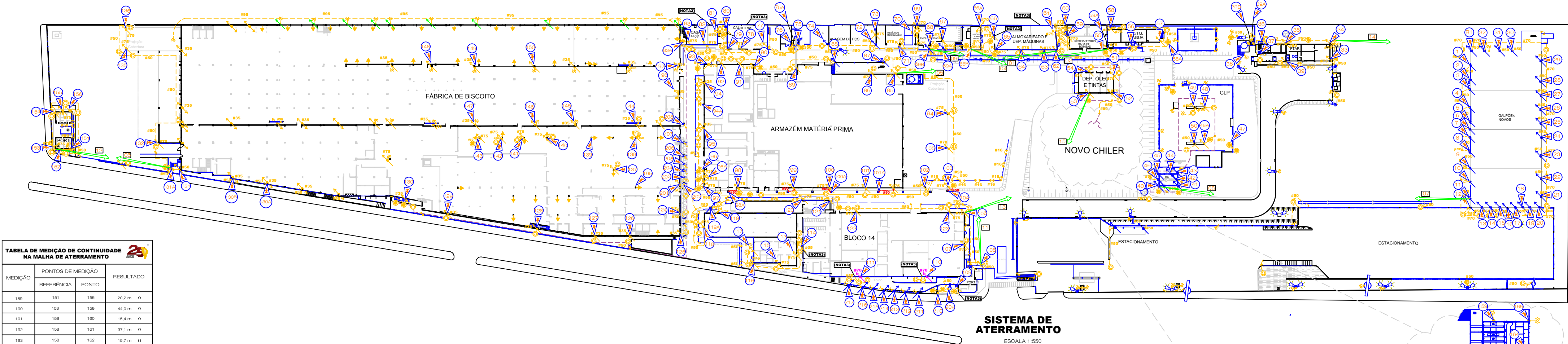


MEDIÇÃO	PONTOS DE MEDIÇÃO		RESULTADO
	REFERÊNCIA	PONTO	
01	R1	01	5,30 m Ø
02	R1	02	21,9 m Ø
03	R1	03	20,6 m Ø
04	R1	04	9,80 m Ø
05	R1	05	11,6 m Ø
06	R1	06	11,7 m Ø
07	R1	07	12,2 m Ø
08	R1	08	22,7 m Ø
09	R1	09	17,9 m Ø
10	R1	10	13,3 m Ø
11	R1	11	14,6 m Ø
12	11	12	31,1 m Ø
13	11	13	9,0 m Ø
14	11	14	26,7 m Ø
15	11	15	37,1 m Ø
16	11	16	14,0 m Ø
17	11	17	12,9 m Ø
18	11	18	12,3 m Ø
19	11	19	13,3 m Ø
20	11	20	15,2 m Ø
21	11	21	16,3 m Ø
22	21	22	9,0 m Ø
23	21	23	9,2 m Ø
24	21	24	46,7 m Ø
25	21	25	23,9 m Ø
26	21	26	119,9 m Ø
27	21	27	10,4 m Ø
28	21	28	15,6 m Ø
29	21	29	6,0 m Ø
30	29	30	14,0 m Ø
31	29	31	16,0 m Ø
32	29	32	87,0 m Ø
33	29	R1	12,1 m Ø
34	33	34	84,3 m Ø
35	33	35	38,9 m Ø
36	33	36	14,4 m Ø
37	33	37	8,50 m Ø
38	33	38	66,0 m Ø
39	33	39	28,4 m Ø
40	33A	39A	104,7 m Ø
41	33	39B	58,4 m Ø
42	40	41	9,90 m Ø
43	40	42	92,0 m Ø
44	40	43	11,2 m Ø
45	40	44	18,7 m Ø
46	40	45	11,4 m Ø
47	40	46	11,6 m Ø
48	47	48	33,4 m Ø
49	48A	49	26,3 m Ø
50	47	49	108,1 m Ø
51	47	50	32,7 m Ø
52	51	52	94,9 m Ø
53	51	53	66,3 m Ø
54	51	54	76,8 m Ø
55	51	55	84,9 m Ø
56	55	56	69,9 m Ø
57	55	57	16,2 m Ø
58	55	58	45,1 m Ø
59	55	59	94,9 m Ø
60	55	59A	77,2 m Ø
61	55	60	123,8 m Ø
62	55	61	126,3 m Ø
63	61	62	20,3 m Ø
64	61	63	76,7 m Ø
65	61	64	187,0 m Ø
66	61	65	102,4 m Ø
67	61	66	70,3 m Ø
68	61	66A	41,0 m Ø
69	61	66B	13,5 m Ø
70	61	67	17,9 m Ø
71	67	68	10,3 m Ø
72	67	69	15,2 m Ø
73	67	69A	4,20 m Ø
74	67	69B	8,70 m Ø
75	67	70	99,2 m Ø
76	67	71	18,1 m Ø
77	67	72	14,8 m Ø
78	72	73	9,90 m Ø
79	72	74	11,4 m Ø
80	72	75	93,5 m Ø
81	72	75A	15,2 m Ø
82	72	76	26,9 m Ø
83	72	77	154,4 m Ø
84	77	78	9,90 m Ø
85	77	79	10,6 m Ø
86	77	80	39,6 m Ø
87	77	81	49,4 m Ø
88	81	82	23,6 m Ø
89	81	83	16,6 m Ø
90	81	83A	43,8 m Ø
91	84	85	20,2 m Ø
92	84	86	38,0 m Ø
93	84	87	73,1 m Ø
94	84	88	35,2 m Ø

