



U LISBOA | UNIVERSIDADE  
DE LISBOA

**MIARQINT&REAB**  
MESTRADO INTEGRADO EM ARQUITECTURA COM ESPECIALIZAÇÃO EM INTERIORES E REABILITAÇÃO DO EDIFICADO

## MUSEU NACIONAL DE HISTÓRIA NATURAL E DA CIÊNCIA

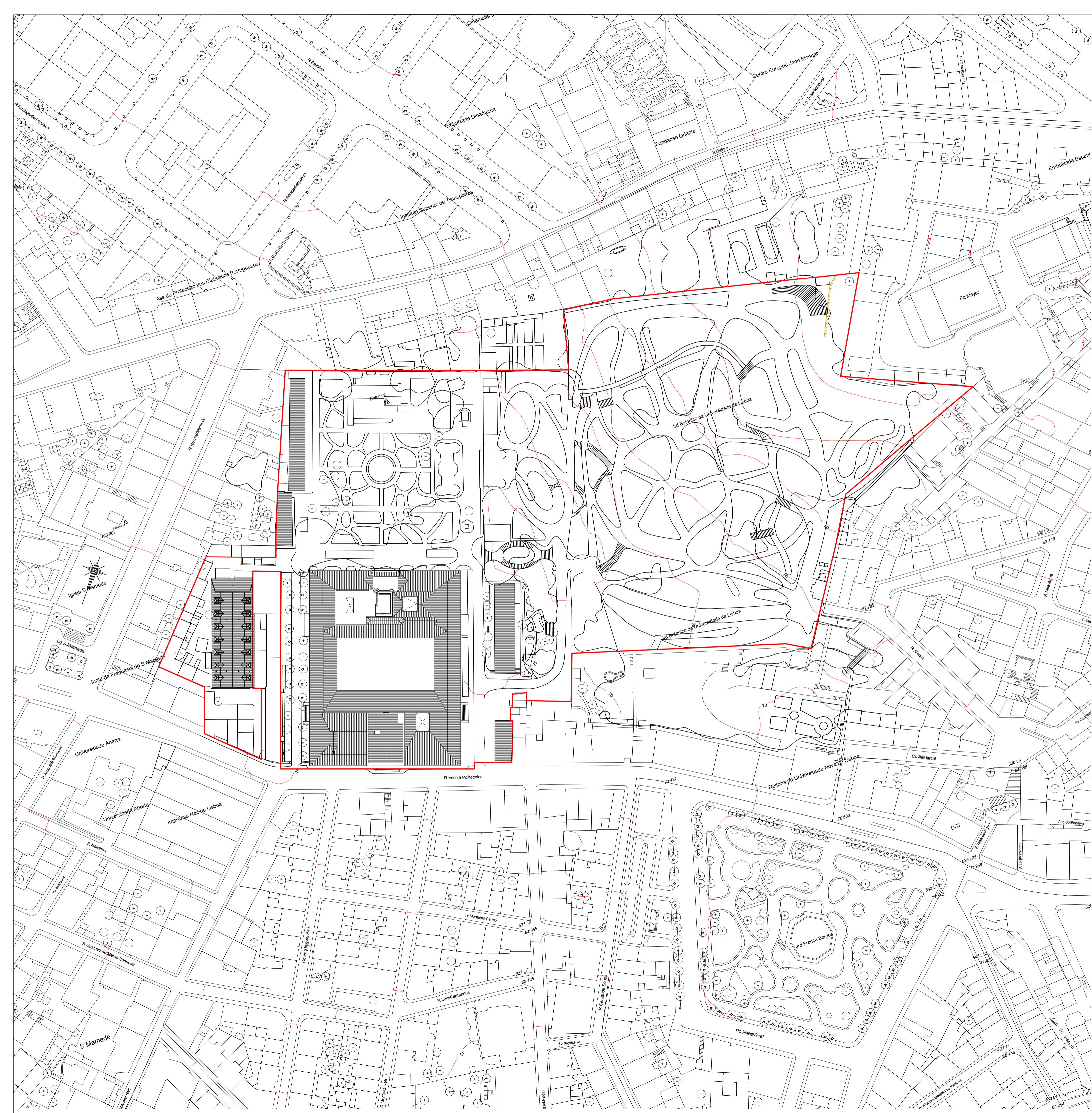
### FACULDADE DE ARQUITECTURA

RENATO CARDEIRA

### LISTAGEM DE PEÇAS DESENHADAS

17-JUN-2021

Desenho	Designação	Escala
A.1.1	Proposta - Planta de Localização	1/1000
A.1.2	Proposta - Planta de Implantação	1/500
A.1.3	Proposta - Planta do Piso -1	1/200
A.1.4	Proposta - Planta do Piso 0	1/200
A.1.5	Proposta - Planta do Piso 1	1/200
A.1.6	Proposta - Planta do Piso 2	1/200
A.1.7	Proposta - Planta do Piso 3	1/200
A.1.8	Proposta - Planta de Coberturas	1/200
A.2.1	Proposta – Corte AA e BB	1/200
A.3.1	Proposta - Planta de Pavimentos	1/400
A.3.2	Proposta – Ambientes	1/50
A.4.1	Proposta – Corredor	1/50   1/5
A.4.2	Proposta – Sala de Aula Tipo   Pormenores	1/50   1/10
A.4.3	Proposta – Sala de Aula/Gabinete   Pormenores	1/50   1/5
A.5.1	Proposta – Escadas N.0.20	1/50
A.5.2	Proposta – Escadas N.0.20	1/50   1/5



— Área de Intervenção

COTA 0.00 DE PROJECTO = COTA TOPOGRÁFICA 77.55

**REABILITAÇÃO DO MUSEU NACIONAL DE HISTÓRIA NATURAL E DA CIÊNCIA**  
NOVA FACULDADE DE ARQUITECTURA

ARQUITECTO  
RENATO CARDEIRA

LABORATÓRIO DE PROJECTO V | ANO LECTIVO 2020 / 2021

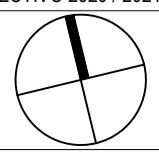


titulo do desenho  
**PROPOSTA - PLANTA DE LOCALIZAÇÃO**

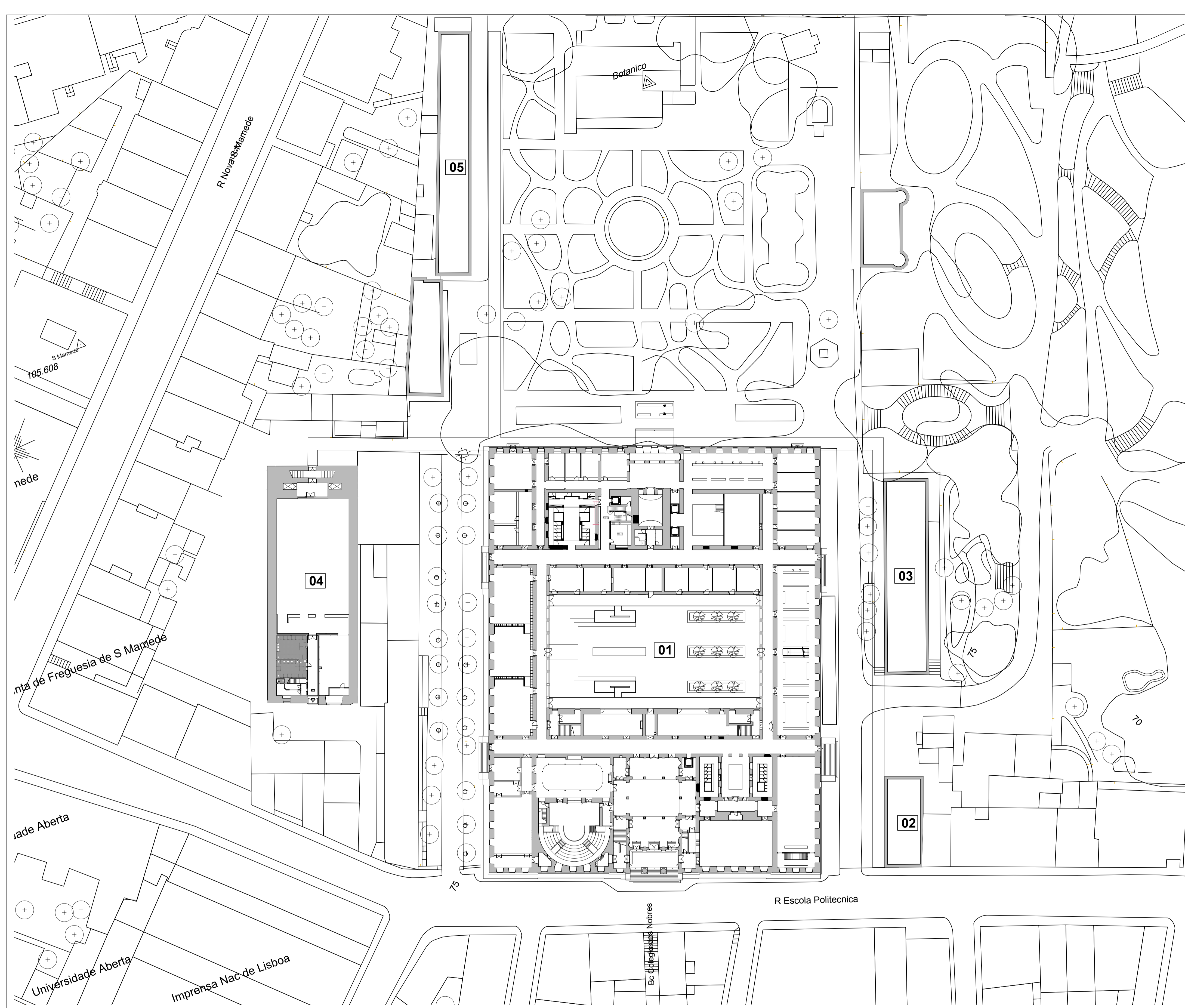
escala(s)  
1/1000

data  
17 JUN 2021

desenho nº  
ARQ 1.1.R00



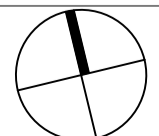
- 01 - EDIFÍCIO PRINCIPAL DA FACULDADE DE ARQUITECTURA
- 02 - PROPOSTA DE NOVO EDIFÍCIO | ASSOC. DE ESTUDANTES | ESPAÇO 24H | BAR | ARQUIVOS
- 03 - TEATRO DA POLITECNICA | PROPOSTA - SALAS DE 3º CICLO E PÓS-LABORAL
- 04 - PICADEIRO | PROPOSTA - AUDITÓRIO PRINCIPAL
- 05 - ESTUFAS | PROPOSTA - OFICINAS E SALAS DE DESIGN



COTA 0.00 DE PROJECTO = COTA TOPOGRÁFICA 77.55

**REABILITAÇÃO DO MUSEU NACIONAL DE HISTÓRIA NATURAL E DA CIÊNCIA**  
NOVA FACULDADE DE ARQUITECTURA

aluno: RENATO CARDEIRA LABORATÓRIO DE PROJECTO V | ANO LECTIVO 2020 / 2021

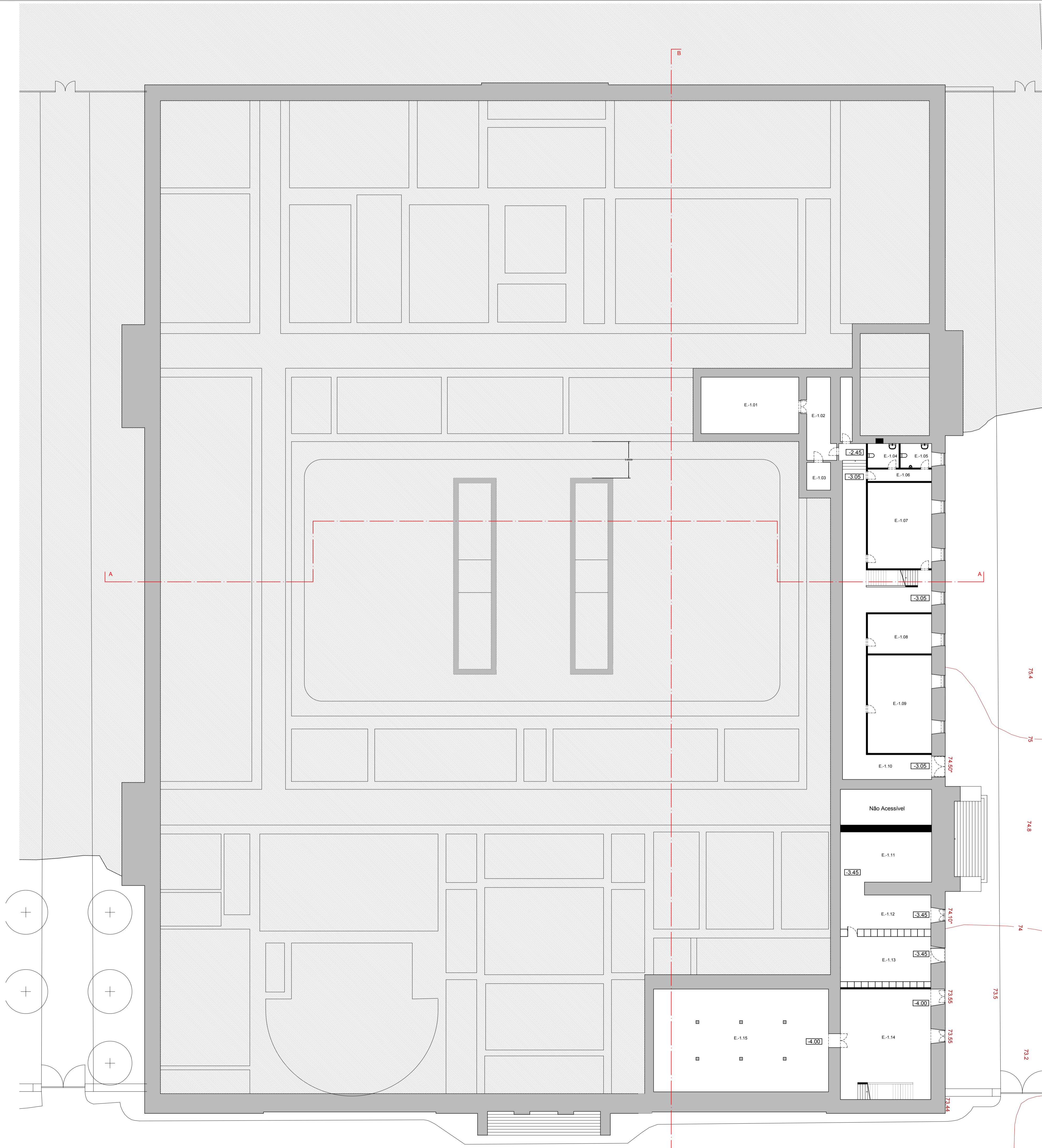


escala(s)	data	desenho nº
1/500	17 JUN 2021	ARQ 1.2.R00

PROPOSTA - PLANTA DE IMPLANTAÇÃO



PERFIL DA RUA DA E. POLITECNICA | 1/500



ALA ESTE

- E-1.1 | ARRUMOS/ARQUIVO BIBLIOTECA
- E-1.2 | ARRUMOS/ARQUIVO BIBLIOTECA
- E-1.3 | ARRUMOS/ARQUIVO BIBLIOTECA
- E-1.4 | INSTALAÇÕES SANITÁRIAS FEMININAS
- E-1.5 | INSTALAÇÕES SANITÁRIAS MASCULINAS
- E-1.6 | CIRCULAÇÃO
- E-1.7 | ARRUMOS/ARQUIVO BIBLIOTECA
- E-1.8 | GABINETE DE TRABALHO
- E-1.9 | CENTRO DE CARTOGRAFIA
- E-1.10 | CIRCULAÇÃO
- E-1.11 | ARQUIVOS E ARRUMOS
- E-1.12 | ARQUIVOS E ARRUMOS
- E-1.13 | CIRCULAÇÃO/ACESSOS
- E-1.14 | CIRCULAÇÃO/ACESSOS
- E-1.15 | LOJAS
- E-1.15 | LOJAS (ARRUMOS)

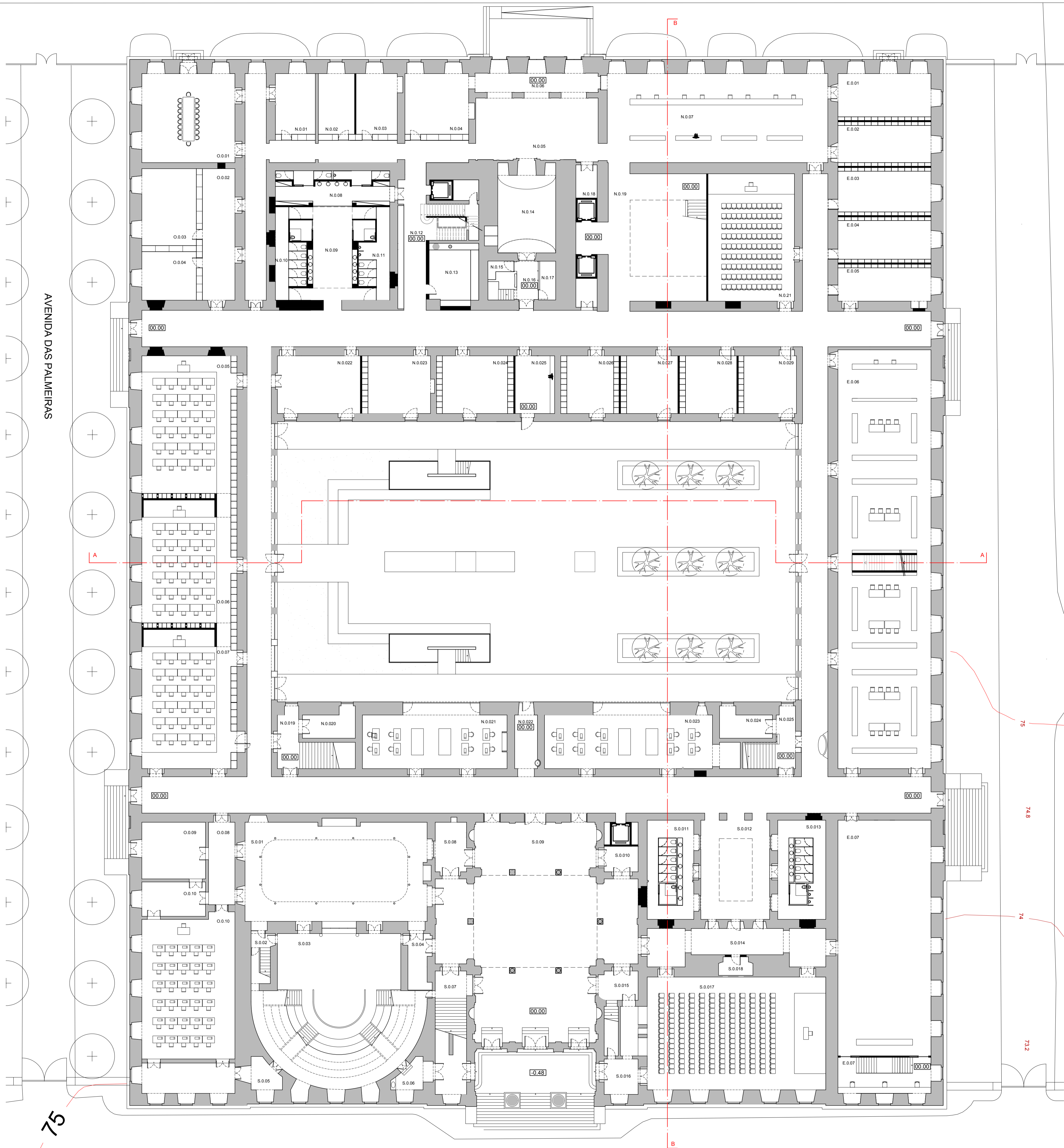
Existente  
 Proposto

COTA 0.00 DE PROJECTO = COTA TOPOGRÁFICA 77.55

**REABILITAÇÃO DO MUSEU NACIONAL DE HISTÓRIA NATURAL E DA CIÊNCIA**  
NOVA FACULDADE DE ARQUITECTURA

aluno: RENATO CARDEIRA LABORATÓRIO DE PROJECTO V | ANO LECTIVO 2020 / 2021





ALA NORTE	ALA OESTE
N.0.1 - 4   ORGÃOS DE GESTÃO	O.0.01   SALA DE ACTOS
N.0.5 - 8   CIRCULAÇÃO	O.0.02-04   ADMINISTRAÇÃO E GESTÃO
N.0.9   SECRETARIAS / ATENDIMENTO	O.0.05-09   SALAS DE AULA / ATELIER DE MODA
N.0.10   INSTALAÇÕES SANITÁRIAS E CACIFOS DE FUNCIONÁRIOS MIF	ALA ESTE
N.0.11   INSTALAÇÕES SANITÁRIAS FEMININAS	E.0.01   ADMINISTRAÇÃO E GESTÃO
N.0.12   CIRCULAÇÃO/ÁTRIO	E.0.02   ADMINISTRAÇÃO E GESTÃO
N.0.13   INSTALAÇÕES SANITÁRIAS MASCULINAS	E.0.03   ADMINISTRAÇÃO E GESTÃO
N.0.14   CIRCULAÇÃO	E.0.04   ADMINISTRAÇÃO E GESTÃO
N.0.15/18/19   ARRUMOS	E.0.05   ADMINISTRAÇÃO E GESTÃO
N.0.16-17/20   CIRCULAÇÃO	E.0.06   BIBLIOTECA
N.0.21   AUDITÓRIO	E.0.07   LOJAS (LOJA ÚNICA QUE INTEGRA TODAS AS ATIVIDADES)
N.0.22-24/26-29   GAB. DOCENTES E INVESTIGADORES	
N.0.25   CIRCULAÇÃO	
ALA SUL	
S.0.01   LABORATÓRIO QUÍMICO	
S.0.02   CIRCULAÇÃO	
S.0.04   CIRCULAÇÃO	
S.0.05   CIRCULAÇÃO	
S.0.06   CIRCULAÇÃO	
S.0.07   CIRCULAÇÃO	
S.0.12   CIRCULAÇÃO	
S.0.14   CIRCULAÇÃO	
S.0.15   CIRCULAÇÃO	
S.0.16   CIRCULAÇÃO	
S.0.19   CIRCULAÇÃO	
S.0.25   CIRCULAÇÃO	
S.0.09   ENTRADA PARA EVENTOS IMPORTANTES E EXPOSIÇÕES DE TRABALHOS DE MODA	
S.0.11   INSTALAÇÕES SANITÁRIAS FM	
S.0.12   INSTALAÇÕES SANITÁRIAS FM	
S.0.13   INSTALAÇÕES SANITÁRIAS FM	
S.0.17   AUDITÓRIOS	
S.0.18   AUDITÓRIOS	
S.0.19/24   ARRUMOS	
S.0.20/25   ATELIER DE TRABALHO LIVRE	

