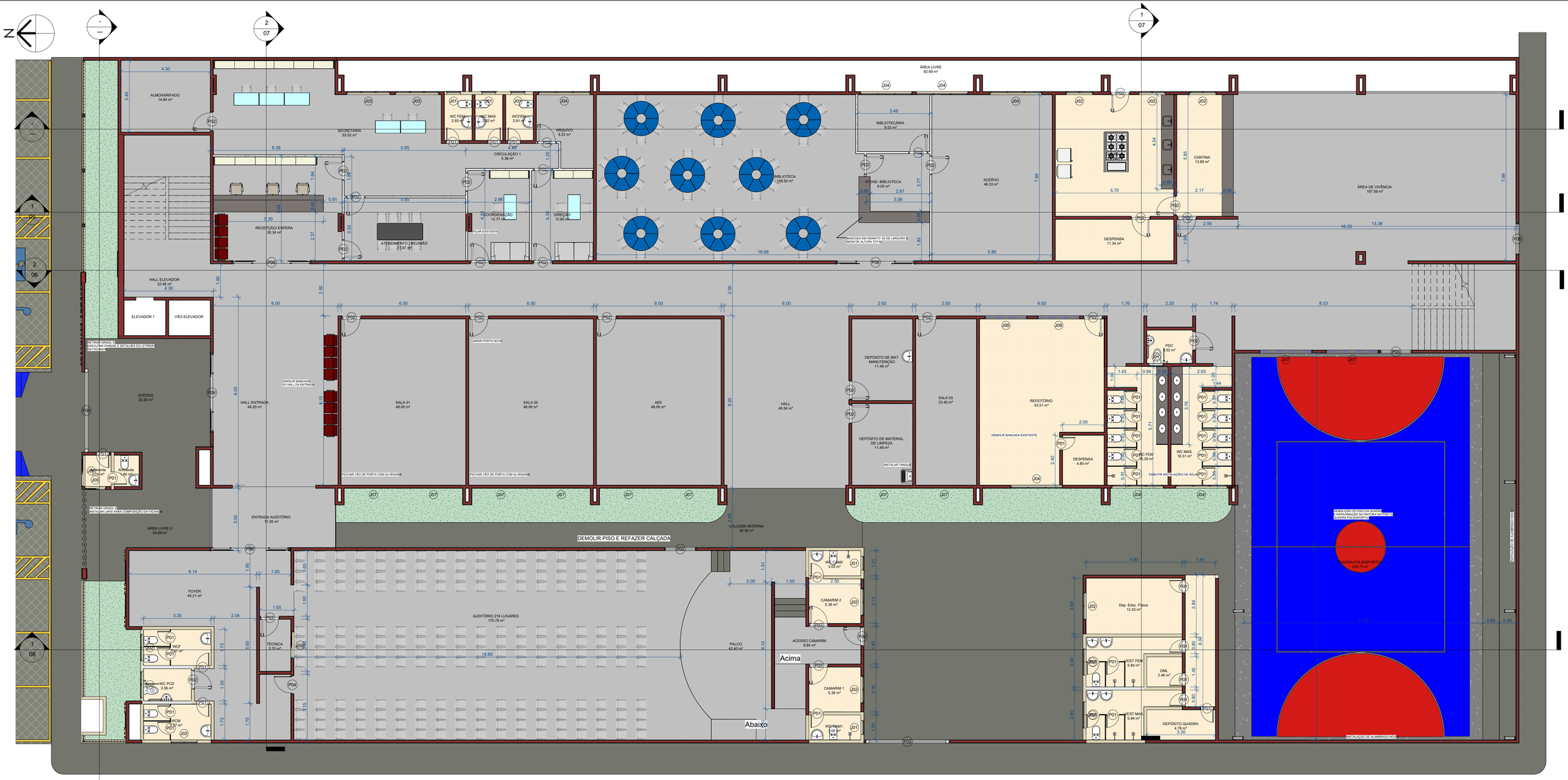


1 1º TÉRREO COTAS

1 : 100

OBSERVAÇÕES:

MANTER O PADRÃO DE ACABAMENTO EM AMBIENTES SEMELHANTES.

TODOS OS REVESTIMENTOS DEVERÃO SER SUBSTITUÍDOS 100%

OS BANHEIROS EXISTENTES DEVERÃO SER DESMONTADOS PARA EXECUÇÃO DE NOVAS LOUÇAS E METAIS.

OS REVESTIMENTOS CERÂMICOS DAS PAREDES DAS ÁREAS MOLHADAS DEVERÃO SER INSTALADOS A UMA ALTURA DE 2 m DO PISO ACABADO E DEVERÃO SER DA MESMA COR E MEDIDA DO PISO.

Construção nova		
Nome	Perímetro	Área
ACERVO	27.58	46.33 m²
ACESSO	23.00	32.20 m²
ACESSO CAMARIM	13.72	8.84 m²
AEE	28.00	48.00 m²
ALMOXARIFADO	15.50	14.84 m²
Ambiente	299.21	<varia>
ARQUIVO	12.59	8.22 m²
ATEND. BIBLIOTECA	12.04	9.05 m²
ATENDIMENTO / REUNIÃO	17.74	17.67 m²
AUDITÓRIO 216 LUGARES	59.12	175.78 m²
BIBLIOTECA	48.09	108.50 m²
BIBLIOTECÁRIA	12.43	9.53 m²
BRINQUEDOTECA 2	30.76	57.77 m²

Construção nova		
Nome	Perímetro	Área
BRINQUEDOTECA 3	30.76	57.77 m²
BRINQUEDOTECA 4	30.76	57.77 m²
BRIQUEDOTECA 1	30.76	57.77 m²
CALÇADA INTERNA	55.35	40.30 m²
CAMARIM 1	9.31	5.39 m²
CAMARIM 2	9.29	5.36 m²
CANTINA	16.45	13.89 m²
CIRCULAÇÃO	0.00	Não incluso
CIRCULAÇÃO 1	11.35	5.38 m²
CIRCULAÇÃO 1º PAVIMENTO	143.01	149.35 m²
CIRCULAÇÃO 2º PAVIMENTO	143.00	149.36 m²
CIRCULAÇÃO 3º PAVIMENTO	143.00	149.36 m²

Construção nova		
Nome	Perímetro	Área
CIRCULAÇÃO DO 4º PAVIMENTO	143.00	149.36 m²
COORDENAÇÃO	15.06	12.77 m²
COZINHA	23.10	<varia>
Dep. Educ. Física	14.63	12.43 m²
DEPÓSITO DE MAT MANUTENÇÃO	13.70	11.48 m²
DEPÓSITO DE MATERIAL DE LIMPEZA	13.70	11.48 m²
DEPÓSITO QUADRA	9.50	4.78 m²
DESPENSA	24.18	<varia>
DIREÇÃO	14.65	12.95 m²
DML	6.30	2.46 m²
ELEVADOR 1	7.70	3.53 m²
ENTRADA AUDITÓRIO	17.75	17.26 m²

Tabela de Esquadrias				
Tipo	Quant.	Largura	Altura	Altura do peitoril
J01	10	0.60	0.60	1.50
J02	15	1.20	0.60	<varia>
J03	2	2.00	0.60	1.50
J04	15	2.40	0.60	1.50
J05	67	3.40	0.60	<varia>
J06	1	1.43	1.10	1.00
J07	154	2.50	1.10	<varia>
J08	2	2.00	1.10	1.00
J09	1	0.93	1.10	1.00
J10	1	1.20	1.10	1.00

Tabela de Portas				
Tipo	Quantidade	Altura	Largura	Descrição
P01	73	2.10	0.60	Porta Banheiro
P02	101	2.09	0.89	Porta de Aluminio
P03	2	2.20	4.00	Portão De Correr
P04	1	2.45	0.80	Porta de Aluminio e Vidro
P05	3	2.20	1.50	Portão de Abrir
P06	4	2.45	3.70	Porta de Vidro

LOCALIZAÇÃO
COORDENADAS: -5.501395, -45.250028



COMPLEXO EDUCACIONAL MANOEL MARIANO DE SOUZA

Prefeitura municipal de Barra do Corda - MA

Título: PLANTA BAIXA - TÉRREO

Objeto: Reforma do Complexo Educacional Manoel Mariano de Souza

Endereço: Bairro Trizidela, Barra do Corda - Maranhão

Assinatura do Resp: Alexandre Castro Sousa, Engenheiro Civil, Engenheiro Ambiental, CREA-MA nº 111392698-8

