



MACROLOCALIZAÇÃO
-5.037588, -42.462488

RUA BRASIL

RUA TIRADENTES

RUA SÃO JOSÉ

UNIDADE ESCOLAR
ANTÔNIO MAFRENSE

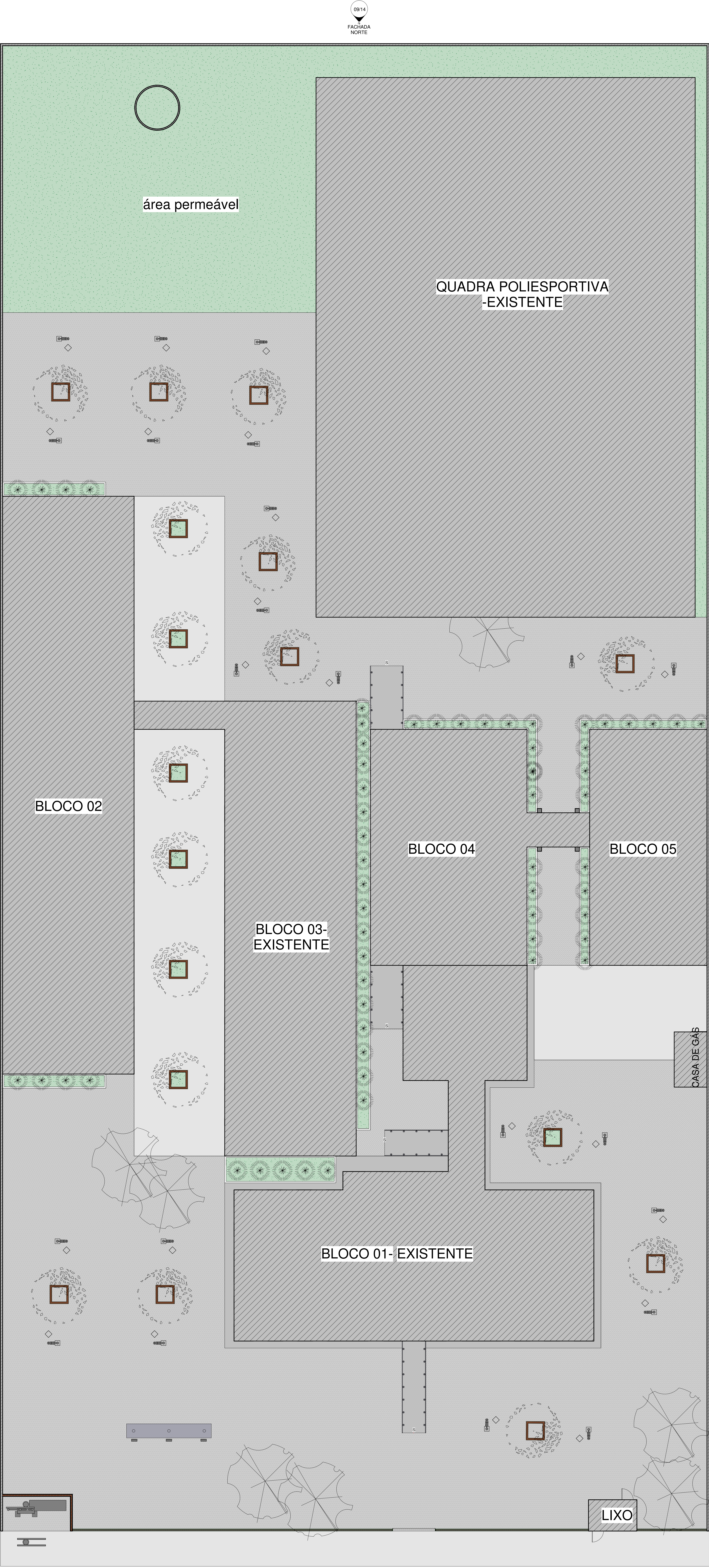
RUA 12 DE OUTUBRO



**GOVERNO DO
ESTADO DO PIAUÍ**

SEDUC - SECRETARIA DE
ESTADO DA EDUCAÇÃO

DEPARTAMENTO: Gerência de Arquitetura e Engenharia			DESENHO:
TÍTULO DO PROJETO: Unidade Escolar Afonso Mafrense			ARQ
ENDEREÇO DO SERVIÇO: Avenida 12 de outubro, nº 1995,Centro			FRANCHA: 01/14
MUNICÍPIO: Altos- PI	ZONA: Urbana		ESCALA: 1 : 200
TIPO DE PROJETO: Reforma e Ampliação			DATA DA VISITA: 06/07/2021
EVANTAMENTO REALIZADO POR: Andressa Kalyne de Brito, CREA 1916245110			
ARQUITETO DO PROJETO DE REFORMA: Rayssa Guimarães Santos	REGISTRO CAU: A161283-2	EMPRESA: Dados Engenharia LTDA CNPJ 40.194.381/0001-01	
COORDENADORAS DO PROJETO: Paula Luz Tavares, CREA 1917721181 / Maria Tereza Vilar, CAU A177680-0			
DATA: 27/09/2021	FASE: Projeto Básico	DESENHO: Rayssa Guimarães Santos	
TÍTULO DO DESENHO: PLANTA DE SITUAÇÃO- REFORMA			



LEGENDA DOS BLOCOS		
BLOCO	DISCRIMINAÇÃO	ÁREA
BLOCO 01	DIRETORIA, SALA DOS PROFESSORES, BWC PROFESSORES, SECRETARIA, CIRCULAÇÃO, SALA DE AULA, DEPÓSITOS,CIRCULAÇÃO,HALL	373,68m²
BLOCO 02	SALA DE AULA 07 E 08, SALA DE MEDIAÇÃO TECNOLÓGICA, LABORATÓRIO DE CIÊNCIAS, LABORATÓRIO DE INFORMÁTICA,CIRCULAÇÃO 01	380,37m²
BLOCO 03	SALAS DE AULA 04, 05 E 06, CIRCULAÇÃO 02, BIBLIOTECA	280,84m²
BLOCO 04	PÁTIO INTERNO E BWC MASCULINO E FEMININO, WC PNE MASCULINO E FEMININO	184,97m²
BLOCO 05	REFEITÓRIO,COTINHA,DESPENSA,SERVICO,BWC FUNCIONÁRIOS	138,61m²
QUADRA POLIESPORTIVA		1024,33m²
LIXO E CASA DE GÁS		16,65m²

TABELA DE REFORMA	
ÁREA DO TERRENO	5.230,57m²
ÁREA DE CONSTRUÇÃO A EXECUTAR	1.346,79m²
ÁREA DE COBERTURA EM LAJE IMPERMEABILIZADA A EXECUTAR	16,65m²
ÍNDICE DE APROVEITAMENTO PÓS REFORMA	0,33
TAXA DE OCUPAÇÃO PÓS REFORMA	33%
ÁREA PERMEÁVEL	513,10m²

OBSERVAÇÃO:
- INSTALAÇÃO DE CONCRETA EM TODA A EXTENSÃO DO MURO



**GOVERNO DO
ESTADO DO PIAUÍ**
**SEDUC - SECRETARIA DE
ESTADO DA EDUCAÇÃO**

DEPARTAMENTO: Gerência de Arquitetura e Engenharia		DESENHO:
TÍTULO DO PROJETO: U E AFONSO MAFRENSE		ARQ
ENDEREÇO DO SERVIÇO: Avenida 12 de outubro, 1995- Centro		FRANCHA:
MUNICÍPIO: Altos-PI	ZONA: URBANA	02/14
TIPO DE PROJETO: Reforma e Ampliação		ESCALA: 1:100
LEVANTAMENTO REALIZADO POR: Andressa Kalnye de Brito - CREA: 1916245110		DATA DA VISTA: 06/07/2021
ARQUITETO DO PROJETO DE REFORMA: Rayssa Guimarães Santos		REGISTRO CAU: A161283-2
COORDENADORAS DO PROJETO: Maria Tereza Villar - CAU A177680-0 Paula Luz Tavares - CREA 1917721161		EMPRESA: Dasso Engenharia LTDA CNPJ 40.194.381/0001-01
DATA: 16/05/2021	FASE: PROJETO BÁSICO	DESENHO: Rayssa Guimarães Santos
TÍTULO DO DESENHO: PLANTA DE LOCAÇÃO- REFORMA		

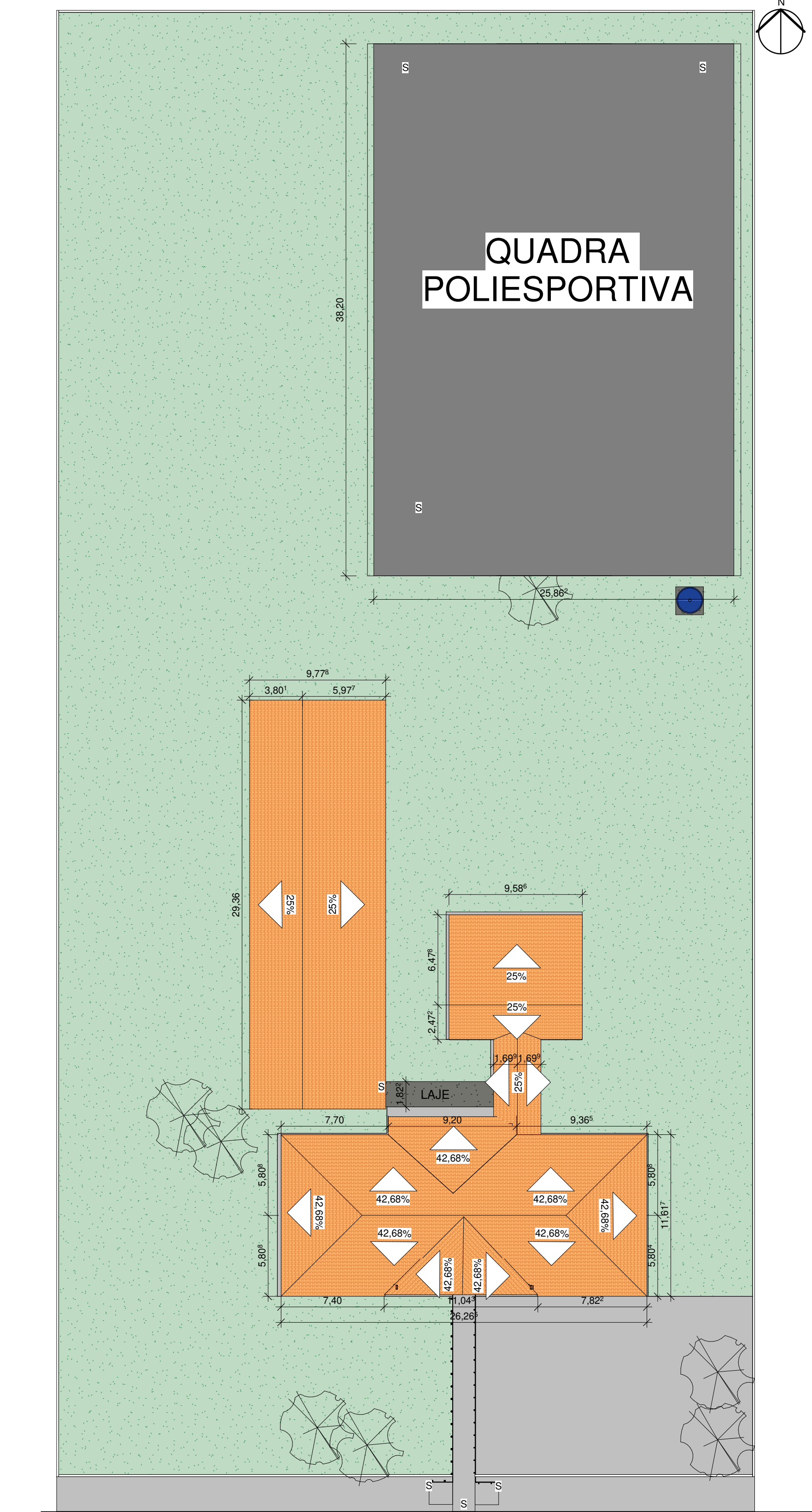
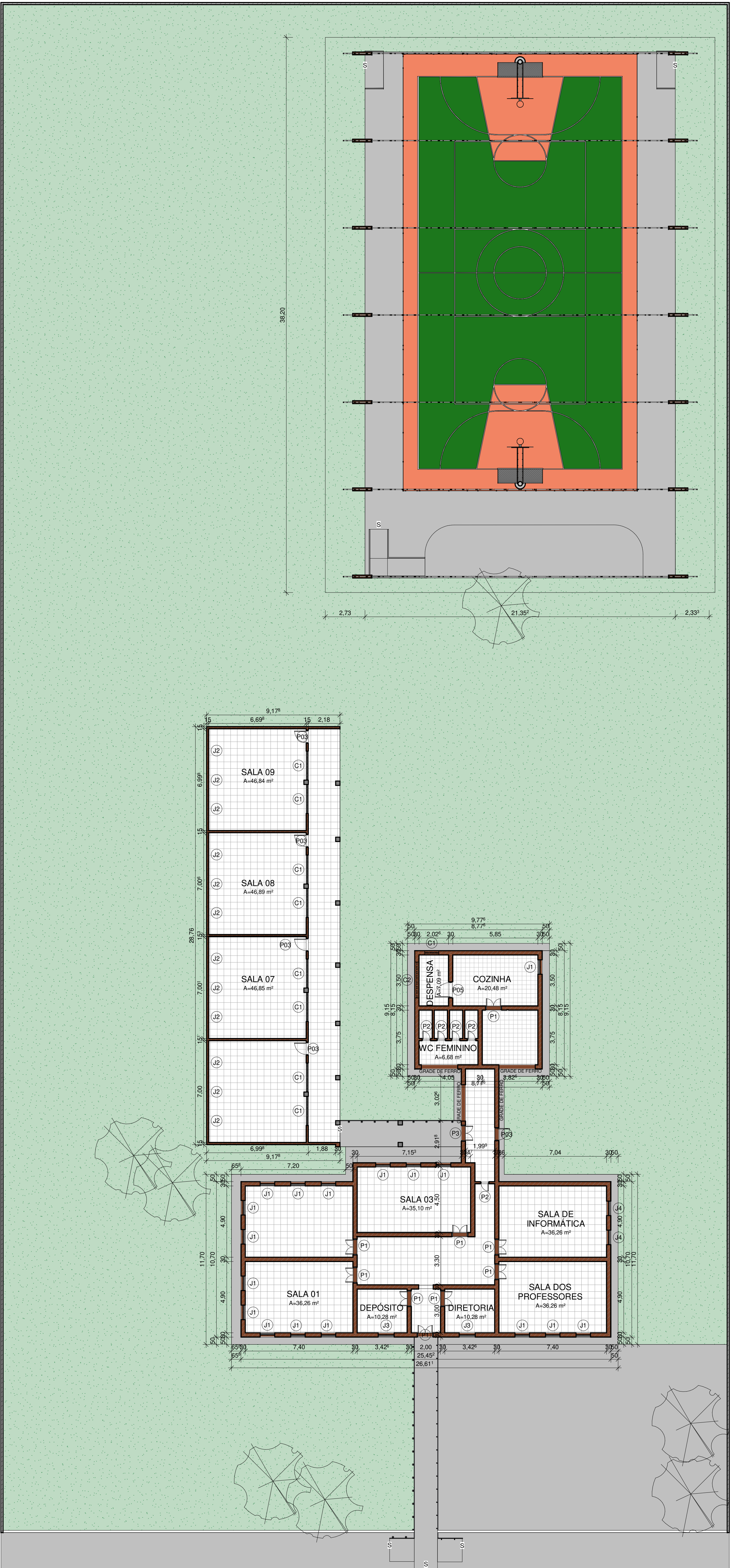
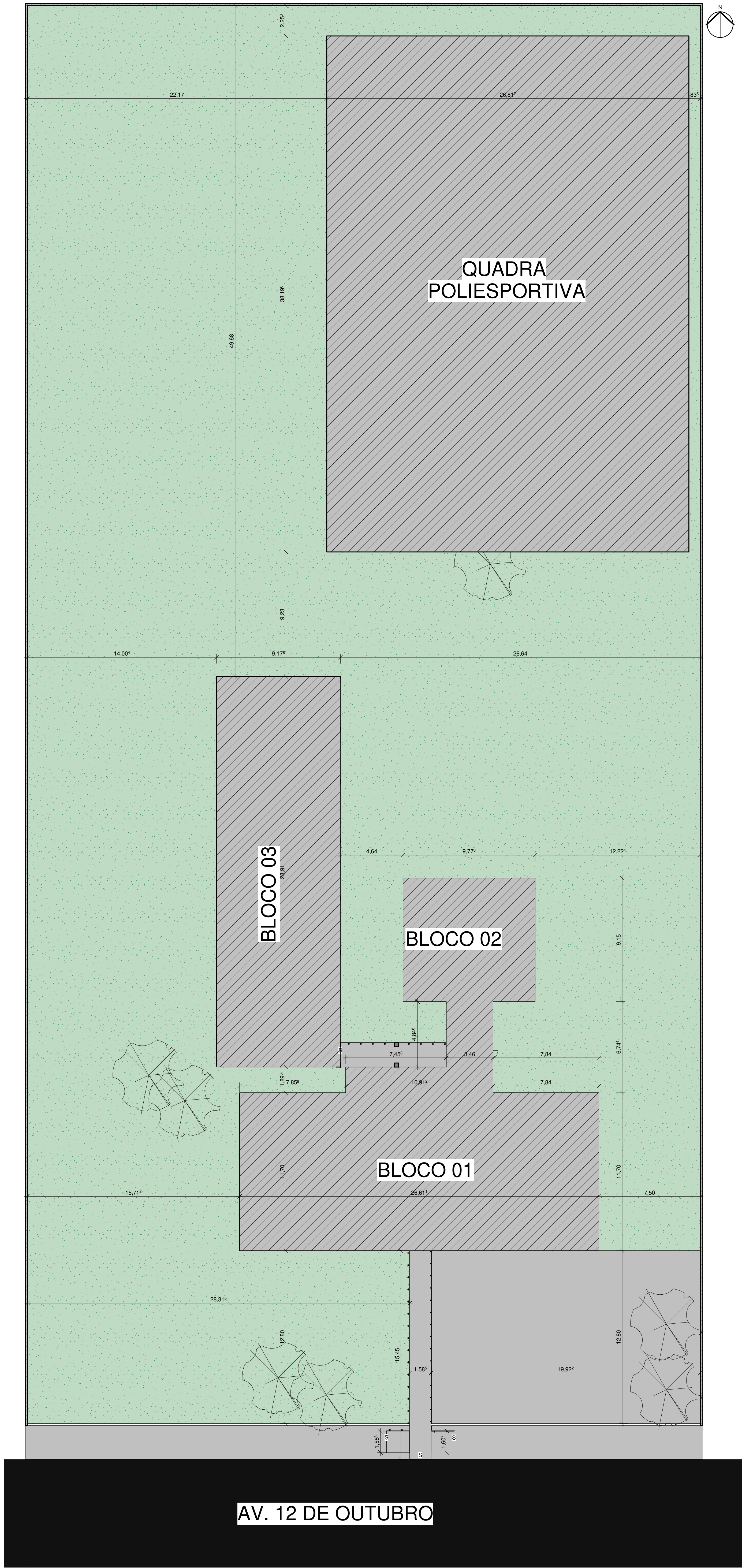


