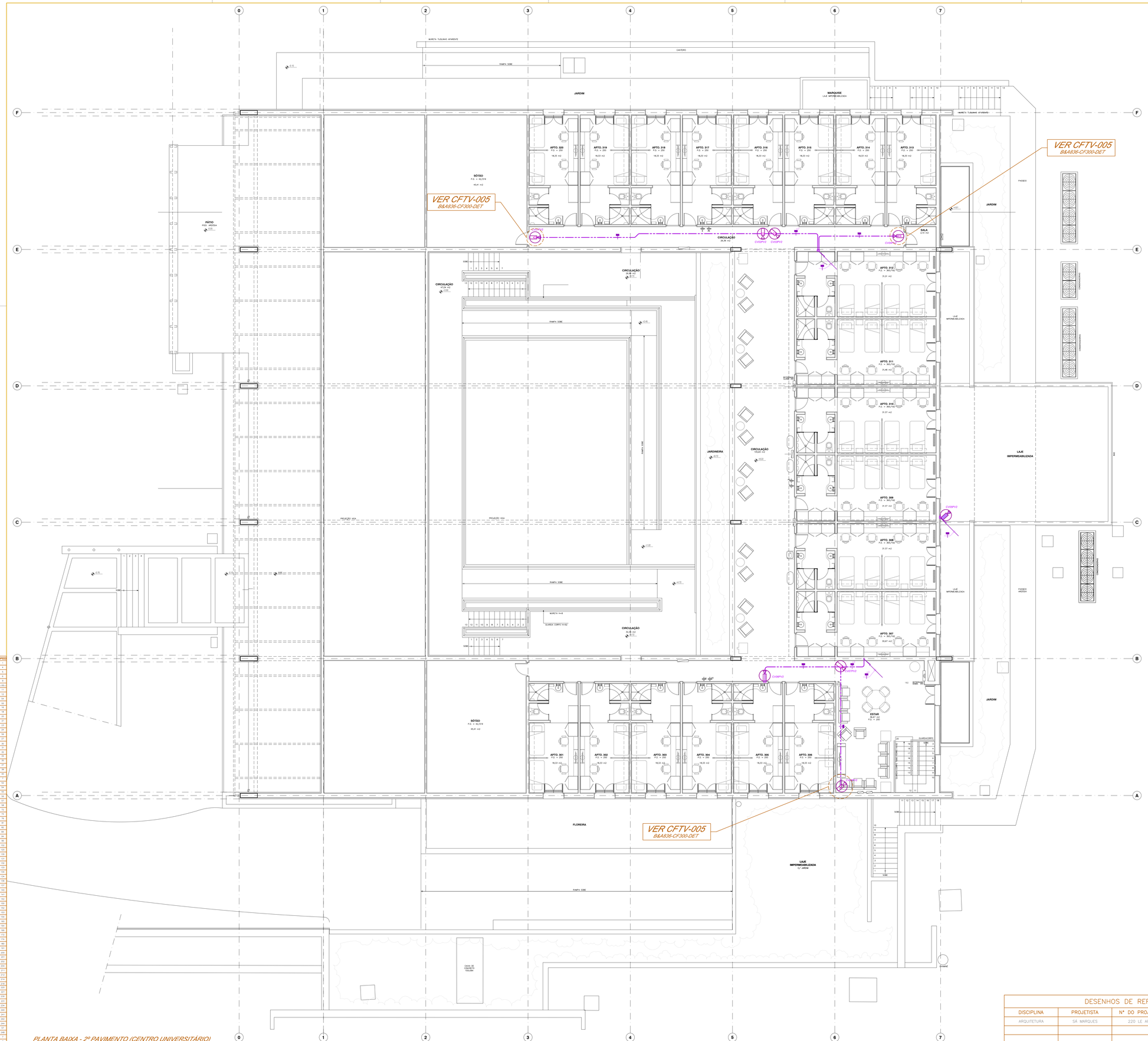

PLANTA BAIXA - 2º PAVIMENTO (CENTRO UNIVERSITÁRIO)
ESCALA: 1/75

COR	POVO	ESPESS
1	0,3	0,1
2	0,3	0,1
3	0,4	0,1
4	0,4	0,1
5	0,4	0,1
6	0,4	0,1
7	0,4	0,1
8	0,4	0,1
9	0,4	0,1
10	0,4	0,1
11	0,6	0,1
12	0,5	0,1
13	0,5	0,1
14	0,3	0,1
15	0,2	0,1
16	0,05	0,1
17	0,1	0,1
18	0,1	0,1
19	0,2	0,1
20	0,2	0,1
21	0,2	0,1
22	0,3	0,1
23	0,3	0,1
24	0,3	0,1
25	0,3	0,1
26	0,3	0,1
27	0,4	0,1
28	0,4	0,1
29	0,4	0,1
30	0,4	0,1
31	0,1	0,1
32	0,3	0,1
33	0,3	0,1
34	0,3	0,1
35	0,3	0,1
36	0,3	0,1
37	0,8	0,1
38	0,2	0,1
39	0,3	0,1
40	0,3	0,1
41	0,4	0,1
42	0,4	0,1
43	0,4	0,1
44	0,3	0,1
45	0,3	0,1
46	0,3	0,1
47	0,3	0,1
48	0,3	0,1
49	0,3	0,1
50	0,3	0,1
51	0,3	0,1
52	0,3	0,1
53	0,3	0,1
54	0,3	0,1
55	0,3	0,1
56	0,3	0,1
57	0,4	0,1
58	0,1	0,1
59	0,2	0,1
60	0,2	0,1
61	0,1	0,1
62	0,2	0,1
63	0,4	0,1
64	0,4	0,1
65	0,4	0,1
66	0,5	0,1
67	0,5	0,1
68	0,5	0,1
69	0,5	0,1
70	0,5	0,1
71	0,5	0,1
72	0,5	0,1
73	0,5	0,1
74	0,3	0,1
75	0,3	0,1
76	0,3	0,1
77	0,3	0,1
78	0,3	0,1
79	0,3	0,1
80	0,3	0,1
81	0,3	0,1
82	0,2	0,1
83	0,4	0,1
84	0,4	0,1
85	0,4	0,1
86	0,5	0,1
87	0,5	0,1
88	0,5	0,1
89	0,5	0,1
90	0,5	0,1
91	0,5	0,1
92	0,5	0,1
93	0,5	0,1
94	0,5	0,1
95	0,5	0,1
96	0,5	0,1
97	0,5	0,1
98	0,5	0,1
99	0,5	0,1
100	0,5	0,1
101	0,5	0,1
102	0,5	0,1
103	0,5	0,1
104	0,5	0,1
105	0,5	0,1
106	0,5	0,1
107	0,4	0,1
108	0,1	0,1
109	0,3	0,1
110	0,3	0,1
111	0,3	0,1
112	0,3	0,1
113	0,3	0,1
114	0,3	0,1
115	0,3	0,1
116	0,3	0,1
117	0,3	0,1
118	0,3	0,1
119	0,3	0,1
120	0,3	0,1
121	0,3	0,1
122	0,3	0,1
123	0,6	0,1
124	0,3	0,1
125	0,2	0,1
126	0,3	0,1
