



Instituto Politécnico  
de Castelo Branco

**Instituto Politécnico de Castelo Branco**

Nunes, Tiago Filipe Ferro

## **Reabilitação de armazém para enoturismo**

<https://minerva.ipcb.pt/handle/123456789/4286>

### **Metadados**

<b>Data de Publicação</b>	2023
<b>Resumo</b>	O presente projeto visa aplicar os conhecimentos adquiridos ao longo do percurso curricular, sendo desenvolvido ao longo do 2º semestre do 3º ano da Licenciatura em Design de Interiores e Equipamento, lecionado na Escola Superior de Artes Aplicadas do Instituto Politécnico de Castelo Branco. A proposta consiste em reabilitar o armazém para uma marca de vinhos poder explorar a área do enoturismo na região do Alentejo, dando a conhecer, não só os seus produtos, mas também a sua história e process...
<b>Editor</b>	IPCB. ESART
<b>Palavras Chave</b>	Enoturismo, Reabilitação, Adega Monte Cruz, Organização espacial, Design de interiores
<b>Tipo</b>	report
<b>Revisão de Pares</b>	Não
<b>Coleções</b>	ESART - Design de Interiores e Equipamento

Esta página foi gerada automaticamente em 2024-07-24T08:10:05Z com informação proveniente do Repositório

LICENCIATURA EM DESIGN DE INTERIORES E  
EQUIPAMENTO

# DESENHOS TÉCNICOS

**UC** Projeto em Design de Interiores e Equipamento

Tiago Nunes  
Nº20200890

Orientadores:  
Prof. José Simão Gomes  
Prof. Tiago Rodrigues

REABILITAÇÃO DE ARMAZÉM PARA ENOTURISMO

# ÍNDICE

- 01 Planta de Localização
- 02 Planta de Implantação
- 03 Planta Existente
- 04 Alçados Existente
- 05 Cortes Existente
- 06 Planta de Alterações
- 07 Planta de Apresentação
- 08 Planta Cotada
- 09 Planta de Mobiliário e Equipamento
- 10 Planta de Acabamentos/Pavimento
- 11 Planta de Cobertura
- 12 Alçados Proposta
- 13 Cortes Transversais
- 14 Cortes Longitudinais
- 15 Planta de Iluminação
- 16 Planta de Rede de Água
- 17 Planta de Esgotos
- 18 Planta de Circulação e Zoneamento
- 19 Planta de Acessibilidades
- 20 Planta de Incêndios
- 21 Pormenorização Instalação Sanitária
- 22 Mesa/Expositor - Desenho de Conjunto
- 23 Mesa/Expositor - Desenho de Produção
- 24 Banco Grande/Expositor - Desenho de Conjunto
- 25 Banco Grande/Expositor - Desenho de Produção
- 26 Mesa & Banco Grande/Expositor - Aproveitamento de Chapa
- 27 Mesa & Banco Grande/Expositor - Desenho de Contexto
- 28 Banco Pequeno/Mesa Centro - Desenho de Conjunto
- 29 Banco Pequeno/Mesa Centro - Desenho de Produção
- 30 Banco Pequeno/Mesa Centro - Aproveitamento de Chapa



 LIMITE DA ÁREA DA HERDADE

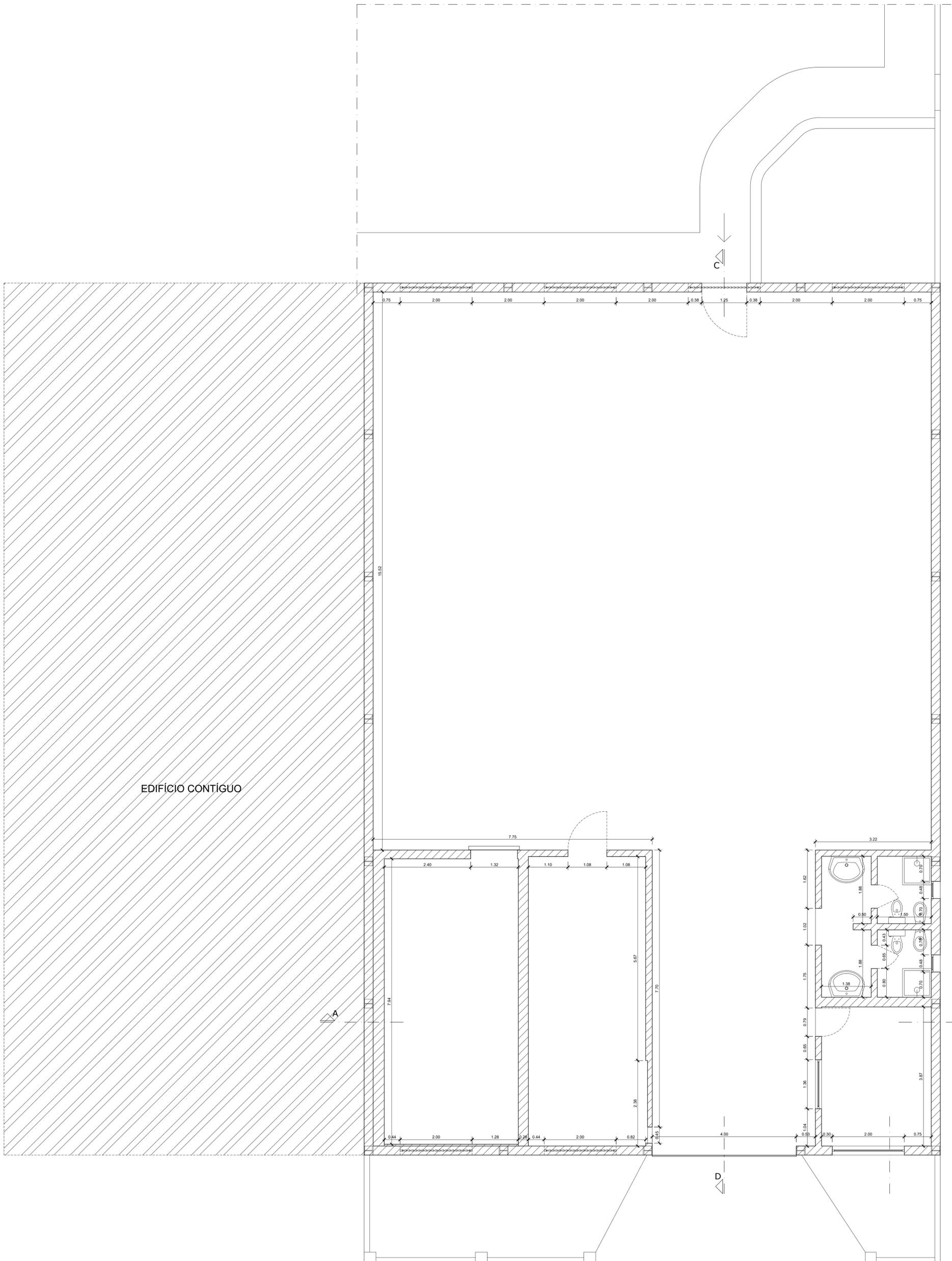
Licenciatura em Design de Interiores e Equipamento
UC: Projeto de Design de Interiores e Equipamento
Orientadores: José Simão e Tiago Rodrigues
Discente: Tiago Nunes Nº 20200890

<p><b>PROJETO FINAL DE LICENCIATURA REABILITAÇÃO DE ARMAZÉM PARA ENOTURISMO</b></p>
<p><b>PLANTA DE LOCALIZAÇÃO</b></p>

IPCB - ESART
Unidades: m
ESCALA: 1:2000
Data: Junho de 2023
01/30



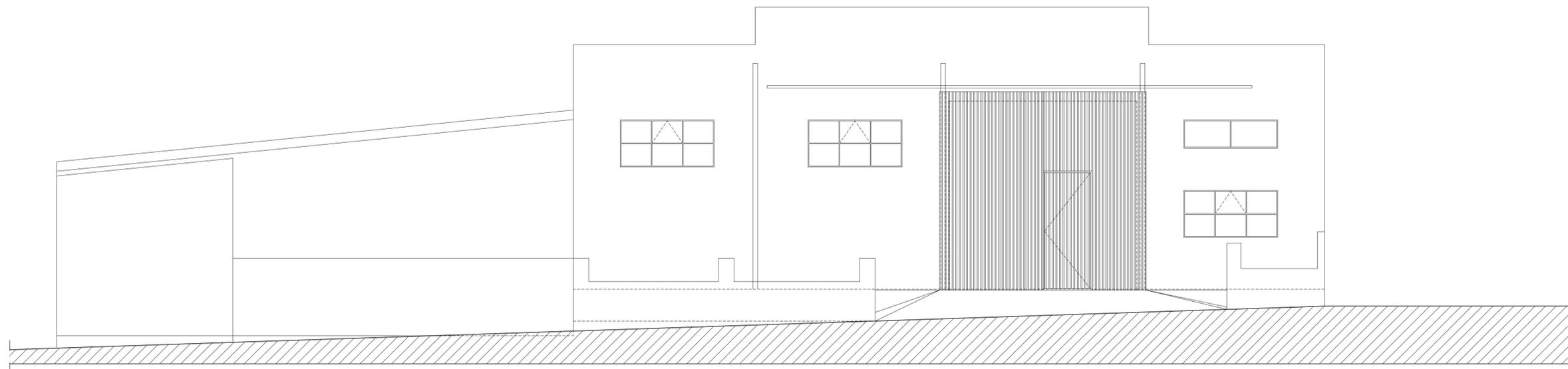
Licenciatura em Design de Interiores e Equipamento	PROJETO FINAL DE LICENCIATURA REABILITAÇÃO DE ARMAZÉM PARA ENOTURISMO	IPCB - ESART
UC: Projeto de Design de Interiores e Equipamento		Unidades: m
Orientadores: José Simão e Tiago Rodrigues	PLANTA DE IMPLANTAÇÃO DO ARMAZÉM	ESCALA: 1:500
Discente: Tiago Nunes Nº 20200890		Data: Junho de 2023
		02/30



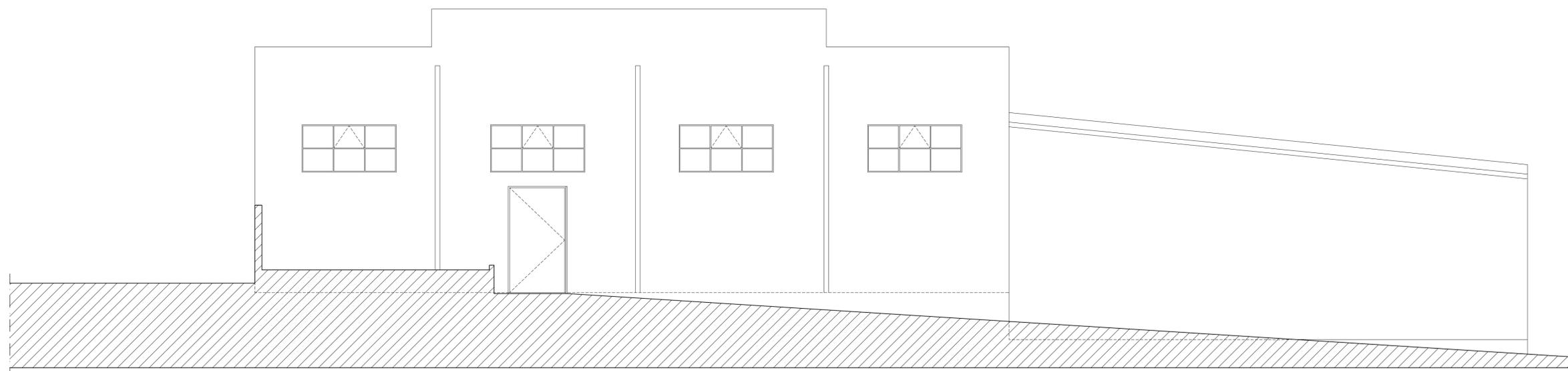
EDIFÍCIO CONTÍGUO



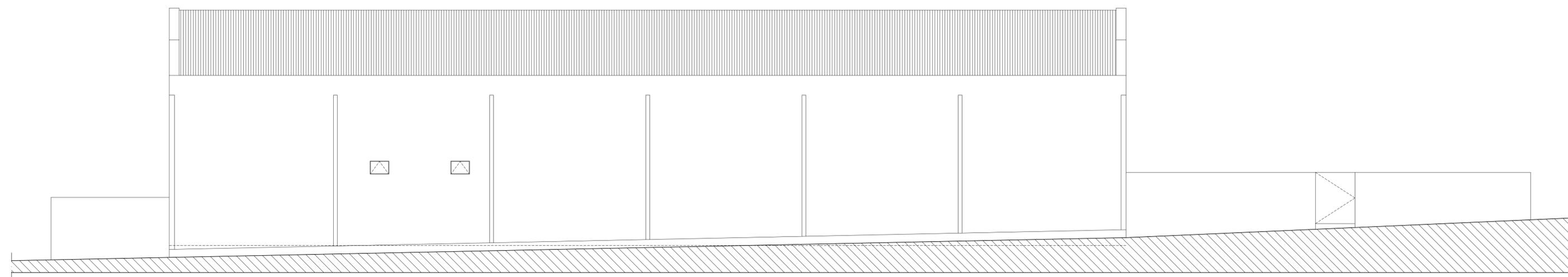
Licenciatura em Design de Interiores e Equipamento	PROJETO FINAL DE LICENCIATURA REABILITAÇÃO DE ARMAZÉM PARA ENOTURISMO	IPCB - ESART
UC: Projeto de Design de Interiores e Equipamento		Unidades: m
Orientadores: José Simão e Tiago Rodrigues	PLANTA EXISTENTE	ESCALA: 1:50
Discente: Tiago Nunes Nº 20200890		Data: Junho de 2023
		03/30



ALÇADO NORTE

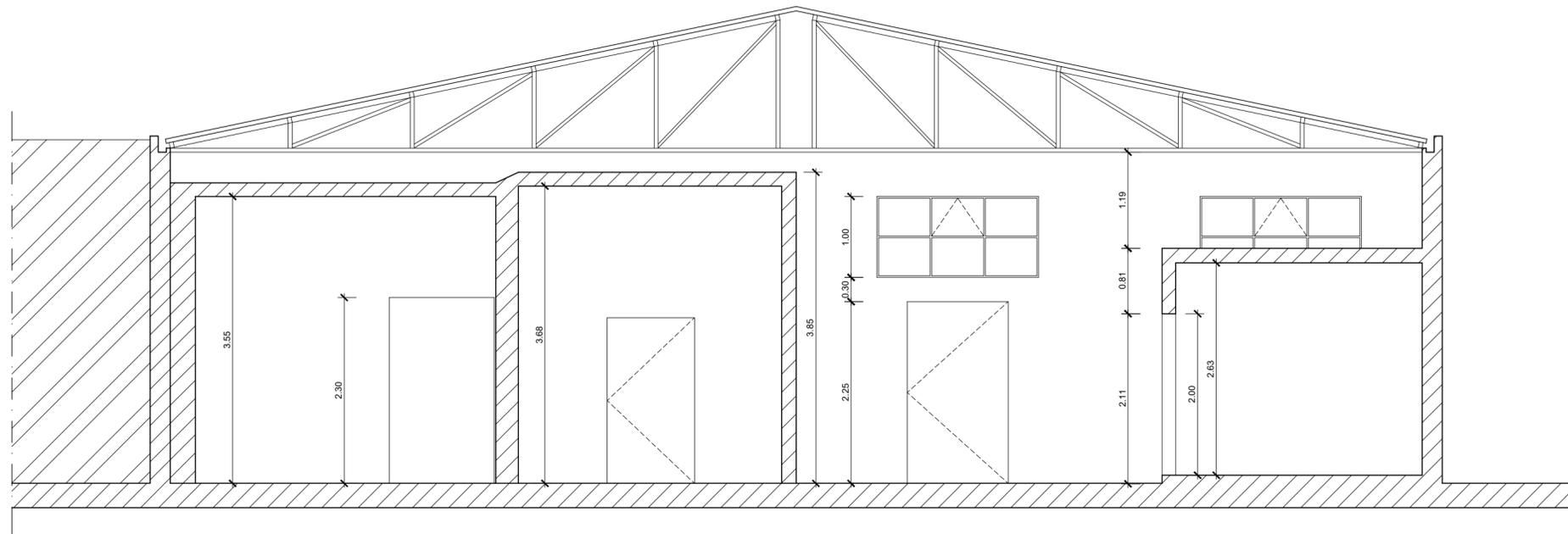


ALÇADO SUL

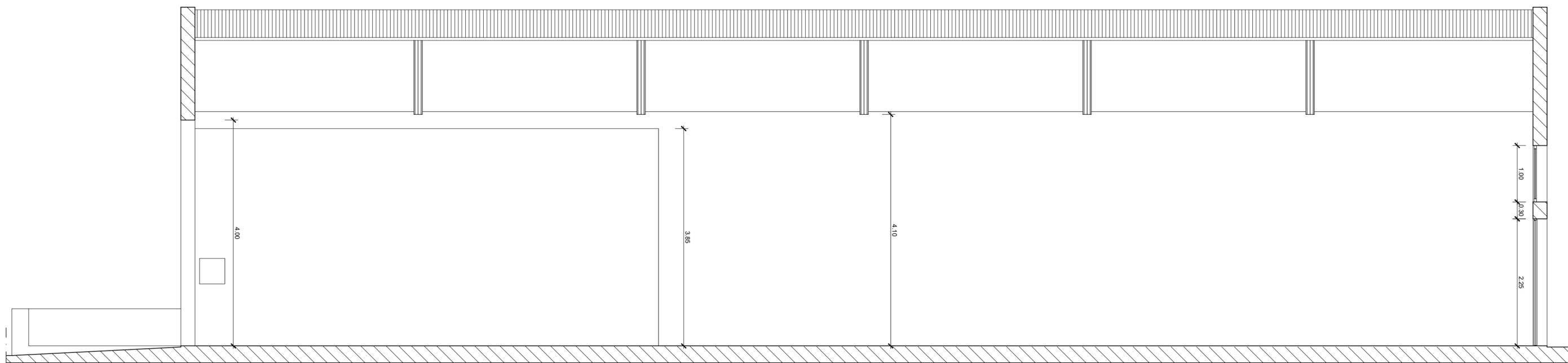


ALÇADO POENTE

Licenciatura em Design de Interiores e Equipamento	PROJETO FINAL DE LICENCIATURA REABILITAÇÃO DE ARMAZÉM PARA ENOTURISMO	IPCB - ESART
UC: Projeto de Design de Interiores e Equipamento		Unidades: m ESCALA: 1:50
Orientadores: José Simão e Tiago Rodrigues	ALÇADOS DO EXISTENTE	Data: Junho de 2023
Discente: Tiago Nunes Nº 20200890		04/30



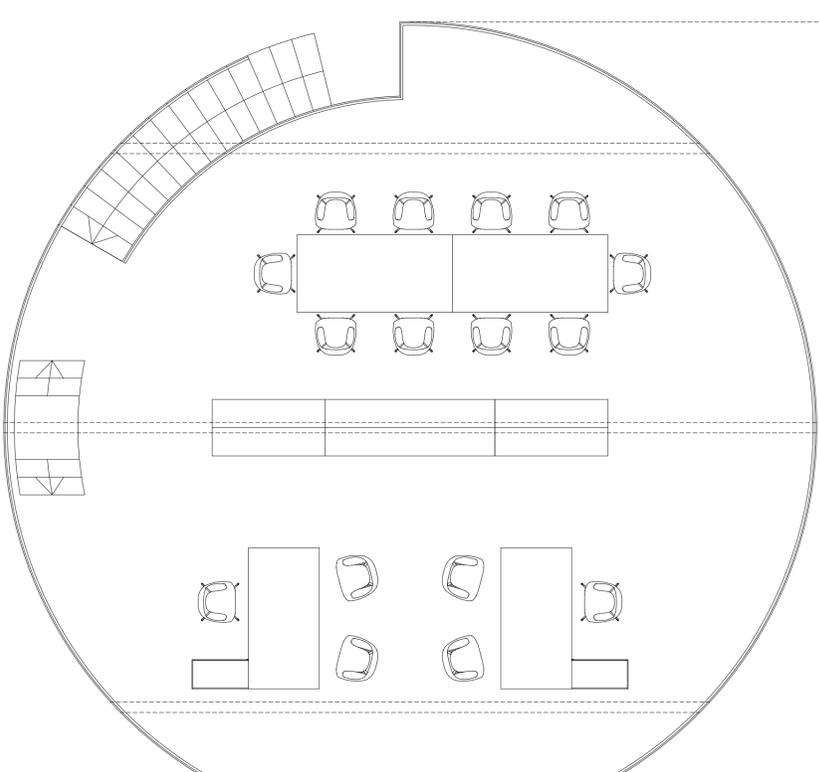
CORTE AB



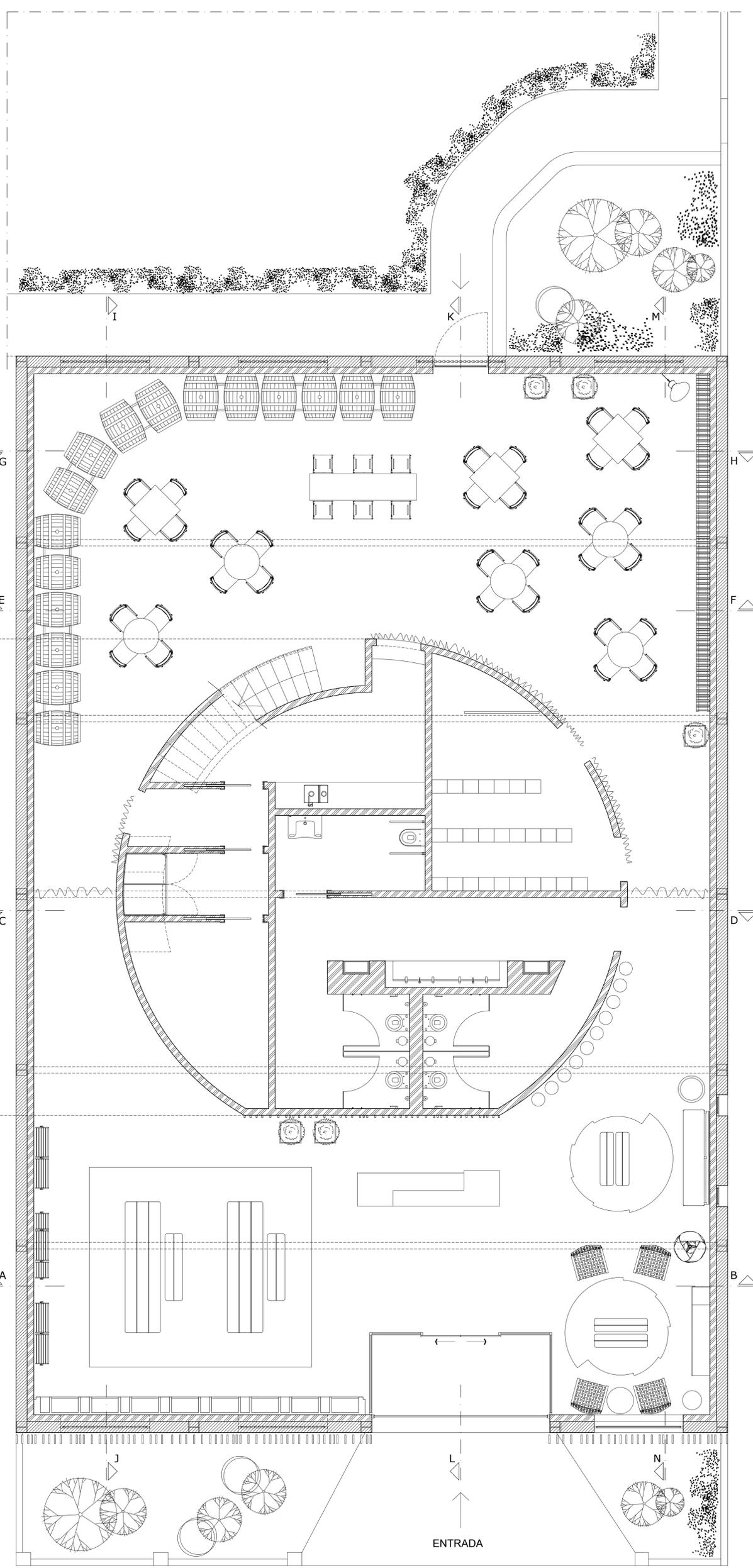
CORTE CD

Licenciatura em Design de Interiores e Equipamento	PROJETO FINAL DE LICENCIATURA REABILITAÇÃO DE ARMAZÉM PARA ENOTURISMO	IPCB - ESART
UC: Projeto de Design de Interiores e Equipamento		Unidades: m
Orientadores: José Simão e Tiago Rodrigues	CORTES DO EXISTENTE AB & CD	ESCALA: 1:50
Discente: Tiago Nunes Nº 20200890		Data: Junho de 2023
		05/30





