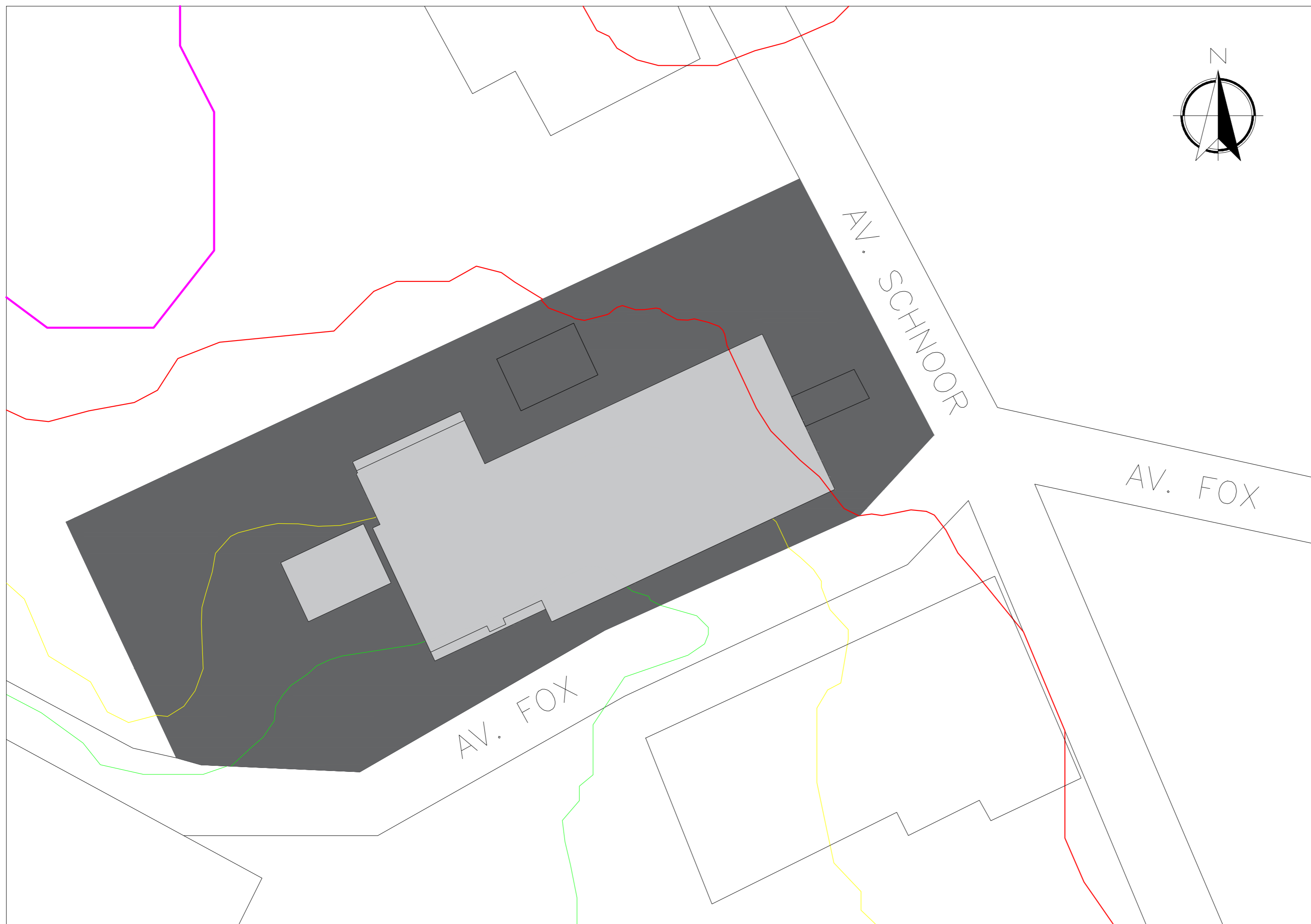




LEGENDA	
	TERRENO
	EDIFICAÇÃO
	EDIFICAÇÕES
	LOTES
	PÁTIO FERROVIÁRIO

01 PLANTA DE LOCALIZAÇÃO
 ESCALA 1:200

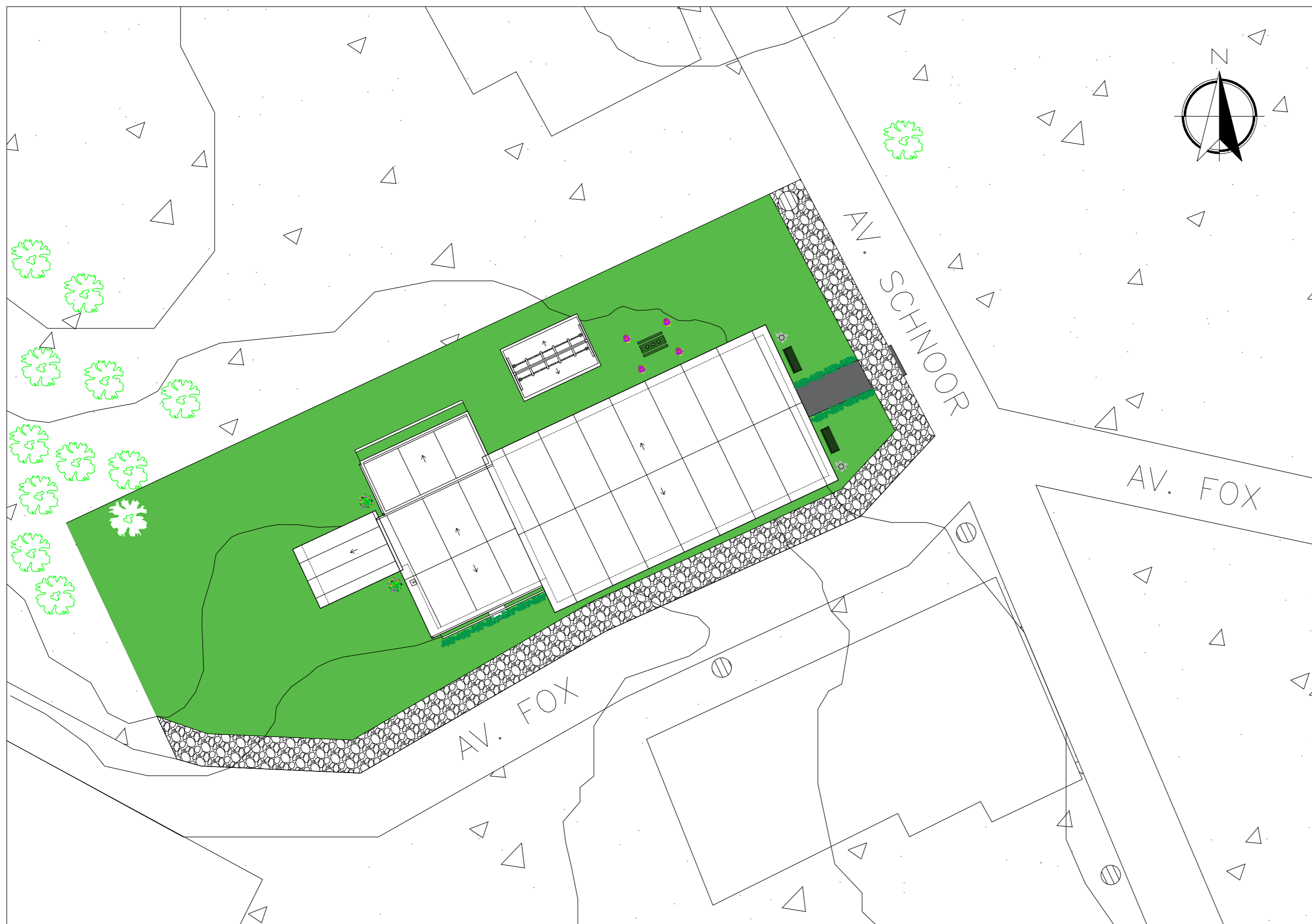
ETEC JM	ASSUNTO:	PLANTA DE LOCALIZAÇÃO	ESCALA:	1:200	FOLHA:	01/26	
	GRUPO:	GR2 - HOSTEL PARANAÍACABA	RM:	(N°)			
	CURSO:	EDIFICAÇÕES	SÉRIE:	3°B	DATA:		xx.xx.xx






LEGENDA	
■	800m
■	800.5m
■	801m
■	801.5m
■	TERRENO
■	EDIFICAÇÃO

02 PLANTA TOPOGRÁFICA
 ESCALA 1:200

ETEC JM	ASSUNTO: PLANTA TOPOGRÁFICA		ESCALA: 1:200	FOLHA:
	GRUPO: GR2 - HOSTEL PARANAPIACABA		RM: (N°)	02/26
	CURSO: EDIFICAÇÕES	SÉRIE: 3°B	DATA: xx.xx.xx	PROFESSORA: ALINE BELLOMO

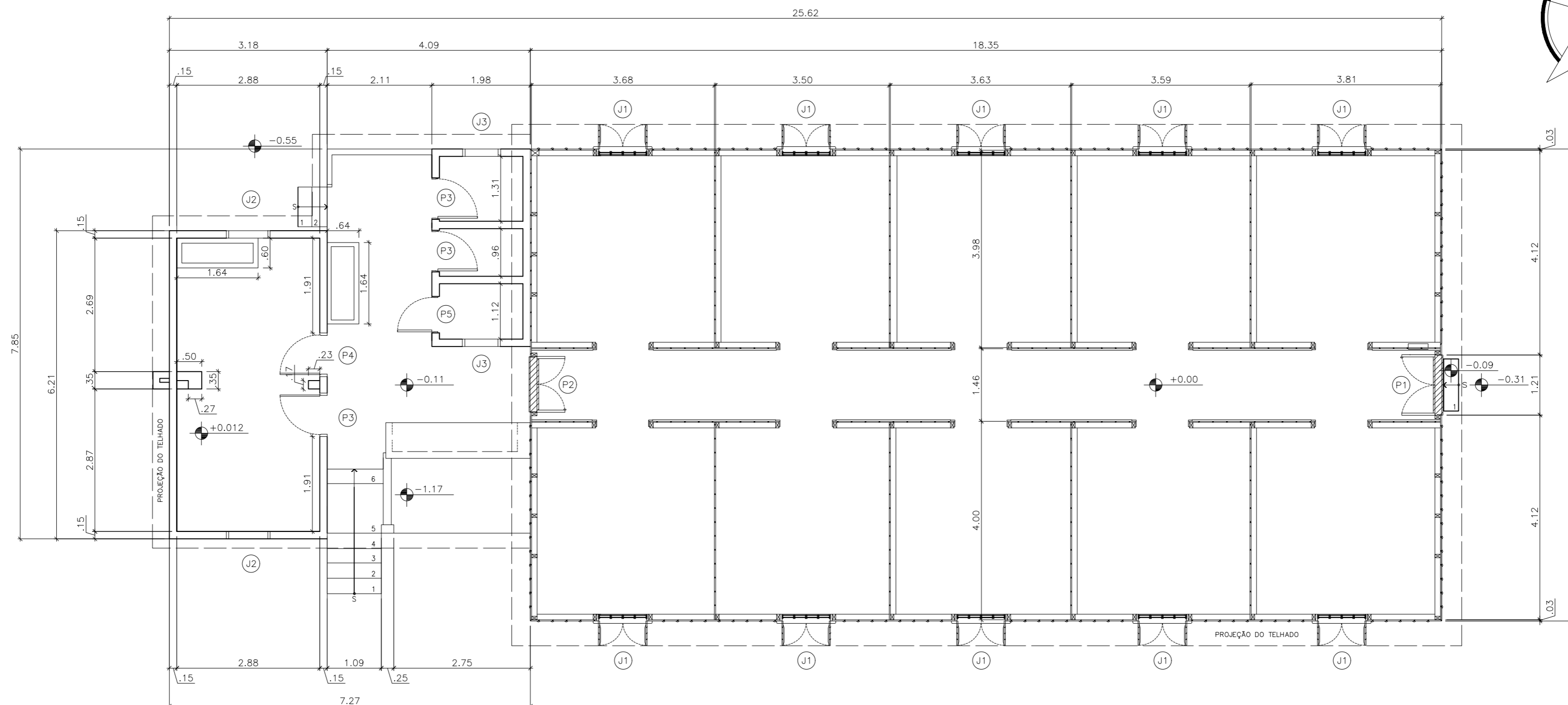
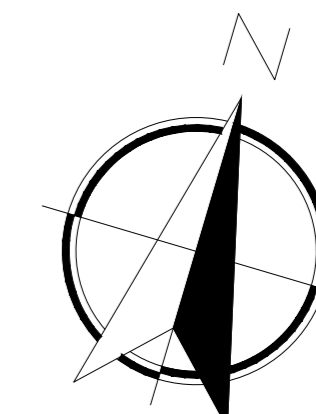


LEGENDA	
	TERRENO
	EDIFICAÇÃO
	GRAMA
	POSTE DE LUZ
	VEGETAÇÃO
	CALÇADA DE BRITA
	RAMPAS

03 PLANTA DE IMPLANTAÇÃO
 ESCALA 1:200

ETEC
JM

ASSUNTO: PLANTA DE IMPLANTAÇÃO	ESCALA: 1:200	FOLHA: 03/26
GRUPO: GR2 - HOSTEL PARANAPIACABA	RM: (Nº)	
CURSO: EDIFICAÇÕES	SÉRIE: 3ºB	DATA: xx.xx.xx
PROFESSORA: ALINE BELLOMO		



