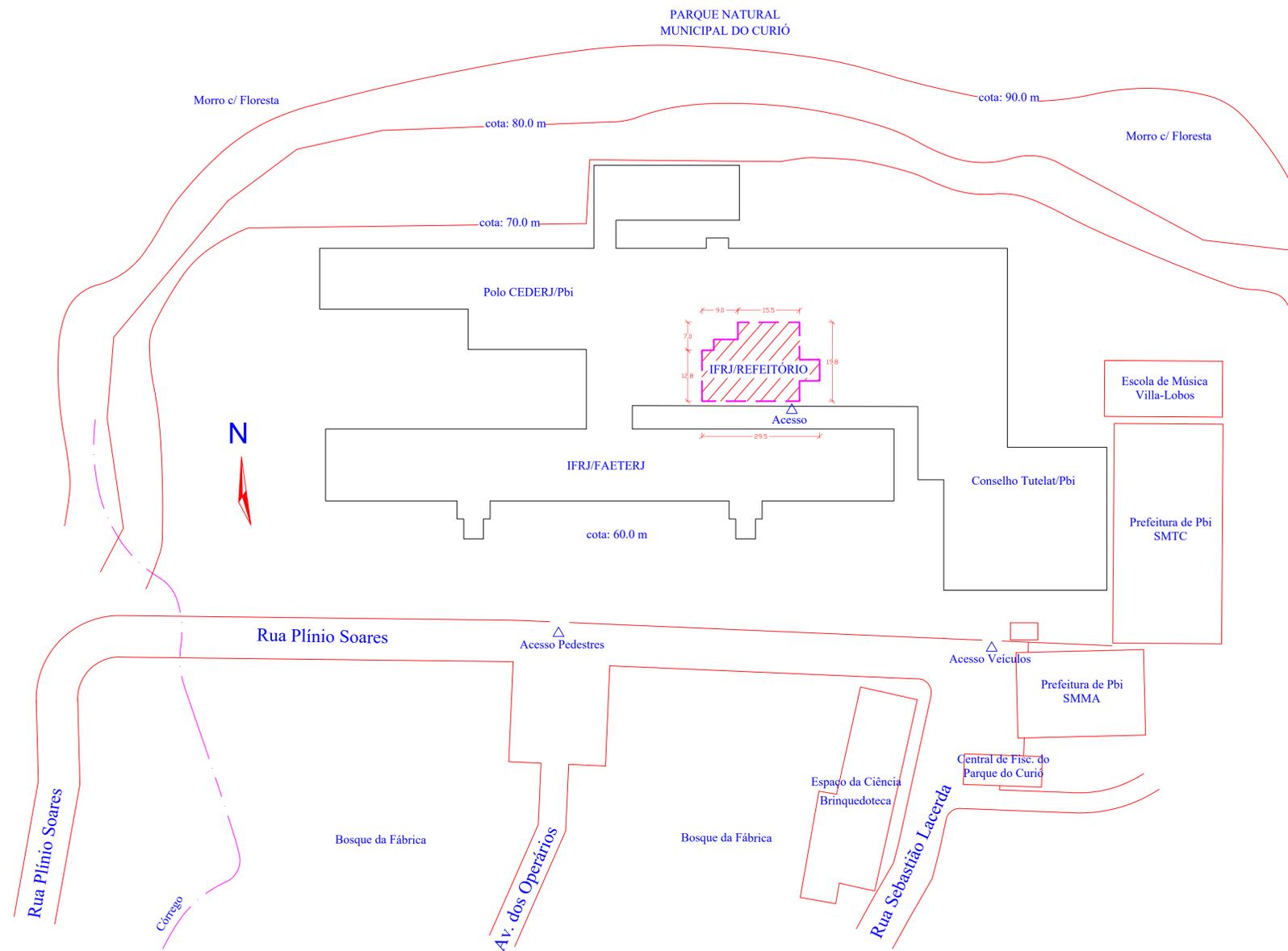


ANEXO I - E PROJETOS/PLANTAS



○ IFRJ/CPAR - REFEITÓRIO - PLANTA DE SITUAÇÃO
ESC. 1/750

PROJETO PARA REFORMA E ADAPTAÇÃO DE PRÉDIOS ANEXOS 5 E 7, AO PAVILHÃO PRINCIPAL DO INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO RIO DE JANEIRO - IFRJ - CAMPUS PARACAMBI, PARA IMPLANTAÇÃO DE COZINHA COM DEPENDÊNCIAS E REFEITÓRIO TIPO SELF-SERVICE

PROJETO DE ARQUITETURA (SITUAÇÃO)

