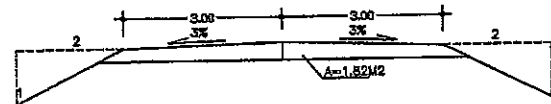
SEÇÃO 338
EST. 337



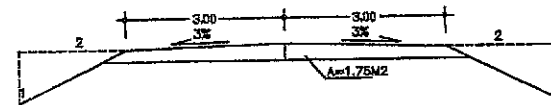
SEÇÃO 339
EST. 338



SEÇÃO 340
EST. 338



SEÇÃO 341
EST. 340




DIEGO R.C. BRAGA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA 49.513 D/CE

PREFEITURA MUNICIPAL DE PARACURU

OBRA: RECUPERAÇÃO DE ESTRADA VICINAL COM REVESTIMENTO PRIMÁRIO DE SUB-BASE.

LOCAL: ESTRADA QUE LIGA AS LOCALIDADES DE SÃO PEDRO A MURITI NO MUNICÍPIO DE PARACURU/CE

SEÇÃO TRANSVERSAL - EST 278 / EST 340

DESENHO

01

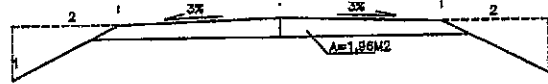
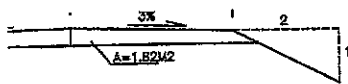
Revisão: 1

FOLHA

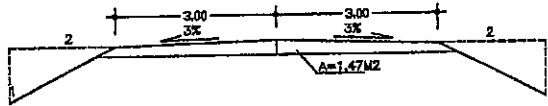
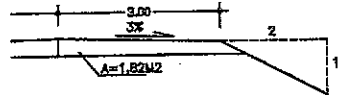
05/06

Data: MARÇO/2018

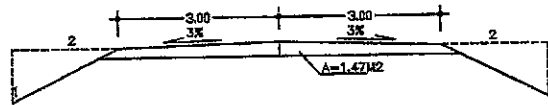
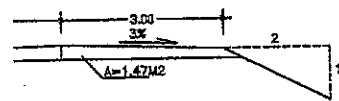
Unidade: M



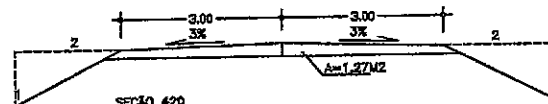
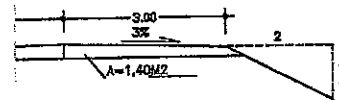
SEÇÃO 417
EST. 418



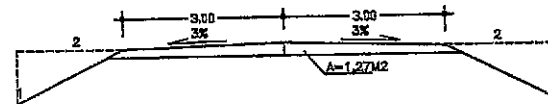
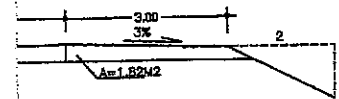
SEÇÃO 418
EST. 417



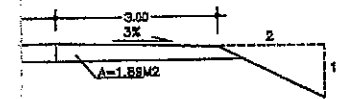
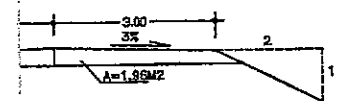
SEÇÃO 419
EST. 418



SEÇÃO 420
EST. 419



SEÇÃO 421
EST. 420



Diego R.C. Braga
DIEGO R.C. BRAGA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA 49.513 D/CE

PREFEITURA MUNICIPAL DE PARACURU

OBRA: RECUPERAÇÃO DE ESTRADA VICINAL COM REVESTIMENTO PRIMÁRIO DE SUB-BASE.
LOCAL: ESTRADA QUE LIGA AS LOCALIDADES DE SÃO PEDRO A MURITI NO MUNICÍPIO DE PARACURU/CE

SEÇÃO TRANSVERSAL - EST 341 / EST 420

DESENHO

01

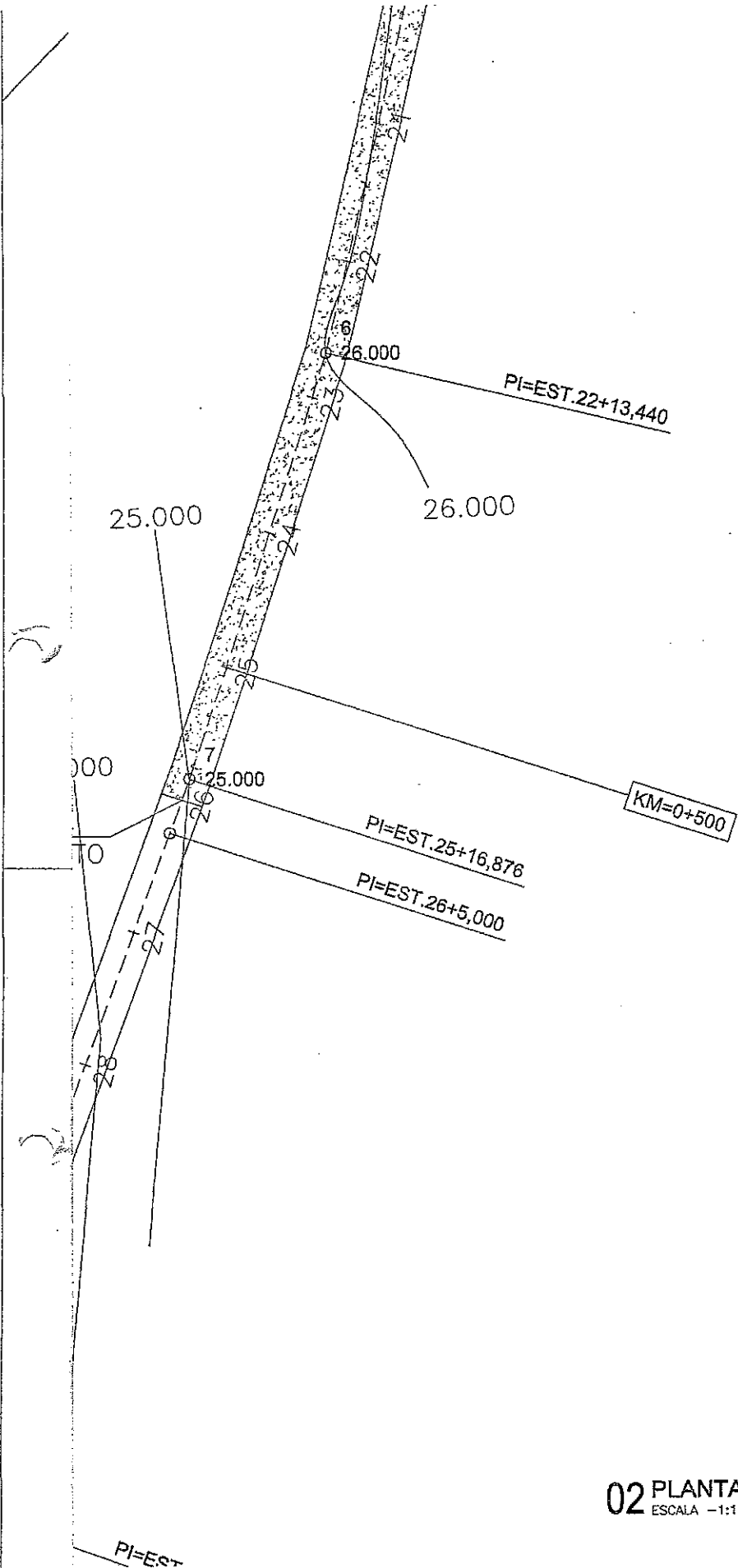
Revisão: 1

FOLHA

06/06

Data: MARÇO/2018

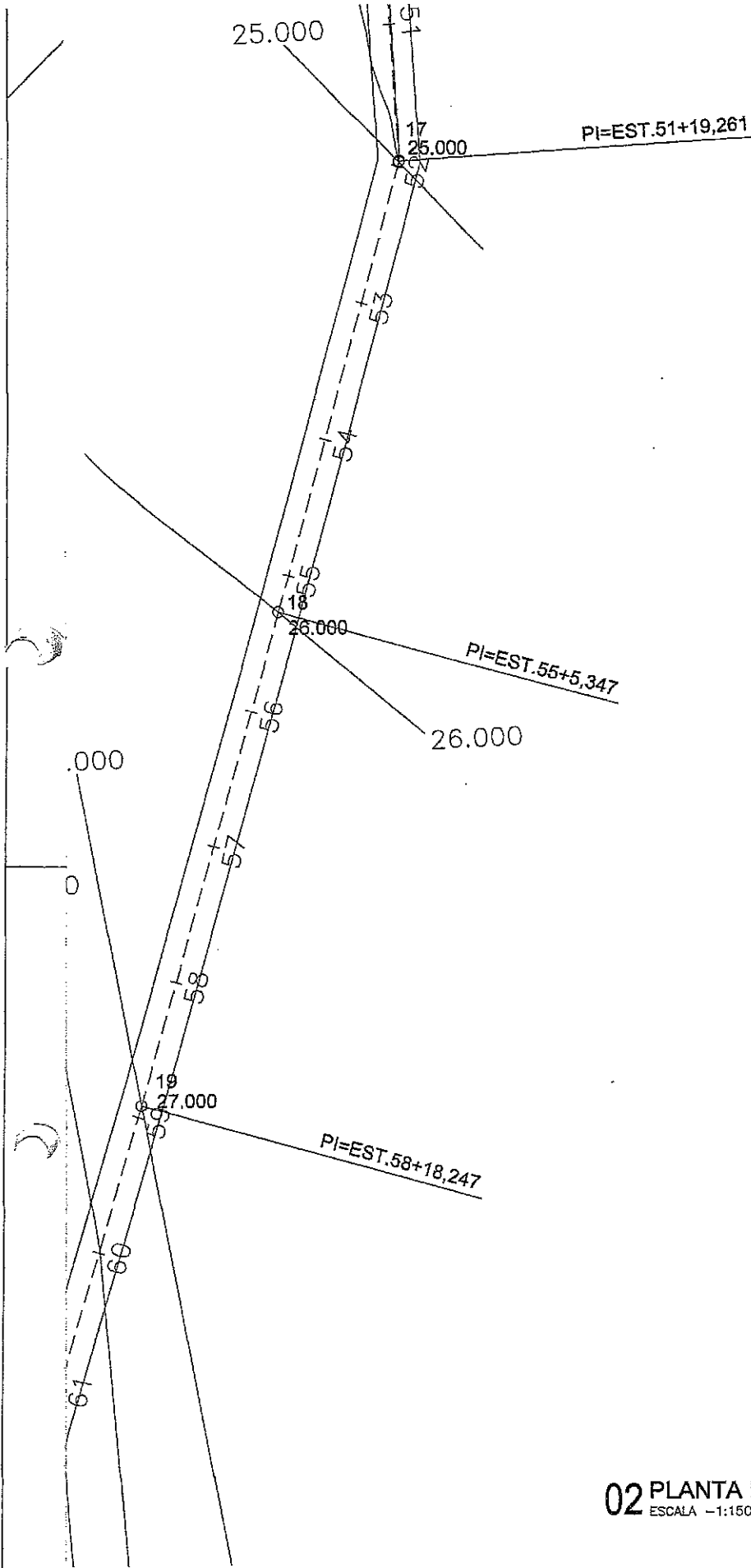
Unidade: M





DIEGO R.C. BRAGA
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA 49.513 D/CE