Existente  
 Proposto

COTA 0.00 DE PROJECTO = COTA TOPOGRÁFICA 77.55

**REABILITAÇÃO DO MUSEU NACIONAL DE HISTÓRIA NATURAL E DA CIÊNCIA**  
NOVA FACULDADE DE ARQUITECTURA

ALUNO: RENATO CARDEIRA LABORATÓRIO DE PROJECTO V | ANO LECTIVO 2020 / 2021



ALA NORTE	ALA SUL
N.01.01   SALAS DE AULA	S.01.01   LABORATÓRIO QUÍMICO
N.01.02   SALAS DE AULA	S.01.02-06-08-09-13-15-20   CIRCULAÇÃO
N.01.03   SALAS DE AULA	S.01.03   CIRCULAÇÃO
N.01.04   SALAS DE AULA	S.01.04   CIRCULAÇÃO
N.01.05   INSTALAÇÕES SANITÁRIAS E CACIFOS MF	S.01.05   CIRCULAÇÃO
N.01.06   INSTALAÇÕES SANITÁRIAS FM	S.01.06   CIRCULAÇÃO
N.01.07   INSTALAÇÕES SANITÁRIAS FM	S.01.08   CIRCULAÇÃO
N.01.08   CIRCULAÇÃO	S.01.09   CIRCULAÇÃO
N.01.11   CIRCULAÇÃO	S.01.13   CIRCULAÇÃO
N.01.14   CIRCULAÇÃO	S.01.15   CIRCULAÇÃO
N.01.09   ARRUMOS	S.01.20   CIRCULAÇÃO
N.01.10   ARRUMOS	S.01.07   GALERIAS DA ENTRADA SECUNDÁRIA DO EDIFÍCIO
N.01.12   INVESTIGADORES	S.01.12   INSTALAÇÕES SANITÁRIAS FM
N.01.13   INSTALAÇÕES SANITÁRIAS MF	S.01.14   INSTALAÇÕES SANITÁRIAS FM
N.01.15   AUDITÓRIO	S.01.10   AUDITÓRIOS

ALA OESTE	ALA LESTE
O.0.01   SALAS DE AULA	S.01.11   AUDITÓRIOS
O.0.02   SALAS DE AULA	S.01.15   SALAS DE ESTUDO/TRABALHO AUTÓNOMO
O.0.03   SALAS DE AULA	S.01.16   SALAS DE ESTUDO/TRABALHO AUTÓNOMO
O.0.04   SALAS DE AULA	S.01.17   SALAS DE ESTUDO/TRABALHO AUTÓNOMO
O.0.05   SALAS DE AULA	S.01.18   SALAS DE ESTUDO/TRABALHO AUTÓNOMO
O.0.06   SALAS DE AULA	S.01.19   SALAS DE ESTUDO/TRABALHO AUTÓNOMO
O.0.07   SALAS DE AULA	

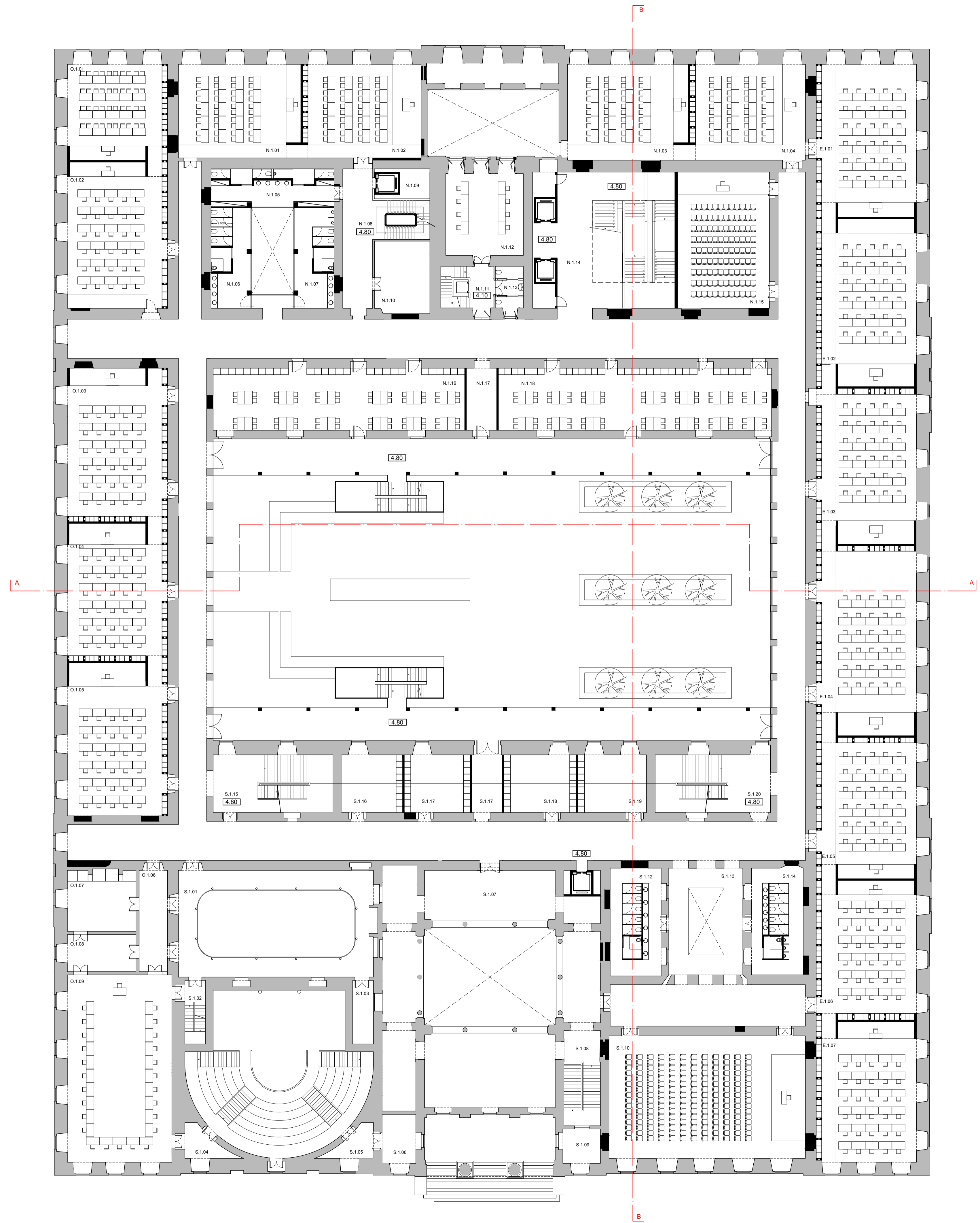
ALA ESTE
E.0.01   SALAS DE AULA
E.0.02   SALAS DE AULA
E.0.03   SALAS DE AULA
E.0.04   SALAS DE AULA
E.0.05   SALAS DE AULA
E.0.06   SALAS DE AULA
E.0.07   SALAS DE AULA

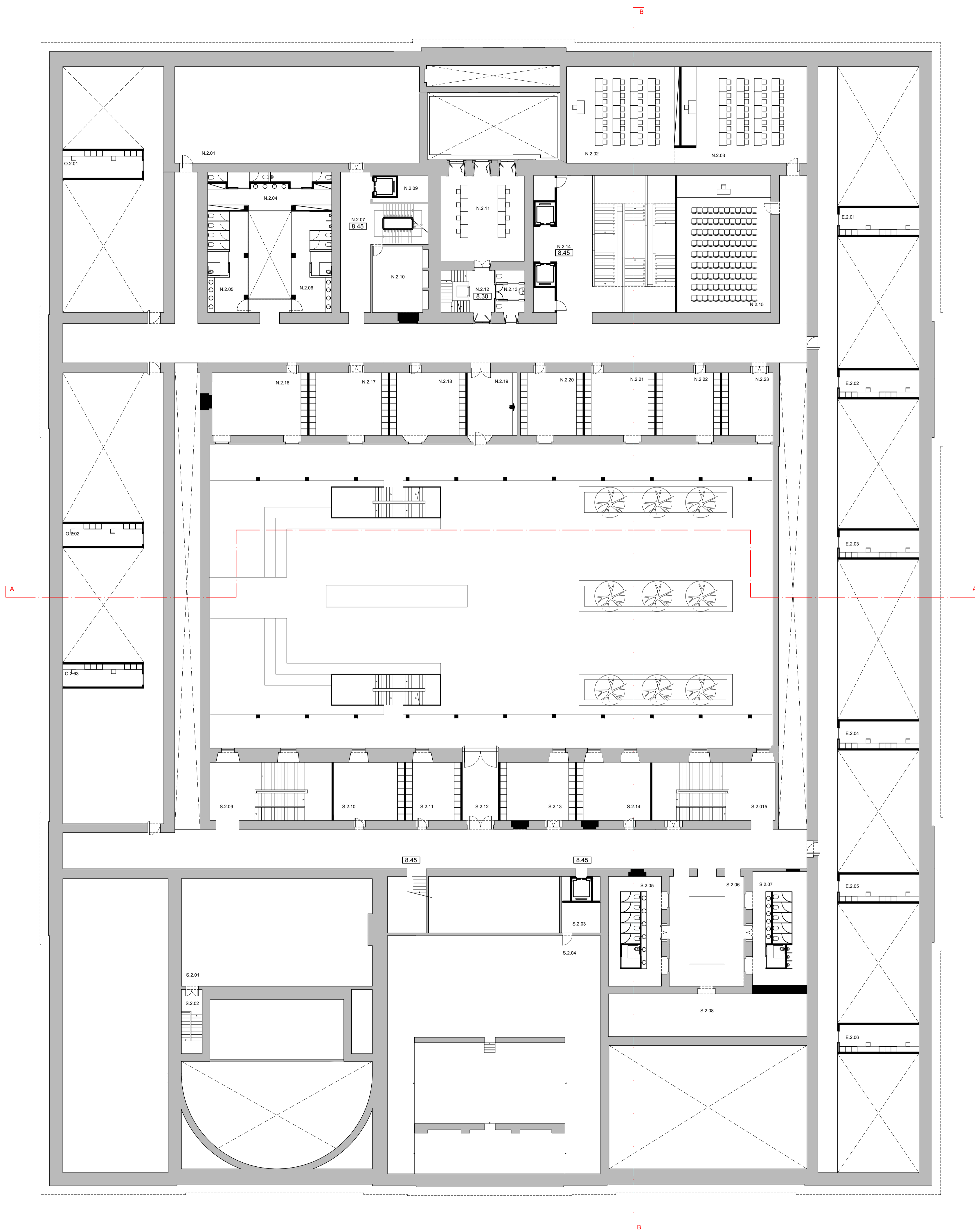
Existente  
 Proposto

COTA 0.00 DE PROJECTO = COTA TOPOGRÁFICA 77.55

**REABILITAÇÃO DO MUSEU NACIONAL DE HISTÓRIA NATURAL E DA CIÊNCIA**  
NOVA FACULDADE DE ARQUITECTURA

aluno: RENATO CARDEIRA LABORATÓRIO DE PROJECTO V | ANO LECTIVO 2020 / 2021





ALA NORTE	ALA OESTE
N.02.01   DATA CENTER	O.02.01-04   GAB. DOCENTES
N.02.02   SALAS DE INFORMÁTICA	ALA ESTE
N.02.03   SALAS DE INFORMÁTICA	E.02.01-06   GAB. DOCENTES
N.02.15   SALAS DE INFORMÁTICA	ALA SUL
N.02.04   INSTALAÇÕES SANITÁRIAS E CACIFOS DE FUNCIONÁRIOS MF	S.02.01/04   ARQUIVO E ARRUMOS
N.02.05   INSTALAÇÕES SANITÁRIAS FM	S.02.02-03/06/08-09/12/15   CIRCULAÇÃO
N.02.06   INSTALAÇÕES SANITÁRIAS FM	S.02.05/07   INSTALAÇÕES SANITÁRIAS FM
N.02.07   CIRCULAÇÃO	S.02.10-11/13-14   DOCENTES E INVESTIGADORES
N.02.12   CIRCULAÇÃO	
N.02.14   CIRCULAÇÃO	
N.02.19   CIRCULAÇÃO	
N.02.08   ARRUMOS	
N.02.09   ARRUMOS	
N.02.10   ARRUMOS	
N.02.08-11   GAB. INVESTIGADORES	
N.02.16-18/20-23   DOCENTES E INVESTIGADORES	

Existente  
 Proposto

COTA 0.00 DE PROJECTO = COTA TOPOGRÁFICA 77.55

REABILITAÇÃO DO MUSEU NACIONAL DE HISTÓRIA NATURAL E DA CIÊNCIA  
NOVA FACULDADE DE ARQUITECTURA

aluno RENATO CARDEIRA LABORATÓRIO DE PROJECTO V | ANO LECTIVO 2020 / 2021



título do desenho PLANTA PISO 2  
 escala(s) 1/200  
 data 17 JUN 2021  
 desenho nº ARQ 1.6.R00

ALA NORTE

N.03.01 | SALA DE FUNCIONÁRIOS (CONVÍVIO/ESTAR/COPA)

N.03.08 | SALA DE FUNCIONÁRIOS (CONVÍVIO/ESTAR/COPA)

N.03.02 | SALA DE DOCENTES

N.03.03 | ARQUIVOS E ARRUMOS

N.03.04 | CIRCULAÇÃO

N.03.07 | CIRCULAÇÃO

N.03.10 | CIRCULAÇÃO

N.03.05 | INSTALAÇÕES SANITÁRIAS F/M

N.03.06 | INSTALAÇÕES SANITÁRIAS F/M

N.03.11 | INSTALAÇÕES SANITÁRIAS F/M

N.03.09 | GAB. INVESTIGADORES

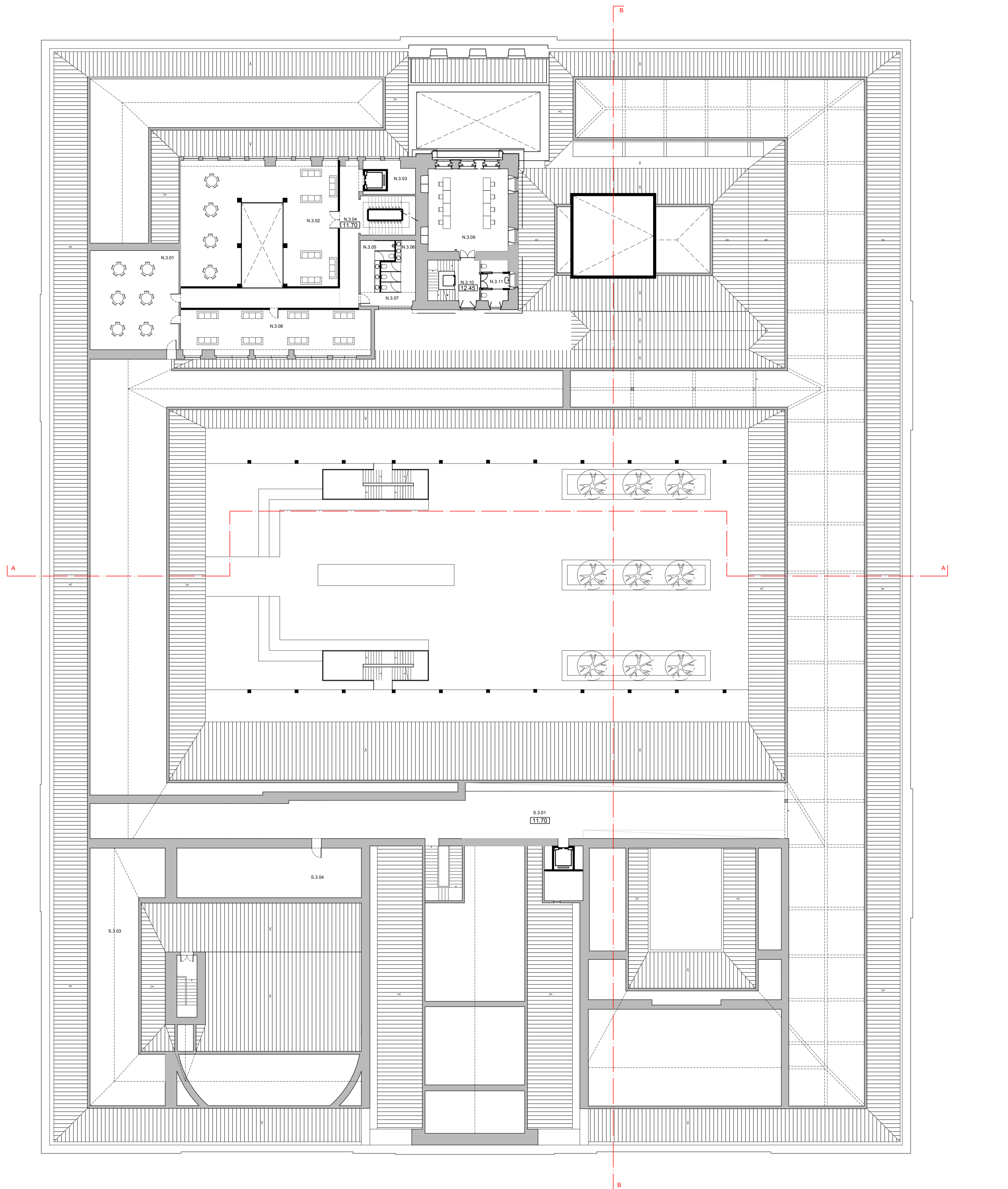
ALA SUL

S.03.01 | ARRUMOS

S.03.03 | ARRUMOS

S.03.04 | ARRUMOS

S.03.02 | CIRCULAÇÃO



Existente  
 Proposto

COTA 0.00 DE PROJECTO = COTA TOPOGRÁFICA 77.55

REABILITAÇÃO DO MUSEU NACIONAL DE HISTÓRIA NATURAL E DA CIÊNCIA  
NOVA FACULDADE DE ARQUITECTURA

aluno  
RENATO CARDEIRA

LABORATÓRIO DE PROJECTO V | ANO LECTIVO 2020 / 2021

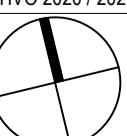


título do desenho  
PROPOSTA - PLANTA PISO 3

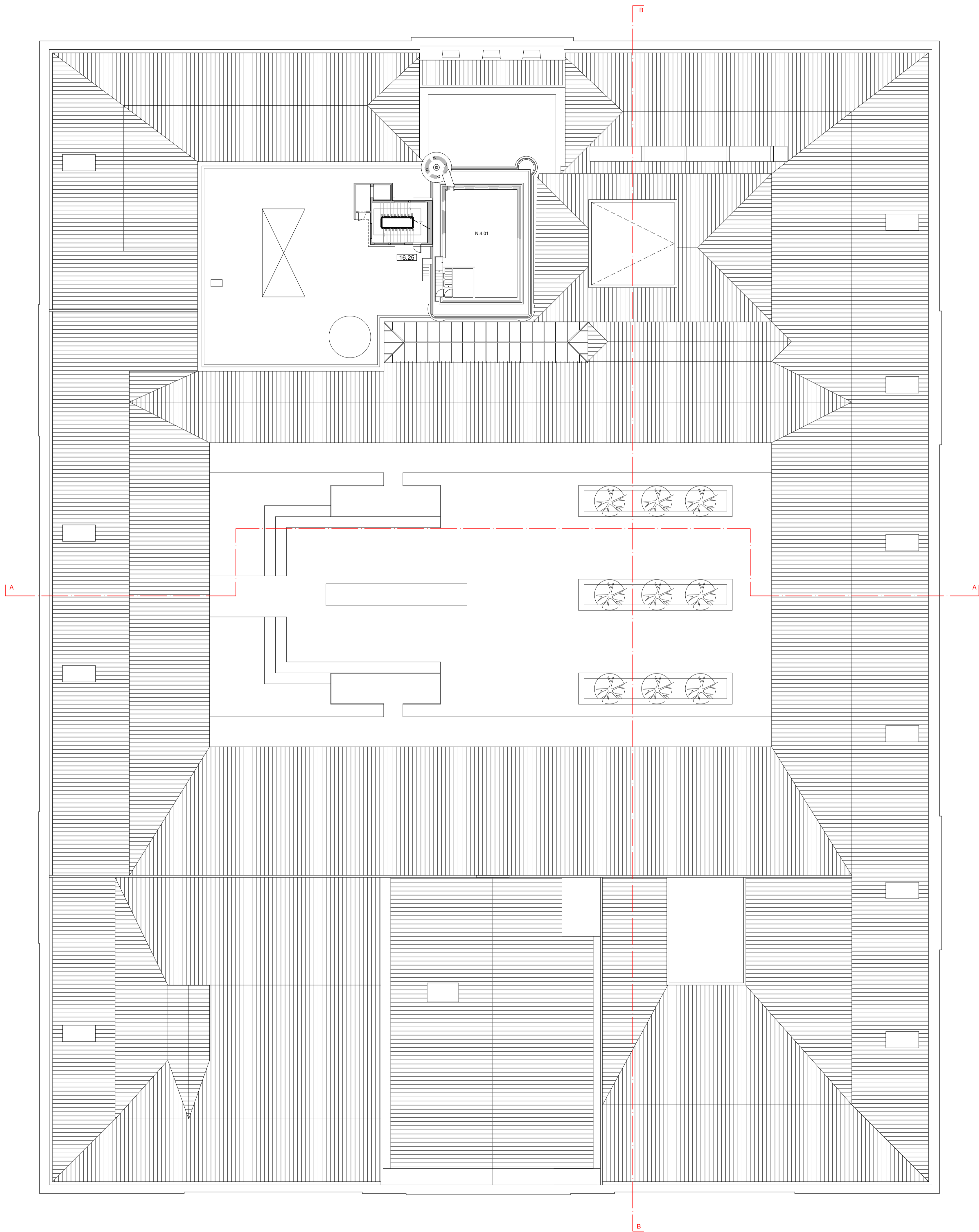
escala(s)  
1/200

data  
17 JUN 2021

desenho nº  
ARQ 1.7.R00







Existente  
 Proposto

COTA 0.00 DE PROJECTO - COTA TOPOGRÁFICA 77.55

REABILITAÇÃO DO MUSEU NACIONAL DE HISTÓRIA NATURAL E DA CIÊNCIA  
NOVA FACULDADE DE ARQUITECTURA

aluno  
RENATO CARDEIRA

LABORATÓRIO DE PROJECTO V | ANO LECTIVO 2020 / 2021

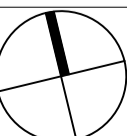


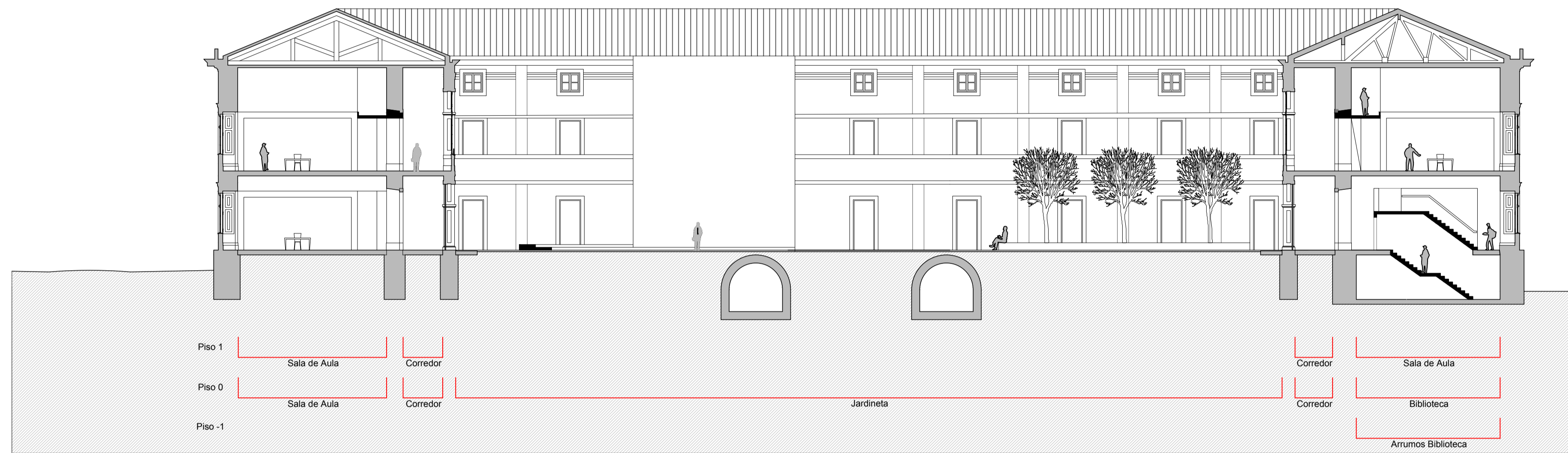
título do desenho  
**PROPOSTA - PLANTA DE COBERTURA**