127	0,4	0,1
128	0,1	0,1
129	0,1	0,1
130	0,1	0,1
131	0,1	0,1
132	0,1	0,1
133	0,1	0,1
134	0,1	0,1
135	0,1	0,1
136	0,1	0,1
137	0,1	0,1
138	0,1	0,1
139	0,1	0,1
140	0,1	0,1
141	0,1	0,1
142	0,05	0,1
143	0,05	0,1
144	0,05	0,1
145	0,2	0,1
146	0,2	0,1
147	0,2	0,1
148	0,2	0,1
149	0,2	0,1
150	0,2	0,1
151	0,2	0,1
152	0,2	0,1
153	0,2	0,1
154	0,2	0,1
155	0,2	0,1
156	0,2	0,1
157	0,2	0,1
158	0,2	0,1
159	0,2	0,1
160	0,2	0,1
161	0,2	0,1
162	0,2	0,1
163	0,2	0,1
164	0,2	0,1
165	0,2	0,1
166	0,2	0,1
167	0,2	0,1
168	0,2	0,1
169	0,2	0,1
170	0,2	0,1
171	0,2	0,1
172	0,2	0,1
173	0,2	0,1
174	0,2	0,1
175	0,2	0,1
176	0,2	0,1
177	0,2	0,1
178	0,2	0,1
179	0,2	0,1
180	0,2	0,1
181	0,1	0,1
182	0,2	0,1
183	0,2	0,1
184	0,2	0,1
185	0,2	0,1
186	0,2	0,1
187	0,2	0,1
188	0,2	0,1
189	0,2	0,1
190	0,2	0,1
191	0,2	0,1
192	0,2	0,1
193	0,2	0,1
194	0,2	0,1
195	0,2	0,1
196	0,2	0,1
197	0,2	0,1
198	0,2	0,1
199	0,2	0,1
200	0,2	0,1
201	0,2	0,1
202	0,2	0,1
203	0,2	0,1
204	0,2	0,1
205	0,2	0,1
206	0,2	0,1
207	0,2	0,1
208	0,2	0,1
209	0,2	0,1
210	0,2	0,1
211	0,2	0,1
212	0,4	0,1
213	0,4	0,1
214	0,4	0,1
215	0,4	0,1
216	0,4	0,1
217	0,4	0,1
218	0,4	0,1
219	0,4	0,1
220	0,4	0,1
221	0,4	0,1
222	0,4	0,1
223	0,4	0,1
224	0,4	0,1
225	0,4	0,1
226	0,4	0,1
227	0,4	0,1
228	0,4	0,1
229	0,4	0,1
230	0,4	0,1
231	0,4	0,1
232	0,4	0,1
233	0,4	0,1
234	0,4	0,1
235	0,4	0,1
236	0,4	0,1
237	0,4	0,1
238	0,4	0,1
239	0,4	0,1
240	0,4	0,1
241	0,4	0,1
242	0,4	0,1
243	0,4	0,1
244	0,4	0,1
245	0,4	0,1
246	0,4	0,1
247	0,4	0,1
248	0,4	0,1
249	0,4	0,1
250	0,4	0,1
251	0,4	0,1
252	0,4	0,1
253	0,4	0,1
254	0,4	0,1

