	<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><b>Data da Emissão:</b> <b>10/04/2024</b></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

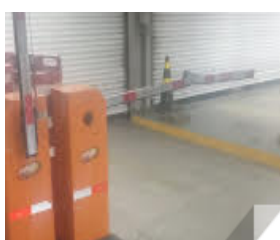



Foto 5: Cancela Automática PPA



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--01/2 024 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

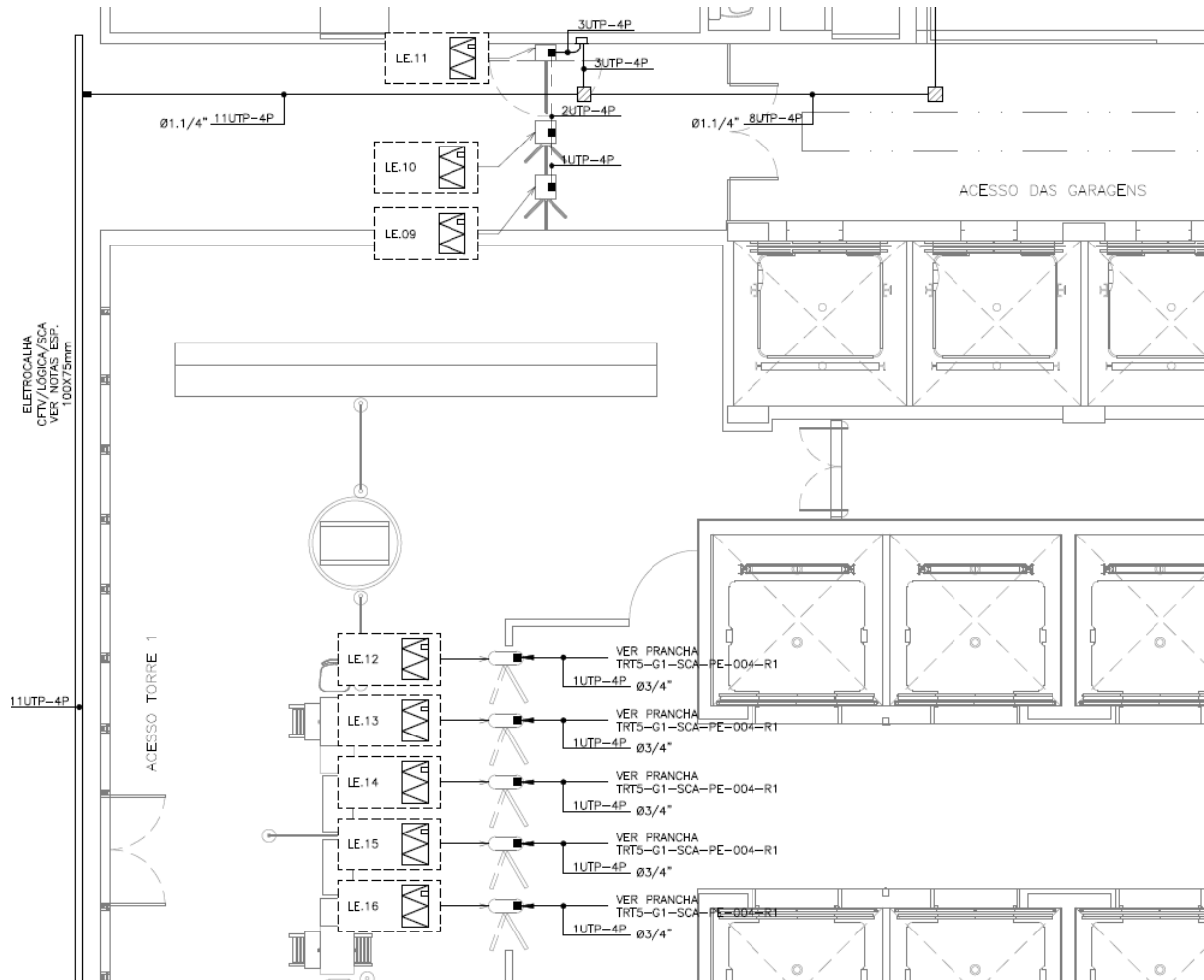
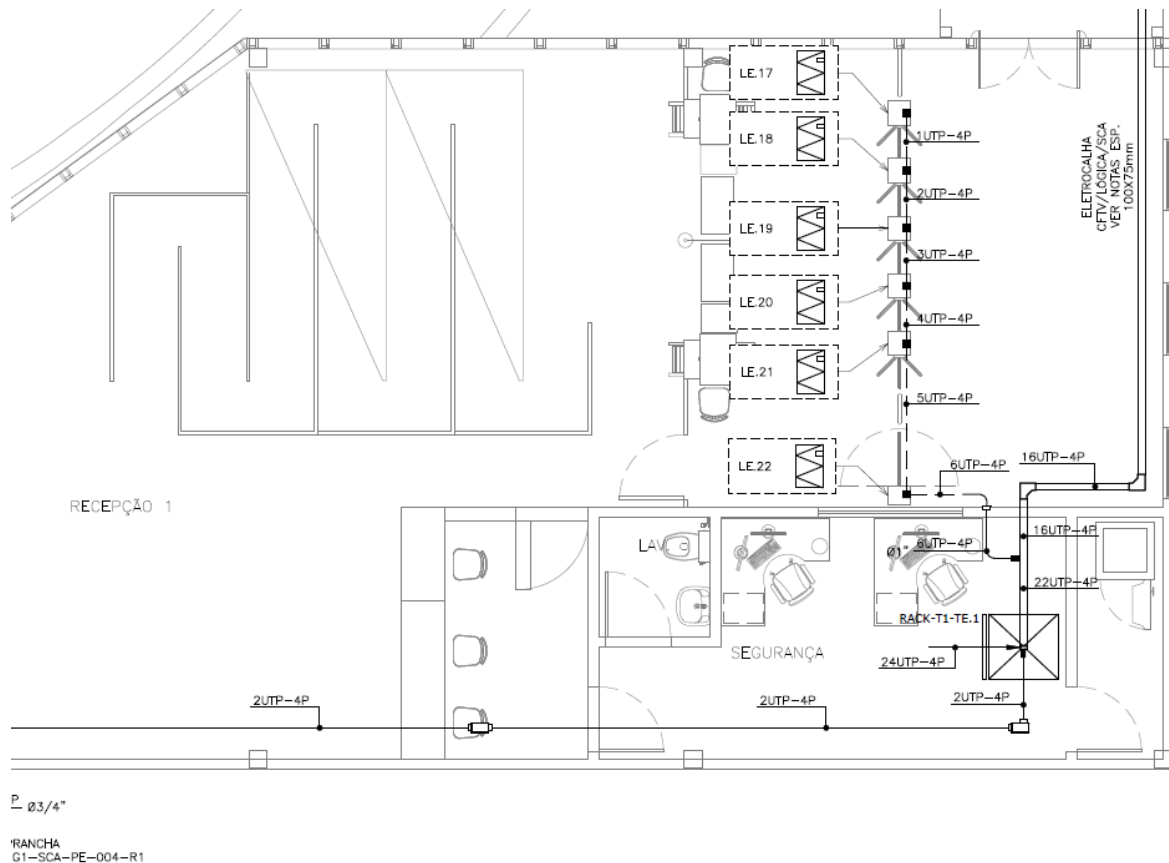