escala(s)  
1/200

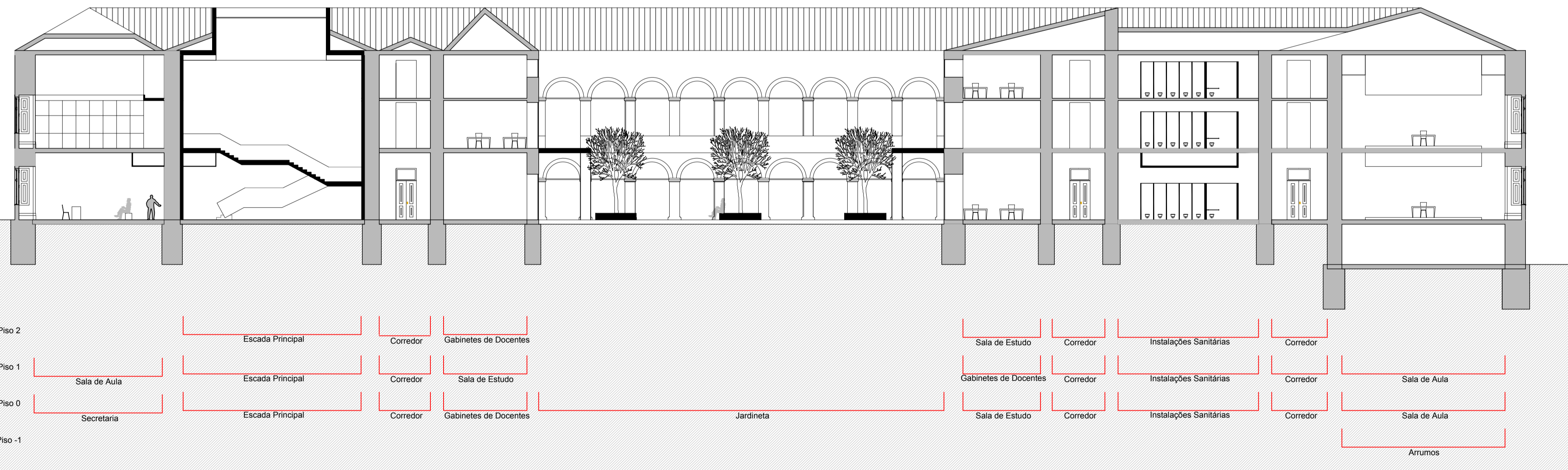
data  
17 JUN 2021

desenho nº  
**ARQ 1.8.R00**

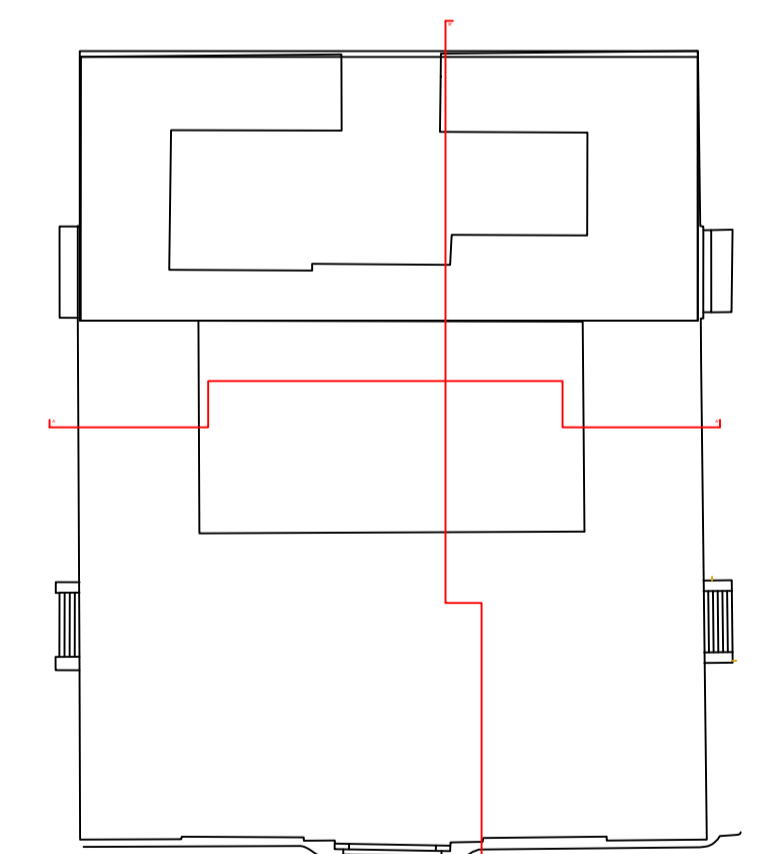




CORTE AA



CORTE BB



Existente  
 Proposto

COTA 0.00 DE PROJECTO = COTA TOPOGRÁFICA 77.55

REABILITAÇÃO DO MUSEU NACIONAL DE HISTÓRIA NATURAL E DA CIÊNCIA  
NOVA FACULDADE DE ARQUITECTURA

aluno  
RENATO CARDEIRA

LABORATÓRIO DE PROJECTO V | ANO LECTIVO 2020 | 2021

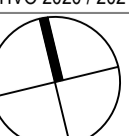
  
 MIARQINT&REAB

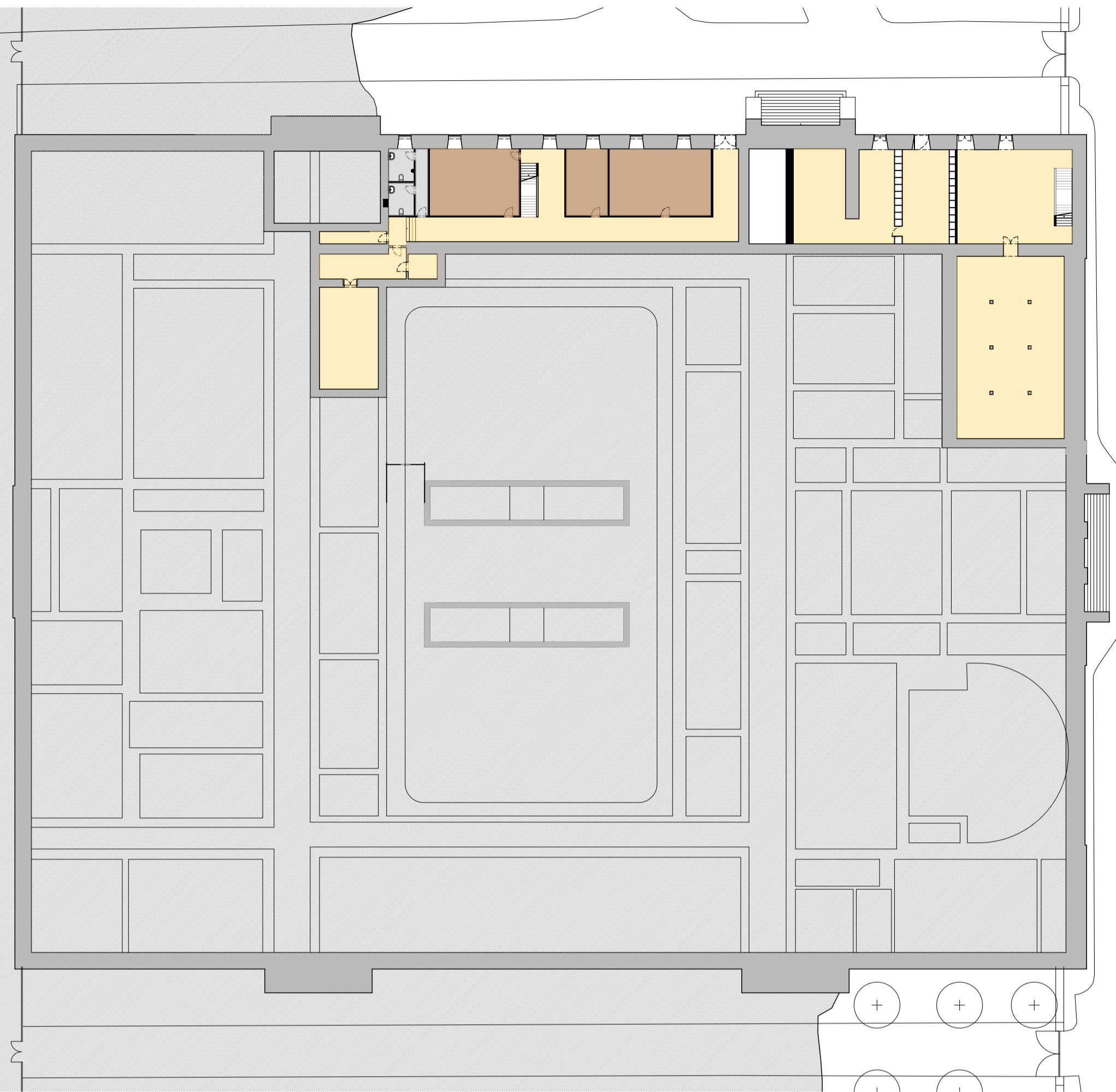
título do desenho  
 PROPOSTA - CORTES AA | BB

escala(s)  
 1/200

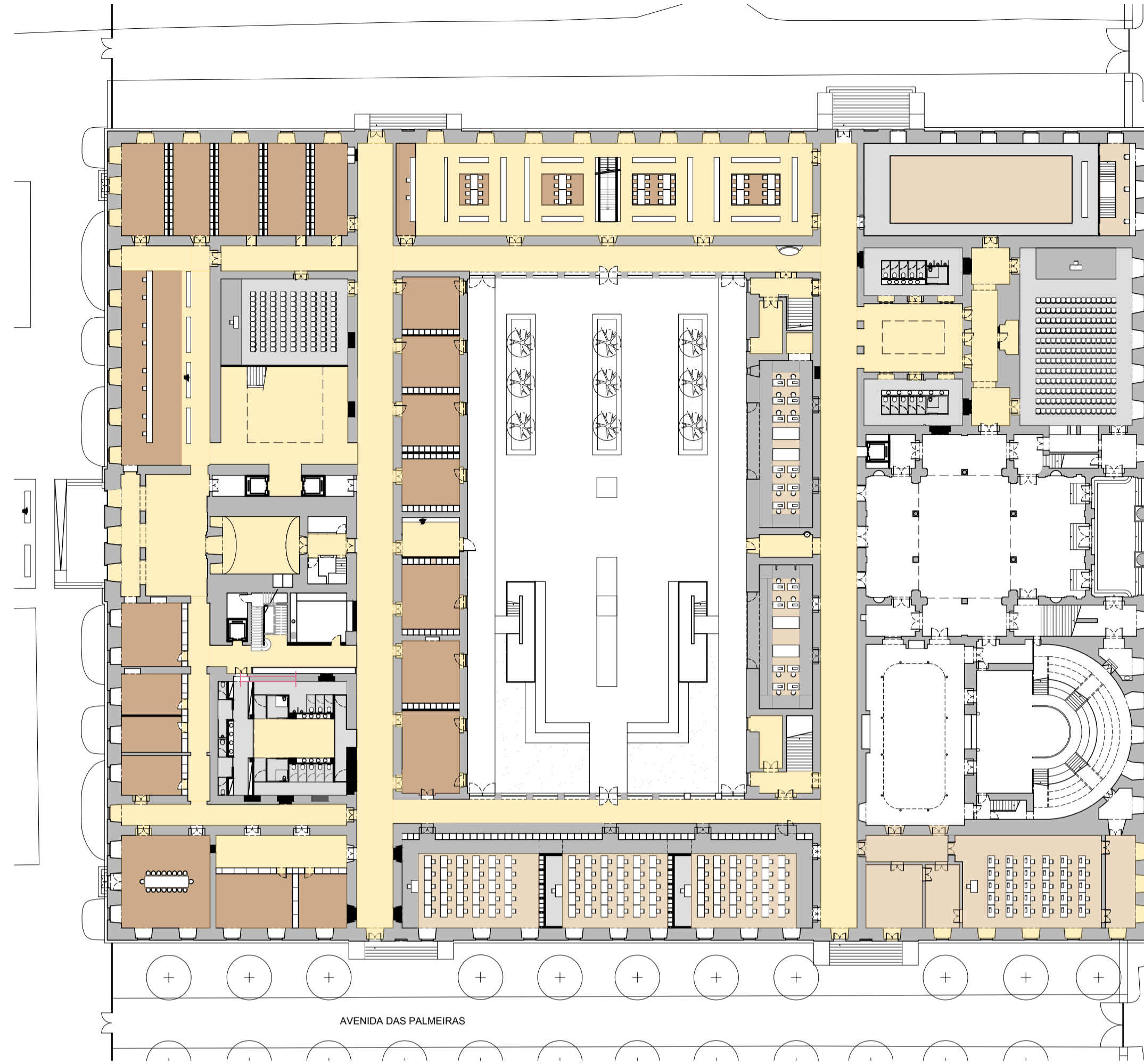
data  
 17 JUN 2021

desenho nº  
 ARQ 2.1.R00



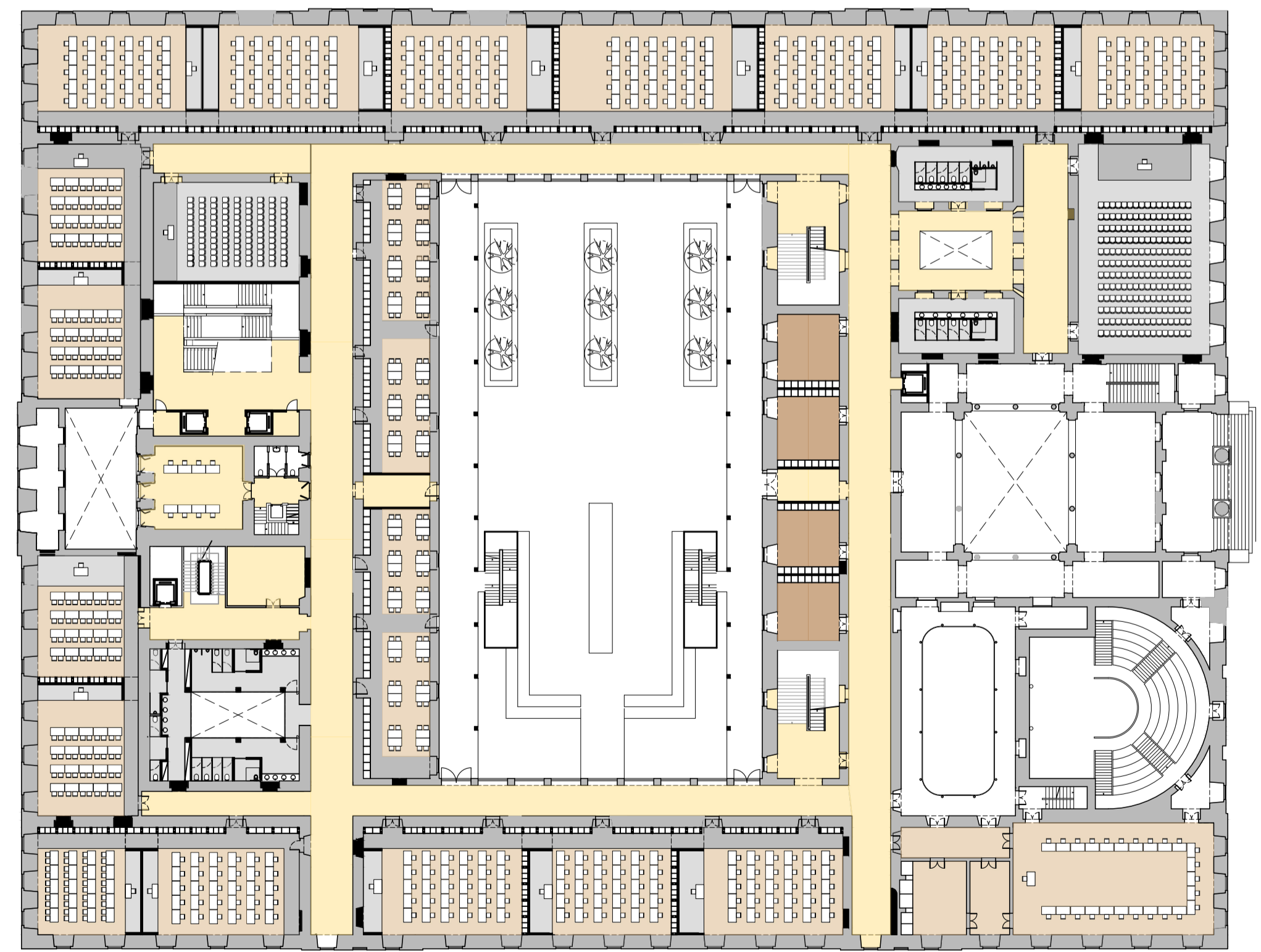


Planta Piso 1

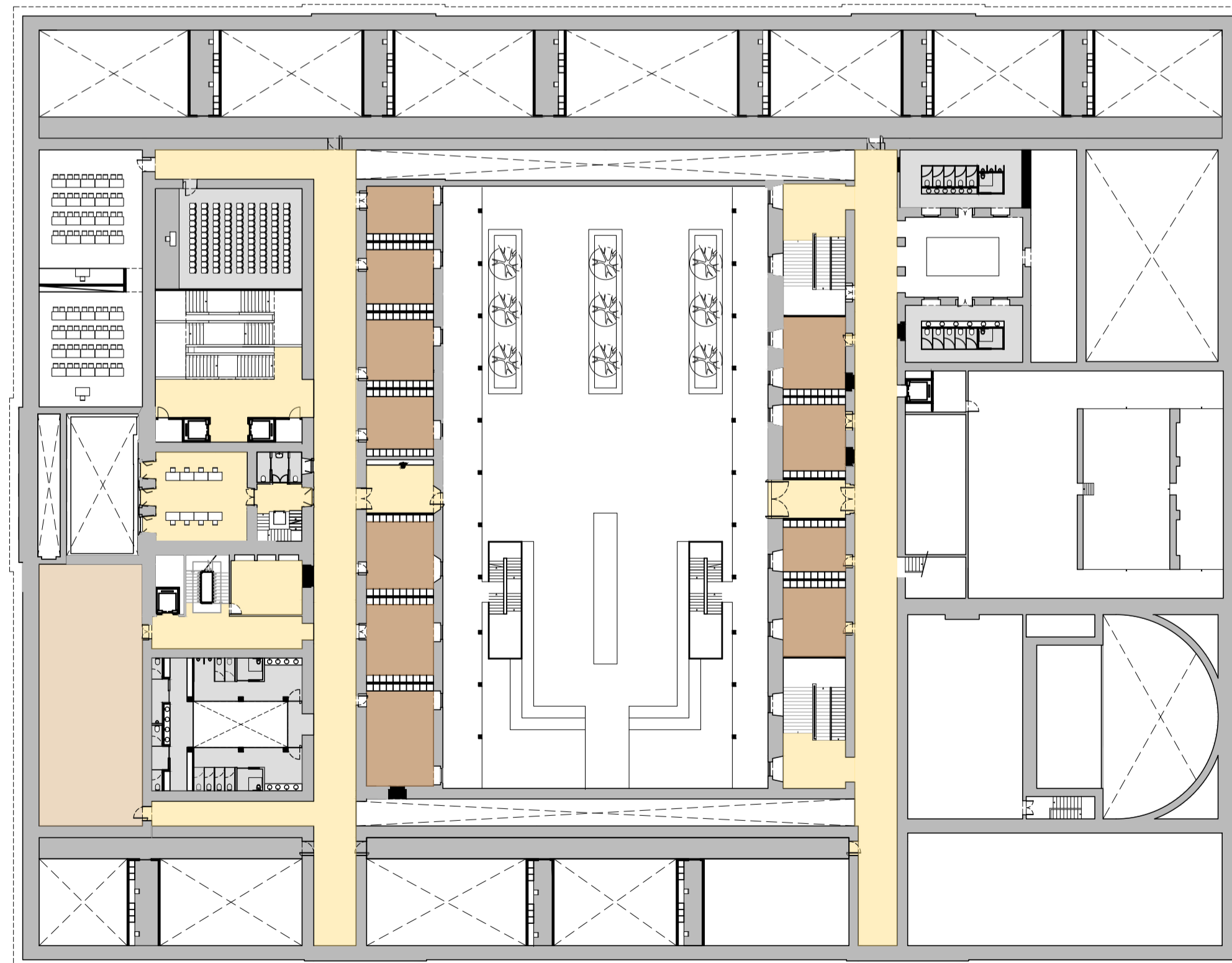


Planta Piso 0

- Pavimento Pedra Lioz
- Pavimento Soalho de Nogueira
- Pavimento Soalho de Pinho Bravo
- Pavimento Vinílico de Rolo Cinza S5010-R70B
- Pavimento Vinílico de Rolo Cinza S3000-N



