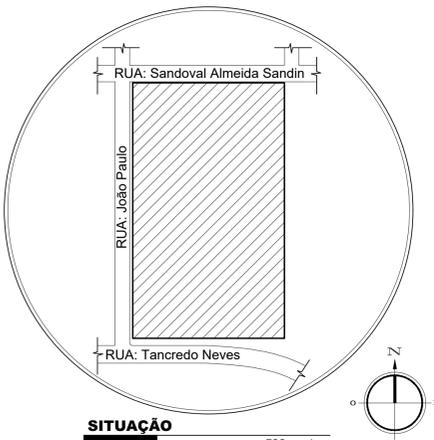
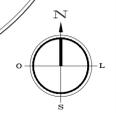
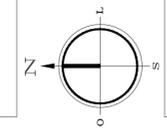


RUA: Sandoval Almeida Sandin

RUA: Tancredo Neves

RUA: João Paulo



SITUAÇÃO

ESC sem / esc

IMPLANTAÇÃO GERAL

ESC: 1/300

Área do Terreno:	31.200,00m ²
Área Construída:	
Área do Subterrâneo:	6.998,28m ²
Área do Térreo:	10.998,27m ²
Área do Segundo Pav.:	1.449,47m ²
Área do Terceiro Pav.:	1.091,05m ²
Área do Quarto Pav.:	1.091,05m ²

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAPÁ
CURSO BACHARELADO EM ARQUITETURA E URBANISMO
TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO

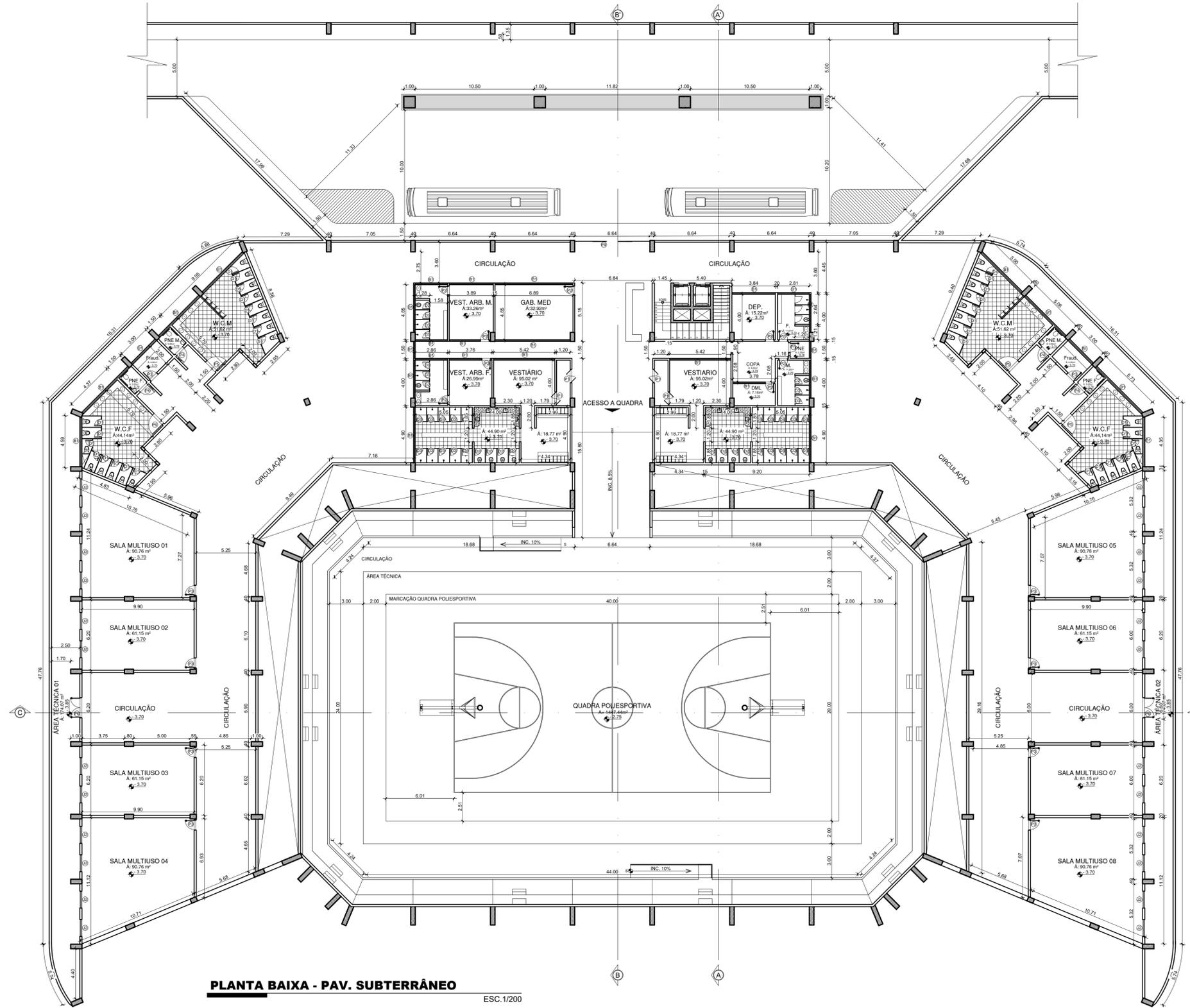
ACADÊMICO: SILVIO PEREIRA FURTADO

Referência: ARENA MULTIUSO: O PROJETO DE UM GINÁSIO MULTIUSO NA CIDADE DE MACAPÁ

Disciplina: Implantação e Locação

ÁREA DO TERRENO	ESCALA	DATA	PRIMEIRA Nº
31.200,00m ²	INDICADA	Fevereiro/2018	
ÁREA DE CONSTRUÇÃO	LOCAL	NOTA	
10.998,27m ²	UNIFAP Macapá - AP		