Área construída: 8.785 m²

Área total do terreno: 2.536 m²

Escala: Indicada

Data: MAIO/2023

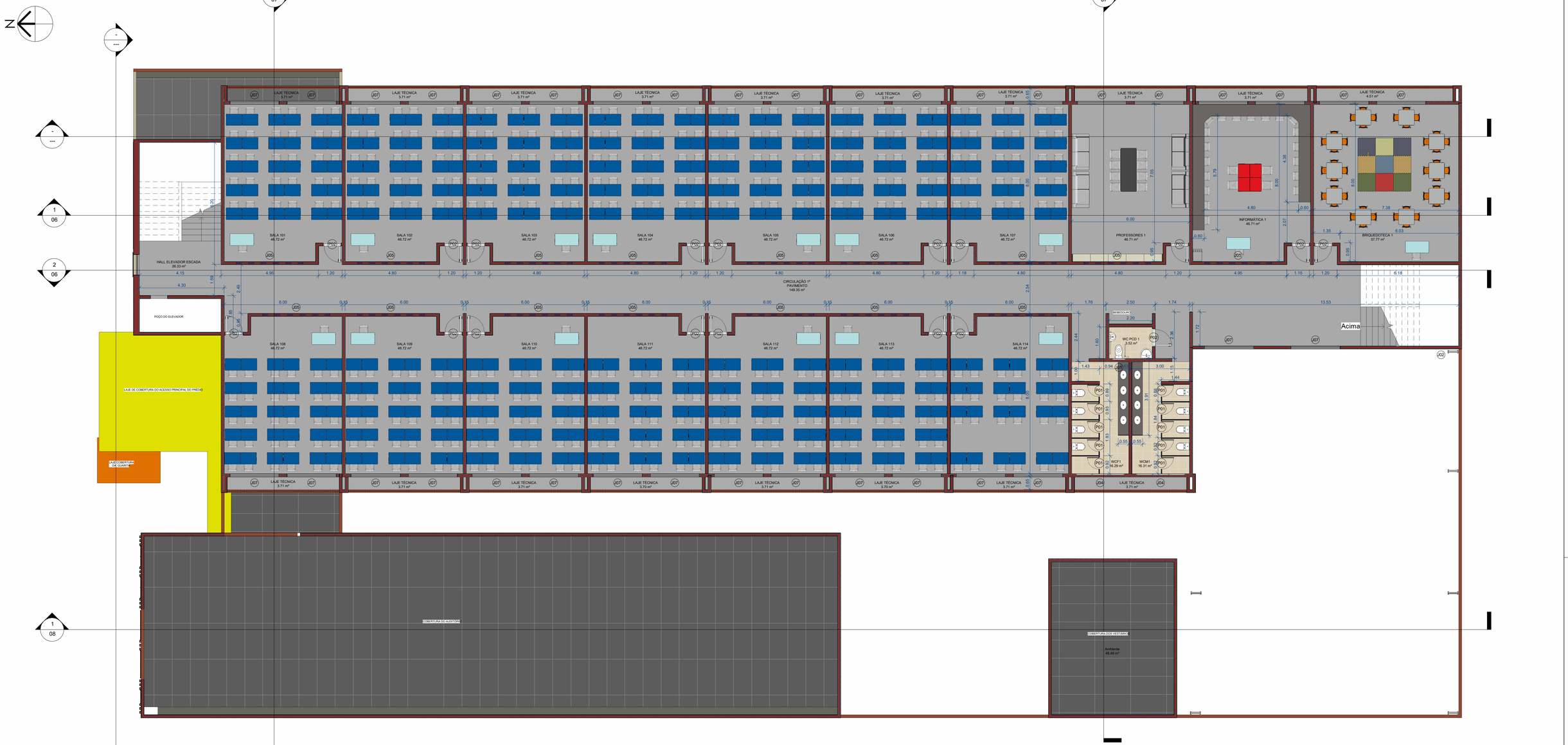
Desenho: PENHA

CASTRO ENGENHARIA ASSESSORIA E CONSULTORIA

Crea: 111392698-8

Responsável Técnico: Alexandre Castro Sousa

Folha: 01



1 1º PAV
1 : 100

OBSERVAÇÕES:

MANTER O PADRÃO DE ACABAMENTO EM AMBIENTES SEMELHANTES.

TODOS OS REVESTIMENTOS DEVERÃO SER SUBSTITUÍDOS 100%

OS BANHEIROS EXISTENTES DEVERÃO SER DESMONTADOS PARA EXECUÇÃO DE NOVAS LOUÇAS E METIAS.

OS REVESTIMENTOS CERÂMICOS DAS PAREDES DAS ÁREAS MOLHADAS DEVERÃO SER INSTALADOS A UMA ALTURA DE 2 m DO PISO ACABADO E DEVERÃO SER DA MESMA COR E MEDIDA DO PISO.

Construção nova

Nome	Perímetro	Área	Nível
Ambiente	116.73	<varia>	1º PAV
BRIQUEDOTECA 1	30.76	57.77 m²	1º PAV
CIRCULAÇÃO 1º PAVIMENTO	143.01	149.35 m²	1º PAV
HALL ELEVADOR ESCADA	27.88	26.33 m²	1º PAV
INFORMÁTICA 1	28.00	46.71 m²	1º PAV
LAJE TÉCNICA	231.07	<varia>	1º PAV
PROFESSORES 1	28.00	46.71 m²	1º PAV
SALA 101	28.00	46.72 m²	1º PAV
SALA 102	28.00	46.72 m²	1º PAV
SALA 103	28.00	46.72 m²	1º PAV
SALA 104	28.00	46.72 m²	1º PAV
SALA 105	28.00	46.72 m²	1º PAV
SALA 106	28.00	46.72 m²	1º PAV
SALA 107	28.00	46.72 m²	1º PAV
SALA 108	28.00	46.72 m²	1º PAV
SALA 109	28.00	46.72 m²	1º PAV
SALA 110	28.00	46.72 m²	1º PAV
SALA 111	28.00	46.72 m²	1º PAV
SALA 112	28.00	46.72 m²	1º PAV
SALA 113	28.00	46.72 m²	1º PAV
SALA 114	28.00	46.72 m²	1º PAV
WC PCD 1	7.60	3.52 m²	1º PAV
WCF1	32.58	16.29 m²	1º PAV
WCM1	32.60	16.31 m²	1º PAV
Total geral: 42	1070.22		

Tabela de Esquadrias

Tipo	Quant.	Largura	Altura	Altura do peitoril
J01	10	0.60	0.60	1.50
J02	15	1.20	0.60	<varia>
J03	2	2.00	0.60	1.50
J04	15	2.40	0.60	1.50
J05	67	3.40	0.60	<varia>
J06	1	1.43	1.10	1.00
J07	154	2.50	1.10	<varia>
J08	2	2.00	1.10	1.00
J09	1	0.93	1.10	1.00
J10	1	1.20	1.10	1.00

Tabela de Portas

Tipo	Quantidade	Altura	Largura	Descrição
P01	73	2.10	0.60	Porta Banheiro
P02	101	2.09	0.89	Porta de Aluminio
P03	2	2.20	4.00	Portão De Correr
P04	1	2.45	0.80	Porta de Aluminio e Vidro
P05	3	2.20	1.50	Portão de Abrir
P06	4	2.45	3.70	Porta de Vidro

LOCALIZAÇÃO
COORDENADAS: -5.501395, -45.250028



COMPLEXO EDUCACIONAL MANOEL MARIANO DE SOUZA

Prefeitura municipal de Barra do Corda - MA

Título: PLANTA BAIXA 1º PAVIMENTO

Objeto: Reforma do Complexo Educacional Manoel Mariano de Souza

Endereço: Bairro Trizidela, Barra do Corda - Maranhão

Área construída: 8.785 m²

Área total do terreno: 2.536 m²

Escala: Indicada

Data: MAIO/2023

Desenho: PENHA

Responsável Técnico: Alexandre Castro Sousa

CASTRO ENGENHARIA
ASSESSORIA E CONSULTORIA

Assinatura do Resp:
Alexandre Castro Sousa
Engenheiro Civil
Engenheiro Ambiental
CREA-MA nº 111392698-8

Crea: 111392698-8

Folha: 02



1 2º PAV

1 : 100

OBSERVAÇÕES:

MANTER O PADRÃO DE ACABAMENTO EM AMBIENTES SEMELHANTES.

TODOS OS REVESTIMENTOS DEVERÃO SER SUBSTITUÍDOS 100%

OS BANHEIROS EXISTENTES DEVERÃO SER DESMONTADOS PARA EXECUÇÃO DE NOVAS LOUÇAS E METIAS.

OS REVESTIMENTOS CERÂMICOS DAS PAREDES DAS ÁREAS MOLHADAS DEVERÃO SER INSTALADOS A UMA ALTURA DE 2 m DO PISO ACABADO E DEVERÃO SER DA MESMA COR E MEDIDA DO PISO.

