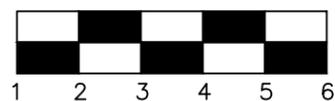


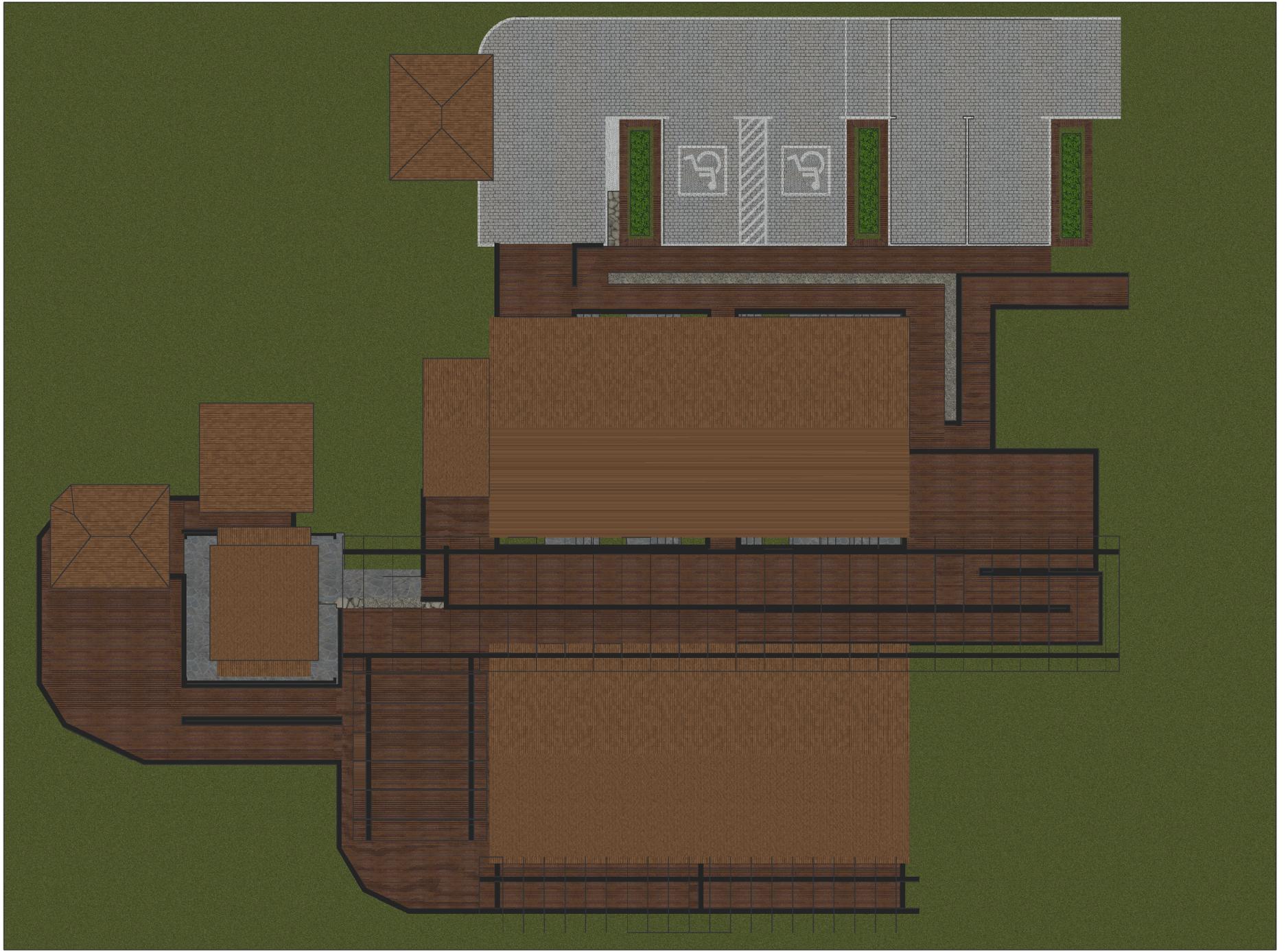
ESCALA GRAFICA



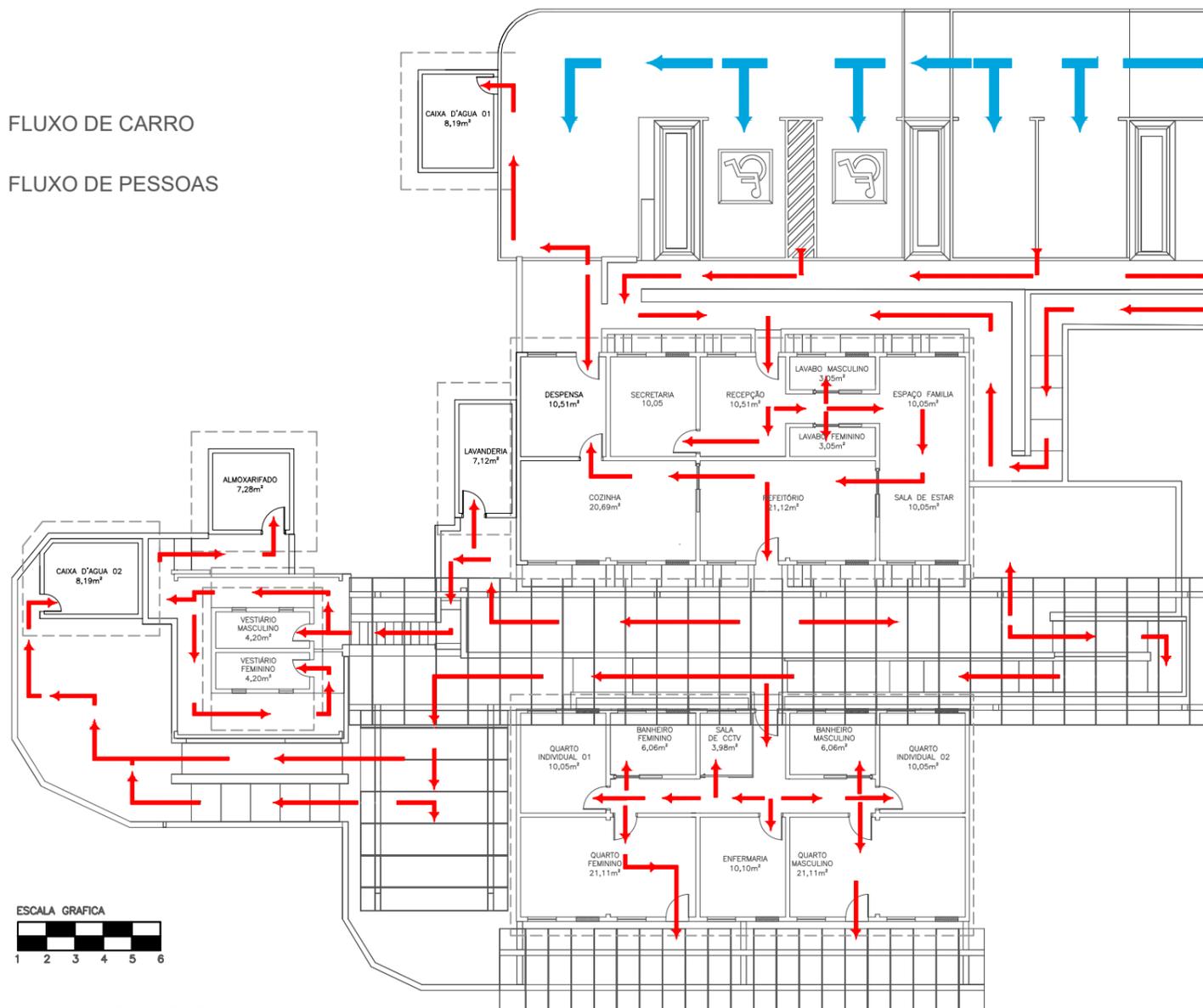
1 PLANTA DE LOCALIZAÇÃO
ESCALA 1:500

ETEC
JM

ASSUNTO: PLANTA DE LOCALIZAÇÃO			ESCALA: 1:500	FOLHA: 01
ALUNO: GRUPO 3			RM: (N°)	
CURSO: EDIFICAÇÕES	SÉRIE: 3B	DATA: XX.XX.XX	PROFESSOR: ALINE	