PLANTA DE SITUAÇÃO

01

DATA: 26/05/2021

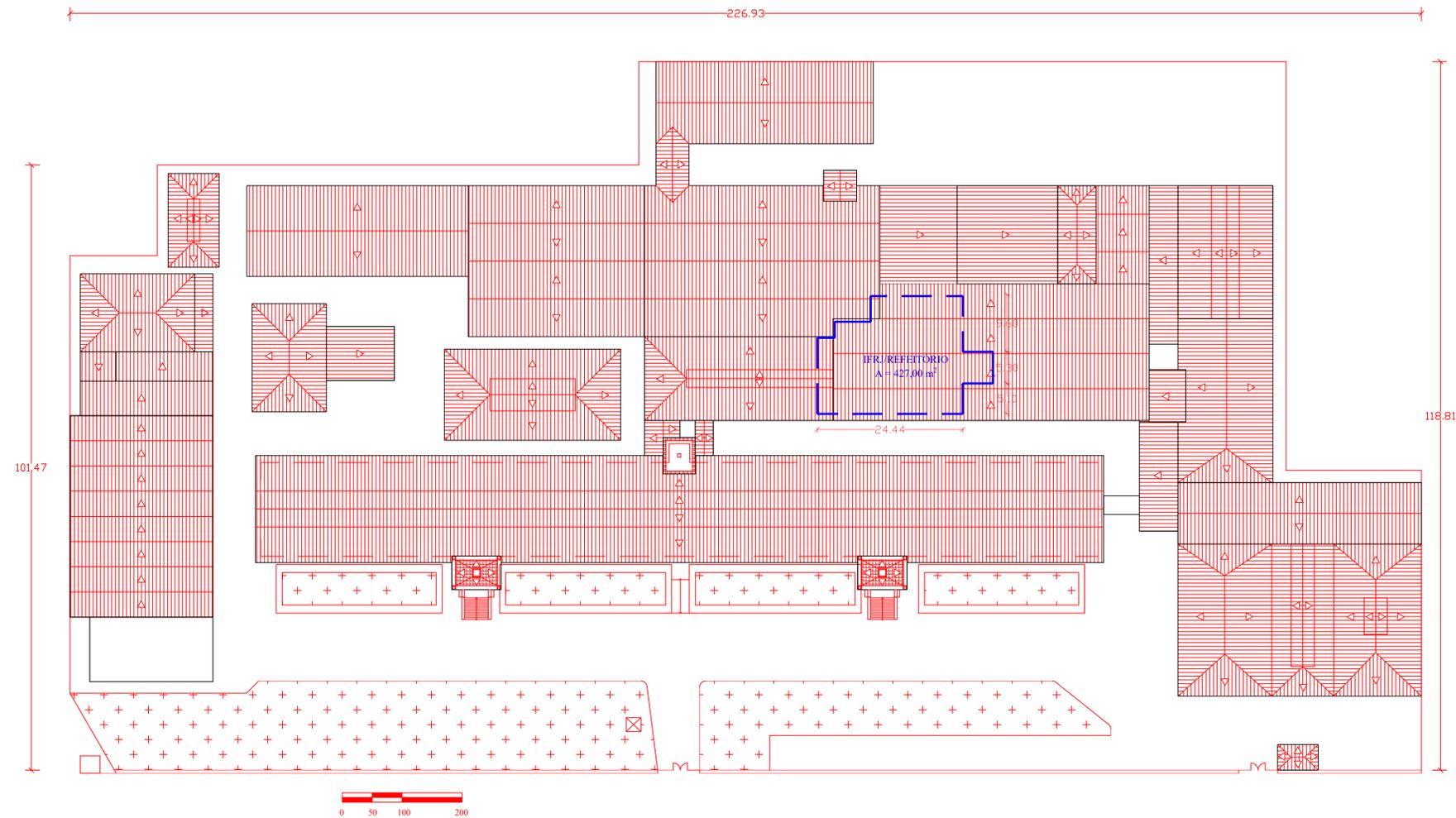
ESC. 1/750

Felipe J. Silva, Arq. e Urb. CAU A19406-9
AUTOR DO PROJ. E RESP. PELA EXEC. DA OBRA

David Braga Pires da Silva, SIAPE
DIRETOR-GERAL DO IFRJ/CAMPUS PARACAMBI

Obs.: Cotas em metros. Conferir medidas no local.

Revisado em 17/04/2023.



REFEITÓRIO IFRJ/CPAR - PLANTA DE COBERTURA
 ESC. 1/500

PROJETO PARA REFORMA E ADAPTAÇÃO DE PRÉDIOS ANEXOS 5 E 7, AO PAVILHÃO PRINCIPAL DO INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO RIO DE JANEIRO - IFRJ - CAMPUS PARACAMBI, PARA IMPLANTAÇÃO DE COZINHA COM DEPENDÊNCIAS E REFEITÓRIO TIPO SELF-SERVICE

PROJETO DE ARQUITETURA (COBERTURA)

PLANTA DE COBERTURA

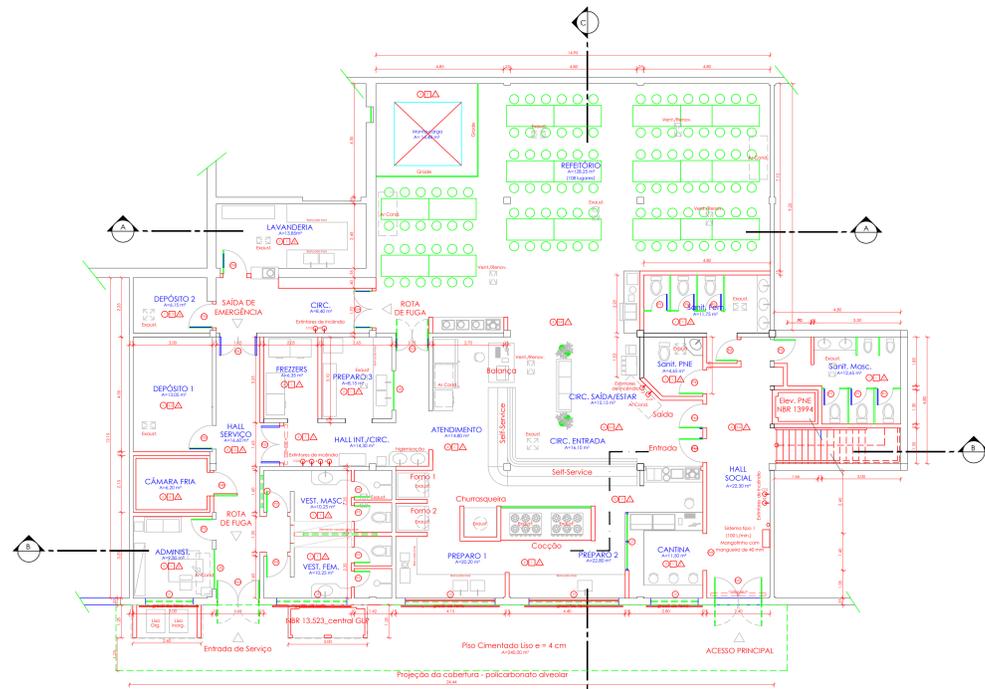
02

DATA: 27/06/2023
 ESC. 1/500

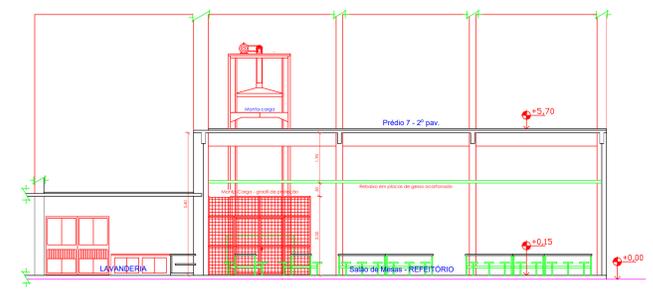
Felipe J. Silva, Arq. e Urb. CAU A19406-9, SIAPE 1807041
 AUTOR DO PROJ. E RESP. PELA EXEC. DA OBRA