Construção nova			
Nome	Perímetro	Área	Nível
BRINQUEDOTECA 2	30.76	57.77 m²	2º PAV
CIRCULAÇÃO 2º PAVIMENTO	143.00	149.36 m²	2º PAV
HALL ELEVADOR ESCADA 2	28.18	26.48 m²	2º PAV
HALL ESCADA 2	39.14	58.29 m²	2º PAV
INFORMÁTICA 2	28.00	46.71 m²	2º PAV
LAJE TÉCNICA	231.07	<varia>	2º PAV
PROFESSOR 2	28.00	46.71 m²	2º PAV
SALA 201	28.00	46.72 m²	2º PAV
SALA 202	28.00	46.72 m²	2º PAV
SALA 203	28.00	46.72 m²	2º PAV
SALA 204	28.00	46.72 m²	2º PAV
SALA 205	28.00	46.72 m²	2º PAV
SALA 206	28.00	46.72 m²	2º PAV
SALA 207	28.00	46.72 m²	2º PAV
SALA 208	28.00	46.72 m²	2º PAV
SALA 209	28.00	46.72 m²	2º PAV
SALA 210	28.00	46.72 m²	2º PAV
SALA 211	28.00	46.72 m²	2º PAV
SALA 212	28.00	46.72 m²	2º PAV
SALA 213	28.00	46.72 m²	2º PAV
SALA 214	28.00	46.72 m²	2º PAV
WC PCD 2	7.60	3.52 m²	2º PAV
WCF 2	18.37	9.92 m²	2º PAV
WCM 2	18.38	9.93 m²	2º PAV
Total geral: 41	964.49		

Tabela de Esquadrias				
Tipo	Quant.	Largura	Altura	Altura do peitoril
J01	10	0.60	0.60	1.50
J02	15	1.20	0.60	<varia>
J03	2	2.00	0.60	1.50
J04	15	2.40	0.60	1.50
J05	67	3.40	0.60	<varia>
J06	1	1.43	1.10	1.00
J07	154	2.50	1.10	<varia>
J08	2	2.00	1.10	1.00
J09	1	0.93	1.10	1.00
J10	1	1.20	1.10	1.00

Tabela de Portas				
Tipo	Quantidade	Altura	Largura	Descrição
P01	73	2.10	0.60	Porta Banheiro
P02	101	2.09	0.89	Porta de Aluminio
P03	2	2.20	4.00	Portão De Correr
P04	1	2.45	0.80	Porta de Aluminio e Vidro
P05	3	2.20	1.50	Portão de Abrir
P06	4	2.45	3.70	Porta de Vidro

LOCALIZAÇÃO
COORDENADAS: -5.501395, -45.250028



COMPLEXO EDUCACIONAL MANOEL MARIANO DE SOUZA

Prefeitura municipal de Barra do Corda - MA

Título: PLANTA BAIXA 2º PAVIMENTO

Objeto: Reforma do Complexo Educacional Manoel Mariano de Souza

Endereço: Bairro Trizidela, Barra do Corda - Maranhão

Área construída: 8.785 m²

Área total do terreno: 2.536 m²

Escala: Indicada

Data: MAIO/2023

Desenho: PENHA

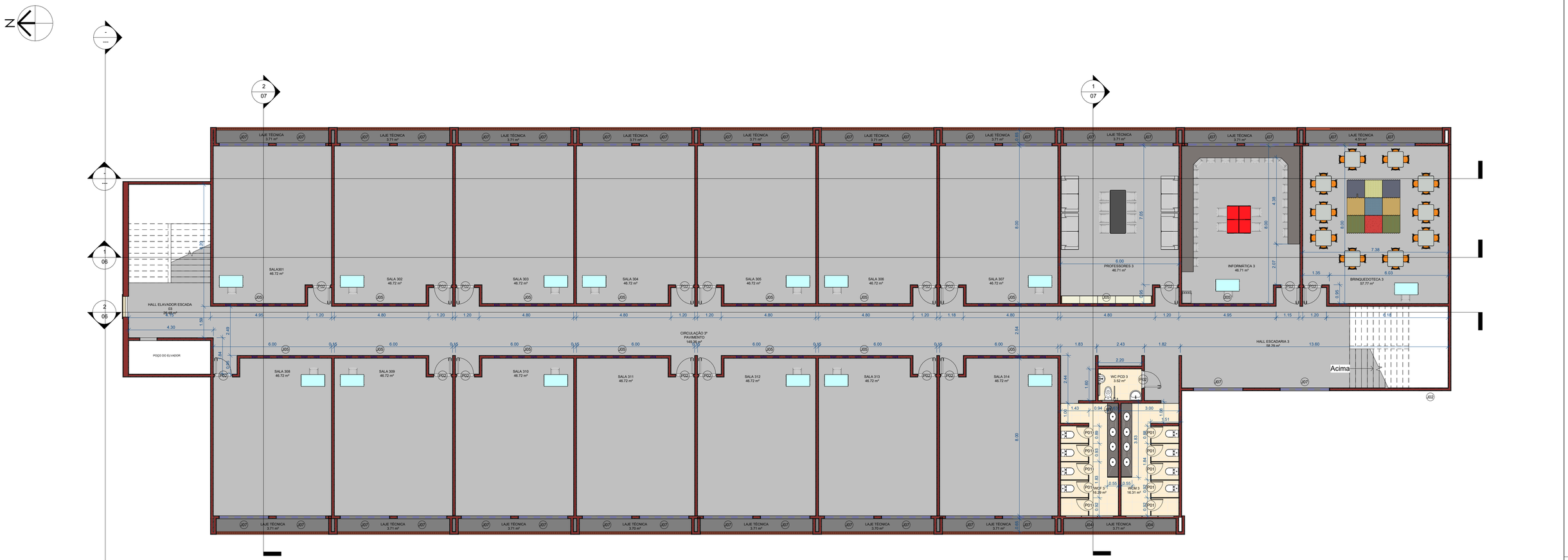
Responsável Técnico: Alexandre Castro Sousa

Assinatura do Resp: Alexandre Castro Sousa, Engenheiro Civil, Engenheiro Ambiental, CREA/MA nº 111392698-8

CASTRO ENGENHARIA ASSESSORIA E CONSULTORIA

Crea: 111392698-8

Folha: 03



OBSERVAÇÕES:

MANTER O PADRÃO DE ACABAMENTO EM AMBIENTES SEMELHANTES.

TODOS OS REVESTIMENTOS DEVERÃO SER SUBSTITUÍDOS 100%

OS BANHEIROS EXISTENTES DEVERÃO SER DESMONTADOS PARA EXECUÇÃO DE NOVAS LOUÇAS E METIAS.

OS REVESTIMENTOS CERÂMICOS DAS PAREDES DAS ÁREAS MOLHADAS DEVERÃO SER INSTALADOS A UMA ALTURA DE 2 m DO PISO ACABADO E DEVERÃO SER DA MESMA COR E MEDIDA DO PISO.

Construção nova			
Nome	Perímetro	Área	Nível
BRINQUEDOTECA 3	30.76	57.77 m²	3º PAV
CIRCULAÇÃO 3º PAVIMENTO	143.00	149.36 m²	3º PAV
HALL ELAVADOR ESCADA 03	28.18	26.48 m²	3º PAV
HALL ESCADARIA 3	39.14	58.29 m²	3º PAV
INFORMÁTICA 3	28.00	46.71 m²	3º PAV
LAJE TÉCNICA	231.07	<varia>	3º PAV
PROFESSORES 3	28.00	46.71 m²	3º PAV
SALA301	28.00	46.72 m²	3º PAV
SALA 302	28.00	46.72 m²	3º PAV
SALA 303	28.00	46.72 m²	3º PAV
SALA 304	28.00	46.72 m²	3º PAV
SALA 305	28.00	46.72 m²	3º PAV
SALA 306	28.00	46.72 m²	3º PAV
SALA 307	28.00	46.72 m²	3º PAV
SALA 308	28.00	46.72 m²	3º PAV
SALA 309	28.00	46.72 m²	3º PAV
SALA 310	28.00	46.72 m²	3º PAV
SALA 311	28.00	46.72 m²	3º PAV
SALA 312	28.00	46.72 m²	3º PAV
SALA 313	28.00	46.72 m²	3º PAV
SALA 314	28.00	46.72 m²	3º PAV
WC PCD 3	7.60	3.52 m²	3º PAV
WCF 3	32.58	16.29 m²	3º PAV
WCM 3	32.60	16.31 m²	3º PAV
Total geral: 41	992.93		

Tabela de Esquadrias				
Tipo	Quant.	Largura	Altura	Altura do peitoril
J01	10	0.60	0.60	1.50
J02	15	1.20	0.60	<varia>
J03	2	2.00	0.60	1.50
J04	15	2.40	0.60	1.50
J05	67	3.40	0.60	<varia>
J06	1	1.43	1.10	1.00
J07	154	2.50	1.10	<varia>
J08	2	2.00	1.10	1.00
J09	1	0.93	1.10	1.00
J10	1	1.20	1.10	1.00

Tabela de Portas				
Tipo	Quantidade	Altura	Largura	Descrição
P01	73	2.10	0.60	Porta Banheiro
P02	101	2.09	0.89	Porta de Aluminio
P03	2	2.20	4.00	Portão De Correr
P04	1	2.45	0.80	Porta de Aluminio e Vidro
P05	3	2.20	1.50	Portão de Abrir
P06	4	2.45	3.70	Porta de Vidro

