







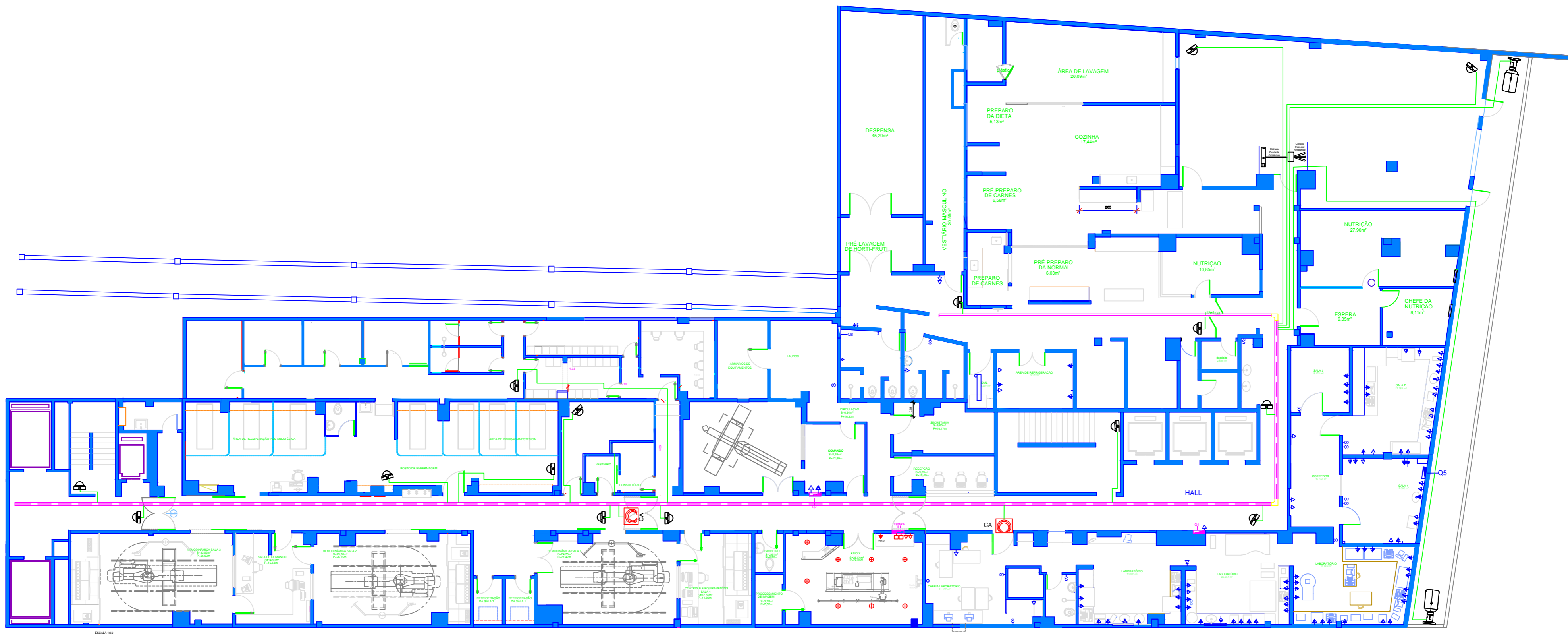
	Eletroduto
	Eletrocabla
	Câmera interna
	Câmera externa
	Câmera PTZ
	Catraca Pedestal Antipânico
	Catraca Pivotante Antipânico (PNE)
	Controle de Acesso (CA)

Total de câmeras Internas	35
Câmera PTZ	01
Total de câmeras Externas	03
Controle de Acesso (CA)	02
Catraca Pedestal Antipânico	04
Catraca Pivotante Antipânico (PNE)	03
Eletrocabla (m)	Vide TR
Cabo UTP cat6 (m)	Vide TR
Eletroduto (m)	Vide TR

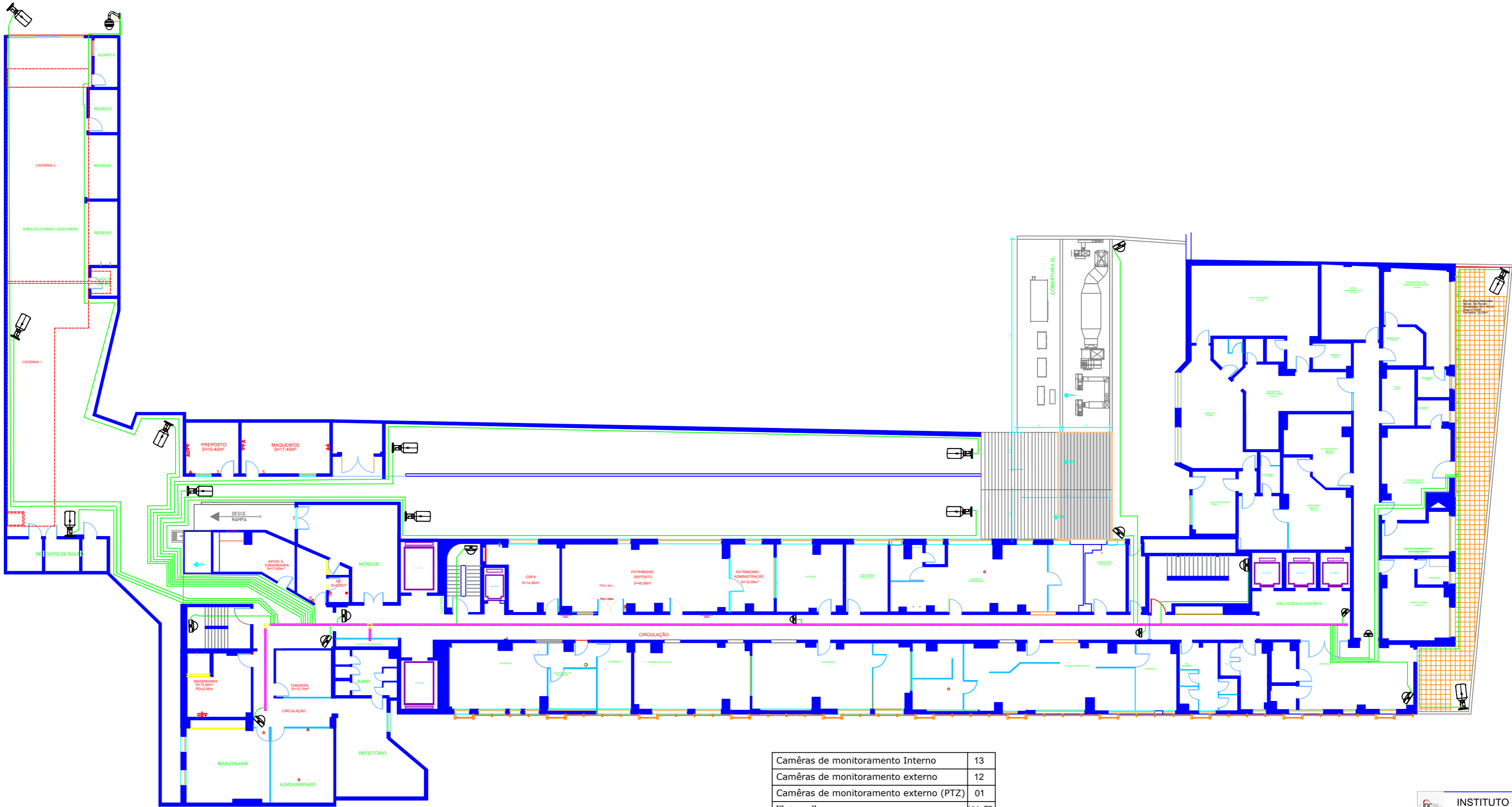
 INSTITUTO NACIONAL DE CARDIOLOGIA Rua das Laranjeiras 374 - Laranjeiras - Rio de Janeiro	
TÍTULO	PAVIMENTO TÉRREO
ASSUNTO	Projeto de instalação de automação de CFTV e Controle de Acesso
ETAPA	
UNIDADE	Escala: 1/50
AUTOR DO PROJETO	ADALBERTO
	Data 13/06/2024



	Eletroduto
	Eletrocalha
	Câmera de Monitoramento interno
	Câmera de monitoramento externo
	Catraca Pedestal Antipânico
	Catraca Pivotante Antipânico (PNE)
	Controle de Acesso (CA)

Camêras de monitoramento Interno	15
Camêras de monitoramento externo	02
Controle de Acesso (CA)	02
Catraca Pedestal Antipânico	01
Catraca Pivotante Antipânico (PNE)	01
Eletrocalha	Vide TR
Rack 12U	01
Switch 24 portas	01
Nobreack	01
Conversor de Mídea	01
Cabo UTP cat6	Vide TR
Eletroduto	Vide TR