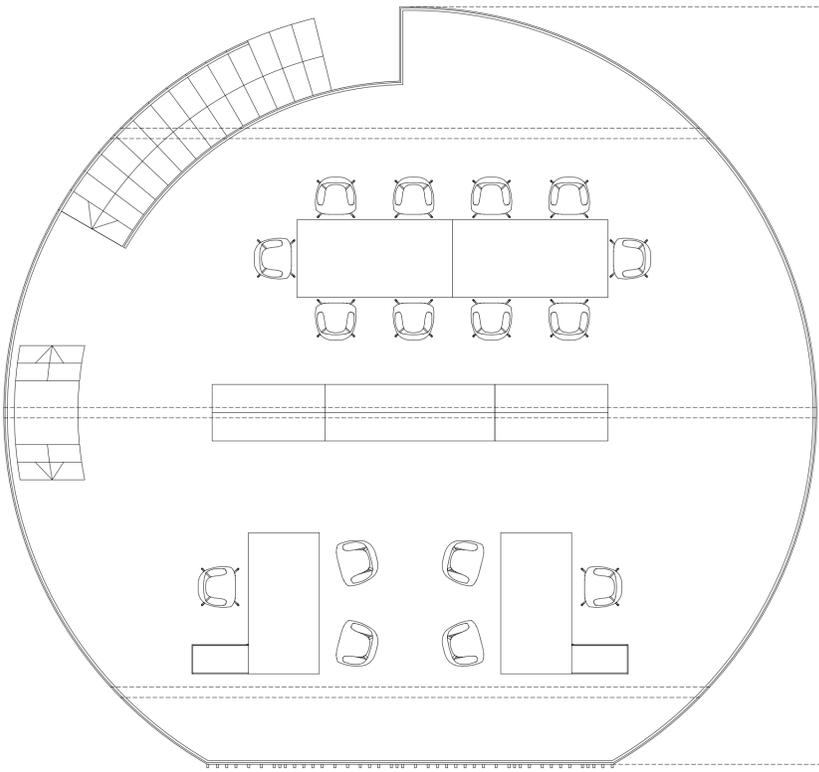
PLANTA MEZZANINE



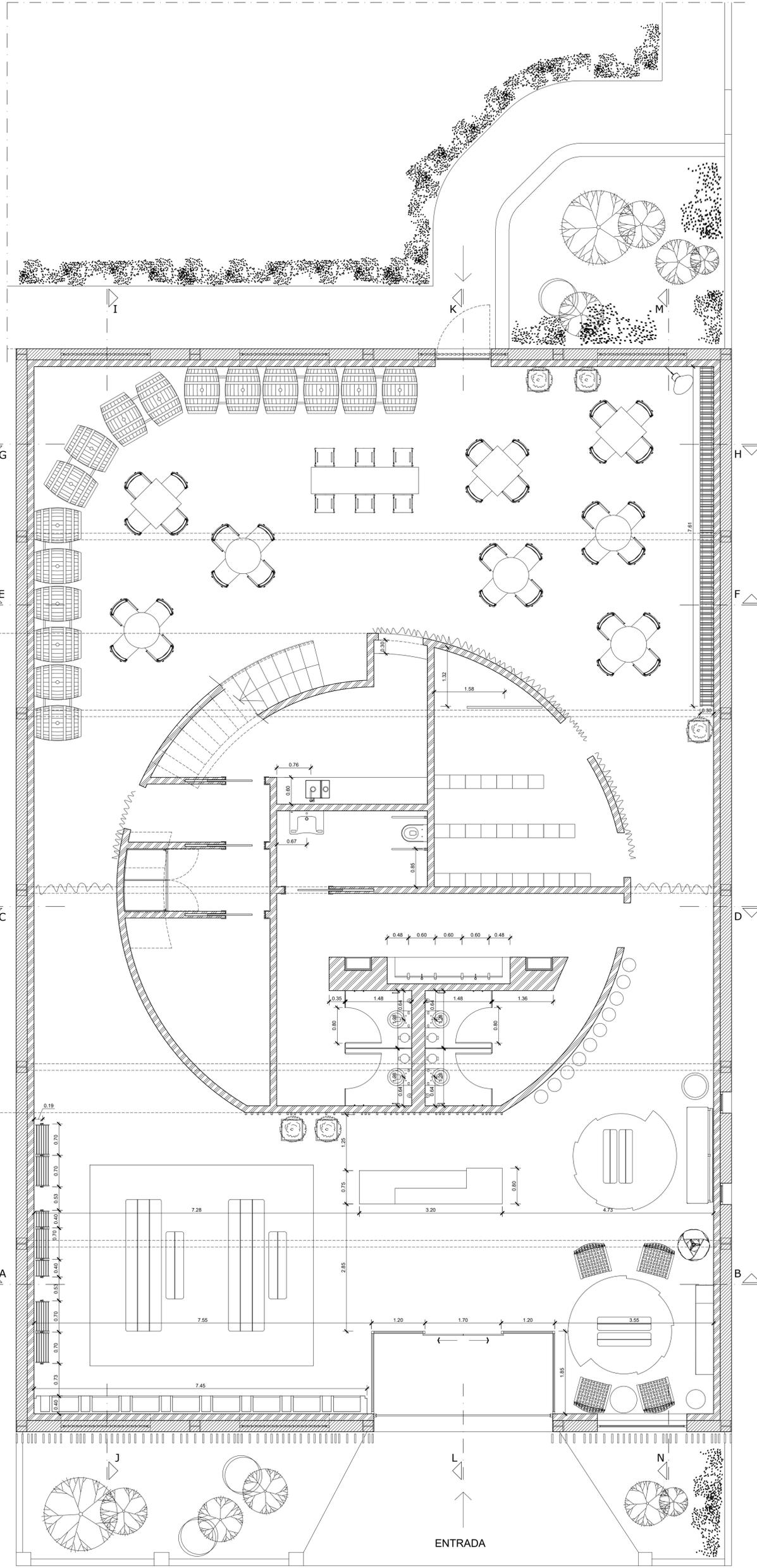
PLANTA PISO TÉRREO



Licenciatura em Design de Interiores e Equipamento	PROJETO FINAL DE LICENCIATURA REABILITAÇÃO DE ARMAZÉM PARA ENOTURISMO	IPCB - ESART
UC: Projeto de Design de Interiores e Equipamento		Unidades: m
Orientadores: José Simão e Tiago Rodrigues	PLANTA APRESENTAÇÃO (PROPOSTA)	ESCALA: 1:50
Discente: Tiago Nunes Nº 20200890		Data: Junho de 2023
		07/30



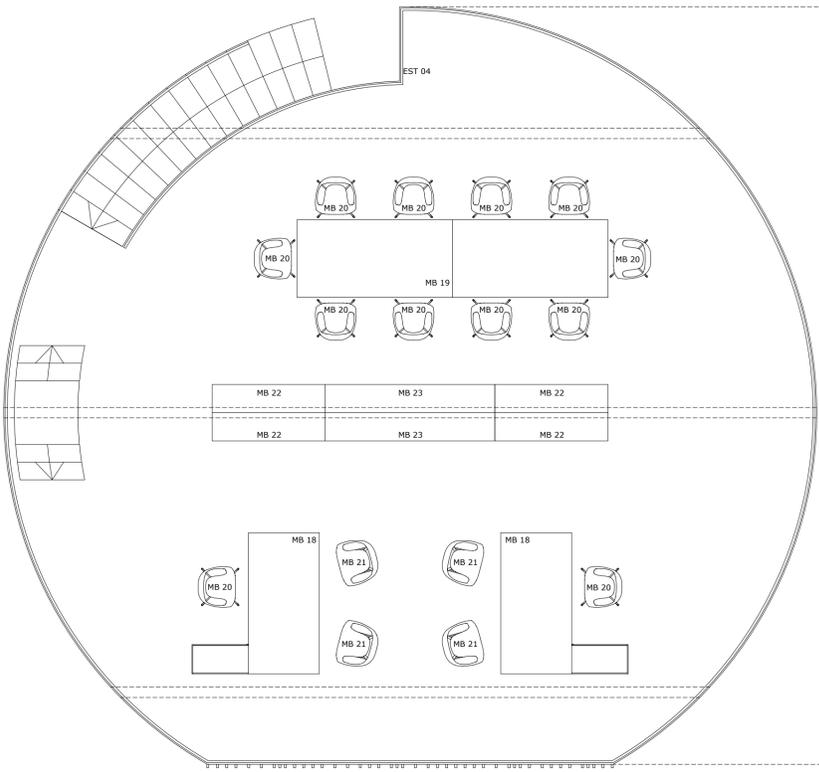
PLANTA MEZZANINE



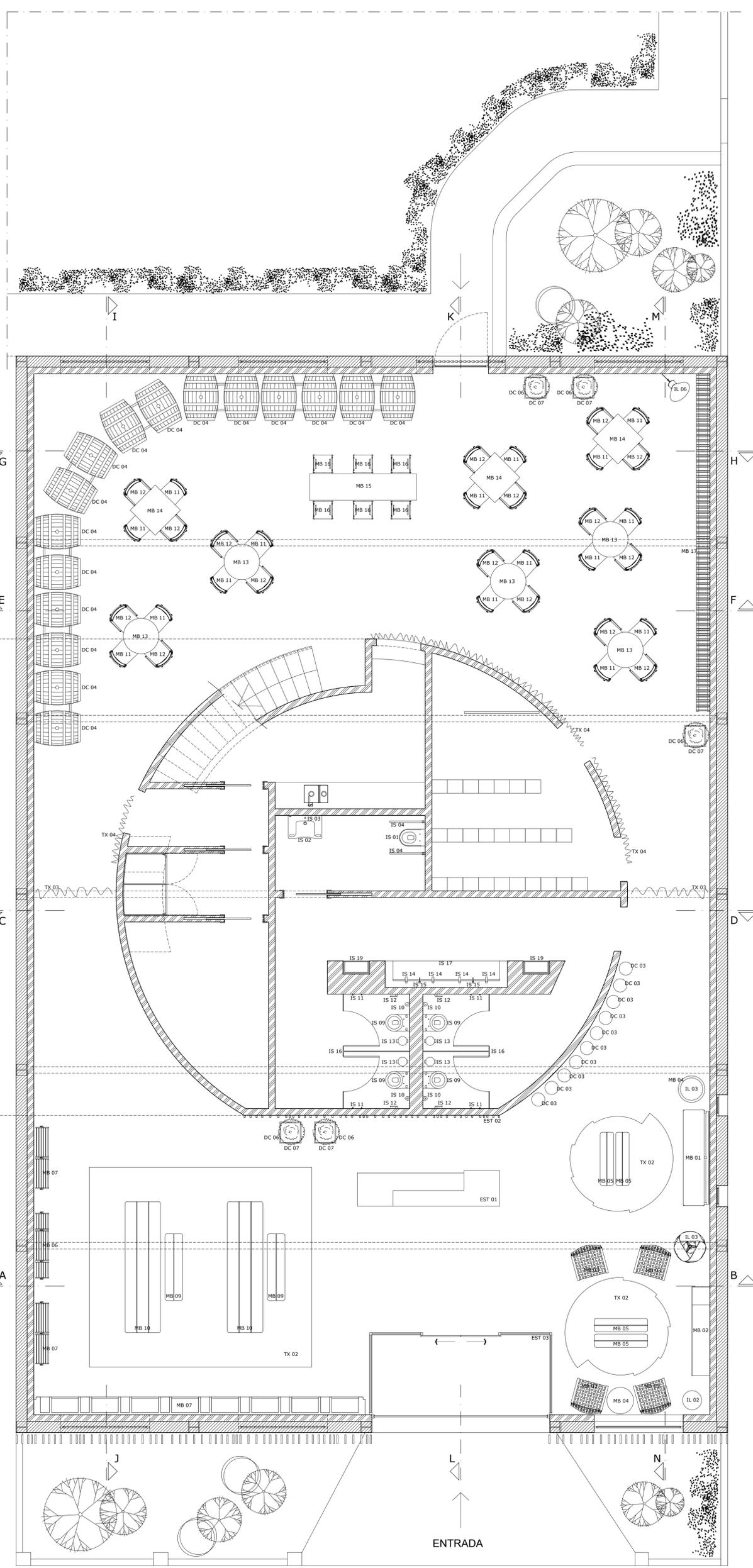
PLANTA PISO TÉRREO



Licenciatura em Design de Interiores e Equipamento	PROJETO FINAL DE LICENCIATURA REABILITAÇÃO DE ARMAZÉM PARA ENOTURISMO	IPCB - ESART
UC: Projeto de Design de Interiores e Equipamento		Unidades: m
Orientadores: José Simão e Tiago Rodrigues	PLANTA PROPOSTA COTADA	ESCALA: 1:50
Discente: Tiago Nunes Nº 20200890		Data: Junho de 2023
		08/30

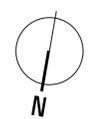


PLANTA MEZZANINE

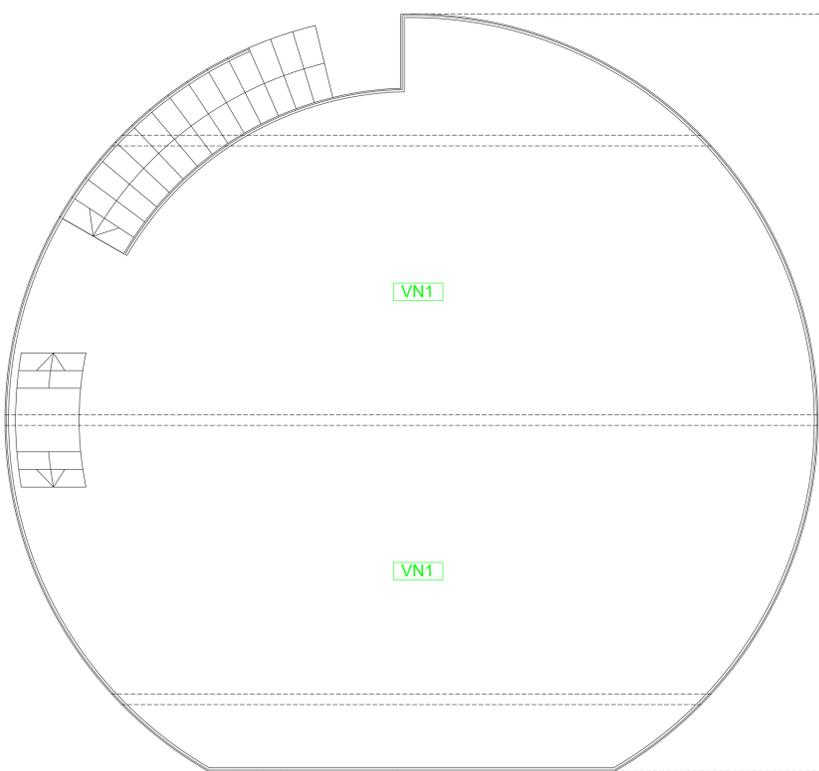


PLANTA PISO TÉRREO

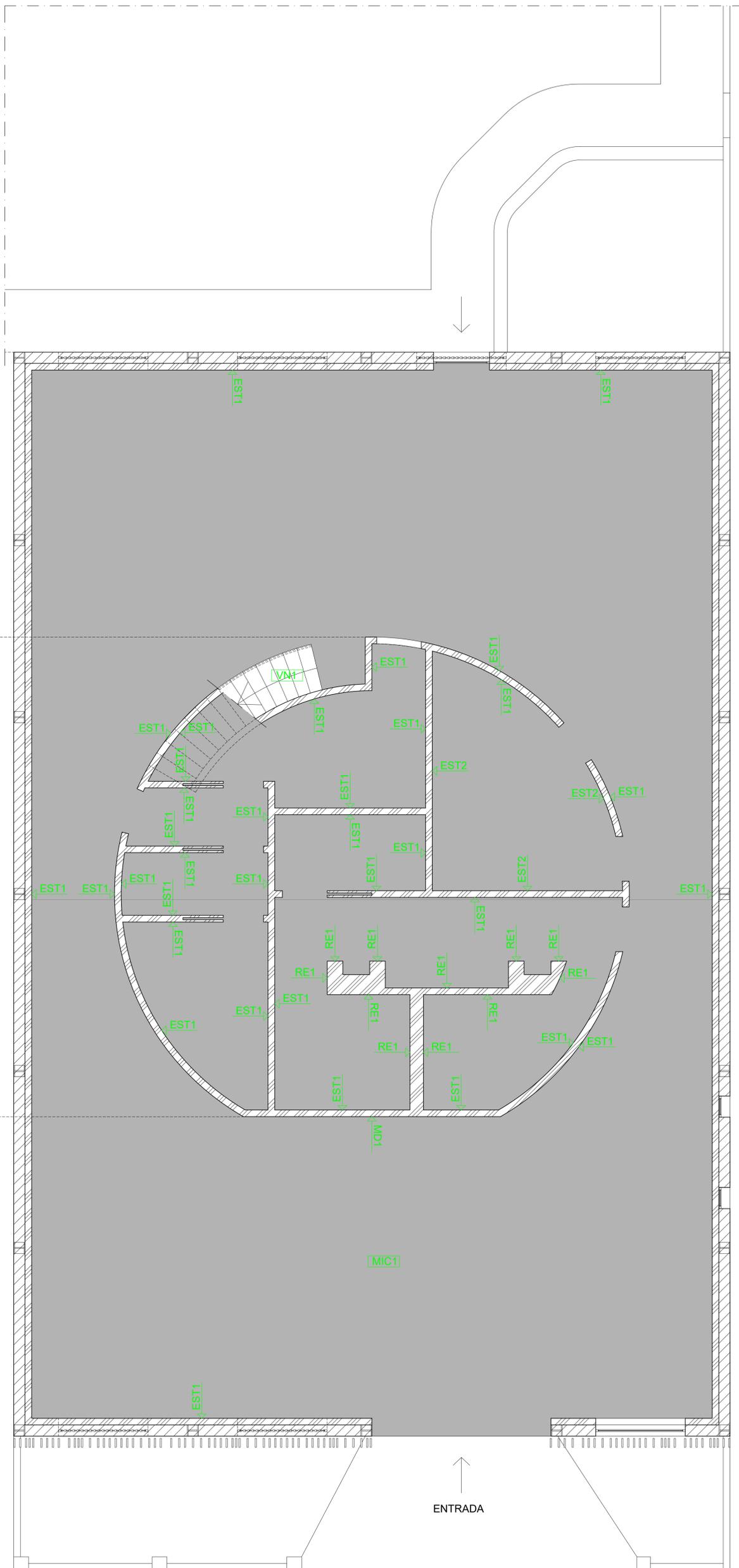
**LEGENDA**  
 A legenda remete a numeração do mobiliário e equipamento, para a listagem presente no folder de materiais



Licenciatura em Design de Interiores e Equipamento	PROJETO FINAL DE LICENCIATURA REABILITAÇÃO DE ARMAZÉM PARA ENOTURISMO	IPCB - ESART
UC: Projeto de Design de Interiores e Equipamento		Unidades: m
Orientadores: José Simão e Tiago Rodrigues	PLANTA DE MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTO	ESCALA: 1:50
Discente: Tiago Nunes Nº 20200890		Data: Junho de 2023
		09/30



