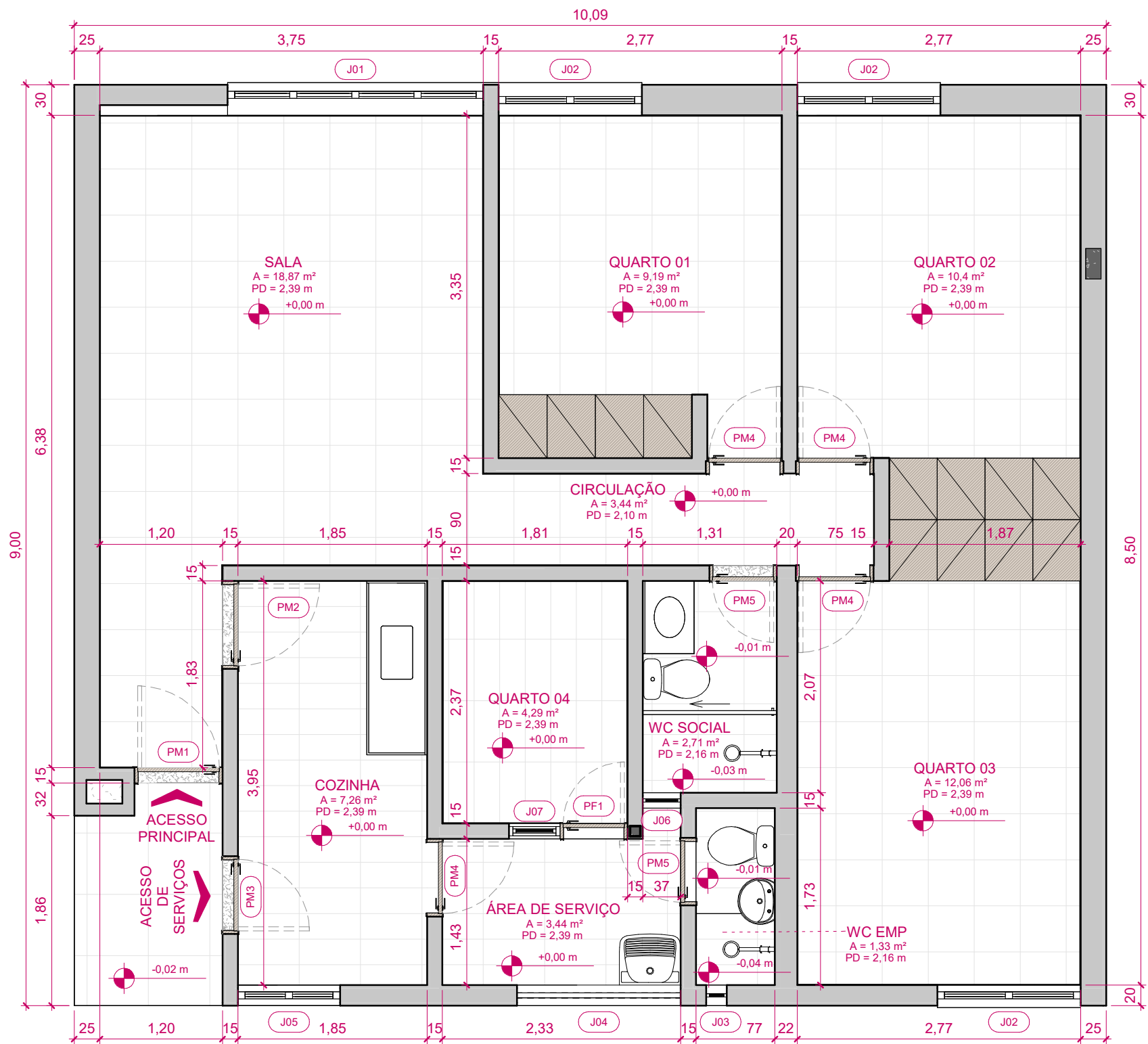


PROJETO DE ARQUITETURA E  
COMPLEMENTARES  
SQS 409 A 205

# PROJETO DE ARQUITETURA



1

## PLANTA BAIXA - EXISTENTE

ESCALA: 1 : 50

### AMBIENTES EXISTENTES

NOME	ÁREAS (m²)	PISO	PAREDES	FORRO
Térreo (N.A.)				
SALA	18,87	Cerâmico 45x45	Pintura branco gelo	Laje
CIRCULAÇÃO	3,44	Cerâmico 45x45	Pintura branco gelo	Gesso acartonado
QUARTO 01	9,19	Cerâmico 45x45	Pintura branco gelo	Laje
QUARTO 02	10,40	Cerâmico 45x45	Pintura branco gelo	Laje
QUARTO 03	12,06	Cerâmico 45x45	Pintura branco gelo	Laje
WC SOCIAL	2,71	Cerâmico 45x45	Cerâmico 30x60	PVC
QUARTO 04	4,29	Cerâmico 30x60	Pintura branco gelo	Laje
ÁREA DE SERVIÇO	3,44	Cerâmico 30x60	Cerâmico 30x60	Laje
COZINHA	7,26	Cerâmico 30x60	Cerâmico 30x60	Laje
WC EMP	1,33	Cerâmico 30x60	Cerâmico 30x60	PVC
TOTAL GERAL: 10	73,00			


### ESQUADRIAS / PORTAS EXISTENTES

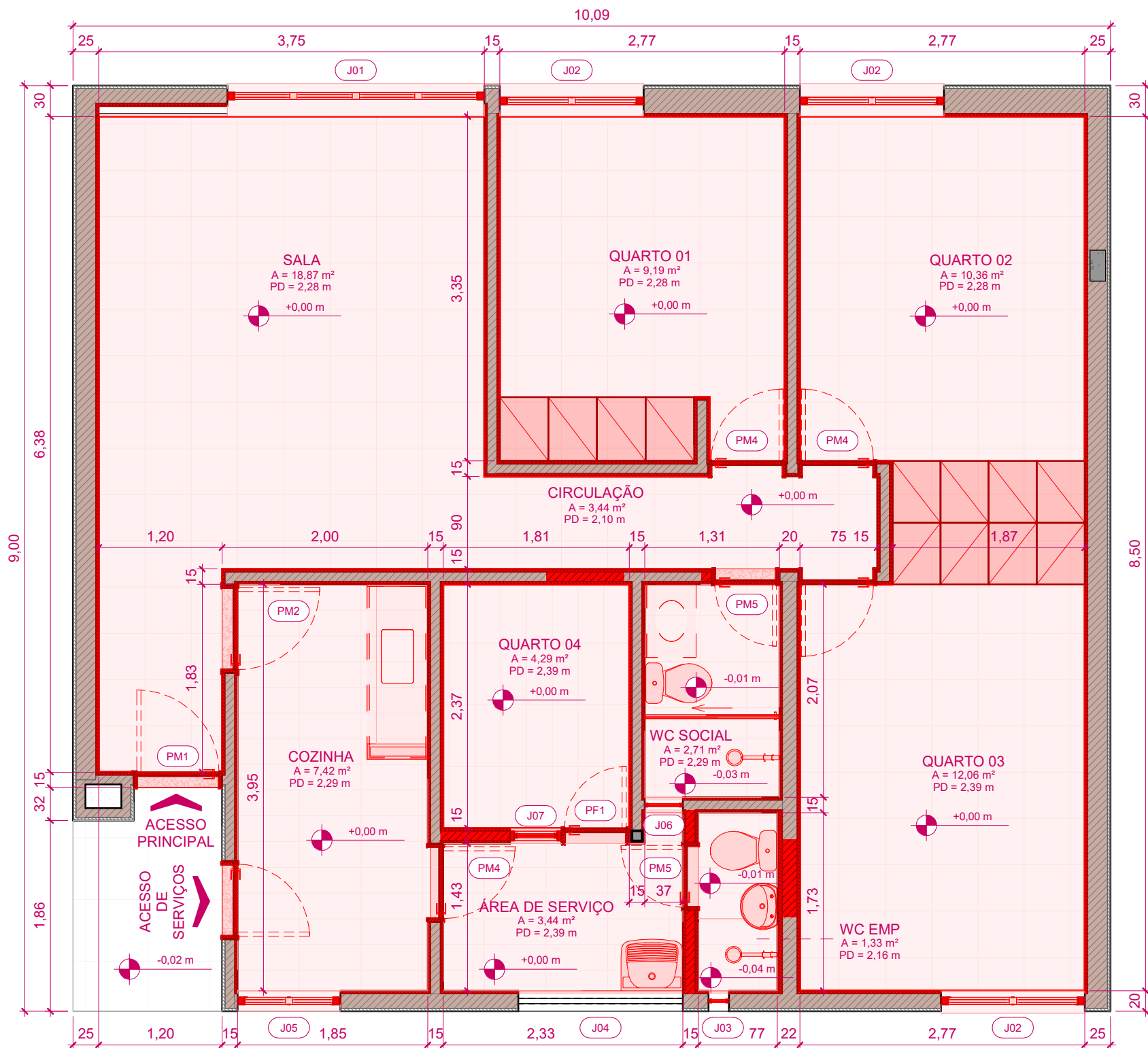
INDICADOR	UND.	DIMENSÕES (cm)		ÁREA (m²)	MODELO	DESCRIÇÃO
		LARGURA	ALTURA			
PF1	1	0,6	2	1,20	Abrir	Madeira
PM1	1	0,8	2	1,60	Abrir	Madeira
PM2	1	0,8	2	1,60	Abrir	Madeira
PM3	1	0,7	2	1,40	Abrir	Madeira
PM4	4	0,7	2	5,60	Abrir	Madeira
PM5	2	0,6	2	2,40	Abrir	Madeira
TOTAL	10			13,80		

### ESQUADRIAS / JANELAS EXISTENTES

INDICADOR	UND.	DIMENSÕES (cm)			ÁREA (m²)	MODELO	DESCRIÇÃO
		LARGURA	ALTURA	PEITORIL			
J01	1	2,5	1,5	0,89	3,75	Correr - 4 folhas	Alumínio / vidro
J02	3	1,4	1,5	0,89	6,30	Correr - 2 folhas	Alumínio / vidro
J03	1	0,2	0,95	1,21	0,19	Veneziana / basculante	Alumínio / vidro
J04	1	1,6	1	1,06	1,60	Cobogó	Cimento
J05	1	1	1,2	0,85	1,20	Correr - 2 folhas	Alumínio / vidro
J06	1	0,37	0,95	1,21	0,35	Veneziana / basculante	Ferro / vidro
J07	1	0,5	0,9	1,1	0,45	Basculante	Ferro / vidro
TOTAL	9				13,84		

ATENÇÃO! CONFERIR TODAS AS MEDIDAS NOS LOCAIS DE INSTALAÇÃO!

			PROJETO	REFORMA DO SQN 409 BA AP 205	ÁREA TOTAL	87,65 m²	ÁREA ÚTIL	73,12 m²
			CONTEÚDO	PLANTA BAIXA - EXISTENTE	VISTO			
LOCAL DA OBRA			AUTOR DO PROJETO	CATEGORIA				
SQN 409 BLOCO A APTOS 205			RAIMUNDO NONATO GARCIA - CAU nº A1950142		ARQUITETURA			
PAPEL	ESCALA	DATA	DESENHISTA					
A3	1 : 50	JAN 2026	RAIMUNDO NONATO GARCIA - CAU nº A1950142		01			



**1** PLANTA BAIXA - DEMOLIR  
ESCALA: 1 : 50

RODAPÉS LINEARES DEMOLIDOS		
UND.	DESCRIÇÃO	COMPRIMENTO (m)
15	Rodapé 10 cm cerâmica 45 x 45 cm	66,31

LEGENDA DE DEMOLIÇÃO E CONSTRUÇÃO			
REPRESENTAÇÃO	DESCRIÇÃO	REPRESENTAÇÃO	DESCRIÇÃO
	Elementos demolidos (em corte)		Elementos construídos/novos (em cortes)
	Elementos demolidos (em vista)		Elementos construídos/novos (em vista)

HIDROSSANITÁRIO, BANCADAS E ARMÁRIOS DEMOLIDOS		
DESCRIÇÃO	QDE	AMBIENTE
TANQUE PARA LAVAR ROUPAS	1	ÁREA DE SERVIÇO
BANCADA EM GRANITO	1,00m²	COZINHA
ARMÁRIO DE MADEIRA	1	COZINHA
ARMÁRIO DE MADEIRA	1	QUARTO 01
ARMÁRIO DE MADEIRA	1	QUARTO 02
ARMÁRIO DE MADEIRA	1	QUARTO 03
VASO SANITÁRIO COM CAIXA A COPLADA	1	WC EMP
CHUVEIRO	1	WC EMP
PIA COM COLUNA	1	WC EMP
VASO SANITÁRIO COM CAIXA A COPLADA	1	WC SOCIAL
BOX EM BLINDEX	1	WC SOCIAL
CHUVEIRO	1	WC SOCIAL
BANCADA EM GRANITO	0,40m²	WC SOCIAL

SOLEIRAS DEMOLIDAS			
UND.	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE
5	Soleira, 15 cm, em granito Cinza Andorinha	3,8	m

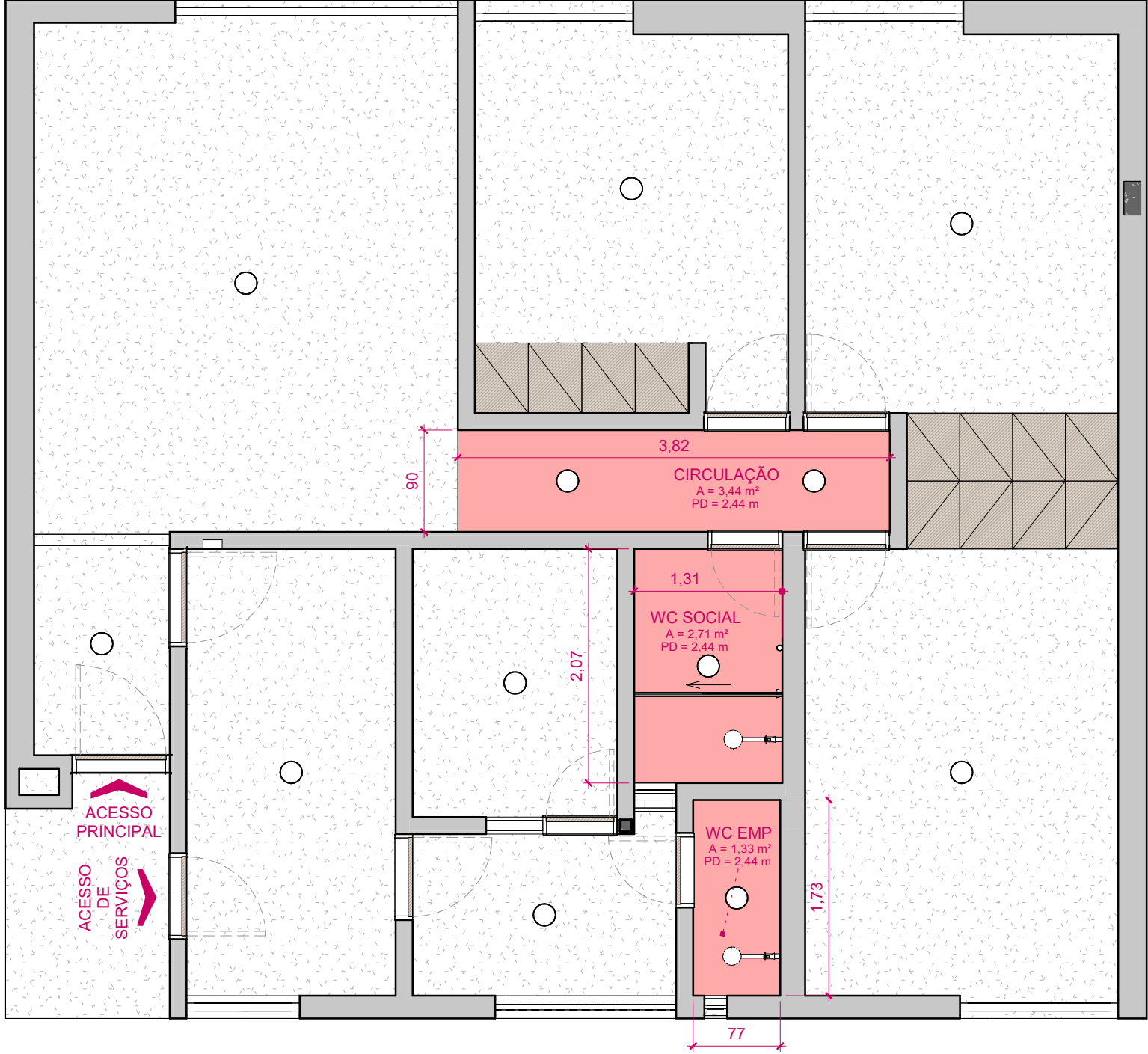
REVESTIMENTOS DEMOLIDOS	
DESCRIÇÃO	ÁREA (m²)
Pinturas	
Massa corrida	156,25
Pintura latex branco fosco	156,4
Porcelanatos	
Cerâmica 45 x 45 cm	57,01
Cerâmica 60 x 30 cm	80,56

ESQUADRIAS / PORTAS DEMOLIDAS						
INDICADOR	UND.	DIMENSÕES (cm)		ÁREA (m²)	MODELO	DESCRIÇÃO
		LARGURA	ALTURA			
PF1	1	0,6	2	1,20	Abrir	Madeira
PM1	1	0,8	2	1,60	Abrir	Madeira
PM2	1	0,8	2	1,60	Abrir	Madeira
PM3	1	0,7	2	1,40	Abrir	Madeira
PM4	4	0,7	2	5,60	Abrir	Madeira
PM5	2	0,6	2	2,40	Abrir	Madeira
TOTAL	10			13,80		

ESQUADRIAS / JANELAS DEMOLIDAS							
INDICADOR	UND.	DIMENSÕES (cm)			ÁREA (m²)	MODELO	DESCRIÇÃO
		LARGURA	ALTURA	PEITORIL			
J01	1	2,5	1,5	0,89	3,75	Correr - 4 folhas	Alumínio / vidro
J02	3	1,4	1,5	0,89	6,30	Correr - 2 folhas	Alumínio / vidro
J03	1	0,2	0,95	1,21	0,19	Veneziana / basculante	Alumínio / vidro
J05	1	1	1,2	0,85	1,20	Correr - 2 folhas	Alumínio / vidro
J06	1	0,37	0,95	1,21	0,35	Veneziana / basculante	Ferro / vidro
J07	1	0,5	0,9	1,1	0,45	Basculante	Ferro / vidro
TOTAL	8				12,24		

ATENÇÃO! CONFERIR TODAS AS MEDIDAS NOS LOCAIS DE INSTALAÇÃO!

 <b>SUPERIOR TRIBUNAL MILITAR</b>			PROJETO	ÁREA TOTAL	ÁREA ÚTIL
			REFORMA DO SQN 409 BA AP 205	87,65 m²	73,12 m²
			CONTEÚDO	VISTO	
			PLANTA BAIXA - DEMOLIÇÃO		
LOCAL DA OBRA			AUTOR DO PROJETO	CATEGORIA	
SQN 409 BLOCO A APT0 205			RAIMUNDO NONATO GARCIA - CAU nº A1950142	ARQUITETURA	
PAPEL	ESCALA	DATA	DESENHISTA	02	
A3	1 : 50	JAN 2026	RAIMUNDO NONATO GARCIA - CAU nº A1950142		

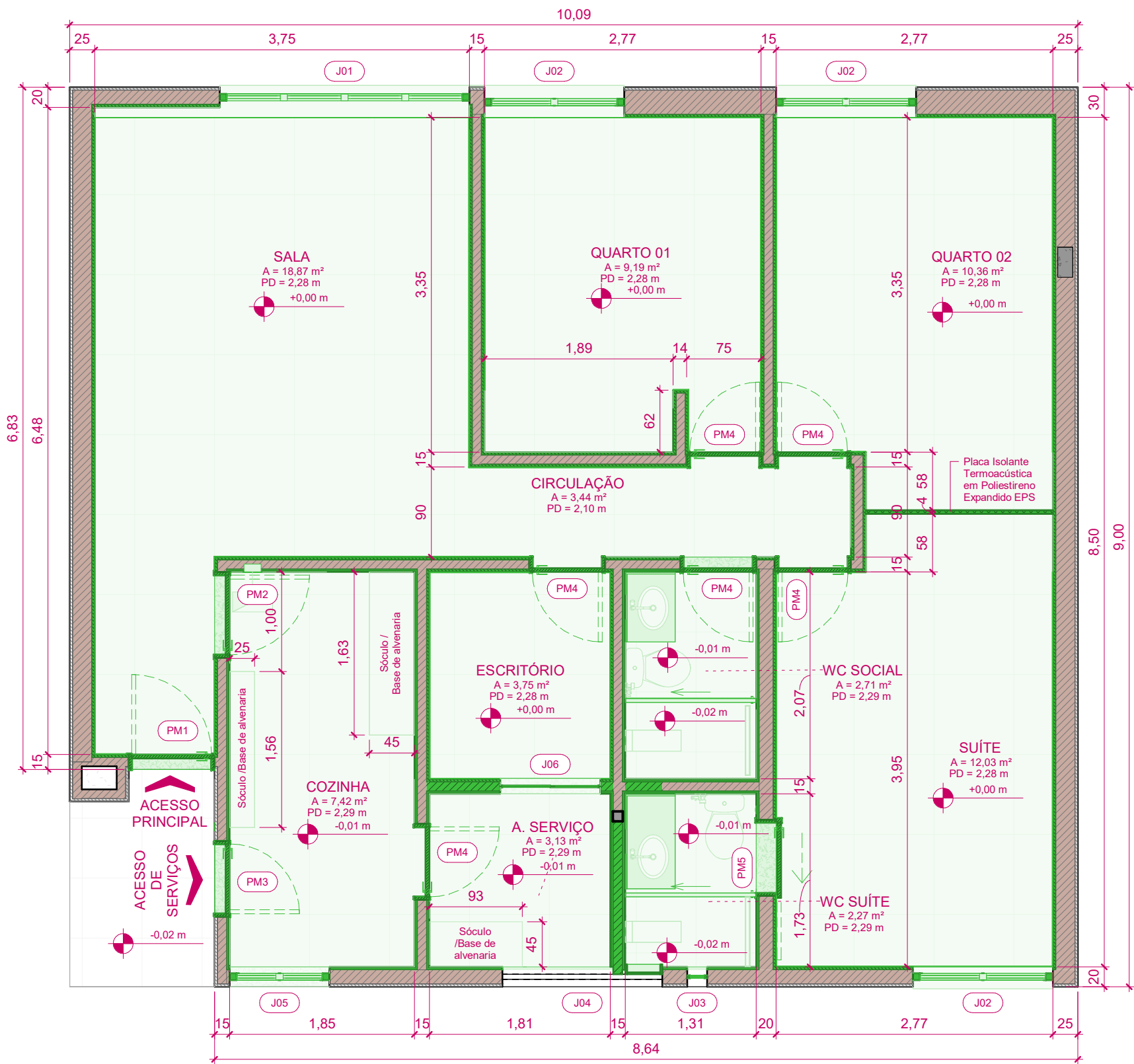


**1** PLANTA BAIXA - DEMOLIÇÃO FORRO  
ESCALA: 1 : 50

LEGENDA DE DEMOLIÇÃO E CONSTRUÇÃO			
REPRESENTAÇÃO	DESCRIÇÃO	REPRESENTAÇÃO	DESCRIÇÃO
	Elementos demolidos (em corte)		Elementos construídos/novos (em cortes)
	Elementos demolidos (em vista)		Elementos construídos/novos (em vista)

FORROS DEMOLIDOS	
DESCRIÇÃO	ÁREA (m²)
Gessos	
Forro em placas de gesso acartonado	3,38
Modulados	
Forro em PVC em régua branco	3,98

ATENÇÃO! CONFERIR TODAS AS MEDIDAS NOS LOCAIS DE INSTALAÇÃO!						
<div>STM</div> <div>SUPERIOR TRIBUNAL MILITAR</div>			PROJETO		ÁREA TOTAL	ÁREA ÚTIL
			REFORMA DO SQN 409 BA AP 205		87,65 m²	73,12 m²
			CONTEÚDO		VISTO	
			PLANTA BAIXA - DEMOLIÇÃO FORRO			
LOCAL DA OBRA			AUTOR DO PROJETO		CATEGORIA	
SQN 409 BLOCO A APTO 205			RAIMUNDO NONATO GARCIA - CAU nº A1950142		ARQUITETURA	
PAPEL	ESCALA	DATA	DESENHISTA			
A3	1 : 50	JAN 2026	RAIMUNDO NONATO GARCIA - CAU nº A1950142	03		



**1** PLANTA BAIXA - CONSTRUIR  
ESCALA: 1 : 50

LEGENDA DE DEMOLIÇÃO E CONSTRUÇÃO			
REPRESENTAÇÃO	DESCRIÇÃO	REPRESENTAÇÃO	DESCRIÇÃO
	Elementos demolidos (em corte)		Elementos construídos/novos (em cortes)
	Elementos demolidos (em vista)		Elementos construídos/novos (em vista)

REVESTIMENTOS NOVOS		
DESCRIÇÃO	ÁREA (m²)	
Pinturas		
Pintura latex branco fosco	151,49	
Massa corrida	151,4	
Porcelanatos		
Granito Preto São Gabriel polido	0,71	
Argamassa de assentamento para área molhada	79,94	
Argamassa de assentamento para área seca	58,15	
Chapisco área molhada	61,32	
Contrapiso para área molhada	15,88	
Contrapiso para área seca	58,15	
Impermeabilizante	79,63	
Porcelanato Portobello Cetim Branco Line 30x60 Mate Retificado	28,73	
Porcelanato Portobello Hit Off White 60x60 Natural Retificado	4,91	
Porcelanato Portobello Hit Off White 80x80 Natural Retificado	105,09	
Reboco área molhada	63,6	

RODAPÉS LINEARES		
UND.	DESCRIÇÃO	COMPRIMENTO (m)
19	Rodapé 10 cm cerâmica 80 x 80 cm	58,6

SOLEIRAS NOVAS			
UND.	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE
2	Filete, 4 cm, em granito Cinza Andorinha	2,62	m
1	Soleira, 15 cm, em granito Cinza Andorinha	0,76	m
1	Soleira, 15 cm, em granito Cinza Andorinha	0,76	m
3	Soleira, 15 cm, em granito Cinza Andorinha	2,48	m

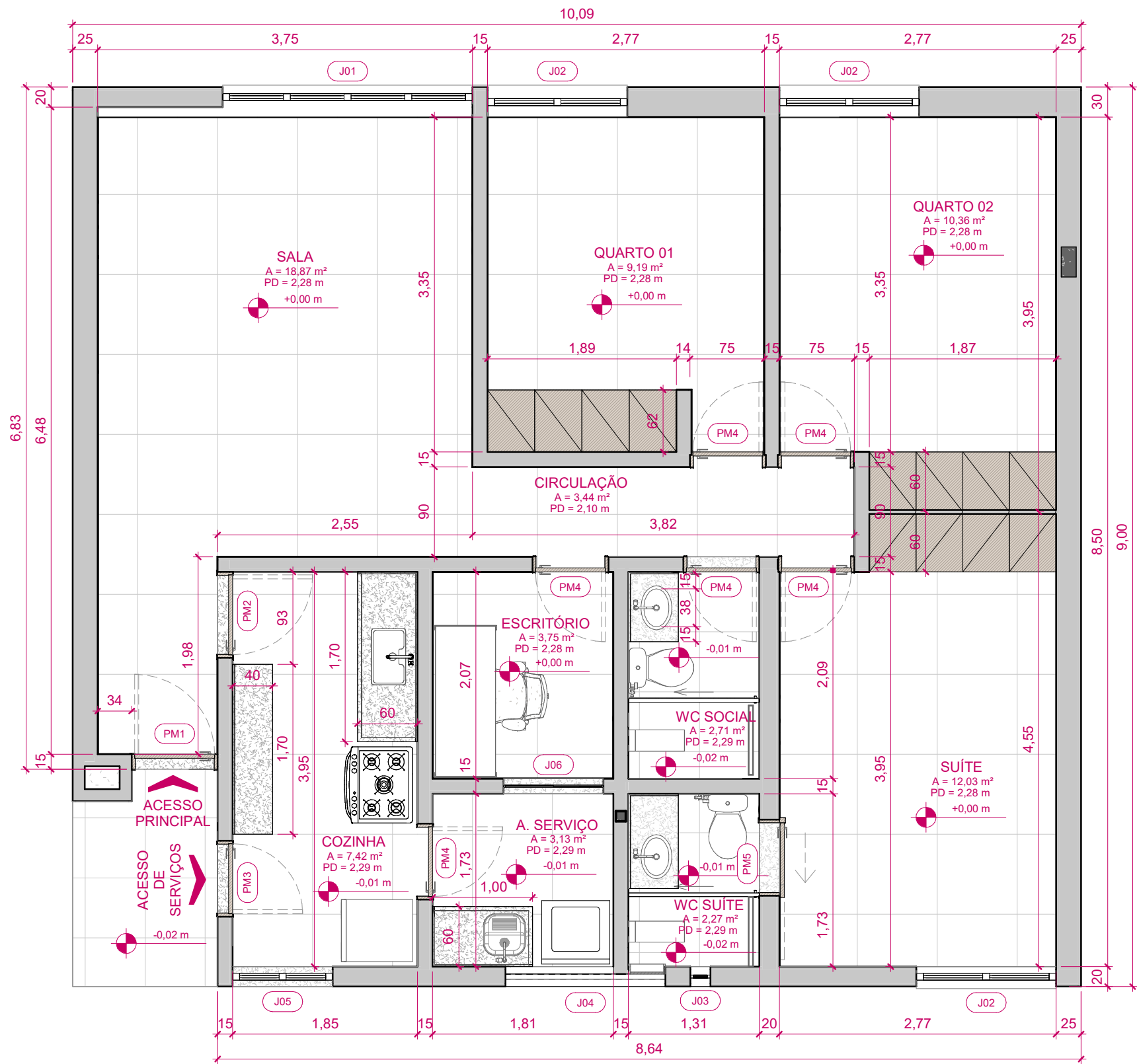
ESQUADRIAS / PORTAS NOVAS						
INDICADOR	UND.	DIMENSÕES (cm)		ÁREA (m²)	MODELO	DESCRIÇÃO
		LARGURA	ALTURA			
PM1	1	0,8	2	1,60	Abrir	Madeira
PM2	1	0,8	2	1,60	Abrir	Madeira
PM3	1	0,7	2	1,40	Abrir	Madeira
PM4	6	0,7	2	8,40	Abrir	Madeira
PM5	1	0,7	2	1,40	Deslizante	Porta em madeira com 1 folha
TOTAL	10			14,40		

ESQUADRIAS / JANELAS NOVAS							
INDICADOR	UND.	DIMENSÕES (cm)			ÁREA (m²)	MODELO	DESCRIÇÃO
		LARGURA	ALTURA	PEITORIL			
J01	1	2,5	1,5	0,89	3,75	Correr - 4 folhas	Alumínio / vidro
J02	3	1,4	1,5	0,89	6,30	Correr - 2 folhas	Alumínio / vidro
J03	1	0,2	0,95	1,21	0,19	Veneziana / basculante	Alumínio / vidro
J05	1	1	1,2	0,85	1,20	Correr - 2 folhas	Alumínio / vidro
J06	1	1	1	1,09	1,00	Correr - 2 folhas	Alumínio / vidro
TOTAL	7				12,44		

ATENÇÃO! CONFERIR TODAS AS MEDIDAS NOS LOCAIS DE INSTALAÇÃO!