MEDIÇÃO	PONTOS DE MEDIÇÃO		RESULTADO
	REFERÊNCIA	PONTO	
95	86	89	17,3 m Ω
96	88	90	20,6 m Ω
97	88	91	106,7 m Ω
98	88	92	84,3 m Ω
99	88	93	30,5 m Ω
100	93	94	17,9 m Ω
101	93	94A	142,4 m Ω
102	93	95	20,9 m Ω
103	93	96	34,5 m Ω
104	93	96A	26,7 m Ω
105	93	97	65,6 m Ω
106	97	98	14,8 m Ω
107	97	98A	12,0 m Ω
108	97	99	24,2 m Ω
109	97	99A	20,9 m Ω
110	99	100	37,9 m Ω
111	99	100A	3,20 m Ω
112	100	101	20,5 m Ω
113	100	101A	18,9 m Ω
114	100	102	36,5 m Ω
115	100	104	30,4 m Ω
116	101	103	58,8 m Ω
117	103	105	36,2 m Ω
118	103	84	25,6 m Ω
119	103	106	127,4 m Ω
120	106	107	33,5 m Ω
121	106	108	25,2 m Ω
122	106	109	116,6 m Ω
123	106	110	24,6 m Ω
124	110	111	20,6 m Ω
125	110	209	16,3 m Ω
126	110	219	15,3 m Ω
127	110	211	15,2 m Ω
128	110	212	16,8 m Ω
129	110	213	79,0 m Ω
130	110	214	9,20 m Ω
131	110	215	7,40 m Ω
132	110	216	20,7 m Ω
133	110	217	78,2 m Ω
134	217	113	42,2 m Ω
135	113	114	29,4 m Ω
136	113	115	12,3 m Ω
137	113	116	24,7 m Ω
138	113	117	23,6 m Ω
139	113	118	82,4 m Ω
140	118	119	51,4 m Ω
141	118	119A	40,8 m Ω
142	118	120	181,5 m Ω
143	120	121	147,0 m Ω
144	120	122	150,6 m Ω
145	122	123	96,1 m Ω
146	122	106	81,1 m Ω
147	124	201	45,0 m Ω
148	124	202	27,5 m Ω
149	124	203	38,4 m Ω
150	124	204	29,7 m Ω
151	124	205	106,6 m Ω
152	124	206	33,2 m Ω
153	124	207	30,0 m Ω
154	124	208	62,9 m Ω
155	124	125	51,9 m Ω
156	124	126	33,2 m Ω
157	124	127	13,8 m Ω
158	127	128	44,3 m Ω
159	128	129	19,8 m Ω
160	129	130	39,1 m Ω
161	130	130A	56,1 m Ω
162	130A	130B	34,4 m Ω
163	130A	131	19,8 m Ω
164	130A	131A	13,5 m Ω
165	131	132	23,7 m Ω
166	131	133	18,0 m Ω
167	131	134	24,7 m Ω
168	135	136	72,4 m Ω
169	137	138	14,2 m Ω
170	137	139	18,2 m Ω
171	137	140	17,8 m Ω
172	137	141	77,5 m Ω
173	137	142	31,9 m Ω
174	137	143	24,1 m Ω
175	137	144	34,0 m Ω
176	137	195	9,30 m Ω
177	144	145	20,7 m Ω
178	144	146	57,1 m Ω
179	144	196	50,9 m Ω
180	144	197	30,0 m Ω
181	146	147	22,0 m Ω
182	149	148	28,8 m Ω
183	197	148	44,5 m Ω
184	197	150	15,2 m Ω
185	151	152	4,0 m Ω
186	151	153	6,1 m Ω
187	151	154	14,6 m Ω
188	151	155	19,9 m Ω



