

## ATA da 10ª Reunião de Trabalho (Extraordinária) do GT CSI - Informações sobre Equipamentos de Segurança Existentes no E2J e Escopo de Fornecimento da ANKARA

1 mensagem

**Fábio Simões Carrilho** <fabio\_75770@trt5.jus.br>

6 de maio de 2024 às 10:39

Para: Ana Maria Barbosa Gomes Guimarães <ana.guimaraes@trt5.jus.br>, Vanderlan Almeida Fontes <vanderlan.fontes@trt5.jus.br>, Fabiano Barbagelata Drummond <fabiano\_55370@trt5.jus.br>, Ivan da Hora Nogueira <ivan.nogueira@trt5.jus.br>, Ruth Marques Gomes de Oliveira <ruth.oliveira@trt5.jus.br>  
Cc: fiscalizacao2j <fiscalizacao2j@trt5.jus.br>

Prezados, bom dia.

Encaminho a todos ATA da 10ª reunião (extraordinária) presencial do GT CSI (Grupo de Trabalho de Apoio à Fiscalização - PORTARIA GP N. 1272, DE 21 DE SETEMBRO DE 2023, Proad 14704/2023), 10/04/2024, 13:30h, na sala de reunião da CMP E2J, objetivando ouvir as demandas da CSI e esclarecer o escopo de entregas de responsabilidade da obra.

### Participantes:

1. Ana Maria Guimarães (CMP)
2. Vanderlan Fontes (CMP)
2. Fábio Carrilho (CMP)
3. Fabiano Drummond (CSI)
4. Ivan Brito (CSI)
5. Ruth (SETIC)

### Principais Resultados:

1. Vanderlan abriu a reunião explicando a todos o objetivo da reunião que é o de ouvir as demandas da CSI e de esclarecer as responsabilidades das entregas da obra;
2. Fabiano solicitou informações sobre o quantitativo e tipo/especificações de catracas e cancelas existentes e que precisam ser adquiridas, além de saber se é escopo da ANKARA a entrega destes equipamentos e também do Portal Detector de Metais e Scanner de Raio X (Fábio encaminhou no dia seguinte a esta reunião o documento, que está anexo a este e-mail com as informações solicitadas);
3. Vanderlan e Ana esclareceram que foi uma definição conceitual deste o início do projeto de que estes equipamentos seriam de fornecimento da CSI e que por isso não está no escopo da obra;
4. Fabiano então esclareceu que em conversa com Tarcísio seria possível transferir recurso de outra rubrica para a obra para a aquisição destes equipamentos. Ana então esclareceu que foi uma decisão conceitual e não de necessidade de recursos e que não poderia ser incorporado no escopo da obra a aquisição destes equipamentos sob o risco de ela ser questionada junto ao CSJT;
6. Fabiano entendeu a situação e a também entendeu a responsabilidade da ANKARA e da CSI nas entregas da obra, conforme esclarecido por Ana e Vanderlan;
7. Fábio apresentou para os presentes a minuta de um relatório, que está em fase final de elaboração, com as informações solicitadas por Fabiano em relação aos equipamentos de escopo da obra e existentes no E2J, e que, após consolidação das informações com Ana, será encaminhado à Fabiano ainda antes da reunião de quinta com Tarcísio;
8. Ivan perguntou sobre o software do CFTV e Fábio esclareceu que qualquer definição do software vai depender da definição do Fornecedor do hardware por parte da ANKARA e que já solicitou urgência à ANKARA desta definição e esclareceu que a orientação dada à ANKARA foi a de seguir o projeto e que o fornecedor escolhido deve atender aos requisitos do projeto;

9. Vanderlan esclareceu que o software, bem como o eventual servidor da aplicação também não é escopo da ANKARA. E oportunamente esclareceu que a ANKARA entregará o hardware das instalações conforme previsto em projeto e que é a partir desta entrega que o software deverá ser especificado, adquirido e instalado, conforme necessidade, no caso, da CSI, responsável pela aquisição do software;

10. Fábio pontuou que a definição de hardware e software é um processo interativo para garantir compatibilidade entre eles e recomendou elucidar esta compatibilidade, uma vez que recebeu informações técnicas, a ser validada, de que talvez seja necessário suprimirmos NVR's e substituir por servidores;

11. Vanderlan disse que não daria tempo para a CSI definir realizar a aquisição do Software até o término da obra, e que a CSI deveria estabelecer as premissas necessárias para que o Software fosse compatível com os hardwares instalados. Fábio pontuou que era importante verificar antes a compatibilidade dos hardwares instalados com os softwares compatíveis antes de dar seguimento, para evitar eventual inutilização de algum hardware no futuro ou limitações de softwares que poderiam ser mais adequados às necessidades da CSI, e que acredita que ainda dá tempo para esta definição.