Figura 4 - Catracas de Acesso à Torre 1

### 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

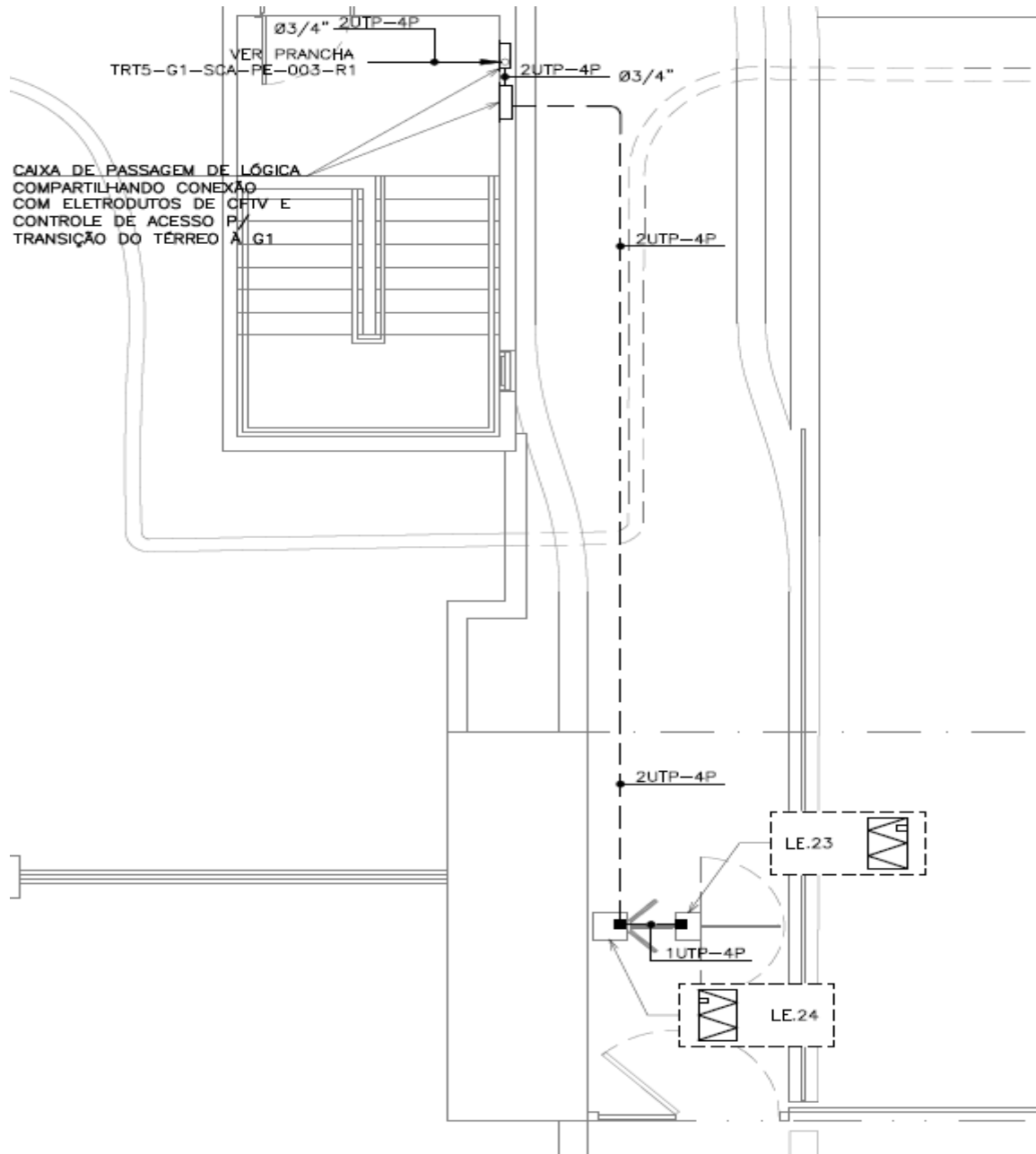


Figura 6 - Catracas de Acesso à Portaria Principal da Torre 1

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