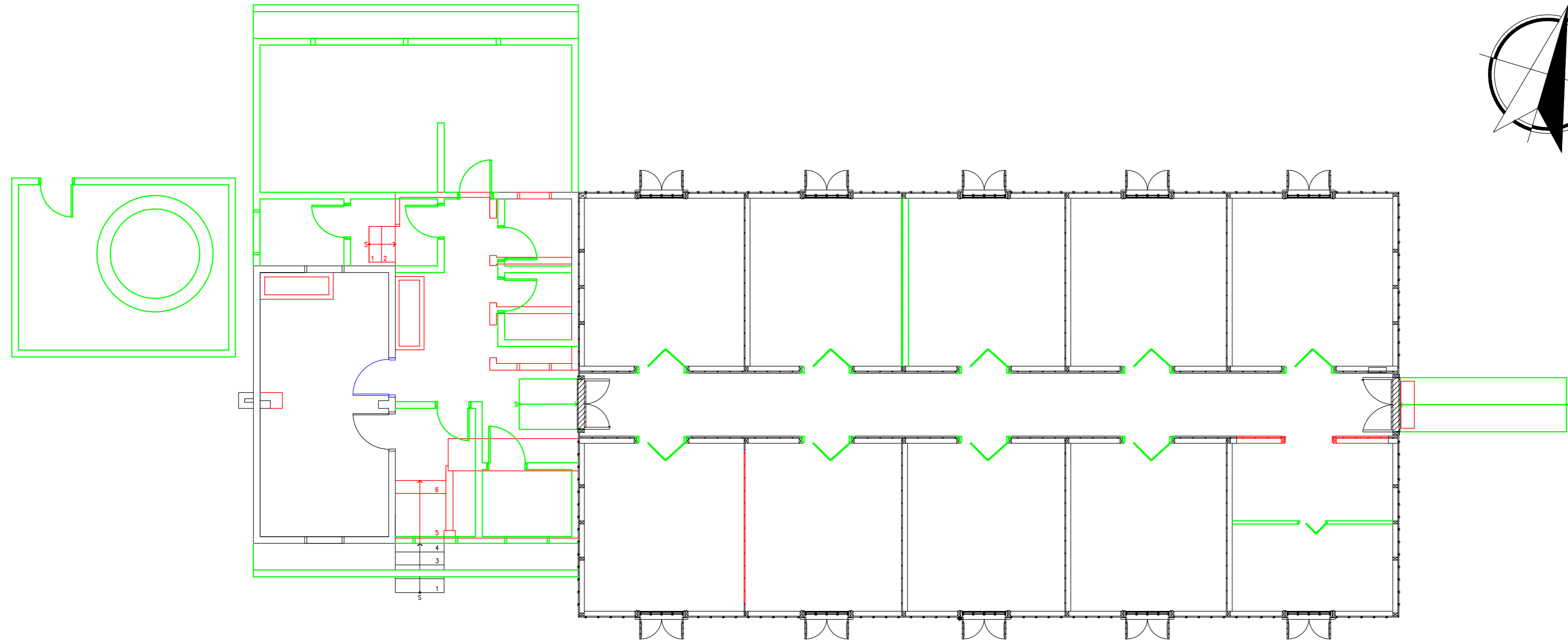
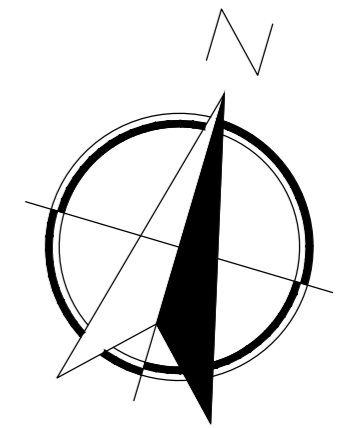
04 PLANTA BAIXA ORIGINAL
ESCALA 1:75

LEGENDAS - JANELAS				
REFERÊNCIA	ALTURA	LARGURA	PEITORIL	DESCRIÇÃO
J1	3.67M	0.96CM	1.73M	JANELA BANDEIRA VENEZIANA DE MADEIRA PEROBA
J2	1.05M	0.88CM	0.77CM	JANELA BANDEIRA DE MADEIRA PEROBA
J3	0.55CM	0.76CM	1.50M	JANELA FIXA DE MADEIRA PEROBA

LEGENDAS - PORTAS			
REFERÊNCIA	ALTURA	ABERTURA	DESCRIÇÃO
P1	3.67M	1.18M	PORTA DE ABRIR DUAS FOLHAS DE MADEIRA PEROBA
P2	2.51M	1.09M	PORTA DE ABRIR DUAS FOLHAS DE MADEIRA PEROBA
P3	2.05M	0.78CM	PORTA DE ABRIR MADEIRA PEROBA
P4	2.05M	0.77CM	PORTA DE ABRIR MADEIRA PEROBA
P5	2.05M	0.68CM	PORTA DE ABRIR MADEIRA PEROBA

ETEC
JM

ASSUNTO:	PLANTA BAIXA ORIGINAL	ESCALA:	1:75	FOLHA:	04/26
GRUPO:	GR2 - HOSTEL PARANAPIACABA	RM:	(N°)		
CURSO:	EDIFICAÇÕES	SÉRIE:	3°B	DATA:	
		PROFESSORA:	ALINE BELLOMO		

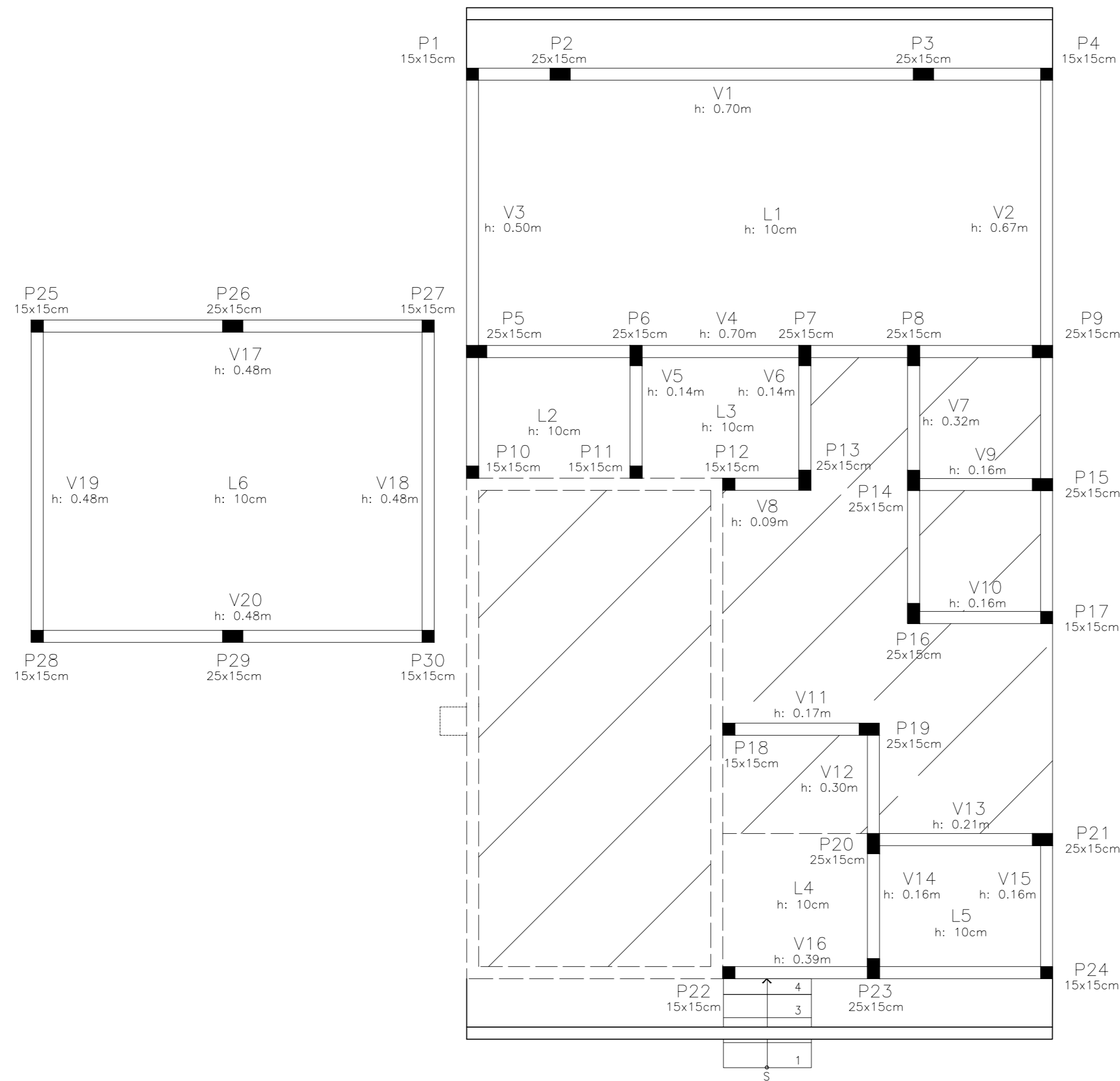
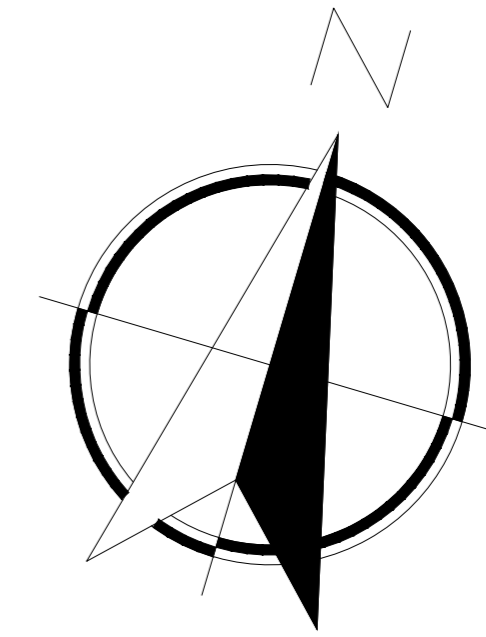


05 PLANTA DEMOLIR/CONSTRUIR
ESCALA 1:75

LEGENDAS	
■	DEMOLIR
■	CONSTRUIR
■	CONSERVAR
■	MUDANÇA - ACESSO OBSTRUÍDO

ETEC
JM

ASSUNTO:	PLANTA DEMOLIR/CONSTRUIR	ESCALA:	1:75	FOLHA:	05/26		
GRUPO:	GR2 - HOSTEL PARANAPIACABA	RM:	(N°)				
CURSO:	EDIFICAÇÕES	SÉRIE:	3°B	DATA:		xx.xx.xx	PROFESSORA:



LEGENDAS - ELEMENTOS

	PILAR
	ESTRUTURA EXISTENTE
	ESTRUTURA NOVA

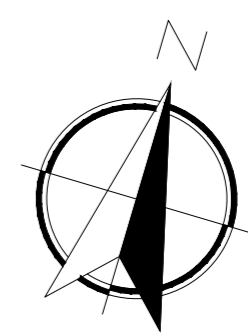
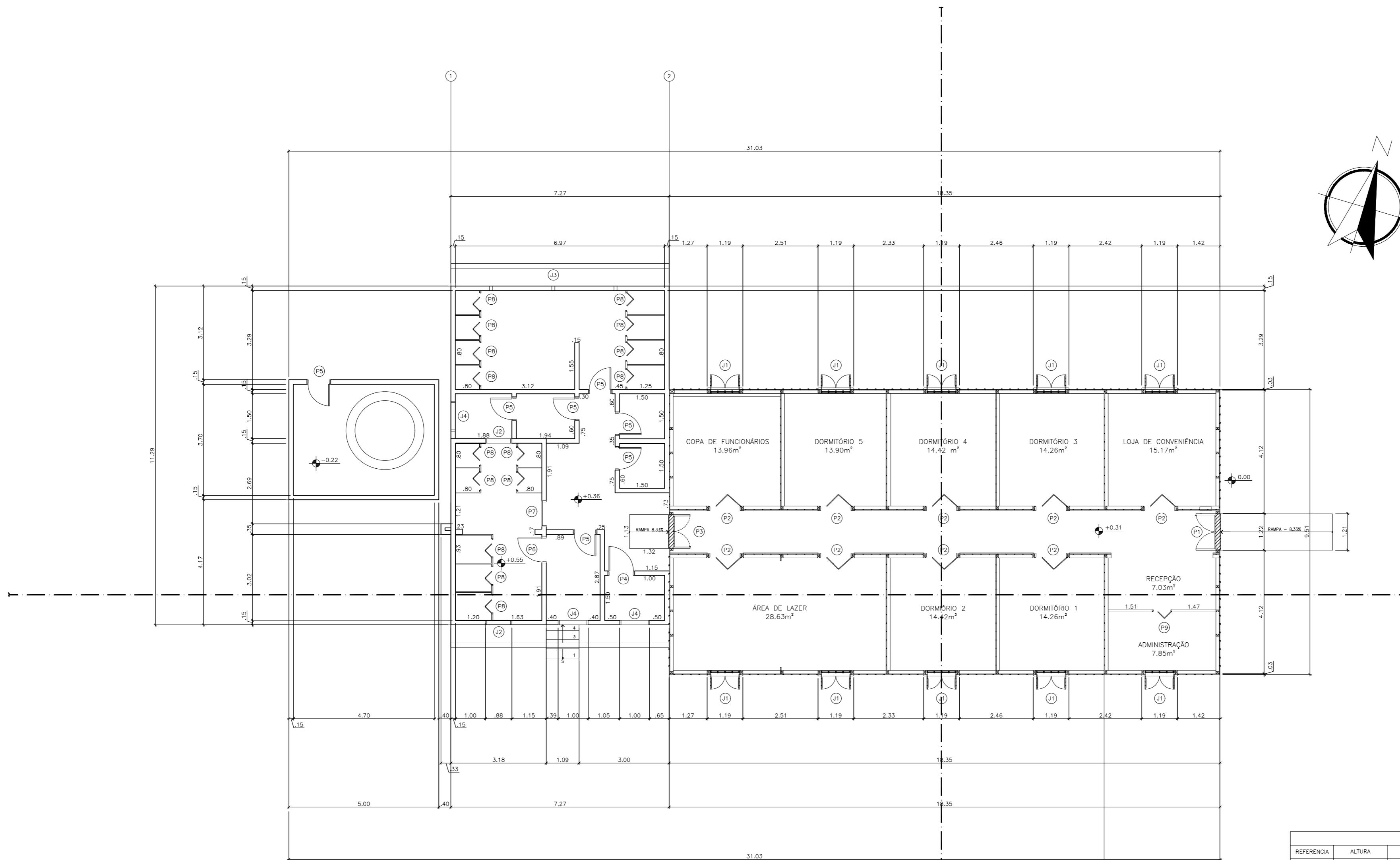
LEGENDAS - SIMBOLOGIA

REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO
P	PILAR
V	VIGA
L	LAJE

06 PLANTA ESTRUTURAL
ESCALA 1:50

ETEC
JM

ASSUNTO:	PLANTA ESTRUTURAL	ESCALA:	1:50	FOLHA:	06/26
GRUPO:	GR2 - HOSTEL PARANAPIACABA	RM:	(N°)		
CURSO:	EDIFICAÇÕES	SÉRIE:	3°B	DATA:	xx.xx.xx
		PROFESSORA:	ALINE BELLOMO		



FL. A

QUADRO DE ÁREAS (m²)	
ÁREA ORIGINAL	223.51m²
ÁREA A AMPLIAR	55m²
ÁREA TOTAL CONSTRUÍDA	282m²

LEGENDAS - DETALHAMENTO	
REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO
1 2	DETALHAMENTO WC FEMININO
3 4	DETALHAMENTO ÁREA ADMINISTRATIVA

LEGENDAS - PORTAS			
REFERÊNCIA	ALTURA	ABERTURA	DESCRIÇÃO
P1	3.67M	1.18M	PORTA DE ABRIR DUAS FOLHAS DE MADEIRA PEROBA
P2	2.20M	1.00M	PORTA CAMARÃO DE MADEIRA PEROBA
P3	2.51M	1.09M	PORTA DE ABRIR DUAS FOLHAS DE MADEIRA PEROBA
P4	2.10M	0.80M	PORTA DE ABRIR DE MADEIRA PEROBA
P5	2.10M	0.70M	PORTA DE ABRIR DE MADEIRA PEROBA
P6	2.05M	0.78M	PORTA DE ABRIR DE MADEIRA PEROBA
P7	2.05M	0.77M	PORTA DE ABRIR DE MADEIRA PEROBA
P8	1.90M	0.58M	PORTA CAMARÃO DE LAMINADO MELANÍNICO ESTRUTURAL TS
P9	2.10M	0.58M	PORTA CAMARÃO DE MADEIRA PEROBA

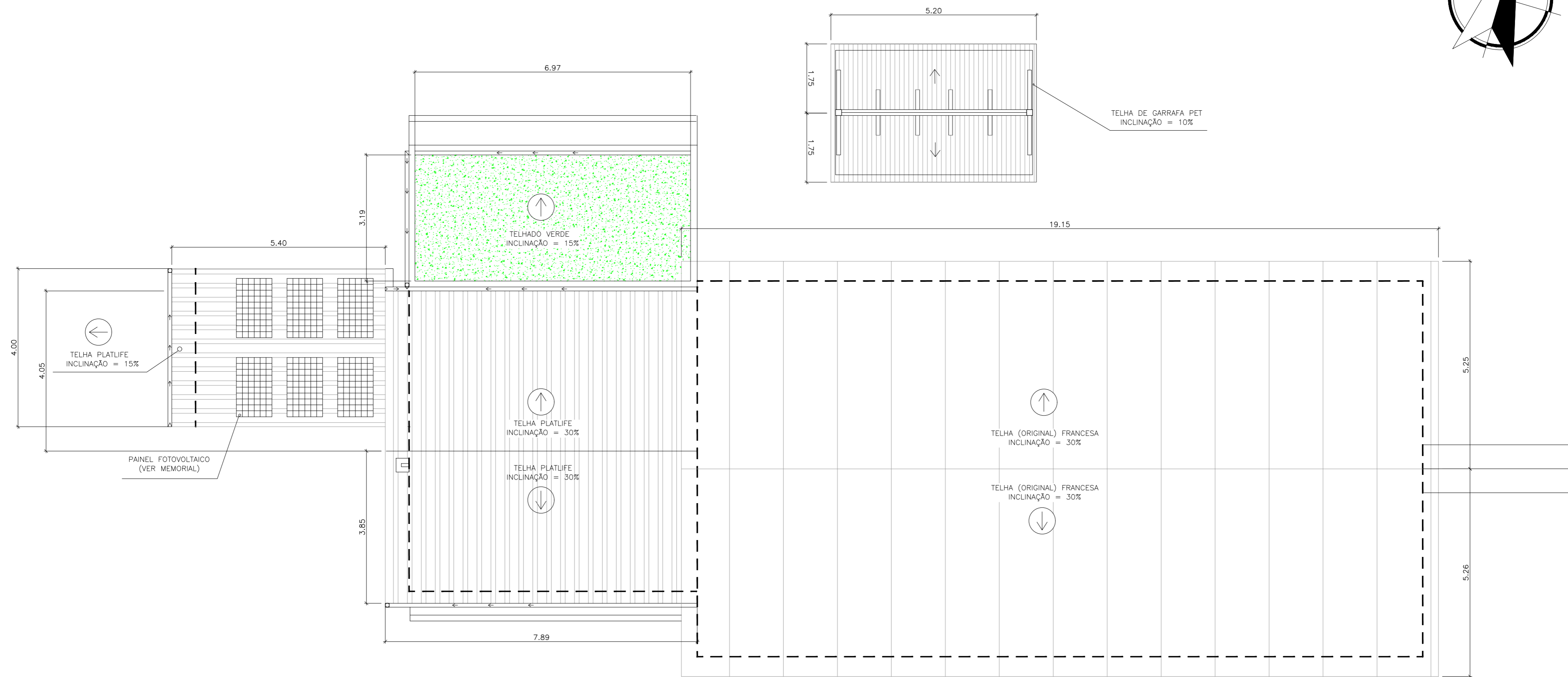
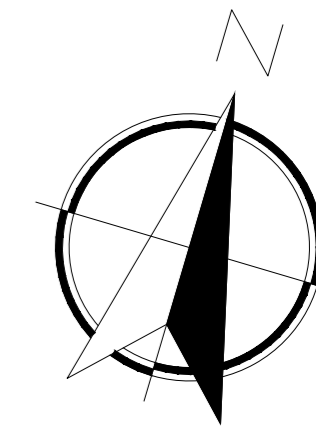
LEGENDAS - JANELAS				
REFERÊNCIA	ALTURA	LARGURA	PEITORIL	DESCRIÇÃO
J1	3.67M	0.93CM	1.73M	JANELA BANDEIRA VENEZIANA DE MADEIRA PEROBA
J2	1.05M	0.88CM	1.01M	JANELA BANDEIRA DE MADEIRA PEROBA
J3	0.50M	4.25M	1.75M	JANELA BASCULANTE DE VIDRO COM MOLDURA METÁLICA
J4	0.50M	1.00M	1.69M	JANELA BASCULANTE DE VIDRO COM MOLDURA METÁLICA

07 PLANTA BAIXA EXECUTIVA
ESCALA 1:100

FL. B

ETEC
JM

ASSUNTO:	PLANTA BAIXA EXECUTIVA	ESCALA:	1:100	FOLHA:	07/26	
GRUPO:	GR2 - HOSTEL PARANAPIACABA	RM:	(Nº)			
CURSO:	EDIFICAÇÕES	SÉRIE:	3ºB	DATA:		xx.xx.xx
		PROFESSORA:	ALINE BELLOMO			

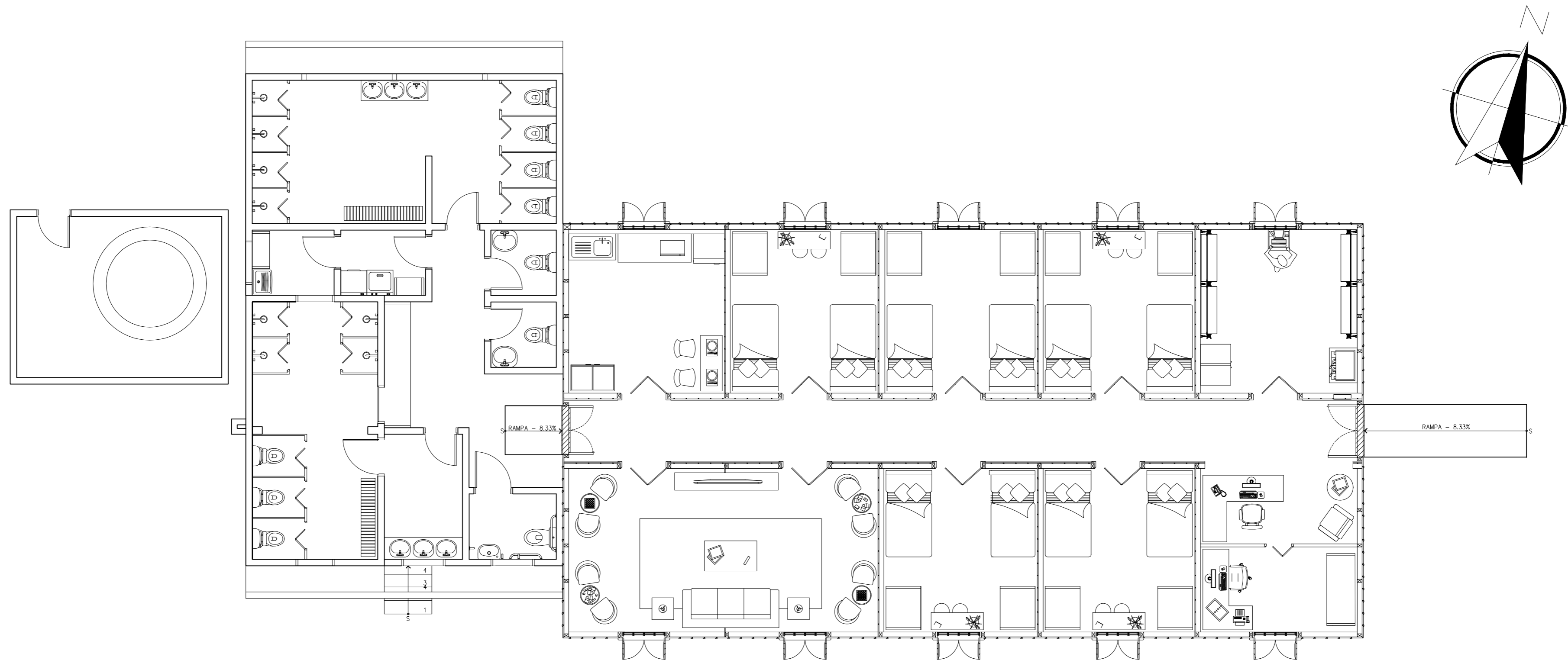


08 PLANTA DE COBERTURA
ESCALA 1:75

LEGENDAS	
DESCRIÇÃO	INCLINAÇÃO
TELHA (ORIGINAL) FRANCESA	30%
TELHA PLATLIFE	30%
TELHA DE GARRAFA PET	10%
TELHADO VERDE	15%

ETEC
JM

ASSUNTO:	PLANTA COBERTURA	ESCALA:	1:75	FOLHA:	08/26
GRUPO:	GR2 - HOSTEL PARANAPIACABA	RM:	(N°)		
CURSO:	EDIFICAÇÕES	SÉRIE:	3°B	DATA:	
		PROFESSORA:	ALINE BELLOMO		

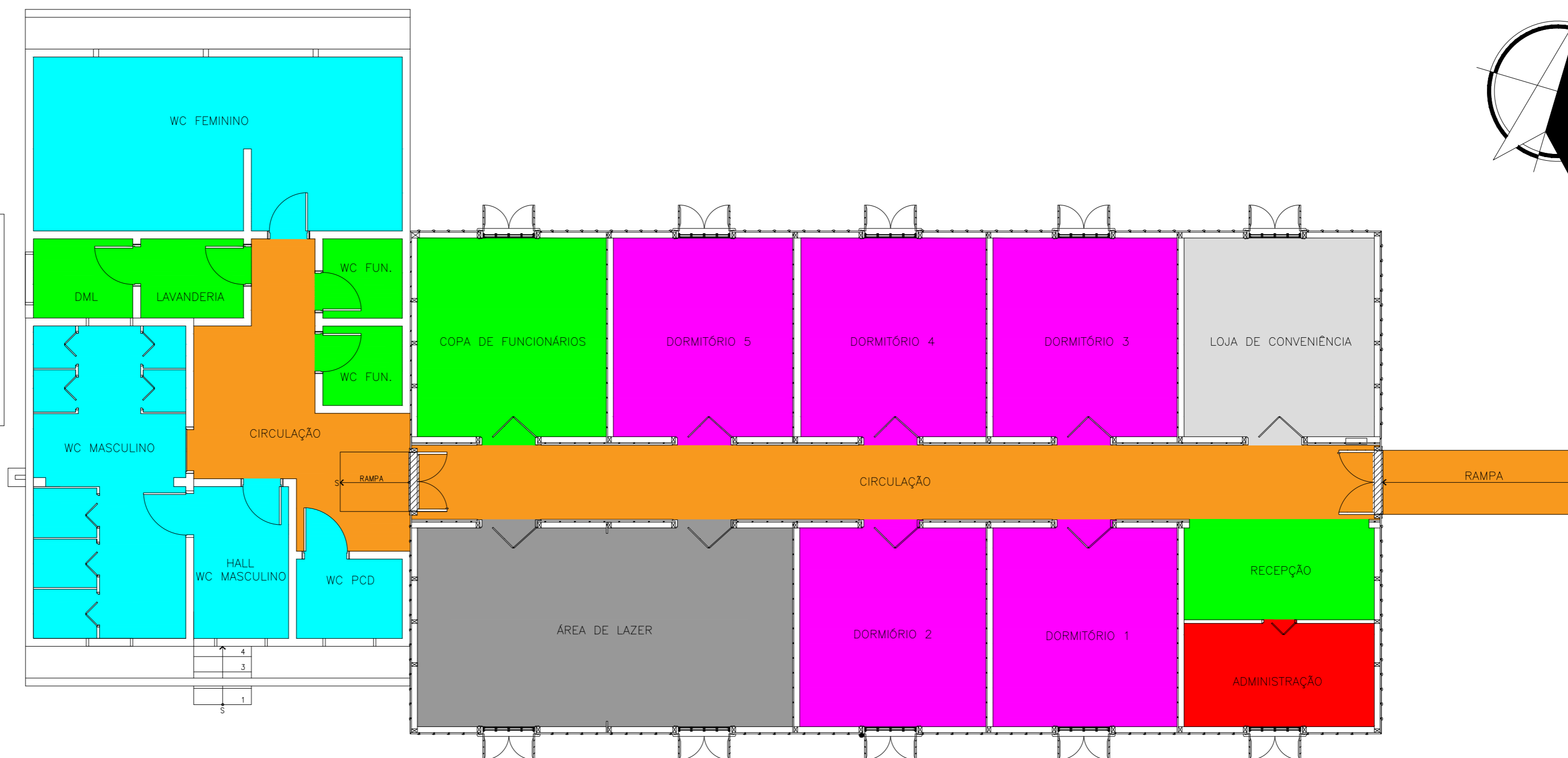
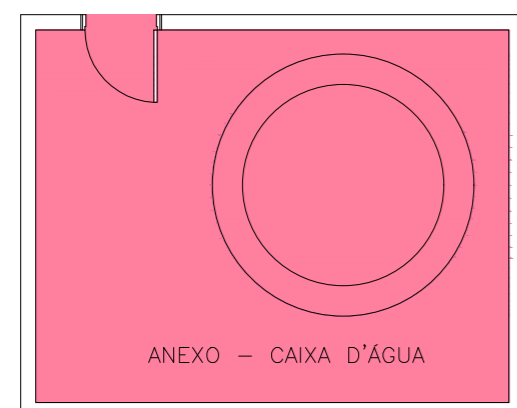
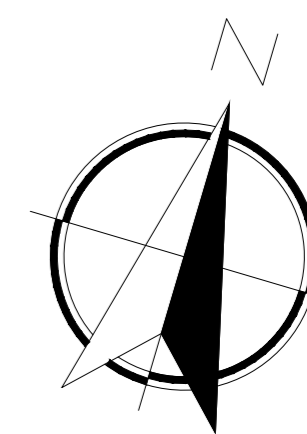