01 - 07



PLANTA BAIXA - PAV. SUBTERRÂNEO
 ESC. 1/200

Tabela de Esquadrias				
Código	Esquadria	Dimensões		
		Largura	Altura	Petitoril
PE-01	Porta de Emergencia em Material Antichama	1,70m	2,50m	-
PE-02	Porta de Emergencia em Vidro	3,00m	2,50m	-
PE-03	Porta de Emergencia em Material Antichama	2,00m	2,50m	-
P-01	Porta Vai-Vem em Madeira	1,20m	2,10m	-
P-02	Porta Normal em Madeira	0,80m	2,10m	-
P-03	Porta Normal em Madeira	0,90m	2,10m	-
P-04	Porta Normal em Madeira com Barras de Apoio em Metal	0,90m	2,10m	-
P-05	Porta Normal em Madeira	1,20m	2,10m	-
P-06	Porta Normal em Madeira	1,80m	2,10m	-
P-07	Porta de Correr em Vidro Liso Natural duas Folhas	2,00m	2,30m	-
P-08	Porta de Correr em Vidro Liso Natural duas Folhas	1,50m	2,30m	-
P-09	Porta de Correr em Vidro Liso Natural duas Folhas	2,50m	2,40m	-
P-10	Porta de Correr em Vidro Liso Natural duas Folhas	2,00m	2,40m	-
P-11	Porta Normal em Madeira	1,00m	2,20m	-
D-01	Divisória de Banheiro em Placa Cimenticia	0,60m	1,80m	0,20m
D-02	Divisória de Banheiro em Placa Cimenticia	0,60m	2,00m	-
J-01	Janela de Correr 2 Folhas 1F 1M em Perfil de Alumínio e Vidro Liso Natural	2,00m	1,20m	1,00m
J-02	Janela de Correr 2 Folhas 1F 1M em Perfil de Alumínio e Vidro Liso Natural	1,50m	1,20m	1,00m
J-03	Janela de Correr 2 Folhas 1F 1M em Perfil de Alumínio e Vidro Liso Natural	1,00m	1,20m	1,00m
B-01	Janela Balancim Linear Maxin-ar em Perfil de Alumínio e Vidro Liso Natural	variável*	0,60m	2,50m
B-02	Janela Balancim Maxin-ar em Perfil de Alumínio e Vidro Liso Natural	0,60m	0,60m	1,80m

*Consultar largura na planta baixa no local indicado.

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAPÁ
 CURSO BACHARELADO EM ARQUITETURA E URBANISMO
 TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO

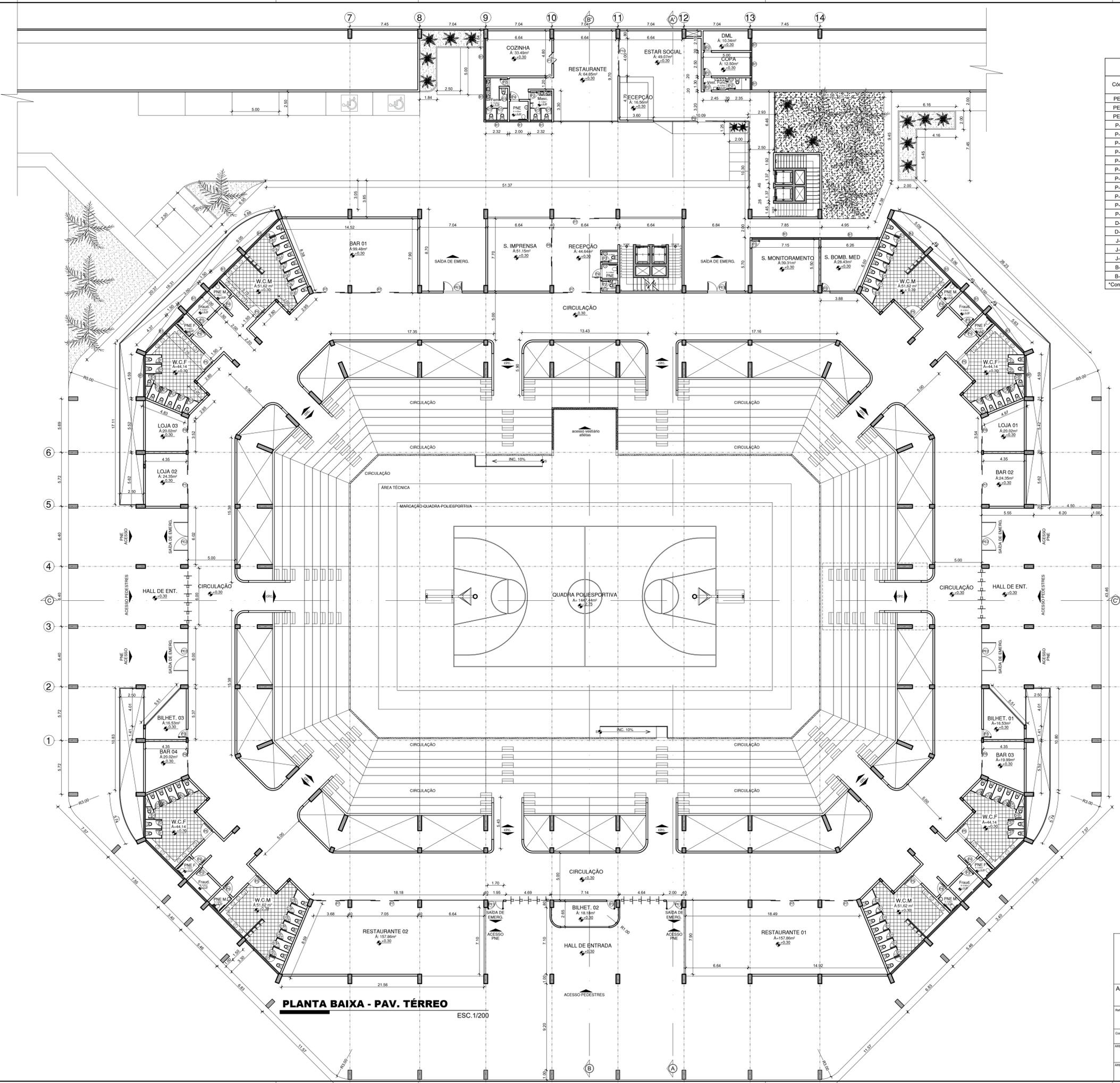
ACADÊMICO: **SILVIO PEREIRA FURTADO**

Referência: **ARENA MULTIUSO: O PROJETO DE UM GINÁSIO MULTIUSO NA CIDADE DE MACAPÁ**

Projeto: **ARQUITETURA**

Conteúdo: **Planta Baixa do Pav. Subterrâneo**

ÁREA DO TERRENO	ESCALA:	DATA:	PRIMEIRA
31.200,00m ²	INDICADA	Fevereiro/2018	
ÁREA DE CONSTRUÇÃO	LOCAL:	NOTA:	
10.998,27m ²	UNIFAP Macapá - AP		02 - 07



PLANTA BAIXA - PAV. TÉRREO
ESC. 1/200

Código	Esquadria	Dimensões		
		Largura	Altura	Pelotril
PE-01	Porta de Emergencia em Material Antichama	1,70m	2,50m	-
PE-02	Porta de Emergencia em Vidro	3,00m	2,50m	-
PE-03	Porta de Emergencia em Material Antichama	2,00m	2,50m	-
P-01	Porta Vai-Vem em Madeira	1,20m	2,10m	-
P-02	Porta Normal em Madeira	0,80m	2,10m	-
P-03	Porta Normal em Madeira	0,90m	2,10m	-
P-04	Porta Normal em Madeira com Barras de Apoio em Metal	0,90m	2,10m	-
P-05	Porta Normal em Madeira	1,20m	2,10m	-
P-06	Porta Normal em Madeira	1,80m	2,10m	-
P-07	Porta de Correr em Vidro Liso Natural duas Folhas	2,00m	2,30m	-
P-08	Porta de Correr em Vidro Liso Natural duas Folhas	1,50m	2,30m	-
P-09	Porta de Correr em Vidro Liso Natural duas Folhas	2,50m	2,40m	-
P-10	Porta de Correr em Vidro Liso Natural duas Folhas	2,00m	2,40m	-
P-11	Porta Normal em Madeira	1,00m	2,20m	-
D-01	Divisória de Banheiro em Placa Cimenticia	0,60m	1,80m	0,20m
D-02	Divisória de Banheiro em Placa Cimenticia	0,60m	2,00m	-
J-01	Janela de Correr 2 Folhas 1F 1M em Perfil de Alumínio e Vidro Liso Natural	2,00m	1,20m	1,00m
J-02	Janela de Correr 2 Folhas 1F 1M em Perfil de Alumínio e Vidro Liso Natural	1,50m	1,20m	1,00m
J-03	Janela de Correr 2 Folhas 1F 1M em Perfil de Alumínio e Vidro Liso Natural	1,00m	1,20m	1,00m
B-01	Janela Balancim Linear Maxin-ar em Perfil de Alumínio e Vidro Liso Natural variável*	0,60m	0,60m	2,50m
B-02	Janela Balancim Maxin-ar em Perfil de Alumínio e Vidro Liso Natural	0,60m	0,60m	1,80m

*Consultar largura na planta baixa no local indicado.

