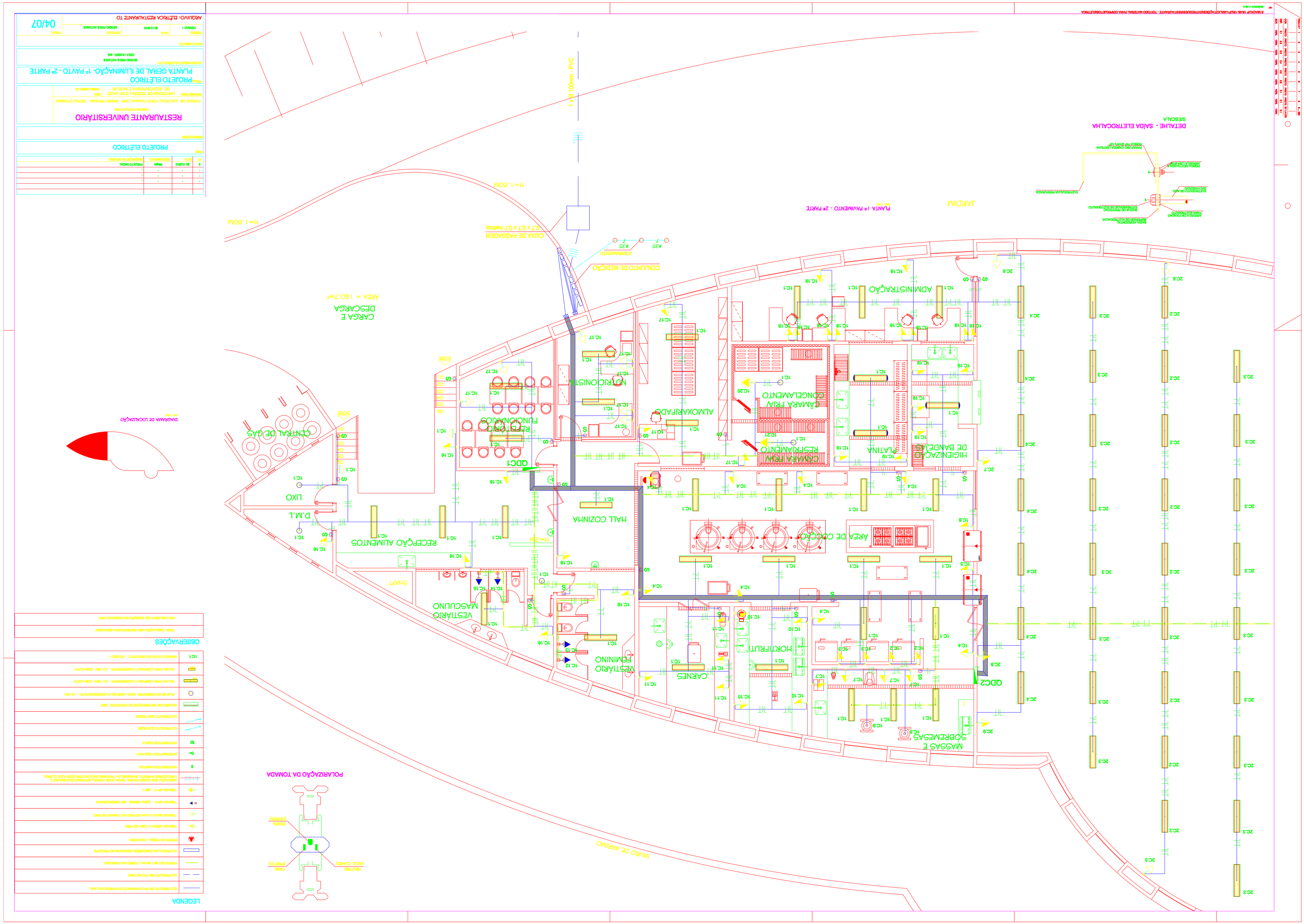
PLANTA 1º PAVIMENTO - 2ª PARTE
ESC.1/50
JARDIM
H= 1,80M
CAIXA DE PASSAGEM
0,7 x 0,7 x 0,7 metros
ATERRAMENTO
#35
CONJUNTO DE MEDIÇÃO
1 x Ø 100mm - PVC
CARGA E DESCARGA
AREA = 160,7m2
ADMINISTRAÇÃO
HIGIENIZAÇÃO DE BANDEJAS
GAMARRA FRIA CONGELAMENTO
GAMARRA FRIA RESFRIAMENTO
ALMOXARIFADO
NUTRICONISTA
REFEITÓRIO FUNCIONÁRIOS
QDC1
CENTRAL DE GÁS
LIXO
D.M.L
RECEPÇÃO ALIMENTOS
HALL COZINHA
H=2M
SHAFT
VESTIÁRIO MASCULINO
VESTIÁRIO FEMININO
HORTIFRUTI
CARNES
ÁREA DE COCÇÃO
QDC2
MASSAS E SOBREMESAS
LATINA
MURO DE ARRIMO
SOBE
DESCE
DETALHE - SAÍDA ELETROCALHA
S/ESCALA
ELETROCALHA PERFURADA
TAMPA DE ACABAMENTO
ELETRODUTO DE AÇO
BUCHA DE ARRUELA DE ACABAMENTO
BUCHA DE REDUÇÃO
CURVA PERFURADA
ELETRODUTO
ARGUIVO: ELÉTRICA REST.AURANTE TO
04/07
RESTAURANTE UNIVERSITÁRIO
CAMPUS TOCANTINÓPOLIS
AVENIDA PE. LUIS SOALI PORTO SALMAN, S/Nº - BAIRRO PIRANHA - TOCANTINÓPOLIS
UNIVERSIDADE FEDERAL DO TOCANTINS
PROJETO ELÉTRICO
PLANTA GERAL DE ILUMINAÇÃO- 1º PAVTO - 2ª PARTE
AUTOR PROJETO ELÉTRICO / RT:
CREA 16.626/D - MG
CERTIFICADO TO:
VISTO
DATA
ASSUNTO
FOLHA
EMISSÃO PARA ANÁLISES
DIAGRAMA DE LOCALIZAÇÃO
SEM ESCALA
POLARIZAÇÃO DA TOMADA
NEUTRO (AZUL CLARO)
FASE (PRETO)
TERRA (VERDE)
LEGENDA
ELETRODUTO EM PVC APARENTE EM PAREDE OU LAJE.