■ FLUXO DE CARRO
■ FLUXO DE PESSOAS

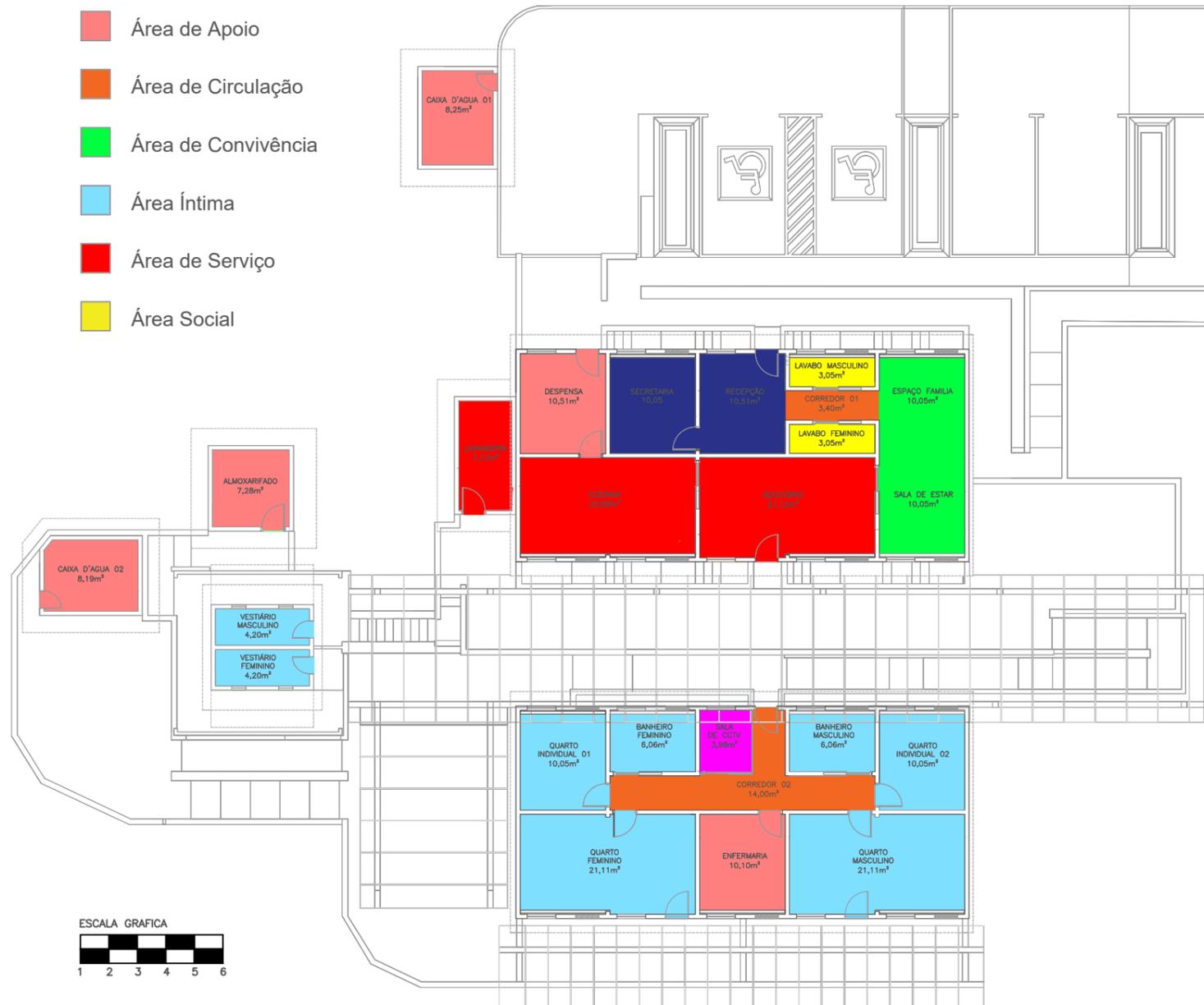


1 PLANTA DE FLUXO
 ESCALA 1:200

ETEC
 JM

ASSUNTO: PLANTA DE FLUXO				ESCALA: 1:200	FOLHA: 01
ALUNO: GRUPO 3				RM: (N°)	
CURSO: EDIFICAÇÕES	SÉRIE: 3B	DATA: XX.XX.XX	PROFESSOR: ALINE		

- Área Administrativa
- Área de Monitoramento
- Área de Apoio
- Área de Circulação
- Área de Convivência
- Área Íntima
- Área de Serviço
- Área Social



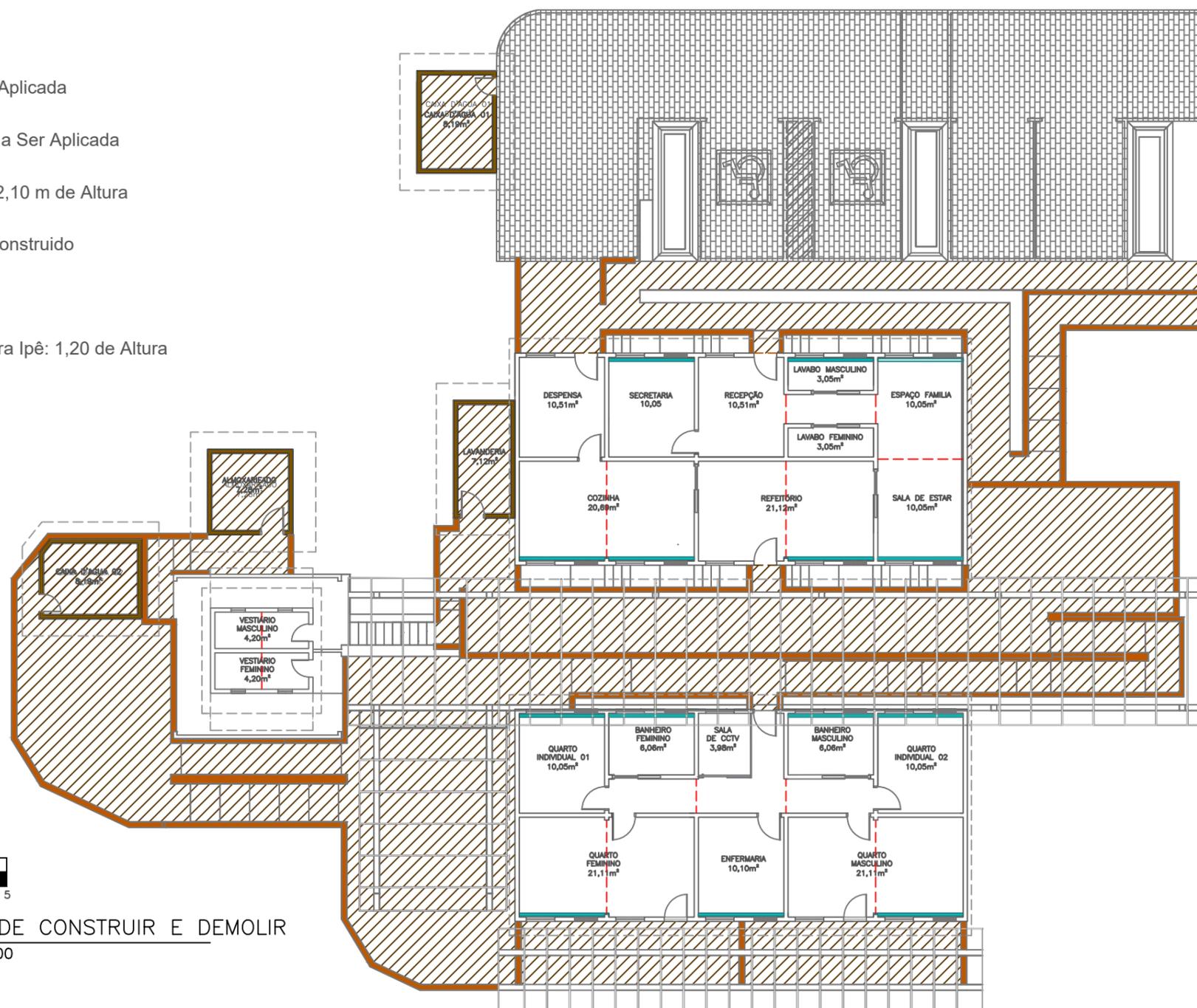
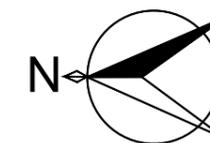
1 PLANTA DE SETORIZAÇÃO
ESCALA 1:200

ÁREAS POR SETOR		ÁREAS
ÁREA ADMINISTRATIVA		10,51m ²
RECEPÇÃO		10,05m ²
SECRETARIA		
ÁREA DE MONITORAMENTO		3,98m ²
SALA DE CCTV		
ÁREA DE APOIO		7,28m ²
ALMOXARIFADO		8,25m ²
CAIXA D'AGUA 01		8,19m ²
CAIXA D'AGUA 01		10,51m ²
DESPENSA		10,10m ²
ENFERMARIA		
ÁREA DE CIRCULAÇÃO		3,40m ²
CORREDOR 01		14,00m ²
CORREDOR 02		
ÁREA DE CONVIVÊNCIA		10,05m ²
ESPAÇO FAMILIA		10,05m ²
SALA DE ESTAR		
ÁREA ÍNTIMA		6,06m ²
BANHEIRO FEMININO		6,06m ²
BANHEIRO MASCULINO		21,11m ²
QUARTO FEMININO		21,11m ²
QUARTO MASCULINO		10,05m ²
QUARTO INDIVIDUAL 01		10,05m ²
QUARTO INDIVIDUAL 02		
ÁREA DE SERVIÇO		20,69m ²
COZINHA		21,12m ²
REFEITÓRIO		7,12m ²
LAVANDERIA		
ÁREA SOCIAL		3,05m ²
LAVABO FEMININO		3,05m ²
LAVABO MASCULINO		
ÁREAS TOTAIS		247,67m ²
ÁREA PRESERVADA		30,84m ²
ÁREA DOS ANEXOS		204,98m ²
ÁREA DO ESTACIONAMENTO		459,12m ²
ÁREA DO DECK		
SOMA DAS ÁREAS TOTAIS		278,51m ²
ÁREA PRESERVADA E ANEXOS		942,61m ²
ÁREA PRESERVADA, ANEXOS, ESTACIONAMENTO E DECK		

ETEC
JM

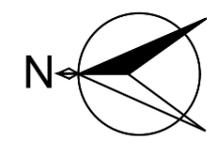
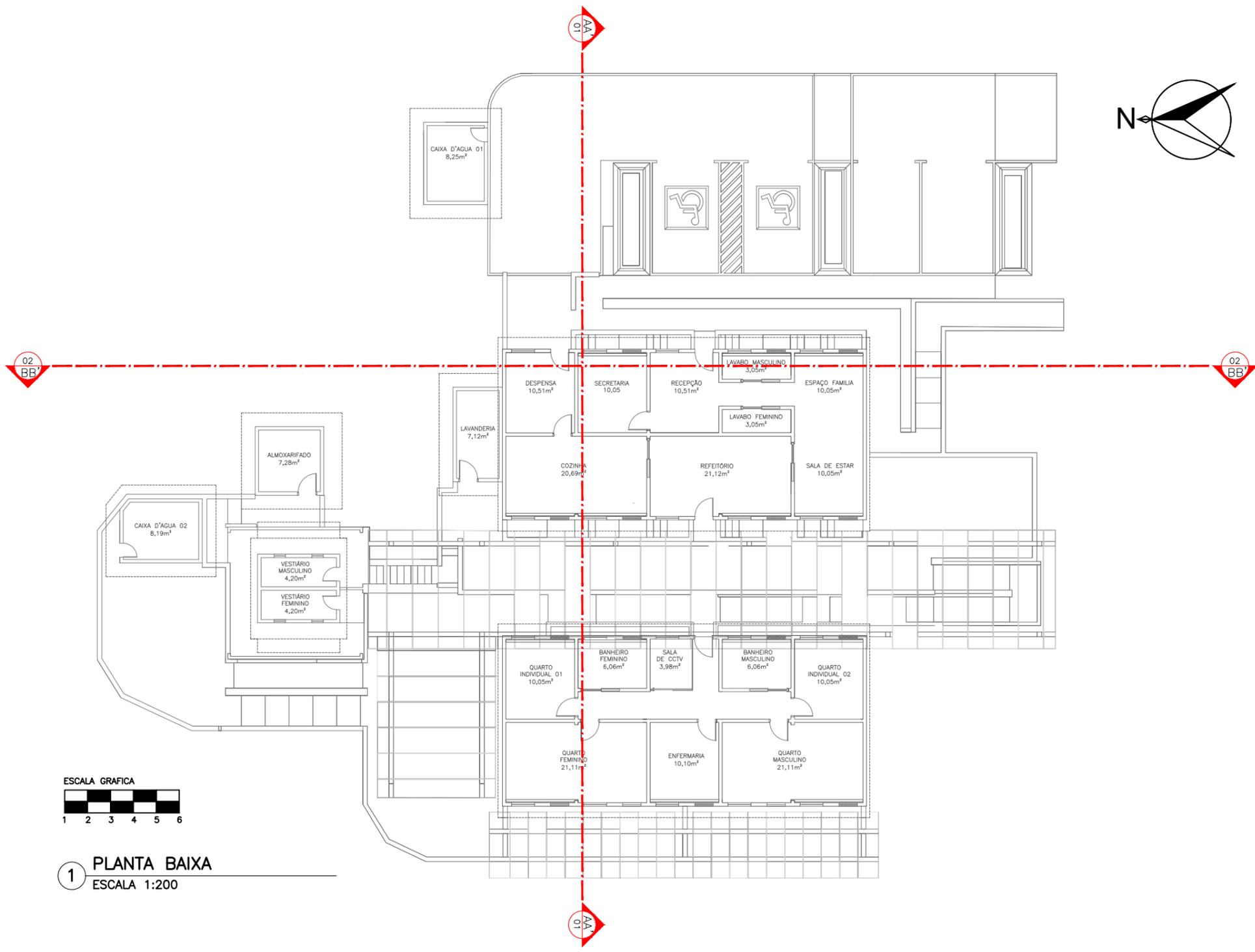
ASSUNTO:	PLANTA SETORIZAÇÃO E QUADRO DE ÁREAS	ESCALA:	1:200	FOLHA:	01
ALUNO:	GRUPO 3	RM:	(N°)		
CURSO:	EDIFICAÇÕES	SÉRIE:	3B	DATA:	XX.XX.XX
				PROFESSOR:	ALINE