<b>STM</b> SUPERIOR TRIBUNAL MILITAR		PROJETO	REFORMA DO SQN 409 BA AP 205	ÁREA TOTAL	87,65 m²	ÁREA ÚTIL	73,12 m²
		CONTEÚDO	PLANTA BAIXA - CONSTRUÇÃO	VISTO			
LOCAL DA OBRA		AUTOR DO PROJETO	RAIMUNDO NONATO GARCIA - CAU nº A1950142	CATEGORIA			
SQN 409 BLOCO A APTO 205				ARQUITETURA			
PAPEL	ESCALA	DATA	DESENHISTA				
A3	1 : 50	JAN 2026	RAIMUNDO NONATO GARCIA - CAU nº A1950142	04			





**1** PLANTA BAIXA - FINAL  
ESCALA: 1 : 50

ESQUADRIAS / PORTAS NOVAS						
INDICADOR	UND.	DIMENSÕES (cm)		ÁREA (m²)	MODELO	DESCRIÇÃO
		LARGURA	ALTURA			
PM1	1	0,8	2	1,60	Abrir	Madeira
PM2	1	0,8	2	1,60	Abrir	Madeira
PM3	1	0,7	2	1,40	Abrir	Madeira
PM4	6	0,7	2	8,40	Abrir	Madeira
PM5	1	0,7	2	1,40	Deslizante	Porta em madeira com 1 folha
TOTAL	10			14,40		

ESQUADRIAS / JANELAS							
INDICADOR	UND.	DIMENSÕES (cm)			ÁREA (m²)	MODELO	DESCRIÇÃO
		LARGURA	ALTURA	PEITORIL			
J01	1	2,5	1,5	0,89	3,75	Correr - 4 folhas	Alumínio / vidro
J02	3	1,4	1,5	0,89	6,30	Correr - 2 folhas	Alumínio / vidro
J03	1	0,2	0,95	1,21	0,19	Veneziana / basculante	Alumínio / vidro
J04	1	1,6	1	1,06	1,60	Cobogó	Cimento
J05	1	1	1,2	0,85	1,20	Correr - 2 folhas	Alumínio / vidro
J06	1	1	1	1,09	1,00	Correr - 2 folhas	Alumínio / vidro
TOTAL	8				14,04		

ATENÇÃO! CONFERIR TODAS AS MEDIDAS NOS LOCAIS DE INSTALAÇÃO!

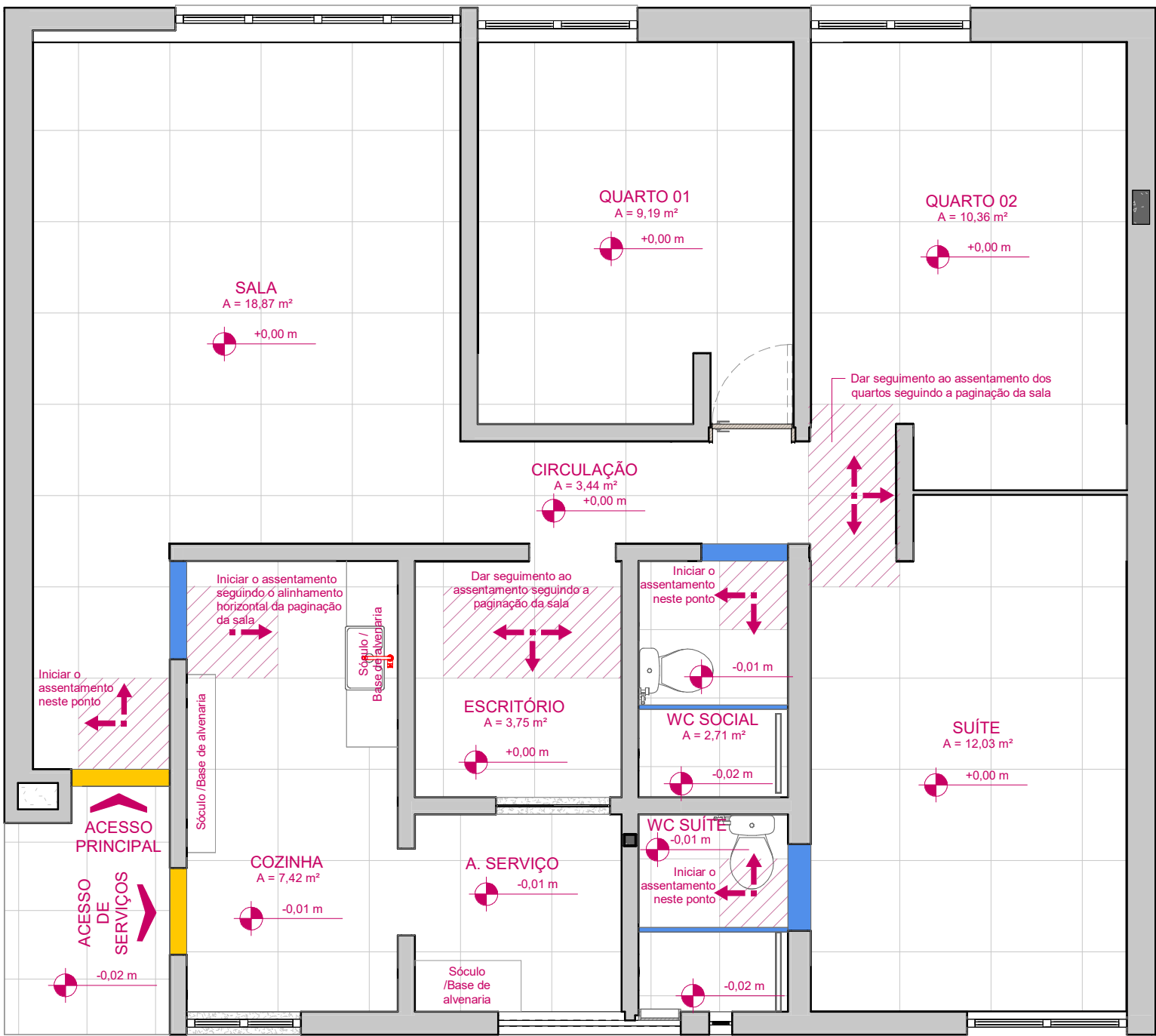
<div>STM</div> <div>SUPERIOR TRIBUNAL MILITAR</div>	PROJETO	REFORMA DO SQN 409 BA AP 205	ÁREA TOTAL	87,65 m²	ÁREA ÚTIL	73,12 m²
	CONTEÚDO	PLANTA BAIXA - FINAL	VISTO			
LOCAL DA OBRA	SQN 409 BLOCO A APTO 205		AUTOR DO PROJETO	RAIMUNDO NONATO GARCIA - CAU nº A1950142		CATEGORIA
PAPEL	ESCALA	DATA	DESENHISTA			
A3	1 : 50	JAN 2026	RAIMUNDO NONATO GARCIA - CAU nº A1950142	05		



**1** PLANTA DE LAYOUT  
ESCALA: 1 : 50

ATENÇÃO! CONFERIR TODAS AS MEDIDAS NOS LOCAIS DE INSTALAÇÃO!					
<div>STM</div> <div>SUPERIOR TRIBUNAL MILITAR</div>	PROJETO		REFORMA DO SQN 409 BA AP 205		ÁREA TOTAL 87,65 m <sup>2</sup>
	CONTEÚDO		PLANTA DE LAYOUT		ÁREA ÚTIL 73,12 m <sup>2</sup>
	LOCAL DA OBRA		SQN 409 BLOCO A APTO 205		VISTO
PAPEL A3		ESCALA 1 : 50	DATA JAN 2026	AUTOR DO PROJETO RAIMUNDO NONATO GARCIA - CAU nº A1950142	CATEGORIA ARQUITETURA
		DESENHISTA RAIMUNDO NONATO GARCIA - CAU nº A1950142			06

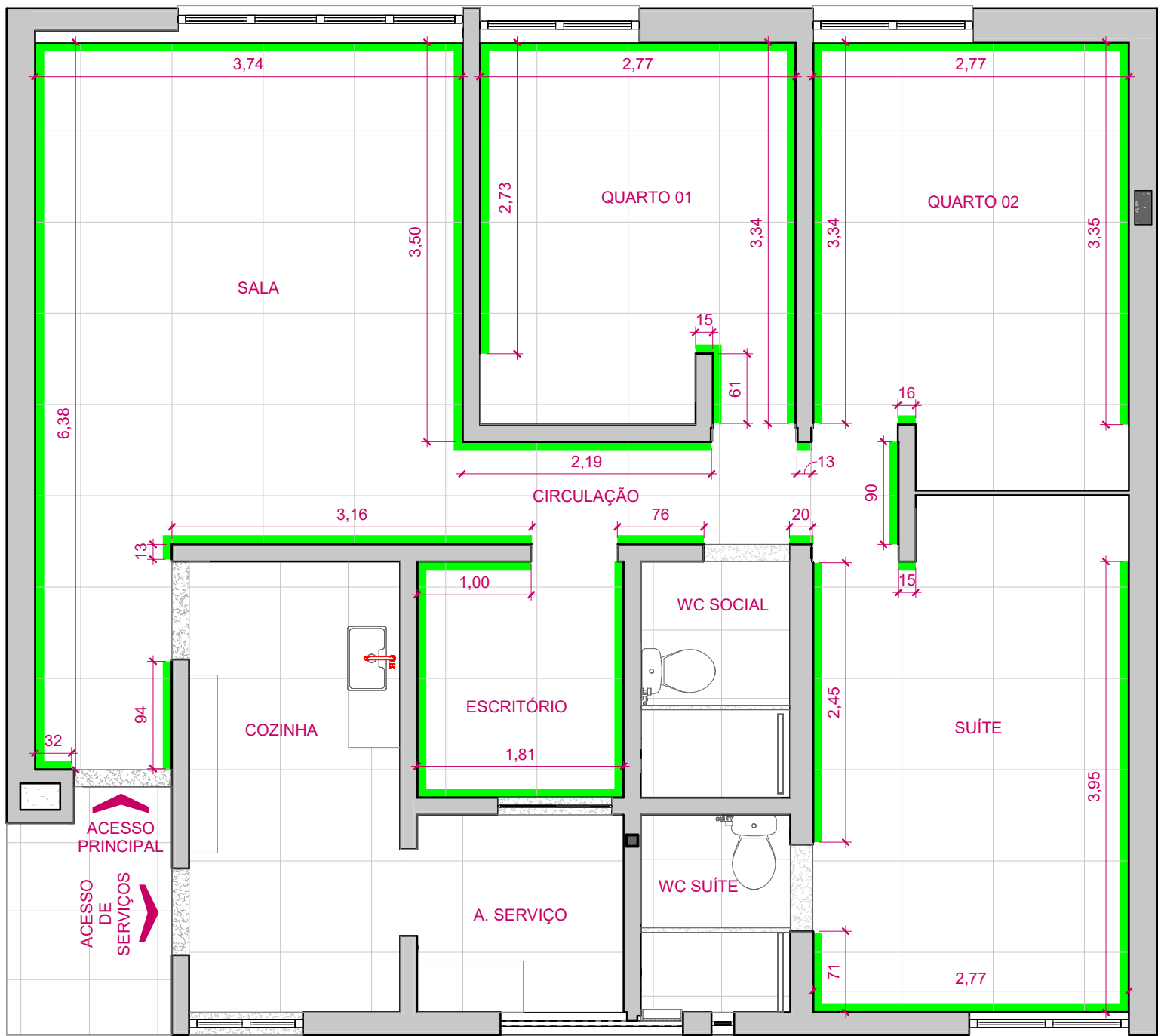




**1** PLANTA DE PAGINAÇÃO DE PISO  
ESCALA: 1 : 50

LEGENDA DE PAGINAÇÃO PISO	
Representação	Descrição
	Porcelanato Portobello Hit Off White 80x80 Natural Retificado, a ser instalado na sala, quarto 01, quarto 02, suíte, cozinha, escritório e área de serviço
	Porcelanato Portobello Hit Off White 60x60 Natural Retificado, a ser instalado banheiro social e banheiro da suíte
	Granito Preto São Gabriel
	Granito Branco Siena

ATENÇÃO! CONFERIR TODAS AS MEDIDAS NOS LOCAIS DE INSTALAÇÃO!					
<b>STM</b> SUPERIOR TRIBUNAL MILITAR		PROJETO	REFORMA DO SQN 409 BA AP 205	ÁREA TOTAL	87,65 m²
		CONTEÚDO	PLANTA PAGINAÇÃO DE PISO	VISTO	73,12 m²
LOCAL DA OBRA		AUTOR DO PROJETO		CATEGORIA	
SQN 409 BLOCO A APTO 205		RAIMUNDO NONATO GARCIA - CAU nº A1950142		ARQUITETURA	
PAPEL	ESCALA	DATA	DESENHISTA		
A3	1 : 50	JAN 2026	RAIMUNDO NONATO GARCIA - CAU nº A1950142	07	



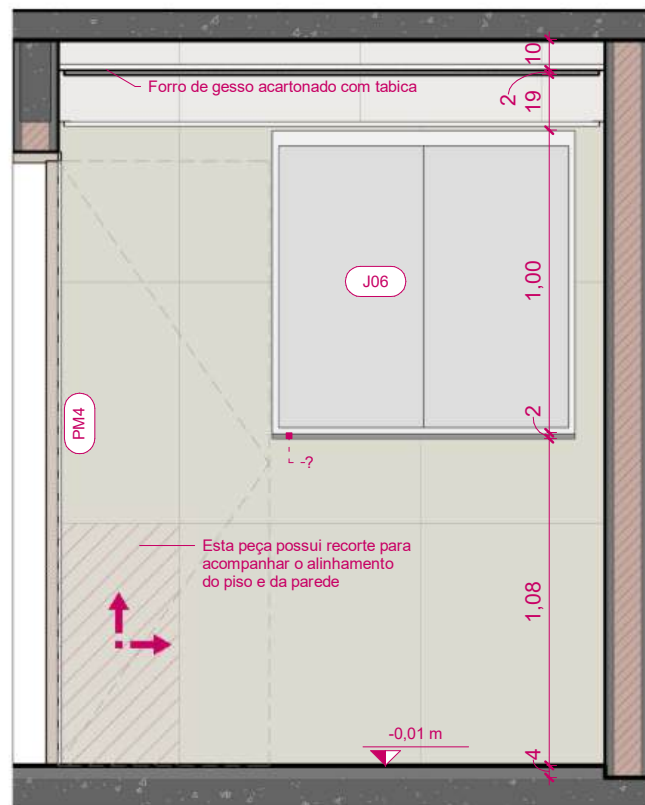
**1** PLANTA DE PAGINAÇÃO DE PISO  
ESCALA: 1 : 50

LEGENDA DE RODAPÉ	
Representação	Descrição
	Rodapé em Porcelanato Portobello Hit Off White 80x80 Natural Retificado Altura 100mm Espessura de 13mm

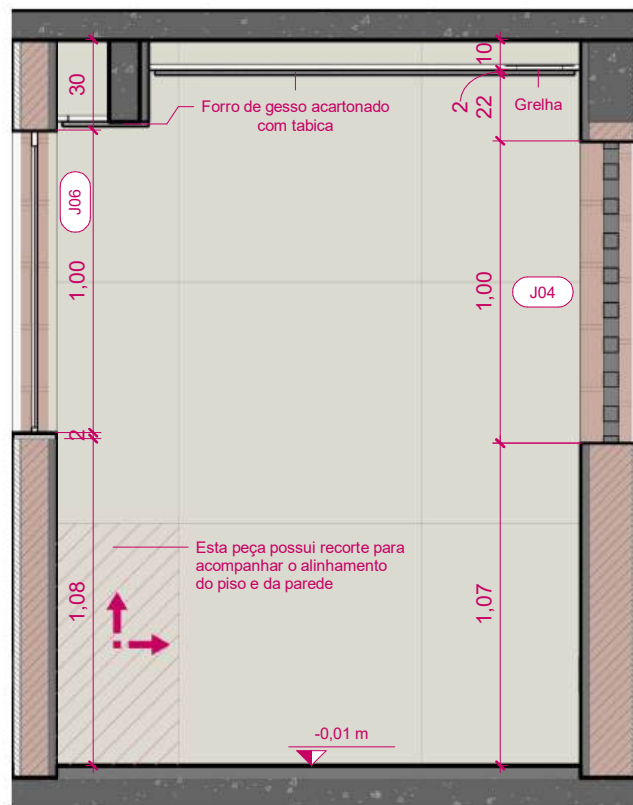
RODAPÉS LINEARES NOVOS			
UND.	DESCRIÇÃO	COMPRIMENTO (m)	AMBIENTE
5	Rodapé 10 cm cerâmica 80 x 80 cm	4,18	CIRCULAÇÃO
3	Rodapé 10 cm cerâmica 80 x 80 cm	7	ESCRITÓRIO
2	Rodapé 10 cm cerâmica 80 x 80 cm	9,6	QUARTO 01
2	Rodapé 10 cm cerâmica 80 x 80 cm	9,62	QUARTO 02
3	Rodapé 10 cm cerâmica 80 x 80 cm	18,17	SALA
4	Rodapé 10 cm cerâmica 80 x 80 cm	10,03	SUÍTE

ATENÇÃO! CONFERIR TODAS AS MEDIDAS NOS LOCAIS DE INSTALAÇÃO!

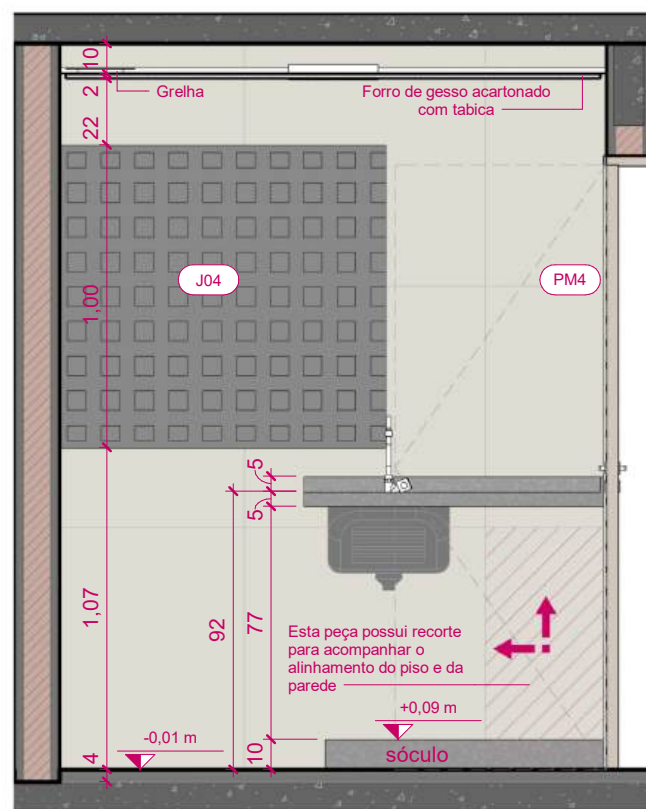
SUPERIOR TRIBUNAL MILITAR	PROJETO	REFORMA DO SQN 409 BA AP 205	ÁREA TOTAL	87,65 m <sup>2</sup>	ÁREA ÚTIL	73,12 m <sup>2</sup>
	CONTEÚDO	PLANTA PAGINAÇÃO DE RODAPÉ	VISTO			
LOCAL DA OBRA		AUTOR DO PROJETO	RAIMUNDO NONATO GARCIA - CAU nº A1950142		CATEGORIA	
SQN 409 BLOCO A APTO 205		RAIMUNDO NONATO GARCIA - CAU nº A1950142		ARQUITETURA		
PAPEL	ESCALA	DATA	DESENHISTA			
A3	1 : 50	JAN 2026	RAIMUNDO NONATO GARCIA - CAU nº A1950142	08		



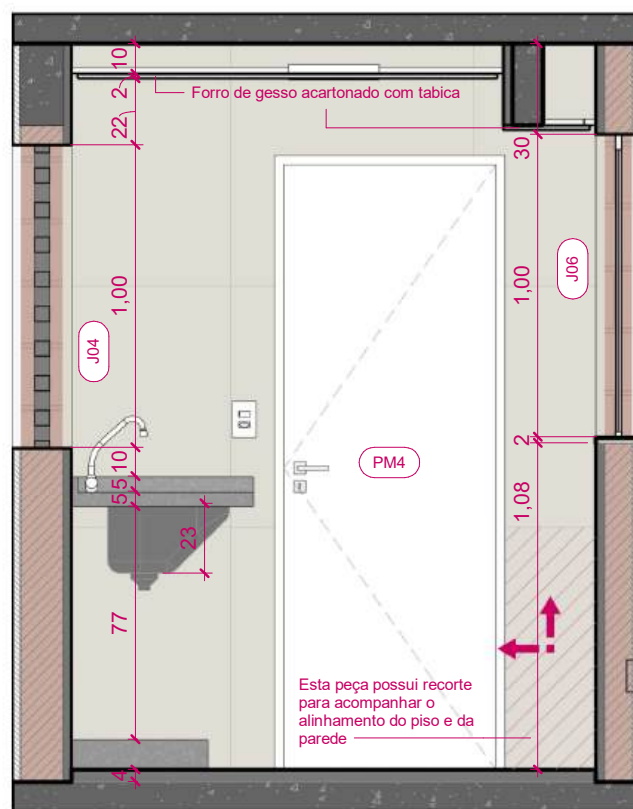
**A** ÁREA DE SERVIÇO - VISTA A  
ESCALA: 1 : 25



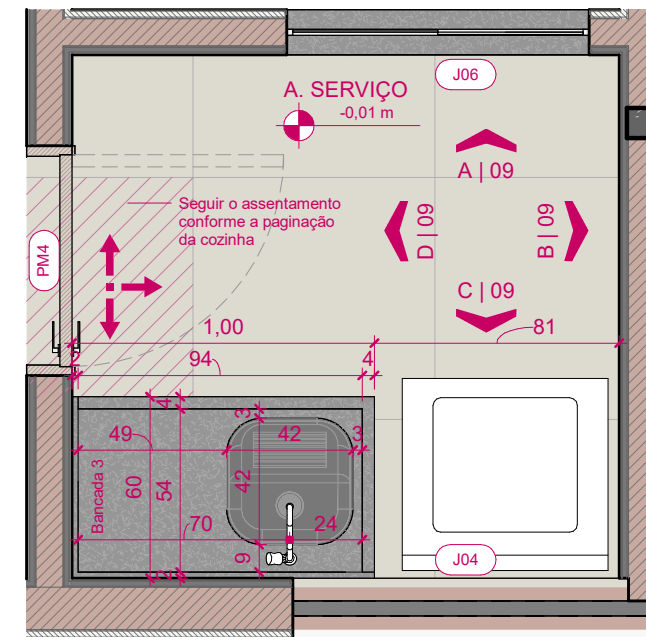
**B** ÁREA DE SERVIÇO - VISTA B  
ESCALA: 1 : 25



**C** ÁREA DE SERVIÇO - VISTA C  
ESCALA: 1 : 25



**D** ÁREA DE SERVIÇO - VISTA D  
ESCALA: 1 : 25



**1** PAGINAÇÃO DE PISO - ÁREA DE SERVIÇO  
ESCALA: 1 : 25



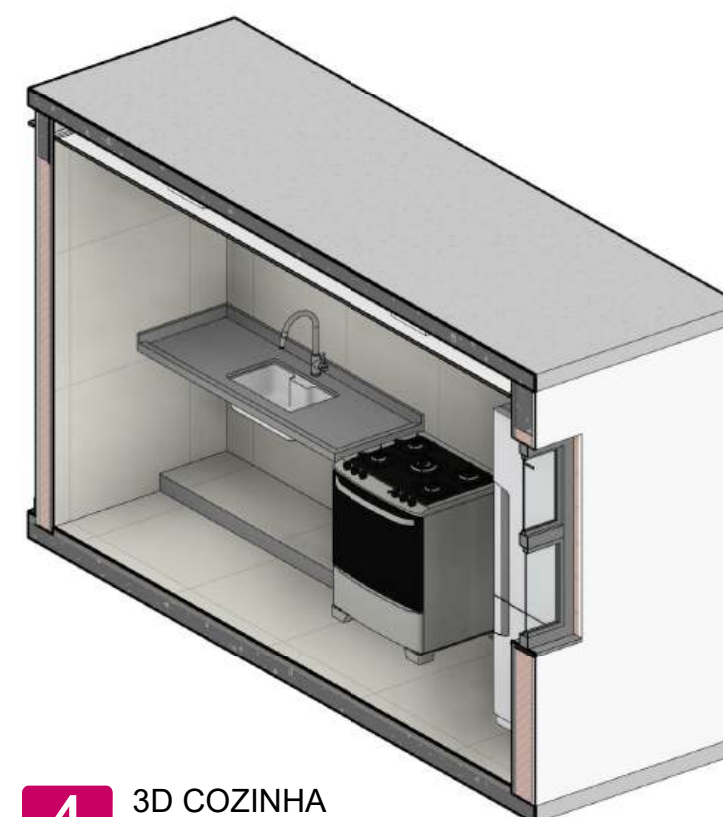
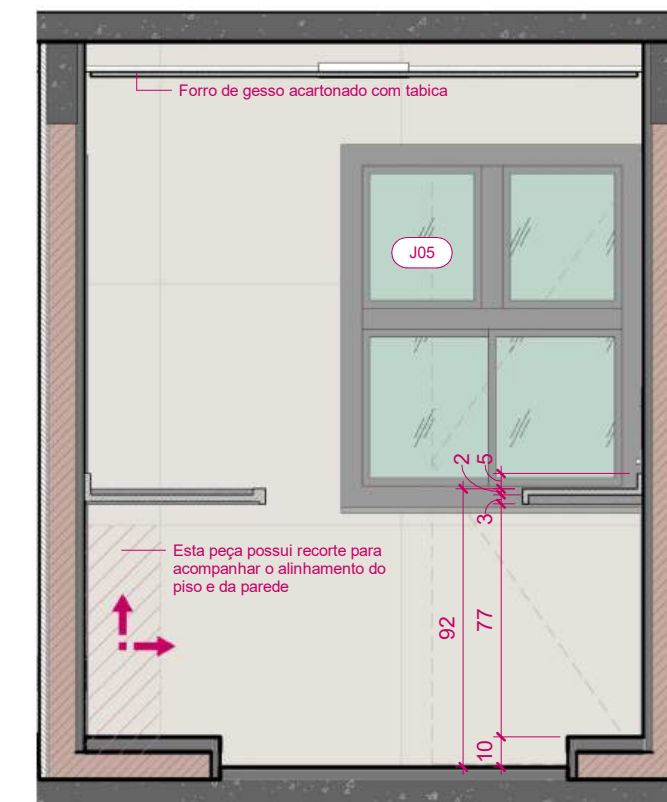
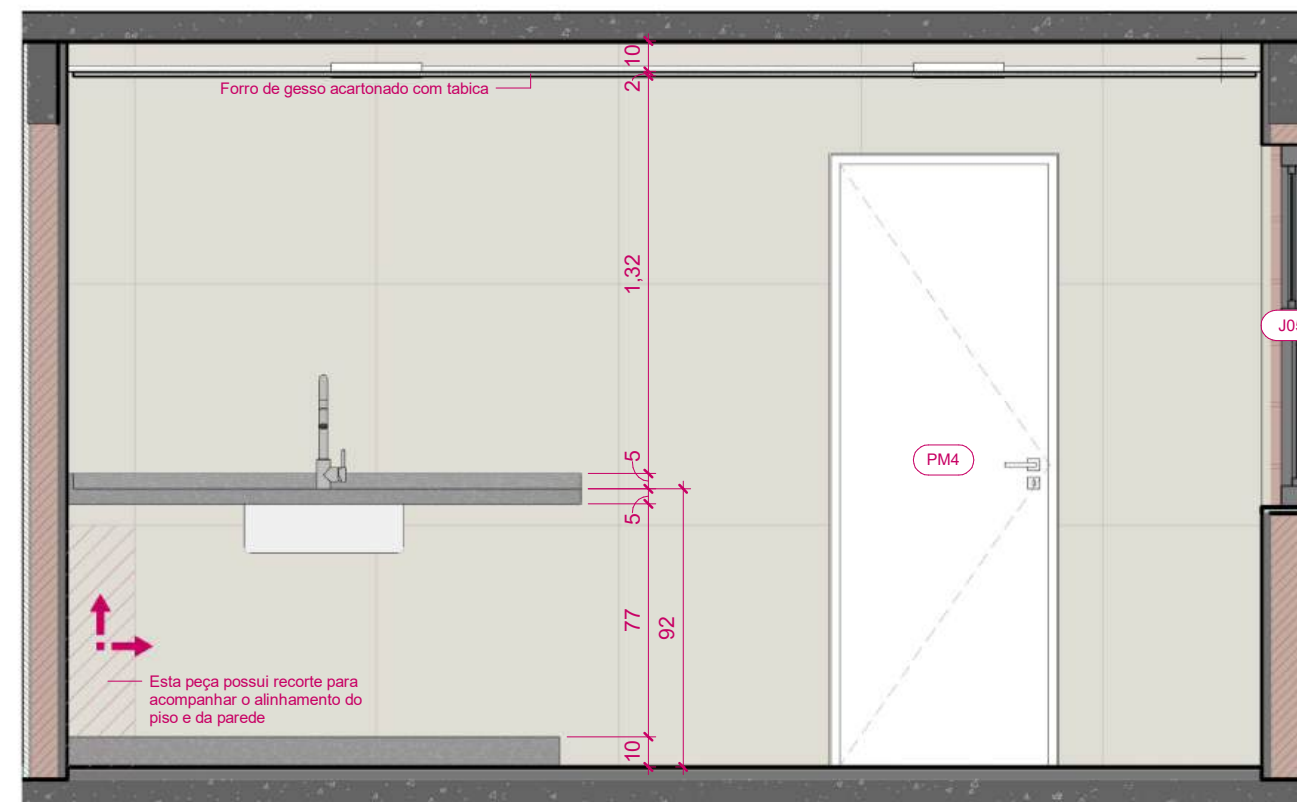
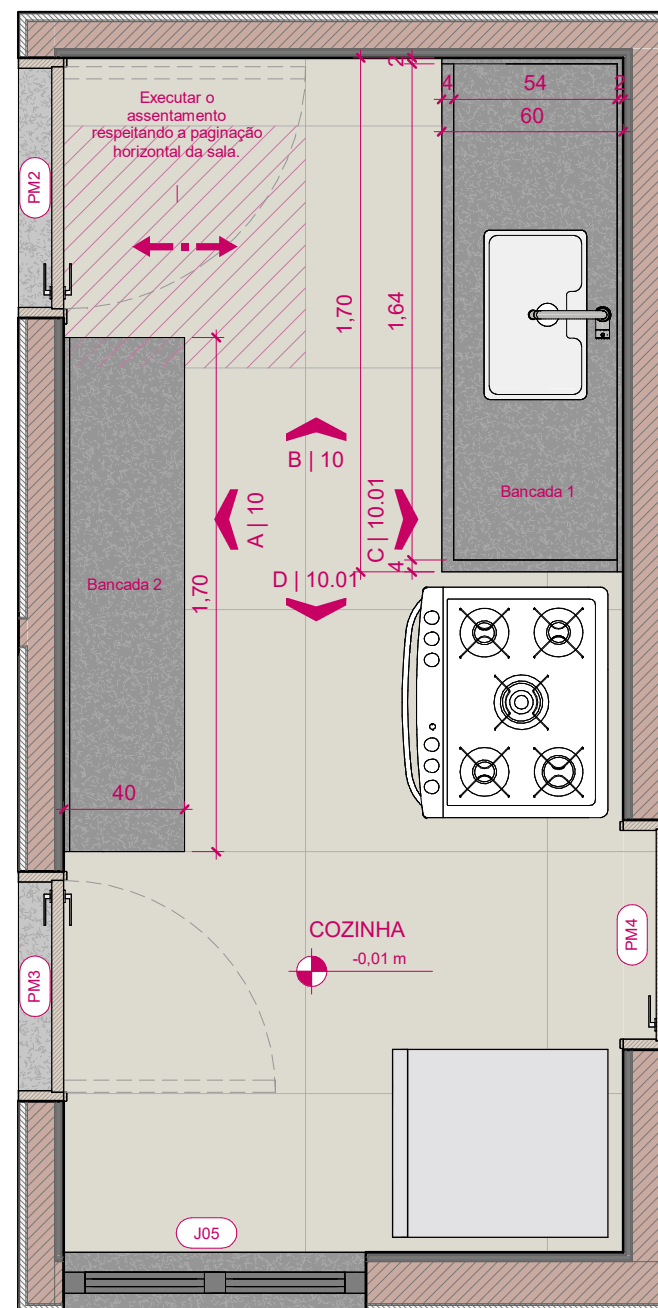
**2** 3D ÁREA DE SERVIÇO  
ESCALA:

ATENÇÃO! CONFERIR TODAS AS MEDIDAS NOS LOCAIS DE INSTALAÇÃO!


