




























Arquitetura :	Afilalo & Gasperini Arquitetos
Acústica :	Acústica Engenharia Ltda
Air condicionado :	Teknika
Automação :	Bettoni Automação e Segurança Ltda
Cálculharia :	AEC Consultores de Arquitetura e Construção Ltda
Comunicação Visual :	Univers
Consultor de Cenografia:	Espaço Cenográfico de São Paulo
Consultor de Fundações :	Apogeeo
Consultor de Cozinha :	Dabus Arquitetura
Estrutura de Concreto :	Kurdjian Fruchtingarten Associados
Estrutura Metálica :	Kurdjian Fruchtingarten Associados
Impermeabilização :	Proiso Projetos e Consultoria Ltda
Instalações :	KML Engenharia e Projetos Ltda
Interiores:	Dante Della Manna
Luminotécnica :	Studio IX
Paisagismo :	Sérgio Santana Planejamento e Desenho da Paisagem
Transporte Vertical:	Empiro - Consultoria

## CIRCUITO FECHADO DE TELEVISÃO

- |   |  |
|---|--|
|  | Câmera Fixa Interna  |
|  | Câmera Fixa Externa  |
|  | Câmera Fixa em Dome  |
|  | Câmera Tipo PTZ em Dome  |
|  | Microcâmera  |
|  | Antena para Câmeras dos Elevadores   |
|  | Rack   |
|  | Central de Distribuição de Mídia (CDM)   |
|  | Paste de 5,00m para Instalação de Câmera altura 4,00m  |
|  | Ponta de Força para Alimentação dos Racks e CDM<br>Forneimento do instalador de Elétrico ou do Cliente |






## SIMBOLOGIA DE INFRAESTRUTURA

- |   |   |
|---|---|
|  | Caixa de Passagem 10x10x5cm (Dados)                                     |
|  | Caixa de Passagem 10x10x5cm (Alimentação)                               |
|  | Caixa de Passagem 15x15x10cm (Dados)                                    |
|  | Caixa de Passagem de Alvenaria 400x400x400mm Instalada embutida no piso |
|  | Eletrocalha Aparente ou no Entreferro (Reta)                            |
|  | Eletrocalha Aparente ou no Entreferro (T90°)                            |
|  | Eletrocalha Aparente ou no Entreferro (Curva 90°)                       |
|  | Eletrocalha no Entreferro (Reta)  |
|  | Eletrocalha no Entreferro (T90°)  |
|  | Eletrocalha no Entreferro (Curva 90°)                                   |
|  | Eletrocalha no Entreferro (Redução)                                     |
|  | Eletrocalha no Piso Elevado (Reta)                                      |
|  | Eletrocalha no Piso Elevado (T90°)                                      |
|  | Eletrocalha no Piso Elevado (Curva 90°)                                 |
|  | Prumada de Descida da Eletrocalha                                       |
|  | Prumada de Subida da Eletrocalha  |
|  | Prumada de Subida e Descida da Eletrocalha                              |

## DIFERENCIAÇÃO DOS SISTEMAS POR CORES

- Eletróduto para o Sistemas Eletrônicos (Alimentação)  
— Eletróduto para o Sistema de CFTV

## TIPO DE INSTALAÇÃO

- |   |  |
|---|--|
|    | Eletroduto Aparente ou Embutido no Forro |
|    | Eletroduto sob Piso Elevado              |
|  | Eletroduto PEAD Ø 2" Embutido no Piso    |
|  | Eletroduto Embutido na Parede            |
|  | Prumada de Descida                       |
|  | Prumada de Subida                        |

CABEAMENTO – CFTV

- Cabo de Fibra Ótica com 03 pares de fibras multimodo - 50/125µm (para interligação Racks e Câmeras)
- Cabo U/UTP - CAT.6

## PLANTA BAIXA - 4º PAVIMENTO

**NOTAS:**

- 1- ELÉTROTUTOS INTERIORS APARENTES NAO DIMENSIONADOS ADOTAR 01" DE AGU GALVANIZADO ELETROLITICAMENTE.
- 2- ELÉTROTUTOS INTERIORS EMBUTIDOS NAO DIMENSIONADOS ADOTAR 01" DE PVC RIGIDO.
- 3- A RESPONSABILIDADE DO INSTALADOR DO SISTEMA, A INSTALACAO DE CAIXAS DE PASSAGEM E CONDUITES, NOS PONTOS DE MUDANCA DE DIRECÃO E A CADA 15m E DIMENSIONAMENTO ADEQUADO CONFORME NBR5410.
- 4- OS SUPORTES PARA FIXACAO DE ELÉTROTUTOS E DEMAIS COMPONENTES DE INSTALACAO DEVERAO TER AFASTAMENTO MAXIMO DE 2m.
- 5- AS CAIXAS DE PASSAGEM EM AREAS EXTERNAS, INCLUSIVE CONDUITES, DEVERAO TER CUBRIMENTO FUNDO DE FUNDO E ABRIGADOS PARA INSTALACAO EM TEMPO.
- 6- OS PONTOS DE FORCA INDICADOS NESTA PLANTA DEVERAO SER FORNECIDOS PELO INSTALADOR DE ELETRICIDADE, OS MESMOS DEVERAO ESTAR LIGADOS EM NOBREAK.
- 7- ESTE DESENHO DEVERA SER IMPRESSO COLOREDO PARA O PERFEITO ENTENDIMENTO SENDO VALIDADE CADA SEJA IMPRESSO EM PRETO E BRANCO.
- 8- RELATÓRIO DE APLICACAO DE CFTV VER DOCUMENTO:
- 1334-H-EJT-EX-2300-001.

02		17-05-26	REVISÃO GERAL CONFORME COMENTÁRIOS RECEBIDOS	BETTON	BETTON
01		18-02-24	REVISÃO GERAL CONFORME COMENTÁRIOS RECEBIDOS	BETTON	BETTON
00		17-08-25	EMISSÃO INICIAL	BETTON	BETTON
NÚMERO		DATA	MODIFICAÇÃO		NOME

SENAC - GRANDE HOTEL ÁGUAS DE SÃO PEDRO  
PQ. DR. OTÁVIO DE MOURA ANDRADE, S/N

**TÍTULO DO DESENHO**

**HOTEL - PLANTA DO 4º PAVIMENTO**

**SISTEMA DE CFTV**

FASE DO PROJETO				NUMERO OBRA		NUMERO FOLHA	
PROJETO EXECUTIVO				1324		2205	
DATA	ESCALA	SENHOR	COORDENADOR		DISCIPLINA	REVISAO	
17/09/2023	1/10	VINICIUS SILVA	JOAO PEPE NETO		EUT	02	
NOME DO ARQUIVO E-TEXT				QUANTOS REFERENCIADOS			
1324-H-EUT-EX-2022 DWG				AGUAS PLUVIAIS_2008111_2000			
AV. DOM PEDRO II, 1316				06900-000	SANTO ANDRE	SP	TEL +55 11 44369675
						comercial@bettoni.com.br	