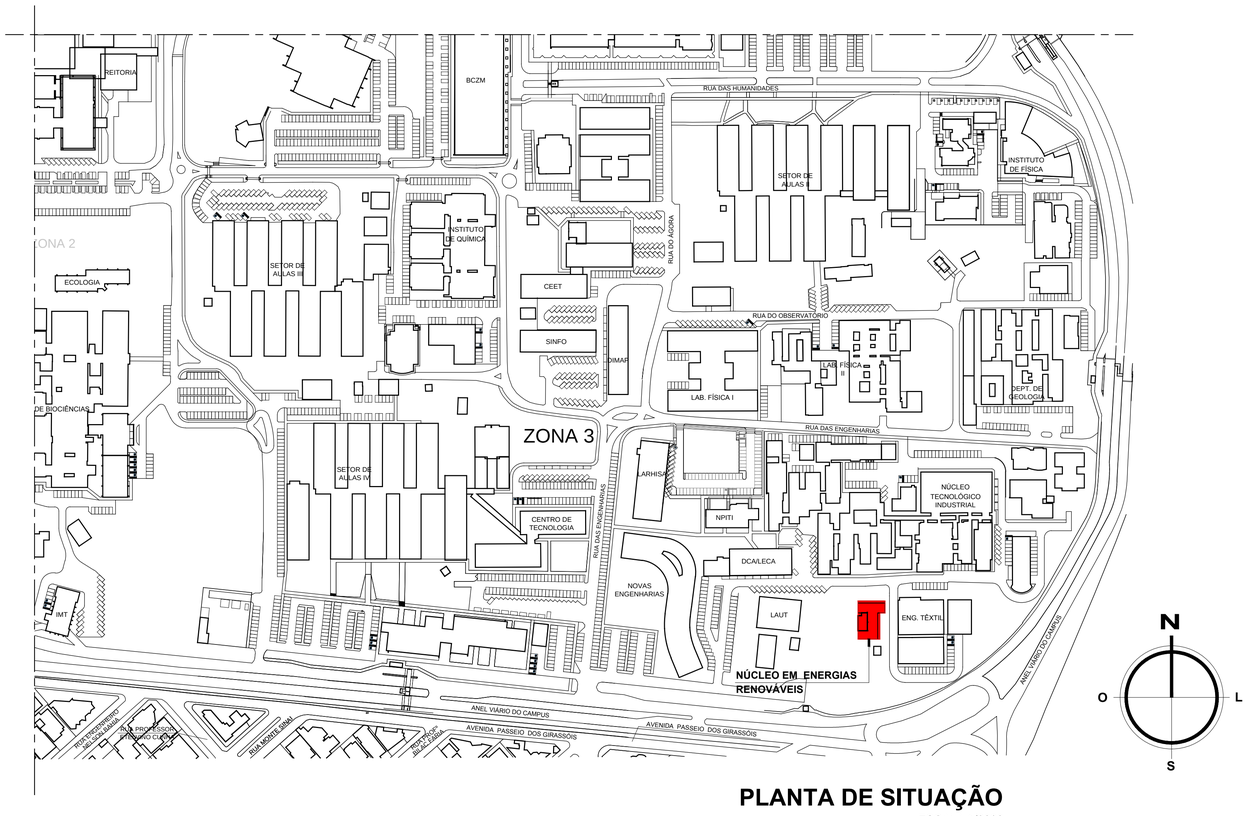
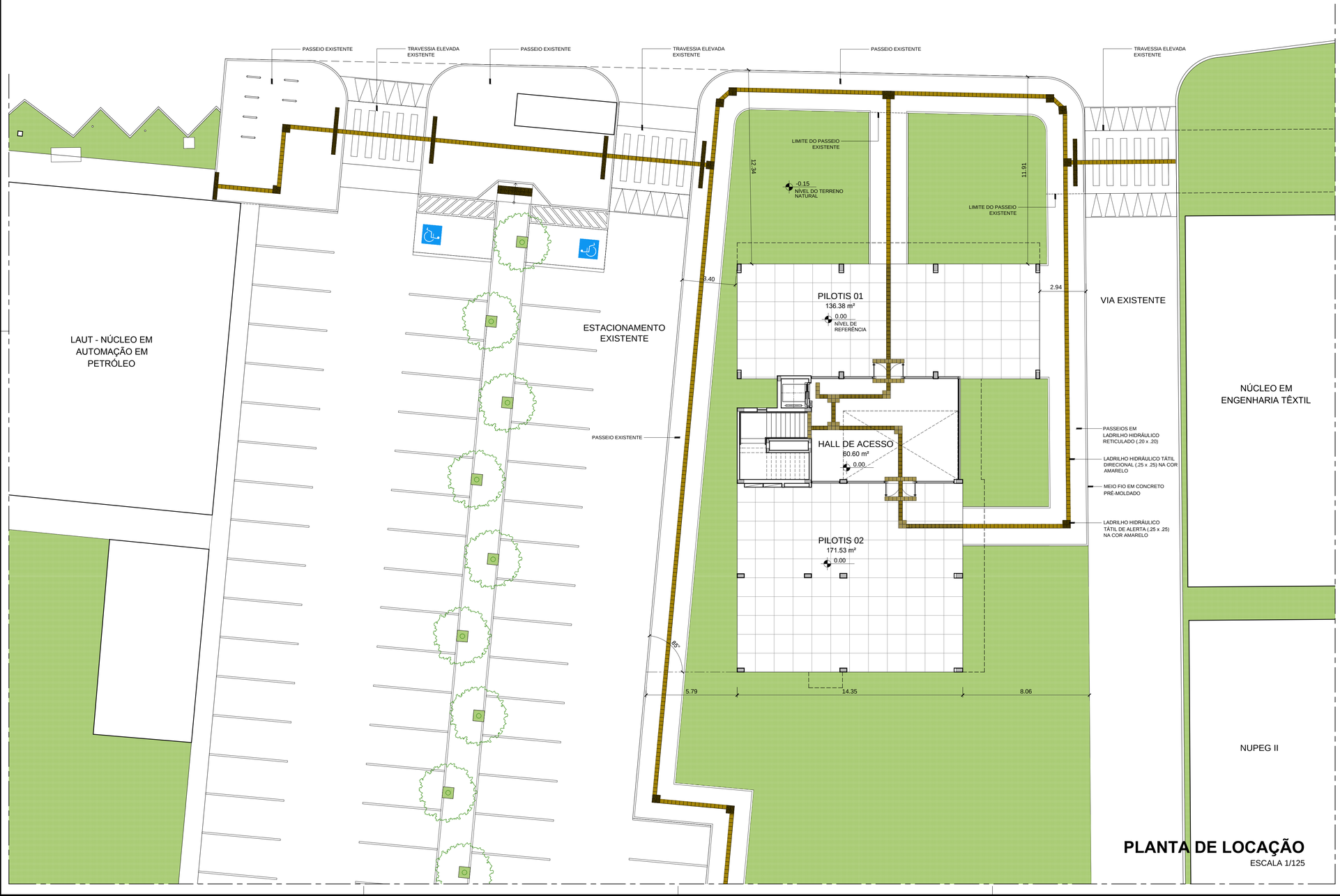


PLANTA DE SITUAÇÃO

ESCALA 1/2000



PLANTA DE LOCAÇÃO

ESCALA 1/125

CARIMBOS:

REPRESENTANTE LEGAL: LUIZ PEDRO DE ARAÚJO
SUPERINTENDENTE - MAT. Nº 0347088

AUTOR: SILENO CIRNE TRINDADE
ARQUITETO E URBANISTA - CAU Nº A24329-9

RESPONSÁVEL PELA OBRA

UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE
SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA

SUPERINTENDENTE PROF. LUIZ PEDRO DE ARAÚJO	MATRÍCULA Nº. 0347088
AUTOR DO PROJETO SILENO CIRNE TRINDADE	CAU Nº. A24329-9

PROJETO
PROJETO ARQUITETÔNICO

LOCAL
CAMPUS CENTRAL DA UFRN - ZONA 03 - AV. SEN. SALGADO FILHO, 3000 - 59078-970 - NATAL - RN

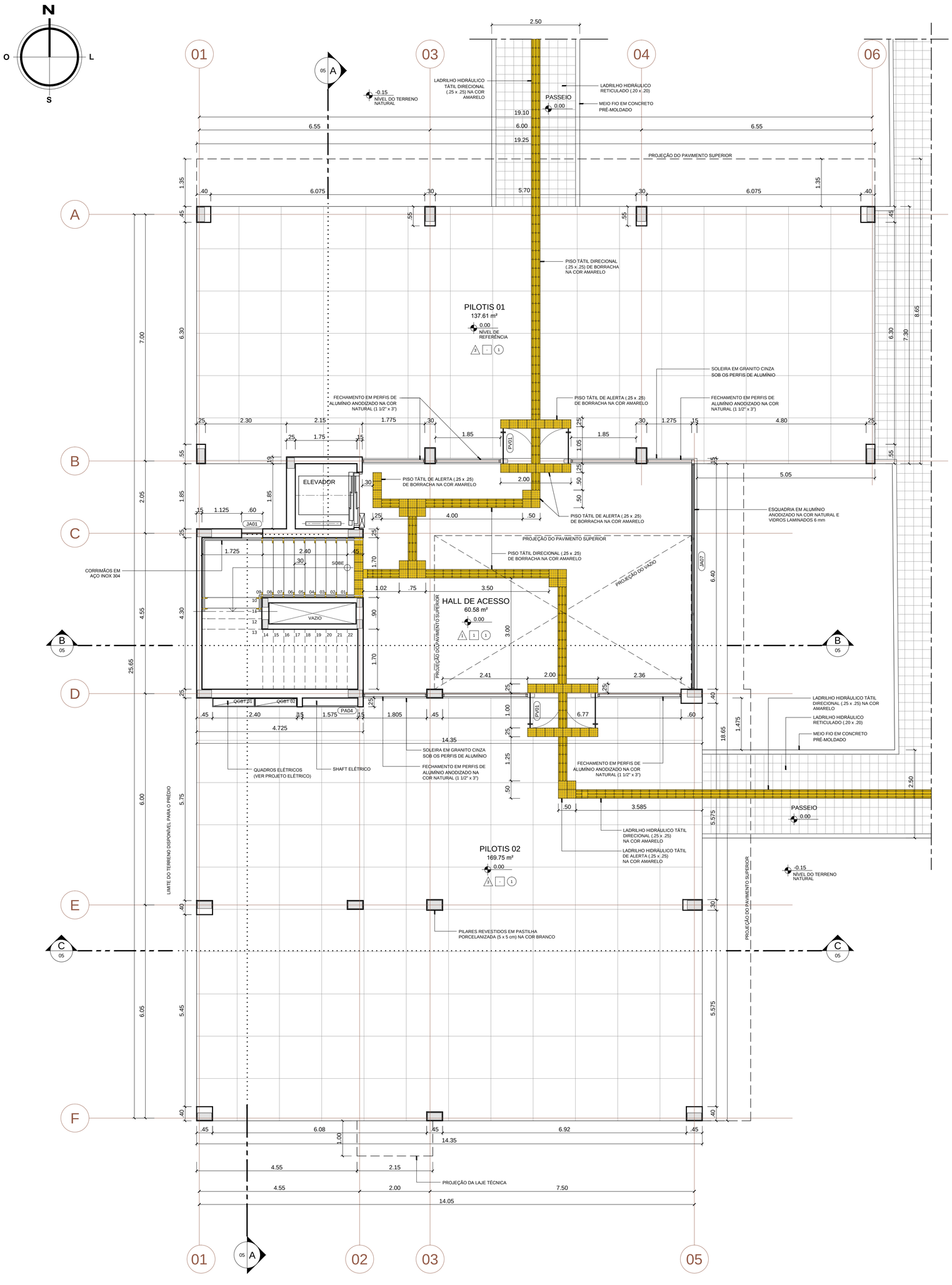
OBRA
NÚCLEO EM ENERGIAS RENOVÁVEIS

ASSUNTO
PLANTA DE SITUAÇÃO e PLANTA DE LOCAÇÃO

ARQUIVO
ARQ-NÚCLEO EM ENERGIAS RENOVÁVEIS-2017-V20.dwg

PROCESSO SIPAC Nº	REQUISIÇÃO SIPAC Nº	ART Nº	PRANCHA Nº
23077.079101/2016-91	-	-	01/11
DATA OUTUBRO/2017	ESCALA(S) 1/2000 e 1/125	DIGITALIZAÇÃO JESSE / MARIA CLARA	

OBSERVAÇÕES
DÚVIDAS SOBRE O PROJETO: CONTATE O(A) AUTOR(A) - INFRA/UFRN - TEL.: (84) 3342-2399
DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS - PROIBIDA QUALQUER MODIFICAÇÃO OU REPRODUÇÃO NO TODO OU EM PARTE, SEM PRÉVIO CONSENTIMENTO DO AUTOR, DE ACORDO COM A LEI FEDERAL 9.610/98.



PLANTA BAIXA - TÉRREO

ESCALA 1/50

QUADRO DE ESQUADRIAS

	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	DIMENSÕES	QUANT.
ESQUADRIAS DE MADEIRA	PM01	Porta de giro, em madeira sarrafeada, revestida com laminado melamínico de alta pressão na cor branco, incluindo borracha de amortecimento e vedação na cor cinza. Caixa e alisares em jatobá, pintados em esmalte sintético semibrilho na cor cinza médio. Bandeira com vidro fixo 4 mm incolor. Ferragens e dobradiças em aço inox.	.90 x 2.75 (.65*) (*Bandeira)	10
	PM02	Porta de giro, em madeira sarrafeada, revestida com laminado melamínico de alta pressão na cor branco, incluindo borracha de amortecimento e vedação na cor cinza, visor em vidro incolor 4 mm. Caixa e alisares em jatobá, pintados em esmalte sintético semibrilho na cor cinza médio. Bandeira com vidro fixo 4 mm incolor. Ferragens e dobradiças em aço inox.	.90 x 2.75 (.65*) (*Bandeira)	04
	PM03	Porta de giro, em madeira sarrafeada, revestida em laminado melamínico de alta pressão na cor branco, incluindo borracha de amortecimento e vedação na cor cinza. Caixa (10 cm) p/ assentamento em parede de Drywall e alisares em jatobá, pintados em esmalte sintético semibrilho na cor cinza médio. Ferragens e dobradiças em aço inox.	.90 x 2.75 (.65*) (*Bandeira)	06
	PM04	Porta de correr, em madeira sarrafeada, revestida em laminado melamínico de alta pressão na cor branco e chapa de aço inox 0.8 mm na parte inferior, barra de aço inox Ø 1 1/2", caixa e alisares em jatobá, pintados em esmalte sintético semibrilho na cor cinza médio. Ferragens e dobradiças em aço inox.	.90 x 2.75 (.65*) (*Bandeira)	04
	PM05	Porta dupla de giro, em madeira sarrafeada, revestida em laminado melamínico de alta pressão na cor branco, incluindo borracha de amortecimento e vedação na cor cinza. Visores em vidro incolor 4 mm. Caixa e alisares em jatobá, pintados em esmalte sintético semibrilho na cor cinza médio. Ferragens e dobradiças em aço inox.	1.80 x 2.75 (.65*) (*Bandeira)	03
	JM01	Janela em vidros incolores 4 mm, fixos, do tipo "boca de lobo". Caixa em jatobá, pintada em esmalte sintético semibrilho na cor cinza médio.	1.50 x .65 / 2.10	04
ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO / VIDRO	PA01	Porta de giro, em alumínio anodizado na cor natural com venezianas e tarjeta "livre/ocupado" em aço inox.	.80 x 1.60 / .20	06
	PA02	Porta de giro, em alumínio anodizado com venezianas fixas (perfis VZ-004 - Alcoa), conjunto maçaneta e fechadura em aço inox.	.90 x 2.00	01
	PA03	Porta em folha tripla, de giro, em alumínio anodizado com venezianas fixas (perfis VZ-004 - Alcoa) e vidros incolores de 6 mm. Bandeira em alumínio anodizado e vidros incolores de 4 mm. Ferragens e dobradiças em aço inox.	1.60 x 2.75 (.65*) (*Bandeira)	03
	PA04	Porta em folha dupla, de giro, em alumínio anodizado com venezianas fixas (perfis VZ-004 - Alcoa). Ferragens e dobradiças em aço inox.	1.57 x 2.00 / .10	01
	PA05	Porta em folha tripla, de giro, em alumínio anodizado com venezianas fixas (perfis VZ-004 - Alcoa). Ferragens e dobradiças em aço inox.	1.85 x 2.00 / .10	03
	PA06	Porta em folha tripla, de giro, em alumínio anodizado com venezianas fixas (perfis VZ-004 - Alcoa). Ferragens e dobradiças em aço inox.	2.40 x 2.00 / .10	03
	PA07	Porta de giro, em alumínio anodizado com venezianas fixas (perfis VZ-004 - Alcoa). Ferragens e dobradiças em aço inox.	2.00 x .27 / .10	04
	PV01	Porta de giro, em vidro temperado incolor 10 mm, com molas de piso e puxadores em aço inox.	2.00 x 3.07	02
	JA01	Janela com folhas tipo "max-air", em alumínio anodizado na cor natural e vidros incolores 4 mm.	.60 x 1.85 / .90	03
	JA02	Janela com folhas de correr, em alumínio anodizado na cor natural e vidros incolores 4 mm.	2.10 x .65 / 2.10	13
	JA03	Janela com folhas de correr, em alumínio anodizado na cor natural e vidros incolores 4 mm.	2.40 x 1.85 / .90	02
	JA04	Janela com folhas de correr, em alumínio anodizado na cor natural e vidros incolores 4 mm.	5.40 x 1.85 / .90	06
	JA05	Janela com folhas de correr, em alumínio anodizado na cor natural e vidros incolores 4 mm.	5.87 x 1.85 / .90	04
	JA06	Janela com folhas de correr, em alumínio anodizado na cor natural e vidros incolores 4 mm.	6.90 x 1.85 / .90	03
	JA07	Janela em alumínio anodizado na cor natural e vidros laminados 6 mm tipo "boca de lobo".	6.40 x 3.00 / .065	03