<b>STM</b> SUPERIOR TRIBUNAL MILITAR	PROJETO	REFORMA DO SQN 409 BA AP 205	ÁREA TOTAL	87,65 m <sup>2</sup>	ÁREA ÚTIL	73,12 m <sup>2</sup>
	CONTEÚDO	PLANTA PAGINAÇÃO ÁREA DE SERVIÇO	VISTO			
LOCAL DA OBRA	AUTOR DO PROJETO	RAIMUNDO NONATO GARCIA - CAU nº A1950142	CATEGORIA	ARQUITETURA		
PAPEL	ESCALA	DATA	DESENHISTA			
A3	1 : 25	JAN 2026	RAIMUNDO NONATO GARCIA - CAU nº A1950142			09

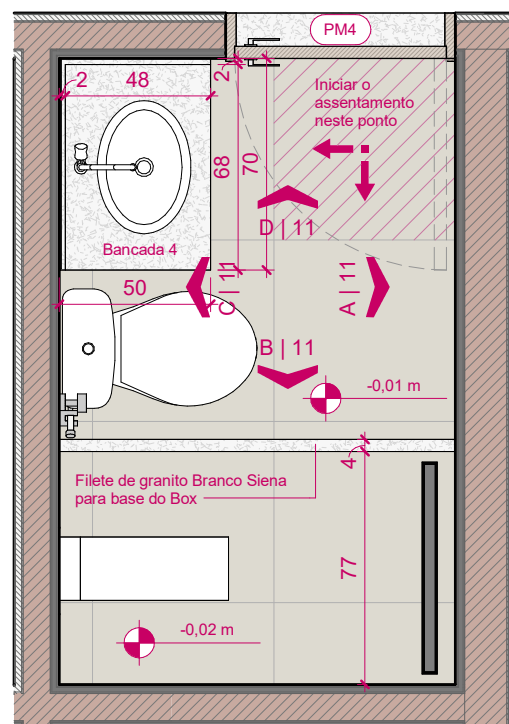




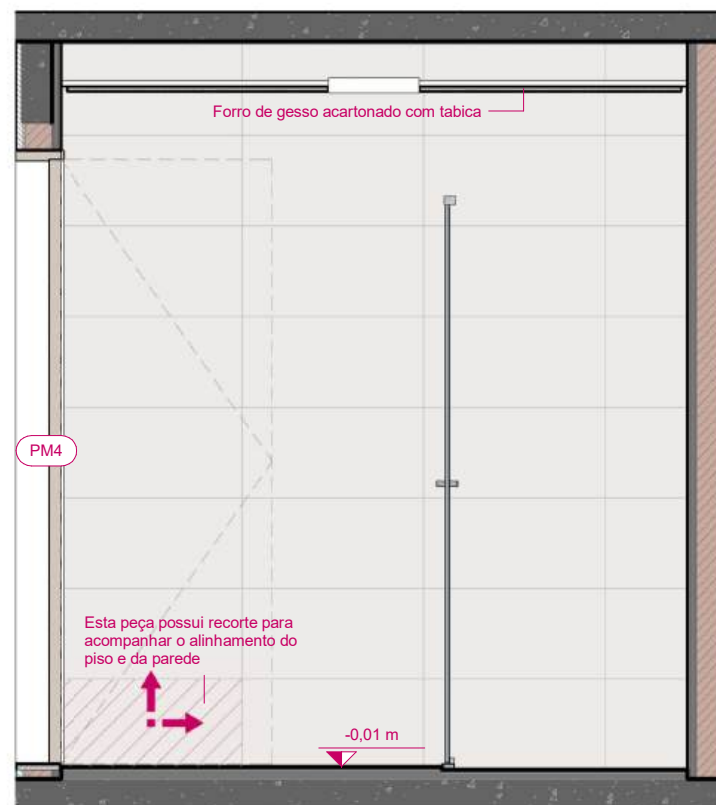


**ATENÇÃO! CONFERIR TODAS AS MEDIDAS NOS LOCAIS DE INSTALAÇÃO!**

			PROJETO		ÁREA TOTAL	ÁREA ÚTIL
			REFORMA DO SQN 409 BA AP 205		87,65 m²	73,12 m²
LOCAL DA OBRA SQN 409 BLOCO A APTO 205			CONTEÚDO		VISTO	
			PLANTA PAGINAÇÃO COZINHA			
PAPEL A3			AUTOR DO PROJETO		CATEGORIA	
			RAIMUNDO NONATO GARCIA - CAU nº A1950142		ARQUITETURA	
ESCALA 1 : 25		DATA JAN 2026	DESENHISTA		10.01	
			RAIMUNDO NONATO GARCIA - CAU nº A1950142			



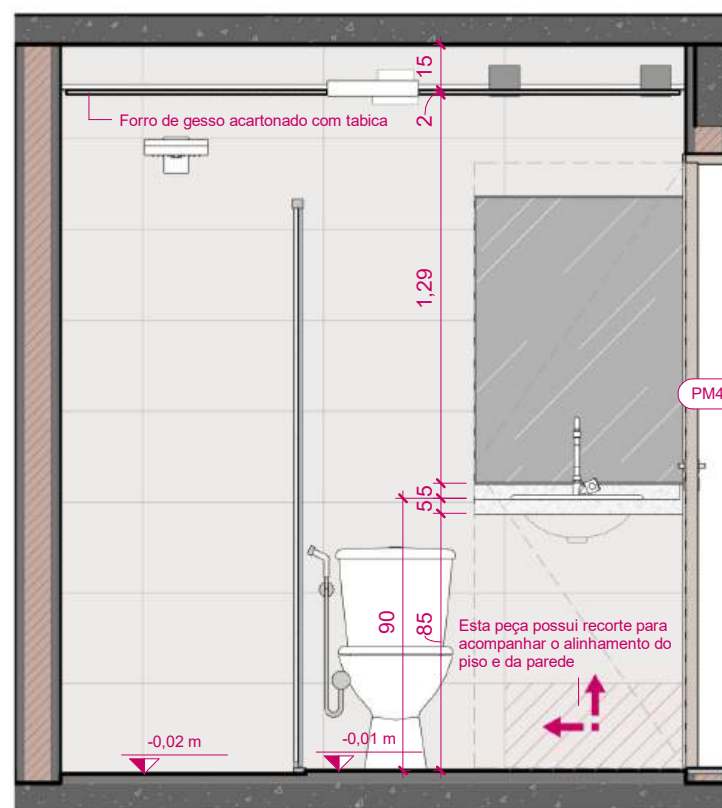
**1** PAGINAÇÃO DE PISO - WC SOCIAL  
ESCALA: 1 : 25



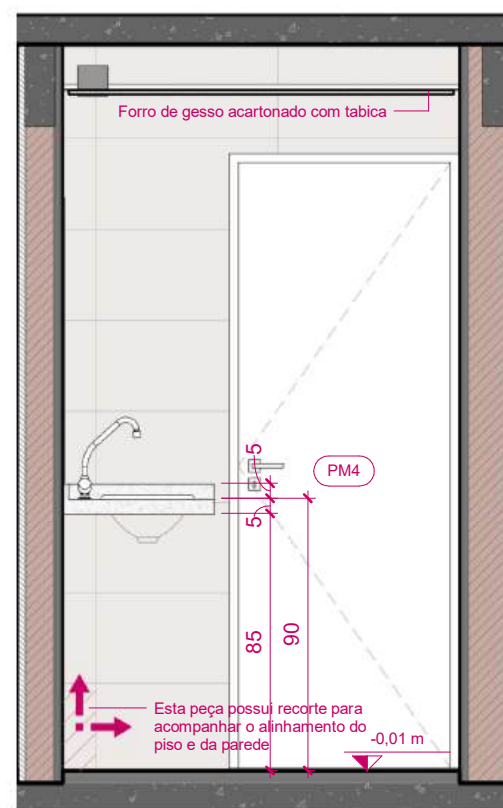
**A** WC SOCIAL - VISTA A  
ESCALA: 1 : 25



**B** WC SOCIAL - VISTA B  
ESCALA: 1 : 25



**C** WC SOCIAL - VISTA C  
ESCALA: 1 : 25



**D** WC SOCIAL - VISTA D  
ESCALA: 1 : 25

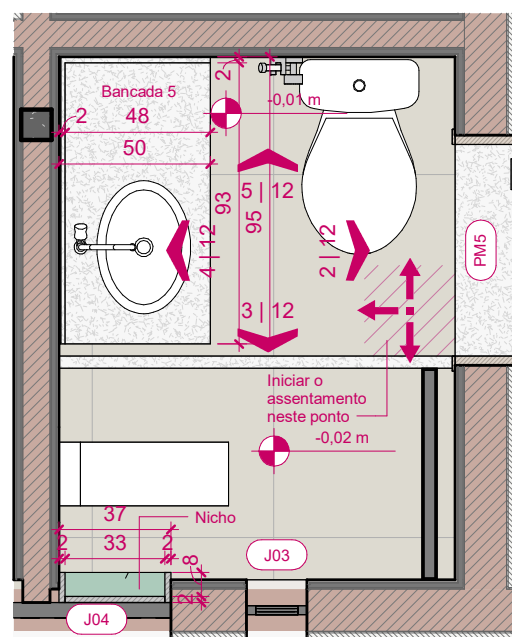


**6** 3D WC SOCIAL  
ESCALA:

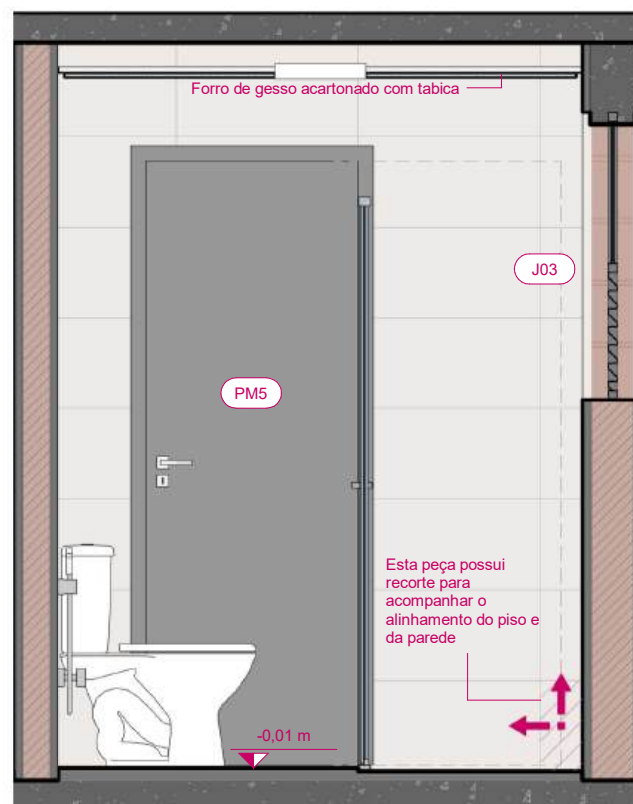
ATENÇÃO! CONFERIR TODAS AS MEDIDAS NOS LOCAIS DE INSTALAÇÃO!

<b>STM</b> SUPERIOR TRIBUNAL MILITAR	PROJETO	REFORMA DO SQN 409 BA AP 205	ÁREA TOTAL	87,65 m <sup>2</sup>	ÁREA ÚTIL	73,12 m <sup>2</sup>
	CONTEÚDO	PLANTA PAGINAÇÃO WC SOCIAL	VISTO			
LOCAL DA OBRA	SQN 409 BLOCO A APTO 205		AUTOR DO PROJETO	RAIMUNDO NONATO GARCIA - CAU nº A1950142		CATEGORIA
PAPEL	ESCALA	DATA	DESENHISTA			
A3	1 : 25	JAN 2026	RAIMUNDO NONATO GARCIA - CAU nº A1950142			11

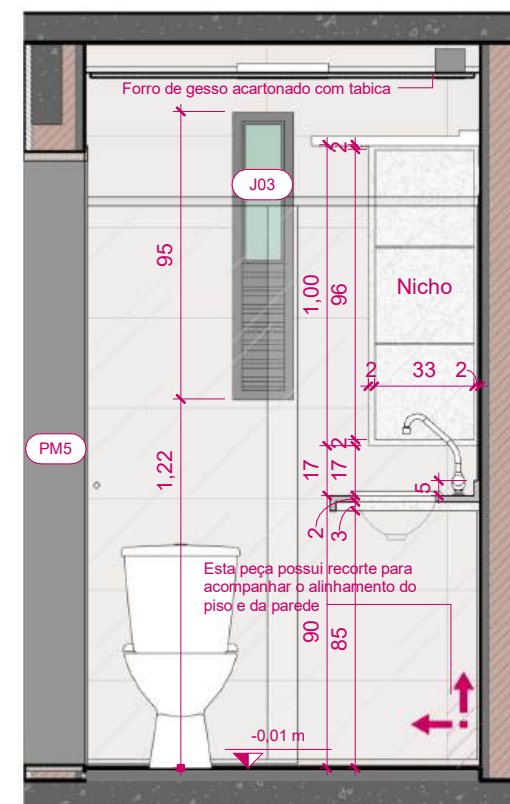




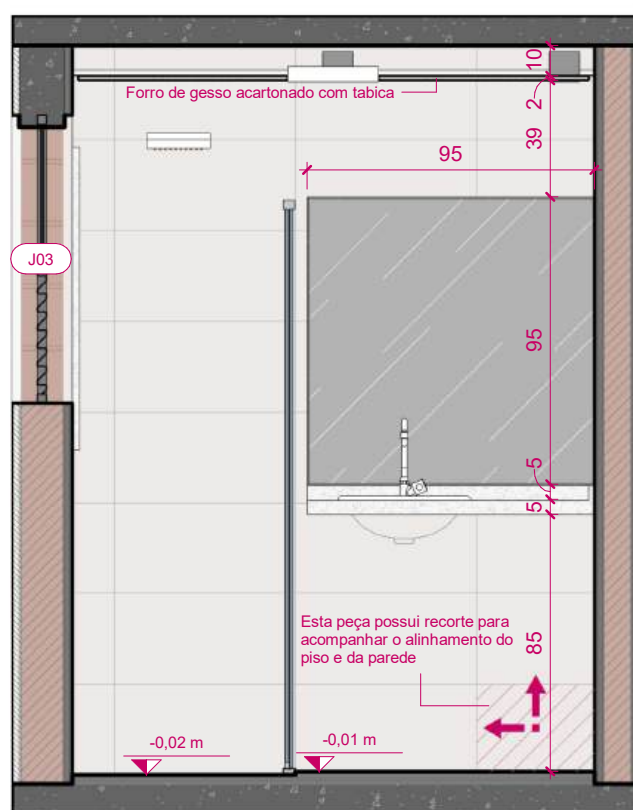
**1** PAGINAÇÃO DE PISO - WC SUÍTE  
ESCALA: 1 : 25



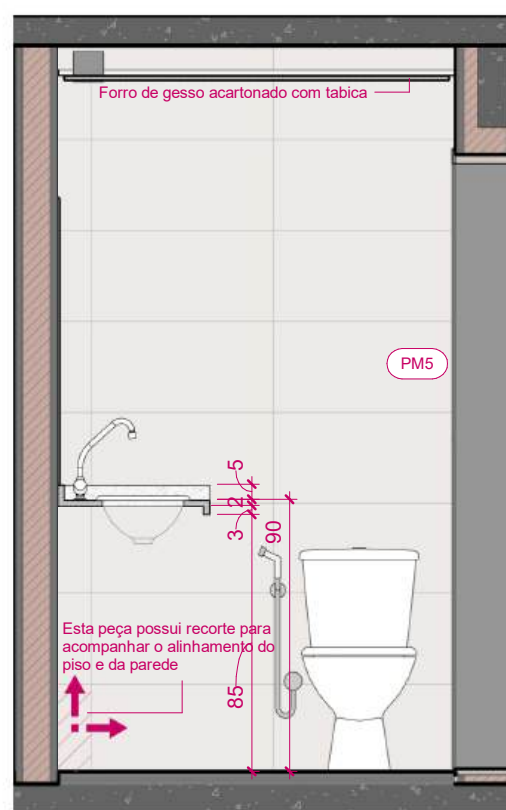
**2** WC SUÍTE - VISTA A  
ESCALA: 1 : 25



**3** WC SUÍTE - VISTA B  
ESCALA: 1 : 25



**4** WC SUÍTE - VISTA C  
ESCALA: 1 : 25

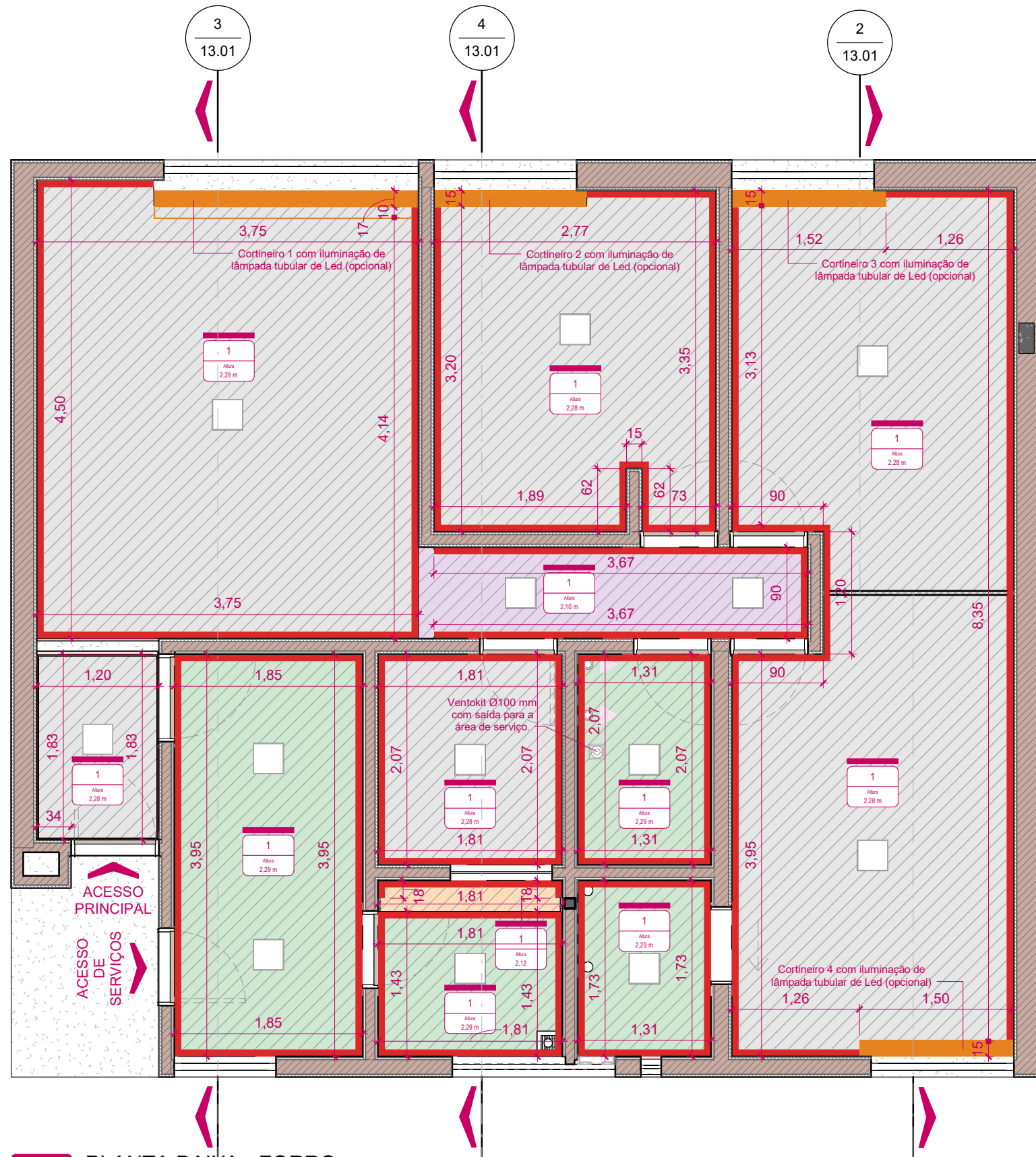


**5** WC SUÍTE - VISTA D  
ESCALA: 1 : 25



**6** 3D WC SUÍTE  
ESCALA:

ATENÇÃO! CONFERIR TODAS AS MEDIDAS NOS LOCAIS DE INSTALAÇÃO!					
<b>STM</b> SUPERIOR TRIBUNAL MILITAR	PROJETO		REFORMA DO SQN 409 BA AP 205		ÁREA TOTAL 87,65 m <sup>2</sup>
	CONTEÚDO		PLANTA PAGINAÇÃO WC SUÍTE		ÁREA ÚTIL 73,12 m <sup>2</sup>
LOCAL DA OBRA		AUTOR DO PROJETO		VISTO	
SQN 409 BLOCO A APTO 205		RAIMUNDO NONATO GARCIA - CAU nº A1950142		CATEGORIA	
PAPEL		DESENHISTA		ARQUITETURA	
A3		RAIMUNDO NONATO GARCIA - CAU nº A1950142		12	
ESCALA		DATA			
1 : 25		JAN 2026			



**1** PLANTA BAIXA - FORRO  
ESCALA: 1 : 50

#### LEGENDA DE FORROS

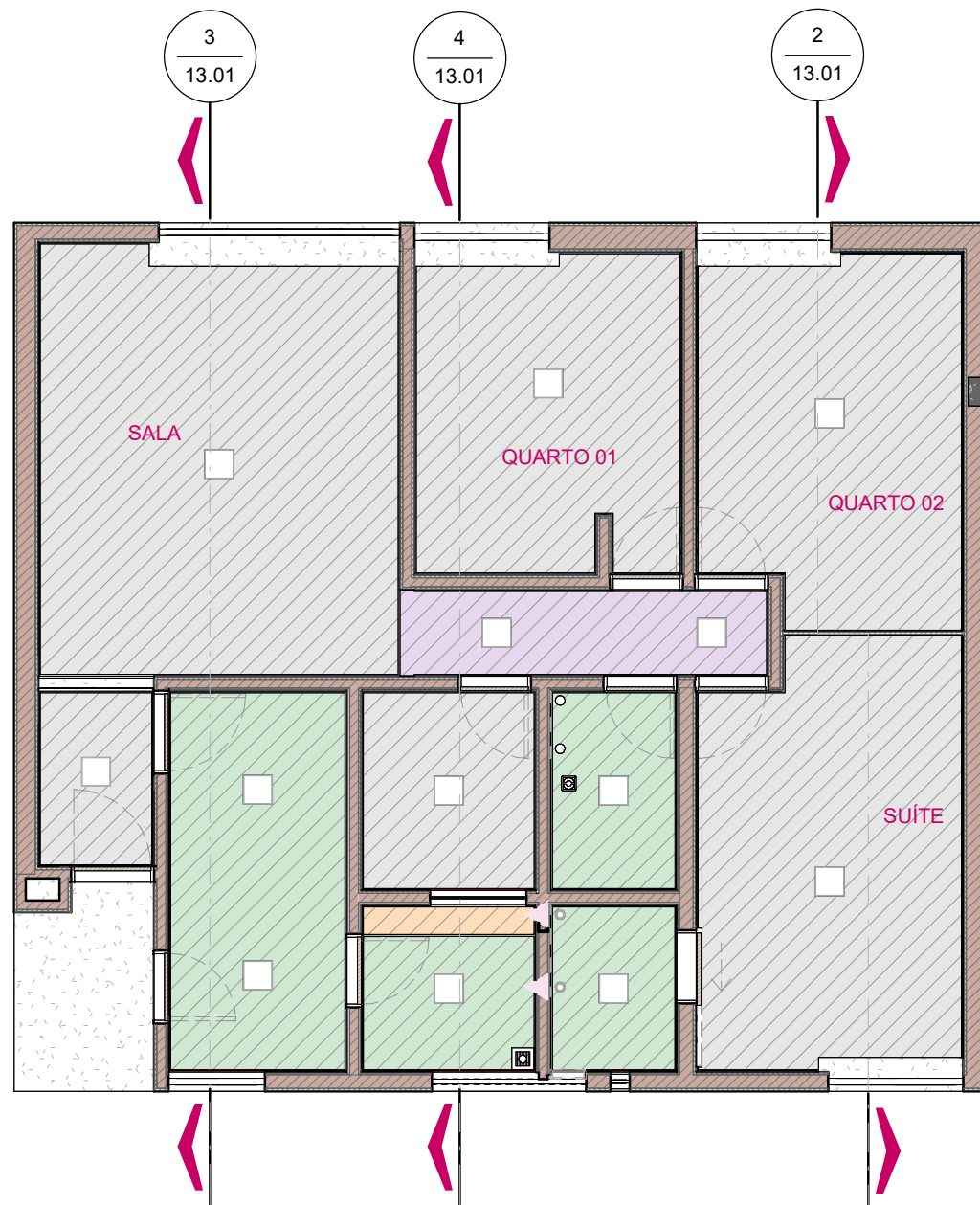
REPRESENTAÇÃO	DESCRIÇÃO
	Forro em placas de gesso acartonado - Altura: 2,10
	Forro em placas de gesso acartonado - Altura: 2,12
	Forro em placas de gesso acartonado - Altura: 2,28
	Forro em placas de gesso acartonado - Altura: 2,29

#### LEGENDA DE ELEMENTOS

REPRESENTAÇÃO	DESCRIÇÃO
	Tabica
	Cortineiro

ATENÇÃO! CONFERIR TODAS AS MEDIDAS NOS LOCAIS DE INSTALAÇÃO!

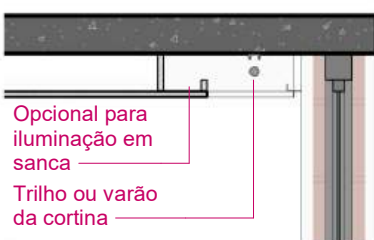
<b>STM</b> SUPERIOR TRIBUNAL MILITAR	PROJETO	REFORMA DO SQN 409 BA AP 205	ÁREA TOTAL	87,65 m <sup>2</sup>	ÁREA ÚTIL	73,12 m <sup>2</sup>
	CONTEÚDO	PLANTA BAIXA - FORRO	VISTO			
LOCAL DA OBRA	SQN 409 BLOCO A APTO 205		AUTOR DO PROJETO	RAIMUNDO NONATO GARCIA - CAU nº A1950142		CATEGORIA
PAPEL	ESCALA	DATA	DESENHISTA			
A3	1 : 50	JAN 2026	RAIMUNDO NONATO GARCIA - CAU nº A1950142			13



**1** PLANTA BAIXA - FORRO  
ESCALA: 1 : 75



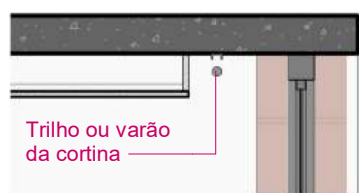
**5** DETALHE 5 - FORRO  
ESCALA: 1 : 20



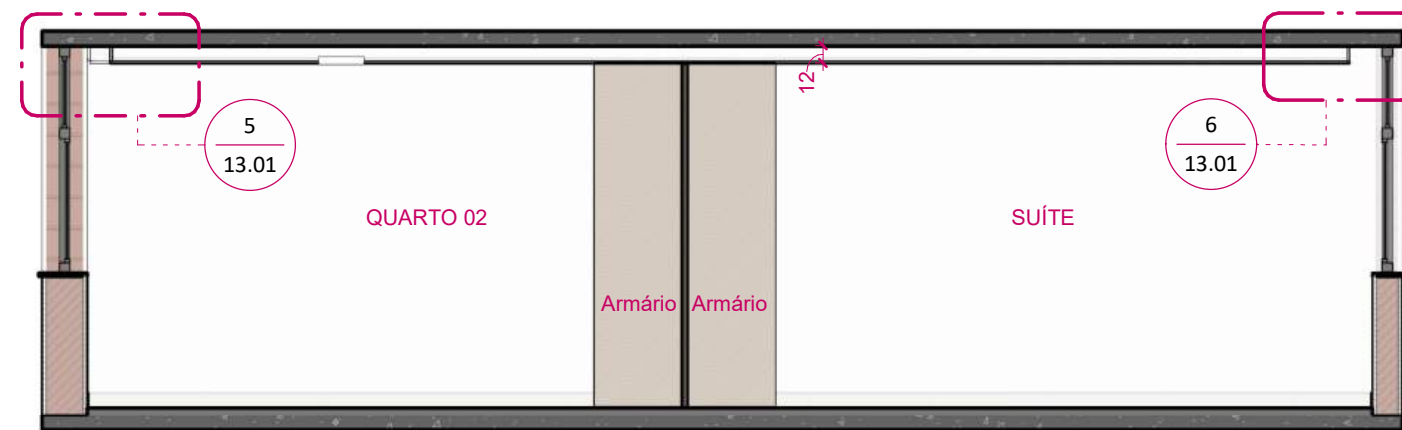
**7** DETALHE 7 - FORRO  
ESCALA: 1 : 20



**6** DETALHE 6 - FORRO  
ESCALA: 1 : 20



**8** DETALHE 8 - FORRO  
ESCALA: 1 : 20



**2** CORTE - FORRO  
ESCALA: 1 : 50



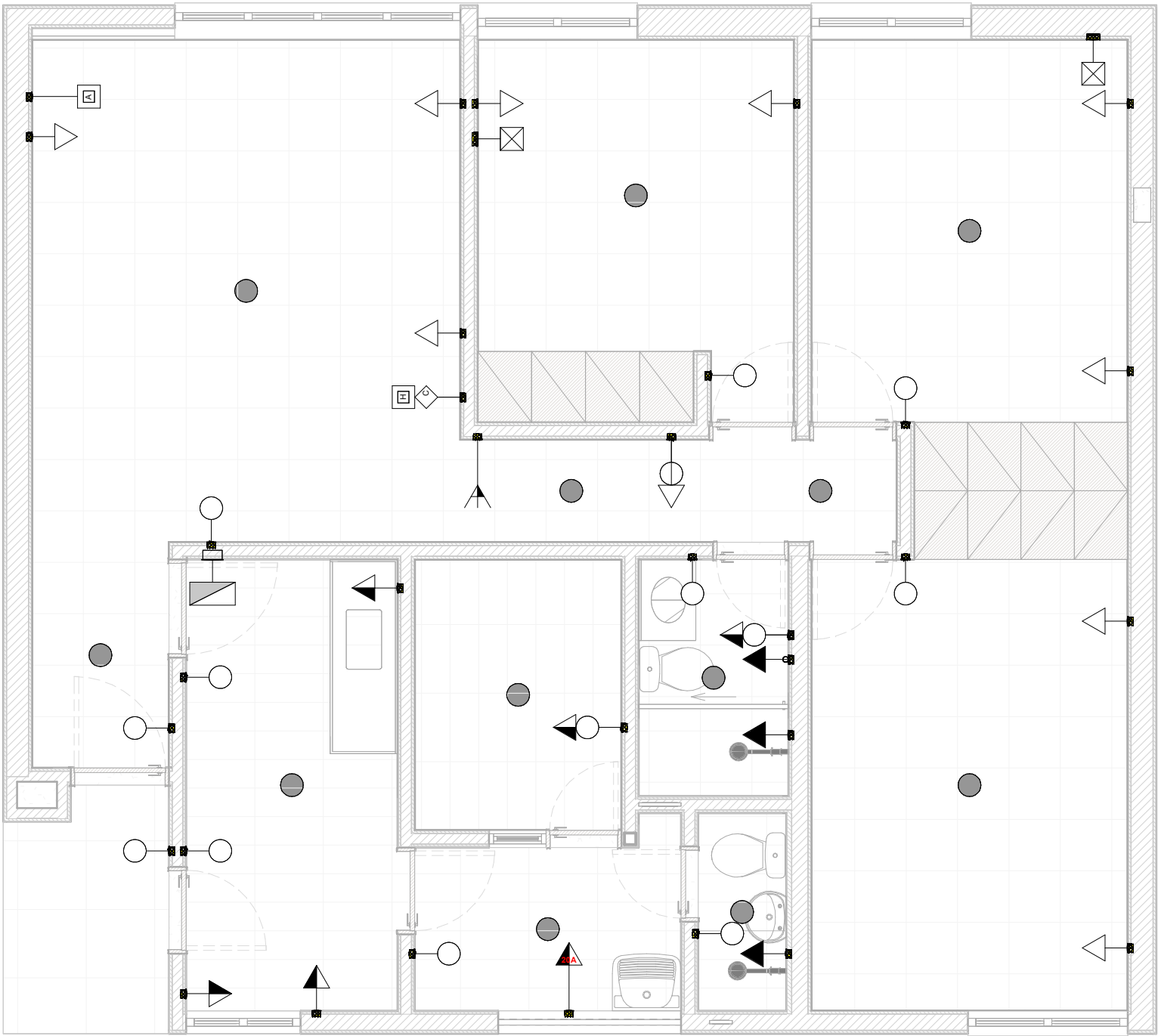
**3** CORTE - FORRO  
ESCALA: 1 : 50



**4** CORTE - FORRO  
ESCALA: 1 : 50

ATENÇÃO! CONFERIR TODAS AS MEDIDAS NOS LOCAIS DE INSTALAÇÃO!