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAPÁ
CURSO BACHARELADO EM ARQUITETURA E URBANISMO

TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO

ACADÊMICO: SILVIO PEREIRA FURTADO

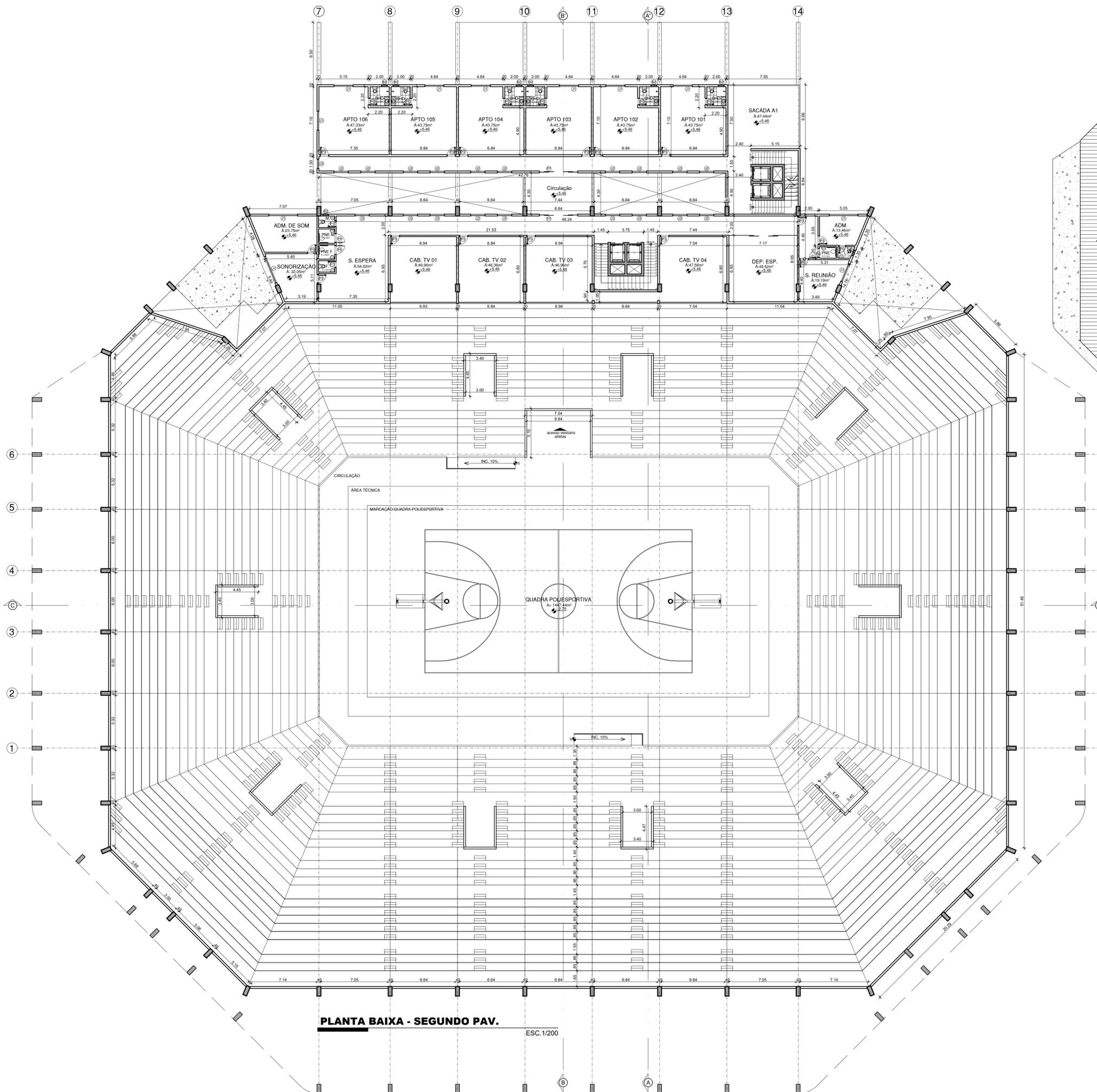
Referência: ARENA MULTIUSO: O PROJETO DE UM GINÁSIO MULTIUSO NA CIDADE DE MACAPÁ

Projeto: **ARQUITETURA**

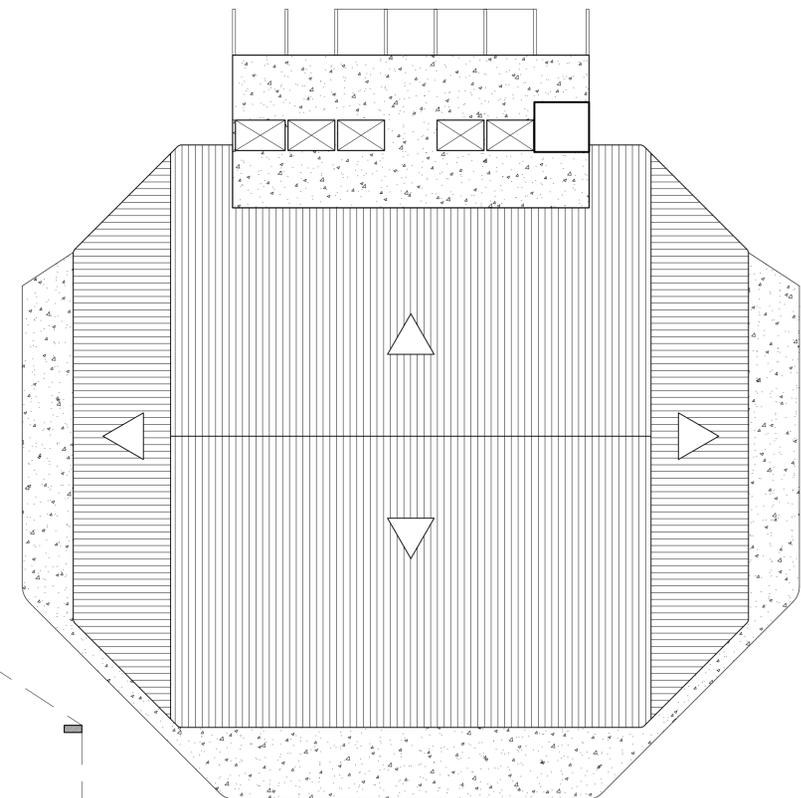
Conteúdo: Planta Baixa do Pav. Térreo

ÁREA DO TERRENO: 31.200,00m² ESCALA: INDICADA DATA: Fevereiro/2018 PRONCHAV Nº: 03 - 07

ÁREA DE CONSTRUÇÃO: 10.998,27m² LOCAL: UNIFAP Macapá - AP NOTA:



PLANTA BAIXA - SEGUNDO PAV.
ESC. 1/200



PLANTA BAIXA / COBERTURA
ESC. 1/500

Tabela de Esquadrias

Código	Esquadria	Dimensões		
		Largura	Altura	Peltonil
PE-01	Porta de Emergência em Material Antichama	1,70m	2,50m	-
PE-02	Porta de Emergência em Vidro	3,00m	2,50m	-
PE-03	Porta de Emergência em Material Antichama	2,00m	2,50m	-
P-01	Porta Vai-Vem em Madeira	1,20m	2,10m	-
P-02	Porta Normal em Madeira	0,80m	2,10m	-
P-03	Porta Normal em Madeira	0,90m	2,10m	-
P-04	Porta Normal em Madeira com Barras de Apoio em Metal	0,90m	2,10m	-
P-05	Porta Normal em Madeira	1,20m	2,10m	-
P-06	Porta Normal em Madeira	1,80m	2,10m	-
P-07	Porta de Correr em Vidro Liso Natural duas Folhas	2,00m	2,30m	-
P-08	Porta de Correr em Vidro Liso Natural duas Folhas	1,50m	2,30m	-
P-09	Porta de Correr em Vidro Liso Natural duas Folhas	2,50m	2,40m	-
P-10	Porta de Correr em Vidro Liso Natural duas Folhas	2,00m	2,40m	-
P-11	Porta Normal em Madeira	1,00m	2,20m	-
D-01	Divisória de Banheiro em Placa Cimentícia	0,60m	1,80m	0,20m
D-02	Divisória de Banheiro em Placa Cimentícia	0,60m	2,00m	-
J-01	Janela de Correr 2 Folhas 1F 1M em Perfil de Alumínio e Vidro Liso Natural	2,00m	1,20m	1,00m
J-02	Janela de Correr 2 Folhas 1F 1M em Perfil de Alumínio e Vidro Liso Natural	1,50m	1,20m	1,00m
J-03	Janela de Correr 2 Folhas 1F 1M em Perfil de Alumínio e Vidro Liso Natural	1,00m	1,20m	1,00m
B-01	Janela Balancin Linear Maxin-ar em Perfil de Alumínio e Vidro Liso Natural	variável*	0,60m	2,50m
B-02	Janela Balancin Maxin-ar em Perfil de Alumínio e Vidro Liso Natural	0,60m	0,60m	1,80m

*Consultar largura na planta baixa no local indicado.

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAPÁ
CURSO BACHARELADO EM ARQUITETURA E URBANISMO

TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO

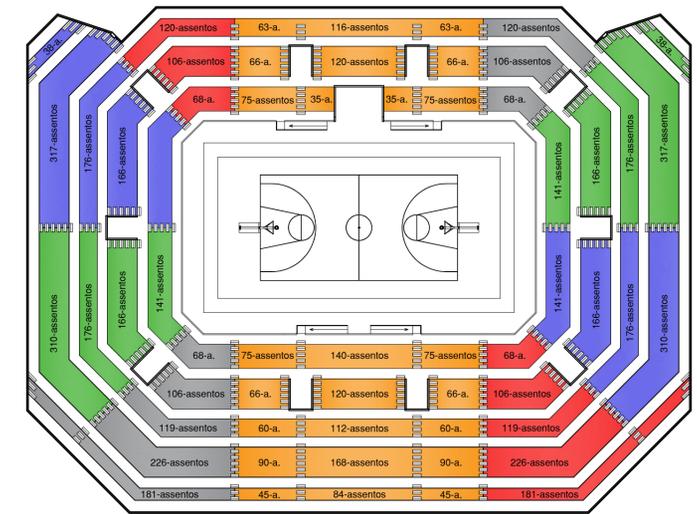
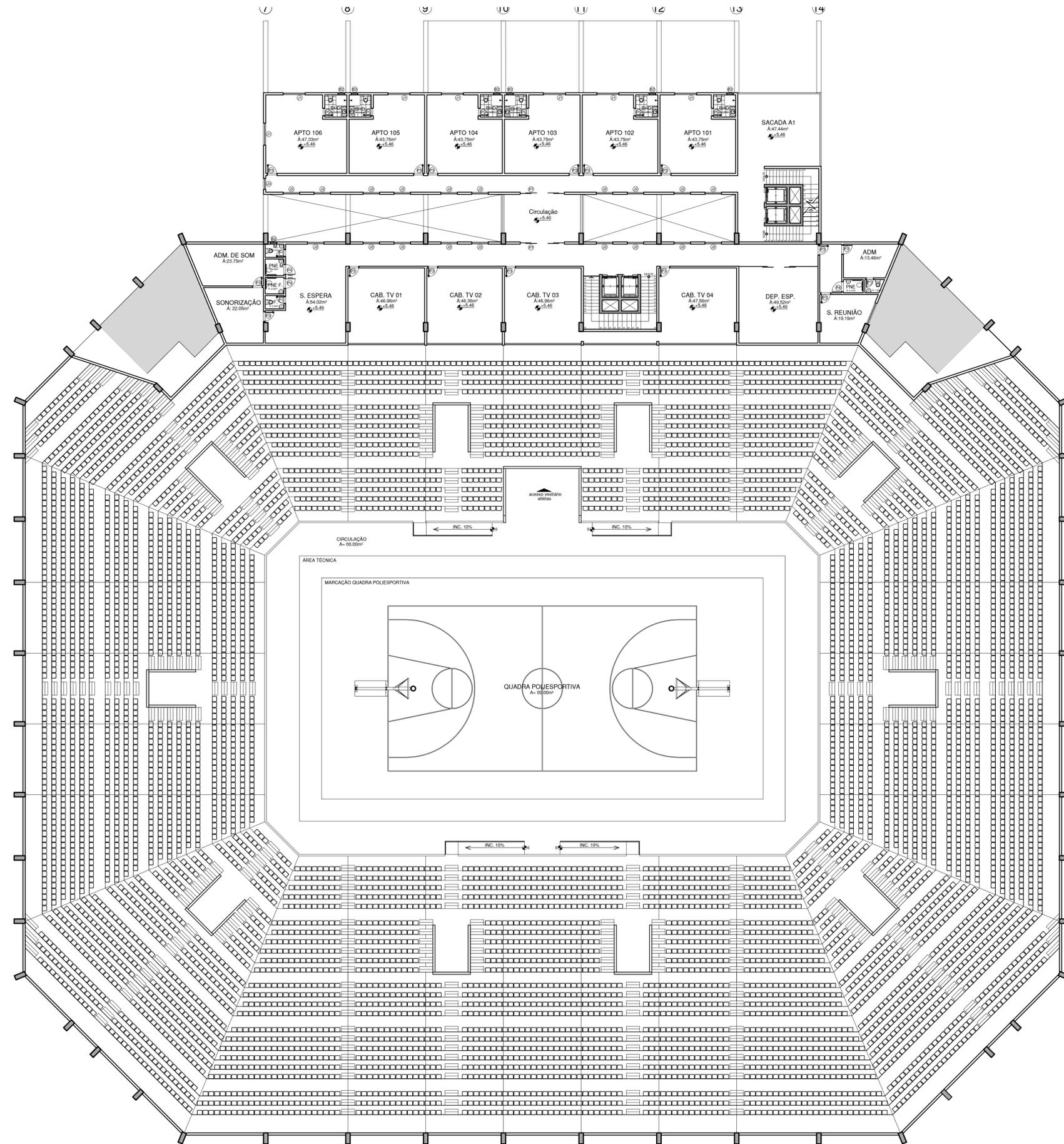
ACADÊMICO: SILVIO PEREIRA FURTADO