PLANTA MEZZANINE



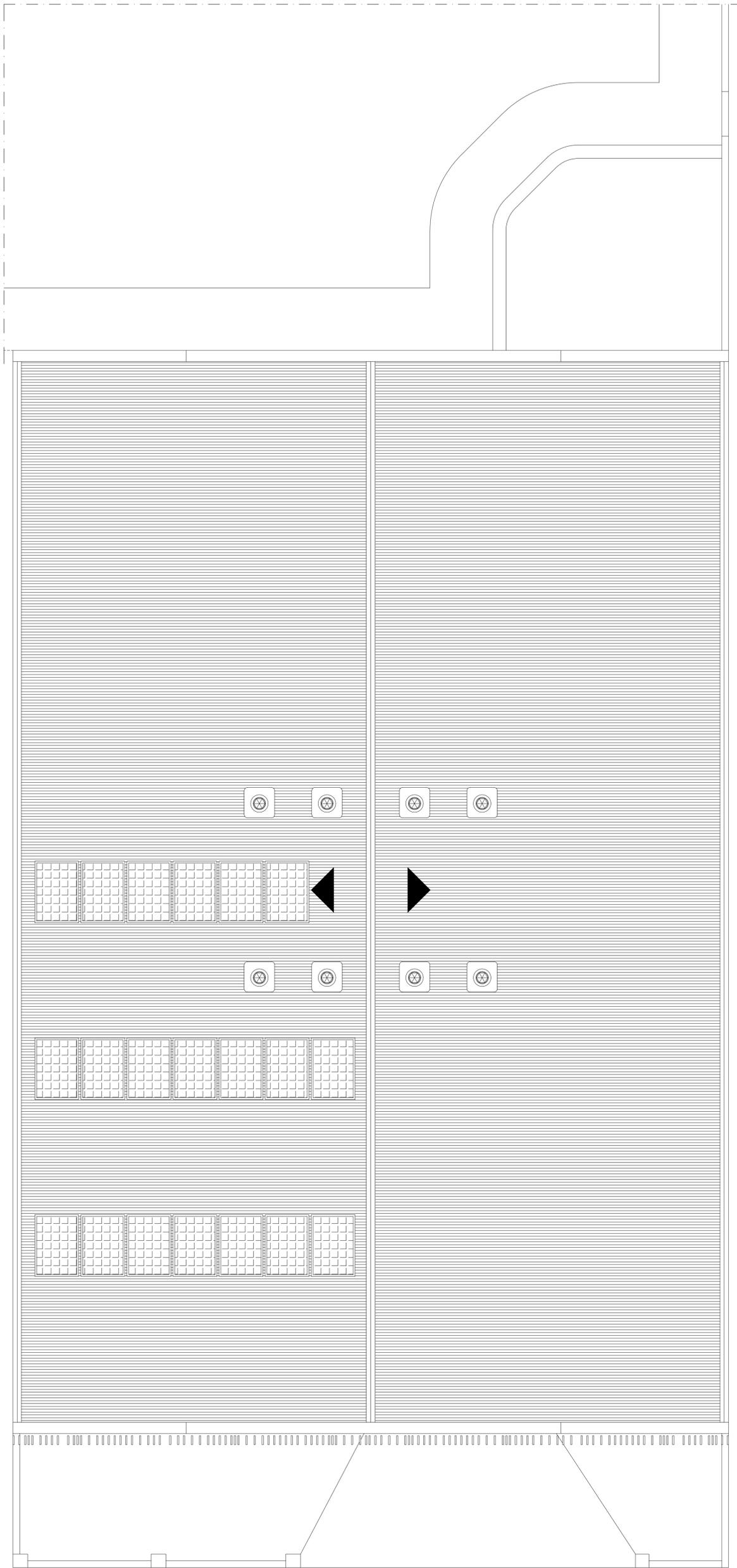
PLANTA PISO TÉRREO

LEGENDA

- MIC1 Pavimento em microcimento
- EST1 Parede a estuque, c/ pintura a branco mate
- EST2 Parede a estuque, revestida c/ microcimento
- PE1 Revestimento a pedra natural tipo "Mármore Branco de Estremoz"
- VN1 Pavimento em vinil do tipo "Tarkett", modelo "Tapiflex Excellence 80 - Uni WHITE"
- MD1 Revestimento em madeira de carvalho



Licenciatura em Design de Interiores e Equipamento	PROJETO FINAL DE LICENCIATURA REABILITAÇÃO DE ARMAZÉM PARA ENOTURISMO	IPCB - ESART
UC: Projeto de Design de Interiores e Equipamento		Unidades: m
Orientadores: José Simão e Tiago Rodrigues	PLANTA DE ACABAMENTOS	ESCALA: 1:50
Discente: Tiago Nunes Nº 20200890		Data: Junho de 2023
		10/30



LEGENDA:

 Sentido da Inclinação da Cobertura

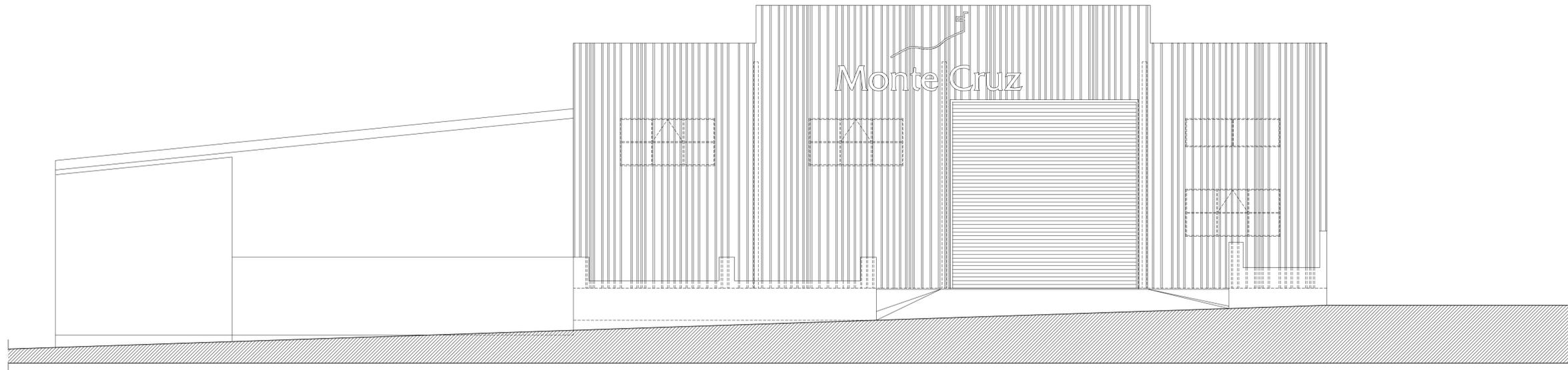
 Painéis Fotovoltaicos

 Cobertura do tipo "placa ondule em fibrocimento sem amiento"

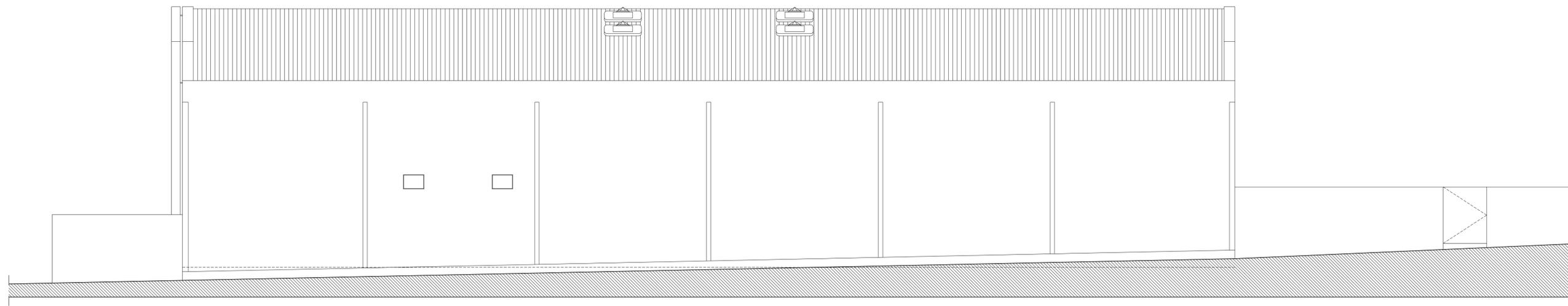
 Tubo solar com LED integrado, tipo "TUBO SOLAR + LEDIN Ø 250 mm, da CHATRON"



Licenciatura em Design de Interiores e Equipamento	PROJETO FINAL DE LICENCIATURA REABILITAÇÃO DE ARMAZÉM PARA ENOTURISMO	IPCB - ESART
UC: Projeto de Design de Interiores e Equipamento		Unidades: m
Orientadores: José Simão e Tiago Rodrigues	PLANTA DE COBERTURA	ESCALA: 1:50
Discente: Tiago Nunes Nº 20200890		Data: Junho de 2023
		11/30



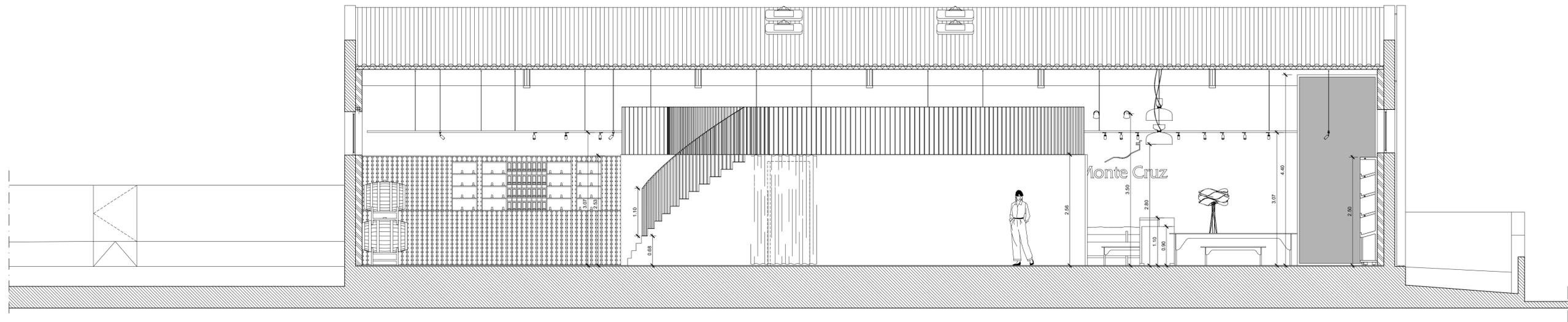
ALÇADO NORTE



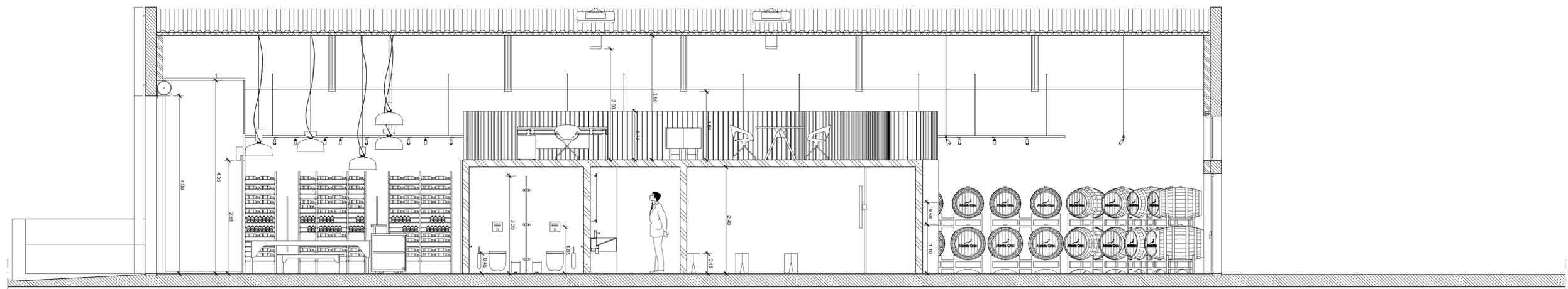
ALÇADO POENTE

Licenciatura em Design de Interiores e Equipamento	PROJETO FINAL DE LICENCIATURA REABILITAÇÃO DE ARMAZÉM PARA ENOTURISMO	IPCB - ESART
UC: Projeto de Design de Interiores e Equipamento		Unidades: m ESCALA: 1:50
Orientadores: José Simão e Tiago Rodrigues	ALÇADOS PROPOSTA	Data: Junho de 2023
Discente: Tiago Nunes Nº 20200690		12/30

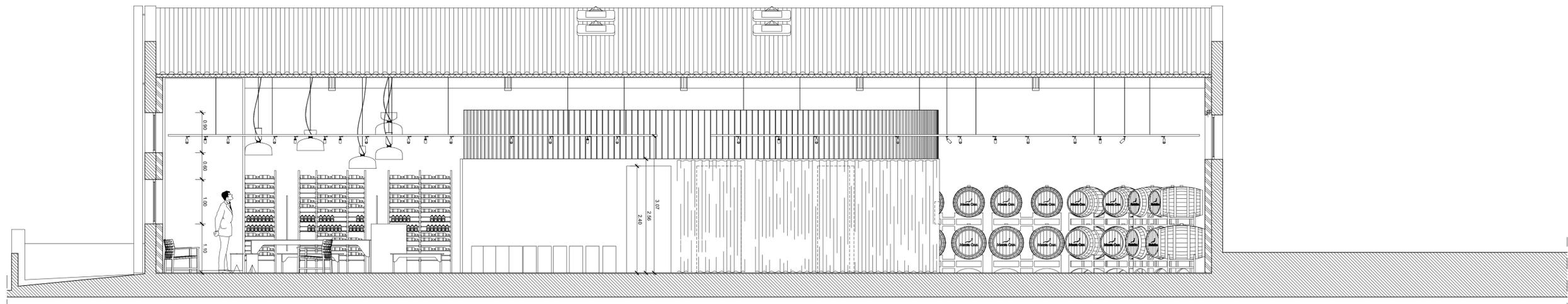




CORTE IJ

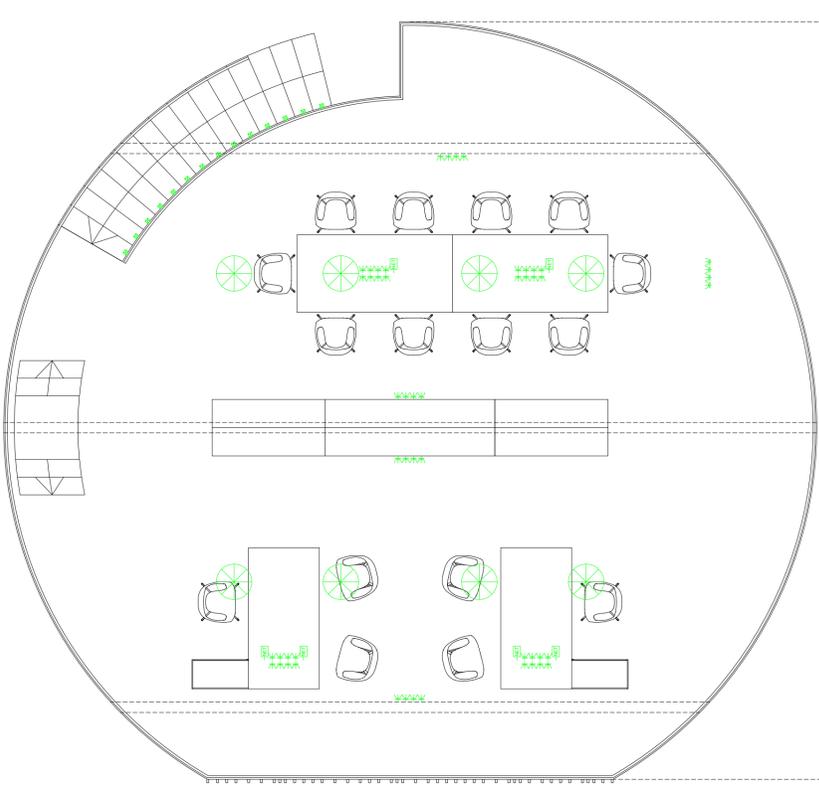


CORTE KL

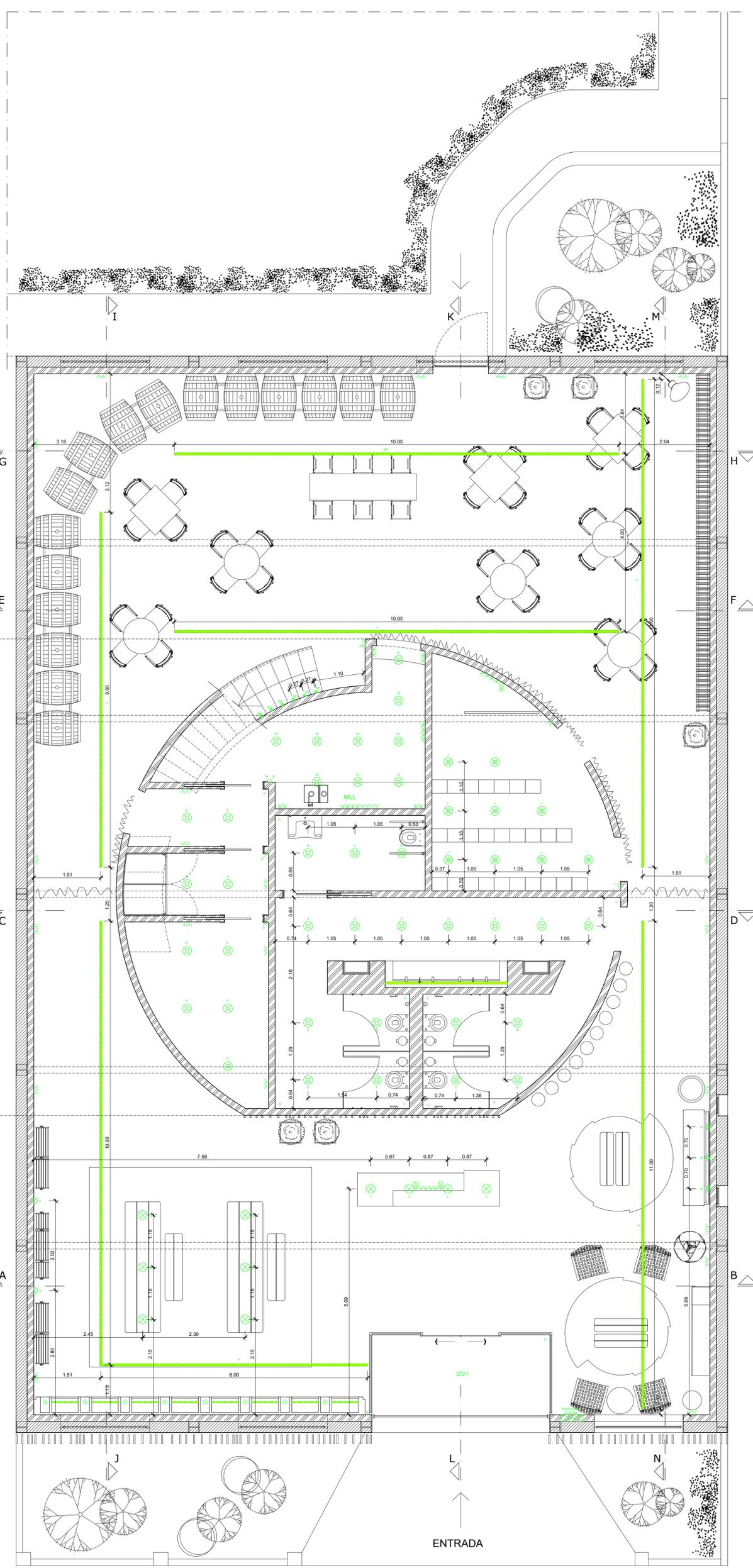


CORTE MN

Licenciatura em Design de Interiores e Equipamento	PROJETO FINAL DE LICENCIATURA REABILITAÇÃO DE ARMAZÉM PARA ENOTURISMO	IPCB - ESART
UC: Projeto de Design de Interiores e Equipamento		Unidades: m
Orientadores: José Simão e Tiago Rodrigues	CORTES LONGITUDINAIS IJ, KL & MN	ESCALA: 1:50
Discente: Tiago Nunes Nº 20200690		Data: Junho de 2023
		14/30

