

**CAIXA DE ASSISTÊNCIA DOS ADVOGADOS DE
GOIÁS**

Av. Fued José Sebba, 1515 - Jardim
Goiás, Goiânia - GO, 74805-100 📞
(62) 3933-2300

CONVITE PUBLICO 0023 / 2024**IMPLANTAÇÃO DO SISTEMA DE SEGURANÇA ELETRÔNICA NO CEL DA
OAB/CASAG EM APARECIDA DE GOIÂNIA**

A CAIXA DE ASSISTÊNCIA DOS ADVOGADOS DE GOIÁS (CASAG), por meio da **ORDEM DOS ADVOGADOS DO BRASIL - SEÇÃO DE GOIÁS**, convida as empresas especializadas, para apresentarem, na data e horário indicados, proposta alusiva ao que se acha indicado no objeto deste Edital de Convite Público.

1. DO OBJETO

O presente convite tem como a contratação de empresa de engenharia especializada em sistema de segurança eletrônica para execução do projeto de câmeras de monitoramento das áreas internas do Centro de Cultura, Esporte e Lazer da Advocacia de Goiás (CEL), conforme abaixo:

1.1. Realizar a implantação no endereço no CEL OAB/CASAG: Av. de Furnas, 312 - Jardim Rio Grande, Aparecida de Goiânia - GO, 74982-490.

1.2. Realizar a implantação sistema de segurança por câmeras, conforme projetos:

Implantar todo o sistema de cabeamento e integração do sistema em rack central e fixação das câmeras (postes, suportes etc.),

Realizar as escavações necessárias às passagens das tubulações e cabeamentos de comunicação e alimentação elétrica de todo o sistema,

Considerar que na conclusão dos serviços, precisará dar treinamento para a equipe indicada pela administração do CEL para operação e monitoramento do sistema.

1.3. Considerar na proposta a mão de obra, materiais e acessórios necessários.

Os materiais devem ser conforme especificação em projeto ou similar, que deverá ser aprovado pela equipe de engenharia.

1.4. Conter na proposta, o valor global, prazo de execução e garantias mínima de 01 ano.

1.5. Observação: O projeto a ser executado é parcial e faz parte de um projeto maior.

O objeto desse convite, é apenas a instalação de algumas câmeras, elas estão destacadas no projeto e citadas no diagrama unifilar.

1.6. O projeto em dwg consta no link:

<https://1drv.ms/u/s!AsjExoxjT-ZSgeZzE7z0BdqJL4VAcQ?e=Vbx31J>

CAIXA DE ASSISTÊNCIA DOS ADVOGADOS DE GOIÁS

Av. Fued José Sebba, 1515 - Jardim
Goiás, Goiânia - GO, 74805-100 ☎
(62) 3933-2300

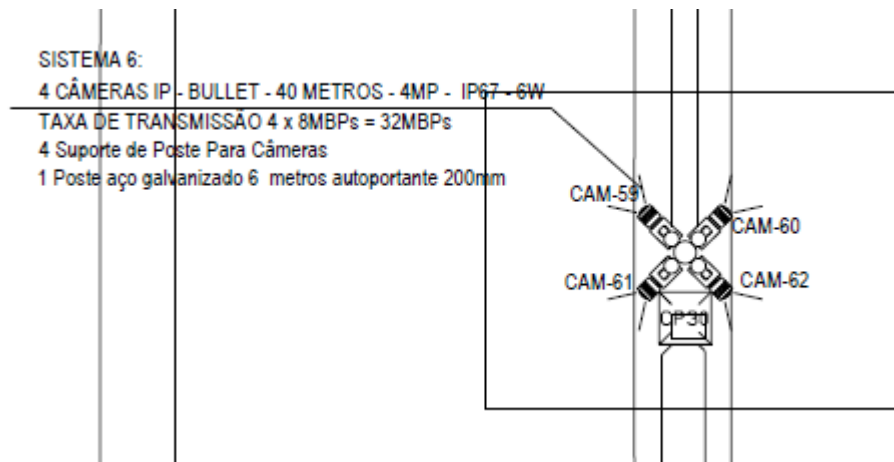


Figura 1 – Exemplo de câmera destacada no projeto.
Consta retângulo no entorno dela.

2. DAS CONDIÇÕES DE PARTICIPAÇÃO

Poderão participar todas as empresas especializadas em serviços de sistema de segurança e que tenha responsável técnico.

2.1. Os serviços deverão ser registrados junto ao CREA-GO, mediante a emissão de ART.

2.2. A empresa deverá executar os serviços observando todas as normas de segurança e será responsável por equipar seus colaboradores com os devidos EPI's, ferramental necessário à execução dos serviços, locação de máquinas bem como os devidos treinamentos necessários e exigidos pela legislação de segurança do trabalho.

TIPO	PRAZO DE EXECUÇÃO	PRAZO CONTRATO
Menor custo, e melhor pacote global de benefícios.	De acordo com os termos do contrato.	De acordo com o prazo de entrega e garantia.

3. DA REGULARIDADE FISCAL

A empresa deverá apresentar os documentos abaixo discriminados como prova de regularidade fiscal:

3.1. Prova de Inscrição no Cadastro Geral de Contribuintes – CGC - CNPJ;

3.2. Prova de Inscrição no Cadastro de Contribuinte Estadual ou Municipal, relativo à Sede ou Domicílio, pertinente ao seu ramo de atividade;

3.3. Prova de Regularidade com a Fazenda Federal, Estadual e Municipal do domicílio ou sede. A prova de regularidade fiscal perante a Fazenda Nacional far-se-á mediante certidão conjunta expedida pela Secretaria da Receita Federal e Procuradoria Geral da Fazenda Nacional, no âmbito de suas competências, conforme estabelece o Decreto Nº 5.586, de 19 de novembro de 2005;

3.4. Certidão Negativa de Débitos – CND – para com o INSS, devidamente atualizada, nos termos da legislação em vigor;

3.5. Prova de Regularidade junto ao Fundo de Garantia por Tempo de Serviço – FGTS, fornecida pela Caixa

CAIXA DE ASSISTÊNCIA DOS ADVOGADOS DE GOIÁS

Av. Fued José Sebba, 1515 - Jardim
Goiás, Goiânia - GO, 74805-100 ☎
(62) 3933-2300

Econômica Federal, devidamente atualizada, nos termos da legislação pertinente em vigor.

4. DA QUALIFICAÇÃO TÉCNICA

A empresa deverá apresentar os documentos abaixo discriminados como comprovação de sua qualificação técnica para execução do serviço descrito no objeto deste convite.

- 4.1. Os responsáveis técnicos e/ou membros da equipe técnica deverão pertencer ao quadro permanente da empresa, na data prevista para entrega da proposta, entendendo-se como tal, para fins deste, o sócio que comprove seu vínculo por intermédio de contrato/estatuto social; o administrador ou o diretor; o empregado devidamente registrado em Carteira de Trabalho e Previdência Social; e o prestador de serviços com contrato escrito firmado com a empresa;
- 4.2. Declaração da empresa de que não possui em seu quadro de pessoal empregado com menos de 18 (dezoito) anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e de 16 (dezesseis) anos em qualquer trabalho, salvo na condição de aprendiz, a partir de 14 anos, nos termos do inciso XXXIII do Art. 7º da Constituição Federal;
- 4.3. Relação com histórico e contatos de no mínimo três clientes;
- 4.4. Contrato Social da Empresa.

5. DA APRESENTAÇÃO E DO CONTEÚDO DA PROPOSTA

A proposta deverá ser apresentada seguindo as orientações descritas abaixo.

- 5.1. A proposta e a documentação deverão ser apresentadas em envelope fechado, contendo elementos de identificação da presente seleção pública ou poderão ser enviados para os e-mails: juliana.souza@oabgo.org.br e afc.engenharia@outlook.com.br
- 5.2. A proposta será apresentada em 1 (uma) via, sem emendas, rasuras, entrelinhas ou ressalvas;
- 5.3. A proponente deverá, além de outras informações que a seu critério entenda pertinente, incluir em sua proposta os seguintes dados:
 - a) A descrição detalhada dos produtos e/ou serviços;
 - b) A indicação do valor expresso em real com impostos inclusos;
 - c) A indicação da garantia dos produtos e dos serviços;
 - d) O prazo de validade não inferior a trinta dias, contado da data da entrega;
- 5.4. O preço proposto, independentemente de qualquer declaração ou informação nesse sentido, abrange todos os encargos trabalhistas, tributários e comerciais, assim como qualquer outros de qualquer natureza que se fizerem indispensáveis à perfeita e completa execução dos serviços.

