CONFORTO TÉRMICO E LUMINICO PARA CHALÉS DE HOSPEDAGEM

APLICAÇÃO DE TÉCNICAS DO DESIGN DE INTERIORES PARA UMA BOA ESTADIA

Alunas: Amanda Silveira, Julia Lenzi e Lais Pereira
Disciplina: Trabalho de conclusão de semestre

CONTEXTUALIZAÇÃO

- O chalé em análise está sendo construído como um ambiente residencial, mas será necessário fazer adequações para que atenda às necessidades de hospedagem.
- O chalé fica localizado em Piên- PR, a cidade permanece fria em grande parte do ano, sendo coerente o uso de estratégias de design que tragam conforto mediante o clima frio.
- Analisando o layout em seu objetivo inicial da construção, houve vários pontos positivos, como bons espaços para circulação, cozinha e sala integradas, dormitórios amplos, banheiros localizados com fácil acesso, espaço para trabalho, sacada nos dois dormitórios superiores e, deck externo.
- Já em aspectos negativos, seria não ter suíte privativa em nenhum dos dois pavimentos.
- No telhado foi utilizado telha metálica com EPS (telha termoacústica), com pintura epóxi, que traz conforto térmico, mais durabilidade e fácil manutenção.
- No pergolado foi utilizado telhas de policarbonato que são leves e resistentes e não trincam com facilidade, além de transmitirem a luz natural para o interior do ambiente.

PERFIL

- O público-alvo do chalé serão pessoas de qualquer faixa etária, mas especialmente entre 18 e 50 anos, que procuram refúgio e descanso em meio a natureza, em companhia de amigos, familiares ou até mesmo pets.
- Os hospedes poderão ficar instalados no chalé por um período prolongado, como uma semana ou um mês, se desejarem, pois, o chalé terá estrutura adequada.
- Como o chalé é retirado da cidade grande, não tem muitas opções de restaurantes ou shoppings nas proximidades, portanto, os hóspedes irão passar a maior parte de sua estadia dentro do chalé, preparando sua própria alimentação e usufruindo das dependências da hospedagem.
- O chalé irá proporcionar conexão com a natureza através das grandes aberturas de janelas, portas e vidros fixos, então os hóspedes poderão apreciar a paisagem mesmo de dentro do chalé, além das vegetações internas que farão parte da decoração dos ambientes. Durante o dia, poderão ser realizados caminhadas, trilhas e exercícios físicos ao redor do chalé.

CONCEITO

O conceito do projeto é proporcionar aos hospedes conforto, através da luz natural e do conforto térmico, além de trazer conexão com a natureza e bem-estar através do design de interiores durante sua hospedagem.

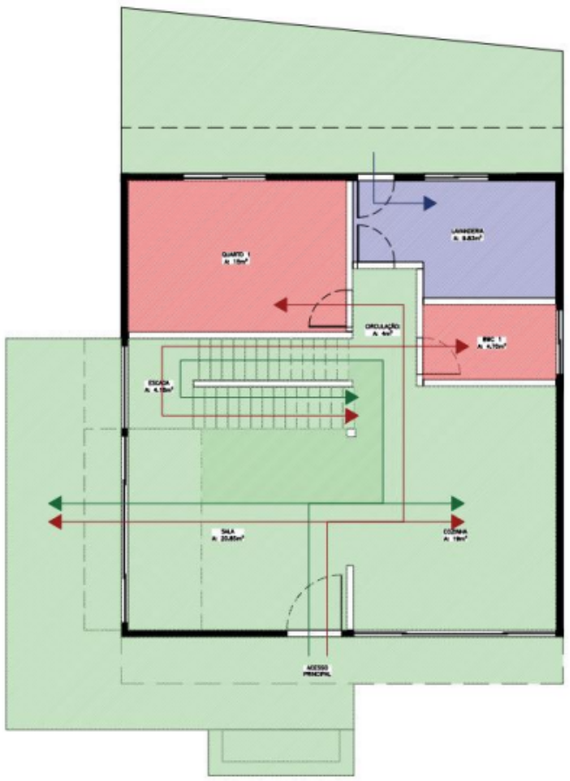
Tendo esse conceito como base, propomos:

- Um layout amplo, onde tivessem passagens confortáveis;
- Aberturas zenitais e laterais para entrada da luz natural, circulação de ar e apreciação da paisagem;
- Utilização de materiais e recursos para aquecimento interno do chalé, como entrada dos raios solares através das aberturas, lareira, telha termoacústica, etc;
- Iluminação artificial adequada para cada tipo de tarefa;
- Espaços para lazer e relaxamento, como banheiras com hidromassagem, sala de jogos, sauna e lareira;

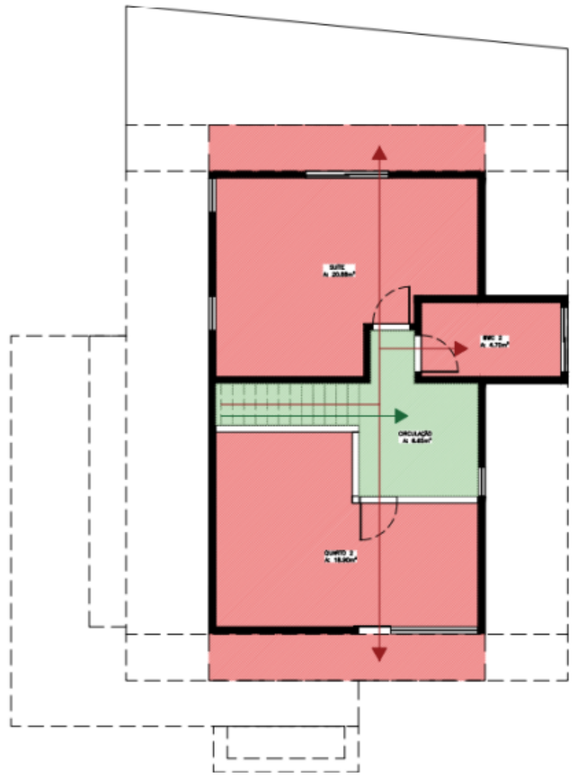
PROGRAMA DE NECESSIDADES

- **Cozinha** - 1 Geladeira, 1 Microondas 20L, 1 Cooktop 4 bocas, 1 Forno, 1 Conjunto de panelas, 1 Conjunto de talheres, 1 Conjunto de copos e 1 Mesa de jantar;
- **Sala de estar** - 1 Sofá, 1 Tapete, 1 Cortina, 1 TV grande, 2 Mesas de apoio, 1 Mesa de centro, 1 Lareira, 1 Aparador;
- **Quartos** - 2 Camas de casal, 1 beliche com bicama, 1 cama de solteiro, 3 Cortinas, Tapetes, 3 armários, 2 Televisões, Luminárias de cabeceira, 2 Banheiras com hidromassagem, roupas de cama e banho e 2 Casinha para pets;
- **Banheiros** - 4 Cubas, 3 Box, 3 Chuveiros, 4 Torneiras, 4 Kit toalhas, 4 Vaso sanitário, 1 Kit barras de apoio e 4 Espelhos;
- **Sala de jogos** - 1 Sofá 4 lugares, 1 Cuba, 1 Frigobar, 1 Mesa de sinuca, 2 Mesa de centro, 4 Poltronas/ Puffs;

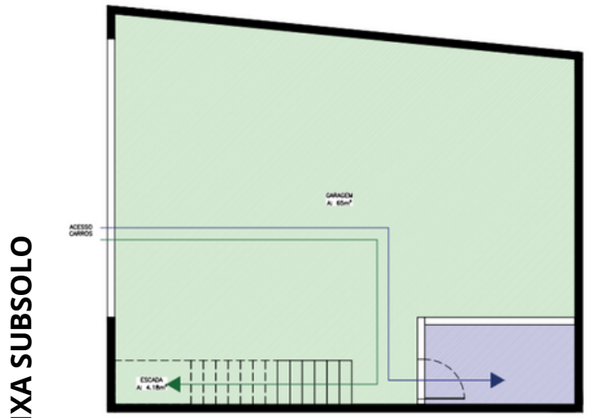
DISCIPLINA: TRABALHO DE CONCLUSÃO DE SEMESTRE		DOCENTE: ELLEN FLÁVIA WEIS	
ASSUNTO: ESTUDO PRELIMINAR			FOLHA: 1/34
ALUNO: AMANDA SILVEIRA, JULIA LENZI E LAÍS PEREIRA		TURMA: 4 FASE D.I.	DATA: 07/12/22



PLANTA BAIXA TÉRREO



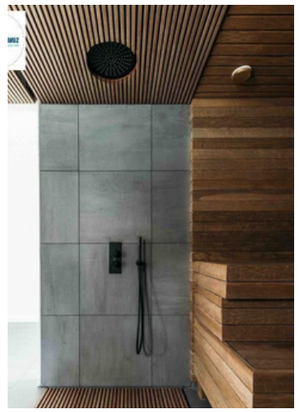
PLANTA BAIXA MESANINO



PLANTA BAIXA SUBSOLO

DISCIPLINA: TRABALHO DE CONCLUSÃO DE SEMESTRE		DOCENTE: ELLEN FLÁVIA WEIS	
ASSUNTO: ESTUDO PRELIMINAR			FOLHA: 2/34
ALUNO: AMANDA SILVEIRA, JULIA LENZI E LAÍS PEREIRA		TURMA: 4 FASE D.I.	DATA: 07/12/22

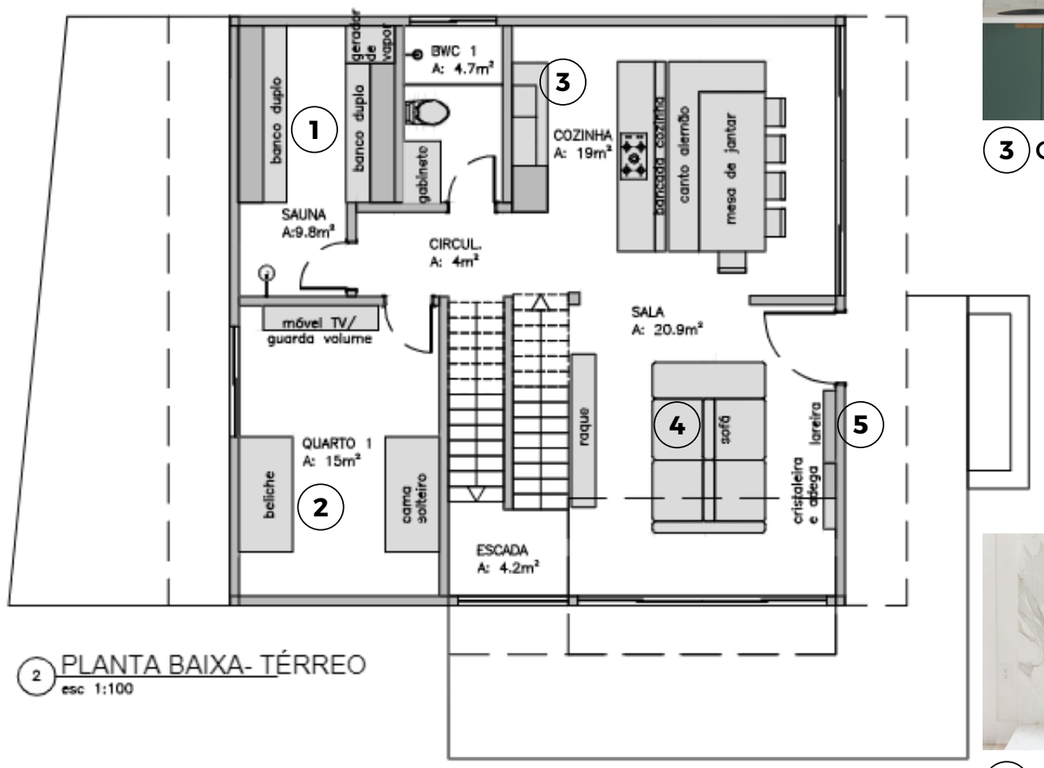
MOODBOARD- TÉRREO



1 Sauna



2 Beliche



2 PLANTA BAIXA- TÉRREO
esc 1:100



3 Cozinha



4 Sofá modular



5 Lareira



PERSPECTIVA 1 - SALA/ COZINHA



PERSPECTIVA 2 - SALA/ COZINHA



PERSPECTIVA 3 - QUARTO



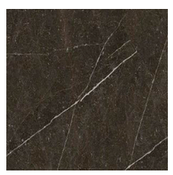
Forro ripado



MDF Betton Arauco



MDF Verde Jade Arauco



MDF Portoro Duratex



MDF Preto ébano Arauco

DISCIPLINA: TRABALHO DE CONCLUSÃO DE SEMESTRE		DOCENTE: ELLEN FLÁVIA WEIS	
ASSUNTO: ESTUDO PRELIMINAR			FOLHA: 3/34
ALUNO: AMANDA SILVEIRA, JULIA LENZI E LAÍS PEREIRA		TURMA: 4 FASE D.I.	DATA: 07/12/22

MOODBOARD- SUBSOLO (SALA DE JOGOS)



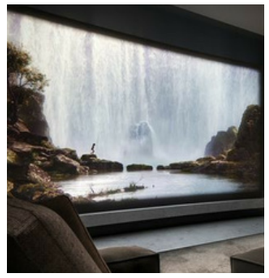
1 Bar- bancada



2 Banqueta



3 Suporte para tacos



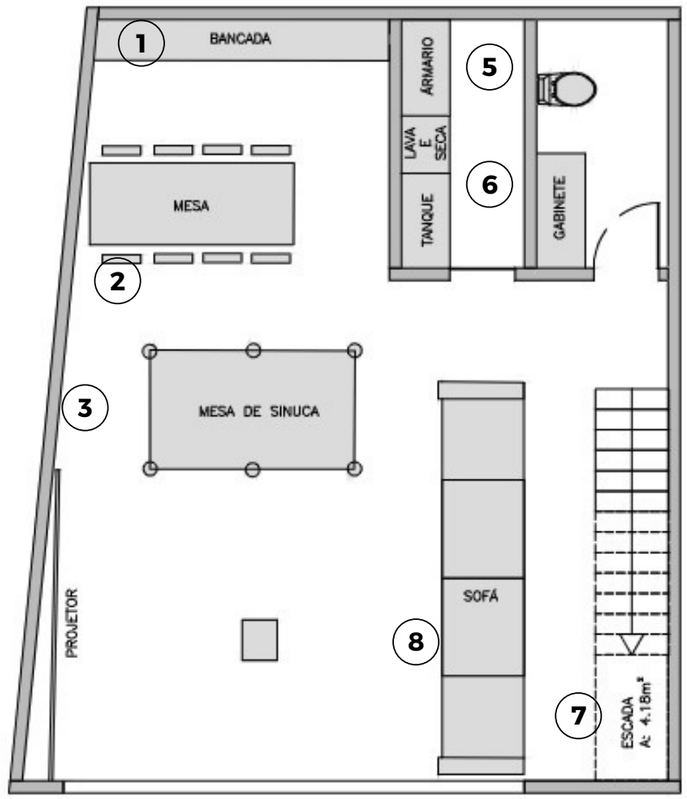
4 Telão



MDF Portoro - Duratex



MDF Preto Ébano - Arauco



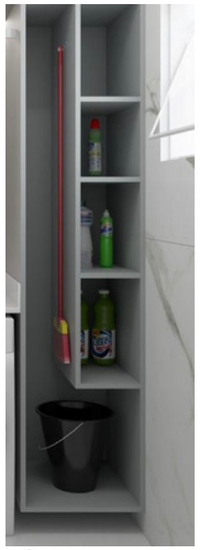
1 PLANTA BAIXA- SUBSOLO
esc 1:75



MDF - Dual Blank Guararapes



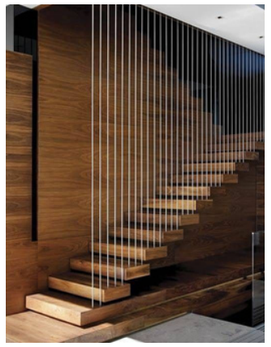
8 Sofá modular



5 Armário para vassouras



6 Tanque e lava e seca



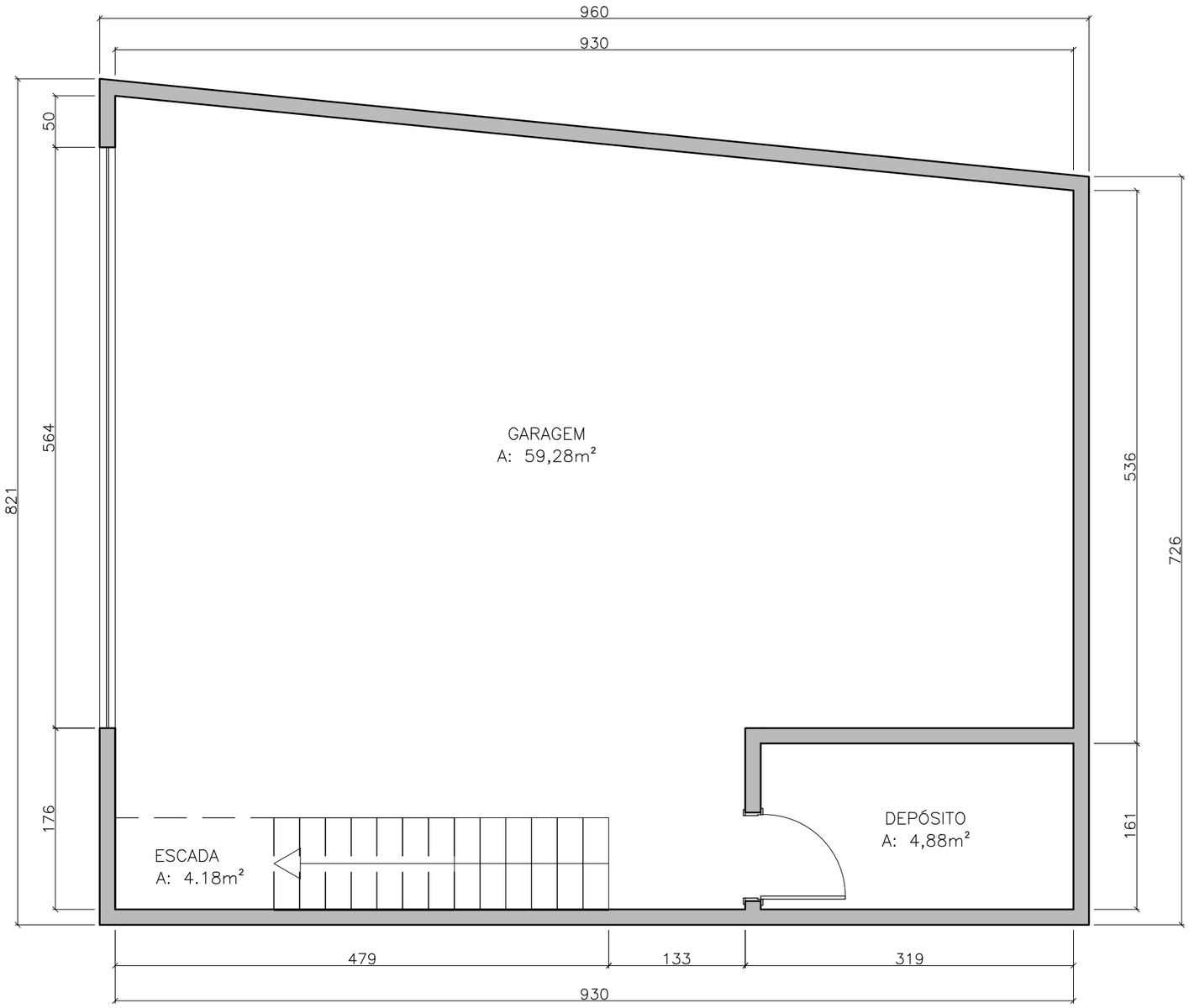
7 Escada

PERSPECTIVA 1 - SALA DE JOGOS



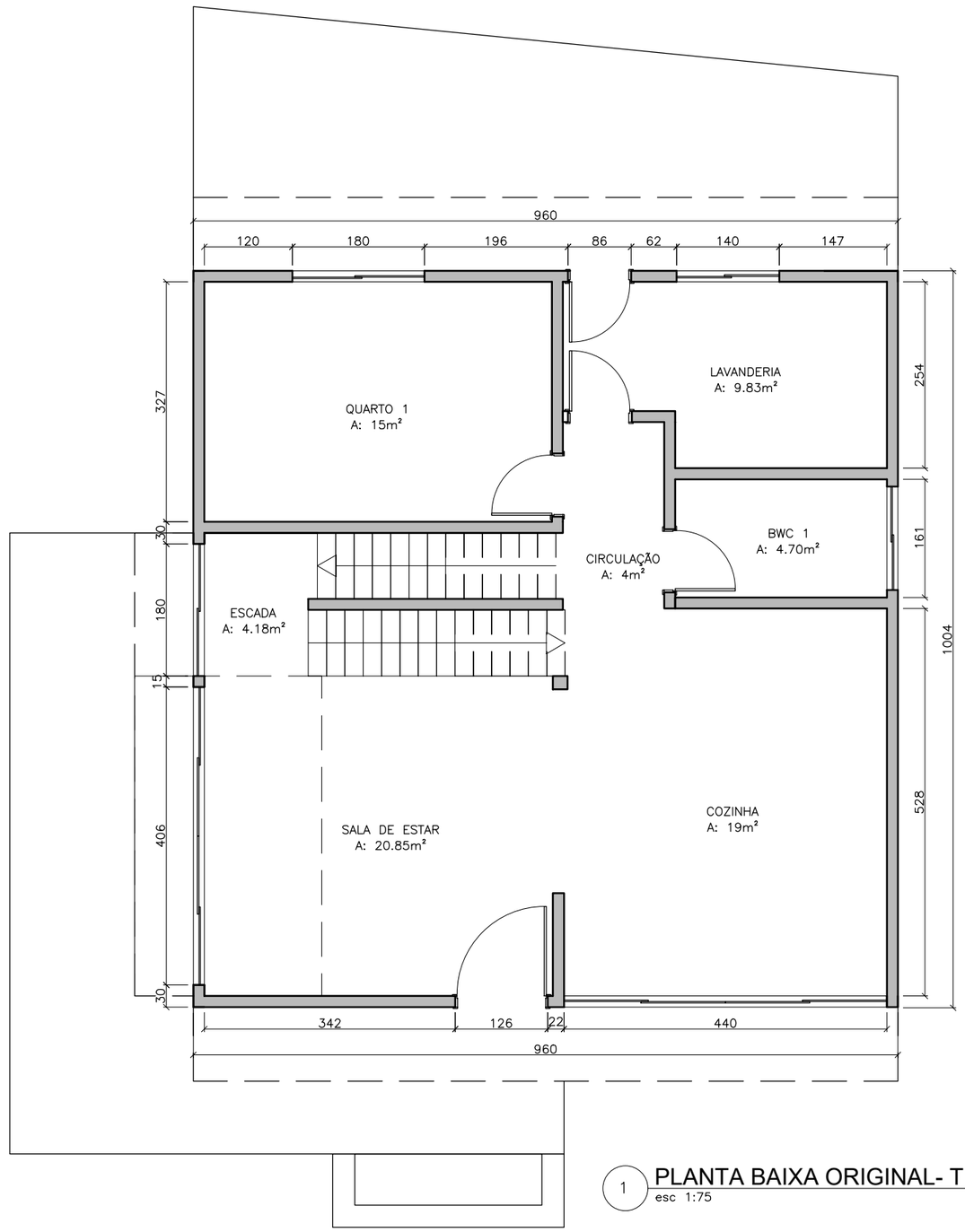
PERSPECTIVA 2 - SALA DE JOGOS

DISCIPLINA: TRABALHO DE CONCLUSÃO DE SEMESTRE		DOCENTE: ELLEN FLÁVIA WEIS	
ASSUNTO: ESTUDO PRELIMINAR			FOLHA: 4/34
ALUNO: AMANDA SILVEIRA, JULIA LENZI E LAÍS PEREIRA		TURMA: 4 FASE D.I.	DATA: 07/12/22