02 PLANTA BAIXA
 ESCALA -1:1500

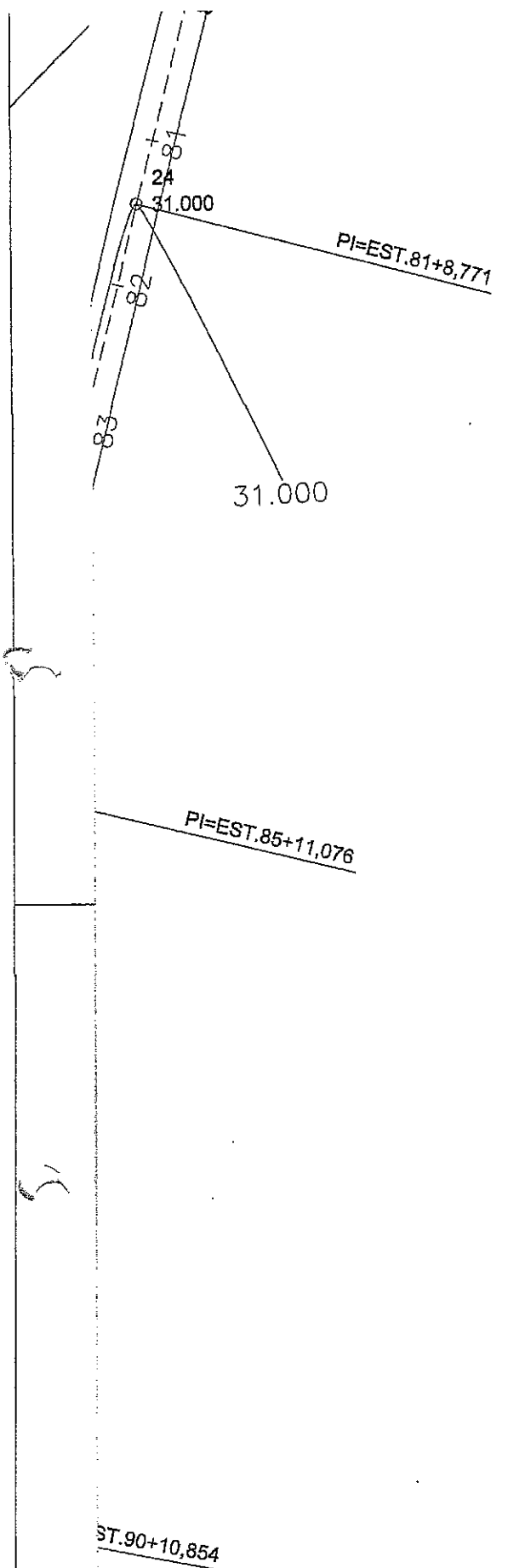
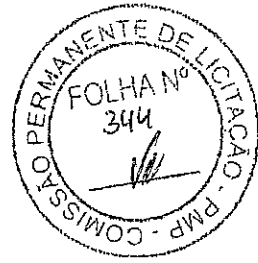
CONTEÚDO DA PRANCHA	ESCALA	DATA	PRANCHA
PLANTA BAIXA	INDICADA	MARÇO/2018	01/15




DIEGO R.C. BRAGA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA 49.513 D/CE

02 PLANTA BAIXA
ESCALA -1:1500

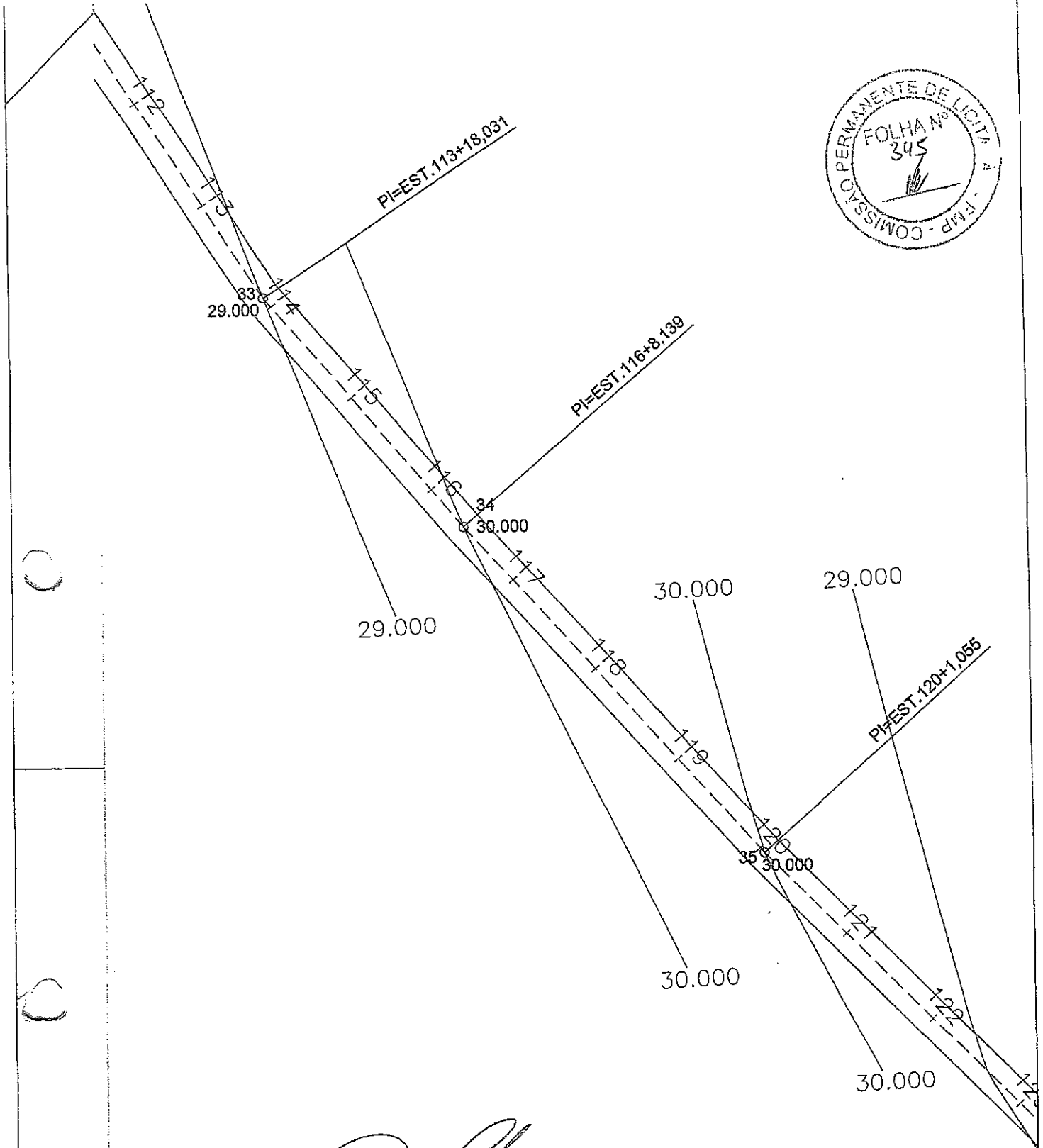
CONTEÚDO DA PRANCHA	ESCALA	DATA	PRANCHA
PLANTA BAIXA	INDICADA	MARÇO/2018	02/15



Diego R.C. Braga
DIEGO R.C. BRAGA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA 49.513 D/CE

02 PLANTA BAIXA
ESCALA -1:1500

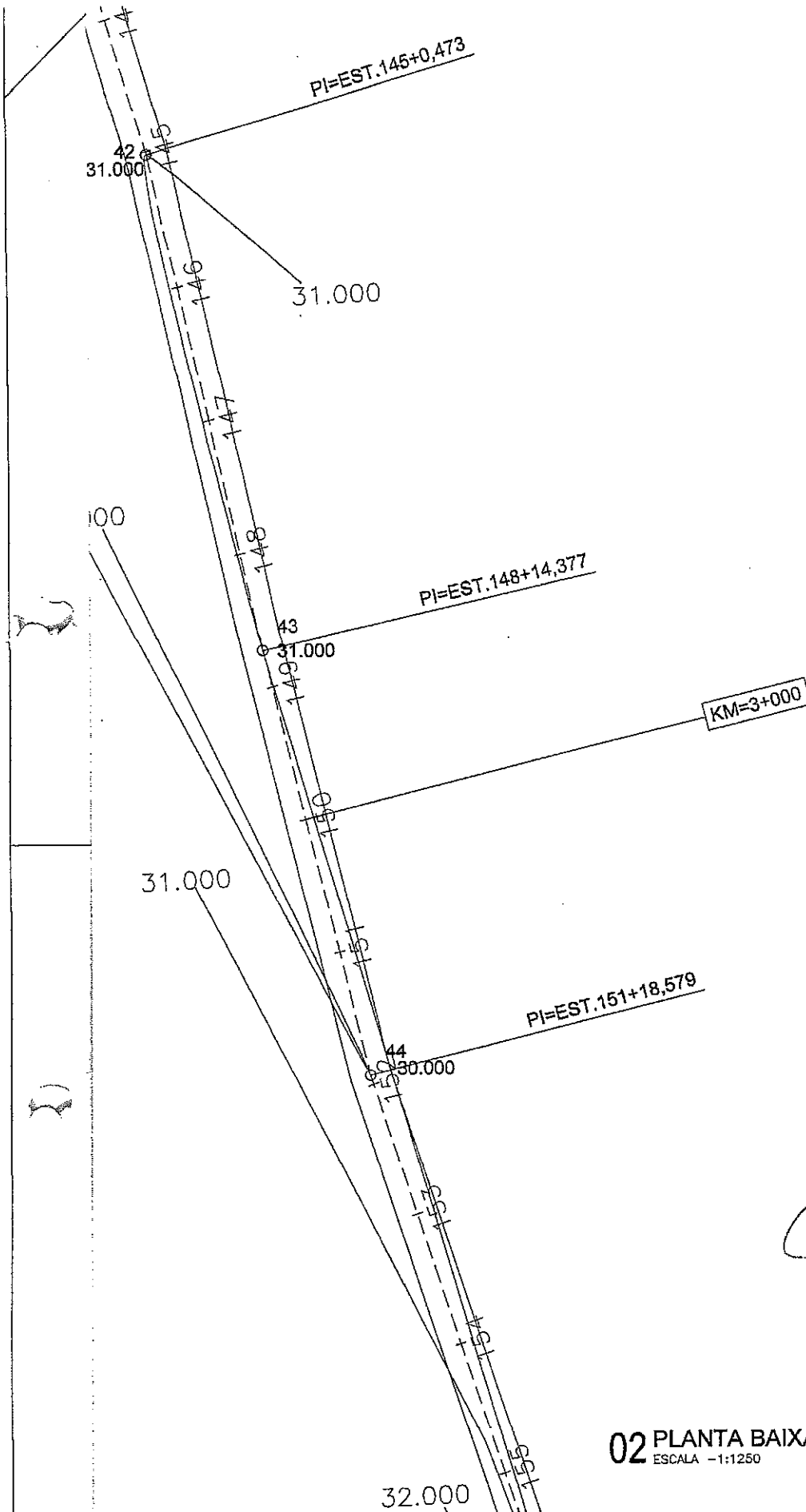
CONTEÚDO DA PRANCHA	ESCALA	DATA	PRANCHA
PLANTA BAIXA	INDICADA	MARÇO/2018	03/15



[Handwritten Signature]
DIEGO R.C.BRAGA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA 49.513 DICE

02 PLANTA BAIXA
ESCALA -1:1250

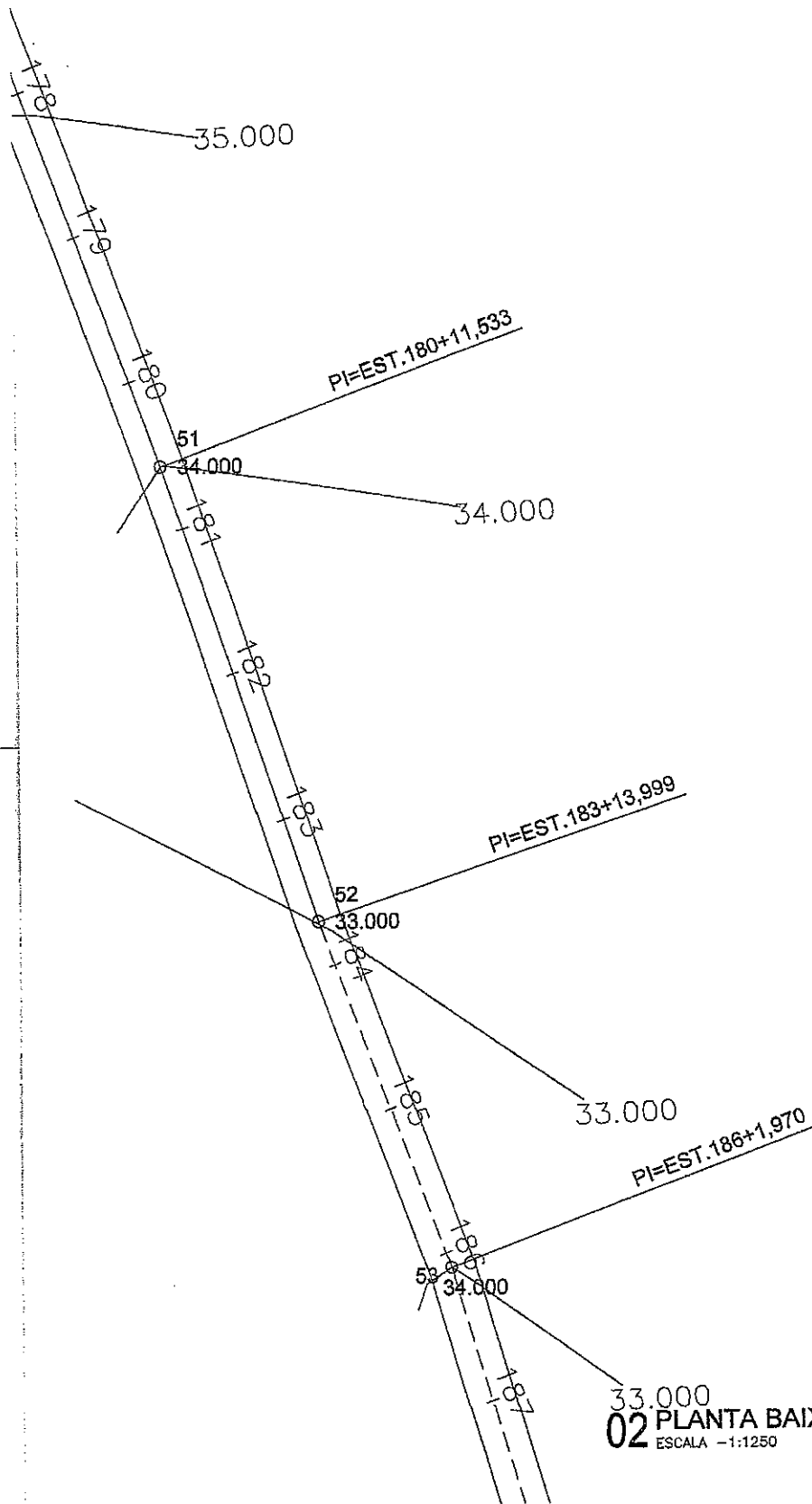
CONTEÚDO DA PRANCHA	ESCALA	DATA	PRANCHA
PLANTA BAIXA	INDICADA	MARÇO/2018	04/15




DIEGO R.C. BRAGA
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA 49.513 D/CE