MEMÓRIA DE CÁLCULO

- Área construída Pavtº Térreo _____ 402,48 m²
- Área construída 2º Pavtº _____ 365,01 m²
- Área construída 3º Pavtº _____ 365,01 m²
- Área construída Pavtº Cobertura _____ 81,99 m²
- ÁREA CONSTRUÍDA TOTAL _____ 1.214,49 m²

ESPECIFICAÇÕES DE MATERIAIS

PISO

1 - Piso de alta resistência tipo granilite na cor cinza claro (granas 0 e 1 e cimento na cor natural), espessura de 15 mm, com polimento em cera, juntas de PVC de 27 mm a cada 1,00 m e rodapé com 6 cm. (PS.ED.01)

2 - Piso em porcelanato técnico com acabamento lateral retificado, dimensão de 62,5 x 62,5cm e espessura de 9,5 mm, na cor cinza (Ref. Graniti Panna - Elizabeth), aplicado com rejunte epóxi de 2 mm de espessura na cor cinza e rodapé com 6 cm. (PS.ED.08)

3 - Piso de alta resistência tipo granilite na cor cinza claro (granas 0 e 1 e cimento na cor natural), espessura de 15 mm, juntas de PVC de 27 mm a cada 1,00 m sobre manta asfaltica. (PS.ED.01)

4 - Piso cimentado com juntas de PVC.

PAREDE

1 - Pintura em tinta acrílica superlavável semibrilho, antimanchas, aplicada sobre massa corrida, na cor branco gelo. (PT.IN.03)

2 - Revestimento em porcelanato esmaltado com acabamento lateral retificado, dimensão de 50x50cm e espessura de 8,7 mm, na cor branco (Ref. Idea White HD - Elizabeth), aplicado com rejunte epóxi de 2 mm de espessura na cor cinza (RV.IN.04), aplicado até 2,00 m (4 fiadas), rodameio de granito cinza ocre (10 cm) e complemento em tinta acrílica lavável semibrilho na cor camurça (PT.IN.03).

3 - **Textura acrílica de rolo** sobre selador acrílico na cor branco gelo. (PT.EX.01)

TETO

1 - Forro estruturado contínuo em placas de gesso acartonado, medindo 60 x 120 cm e espessura 12,5 mm, acabamento com tabica (perfil de alumínio) , pintado em tinta acrílica lavável fosca aplicada sobre massa corrida, na cor branco neve. (FR.GA.01) e (PT.IN. 01)

2 - Forro removível em painéis rígidos de lã de vidro, medindo 125 x 62.5 cm e espessura 25 mm, revestidos na face aparente em PVC microperfurado (ref. Boreal - Isover). (FR.LV.01)

3 - Pintura em tinta acrílica lavável fosca aplicada sobre reboco, na cor branco neve.

CARIMBOS:

REPRESENTANTE LEGAL: LUIZ PEDRO DE ARAÚJO
SUPERINTENDENTE - MAT. Nº 0347088

AUTOR: SILENO CIRNE TRINDADE
ARQUITETO E URBANISTA - CAU Nº A24329-9

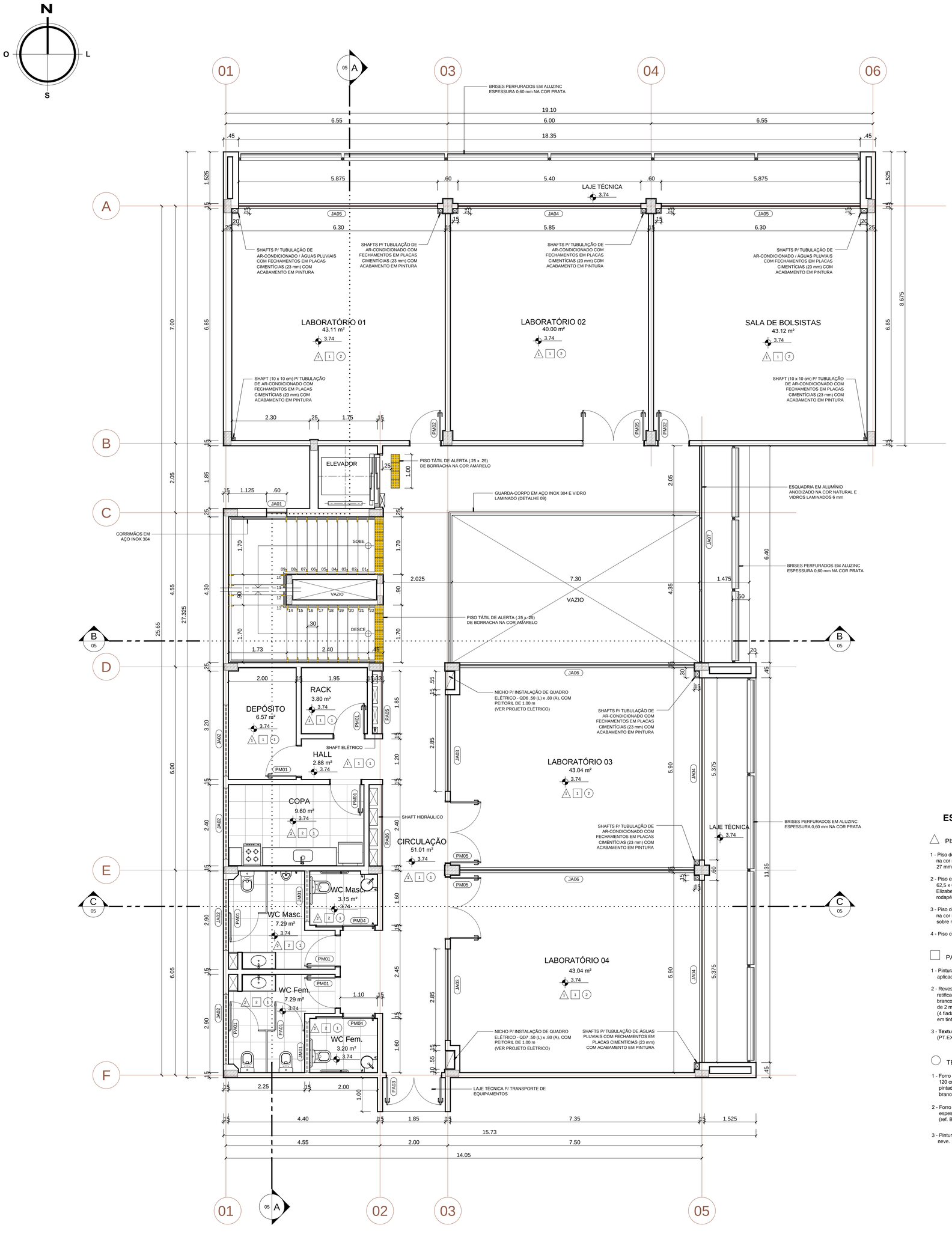
RESPONSÁVEL PELA OBRA

UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE
SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA

SUPERINTENDENTE: PROF. LUIZ PEDRO DE ARAÚJO	MATRÍCULA Nº: 0347088
AUTOR DO PROJETO: SILENO CIRNE TRINDADE	CAU Nº: A24329-9
PROJETO: **PROJETO ARQUITETÔNICO**	
LOCAL: CAMPUS CENTRAL DA UFRN - ZONA 03 - AV. SEN. SALGADO FILHO, 3000 - 59078-970 - NATAL - RN	
OBRA: **NÚCLEO EM ENERGIAS RENOVÁVEIS**	
ASSUNTO: PLANTA DE SITUAÇÃO e PLANTA BAIXA - TÉRREO	
ARQUIVO: ARQ-NÚCLEO EM ENERGIAS RENOVÁVEIS-2017-V20.dwg	

PROCESSO SIPAC Nº	REQUISIÇÃO SIPAC Nº	ART Nº	PRANCHA Nº
23077.079101/2016-91	-	-	02/11
DATA: OUTUBRO/2017	ESCALA(S): 1/50	DIGITALIZAÇÃO: JESSÉ / MARIA CLARA	

OBSERVAÇÕES
DÚVIDAS SOBRE O PROJETO: CONTATE O(A) AUTOR(A) - INFRA/UFRN - TEL.: (84) 3342-2399
DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS - PROIBIDA QUALQUER MODIFICAÇÃO OU REPRODUÇÃO NO TODO OU EM PARTE, SEM PRÉVIO CONSENTIMENTO DO AUTOR, DE ACORDO COM A LEI FEDERAL 9.610/98.



PLANTA BAIXA - 2º PAVTº

ESCALA 1/50

QUADRO DE ESQUADRIAS

	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	DIMENSÕES	QUANT.
ESQUADRIAS DE MADEIRA	PM01	Porta de giro, em madeira sarrafeada, revestida com laminado melamínico de alta pressão na cor branco, incluindo borracha de amortecimento e vedação na cor cinza. Caixa e alisares em jatobá, pintados em esmalte sintético semibrilho na cor cinza médio. Bandeira com vidro fixo 4 mm incolor. Ferragens e dobradiças em aço inox.	.90 x 2.75 (.65*) (*Bandeira)	10
	PM02	Porta de giro, em madeira sarrafeada, revestida com laminado melamínico de alta pressão na cor branco, incluindo borracha de amortecimento e vedação na cor cinza, visor em vidro incolor 4 mm. Caixa e alisares em jatobá, pintados em esmalte sintético semibrilho na cor cinza médio. Bandeira com vidro fixo 4 mm incolor. Ferragens e dobradiças em aço inox.	.90 x 2.75 (.65*) (*Bandeira)	04
	PM03	Porta de giro, em madeira sarrafeada, revestida em laminado melamínico de alta pressão na cor branco, incluindo borracha de amortecimento e vedação na cor cinza. Caixa (10 cm) p/ assentamento em parede de Drywall e alisares em jatobá, pintados em esmalte sintético semibrilho na cor cinza médio. Ferragens e dobradiças em aço inox.	.90 x 2.75 (.65*) (*Bandeira)	06
	PM04	Porta de correr, em madeira sarrafeada, revestida em laminado melamínico de alta pressão na cor branco e chapa de aço inox 0.8 mm na parte inferior, barra de aço inox Ø 1 1/2", caixa e alisares em jatobá, pintados em esmalte sintético semibrilho na cor cinza médio. Ferragens e dobradiças em aço inox.	.90 x 2.75 (.65*) (*Bandeira)	04
	PM05	Porta dupla de giro, em madeira sarrafeada, revestida em laminado melamínico de alta pressão na cor branco, incluindo borracha de amortecimento e vedação na cor cinza. Visores em vidro incolor 4 mm. Caixa e alisares em jatobá, pintados em esmalte sintético semibrilho na cor cinza médio. Ferragens e dobradiças em aço inox.	1.80 x 2.75 (.65*) (*Bandeira)	03
	JM01	Janela em vidros incolores 4 mm, fixos, do tipo "boca de lobo". Caixa em jatobá, pintada em esmalte sintético semibrilho na cor cinza médio.	1.50 x .65 / 2.10	04
ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO / VIDRO	PA01	Porta de giro, em alumínio anodizado na cor natural com venezianas e tarjeta "livre/ocupado" em aço inox.	.80 x 1.60 / .20	06
	PA02	Porta de giro, em alumínio anodizado com venezianas fixas (perfis VZ-004 - Alcoa), conjunto maçaneta e fechadura em aço inox.	.90 x 2.00	01
	PA03	Porta em folha tripla, de giro, em alumínio anodizado com venezianas fixas (perfis VZ-004 - Alcoa) e vidros incolores de 6 mm. Bandeira em alumínio anodizado e vidros incolores de 4 mm. Ferragens e dobradiças em aço inox.	1.60 x 2.75 (.65*) (*Bandeira)	03
	PA04	Porta em folha dupla, de giro, em alumínio anodizado com venezianas fixas (perfis VZ-004 - Alcoa). Ferragens e dobradiças em aço inox.	1.57 x 2.00 / .10	01
	PA05	Porta em folha tripla, de giro, em alumínio anodizado com venezianas fixas (perfis VZ-004 - Alcoa). Ferragens e dobradiças em aço inox.	1.85 x 2.00 / .10	03
	PA06	Porta em folha tripla, de giro, em alumínio anodizado com venezianas fixas (perfis VZ-004 - Alcoa). Ferragens e dobradiças em aço inox.	2.40 x 2.00 / .10	03
	PA07	Porta de giro, em alumínio anodizado com venezianas fixas (perfis VZ-004 - Alcoa). Ferragens e dobradiças em aço inox.	2.00 x .27 / .10	04
	PV01	Porta de giro, em vidro temperado incolor 10 mm, com molas de piso e puxadores em aço inox.	2.00 x 3.07	02
	JA01	Janela com folhas tipo "max-air", em alumínio anodizado na cor natural e vidros incolores 4 mm.	.60 x 1.85 / .90	03
	JA02	Janela com folhas de correr, em alumínio anodizado na cor natural e vidros incolores 4 mm.	2.10 x .65 / 2.10	13
	JA03	Janela com folhas de correr, em alumínio anodizado na cor natural e vidros incolores 4 mm.	2.40 x 1.85 / .90	02
	JA04	Janela com folhas de correr, em alumínio anodizado na cor natural e vidros incolores 4 mm.	5.40 x 1.85 / .90	06
	JA05	Janela com folhas de correr, em alumínio anodizado na cor natural e vidros incolores 4 mm.	5.87 x 1.85 / .90	04
	JA06	Janela com folhas de correr, em alumínio anodizado na cor natural e vidros incolores 4 mm.	6.90 x 1.85 / .90	03
	JA07	Janela em alumínio anodizado na cor natural e vidros laminados 6 mm tipo "boca de lobo".	6.40 x 3.00 / .065	03

MEMÓRIA DE CÁLCULO

- Área construída Pavtº Térreo _____ 402,48 m²
- Área construída 2º Pavtº _____ 365,01 m²
- Área construída 3º Pavtº _____ 365,01 m²
- Área construída Pavtº Cobertura _____ 81,99 m²
- ÁREA CONSTRUÍDA TOTAL _____ 1.214,49 m²

ESPECIFICAÇÕES DE MATERIAIS

PISO

1 - Piso de alta resistência tipo granilite na cor cinza claro (granas 0 e 1 e cimento na cor natural), espessura de 15 mm, com polimento em cera, juntas de PVC de 27 mm a cada 1,00 m e rodapé com 6 cm. (PS.ED.01)

2 - Piso em porcelanato técnico com acabamento lateral retificado, dimensão de 62,5 x 62,5cm e espessura de 9,5 mm, na cor cinza (Ref. Graniti Panna - Elizabeth), aplicado com rejunte epóxi de 2 mm de espessura na cor cinza e rodapé com 6 cm. (PS.ED.08)

3 - Piso de alta resistência tipo granilite na cor cinza claro (granas 0 e 1 e cimento na cor natural), espessura de 15 mm, juntas de PVC de 27 mm a cada 1,00 m sobre manta asfáltica. (PS.ED.01)

4 - Piso cimentado com juntas de PVC.