ELETRODUTO EM PVC NO PISO
PERFILADO 38 X 38 mm , FERRO GALVANIZADO.
ELETROCALHA EMBERGIDA INDICADA NO PROJETO
PONTO DE FORÇA - CHUVEIRO
TOMADA MÉDIA A 1,20m DO PISO
TOMADA BAIXA A 0,4m DO PISO OU TOMADA DE PISO.
TOMADA 2P+T - 2,20m MUNO - AR CONDICIONADO
TOMADA 2P+T - 220 V
INDICAÇÃO DOS CONDUTORES: TERRA (VERDE), RETORNO (COR VIOLETA), FASE (CORES DIFERENTES, S=AMARELA, T=VERMELHA) E NEUTRO (COR AZUL CLARO).
INTERRUPTOR SIMPLES
INTERRUPTOR TRIPLO-WAY
INTERRUPTOR DUPLO
ELETRODUTO QUE DESCE
ELETRODUTO QUE SOBE
QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE CIRCUITOS - QDC
PLAFON DE SOBREPOR PARA LÂMPADA FLUORESCENTE PL - 1 X 18W
CALHA PARA LÂMPADA FLUORESCENTE - 2 X 32W - COM ALETA
CALHA PARA LÂMPADA FLUORESCENTE - 2 X 18W - COM ALETA
NOMECLATURA DO CIRCUITO 1 - QD QDC 1
OBSERVAÇÕES
TODA TUBULAÇÃO NÃO ESPECIFICADA SERÁ EMPº
VER CONJUNTO DE MEDIÇÃO NO DESENHO 01/07
QUADRO DE CARGA
FASE
DISJUNTOR
CIRCUITO
DESCRIÇÃO
POTÊNCIA
FASE
DISJUNTOR
CIRCUITO
DESCRIÇÃO
POTÊNCIA
1
ILUMINAÇÃO
100
A
1
20
1
TOMADAS
180
B
2
20
2
ILUMINAÇÃO
100
C
3
20
3
TOMADAS
180
A
4
20
4
ILUMINAÇÃO
100
B
5
20
5
TOMADAS
180
C
6
20
6
ILUMINAÇÃO
100
A
7
20
7
TOMADAS
180
B
8
20
8
ILUMINAÇÃO
100
C
9
20
9
TOMADAS
180
A
10
20
10
ILUMINAÇÃO
100
B
11
20
11
TOMADAS
180
C
12
20
12
ILUMINAÇÃO
100
A
13
20
13
TOMADAS
180
B
14
20
14
ILUMINAÇÃO
100
C
15
20
15
TOMADAS
180
A
16
20
16
ILUMINAÇÃO
100
B
17
20
17
TOMADAS
180
C
18
20
18
ILUMINAÇÃO
100
A
19
20
19
TOMADAS
180
B
20
20
20
ILUMINAÇÃO
100
C
21
20
21
TOMADAS
180
A
22
20
22
ILUMINAÇÃO
100
B
23
20
23
TOMADAS
180
C
24
20
24
ILUMINAÇÃO
100
A
25
20
25
TOMADAS
180
B
26
20
26
ILUMINAÇÃO
100
C
27
20
27
TOMADAS
180
A
28
20
28
ILUMINAÇÃO
100
B
29
20
29
TOMADAS
180
C
30
20
30
ILUMINAÇÃO
100
A
31
20
31
TOMADAS
180
B
32
20
32
ILUMINAÇÃO
100
C
33
20
33
TOMADAS
180
A
34
20
34
ILUMINAÇÃO
100
B
35
20
35
TOMADAS
180
C
36
20
36
ILUMINAÇÃO
100
A
37
20
37
TOMADAS
180
B
38
20
38
ILUMINAÇÃO
100
C
39
20
39
TOMADAS
180
A
40
20
40
ILUMINAÇÃO
100
B
41
20
41
TOMADAS
180
C
42
20
42
ILUMINAÇÃO
100
A
43
20
43
TOMADAS
180
B
44
20
44
ILUMINAÇÃO
100
C
45
20
45
TOMADAS
180
A
46
20
46
ILUMINAÇÃO
100
B
47
20
47
TOMADAS
180
C
48
20
48
ILUMINAÇÃO
100
A
49
20
49
TOMADAS
180
B
50
20
50
ILUMINAÇÃO
100
C
51
20
51
TOMADAS
180
A
52
20
52
ILUMINAÇÃO
100
B
53
20
53
TOMADAS
180
C
54
20
54
ILUMINAÇÃO
100
A
55
20
55
TOMADAS
180
B
56
20
56
ILUMINAÇÃO
100
C
57
20
57
TOMADAS
180
A
58
20
58
ILUMINAÇÃO
100
B
59
20
59
TOMADAS
180
C
60
20
60
ILUMINAÇÃO
100
A
61
20
61
TOMADAS
180
B
62
20
62
ILUMINAÇÃO
100
C
63
20
63
TOMADAS
180
A
64
20
64
ILUMINAÇÃO
100
B
65
20
65
TOMADAS
180
C
66
20
66
ILUMINAÇÃO
100
A
67
20
67
TOMADAS
180
B
68
20
68
ILUMINAÇÃO
100
C
69
20
69
TOMADAS
180
A
70
20
70
ILUMINAÇÃO
100
B
71
20
71
TOMADAS
180
C
72
20
72
ILUMINAÇÃO
100
A
73
20
73
TOMADAS
180
B
74
20
74
ILUMINAÇÃO
100
C
75
20
75
TOMADAS
180
A
76
20
76
ILUMINAÇÃO
100
B
77
20
77
