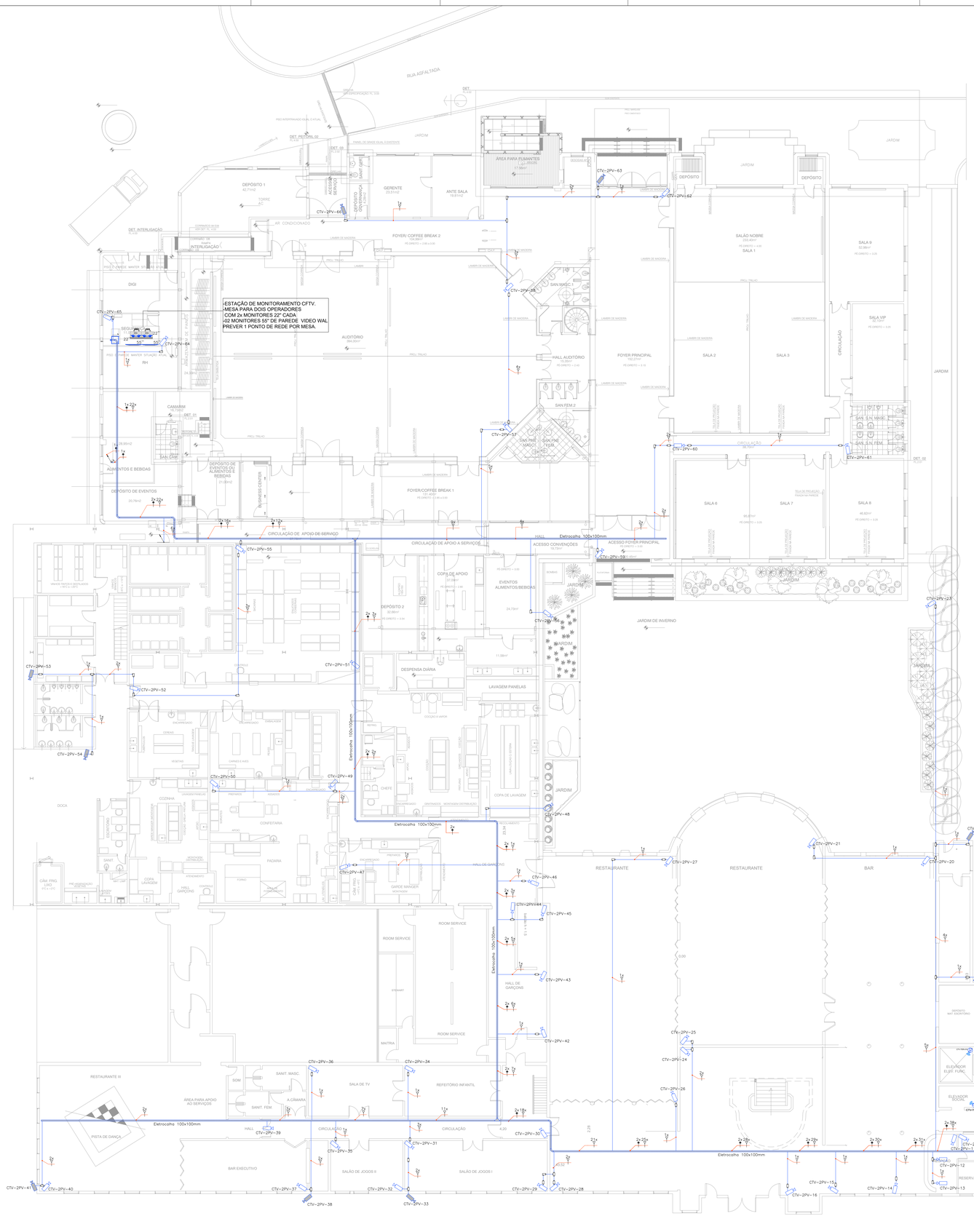

LEGENDA:

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)
- Poste de 5,00m para Instalação de Câmera altura 4,00m
- Ponto de Força para Alimentação dos Racks e CDM Fornecimento do instalador de Eletrica ou do Cliente

SIMBOLOGIA DE INFRAESTRUTURA

- 1 Caixa de Passagem 10x10x5cm (Dados)
- 2 Caixa de Passagem 10x10x5cm (Alimentação)
- 3 Caixa de Passagem 15x15x10cm (Dados)
- 1 Caixa de Passagem de Alvenaria 400x400x400mm Instalada embutida no piso
- Eletrocalha Aparente ou no Entreforro (Reta)
- Eletrocalha Aparente ou no Entreforro (T90°)
- Eletrocalha Aparente ou no Entreforro (Curva 90°)
- Eletrocalha no Entreforro (Reta)
- Eletrocalha no Entreforro (T90°)
- Eletrocalha no Entreforro (Curva 90°)
- Eletrocalha no Entreforro (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

