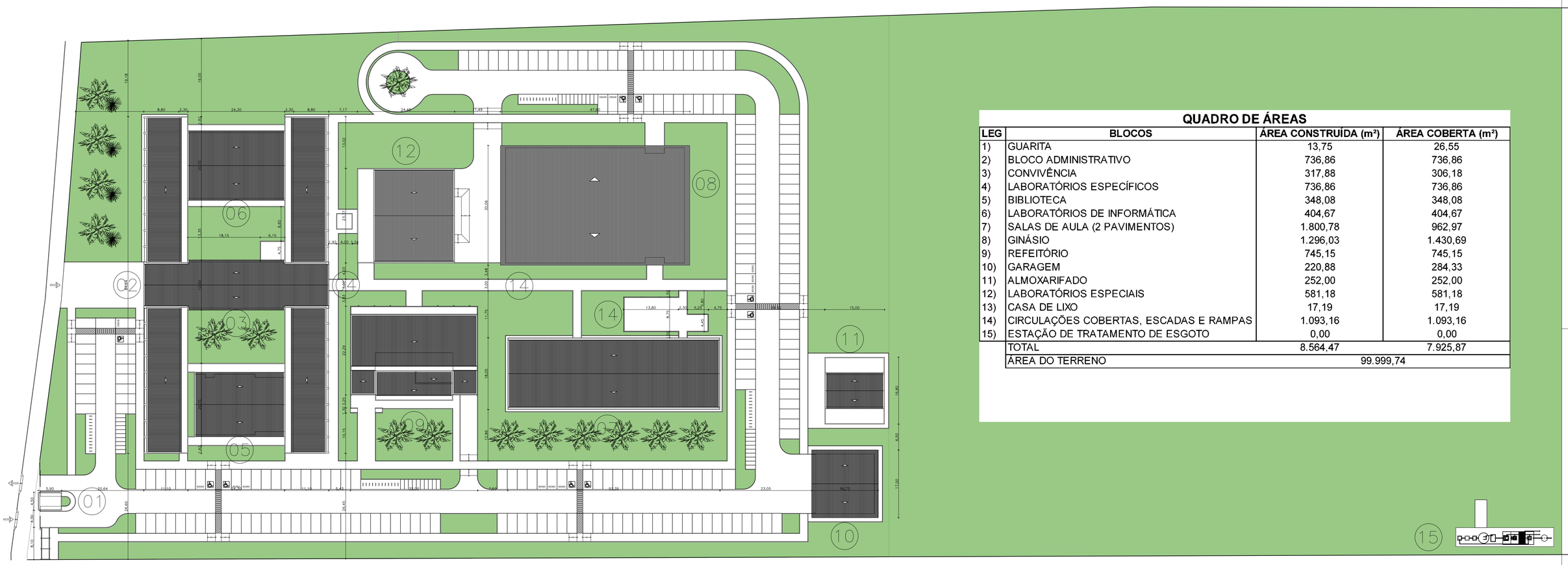
NORTE



2 SITUAÇÃO
ESC.: 1/500

QUADRO DE ÁREAS

LEG	BLOCOS	ÁREA CONSTRUÍDA (m²)	ÁREA COBERTA (m²)
1)	GUARITA	13,75	26,55
2)	BLOCO ADMINISTRATIVO	736,86	736,86
3)	CONVIVÊNCIA	317,88	306,18
4)	LABORATÓRIOS ESPECÍFICOS	736,86	736,86
5)	BIBLIOTECA	348,08	348,08
6)	LABORATÓRIOS DE INFORMÁTICA	404,67	404,67
7)	SALAS DE AULA (2 PAVIMENTOS)	1.800,78	962,97
8)	GINÁSIO	1.296,03	1.430,69
9)	REFEITÓRIO	745,15	745,15
10)	GARAGEM	220,88	284,33
11)	ALMOXARIFADO	252,00	252,00
12)	LABORATÓRIOS ESPECIAIS	581,18	581,18
13)	CASA DE LIXO	17,19	17,19
14)	CIRCULAÇÕES COBERTAS, ESCADAS E RAMPAS	1.093,16	1.093,16
15)	ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO	0,00	0,00
	TOTAL	8.564,47	7.925,87
	ÁREA DO TERRENO	99.999,74	

INSTITUTO FEDERAL
Sertão Pernambucano

INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA
SERTÃO PERNAMBUCANO
DIRETORIA DE ENGENHARIA E INFRAESTRUTURA
Rua Aristarco Lopes, 240 | Centro
Petrolina/PE | CEP: 56.302-100

NOME:
IMPLANTAÇÃO DO CAMPUS ÁGUAS BELAS DO IFSertãoPE

ENDEREÇO:
Rodovia PE-300, S/N, CEP: 55340-000
Águas Belas/PE

DESCRIÇÃO:
SITUAÇÃO

ESCALA:
1/500

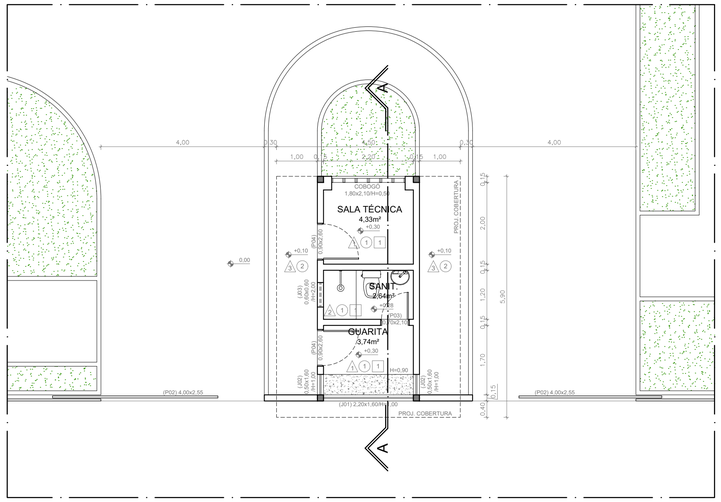
DATA:
FEVEREIRO/2025

ASSINATURA/CARIMBO - DIREÇÃO GERAL:

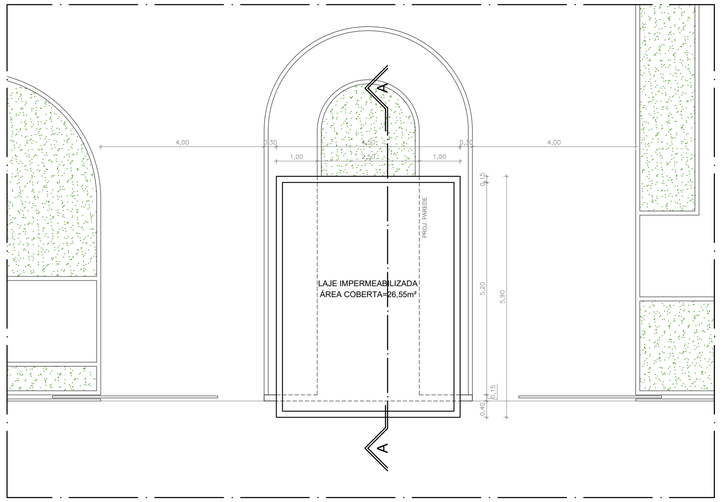
ASSINATURA/CARIMBO - RESPONSÁVEL TÉCNICO:
Mateus Pereira de Matos
Santiago:01627519580
Assinado digitalmente por Mateus Pereira de Matos Santiago:01627519580
DN: C=BR,O=ICP-Brasil,OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB,OU=RFB e-CNPJ A1,OU=Instituto Federal de Ciencia Pernambucano, O=ICP Brasil,CN=Mateus Pereira de Matos Santiago:01627519580
Razão: Eu sou o autor deste documento
Local: Petrolina, PE
Data: 2025.04.14 14:16:20-03'00'
Foxit PDF Reader Versão: 2024.3.0

PRANCHA:
01/01

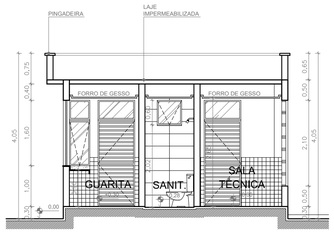
A1 - 841 mm x 594 mm



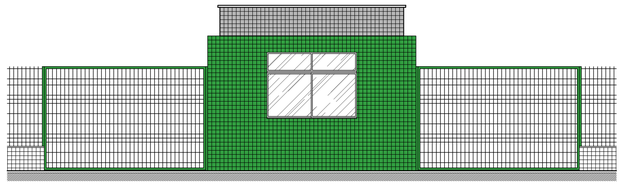
1 PLANTA BAIXA
GUARITA
ESC.: 1/75



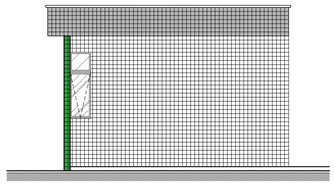
2 PLANTA DE COBERTURA
GUARITA
ESC.: 1/75



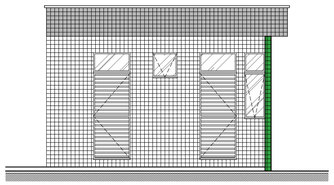
3 CORTE A-A
GUARITA
ESC.: 1/75



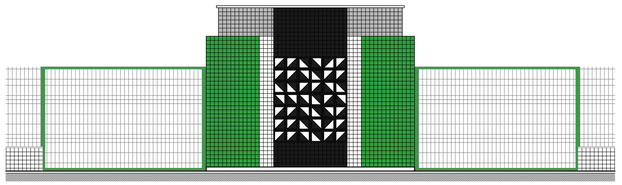
4 FACHADA FRONTAL
GUARITA
ESC.: 1/75



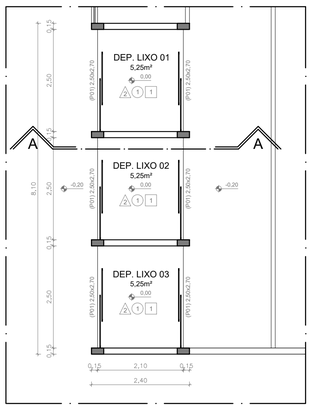
5 FACHADA LATERAL DIREITA
GUARITA
ESC.: 1/75



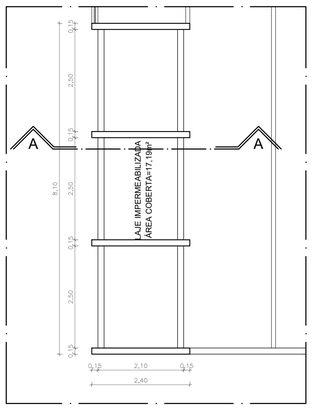
6 FACHADA LATERAL ESQUERDA
GUARITA
ESC.: 1/75



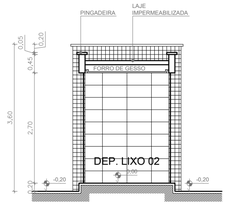
7 FACHADA POSTERIOR
GUARITA
ESC.: 1/75



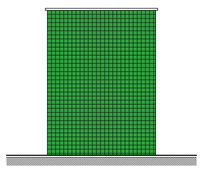
8 PLANTA BAIXA
CASA DE LIXO
ESC.: 1/75



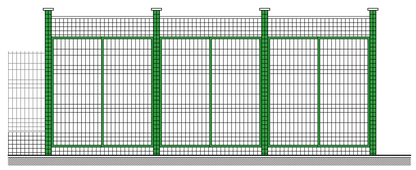
9 PLANTA DE COBERTURA
CASA DE LIXO
ESC.: 1/75



10 CORTE A-A
CASA DE LIXO
ESC.: 1/75



11 FACHADA LATERAL
CASA DE LIXO
ESC.: 1/75



12 FACHADA FRONTAL
CASA DE LIXO
ESC.: 1/75

QUADRO DE ESPECIFICAÇÕES

PAREDE

1 - CERÂMICA 10x10cm NA COR BRANCA ATÉ 1,10m E 1 FILEIRA EM CERÂMICA 10x10cm NA COR VERMELHA, NUM TOTAL DE 12 FILEIRAS DE CERÂMICA (ATÉ ALTURA DE 1,20m DO PISO ACABADO) E REJUNTE EPÓXI NA COR BRANCA, E ACIMA PINTURA ACRÍLICA NA COR BRANCO NEVE SOBRE MASSA ACRÍLICA

2 - REVESTIMENTO DO TIPO PORCELANATO RETIFICADO TAMANHO 60x30cm COM REJUNTE EPÓXI

3 - CERÂMICA 10x10cm NAS CORES INDICADAS NAS FACHADAS (DO PISO AO TETO) E REJUNTE CIMENTÍCIO

PISO

1 - PISO DE GRANITINA POLIDA (PISO INDUSTRIAL) COR CINZA EM CIMENTO COMUM (AREIA BRANCA E PEDRISCOS DE DOLOMITA MISTA), 12mm DE ESPESSURA ACABADA, EM PLACAS DE 100x100cm, COM JUNTA PLÁSTICA COR CINZA

2 - PISO CIMENTADO EM ACABAMENTO LISO

TETO

1 - FORRO DE GESSO COM PINTURA ACRÍLICA NA COR BRANCO NEVE

ESPECIFICAÇÕES DE ESQUADRIAS

CÓDIGO	LARG (m)	ALT (m)	PEIT (m)	TIPO	DESCRIÇÃO
PORTAS					
P01	2,50	2,70	---	02 FOLHAS DE CORRER	PORTÃO EM GRADIL METÁLICO, PADRÃO BELGO OU EQUIVALENTE
P02	4,00	2,55	---	01 FOLHA DE CORRER	
P03	0,70	2,10	---	01 FOLHA DE ABRIR	PORTA DE MADEIRA SEMI-OCA NÚCLEO SÓLIDO, COM PINTURA ESMALTE BRANCO GELO, CHAPA XADREZ EM ALUMÍNIO NA PARTE INFERIOR
P04	0,90	2,60	---	01 FOLHA DE ABRIR	PORTA DE ALUMÍNIO COM FECHAMENTO EM LAMBRIS,COM BANDEIRA FIXA DE VIDRO
JANELAS					
J01	2,20	1,60	1,00	02 FOLHAS DE CORRER	ESTRUTURA DE ALUMÍNIO COM FECHAMENTO EM VIDRO
J02	0,50	1,60	1,00	01 FOLHA MAXIM-AR	
J03	0,60	0,60	2,00	01 FOLHA MAXIM-AR	

INSTITUTO FEDERAL
Sertão Pernambucano

INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA SERTÃO PERNAMBUCANO
DIRETORIA DE ENGENHARIA E INFRAESTRUTURA
Rua Arlisarco Lopes, 240 | Centro
Petrolina/PE | CEP: 56.302-100

NOME:
GUARITA E CASA DE LIXO DO CAMPUS ÁGUAS BELAS DO IFSertãoPE

ENDEREÇO:
Rodovia PE-300, S/N, CEP: 55340-000
Águas Belas/PE

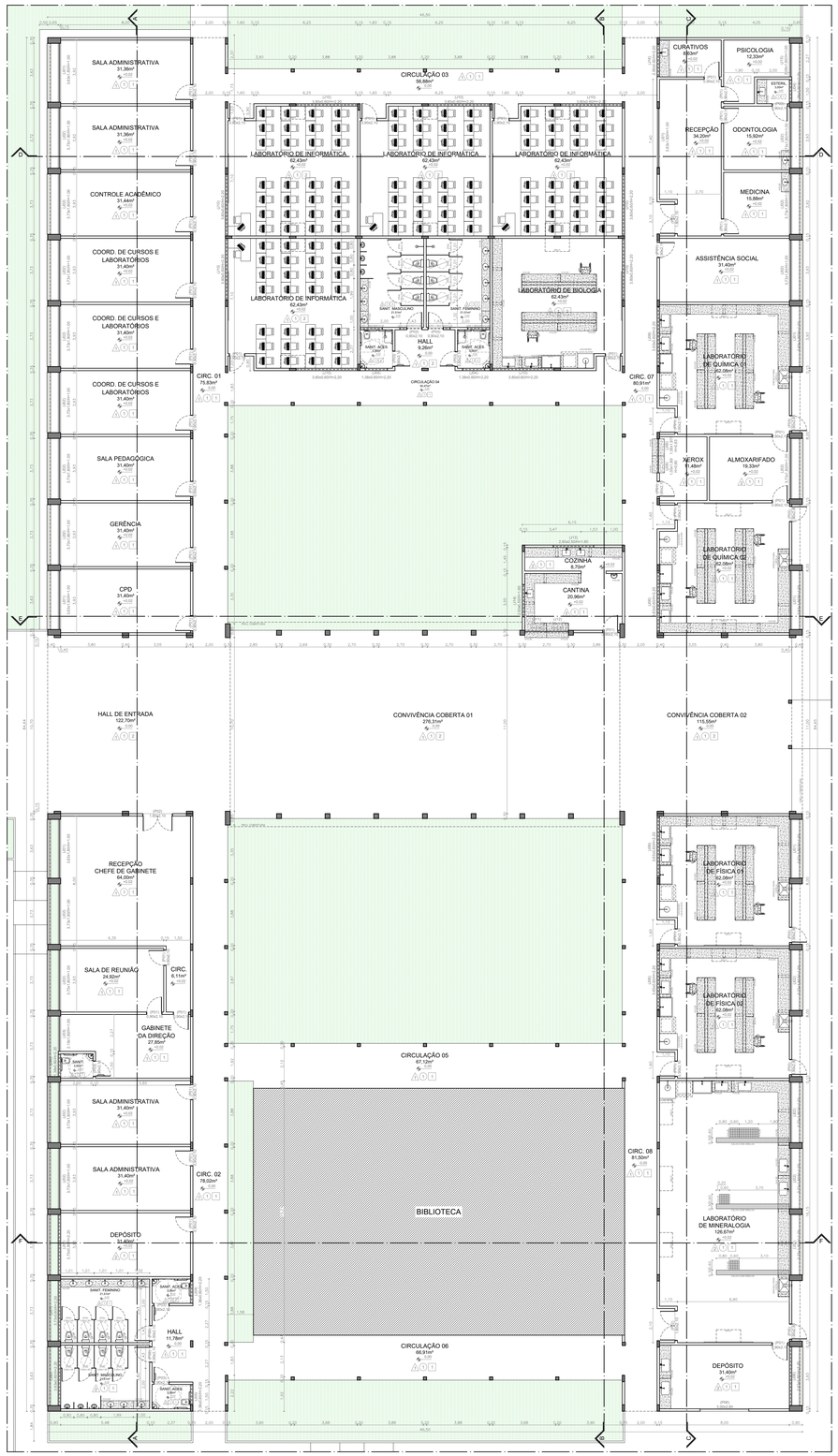
DESCRIÇÃO: PLANTA BAIXA, DE COBERTURA, CORTES E FACHADAS

ESCALA: 1/75

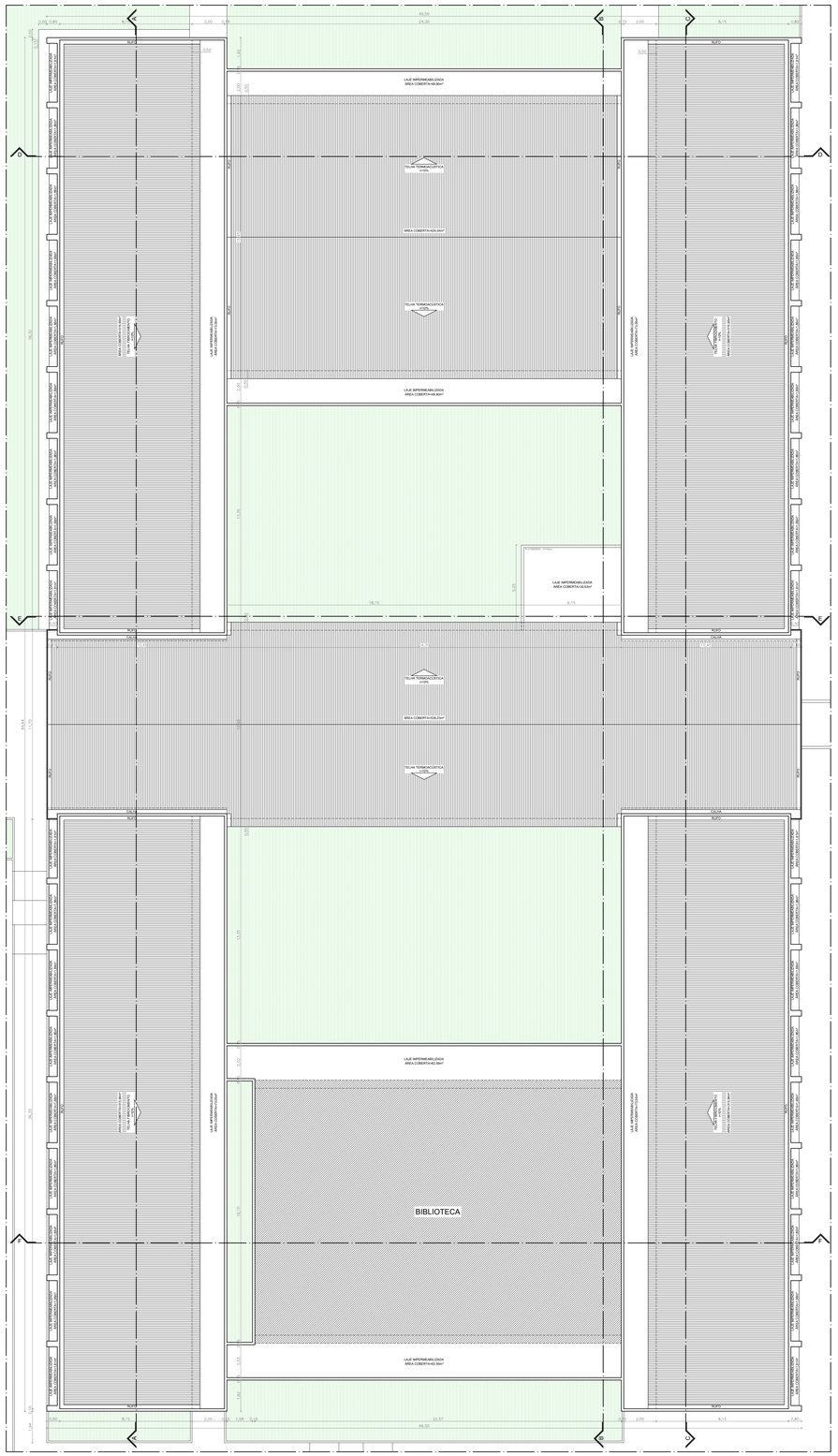
DATA: FEVEREIRO/2025

ASSINATURA/CARIMBO - DIREÇÃO GERAL:

ASSINATURA/CARIMBO - RESPONSÁVEL TÉCNICO (ADEQUAÇÃO DE PROJETO):
Mateus Pereira de Matos Santiago:01627519580
Assinado digitalmente por Mateus Pereira de Matos Santiago:01627519580
DN: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=RFB e-CNPJ A1, OU=SERPRO, OU=AC SERPRO RFB v5, CN=Mateus Pereira de Matos Santiago:01627519580, E=mateus.santiago@ifsertaope.edu.br
Dados: 2025.02.26 14:11:00 -03'00'
Gerado por IDP Signer 3.0.0.0



1 PLANTA BAIXA
ESC.: 1/125



2 PLANTA DE COBERTURA
ESC.: 1/125

QUADRO DE ESPECIFICAÇÕES

PAREDE

1 - CERÂMICA 10x10cm NA COR BRANCA ATÉ 1,10m E 1 FILEIRA EM CERÂMICA 10x10cm NA COR VERMELHA, NUM TOTAL DE 12 FILEIRAS DE CERÂMICA (ATÉ ALTURA DE 1,20m DO PISO ACABADO) E REJUNTE EPÓXI NA COR BRANCA, E ACIMA PINTURA ACRÍLICA NA COR BRANCO NEVE SOBRE MASSA ACRÍLICA

2 - REVESTIMENTO DO TIPO PORCELANATO RETIFICADO TAMANHO 60x30cm COM REJUNTE EPÓXI ATÉ 1,80m DO PISO, E ACIMA PINTURA ACRÍLICA NA COR BRANCO NEVE SOBRE MASSA ACRÍLICA

3 - PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA

4 - CERÂMICA 10x10cm NAS CORES INDICADAS NAS FACHADAS (DO PISO AO TETO) E REJUNTE CIMENTÍCIO

PISO

1 - PISO DE GRANITINA POLIDA (PISO INDUSTRIAL) COR CINZA EM CIMENTO COMUM (AREIA BRANCA E PEDRISCOS DE DOLOMITA MISTA), 12mm DE ESPESSURA ACABADA, EM PLACAS DE 100x100cm, COM JUNTA PLÁSTICA COR CINZA

TETO

1 - FORRO DE GESSO COM PINTURA ACRÍLICA NA COR BRANCO NEVE

2 - FORRO EM PVC

ESPECIFICAÇÕES DE ESQUADRIAS

CÓDIGO	LARG (m)	ALT (m)	PEIT (m)	TIPO	DESCRIÇÃO
PORTAS					
P01	0,90	2,10	---	01 FOLHA DE ABRIR	PORTA DE MADEIRA SEMI-OCA NÚCLEO SÓLIDO, COM PINTURA ESMALTE BRANCO GELO, CHAPA XADREZ EM ALUMÍNIO NA PARTE INFERIOR E VISOR DE VIDRO TEMPERADO, 20x60cm
P02	1,80	2,10	---	02 FOLHAS DE ABRIR	
P03	0,90	2,10	---	01 FOLHA DE ABRIR	PORTA DE MADEIRA SEMI-OCA NÚCLEO SÓLIDO, COM PINTURA ESMALTE BRANCO GELO, CHAPA XADREZ EM ALUMÍNIO NA PARTE INFERIOR
P04	0,80	1,65	---	01 FOLHA DE ABRIR	PORTA DE ALUMÍNIO COM FECHAMENTO EM LAMBRIS
P05	0,90	2,80	---	01 FOLHA DE ABRIR	PORTA DE ALUMÍNIO COM FECHAMENTO EM LAMBRIS, COM BANDEIRA DE VIDRO FIXO.
P06	3,00	2,80	---	01 FOLHA DE ENROLAR	PORTA DE AÇO GALVANIZADO COM PINTURA ESMALTE VERDE FOLHA
JANELAS					
J01	3,63	1,80	1,00	CORRER	ESTRUTURA DE ALUMÍNIO COM FECHAMENTO EM VIDRO
J02	3,73	1,80	1,00	CORRER	
J03	2,18	1,80	1,00	CORRER	
J04	1,38	0,60	2,20	MAXIM-AR	
J05	1,25	0,60	2,20	MAXIM-AR	
J06	3,63	0,60	2,20	MAXIM-AR	
J07	3,73	0,60	2,20	MAXIM-AR	
J08	1,05	1,90	0,90	CORRER	
J09	1,05	1,97	0,83	CORRER	
J10	3,80	0,60	2,20	MAXIM-AR	
J11	1,35	1,20	0,90	CORRER	
J12	1,35	1,27	0,83	CORRER	
J13	2,50	0,50	1,60	MAXIM-AR	
J14	2,00	0,50	1,60	MAXIM-AR	
J15	2,08	1,80	1,00	CORRER	
J16	2,00	0,60	2,20	MAXIM-AR	

INSTITUTO FEDERAL
Sertão Pernambucano

INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA SERTÃO PERNAMBUCANO
DIRETORIA DE ENGENHARIA E INFRAESTRUTURA
Rua Aristarco Lopes, 240 | Centro
Petrolina/PE | CEP: 56.302-100

NOME:
BLOCO ADMINISTRATIVO E DE LABORATÓRIOS
DO CAMPUS ÁGUAS BELAS DO IFSertaoPE
ENDEREÇO:
Rodovia PE-300, S/N, CEP: 55340-000
Águas Belas/PE

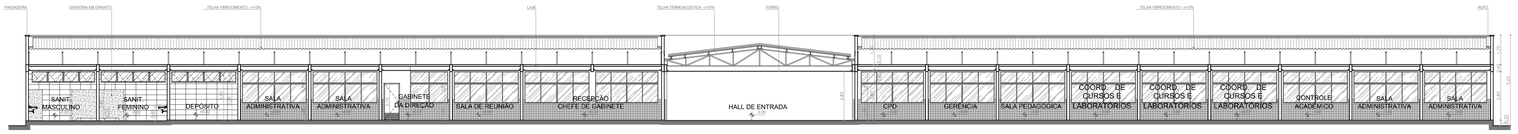
DESCRIÇÃO: PLANTAS BAIXA E DE COBERTURA
ESCALA: 1/125
DATA: FEVEREIRO/2025

ASSINATURA/CARIMBO - DIREÇÃO GERAL:

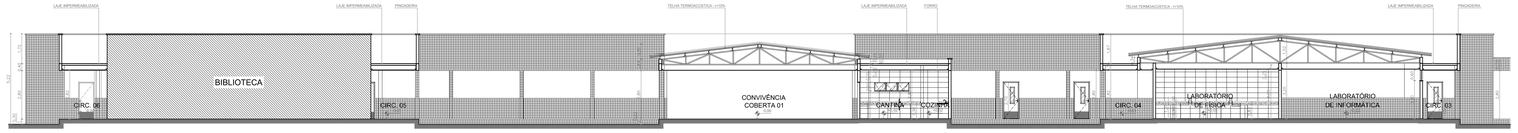
ASSINATURA/CARIMBO - RESPONSÁVEL TÉCNICO (RESPONSÁVEL DO PROJETO):
Mateus Pereira de Matos Santiago:01627519580
Dados: 2025.02.21 09:08:00 -03'00'
Assinado de forma digital por MATEUS PEREIRA DE MATOS SANTIAGO:01627519580
Dados: 2025.02.21 09:08:00 -03'00'
MATEUS PEREIRA DE MATOS SANTIAGO
Arquiteto e Urbanista - CAU: A1122452-2

PRANCHA: 01/03

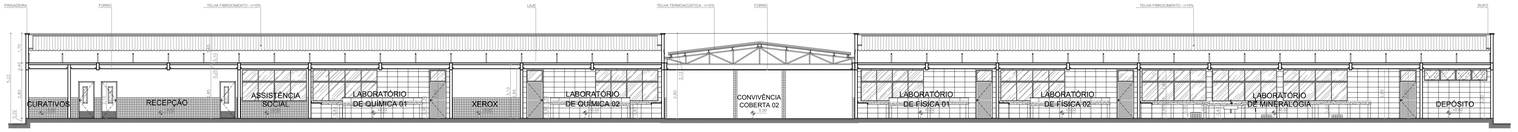
FORMATO A0 (1189x841mm)



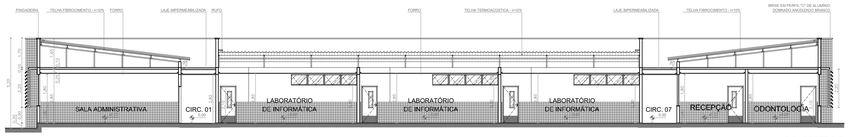
3 CORTE A-A
ESC.: 1/125



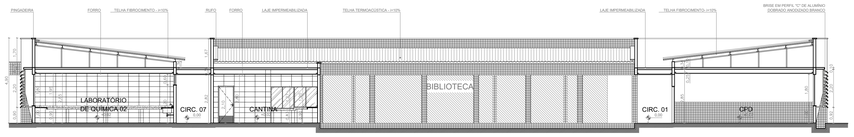
4 CORTE B-B
ESC.: 1/125



5 CORTE C-C
ESC.: 1/125

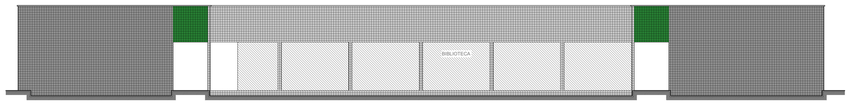


6 CORTE D-D
ESC.: 1/125

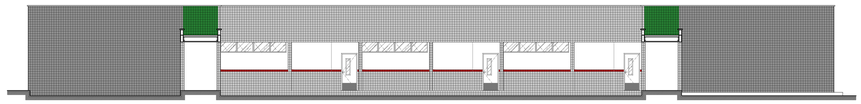


7 CORTE E-E
ESC.: 1/125

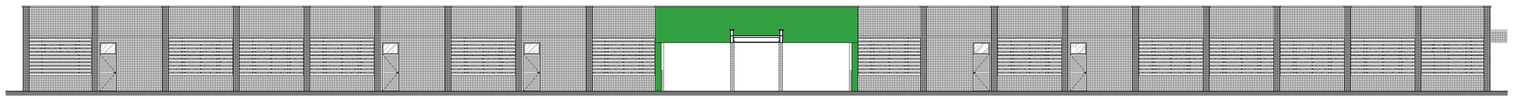
8 CORTE F-F
ESC.: 1/125



9 FACHADA LATERAL DIREITA
ESC.: 1/125



10 FACHADA LATERAL ESQUERDA
ESC.: 1/125



11 FACHADA FRONTAL
ESC.: 1/125

12 FACHADA POSTERIOR
ESC.: 1/125

QUADRO DE ESPECIFICAÇÕES

PAREDE

1 - CERÂMICA 10x10cm NA COR BRANCA ATÉ 1,10m E 1 FILEIRA EM CERÂMICA 10x10cm NA COR VERMELHA, NUM TOTAL DE 12 FILEIRAS DE CERÂMICA (ATÉ ALTURA DE 1,20m DO PISO ACABADO) E REJUNTE EPÓXI NA COR BRANCA, E ACIMA PINTURA ACRÍLICA NA COR BRANCO NEVE SOBRE MASSA ACRÍLICA

2 - REVESTIMENTO DO TIPO PORCELANATO RETIFICADO TAMANHO 60x30cm COM REJUNTE EPÓXI ATÉ 1,80m DO PISO, E ACIMA PINTURA ACRÍLICA NA COR BRANCO NEVE SOBRE MASSA ACRÍLICA

3 - PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA

4 - CERÂMICA 10x10cm NAS CORES INDICADAS NAS FACHADAS (DO PISO AO TETO) E REJUNTE CIMENTÍCIO

PISO

1 - PISO DE GRANITINA POLIDA (PISO INDUSTRIAL) COR CINZA EM CIMENTO COMUM (AREIA BRANCA E PEDRISCOS DE DOLOMITA MISTA), 12mm DE ESPESSURA ACABADA, EM PLACAS DE 100x100cm, COM JUNTA PLÁSTICA COR CINZA

TETO

1 - FORRO DE GESSO COM PINTURA ACRÍLICA NA COR BRANCO NEVE

2 - FORRO EM PVC

ESPECIFICAÇÕES DE ESQUADRIAS

CÓDIGO	LARG (m)	ALT (m)	PEIT (m)	TIPO	DESCRIÇÃO
PORTAS					
P01	0,90	2,10	---	01 FOLHA DE ABRIR	PORTA DE MADEIRA SEMI-OCA NÚCLEO SÓLIDO, COM PINTURA ESMALTE BRANCO GELO, CHAPA XADREZ EM ALUMÍNIO NA PARTE INFERIOR E VISOR DE VIDRO TEMPERADO, 20x60cm
P02	1,80	2,10	---	02 FOLHAS DE ABRIR	
P03	0,90	2,10	---	01 FOLHA DE ABRIR	PORTA DE MADEIRA SEMI-OCA NÚCLEO SÓLIDO, COM PINTURA ESMALTE BRANCO GELO, CHAPA XADREZ EM ALUMÍNIO NA PARTE INFERIOR
P04	0,80	1,65	---	01 FOLHA DE ABRIR	PORTA DE ALUMÍNIO COM FECHAMENTO EM LAMBRIS
P05	0,90	2,80	---	01 FOLHA DE ABRIR	PORTA DE ALUMÍNIO COM FECHAMENTO EM LAMBRIS, COM BANDEIRA DE VIDRO FIXO
P06	3,00	2,80	---	01 FOLHA DE ENROLAR	PORTA DE AÇO GALVANIZADO COM PINTURA ESMALTE VERDE FOLHA
JANELAS					
J01	3,63	1,80	1,00	CORRER	ESTRUTURA DE ALUMÍNIO COM FECHAMENTO EM VIDRO
J02	3,73	1,80	1,00	CORRER	
J03	2,18	1,80	1,00	CORRER	
J04	1,38	0,60	2,20	MAXIM-AR	
J05	1,25	0,60	2,20	MAXIM-AR	
J06	3,63	0,60	2,20	MAXIM-AR	
J07	3,73	0,60	2,20	MAXIM-AR	
J08	1,05	1,90	0,90	CORRER	
J09	1,05	1,97	0,83	CORRER	
J10	3,80	0,60	2,20	MAXIM-AR	
J11	1,35	1,20	0,90	CORRER	
J12	1,35	1,27	0,83	CORRER	
J13	2,50	0,50	1,60	MAXIM-AR	
J14	2,00	0,50	1,60	MAXIM-AR	
J15	2,08	1,80	1,00	CORRER	
J16	2,00	0,60	2,20	MAXIM-AR	

INSTITUTO FEDERAL
Sertão Pernambucano

INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA SERTÃO PERNAMBUCANO
DIRETORIA DE ENGENHARIA E INFRAESTRUTURA
Rua Antônio Lopes, 240 | Centro
Petrolina/PE | CEP: 56.302-100

NOME:
BLOCO ADMINISTRATIVO E DE LABORATÓRIOS DO CAMPUS ÁGUAS BELAS DO IFSertãoPE

ENDEREÇO:
Rodovia PE-300, S/N, CEP: 55340-000
Águas Belas/PE

DESCRIÇÃO: CORTES E FACHADAS

ESCALA: 1/125

DATA: FEVEREIRO/2025

ASSINATURA/CARIMBO - DIREÇÃO GERAL

ASSINATURA/CARIMBO - RESPONSÁVEL TÉCNICO (RESPONSÁVEL DE PROJETO)

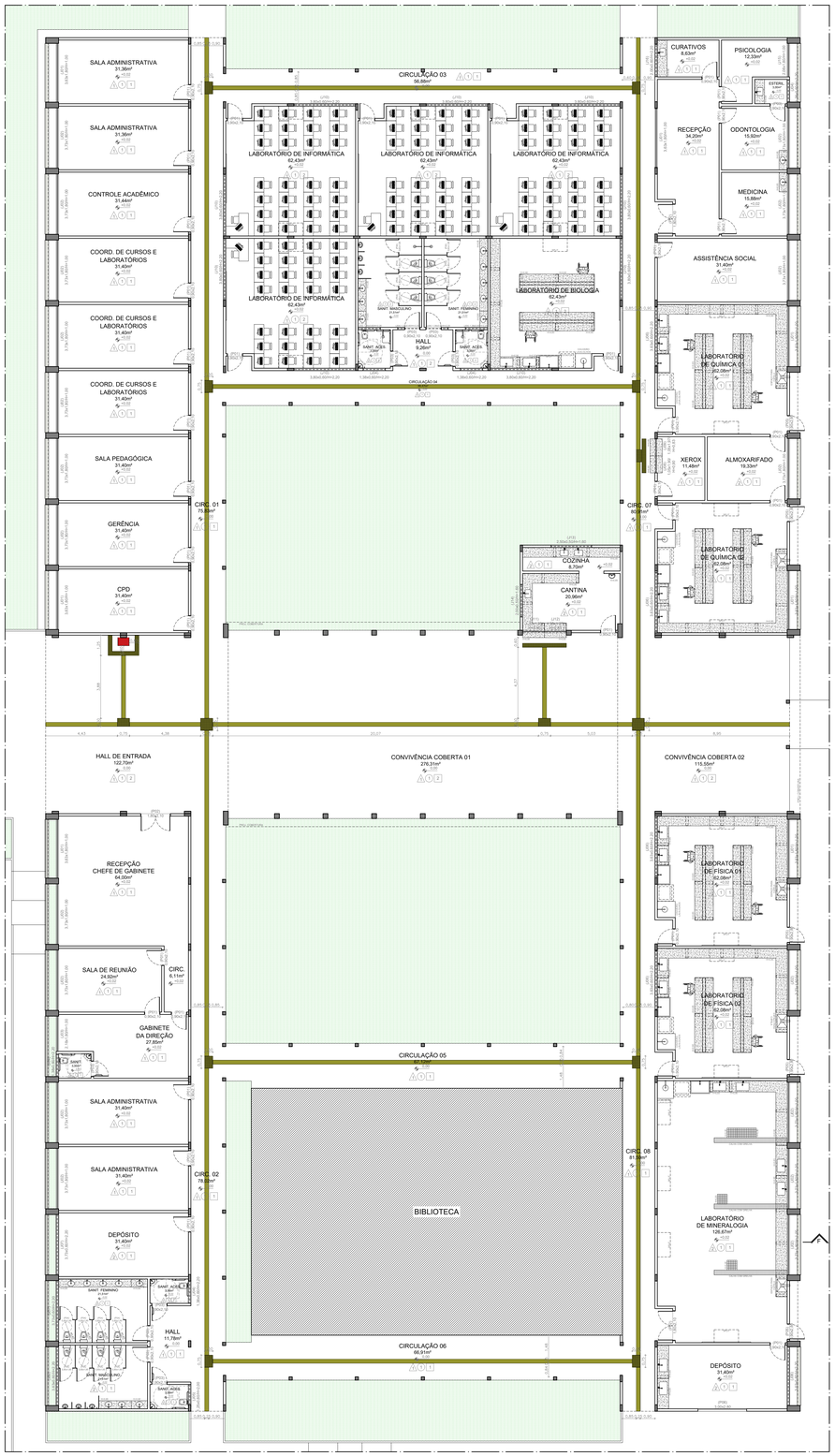
Mateus Pereira de Matos Santiago:01627519580

MATEUS PEREIRA DE MATOS SANTIAGO
ARQUITETO E URBANISTA - CAU: A172245-0

PROJETO DE ARQUITETURA
PROJETO DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO
PROJETO DE ESTRUTURA DE MADEIRA
PROJETO DE ESTRUTURA METÁLICA
PROJETO DE ELÉTRICA
PROJETO DE LÓGICA
PROJETO DE PREVENÇÃO CONTRA INCÊNDIO
PROJETO DE ÁGUA E ESGOTO SANITÁRIO
PROJETO DE DRENAGEM PLUVIAL
PROJETO DE PAISAGISMO
PROJETO DE ÁGUA DE REÚSO
PROJETO DE GÁS
PROJETO DE SPDA
PROJETO DE CLIMATIZAÇÃO
PROJETO DE REDE ESTRUTURADA
PROJETO DE SONORIZAÇÃO
PROJETO DE CFTV
PROJETO DE CONTROLE DE ACESSO
PROJETO DE ELEVADOR
PROJETO DE ESTRUTURA DE MADEIRA
PROJETO DE ESTRUTURA METÁLICA
PROJETO DE ELÉTRICA
PROJETO DE LÓGICA
PROJETO DE PREVENÇÃO CONTRA INCÊNDIO
PROJETO DE ÁGUA E ESGOTO SANITÁRIO
PROJETO DE DRENAGEM PLUVIAL
PROJETO DE PAISAGISMO
PROJETO DE ÁGUA DE REÚSO
PROJETO DE GÁS
PROJETO DE SPDA
PROJETO DE CLIMATIZAÇÃO
PROJETO DE REDE ESTRUTURADA
PROJETO DE SONORIZAÇÃO
PROJETO DE CFTV
PROJETO DE CONTROLE DE ACESSO
PROJETO DE ELEVADOR

PRANCHA: 02/03

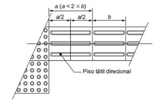
FORMATO: A1 (841x594mm)



13 PLANTA BAIXA
ESC.: 1/125

CORTES E EMENDAS DE PISO TÁTIL

Quando houver necessidade de realização de cortes e emendas na sinalização tátil, é recomendável preservar ao máximo a continuidade do relevo, conforme as Figuras 80 e 81.



Corte e emenda de piso tátil direcional ortogonal

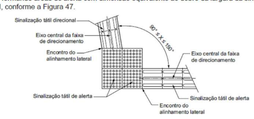
Corte e emenda de piso tátil direcional angular

MUDANÇAS DE DIREÇÃO DA SINALIZAÇÃO

Quando houver mudança de direção formando ângulo entre 150° e 180°, não é necessário sinalizar a mudança com sinalização tátil de alerta, conforme a Figura 46.

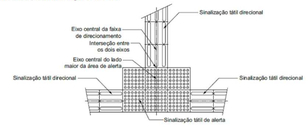
Mudança de direção 150° < X ≤ 180°

Quando houver mudança de direção com ângulo entre 90° e 150°, deve haver sinalização tátil de alerta, formando áreas de alerta com dimensão equivalente ao dobro da largura da sinalização tátil direcional, conforme a Figura 47.

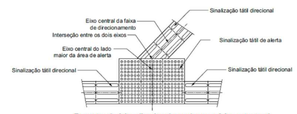


Mudança de direção – 90° ≤ X ≤ 150°

Quando houver o encontro de três faixas direcionais, deve haver sinalização tátil formando áreas de alerta com dimensão equivalente ao triplo da largura da sinalização tátil. A área de alerta deve ser posicionada mantendo-se pelo menos um dos lados em posição ortogonal a uma das faixas direcionais, conforme Figuras 48 a 50.

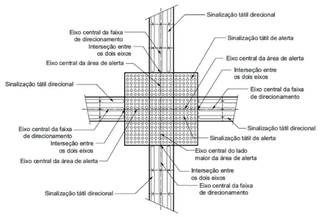


Encontro de três faixas direcionais ortogonais



Encontro de faixa direcional angular com faixa ortogonal

Quando houver o encontro de quatro faixas direcionais, deve haver sinalização tátil de alerta com o triplo da largura da sinalização tátil direcional, sendo esta posicionada nos dois lados da sinalização tátil direcional indicativa dos fluxos existentes, conforme as Figuras 51 e 52. A área de alerta deve ser posicionada mantendo-se pelo menos um dos lados em posição ortogonal a uma das faixas direcionais, conforme a Figura 52.



Encontro de quatro faixas direcionais ortogonais

CORES DO PISO TÁTIL

A Figura 1 indica os contrastes recomendados entre as cores da sinalização tátil e do piso adjacente. Deve prevalecer o contraste claro-escuro percebido pela maioria da população, com quaisquer que sejam as cores determinadas.

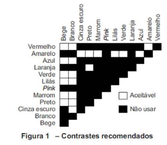
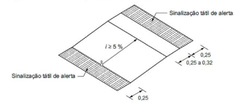


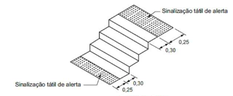
Figura 1 – Contrastes recomendados

SINALIZAÇÃO EM RAMPAS E DEGRAUS

A sinalização tátil de alerta deve medir entre 0,25 m e 0,60 m na base e no topo de rampas, com inclinação *i* ≥ 5 %. Na base não pode haver afastamento entre a sinalização tátil e o início do declive. No topo, a sinalização tátil pode afastar-se de 0,25 m a 0,32 m do início do declive, conforme a Figura 14. Rampas com *i* < 5 % não precisam ser sinalizadas.

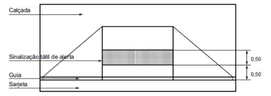


Rampas fixas com *i* ≥ 5 %

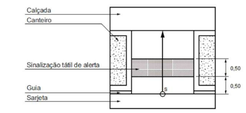


Escadas fixas

REBAIXAMENTO DE CALÇADAS

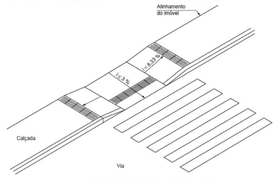


Rebaixamento de calçada sem rampas complementares



Rebaixamento de calçada com canteiro

Em calçada estreita, onde a largura do passeio não for suficiente para acomodar o rebaixamento e a faixa livre com largura de no mínimo 1,20 m, deve ser implantada a redução do percurso da travessia conforme 6.12.7.1, ou ser implantada a faixa elevada para travessia conforme 6.12.7.2, ou ainda, pode ser feito o rebaixamento total da largura da calçada, com largura mínima de 1,50 m e com rampas laterais com inclinação máxima de 5 % (1:20), conforme Figura 96.



Rebaixamentos de calçadas estreitas

OBSERVAÇÃO
OS PISOS TÁTEIS DE ALERTA E DIRECIONAL DEVERÃO TER A MESMA COR, SENDO ESTA CONSTRATANTE COM O PISO ADJACENTE.

LEGENDA	
SÍMBOLO	ESPECIFICAÇÃO
	PISO TÁTIL DE ALERTA - 25x25 CM
	PISO TÁTIL DIRECIONAL - 25x25 CM

INSTITUTO FEDERAL
Sertão Pernambucano

INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA SERTÃO PERNAMBUCANO
DIRETORIA DE ENGENHARIA E INFRAESTRUTURA
Rua Antônio Lopes, 240 | Centro
Petrolina/PE | CEP: 56.302-100

NOME: BLOCO ADMINISTRATIVO E DE LABORATÓRIOS DO CAMPUS ÁGUAS BELAS DO IFSertãoPE
ENDEREÇO: Rodovia PE-300, S/N, CEP: 55340-000 Águas Belas/PE

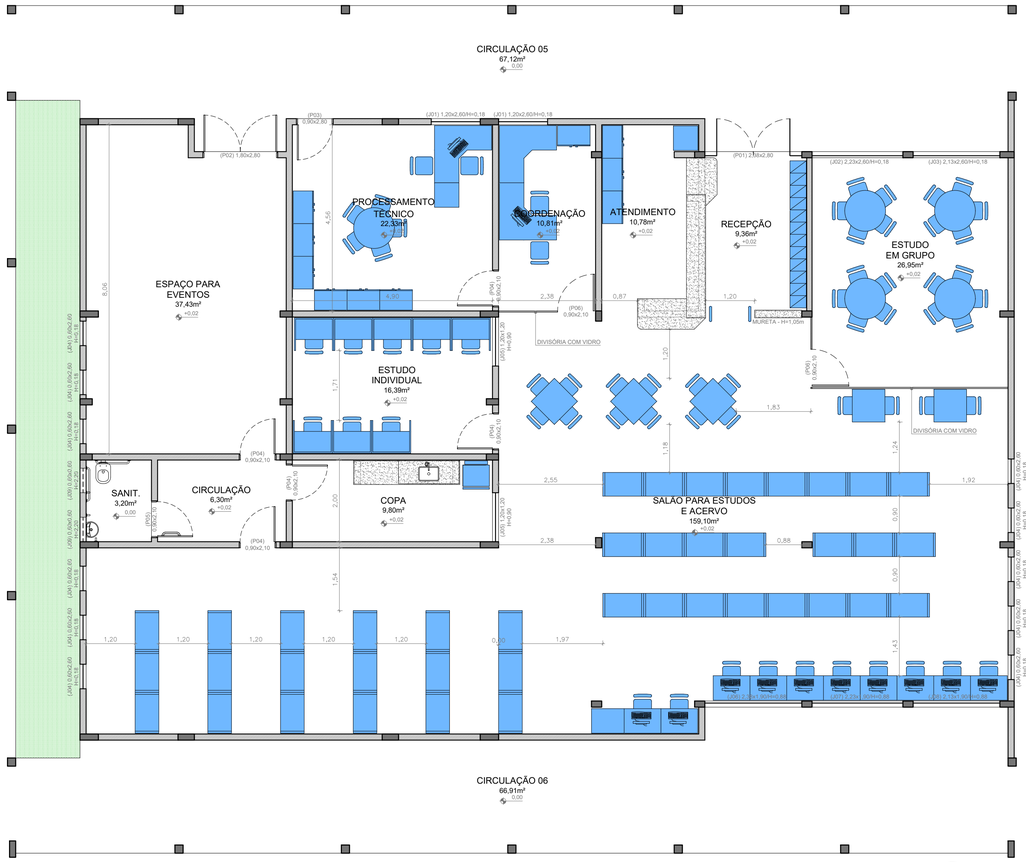
DESCRIÇÃO: DISTRIBUIÇÃO DE PISO PODOTÁTIL
ESCALA: 1/125
DATA: FEVEREIRO/2025

ASSINATURA/CARIMBO - DIREÇÃO GERAL

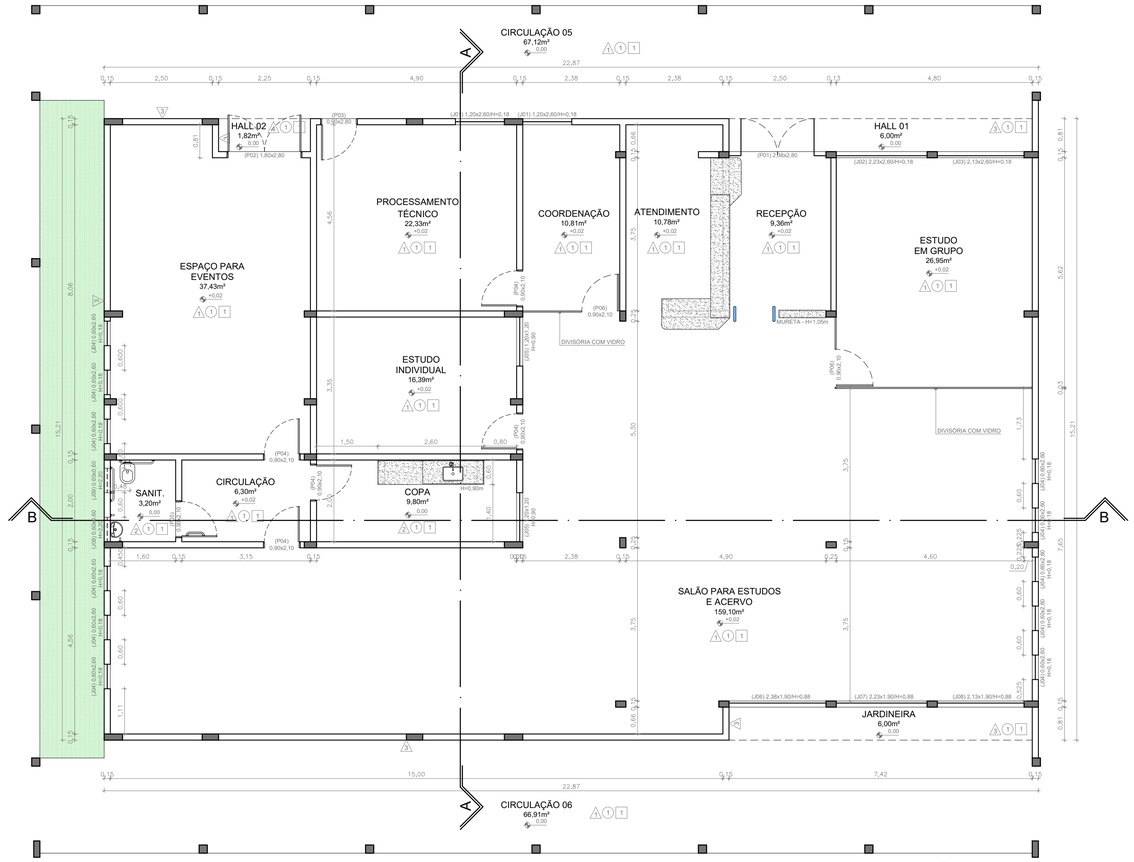
ASSINATURA/CARIMBO - RESPONSÁVEL TÉCNICO (HOBILIGAÇÃO DE PROJETO)
Mateus Pereira de Matos Santiago:01627519580
Assinado de forma digital por Mateus Pereira de Matos Santiago:01627519580
Dados: 2025.02.14 10:44:00 -03'00'
MATEUS PEREIRA DE MATOS SANTIAGO
ANÁLISTA DE INFRAESTRUTURA - CREA AT-172345-7

PRANCHA: 03/03

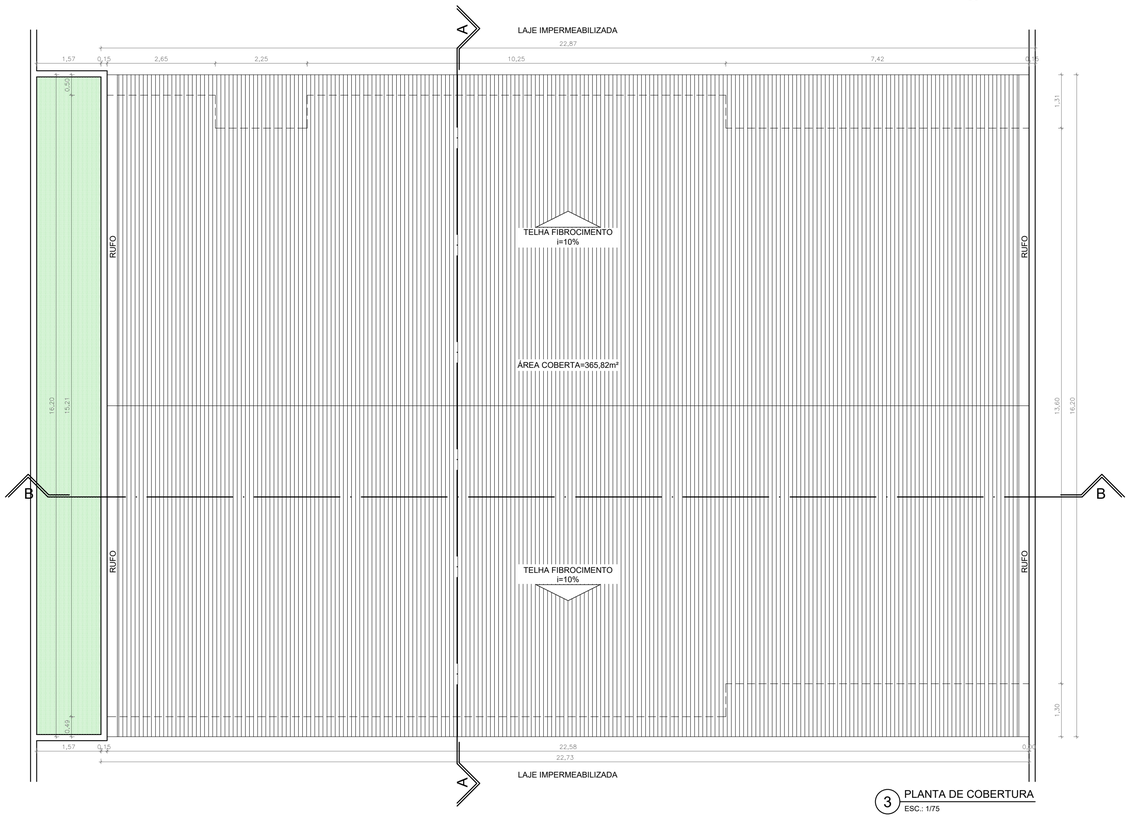
FORMATO A2 594x420mm



1 LAYOUT
ESC.: 1/75



2 PLANTA BAIXA
ESC.: 1/75



3 PLANTA DE COBERTURA
ESC.: 1/75

QUADRO DE ESPECIFICAÇÕES

PAREDE

1 - CERÂMICA 10x10cm NA COR BRANCA ATÉ 1,10m E 1 FILEIRA EM CERÂMICA 10x10cm NA COR VERMELHA, NUM TOTAL DE 12 FILEIRAS DE CERÂMICA (ATÉ ALTURA DE 1,20m DO PISO ACABADO) E REJUNTE EPÓXI NA COR BRANCA, E ACIMA PINTURA ACRÍLICA NA COR BRANCO NEVE SOBRE MASSA ACRÍLICA