Planta Piso 1



Planta Piso 2

COTA 0.00 DE PROJECTO - COTA TOPOGRÁFICA 77.55

REABILITAÇÃO DO MUSEU NACIONAL DE HISTÓRIA NATURAL E DA CIÊNCIA  
NOVA FACULDADE DE ARQUITECTURA

aluno  
RENATO CARDEIRA

LABORATÓRIO DE PROJECTO V | ANO LECTIVO 2020 / 2021

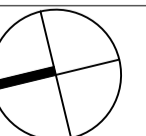


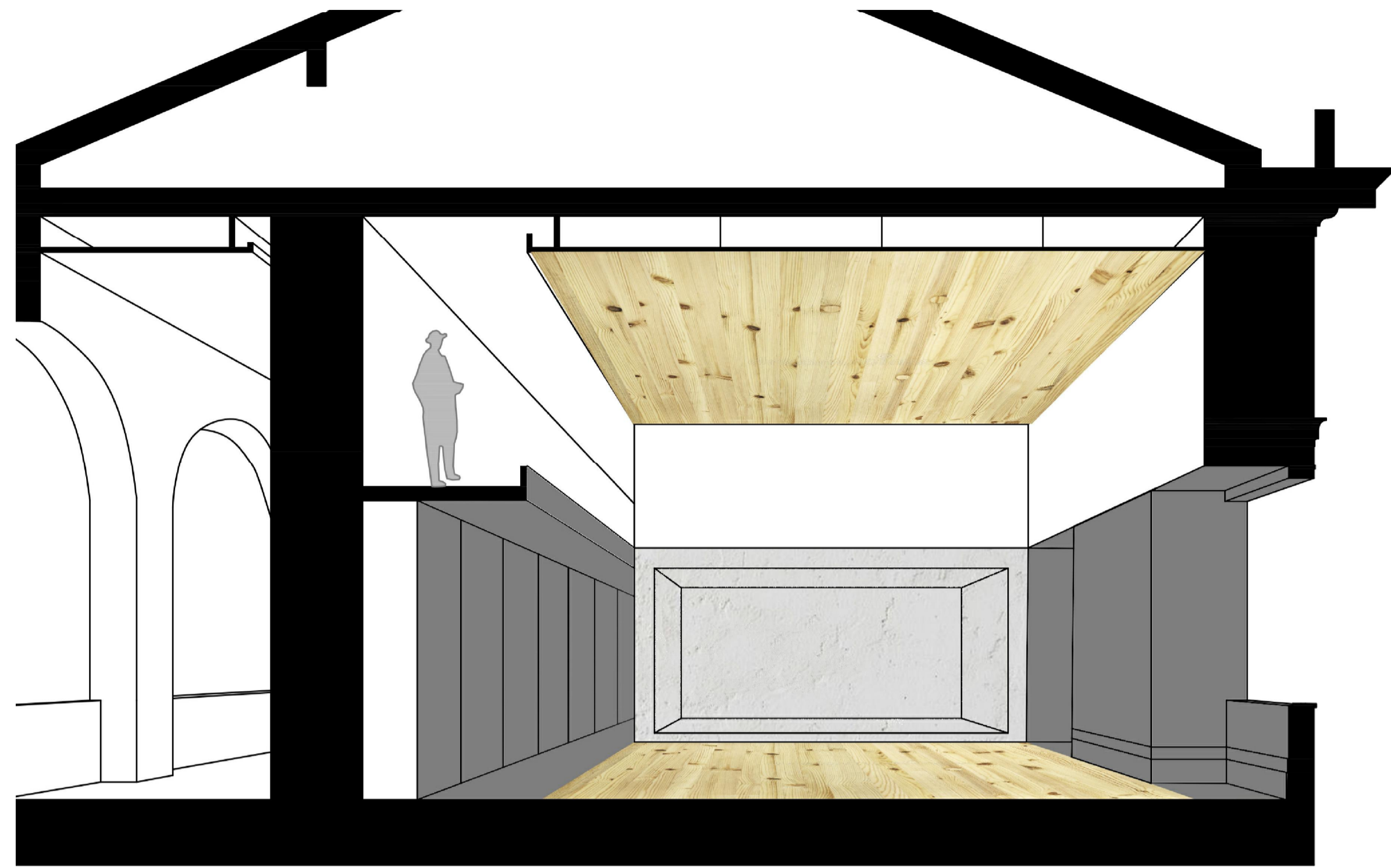
titulo do desenho  
PROPOSTA - PLANTA DE PAVIMENTOS

escala(s)  
1/400

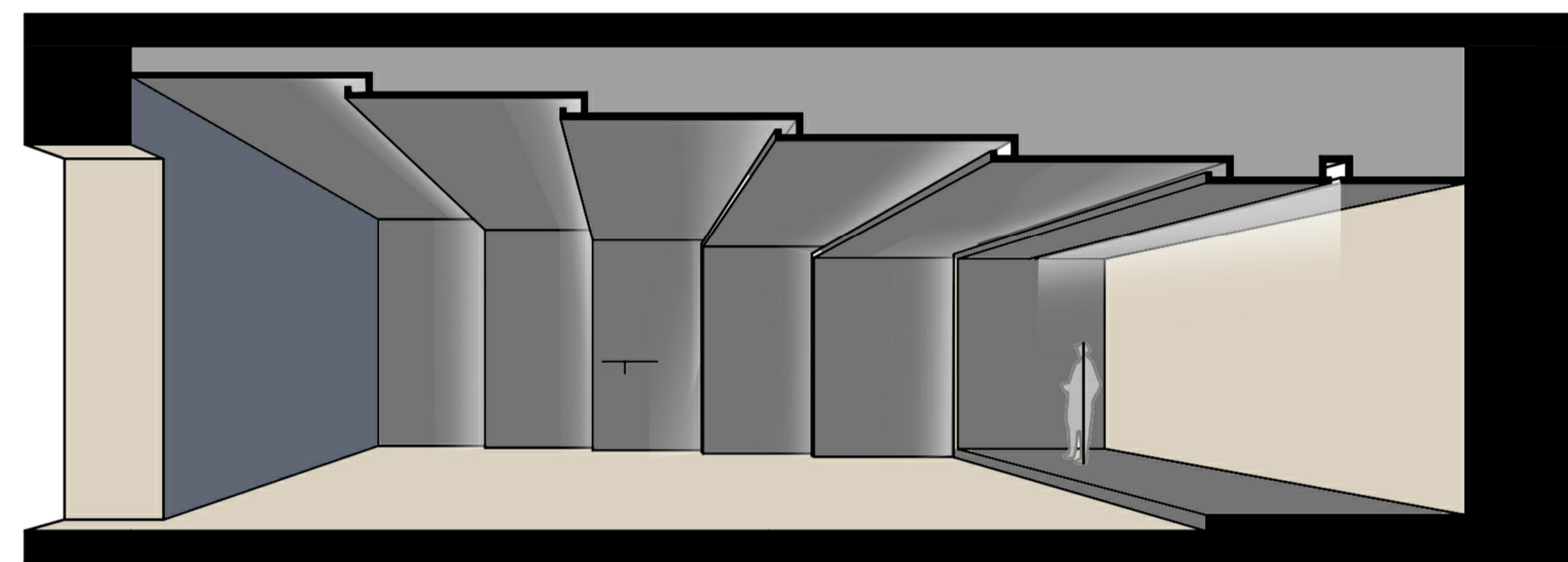
data  
16 JUN 2021

desenho nº  
ARQ 3.1R00





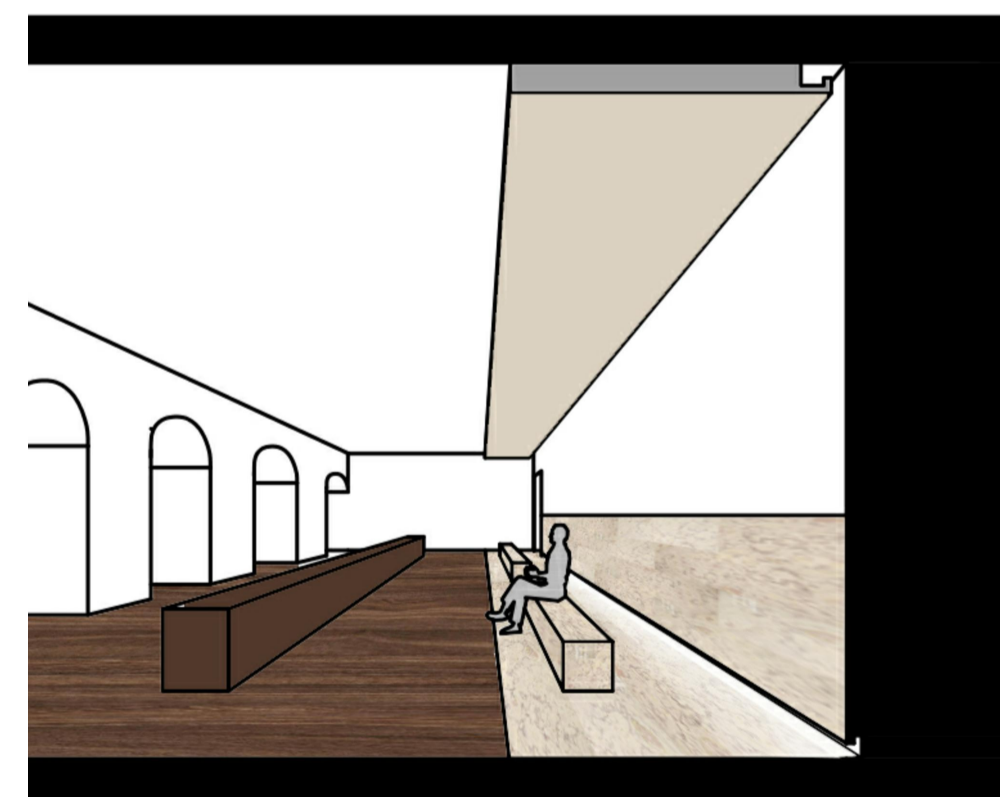
1 | SALA DE AULA



2 | AUDITÓRIO



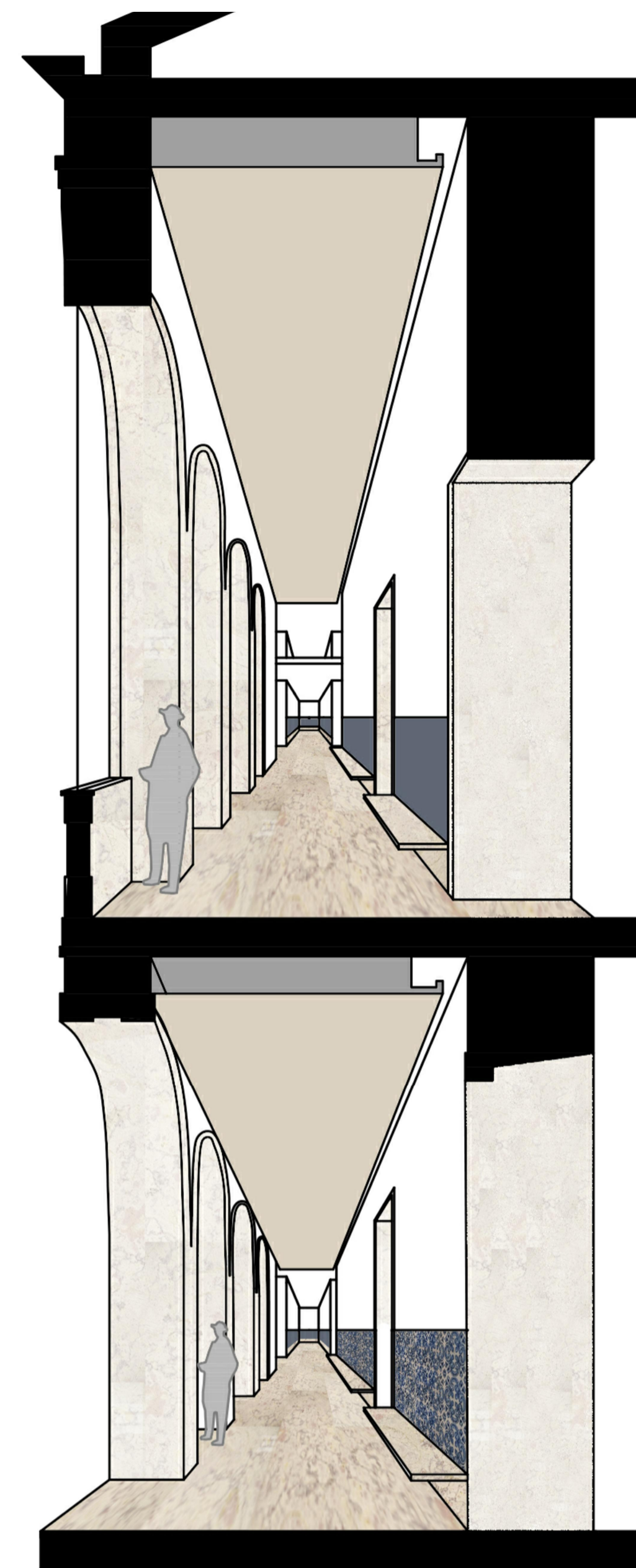
4 | CORREDOR



5 | CORREDOR SECRETARIA



6 | BIBLIOTECA



3 | GALERIAS

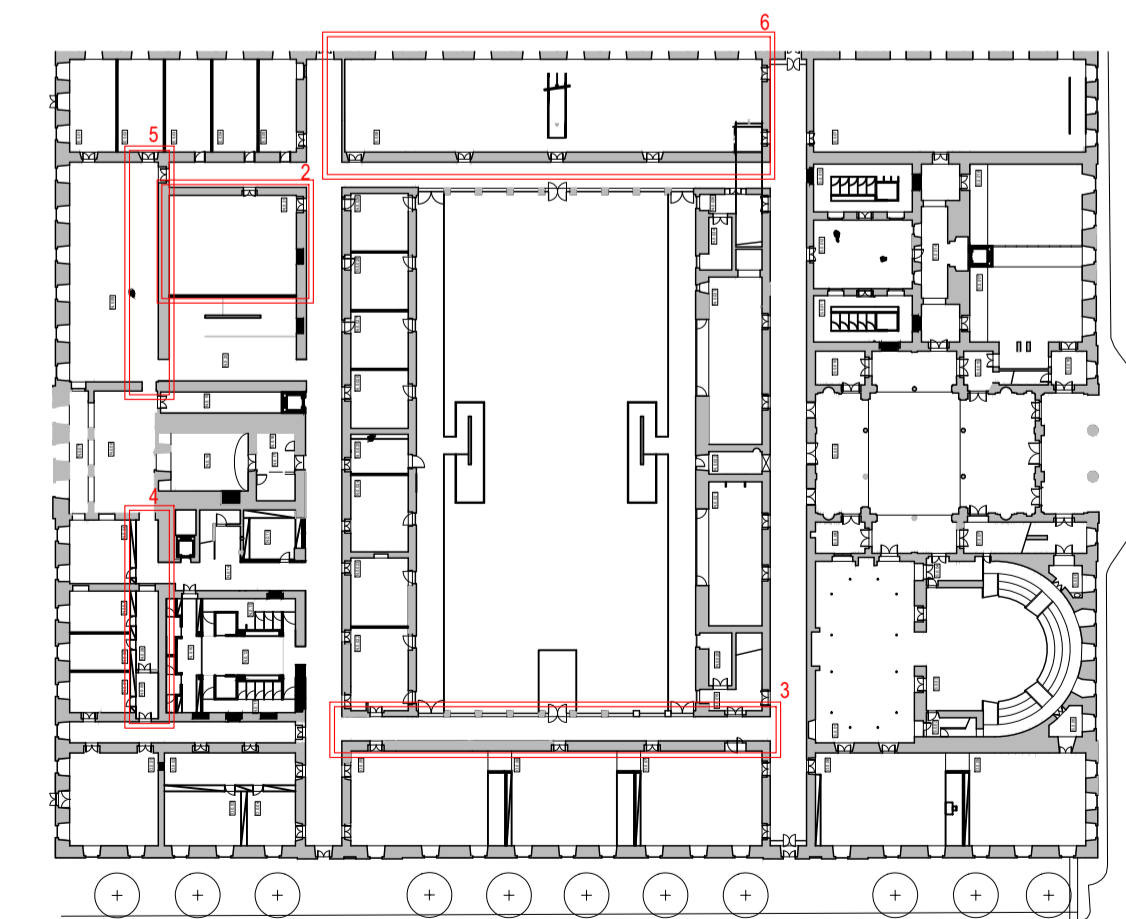
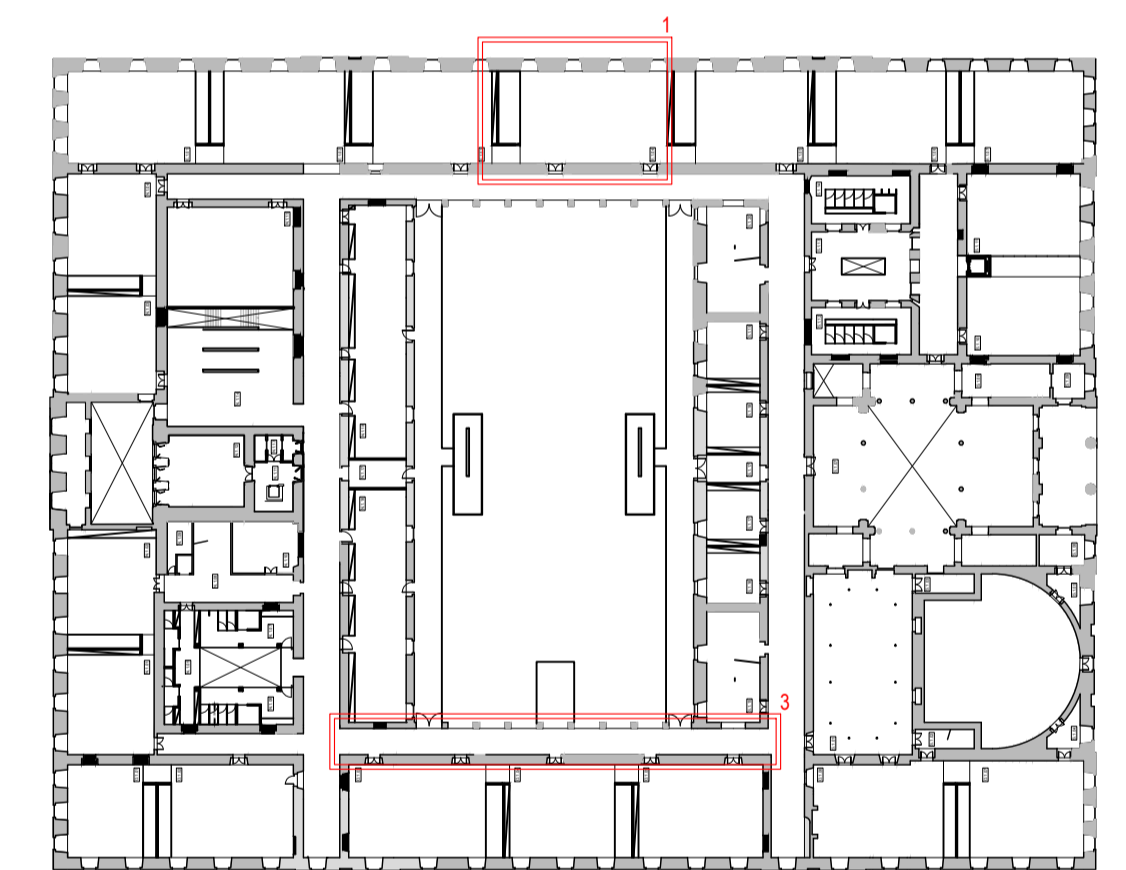
LEGENDA DE ACABAMENTOS INTERIORES

PAVIMENTOS

- Pv1 - PEDRA LIOZ
- Pv2 - SOALHO NOGUEIRA
- Pv3 - PAV. CINZA VINÍLICO - S5010-R70B
- Pv4 - PAV. BEGE VINÍLICO - S1005-Y50R
- TETOS
- T1 - GESSO CART. PINTADO BEGE - S1005-Y50R
- T2 - GESSO CART. PINTADO CINZA - S1005-Y50R
- T3 - REBOCO PINTADO BRANCO
- RODAPÉS
- R1 - PEDRA LIOZ

PAREDES

- P1 - PEDRA LIOZ
- P2 - REBOCO PINTADO BEGE - S1005-Y50R
- P3 - REBOCO PINTADO CINZA - S5010-R70B
- P4 - GESSO CART. PINTADO CINZA - S5010-R70B
- P5 - MDF PINTADO ROSA - S1010-Y90R
- P6 - REBOCO PINTADO AZUL - S 4020-R70B
- P7 - AZULEJO PRÉ-EXISTENTE
- P8 - REBOCO PINTADO BRANCO