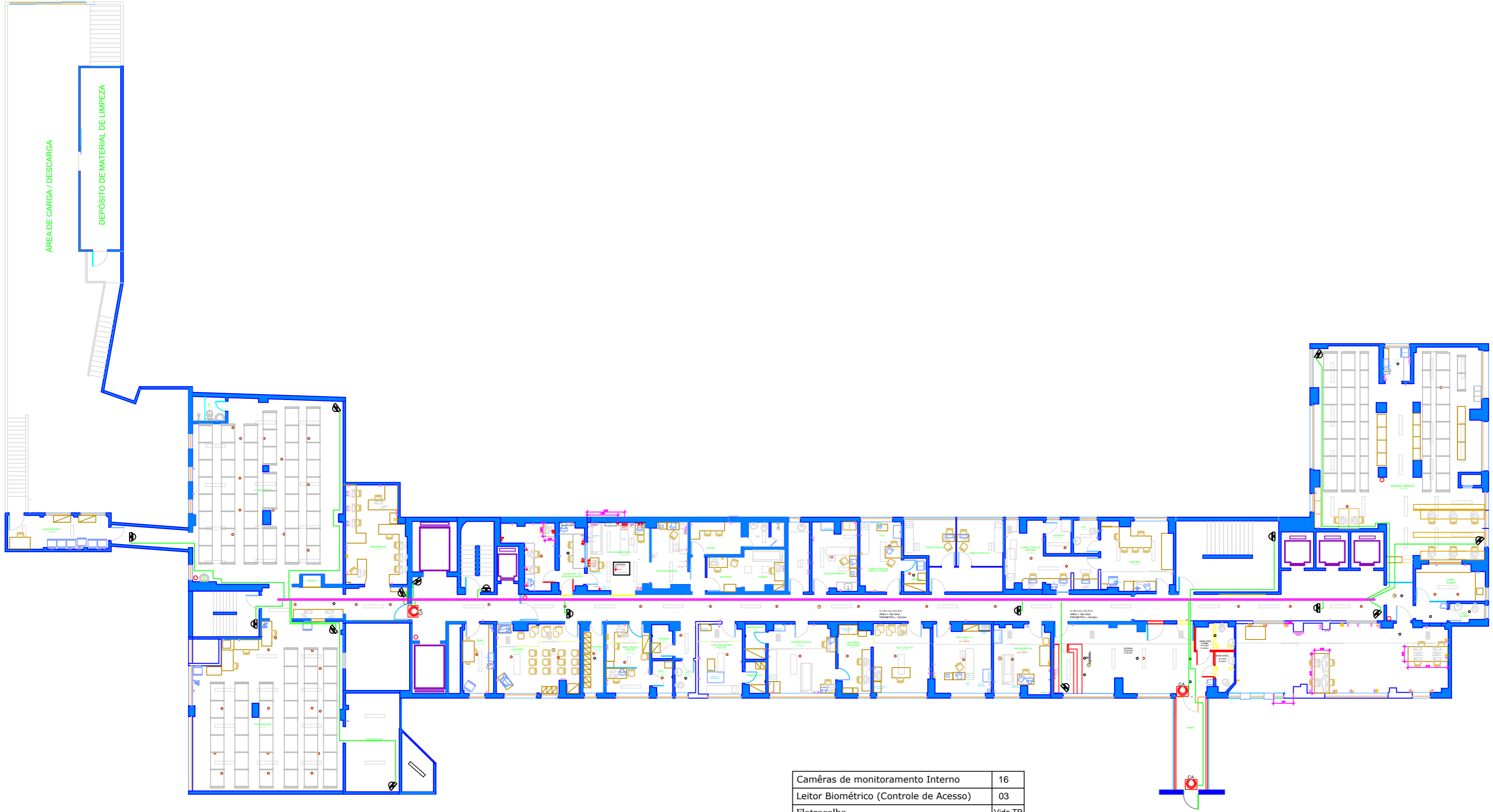
INSTITUTO NACIONAL DE CARDIOLOGIA Rua das Laranjeiras 374 - Laranjeiras - Rio de Janeiro	
TÍTULO: SOBRELOJA	02#21
ASSUNTO: Projeto de Automação de Instalação de CFTV e controle de Acesso	
ETAPA:	Escala: 1/50
UNIDADE DE ENGENHARIA E INFRAESTRUTURA	Data 13/06/2024
AUTOR DO PROJETO: ADALBERTO	



	Eletroduto
	Eletrocalha
	Câmera de Monitoramento interno
	Câmera de Monitoramento externo
	Câmera externa (PTZ)

Camêras de monitoramento Interno	13
Camêras de monitoramento externo	12
Camêras de monitoramento externo (PTZ)	01
Eletrocalha	Vide TR
Eletroduto	Vide TR
Rack 12U	01
Switch 24 portas	02
Nobreak	01
Cabo UTP cat6	Vide TR

INSTITUTO NACIONAL DE CARDIOLOGIA Rua das Laranjeiras 374 - Laranjeiras - Rio de Janeiro		
TÍTULO:	2o. PAVIMENTO	03#21
ASSUNTO:	Projeto de instalação de automação de CFTV e controle de acesso	
ETAPA:		Escala: 1/50
UNIDADE:		Data 13/06/2024
AUTOR DO PROJETO:	ADALBERTO	



	Eletroduto
	Eletrocalha
	Câmera de Monitoramento interno
	Controle de Acesso (CA)

Camêras de monitoramento Interno	16
Leitor Biométrico (Controle de Acesso)	03
Eletrocalha	Vide TR
Eletroduto	Vide TR
Rack 12U	01
Switch 24 portas	02
Nobreack	01
Cabo UTP cat6	Vide TR

INSTITUTO NACIONAL DE CARDIOLOGIA Rua das Laranjeiras 374 - Laranjeiras - Rio de Janeiro		
TÍTULO:	3o. PAVIMENTO	04#21
ASSUNTO:	Projeto de instalação de automação de CFTV e controle de acesso	
ETAPA:		
UNIDADE:		
AUTOR DO PROJETO:	ADALBERTO	
	Escala: 1/50	
	Data 13/06/2024	

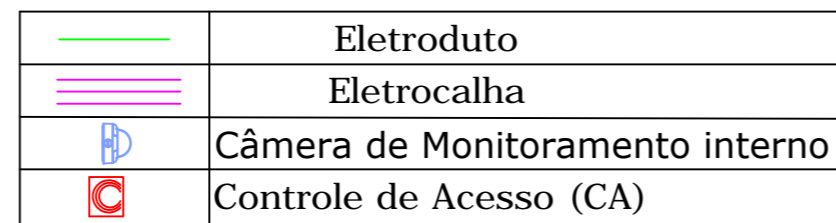



	Eletróduto
	Eletrocalha
	Câmara de Monitoramento Interno
	Controle de Acesso (CA)

Câmeras de monitoramento Interno	14
Controle de Acesso (CA)	01
Eletrocalha	Vide TR
Eletróduto	Vide TR
Cabo UTP cat6	Vide TR
Câmeras ligadas no 3º andar.	

INSTITUTO NACIONAL DE CARDIOLOGIA Rua das Laranjeiras 374 - Laranjeiras - Rio de Janeiro	
TÍTULO	4o. PAVIMENTO
ASSUNTO	Projeto de instalação de automação de CFTV e controle de acesso
ETAPA	
UNIDADE	Escala: 1/50
AUTOR DO PROJETO	ADALBERTO

05#21




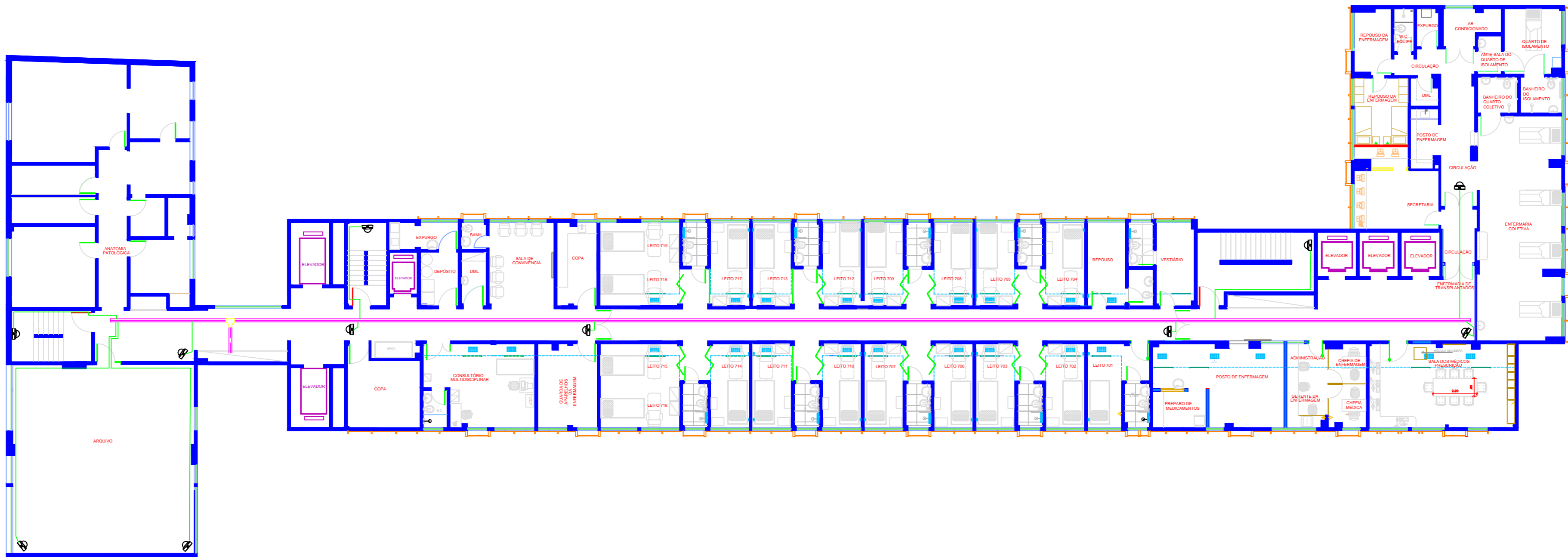
 INSTITUTO NACIONAL DE CARDIOLOGIA Rua das Laranjeiras 374 - Laranjeiras - Rio de Janeiro		06/21
TITULO 5o. PAVIMENTO ENSINO E PESQUISA		
ASSUNTO Projeto de instalação de automação de CFTV e controle de acesso		
RTAPA:		
UNIDADE:		
AUTOR DO PROJETO: ADALBERTO		Escala: 1/50 Data: 13/06/2024