12. Fábio sugeriu ainda que se poderia adquirir um determinado software, do fornecedor de referência previsto no projeto, que atenderia às necessidades da CSI, com um número reduzido de licenças a um custo bem menor, objetivando garantir uma solução técnica mais adequada, podendo no futuro, apenas adquirir licenças complementares deste software, de acordo com a necessidade, podendo justificar uma dispensa de licitação. Fábio ainda recomendou nesta licitação futura a contratação de suporte junto com a aquisição destas licenças. Ruth ainda pontuou que talvez o fornecedor poderia talvez entregar uma versão mínima deste software sem custos, a depender da negociação. Ivan concordou e acrescentou que inclusive teria ganhos não só na operação do sistema, como também nos contratos de suporte e manutenção, pois este software também gerencia os sistemas SDAI e Controle de Acesso, pois possuem o mesmo fornecedor de referência no projeto do CFTV. Vanderlan pontuou que, neste momento, para ter parâmetros de preço, seria interessante que fosse feita essa negociação sem envolver a obra na aquisição deste software. Fábio reforçou a ideia da negociação, pois acredita que é de interesse dos fornecedores atender a um cliente como o TRT5. Fabiano gostou da ideia e pediu a Vanderlan verificar a possibilidade do cenário de aquisição de software mínimo pela ANKARA a um custo reduzido, utilizando a transferência dos recursos para a obra disponíveis pela CSI. Vanderlan ficou de avaliar.

--

Obrigado,  
Fábio Simões Carrilho  
Analista Judiciário - Engenharia Elétrica  
CMP/TRT5



**Relatório Técnico TRT5-RT-CFTV\_SICA-01\_2024 R0 - Equipamentos de Segurança e Escopo de Fornecimento da ANKARA (2).pdf**

1627K

	<p style="text-align: center;">Proad 9254/2022 Fiscalização da Obra de Reforma 2 de Julho</p> <p style="text-align: center;">Relatório Técnico CFTV/SICA 01/2024</p> <p style="text-align: center;">Equipamentos de Segurança e Escopo de Fornecimento da ANKARA</p>	<p style="text-align: center;">TRT5-RT-CFTV/SICA--01/2 024 R0</p> <p style="text-align: center;"><b>Data da Emissão:</b> <b>10/04/2024</b></p>
---	--	--

## 1. OBJETIVO

Apresentar para a CSI o tipo/especificação e quantidades existentes/novas de Catracas e Cancelas previstas para o Empresarial 2 de Julho, bem com o escopo de fornecimento da ANKARA para o projeto de Controle de Acesso (SICA) e Câmeras de Vigilância (CFTV), especificamente, em relação a: Catracas e Cancelas, Monitores/Videowall, Portal de Detector de Metal e Scanner de Raio X.

## 2. METODOLOGIA

Estas informações técnicas foram coletadas dos documentos de projeto (pranchas e Memorial Descritivo/Caderno de Especificações das disciplinas CFTV e SICA).

## 3. ESPECIFICAÇÕES E QUANTIDADES DE EQUIPAMENTOS E ESCOPO DE FORNECIMENTO DA ANKARA

### 3.1. Catracas e Cancelas:

A TABELA 1 abaixo mostra o tipo/especificação, a quantidade e a localização no projeto das catracas e cancelas existentes (**obs:** foi definido em reunião com a participação de Tarcísio (DG), Ana Maria (CMP), Fábio (CMP), Fabiano (CSI), Ivan (CSI) que estas catracas e cancelas seriam reaproveitadas).

