

MUSEU NACIONAL DE HISTÓRIA NATURAL E DA CIÊNCIA

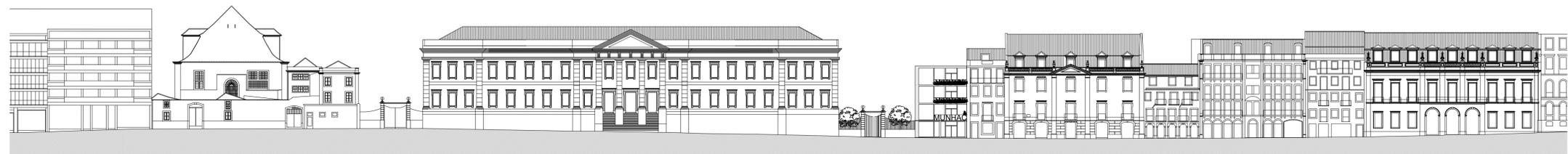
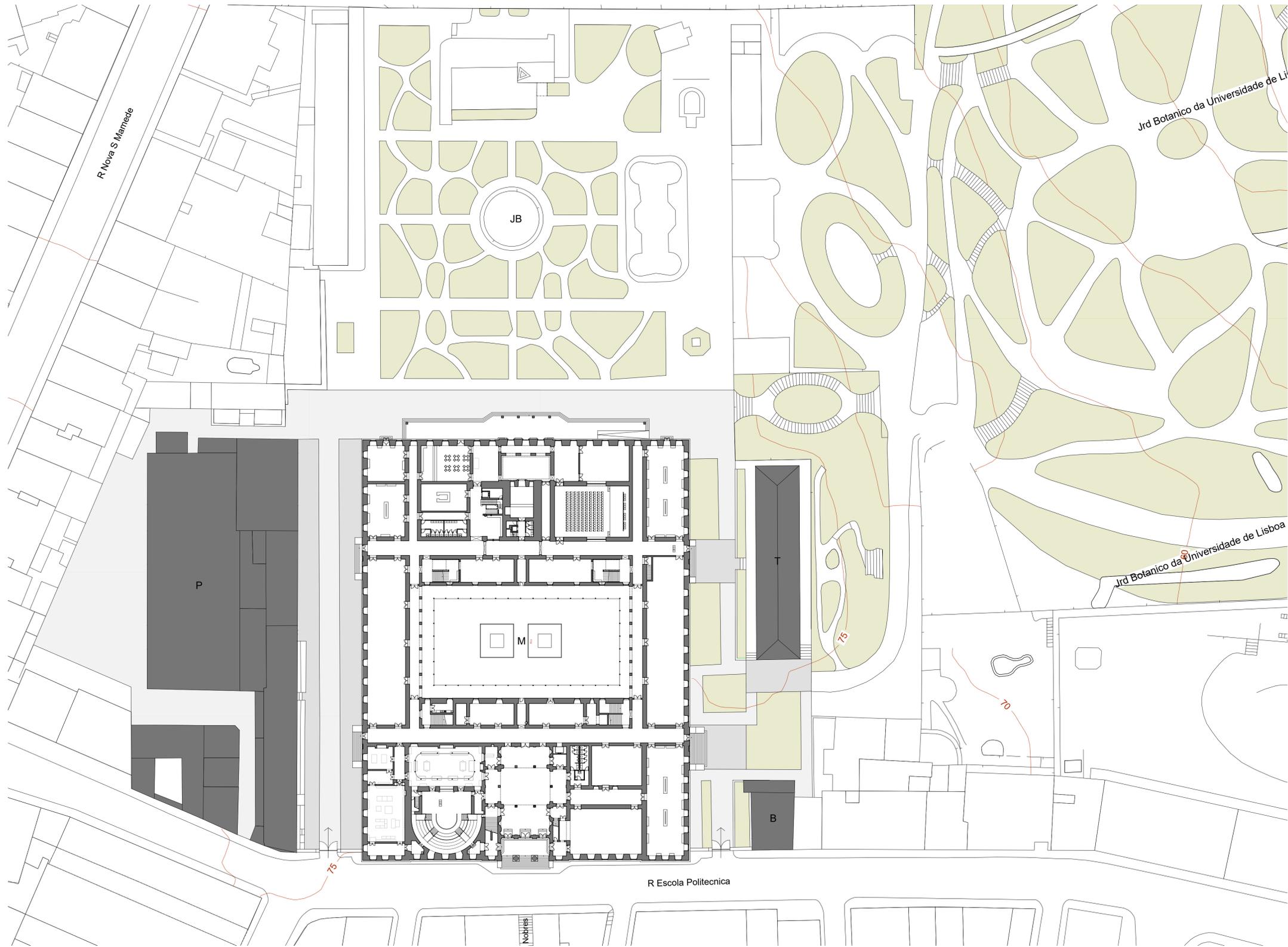
REABILITAÇÃO DO MUSEU

MARIA HORÁK

LISTAGEM DE PEÇAS DESENHADAS

(16-06-2021)

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 - Cortes	1/200
A.2.2	Proposta - Cortes	1/200
A.3.1	Proposta - Pavimentos	1/400
A.3.2	Proposta - Pavimentos	1/400
A.4.1	Proposta - Ambientes	1/100
A.5.1	Proposta - Desenho parcial de pormenor - Auditório	1/50
A.5.2	Proposta - Desenho parcial de pormenor – Sala de Exp.	1/50
A.5.3	Proposta - Desenho parcial de pormenor – Acesso V.	1/50



LEGENDA

- M - Museu
- B - Bilheteira
- T - Teatro
- JB - Jardim Botânico
- P - Picadeiro

BASEADO NUM DESENHO ORIGINAL PRODUZIDO PELOS SERVIÇOS CENTRAIS DA UNIVERSIDADE DE LISBOA EM 2013 / 2014

COTA 0.00 DE PROJECTO = COTA TOPOGRÁFICA 77.55

* - COTA ALTIMÉTRICA ESTIMADA

REABILITAÇÃO DO MUSEU NACIONAL DE HISTÓRIA NATURAL E DA CIÊNCIA
MUSEU

aluno
MARIA HORÁK

LABORATÓRIO DE PROJECTO V | ANO LECTIVO 2020 / 2021

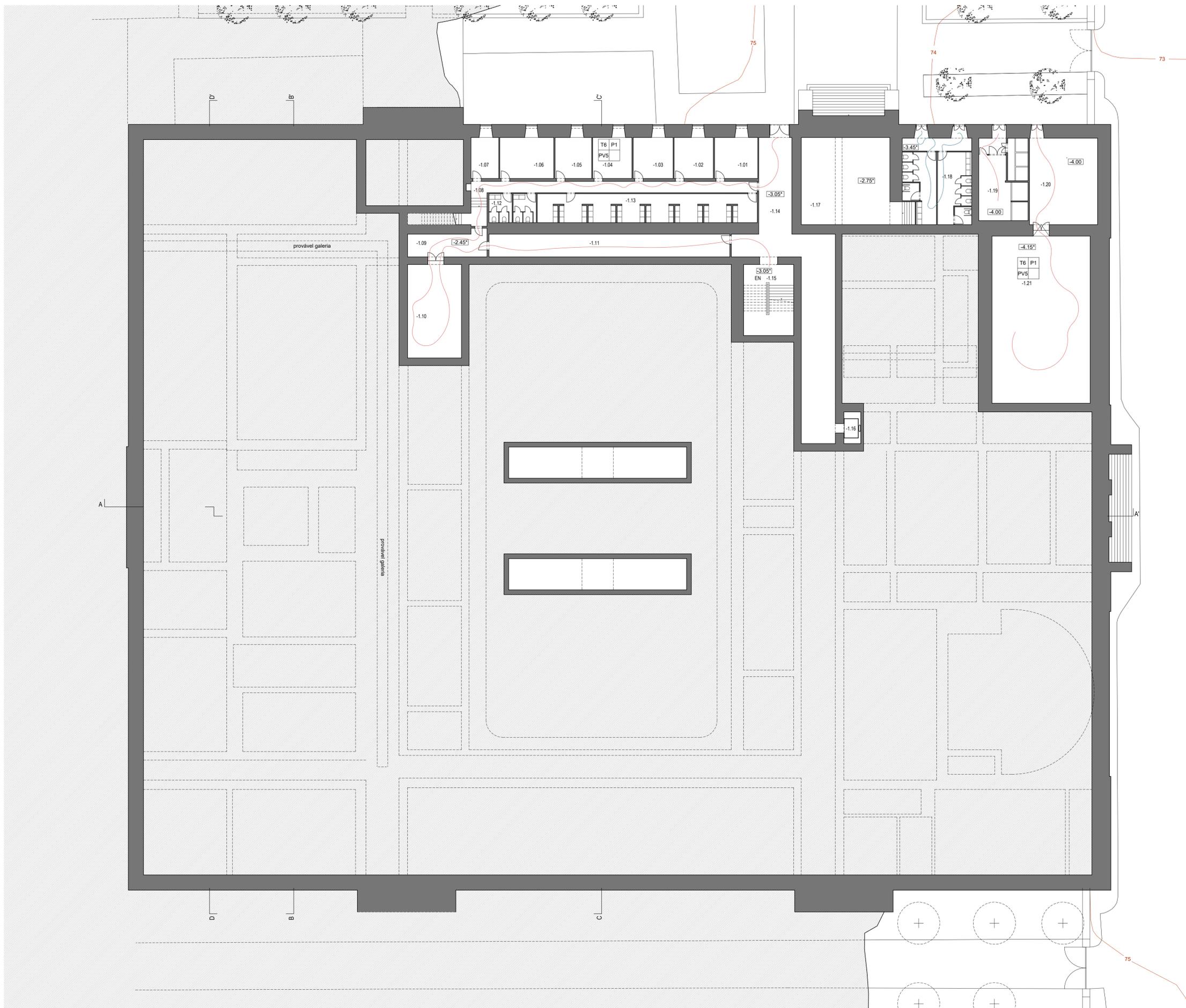


título do desenho
PROPOSTA - IMPLANTAÇÃO

escala(s)
1/500

data
16 JUN 2021

desenho nº
A.1.2



COMPARTIMENTAÇÃO

- | | |
|------------------------|---------------------------------|
| 1.01 GABINETE | 1.12 INSTALAÇÃO SANITÁRIA MISTA |
| 1.02 GABINETE | 1.13 ARRUMOS/DEPÓSITO |
| 1.03 GABINETE | 1.14 ACESSO HORIZONTAL |
| 1.04 GABINETE | 1.15 ACESSO VERTICAL - EN |
| 1.05 GABINETE | 1.16 ACESSO VERTICAL - EN |
| 1.06 GABINETE | 1.17 NÃO ACESSÍVEL |
| 1.07 GABINETE | 1.18 INSTALAÇÃO SANITÁRIA MISTA |
| 1.08 ACESSO HORIZONTAL | 1.19 ARRUMOS/DEPÓSITO |
| 1.09 ARRUMOS/DEPÓSITO | 1.20 ARRUMOS/DEPÓSITO |
| 1.10 ARRUMOS/DEPÓSITO | 1.21 ARRUMOS/DEPÓSITO |

ACABAMENTOS

TETOS

- T1 Reboco pintado, cor S 3005-Y50R
 T2 Reboco pintado, cor cinza S 1500-N
 T3 Reboco pintado, cor S 1000-N
 T4 Reboco pintado, cor S 1002-R
 T5 Madeira de Carvalho-negral
 T6 Reboco pintado, cor branco brilhante S 0500-N

PAREDES

- P1 Reboco pintado, cor branco brilhante S 0500-N
 P2 Reboco pintado, cor S 1000-N
 P3 Reboco pintado, cor S 1002-R
 P4 Madeira de Carvalho-negral
 P5 Cerâmico Grés Porcelânico bege, 80x80cm
 P6 Reboco pintado, cor S 3005-Y50R
 P7 Reboco pintado, cor cinza S 1500-N
 P8 Mosaico cerâmico, 30x30cm

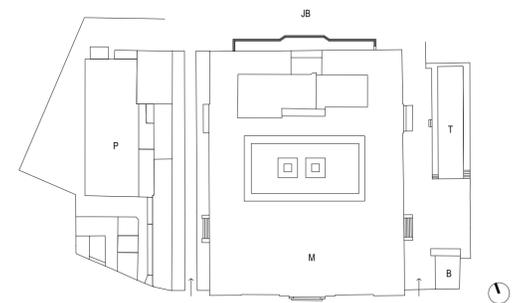
PAVIMENTOS

- Pv1 Soalho de Madeira de Carvalho-negral
 Pv2 Cerâmico grés porcelânico cinza, 100x100cm
 Pv3 Pedra Calcária Liós
 Pv4 Cerâmico Grés Porcelânico bege, 80x80cm
 Pv5 Autovivelante de microcimento ródigo cor natural
 Pv6 Cerâmico Grés Porcelânico bege, 40x80cm
 Pv7 Camada de Resina cinzenta

RODAPÉS

- R1 Soalho de Madeira de Carvalho-negral
 R2 Pedra Calcária Liós

TETOS	PAREDES
PAVIMENTOS	RODAPÉS



LEGENDA

- M - Museu
 B - Bilheteira
 T - Teatro
 JB - Jardim Botânico
 P - Picadeiro

- Percurso expositivo com bilhete
 Percurso sem bilhete
 Percurso dos colaboradores do Museu

BASEADO NUM DESENHO ORIGINAL PRODUZIDO PELOS SERVIÇOS CENTRAIS DA UNIVERSIDADE DE LISBOA EM 2013 / 2014

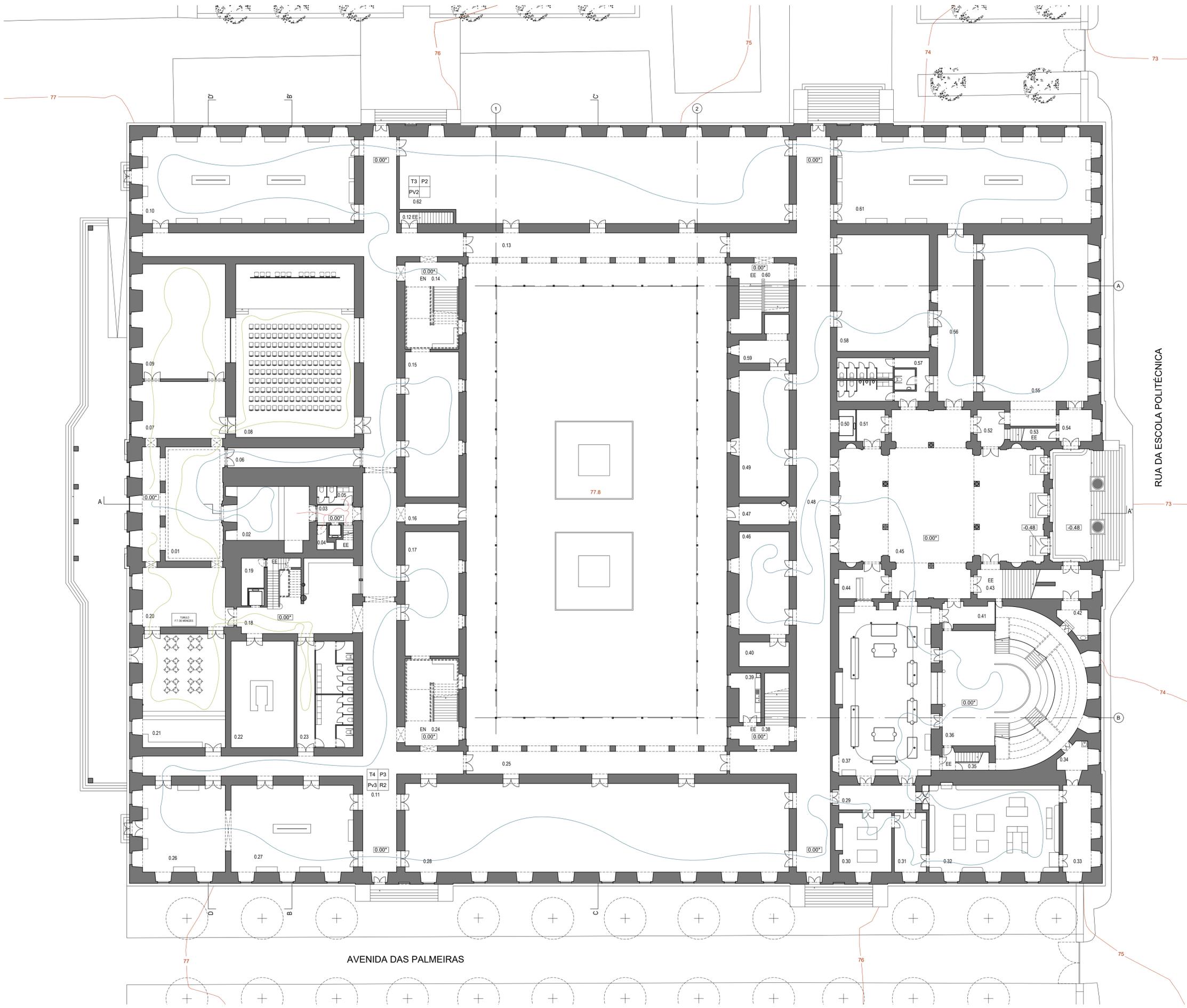
COTA 0.00 DE PROJECTO = COTA TOPOGRÁFICA 77.55