09 PLANTA DE LAYOUT
 ESCALA 1:75

ETEC
 JM

ASSUNTO:	PLANTA DE LAYOUT			ESCALA:	1:75
GRUPO:	GR2 - HOSTEL PARANAPIACABA			RM:	(Nº)
CURSO:	EDIFICAÇÕES	SÉRIE:	3ºB	DATA:	xx.xx.xx
				PROFESSORA:	ALINE BELLOMO

FOLHA:
 09/26



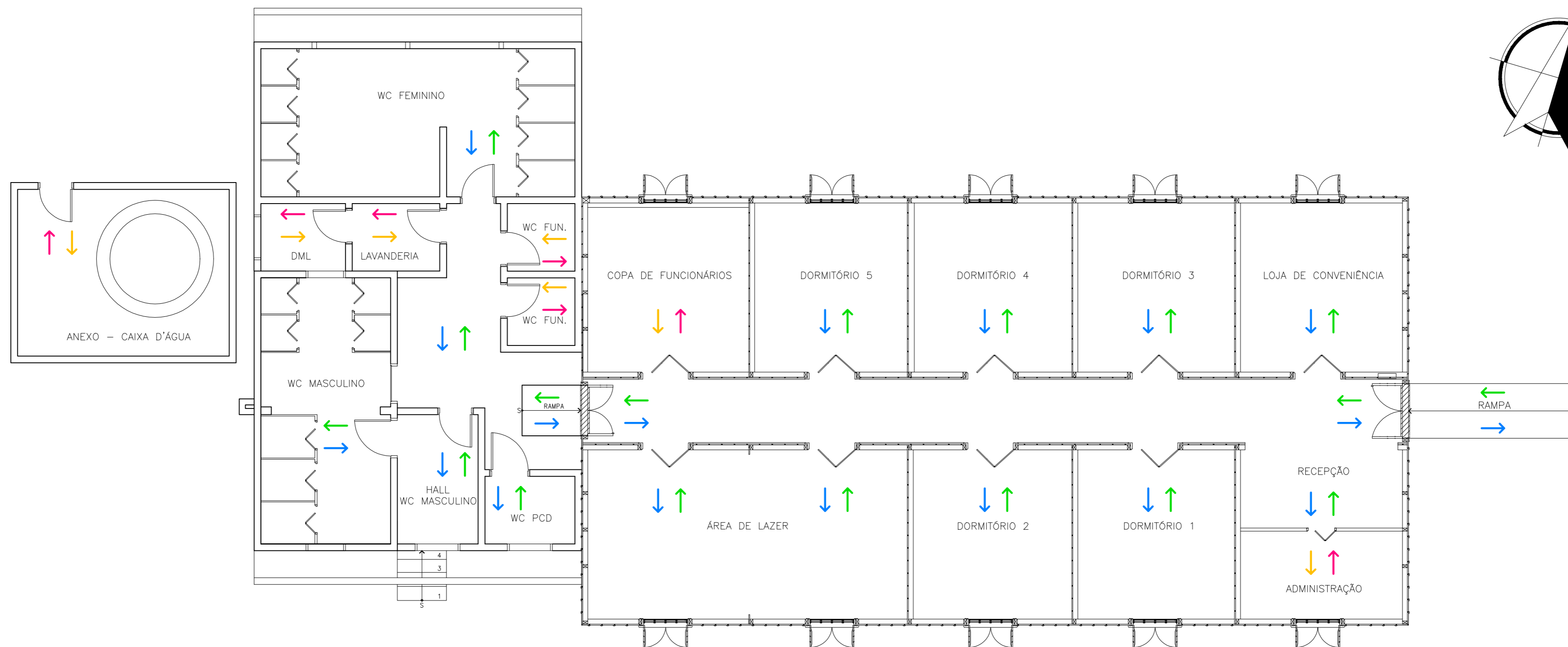
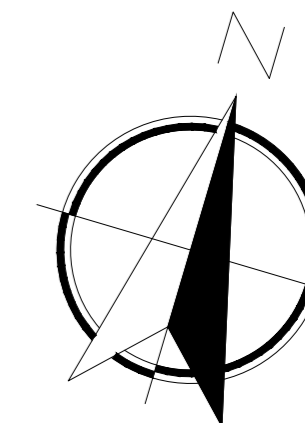
10 PLANTA DE SETORIZAÇÃO
ESCALA 1:75

LEGENDAS	
■	ÁREA DE CIRCULAÇÃO
■	ÁREA DE APOIO
■	ÁREA ADMINISTRATIVA
■	ÁREA LOJA DE CONVENIÊNCIA
■	ÁREA DE DORMITÓRIOS
■	ÁREA DE LAZER
■	ÁREA DE SANITÁRIOS
■	ÁREA ANEXO - CAIXA D'ÁGUA

ETEC
JM

ASSUNTO:	PLANTA DE SETORIZAÇÃO			ESCALA:	1:75
GRUPO:	GR2 - HOSTEL PARANAPIACABA			RM:	(N°)
CURSO:	EDIFICAÇÕES	SÉRIE:	3°B	DATA:	xx.xx.xx
				PROFESSORA:	ALINE BELLOMO

FOLHA:
10/26

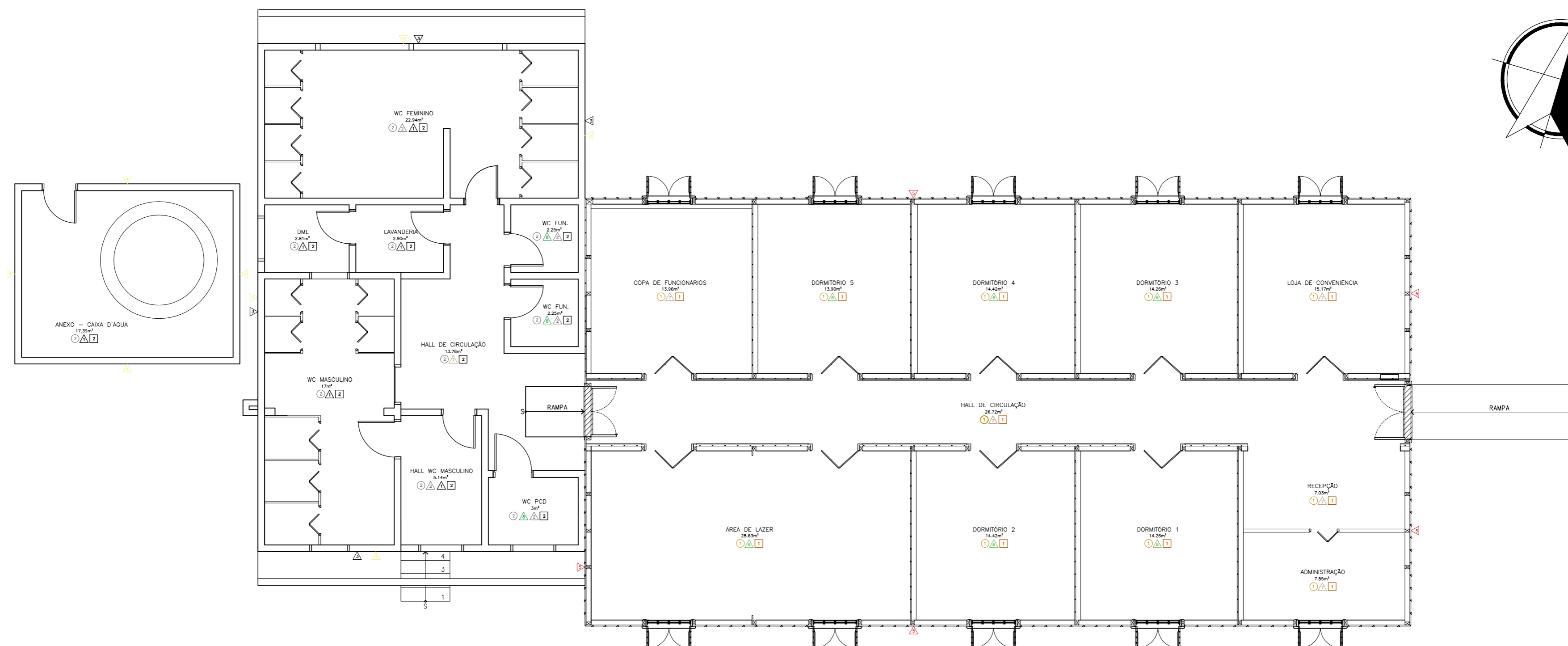
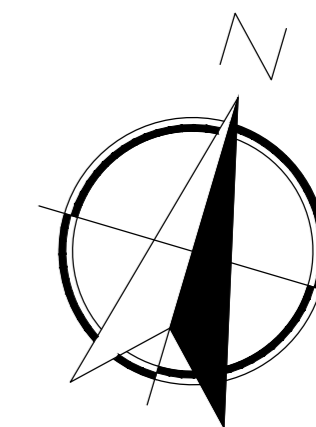


11 PLANTA DE FLUXO
ESCALA 1:75

LEGENDAS	
↑	ENTRADA GERAL
↓	SAÍDA GERAL
↑	ENTRADA DE FUNCIONÁRIOS
↓	SAÍDA DE FUNCIONÁRIOS

ETEC
JM

ASSUNTO:	PLANTA DE FLUXO	ESCALA:	1:75	FOLHA:	11/26
GRUPO:	GR2 - HOSTEL PARANAPIACABA	RM:	(Nº)		
CURSO:	EDIFICAÇÕES	SÉRIE:	3ºB	DATA:	
		PROFESSORA:	ALINE BELLOMO		

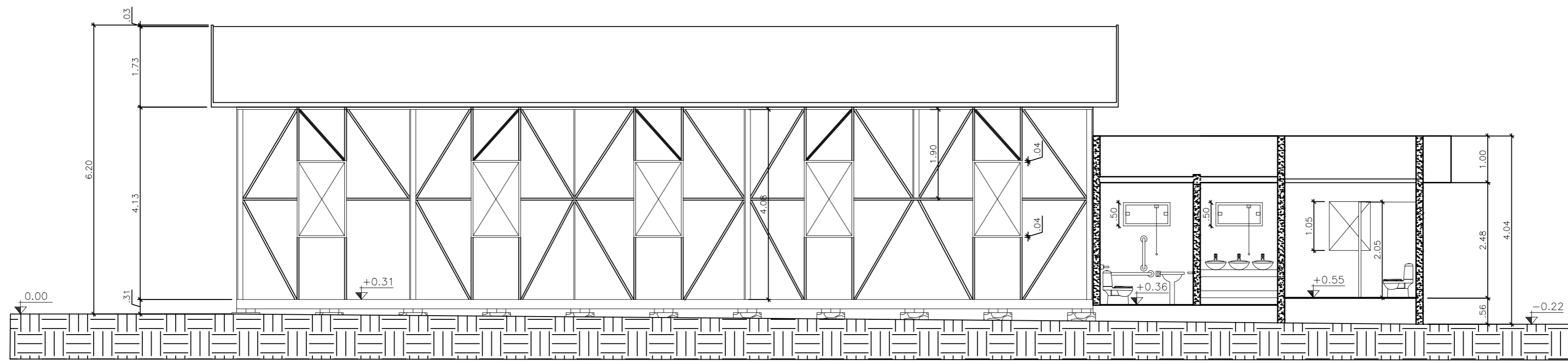
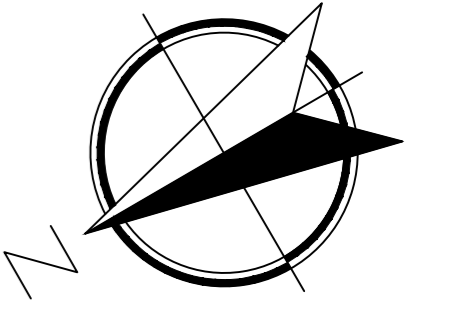