David Braga Pires da Silva, SIAPE 2238953
 DIRETOR-GERAL DO IFRJ/CAMPUS PARACAMBI

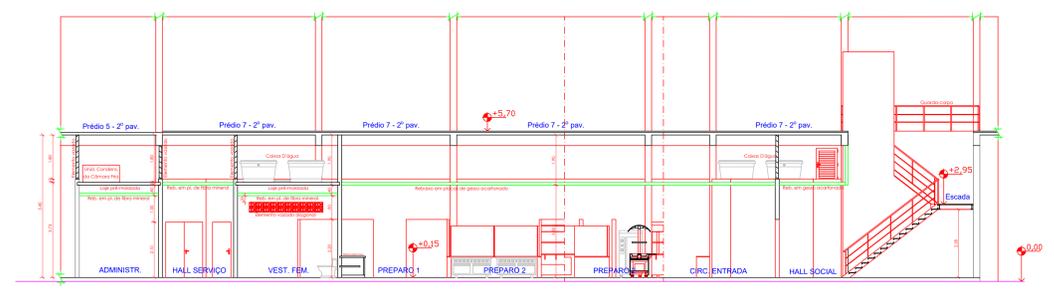
Obs.: Cotas em metros. Conferir medidas no local.
 Revisado em: 27/06/2023



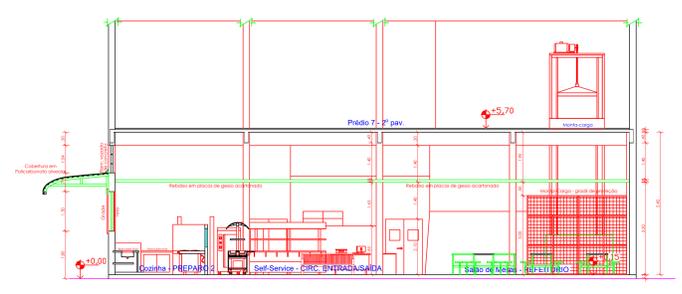
PLANTA-BAIXA Refeitório - Prédios 5 e 7
ESC. 1/100



CORTE (A-A) Refeitório - Prédios 5 e 7
ESC. 1/100



CORTE (B-B) Refeitório - Prédios 5 e 7
ESC. 1/100



CORTE (C-C) Refeitório - Prédio 7
ESC. 1/100



FACHADA Refeitório - Prédios 5 e 7
ESC. 1/100

QUADRO DE ÁREAS-REFEITÓRIO - IFRJ/CPAR			
ADMINISTRAÇÃO	9,30 m²	LAVANDERIA	13,85 m²
ATENDIMENTO	14,80 m²	MONTA-CARGA	14,40 m²
CÂMARA FRIA	6,20 m²	PREPARO 1	20,20 m²
CANTINA	11,50 m²	PREPARO 2	22,80 m²
CIRC. ENTRADA	16,10 m²	PREPARO 3	8,15 m²
CIRC. SAÍDA/ESTAR	15,15 m²	REFEITÓRIO	131,25 m²
DEPÓSITO 1	13,05 m²	SANIT. FEM.	11,75 m²
DEPÓSITO 2	5,90 m²	SANIT. MASC.	12,65 m²
FREEZERS	6,35 m²	SANIT. PNE	4,65 m²
HALL INT./CIRC.	14,30 m²	VEST. FEM.	10,25 m²
HALL SERVIÇO/CIRC.	25,00 m²	VEST. MASC.	10,25 m²
HALL SOCIAL	22,30 m²	GLP/LIXEIRA	6,85 m²
		ÁREA TOTAL	427,00 m²

QUADRO GERAL DE ESQUADRIAS - REFEITÓRIO IFRJ/CPAR								
TIPO ESQUADRIA	CODIGO	LARGURA POR FOLHA (m)	ALTURA (m)	SOLEIRA/PETORIL (m)	TIPO-FOLHA	VISOR	MATERIAL	QTDE
PORTA	P1	0,95	1,90	0,00	ABRIR-SIMPLES	NÃO	Alumínio/Vidroscaia	10
	PA	0,60	1,80	1,30	SAL-DUPLA	SIM	Alumínio e Vidro	1
	P2	0,60	2,10	0,00	ABRIR-SIMPLES	NÃO	Alumínio/Vidroscaia	4
	PA	0,70	2,10	1,50	ABRIR-DUPLA	SIM	Alumínio e Vidro	1
	PC	0,70	2,10	0,00	ABRIR-DUPLA	NÃO	ALCOPLACADO	1
	PFE	1,40	2,20	1,50	ENCOST-PAISADA	NÃO	ALCO	1
	P2	0,60	2,10	0,00	ABRIR-SIMPLES	SIM	Alumínio e Vidro	1
	PA	0,60	2,20	1,70	ABRIR-DUPLA	NÃO	ALCO GALV.	1
	PA	0,60	2,10	0,00	ABRIR-SIMPLES	NÃO	Alumínio/Vidroscaia	3
	PAB	0,60	2,10	1,00	ABRIR-SIMPLES	SIM	Alumínio e Vidro	2
PAC	0,60	2,10	0,00	ABRIR-DUPLA	NÃO	ALCOPLACADO	1	
P5	0,90	2,20	1,90	ABRIR-SIMPLES	SIM	Alumínio/Vidroscaia	2	
JANELA	J1	2,00	0,85	0,15	BASCULANTE	-	Alumínio e Vidro	1
	J2	2,70	0,85	0,85	CORRER-BASCULANTE	-	Alumínio e Vidro	1
	J3	3,40	1,00	0,50	CORRER-BASCULANTE	-	Alumínio e Vidro	2
	J4	1,70	1,00	1,85	CORRER-BASCULANTE	-	Alumínio e Vidro	1
	J5	1,50	1,00	1,85	CORRER	-	Alumínio e Vidro	2
GRADE	G1	1,30	1,00	1,35	BASCULANTE	-	Alumínio e Vidro	1
	G2	1,60	0,85	0,40	FIXA	-	ALCO	1
	G3	2,00	0,85	0,15	FIXA	-	ALCO	1
	G4	2,70	0,85	0,15	FIXA	-	ALCO	1
	G5	3,40	1,00	1,50	FIXA	-	ALCO	2
G6	1,70	1,00	1,90	FIXA	-	ALCO	1	

