











Arquitetura :	Affêlo & Gasperini Arquitelos
Acústica :	Acústica Engenharia Ltda
Air condicionado :	Teknika
Automação :	Bettoni Automação e Segurança Ltda
Caixa-híria :	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


















PAV. SUPERIOR  
ESC 1:100

LEGENDA:

## CIRCUITO FECHADO DE TELEVISÃO

- |                                                                                     |                                                       |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
|  | Câmara Fixa Interna                                   |
|  | Câmara Fixa Externa                                   |
|  | Câmara Fixa em Dome                                   |
|  | Câmara Tipo PTZ em Dome                               |
|  | Microcâmara                                           |
|  | Antena para Câmeras dos Elevadores                    |
|  | Rack                                                  |
|  | Central de Distribuição de Mídia (CDM)                |
|  | Poste de 5,00m para instalação de Câmara altura 4,00m |
|  | Ponto de Força para Alimentação dos Racks e CDM       |
|  | Fornecimento 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 (190°)                            |
|  | Eletrocalha Aparente ou no Entreferro (Curva 90°)                       |
|  | Eletrocalha no Entreferro (Reta)                                        |
|  | Eletrocalha no Entreferro (190°)                                        |
|  | Eletrocalha no Entreferro (Curva 90°)                                   |
|  | Eletrocalha no Entreferro (Redução)                                     |
|  | Eletrocalha no Piso Elevado (Reta)                                      |
|  | Eletrocalha no Piso Elevado (190°)                                      |
|  | 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

**NOTAS:**

1- ELÉTRODUTOS INTERNOS APARENTES NÃO DIMENSIONADOS ADOTAR 81° DE AÇO GALVANIZADO ELÉTRICAMENTE.

2- ELÉTRODUTOS INTERNOS EMBUTIDOS NÃO DIMENSIONADOS ADOTAR 81° DE PVC RÍGIDO.

3- É DE RESPONSABILIDADE DO INSTALADOR DO SISTEMA, A INSTALAÇÃO DE CAIXAS DE PROTEÇÃO, CONDUTORES, PONTOS DE MUDANÇA DE DIREÇÃO E A CADA 15m, E DIMENSIONAMENTO ADEQUADO CONFORME NBR5410.

4- OS SUPORTES PARA FIXAÇÃO DE ELÉTRODUTOS E DEMAIS COMPONENTES DE INSTALAÇÃO DEVERÃO TER AFASTAMENTO MÁXIMO DE 2m.

5- OS CONDUTORES DE PASSAGEM DESENVOLVIDOS EM SUAS RESPECTIVAS CONDULETES, DEVERÃO SER DE ALUMÍNIO FUNDIDO OU ALUMINÁRIA E APROPRIADOS PARA INSTALAÇÃO AO TETO.

6- OS PONTOS DE FIORES INDICADOS NESTA PLANTA DEVERÃO SER FORNECIDOS PELO PROFISSIONAL DE ELÉTRICIDADE, DE ACORDO COM O PROJETO ELABORADO E USUADOS EM NORMAS.

7- ESTE DESENHO DEVERÁ SER IMPRESSO COLORIDO PARA O PERFEITO ENTENDIMENTO DO TETO NÃO VALIDADO CADA SEJA IMPRESSO EM PRETO E BRANCO.

8- RELATÓRIO DE AVALIAÇÃO DE CFTV VER DOCUMENTO:

1334-NH-EUT-EC-200-01.

[illegible]

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



TÍTULO DO DESENHO

PRÉDIO 5 - PLANTA DO SUPERIOR

SISTEMA DE CFTV

FASE DO PROJETO		NUMERO OBRA		NUMERO FOLHA	
PROJETO EXECUTIVO		1334		2212	
DATA	ESCALA	DESENHO	COORDINADOR	SEÇÃO	REVISÃO
17/08/2023	1:100	VINÍCIUS SILVA	ALDO PEREIRA NETO	EUT	02
NOME DO ARQUIVO: 1334-6-EUT-EX-22-12-R02.DWG		CAMPO REFERENCIAL: 04507_PFEITURA_2003111_2000			
AV. DOM PEDRO II, 1316 09080-100 SANTO ANDRÉ SP		TEL +55 11 44369675		comercial@bottini.com.br	