-  Parede de Gesso a Ser Aplicada
-  Parede de Wood Frame a Ser Aplicada
-  Vão Aberto no Edifício: 2,10 m de Altura
-  Estacionamento a Ser Construído
-  Deck de Mateira Ipê
-  Guarda Corpo de Madeira Ipê: 1,20 de Altura



1 PLANTA DE CONSTRUIR E DEMOLIR
ESCALA 1:200

<h1>ETEC JM</h1>	ASSUNTO: PLANTA DE CONSTRUÇÃO E DEMOLIÇÃO		ESCALA: 1:200	<h1>FOLHA: 01</h1>
	ALUNO: GRUPO 3		RM: (N°)	
	CURSO: EDIFICAÇÕES	SÉRIE: 3B	DATA: XX.XX.XX	

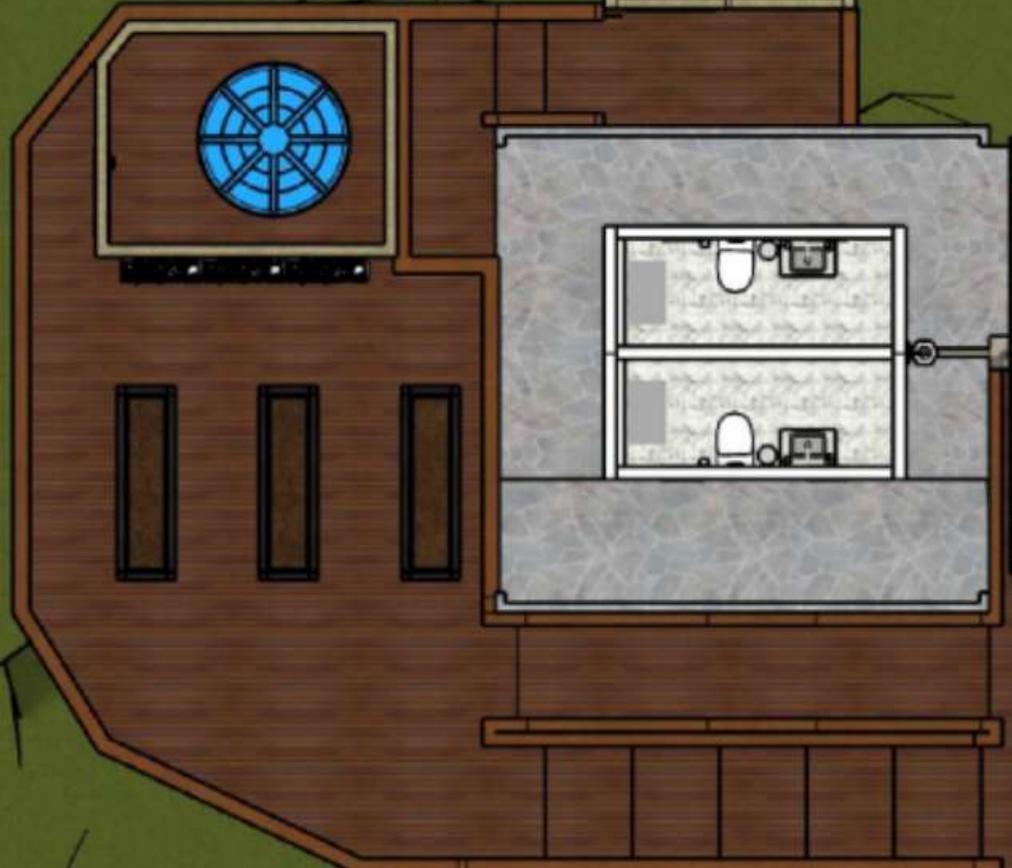


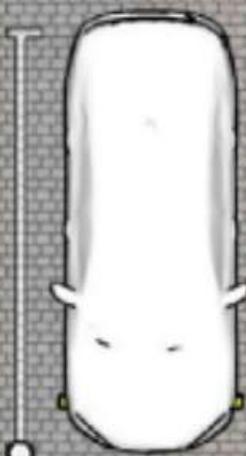
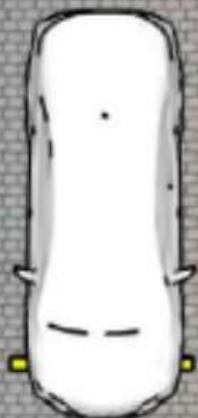
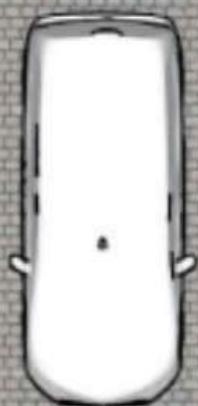
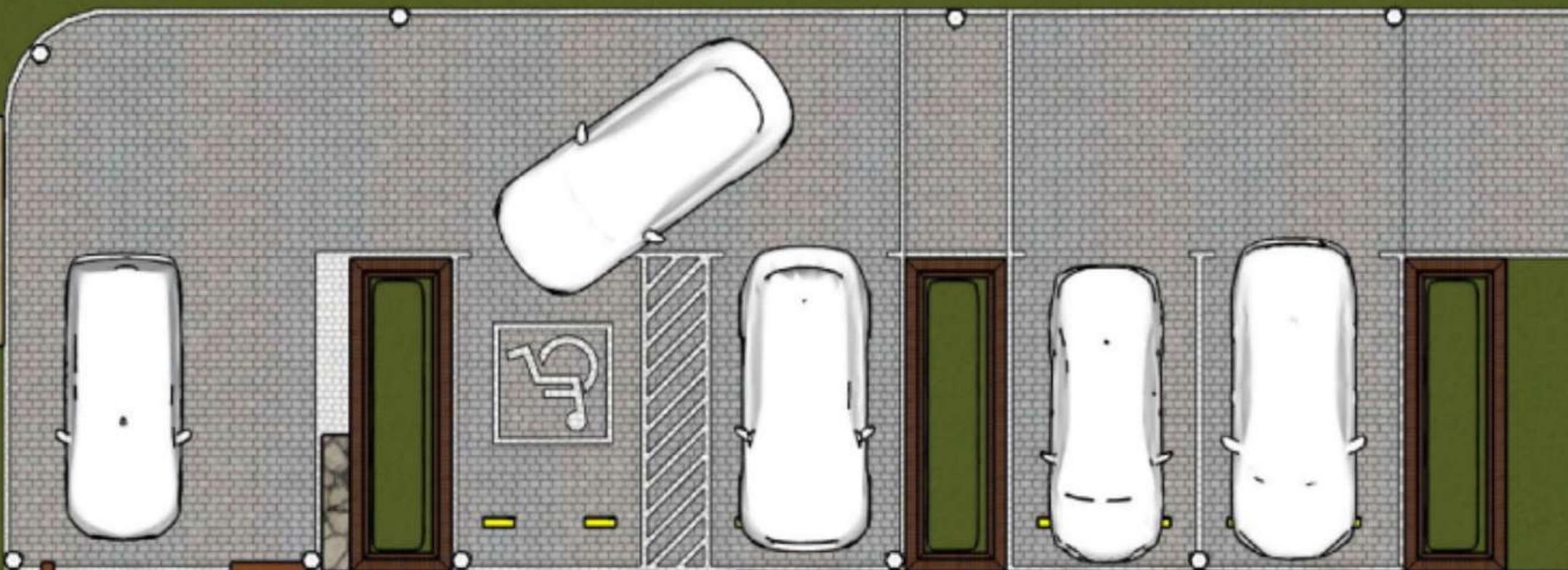
1 PLANTA BAIXA
ESCALA 1:200