DATA DE ENTREGA DAS PROPOSTAS	HORA	LOCAL PARA ENTREGA DA PROPOSTA
11/03/2024 (segunda-feira)	Até as 17:00h	Anexo a Sede Administrativa, na Rua 1.1.21, nº 200, Setor Marista, Goiânia-GO, ou via e-mail: juliana.souza@oabgo.org.br ; e afc.engenharia@outlook.com.br

**CAIXA DE ASSISTÊNCIA DOS ADVOGADOS DE
GOIÁS**

Av. Fued José Sebba, 1515 - Jardim
Goiás, Goiânia - GO, 74805-100 📞
(62) 3933-2300

6. DAS INFORMAÇÕES

Informações gerais poderão ser obtidas com Juliana pelos telefones (62) 3238-2019 / (62) 9.9929-7017 e informações técnicas poderão ser obtidas com a Engenheira Aline Carvalho pelo telefone (62) 99341-4691 ou com o responsável pelo projeto, Engenheiro Rudy Teles pelo telefone (62) 98168-8876

7. DO JULGAMENTO DAS PROPOSTAS

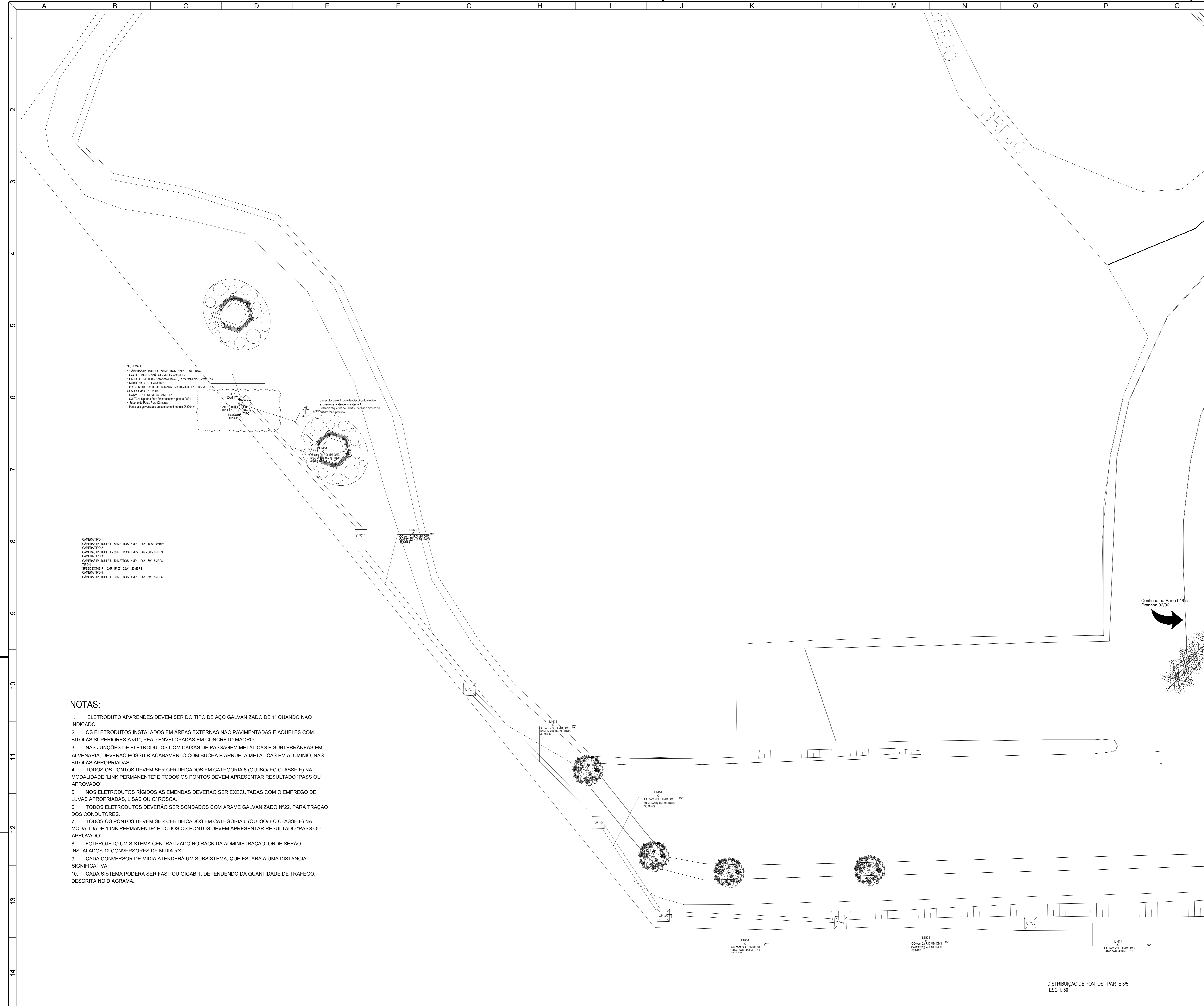
Na apreciação, julgamento e classificação das propostas, a Diretoria levará em consideração, os critérios de:

- 7.1. Menor custo global estimado para a OAB/CASAG
- 7.2. Pacote global de serviços e benefícios oferecidos.

8. DA CONTRATAÇÃO

A formalização da contratação será feita por intermédio de “CONTRATO”, devendo a proponente vencedora, tão logo seja convidado a firmar o instrumento, retirá-lo e providenciar a sua assinatura e restituição no prazo de 2 (dois) dias úteis, sob pena de decair do direito à contratação.

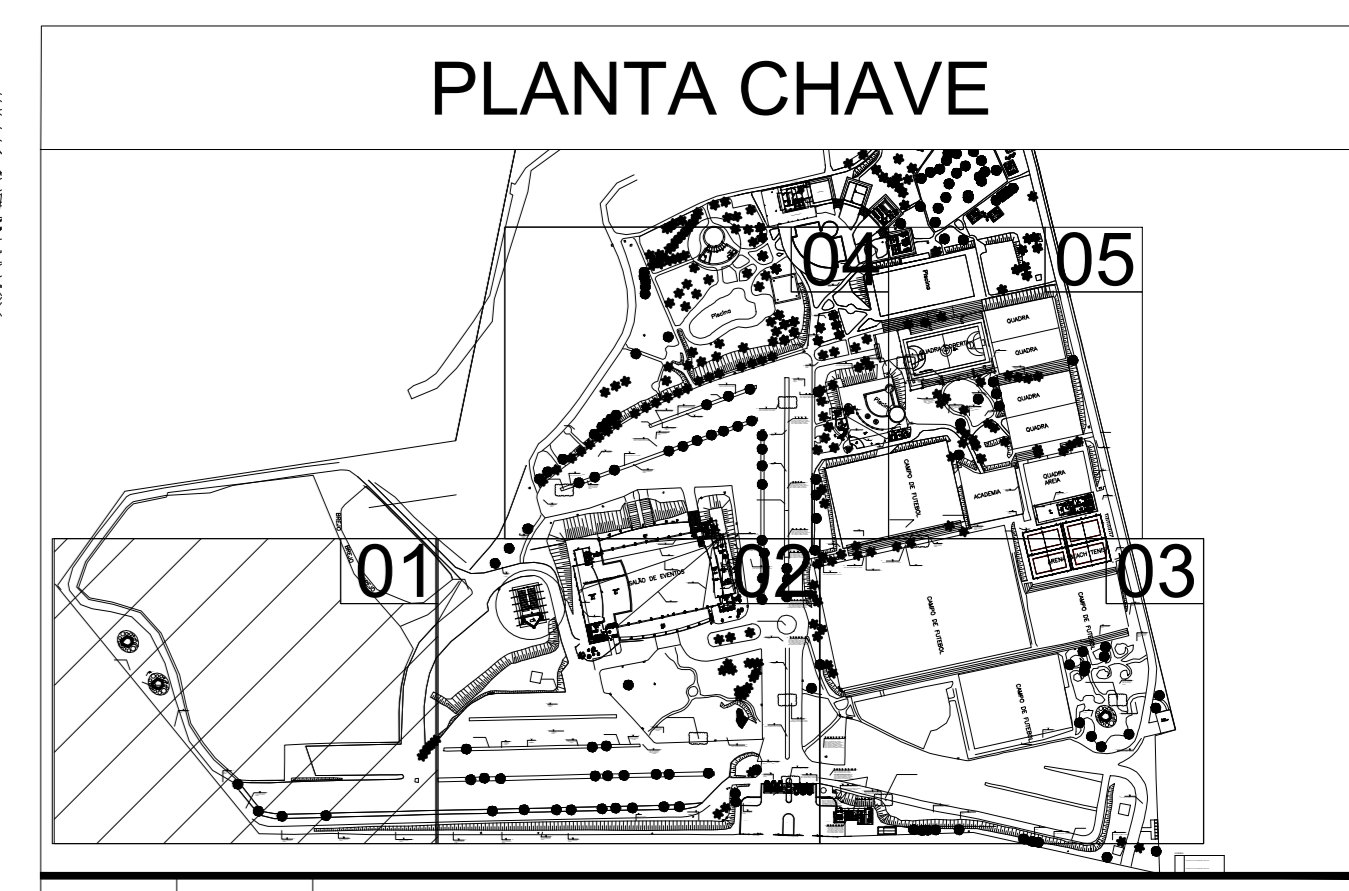
LOCAL E DATA DE EMISSÃO	RESPONSÁVEIS
Goiânia-GO, 01/03/2024	Daniella Grangeiro F. Kafuri Secretária-Geral Rodrigo de Moura Guedes Diretor-Tesoureiro