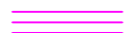



	Eletroduto
	Eletrocalha
	Câmera de Monitoramento interno
	Controle de Acesso (CA)


Camêras de Monitoramento Interno	14
Controle de Acesso (CA)	03
Eletrocalha	Vide TR
Eletroduto	Vide TR
Cabo UTP cat6	Vide TR
Câmeras ligadas no 5º andar	

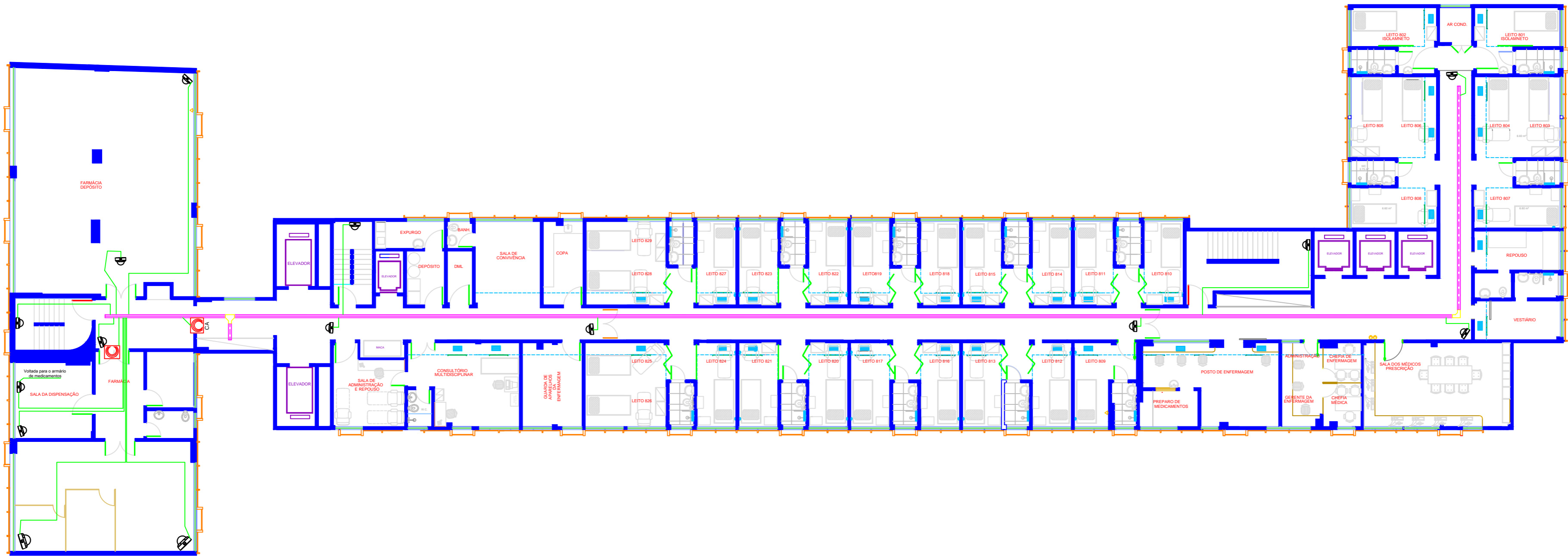
 INSTITUTO NACIONAL DE CARDIOLOGIA Rua das Laranjeiras 374 - Laranjeiras - Rio de Janeiro		
TÍTULO:	6o. PAVIMENTO	07#21
ASSUNTO:	Projeto de instalação de automação de CFTV e controle de acesso	
ETAPA:		
UNIDADE:		
AUTOR DO PROJETO:	ADALBERTO	







	Eletroduto
	Eletrocalha
	Câmera de Monitoramento interno


Camêras de monitoramento Interno	11
Controle de Acesso (CA)	--
Eletrocalha	Vide TR
Eletroduto	Vide TR
Rack 12U	01
Switch 24 portas	02
Nobreak	01
Cabo UTP cat6	Vide TR

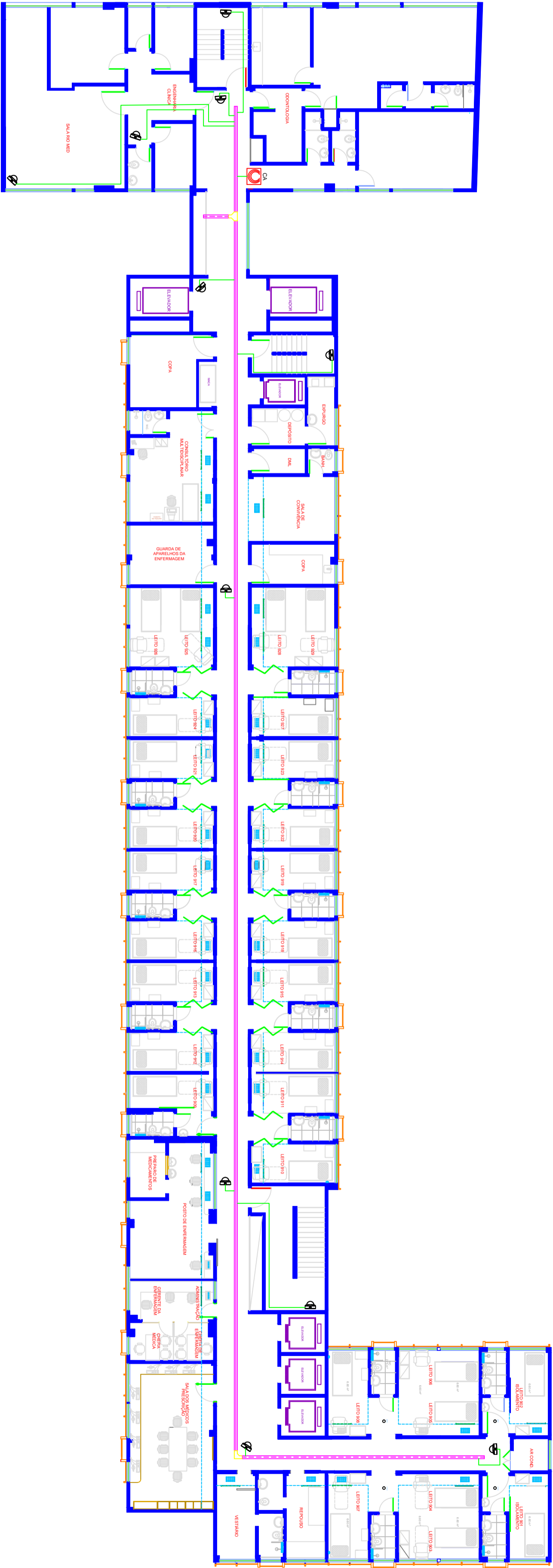
 INSTITUTO NACIONAL DE CARDIOLOGIA Rua das Laranjeiras 374 - Laranjeiras - Rio de Janeiro		
TÍTULO:	7o. PAVIMENTO	08#21
ASSUNTO:	Projeto de instalação de automação de CFTV e controle de acesso	
ETAPA:		Escala: 1/50
UNIDADE DE ENGENHARIA E INFRAESTRUTURA		Data 13/06/2024
AUTOR DO PROJETO:	ADALBERTO	



	Eletroduto
	Eletrocalha
	Câmera de Monitoramento interno
	Controle de Acesso (CA)

Camêras de monitoramento Interno	15
Controle de Acesso (CA)	01
Eletrocalha	Vide TR
Eletroduto	Vide TR
Cabo UTP cat6	Vide TR
Câmeras/Leitor Bio. ligados no 7º andar	

