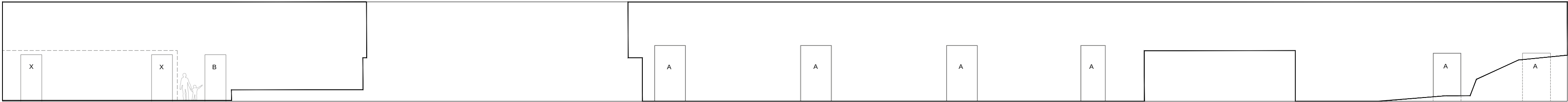
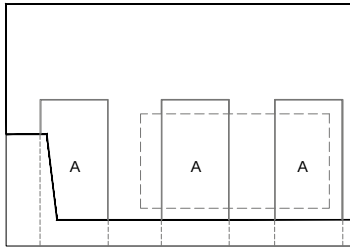


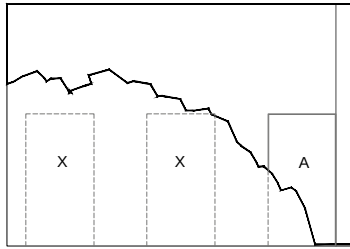
ALÇADO PAREDE SUPERIOR



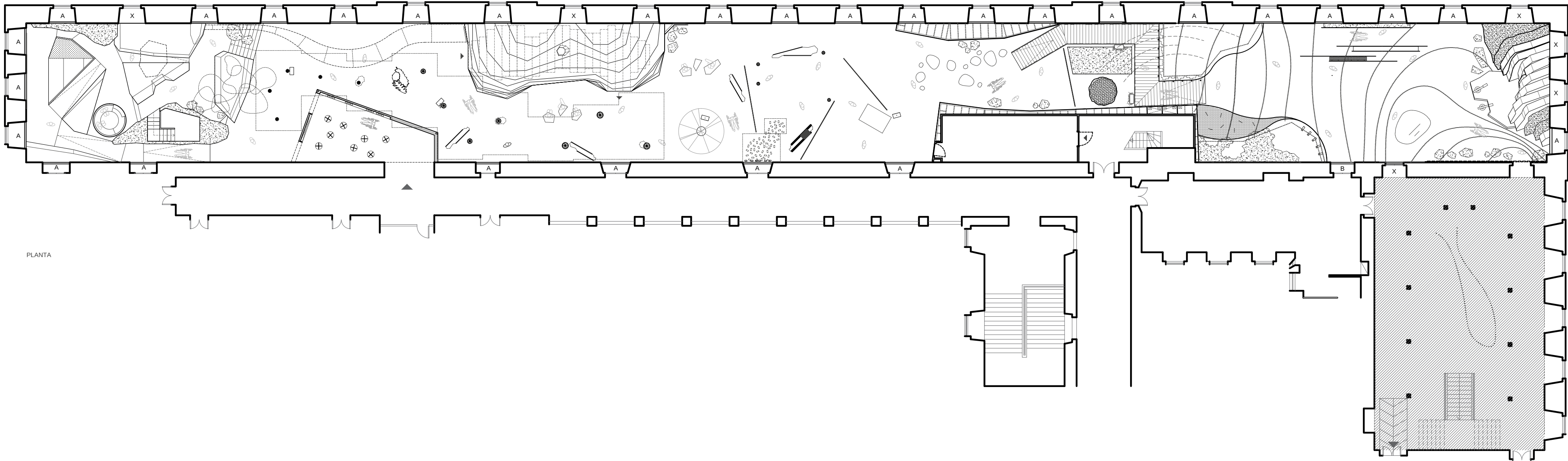
ALÇADO PAREDE INFERIOR



ALÇADO PAREDE ESQUERDA



ALÇADO PAREDE DIREITA



PLANTA

TOYNO
Rua Padre Luís Aparício 11, 1.C,
1150-238 - Lisboa
+351 214 013 881 | play@toyno.com
toyno.com

Usar as dimensões das cotas e não dos desenhos directamente.
Todas as dimensões devem ser confirmadas antes da produção.
Em caso de conflito entre dimensões o desenho à escala maior prevalece.

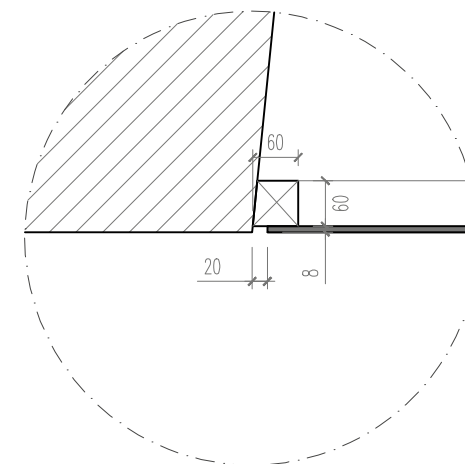
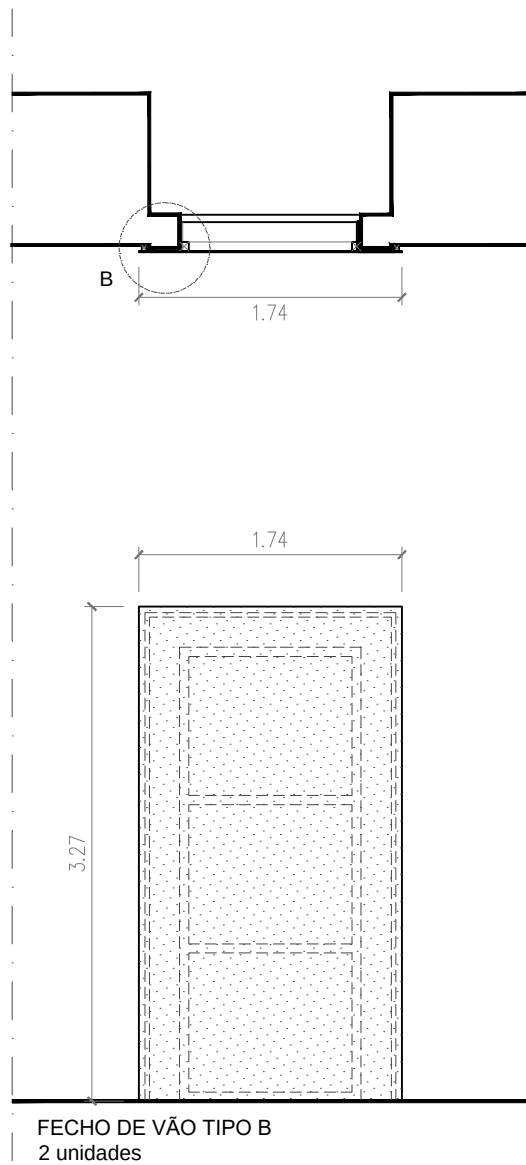
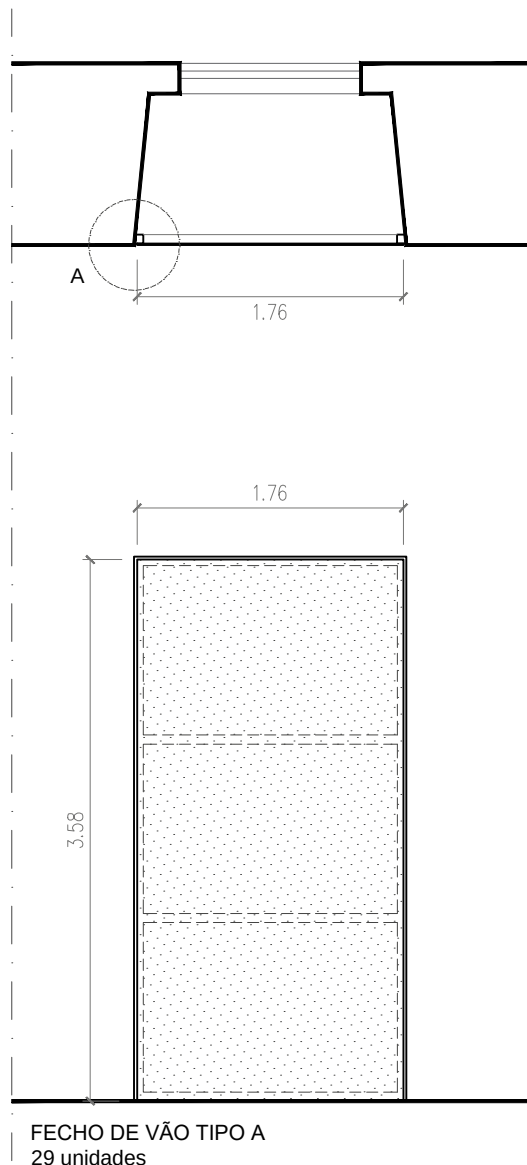
Projecto:
VARIAÇÕES NATURAIS

Cliente:
**Câmara Municipal
de Lisboa**

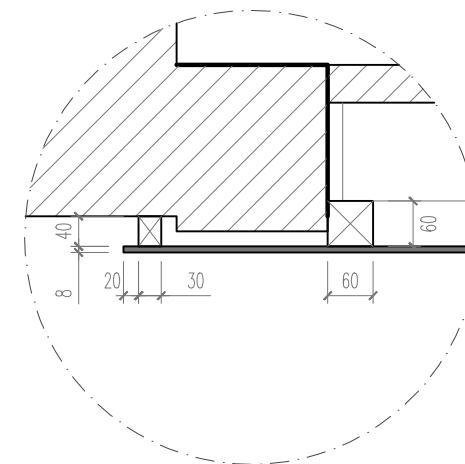
2.0. GERAL
PLANTA E ALÇADOS INTERIORES

Escala: 1:200
Quem: Toyno

0. 01/01



PORMENOR VÃO A



PORMENOR VÃO B

TOYNO
Rua Padre Luís Aparício 11, 1C,
1150-238 - Lisboa
+351 214 033 881 | play@toyno.com
toyno.com

Usar as dimensões das cotas e não dos desenhos directamente.
Todas as dimensões devem ser confirmadas antes da produção.
Em caso de conflito entre dimensões o desenho à escala maior prevalece.

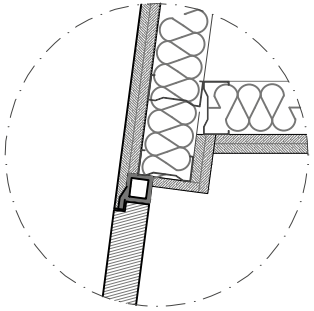
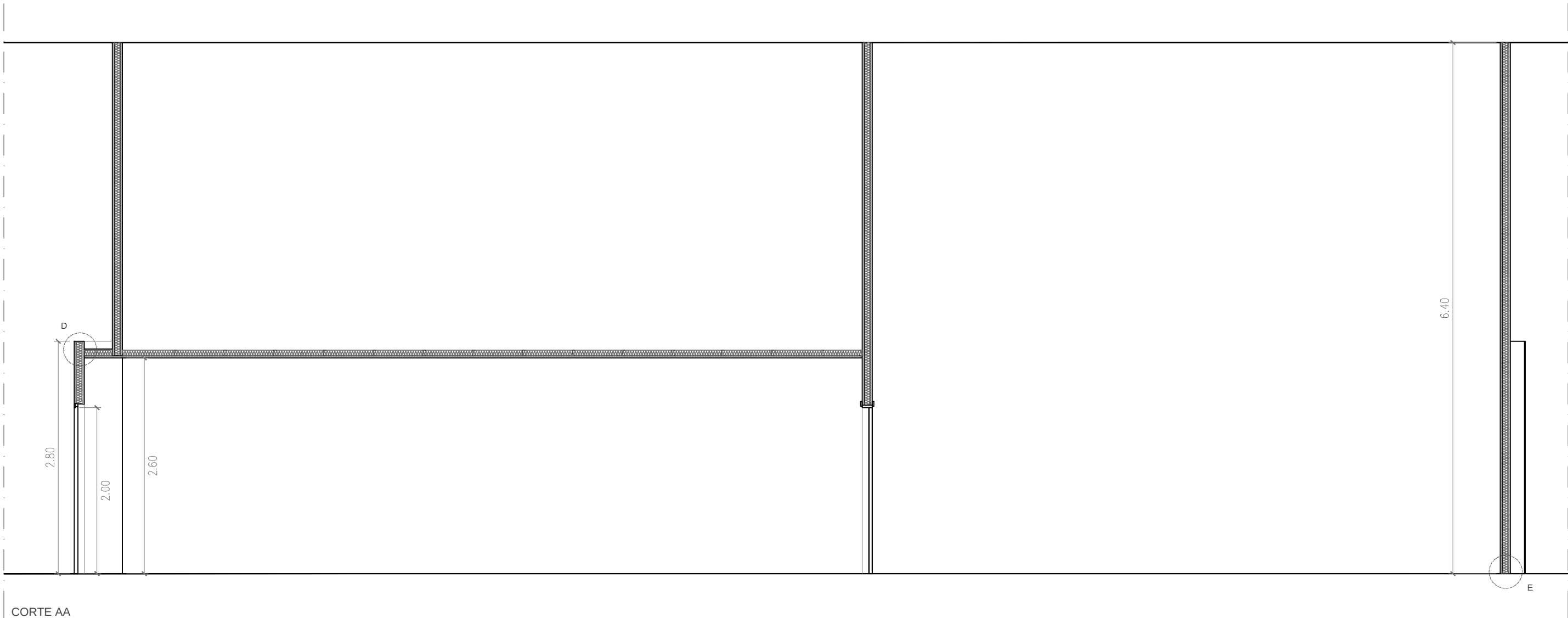
Projecto:
VARIAÇÕES NATURAIS

Cliente:
**Câmara Municipal
de Lisboa**

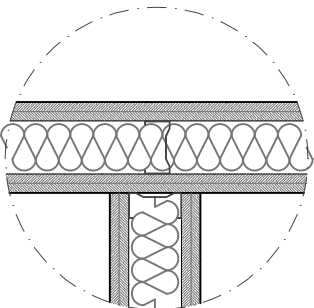
2.0. GERAL
FECHO VÃOS

Escala: 1:50 - 1:10
Quem: Toyno

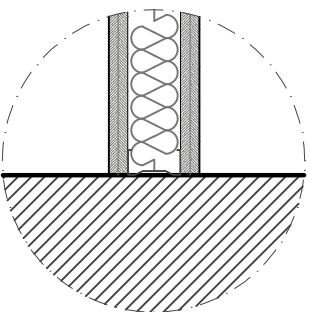
0. 02/01



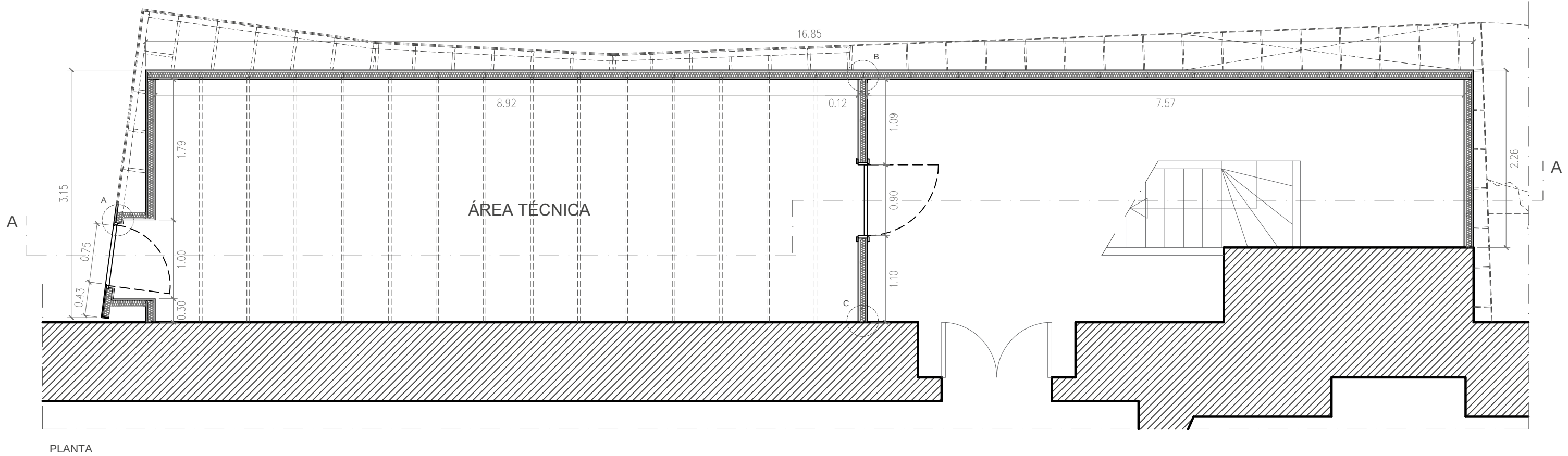
PORMENOR A



PORMENOR B



PORMENOR C



TOYNO
Rua Padre Luís Aparício 11, 1.C,
1150-238 - Lisboa
+351 214 013 881 | play@toyno.com
toyno.com

Usar as dimensões das cotas e não dos desenhos directamente.
Todas as dimensões devem ser confirmadas antes da produção.
Em caso de conflito entre dimensões o desenho à escala maior prevalece.

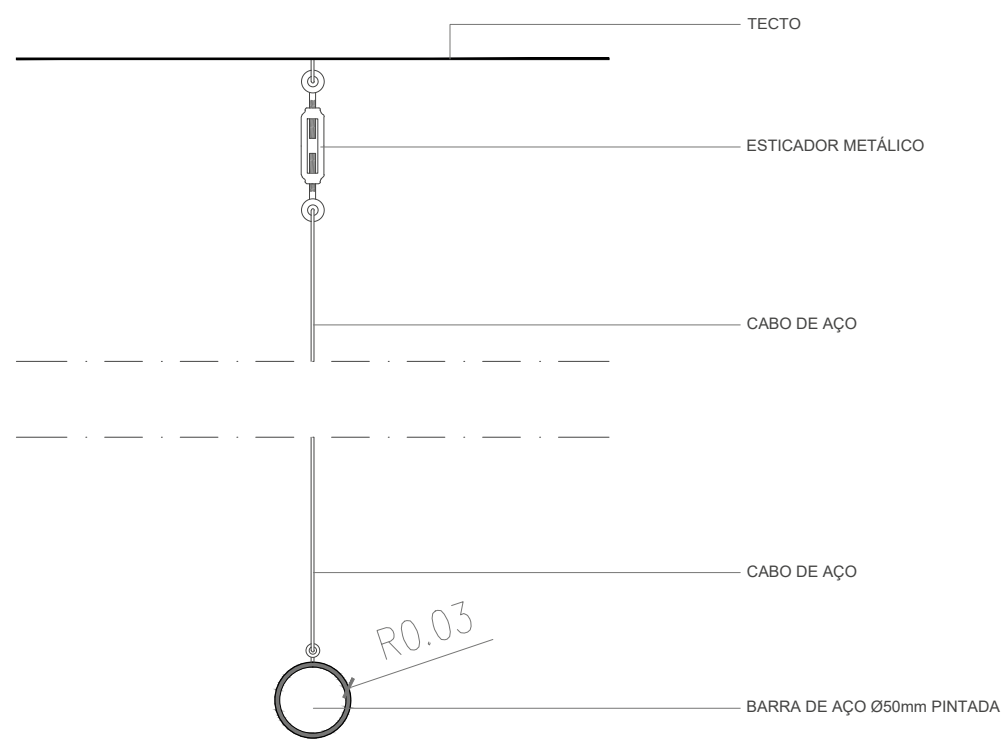
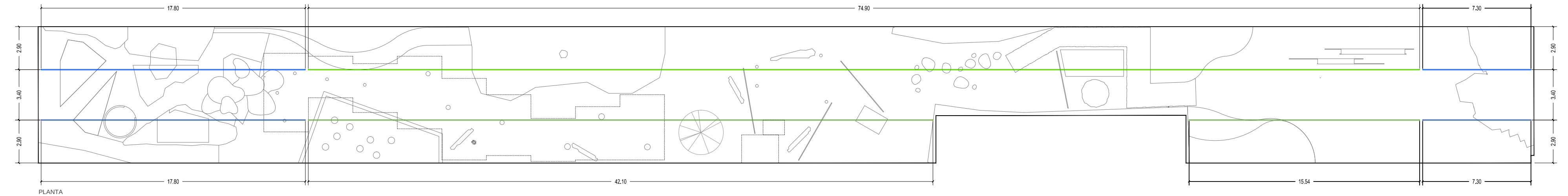
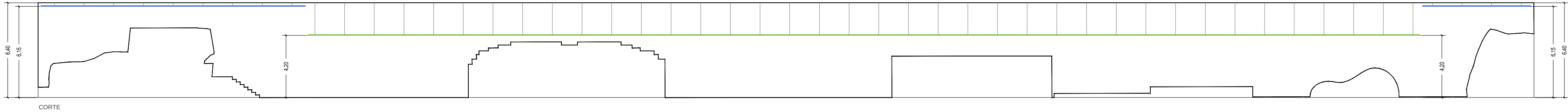
Projecto:
VARIAÇÕES NATURAIS

Cliente:
**Câmara Municipal
de Lisboa**

2.0. GERAL
ÁREA TÉCNICA

Escala: 1:50 - 1:10
Quem: Toyno

0. 03/01



TOYNO
Rua Padre Luís Aparício 11, 1.C,
1150-238 - Lisboa
+351 214 053 881 | play@toyno.com
toyno.com

Usar as dimensões das cotas e não dos desenhos directamente.
Todas as dimensões devem ser confirmadas antes da produção.
Em caso de conflito entre dimensões o desenho à escala maior prevalece.

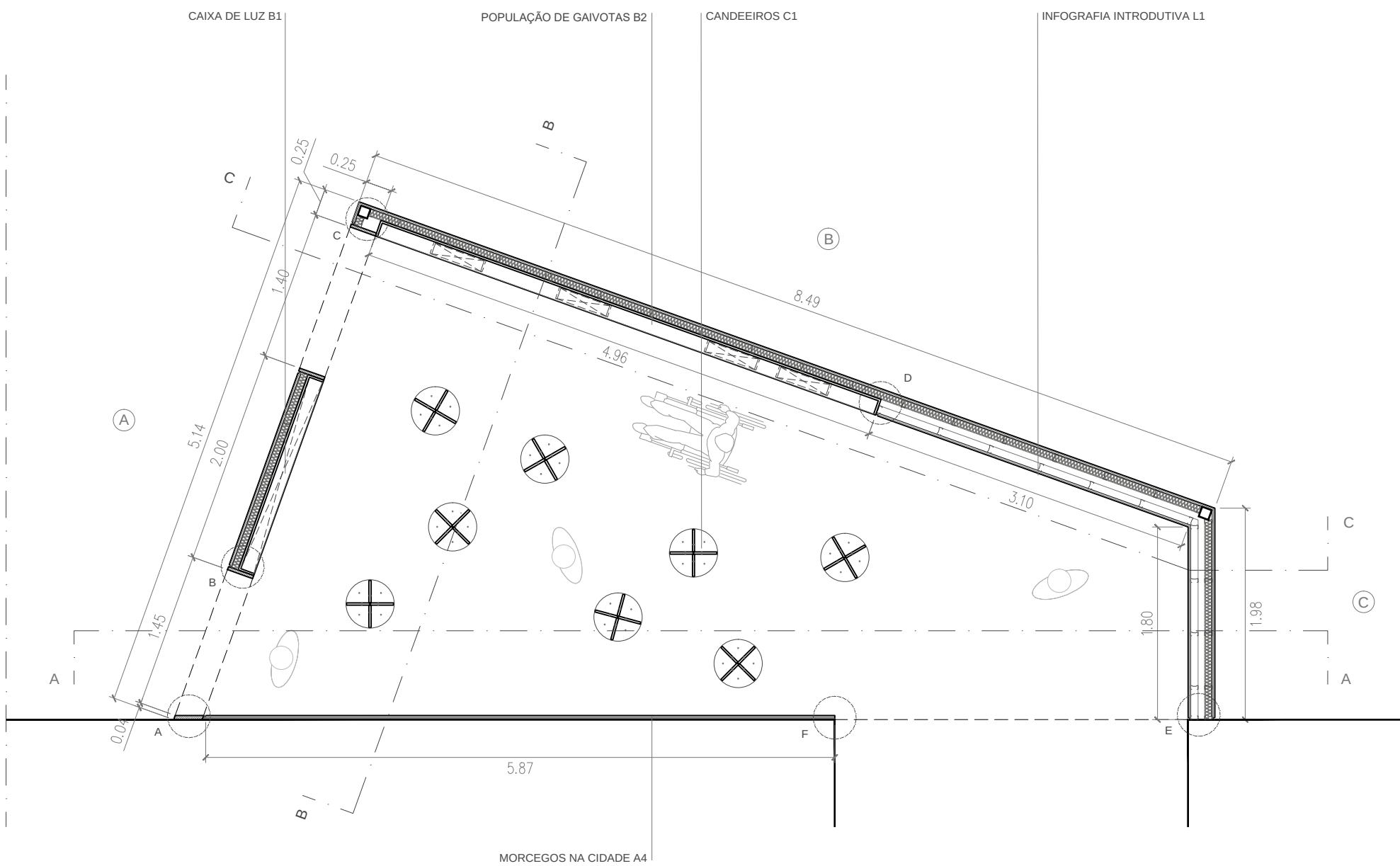
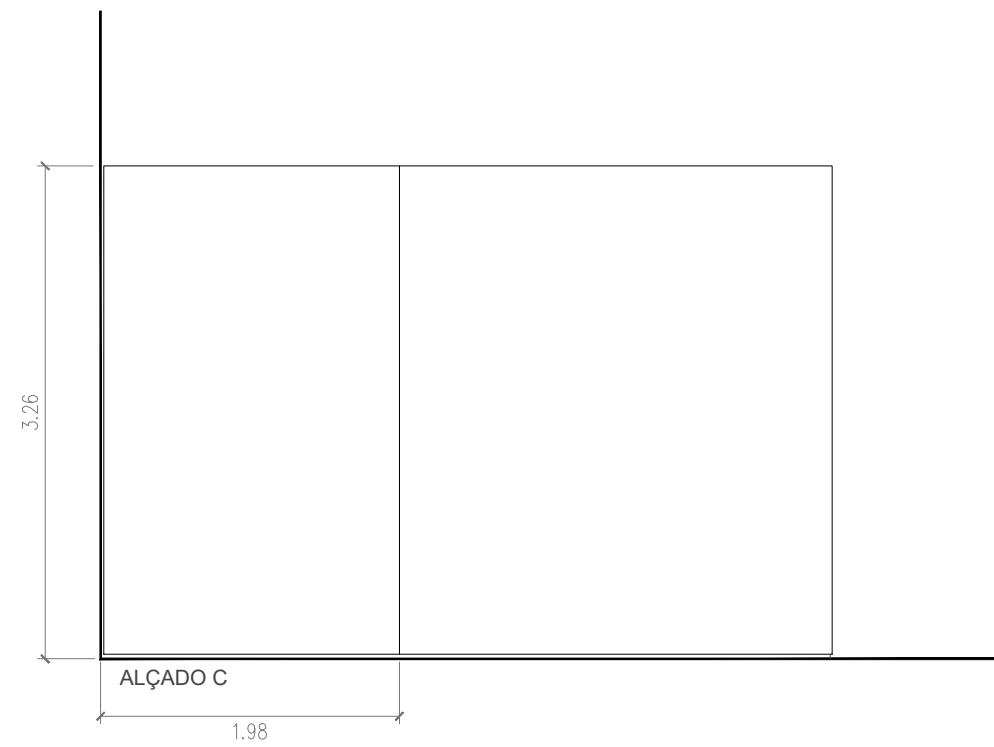
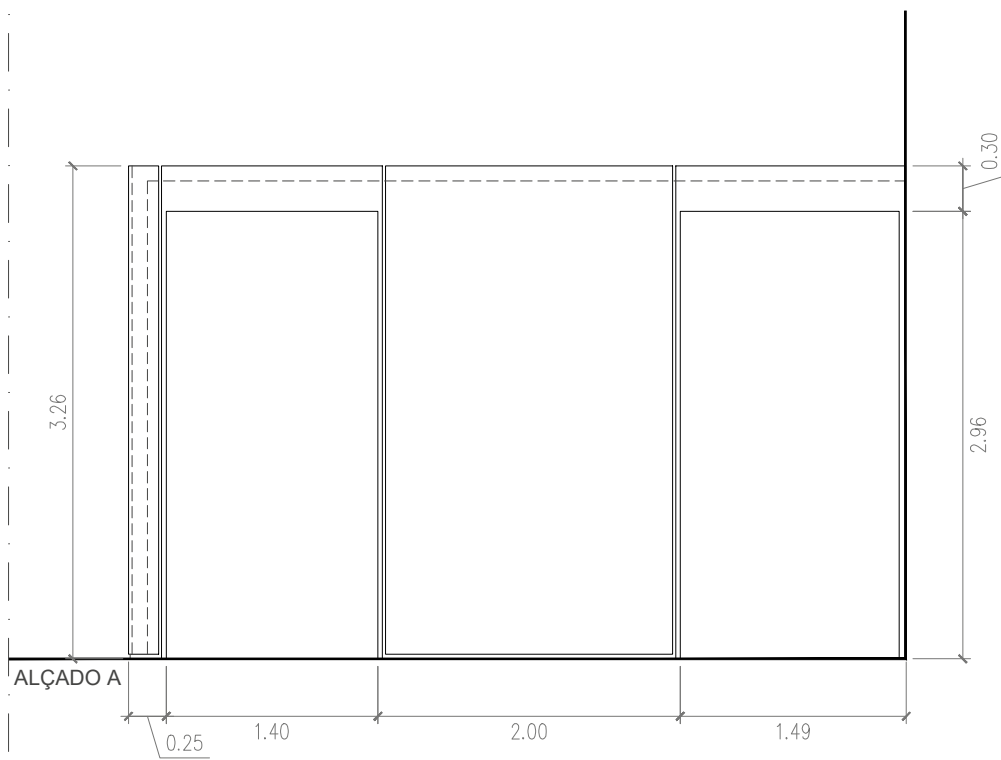
Projecto:
VARIAÇÕES NATURAIS

Cliente:
**Câmara Municipal
de Lisboa**

2.0. GERAL
PERFIL DE SUSPENSÃO

Escala: 1:50 - 1:10
Quem: Toyno

0. 04/01



TOYNO
Rua Padre Luís Aparício 11, 1.C,
1150-238 - Lisboa
+351 214 013 881 | play@toyno.com
toyno.com

Usar as dimensões das cotas e não dos desenhos directamente.
Todas as dimensões devem ser confirmadas antes da produção.
Em caso de conflito entre dimensões o desenho à escala maior prevalece.

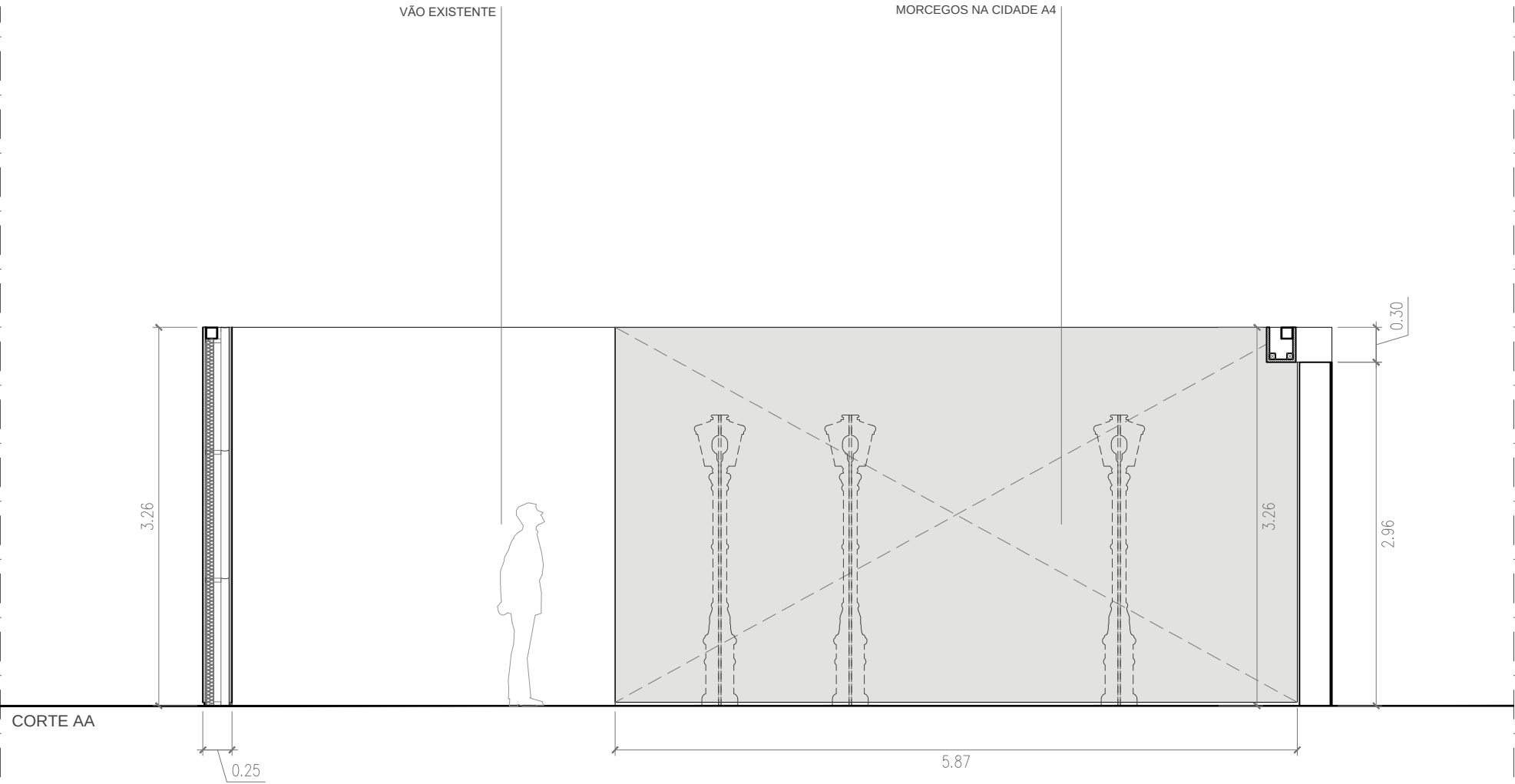
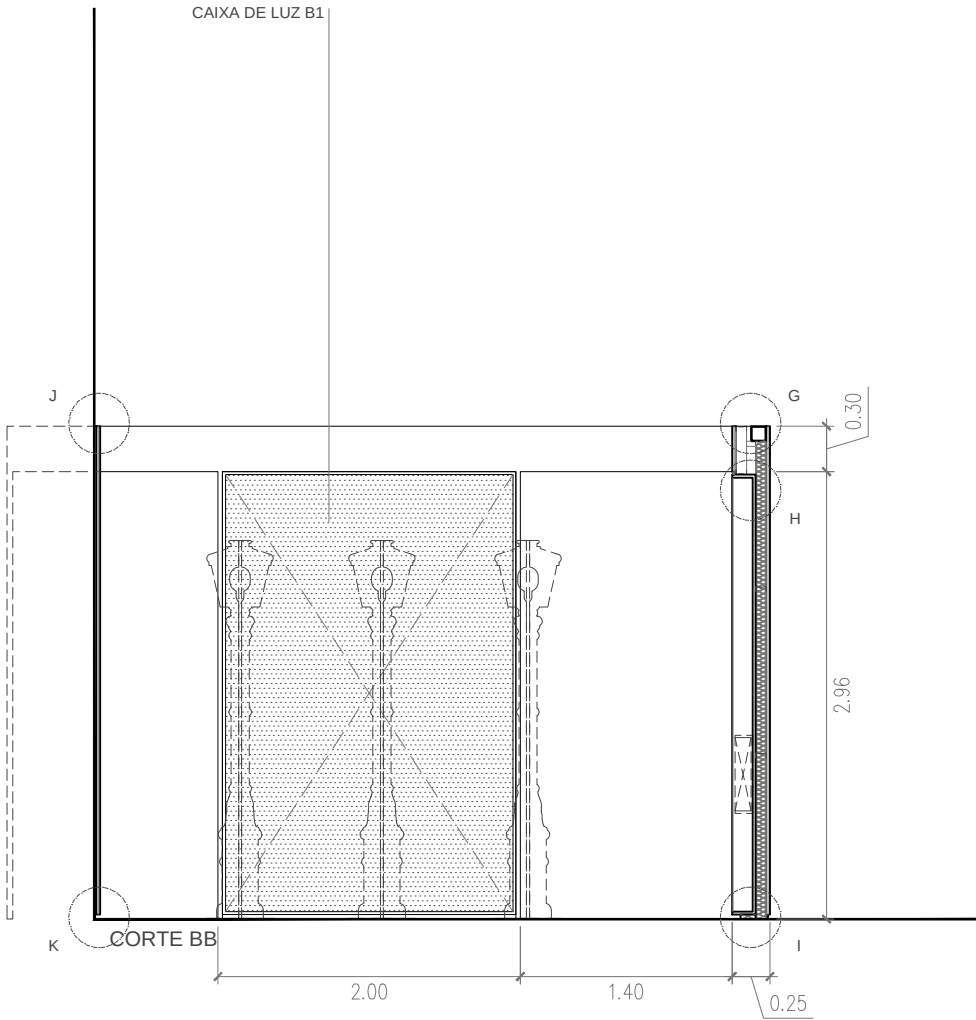
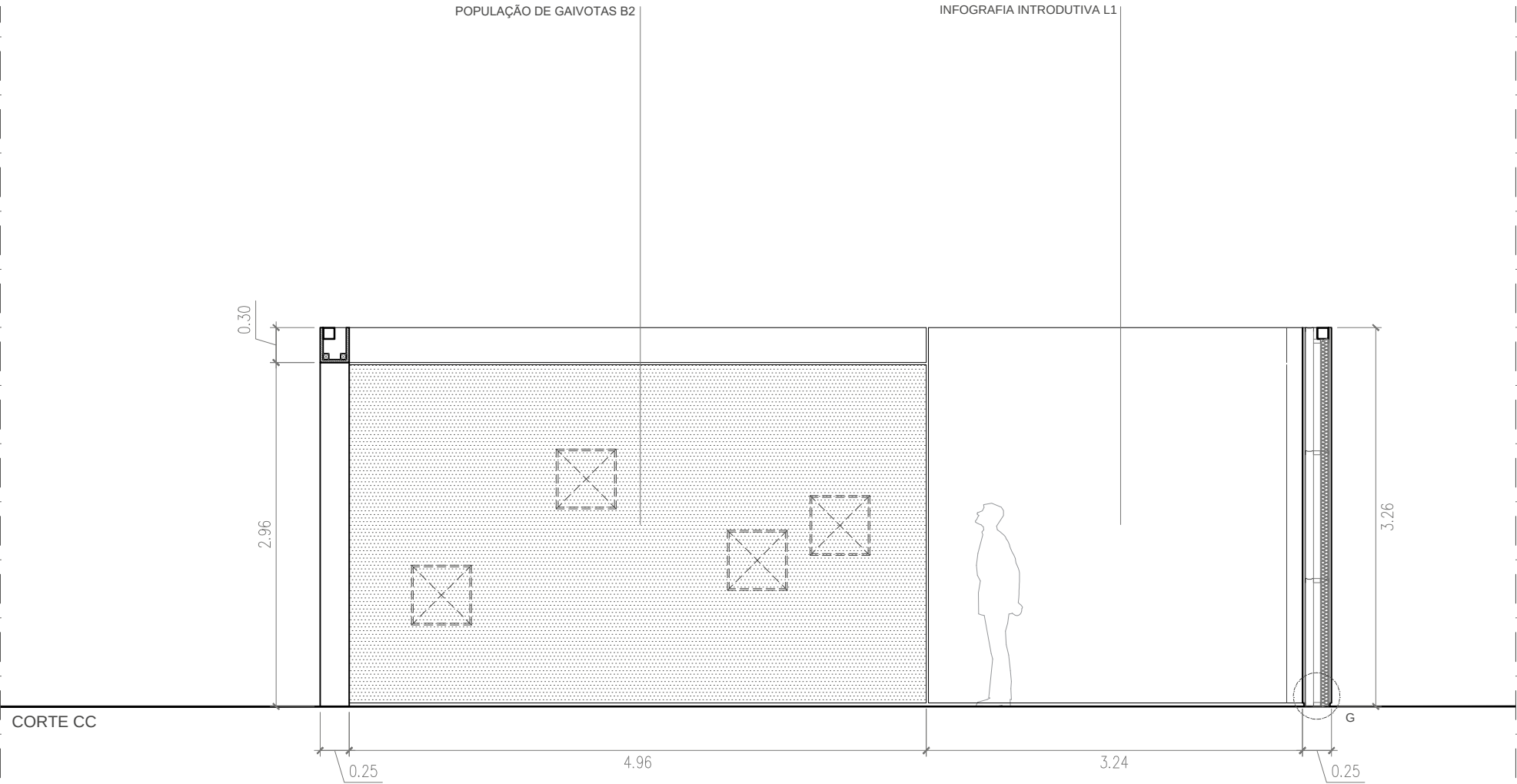
Projecto:
VARIAÇÕES NATURAIS

Cliente:
Câmara Municipal
de Lisboa

2.1. NOVOS ECOSISTEMAS
PLANTA E ALÇADOS

Escala: 1:50
Quem: Toyno

1. 01/01



TOYNO

Rua Padre Luís Aparício 11, 1.C,
1150-238 - Lisboa
+351 214 013 881 | play@toyno.com
toyno.com

Usar as dimensões das cotas e não dos desenhos directamente.
Todas as dimensões devem ser confirmadas antes da produção.
Em caso de conflito entre dimensões o desenho à escala maior prevalece.