- Eletroduto para o Sistemas Eletrônicos (Alimentação)
- Eletroduto 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

- x0 Cabo de Fibra Ótica com 03 pares de fibras multimodo – 50/125µm (para interligação Racks e Câmeras)
- x0 Cabo U/UTP – CAT.6

Senac

SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM COMERCIAL
GRANDE HOTEL ÁGUAS DE SÃO PEDRO
PQ. DR. OTÁVIO DE MOURA ANDRADE, S/N

Arquitetura :	Aflalo & Gasperini Arquitetos
Acústica :	Acústica Engenharia ltda
Ar condicionado :	Teknika
Automação :	Bettoni Automação e Segurança ltda
Caixilharia :	AEC Consultores de Arquitetura e Construção ltda
Comunicação Visual :	Univers
Consultor de Cenografia:	Espaço Cenográfico de São Paulo
Consultor de Fundações :	Appogeo
Consultor de Cozinha :	Dabus Arquitetura
Estrutura de Concreto :	Kurkdjian Fruchtengarten Associados
Estrutura Metálica :	Kurkdjian Fruchtengarten 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:	Empro - Consultoria

NOTAS:

1– ELETRODUTOS INTERNOS APARENTES NÃO DIMENSIONADOS ADOTAR Ø1" DE AÇO GALVANIZADO ELETROLITICAMENTE.
2– ELETRODUTOS INTERNOS EMBUTIDOS NÃO DIMENSIONADOS ADOTAR Ø1" DE PVC RIGIDO.
3– É DE RESPONSABILIDADE DO INSTALADOR DO SISTEMA, A INSTALAÇÃO DE CAIXAS DE PASSAGEM E CONDULETES, NOS PONTOS DE MUDANÇA DE DIREÇÃO E A CADA 15m E DIMENSIONAMENTO ADEQUADO CONFORME NBR5410.
4– OS SUPORTES PARA FIXAÇÃO DE ELETRODUTOS E DEMAIS COMPONENTES DE INSTALAÇÃO DEVERÃO TER AFASTAMENTO MÁXIMO DE 2m.
5– AS CAIXAS DE PASSAGEM EM ÁREAS EXTERNAS, INCLUSIVE CONDULETES, DEVERÃO SER DE ALUMÍNIO FUNDIDO OU ALVENARIA E APROPRIADOS PARA INSTALAÇÃO AO TEMPO.
6 – OS PONTOS DE FORÇA INDICADOS NESTA PLANTA DEVERÃO SER FORNECIDOS PELO INSTALADOR DE ELETRICA. OS MESMOS DEVERÃO ESTAR LIGADOS EM NOBREAK.
7 – ESTE DESENHO DEVERÁ SER IMPRESSO COLORIDO PARA O PERFEITO ENTENDIMENTO NÃO TENDO VALIDADE CASO SEJA IMPRESSO EM PRETO E BRANCO.
8 – RELATÓRIO DE APLICAÇÃO DE CFTV VER DOCUMENTO: 1334-H-EUT-EX-2300-R01.

NUMERO	DATA	MODIFICAÇÃO	NOME
02	07.03.24	REVISÃO GERAL CONFORME COMENTARIOS RECEBIDOS	BETTONI
01	08.02.24	REVISÃO GERAL CONFORME COMENTARIOS RECEBIDOS	BETTONI
00	17.08.23	EMISSÃO INICIAL	BETTONI

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

BETTONI Automação e Segurança Ltda
Av. D Pedro II, 1316 - Santa Maria - SP - 09080-000 - Tel. (11) 4436-9575
www.bettoni.com.br - E-mail: projetos@bettoni.com.br

TITULO DO DESENHO:
HOTEL - PLANTA DO 2° PAVIMENTO
SISTEMA DE CFTV

FASE DO PROJETO		NUMERO OBRA	NUMERO FOLHA
PROJETO EXECUTIVO		1334	2202
DATA	ESCALA	DESENHO	COORDENADOR
17/08/2023	1/100	VINICIUS SILVA	JOÃO PEPE NETO
NOME DO ARQUIVO ELETR.		ARQUIVOS REFERENCIADOS	DISCIPLINA / REVISÃO
1334-H-EUT-EX-2202-R02.DWG		GHSP_PREFEITURA_2009113_v000	EUT 02

AV. DOM PEDRO II, 1316 09080-000 SANTO ANDRÉ SP TEL +55 11 44368675 comercial@bettoni.com.br