PAREDE

1 - Pintura em tinta acrílica superlavável semibrilho, antimanchas, aplicada sobre massa corrida, na cor branco gelo. (PT.IN.03)

2 - Revestimento em porcelanato esmaltado com acabamento lateral retificado, dimensão de 50x50cm e espessura de 8,7 mm, na cor branco (Ref. Idea White HD - Elizabeth), aplicado com rejunte epóxi de 2 mm de espessura na cor cinza (RV.IN.04), aplicado até 2,00 m (4 fiadas), rodameio de granito cinza ocre (10 cm) e complemento em tinta acrílica lavável semibrilho na cor camurça (PT.IN.03).

3 - **Textura acrílica de rolo** sobre selador acrílico na cor branco gelo. (PT.EX.01)

TETO

1 - Forro estruturado contínuo em placas de gesso acartonado, medindo 60 x 120 cm e espessura 12,5 mm, acabamento com tabica (perfil de alumínio) , pintado em tinta acrílica lavável fosca aplicada sobre massa corrida, na cor branco neve. (FR.GA.01) e (PT.IN. 01)

2 - Forro removível em painéis rígidos de lã de vidro, medindo 125 x 62.5 cm e espessura 25 mm, revestidos na face aparente em PVC microperfurado (ref. Boreal - Isover). (FR.LV.01)

3 - Pintura em tinta acrílica lavável fosca aplicada sobre reboco, na cor branco neve.

CARIMBOS:

REPRESENTANTE LEGAL: LUIZ PEDRO DE ARAÚJO
SUPERINTENDENTE - MAT. Nº 0347088

AUTOR: SILENO CIRNE TRINDADE
ARQUITETO E URBANISTA - CAU Nº A24329-9

RESPONSÁVEL PELA OBRA

UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE
SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA

SUPERINTENDENTE PROF. LUIZ PEDRO DE ARAÚJO	MATRÍCULA Nº. 0347088
AUTOR DO PROJETO SILENO CIRNE TRINDADE	CAU Nº. A24329-9

PROJETO
PROJETO ARQUITETÔNICO

LOCAL
CAMPUS CENTRAL DA UFRN - ZONA 03 - AV. SEN. SALGADO FILHO, 3000 - 59078-970 - NATAL - RN

OBRA
NÚCLEO EM ENERGIAS RENOVÁVEIS

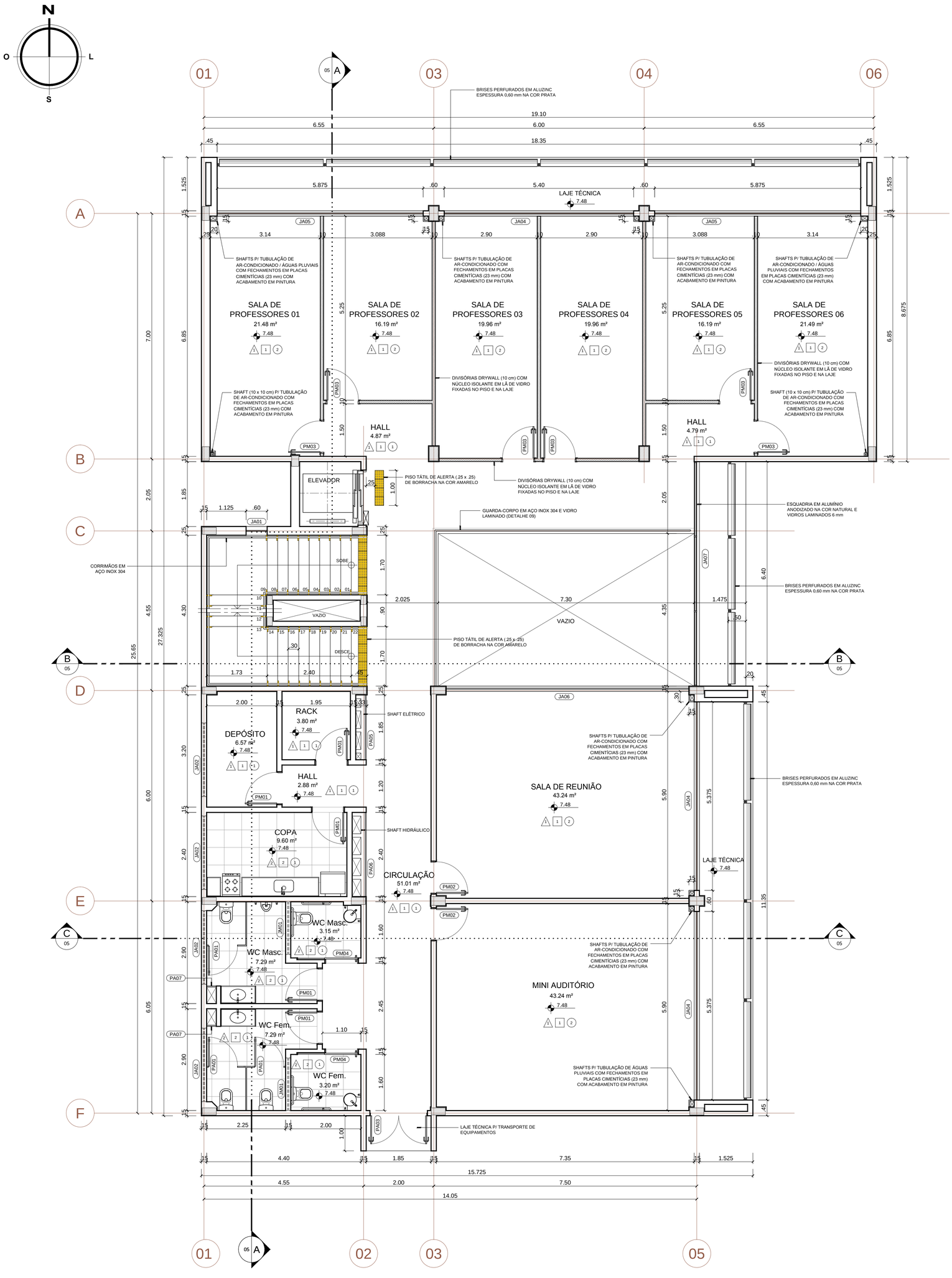
ASSUNTO
PLANTA BAIXA - 2º PAVTº

ARQUIVO
ARQ-NÚCLEO EM ENERGIAS RENOVÁVEIS-2017-V20.dwg

PROCESSO SIPAC Nº	REQUISIÇÃO SIPAC Nº	ART Nº	PRANCHA Nº
23077.079101/2016-91	-	-	03/11
DATA OUTUBRO/2017	ESCALA(S) 1/50	DIGITALIZAÇÃO JESSÉ / MARIA CLARA	

OBSERVAÇÕES
DÚVIDAS SOBRE O PROJETO: CONTATE O(A) AUTOR(A) - INFRA/UFRN - TEL.: (84) 3342-2399

DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS - PROIBIDA QUALQUER MODIFICAÇÃO OU REPRODUÇÃO NO TODO OU EM PARTE, SEM PRÉVIO CONSENTIMENTO DO AUTOR, DE ACORDO COM A LEI FEDERAL 9.610/98.



PLANTA BAIXA - 3º PAVTº

ESCALA 1/50

QUADRO DE ESQUADRIAS

	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	DIMENSÕES	QUANT.
ESQUADRIAS DE MADEIRA	PM01	Porta de giro, em madeira sarrafeada, revestida com laminado melamínico de alta pressão na cor branco, incluindo borracha de amortecimento e vedação na cor cinza. Caixa e alisares em jatobá, pintados em esmalte sintético semibrilho na cor cinza médio. Bandeira com vidro fixo 4 mm incolor. Ferragens e dobradiças em aço inox.	.90 x 2.75 (.65*) (*Bandeira)	10
	PM02	Porta de giro, em madeira sarrafeada, revestida com laminado melamínico de alta pressão na cor branco, incluindo borracha de amortecimento e vedação na cor cinza, visor em vidro incolor 4 mm. Caixa e alisares em jatobá, pintados em esmalte sintético semibrilho na cor cinza médio. Bandeira com vidro fixo 4 mm incolor. Ferragens e dobradiças em aço inox.	.90 x 2.75 (.65*) (*Bandeira)	04
	PM03	Porta de giro, em madeira sarrafeada, revestida em laminado melamínico de alta pressão na cor branco, incluindo borracha de amortecimento e vedação na cor cinza. Caixa (10 cm) p/ assentamento em parede de Drywall e alisares em jatobá, pintados em esmalte sintético semibrilho na cor cinza médio. Ferragens e dobradiças em aço inox.	.90 x 2.75 (.65*) (*Bandeira)	06
	PM04	Porta de correr, em madeira sarrafeada, revestida em laminado melamínico de alta pressão na cor branco e chapa de aço inox 0.8 mm na parte inferior, barra de aço inox Ø 1 1/2", caixa e alisares em jatobá, pintados em esmalte sintético semibrilho na cor cinza médio. Ferragens e dobradiças em aço inox.	.90 x 2.75 (.65*) (*Bandeira)	04
	PM05	Porta dupla de giro, em madeira sarrafeada, revestida em laminado melamínico de alta pressão na cor branco, incluindo borracha de amortecimento e vedação na cor cinza. Visores em vidro incolor 4 mm. Caixa e alisares em jatobá, pintados em esmalte sintético semibrilho na cor cinza médio. Ferragens e dobradiças em aço inox.	1.80 x 2.75 (.65*) (*Bandeira)	03
	JM01	Janela em vidros incolores 4 mm, fixos, do tipo "boca de lobo". Caixa em jatobá, pintada em esmalte sintético semibrilho na cor cinza médio.	1.50 x .65 / 2.10	04
ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO / VIDRO	PA01	Porta de giro, em alumínio anodizado na cor natural com venezianas e tarjeta "livre/ocupado" em aço inox.	.80 x 1.60 / .20	06
	PA02	Porta de giro, em alumínio anodizado com venezianas fixas (perfis VZ-004 - Alcoa), conjunto maçaneta e fechadura em aço inox.	.90 x 2.00	01
	PA03	Porta em folha tripla, de giro, em alumínio anodizado com venezianas fixas (perfis VZ-004 - Alcoa) e vidros incolores de 6 mm. Bandeira em alumínio anodizado e vidros incolores de 4 mm. Ferragens e dobradiças em aço inox.	1.60 x 2.75 (.65*) (*Bandeira)	03
	PA04	Porta em folha dupla, de giro, em alumínio anodizado com venezianas fixas (perfis VZ-004 - Alcoa). Ferragens e dobradiças em aço inox.	1.57 x 2.00 / .10	01
	PA05	Porta em folha tripla, de giro, em alumínio anodizado com venezianas fixas (perfis VZ-004 - Alcoa). Ferragens e dobradiças em aço inox.	1.85 x 2.00 / .10	03
	PA06	Porta em folha tripla, de giro, em alumínio anodizado com venezianas fixas (perfis VZ-004 - Alcoa). Ferragens e dobradiças em aço inox.	2.40 x 2.00 / .10	03
	PA07	Porta de giro, em alumínio anodizado com venezianas fixas (perfis VZ-004 - Alcoa). Ferragens e dobradiças em aço inox.	2.00 x .27 / .10	04
	PV01	Porta de giro, em vidro temperado incolor 10 mm, com molas de piso e puxadores em aço inox.	2.00 x 3.07	02
	JA01	Janela com folhas tipo "max-air", em alumínio anodizado na cor natural e vidros incolores 4 mm.	.60 x 1.85 / .90	03
	JA02	Janela com folhas de correr, em alumínio anodizado na cor natural e vidros incolores 4 mm.	2.10 x .65 / 2.10	13
	JA03	Janela com folhas de correr, em alumínio anodizado na cor natural e vidros incolores 4 mm.	2.40 x 1.85 / .90	02
	JA04	Janela com folhas de correr, em alumínio anodizado na cor natural e vidros incolores 4 mm.	5.40 x 1.85 / .90	06
	JA05	Janela com folhas de correr, em alumínio anodizado na cor natural e vidros incolores 4 mm.	5.87 x 1.85 / .90	04
	JA06	Janela com folhas de correr, em alumínio anodizado na cor natural e vidros incolores 4 mm.	6.90 x 1.85 / .90	03
	JA07	Janela em alumínio anodizado na cor natural e vidros laminados 6 mm tipo "boca de lobo".	6.40 x 3.00 / .065	03

MEMÓRIA DE CÁLCULO

- Área construída Pavtº Térreo _____ 402,48 m²
- Área construída 2º Pavtº _____ 365,01 m²
- Área construída 3º Pavtº _____ 365,01 m²
- Área construída Pavtº Cobertura _____ 81,99 m²
- ÁREA CONSTRUÍDA TOTAL _____ 1.214,49 m²

ESPECIFICAÇÕES DE MATERIAIS

PISO

1 - Piso de alta resistência tipo granilite na cor cinza claro (granas 0 e 1 e cimento na cor natural), espessura de 15 mm, com polimento em cera, juntas de PVC de 27 mm a cada 1,00 m e rodapé com 6 cm. (PS.ED.01)

2 - Piso em porcelanato técnico com acabamento lateral retificado, dimensão de 62,5 x 62,5cm e espessura de 9,5 mm, na cor cinza (Ref. Graniti Panna - Elizabeth), aplicado com rejunte epóxi de 2 mm de espessura na cor cinza e rodapé com 6 cm. (PS.ED.08)

3 - Piso de alta resistência tipo granilite na cor cinza claro (granas 0 e 1 e cimento na cor natural), espessura de 15 mm, juntas de PVC de 27 mm a cada 1,00 m sobre manta asfáltica. (PS.ED.01)

4 - Piso cimentado com juntas de PVC.

PAREDE

1 - Pintura em tinta acrílica superlavável semibrilho, antimanchas, aplicada sobre massa corrida, na cor branco gelo. (PT.IN.03)

2 - Revestimento em porcelanato esmaltado com acabamento lateral retificado, dimensão de 50x50cm e espessura de 8,7 mm, na cor branco (Ref. Idea White HD - Elizabeth), aplicado com rejunte epóxi de 2 mm de espessura na cor cinza (RV.IN.04), aplicado até 2,00 m (4 fiadas), rodameio de granito cinza ocre (10 cm) e complemento em tinta acrílica lavável semibrilho na cor camurça (PT.IN.03).

3 - **Textura acrílica de rolo** sobre selador acrílico na cor branco gelo. (PT.EX.01)

TETO

1 - Forro estruturado contínuo em placas de gesso acartonado, medindo 60 x 120 cm e espessura 12,5 mm, acabamento com tabica (perfil de alumínio) , pintado em tinta acrílica lavável fosca aplicada sobre massa corrida, na cor branco neve. (FR.GA.01) e (PT.IN. 01)

2 - Forro removível em painéis rígidos de lã de vidro, medindo 125 x 62,5 cm e espessura 25 mm, revestidos na face aparente em PVC microperfurado (ref. Boreal - Isover). (FR.LV.01)

3 - Pintura em tinta acrílica lavável fosca aplicada sobre reboco, na cor branco neve.