<b>STM</b> SUPERIOR TRIBUNAL MILITAR	PROJETO	REFORMA DO SQN 409 BA AP 205	ÁREA TOTAL	87,65 m <sup>2</sup>	ÁREA ÚTIL	73,12 m <sup>2</sup>
	CONTEÚDO	PLANTA BAIXA, CORTES E DETALHES DO FORRO	VISTO			
	LOCAL DA OBRA	SQN 409 BLOCO A APTO 205	AUTOR DO PROJETO	RAIMUNDO NONATO GARCIA - CAU nº A1950142	CATEGORIA	ARQUITETURA
	PAPEL	A3	ESCALA	Como indicado	DATA	JAN 2026
			DESENHISTA	RAIMUNDO NONATO GARCIA - CAU nº A1950142		13.01



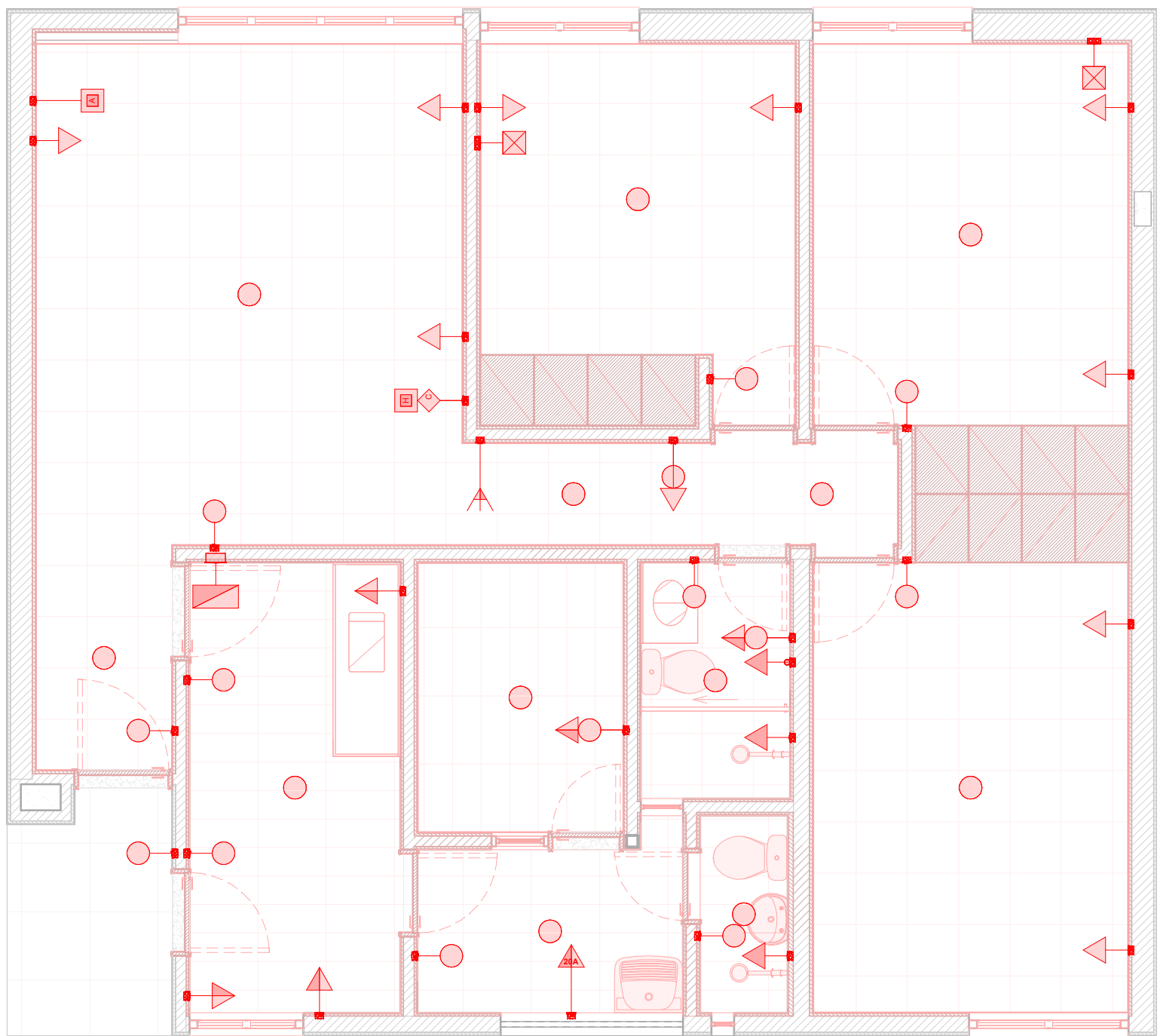
**1** PLANTA DE PONTOS ELETRICOS EXISTENTES  
ESCALA: 1 : 50

LEGENDA DE PONTOS ELÉTRICOS			
REPRESENTAÇÃO (Baixo/Médio/Alto)	DESCRIÇÃO	REPRESENTAÇÃO (Baixo/Médio/Alto)	DESCRIÇÃO
	Interruptor simples		Módulo cego
	Interruptor paralelo		Tomada 10 A
	Interruptor intermediário		Tomada 20 A
	Interruptor dimmer		Tomada 110 V
	Interruptor pulsador		Tomada 220 V
	Caixa da passagem		Tomada comandada
	Caixa de passagem de piso		Tomada 10 A de piso
	Antena		Tomada 20 A de piso
	Dados		Tomada 110 V de piso
	Fibra ótica		Tomada 220 V de piso
	HDMI		Tomada comandada de piso
	Telefone		USB A
	Interfone		USB C
	Cigarra		Senso de presença
	Quadro de distribuição		Torre elétrica
H = 70 cm	Altura instalação do ponto		Circuitos de iluminação

ATENÇÃO! CONFERIR TODAS AS MEDIDAS NOS LOCAIS DE INSTALAÇÃO!

 <b>SUPERIOR</b> <b>TRIBUNAL</b> <b>MILITAR</b>			PROJETO	REFORMA DO SQN 409 BA AP 205	ÁREA TOTAL	87,65 m²	ÁREA ÚTIL	73,12 m²
			CONTEUDO	PLANTA DE PONTOS ELETRICOS EXISTENTES	VISTO			
LOCAL DA OBRA			AUTOR DO PROJETO			CATEGORIA		
SQN 409 BLOCO A APTO 205			RAIMUNDO NONATO GARCIA - CAU nº A1950142			ARQUITETURA		
PAPEL	ESCALA	DATA	DESENHISTA	RAIMUNDO NONATO GARCIA - CAU nº A1950142				14
A3	1 : 50	JAN 2026						






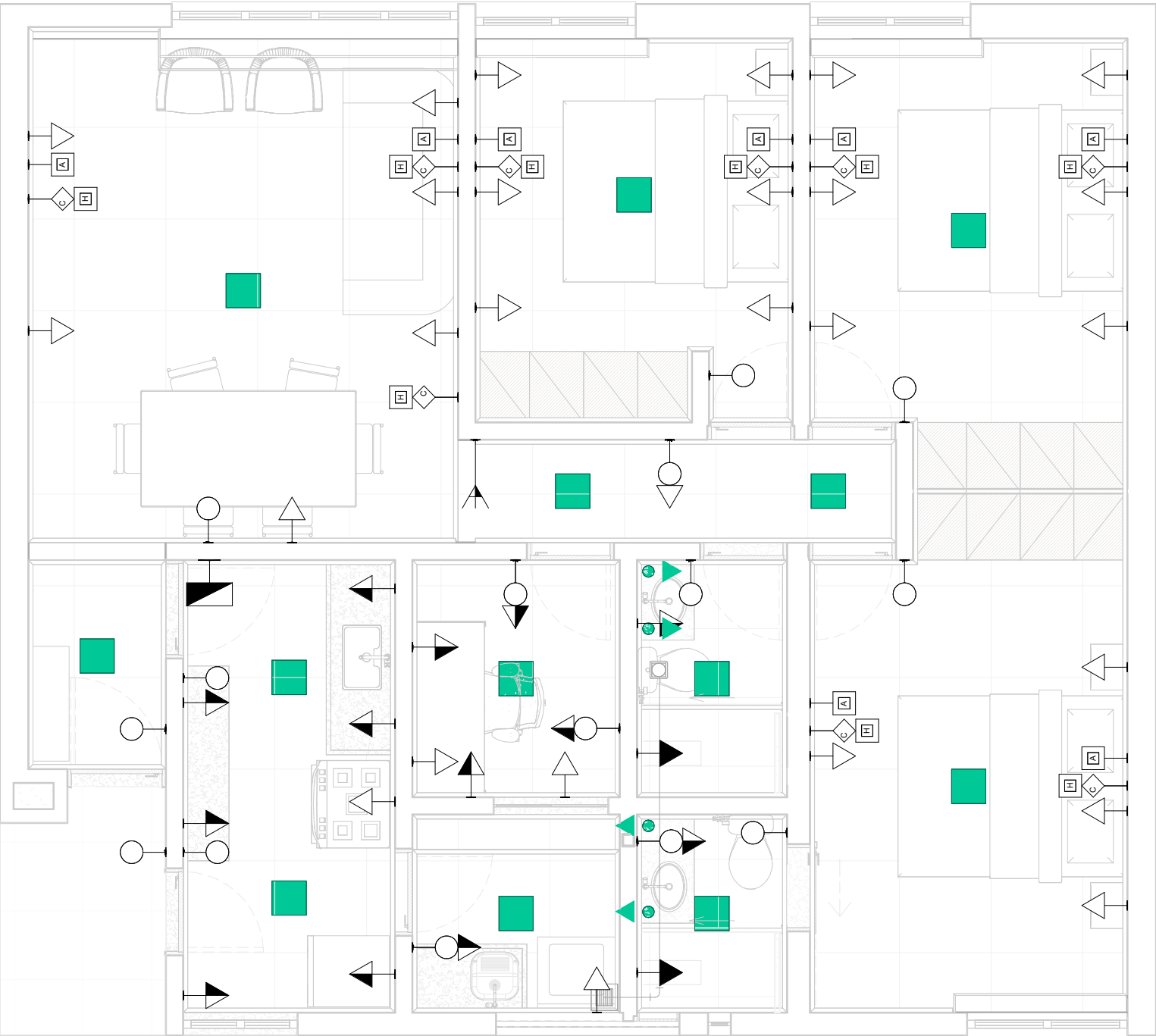
**1** PLANTA DE PONTOS ELETRICOS DEMOLIR  
ESCALA: 1 : 50

LEGENDA DE PONTOS ELÉTRICOS			
REPRESENTAÇÃO (Baixo/Médio/Alto)	DESCRIÇÃO	REPRESENTAÇÃO (Baixo/Médio/Alto)	DESCRIÇÃO
	Interruptor simples		Módulo cego
	Interruptor paralelo		Tomada 10 A
	Interruptor intermediário		Tomada 20 A
	Interruptor dimmer		Tomada 110 V
	Interruptor pulsador		Tomada 220 V
	Caixa da passagem		Tomada comandada
	Caixa de passagem de piso		Tomada 10 A de piso
	Antena		Tomada 20 A de piso
	Dados		Tomada 110 V de piso
	Fibra ótica		Tomada 220 V de piso
	HDMI		Tomada comandada de piso
	Telefone		USB A
	Interfone		USB C
	Cigarra		Senso de presença
	Quadro de distribuição		Torre elétrica
H = 70 cm	Altura instalação do ponto		Circuitos de iluminação

ATENÇÃO! CONFERIR TODAS AS MEDIDAS NOS LOCAIS DE INSTALAÇÃO!

<div>SUPERIOR TRIBUNAL MILITAR</div>			PROJETO	REFORMA DO SQN 409 BA AP 205	ÁREA TOTAL	87,65 m²	ÁREA ÚTIL	73,12 m²
			CONTEUDO	PLANTA DE PONTOS ELETRICOS DEMOLIR	VISTO			
LOCAL DA OBRA			AUTOR DO PROJETO			CATEGORIA		
SQN 409 BLOCO A APTO 205			RAIMUNDO NONATO GARCIA - CAU nº A1950142			ARQUITETURA		
PAPEL	ESCALA	DATA	DESENHISTA					
A3	1 : 50	JAN 2026	RAIMUNDO NONATO GARCIA - CAU nº A1950142				14.01	

E:\SQN 409 BL A\Apt 205\REVIT - Arquitetura\SQN 409 BL A APTO 205 - PROJETO EXECUTIVO.rvt



**1** PLANTA DE PONTOS ELETRICOS CONSTRUIR  
ESCALA: 1 : 50

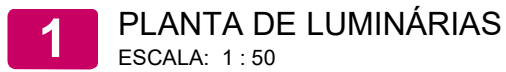
LEGENDA DE LUMINOTÉCNICO			
Representação	Equipamento	Descrição	Quantidade
	Luminária Plafon 300x300mm redonda de embutir - 3500 K	Pintura eletrostática na cor branca	10 unidades
	Spot Led Sobrepor Lyas 100x100mm redonda - 3500 K	Pintura eletrostática na cor branca	4 unidades


LEGENDA DE PONTOS ELÉTRICOS			
REPRESENTAÇÃO (Baixo/Médio/Alto)	DESCRIÇÃO	REPRESENTAÇÃO (Baixo/Médio/Alto)	DESCRIÇÃO
	Interruptor simples		Módulo cego
	Interruptor paralelo		Tomada 10 A
	Interruptor intermediário		Tomada 20 A
	Interruptor dimmer		Tomada 110 V
	Interruptor pulsador		Tomada 220 V
	Caixa da passagem		Tomada comandada
	Caixa de passagem de piso		Tomada 10 A de piso
	Antena		Tomada 20 A de piso
	Dados		Tomada 110 V de piso
	Fibra ótica		Tomada 220 V de piso
	HDMI		Tomada comandada de piso
	Telefone		USB A
	Interfone		USB C
	Cigarra		Senso de presença
	Quadro de distribuição		Torre elétrica
	Altura instalação do ponto		Circuitos de iluminação

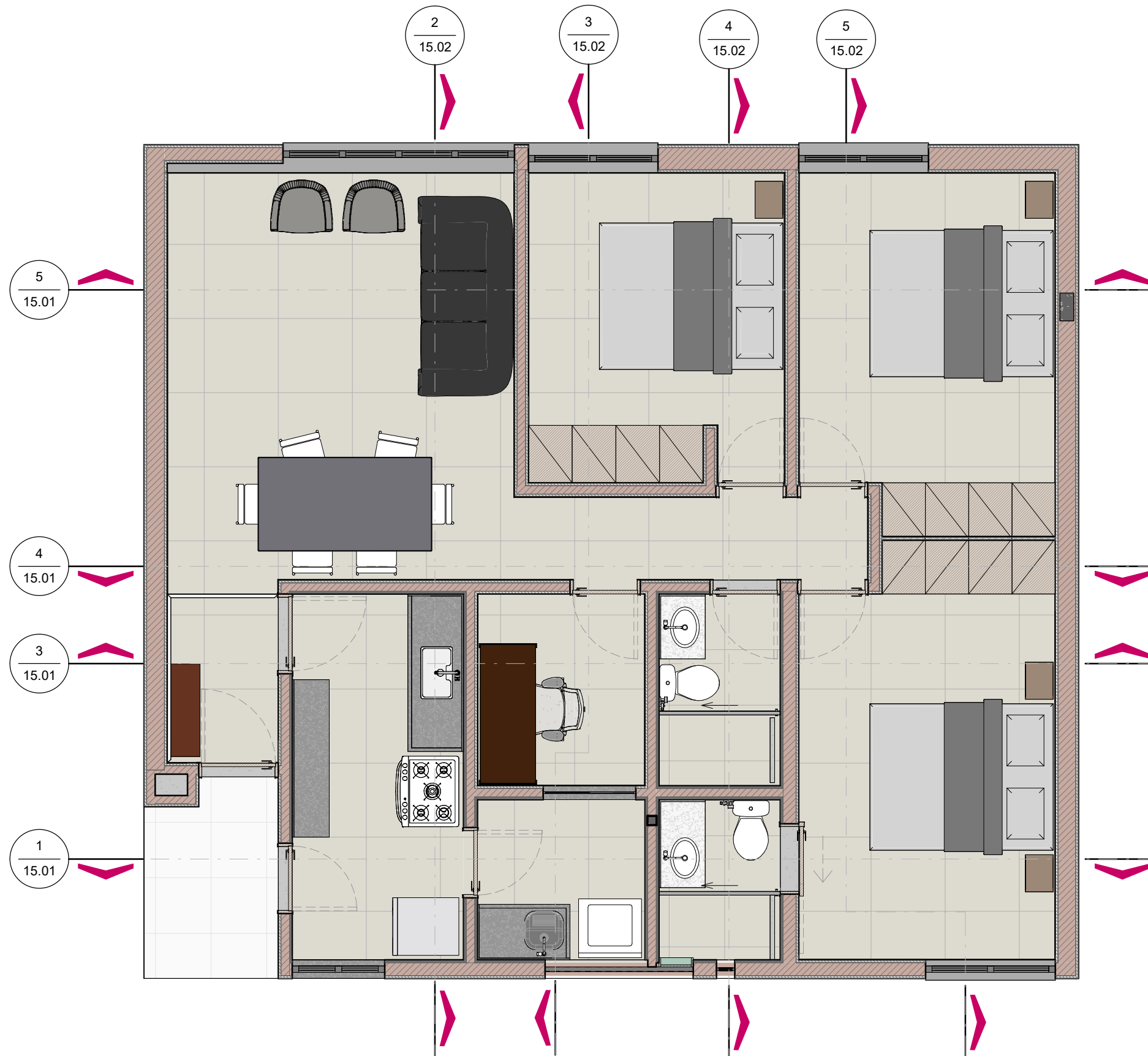
ATENÇÃO! CONFERIR TODAS AS MEDIDAS NOS LOCAIS DE INSTALAÇÃO!

	PROJETO	REFORMA DO SQN 409 BA AP 205	ÁREA TOTAL	87,65 m²	ÁREA ÚTIL	73,12 m²
	CONTEÚDO	PLANTA DE PONTOS ELETRICOS CONSTRUIR	VISTO			
	LOCAL DA OBRA	SQN 409 BLOCO A APTO 205	AUTOR DO PROJETO	RAIMUNDO NONATO GARCIA - CAU nº A1950142	CATEGORIA	ARQUITETURA
PAPEL	ESCALA	DATA	DESENHISTA			
A3	1 : 50	JAN 2026	RAIMUNDO NONATO GARCIA - CAU nº A1950142			14.02





 <b>SUPERIOR TRIBUNAL MILITAR</b>			PROJETO		ÁREA TOTAL	ÁREA ÚTIL
			REFORMA DO SQN 409 BA AP 205		87,65 m²	73,12 m²
LOCAL DA OBRA <b>SQN 409 BLOCO A APTO 205</b>			CONTEÚDO		VISTO	
			PLANTA DE PONTOS ELETRICOS LUMINÁRIAS			
PAPEL <b>A3</b>			AUTOR DO PROJETO		CATEGORIA	
			RAIMUNDO NONATO GARCIA - CAU nº A1950142		ARQUITETURA	
ESCALA <b>1 : 50</b>		DATA <b>JAN 2026</b>	DESENHISTA		14.03	
			RAIMUNDO NONATO GARCIA - CAU nº A1950142			



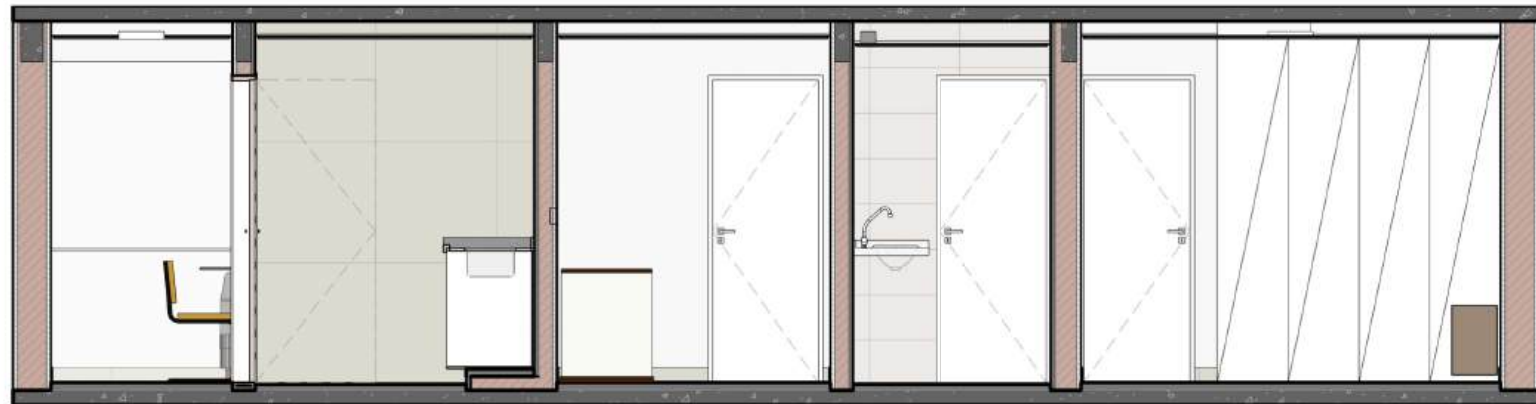
**1** PLANTA BAIXA - INDICAÇÃO DE CORTES

ESCALA: 1 : 50

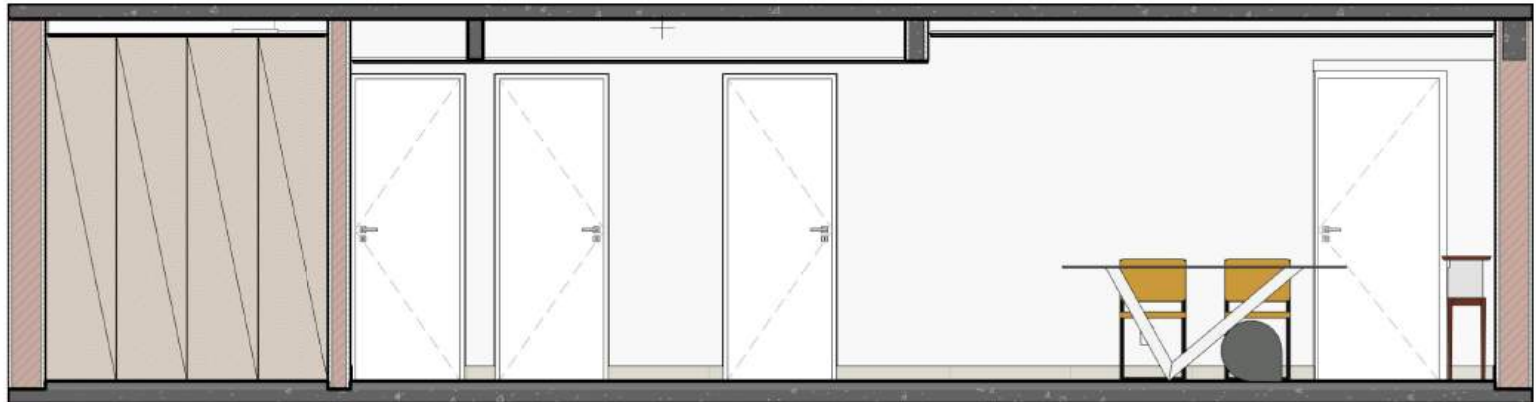
ATENÇÃO! CONFERIR TODAS AS MEDIDAS NOS LOCAIS DE INSTALAÇÃO!						
<div>STM</div> <div>SUPERIOR TRIBUNAL MILITAR</div>			PROJETO		ÁREA TOTAL	ÁREA ÚTIL
			REFORMA DO SQN 409 BA AP 205		87,65 m <sup>2</sup>	73,12 m <sup>2</sup>
			CONTEÚDO		VISTO	
			PLANTA BAIXA - INDICAÇÃO DE CORTES			
LOCAL DA OBRA			AUTOR DO PROJETO		CATEGORIA	
SQN 409 BLOCO A APTO 205			RAIMUNDO NONATO GARCIA - CAU nº A1950142		ARQUITETURA	
PAPEL	ESCALA	DATA	DESENHISTA			
A3	1 : 50	JAN 2026	RAIMUNDO NONATO GARCIA - CAU nº A1950142		15	



1 CORTE AA  
ESCALA: 1 : 50



3 CORTE BB  
ESCALA: 1 : 50



4 CORTE CC  
ESCALA: 1 : 50



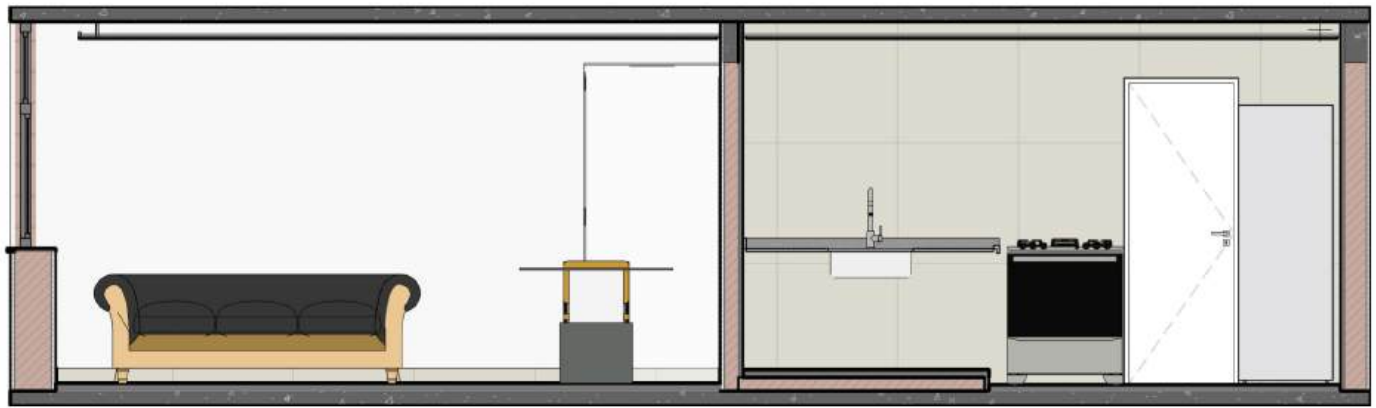
5 CORTE DD  
ESCALA: 1 : 50



2 PLANTA BAIXA - INDICAÇÃO DE CORTES  
ESCALA: 1 : 100

ATENÇÃO! CONFERIR TODAS AS MEDIDAS NOS LOCAIS DE INSTALAÇÃO!

<b>STM</b> SUPERIOR TRIBUNAL MILITAR	PROJETO	REFORMA DO SQN 409 BA AP 205	ÁREA TOTAL	87,65 m <sup>2</sup>	ÁREA ÚTIL	73,12 m <sup>2</sup>
	CONTEÚDO	PLANTA BAIXA - CORTES A-A, B-B, C-C E D-D	VISTO			
LOCAL DA OBRA	AUTOR DO PROJETO	RAIMUNDO NONATO GARCIA - CAU nº A1950142	CATEGORIA	ARQUITETURA		
PAPEL	ESCALA	DATA	DESENHISTA			
A3	Como indicado	JAN 2026	RAIMUNDO NONATO GARCIA - CAU nº A1950142		15.01	



2 CORTE FF  
ESCALA: 1 : 50



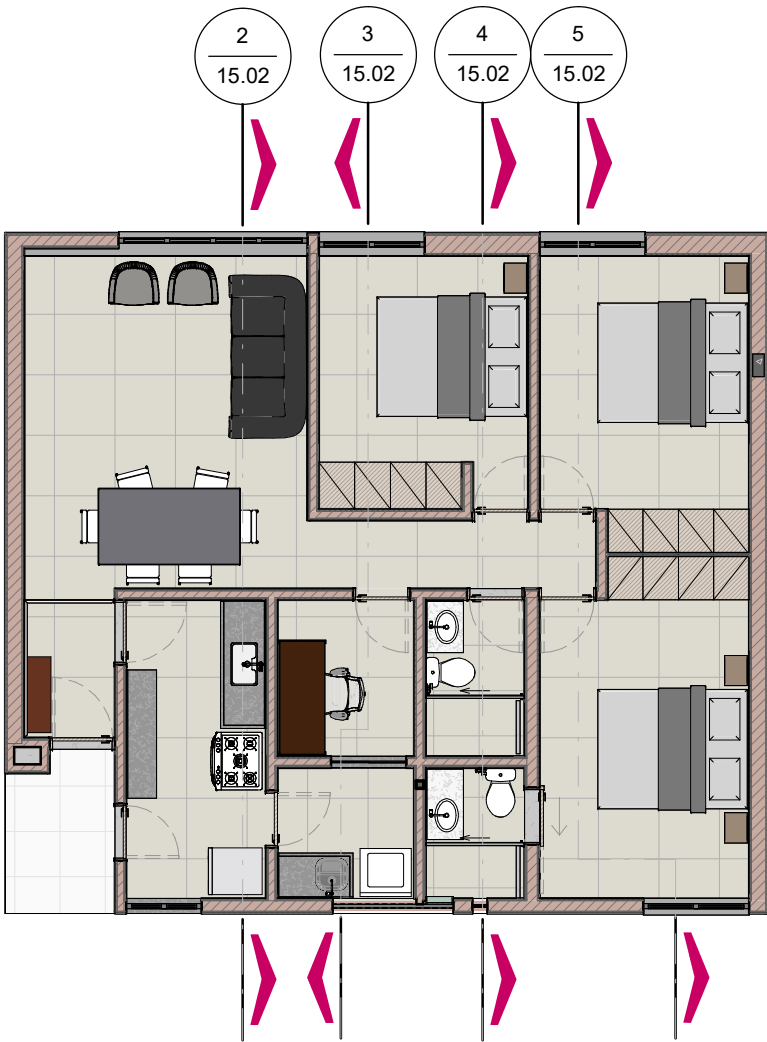
3 CORTE EE  
ESCALA: 1 : 50



4 CORTE GG  
ESCALA: 1 : 50



5 CORTE HH  
ESCALA: 1 : 50

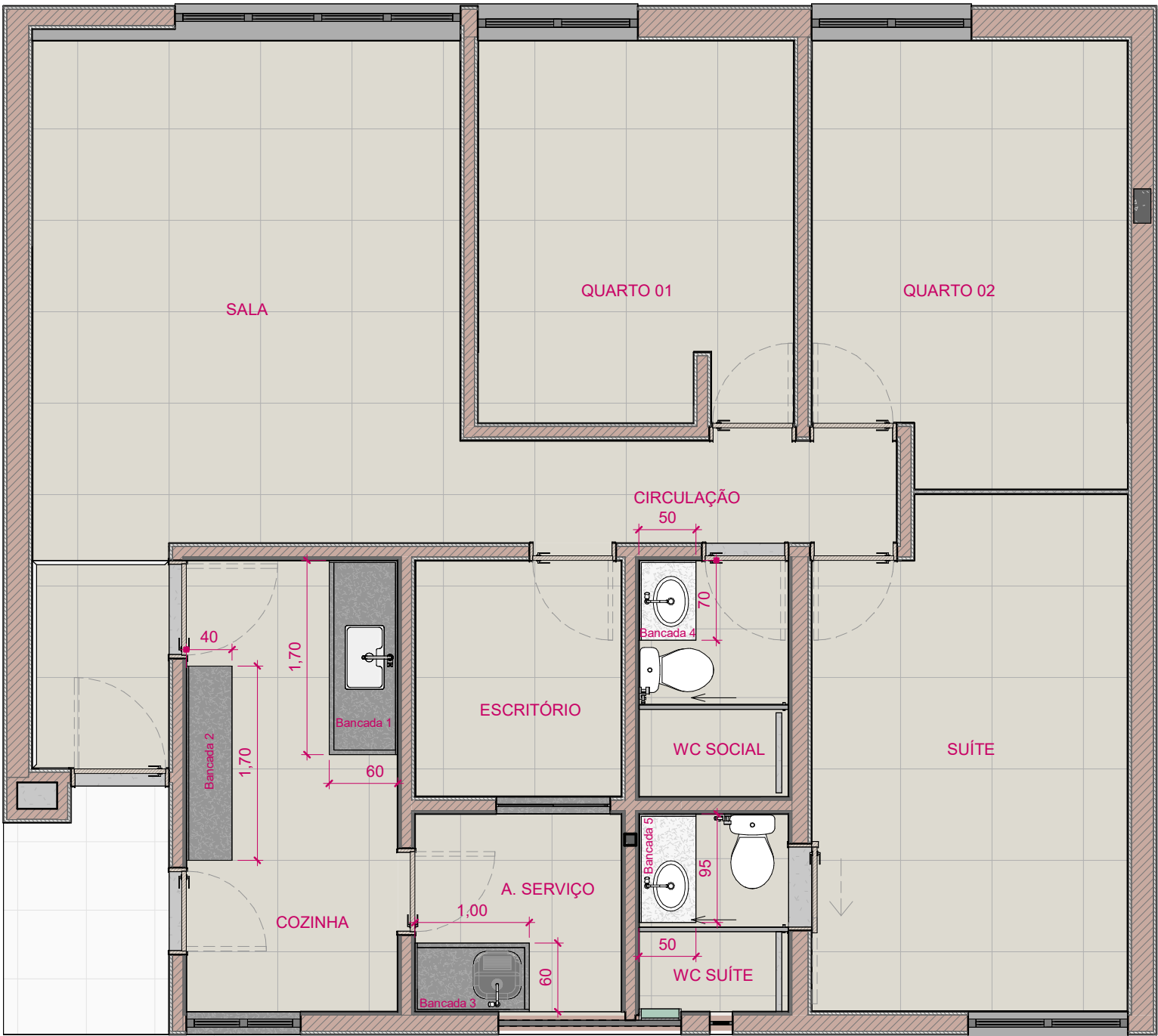


1 PLANTA BAIXA - INDICAÇÃO DE CORTES  
ESCALA: 1 : 100

ATENÇÃO! CONFERIR TODAS AS MEDIDAS NOS LOCAIS DE INSTALAÇÃO!