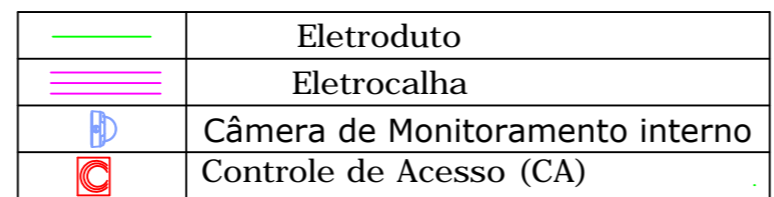
 INSTITUTO NACIONAL DE CARDIOLOGIA Rua das Laranjeiras 374 - Laranjeiras - Rio de Janeiro		
TÍTULO:	8o. PAVIMENTO	09#21
ASSUNTO:		
ETAPA:	Projeto de instalação de automação de CFTV e controle de acesso	Escala: 1/50
UNIDADE DE ENGENHARIA E INFRAESTRUTURA		Data 13/06/2024
AUTOR DO PROJETO:	ADALBERTO	




	Eletroduto
	Eletrocalha
	Câmera de Monitoramento interno
	Controle de Acesso (CA)

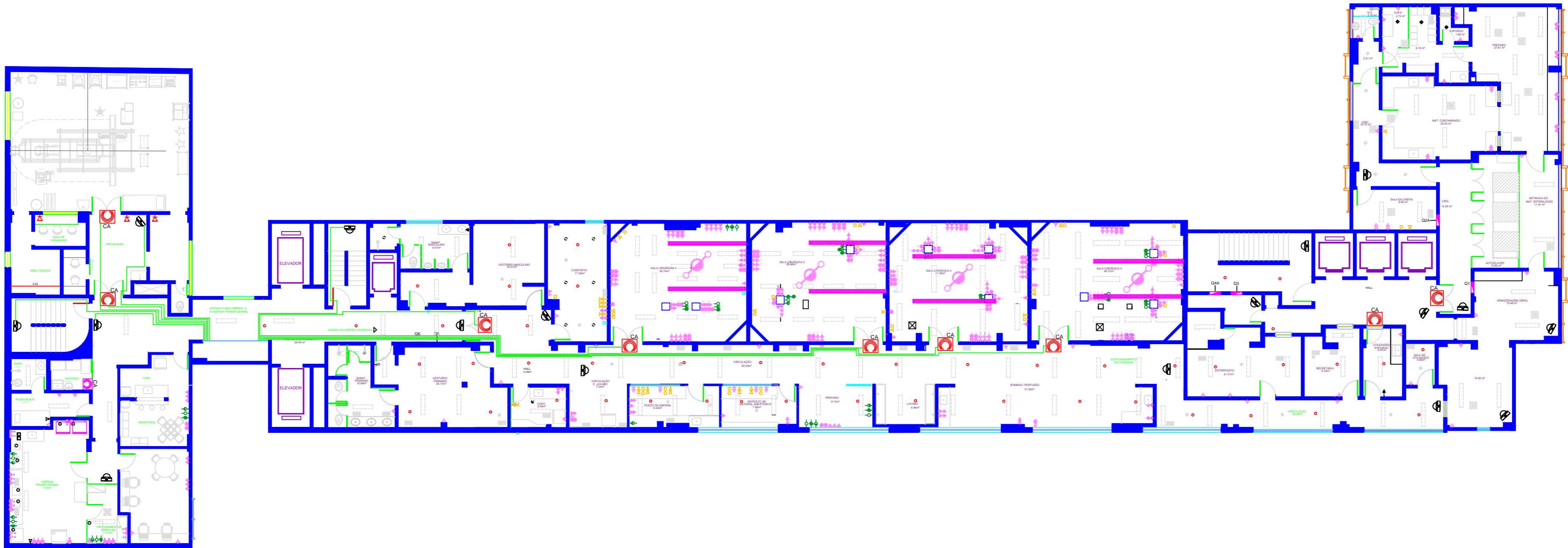
Camêras de monitoramento Interno	11
Controle de Acesso (CA)	01
Eletrocalha	Vide TR
Eletroduto	Vide TR
Cabo UTP cat6	Vide TR
Camêras/Leitor Bio. ligados no 10º andar	

<div><div></div><div>INSTITUTO NACIONAL DE CARDIOLOGIA</div><div>Rua das Laranjeiras 374 - Laranjeiras - Rio de Janeiro</div></div>	
TÍTULO	9º. PAVIMENTO
ASSUNTO	Projeto de instalação de automação de CFTV e controle de acesso
ETAPA	Escala: 1/50
UNIDADE DE ENGENHARIA E INFRAESTRUTURA	Data 13/05/2024
AUTOR DO PROJETO	ADALBERTO




Camêras de monitoramento Interno	14
Leitor Biométrico (Controle de Acesso)	04
Eletrocalha	Vide TR
Eletroduto	Vide TR
Rack 12U	01
Switch 24 portas	02
Nobreack	01
Cabo UTP cat6	Vide TR

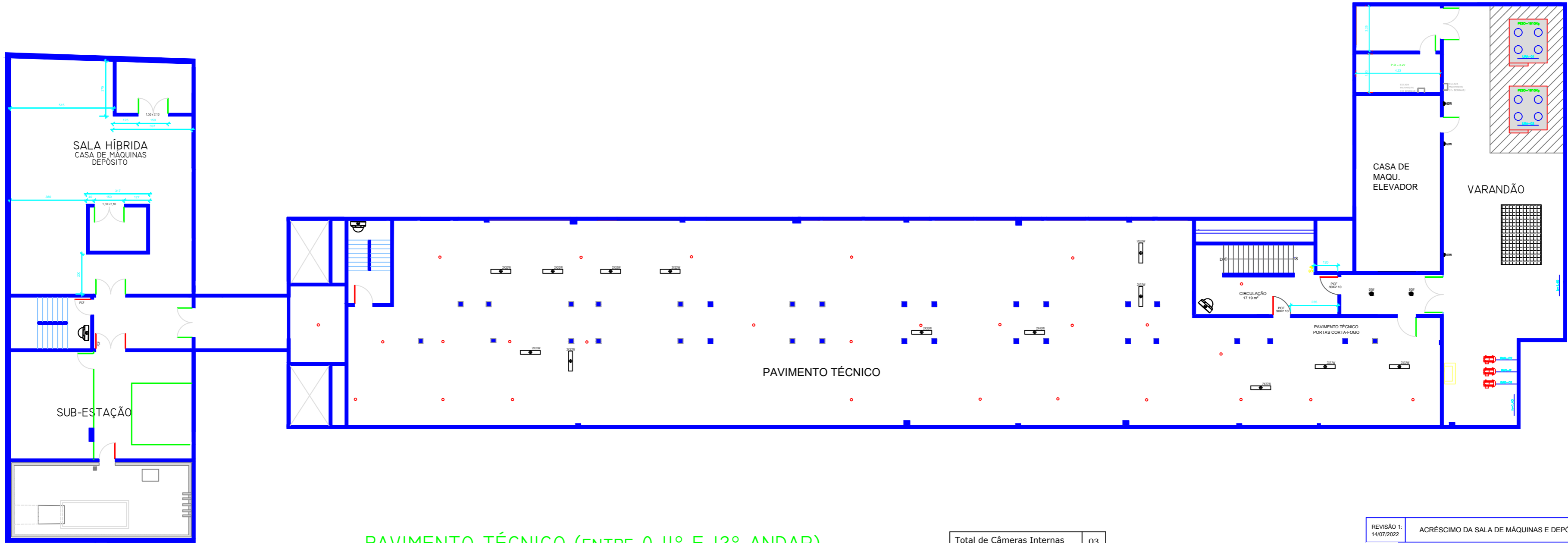
 INSTITUTO NACIONAL DE CARDIOLOGIA Rua das Laranjeiras 374 - Laranjeiras - Rio de Janeiro	
TÍTULO: 10o. PAVIMENTO	11#21
ASSUNTO: Projeto de instalação de automação de CFTV e controle de acesso	
ETAPA:	Escala: 1/50
UNIDADE DE ENGENHARIA E INFRAESTRUTURA	Data 13/06/2024
AUTOR DO PROJETO: ADALBERTO	



	Eletroduto
	Eletrocalha
	Câmera de Monitoramento interno
	Controle de Acesso (CA)

Camêras de monitoramento Interno	16
Controle de Acesso (CA)	09
Eletroduto	Vide TR
Rack 12U	01
Switch 24 portas	01
Nobreack	01
Cabo UTP cat6 (m)	Vide TR