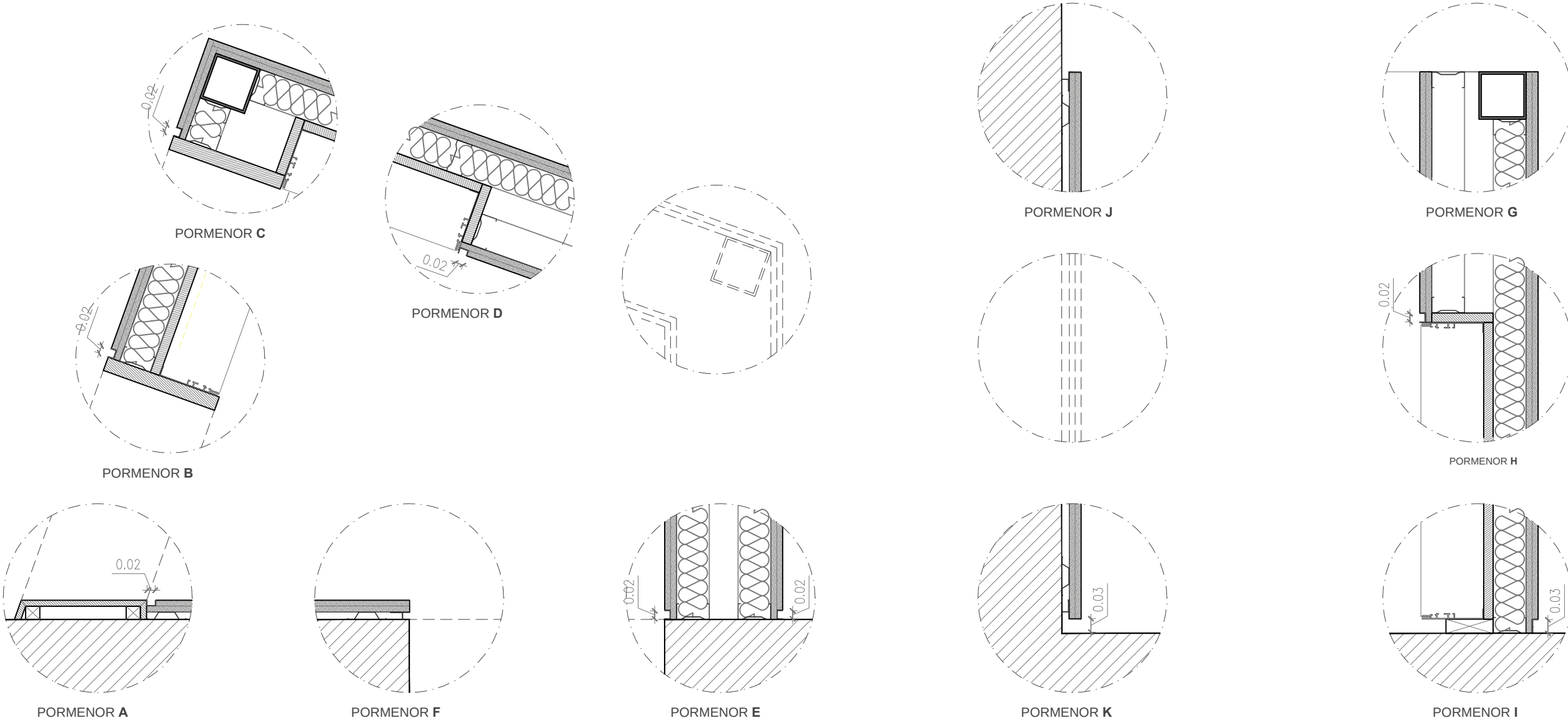
Projecto:
VARIAÇÕES NATURAIS

Cliente:
Câmara Municipal
de Lisboa

2.1. NOVOS ECOSISTEMAS
CORTES

Escala: 1:50
Quem: Toyno

1. 01/02



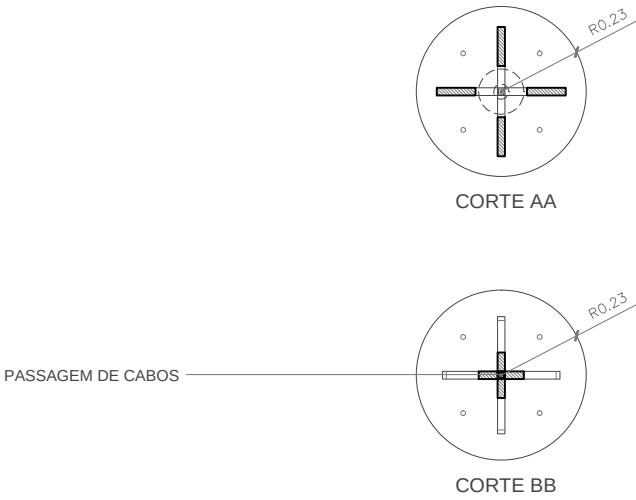
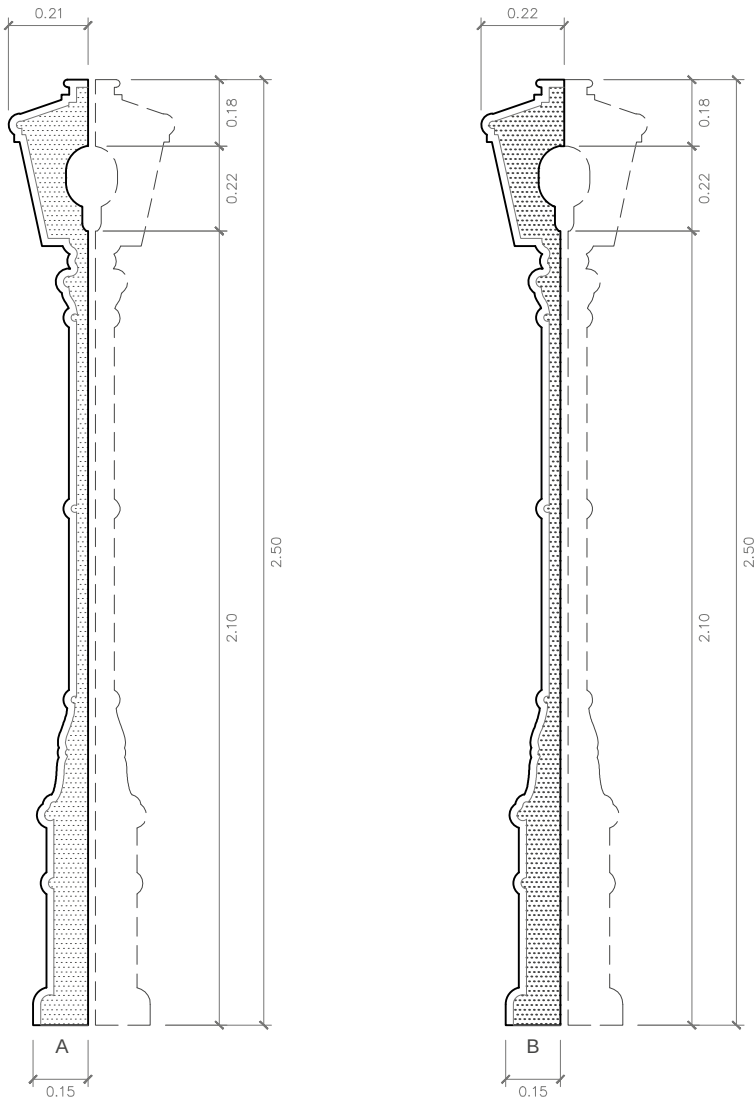
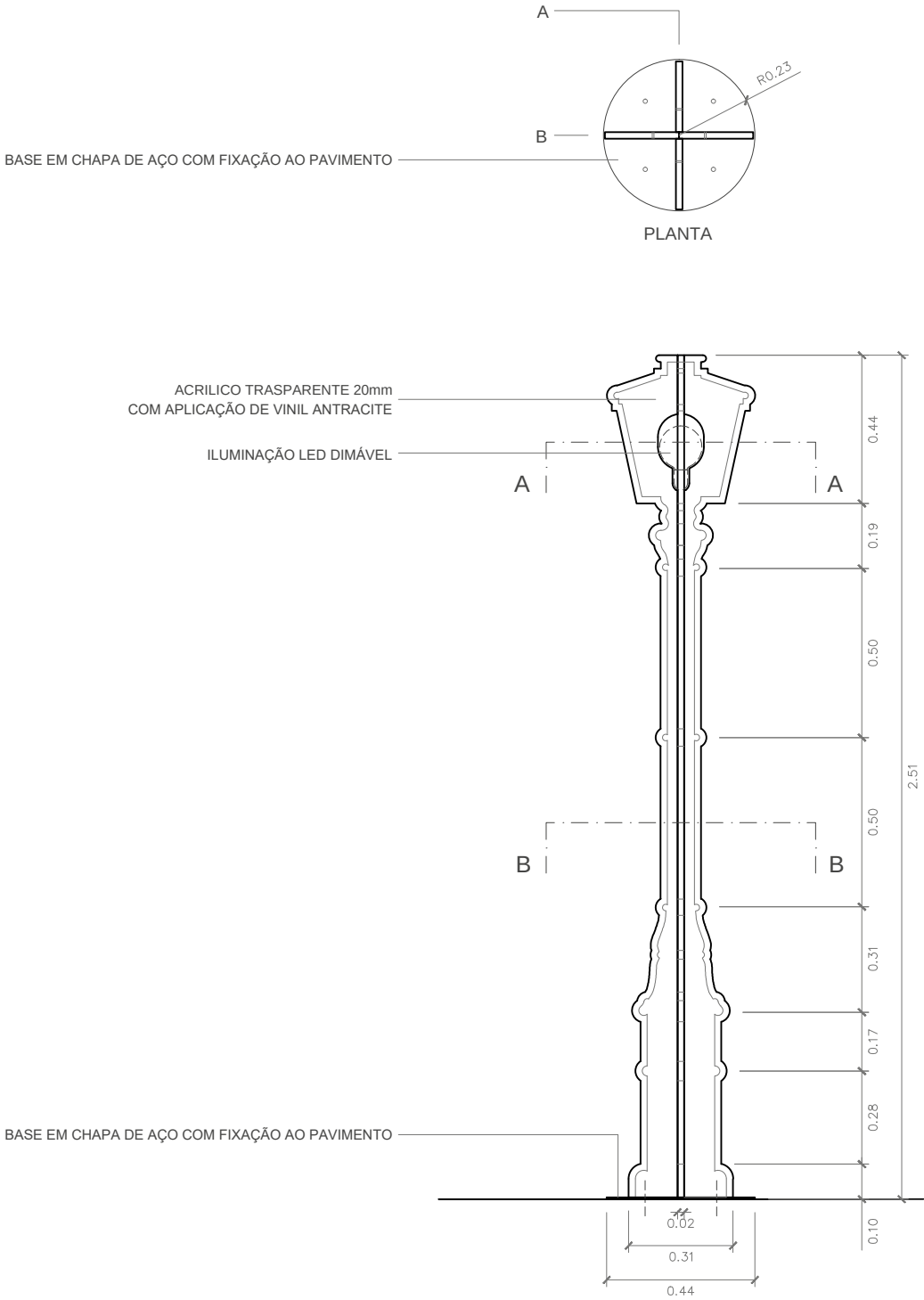
TOYNO

Rua Padre Luís Aparício 11, 1C,
1150-238 - Lisboa
+351 214 033 881 | play@toyno.com
toyno.com

Usar as dimensões das cotas e não dos desenhos directamente.
Todas as dimensões devem ser confirmadas antes da produção.
Em caso de conflito entre dimensões o desenho à escala maior prevalece.

Projecto:
VARIAÇÕES NATURAIS

Cliente:
Câmara Municipal
de Lisboa



TOYNO Rua Padre Luís Aparício 11, 1C,
1150-238 - Lisboa
+351 214 033 881 | play@toyno.com
toyno.com

Usar as dimensões das cotas e não dos desenhos directamente.
Todas as dimensões devem ser confirmadas antes da produção.
Em caso de conflito entre dimensões o desenho à escala maior prevalece.

Projecto:
VARIAÇÕES NATURAIS

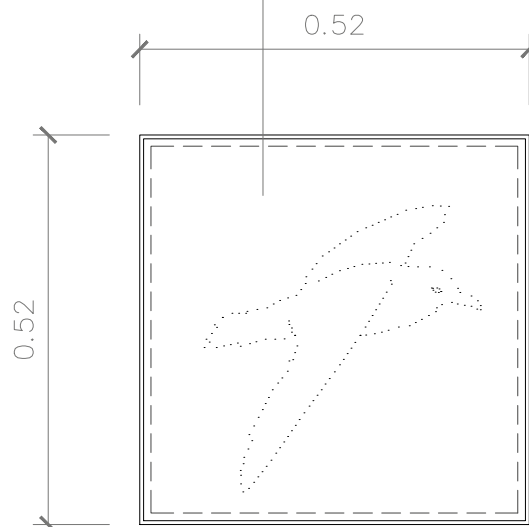
Cliente:
**Câmara Municipal
de Lisboa**

2.1. NOVOS ECOSISTEMAS
CANDEEIROS C1

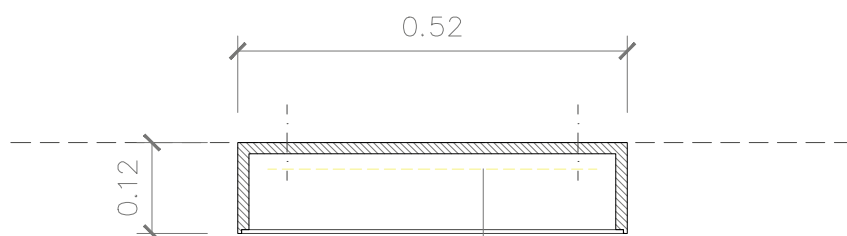
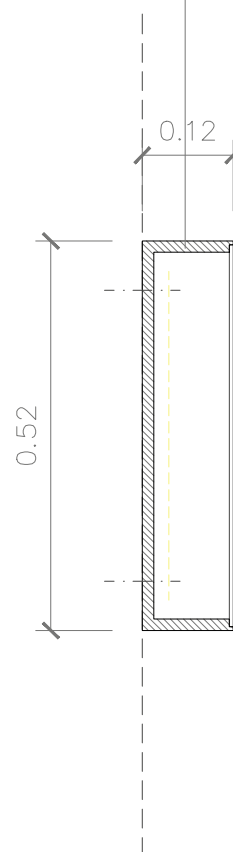
Escala: 1:20
Quem: Toyno

1. 02/01

ACRILICO TRASPARENTE 5mm
COM APLICAÇÃO DE VINIL BLACKOUT RECTADO



CAIXA EM MDF16mm
PINTADO ANTRACITE (exterior) E BRACO (interior)



ILUMINAÇÃO COM GRELHA DE MODULOS LED

TOYNO

Rua Padre Luís Aparício 11, 1C,
1150-238 - Lisboa
+351 214 033 881 | play@toyno.com
toyno.com

Usar as dimensões das cotas e não dos desenhos directamente.
Todas as dimensões devem ser confirmadas antes da produção.
Em caso de conflito entre dimensões o desenho à escala maior prevalece.

Projecto:
VARIAÇÕES NATURAIS

Cliente:
**Câmara Municipal
de Lisboa**

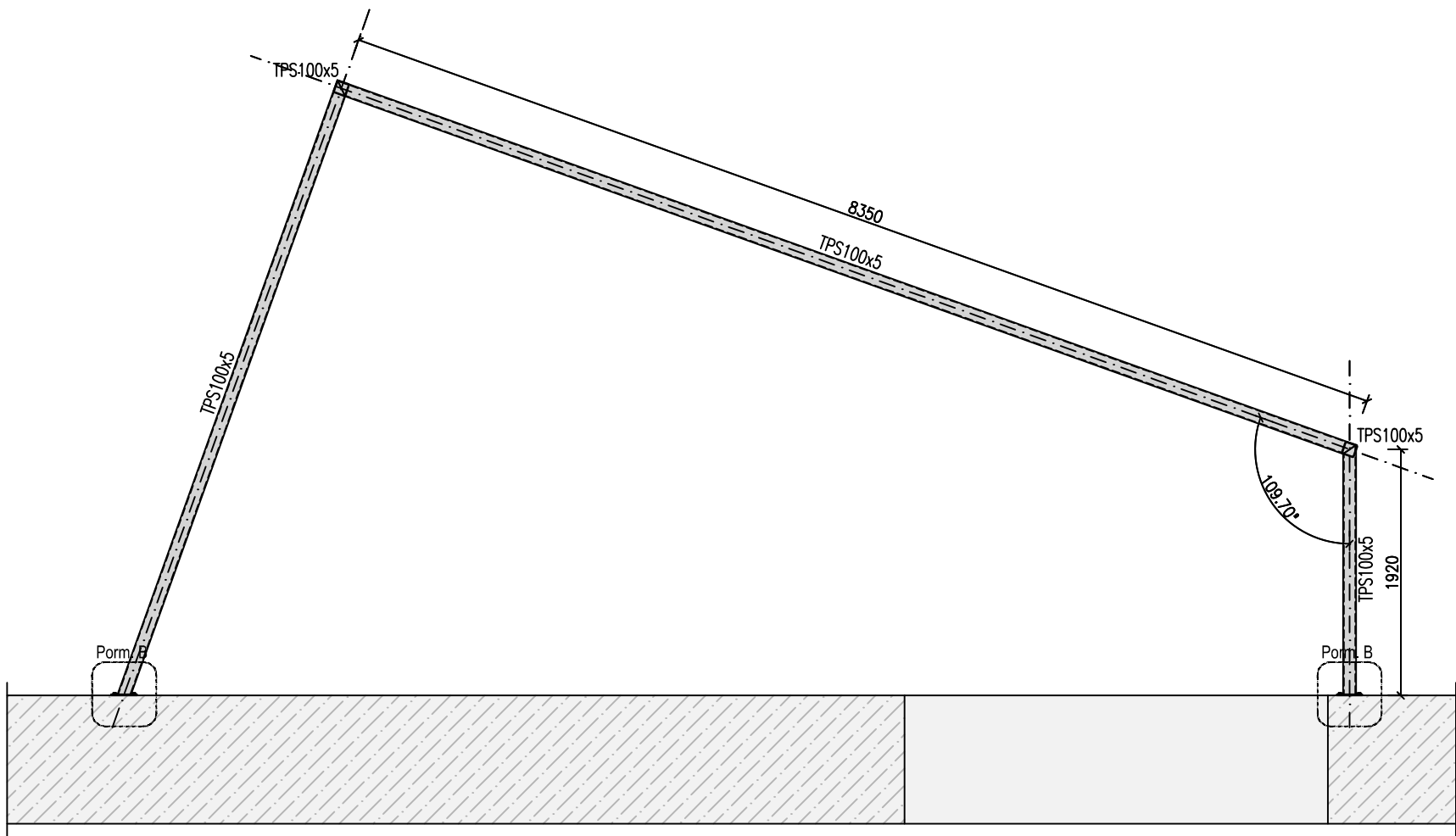
2.1. NOVOS ECOSSISTEMAS

2.1.1 POPULAÇÃO DE GAIVOTAS B2

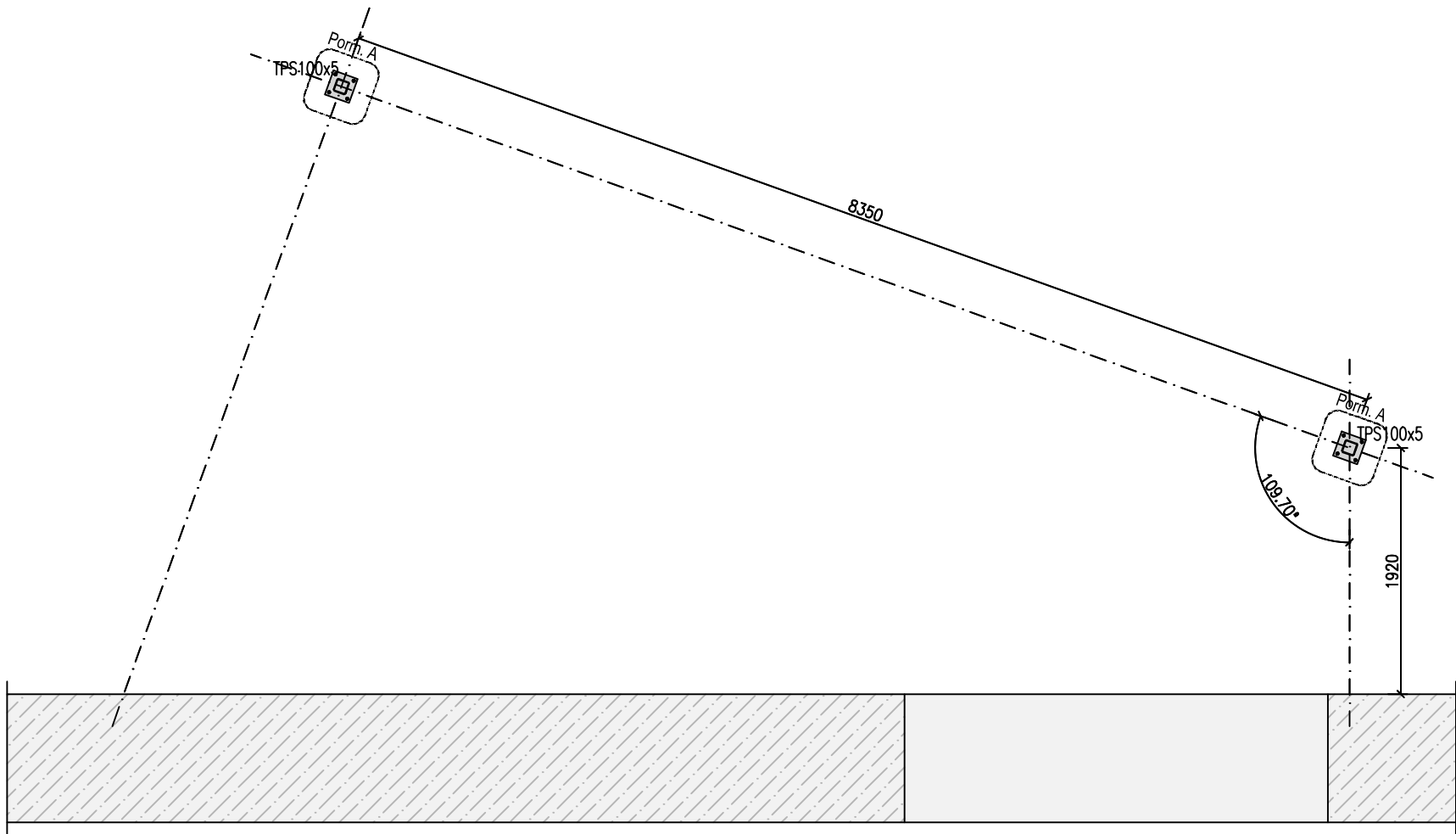
Escala: 1:10

Quem: Toyno

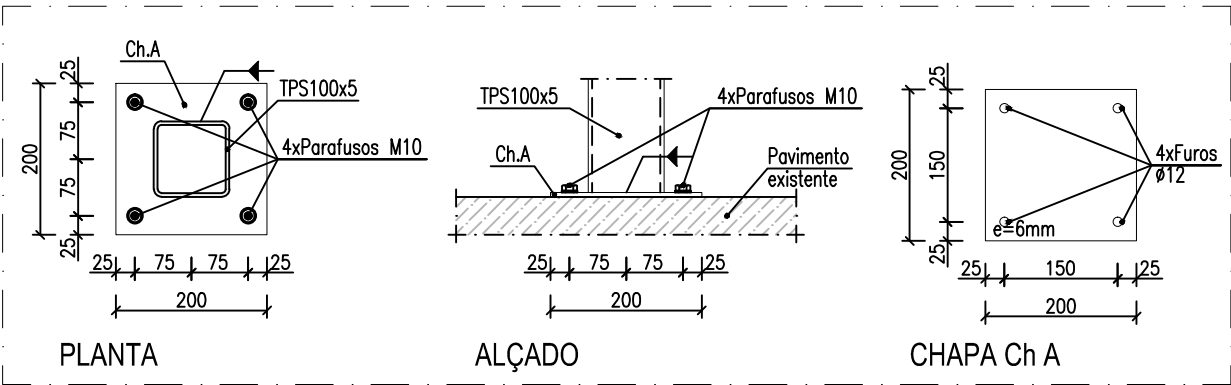
1. 03/01



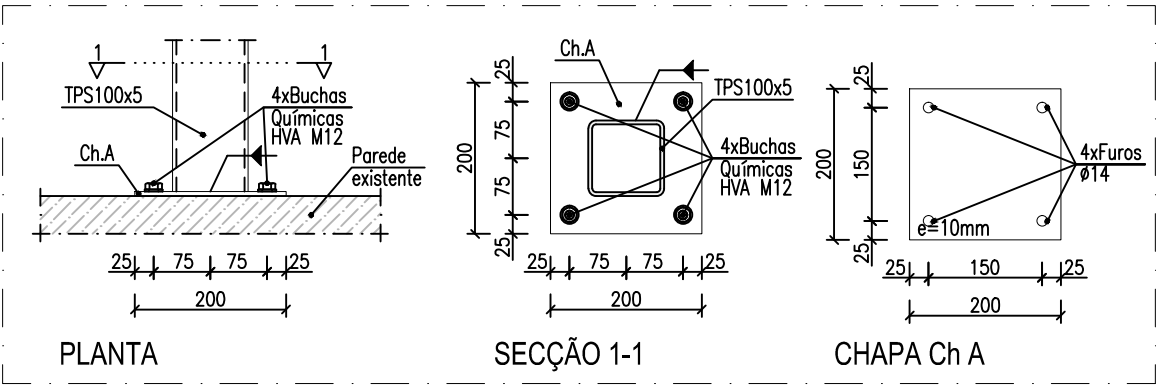
ZONAS URBANAS - PLANTA AO NÍVEL DO TOPO
(esc. 1/50)



ZONAS URBANAS - PLANTA AO NÍVEL DA BASE
(esc. 1/50)



PORMENOR A - FIXAÇÃO DOS PRUMOS AO PAVIMENTO
(esc. 1/10)



PORMENOR B - FIXAÇÃO DAS VIGAS DE TOPO ÀS PAREDES EXISTENTES
(esc. 1/10)

NOTAS GERAIS

1. TODAS AS PEÇAS METÁLICAS (PERFIS, CHAPAS, PARAFUSOS, etc.) DEVEM TER ADEQUADO TRATAMENTO ANTICORROSIVO, POR GALVANIZAÇÃO.

MATERIAIS

MADEIRA DE PINHO TRATADA E IMUNIZADA EM AUTOCLAVE, DA CLASSE C18
AÇO S275 EM PERFIS E CHAPAS

TOYNO

Rua Padre Luís Aparício 11, 1.C,
1150-238 - Lisboa
+351 214 013 881 | play@toyno.com
toyno.com

Usar as dimensões das cotas e não dos desenhos directamente.
Todas as dimensões devem ser confirmadas antes da produção.
Em caso de conflito entre dimensões o desenho à escala maior prevalece.

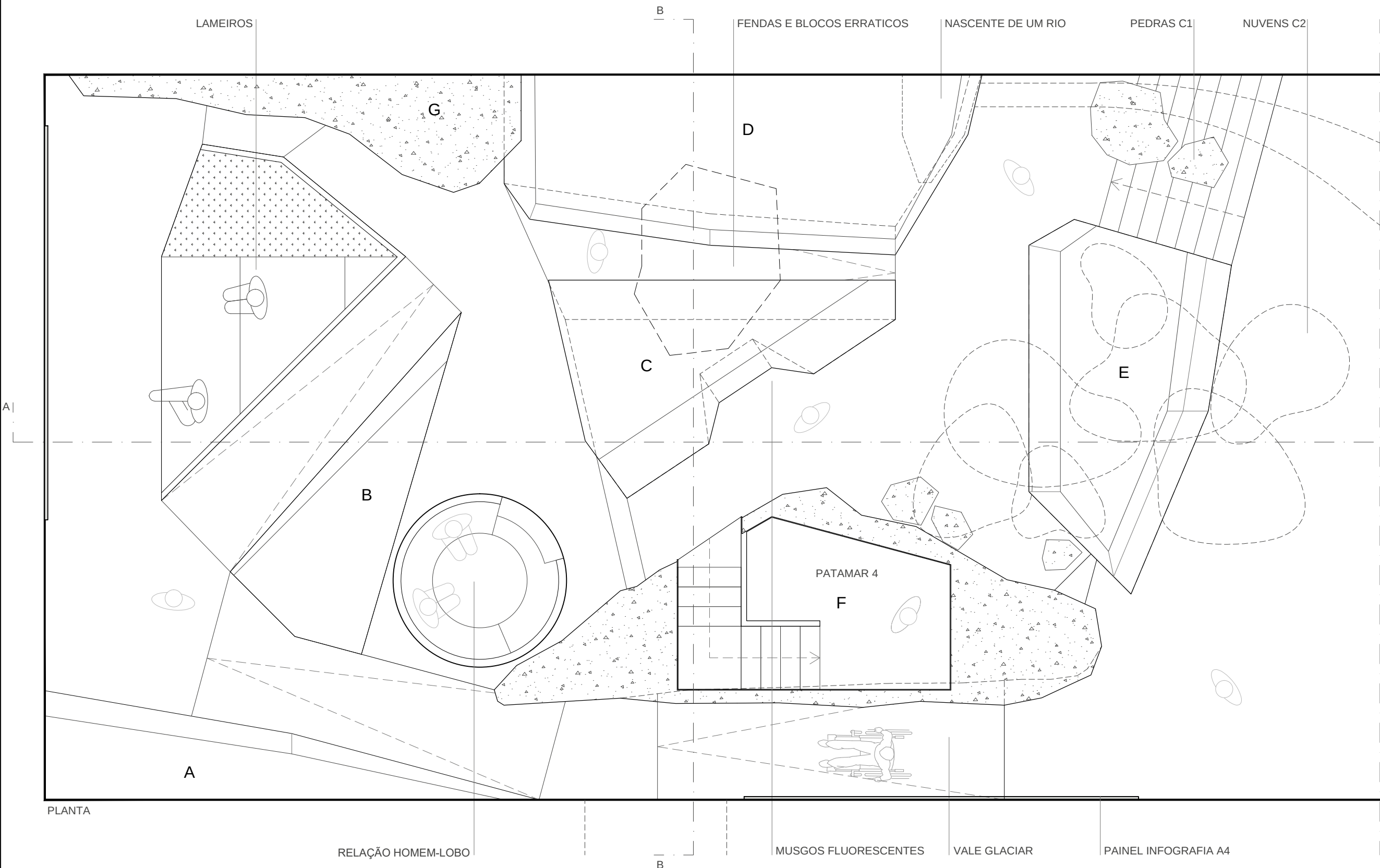
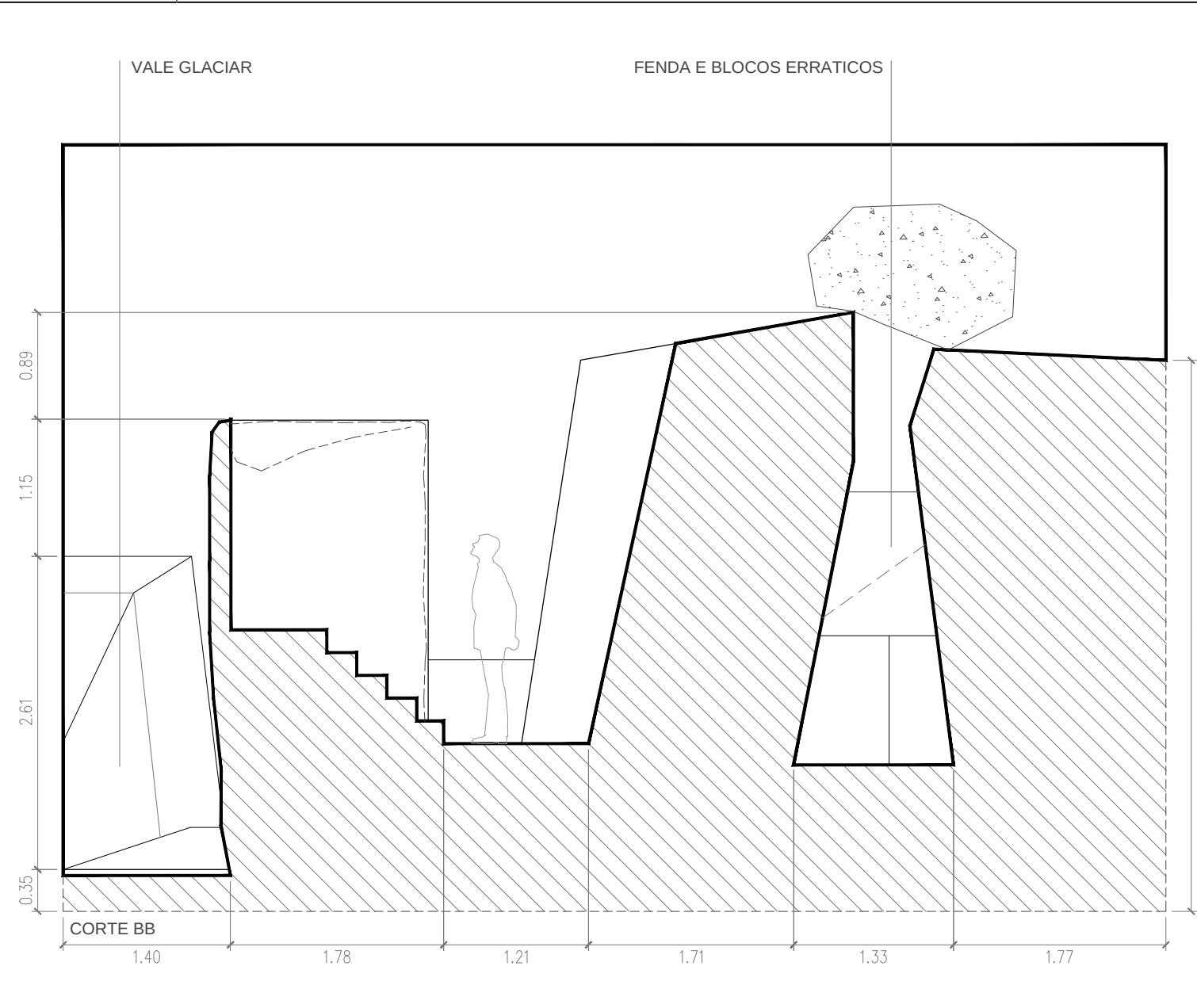
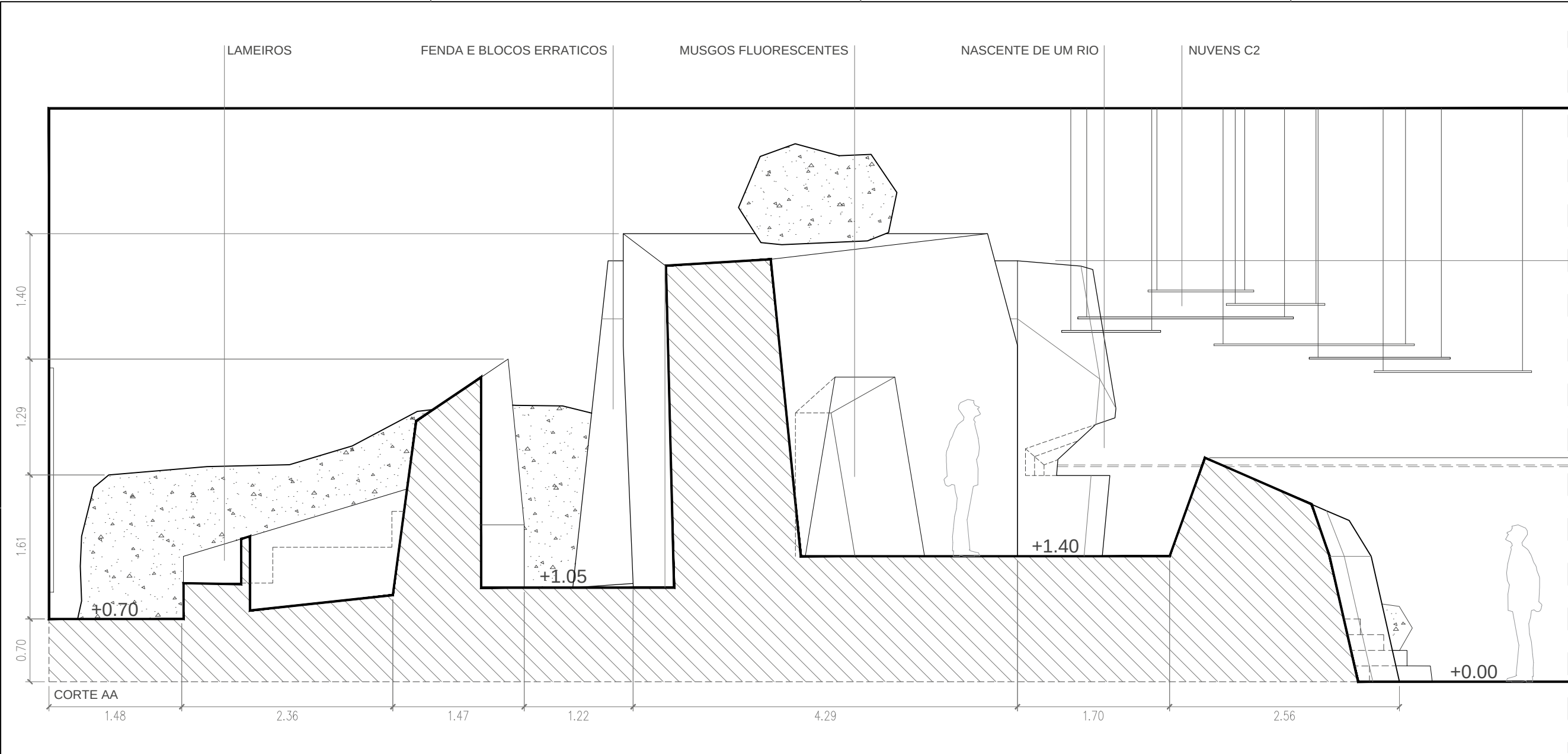
Projecto:
VARIAÇÕES NATURAIS

Cliente:
Câmara Municipal
de Lisboa

2.1. NOVOS ECOSISTEMAS
ESTABILIDADES

Escala: 1:50
Quem: Toyno

1. 04/01



TOYNO
Rua Padre Luís Aparício 11, 1.C,
1150-238 - Lisboa
+351 214 013 881 | play@toyno.com
toyno.com

Usar as dimensões das cotas e não dos desenhos directamente.
Todas as dimensões devem ser confirmadas antes da produção.
Em caso de conflito entre dimensões o desenho à escala maior prevalece.

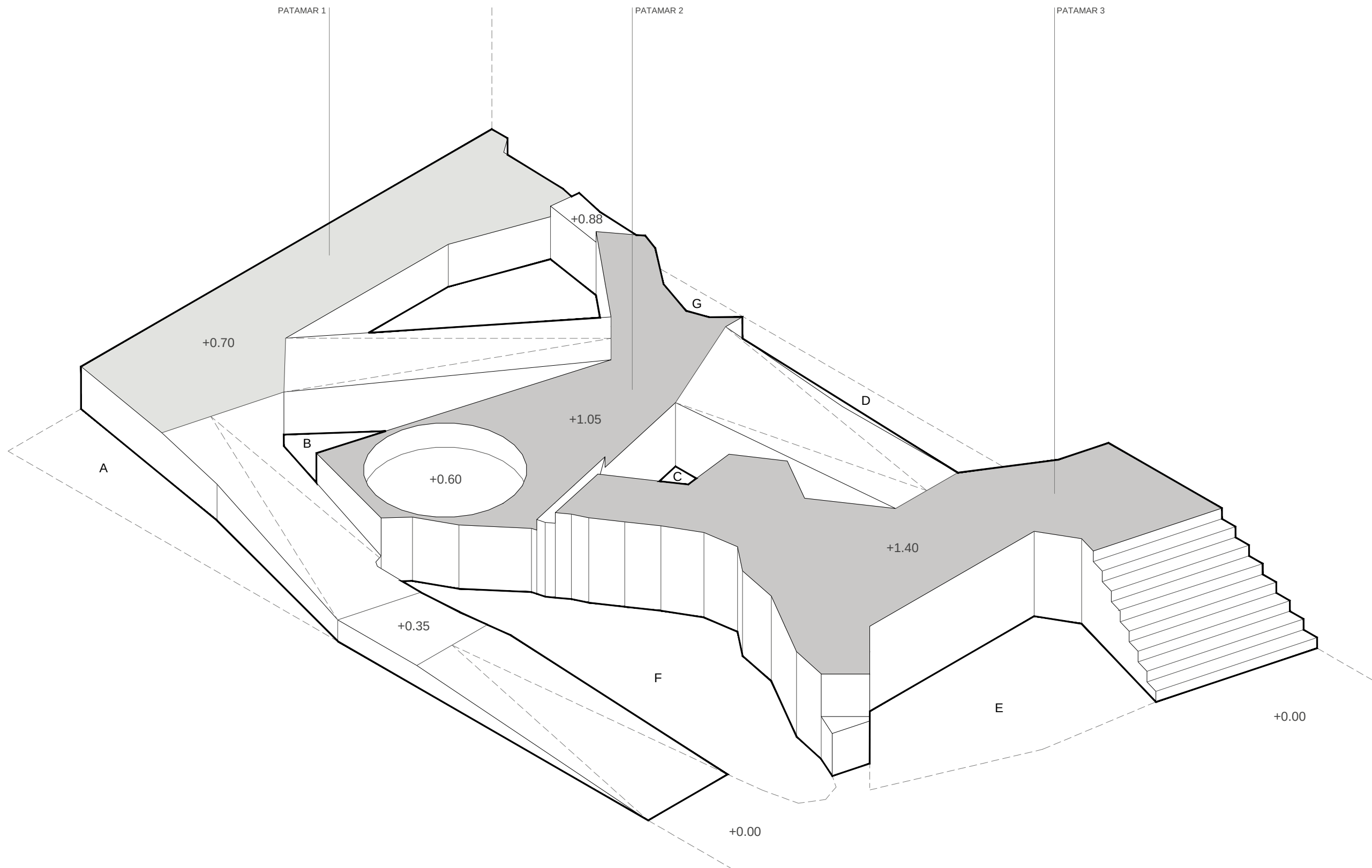
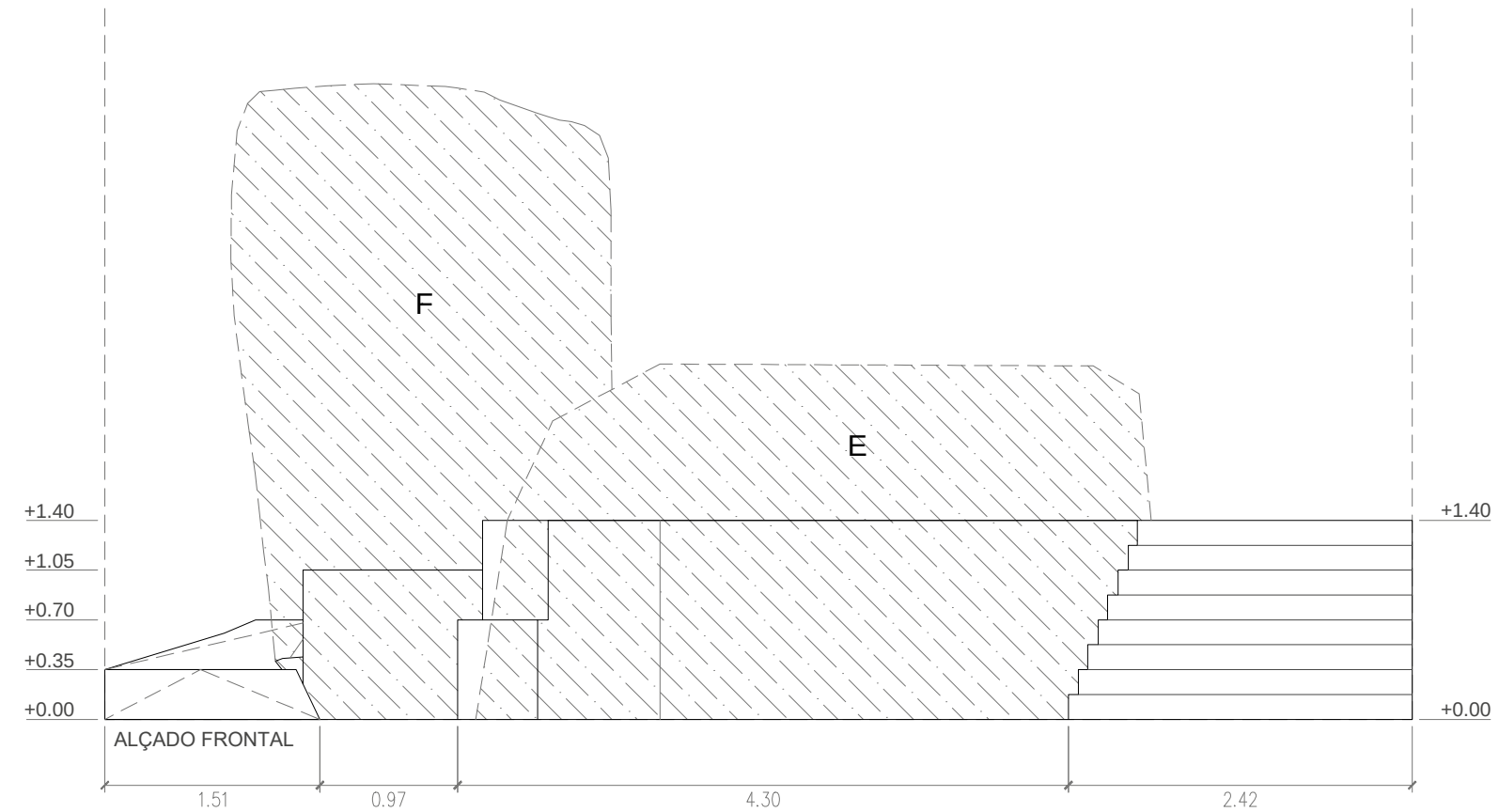
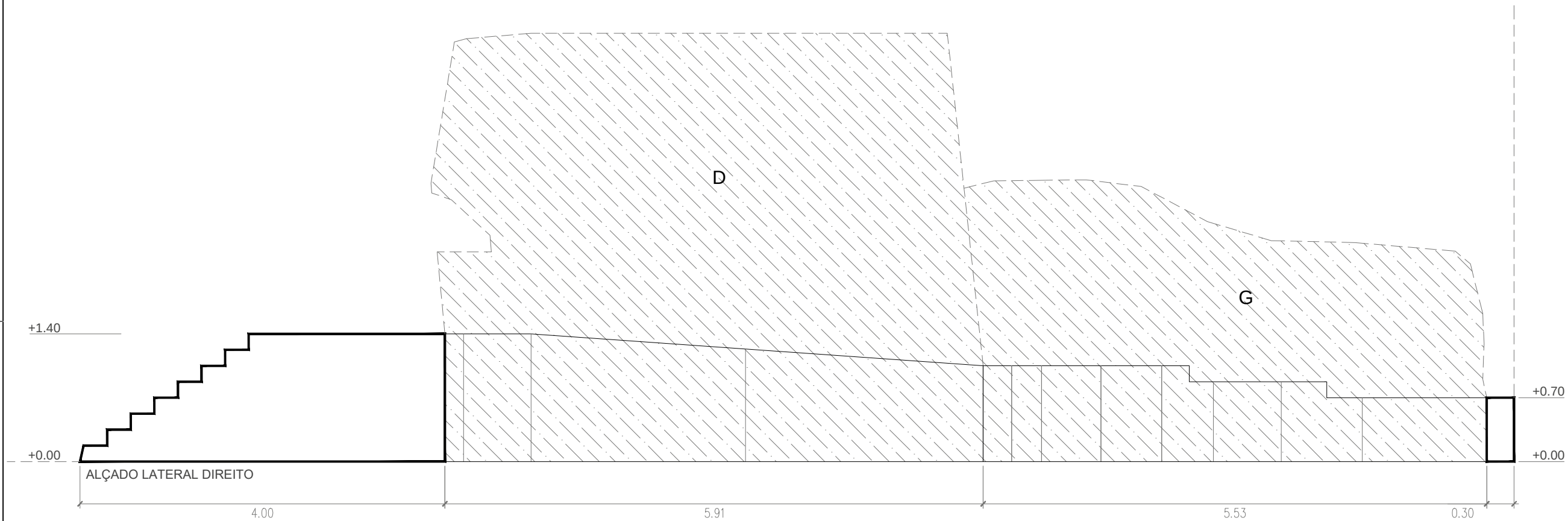
Projecto:
VARIAÇÕES NATURAIS

Cliente:
Câmara Municipal
de Lisboa

2.2. ZONAS MONTANHOSAS
PLANTA E CORTES

Escala: 1:50
Quem: Toyno

2. 01/01



TOYNO
Rua Padre Luís Aparício 11, 1.C,
1150-238 - Lisboa
+351 214 033 881 | play@toyno.com
toyno.com

Usar as dimensões das cotas e não dos desenhos directamente.
Todas as dimensões devem ser confirmadas antes da produção.
Em caso de conflito entre dimensões o desenho à escala maior prevalece.