QUADRO DE ACABAMENTO		
PISO	PAREDE	TETO
1 - REVESTIMENTO CERÂMICO TIPO EXTRA ESMALTADO - (35X35) em PEI 4 COR CLARA	1 - REVESTIMENTO CERÂMICO TIPO EXTRA ESMALTADO - (25X35) em PEI 4 COR CLARA	1 - FORRO EM GESSO ACARTONADO COM PINTURA ACRÍLICA - COR BRANCA
2 - REVESTIMENTO CERÂMICO TIPO EXTRA ESMALTADO - (45X45) em PEI 4 COR CLARA	2 - EMASSAMENTO E PINTURA EM LATEX ACRÍLICA - COR CLARA	2 - FORRO EM PLACAS DE FIBRA MINERAL E PERFIL CLICADO - COR BRANCA
3 - PISO CIMENTADO LISO QUEIMADO COM FIBRIMENTO OXÍDO DE GRANITO - (50X50) cm, e = 2,5 cm	3 - EMASSAMENTO E PINTURA EM LATEX PVA - COR CLARA	3 - FORRO DE MADEIRA TIPO COLÍMBIA - ENVERNIZADO
4 - REVESTIMENTO EM PLACAS DE GRANITO - (50X50) cm, e = 2,5 cm	4 - REVESTIMENTO 3D EM PLACA DE PVC AUTOADESIVAS (50X50)cm	4 - EMASSAMENTO E PINTURA EM LATEX ACRÍLICA - COR BRANCA

PROJETO PARA REFORMA E ADAPTAÇÃO DE PRÉDIOS ANEXOS 5 E 7, AO PAVILHÃO PRINCIPAL DO INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO RIO DE JANEIRO - IFRJ - CAMPUS PARACAMBI, PARA IMPLANTAÇÃO DE COZINHA COM DEPENDÊNCIAS E REFEITÓRIO TIPO SELF-SERVICE

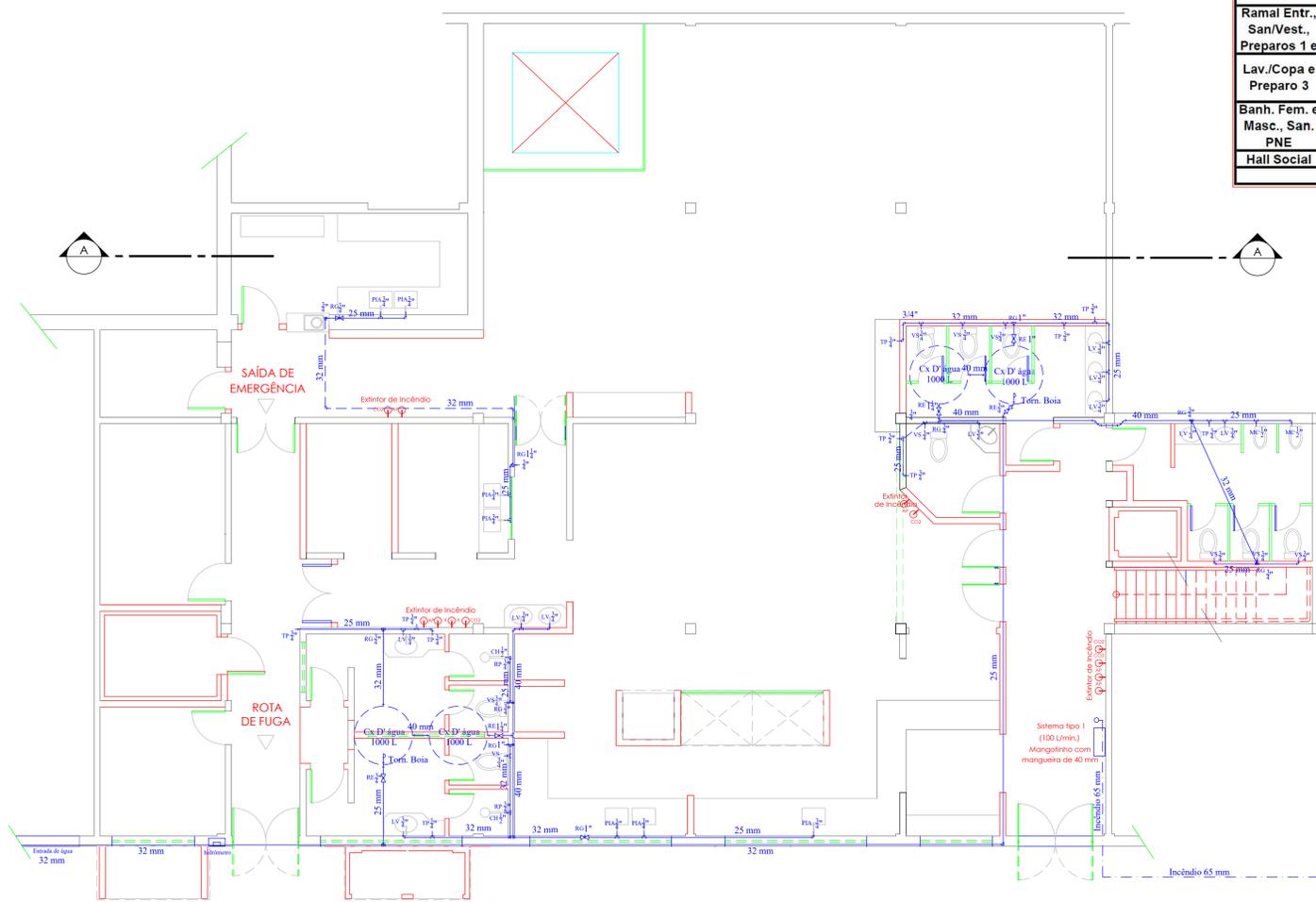
PROJETO DE ARQUITETURA

PLANTA BAIXA, CORTES, FACHADA	03	DATA: 27/06/2023 ESC. 1/100
-------------------------------	----	--------------------------------

Felipe J. Silva, Arq. e Urb. CAU A19406-9, SIAPE 1807041
AUTOR DO PROJ. E RESP. PELA EXEC. DA OBRA