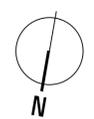


PLANTA MEZZANINE

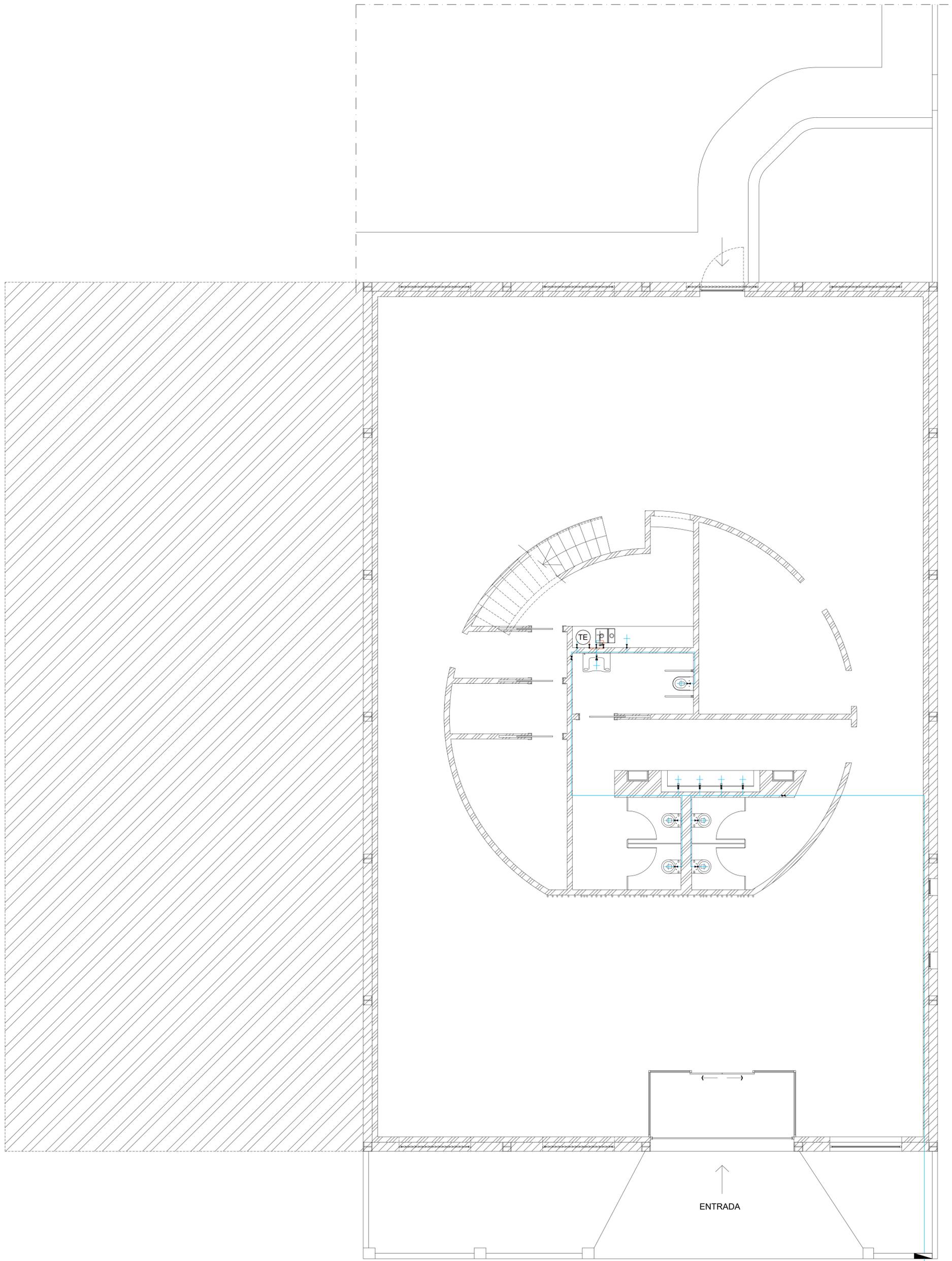


PLANTA PISO TÉRREO

- LEGENDA**
- Carril Trifásico para Spot LED ajustável
  - Luminária de fita LED - Encastrada no Espelho da I.S.
  - Luminária de fita LED - Encastrada no Móvel da Garrafeira
  - Luminária Downlight - Encastrada no Móvel da Garrafeira
  - Tomada Internet
  - Sensor de Luminária
  - Luminária de Teto da Antecâmara
  - Luminária Suspensa
  - Luminária de Teto, tipo "TUBO SOLAR + LEDIN - CHATRON", controlado por comando
  - Quadro Elétrico
  - MLL Máquina de Lavar Louça
  - Luminária de Parede 1,80m
  - Luminária de Parede 3,50m
  - Tomada Simples 0,30m
  - Tomada Simples 1,00m
  - Tomada de Encastre no Pavimento
  - Interruptor Simples
  - Interruptor Duplo
  - Luminária de Encastre na Parede (Escadas)
  - Luminária de Teto
  - Luminária de Teto c/ temperatura controlável
  - Luminária Spot LED ajustável



Licenciatura em Design de Interiores e Equipamento	PROJETO FINAL DE LICENCIATURA REABILITAÇÃO DE ARMAZÉM PARA ENOTURISMO	IPCB - ESART
UC: Projeto de Design de Interiores e Equipamento		Unidades: m
Orientadores: José Simão e Tiago Rodrigues	PLANTA DE ILUMINAÇÃO	ESCALA: 1:50
Discente: Tiago Nunes Nº 20200890		Data: Junho de 2023
		15/30



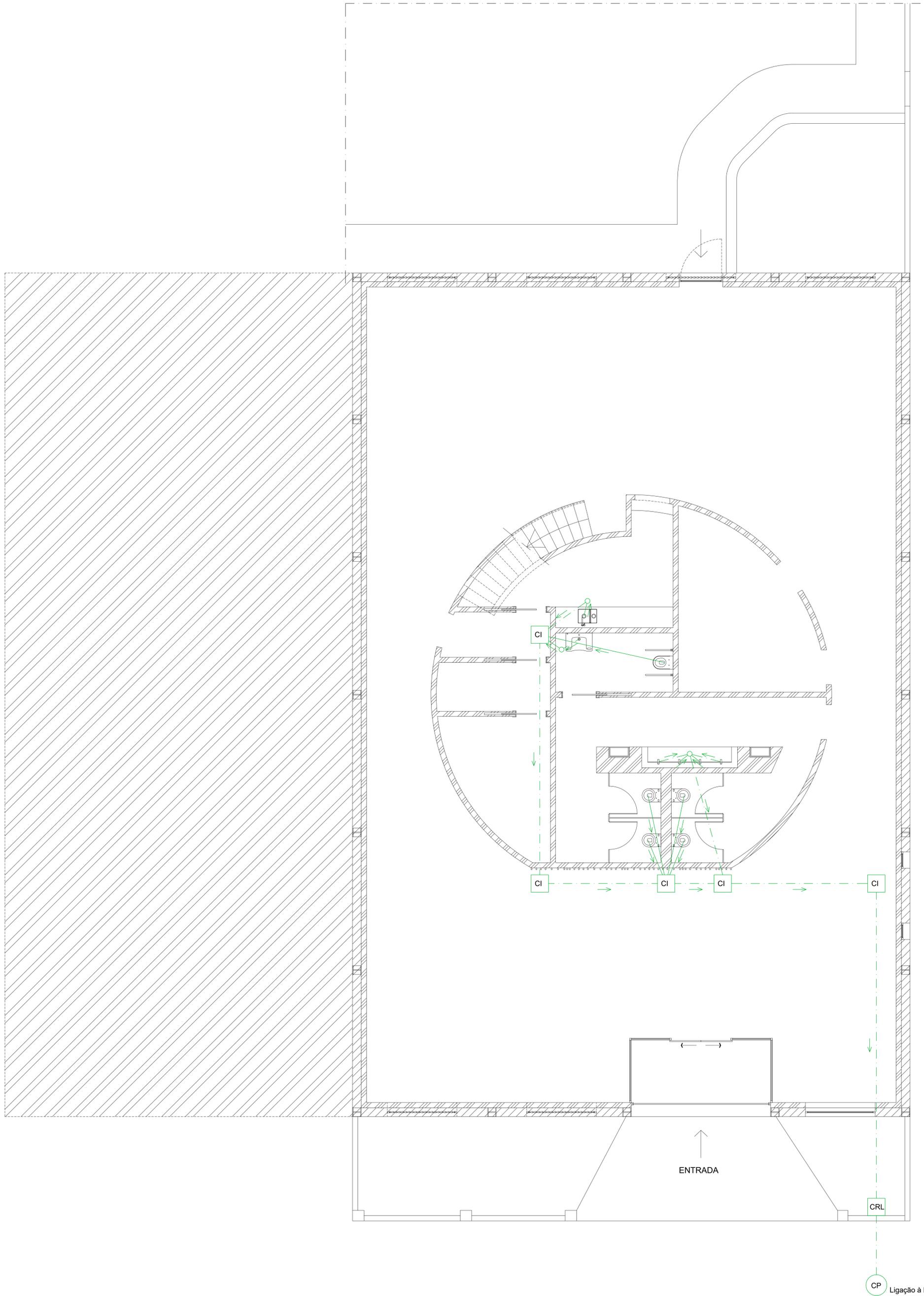
LEGENDA:

- Rede de Abastecimento de Água Fria
- Rede de Abastecimento de Água Quente
- Torneira de Segurança
- Termoacumulador Elétrico
- Torneira Simples
- Torneira Misturadora
- Contador



Licenciatura em Design de Interiores e Equipamento	PROJETO FINAL DE LICENCIATURA REABILITAÇÃO DE ARMAZÉM PARA ENOTURISMO	IPCB - ESART
UC: Projeto de Design de Interiores e Equipamento		Unidades: m
Orientadores: José Simão e Tiago Rodrigues	PLANTA DE REDE DE ÁGUAS	ESCALA: 1:50
Discente: Tiago Nunes Nº 20200890		Data: Junho de 2023
		16/30

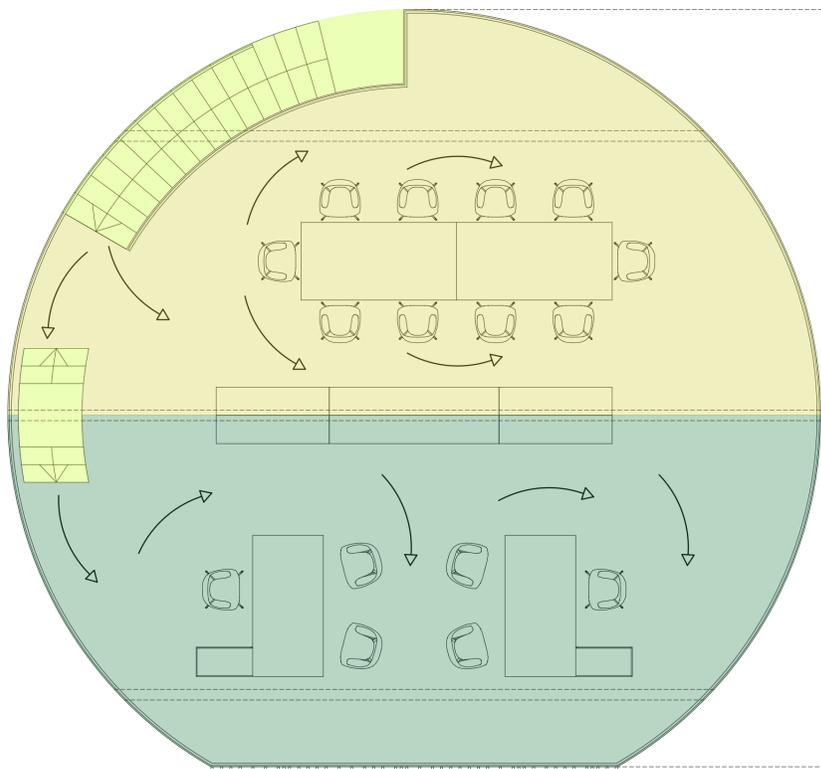
Ligação à Rede Pública



- LEGENDA:**
- CRL Caixa do Ramal de Ligação
  - CI Caixa de Inspeção
  - CP Coletor Público
  - Sifão de Pavimento
  - - - Tubagem em P.V.C. - Coletores
  - Tubagem em P.V.C. - Águas Fecais
  - Direção da Inclinação da Tubagem



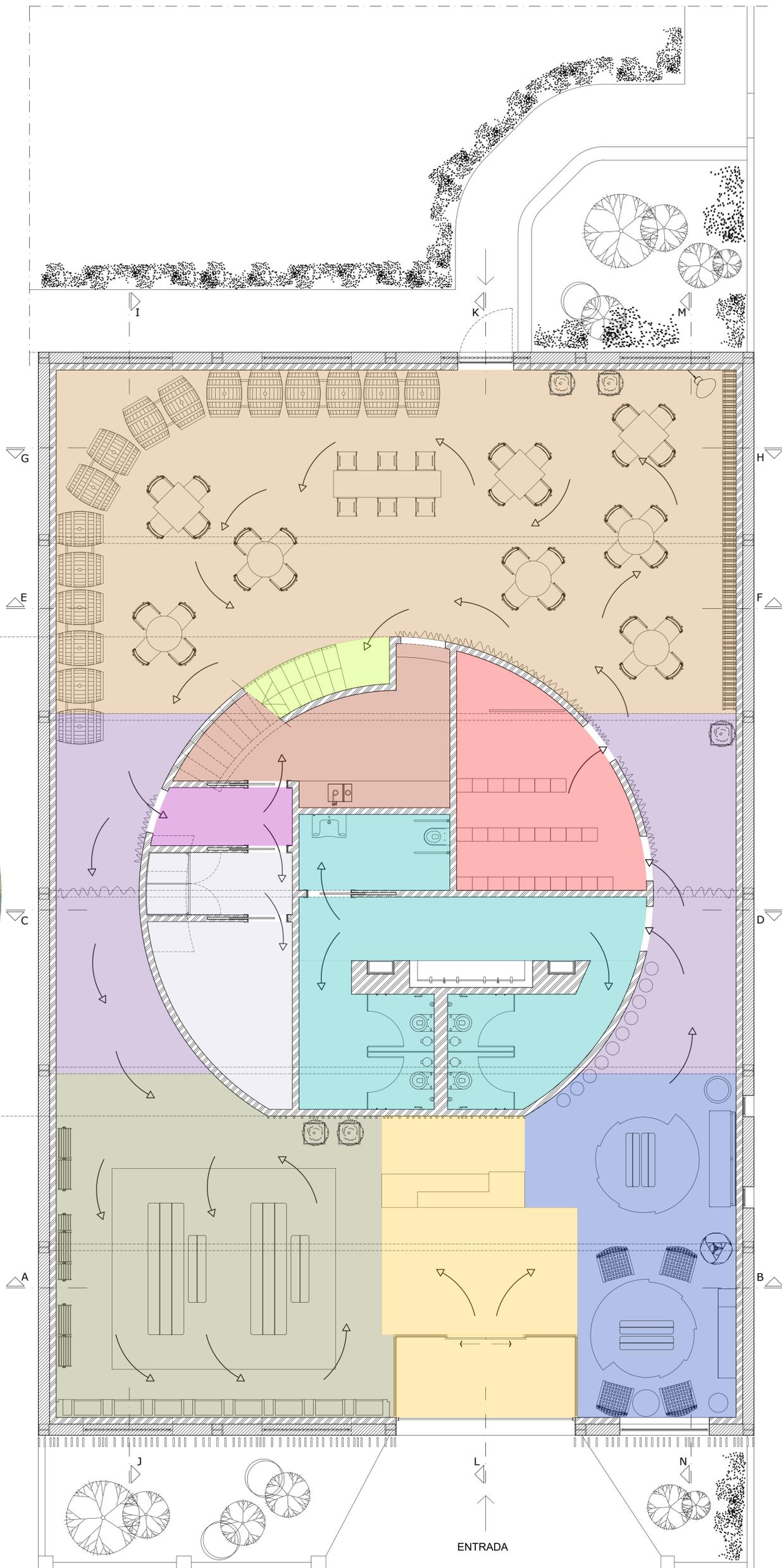
Licenciatura em Design de Interiores e Equipamento	PROJETO FINAL DE LICENCIATURA REABILITAÇÃO DE ARMAZÉM PARA ENOTURISMO	IPCB - ESART
UC: Projeto de Design de Interiores e Equipamento		Unidades: m
Orientadores: José Simão e Tiago Rodrigues	PLANTA DE ESGOTOS	ESCALA: 1:50
Discente: Tiago Nunes Nº 20200890		Data: Junho de 2023
		17/30



PLANTA MEZZANINE

LEGENDA

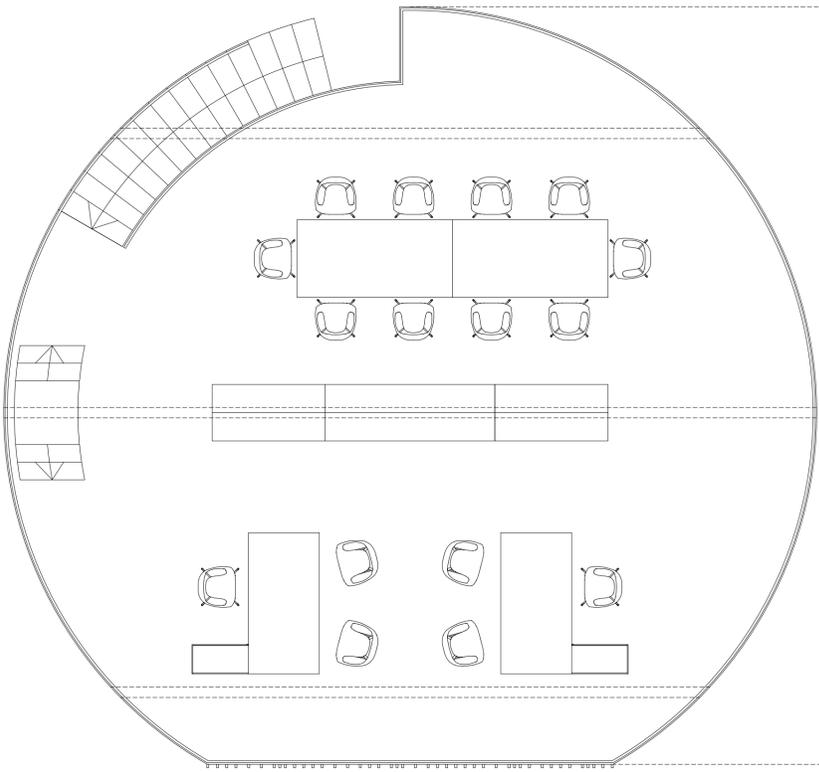
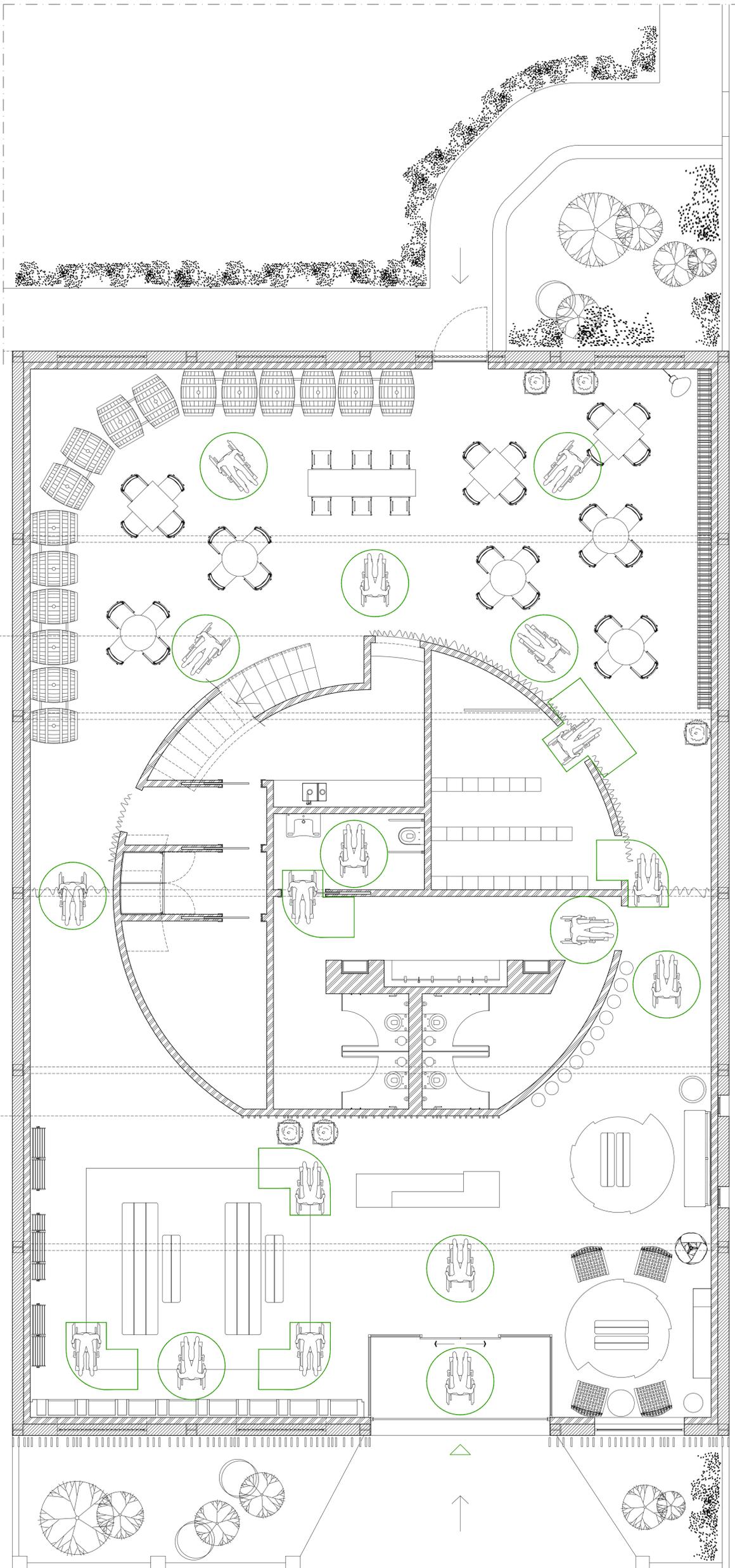
- Antecâmara/Entrada/Balcão Atendimento - 26.61m<sup>2</sup>
- Zona de Loja - 53.44m<sup>2</sup>
- Zona de Espera - 30.21m<sup>2</sup>
- Circulação - 38.15m<sup>2</sup>
- Instalações Sanitárias - 34.13m<sup>2</sup>
- Sala de Apresentações - 16.83m<sup>2</sup>
- Circulação Staff - 3.89m<sup>2</sup>
- Copa - 13.41m<sup>2</sup>
- Cacicfos Staff/Arrecadação - 14.47m<sup>2</sup>
- Zona de Provas/Armazenamento - 107.18m<sup>2</sup>
- Escadas - 7.30m<sup>2</sup>
- Sala de Reuniões - 45.49m<sup>2</sup>
- Escritório - 48.08m<sup>2</sup>



