

Arquitetura:	Allalo & 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 Fruchtgarten Associados
Estrutura Metálica:	Kurkdjian Fruchtgarten 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

QUADRO DE ÁREAS		
Nº	NOME DO PRÉDIO	ÁREA (m²)
01	Hotel Prédio Principal	13.162,50
02	Piscina de alunos e Vestiário	294,00
03	Prédio Administrativo	1.071,30
04	Manutenção e Caixa d'água Principal	1.248,53
05	Prédio Acadêmico	1.485,75
06	Restaurante e Lanchonete de Alunos/Funcionários	938,35
07	Centro de Convivência	435,83
08	Ginásio Poliesportivo	984,14
09	Suítes Funcionais	110,24
10	Oficina de Manutenção	310,41
11	Central de GLP	1,62
12	Laboratórios de Gastronomia da Faculdade	1.303,32
13	Alojamento 1	1.166,00
14	Alojamento 2 / Lavanderia	919,39
15	Piscinas de Hóspedes com Bar e Banheiros	370,83
16	Área do Heliponto	0,00
17	Vila do Golfe	709,10
18	Tratamento de água	40,50
19	Guarita de Entrada	5,71
20	Bar do Golfe / WC / Depósito para Ferramentas	106,56
21	Escritório de Engenharia	43,93
22	Estacionamento com Cobertura Leve	600,00
23	Sala de Banho	28,00
24	Guarda de Ferramentas	8,99
25	Caixa d'água	142,83
TOTAL DE ÁREA CONSTRUÍDA		25.487,88
ÁREA DO TERRENO		293.424,92
ÁREA LIVRE (91,30%)		267.897,84

**ONDE SE-LÊ: Pead Ø2" Instalado a 0,40cm de profundidade e envelopado**  
**LEIA SE: Pead Ø2" Instalado a 40cm de profundidade e envelopado**

## 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 Elétrica 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

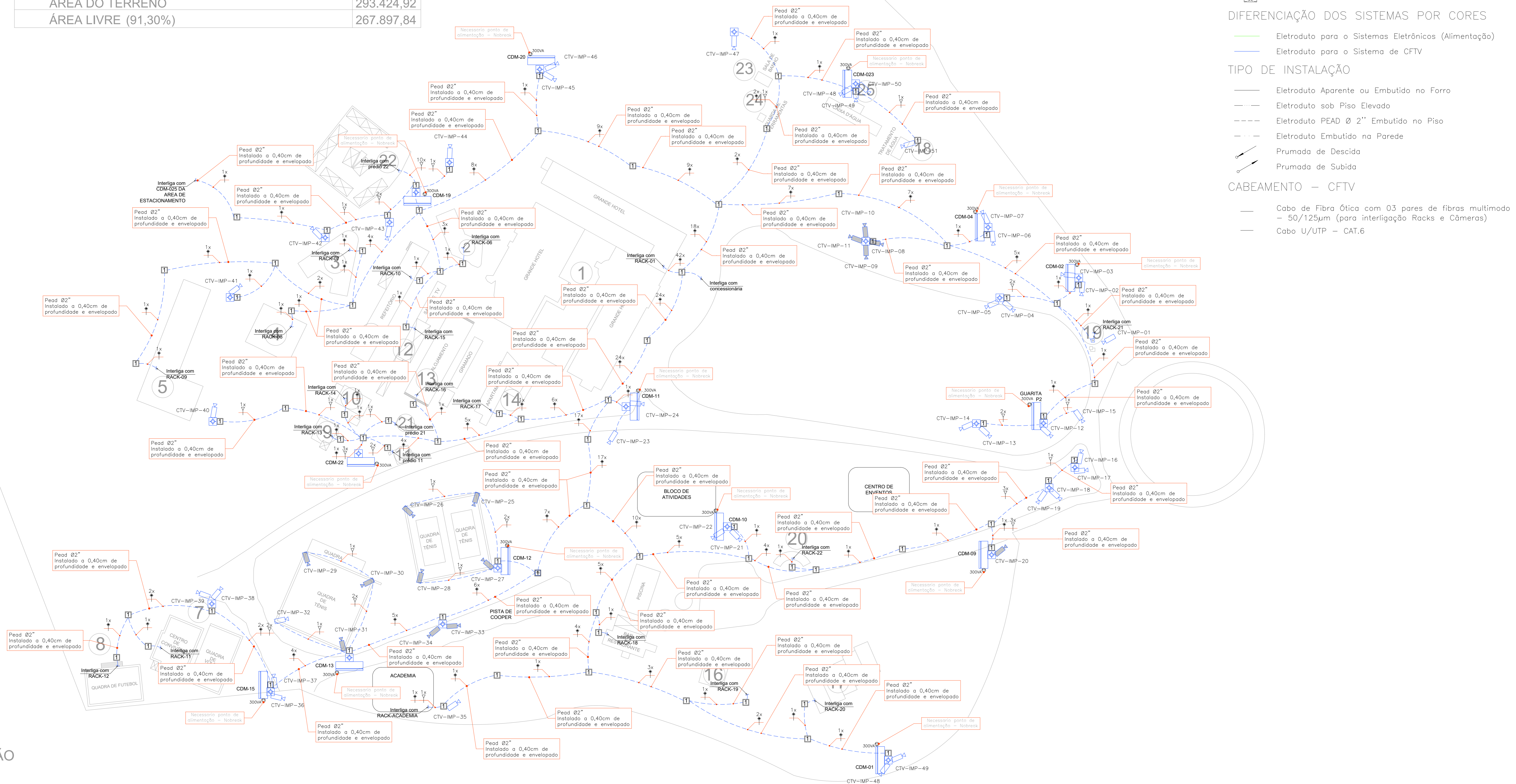
- Eletroduto para o Sistema Eletrônicos (Alimentação)
- Eletroduto para o Sistema de CFTV

### 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 multimoda - 50/125µm (para interligação Racks e Câmeras)
- Cabo U/UTP - CAT.6



### 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 - RELATORIO DE APLICAÇÃO DE CFTV VER DOCUMENTO: 1334-H--EUT-EX-2300-R01.

DATA	REVISÃO	CONTENIDO	ELABORADO	APROVADO
17/08/23	01	REVISÃO GERAL CONFORME COMENTÁRIOS RECEBIDOS	BETTONI	BETTONI
17/08/23	02	REVISÃO GERAL CONFORME COMENTÁRIOS RECEBIDOS	BETTONI	BETTONI
17/08/23	03	EMISSÃO FINAL	BETTONI	BETTONI

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

TÍTULO DO DESENHO: PLANTA DA IMPLANTAÇÃO SISTEMA DE CFTV

DATA	REVISÃO	CONTENIDO	ELABORADO	APROVADO
17/08/2023	1100	REVISÃO GERAL CONFORME COMENTÁRIOS RECEBIDOS	BETTONI	BETTONI
17/08/2023	1200	REVISÃO GERAL CONFORME COMENTÁRIOS RECEBIDOS	BETTONI	BETTONI