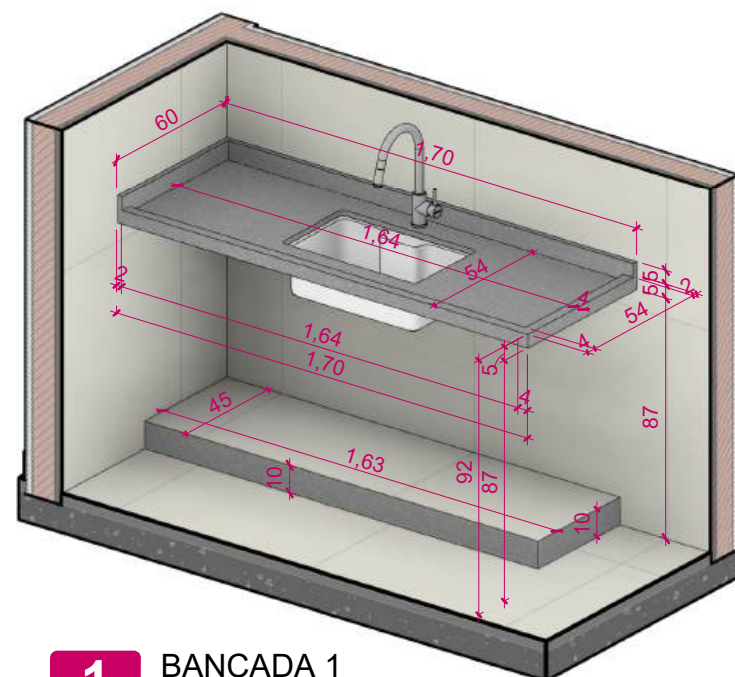
<b>STM</b> SUPERIOR TRIBUNAL MILITAR	PROJETO	REFORMA DO SQN 409 BA AP 205	ÁREA TOTAL	87,65 m <sup>2</sup>	ÁREA ÚTIL	73,12 m <sup>2</sup>
	CONTEÚDO	PLANTA BAIXA - CORTES E-E, F-F, G-G E H-H	VISTO			
LOCAL DA OBRA	AUTOR DO PROJETO	RAIMUNDO NONATO GARCIA - CAU nº A1950142	CATEGORIA	ARQUITETURA		
PAPEL	ESCALA	DATA	DESENHISTA			
A3	Como indicado	JAN 2026	RAIMUNDO NONATO GARCIA - CAU nº A1950142			15.02



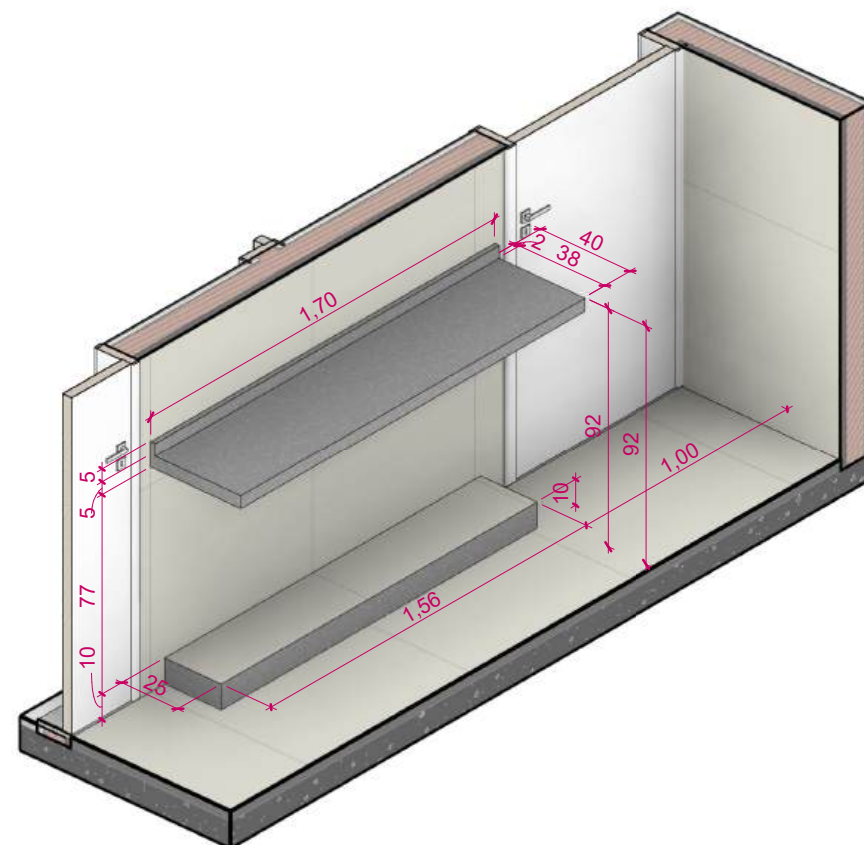


**1** PLANTA BAIXA - INDICAÇÃO DE BANCADAS  
ESCALA: 1 : 50

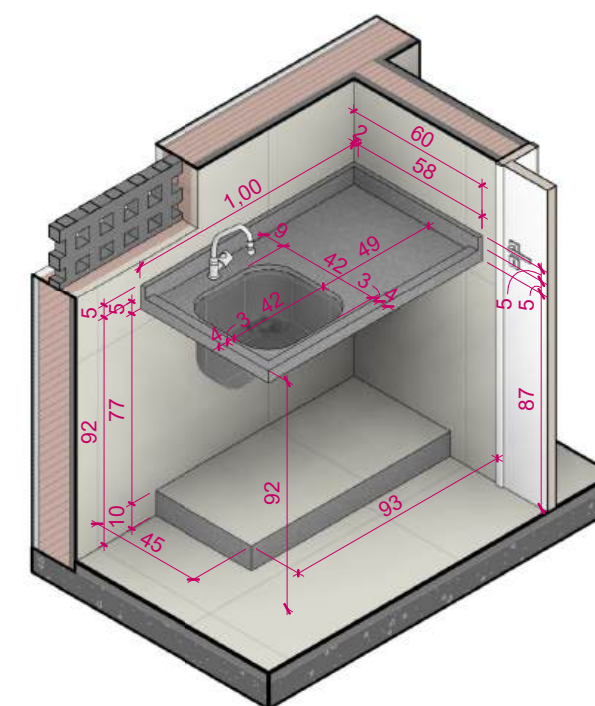
ATENÇÃO! CONFERIR TODAS AS MEDIDAS NOS LOCAIS DE INSTALAÇÃO!					
<div>STM</div> <div>SUPERIOR TRIBUNAL MILITAR</div>	PROJETO		REFORMA DO SQN 409 BA AP 205		ÁREA TOTAL 87,65 m <sup>2</sup>
	CONTEÚDO		PLANTA BAIXA - INDICAÇÃO DE BANCADAS		ÁREA ÚTIL 73,12 m <sup>2</sup>
	LOCAL DA OBRA		SQN 409 BLOCO A APTO 205		VISTO
	AUTOR DO PROJETO		RAIMUNDO NONATO GARCIA - CAU nº A1950142		CATEGORIA ARQUITETURA
PAPEL A3	ESCALA 1 : 50	DATA JAN 2026	DESENHISTA RAIMUNDO NONATO GARCIA - CAU nº A1950142		16



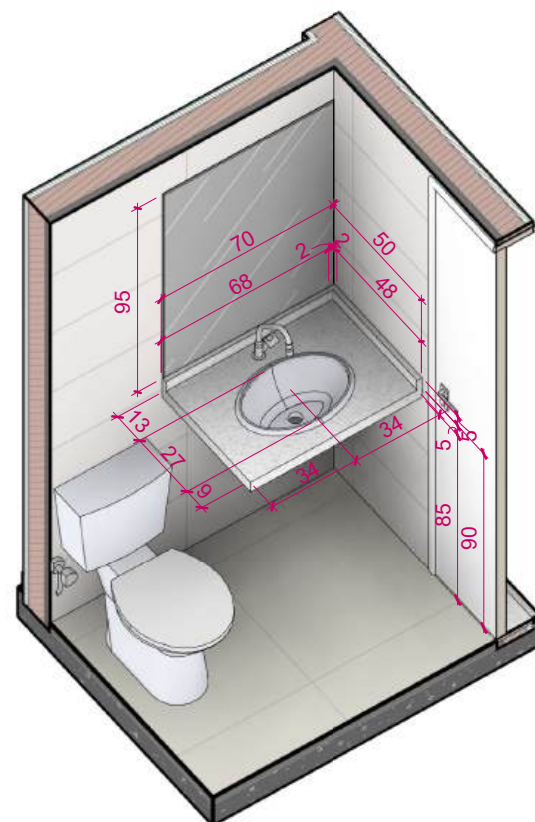
**1** BANCADA 1  
ESCALA:



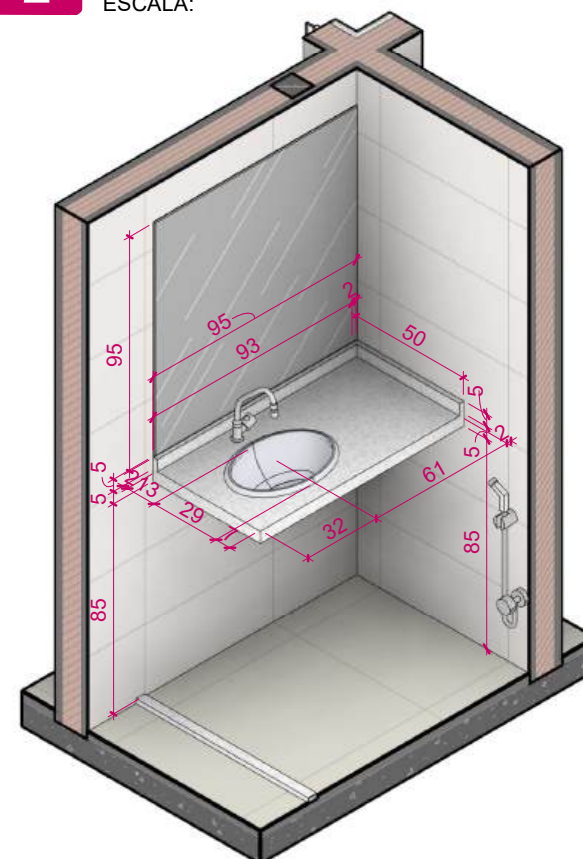
**2** BANCADA 2  
ESCALA:



**3** BANCADA 3  
ESCALA:



**4** BANCADA 4  
ESCALA:



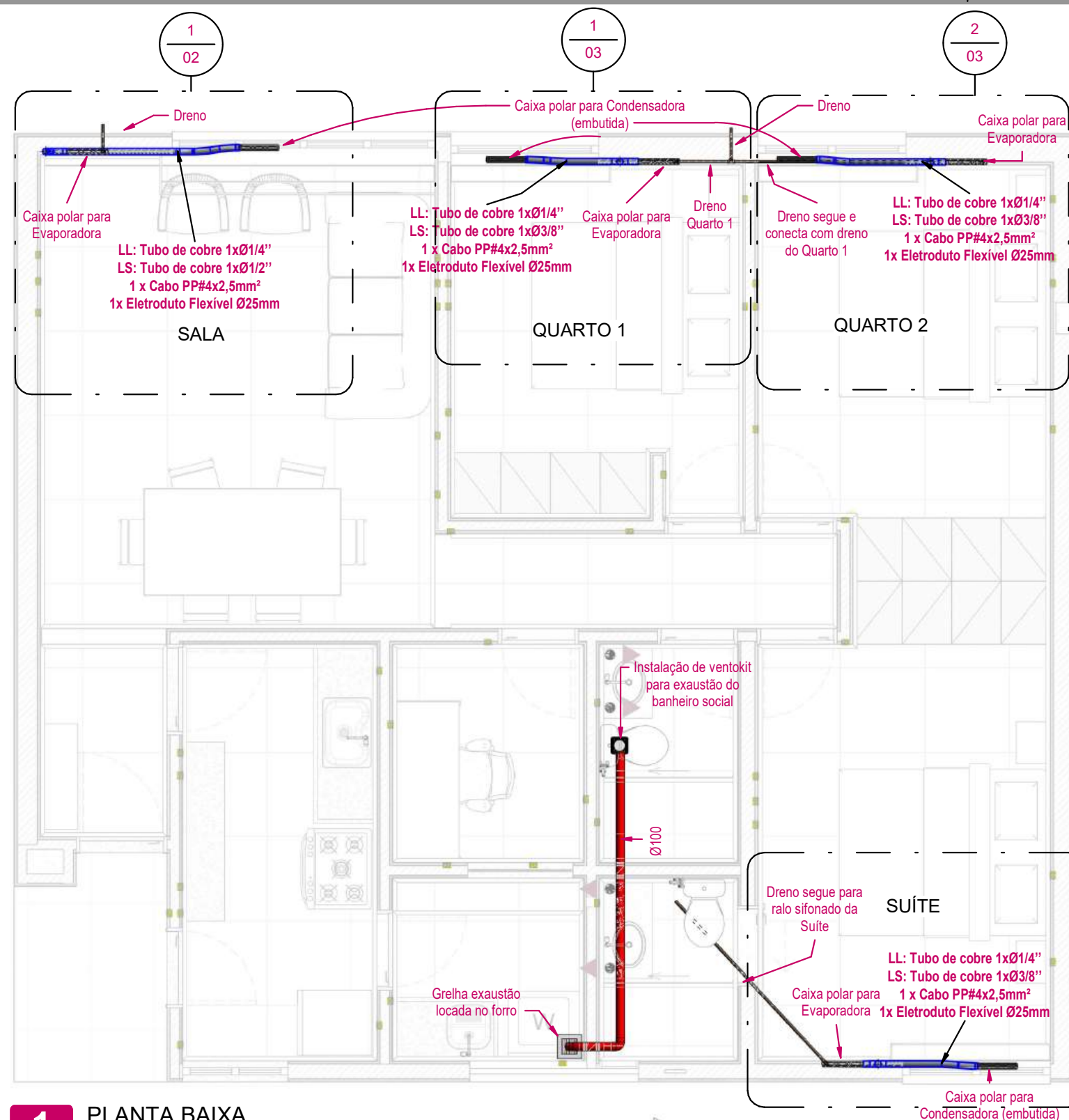
**5** BANCADA 5  
ESCALA:

ATENÇÃO! CONFERIR TODAS AS MEDIDAS NOS LOCAIS DE INSTALAÇÃO!

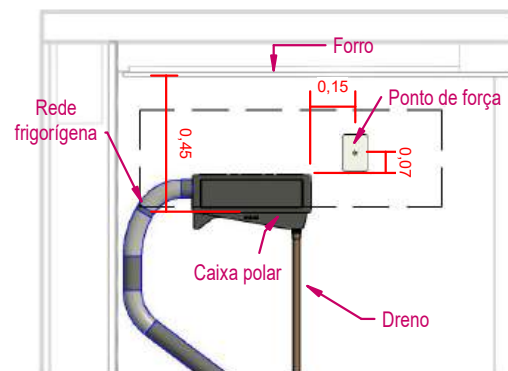
<b>STM</b> SUPERIOR TRIBUNAL MILITAR	PROJETO	REFORMA DO SQN 409 BA AP 205	ÁREA TOTAL	87,65 m <sup>2</sup>	ÁREA ÚTIL	73,12 m <sup>2</sup>
	CONTEÚDO	DETALHAMENTO - MARMORARIA	VISTO			
LOCAL DA OBRA	SQN 409 BLOCO A APTO 205		AUTOR DO PROJETO	RAIMUNDO NONATO GARCIA - CAU nº A1950142		CATEGORIA
PAPEL	A3	ESCALA	DATA	JAN 2026	DESENHISTA	RAIMUNDO NONATO GARCIA - CAU nº A1950142
						ARQUITETURA
						17



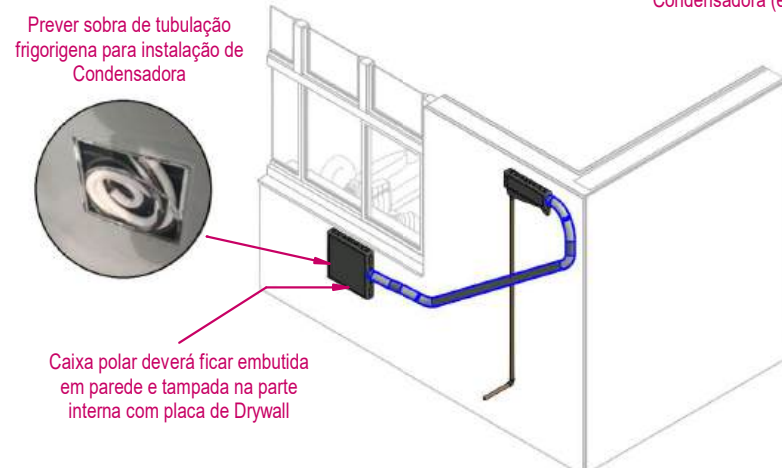
# PROJETO DE CLIMATIZAÇÃO



**1** PLANTA BAIXA  
ESCALA: 1 : 50

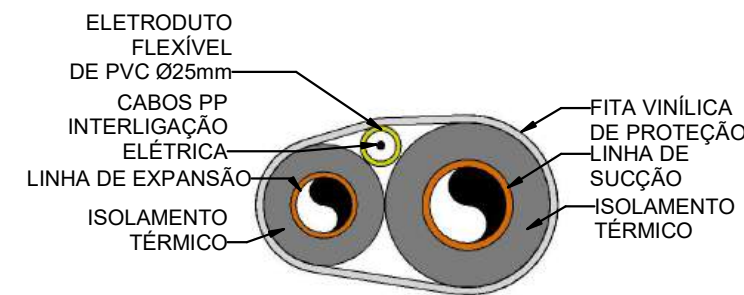


**2** DETALHE CAIXA POLAR EVAP.  
ESCALA: 1 : 25



**3** DETALHE CAIXA POLAR COND.  
ESCALA:

Especificação Global		
Local	9.000 btus	18.000 btus
SALA DE ESTAR	0	1
QUARTO 1	1	0
QUARTO 2	1	0
SUÍTE	1	0
Total	3	1

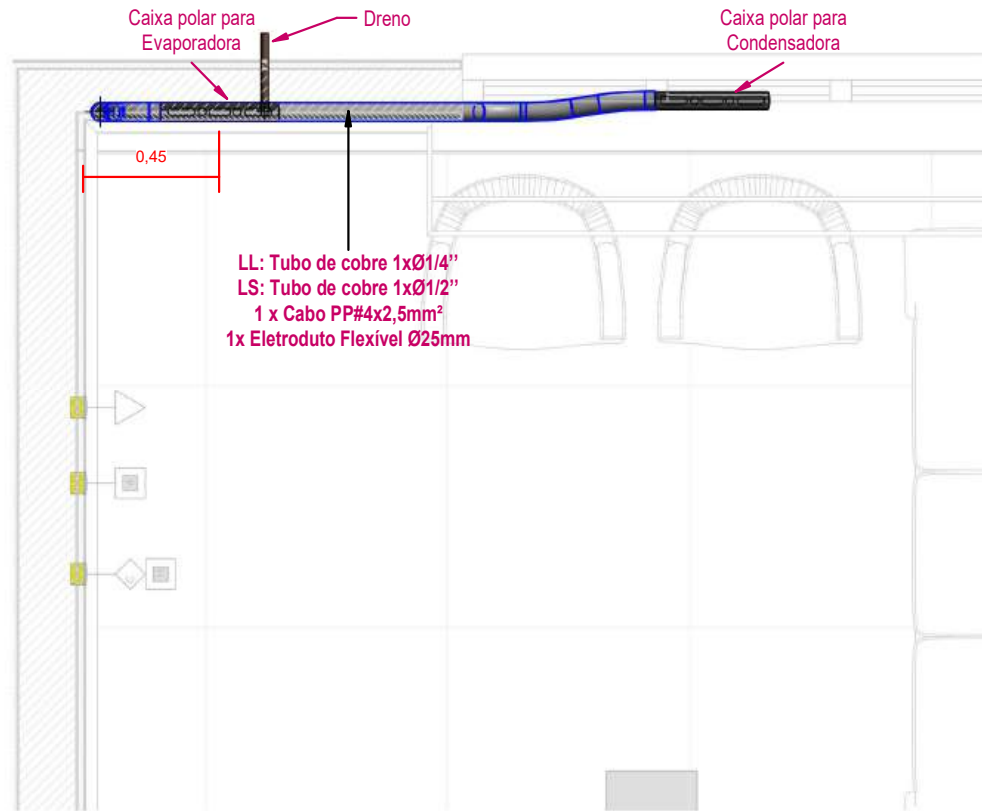


DETALHE DAS TUBULAÇÕES DE INTERLIGAÇÃO  
REDE FRIGORÍGENA  
S/ ESC.

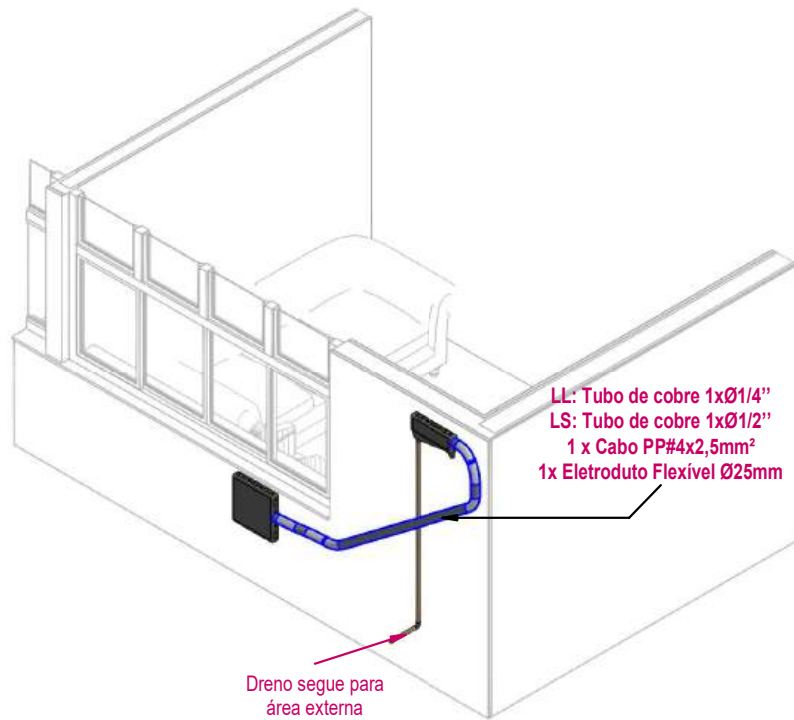
**4** DETALHE REDE FRIGORÍGENA  
ESCALA: 1 : 50

NOTAS TÉCNICAS	
<b>1. Isolamento Térmico das Tubulações:</b> As tubulações devem ser isoladas termicamente com material adequado (espuma elastomérica ou polietileno expandido), com espessura indicada no memorial descritivo, para evitar perda de eficiência térmica e condensação, que pode causar danos à instalação.	
<b>2. Teste de Estanqueidade:</b> Realizar o teste de estanqueidade nas tubulações de gás conforme NBR 16655 - 2, para garantir que não haja vazamentos.	
<b>3. Sistema de drenagem:</b> Todos os tubos de dreno deverão possuir diâmetro nominal de 25 mm e serem instalados com caimento mínimo de 1% ao longo de todo o percurso e direcionado conforme indicado no projeto.  Assegurar que o dreno seja testado com água antes do fechamento de forros e/ou paredes.	
<b>4. Espaçamentos e localização das Condensadoras:</b> Garantir espaço adequado e sobra de tubulação frigorígena para futura instalação da condensadora na fachada (seguir padrão da fachada).  As caixas de passagem destinadas às unidades condensadoras deverão ser mantidas embutidas na parede, com fechamento interno em placa de <i>drywall</i> , pelo lado do apartamento.	
<b>5. Interferências:</b> Caso seja identificada qualquer interferência que impeça ou dificulte a instalação das infraestruturas de ar-condicionado, a Contratada deverá comunicar imediatamente a Fiscalização para as devidas orientações e providências.	

<b>STM</b> SUPERIOR TRIBUNAL MILITAR DIRETORIA DE ADMINISTRAÇÃO - DIRAD COORD. DE OBRAS E GESTÃO DE INFRAESTRUTURA PREDIAL - COGIP SEÇÃO DE ENGENHARIA E ARQUITETURA - SENAR		+55 61 3313- 9222 seeng@stm.jus.br Setor de Autarquias Sul, Quadra 01 Edifício-Sede, Bloco B Cep.: 70.098-900 - Brasília - DF	
PROJETO	HVAC - AR CONDICIONADO	ETAPA	EXECUTIVO
CONTEÚDO	PLANTA BAIXA	DISCIPLINA	
LOCAL DA OBRA	SQN 409 BLOCO A AP 205	PROCESSO SEI	DOCUMENTO SEI
AUTOR DO PROJETO	Eng. Dárley Moreira CREA: 34322/D/DF	DATA DE EMISSÃO INICIAL	03/2026
VERIFICADO POR	COGIP	REV.	FOLHA
DESENHISTA	Eng. Dárley Moreira		01



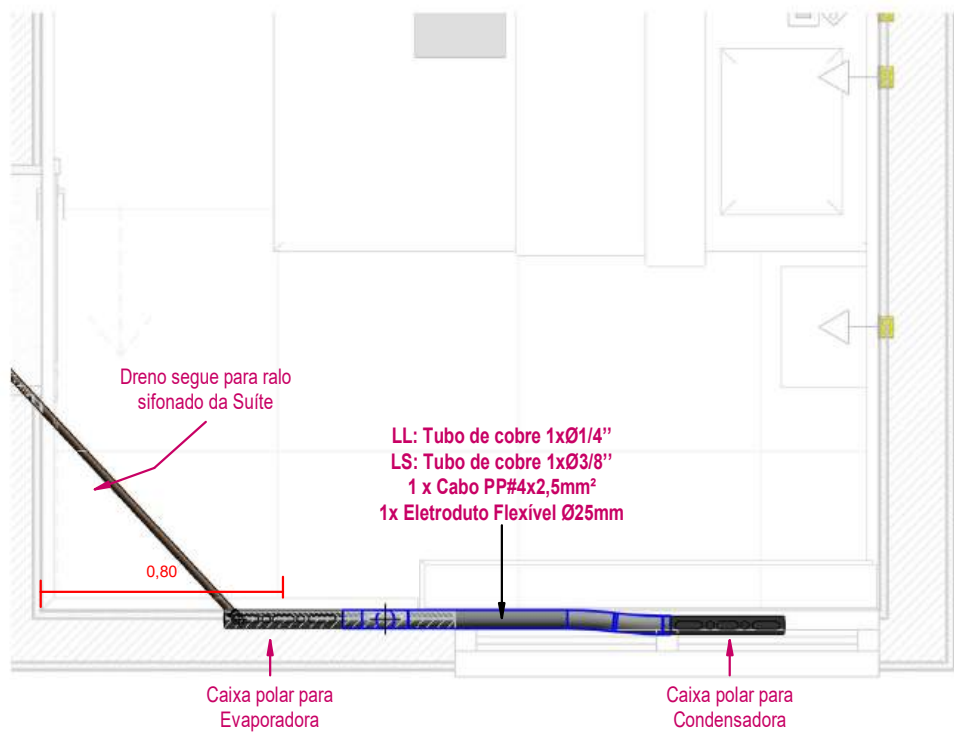
**1** Chamada de detalhe SALA DE ESTAR  
ESCALA: 1 : 25



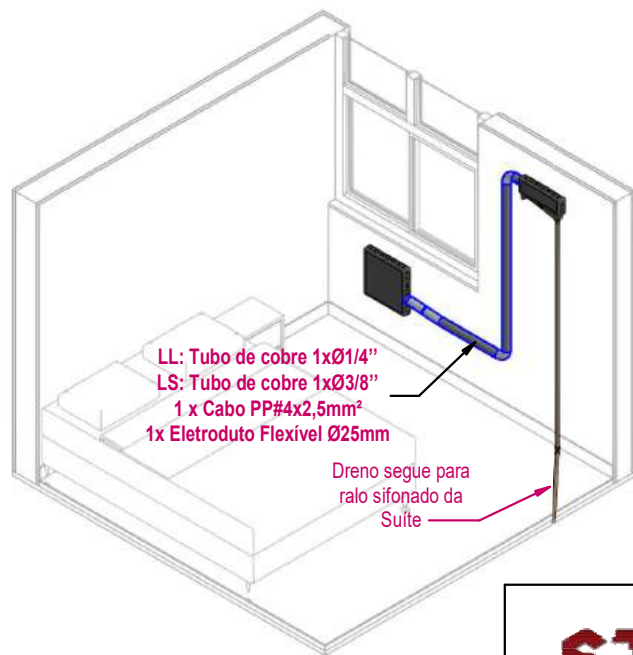
**2** ISOMETRICO SALA DE ESTAR  
ESCALA:



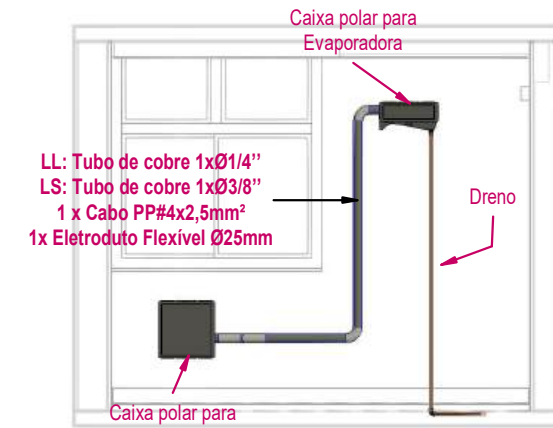
**3** VISTA FRONTAL SALA DE ESTAR  
ESCALA: 1 : 50