REABILITAÇÃO DO MUSEU NACIONAL DE HISTÓRIA NATURAL E DA CIÊNCIA  
NOVA FACULDADE DE ARQUITECTURA

aluno  
RENATO CARDEIRA

LABORATÓRIO DE PROJECTO V | ANO LECTIVO 2020 / 2021



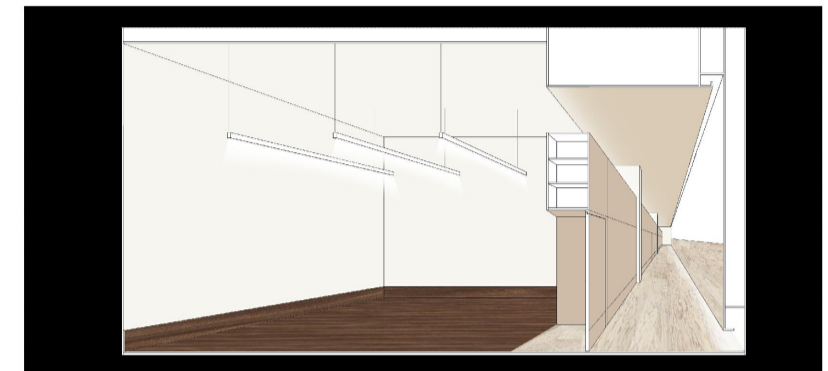
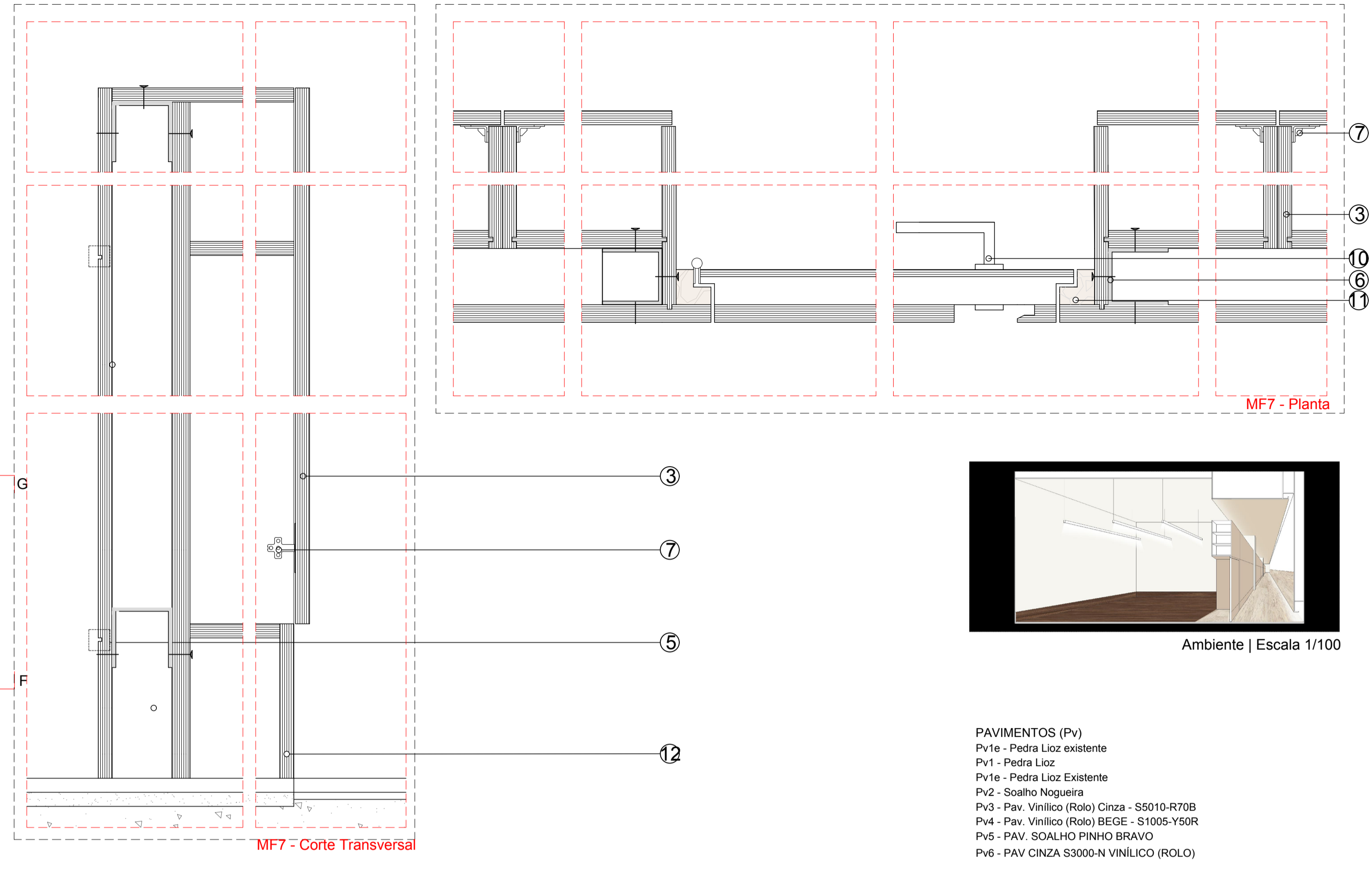
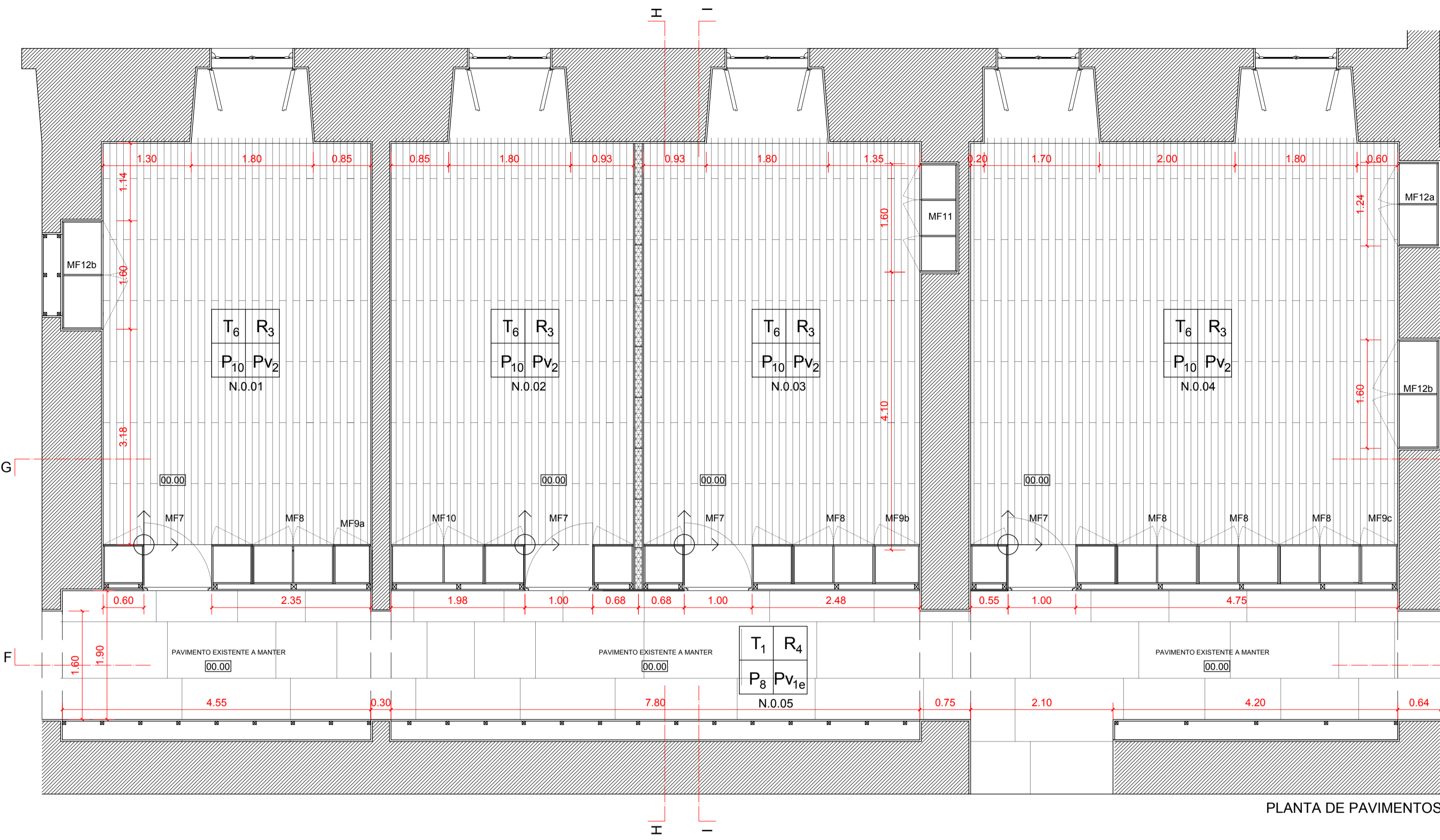
título do desenho  
AMBIENTES

escala(s)  
1/50

data  
17 JUN 2021

desenho nº  
ARQ 3.2.R00





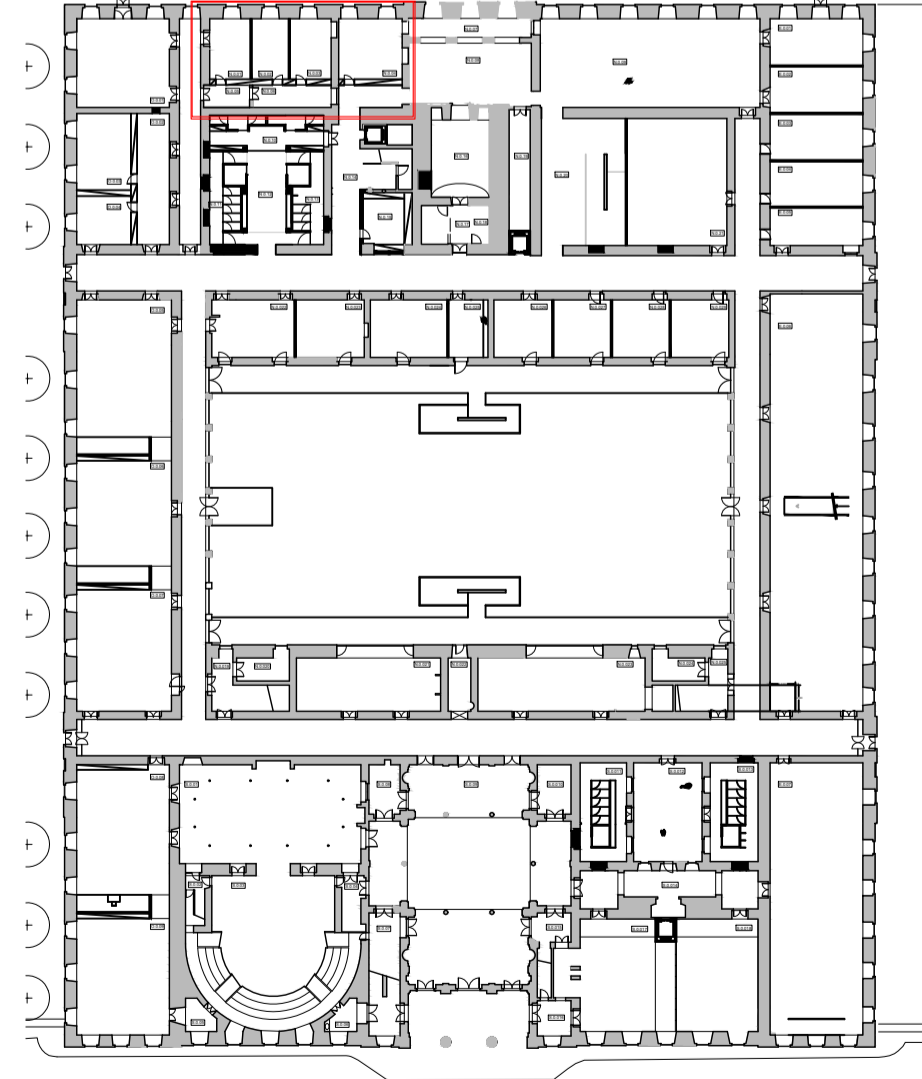
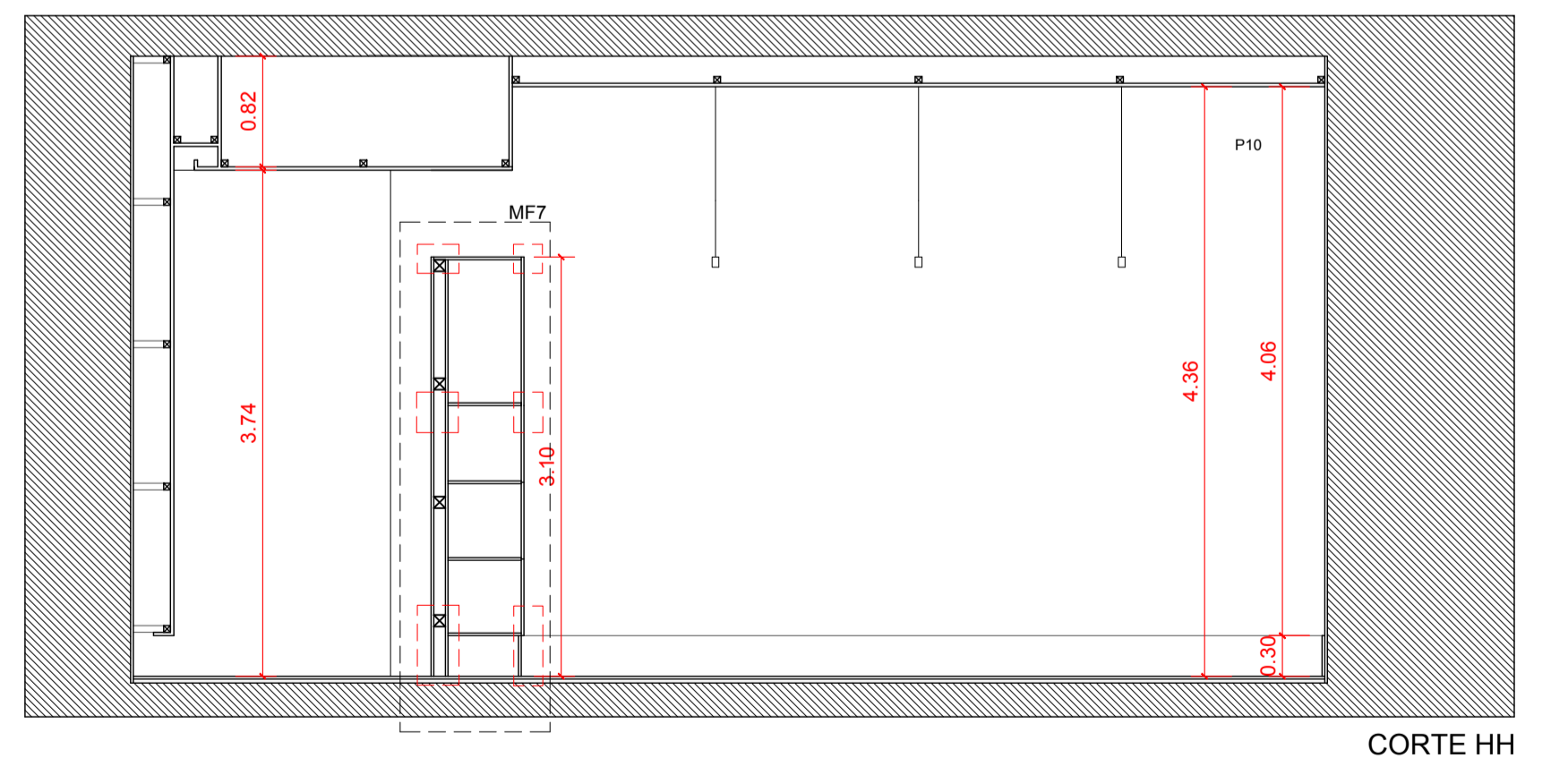
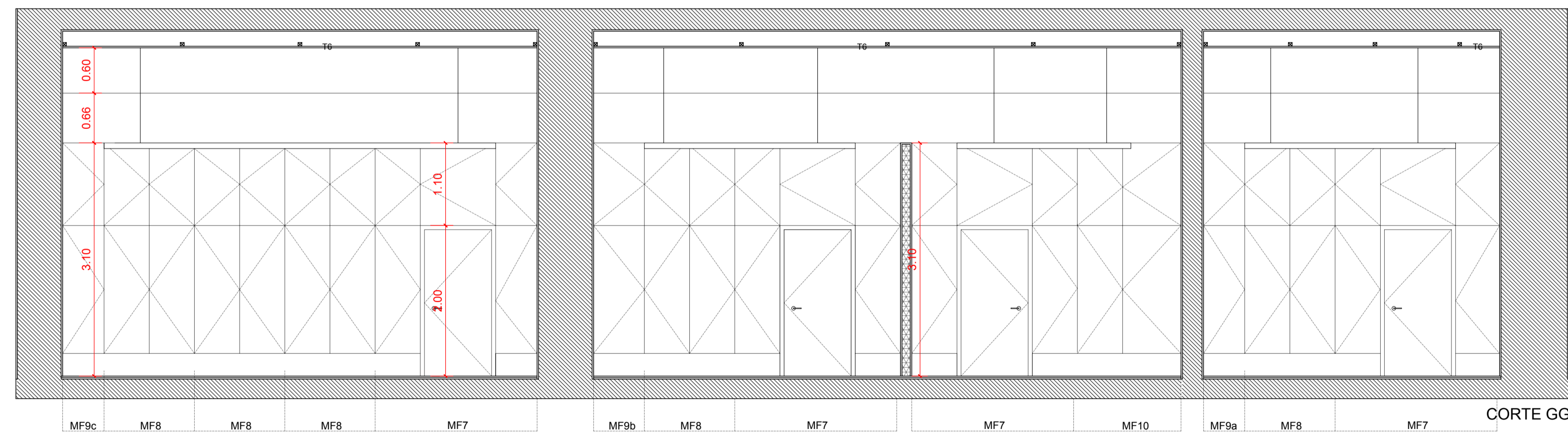
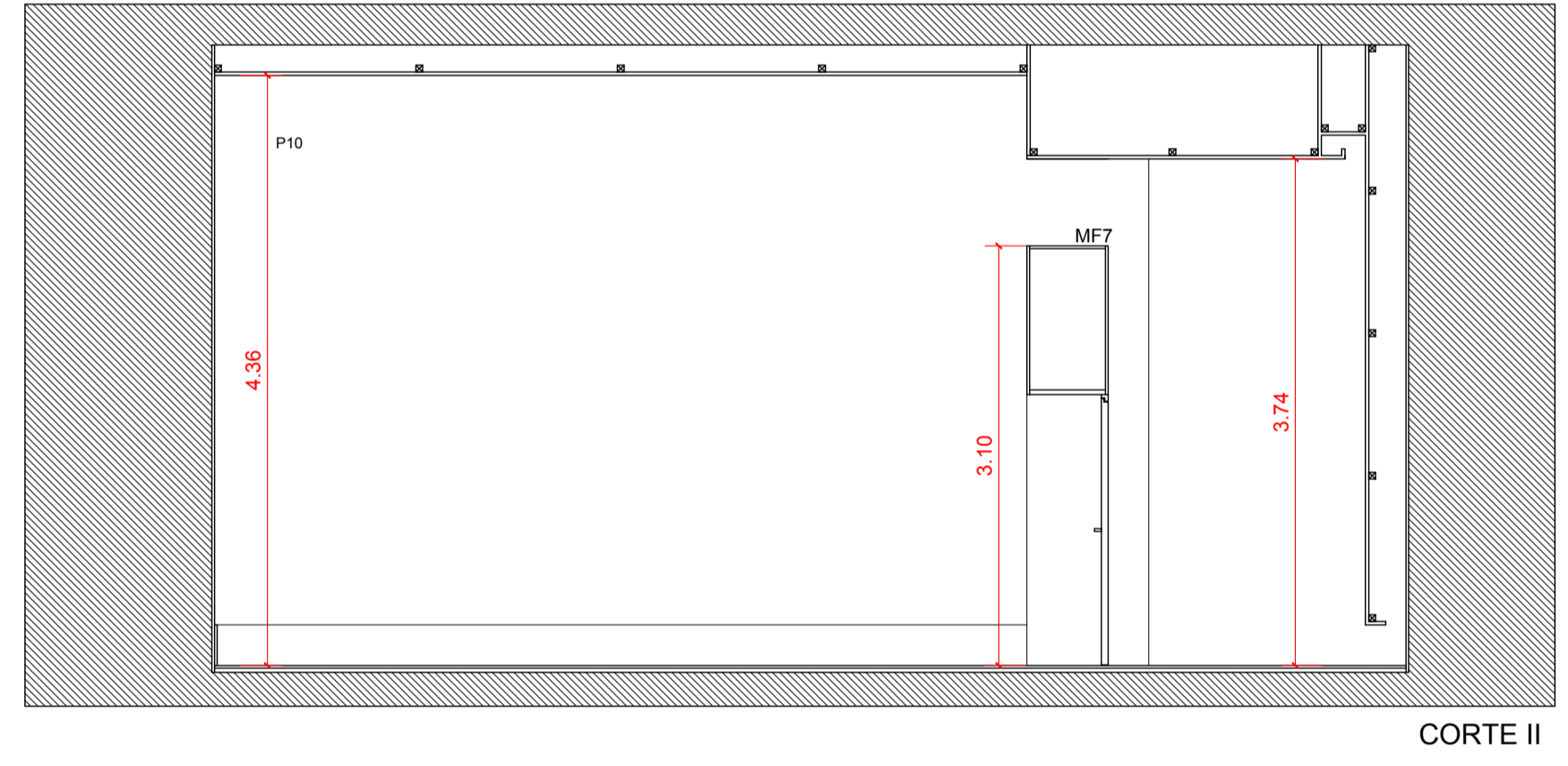
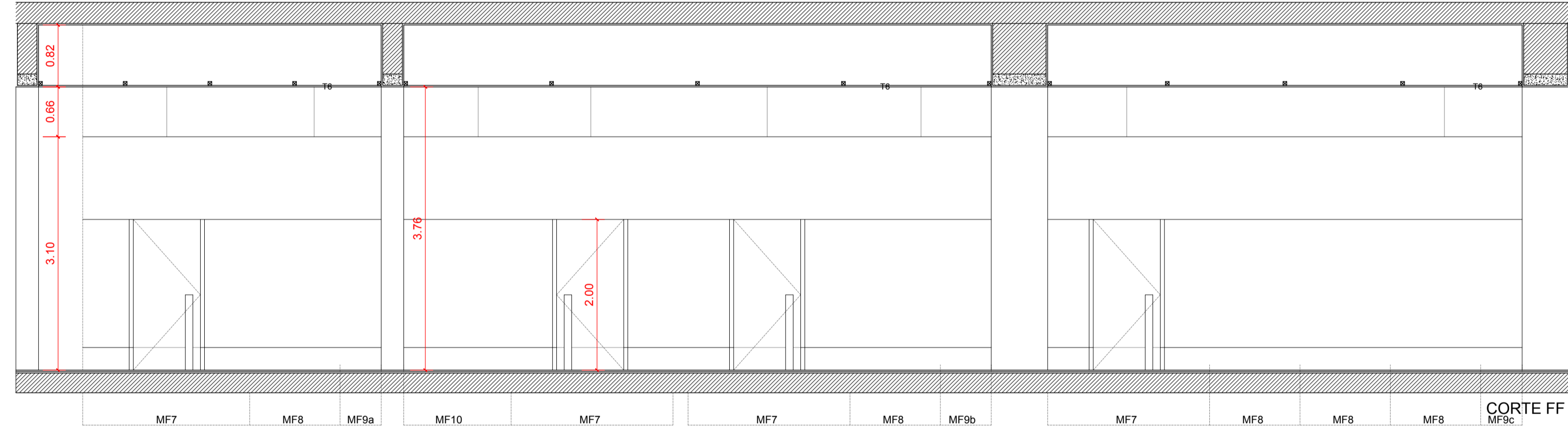
Ambiente | Escala 1/100