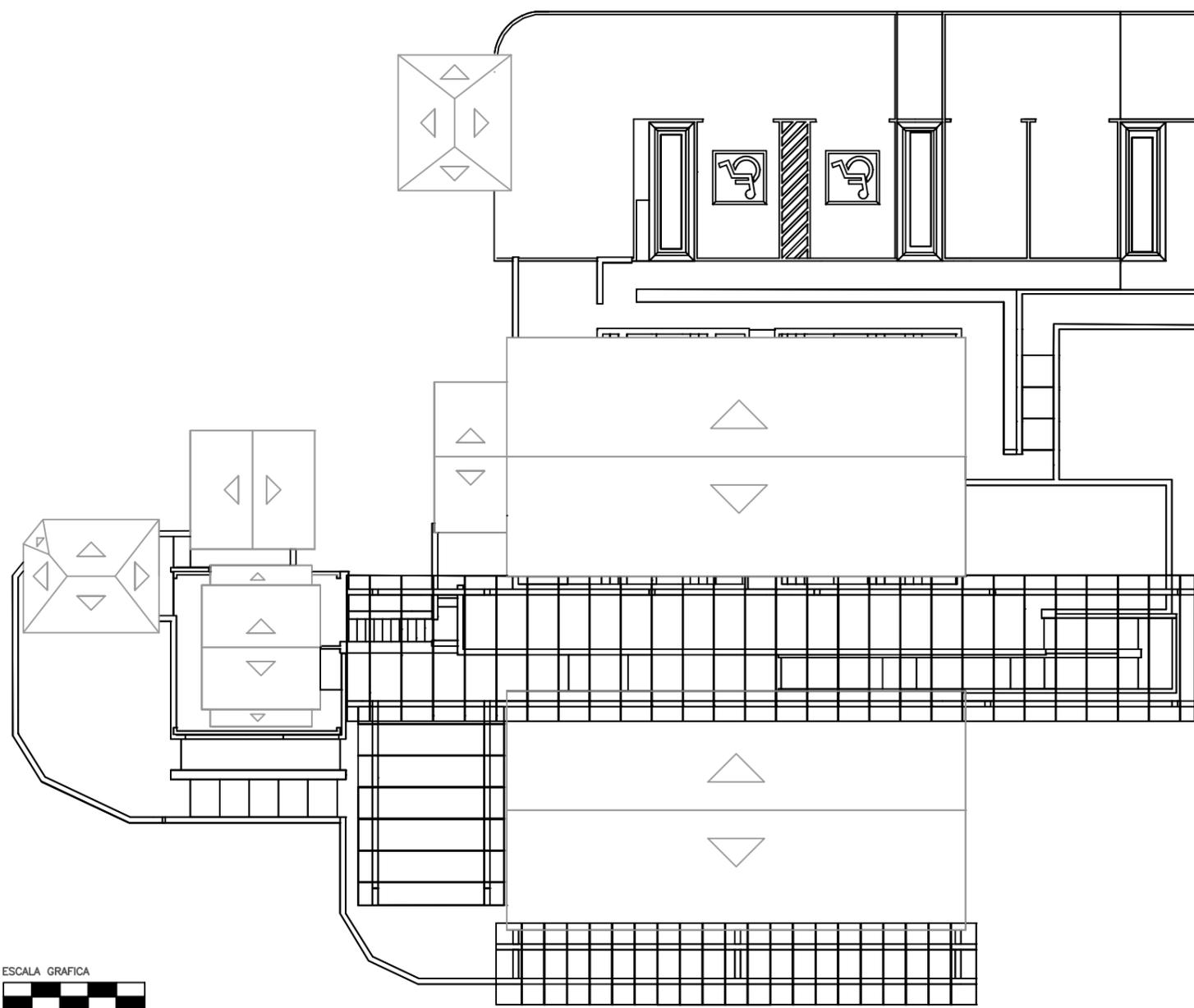
ETEC JM	ASSUNTO: PLANTA BAIXA			ESCALA: 1:100	FOLHA: 01
	ALUNO: GRUPO 3			RM: (N°)	
	CURSO: EDIFICAÇÕES	SÉRIE: 3B	DATA: XX.XX.XX	PROFESSOR: ALINE	





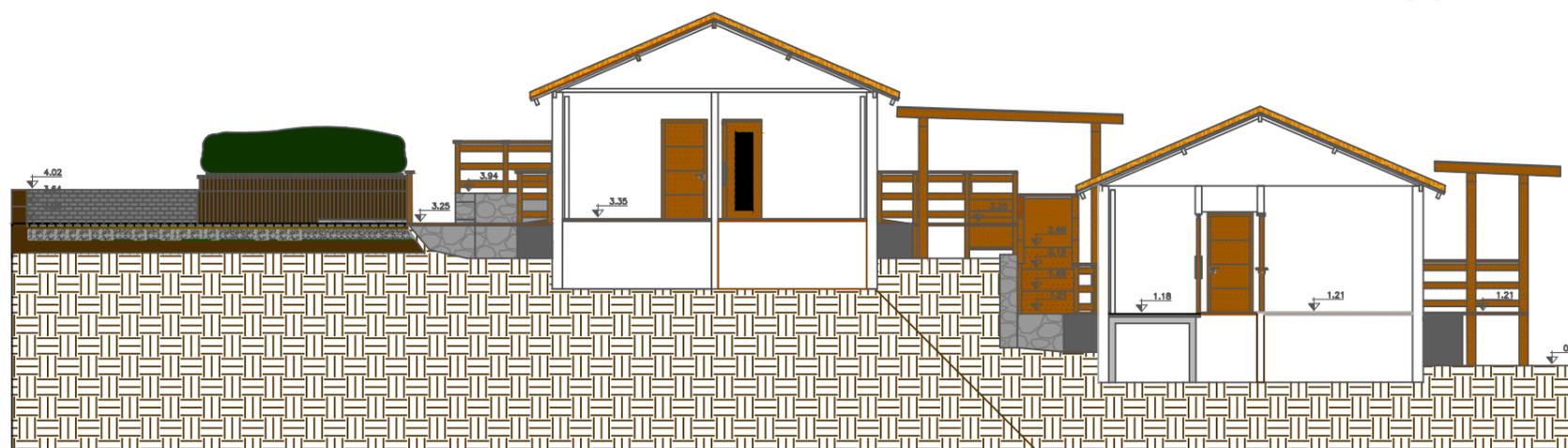






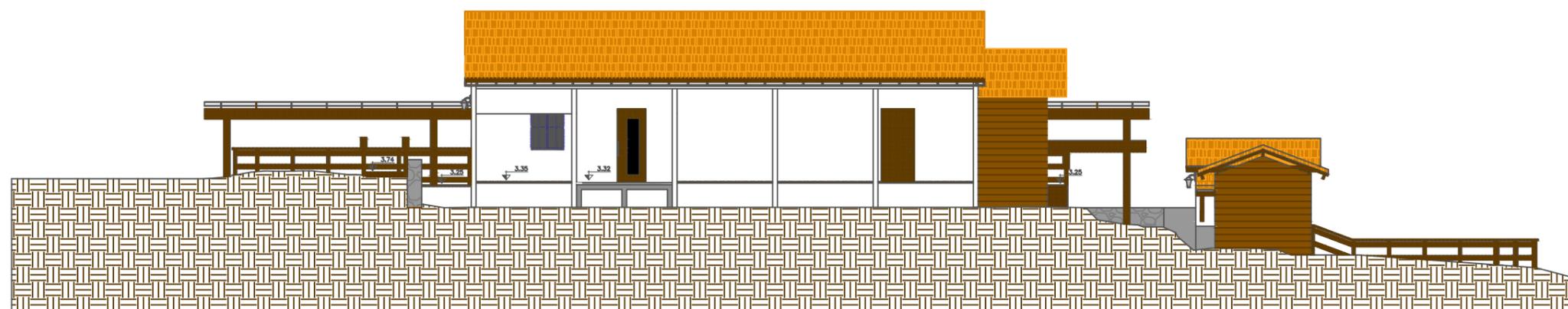
1 PLANTA DE COBERTURA
ESCALA 1:200

<p>ETEC JM</p>	ASSUNTO: PLANTA DE COBERTURA			ESCALA: 1:200	<p>FOLHA: 01</p>
	ALUNO: GRUPO 3			RM: (N°)	
	CURSO: EDIFICAÇÕES	SÉRIE: 3B	DATA: XX.XX.XX	PROFESSOR: ALINE	



1 CORTE AA
ESCALA 1:200

ETEC JM	ASSUNTO: CORTE AA			ESCALA: 1:200	FOLHA: 01
	ALUNO: GRUPO 3			RM: (N°)	
	CURSO: EDIFICAÇÕES	SÉRIE: 3B	DATA: XX.XX.XX	PROFESSOR: ALINE	

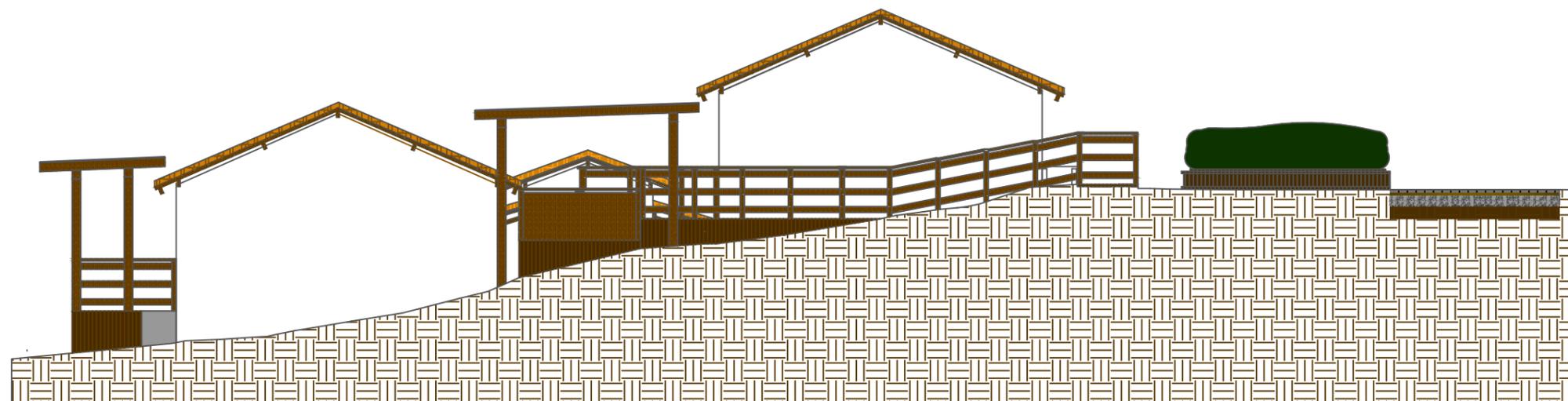
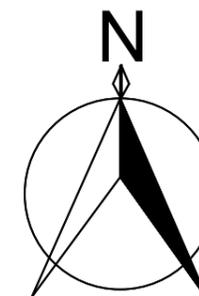