12 PLANTA DE ACABAMENTO
ESCALA 1:75

LEGENDA DE ACABAMENTOS		
PAREDES	PISO	TETO
△ AZULEJO BRANCO - ACABAMENTO BRILHANTE - 20x20CM	○ TÁBUA DE MADEIRA PEROBA	□ FORRO DE MADEIRA PEROBA
△ TINTA TUBARÃO BRANCO - ACABAMENTO SEMBRILHO	○ PISO CINZA CLARO ACABAMENTO BRILHANTE - 70x70CM	□ FORRO DE GESSO BRANCO SQUARE 625MMx625MM
△ TINTA LÁPIS PRETO - ACABAMENTO FOSCO		
△ TINTA CRUZEIRO DO SUL - ACABAMENTO FOSCO		
△ TINTA ESMALTE MAR VERMELHO - ACABAMENTO ACETINADO		
△ TINTA ESMALTE CANTO DA CIDADE - ACABAMENTO ACETINADO		
△ TINTA ESMALTE BRISA MATINAL - ACABAMENTO ACETINADO		
△ LADRILHO HIDRÁULICO VERDE CLARO - ACABAMENTO FOSCO 20x20CM		

ETEC
JM

ASSUNTO:	PLANTA DE ACABAMENTO	ESCALA:	1:75	FOLHA:	12/26
GRUPO:	GR2 - HOSTEL PARANAPIACABA	RM:	(Nº)		
CURSO:	EDIFICAÇÕES	SÉRIE:	3ºB	DATA:	
		PROFESSORA:	ALINE BELLOMO		

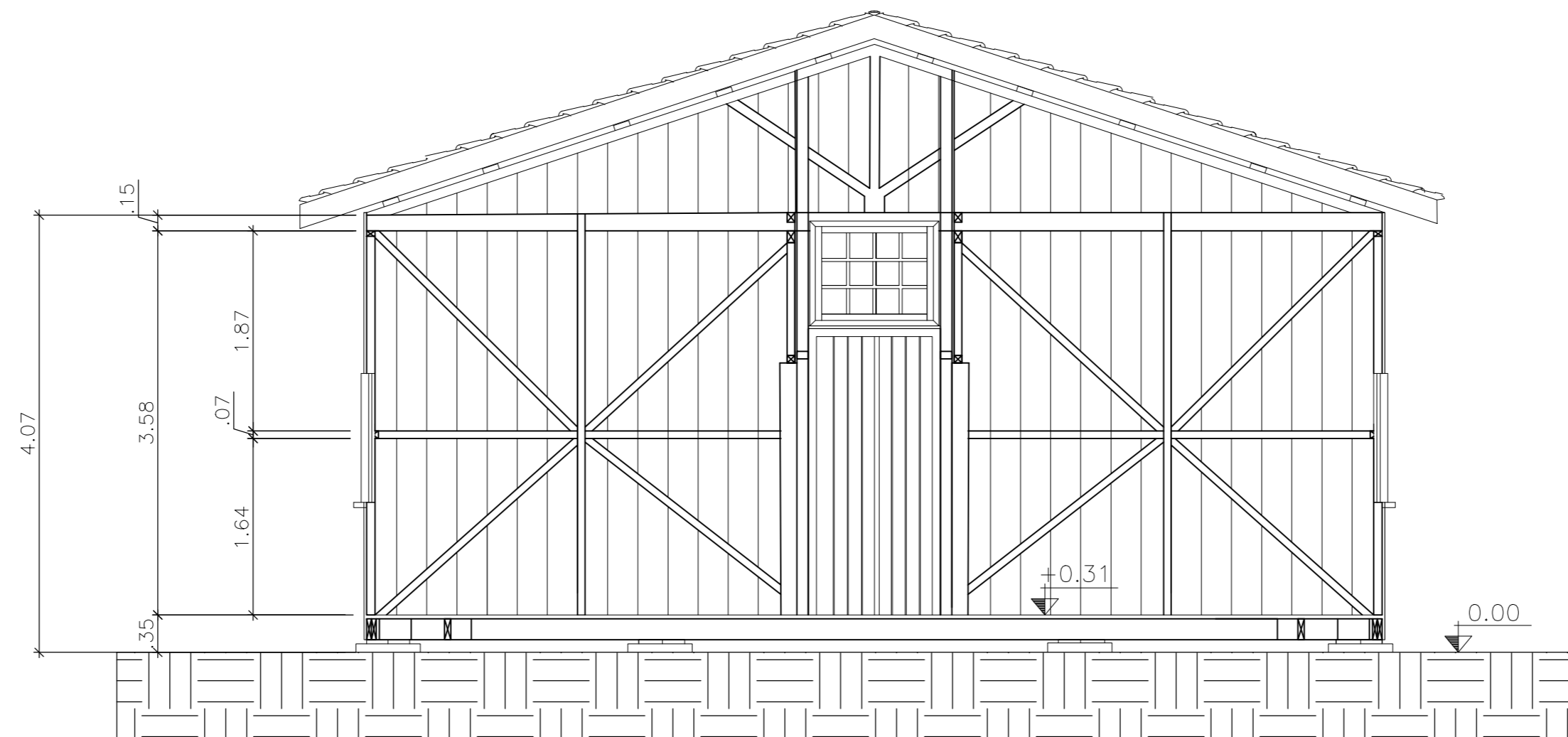
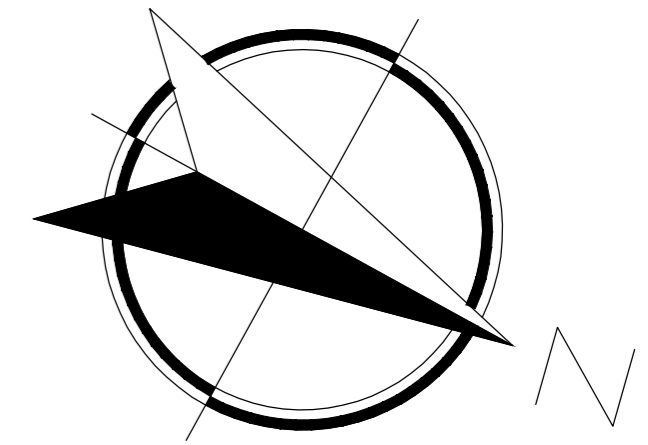


13 CORTE LONGITUDINAL - AA
ESCALA 1:75

ETEC
JM

ASSUNTO:	CORTE LONGITUDINAL - AA			ESCALA:	1:75
GRUPO:	GR2 - HOSTEL PARANAPIACABA			RM:	(N°)
CURSO:	EDIFICAÇÕES	SÉRIE:	3°B	DATA:	xx.xx.xx
				PROFESSORA:	ALINE BELLOMO

FOLHA:
13/26

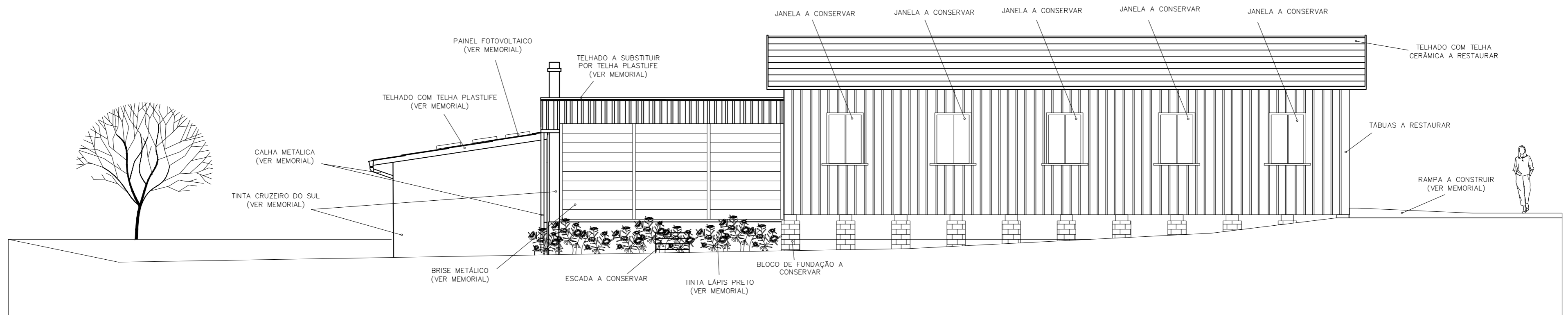
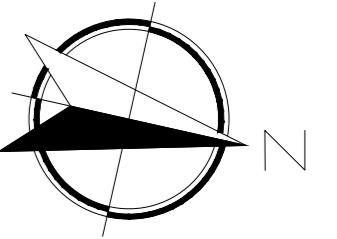


14 CORTE TRANSVERSAL - BB
ESCALA 1:50

ETEC
JM

ASSUNTO:	CORTE TRANSVERSAL - BB		ESCALA:	1:50
GRUPO:	GR2 - HOSTEL PARANAPIACABA		RM:	(N°)
CURSO:	SÉRIE:	DATA:	PROFESSORA:	
EDIFICAÇÕES	3°B	xx.xx.xx	ALINE BELLOMO	

FOLHA:
14/26

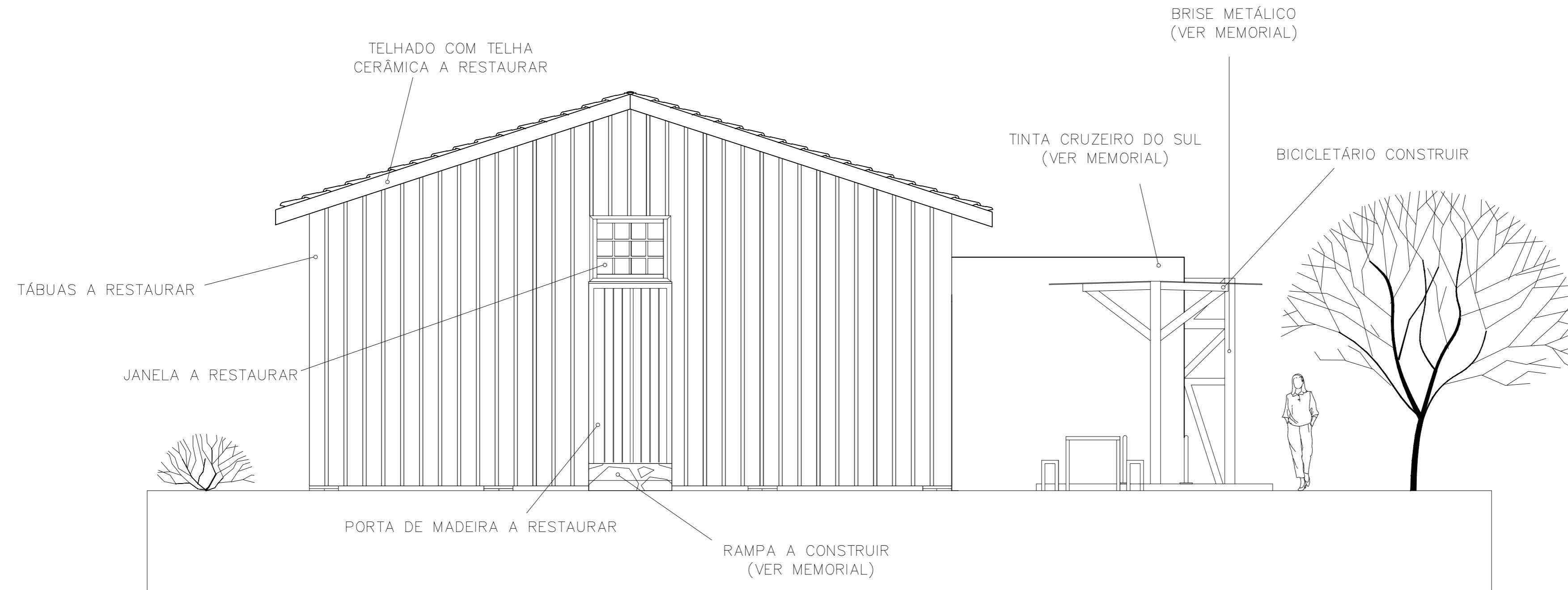
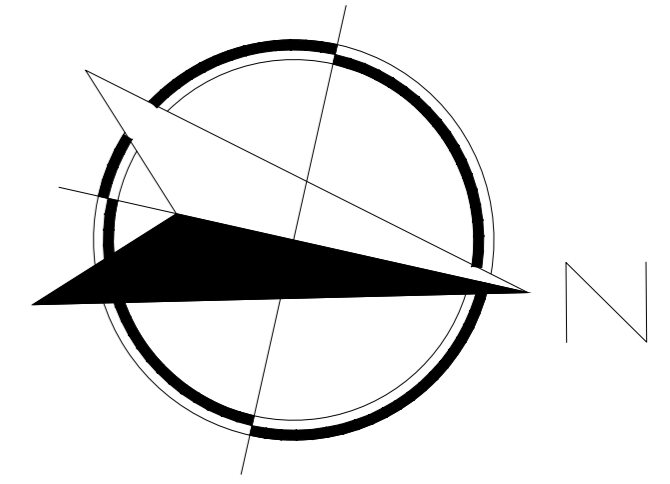


15 ELEVÇÃO LATERAL ESQUERDA
ESCALA 1:100

ETEC
JM

ASSUNTO:	ELEVÇÃO LATERAL ESQUERDA		ESCALA:	1:100
GRUPO:	GR2 - HOSTEL PARANAPIACABA		RM:	(Nº)
CURSO:	EDIFICAÇÕES	SÉRIE:	3ºB	DATA:
				xx.xx.xx
		PROFESSORA:	ALINE BELLOMO	