* - COTA ALTIMÉTRICA ESTIMADA

REABILITAÇÃO DO MUSEU NACIONAL DE HISTÓRIA NATURAL E DA CIÊNCIA
 MUSEU

aluno **MÁRIA HORÁK** LABORATÓRIO DE PROJECTO V | ANO LECTIVO 2020 / 2021





COMPARTIMENTAÇÃO

- | | |
|---------------------------------|---------------------------------|
| 0.01 ENTRADA A NORTE | 0.32 SALA DE EXPOSIÇÃO |
| 0.02 RECEPÇÃO | 0.33 ARRUMO |
| 0.03 ACESSO VERTICAL - EE | 0.34 ARRUMO |
| 0.04 ARRUMO | 0.35 ACESSO VERTICAL - EE |
| 0.05 INSTALAÇÃO SANITÁRIA MISTA | 0.36 ANFITEATRO QUÍMICO |
| 0.06 ACESSO HORIZONTAL | 0.37 LABORATÓRIO QUÍMICO |
| 0.07 SALA DE EXPOSIÇÃO | 0.38 ACESSO VERTICAL - EE |
| 0.08 AUDITÓRIO | 0.39 ARRUMO |
| 0.09 SALA DE EXPOSIÇÃO | 0.40 ARRUMO |
| 0.10 SALA DE EXPOSIÇÃO | 0.41 ARRUMO |
| 0.11 ACESSO HORIZONTAL | 0.42 ARRUMO |
| 0.12 ACESSO VERTICAL - EE | 0.43 ACESSO VERTICAL - EE |
| 0.13 ACESSO HORIZONTAL | 0.44 RECEPÇÃO |
| 0.14 ACESSO VERTICAL - EN | 0.45 ÁTRIO |
| 0.15 SALA DE EXPOSIÇÃO | 0.46 SALA DE EXPOSIÇÃO |
| 0.16 ACESSO HORIZONTAL | 0.47 ACESSO HORIZONTAL |
| 0.17 SALA DE EXPOSIÇÃO | 0.48 ACESSO HORIZONTAL |
| 0.18 ACESSO VERTICAL - EE | 0.49 SALA DE EXPOSIÇÃO |
| 0.19 ARRUMO | 0.50 ACESSO VERTICAL |
| 0.20 SALA DE EXPOSIÇÃO | 0.51 ARRUMO |
| 0.21 BAR | 0.52 ANTECÂMARA |
| 0.22 LOJA | 0.53 ACESSO VERTICAL - EE |
| 0.23 INSTALAÇÃO SANITÁRIA MISTA | 0.54 ANTECÂMARA |
| 0.24 ACESSO VERTICAL - EN | 0.55 SALA DE EXPOSIÇÃO |
| 0.25 ACESSO HORIZONTAL | 0.56 ACESSO HORIZONTAL |
| 0.26 SALA DE EXPOSIÇÃO | 0.57 INSTALAÇÃO SANITÁRIA MISTA |
| 0.27 SALA DE EXPOSIÇÃO | 0.58 SALA DE EXPOSIÇÃO |
| 0.28 SALA DE EXPOSIÇÃO | 0.59 ARRUMO |
| 0.29 ACESSO HORIZONTAL | 0.60 ACESSO VERTICAL - EE |
| 0.30 SALA DE EXPOSIÇÃO | 0.61 SALA DE EXPOSIÇÃO |
| 0.31 SALA DE EXPOSIÇÃO | 0.62 SALA DE EXPOSIÇÃO |

ACABAMENTOS

- TETOS**
- T1 Reboco pintado, cor S 3005-Y50R
 - T2 Reboco pintado, cor cinza S 1500-N
 - T3 Reboco pintado, cor S 1002-N
 - T4 Reboco pintado, cor S 1002-R
 - T5 Madeira de Carvalho-negral
 - T6 Reboco pintado, cor branco brilhante S 0500-N
- PAREDES**
- P1 Reboco pintado, cor branco brilhante S 0500-N
 - P2 Reboco pintado, cor S 1000-N
 - P3 Reboco pintado, cor S 1002-R
 - P4 Madeira de Carvalho-negral
 - P5 Cerâmico Grés Porcelânico bege, 80x80cm
 - P6 Reboco pintado, cor S 3005-Y50R
 - P7 Reboco pintado, cor cinza S 1500-N
 - P8 Mosaico cerâmico, 30x30cm

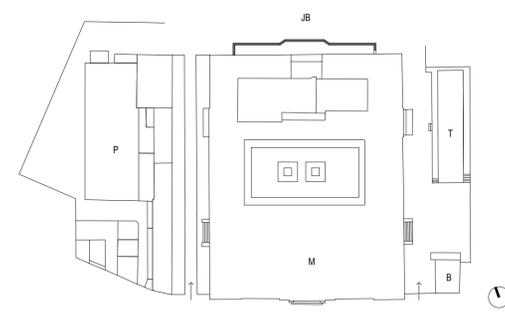
PAVIMENTOS

- Pv1 Soalho de Madeira de Carvalho-negral
- Pv2 Cerâmico grés porcelânico cinza, 100x100cm
- Pv3 Pedra Calcária Liós
- Pv4 Cerâmico Grés Porcelânico bege, 80x80cm
- Pv5 Autovelante de microcimento ródigo cor natural
- Pv6 Cerâmico Grés Porcelânico bege, 40x80cm
- Pv7 Camada de Resina cinzenta

RODAPÉS

- R1 Soalho de Madeira de Carvalho-negral
- R2 Pedra Calcária Liós

TETOS	PAREDES
PAVIMENTOS	RODAPÉS



LEGENDA

- M - Museu
 - B - Bilheteira
 - T - Teatro
 - JB - Jardim Botânico
 - P - Picadeiro
- Percurso expositivo com bilhete
 - Percurso sem bilhete
 - Percurso dos colaboradores do Museu

REVISÃO		
R02	8 Dez. 2020	Definição de relação cota real / cota projecto; inclusão de cotas altimétricas em pisos; actualização da representação da torre do IGIDL; representação de soco exterior; rectificação de implantação de palmeiras.
R01	7 Nov. 2020	Actualização da representação dos degraus exteriores laterais; invisibilidades em vergas de vãos.

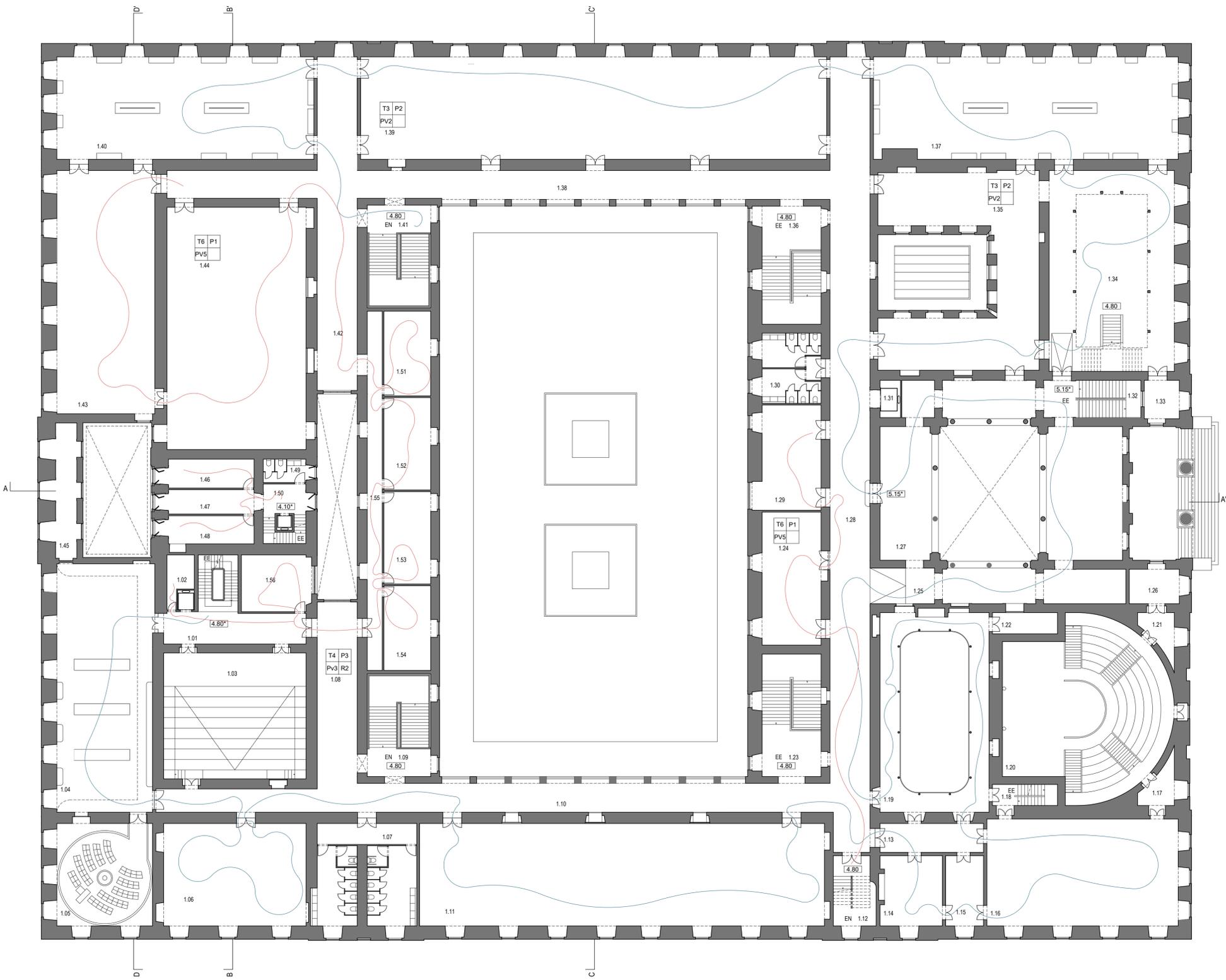
BASEADO NUM DESENHO ORIGINAL PRODUZIDO PELOS SERVIÇOS CENTRAIS DA UNIVERSIDADE DE LISBOA EM 2013 / 2014
 COTA 0.00 DE PROJECTO = COTA TOPOGRÁFICA 77.55
 * - COTA ALTIMÉTRICA ESTIMADA

REABILITAÇÃO DO MUSEU NACIONAL DE HISTÓRIA NATURAL E DA CIÊNCIA
 MUSEU

aluno MARIA HORÁK LABORATÓRIO DE PROJECTO V | ANO LECTIVO 2020 / 2021



título do desenho	escala(s)	data	desenho nº
PROPOSTA - PLANTA DO PISO 0 (COTA 77.55)	1/200	16 JUN 2021	A.1.4



COMPARTIMENTAÇÃO

- | | |
|----------------------------------|---------------------------------|
| 1.01 ACESSO VERTICAL - EE | 1.29 SALA DE EXPOSIÇÃO |
| 1.02 ARRUMO | 1.30 INSTALAÇÃO SANITÁRIA MISTA |
| 1.03 AUDITÓRIO | 1.31 ACESSO VERTICAL - EN |
| 1.04 SALA DE EXPOSIÇÃO | 1.32 ACESSO VERTICAL - EE |
| 1.05 PLANETÁRIO | 1.33 ARRUMO |
| 1.06 SALA DE EXPOSIÇÃO | 1.34 SALA DE EXPOSIÇÃO |
| 1.07 INSTALAÇÃO SANITÁRIA MISTA | 1.35 SALA DE EXPOSIÇÃO |
| 1.08 ACESSO HORIZONTAL | 1.36 ACESSO VERTICAL - EE |
| 1.09 ACESSO VERTICAL - EN | 1.37 SALA DE EXPOSIÇÃO |
| 1.10 ACESSO HORIZONTAL | 1.38 ACESSO HORIZONTAL |
| 1.11 SALA DE EXPOSIÇÃO | 1.39 SALA DE EXPOSIÇÃO |
| 1.12 ACESSO VERTICAL - EN | 1.40 SALA DE EXPOSIÇÃO |
| 1.13 ACESSO HORIZONTAL | 1.41 ACESSO VERTICAL - EN |
| 1.14 SALA DE EXPOSIÇÃO | 1.42 ACESSO HORIZONTAL |
| 1.15 SALA DE EXPOSIÇÃO | 1.43 ARRUMO |
| 1.16 SALA DE EXPOSIÇÃO | 1.44 ARRUMO |
| 1.17 ARRUMO | 1.45 ARRUMO |
| 1.18 ACESSO VERTICAL - EE | 1.46 GABINETE |
| 1.19 GALERIA LABORATÓRIO QUÍMICO | 1.47 GABINETE |
| 1.20 GALERIA ANFITEATRO QUÍMICO | 1.48 GABINETE |
| 1.21 ARRUMO | 1.49 INSTALAÇÃO SANITÁRIA |
| 1.22 ARRUMO | 1.50 ACESSO VERTICAL - EE |
| 1.23 ACESSO VERTICAL - EN | 1.51 GABINETE |
| 1.24 GABINETE | 1.52 GABINETE |
| 1.25 ACESSO VERTICAL - EN | 1.53 GABINETE |
| 1.26 ARRUMO | 1.54 GABINETE |
| 1.27 SALA DE EXPOSIÇÃO | 1.55 ACESSO HORIZONTAL |
| 1.28 ACESSO HORIZONTAL | 1.56 GABINETE |

ACABAMENTOS

- | | |
|--|--|
| TETOS | PAREDES |
| T1 Reboco pintado, cor S 3005-Y50R | P1 Reboco pintado, cor branco brilhante S 0500-N |
| T2 Reboco pintado, cor cinza S 1500-N | P2 Reboco pintado, cor S 1000-N |
| T3 Reboco pintado, cor S 1000-N | P3 Reboco pintado, cor S 1002-R |
| T4 Reboco pintado, cor S 1002-R | P4 Madeira de Carvalho-negral |
| T5 Madeira de Carvalho-negral | P5 Cerâmico Grés Porcelânico bege, 80x80cm |
| T6 Reboco pintado, cor branco brilhante S 0500-N | P6 Reboco pintado, cor S 3005-Y50R |
| | P7 Reboco pintado, cor cinza S 1500-N |
| | P8 Mosaico cerâmico, 30x30cm |

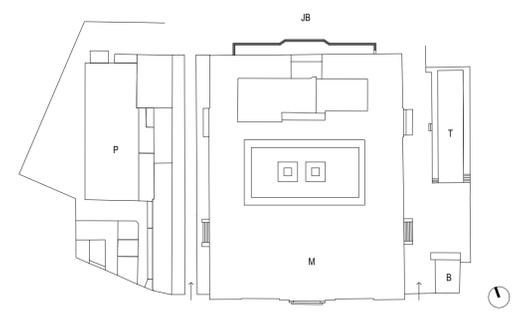
PAVIMENTOS

- Pv1 Soalho de Madeira de Carvalho-negral
Pv2 Cerâmico grés porcelânico cinza, 100x100cm
Pv3 Pedra Calcária Liós
Pv4 Cerâmico Grés Porcelânico bege, 80x80cm
Pv5 Autovelante de microcimento ródigo cor natural
Pv6 Cerâmico Grés Porcelânico bege, 40x80cm
Pv7 Camada de Resina cinzenta

RODAPÉS

- R1 Soalho de Madeira de Carvalho-negral
R2 Pedra Calcária Liós

TETOS	PAREDES
PAVIMENTOS	RODAPÉS



LEGENDA

- M - Museu
B - Bilheteira
T - Teatro
JB - Jardim Botânico
P - Picadeiro
- Percurso expositivo com bilhete
— Percurso sem bilhete
— Percurso dos colaboradores do Museu

REVISÃO		
R02	8 Dez. 2020	Definição de relação cota real / cota projecto; inclusão de cotas altimétricas em pisos; actualização da representação da torre do IGIDL; representação de soco exterior; rectificação de implantação de palmeiras.
R01	7 Nov. 2020	Actualização da representação dos degraus exteriores laterais; invisibilidades em vergas de vãos.