OBS: PARA AS CORES USAR PENA 1 E COMPRIMETE

SIMBOLOGIA

CIRCUITO FECHADO DE TV - (CFTV)

- ELETRODUTO NOVO APARENTE NO TETO, ENTREFORRO OU PAREDE PARA CFTV
- ELETRODUTO NOVO EMBUTIDO NO CONTRAPISO PARA CFTV
- ELETRODUTO EXISTENTE APARENTE NO TETO, ENTREFORRO OU PAREDE PARA CFTV
- ELETRODUTO EXISTENTE EMBUTIDO NO CONTRAPISO PARA CFTV
- ELETRODUTO DE ALIMENTAÇÃO ELETRICA NOVO APARENTE NO TETO, ENTREFORRO OU PAREDE
- CÂMERA LENTE FIXA, INSTALADA NO TETO
- CÂMERA LENTE FIXA, INSTALADA NA PAREDE, h=2.50m
- CÂMERA LENTE FIXA TIPO DOME, INSTALADA NA PAREDE, h=2.50m
- CÂMERA LENTE FIXA TIPO DOME, INSTALADA NO FORRO OU TETO
- CÂMERA TIPO DOME , LENTE 180º, INSTALADA NA PAREDE, h=INDICADA
- CÂMERA TIPO DOME , LENTE 360º, INSTALADA NO FORRO, h=INDICADA
- CÂMERA TIPO DOME PTZ , INSTALADA NO POSTE, EXTERNA, h=INDICADA
- CÂMERA LENTE FIXA TIPO DOME, INSTALADA NO TETO (EXTERNA)
- CÂMERA TIPO DOME , LENTE 180º, INSTALADA NA PAREDE, EXTERNA, h=INDICADA
- CÂMERA LENTE FIXA, INSTALADA EM POSTE, EXTERNA, h=1.50
- CÂMERA LENTE FIXA, INSTALADA NA PAREDE, EXTERNA, h=2.50m
- CÂMERA LENTE FIXA TIPO DOME, INSTALADA NA PAREDE, EXTERNA, h=2.50m
- CÂMERA FIXA TIPO MINI DOME, INSTALADA NO ELEVADOR
- PAINEL PARA CONVERSORES DE MIDIA
- PAINEL PARA FONTES DE ALIMENTAÇÃO DAS CAMERAS
- RACK ABERTO DE PAREDE (Tipo Brasil) - (L=408x/A=298x/H=235mm
- NO BREAK

INDICAÇÃO DE CIRCUITO:

- Nº TOTAL DE CABOS — CABO UTP-4P Cat5 PARA CFTV
- Nº TOTAL DE CABOS — CABO DE FIBRA ÓPTICA, COM 2 a 4 FIBRAS
- Nº TOTAL DE CABOS — CABO DE ALIMENTAÇÃO ELETRICA EM 220v
- Nº TOTAL DE CABOS — CABO DE ALIMENTAÇÃO ELETRICA EM 12 ou 24vcd

NOMENCLATURA:

- CV 'xx' 'yyy' — CÂMERA DE VIDEO / Nº SEQUÊNCIAL / LOCALIZAÇÃO DA INSTALAÇÃO
- RKCP 'yyy' 'xx' — RACK DE CFTV / LOCALIZAÇÃO DA INSTALAÇÃO / Nº SEQUÊNCIAL
- PC 'xx' 'yyy' — PAINEL PARA CONVERSORES ÓPTICOS / Nº SEQUÊNCIAL / LOCALIZAÇÃO DA INSTALAÇÃO
- PF 'xx' 'yyy' — PAINEL PARA FONTES DE ALIMENTAÇÃO DAS CAMERAS / Nº SEQUÊNCIAL / LOCALIZAÇÃO DA INSTALAÇÃO
- QD-NB 'xx' — QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DO NO-BREAK / Nº SEQUÊNCIAL
- NO-BREAK 'xx' — NO-BREAK / Nº SEQUÊNCIAL