TOMADAS
180
C
78
20
78
ILUMINAÇÃO
100
A
79
20
79
TOMADAS
180
B
80
20
80
ILUMINAÇÃO
100
C
81
20
81
TOMADAS
180
A
82
20
82
ILUMINAÇÃO
100
B
83
20
83
TOMADAS
180
C
84
20
84
ILUMINAÇÃO
100
A
85
20
85
TOMADAS
180
B
86
20
86
ILUMINAÇÃO
100
C
87
20
87
TOMADAS
180
A
88
20
88
ILUMINAÇÃO
100
B
89
20
89
TOMADAS
180
C
90
20
90
ILUMINAÇÃO
100
A
91
20
91
TOMADAS
180
B
92
20
92
ILUMINAÇÃO
100
C
93
20
93
TOMADAS
180
A
94
20
94
ILUMINAÇÃO
100
B
95
20
95
TOMADAS
180
C
96
20
96
ILUMINAÇÃO
100
A
97
20
97
TOMADAS
180
B
98
20
98
ILUMINAÇÃO
100
C
99
20
99
TOMADAS
180
A
100
20
100
ILUMINAÇÃO
100
B
101
20
101
TOMADAS
180
C
102
20
102
ILUMINAÇÃO
100
A
103
20
103
TOMADAS
180
B
104
20
104
ILUMINAÇÃO
100
C
105
20
105
TOMADAS
180
A
106
20
106
ILUMINAÇÃO
100
B
107
20
107
TOMADAS
180
C
108
20
108
ILUMINAÇÃO
100
A
109
20
109
TOMADAS
180
B
110
20
110
ILUMINAÇÃO
100
C
111
20
111
TOMADAS
180
A
112
20
112
ILUMINAÇÃO
100
B
113
20
113
TOMADAS
180
C
114
20
114
ILUMINAÇÃO
100
A
115
20
115
TOMADAS
180
B
116
20
116
ILUMINAÇÃO
100
C
117
20
117
TOMADAS
180
A
118
20
118
ILUMINAÇÃO
100
B
119
20
119
TOMADAS
180
C
120
20
120
ILUMINAÇÃO
100
A
121
20
121
TOMADAS
180
B
122
20
122
ILUMINAÇÃO
100
C
123
20
123
TOMADAS
180
A
124
20
124
ILUMINAÇÃO
100
B
125
20
125
TOMADAS
180
C
126
20
126
ILUMINAÇÃO
100
A
127
20
127
TOMADAS
180
B
128
20
128
ILUMINAÇÃO
100
C
129
20
129
TOMADAS
180
A
130
20
130
ILUMINAÇÃO
100
B
131
20
131
TOMADAS
180
C
132
20
132
ILUMINAÇÃO
100
A
133
20
133
TOMADAS
180
B
134
20
134
ILUMINAÇÃO
100
C
135
20
135
TOMADAS
180
A
136
20
136
ILUMINAÇÃO
100
B
137
20
137
TOMADAS
180
C
138
20
138
ILUMINAÇÃO
100
A
139
20
139
TOMADAS
180
B
140
20
140
ILUMINAÇÃO
100
C
141
20
141
TOMADAS
180
A
142
20
142
ILUMINAÇÃO
100
B
143
20
143
TOMADAS
180
C
144
20
144
ILUMINAÇÃO
100
A
145
20
145
TOMADAS
180
B
146
20
146
ILUMINAÇÃO
100
C
147
20
147
TOMADAS
180
A
148
20
148
ILUMINAÇÃO
100
B
149
20
149
TOMADAS
180
C
150
20
150
ILUMINAÇÃO
100
A
151
20
151
TOMADAS
180
B
152
20
152
ILUMINAÇÃO
100
C
153
20
153
TOMADAS
180
A
154
20
154
ILUMINAÇÃO
100
B
155
20
155
TOMADAS
180
C
156
20
156
ILUMINAÇÃO
100
A
157
20
157
TOMADAS
180
B
158
20
158
ILUMINAÇÃO
100
C
159
20
159
TOMADAS
180
A
160
20
160
ILUMINAÇÃO
100
B
161
20
161
TOMADAS
180
C
162
20
162
ILUMINAÇÃO
100
A
163
20
163
TOMADAS
180
B
164
20
164
ILUMINAÇÃO
100
C
165
20
165
TOMADAS
180
A
166
20
166
ILUMINAÇÃO
100
B
167
20
167
TOMADAS
180
C
168
20
168
ILUMINAÇÃO
100
A
169
20
169
TOMADAS
180
B
170
20
170
ILUMINAÇÃO
100
C
171
20
171
TOMADAS
180
A
172
20
172
ILUMINAÇÃO
100
B
173
20
173
TOMADAS
180
C
174
20
174
ILUMINAÇÃO
100
A
175
20
175
TOMADAS
180
B
176
20
176
ILUMINAÇÃO
100
C
177
20
177
TOMADAS
180
A
178
20
178
ILUMINAÇÃO
100
B
179
20
179
TOMADAS
180
C
180
20
180
ILUMINAÇÃO
100
A
181
20
181
TOMADAS
180
B
182
20
182
ILUMINAÇÃO
100
C
183
20
183
TOMADAS
180
A
184
20
184
ILUMINAÇÃO
100
B
185
20
185
TOMADAS
180
C
186
20
186
ILUMINAÇÃO
100
A
187