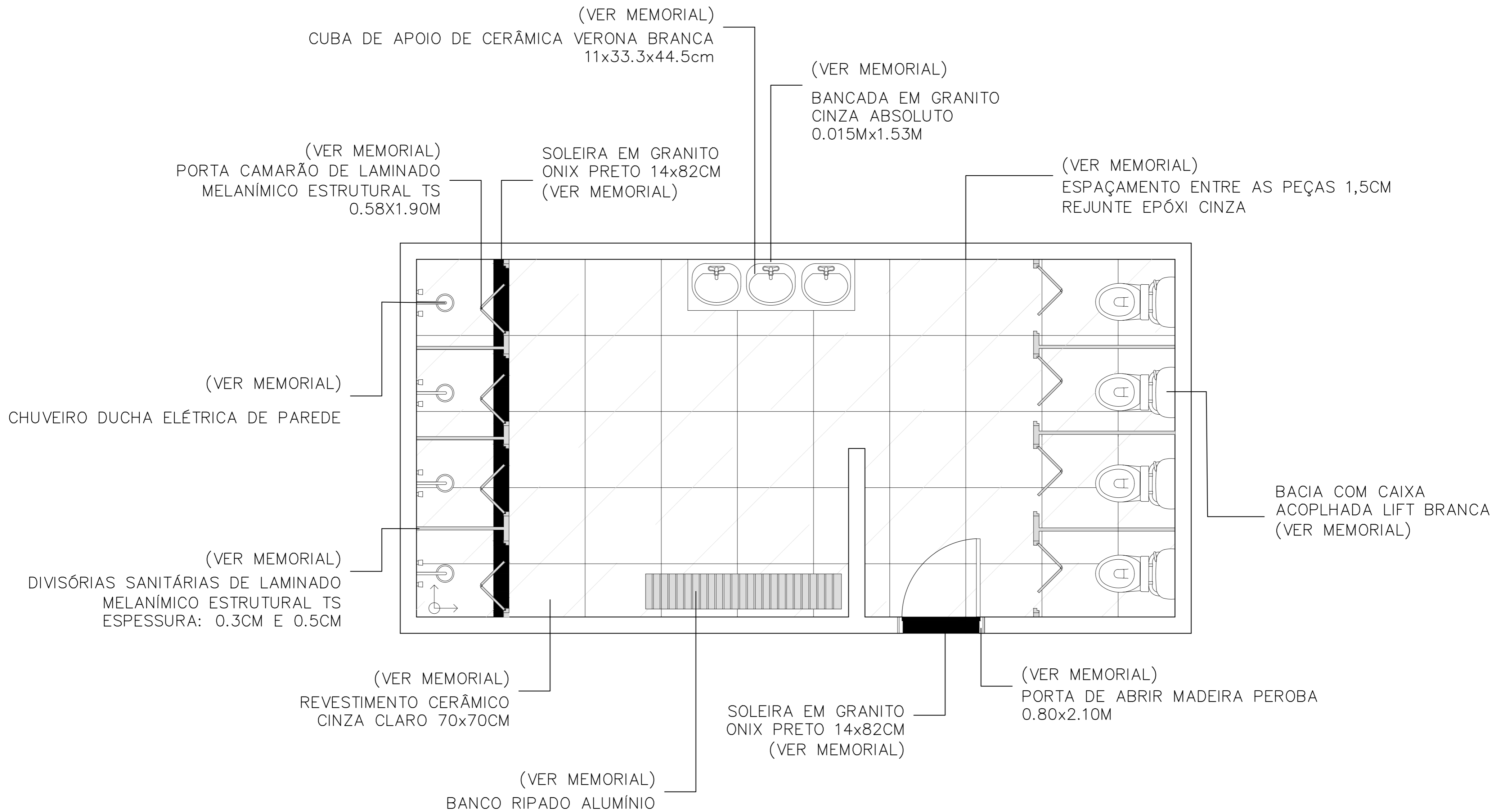
FOLHA:
15/26



16 ELEVÇÃO FRONTAL
ESCALA 1:50

ETEC
JM

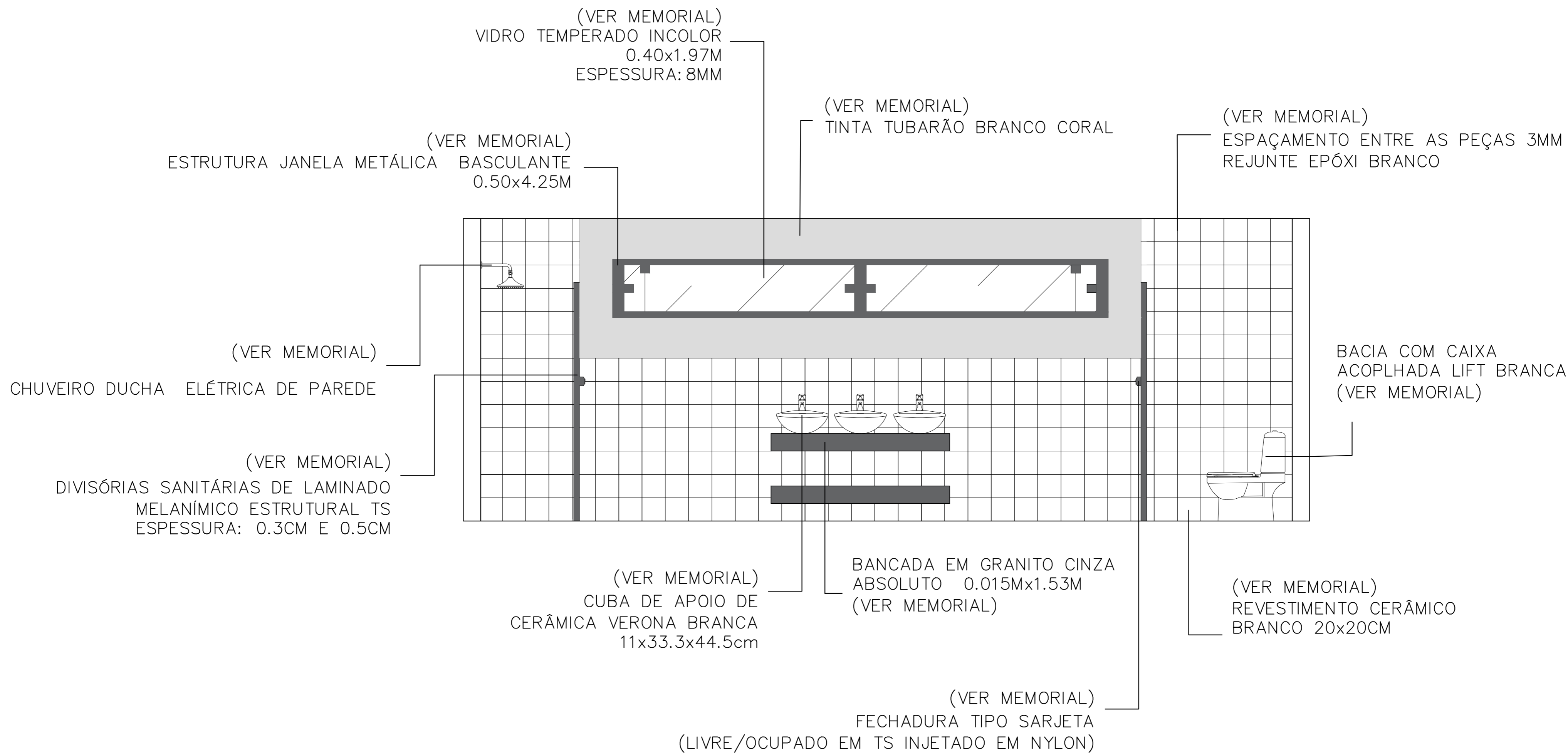
ASSUNTO:	ELEVÇÃO FRONTAL	ESCALA:	1:50	FOLHA:	16/26
GRUPO:	GR2 - HOSTEL PARANAPIACABA	RM:	(N°)		
CURSO:	EDIFICAÇÕES	SÉRIE:	3°B	DATA:	
		PROFESSORA:	ALINE BELLOMO		



17 DETALHAMENTO 1/2
ESCALA 1:25

ETEC
JM

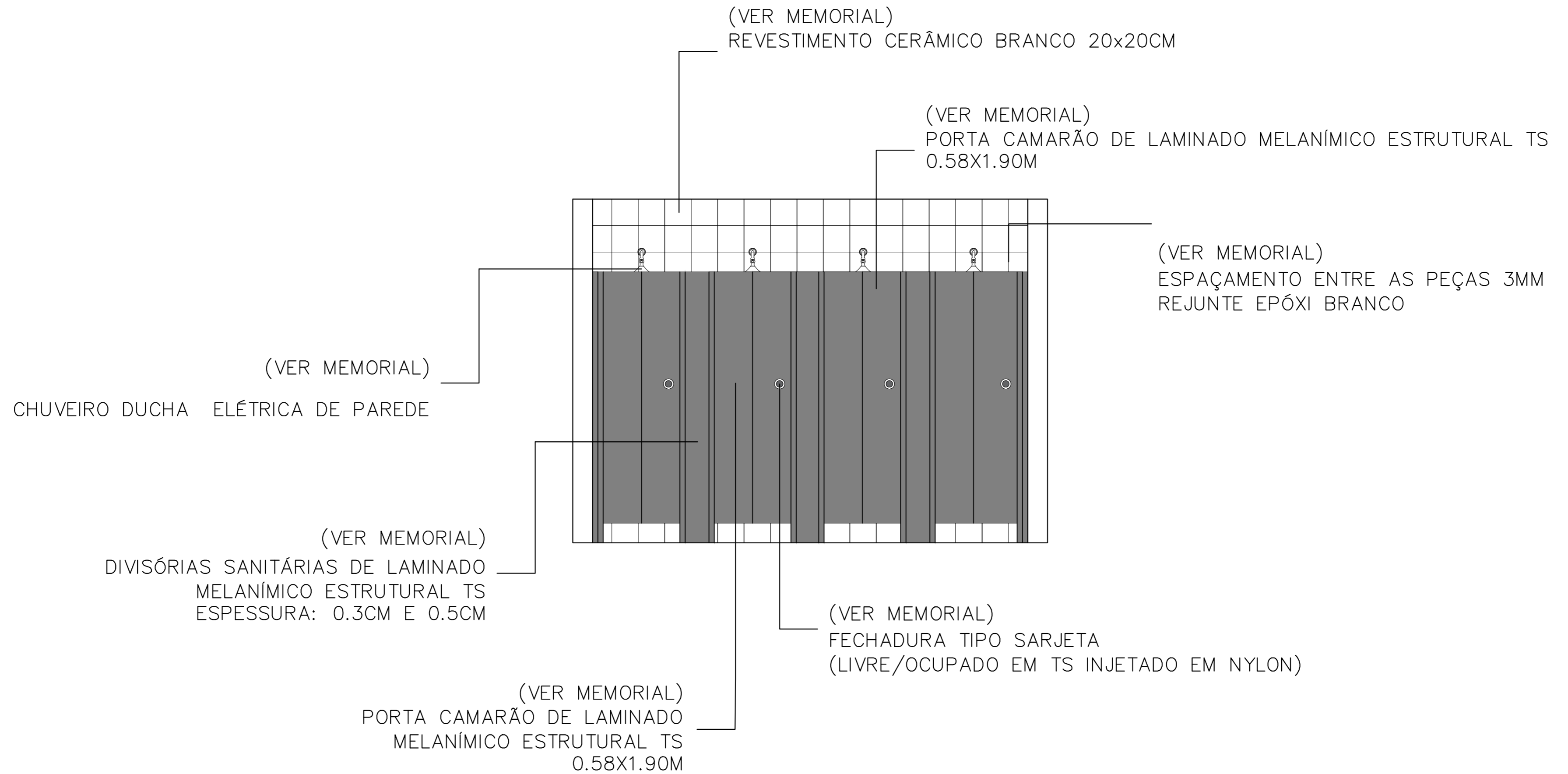
ASSUNTO: DETALHAMENTO 1/2	ESCALA: 1:25	FOLHA: 17/26
GRUPO: GR2 - HOSTEL PARANAPIACABA	RM: (Nº)	
CURSO: EDIFICAÇÕES	SÉRIE: 3ºB	DATA: xx.xx.xx
	PROFESSORA: ALINE BELLOMO	



18 ELEVÇÃO 1 – DETALHAMENTO 1/2
ESCALA 1:25

ETEC
JM

ASSUNTO: ELEVÇÃO 1 – DETALHAMENTO 1/2	ESCALA: 1:25	FOLHA: 18/26
GRUPO: GR2 – HOSTEL PARANAPIACABA	RM: (Nº)	
CURSO: EDIFICAÇÕES	SÉRIE: 3ºB	DATA: xx.xx.xx
	PROFESSORA: ALINE BELLOMO	