MEDIÇÃO	PONTOS DE MEDIÇÃO		RESULTADO
	REFERÊNCIA	PONTO	
189	151	156	20,2 m. Ø
190	159	159	44,0 m. Ø
191	158	160	15,4 m. Ø
192	159	161	37,1 m. Ø
193	158	162	15,7 m. Ø
194	155	163	8,20 m. Ø
195	156	164	12,1 m. Ø
196	156	165	11,5 m. Ø
197	156	166	9,40 m. Ø
198	156	167	6,10 m. Ø
199	158	168	16,6 m. Ø
200	158	169	9,70 m. Ø
201	159	170	12,2 m. Ø
202	159	171	17,6 m. Ø
203	158	172	10,4 m. Ø
204	159	173	11,4 m. Ø
205	159	174	10,3 m. Ø
206	159	175	8,30 m. Ø
207	156	176	11,4 m. Ø
208	156	177	11,3 m. Ø
209	156	178	16,4 m. Ø
210	158	179	15,5 m. Ø
211	158	180	18,9 m. Ø
212	159	181	9,30 m. Ø
213	159	182	14,1 m. Ø
214	159	182A	15,6 m. Ø
215	159	183	12,6 m. Ø
216	159	184	42,5 m. Ø
217	159	186	30,3 m. Ø
218	159	188	12,0 m. Ø
219	156	187	10,5 m. Ø
220	156	188	9,80 m. Ø
221	158	189	13,3 m. Ø
222	159	189A	18,7 m. Ø
223	158	190	12,5 m. Ø
224	159	191	8,80 m. Ø
225	159	192	11,4 m. Ø
226	158	193	21,6 m. Ø
227	159	194	16,7 m. Ø
228	159	195	16,6 m. Ø
229	159	196	14,4 m. Ø
230	159	197	10,9 m. Ø
231	158	198	15,2 m. Ø
232	159	199	10,6 m. Ø
233	158	200	14,3 m. Ø

TABELA DE MEDIÇÃO DE RESISTÊNCIA DE ATERRAMENTO		PARABAYOS 2		
MEDIDAS		1ª MEDIÇÃO	2ª MEDIÇÃO	3ª MEDIÇÃO
02	VALORES			
	Valor medido (Ω)	0,48Ω	0,56Ω	0,95Ω
	Dist. do eletrodo de potencial (m)	20m	30m	40m
	Dist. do eletrodo de corrente (m)	50m	50m	50m

TABELA DE MEDIÇÃO DE RESISTÊNCIA DE ATERRAMENTO			
	MEDIDAS VALORES	1ª MEDIÇÃO	2ª MEDIÇÃO
03	Valor medido (Ω)	0,15 Ω	0,17Ω
	Dist. do eletrodo de potencial (m)	20m	30m
	Dist. do eletrodo de corrente (m)	50m	50m

TABELA DE MEDIÇÃO DE RESISTÊNCIA DE ATERRAMENTO		PARANAYTIS 23	
MEDIDAS VALORES	1ª MEDIÇÃO	2ª MEDIÇÃO	3ª MEDIÇÃO
Valor resistido (Ω)	0,11Ω	0,14Ω	2,17Ω
Dist. do eletrodo de potencial (m)	20m	30m	40m
Dist. do eletrodo de corrente (m)	50m	50m	50m

TABELA DE MEDIÇÃO DE RESISTÊNCIA DE ATERRAMENTO			
PARANABAYAS 23 PARANABAYAS 23			
MÉDIAS VAL. GER.	1ª MEDIÇÃO	2ª MEDIÇÃO	3ª MEDIÇÃO
valor médio (Ω)	0,20Ω	0,23Ω	0,36Ω
Des. do elemento de potenciais (m)	20m	30m	40m
Des. do elemento de corrente (m)	50m	50m	50m

TABELA DE MEDIÇÃO DE RESISTÊNCIA DE ATERRAMENTO			
MEDIDAS GRÁFICAS	1ª MEDIÇÃO	2ª MEDIÇÃO	3ª MEDIÇÃO
Resistência (Ω)	0,25Ω	0,81Ω	0,50Ω
Capacitância (pF)	20m	30m	40m
Indutância (mH)	50m	60m	50m

PARAIBAYMS PROFESSORES DE MATEMÁTICA 25 ANOS			
DE MEDIDA DE RESISTÊNCIA DE ATERRAMENTO			
UNIDADES	1ª MEDIÇÃO	2ª MEDIÇÃO	3ª MEDIÇÃO
Ω (Ω)	0,58 Ω	0,66 Ω	0,71 Ω
medida real (Ω)	20m	30m	40m
medida (Ω)	50m	50m	50m