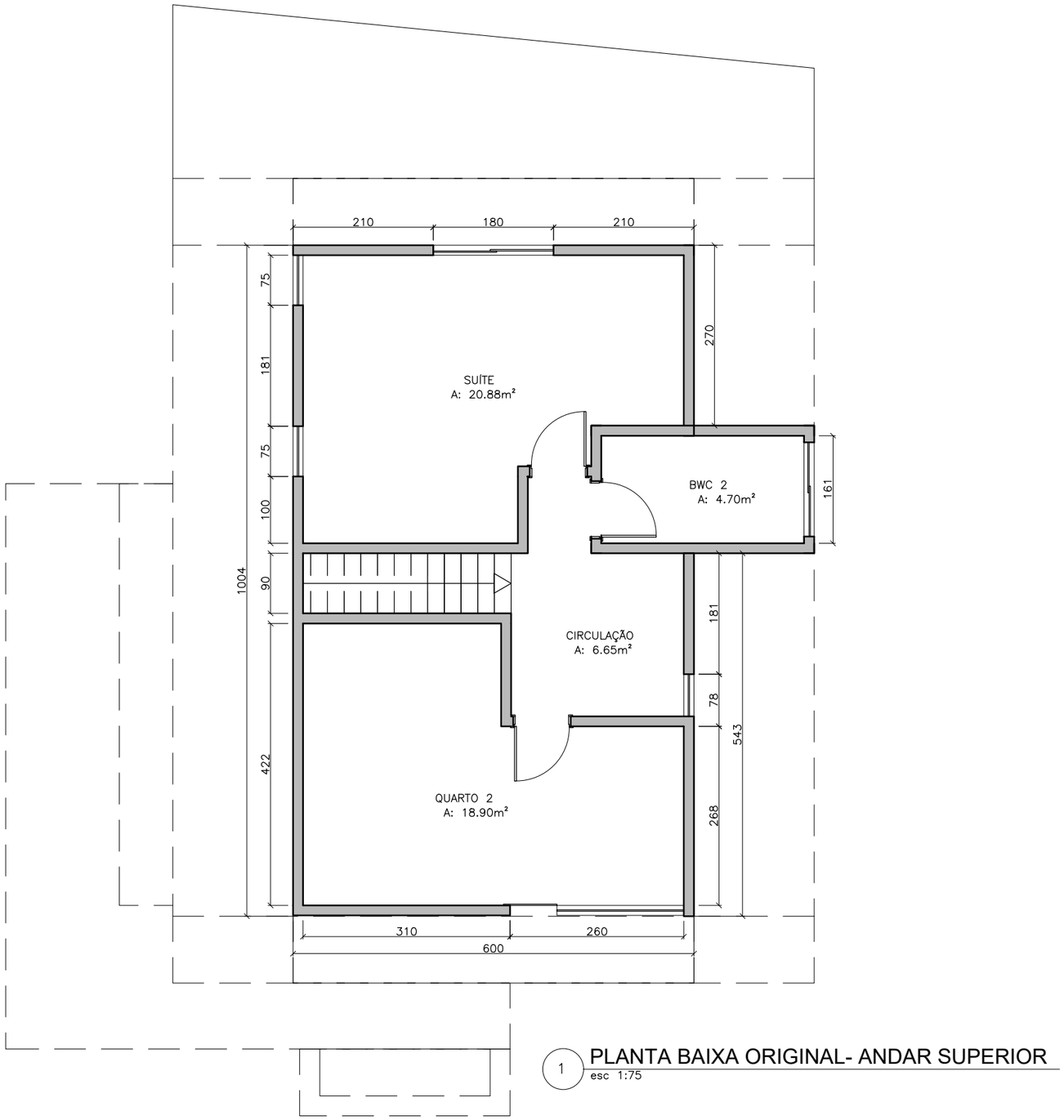
1 PLANTA BAIXA ORIGINAL- SUBSOLO
esc 1:50

DISCIPLINA: TRABALHO DE CONCLUSÃO DE SEMESTRE		DOCENTE: ELLEN FLÁVIA WEIS	
ASSUNTO: PLANTA BAIXA SUBSOLO- ORIGINAL			FOLHA: 5/34
ALUNO: AMANDA SILVEIRA, JULIA LENZI E LAÍS PEREIRA		TURMA: 4 FASE D.I.	DATA: 07/12/22



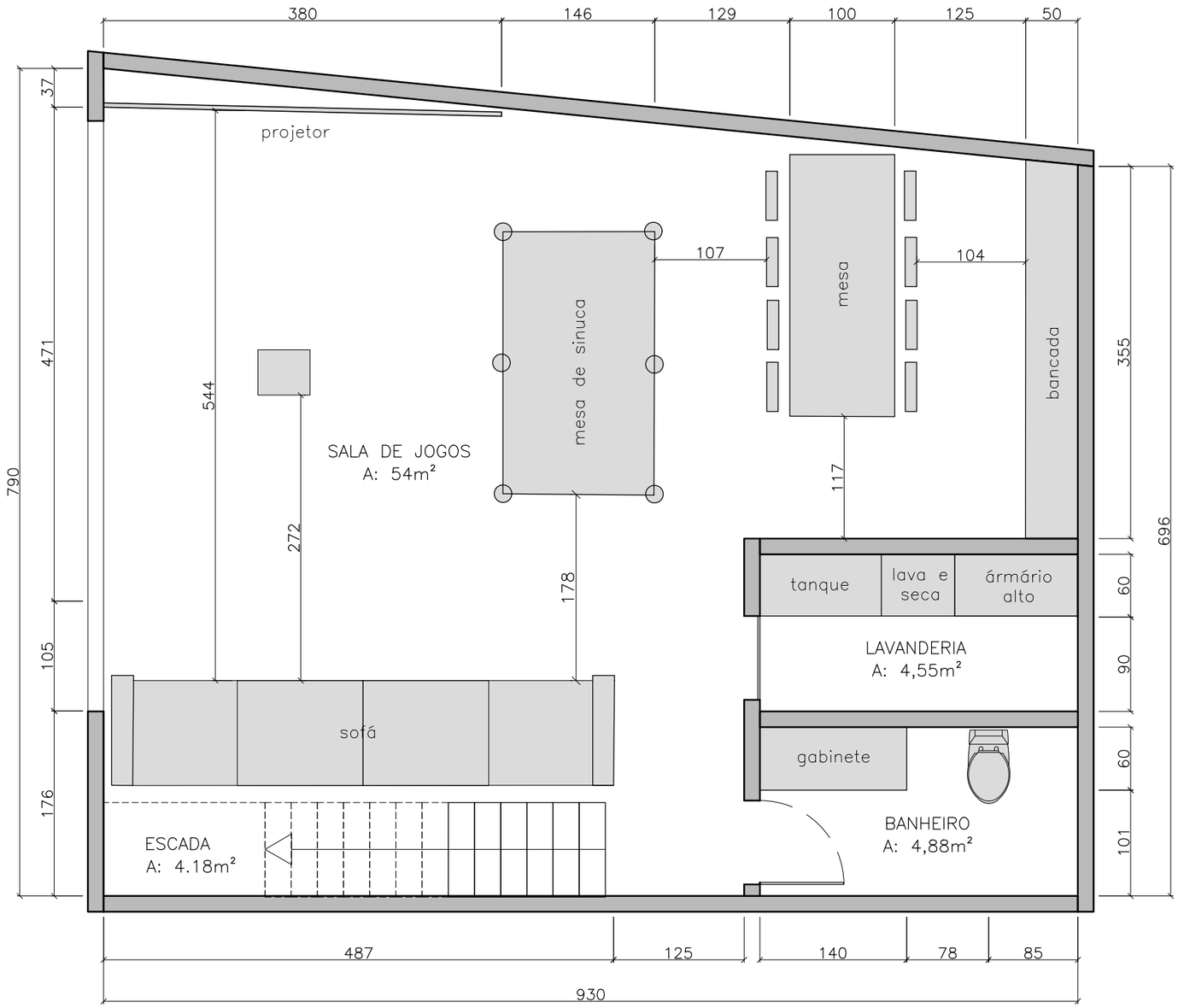
1 PLANTA BAIXA ORIGINAL- TÉRREO
esc 1:75

DISCIPLINA: TRABALHO DE CONCLUSÃO DE SEMESTRE		DOCENTE: ELLEN FLÁVIA WEIS	
ASSUNTO: PLANTA BAIXA TÉRREO- ORIGINAL			FOLHA: 6/34
ALUNO: AMANDA SILVEIRA, JULIA LENZI E LAÍS PEREIRA		TURMA: 4 FASE D.I.	DATA: 07/12/22



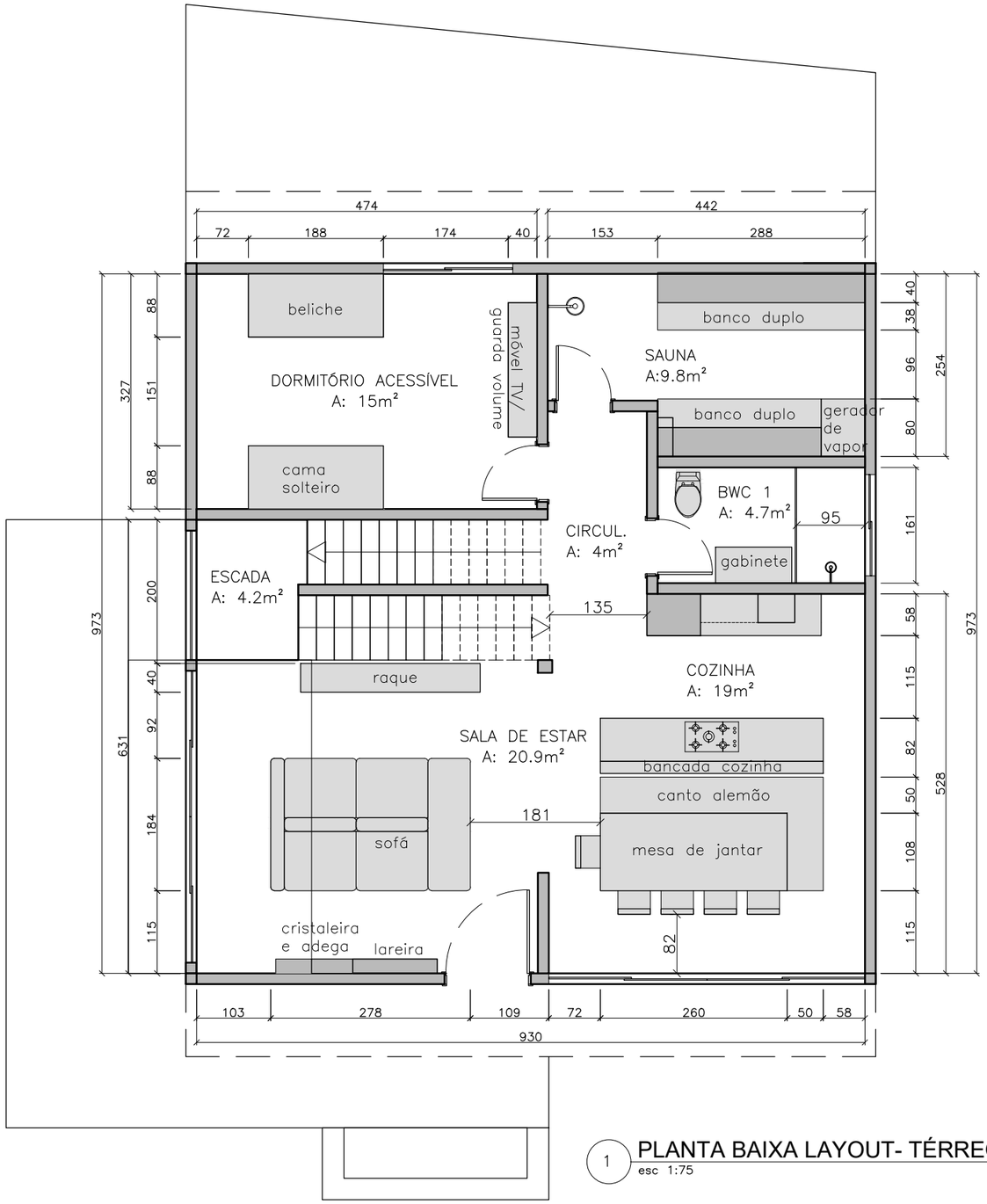
1 PLANTA BAIXA ORIGINAL- ANDAR SUPERIOR
esc 1:75

DISCIPLINA: TRABALHO DE CONCLUSÃO DE SEMESTRE		DOCENTE: ELLEN FLÁVIA WEIS	
ASSUNTO: PLANTA BAIXA ANDAR SUPERIOR- ORIGINAL			FOLHA: 7/34
ALUNO: AMANDA SILVEIRA, JULIA LENZI E LAÍS PEREIRA		TURMA: 4 FASE D.I.	DATA: 07/12/22



1 PLANTA BAIXA LAYOUT- SUBSOLO
esc 1:50

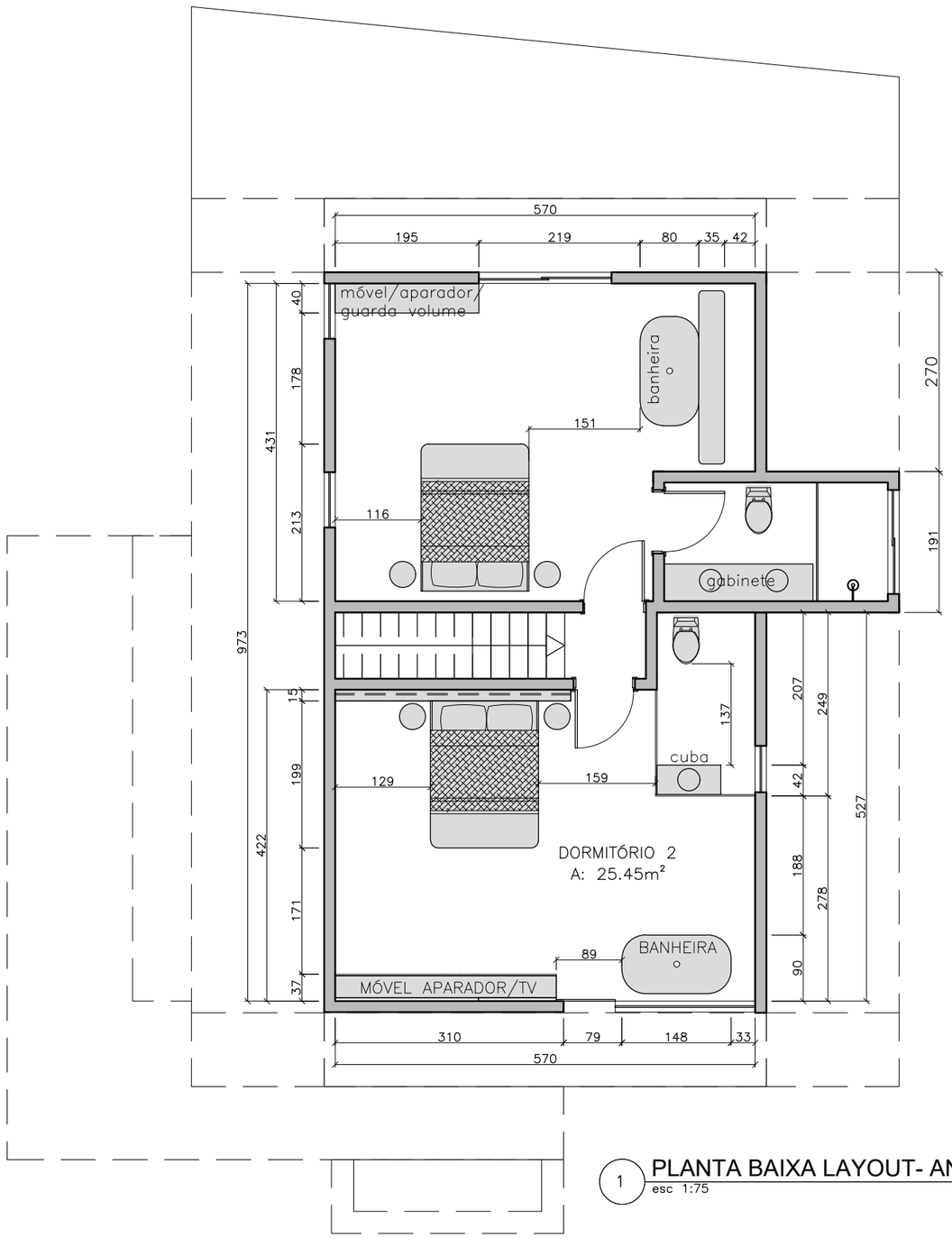
DISCIPLINA: TRABALHO DE CONCLUSÃO DE SEMESTRE		DOCENTE: ELLEN FLÁVIA WEIS	
ASSUNTO: PLANTA BAIXA SUBSOLO- LAYOUT			FOLHA: 8/34
ALUNO: AMANDA SILVEIRA, JULIA LENZI E LAÍS PEREIRA		TURMA: 4 FASE D.I.	DATA: 07/12/22



