PLANTA BAIXA - 1º E 2º PAVIMENTOS (GRANDE HOTEL)
ESCALA: 1/100

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 Bracket) - (L=488x4=398xH=235mm
- NO BREAK

INDICAÇÃO DE CIRCUITO:

- Nº TOTAL DE CABOS
  CABO UTP-4P Cat6 PARA CFTV
- Nº TOTAL DE CABOS
  CABO DE FIBRA OPTICA, 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:

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

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 ELETROLITICAMENTE 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 AREAS 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
BOSCO & ASSOCIADOS LTDA.
Av. Ernani do Amaral Peixoto, 96 - Sl. 904
CEP 24020-074 - Niterói - RJ - Brasil
PABX: (0XX 21) 2620-7336 / 2620-4499
e-mail: bosco@boscoassociados.com
Web: http://www.boscoassociados.com
Engenharia & Comunicação

Responsável Técnico: Engº Pedro Bosco
CREA: 30729-D
Projetista: Marco Duarte
Desenhista: Marco Duarte
Nº do Projeto: B&836-23
Fase: EXECUTIVO
Escala: 1/100
Data de Execução: ABRIL/2023

Título do Desenho (Pavimento e Assunto)
PROJETO DO CIRCUITO FECHADO DE TV (CFTV)
PLANTA BAIXA
1º E 2º PAVIMENTOS (GRANDE HOTEL)

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-006
Revisão: 00

Nº do Cliente

DESENHOS DE REFERÊNCIA

DISCIPLINA	PROJETISTA	Nº DO PROJETO	FASE	REV.	DATA
ARQUITETURA	ARCH TECH/ARTEC	ARQ-07	EP	00	OUT/2011

COR	PEN	ESPESS
1	0,1	1
4	0,4	4
5	0,4	5
6	0,4	6
8	0,6	9
9	0,6	10
11	0,05	11
12	0,5	12
14	0,5	14
15	0,2	15
16	0,05	16
18	0,1	18
20	0,2	20
21	0,2	21
22	0,3	22
24	0,8	24
26	0,5	26
27	0,4	27
28	0,5	28
30	0,6	30
31	0,6	31
32	0,5	32
34	0,6	34
35	0,6	35
37	0,8	37
38	0,2	38
40	0,5	40
42	0,4	7
50	0,5	50
54	0,3	54
55	0,3	55
56	0,5	56
57	0,4	57
58	0,1	58
72	0,3	72
74	0,3	74
76	0,5	76
81	0,5	81
82	0,2	82
84	0,8	84
94	0,4	94
96	0,5	96
100	0,5	100
120	0,05	120
130	0,3	130
131	0,1	131
132	0,1	132
133	0,2	133
134	0,2	134
135	0,2	135
136	0,5	136
137	0,4	137
140	0,5	140
141	0,5	141
142	0,05	142
150	0,5	150
152	0,05	152
153	0,2	153
154	0,8	154
160	0,8	160
164	1,4	164
165	2,0	165
172	0,3	172
174	0,5	174
180	0,3	180
181	0,1	181
200	0,3	200
201	0,2	201
202	0,5	202
204	0,5	204
211	0,1	211
212	0,4	212
214	0,4	214
216	0,6	216
220	0,6	220
221	0,2	221
230	0,5	230
231	0,3	231
234	0,3	234
240	0,4	240
241	0,1	241
242	0,4	242
244	0,5	244
246	0,8	247
248	0,5	248
249	0,4	0
250	0,1	7
254	0,05	254

CFG - PARA AS DEMAIS CORES USAR PENA 7 E COM ESPESS

B&A836-CF300-DET-R00.dwg

Arch1(22x22)mm