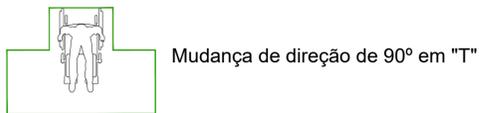
PLANTA PISO TÉRREO



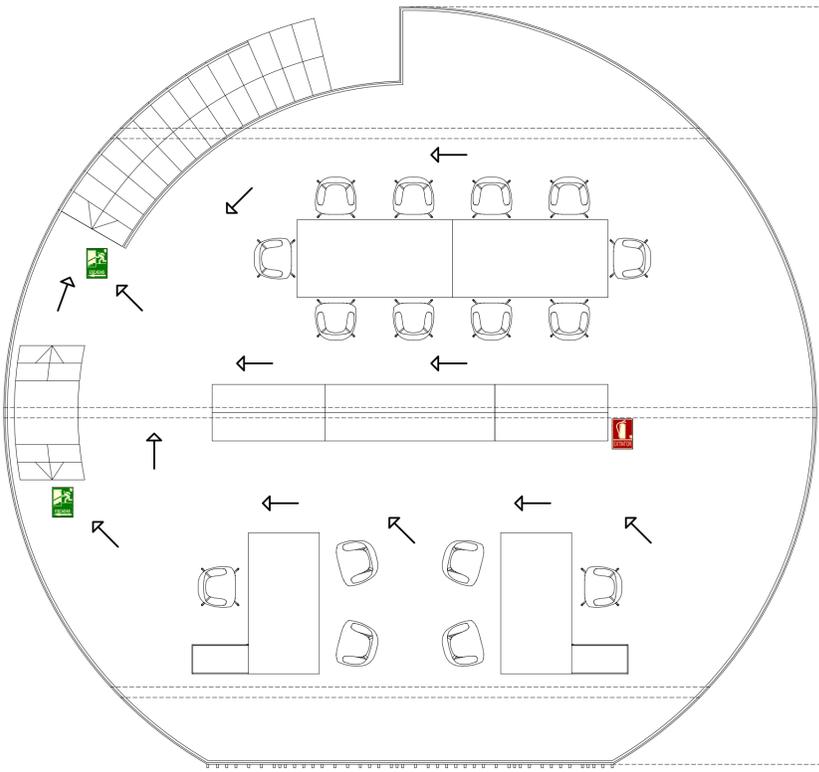
Licenciatura em Design de Interiores e Equipamento	PROJETO FINAL DE LICENCIATURA REABILITAÇÃO DE ARMAZÉM PARA ENOTURISMO	IPCB - ESART
UC: Projeto de Design de Interiores e Equipamento		Unidades: m
Orientadores: José Simão e Tiago Rodrigues	PLANTA CIRCULAÇÃO E ZONEMANTO	ESCALA: 1:50
Discente: Tiago Nunes Nº 20200890		Data: Junho de 2023
		18/30



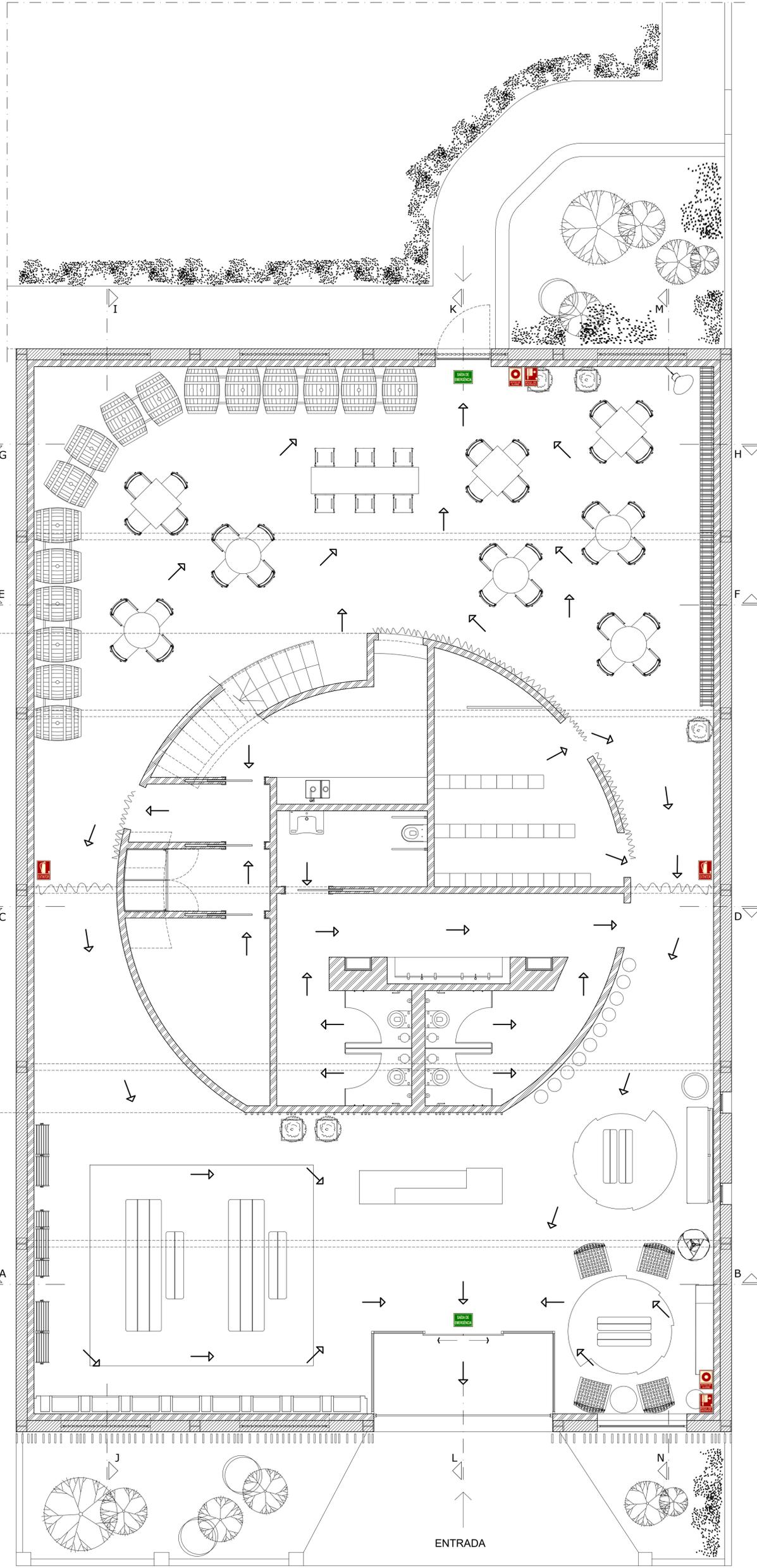
LEGENDA DE ACESSIBILIDADES



Licenciatura em Design de Interiores e Equipamento	PROJETO FINAL DE LICENCIATURA REABILITAÇÃO DE ARMAZÉM PARA ENOTURISMO	IPCB - ESART
UC: Projeto de Design de Interiores e Equipamento		Unidades: m
Orientadores: José Simão e Tiago Rodrigues		ESCALA: 1:50
Discente: Tiago Nunes Nº 20200890	PLANTA DE ACESSIBILIDADES	Data: Junho de 2023
		19/30



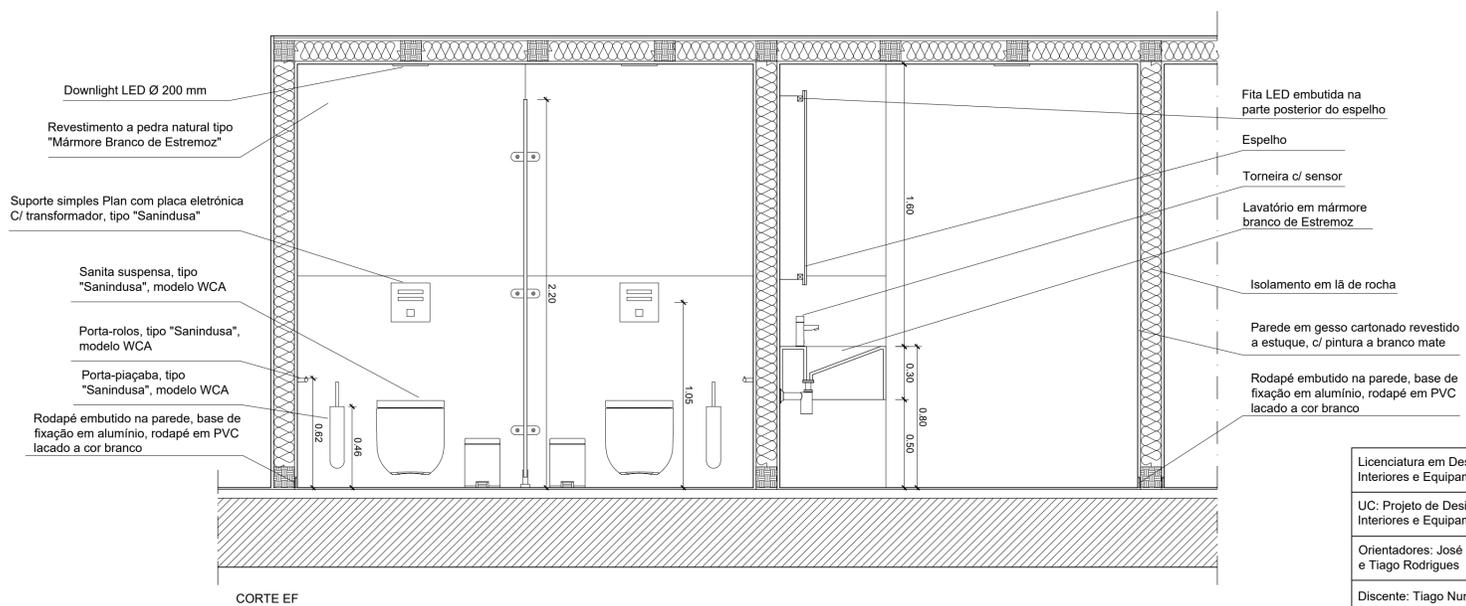
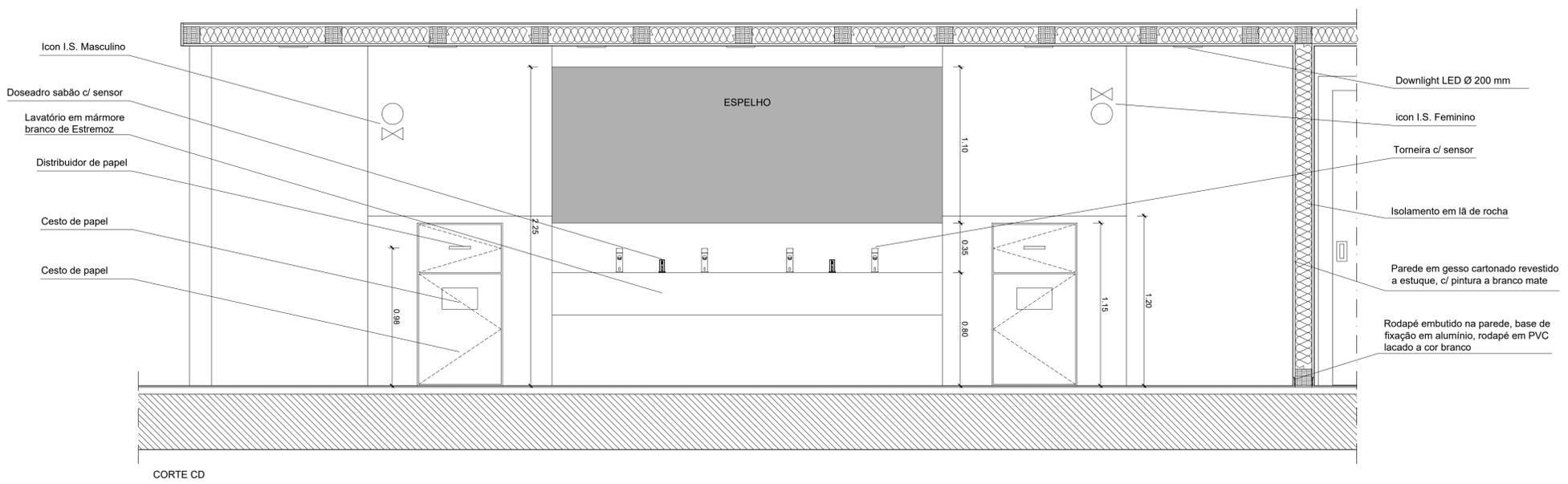
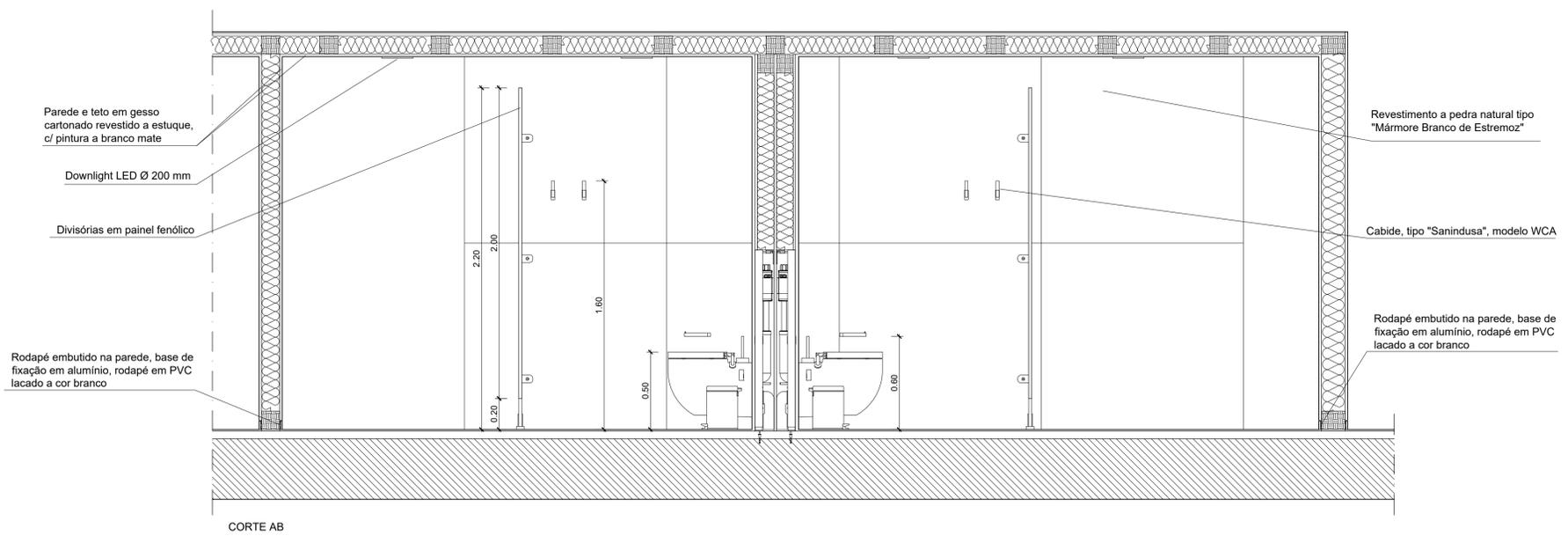
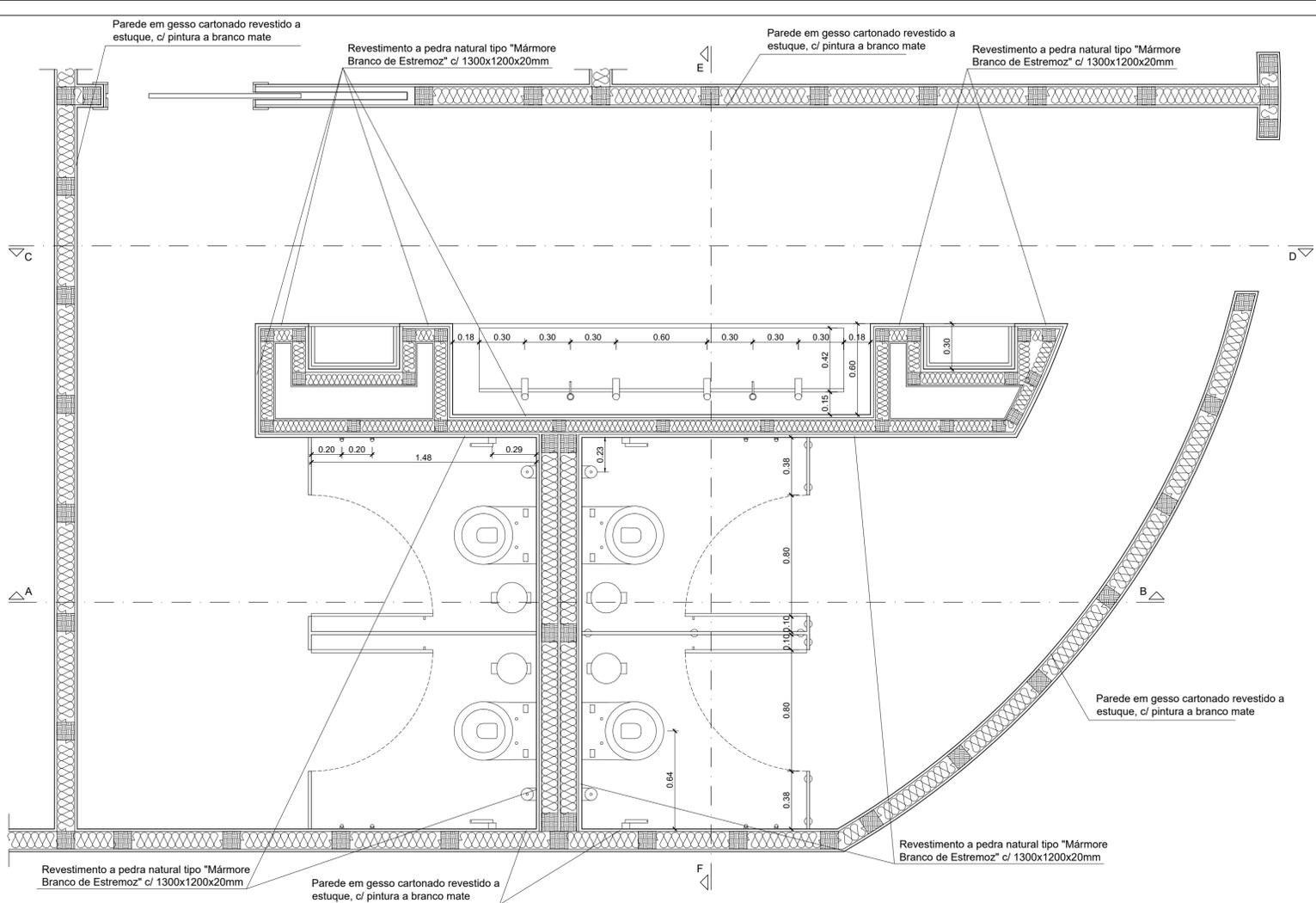
PLANTA MEZZANINE



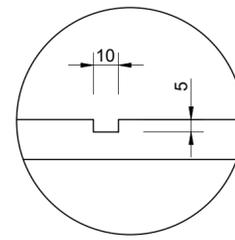
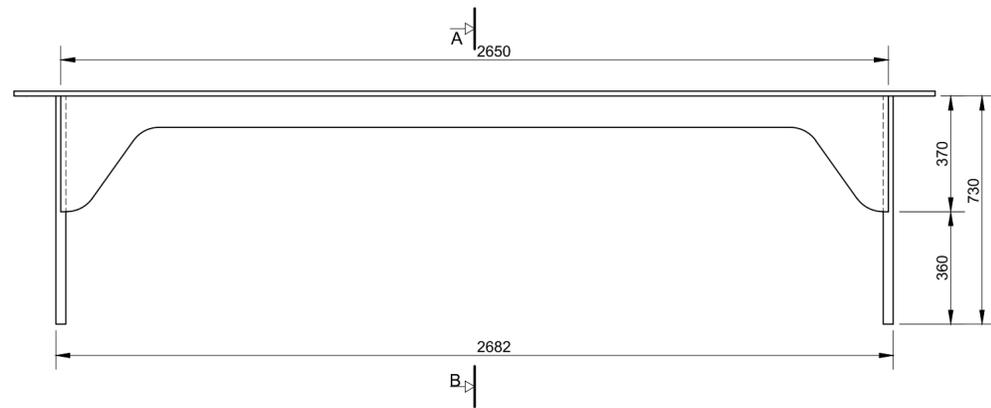
PLANTA PISO TÉRREO

- LEGENDA
-  Setas de Indicação de Saída de Emergência
  -  Placa de Saída de Emergência
  -  Localização de Extintor
  -  Placa de Sinalização de Evacuação por Escadas
  -  Placa de Sinalização de Boca de Incêndio
  -  Placa de Sinalização de Botão de Alarme