LEGENDA:

- 2x Câmera CFTV IP-66 instalada em poste h=6m
- 3x Câmera CFTV IP-66 instalada em poste h=6m
- 2x Câmera CFTV IP-66 instalada em poste h=6m
- 4x Câmera CFTV IP-66 instalada em poste h=6m
- Caixa Hermetica 50x40 - IP 55 - instalada em poste ou em alvenaria
- Câmera CFTV IP - IP 67
- Câmeras
- tipo 1: câmeras ip - bullet - 60 metros - 4mp - ip67 - 10w - 8mbps
- tipo 2: câmeras ip - bullet - 30 metros - 4mp - ip67 - 6w - 8mbps
- tipo 3: câmeras ip - bullet - 40 metros - 4mp - ip67 - 6w - 8mbps
- tipo 4: speed dome ip - 2mp - ip 57 - 22w - 20mbps
- tipo 5: câmeras ip - bullet - 20 metros - 4mp - ip67 - 6w - 8mbps
- Câmera CFTV Speed Dome digital, polícron, IR, c/ Zoom, IP-67 - h=indicação
- Cx. em alvenaria ou concreto no piso 30x30x30cm
- Cx. em alvenaria ou concreto no piso 50x50x50cm
- Cx. metálica 30x30x12cm de sobrepôr no teto
- Rack metálico aparente de piso sobre rodízios 19"44U
- Eletroduto Polietileno no piso
- Eletroduto Polietileno no teto

- NOTAS:**
1. ELETRODUTO APARENDES DEVEM SER DO TIPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1" QUANDO NÃO INDICADO
 2. OS ELETRODUTOS INSTALADOS EM ÁREAS EXTERNAS NÃO PAVIMENTADAS E AQUELES COM BITOLAS SUPERIORES A Ø1", PEAD ENVELOPADAS EM CONCRETO MAGRO
 3. NAS JUNÇÕES DE ELETRODUTOS COM CAIXAS DE PASSAGEM METÁLICAS E SUBTERRÂNEAS EM ALVENARIA, DEVERÃO POSSUIR ACABAMENTO COM BUCHA E ARRUELA METÁLICAS EM ALUMÍNIO, NAS BITOLAS APROPRIADAS.
 4. TODOS OS PONTOS DEVEM SER CERTIFICADOS EM CATEGORIA 6 (OU ISO/IEC CLASSE E) NA MODALIDADE "LINK PERMANENTE" E TODOS OS PONTOS DEVEM APRESENTAR RESULTADO "PASS OU APROVADO"
 5. NOS ELETRODUTOS RÍGIDOS AS EMENDAS DEVERÃO SER EXECUTADAS COM O EMPREGO DE LUVAS APROPRIADAS, LISAS OU C/ ROSCA.
 6. TODOS ELETRODUTOS DEVERÃO SER SONDADOS COM ARAME GALVANIZADO Nº22, PARA TRAÇÃO DOS CONDUTORES.
 7. TODOS OS PONTOS DEVEM SER CERTIFICADOS EM CATEGORIA 6 (OU ISO/IEC CLASSE E) NA MODALIDADE "LINK PERMANENTE" E TODOS OS PONTOS DEVEM APRESENTAR RESULTADO "PASS OU APROVADO"
 8. FOI PROJETO UM SISTEMA CENTRALIZADO NO RACK DA ADMINISTRAÇÃO, ONDE SERÃO INSTALADOS 12 CONVERSORES DE MÍDIA RX.
 9. CADA CONVERSOR DE MÍDIA ATENDERÁ UM SUBSISTEMA, QUE ESTARÁ A UMA DISTÂNCIA SIGNIFICATIVA.
 10. CADA SISTEMA PODERÁ SER FAST OU GIGABIT, DEPENDENDO DA QUANTIDADE DE TRÁFEGO, DESCRITA NO DIAGRAMA.



DATA	REVISÃO	ENTREGA	DESCRIÇÃO
12/02/2024		entrega	

CONTROLE DE REVISÕES

Projeto CFTV
ASSOCIAÇÃO RECREATIVA

ASSINATURAS:

Proprietário: CAIXA DE ASSISTÊNCIA DOS ADVOGADOS DE GOVÁS
CNPJ 31.418.941/0001-63

Autor do Projeto: Ruyli Feres Barbosa
Engª Eletricista Crea: 13086-D-GO

Resp. Técnico pela Execução:
Crea:

COLABORAÇÃO:
Ruan Ferreira
ENDEREÇO DA OBRA:
CEL DA OAB - Unidade Aparecida de Goiânia - GO