David Braga Pires da Silva, SIAPE 2238953
DIRETOR-GERAL DO IFRJ/CAMPUS PARACAMBI

Obs.: Cotas em metros. Conferir medidas no local.
Revisado em: 31/07/2023



AMBIENTE	INST. HIDRAULICAS_REFEITORIO - IFRJ/CAMPUS PARACAMBI										Código da Peça (vide Legenda)												
	Bitola																						
	DN (NBR 5648) mm	DE (NBR 5648) mm	Equiv. Pol.	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T
Ram. Entr., San/Vest., Preparos 1 e	20	25	3/4"	12	1		2	1	1	6	7	1	2	4	2	1	4	2	1	4	49	1	
Lav./Copa e Preparo 3	25	32	1"	4	1			2		8			1	2						35			
Banh. Fem. e Masc., San. PNE	32	40	1 1/4"							1										3		13	
Hall Social	20	25	3/4"				1			1	4		2	2						1	1	10	
	25	32	1"							1			2									3	
	32	40	1 1/4"																			6	
	20	25	3/4"		1	2		5		3	7		2	1		1	12		1	5	13	1	
	25	32	1"		1	2		3		1			1	2		1	2		2		16		
	32	40	1 1/4"		3					1						1			1		7		
TOTAIS	65	73	2 1/2"																			60	

LEGENDA	
Código	Descrição
A	Adaptador Curto Soldável e Roscável (pc)
B	Adaptador para Caixa d'água PVC Soldável (pc)
C	Bucha de Redução Longa Soldável 40 mm p/ (pc)
D	Bucha de Redução Soldável 32 mm p/ (pc)
E	Bucha de Redução Soldável 40 mm p/ (pc)
F	Joelho 45° Soldável (pc)
G	Joelho 90° Soldável (pc)
H	Joelho LR Soldável e Roscável 90° c/ Bucha de Latão 25 mm p/ (p)
I	Luva LR Soldável e Roscável 90° c/ Bucha de Latão 25 mm p/ (pc)
J	Luva Simples Soldável (pc)
K	Registro de Gaveta, Latão, Roscável (pc)
L	Registro de Pressão, Latão, Roscável (pc)
M	Registro PVC Esfera Soldável (pc)
N	Te LR Soldável e Roscável 90° c/ Bucha de Latão 25 mm p/ (pc)
O	Te LR Soldável e Roscável 90° c/ Bucha de Latão 32 mm p/ (pc)
P	Te Soldável (pc)
Q	Torneira (pc)
R	Tubo Água Fria Soldável (m)
S	Torneira de Boia, Roscável, 3/4 (pc)
T	Tubo de aço com costura DN 65 (NBR 5590)

PROJETO PARA REFORMA E ADAPTAÇÃO DE PRÉDIOS ANEXOS 5 E 7, AO PAVILHÃO PRINCIPAL DO INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO RIO DE JANEIRO - IFRJ - CAMPUS PARACAMBI, PARA IMPLANTAÇÃO DE COZINHA COM DEPENDÊNCIAS E REFEITÓRIO TIPO SELF-SERVICE

PROJETO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E DE COMBATE A INCÊNDIO

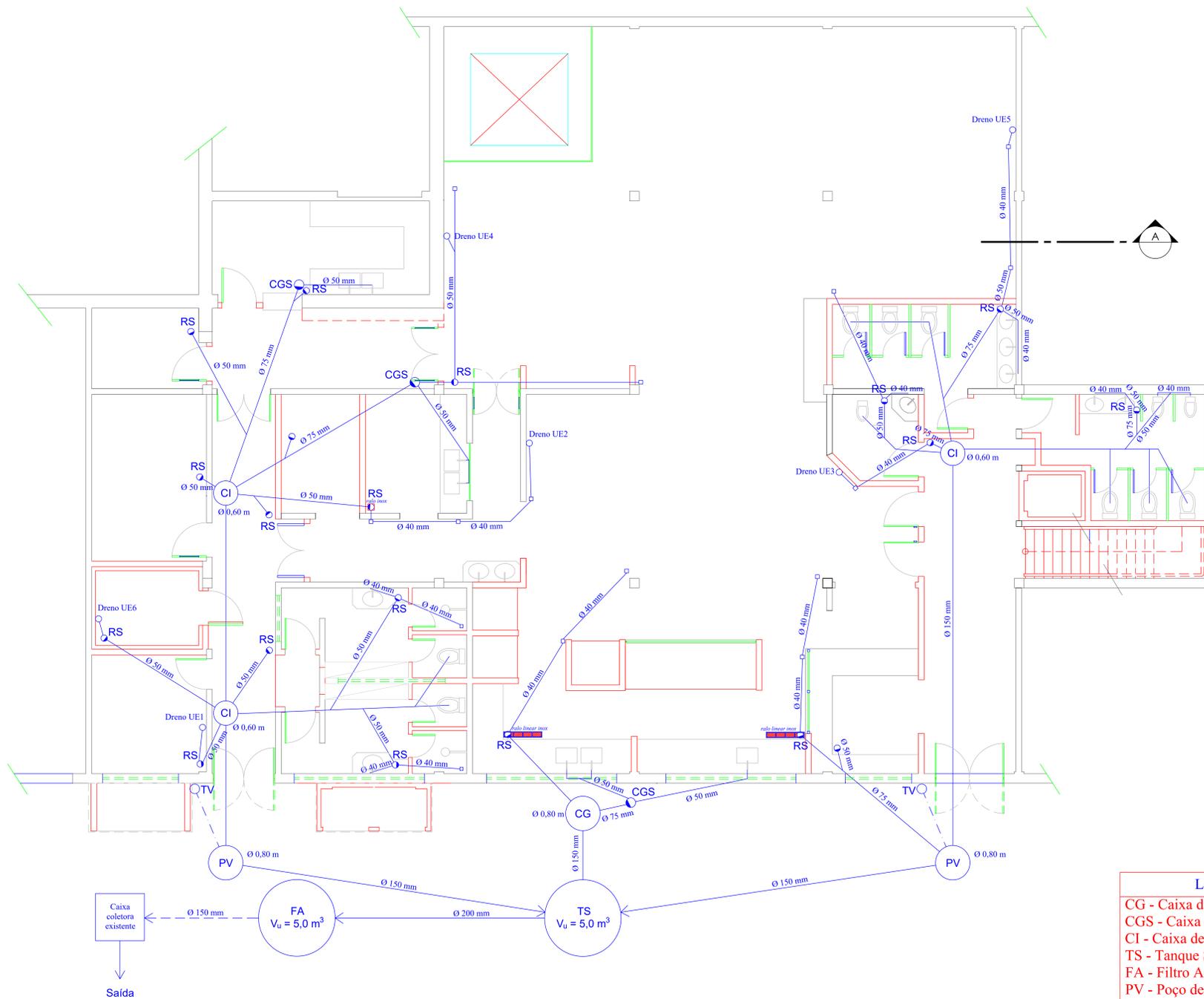
PLANTA BAIXA 05 DATA: 27/06/2023 ESC. 1/75