**4** Chamada de detalhe SUÍTE  
ESCALA: 1 : 25



**5** ISOMETRICO SUÍTE  
ESCALA:



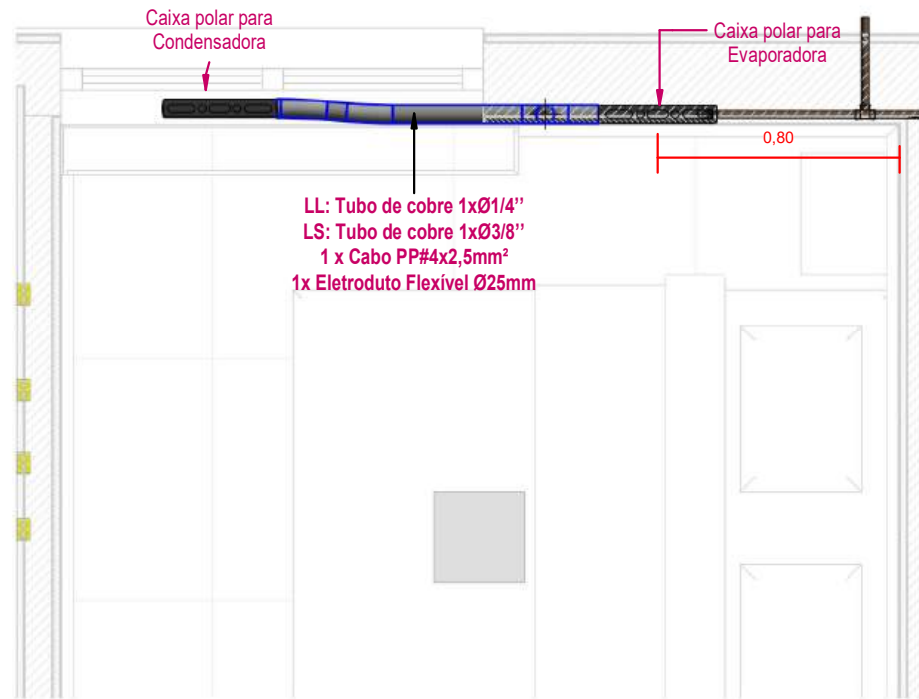
**6** VISTA FRONTAL SUÍTE  
ESCALA: 1 : 50



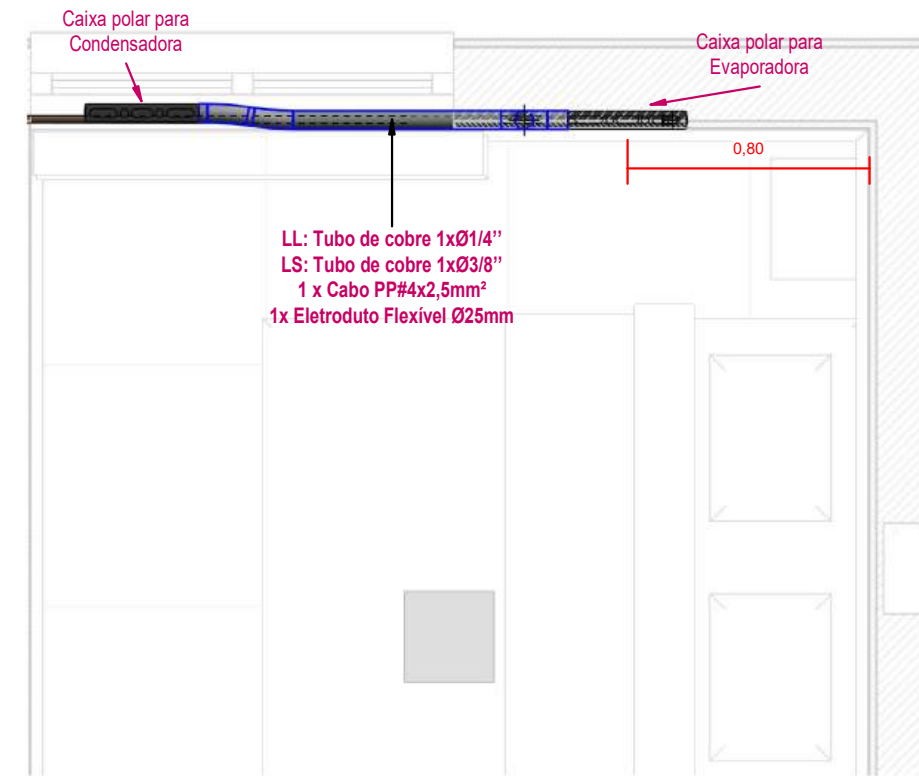
SUPERIOR TRIBUNAL MILITAR  
DIRETORIA DE ADMINISTRAÇÃO - DIRAD  
COORD. DE OBRAS E GESTÃO DE INFRAESTRUTURA PREDIAL - COGIP  
SEÇÃO DE ENGENHARIA E ARQUITETURA - SENAR

+55 61 3313- 9222  
seeng@stm.jus.br  
Setor de Autarquias Sul, Quadra 01  
Edifício-Sede, Bloco B  
Cep.: 70.098-900 - Brasília - DF

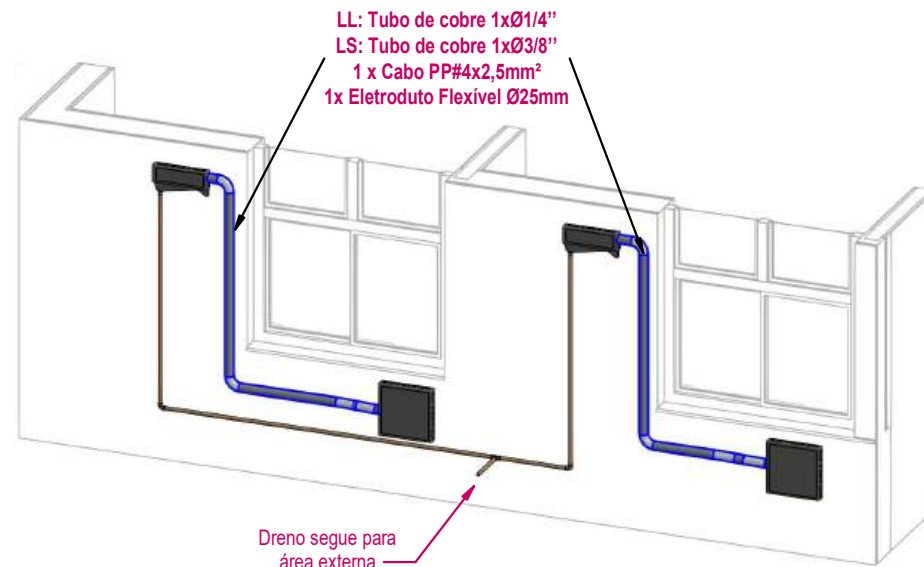
PROJETO	HVAC - AR CONDICIONADO	ETAPA	EXECUTIVO
CONTEÚDO	DETALHAMENTO SALA E SUÍTE	DISCIPLINA	HVAC - AR CONDICIONADO
LOCAL DA OBRA	SQN 409 BLOCO A AP 205	PROCESSO SEI	DOCUMENTO SEI
AUTOR DO PROJETO	Eng. Dárley Moreira CREA: 34322/D/DF	DATA DE EMISSÃO INICIAL	03/2026
VERIFICADO POR	COGIP	REV.	FOLHA
DESENHISTA	Eng. Dárley Moreira		02



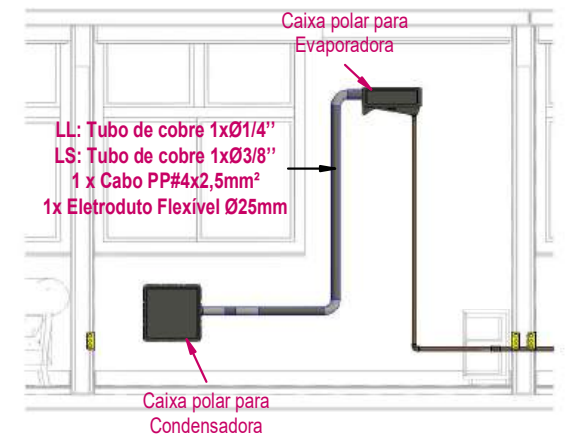
**1** Chamada de detalhe QUARTO 1  
ESCALA: 1 : 25



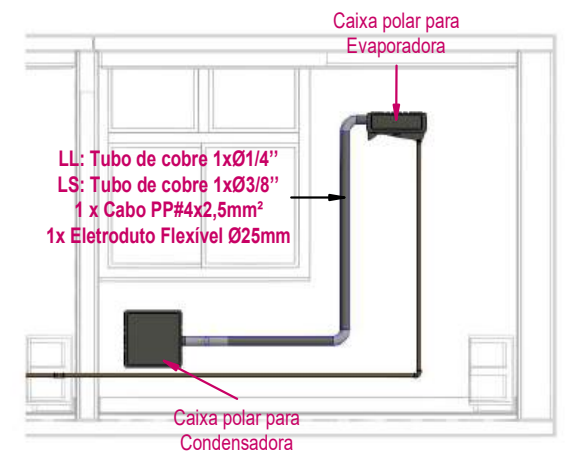
**2** Chamada de detalhe QUARTO 2  
ESCALA: 1 : 25



**3** ISOMETRICO QUARTOS 1 E 2  
ESCALA:



**4** VISTA FRONTAL QUARTO 1  
ESCALA: 1 : 50



**5** VISTA FRONTAL QUARTO 2  
ESCALA: 1 : 50



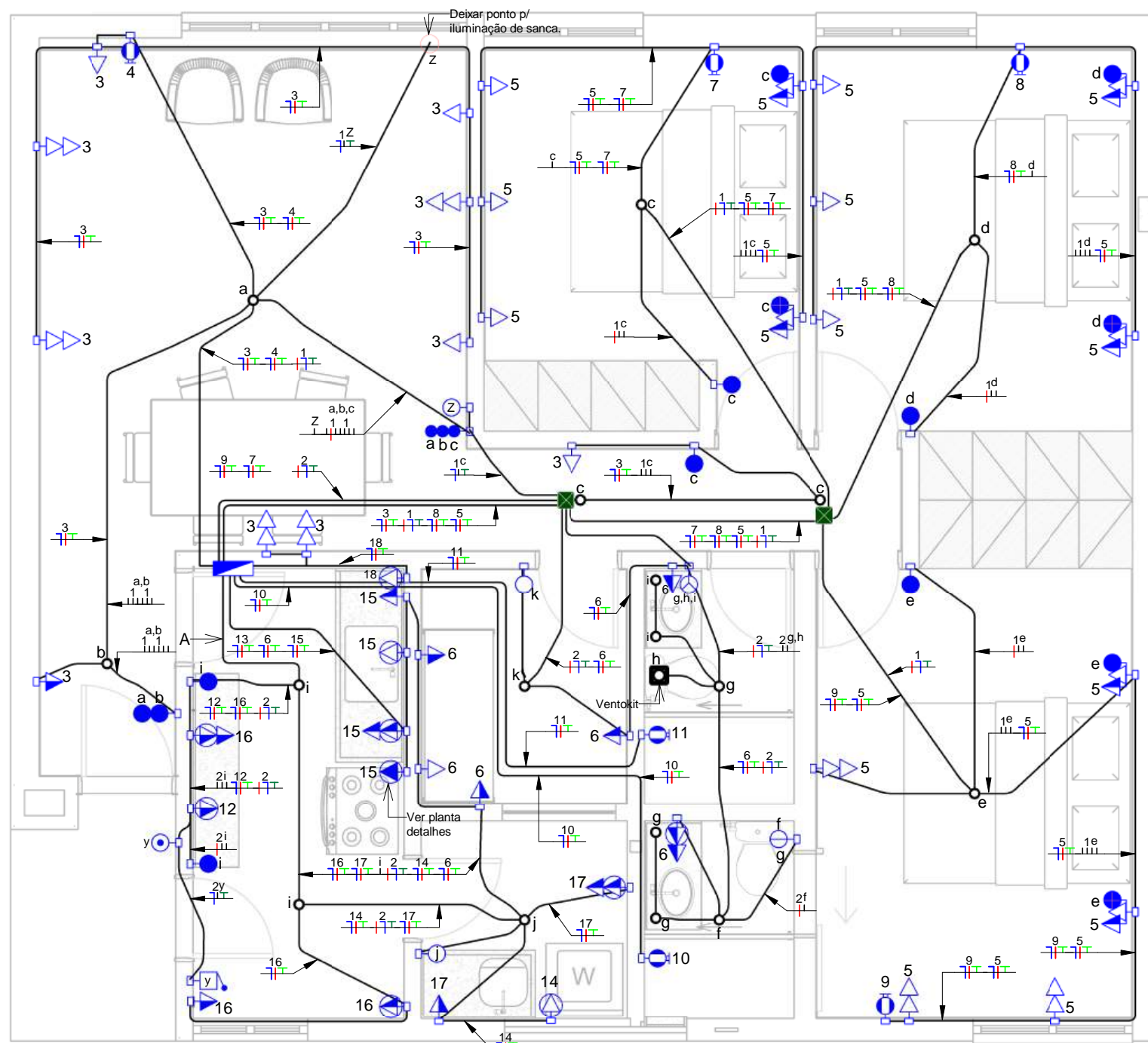
SUPERIOR TRIBUNAL MILITAR  
DIRETORIA DE ADMINISTRAÇÃO - DIRAD  
COORD. DE OBRAS E GESTÃO DE INFRAESTRUTURA PREDIAL - COGIP  
SEÇÃO DE ENGENHARIA E ARQUITETURA - SENAR

+55 61 3313- 9222  
seeng@stm.jus.br  
Setor de Autarquias Sul, Quadra 01  
Edifício-Sede, Bloco B  
Cep.: 70.098-900 - Brasília - DF

PROJETO	HVAC - AR CONDICIONADO	ETAPA	EXECUTIVO
CONTEÚDO	DETALHAMENTO QUARTOS 1 E 2	DISCIPLINA	HVAC - AR CONDICIONADO
LOCAL DA OBRA	SQN 409 BLOCO A AP 205	PROCESSO SEI	DOCUMENTO SEI
AUTOR DO PROJETO	Eng. Dárley Moreira CREA: 34322/D/DF	DATA DE EMISSÃO INICIAL	03/2026
VERIFICADO POR	COGIP	REV.	FOLHA
DESENHISTA	Eng. Dárley Moreira		03

# PROJETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS





**1** Planta Baixa  
ESCALA: 1 : 50


- Notas Gerais**
- 1- Eletrodutos embutidos no solo serão do tipo PEAD.
  - 2- Eletrodutos fixados na laje deverão ser do tipo corrugado, na cor laranja.
  - 3- Os eletrodutos não cotados serão de Ø25mm.
  - 4- Os condutores elétricos de distribuição deverão ser de cobre, classe 450/750V, isolamento em PVC, temperatura 70°C.
  - 5- A seção do condutor neutro é igual ao da fase do circuito, salvo indicação contrária.
  - 6- O condutor neutro não poderá ser ligado ao condutor proteção terra após passar pelo quadro geral da instalação.
  - 7- O condutor de proteção nunca deverá ser ligado ao IDR.
  - 10- Utilizar um condutor neutro para cada circuito.
  - 8- Utilizar chuveiros com resistência blindada para evitar o desligamento incorreto do IDR.
  - 9- As instalações elétricas deverão ser executadas respeitando os padrões de qualidade e segurança estabelecidos na norma NBR5410:2004.
  - 10- Todos os pontos metálicos deverão ser aterrados.

**Notas Gerais**  
ESCALA: 1 : 50

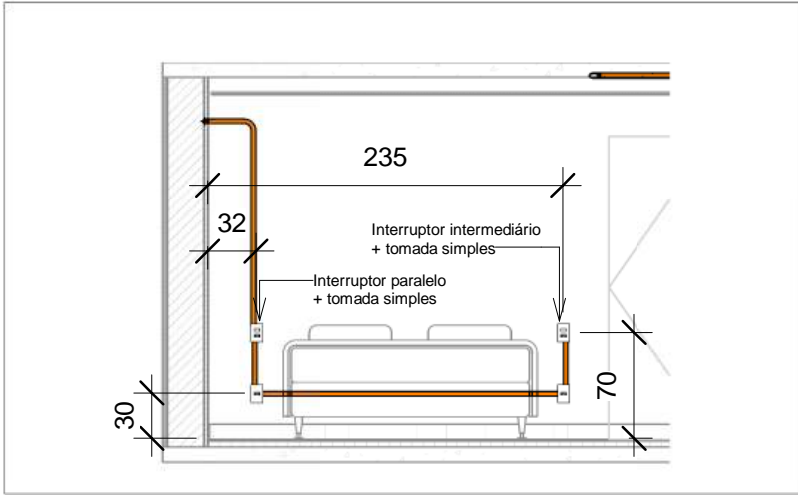
- NOTAS:**
1. O posicionamento correto dos pontos de elétrica para evaporadora deverá ser conferido no projeto de refrigeração.
  2. Os circuitos de chuveiro deverão passar por eletroduto exclusivo, conforme projeto.
  3. As caixas octogonais serão fixadas na laje logo acima das luminárias.
  4. Conferir posicionamento preciso das luminárias no projeto de arquitetura.
  5. As caixas de passagem deverão ser fixadas na laje, assim como os eletrodutos de laje.
  6. Tomadas e interruptores dos banheiros, área de serviço e cozinha terão altura de 110cm do piso acabado.
  7. Verificar na prancha de detalhamento algumas alturas de tomadas diferenciadas.
  8. O quadro será alimentado por meio de eletroduto 1.1/4 metálico, a partir do relógio medidor localizado no térreo.
  9. Verificar caderno de especificações para detalhes do aterramento.

	Tomada Baixa 2P+T, 10A, a 30cm do piso, embutido em caixa 4x2
	Tomada Média 2P+T, 10A, a 100cm do piso, embutido em caixa 4x2
	Tomada Baixa 2P+T, 20A, a 30cm do piso, embutido em caixa 4x2
	Tomada Média 2P+T, 20A, a 100cm do piso, embutido em caixa 4x2
	Tomada Média 2P+T, 10A + 20A, a 100cm do piso, embutido em caixa 4x2
	Ponto de Força com placa saída de fio, a 210cm do piso acabado
	Interruptor simples de uma seção, embutido em caixa 4x2, a 100cm do piso
	Conjunto de 2 Interruptores simples, embutido em caixa 4x2, a 100cm do piso
	Conjunto de 3 Interruptores simples, embutido em caixa 4x2, a 100cm do piso
	Interruptor paralelo (three-way), embutido em caixa 4x2, a 100cm do piso
	Ponto para acionamento da campainha, a 100cm do piso
	Ponto para campainha, a 210cm do piso
	Caixa Octogonal - instalada logo acima da luminária
	Condutores Neutro, Fase, Terra e Retorno, respectivamente
	Eletroduto corrugado flexível fixado no teto e embutido na parede
	Quadro geral de luz e força embutido a 160cm do piso acabado
	Tomada Média 2P+T, 10A, a 210cm do piso, embutido em caixa 4x2
	Caixa de passagem na laje 150x150x70mm

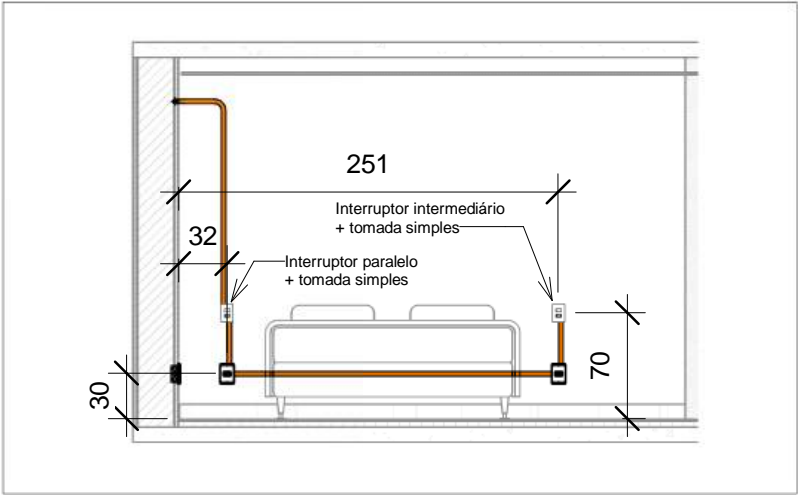
**Legenda Planta Baixa**  
ESCALA: 1 : 50

 <b>SUPERIOR TRIBUNAL MILITAR</b> DIRETORIA DE ADMINISTRAÇÃO - COORD. DE PROJETOS ENG. ARQ. E MANUTENÇÃO - COPEM SEÇÃO DE ENGENHARIA E ARQUITETURA E PROJETOS - SEENG		+55 61 3313- 9222 seeng@stm.jus.br Setor de Autarquias Sul, Quadra 01 Edifício-Sede, Bloco B Cep.: 70.098-900 - Brasília - DF	
PROJETO	Project Number / Project Name	ETAPA	Project Status
CONTEÚDO	Planta Baixa - Distribuição Elétrica	DISCIPLINA	
LOCAL DA OBRA	SQN 409, Bloco A, Apartamento 205	PROCESSO SEI	DOCUMENTO SEI
AUTOR DO PROJETO	Diogo Alves Borges	DATA DE EMISSÃO INICIAL	ESCALA
VERIFICADO POR		REV.	FOLHA
DESENHISTA	Diogo Alves Borges		01/07

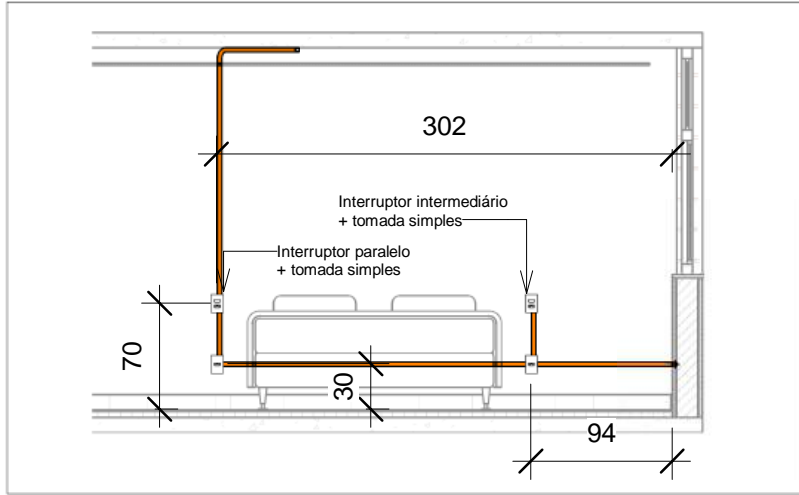




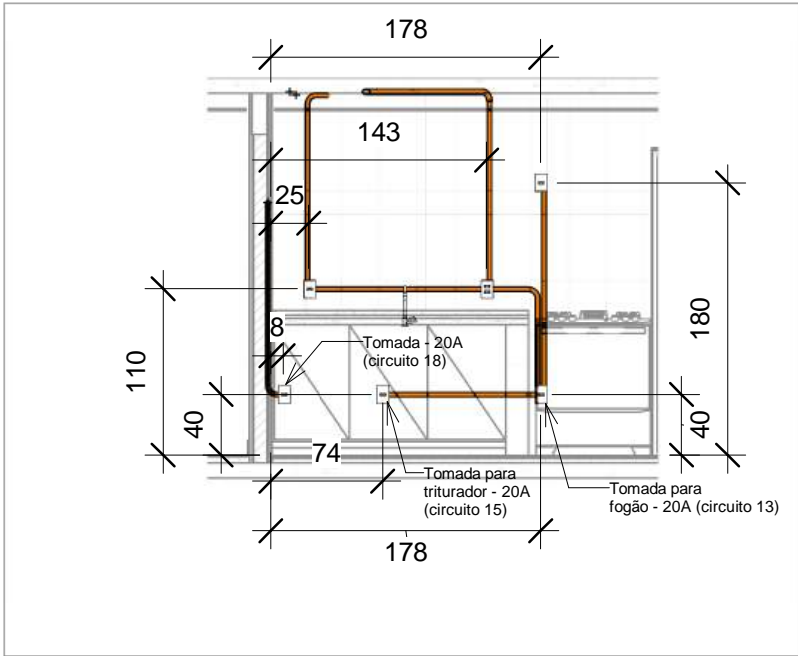
**1** Corte - Cama Quarto 1  
ESCALA: 1 : 50



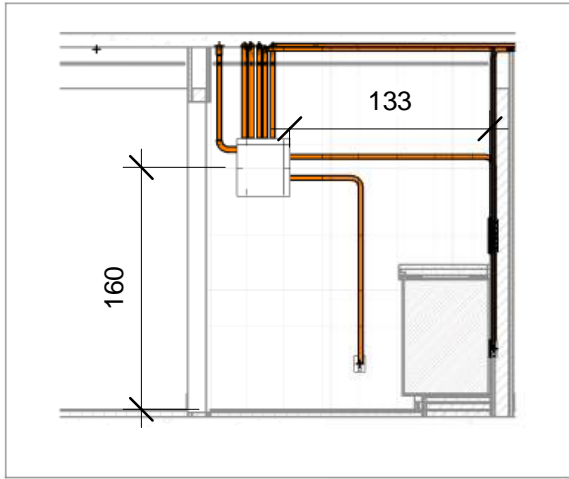
**2** Corte - Cama Quarto 2  
ESCALA: 1 : 50



**3** Corte - Cama Quarto 3  
ESCALA: 1 : 50



**4** Corte - Tomadas Cozinha/ Fogão  
ESCALA: 1 : 50



**5** Corte - Quadro Elétrico  
ESCALA: 1 : 50

<b>STM</b> SUPERIOR TRIBUNAL MILITAR DIRETORIA DE ADMINISTRAÇÃO - COORD. DE PROJETOS ENG. ARQ. E MANUTENÇÃO - COPEM SEÇÃO DE ENGENHARIA E ARQUITETURA E PROJETOS - SEENG		+55 61 3313- 9222 seeng@stm.jus.br Setor de Autarquias Sul, Quadra 01 Edifício-Sede, Bloco B Cep.: 70.098-900 - Brasília - DF	
PROJETO	Project Number / Project Name	ETAPA Project Status	
CONTEÚDO	Detalhamentos	DISCIPLINA	
LOCAL DA OBRA	SQN 409, Bloco A, Apartamento 205	PROCESSO SEI	DOCUMENTO SEI
AUTOR DO PROJETO	Diogo Alves Borges	DATA DE EMISSÃO INICIAL Março 2026	ESCALA 1 : 50
VERIFICADO POR		REV.	FOLHA
DESENHISTA	Diogo Alves Borges		02/07



Tabela de Resumo dos Circuitos										
Circ.	Descrição	Disjuntor	Potência (VA)	Seção do Condutor Adotado (mm²)	FCT	FCA	Corrente aparente	Potência aparente da fase A	Potência aparente da fase B	Potência aparente da fase C
QDC										
1	Iluminação Sala, quartos e corredor	10,00 A	355 VA	2,5	1	0,8	1,61 A	355 VA	0 VA	0 VA
2	Iluminação cozinha, escritório, área de serviço e banheiros	10,00 A	674 VA	2,5	1	0,8	3,06 A	0 VA	674 VA	0 VA
3	Tomadas sala e corredor	20,00 A	1200 VA	4	1	0,7	5,45 A	0 VA	0 VA	1200 VA
4	Ar-Condicionado sala	20,00 A	1800 VA	4	1	0,7	8,18 A	1800 VA	0 VA	0 VA
5	Tomadas quartos	20,00 A	1400 VA	4	1	0,7	6,36 A	0 VA	1400 VA	0 VA
6	Tomadas banheiros e escritório	20,00 A	1300 VA	4	1	0,7	5,91 A	0 VA	0 VA	1300 VA
7	Ar-Condicionado Quarto 1	16,00 A	1100 VA	4	1	0,65	5,00 A	1100 VA	0 VA	0 VA
8	Ar-Condicionado Quarto 2	16,00 A	5000 VA	4	1	0,7	22,73 A	0 VA	5000 VA	0 VA
9	Ar-Condicionado Quarto 3	16,00 A	5000 VA	4	1	0,65	22,73 A	0 VA	0 VA	5000 VA
10	Chuveiro Banheiro Suite	32,00 A	5500 VA	6	1	1	25,00 A	5500 VA	0 VA	0 VA
11	Chuveiro Banheiro Social	32,00 A	5500 VA	6	1	1	25,00 A	0 VA	5500 VA	0 VA
12	Forno Elétrico	20,00 A	2200 VA	4	1	0,7	10,00 A	0 VA	0 VA	2200 VA
13	Fogão Elétrico	25,00 A	3000 VA	6	1	0,7	13,64 A	3000 VA	0 VA	0 VA
14	Máquina Lava e Seca	20,00 A	3500 VA	4	1	0,7	15,91 A	0 VA	3500 VA	0 VA
15	Tomadas Cozinha	20,00 A	2500 VA	4	1	0,7	11,36 A	0 VA	0 VA	2500 VA
16	Tomadas Cozinha	20,00 A	800 VA	4	1	0,7	3,64 A	800 VA	0 VA	0 VA
17	Tomadas área de serviço	20,00 A	1473 VA	4	1	0,7	6,70 A	0 VA	1473 VA	0 VA
18	Máquina Lavar Louça	20,00 A	2200 VA	4	1	1	10,00 A	0 VA	0 VA	2200 VA
Totais:			44502 VA							

Queda de tensão total:  
Circuito Alimentador + Circuito com maior queda (chuveiro)

$$\Delta V = d(Km) \times I_n(A) \times V_u(V.A/Km)$$

Queda tensão = 0,0155 x 32A x 6,14

Queda tensão = 3 V

Queda tensão = [(3/380) x 100] = 0,78%

Queda tensão = 0,78% + 0,8% = 1,58%

Cálculo Demanda:

D1 = Iluminação e Tomadas:  
D1 = 10,3 KVA x 0,24 = 2,47 KVA

D2 = Aparelhos aquecimento:  
D2 = 12,3 KVA (chuveiros)  
D2 = 11 KVA x 1,00  
D2 = 11 KVA

D3 = Ar-Condicionado:  
D3 = 5,1 KVA x 1,0:  
D3 = 5,1 KVA

D4 = 6,5 KVA x 0,70 = 4,5 KVA

Demanda Total = 23 KVA

Conforme norma: DIS-NOR-030 - Neenergia DF: Fornecimento T7 com disjuntor máximo de 40A.