2 - REVESTIMENTO DO TIPO PORCELANATO RETIFICADO TAMANHO 60x30cm COM REJUNTE EPÓXI

3 - CERÂMICA 10x10cm NAS CORES INDICADAS NAS FACHADAS (DO PISO AO TETO) E REJUNTE CIMENTÍCIO

PISO

1 - PISO DE GRANITINA POLIDA (PISO INDUSTRIAL) COR CINZA EM CIMENTO COMUM (AREIA BRANCA E PEDRISCOS DE DOLOMITA MISTA), 12mm DE ESPESSURA ACABADA, EM PLACAS DE 100x100cm, COM JUNTA PLÁSTICA COR CINZA

TETO

1 - FORRO DE GESSO COM PINTURA ACRÍLICA NA COR BRANCO NEVE

ESPECIFICAÇÕES DE ESQUADRIAS

CÓDIGO	LARG (m)	ALT (m)	PEIT (m)	TIPO	DESCRIÇÃO
PORTAS					
P01	2,38	2,80	---	02 FOLHAS DE ABRIR	PORTA DE ALUMÍNIO COM FECHAMENTO EM VIDRO, COM BANDEIRA FIXA
P02	1,80	2,80	---	02 FOLHAS DE ABRIR	
P03	0,90	2,80	---	01 FOLHA DE ABRIR	
P04	0,90	2,10	---	01 FOLHA DE ABRIR	PORTA DE MADEIRA SEMI-OCA NÚCLEO SÓLIDO, COM PINTURA ESMALTE BRANCO GELO, CHAPA XADREZ EM ALUMÍNIO NA PARTE INFERIOR E VISOR DE VIDRO TEMPERADO, 20x90cm
P05	0,90	2,10	---	01 FOLHA DE ABRIR	PORTA DE MADEIRA SEMI-OCA NÚCLEO SÓLIDO, COM PINTURA ESMALTE BRANCO GELO, CHAPA XADREZ EM ALUMÍNIO NA PARTE INFERIOR
P06	1,80	2,10	---	02 FOLHAS DE ABRIR	PORTA PARA DIVISÓRIA
JANELAS					
J01	1,20	2,60	0,18	CORRER	ESTRUTURA DE ALUMÍNIO COM FECHAMENTO EM VIDRO
J02	2,23	2,60	0,18	MAXIM-AR	
J03	2,13	2,60	0,18	MAXIM-AR	
J04	0,60	2,60	0,18	MAXIM-AR	
J05	1,20	1,20	0,90	CORRER	
J06	2,38	1,90	0,88	CORRER	
J07	2,23	1,90	0,88	CORRER	
J08	2,13	1,90	0,88	CORRER	
J09	0,60	0,60	2,20	MAXIM-AR	

INSTITUTO FEDERAL
Sertão Pernambucano

INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA SERTÃO PERNAMBUCANO
DIRETORIA DE ENGENHARIA E INFRAESTRUTURA
Rua Aristarco Lopes, 240 | Centro
Petrolina/PE | CEP: 56.302-100

NOME:
BLOCO BIBLIOTECA DOS NOVOS CAMPI DO IFSertãoPE

ENDEREÇO:
Rodovia PE-300, S/N, CEP: 55340-000
Águas Belas/PE

DESCRIÇÃO: PLANTAS BAIXA E DE COBERTURA

ESCALA: 1/75

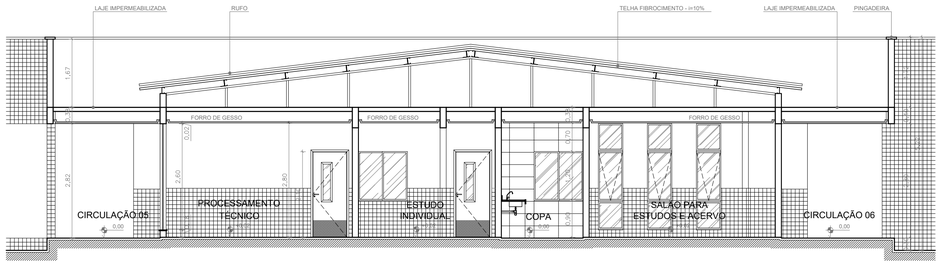
DATA: FEVEREIRO/2025

ASSINATURA/CARIMBO - DIREÇÃO GERAL:

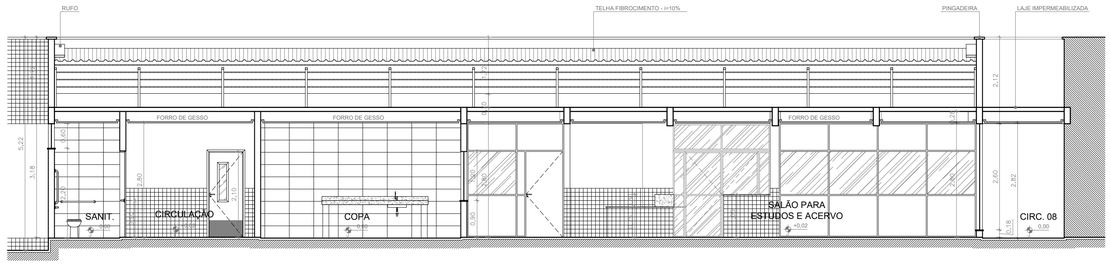
ASSINATURA/CARIMBO - RESPONSÁVEL TÉCNICO (ADEQUAÇÃO DE PROJETO)
Certificado digitalmente por Mateus Pereira de Matos Santiago
Dados: 2025.02.26 11:09:22 -03'00'
Emissor: CN=Autoridade Certificadora do Serpro Pessoa Jurídica v5, OU=SERPRO - Certificado Pessoa Jurídica Para Testes, O=ICP-Brasil, C=BR
Perfis: 1) Nome e cargo dentro do certificado
Data: 2025.02.26 11:09:22 -03'00'
Versão: Adobe Acrobat Reader DC 2021.011.20039
Mateus Pereira de Matos Santiago:01627519580
MATEUS PEREIRA DE MATOS SANTIAGO
Arquiteto e urbanista - CAU: A112245-2

PRANCHA: 01/02

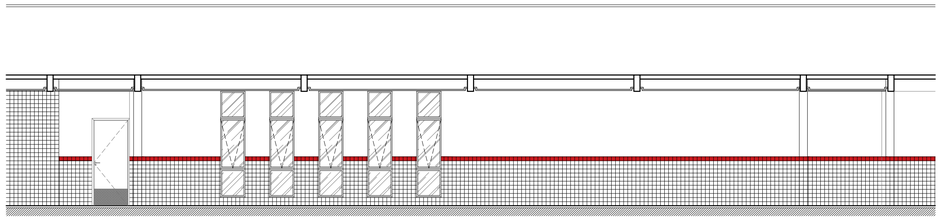
A1 - 841 mm x 594 mm



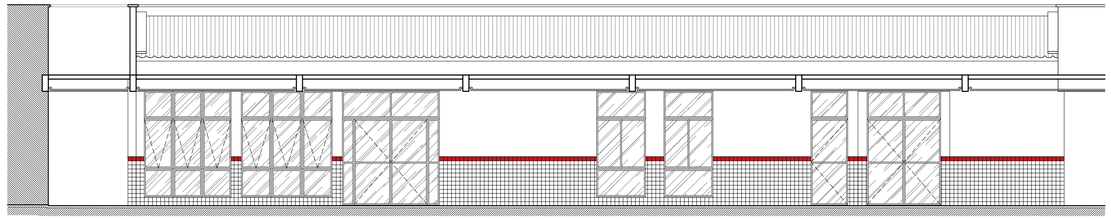
4 CORTE A-A
ESC.: 1/75



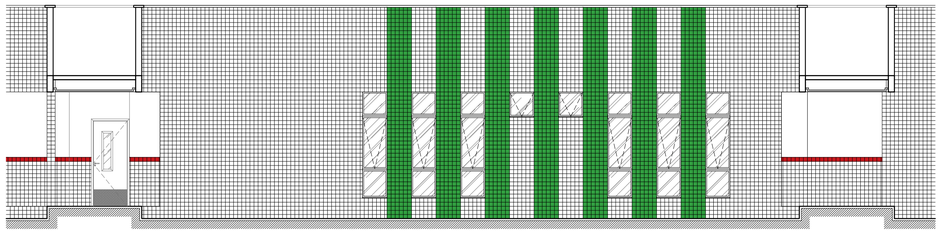
5 CORTE B-B
ESC.: 1/75



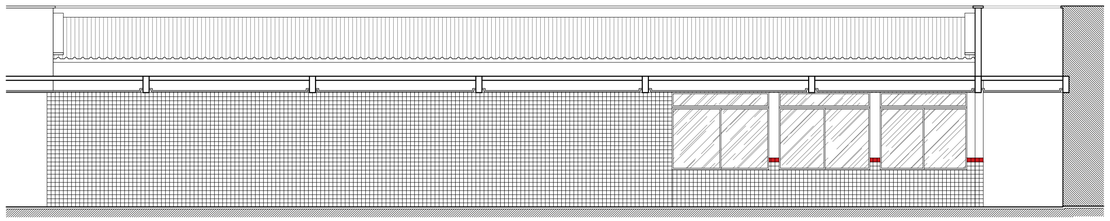
6 FACHADA LATERAL ESQUERDA
ESC.: 1/75



7 FACHADA FRONTAL
ESC.: 1/75



8 FACHADA LATERAL DIREITA
ESC.: 1/75



9 FACHADA POSTERIOR
ESC.: 1/75

QUADRO DE ESPECIFICAÇÕES

PAREDE

1 - CERÂMICA 10x10cm NA COR BRANCA ATÉ 1,10m E 1 FILEIRA EM CERÂMICA 10x10cm NA COR VERMELHA, NUM TOTAL DE 12 FILEIRAS DE CERÂMICA (ATÉ ALTURA DE 1,20m DO PISO ACABADO) E REJUNTE EPÓXI NA COR BRANCA, E ACIMA PINTURA ACRÍLICA NA COR BRANCO NEVE SOBRE MASSA ACRÍLICA

2 - REVESTIMENTO DO TIPO PORCELANATO RETIFICADO TAMANHO 60x30cm COM REJUNTE EPÓXI

3 - CERÂMICA 10x10cm NAS CORES INDICADAS NAS FACHADAS (DO PISO AO TETO) E REJUNTE CIMENTÍCIO

PISO

1 - PISO DE GRANITINA POLIDA (PISO INDUSTRIAL) COR CINZA EM CIMENTO COMUM (AREIA BRANCA E PEDRISCOS DE DOLOMITA MISTA), 12mm DE ESPESSURA ACABADA, EM PLACAS DE 100x100cm, COM JUNTA PLÁSTICA COR CINZA

TETO

1 - FORRO DE GESSO COM PINTURA ACRÍLICA NA COR BRANCO NEVE

ESPECIFICAÇÕES DE ESQUADRIAS

CÓDIGO	LARG (m)	ALT (m)	PEIT (m)	TIPO	DESCRIÇÃO
PORTAS					
P01	2,38	2,80	---	02 FOLHAS DE ABRIR	PORTA DE ALUMÍNIO COM FECHAMENTO EM VIDRO, COM BANDEIRA FIXA
P02	1,80	2,80	---	02 FOLHAS DE ABRIR	
P03	0,90	2,80	---	01 FOLHA DE ABRIR	
P04	0,90	2,10	---	01 FOLHA DE ABRIR	PORTA DE MADEIRA SEMI-OCA NÚCLEO SÓLIDO, COM PINTURA ESMALTE BRANCO GELO, CHAPA XADREZ EM ALUMÍNIO NA PARTE INFERIOR E VISOR DE VIDRO TEMPERADO, 20x60cm
P05	0,90	2,10	---	01 FOLHA DE ABRIR	PORTA DE MADEIRA SEMI-OCA NÚCLEO SÓLIDO, COM PINTURA ESMALTE BRANCO GELO, CHAPA XADREZ EM ALUMÍNIO NA PARTE INFERIOR
P06	1,80	2,10	---	02 FOLHAS DE ABRIR	PORTA PARA DIVISÓRIA
JANELAS					
J01	1,20	2,60	0,18	CORRER	ESTRUTURA DE ALUMÍNIO COM FECHAMENTO EM VIDRO
J02	2,23	2,60	0,18	MAXIM-AR	
J03	2,13	2,60	0,18	MAXIM-AR	
J04	0,60	2,60	0,18	MAXIM-AR	
J05	1,20	1,20	0,90	CORRER	
J06	2,38	1,90	0,88	CORRER	
J07	2,23	1,90	0,88	CORRER	
J08	2,13	1,90	0,88	CORRER	
J09	0,60	0,60	2,20	MAXIM-AR	

INSTITUTO FEDERAL
Sertão Pernambucano

INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA SERTÃO PERNAMBUCANO
DIRETORIA DE ENGENHARIA E INFRAESTRUTURA
Rua Aristarco Lopes, 240 | Centro
Petrolina/PE | CEP: 56.302-100

NOME:
BLOCO BIBLIOTECA DOS NOVOS CAMPI DO IFSertãoPE

ENDEREÇO:
Rodovia PE-300, S/N, CEP: 55340-000
Águas Belas/PE

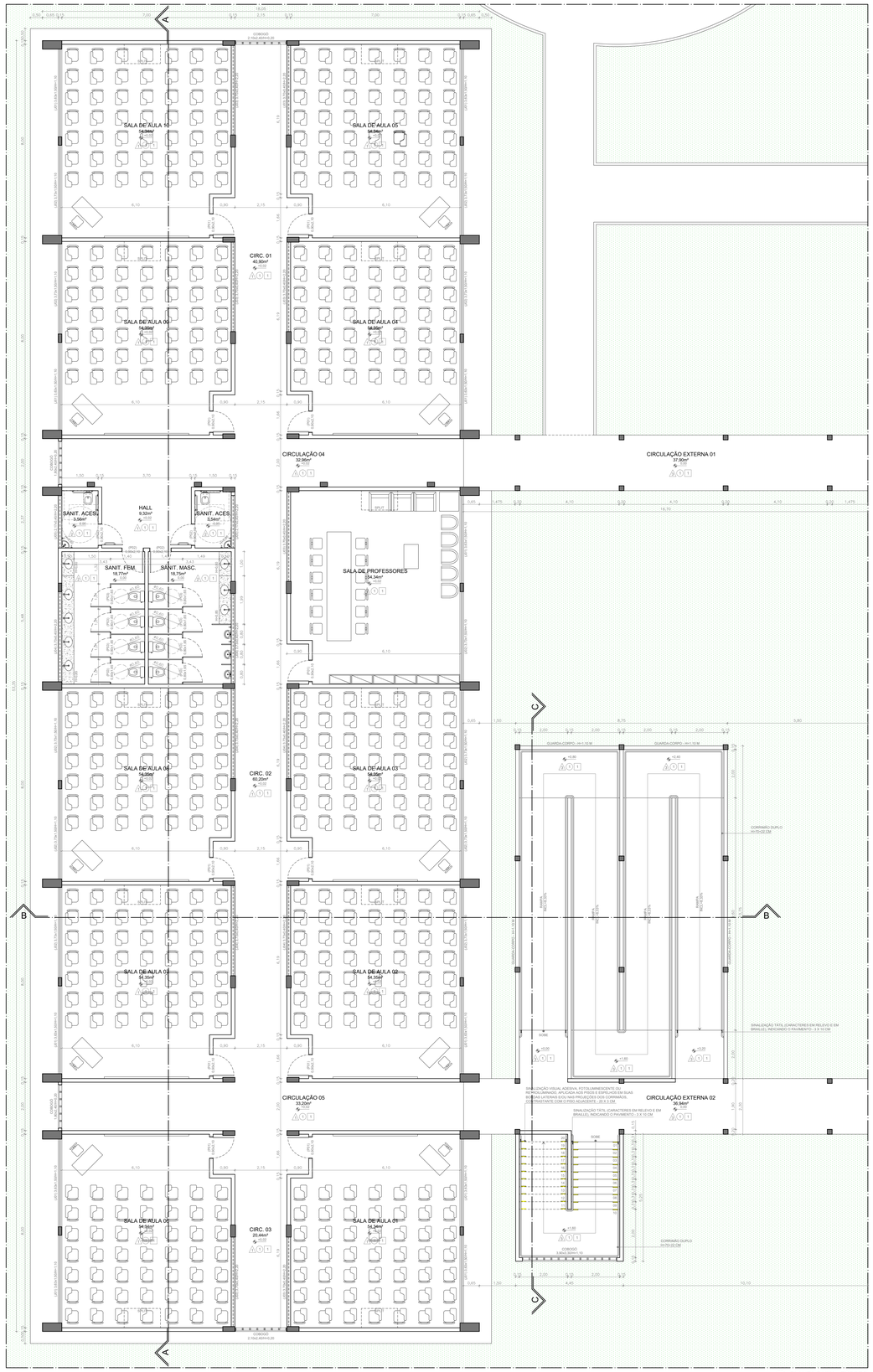
DESCRIÇÃO: CORTES E FACHADAS
ESCALA: 1/75
DATA: FEVEREIRO/2025

ASSINATURA/CARIMBO - DIREÇÃO GERAL:

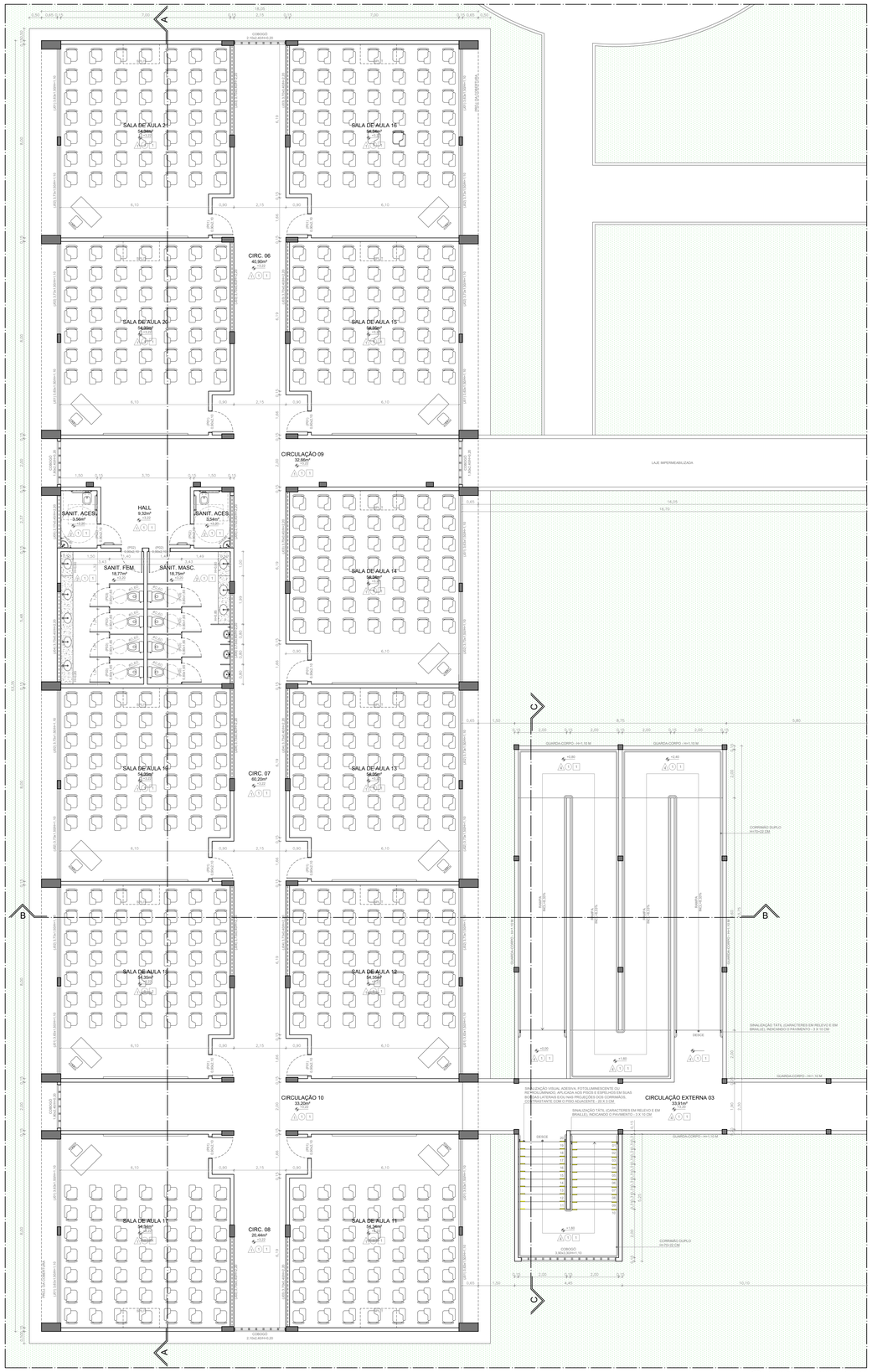
ASSINATURA/CARIMBO - RESPONSÁVEL TÉCNICO (ADEQUAÇÃO DE PROJETO):
Mateus Pereira de Matos Santiago:01627519580
Dados: 2025.02.18 11:09:01 -03'00'
MATEUS PEREIRA DE MATOS SANTIAGO
Arquiteto e Urbanista - CAU: A112245-2

PRANCHA: 02/02

A1 - 841 mm x 594 mm



1 PLANTA BAIXA - TÉRREO
ESC.: 1/75



2 PLANTA BAIXA - PAV. SUPERIOR
ESC.: 1/75

QUADRO DE ESPECIFICAÇÕES

PAREDE

1 - CERÂMICA 10x10cm NA COR BRANCA ATÉ 1,10m E 1 FILEIRA EM CERÂMICA 10x10cm NA COR VERMELHA, NUM TOTAL DE 12 FILEIRAS DE CERÂMICA (ATÉ ALTURA DE 1,20m DO PISO ACABADO) E REJUNTE EPÓXI NA COR BRANCA, E ACIMA PINTURA ACRÍLICA NA COR BRANCO NEVE SOBRE MASSA ACRÍLICA

2 - REVESTIMENTO DO TIPO PORCELANATO RETIFICADO TAMANHO 60x30cm COM REJUNTE EPÓXI

3 - CERÂMICA 10x10cm NAS CORES INDICADAS NAS FACHADAS (DO PISO AO TETO) E REJUNTE CIMENTÍCIO

PISO

1 - PISO DE GRANITINA POLIDA (PISO INDUSTRIAL) COR CINZA EM CIMENTO COMUM (AREIA BRANCA E PEDRISCOS DE DOLOMITA MISTA), 12mm DE ESPESSURA ACABADA, EM PLACAS DE 100x100cm, COM JUNTA PLÁSTICA COR CINZA

TETO

1 - FORRO DE GESSO ACARTONADO COM PINTURA ACRÍLICA NA COR BRANCO NEVE

ESPECIFICAÇÕES DE ESQUADRIAS

CÓDIGO	LARG (m)	ALT (m)	PEIT (m)	TIPO	DESCRIÇÃO
PORTAS					
P01	0,90	2,10	---	01 FOLHA DE ABRIR	PORTA DE MADEIRA SEMI-OCA NÚCLEO SÓLIDO, COM PINTURA ESMALTE BRANCO GELO. CHAPA XADREZ EM ALUMÍNIO NA PARTE INFERIOR E VIDRO DE VIDRO TEMPERADO, 20x60cm
P02	0,90	2,10	---	01 FOLHA DE ABRIR	PORTA DE MADEIRA SEMI-OCA NÚCLEO SÓLIDO, COM PINTURA ESMALTE BRANCO GELO. CHAPA XADREZ EM ALUMÍNIO NA PARTE INFERIOR
P03	0,80	1,65	---	01 FOLHA DE ABRIR	PORTA DE ALUMÍNIO COM FECHAMENTO EM LAMBRIS
JANELAS					
J01	3,63	1,50	1,10	CORRER	ESTRUTURA DE ALUMÍNIO COM FECHAMENTO EM VIDRO
J02	3,73	1,50	1,10	CORRER	
J03	3,70	0,40	2,20	MAXIM-AR	
J04	3,73	0,40	2,20	MAXIM-AR	
J05	2,17	0,40	2,20	MAXIM-AR	

INSTITUTO FEDERAL
Sertão Pernambucano

INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA SERTÃO PERNAMBUCANO
DIRETORIA DE ENGENHARIA E INFRAESTRUTURA
Rua Antônio Lopes, 240 | Centro
Petrolina/PE | CEP: 56.302-100

NOME
BLOCO SALAS DE AULA
DO CAMPUS ÁGUAS BELAS DO IFSertãoPE
ENDEREÇO
Rodovia PE-300, S/N, CEP: 55340-000
Águas Belas/PE

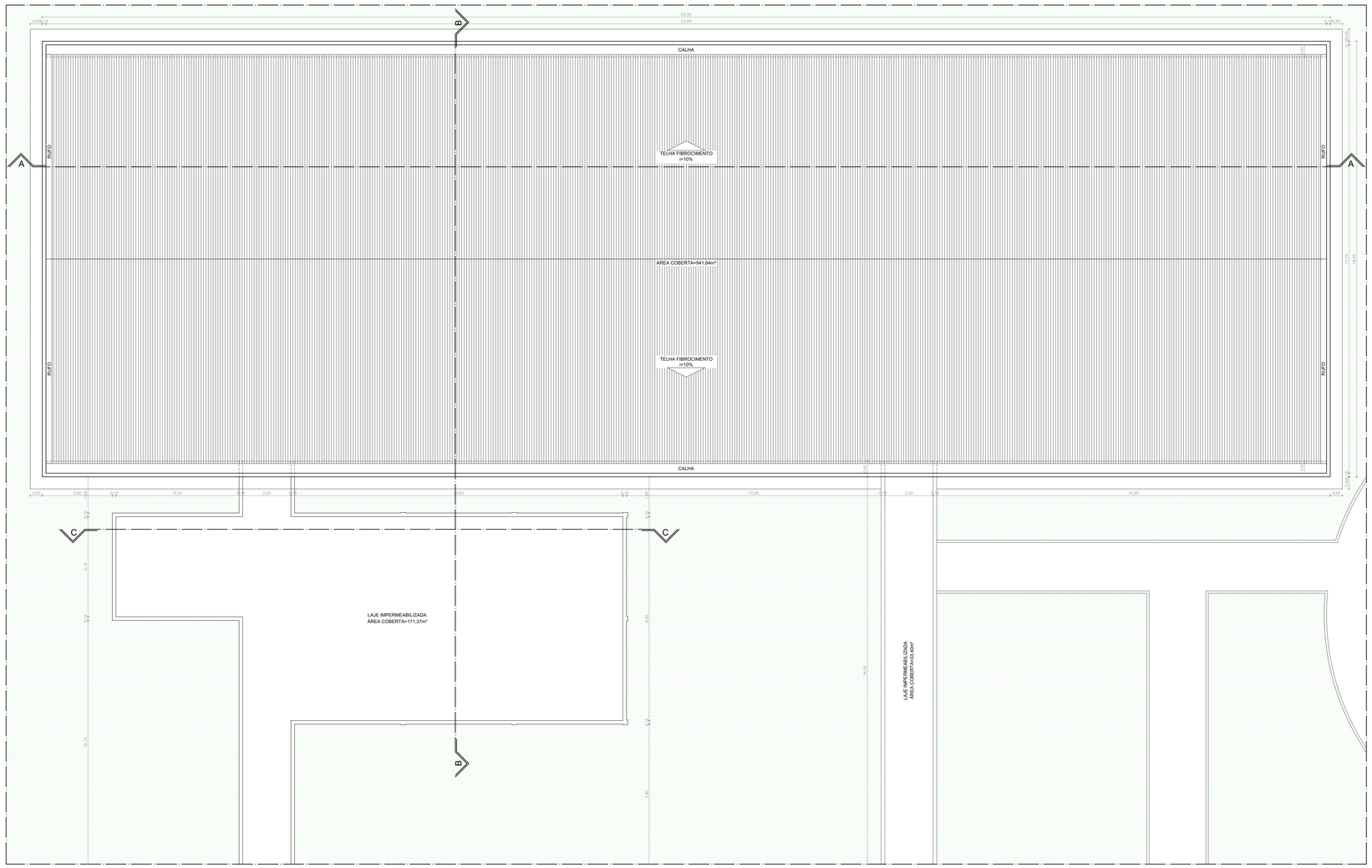
DESCRIÇÃO: PLANTAS BAIXAS
ESCALA: 1/75
DATA: FEVEREIRO/2025