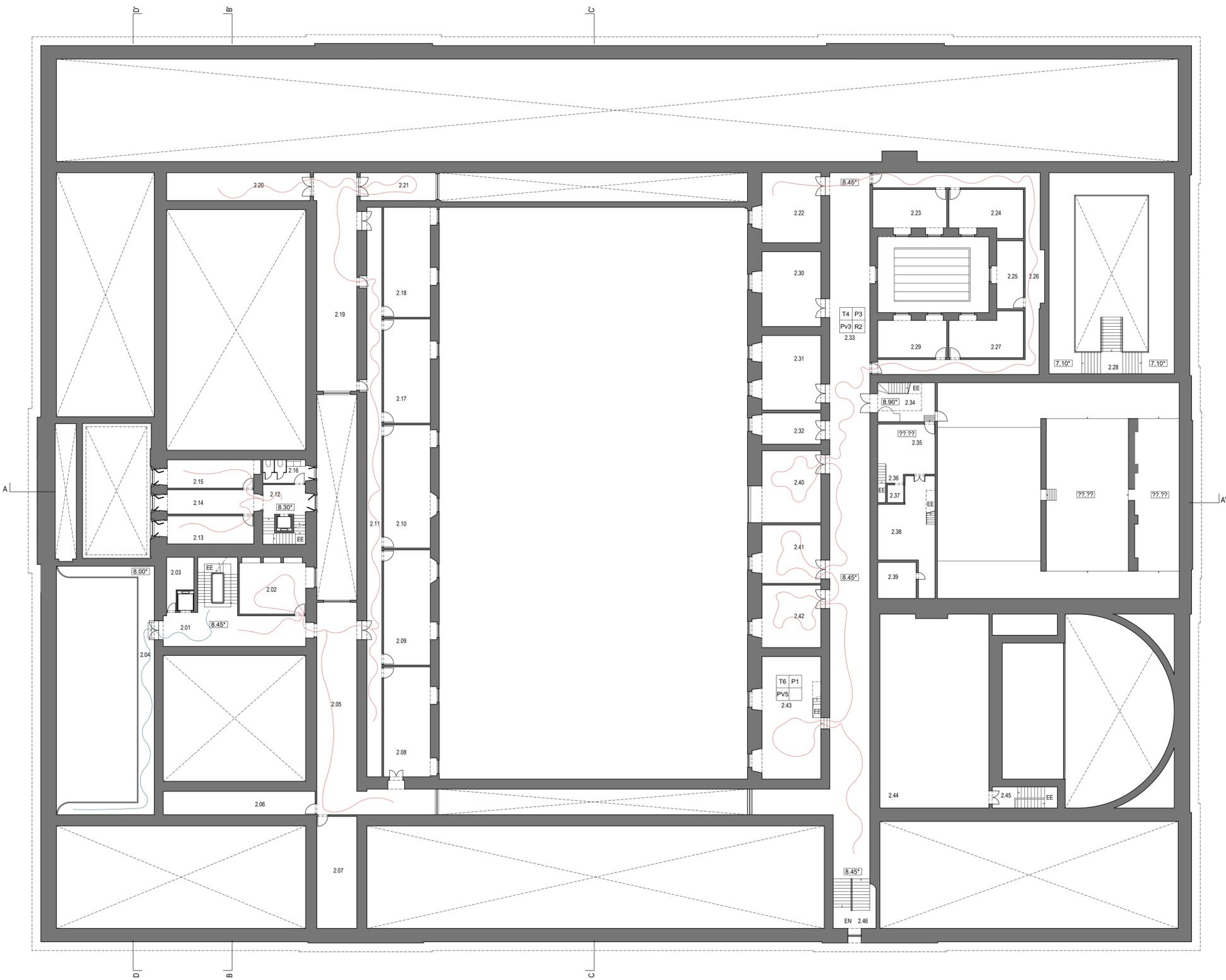
BASEADO NUM DESENHO ORIGINAL PRODUZIDO PELOS SERVIÇOS CENTRAIS DA UNIVERSIDADE DE LISBOA EM 2013 / 2014
COTA 0.00 DE PROJECTO = COTA TOPOGRÁFICA 77.55
* - COTA ALTIMÉTRICA ESTIMADA

REABILITAÇÃO DO MUSEU NACIONAL DE HISTÓRIA NATURAL E DA CIÊNCIA
MUSEU

aluno MARIA HORÁK LABORATÓRIO DE PROJECTO V | ANO LECTIVO 2020 / 2021



título do desenho	escala(s)	data	desenho nº
PROPOSTA - PLANTA DO PISO 1	1/200	16 JUN 2021	A.1.5



COMPARTIMENTAÇÃO

- | | |
|--------------------------------|--------------------------------|
| 2.01 ACESSO VERTICAL - EE | 2.24 GABINETE |
| 2.02 GABINETE | 2.25 GABINETE |
| 2.03 ARRUMO | 2.26 ACESSO HORIZONTAL |
| 2.04 GALERIA SALA DE EXPOSIÇÃO | 2.27 GABINETE |
| 2.05 ACESSO HORIZONTAL | 2.28 GALERIA SALA DE EXPOSIÇÃO |
| 2.06 ARRUMO | 2.29 GABINETE |
| 2.07 ARRUMO | 2.30 GABINETE |
| 2.08 GABINETE | 2.31 GABINETE |
| 2.09 GABINETE | 2.32 GABINETE |
| 2.10 GABINETE | 2.33 ACESSO HORIZONTAL |
| 2.11 ACESSO HORIZONTAL | 2.34 ACESSO VERTICAL - EE |
| 2.12 ACESSO HORIZONTAL | 2.35 ARRUMO |
| 2.13 GABINETE | 2.36 ACESSO VERTICAL - EE |
| 2.14 GABINETE | 2.37 ARRUMO |
| 2.15 GABINETE | 2.38 ACESSO VERTICAL - EE |
| 2.16 INSTALAÇÃO SANTÁRIA MISTA | 2.39 ARRUMO |
| 2.17 GABINETE | 2.40 GABINETE |
| 2.18 GABINETE | 2.41 GABINETE |
| 2.19 ACESSO HORIZONTAL | 2.42 GABINETE |
| 2.20 ARRUMO | 2.43 GABINETE |
| 2.21 GABINETE | 2.44 ARRUMO |
| 2.22 GABINETE | 2.45 ACESSO VERTICAL - EE |
| 2.23 GABINETE | 2.46 ACESSO VERTICAL - EN |

ACABAMENTOS

- TETOS**
- T1 Reboco pintado, cor S 3005-Y50R
 - T2 Reboco pintado, cor cinza S 1500-N
 - T3 Reboco pintado, cor S 1000-N
 - T4 Reboco pintado, cor S 1002-R
 - T5 Madeira de Carvalho-negral
 - T6 Reboco pintado, cor branco brilhante S 0500-N
- PAREDES**
- P1 Reboco pintado, cor branco brilhante S 0500-N
 - P2 Reboco pintado, cor S 1000-N
 - P3 Reboco pintado, cor S 1002-R
 - P4 Madeira de Carvalho-negral
 - P5 Cerâmico Grés Porcelânico bege, 80x80cm
 - P6 Reboco pintado, cor S 3005-Y50R
 - P7 Reboco pintado, cor cinza S 1500-N
 - P8 Mosaico cerâmico, 30x30cm

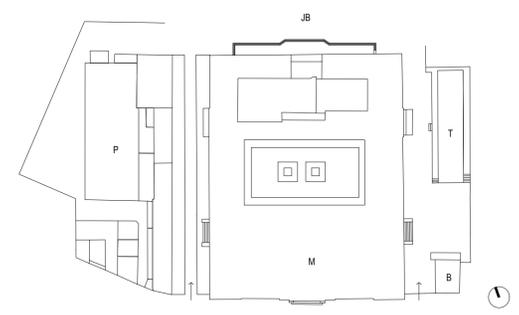
PAVIMENTOS

- Pv1 Soalho de Madeira de Carvalho-negral
- Pv2 Cerâmico grés porcelânico cinza, 100x100cm
- Pv3 Pedra Calcária Liós
- Pv4 Cerâmico Grés Porcelânico bege, 80x80cm
- Pv5 Autovelante de microcimento ródigo cor natural
- Pv6 Cerâmico Grés Porcelânico bege, 40x80cm
- Pv7 Camada de Resina cinzenta

RODAPÉS

- R1 Soalho de Madeira de Carvalho-negral
- R2 Pedra Calcária Liós

TETOS	PAREDES
PAVIMENTOS	RODAPÉS



LEGENDA

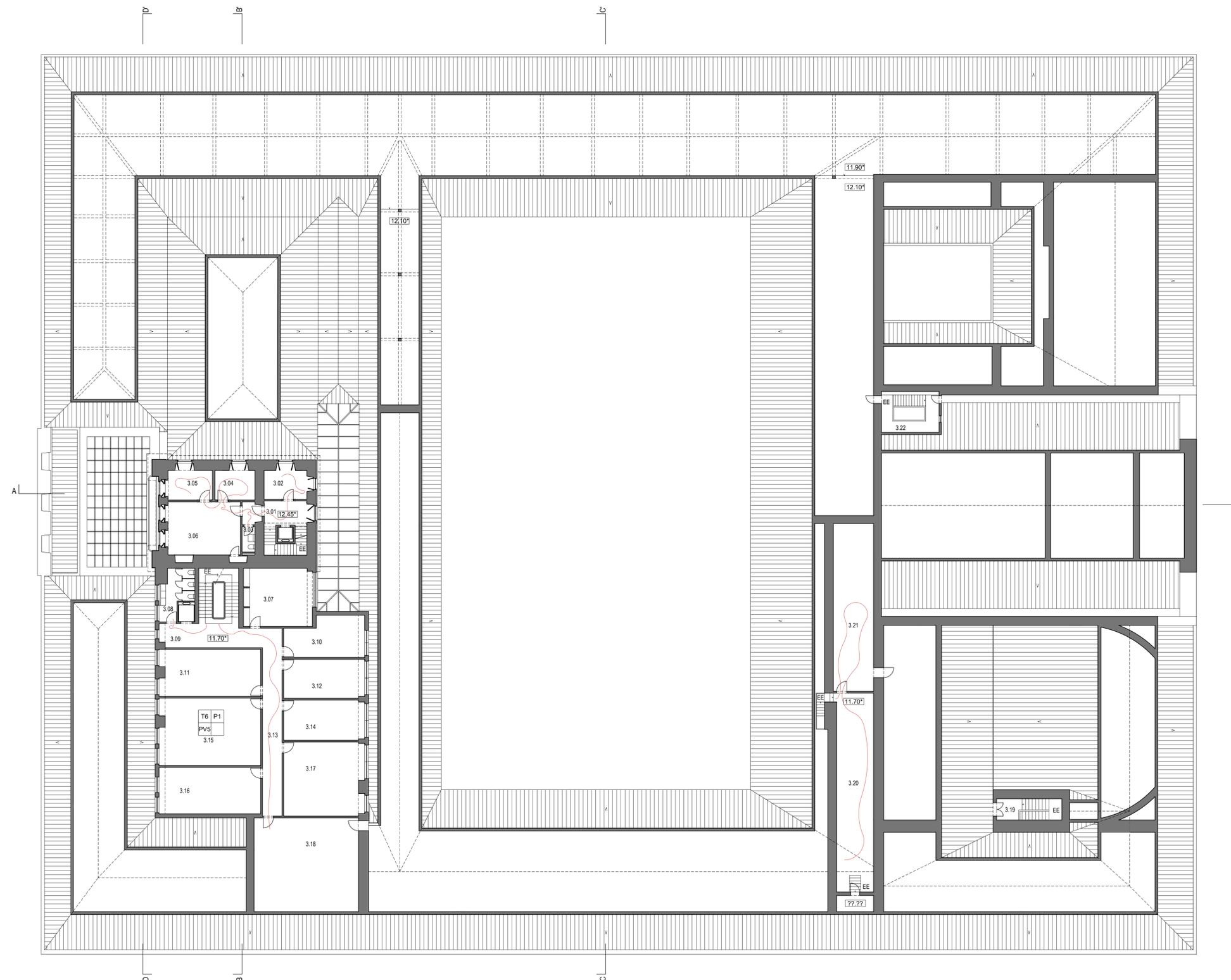
- M - Museu
 - B - Bilheteira
 - T - Teatro
 - JB - Jardim Botânico
 - P - Picadeiro
- Percurso expositivo com bilhete
 - Percurso sem bilhete
 - Percurso dos colaboradores do Museu

BASEADO NUM DESENHO ORIGINAL PRODUZIDO PELOS SERVIÇOS CENTRAIS DA UNIVERSIDADE DE LISBOA EM 2013 / 2014
 COTA 0.00 DE PROJECTO = COTA TOPOGRÁFICA 77.55
 * - COTA ALTIMÉTRICA ESTIMADA

REABILITAÇÃO DO MUSEU NACIONAL DE HISTÓRIA NATURAL E DA CIÊNCIA MUSEU

aluno MARIA HORÁK LABORATÓRIO DE PROJECTO V | ANO LECTIVO 2020 / 2021





COMPARTIMENTAÇÃO

- | | |
|---------------------------------|---------------------------|
| 3.01 ACESSO VERTICAL - EE | 3.12 GABINETE |
| 3.02 GABINETE | 3.13 ACESSO HORIZONTAL |
| 3.03 INSTALAÇÃO SANITÁRIA MISTA | 3.14 GABINETE |
| 3.04 GABINETE | 3.15 GABINETE |
| 3.05 GABINETE | 3.16 GABINETE |
| 3.06 GABINETE | 3.17 GABINETE |
| 3.07 GABINETE | 3.18 GABINETE |
| 3.08 INSTALAÇÃO SANITÁRIA MISTA | 3.19 ACESSO VERTICAL - EE |
| 3.09 ACESSO HORIZONTAL | 3.20 ARRUMO |
| 3.10 GABINETE | 3.21 ARRUMO |
| 3.11 GABINETE | 3.22 ACESSO VERTICAL - EE |

ACABAMENTOS

- TETOS**
- T1 Reboco pintado, cor S 3005-Y50R
 - T2 Reboco pintado, cor cinza S 1500-N
 - T3 Reboco pintado, cor S 1000-R
 - T4 Reboco pintado, cor S 1002-R
 - T5 Madeira de Carvalho-negral
 - T6 Reboco pintado, cor branco brilhante S 0500-N
- PAREDES**
- P1 Reboco pintado, cor branco brilhante S 0500-N
 - P2 Reboco pintado, cor S 1000-N
 - P3 Reboco pintado, cor S 1002-R
 - P4 Madeira de Carvalho-negral
 - P5 Cerâmico Grés Porcelânico bege, 80x80cm
 - P6 Reboco pintado, cor S 3005-Y50R
 - P7 Reboco pintado, cor cinza S 1500-N
 - P8 Mosaico cerâmico, 30x30cm

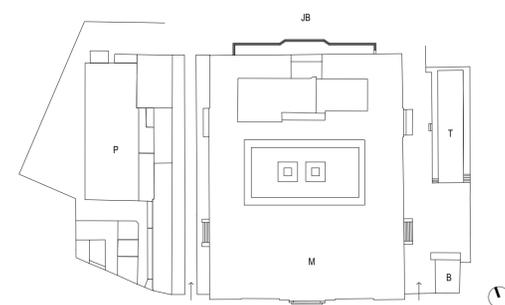
PAVIMENTOS

- Pv1 Soalho de Madeira de Carvalho-negral
- Pv2 Cerâmico grés porcelânico cinza, 100x100cm
- Pv3 Pedra Calcária Liós
- Pv4 Cerâmico Grés Porcelânico bege, 80x80cm
- Pv5 Autovivelante de microcimento ródigo cor natural
- Pv6 Cerâmico Grés Porcelânico bege, 40x80cm
- Pv7 Camada de Resina cinzenta