02 PLANTA BAIXA
 ESCALA -1:1250

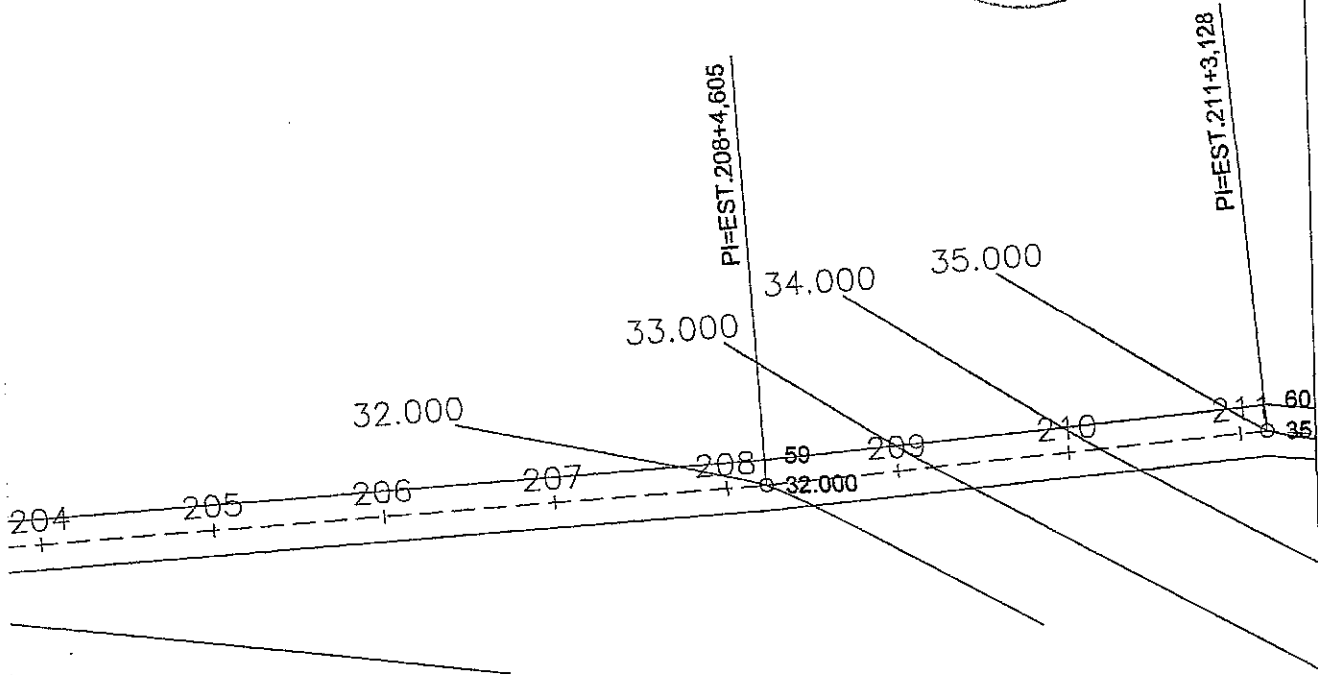
CONTEÚDO DA PRANCHA	ESCALA	DATA	PRANCHA
PLANTA BAIXA	INDICADA	MARÇO/2018	05/15



Diego R.C. Brac
DIEGO R.C. BRAC
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA 49.513 D/R

02 PLANTA BAIXA
 ESCALA - 1:1250

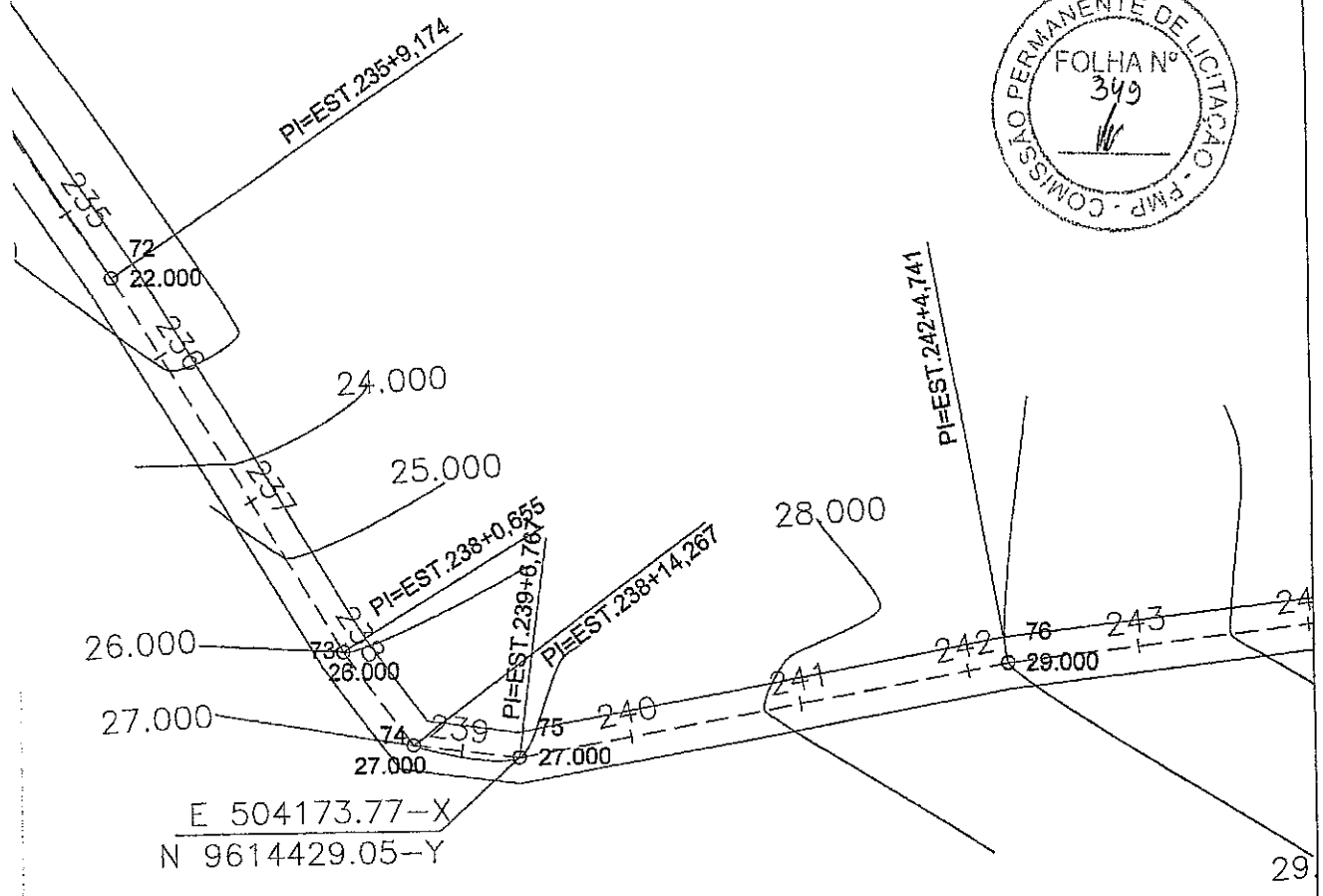
CONTEÚDO DA PRANCHA	ESCALA	DATA	PRANCHA
PLANTA BAIXA	INDICADA	MARÇO/2018	06/15




DIEGO R.C. BRAGA
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA 49.513 D/CE

02 PLANTA BAIXA
 ESCALA -1:1250

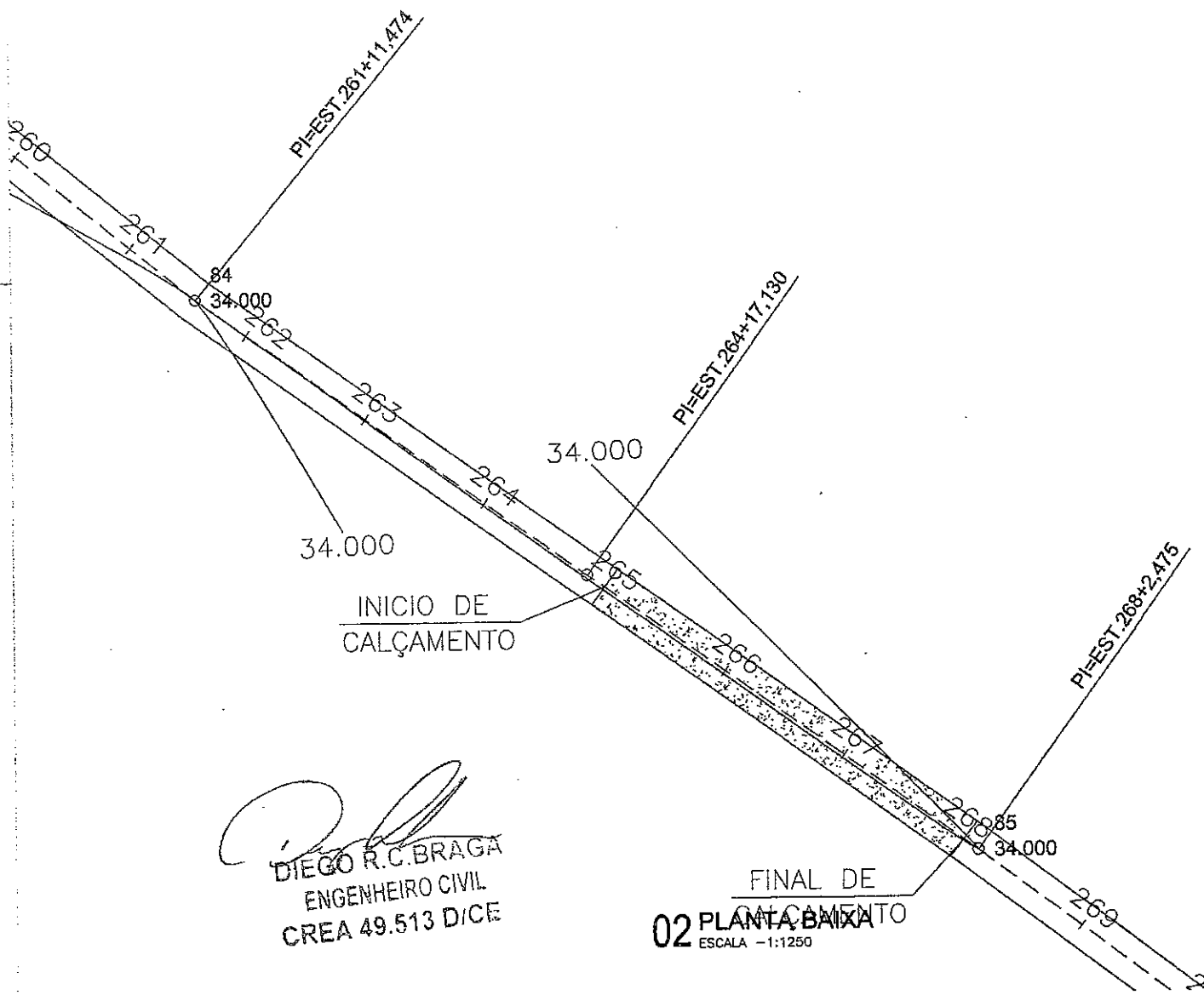
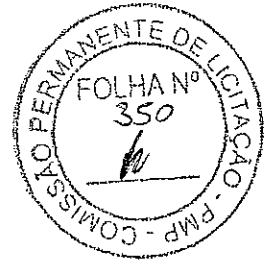
CONTEÚDO DA PRANCHA	ESCALA	DATA	PRANCHA
PLANTA BAIXA	INDICADA	MARÇO/2018	07/15