- PAVIMENTOS (Pv)**  
 Pv1e - Pedra Lioz existente  
 Pv1 - Pedra Lioz  
 Pv1e - Pedra Lioz Existente  
 Pv2 - Soalho Nogueira  
 Pv3 - Pav. Vinilico (Rolo) Cinza - S5010-R70B  
 Pv4 - Pav. Vinilico (Rolo) BEGE - S1005-Y50R  
 Pv5 - PAV. SOALHO PINHO BRAVO  
 Pv6 - PAV CINZA S3000-N VINILICO (ROLO)

- TECTOS (T)**  
 T1 - GESSO CART. PINTADO BEGE  
 T2 - GESSO CART. PINTADO CINZA S1005-Y50R  
 T3 - REBOCO PINTADO DE BRANCO  
 T4 - CONTRAPLACADO FOLHEADO A PINHO BRAVO DE 8MM  
 T5 - GESSO CART. PINTADO CINZA S3000-N

- RODAPÉS (R)**  
 R1 - PEDRA LIOZ  
 R2 - CONTRAPLACADO BETULA MARÍTIMO LACADO A CINZA  
 R3 - CONTRAPLACADO BETULA MARÍTIMO FOLHEADO A NOGUEIRA  
 R4 - LAMBRIM REVESTIDO A LIOZ

- PAREDES (P)**  
 P1 - REVESTIMENTO PEDRA LIOZ  
 P2 - REBOCO PINTADO BEGE - S1005-Y50R  
 P3 - REBOCO PINTADO CINZA - S5010-R70B  
 P4 - GESSO CART. PINTADO CINZA - S5010-R70B  
 P5 - MDF PINTADO ROSA - S1010-Y90R  
 P6 - REBOCO PINTADO AZUL - S4020-R70B  
 P7 - AZULEJO PRÉ-EXISTENTE  
 P8 - REBOCO PINTADO BRANCO  
 P9 - GESSO CART. PINTADO CINZA  
 P10 - REBOCO PINTADO (BRANCO SUJO 9010)



- 1 GESSO CARTONADO
- 2 ISOLAMENTO ACÚSTICO
- 3 MDF LACADO
- 4 PERFIL METÁLICO EM I
- 5 RASGO COM SERRA A 5mm
- 6 MONTANTE
- 7 DOBRADIÇA
- 8 RODAPÉ
- 9 PÉ (P/ PERMITIR AFINAÇÃO EM MONTAGEM)
- 10 PUXADOR/FECHADURA
- 11 ARO/GUARNIÇÃO LACADO S1010-Y90R
- 12 RODAPÉ HIDROFUGO LACADO S1010-Y90R

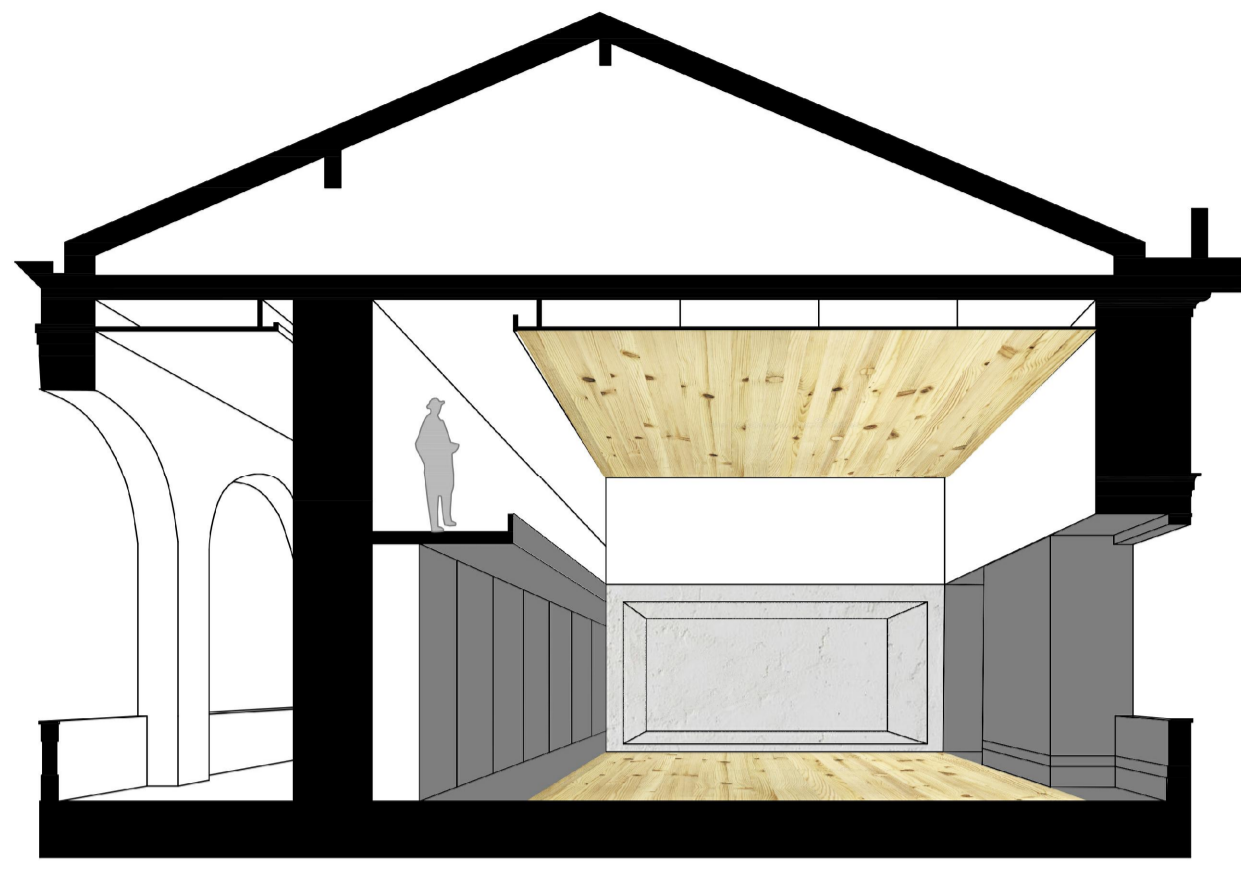
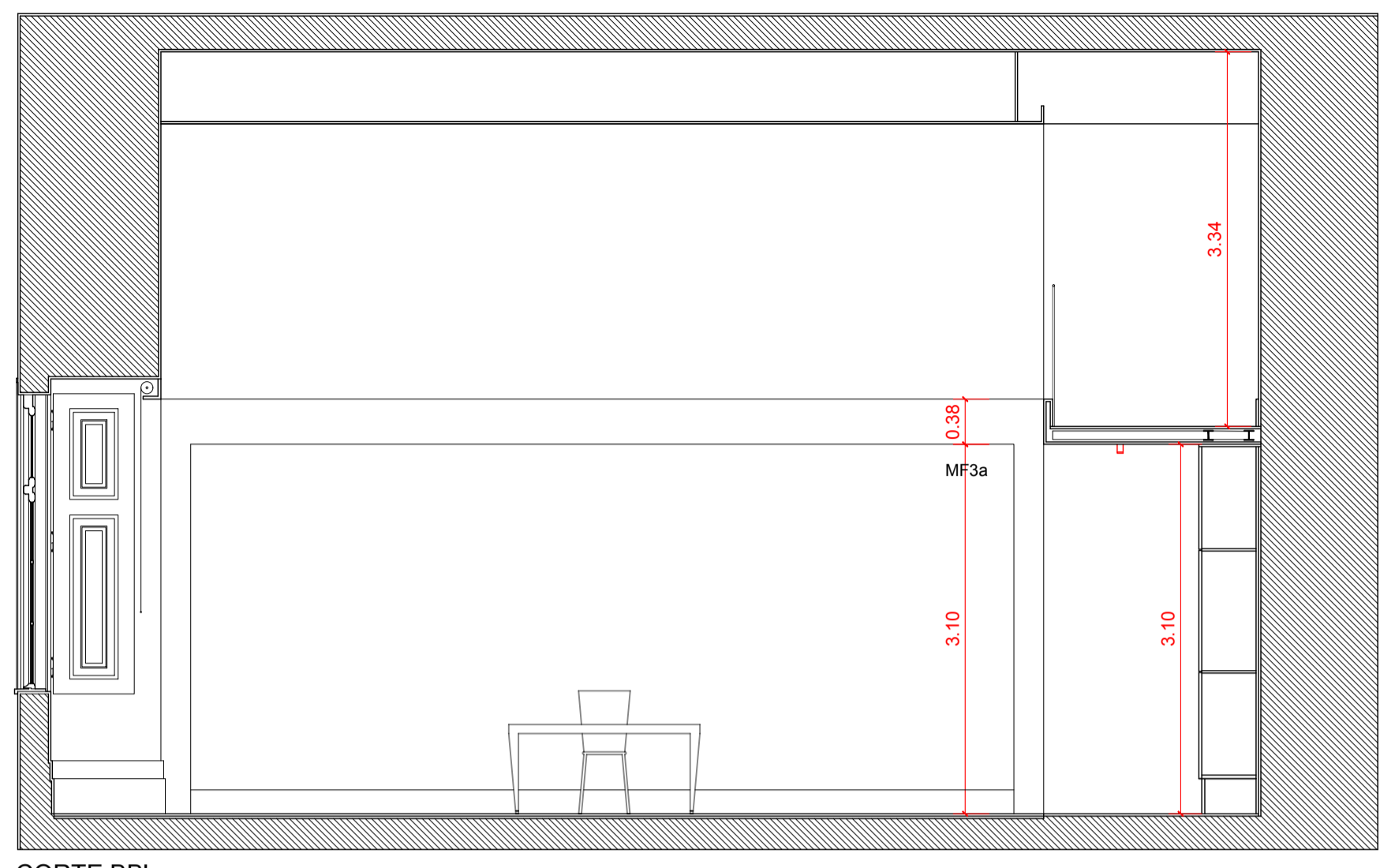
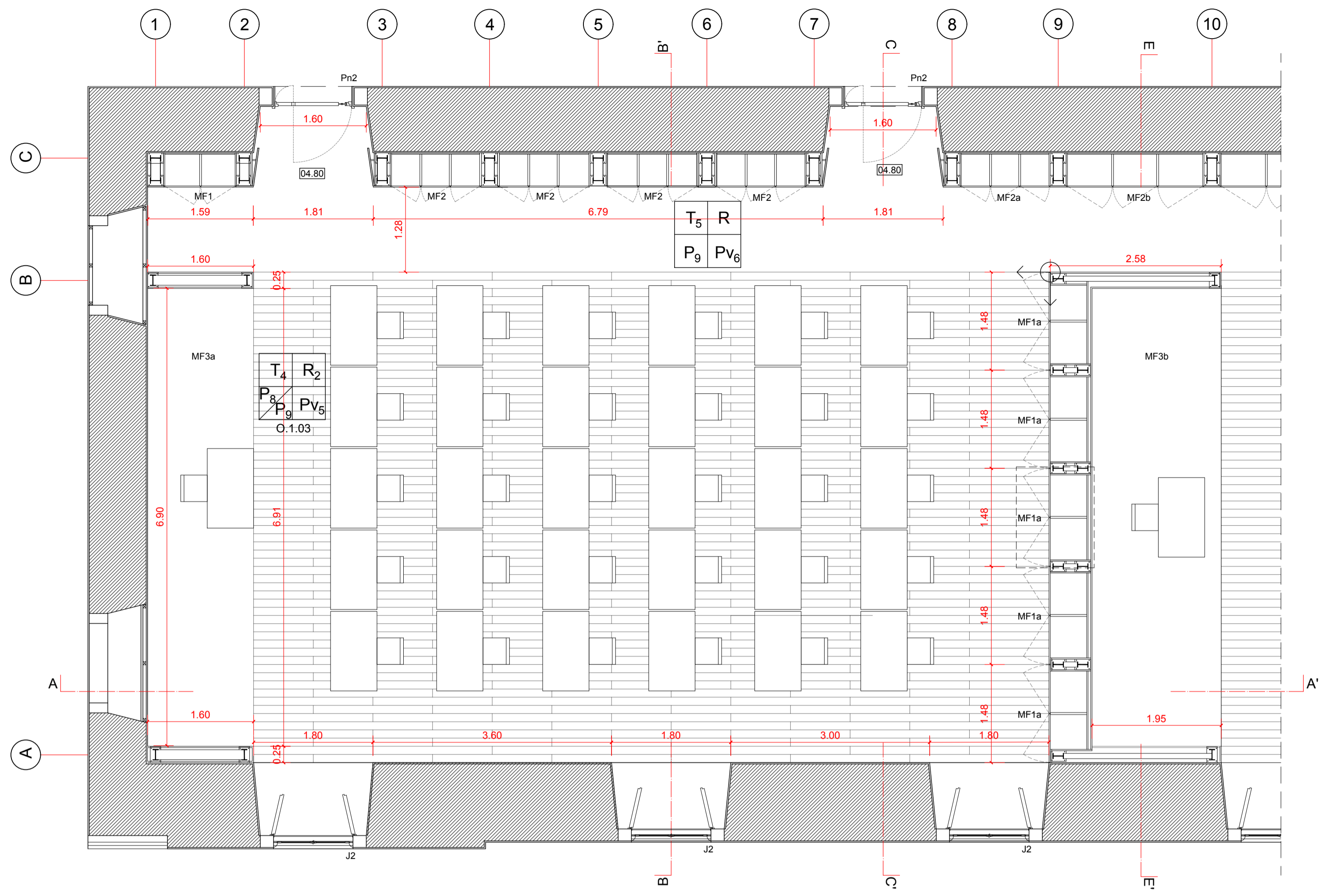
	Avenaria Existente		Metal
	Betão Armado		Contraplacado
	Avenaria de Tijolo		Madeira Maciça
	Isolamento Acústico		
	Impermeabilizante		

COTA 0.00 DE PROJECTO = COTA TOPOGRÁFICA 77.55

**REABILITAÇÃO DO MUSEU NACIONAL DE HISTÓRIA NATURAL E DA CIÊNCIA**  
 NOVA FACULDADE DE ARQUITECTURA

aluno: RENATO CARDEIRA  
 LABORATÓRIO DE PROJECTO V | ANO LECTIVO 2020 / 2021





Ambiente | Escala 1/100

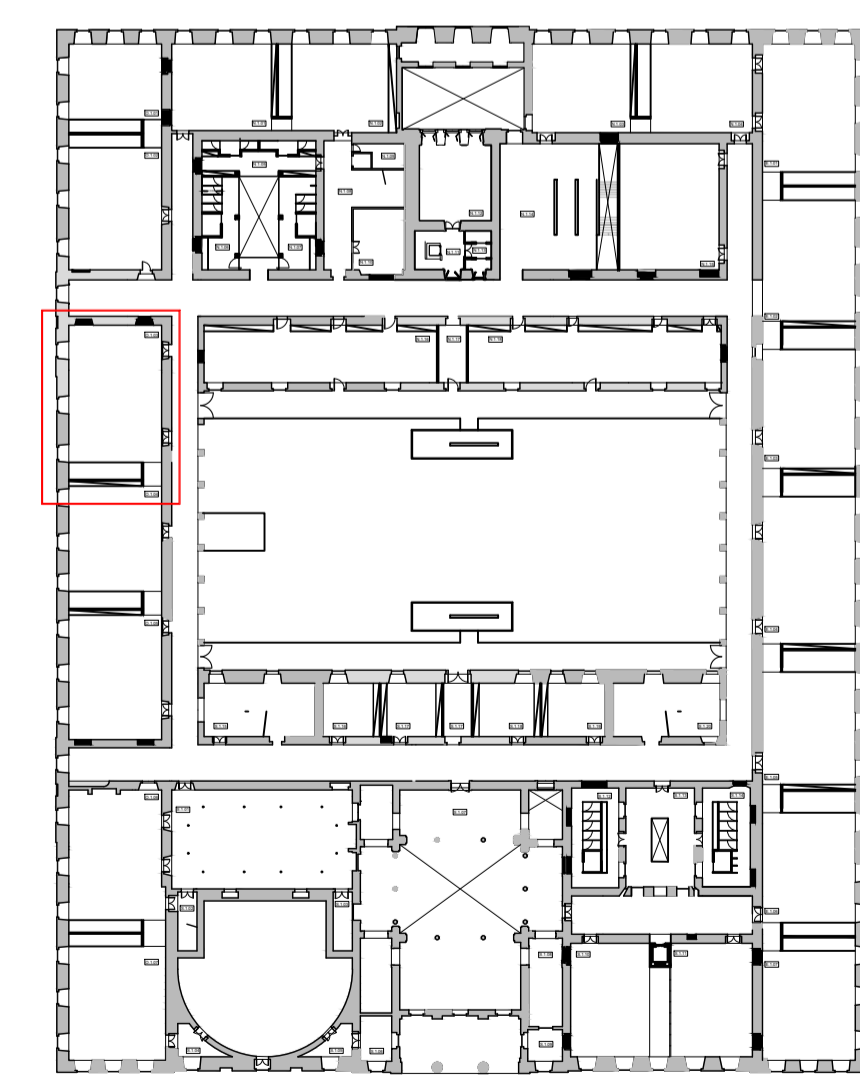
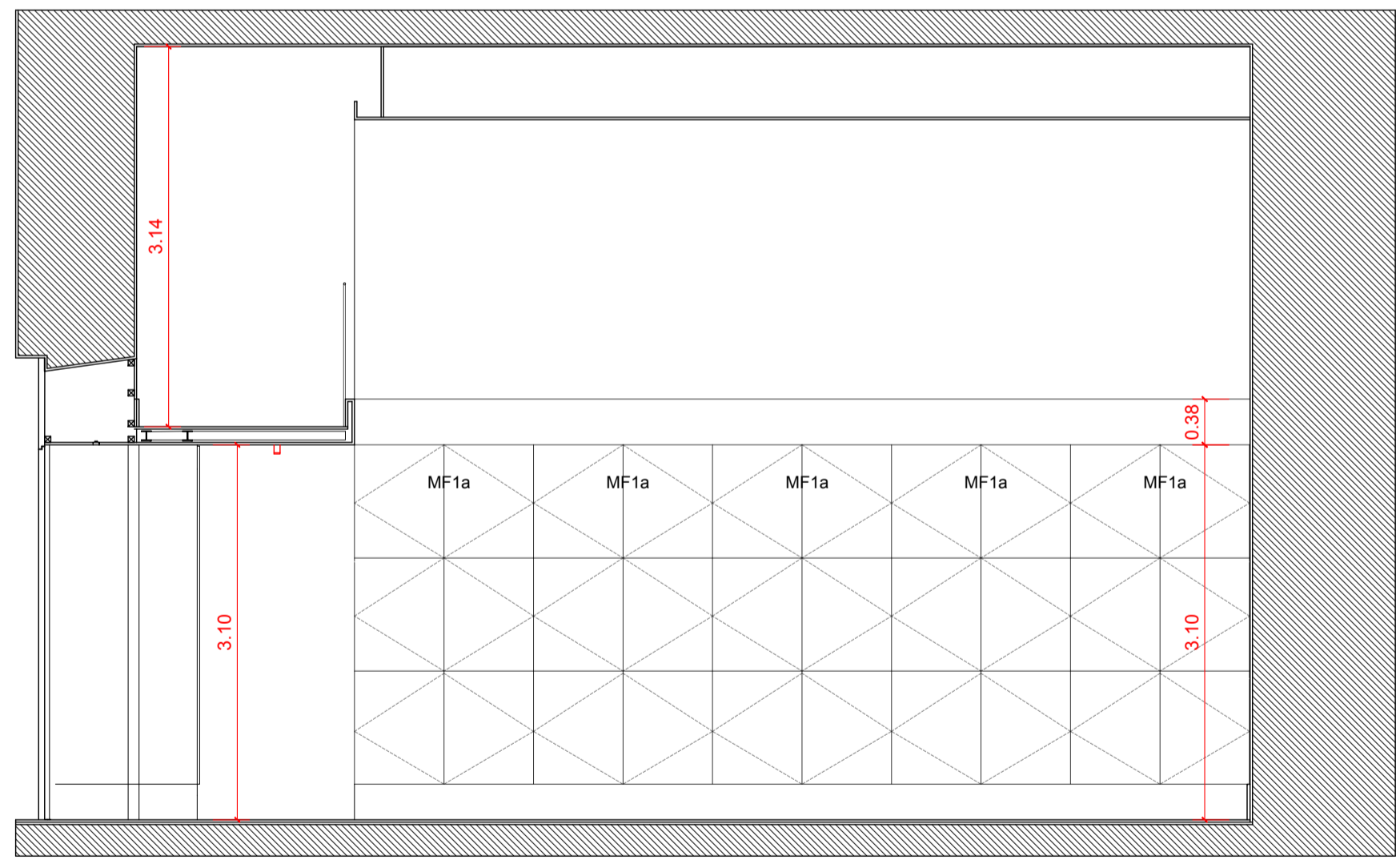
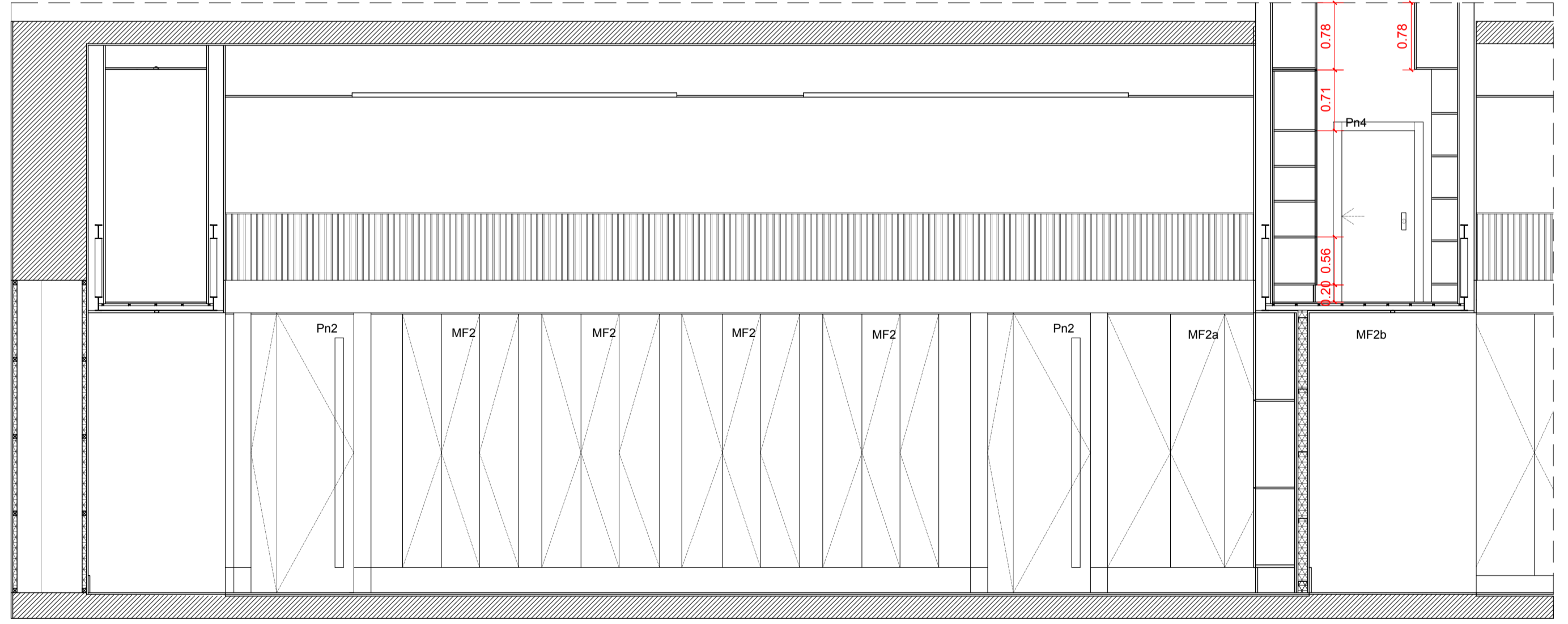
CORTE BB'