RODAPÉS

- R1 Soalho de Madeira de Carvalho-negral
- R2 Pedra Calcária Liós

TETOS	PAREDES
PAVIMENTOS	RODAPÉS



LEGENDA

- M - Museu
- B - Bilheteira
- T - Teatro
- JB - Jardim Botânico
- P - Picadeiro

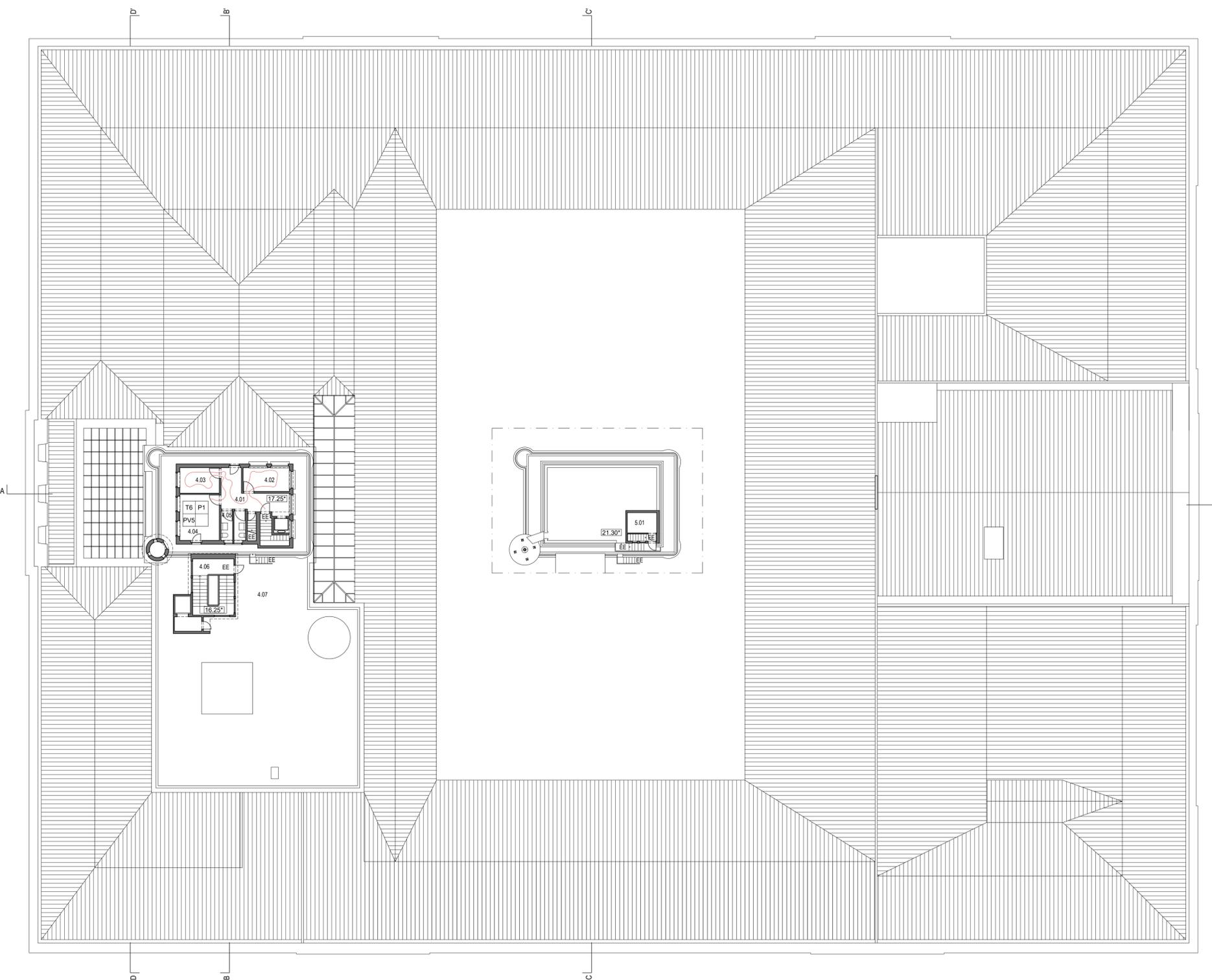
- Percurso expositivo com bilhete
- Percurso sem bilhete
- Percurso dos colaboradores do Museu

BASEADO NUM DESENHO ORIGINAL PRODUZIDO PELOS SERVIÇOS CENTRAIS DA UNIVERSIDADE DE LISBOA EM 2013 / 2014
 COTA 0.00 DE PROJECTO = COTA TOPOGRÁFICA 77.55
 * - COTA ALTIMÉTRICA ESTIMADA

REABILITAÇÃO DO MUSEU NACIONAL DE HISTÓRIA NATURAL E DA CIÊNCIA MUSEU

aluno MARIA HORÁK LABORATÓRIO DE PROJECTO V | ANO LECTIVO 2020 / 2021





COMPARTIMENTAÇÃO

- 4.01 ACESSO VERTICAL - EE
- 4.02 GABINETE
- 4.03 GABINETE
- 4.04 GABINETE
- 4.05 INSTALAÇÃO SANITÁRIA MISTA
- 4.06 ACESSO VERTICAL - EE
- 4.07 TERRAÇO

- 5.01 ACESSO VERTICAL - EE

ACABAMENTOS

TETOS

- T1 Reboco pintado, cor S 3005-Y50R
- T2 Reboco pintado, cor cinza S 1500-N
- T3 Reboco pintado, cor S 1000-N
- T4 Reboco pintado, cor S 1002-R
- T5 Madeira de Carvalho-negral
- T6 Reboco pintado, cor branco brilhante S 0500-N

PAREDES

- P1 Reboco pintado, cor branco brilhante S 0500-N
- P2 Reboco pintado, cor S 1000-N
- P3 Reboco pintado, cor S 1002-R
- P4 Madeira de Carvalho-negral
- P5 Cerâmico Grés Porcelânico bege, 80x80cm
- P6 Reboco pintado, cor S 3005-Y50R
- P7 Reboco pintado, cor cinza S 1500-N
- P8 Mosaico cerâmico, 30x30cm

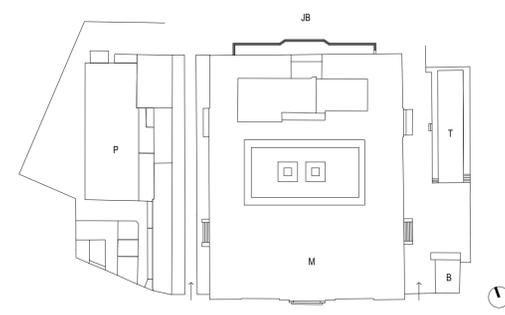
PAVIMENTOS

- Pv1 Soalho de Madeira de Carvalho-negral
- Pv2 Cerâmico grés porcelânico cinza, 100x100cm
- Pv3 Pedra Calcária Liós
- Pv4 Cerâmico Grés Porcelânico bege, 80x80cm
- Pv5 Autovelante de microcimento ródigo cor natural
- Pv6 Cerâmico Grés Porcelânico bege, 40x80cm
- Pv7 Camada de Resina cinzenta

RODAPÉS

- R1 Soalho de Madeira de Carvalho-negral
- R2 Pedra Calcária Liós

TETOS	PAREDES
PAVIMENTOS	RODAPÉS



LEGENDA

- M - Museu
- B - Bilheteira
- T - Teatro
- JB - Jardim Botânico
- P - Picadeiro

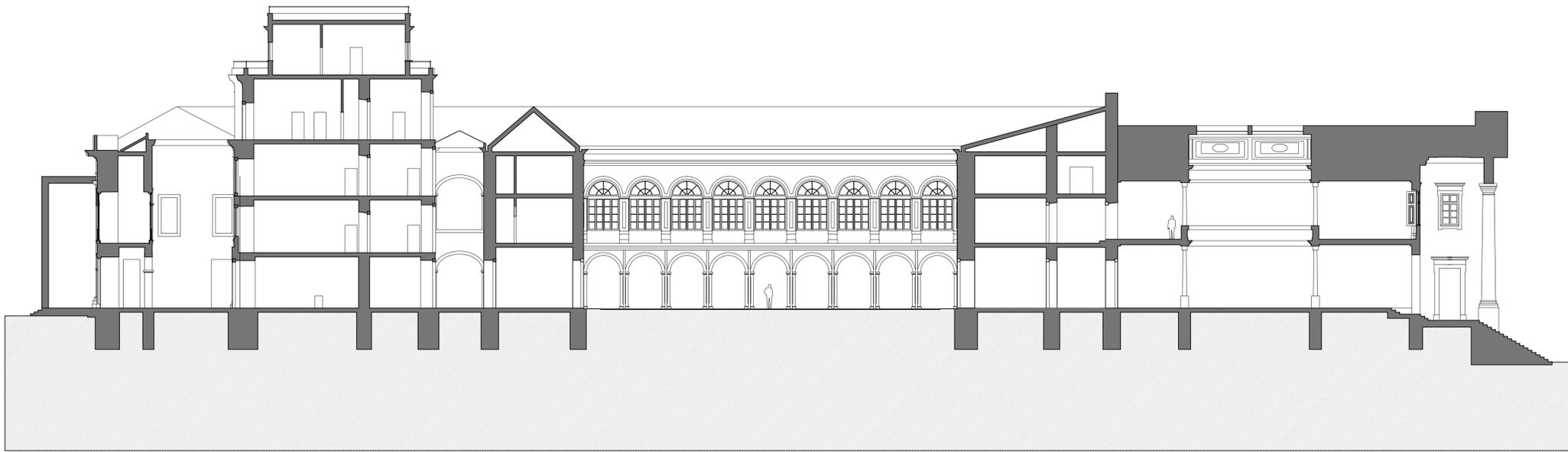
- Percurso expositivo com bilhete
- Percurso sem bilhete
- Percurso dos colaboradores do Museu

BASEADO NUM DESENHO ORIGINAL PRODUZIDO PELOS SERVIÇOS CENTRAIS DA UNIVERSIDADE DE LISBOA EM 2013 / 2014
 COTA 0.00 DE PROJECTO = COTA TOPOGRÁFICA 77.55
 * - COTA ALTIMÉTRICA ESTIMADA

REABILITAÇÃO DO MUSEU NACIONAL DE HISTÓRIA NATURAL E DA CIÊNCIA

MUSEU
 aluno MARIA HORÁK
 LABORATÓRIO DE PROJECTO V | ANO LECTIVO 2020 / 2021

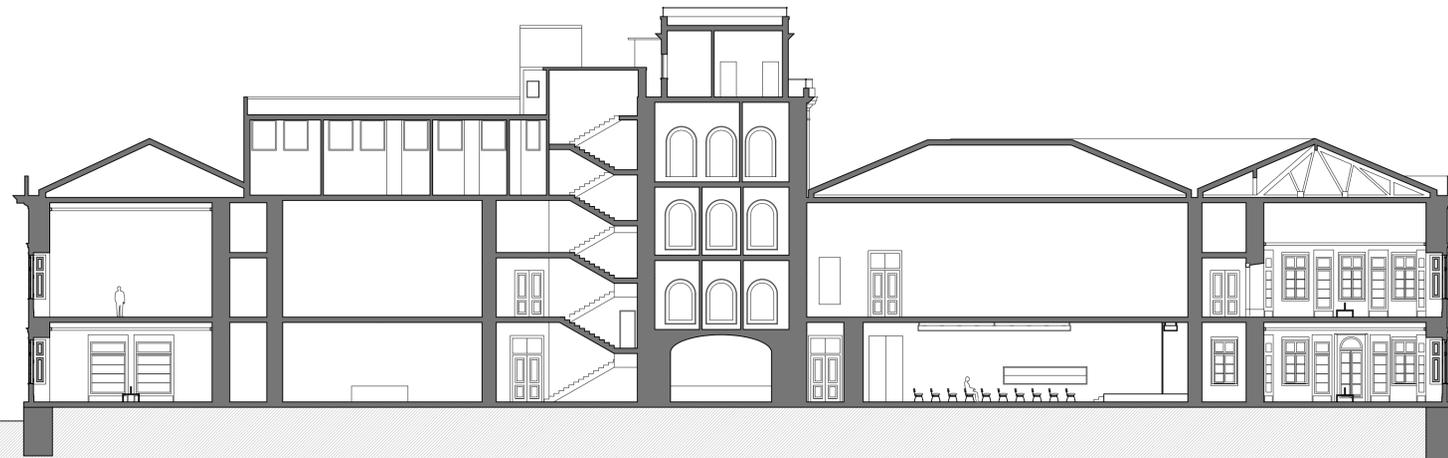




95.00
94.00
93.00
92.00
91.00
90.00
89.00
88.00
87.00
86.00
85.00
84.00
83.00
82.00
81.00
80.00
79.00
78.00
77.55 Piso 0
77.00
76.00
75.00
74.00
73.00
72.00
71.00
70.00
69.00
68.00
67.00

Piso 4	Sala de Exposição	Gabinete	Corredor									
Piso 3	Sala de Exposição	Gabinete	Corredor	Corredor								
Piso 2		Gabinete	Corredor	Corredor								
Piso 1		Gabinete	Corredor		Galeria	Gabinete			Gabinete	Galeria		Sala de Exposição
Piso 0	Entrada/Atrio a Norte	Recepção	Corredor		Galeria	Corredor		Jardineta	Corredor	Galeria		Atrio

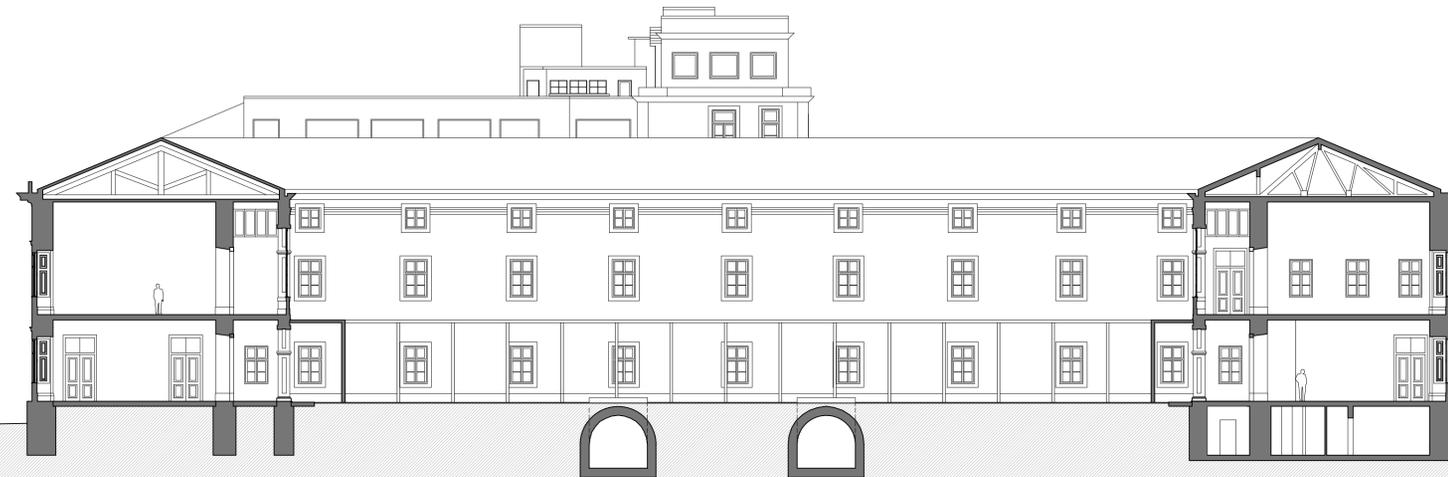
CORTE AA'