Referência: ARENA MULTIUSO: O PROJETO DE UM GINÁSIO MULTIUSO NA CIDADE DE MACAPÁ

Conteúdo: Planta Baixa do Segundo Pav. e Cobertura

ÁREA DO TERRENO: 31.200,00m² ESCALA: INDICADA DATA: Fevereiro/2018

ÁREA DE CONSTRUÇÃO: 10.998,27m² LOCAL: UNIFAP Macapá - AP NOTA: **04 - 07**



2.010 - assentos
 994 - assentos
 1.631 - assentos
 994 - assentos
 1.631 - assentos
TOTAL = 7.260 - assentos

PLANTA BAIXA / LAYOUT - ARQUIBANCADA

ESC. 1/500

Tabela de Esquadrias

Código	Esquadria	Dimensões		
		Largura	Altura	Peitoril
PE-01	Porta de Emergencia em Material Antichama	1,70m	2,50m	-
PE-02	Porta de Emergencia em Vidro	3,00m	2,50m	-
PE-03	Porta de Emergencia em Material Antichama	2,00m	2,50m	-
P-01	Porta Vai-Vem em Madeira	1,20m	2,10m	-
P-02	Porta Normal em Madeira	0,80m	2,10m	-
P-03	Porta Normal em Madeira	0,90m	2,10m	-
P-04	Porta Normal em Madeira com Barras de Apoio em Metal	0,90m	2,10m	-
P-05	Porta Normal em Madeira	1,20m	2,10m	-
P-06	Porta Normal em Madeira	1,80m	2,10m	-
P-07	Porta de Correr em Vidro Liso Natural duas Folhas	2,00m	2,30m	-
P-08	Porta de Correr em Vidro Liso Natural duas Folhas	1,50m	2,30m	-
P-09	Porta de Correr em Vidro Liso Natural duas Folhas	2,50m	2,40m	-
P-10	Porta de Correr em Vidro Liso Natural duas Folhas	2,00m	2,40m	-
P-11	Porta Normal em Madeira	1,00m	2,20m	-
D-01	Divisória de Banheiro em Placa Cimenticia	0,60m	1,80m	0,20m
D-02	Divisória de Banheiro em Placa Cimenticia	0,60m	2,00m	-
J-01	Janela de Correr 2 Folhas 1F 1M em Perfil de Alumínio e Vidro Liso Natural	2,00m	1,20m	1,00m
J-02	Janela de Correr 2 Folhas 1F 1M em Perfil de Alumínio e Vidro Liso Natural	1,50m	1,20m	1,00m
J-03	Janela de Correr 2 Folhas 1F 1M em Perfil de Alumínio e Vidro Liso Natural	1,00m	1,20m	1,00m
B-01	Janela Balancin Linear Maxin-ar em Perfil de Alumínio e Vidro Liso Natural	variável*	0,60m	2,50m
B-02	Janela Balancin Maxin-ar em Perfil de Alumínio e Vidro Liso Natural	0,60m	0,60m	1,80m

*Consultar largura na planta baixa no local indicado.