TABELA 1 - RESULTADOS DE MEDIÇÃO DE RESISTÊNCIA DE ATRAÇÃO			
PARARRAYOS 2 ^o			
RESISTÊNCIA DE ATRAÇÃO			
CONDICIONANTES	1ª MEDIÇÃO	2ª MEDIÇÃO	3ª MEDIÇÃO
Arco (12)	0,09g	1,74g	4,18g
Arco (24)	20cm	30cm	40cm
Arco (36)			

ATENDIMENTO			
DAS	1ª MEDIÇÃO	2ª MEDIÇÃO	3ª MEDIÇÃO
(t)	0,50m	0,60m	1,190
do pus	20m	30m	40m

TABELA 1	
VALORES	N
Valor m	
Dist. vto de poses	10
Dist. vto de corre	

TABELA DE RESISTÊNCIA ARRASTAMENTO			TABELA DE MEDIDAS DE ATIVIDADE	
1ª MEDIÇÃO	2ª MEDIÇÃO	3ª MEDIÇÃO	MEDIDAS VALORES	
0,350	0,550	0,800	11	Valor médio (g)
20m	30m	40m		Dist. do elemento de potência (m)
50m	50m	50m		Dist. do elemento de corrente (m)
				Dist. do elemento de tensão (m)

DE RESISTÊNCIA ENTO		TABELA DE MEDIÇÃO DE ATERRO
1ª MEDIÇÃO	2ª MEDIÇÃO	3ª MEDIÇÃO
0,550	0,550	0,480
20m	30m	40m
50m	50m	50m