OBSERVAÇÃO
SAUNA SECA COM FORNO SOBRAMAR – INSTALAÇÃO DO FORNO AÉREA AO LADO DA PORTA

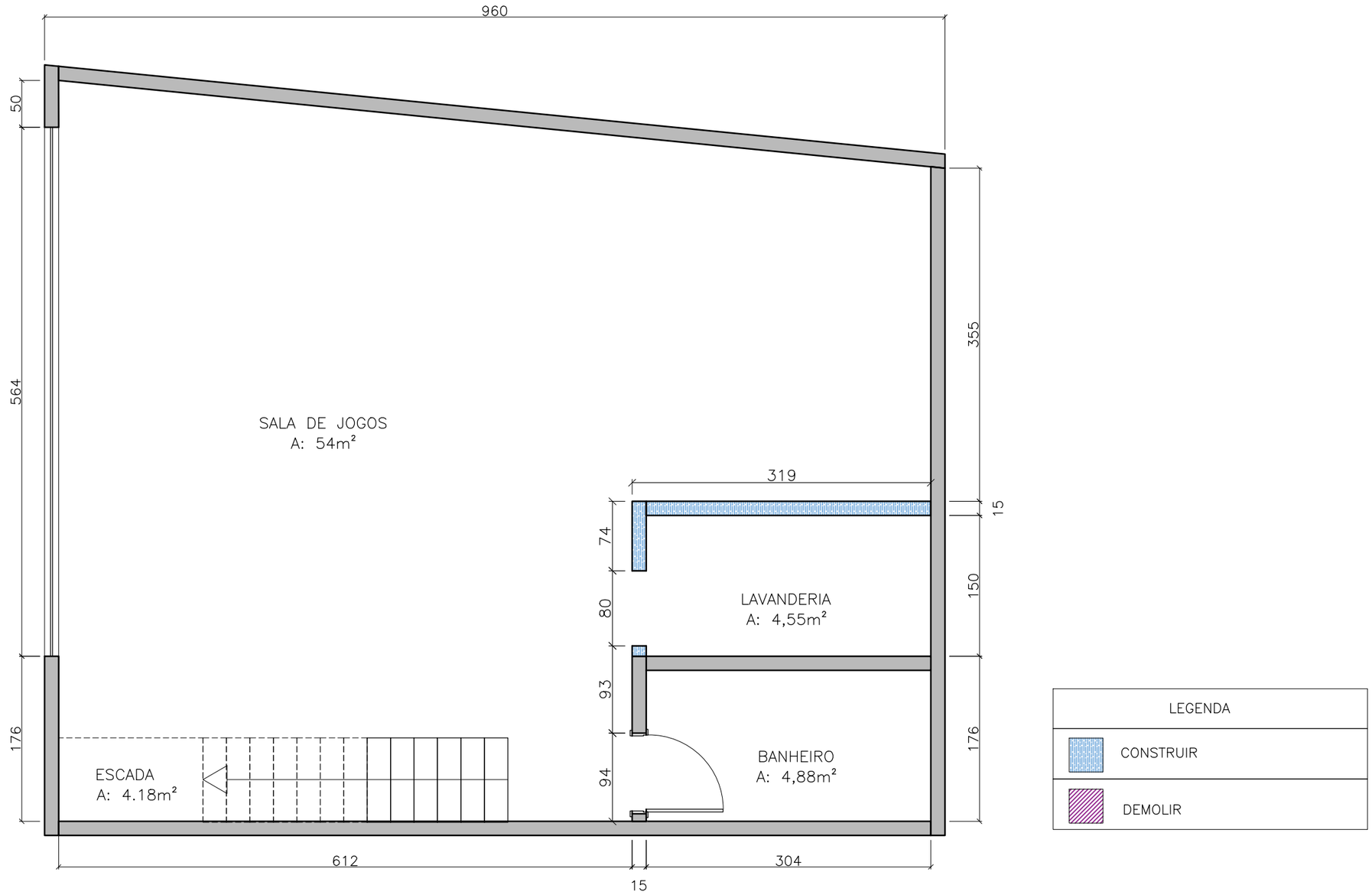
1 PLANTA BAIXA LAYOUT- TÉRREO
esc 1:75

DISCIPLINA:	TRABALHO DE CONCLUSÃO DE SEMESTRE	DOCENTE:	ELLEN FLÁVIA WEIS
ASSUNTO:	PLANTA BAIXA TÉRREO- LAYOUT	FOLHA:	9/34
ALUNO:	AMANDA SILVEIRA, JULIA LENZI E LAÍS PEREIRA	TURMA: 4 FASE D.I.	DATA: 07/12/22



1 PLANTA BAIXA LAYOUT- ANDAR SUPERIOR
esc 1:75

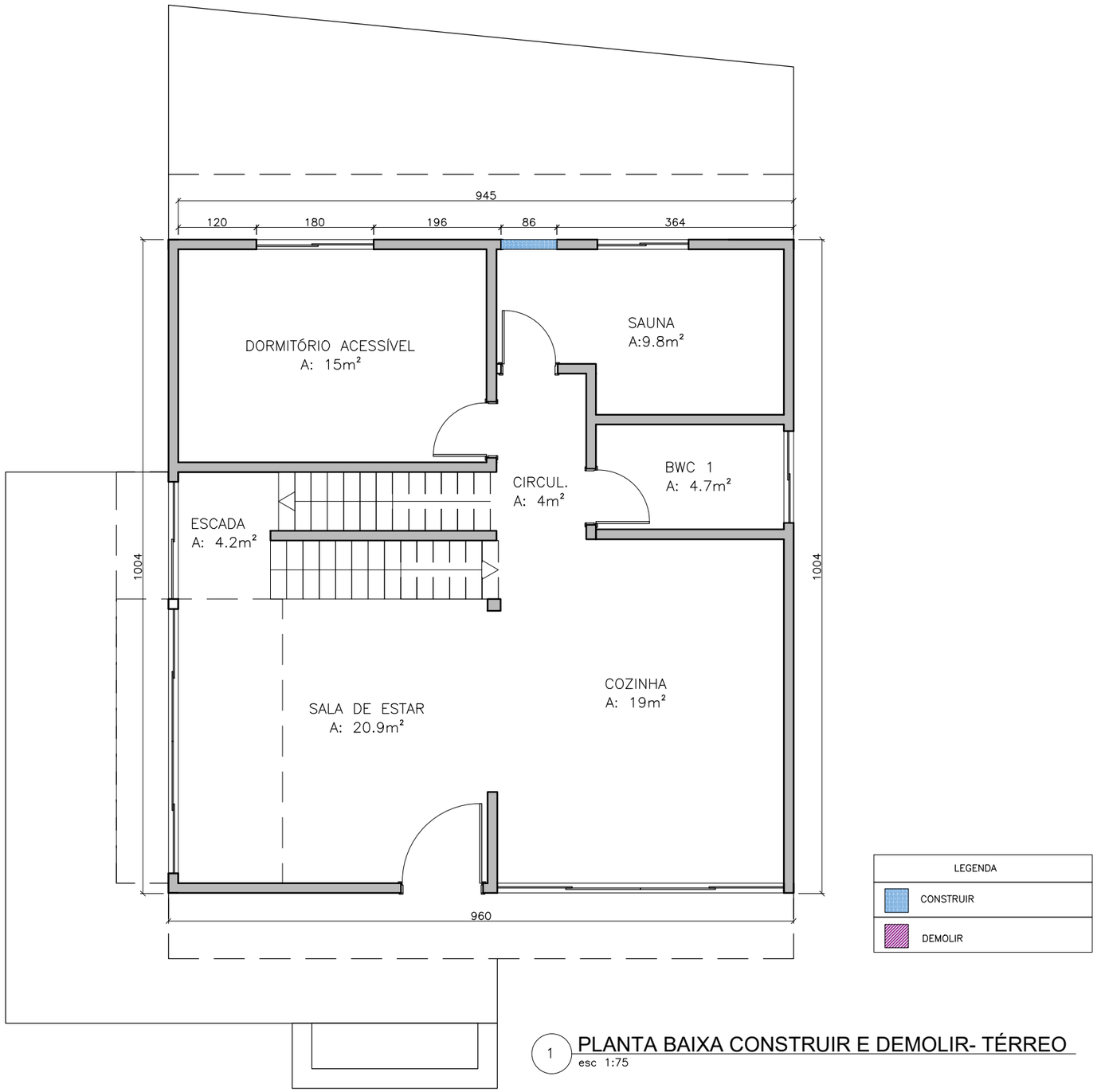
DISCIPLINA: TRABALHO DE CONCLUSÃO DE SEMESTRE		DOCENTE: ELLEN FLÁVIA WEIS	
ASSUNTO: PLANTA BAIXA ANDAR SUPERIOR- ORIGINAL			FOLHA: 10/34
ALUNO: AMANDA SILVEIRA, JULIA LENZI E LAÍS PEREIRA		TURMA: 4 FASE D.I.	DATA: 07/12/22



LEGENDA
CONSTRUIR
DEMOLIR

1 PLANTA BAIXA CONSTRUIR E DEMOLIR- SUBSOLO
esc 1:50

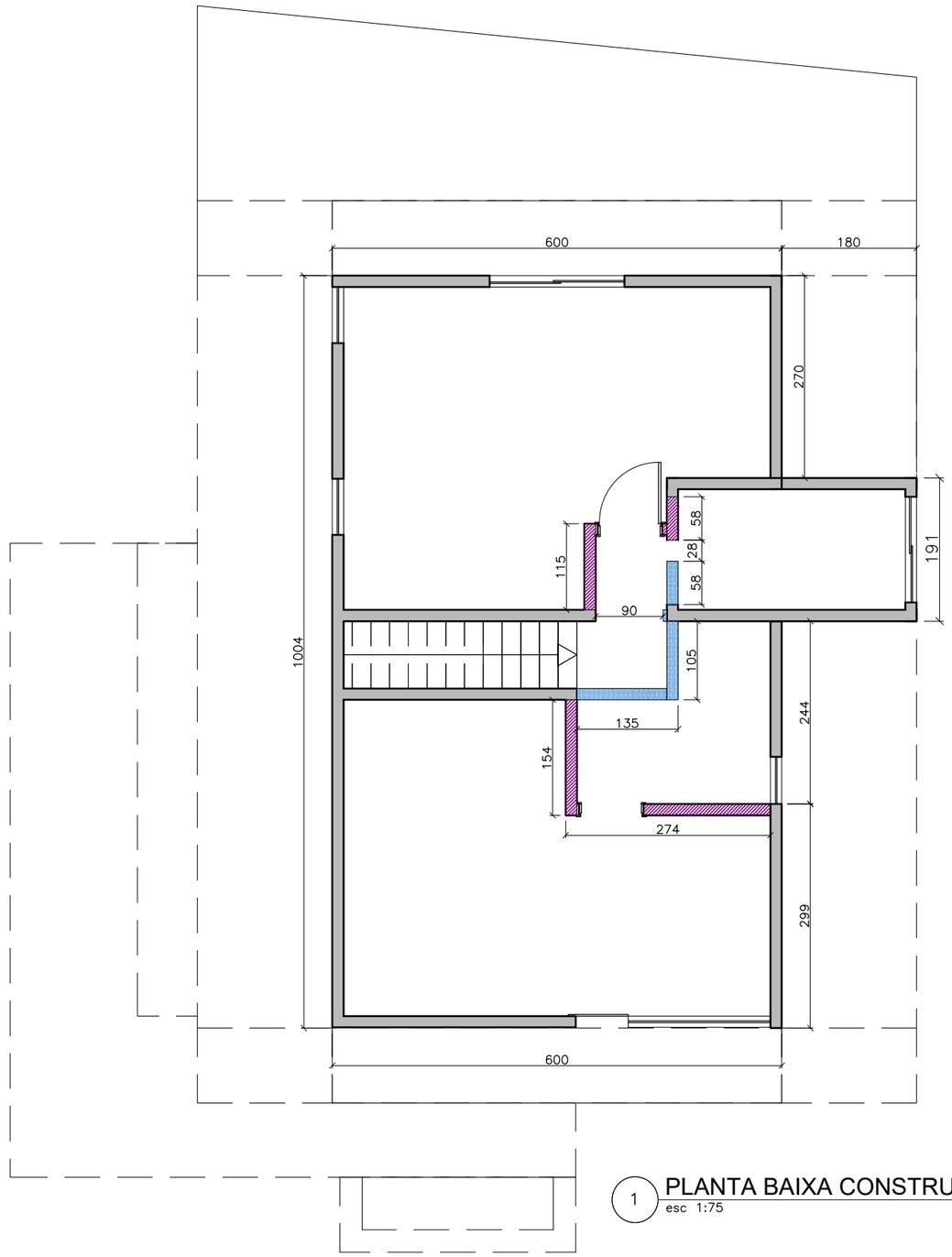
DISCIPLINA:	TRABALHO DE CONCLUSÃO DE SEMESTRE	DOCENTE:	ELLEN FLÁVIA WEIS
ASSUNTO:	PLANTA BAIXA SUBSOLO- CONSTRUIR E DEMOLIR	FOLHA:	11/34
ALUNO:	AMANDA SILVEIRA, JULIA LENZI E LAÍS PEREIRA	TURMA: 4 FASE D.I.	DATA: 07/12/22



LEGENDA
CONSTRUIR
DEMOLIR

1 PLANTA BAIXA CONSTRUIR E DEMOLIR- TÉRREO
esc 1:75

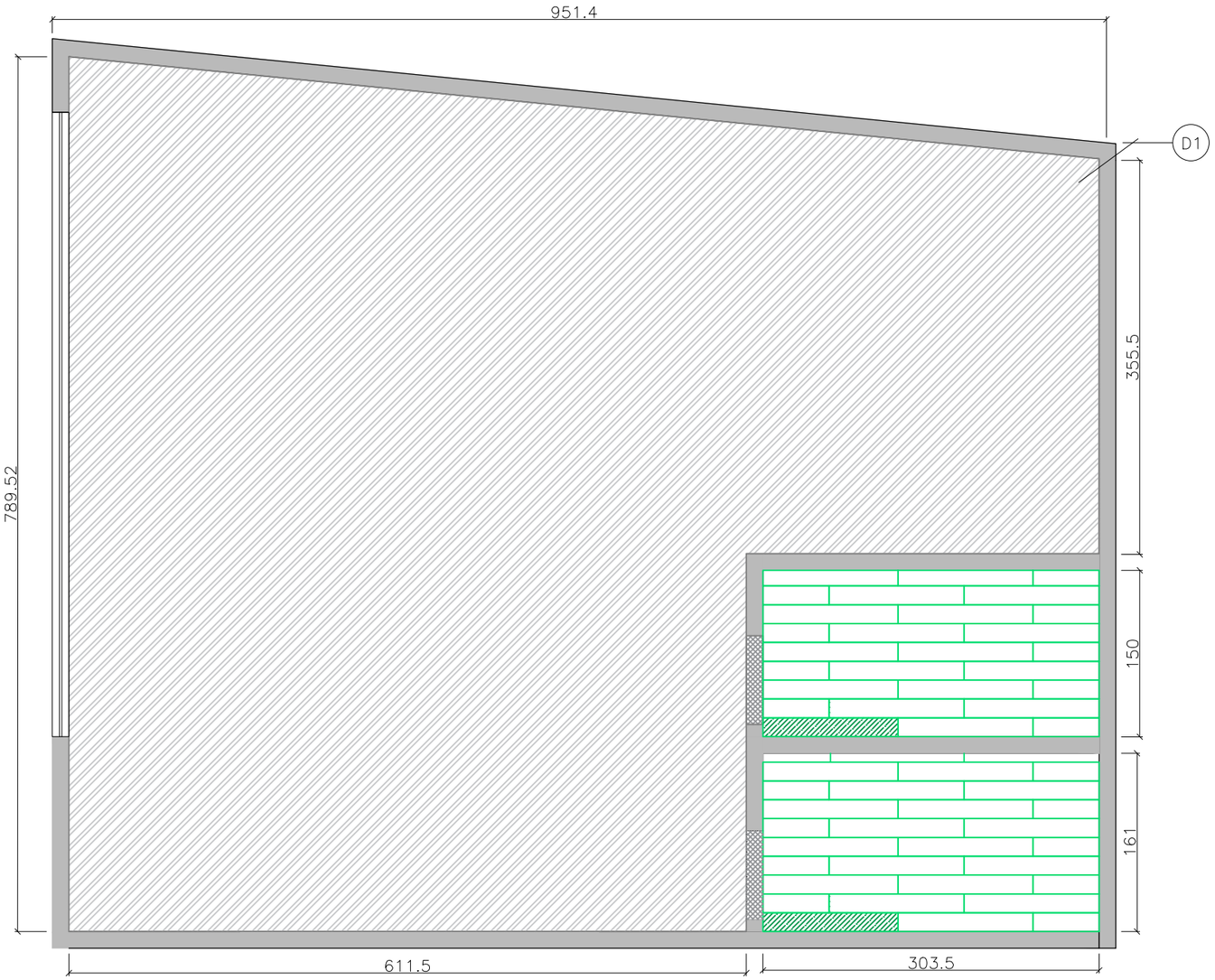
DISCIPLINA: TRABALHO DE CONCLUSÃO DE SEMESTRE		DOCENTE: ELLEN FLÁVIA WEIS	
ASSUNTO: PLANTA BAIXA TÉRREO- CONSTRUIR E DEMOLIR			FOLHA: 12/34
ALUNO: AMANDA SILVEIRA, JULIA LENZI E LAÍS PEREIRA		TURMA: 4 FASE D.I.	DATA: 07/12/22



LEGENDA
CONSTRUIR
DEMOLIR

1 PLANTA BAIXA CONSTRUIR E DEMOLIR- ANDAR SUPERIOR
esc 1:75

DISCIPLINA:	TRABALHO DE CONCLUSÃO DE SEMESTRE	DOCENTE:	ELLEN FLÁVIA WEIS
ASSUNTO:	PLANTA BAIXA ANDAR SUPERIOR- CONSTRUIR E DEMOLIR	FOLHA:	13/34
ALUNO:	AMANDA SILVEIRA, JULIA LENZI E LAÍS PEREIRA	TURMA: 4 FASE D.I.	DATA: 07/12/22



1 PLANTA BAIXA PAGINAÇÃO - SUBSOLO
esc 1:50

OBSERVAÇÕES:

- SOLEIRA:
  QUANTIDADE: 2 UNIDADES 80,15X15
- PISO VINÍLICO:
  2MM X 22,86CM X 121,92CM
  46 RÉGUAS
  PAGINAÇÃO ESTILO AMARRADA
- VERIFICAR DETALHES SOBRE CARPETE NO DETALHE 1

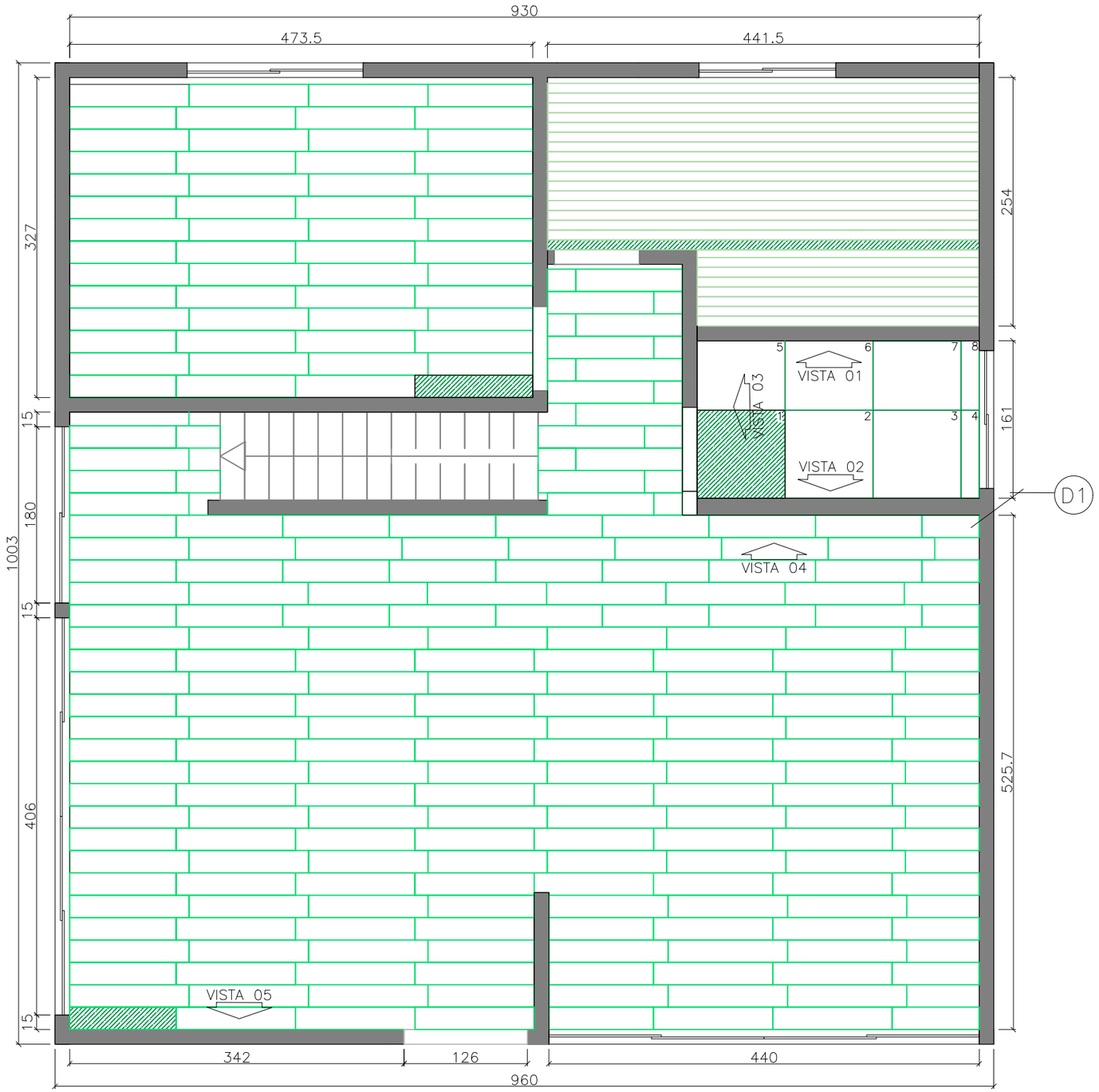
LEGENDA DE MATERIAIS
SOLEIRA GRANITO PRETO ABSOLUTO
CARPETE GRAFITE REF: 02311 – AUTOLOUR
PISO VINÍLICO OAK GRAY – GRADDUS
INÍCIO DA PAGINAÇÃO