20
187
TOMADAS
180
B
188
20
188
ILUMINAÇÃO
100
C
189
20
189
TOMADAS
180
A
190
20
190
ILUMINAÇÃO
100
B
191
20
191
TOMADAS
180
C
192
20
192
ILUMINAÇÃO
100
A
193
20
193
TOMADAS
180
B
194
20
194
ILUMINAÇÃO
100
C
195
20
195
TOMADAS
180
A
196
20
196
ILUMINAÇÃO
100
B
197
20
197
TOMADAS
180
C
198
20
198
ILUMINAÇÃO
100
A
199
20
199
TOMADAS
180
B
200
20
200
ILUMINAÇÃO
100
C
201
20
201
TOMADAS
180
A
202
20
202
ILUMINAÇÃO
100
B
203
20
203
TOMADAS
180
C
204
20
204
ILUMINAÇÃO
100
A
205
20
205
TOMADAS
180
B
206
20
206
ILUMINAÇÃO
100
C
207
20
207
TOMADAS
180
A
208
20
208
ILUMINAÇÃO
100
B
209
20
209
TOMADAS
180
C
210
20
210
ILUMINAÇÃO
100
A
211
20
211
TOMADAS
180
B
212
20
212
ILUMINAÇÃO
100
C
213
20
213
TOMADAS
180
A
214
20
214
ILUMINAÇÃO
100
B
215
20
215
TOMADAS
180
C
216
20
216
ILUMINAÇÃO
100
A
217
20
217
TOMADAS
180
B
218
20
218
ILUMINAÇÃO
100
C
219
20
219
TOMADAS
180
A
220
20
220
ILUMINAÇÃO
100
B
221
20
221
TOMADAS
180
C
222
20
222
ILUMINAÇÃO
100
A
223
20
223
TOMADAS
180
B
224
20
224
ILUMINAÇÃO
100
C
225
20
225
TOMADAS
180
A
226
20
226
ILUMINAÇÃO
100
B
227
20
227
TOMADAS
180
C
228
20
228
ILUMINAÇÃO
100
A
229
20
229
TOMADAS
180
B
230
20
230
ILUMINAÇÃO
100
C
231
20
231
TOMADAS
180
A
232
20
232
ILUMINAÇÃO
100
B
233
20
233
TOMADAS
180
C
234
20
234
ILUMINAÇÃO
100
A
235
20
235
TOMADAS
180
B
236
20
236
ILUMINAÇÃO
100
C
237
20
237
TOMADAS
180
A
238
20
238
ILUMINAÇÃO
100
B
239
20
239
TOMADAS
180
C
240
20
240
ILUMINAÇÃO
100
A
241
20
241
TOMADAS
180
B
242
20
242
ILUMINAÇÃO
100
C
243
20
243
TOMADAS
180
A
244
20
244
ILUMINAÇÃO
100
B
245
20
245
TOMADAS
180
C
246
20
246
ILUMINAÇÃO
100
A
247
20
247
TOMADAS
180
B
248
20
248
ILUMINAÇÃO
100
C
249
20
249
TOMADAS
180
A
250
20
250
ILUMINAÇÃO
100
B
251
20
251
TOMADAS
180
C
252
20
252
ILUMINAÇÃO
100
A
253
20
253
TOMADAS
180
B
254
20
254
ILUMINAÇÃO
100
C
255
20
255
TOMADAS
180
A
256
20
256
ILUMINAÇÃO
100
B
257
20
257
TOMADAS
180
C
258
20
258
ILUMINAÇÃO
100
A
259
20
259
TOMADAS
180
B
260
20
260
ILUMINAÇÃO
100
C
261
20
261
TOMADAS
180
A
262
20
262
ILUMINAÇÃO
100
B
263
20
263
TOMADAS
180
C
264
20
264
ILUMINAÇÃO
100
A
265
20
265
TOMADAS
180
B
266
20
266
ILUMINAÇÃO
100
C
267
20
267
TOMADAS
180
A
268
20
268
ILUMINAÇÃO
100
B
269
20
269
TOMADAS
180
C
270
20
270
ILUMINAÇÃO
100
A
271
20
271
TOMADAS
180
B
272
20
272
ILUMINAÇÃO
100
C
273
20
273
TOMADAS
180
A
274
20
274
ILUMINAÇÃO
100
B
275
20
275
TOMADAS
180
C
276
20
276
ILUMINAÇÃO
100
A
277
20
277
TOMADAS
180
B
278
20
278
ILUMINAÇÃO
100
C
279
20
279
TOMADAS
180
A
280
20
280
ILUMINAÇÃO
100
B
281
20
281
TOMADAS
180
C
282
20
282
ILUMINAÇÃO
100
A
283
20
283
TOMADAS
180
B
284
20
284
ILUMINAÇÃO
100
C
285
20
285
TOMADAS
180
A
286
20
286
ILUMINAÇÃO
100
B
287
20
287
TOMADAS
180
C
288
20
288
ILUMINAÇÃO
100
A
289
20
289
TOMADAS
180
B
290
20
290
ILUMINAÇÃO
100
C
291
20
291
TOMADAS
180
A
292
20
292
ILUMINAÇÃO
100
B
293
20
293
TOMADAS
180
C
294
20
294
ILUMINAÇÃO
100
A
295