LOCALIZAÇÃO
COORDENADAS: -5.501395, -45.250028



COMPLEXO EDUCACIONAL MANOEL MARIANO DE SOUZA

Prefeitura municipal de Barra do Corda - MA

Título: PLANTA BAIXA 3º PAVIMENTO

Objeto: Reforma do Complexo Educacional Manoel Mariano de Souza

Endereço: Bairro Trizidela, Barra do Corda - Maranhão

Área construída: 8.785 m²

Área total do terreno: 2.536 m²

Escala: Indicada

Data: MAIO/2023

Desenho: PENHA

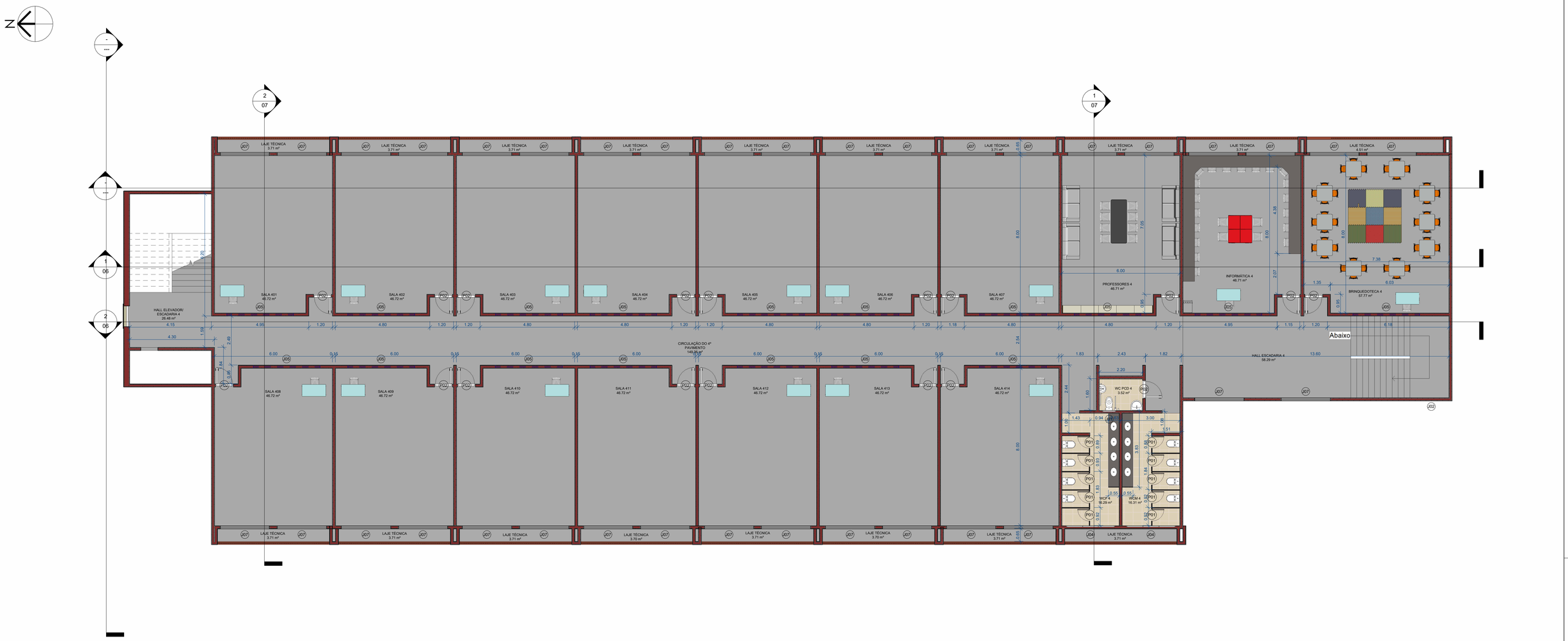
Responsável Técnico: Alexandre Castro Sousa

CASTRO ENGENHARIA
ASSESSORIA E CONSULTORIA

Assinatura do Resp:
Alexandre Castro Sousa
Engenheiro Civil
Engenheiro Ambiental
CREA-MA nº 111392698-8

Crea: 111392698-8

Folha: 04



1 4º PAV

1 : 100

OBSERVAÇÕES:

MANTER O PADRÃO DE ACABAMENTO EM AMBIENTES SEMELHANTES.

TODOS OS REVESTIMENTOS DEVERÃO SER SUBSTITUÍDOS 100%

OS BANHEIROS EXISTENTES DEVERÃO SER DESMONTADOS PARA EXECUÇÃO DE NOVAS LOUÇAS E METIAS.

OS REVESTIMENTOS CERÂMICOS DAS PAREDES DAS ÁREAS MOLHADAS DEVERÃO SER INSTALADOS A UMA ALTURA DE 2 m DO PISO ACABADO E DEVERÃO SER DA MESMA COR E MEDIDA DO PISO.

Construção nova			
Nome	Perímetro	Área	Nível
BRINQUEDOTECA 4	30.76	57.77 m²	4º PAV
CIRCULAÇÃO DO 4º PAVIMENTO	143.00	149.36 m²	4º PAV
HALL ELEVADOR/ ESCADARIA 4	28.18	26.48 m²	4º PAV
HALL ESCADARIA 4	39.14	58.29 m²	4º PAV
INFORMÁTICA 4	28.00	46.71 m²	4º PAV
LAJE TÉCNICA	231.07	<varia>	4º PAV
PROFESSORES 4	28.00	46.71 m²	4º PAV
SALA 401	28.00	46.72 m²	4º PAV
SALA 402	28.00	46.72 m²	4º PAV
SALA 403	28.00	46.72 m²	4º PAV
SALA 404	28.00	46.72 m²	4º PAV
SALA 405	28.00	46.72 m²	4º PAV
SALA 406	28.00	46.72 m²	4º PAV
SALA 407	28.00	46.72 m²	4º PAV
SALA 408	28.00	46.72 m²	4º PAV
SALA 409	28.00	46.72 m²	4º PAV
SALA 410	28.00	46.72 m²	4º PAV
SALA 411	28.00	46.72 m²	4º PAV
SALA 412	28.00	46.72 m²	4º PAV
SALA 413	28.00	46.72 m²	4º PAV
SALA 414	28.00	46.72 m²	4º PAV
WC PCD 4	7.60	3.52 m²	4º PAV
WCF 4	32.58	16.29 m²	4º PAV
WCM 4	32.60	16.31 m²	4º PAV
Total geral: 41	992.93		

Tabela de Esquadrias				
Tipo	Quant.	Largura	Altura	Altura do peitoril
J01	10	0.60	0.60	1.50
J02	15	1.20	0.60	<varia>
J03	2	2.00	0.60	1.50
J04	15	2.40	0.60	1.50
J05	67	3.40	0.60	<varia>
J06	1	1.43	1.10	1.00
J07	154	2.50	1.10	<varia>
J08	2	2.00	1.10	1.00
J09	1	0.93	1.10	1.00
J10	1	1.20	1.10	1.00

Tabela de Portas				
Tipo	Quantidade	Altura	Largura	Descrição
P01	73	2.10	0.60	Porta Banheiro
P02	101	2.09	0.89	Porta de Aluminio
P03	2	2.20	4.00	Portão De Correr
P04	1	2.45	0.80	Porta de Aluminio e Vidro
P05	3	2.20	1.50	Portão de Abrir
P06	4	2.45	3.70	Porta de Vidro

LOCALIZAÇÃO
COORDENADAS: -5.501395, -45.250028



COMPLEXO EDUCACIONAL MANOEL MARIANO DE SOUZA

Prefeitura municipal de Barra do Corda - MA

Título: PLANTA BAIXA 4º PAVIMENTO

Objeto: Reforma do Complexo Educacional Manoel Mariano de Souza

Endereço: Bairro Trizidela, Barra do Corda - Maranhão

Área construída: 8.785 m²

Área total do terreno: 2.536 m²

Escala: Indicada

Data: MAIO/2023

Desenho: PENHA

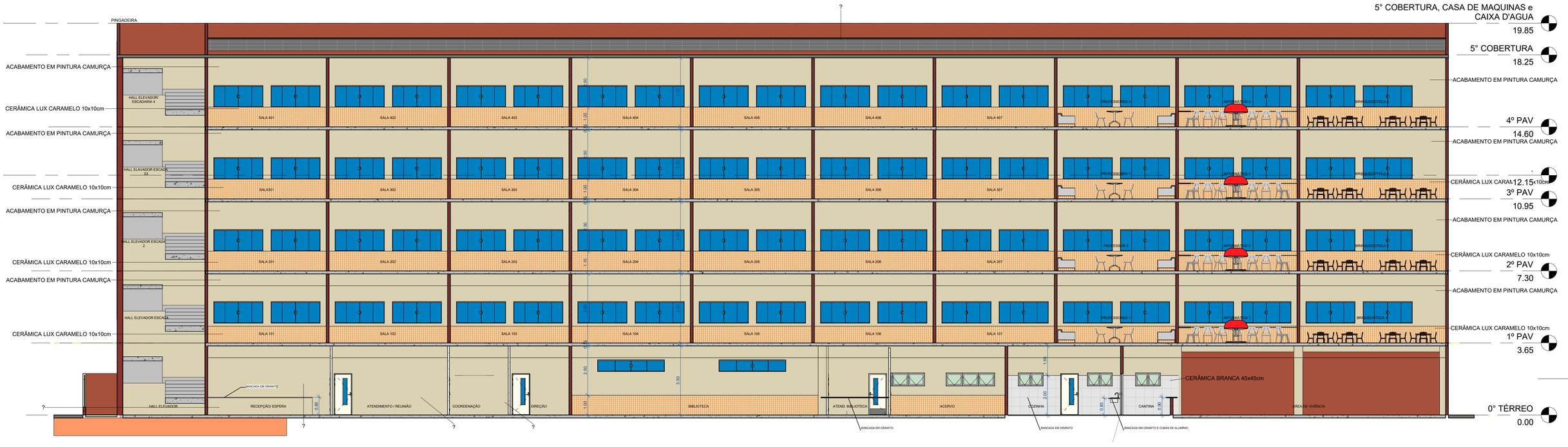
Responsável Técnico: Alexandre Castro Sousa