NOTAS:

1 - TODOS OS ELETRODUTOS NÃO INDICADOS DEVERÃO SER Ø25mm
2 - TODA TUBULAÇÃO TERÁ GUIA DE ARAME GALVANIZADO.
3 - O TERRA DO SISTEMA DEVERÁ SER INDEPENDENTE, LIGADO À MALHA DO TERRA ELETRÔNICO.
4 - FAZ PARTE DO ESCOPO DA INSTALADORA INTERLIGAR OS QUADROS DE FONTES ATÉ AS BARRAS DE TERRA ELETRÔNICO NO SHAFTS DE SISTEMAS.
5 - PARA COMPLEMENTO DESTE PROJETO VER CADERNO DE ESPECIFICAÇÕES E DIAGRAMAS BÁSICOS.
6 - TODA CAIXA DE PASSAGEM SERÁ 10"x10", EXCETO ONDE INDICADO AO CONTRÁRIO.
7 - TODOS OS ELETRODUTOS DEVERÃO SER GALVANIZADOS ELETROLÍTICAMENTE TIPO PESADO, COM Ø25mm SALVO INDICADO AO CONTRÁRIO NO PROJETO.
8- TODAS AS CONEXÕES PARA AS ÁREAS EXTERNAS DEVERÃO SER ROSQUEADAS.
9 - TODAS AS DIMENSÕES ESTÃO EM CENTÍMETRO, EXCETO ONDE INDICADO AO CONTRÁRIO.
10 - É ESCOPO DA AUTOMAÇÃO O FORNECIMENTO,INSTALAÇÃO E ATERRAMENTO DOS POSTES DAS CAMERAS NAS ÁREAS EXTERNAS
11 - TODO,E QUALQUER COMPLEMENTO DE INFRAESTRUTURA, SEJA ELE QUALQUER COMPRIMENTO, NECESSÁRIO PARA ATENDER UMA CAMERA QUE TENHA FICADO DISTANTE DA INFRAESTRUTURA ORIGINAL DE PROJETO É ESCOPO DA INSTALADORA DE AUTOMAÇÃO.
12 - FAZ PARTE DO ESCOPO DA INSTALADORA LANÇAR OS CIRCUITOS DE ALIMENTAÇÃO A PARTIR DOS QUADROS DE FONTES, JUNTAMENTE COM O TERRA ELETRÔNICO QUE DEVERÁ SER LEVADO A CADA UMA DAS CAMERAS

Rev. Nº	Data	Descrição das Modificações	VERIF.
00	20/07/2023	EMISSÃO DO PROJETO EXECUTIVO	P. BOSCO

Projetista
Engenharia & Consultoria
BOSCO & ASSOCIADOS LTDA.
Av. Engenheiro Arnaldo Penteado, 96 - CJ. 304
CEP 13.015-000 - Campinas - SP - Brasil
FAX/Fone: (0xx 21) 3820-7330 / 2835-4458
E-mail: bosconotes@bosconotes.com
Web: http://www.bosconotes.com

Responsável Técnico: Engº Pedro Bosco
CREA: 30729-D
Projetista: Marcos Duarte
Desenhista: Marcos Duarte

Título do Desenho (Pavimento e Assunto)

PROJETO DO CIRCUITO FECHADO DE TV (CFTV)
PLANTA BAIXA
2º PAVIMENTO (CENTRO UNIVERSITÁRIO)

Nº do Projeto: B&A836-23
Fase: EXECUTIVO
Escala: 1/75
Data de Execução: ABRIL/2023

Nome e Endereço do Empreendimento

GRANDE HOTEL CAMPOS DO JORDÃO
Av. FREI ORESTES GIRARDI, 3.459. CAPIVARI - CAMPOS DO JORDÃO (SP)

Cliente: Senac — SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM COMERCIAL

Nº do Desenho B&A: CF-014
Revisão: 00

Nº do Cliente

DESENHOS DE REFERÊNCIA

DISCIPLINA	PROJETISTA	Nº DO PROJETO	FASE	REV.	DATA
ARQUITETURA	SÁ MARQUES	220 LE AF	LEVANTAMENTO	01	23/09/2016

B&A836-CF-014 (Rev.00)

A=1221,2222mm