20
295
TOMADAS
180
B
296
20
296
ILUMINAÇÃO
100
C
297
20
297
TOMADAS
180
A
298
20
298
ILUMINAÇÃO
100
B
299
20
299
TOMADAS
180
C
300
20
300
ILUMINAÇÃO
100
A
301
20
301
TOMADAS
180
B
302
20
302
ILUMINAÇÃO
100
C
303
20
303
TOMADAS
180
A
304
20
304
ILUMINAÇÃO
100
B
305
20
305
TOMADAS
180
C
306
20
306
ILUMINAÇÃO
100
A
307
20
307
TOMADAS
180
B
308
20
308
ILUMINAÇÃO
100
C
309
20
309
TOMADAS
180
A
310
20
310
ILUMINAÇÃO
100
B
311
20
311
TOMADAS
180
C
312
20
312
ILUMINAÇÃO
100
A
313
20
313
TOMADAS
180
B
314
20
314
ILUMINAÇÃO
100
C
315
20
315
TOMADAS
180
A
316
20
316
ILUMINAÇÃO
100
B
317
20
317
TOMADAS
180
C
318
20
318
ILUMINAÇÃO
100
A
319
20
319
TOMADAS
180
B
320
20
320
ILUMINAÇÃO
100
C
321
20
321
TOMADAS
180
A
322
20
322
ILUMINAÇÃO
100
B
323
20
323
TOMADAS
180
C
324
20
324
ILUMINAÇÃO
100
A
325
20
325
TOMADAS
180
B
326
20
326
ILUMINAÇÃO
100
C
327
20
327
TOMADAS
180
A
328
20
328
ILUMINAÇÃO
100
B
329
20
329
TOMADAS
180
C
330
20
330
ILUMINAÇÃO
100
A
331
20
331
TOMADAS
180
B
332
20
332
ILUMINAÇÃO
100
C
333
20
333
TOMADAS
180
A
334
20
334
ILUMINAÇÃO
100
B
335
20
335
TOMADAS
180
C
336
20
336
ILUMINAÇÃO
100
A
337
20
337
TOMADAS
180
B
338
20
338
ILUMINAÇÃO
100
C
339
20
339
TOMADAS
180
A
340
20
340
ILUMINAÇÃO
100
B
341
20
341
TOMADAS
180
C
342
20
342
ILUMINAÇÃO
100
A
343
20
343
TOMADAS
180
B
344
20
344
ILUMINAÇÃO
100
C
345
20
345
TOMADAS
180
A
346
20
346
ILUMINAÇÃO
100
B
347
20
347
TOMADAS
180
C
348
20
348
ILUMINAÇÃO
100
A
349
20
349
TOMADAS
180
B
350
20
350
ILUMINAÇÃO
100
C
351
20
351
TOMADAS
180
A
352
20
352
ILUMINAÇÃO
100
B
353
20
353
TOMADAS
180
C
354
20
354
ILUMINAÇÃO
100
A
355
20
355
TOMADAS
180
B
356
20
356
ILUMINAÇÃO
100
C
357
20
357
TOMADAS
180
A
358
20
358
ILUMINAÇÃO
100
B
359
20
359
TOMADAS
180
C
360
20
360
ILUMINAÇÃO
100
A
361
20
361
TOMADAS
180
B
362
20
362
ILUMINAÇÃO
100
C
363
20
363
TOMADAS
180
A
364
20
364
ILUMINAÇÃO
100
B
365
20
365
TOMADAS
180
C
366
20
366
ILUMINAÇÃO
100
A
367
20
367
TOMADAS
180
B
368
20
368
ILUMINAÇÃO
100
C
369
20
369
TOMADAS
180
A
370
20
370
ILUMINAÇÃO
100
B
371
20
371
TOMADAS
180
C
372
20
372
ILUMINAÇÃO
100
A
373
20
373
TOMADAS
180
B
374
20
374
ILUMINAÇÃO
100
C
375
20
375
TOMADAS
180
A
376
20
376
ILUMINAÇÃO
100
B
377
20
377
TOMADAS
180
C
378
20
378
ILUMINAÇÃO
100
A
379
20
379
TOMADAS
180
B
380
20
380
ILUMINAÇÃO
100
C
381
20
381
TOMADAS
180
A
382
20
382
ILUMINAÇÃO
100
B
383
20
383
TOMADAS
180
C
384
20
384
ILUMINAÇÃO
100
A
385
20
385
TOMADAS
180
B
386
20
386
ILUMINAÇÃO
100
C
387
20
387
TOMADAS
180
A
388
20
388
ILUMINAÇÃO
100
B
389
20
389
TOMADAS
180
C
390
20
390
ILUMINAÇÃO
100
A
391
20
391
TOMADAS
180
B
392
20
392
ILUMINAÇÃO
100
C
393
20
393
TOMADAS
180
A
394
20
394
ILUMINAÇÃO
100
B
395
20
395
TOMADAS
180
C
396
20
396
ILUMINAÇÃO
100
A
397
20
397
TOMADAS
180
B
398
20
398
ILUMINAÇÃO
100
C
399
20
399
TOMADAS
180
A
400
20
400
ILUMINAÇÃO
100
B
401
20
401
TOMADAS
180
C
402
20
402
ILUMINAÇÃO
100
A
403