Assinatura do Resp: Alexandre Castro Sousa, Engenheiro Civil, Engenheiro Ambiental, CREA/MA nº 111392698-8

CASTRO ENGENHARIA ASSESSORIA E CONSULTORIA

Crea: 111392698-8

Folha: 05



1 Corte 1

1 : 100



2 Corte 2

1 : 100

COMPLEXO EDUCACIONAL MANOEL MARIANO DE SOUZA

Prefeitura municipal de Barra do Corda - MA

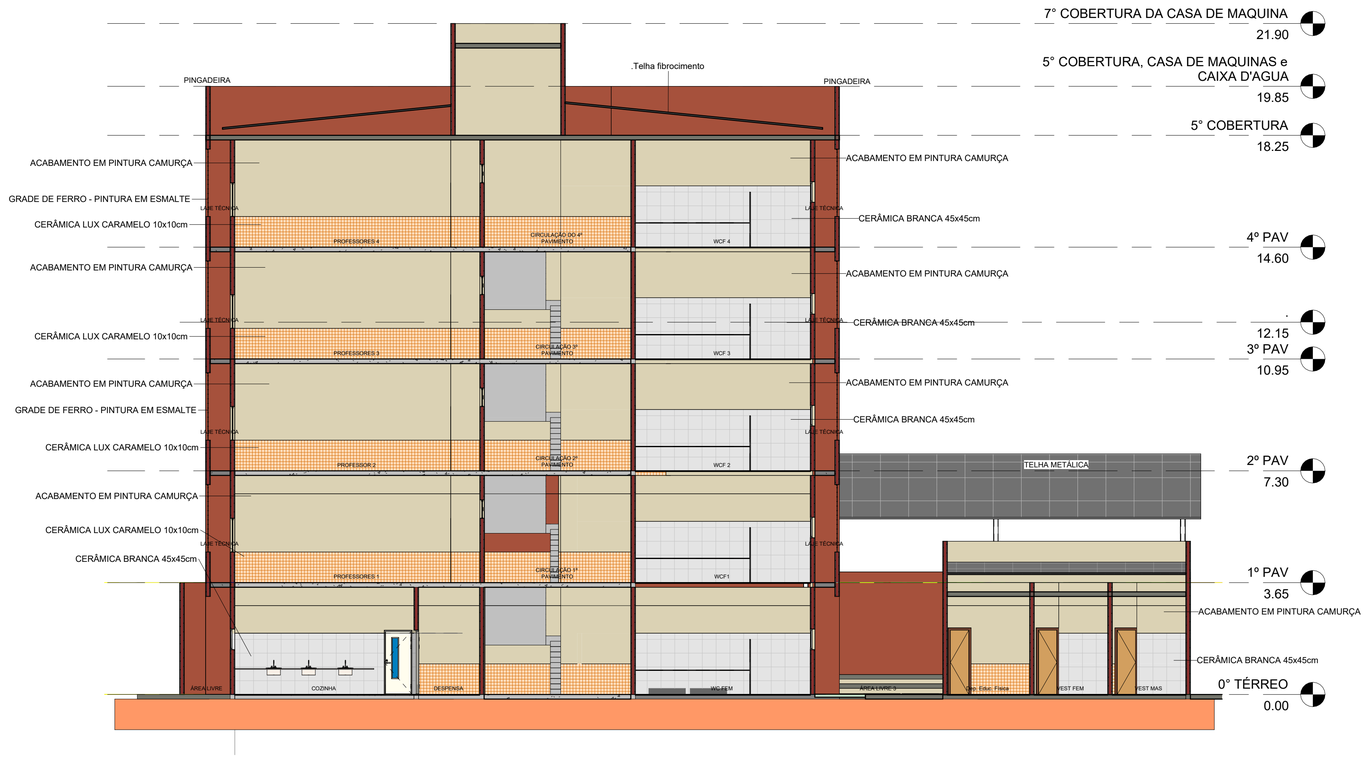
Título:	CORTE 1
Objeto:	Reforma do Complexo Educacional Manoel Mariano de Souza
Endereço:	Bairro Trizidela, Barra do Corda - Maranhão
Área construída:	8.785 m²
Área total do terreno:	2.536 m²
Escala:	Indicada
Data:	MAIO/2023
Desenho:	PENHA
Responsável Técnico:	Alexandre Castro Sousa

Assinatura do Resp:
Alexandre Castro Sousa
Engenheiro Civil
Engenheiro Ambiental
CREA/MA nº 111392698-8