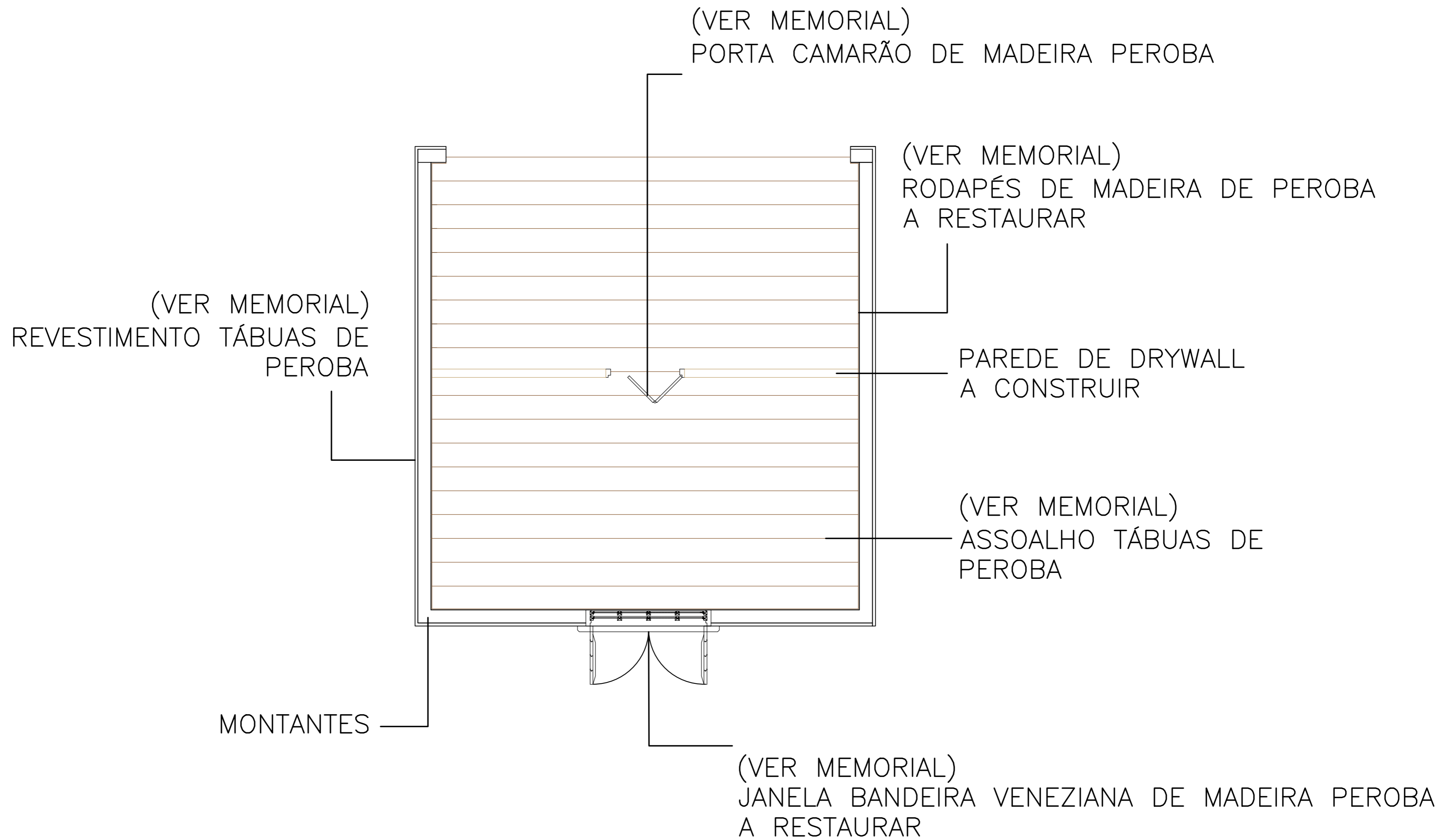


19 ELEVAÇÃO 2 – DETALHAMENTO 1/2
ESCALA 1:25

ETEC
JM

ASSUNTO:	ELEVAÇÃO 2 – DETALHAMENTO 1/2			ESCALA:	1:25
GRUPO:	GR2 – HOSTEL PARANAPIACABA			RM:	(Nº)
CURSO:	EDIFICAÇÕES	SÉRIE:	3ºB	DATA:	xx.xx.xx
				PROFESSORA:	ALINE BELLOMO

FOLHA:
19/26



20 DETALHAMENTO 3/4
ESCALA 1:25

E T E C J M	ASSUNTO:	DETALHAMENTO 3/4	ESCALA:	1:25	FOLHA: 20/26		
	GRUPO:	GR2 - HOSTEL PARANAPIACABA	RM:	(Nº)			
	CURSO:	EDIFICAÇÕES	SÉRIE:	3ºB		DATA:	xx.xx.xx

(VER MEMORIAL)
REVESTIMENTO TÁBUAS DE
PEROBA

(VER MEMORIAL)
FORRO DE MADEIRA DE PEROBA
A RECONSTITUIR

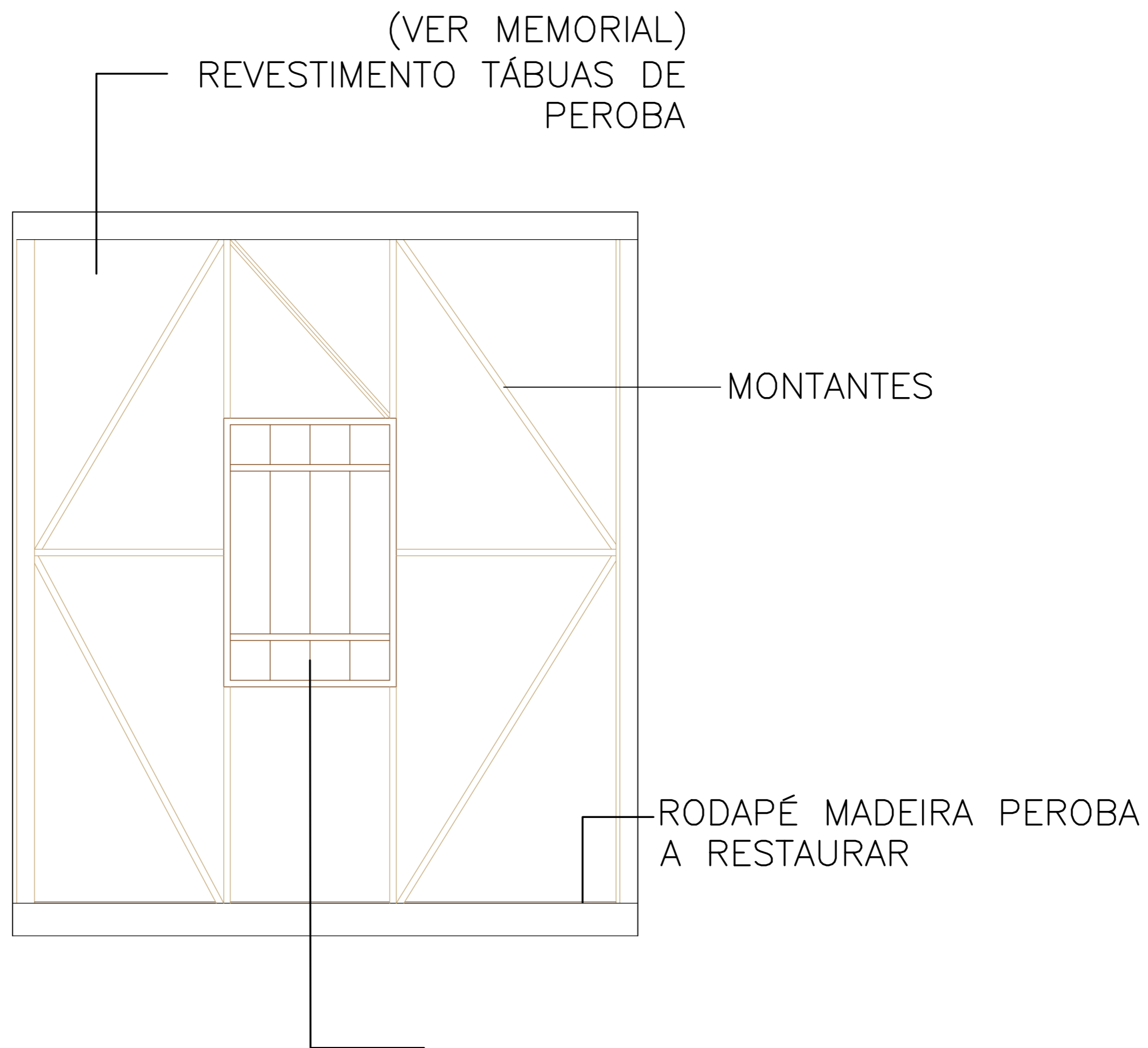
MONTANTES

(VER MEMORIAL)
JANELA BANDEIRA VENEZIANA DE MADEIRA PEROBA
A RESTAURAR

21 FORRO — DETALHAMENTO 3/4
ESCALA 1:25

Etec
JM

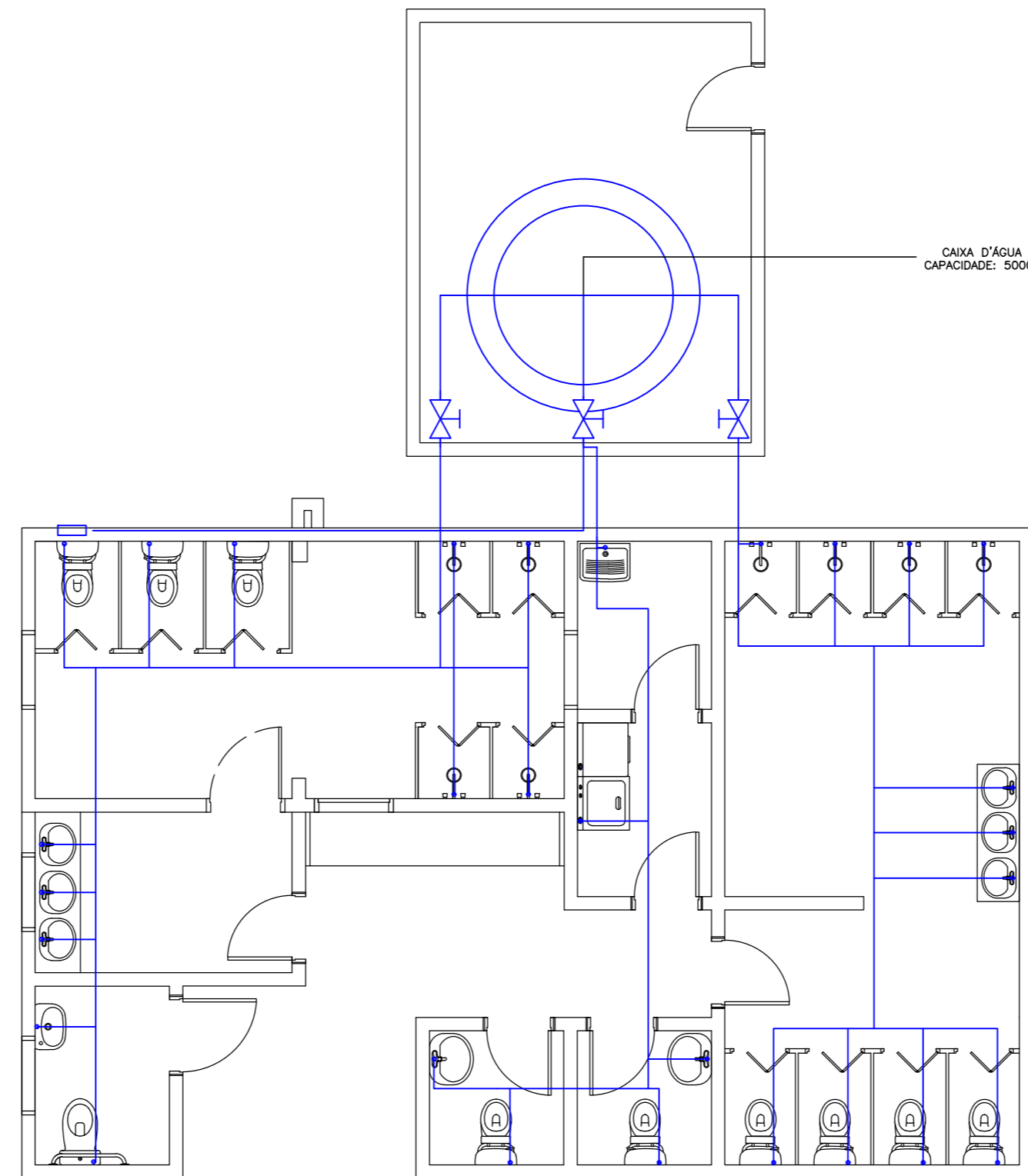
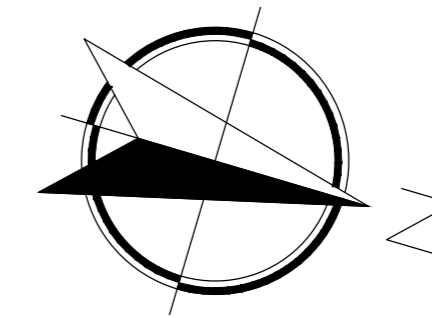
ASSUNTO:	FORRO — DETALHAMENTO 3/4	ESCALA:	1:25	FOLHA:	21/26		
GRUPO:	GR2 — HOSTEL PARANAPIACABA	RM:	(Nº)				
CURSO:	EDIFICAÇÕES	SÉRIE:	3ºB	DATA:		xx.xx.xx	PROFESSORA:



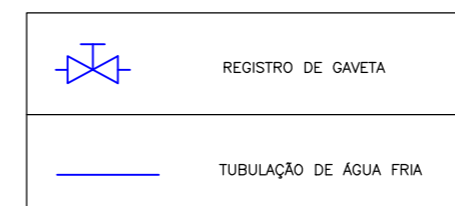
(VER MEMORIAL)
 JANELA BANDEIRA VENEZIANA DE MADEIRA PEROBA
 A RESTAURAR

22 ELEVACÃO 1 – DETALHAMENTO 3/4
 ESCALA 1:25

ETEC JM	ASSUNTO:	ELEVACÃO 1 – DETALHAMENTO 3/4	ESCALA:	1:25	FOLHA: 22/26		
	GRUPO:	GR2 – HOSTEL PARANAPIACABA	RM:	(Nº)			
	CURSO:	EDIFICAÇÕES	SÉRIE:	3ºB		DATA:	xx.xx.xx