ASSINATURA/CARIMBO - DIREÇÃO DEVAL

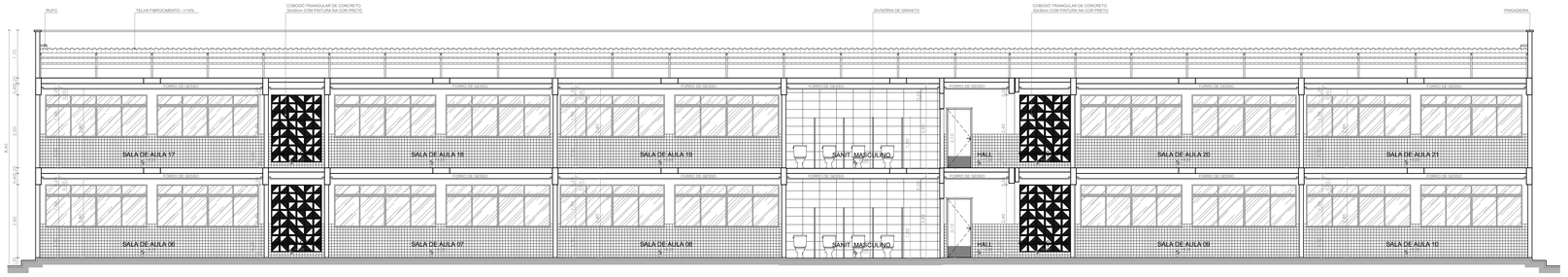
ASSINATURA/CARIMBO - RESPONSÁVEL TÉCNICO (HORIZONTAL DE PROJETO)
Mateus Pereira de Matos Santiago:01627515980
Assinado de forma digital por Mateus Pereira de Matos Santiago:01627515980
Dados: 2025.02.14 11:44:00 -03'00'
MATEUS PEREIRA DE MATOS SANTIAGO
ANGEHS & URBANISTA - CRZ: A172245-2

PRANCHA
01/04

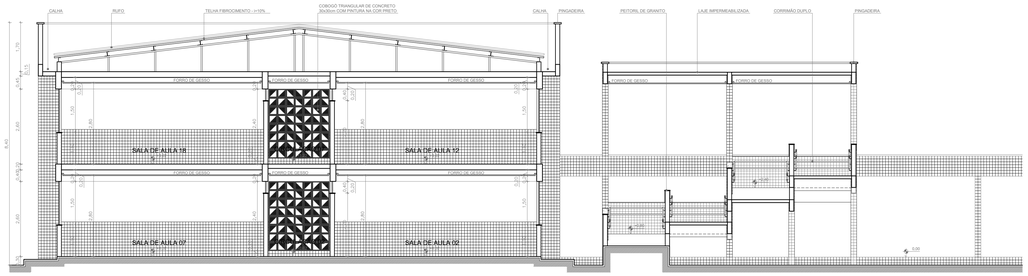
A0 - 1189 mm x 841 mm



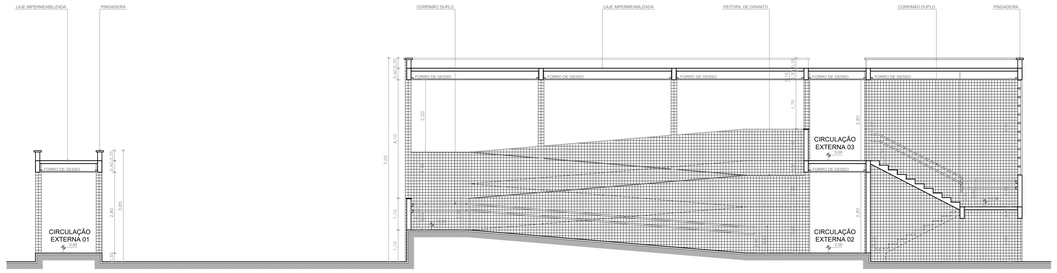
3 PLANTA DE COBERTURA
ESC.: 1/75



4 CORTE A-A
ESC.: 1/75



5 CORTE B-B
ESC.: 1/75



6 CORTE C-C
ESC.: 1/75

QUADRO DE ESPECIFICAÇÕES

PAREDE

1 - CERÂMICA 10x10cm NA COR BRANCA ATÉ 1,10m E 1 FILEIRA EM CERÂMICA 10x10cm NA COR VERMELHA, NUM TOTAL DE 12 FILEIRAS DE CERÂMICA (ATÉ ALTURA DE 1,20m DO PISO ACABADO) E REJUNTE EPÓXI NA COR BRANCA, E ACIMA PINTURA ACRÍLICA NA COR BRANCO NEVE SOBRE MASSA ACRÍLICA

2 - REVESTIMENTO DO TIPO PORCELANATO RETIFICADO TAMANHO 60x30cm COM REJUNTE EPÓXI

3 - CERÂMICA 10x10cm NAS CORES INDICADAS NAS FACHADAS (DO PISO AO TETO) E REJUNTE CIMENTÍCIO

PISO

1 - PISO DE GRANITINA POLIDA (PISO INDUSTRIAL) COR CINZA EM CIMENTO COMUM (AREIA BRANCA E PEDRISCOS DE DOLOMITA MISTA), 12mm DE ESPESSURA ACABADA, EM PLACAS DE 100x100cm, COM JUNTA PLÁSTICA COR CINZA

TETO

1 - FORRO DE GESSO ACARTONADO COM PINTURA ACRÍLICA NA COR BRANCO NEVE

ESPECIFICAÇÕES DE ESQUADRIAS

CÓDIGO	LARG (m)	ALT (m)	PEIT (m)	TIPO	DESCRIÇÃO
PORTAS					
P01	0,90	2,10	---	01 FOLHA DE ABRIR	PORTA DE MADEIRA SEMIÔCA NÚCLEO SÓLIDO, COM PINTURA ESMALTE BRANCO GELO, DAPAN AÇO/EZ EM ALUMÍNIO NA PARTE INFERIOR E VIDOR DE VIDRO TEMPERADO, 20x60cm
P02	0,90	2,10	---	01 FOLHA DE ABRIR	PORTA DE MADEIRA SEMIÔCA NÚCLEO SÓLIDO, COM PINTURA ESMALTE BRANCO GELO, DAPAN AÇO/EZ EM ALUMÍNIO NA PARTE INFERIOR
P03	0,80	1,65	---	01 FOLHA DE ABRIR	PORTA DE ALUMÍNIO COM FECHAMENTO EM LAMBRIS
JANELAS					
J01	3,63	1,50	1,10	CORRER	ESTRUTURA DE ALUMÍNIO COM FECHAMENTO EM VIDRO
J02	3,73	1,50	1,10	CORRER	
J03	3,70	0,40	2,20	MAXIM-AR	
J04	3,73	0,40	2,20	MAXIM-AR	
J05	2,17	0,40	2,20	MAXIM-AR	

INSTITUTO FEDERAL
Sertão Pernambucano

INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA SERTÃO PERNAMBUCANO
DIRETORIA DE ENGENHARIA E INFRAESTRUTURA
Rua Aristarco Lopes, 240 | Centro
Petrolina/PE | CEP: 56.302-100

NOME:
BLOCO SALAS DE AULA
DO CAMPUS ÁGUAS BELAS DO IFSertãoPE

ENDEREÇO:
Rodovia PE-300, S/N, CEP: 55340-000
Águas Belas/PE

DESIGNAÇÃO:
PLANTA DE COBERTURA E CORTES

ESCALA: 1/75

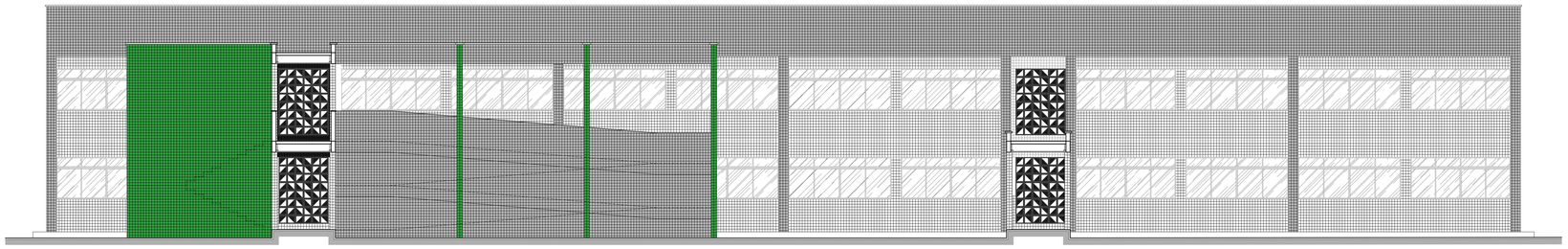
DATA: FEVEREIRO/2025

ASSINATURA/CARIMBO - CHEFIA DO DEPARTAMENTO:

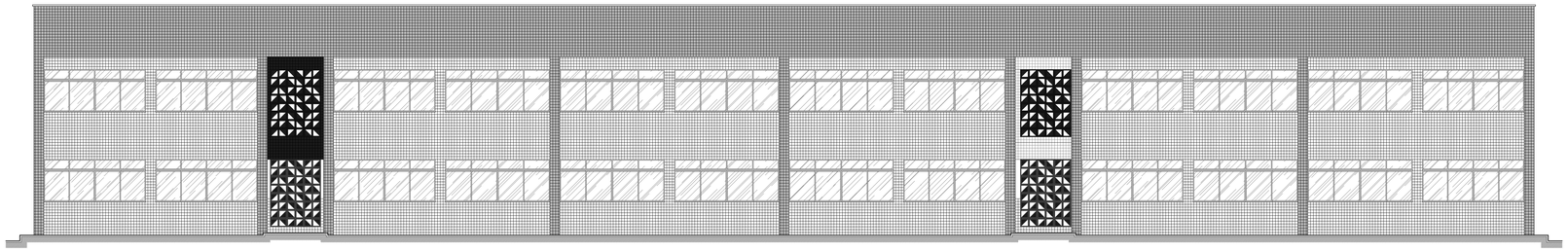
ASSINATURA/CARIMBO - RESPONSÁVEL TÉCNICO (RESPONSÁVEL DE PROJETO):
Mateus Pereira de Matos Santiago:01627515580
MATEUS PEREIRA DE MATOS SANTIAGO
ARQUITETO E URBANISTA - CAU: A1124245-4

PRANCHA: 02/04

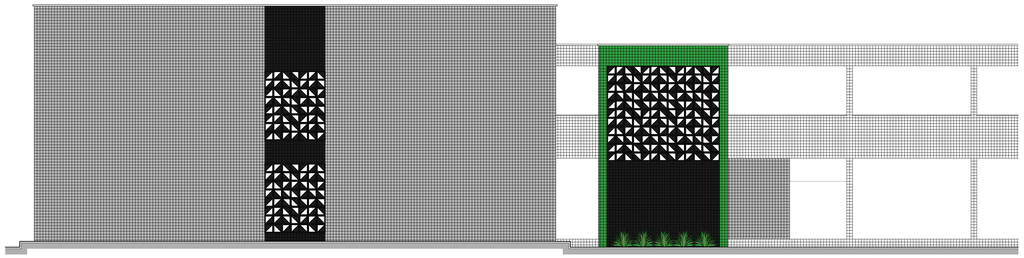
A0 - 1189 mm x 841 mm



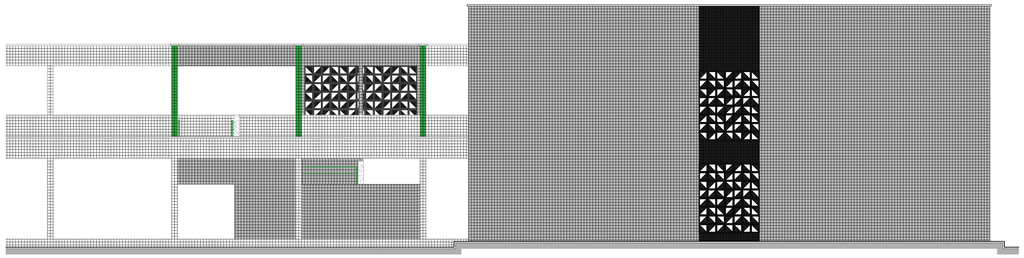
7 FACHADA FRONTAL
ESC.: 1/75



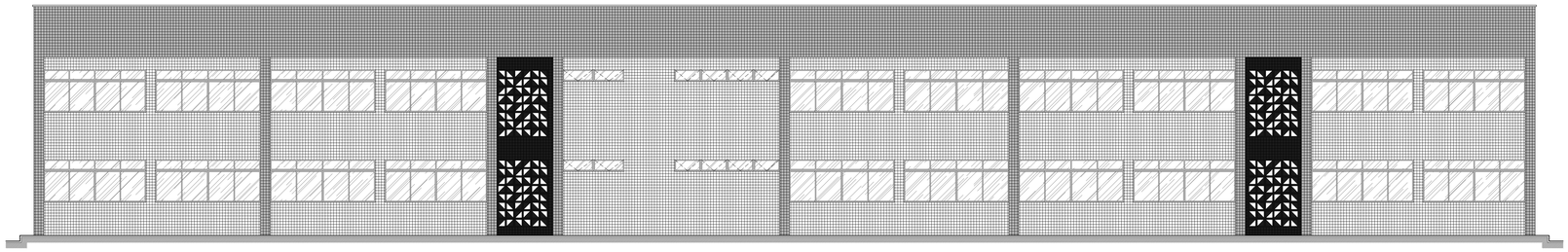
8 FACHADA FRONTAL
ESC.: 1/75



9 FACHADA LATERAL ESQUERDA
ESC.: 1/75



10 FACHADA LATERAL DIREITA
ESC.: 1/75



11 FACHADA POSTERIOR
ESC.: 1/75

QUADRO DE ESPECIFICAÇÕES

PAREDE

1 - CERÂMICA 10x10cm NA COR BRANCA ATÉ 1,10m E 1 FILEIRA EM CERÂMICA 10x10cm NA COR VERMELHA, NUM TOTAL DE 12 FILEIRAS DE CERÂMICA (ATÉ ALTURA DE 1,20m DO PISO ACABADO) E REJUNTE EPÓXI NA COR BRANCA, E ACIMA-PINTURA ACRÍLICA NA COR BRANCO NEVE SOBRE MASSA ACRÍLICA

2 - REVESTIMENTO DO TIPO PORCELANATO RETIFICADO TAMANHO 60x30cm COM REJUNTE EPÓXI

3 - CERÂMICA 10x10cm NAS CORES INDICADAS NAS FACHADAS (DO PISO AO TETO) E REJUNTE CIMENTÍCIO

PISO

1 - PISO DE GRANITINA POLIDA (PISO INDUSTRIAL) COR CINZA EM CIMENTO COMUM (AREIA BRANCA E PEDRISCOS DE DOLOMITA MISTA), 12mm DE ESPESSURA ACABADA, EM PLACAS DE 100x100cm, COM JUNTA PLÁSTICA COR CINZA

TETO

1 - FORRO DE GESSO ACARTONADO COM PINTURA ACRÍLICA NA COR BRANCO NEVE

ESPECIFICAÇÕES DE ESQUADRIAS

CÓDIGO	LARG (m)	ALT (m)	PEIT (m)	TIPO	DESCRIÇÃO
PORTAS					
P01	0,90	2,10	---	01 FOLHA DE ABRIR	PORTA DE MADEIRA SEMI-OCA NÚCLEO SÓLIDO, COM PINTURA ESMALTE BRANCO GELO. CHAPA XADREZ EM ALUMÍNIO NA PARTE INFERIOR E VIDOR DE VIDRO TEMPERADO, 20x80cm
P02	0,90	2,10	---	01 FOLHA DE ABRIR	PORTA DE MADEIRA SEMI-OCA NÚCLEO SÓLIDO, COM PINTURA ESMALTE BRANCO GELO. CHAPA XADREZ EM ALUMÍNIO NA PARTE INFERIOR
P03	0,80	1,65	---	01 FOLHA DE ABRIR	PORTA DE ALUMÍNIO COM FECHAMENTO EM LAMBRIS
JANELAS					
J01	3,63	1,50	1,10	CORRER	ESTRUTURA DE ALUMÍNIO COM FECHAMENTO EM VIDRO
J02	3,73	1,50	1,10	CORRER	
J03	3,70	0,40	2,20	MAXIM-AR	
J04	3,73	0,40	2,20	MAXIM-AR	
J05	2,17	0,40	2,20	MAXIM-AR	

INSTITUTO FEDERAL
Sertão Pernambucano

INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA SERTÃO PERNAMBUCANO
DIRETORIA DE ENGENHARIA E INFRAESTRUTURA
Rua Aristarco Lopes, 240 | Centro
Petrolina/PE | CEP: 56.302-100

NOME:
BLOCO SALAS DE AULA
DO CAMPUS ÁGUAS BELAS DO IFSertãoPE

ENDEREÇO:
Rodovia PE-300, S/N, CEP: 55340-000
Águas Belas/PE

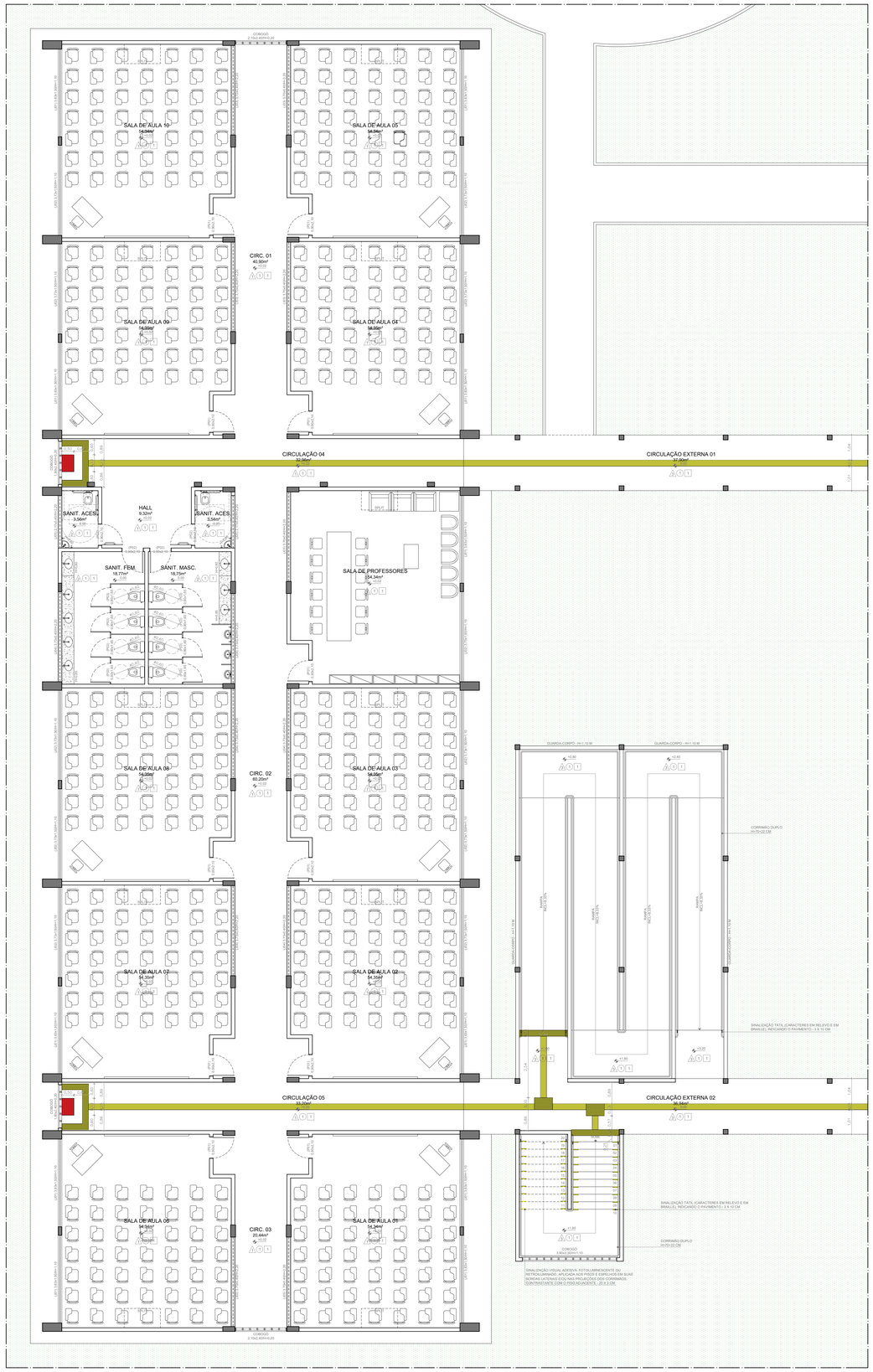
DESCRIÇÃO: FACHADAS
ESCALA: 1/75
DATA: FEVEREIRO/2025

ASSINATURA/CARIMBO - DIREÇÃO GERAL:

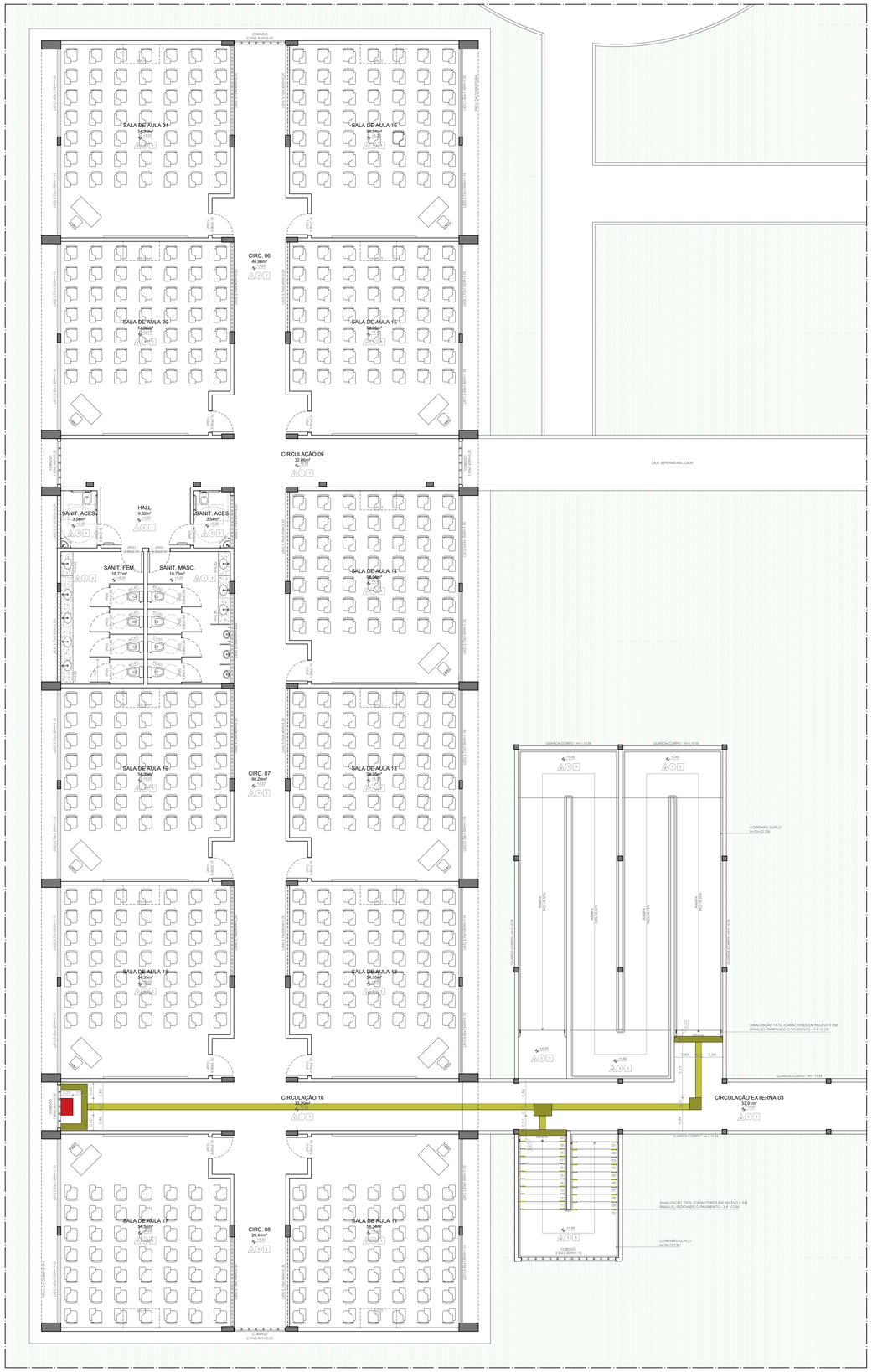
ASSINATURA/CARIMBO - RESPONSÁVEL TÉCNICO (HORIZONTAL DE PROJETOS):
Mateus Pereira de Matos
Santiago:01627519580
CREA-PE: 1511-D
MATEUS PEREIRA DE MATOS SANTIAGO
ANGIBRA ENGENHARIA - CRZ: A1122453-2

PRANCHA: 03/04

A0 - 1189 mm x 841 mm



12 PLANTA BAIXA - TÉRREO
ESC.: 1/75

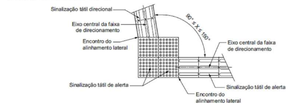


13 PLANTA BAIXA - PAV. SUPERIOR
ESC.: 1/75

LEGENDA	
SÍMBOLO	ESPECIFICAÇÃO
	PISO TÁTIL DE ALERTA - 25x25 CM
	PISO TÁTIL DIRECIONAL - 25x25 CM

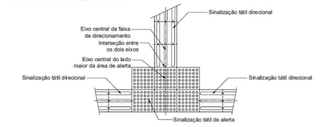
MUDANÇAS DE DIREÇÃO DA SINALIZAÇÃO

Quando houver mudança de direção com ângulo entre 90° e 150°, deve haver sinalização tátil de alerta, formando áreas de alerta com dimensão equivalente ao dobro da largura da sinalização tátil direcional, conforme a Figura 47.



Mudança de direção – 90° ≤ X ≤ 150°

Quando houver o encontro de três faixas direcionais, deve haver sinalização tátil formando áreas de alerta com dimensão equivalente ao triplo da largura da sinalização tátil. A área de alerta deve ser posicionada mantendo-se pelo menos um dos lados em posição ortogonal a uma das faixas direcionais, conforme Figuras 48 a 50.



Encontro de três faixas direcionais ortogonais

CORES DO PISO TÁTIL

A Figura 1 indica os contrastes recomendados entre as cores da sinalização tátil e do piso adjacente. Deve prevalecer o contraste claro-escuro percebido pela maioria da população, com quaisquer que sejam as cores determinadas.

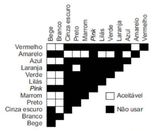
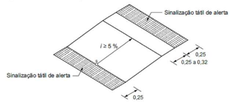


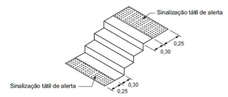
Figura 1 – Contrastes recomendados

SINALIZAÇÃO EM RAMPAS E DEGRAUS

A sinalização tátil de alerta deve medir entre 0,25 m e 0,60 m na base e no topo de rampas, com inclinação *i* ≥ 5 %. Na base não pode haver afastamento entre a sinalização tátil e o início do declive. No topo, a sinalização tátil pode afastar-se de 0,25 m a 0,32 m do início do declive, conforme a Figura 14. Rampas com *i* < 5 % não precisam ser sinalizadas.



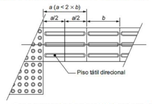
Rampas fixas com *i* ≥ 5 %



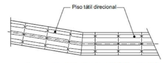
Escadas fixas

CORTES E EMENDAS DE PISO TÁTIL

Quando houver necessidade de realização de cortes e emendas na sinalização tátil, é recomendável preservar ao máximo a continuidade do relevo, conforme as Figuras 80 e 81.



Corte e emenda de piso tátil direcional ortogonal



Corte e emenda de piso tátil direcional angular

OBSERVAÇÃO

OS PISOS TÁTEIS DE ALERTA E DIRECIONAL DEVERÃO TER A MESMA COR, SENDO ESTA CONSTRATANTE COM O PISO ADJACENTE.