CARIMBOS:

REPRESENTANTE LEGAL: LUIZ PEDRO DE ARAÚJO
SUPERINTENDENTE - MAT. Nº 0347088

AUTOR: SILENO CIRNE TRINDADE
ARQUITETO E URBANISTA - CAU Nº A24329-9

RESPONSÁVEL PELA OBRA

UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE
SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA

SUPERINTENDENTE: PROF. LUIZ PEDRO DE ARAÚJO	MATRÍCULA Nº: 0347088
AUTOR DO PROJETO: SILENO CIRNE TRINDADE	CAU Nº: A24329-9

PROJETO: **PROJETO ARQUITETÔNICO**

LOCAL: CAMPUS CENTRAL DA UFRN - ZONA 03 - AV. SEN. SALGADO FILHO, 3000 - 59078-970 - NATAL - RN

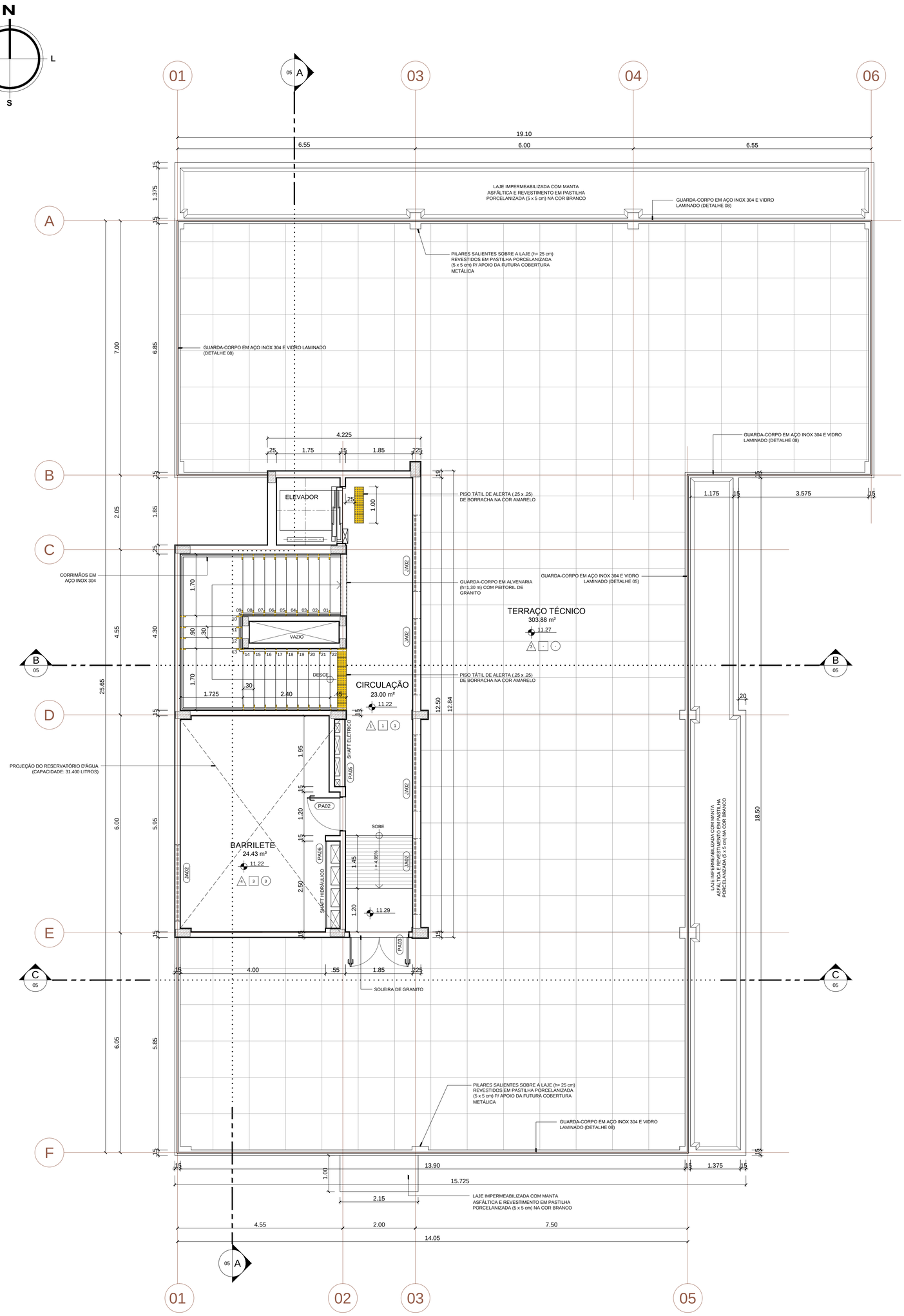
OBRA: **NÚCLEO EM ENERGIAS RENOVÁVEIS**

ASSUNTO: PLANTA BAIXA - 3º PAVTº

ARQUIVO: ARQ-NÚCLEO EM ENERGIAS RENOVÁVEIS-2017-V20.dwg

PROCESSO SIPAC Nº	REQUISIÇÃO SIPAC Nº	ART Nº	PRANCHA Nº
23077.079101/2016-91	-	-	04/11
DATA: OUTUBRO/2017	ESCALA(S): 1/50	DIGITALIZAÇÃO: JESSÉ / MARIA CLARA	

OBSERVAÇÕES
DÚVIDAS SOBRE O PROJETO: CONTATE O(A) AUTOR(A) - INFRA/UFRN - TEL.: (84) 3342-2399
DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS - PROIBIDA QUALQUER MODIFICAÇÃO OU REPRODUÇÃO NO TODO OU EM PARTE, SEM PRÉVIO CONSENTIMENTO DO AUTOR, DE ACORDO COM A LEI FEDERAL 9.610/98.



PLANTA BAIXA - COBERTURA

ESCALA 1/50

QUADRO DE ESQUADRIAS

	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	DIMENSÕES	QUANT.
ESQUADRIAS DE MADEIRA	PM01	Porta de giro, em madeira sarrafeada, revestida com laminado melamínico de alta pressão na cor branco, incluindo borracha de amortecimento e vedação na cor cinza. Caixa e alisares em jatobá, pintados em esmalte sintético semibrilho na cor cinza médio. Bandeira com vidro fixo 4 mm incolor. Ferragens e dobradiças em aço inox.	.90 x 2.75 (.65*) (*Bandeira)	10
	PM02	Porta de giro, em madeira sarrafeada, revestida com laminado melamínico de alta pressão na cor branco, incluindo borracha de amortecimento e vedação na cor cinza, visor em vidro incolor 4 mm. Caixa e alisares em jatobá, pintados em esmalte sintético semibrilho na cor cinza médio. Bandeira com vidro fixo 4 mm incolor. Ferragens e dobradiças em aço inox.	.90 x 2.75 (.65*) (*Bandeira)	04
	PM03	Porta de giro, em madeira sarrafeada, revestida em laminado melamínico de alta pressão na cor branco, incluindo borracha de amortecimento e vedação na cor cinza. Caixa (10 cm) p/ assentamento em parede de Drywall e alisares em jatobá, pintados em esmalte sintético semibrilho na cor cinza médio. Ferragens e dobradiças em aço inox.	.90 x 2.75 (.65*) (*Bandeira)	06
	PM04	Porta de correr, em madeira sarrafeada, revestida em laminado melamínico de alta pressão na cor branco e chapa de aço inox 0.8 mm na parte inferior, barra de aço inox Ø 1 1/2", caixa e alisares em jatobá, pintados em esmalte sintético semibrilho na cor cinza médio. Ferragens e dobradiças em aço inox.	.90 x 2.75 (.65*) (*Bandeira)	04
	PM05	Porta dupla de giro, em madeira sarrafeada, revestida em laminado melamínico de alta pressão na cor branco, incluindo borracha de amortecimento e vedação na cor cinza. Visores em vidro incolor 4 mm. Caixa e alisares em jatobá, pintados em esmalte sintético semibrilho na cor cinza médio. Ferragens e dobradiças em aço inox.	1.80 x 2.75 (.65*) (*Bandeira)	03
	JM01	Janela em vidros incolores 4 mm, fixos, do tipo "boca de lobo". Caixa em jatobá, pintada em esmalte sintético semibrilho na cor cinza médio.	1.50 x .65 / 2.10	04
ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO / VIDRO	PA01	Porta de giro, em alumínio anodizado na cor natural com venezianas e tarjeta "livre/ocupado" em aço inox.	.80 x 1.60 / .20	06
	PA02	Porta de giro, em alumínio anodizado com venezianas fixas (perfis VZ-004 - Alcoa), conjunto maçaneta e fechadura em aço inox.	.90 x 2.00	01
	PA03	Porta em folha tripla, de giro, em alumínio anodizado com venezianas fixas (perfis VZ-004 - Alcoa) e vidros incolores de 6 mm. Bandeira em alumínio anodizado e vidros incolores de 4 mm. Ferragens e dobradiças em aço inox.	1.60 x 2.75 (.65*) (*Bandeira)	03
	PA04	Porta em folha dupla, de giro, em alumínio anodizado com venezianas fixas (perfis VZ-004 - Alcoa). Ferragens e dobradiças em aço inox.	1.57 x 2.00 / .10	01
	PA05	Porta em folha tripla, de giro, em alumínio anodizado com venezianas fixas (perfis VZ-004 - Alcoa). Ferragens e dobradiças em aço inox.	1.85 x 2.00 / .10	03
	PA06	Porta em folha tripla, de giro, em alumínio anodizado com venezianas fixas (perfis VZ-004 - Alcoa). Ferragens e dobradiças em aço inox.	2.40 x 2.00 / .10	03
	PA07	Porta de giro, em alumínio anodizado com venezianas fixas (perfis VZ-004 - Alcoa). Ferragens e dobradiças em aço inox.	2.00 x .27 / .10	04
	PV01	Porta de giro, em vidro temperado incolor 10 mm, com molas de piso e puxadores em aço inox.	2.00 x 3.07	02
	JA01	Janela com folhas tipo "max-air", em alumínio anodizado na cor natural e vidros incolores 4 mm.	.60 x 1.85 / .90	03
	JA02	Janela com folhas de correr, em alumínio anodizado na cor natural e vidros incolores 4 mm.	2.10 x .65 / 2.10	13
	JA03	Janela com folhas de correr, em alumínio anodizado na cor natural e vidros incolores 4 mm.	2.40 x 1.85 / .90	02
	JA04	Janela com folhas de correr, em alumínio anodizado na cor natural e vidros incolores 4 mm.	5.40 x 1.85 / .90	06
	JA05	Janela com folhas de correr, em alumínio anodizado na cor natural e vidros incolores 4 mm.	5.87 x 1.85 / .90	04
	JA06	Janela com folhas de correr, em alumínio anodizado na cor natural e vidros incolores 4 mm.	6.90 x 1.85 / .90	03
	JA07	Janela em alumínio anodizado na cor natural e vidros laminados 6 mm tipo "boca de lobo".	6.40 x 3.00 / .065	03

MEMÓRIA DE CÁLCULO

- Área construída Pavtº Térreo _____ 402,48 m²
- Área construída 2º Pavtº _____ 365,01 m²
- Área construída 3º Pavtº _____ 365,01 m²
- Área construída Pavtº Cobertura _____ 81,99 m²
- ÁREA CONSTRUÍDA TOTAL _____ 1.214,49 m²

ESPECIFICAÇÕES DE MATERIAIS

PISO

1 - Piso de alta resistência tipo granilite na cor cinza claro (granas 0 e 1 e cimento na cor natural), espessura de 15 mm, com polimento em cera, juntas de PVC de 27 mm a cada 1,00 m e rodapé com 6 cm. (PS.ED.01)

2 - Piso em porcelanato técnico com acabamento lateral retificado, dimensão de 62,5 x 62,5cm e espessura de 9,5 mm, na cor cinza (Ref. Granito Panna - Elizabeth), aplicado com rejunte epóxi de 2 mm de espessura na cor cinza e rodapé com 6 cm. (PS.ED.08)

3 - Piso de alta resistência tipo granilite na cor cinza claro (granas 0 e 1 e cimento na cor natural), espessura de 15 mm, juntas de PVC de 27 mm a cada 1,00 m sobre manta asfaltica. (PS.ED.01)

4 - Piso cimentado com juntas de PVC.

PAREDE

1 - Pintura em tinta acrílica superlavável semibrilho, antimanchas, aplicada sobre massa corrida, na cor branco gelo. (PT.IN.03)

2 - Revestimento em porcelanato esmaltado com acabamento lateral retificado, dimensão de 50x50cm e espessura de 8,7 mm, na cor branco (Ref. Idea White HD - Elizabeth), aplicado com rejunte epóxi de 2 mm de espessura na cor cinza (RV.IN.04), aplicado até 2,00 m (4 fiadas), rodameio de granito cinza ocre (10 cm) e complemento em tinta acrílica lavável semibrilho na cor camurça (PT.IN.03).

3 - **Textura acrílica de rolo** sobre selador acrílico na cor branco gelo. (PT.EX.01)

TETO

1 - Forro estruturado contínuo em placas de gesso acartonado, medindo 60 x 120 cm e espessura 12,5 mm, acabamento com tabica (perfil de alumínio) , pintado em tinta acrílica lavável fosca aplicada sobre massa corrida, na cor branco neve. (FR.GA.01) e (PT.IN. 01)

2 - Forro removível em painéis rígidos de lã de vidro, medindo 125 x 62,5 cm e espessura 25 mm, revestidos na face aparente em PVC microperfurado (ref. Boreal - Isover). (FR.LV.01)

3 - Pintura em tinta acrílica lavável fosca aplicada sobre reboco, na cor branco neve.

CARIMBOS:

REPRESENTANTE LEGAL: LUIZ PEDRO DE ARAÚJO
SUPERINTENDENTE - MAT. Nº 0347088

AUTOR: SILENO CIRNE TRINDADE
ARQUITETO E URBANISTA - CAU Nº A24329-9

RESPONSÁVEL PELA OBRA

UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE
SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA

SUPERINTENDENTE: PROF. LUIZ PEDRO DE ARAÚJO	MATRÍCULA Nº: 0347088
AUTOR DO PROJETO: SILENO CIRNE TRINDADE	CAU Nº: A24329-9