95.00
94.00
93.00
92.00
91.00
90.00
89.00
88.00
87.00
86.00
85.00
84.00
83.00
82.00
81.00
80.00
79.00
78.00
77.55 Piso 0
77.00
76.00
75.00
74.00
73.00
72.00
71.00
70.00
69.00
68.00
67.00

Piso 4					Acesso Vertical	Gabinete						
Piso 3					Acesso Vertical	Gabinete						
Piso 2					Acesso Vertical	Gabinete						
Piso 1	Sala de Exposição	Galeria	Anfiteatro		Acesso Vertical	Gabinete			Arrumo/Depósito	Galeria		Sala de Exposição
Piso 0	Sala de Exposição	Galeria	Loja		Acesso Vertical	Recepção	Corredor		Audatório	Galeria		Sala de Exposição

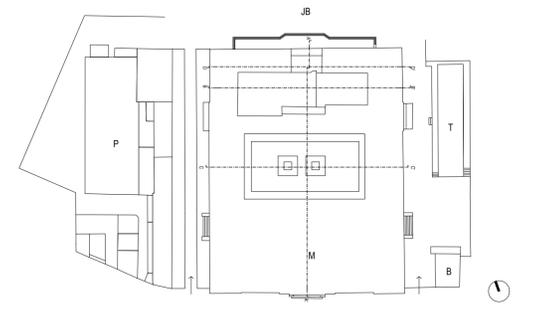
CORTE BB'



95.00
94.00
93.00
92.00
91.00
90.00
89.00
88.00
87.00
86.00
85.00
84.00
83.00
82.00
81.00
80.00
79.00
78.00
77.55 Piso 0
77.00
76.00
75.00
74.00
73.00
72.00
71.00
70.00
69.00
68.00
67.00

Piso 1	Sala de Exposição	Galeria										
Piso 0	Sala de Exposição	Galeria						Jardineta				Sala de Exposição
Piso -1									Corredor	Arrumos	Corredor	Gabinete

CORTE CC'



LEGENDA

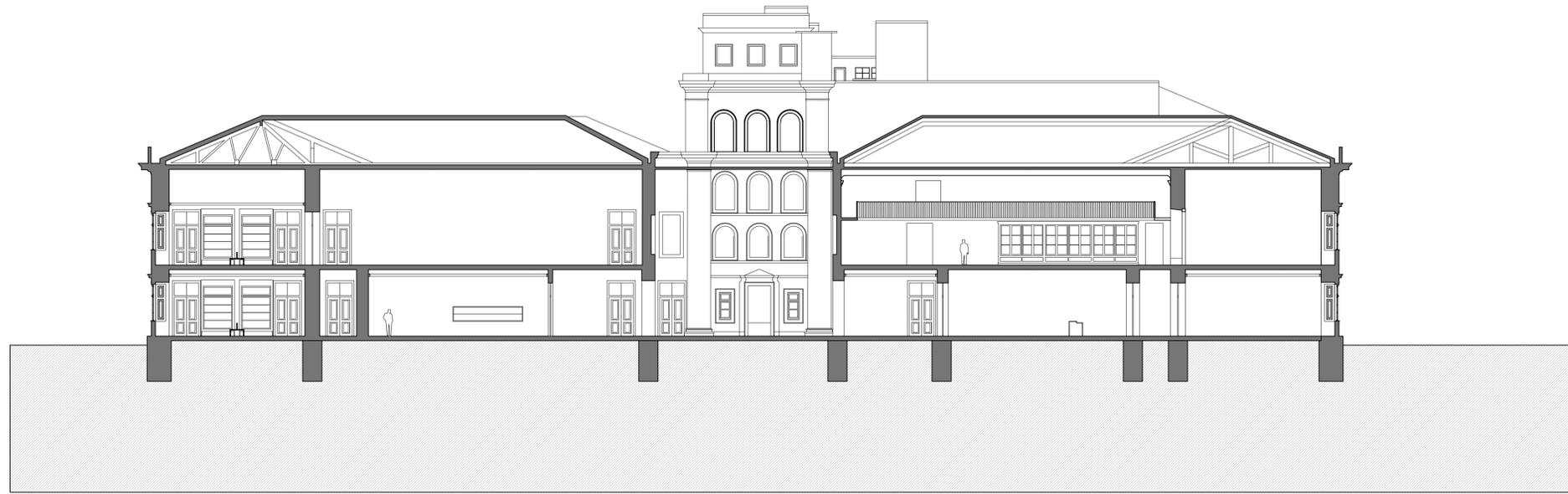
- M - Museu
- B - Bilheteira
- T - Teatro
- JB - Jardim Botânico
- P - Picadeiro

BASEADO NUM DESENHO ORIGINAL PRODUZIDO PELOS SERVIÇOS CENTRAIS DA UNIVERSIDADE DE LISBOA EM 2013 / 2014
COTA 0.00 DE PROJECTO = COTA TOPOGRÁFICA 77.55
* - COTA ALTIMÉTRICA ESTIMADA

REABILITAÇÃO DO MUSEU NACIONAL DE HISTÓRIA NATURAL E DA CIÊNCIA MUSEU

aluno MARIA HORÁK LABORATÓRIO DE PROJECTO V | ANO LECTIVO 2020 / 2021

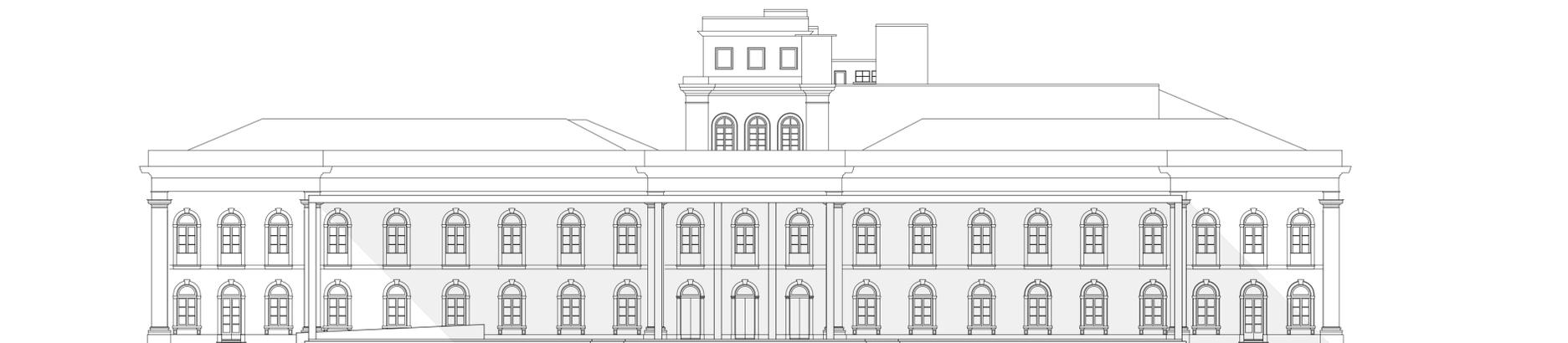




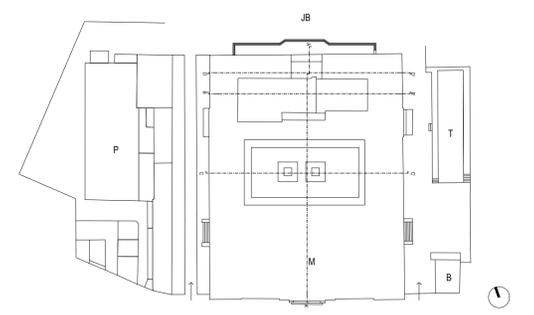
95.00
94.00
93.00
92.00
91.00
90.00
89.00
88.00
87.00
86.00
85.00
84.00
83.00
82.00
81.00
80.00
79.00
78.00
77.55 P no 0
77.00
76.00
75.00
74.00
73.00
72.00
71.00
70.00
69.00
68.00
67.00

Piso 1	Sala de Exposição	Galeria	Arrumo/Depósito	Entrada/Átrio a Norte	Sala de Exposição	Galeria	Anfiteatro
Piso 0	Sala de Exposição	Galeria	Sala de Exposição		Sala de Exposição	Galeria	Sala de Exposição

CORTE 00'



ALÇADO NORTE



LEGENDA

- M - Museu
- B - Bilheteira
- T - Teatro
- JB - Jardim Botânico
- P - Picadeiro

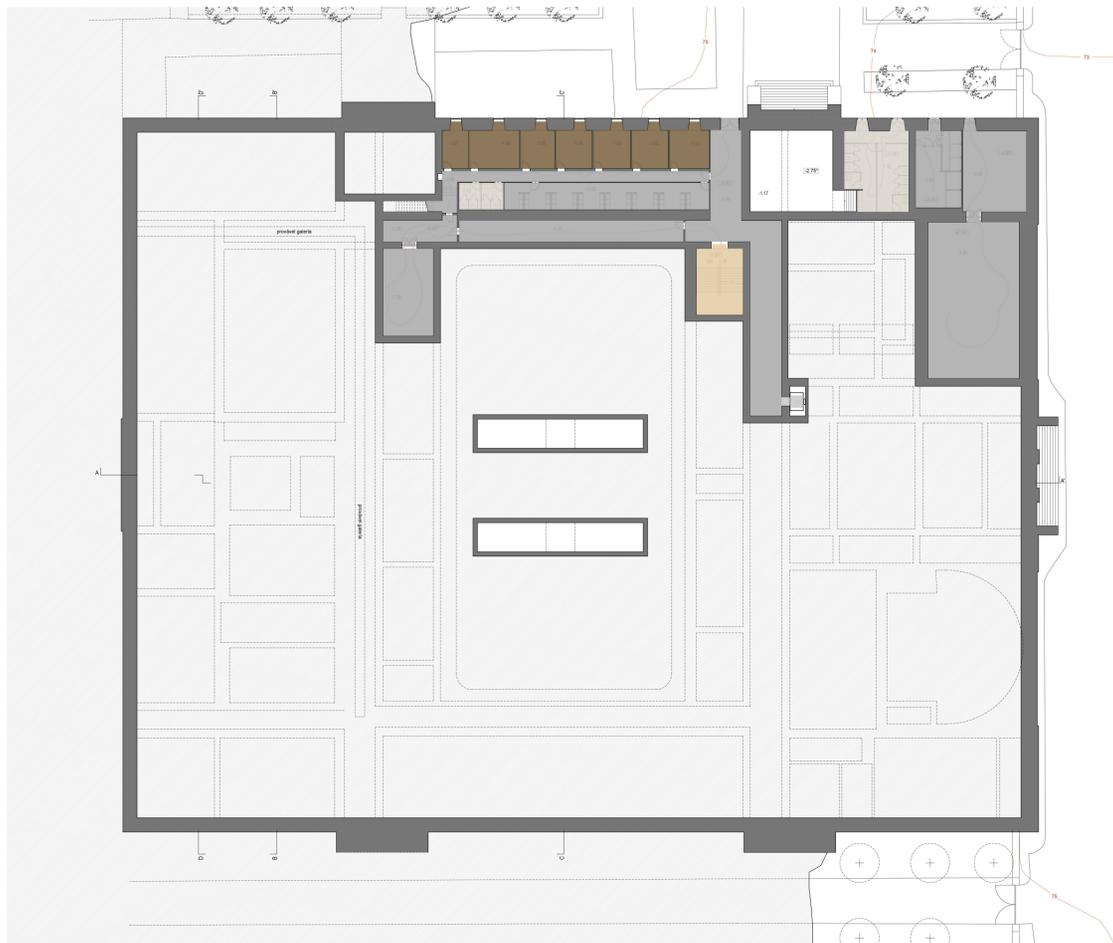
BASEADO NUM DESENHO ORIGINAL PRODUZIDO PELOS SERVIÇOS CENTRAIS DA UNIVERSIDADE DE LISBOA EM 2013 / 2014
COTA 0.00 DE PROJECTO = COTA TOPOGRÁFICA 77.55
* - COTA ALTIMÉTRICA ESTIMADA

REABILITAÇÃO DO MUSEU NACIONAL DE HISTÓRIA NATURAL E DA CIÊNCIA
MUSEU

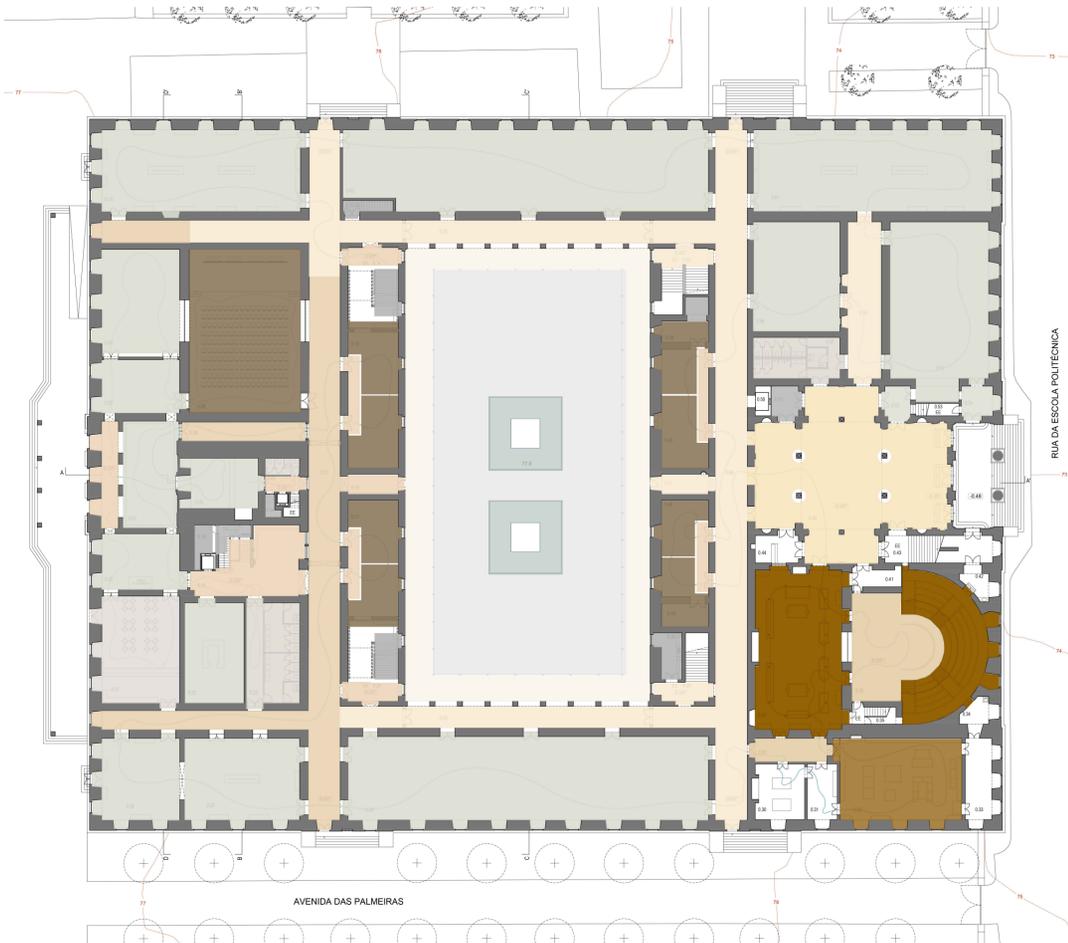
aluno: MARIA HORÁK
LABORATÓRIO DE PROJECTO V | ANO LECTIVO 2020 / 2021



título do desenho	escala(s)	data	desenho nº
PROPOSTA - CORTES	1/200	16 JUN 2021	A.2.2