CONTEÚDO DA PRANCHA:
DISTRIBUIÇÃO DE PONTOS DE CÂMERAS E SISTEMAS - PARTE 3/5

ESCALA:
INDICADA

PRANCHA:
01/06

ARQUIVO:
CEL-AP-GYN

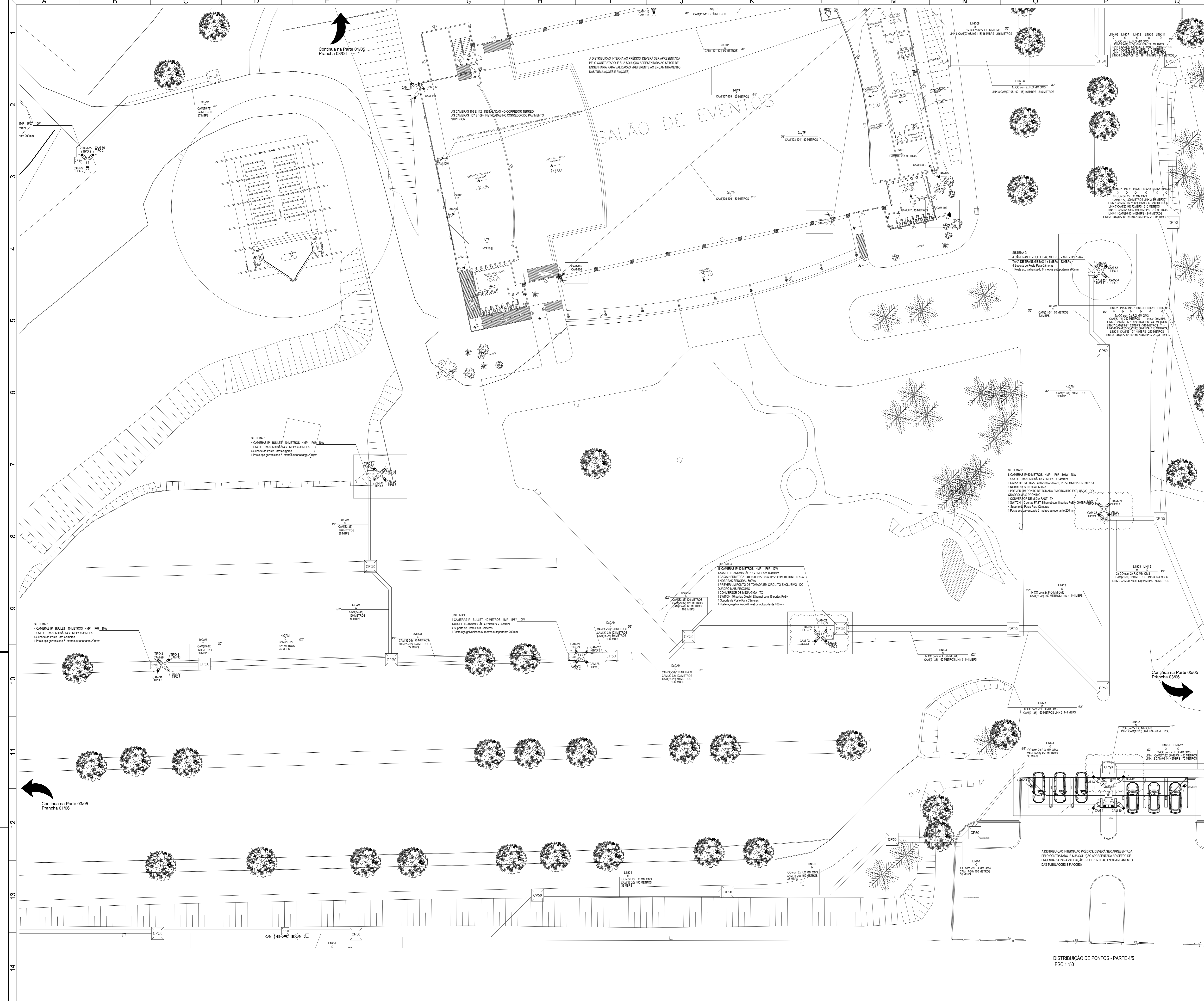
END:
CONTATOS: (62) 981688876

REVISÃO:
00

DATA:
10/12/2024

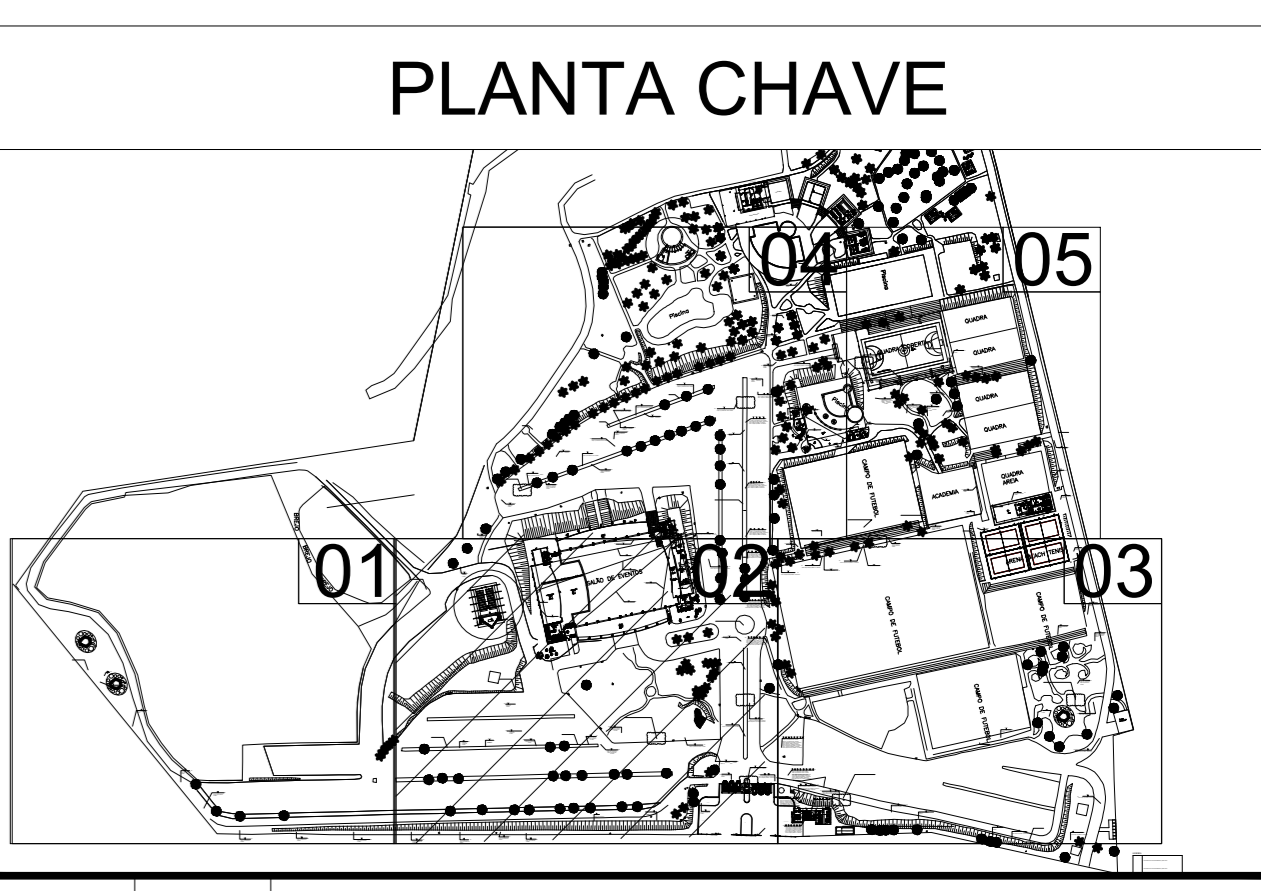
Página 5 de 10

DISTRIBUIÇÃO DE PONTOS - PARTE 3/5
ESC 1:50



LEGENDA:

- 2x Câmera CFTV IP-66 instalada em poste h=6m
- 3x Câmera CFTV IP-66 instalada em poste h=6m
- 2x Câmera CFTV IP-66 instalada em poste h=6m
- 4x Câmera CFTV IP-66 instalada em poste h=6m
- Caixa Hermética 50x40 - IP 55 - instalada em poste ou em alvenaria
- Câmera CFTV IP - IP 67
- Câmeras
- tipo 1: câmeras ip - bullet - 60 metros - 4mp - ip67 - 10w - 8mbps
- tipo 2: câmeras ip - bullet - 30 metros - 4mp - ip67 - 6w - 8mbps
- tipo 3: câmeras ip - bullet - 60 metros - 4mp - ip67 - 6w - 8mbps
- tipo 4: speed dome ip - 2mp - ip 57 - 22w - 20mbps
- tipo 5: câmeras ip - bullet - 20 metros - 4mp - ip67 - 6w - 8mbps
- Câmera CFTV Speed Dome digital, polícron. IR, c/ Zoom, IP-67 - h=12m
- Cx. em alvenaria ou concreto no piso 30x30x30cm
- Cx. em alvenaria ou concreto no piso 50x50x50cm
- Cx. metálica aparente de piso sobre rodízios 19"144U
- Eletroduto Polietileno no piso
- Eletroduto Polietileno no teto



DATA	ENTREGA	REVISÃO	DESCRIÇÃO
12/02/2024	entrega		CONTROLE DE REVISÕES

Projeto CFTV
ASSOCIAÇÃO RECREATIVA

Proprietário: CAIXA DE ASSISTÊNCIA DOS ADVOGADOS DE GOIÁS
CNPJ: 01.418.947/0001-03

Autor do Projeto: Ruyli Faleiros Barbosa
Engª Eletricista Oes: 13086-D-GO

Resp. Técnico pela Execução:
Oes:

COLABORAÇÃO:
Ruan Ferreira

ENDEREÇO DA OBRA:
CEL. DA OAB - Unidade Aparecida de Goiânia - GO

CONTEÚDO DA PRANCHA:
DISTRIBUIÇÃO DE PONTOS DE CÂMERAS E SISTEMAS - PARTE 4/5

ESCALA:
INDICADA

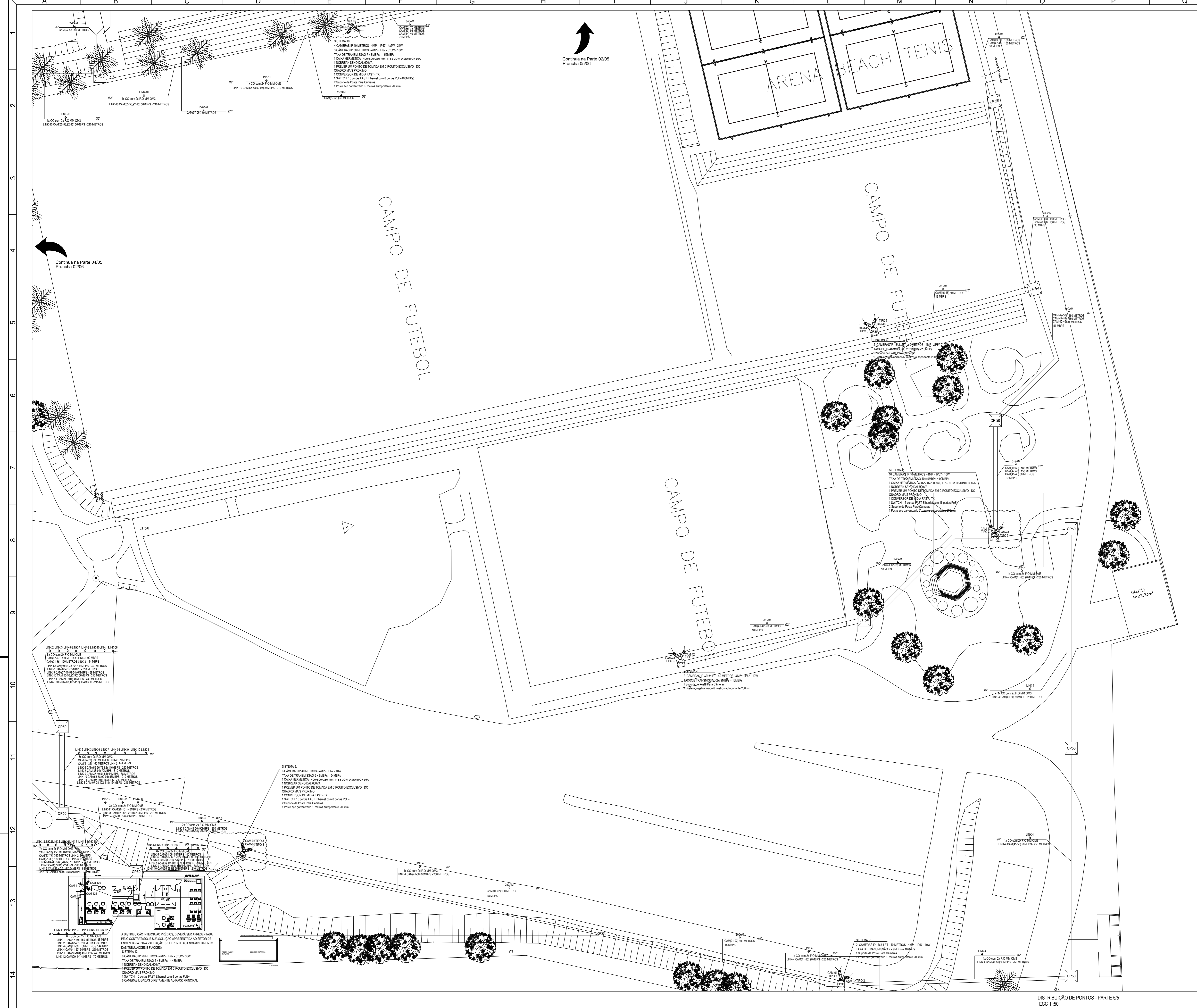
FRANCHA:
02/06

ARQUIVO:
CEL-AP-GYN

END: CONTATOR: (62) 981688876 REVISÃO: 00 DATA: 04/02/2024

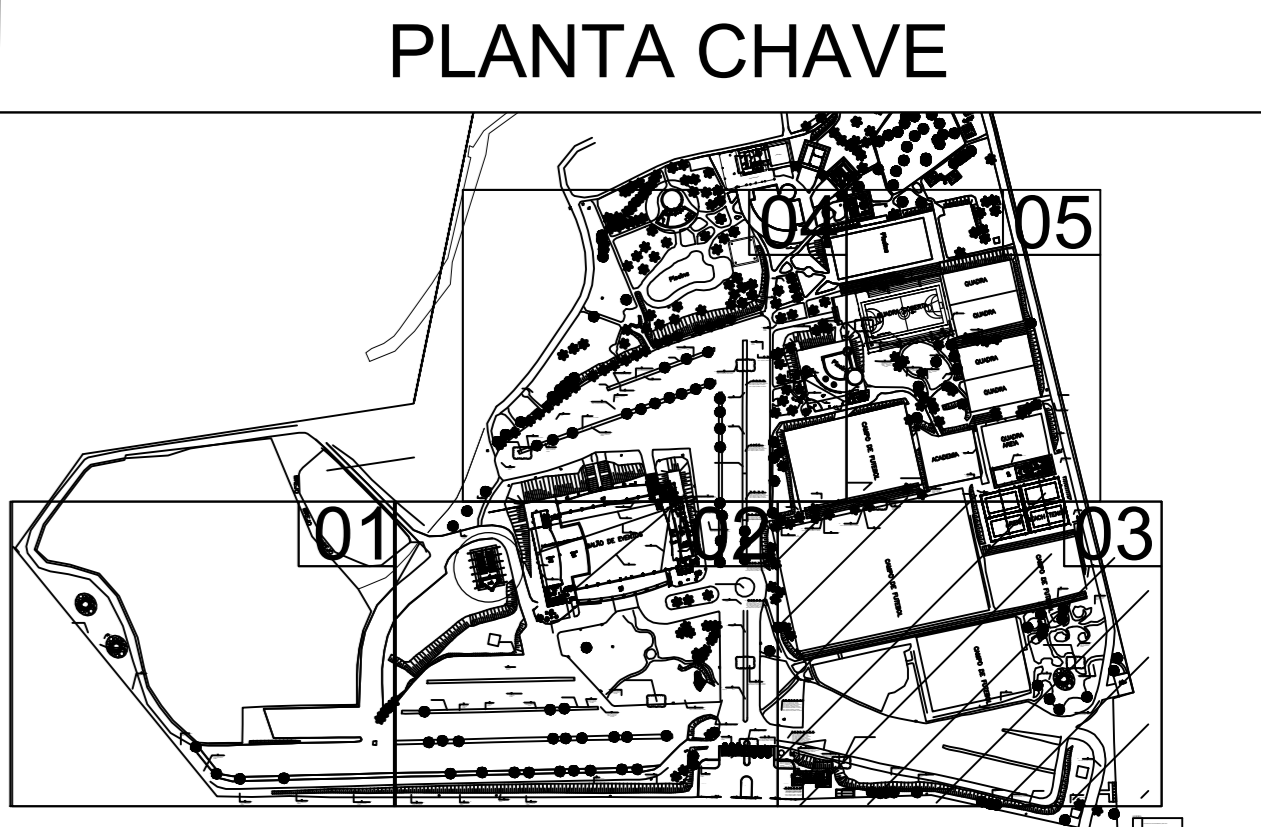
Página 6 de 10

DISTRIBUIÇÃO DE PONTOS - PARTE 4/5
ESC 1:50



LEGENDA:

- 2x Câmera CFTV IP-66 instalada em poste h=6m
- 3x Câmera CFTV IP-66 instalada em poste h=6m
- 2x Câmera CFTV IP-66 instalada em poste h=6m
- 4x Câmera CFTV IP-66 instalada em poste h=6m
- Caixa Hermética 50X40 - IP 55 - instalada em poste ou em alvenaria
- Câmera CFTV IP - IP 67
- Câmeras
- tipo 1: câmeras ip - bullet - 60 metros - 4mp - ip67 - 10w - 8mbps
- tipo 2: câmeras ip - bullet - 30 metros - 4mp - ip67 - 6w - 8mbps
- tipo 3: câmeras ip - bullet - 40 metros - 4mp - ip67 - 6w - 8mbps
- tipo 4: speed dome ip - 2mp ip 57 - 22w - 20mbps
- tipo 5: câmeras ip - bullet - 20 metros - 4mp - ip67 - 6w - 8mbps
- Câmera CFTV Speed Dome digital, policrom, IR, c/ Zoom, IP-67 - h/midicada
- Cx. em alvenaria ou concreto no piso 30x30x30cm
- Cx. em alvenaria ou concreto no piso 50x50x50cm
- Cx. metálica 30x30x12cm de sobrepor no teto
- Rack metálico aparente de piso sobre rodízios 19"44U
- Eletroduto Polietileno no piso
- Eletroduto Polietileno no teto



DATA	REVISÃO	DESCRIÇÃO
12/02/2024	entrega	

CONTROLE DE REVISÕES

PROJETO CFTV
ASSOCIAÇÃO RECREATIVA

ASSINATURAS:

Proprietário: CAIXA DE ASSISTÊNCIA DOS ADVOGADOS DE GOIÁS
CNPJ: 01.418.947/0001-03

Autor do Projeto: Ruy F. V. Barbosa
Eng.º Eletricista Crea: 13086-D-GO

Resp. Técnico pela Execução:
Crea:

COLABORAÇÃO:
Rui Ferreira

INDICAÇÃO DA OBRA:
CEL DA CAB - Unidade Aparecida de Goiânia - GO

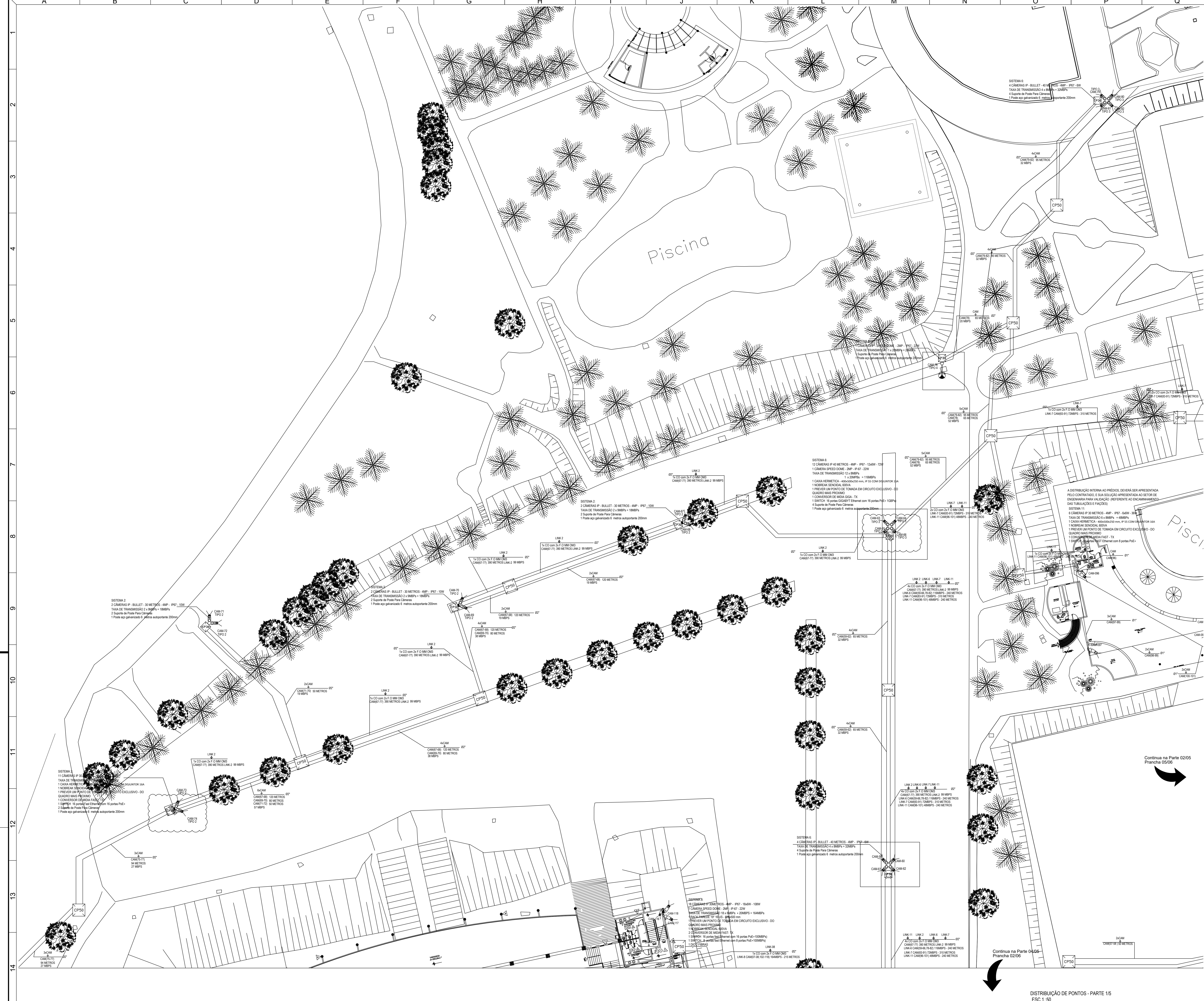
FRANCA: **03/06**

CONTEÚDO DA PRANCHA:
● DISTRIBUIÇÃO DE PONTOS DE CÂMERAS E SISTEMAS - PARTE 5/5

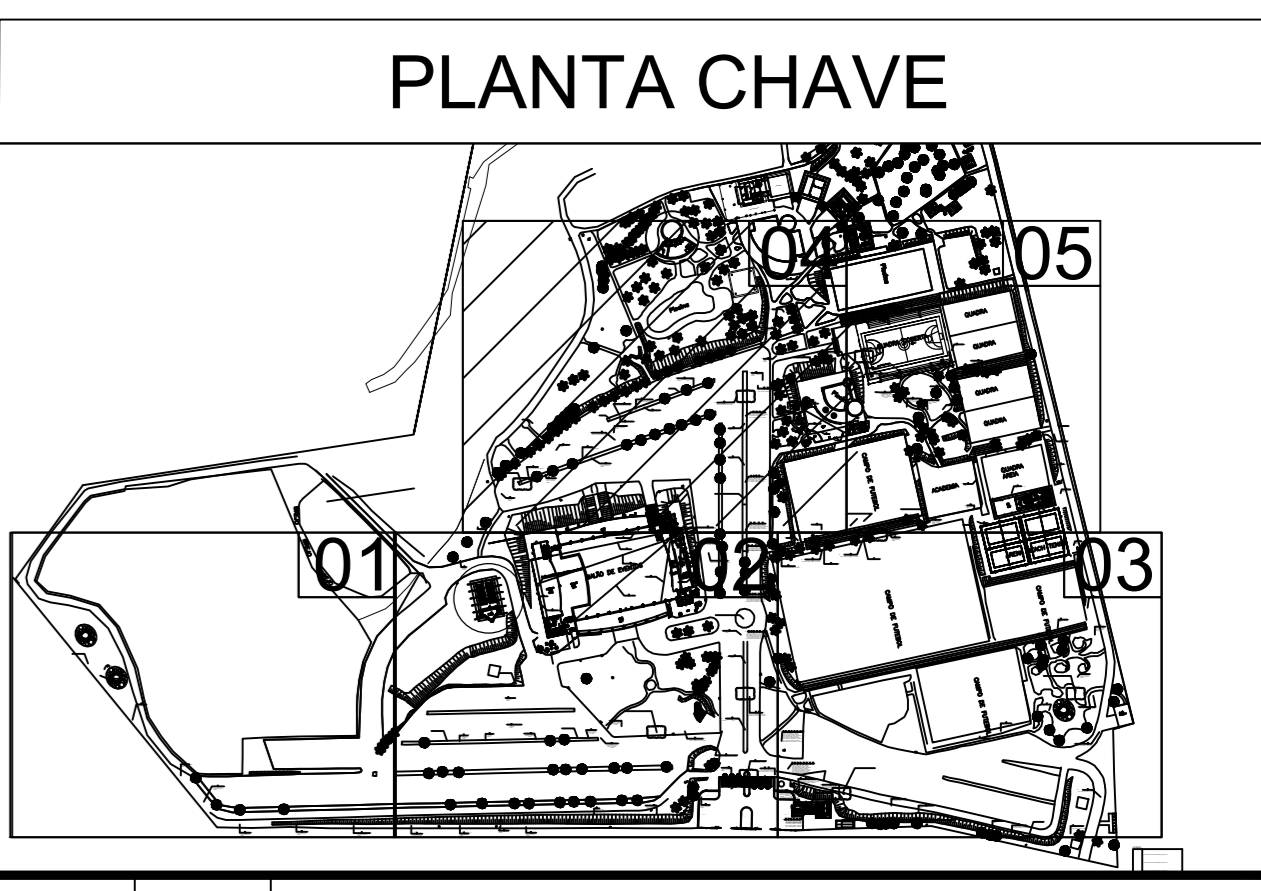
ARQUIVO: CEL-AP-GYN

END: CONTATOR: (62) 981688876 REVISÃO: 00 DATA: 06/02/2024

Página 7 de 10



- ### LEGENDA:
- 2x Câmera CFTV IP-66 instalada em poste h=6m
 - 3x Câmera CFTV IP-66 instalada em poste h=6m
 - 2x Câmera CFTV IP-66 instalada em poste h=6m
 - 4x Câmera CFTV IP-66 instalada em poste h=6m
 - Caixa Hermetica 50X40 - IP 55 - instalada em poste ou em alvenaria
 - Câmera CFTV IP - IP 67
 Camaras
 tipo 1: câmeras ip - bullet - 30 metros - 4mp - ip67 - 10w - 8mbps
 tipo 2: câmeras ip - bullet - 30 metros - 4mp - ip67 - 6w - 8mbps
 tipo 3: câmeras ip - bullet - 40 metros - 4mp - ip67 - 6w - 8mbps
 tipo 4: speed dome ip - 20m - ip 57 - 22w - 20mbps
 tipo 5: câmeras ip - bullet - 20 metros - 4mp - ip67 - 6w - 8mbps
 Câmera CFTV Speed Dome digital, polícoro, IR, e Zoom, IP-67 - h=indica
 - Cx. em alvenaria ou concreto no piso 30x30x30cm
 - Cx. em alvenaria ou concreto no piso 50x50x50cm
 - Cx. metálica 30x30x12cm de sobrepelo no teto
 - Rack metálico aparente de piso sobre rodízios 191744U
 - Eletroduto Poliestireno no piso
 - Eletroduto Poliestireno no teto



DATA	ENTREGA	REVISÃO	DESCRIÇÃO
12/02/2024	entrega		

CONTROLE DE REVISÕES

PROJETO CFTV
ASSOCIAÇÃO RECREATIVA

ASSINATURAS:

Proprietário: CAIXA DE ASSISTENCIA DOS ADVOGADOS DE GOIAS
CNPJ: 31.418.941/0001-03

Autor do Projeto: Ruffy Vales Elitiorcha
Engº Eletricista Crea: 13086-D-00

Resp. Técnico pela Execução:
Crea:

COLABORADOR: Ruan Ferreira
ENGENHEIRO DA OBRA:
CEL. DA OAB - Unidade Aparecida de Goiânia - GO