TABELA DE LEVANTAMENTO	
ÁREA DO TERRENO	5.230,57m²
ÁREA DE PISO EXISTENTE A DEMOLIR	689,76m²
ÍNDICE DE APROVEITAMENTO ATUAL	0,24
TAXA DE OCUPAÇÃO ATUAL	24%

TABELA DE AMBIENTE - LEVANTAMENTO	
Nome	Área
Antesala	14,35 m²
CIRCULAÇÃO	14,64 m²
COZINHA	20,48 m²
DEPÓSITO	10,28 m²
DESPENSA	7,09 m²
DIRETORIA	10,28 m²
HALL	6,00 m²
HALL DE ACESSO	36,13 m²
SALA 01	36,26 m²
SALA 02	36,26 m²
SALA 03	35,10 m²
SALA 06	46,85 m²
SALA 07	46,85 m²
SALA 08	46,89 m²
SALA 09	46,84 m²
SALA DE INFORMÁTICA	36,26 m²
SALA DOS PROFESSORES	36,26 m²
WC FEMININO	6,68 m²

QUADRO DE JANELAS - LEVANTAMENTO					
CÓD	QT	COMPRIMENTO	ALTURA	PEITORIL	DESCRIÇÃO
C1	1	1,000	0,500	1,600	Cobogó pré moldado em concreto
C1	8	2,000	1,500	0,850	COBOGÓ DE CONCRETO
C2	1	2,500	0,500	1,600	Cobogó pré moldado em concreto
G1	3	2,500	1,000	1,000	GRADIL DE FERRO
J1	17	1,000	2,500		
J2	12	1,200	0,900	1,000	JANELA MADEIRA
J3	2	1,100	2,750	0,850	Janela existente
J4	2	1,000	1,000	1,100	Janela existente
Total geral: 46					

QUADRO DE PORTAS - LEVANTAMENTO					
CÓD	QT	COMPRIMENTO	ALTURA	DESCRIÇÃO	
P1	9	1,000	2,800	PORTA EXISTENTE	
P2	5	0,500	2,100	PORTA EXISTENTE	
P3	1	1,000	2,100	PORTA EXISTENTE	
POS	5	0,800	2,100	PORTA EXISTENTE	
POS	1	1,000	2,100	PORTA EXISTENTE	
Total geral: 21					

2 PLANTA BAIXA- LEVANTAMENTO


ESCALA 1:150

1 PLANTA DE SITUAÇÃO E LOCAÇÃO- LEVANTAMENTO

ESCALA 1:150

3 COBERTURA REAL

ESCALA 1:250



**GOVERNO DO
ESTADO DO PIAUÍ**

**SEDUC - SECRETARIA DE
ESTADO DA EDUCAÇÃO**

DEPARTAMENTO:
Gerência de Arquitetura e Engenharia

TÍTULO DO PROJETO:
Unidade Escolar Afonso Mafrense

ENDEREÇO DO SERVIÇO:
Avenida 12 de outubro, nº 1995, Centro

MUNICÍPIO:
Altos- PI

TIPO DE PROJETO:
Reforma e Ampliação

LEVANTAMENTO REALIZADO POR:
Andressa Kalnye de Brito, CREA 1916245110

ARQUITETO DO PROJETO DE REFORMA:
Raysa Guimarães Santos

COORDENADORAS DO PROJETO:
Paula Luz Tavares, CREA 1917721181 / Maria Tereza Vilar, CAU A177680-0

DATA:
27/09/2021

TÍTULO DO DESENHO:
PLANTA BAIXA TÉC., SIT., LOCAÇÃO E COBERTURA- LEVANTAMENTO

DESENHO:
ARQ

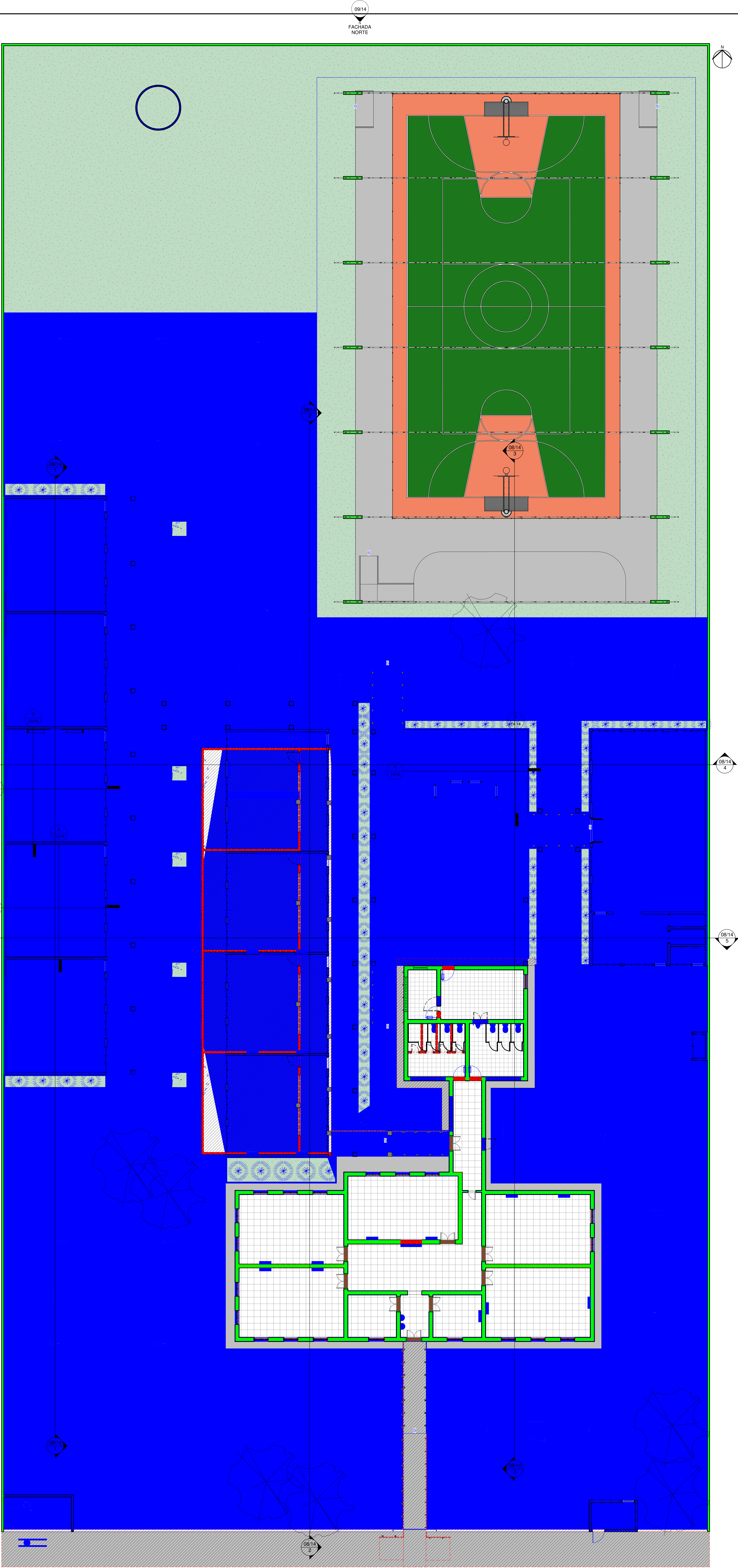
FRANCHA:
03/14

ESCALA:
Como indicado

DATA DA VISITA:
06/07/2021

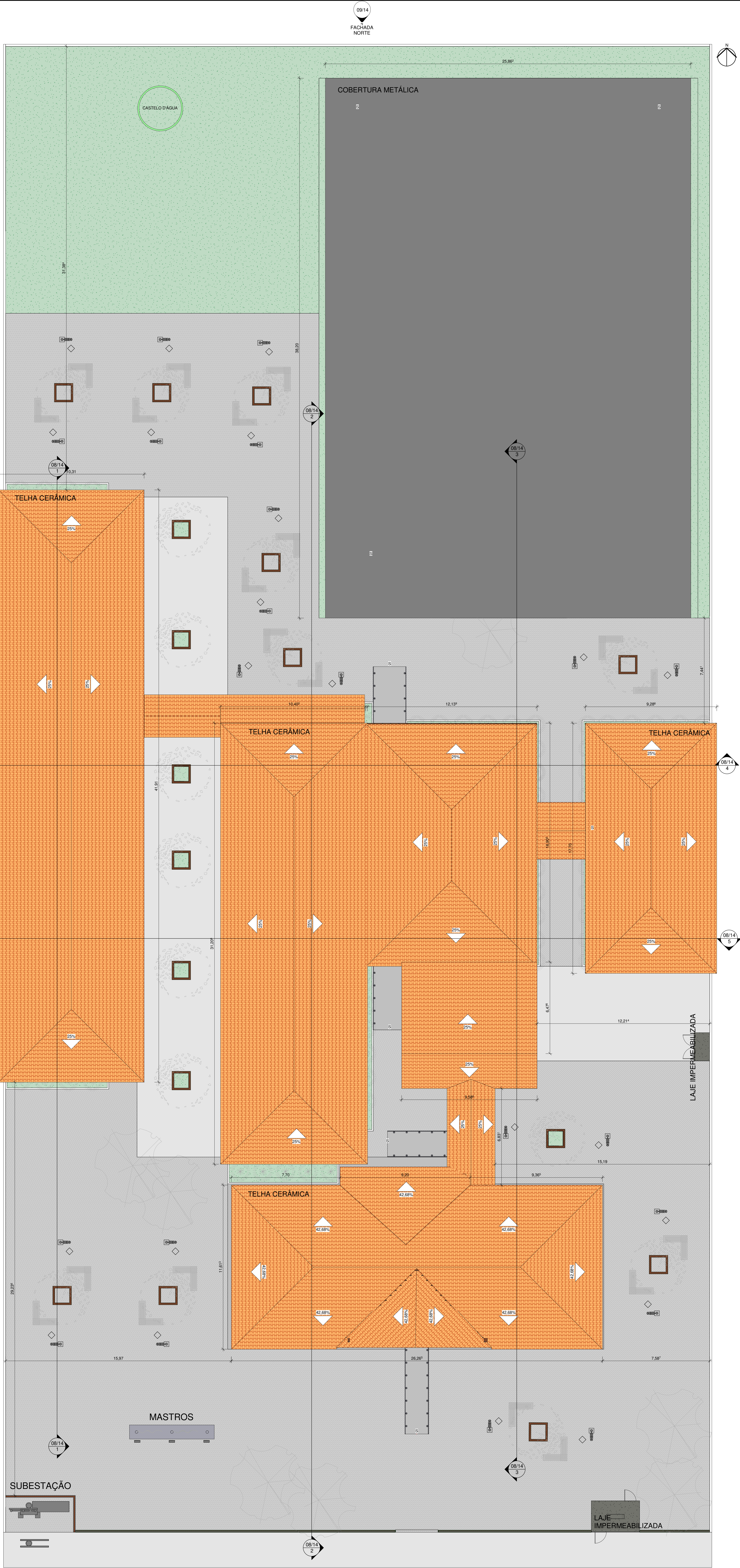
EMPRESA:
Dasso Engenharia LTDA
CNPJ 40.194.381-0001-01

DESENHO:
Raysa Guimarães Santos



LEGENDA DEMOLIR/CONSTRUIR	
<div></div>	PAREDE A DEMOLIR
<div></div>	PAREDE A CONSTRUIR
<div></div>	PAREDE A PERMANECER

 Piauí GOVERNO DO ESTADO		GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ	
SEDUC - SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO			
DEPARTAMENTO: Gerência de Arquitetura e Engenharia		DESENHO: ARQ	
TÍTULO DO PROJETO: U E AFONSO MAFRENSE		FRANCHA: 04/14	
ENDEREÇO DO SERVIÇO: Avenida 12 de outubro, 1995- Centro			
MUNICÍPIO: Altos-PI	ZIPAL: URBANA		
TIPO DE PROJETO: Reforma e Ampliação	ESCALA: 1 : 100		
LEVANTAMENTO REALIZADO POR: Andressa Kalnye de Brito - CREA: 1916245110		DATA DA VISTA: 06/07/2021	
ARQUITETO DO PROJETO DE REFORMA: Rayssa Guimarães Santos		REGISTRO CAU: A161283-2	
COORDENADORAS DO PROJETO: Maria Tereza Villar - CAU A177680-0 Paula Luz Tavares - CREA 1917721161		EMPRESA: Dasso Engenharia LTDA CNPJ 40.194.381/0001-01	
DATA: 16/05/2021	FASE: PROJETO BÁSICO	DESENHO: Rayssa Guimarães Santos	
TÍTULO DO DESENHO: PLANTA BAIXA CONTRUIR/DEMOLIR- REFORMA			