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAPÁ
CURSO BACHARELADO EM ARQUITETURA E URBANISMO

TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO

ACADÊMICO: SILVIO PEREIRA FURTADO

Referência: ARENA MULTIUSO: O PROJETO DE UM GINÁSIO MULTIUSO NA CIDADE DE MACAPÁ

PROJETO: **ARQUITETURA**

Conteúdo: Planta de Layout das Arquibancadas

ÁREA DO TERRENO: 31.200,00m²

ESCALA: INDICADA

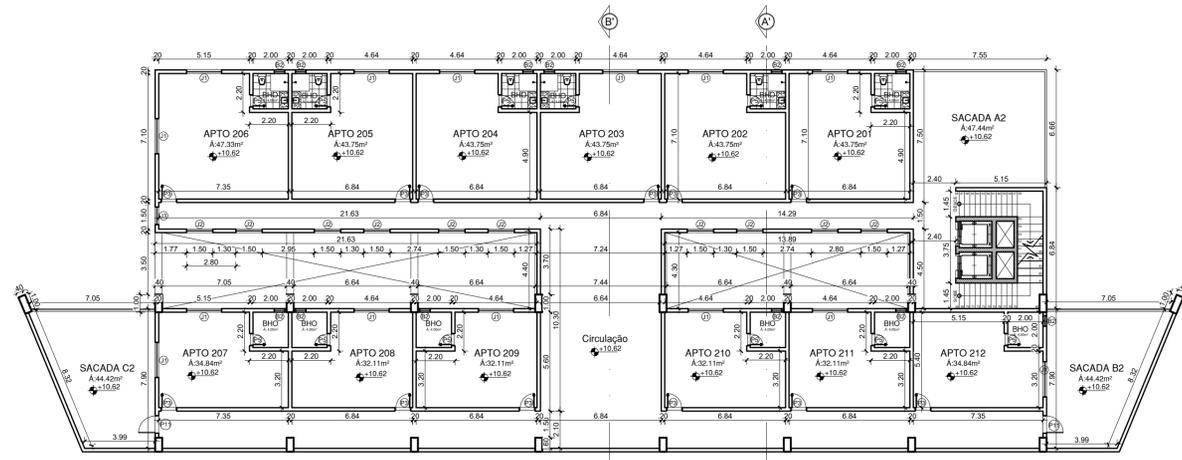
DATA: Fevereiro/2018

ÁREA DE CONSTRUÇÃO: 10.998,27m²

LOCAL: UNIFAP Macapá - AP

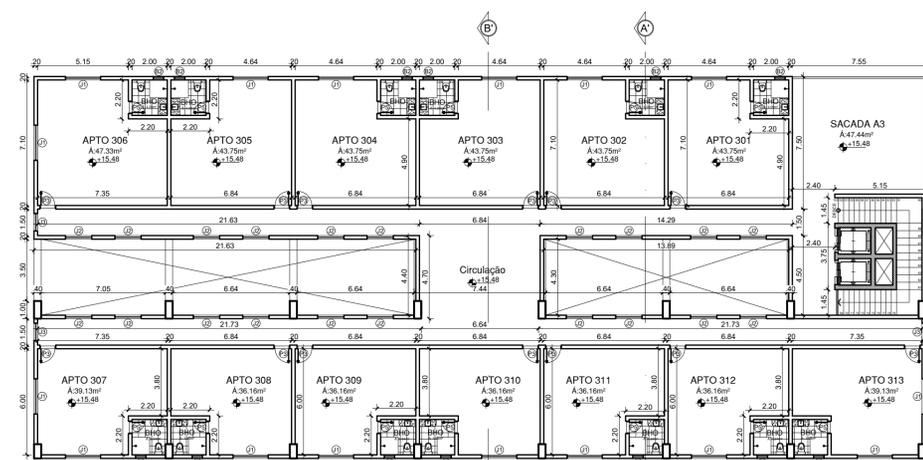
NOTA:

05 - 07



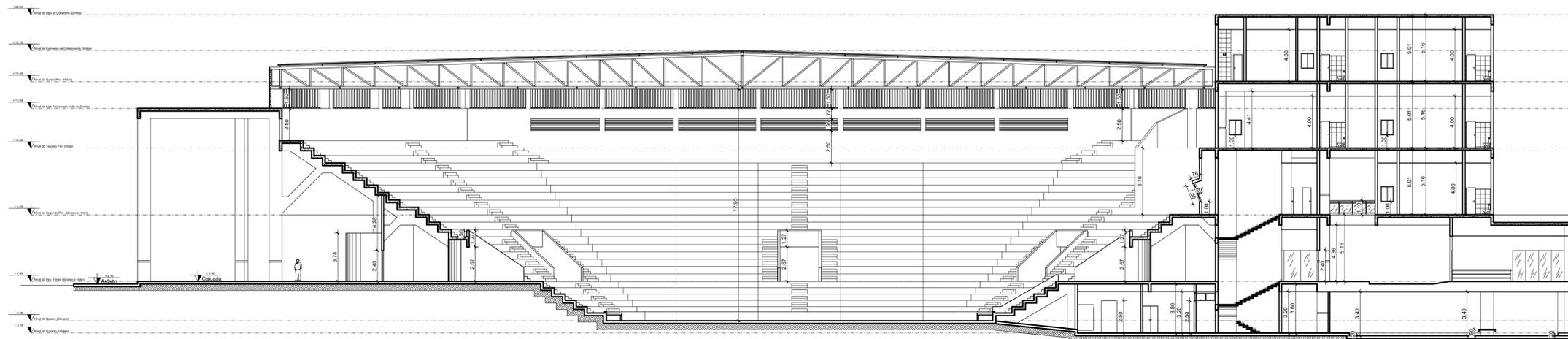
PLANTA BAIXA - TERCEIRO PAV.

ESC. 1/200



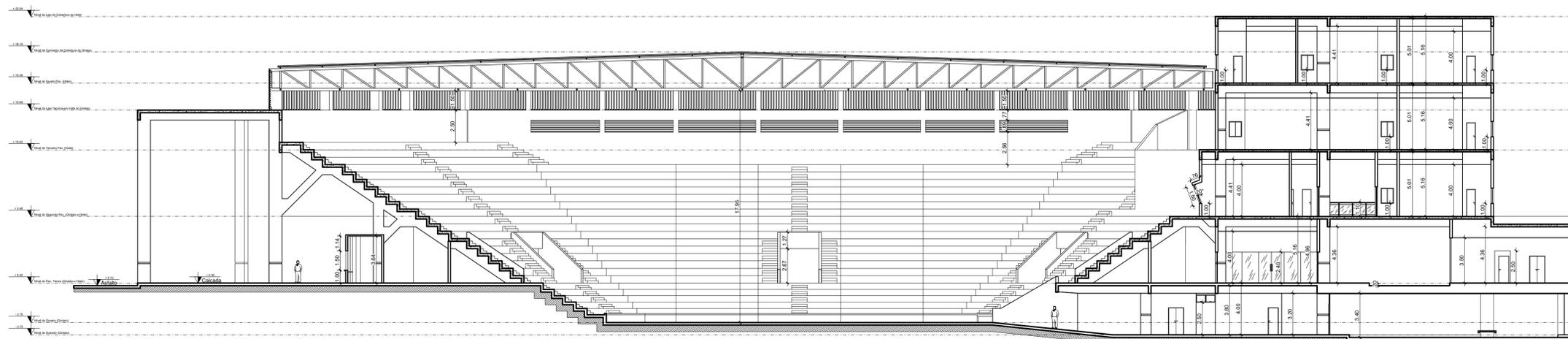
PLANTA BAIXA - QUARTO PAV.