DIEGO R.C. BRAGA
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA 49.513 D/CE

02 PLANTA BAIXA
 ESCALA -1:1250

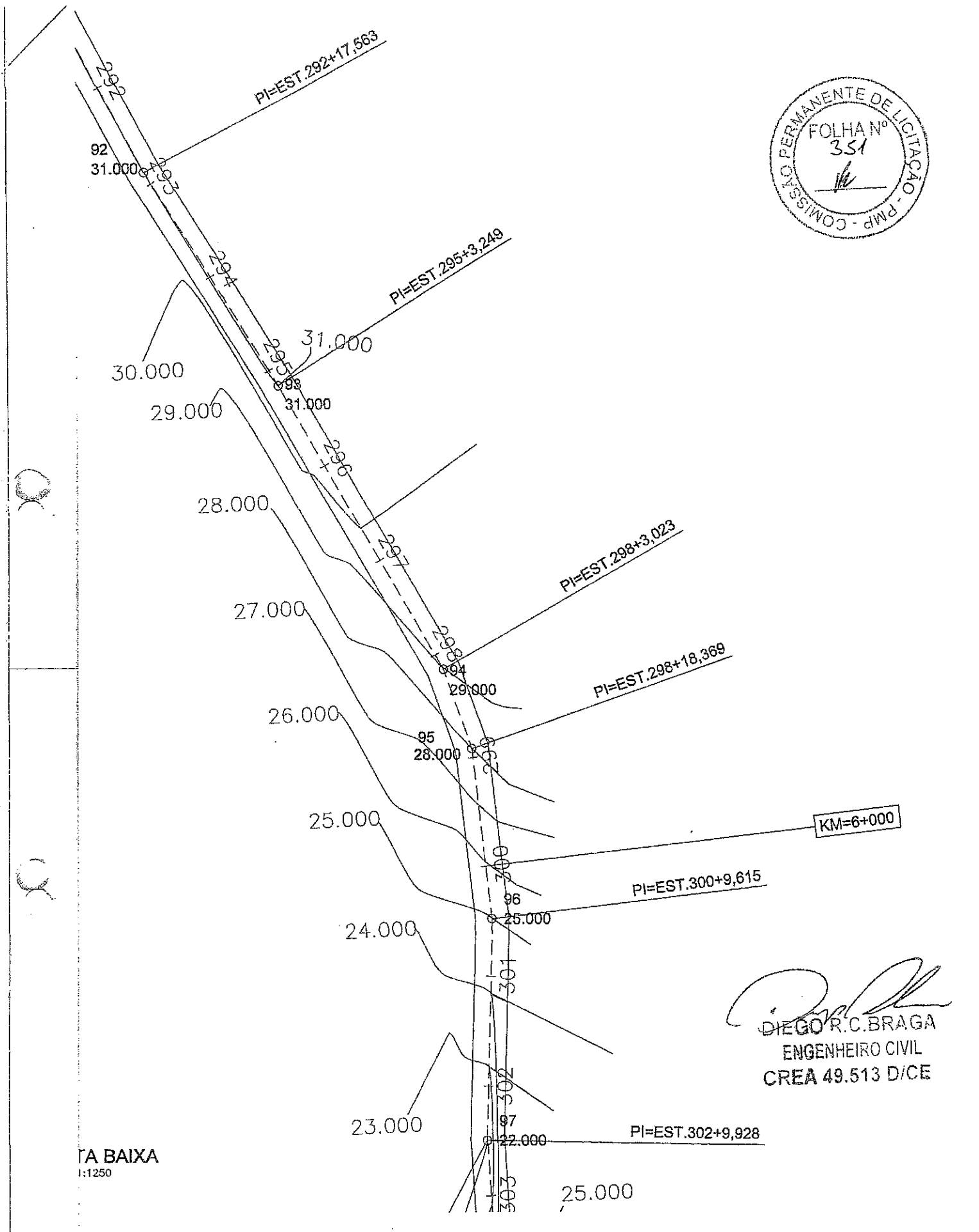
CONTEÚDO DA PRANCHA	ESCALA	DATA	PRANCHA
PLANTA BAIXA	INDICADA	MARÇO/2018	08/15




DIEGO R.C. BRAGA
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA 49.513 D/CE

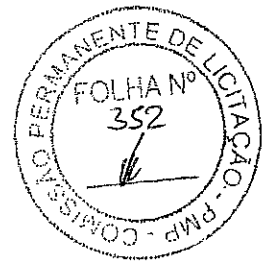
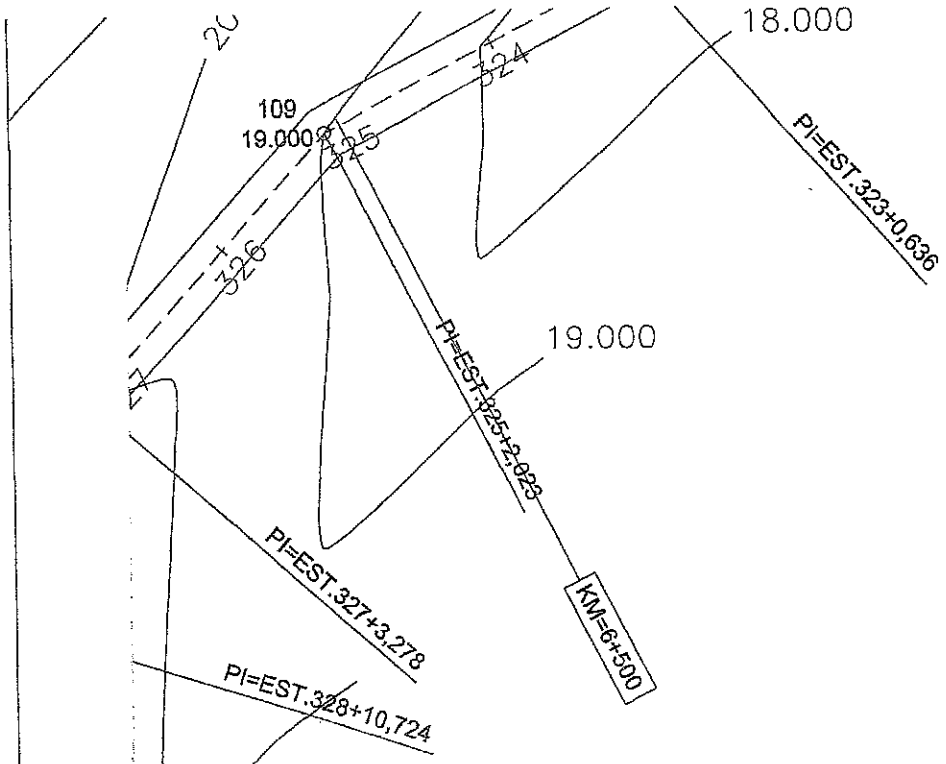
02 PLANTA BAIXA
 ESCALA -1:1250

	CONTEÚDO DA PRANCHA	ESCALA	DATA	PRANCHA
IMENTO	PLANTA BAIXA	INDICADA	MARÇO/2018	09/15



Diego R.C. Braga
 DIEGO R.C. BRAGA
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA 49.513 D/CE