Planta Piso -1

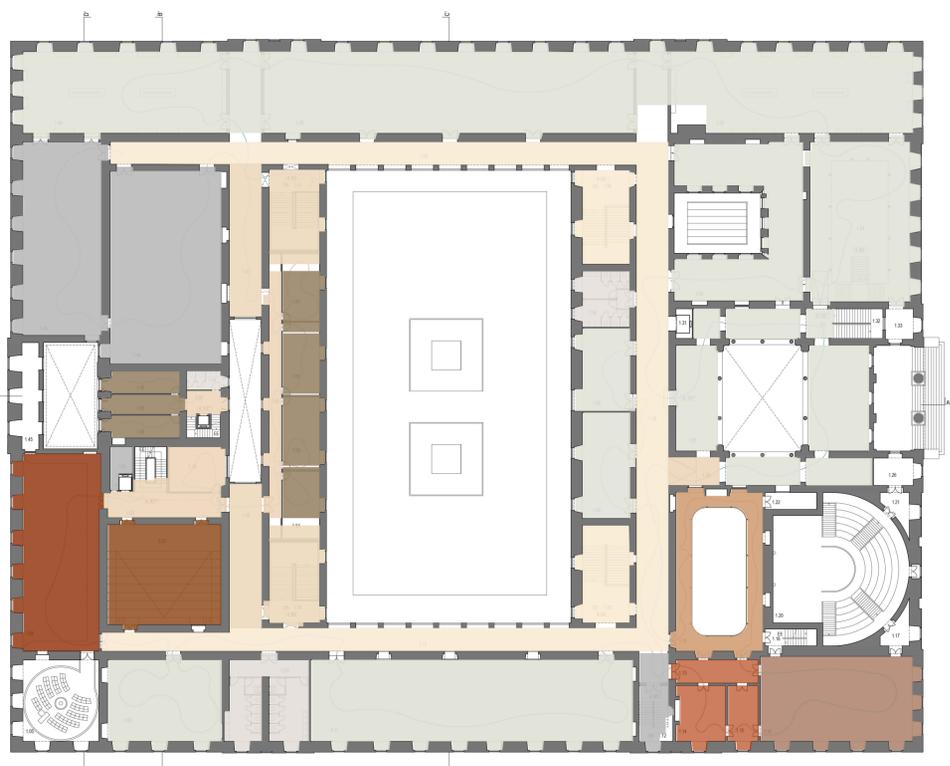


Planta Piso 0

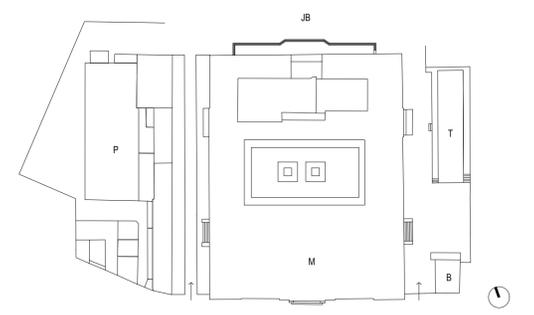
- ACABAMENTOS**
- TETOS**
- T1 Reboco pintado, cor S 3005-Y50R
 - T2 Reboco pintado, cor cinza S 1500-N
 - T3 Reboco pintado, cor S 1000-N
 - T4 Reboco pintado, cor S 1002-R
 - T5 Madeira de Carvalho-negral
 - T6 Reboco pintado, cor branco brilhante S 0500-N
- PAREDES**
- P1 Reboco pintado, cor branco brilhante S 0500-N
 - P2 Reboco pintado, cor S 1000-N
 - P3 Reboco pintado, cor S 1002-R
 - P4 Madeira de Carvalho-negral
 - P5 Cerâmico Grés Porcelânico bege, 80x80cm
 - P6 Reboco pintado, cor S 3005-Y50R
 - P7 Reboco pintado, cor cinza S 1500-N
 - P8 Mosaico cerâmico, 30x30cm

- PAVIMENTOS**
- Pv1 Soalho de Madeira de Carvalho-negral
 - Pv2 Cerâmico grés porcelânico cinza, 100x100cm
 - Pv3 Pedra Calcária Liós
 - Pv4 Cerâmico Grés Porcelânico bege, 80x80cm
 - Pv5 Autovivante de microcimento ródigo cor natural
 - Pv6 Cerâmico Grés Porcelânico bege, 40x80cm
 - Pv7 Camada de Resina cinzenta
 - Pv8 (e) Pedra Calcária Liós Galeria
 - Pv9 (e) Pedra Calcária Liós Átrio
 - Pv10 (e) Flutuante de Madeira de Carvalho
 - Pv11 (e) Soalho de Madeira de Pinho
 - Pv12 (e) Soalho de Madeira de Pinho
 - Pv13 (e) Soalho de Madeira de Pinho
 - Pv14 (e) Soalho de Madeira de Pinho
- RODAPÉS**
- R1 Soalho de Madeira de Carvalho-negral
 - R2 Pedra Calcária Liós

TETOS	PAREDES
PAVIMENTOS	RODAPÉS



Planta Piso 1



- LEGENDA**
- M - Museu
 - B - Bilheteira
 - T - Teatro
 - JB - Jardim Botânico
 - P - Picadeiro

- Percurso expositivo com bilhete
- Percurso sem bilhete
- Percurso dos colaboradores do Museu

REVISÃO

R02	8 Dez. 2020	Definição de relação cota real / cota projecto; inclusão de cotas altimétricas em pisos; actualização da representação da torre do IGIDL; representação de soco exterior; rectificação de implantação de palmeiras.
R01	7 Nov. 2020	Actualização da representação dos degraus exteriores laterais; invisibilidades em vergas de vãos.

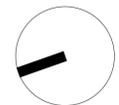
BASEADO NUM DESENHO ORIGINAL PRODUZIDO PELOS SERVIÇOS CENTRAIS DA UNIVERSIDADE DE LISBOA EM 2013 / 2014
 COTA 0.00 DE PROJECTO = COTA TOPOGRÁFICA 77.55
 * - COTA ALTIMÉTRICA ESTIMADA

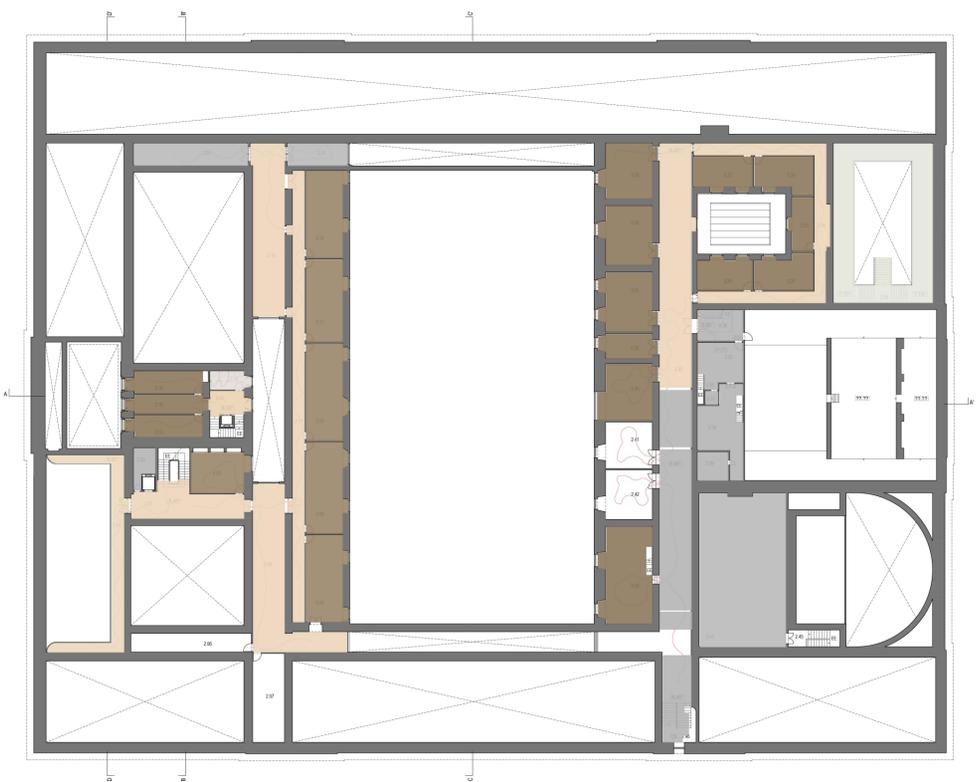
REABILITAÇÃO DO MUSEU NACIONAL DE HISTÓRIA NATURAL E DA CIÊNCIA MUSEU

aluno **MÁRIA HORÁK** LABORATÓRIO DE PROJECTO V | ANO LECTIVO 2020 / 2021

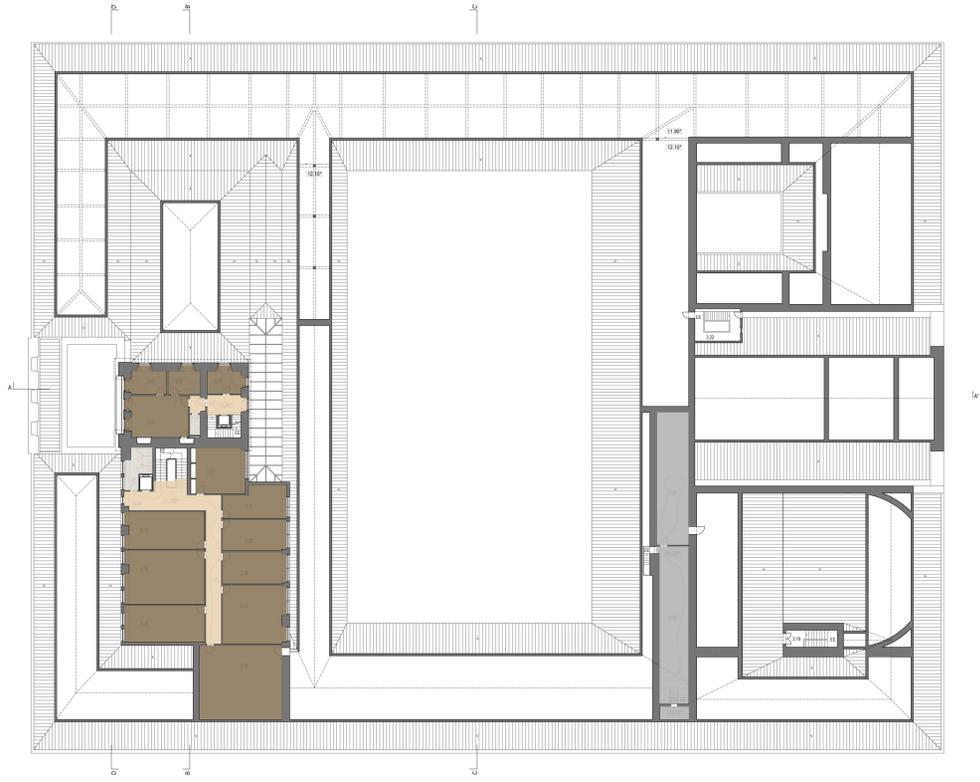


título do desenho	escala(s)	data	desenho nº
PROPOSTA - PAVIMENTOS	1/400	16 JUN 2021	A.3.1

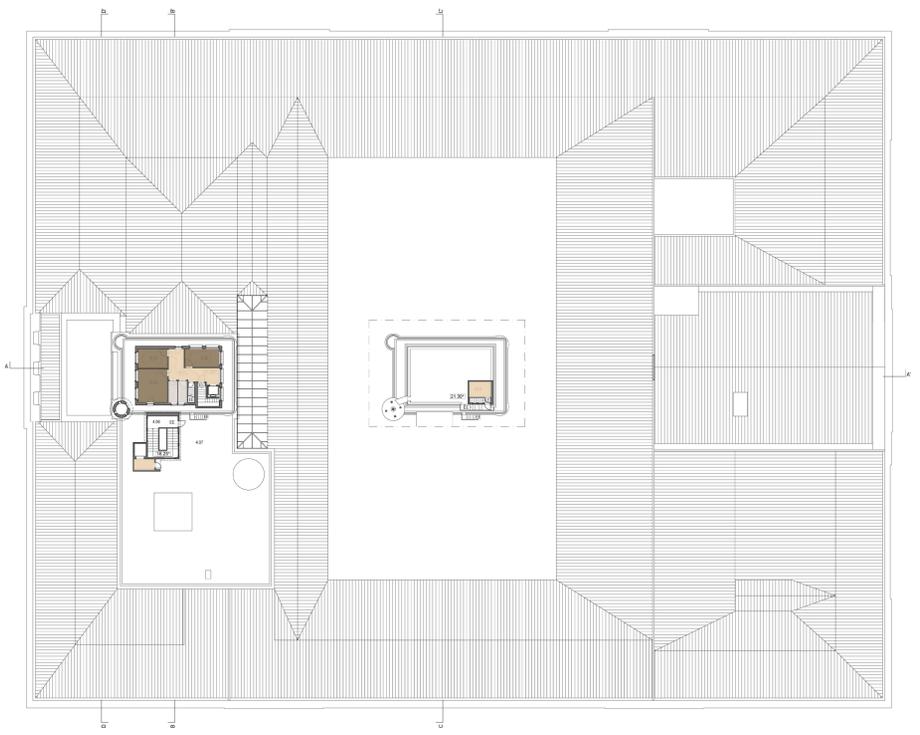




Planta Piso 2



Planta Piso 3



Planta de Cobertura

ACABAMENTOS

TETOS

- T1 Reboco pintado, cor S 3005-Y50R
- T2 Reboco pintado, cor cinza S 1500-N
- T3 Reboco pintado, cor S 1000-N
- T4 Reboco pintado, cor S 1002-R
- T5 Madeira de Carvalho-negral
- T6 Reboco pintado, cor branco brilhante S 0500-N

PAREDES

- P1 Reboco pintado, cor branco brilhante S 0500-N
- P2 Reboco pintado, cor S 1000-N
- P3 Reboco pintado, cor S 1002-R
- P4 Madeira de Carvalho-negral
- P5 Cerâmico Grés Porcelânico bege, 80x80cm
- P6 Reboco pintado, cor S 3005-Y50R
- P7 Reboco pintado, cor cinza S 1500-N
- P8 Mosaico cerâmico, 30x30cm

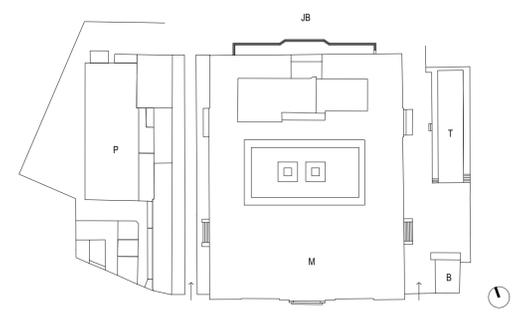
PAVIMENTOS

- Pv1 Soalho de Madeira de Carvalho-negral
- Pv2 Cerâmico grés porcelânico cinza, 100x100cm
- Pv3 Pedra Calcária Liós
- Pv4 Cerâmico Grés Porcelânico bege, 80x80cm
- Pv5 Autovivante de microcimento ródigo cor natural
- Pv6 Cerâmico Grés Porcelânico bege, 40x80cm
- Pv7 Camada de Resina cinzenta
- Pv8 (e) Pedra Calcária Liós Galeria
- Pv9 (e) Pedra Calcária Liós Átrio
- Pv10 (e) Flutuante de Madeira de Carvalho
- Pv11 (e) Soalho de Madeira de Pinho
- Pv12 (e) Soalho de Madeira de Pinho
- Pv13 (e) Soalho de Madeira de Pinho
- Pv14 (e) Soalho de Madeira de Pinho

RODAPÉS

- R1 Soalho de Madeira de Carvalho-negral
- R2 Pedra Calcária Liós

TETOS	PAREDES
PAVIMENTOS	RODAPÉS



LEGENDA

- M - Museu
- B - Bilheteira
- T - Teatro
- JB - Jardim Botânico
- P - Picadeiro

- Percurso expositivo com bilhete
- Percurso sem bilhete
- Percurso dos colaboradores do Museu

REVISÃO

R02	8 Dez. 2020	Definição de relação cota real / cota projecto; inclusão de cotas altimétricas em pisos; actualização da representação da torre do IGIDL; representação de soco exterior; rectificação de implantação de palmeiras.
R01	7 Nov. 2020	Actualização da representação dos degraus exteriores laterais; invisibilidades em vergas de vãos.