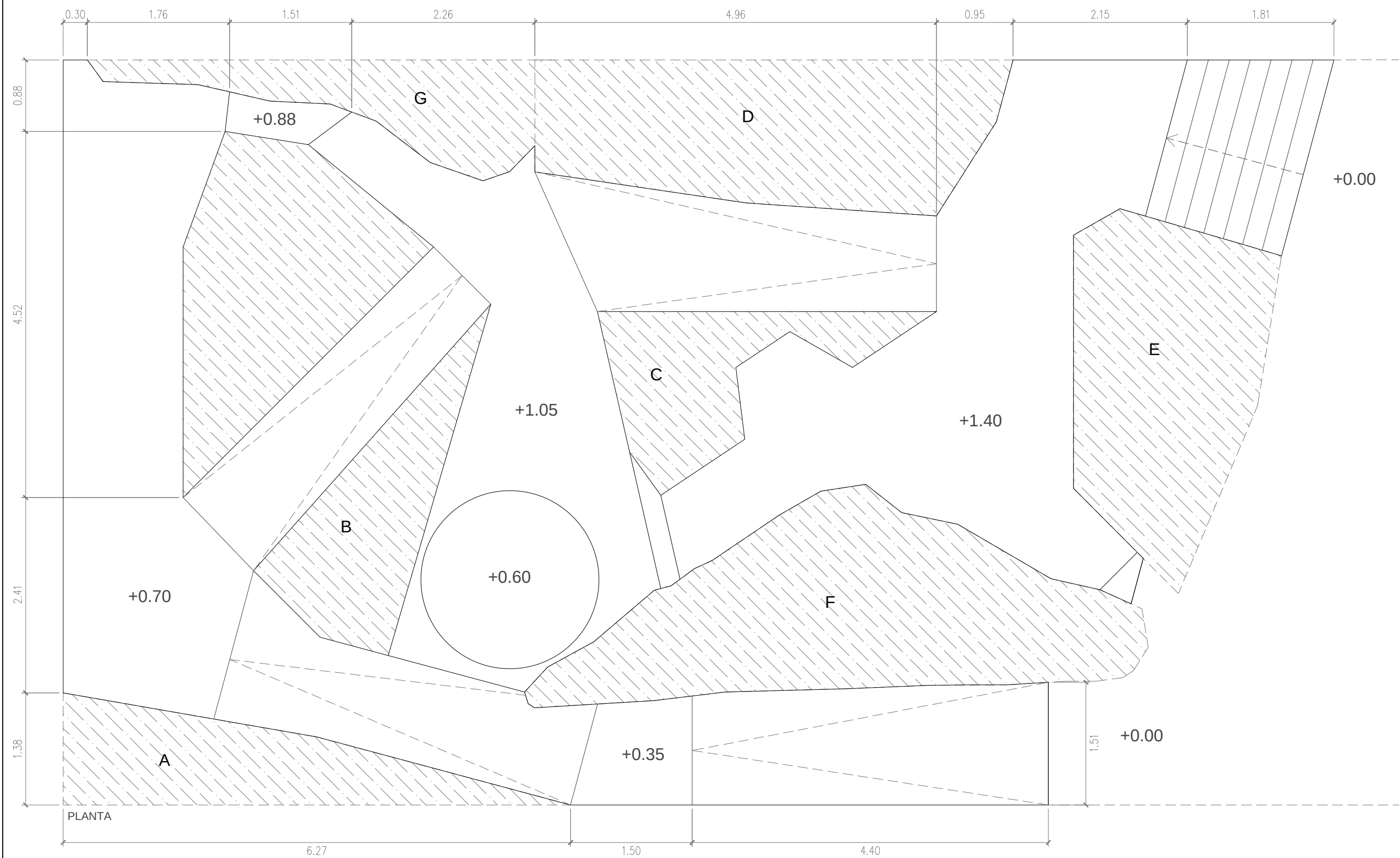
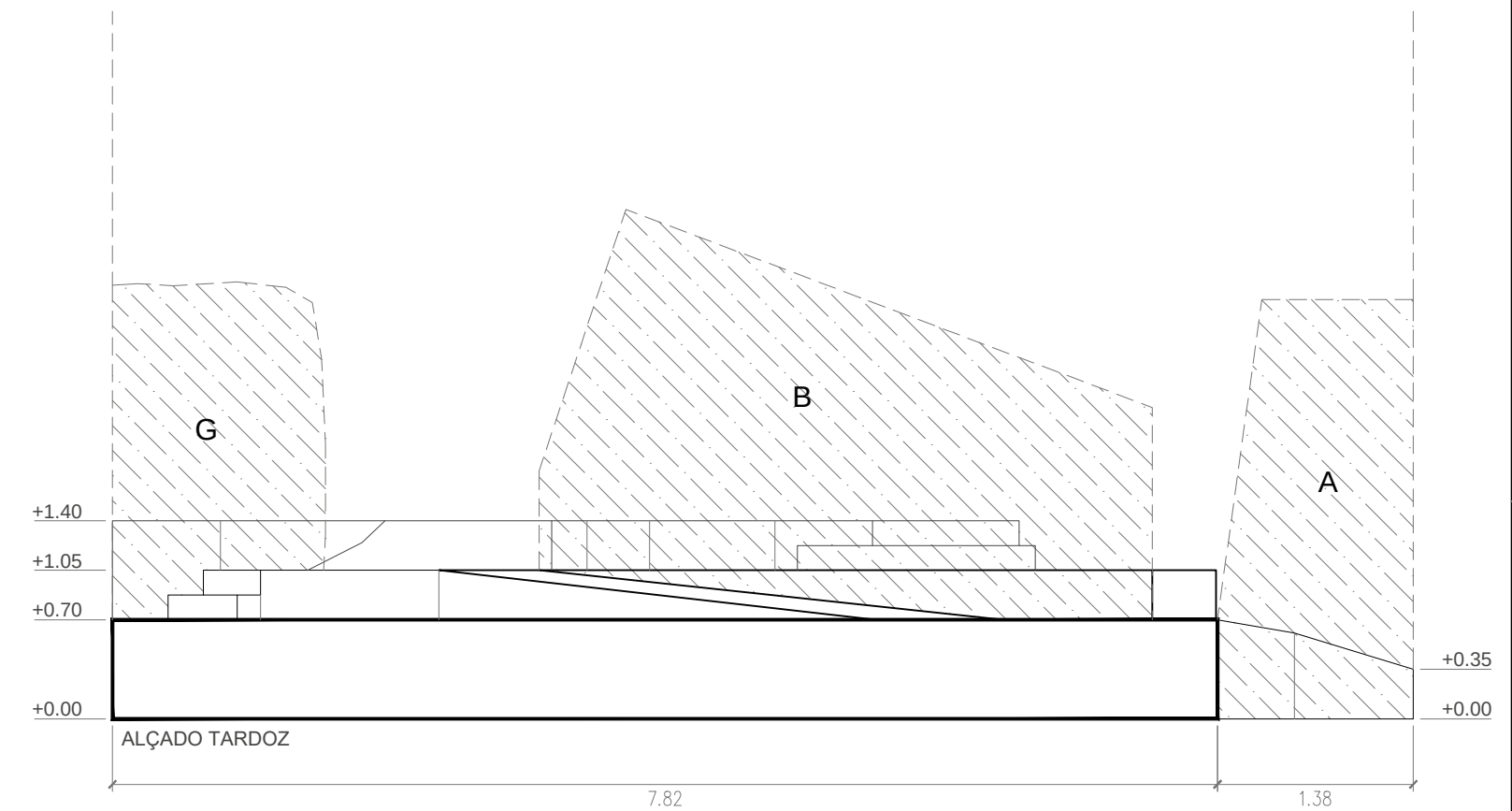
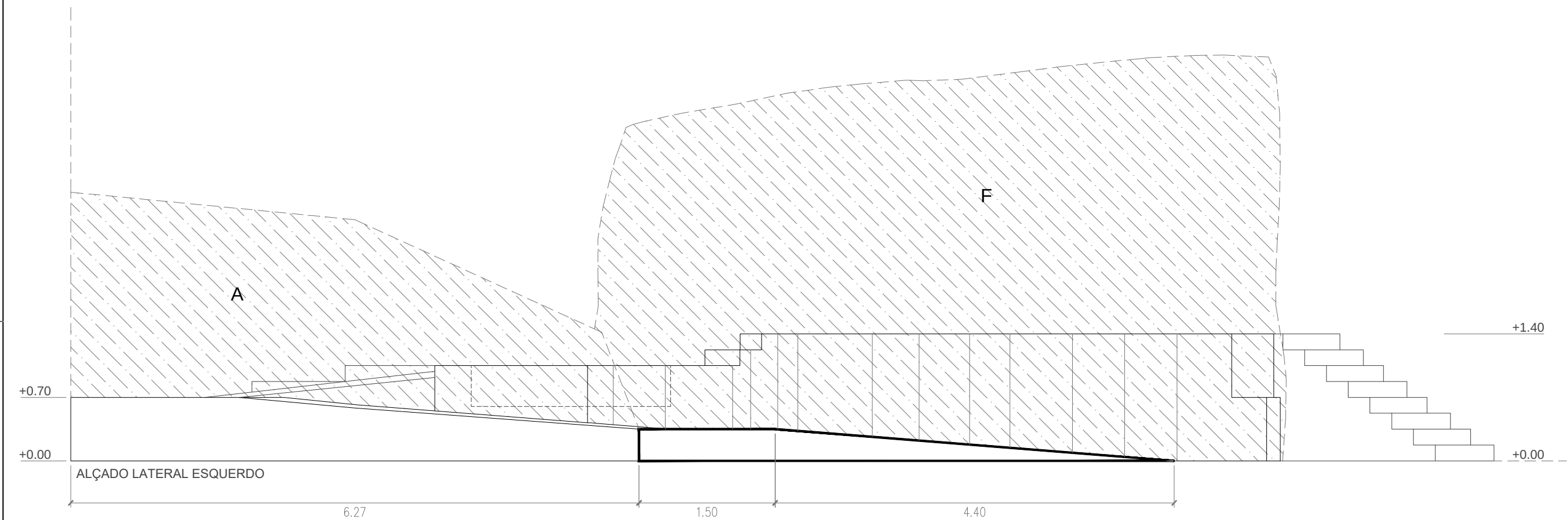
Projecto:
VARIAÇÕES NATURAIS

Cliente:
**Câmara Municipal
de Lisboa**

2.2. ZONAS MONTANHOSAS
PLATAFORMA A1

Escala: 1:50
Quem: Toyno

2. 02/01



TOYNO
Rua Padre Luís Aparício 11, 1.C,
1150-238 - Lisboa
+351 214 013 881 | play@toyno.com
toyno.com

Usar as dimensões das cotas e não dos desenhos directamente.
Todas as dimensões devem ser confirmadas antes da produção.
Em caso de conflito entre dimensões o desenho à escala maior prevalece.

Projecto:
VARIAÇÕES NATURAIS

Cliente:
**Câmara Municipal
de Lisboa**

2.2. ZONAS MONTANHOSAS
PLATAFORMA A1

Escala: 1:50
Quem: Toyno

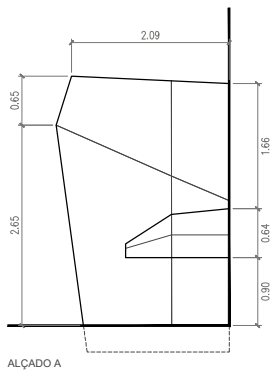
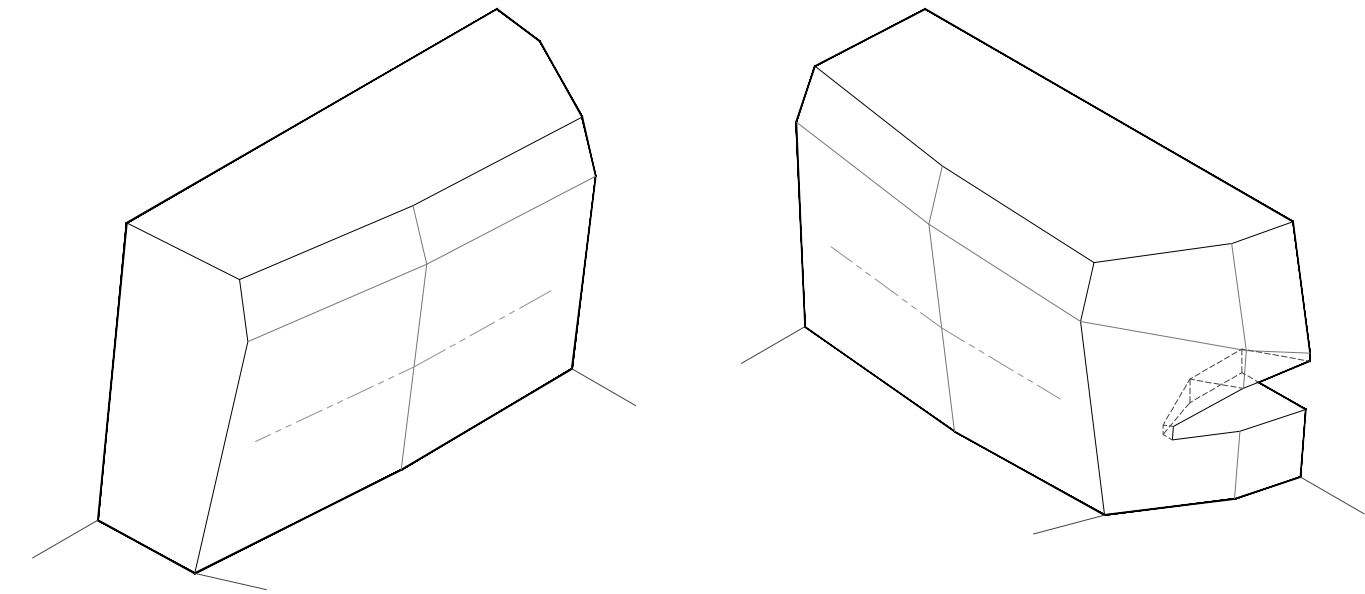
2. 02/02



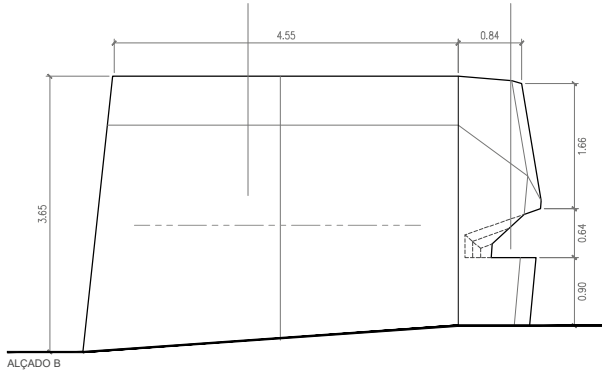
2.2. ZONAS MONTANHOSAS

Escala: 1:50 Quem: Toyono

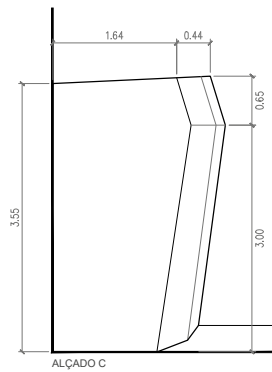
2.03/01



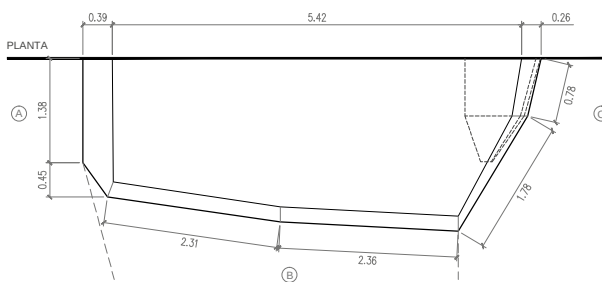
ALÇADO A



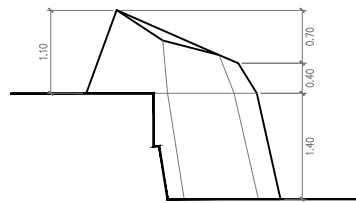
ALÇADO B



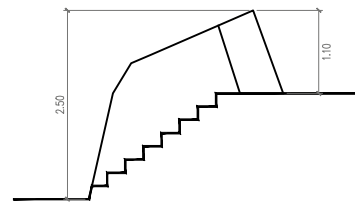
ALÇADO C



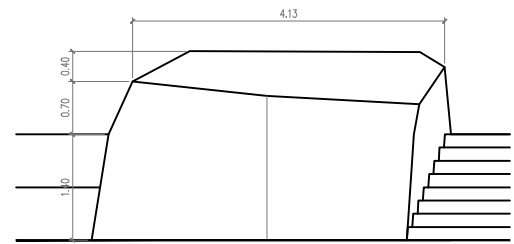
BLOCO D



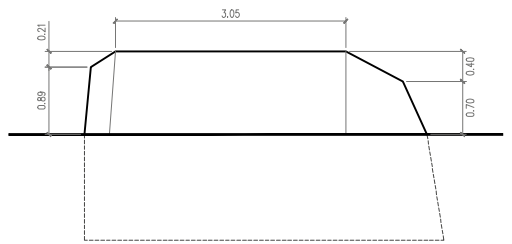
ALÇADO A



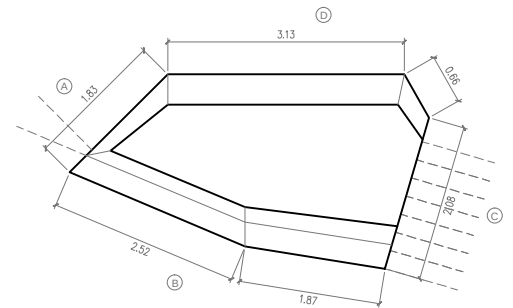
ALÇADO C



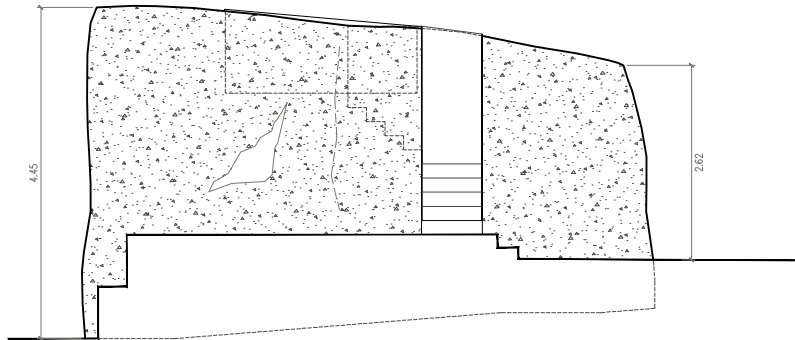
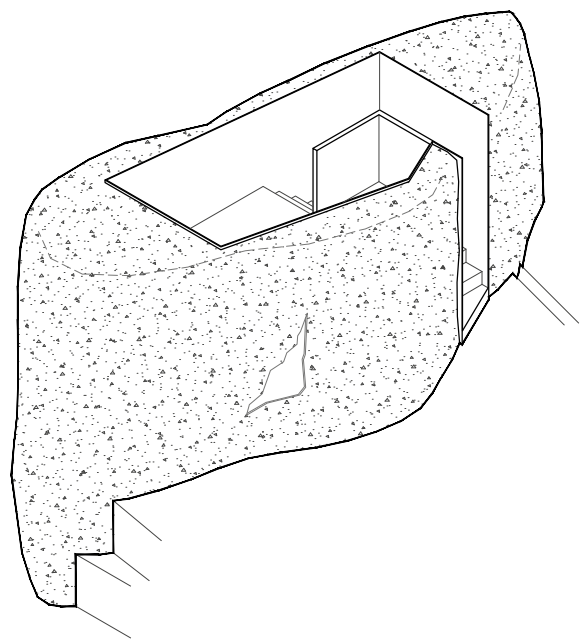
ALÇADO B



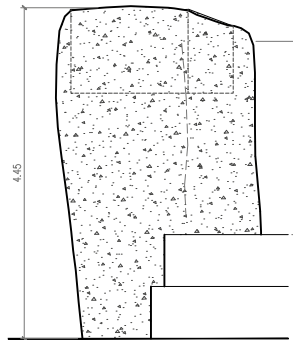
ALÇADO D



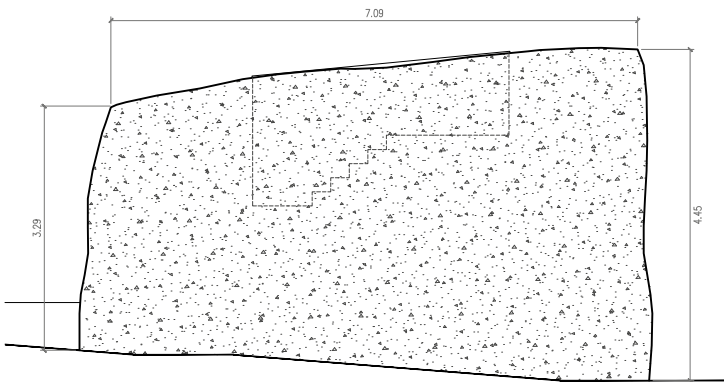
BLOCO E



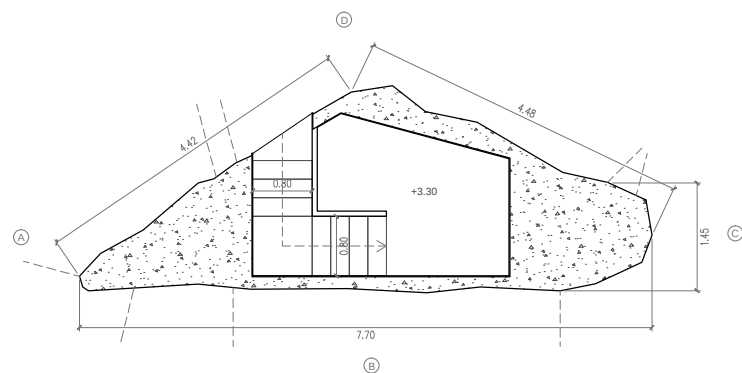
ALÇADO D



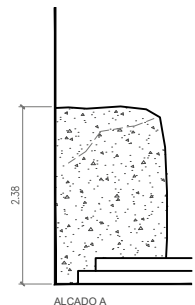
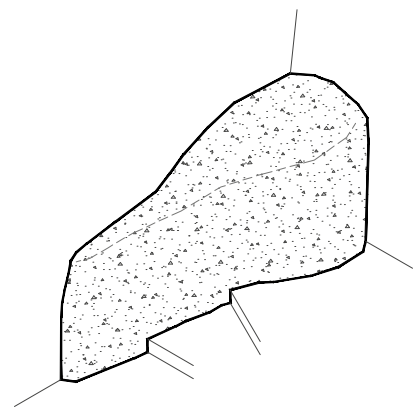
ALÇADO A



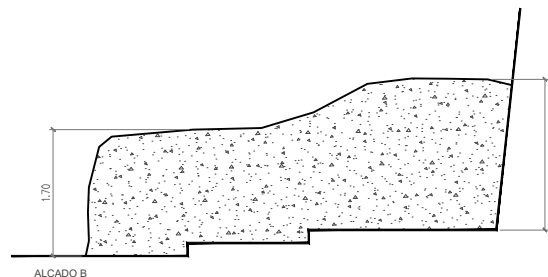
ALÇADO B



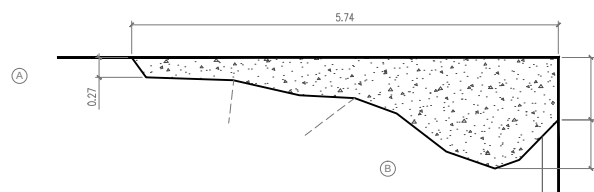
BLOCO F



ALÇADO A



ALÇADO B



BLOCO G

TOYNO Rua Padre Luís Aparício 11, 1.C,
1150-238 - Lisboa
+351 214 013 881 | play@toyno.com
toyno.com

Usar as dimensões das cotas e não dos desenhos directamente.
Todas as dimensões devem ser confirmadas antes da produção.
Em caso de conflito entre dimensões o desenho à escala maior prevalece.

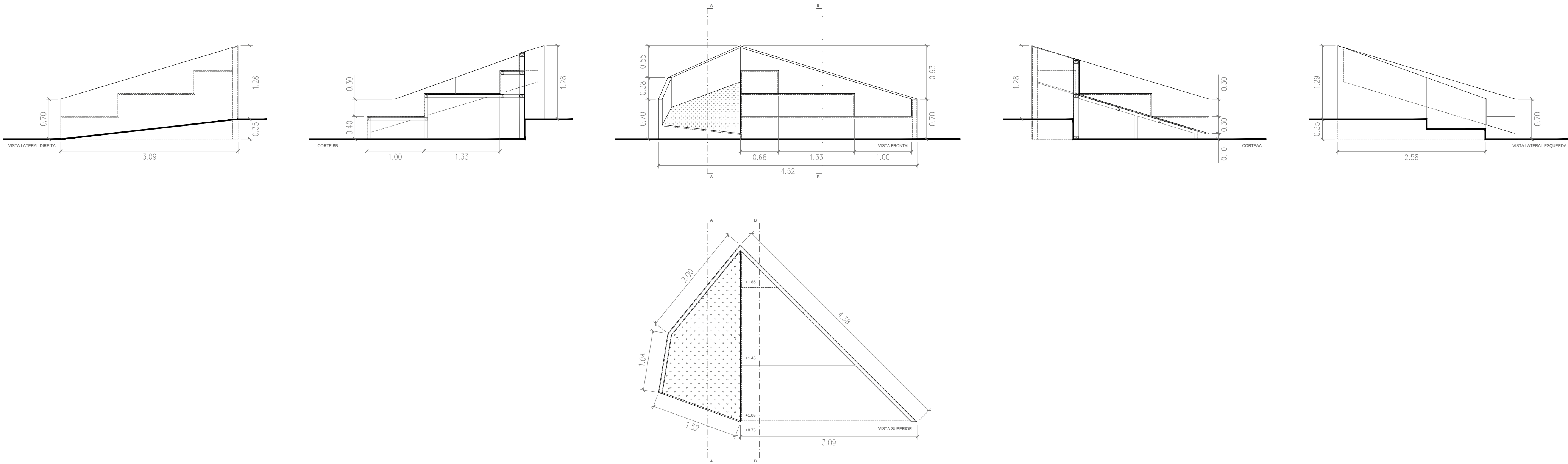
Projecto:
VARIAÇÕES NATURAIS

Cliente:
Câmara Municipal
de Lisboa

2.2. ZONAS MONTANHOSAS
BLOCOS A2(D/E) e A3(F/G)

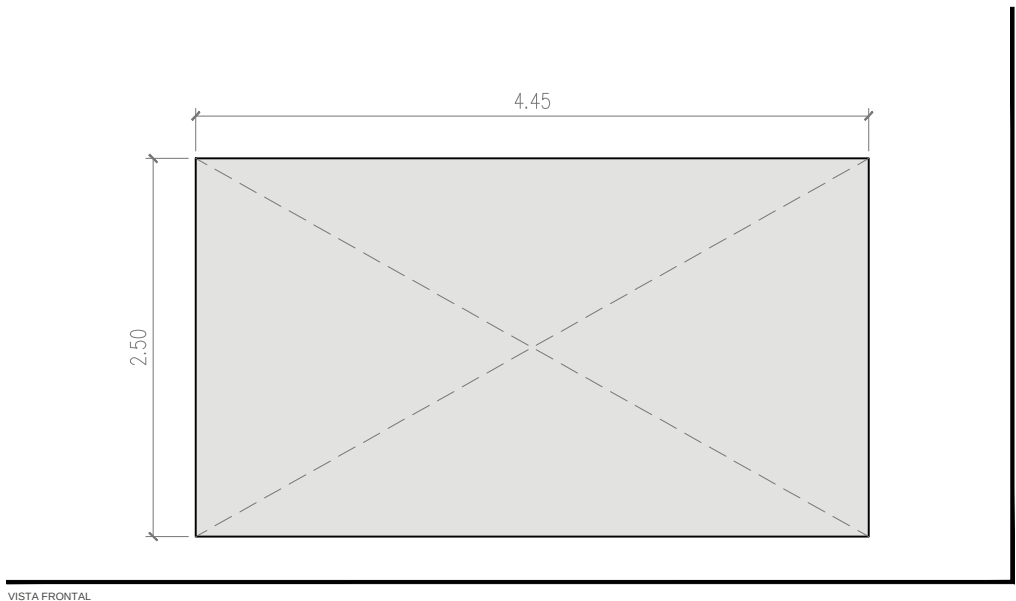
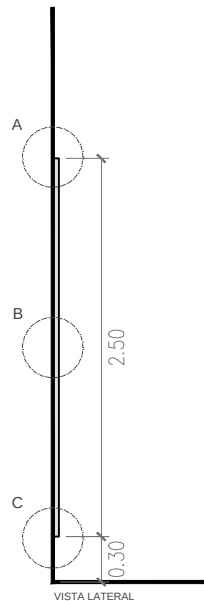
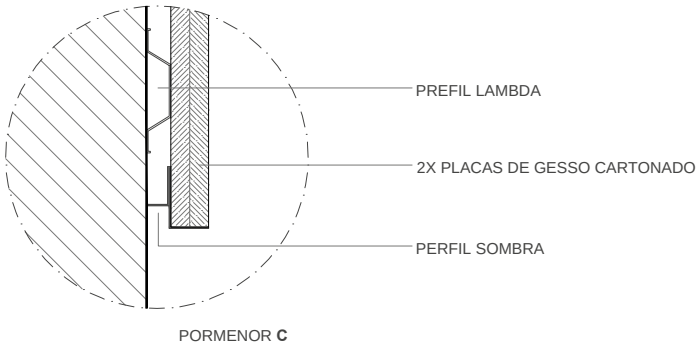
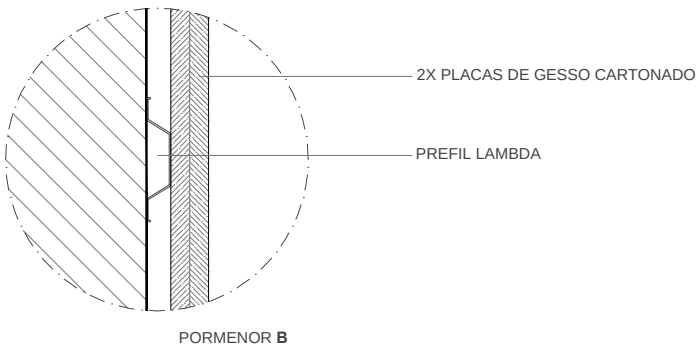
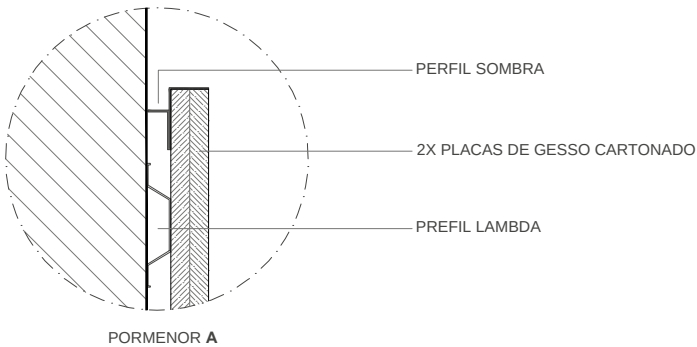
Escala: 1:50
Quem: Toyno

2. 03/02



LAMEIROS (ESTRUTURA B1)

LAMEIROS (PAREDE DE PROJEÇÃO A4)



TOYNO

Rua Padre Luís Aparício 11, 1.C,
1150-238 - Lisboa
+351 214 053 881 | play@toyno.com
toyno.com

Usar as dimensões das cotas e não dos desenhos directamente.
Todas as dimensões devem ser confirmadas antes da produção.
Em caso de conflito entre dimensões o desenho à escala maior prevalece.

Projecto:
VARIAÇÕES NATURAIS

Cliente:
Câmara Municipal
de Lisboa

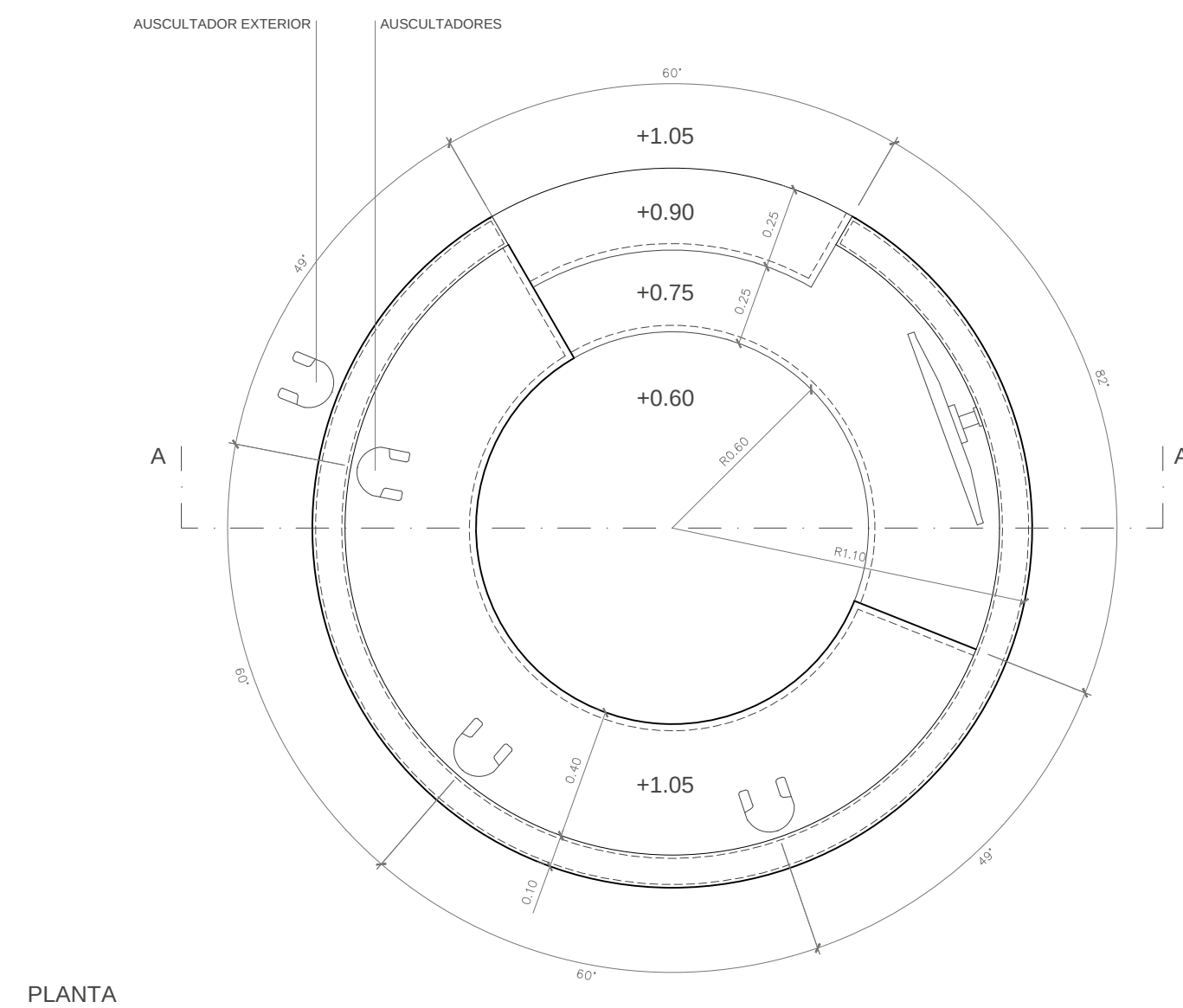
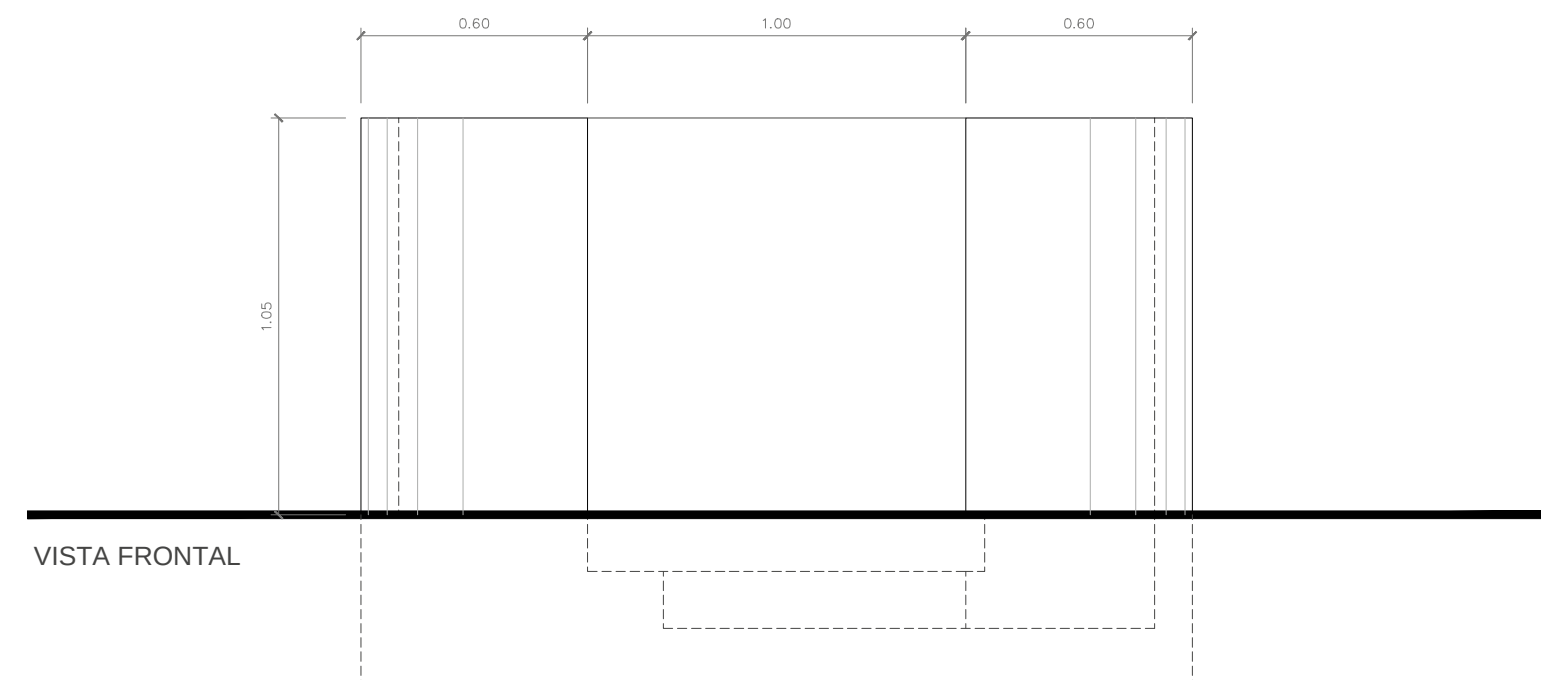
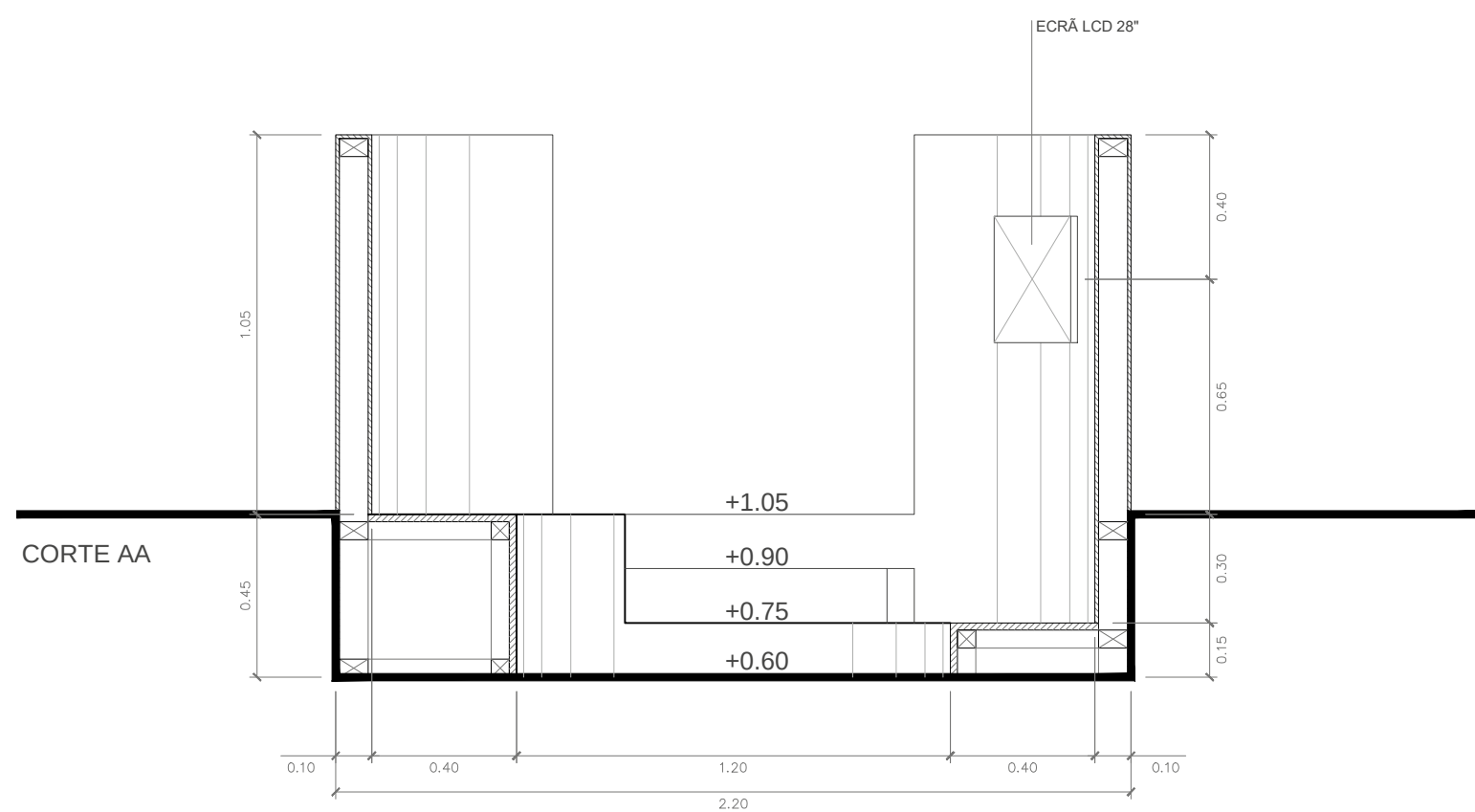
2.2. ZONAS MONTANHOSAS

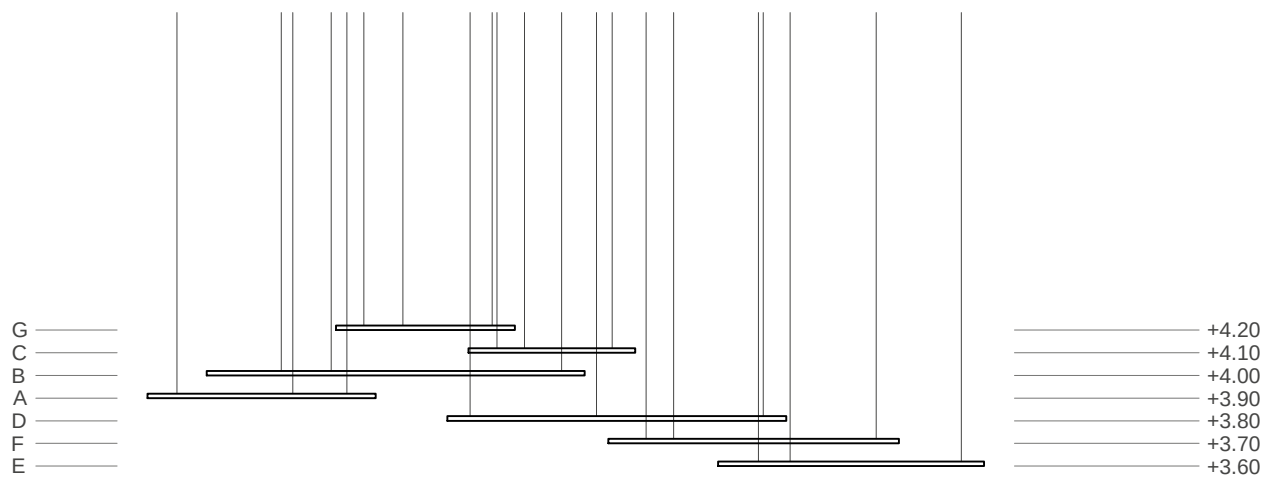
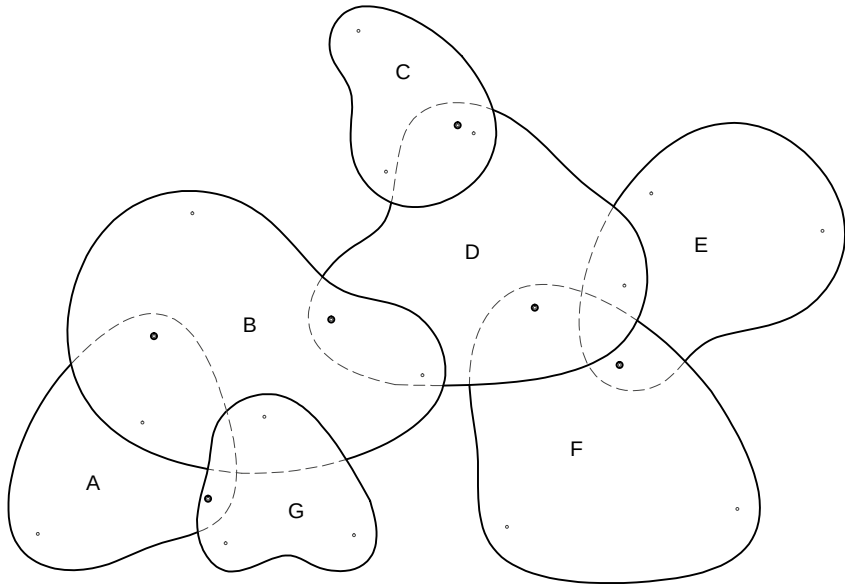
2.2.2 LAMEIROS

Escala: 1:50 / 1:5

Quem: Toyno

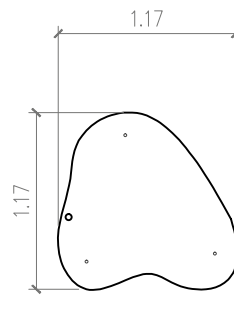
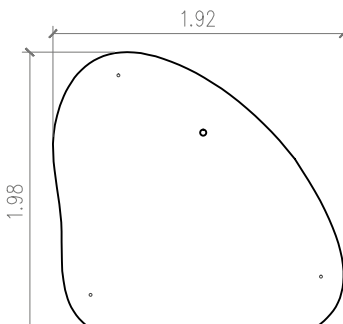
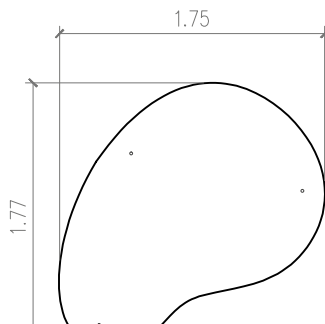
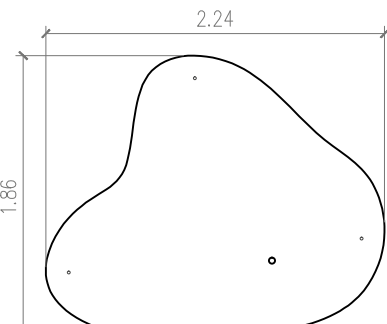
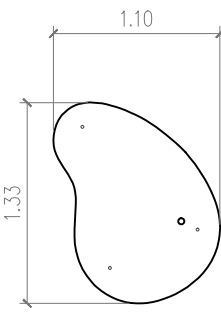
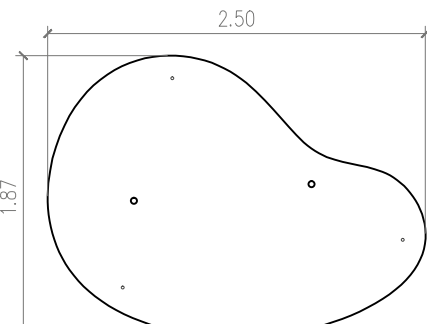
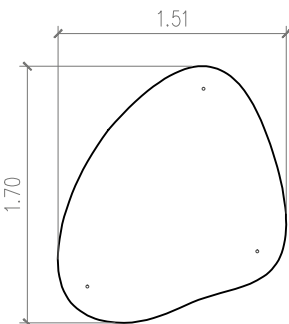
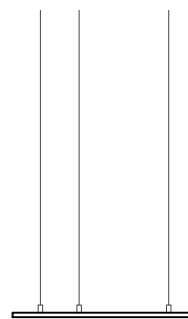
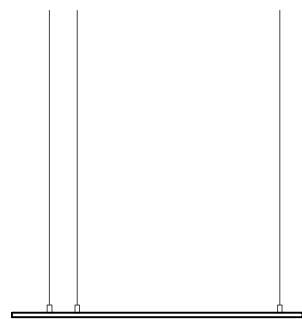
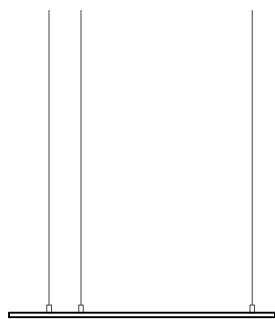
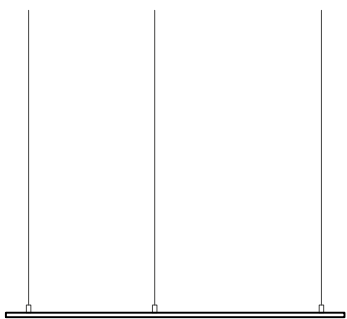
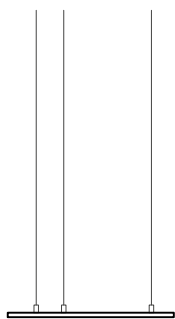
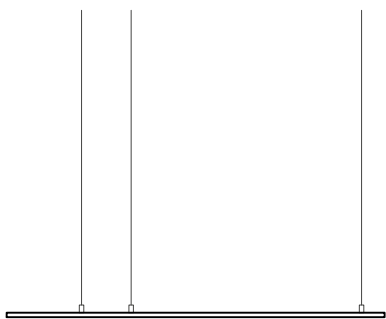
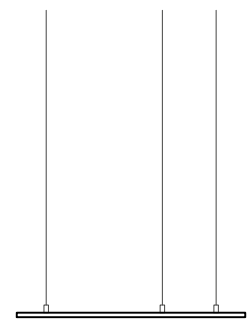
2. 04/01





ESQUEMA DE MONTAGEM

DESENHO NUVENS



A

B

C

D

E

F

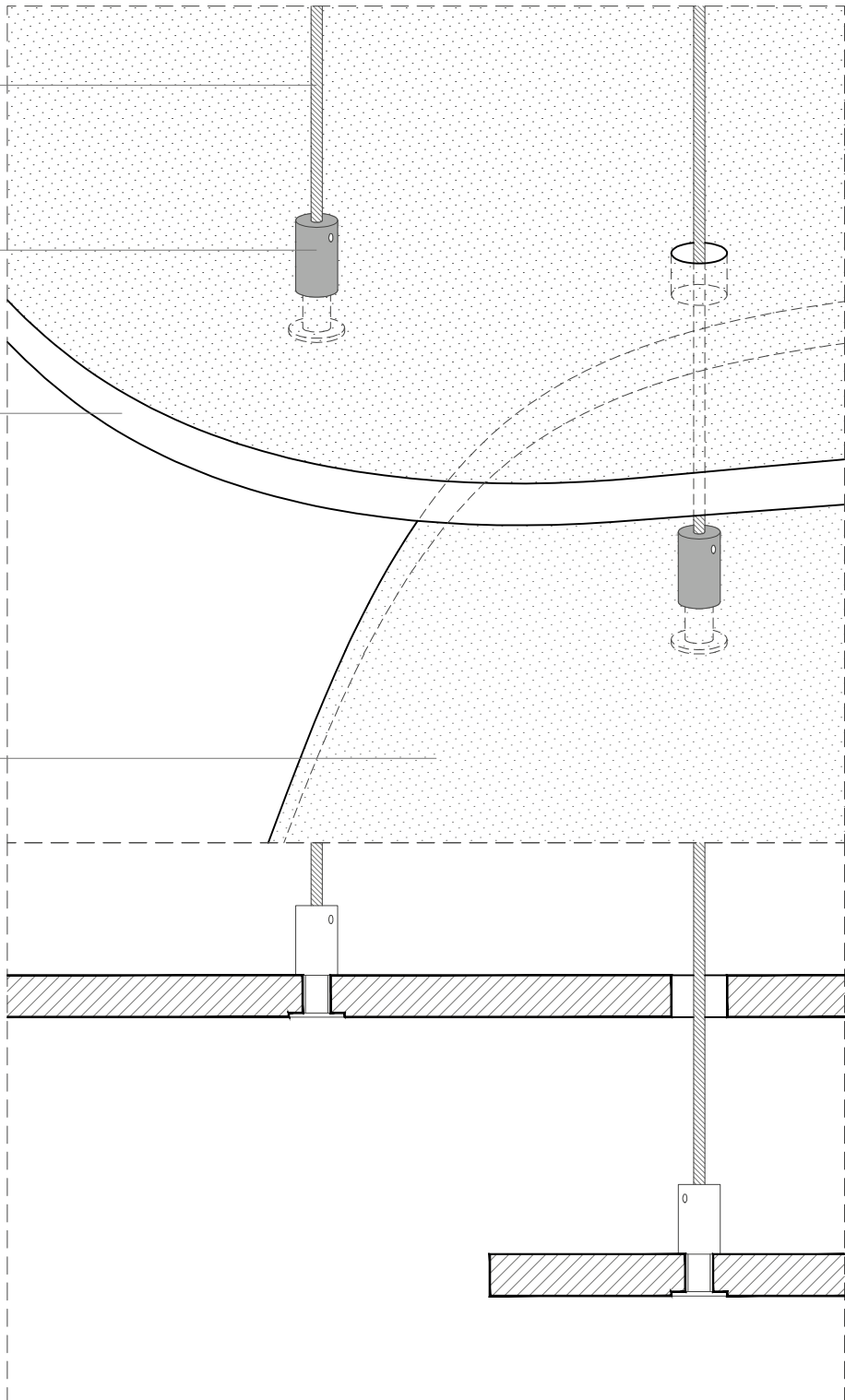
G

SUSPENSÃO COM CABO DE AÇO

FIXADORES EM INOX

ACRILICO TRASPARENTE COM VINIL FOSCO

ACRILICO TRASPARENTE COM VINIL FOSCO



TOYNO

Rua Padre Luís Aparício 11, 1C,
1150-238 Lisboa
+351 214 013 881 | play@toyno.com
toyno.com

Usar as dimensões das cotas e não dos desenhos directamente.
Todas as dimensões devem ser confirmadas antes da produção.
Em caso de conflito entre dimensões o desenho à escala maior prevalece.