INSTITUTO FEDERAL Sertão Pernambucano	INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA SERTÃO PERNAMBUCANO DIRETORIA DE ENGENHARIA E INFRAESTRUTURA Rua Aristarco Lopes, 240	Centro Petrolina/PE	CEP: 56.302-100	NOME: BLOCO SALAS DE AULA DO CAMPUS ÁGUAS BELAS DO IFSertãoPE ENDEREÇO: Rodovia PE-300, S/N, CEP: 55340-000 Águas Belas/PE
DESCRIÇÃO: DISTRIBUIÇÃO DE PISO PODOTÁTIL	ESCALA: 1/75	DATA: FEVEREIRO/2025
ASSINATURA/CARIMBO - DIREÇÃO GERAL	ASSINATURA/CARIMBO - RESPONSÁVEL TÉCNICO (HORIZONTAL DE PROJETO)	PRANCHA: 04/04
Mateus Pereira de Matos Santiago:01627519580	MATEUS PEREIRA DE MATOS SANTIAGO ANGEHS & Infraestrutura - CREA AT1224512	

A0 - 1189 mm x 841 mm

2 LAYOUT
ESC.: 1/75

QUADRO DE ESPECIFICAÇÕES

PAREDE

1 - CERÂMICA 10x10cm NA COR BRANCA ATÉ 1,10m E 1 FILEIRA EM CERÂMICA 10x10cm NA COR VERMELHA, NUM TOTAL DE 12 FILEIRAS DE CERÂMICA (ATÉ ALTURA DE 1,20m DO PISO ACABADO) E REJUNTE EPÓXI NA COR BRANCA, E ACIMA PINTURA ACRÍLICA NA COR BRANCO NEVE SOBRE MASSA ACRÍLICA

2 - REVESTIMENTO DO TIPO PORCELANATO RETIFICADO TAMANHO 60x30cm COM REJUNTE EPÓXI

3 - PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA

4 - CERÂMICA 10x10cm NAS CORES INDICADAS NAS FACHADAS (DO PISO AO TETO) E REJUNTE CIMENTÍCIO

PISO

1 - PISO DE GRANITINA POLIDA (PISO INDUSTRIAL) COR CINZA EM CIMENTO COMUM (AREIA BRANCA E PEDRISCOS DE DOLOMITA MISTA), 12mm DE ESPESSURA ACABADA, EM PLACAS DE 100x100cm, COM JUNTA PLÁSTICA COR CINZA, E RODAPÉ ABAULADO/MEIA-CANA DE GRANILITE H=10cm

2 - PAVIMENTO INTERTRAVADO DE CONCRETO

3 - PISO CIMENTADO EM ACABAMENTO LISO

TETO

1 - FORRO DE GESSO ACARTONADO COM PINTURA ACRÍLICA NA COR BRANCO NEVE COM SANCA ABAULADA/MEIA-CANA DE 6cm

2 - TELHA TERMOACÚSTICA APARENTE

3 - LAJE APARENTE COM PINTURA ACRÍLICA NA COR BRANCO NEVE

A 00 EQUIPAMENTOS CONSIDERADOS A SEREM ADQUIRIDOS

01 - BALANÇA (63x40cm)

02 - BUFFET CENTRAL PARA AQUECIMENTO (230x80cm)

03 - BUFFET COMPLEMENTO (100x80cm)

04 - CORTINA DE AR (200cm)

05 - ARMÁRIO ROUPEIRO DE AÇO (120x40x182cm)

06 - ESTANTE DE AÇO INOX (150x40x170cm)

07 - ESTANTE DE AÇO INOX (80x40x200cm)

08 - MESA PARA 8 LUGARES ACOPLADOS (240x80x75cm)

09 - FREEZER HORIZONTAL (150x77cm)

10 - FREEZER HORIZONTAL (150x77cm)

11 - REFRIGERADOR (94,5x96cm)

12 - FORNO A GÁS (110x140cm)

13 - MESA DE AÇO INOX (150x60cm)

14 - CHAPA A GÁS (80x50cm) SOBRE MESA DE INOX

15 - FOGÃO 6 BOCAS A GÁS (125x80m)

16 - FOGÃO 4 BOCAS A GÁS (85x80cm)

17 - ESTAÇÃO DE TRABALHO (200x140cm), CADEIRA DE ESCRITÓRIO, COMPUTADOR E IMPRESSORA

18 - CATRACA ELETRÔNICA

19 - CATRACA ELETRÔNICA ACESSÍVEL

C 00 EQUIPAMENTOS DA CONSTRUÇÃO

01 - CUBA DE AÇO INOX (80x50x30cm)

02 - BANCO DE BASE EM ALVENARIA E TAMPO EM CONCRETO PINTADO PARA TROCA DE ROUPAS (247,5x70x46cm) COM BARRAS DE APOIO

03 - LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA, PADRÃO POPULAR

04 - PRATELEIRAS DE CONCRETO REVESTIDO COM GRANITO CINZA ANDORINHA COM 50cm ENTRE ELAS

05 - TANQUE DE LOUÇA 30L (53x51x30cm)

06 - RALO SIFONADO COM FECHAMENTO (DN 100mm)

07 - TORNEIRA ELÉTRICA CROMADA 5500W COM 3 TEMPERATURAS

08 - COIFA EM AÇO INOX TIPO PAREDE (400x120x45cm)

09 - TANQUE DE AÇO INOX (120x80x90cm)

10 - TORNEIRA CROMADA ACIONADA COM PEDAL MECÂNICO

11 - BANCADA DE CONCRETO REVESTIDO COM GRANITO CINZA ANDORINHA (DIMENSÕES VARIADAS), COM PRATELEIRA EMBAIXO

ESPECIFICAÇÕES DE ESQUADRIAS

CÓDIGO	LARG (m)	ALT (m)	PEIT (m)	TIPO	DESCRIÇÃO
PORTAS					
P01	1,50	2,10	---	02 FOLHAS DE ABRIR	PORTA DE ALUMÍNIO COM FECHAMENTO EM LAMBRIS
P02	0,90	2,10	---	01 FOLHA DE ABRIR	
P03	1,20	2,10	---	02 FOLHAS VAI-VEM	PORTA DE MADEIRA SEMI-OCA NÚCLEO SÓLIDO, COM PINTURA ESMALTE BRANCO GELO, CHAPA XADREZ EM ALUMÍNIO NA PARTE CENTRAL E VISOR DE VIDRO TEMPERADO, 20x90cm, E VEDA PORTA
P04	0,90	2,10	---	01 FOLHA DE ABRIR	PORTA DE MADEIRA SEMI-OCA NÚCLEO SÓLIDO, COM PINTURA ESMALTE BRANCO GELO, CHAPA XADREZ EM ALUMÍNIO NA PARTE INFERIOR E VISOR DE VIDRO TEMPERADO, 20x90cm, E VEDA PORTA
P05	1,20	2,10	---	02 FOLHAS DE ABRIR	
P06	2,18	2,70	---	03 FOLHAS DE CORRER	PORTA DE ALUMÍNIO COM FECHAMENTO EM VIDRO, COM BANDEIRA FIXA
P07	3,79	2,78	---	04 FOLHAS DE CORRER	
P08	0,90	2,70	---	01 FOLHA DE ABRIR	
JANELAS					
J01	1,20	0,60	2,08	02 FOLHAS DE CORRER	ESTRUTURA DE ALUMÍNIO COM FECHAMENTO EM VIDRO
J02	2,90	0,60	2,10	04 FOLHAS DE CORRER	
J03	1,40	0,50	2,18	02 FOLHAS MAXIM-AR	
J04	2,70	1,50	1,20	04 FOLHAS DE CORRER	
J05	1,05	1,95	0,75	02 FOLHAS DE CORRER	
J06	2,70	1,50	1,20	04 FOLHAS DE CORRER	
J07	3,68	1,50	1,20	FIXO	
J08	4,20	1,50	1,20	04 FOLHAS DE CORRER	
J09	3,78	1,90	0,88	04 FOLHAS DE CORRER	
J10	6,10	0,70	2,00	06 FOLHAS MAXIM-AR	
J11	4,25	0,50	3,90	04 FOLHAS MAXIM-AR	
J12	1,60	0,50	3,90	02 FOLHAS MAXIM-AR	

INSTITUTO FEDERAL
Sertão Pernambucano

INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA SERTÃO PERNAMBUCANO
DIRETORIA DE ENGENHARIA E INFRAESTRUTURA
Rua Aristarco Lopes, 240 | Centro
Petrolina/PE | CEP: 56.302-100

NOME:
BLOCO REFEITÓRIO
DO CAMPUS ÁGUAS BELAS DO IFSertãoPE

ENDEREÇO:
Rodovia PE-300, S/N, CEP: 55340-000
Águas Belas/PE

DESCRIÇÃO: PLANTA BAIXA
ESCALA: 1/75
DATA: FEVEREIRO/2025

ASSINATURA/CARIMBO - DIREÇÃO GERAL:

ASSINATURA/CARIMBO - RESPONSÁVEL TÉCNICO (ADEQUAÇÃO DE PROJETO):
Mateus Pereira de Matos Santiago:01627519580
Assinado digitalmente Mateus Pereira de Matos Santiago:01627519580
DN: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=RFB e-CNPJ A1, OU=SERPRO - Instituto Federal de Sertão Pernambucano, O=CPF&CL, CN=Mateus Pereira de Matos Santiago:01627519580
Versão: 3.1.1
Data: 2025.02.28 15:59:03-03'00'
MATEUS PEREIRA DE MATOS SANTIAGO
Arquiteto e Urbanista - CAU: A112245-2

PRANCHA: 01/05

A1 - 841 mm x 594 mm

2 LAYOUT
ESC.: 1/75

QUADRO DE ESPECIFICAÇÕES

PAREDE

1 - CERÂMICA 10x10cm NA COR BRANCA ATÉ 1,10m E 1 FILEIRA EM CERÂMICA 10x10cm NA COR VERMELHA, NUM TOTAL DE 12 FILEIRAS DE CERÂMICA (ATÉ ALTURA DE 1,20m DO PISO ACABADO) E REJUNTE EPÓXI NA COR BRANCA, E ACIMA PINTURA ACRÍLICA NA COR BRANCO NEVE SOBRE MASSA ACRÍLICA

2 - REVESTIMENTO DO TIPO PORCELANATO RETIFICADO TAMANHO 60x30cm COM REJUNTE EPÓXI

3 - PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA

4 - CERÂMICA 10x10cm NAS CORES INDICADAS NAS FACHADAS (DO PISO AO TETO) E REJUNTE CIMENTÍCIO

PISO

1 - PISO DE GRANITINA POLIDA (PISO INDUSTRIAL) COR CINZA EM CIMENTO COMUM (AREIA BRANCA E PEDRISCOS DE DOLOMITA MISTA), 12mm DE ESPESSURA ACABADA, EM PLACAS DE 100x100cm, COM JUNTA PLÁSTICA COR CINZA, E RODAPÉ ABAULADO/MEIA-CANA DE GRANILITE H=10cm

2 - PAVIMENTO INTERTRAVADO DE CONCRETO

3 - PISO CIMENTADO EM ACABAMENTO LISO

TETO

1 - FORRO DE GESSO ACARTONADO COM PINTURA ACRÍLICA NA COR BRANCO NEVE COM SANCA ABAULADA/MEIA-CANA DE 6cm

2 - TELHA TERMOACÚSTICA APARENTE

3 - LAJE APARENTE COM PINTURA ACRÍLICA NA COR BRANCO NEVE

A 00 EQUIPAMENTOS CONSIDERADOS A SEREM ADQUIRIDOS

01 - BALANÇA (63x40cm)

02 - BUFFET CENTRAL PARA AQUECIMENTO (230x80cm)

03 - BUFFET COMPLEMENTO (100x80cm)

04 - CORTINA DE AR (200cm)

05 - ARMÁRIO ROUPEIRO DE AÇO (120x40x182cm)

06 - ESTANTE DE AÇO INOX (150x40x170cm)

07 - ESTANTE DE AÇO INOX (80x40x200cm)

08 - MESA PARA 8 LUGARES ACOPLADOS (240x80x75cm)

09 - FREEZER HORIZONTAL (150x77cm)

10 - FREEZER HORIZONTAL (150x77cm)

11 - REFRIGERADOR (94,5x96cm)

12 - FORNO A GÁS (110x140cm)

13 - MESA DE AÇO INOX (150x60cm)

14 - CHAPA A GÁS (80x50cm) SOBRE MESA DE INOX

15 - FOGÃO 6 BOCAS A GÁS (125x80m)

16 - FOGÃO 4 BOCAS A GÁS (85x80cm)

17 - ESTAÇÃO DE TRABALHO (200x140cm), CADEIRA DE ESCRITÓRIO, COMPUTADOR E IMPRESSORA

18 - CATRACA ELETRÔNICA

19 - CATRACA ELETRÔNICA ACESSÍVEL

C 00 EQUIPAMENTOS DA CONSTRUÇÃO

01 - CUBA DE AÇO INOX (80x50x30cm)

02 - BANCO DE BASE EM ALVENARIA E TAMPO EM CONCRETO PINTADO PARA TROCA DE ROUPAS (247,5x70x46cm) COM BARRAS DE APOIO

03 - LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA, PADRÃO POPULAR

04 - PRATELEIRAS DE CONCRETO REVESTIDO COM GRANITO CINZA ANDORINHA COM 50cm ENTRE ELAS

05 - TANQUE DE LOUÇA 30L (53x51x30cm)

06 - RALO SIFONADO COM FECHAMENTO (DN 100mm)

07 - TORNEIRA ELÉTRICA CROMADA 5500W COM 3 TEMPERATURAS

08 - COIFA EM AÇO INOX TIPO PAREDE (400x120x45cm)

09 - TANQUE DE AÇO INOX (120x80x90cm)

10 - TORNEIRA CROMADA ACIONADA COM PEDAL MECÂNICO

11 - BANCADA DE CONCRETO REVESTIDO COM GRANITO CINZA ANDORINHA (DIMENSÕES VARIADAS), COM PRATELEIRA EMBAIXO

ESPECIFICAÇÕES DE ESQUADRIAS

CÓDIGO	LARG (m)	ALT (m)	PEIT (m)	TIPO	DESCRIÇÃO
PORTAS					
P01	1,50	2,10	---	02 FOLHAS DE ABRIR	PORTA DE ALUMÍNIO COM FECHAMENTO EM LAMBRIS
P02	0,90	2,10	---	01 FOLHA DE ABRIR	
P03	1,20	2,10	---	02 FOLHAS VAI-VEM	PORTA DE MADEIRA SEMI-OCA NÚCLEO SÓLIDO, COM PINTURA ESMALTE BRANCO GELO, CHAPA XADREZ EM ALUMÍNIO NA PARTE CENTRAL E VISOR DE VIDRO TEMPERADO, 20x90cm, E VEDA PORTA
P04	0,90	2,10	---	01 FOLHA DE ABRIR	PORTA DE MADEIRA SEMI-OCA NÚCLEO SÓLIDO, COM PINTURA ESMALTE BRANCO GELO, CHAPA XADREZ EM ALUMÍNIO NA PARTE INFERIOR E VISOR DE VIDRO TEMPERADO, 20x90cm, E VEDA PORTA
P05	1,20	2,10	---	02 FOLHAS DE ABRIR	
P06	2,18	2,70	---	03 FOLHAS DE CORRER	PORTA DE ALUMÍNIO COM FECHAMENTO EM VIDRO, COM BANDEIRA FIXA
P07	3,79	2,78	---	04 FOLHAS DE CORRER	
P08	0,90	2,70	---	01 FOLHA DE ABRIR	
JANELAS					
J01	1,20	0,60	2,08	02 FOLHAS DE CORRER	ESTRUTURA DE ALUMÍNIO COM FECHAMENTO EM VIDRO
J02	2,90	0,60	2,10	04 FOLHAS DE CORRER	
J03	1,40	0,50	2,18	02 FOLHAS MAXIM-AR	
J04	2,70	1,50	1,20	04 FOLHAS DE CORRER	
J05	1,05	1,95	0,75	02 FOLHAS DE CORRER	
J06	2,70	1,50	1,20	04 FOLHAS DE CORRER	
J07	3,68	1,50	1,20	FIXO	
J08	4,20	1,50	1,20	04 FOLHAS DE CORRER	
J09	3,78	1,90	0,88	04 FOLHAS DE CORRER	
J10	6,10	0,70	2,00	06 FOLHAS MAXIM-AR	
J11	4,25	0,50	3,90	04 FOLHAS MAXIM-AR	
J12	1,60	0,50	3,90	02 FOLHAS MAXIM-AR	

INSTITUTO FEDERAL
Sertão Pernambucano

INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA SERTÃO PERNAMBUCANO
DIRETORIA DE ENGENHARIA E INFRAESTRUTURA
Rua Arislarco Lopes, 240 | Centro
Petrolina/PE | CEP: 56.302-100

NOME:
BLOCO REFEITÓRIO
DO CAMPUS ÁGUAS BELAS DO IFSertãoPE

ENDEREÇO:
Rodovia PE-300, S/N, CEP: 55340-000
Águas Belas/PE

DESCRIÇÃO:
LAYOUT

ESCALA:
1/75

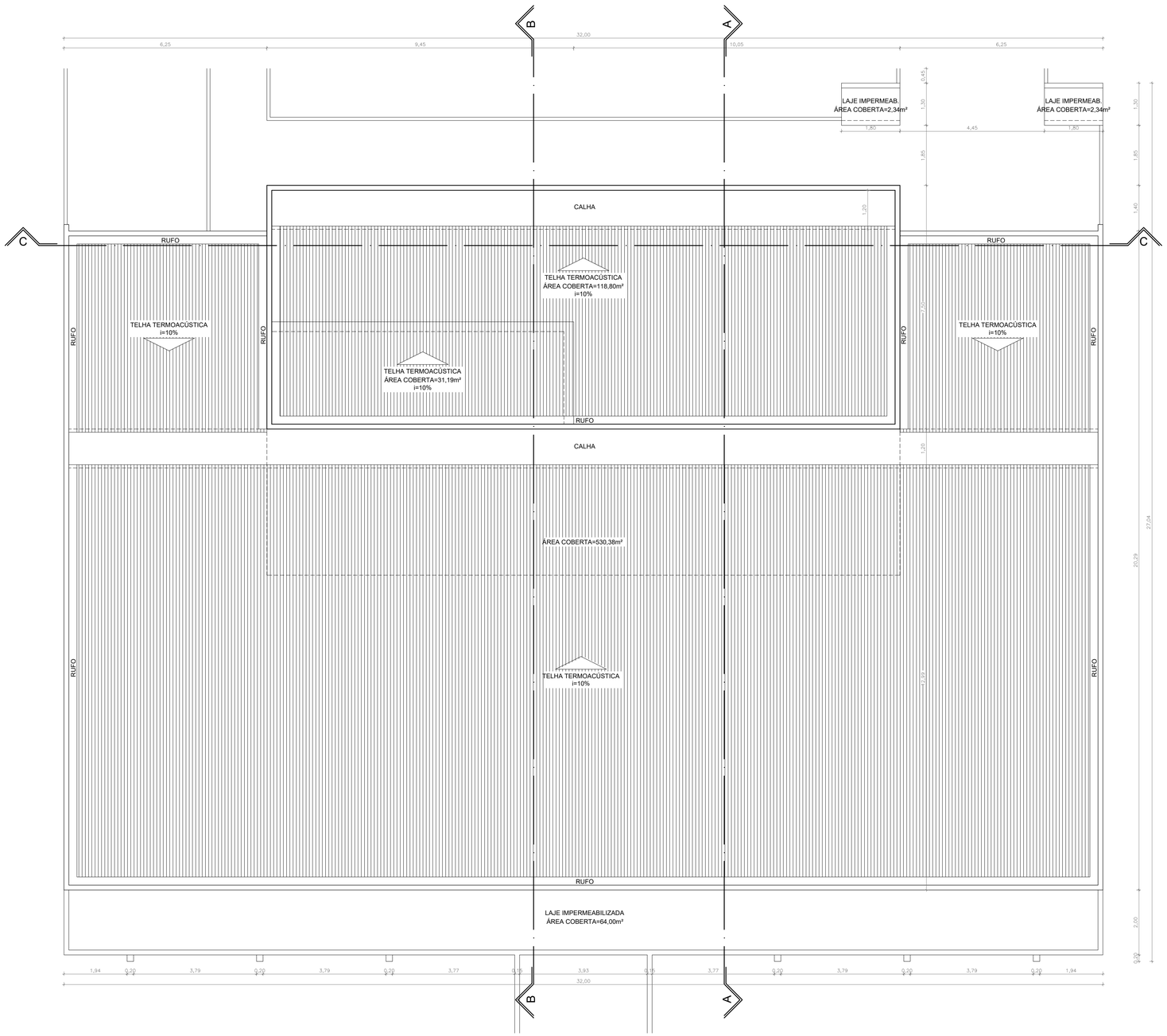
DATA:
FEVEREIRO/2025

ASSINATURA/CARIMBO - DIREÇÃO GERAL:

ASSINATURA/CARIMBO - RESPONSÁVEL TÉCNICO (ADEQUAÇÃO DE PROJETO):
Documento assinado digitalmente
MATEUS PEREIRA DE MATOS SANTIAGO:01627519580
Data: 2025.02.06 16:08:10 -03'00'
Motivo: Sou autor deste documento
Localização: Petrolina, Brasil
Verifique em https://validar.iti.gov.br
MATEUS PEREIRA DE MATOS SANTIAGO
Arquiteto e Urbanista - CAU: A112245-2

PRANCHA:
02/05

A1 - 841 mm x 594 mm



3 PLANTA DE COBERTURA
ESC.: 1/75

QUADRO DE ESPECIFICAÇÕES

PAREDE

1 - CERÂMICA 10x10cm NA COR BRANCA ATÉ 1,10m E 1 FILEIRA EM CERÂMICA 10x10cm NA COR VERMELHA, NUM TOTAL DE 12 FILEIRAS DE CERÂMICA (ATÉ ALTURA DE 1,20m DO PISO ACABADO) E REJUNTE EPÓXI NA COR BRANCA, E ACIMA PINTURA ACRÍLICA NA COR BRANCO NEVE SOBRE MASSA ACRÍLICA

2 - REVESTIMENTO DO TIPO PORCELANATO RETIFICADO TAMANHO 60x30cm COM REJUNTE EPÓXI

3 - PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA

4 - CERÂMICA 10x10cm NAS CORES INDICADAS NAS FACHADAS (DO PISO AO TETO) E REJUNTE CIMENTÍCIO

PISO

1 - PISO DE GRANITINA POLIDA (PISO INDUSTRIAL) COR CINZA EM CIMENTO COMUM (AREIA BRANCA E PEDRISCOS DE DOLOMITA MISTA), 12mm DE ESPESSURA ACABADA, EM PLACAS DE 100x100cm, COM JUNTA PLÁSTICA COR CINZA, E RODAPÉ ABAULADO/MEIA-CANA DE GRANILITE H=10cm

2 - PAVIMENTO INTERTRAVADO DE CONCRETO

3 - PISO CIMENTADO EM ACABAMENTO LISO

TETO

1 - FORRO DE GESSO ACARTONADO COM PINTURA ACRÍLICA NA COR BRANCO NEVE COM SANCA ABAULADA/MEIA-CANA DE 6cm

2 - TELHA TERMOACÚSTICA APARENTE

3 - LAJE APARENTE COM PINTURA ACRÍLICA NA COR BRANCO NEVE

A 00 EQUIPAMENTOS CONSIDERADOS A SEREM ADQUIRIDOS

01 - BALANÇA (63x40cm)

02 - BUFFET CENTRAL PARA AQUECIMENTO (230x80cm)

03 - BUFFET COMPLEMENTO (100x80cm)

04 - CORTINA DE AR (200cm)

05 - ARMÁRIO ROUPEIRO DE AÇO (120x40x182cm)

06 - ESTANTE DE AÇO INOX (150x40x170cm)

07 - ESTANTE DE AÇO INOX (80x40x200cm)

08 - MESA PARA 8 LUGARES ACOPLADOS (240x80x75cm)

09 - FREEZER HORIZONTAL (150x77cm)

10 - FREEZER HORIZONTAL (150x77cm)

11 - REFRIGERADOR (94,5x96cm)

12 - FORNO A GÁS (110x140cm)

13 - MESA DE AÇO INOX (150x60cm)

14 - CHAPA A GÁS (80x50cm) SOBRE MESA DE INOX

15 - FOGÃO 6 BOCAS A GÁS (125x80m)

16 - FOGÃO 4 BOCAS A GÁS (85x80cm)

17 - ESTAÇÃO DE TRABALHO (200x140cm), CADEIRA DE ESCRITÓRIO, COMPUTADOR E IMPRESSORA

18 - CATRACA ELETRÔNICA

19 - CATRACA ELETRÔNICA ACESSÍVEL

C 00 EQUIPAMENTOS DA CONSTRUÇÃO

01 - CUBA DE AÇO INOX (80x50x30cm)

02 - BANCO DE BASE EM ALVENARIA E TAMPO EM CONCRETO PINTADO PARA TROCA DE ROUPAS (247,5x70x46cm) COM BARRAS DE APOIO

03 - LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA, PADRÃO POPULAR

04 - PRATELEIRAS DE CONCRETO REVESTIDO COM GRANITO CINZA ANDORINHA COM 50cm ENTRE ELAS

05 - TANQUE DE LOUÇA 30L (53x51x30cm)

06 - RALO SIFONADO COM FECHAMENTO (DN 100mm)

07 - TORNEIRA ELÉTRICA CROMADA 5500W COM 3 TEMPERATURAS

08 - COIFA EM AÇO INOX TIPO PAREDE (400x120x45cm)

09 - TANQUE DE AÇO INOX (120x80x90cm)

10 - TORNEIRA CROMADA ACIONADA COM PEDAL MECÂNICO

11 - BANCADA DE CONCRETO REVESTIDO COM GRANITO CINZA ANDORINHA (DIMENSÕES VARIADAS), COM PRATELEIRA EMBAIXO

ESPECIFICAÇÕES DE ESQUADRIAS

CÓDIGO	LARG (m)	ALT (m)	PEIT (m)	TIPO	DESCRIÇÃO
PORTAS					
P01	1,50	2,10	---	02 FOLHAS DE ABRIR	PORTA DE ALUMÍNIO COM FECHAMENTO EM LAMBRIS
P02	0,90	2,10	---	01 FOLHA DE ABRIR	
P03	1,20	2,10	---	02 FOLHAS VAI-VEM	PORTA DE MADEIRA SEMI-OCA NÚCLEO SÓLIDO, COM PINTURA ESMALTE BRANCO GELO, CHAPA XADREZ EM ALUMÍNIO NA PARTE CENTRAL E VISOR DE VIDRO TEMPERADO, 20x90cm, E VEDA PORTA
P04	0,90	2,10	---	01 FOLHA DE ABRIR	PORTA DE MADEIRA SEMI-OCA NÚCLEO SÓLIDO, COM PINTURA ESMALTE BRANCO GELO, CHAPA XADREZ EM ALUMÍNIO NA PARTE INFERIOR E VISOR DE VIDRO TEMPERADO, 20x90cm, E VEDA PORTA
P05	1,20	2,10	---	02 FOLHAS DE ABRIR	
P06	2,18	2,70	---	03 FOLHAS DE CORRER	PORTA DE ALUMÍNIO COM FECHAMENTO EM VIDRO, COM BANDEIRA FIXA
P07	3,79	2,78	---	04 FOLHAS DE CORRER	
P08	0,90	2,70	---	01 FOLHA DE ABRIR	
JANELAS					
J01	1,20	0,60	2,08	02 FOLHAS DE CORRER	ESTRUTURA DE ALUMÍNIO COM FECHAMENTO EM VIDRO
J02	2,90	0,60	2,10	04 FOLHAS DE CORRER	
J03	1,40	0,50	2,18	02 FOLHAS MAXIM-AR	
J04	2,70	1,50	1,20	04 FOLHAS DE CORRER	
J05	1,05	1,95	0,75	02 FOLHAS DE CORRER	
J06	2,70	1,50	1,20	04 FOLHAS DE CORRER	
J07	3,68	1,50	1,20	FIXO	
J08	4,20	1,50	1,20	04 FOLHAS DE CORRER	
J09	3,78	1,90	0,88	04 FOLHAS DE CORRER	
J10	6,10	0,70	2,00	06 FOLHAS MAXIM-AR	
J11	4,25	0,50	3,90	04 FOLHAS MAXIM-AR	
J12	1,60	0,50	3,90	02 FOLHAS MAXIM-AR	

INSTITUTO FEDERAL
Sertão Pernambucano

INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA SERTÃO PERNAMBUCANO
DIRETORIA DE ENGENHARIA E INFRAESTRUTURA
Rua Aristarco Lopes, 240 | Centro
Petrolina/PE | CEP: 56.302-100