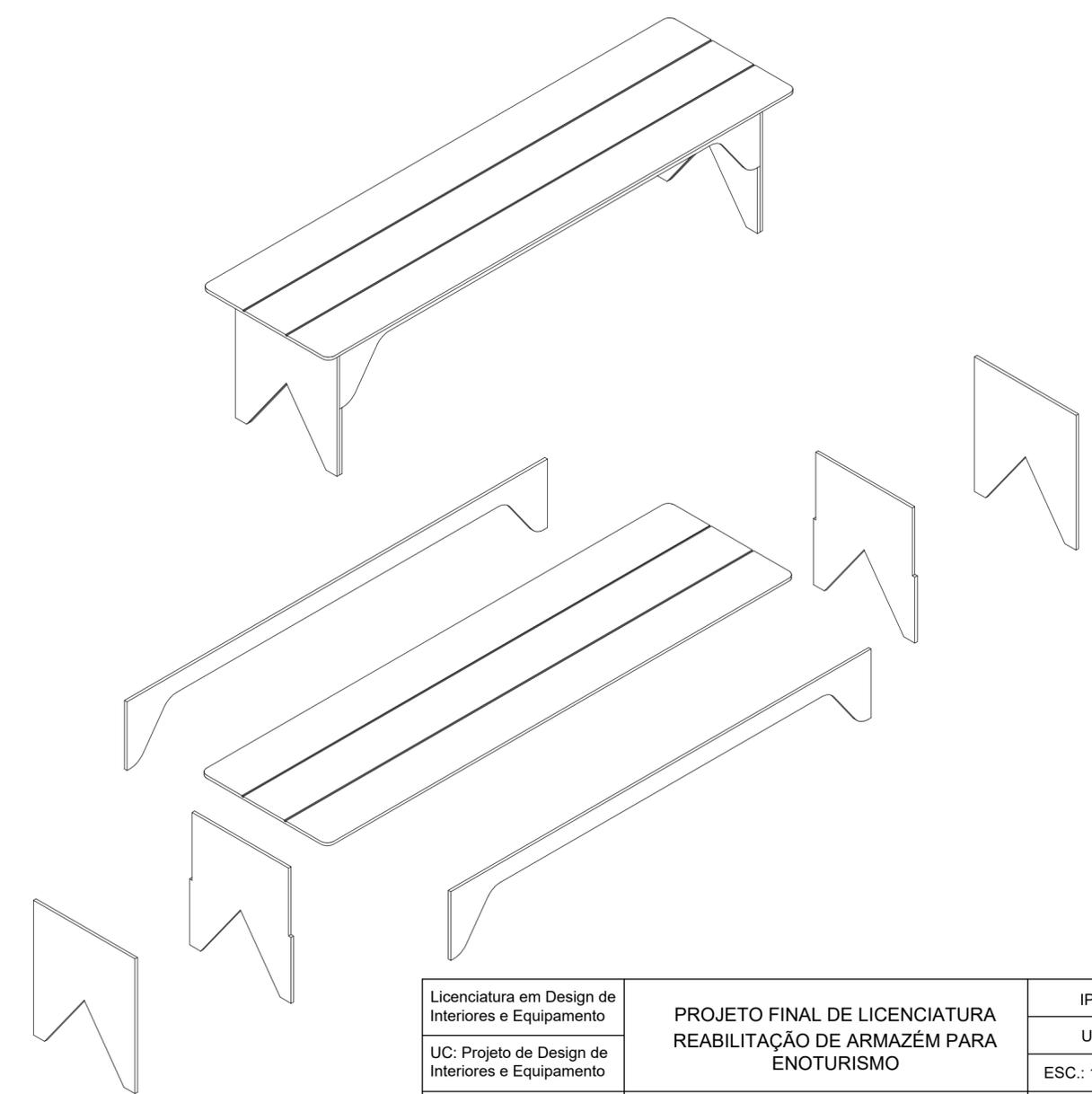
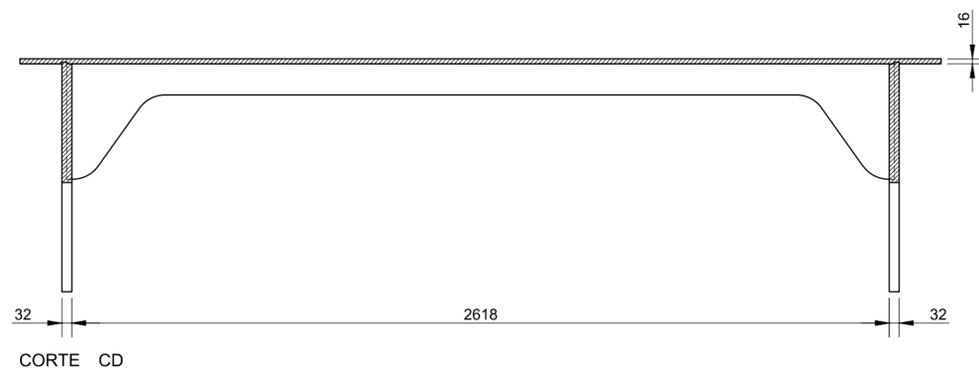
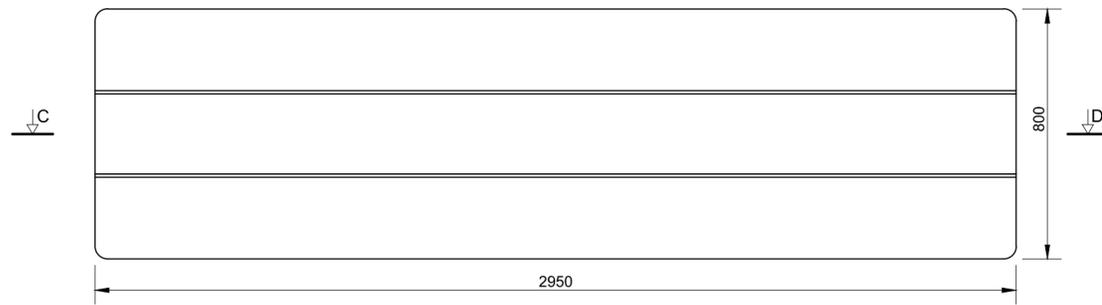
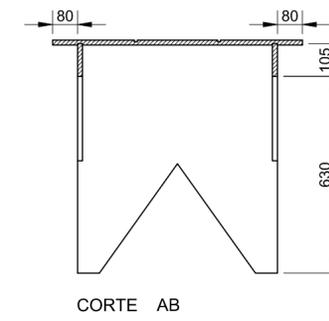
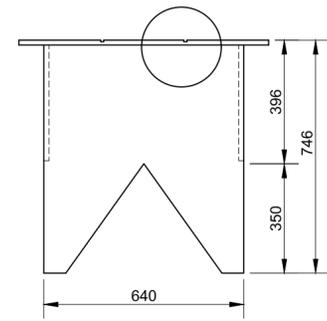
Licenciatura em Design de Interiores e Equipamento	PROJETO FINAL DE LICENCIATURA REABILITAÇÃO DE ARMAZÉM PARA ENOTURISMO	IPCB - ESART
UC: Projeto de Design de Interiores e Equipamento		Unidades: m
Orientadores: José Simão e Tiago Rodrigues	PLANTA DE INCÊNDIOS	ESCALA: 1:50
Discente: Tiago Nunes Nº 20200890		Data: Junho de 2023
		20/30



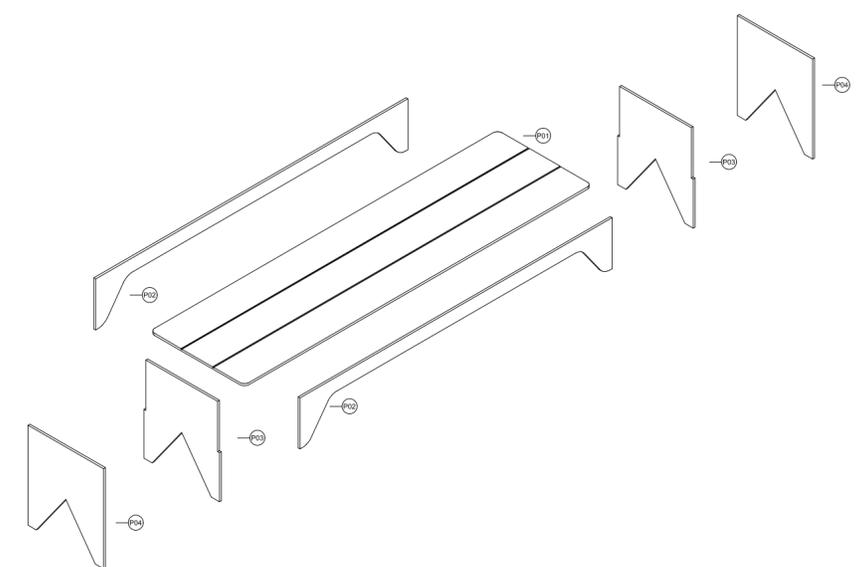
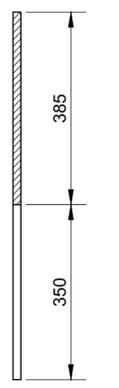
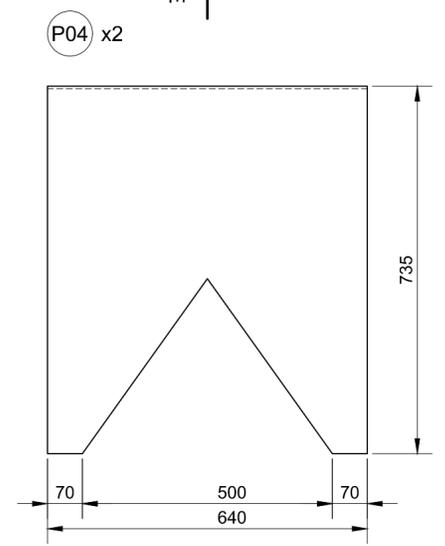
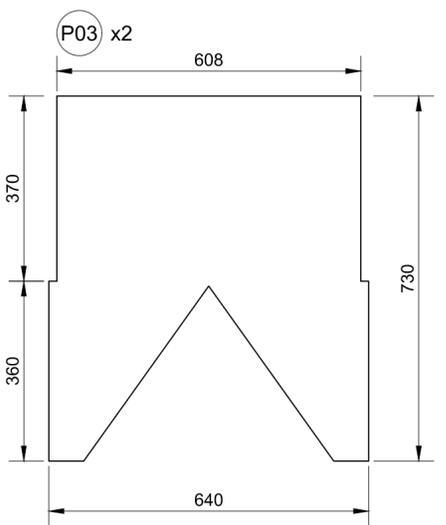
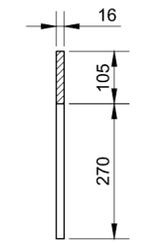
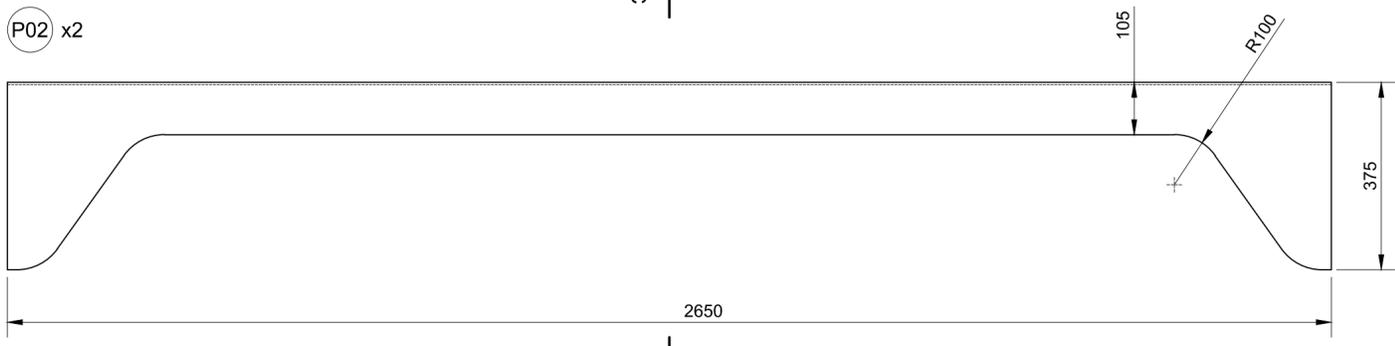
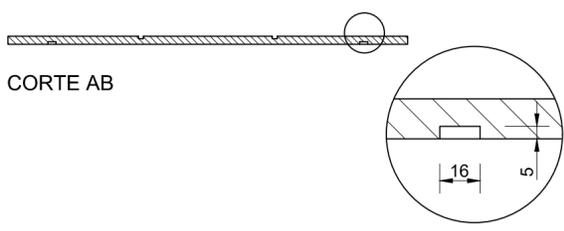
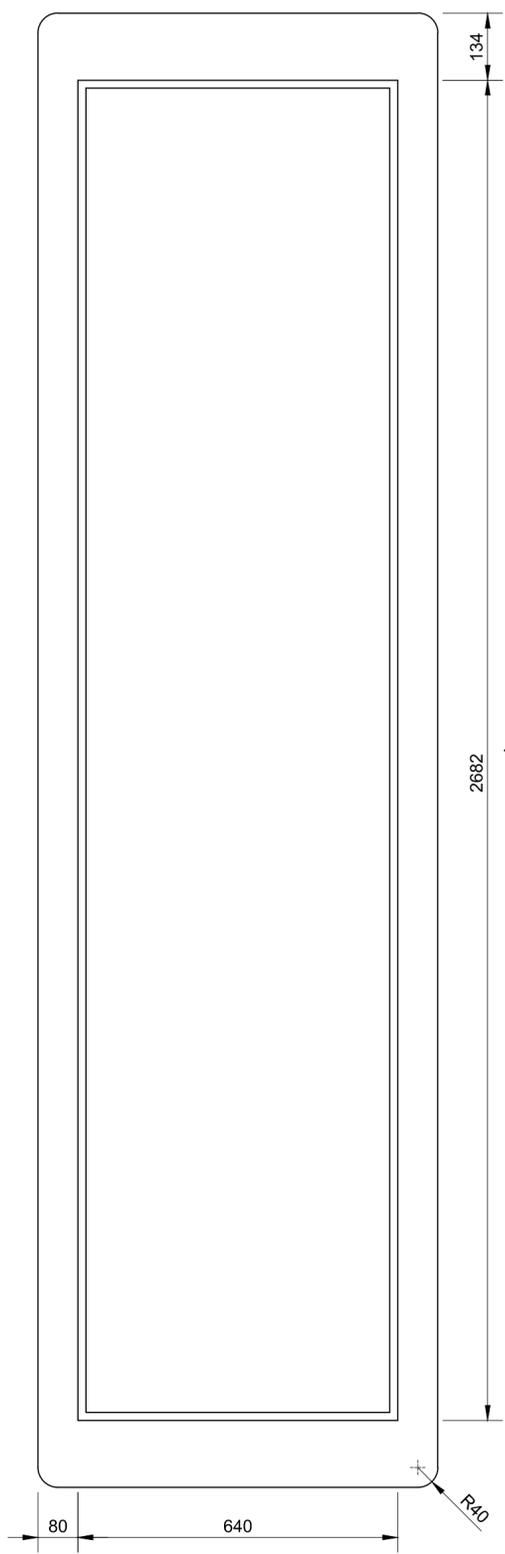
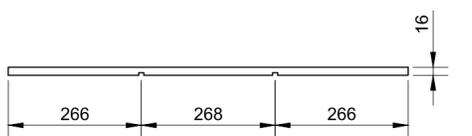
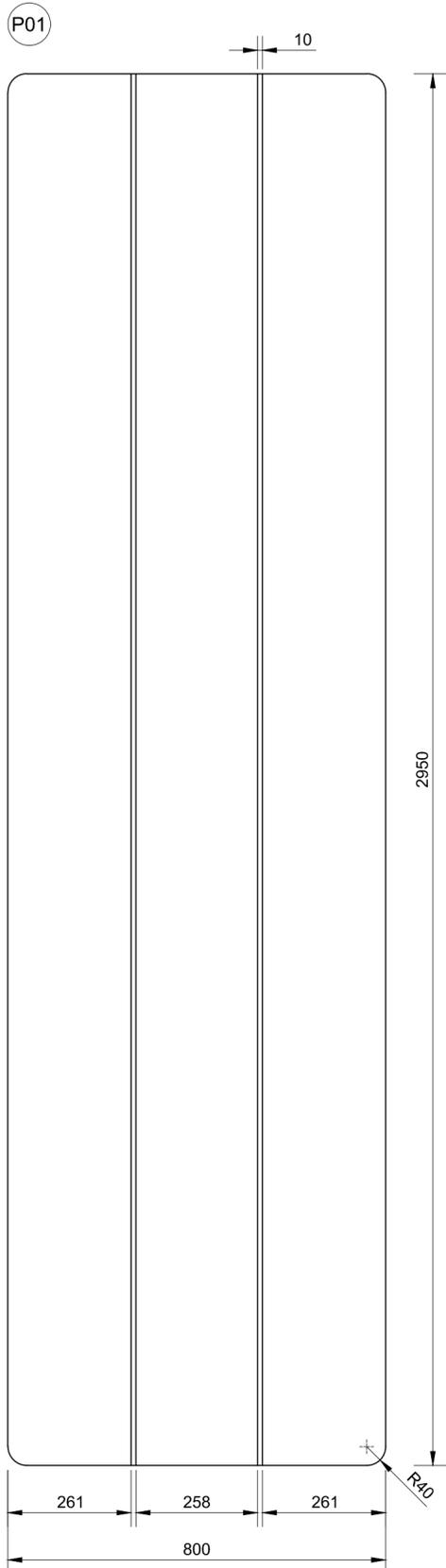
Licenciatura em Design de Interiores e Equipamento	PROJETO FINAL DE LICENCIATURA REABILITAÇÃO DE ARMAZÉM PARA ENOTURISMO	IPCB - ESART
UC: Projeto de Design de Interiores e Equipamento		Unidades: m
Orientadores: José Simão e Tiago Rodrigues	PORMENORIZAÇÃO INSTALAÇÃO SANITÁRIA	ESCALA: 1:20
Discente: Tiago Nunes Nº 20200890		Data: Junho de 2023
		21/30



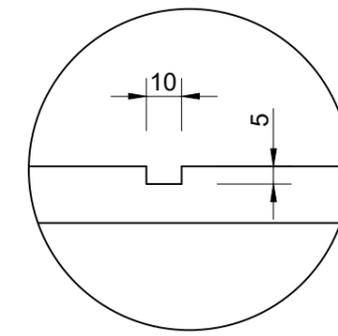
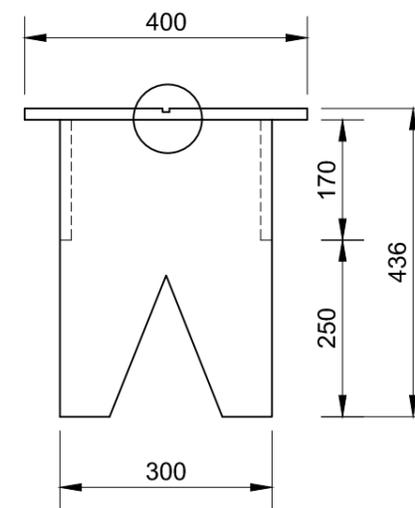
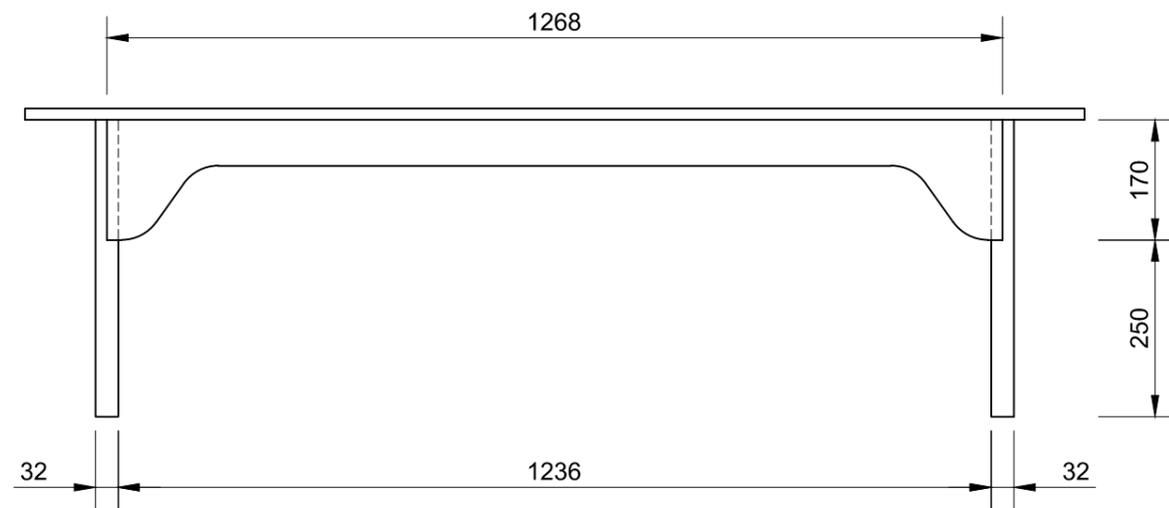
Pormenor 1 - Esc. 1:2