PROJETO: **PROJETO ARQUITETÔNICO**

LOCAL: CAMPUS CENTRAL DA UFRN - ZONA 03 - AV. SEN. SALGADO FILHO, 3000 - 59078-970 - NATAL - RN

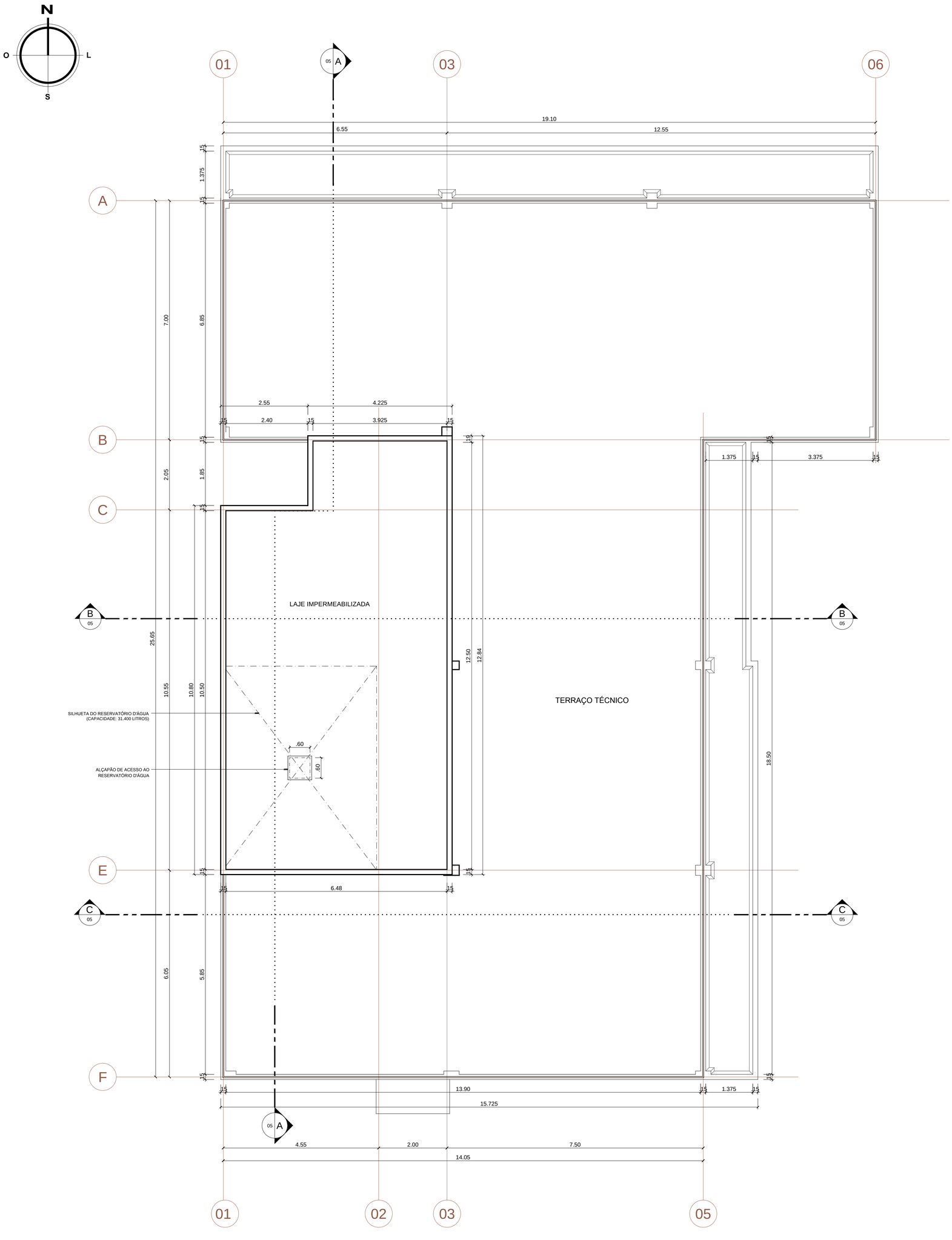
OBRA: **NÚCLEO EM ENERGIAS RENOVÁVEIS**

ASSUNTO: PLANTA BAIXA - COBERTURA

ARQUIVO: ARQ-NÚCLEO EM ENERGIAS RENOVÁVEIS-2017-V20.dwg

PROCESSO SIPAC Nº	REQUISIÇÃO SIPAC Nº	ART Nº	PRANCHA Nº
23077.079101/2016-91	-	-	05/11
DATA: OUTUBRO/2017	ESCALA(S): 1/50	DIGITALIZAÇÃO: JESSÉ / MARIA CLARA	

OBSERVAÇÕES
DÚVIDAS SOBRE O PROJETO: CONTATE O(A) AUTOR(A) - INFRA/UFRN - TEL.: (84) 3342-2399
DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS - PROIBIDA QUALQUER MODIFICAÇÃO OU REPRODUÇÃO NO TODO OU EM PARTE, SEM PRÉVIO CONSENTIMENTO DO AUTOR, DE ACORDO COM A LEI FEDERAL 9.610/98.



PLANTA DE COBERTURA

ESCALA 1/50

CARIMBOS:

REPRESENTANTE LEGAL: LUIZ PEDRO DE ARAÚJO
SUPERINTENDENTE - MAT: Nº 0347088

AUTOR: SILENO CIRNE TRINDADE
ARQUITETO E URBANISTA - CAU Nº A24329-9

RESPONSÁVEL PELA OBRA

UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE
SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA

SUPERINTENDENTE PROF. LUIZ PEDRO DE ARAÚJO	MATRÍCULA Nº. 0347088
AUTOR DO PROJETO SILENO CIRNE TRINDADE	CAU Nº. A24329-9

PROJETO
PROJETO ARQUITETÔNICO

LOCAL
CAMPUS CENTRAL DA UFRN - ZONA 03 - AV. SEN. SALGADO FILHO, 3000 - 59078-970 - NATAL - RN

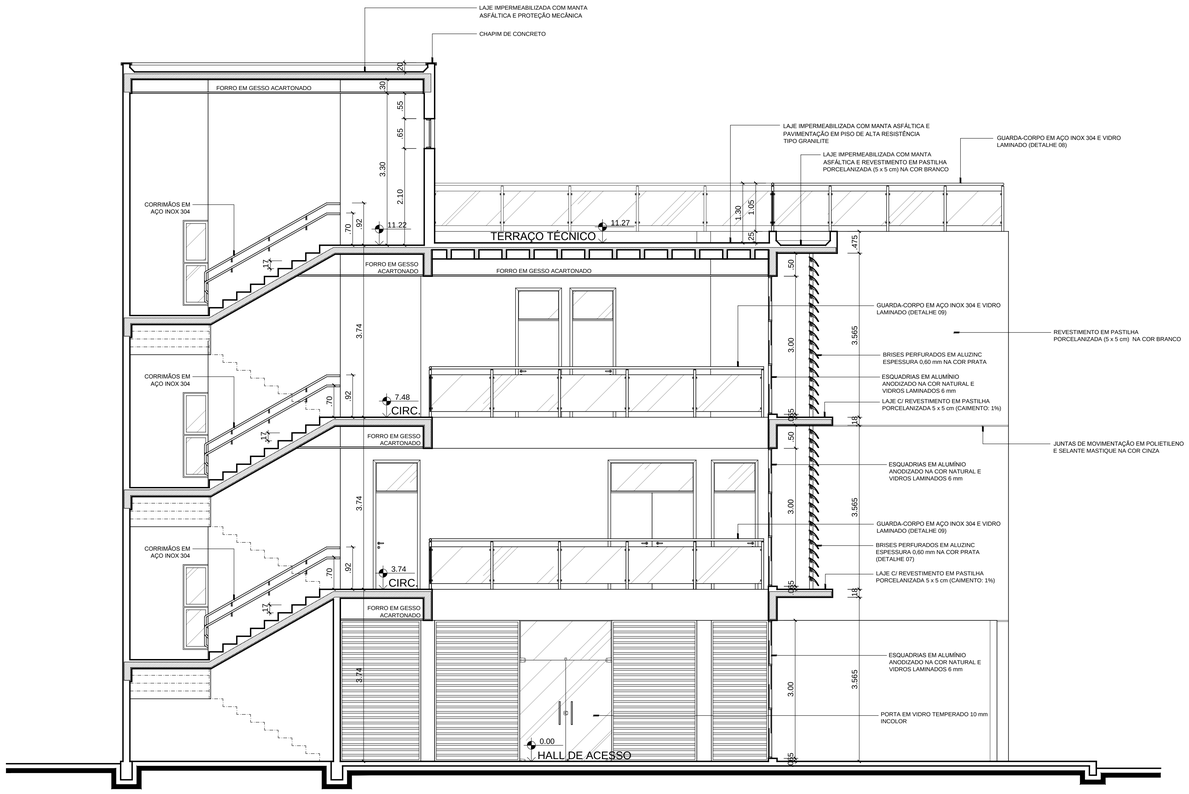
OBRA
NÚCLEO EM ENERGIAS RENOVÁVEIS

ASSUNTO
PLANTA DE COBERTURA

ARQUIVO
ARQ-NÚCLEO EM ENERGIAS RENOVÁVEIS-2017-V20.dwg

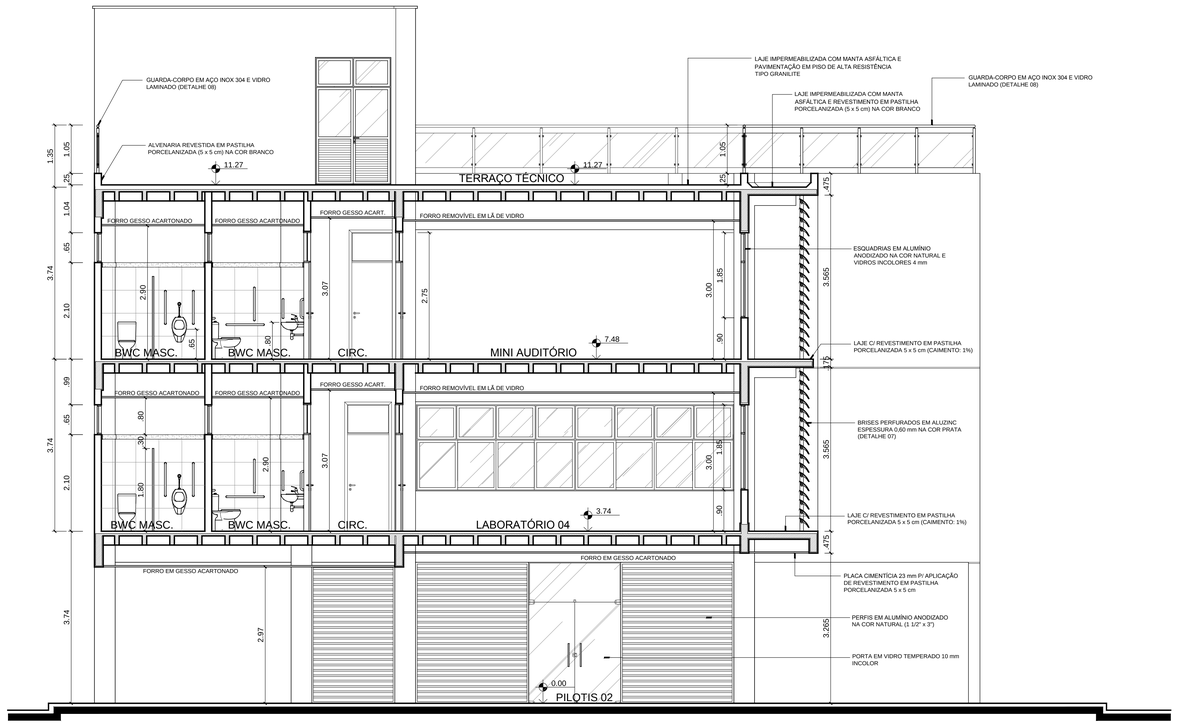
PROCESSO SIPAC Nº 23077.079101/2016-91	REQUISIÇÃO SIPAC Nº -	ART Nº -	PRANCHA Nº 06/11
DATA OUTUBRO/2017	ESCALA(S) 1/50	DIGITALIZAÇÃO JESSÉ / MARIA CLARA	

OBSERVAÇÕES
DÚVIDAS SOBRE O PROJETO: CONTATE O(A) AUTOR(A) - INFRA/UFRN - TEL.: (84) 3342-2399
DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS - PROIBIDA QUALQUER MODIFICAÇÃO OU REPRODUÇÃO NO TODO OU EM PARTE, SEM PRÉVIO CONSENTIMENTO DO AUTOR, DE ACORDO COM A LEI FEDERAL 9.610/98.



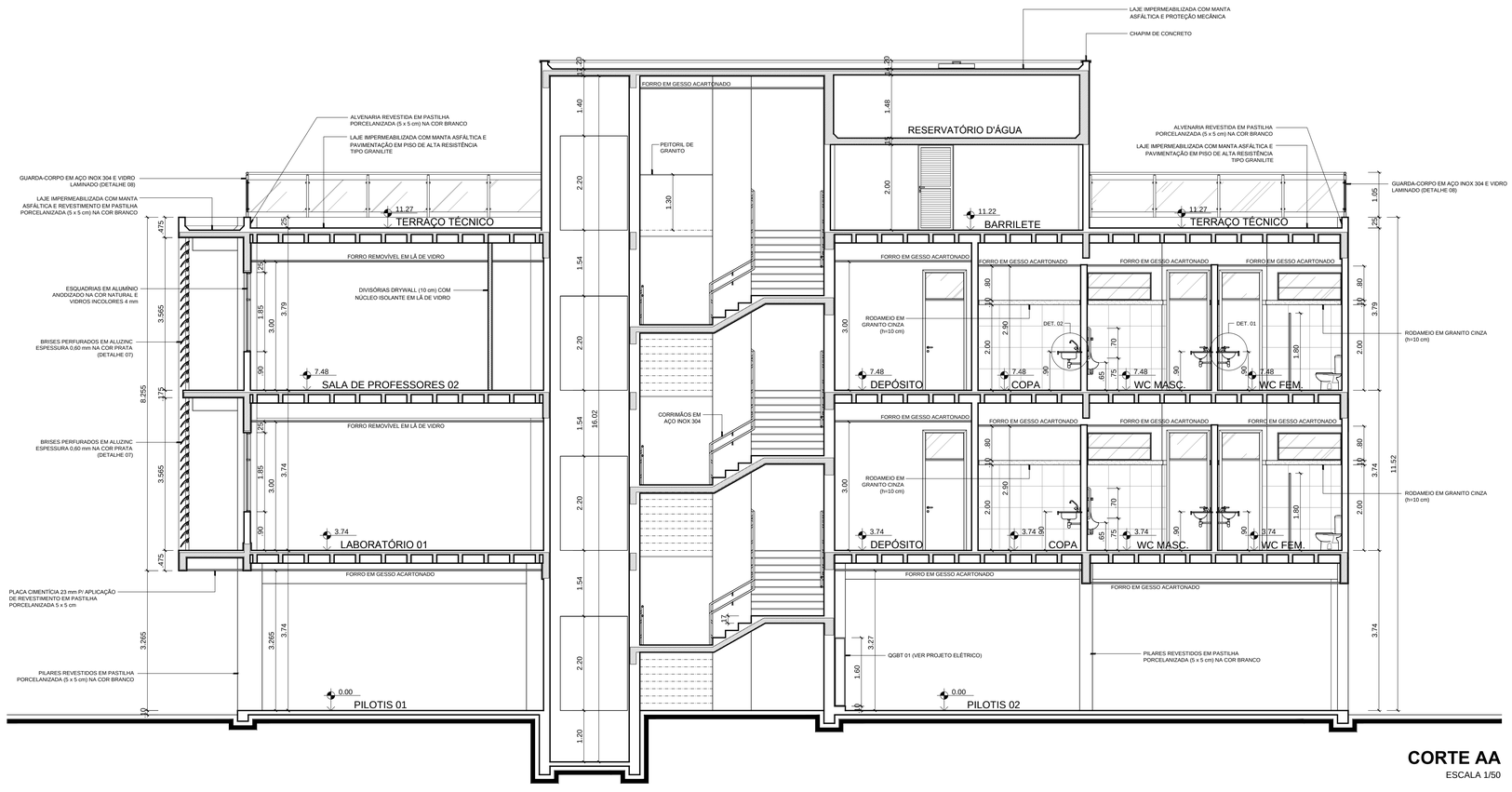
CORTE BB

ESCALA 1/50



CORTE CC

ESCALA 1/50



CORTE AA

ESCALA 1/50

CARIMBOS:

REPRESENTANTE LEGAL: LUIZ PEDRO DE ARAÚJO
SUPERINTENDENTE - MAT. Nº 0347088

AUTOR: SILENO CIRNE TRINDADE
ARQUITETO E URBANISTA - CAU Nº A24329-9

RESPONSÁVEL PELA OBRA

UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE
SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA

SUPERINTENDENTE: PROF. LUIZ PEDRO DE ARAÚJO	MATRÍCULA Nº: 0347088
AUTOR DO PROJETO: SILENO CIRNE TRINDADE	CAU Nº: A24329-9