Felipe J. Silva, Arq. e Urb. CAU A19406-9, SIAPE 1807041
AUTOR DO PROJ. E RESP. PELA EXEC. DA OBRA

David Braga Pires da Silva, SIAPE 2238953
DIRETOR-GERAL DO IFRJ/CAMPUS PARACAMBI

Obs.: Cotas em metros. Conferir medidas no local.
Revisado em: 27/06/2023

PLANTA-BAIXA Refeitório - Prédios 5 e 7 - Hidráulica e Combate a Incêndio
ESC. 1/75



PLANTA-BAIXA Refeitório - Prédios 5 e 7 - Inst. Sanitárias
ESC. 1/75

LEGENDA
CG - Caixa de Gordura
CGS - Caixa de Gordura Sifonada
CI - Caixa de Inspeção
TS - Tanque Séptico
FA - Filtro Anaeróbio
PV - Poço de Visita
RS - Ralo Sifonado
TV - Tubo de ventilação
Tub. não cotada: Ø100 mm

PROJETO PARA REFORMA E ADAPTAÇÃO DE PRÉDIOS ANEXOS 5 E 7, AO PAVILHÃO PRINCIPAL DO INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO RIO DE JANEIRO - IFRJ - CAMPUS PARACAMBI, PARA IMPLANTAÇÃO DE COZINHA COM DEPENDÊNCIAS E REFEITÓRIO TIPO SELF-SERVICE

PROJETO DE INSTALAÇÕES SANITÁRIAS

PLANTA BAIXA

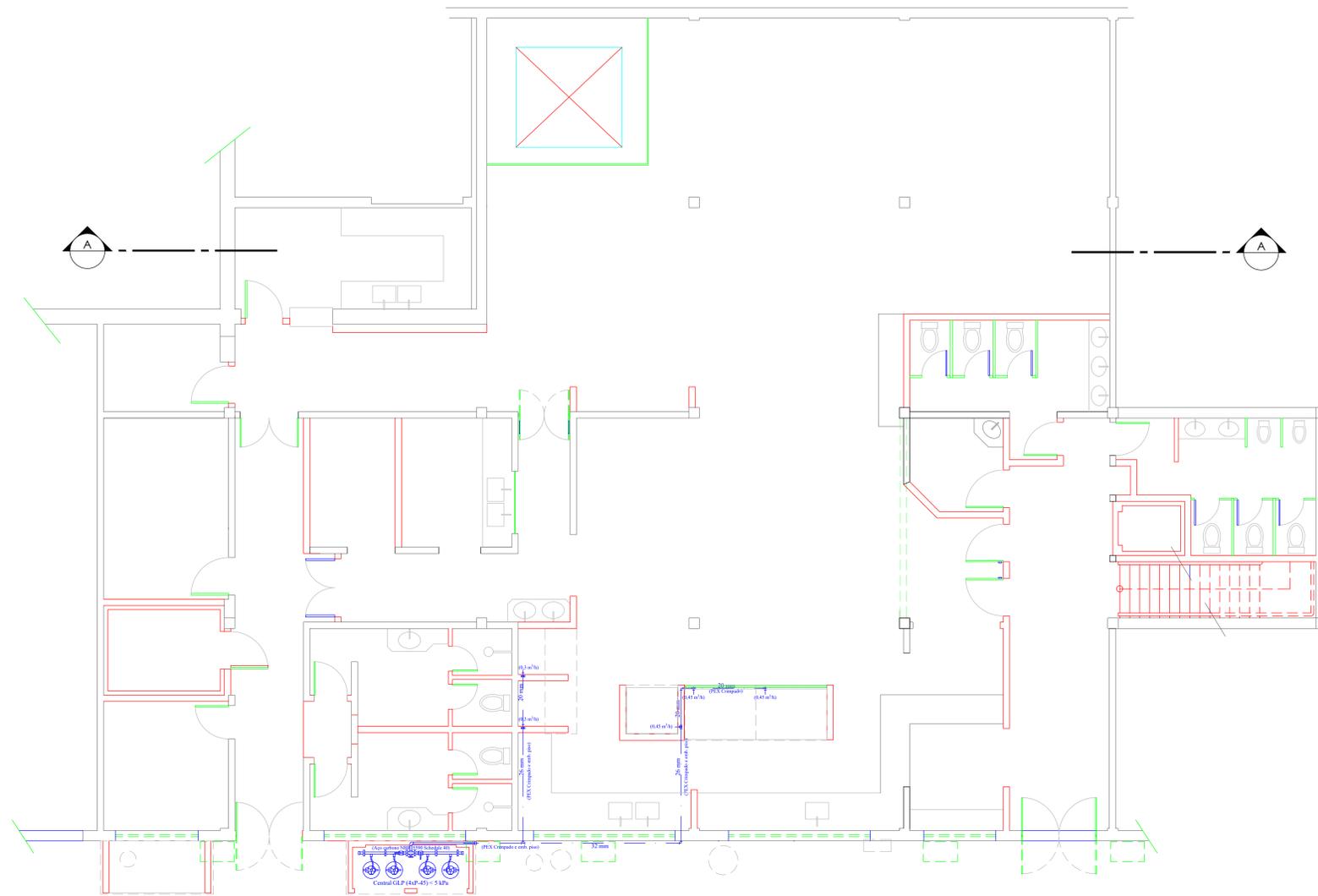
06

DATA: 27/06/2023
ESC. 1/75

Felipe J. Silva, Arq. e Urb. CAU A19406-9, SIAPE 1807041
AUTOR DO PROJ. E RESP. PELA EXEC. DA OBRA

David Braga Pires da Silva, SIAPE 2238953
DIRETOR-GERAL DO IFRJ/CAMPUS PARACAMBI

Obs.: Cotas em metros. Conferir medidas no local.
Tubulação não cotada: Ø 100 mm.