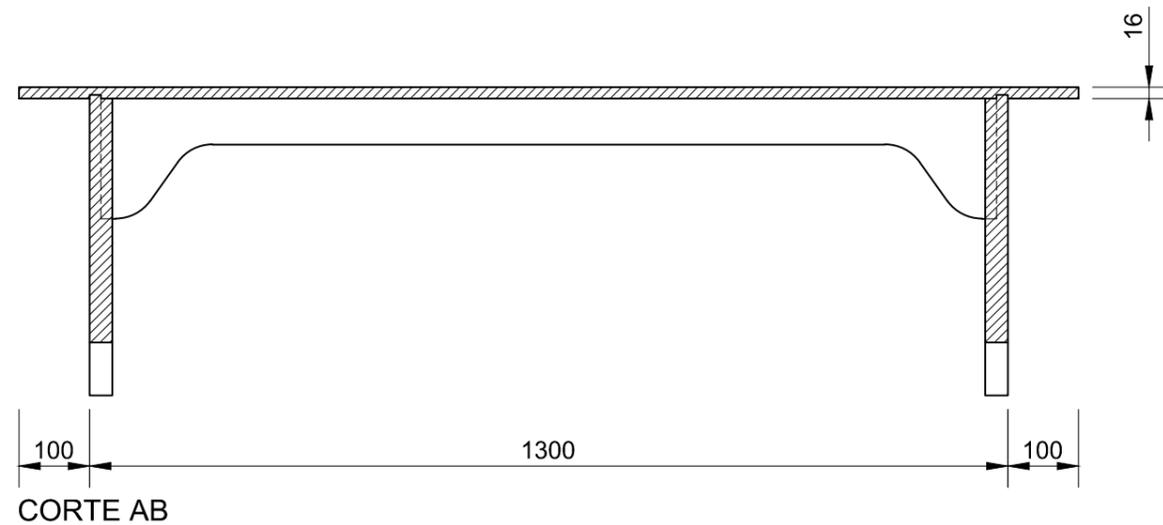
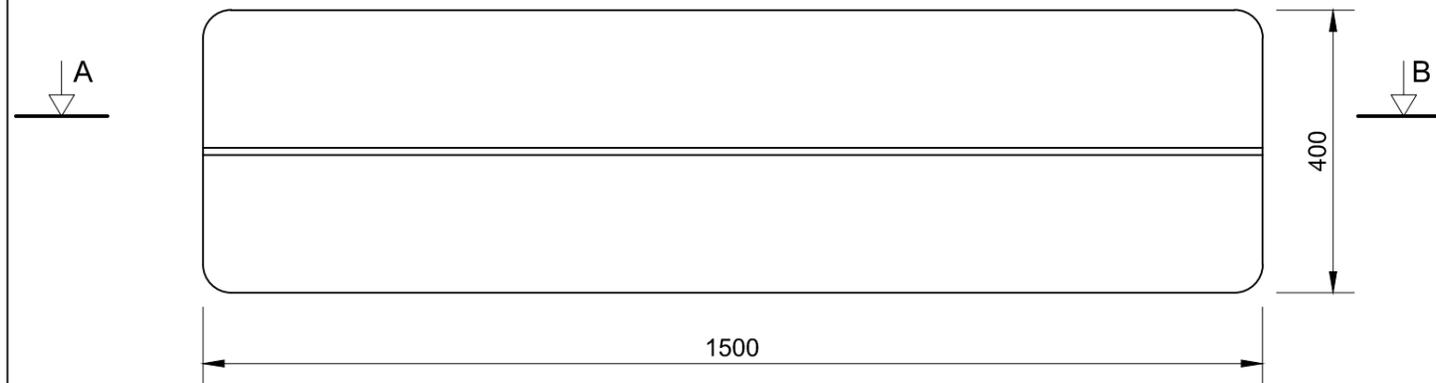
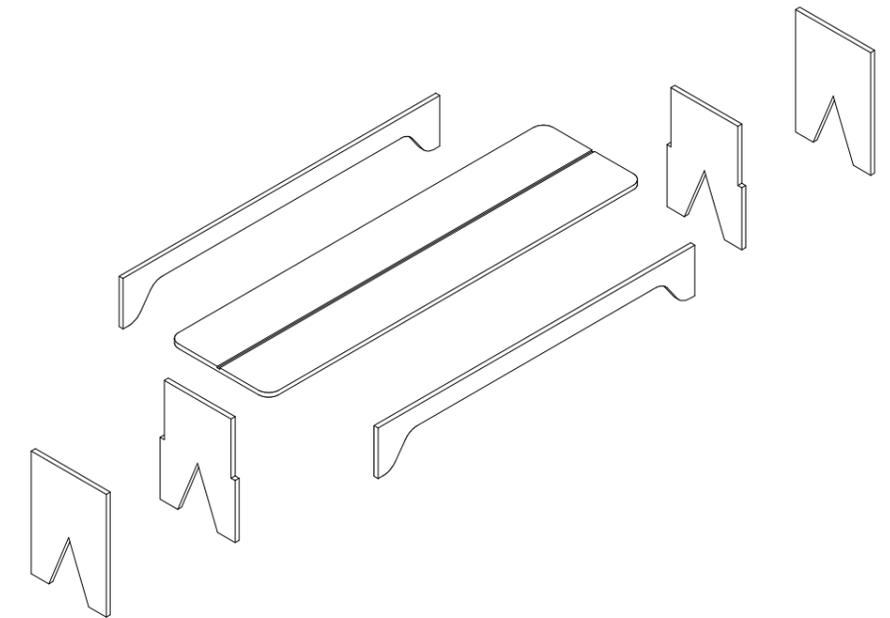
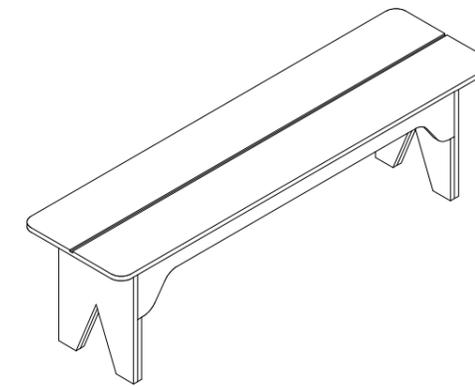
Licenciatura em Design de Interiores e Equipamento	PROJETO FINAL DE LICENCIATURA REABILITAÇÃO DE ARMAZÉM PARA ENOTURISMO	IPCB - ESART	
UC: Projeto de Design de Interiores e Equipamento		Unidades: mm	
Orientadores: José Simão e Tiago Rodrigues	MESA/EXPOSITOR DESENHO DE CONJUNTO	ESC.: 1:16	
Discente: Tiago Nunes Nº 20200890		Data: Junho de 2023	
		22/30	



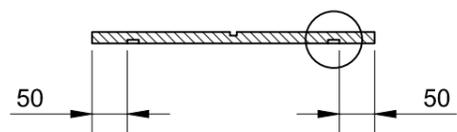
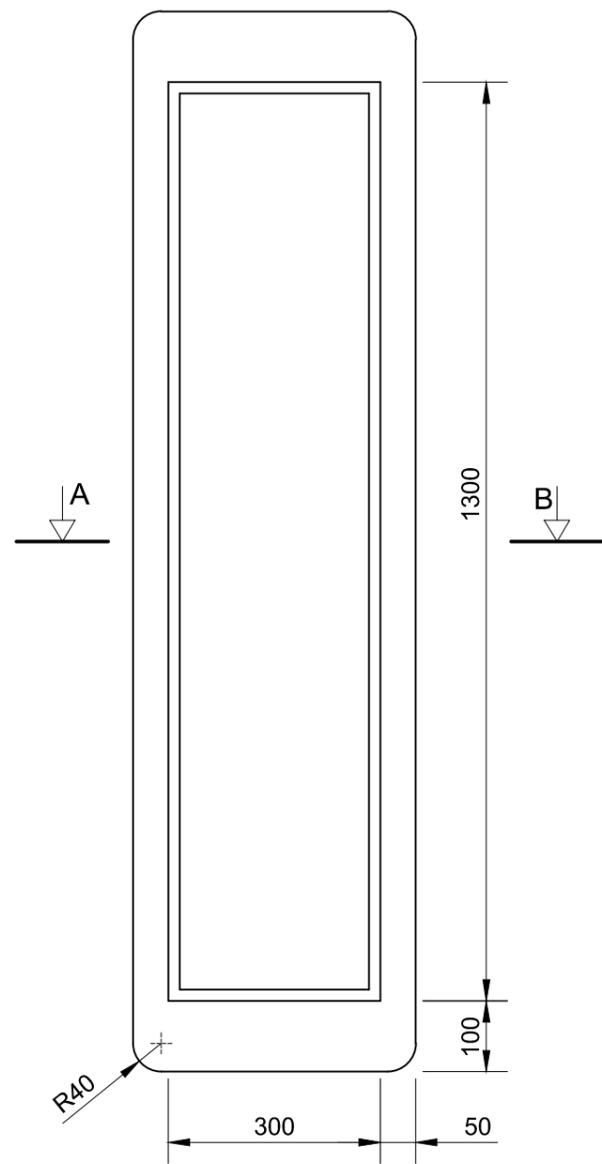
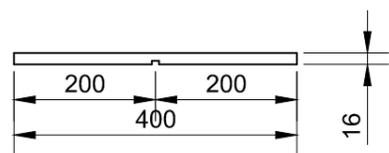
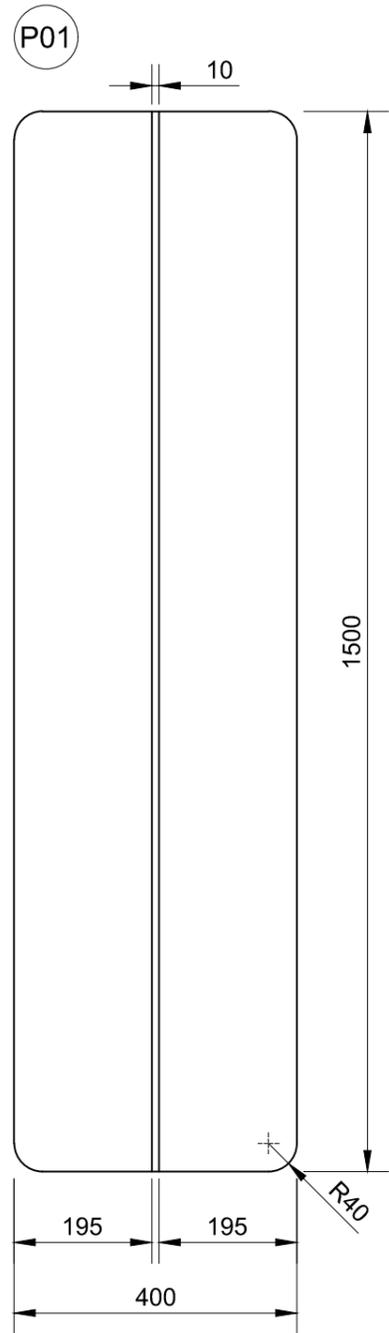
Licenciatura em Design de Interiores e Equipamento	PROJETO FINAL DE LICENCIATURA REABILITAÇÃO DE ARMAZÉM PARA ENOTURISMO	IPCB - ESART
UC: Projeto de Design de Interiores e Equipamento		Unidades: mm
Orientadores: José Simão e Tiago Rodrigues	MESA/EXPOSITOR DESENHO DE PRODUÇÃO	ESC.: 1:10
Discente: Tiago Nunes Nº 20200890		Data: Junho de 2023
		23/30



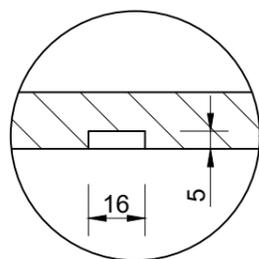
Pormenor 1 - Esc. 1:2



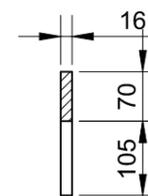
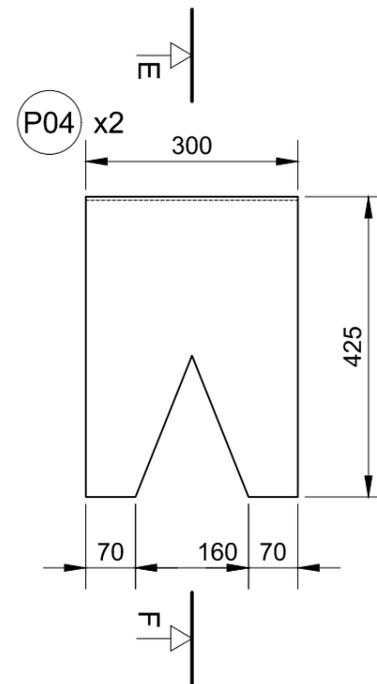
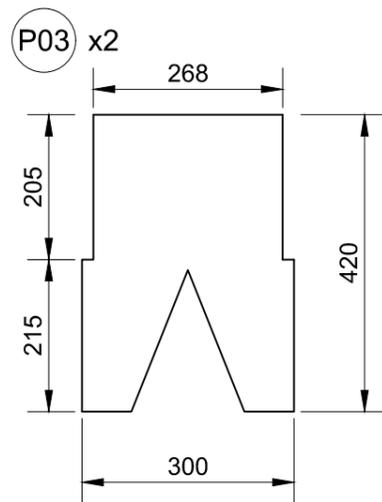
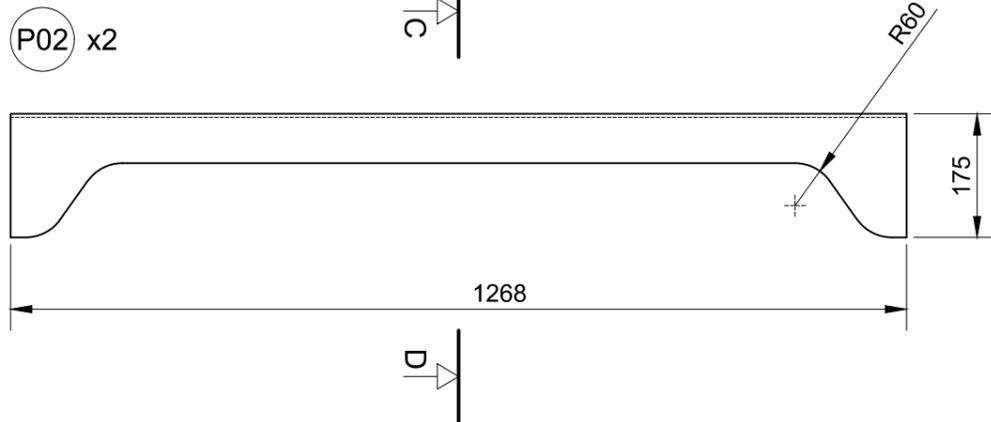
Licenciatura em Design de Interiores e Equipamento	PROJETO FINAL DE LICENCIATURA REABILITAÇÃO DE ARMAZÉM PARA ENOTURISMO	IPCB - ESART	
UC: Projeto de Design de Interiores e Equipamento		Unidades: mm	
Orientadores: José Simão e Tiago Rodrigues	BANCO GRANDE/EXPOSITOR DESENHO DE CONJUNTO	ESC.: 1:10	
Discente: Tiago Nunes Nº 20200890		Data: Junho de 2023	
		24/30	



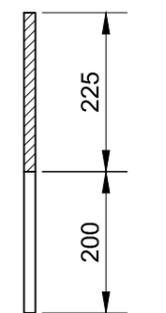
CORTE AB



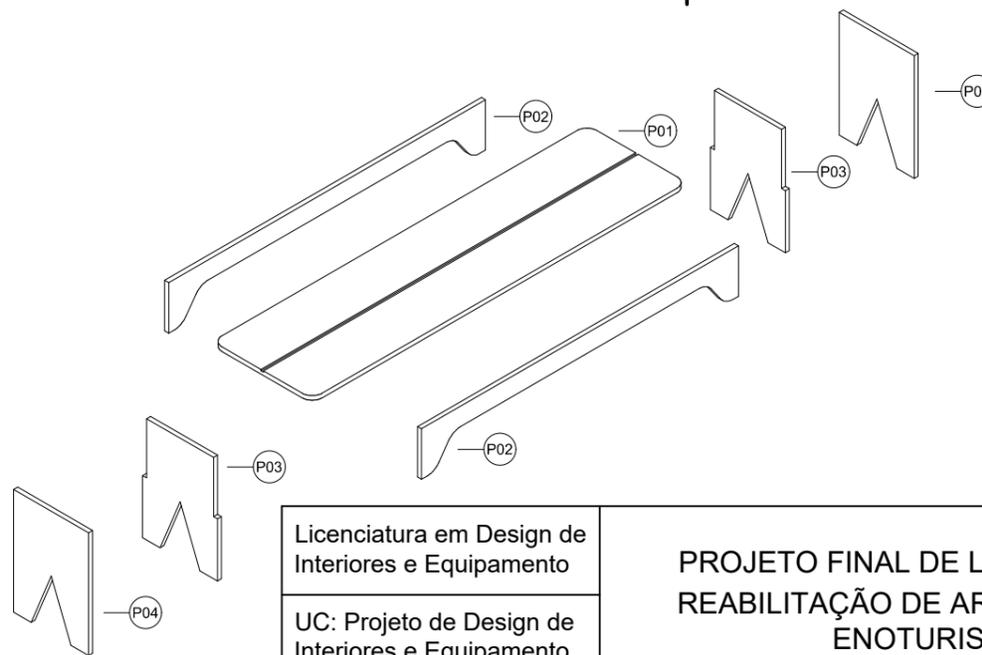
Pormenor 1 - Esc. 1:2



CORTE CD



CORTE EF



Licenciatura em Design de Interiores e Equipamento

UC: Projeto de Design de Interiores e Equipamento

Orientadores: José Simão e Tiago Rodrigues

Discente: Tiago Nunes  
Nº 20200890

PROJETO FINAL DE LICENCIATURA  
REABILITAÇÃO DE ARMAZÉM PARA  
ENOTURISMO

BANCO GRANDE/EXPOSITOR  
DESENHO DE PRODUÇÃO

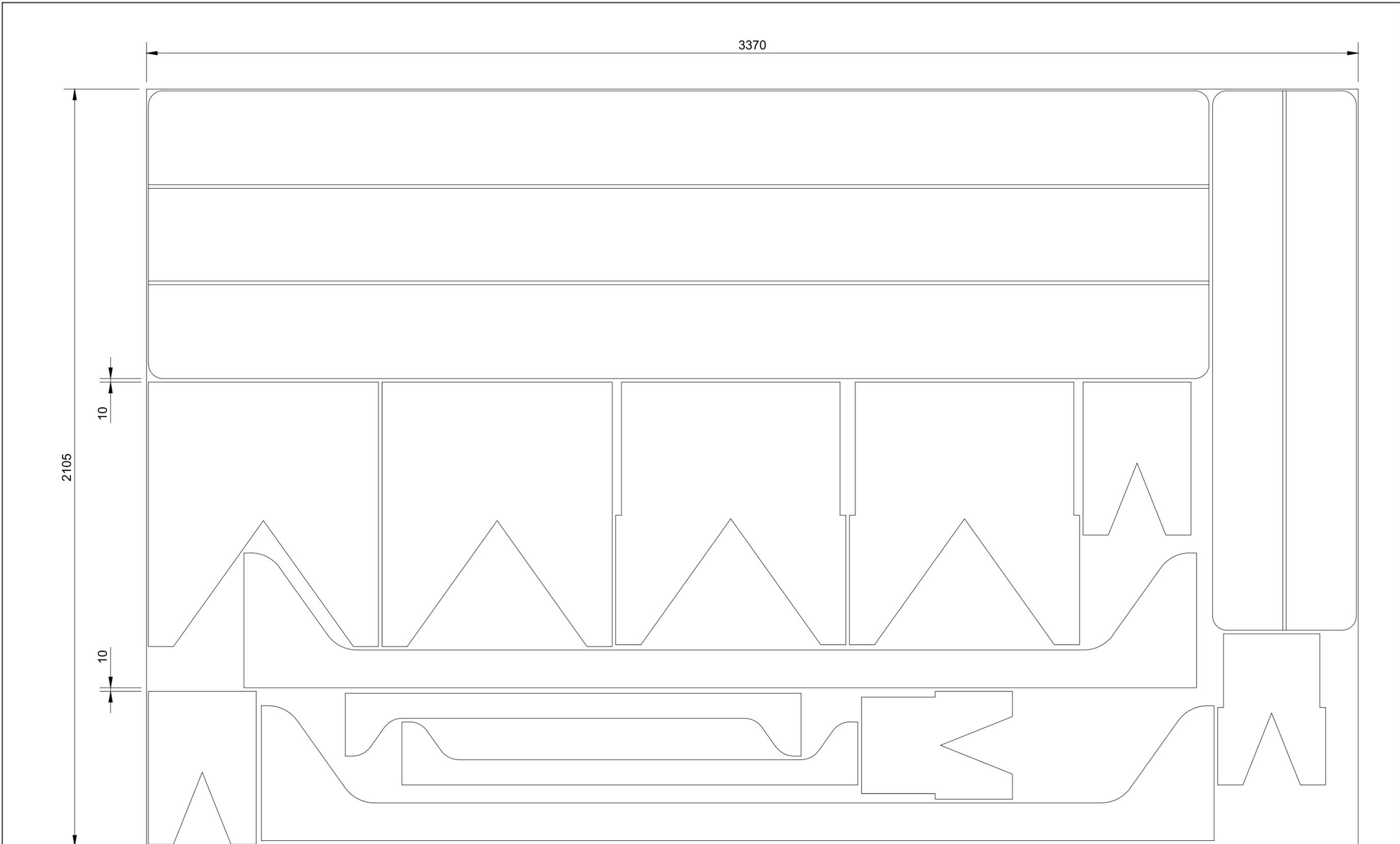
IPCB - ESART

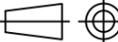
Unidades: mm

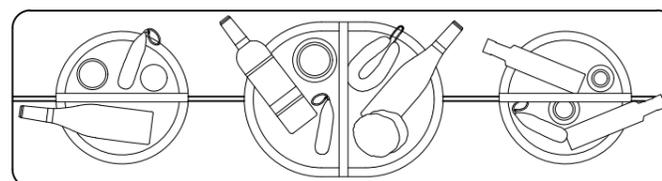
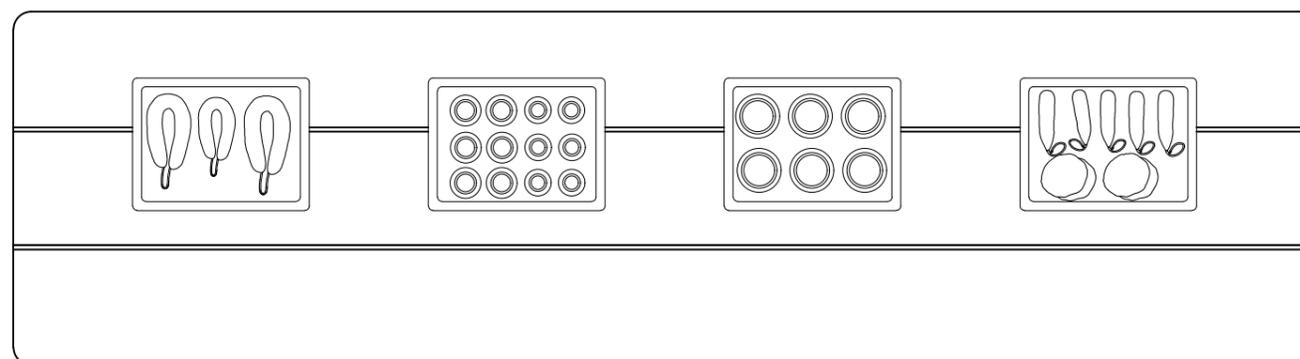
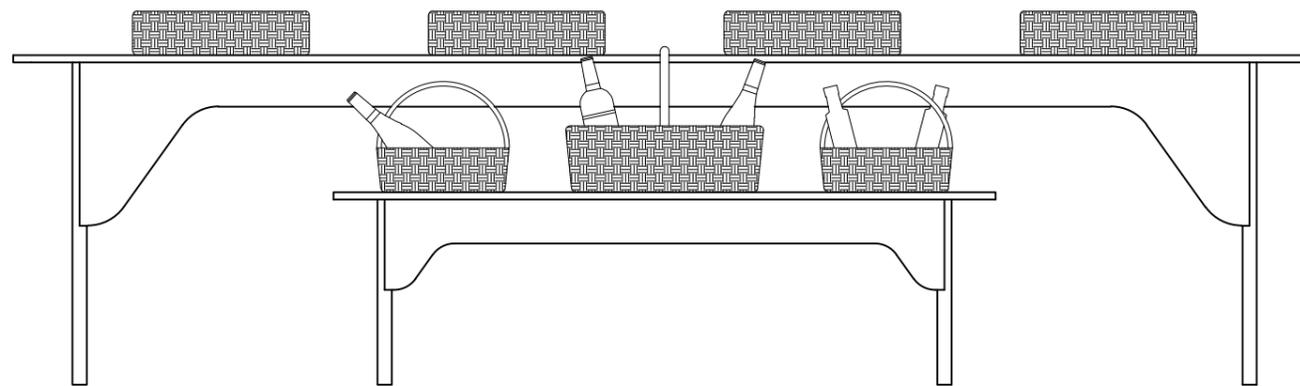
ESC.: 1:10