- CARPETE GRAFITE – AUTOLOUR
- COM RESINA
- ESPESSURA: 5MM
- QUANTIDADE: 59 METROS (1 ROLO)
- SEM EMENDA

D1 DETALHE CARPETE
esc 1:75

DISCIPLINA: TRABALHO DE CONCLUSÃO DE SEMESTRE		DOCENTE: ELLEN FLÁVIA	
ASSUNTO: PAGINAÇÃO SUBSOLO			FOLHA: 14/34
ALUNO: AMANDA SILVEIRA, JULIA LENZI E LAÍS PEREIRA	TURMA: 4 FASE D.I.		DATA: 15/12/2022



OBSERVAÇÕES:

- MADEIRA PINUS
  TAMANHO: 200X90CM
  ALINHAMENTO HORIZONTAL
- REVESTIMENTO MICHELANGELO:
  TAMANHO: 90X90
  ESPESSURRA: 10MM.
  JUNTA DE ASSENTAMENTO: 1,5MM
- PISO VINÍLICO:
  2MMX22,86CMX121,92CM
  46 RÉGUAS
  PAGINAÇÃO ESTILO AMARRADA
  **CONFERIR DETALHE 1

LEGENDA DE MATERIAIS
TACO MADEIRA PINUS
MICHELANGELO NATURAL – PORTOBELLO
PISO VINÍLICO OAK GRAY – GRADDUS
INÍCIO DA PAGINAÇÃO

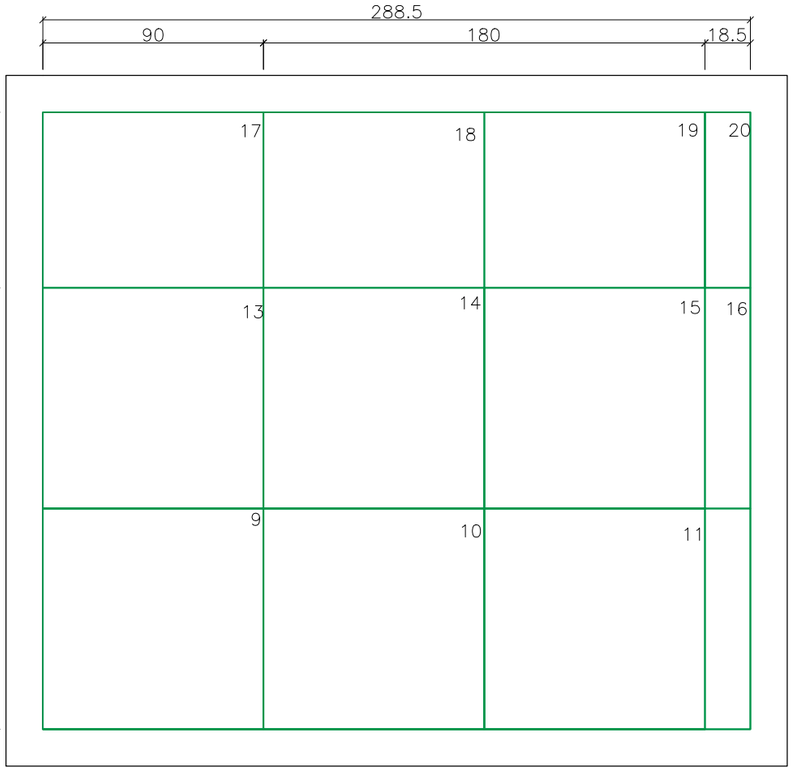


1– CAPA DE USO
2– CAMADA DE IMPRESSÃO
3– CAMADA MÉDIA PVC
4– FIBRA DE VIDRO
5– PVC

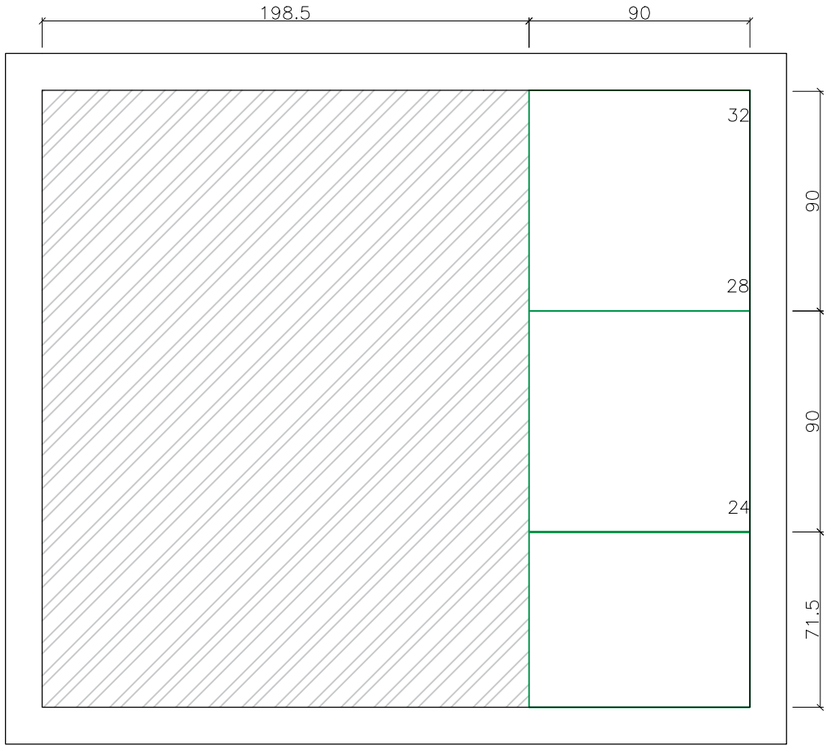
D1 DETALHE VINÍLICO
esc 1:50

1 PLANTA BAIXA PAGINAÇÃO - TÉRREO
esc 1:50

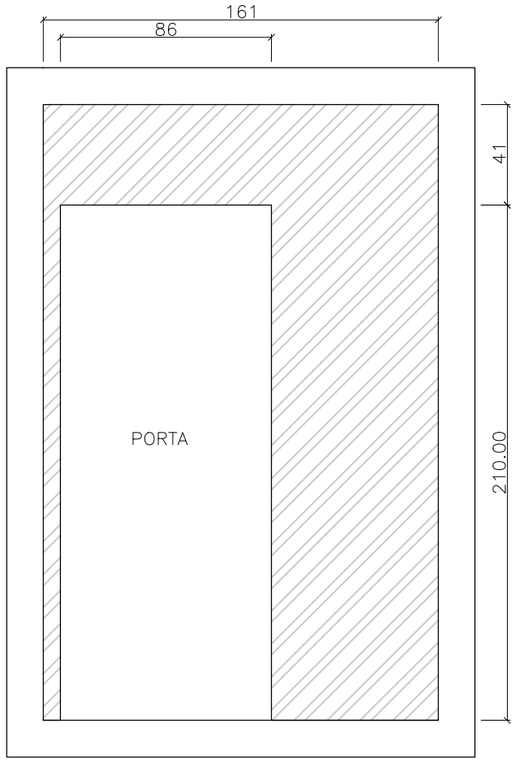
DISCIPLINA: TRABALHO DE CONCLUSÃO DE SEMESTRE		DOCENTE: ELLEN FLÁVIA	
ASSUNTO: PAGINAÇÃO TÉRREO			FOLHA: 15/34
ALUNO: AMANDA SILVEIRA, JULIA LENZI E LAÍS PEREIRA		TURMA: 4 FASE D.I.	DATA: 15/12/2022



1 VISTA 01 PAGINAÇÃO - PAREDE BANHEIRO
esc 1:25



2 VISTA 02 PAGINAÇÃO - PAREDE BANHEIRO
esc 1:25



3 VISTA 03 PAGINAÇÃO - PAREDE BANHEIRO
esc 1:25

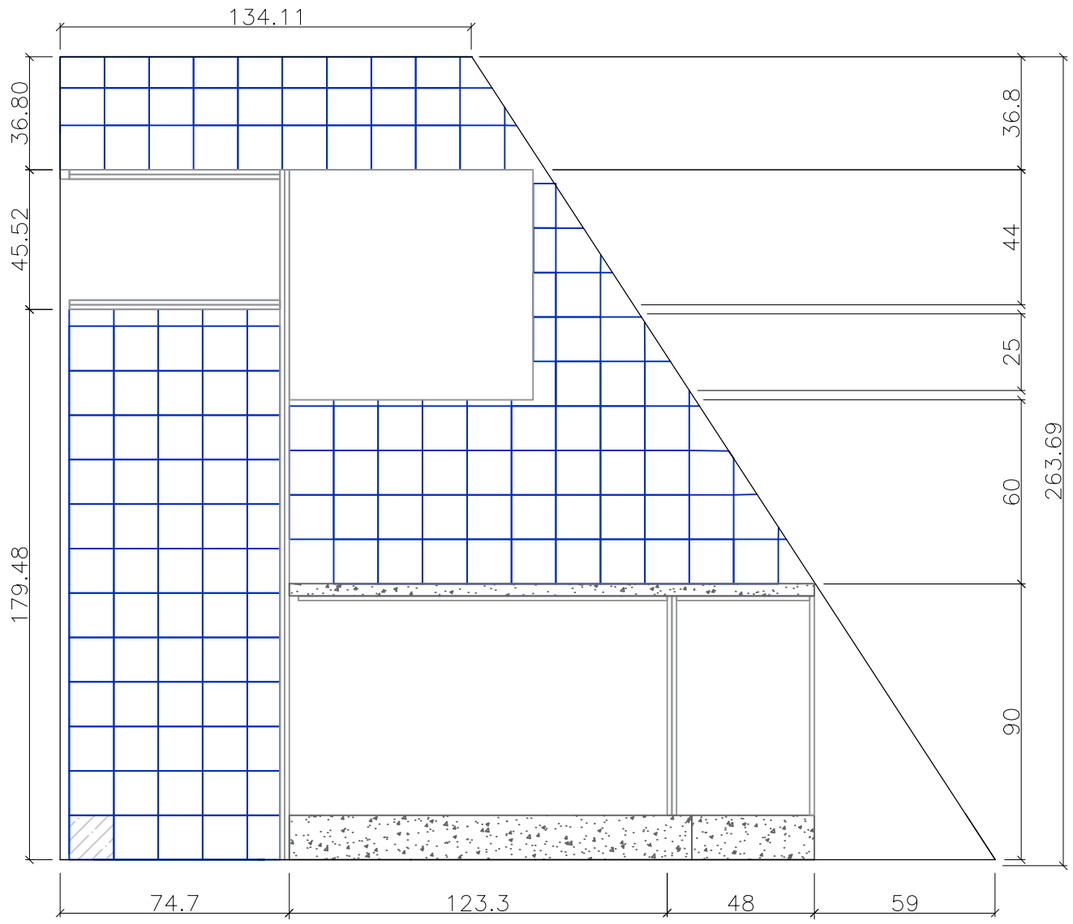
OBSERVAÇÕES:

- SEGUIR O MESMO PADRÃO DE PAGINAÇÃO NO O BANHEIRO TÉRREO E BANHEIRO SUÍTE 1
- TAMANHO: 90x90CM
- JUNTA DE ASSENTAMENTO:1,5MM
- EXPESSURA: 9MM
- QUANTIDADE: 18 PEÇAS SEM QUEBRA

LEGENDA DE MATERIAIS

- REVESTIMENTO MICHELANGELO 90X90CM – PORTOBELLO POLIDO
- PAPEL DE PAREDE

DISCIPLINA: TRABALHO DE CONCLUSÃO DE SEMESTRE		DOCENTE: ELLEN FLÁVIA	
ASSUNTO: PAGINAÇÃO BANHEIRO TÉRREO E SUÍTE 1			FOLHA: 16/34
ALUNO: AMANDA SILVEIRA, JULIA LENZI E LAÍS PEREIRA		TURMA: 4 FASE D.I.	DATA: 15/12/2022



1 VISTA 04 PAGINAÇÃO - PAREDE COZINHA
esc 1:20

OBSERVAÇÕES:

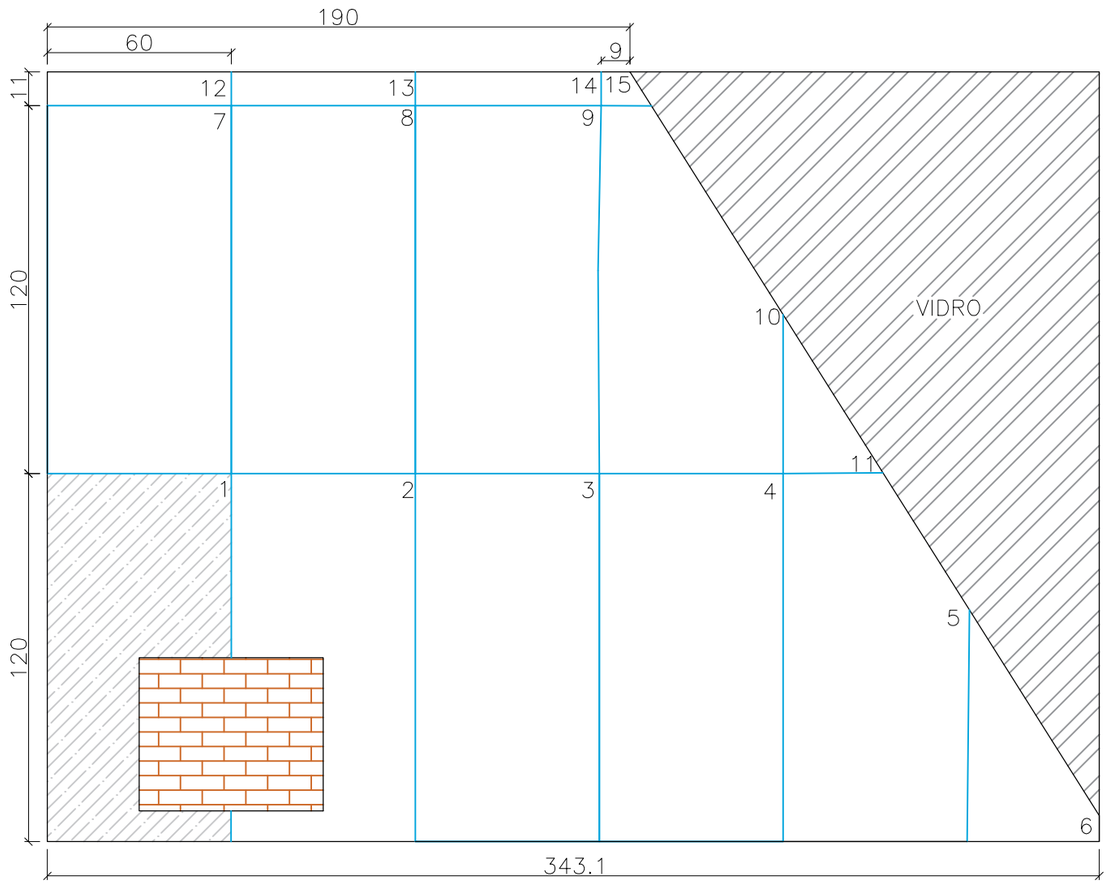
- TAMANHO: 14,5X14,5
- JUNTA DE ASSENTAMENTO: 2MM
- EXPESSURA: 7MM

LEGENDA DE MATERIAIS

REVESTIMENTO VERANO BRISA – PORTOBELLO

INÍCIO PAGINAÇÃO

DISCIPLINA: TRABALHO DE CONCLUSÃO DE SEMESTRE		DOCENTE: ELLEN FLÁVIA	
ASSUNTO: PAGINAÇÃO COZINHA			FOLHA: 17/34
ALUNO: AMANDA SILVEIRA, JULIA LENZI E LAÍS PEREIRA		TURMA: 4 FASE D.I.	DATA: 15/12/2022



1 VISTA 05 PAGINAÇÃO - PAREDE LAREIRA
esc 1:20

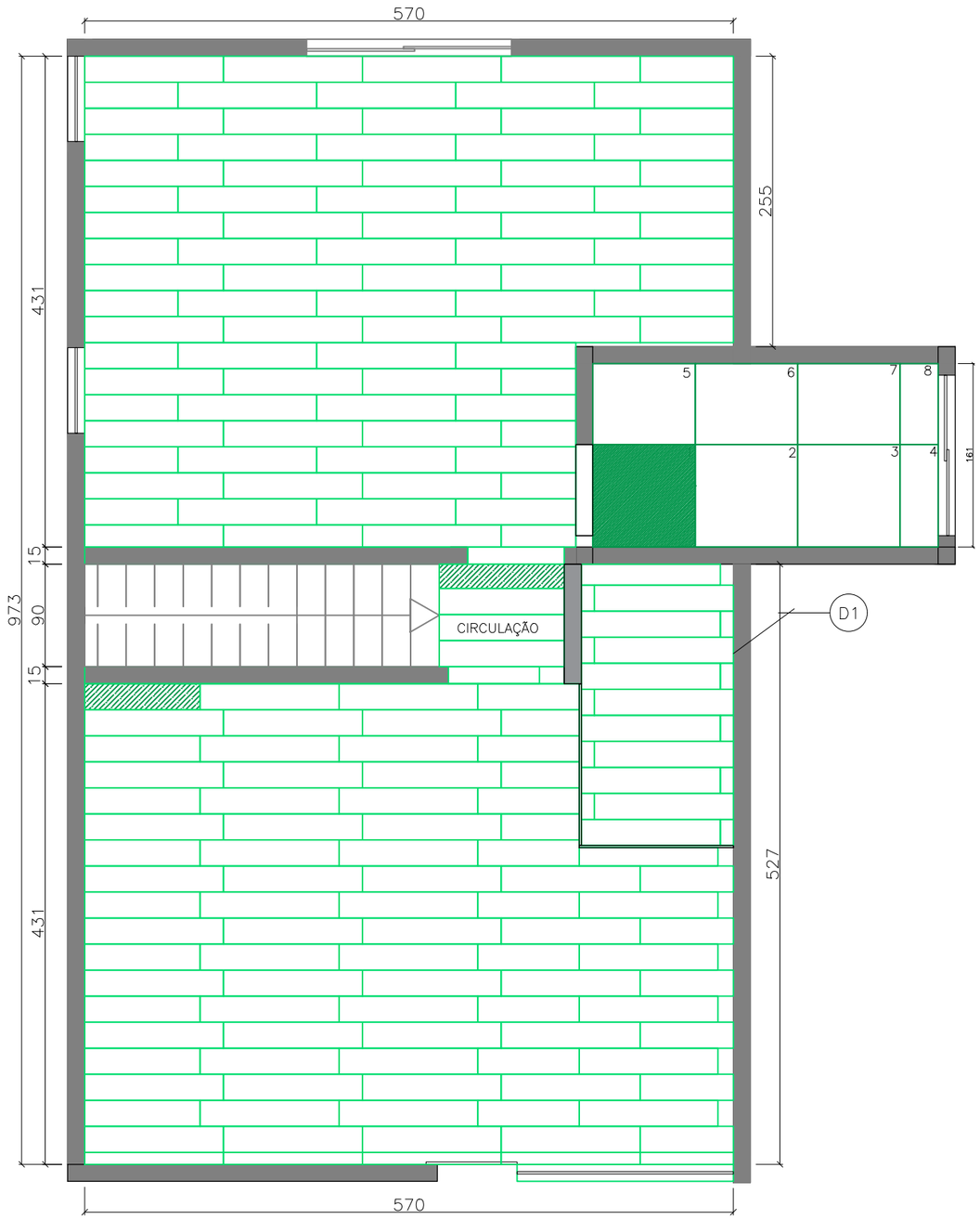
OBSERVAÇÕES:

- 120X60CM
- JUNTA DE ASSENTAMENTO: 1,5MM
- EXPESSURA: 9MM
- SEGUIR O MESMO ALINHAMENTO NAS LATERAIS DA LAREIRA COM AS PEÇAS 16 À 21

LEGENDA DE MATERIAIS

- REVESTIMENTO MICHELANGELO 120X60CM – PORTOBELLO
- INÍCIO PAGINAÇÃO
- TIJOLO A VISTA

DISCIPLINA: TRABALHO DE CONCLUSÃO DE SEMESTRE		DOCENTE: ELLEN FLÁVIA	
ASSUNTO: PAGINAÇÃO PAREDE LAREIRA			FOLHA: 18/34
ALUNO: AMANDA SILVEIRA, JULIA LENZI E LAÍS PEREIRA	TURMA: 4 FASE D.I.		DATA: 15/12/2022



1 PLANTA BAIXA PAGINAÇÃO - ANDAR SUPERIOR
esc 1:50

OBSERVAÇÕES:

- MICHELANGELO:
  ESPESSURRA: 10MM.
  UNTA DE ASSENTAMENTO 1,5MM
  TAMANHO: 90X90
  QUANTIDADE: 7 PEÇAS

- PISO VINÍLICO:
  2MM X 22,86CM X 121,92CM
  PAGINAÇÃO ESTILO AMARRADA
  **CONFERIR DETALHE 1

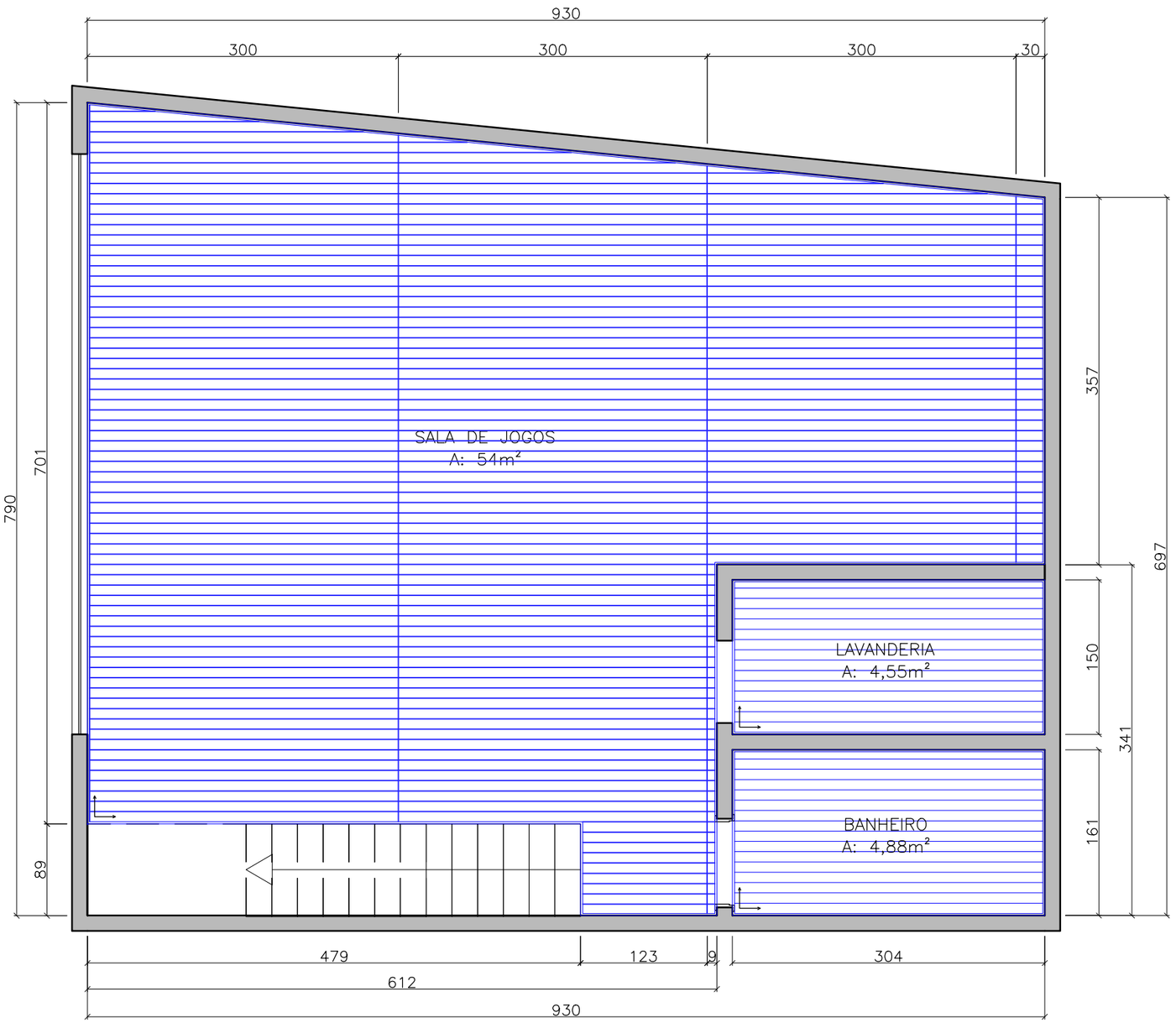
LEGENDA DE MATERIAIS
MICHELANGELO NATURAL–PORTOBELLO
PISO VINÍLICO OAK GRAY – GRADDUS
INÍCIO DA PAGINAÇÃO



1– CAPA DE USO
2– CAMADA DE IMPRESSÃO
3– CAMADA MÉDIA PVC
4– FIBRA DE VIDRO
5– PVC

D1 DETALHE VINÍLICO
esc 1:50

DISCIPLINA: TRABALHO DE CONCLUSÃO DE SEMESTRE		DOCENTE: ELLEN FLÁVIA	
ASSUNTO: PAGINAÇÃO ANDAR SUPERIOR			FOLHA: 19/34
ALUNO: AMANDA SILVEIRA, JULIA LENZI E LAÍS PEREIRA		TURMA: 4 FASE D.I.	DATA: 15/12/2022



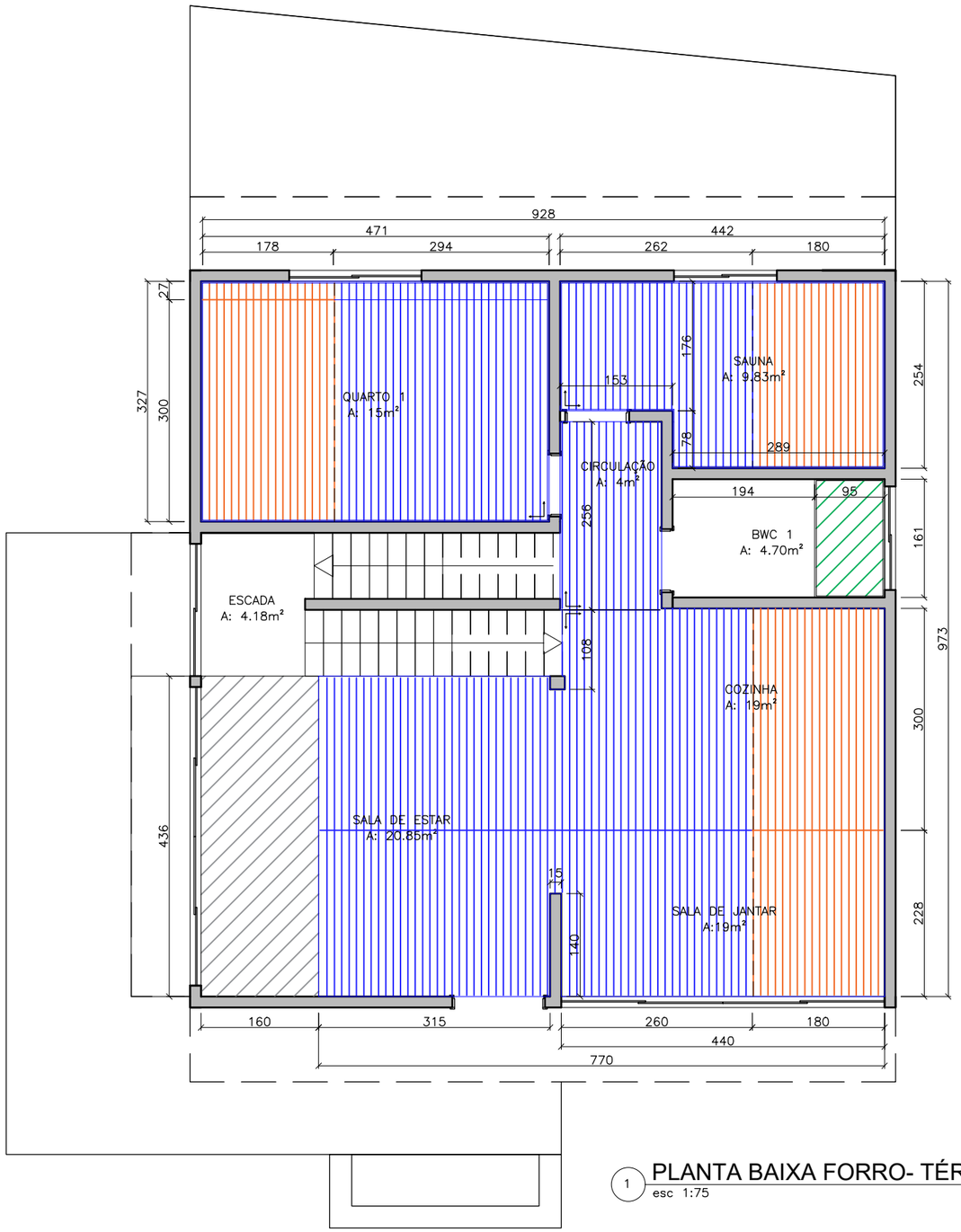
LEGENDA:

FORRO DE MADEIRA CUMARU 300X10X4,5CM SEM CANALETA, ENCAIXE MACHO–FÊMEA

INICIO DA PAGINAÇÃO

1 PLANTA BAIXA FORRO- SUBSOLO
esc 1:50

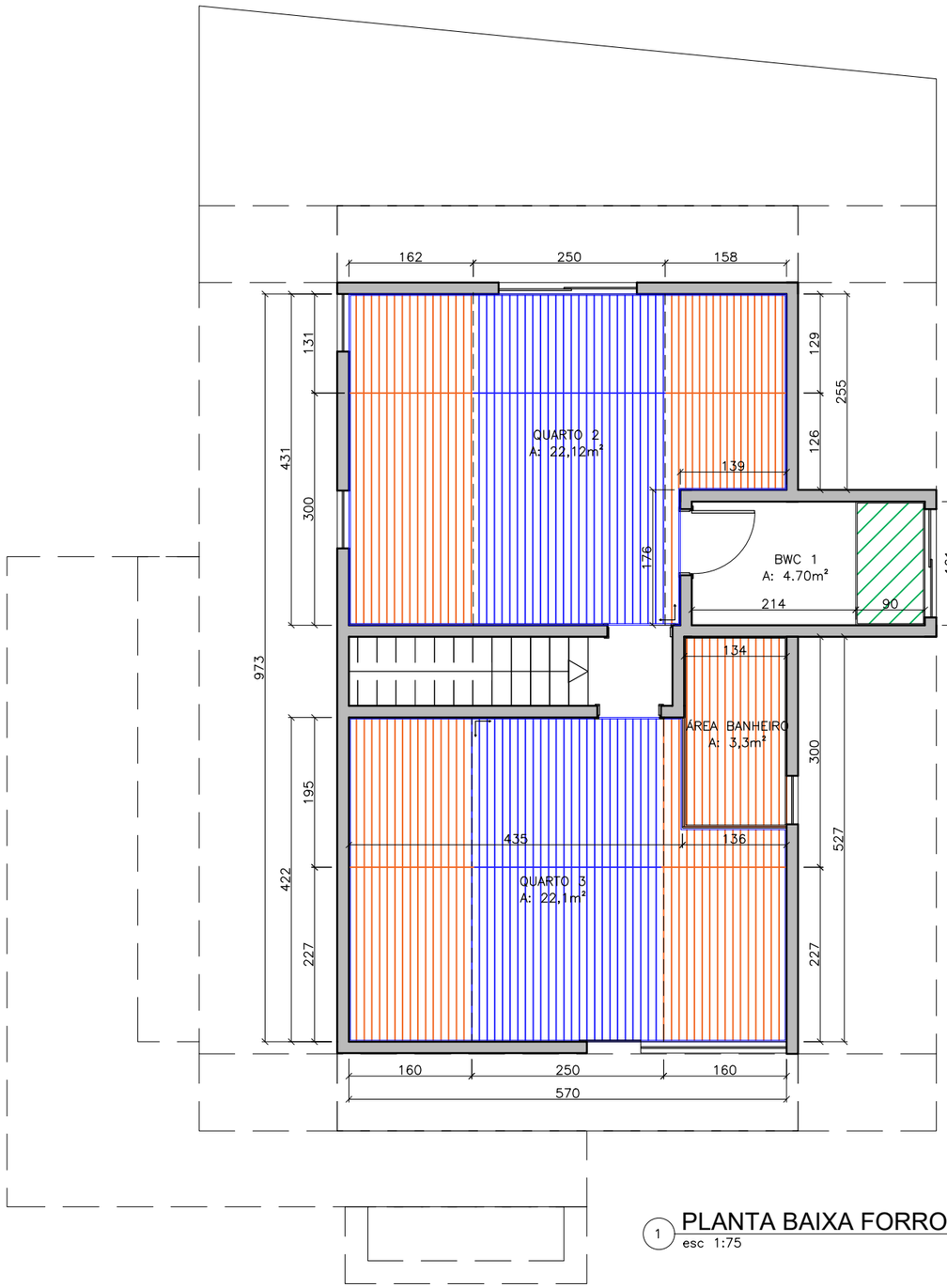
DISCIPLINA: TRABALHO DE CONCLUSÃO DE SEMESTRE		DOCENTE: ELLEN FLÁVIA WEIS	
ASSUNTO: PLANTA BAIXA SUBSOLO- FORRO/GESSO			FOLHA: 20/34
ALUNO: AMANDA SILVEIRA, JULIA LENZI E LAÍS PEREIRA		TURMA: 4 FASE D.I.	DATA: 07/12/22



LEGENDA:
FORRO DE MADEIRA CUMARU 300X10X4,5CM SEM CANALETA, ENCAIXE MACHO–FÊMEA
FORRO DE MADEIRA CUMARU 300X10X4,5CM SEM CANALETA, ENCAIXE MACHO–FÊMEA ACOMPANHA ALTURA DE INCLINAÇÃO DO TELHADO
FORRO GESSO COM NEGATIVO DE 2CM ACABAMENTO COM TINTA INCOLOR– CORAL
PERGOLADO
INICIO DA PAGINAÇÃO

1 PLANTA BAIXA FORRO- TÉRREO
esc 1:75

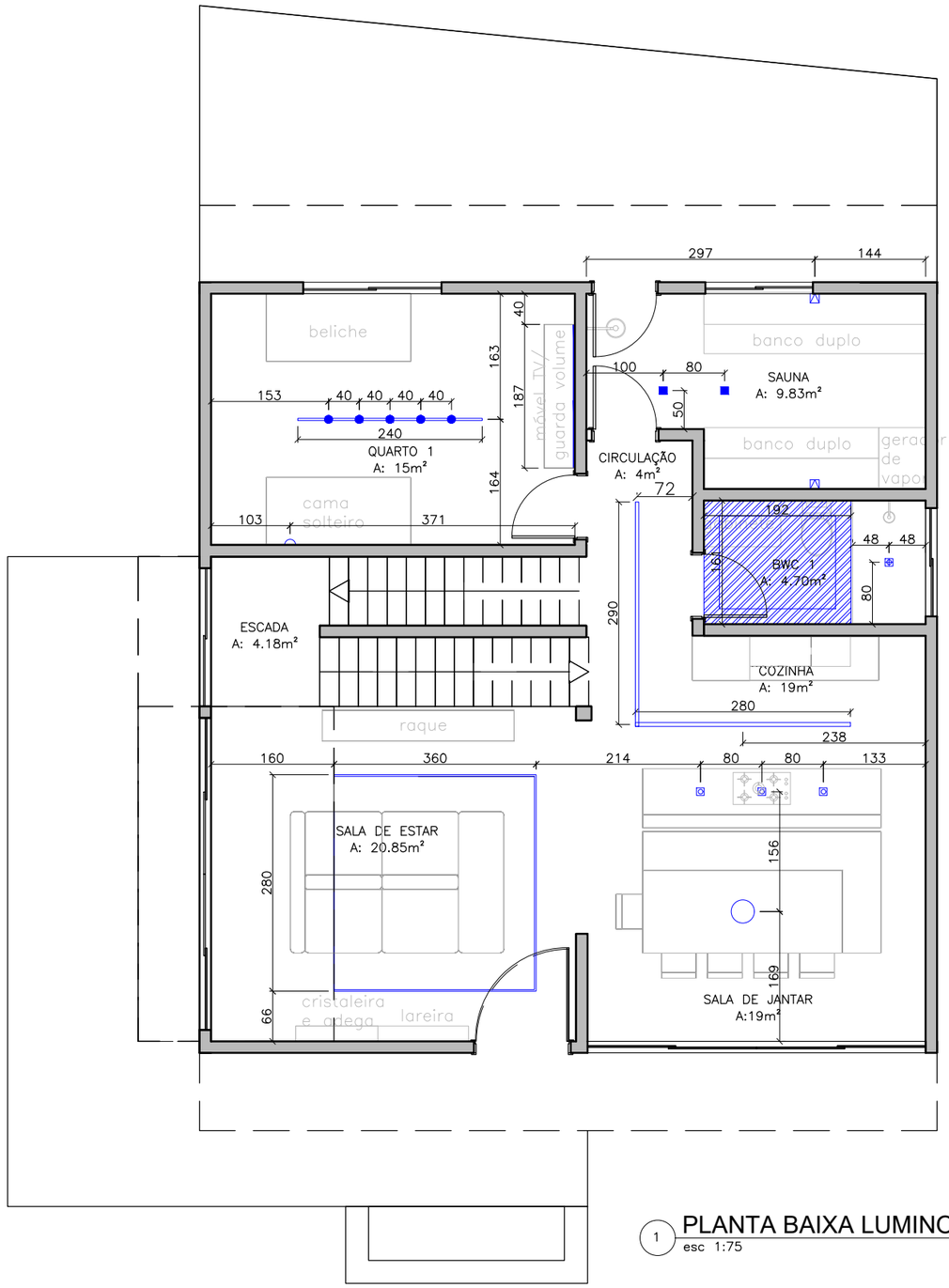
DISCIPLINA:	TRABALHO DE CONCLUSÃO DE SEMESTRE	DOCENTE:	ELLEN FLÁVIA WEIS
ASSUNTO:	PLANTA BAIXA TÉRREO- FORRO/GESSO	FOLHA:	21/34
ALUNO:	AMANDA SILVEIRA, JULIA LENZI E LAÍS PEREIRA	TURMA: 4 FASE D.I.	DATA: 07/12/22



LEGENDA:
FORRO DE MADEIRA CUMARU 300X10X4,5CM SEM CANALETA, ENCAIXE MACHO–FÊMEA
FORRO DE MADEIRA CUMARU 300X10X4,5CM SEM CANALETA, ENCAIXE MACHO–FÊMEA ACOMPANHA ALTURA DE INCLINAÇÃO DO TELHADO
FORRO GESSO COM NEGATIVO DE 2CM ACABAMENTO COM TINTA INCOLOR– CORAL
INICIO DA PAGINAÇÃO

1 PLANTA BAIXA FORRO- ANDAR SUPERIOR
esc 1:75

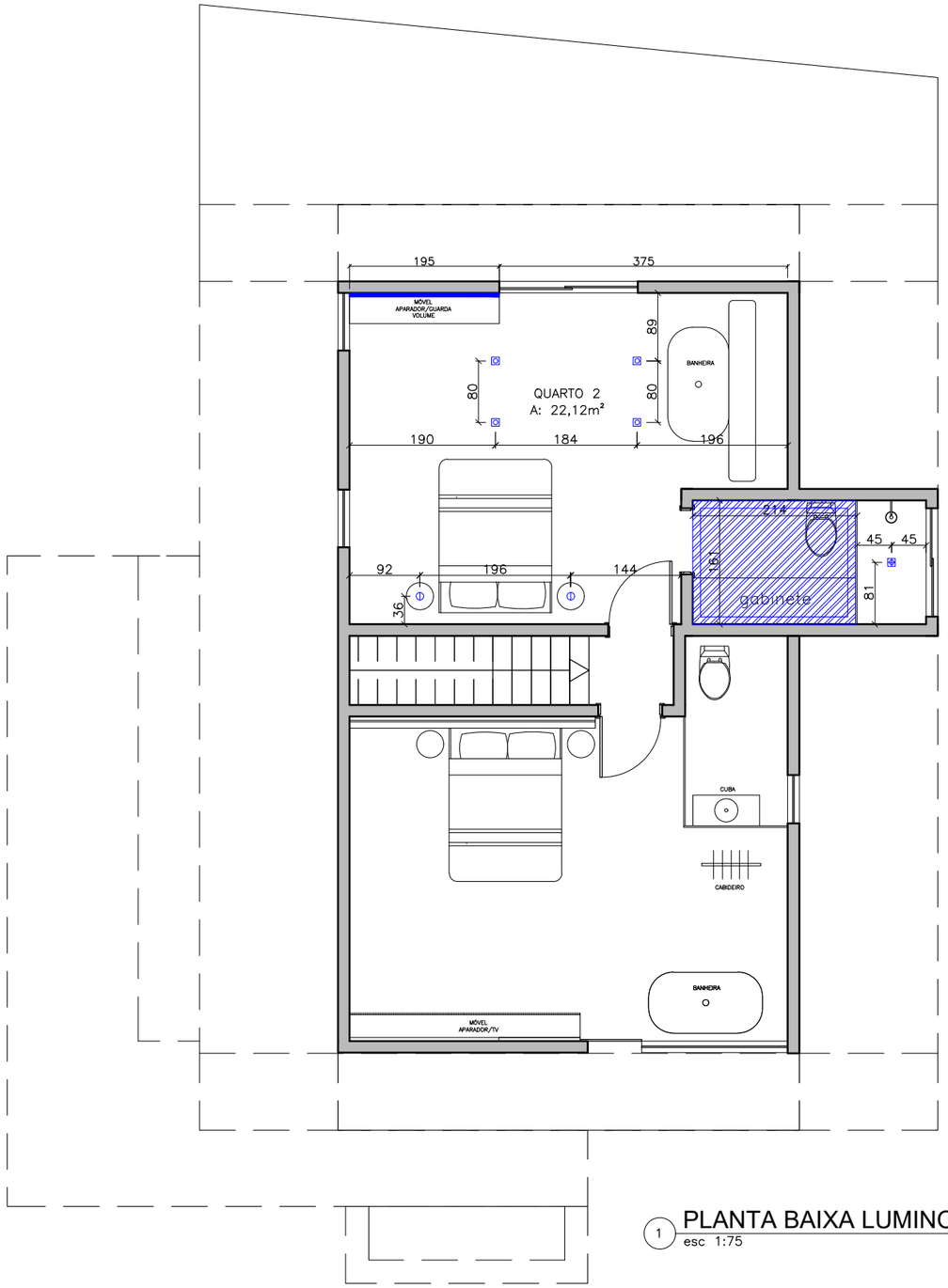
DISCIPLINA:	TRABALHO DE CONCLUSÃO DE SEMESTRE	DOCENTE:	ELLEN FLÁVIA WEIS
ASSUNTO:	PLANTA BAIXA ANDAR SUPERIOR- FORRO/GESSO	FOLHA:	22/34
ALUNO:	AMANDA SILVEIRA, JULIA LENZI E LAÍS PEREIRA	TURMA: 4 FASE D.I.	DATA: 07/12/22