1 CORTE BB
ESCALA 1:100

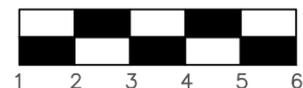
E
T
E
C

J
M

ASSUNTO: CORTE BB		ESCALA: 1:200	FOLHA: 01
ALUNO: GRUPO 3		RM: (N°)	
CURSO: EDIFICAÇÕES	SÉRIE: 3B	DATA: XX.XX.XX	

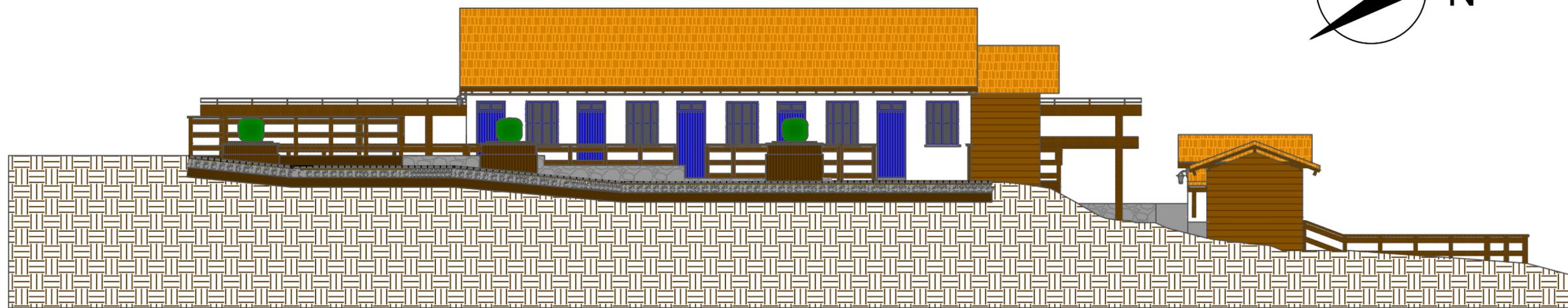


ESCALA GRAFICA



① ELEVÇÃO FRONTAL
ESCALA 1:100

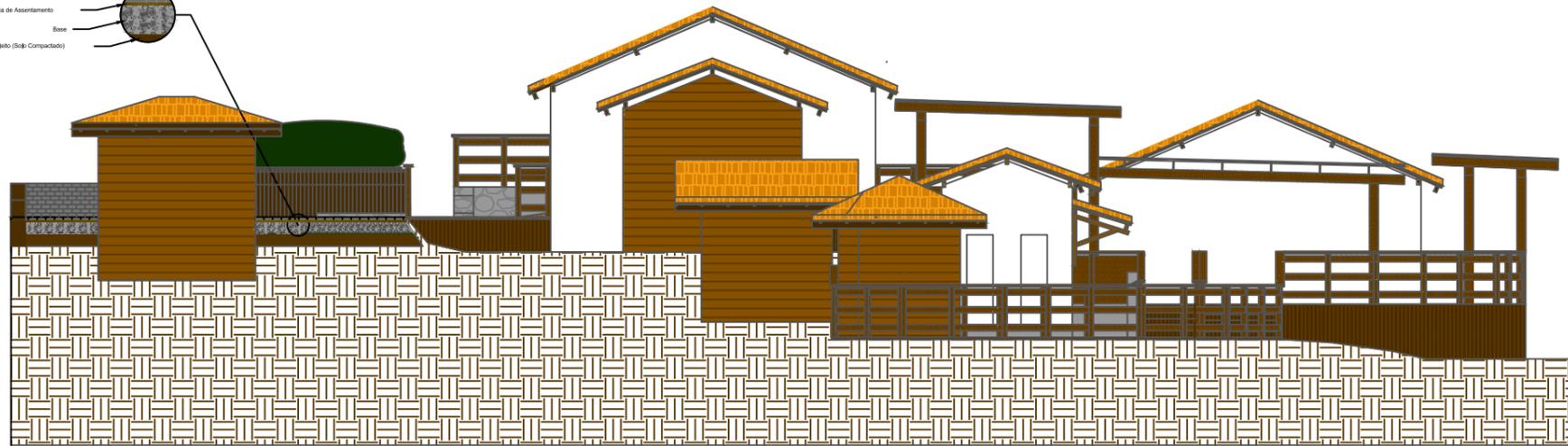
ETEC JM	ASSUNTO: ELEVÇÃO FRONTAL			ESCALA: 1:200	FOLHA: 01
	ALUNO: GRUPO 3			RM: (N°)	
	CURSO: EDIFICAÇÕES	SÉRIE: 3B	DATA: xx.xx.xx	PROFESSOR: LUCIANO	



① ELEVACÃO LATERAL DIREITA
ESCALA 1:100

<p>ETEC JM</p>	ASSUNTO: ELEVACÃO LATERAL DIREITA			ESCALA: 1:100	<p>FOLHA: 01</p>
	ALUNO: GRUPO 3			RM: (Nº)	
	CURSO: EDIFICAÇÕES	SÉRIE: 3B	DATA: XX.XX.XX	PROFESSOR: ALINE	

Bloco Intertravado
 Dimensões: 0,20x0,10x0,08
 Área de Assentamento
 Base
 Subleito (Solo Compactado)

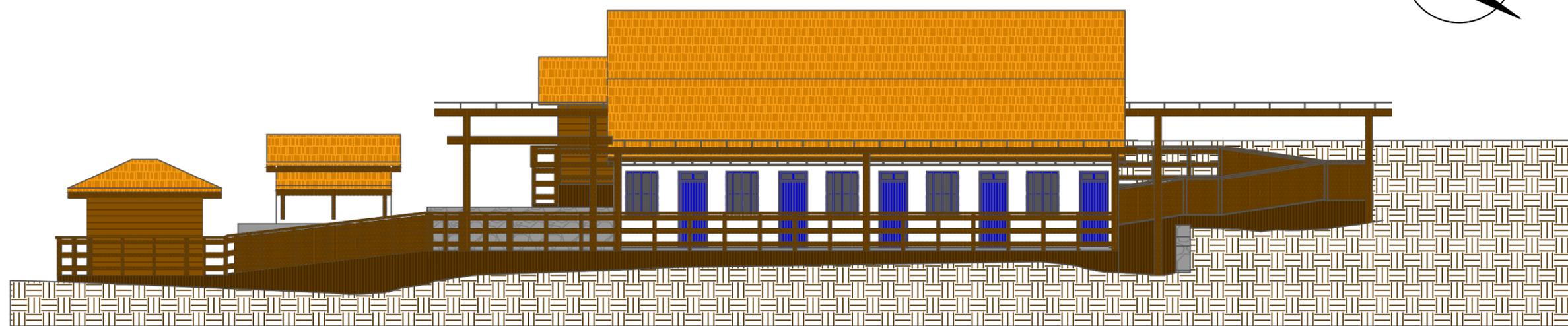
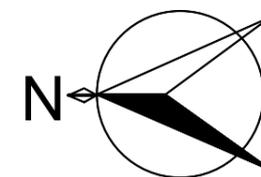


ESCALA GRAFICA



① ELEVÇÃO POSTERIOR
 ESCALA 1:100

ETEC JM	ASSUNTO: ELEVÇÃO POSTERIOR			ESCALA: 1:200	FOLHA: 01
	ALUNO: GRUPO 3			RM: (Nº)	
	CURSO: EDIFICAÇÕES	SÉRIE: 1ºx	DATA: XX.XX.XX	PROFESSOR: ALINE	



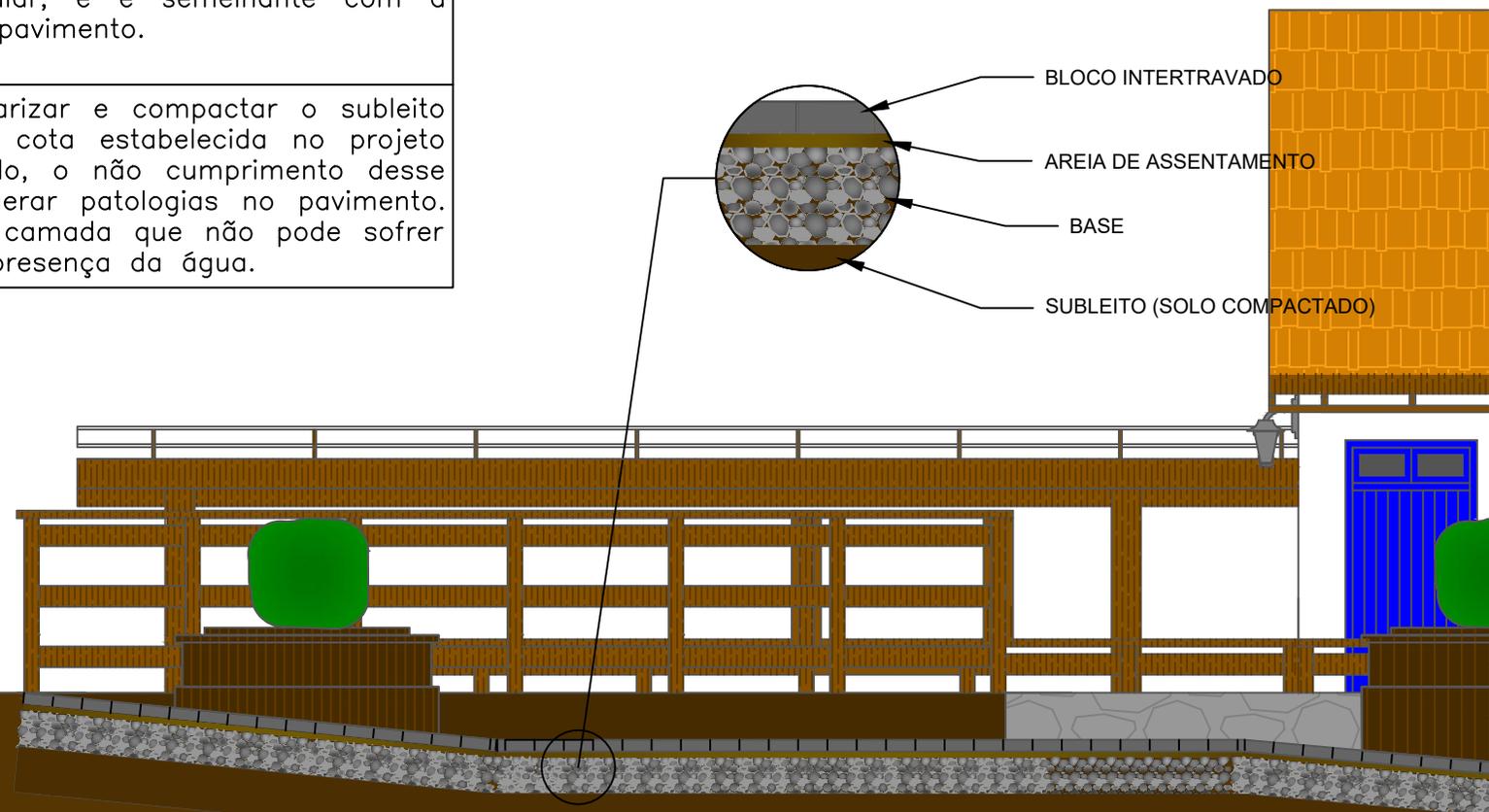
ESCALA GRAFICA



① ELEVÇÃO LATERAL ESQUERDA
ESCALA 1:100

ETEC JM	ASSUNTO: ELEVÇÃO LATERAL ESQUERDA			ESCALA: 1:200	FOLHA: 01
	ALUNO: GRUPO 3			RM: (N°)	
	CURSO: EDIFICAÇÕES	SÉRIE: 3B	DATA: XX.XX.XX	PROFESSOR: ALINE	

Bloco Intertravado	Dimensionamento: 0,20x0,10x0,08
Areia de Assentamento	Camada composta por material granular, com distribuição granulométrica definida, que tem a função de acomodar as peças de concreto, proporcionando correto nivelamento do pavimento e permitindo variações na espessura das peças de concreto.
Base	A espessura mínima para a base é de 10 cm, dependendo do CBR das camadas anteriores esta camada poderá ser dispensável. É constituída por material granular, e é semelhante com a superfície final do pavimento.
Subleito (solo compactado)	É necessário regularizar e compactar o subleito de acordo com a cota estabelecida no projeto que vai ser seguido, o não cumprimento desse procedimento vai gerar patologias no pavimento. O subleito é uma camada que não pode sofrer alterações com a presença da água.