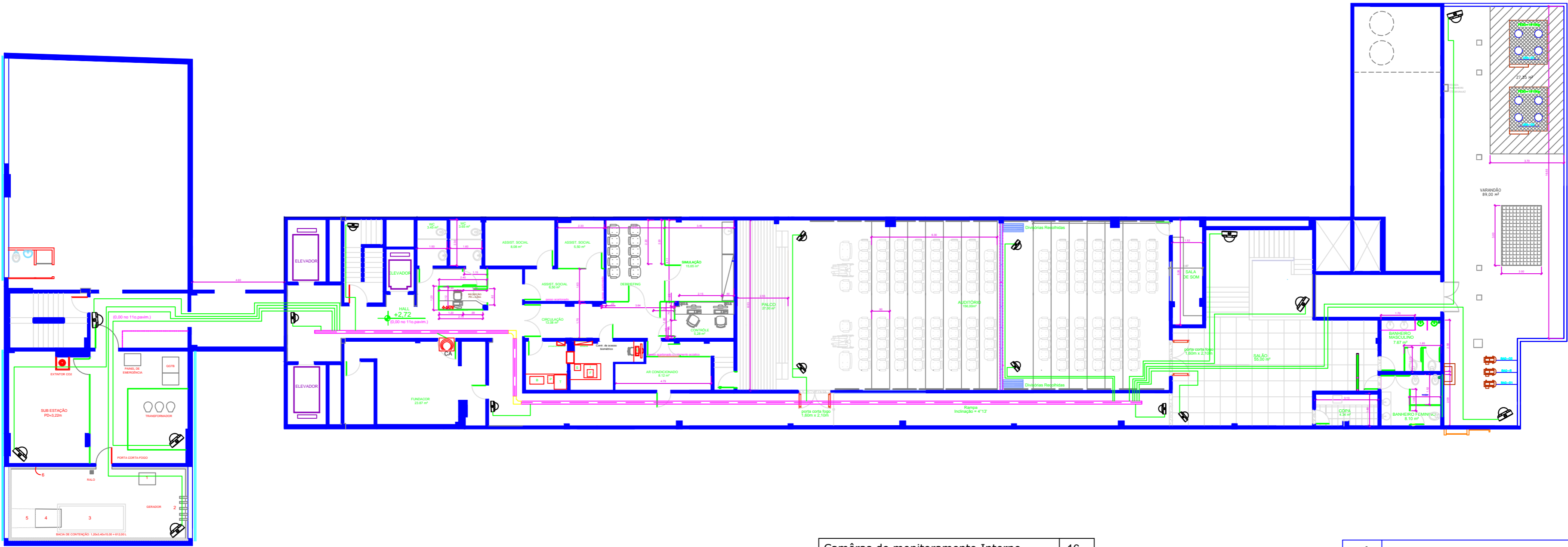
 INSTITUTO NACIONAL DE CARDIOLOGIA Rua das Laranjeiras 374 - Laranjeiras - Rio de Janeiro		
TÍTULO:	11o. PAVIMENTO CENTRO CIRÚRGICO	12#21
ASSUNTO:	Projeto de instalação de automação de CFTV e controle de acesso	
ETAPA:		Escala: 1/50
UNIDADE DE ENGENHARIA E INFRAESTRUTURA		Data 13/06/2024
AUTOR DO PROJETO:	ADALBERTO	



PAVIMENTO TÉCNICO (ENTRE O 11º E 12º ANDAR)

Total de Câmeras Internas	03
Cabo UTP cat 6	Vide TR
Eletroduto	Vide TR
Câmeras serão ligadas no 11ª	

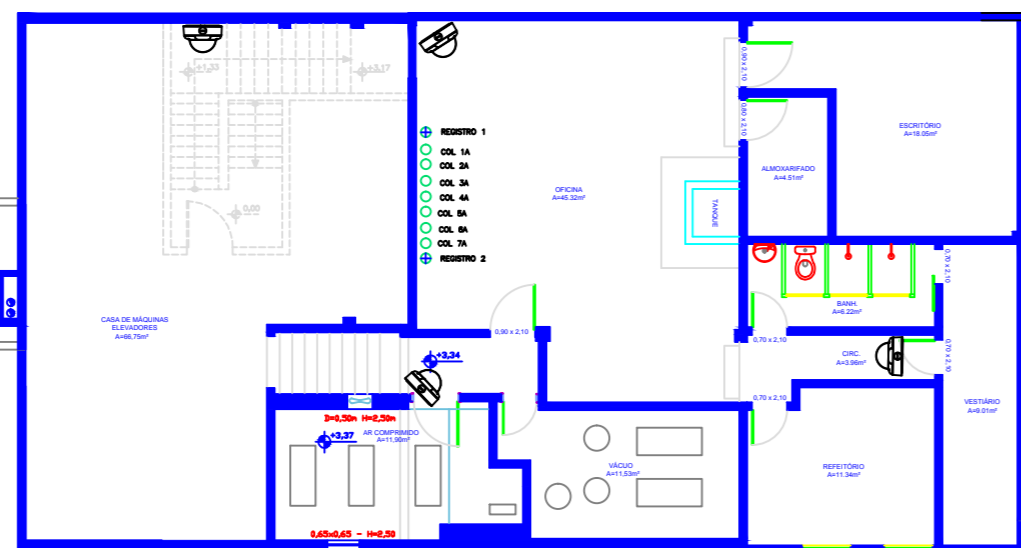
REVISÃO 1: 14/07/2022		ACRÉSCIMO DA SALA DE MÁQUINAS E DEPÓSITO DA SALA HÍBRIDA	
		INSTITUTO NACIONAL DE CARDIOLOGIA Rua das Laranjeiras 374 - Laranjeiras - Rio de Janeiro	
TÍTULO:		PAVIMENTO TÉCNICO	13#21
ASSUNTO:		Projeto de instalação de automação de CFTV e controle de acesso	
ETAPA:			Escala: 1/50
UNIDADE DE ENGENHARIA E INFRAESTRUTURA			Data 13/06/2024
AUTOR DO PROJETO: ADALBERTO			




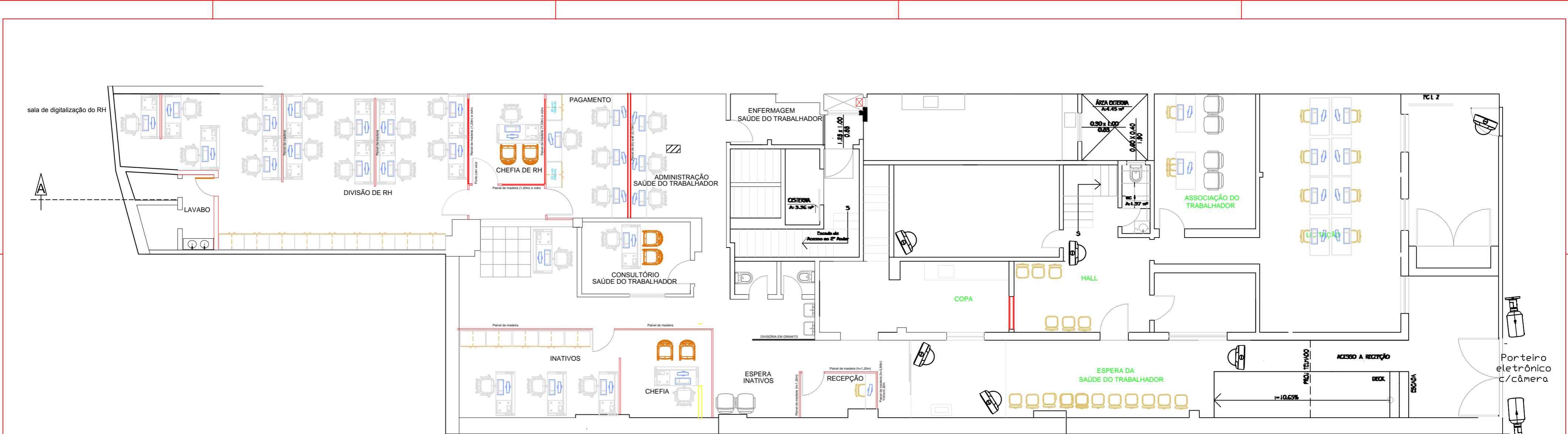
	Eletroduto
	Eletrocalha
	Câmera de Monitoramento Interno
	Controle de Acesso (CA)

Camêras de monitoramento Interno	16
Controle de Acesso (CA)	01
Eletrocalha	Vide TR
Eletroduto	Vide TR
Rack 12U	01
Switch 24 portas	02
Nobreack	01
Cabo UTP cat6	Vide TR

REVISÃO 1: 12/07/2022	ACRÊSCIMO DA SALA DE SIMULAÇÃO E SALAS DA IMPRESSORA 3D E DE LAVAGEM	
	INSTITUTO NACIONAL DE CARDIOLOGIA Rua das Laranjeiras 374 - Laranjeiras - Rio de Janeiro	
	TÍTULO: 12o. PAVIMENTO AUDITÓRIO - SIMULAÇÃO - GRUPO GERADOR	14#21
	ASSUNTO: Projeto de instalação de automação de CFTV e controle de acesso	
ETAPA:		Escala: 1/50
UNIDADE DE ENGENHARIA E INFRAESTRUTURA		Data 13/06/2024
AUTOR DO PROJETO: ADALBERTO		



 INSTITUTO NACIONAL DE CARDIOLOGIA Rua das Laranjeiras 374 - Laranjeiras - Rio de Janeiro		
TÍTULO: 13o. PAVIMENTO CENTRAL DE ÁGUA GELADA - OFICINA DE REFRIGERAÇÃO		1521
ASSUNTO: Projeto de instalação de automação de CFTV e controle de acesso		
ETAPA:		Escala: 1/50
UNIDADE DE ENGENHARIA E INFRAESTRUTURA		Data 13/06/2024
AUTOR DO PROJETO: ADALBERTO		