Tabela 1: Catracas e Cancelas Existentes no E2J

Tipo/Espec	Fabricante	Qtde	Localização	Foto
Catraca 3 braços	Wolpac	04	Torre 02 - Acesso	Foto 1
Catraca 3 braços	Dimep	04	Torre 01 - Acesso	Foto 2
Catraca PCD Tipo FLAP	Wolpac	01	Torre 02 - Acesso	Foto 3
Catraca PCD Tipo FLAP	Dimep	01	Torre 01 - Acesso	Foto 4
Cancelas Automáticas Modelo PPA Barrier Jet Flex	PPA	02	Garagem 04	Fotos 5 e 6
<b>Total</b>		<b>12</b>		

Elaborado por:	Fábio Simões Carrilho	Data: 10/04/2024
----------------	-----------------------	------------------

	<p style="text-align: center;">Proad 9254/2022 Fiscalização da Obra de Reforma 2 de Julho</p> <p style="text-align: center;">Relatório Técnico CFTV/SICA 01/2024</p> <p style="text-align: center;">Equipamentos de Segurança e Escopo de Fornecimento da ANKARA</p>	<p style="text-align: center;">TRT5-RT-CFTV/SICA--01/2 024 R0</p> <p style="text-align: center;"><b>Data da Emissão:</b> <b>10/04/2024</b></p>
---	--	--

A TABELA 2 abaixo mostra o tipo/especificação, a quantidade e a localização no projeto das catracas e cancelas novas (**obs:** não está previsto no escopo da ANKARA o seu fornecimento e instalação).

Tabela 2: Catracas e Cancelas Novas (a serem adquiridas conforme projeto) no E2J

Tipo/Espec	Qtde	Localização	Figura
Catraca 3 braços	02	Torre 01 - Acesso Garagens	Figura 1
Catraca 3 braços	02	Torre 02 - Acesso Garagens	Figura 1
Catraca PCD Tipo Flap	01	Torre 01 - Acesso Garagens	Figura 2
Catraca 3 braços	07	Torre 01 - Recepção 2	Figura 1
Catraca PCD Tipo Flap	01	Torre 01 - Recepção 2	Figura 2
Catraca 3 braços	05	Torre 01 - Recepção 1	Figura 1
Catraca PCD Tipo Flap	01	Torre 01 - Recepção 1	Figura 2
Catraca 3 braços	01	Torre 01 - Portaria Principal	Figura 1
Catraca PCD Tipo Flap	01	Torre 01 - Portaria Principal	Figura 2
Cancelas Automática Modelo PPA Barrier Jet Flex	04	Garagem 4	Figura 3
<b>Total</b>	<b>25</b>		

Elaborado por:	Fábio Simões Carrilho	Data: 10/04/2024
----------------	-----------------------	------------------

	<p style="text-align: center;">Proad 9254/2022 Fiscalização da Obra de Reforma 2 de Julho</p> <p style="text-align: center;">Relatório Técnico CFTV/SICA 01/2024</p> <p style="text-align: center;">Equipamentos de Segurança e Escopo de Fornecimento da ANKARA</p>	<p style="text-align: center;">TRT5-RT-CFTV/SICA--01/2 024 R0</p> <p style="text-align: center;"><b>Data da Emissão:</b> <b>10/04/2024</b></p>
---	--	--

### 3.2. Escopo de Fornecimento da ANKARA:

A TABELA 3 abaixo mostra o tipo/especificação e a quantidade de equipamentos de CFTV que é escopo de fornecimento da ANKARA.

Tabela 3: Equipamentos de CFTV de Fornecimento/Instalação pela ANKARA

Tipo/Espec	Qtde	Localização
Câmeras IP Tipo Dome	177	Torre 01
Câmeras IP Tipo Dome	180	Torre 02
Câmeras IP Tipo Dome	287	Área Comum (Térreo/Mezanino/Garagens)
Câmeras IP Tipo Bullet	0	Torre 01
Câmeras IP Tipo Bullet	0	Torre 02
Câmeras IP Tipo Bullet	54	Área Comum (Térreo/Mezanino/Garagens)
Câmeras IP Tipo Speed Dome	0	Torre 01
Câmeras IP Tipo Speed Dome	1	Torre 02
Câmeras IP Tipo Speed Dome	1	Área Comum (Térreo/Mezanino/Garagens)
Decodificador para Vídeo Wall	05	Garagem 3
Gravador Digital de Vídeo NVR	05	Garagem 3

**Obs:** Não é escopo da ANKARA fornecimento de software e servidor.

Elaborado por:	Fábio Simões Carrilho	Data: 10/04/2024
----------------	-----------------------	------------------

	<p style="text-align: center;">Proad 9254/2022 Fiscalização da Obra de Reforma 2 de Julho</p> <p style="text-align: center;">Relatório Técnico CFTV/SICA 01/2024</p> <p style="text-align: center;">Equipamentos de Segurança e Escopo de Fornecimento da ANKARA</p>	<p style="text-align: center;">TRT5-RT-CFTV/SICA--01/2 024 R0</p> <p style="text-align: center;"><b>Data da Emissão:</b> <b>10/04/2024</b></p>
---	--	--

A TABELA 4 abaixo mostra o tipo/especificação e a quantidade de equipamentos de Controle de Acesso (SICA) que é escopo de fornecimento da ANKARA.