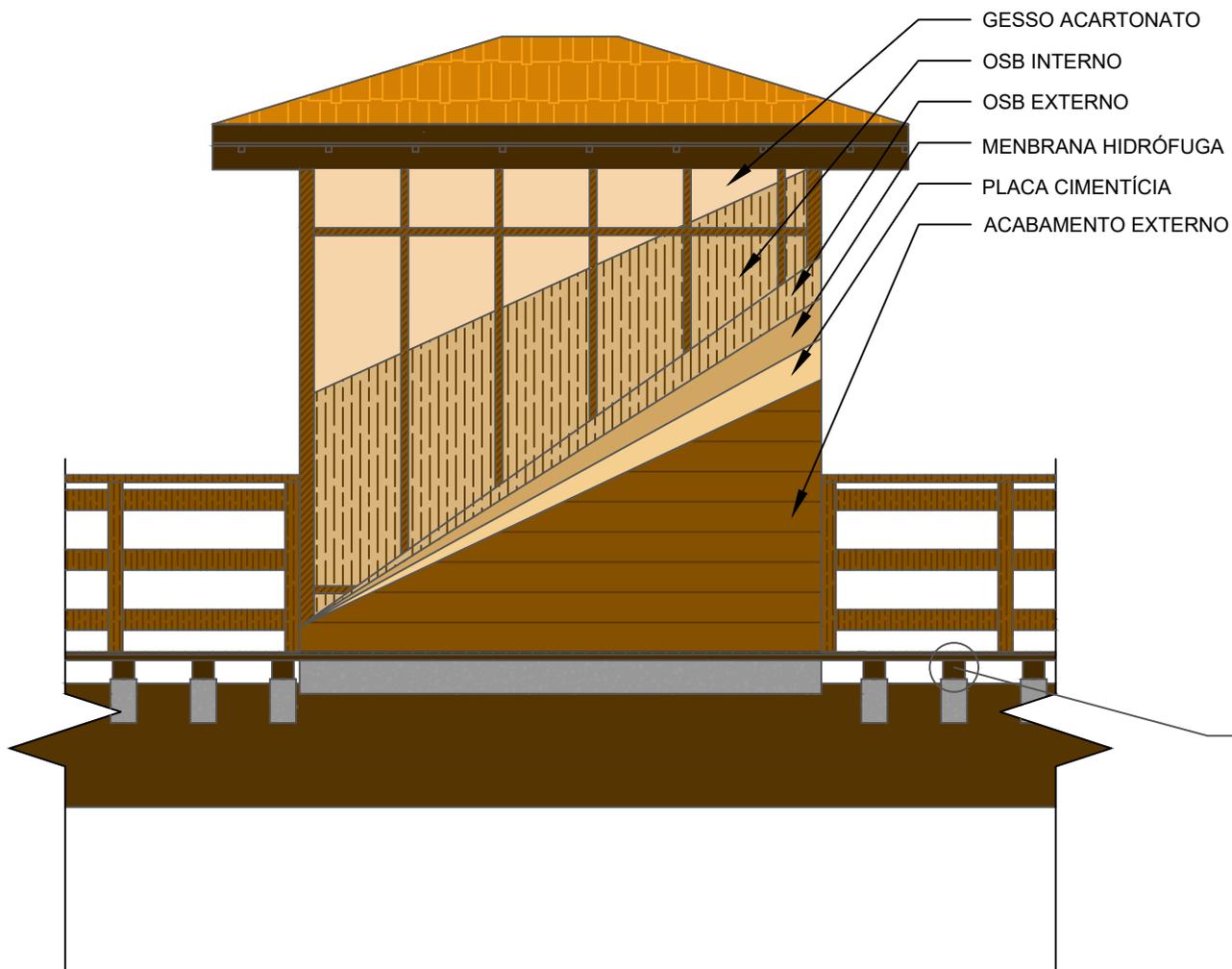
BLOCO INTERTRAVADO

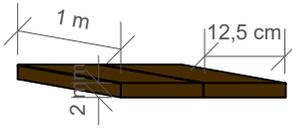
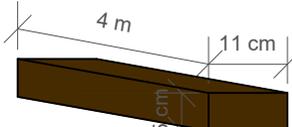
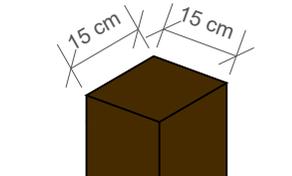
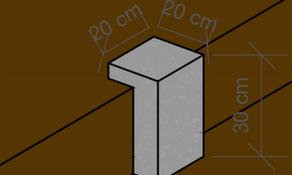
AREIA DE ASSENTAMENTO

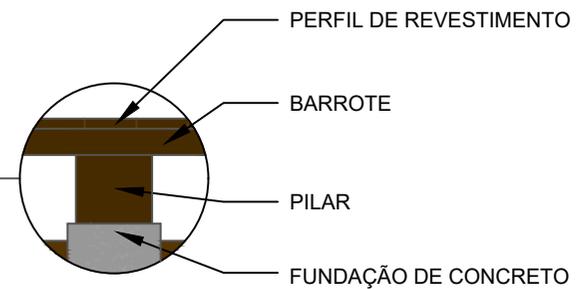
BASE

SUBLEITO (SOLO COMPACTADO)

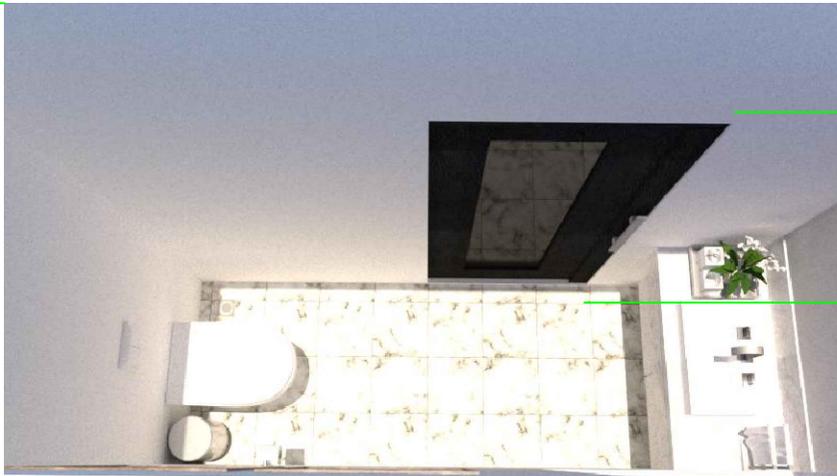
DETALHAMENTO DO WOOD FRAME	
É de drywall o acabamento de parte interna da casa	Gesso Acartonato
Contribui para estabilizar o conjunto	OSB Interno e Externo
Forma uma barreira contra calor, vento e umidade. Propicia a saída do vapor de água do interior da parede	Membrana Hidrófuga
Exerce as funções de vedação e antifogo, além de receber os revestimentos	Placa Cimentícia
Recebe o acabamento de visual amadeirado de Peroba	Acabamento Externo



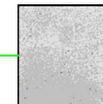
Perfil de Revestimento	Tábuas de Madeira Plástica Tipo Ipê	
Barrote	Barrote de Madeira LVL Tratado. Irá distribuir os momentos do deck nos pilares	
Pilar	Pilar de Madeira LVL Tratado. Distanciamento de 40cm entre eles	
Fundação de Concreto	A fundação rasa utilizada é a em bloco	



QUADRO DE REVESTIMENTO B.M.S

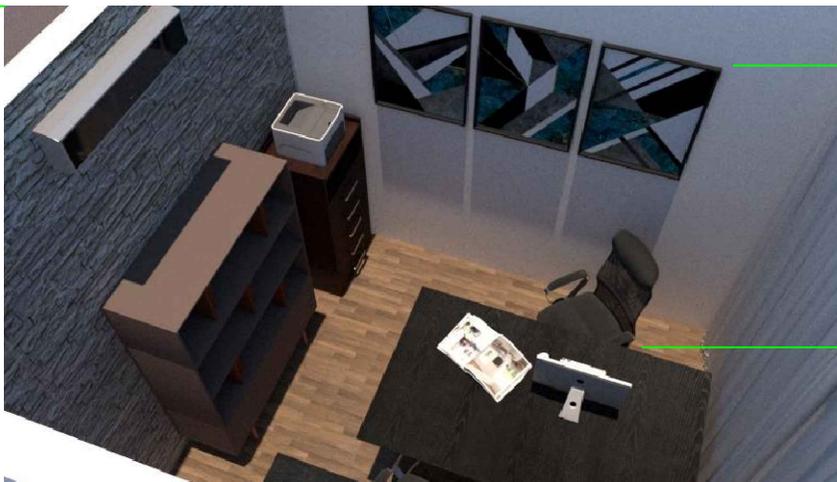
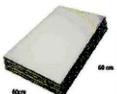