ITEM	CONTEÚDO DA PRANCHA	ESCALA	DATA	PRANCHA
1	PLANTA BAIXA	INDICADA	MARÇO/2018	10/15

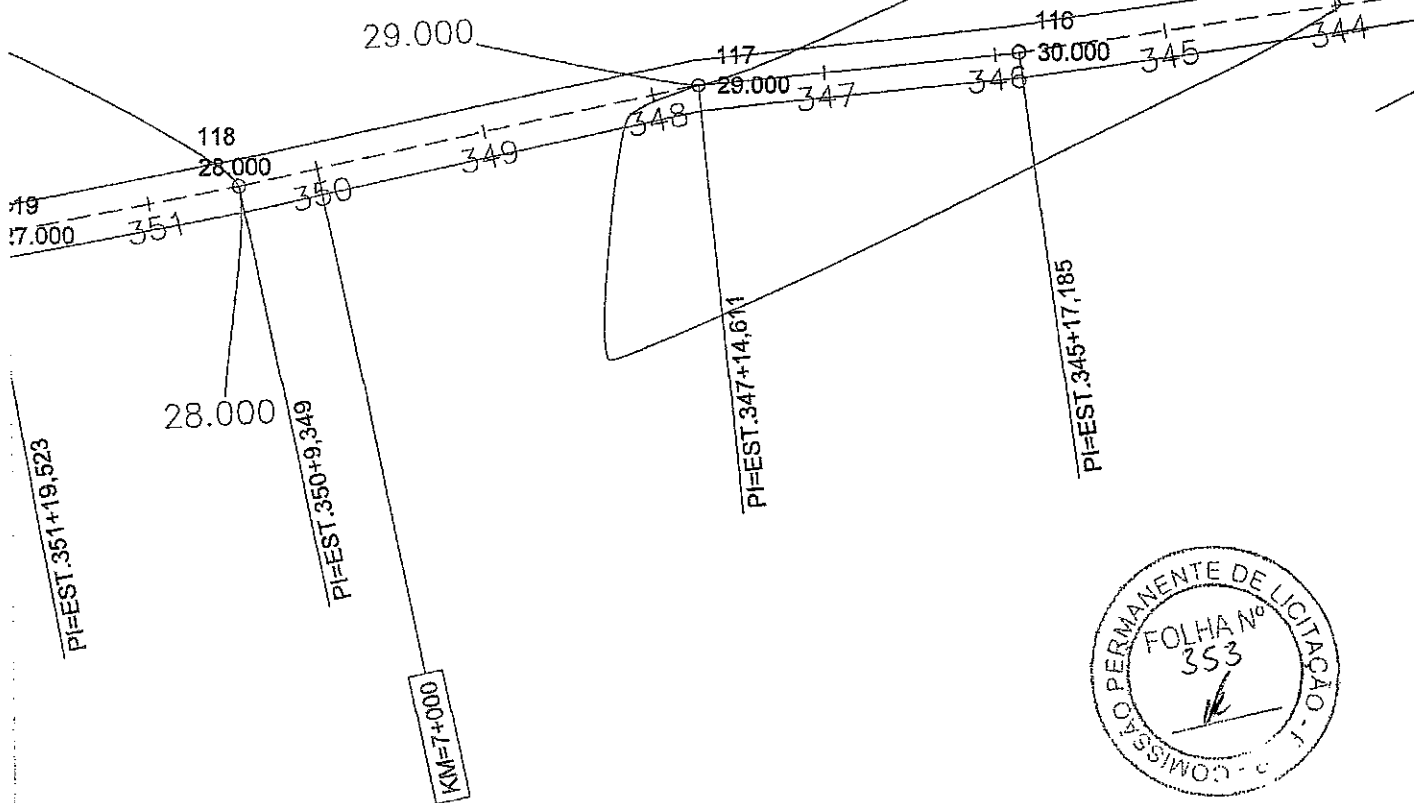


333+5,419

A BAIXA
1250

[Handwritten Signature]
DIEGO R.C.B.
ENGENHEIRO
CREA 49.513

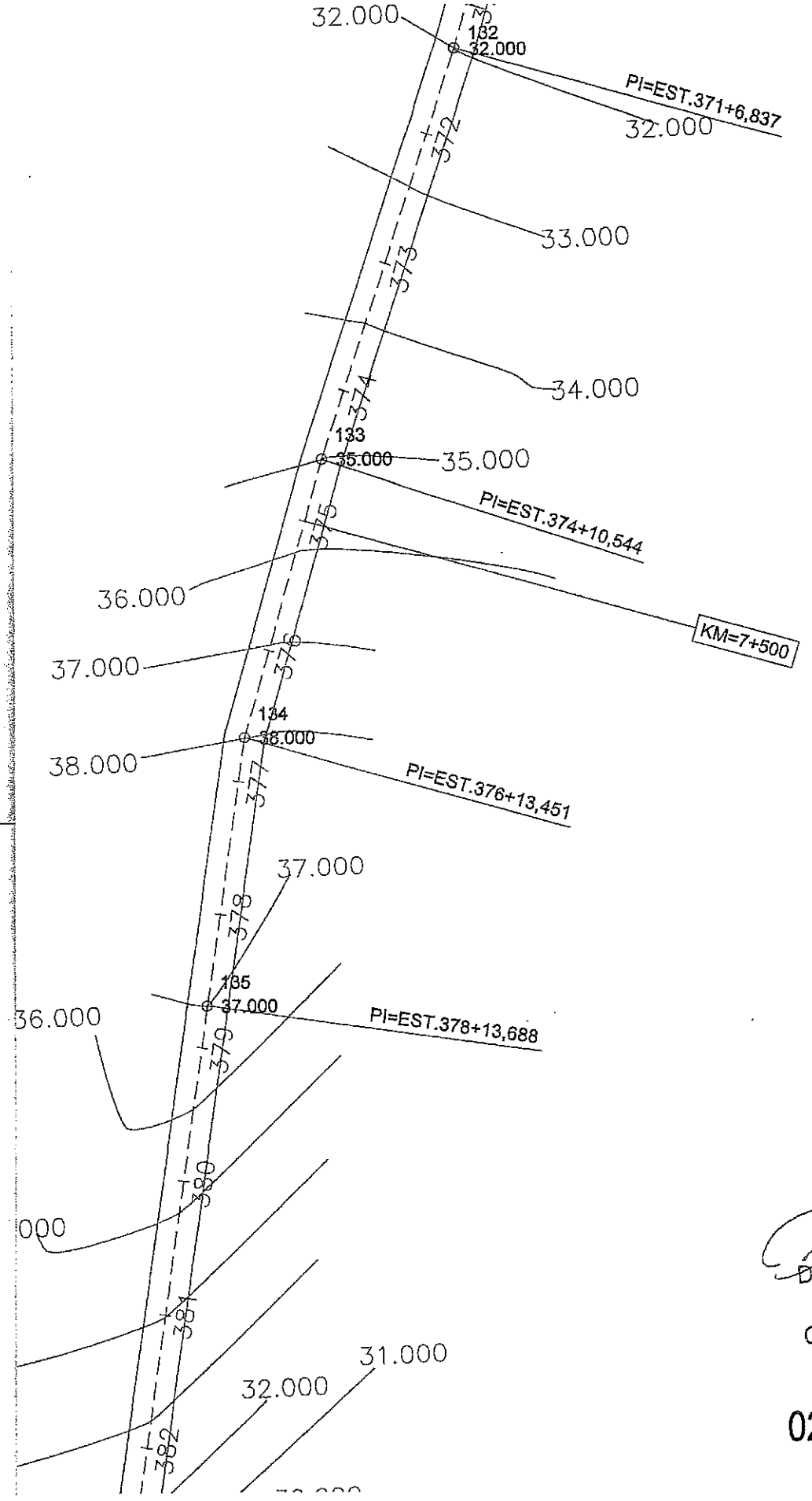
	CONTEÚDO DA PRANCHA	ESCALA	DATA	PRANCHA
ENTO	PLANTA BAIXA	INDICADA	MARÇO/2018	11/15



PLANTA BAIXA
1:1250

Diego R.C. Braga
DIEGO R.C. BRAGA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA 49.513 D/CE

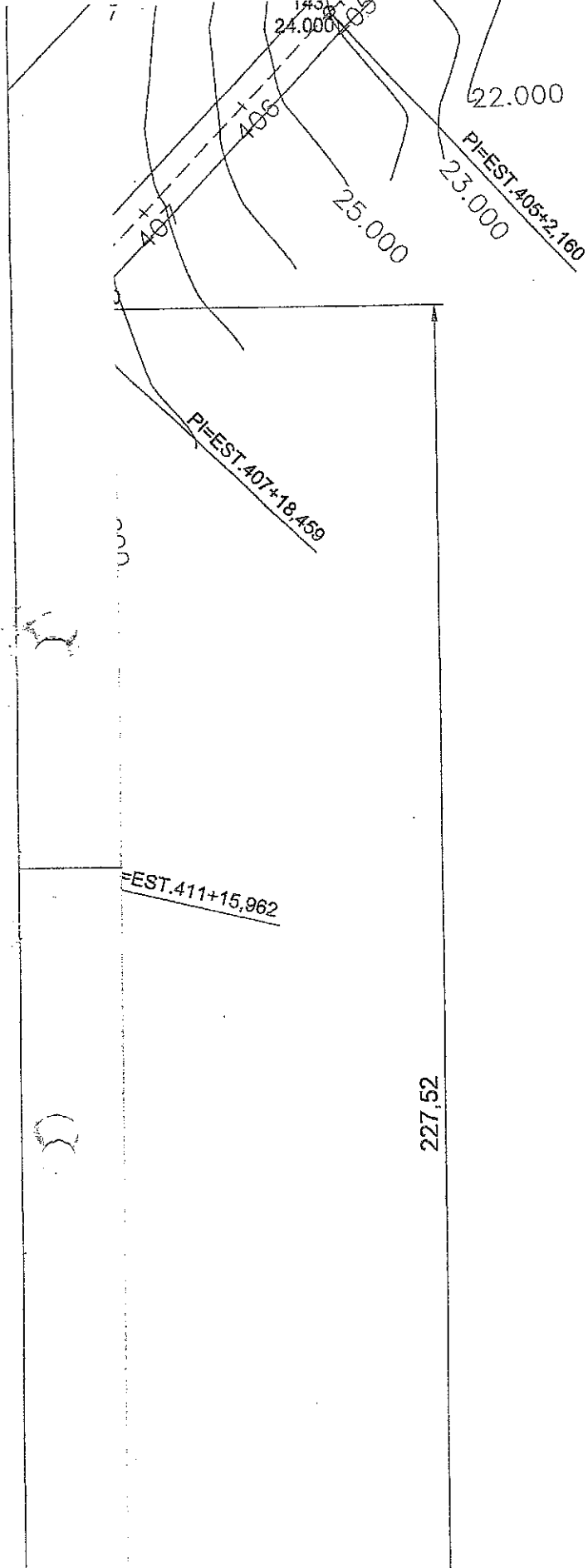
	CONTEÚDO DA PRANCHA	ESCALA	DATA	PRANCHA
CONT	PLANTA BAIXA	INDICADA	MARÇO/2018	12/15



Diego R.C. Braga
DIEGO R.C. BRAGA
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA 49.513 D/CE

02 PLANTA BAIXA
 ESCALA - 1:1250

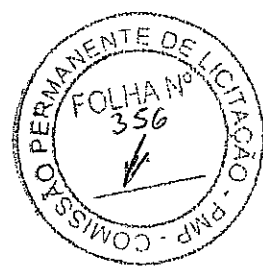
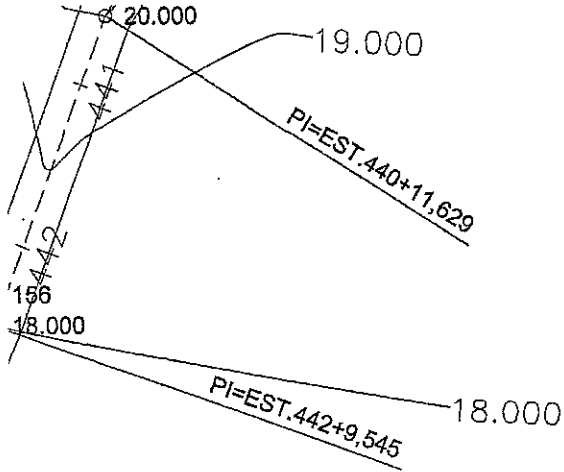
	CONTEÚDO DA PRANCHA	ESCALA	DATA	PRANCHA
ENTO	PLANTA BAIXA	INDICADA	MARÇO/2018	13/15




[Handwritten Signature]
 R. C. BRAGA
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA 49.513 D/CE

02 PLANTA BAIXA
 ESCALA -1:1250

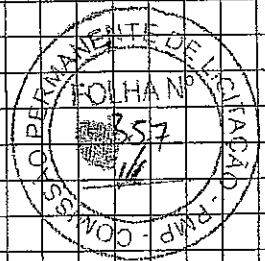
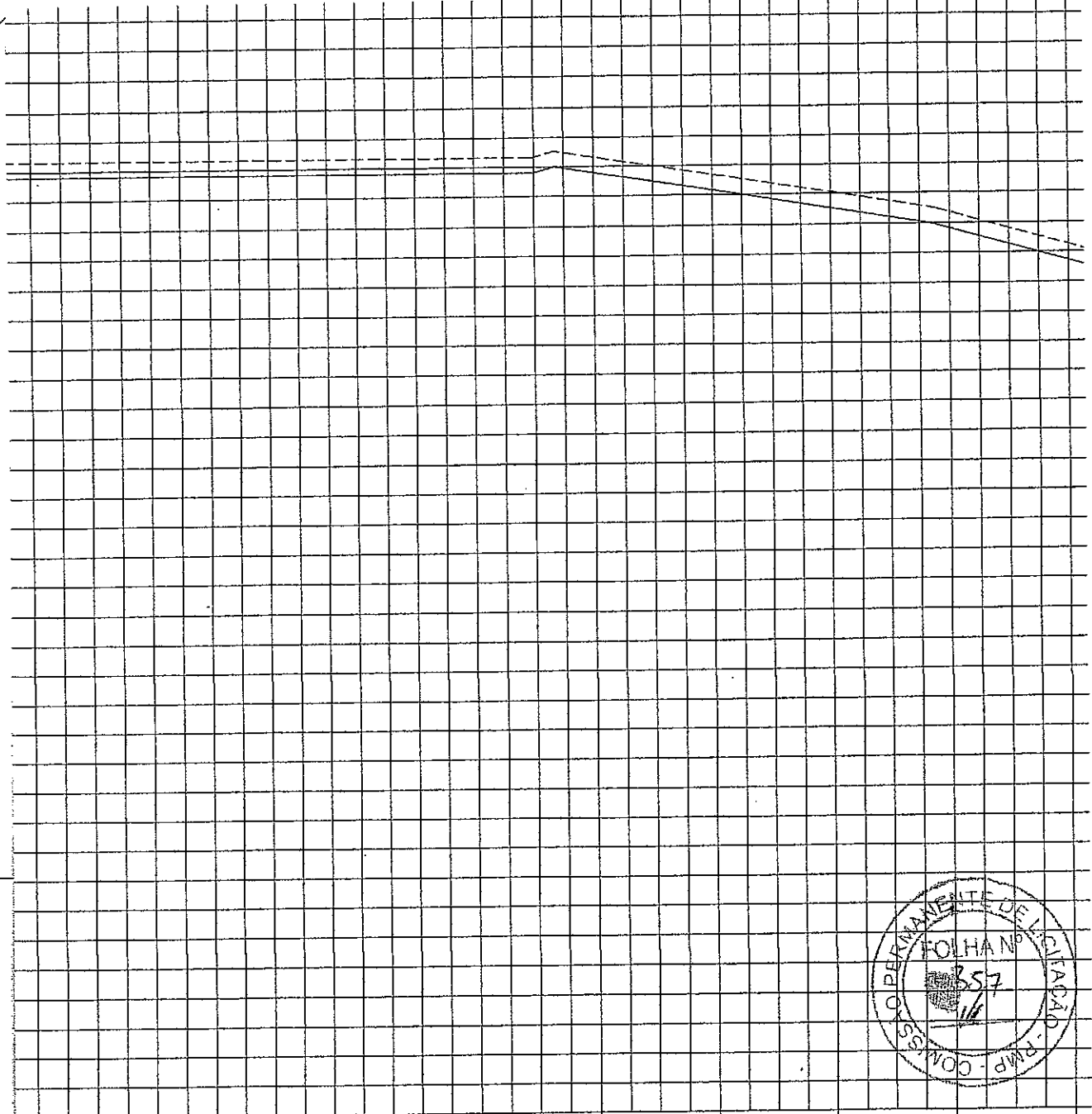
	CONTEÚDO DA PRANCHA	ESCALA	DATA	PRANCHA
ENTO	PLANTA BAIXA	INDICADA	MARÇO/2018	14/15





 DIEGO R.C. BRAC
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA 49.513 D/C