Projecto:
VARIAÇÕES NATURAIS

Cliente:
**Câmara Municipal
de Lisboa**

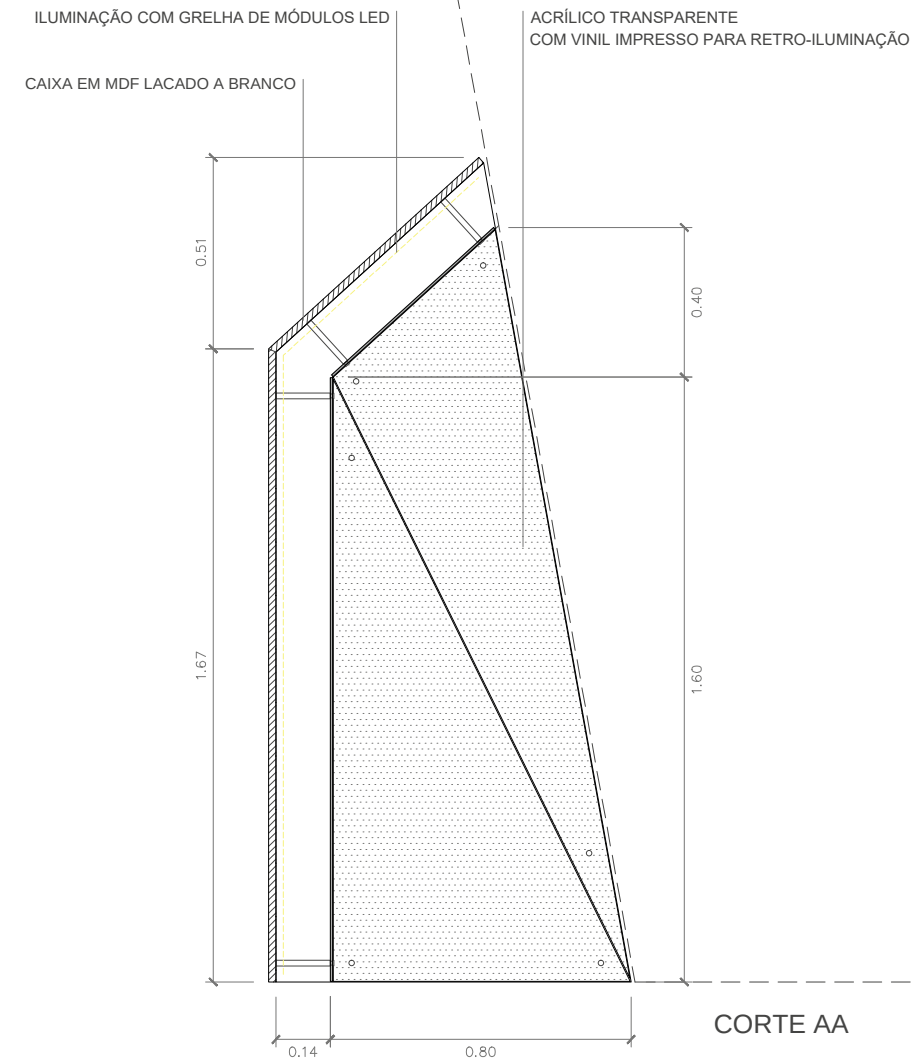
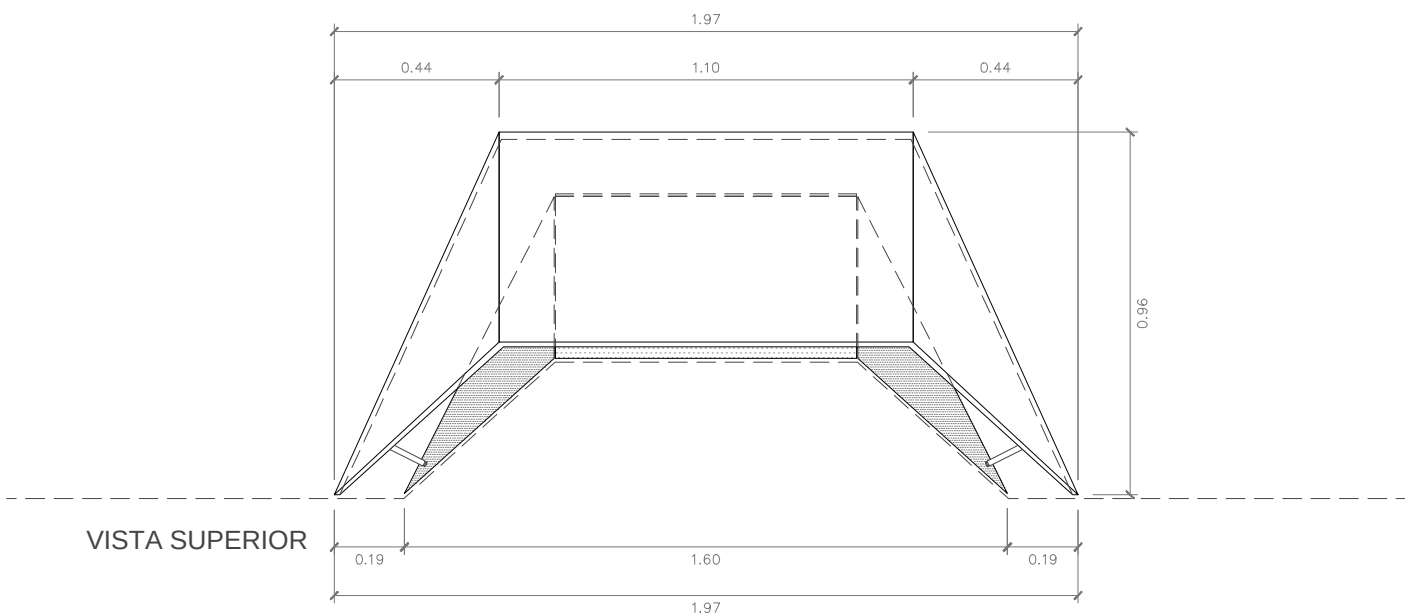
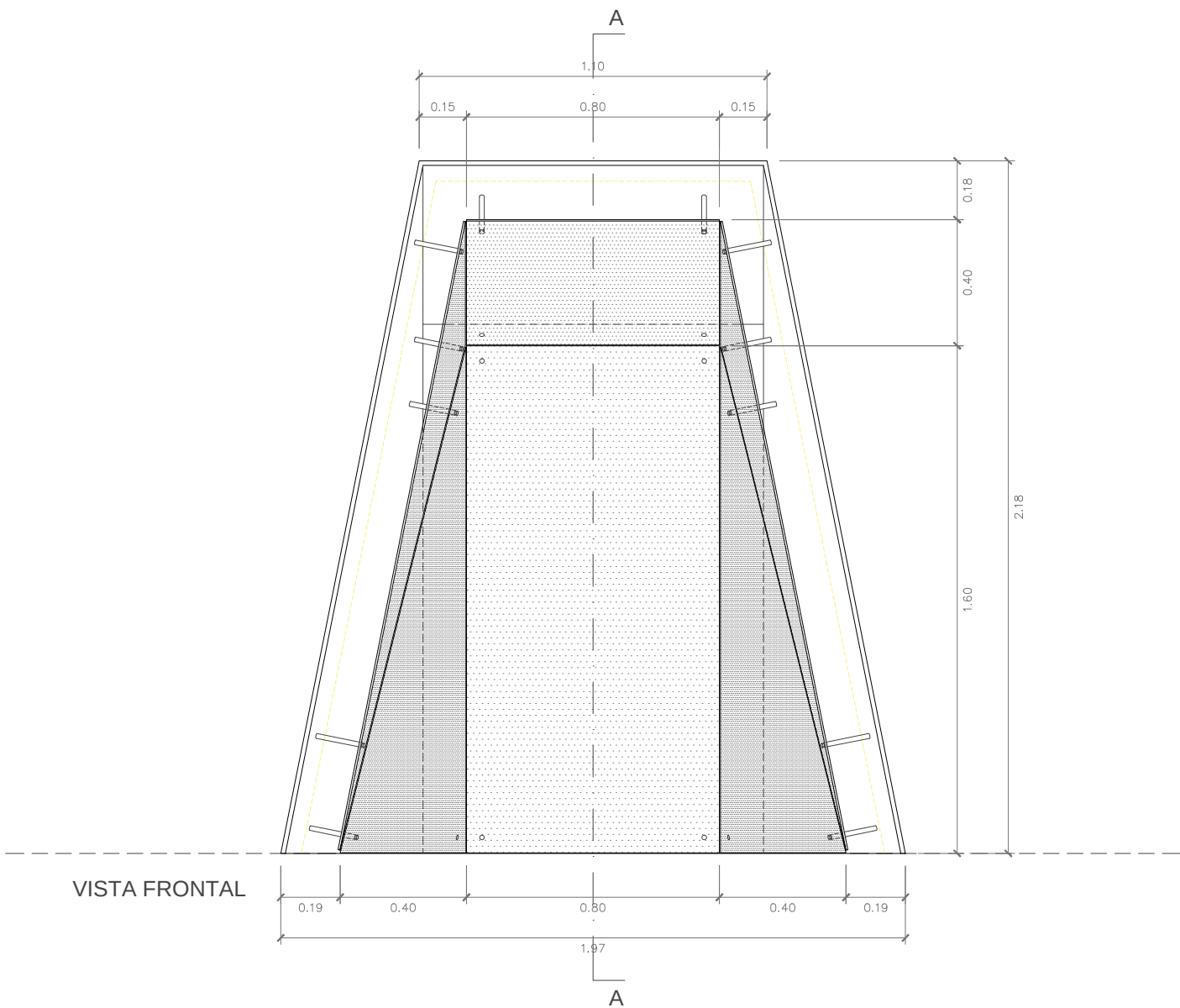
2.2. ZONAS MONTANHOSAS

NUVENS C2

Escala: 1:50 / 1:5

Quem: Toyno

2. 06/01



TOYNO Rua Padre Luís Aparício 11, 1C,
1150-239 - Lisboa
+351 214 033 881 | play@toyno.com
toyno.com

Usar as dimensões das cotas e não dos desenhos directamente.
Todas as dimensões devem ser confirmadas antes da produção.
Em caso de conflito entre dimensões o desenho à escala maior prevalece.

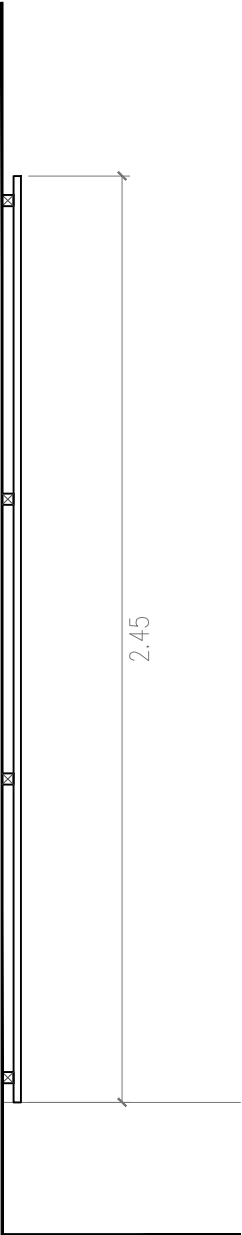
Projecto:
VARIAÇÕES NATURAIS

Cliente:
**Câmara Municipal
de Lisboa**

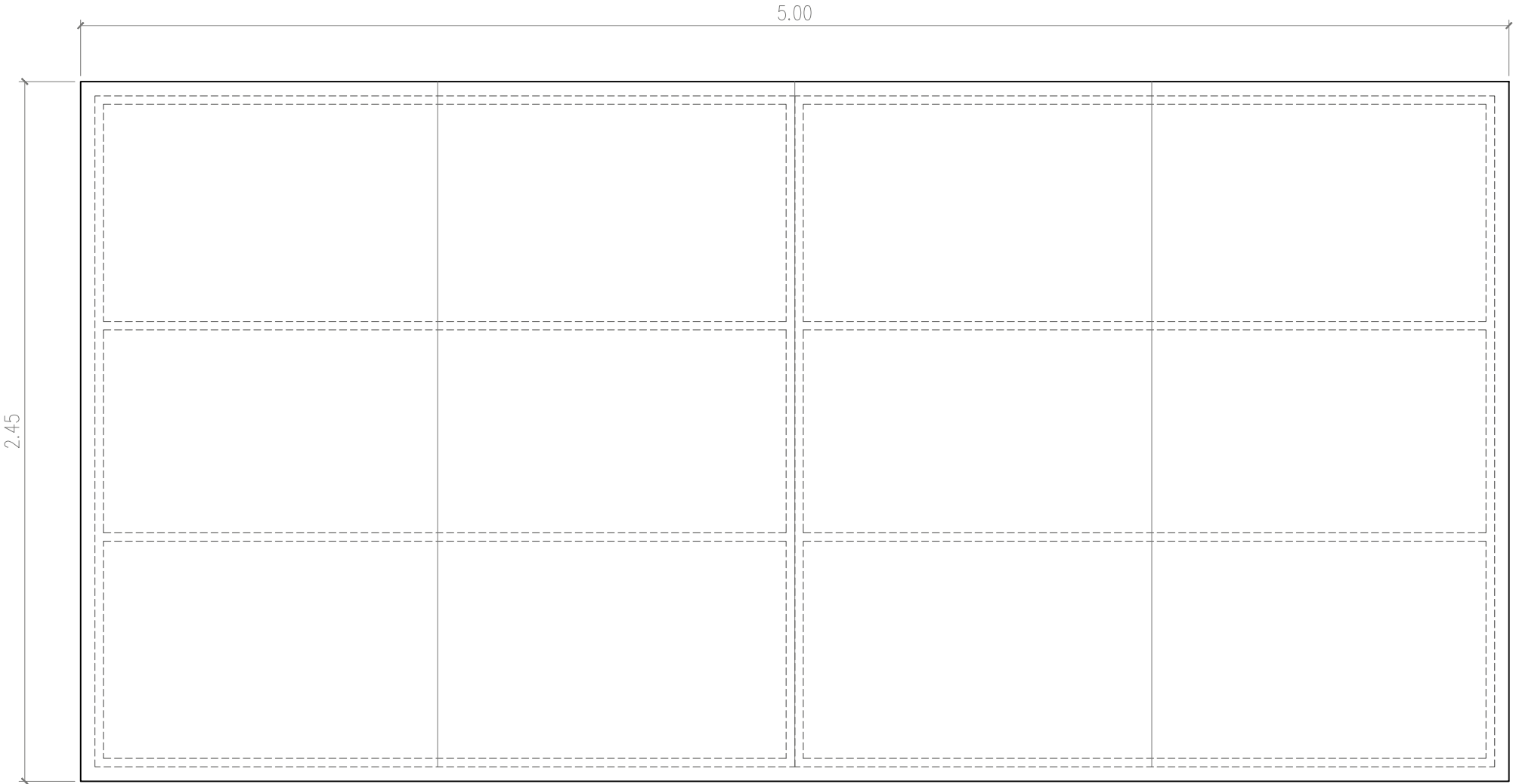
2.2. ZONAS MONTANHOSAS
2.2.6 MUSGOS FLUORESCENTES

Escala: 1:20
Quem: Toyono

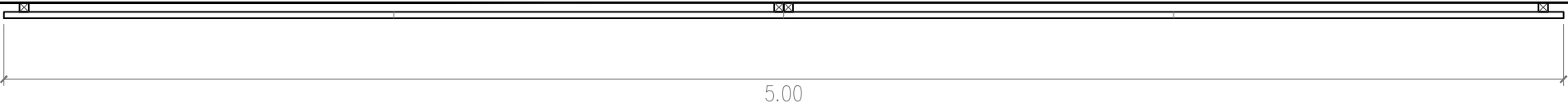
2. 07/01



VISTA LATERAL



VISTA FRONTAL



PLANTA

TOYNO
Rua Padre Luís Aparício 11, 1C,
1150-238 - Lisboa
+351 214 033 881 | play@toyno.com
toyno.com

Usar as dimensões das cotas e não dos desenhos directamente.
Todas as dimensões devem ser confirmadas antes da produção.
Em caso de conflito entre dimensões o desenho à escala maior prevalece.

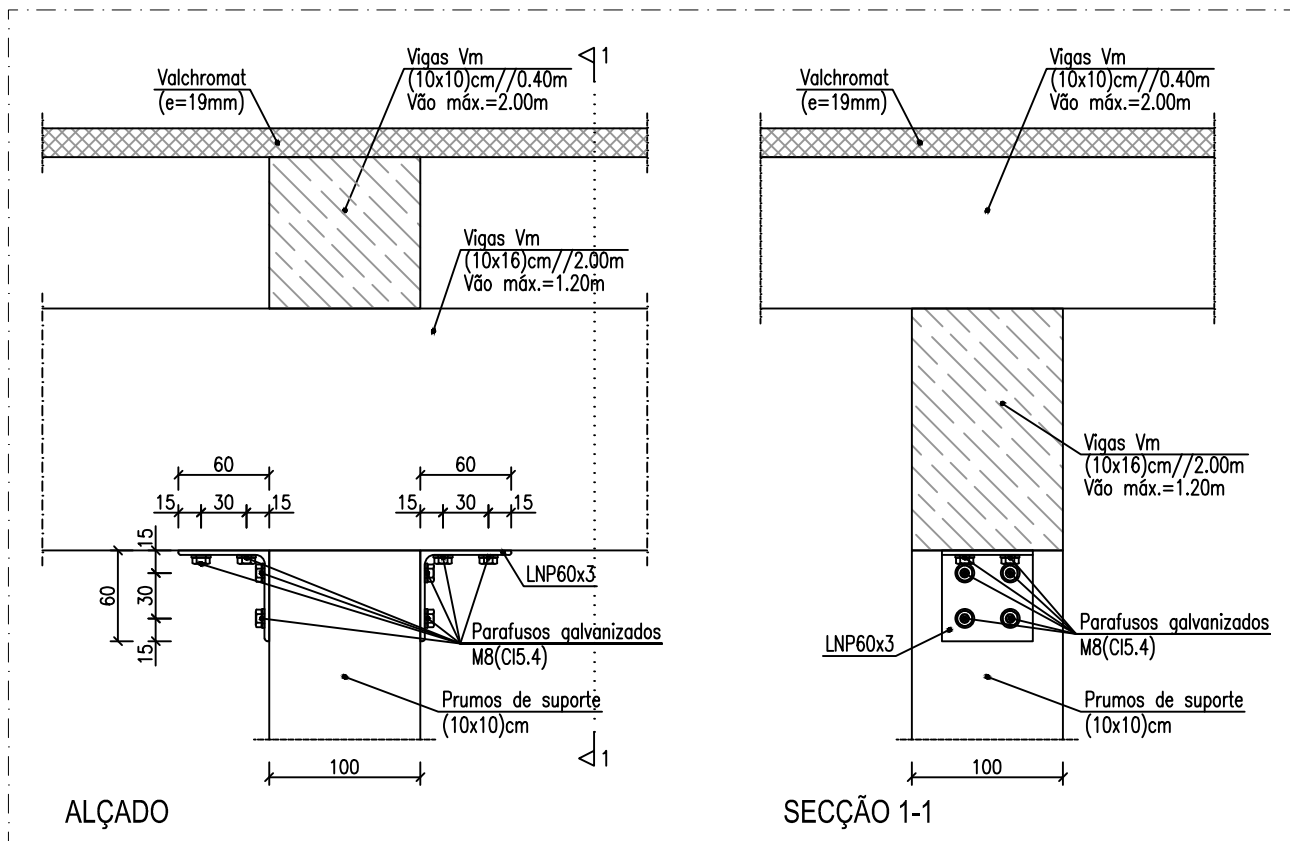
Projecto:
VARIAÇÕES NATURAIS

Cliente:
**Câmara Municipal
de Lisboa**

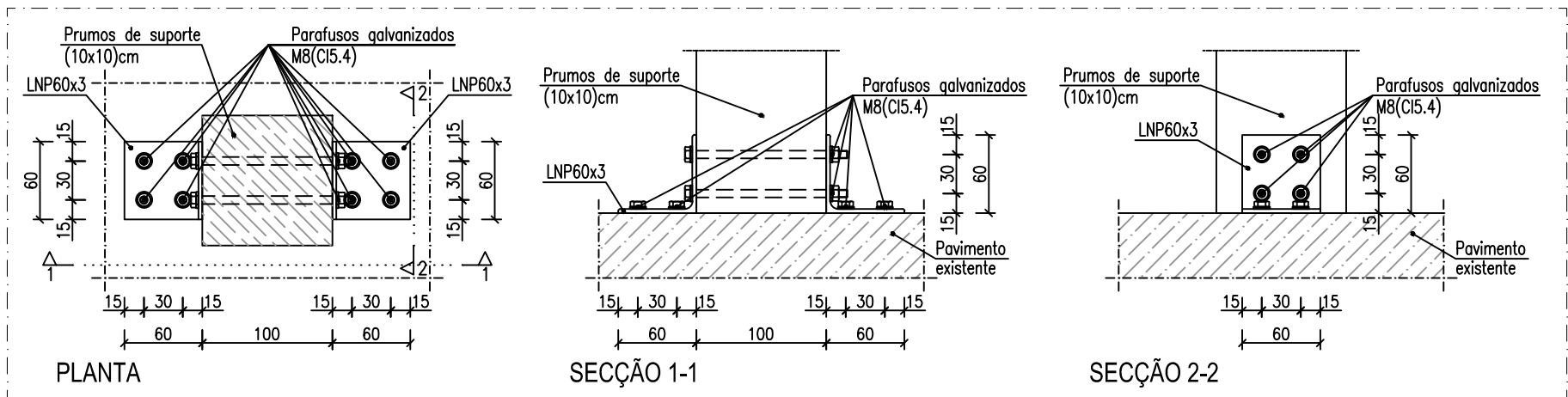
2.2. ZONAS MONTANHOSAS
PAREDE INFOGRAFIA A4

Escala: 1:20
Quem: Toyno

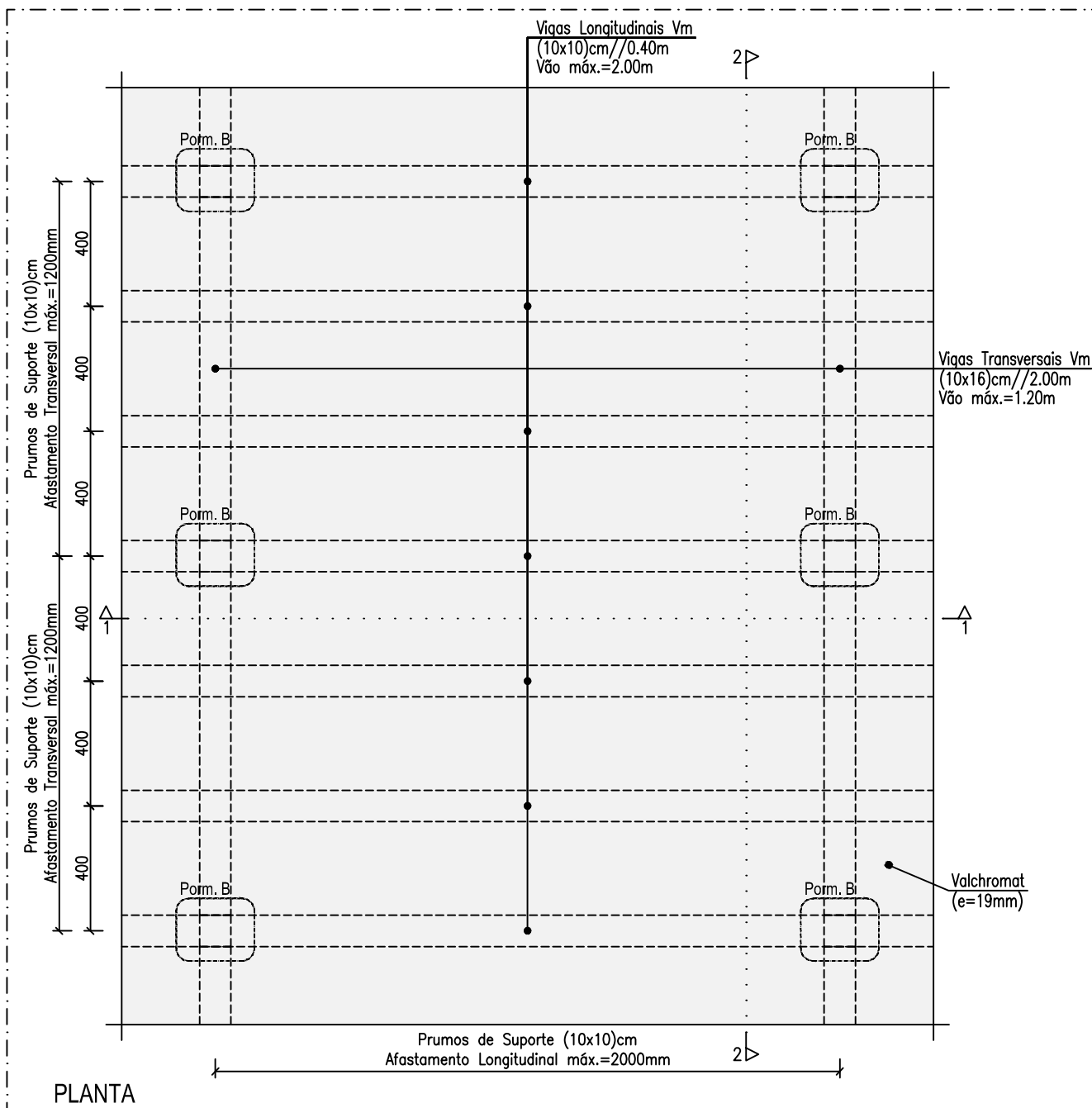
2. 08/01



PORMENOR B
(esc. 1/5)

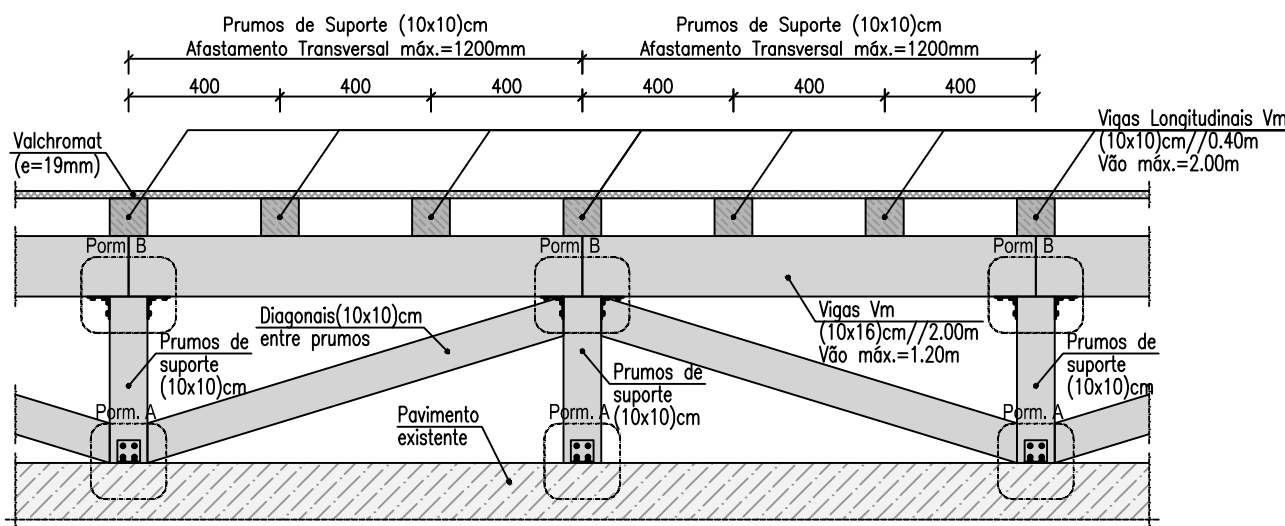


PORMENOR A
(esc. 1/5)

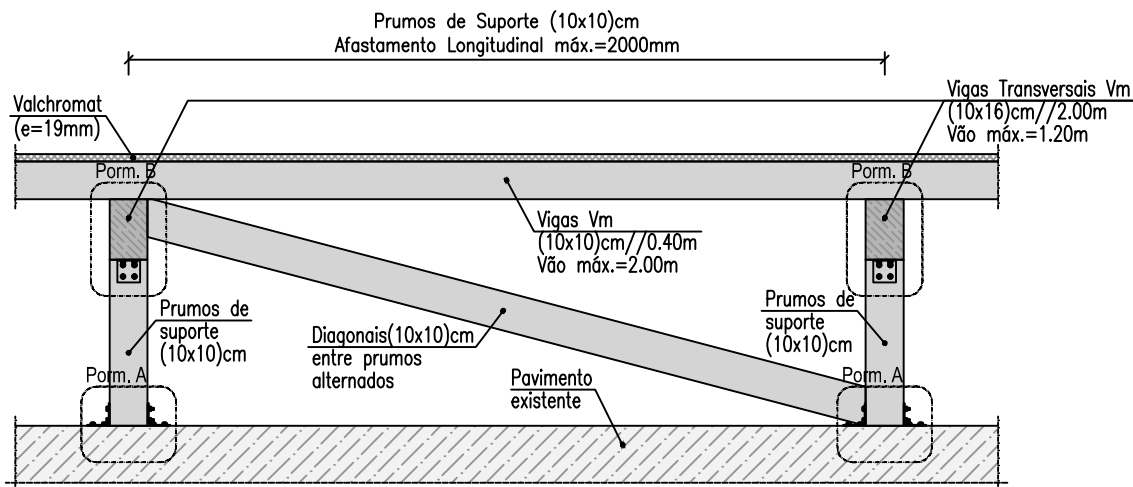


PLANTA

PORMENORES TIPO DA CONSTITUIÇÃO DOS PAVIMENTOS/ RAMPA/ PLATAFORMA
(esc. 1/20)

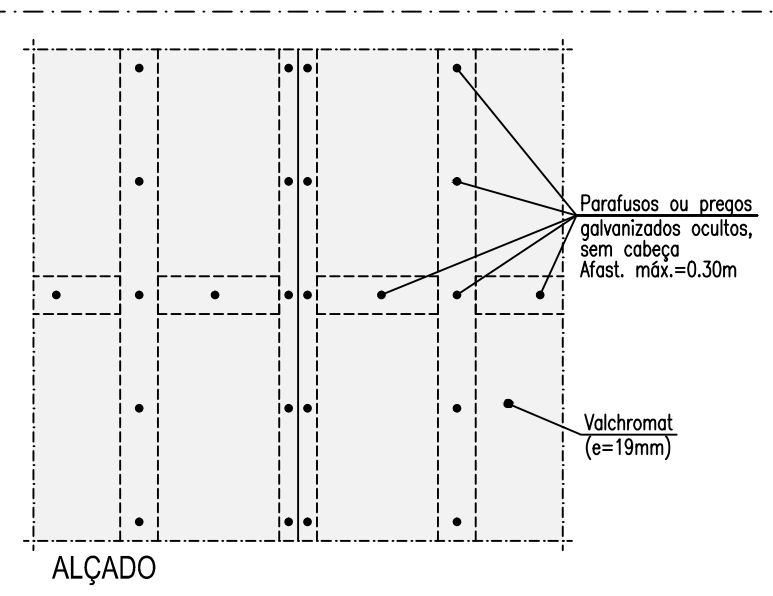


SECÇÃO 2-2



SECÇÃO 1-1

NOTA: - EM ALTERNATIVA OS PAINÉIS DE VALCHROMAT PODEM SER COLADOS AOS PRUMOS E TRAVESSAS



ALÇADO

PORMENOR TIPO DO APARAFUSAMENTO DO VALCHROMAT
(esc. 1/20)

NOTAS GERAIS

1. TODAS AS PEÇAS METÁLICAS (PERFIS, CHAPAS, PARAFUSOS, etc.) DEVEM TER ADEQUADO TRATAMENTO ANTICORROSIVO, POR GALVANIZAÇÃO.

MATERIAIS

MADEIRA DE PINHO TRATADA E IMUNIZADA EM AUTOCLAVE, DA CLASSE C18
AÇO S275 EM PERFIS E CHAPAS

TOYNO

Usar as dimensões das cotas e não dos desenhos directamente.
Todas as dimensões devem ser confirmadas antes da produção.
Em caso de conflito entre dimensões o desenho à escala maior prevalece.

Rua Padre Luís Aparício 11, 1.C,
1150-238 - Lisboa
+351 214 053 881 | play@toyno.com
toyno.com

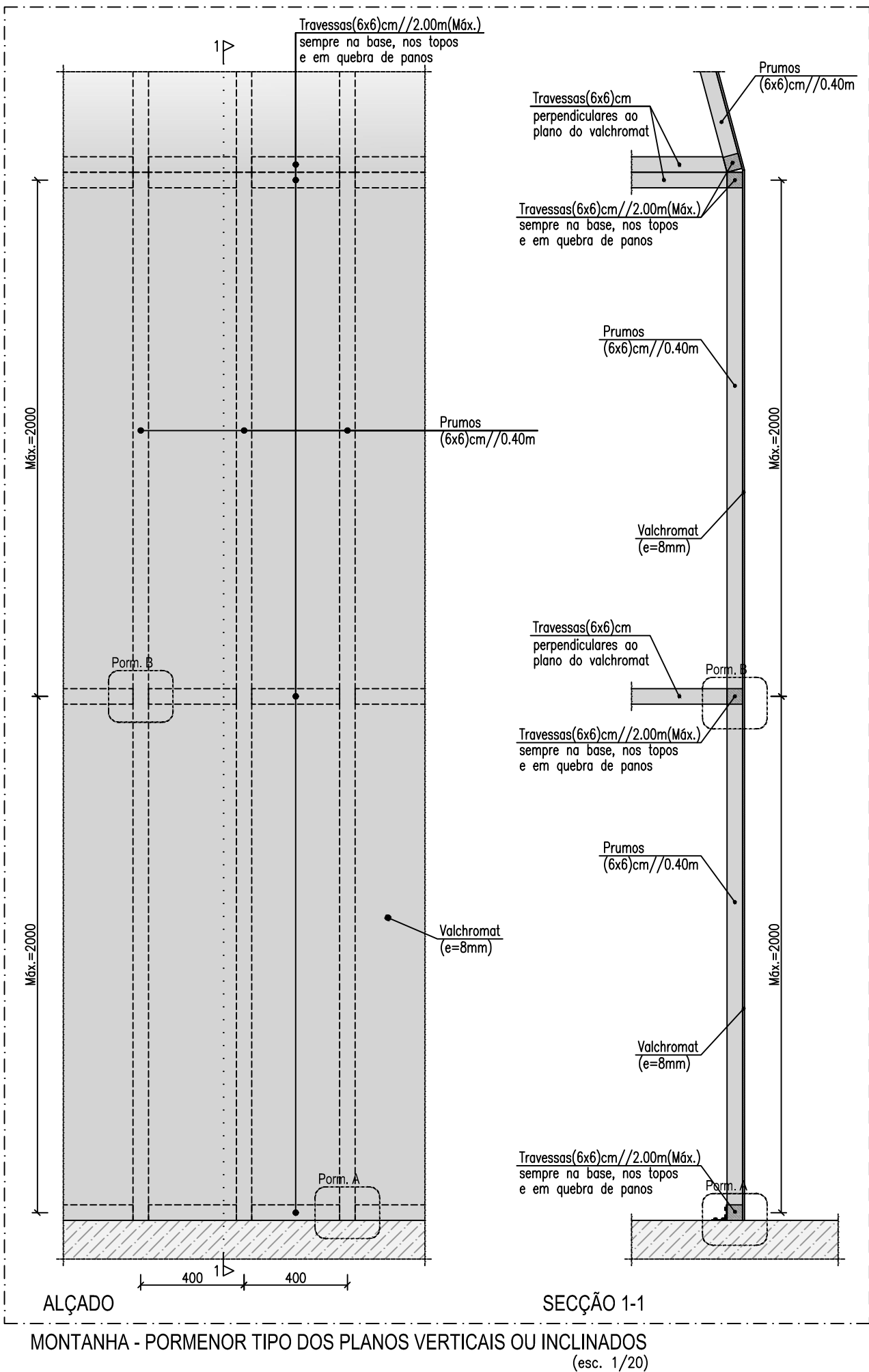
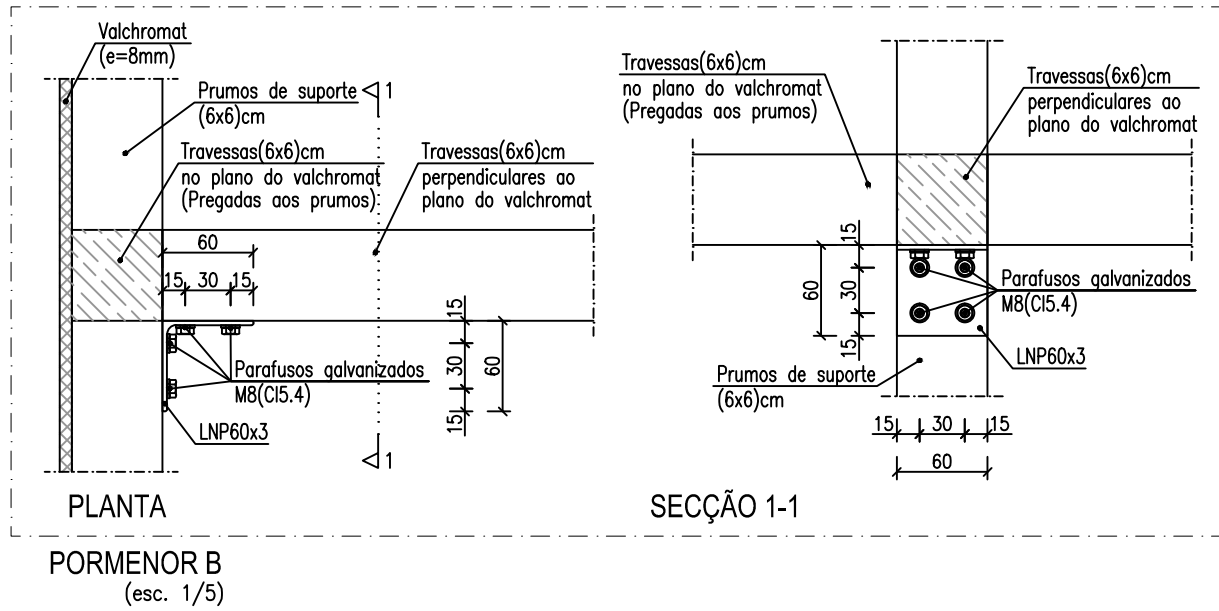
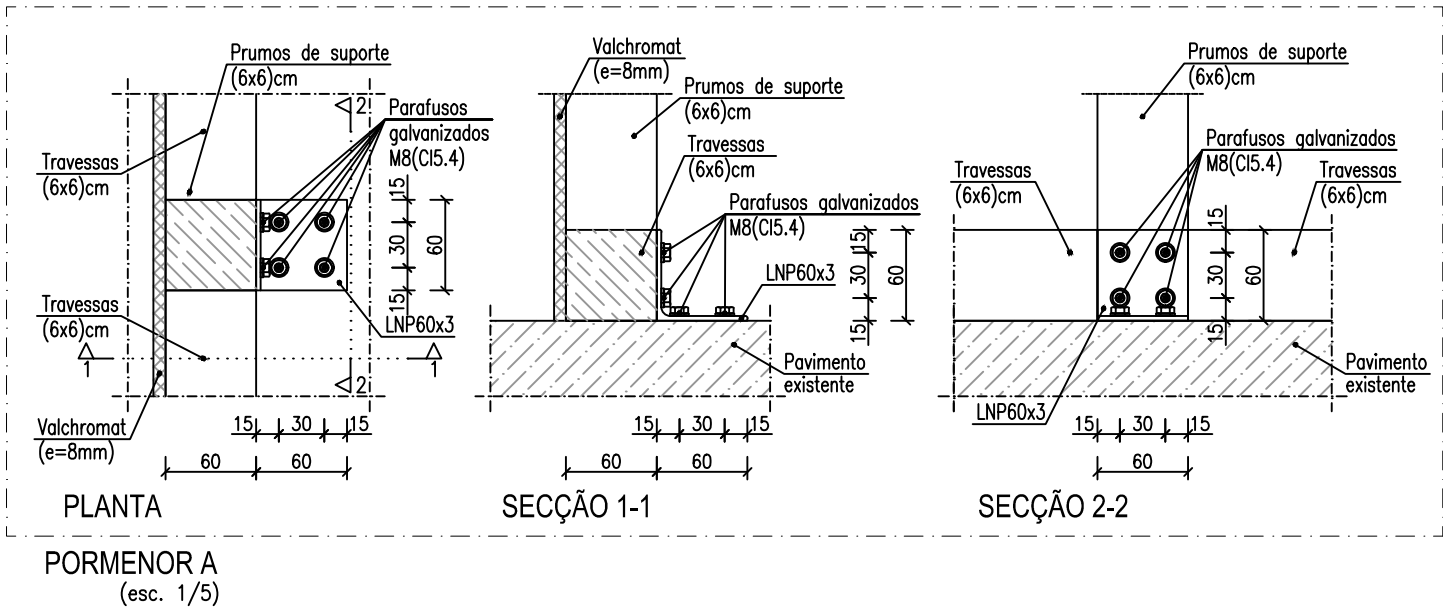
Projecto:
VARIAÇÕES NATURAIS

Cliente:
Câmara Municipal
de Lisboa

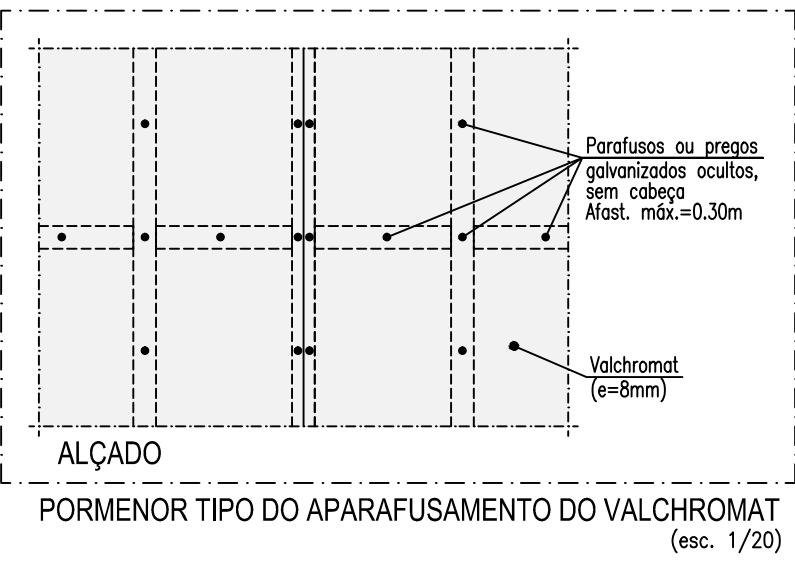
2.2. ZONAS MONTANHOSAS ESTABILIDADES

Escala: 1:20 / 1:5
Quem: Toyno

2. 09/01



NOTA: - EM ALTERNATIVA OS PAINÉIS DE VALCHROMAT PODEM SER COLADOS AOS PRUMOS E TRAVESSAS



NOTAS GERAIS

1. TODAS AS PEÇAS METÁLICAS (PERFIS, CHAPAS, PARAFUSOS, etc.) DEVEM TER ADEQUADO TRATAMENTO ANTICORROSIVO, POR GALVANIZAÇÃO.