BLOCOS DE TIJOLO MAÇIÇO 11,5X24X5CM



CERÂMICA ESMALTADA PEI-5

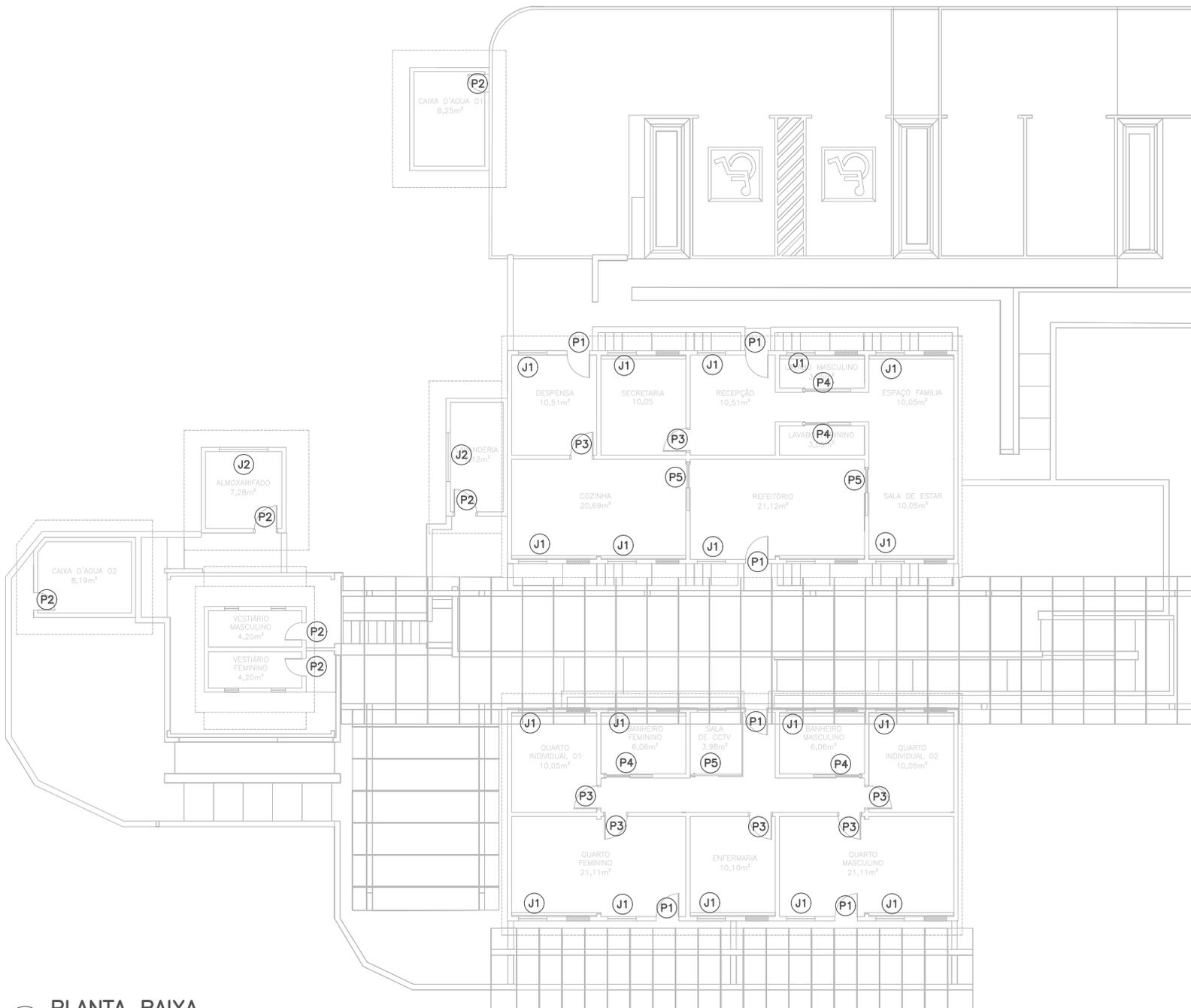
QUADRO DE REVESTIMENTO SECRETARIA



BLOCOS DE TIJOLO MAÇIÇO 11,5X24X5CM



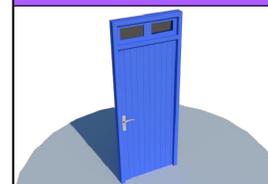
ASSOALHO EM TÁBUA CORRIDA SUSPENSA



ESQUADRIAS

PORTAS E JANELAS

P1



ORIGINAL DA CASA
COR AZUL
QUANTIDADE: 20
DIMENSÃO: 0,75x2,40

P2



FEITA DE PEROBA
COR DA MADEIRA
QUANTIDADE: 6
DIMENSÃO: 0,70x2,10

P3



FEITA DE PEROBA ROSA
COR DA MADEIRA
QUANTIDADE: 7
DIMENSÃO: 0,80x2,10

P4



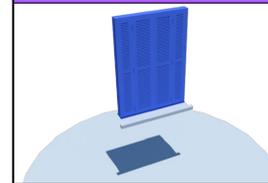
FEITA DE PEROBA ROSA
COR DA MADEIRA
QUANTIDADE: 6
DIMENSÃO: 0,90x2,10
EMBUTIDO NA PAREDE

P5



FEITA DE IPÊ
COR DA MADEIRA
QUANTIDADE: 1
DIMENSÃO: 0,90x2,10
GRUDADO NO DRYWALL

J1



ORIGINAL DA CASA
COR AZUL
QUANTIDADE: 20
DIMENSÃO: 1,00x1,40
PEITORIL: 1,00m

J2



MADEIRA PINTADA
COR BRANCA
QUANTIDADE: 2
DIMENSÃO: 1,71x1,43
PEITORIL: 1,00m

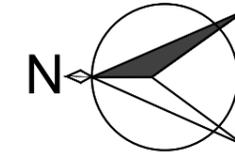
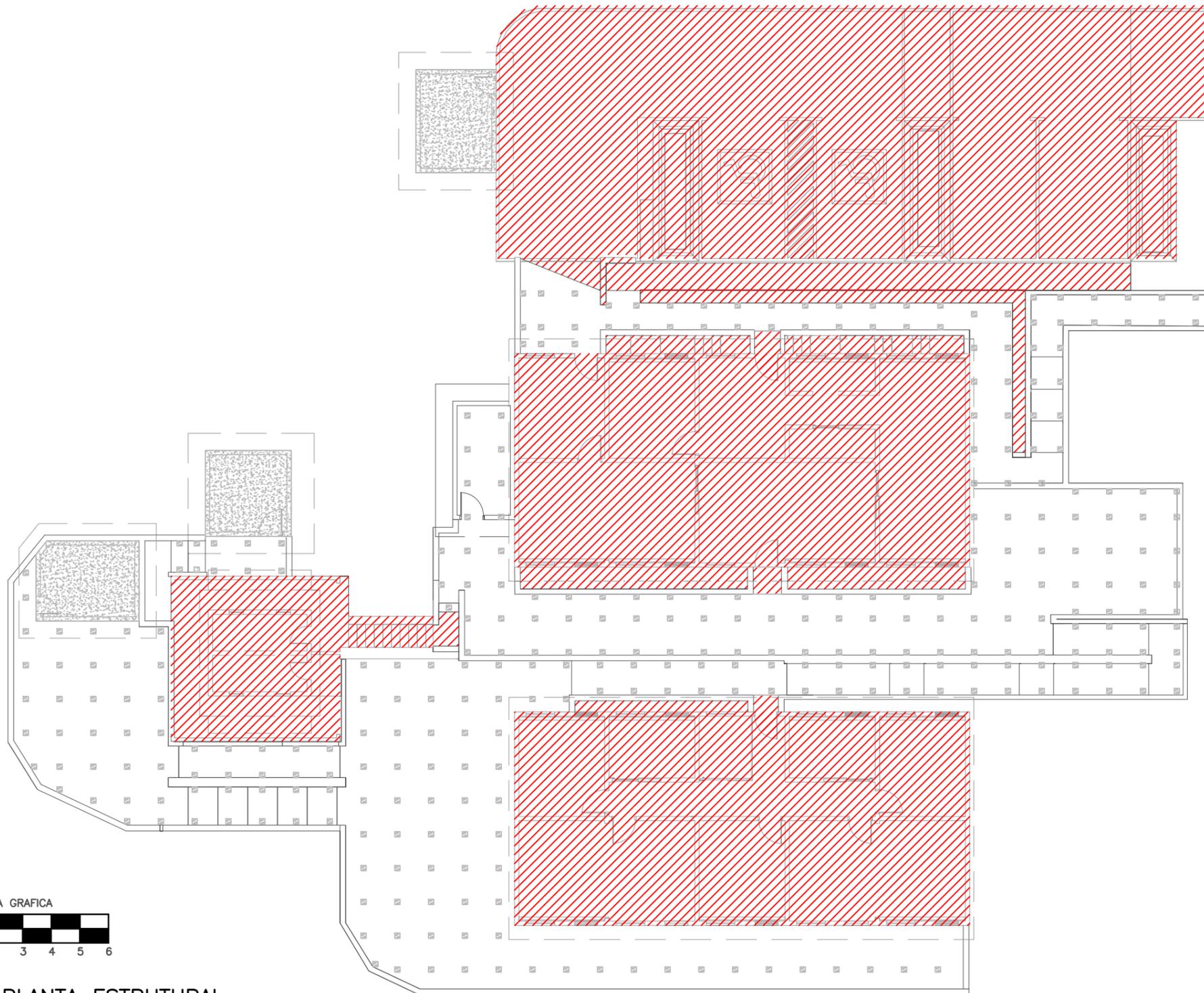
1 PLANTA BAIXA
ESCALA 1:200

Quadro de Revestimento

Vila dos Vales - Residencial para Idosos de Grau I

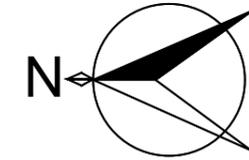
Dérick de Lima - Felipe Gandolpho - Gabriel Fernandes - Gabriel Sousa

Produto	Imagem	Marca	Dimensões	Especificações
Impermeabilizante		Suvinil	18L	Cor: Branco Acabamento: Fosco Rendimento: 300m ²
Tinta Azul		Coral	3,6L	Cor: Azul Del Rey Acabamento: Alto Brilho Rendimento :75m ² por Demão
Piso Cerâmico		Incenor	63x63cm	Cor: Branco Acabamento: Acetinado Rendimento Por Caixa: 2,79m ²
Deck de Madeira		Indusparquet	12,5x0,02x100cm	Cor: Marrom Madeira: Ipê Acabamento: Acetinado
Piso de Madeira		Eliane	19,7x0,11x1,2cm	Cor: Marrom Material: Porcelanato Acabamento: Acetinado Rendimento Por Caixa: 1,42m ²
Acabamento Para o Wood Frame		Biancogres	26x0,07x106cm	Cor: Marrom Material: Porcelanato Acabamento: Acetinado Rendimento Por Caixa: 2m ²
Piso Intertravado		Tatu	0,20x0,10x0,08cm	Cor: Cinza Consumo (m ²): 50 Peças
Revestimento de Tijolinho Branco Rustico		ART Revestir	6,5x 24x 1,2cm	Cor: Branco Peças por m ² : 64 Qtd/Embalagem: 32
Placa de Gesso Drywall RU		Espaço Smart	1,20x1,80x0,12cm	Cor: Branco Resiste a Humidade Qtd/Embalagem: 60 Rendimento: 2,16m ²
Forro de Lã de Vidro		Isover	1,5x62,5x125,0cm	Cor: Branco Sustentavel Qtd/Embalagem: 24 Rendimento: 18,75m ²