○ PLANTA-BAIXA Refeitório - Prédios 5 e 7 - GLP
 ESC. 1/75

PROJETO PARA REFORMA E ADAPTAÇÃO DE PRÉDIOS ANEXOS 5 E 7, AO PAVILHÃO PRINCIPAL DO INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO RIO DE JANEIRO - IFRJ - CAMPUS PARACAMBI, PARA IMPLANTAÇÃO DE COZINHA COM DEPENDÊNCIAS E REFEITÓRIO TIPO SELF-SERVICE

PROJETO DE INSTALAÇÕES DE GÁS CANALIZADO (GLP)

PLANTA BAIXA

07

DATA: 19/06/2023

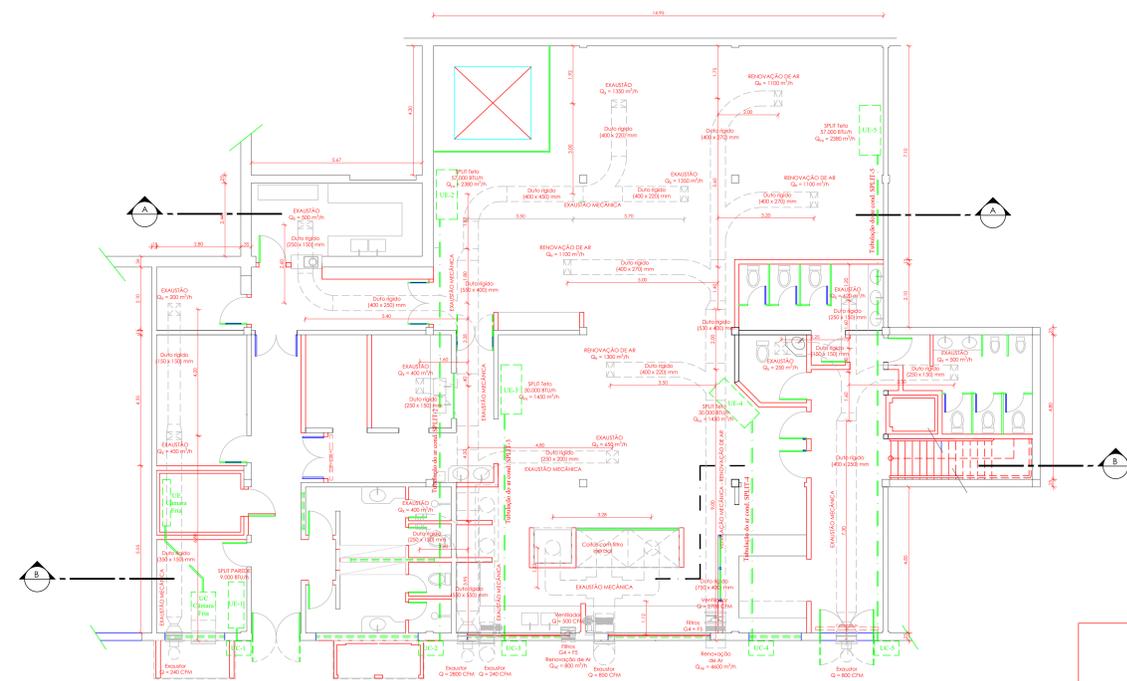
ESC. 1/75

Felipe J. Silva, Arq. e Urb. CAU A19406-9, SIAPE 1807041
 AUTOR DO PROJ. E RESP. PELA EXEC. DA OBRA

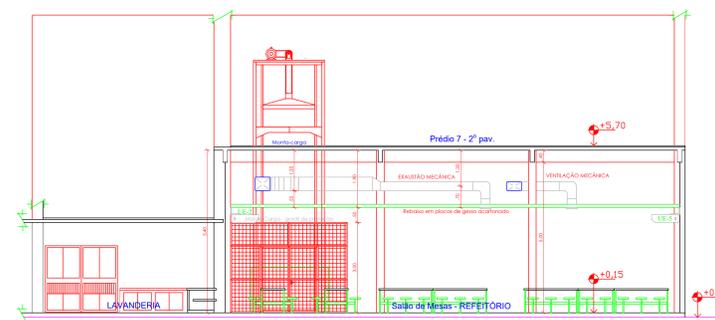
David Braga Pires da Silva, SIAPE 2238953
 DIRETOR-GERAL DO IFRJ/CAMPUS PARACAMBI

Obs.: Cotas em metros. Conferir medidas no local.

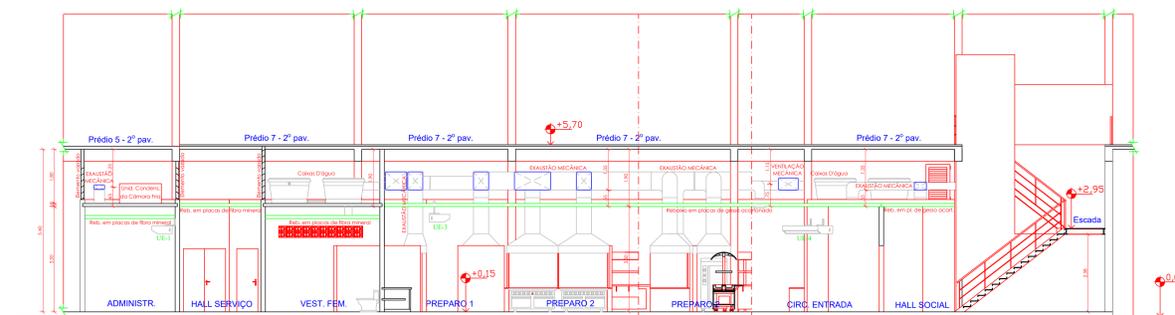
Revisado em: 27/07/2023



PLANTA-BAIXA Refeitório - Prédios 5 e 7 - Ar Cond., Ventilação e Exaustão
ESC. 1/75