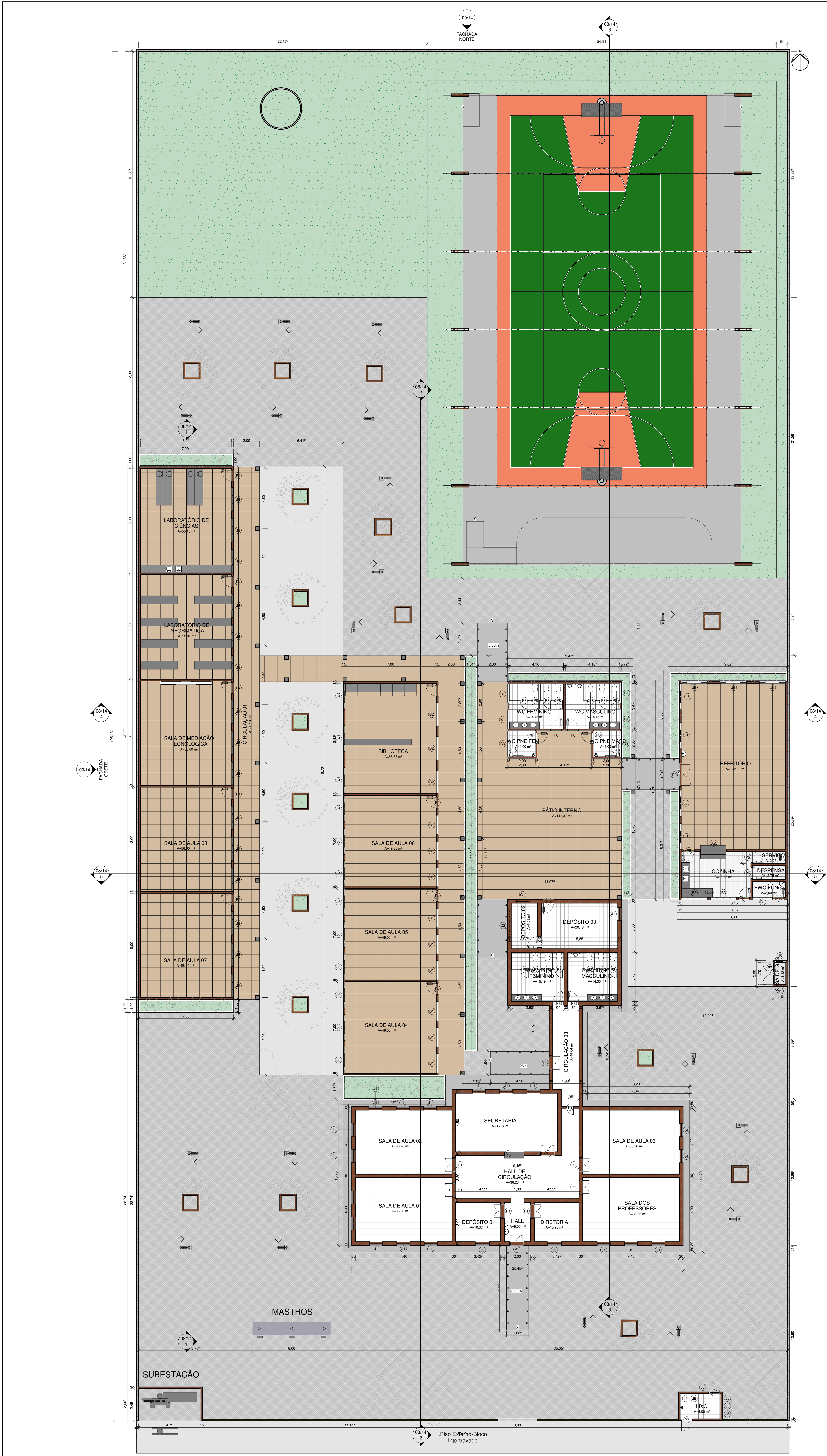
**GOVERNO DO
ESTADO DO PIAUÍ**

SEDUC - SECRETARIA DE
ESTADO DA EDUCAÇÃO

DEPARTAMENTO: Gerência de Arquitetura e Engenharia		DESENHO:
TÍTULO DO PROJETO: U E AFONSO MAFRENSE		ARQ
ENDEREÇO DO SERVIÇO: Avenida 12 de outubro, 1995- Centro		FRANCHA:
MUNICÍPIO: Altos-PI	ZONA: URBANA	05/14
TIPO DE PROJETO: Reforma e Ampliação		ESCALA: 1 : 100
LEVANTAMENTO REALIZADO POR: Andressa Kalnye de Brito - CREA: 1916245110		DATA DA VISTA: 06/07/2021
ARQUITETO DO PROJETO DE REFORMA: Rayssa Guimarães Santos		REGISTRO CAU: A161283-2
COORDENADORAS DO PROJETO: Maria Tereza Villar - CAU A177680-0 Paula Luz Tavares - CREA 1917721161		EMPRESA: Dasso Engenharia LTDA CNPJ 40.194.381/0001-01
DATA: 16/05/2021	FASE: PROJETO BÁSICO	DESENHO: Rayssa Guimarães Santos
TÍTULO DO DESENHO: DIAGRAMA DE COBERTURA- REFORMA		

1 DIAGRAMA DE COBERTURA

ESCALA 1 : 100



QUADRO DE JANELAS - REFORMA				
ITEM	LARGURA	ALTURA	DESCRIÇÃO	QUANT.
A1	1,500	1,100	Vão sem esquadria	1
A2	2,000	1,100	Vão sem esquadria	1
B1	1,500	0,500	Maxim Ar em alumínio branco e vidro temperado com gradil interno na própria esquadria	14
B2	1,800	0,500	Maxim Ar em alumínio branco e vidro temperado com gradil interno na própria esquadria	3
B3	2,000	0,500	Maxim Ar em alumínio branco e vidro temperado com gradil interno na própria esquadria	4
C1	1,000	0,500	Cobogó pré moldado em concreto	1
C2	2,500	0,500	Cobogó pré moldado em concreto	1
J1	1,000	2,500	JANELA DE ABRIR (ORIGINAL)	17
J3	1,100	2,500	JANELA DE ABRIR (ORIGINAL)	2
J4	1,000	1,000	JANELA DE ABRIR (ORIGINAL)	2
J5	0,400	0,400	Esquadria de ferro e veneziana	8
J6	1,800	1,300	Janela de correr em alumínio branco e vidro temperado com gradil externo na própria esquadria	34
Total geral: 88				88

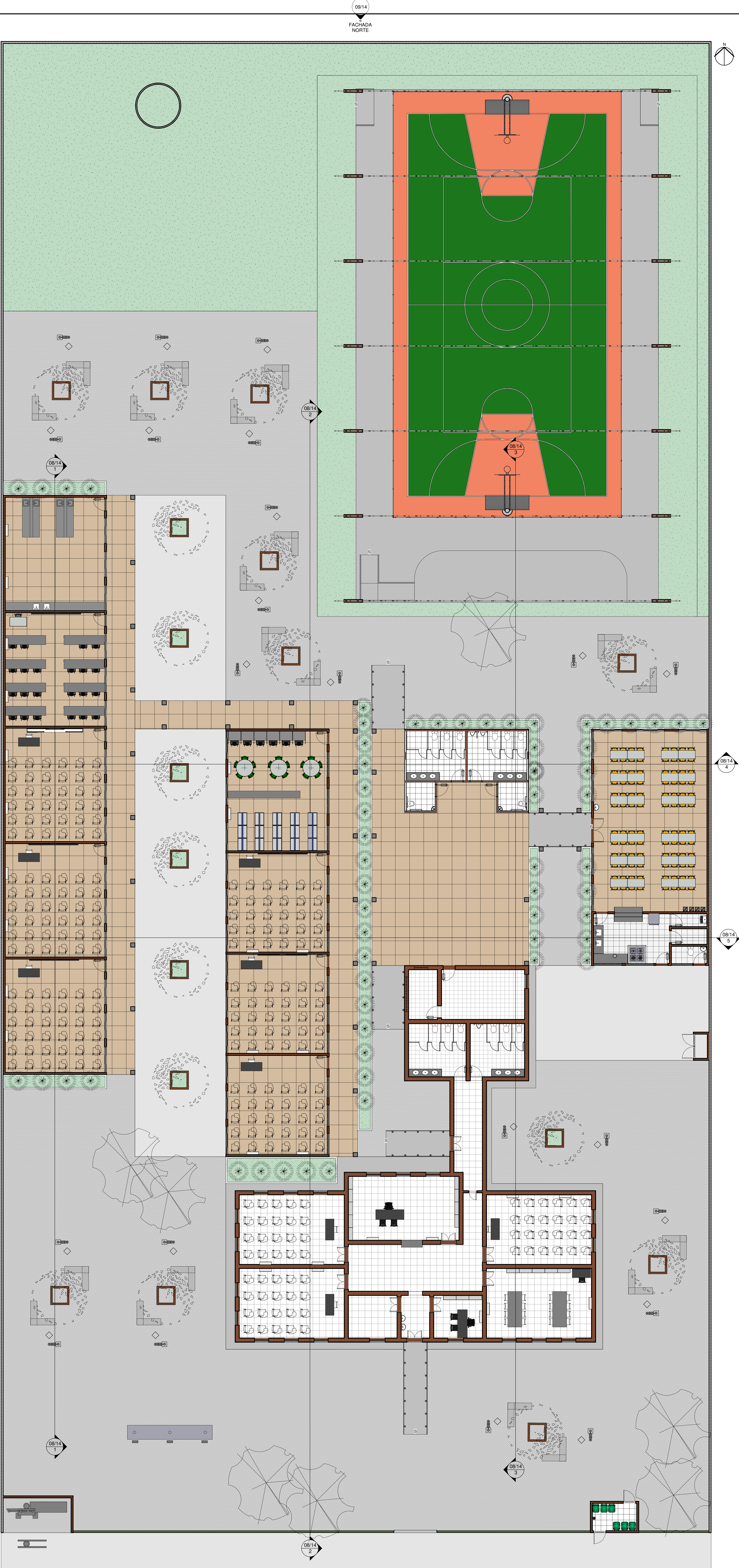
NOTA PORTAS:
- VERIFICAR NO LOCAL A NECESSIDADE DE TROCA DAS PORTAS JA EXISTENTES
- TODAS AS PORTAS NOVAS DEVERÃO TER O TAMANHO MÍNIMO DE 0,80m PARA GARANTIR A ACESSIBILIDADE DE TODOS OS AMBIENTES

NOTA ESQUADRIAS:
- VERIFICAR NO LOCAL A NECESSIDADE DE TROCA DAS ESQUADRIAS JA EXISTENTES
- NO CASO DE MANUTENÇÃO DAS ESQUADRIAS EXISTENTES, REALIZAR A PINTURA NA COR PADRÃO.
- TODAS AS ESQUADRIAS NOVAS SERÃO EM ALUMÍNIO BRANCO E VIDRO TEMPERADO, COM GRADIL BRANCO EXECUTADO NA PRÓPRIA ESTRUTURA.
- DEVE SER PROPOSTO PÉTORIL EM GRANTO CINZA ANDORINHA EM TODAS AS ESQUADRIAS (JANELAS E BASCULANTES).
- QUANDO HOUVER DIFERENÇA DE NÍVEIS, USAR SOLERA EM GRANTO CINZA ANDORINHA.
- TODAS AS DIVISÓRIAS INTERNAS DOS BANHEIROS E BANCADAS SERÃO EM GRANTO CINZA ANDORINHA.
- OS BANCOS INTERIORES DOS BANHEIROS TERÃO TAMPO EM GRANTO CINZA ANDORINHA E ACABAMENTO EM REVESTIMENTO CERÂMICO BRANCO.

QUADRO DE PORTAS - REFORMA				
ITEM	ALTURA	LARGURA	DESCRIÇÃO	QUANT.
P1	2,800	1,000	PORTA EXISTENTE	8
P2	2,100	0,500	PORTA EXISTENTE	1
P3	2,100	1,000	PORTA EXISTENTE	1
P4	2,130	0,860	PORTA DE ABRIR, COM ACABAMENTO EM CHAPA METÁLICA PINTADA NA COR VERDE LIMÃO VERBRÁS, ref. 1832 E VISOR EM VIDRO TEMPERADO TRANSPARENTE	9
P5	2,130	0,860	PORTA DE ABRIR, COM ACABAMENTO EM CHAPA METÁLICA PINTADA NA COR LARANJA VERBRÁS, ref. 1819 E VISOR EM VIDRO TEMPERADO TRANSPARENTE	7
P6	2,130	0,860	PORTA DE ABRIR, COM ACABAMENTO EM CHAPA METÁLICA PINTADA NA COR AZUL MAR, ref. 1820 E VISOR EM VIDRO TEMPERADO TRANSPARENTE	6
P7	2,160	0,880	PORTA DE ABRIR, METÁLICA COM VENEZIANA VENTILADA	4
P8	1,500	0,600	PORTA DE ABRIR, METÁLICA NA COR BRANCA	14
P9	2,100	1,800	PORTA DE ABRIR, DUAS FOLHAS, COM ACABAMENTO EM CHAPA METÁLICA PINTADA NA COR LARANJA VERBRÁS, ref. 18193 E VISOR EM VIDRO TEMPERADO TRANSPARENTE	1
Total geral: 51				

TABELA DE AMBIENTE - REFORMA	
Nome	Área
BIBLIOTECA	58,38 m²
BWC FUNC. FEMININO	3,00 m²
BWC FUNC. FEMININO	13,19 m²
BWC FUNC. MASCULINO	14,35 m²
CASA DE GÁS	1,43 m²
CIRCULAÇÃO 01	80,00 m²
CIRCULAÇÃO 02	397,83 m²
CIRCULAÇÃO 03	14,64 m²
COZINHA	18,73 m²
DEPÓSITO 01	10,37 m²
DEPÓSITO 02	7,09 m²
DEPÓSITO 03	20,48 m²
DESPENSA	2,75 m²
DIRETORIA	10,28 m²
HALL	6,00 m²
HALL DE CIRCULAÇÃO	36,23 m²
LABORATÓRIO DE CIÊNCIAS	55,16 m²
LABORATÓRIO DE INFORMÁTICA	52,87 m²
LUXO	6,00 m²
PÁTIO INTERNO	141,37 m²
REFEITÓRIO	100,00 m²
SALA DE AULA 01	36,26 m²
SALA DE AULA 02	36,26 m²
SALA DE AULA 03	36,26 m²
SALA DE AULA 04	49,00 m²
SALA DE AULA 05	49,00 m²
SALA DE AULA 06	49,00 m²
SALA DE AULA 07	56,00 m²
SALA DE AULA 08	56,00 m²
SALA DE MEDIAÇÃO TECNOLÓGICA	56,00 m²
SALA DOS PROFESSORES	36,26 m²
SECRETARIA	13,24 m²
SERVIÇO	2,25 m²
WC FEMININO	14,43 m²
WC MASCULINO	14,43 m²
WC PNE FEM	4,00 m²
WC PNE MASC	4,00 m²

FACHADA LESTE



1 PLANTA BAIXA LAYOUT- REFORMA

ESCALA 1:100

QUADRO DE JANELAS - REFORMA				
ITEM	LARGURA	ALTURA	DESCRIÇÃO	QUANT.
A1	1,500	1,100	Vão sem esquadria	1
A2	2,000	1,100	Vão sem esquadria	1
B1	1,500	0,500	Maxim Ar em alumínio branco e vidro temperado com gradil interno na própria esquadria	14
B2	1,800	0,500	Maxim Ar em alumínio branco e vidro temperado com gradil interno na própria esquadria	3
B3	2,000	0,500	Maxim Ar em alumínio branco e vidro temperado com gradil interno na própria esquadria	4
C1	1,000	0,500	Cobogó pré moldado em concreto	1
C2	2,500	0,500	Cobogó pré moldado em concreto	1
J1	1,000	2,500	JANELA DE ABRIR (ORIGINAL)	17
J3	1,100	2,500	JANELA DE ABRIR (ORIGINAL)	2
J4	1,000	1,000	JANELA DE ABRIR (ORIGINAL)	2
J5	0,400	0,400	Esquadria de ferro e veneziana	8
J6	1,800	1,300	Janela de correr em alumínio branco e vidro temperado com gradil externo na própria esquadria	34
Total geral: 88				88

NOTA PORTAS:
- VERIFICAR NO LOCAL A NECESSIDADE DE TROCA DAS PORTAS JA EXISTENTES.
- TODAS AS PORTAS NOVAS DEVERÃO TER O TAMANHO MÍNIMO DE 2,00m PARA GARANTIR A ACESSIBILIDADE DE TODOS OS AMBIENTES.

NOTA ESQUADRIAS:
- VERIFICAR NO LOCAL A NECESSIDADE DE TROCA DAS ESQUADRIAS JA EXISTENTES.
- NO CASO DE MANUTENÇÃO DAS ESQUADRIAS EXISTENTES, REALIZAR A PINTURA NA COR PADRÃO.
- TODAS AS ESQUADRIAS NOVAS SERÃO EM ALUMÍNIO BRANCO E VIDRO TEMPERADO, COM GRADIL BRANCO EXECUTADO NA PRÓPRIA ESTRUTURA.
- DEVE SER PROPOSTO PEITORIL EM GRANITO CINZA ANDORINHA EM TODAS AS ESQUADRIAS (JANELAS E BASCULANTES).
- QUANDO HOUVER DIFERENÇA DE NÍVEIS, USAR SOLERA EM GRANITO CINZA ANDORINHA.
- TODAS AS DIVISÓRIAS INTERNAS DOS BANHEIROS E BANCADAS SERÃO EM GRANITO CINZA ANDORINHA.
- OS BANCOS INTERNOS DOS BANHEIROS TERÃO TAMPO EM GRANITO CINZA ANDORINHA E ACABAMENTO EM REVESTIMENTO CERÂMICO BRANCO.