CASTRO ENGENHARIA
ASSESSORIA E CONSULTORIA

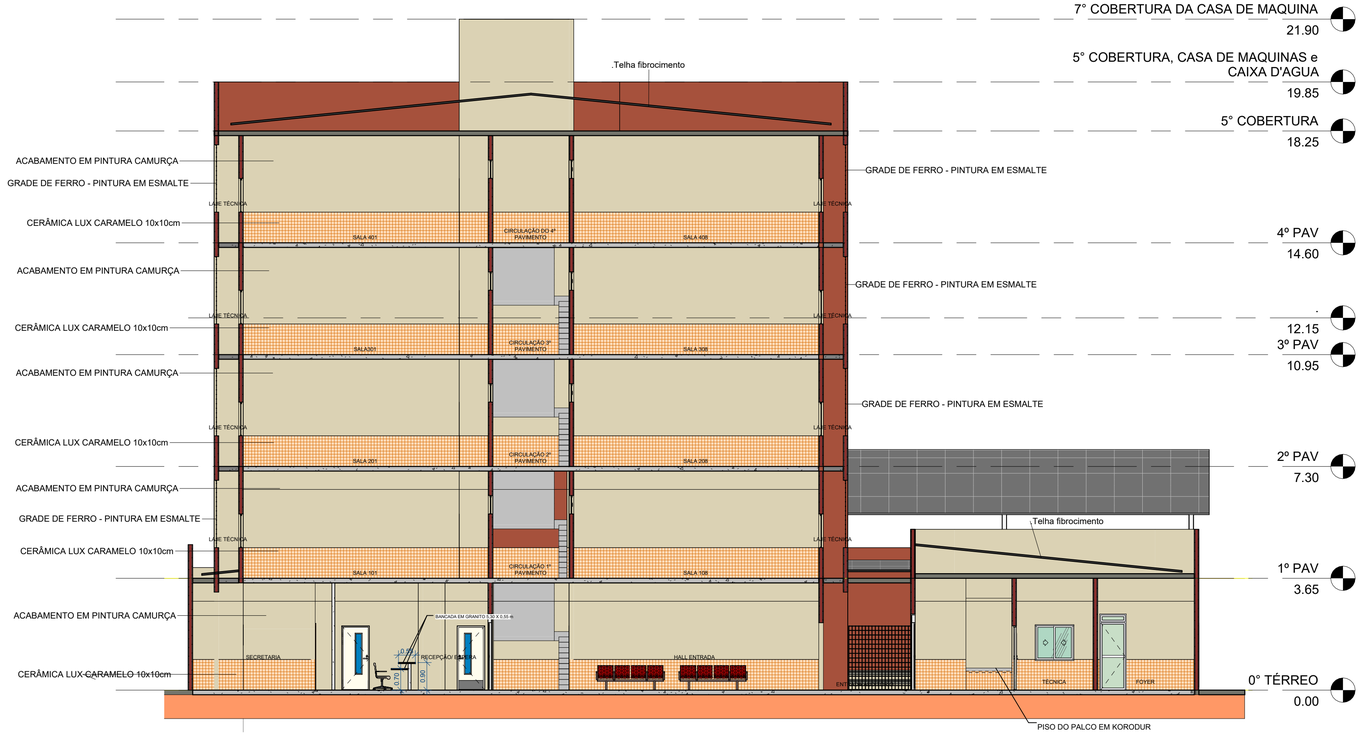
Crea: 111392698-8

Folha: 06



1 Corte 3

1 : 100



2 Corte 4

1 : 100

LOCALIZAÇÃO
COORDENADAS: -5.501395, -45.250028



COMPLEXO EDUCACIONAL MANOEL MARIANO DE SOUZA

Prefeitura municipal de Barra do Corda - MA

Título: CORTE 2

Objeto: Reforma do Complexo Educacional Manoel Mariano de Souza

Endereço: Bairro Trizidela, Barra do Corda - Maranhão

Área construída: 8.785 m²

Área total do terreno: 2.536 m²

Escala: Indicada

Data: MAIO/2023

Desenho: PENHA

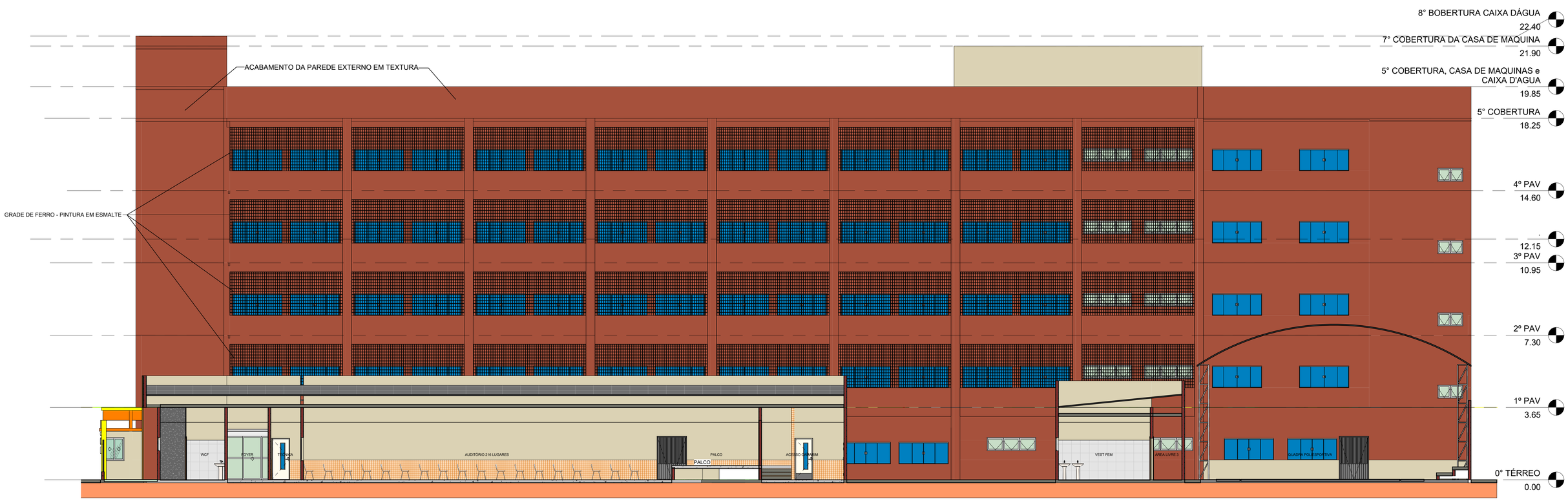
Responsável Técnico: Alexandre Castro Sousa

CASTRO ENGENHARIA
ASSESSORIA E CONSULTORIA

Assinatura do Resp:
Alexandre Castro Sousa
Engenheiro Civil
Engenheiro Ambiental
CREA/MA nº 111392698-8

Crea: 111392698-8

Folha: 07



1 Corte 5

1 : 100

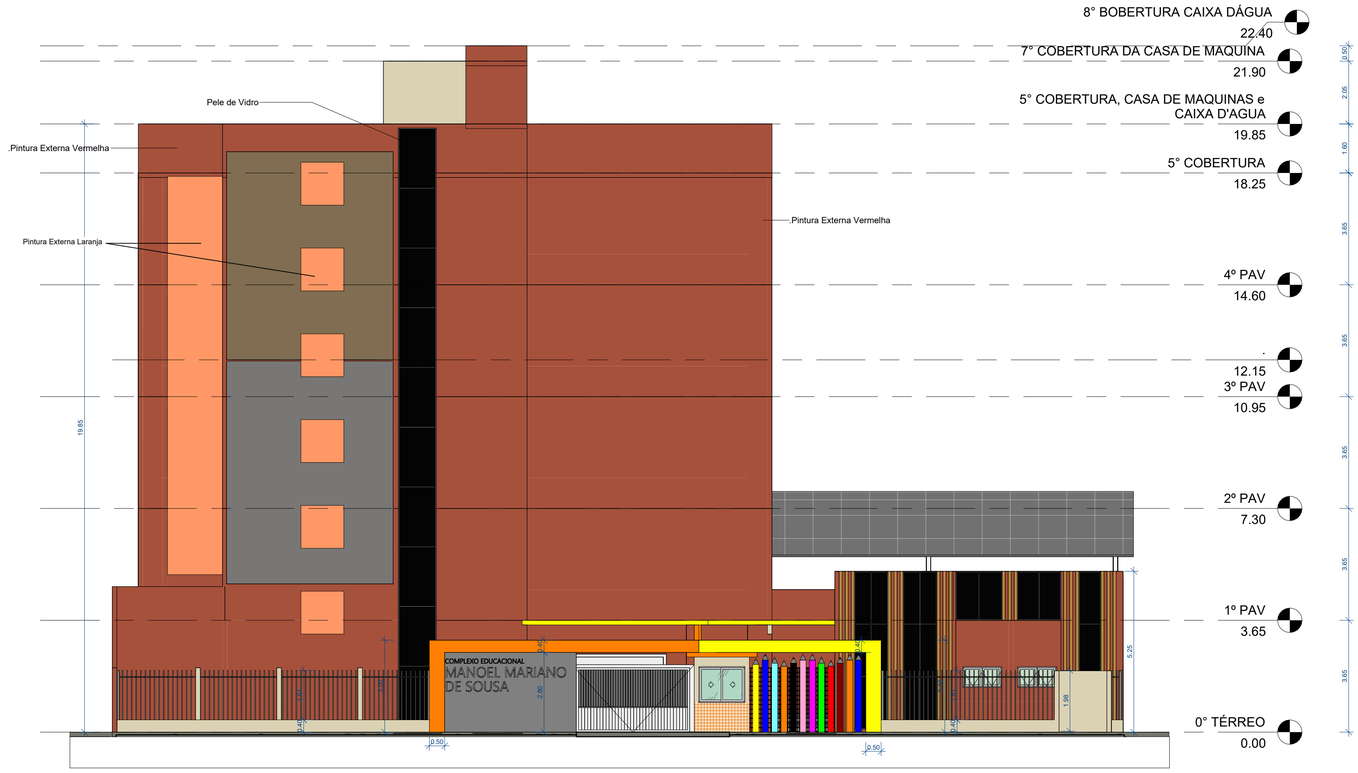
LOCALIZAÇÃO
COORDENADAS: -5.501395, -45.250028



COMPLEXO EDUCACIONAL MANOEL MARIANO DE SOUZA

Prefeitura municipal de Barra do Corda - MA

Título: CORTE 3			
Objeto: Reforma do Complexo Educacional Manoel Mariano de Souza			
Endereço: Bairro Trizidela, Barra do Corda - Maranhão			Assinatura do Resp: Alexandre Castro Sousa, Engenheiro Civil, Engenheiro Ambiental, CREA/MA nº 111392698-8
Área construída: 8.785 m²	Área total do terreno: 2.536 m²	Escala: Indicada	
Data: MAIO/2023	Desenho: PENHA	CASTRO ENGENHARIA ASSESSORIA E CONSULTORIA	Crea: 111392698-8
Responsável Técnico: Alexandre Castro Sousa			Folha: 08



1 Fachada Principal

1 : 100

LOCALIZAÇÃO

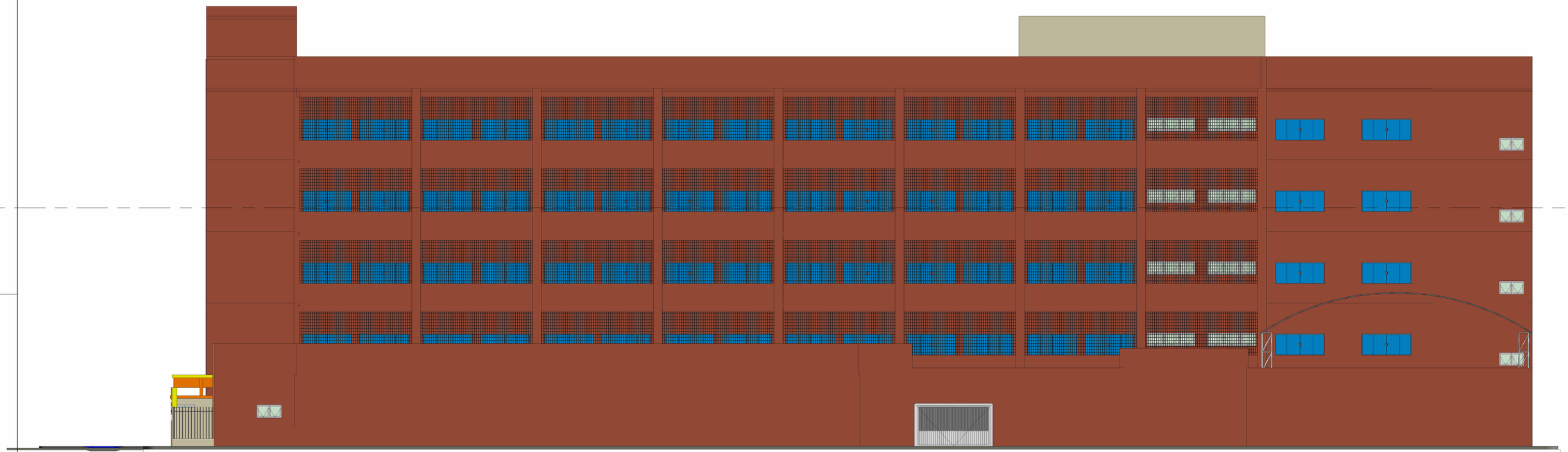
COORDENADAS: -5.501395, -45.250028



COMPLEXO EDUCACIONAL MANOEL MARIANO DE SOUZA

Prefeitura municipal de Barra do Corda - MA

Título: FACHADA FRONTAL			
Objeto: Reforma do Complexo Educacional Manoel Mariano de Souza			
Endereço: Bairro Trizidela, Barra do Corda - Maranhão			Assinatura do Resp: Alexandre Castro Sousa, Engenheiro Civil, Engenheiro Ambiental, CREA/MA nº 111392698-8
Área construída: 8.785 m²	Área total do terreno: 2.536 m²	Escala: Indicada	
Data: MAIO/2023	Desenho: PENHA	CASTRO ENGENHARIA ASSESSORIA E CONSULTORIA	Crea: 111392698-8
Responsável Técnico: Alexandre Castro Sousa			Folha: 09