MATERIAIS

MADEIRA DE PINHO TRATADA E IMUNIZADA EM AUTOCLAVE, DA CLASSE C18
AÇO S275 EM PERFIS E CHAPAS

TOYNO

Rua Padre Luís Aparício 11, 1.C,
1150-238 - Lisboa
+351 214 013 881 | play@toyno.com
toyno.com

Usar as dimensões das cotas e não dos desenhos directamente.
Todas as dimensões devem ser confirmadas antes da produção.
Em caso de conflito entre dimensões o desenho à escala maior prevalece.

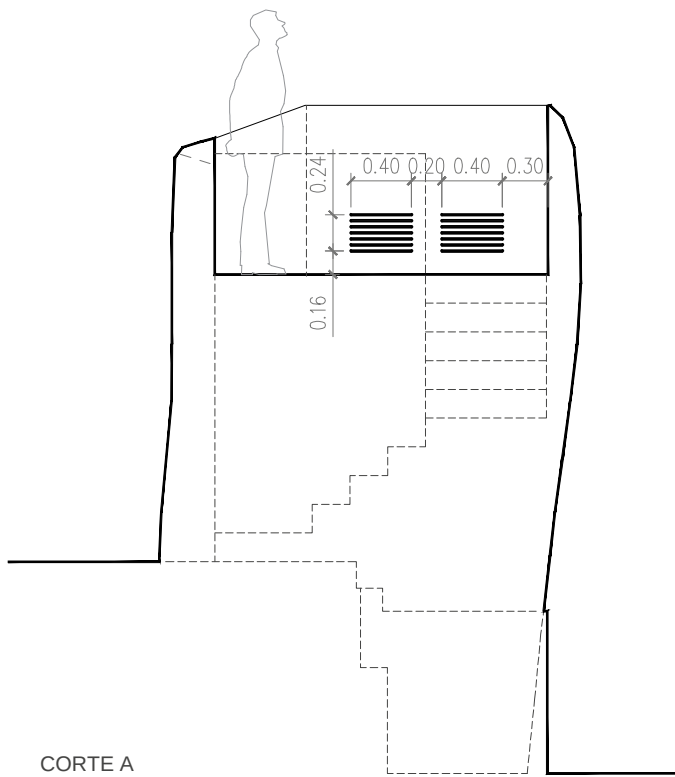
Projecto:
VARIAÇÕES NATURAIS

Cliente:
Câmara Municipal
de Lisboa

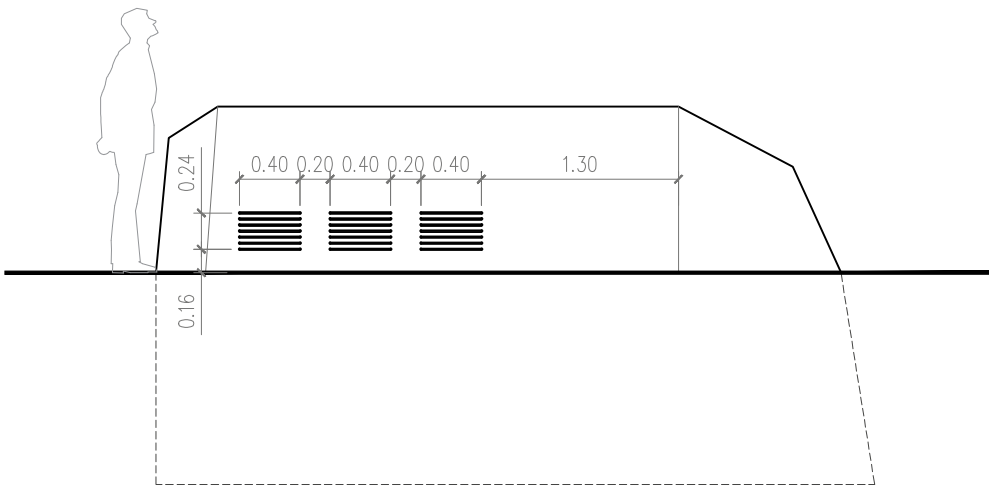
2.2. ZONAS MONTANHOSAS
ESTABILIDADES

Escala: 1:20 / 1:5
Quem: Toyno

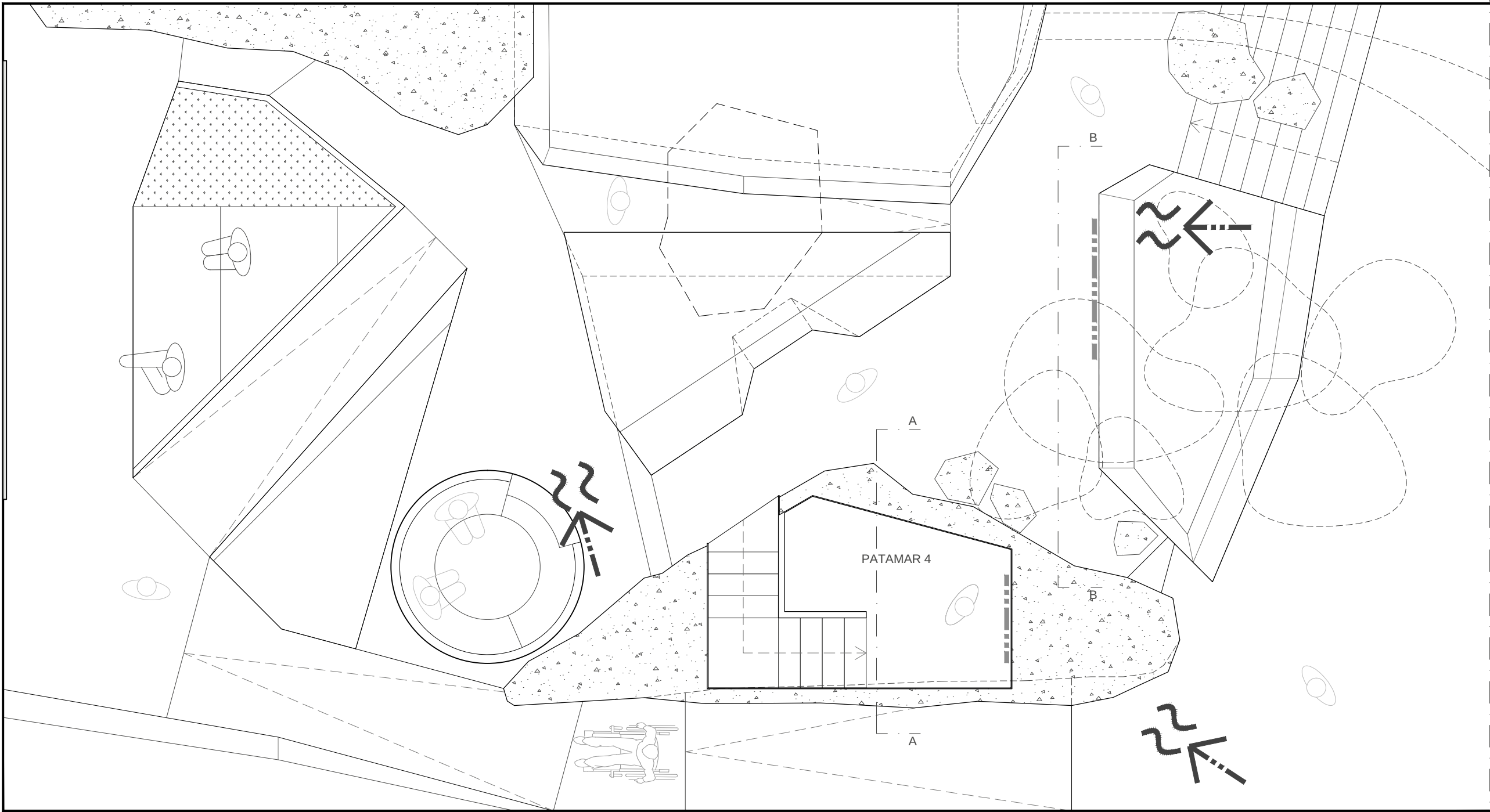
2. 09/02



CORTE A



CORTE B



PLANTA

LEGENDA:

----- RASGOS PARA SAIDA DE AR CONDICIONADO

≈←--- FONTE DE VENTO

TOYNO
Rua Padre Luís Aparício 11, 1.C,
1150-238 - Lisboa
+351 214 013 881 | play@toyno.com
toyno.com

Usar as dimensões das cotas e não dos desenhos directamente.
Todas as dimensões devem ser confirmadas antes da produção.
Em caso de conflito entre dimensões o desenho à escala maior prevalece.

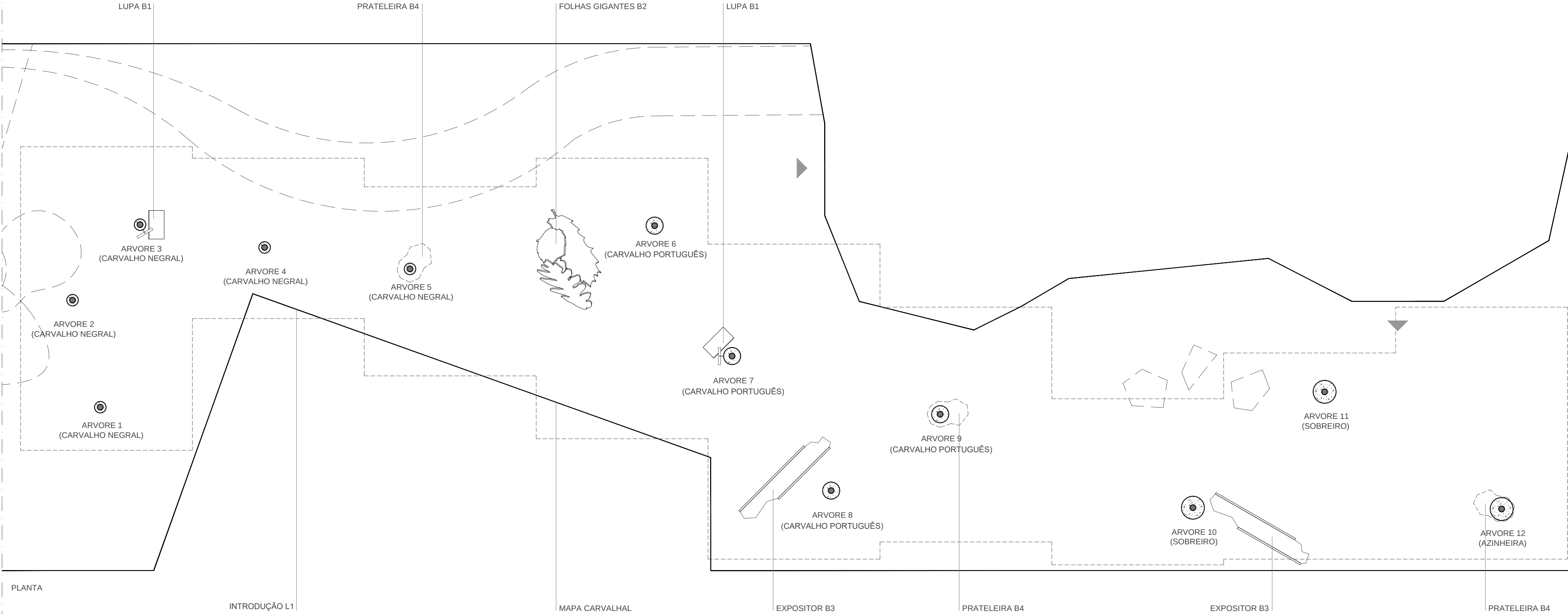
Projecto:
VARIAÇÕES NATURAIS

Cliente:
Câmara Municipal
de Lisboa

2.2. ZONAS MONTANHOSAS
SISTEMA DE VENTO E AR-CONDICIONADO D1

Escala: 1:50
Quem: Toyno

2. 10/01



TOYNO
Rua Padre Luís Aparício 11, 1.C,
1150-238 - Lisboa
+351 214 053 881 | play@toyno.com
toyno.com

Usar as dimensões das cotas e não dos desenhos directamente.
Todas as dimensões devem ser confirmadas antes da produção.
Em caso de conflito entre dimensões o desenho à escala maior prevalece.

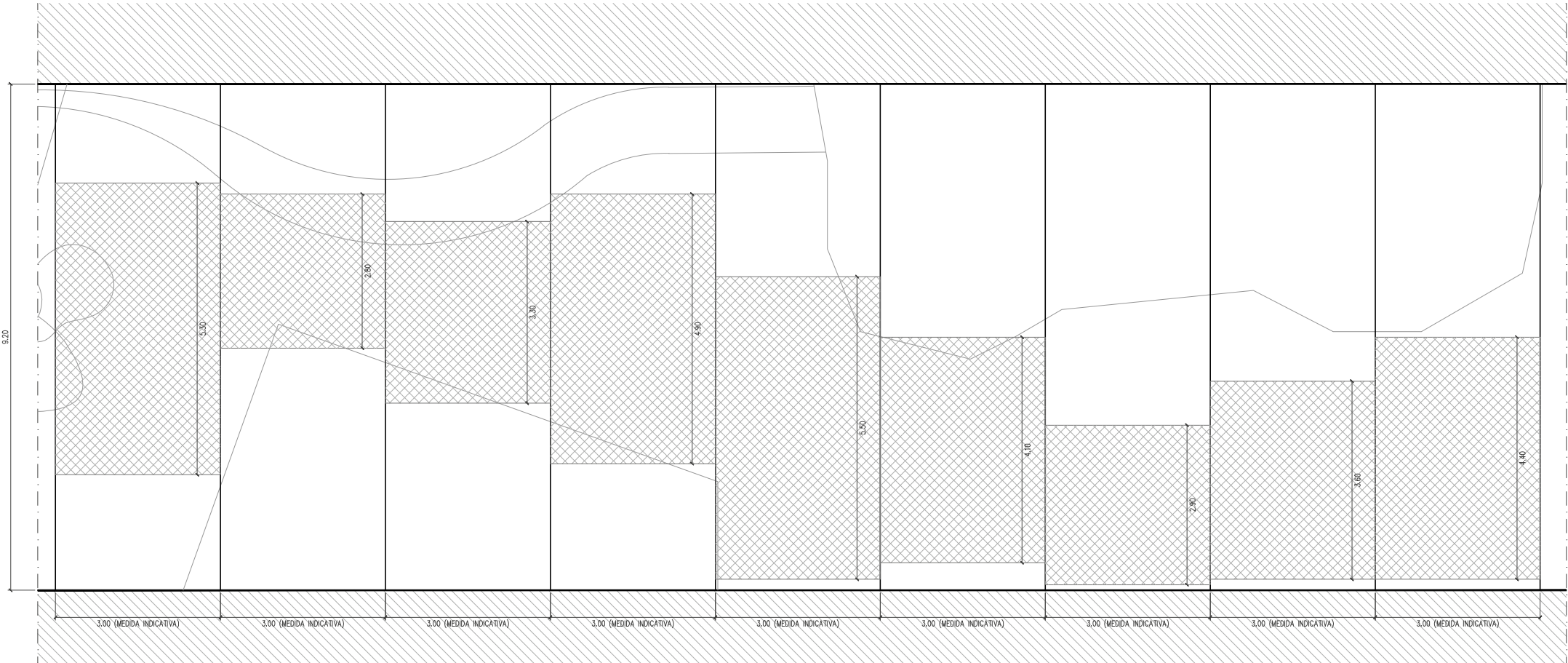
Projecto:
VARIAÇÕES NATURAIS

Cliente:
Câmara Municipal
de Lisboa

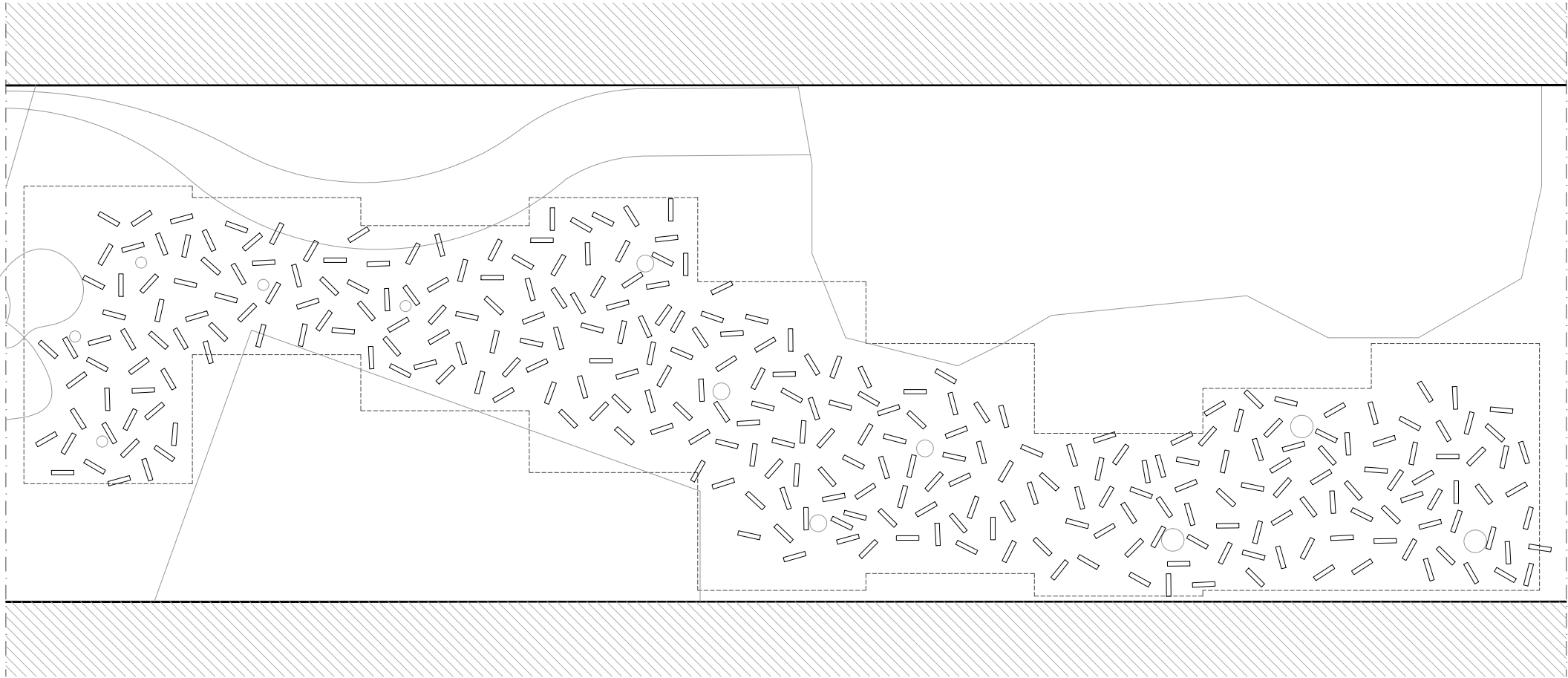
2.3. ZONA DE CARVALHAL
PLANTA LAYOUT

Escala: 1:50
Quem: Toyno

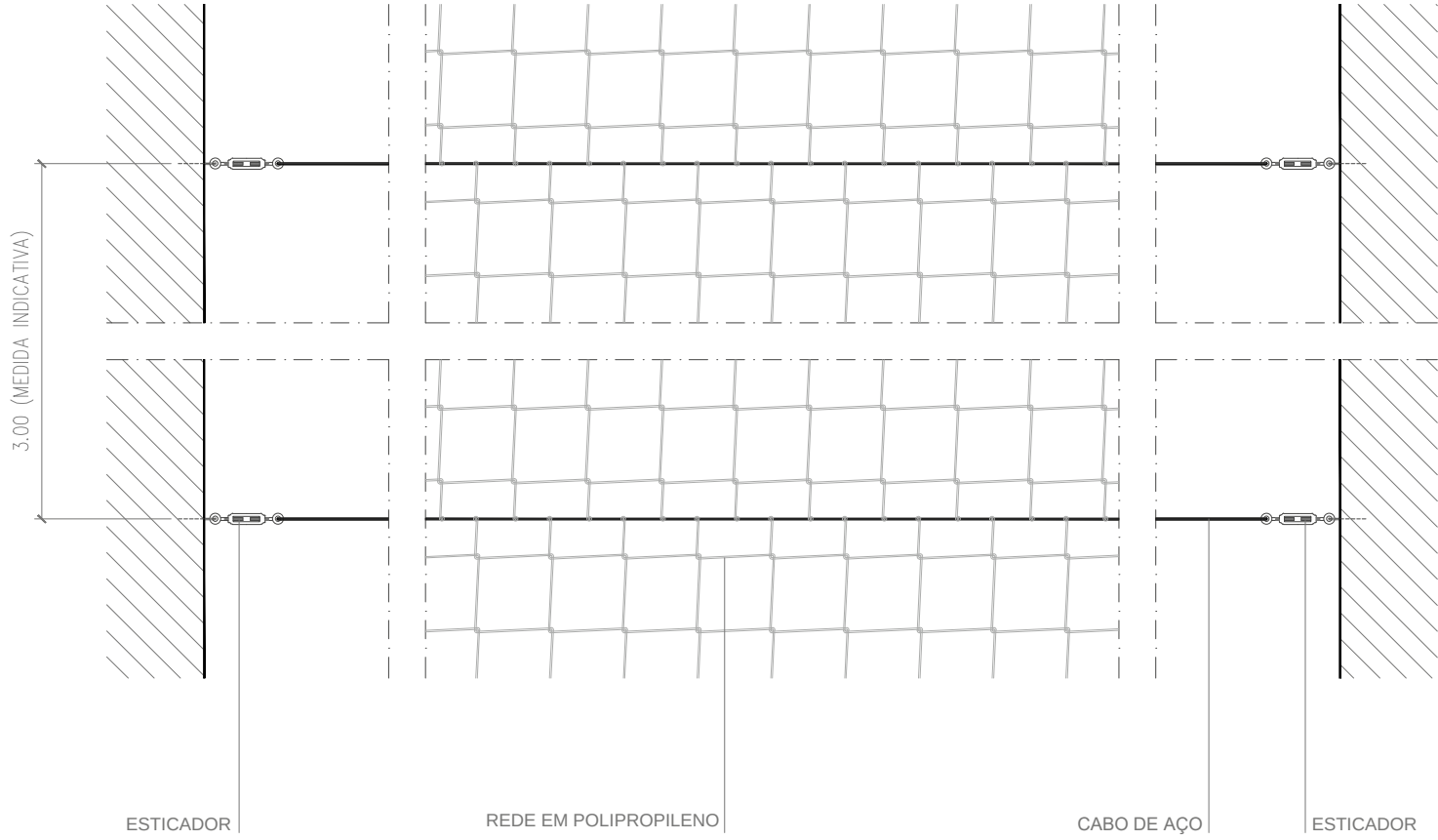
3. 01/01



PLANTA REDE

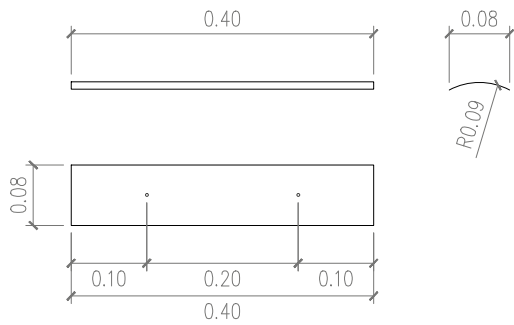
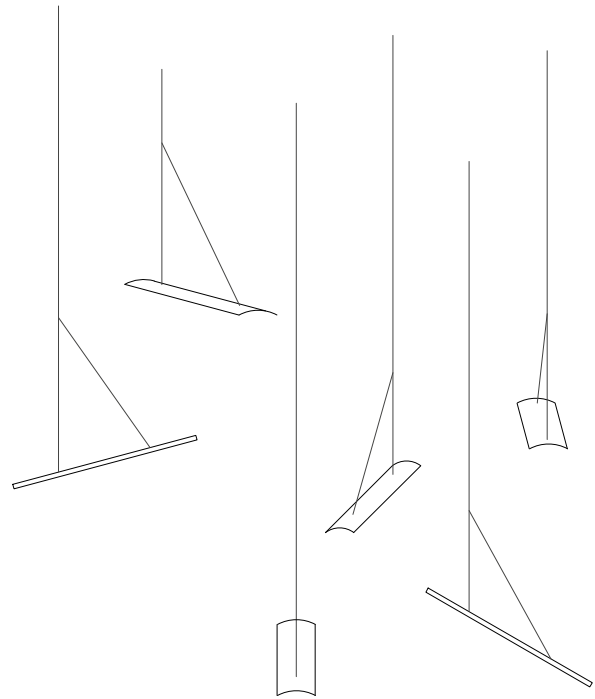


PLANTA COPAS



FIXAÇÃO REDE

MODULOS COPA



TOYNO
Rua Padre Luís Aparício 11, 1.C,
1150-238 - Lisboa
+351 214 053 881 | play@toyno.com
toyno.com

Usar as dimensões das cotas e não dos desenhos directamente.
Todas as dimensões devem ser confirmadas antes da produção.
Em caso de conflito entre dimensões o desenho à escala maior prevalece.

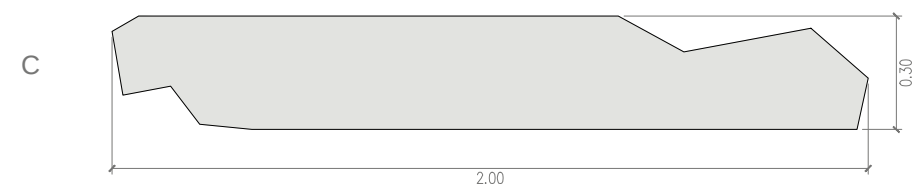
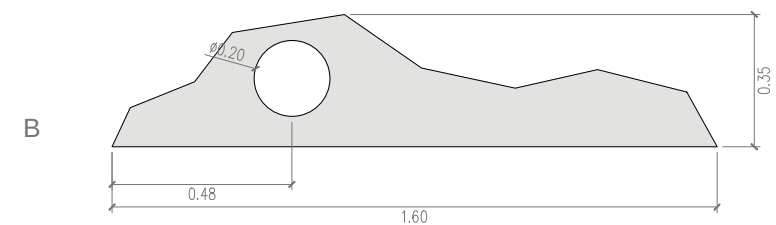
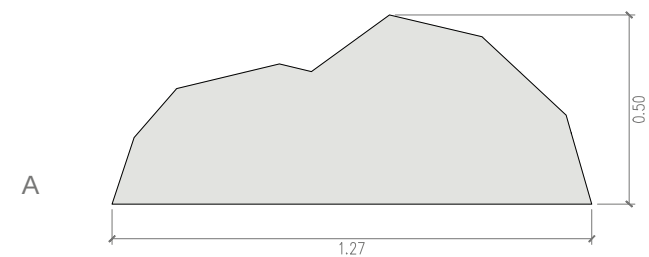
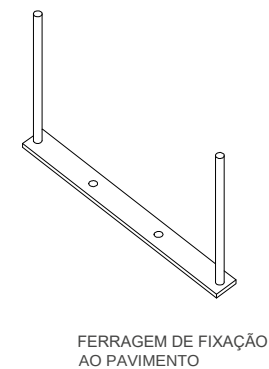
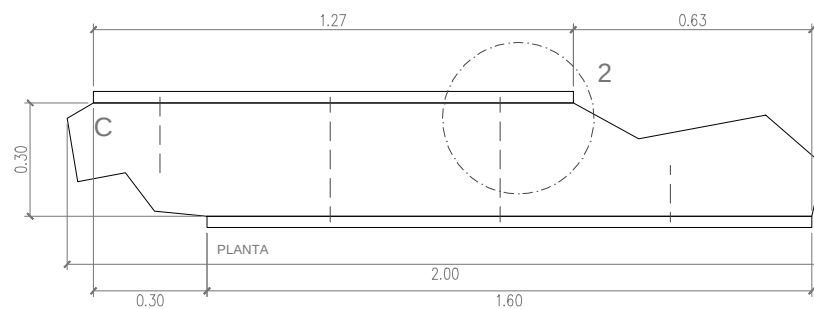
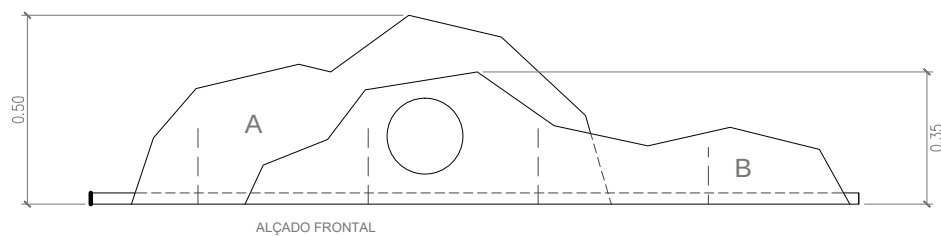
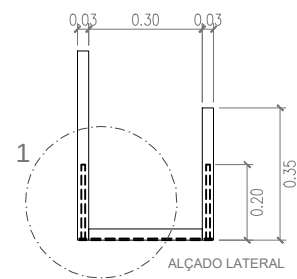
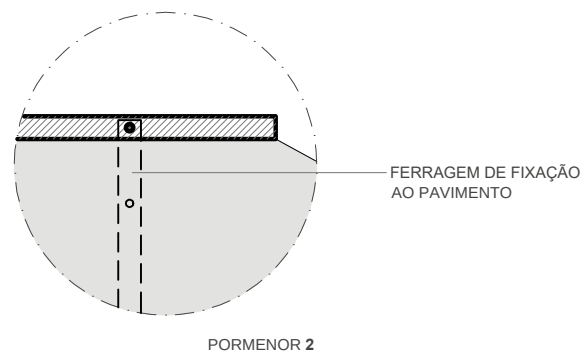
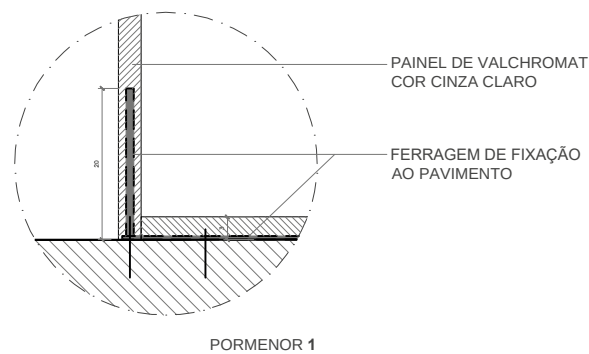
Projecto:
VARIAÇÕES NATURAIS

Cliente:
**Câmara Municipal
de Lisboa**

2.3. ZONA DE CARVALHAL
COPAS A2

Escala: 1:100 - 1:10
Quem: Toyno

3. 02/01



TOYNO
Rua Padre Luís Aparício 11, 1C,
1150-238 - Lisboa
+351 214 033 881 | play@toyno.com
toyno.com

Usar as dimensões das cotas e não dos desenhos directamente.
Todas as dimensões devem ser confirmadas antes da produção.
Em caso de conflito entre dimensões o desenho à escala maior prevalece.

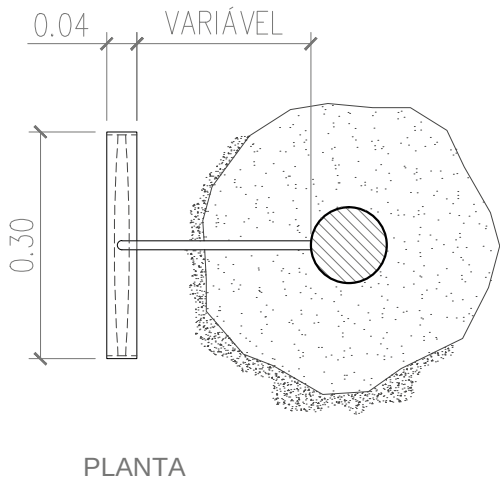
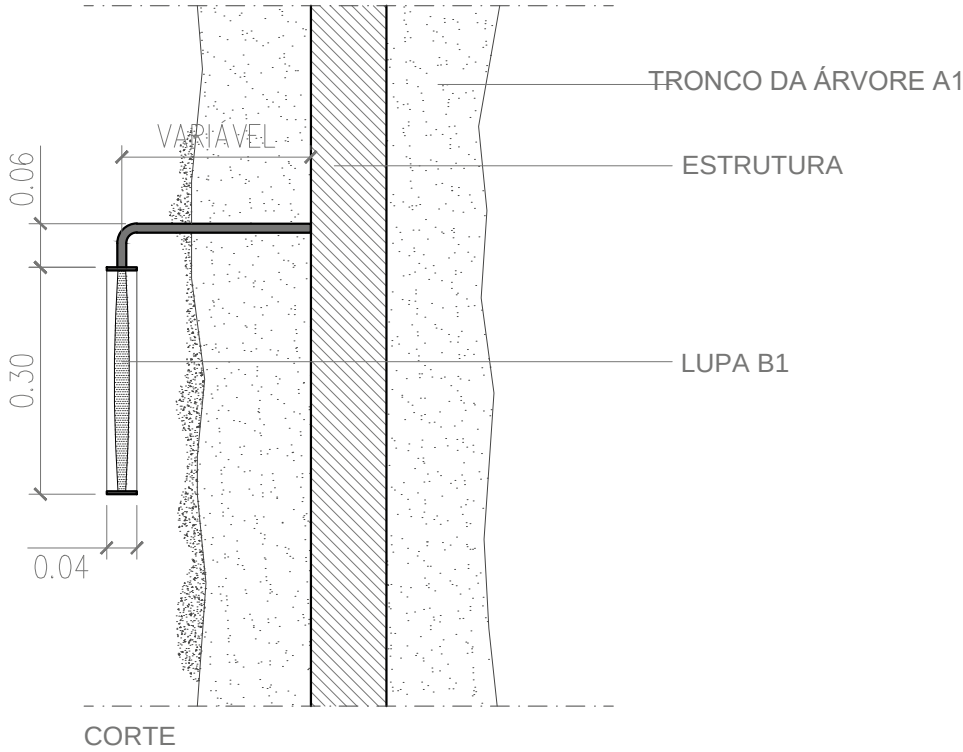
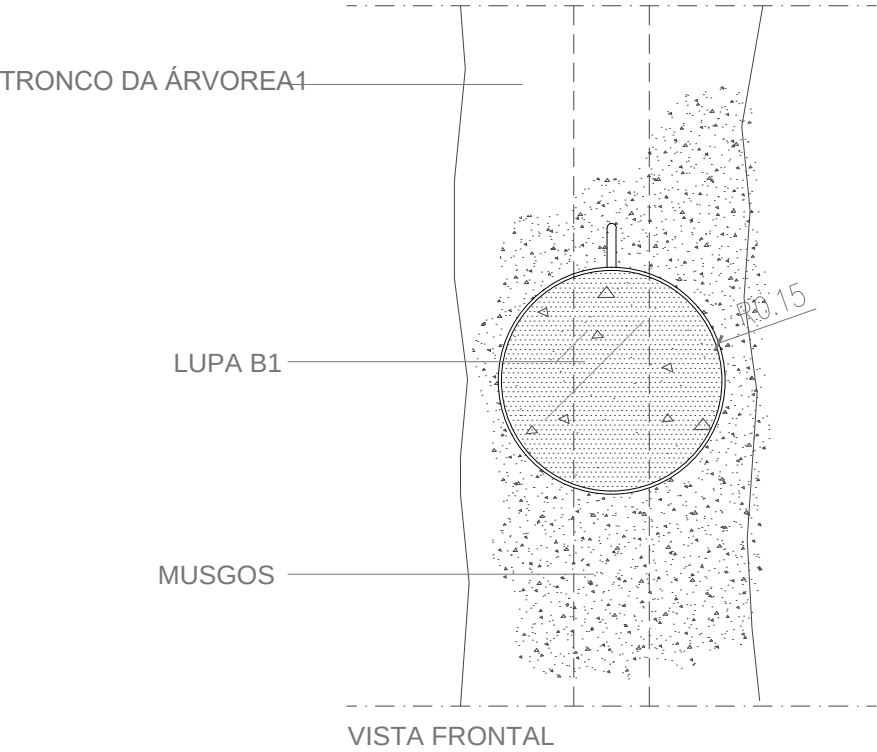
Projecto:
VARIAÇÕES NATURAIS

Cliente:
**Câmara Municipal
de Lisboa**

2.3. ZONA DE CARVALHAL
EXPOSITOR B3

Escala: 1:20 - 1:10
Quem: Toyno

3. 03/01



TOYNO
Rua Padre Luís Aparício 11, 1C,
1150-238 - Lisboa
+351 214 033 881 | play@toyno.com
toyno.com

Usar as dimensões das cotas e não dos desenhos directamente.
Todas as dimensões devem ser confirmadas antes da produção.
Em caso de conflito entre dimensões o desenho à escala maior prevalece.

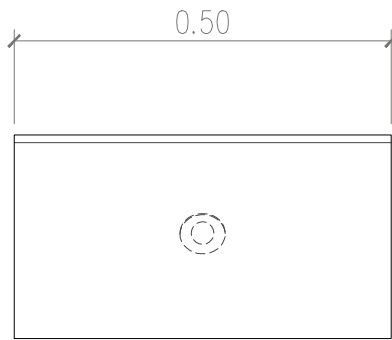
Projecto:
VARIAÇÕES NATURAIS

Cliente:
**Câmara Municipal
de Lisboa**

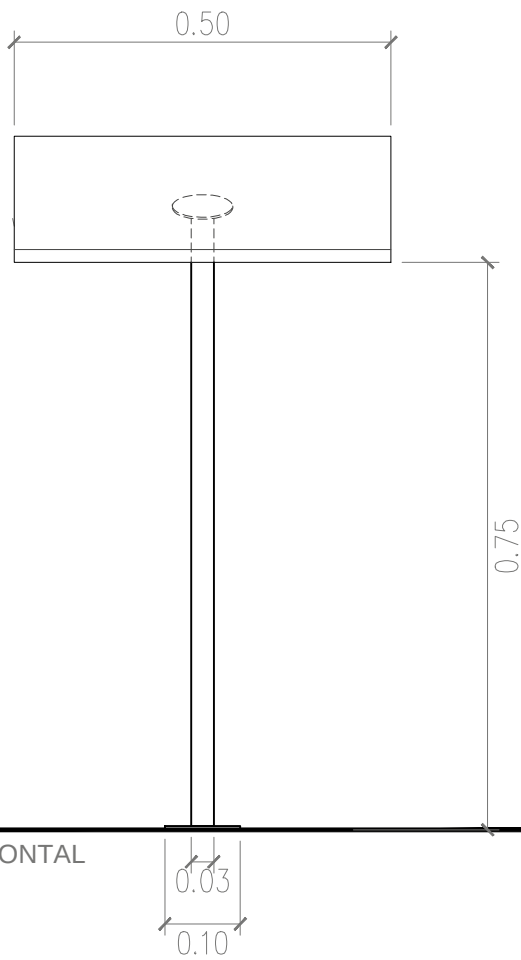
2.3. ZONA DE CARVALHAL
LUPA B1

Escala: 1:10
Quem: Toyno

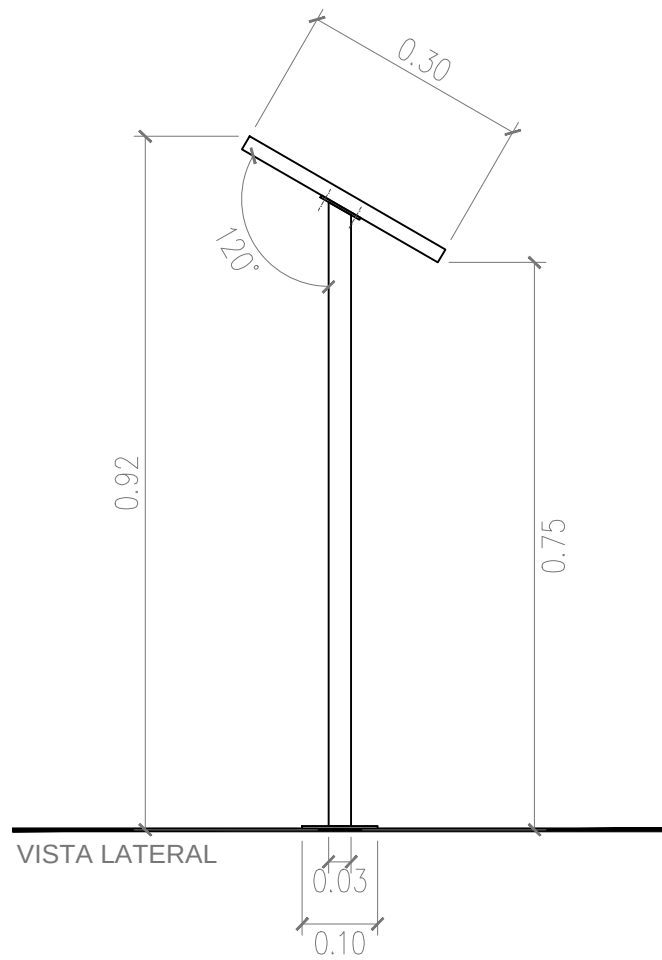
3. 04/01



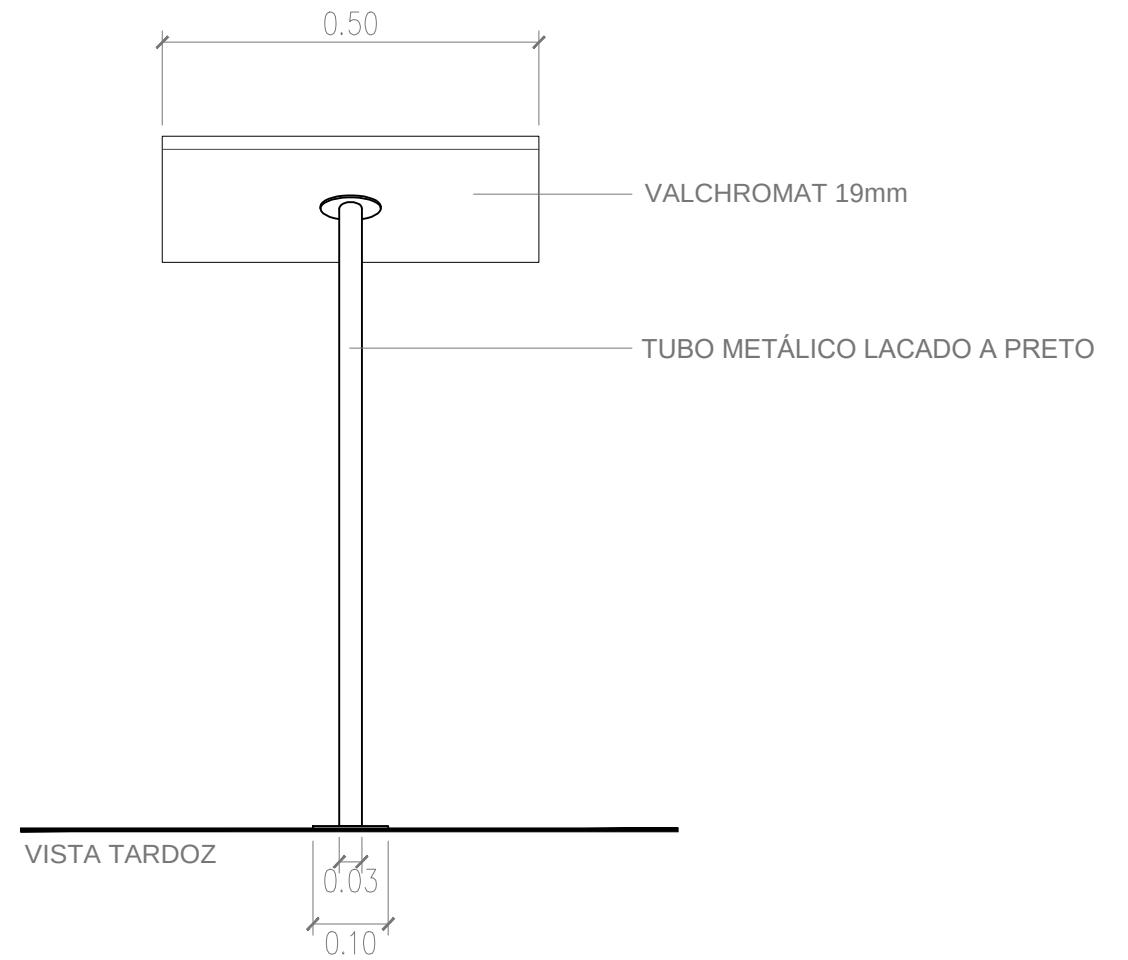
PLANTA



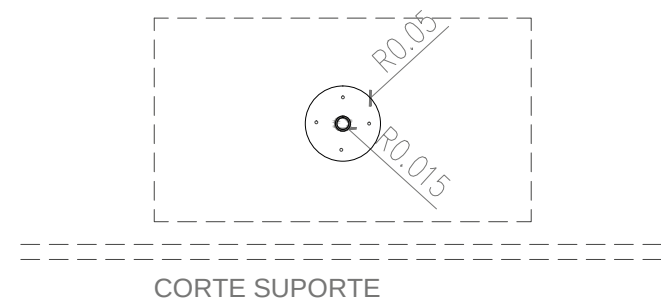
VISTA FRONTAL



VISTA LATERAL



VISTA TARDOZ



CORTE SUPORTE

TOYNO
Rua Padre Luís Aparício 11, 1C,
1150-238 - Lisboa
+351 214 033 881 | play@toyno.com
toyno.com

Usar as dimensões das cotas e não dos desenhos directamente.
Todas as dimensões devem ser confirmadas antes da produção.
Em caso de conflito entre dimensões o desenho à escala maior prevalece.