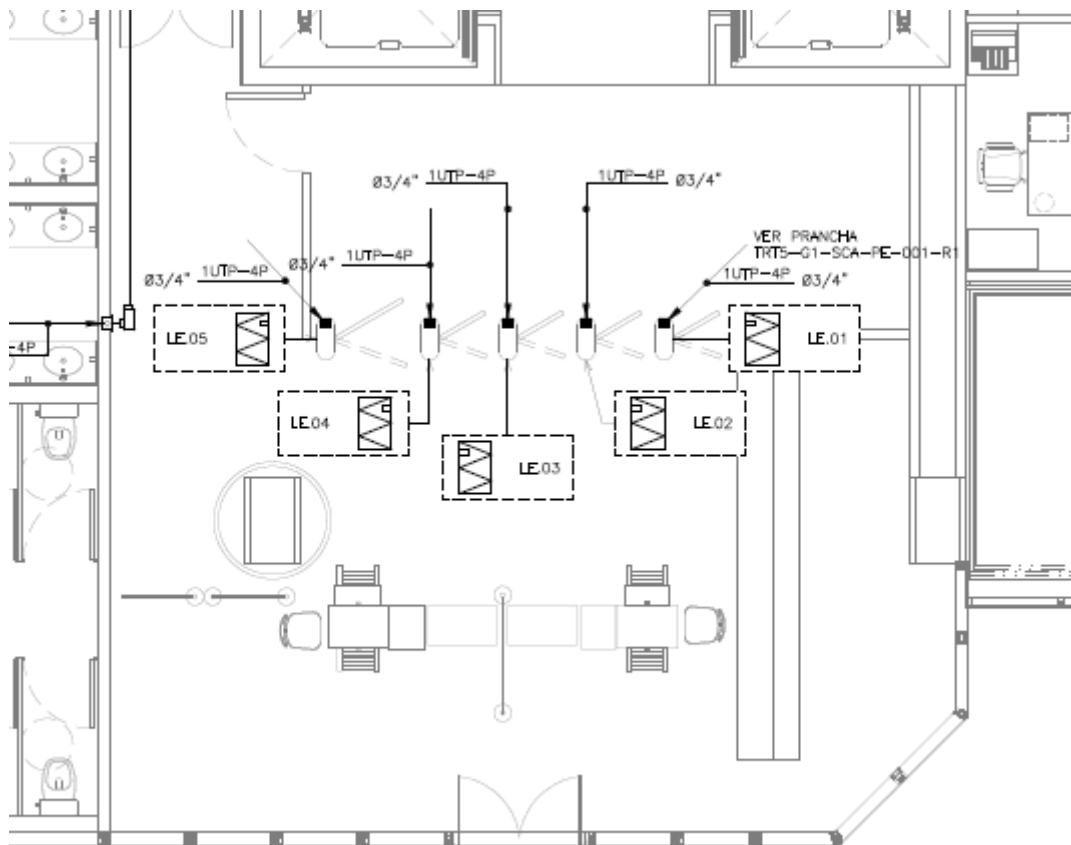


Figura 7 - Catracas de Acesso à Torre 2

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

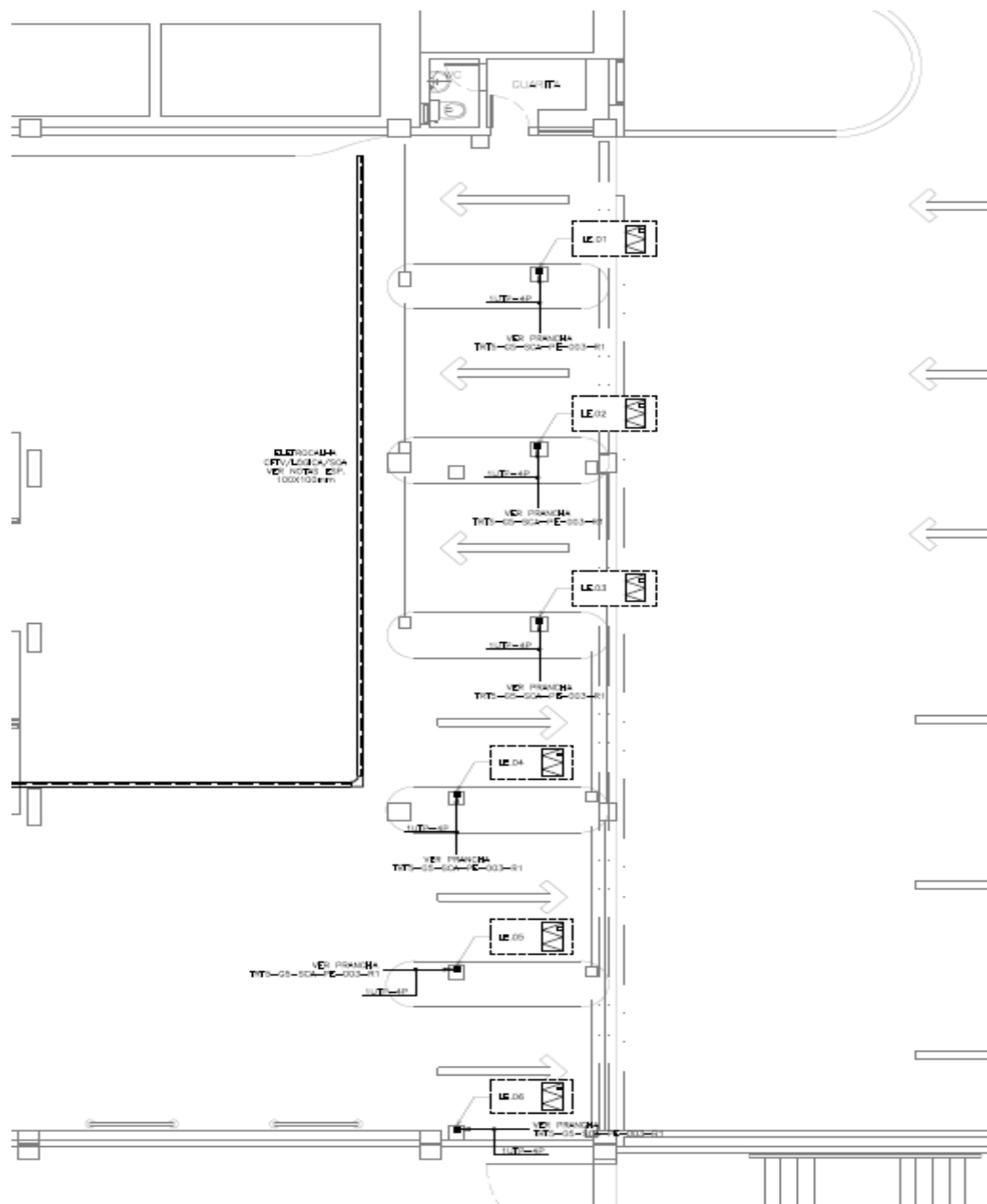


Figura 8 - Cancelas de Acesso na Garagem 4