













PLANTA BAIXA


















ESC 1:100

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

-  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 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

-  Cabo de Fibra Ótica com 03 pares de fibras multimodo – 50/125µm (para interligação Racks e Câmeras)
-  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 Fruchtingarten Associados
Estrutura Metálica :	Kurkdjian 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:	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 RÍGIDO.
- 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 ELÉTRICA. 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.

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

PROJETO

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



TÍTULO DO DESENHO

PRÉDIO 18 - PLANTA DO TÉRREO
SISTEMA DE CFTV

FASE DO PROJETO				NUMERO OBRA	NUMERO FOLHA
PROJETO EXECUTIVO				1334	2229
DATA	ESCALA	DESENHO	COORDENADOR	DISCIPLINA	REVISÃO
17/08/2023	1/100	VINICIUS SILVA	JOÃO PEPE NETO		
NOME DO ARQUIVO ELETR		ARQUIVOS REFERENCIADOS		EUT	02
1334-H-EUT-EX-2229-R02.DWG		GHSP_PREFEITURA_20091113_V000			
AV. DOM PEDRO II, 1316 09080-000 SANTO ANDRÉ SP TEL +55 11 44369675 comercial@bettoni.com.br					