PROJETO: **PROJETO ARQUITETÔNICO**

LOCAL: CAMPUS CENTRAL DA UFRN - AV. SEN. SALGADO FILHO, 3000 - 59078-970 - NATAL - RN

OBRA: **NÚCLEO EM ENERGIAS RENOVÁVEIS**

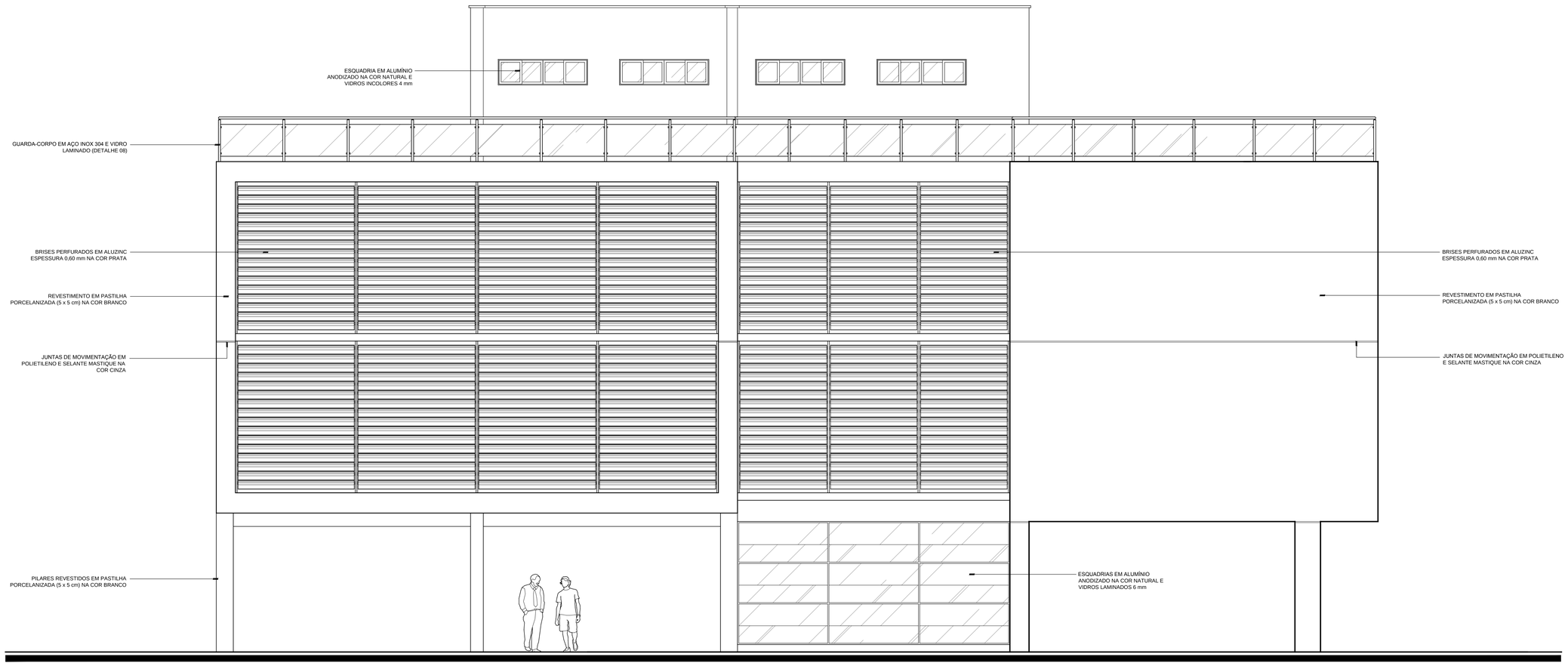
ASSUNTO: CORTES

ARQUIVO: ARQ-NÚCLEO EM ENERGIAS RENOVÁVEIS-2017-V20.dwg

PROCESSO SIPAC Nº	REQUISIÇÃO SIPAC Nº	ART Nº	PRANCHA Nº
23077.079101/2016-91	-	-	07 /11
DATA: OUTUBRO/2017	ESCALA(S): 1/50	DIGITALIZAÇÃO: JESSÉ / MARIA CLARA	

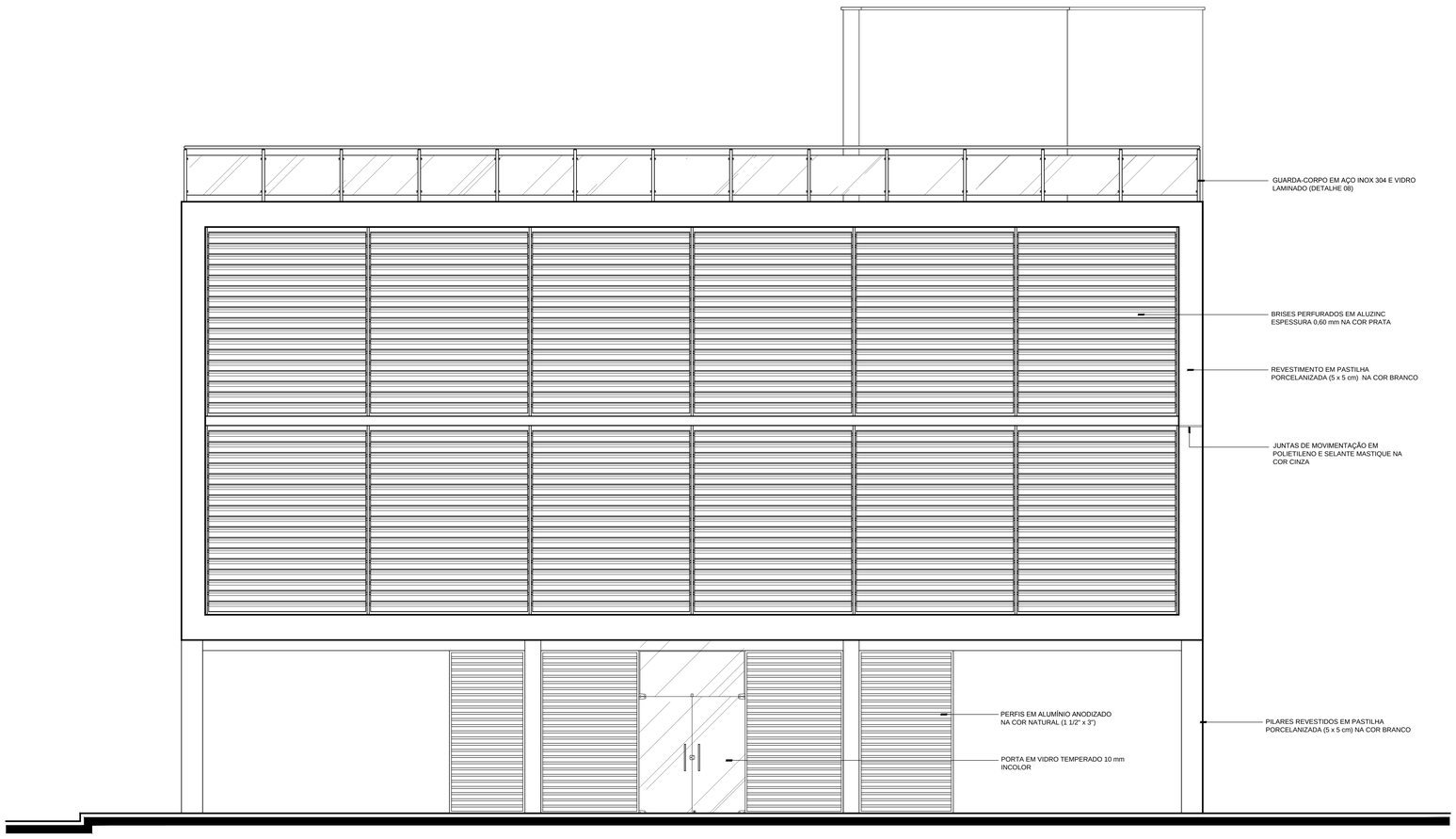
OBSERVAÇÕES:
DÚVIDAS SOBRE O PROJETO: CONTATE O(A) AUTOR(A) - INFRA/UFRN - TEL.: (84) 3342-2399

DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS - PROIBIDA QUALQUER MODIFICAÇÃO OU REPRODUÇÃO NO TODO OU EM PARTE, SEM PRÉVIO CONSENTIMENTO DO AUTOR, DE ACORDO COM A LEI FEDERAL 9.610/98.



FACHADA LESTE

ESCALA 1/50



FACHADA NORTE

ESCALA 1/50

CARIMBOS:

REPRESENTANTE LEGAL: LUIZ PEDRO DE ARAÚJO
SUPERINTENDENTE - MAT: Nº 0347088

AUTOR: SILENO CIRNE TRINDADE
ARQUITETO E URBANISTA - CAU Nº A24329-9

RESPONSÁVEL PELA OBRA

UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE
SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA

SUPERINTENDENTE PROF. LUIZ PEDRO DE ARAÚJO	MATRÍCULA Nº. 0347088
AUTOR DO PROJETO SILENO CIRNE TRINDADE	CAU Nº. A24329-9

PROJETO
PROJETO ARQUITETÔNICO

LOCAL
CAMPUS CENTRAL DA UFRN - AV. SEN. SALGADO FILHO, 3000 - 59078-970 - NATAL - RN

OBRA
NÚCLEO EM ENERGIAS RENOVÁVEIS

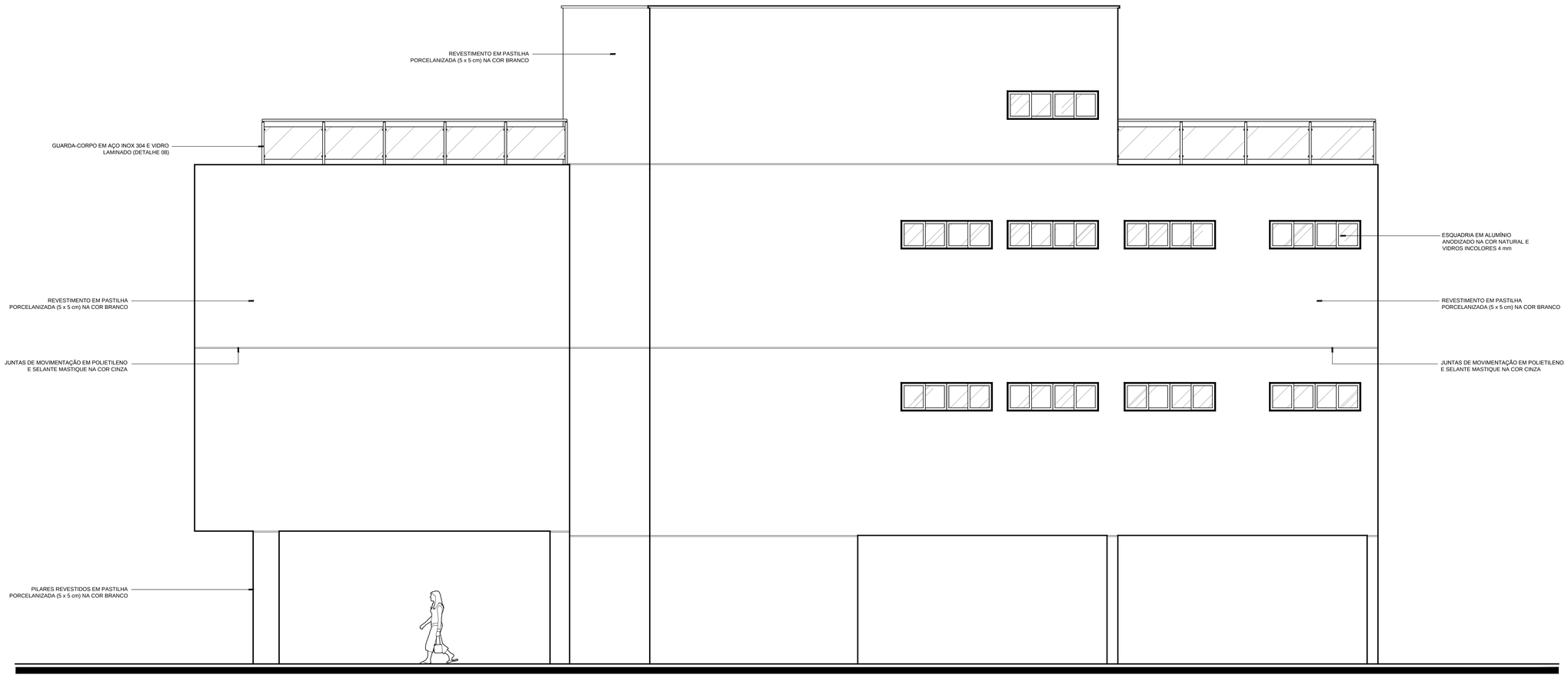
ASSUNTO
FACHADAS LESTE e NORTE

ARQUIVO
ARQ-NÚCLEO EM ENERGIAS RENOVÁVEIS-2017-V20.dwg

PROCESSO SIPAC Nº 23077.079101/2016-91	REQUISIÇÃO SIPAC Nº -	ART Nº -	PRANCHA Nº 08/11
DATA OUTUBRO/2017	ESCALA(S) 1/50	DIGITALIZAÇÃO JESSÉ / MARIA CLARA	

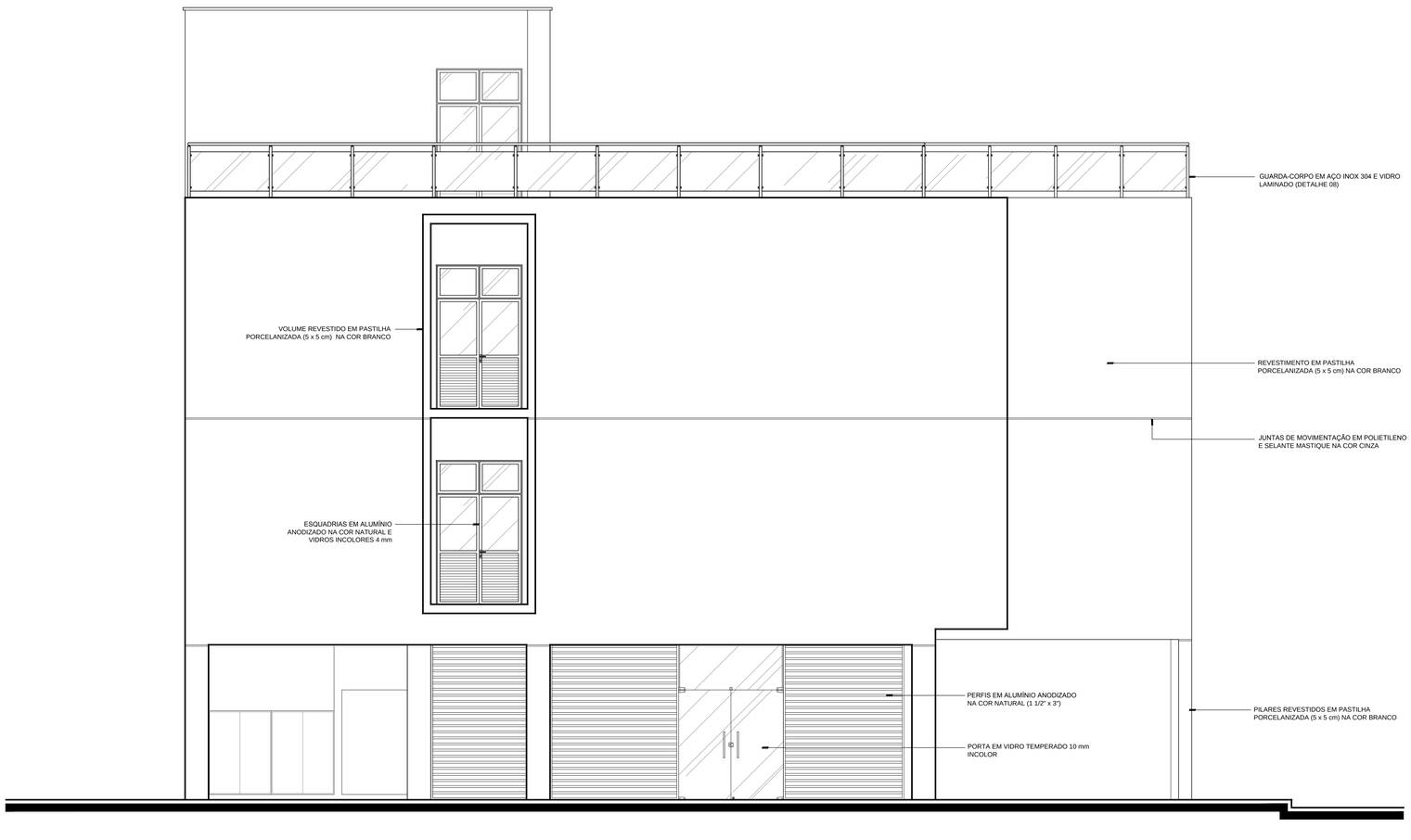
OBSERVAÇÕES
DÚVIDAS SOBRE O PROJETO: CONTATE O(A) AUTOR(A) - INFRA/UFRN - TEL.: (84) 3342-2399

DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS - PROIBIDA QUALQUER MODIFICAÇÃO OU REPRODUÇÃO NO TODO OU EM PARTE, SEM PRÉVIO CONSENTIMENTO DO AUTOR, DE ACORDO COM A LEI FEDERAL 9.610/98.