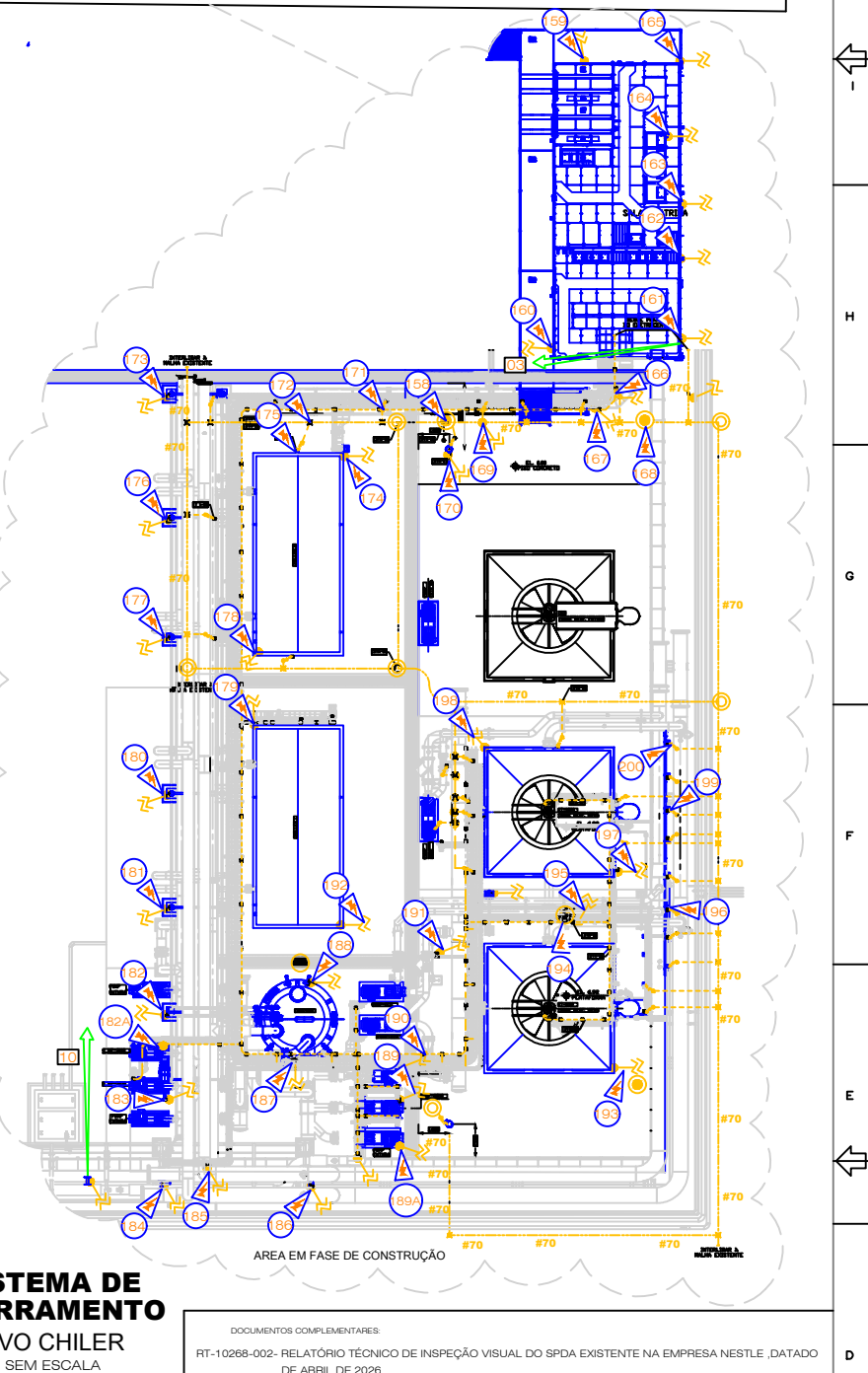
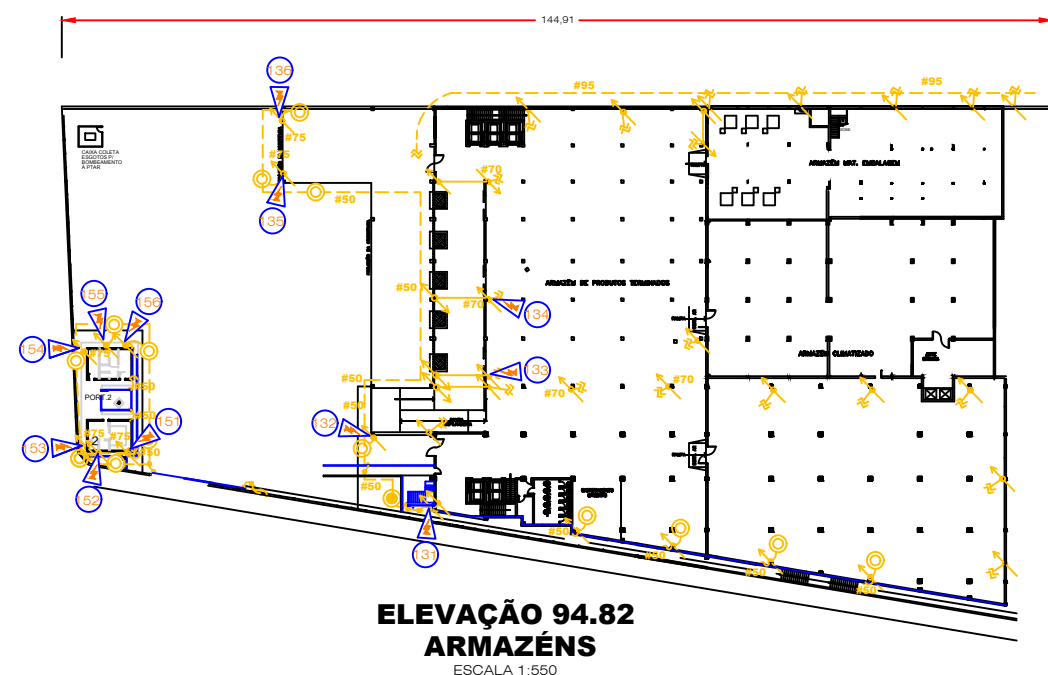
RESISTÊNCIA				TABELA DE MEDIÇÃO DE ATERRAMENTO	
MEDIÇÃO	2ª MEDIÇÃO	3ª MEDIÇÃO		MEDIÇÃO	
1	1,09Ω	1,23Ω		VALORES	1
2	30m	40m		13	(Valor medido (Ω))
3	50m	50m			Dist. (de o método de corrente (m))
4					Dist. (do eletrodo de corrente (m))

	2ª MEDIÇÃO	3ª MEDIÇÃO
1	5,45G	1,37G
2	30m	40m
3	50m	50m

TABELA DE MEDIÇÃO DE RESISTÊNCIA DE ATERRAMENTO	
2ª MEDIÇÃO	3ª MEDIÇÃO
0,59Ω	1,99Ω
30cm	40cm
50cm	50cm

	TABELA DE MEDIÇÃO DE RESISTÊNCIA DE ATERRAMENTO
2ª MEDIÇÃO	1ª MEDIÇÃO
0,66Ω	0,27Ω
30m	20m
50m	50m

	
MEDIDAÇÃO	3ª MEDIDAÇÃO
1,57 g	2,55 g
33m	40m
50m	50m

[illegible]