20
403
TOMADAS
180
B
404
20
404
ILUMINAÇÃO
100
C
405
20
405
TOMADAS
180
A
406
20
406
ILUMINAÇÃO
100
B
407
20
407
TOMADAS
180
C
408
20
408
ILUMINAÇÃO
100
A
409
20
409
TOMADAS
180
B
410
20
410
ILUMINAÇÃO
100
C
411
20
411
TOMADAS
180
A
412
20
412
ILUMINAÇÃO
100
B
413
20
413
TOMADAS
180
C
414
20
414
ILUMINAÇÃO
100
A
415
20
415
TOMADAS
180
B
416
20
416
ILUMINAÇÃO
100
C
417
20
417
TOMADAS
180
A
418
20
418
ILUMINAÇÃO
100
B
419
20
419
TOMADAS
180
C
420
20
420
ILUMINAÇÃO
100
A
421
20
421
TOMADAS
180
B
422
20
422
ILUMINAÇÃO
100
C
423
20
423
TOMADAS
180
A
424
20
424
ILUMINAÇÃO
100
B
425
20
425
TOMADAS
180
C
426
20
426
ILUMINAÇÃO
100
A
427
20
427
TOMADAS
180
B
428
20
428
ILUMINAÇÃO
100
C
429
20
429
TOMADAS
180
A
430
20
430
ILUMINAÇÃO
100
B
431
20
431
TOMADAS
180
C
432
20
432
ILUMINAÇÃO
100
A
433
20
433
TOMADAS
180
B
434
20
434
ILUMINAÇÃO
100
C
435
20
435
TOMADAS
180
A
436
20
436
ILUMINAÇÃO
100
B
437
20
437
TOMADAS
180
C
438
20
438
ILUMINAÇÃO
100
A
439
20
439
TOMADAS
180
B
440
20
440
ILUMINAÇÃO
100
C
441
20
441
TOMADAS
180
A
442
20
442
ILUMINAÇÃO
100
B
443
20
443
TOMADAS
180
C
444
20
444
ILUMINAÇÃO
100
A
445
20
445
TOMADAS
180
B
446
20
446
ILUMINAÇÃO
100
C
447
20
447
TOMADAS
180
A
448
20
448
ILUMINAÇÃO
100
B
449
20
449
TOMADAS
180
C
450
20
450
ILUMINAÇÃO
100
A
451
20
451
TOMADAS
180
B
452
20
452
ILUMINAÇÃO
100
C
453
20
453
TOMADAS
180
A
454
20
454
ILUMINAÇÃO
100
B
455
20
455
TOMADAS
180
C
456
20
456
ILUMINAÇÃO
100
A
457
20
457
TOMADAS
180
B
458
20
458
ILUMINAÇÃO
100
C
459
20
459
TOMADAS
180
A
460
20
460
ILUMINAÇÃO
100
B
461
20
461
TOMADAS
180
C
462
20
462
ILUMINAÇÃO
100
A
463
20
463
TOMADAS
180
B
464
20
464
ILUMINAÇÃO
100
C
465
20
465
TOMADAS
180
A
466
20
466
ILUMINAÇÃO
100
B
467
20
467
TOMADAS
180
C
468
20
468
ILUMINAÇÃO
100
A
469
20
469
TOMADAS
180
B
470
20
470
ILUMINAÇÃO
100
C
471
20
471
TOMADAS
180
A
472
20
472
ILUMINAÇÃO
100
B
473
20
473
TOMADAS
180
C
474
20
474
ILUMINAÇÃO
100
A
475
20
475
TOMADAS
180
B
476
20
476
ILUMINAÇÃO
100
C
477
20
477
TOMADAS
180
A
478
20
478
ILUMINAÇÃO
100
B
479
20
479
TOMADAS
180
C
480
20
480
ILUMINAÇÃO
100
A
481
20
481
TOMADAS
180
B
482
20
482
ILUMINAÇÃO
100
C
483
20
483
TOMADAS
180
A
484
20
484
ILUMINAÇÃO
100
B
485
20
485
TOMADAS
180
C
486
20
486
ILUMINAÇÃO
100
A
487
20
487
TOMADAS
180
B
488
20
488
ILUMINAÇÃO
100
C
489
20
489
TOMADAS
180
A
490
20
490
ILUMINAÇÃO
100
B
491
20
491
TOMADAS
180
C
492
20
492
ILUMINAÇÃO
100
A
493
20
493
TOMADAS
180
B
494
20
494
ILUMINAÇÃO
100
C
495
20
495
TOMADAS
180
A
496
20
496
ILUMINAÇÃO
100
B
497
20
497
TOMADAS
180
C
498
20
498
ILUMINAÇÃO
100
A
499
20
499
TOMADAS
180
B
500
20
500
ILUMINAÇÃO
100
C
501
20
501
TOMADAS
180
A
502
20
502
ILUMINAÇÃO
100
B
503
20
503
TOMADAS
180
C
504
20
504
ILUMINAÇÃO
100
A
505
20
505
TOMADAS
180
B
506
20
506
ILUMINAÇÃO
100
C
507
20
507
TOMADAS
180
A
508
20
508
ILUMINAÇÃO
100
B
509
20
509
TOMADAS
180
C
510
20
510
ILUMINAÇÃO
100
A
511