FACHADA OESTE

ESCALA 1/50



FACHADA SUL

ESCALA 1/50

CARIMBOS:

REPRESENTANTE LEGAL: LUIZ PEDRO DE ARAÚJO
SUPERINTENDENTE - MAT. Nº 0347088

AUTOR: SILENO CIRNE TRINDADE
ARQUITETO E URBANISTA - CAU Nº A24329-9

RESPONSÁVEL PELA OBRA

UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE
SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA

SUPERINTENDENTE PROF. LUIZ PEDRO DE ARAÚJO	MATRÍCULA Nº. 0347088
AUTOR DO PROJETO SILENO CIRNE TRINDADE	CAU Nº. A24329-9

PROJETO
PROJETO ARQUITETÔNICO

LOCAL
CAMPUS CENTRAL DA UFRN - AV. SEN. SALGADO FILHO, 3000 - 59078-970 - NATAL - RN

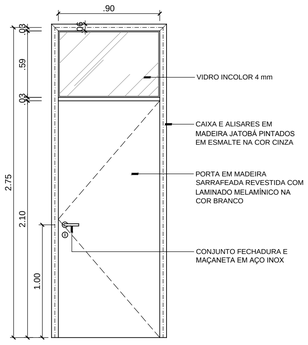
OBRA
NÚCLEO EM ENERGIAS RENOVÁVEIS

ASSUNTO
FACHADAS OESTE e SUL

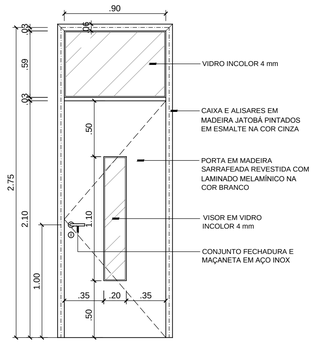
ARQUIVO
ARQ-NÚCLEO EM ENERGIAS RENOVÁVEIS-2017-V20.dwg

PROCESSO SIPAC Nº	REQUISIÇÃO SIPAC Nº	ART Nº	PRANCHA Nº
23077.079101/2016-91	-	-	09/11
DATA OUTUBRO/2017	ESCALA(S) 1/50	DIGITALIZAÇÃO JESSÉ / MARIA CLARA	

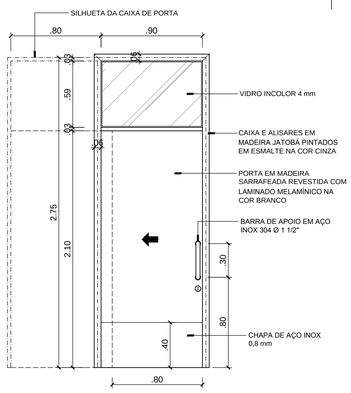
OBSERVAÇÕES
DÚVIDAS SOBRE O PROJETO: CONTATE O(A) AUTOR(A) - INFRA/UFRN - TEL.: (84) 3342-2399
DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS - PROIBIDA QUALQUER MODIFICAÇÃO OU REPRODUÇÃO NO TODO OU EM PARTE, SEM PRÉVIO CONSENTIMENTO DO AUTOR, DE ACORDO COM A LEI FEDERAL 9.610/98.