Projecto:
VARIAÇÕES NATURAIS

Cliente:
**Câmara Municipal
de Lisboa**

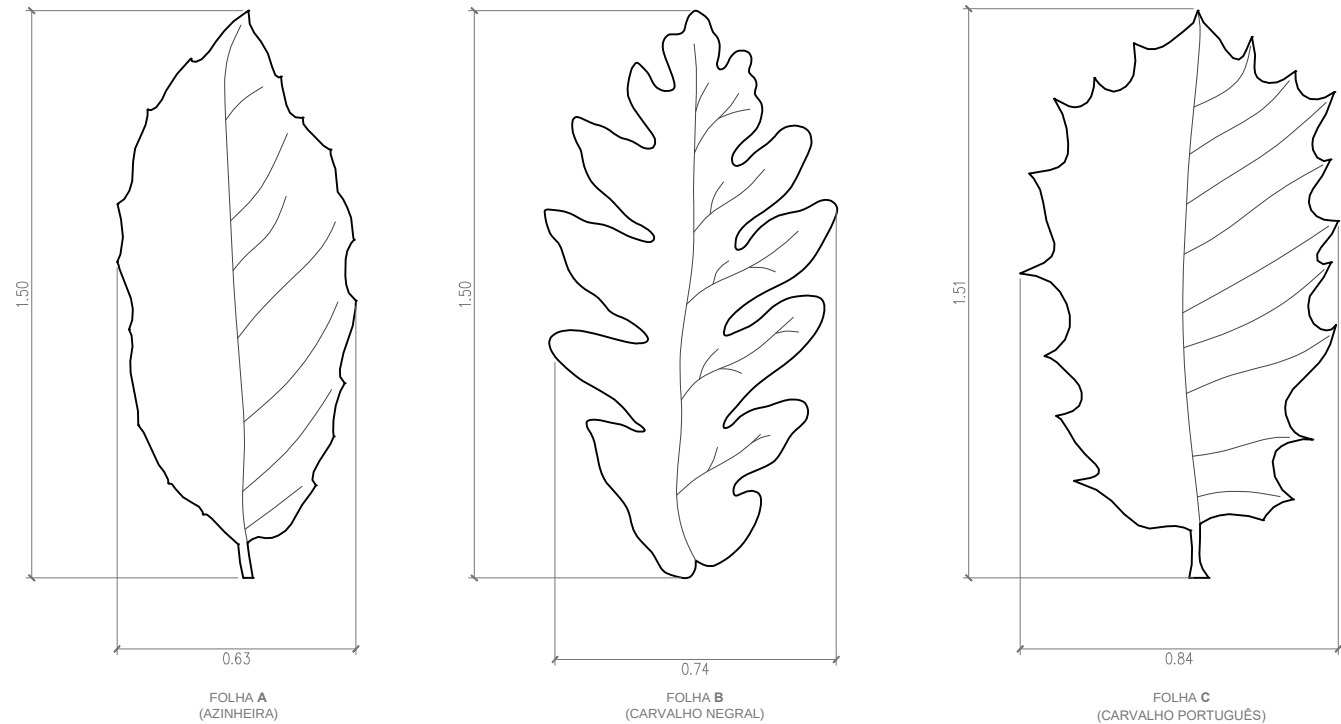
2.3. ZONA DE CARVALHAL

SUPORTE LEGENDAS L4

Escala: 1:20 - 1:10

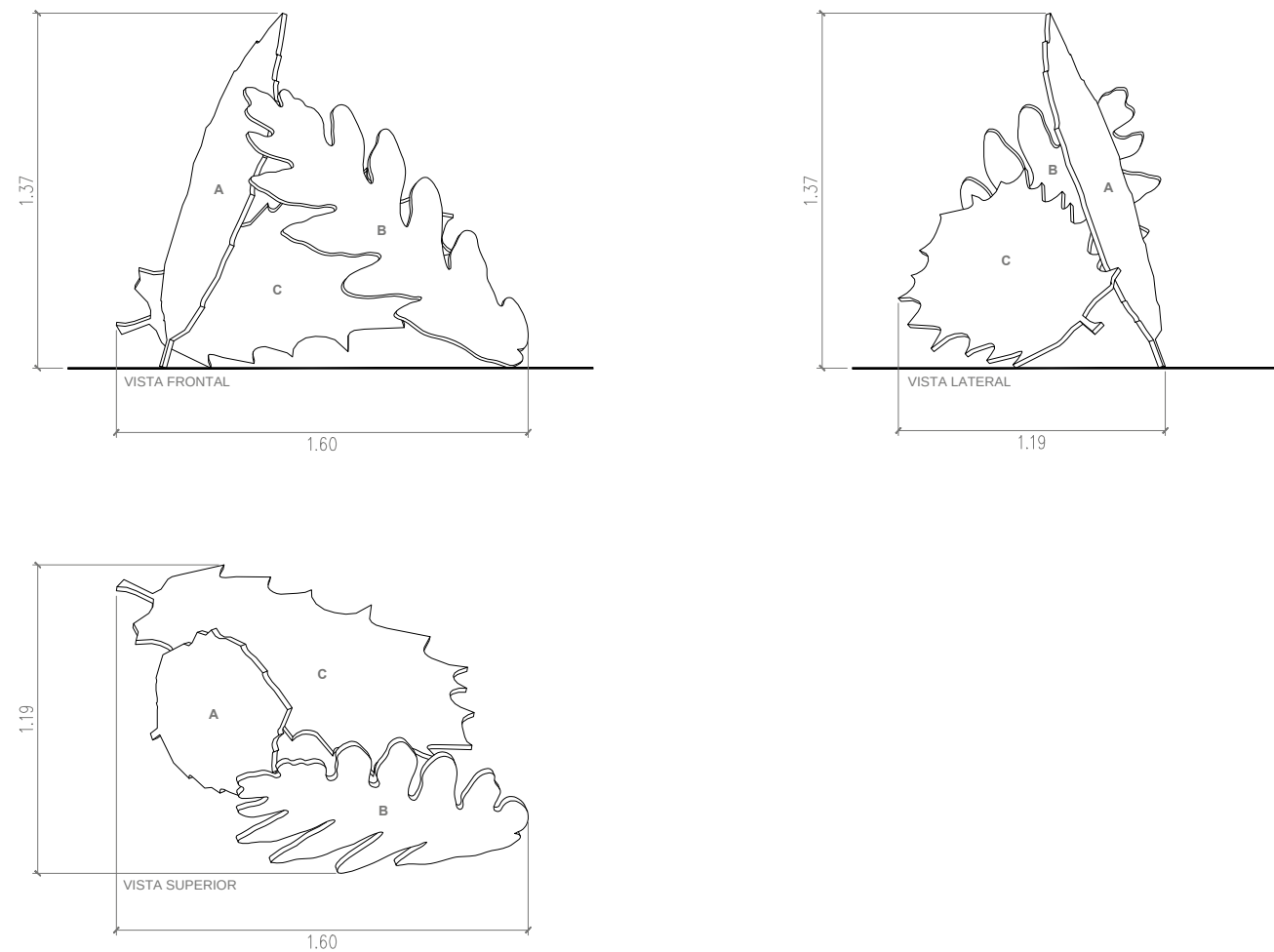
Quem: Toyno

3. 05/01



DESENHO FOLHAS B2

ESQUEMA INSTALAÇÃO (sem escala)



TOYNO Rua Padre Luís Aparício 11, 1C,
1150-238 - Lisboa
+351 214 033 881 | play@toyno.com
toyno.com

Usar as dimensões das cotas e não dos desenhos directamente.
Todas as dimensões devem ser confirmadas antes da produção.
Em caso de conflito entre dimensões o desenho à escala maior prevalece.

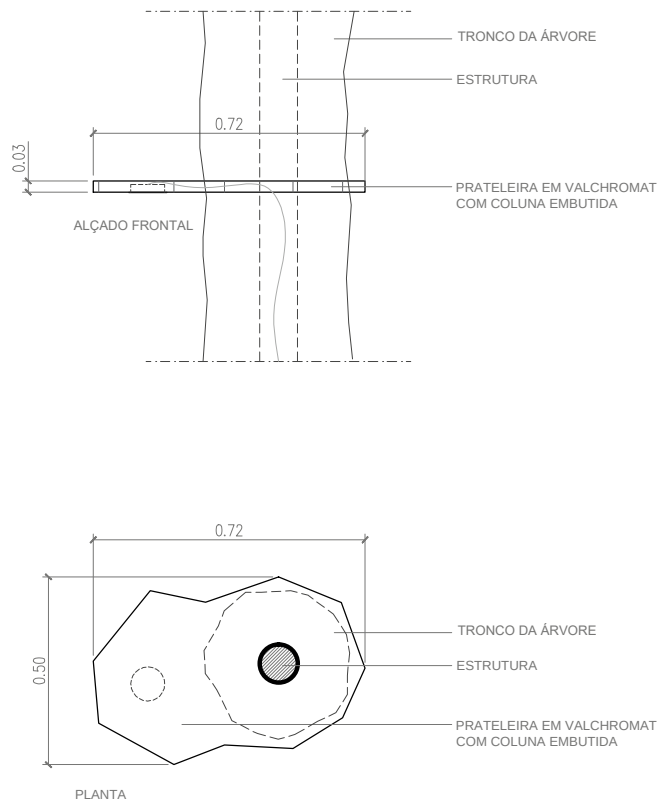
Projecto:
VARIAÇÕES NATURAIS

Cliente:
**Câmara Municipal
de Lisboa**

2.3. ZONA DE CARVALHAL
2.3.1 FOLHAS GIGANTES

Escala: 1:50
Quem: Toyno

3. 06/01



TOYNO

Rua Padre Luís Aparício 11, 1C,
1150-238 - Lisboa
+351 214 033 881 | play@toyno.com
toyno.com

Usar as dimensões das cotas e não dos desenhos directamente.
Todas as dimensões devem ser confirmadas antes da produção.
Em caso de conflito entre dimensões o desenho à escala maior prevalece.

Projecto:
VARIAÇÕES NATURAIS

Cliente:
**Câmara Municipal
de Lisboa**

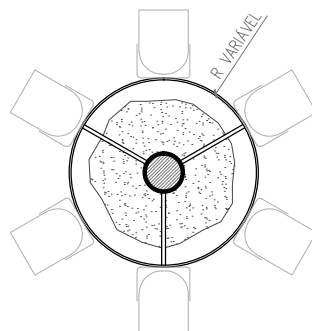
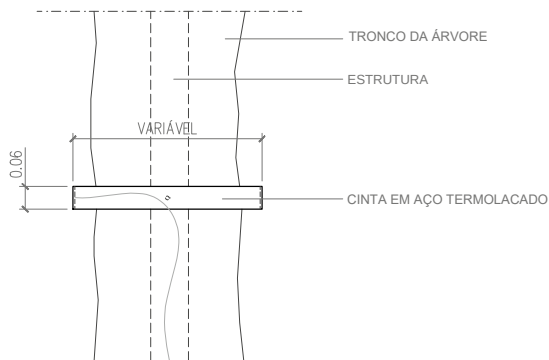
2.3. ZONA DE CARVALHAL

PRATELEIRA B4

Escala: 1:20

Quem: Toyno

3. 07/01



TOYNO

Rua Padre Luís Aparício 11, 1C,
1150-238 - Lisboa
+351 214 033 881 | play@toyno.com
toyno.com

Usar as dimensões das cotas e não dos desenhos directamente.
Todas as dimensões devem ser confirmadas antes da produção.
Em caso de conflito entre dimensões o desenho à escala maior prevalece.

Projecto:
VARIAÇÕES NATURAIS

Cliente:
**Câmara Municipal
de Lisboa**

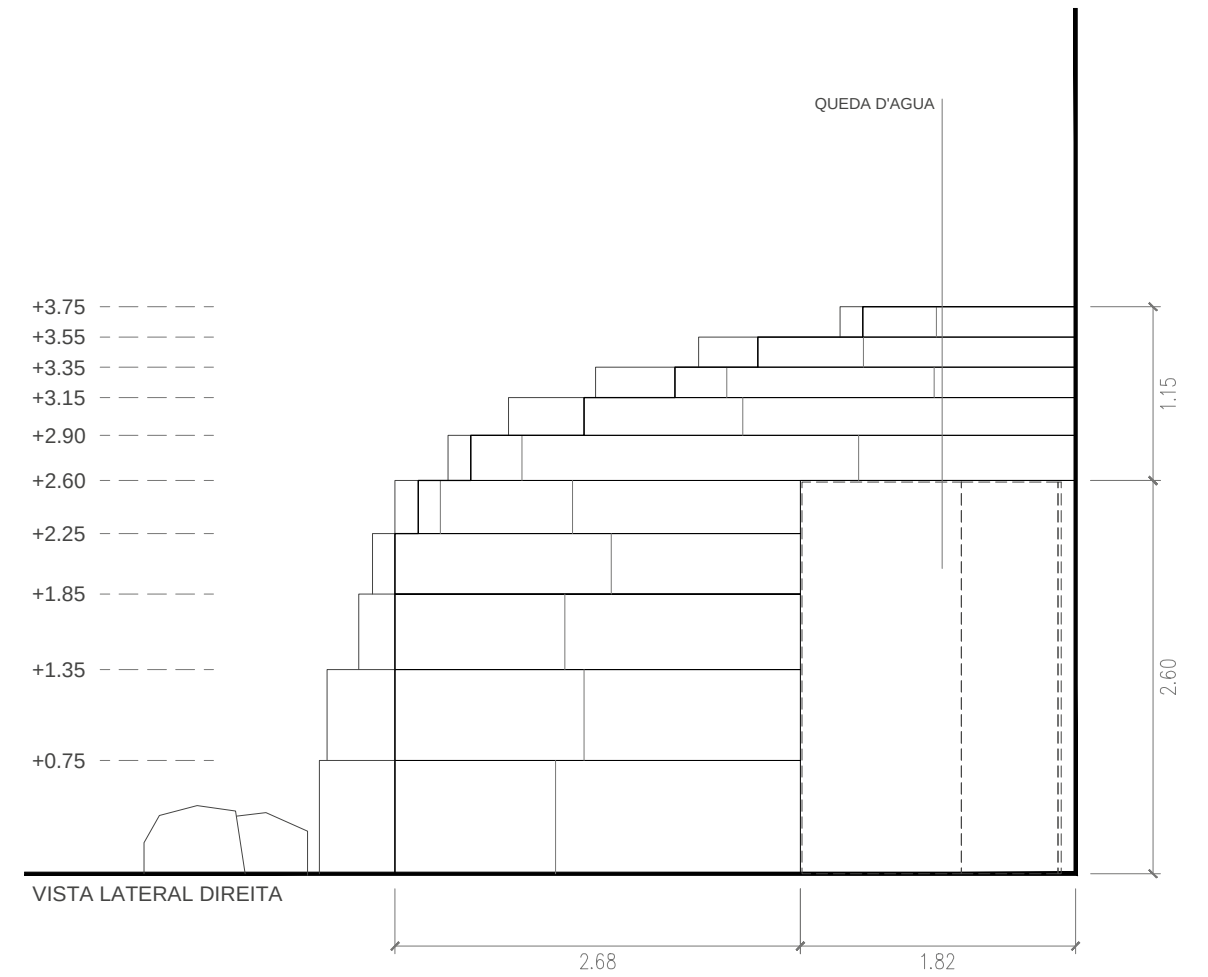
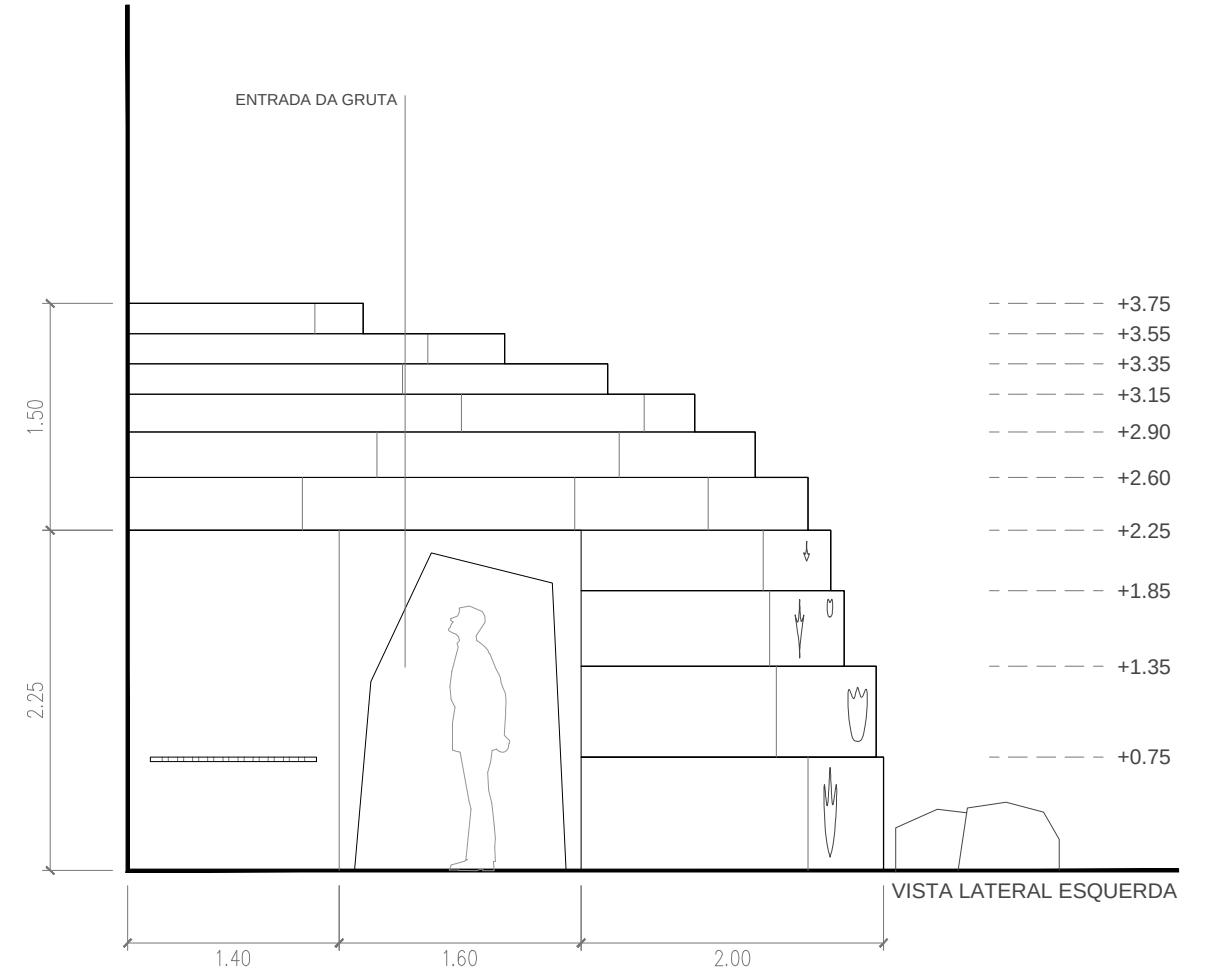
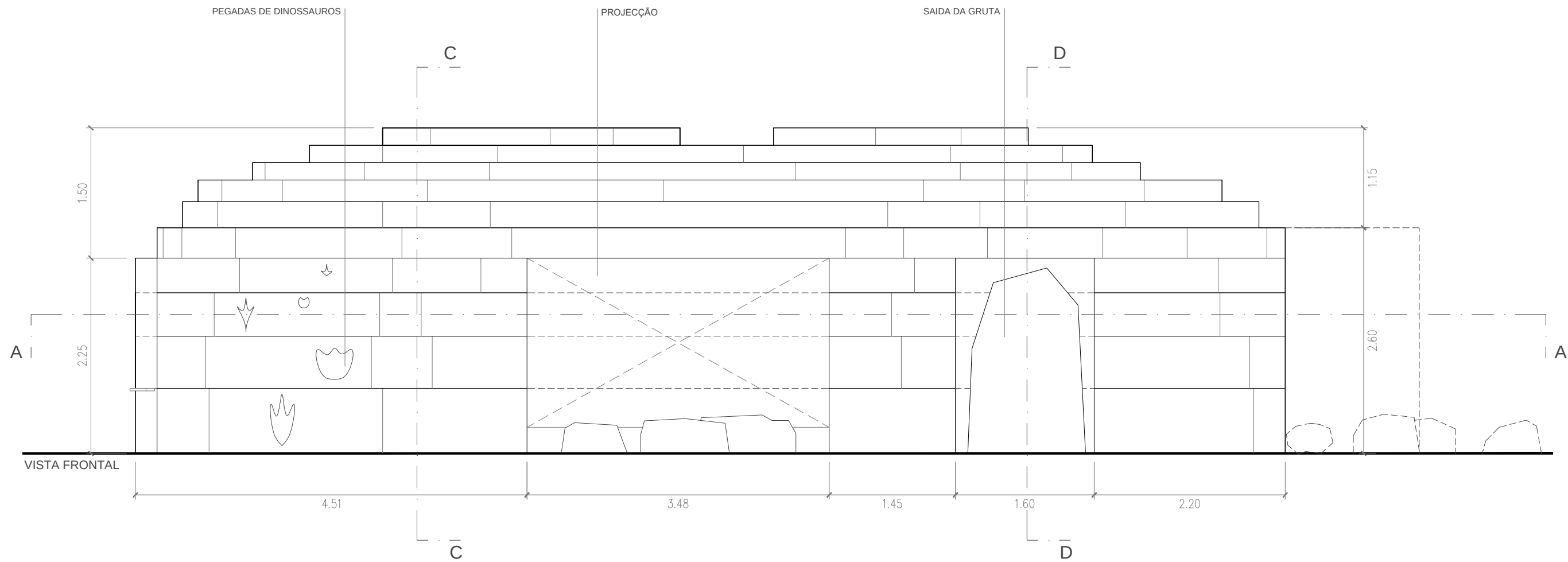
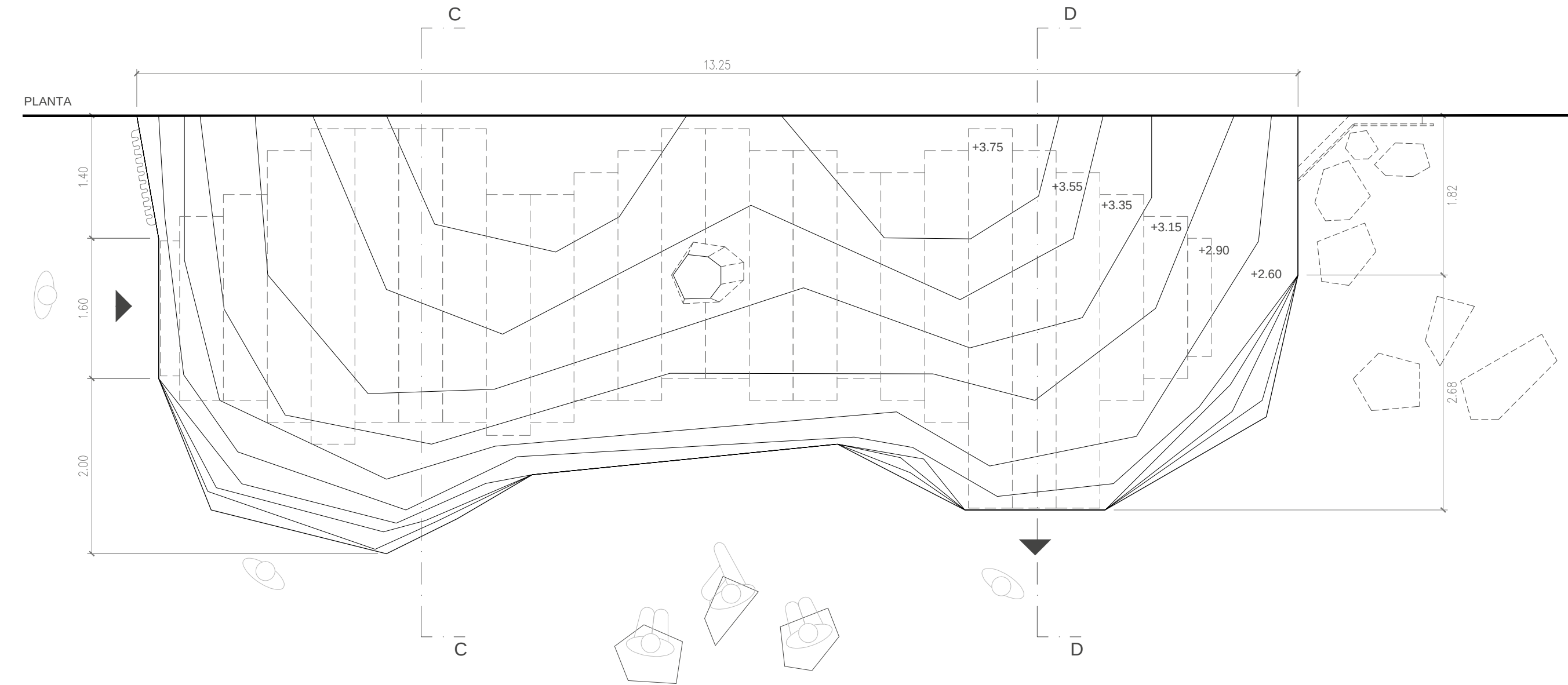
2.3. ZONA DE CARVALHAL

SUPORTE FOCOS C2

Escala: 1:20

Quem: Toyno

3. 08/01

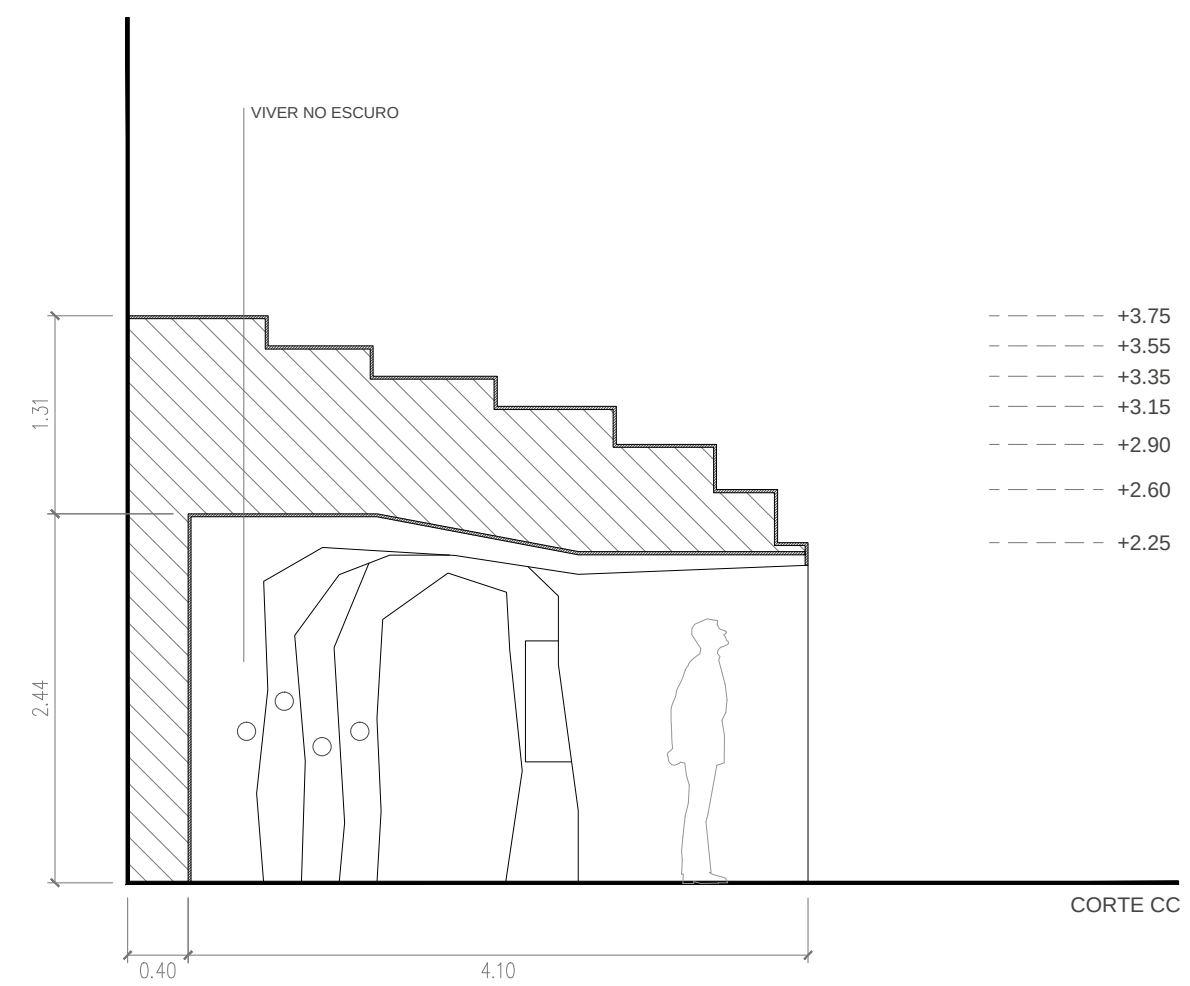
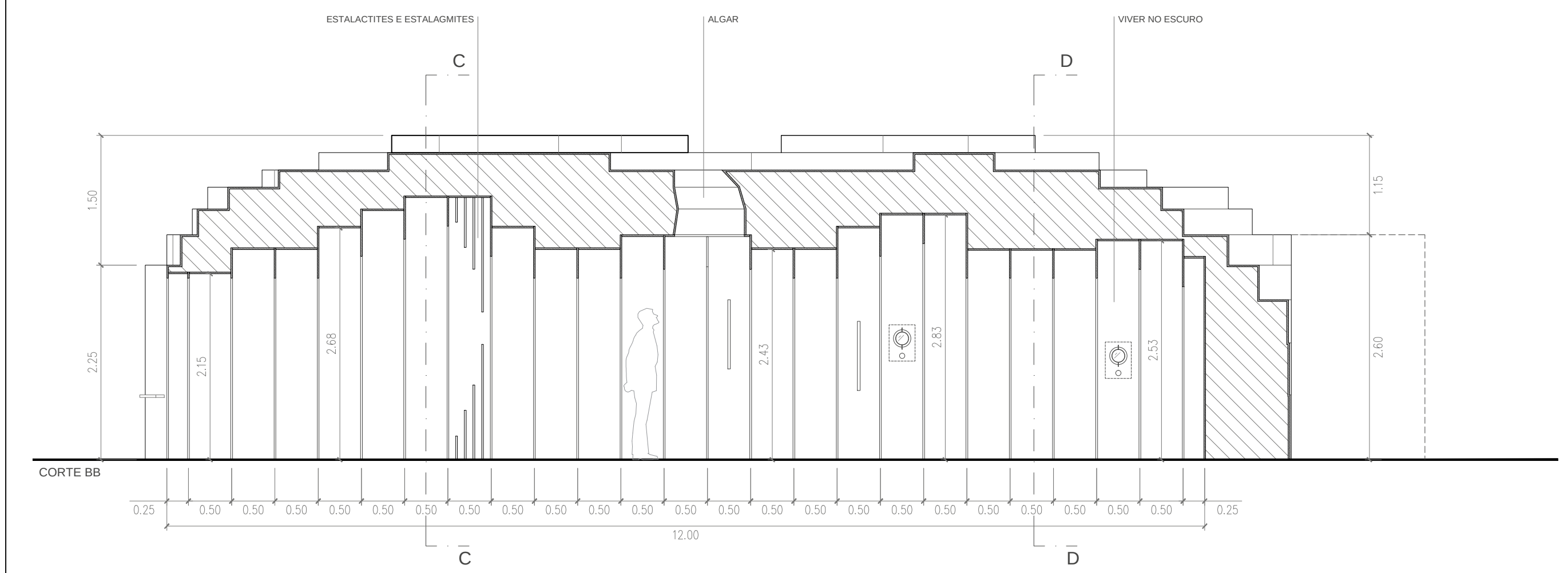
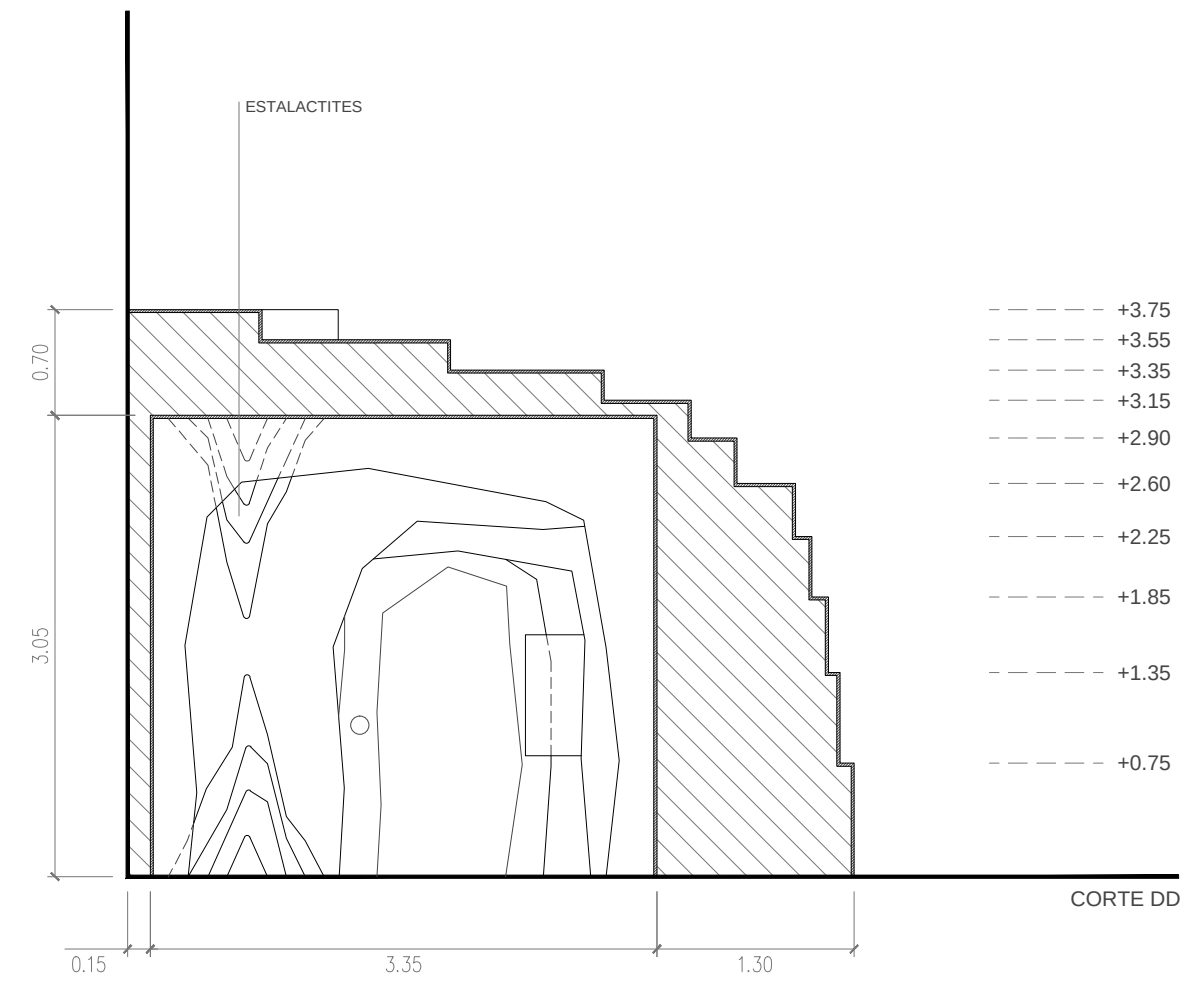
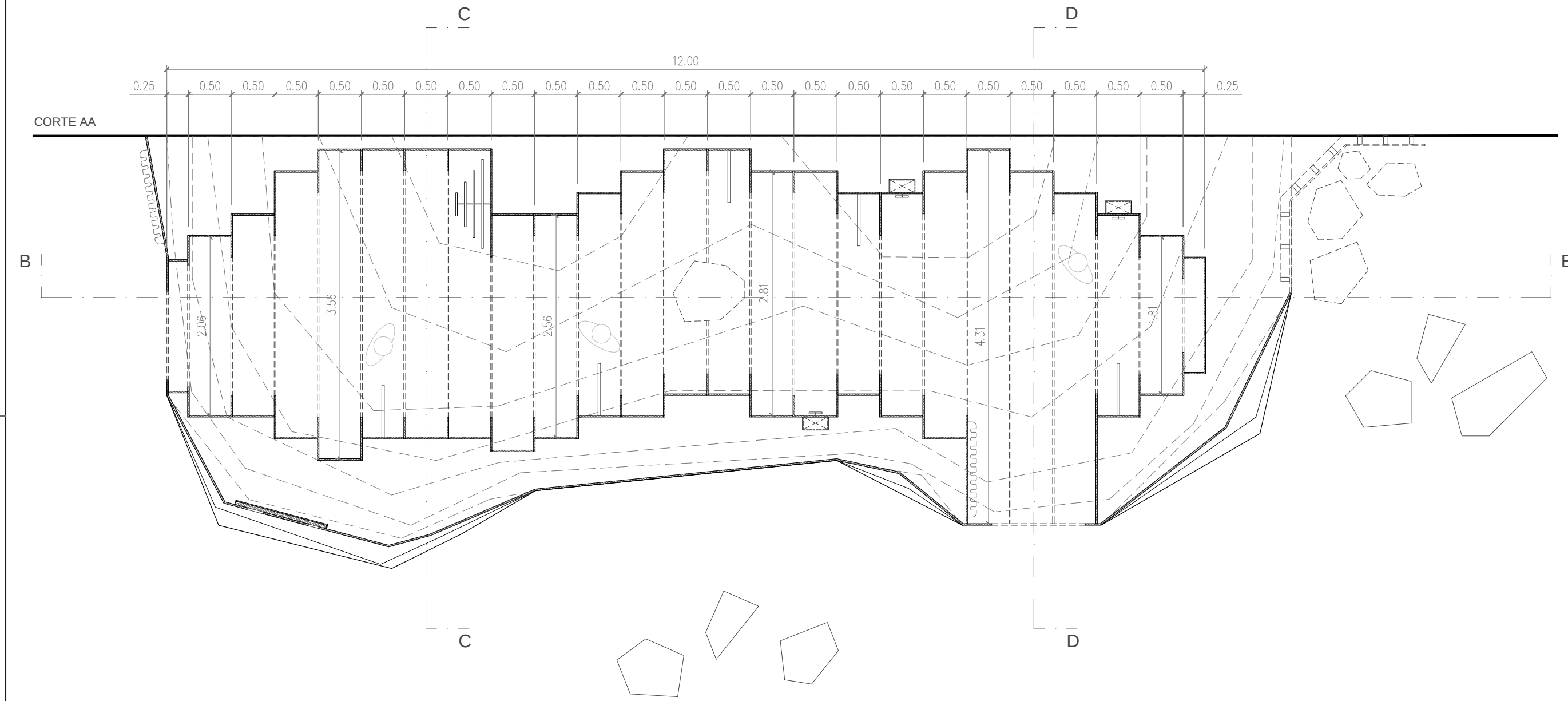


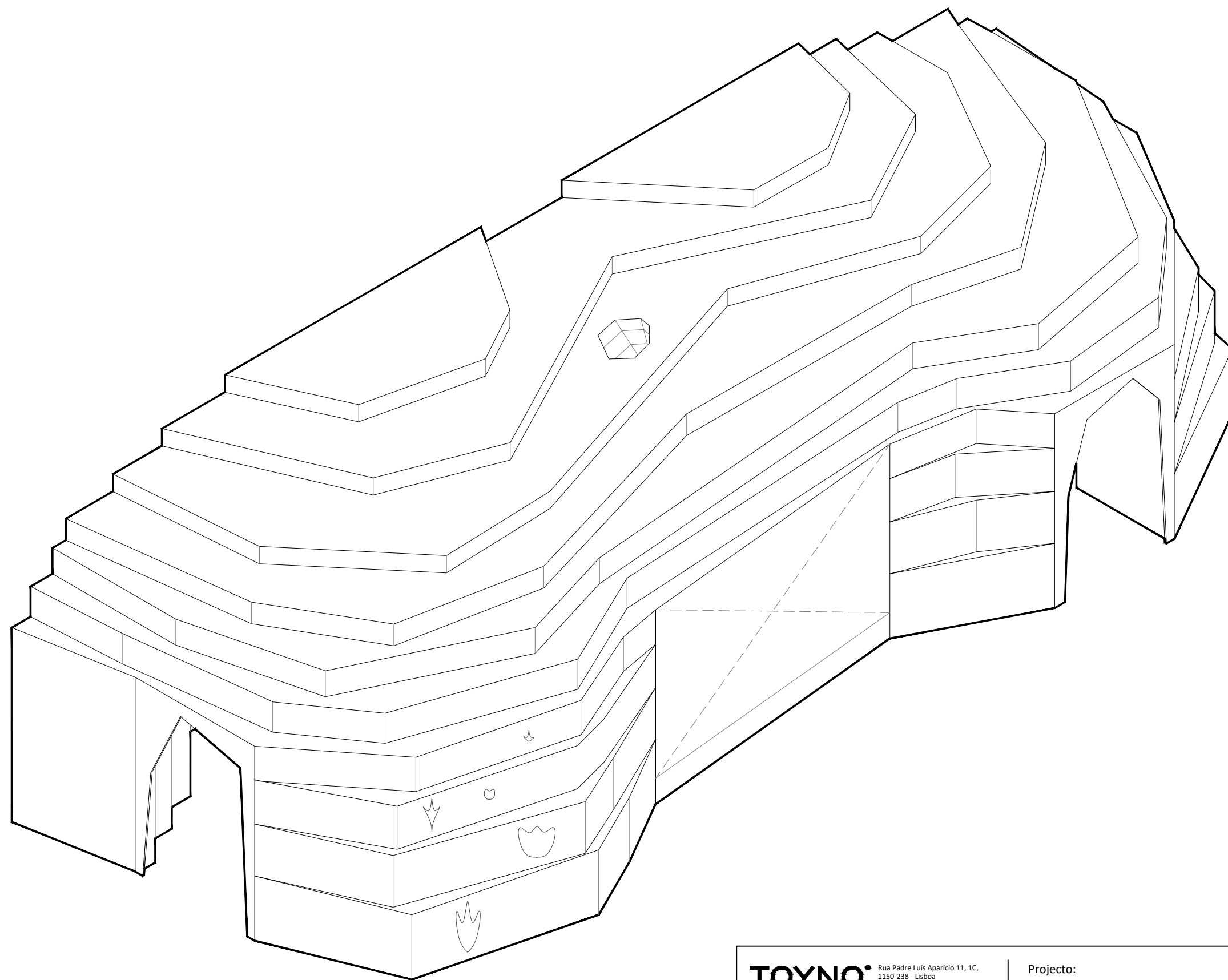
TOYNO
Rua Padre Luís Aparício 11, 1.C,
1150-238 - Lisboa
+351 214 013 881 | play@toyno.com
toyno.com

Usar as dimensões das cotas e não dos desenhos directamente.
Todas as dimensões devem ser confirmadas antes da produção.
Em caso de conflito entre dimensões o desenho à escala maior prevalece.

Projecto:
VARIAÇÕES NATURAIS

Cliente:
Câmara Municipal
de Lisboa





TOYNO

Rua Padre Luís Aparício 11, 1C,
1150-238 - Lisboa
+351 214 033 881 | play@toyno.com
toyno.com

Usar as dimensões das cotas e não dos desenhos directamente.
Todas as dimensões devem ser confirmadas antes da produção.
Em caso de conflito entre dimensões o desenho à escala maior prevalece.