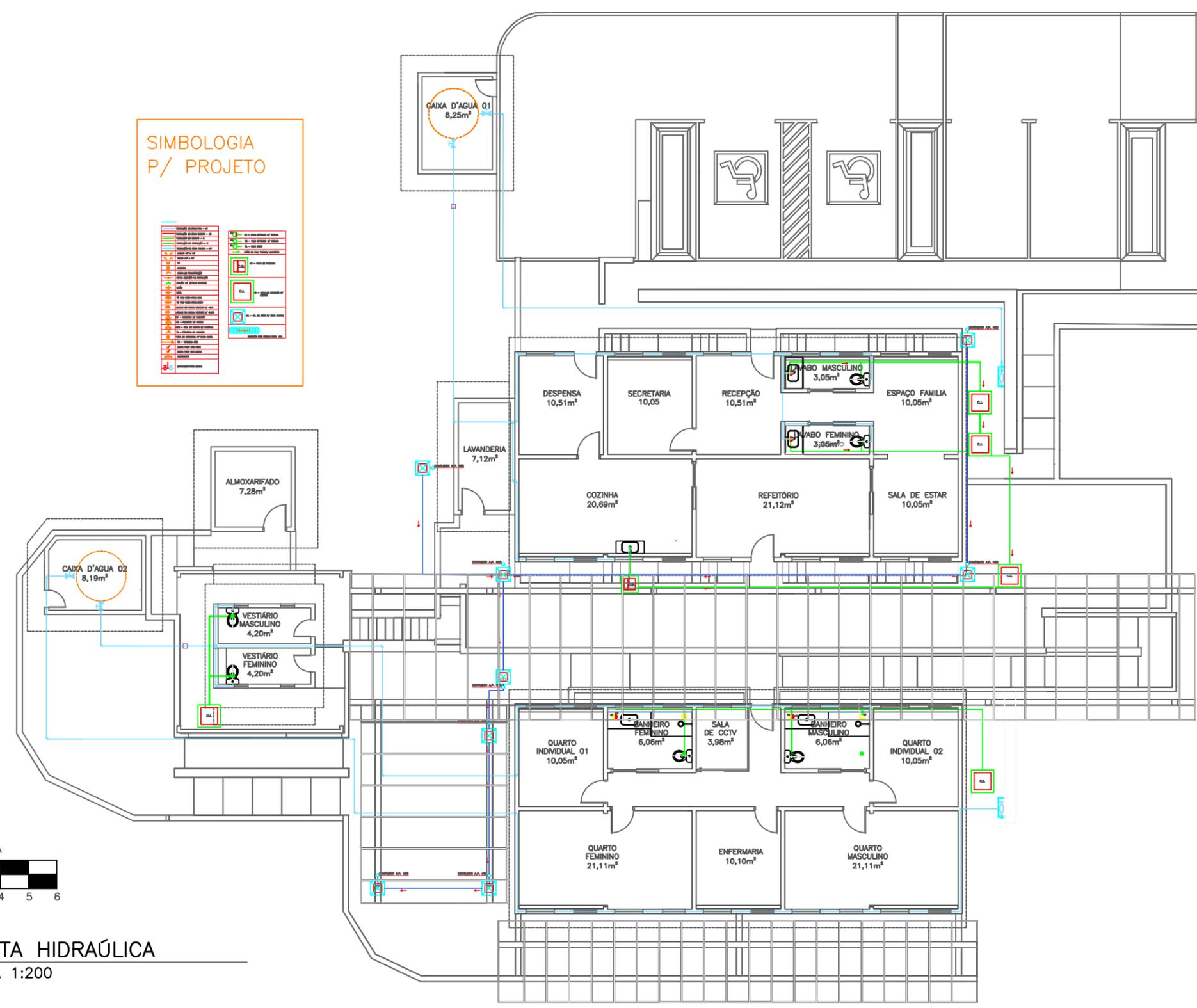
1 PLANTA ESTRUTURAL
ESCALA 1:200

<p>ETEC JM</p>	ASSUNTO: PLANTA ESTRUTURAL			ESCALA: 1:100	<p>FOLHA: 01</p>
	ALUNO: GRUPO 3			RM: (N°)	
	CURSO: EDIFICAÇÕES	SÉRIE: 3B	DATA: xx.xx.xx	PROFESSOR: ALINE	



SIMBOLOGIA P/ PROJETO

LEGENDA	
	ÁGUA FRIA
	ÁGUA QUENTE
	DESAGUAMENTO
	VENTILAÇÃO
	DESAGUAMENTO DE PAVIMENTO
	DESAGUAMENTO DE PAREDE
	DESAGUAMENTO DE TETO
	DESAGUAMENTO DE PAVIMENTO COM SIFÃO
	DESAGUAMENTO DE PAREDE COM SIFÃO
	DESAGUAMENTO DE TETO COM SIFÃO
	DESAGUAMENTO DE PAVIMENTO COM SIFÃO E VENTILAÇÃO
	DESAGUAMENTO DE PAREDE COM SIFÃO E VENTILAÇÃO
	DESAGUAMENTO DE TETO COM SIFÃO E VENTILAÇÃO
	DESAGUAMENTO DE PAVIMENTO COM SIFÃO, VENTILAÇÃO E DESAGUAMENTO DE PAVIMENTO
	DESAGUAMENTO DE PAREDE COM SIFÃO, VENTILAÇÃO E DESAGUAMENTO DE PAREDE
	DESAGUAMENTO DE TETO COM SIFÃO, VENTILAÇÃO E DESAGUAMENTO DE TETO
	DESAGUAMENTO DE PAVIMENTO COM SIFÃO, VENTILAÇÃO E DESAGUAMENTO DE PAVIMENTO COM SIFÃO
	DESAGUAMENTO DE PAREDE COM SIFÃO, VENTILAÇÃO E DESAGUAMENTO DE PAREDE COM SIFÃO
	DESAGUAMENTO DE TETO COM SIFÃO, VENTILAÇÃO E DESAGUAMENTO DE TETO COM SIFÃO
	DESAGUAMENTO DE PAVIMENTO COM SIFÃO, VENTILAÇÃO E DESAGUAMENTO DE PAVIMENTO COM SIFÃO E VENTILAÇÃO
	DESAGUAMENTO DE PAREDE COM SIFÃO, VENTILAÇÃO E DESAGUAMENTO DE PAREDE COM SIFÃO E VENTILAÇÃO
	DESAGUAMENTO DE TETO COM SIFÃO, VENTILAÇÃO E DESAGUAMENTO DE TETO COM SIFÃO E VENTILAÇÃO
	DESAGUAMENTO DE PAVIMENTO COM SIFÃO, VENTILAÇÃO E DESAGUAMENTO DE PAVIMENTO COM SIFÃO, VENTILAÇÃO E DESAGUAMENTO DE PAVIMENTO
	DESAGUAMENTO DE PAREDE COM SIFÃO, VENTILAÇÃO E DESAGUAMENTO DE PAREDE COM SIFÃO, VENTILAÇÃO E DESAGUAMENTO DE PAREDE
	DESAGUAMENTO DE TETO COM SIFÃO, VENTILAÇÃO E DESAGUAMENTO DE TETO COM SIFÃO, VENTILAÇÃO E DESAGUAMENTO DE TETO



1 PLANTA HIDRÁULICA
ESCALA 1:200

ETEC JM	ASSUNTO:	PLANTA HIDRÚLICA		ESCALA:	1:200	FOLHA:	01
	ALUNO:	GRUPO 3		RM:	(Nº)		
	CURSO:	EDIFICAÇÕES	SÉRIE:	3B	DATA:	XX.XX.XX	PROFESSOR:



LEGENDA DE ELÉTRICA

- ELETRODUTO EMBAIXADO NA LAJE
 - ELETRODUTO EMBAIXADO NO PISO
 - ELETRODUTO EMBAIXADO NA PAREDE
 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO
 - PONTO DE LUZ NO TETO
 - PONTO DE LUZ NA PAREDE
 - PONTO P/ UMA OU DUAS LÂMPADAS FLUORESCENTES DE 80W
 - INTERRUPTOR SIMPLES h=1,10m
 - INTERRUPTOR PARALELO h=1,10m
 - INTERRUPTOR INTERMEDIÁRIO h=1,10m
 - TOMADA MONOFÁSICA UNIVERSAL BAIXA 2P+T 127V h=0,50m
 - TOMADA MONOFÁSICA UNIVERSAL MÉDIA 2P+T 127V h=1,10m
 - TOMADA MONOFÁSICA UNIVERSAL ALTA 2P+T 127V h=2,30m
 - CAIXA DE BANDA REFÉRICA MÉDIA 2P+T 220V h=1,10m
 - CAIXA DE BANDA REFÉRICA ALTA 2P+T 220V h=2,30m
 - PONTO DE TELEFONE/ INTERNET
 - PONTO DE INTERFONE
 - PONTO DE AVISDA h=2,30m
 - INTERRUPTOR DE CAMPAINHA/ INTERFONE
 - CAMPAINHA
 - POSTE
 - MEDIADOR
 - DESABITOR
 - DIFERENCIAL RESIDUAL
- SIMBOLOGIA CONDUTORES:
- CONDUTOR FASE
 - CONDUTOR NEUTRO
 - CONDUTOR RETORNO
 - CONDUTOR TERRA
- SIMBOLOGIA PONTOS DE LUZ:
- PONTO DE LUZ NO TETO
 - PONTO DE LUZ NA PAREDE
- 100 - POTÊNCIA DE ILUMINAÇÃO
1 - NÚMERO DO CIRCUITO
a - COMANDO
- SIMBOLOGIA INTERRUPTORES:
- NÚMERO DO CIRCUITO
 - IDENTIFICAÇÃO (DDD) COMANDO(S)
- SIMBOLOGIA TOMADAS:
- NÚMERO DO CIRCUITO
 - NÚMERO DE MÓDULOS
- PONTOS ALINHADOS EM DIFERENTES ALTURAS:
- PONTO BAIXO (0,50m)
 - PONTO MÉDIO (1,10m)
 - PONTO ALTO (2,30m)



1 PLANTA ELÉTRICA
ESCALA 1:200

<h1 style="margin: 0;">ETEC JM</h1>	ASSUNTO: PLANTA ELÉTRICA		ESCALA: 1:200	<h1 style="margin: 0;">01</h1>
	ALUNO: GRUPO 3		RM: (Nº)	
	CURSO: EDIFICAÇÕES	SÉRIE: 3B	DATA: XX.XX.XX	