20
511
TOMADAS
180
B
512
20
512
ILUMINAÇÃO
100
C
513
20
513
TOMADAS
180
A
514
20
514
ILUMINAÇÃO
100
B
515
20
515
TOMADAS
180
C
516
20
516
ILUMINAÇÃO
100
A
517
20
517
TOMADAS
180
B
518
20
518
ILUMINAÇÃO
100
C
519
20
519
TOMADAS
180
A
520
20
520
ILUMINAÇÃO
100
B
521
20
521
TOMADAS
180
C
522
20
522
ILUMINAÇÃO
100
A
523
20
523
TOMADAS
180
B
524
20
524
ILUMINAÇÃO
100
C
525
20
525
TOMADAS
180
A
526
20
526
ILUMINAÇÃO
100
B
527
20
527
TOMADAS
180
C
528
20
528
ILUMINAÇÃO
100
A
529
20
529
TOMADAS
180
B
530
20
530
ILUMINAÇÃO
100
C
531
20
531
TOMADAS
180
A
532
20
532
ILUMINAÇÃO
100
B
533
20
533
TOMADAS
180
C
534
20
534
ILUMINAÇÃO
100
A
535
20
535
TOMADAS
180
B
536
20
536
ILUMINAÇÃO
100
C
537
20
537
TOMADAS
180
A
538
20
538
ILUMINAÇÃO
100
B
539
20
539
TOMADAS
180
C
540
20
540
ILUMINAÇÃO
100
A
541
20
541
TOMADAS
180
B
542
20
542
ILUMINAÇÃO
100
C
543
20
543
TOMADAS
180
A
544
20
544
ILUMINAÇÃO
100
B
545
20
545
TOMADAS
180
C
546
20
546
ILUMINAÇÃO
100
A
547
20
547
TOMADAS
180
B
548
20
548
ILUMINAÇÃO
100
C
549
20
549
TOMADAS
180
A
550
20
550
ILUMINAÇÃO
100
B
551
20
551
TOMADAS
180
C
552
20
552
ILUMINAÇÃO
100
A
553
20
553
TOMADAS
180
B
554
20
554
ILUMINAÇÃO
100
C
555
20
555
TOMADAS
180
A
556
20
556
ILUMINAÇÃO
100
B
557
20
557
TOMADAS
180
C
558
20
558
ILUMINAÇÃO
100
A
559
20
559
TOMADAS
180
B
560
20
560
ILUMINAÇÃO
100
C
561
20
561
TOMADAS
180
A
562
20
562
ILUMINAÇÃO
100
B
563
20
563
TOMADAS
180
C
564
20
564
ILUMINAÇÃO
100
A
565
20
565
TOMADAS
180
B
566
20
566
ILUMINAÇÃO
100
C
567
20
567
TOMADAS
180
A
568
20
568
ILUMINAÇÃO
100
B
569
20
569
TOMADAS
180
C
570
20
570
ILUMINAÇÃO
100
A
571
20
571
TOMADAS
180
B
572
20
572
ILUMINAÇÃO
100
C
573
20
573
TOMADAS
180
A
574
20
574
ILUMINAÇÃO
100
B
575
20
575
TOMADAS
180
C
576
20
576
ILUMINAÇÃO
100
A
577
20
577
TOMADAS
180
B
578
20
578
ILUMINAÇÃO
100
C
579
20
579
TOMADAS
180
A
580
20
580
ILUMINAÇÃO
100
B
581
20
581
TOMADAS
180
C
582
20
582
ILUMINAÇÃO
100
A
583
20
583
TOMADAS
180
B
584
20
584
ILUMINAÇÃO
100
C
585
20
585
TOMADAS
180
A
586
20
586
ILUMINAÇÃO
100
B
587
20
587
TOMADAS
180
C
588
20
588
ILUMINAÇÃO
100
A
589
20
589
TOMADAS
180
B
590
20
590
ILUMINAÇÃO
100
C
591
20
591
TOMADAS
180
A
592
20
592
ILUMINAÇÃO
100
B
593
20
593
TOMADAS
180
C
594
20
594
ILUMINAÇÃO
100
A
595
20
595
TOMADAS
180
B
596
20
596
ILUMINAÇÃO
100
C
597
20
597
TOMADAS
180
A
598
20
598
ILUMINAÇÃO
100
B
599
20
599
TOMADAS
180
C
600
20
600
ILUMINAÇÃO
100
A
601
20
601
TOMADAS
180
B
602
20
602
ILUMINAÇÃO
100
C
603
20
603
TOMADAS
180
A
604
20
604
ILUMINAÇÃO
100
B
605
20
605
TOMADAS
180
C
606
20
606
ILUMINAÇÃO
100
A
607
20
607
TOMADAS
180
B
608
20
608
ILUMINAÇÃO
100
C
609
20
609
TOMADAS
180
A
610
20
610
ILUMINAÇÃO
100
B
611
20
611
TOMADAS
180
C
612
20
612
ILUMINAÇÃO
100
A
613
20
613
TOMADAS
180
B
614
20
614
ILUMINAÇÃO
100
C
615
20
615
TOMADAS
180
A
616
20
616
ILUMINAÇÃO
100
B
617
20
617
TOMADAS
180
C
618
20
618
ILUMINAÇÃO
100
A
619