STM

SUPERIOR TRIBUNAL MILITAR

DIRETORIA DE ADMINISTRAÇÃO -

COORD. DE PROJETOS ENG. ARQ. E MANUTENÇÃO - COPEM

SEÇÃO DE ENGENHARIA E ARQUITETURA E PROJETOS - SEENG

+55 61 3313- 9222

seeng@stm.jus.br

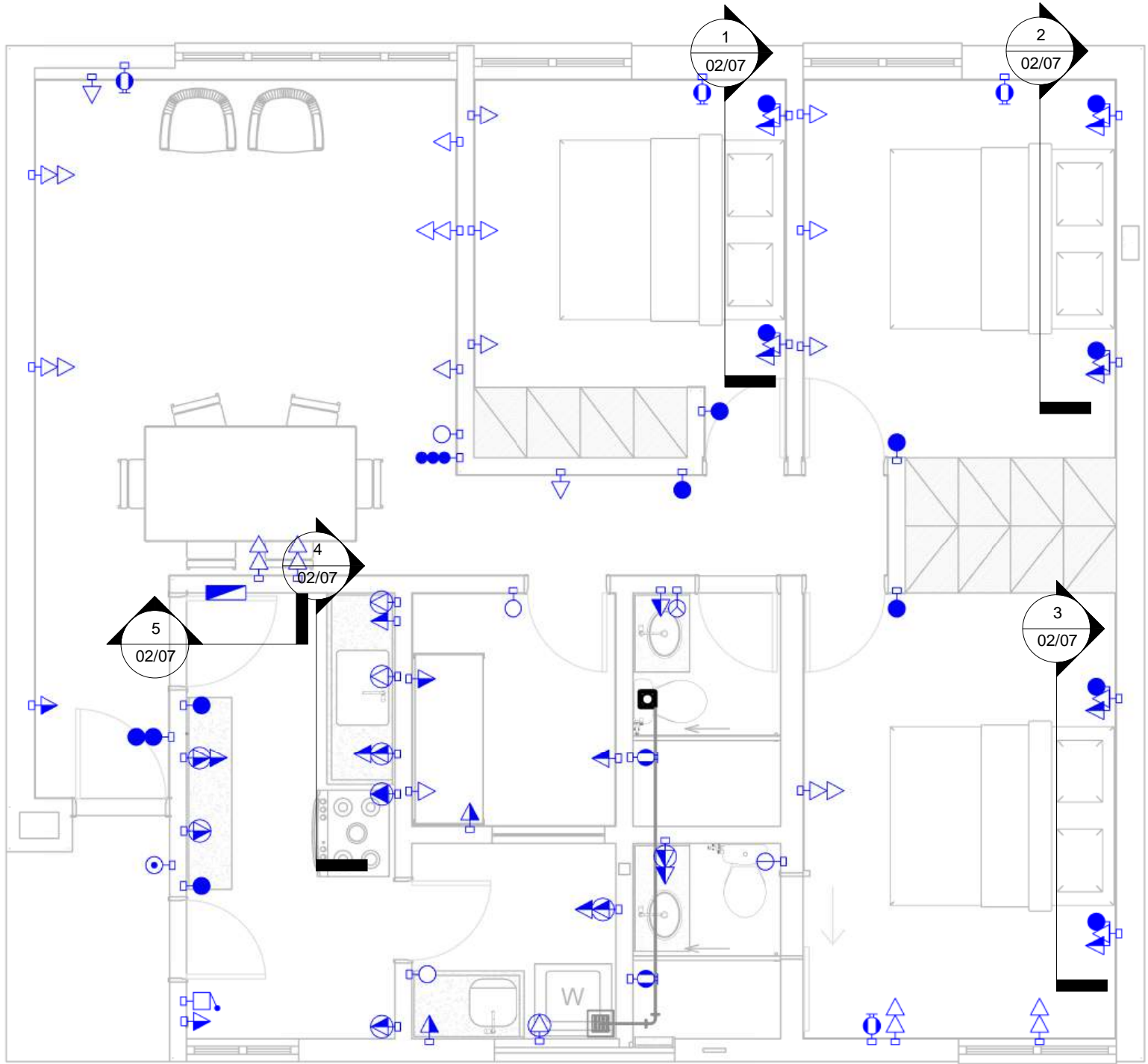
Setor de Autarquias Sul, Quadra 01

Edifício-Sede, Bloco B

Cep.: 70.098-900 - Brasília - DF

PROJETO	Project Number / Project Name	ETAPA	Project Status
CONTEÚDO	Quadro de Carga	DISCIPLINA	
LOCAL DA OBRA	SQN 409, Bloco A, Apartamento 205	PROCESSO SEI	DOCUMENTO SEI
AUTOR DO PROJETO	Diogo Alves Borges	DATA DE EMISSÃO INICIAL	Março 2026
VERIFICADO POR		REV.	
DESENHISTA	Diogo Alves Borges		FOLHA
			03/07





**1** Cortes  
ESCALA: 1 : 50

	Tomada Baixa 2P+T, 10A, a 30cm do piso, embutido em caixa 4x2
	Tomada Média 2P+T, 10A, a 100cm do piso, embutido em caixa 4x2
	Tomada Baixa 2P+T, 20A, a 30cm do piso, embutido em caixa 4x2
	Tomada Média 2P+T, 20A, a 100cm do piso , embutido em caixa 4x2
	Tomada Média 2P+T, 10A + 20A, a 100cm do piso , embutido em caixa 4x2
	Ponto de Força com placa saída de fio, a 210cm do piso acabado
	Interruptor simples de uma seção, embutido em caixa 4x2, a 100cm do piso
	Conjunto de 2 Interruptores simples, embutido em caixa 4x2, a 100cm do piso
	Conjunto de 3 Interruptores simples, embutido em caixa 4x2, a 100cm do piso
	Interruptor paralelo (three-way), embutido em caixa 4x2, a 100cm do piso
	Ponto para acionamento da campainha, a 100cm do piso
	Ponto para campainha, a 210cm do piso
	Caixa Octogonal - instalada logo acima da luminária
	Condutores Neutro, Fase, Terra e Retorno, respectivamente
	Eletroduto corrugado flexível fixado no teto e embutido na parede
	Quadro geral de luz e força embutido a 160cm do piso acabado
	Tomada Média 2P+T, 10A, a 210cm do piso, embutido em caixa 4x2
	Caixa de passagem na laje 150x150x70mm

**Legenda Planta Baixa**  
ESCALA: 1 : 50

STM

SUPERIOR TRIBUNAL MILITAR

DIRETORIA DE ADMINISTRAÇÃO - DIBAD

COORD. DE PROJETOS ENG. ARQ. E MANUTENÇÃO - COPEM

SEÇÃO DE ENGENHARIA E ARQUITETURA E PROJETOS - SEENG

+55 61 3313- 9222

seeng@stm.jus.br

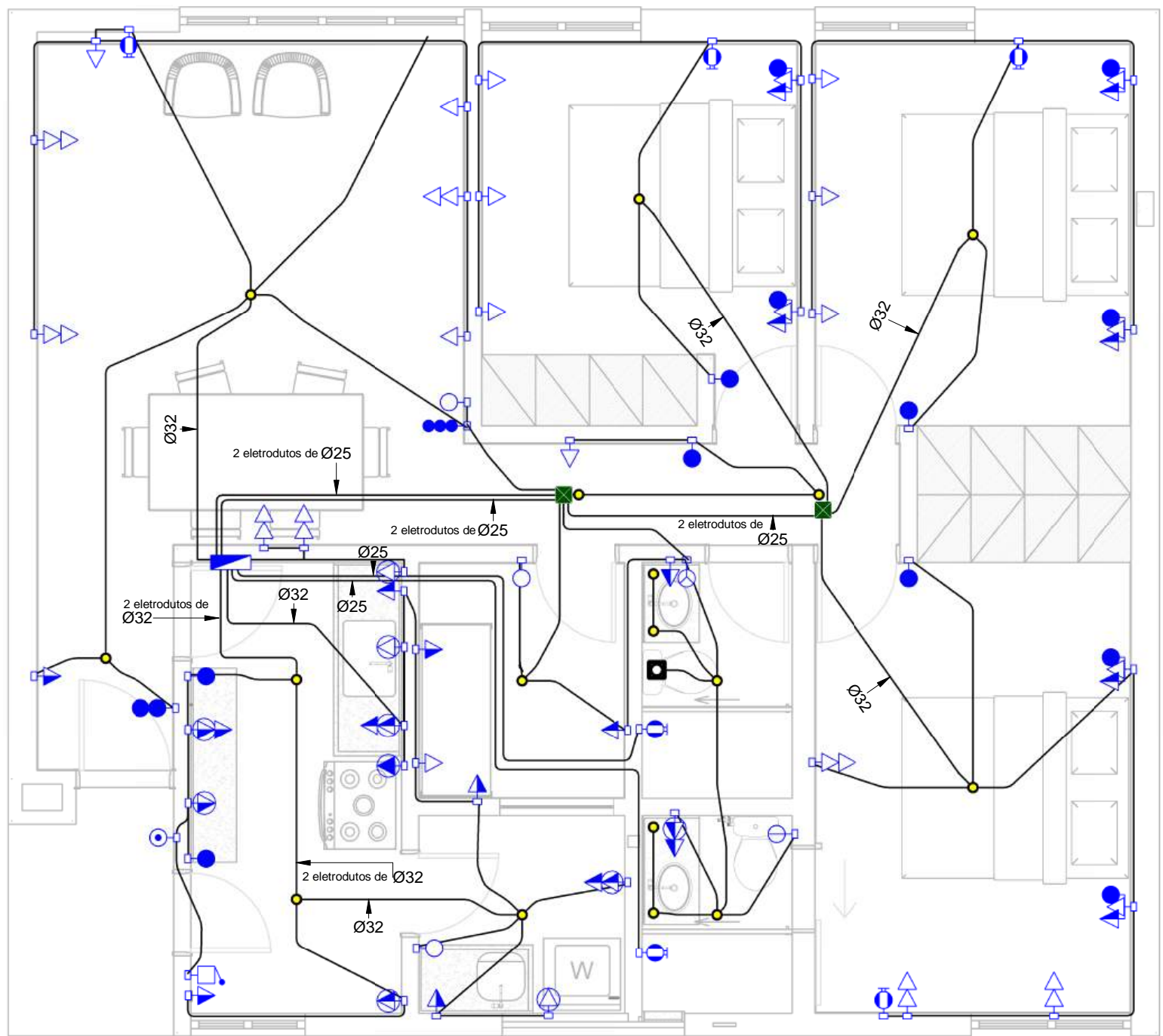
Setor de Autarquias Sul, Quadra 01

Edifício-Sede, Bloco B

Cep.: 70.098-900 - Brasília - DF

PROJETO	Project Number / Project Name	ETAPA	Project Status
CONTEÚDO	Planta Baixa - Cortes	DISCIPLINA	
LOCAL DA OBRA	SQN 409, Bloco A, Apartamento 205	PROCESSO SEI	DOCUMENTO SEI
AUTOR DO PROJETO	Diogo Alves Borges	DATA DE EMISSÃO INICIAL Março 2026	ESCALA 1 : 50
VERIFICADO POR		REV.	FOLHA 05/07
DESENHISTA	Diogo Alves Borges		





**1** Seção Eletrodutos  
ESCALA: 1 : 50

	Tomada Baixa 2P+T, 10A, a 30cm do piso, embutido em caixa 4x2
	Tomada Média 2P+T, 10A, a 100cm do piso, embutido em caixa 4x2
	Tomada Baixa 2P+T, 20A, a 30cm do piso, embutido em caixa 4x2
	Tomada Média 2P+T, 20A, a 100cm do piso, embutido em caixa 4x2
	Tomada Média 2P+T, 10A + 20A, a 100cm do piso, embutido em caixa 4x2
	Ponto de Força com placa saída de fio, a 210cm do piso acabado
	Interruptor simples de uma seção, embutido em caixa 4x2, a 100cm do piso
	Conjunto de 2 Interruptores simples, embutido em caixa 4x2, a 100cm do piso
	Conjunto de 3 Interruptores simples, embutido em caixa 4x2, a 100cm do piso
	Interruptor paralelo (three-way), embutido em caixa 4x2, a 100cm do piso
	Ponto para acionamento da campainha, a 100cm do piso
	Ponto para campainha, a 210cm do piso
	Caixa Octogonal - instalada logo acima da luminária
	Condutores Neutro, Fase, Terra e Retorno, respectivamente
	Eletroduto corrugado flexível fixado no teto e embutido na parede
	Quadro geral de luz e força embutido a 160cm do piso acabado
	Tomada Média 2P+T, 10A, a 210cm do piso, embutido em caixa 4x2
	Caixa de passagem na laje 150x150x70mm

**Legenda Planta Baixa**  
ESCALA: 1 : 50

STM

SUPERIOR TRIBUNAL MILITAR

DIRETORIA DE ADMINISTRAÇÃO -  
SEENG

COORD. DE PROJETOS ENG. ARQ. E MANUTENÇÃO - COPEM

SEÇÃO DE ENGENHARIA E ARQUITETURA E PROJETOS - SEENG

+55 61 3313- 9222

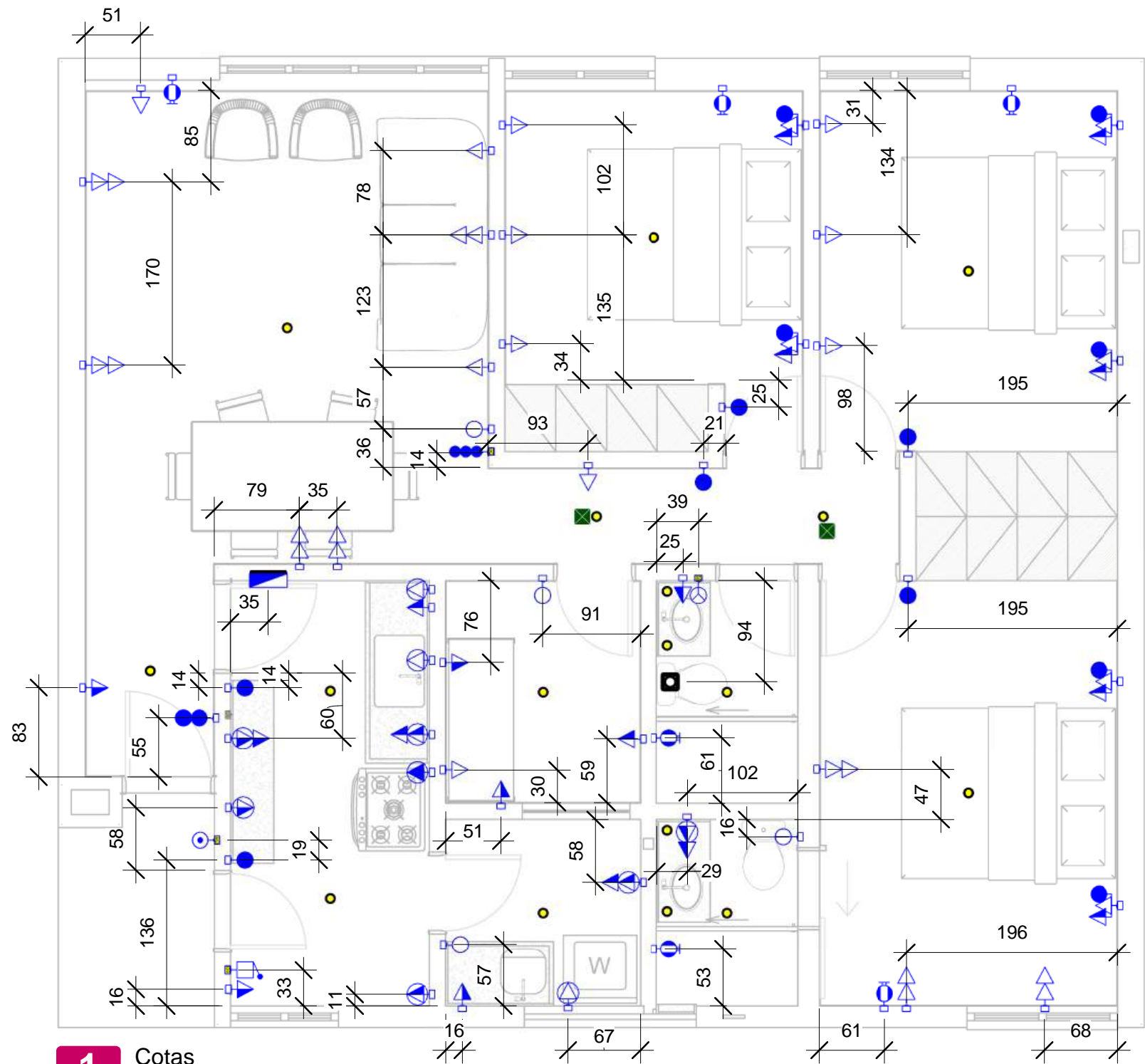
seeng@stm.jus.br

Setor de Autarquias Sul, Quadra 01

Edifício-Sede, Bloco B

Cep.: 70.098-900 - Brasília - DF

PROJETO	Project Number / Project Name	ETAPA Project Status	
CONTEÚDO	Planta Baixa - Seção Eletrodutos	DISCIPLINA	
LOCAL DA OBRA	SQN 409, Bloco A, Apartamento 205	PROCESSO SEI	DOCUMENTO SEI
AUTOR DO PROJETO	Diogo Alves Borges	DATA DE EMISSÃO INICIAL Março 2026	ESCALA 1 : 50
VERIFICADO POR		REV.	FOLHA 06/07
DESENHISTA	Diogo Alves Borges		



1 Cotas  
ESCALA: 1 : 50

- NOTAS:
1. As dimensões das caixas octogonais devem corresponder às dimensões das luminárias, conforme especificado no projeto de arquitetura.
  2. Em caso de falta de cota em algum ponto, consultar fiscalização.
  3. As caixas octogonais ficarão logo acima das luminárias, fixadas na laje.
  4. Algumas cotas estão na prancha de detalhamento.
  5. Consultar cotas dos pontos de elétrica das evaporadoras, no projeto de climatização.

	Tomada Baixa 2P+T, 10A, a 30cm do piso, embutido em caixa 4x2
	Tomada Média 2P+T, 10A, a 100cm do piso, embutido em caixa 4x2
	Tomada Baixa 2P+T, 20A, a 30cm do piso, embutido em caixa 4x2
	Tomada Média 2P+T, 20A, a 100cm do piso , embutido em caixa 4x2
	Tomada Média 2P+T, 10A + 20A, a 100cm do piso , embutido em caixa 4x2
	Ponto de Força com placa saída de fio, a 210cm do piso acabado
	Interruptor simples de uma seção, embutido em caixa 4x2, a 100cm do piso
	Conjunto de 2 Interruptores simples, embutido em caixa 4x2, a 100cm do piso
	Conjunto de 3 Interruptores simples, embutido em caixa 4x2, a 100cm do piso
	Interruptor paralelo (three-way), embutido em caixa 4x2, a 100cm do piso
	Ponto para acionamento da campainha, a 100cm do piso
	Ponto para campainha, a 210cm do piso
	Caixa Octogonal - instalada logo acima da luminária
	Condutores Neutro, Fase, Terra e Retorno, respectivamente
	Eletroduto corrugado flexível fixado no teto e embutido na parede
	Quadro geral de luz e força embutido a 160cm do piso acabado
	Tomada Média 2P+T, 10A, a 210cm do piso, embutido em caixa 4x2
	Caixa de passagem na laje 150x150x70mm

Legenda Planta Baixa  
ESCALA: 1 : 50

STM

SUPERIOR TRIBUNAL MILITAR

DIRETORIA DE ADMINISTRAÇÃO -  
DIPAD

DIV. DE PROJETOS ENG. ARQ. E MANUTENÇÃO - COPEM

SEÇÃO DE ENGENHARIA E ARQUITETURA E PROJETOS -  
SEENG

+55 61 3313- 9222

seeng@stm.jus.br

Setor de Autarquias Sul, Quadra 01

Edifício-Sede, Bloco B

Cep.: 70.098-900 - Brasília - DF

PROJETO	Project Number / Project Name	ETAPA Project Status	
CONTEÚDO	Planta Baixa - Cotas	DISCIPLINA	
LOCAL DA OBRA	SQN 409, Bloco A, Apartamento 205	PROCESSO SEI	DOCUMENTO SEI
AUTOR DO PROJETO	Diogo Alves Borges	DATA DE EMISSÃO INICIAL Março 2026	ESCALA 1 : 50
VERIFICADO POR		REV.	FOLHA 07/07
DESENHISTA	Diogo Alves Borges		

# PROJETO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS



**1** Planta Baixa  
ESCALA: 1 : 50

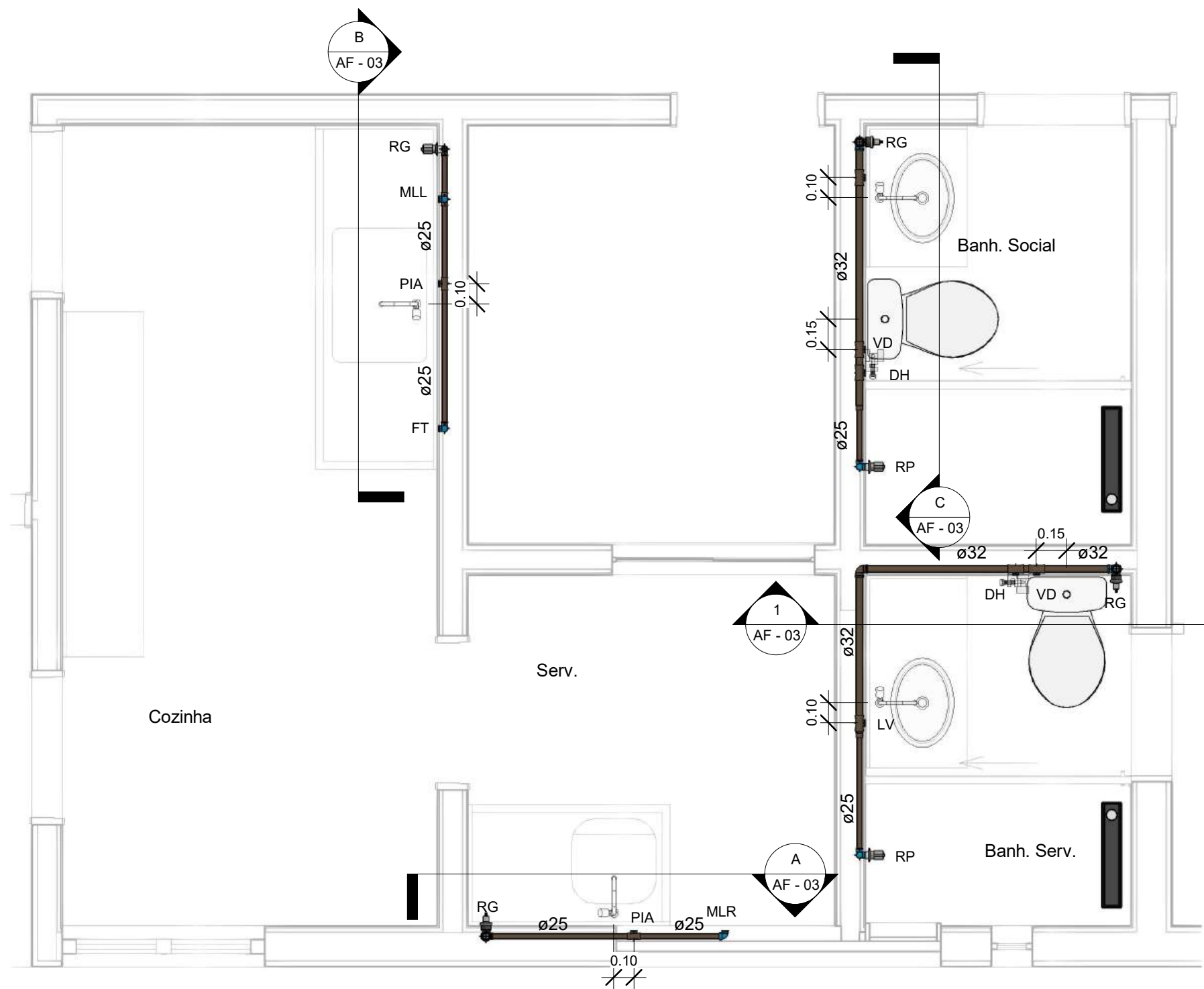
- RG - REGISTRO DE GAVETA  
RP - REGISTRO DE PRESSÃO  
DH - DUCHA HIGIÊNICA  
LV - LAVATÓRIO  
MLR - MÁQUINA DE LAVAR ROUPA  
TLR - TANQUE DE LAVAR ROUPA  
PIA - PIA DE COZINHA  
FT - FILTRO

NOTA:  
TODA INSTALAÇÃO SERÁ EXECUTADA  
COM TUBOS DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL.

**Legenda Água Fria**  
ESCALA: 1 : 25

TABELA DE REVISÕES				
Revisão nº	Descrição		Autor	Data da Revisão
ATENÇÃO! CONFERIR TODAS AS MEDIDAS NOS LOCAIS DE INSTALAÇÃO!				
<div>STM</div> <div>SUPERIOR TRIBUNAL MILITAR</div>		PROJETO		
		Projeto de Água fria		
LOCAL DA OBRA SQN 409 BL A AP 205		CONTEÚDO		VISTO
		Planta Baixa Geral		
PAPEL A3		AUTOR DO PROJETO		CATEGORIA
		Eng. Civ. Lucas Pereira de Oliveira Mota - Crea 16961/D-GO		Hidro
ESCALA Como	DATA Março/2026	EQUIPE		AF -01
Tec. Edif. Luiz Edvaldo				





**1** Planta Baixa - Det. Cozinha/Banheiros/Área Serv.  
ESCALA: 1 : 25

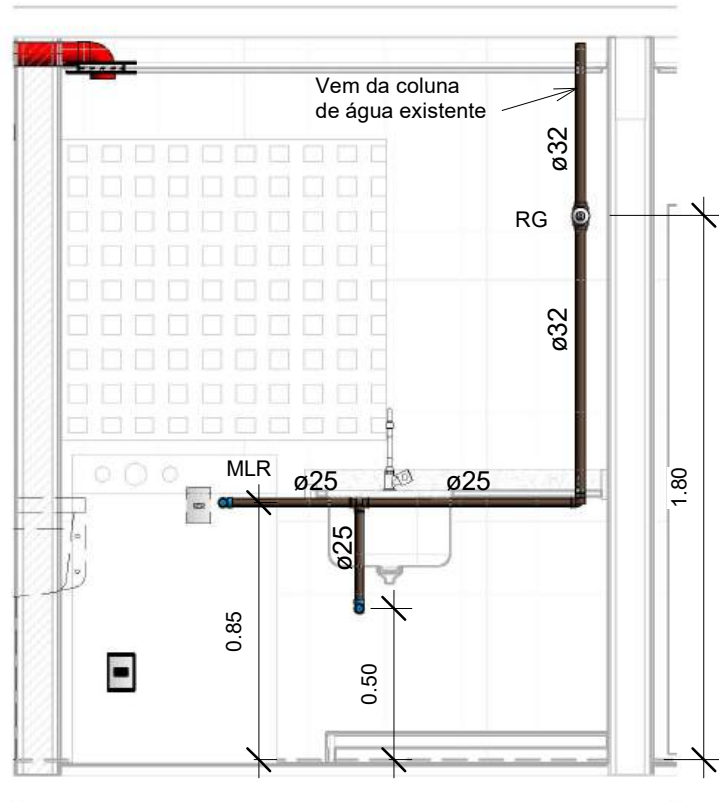
- RG - REGISTRO DE GAVETA  
RP - REGISTRO DE PRESSÃO  
DH - DUCHA HIGIÊNICA  
LV - LAVATÓRIO  
MLR - MÁQUINA DE LAVAR ROUPA  
TLR - TANQUE DE LAVAR ROUPA  
PIA - PIA DE COZINHA  
FT - FILTRO

NOTA:

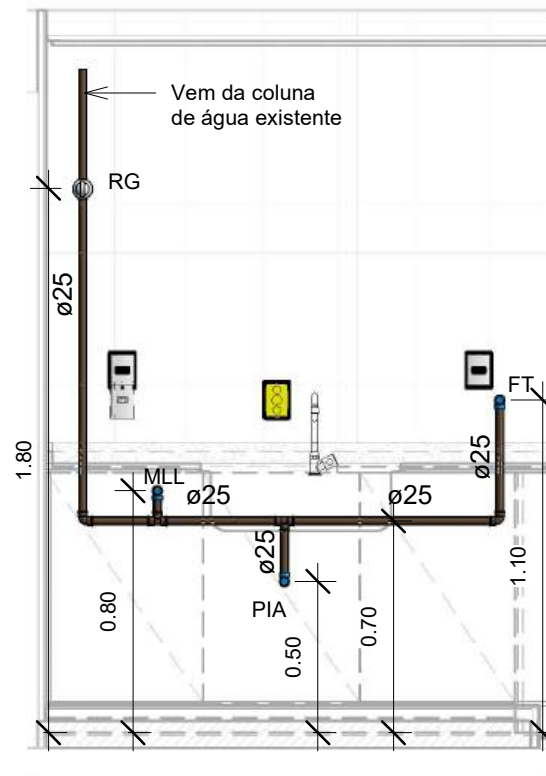
TODA INSTALAÇÃO SERÁ EXECUTADA  
COM TUBOS DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL.

**Legenda Água Fria**  
ESCALA: 1 : 25

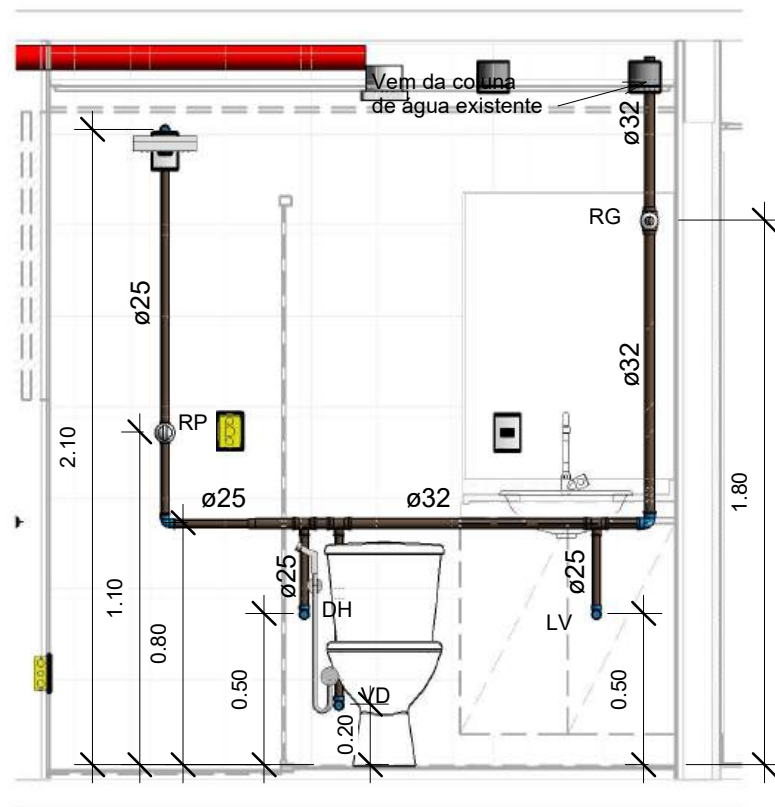
TABELA DE REVISÕES			
Revisão nº	Descrição	Autor	Data da Revisão
ATENÇÃO! CONFERIR TODAS AS MEDIDAS NOS LOCAIS DE INSTALAÇÃO!			
<b>STM</b> SUPERIOR TRIBUNAL MILITAR	PROJETO	Projeto de Água fria	
	CONTEÚDO	Planta Baixa - Det. Cozinha/Banh./Área Serv.	VISTO
LOCAL DA OBRA SQN 409 BL A AP 205		AUTOR DO PROJETO Eng. Civ. Lucas Pereira de Oliveira Mota - Crea 16961/D-GO	CATEGORIA Hidro
PAPEL A3	ESCALA 1 : 25	DATA Março/2026	EQUIPE Tec. Edif. Luiz Edvaldo
			<b>AF - 02</b>



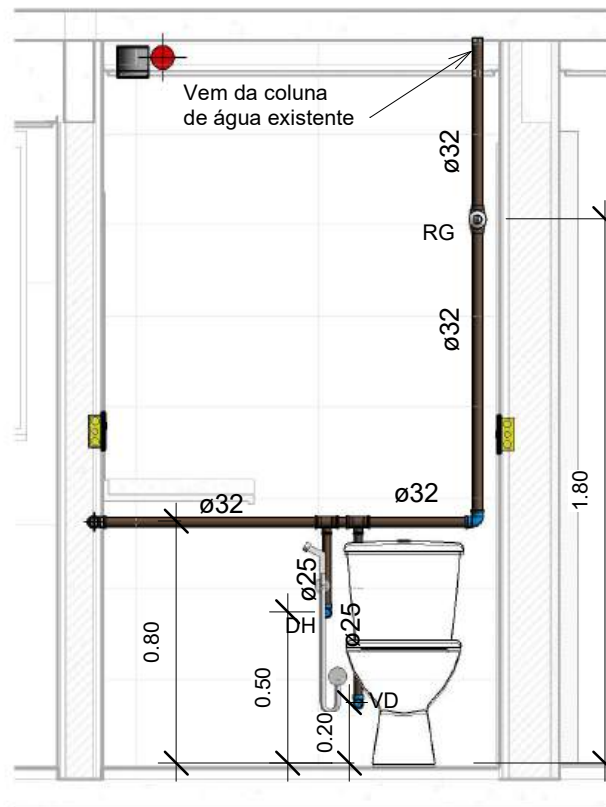
**A** Corte - A  
ESCALA: 1 : 25



**B** Corte - B  
ESCALA: 1 : 25



**C** Corte - C  
ESCALA: 1 : 25



**1** Corte - D  
ESCALA: 1 : 25

- RG - REGISTRO DE GAVETA
- RP - REGISTRO DE PRESSÃO
- DH - DUCHA HIGIÊNICA
- LV - LAVATÓRIO
- MLR - MÁQUINA DE LAVAR ROUPA
- TLR - TANQUE DE LAVAR ROUPA
- PIA - PIA DE COZINHA
- FT - FILTRO

NOTA:

TODA INSTALAÇÃO SERÁ EXECUTADA  
COM TUBOS DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL.