QUADRO DE PORTAS - REFORMA				
ITEM	ALTURA	LARGURA	DESCRIÇÃO	QUANT.
P1	2,800	1,000	PORTA EXISTENTE	8
P2	2,100	0,500	PORTA EXISTENTE	1
P3	2,100	1,000	PORTA EXISTENTE	1
P4	2,130	0,860	PORTA DE ABRIR, COM ACABAMENTO EM CHAPA METÁLICA PINTADA NA COR VERDE LIMÃO VERBRÁS, ref. 1832 E VISOR EM VIDRO TEMPERADO TRANSPARENTE	9
P5	2,130	0,860	PORTA DE ABRIR, COM ACABAMENTO EM CHAPA METÁLICA PINTADA NA COR LARANJA VERBRÁS, ref. 1819 E VISOR EM VIDRO TEMPERADO TRANSPARENTE	7
P6	2,130	0,860	PORTA DE ABRIR, COM ACABAMENTO EM CHAPA METÁLICA PINTADA NA COR AZUL MAR, ref. 1820 E VISOR EM VIDRO TEMPERADO TRANSPARENTE	6
P7	2,160	0,880	PORTA DE ABRIR, METÁLICA COM VENEZIANA VENTILADA	4
P8	1,500	0,600	PORTA DE ABRIR, METÁLICA NA COR BRANCA	14
P9	2,100	1,800	METÁLICA PINTADA NA COR LARANJA VERBRÁS, ref. 18193 E VISOR EM VIDRO TEMPERADO TRANSPARENTE	1
Total geral: 60				60

Área	Área
BIBLIOTECA	58,38 m²
BWC FUNC. FEMININO	3,00 m²
BWC FUNC. MASCULINO	15,19 m²
CASA DE GÁS	14,35 m²
CIRCULAÇÃO 01	1,43 m²
CIRCULAÇÃO 02	80,90 m²
CIRCULAÇÃO 03	3977,83 m²
CORRIDA	14,64 m²
DEPÓSITO 01	18,73 m²
DEPÓSITO 02	10,37 m²
DEPÓSITO 03	7,09 m²
DESPENSA	20,48 m²
DIRETORIA	27,5 m²
HALL	10,28 m²
HALL DE CIRCULAÇÃO	6,00 m²
LABORATÓRIO DE CIÊNCIAS	36,23 m²
LABORATÓRIO DE INFORMÁTICA	53,16 m²
LIXO	52,87 m²
PÁTIO INTERNO	6,00 m²
REFETÓRIO	141,37 m²
SALA DE AULA 01	102,00 m²
SALA DE AULA 02	36,26 m²
SALA DE AULA 03	36,26 m²
SALA DE AULA 04	36,26 m²
SALA DE AULA 05	49,00 m²
SALA DE AULA 06	49,00 m²
SALA DE AULA 07	49,00 m²
SALA DE AULA 08	56,00 m²
SALA DE AULA 09	56,00 m²
SALA DE AULA 10	56,00 m²
SALA DE AULA 11	56,00 m²
SALA DE AULA 12	56,00 m²
SALA DE AULA 13	56,00 m²
SALA DE AULA 14	56,00 m²
SALA DE AULA 15	56,00 m²
SALA DE AULA 16	56,00 m²
SALA DE AULA 17	56,00 m²
SALA DE AULA 18	56,00 m²
SALA DE AULA 19	56,00 m²
SALA DE AULA 20	56,00 m²
SALA DE AULA 21	56,00 m²
SALA DE AULA 22	56,00 m²
SALA DE AULA 23	56,00 m²
SALA DE AULA 24	56,00 m²
SALA DE AULA 25	56,00 m²
SALA DE AULA 26	56,00 m²
SALA DE AULA 27	56,00 m²
SALA DE AULA 28	56,00 m²
SALA DE AULA 29	56,00 m²
SALA DE AULA 30	56,00 m²
SALA DE AULA 31	56,00 m²
SALA DE AULA 32	56,00 m²
SALA DE AULA 33	56,00 m²
SALA DE AULA 34	56,00 m²
SALA DE AULA 35	56,00 m²
SALA DE AULA 36	56,00 m²
SALA DE AULA 37	56,00 m²
SALA DE AULA 38	56,00 m²
SALA DE AULA 39	56,00 m²
SALA DE AULA 40	56,00 m²
SALA DE AULA 41	56,00 m²
SALA DE AULA 42	56,00 m²
SALA DE AULA 43	56,00 m²
SALA DE AULA 44	56,00 m²
SALA DE AULA 45	56,00 m²
SALA DE AULA 46	56,00 m²
SALA DE AULA 47	56,00 m²
SALA DE AULA 48	56,00 m²
SALA DE AULA 49	56,00 m²
SALA DE AULA 50	56,00 m²
SALA DE AULA 51	56,00 m²
SALA DE AULA 52	56,00 m²
SALA DE AULA 53	56,00 m²
SALA DE AULA 54	56,00 m²
SALA DE AULA 55	56,00 m²
SALA DE AULA 56	56,00 m²
SALA DE AULA 57	56,00 m²
SALA DE AULA 58	56,00 m²
SALA DE AULA 59	56,00 m²
SALA DE AULA 60	56,00 m²
SALA DE AULA 61	56,00 m²
SALA DE AULA 62	56,00 m²
SALA DE AULA 63	56,00 m²
SALA DE AULA 64	56,00 m²
SALA DE AULA 65	56,00 m²
SALA DE AULA 66	56,00 m²
SALA DE AULA 67	56,00 m²
SALA DE AULA 68	56,00 m²
SALA DE AULA 69	56,00 m²
SALA DE AULA 70	56,00 m²
SALA DE AULA 71	56,00 m²
SALA DE AULA 72	56,00 m²
SALA DE AULA 73	56,00 m²
SALA DE AULA 74	56,00 m²
SALA DE AULA 75	56,00 m²
SALA DE AULA 76	56,00 m²
SALA DE AULA 77	56,00 m²
SALA DE AULA 78	56,00 m²
SALA DE AULA 79	56,00 m²
SALA DE AULA 80	56,00 m²
SALA DE AULA 81	56,00 m²
SALA DE AULA 82	56,00 m²
SALA DE AULA 83	56,00 m²
SALA DE AULA 84	56,00 m²
SALA DE AULA 85	56,00 m²
SALA DE AULA 86	56,00 m²
SALA DE AULA 87	56,00 m²
SALA DE AULA 88	56,00 m²
SALA DE AULA 89	56,00 m²
SALA DE AULA 90	56,00 m²
SALA DE AULA 91	56,00 m²
SALA DE AULA 92	56,00 m²
SALA DE AULA 93	56,00 m²
SALA DE AULA 94	56,00 m²
SALA DE AULA 95	56,00 m²
SALA DE AULA 96	56,00 m²
SALA DE AULA 97	56,00 m²
SALA DE AULA 98	56,00 m²
SALA DE AULA 99	56,00 m²
SALA DE AULA 100	56,00 m²



**GOVERNO DO
ESTADO DO PIAUÍ**

**SEDUC - SECRETARIA DE
ESTADO DA EDUCAÇÃO**

DEPARTAMENTO:
Gestão de Arquitetura e Engenharia

TÍTULO DO PROJETO:
U E AFONSO MAFRENSE

ENDEREÇO DO SERVIÇO:
Avenida 12 de outubro, 1995- Centro

MUNICÍPIO:
Altos-PI

TIPO DE PROJETO:
Reforma e Ampliação

LEVANTAMENTO REALIZADO POR:
Andressa Kalnye de Brito - CREA: 1916245110

ARQUITETO DO PROJETO DE REFORMA:
Raysa Guimarães Santos

COORDENADORAS DO PROJETO:
Maria Tereza Villar - CAU A177680-0
Paula Luz Tavares - CREA 1917231161

DATA:
16/05/2021

FASE:
PROJETO BÁSICO

REGISTRO CAU:
A161283-2

EMPRESA:
Dados Engenharia LTDA
CNPJ 40.194.381/0001-01

DESENHO:
Raysa Guimarães Santos

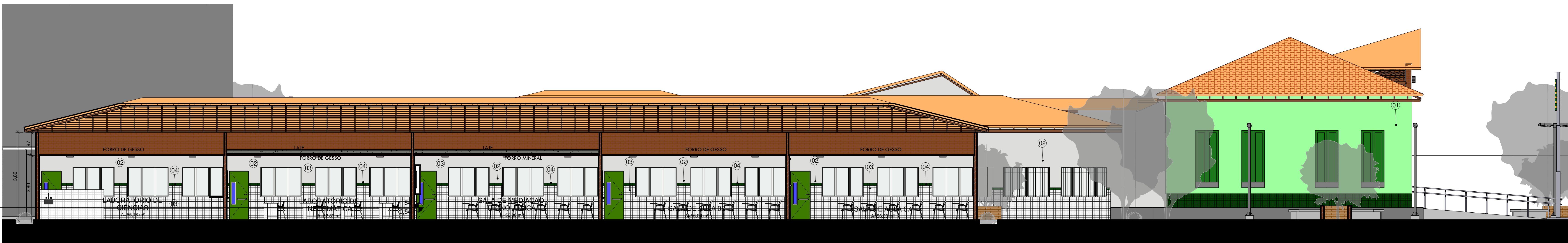
DESENHO:
ARQ

FRANCHA:
07/14

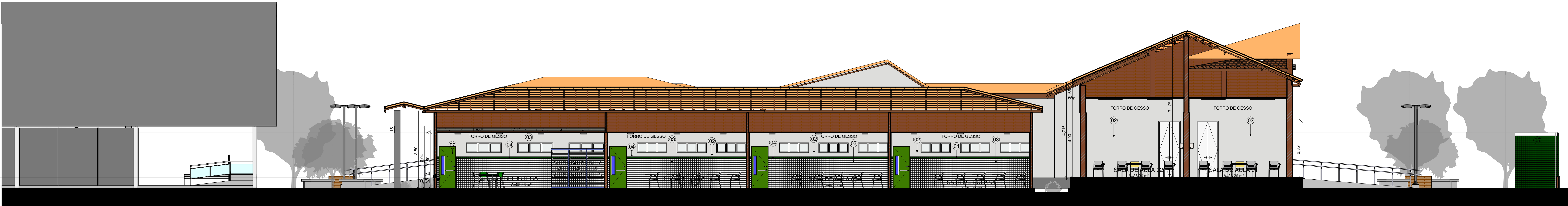
ESCALA:
1:100

DATA DA VISITA:
06/07/2021

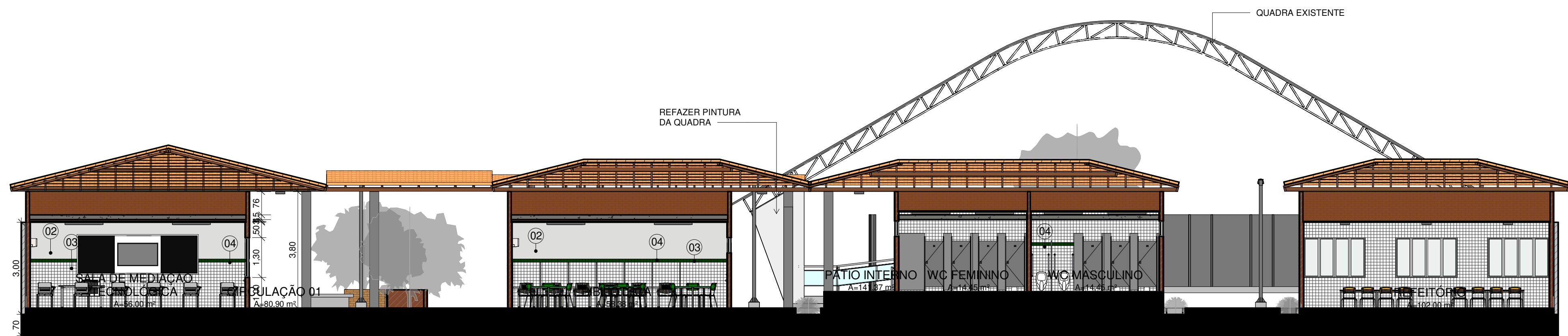
TÍTULO DO DESENHO:
PLANTA BAIXA LAYOUT- REFORMA



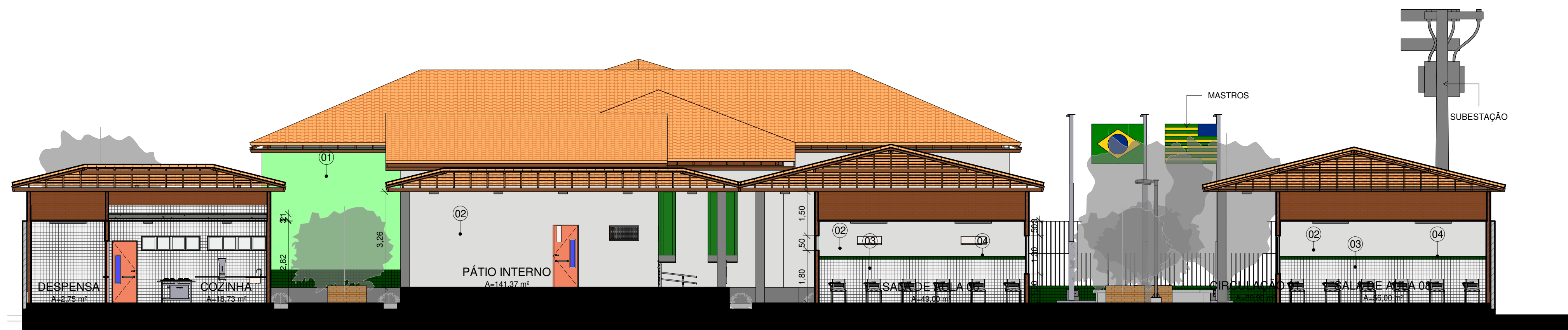
1 CORTE AA
ESCALA 1:75



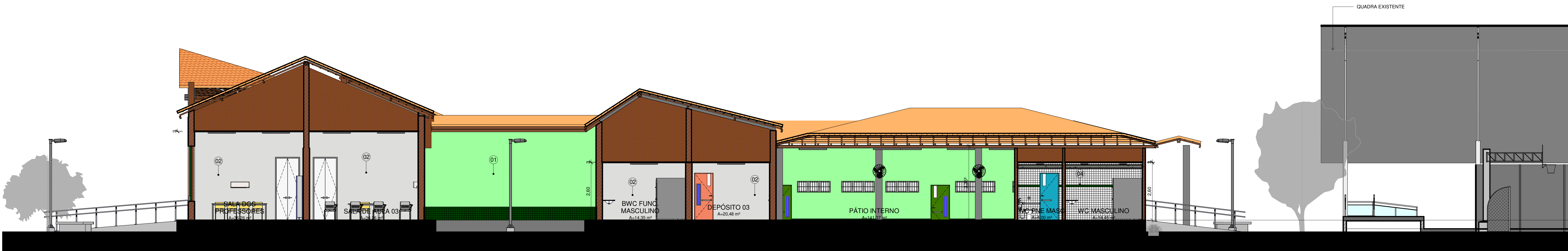
2 CORTE BB
ESCALA 1:75



4 CORTE DD
ESCALA 1:100




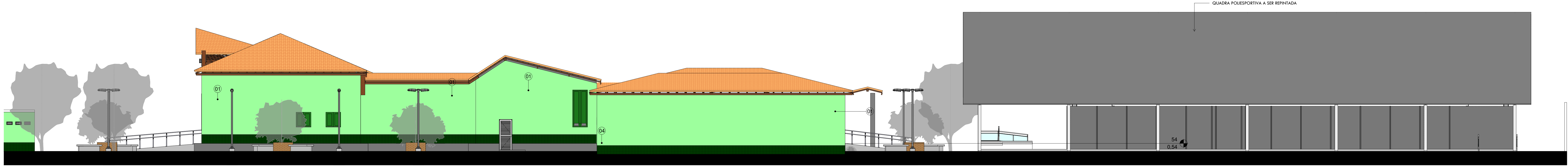
5 CORTE EE
ESCALA 1:100



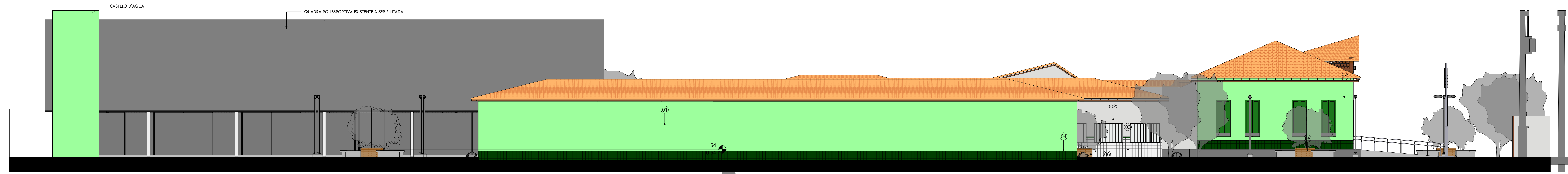
3 CORTE CC
ESCALA 1:75

LEGENDA MATERIAIS	
01	PINTURA EM TINTA ACRÍLICA FOSCA VERBRÁS NA COR VERDE ÁGUA
02	PINTURA EM TINTA ACRÍLICA FOSCA VERBRÁS NA COR BRANCO NEVE, ref. 1600/1400
03	REVESTIMENTO CERÂMICO BRANCO, dim. 10x10 cm, COM REJUNTE NA COR BRANCA
04	REVESTIMENTO CERÂMICO VERDE ESCURO, dim. 10x10 cm
05	PINTURA EM TINTA ACRÍLICA FOSCA NA COR CINZA PLATINA
06	REVESTIMENTO EM TUILOUINHO

 GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ		SEDUC - SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO	
DEPARTAMENTO: Gerência de Arquitetura e Engenharia		DESENHO: ARQ	
TÍTULO DO PROJETO: Unidade Escolar Afonso Mafrense		FRANCHA: 08/14	
ENFEREJO DO SERVIÇO: Atividade 12 de outubro, nº 1995, Centro		ZONA: Urbana	
MUNICÍPIO: Altos- PI		ESCALA: Como Indicado	
TIPO DE PROJETO: Reforma e Ampliação		DATA DA VISITA: 06/07/2021	
ESVANTAMENTO REALIZADO POR: Andressa Kalyne de Brito, CREA 1916245110		EMPRESA: Dados Engenharia LTDA	
ARQUITETO DO PROJETO DE REFORMA: Raysa Guimarães Santos		REGISTRO CAU: A161283-2	
COORDENADORAS DO PROJETO: Paula Luz Tavares, CREA 1917721161 / Maria Tereza Vilar, CAU A177680-0		CNPJ 40.194.381.0001-01	
DATA: 27/09/2021		FASE: Projeto Básico	
TÍTULO DO DESENHO: CORTES		DESENHO: Raysa Guimarães Santos	



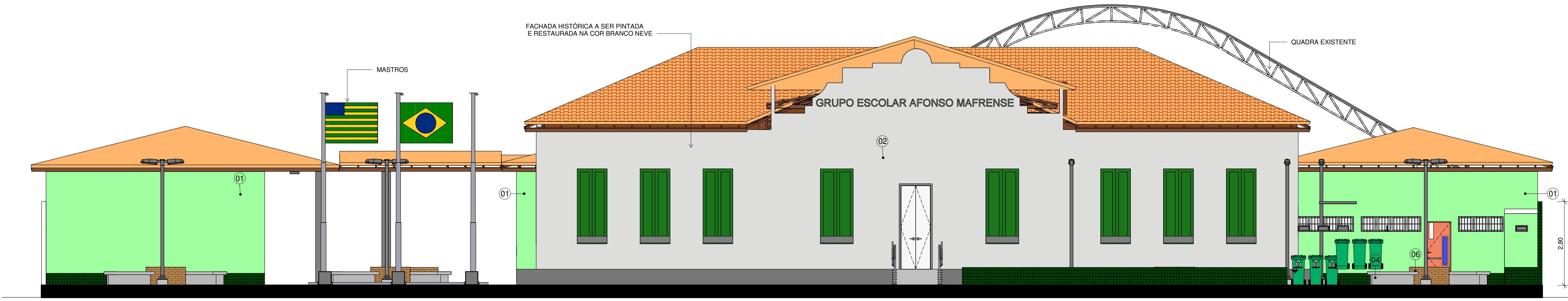
4 FACHADA LESTE
ESCALA 1:100



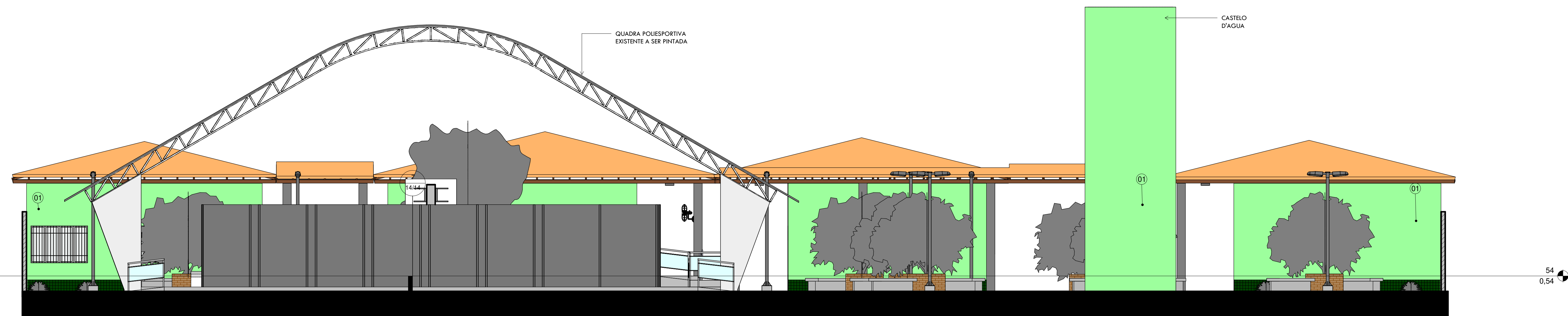
5 FACHADA OESTE
ESCALA 1:100



1 FACHADA SUL MURO
ESCALA 1:75



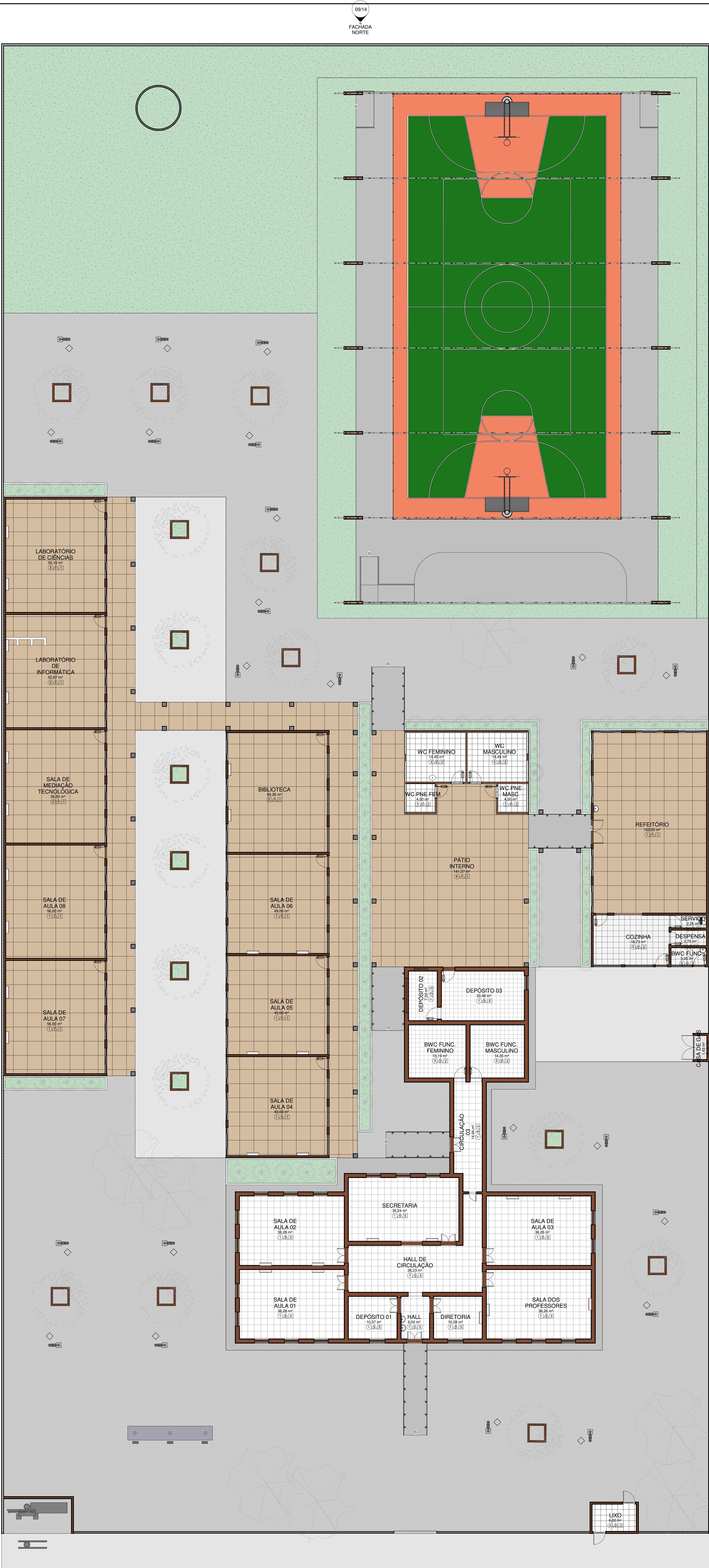
2 FACHADA SUL
ESCALA 1:75



3 FACHADA NORTE
ESCALA 1:75





LEGENDA MATERIAIS			
01	PINTURA EM TINTA ACRILICA FOSCA VERBRAS NA COR VERDE ÁGUA		
02	PINTURA EM TINTA ACRILICA FOSCA VERBRAS NA COR BRANCO NEVE, ref. 1600/1400		
03	REVESTIMENTO CERÂMICO BRANCO, dim. 10x10 cm, COM REJUNTE NA COR BRANCA		
04	REVESTIMENTO CERÂMICO VERDE ESCURO, dim. 10x10 cm		
05	PINTURA EM TINTA ACRILICA FOSCA NA COR CINZA PLATINA		
06	REVESTIMENTO EM TUIOLINHO		

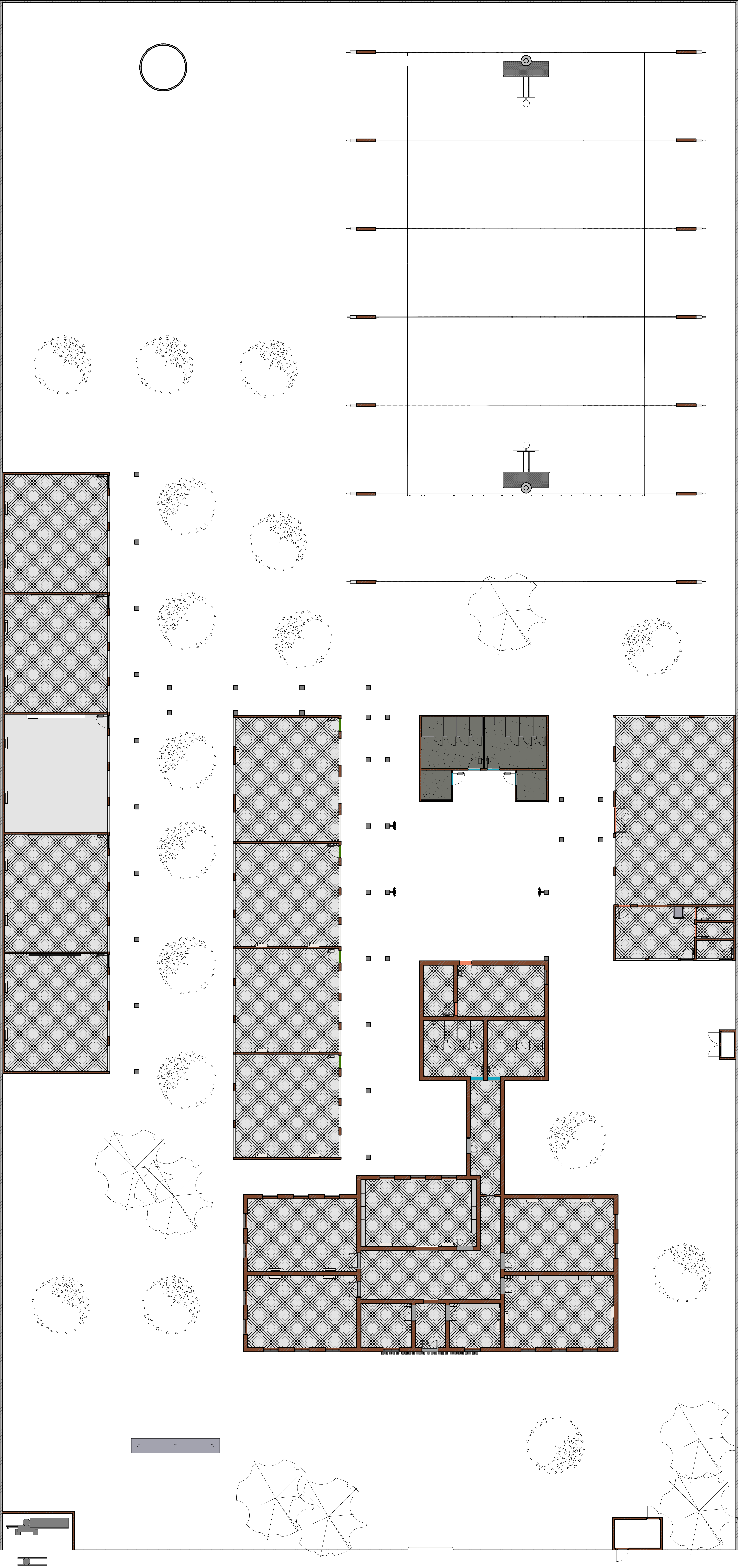
 GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ		SEDUC - SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO	
DEPARTAMENTO: Gerência de Arquitetura e Engenharia		DESENHO: ARQ	
TÍTULO DO PROJETO: Unidade Escolar Afonso Mafrense		PRANCHA: 09/14	
ENDEREÇO DO SERVIÇO: Avenida 12 de outubro, nº 1995, Centro		ESCALA: Como indicado	
MUNICÍPIO: Altos- PI		DATA DA VISITA: 06/07/2021	
TIPO DE PROJETO: Reforma e Ampliação		TÍTULO DO DESENHO: FACHADAS	
ESVANTAMENTO REALIZADO POR: Andressa Kalyne de Brito, CREA 1916245110		FASE: Projeto Básico	
ARQUITETO DO PROJETO DE REFORMA: Rayssa Guimarães Santos		DESENHO: Rayssa Guimarães Santos	
COORDENADORAS DO PROJETO: Paula Luz Tavares, CREA 1917721181 / Maria Tereza Vilar, CAU A177680-0		DATA: 27/09/2021	
FASE: Projeto Básico		DESENHO: Rayssa Guimarães Santos	