Tabela 4: Equipamentos de SICA de Fornecimento/Instalação pela ANKARA

Tipo/Espec	Qtde	Localização
Leitor de Cartão RFID	69	Torre 01
Leitor de Cartão RFID	69	Torre 02
Leitor de Cartão RFID	57	Área Comum (Térreo/Mezanino/Garagens)
Fechadura Magnética	34	Torre 01
Fechadura Magnética	34	Torre 02
Fechadura Magnética	13	Área Comum (Térreo/Mezanino/Garagens)
Botão de Saída Inox	34	Torre 01
Botão de Saída Inox	34	Torre 02
Botão de Saída Inox	13	Área Comum (Térreo/Mezanino/Garagens)
Controlador de Acesso	19	Torre 01
Controlador de Acesso	18	Torre 02
Controlador de Acesso	29	Área Comum (Térreo/Mezanino/Garagens)

**Obs:** Não é escopo da ANKARA fornecimento de software e servidor, catracas e cancelas novas, cartões RFID, monitores/videowall, portal de detector de metal e scanner de raio X.

Elaborado por:	Fábio Simões Carrilho	Data: 10/04/2024
----------------	-----------------------	------------------

	<p>Proad 9254/2022 Fiscalização da Obra de Reforma 2 de Julho</p> <p>Relatório Técnico CFTV/SICA 01/2024</p> <p>Equipamentos de Segurança e Escopo de Fornecimento da ANKARA</p>	<p>TRT5-RT-CFTV/SICA--01/2 024 R0</p> <p>Data da Emissão: 10/04/2024</p>
---	--	--

### ANEXO I - Fotos da TABELA 1 - Equipamentos Existentes



Foto 1: Catraca PCD Wolpac



Foto 2: Catraca PCD DIMEP



Foto 3: Catraca PCD Wolpac



Foto 4: Catraca PCD Dimep



Foto 5: Cancela Automática PPA



Foto 6: Cancela Automática PPA

Elaborado por:	Fábio Simões Carrilho	Data: 10/04/2024
----------------	-----------------------	------------------

	<p>Proad 9254/2022 Fiscalização da Obra de Reforma 2 de Julho</p> <p>Relatório Técnico CFTV/SICA 01/2024</p> <p>Equipamentos de Segurança e Escopo de Fornecimento da ANKARA</p>	<p>TRT5-RT-CFTV/SICA--01/2024 R0</p> <p><b>Data da Emissão:</b> <b>10/04/2024</b></p>
---	--	---

## ANEXO II - Figuras da TABELA 2 - Equipamentos Novos



Figura 1: Catraca 3 braços



Figura 2: Catraca PCD tipo FLAP



Figura 3: Cancela Automática Modelo PPA Barrier Jet Flex

Elaborado por:	Fábio Simões Carrilho	Data: 10/04/2024
----------------	-----------------------	------------------