ESPECIFICAÇÃO DAS LUMINÁRIAS:					
MODELO	IRC	POTÊNCIA	FLUXO	TEMP.	DIMENSÕES
SALA E COZINHA – 19.864LM					
PERFIL DE LED EMBUTIDO NO FORRO– STELLA ECO	>70	10W/m	700lm/m	3000K	12,8m
PERFIL DE LED EMBUTIDO NO FORRO– STELLA FULL LED PRO	>97	14,5W	1450lm/m	4000K	2m
SPOT DE SOBREPOR– STELLA PAR30	>95	20W	1500lm/m	4000K	12x9,5cm
PENDENTE FOSCARINI– LED	>95	40W	3036lm	2700K	72cm
BANHEIRO – 1.566lm					
TELA TENCIONADA– FITA DE LED STELLA ECO	>70	5W	450lm/m	4000K	2,5m
SPOT DE EMBUTIR– STELLA PAR20 ECO	>80	6W	450lm/m	4000K	9x6,3cm
SAUNA – 4.260lm					
SPOT EMBUTIDO– STELLA PAR30 CDMR EVO	>95	20W	1400lm	3000K	12,6x9,5cm
ARANDELA–STELLA ICE	>80	5W	475lm	3000K	20x8,2x4,2cm
QUARTO ACESSÍVEL – 9.782lm					
TRILHO COM SPOTS– STELLA PAR30 CDMR EVO	>95	20W	1400lm	3000K	12,6x9,5cm
ARANDELA–STELLA REFLEX	>80	6W	500lm	3000K	20x11,5x2,7cm
PERFIL DE LED EMBUTIDO NO MÓVEL– STELLA FULL LED PRO	>70	5W	450lm	3000K	1,87m

1 PLANTA BAIXA LUMINOTÉCNICO- TÉRREO
esc 1:75

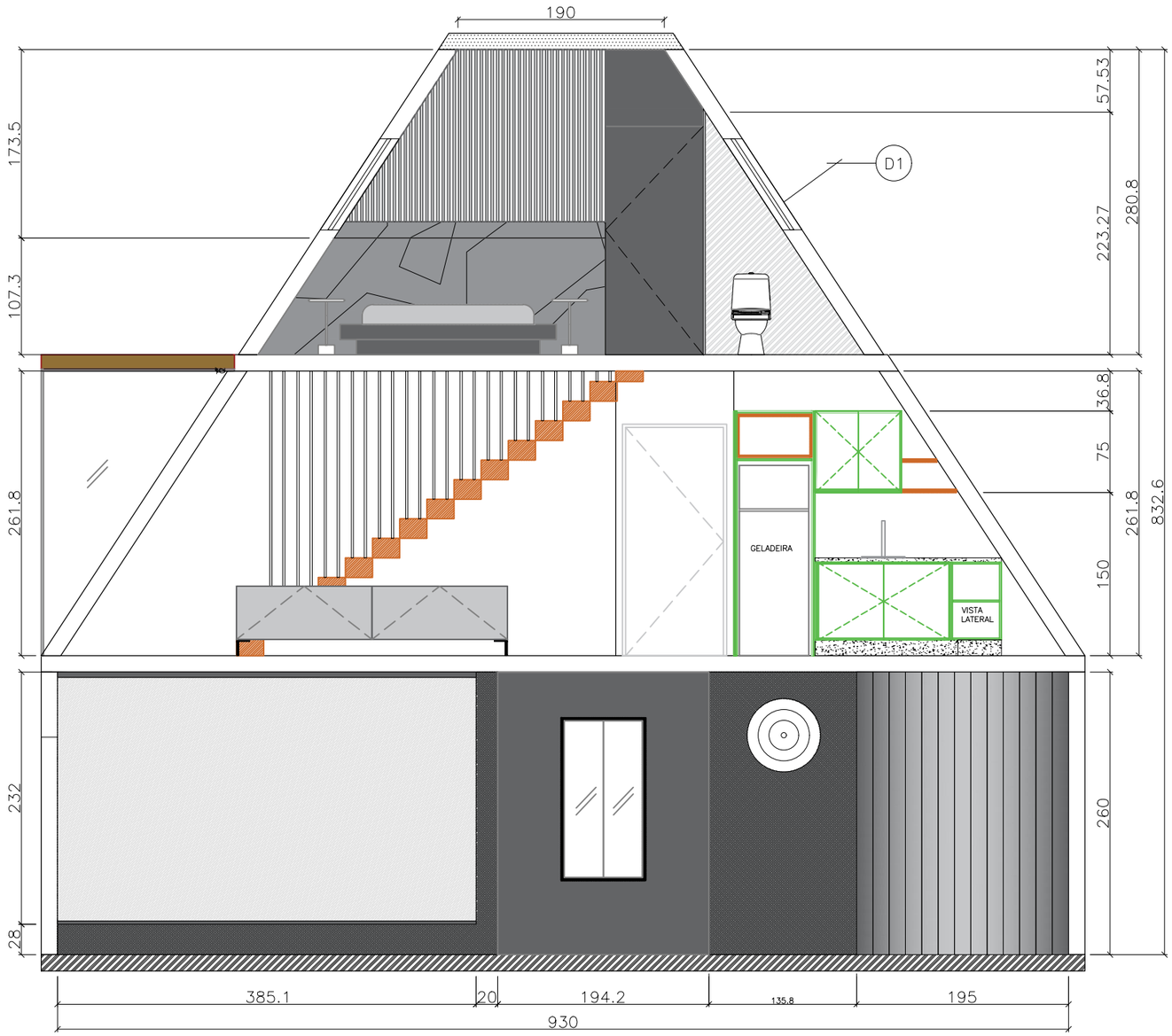
DISCIPLINA: TRABALHO DE CONCLUSÃO DE SEMESTRE
DOCENTE: ELLEN FLÁVIA WEIS
ASSUNTO: PLANTA BAIXA TÉRREO- FORRO/GESSO
FOLHA: 23/34
ALUNO: AMANDA SILVEIRA, JULIA LENZI E LAÍS PEREIRA
TURMA: 4 FASE D.I.
DATA: 07/12/22



ESPECIFICAÇÃO DAS LUMINÁRIAS:					
MODELO	IRC	POTÊNCIA	FLUXO	TEMP.	DIMENSÕES
DORMITÓRIO 2 – 6.477lm					
SPOT DE SOBREPOR– STELLA PAR30 ECO	>80	9W	900lm/m	3000K	9,1x9,5cm
ABAJUR– BULBO FILAMENTO STELLA	>80	7W	806lm/m	2700K	10x6cm
PERFIL DE LED EMBUTIDO NO MÓVEL– STELLA FULL LED PRO	>70	10W	700lm/m	3000K	1,95m
BANHEIRO – 1.566lm					
TELA TENCIONADA– FITA DE LED STELLA ECO	>70	5W	450lm/m	4000K	2,5m
SPOT DE EMBUTIR– STELLA PAR20 ECO	>80	6W	450lm/m	4000K	9x6,3cm

1 PLANTA BAIXA LUMINOTÉCNICO- ANDAR SUPERIOR
esc 1:75

DISCIPLINA:	TRABALHO DE CONCLUSÃO DE SEMESTRE	DOCENTE:	ELLEN FLÁVIA WEIS
ASSUNTO:	PLANTA BAIXA ANDAR SUPERIOR- FORRO/GESSO	FOLHA:	24/34
ALUNO:	AMANDA SILVEIRA, JULIA LENZI E LAÍS PEREIRA	TURMA: 4 FASE D.I.	DATA: 07/12/22

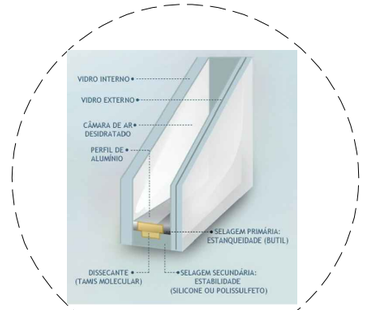


1 CORTE FRONTAL GERAL CHALÉ
esc 1:50

LEGENDA DE MATERIAIS – ANDAR SUPERIOR
MDF DUAL BLACK – GUARARAPES
RIPADO MDF DUAL BLACK – GUARARAPES
MDF PORTORO – DURATEX
TINTA PRAIA DESERTA D019 – SUVINIL

LEGENDA DE MATERIAIS – TÉRREO
MDF BETTON – ARAUCO
MDF VERDE JADE – ARAUCO
PEDRA QUARTZO WHITE STORM
ESCADA

LEGENDA DE MATERIAIS – SUBSOLO
TELÃO PARA PROJETOR
PAPEL DE PAREDE CIMENTO QUEIMADO
MDF DUAL BLACK – GUARARAPES
ESPELHO PRATA 8MM



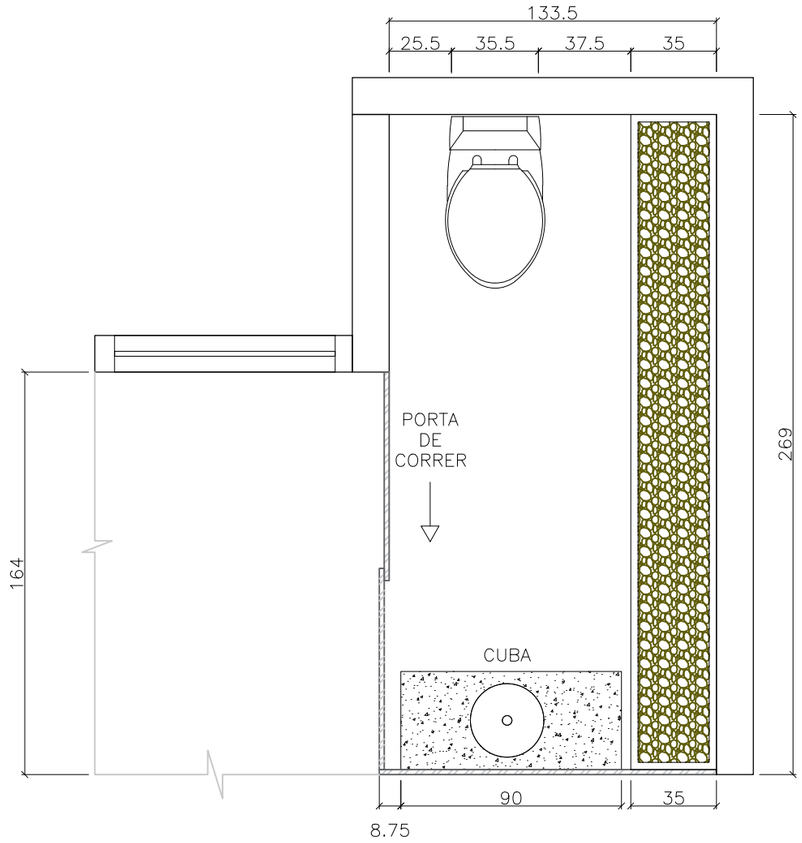
**VIDRO DUPLO INSULADO PARA MAIOR CONFORTO TÉRMICO E ACÚSTICO

**TODAS AS CLARABÓIAS SEGUEM AS MEDIDAS:
A:100CM
L:50CM

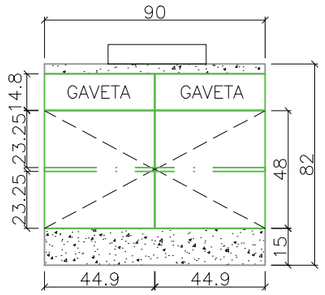
**MESMO VIDRO SERÁ APLICADO EM TODAS AS CLARABÓIAS, JANELAS E VIDROS FIXOS DO CHALÉ

D1 DETALHE CLARABÓIA
esc 1:50

DISCIPLINA: TRABALHO DE CONCLUSÃO DE SEMESTRE		DOCENTE: ELLEN FLÁVIA	
ASSUNTO: CORTE FRONTAL GERAL CHALÉ			FOLHA: 25/34
ALUNO: AMANDA SILVEIRA, JULIA LENZI E LAÍS PEREIRA		TURMA: 4 FASE D.I.	DATA: 15/12/2022



1 PLANTA BAIXA BANHEIRO SUÍTE 2
esc 1:25



2 VISTA FRONTAL GABINETE SUÍTE 2
esc 1:25

OBSERVAÇÕES:

- PAREDE DE VIDRO COM QUADRO DE ALUMÍNIO PARA FIXAÇÃO;
- PORTA DE VIDRO 85CM DE CORRER;
- PROFUNDIDADE GABINETE: 30CM
- FAZER SAÍDA DA TUBULAÇÃO DE ÁGUA PARA CUBA PELO PISO.
- FAZER FURO PARA SIFÃO NA PRATELEIRA DO GABINETE
- GAVETAS COM CORREDIÇA OCULTA 30CM
- PUXADOR FECHO TOQUE

LEGENDA DE MATERIAIS

- MDF VERDE JADE – ARAUCO
- VIDRO INCOLOR 20MM
- VEGETAÇÕES COM PEDRAS
- PEDRA QUARTZO WHITE STORM

MEMORIAL



CUBA DE SOBREPOR 40U
ÉBANO FOSCO
L.12040.94 – DECA



BACIA CAIXA ACOPLADA
LIVING BRANCO
P.340.17– DECA

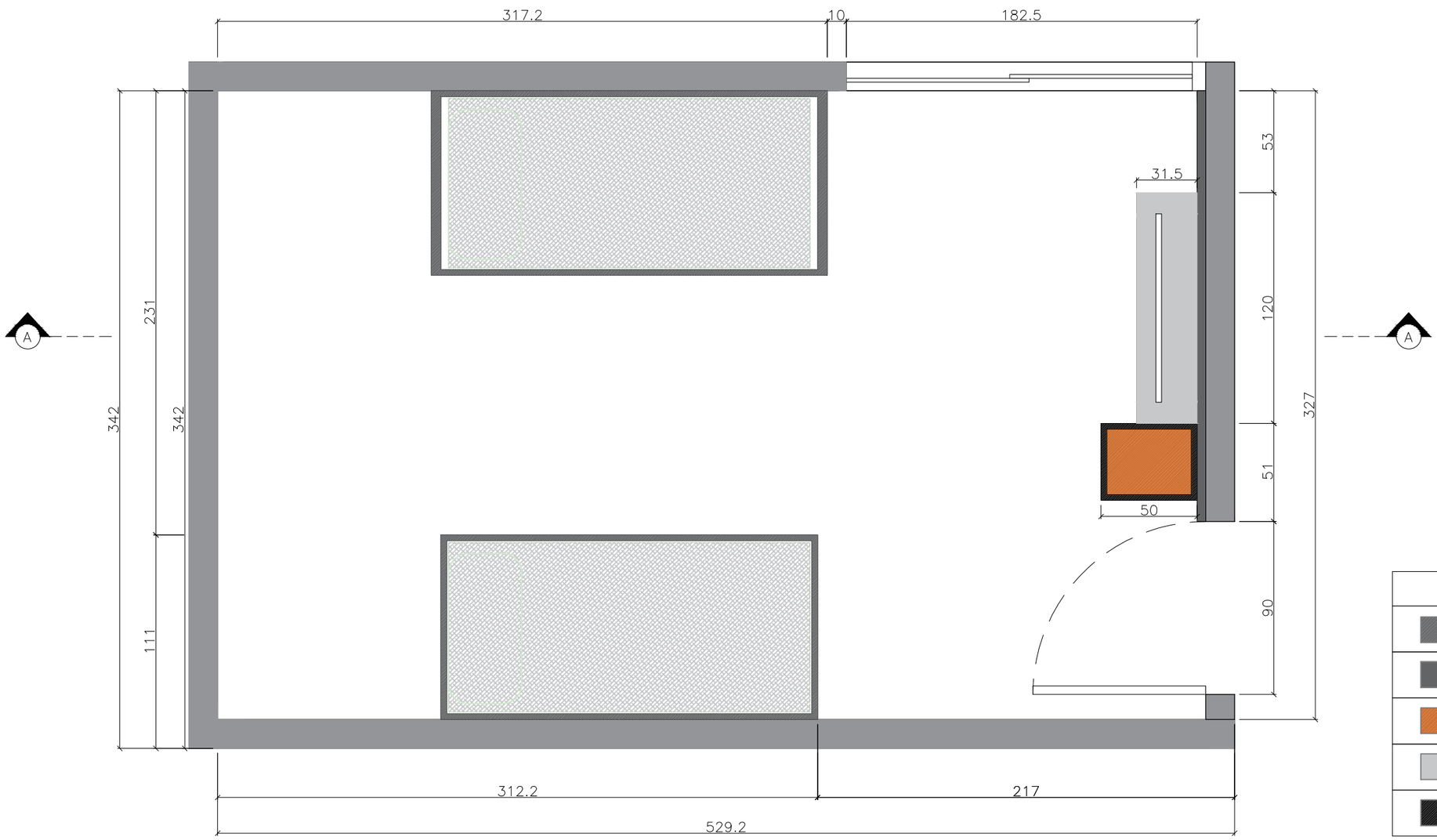


TORNEIRA DE MESA
BICA ALTA ONIX
008720CE– DOCOL



3 IMAGEM 3D BANHEIRO SUÍTE 2
esc 1:25

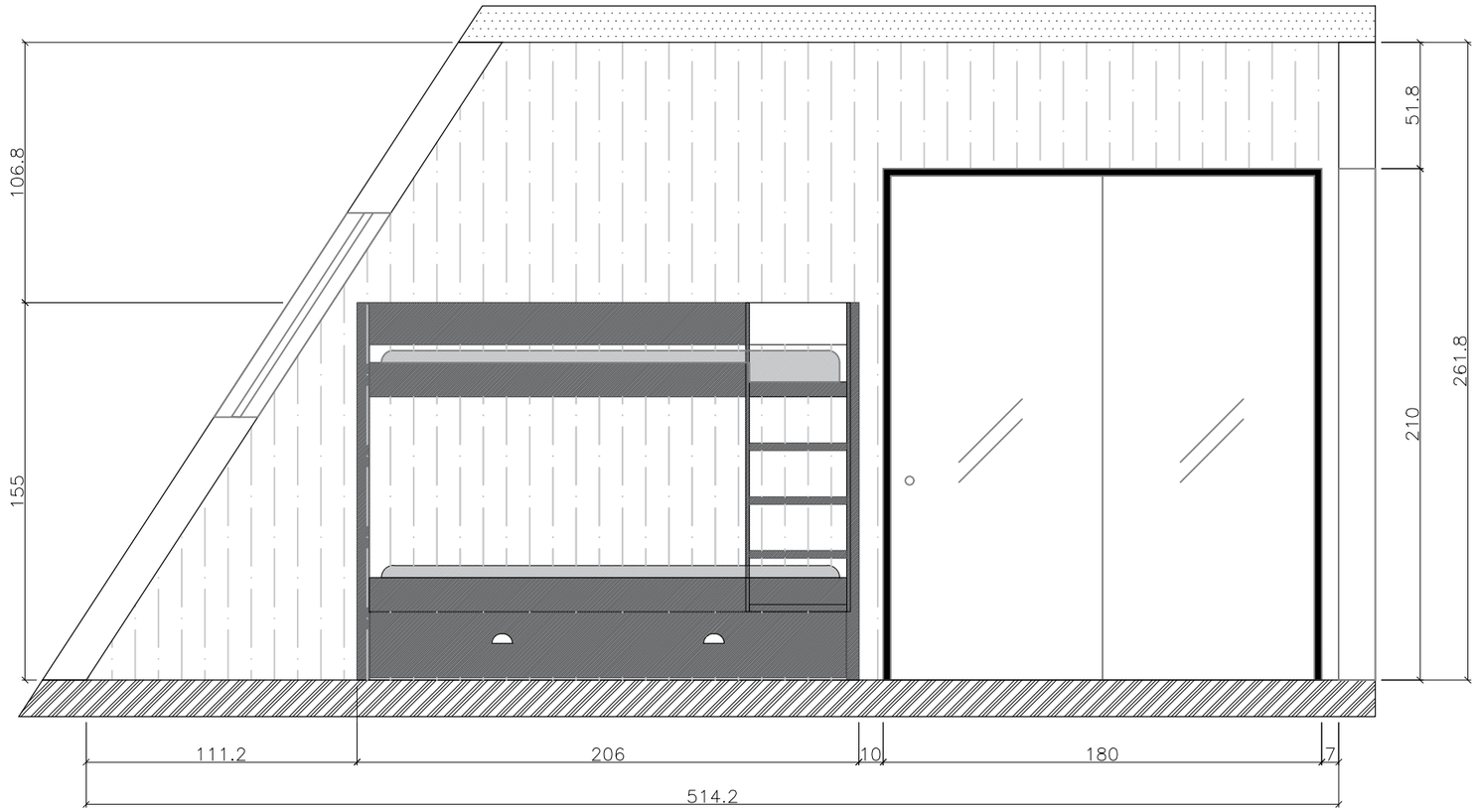
DISCIPLINA: TRABALHO DE CONCLUSÃO DE SEMESTRE		DOCENTE: ELLEN FLÁVIA	
ASSUNTO: DETALHAMENTO BANHEIRO SUÍTE 2			FOLHA: 26/34
ALUNO: AMANDA SILVEIRA, JULIA LENZI E LAÍS PEREIRA		TURMA: 4 FASE D.I.	DATA: 15/12/2022