- Pv1e - Pedra Lioz existente
- Pv1 - Pedra Lioz
- Pv1e - Pedra Lioz Existente
- Pv2 - Soalho Nogueira
- Pv3 - Pav. Vinílico (Rolo) Cinza - S5010-R70B
- Pv4 - Pav. Vinílico (Rolo) BEGE - S1005-Y50R
- Pv5 - PAV. SOALHO PINHO BRAVO
- Pv6 - PAV CINZA S3000-N VINÍLICO (ROLO)

- TECTOS (T)
- T1 - GESSO CART. PINTADO BEGE
- T2 - GESSO CART. PINTADO CINZA S1005-Y50R
- T3 - REBOCO PINTADO DE BRANCO
- T4 - CONTRAPLACADO FOLHEADO A PINHO BRAVO DE 8MM
- T5 - GESSO CART. PINTADO CINZA S3000-N

- RODAPÉS (R)
- R1 - PEDRA LIOZ
- R2 - CONTRAPLACADO BETULA MARÍTIMO LACADO A CINZA
- R3 - CONTRAPLACADO BETULA MARÍTIMO FOLHEADO A NOGUEIRA
- R4 - LAMBRIM REVESTIDO A LIOZ

- PAREDES (P)
- P1 - REVESTIMENTO PEDRA LIOZ
- P2 - REBOCO PINTADO BEGE - S1005-Y50R
- P3 - REBOCO PINTADO CINZA - S5010-R70B
- P4 - GESSO CART. PINTADO CINZA - S5010-R70B
- P5 - MDF PINTADO ROSA - S1010-Y90R
- P6 - REBOCO PINTADO AZUL - S4020-R70B
- P7 - AZULEJO PRÉ-EXISTENTE
- P8 - REBOCO PINTADO BRANCO
- P9 - GESSO CART. PINTADO CINZA
- P10 - REBOCO PINTADO (BRANCO SUJO 9010)



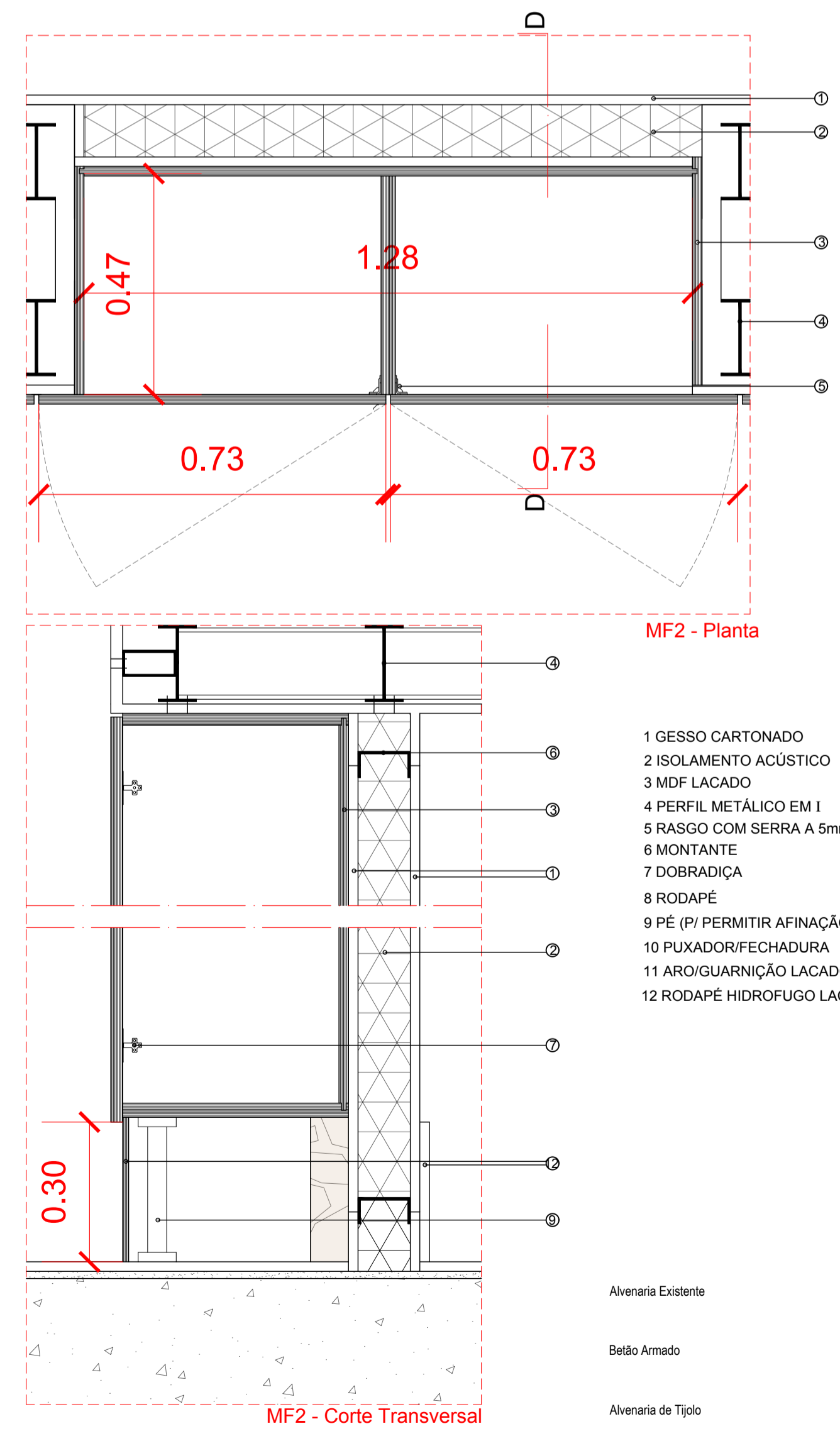
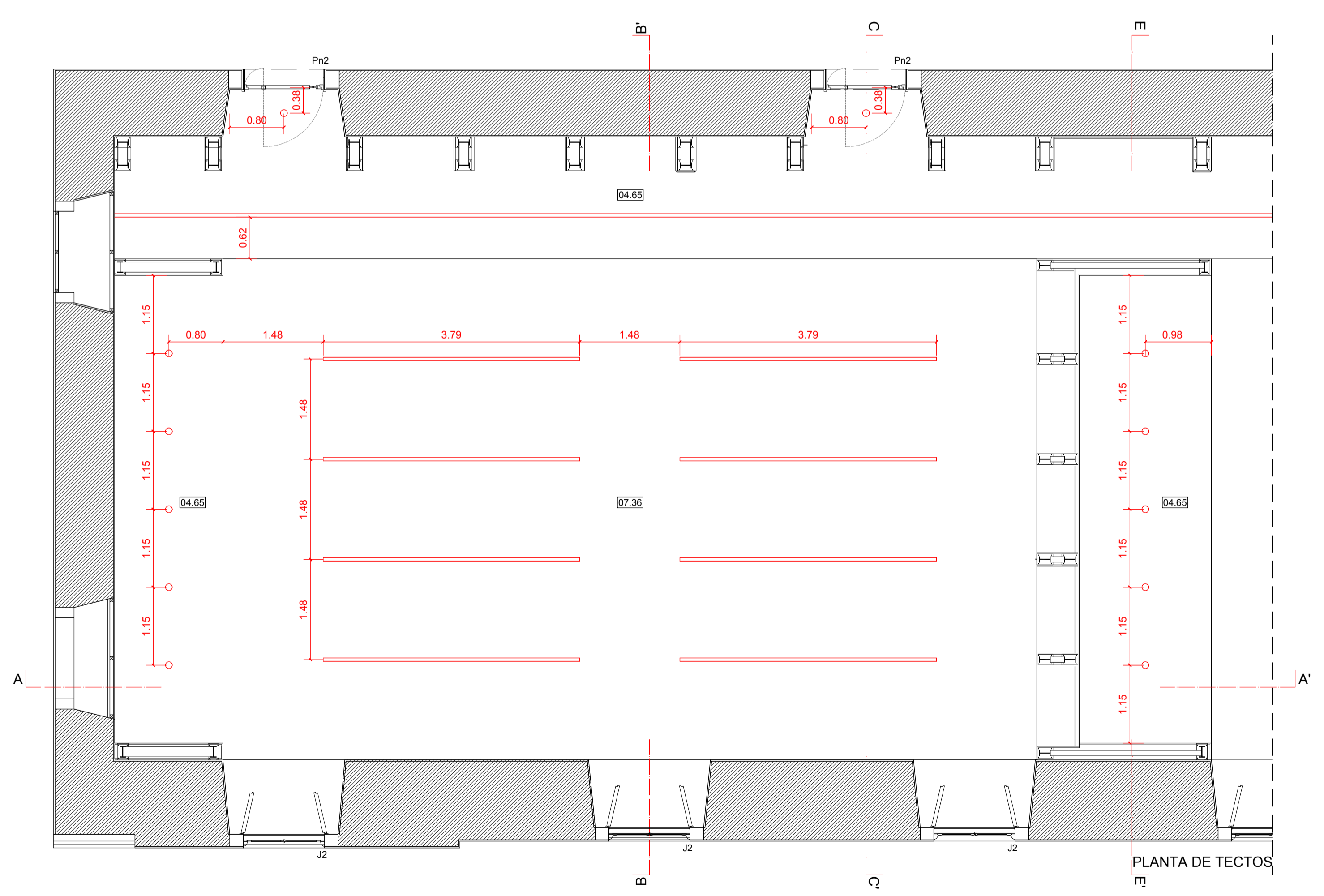
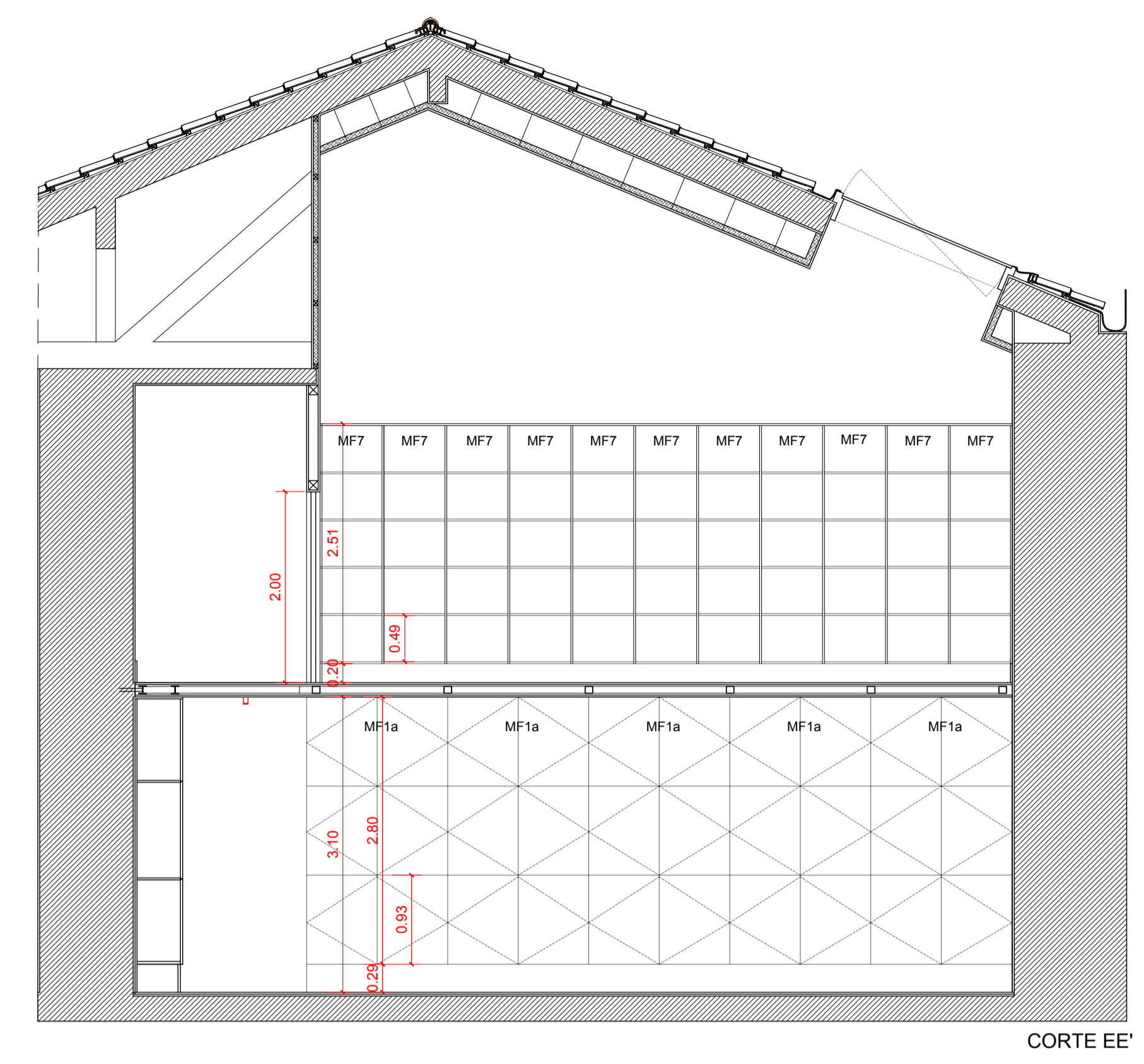
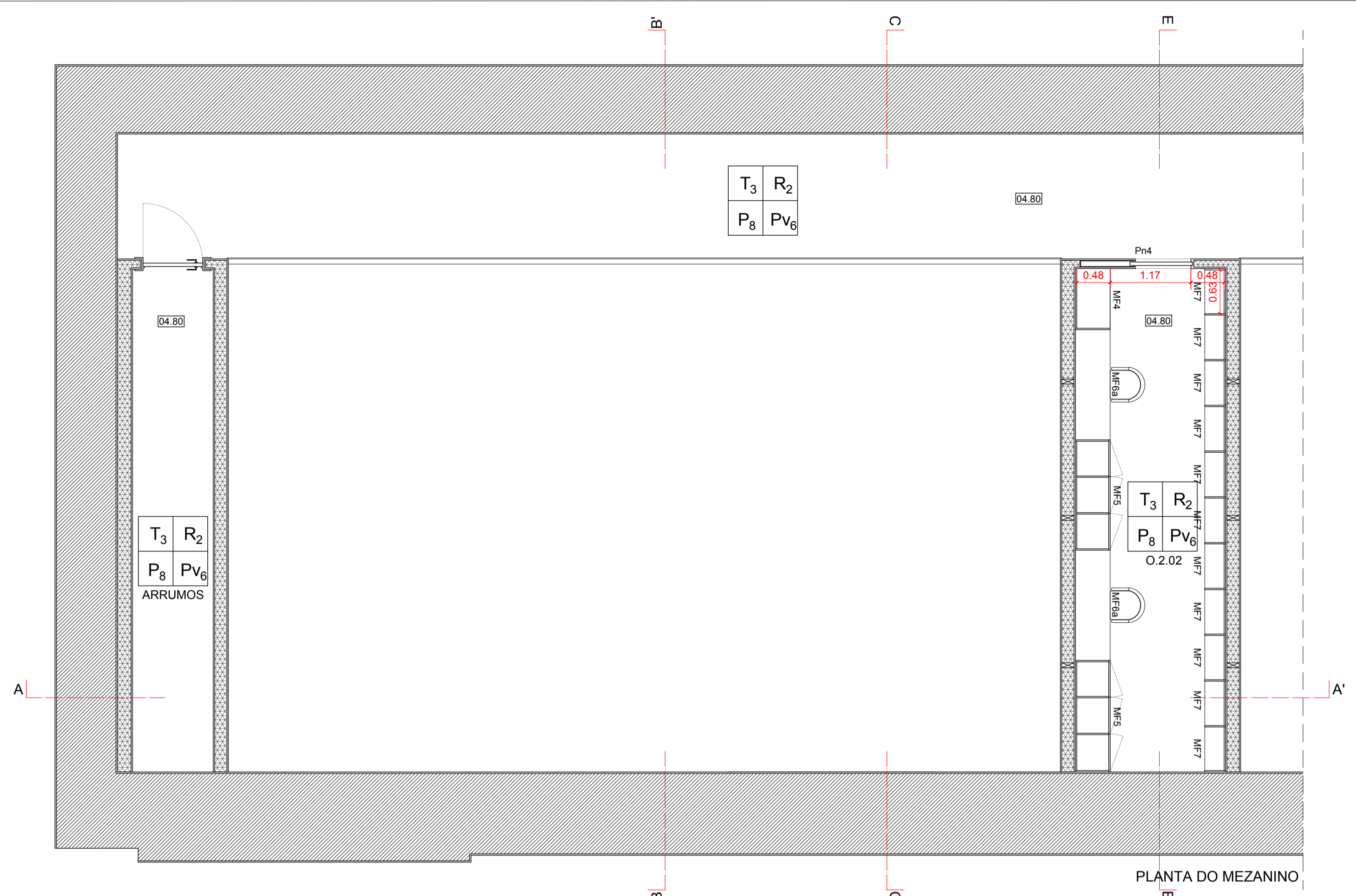
	Avenaria Existente		Metal
	Betão Armado		Contraplacado
	Avenaria de Tijolo		Madeira Maciça
	Isolamento Acústico		
	Impermeabilizante		

COTA 0.00 DE PROJECTO = COTA TOPOGRÁFICA 77.55

REABILITAÇÃO DO MUSEU NACIONAL DE HISTÓRIA NATURAL E DA CIÊNCIA  
NOVA FACULDADE DE ARQUITECTURA

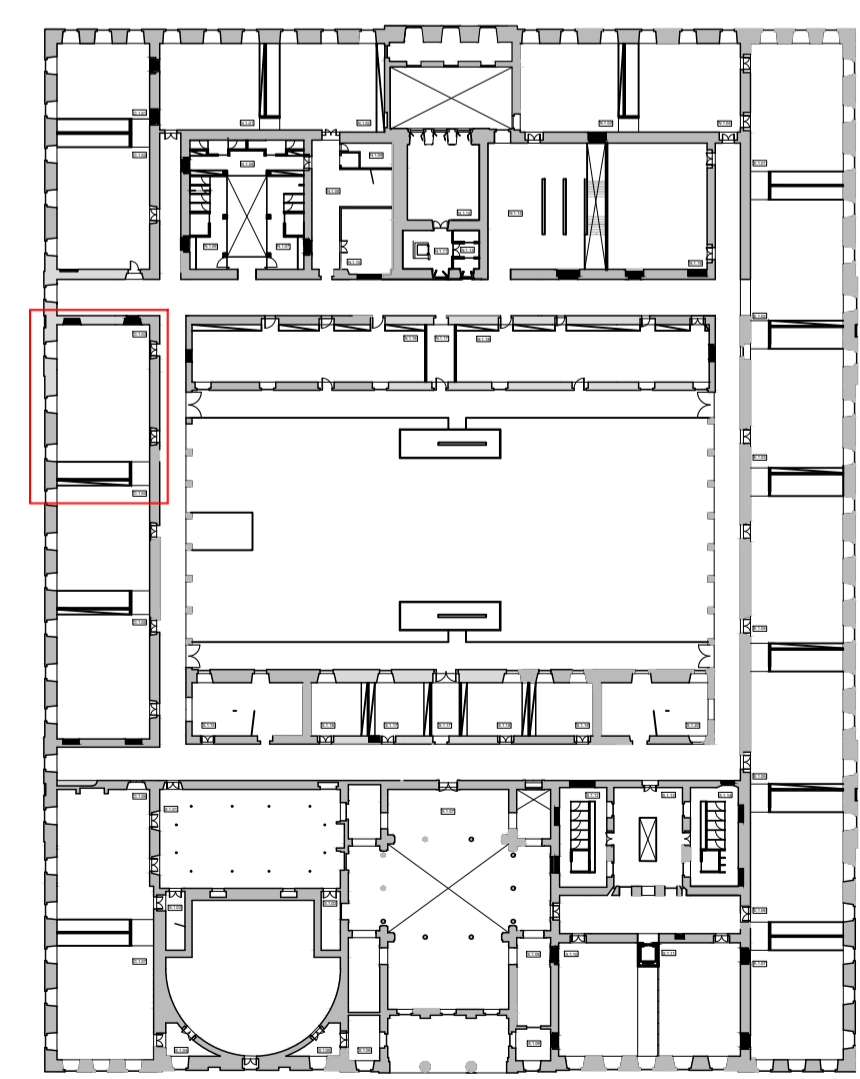
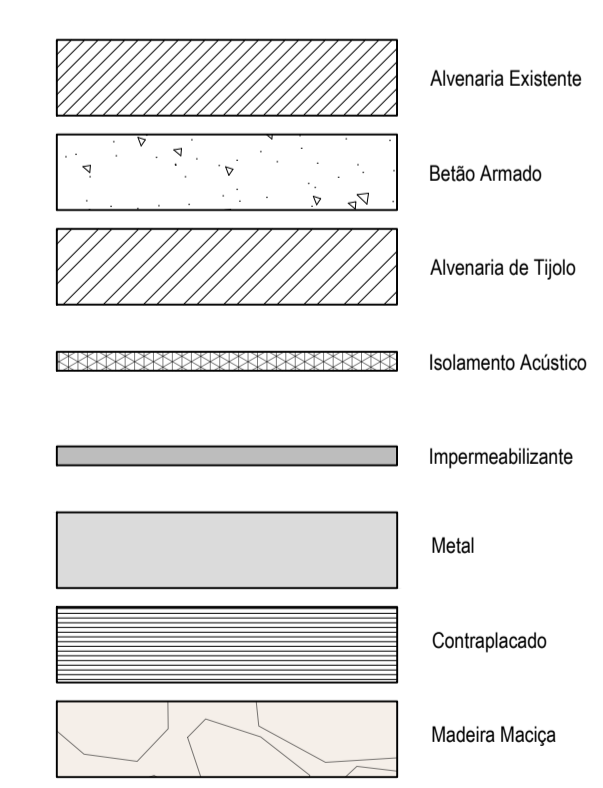
aluno: RENATO CARDEIRA LABORATÓRIO DE PROJECTO V | ANO LECTIVO 2020 / 2021