PAVIMENTO TÉRREO

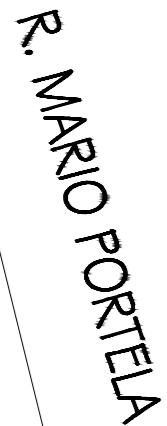
Camêras de monitoramento Interno	08
Rack 12U	01
Eletroduto	Vide TR
Cabo UTP cat6	Vide TR
Switch 24 Portas	1
Nobreak	1
Câmeras ligadas no 3º piso (sl. segurança)	

	Eletroduto
	Câmera de monitoramento externo
	Câmera de Monitoramento interno




<div><div></div><div>INSTITUTO NACIONAL DE CARDIOLOGIA Rua das Laranjeiras 374 - Laranjeiras - Rio de Janeiro</div></div>		
TÍTULO:	RUA ALICE - PAVIMENTO TÉRREO	16#21
ASSUNTO:	Projeto de instalação de automação de CFTV e controle de acesso	
ETAPA:		Escala: 1/50
UNIDADE DE ENGENHARIA E INFRAESTRUTURA		Data 13/06/2024
AUTOR DO PROJETO:	ADALBERTO	


	Eletrôduto
	Câmera de Monitoramento interno

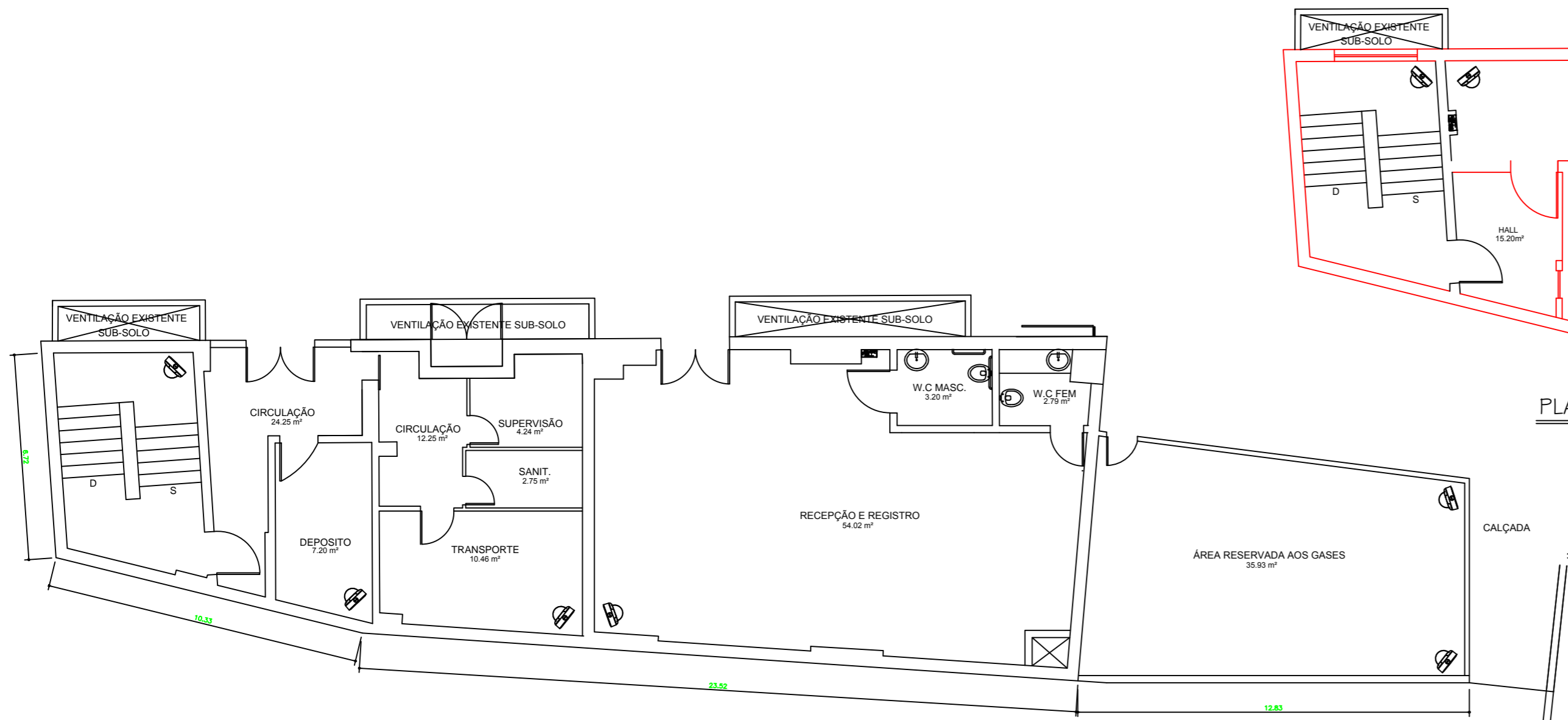
	
TÍTULO:	<p>RUA ALICE SEGUNDO PAVIMENTO</p>
ASSUNTO:	<p>Projeto de instalação de automação de CFTV e controle de acesso</p>
ETAPA:	<p>Escala: 1/50</p>
UNIDADE DE ENGENHARIA E INFRAESTRUTURA	<p>Data 13/06/2024</p>
AUTOR DO PROJETO:	<p>ADALBERTO</p>



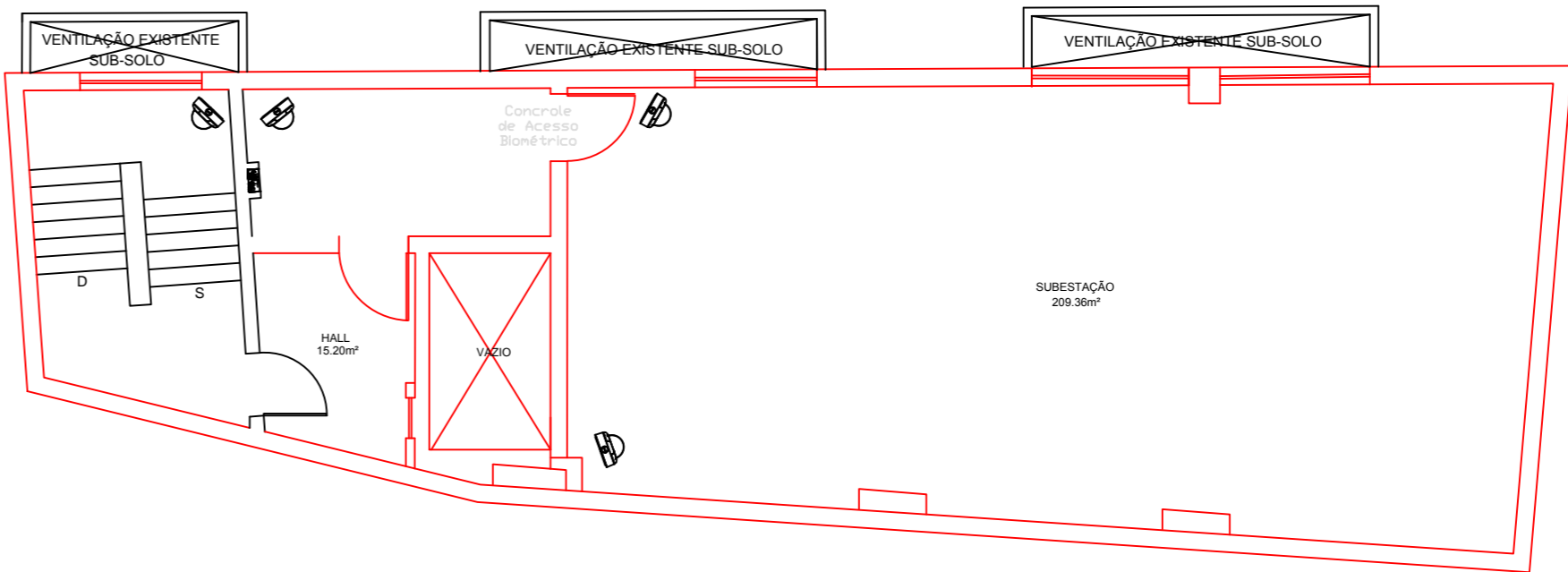
Camêras de monitoramento Interno	05
Camêras de monitoramento Externo	02
Eletrocalha	Vide TR
Eletroduto	Vide TR
Cabo UTP cat6	Vide TR
Câmeras ligadas na sl. de segurança	