**Legenda Água Fria**  
ESCALA: 1 : 25

TABELA DE REVISÕES			
Revisão nº	Descrição	Autor	Data da Revisão
ATENÇÃO! CONFERIR TODAS AS MEDIDAS NOS LOCAIS DE INSTALAÇÃO!			
STM SUPERIOR TRIBUNAL MILITAR	PROJETO	Projeto de Água fria	
	CONTEÚDO	Cortes	VISTO
LOCAL DA OBRA	AUTOR DO PROJETO	CATEGORIA	
SQN 409 BL A AP 205	Eng. Civ. Lucas Pereira de Oliveira Mota - Crea 16961/D-GO	Hidro	
PAPEL	ESCALA	DATA	EQUIPE
A3	1 : 25	Março/2026	Tec. Edif. Luiz Edvaldo
			AF - 03


Tubos Rígidos		
Diâmetro	Comprimento	Descrição

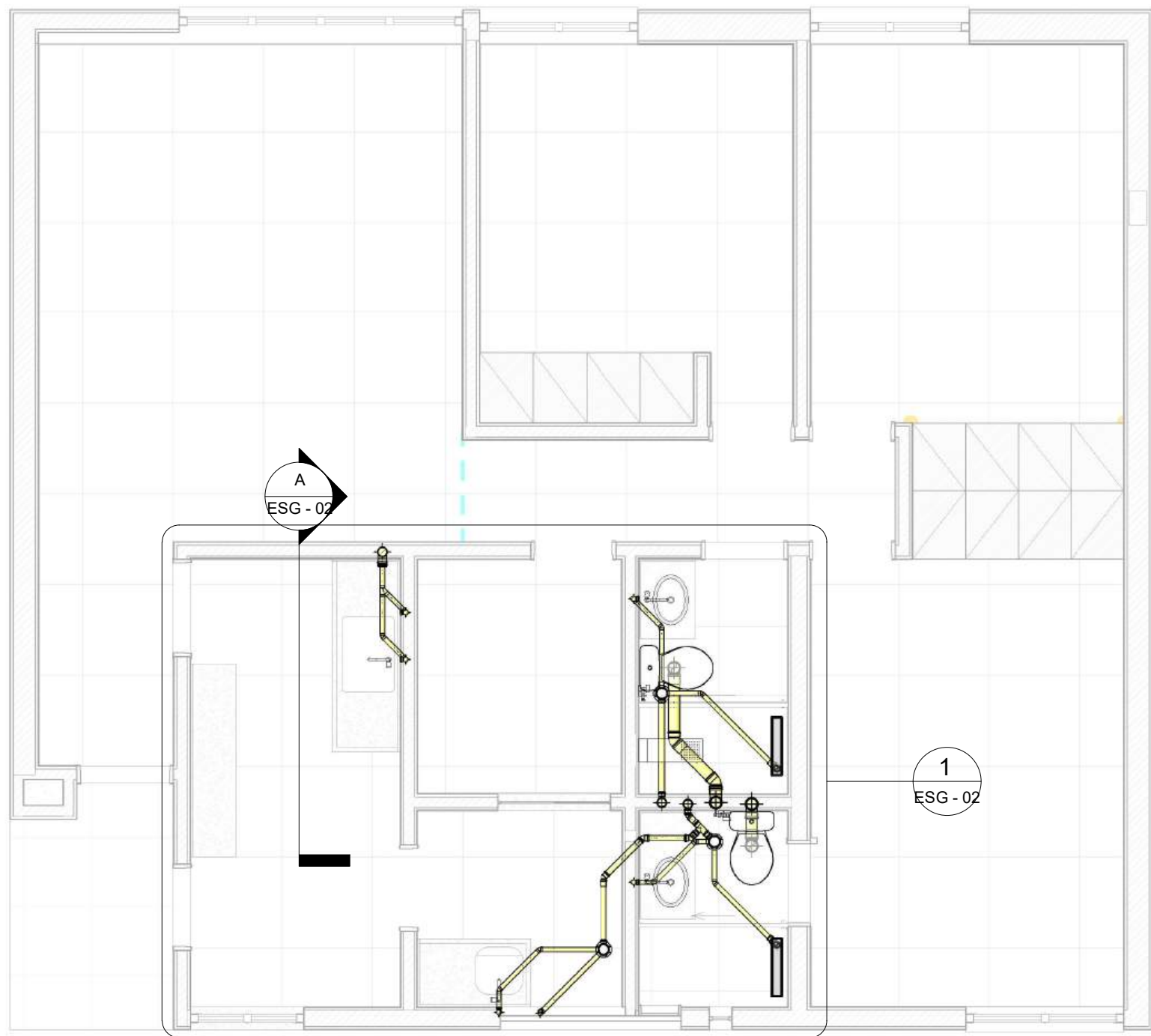
Tubo Soldável Marrom

25.00 mm	10.30	Tubo Soldável Marrom
32.00 mm	7.50	Tubo Soldável Marrom




Conexões para Água Fria			
Quantidade	Descrição		Código
3	Bucha de Redução Soldável Curta 32x25mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE		Soldável
6	Bucha de Redução Soldável Curta 40x32mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE		Soldável
5	Joelho 90° Soldável 25mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE		Soldável
3	Joelho 90° Soldável 32mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE		Soldável
13	Joelho 90° Soldável com Bucha de Latão 25 x 3/4", PVC Marrom, Água Fria - TIGRE		Soldável
6	Tê de Redução Soldável 32x25mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE		Soldável
3	Tê Soldável 25mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE		Soldável

Registros e Válvulas		
Quantidade	Descrição	Size
2	Registro de Chuveiro PVC Cromado 25mm - TIGRE	25.00 mmø-25.00 mmø
3	Registro de gaveta DocolBase 1 1/4" - Docol	40.00 mmø-40.00 mmø
1	Registro de Gaveta PVC Cromado 25mm - TIGRE	25.00 mmø-25.00 mmø

TABELA DE REVISÕES			
Revisão nº	Descrição	Autor	Data da Revisão
ATENÇÃO! CONFERIR TODAS AS MEDIDAS NOS LOCAIS DE INSTALAÇÃO!			
	PROJETO	Projeto de Água fria	
	CONTEÚDO	Quantitativos	VISTO
LOCAL DA OBRA SQN 409 BL A AP 205		AUTOR DO PROJETO Eng. Civ. Lucas Pereira de Oliveira Mota - Crea 16961/D-GO	CATEGORIA Hidro
PAPEL A3	ESCALA	DATA Março/2026	EQUIPE Tec. Edif. Luiz Edvaldo
			AF - 04



**1** Planta Baixa  
ESCALA: 1 : 50

-  - Caixa Sifonada - 150x150x50cm
-  - Caixa Sifonada - 100x140x50cm
-  - Ralo Seco
- TQ - Tubo de Queda
- TG - Tubo de Gordura
- CV - Coluna de Ventilação
- MLL - Máquina de Lavar Louça
- MLR - Máquina de lavar Roupa

**Legenda Esg.**  
ESCALA: 1 : 25

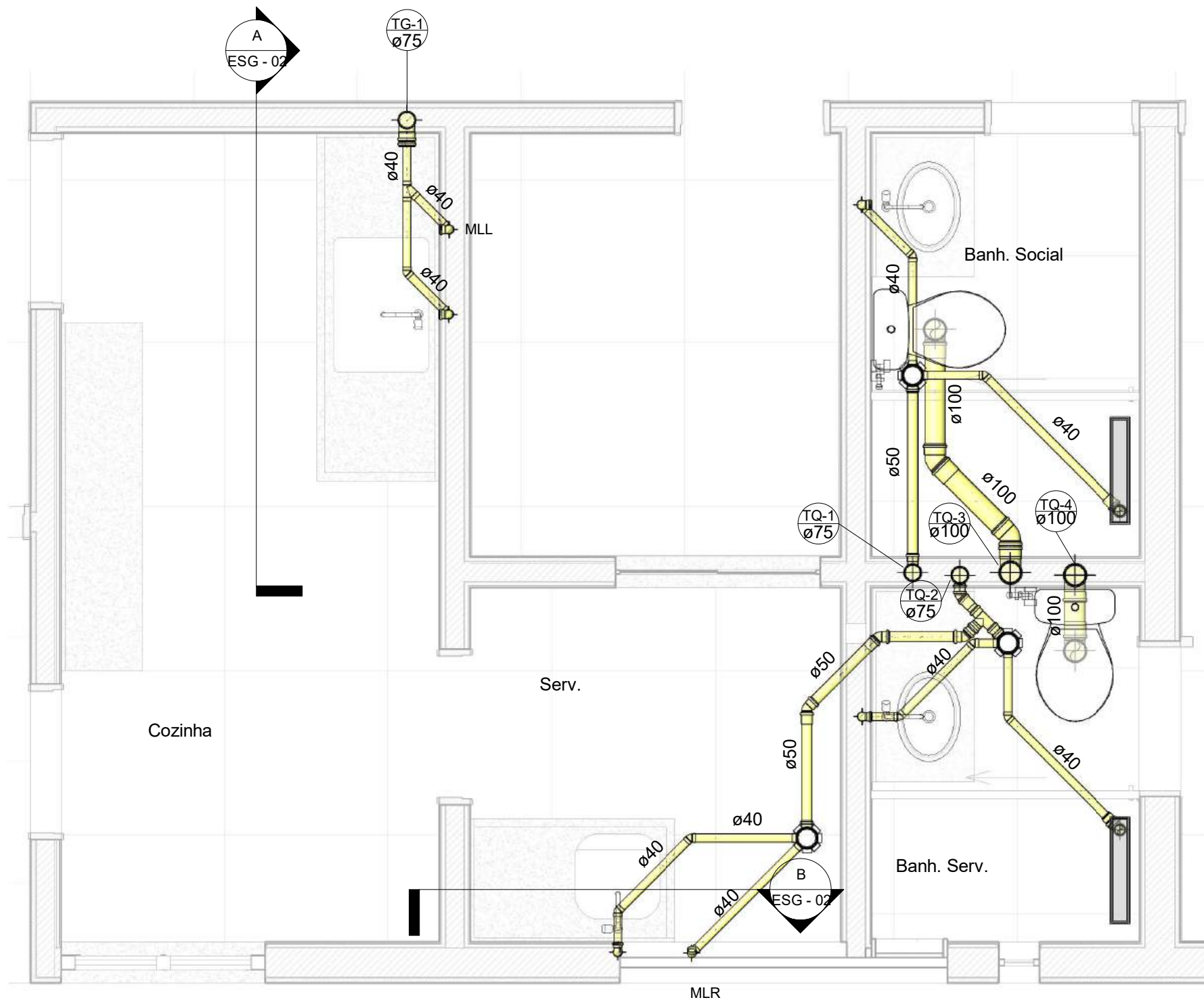
**NOTAS:**

CONFERIR NO LOCAL A POSIÇÃO DOS TUBOS DE QUEDA  
E A TUBULAÇÃO DE VENTILAÇÃO.  
TODA A INSTALAÇÃO SERÁ EXECUTADA COM TUBOS DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL.

DECLIVIDADE MÍNIMA:  
- TUBOS COM DIÂMETRO IGUAL OU INFERIOR A 75mm: 2%  
- TUBOS COM DIÂMETRO IGUAL OU SUPERIOR A 100mm: 1%

TABELA DE REVISÕES				
Revisão nº	Descrição		Autor	Data da Revisão
ATENÇÃO! CONFERIR TODAS AS MEDIDAS NOS LOCAIS DE INSTALAÇÃO!				
<div>STM</div> <div>SUPERIOR TRIBUNAL MILITAR</div>		PROJETO		
		Projeto Hidrossanitário - Esgoto		
LOCAL DA OBRA SQN 409 BL A AP 205		CONTEÚDO		VISTO
		Planta Baixa Geral		
PAPEL A3		AUTOR DO PROJETO		CATEGORIA
		Eng. Civ. Lucas Pereira de Oliveira Mota - Crea 16961/D-GO		Hidro
ESCALA Como indicado	DATA Março/2026	EQUIPE		ESG - 01
		Tec. Edif. Luiz Edvaldo		





**1** Planta Baixa - Det. Cozinha/Banheiros/Área Serv.  
ESCALA: 1 : 25

NOTAS:

CONFERIR NO LOCAL A POSIÇÃO DOS TUBOS DE QUEDA  
E A TUBULAÇÃO DE VENTILAÇÃO.  
TODA A INSTALAÇÃO SERÁ EXECUTADA COM TUBOS DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL.

DECLIVIDADE MÍNIMA:

- TUBOS COM DIÂMETRO IGUAL OU INFERIOR A 75mm: 2%
- TUBOS COM DIÂMETRO IGUAL OU SUPERIOR A 100mm: 1%

- Caixa Sifonada - 150x150x50cm
- Caixa Sifonada - 100x140x50cm
- Ralo Seco

TQ - Tubo de Queda

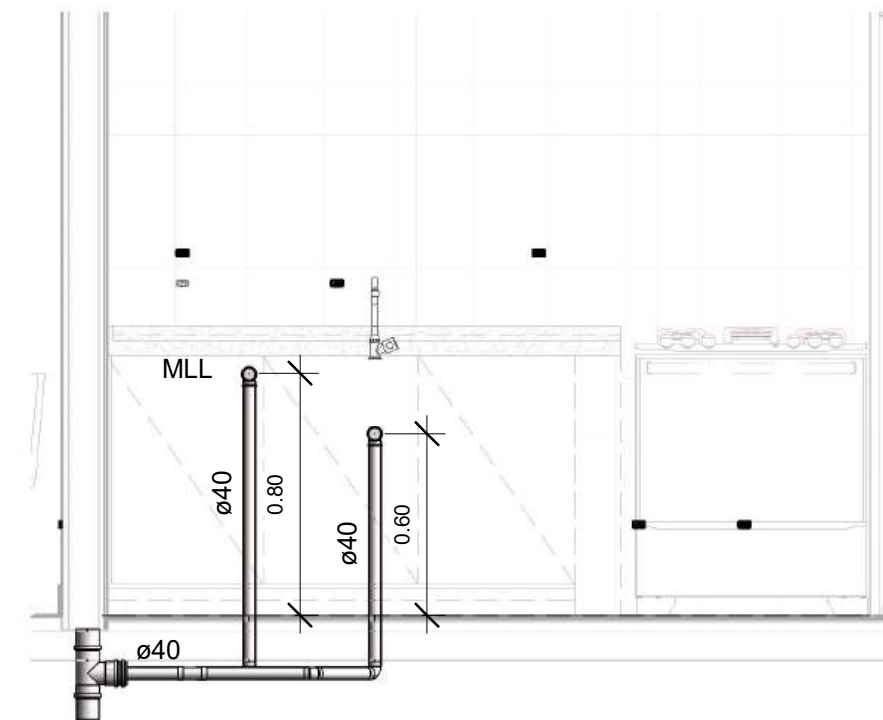
TG - Tubo de Gordura

CV - Coluna de Ventilação

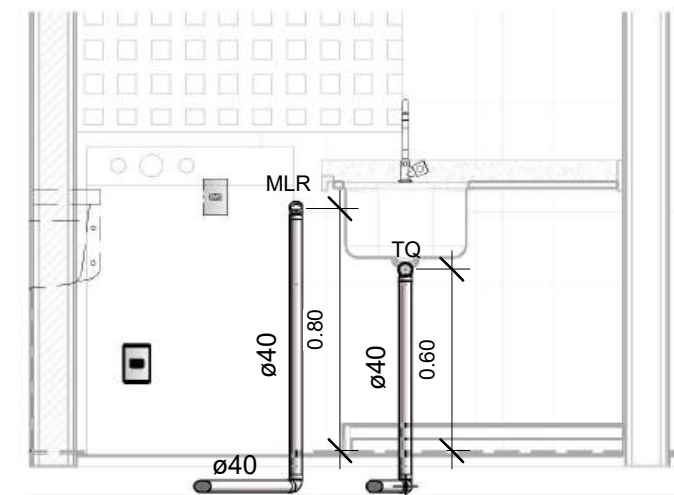
MLL - Máquina de Lavar Louça

MLR - Máquina de lavar Roupa

**Legenda Esg.**  
ESCALA: 1 : 25



**A** Corte - A  
ESCALA: 1 : 25



**B** Corte - B  
ESCALA: 1 : 25

TABELA DE REVISÕES			
Revisão nº	Descrição	Autor	Data da Revisão
ATENÇÃO! CONFERIR TODAS AS MEDIDAS NOS LOCAIS DE INSTALAÇÃO!			
PROJETO		Projeto Hidrossanitário - Esgoto	
CONTEÚDO		Planta Baixa - Det. Cozinha/Banh./Área Serv.	VISTO
LOCAL DA OBRA		SQN 409 BL A AP 205	CATEGORIA
PAPEL		A3	Hidro
ESCALA		1 : 25	DATA
MARÇO/2026		EQUIPE	Tec. Edif. Luiz Edvaldo
			ESG - 02


Caixas e Ralos		
Quantidade	Sistema	Descrição
3	Esgoto	Corpo Caixa Sifonada Girafácil (5 Entradas), 100 x 140 x 50mm, Esgoto - TIGRE
3	Esgoto	Prolongamento p/ Caixa Sifonada 100 x 100mm, Esgoto - TIGRE

Conexões para Esgoto			
Quantidade	Tamanho	Descrição	Sistema
1	50.00 mmø-40.00 mmø	Bucha de Redução Longa 50x40mm, Esgoto Série Normal - TIGRE	Esgoto
9	40.00 mmø-40.00 mmø	Joelho 45° 40mm, Esgoto Série Normal - TIGRE	Esgoto
4	50.00 mmø-50.00 mmø	Joelho 45° 50mm, Esgoto Série Normal - TIGRE	Esgoto
2	100.00 mmø-100.00 mmø	Joelho 45° 100mm, Esgoto Série Normal - TIGRE	Esgoto
6	40.00 mmø-40.00 mmø	Joelho 90° 40mm, Esgoto Série Normal - TIGRE	Esgoto
2	50.00 mmø-50.00 mmø	Joelho 90° 50mm, Esgoto Série Normal - TIGRE	Esgoto
2	100.00 mmø-100.00 mmø	Joelho 90° 100mm, Esgoto Série Normal - TIGRE	Esgoto
5	40.00 mmø-40.00 mmø	Joelho 90° com Anel 40mm, Esgoto Série Normal - TIGRE	Esgoto
1	40.00 mmø-40.00 mmø-40.00 mmø	Junção Simples 40 x 40mm, Esgoto Série Normal - TIGRE	Esgoto
8	50.00 mmø-50.00 mmø	Luva Simples 50mm, Esgoto Série Normal - TIGRE	Esgoto
4	75.00 mmø-75.00 mmø	Luva Simples 75mm, Esgoto Série Normal - TIGRE	Esgoto
6	100.00 mmø-100.00 mmø	Luva Simples 100mm, Esgoto Série Normal - TIGRE	Esgoto
1	75.00 mmø-40.00 mmø	Produto Inexistente	Esgoto
1	50.00 mmø-50.00 mmø-50.00 mmø	Tê 50 x 50mm, Esgoto Série Normal - TIGRE	Esgoto
2	75.00 mmø-75.00 mmø-50.00 mmø	Tê 75 x 50mm, Esgoto Série Normal - TIGRE	Esgoto
1	75.00 mmø-75.00 mmø-75.00 mmø	Tê 75 x 75mm, Esgoto Série Normal - TIGRE	Esgoto
2	100.00 mmø-100.00 mmø-100.00 mmø	Tê 100 x 100mm, Esgoto Série Normal - TIGRE	Esgoto

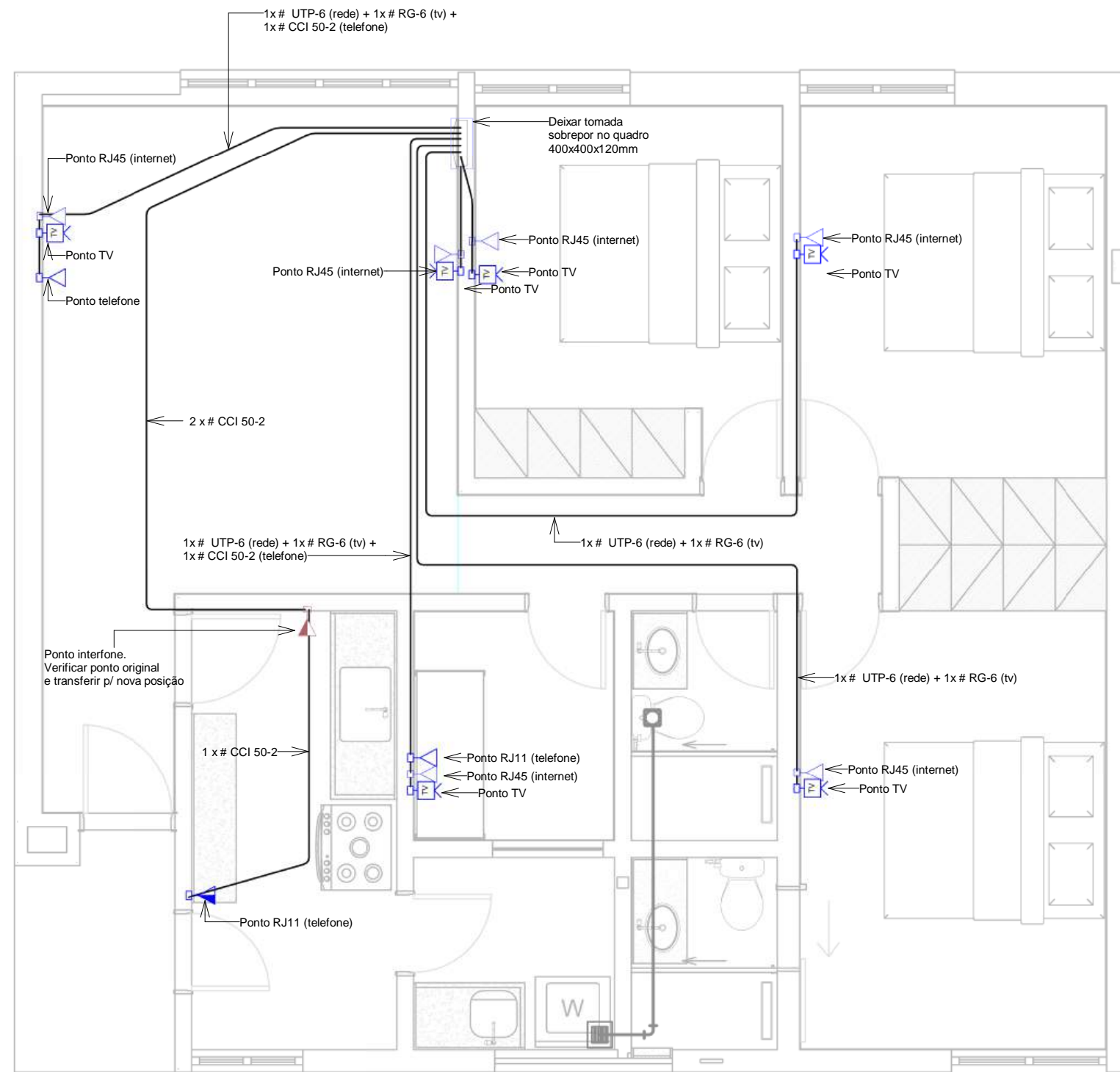
Tubos Rígidos		
Comprimento	Descrição	Diâmetro

Tubo Série Normal

9.47	Tubo Série Normal	40.00 mm
2.27	Tubo Série Normal	50.00 mm
1.36	Tubo Série Normal	100.00 mm

TABELA DE REVISÕES			
Revisão nº	Descrição	Autor	Data da Revisão
ATENÇÃO! CONFERIR TODAS AS MEDIDAS NOS LOCAIS DE INSTALAÇÃO!			
 <b>SUPERIOR TRIBUNAL MILITAR</b>	PROJETO	Projeto Hidrossanitário - Esgoto	
	CONTEÚDO	Quantitativos	VISTO
LOCAL DA OBRA SQN 409 BL A AP 205		AUTOR DO PROJETO Eng. Civ. Lucas Pereira de Oliveira Mota - Crea 16961/D-GO	CATEGORIA Hidro
PAPEL A3	ESCALA	DATA Março/2026	EQUIPE Tec. Edif. Luiz Edvaldo
			<b>ESG - 03</b>

# PROJETO DE TELECOMUNICAÇÕES



**1** Planta Baixa  
ESCALA: 1 : 50

#### Notas Gerais

- 1- Os eletrodutos serão de pvc flexível corrugado PEAD, na cor preta.
- 2- Os eletrodutos não cotados serão de Ø25mm.
- 3- A ligação entre os equipamentos ativos e os PATCH PANNELS deverá ser feita através de PATCH CORD CERTIFICADO.
- 4- Todo conjunto de tomadas RJ-45 deverá possuir uma identificação externa de material resistente a ação do tempo.
- 5- Os cabos lógicos deverão ser do tipo flexível UTP/4 pares/categoria 6 com capa em pvc na cor azul.
- 6- Os eletrodutos serão fixados na laje, e embutidos na alvenaria.

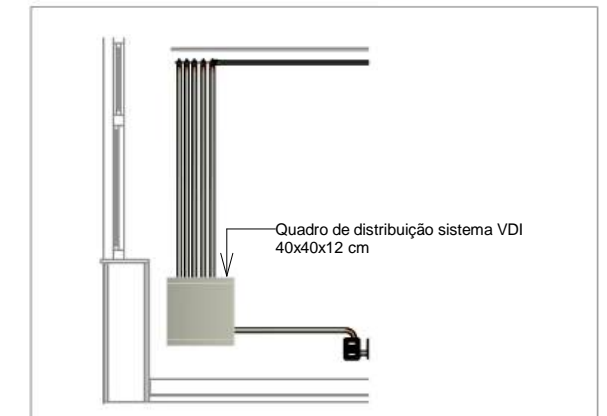
**Notas Gerais**  
ESCALA: 1 : 50

#### LEGENDA

	Ponto p/ telefone - RJ 11- Cx. 4x2", a 110cm do piso acabado.
	Ponto p/ lógica - RJ 45 - Cx. 4x2", a 30cm do piso acabado.
	Ponto p/ interfone - Cx. 4x2", a 110cm do piso acabado.
	Ponto p/ TV - Cx. 4x2", a 30cm do piso acabado.
	Ponto p/ telefone - RJ 11- Cx. 4x2", a 30cm do piso acabado.

#### Nota importante:

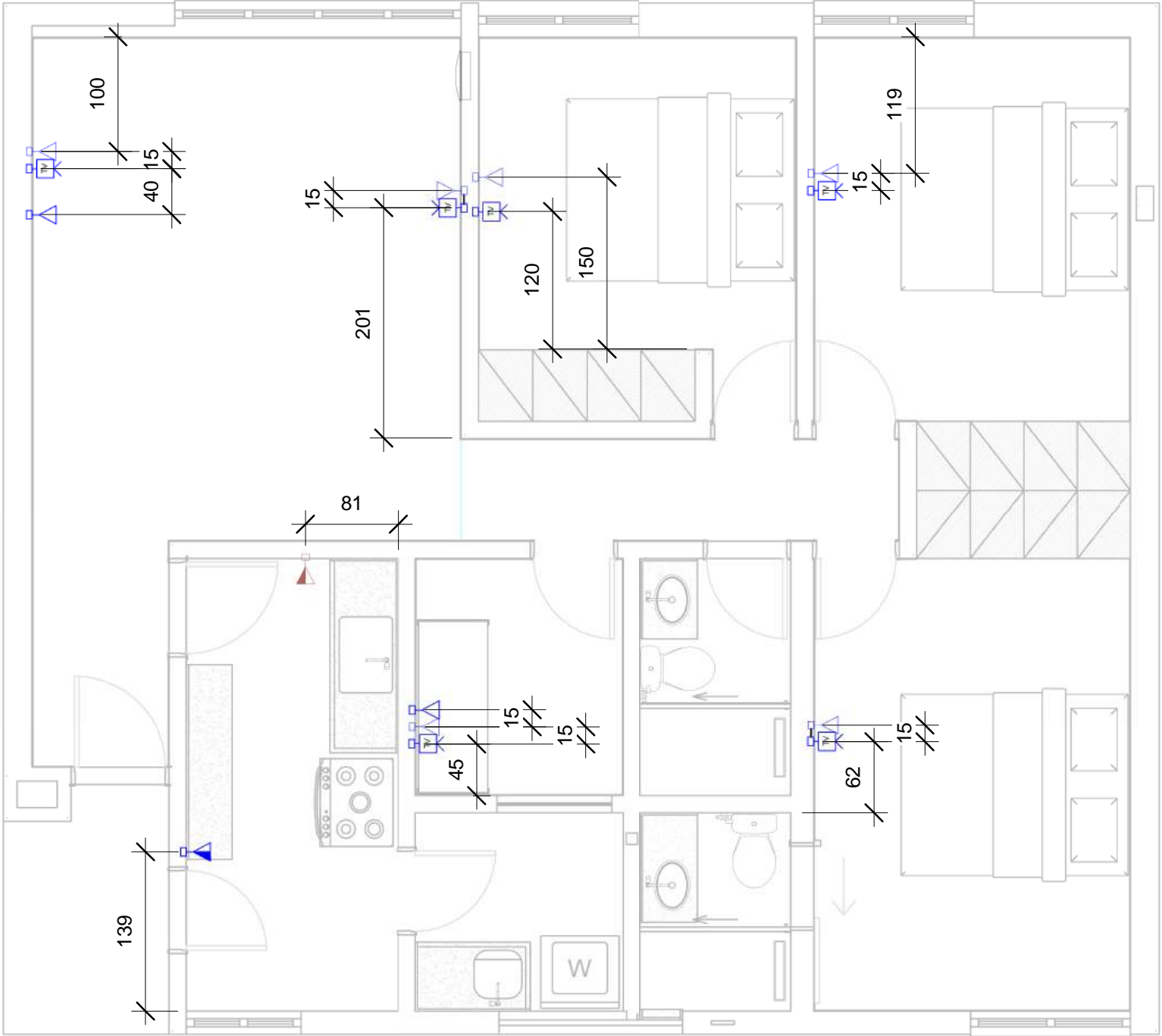
Os eletrodutos serão fixados na laje, e embutidos na alvenaria.



**2** Quadro VDI  
ESCALA: 1 : 50

<b>STM</b> SUPERIOR TRIBUNAL MILITAR DIRETORIA DE ADMINISTRAÇÃO - COORD. DE PROJETOS ENG. ARQ. E MANUTENÇÃO - COPEM SEÇÃO DE ENGENHARIA E ARQUITETURA E PROJETOS - SEENG		+55 61 3313- 9222 seeng@stm.jus.br Setor de Autarquias Sul, Quadra 01 Edifício-Sede, Bloco B Cep.: 70.098-900 - Brasília - DF	
<b>PROJETO</b> Project Number / Project Name		ETAPA Projeto Executivo	
<b>CONTEÚDO</b> Planta Baixa - Distribuição Telecomunicações		DISCIPLINA Telecom	
<b>LOCAL DA OBRA</b> SQN 409, Bloco A - Apartamento 205		PROCESSO SEI	DOCUMENTO SEI
<b>AUTOR DO PROJETO</b> Diogo Alves Borges		DATA DE EMISSÃO INICIAL Março 2026	ESCALA 1 : 50
<b>VERIFICADO POR</b>		REV.	FOLHA 01/02
<b>DESENHISTA</b> Diogo Alves Borges			





**1** Cotas  
ESCALA: 1 : 50

<div><div><div>STM</div><div>SUPERIOR TRIBUNAL MILITAR</div></div><div>DIRETORIA DE ADMINISTRAÇÃO - DIBAD COORD. DE PROJETOS ENG. ARQ. E MANUTENÇÃO - COPEM SEÇÃO DE ENGENHARIA E ARQUITETURA E PROJETOS - SEENG</div></div>			<div>+55 61 3313- 9222 seeng@stm.jus.br Setor de Autarquias Sul, Quadra 01 Edifício-Sede, Bloco B Cep.: 70.098-900 - Brasília - DF</div>	
PROJETO	Project Number / Project Name	ETAPA	Projeto Executivo	
CONTEÚDO	Planta - Cotas	DISCIPLINA	Telecom	
LOCAL DA OBRA	SQN 409, Bloco A - Apartamento 205	PROCESSO SEI	DOCUMENTO SEI	
AUTOR DO PROJETO	Diogo Alves Borges	DATA DE EMISSÃO INICIAL	Março 2026	ESCALA 1 : 50
VERIFICADO POR		REV.	FOLHA 02/02	
DESENHISTA	Diogo Alves Borges			