1 Fachada Lateral

1 : 100

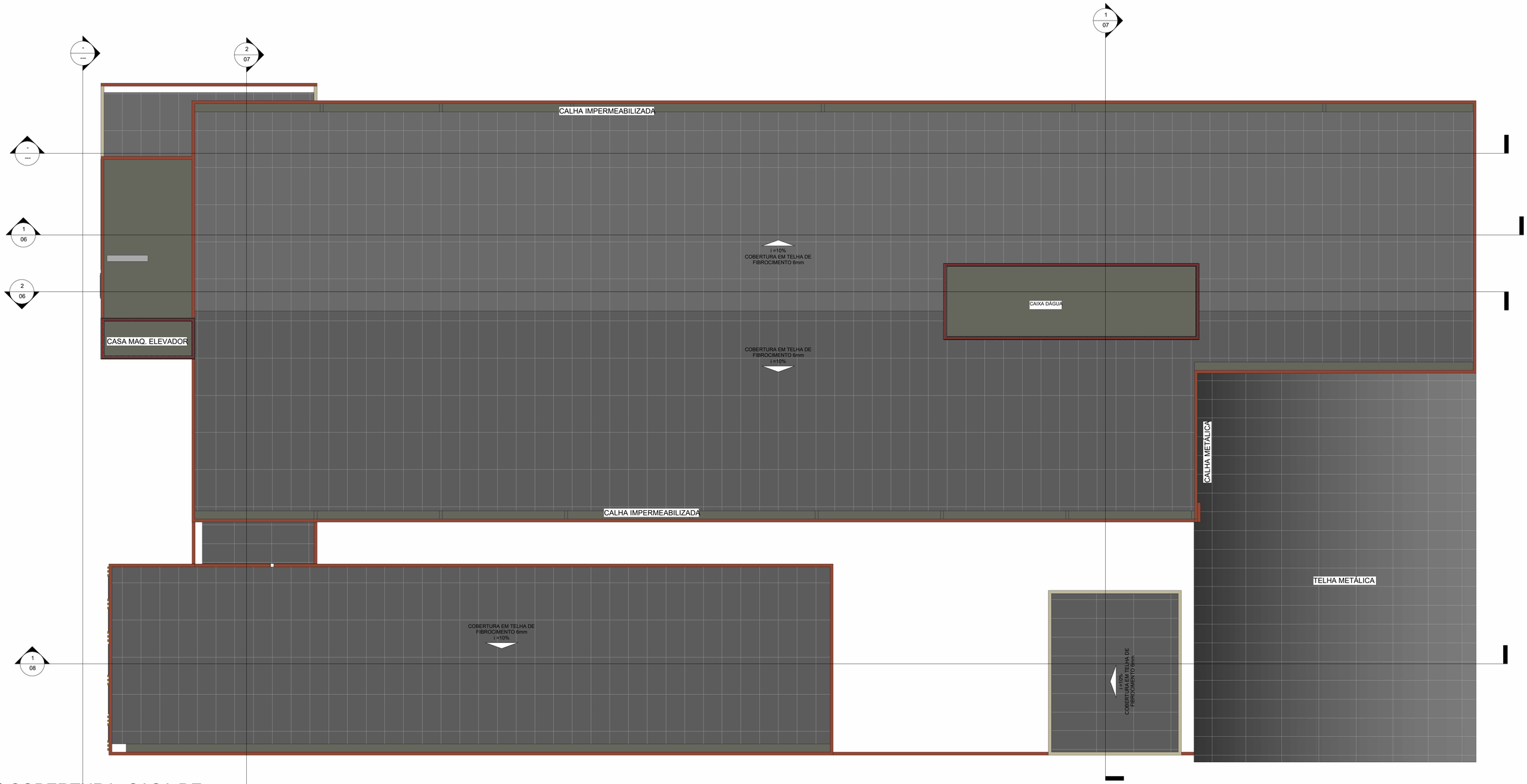
LOCALIZAÇÃO
COORDENADAS: -5.501395, -45.250028



COMPLEXO EDUCACIONAL MANOEL MARIANO DE SOUZA

Prefeitura municipal de Barra do Corda - MA

Título: FACHADA LATERAL			
Objeto: Reforma do Complexo Educacional Manoel Mariano de Souza			
Endereço: Bairro Trizidela, Barra do Corda - Maranhão			Assinatura do Resp: Alexandre Castro Sousa, Engenheiro Civil, Engenheiro Ambiental, CREA/MA nº 111392698-8
Área construída: 8.785 m²	Área total do terreno: 2.536 m²	Escala: Indicada	
Data: MAIO/2023	Desenho: PENHA	CASTRO ENGENHARIA ASSESSORIA E CONSULTORIA	Crea: 111392698-8
Responsável Técnico: Alexandre Castro Sousa			Folha: 10



1 5° COBERTURA, CASA DE MAQUINAS e CAIXA D'AGUA

1 : 100

LOCALIZAÇÃO
COORDENADAS: -5.501395, -45.250028



COMPLEXO EDUCACIONAL MANOEL MARIANO DE SOUZA

Prefeitura municipal de Barra do Corda - MA

Título: COBERTURA			
Objeto: Reforma do Complexo Educacional Manoel Mariano de Souza			
Endereço: Bairro Trizidela, Barra do Corda - Maranhão			Assinatura do Resp: Alexandre Castro Sousa, Engenheiro Civil, Engenheiro Ambiental, CREA/MA nº 111392698-8
Área construída: 8.785 m²	Área total do terreno: 2.536 m²	Escala: Indicada	
Data: MAIO/2023	Desenho: PENHA	CASTRO ENGENHARIA ASSESSORIA E CONSULTORIA	Crea: 111392698-8
Responsável Técnico: Alexandre Castro Sousa			Folha: 11



1 PERSPECTIVA FACHADA

1 : 1



2 PERSPECTIVA ENTRADA

1 : 1

COMPLEXO EDUCACIONAL MANOEL MARIANO DE SOUZA

Prefeitura municipal de Barra do Corda - MA

Título: PERSPECTIVA FACHADA E ENTRADA PRINCIPAL

Objeto: Reforma do Complexo Educacional Manoel Mariano de Souza

Endereço: Bairro Trizidela, Barra do Corda - Maranhão

Área construída: 8.785 m²

Área total do terreno: 2.536 m²

Escala: Indicada

Data: MAIO/2023

Desenho: PENHA

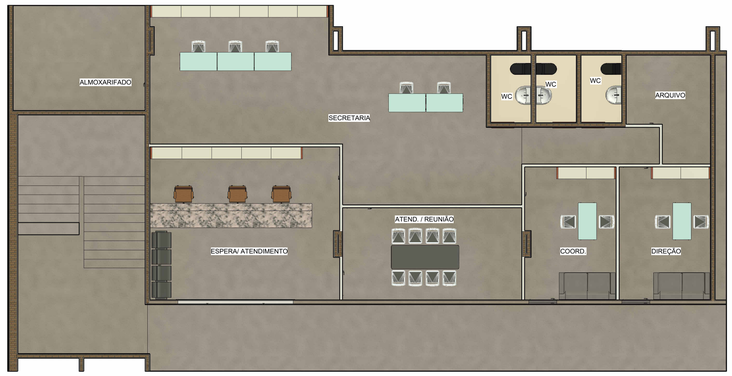
Responsável Técnico: Alexandre Castro Sousa

CASTRO ENGENHARIA ASSESSORIA E CONSULTORIA

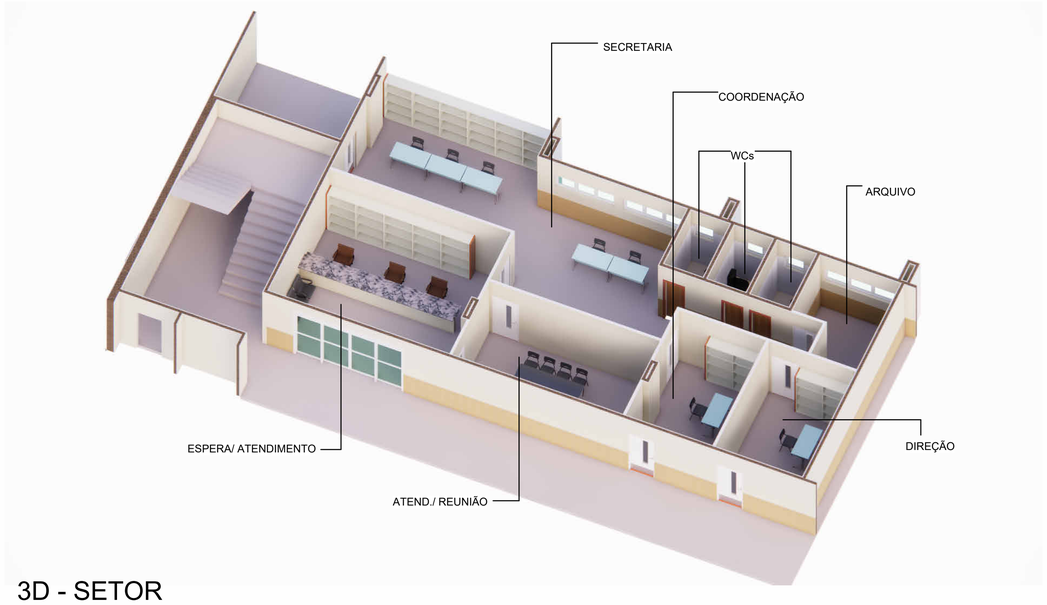
Assinatura do Resp: Alexandre Castro Sousa, Engenheiro Civil, Engenheiro Ambiental, CREA/MA nº 111392698-8