02 PLANTA BAIXA
 ESCALA -1:1250

	CONTEÚDO DA PRANCHA	ESCALA	DATA	PRANCHA
INTO	PLANTA BAIXA	INDICADA	MARÇO/2018	15/15

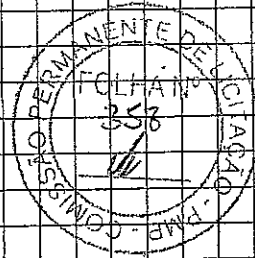
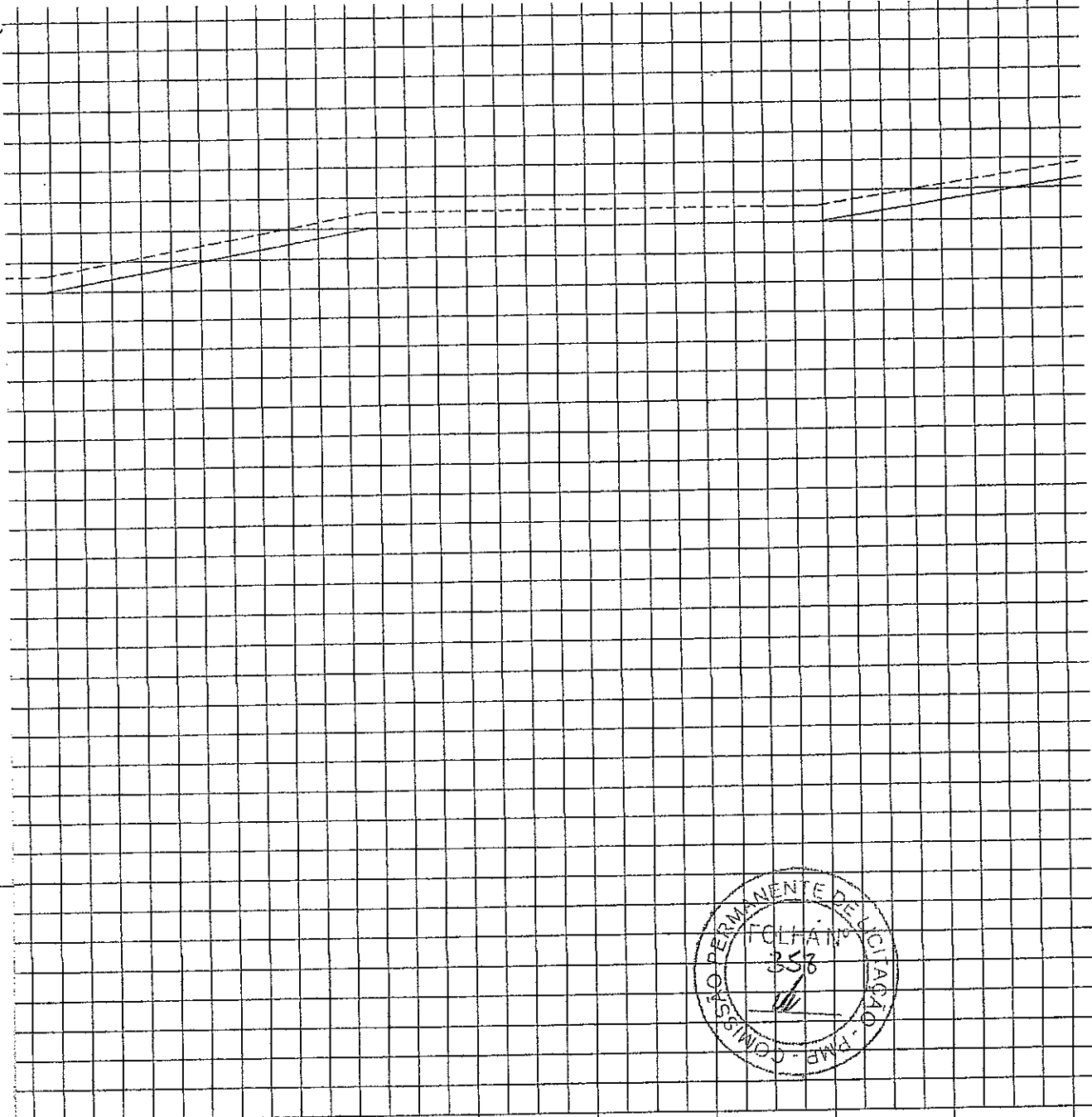


25,90	25,90	25,90	25,90	25,90	25,58	25,27	24,91	24,36
19	20	21	22	23	24	25	26	27
0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26
26,16	26,16	26,16	26,16	26,16	25,84	25,53	25,17	24,62



DIEGO R.C. BRAGA
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA 49.513 D/CE

01 PERFIL LONGITUDINAL
 ESCALA -1:1500

	CONTEÚDO DA PRANCHA	ESCALA	DATA	PRANCHA
DINAL	PERFIL LONGITUDINAL	INDICADA	MARÇO/2018	01/16

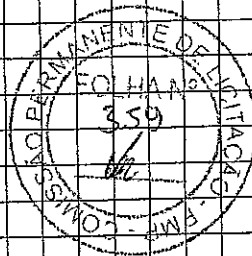


24,21	24,57	24,93	25,00	25,00	25,00	25,01	25,31	25,62
46	47	48	49	50	51	52	53	54
24,47	24,83	25,19	25,26	25,26	25,26	25,27	25,57	25,88
0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26

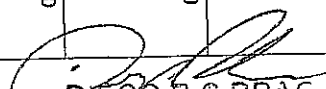

DIEGO R.C. BRAGA
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA 49.513 D/CE

01 PERFIL LONGITUDINAL
 ESCALA -1:1500

	CONTEÚDO DA PRANCHA	ESCALA	DATA	PRANCHA
DINAL	PERFIL LONGITUDINAL	INDICADA	MARÇO/2018	02/16

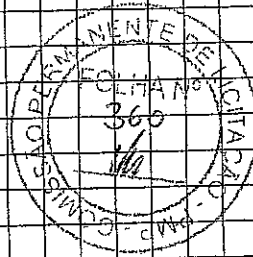


33,11	32,92	32,63	32,33	32,04	31,80	31,57	31,33	31,10
73	74	75	76	77	78	79	80	81
33,37	33,18	32,89	32,59	32,30	32,06	31,83	31,59	31,36
0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26



DIEGO R.C. BRAG
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA 49.513 D/C

01 PERFIL LONGITUDINAL
 ESCALA - 1:1500

DINAL	CONTEÚDO DA PRANCHA	ESCALA	DATA	PRANCHA
	PERFIL LONGITUDINAL	INDICADA	MARÇO/2018	03/16



30,00	29,71	29,36	29,01	28,24	27,70	27,26	27,10	27,36
100	101	102	103	104	105	106	107	108
30,26	29,97	29,62	29,27	28,50	27,96	27,52	27,36	27,62
0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26


DIEGO R.C. BRAGA
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA 49.513 D/CE

01 PERFIL LONGITUDINAL
 ESCALA -1:1500

IDINAL	CONTEÚDO DA PRANCHA	ESCALA	DATA	PRANCHA
	PERFIL LONGITUDINAL	INDICADA	MARÇO/2018	04/16

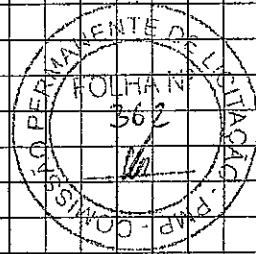


26	127	128	129	130	131	132	133	134	135
0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26
28,26	28,26	28,26	28,26	28,26	28,26	28,60	28,09	29,34	29,46
28,00	28,00	28,00	28,00	28,00	28,00	28,34	28,83	29,08	29,20



DIEGO R.C. BRAGA
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA 49.513 D/CE

01 PERFIL LONGITUDINAL
 ESCALA -1:1500

	CONTEÚDO DA PRANCHA	ESCALA	DATA	PRANCHA
DINAL	PERFIL LONGITUDINAL	INDICADA	MARÇO/2018	05/16

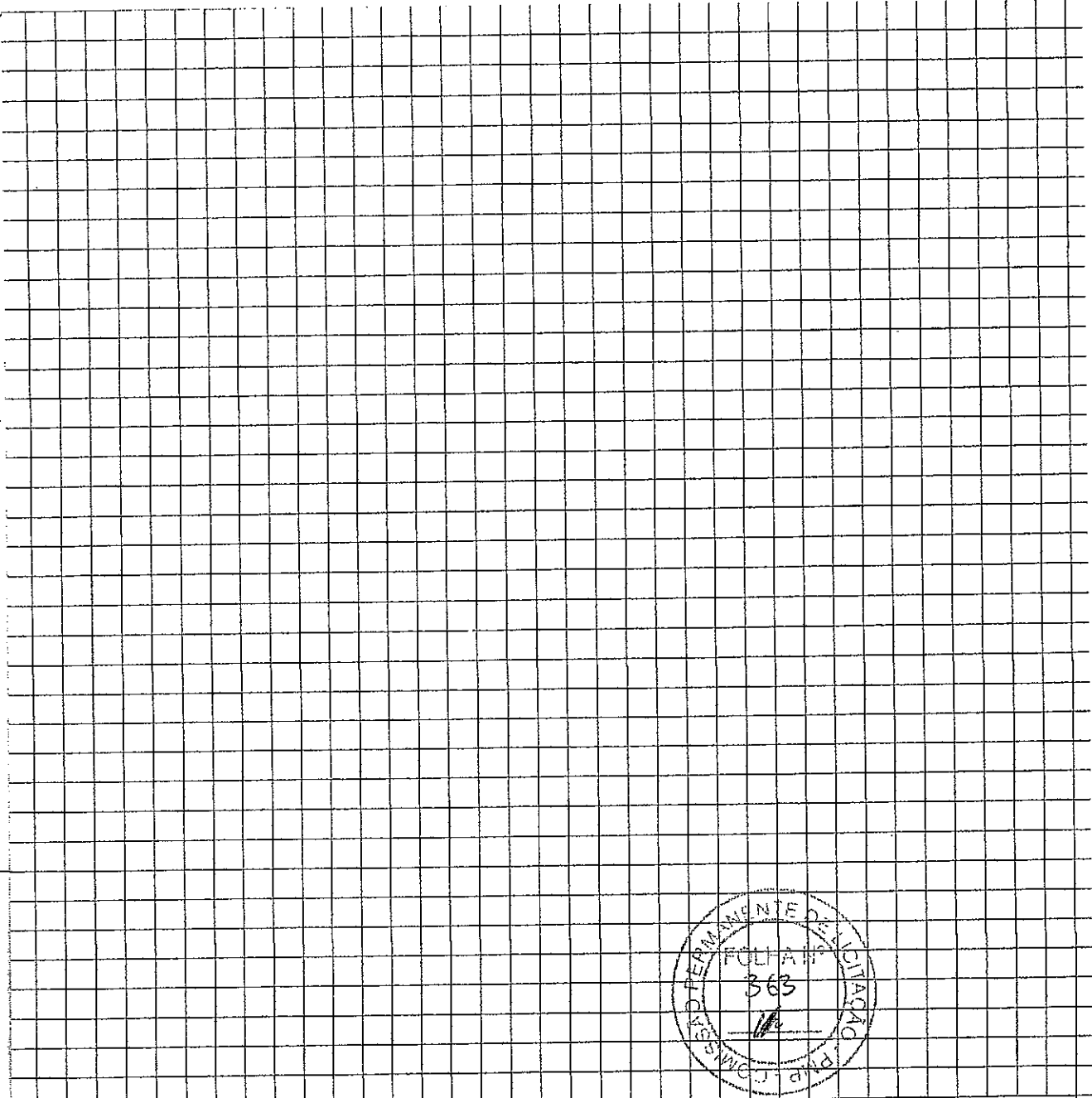


3	154	155	156	157	158	159	160	161	162
	30,44	30,65	30,86	31,16	31,73	32,29	32,85	33,79	34,87
	30,70	30,91	31,12	31,44	31,99	32,55	33,11	34,05	35,13
	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26

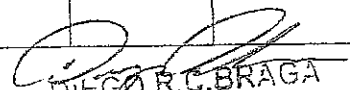

DIEGO R.C. BRAGA
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA 49.513 D/C