BASEADO NUM DESENHO ORIGINAL PRODUZIDO PELOS SERVIÇOS CENTRAIS DA UNIVERSIDADE DE LISBOA EM 2013 / 2014

COTA 0.00 DE PROJECTO = COTA TOPOGRÁFICA 77.55

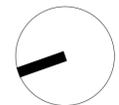
* - COTA ALTIMÉTRICA ESTIMADA

REABILITAÇÃO DO MUSEU NACIONAL DE HISTÓRIA NATURAL E DA CIÊNCIA MUSEU

aluno MARIA HORÁK LABORATÓRIO DE PROJECTO V | ANO LECTIVO 2020 / 2021



título do desenho	escala(s)	data	desenho nº
PROPOSTA - PAVIMENTOS	1/400	16 JUN 2021	A.3.2

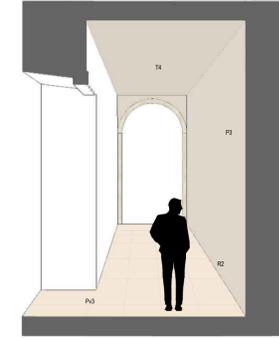




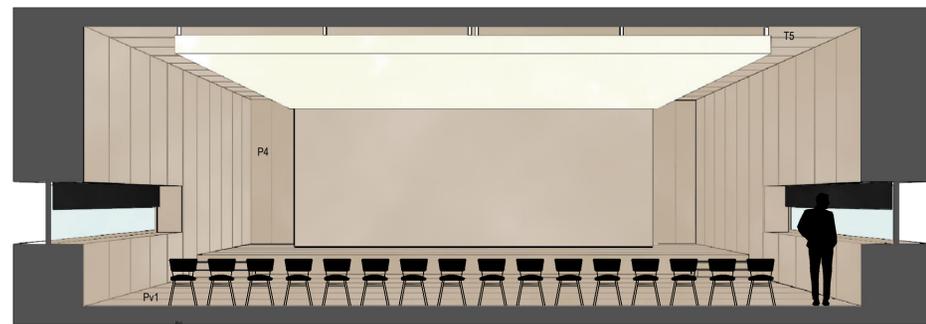
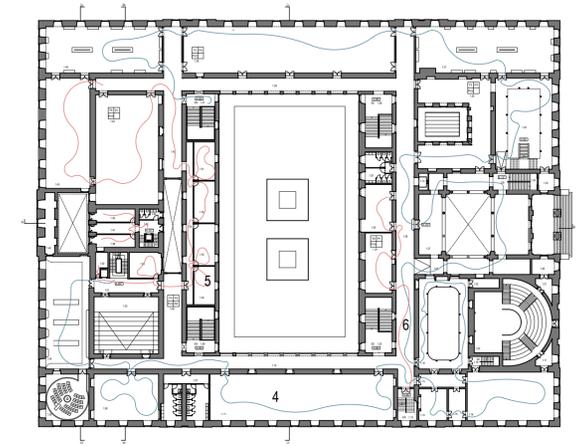
4. Piso 1 - Sala de Exposição



5. Piso 1 - Gabinete



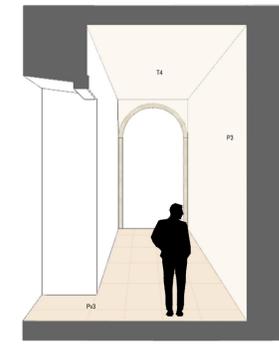
6. Piso 1 - Galeria



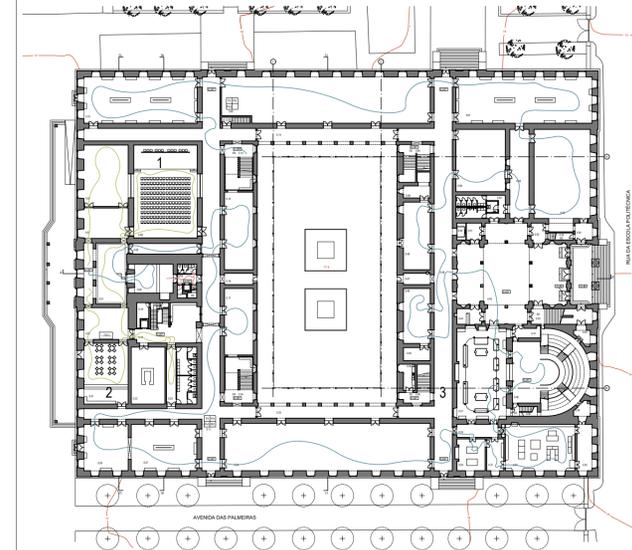
1. Piso 0 - Auditório



2. Piso 0 - Bar



3. Piso 0 - Galeria



ACABAMENTOS

TETOS

- T1 Reboco pintado, cor S 3005-Y50R
- T2 Reboco pintado, cor cinza S 1500-N
- T3 Reboco pintado, cor S 1000-N
- T4 Reboco pintado, cor S 1002-R
- T5 Madeira de Carvalho-negral
- T6 Reboco pintado, cor branco brilhante S 0500-N

PAREDES

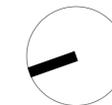
- P1 Reboco pintado, cor branco brilhante S 0500-N
- P2 Reboco pintado, cor S 1000-N
- P3 Reboco pintado, cor S 1002-R
- P4 Madeira de Carvalho-negral
- P5 Cerâmico Grés Porcelânico bege, 80x80cm
- P6 Reboco pintado, cor S 3005-Y50R
- P7 Reboco pintado, cor cinza S 1500-N
- P8 Mosaico cerâmico, 30x30cm

RODAPÉS

- R1 Soalho de Madeira de Carvalho-negral
- R2 Pedra Calcária Liós

PAVIMENTOS

- Pv1 Soalho de Madeira de Carvalho-negral
- Pv2 Cerâmico grés porcelânico cinza, 100x100cm
- Pv3 Pedra Calcária Liós
- Pv4 Cerâmico Grés Porcelânico bege, 80x80cm
- Pv5 Autonivelante de microcimento ródigo cor natural
- Pv6 Cerâmico Grés Porcelânico bege, 40x80cm
- Pv7 Camada de Resina cinzenta
- Pv8 (e) Pedra Calcária Liós Galeria
- Pv9 (e) Pedra Calcária Liós Átrio
- Pv10 (e) Flutuante de Madeira de Carvalho
- Pv11 (e) Soalho de Madeira de Pinho
- Pv12 (e) Soalho de Madeira de Pinho
- Pv13 (e) Soalho de Madeira Pinho
- Pv14 (e) Soalho de Madeira Pinho

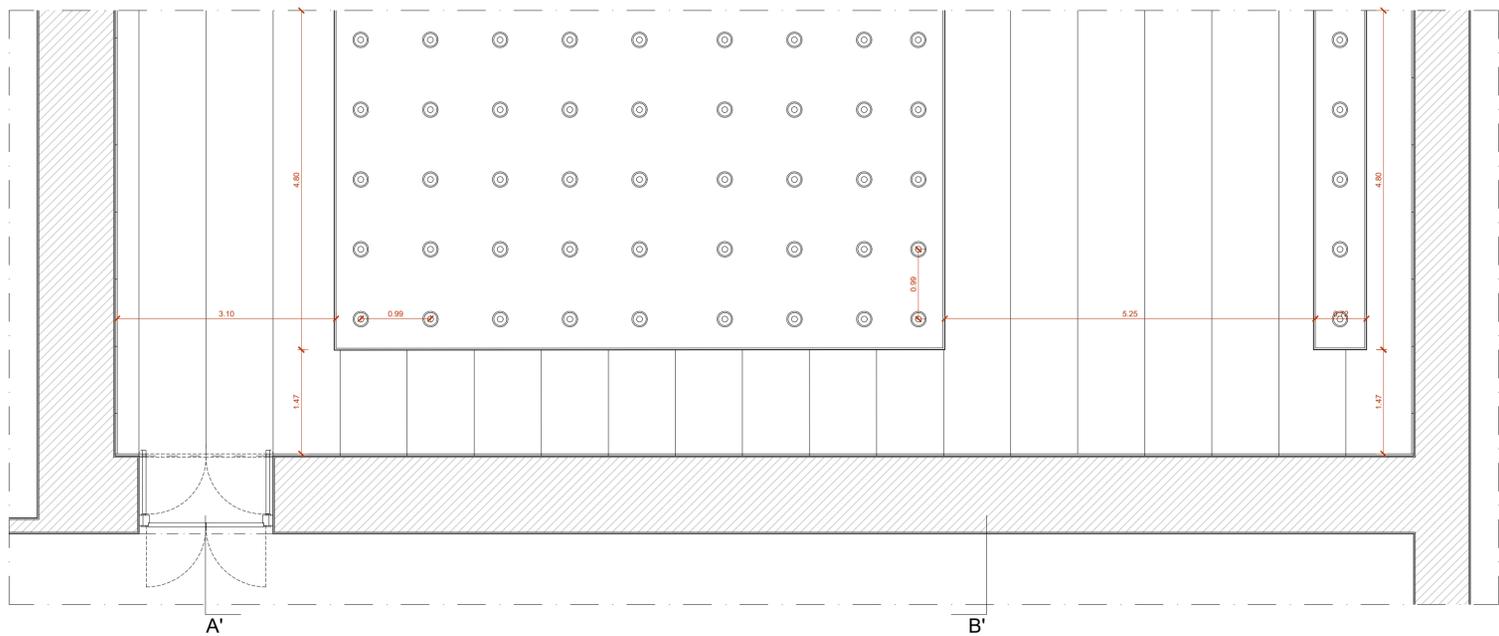
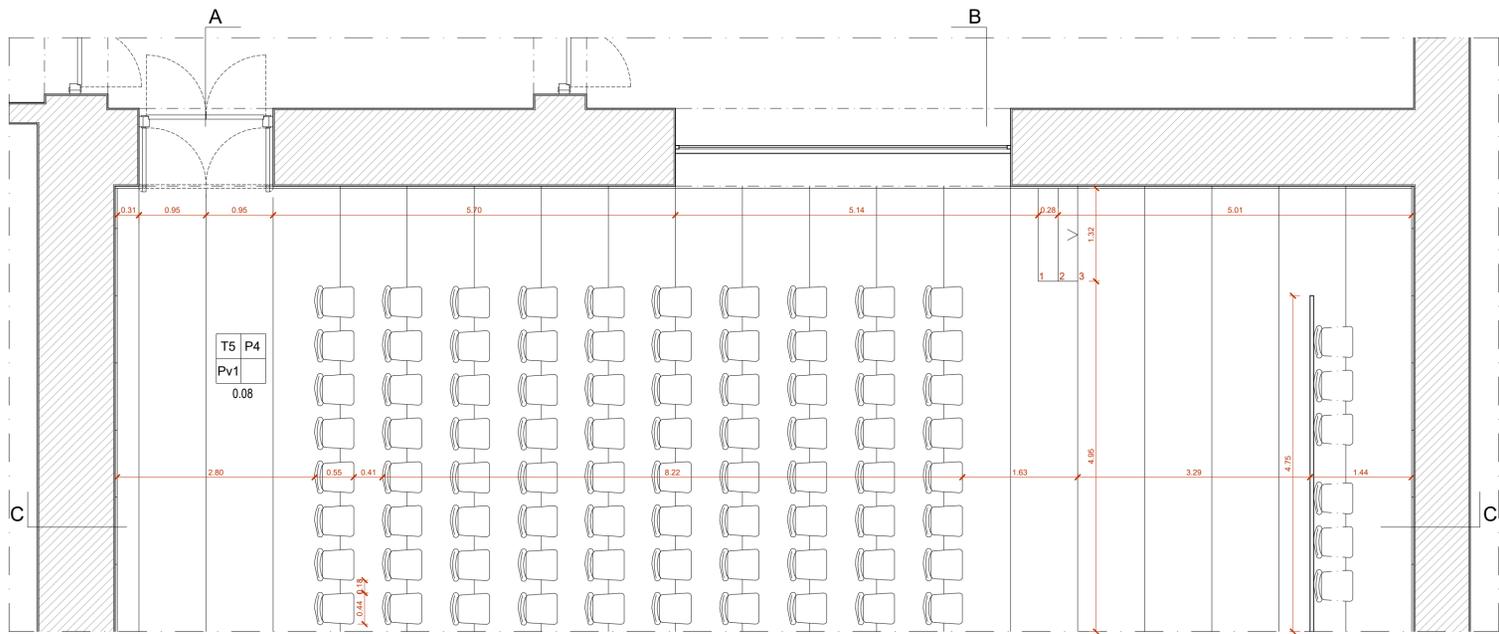


REABILITAÇÃO DO MUSEU NACIONAL DE HISTÓRIA NATURAL E DA CIÊNCIA
MUSEU

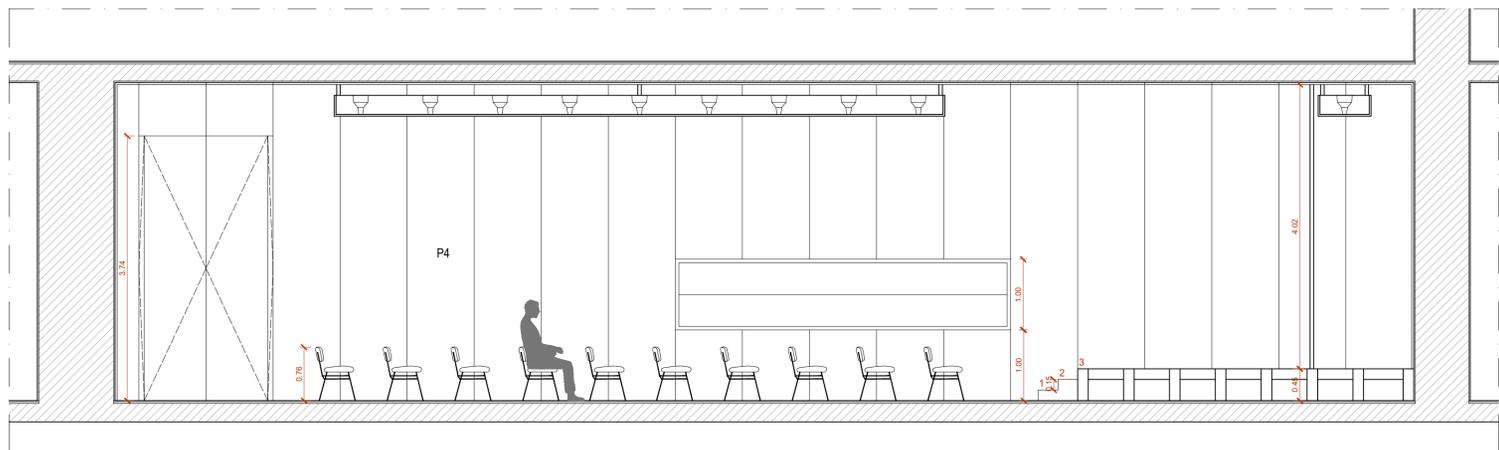
aluno MARIA HORÁK LABORATÓRIO DE PROJECTO V | ANO LECTIVO 2020 / 2021

U LISBOA
MIARQINT&REAB

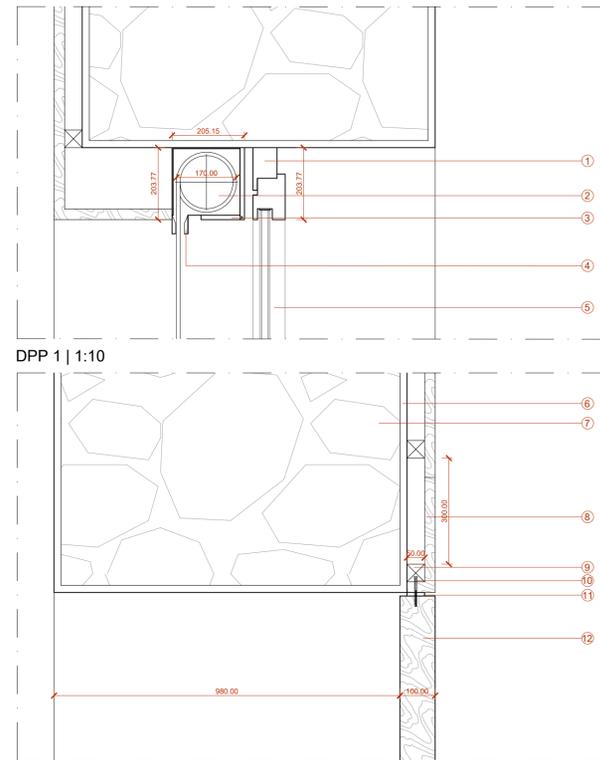
título do desenho PROPOSTA - AMBIENTES escala(s) 1/100 data 16 JUN 2021 desenho nº A.4.1