LEGENDA DE MATERIAIS
MDF PRETO ÉBANO – ARAUCO
MDF PORTORO – DURATEX
MDF NOGUEIRA THAR – DURATEX
MDF BETTON – ARAUCO
ESTRUTURA METÁLICA 30X30

1 PLANTA BAIXA DORMITÓRIO ACESSÍVEL
esc 1:25

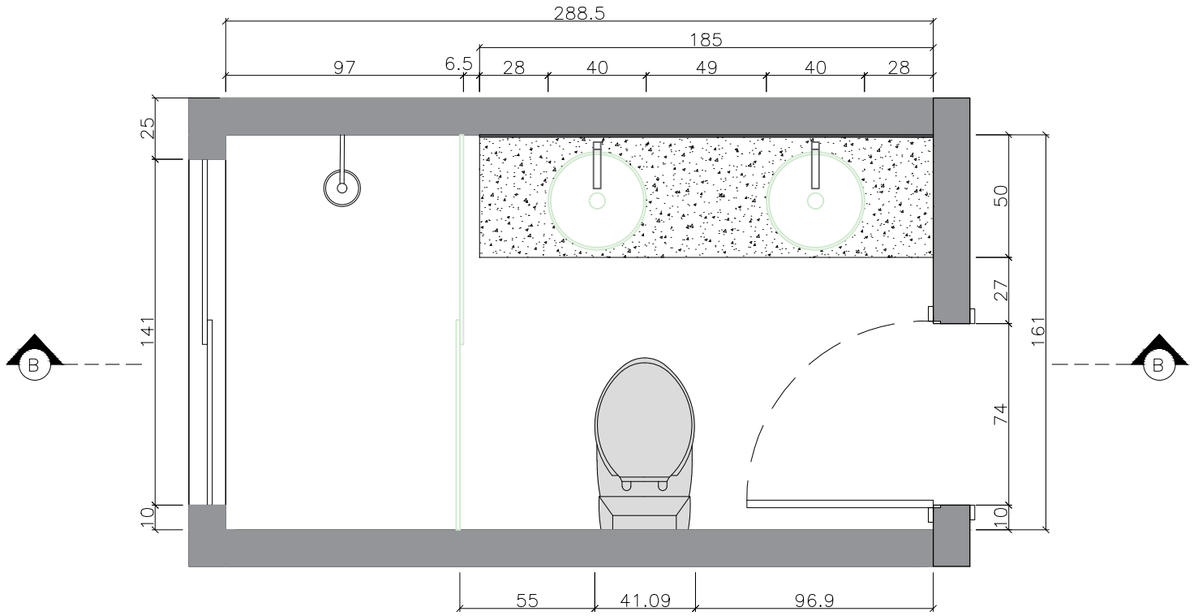
DISCIPLINA: TRABALHO DE CONCLUSÃO DE SEMESTRE		DOCENTE: ELLEN FLÁVIA	
ASSUNTO: PLANTA BAIXA DORMITÓRIO ACESSÍVEL			FOLHA: 27/34
ALUNO: AMANDA SILVEIRA, JULIA LENZI E LAÍS PEREIRA		TURMA: 4 FASE D.I.	DATA: 08/12/2022



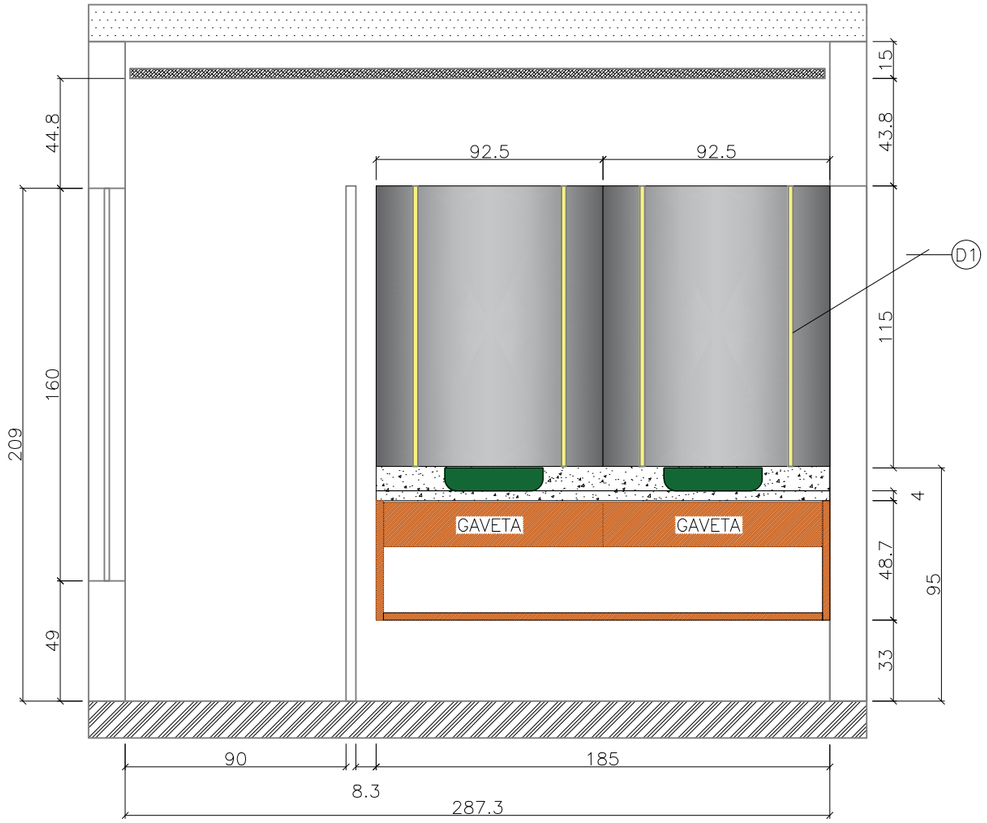
1 CORTE AA
esc 1:25

LEGENDA DE MATERIAIS
MDF PRETO ÉBANO – ARAUCO
PAPEL DE PAREDE

DISCIPLINA:	TRABALHO DE CONCLUSÃO DE SEMESTRE	DOCENTE:	ELLEN FLÁVIA
ASSUNTO:	CORTE AA - DORMITÓRIO ACESSÍVEL	FOLHA:	28/34
ALUNO:	AMANDA SILVEIRA, JULIA LENZI E LAÍS PEREIRA	TURMA: 4 FASE D.I.	DATA: 08/12/2022



1 PLANTA BAIXA BANHEIRO
esc 1:25



2 CORTE BB
esc 1:25



D1 FRISO PARA LED NO ESPELHO
esc 1:25

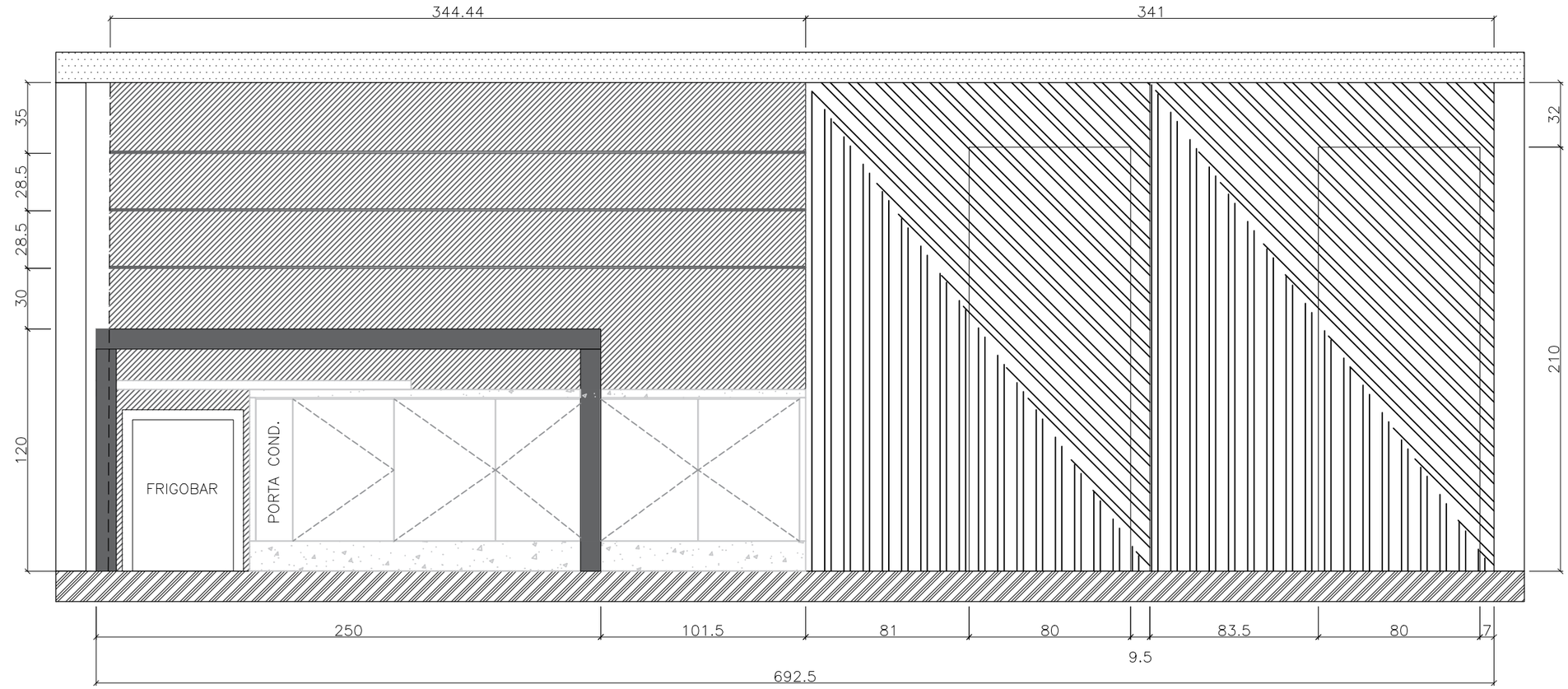
OBSERVAÇÕES :

- INTERNO DA GAVETA EM "U" PARA SIFÃO
- PUXADOR INFERIOR DAS GAVETAS NO PRÓPRIO MDF
- FIXAÇÃO DO GABINETE AÉREO COM PINO OCULTO

LEGENDA DE MATERIAIS
ESPELHO PRATA 8MM
PROCELANATO MICHELANGELO 60X120
MDF NOGUEIRA THAR – DURATEX

MEMORIAL	
	CUBA DE SOBREPOR REDONDA KALE GREEN L.1050 – DECA
	TORNEIRA DE MESA BICA ALTA ONIX – DOCOL
	BACIA CONVENCIONAL LK BRANCO P.23.17 – DECA
	CHUVEIRO NOVO TECHNOSHOWER GRAFITE POLIDO 01204848 – DOCOL
	ACABAMENTO MONOCOMANDO PARA CHUVEIRO 8056CE – DOCOL
	ACABAMENTO PARA VÁLVULA DE DESCARGA FLAT GRAFITE POLIDO – DOCOL

DISCIPLINA: TRABALHO DE CONCLUSÃO DE SEMESTRE		DOCENTE: ELLEN FLÁVIA	
ASSUNTO: PLANTA BAIXA E CORTE BB - BANHEIRO			FOLHA: 29/34
ALUNO: AMANDA SILVEIRA, JULIA LENZI E LAÍS PEREIRA		TURMA: 4 FASE D.I.	DATA: 08/12/2022

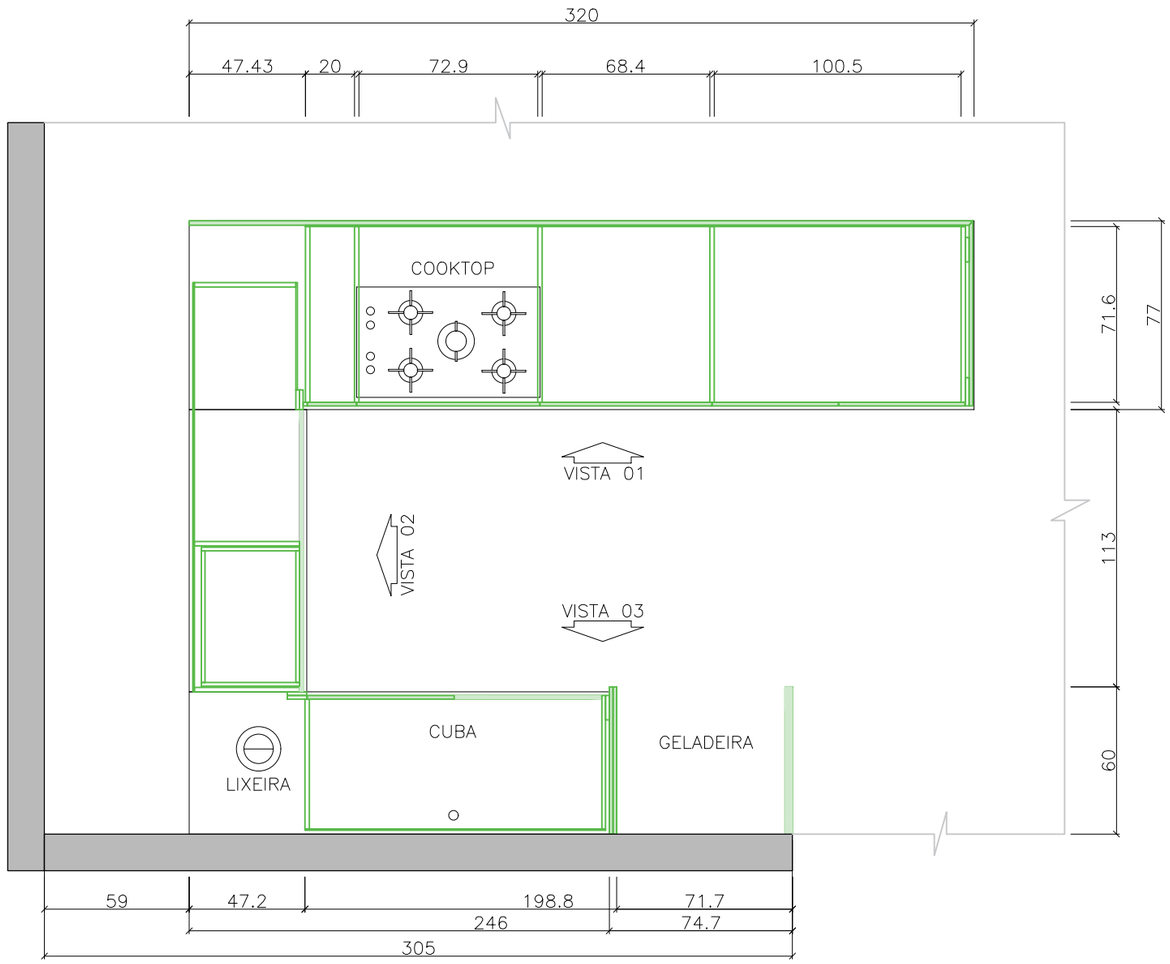


1 CORTE CC - SUBSOLO
esc 1:25

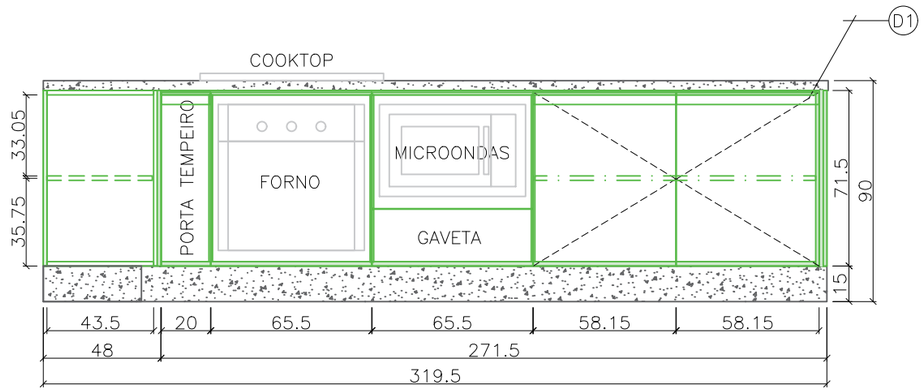
LEGENDA DE MATERIAIS
MDF DUAL BLACK – GUARARAPES
MDF DUAL BLACK – GUARARAPES
RIPADO NO MDF DUAL BLACK – GUARARAPES
GRANITO SÃO GABRIEL

MEMORIAL	
	CERVEJEIRA TITANIUM CZD12AT– CONSUL
	CUBA DE COZINHA INOX VAULT 3821BR3NA – KOHLER
	MISTURADOR MONOCOMANDO GOURMET LX1238 – LEXXA

DISCIPLINA:	TRABALHO DE CONCLUSÃO DE SEMESTRE	DOCENTE:	ELLEN FLÁVIA
ASSUNTO:	CORTE CC - SUBSOLO	FOLHA:	30/34
ALUNO:	AMANDA SILVEIRA, JULIA LENZI E LAÍS PEREIRA	TURMA: 4 FASE D.I.	DATA: 08/12/2022



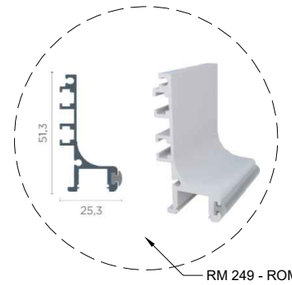
1 VISTA SUPERIOR COZINHA
esc 1:25



2 VISTA 01
esc 1:25

OBSERVAÇÕES:

- INTERNO E EXTERNO NO MDF VERDE JADE – ARAUCO (15MM)
- PRATELEIRAS 18MM
- GAVETAS COM CORREDIÇA OCULTA 45CM
- PRATELEIRAS DE PAREDE FIXADAS COM PINO OCULTO
- NICHO NO MDF NOGUEIRA THAR 18MM – ARAUCO
- PORTA TEMPERO COM CORREDIÇA TELESCÓPICA 45CM
- PORTA TEMPERO COM DUAS GAVETAS
- PUXADORES INFERIORES COM PERFIL "J"
- PUXADOR DO ARMÁRIO AÉREO PORTA PASSANTE



D1 PUXADOR CAVA "J"
sem escala

LEGENDA DE MATERIAIS

- MDF VERDE JADE – ARAUCO
- MDF NOGUEIRA THAR – DURATEX
- PEDRA QUARTZO WHITE STORM
- REVESTIMENTO VERANO BRISA 14,5X14,5CM – PORTOBELLO