NOME:
BLOCO REFEITÓRIO
DO CAMPUS ÁGUAS BELAS DO IFSertãoPE

ENDEREÇO:
Rodovia PE-300, S/N, CEP: 55340-000
Águas Belas/PE

DESCRIÇÃO:
PLANTA DE COBERTURA

ESCALA:
1/75

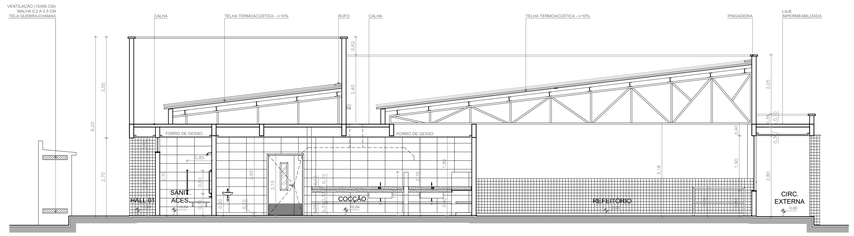
DATA:
FEVEREIRO/2025

ASSINATURA/CARIMBO - DIREÇÃO GERAL:

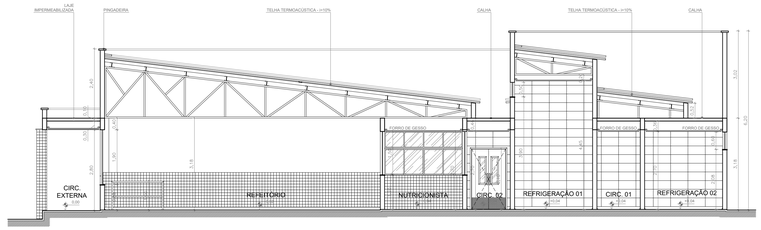
ASSINATURA/CARIMBO - RESPONSÁVEL TÉCNICO (ADEQUAÇÃO DE PROJETO)
Mateus Pereira de Matos Santiago:01627519580
Nome(s) alternativo(s): Mateus Pereira de Matos Santiago:01627519580
CN=BR, O=ICP-Brasil, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=RFB e-CPF A1, OU=Presencial, OU=Certificado PJ A1, OU=RFB, OU=Receita Federal do Brasil - ICP Brasil, L=PETROLINA, C=BR
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2025.02.05 12:53:54-03'00'
Versão do Adobe Acrobat Reader: 2021.011.20039
MATEUS PEREIRA DE MATOS SANTIAGO
Arquiteto e urbanista - CAU: A112245-2

PRANCHA:
03/05

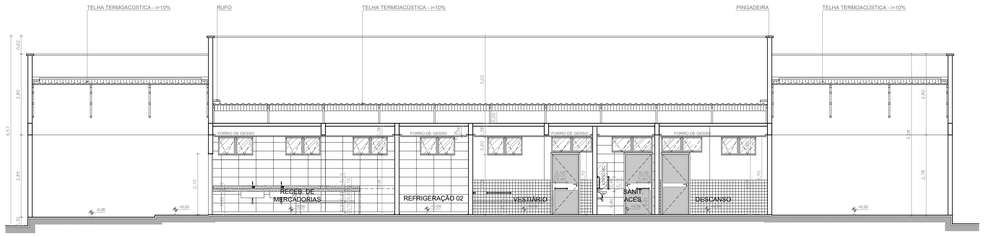
A1 - 841 mm x 594 mm



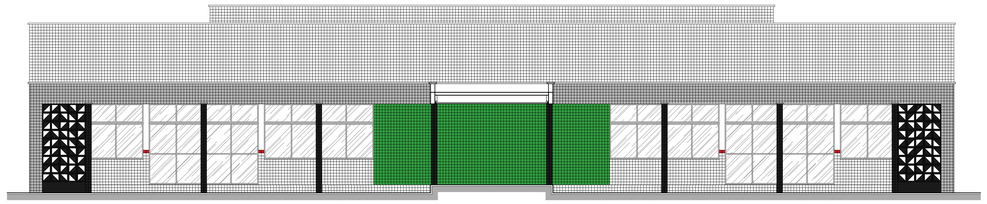
4 CORTE A-A
ESC.: 1/75



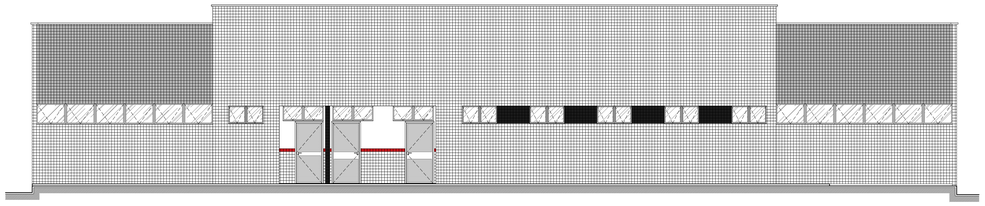
5 CORTE B-B
ESC.: 1/75



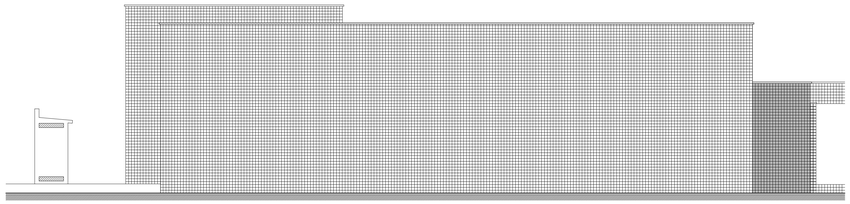
6 CORTE C-C
ESC.: 1/75



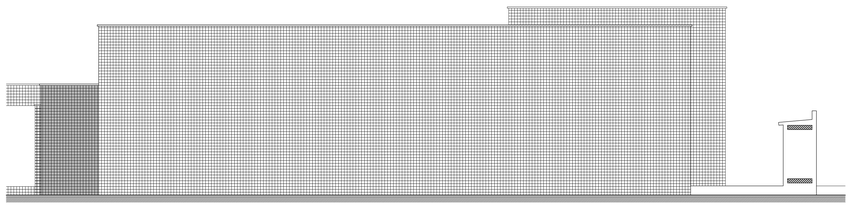
7 FACHADA FRONTAL
ESC.: 1/75



8 FACHADA POSTERIOR
ESC.: 1/75



9 FACHADA LATERAL ESQUERDA
ESC.: 1/75



10 FACHADA LATERAL DIREITA
ESC.: 1/75

QUADRO DE ESPECIFICAÇÕES

PAREDE

1 - CERÂMICA 10x10cm NA COR BRANCA ATÉ 1,10m E 1 FILEIRA EM CERÂMICA 10x10cm NA COR VERMELHA, NUM TOTAL DE 12 FILEIRAS DE CERÂMICA (ATÉ ALTURA DE 1,20m DO PISO ACABADO) E REJUNTE EPÓXI NA COR BRANCA, E ACIMA PINTURA ACRÍLICA NA COR BRANCO NEVE SOBRE MASSA ACRÍLICA

2 - REVESTIMENTO DO TIPO PORCELANATO RETIFICADO TAMANHO 60x30cm COM REJUNTE EPÓXI

3 - PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA

4 - CERÂMICA 10x10cm NAS CORES INDICADAS NAS FACHADAS (DO PISO AO TETO) E REJUNTE CIMENTÍCIO

PISO

1 - PISO DE GRANITINA POLIDA (PISO INDUSTRIAL) COR CINZA EM CIMENTO COMUM (AREIA BRANCA E PEDRISCOS DE DOLOMITA MISTA), 12mm DE ESPESSURA ACABADA, EM PLACAS DE 100x100cm, COM JUNTA PLÁSTICA COR CINZA, E RODAPÉ ABAULADO/MEIA-CANA DE GRANILITE H=10cm.

2 - PAVIMENTO INTERTRAVADO DE CONCRETO

3 - PISO CIMENTADO EM ACABAMENTO LISO

TETO

1 - FORRO DE GESSO ACARTONADO COM PINTURA ACRÍLICA NA COR BRANCO NEVE COM SANCA ABAULADA/MEIA-CANA DE 6cm

2 - TELHA TERMOACÚSTICA APARENTE

3 - LAJE APARENTE COM PINTURA ACRÍLICA NA COR BRANCO NEVE

EQUIPAMENTOS CONSIDERADOS A SEREM ADQUIRIDOS

01 - BALANÇA (63x40cm)
02 - BUFFET CENTRAL PARA AQUECIMENTO (230x80cm)
03 - BUFFET COMPLEMENTO (100x80cm)
04 - CORTINA DE AR (200cm)
05 - ARMÁRIO ROUPEIRO DE AÇO (120x40x182cm)
06 - ESTANTE DE AÇO INOX (150x40x170cm)
07 - ESTANTE DE AÇO INOX (80x40x200cm)
08 - MESA PARA 8 LUGARES ACOPLADOS (240x80x75cm)
09 - FREEZER HORIZONTAL (150x77cm)
10 - FREEZER HORIZONTAL (150x77cm)
11 - REFRIGERADOR (94,5x96cm)
12 - FORNO A GÁS (110x140cm)
13 - MESA DE AÇO INOX (150x60cm)
14 - CHAPA A GÁS (80x50cm) SOBRE MESA DE INOX
15 - FOGÃO 6 BOCAS A GÁS (125x80m)
16 - FOGÃO 4 BOCAS A GÁS (85x80cm)
17 - ESTAÇÃO DE TRABALHO (200x140cm), CADEIRA DE ESCRITÓRIO, COMPUTADOR E IMPRESSORA
18 - CATRACA ELETRÔNICA
19 - CATRACA ELETRÔNICA ACESSÍVEL

EQUIPAMENTOS DA CONSTRUÇÃO

01 - CUBA DE AÇO INOX (80x50x30cm)
02 - BANCO DE BASE EM ALVENARIA E TAMPO EM CONCRETO PINTADO PARA TROCA DE ROUPAS (247,5x70x46cm) COM BARRAS DE APOIO
03 - LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA, PADRÃO POPULAR
04 - PRATELEIRAS DE CONCRETO REVESTIDO COM GRANITO CINZA ANDORINHA COM 50cm ENTRE ELAS
05 - TANQUE DE LOUÇA 30L (53x51x30cm)
06 - RALO SIFONADO COM FECHAMENTO (DN 100mm)
07 - TORNEIRA ELÉTRICA CROMADA 5500W COM 3 TEMPERATURAS
08 - COIFA EM AÇO INOX TIPO PAREDE (400x120x45cm)
09 - TANQUE DE AÇO INOX (120x80x90cm)
10 - TORNEIRA CROMADA ACIONADA COM PEDAL MECÂNICO
11 - BANCADA DE CONCRETO REVESTIDO COM GRANITO CINZA ANDORINHA (DIMENSÕES VARIADAS), COM PRATELEIRA EMBAIXO

ESPECIFICAÇÕES DE ESQUADRIAS

CÓDIGO	LARG (m)	ALT (m)	PEIT (m)	TIPO	DESCRIÇÃO
PORTAS					
P01	1,50	2,10	---	02 FOLHAS DE ABRIR	PORTA DE ALUMÍNIO COM FECHAMENTO EM LAMBRIS
P02	0,90	2,10	---	01 FOLHA DE ABRIR	
P03	1,20	2,10	---	02 FOLHAS VAI-VEM	PORTA DE MADEIRA SEMI-OCA NÚCLEO SÓLIDO, COM PINTURA ESMALTE BRANCO GELO, CHAPA XADREZ EM ALUMÍNIO NA PARTE CENTRAL E VISOR DE VIDRO TEMPERADO, 20x60cm, E VEDA-PORTA
P04	0,90	2,10	---	01 FOLHA DE ABRIR	PORTA DE MADEIRA SEMI-OCA NÚCLEO SÓLIDO, COM PINTURA ESMALTE BRANCO GELO, CHAPA XADREZ EM ALUMÍNIO NA PARTE INFERIOR E VISOR DE VIDRO TEMPERADO, 20x60cm, E VEDA-PORTA
P05	1,20	2,10	---	02 FOLHAS DE ABRIR	
P06	2,18	2,70	---	03 FOLHAS DE CORRER	PORTA DE ALUMÍNIO COM FECHAMENTO EM VIDRO, COM BANDEIRA FIXA
P07	3,79	2,78	---	04 FOLHAS DE CORRER	
P08	0,90	2,70	---	01 FOLHA DE ABRIR	
JANELAS					
J01	1,20	0,60	2,08	02 FOLHAS DE CORRER	ESTRUTURA DE ALUMÍNIO COM FECHAMENTO EM VIDRO
J02	2,90	0,60	2,10	04 FOLHAS DE CORRER	
J03	1,40	0,50	2,18	02 FOLHAS MAXIMAR	
J04	2,70	1,50	1,20	04 FOLHAS DE CORRER	
J05	1,05	1,95	0,75	02 FOLHAS DE CORRER	
J06	2,70	1,50	1,20	04 FOLHAS DE CORRER	
J07	3,68	1,50	1,20	FIXO	
J08	4,20	1,50	1,20	04 FOLHAS DE CORRER	
J09	3,78	1,90	0,88	04 FOLHAS DE CORRER	
J10	6,10	0,70	2,00	06 FOLHAS MAXIMAR	
J11	4,25	0,50	3,90	04 FOLHAS MAXIMAR	
J12	1,60	0,50	3,90	02 FOLHAS MAXIMAR	

INSTITUTO FEDERAL
Sertão Pernambucano

INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA SERTÃO PERNAMBUCANO
DIRETORIA DE ENGENHARIA E INFRAESTRUTURA
Rua Aristarco Lopes, 240 | Centro
Petrolina/PE | CEP: 56.302-100

NOME: BLOCO REFEITÓRIO DO CAMPUS ÁGUAS BELAS DO IFSertãoPE

ENDEREÇO: Rodovia PE-300, S/N, CEP: 55340-000 Águas Belas/PE

DESCRIÇÃO: CORTES E FACHADAS

ESCALA: 1/75

DATA: FEVEREIRO/2025

ASSINATURA/CARIMBO - DIREÇÃO GERAL:

ASSINATURA/CARIMBO - RESPONSÁVEL TÉCNICO (HOMOLOGAÇÃO DE PROJETO):

Mateus Pereira de Matos Santiago:01627519580

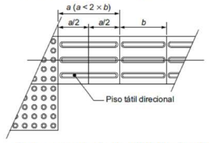
MATEUS PEREIRA DE MATOS SANTIAGO
ANDARAI-BA (Bahia)
CREA: 0172243-2

PRANCHA: 04/05

11 LAYOUT
ESC.: 1/75

CORTES E EMENDAS DE PISO TÁTIL

Quando houver necessidade de realização de cortes e emendas na sinalização tátil, é recomendável preservar ao máximo a continuidade do relevo, conforme as Figuras 80 e 81.

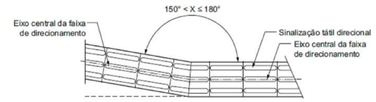


Corte e emenda de piso tátil direcional ortogonal

Corte e emenda de piso tátil direcional angular

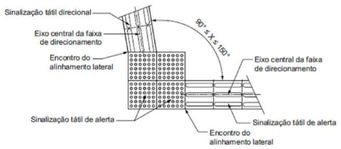
MUDANÇAS DE DIREÇÃO DA SINALIZAÇÃO

Quando houver mudança de direção formando ângulo entre 150° e 180°, não é necessário sinalizar a mudança com sinalização tátil de alerta, conforme a Figura 46.



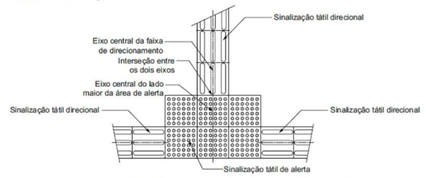
Mudança de direção 150° < X ≤ 180°

Quando houver mudança de direção com ângulo entre 90° e 150°, deve haver sinalização tátil de alerta, formando áreas de alerta com dimensão equivalente ao dobro da largura da sinalização tátil direcional, conforme a Figura 47.

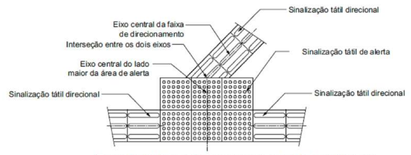


Mudança de direção – 90° ≤ X ≤ 150°

Quando houver o encontro de três faixas direcionais, deve haver sinalização tátil formando áreas de alerta com dimensão equivalente ao triplo da largura da sinalização tátil. A área de alerta deve ser posicionada mantendo-se pelo menos um dos lados em posição ortogonal a uma das faixas direcionais, conforme Figuras 48 a 50.

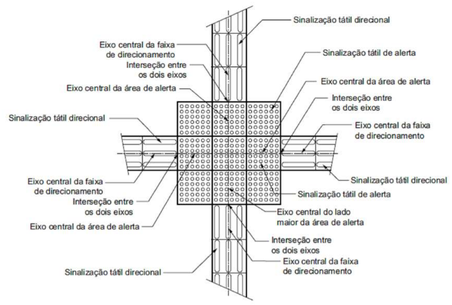


Encontro de três faixas direcionais ortogonais



Encontro de faixa direcional angular com faixa ortogonal

Quando houver o encontro de quatro faixas direcionais, deve haver sinalização tátil de alerta com o triplo da largura da sinalização tátil direcional, sendo esta posicionada nos dois lados da sinalização tátil direcional indicativa dos fluxos existentes, conforme as Figuras 51 e 52. A área de alerta deve ser posicionada mantendo-se pelo menos um dos lados em posição ortogonal a uma das faixas direcionais, conforme a Figura 52.



Encontro de quatro faixas direcionais ortogonais

CORES DO PISO TÁTIL

A Figura 1 indica os contrastes recomendados entre as cores da sinalização tátil e do piso adjacente. Deve prevalecer o contraste claro-escuro percebido pela maioria da população, com quaisquer que sejam as cores determinadas.

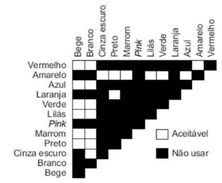
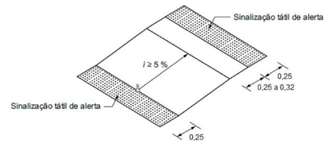


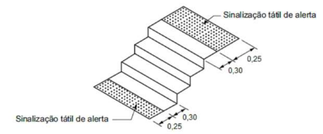
Figura 1 – Contrastes recomendados

SINALIZAÇÃO EM RAMPAS E DEGRAUS

A sinalização tátil de alerta deve medir entre 0,25 m e 0,60 m na base e no topo de rampas, com inclinação $i \geq 5$ %. Na base não pode haver afastamento entre a sinalização tátil e o início do declive. No topo, a sinalização tátil pode afastar-se de 0,25 m a 0,32 m do início do declive, conforme a Figura 14. Rampas com $i < 5$ % não precisam ser sinalizadas.

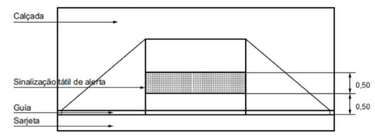


Rampas fixas com $i \geq 5$ %

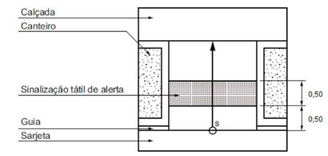


Escadas fixas

REBAIXAMENTO DE CALÇADAS

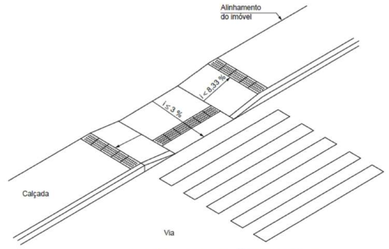


Rebaixamento de calçada sem rampas complementares



Rebaixamento de calçada com canteiro

Em calçada estreita, onde a largura do passeio não for suficiente para acomodar o rebaixamento e a faixa livre com largura de no mínimo 1,20 m, deve ser implantada a redução do percurso da travessia conforme 6.12.7.1, ou ser implantada a faixa elevada para travessia conforme 6.12.7.2, ou ainda, pode ser feito o rebaixamento total da largura da calçada, com largura mínima de 1,50 m e com rampas laterais com inclinação máxima de 5 % (1:20), conforme Figura 96.



Rebaixamentos de calçadas estreitas

OBSERVAÇÃO

OS PISOS TÁTEIS DE ALERTA E DIRECIONAL DEVERÃO TER A MESMA COR, SENDO ESTA CONSTRATANTE COM O PISO ADJACENTE.

LEGENDA

SÍMBOLO	ESPECIFICAÇÃO
	PISO TÁTIL DE ALERTA - 25x25 CM
	PISO TÁTIL DIRECIONAL - 25x25 CM

INSTITUTO FEDERAL
Sertão Pernambucano

INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA SERTÃO PERNAMBUCANO
DIRETORIA DE ENGENHARIA E INFRAESTRUTURA
Rua Arlisarco Lopes, 240 | Centro
Petrolina/PE | CEP: 56.302-100

NOME:
BLOCO REFEITÓRIO DO CAMPUS ÁGUAS BELAS DO IFSertãoPE

ENDEREÇO:
Rodovia PE-300, S/N, CEP: 55340-000
Águas Belas/PE

DESCRIÇÃO: DISTRIBUIÇÃO DE PISO PODOTÁTIL

ESCALA: 1/75

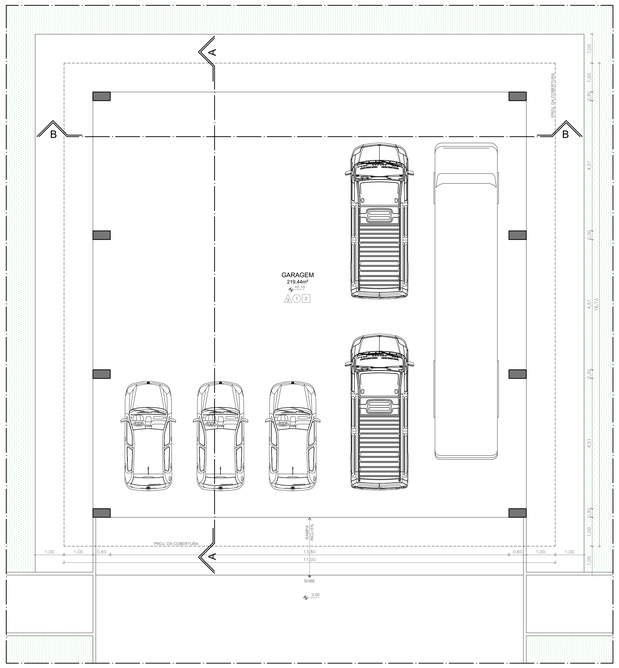
DATA: FEVEREIRO/2025

ASSINATURA/CARIMBO - DIREÇÃO GERAL:

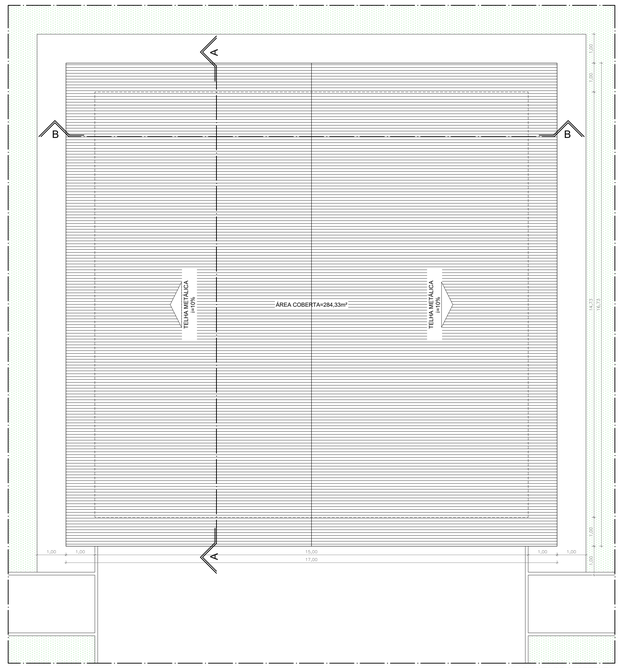
ASSINATURA/CARIMBO - RESPONSÁVEL TÉCNICO (ADEQUAÇÃO DE PROJETO):
Documento assinado em 'Fluxo' e Pereira de Matos Santiago:01627519580
DN: CN=Mateus Pereira de Matos Santiago:01627519580, C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Instituto Federal de Ciencia Parnaiba/Brasil, OU=PF, OU=AR-SERPRO
Credo: Eu sou o autor deste documento
Razão: Eu revisei este documento
Local: IFSertão-PE
Data: 2025.02.18 08:00:00 -03'00'
Mateus Pereira de Matos Santiago:01627519580
MATEUS PEREIRA DE MATOS SANTIAGO
Arquiteto e Urbanista - CAU: A112245-2

PRANCHA: 05/05

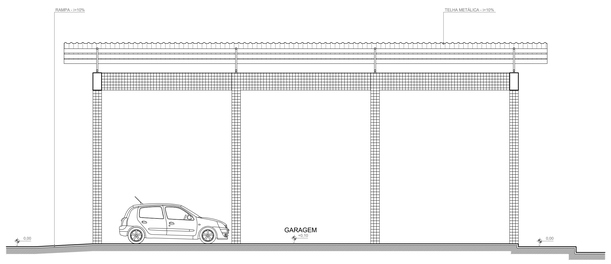
A1 - 841 mm x 594 mm



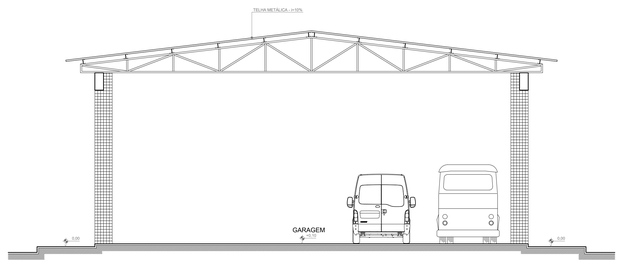
1 PLANTA BAIXA - TÉRREO
ESC.: 1/75



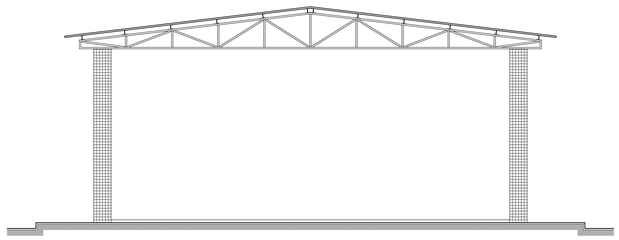
2 PLANTA DE COBERTURA
ESC.: 1/75



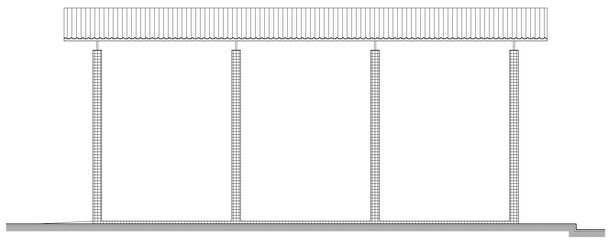
3 CORTE A-A
ESC.: 1/75



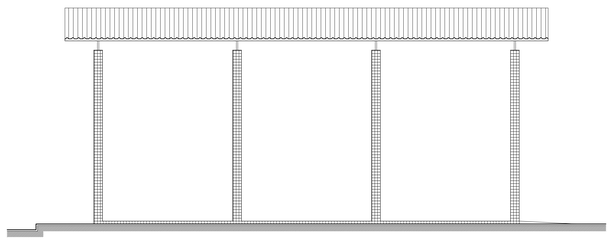
4 CORTE B-B
ESC.: 1/75



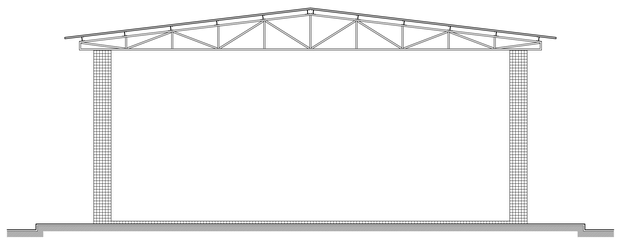
5 FACHADA FRONTAL
ESC.: 1/75



6 FACHADA LATERAL DIREITA
ESC.: 1/75



6 FACHADA LATERAL ESQUERDA
ESC.: 1/75



7 FACHADA POSTERIOR
ESC.: 1/75

QUADRO DE ESPECIFICAÇÕES

PAREDE

1 - CERÂMICA 10x10cm NA COR BRANCA ATÉ 1,10m E 1 FILEIRA EM CERÂMICA 10x10cm NA COR VERMELHA, NUM TOTAL DE 12 FILEIRAS DE CERÂMICA (ATÉ ALTURA DE 1,20m DO PISO ACABADO) E REJUNTE EPÓXI NA COR BRANCA, E ACIMA PINTURA ACRÍLICA NA COR BRANCO NEVE SOBRE MASSA ACRÍLICA

2 - REVESTIMENTO DO TIPO PORCELANATO RETIFICADO TAMANHO 60x30cm COM REJUNTE EPÓXI

3 - CERÂMICA 10x10cm NAS CORES INDICADAS NAS FACHADAS (DO PISO AO TETO) E REJUNTE CIMENTÍCIO

PISO

1 - PISO DE GRANITINA POLIDA (PISO INDUSTRIAL) COR CINZA EM CIMENTO COMUM (AREIA BRANCA E PEDRISCOS DE DOLOMITA MISTA). 12mm DE ESPESSURA ACABADA, EM PLACAS DE 100x100cm, COM JUNTA PLÁSTICA COR CINZA