### ANEXO III - Localização das Catracas e Cancelas Previstas no Projeto

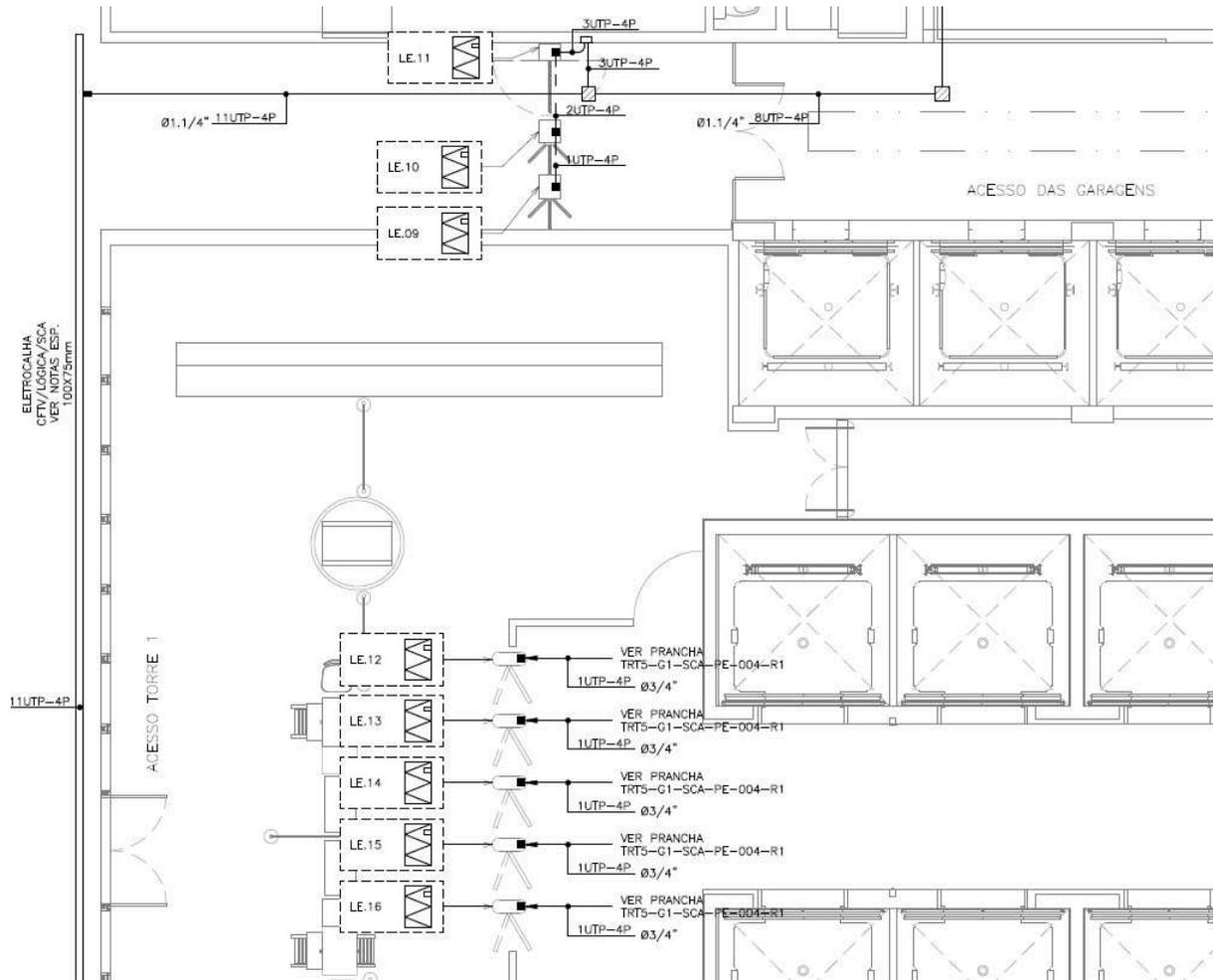
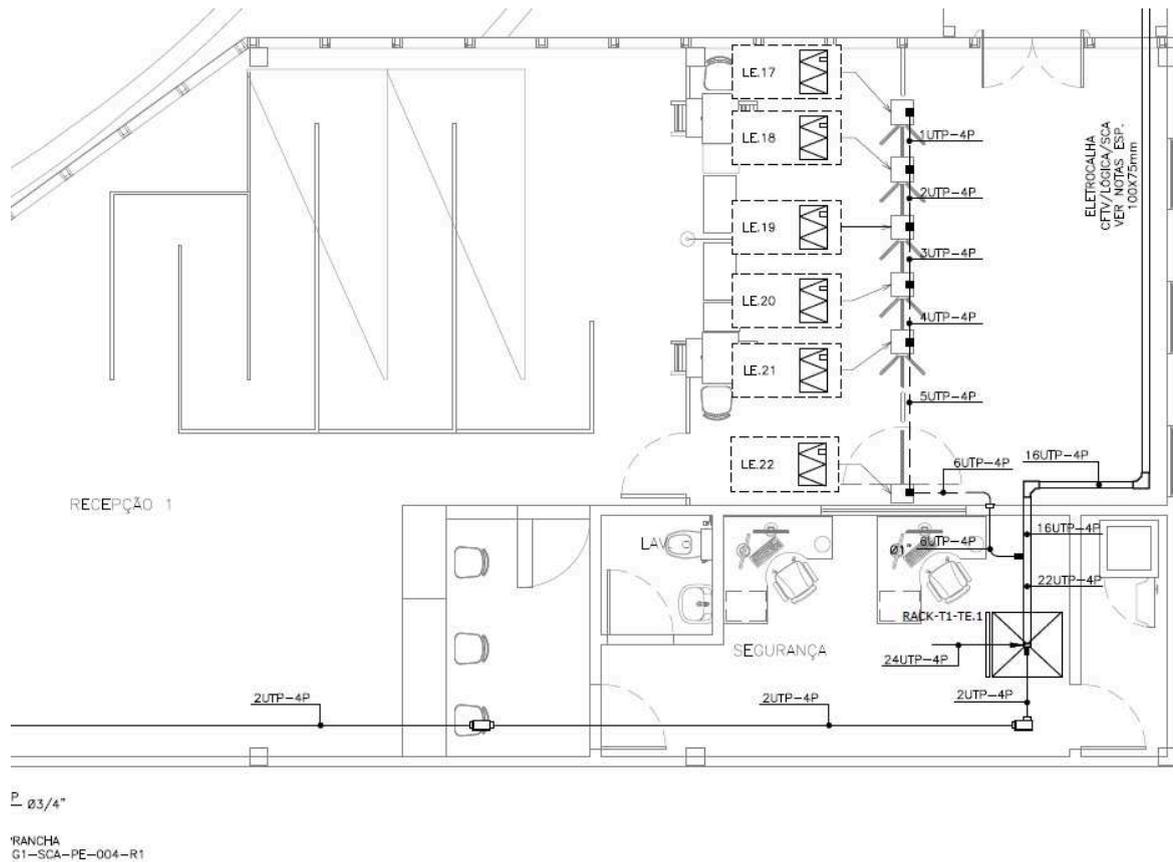