	Eletróduto
	Câmera de Monitoramento interno
	Câmera de Monitoramento externo

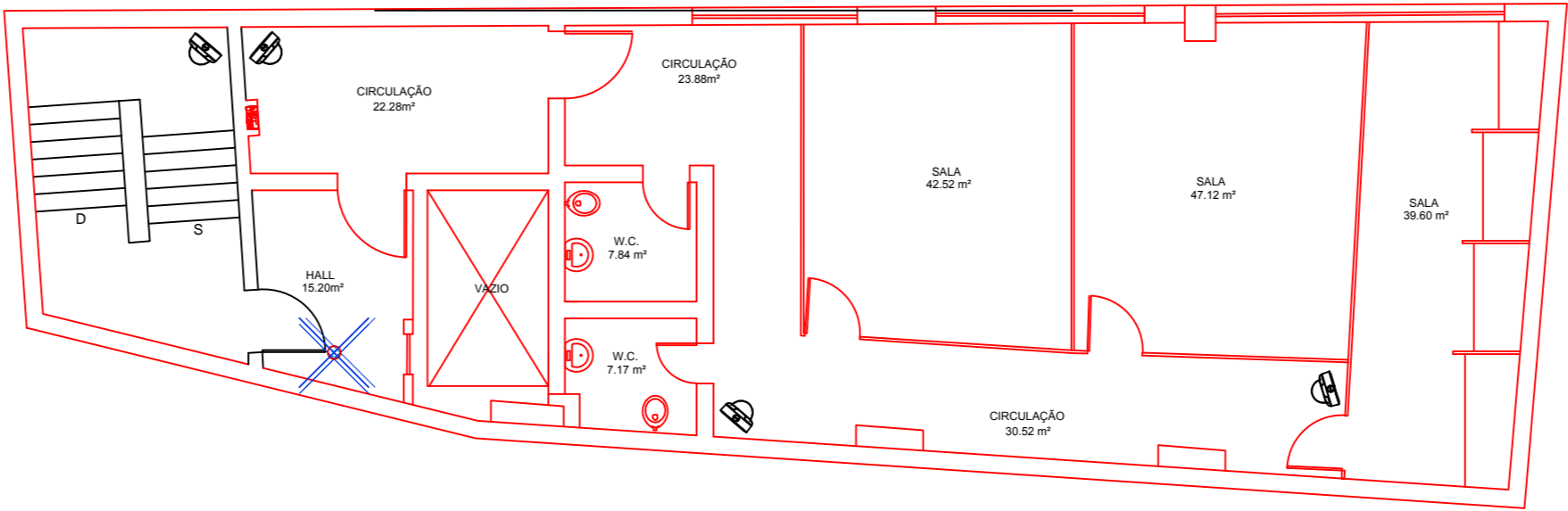
 INSTITUTO NACIONAL DE CARDIOLOGIA Rua das Laranjeiras 374 - Laranjeiras - Rio de Janeiro	
TÍTULO:	RUA ALICE - TERCEIRO PAVIMENTO
ASSUNTO:	Projeto de instalação de automação de CFTV e controle de acesso
ETAPA:	Escala: 1/50
UNIDADE DE ENGENHARIA E INFRAESTRUTURA	Data 13/06/2024
AUTOR DO PROJETO: ADALBERTO	



PLANTA BAIXA DO PAV. TÉRREO - ANEXO



PLANTA BAIXA DO PAV. SUBSOLO - ANEXO



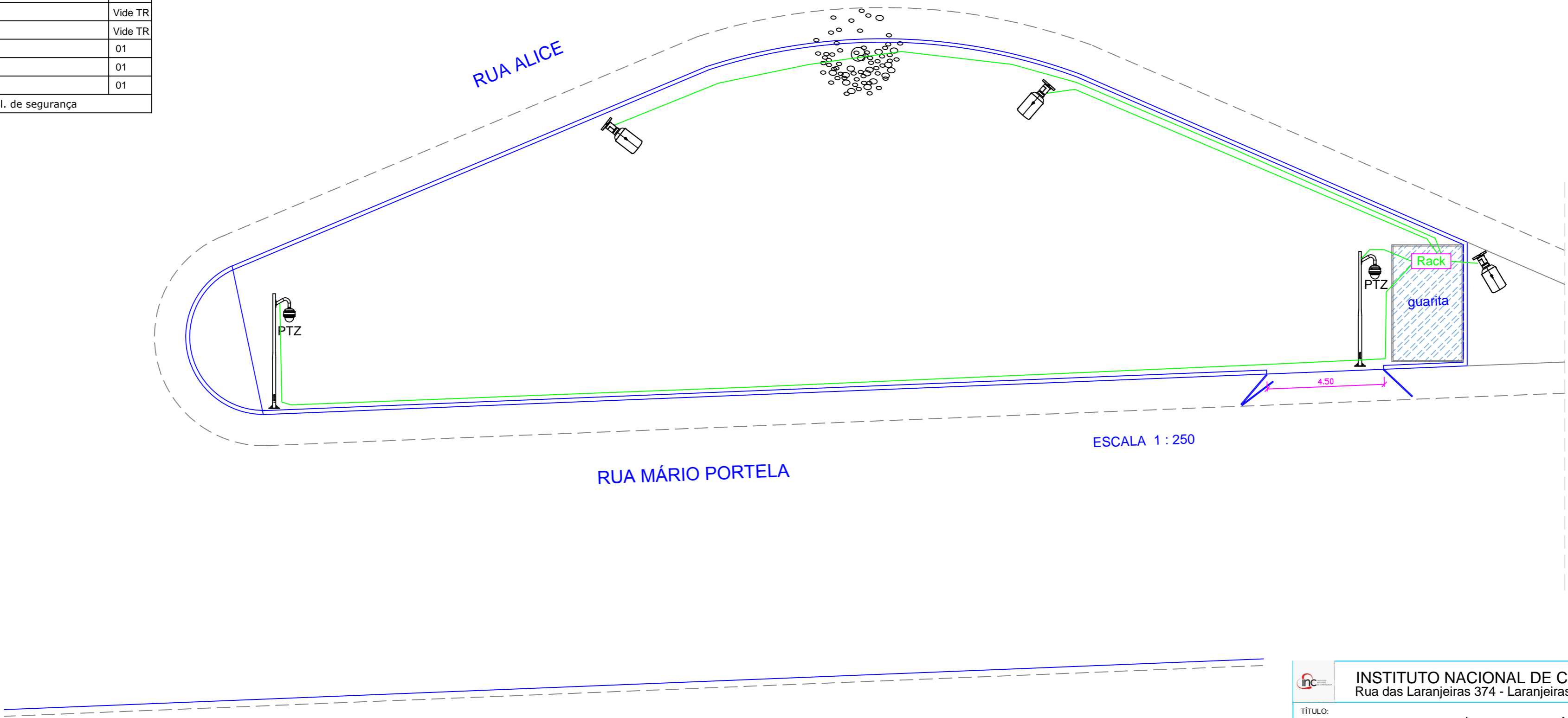
PLANTA BAIXA DO PAV. SOBRELOJA - ANEXO

Camêras de monitoramento Interno	14
Camêras de monitoramento Externo	--
Eletrocalha	Vide TR
Eletroduto	Vide TR
Cabo UTP cat6	Vide TR
Câmeras ligadas no térreo	

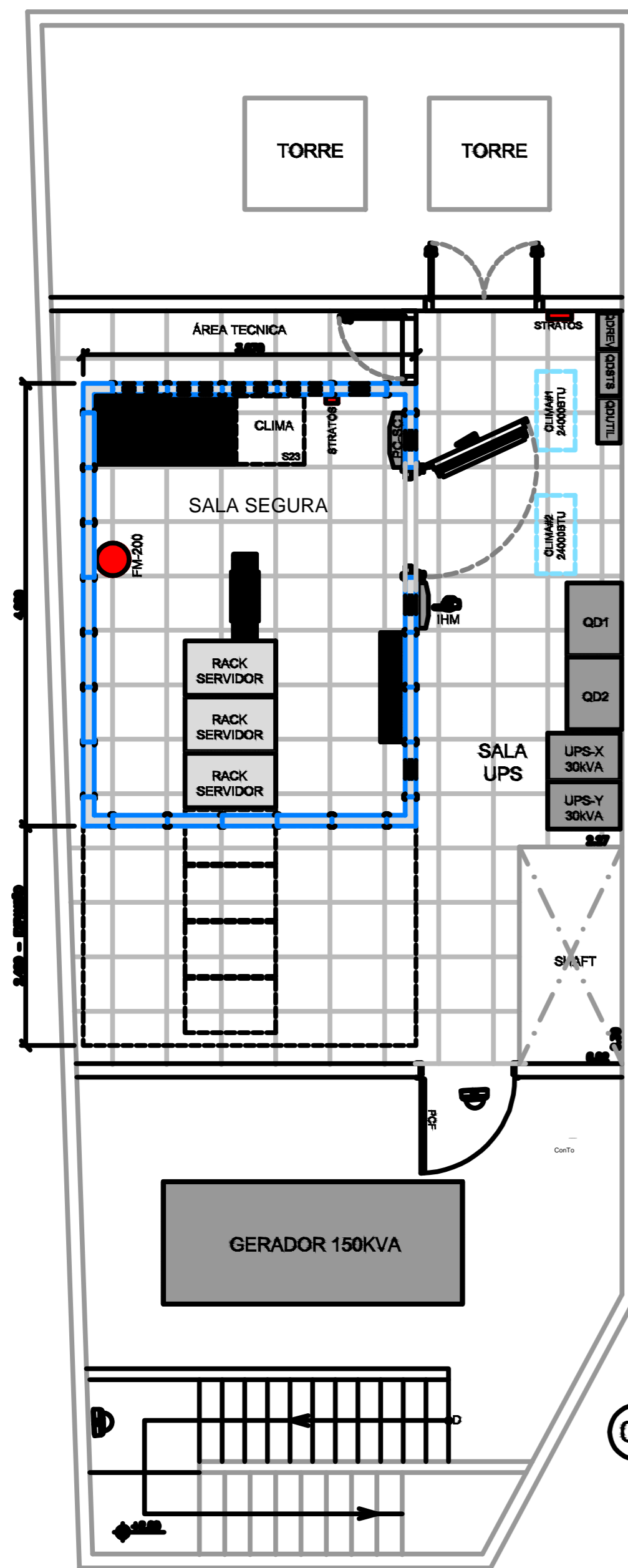
	Eletroduto
	Câmera de Monitoramento interno