TETO

1 - FORRO DE GESSO ACARTONADO COM PINTURA ACRÍLICA NA COR BRANCO NEVE

2 - TELHA METÁLICA APARENTE

3 - FORRO EM PVC

ESPECIFICAÇÕES DE ESQUADRIAS

CÓDIGO	LARG (m)	ALT (m)	PEIT (m)	TIPO	DESCRIÇÃO
PORTAS					
P01	0,90	2,10	---	01 FOLHA DE ABRIR	PORTA DE MADEIRA SEMI-OCA NÚCLEO SÓLIDO, COM PINTURA ESMALTE BRANCO GELO, CHAPA XADREZ EM ALUMÍNIO NA PARTE INFERIOR
P02	0,90	2,10	---	01 FOLHA DE ABRIR	
JANELAS					
J01	1,60	1,30	1,10	CORRER	ESTRUTURA DE ALUMÍNIO COM FECHAMENTO EM VIDRO
J02	1,20	0,60	1,80	MAXIM-AR	
J03	1,60	0,60	1,80	MAXIM-AR	
J04	3,40	0,60	1,80	MAXIM-AR	

INSTITUTO FEDERAL
Sertão Pernambucano

INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA SERTÃO PERNAMBUCANO
DIRETORIA DE ENGENHARIA E INFRAESTRUTURA
Rua Amilcarro Lopes, 240 | Centro
Petrolina/PE | CEP: 56.302-100

NOME
BLOCO GARAGEM
DO CAMPUS ÁGUAS BELAS DO IFSertãoPE
ENDEREÇO
Rodovia PE-300, S/N, CEP: 55340-000
Águas Belas/PE

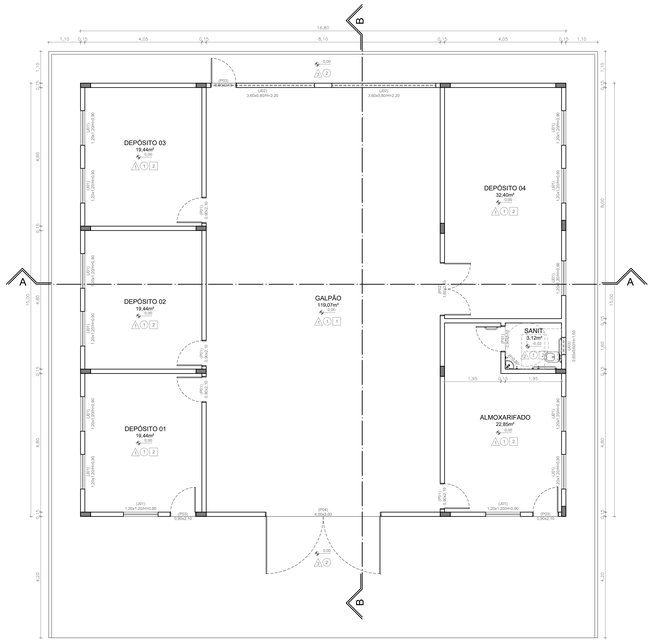
DESCRIÇÃO: PLANTAS BAIXAS, DE COBERTURA, CORTES E FACHADAS
ESCALA: 1/75
DATA: FEVEREIRO/2025

ASSINATURA/CARIMBO - DIREÇÃO GERAL

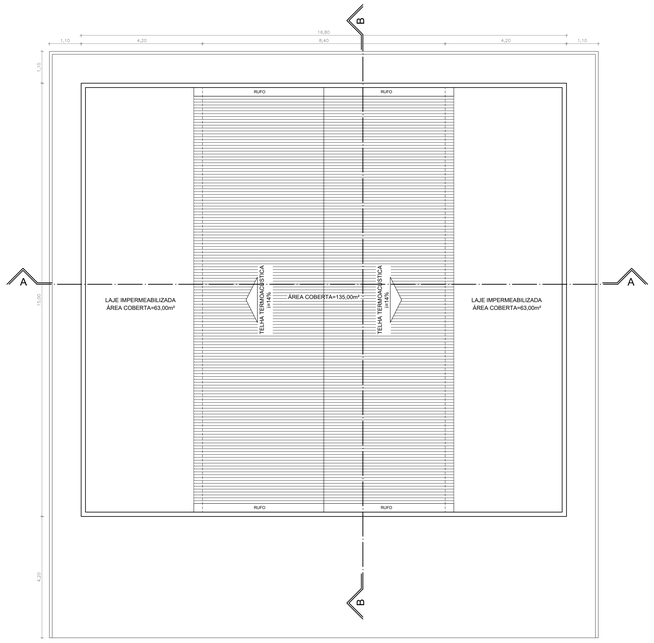
ASSINATURA/CARIMBO - RESPONSÁVEL TÉCNICO (HOMOLOGAÇÃO DE PROJETO)
Mateus Pereira de Matos Santiago:01627519580
Assinado de forma digital por Mateus Pereira de Matos Santiago:01627519580
Dados: 2025.02.12 09:11:00 -03'00'
MATEUS PEREIRA DE MATOS SANTIAGO
ANGIRO ENGENHARIA - CRZ: A1122453-2

PRANCHA
01/01

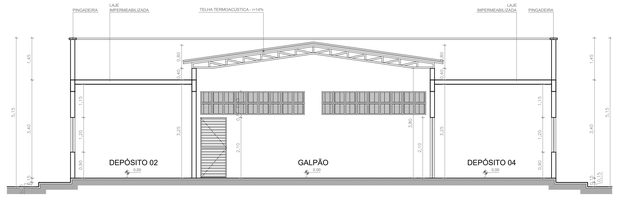
A0 - 1189 mm x 841 mm



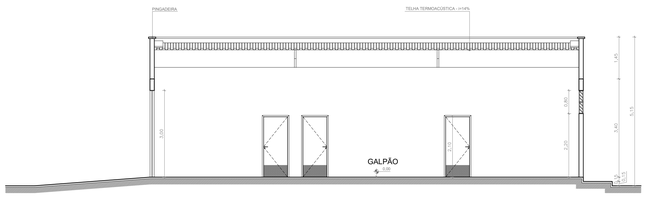
1 PLANTA BAIXA
ESC.: 1/75



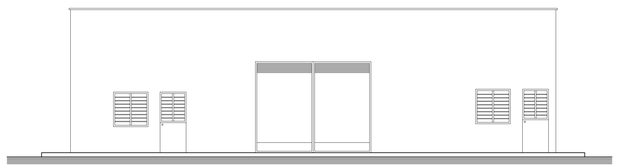
2 PLANTA DE COBERTURA
ESC.: 1/75



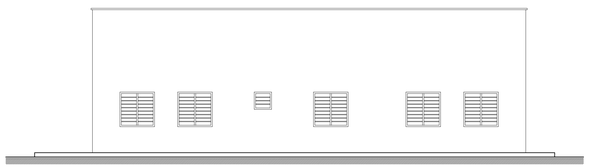
3 CORTE A-A
ESC.: 1/75



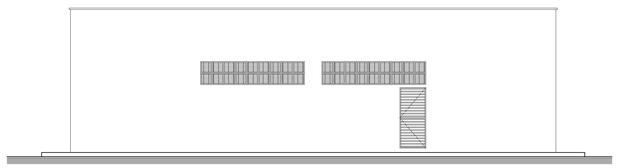
4 CORTE B-B
ESC.: 1/75



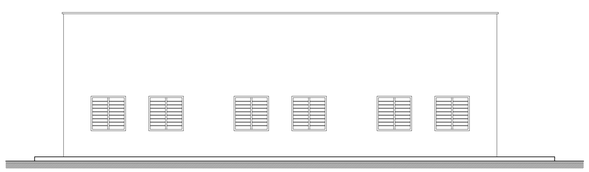
5 FACHADA FRONTAL
ESC.: 1/75



6 FACHADA LATERAL DIREITA
ESC.: 1/75



7 FACHADA POSTERIOR
ESC.: 1/75



8 FACHADA LATERAL ESQUERDA
ESC.: 1/75

QUADRO DE ESPECIFICAÇÕES

PAREDE

1 - PINTURA ACRÍLICA NA COR BRANCO NEVE

2 - REVESTIMENTO DO TIPO PORCELANATO RETIFICADO TAMANHO 60x30cm COM REJUNTE EPÓXI

3 - CERÂMICA 10x10cm NAS CORES INDICADAS NAS FACHADAS (DO PISO AO TETO) E REJUNTE CIMENTÍCIO

PISO

1 - PISO DE GRANITINA POLIDA (PISO INDUSTRIAL) COR CINZA EM CIMENTO COMUM (AREIA BRANCA E PEDRISCOS DE DOLOMITA MISTA), 12mm DE ESPESSURA ACABADA, EM PLACAS DE 100x100cm, COM JUNTA PLÁSTICA COR CINZA

2 - PISO CIMENTADO EM ACABAMENTO LISO

TETO

1 - TELHA TERMOACÚSTICA APARENTE

2 - LAJE APARENTE COM PINTURA ACRÍLICA NA COR BRANCO NEVE

ESPECIFICAÇÕES DE ESQUADRIAS

CÓDIGO	LARG (m)	ALT (m)	PEIT (m)	TIPO	DESCRIÇÃO
PORTAS					
P01	0,90	2,10	---	01 FOLHA DE ABRIR	PORTA DE MADEIRA SEMI-OCA NÚCLEO SÓLIDO, COM PINTURA ESMALTE BRANCO GELO, CHAPA XADREZ EM ALUMÍNIO NA PARTE INFERIOR
P02	1,80	2,10	---	02 FOLHAS DE ABRIR	
P03	0,90	2,10	---	01 FOLHA DE ABRIR	PORTA DE FERRO COM CHAPA E PINTURA ESMALTE
P04	4,00	3,00	---	02 FOLHAS DE ABRIR	
JANELAS					
J01	1,20	1,20	0,90	BASCULANTE	ESTRUTURA DE AÇO COM PINTURA ESMALTE, COM FECHAMENTO EM VIDRO
J02	3,60	0,80	2,20	BASCULANTE	
J03	0,60	0,60	1,50	BASCULANTE	

INSTITUTO FEDERAL
Sertão Pernambucano

INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA SERTÃO PERNAMBUCANO
DIRETORIA DE ENGENHARIA E INFRAESTRUTURA
Rua Antônio Lopes, 240 | Centro
Petrolina/PE | CEP: 56.302-100

OBRA:
ALMOXARIFADO
DO CAMPUS ÁGUAS BELAS DO IFSertãoPE

ENDEREÇO:
Rodovia PE-300, S/N, CEP: 55340-000
Águas Belas/PE

DESIGNAÇÃO:
PLANTA BAIXA, DE COBERTURA, CORTES E FACHADAS

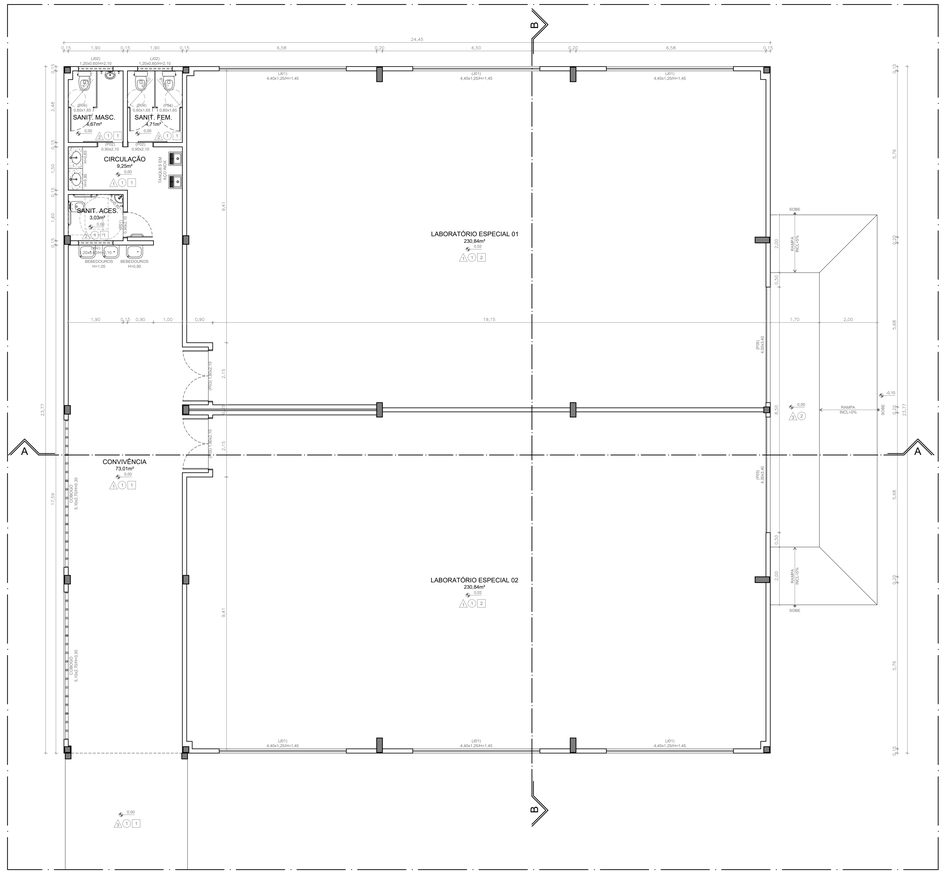
ESCALA:
1/75

DATA:
FEVEREIRO/2025

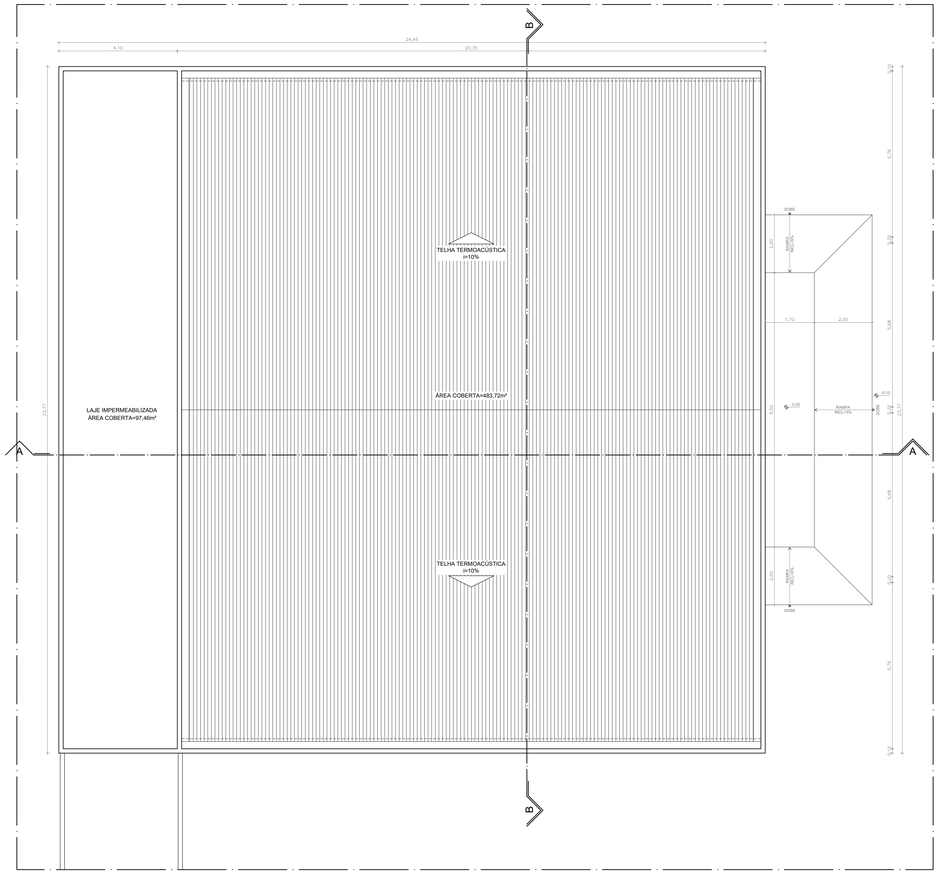
ASSINATURA/CARIMBO - DIREÇÃO GERAL

ASSINATURA/CARIMBO - RESPONSÁVEL TÉCNICO (RESPONSÁVEL DE PROJETO)
Mateus Pereira de Matos Santiago:01627515580
MATEUS PEREIRA DE MATOS SANTIAGO
ARQUITETO E URBANISTA | CAU: A1124245-4

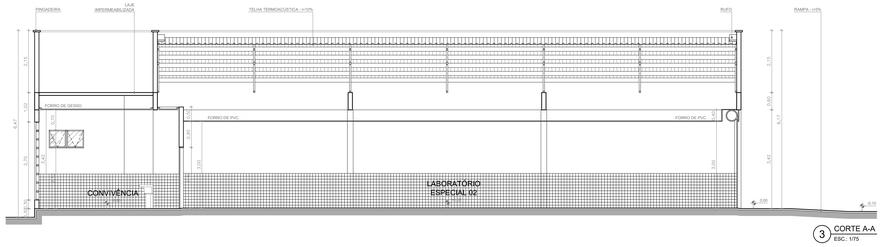
FOLHA:
01/01



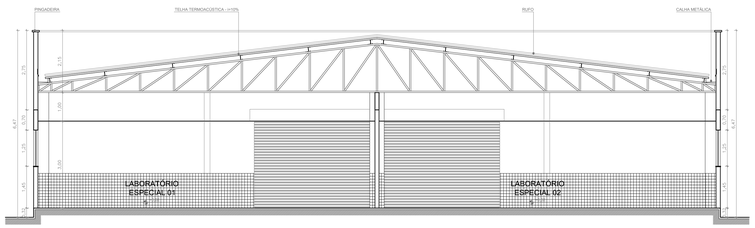
1 PLANTA BAIXA
ESC.: 1/75



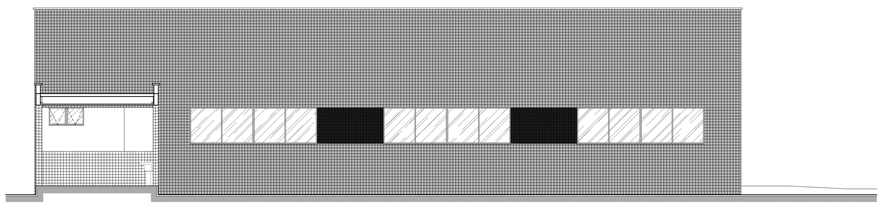
2 PLANTA DE COBERTURA
ESC.: 1/75



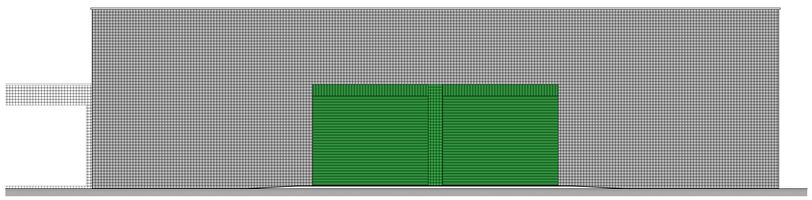
3 CORTE A-A
ESC.: 1/75



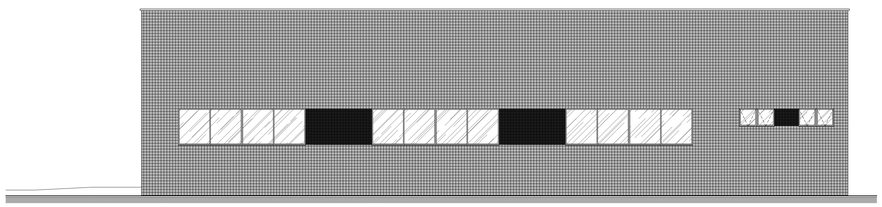
4 CORTE B-B
ESC.: 1/75



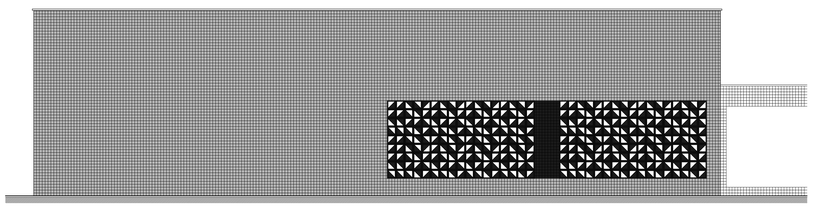
5 FACHADA FRONTAL
ESC.: 1/75



6 FACHADA LATERAL DIREITA
ESC.: 1/75



7 FACHADA POSTERIOR
ESC.: 1/75



8 FACHADA LATERAL ESQUERDA
ESC.: 1/75

QUADRO DE ESPECIFICAÇÕES

PAREDE

1 - CERÂMICA 10x10cm NA COR BRANCA ATÉ 1,10m E 1 FILEIRA EM CERÂMICA 10x10cm NA COR VERMELHA, NUM TOTAL DE 12 FILEIRAS DE CERÂMICA (ATÉ ALTURA DE 1,20m DO PISO ACABADO) E REJUNTE EPÓXI NA COR BRANCA, E ACIMA PINTURA ACRÍLICA NA COR BRANCO NEVE SOBRE MASSA ACRÍLICA

2 - REVESTIMENTO DO TIPO PORCELANATO RETIFICADO TAMANHO 60x30cm COM REJUNTE EPÓXI

3 - CERÂMICA 10x10cm NAS CORES INDICADAS NAS FACHADAS (DO PISO AO TETO) E REJUNTE CIMENTÍCIO

PISO

1 - PISO DE GRANITINA POLIDA (PISO INDUSTRIAL) COR CINZA EM CIMENTO COMUM (AREIA BRANCA E PEDRISCOS DE DOLOMITA MISTA), 12mm DE ESPESSURA ACABADA, EM PLACAS DE 100x100cm, COM JUNTA PLÁSTICA COR CINZA

2 - PISO CIMENTADO EM ACABAMENTO LISO

TETO

1 - FORRO DE GESSO COM PINTURA ACRÍLICA NA COR BRANCO NEVE

2 - FORRO EM PVC NA COR BRANCA

ESPECIFICAÇÕES DE ESQUADRIAS

CÓDIGO	LARG (m)	ALT (m)	PEIT (m)	TIPO	DESCRIÇÃO
PORTAS					
P01	0,90	2,10	---	01 FOLHA DE ABRIR	PORTA DE MADEIRA SEMI-OCA NÚCLEO SÓLIDO, COM PINTURA ESMALTE BRANCO GELO, CHAPA XADREZ EM ALUMÍNIO NA PARTE INFERIOR
P02	0,90	2,10	---	01 FOLHA DE CORRER	
P03	1,80	2,10	---	02 FOLHAS DE ABRIR	PORTA DE MADEIRA SEMI-OCA NÚCLEO SÓLIDO, COM PINTURA ESMALTE BRANCO GELO, CHAPA XADREZ EM ALUMÍNIO NA PARTE INFERIOR E VISOR DE VIDRO TEMPERADO, 20x60cm
P04	0,80	1,65	---	01 FOLHA DE ABRIR	PORTA DE ALUMÍNIO COM FECHAMENTO EM LAMBRIS
P05	4,00	3,40	---	01 FOLHA DE ENROLAR	PORTA DE ENROLAR EM AÇO GALVANIZADO COM PINTURA ESMALTE
JANELAS					
J01	4,40	1,25	1,45	04 FOLHAS DE CORRER	ESTRUTURA DE ALUMÍNIO COM FECHAMENTO EM VIDRO
J02	1,20	0,60	2,10	02 FOLHAS MAXIMAR	

INSTITUTO FEDERAL
Sertão Pernambucano

INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA SERTÃO PERNAMBUCANO
DIRETORIA DE ENGENHARIA E INFRAESTRUTURA
Rua Amâncio Lopes, 240 | Centro
Petrolina/PE | CEP: 56.302-100

NOME:
BLOCO DE LABORATÓRIOS ESPECIAIS DO CAMPUS ÁGUAS BELAS DO IFSertãoPE

ENDEREÇO:
Rodovia PE-300, S/N, CEP: 55340-000
Águas Belas/PE

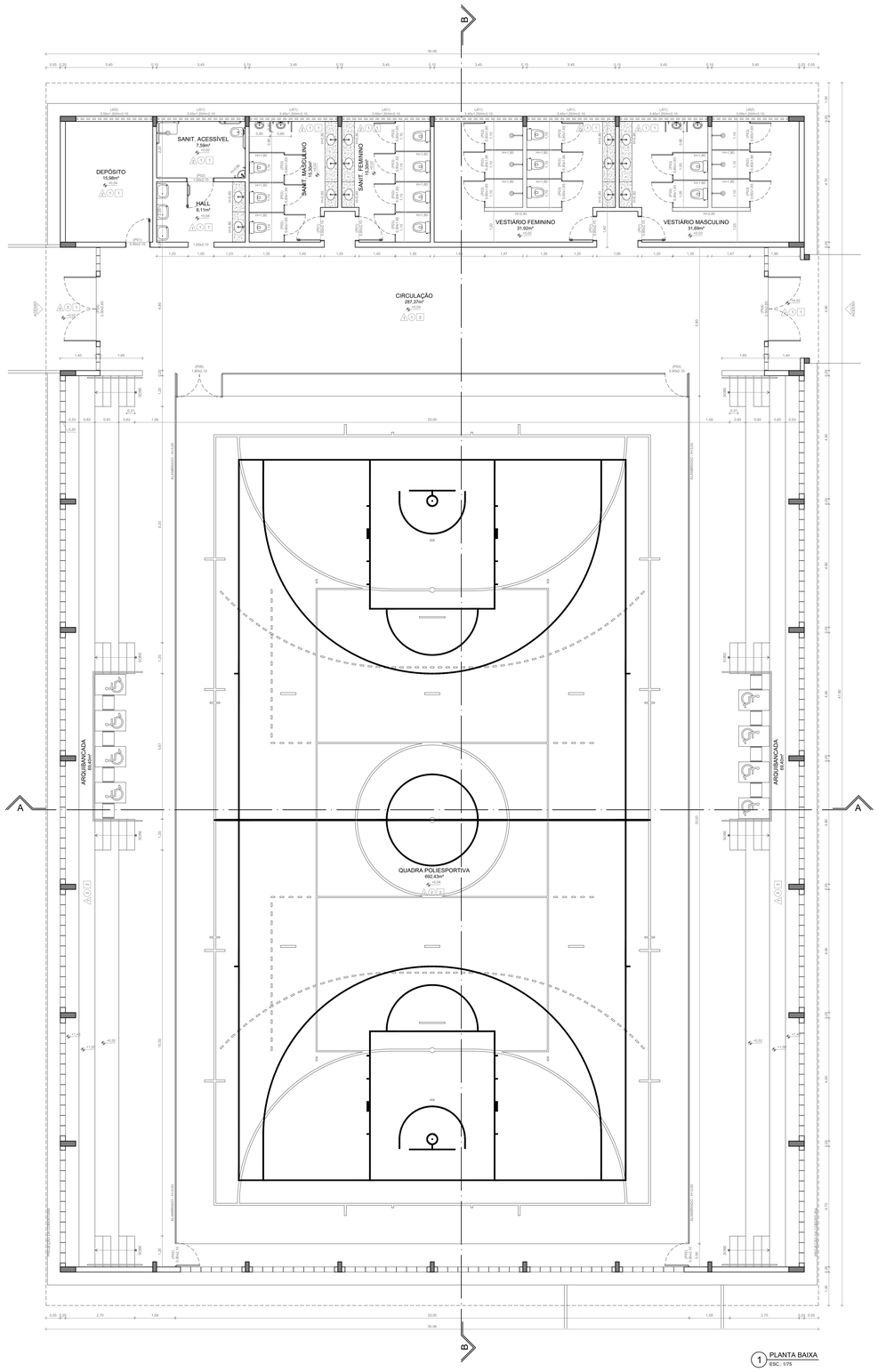
PRANCHA:	ESCALA:	DATA:
PLANTA BAIXA, DE COBERTURA, CORTES E FACHADAS	1/75	FEVEREIRO/2025

ASSINATURA/CARIMBO - DIREÇÃO GERAL:

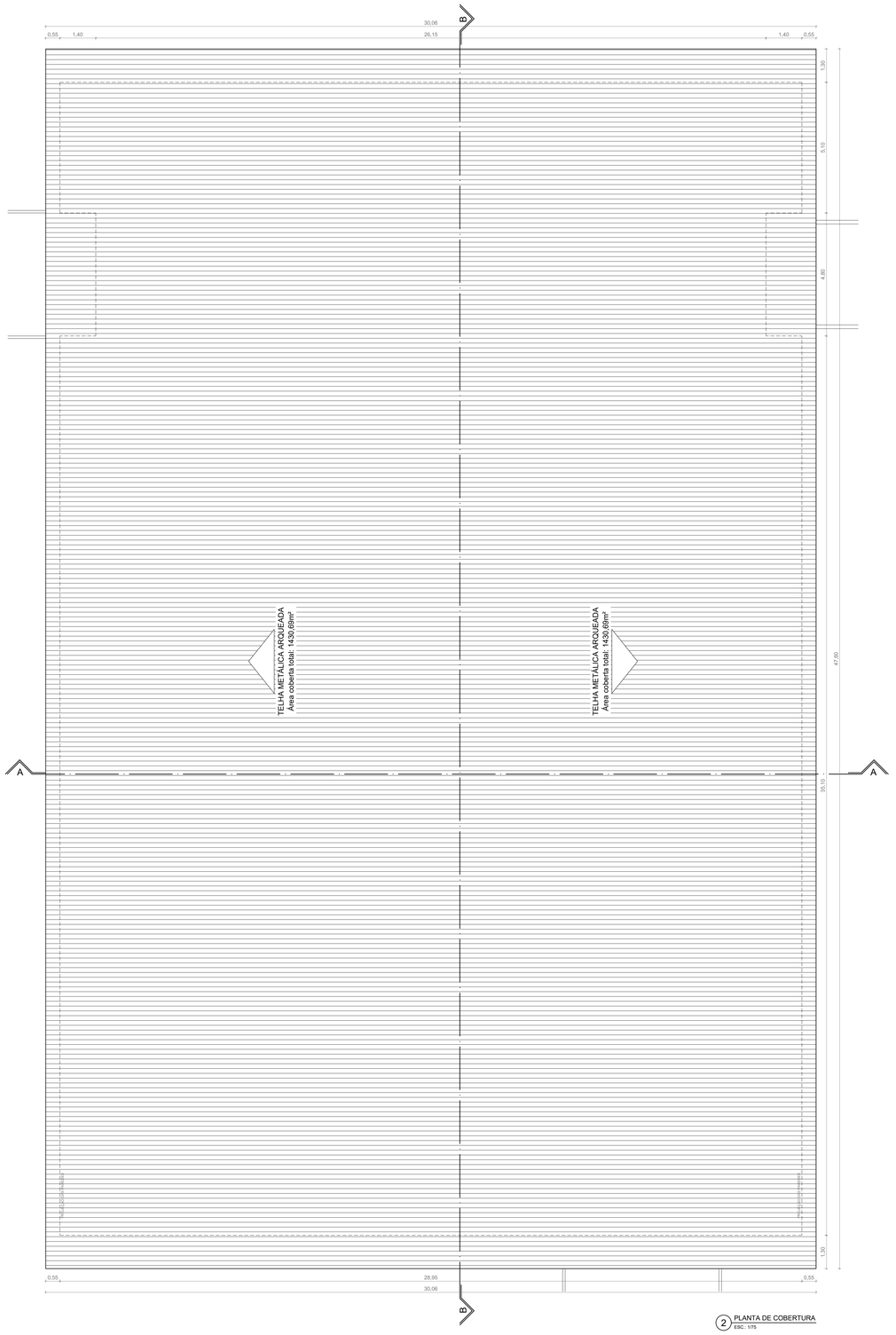
ASSINATURA/CARIMBO - RESPONSÁVEL TÉCNICO (ADEQUAÇÃO DE PROJETO):
Mateus Pereira de Matos Santiago:01627519580
Assinado de forma digital por Mateus Pereira de Matos Santiago:01627519580
Dados: 2025.02.24 12:01:00 -03'00'
MATEUS PEREIRA DE MATOS SANTIAGO
Arquiteto e Urbanista - CAU: A1122242-2

PRANCHA
01/01

FORMATO A0 | 1189x841mm



1 PLANTA BAIXA
ESC.: 1/75



2 PLANTA DE COBERTURA
ESC.: 1/75

QUADRO DE ESPECIFICAÇÕES

PAREDE

1 - CERÂMICA 10x10cm NA COR BRANCA ATÉ 1,10m E 1 FILEIRA EM CERÂMICA 10x10cm NA COR VERMELHA, NUM TOTAL DE 12 FILEIRAS DE CERÂMICA (ATÉ ALTURA DE 1,20m DO PISO ACABADO) E REJUNTE EPÓXI NA COR BRANCA, E ACIMA-PINTURA ACRÍLICA NA COR BRANCO NEVE SOBRE MASSA ACRÍLICA

2 - REVESTIMENTO DO TIPO PORCELANATO RETIFICADO TAMANHO 60x30cm COM REJUNTE EPÓXI

3 - PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA

4 - CERÂMICA 10x10cm NAS CORES INDICADAS NAS FACHADAS (DO PISO AO TETO) E REJUNTE CIMENTÍCIO

PISO

1 - PISO DE GRANITINA POLIDA (PISO INDUSTRIAL) COR CINZA EM CIMENTO COMUM (AREIA BRANCA E PEDRISCOS DE DOLOMITA MISTA), 12mm DE ESPESSURA ACABADA, EM PLACAS DE 100x100cm, COM JUNTA PLÁSTICA COR CINZA

2 - PISO DE CONCRETO POLIDO

3 - PISO CIMENTADO EM ACABAMENTO LISO

TETO

1 - FORRO DE GESSO ACARTONADO COM PINTURA ACRÍLICA NA COR BRANCO NEVE

2 - TELHA METÁLICA ARQUEADA APARENTE

ESPECIFICAÇÕES DE ESQUADRIAS

CÓDIGO	LARG (m)	ALT (m)	PEIT (m)	TIPO	DESCRIÇÃO
PORTAS					
P01	0,90	2,10	---	01 FOLHA DE ABRIR	PORTA DE MADEIRA SEMI-OCA NÚCLEO SÓLIDO, COM PINTURA ESMALTE BRANCO GELO, CHAPA XADREZ EM ALUMÍNIO NA PARTE INFERIOR
P02	1,00	2,10	---	01 FOLHA DE ABRIR	
P03	0,80	1,65	---	01 FOLHA DE ABRIR	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO PRETO COM VENEZIANAS
P04	2,50	2,85	---	02 FOLHAS DE ABRIR	PORTÃO EM AÇO GALVANIZADO COM PINTURA ESMALTE NA COR VERDE
P05	0,90	2,10	---	01 FOLHA DE ABRIR	PORTÃO PARA ALAMBRADO EM ESTRUTURA DE TUBO DE FERRO GALVANIZADO 2", COM FECHAMENTO EM TELA DE ARAME GALVANIZADO, MALHA 5x50CM, COM PINTURA ESMALTE NA COR VERDE
P06	1,80	2,10	---	02 FOLHAS DE ABRIR	
JANELAS					
J01	3,45	1,20	2,10	MAXIM-AR	ESTRUTURA DE ALUMÍNIO COM FECHAMENTO EM VIDRO
J02	3,00	1,20	2,10	MAXIM-AR	

INSTITUTO FEDERAL
Sertão Pernambucano

INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA SERTÃO PERNAMBUCANO
DIRETORIA DE ENGENHARIA E INFRAESTRUTURA
Rua Aristarco Lopes, 240 | Centro
Petrolina/PE | CEP: 56.302-100

NOME:
BLOCO GINÁSIO POLIESPORTIVO DO CAMPUS ÁGUAS BELAS DO IFSertãoPE

ENDEREÇO:
Rodovia PE-300, S/N, CEP: 55340-000
Águas Belas/PE

DESCRIÇÃO:
PLANTAS BAIXA E DE COBERTURA

ESCALA:
1/75

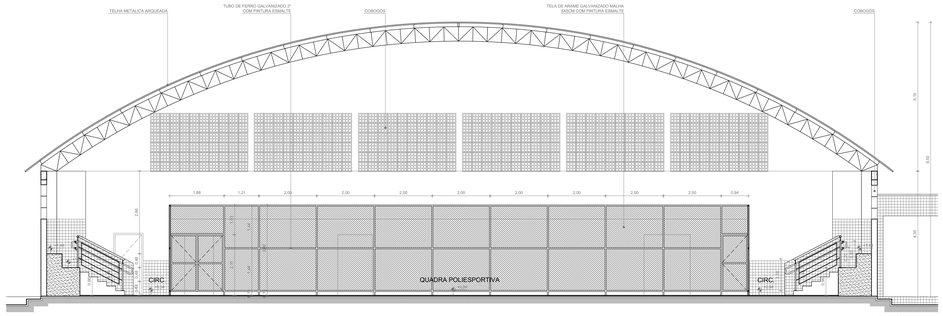
DATA:
FEVEREIRO/2025

ASSINATURA/CARIMBO - DIREÇÃO GERAL:

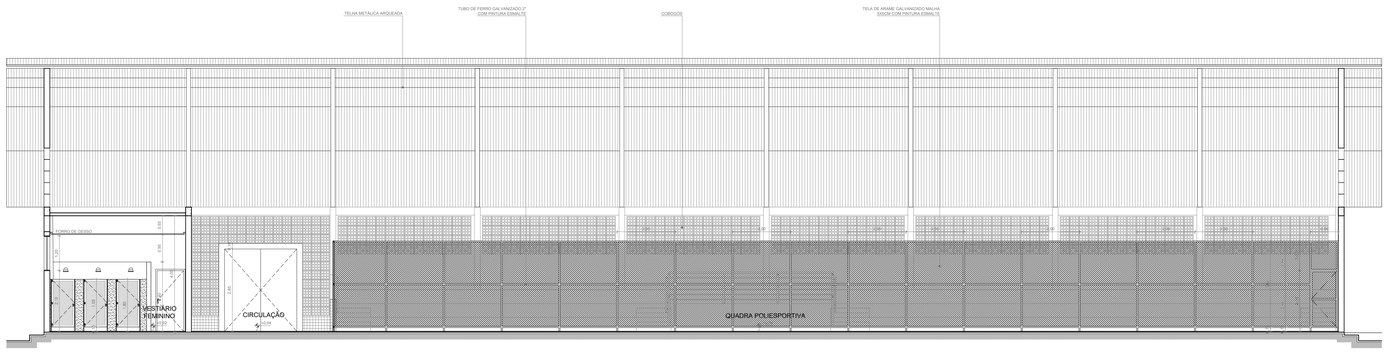
ASSINATURA/CARIMBO - RESPONSÁVEL TÉCNICO (HOMOLOGAÇÃO DE PROJETO):
Mateus Pereira de Matos Santiago:01627519580
Assinado de forma digital por Mateus Pereira de Matos Santiago:01627519580
Dados: 2025.02.21 09:41:00 -03'00'
MATEUS PEREIRA DE MATOS SANTIAGO
Arquiteto e Urbanista - CAU: A1123452-2

PRANCHA:
01/03

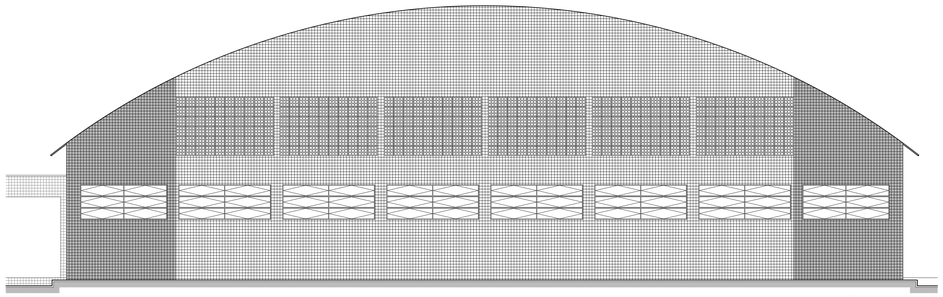
FORMATO A2 1189x420mm



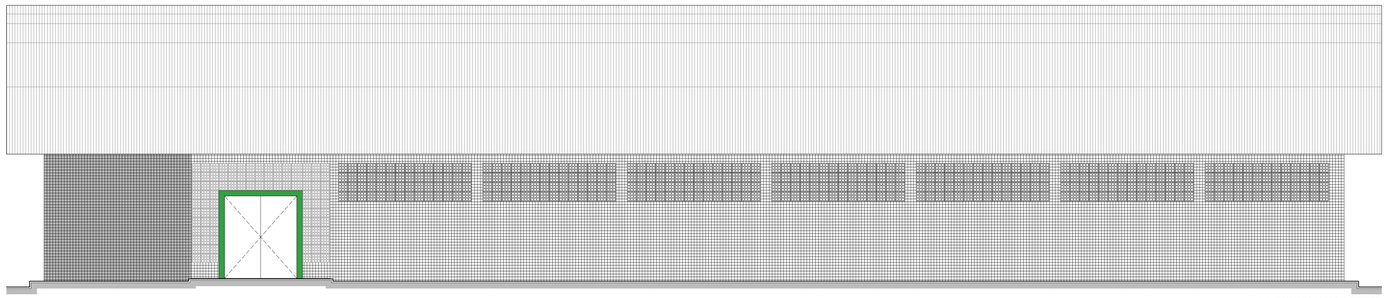
3 CORTE A-A
ESC.: 1/75



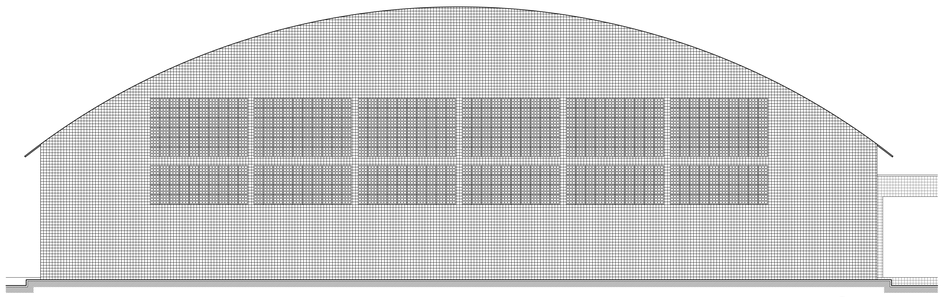
4 CORTE B-B
ESC.: 1/75



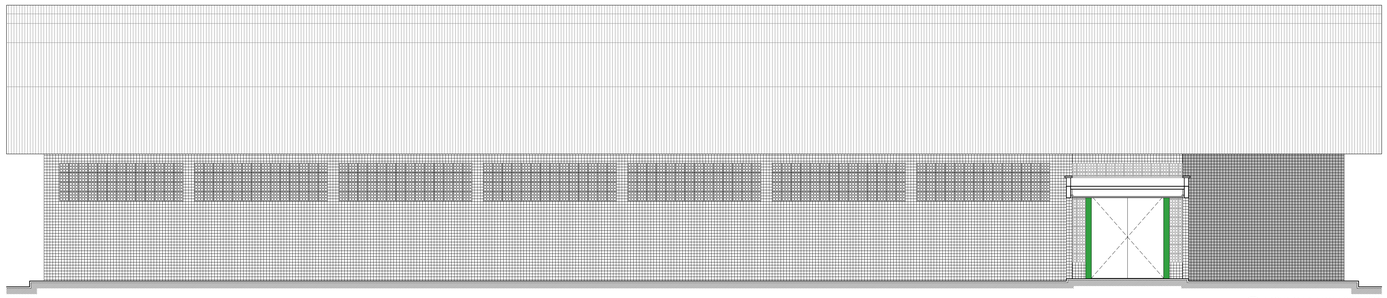
5 FACHADA FRONTAL
ESC.: 1/75



6 FACHADA LATERAL DIREITA
ESC.: 1/75



7 FACHADA POSTERIOR
ESC.: 1/75



8 FACHADA LATERAL ESQUERDA
ESC.: 1/75

QUADRO DE ESPECIFICAÇÕES

PAREDE

1 - CERÂMICA 10x10cm NA COR BRANCA ATÉ 1,10m E 1 FILEIRA EM CERÂMICA 10x10cm NA COR VERMELHA, NUM TOTAL DE 12 FILEIRAS DE CERÂMICA (ATÉ ALTURA DE 1,20m DO PISO ACABADO) E REJUNTE EPÓXI NA COR BRANCA, E ACIMA PINTURA ACRÍLICA NA COR BRANCO NEVE SOBRE MASSA ACRÍLICA

2 - REVESTIMENTO DO TIPO PORCELANATO RETIFICADO TAMANHO 60x30cm COM REJUNTE EPÓXI

3 - PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA

4 - CERÂMICA 10x10cm NAS CORES INDICADAS NAS FACHADAS (DO PISO AO TETO) E REJUNTE CIMENTÍCIO

PISO

1 - PISO DE GRANITINA POLIDA (PISO INDUSTRIAL) COR CINZA EM CIMENTO COMUM (AREIA BRANCA E PEDRISCOS DE DOLOMITA MISTA), 12mm DE ESPESSURA ACABADA, EM PLACAS DE 100x100cm, COM JUNTA PLÁSTICA COR CINZA

2 - PISO DE CONCRETO POLIDO

3 - PISO CIMENTADO EM ACABAMENTO LISO

TETO

1 - FORRO DE GESSO ACARTONADO COM PINTURA ACRÍLICA NA COR BRANCO NEVE

2 - TELHA METÁLICA ARQUEADA APARENTE

ESPECIFICAÇÕES DE ESQUADRIAS

CÓDIGO	LARG (m)	ALT (m)	PEIT (m)	TIPO	DESCRIÇÃO
PORTAS					
P01	0,90	2,10	---	01 FOLHA DE ABRIR	PORTA DE MADEIRA SEMI-OCA NÚCLEO SÓLIDO, COM PINTURA ESMALTE BRANCO GELO, CHAPA XADREZ EM ALUMÍNIO NA PARTE INFERIOR
P02	1,00	2,10	---	01 FOLHA DE ABRIR	
P03	0,80	1,65	---	01 FOLHA DE ABRIR	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO PRETO COM VENEZIANAS
P04	2,50	2,85	---	02 FOLHAS DE ABRIR	PORTÃO EM AÇO GALVANIZADO COM PINTURA ESMALTE NA COR VERDE
P05	0,90	2,10	---	01 FOLHA DE ABRIR	PORTÃO PARA ALAMBRADO EM ESTRUTURA DE TUBO DE FERRO GALVANIZADO 2", COM FECHAMENTO EM TELA DE ARAME
P06	1,80	2,10	---	02 FOLHAS DE ABRIR	GALVANIZADO, MALHA SIXSIX, COM PINTURA ESMALTE NA COR VERDE
JANELAS					
J01	3,45	1,20	2,10	MAXIM-AR	ESTRUTURA DE ALUMÍNIO COM FECHAMENTO EM VIDRO
J02	3,00	1,20	2,10	MAXIM-AR	

INSTITUTO FEDERAL
Sertão Pernambucano

INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA SERTÃO PERNAMBUCANO
DIRETORIA DE ENGENHARIA E INFRAESTRUTURA
Rua Aristarco Lopes, 240 | Centro
Petrolina/PE | CEP: 56.302-100

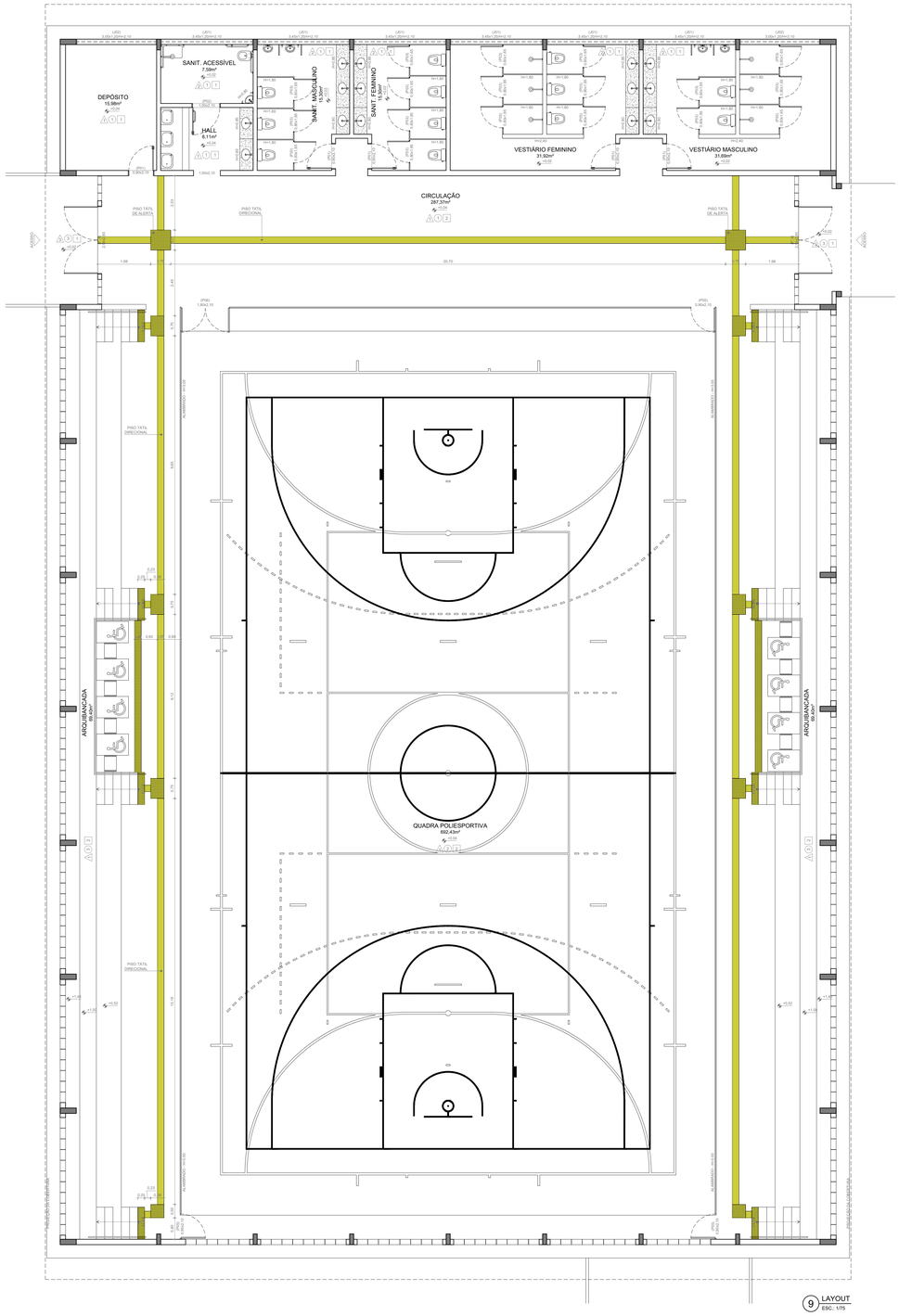
NOME:
BLOCO GINÁSIO POLIESPORTIVO DO CAMPUS ÁGUAS BELAS DO IFSertaoPE

ENDEREÇO:
Rodovia PE-300, S/N, CEP: 55340-000
Águas Belas/PE

DESCRIÇÃO: CORTES E FACHADAS
ESCALA: 1/75
DATA: FEVEREIRO/2025

ASSINATURA/CARIMBO - DIREÇÃO GERAL:

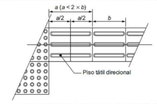
ASSINATURA/CARIMBO - RESPONSÁVEL TÉCNICO (MORADOR/DO PROJETO):
Mateus Pereira de Matos
Santiago01627519580
CREA-PE Nº 0-0-0-



9 LAYOUT
ESC.: 1/75

CORTES E EMENDAS DE PISO TÁTIL

Quando houver necessidade de realização de cortes e emendas na sinalização tátil, é recomendável preservar ao máximo a continuidade do relevo, conforme as Figuras 80 e 81.

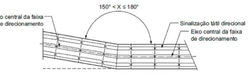


Corte e emenda de piso tátil direcional ortogonal

Corte e emenda de piso tátil direcional angular

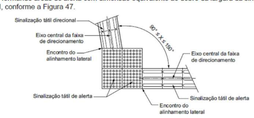
MUDANÇAS DE DIREÇÃO DA SINALIZAÇÃO

Quando houver mudança de direção formando ângulo entre 150° e 180°, não é necessário sinalizar a mudança com sinalização tátil de alerta, conforme a Figura 46.



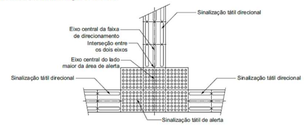
Mudança de direção 150° < X ≤ 180°

Quando houver mudança de direção com ângulo entre 90° e 150°, deve haver sinalização tátil de alerta, formando áreas de alerta com dimensão equivalente ao dobro da largura da sinalização tátil direcional, conforme a Figura 47.

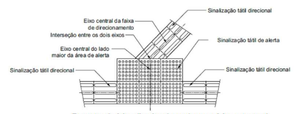


Mudança de direção – 90° ≤ X ≤ 150°

Quando houver o encontro de três faixas direcionais, deve haver sinalização tátil formando áreas de alerta com dimensão equivalente ao tripio da largura da sinalização tátil. A área de alerta deve ser posicionada mantendo-se pelo menos um dos lados em posição ortogonal a uma das faixas direcionais, conforme Figuras 48 a 50.

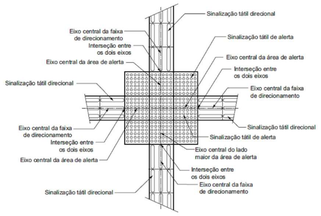


Encontro de três faixas direcionais ortogonais



Encontro de faixa direcional angular com faixa ortogonal

Quando houver o encontro de quatro faixas direcionais, deve haver sinalização tátil de alerta com o tripio da largura da sinalização tátil direcional, sendo esta posicionada nos dois lados da sinalização tátil direcional indicativa dos fluxos existentes, conforme as Figuras 51 e 52. A área de alerta deve ser posicionada mantendo-se pelo menos um dos lados em posição ortogonal a uma das faixas direcionais, conforme a Figura 52.



Encontro de quatro faixas direcionais ortogonais

CORES DO PISO TÁTIL

A Figura 1 indica os contrastes recomendados entre as cores da sinalização tátil e do piso adjacente. Deve prevalecer o contraste claro-escuro percebido pela maioria da população, com quaisquer que sejam as cores determinadas.

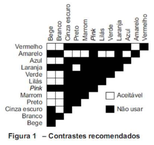
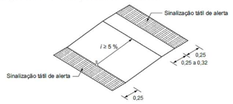


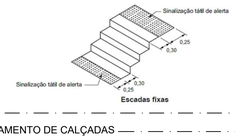
Figura 1 – Contrastes recomendados

SINALIZAÇÃO EM RAMPAS E DEGRAUS

A sinalização tátil de alerta deve medir entre 0,25 m e 0,60 m na base e no topo de rampas, com inclinação *i* ≥ 5 %. Na base não pode haver afastamento entre a sinalização tátil e o início do declive. No topo, a sinalização tátil pode afastar-se de 0,25 m a 0,32 m do início do declive, conforme a Figura 14. Rampas com *i* < 5 % não precisam ser sinalizadas.

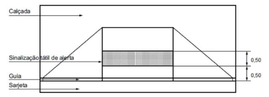


Rampas fixas com *i* ≥ 5 %

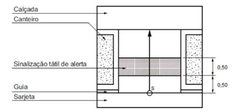


Escadas fixas

REBAIXAMENTO DE CALÇADAS

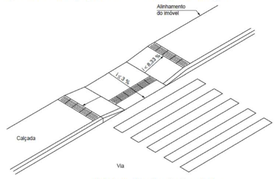


Rebaixamento de calçada sem rampas complementares



Rebaixamento de calçada com canteiro

Em calçada estreita, onde a largura do passeio não for suficiente para acomodar o rebaixamento e a faixa livre com largura de no mínimo 1,20 m, deve ser implantada a redução do percurso da travessia conforme 6.12.7.1, ou ser implantada a faixa elevada para travessia conforme 6.12.7.2, ou ainda, pode ser feito o rebaixamento total da largura da calçada, com largura mínima de 1,50 m e com rampas laterais com inclinação máxima de 5 % (1:20), conforme Figura 96.



Rebaixamentos de calçadas estreitas

OBSERVAÇÃO

OS PISOS TÁTEIS DE ALERTA E DIRECIONAL DEVERÃO TER A MESMA COR, SENDO ESTA CONSTRATANTE COM O PISO ADJACENTE.

LEGENDA

SÍMBOLO	ESPECIFICAÇÃO
	PISO TÁTIL DE ALERTA - 25x25 CM
	PISO TÁTIL DIRECIONAL - 25x25 CM

INSTITUTO FEDERAL Sertão Pernambucano

INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA SERTÃO PERNAMBUCANO
DIRETORIA DE ENGENHARIA E INFRAESTRUTURA
Rua Ariolano Lopes, 240 | Centro
Petrolina/PE | CEP: 56.302-100

NOME: BLOCO GINÁSIO POLIESPORTIVO DO CAMPUS ÁGUAS BELAS DO IFSertãoPE

ENDEREÇO: Rodovia PE-300, S/N, CEP: 55340-000 Águas Belas/PE

DESIGNAÇÃO: DISTRIBUIÇÃO DE PISO PODOTÁTIL

ESCALA: 1/75

DATA: FEVEREIRO/2025

ASSINATURA/CARIMBO - DIREÇÃO GERAL

ASSINATURA/CARIMBO - RESPONSÁVEL TÉCNICO (ADEQUAÇÃO DE PROJETO)

Mateus Pereira de Matos Santiago:01627519580

Assinado de forma digital por Mateus Pereira de Matos Santiago:01627519580
Dados: 2025.02.21 09:42:00 -03'00'

MATEUS PEREIRA DE MATOS SANTIAGO
ANGEMBS Engenharia - CAU: A1722452-2

PRANCHA: 03/03