Figura 4 - Catracas de Acesso à Torre 1

### ANEXO III - Localização das Catracas e Cancelas Previstas no Projeto



ÁREA DE JARDIM A PERMANECER

Figura 5 - Catracas de Acesso à Recepção da Torre 1

### ANEXO III - Localização das Catracas e Cancelas Previstas no Projeto

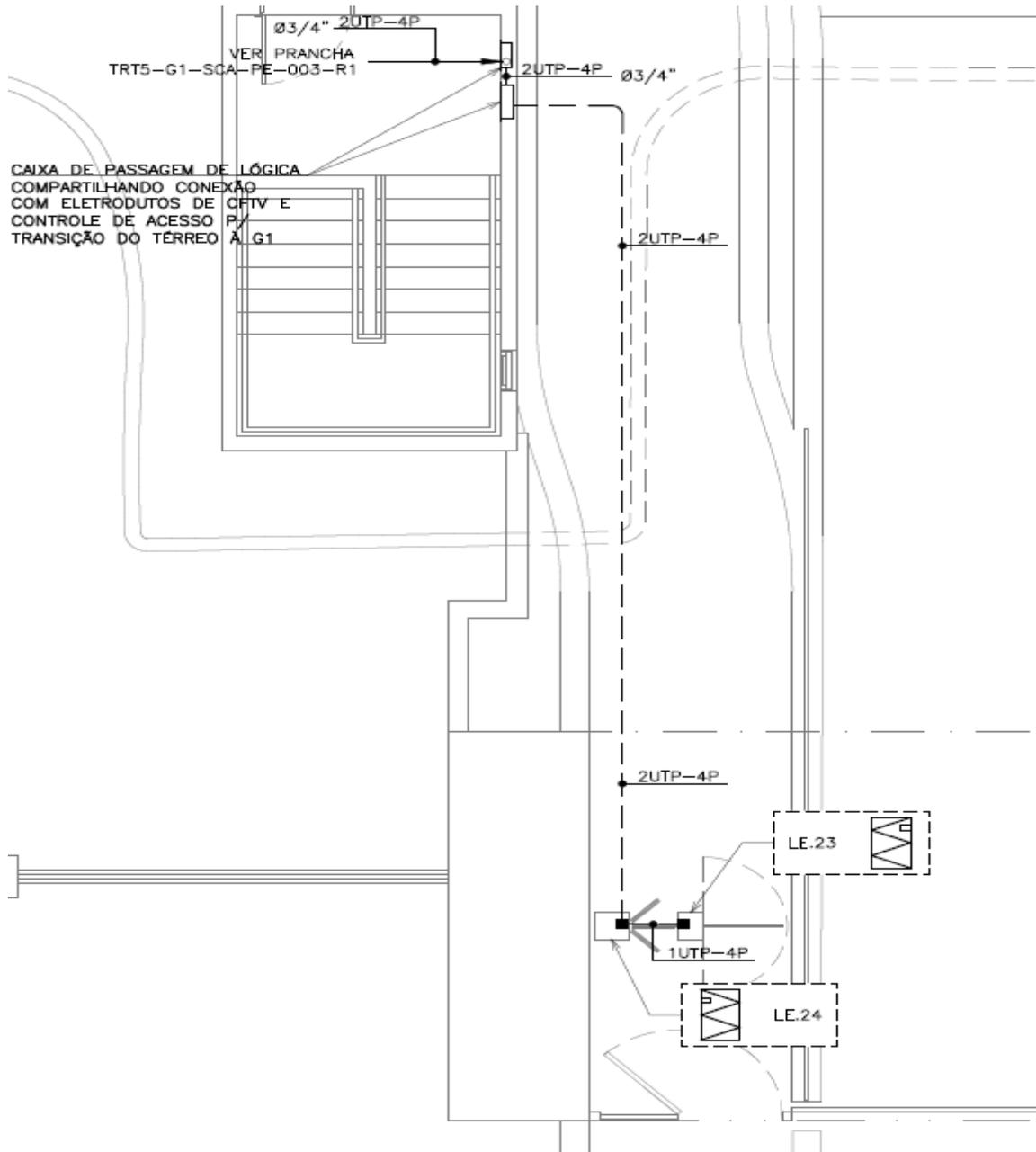


Figura 6 - Catracas de Acesso à Portaria Principal da Torre 1