○	FORRO
①	FORRO EM GESSO: PLACAS DE GESSO dim.: 1200x2400 mm OU 1200x1800mm COM PINTURA NA COR BRANCO NEVE ACABAMENTO FOSCO
②	FORRO MINERAL: FORRO MODULAR EM FIBRA MINERAL, MODELADA, COM ACABAMENTO DE SUPERFÍCIE COM TINTA VINÍLICA A BASE DE LATEX, JÁ APLICADO EM FÁBRICA. PLACAS DE 625 mm x 1250 mm x 13mm. MODELO DE REFERÊNCIA: ARMSTRONG, MODELO: ENCORE + LAJE
③	LAJE + FORRO EM GESSO
④	ÁREA SEM FORRO
⑤	LAJE
△	REVESTIMENTOS E PINTURAS
△	REVESTIMENTO CERÂMICO BRANCO, dim.: 10x10cm, COM REJUNTE NA COR BRANCA, NA ALTURA DE 1,50m E FAIXA DE 10cm EM REVESTIMENTO CERÂMICO dim.: 10x10cm NA COR VERDE ESCURO, E POSTERIORMENTE ATÉ O TETO, PINTURA EM TINTA ACRÍLICA FOSCA VERBRAS OU SIMILAR NA COR BRANCO NEVE, ref. 1.600/1400 PARA INTERIORES.
△	REVESTIMENTO CERÂMICO BRANCO ATÉ O TETO, dim.: 10x10cm, COM REJUNTE NA COR BRANCA, E UMA FAIXA VERDE EM REVESTIMENTO CERÂMICO dim.: 10x10cm, COR VERDE FOLHA, NA ALTURA DE 1,60m.
△	PINTURA EM TINTA ACRÍLICA FOSCA VERBRAS NA COR BRANCO NEVE, ref. 1.600/1400 PARA INTERIORES
△	TEXTURA VERBRAS NA COR VERDE ÁGUA E UMA FAIXA INFERIOR VERDE C/ ALTURA DE 60cm EM REVESTIMENTO CERÂMICO dim.: 10x10cm, COR VERDE FOLHA
□	PISO
①	GRANILITE AREIA, COM JUNTA DE DILATAÇÃO 1 x 1m
②	CERÂMICA BRANCA, dim.: 40x40cm
③	CIMENTADO ÁSPERO COM JUNTA DE DILATAÇÃO
④	BLOCO INTERTRAVADO, COR CINZA
⑤	PISO EXISTENTE

 <div>GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ</div> <div>SEDUC - SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO</div>	
DEPARTAMENTO: Gerência de Arquitetura e Engenharia	DESENHO: ARQ
TÍTULO DO PROJETO: U E AFONSO MAFRENSE	FRANCHA:
ENDEREÇO DO SERVIÇO: Avenida 12 de outubro, 1995- Centro	10/14
MUNICÍPIO: Altos-PI	ZONA: URBANA
TIPO DE PROJETO: Reforma e Ampliação	ESCALA: 1:100
LEVANTAMENTO REALIZADO POR: Andressa Kalnye de Brito - CREA: 1916245110	DATA DA VISITA: 06/07/2021
ARQUITETO DO PROJETO DE REFORMA: Raysa Guimarães Santos	REGISTRO CAU: A161283-2
COORDENADORAS DO PROJETO: Maria Tereza Villar - CAU A177580-0 Paula Luz Tavares - CREA 1917231161	EMPRESA: Datas Engenharia LTDA CNPJ 40.194.381/0001-01
DATA: 16/05/2021	FASE: PROJETO BÁSICO
TÍTULO DO DESENHO: PLANTA DE REVESTIMENTO - REFORMA	DESENHO: Raysa Guimarães Santos

AR CONDICIONADO	
	AR CONDICIONADO SPLIT
	VENTILADOR DE PAREDE
LEGENDA FORRO	
	FORRO DE GESSO
	FORRO MINERAL






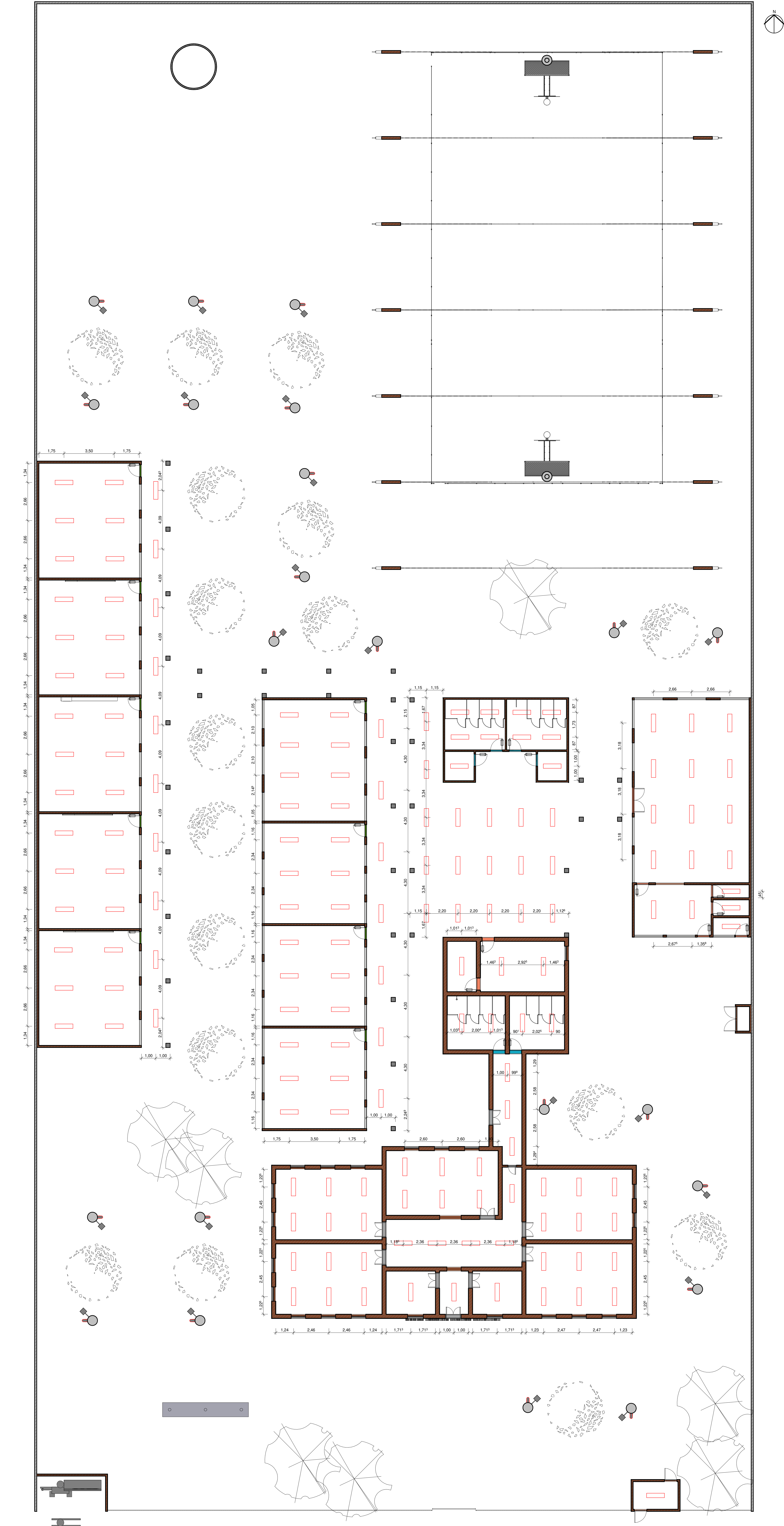


**GOVERNO DO
ESTADO DO PIAUÍ**

SEDUC - SECRETARIA DE
ESTADO DA EDUCAÇÃO

DEPARTAMENTO: Gerência de Arquitetura e Engenharia		DESENHO: ARQ
TÍTULO DO PROJETO: U E AFONSO MAFRENSE		FRANCHA: 11/14
ENDEREÇO DO SERVIÇO: Avenida 12 de outubro, 1995- Centro		ESCALA: 1:100
MUNICÍPIO: Altos-PI	ZONA: URBANA	DATA DA VISTA: 06/07/2021
TIPO DE PROJETO: Reforma e Ampliação		REGISTRO CAU: A161283-2
LEVANTAMENTO REALIZADO POR: Andressa Kalyne de Brito - CREA: 1916245110		EMPRESA: Dasso Engenharia LTDA Paula Luz Tavares - CREA: 1917721161 - CNPJ: 40.194.381/0001-01
ARQUITETO DO PROJETO DE REFORMA: Rayssa Guimarães Santos		DESENHO: Autor
DATA: 16/05/2021	FASE: PROJETO BÁSICO	TÍTULO DO DESENHO: PLANTA DE FORRO

LEGENDA ILUMINAÇÃO EXTERNA	
	REFLETOR DEEP FIT EM LED, 3750lm
	POSTE A DEFINIR PARA CIRCULAÇÃO E JARDINS
LEGENDA ILUMINAÇÃO INTERNA	
	LUMINÁRIA RETANGULAR DE EMBUTIR OU SOBREPOR, EM LED



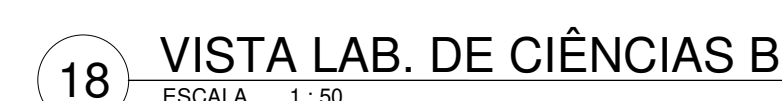
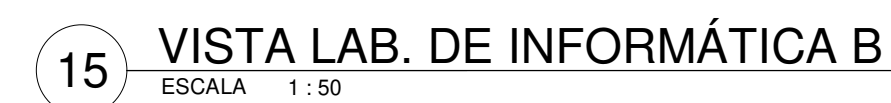
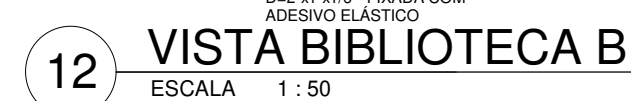
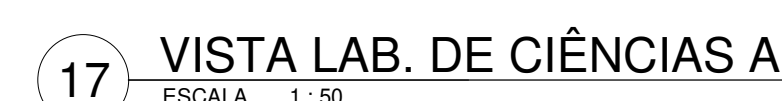
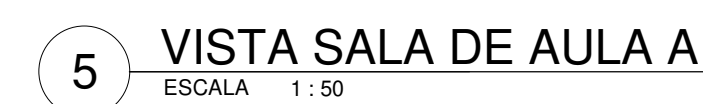
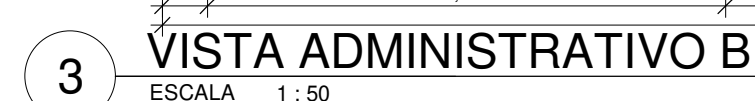
1 PLANTA DE ILUMINAÇÃO INTERNA E EXTERNA
ESCALA 1 : 100




**GOVERNO DO
ESTADO DO PIAUÍ**

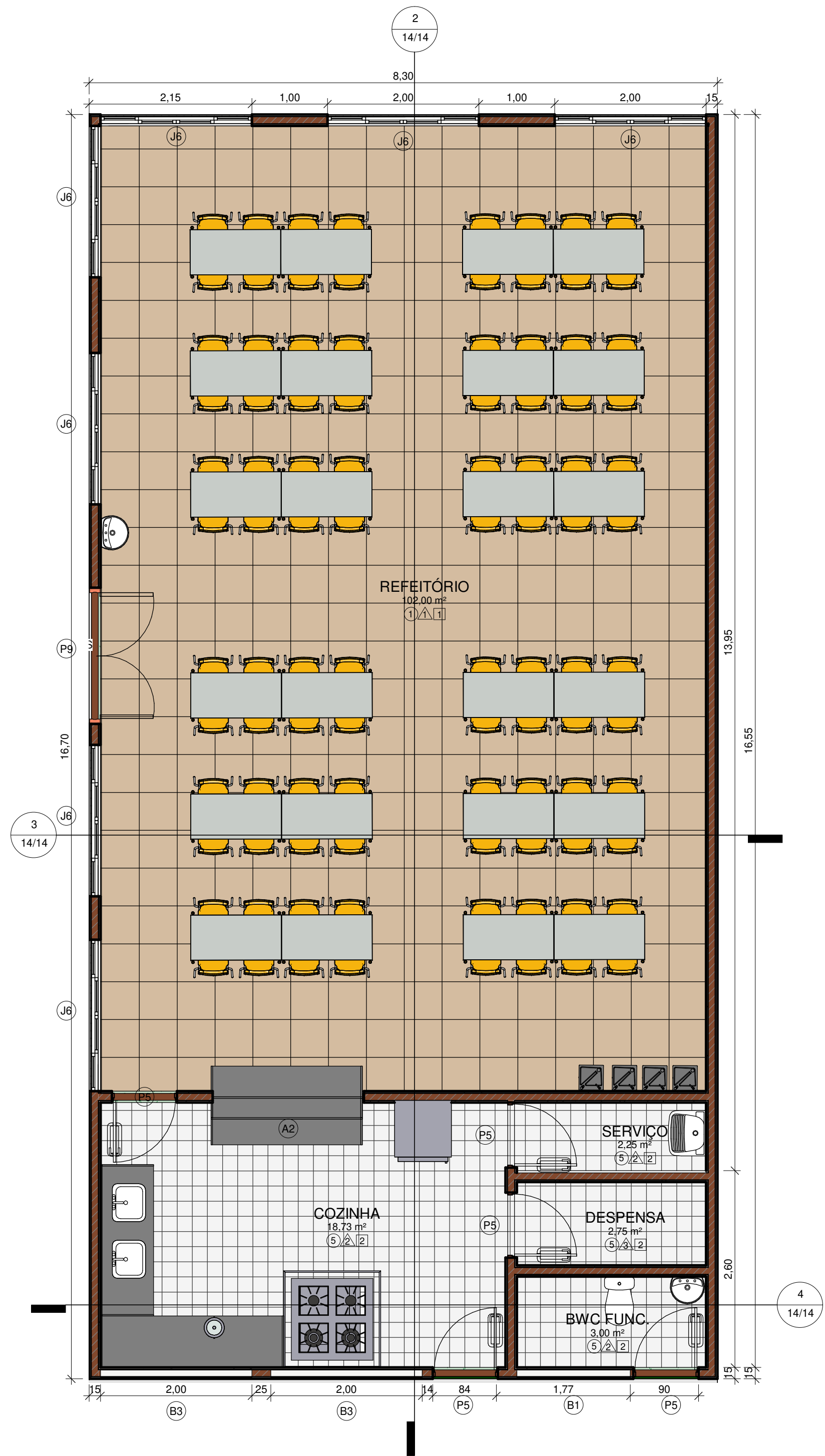
SEDUC - SECRETARIA DE
ESTADO DA EDUCAÇÃO

DEPARTAMENTO: Gerência de Arquitetura e Engenharia		DESENHO:
TÍTULO DO PROJETO: U E AFONSO MAFRENSE		ARQ
ENDEREÇO DO SERVIÇO: Avenida 12 de outubro, 1995- Centro		FRANCHA:
MUNICÍPIO: Altos-PI	ZONA: URBANA	12/14
TIPO DE PROJETO: Reforma e Ampliação		ESCALA: 1 : 100
LEVANTAMENTO REALIZADO POR: Andressa Kalnye de Brito - CREA: 1916245110		DATA DA VISTA: 06/07/2021
ARQUITETO DO PROJETO DE REFORMA: Rayssa Guimarães Santos		REGISTRO CAU: A161283-2
COORDENADORAS DO PROJETO: Maria Tereza Villar - CAU A177580-0 Paula Luz Tavares - CREA 1917721161		EMPRESA: Dasso Engenharia LTDA CNPJ 40.194.381/0001-01
DATA: 16/05/2021	FASE: PROJETO BÁSICO	DESENHO: Rayssa Guimarães Santos
TÍTULO DO DESENHO: PLANTA DE ILUMINAÇÃO INTERNA E EXTERNA		



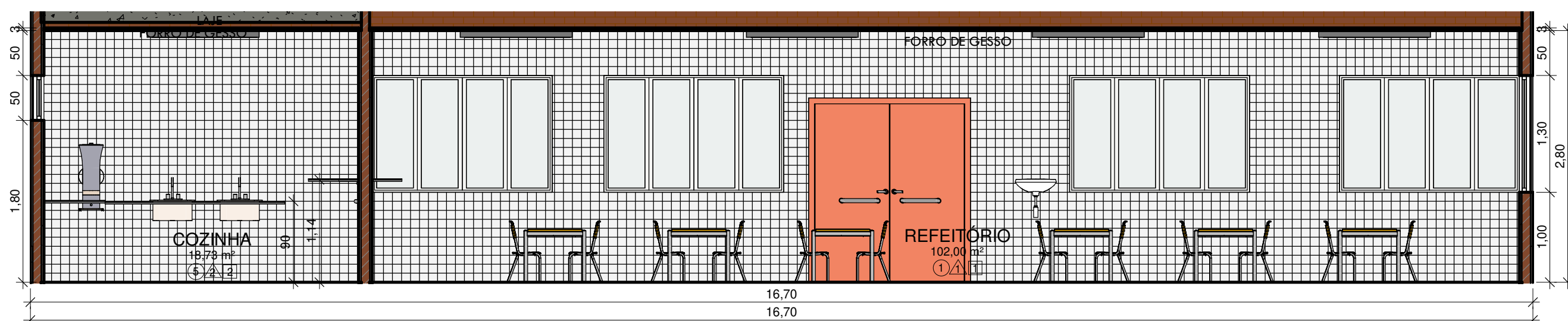
LEGENDA MATERIAIS	
01	PINTURA EM TINTA ACRÍLICA FOSCA VERBRÃS NA COR VERDE ÁGUA
02	PINTURA EM TINTA ACRÍLICA FOSCA VERBRÃS NA COR BRANCO NEVE, ref. 1600/1400
03	REVESTIMENTO CERÂMICO BRANCO, dim. 10x10 cm, COM REJUNTE NA COR BRANCA
04	REVESTIMENTO CERÂMICO VERDE ESCURO, dim. 10x10 cm
05	PINTURA EM TINTA ACRÍLICA FOSCA NA COR CINZA PLATINA
06	REVESTIMENTO EM TIJOLINHO