ESC. 1/200



CORTE A-A'

ESC. 1/200



CORTE B-B'

ESC. 1/200

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAPÁ
CURSO BACHARELADO EM ARQUITETURA E URBANISMO
TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO

ACADÊMICO: SILVIO PEREIRA FURTADO

Referência: ARENA MULTIUSO: O PROJETO DE UM GINÁSIO MULTIUSO NA CIDADE DE MACAPÁ

PROJETO: **ARQUITETURA**

Conteúdo: Planta Baixa 3º e 4º Pav. e Cortes A-A'; B-B'

ÁREA DO TERRENO: 31.200,00m²

ESCALA: INDICADA

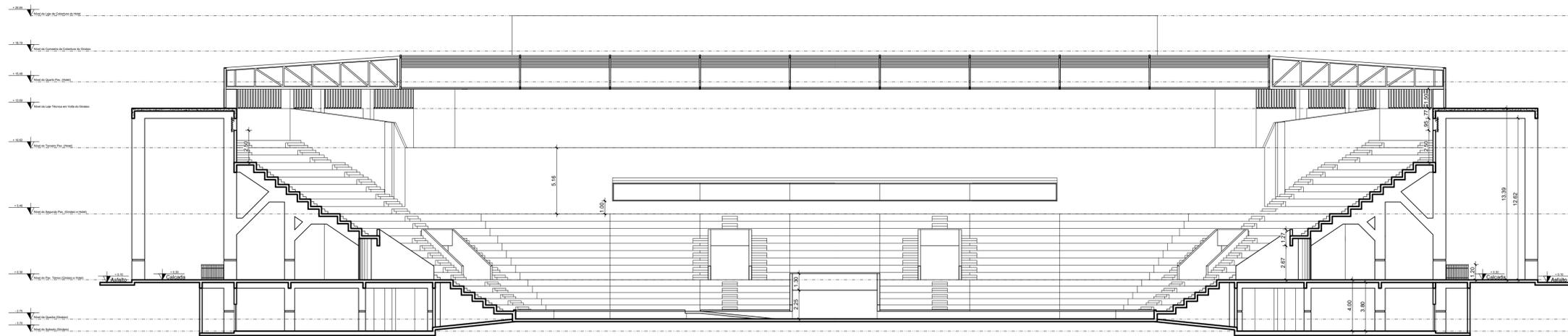
DATA: Fevereiro/2018

ÁREA DE CONSTRUÇÃO: 10.998,27m²

LOCAL: UNIFAP Macapá - AP

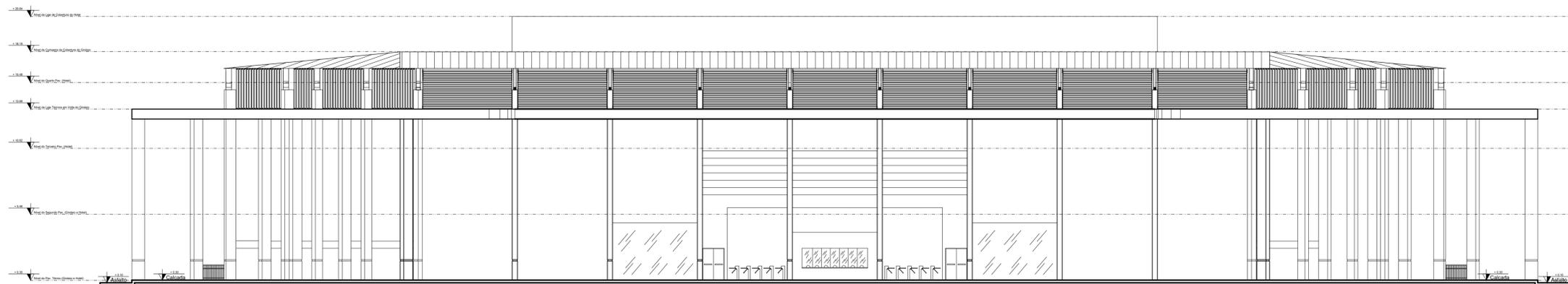
NOTA:

06 - 07



CORTE C-C'

ESC. 1/200



FACHADA

ESC. 1/200

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAPÁ
CURSO BACHARELADO EM ARQUITETURA E URBANISMO
TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO

ACADÊMICO: SILVIO PEREIRA FURTADO

Referência: ARENA MULTIUSO: O PROJETO DE UM GINÁSIO MULTIUSO NA CIDADE DE MACAPÁ

PROJETO: **ARQUITETURA**

Conteúdo: Corte C-C' e Fachada Principal

ÁREA DO TERRENO 31.200,00m ²	ESCALA: INDICADA	DATA: Fevereiro/2018	PRANCHAS: 07 - 07
ÁREA DE CONSTRUÇÃO 10.998,27m ²	LOCAL: UNIFAP Macapá - AP	NOTA:	