Projecto:
VARIAÇÕES NATURAIS

Cliente:
**Câmara Municipal
de Lisboa**

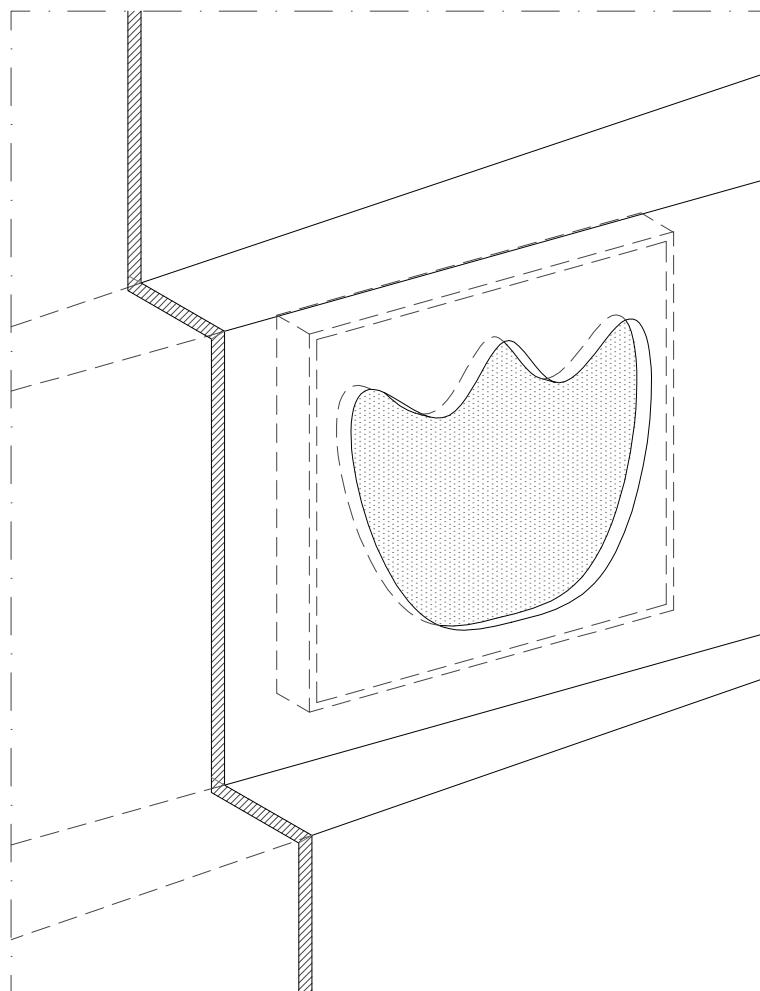
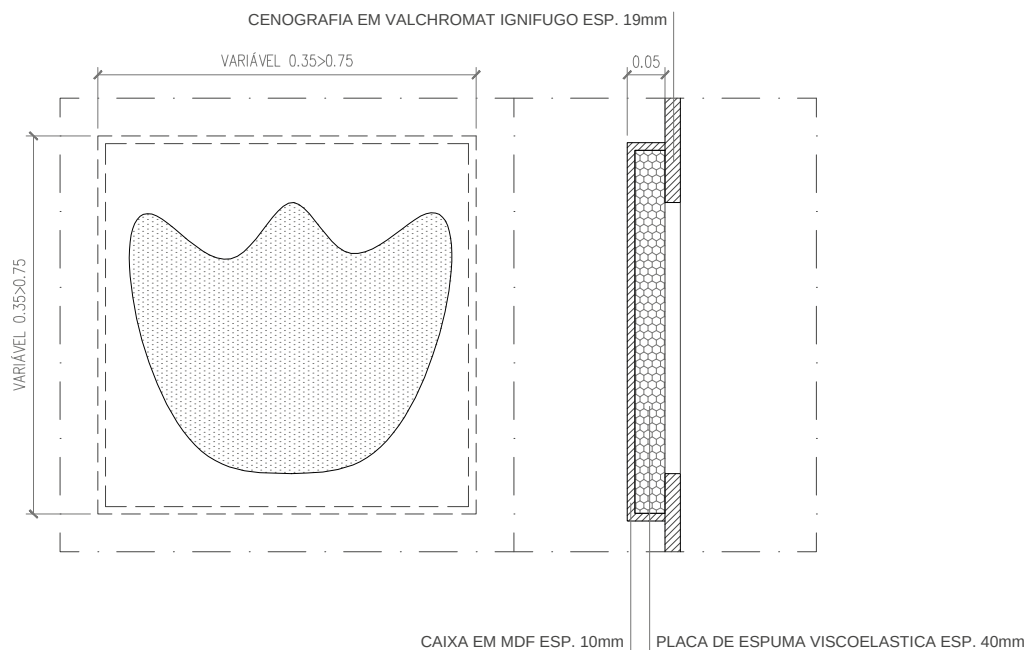
2.4. ZONAS CALCARIAS

AXONOMETRIA

Escala: --

Quem: Toyno

4. 01/03



TOYNO

Rua Padre Luís Aparício 11, 1C,
1150-238 - Lisboa
+351 214 033 881 | play@toyno.com
toyno.com

Usar as dimensões das cotas e não dos desenhos directamente.
Todas as dimensões devem ser confirmadas antes da produção.
Em caso de conflito entre dimensões o desenho à escala maior prevalece.

Projecto:
VARIAÇÕES NATURAIS

Cliente:
**Câmara Municipal
de Lisboa**

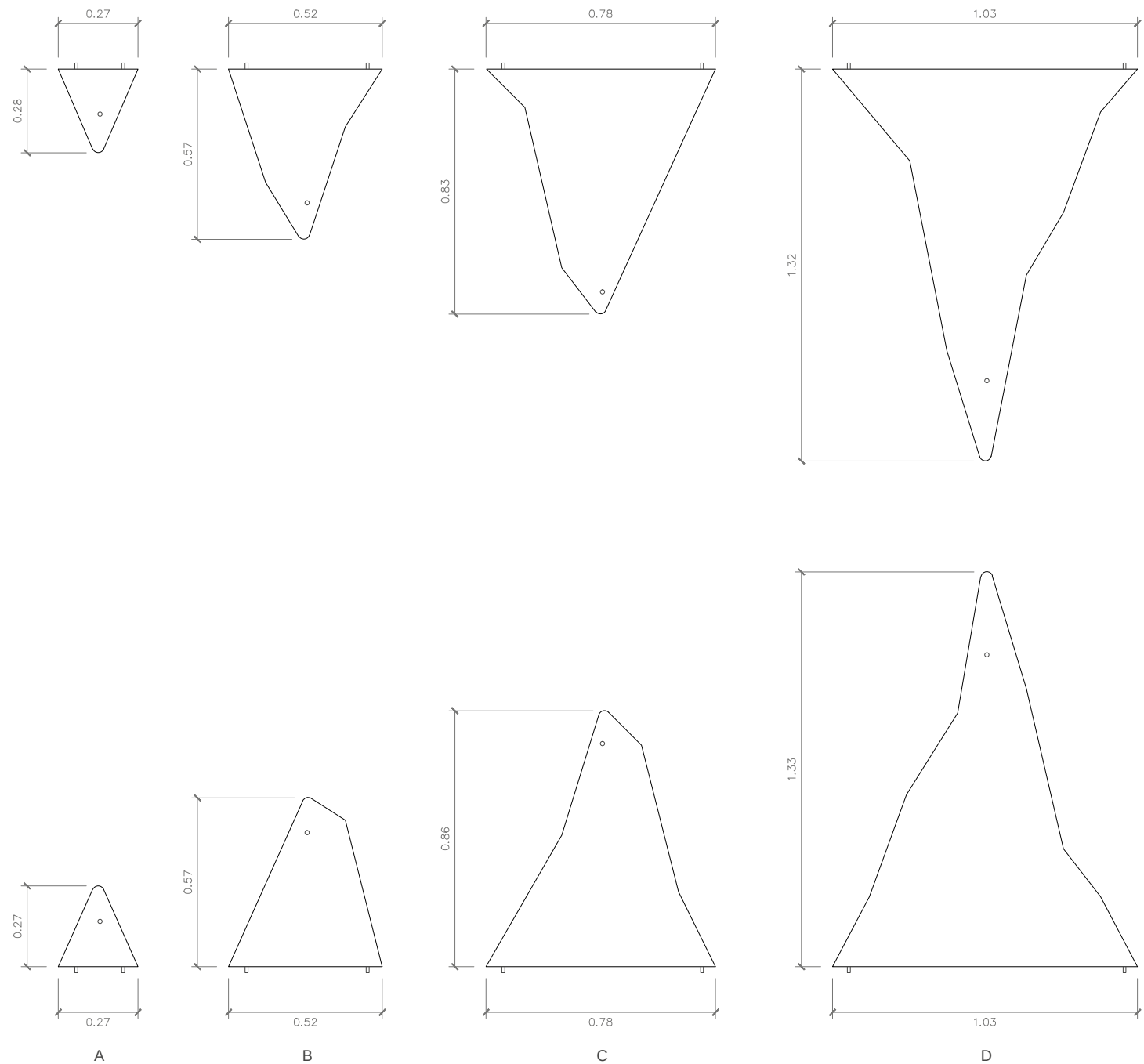
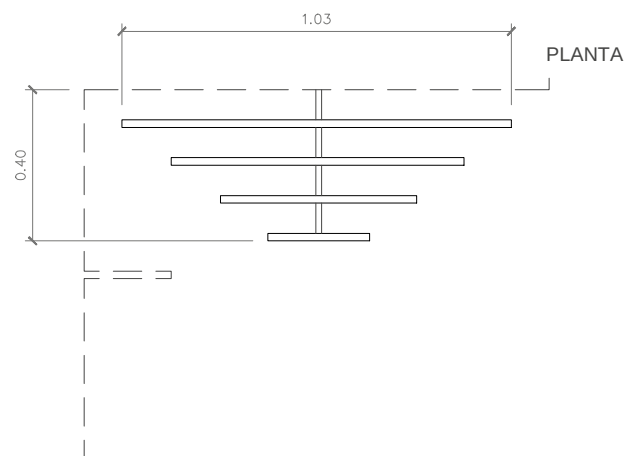
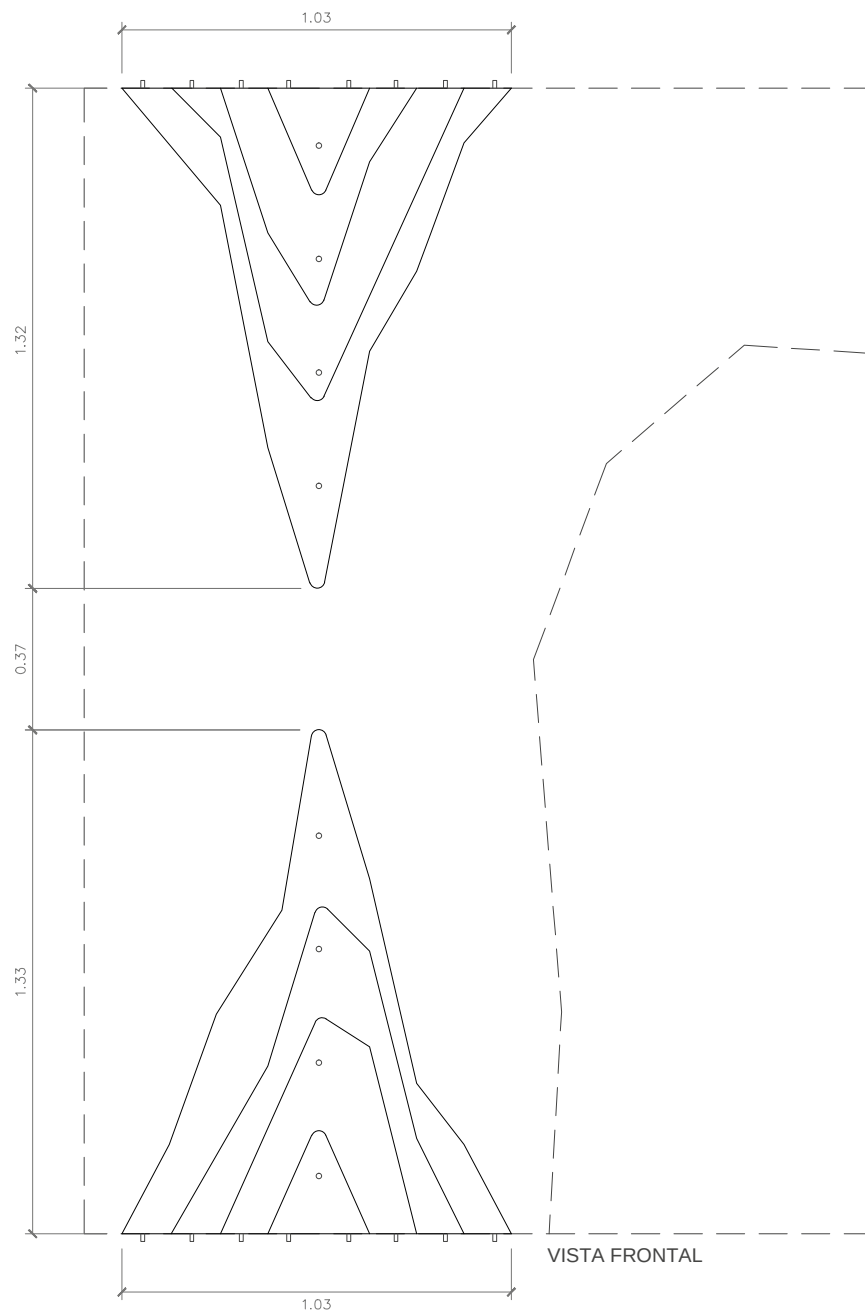
2.4. ZONAS CALCARIAS

2.4.2 PEGADAS

Escala: 1:10

Quem: Toyno

4. 02/01



TOYNO Rua Padre Luís Aparício 11, 1C,
1150-238 - Lisboa
+351 214 033 881 | play@toyno.com
toyno.com

Usar as dimensões das cotas e não dos desenhos directamente.
Todas as dimensões devem ser confirmadas antes da produção.
Em caso de conflito entre dimensões o desenho à escala maior prevalece.

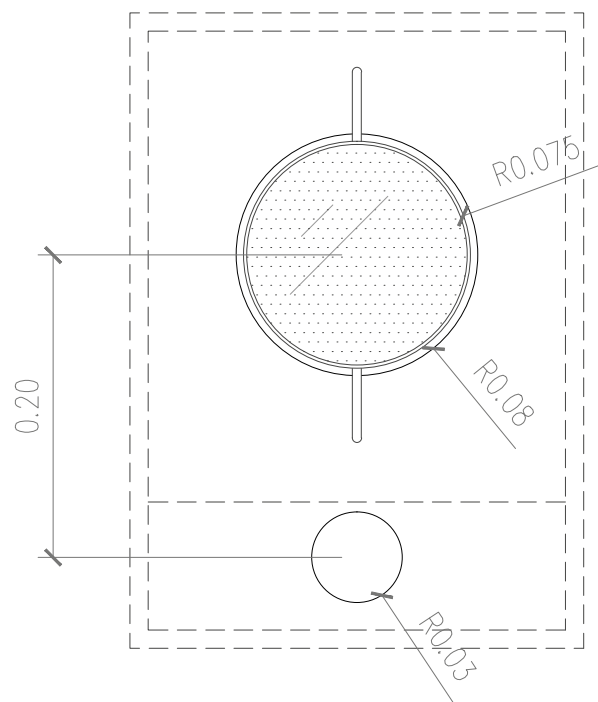
Projecto:
VARIAÇÕES NATURAIS

Cliente:
**Câmara Municipal
de Lisboa**

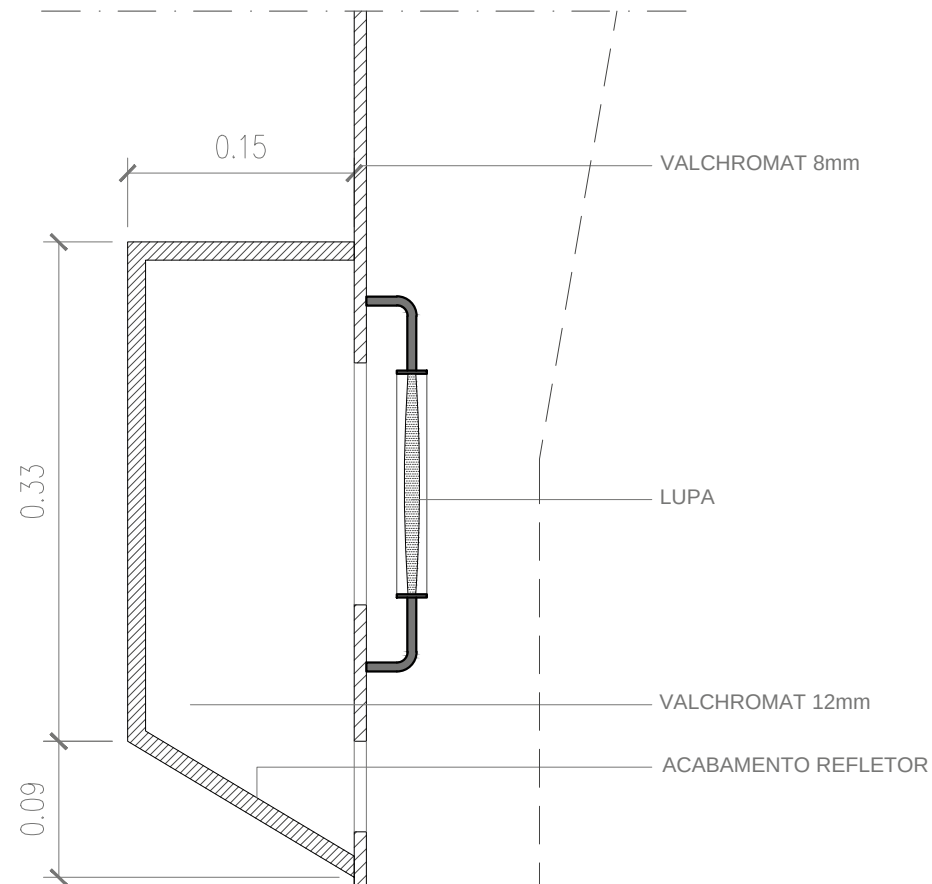
2.4. ZONAS CALCARIAS
ESTALACTITES E ESTALAGMITES B2

Escala: 1:20
Quem: Toyno

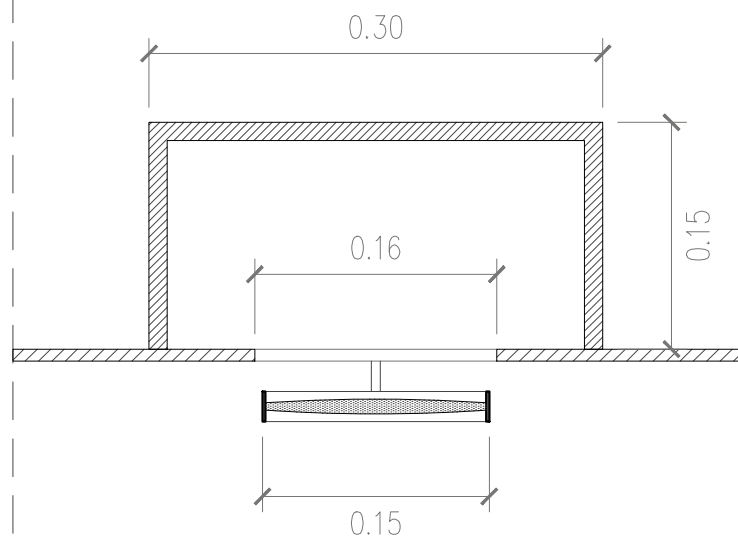
4. 03/01



VISTA FRONTAL



CORTE VERTICAL



CORTE HORIZONTAL

TOYNO
Rua Padre Luís Aparício 11, 1C,
1150-238 - Lisboa
+351 214 033 881 | play@toyno.com
toyno.com

Usar as dimensões das cotas e não dos desenhos directamente.
Todas as dimensões devem ser confirmadas antes da produção.
Em caso de conflito entre dimensões o desenho à escala maior prevalece.

Projecto:
VARIAÇÕES NATURAIS

Cliente:
**Câmara Municipal
de Lisboa**

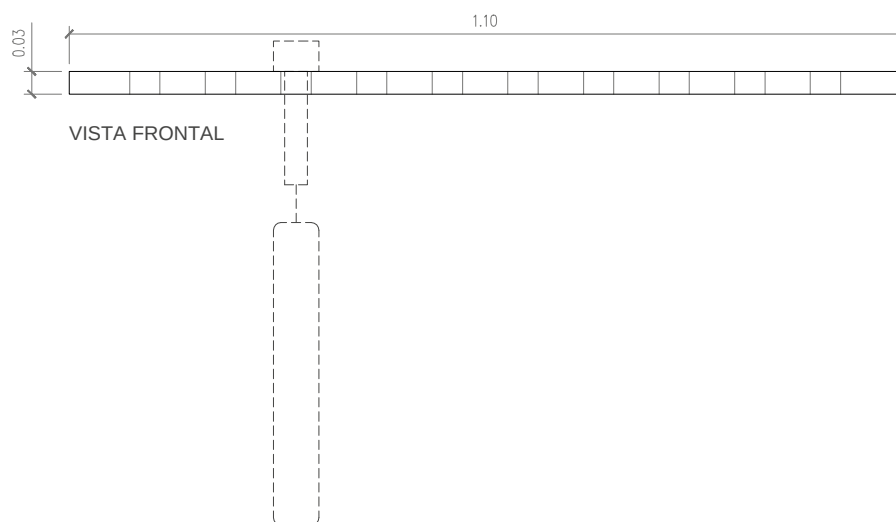
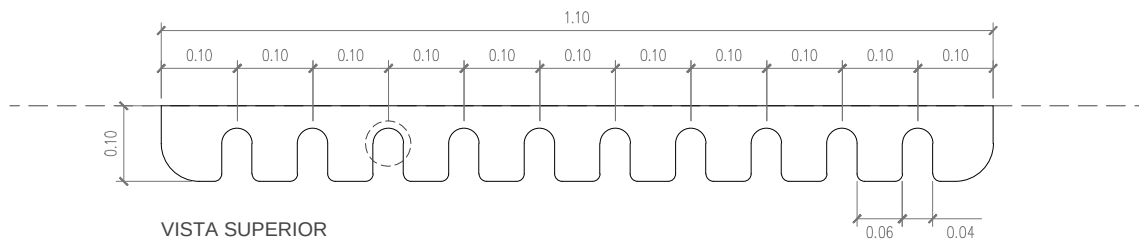
2.4. ZONAS CALCARIAS

2.4.1 EXPOSITOR INSETOS

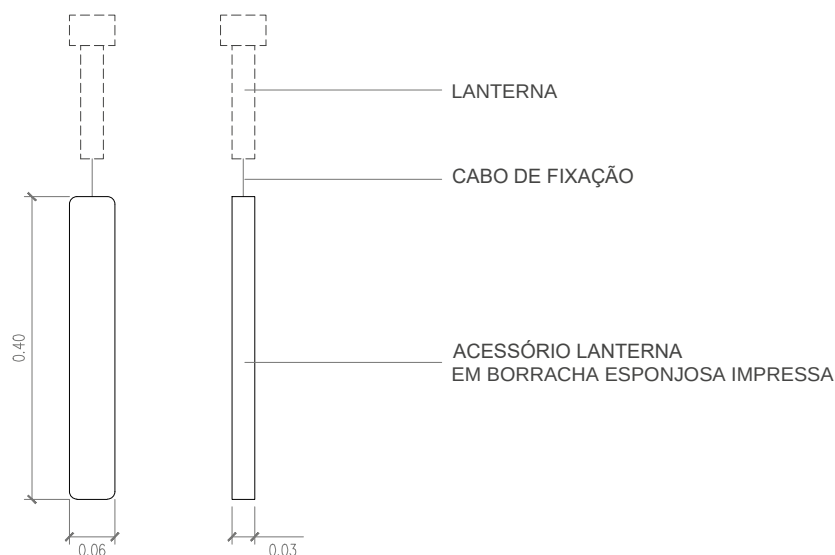
Escala: 1:5

Quem: Toyno

4. 04/01



PRATELEIRA LANTERNAS
ACESSÓRIOS LANTERNAS



TOYNO

Rua Padre Luís Aparício 11, 1C,
1150-238 - Lisboa
+351 214 033 881 | play@toyno.com
toyno.com

Usar as dimensões das cotas e não dos desenhos directamente.
Todas as dimensões devem ser confirmadas antes da produção.
Em caso de conflito entre dimensões o desenho à escala maior prevalece.

Projecto:
VARIAÇÕES NATURAIS

Cliente:
**Câmara Municipal
de Lisboa**

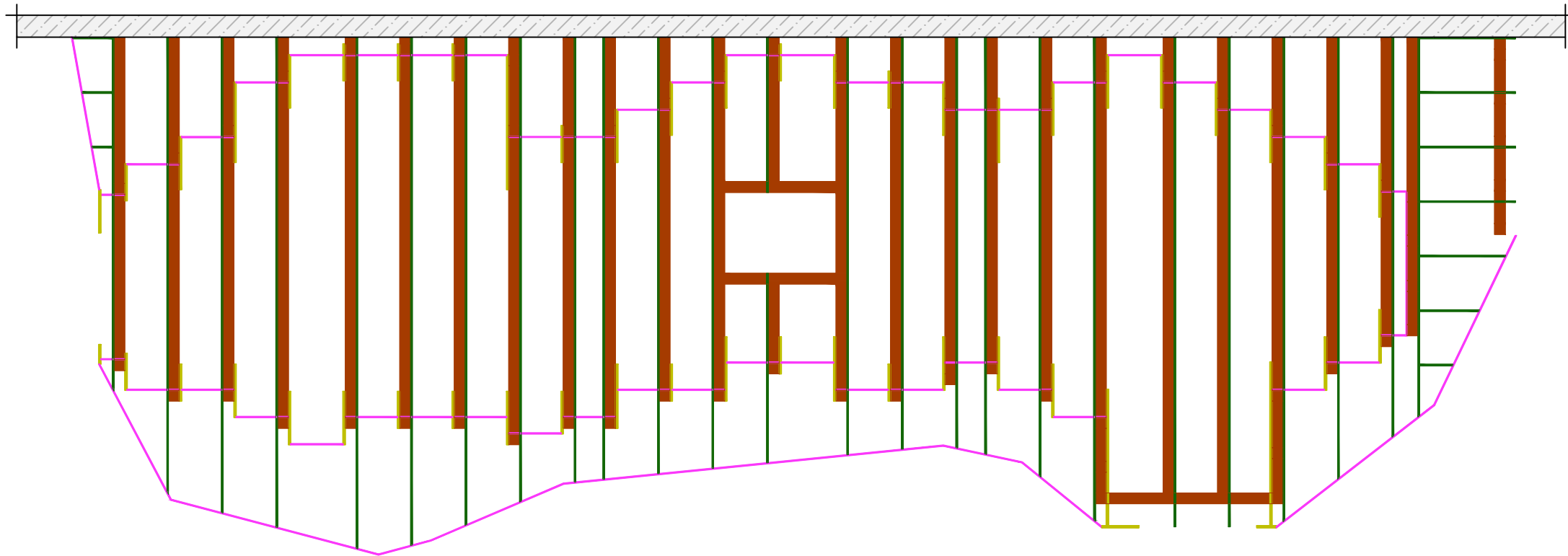
2.4. ZONAS CALCARIAS

LANTERNAS B1

Escala: 1:10

Quem: Toyno

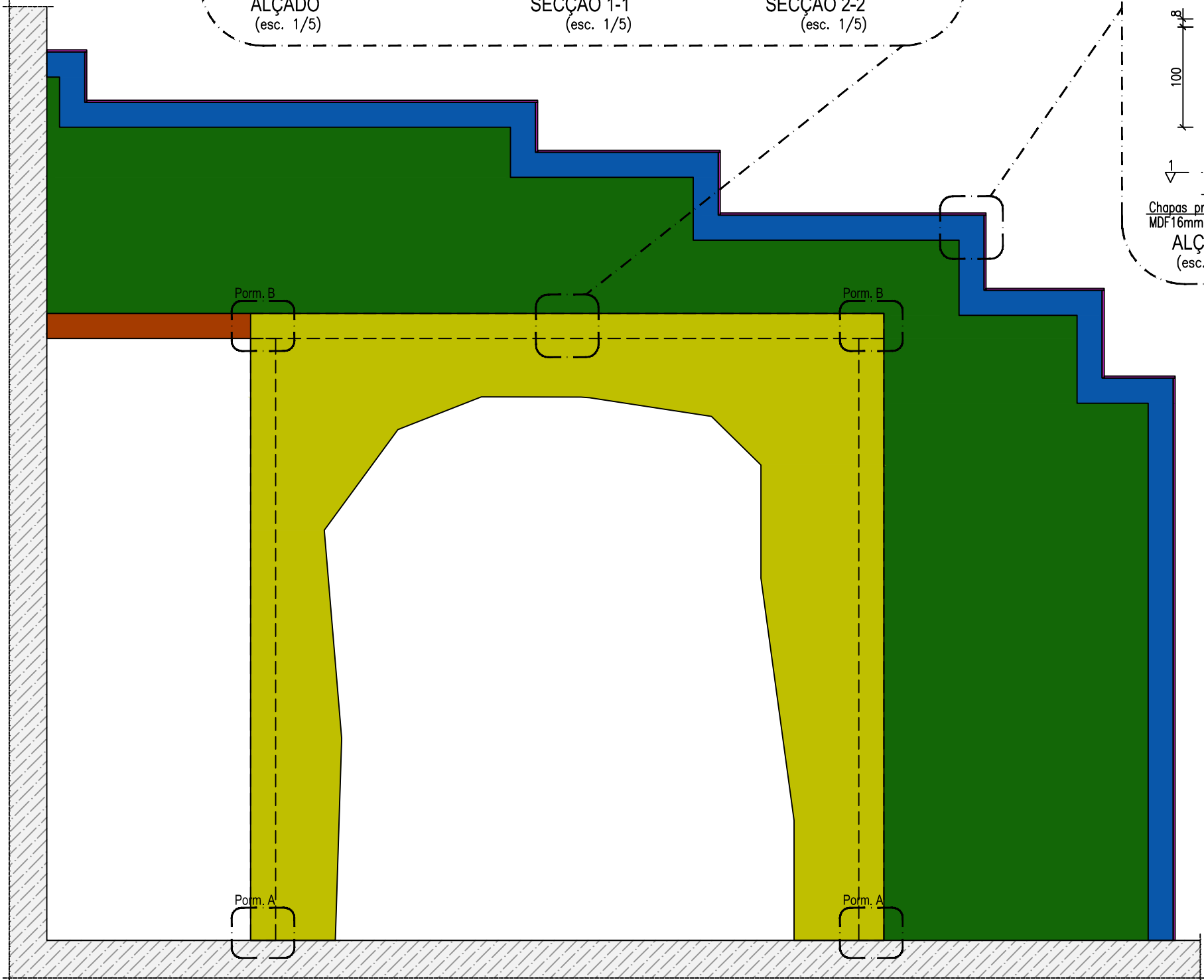
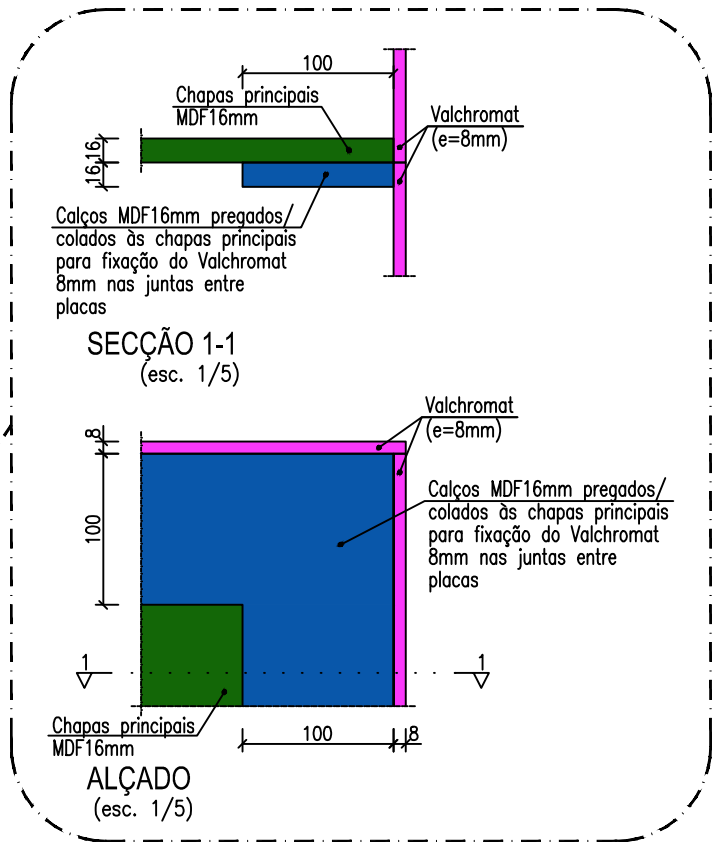
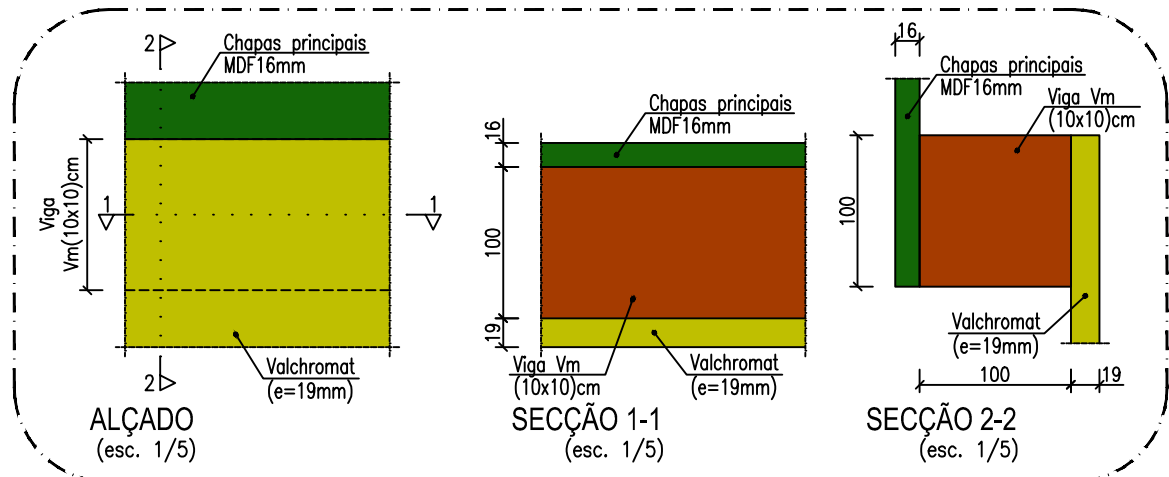
4. 05/01



CALCÁRIO - PLANTA TIPO
(esc. 1/50)

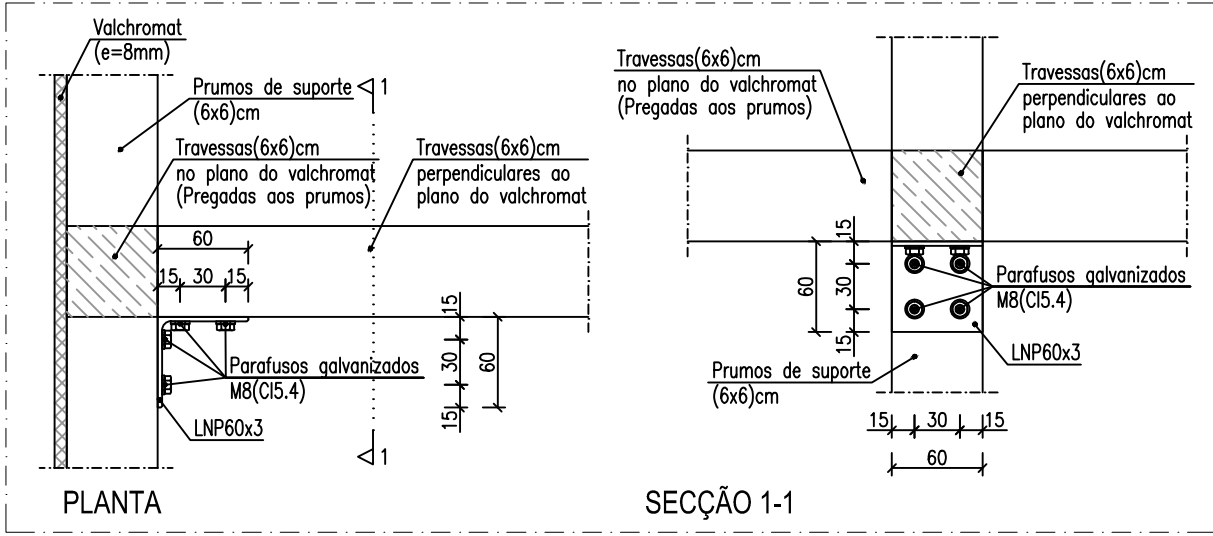
LEGENDA

- CALÇOS MDF16mm PREGADOS/COLADOS ÀS CHAPAS PRINCIPAIS PARA FIXAÇÃO DO VALCHROMAT 8mm NAS JUNTAS ENTRE PLACAS
- CHAPAS PRINCIPAIS MDF16mm
- VIGAS Vm(10x10)cm
- VALCHROMAT 19mm
- VALCHROMAT 8mm

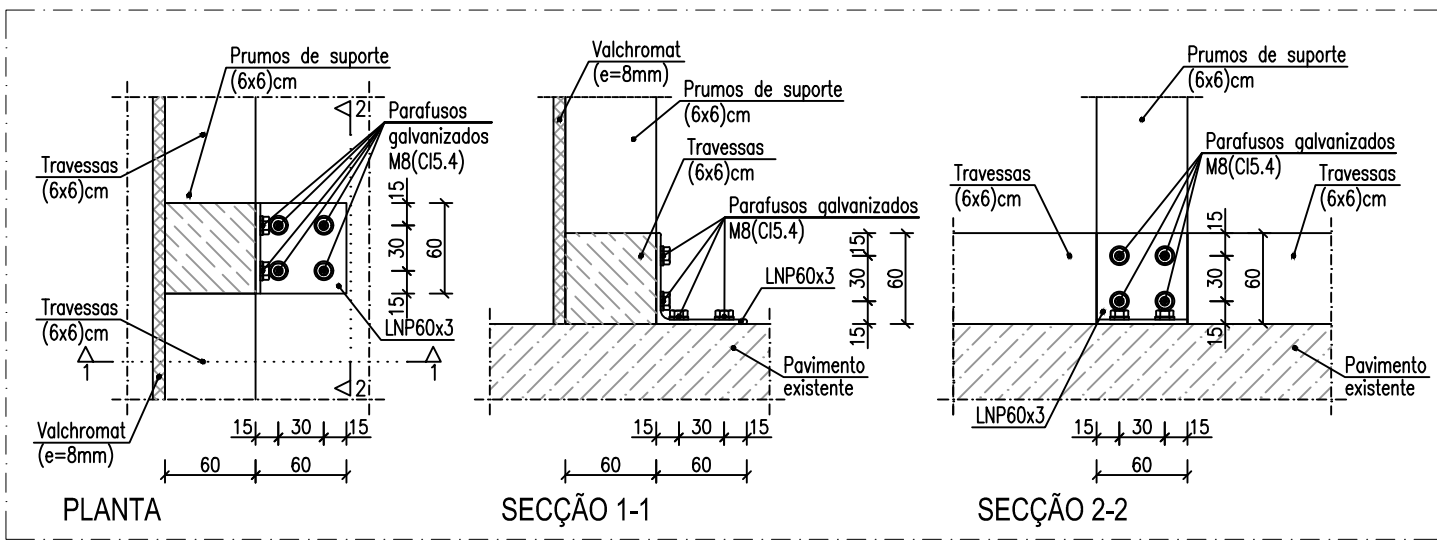


SECÇÃO TIPO

CALCÁRIO - PORMENOR TIPO CONSTITUIÇÃO DOS PÓRTICOS
(esc. 1/20)



PORMENOR B
(esc. 1/5)



PORMENOR A
(esc. 1/5)

TOYNO

Rua Padre Luís Aparício 11, 1.C,
1150-238 - Lisboa
+351 214 053 881 | play@toyno.com
toyno.com

Usar as dimensões das cotas e não dos desenhos directamente.
Todas as dimensões devem ser confirmadas antes da produção.
Em caso de conflito entre dimensões o desenho à escala maior prevalece.