 Piauí GOVERNO DO ESTADO	<h1>GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ</h1> <h2>SEDUC - SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO</h2>
	<div><div>DEPARTAMENTO:</div><div>Gerência de Arquitetura e Engenharia</div></div> <div><div>TÍTULO DO PROJETO:</div><div>Unidade Escolar Afonso Mafrene</div></div> <div><div>ENDEREÇO DO SERVIÇO:</div><div>Avenida 12 de outubro, nº 1995, Centro</div></div> <div><div>MUNICÍPIO:</div><div>Altos - PI</div><div>ZONA</div><div>Urbana</div></div> <div><div>TIPO DE PROJETO:</div><div>Reforma e Ampliação</div></div> <div><div>LEVANTAMENTO REALIZADO POR:</div><div>Andressa Kalyne de Brito, CREA 1916245110</div></div> <div><div>ARQUITETO DO PROJETO DE REFORMA:</div><div>Rayssa Guimarães Santos</div><div>REGISTRO CAU:</div><div>A161293-2</div><div>EMPRESA:</div><div>Dados Engenharia LTDA CNPJ 40.194.381.0001-01</div></div> <div><div>COORDENADORAS DO PROJETO:</div><div>Faísia Luz Tavares: CREA 1917721161 / Maria Tereza Vilar: CAU A177680-0</div></div> <div><div>DATA:</div><div>27/09/2021</div><div>FASE:</div><div>Projeto Básico</div><div>DESENHO:</div><div>Rayssa Guimarães Santos</div></div> <div><div>TÍTULO DO DESENHO:</div><div>DETALHAMENTO ADM., SALA DE AULA, MEDIAÇÃO, TEC., BIBLIOTECA, LAB. DE INFORMÁTICA E LAB DE CIÊNCIAS</div></div>
<div><div>DESENHO:</div><div>ARQ</div></div> <div><div>PRANCHIA:</div><div>13/14</div></div> <div><div>ESCALA:</div><div>Como indicado</div></div> <div><div>DATA DA VISITA:</div><div>06/07/2021</div></div>	



