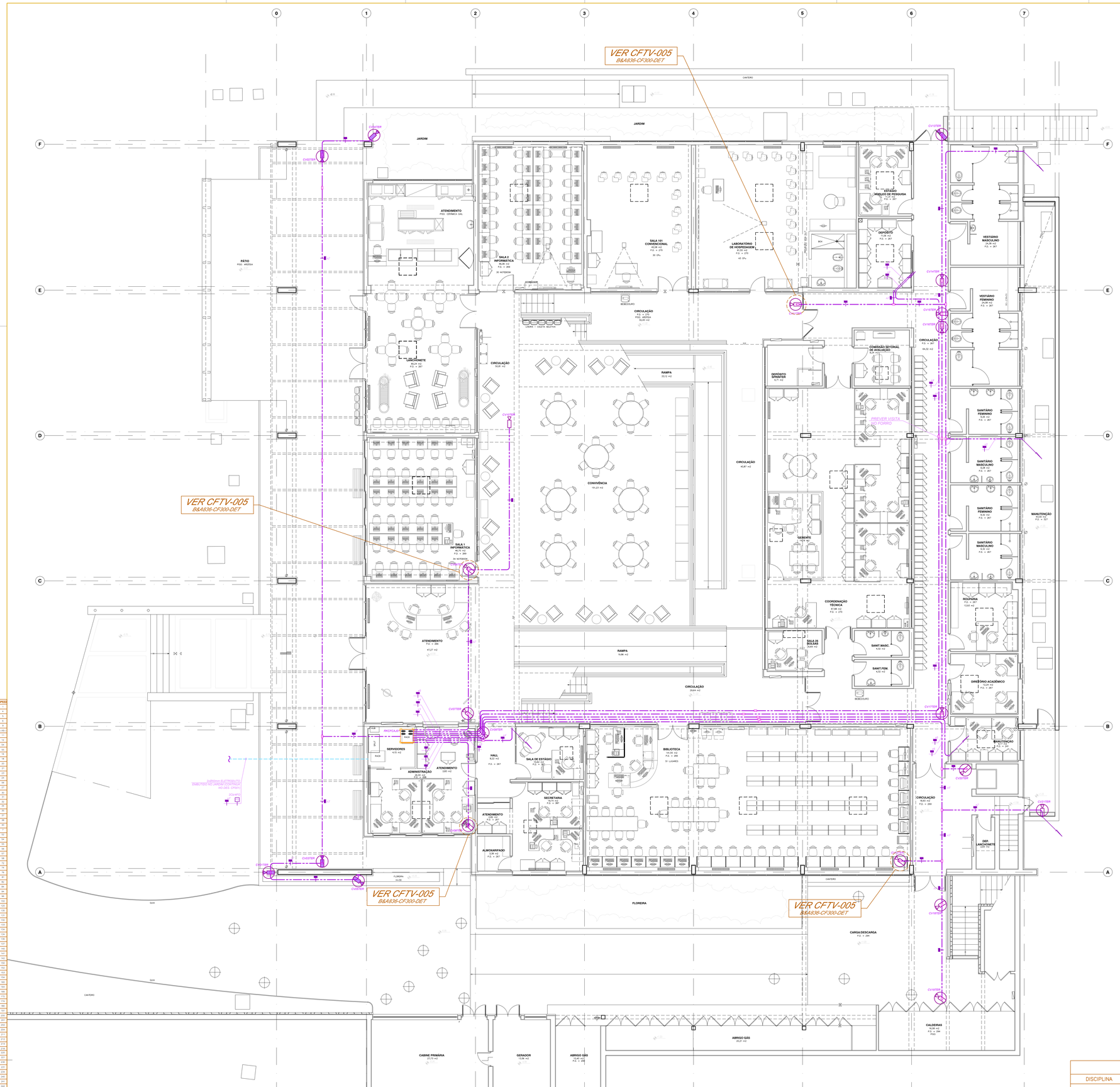

SIMBOLOGIA

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 Brackp) , (L=486x4=298xH=235mm
- NO BREAK

INDICAÇÃO DE CIRCUITO:

- Nº TOTAL DE CABOS — CABO UTP-4P Cat6 PARA CFTV
- Nº TOTAL DE CABOS — FO-4PD — 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 CONTRARIO.
7 - TODOS OS ELETRODUTOS DEVERÃO SER GALVANIZADOS ELETROLITICAMENTE TIPO PESADO, COM Ø25mm SALVO INDICADO AO CONTRARIO NO PROJETO.
8- TODAS AS CONEXÕES PARA AS ÁREAS EXTERNAS DEVERÃO SER ROSQUEADAS.
9 - TODAS AS DIMENSÕES ESTÃO EM CENTIMETRO, EXCETO ONDE INDICADO AO CONTRARIO.
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 E 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 À 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 24020-076 - Niterói - RJ - Brasil
PABX: (0XX 21) 2620-7230 / 3625-4499
E-mail: bassociados@bassociados.com
Web: http://www.bassociados.com
Engenharia & Comunicação

Responsável Técnico: Engº Pedro Bosco
CREA: 30728-D
Projetista: Marcio Duarte
Desenhista: Marcio Duarte

Título do Desenho (Pavimento e Assunto):
PROJETO DO CIRCUITO FECHADO DE TV (CFTV)
PLANTA BAIXA
PAVIMENTO TÉRREO (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-012
Revisão: 00
Nº do Cliente:

DESENHOS DE REFERÊNCIA					
DISCIPLINA	PROJETISTA	Nº DO PROJETO	FASE	REV.	DATA
ARQUITETURA	SÁ MARQUES	200 LE AF	LEVANTAMENTO	01	23/09/2016

PLANTA BAIXA - PAVIMENTO TÉRREO (CENTRO UNIVERSITÁRIO)
ESCALA 1/75

A=223x2332mm