CORTE (A-A) Refeitório - Prédios 5 e 7
ESC. 1/75



CORTE (B-B) Refeitório - Prédios 5 e 7
ESC. 1/75

PROJETO PARA REFORMA E ADAPTAÇÃO DE PRÉDIOS ANEXOS 5 E 7, AO PAVILHÃO PRINCIPAL DO INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO RIO DE JANEIRO - IFRJ - CAMPUS PARACAMBI, PARA IMPLANTAÇÃO DE COZINHA COM DEPENDÊNCIAS E REFEITÓRIO TIPO SELF-SERVICE

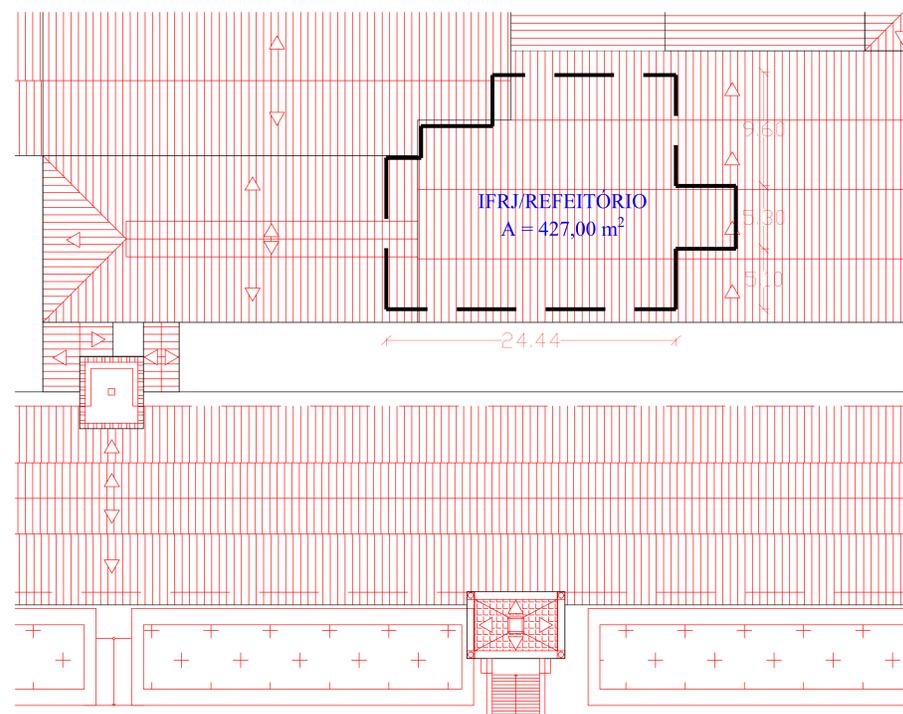
PROJETO DE INSTALAÇÕES DE AR CONDICIONADO, VENTILAÇÃO E EXAUSTÃO

PLANTA BAIXA, CORTES	08	DATA: 19/06/2023 ESC. 1/75
----------------------	----	-------------------------------

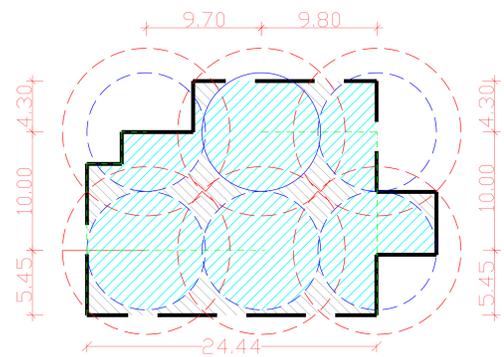
Felipe J. Silva, Arq. e Urb. CAU A19406-9, SIAPE 1807041
AUTOR DO PROJ. E RESP. PELA EXEC. DA OBRA

David Braga Pires da Silva, SIAPE 2238953
DIRETOR-GERAL DO IFRJ/CAMPUS PARACAMBI

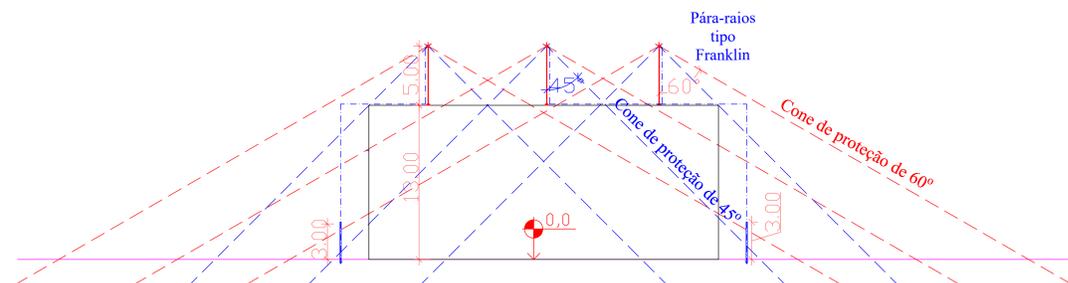
Obs.: Cotas em metros. Conferir medidas no local.
Revisado em: 27/07/2023



REFEITÓRIO IFRJ/CPAR - PLANTA DE COBERTURA (PARCIAL)
ESC. 1/250



REFEITÓRIO IFRJ/CPAR - PCDA - PLANTA ESQUEMÁTICA
ESC. 1/250



REFEITÓRIO IFRJ/CPAR - PCDA - CORTE ESQUEMÁTICO
ESC. 1/250

PROJETO PARA REFORMA E ADAPTAÇÃO DE PRÉDIOS ANEXOS 5 E 7, AO PAVILHÃO PRINCIPAL DO INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO RIO DE JANEIRO - IFRJ - CAMPUS PARACAMBI, PARA IMPLANTAÇÃO DE COZINHA COM DEPENDÊNCIAS E REFEITÓRIO TIPO SELF-SERVICE

PROJETO DE SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ELÉTRICAS ATMOSFÉRICAS - SPDA

PLANTA DE COBERTURA E CORTE ESQUEMÁTICO	09	DATA: 27/06/2023 ESC. 1/250
---	----	--------------------------------

Felipe J. Silva, Arq. e Urb. CAU A19406-9, SIAPE 1807041
AUTOR DO PROJ. E RESP. PELA EXEC. DA OBRA

David Braga Pires da Silva, SIAPE 2238953
DIRETOR-GERAL DO IFRJ/CAMPUS PARACAMBI

Obs.: Cotas em metros. Conferir medidas no local.
Revisado em: 25/09/2023