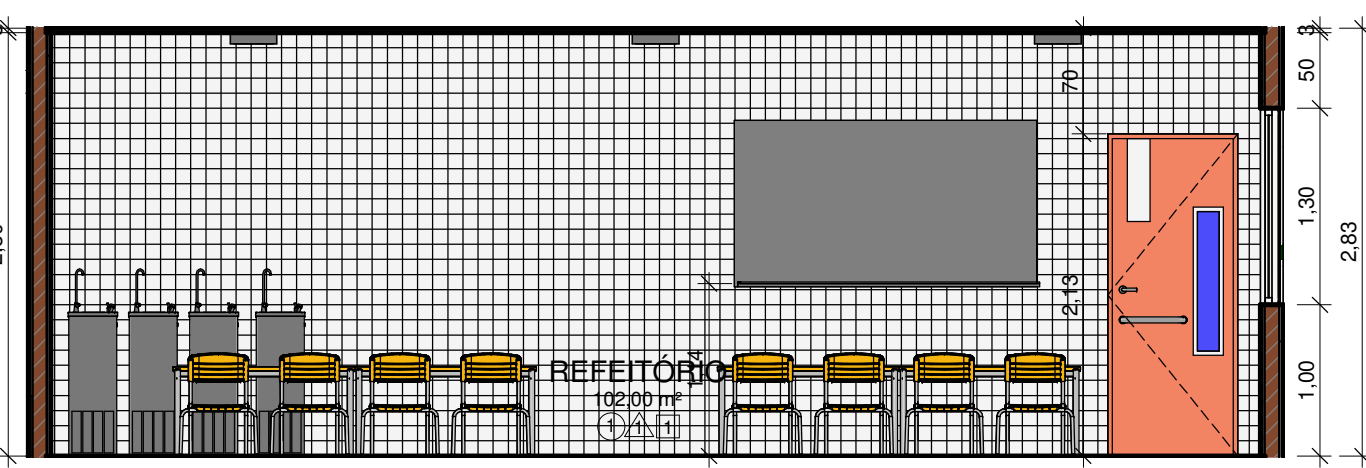
1 DETALHAMENTO COZINHA E REFEITÓRIO

ESCALA 1:50



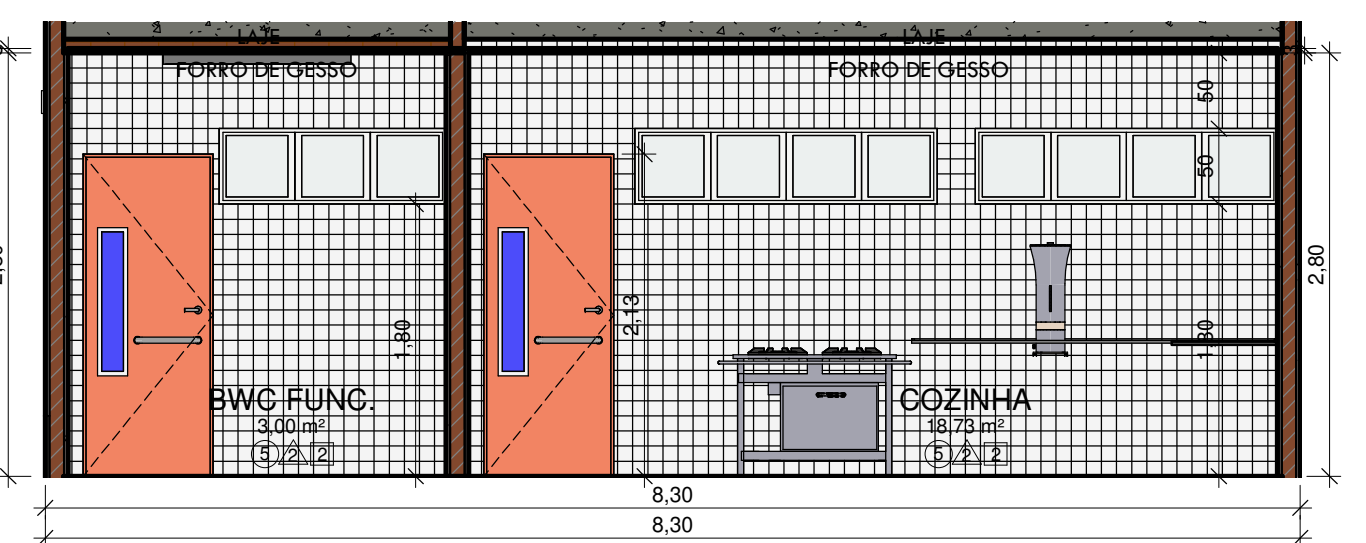
2 VISTA COZINHA E REFEITÓRIO A

ESCALA 1:50



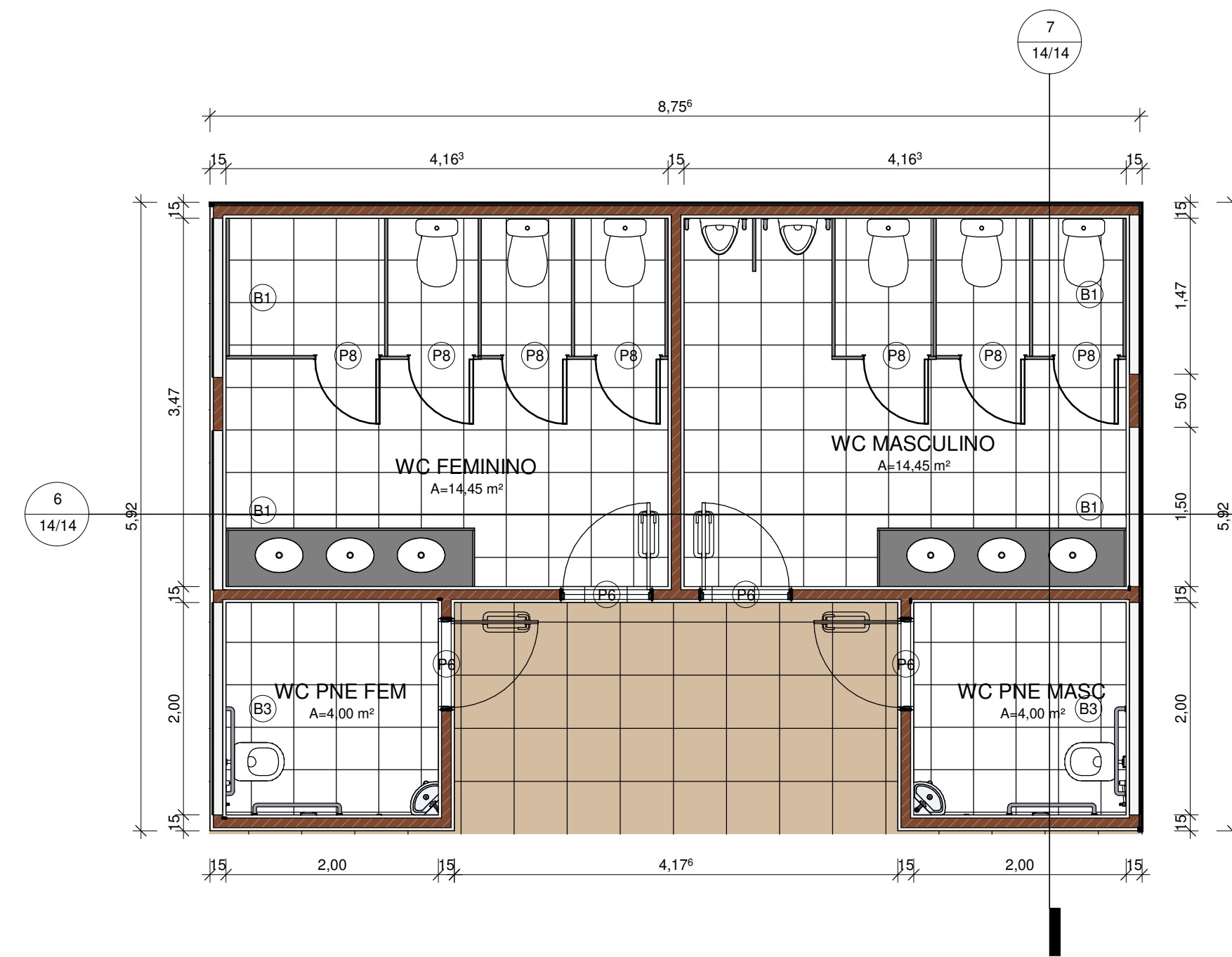
3 VISTA COZINHA E REFEITÓRIO B

ESCALA 1:50



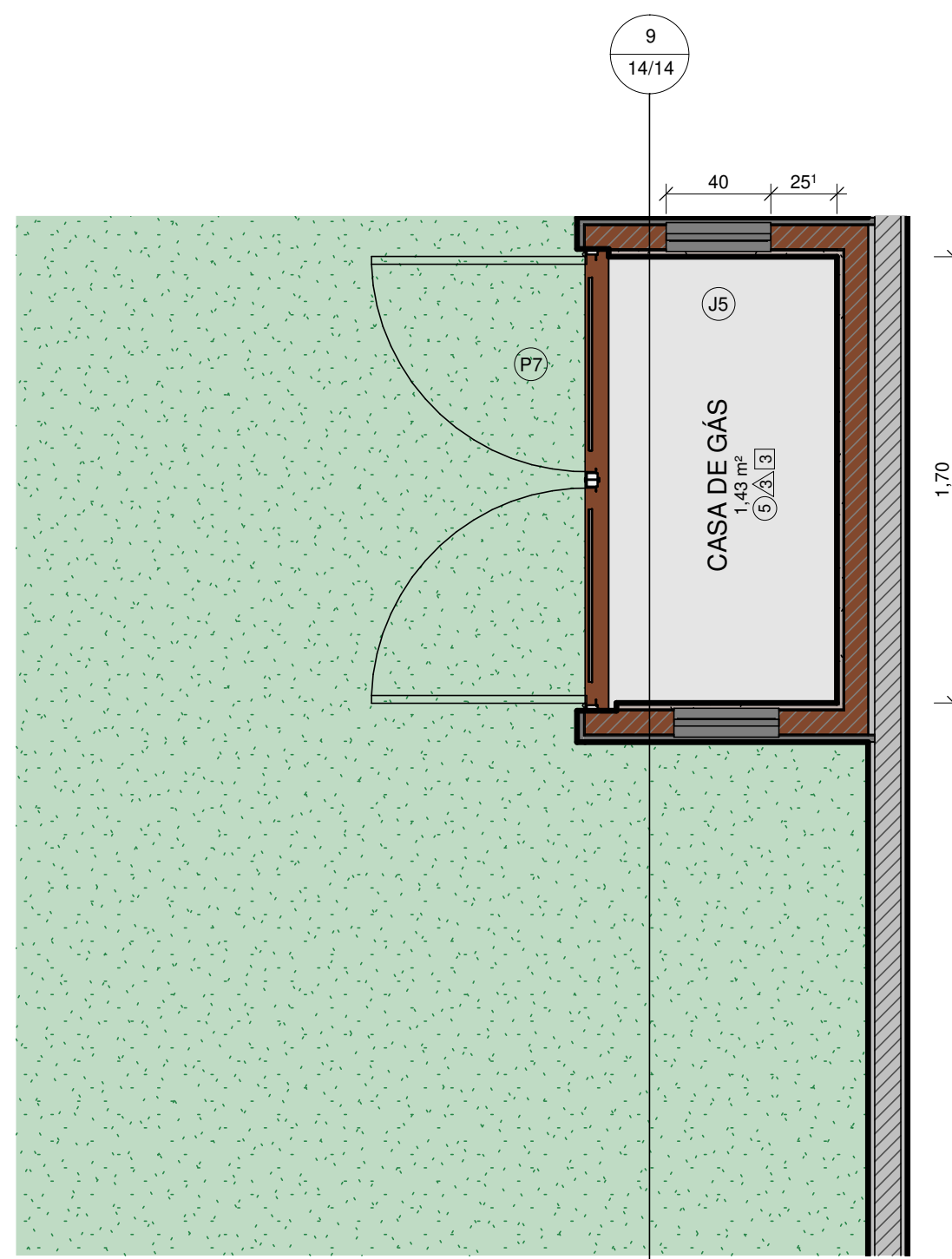
4 VISTA COZINHA E REFEITÓRIO C

ESCALA 1:50



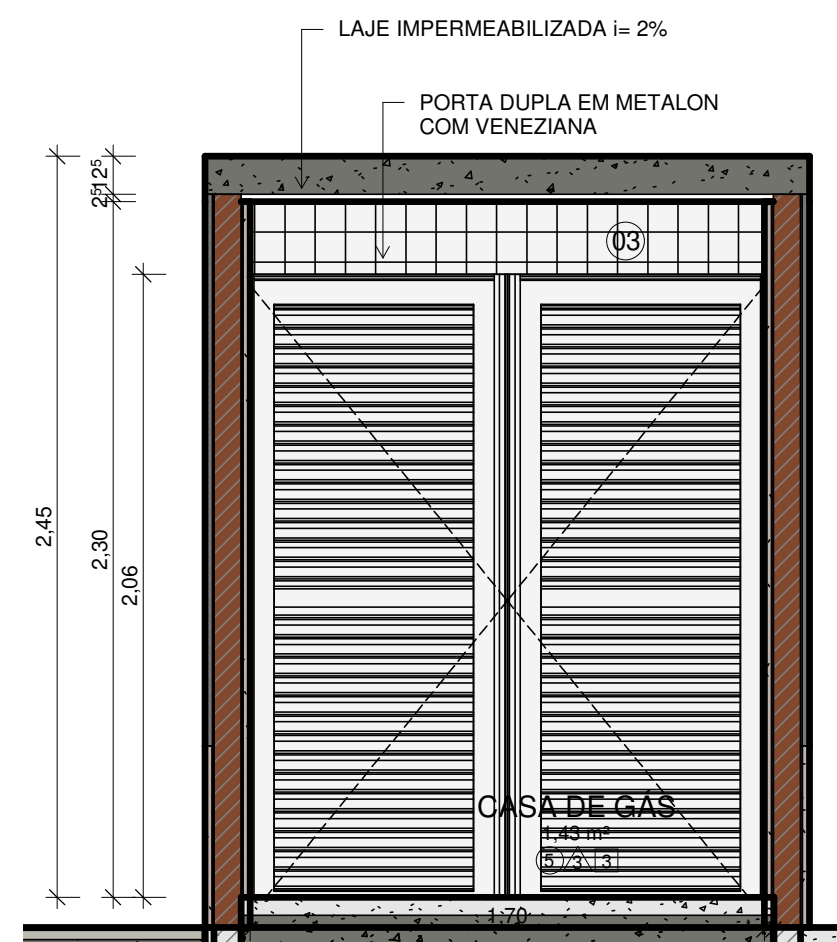
5 DETALHAMENTO BANHEIRO

ESCALA 1:50



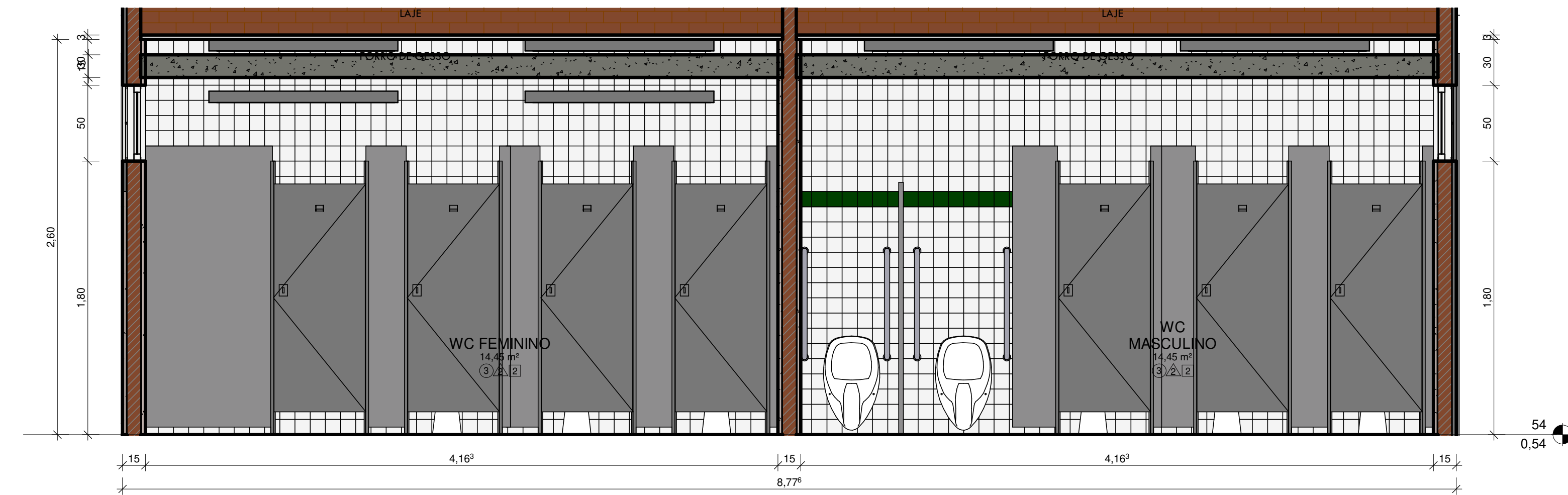
8 DETALHAMENTO CASA DE GÁS

ESCALA 1:25



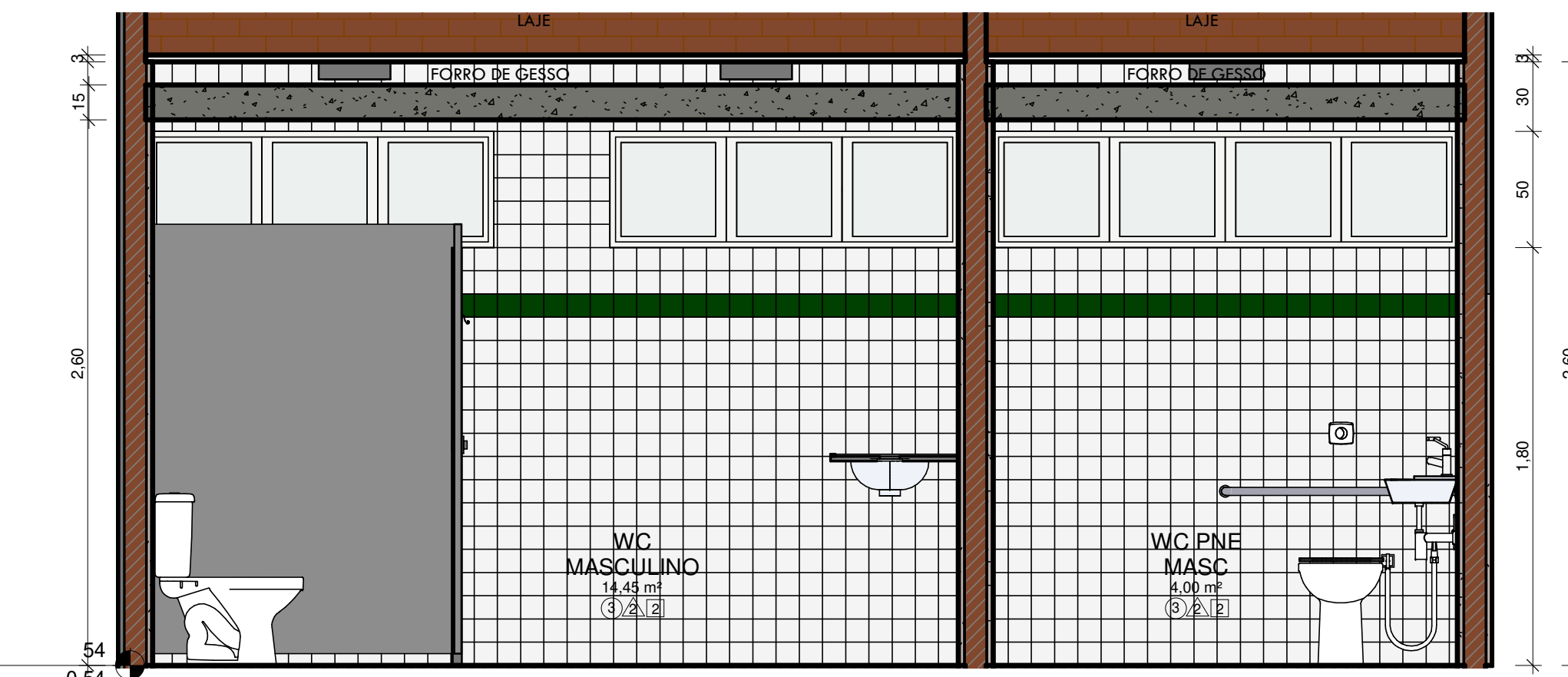
9 VISTA CASA DE GÁS

ESCALA 1:25



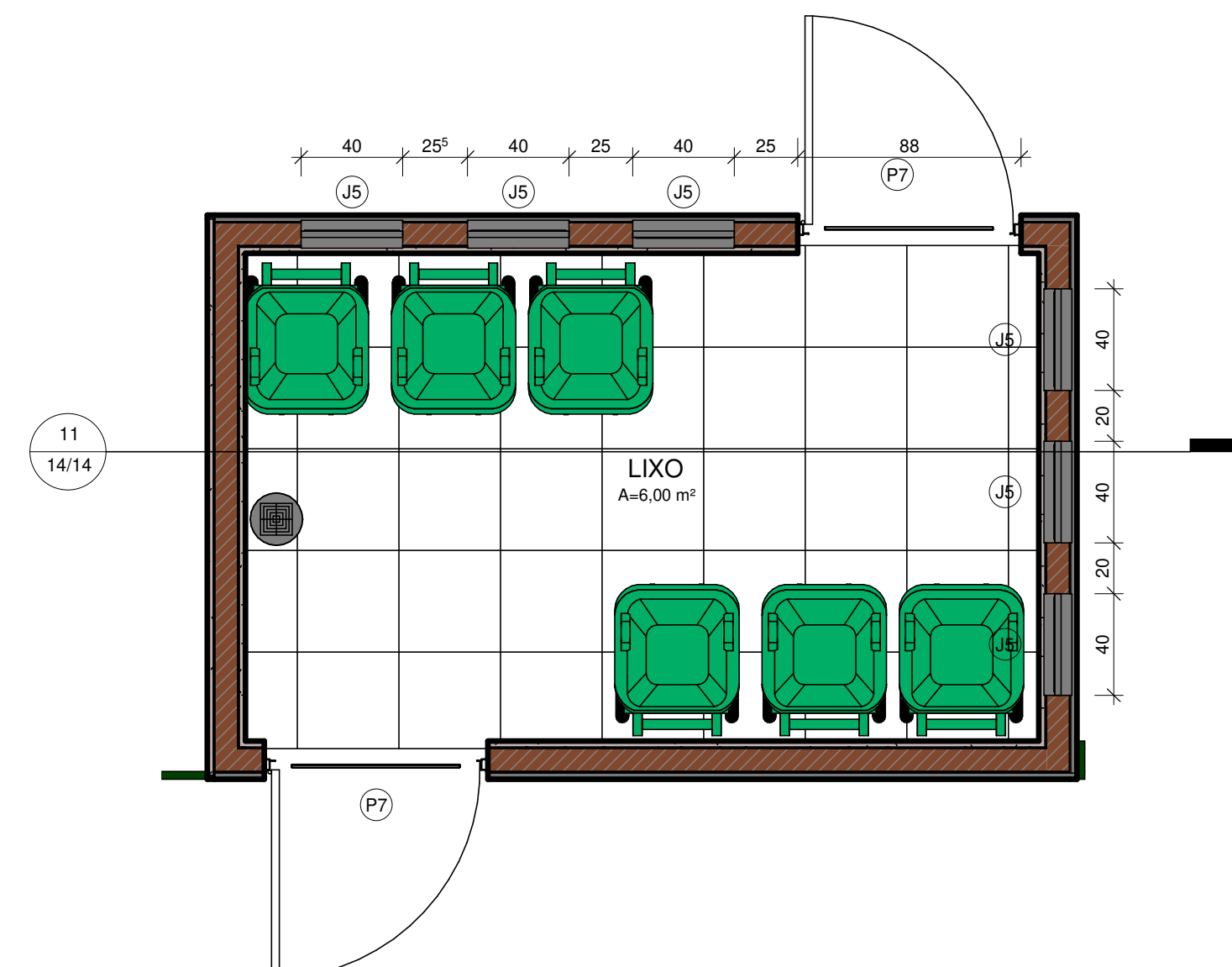
6 VISTA BANHEIROS A

ESCALA 1:25



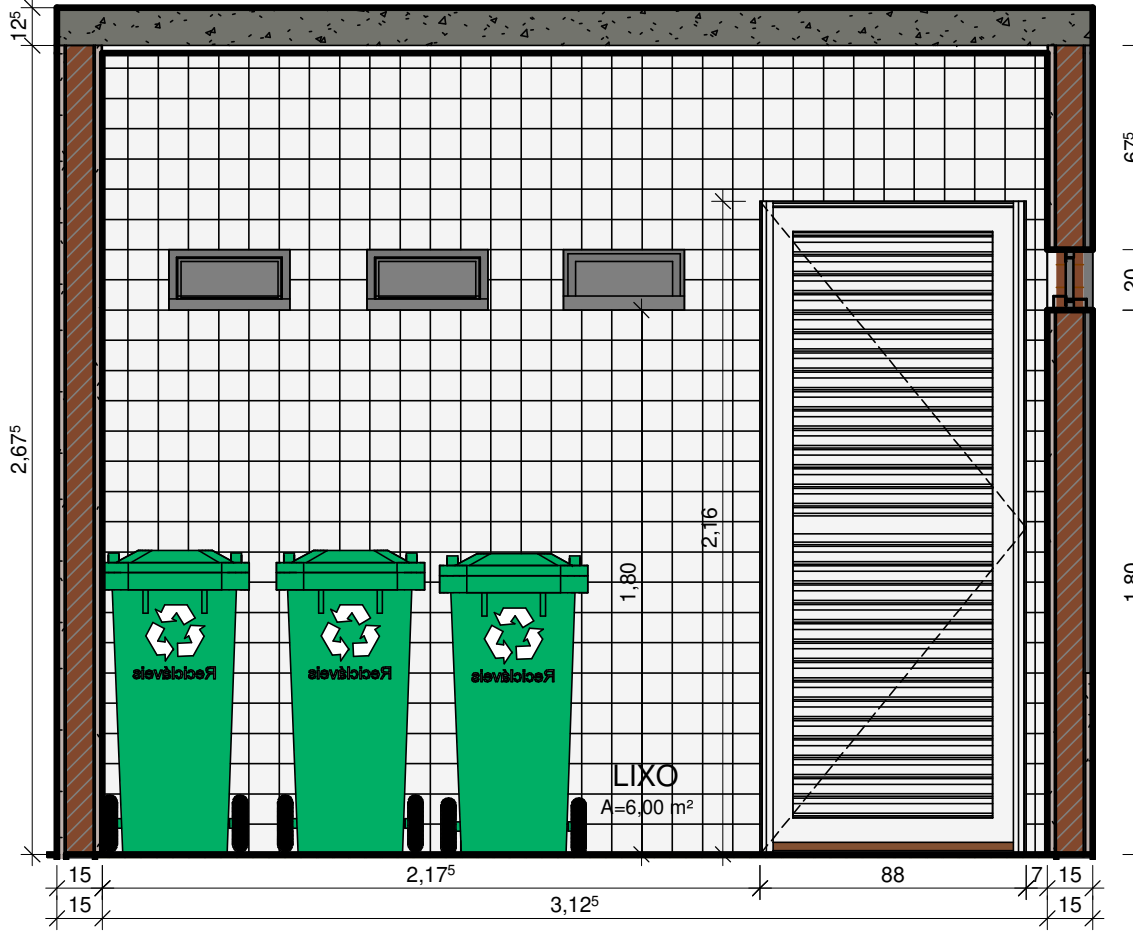
7 VISTA BANHEIROS B

ESCALA 1:25




10 DETALHAMENTO LIXEIRA

ESCALA 1:25



11 VISTA LIXEIRA

ESCALA 1:25

LEGENDA MATERIAIS			
01	PINTURA EM TINTA ACRÍLICA FOSCA VERBRAS NA COR VERDE ÁGUA		
02	PINTURA EM TINTA ACRÍLICA FOSCA VERBRAS NA COR BRANCO NEVE, ref. 1600/1400		
03	REVESTIMENTO CERÂMICO BRANCO, dim. 10x10 cm, COM REJUNTE NA COR BRANCA		
04	REVESTIMENTO CERÂMICO VERDE ESCURO, dim. 10x10 cm		
05	PINTURA EM TINTA ACRÍLICA FOSCA NA COR CINZA PLATINA		
06	REVESTIMENTO EM TUIOLINHO		
 GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ		SEDUC - SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO	
DEPARTAMENTO: Gerência de Arquitetura e Engenharia		DESENHO: ARQ	
TÍTULO DO PROJETO: Unidade Escolar Afonso Mafrense		PRANCHA: 14/14	
ENDEREÇO DO SERVIÇO: Avenida 12 de outubro, nº 1995, Centro		ZONA: Urbana	
MUNICÍPIO: Altos- PI		ESCALA: Como indicado	
TIPO DE PROJETO: Reforma e Ampliação		DATA DA VISITA: 06/07/2021	
ESVANTAMENTO REALIZADO POR: Andressa Kalyne de Brito, CREA 1916245110		EMPRESA: Dados Engenharia LTDA	
ARQUITETO DO PROJETO DE REFORMA: Rayssa Guimarães Santos		REGISTRO CAU: A161283-2	
COORDENADORAS DO PROJETO: Paula Luz Tavares, CREA 1917721181 / Maria Tereza Vilar, CAU A177680-0		CNPJ 40.194.381.0001-01	
DATA: 27/09/2021		FASE: Projeto Básico	
TÍTULO DO DESENHO: DETALHAMENTO COZINHA, REFEITÓRIO, BANHEIROS, LIXEIRA E GÁS		DESENHO: Rayssa Guimarães Santos	