FRANCA: **04/06**

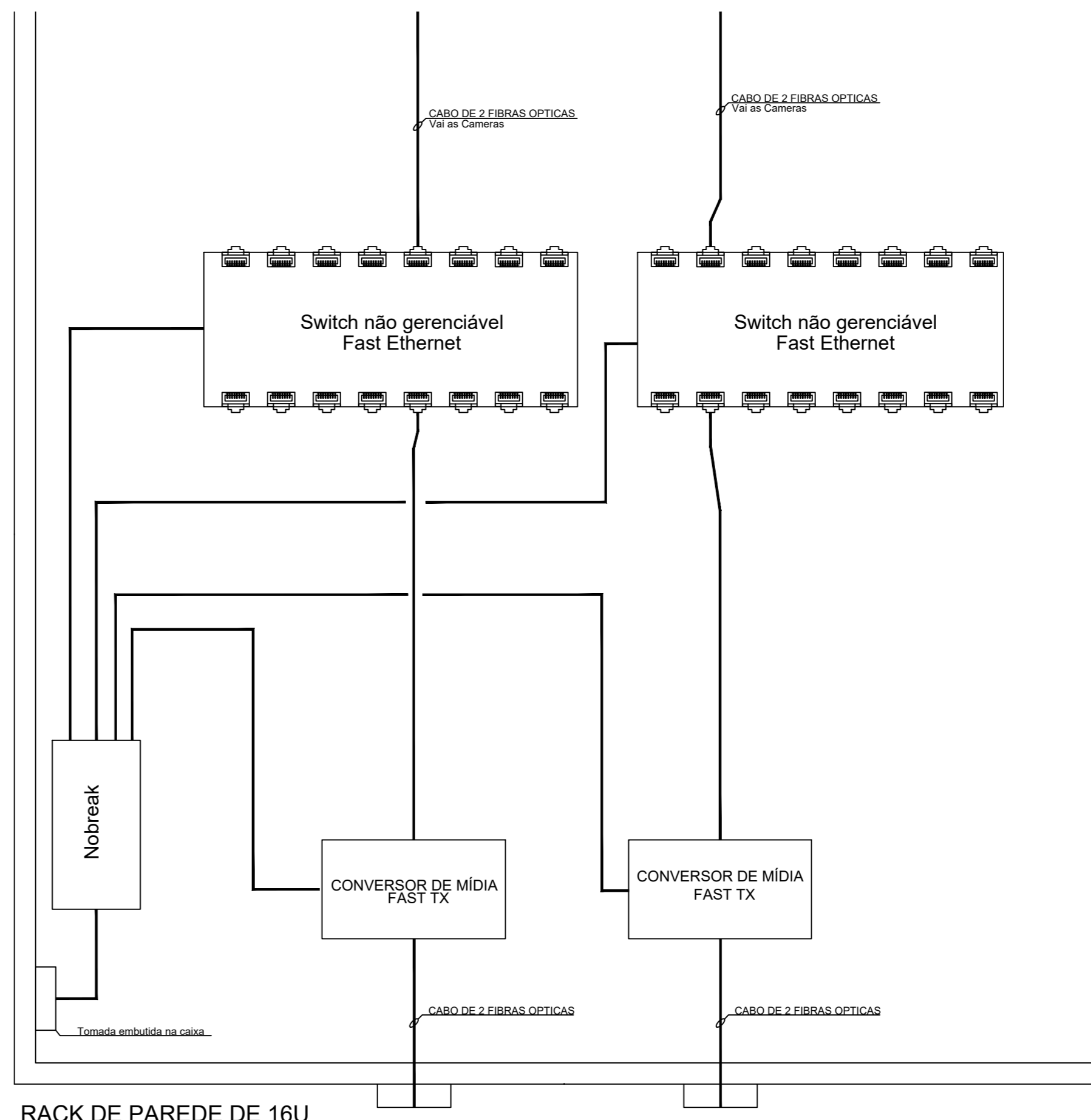
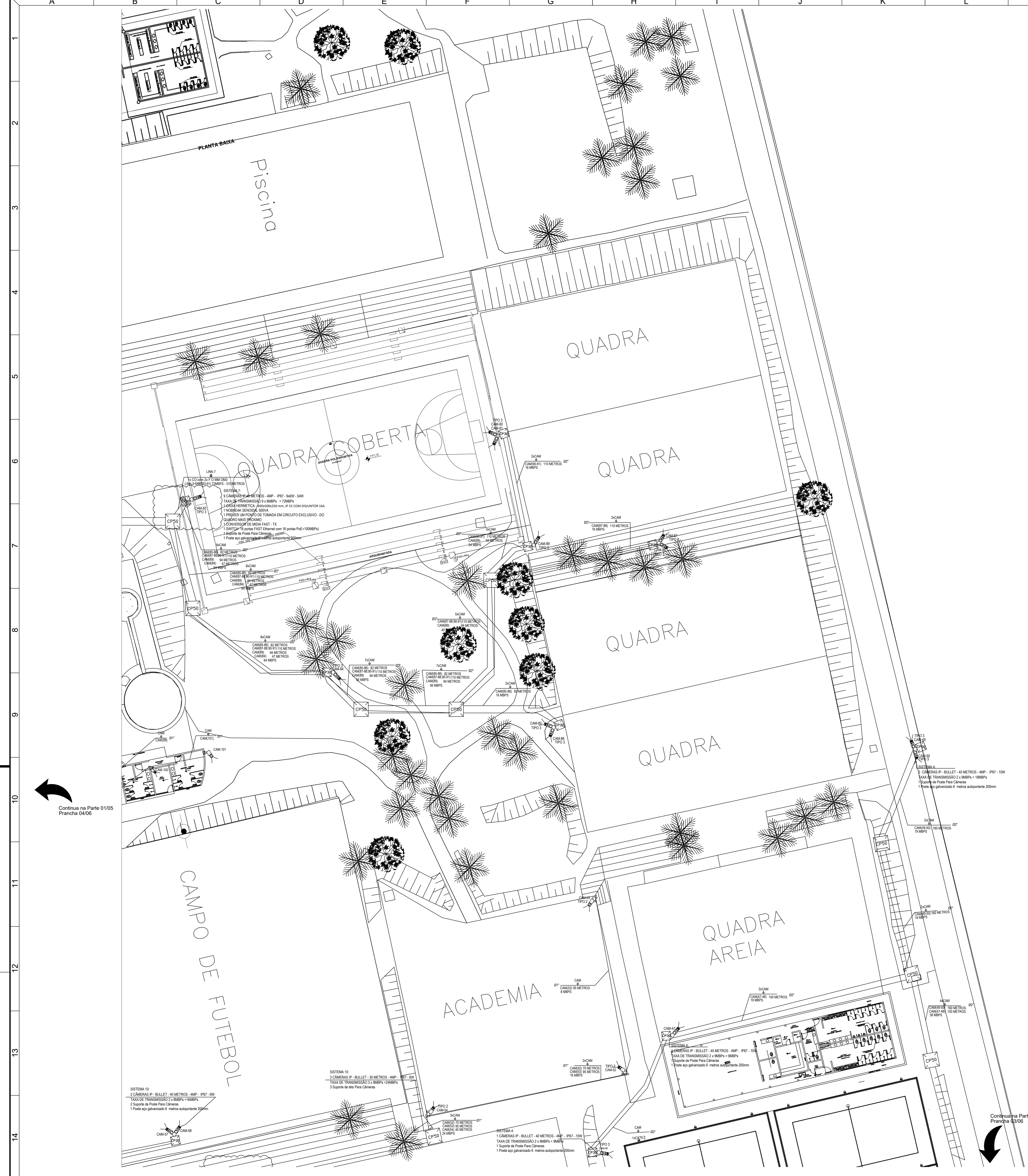
CONTENIDO DA PRANCHA:
●XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

END: _____ CONTATOR: (62) 981688876 REVISÃO: 00 DATA: 10/12/2024

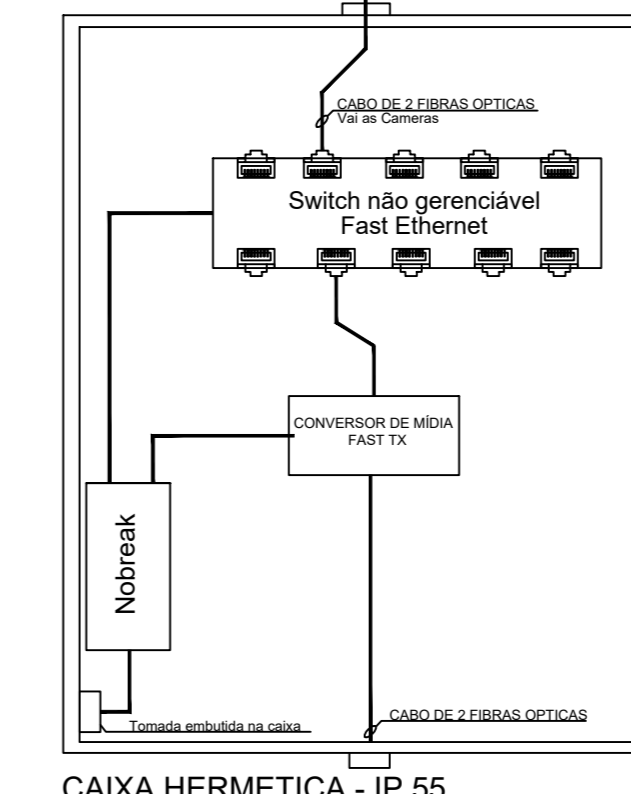
ESCALA: **INDICADA**

Página 6 de 10

Projeto de Engenharia Elétrica e Automação
 Rua: ...
 ...
 ...