01 PERFIL LONGITUDINAL
 ESCALA - 1:1500

	CONTEÚDO DA PRANCHA	ESCALA	DATA	PRANCHA
DINAL	PERFIL LONGITUDINAL	INDICADA	MARÇO/2018	06/16

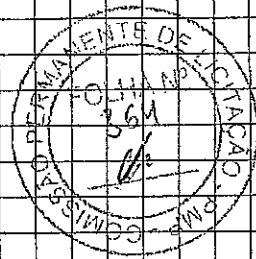
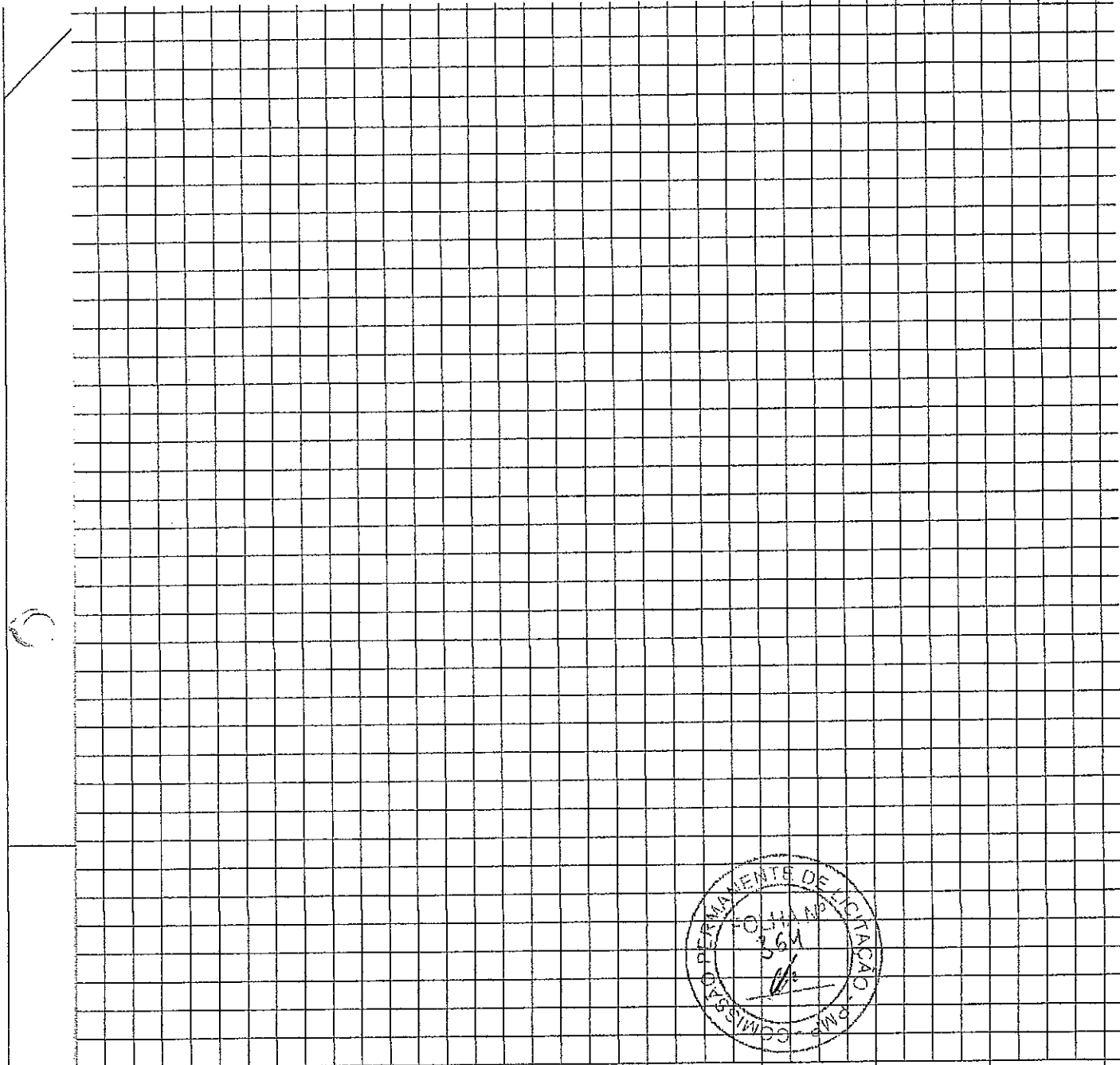


0	181	182	183	184	185	186	187	188	189
0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26
34,13	33,81	33,49	33,38	33,80	34,22	34,55	34,87	35,19	
33,87	33,55	33,23	33,12	33,54	33,96	34,29	34,61	34,93	

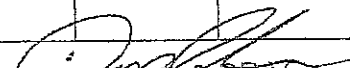

DIEGO R.C. BRAGA
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA 49.513 D/CF

01 PERFIL LONGITUDINAL
 ESCALA -1:1500

DINAL	CONTEÚDO DA PRANCHA	ESCALA	DATA	PRANCHA
	PERFIL LONGITUDINAL	INDICADA	MARÇO/2018	07/16

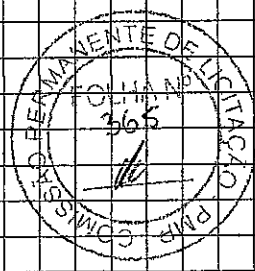
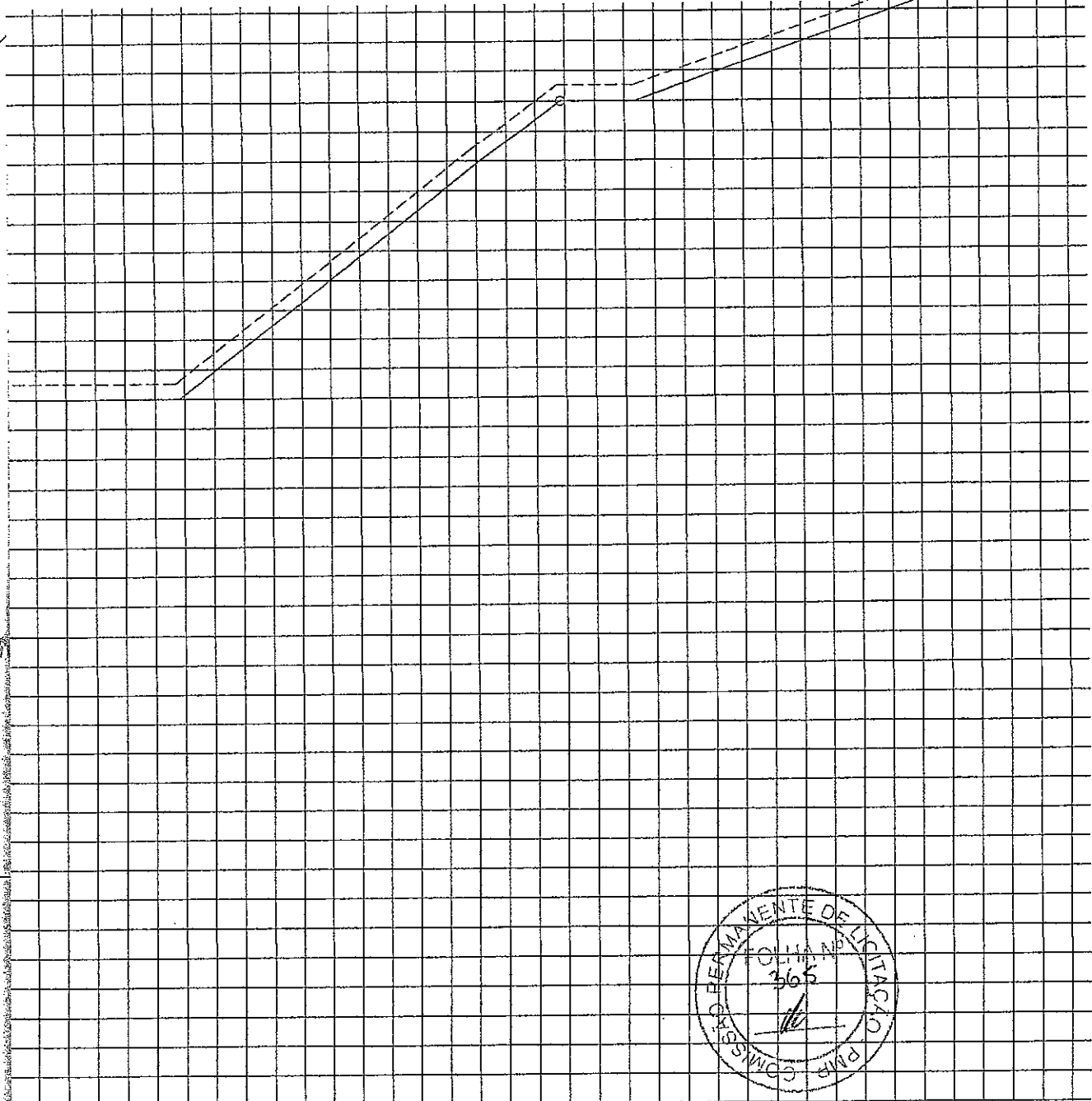


	31,97	32,79	33,61	34,84	35,00	35,00	34,89	34,38	34,38
07	208	209	210	211	212	213	214	215	216
	32,23	33,05	34,07	35,10	35,26	35,26	35,15	34,64	34,64
	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26


DIEGO R.C. BRAG
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA 49.513 D/C

01 PERFIL LONGITUDINAL
 ESCALA -1:1500

	CONTEÚDO DA PRANCHA	ESCALA	DATA	PRANCHA
IDINAL	PERFIL LONGITUDINAL	INDICADA	MARÇO/2018	08/16

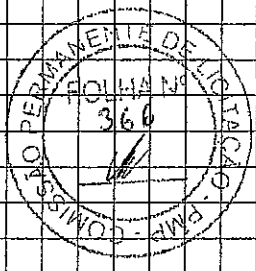
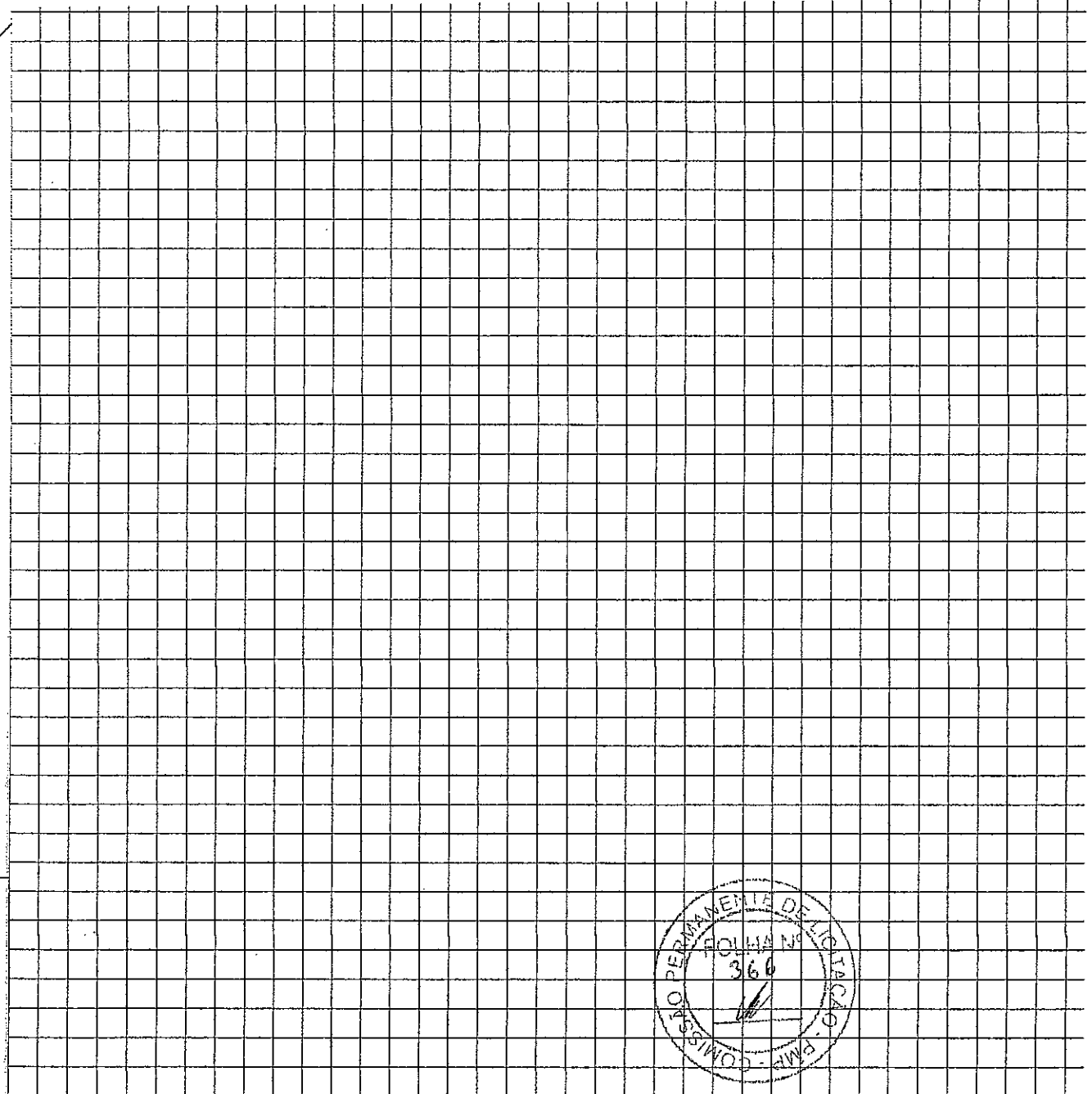


22,00	22,84	24,40	25,96	27,00	27,45	28,14	28,83	29,58
235	236	237	238	239	240	241	242	243
22,26	23,10	24,66	26,22	27,26	27,71	28,40	29,09	29,84
0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26

Diego R. C. Braga
DIEGO R. C. BRAGA
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA 49.513 D/CE

01 PERFIL LONGITUDINAL
 ESCALA -1:1500

IDINAL	CONTEÚDO DA PRANCHA	ESCALA	DATA	PRANCHA
	PERFIL LONGITUDINAL	INDICADA	MARÇO/2018	09/16

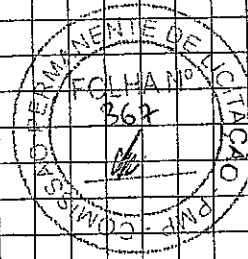


	34,00	34,00	34,00	34,00	34,00	34,00	34,00	34,00	34,28	34,60
51	262	263	264	265	266	267	268	269	270	
	34,26	34,26	34,26	34,26	34,26	34,26	34,26	34,26	34,54	34,86
	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26