INSTITUTO NACIONAL DE CARDIOLOGIA Rua das Laranjeiras 374 - Laranjeiras - Rio de Janeiro		
TÍTULO:	Subosolo Anexo - Sobreloja anexo - pav. Térreo Anexo	19#21
ASSUNTO:	Projeto de instalação de automação de CFTV e controle de acesso	
ETAPA:		Escala: 1/50
UNIDADE DE ENGENHARIA E INFRAESTRUTURA		Data 13/06/2024
AUTOR DO PROJETO:	ADALBERTO	

Camêras de monitoramento PTZ	02
Camêras de monitoramento Externo	03
Eletrocalha	--
Eletroduto	Vide TR
Cabo UTP cat6	Vide TR
Rack 12U	01
Switch 24 Portas	01
Nobreak	01
Câmeras ligadas na sl. de segurança	

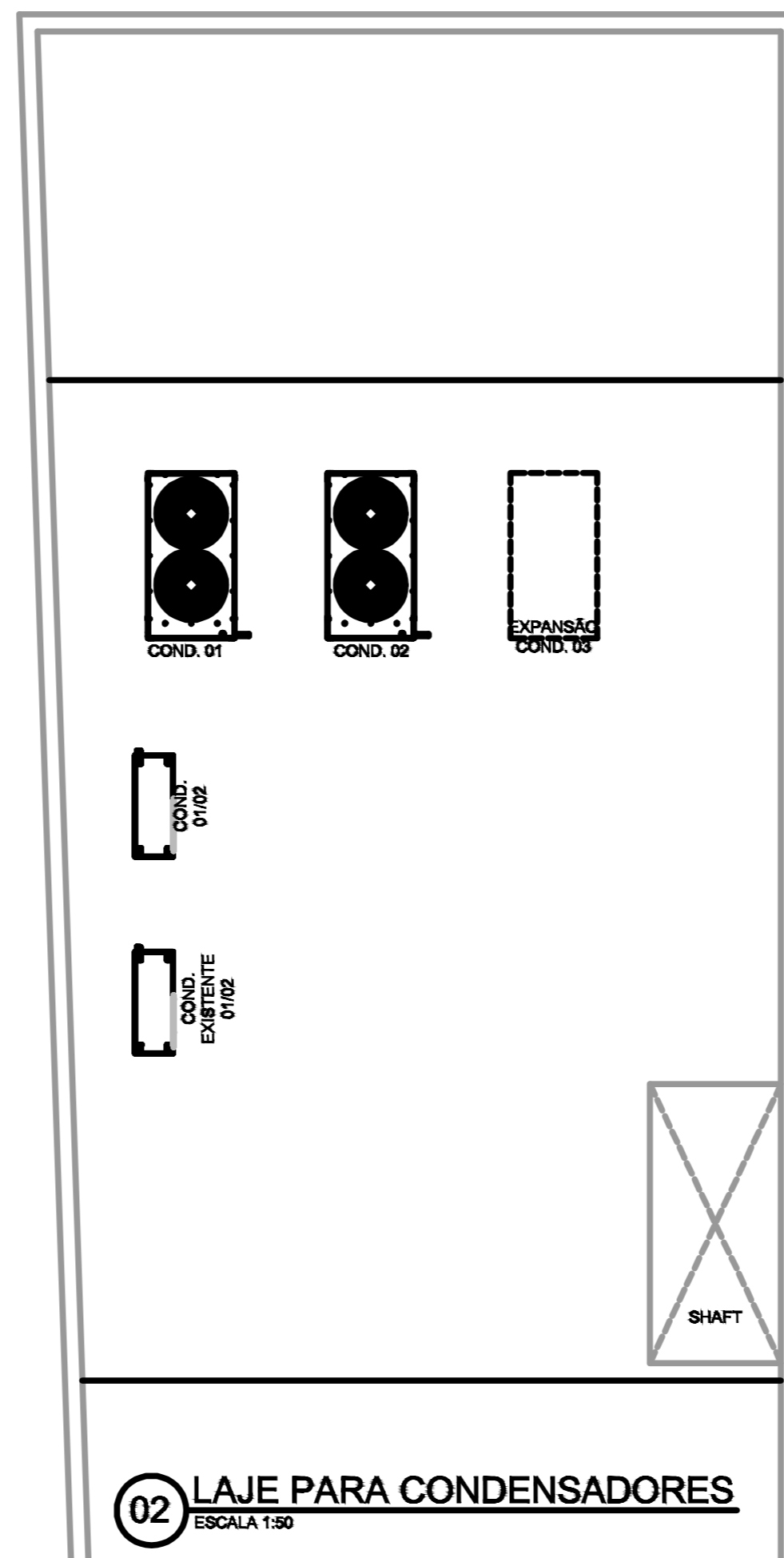


<div><div></div><div>INSTITUTO NACIONAL DE CARDIOLOGIA Rua das Laranjeiras 374 - Laranjeiras - Rio de Janeiro</div></div>	
TÍTULO: ESTACIONAMENTO / DEPÓSITO DO PATRIMÔNIO DO INC	20#21
ASSUNTO: PAVIMENTO TÉRREO	
ETAPA: Projeto de instalação de automação de CFTV e controle de acesso	Escala: 1/50
UNIDADE DE ENGENHARIA E INFRAESTRUTURA	Data 14-08-2024
AUTOR DO PROJETO: ADALBERTO	

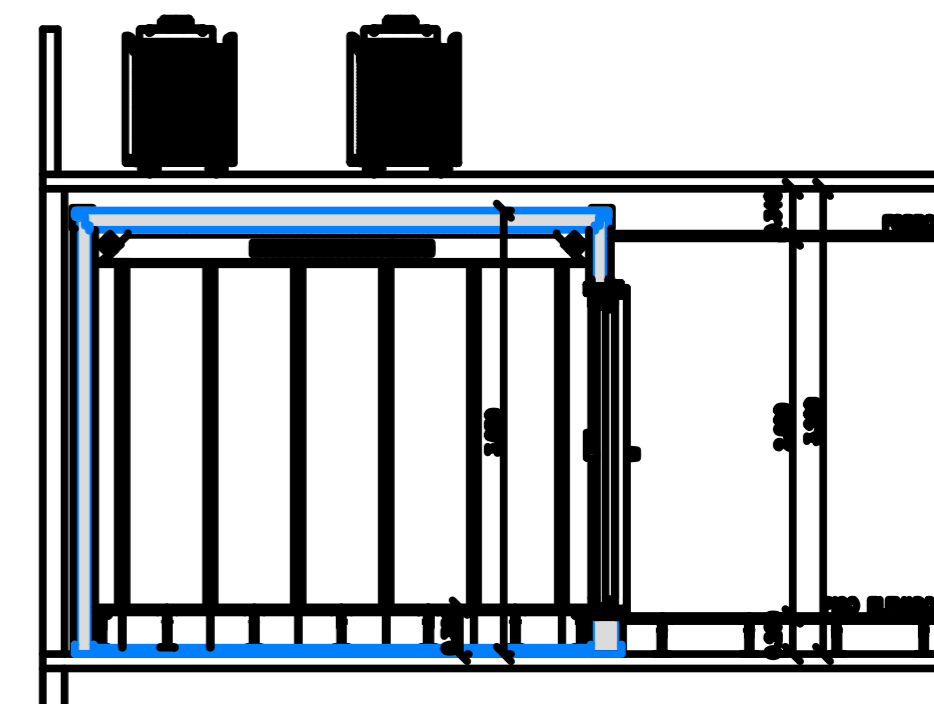


01 PLANTA - LAYOUT - COBERTURA
ESCALA 1:50

Total de Câmeras	02
Eletrodutos	TR



02 LAJE PARA CONDENSADORES
ESCALA 1:50



03 CORTE
ESCALA 1:50



INSTITUTO NACIONAL DE CARDIOLOGIA
RUA DAS LARANJEIRAS, Nº 374 - LARANJEIRAS - RJ

SALA SEGURA - PRÉDIO ANEXO

PLANTAS E CORTE

Projeto de instalação de automação de CFTV
e controle de acesso