### ANEXO III - Localização das Catracas e Cancelas Previstas no Projeto

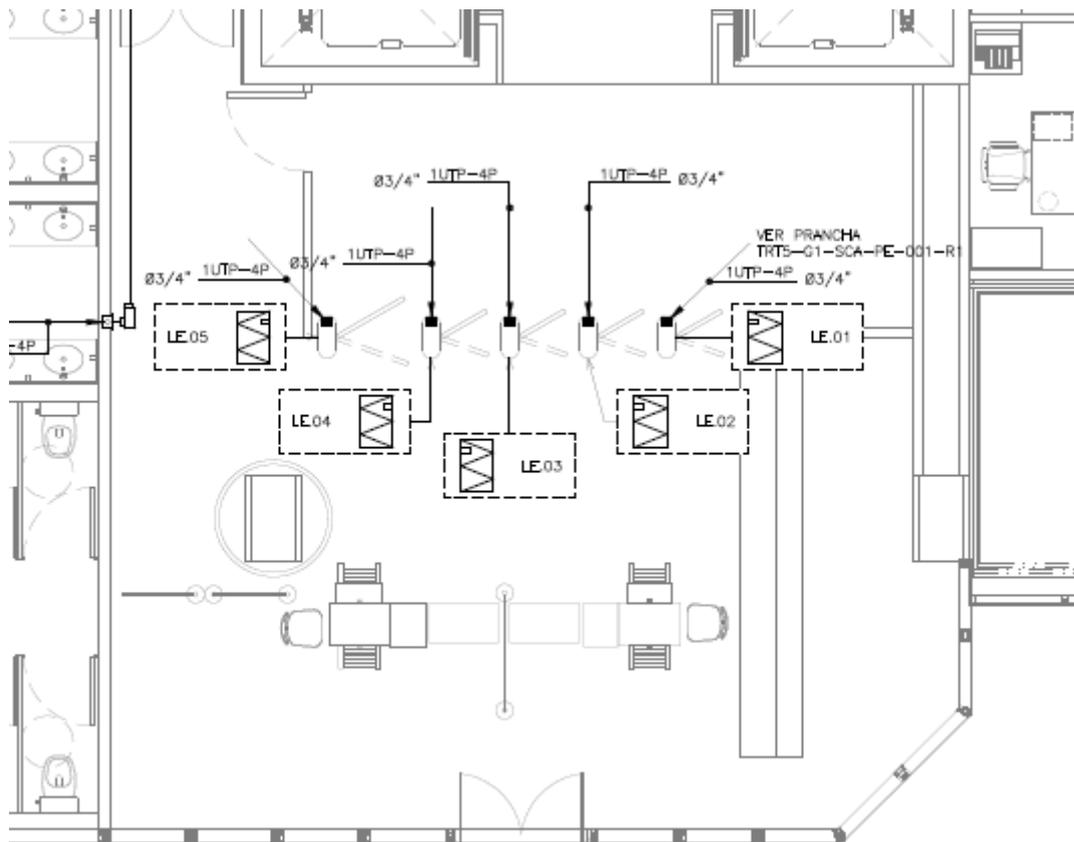


Figura 7 - Catracas de Acesso à Torre 2

### ANEXO III - Localização das Catracas e Cancelas Previstas no Projeto

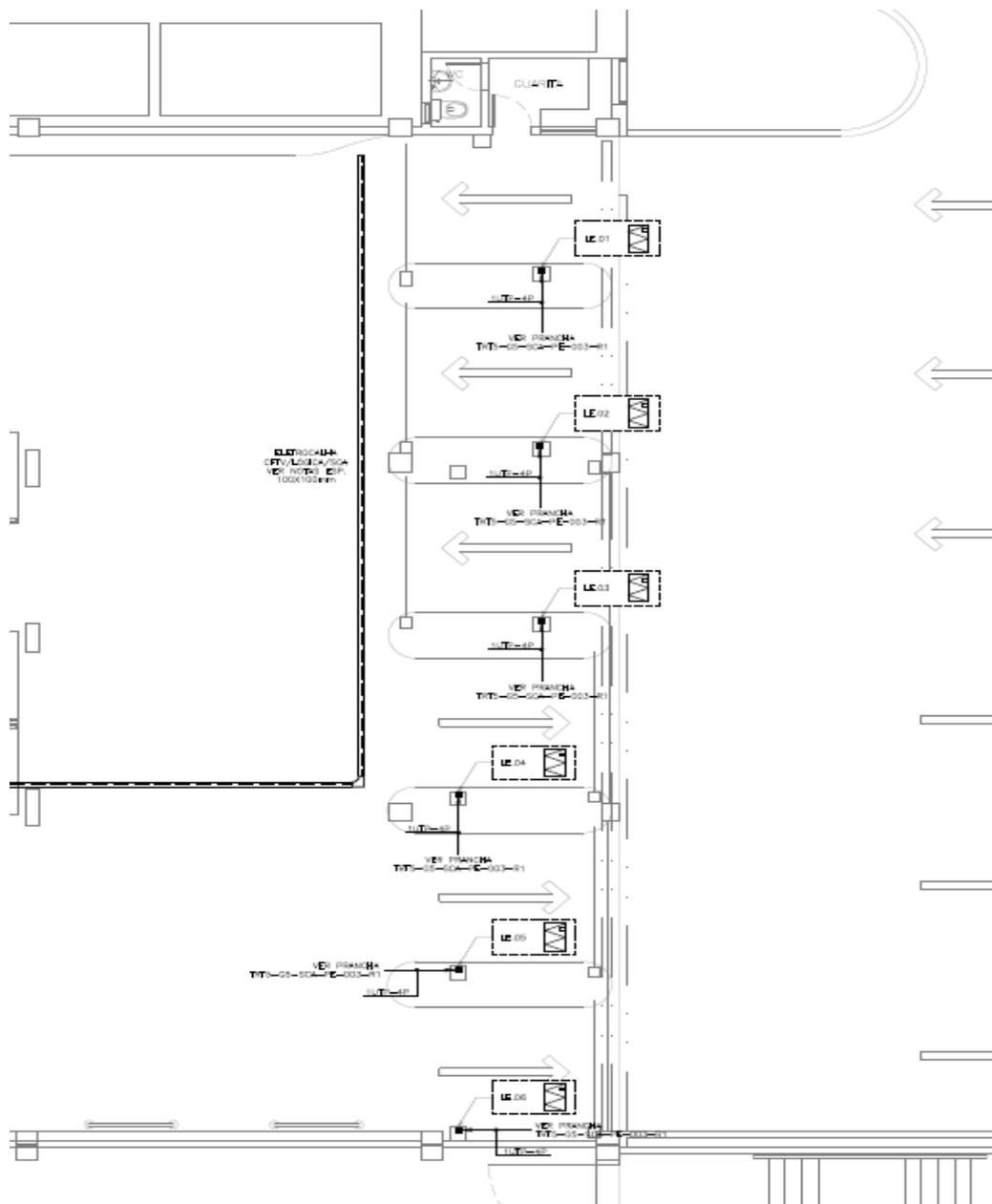


Figura 8 - Cancelas de Acesso na Garagem 4