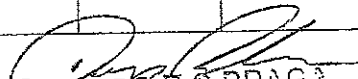
Diego R.C. Braga
DIEGO R.C. BRAGA
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA 19.513 D/CE

01 PERFIL LONGITUDINAL
 ESCALA - 1:1500

	CONTEÚDO DA PRANCHA	ESCALA	DATA	PRANCHA
LONGITUDINAL	PERFIL LONGITUDINAL	INDICADA	MARÇO/2018	10/16

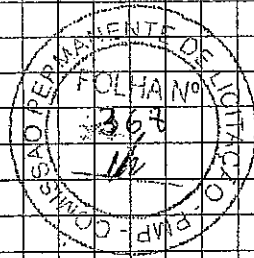
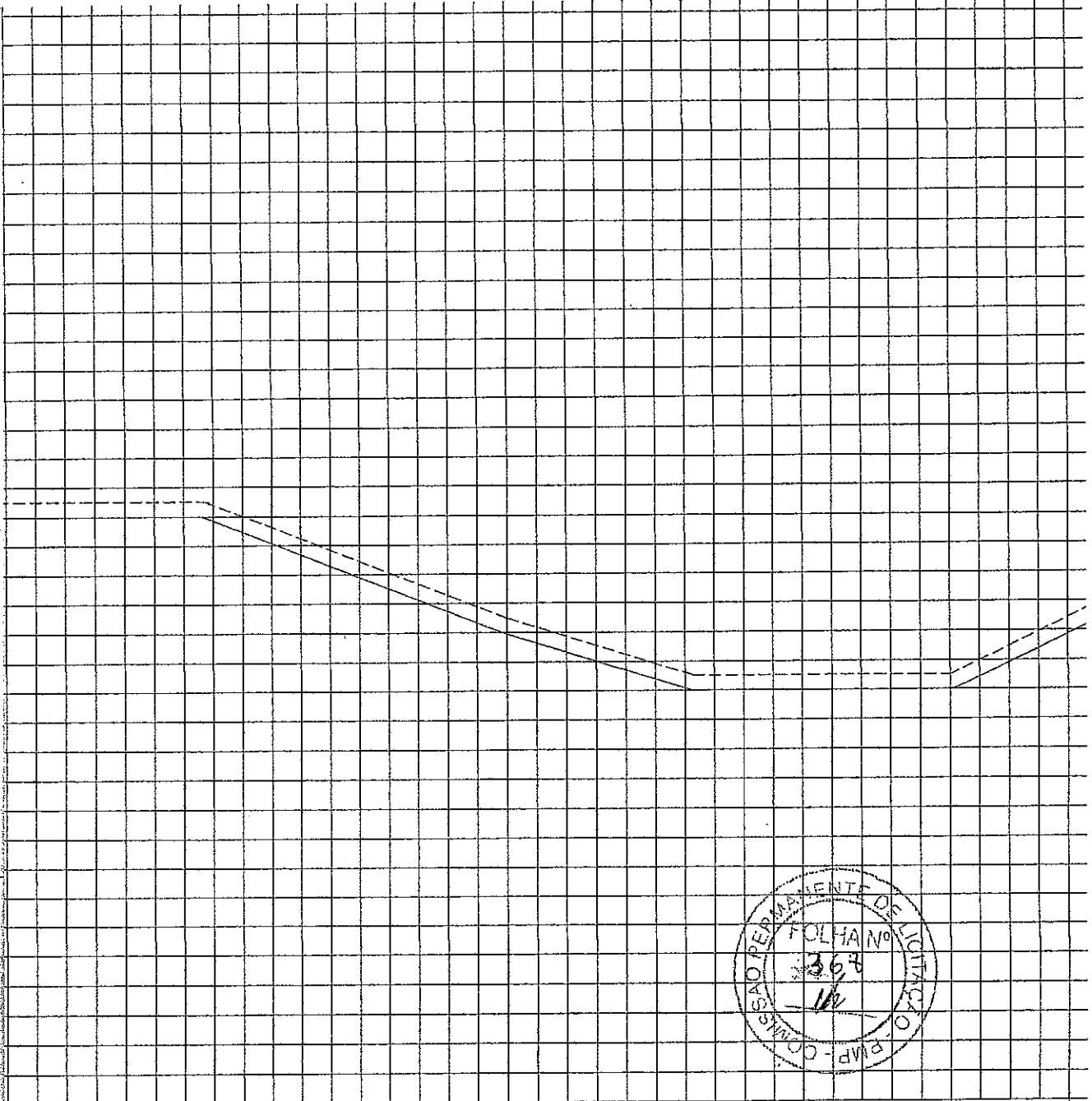


31,00	31,00	31,00	31,00	31,00	31,00	31,00	31,00	30,44	29,77
289	290	291	292	293	294	295	296	297	
31,26	31,26	31,26	31,26	31,26	31,26	31,26	31,26	30,70	30,03
0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26



DIEGO R. C. BRAGA
 ENGENHEIRO CIVIL

01 PERFIL LONGITUDINAL
 ESCALA - 1:1500

	CONTEÚDO DA PRANCHA	ESCALA	DATA	PRANCHA
DINAL	PERFIL LONGITUDINAL	INDICADA	MARÇO/2018	11/16

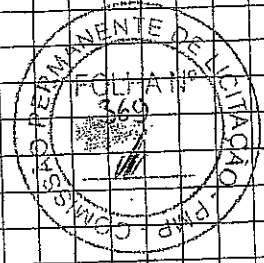


15	316	317	318	319	320	321	322	323	324
	20,00	19,73	18,95	18,17	17,51	17,00	17,00	17,00	17,94
	20,26	19,99	19,21	18,43	17,77	17,26	17,26	17,26	18,20
	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26


DIEGO R.C. BRAGA
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA 49.513 D/CE

01 PERFIL LONGITUDINAL
 ESCALA -1:1500

UDINAL	CONTEÚDO DA PRANCHA	ESCALA	DATA	PRANCHA
	PERFIL LONGITUDINAL	INDICADA	MARÇO/2018	12/16



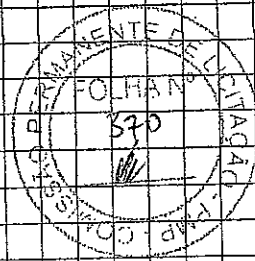
28,49	29,02	29,55	29,92	29,39	28,90	28,54	28,17	27,65
343	344	345	346	347	348	349	350	351
28,75	29,28	29,81	30,18	29,65	29,16	28,80	28,43	27,91
0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26

Diego R.C. Braga
DIEGO R.C. BRAGA
 ENGENHEIRO CIVIL

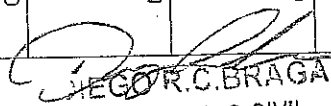
01 PERFIL LONGITUDINAL
 ESCALA -1:1500

CREA 49.513 DICE

VAL	CONTEÚDO DA PRANCHA	ESCALA	DATA	PRANCHA
	PERFIL LONGITUDINAL	INDICADA	MARÇO/2018	13/16

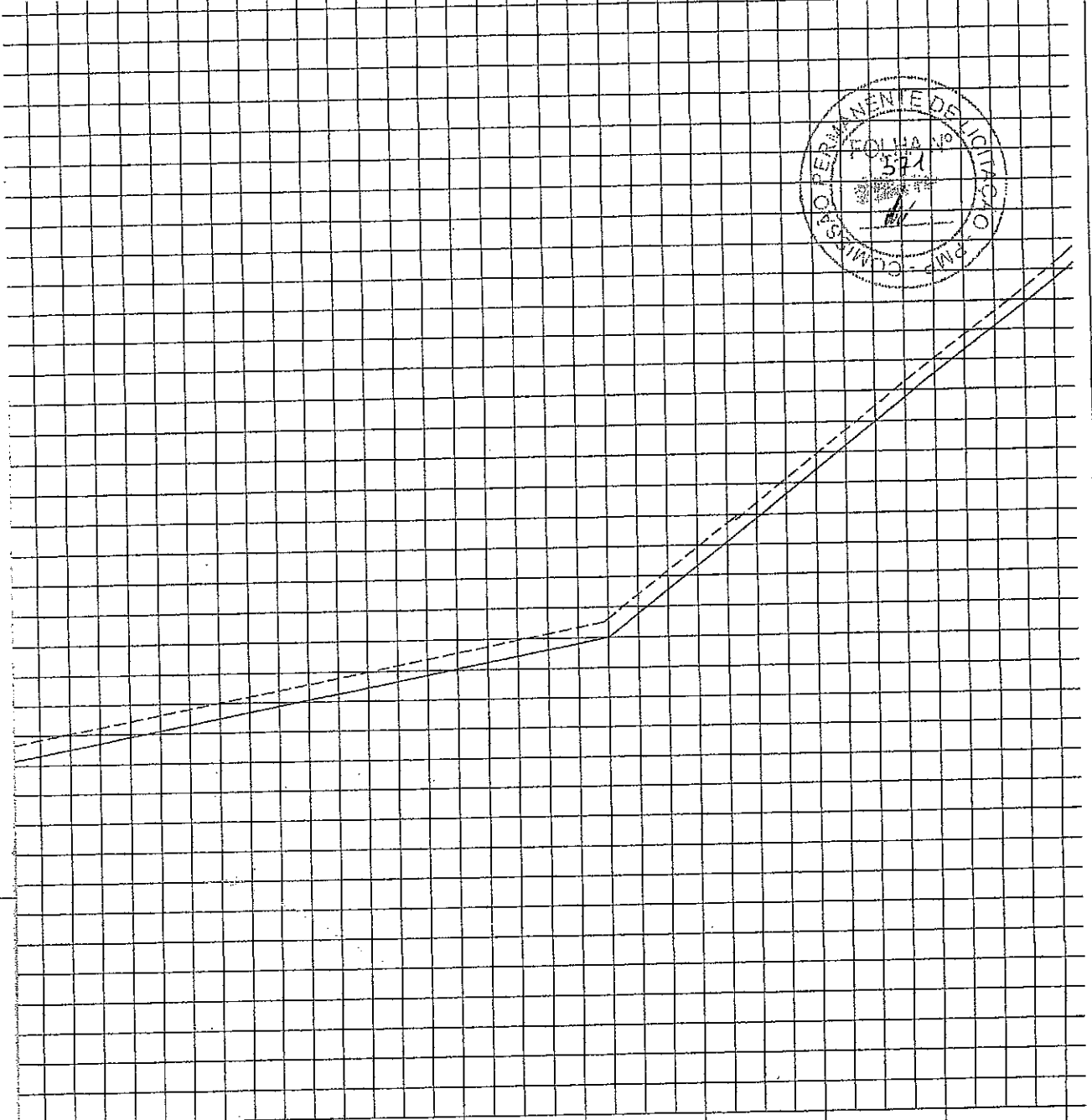


69	370	371	372	373	374	375	376	377	378
	31,17	31,81	32,64	33,57	34,51	35,66	37,06	37,84	37,34
	31,43	32,07	32,90	33,83	34,77	35,92	37,32	38,10	37,60
	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26

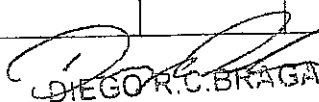

HECTOR C. BRAGA
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA 49.513 D/CE

01 PERFIL LONGITUDINAL
 ESCALA - 1:1500

UDINAL	CONTEÚDO DA PRANCHA	ESCALA	DATA	PRANCHA
	PERFIL LONGITUDINAL	INDICADA	MARÇO/2018	14/16

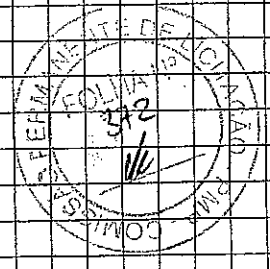


16,35	16,74	17,13	17,52	17,91	19,16	20,71	22,28	23,84
397	398	399	400	401	402	403	404	405
16,61	17,00	17,39	17,77	18,17	19,42	20,97	22,54	24,10
0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26


DIEGO R.C. BRAGA
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA 49.513 D/CE

01 PERFIL LONGITUDINAL
 ESCALA - 1:1500

CONTENÚDO DA PRANCHA	CONTEÚDO DA PRANCHA	DATA	PRANCHA
	PERFIL LONGITUDINAL INDICADA	MARÇO/2018	15/16



23	424	425	426	427	428	429	430	431	432
	27,06	26,11	25,11	24,10	23,08	22,07	22,00	22,00	22,00
	27,32	26,37	25,37	24,36	23,34	22,33	22,26	22,26	22,26
	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26

CONTEMPLADO

Diego R. C. Braga
DIEGO R. C. BRAGA
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA 49.513 D/CE

01 PERFIL LONGITUDINAL
 ESCALA - 1:1500

LONGITUDINAL	CONTEÚDO DA PRANCHA	ESCALA	DATA	PRANCHA
	PERFIL LONGITUDINAL	INDICADA	MARÇO/2018	16/16