20
619
TOMADAS
180
B
620
20
620
ILUMINAÇÃO
100
C
621
20
621
TOMADAS
180
A
622
20
622
ILUMINAÇÃO
100
B
623
20
623
TOMADAS
180
C
624
20
624
ILUMINAÇÃO
100
A
625
20
625
TOMADAS
180
B
626
20
626
ILUMINAÇÃO
100
C
627
20
627
TOMADAS
180
A
628
20
628
ILUMINAÇÃO
100
B
629
20
629
TOMADAS
180
C
630
20
630
ILUMINAÇÃO
100
A
631
20
631
TOMADAS
180
B
632
20
632
ILUMINAÇÃO
100
C
633
20
633
TOMADAS
180
A
634
20
634
ILUMINAÇÃO
100
B
635
20
635
TOMADAS
180
C
636
20
636
ILUMINAÇÃO
100
A
637
20
637
TOMADAS
180
B
638
20
638
ILUMINAÇÃO
100
C
639
20
639
TOMADAS
180
A
640
20
640
ILUMINAÇÃO
100
B
641
20
641
TOMADAS
180
C
642
20
642
ILUMINAÇÃO
100
A
643
20
643
TOMADAS
180
B
644
20
644
ILUMINAÇÃO
100
C
645
20
645
TOMADAS
180
A
646
20
646
ILUMINAÇÃO
100
B
647
20
647
TOMADAS
180
C
648
20
648
ILUMINAÇÃO
100
A
649
20
649
TOMADAS
180
B
650
20
650
ILUMINAÇÃO
100
C
651
20
651
TOMADAS
180
A
652
20
652
ILUMINAÇÃO
100
B
653
20
653
TOMADAS
180
C
654
20
654
ILUMINAÇÃO
100
A
655
20
655
TOMADAS
180
B
656
20
656
ILUMINAÇÃO
100
C
657
20
657
TOMADAS
180
A
658
20
658
ILUMINAÇÃO
100
B
659
20
659
TOMADAS
180
C
660
20
660
ILUMINAÇÃO
100
A
661
20
661
TOMADAS
180
B
662
20
662
ILUMINAÇÃO
100
C
663
20
663
TOMADAS
180
A
664
20
664
ILUMINAÇÃO
100
B
665
20
665
TOMADAS
180
C
666
20
666
ILUMINAÇÃO
100
A
667
20
667
TOMADAS
180
B
668
20
668
ILUMINAÇÃO
100
C
669
20
669
TOMADAS
180
A
670
20
670
ILUMINAÇÃO
100
B
671
20
671
TOMADAS
180
C
672
20
672
ILUMINAÇÃO
100
A
673
20
673
TOMADAS
180
B
674
20
674
ILUMINAÇÃO
100
C
675
20
675
TOMADAS
180
A
676
20
676
ILUMINAÇÃO
100
B
677
20
677
TOMADAS
180
C
678
20
678
ILUMINAÇÃO
100
A
679
20
679
TOMADAS
180
B
680
20
680
ILUMINAÇÃO
100
C
681
20
681
TOMADAS
180
A
682
20
682
ILUMINAÇÃO
100
B
683
20
683
TOMADAS
180
C
684
20
684
ILUMINAÇÃO
100
A
685
20
685
TOMADAS
180
B
686
20
686
ILUMINAÇÃO
100
C
687
20
687
TOMADAS
180
A
688
20
688
ILUMINAÇÃO
100
B
689
20
689
TOMADAS
180
C
690
20
690
ILUMINAÇÃO
100
A
691
20
691
TOMADAS
180
B
692
20
692
ILUMINAÇÃO
100
C
693
20
693
TOMADAS
180
A
694
20
694
ILUMINAÇÃO
100
B
695
20
695
TOMADAS
180
C
696
20
696
ILUMINAÇÃO
100
A
697
20
697
TOMADAS
180
B
698
20
698
ILUMINAÇÃO
100
C
699
20
699
TOMADAS
180
A
700
20
700
ILUMINAÇÃO
100
B
701
20
701
TOMADAS
180
C
702
20
702
ILUMINAÇÃO
100
A
703
20
703
TOMADAS
180
B
704
20
704
ILUMINAÇÃO
100
C
705
20
705
TOMADAS
180
A
706
20
706
ILUMINAÇÃO
100
B
707
20
707
TOMADAS
180
C
708
20
708
ILUMINAÇÃO
100
A
709
20
709
TOMADAS
180
B
710
20
710
ILUMINAÇÃO
100
C
711
20
711
TOMADAS
180
A
712
20
712
ILUMINAÇÃO
100
B
713
20
713
TOMADAS
180
C
714
20
714
ILUMINAÇÃO
100
A
715
20
715
TOMADAS
180
B
716
20
716
ILUMINAÇÃO
100
C
717
20
717
TOMADAS
180
A
718
20
718
ILUMINAÇÃO
100
B
719
20
719
TOMADAS
180
C
720
20
720
ILUMINAÇÃO
100
A
721
20
721
TOMADAS
180
B
722
20
722
ILUMINAÇÃO
100
C
723
20
723
TOMADAS
180
A
724
20
724
ILUMINAÇÃO
100
B
725
20
725
TOMADAS
180
C
726
20
726
ILUMINAÇÃO
100
A
727