MEMORIAL


MICROONDAS DE EMBUTIR 28L INOX MB38T – ELETROLUX


FORNO ELÉTRICO DE EMBUTIR 80L INOX OE8MX – ELETROLUX


COOKTOP 5 BOCAS KE5TP – ELETROLUX

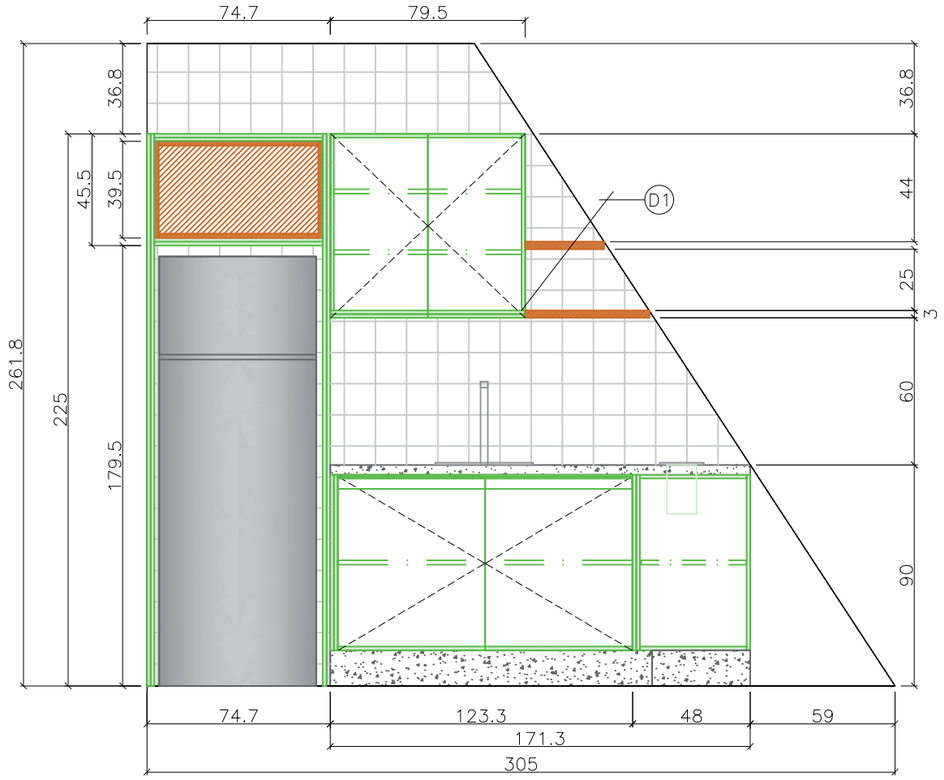

CUBA DE EMBUTIR 40U INOX 94005112 – TRAMONTINA


MISTURADOR MONOCOMANDO DE MESA 2240.BL.CLICK.MT – DECA

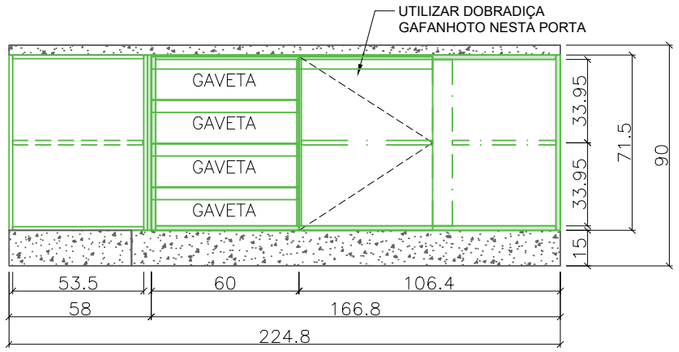

LIXEIRA DE EMBUTIR 8L INOX 94518000 – TRAMONTINA


GELADEIRA TOP FREEZER 400L PLATINUM DW44S – ELETROLUX

DISCIPLINA: TRABALHO DE CONCLUSÃO DE SEMESTRE		DOCENTE: ELLEN FLÁVIA	
ASSUNTO: DETALHAMENTO MOBILIÁRIO - COZINHA			FOLHA: 31/34
ALUNO: AMANDA SILVEIRA, JULIA LENZI E LAÍS PEREIRA	TURMA: 4 FASE D.I.		DATA: 08/12/2022



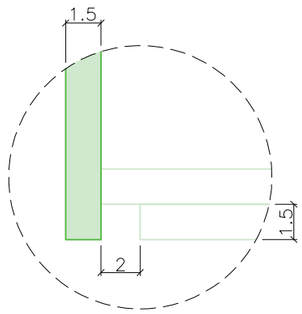
1 VISTA 03
esc 1:25



2 VISTA 02
esc 1:25



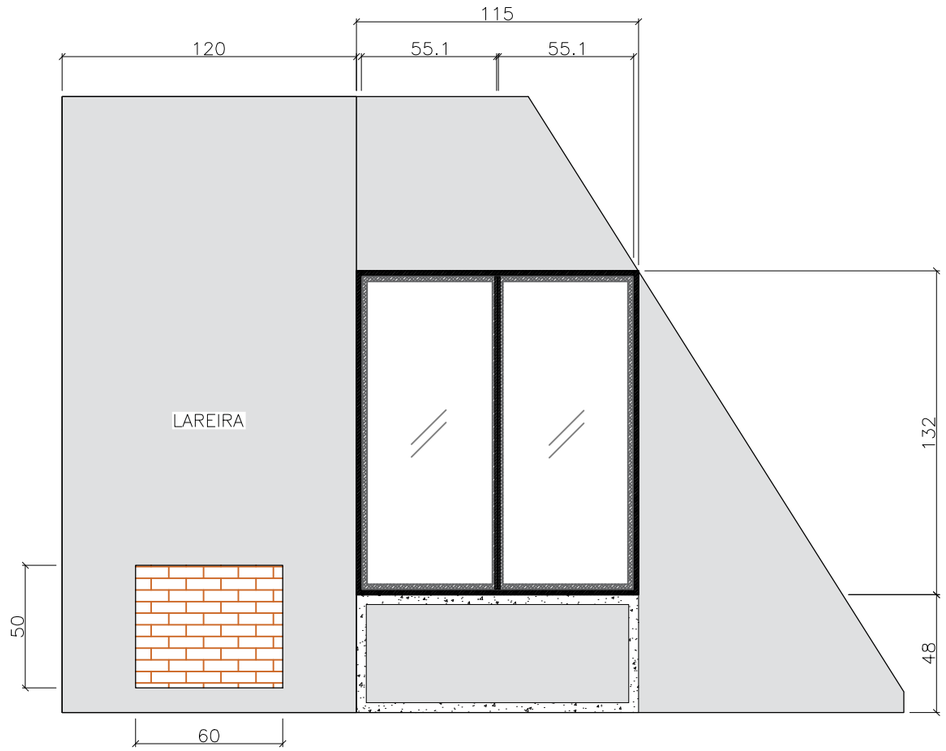
3 VISTA ISOMÉTRICA
esc 1:25



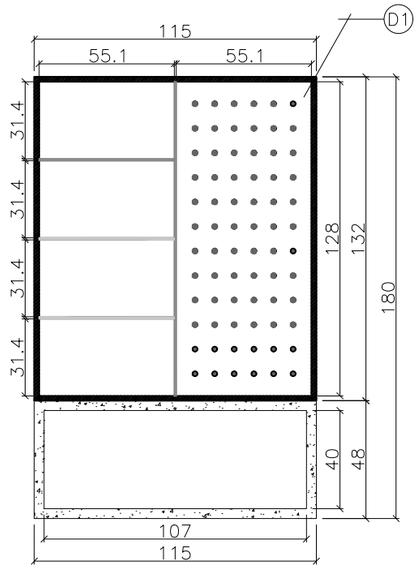
D1 PUXADOR PORTA PASSANTE
sem escala

MEMORIAL	
	CUBA DE EMBUTIR 40U INOX 94005112 – TRAMONTINA
	MISTURADOR MONOCOMANDO DE MESA 2240.BL.CLICK.MT – DECA
	LIXEIRA DE EMBUTIR 8L INOX 94518000 – TRAMONTINA
	GELADEIRA TOP FREEZER 400L PLATINUM DW44S – ELETROLUX

DISCIPLINA:	TRABALHO DE CONCLUSÃO DE SEMESTRE	DOCENTE:	ELLEN FLÁVIA
ASSUNTO:	DETALHAMENTO MOBILIÁRIO - COZINHA	FOLHA:	32/34
ALUNO:	AMANDA SILVEIRA, JULIA LENZI E LAÍS PEREIRA	TURMA: 4 FASE D.I.	DATA: 08/12/2022



1 VISTA 01 - CRISTALEIRA E LAREIRA
esc 1:25



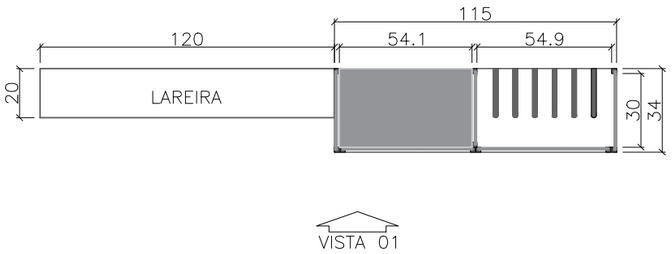
2 VISTA FRONTAL INTERNA
esc 1:25

OBSERVAÇÕES ADEGA/ CRISTALEIRA

- LATERAIS EM VIDRO INCOLOR 8MM
- SEM FUNDO
- UTILIZAR DOBRADIÇAS ESPECIAIS PARA QUADRO DE ALUMÍNIO
- PRATELEIRAS DE VIDRO COM PERFIL DE ALUMÍNIO 16MM
- FIXAR AS PRATELEIRAS DE VIDRO NAS 4 PONTAS
- PUXADOR DE ALUMÍNIO 1CM SOBREPOSTO NO QUADRO DA PORTA
- LAREIRA À LENHA

LEGENDA DE MATERIAIS

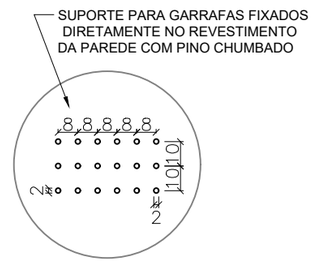
- QUADRO DE ALUMÍNIO PARA PORTAS – COR PRETA
- PROCELANATO MICHELANGELO 60X120
- ESTRUTURA METÁLICA 20X20MM – COR PRETA
- VIDRO INCOLOR 8MM



3 VISTA SUPERIOR CRISTALEIRA E LAREIRA
esc 1:25

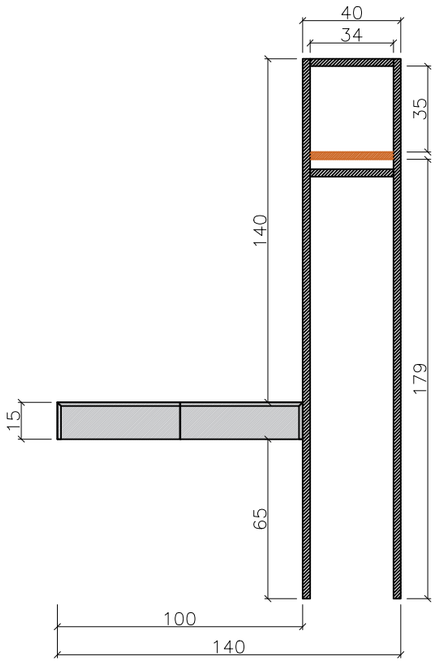


4 IMAGEM 3D CRISTALEIRA E LAREIRA
esc 1:25

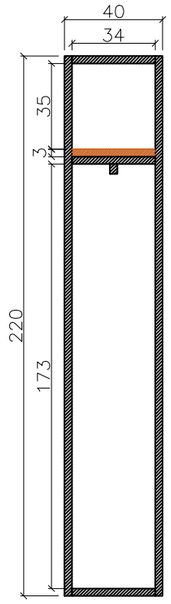


D1 DETALHE SUPORTES GARRAFAS
esc 1:25

DISCIPLINA: TRABALHO DE CONCLUSÃO DE SEMESTRE		DOCENTE: ELLEN FLÁVIA	
ASSUNTO: DETALHAMENTO CRISTALEIRA/ LAREIRA			FOLHA: 33/34
ALUNO: AMANDA SILVEIRA, JULIA LENZI E LAÍS PEREIRA		TURMA: 4 FASE D.I.	DATA: 15/12/2022



1 VISTA FRONTAL - CABIDEIRO E APARADOR
esc 1:25



2 VISTA LATERAL - CABIDEIRO
esc 1:25



3 IMAGEM 3D
esc 1:25

OBSERVAÇÕES APARADOR:

- INTERNO E EXTERNO NO MDF BETTON – ARAUCO (15MM)
- PROFUNDIDADE: 40CM
- FIXAÇÃO AÉREA 65CM DO PISO
- GAVETAS COM CORREDIÇA OCULTA 30CM
- PUXADOR INFERIOR NA PRÓPRIA FRENTE DE GAVETA
- CABIDEIRO COM TUBO METÁLICO 30X30MM PRETO FOSCO, PINTURA EM PÓ
- NÃO ESTÁ DESCONTADO A MEDIDA DO PÉ DE REGULAGEM DA ESTRUTURA METÁLICA

LEGENDA DE MATERIAIS
MDF BETTON – ARAUCO
MDF NOGUEIRA THAR – DURATEX
ESTRUTURA METÁLICA 30X30MM PRETA

DISCIPLINA:	TRABALHO DE CONCLUSÃO DE SEMESTRE	DOCENTE:	ELLEN FLÁVIA
ASSUNTO:	DETALHAMENTO MOBILIÁRIO - QUARTO	FOLHA:	34/34
ALUNO:	AMANDA SILVEIRA, JULIA LENZI E LAÍS PEREIRA	TURMA: 4 FASE D.I.	DATA: 08/12/2022



3D EXTERNO



PLANTA BAIXA– TÉRREO



IMAGEM 3D – SALA E COZINHA



IMAGEM 3D – COZINHA

IMAGEM 3D – COZINHA



IMAGEM 3D – COZINHA

IMAGEM 3D – SALA E COZINHA

IMAGEM 3D - SALA



IMAGEM 3D – SALA



IMAGEM 3D – SALA E DECK EXTERNO

IMAGEM 3D – DECK EXTERNO

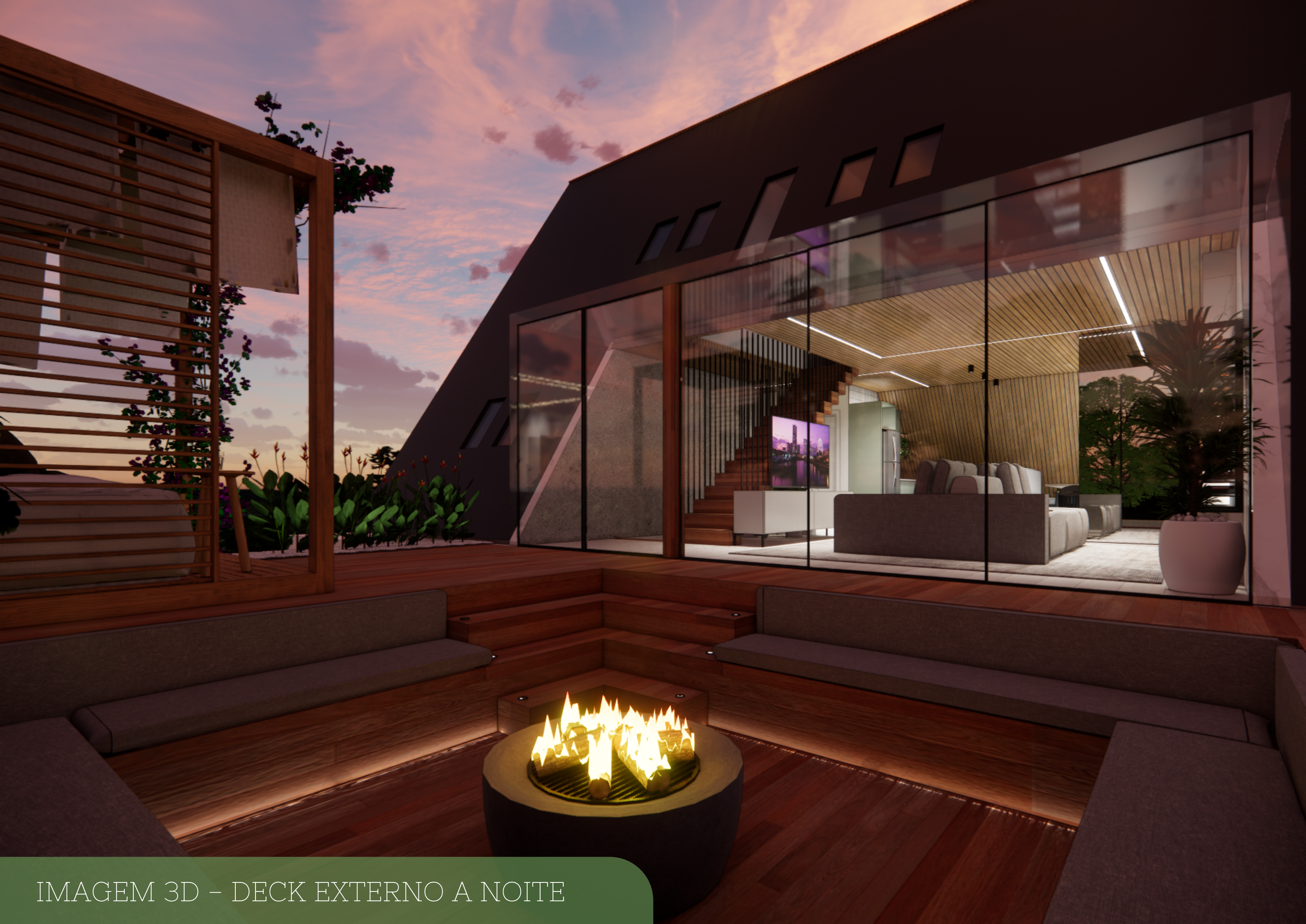


IMAGEM 3D – DECK EXTERNO A NOITE



IMAGEM 3D – SAUNA



IMAGEM 3D – SAUNA

IMAGEM 3D – BANHEIRO TÉRREO



IMAGEM 3D – BANHEIRO TÉRREO



IMAGEM 3D – QUARTO 1



IMAGEM 3D – QUARTO 1



IMAGEM 3D – QUARTO 1



IMAGEM 3D – QUARTO 1



PLANTA BAIXA- ANDAR SUPERIOR

IMAGEM 3D – SUÍTE 1



IMAGEM 3D – SUÍTE 1



IMAGEM 3D – SUÍTE 1

IMAGEM 3D – SUÍTE 1



IMAGEM 3D – BANHEIRO SUÍTE 1

IMAGEM 3D – BANHEIRO SUÍTE 1

IMAGEM 3D – SUÍTE 2

IMAGEM 3D – SUÍTE 2



IMAGEM 3D – SUÍTE 2



IMAGEM 3D – SUÍTE 2



PLANTA BAIXA- SUBSOLO

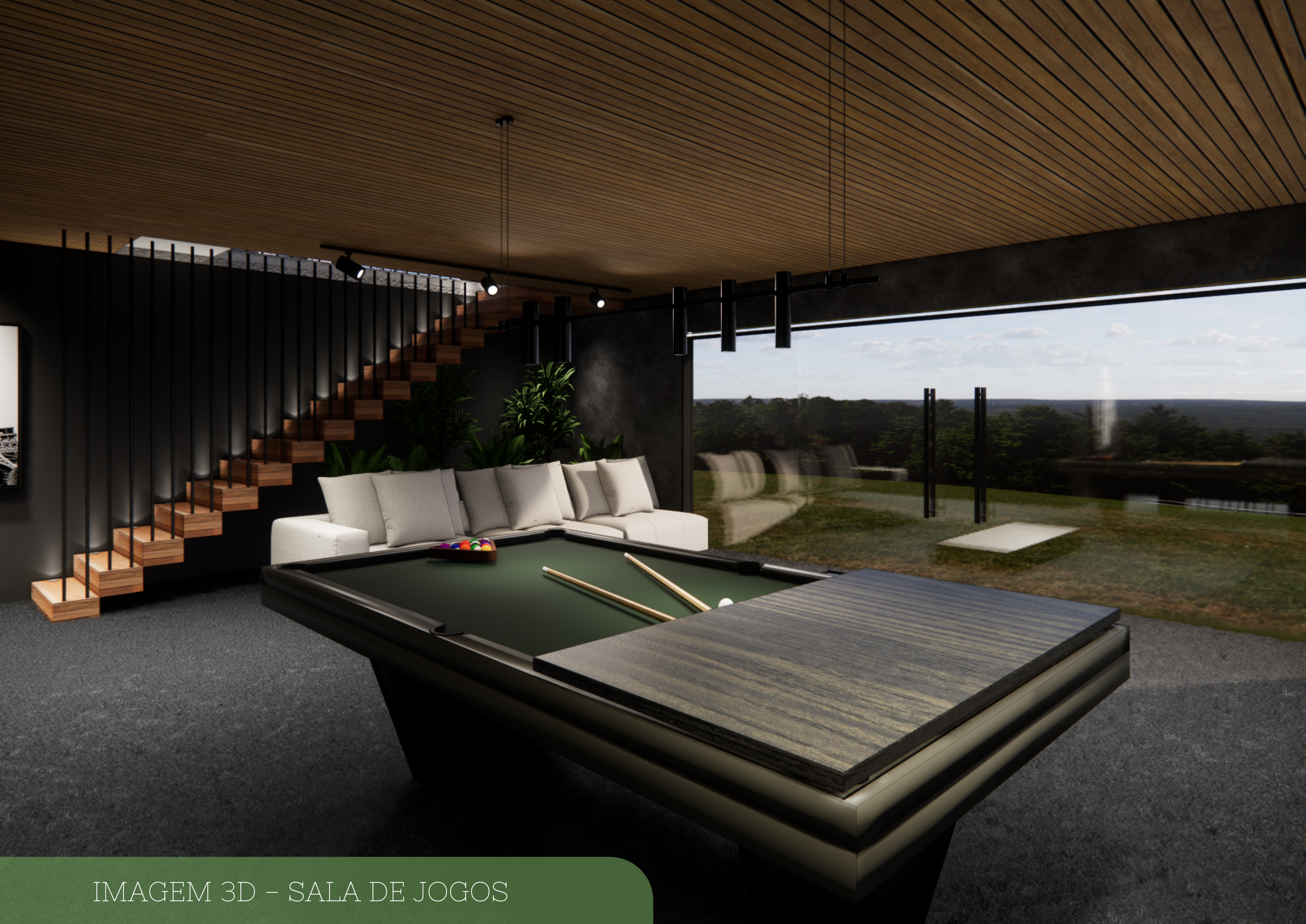


IMAGEM 3D – SALA DE JOGOS

IMAGEM 3D – SALA DE JOGOS

IMAGEM 3D – SALA DE JOGOS



IMAGEM 3D – SALA DE JOGOS



IMAGEM 3D – SALA DE JOGOS



IMAGEM 3D – LAVANDERIA



IMAGEM 3D – LAVANDERIA



IMAGEM 3D – LAVABO

IMAGEM 3D – LAVABO