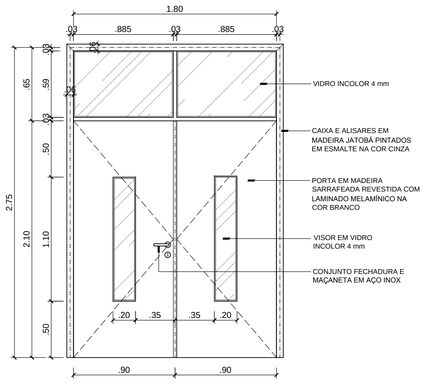
ELEVAÇÃO - PM01
ESCALA 1/25



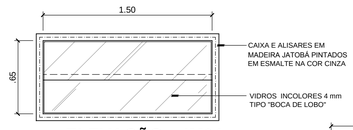
ELEVAÇÃO - PM02/PM03
ESCALA 1/25



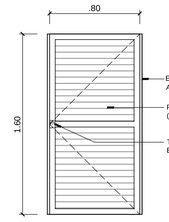
ELEVAÇÃO - PM04
ESCALA 1/25



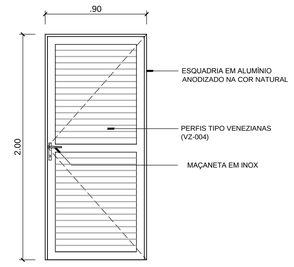
ELEVAÇÃO - PM05
ESCALA 1/25



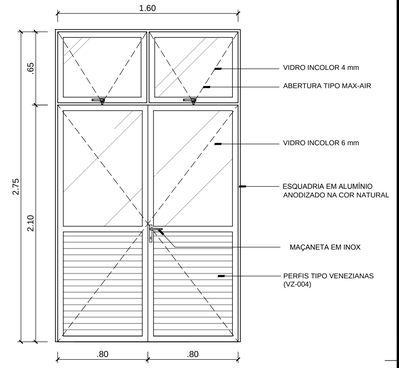
ELEVAÇÃO - JM01
ESCALA 1/25



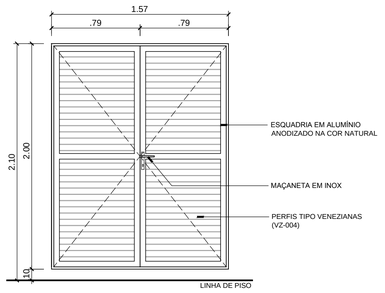
ELEVAÇÃO - PA01
ESCALA 1/25



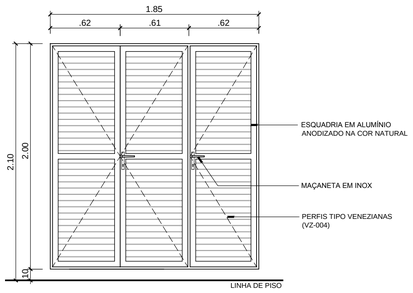
ELEVAÇÃO - PA02
ESCALA 1/25



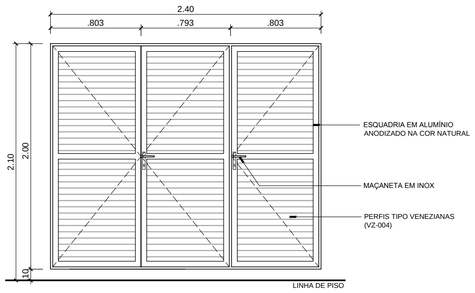
ELEVAÇÃO - PA03
ESCALA 1/25



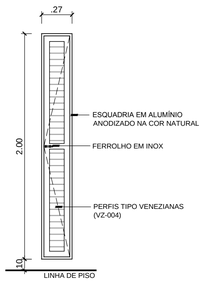
ELEVAÇÃO - PA04
ESCALA 1/25



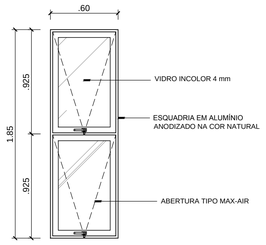
ELEVAÇÃO - PA05
ESCALA 1/25



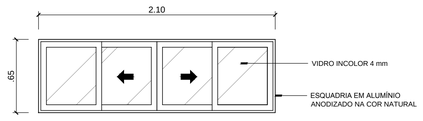
ELEVAÇÃO - PA06
ESCALA 1/25



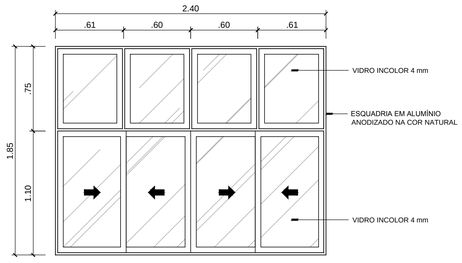
ELEVAÇÃO - PA07
ESCALA 1/25



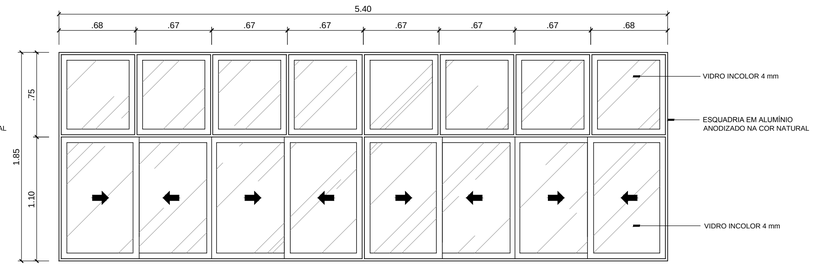
ELEVAÇÃO - JA01
ESCALA 1/25



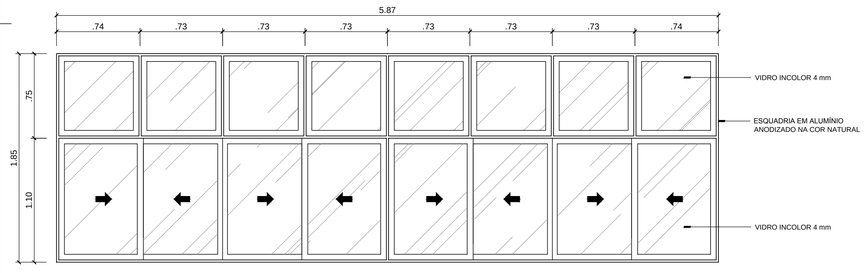
ELEVAÇÃO - JA02
ESCALA 1/25



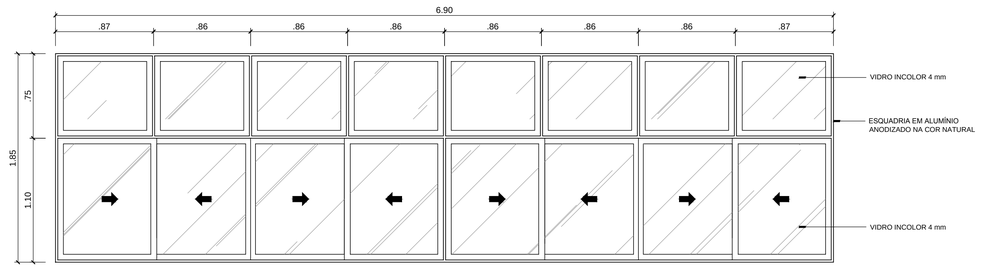
ELEVAÇÃO - JA03
ESCALA 1/25



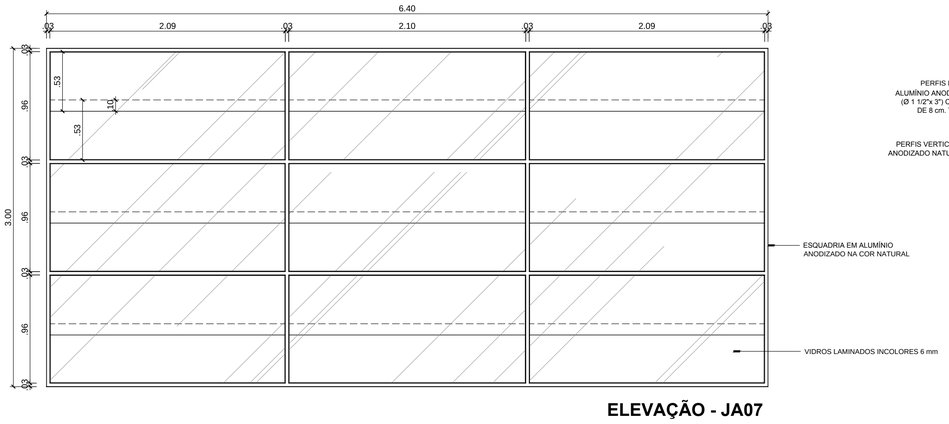
ELEVAÇÃO - JA04
ESCALA 1/25



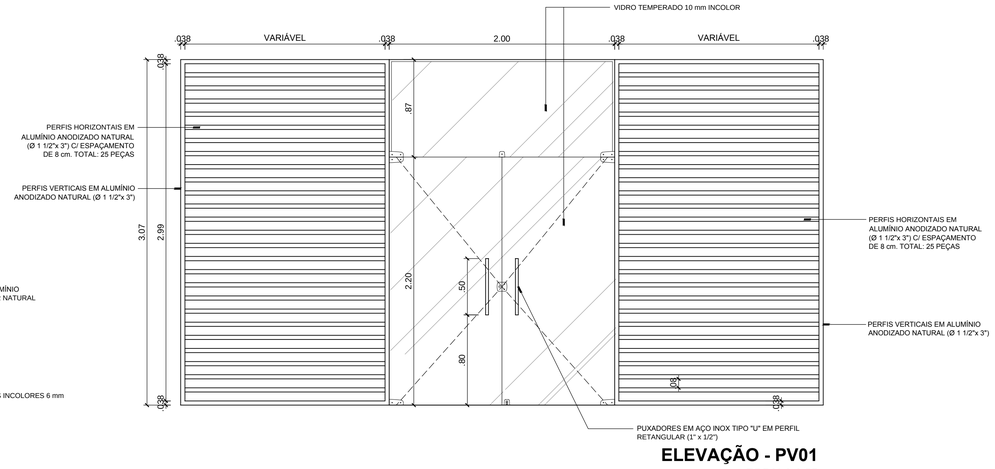
ELEVAÇÃO - JA05
ESCALA 1/25



ELEVAÇÃO - JA06
ESCALA 1/25



ELEVAÇÃO - JA07
ESCALA 1/25



ELEVAÇÃO - PV01
ESCALA 1/25

QUADRO DE ESQUADRIAS

	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	DIMENSÕES	QUANT.
ESQUADRIAS DE MADEIRA	PM01	Porta de giro, em madeira sarrafeada, revestida com laminado melamínico de alta pressão na cor branco, incluindo borracha de amortecimento e vedação na cor cinza. Caixa e alisares em jatobá, pintados em esmalte sintético semibrilho na cor cinza médio. Bandeira com vidro fixo 4 mm incolor. Ferragens e dobradiças em aço inox.	.90 x 2.75 (.65*) (*Bandeira)	10
	PM02	Porta de giro, em madeira sarrafeada, revestida com laminado melamínico de alta pressão na cor branco, incluindo borracha de amortecimento e vedação na cor cinza, visor em vidro incolor 4 mm. Caixa e alisares em jatobá, pintados em esmalte sintético semibrilho na cor cinza médio. Bandeira com vidro fixo 4 mm incolor. Ferragens e dobradiças em aço inox.	.90 x 2.75 (.65*) (*Bandeira)	04
	PM03	Porta de giro, em madeira sarrafeada, revestida em laminado melamínico de alta pressão na cor branco, incluindo borracha de amortecimento e vedação na cor cinza. Caixa (10 cm) p/ assentamento em parede de Drywall e alisares em jatobá, pintados em esmalte sintético semibrilho na cor cinza médio. Ferragens e dobradiças em aço inox.	.90 x 2.75 (.65*) (*Bandeira)	06
	PM04	Porta de correr, em madeira sarrafeada, revestida em laminado melamínico de alta pressão na cor branco e chapa de aço inox 0.8 mm na parte inferior, barra de aço inox Ø 1 1/2", caixa e alisares em jatobá, pintados em esmalte sintético semibrilho na cor cinza médio. Ferragens e dobradiças em aço inox.	.90 x 2.75 (.65*) (*Bandeira)	04
	PM05	Porta dupla de giro, em madeira sarrafeada, revestida em laminado melamínico de alta pressão na cor branco, incluindo borracha de amortecimento e vedação na cor cinza. Visores em vidro incolor 4 mm. Caixa e alisares em jatobá, pintados em esmalte sintético semibrilho na cor cinza médio. Ferragens e dobradiças em aço inox.	1.80 x 2.75 (.65*) (*Bandeira)	03
	JM01	Janela em vidros incolores 4 mm, fixos, do tipo "boca de lobo". Caixa em jatobá, pintada em esmalte sintético semibrilho na cor cinza médio.	1.50 x .65 / 2.10	04
ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO / VIDRO	PA01	Porta de giro, em alumínio anodizado na cor natural com venezianas e tarjeta "livre/ocupado" em aço inox.	.80 x 1.60 / .20	06
	PA02	Porta de giro, em alumínio anodizado com venezianas fixas (perfis VZ-004 - Alcoa), conjunto maçaneta e fechadura em aço inox.	.90 x 2.00	01
	PA03	Porta em folha tripla, de giro, em alumínio anodizado com venezianas fixas (perfis VZ-004 - Alcoa) e vidros incolores de 6 mm. Bandeira em alumínio anodizado e vidros incolores de 4 mm. Ferragens e dobradiças em aço inox.	1.60 x 2.75 (.65*) (*Bandeira)	03
	PA04	Porta em folha dupla, de giro, em alumínio anodizado com venezianas fixas (perfis VZ-004 - Alcoa). Ferragens e dobradiças em aço inox.	1.57 x 2.00 / .10	01
	PA05	Porta em folha tripla, de giro, em alumínio anodizado com venezianas fixas (perfis VZ-004 - Alcoa). Ferragens e dobradiças em aço inox.	1.85 x 2.00 / .10	03
	PA06	Porta em folha tripla, de giro, em alumínio anodizado com venezianas fixas (perfis VZ-004 - Alcoa). Ferragens e dobradiças em aço inox.	2.40 x 2.00 / .10	03
	PA07	Porta de giro, em alumínio anodizado com venezianas fixas (perfis VZ-004 - Alcoa). Ferragens e dobradiças em aço inox.	2.00 x .27 / .10	04
	PV01	Porta de giro, em vidro temperado incolor 10 mm, com molas de piso e puxadores em aço inox.	2.00 x 3.07	02
	JA01	Janela com folhas tipo "max-air", em alumínio anodizado na cor natural e vidros incolores 4 mm.	.60 x 1.85 / .90	03
	JA02	Janela com folhas de correr, em alumínio anodizado na cor natural e vidros incolores 4 mm.	2.10 x .65 / 2.10	13
	JA03	Janela com folhas de correr, em alumínio anodizado na cor natural e vidros incolores 4 mm.	2.40 x 1.85 / .90	02
	JA04	Janela com folhas de correr, em alumínio anodizado na cor natural e vidros incolores 4 mm.	5.40 x 1.85 / .90	06
	JA05	Janela com folhas de correr, em alumínio anodizado na cor natural e vidros incolores 4 mm.	5.87 x 1.85 / .90	04
	JA06	Janela com folhas de correr, em alumínio anodizado na cor natural e vidros incolores 4 mm.	6.90 x 1.85 / .90	03
	JA07	Janela em alumínio anodizado na cor natural e vidros laminados 6 mm tipo "boca de lobo".	6.40 x 3.00 / .065	03

CARIMBOS:

REPRESENTANTE LEGAL: LUIZ PEDRO DE ARAÚJO
SUPERINTENDENTE - MAT. Nº 0347088

AUTOR: SILENO CIRNE TRINDADE
ARQUITETO E URBANISTA - CAU Nº A24329-9

RESPONSÁVEL PELA OBRA

UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE
SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA

SUPERINTENDENTE: PROF. LUIZ PEDRO DE ARAÚJO	MATRÍCULA Nº: 0347088
AUTOR DO PROJETO: SILENO CIRNE TRINDADE	CAU Nº: A24329-9

PROJETO: **PROJETO ARQUITETÔNICO**

LOCAL: CAMPUS CENTRAL DA UFRN - AV. SEN. SALGADO FILHO, 3000 - 59078-970 - NATAL - RN

OBRA: **NÚCLEO EM ENERGIAS RENOVÁVEIS**

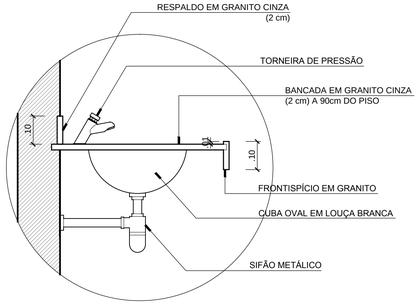
ASSUNTO: ELEVAÇÕES ESQUADRIAS

ARQUIVO: ARQ-NÚCLEO EM ENERGIAS RENOVÁVEIS-2017-V20.dwg

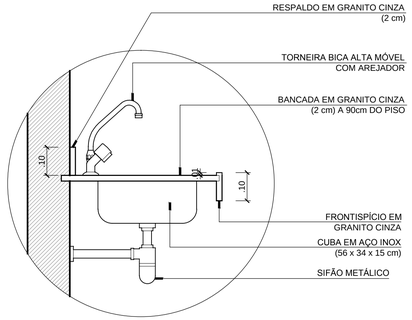
PROCESSO SIPAC Nº	REQUISIÇÃO SIPAC Nº	ART Nº	PRANCHA Nº
23077.079101/2016-91	-	-	10/11
DATA: OUTUBRO/2017	ESCALA(S): 1/50	DIGITALIZAÇÃO: JESSÉ / MARIA CLARA	

OBSERVAÇÕES
DÚVIDAS SOBRE O PROJETO: CONTATE O(A) AUTOR(A) - INFRA/UFRN - TEL.: (84) 3342-2399

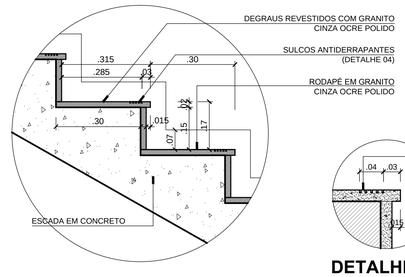
DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS - PROIBIDA QUALQUER MODIFICAÇÃO OU REPRODUÇÃO NO TODO OU EM PARTE, SEM PRÉVIO CONSENTIMENTO DO AUTOR, DE ACORDO COM A LEI FEDERAL 9.610/98.



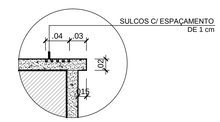
DETALHE 01 - Bancadas WCs
ESCALA 1/10



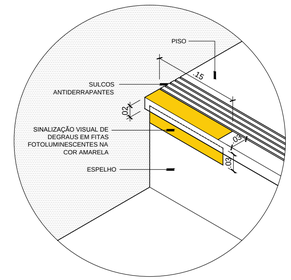
DETALHE 02 - Bancadas WCs
ESCALA 1/10



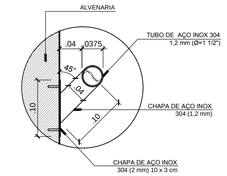
DETALHE 03 - Degraus escada
ESCALA 1/10



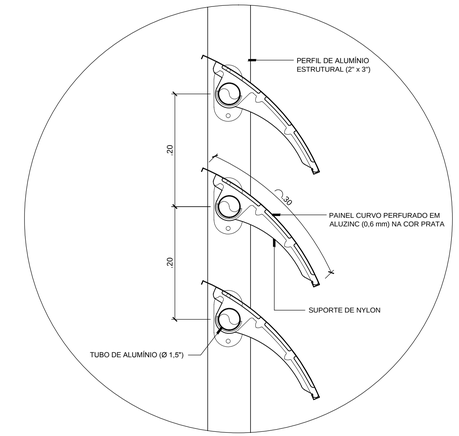
DETALHE 04
ESCALA 1/5



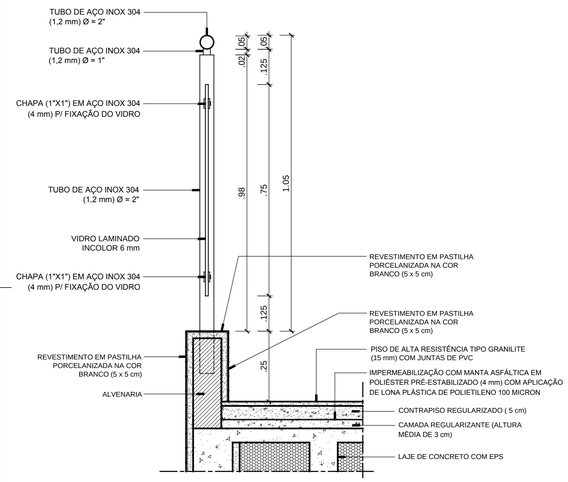
DETALHE 05 - Degraus escada
ESCALA 1/5



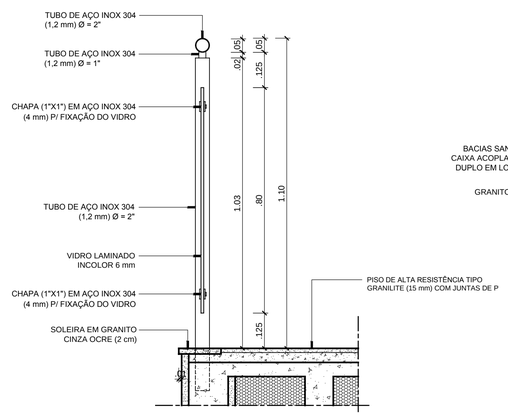
DETALHE 06 - Corrimãos
ESCALA 1/5



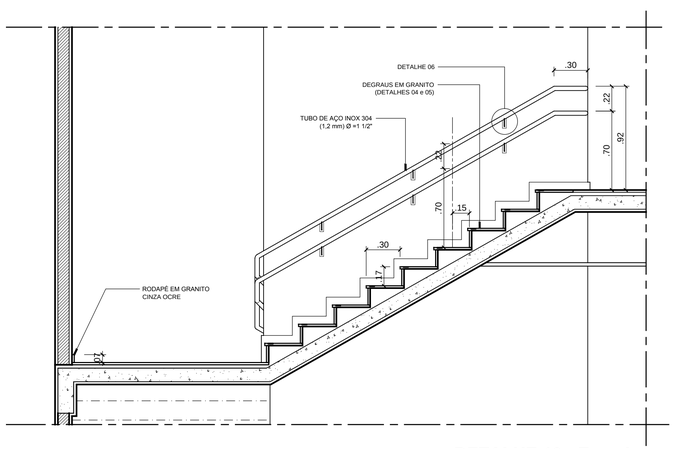
DETALHE 07 - Brises
ESCALA 1/5



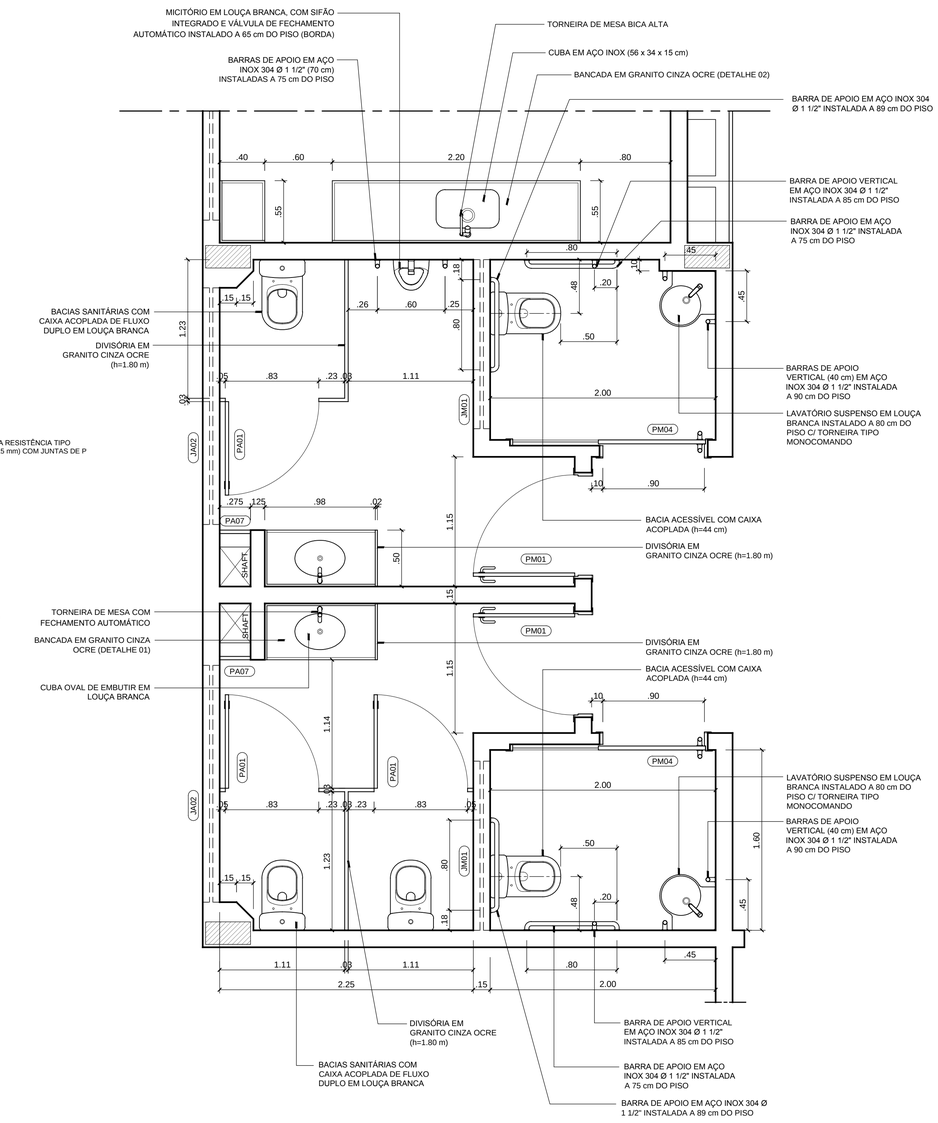
DETALHE 08 - Guarda-corpo externo
ESCALA 1/10



DETALHE 09 - Guarda-corpo interno
ESCALA 1/10



DETALHE 10 - Escada
ESCALA 1/5



PLANTA BAIXA - WCs
ESCALA 1/25

CARIMBOS:

REPRESENTANTE LEGAL: LUIZ PEDRO DE ARAÚJO
SUPERINTENDENTE - MAT. Nº 0347088

AUTOR: SILENO CIRNE TRINDADE
ARQUITETO E URBANISTA - CAU Nº A24329-9

RESPONSÁVEL PELA OBRA

UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE
SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA

SUPERINTENDENTE PROF. LUIZ PEDRO DE ARAÚJO	MATRÍCULA Nº. 0347088
AUTOR DO PROJETO SILENO CIRNE TRINDADE	CAU Nº. A24329-9

PROJETO
PROJETO ARQUITETÔNICO

LOCAL
CAMPUS CENTRAL DA UFRN - AV. SEN. SALGADO FILHO, 3000 - 59078-970 - NATAL - RN

OBRA
NÚCLEO EM ENERGIAS RENOVÁVEIS

ASSUNTO
DETALHES e PLANTA BAIXA - WCs

ARQUIVO
ARQ-NÚCLEO EM ENERGIAS RENOVÁVEIS-2017-V20.dwg

PROCESSO SIPAC Nº 23077.079101/2016-91	REQUISIÇÃO SIPAC Nº -	ART Nº -	PRANCHA Nº 11/11
DATA OUTUBRO/2017	ESCALA(S) INDICADAS	DIGITALIZAÇÃO JESSÉ / MARIA CLARA	

OBSERVAÇÕES
DÚVIDAS SOBRE O PROJETO: CONTATE O(A) AUTOR(A) - INFRA/UFRN - TEL.: (84) 3342-2399
DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS - PROIBIDA QUALQUER MODIFICAÇÃO OU REPRODUÇÃO NO TODO OU EM PARTE, SEM PRÉVIO CONSENTIMENTO DO AUTOR, DE ACORDO COM A LEI FEDERAL 9.610/98.