Crea: 111392698-8

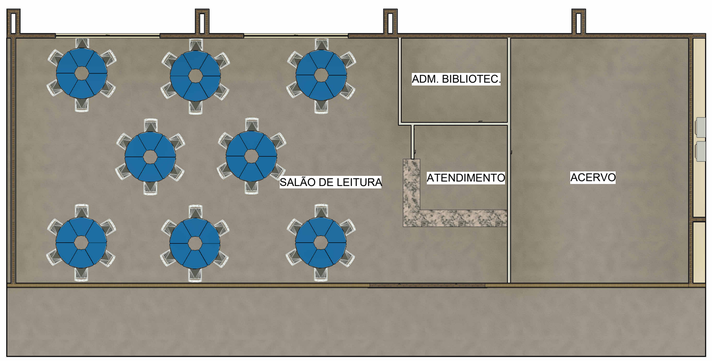
Folha: 12



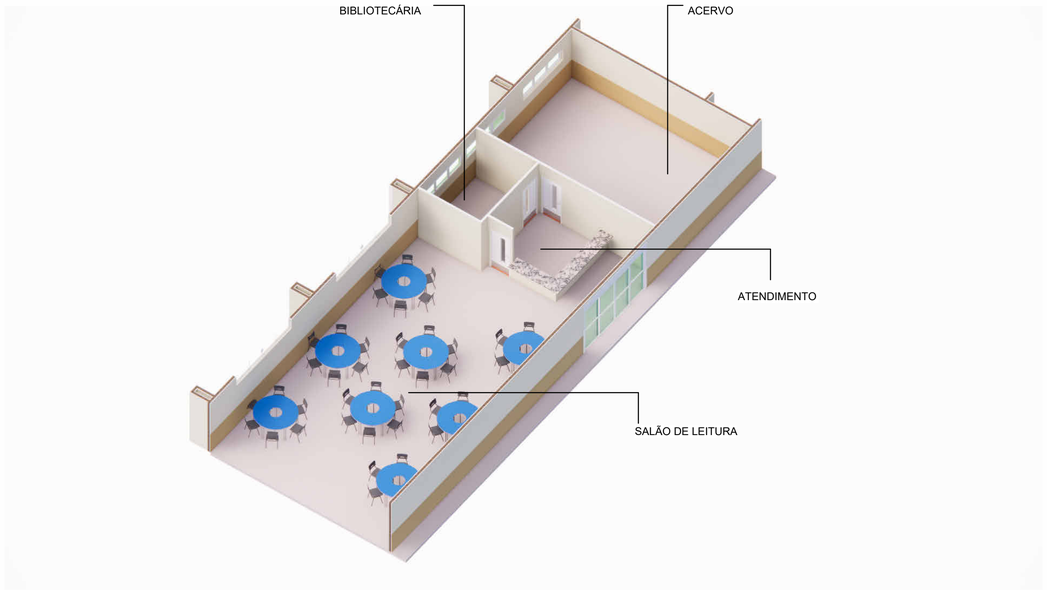
1 {3D} Copiar 1



2 3D - SETOR ADMINISTRATIVO
1 : 1



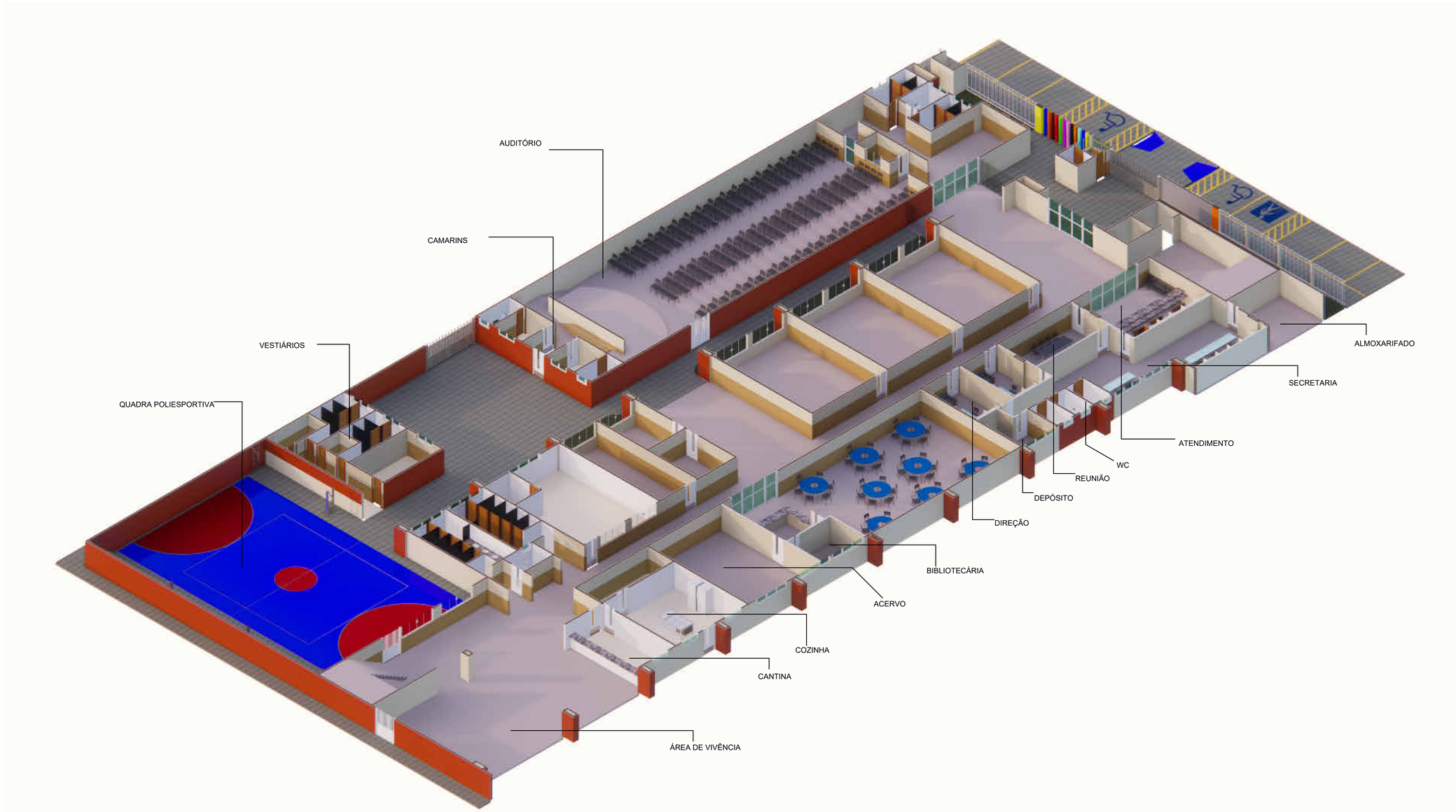
3 3D-BIBLIOTECA



4 3D-BIBLIOTECA
1 : 1

COMPLEXO EDUCACIONAL MANOEL MARIANO DE SOUZA
Prefeitura municipal de Barra do Corda - MA

Título: 3D - ADMINISTRATIVO E BIBLIOTECA			
Objeto: Reforma do Complexo Educacional Manoel Mariano de Souza			
Endereço: Bairro Trizidela, Barra do Corda - Maranhão			Assinatura do Resp: Alexandre Castro Sousa Engenheiro Civil Engenheiro Ambiental CREA/MA nº 111392698-8
Área construída: 8.785 m²	Área total do terreno: 2.536 m²	Escala: Indicada	
Data: MAIO/2023	Desenho: PENHA	CASTRO ENGENHARIA ASSESSORIA E CONSULTORIA	Crea: 111392698-8
Responsável Técnico: Alexandre Castro Sousa			Folha: 13



1 3D - TÉRREO

1 : 1

COMPLEXO EDUCACIONAL MANOEL MARIANO DE SOUZA

Prefeitura municipal de Barra do Corda - MA

Título: 3D - PAVIMENTO TÉRREO			
Objeto: Reforma do Complexo Educacional Manoel Mariano de Souza			
Endereço: Bairro Trizidela, Barra do Corda - Maranhão			Assinatura do Resp: Alexandre Castro Sousa, Engenheiro Civil, Engenheiro Ambiental, CREA/MA nº 111392698-8
Área construída: 8.785 m²	Área total do terreno: 2.536 m²	Escala: Indicada	
Data: MAIO/2023	Desenho: PENHA	CASTRO ENGENHARIA ASSESSORIA E CONSULTORIA	Crea: 111392698-8
Responsável Técnico: Alexandre Castro Sousa			Folha: 14