RACK DE PAREDE DE 16U



CAIXA HERMETICA - IP 55

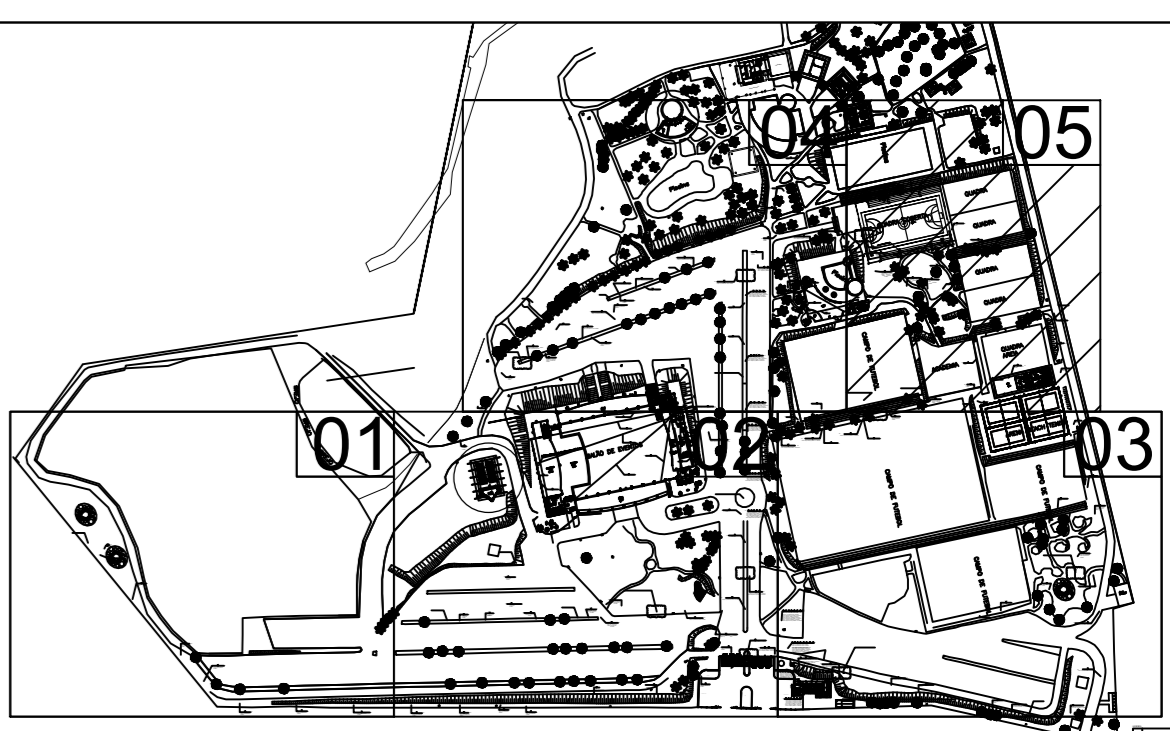
LEGENDA:

- 2x Câmera CFTV IP-66 instalada em poste h=6m
- 3x Câmera CFTV IP-66 instalada em poste h=6m
- 2x Câmera CFTV IP-66 instalada em poste h=6m
- 4x Câmera CFTV IP-66 instalada em poste h=6m
- Caixa Hermetica 50X40 - IP 55 - instalada em poste ou em alvenaria
- Câmera CFTV IP - IP 67
Câmeras
tipo 1: câmeras ip - bullet - 60 metros - 4mp - ip67 - 10w - 8mbps
tipo 2: câmeras ip - bullet - 30 metros - 4mp - ip67 - 6w - 8mbps
tipo 3: câmeras ip - bullet - 40 metros - 4mp - ip67 - 6w - 8mbps
tipo 4: speed dome ip - 2mp - ip 67 - 22w - 20mbps
tipo 5: câmeras ip - bullet - 20 metros - 4mp - ip67 - 6w - 8mbps
- Câmera CFTV Speed Dome digital, polírom. IR, c/ Zoom, IP-67 - h=indica
- Cx. em alvenaria ou concreto no piso 30x30x30cm
- Cx. em alvenaria ou concreto no piso 50x50x50cm
- Cx. metálica 30x30x12cm de sobrepor no teto
- Rack metálico aparente de piso sobre rodízios 19"44U
- Eletroduto Polietileno no piso
- Eletroduto Polietileno no teto

NOTAS:

1. ELETRODUTO APARENDES DEVEM SER DO TIPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1" QUANDO NÃO INDICADO
2. OS ELETRODUTOS INSTALADOS EM ÁREAS EXTERNAS NÃO PAVIMENTADAS E AQUELES COM BITOLAS SUPERIORES A Ø1", PEAD ENVELOPADAS EM CONCRETO MAGRO
3. NAS JUNÇÕES DE ELETRODUTOS COM CAIXAS DE PASSAGEM METÁLICAS E SUBTERRÂNEAS EM ALVENARIA, DEVERÃO POSSUIR ACABAMENTO COM BUCHA E ARRUELA METÁLICAS EM ALUMÍNIO, NAS BITOLAS APROPRIADAS.
4. TODOS OS PONTOS DEVEM SER CERTIFICADOS EM CATEGORIA 6 (OU ISO/IEC CLASSE E) NA MODALIDADE "LINK PERMANENTE" E TODOS OS PONTOS DEVEM APRESENTAR RESULTADO "PASS OU APROVADO"
5. NOS ELETRODUTOS RÍGIDOS AS EMENDAS DEVERÃO SER EXECUTADAS COM O EMPREGO DE LUVAS APROPRIADAS, LISAS OU C/ ROSCA.
6. TODOS ELETRODUTOS DEVERÃO SER SONDAADOS COM ARAME GALVANIZADO Nº22, PARA TRAÇÃO DOS CONDUTORES.
7. TODOS OS PONTOS DEVEM SER CERTIFICADOS EM CATEGORIA 6 (OU ISO/IEC CLASSE E) NA MODALIDADE "LINK PERMANENTE" E TODOS OS PONTOS DEVEM APRESENTAR RESULTADO "PASS OU APROVADO"
8. FOI PROJETO UM SISTEMA CENTRALIZADO NO RACK DA ADMINISTRAÇÃO, ONDE SERÃO INSTALADOS 12 CONVERSORES DE MÍDIA RX.
9. CADA CONVERSOR DE MÍDIA ATENDERÁ UM SUBSISTEMA, QUE ESTARÁ A UMA DISTANCIA SIGNIFICATIVA.
10. CADA SISTEMA PODERÁ SER FAST OU GIGABIT, DEPENDENDO DA QUANTIDADE DE TRAFEGO, DESCRITA NO DIAGRAMA.

PLANTA CHAVE



DATA	REVISÃO	DESCRIÇÃO
12/02/2024	entrega	

CONTROLE DE REVISÕES

Projeto CFTV
ASSOCIAÇÃO RECREATIVA

Proprietário: CAIXA DE ASSISTÊNCIA DOS ADVOGADOS DE GOIÁS
CNPJ 31.418.941/0001-63

Autor do Projeto: Ruyton Moraes
Engº Eletricista Crea: 13086-D-GO

Resp. Técnico pela Execução:
Crea:

COLABORAÇÃO:
Ruan Ferreira

INDICAÇÃO DA OBRA:
CEL DA CAB - Unidade Aparecida de Goiânia - GO

PRANCHAS:
05/06

CONTEÚDO DA PRANCHA:
DISTRIBUIÇÃO DE PONTOS DE CÂMERAS E SISTEMAS - PARTE 2/5

ARQUIVO:
CEL-AP-GYN

END: []

CONTATOR: (62) 981688876

REVISÃO: 00

DATA: 06/07/2024

Página 9 de 10

Continua na Parte 01/05
Prancha 04/06

Continua na Parte 05/05
Prancha 05/06

NOTAS:

1. ELETRODUTO APARENDES DEVEM SER DO TIPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1" QUANDO NÃO INDICADO
2. OS ELETRODUTOS INSTALADOS EM ÁREAS EXTERNAS NÃO PAVIMENTADAS E AQUELES COM BITOLAS SUPERIORES A Ø1", DEVEM ENVELOPADAS EM CONCRETO MAGRO
3. NAS JUNÇÕES DE ELETRODUTOS COM CAIXAS DE PASSAGEM METÁLICAS E SUBTERRÂNEAS EM ALVENARIA, DEVERÃO POSSUIR ACABAMENTO COM BUCHA E ARRUELA METÁLICAS EM ALUMÍNIO, NAS BITOLAS APROPRIADAS.
4. TODOS OS PONTOS DEVEM SER CERTIFICADOS EM CATEGORIA 6 (OU ISO/IEC CLASSE E) NA MODALIDADE "LINK PERMANENTE" E TODOS OS PONTOS DEVEM APRESENTAR RESULTADO "PASS OU APROVADO"
5. NOS ELETRODUTOS RÍGIDOS AS EMENDAS DEVERÃO SER EXECUTADAS COM O EMPREGO DE LUVAS APROPRIADAS, LISAS OU C/ ROSCA.
6. TODOS ELETRODUTOS DEVERÃO SER SONDADOS COM ARAME GALVANIZADO Nº22, PARA TRAÇÃO DOS CONDUTORES.
7. TODOS OS PONTOS DEVEM SER CERTIFICADOS EM CATEGORIA 6 (OU ISO/IEC CLASSE E) NA MODALIDADE "LINK PERMANENTE" E TODOS OS PONTOS DEVEM APRESENTAR RESULTADO "PASS OU APROVADO"
8. FOI PROJETO UM SISTEMA CENTRALIZADO NO RACK DA ADMINISTRAÇÃO, ONDE SERÃO INSTALADOS 12 CONVERSORES DE MÍDIA RX.
9. CADA CONVERSOR DE MÍDIA ATENDERÁ UM SUBSISTEMA, QUE ESTARÁ A UMA DISTANCIA SIGNIFICATIVA.
10. CADA SISTEMA PODERÁ SER FAST OU GIGABIT, DEPENDENDO DA QUANTIDADE DE TRAFEGO, DESCRITA NO DIAGRAMA.

RACK SERVER