Data: Junho de 2023

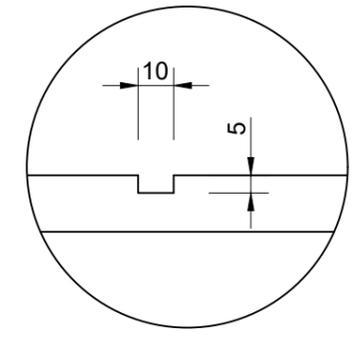
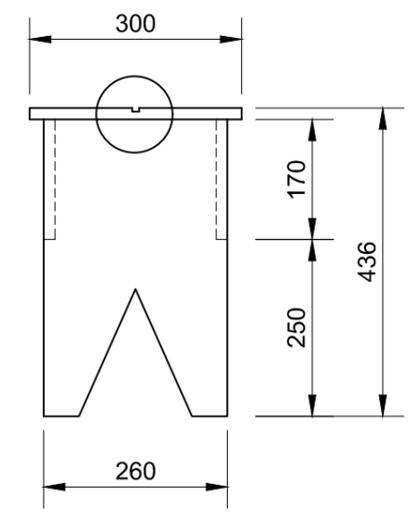
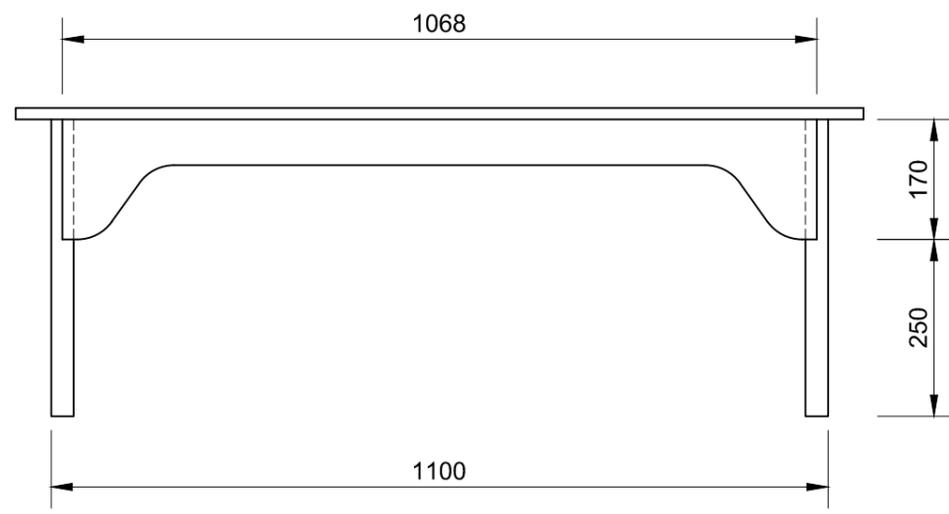
25/30



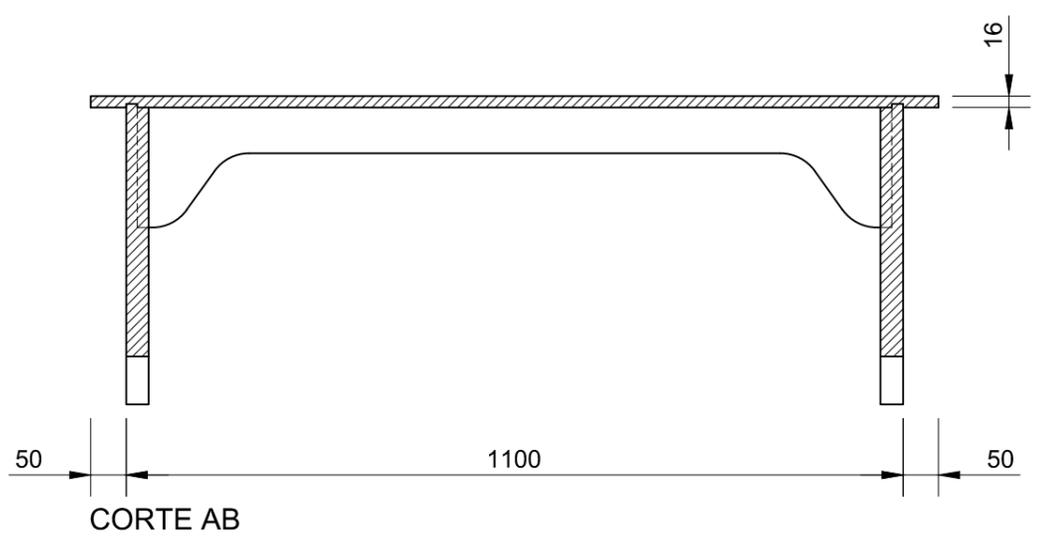
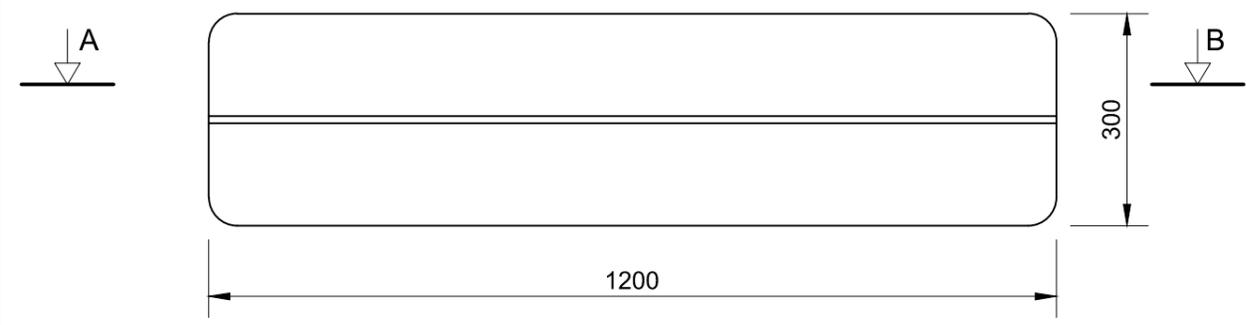
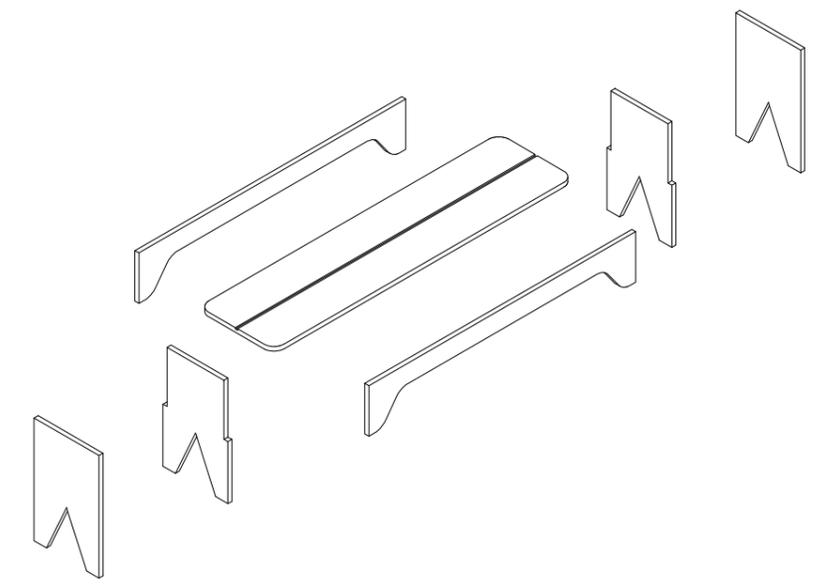
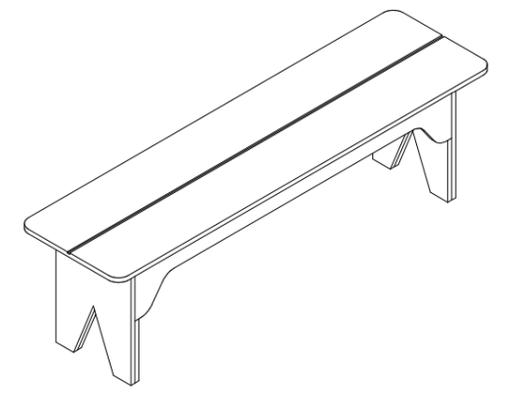
Licenciatura em Design de Interiores e Equipamento	<b>PROJETO FINAL DE LICENCIATURA REABILITAÇÃO DE ARMAZÉM PARA ENOTURISMO</b>	IPCB - ESART	
UC: Projeto de Design de Interiores e Equipamento		Unidades: mm	ESC.: 1:10 
Orientadores: José Simão e Tiago Rodrigues	<b>APROVEITAMENTO DE CHAPA TIPO "VALCHROMAT, COR CHOCOLATE " DE 16 MM (MESA &amp; BANCO GRANDE/EXPOSITOR)</b>	Data: Junho de 2023	
Discente: Tiago Nunes Nº 20200890		26/30	



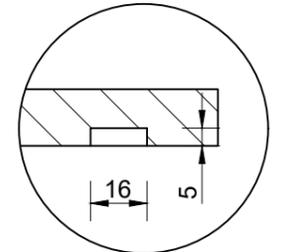
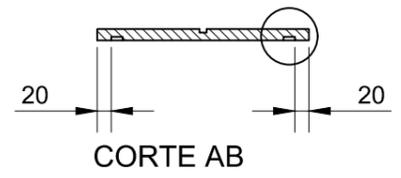
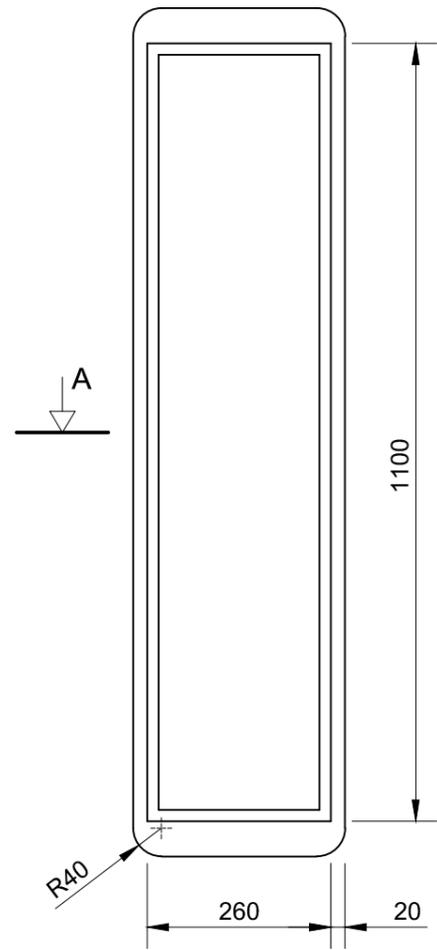
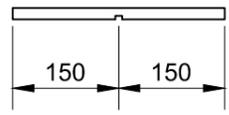
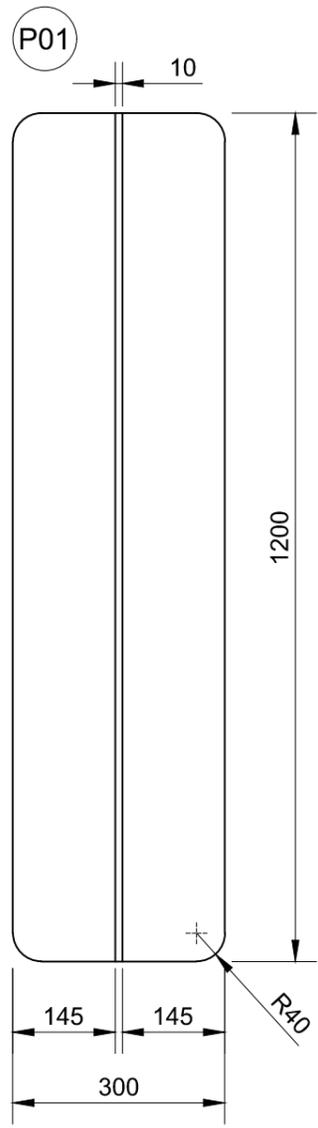
Licenciatura em Design de Interiores e Equipamento	PROJETO FINAL DE LICENCIATURA REABILITAÇÃO DE ARMAZÉM PARA ENOTURISMO	IPCB - ESART	
UC: Projeto de Design de Interiores e Equipamento		Unidades: mm	
Orientadores: José Simão e Tiago Rodrigues	MESA & BANCO GRANDE EXPOSITOR DESENHO DE CONTEXTO	ESC.: 1:16	
Discente: Tiago Nunes N° 20200890		Data: Junho de 2023	
		27/30	



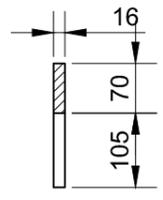
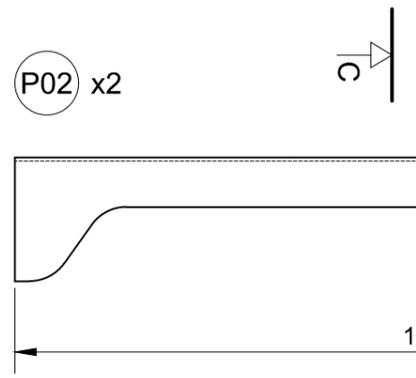
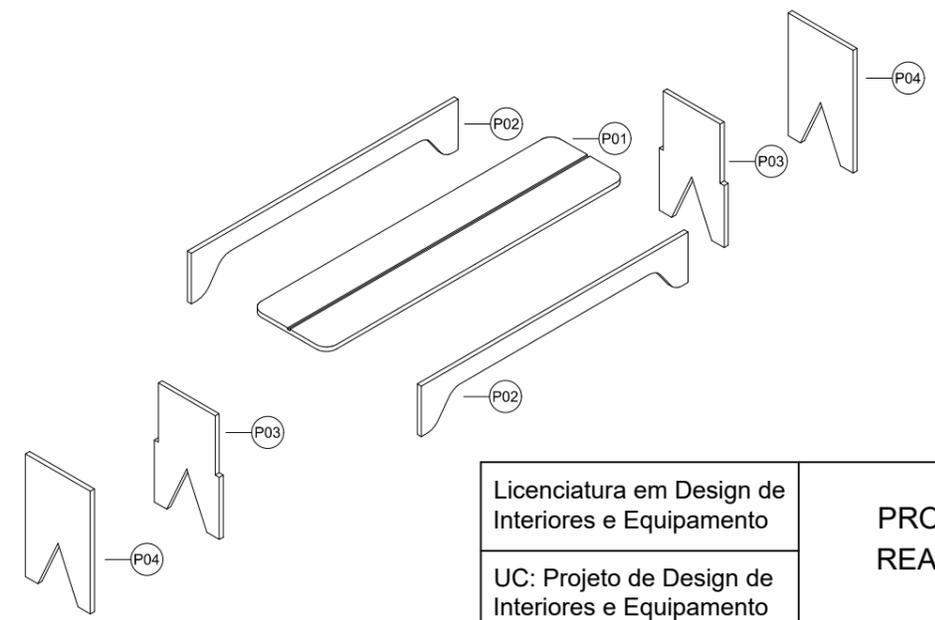
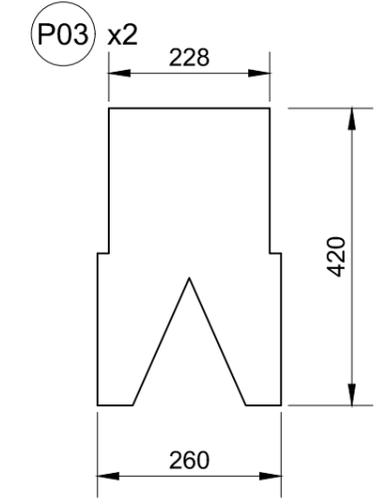
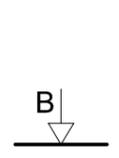
Pormenor 1 - Esc. 1:2



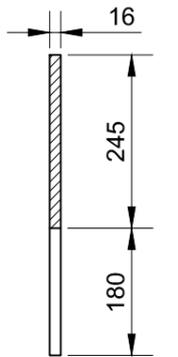
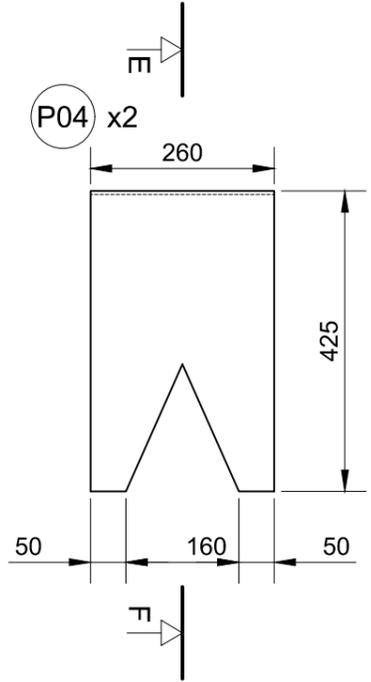
Licenciatura em Design de Interiores e Equipamento	PROJETO FINAL DE LICENCIATURA REABILITAÇÃO DE ARMAZÉM PARA ENOTURISMO	IPCB - ESART	
UC: Projeto de Design de Interiores e Equipamento		Unidades: mm	
Orientadores: José Simão e Tiago Rodrigues	BANCO PEQUENO/MESA CENTRO DESENHO DE CONJUNTO	ESC.: 1:10	
Discente: Tiago Nunes Nº 20200890		Data: Junho de 2023	
		28/30	



Pormenor 1 - Esc. 1:2



CORTE CD



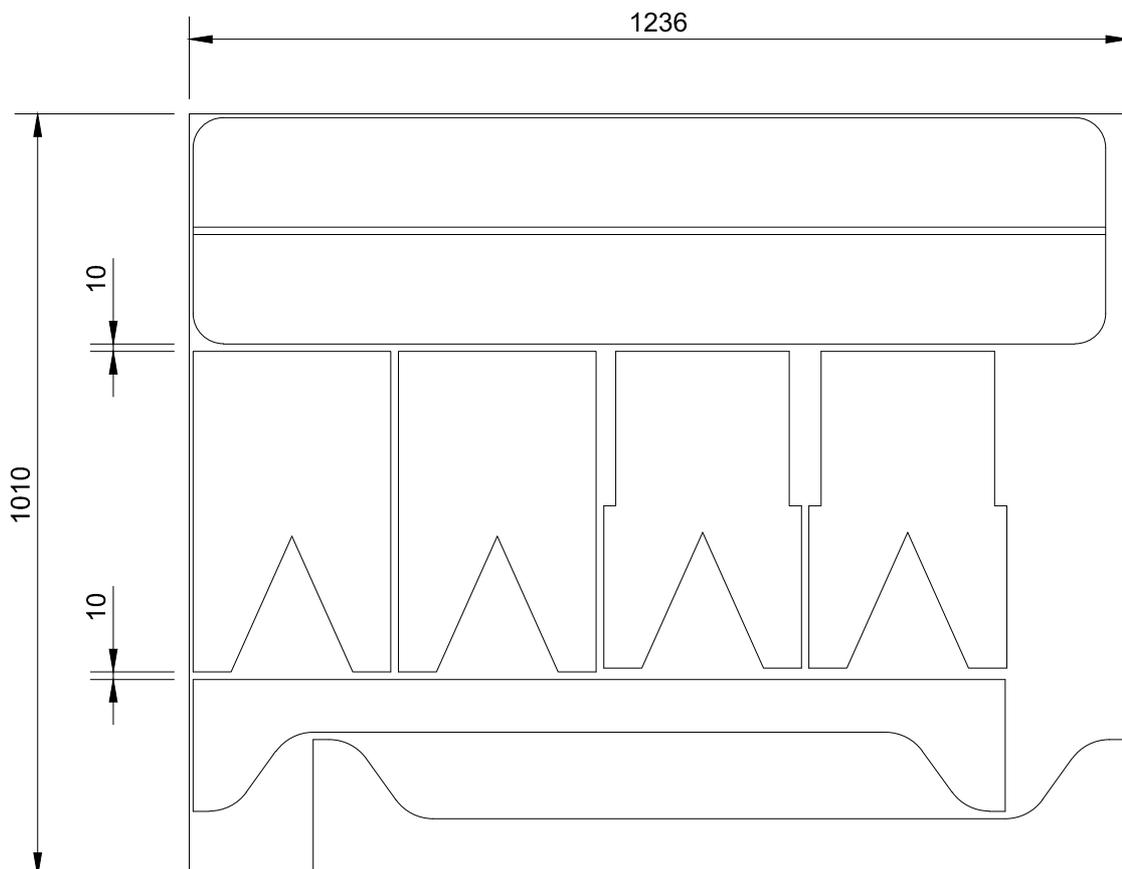
CORTE EF

Licenciatura em Design de Interiores e Equipamento  
 UC: Projeto de Design de Interiores e Equipamento  
 Orientadores: José Simão e Tiago Rodrigues  
 Discente: Tiago Nunes Nº 20200890

PROJETO FINAL DE LICENCIATURA REABILITAÇÃO DE ARMAZÉM PARA ENOTURISMO

BANCO PEQUENO/MESA CENTRO DESENHO DE PRODUÇÃO

IPCB - ESART	
Unidades: mm	
ESC.: 1:10	
Data: Junho de 2023	
29/30	



Licenciatura em Design de Interiores e Equipamento	<b>PROJETO FINAL DE LICENCIATURA REABILITAÇÃO DE ARMAZÉM PARA ENOTURISMO</b>	IPCB - ESART	
UC: Projeto de Design de Interiores e Equipamento		Unidades: mm	
Orientadores: José Simão e Tiago Rodrigues	<b>APROVEITAMENTO DE CHAPA TIPO "VALCHROMAT, COR CHOCOLATE " DE 16 MM (BANCO PEQUENO/MESA CENTRO)</b>	ESC.: 1:10	
Discente: Tiago Nunes N° 20200890		Data: Junho de 2023	
		30/30	