- Pv1e - Pedra Lioz existente
  - Pv1 - Pedra Lioz
  - Pv1e - Pedra Lioz Existente
  - Pv2 - Soalho Nogueira
  - Pv3 - Pav. Vinílico (Rolo) Cinza - S5010-R70B
  - Pv4 - Pav. Vinílico (Rolo) BEGE - S1005-Y50R
  - Pv5 - PAV. SOALHO PINHO BRAVO
  - Pv6 - PAV CINZA S3000-N VINILICO (ROLO)
- TECTOS (T)
  - T1 - GESSO CART. PINTADO BEGE
  - T2 - GESSO CART. PINTADO CINZA S1005-Y50R
  - T3 - REBOCO PINTADO DE BRANCO
  - T4 - CONTRAPLACADO FOLHEADO A PINHO BRAVO DE 8MM
  - T5 - GESSO CART. PINTADO CINZA S3000-N
- RODAPÉS (R)
  - R1 - PEDRA LIOZ
  - R2 - CONTRAPLACADO BETULA MARITIMO LACADO A CINZA
  - R3 - CONTRAPLACADO BETULA MARITIMO FOLHEADO A NOGUEIRA
  - R4 - LAMBIM REVESTIDO A LIOZ
- PAREDES (P)
  - P1 - REVESTIMENTO PEDRA LIOZ
  - P2 - REBOCO PINTADO BEGE - S1005-Y50R
  - P3 - REBOCO PINTADO CINZA - S5010-R70B
  - P4 - GESSO CART. PINTADO CINZA - S5010-R70B
  - P5 - MDF PINTADO ROSA - S1010-Y90R
  - P6 - REBOCO PINTADO AZUL - S4020-R70B
  - P7 - AZULEJO PRÉ-EXISTENTE
  - P8 - REBOCO PINTADO BRANCO
  - P9 - GESSO CART. PINTADO CINZA
  - P10 - REBOCO PINTADO (BRANCO SUJO 9010)

- 1 GESSO CARTONADO
- 2 ISOLAMENTO ACÚSTICO
- 3 MDF LACADO
- 4 PERFIL METÁLICO EM I
- 5 RASGO COM SERRA A 5mm
- 6 MONTANTE
- 7 DOBRADIÇA
- 8 RODAPÉ
- 9 PÉ (P/ PERMITIR AFINAÇÃO EM MONTAGEM)
- 10 PUXADOR/FECHADURA
- 11 ARO/GUARNIÇÃO LACADO S1010-Y90R
- 12 RODAPÉ HIDROFUGO LACADO S1010-Y90R



COTA 0.00 DE PROJECTO - COTA TOPOGRÁFICA 77.55

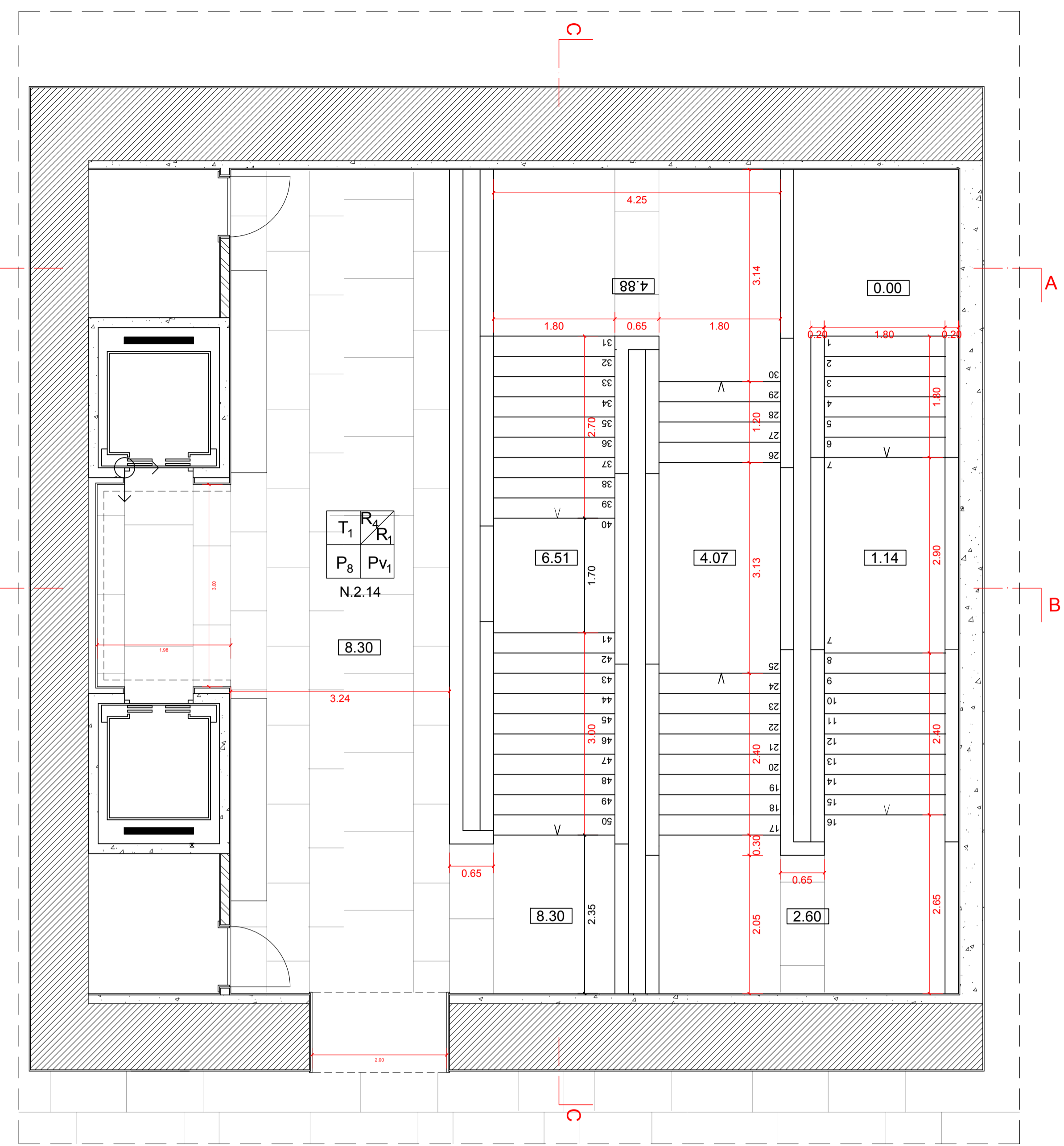
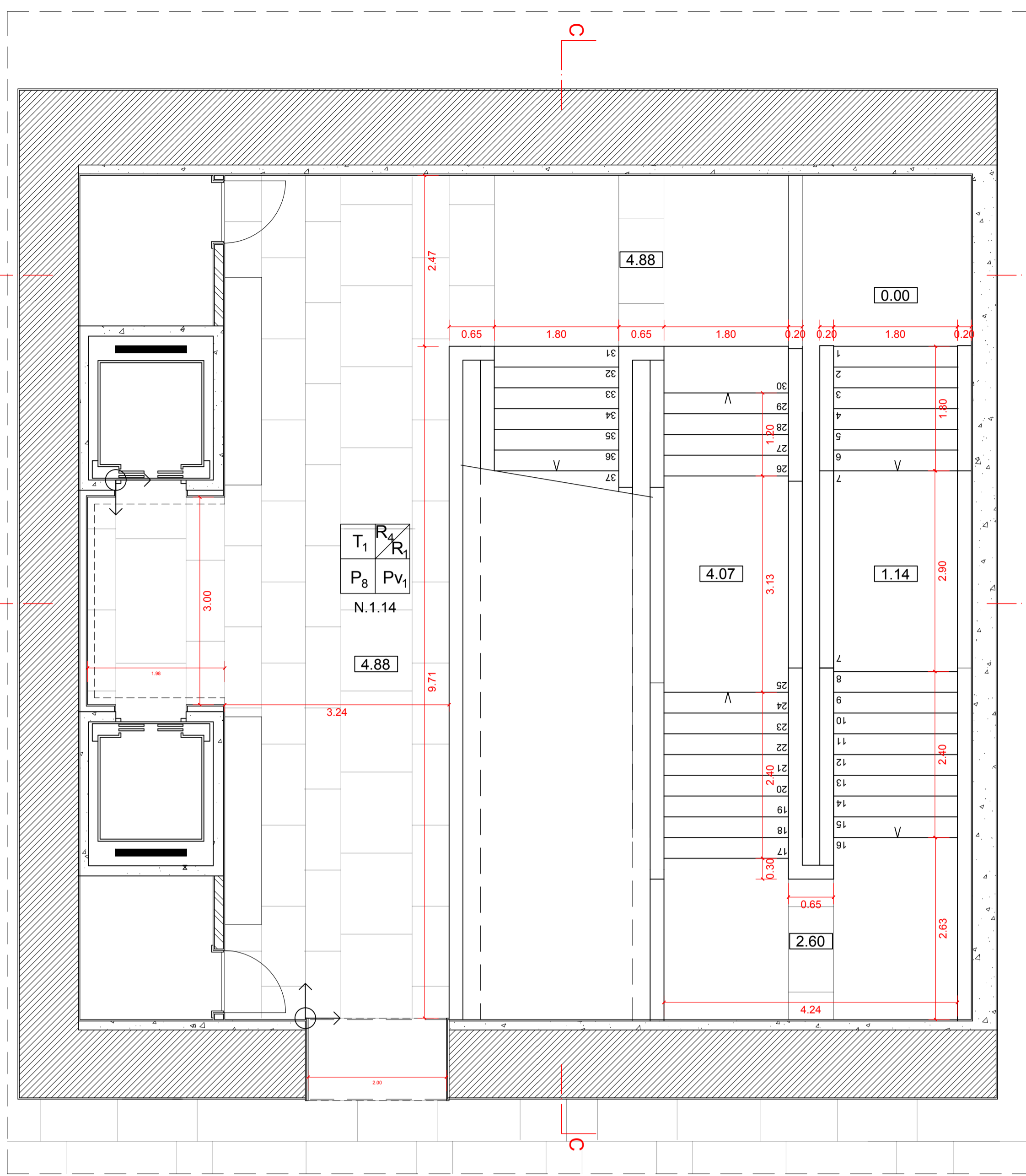
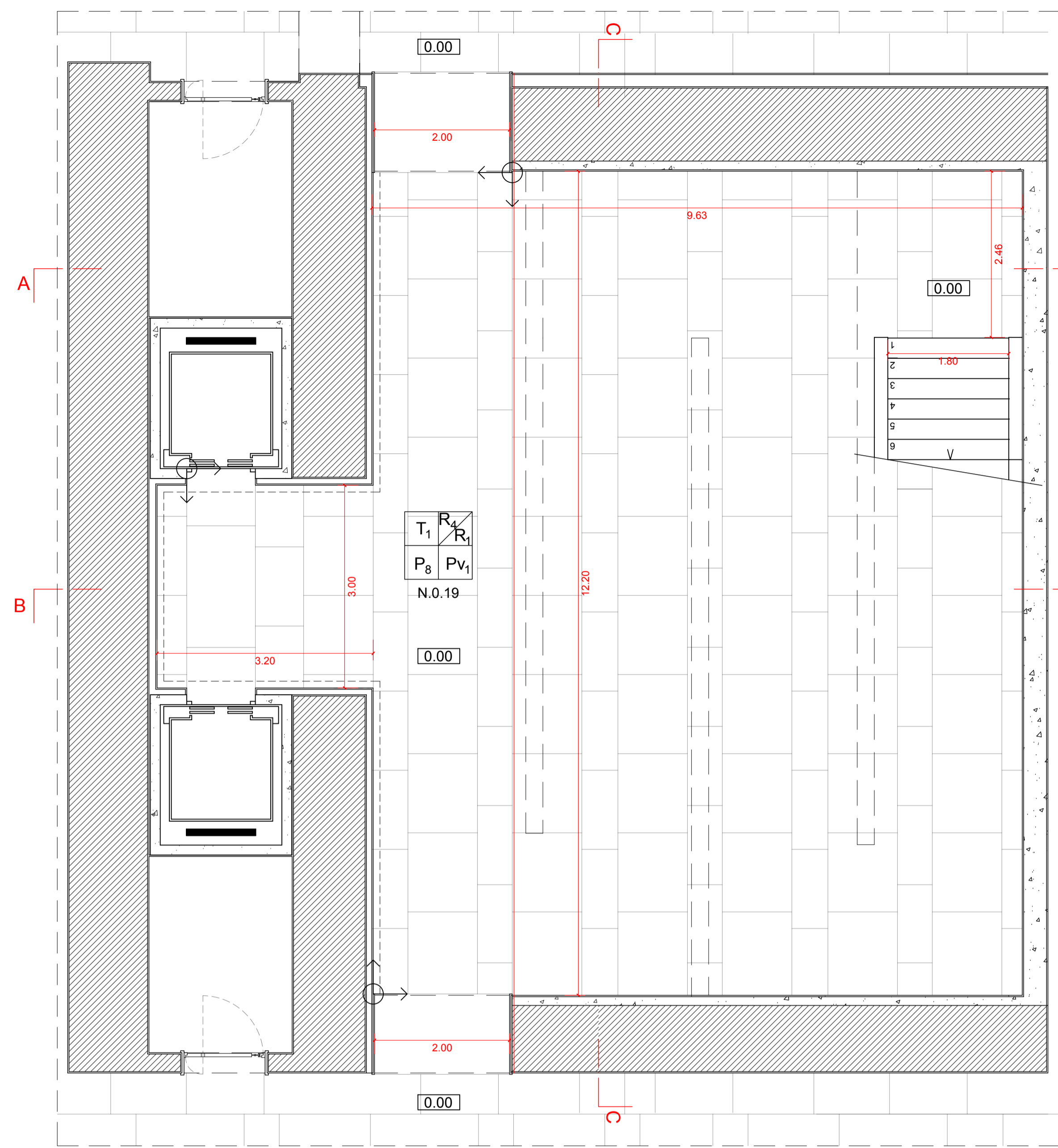
REABILITAÇÃO DO MUSEU NACIONAL DE HISTÓRIA NATURAL E DA CIÊNCIA  
NOVA FACULDADE DE ARQUITECTURA

aluno RENATO CARDEIRA LABORATÓRIO DE PROJECTO V | ANO LECTIVO 2020 / 2021

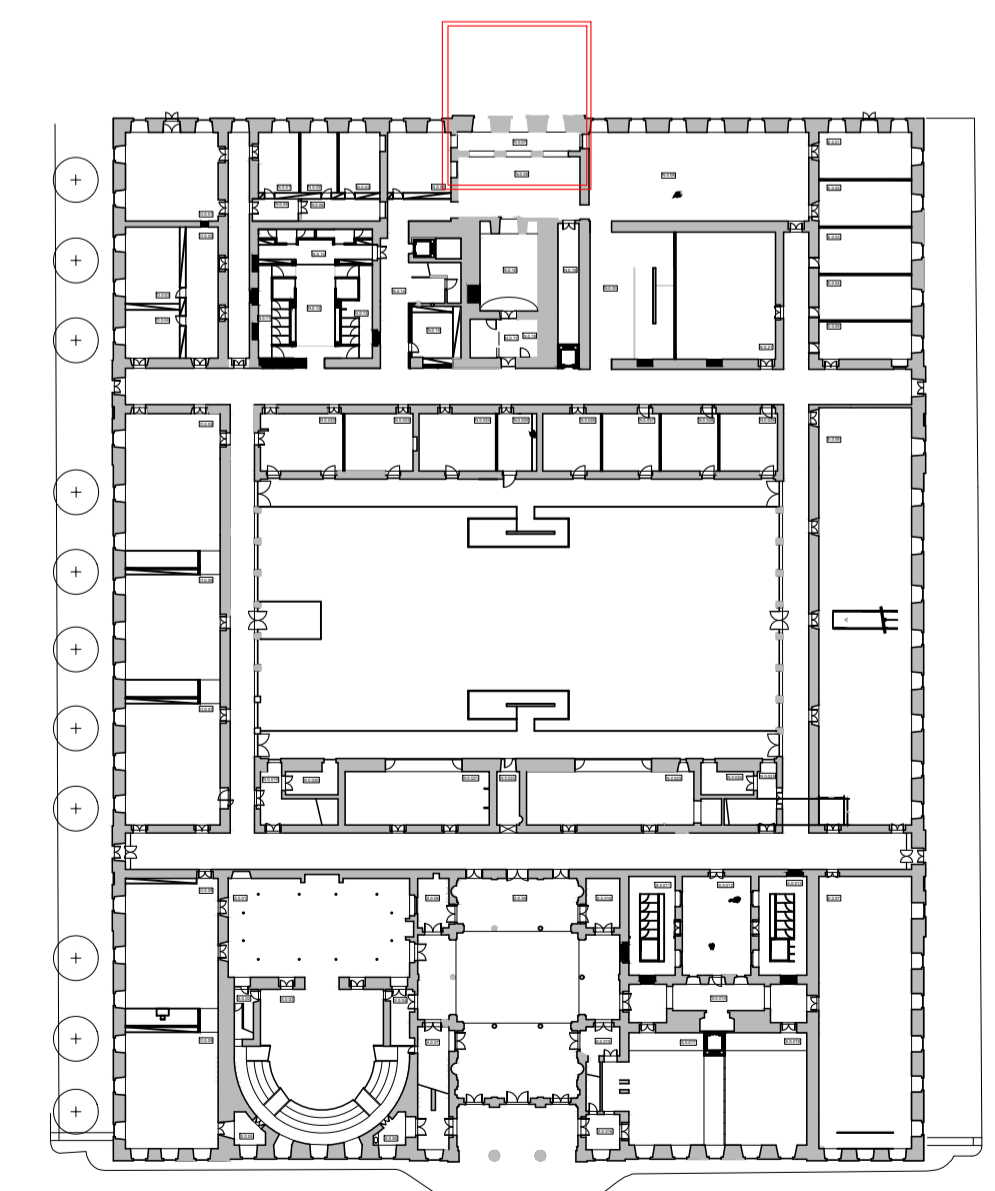
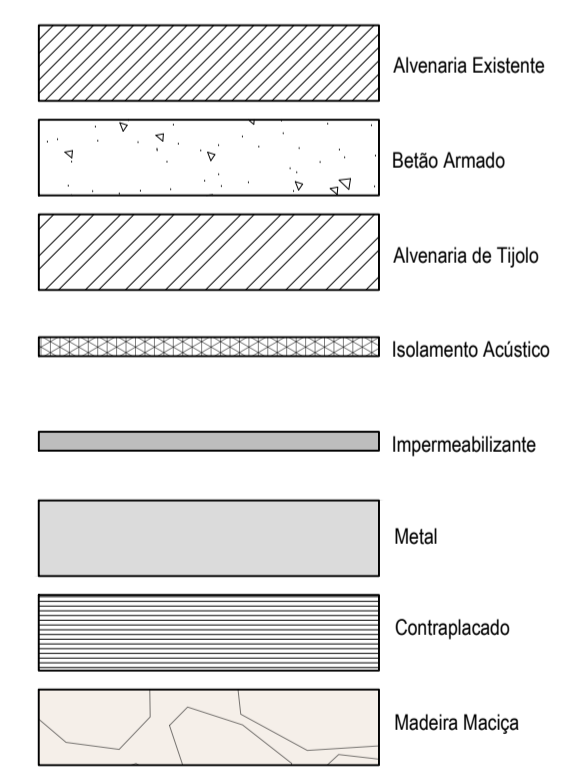
U LISBOA | MIAARQINT&REAB

titulo do desenho SALA DE AULA - O.1.03 | GABINETE - O.2.02 | PORMENOR MF2

escala(s) 1/50 data 17 JUN 2021 desenho nº ARQ 4.3.R00



- PAVIMENTOS (Pv)**  
 Pv1e - Pedra Lioz existente  
 Pv1 - Pedra Lioz  
 Pv1e - Pedra Lioz Existente  
 Pv2 - Soalho Noqueira  
 Pv3 - Pav. Vinílico (Rolo) Cinza - S5010-R70B  
 Pv4 - Pav. Vinílico (Rolo) BEGE - S1005-Y50R  
 Pv5 - PAV. SOALHO PINHO BRAVO  
 Pv6 - PAV CINZA S3000-N VINILICO (ROLO)
- TECTOS (T)**  
 T1 - GESSO CART. PINTADO BEGE  
 T2 - GESSO CART. PINTADO CINZA S1005-Y50R  
 T3 - REBOCO PINTADO DE BRANCO  
 T4 - CONTRAPLACADO FOLHEADO A PINHO BRAVO DE 8MM  
 T5 - GESSO CART. PINTADO CINZA S3000-N
- RODAPÉS (R)**  
 R1 - PEDRA LIOZ  
 R2 - CONTRAPLACADO BETULA MARÍTIMO LACADO A CINZA  
 R3 - CONTRAPLACADO BETULA MARÍTIMO FOLHEADO A NOGUEIRA  
 R4 - LAMBRIM REVESTIDO A LIOZ
- PARÉDES (P)**  
 P1 - REVESTIMENTO PEDRA LIOZ  
 P2 - REBOCO PINTADO BEGE - S1005-Y50R  
 P3 - REBOCO PINTADO CINZA - S5010-R70B  
 P4 - GESSO CART. PINTADO CINZA - S5010-R70B  
 P5 - MDF PINTADO ROSA - S1010-Y90R  
 P6 - REBOCO PINTADO AZUL - S4020-R70B  
 P7 - AZULEJO PRÉ-EXISTENTE  
 P8 - REBOCO PINTADO BRANCO  
 P9 - GESSO CART. PINTADO CINZA  
 P10 - REBOCO PINTADO (BRANCO SUJO 9010)



COTA 0.00 DE PROJECTO = COTA TOPOGRÁFICA 77.55

REABILITAÇÃO DO MUSEU NACIONAL DE HISTÓRIA NATURAL E DA CIÊNCIA  
 NOVA FACULDADE DE ARQUITECTURA

ARQUITETO: RENATO CARDEIRA LABORATÓRIO DE PROJECTO V | ANO LECTIVO 2020 / 2021



Título do desenho: ESCADA PRINCIPAL - N.0.19 | PLANTAS escala(s): 1/50 data: 17 JUN 2021 desenho nº: ARQ 5.1.R00