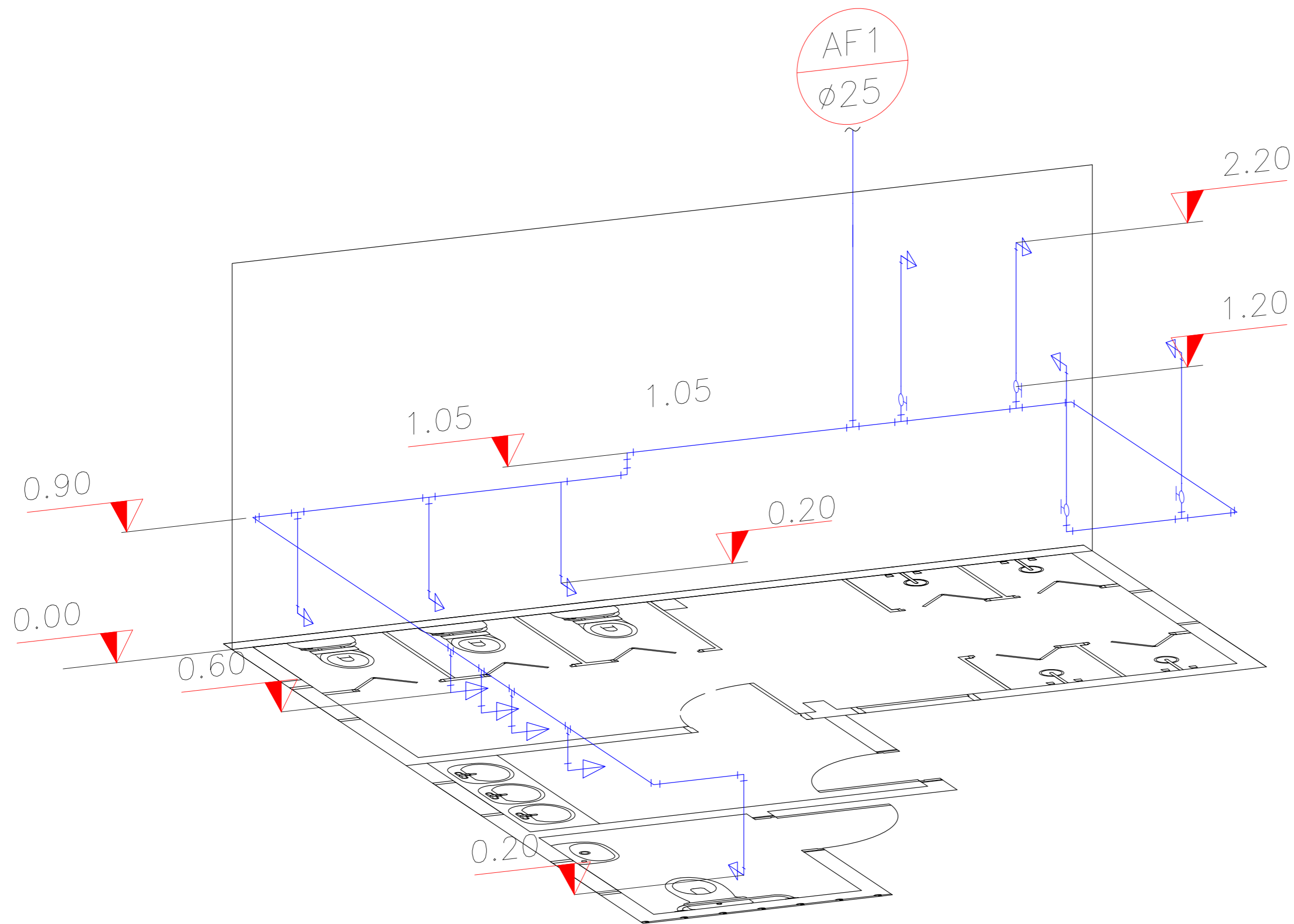


23 PLANTA DE INSTALAÇÃO HIDRÁULICA
ESCALA 1:75



ETEC
JM

ASSUNTO:	PLANTA DE INSTALAÇÃO HIDRÁULICA	ESCALA:	1:75	FOLHA:	23/26		
GRUPO:	GR2 - HOSTEL PARANAPIACABA	RM:	(Nº)				
CURSO:	EDIFICAÇÕES	SÉRIE:	3ºB	DATA:		xx.xx.xx	PROFESSORA:



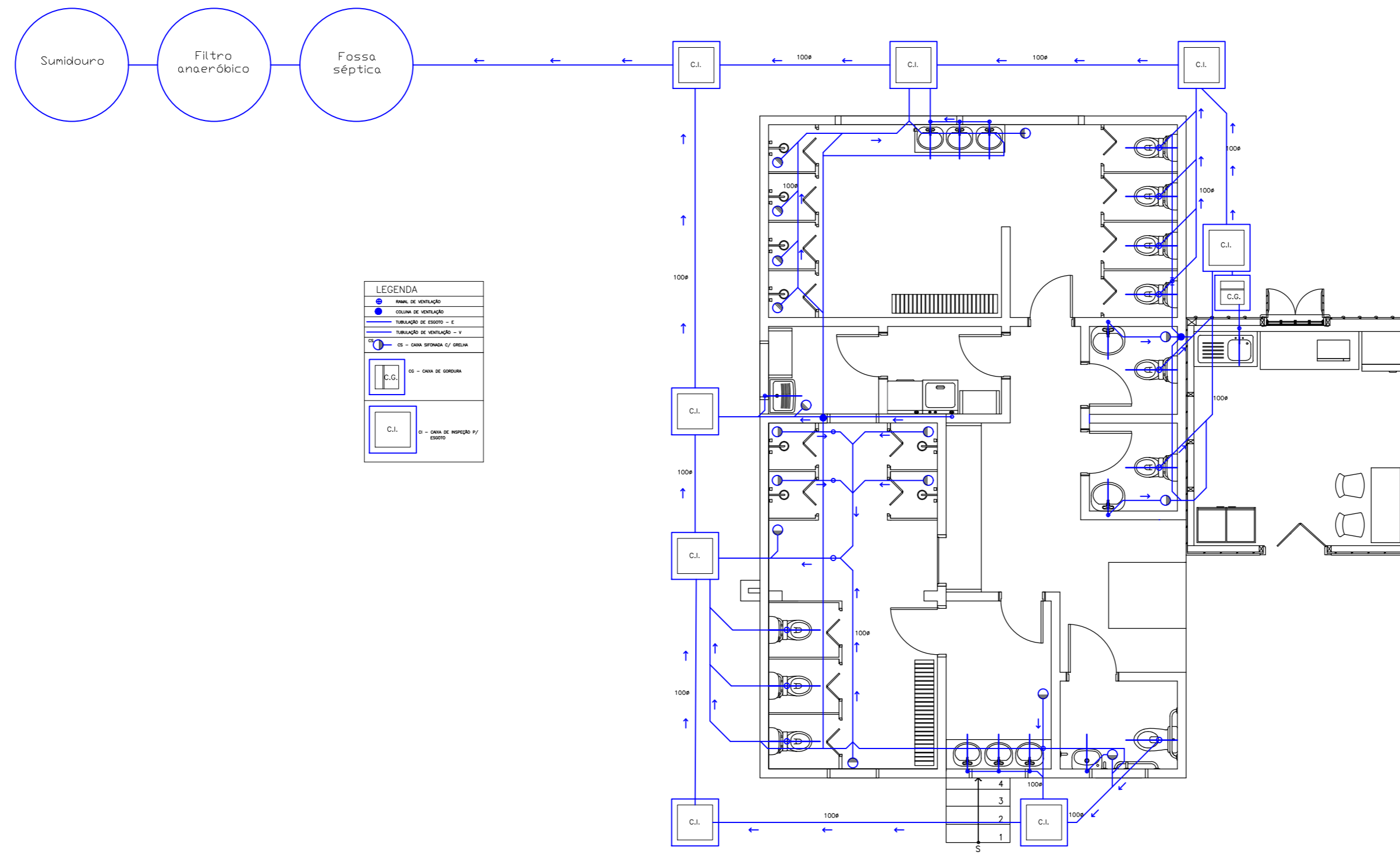
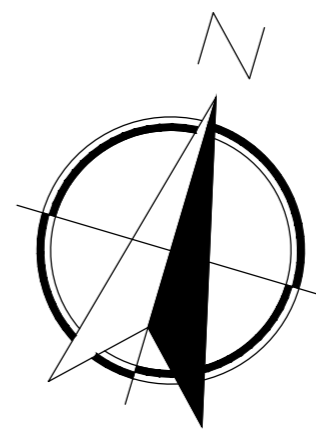
LEGENDA

	TUBULAÇÃO DE ÁGUA FRIA – AF
	JOELHO 90° e 45°
	JOELHO 90° AZUL COM BUCHA DE LATÃO
	TÊ
	MISTURADOR PARA DUCHA

ETEC
JM

ASSUNTO:	PLANTA HIDRÁULICA – ISOMÉTRICA	ESCALA:	1:50
GRUPO:	GR2 – HOSTEL PARANAPIACABA	RM:	(N°)
CURSO:	EDIFICAÇÕES	SÉRIE:	3°B
		DATA:	xx.xx.xx
		PROFESSORA:	ALINE BELLOMO

FOLHA:
24/26



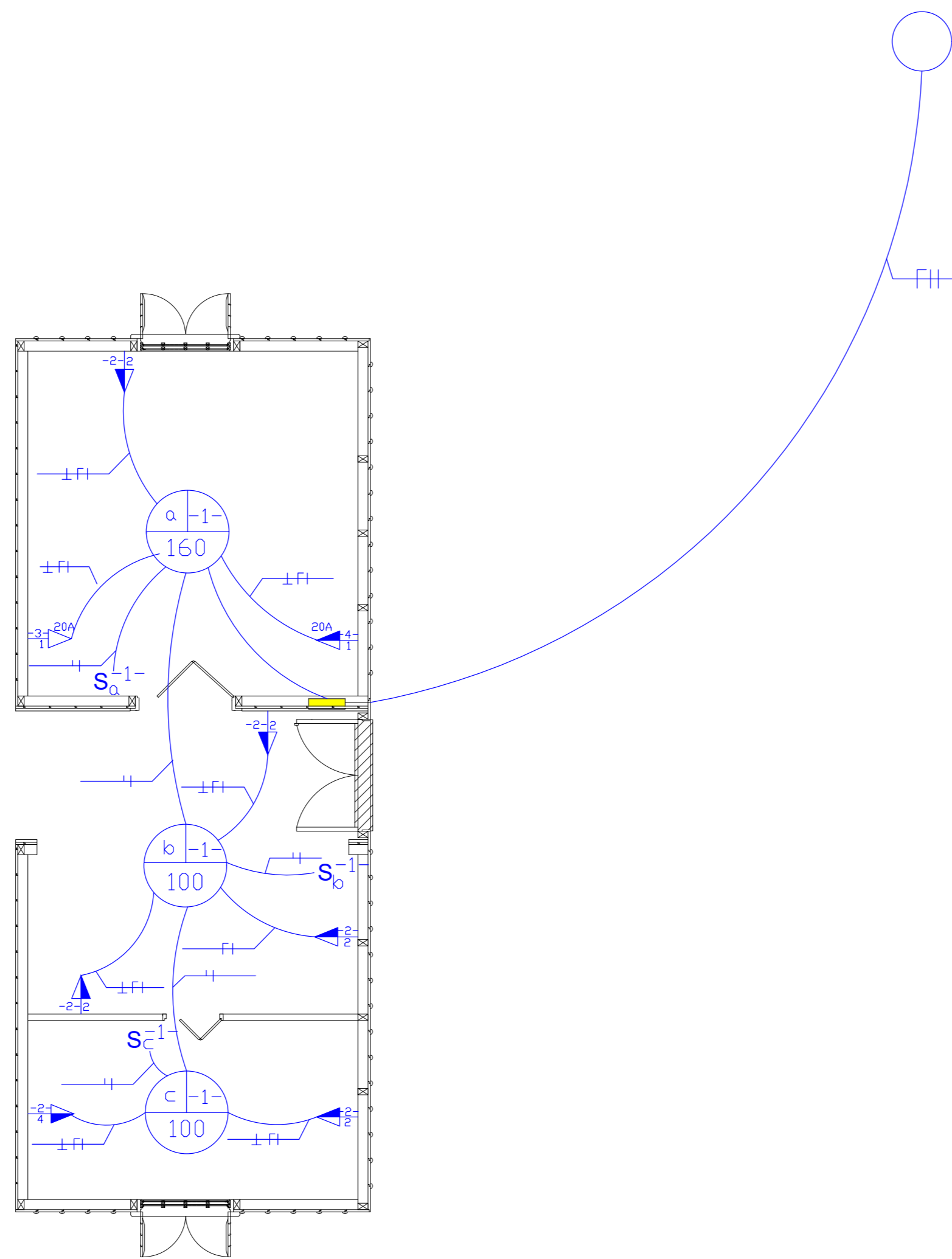
LEGENDA

	RAMAL DE VENTILAÇÃO
	COLUNA DE VENTILAÇÃO
	TUBULAÇÃO DE ESGOTO - E
	TUBULAÇÃO DE VENTILADO - V
	CS - CIMA DE SERRAÇA C/ SERRAÇA
	C.I. - CASA DE INSPEÇÃO V/ ESGOTO

25 PLANTA INSTALAÇÃO DE ESGOTO
ESCALA 1:75

ETEC
JM

ASSUNTO:	PLANTA INSTALAÇÃO DE ESGOTO	ESCALA:	1:75	FOLHA:	25/26
GRUPO:	GR2 - HOSTEL PARANAPIACABA	RM:	(Nº)		
CURSO:	EDIFICAÇÕES	SÉRIE:	3ºB	DATA:	xx.xx.xx
		PROFESSORA:	ALINE BELLOMO		



	CONDUÍTE DE LAJE / FORRO
	CONDUÍTE DE PAREDE
	CONDUÍTE ENTERRADO
	CONDUTOR FASE
	CONDUTOR NEUTRO
	CONDUTOR RETORNO
	CONDUTOR TERRA
	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE FORÇA E LUZ (QDFL)

DISTRIBUIÇÃO DE CIRCUITOS ELETRICOS	
-1-	ILUMINAÇÃO DO GALPÃO - ÁREA SECA
-2-	PTUG ÁREA SECA (GALPÃO)
-3-	PTUE REFRIGERADOR LOJA DE CONVENIÊNCIA (GALPÃO)
-4-	PTUE CAFETEIRA LOJA DE CONVENIÊNCIA (GALPÃO)

QUANTIDADE DE PONTOS DE TOMADA DE USO GERAL		
CÂMODO	PERIMETRO (m)	PTUG'S
ADMINISTRAÇÃO	11,02	2 PTUG
RECEPÇÃO	13,04	3 PTUG
LOJA DE CONVENIÊNCIA	14,65	3 PTUG

POTÊNCIA MINIMA DE ILUMINAÇÃO CALCULADA		
CÂMODO	ÁREA (m ²)	POTÊNCIA
ADMINISTRAÇÃO	7,85	100VA
RECEPÇÃO	7,03	100VA
LOJA DE CONVENIÊNCIA	15,17	160VA

	TOMADA BAIXA: 0,30 - 0,40m
	TOMADA MEDIA: 0,70 - 1,30m
	TOMADA ALTA: 1,90 - 2,30m

	ILUMINAÇÃO PAREDE
	ILUMINAÇÃO TETO
	INTERRUPTOR SIMPLES
	INTERRUPTOR PARALELO

26 PLANTA INSTALAÇÃO ELÉTRICA
ESCALA 1:50