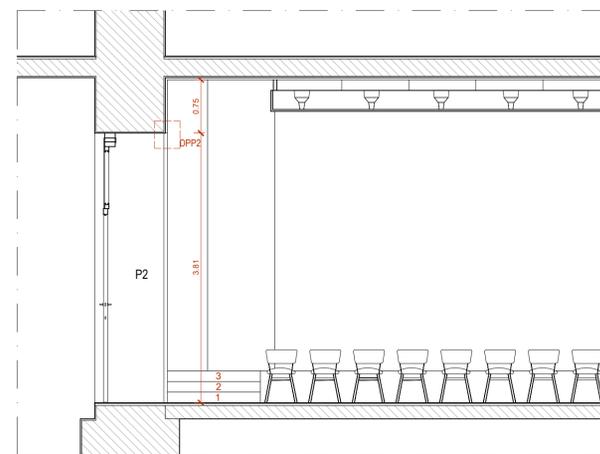
PLANTA | PLANTA DE TETOS | 1:50



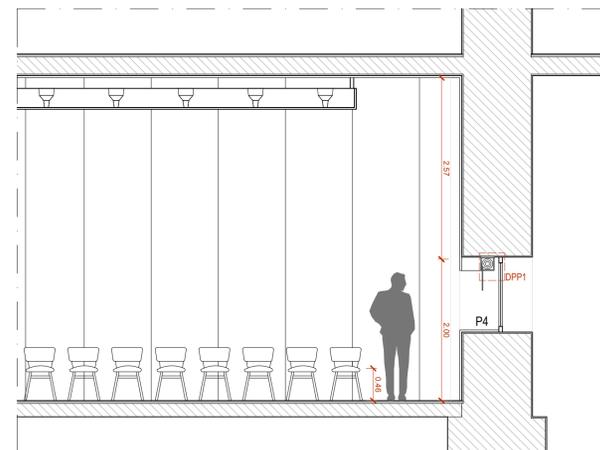
PERFIL CC' | 1:50



DPP 2 | 1:10



PERFIL AA' | 1:50



PERFIL BB' | 1:50



ACABAMENTOS

TETOS

- T1 Reboco pintado, cor S 3005-Y50R
- T2 Reboco pintado, cor cinza S 1500-N
- T3 Reboco pintado, cor S 1000-N
- T4 Reboco pintado, cor S 1002-R
- T5 Madeira de Carvalho-negral
- T6 Reboco pintado, cor branco brilhante S 0500-N

PAREDES

- P1 Reboco pintado, cor branco brilhante S 0500-N
- P2 Reboco pintado, cor S 1000-N
- P3 Reboco pintado, cor S 1002-R
- P4 Madeira de Carvalho-negral
- P5 Cerâmico Grés Porcelânico bege, 80x80cm
- P6 Reboco pintado, cor S 3005-Y50R
- P7 Reboco pintado, cor cinza S 1500-N
- P8 Mosaico cerâmico, 30x30cm

PAVIMENTOS

- Pv1 Soalho de Madeira de Carvalho-negral
- Pv2 Cerâmico grés porcelânico cinza, 100x100cm
- Pv3 Pedra Calcária Liós
- Pv4 Cerâmico Grés Porcelânico bege, 80x80cm
- Pv5 Autovivante de microcimento ródigo cor natural
- Pv6 Cerâmico Grés Porcelânico bege, 40x80cm
- Pv7 Camada de Resina cinzenta

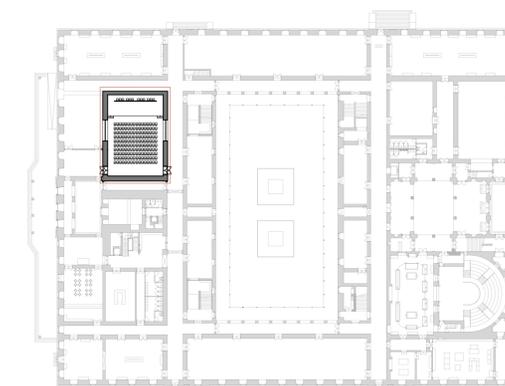
RODAPÉS

- R1 Soalho de Madeira de Carvalho-negral
- R2 Pedra Calcária Liós

TETOS	PAREDES
PAVIMENTOS	RODAPÉS

LEGENDA

1. Caixilho em alumínio
2. Cortina de tecido blackout
3. Caixa de estore
4. Guia de estore
5. Envidraçado
6. Reboco interior
7. Alvenaria 15cm
8. Tabuado de Madeira de Carvalho-negral e:30mm
9. Bloco de Madeira 50x50mm
10. Pivô superior
11. Chapa superior de ligação teto e porta em alumínio
12. Porta em Madeira de Carvalho-negral

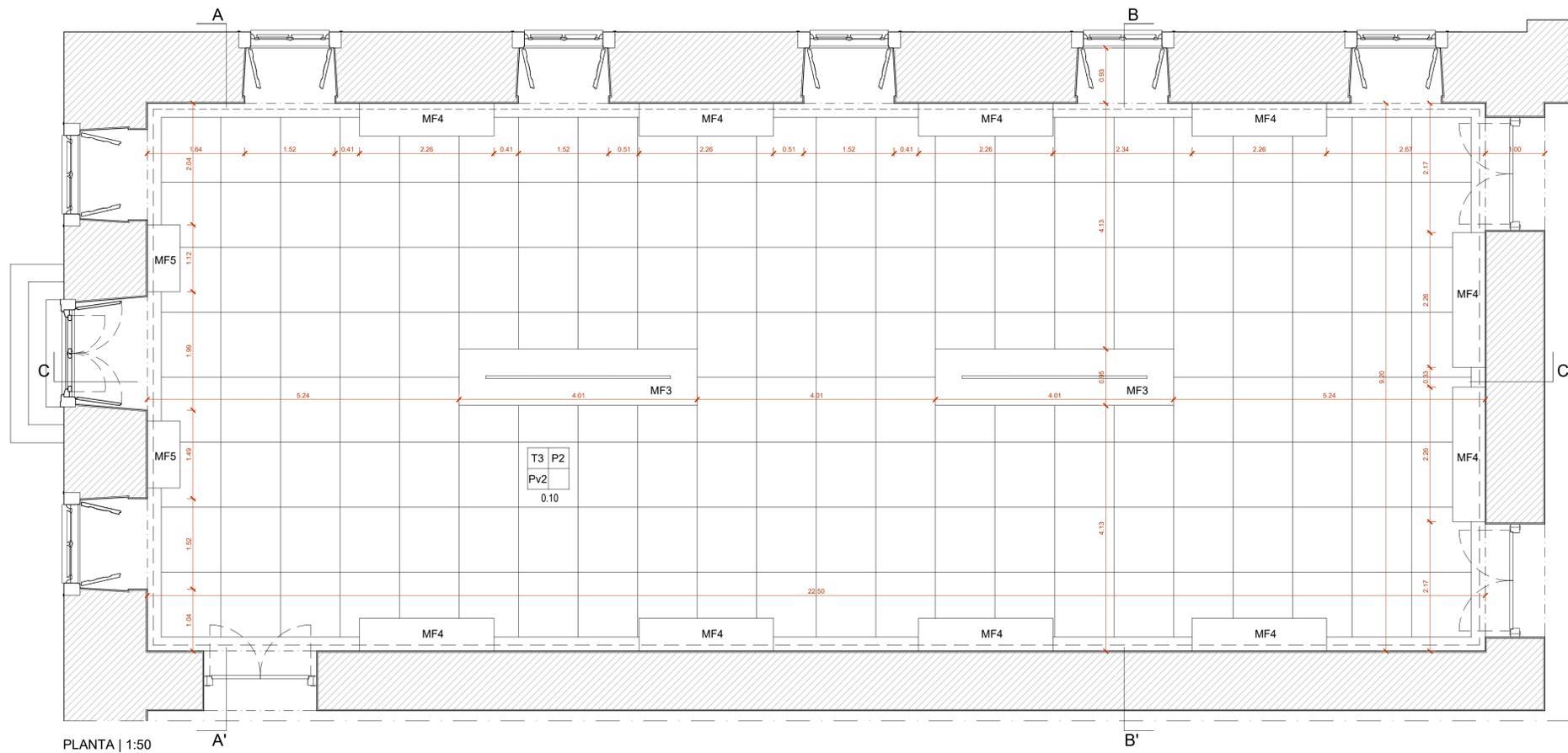


REABILITAÇÃO DO MUSEU NACIONAL DE HISTÓRIA NATURAL E DA CIÊNCIA
MUSEU

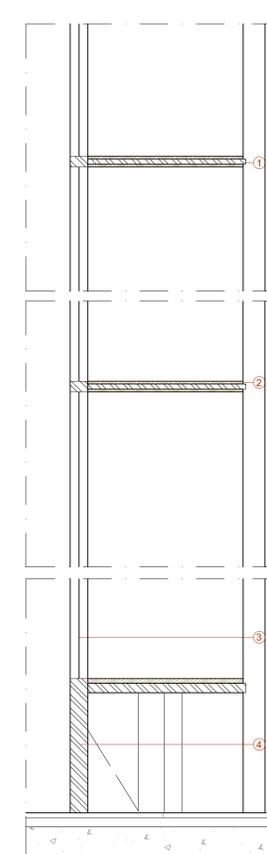
aluno MARIA HORÁK LABORATÓRIO DE PROJECTO V | ANO LECTIVO 2020 / 2021

LISSBOA
MIARQINT&REAB

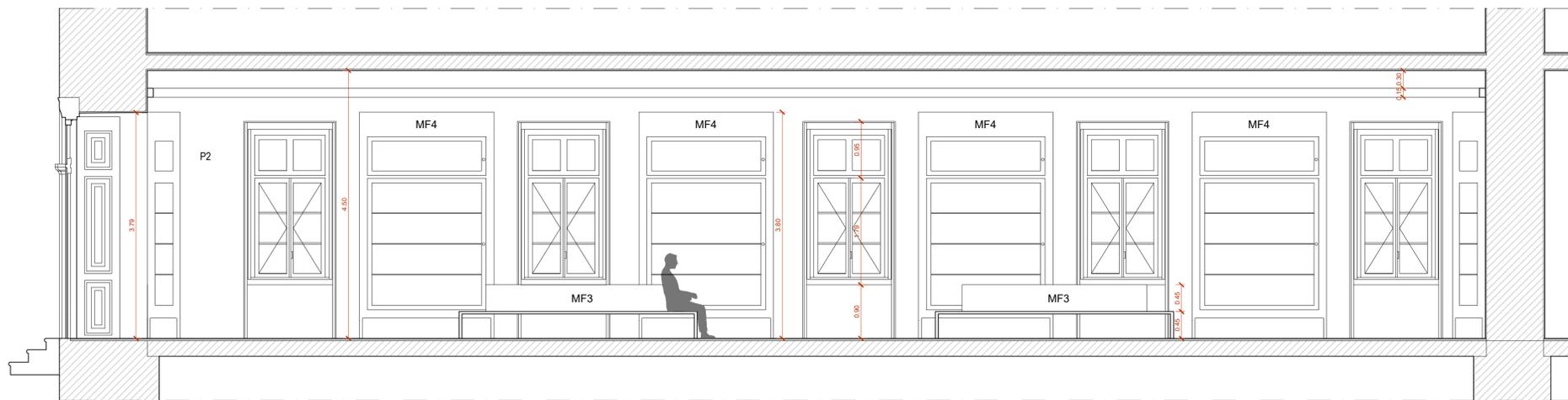
título do desenho PROPOSTA - AUDITÓRIO C0.08 escala(s) 1/50, 1/10 data 16 JUN 2021 desenho nº A.5.1



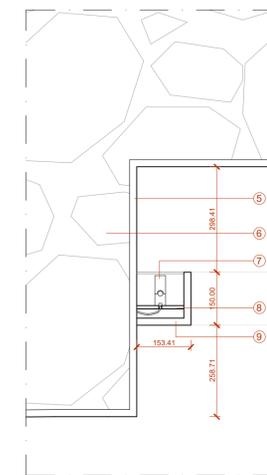
PLANTA | 1:50



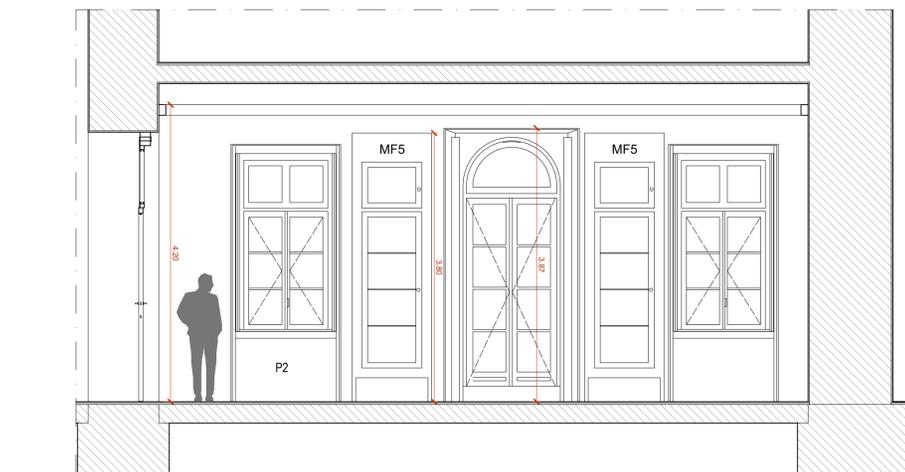
DPP 1 | 1:10



PERFIL CC' | 1:50



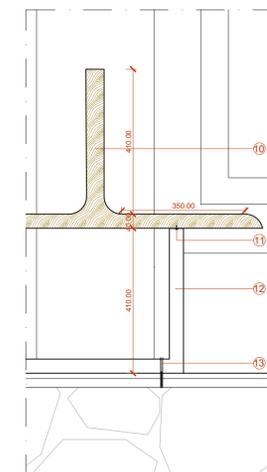
DPP 2 | 1:10



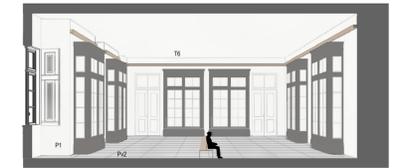
PERFIL AA' | 1:50



PERFIL BB' | 1:50



DPP 3 | 1:10



ACABAMENTOS

TETOS

- T1 Reboco pintado, cor S 3005-Y50R
- T2 Reboco pintado, cor cinza S 1500-N
- T3 Reboco pintado, cor S 1000-N
- T4 Reboco pintado, cor S 1002-R
- T5 Madeira de Carvalho-negral
- T6 Reboco pintado, cor branco brilhante S 0500-N

PAREDES

- P1 Reboco pintado, cor branco brilhante S 0500-N
- P2 Reboco pintado, cor S 1000-N
- P3 Reboco pintado, cor S 1002-R
- P4 Madeira de Carvalho-negral
- P5 Cerâmico Grés Porcelânico bege, 80x80cm
- P6 Reboco pintado, cor S 3005-Y50R
- P7 Reboco pintado, cor cinza S 1500-N
- P8 Mosaico cerâmico, 30x30cm

PAVIMENTOS

- Pv1 Soalho de Madeira de Carvalho-negral
- Pv2 Cerâmico grés porcelânico cinza, 100x100cm
- Pv3 Pedra Calcária Liês
- Pv4 Cerâmico Grés Porcelânico bege, 80x80cm
- Pv5 Autovetante de microcimento ródigo cor natural
- Pv6 Cerâmico Grés Porcelânico bege, 40x80cm
- Pv7 Camada de Resina cinzenta

RODAPÉS

- R1 Soalho de Madeira de Carvalho-negral
- R2 Pedra Calcária Liês

TETOS	PAREDES
PAVIMENTOS	RODAPÉS

LEGENDA

1. Prateleiras em aço e:14mm
2. Madeira de Carvalho-negral e:12mm
3. Envidraçado
4. Estrutura de suporte base em aço
5. Reboco interior
6. Alvenaria 15cm
7. Lâmpada + fio elétrico LED
8. Chapa em alumínio de suporte
9. Aplique de parede em alumínio
10. Perfil de encosto em Madeira de Carvalho-negral
11. Chapa de fixação do pé ao tabuado
12. Pé de suporte do banco
13. Chapa de fixação aparafusada ao chão