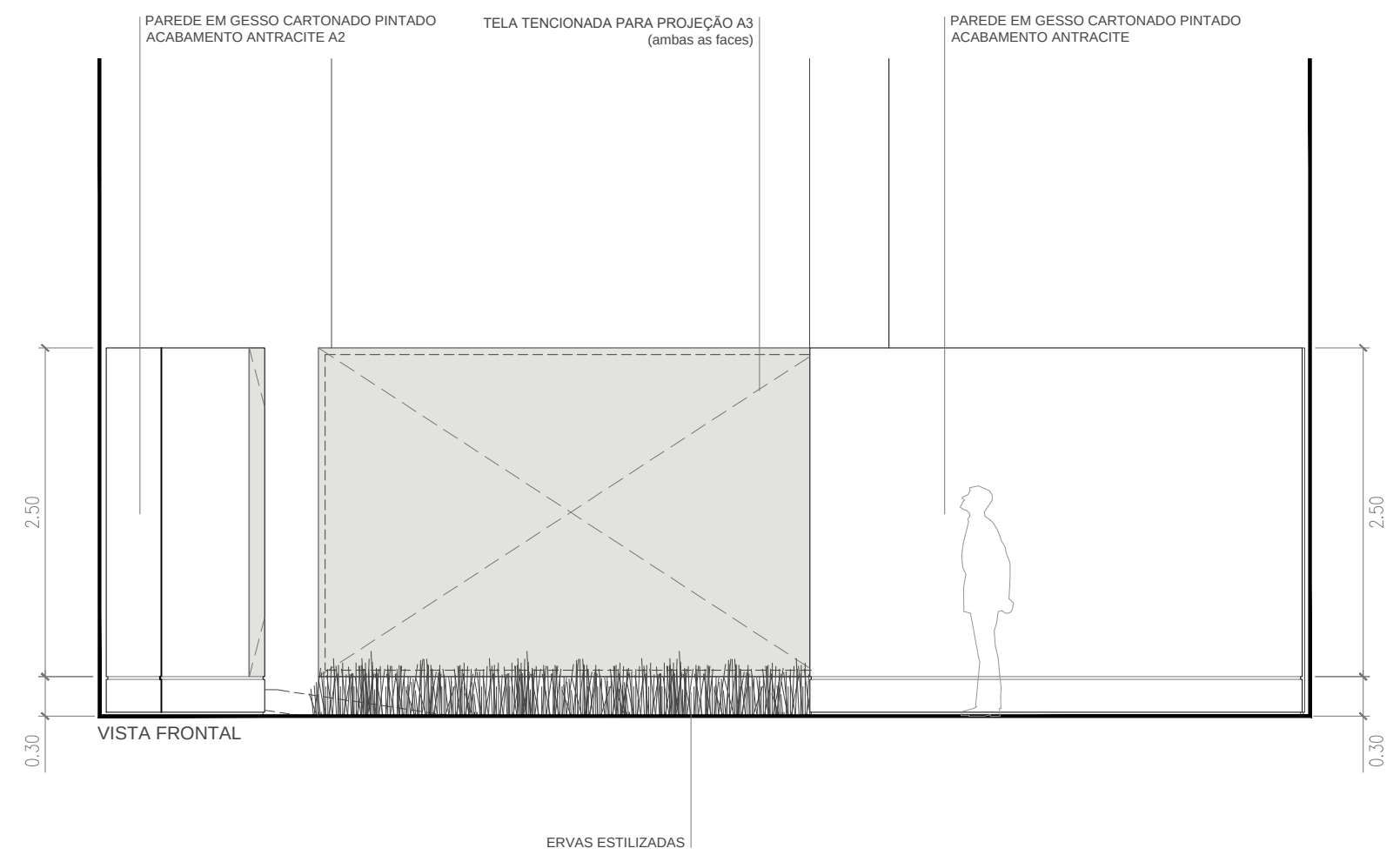
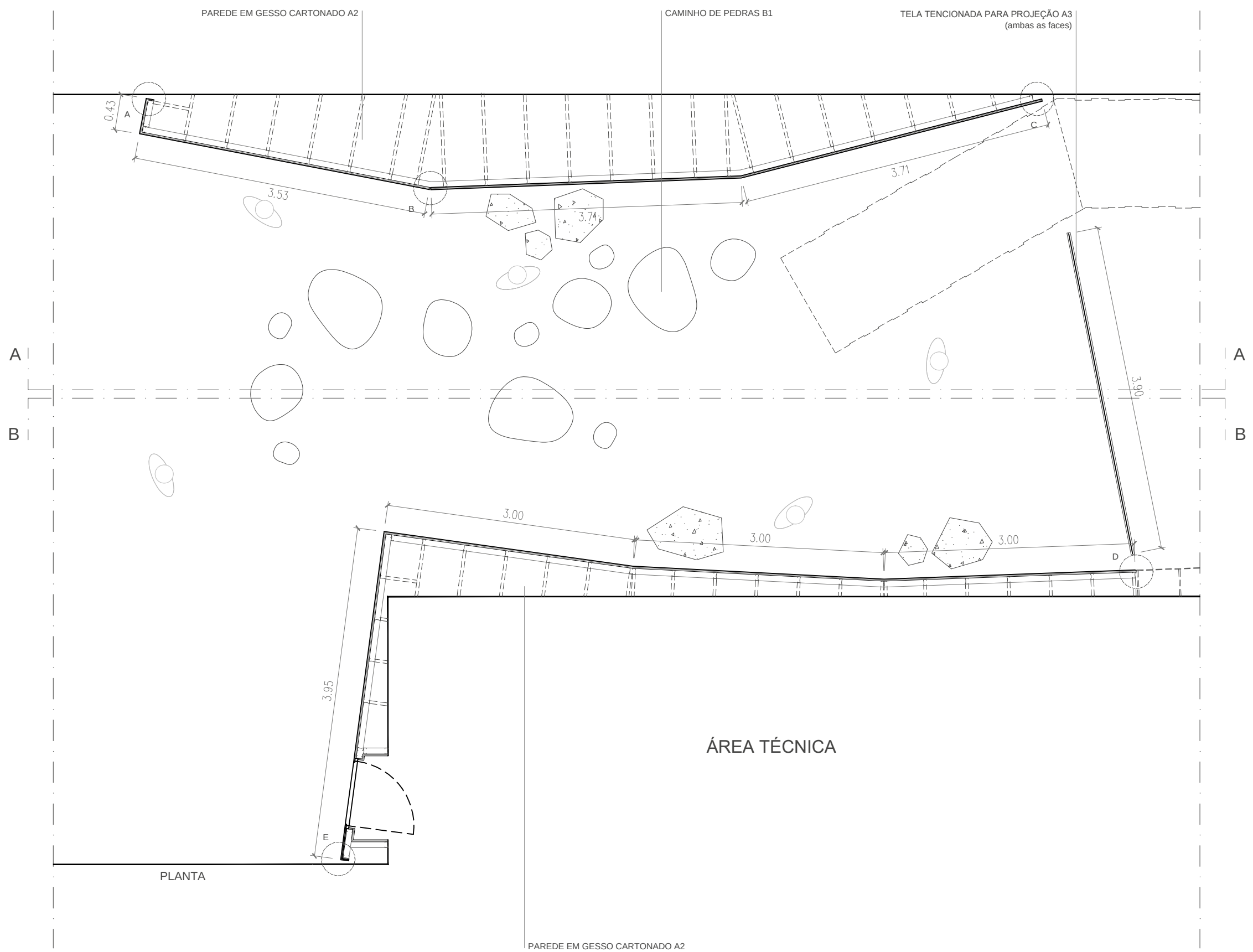
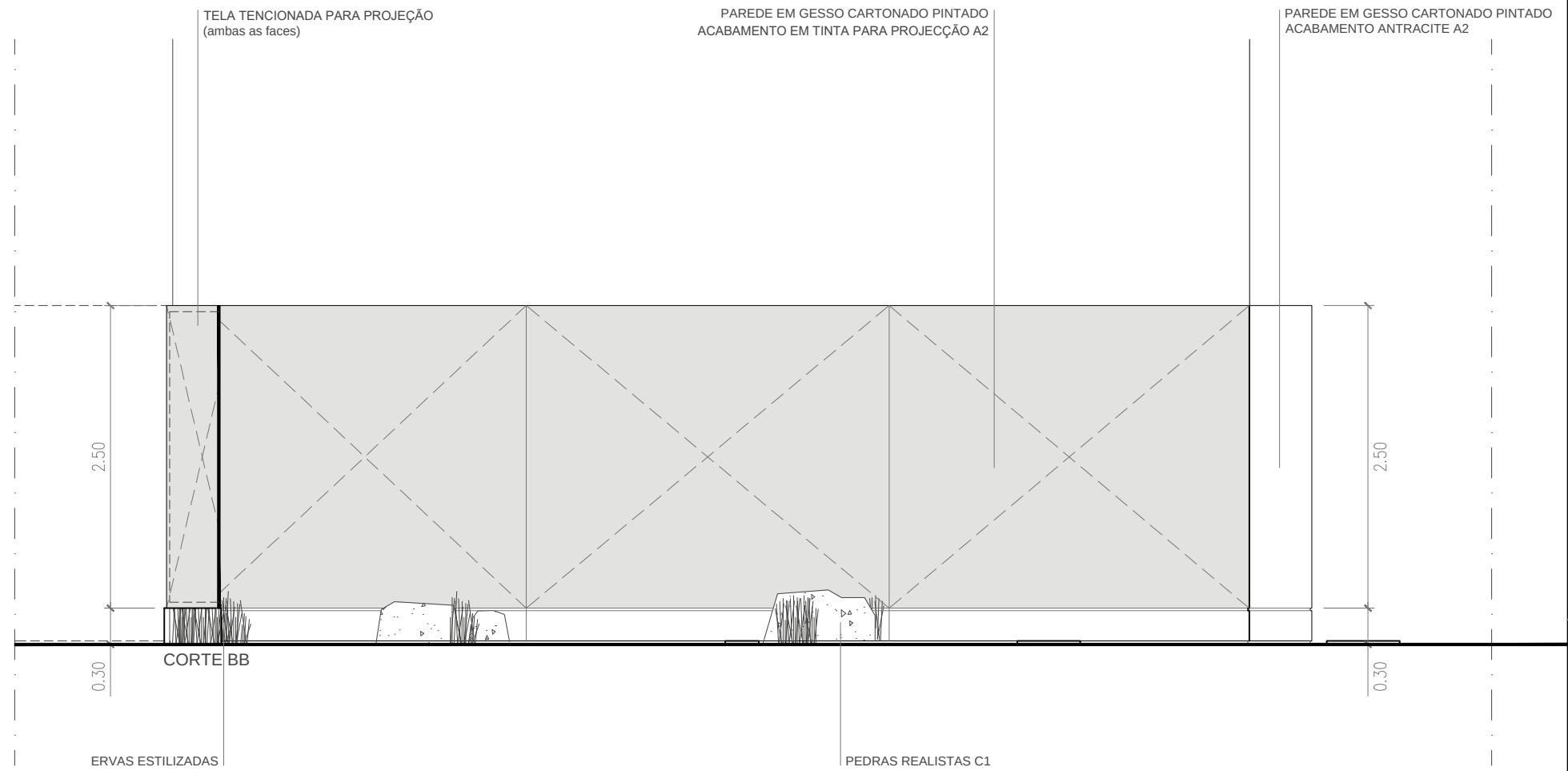
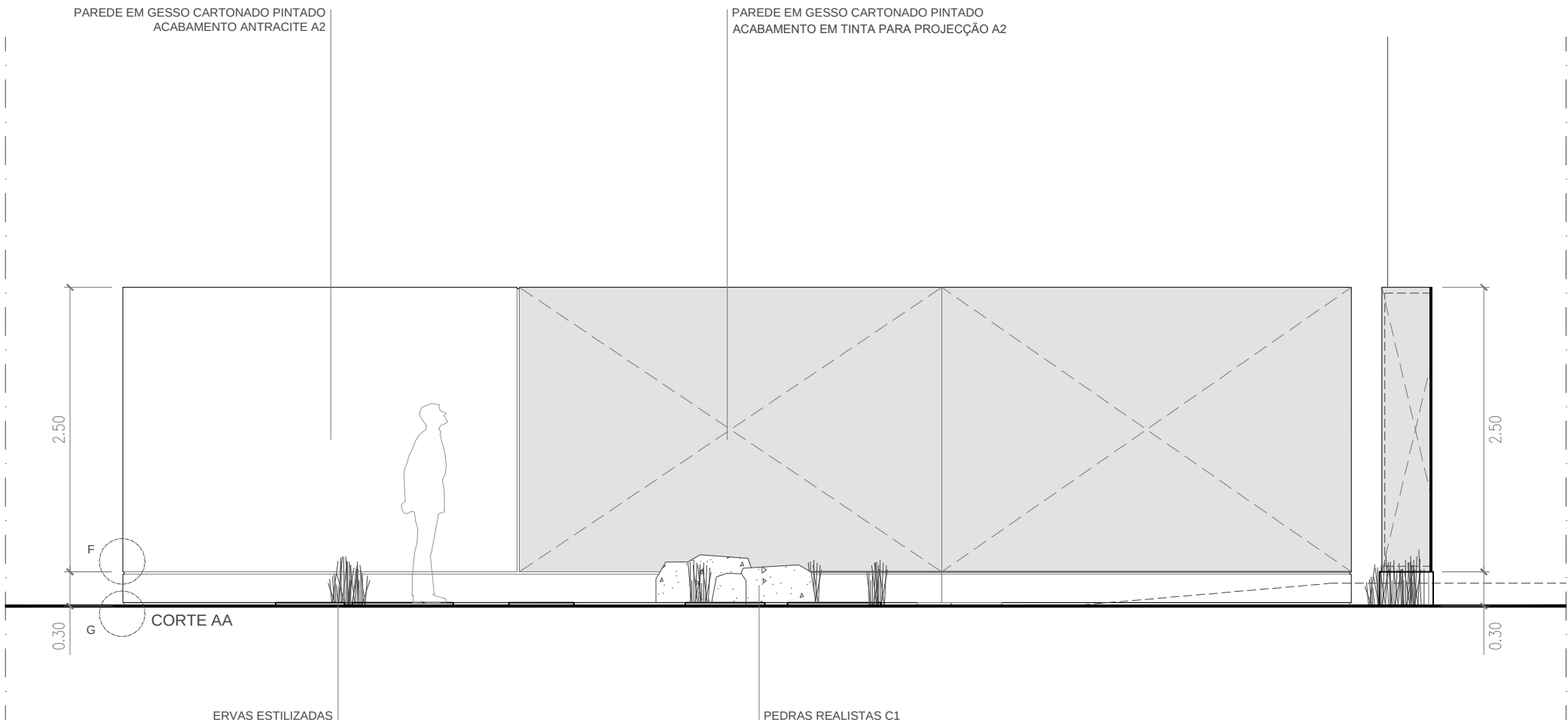
Projecto:
VARIAÇÕES NATURAIS

Cliente:
Câmara Municipal
de Lisboa

4. ZONAS CALCARIAS
ESTABILIDADES

Escala: 1:50
Quem: Toyno

4. 06/01



TOYNO

Rua Padre Luís Aparício 11, 1.C,
1150-238 - Lisboa
+351 214 013 881 | play@toyno.com
toyno.com

Usar as dimensões das cotas e não dos desenhos directamente.
Todas as dimensões devem ser confirmadas antes da produção.
Em caso de conflito entre dimensões o desenho à escala maior prevalece.

Projecto:
VARIAÇÕES NATURAIS

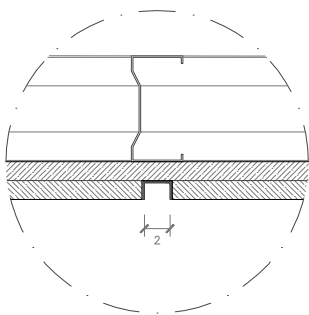
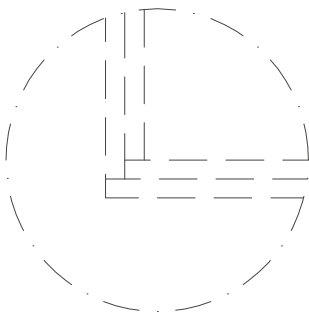
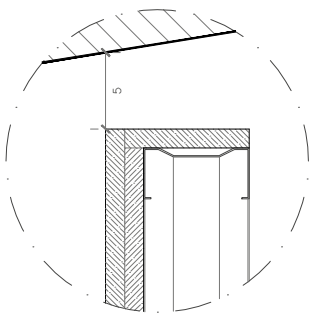
Cliente:
**Câmara Municipal
de Lisboa**

2.5. RIOS E VEGETAÇÃO RIBEIRINHA
ÁGUAS LENTAS . PLANTA E ALÇADOS

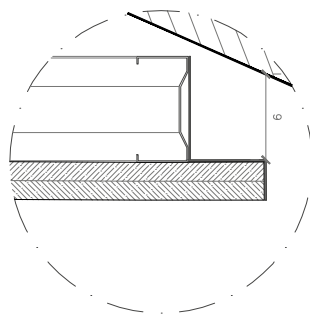
Escala: 1:50
Quem: Toyno

5. 05/01

PORMENOR A

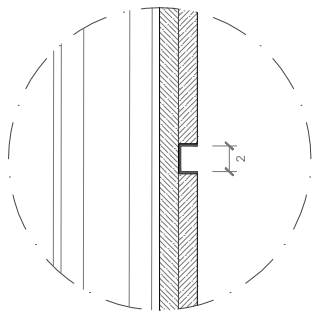


PORMENOR B

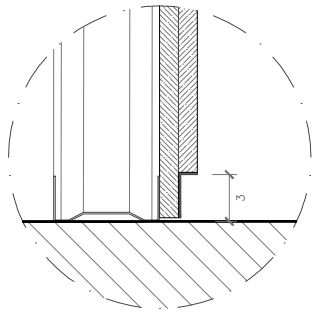
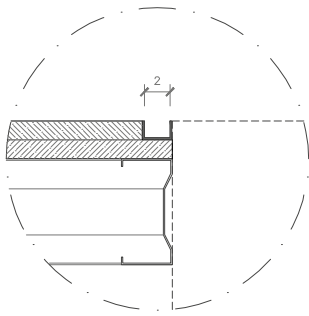
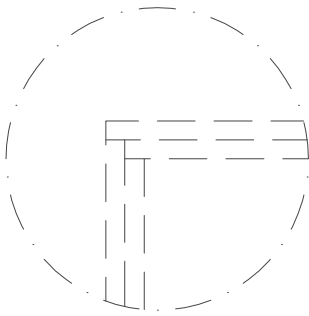


PORMENOR C

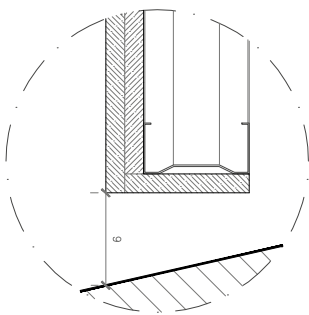
PORMENOR F



PORMENOR D



PORMENOR G



PORMENOR E

TOYNO
Rua Padre Luís Aparício 11, 1C,
1150-238 - Lisboa
+351 214 033 881 | play@toyno.com
toyno.com

Usar as dimensões das cotas e não dos desenhos directamente.
Todas as dimensões devem ser confirmadas antes da produção.
Em caso de conflito entre dimensões o desenho à escala maior prevalece.

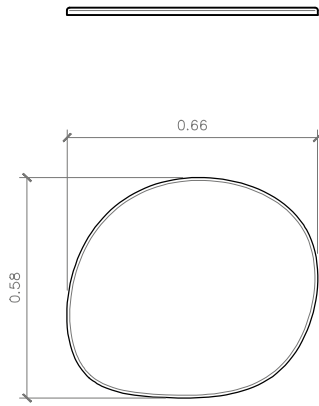
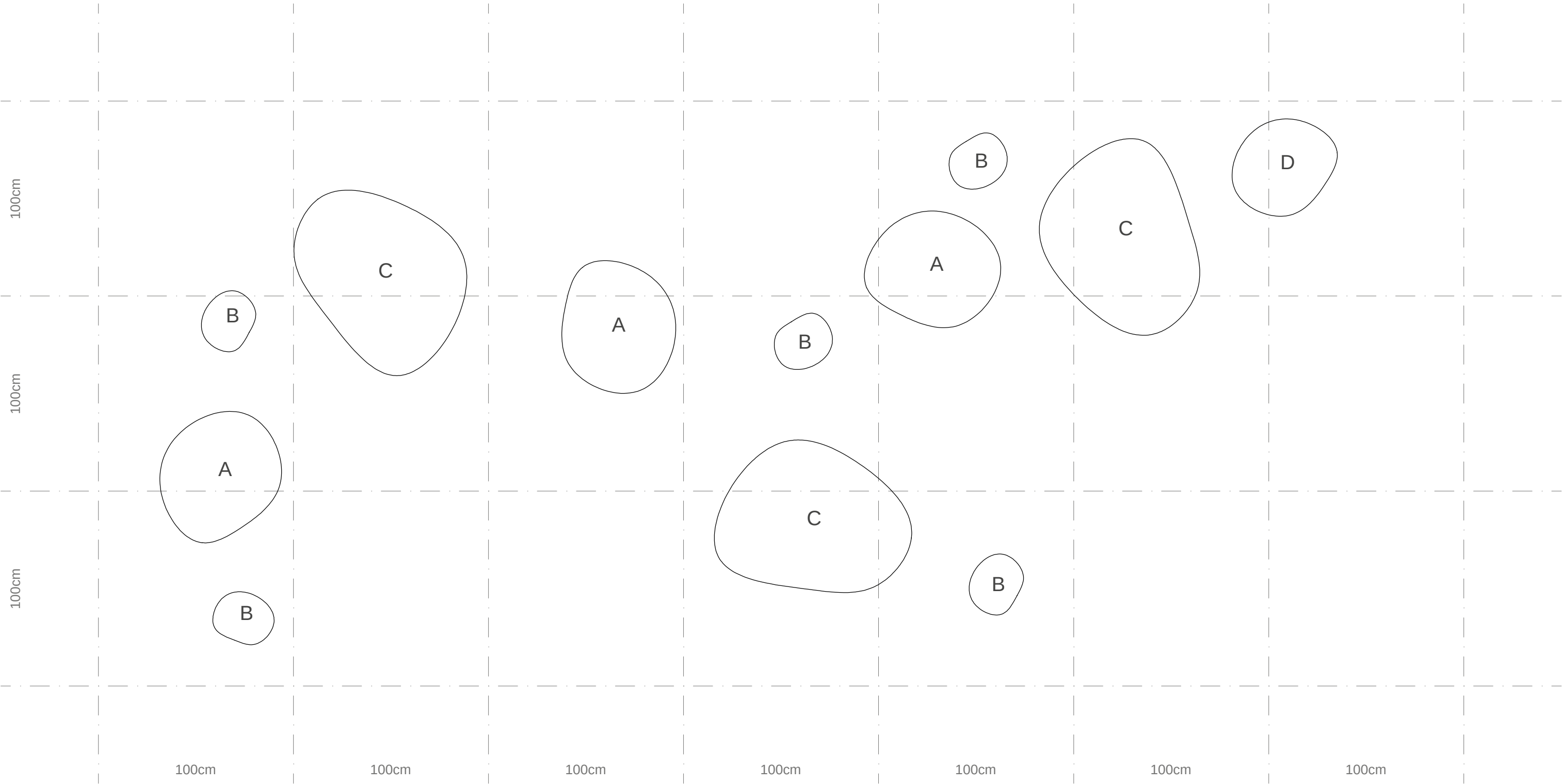
Projecto:
VARIAÇÕES NATURAIS

Cliente:
**Câmara Municipal
de Lisboa**

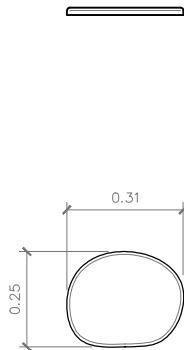
2.5. RIOS E VEGETAÇÃO RIBEIRINHA
ÁGUAS LENTAS . PORMENORES

Escala: 1:5
Quem: Toyno

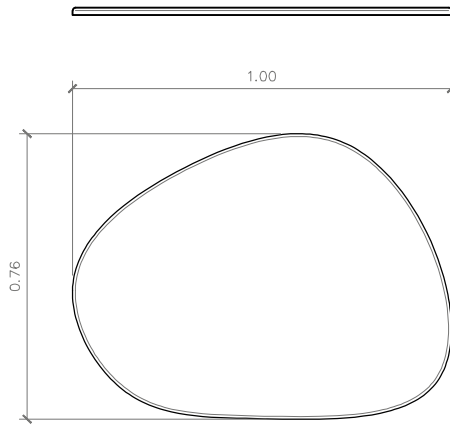
5. 06/01



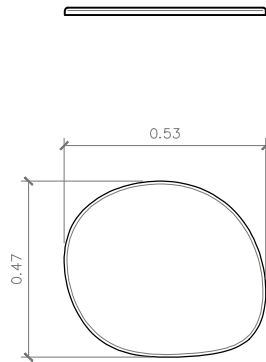
A
3 unidades



B
5 unidades



C
3 unidades



D
1 unidade

TOYNO
Rua Padre Luís Aparício 11, 1.C,
1150-238 - Lisboa
+351 214 013 881 | play@toyno.com
toyno.com

Usar as dimensões das cotas e não dos desenhos directamente.
Todas as dimensões devem ser confirmadas antes da produção.
Em caso de conflito entre dimensões o desenho à escala maior prevalece.

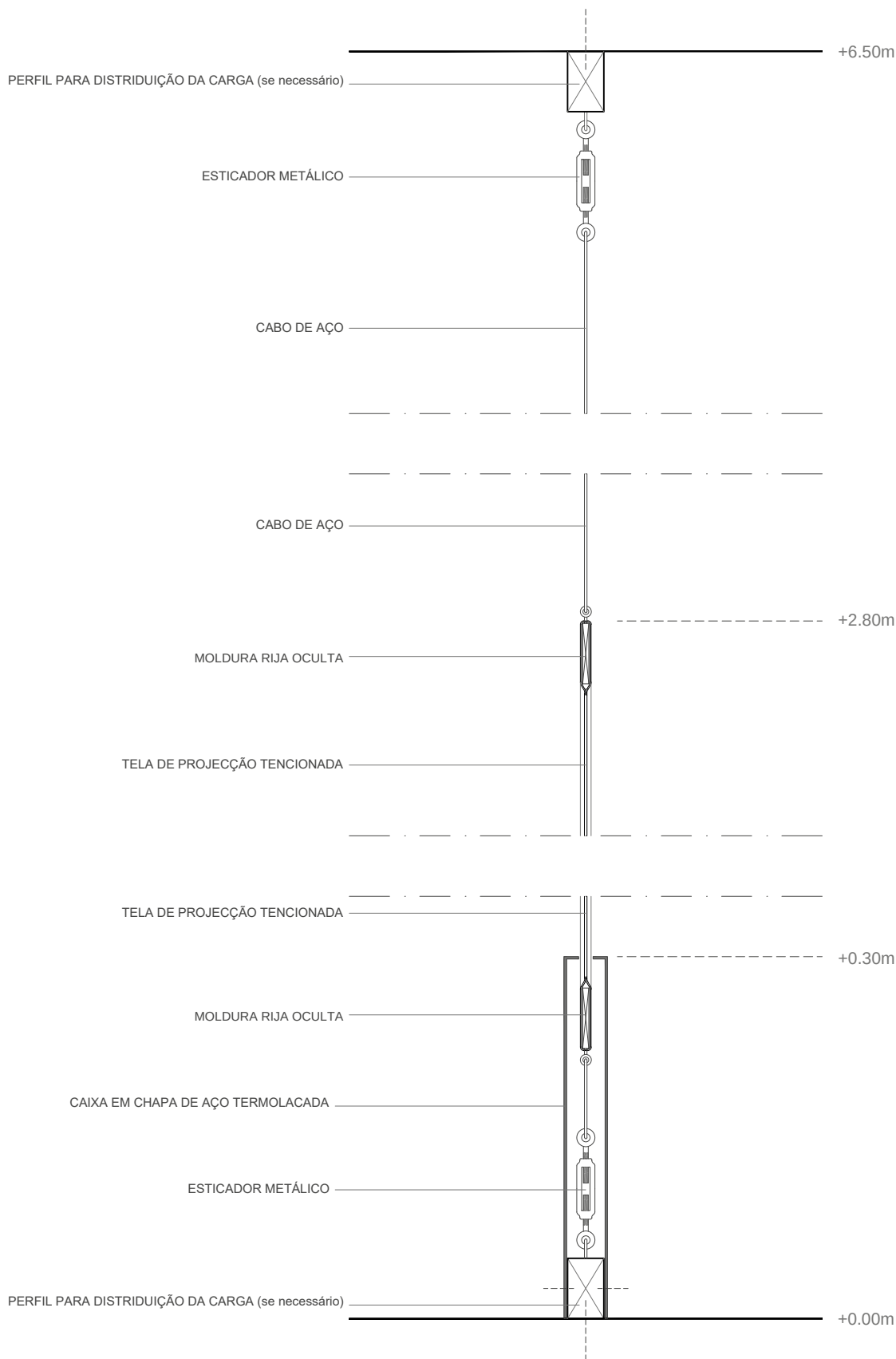
Projecto:
VARIAÇÕES NATURAIS

Cliente:
**Câmara Municipal
de Lisboa**

2.5. RIOS E VEGETAÇÃO RIBEIRINHA
ÁGUAS LENTAS . CAMINHO DE PEDRAS B1

Escala: 1:20
Quem: Toyno

5. 07/01



TOYNO

Rua Padre Luís Aparício 11, 1C,
1150-238 - Lisboa
+351 214 033 881 | play@toyno.com
toyno.com

Usar as dimensões das cotas e não dos desenhos directamente.
Todas as dimensões devem ser confirmadas antes da produção.
Em caso de conflito entre dimensões o desenho à escala maior prevalece.

Projecto:
VARIAÇÕES NATURAIS

Cliente:
**Câmara Municipal
de Lisboa**

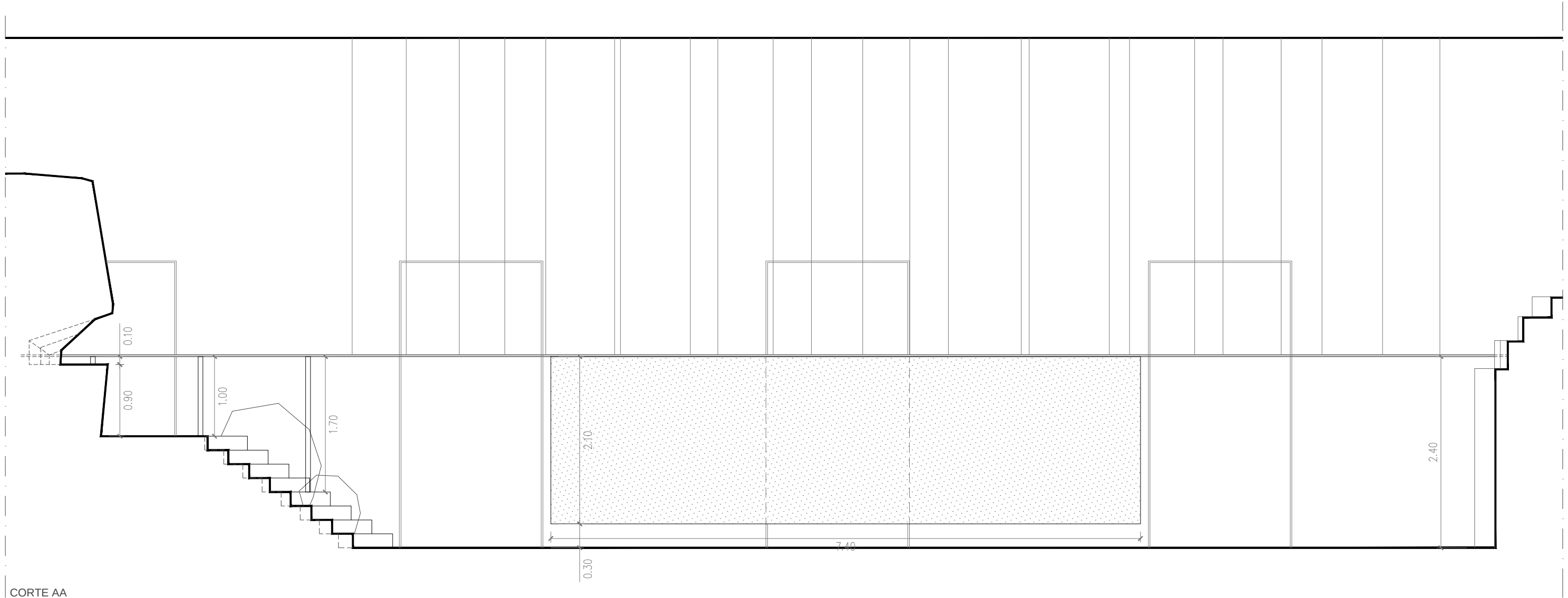
2.5. RIOS E VEGETAÇÃO RIBEIRINHA

ÁGUAS LENTAS . TELA DE PROJEÇÃO A3

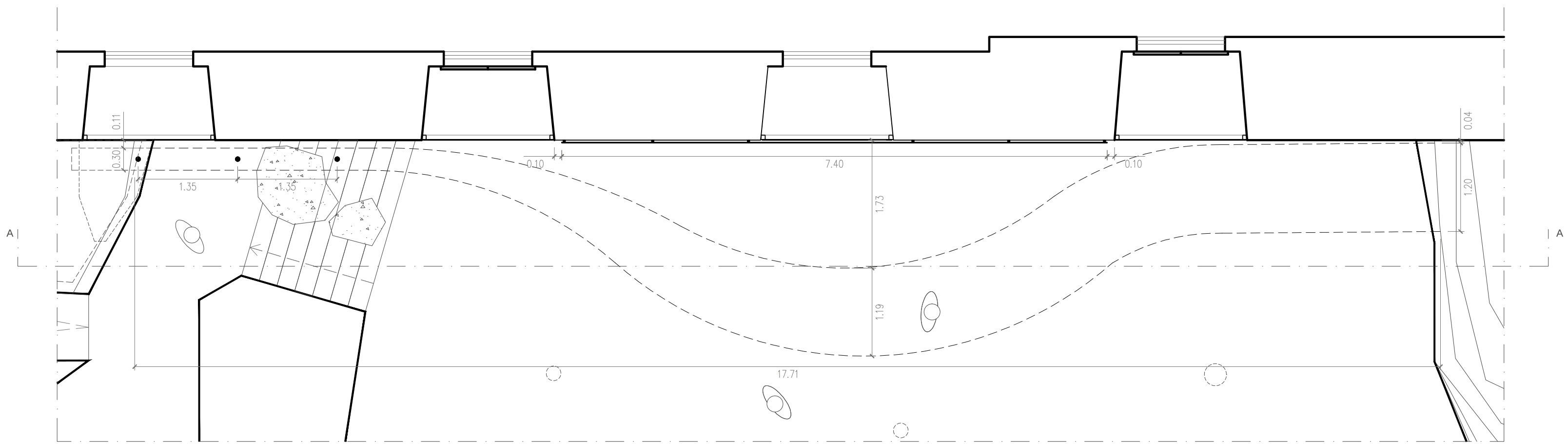
Escala: 1:5

Quem: Toyno

5. 08/01



CORTE AA



PLANTA

TOYNO
Rua Padre Luís Aparício 11, 1.C,
1150-238 - Lisboa
+351 214 013 881 | play@toyno.com
toyno.com

Usar as dimensões das cotas e não dos desenhos directamente.
Todas as dimensões devem ser confirmadas antes da produção.
Em caso de conflito entre dimensões o desenho à escala maior prevalece.

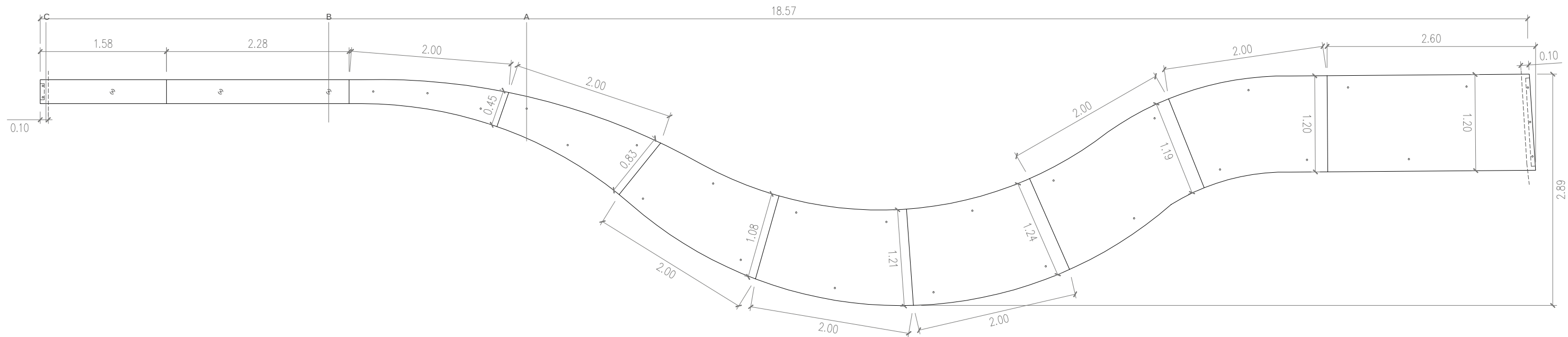
Projecto:
VARIAÇÕES NATURAIS

Cliente:
**Câmara Municipal
de Lisboa**

2.5. RIOS E VEGETAÇÃO RIBEIRINHA
ÁGUAS RÁPIDAS . PLANTA E CORTE

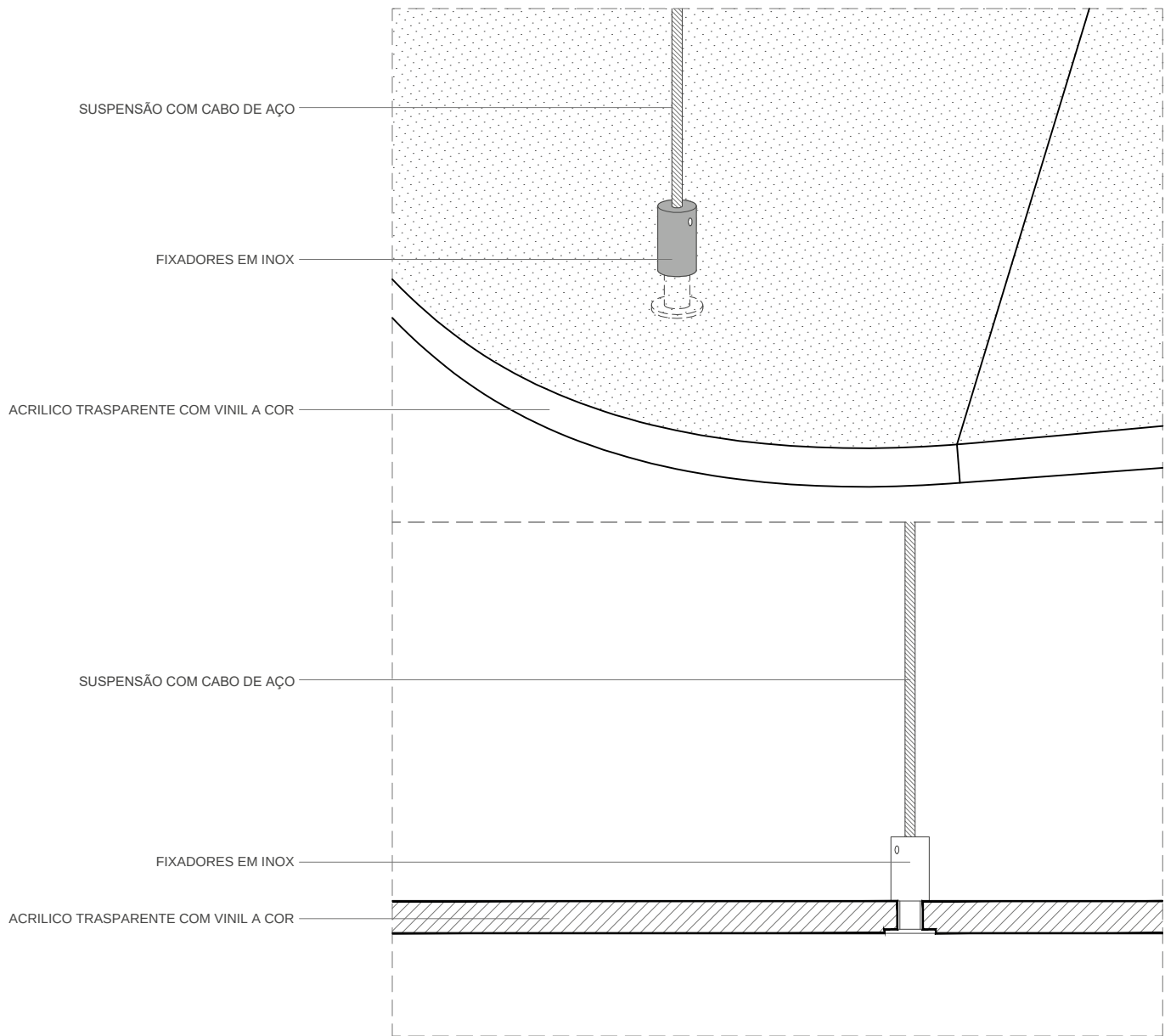
Escala: 1:50
Quem: Toyno

5. 01/01

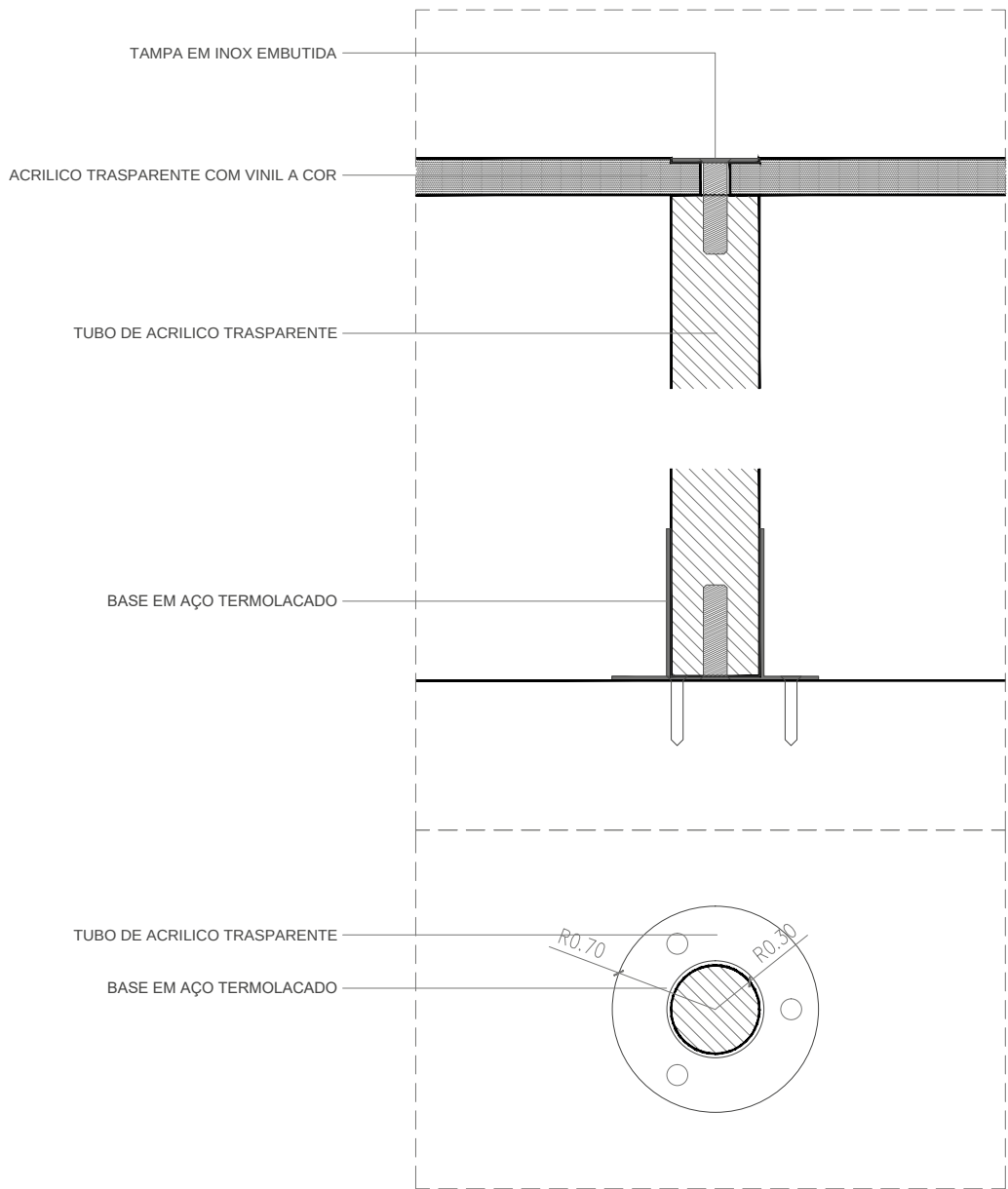


ESQUEMA DE MONTAGEM

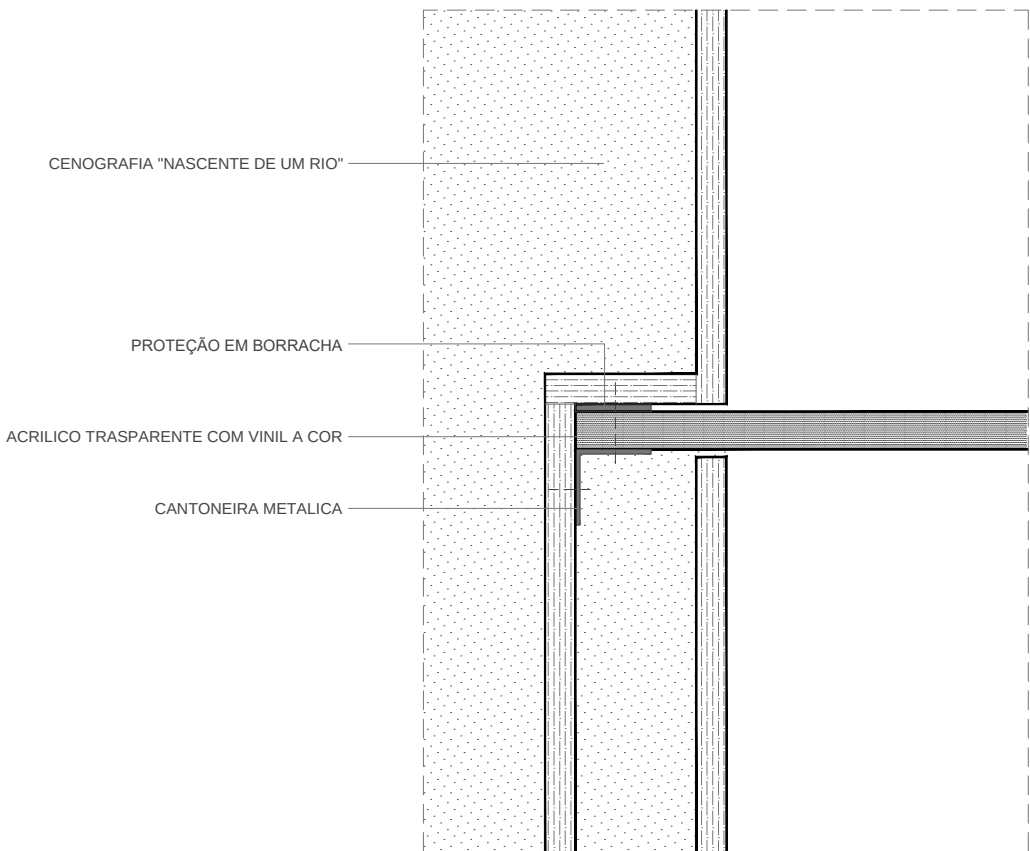
PORMENOR A - SUSPENSÃO



PORMENOR APOIOS



PORMENOR FIXAÇÃO "NASCENTE DE UM RIO"



TOYNO
Rua Padre Luís Aparício 11, 1.C,
1150-238 - Lisboa
+351 214 053 881 | play@toyno.com
toyno.com

Usar as dimensões das cotas e não dos desenhos directamente.
Todas as dimensões devem ser confirmadas antes da produção.
Em caso de conflito entre dimensões o desenho à escala maior prevalece.

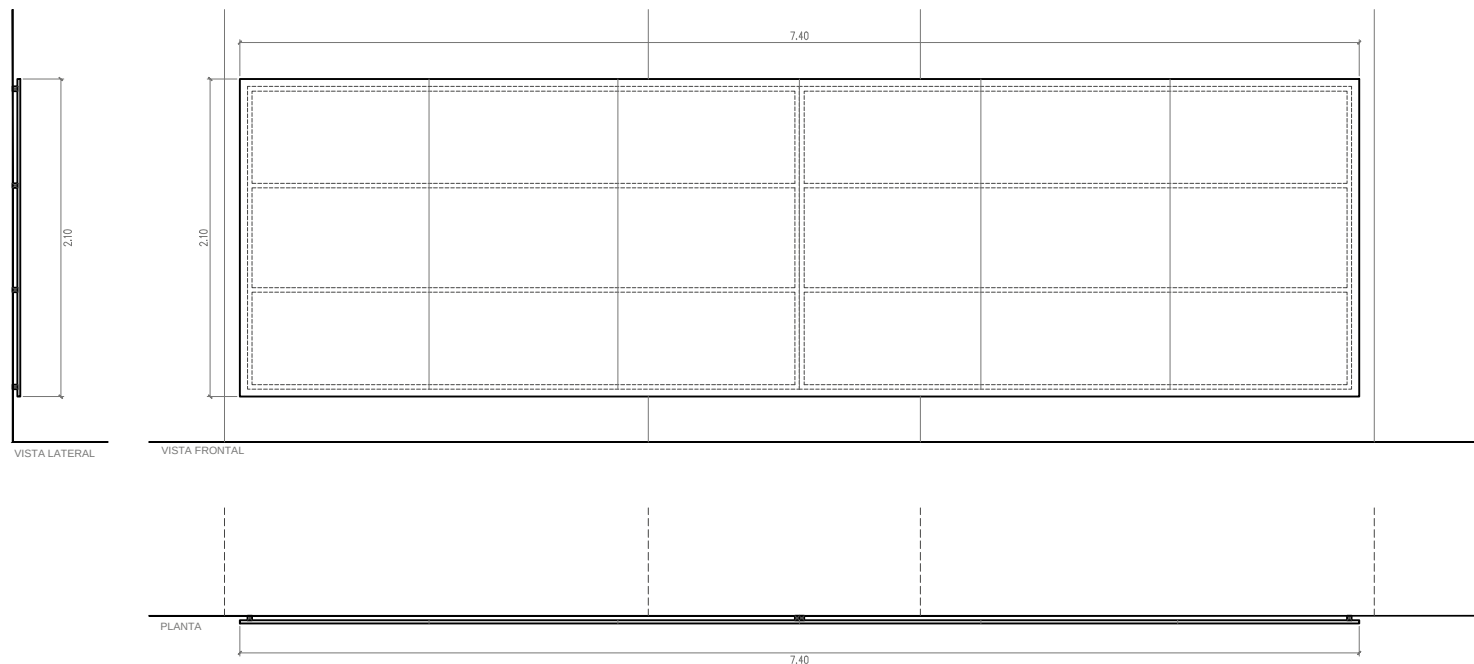
Projecto:
VARIAÇÕES NATURAIS

Cliente:
Câmara Municipal
de Lisboa

2.5. RIOS E VEGETAÇÃO RIBEIRINHA
ÁGUAS RÁPIDAS . SUPERFÍCIE EM ACRÍLICO

Escala: 1:50 - 1:5
Quem: Toyno

5. 02/01



TOYNO

Rua Padre Luís Aparício 11, 1C,
1150-238 - Lisboa
+351 214 033 881 | play@toyno.com
toyno.com

Usar as dimensões das cotas e não dos desenhos directamente.
Todas as dimensões devem ser confirmadas antes da produção.
Em caso de conflito entre dimensões o desenho à escala maior prevalece.

Projecto:
VARIAÇÕES NATURAIS

Cliente:
**Câmara Municipal
de Lisboa**

2.5. RIOS E VEGETAÇÃO RIBEIRINHA
ÁGUAS RÁPIDAS . PAREDE INFOGRAFIA A2

Escala: 1:50
Quem: Toyno

5. 03/01

ESTRUTURA DE PINHO A3
PLACAS EM MDF PINTADO A PRETO PARA FIXAÇÃO DE ECRÃS A3

ALMOFADAS ROCHAS/PEDRAS B3

PEDRAS REALISTAS CENOGRÁFICAS C1

VISTA FRONTAL

1.06

2.59

VISTA LATERAL

PLANTA

0.91

PEDRAS REALISTAS CENOGRÁFICAS C1

ESTRUTURA DE PINHO A3

PLACAS EM MDF PINTADO A PRETO PARA FIXAÇÃO DE ECRÃS A3

ALMOFADAS ROCHAS/PEDRAS B3

TOYNO
Rua Padre Luís Aparício 11, 1.C,
1150-238 - Lisboa
+351 214 013 881 | play@toyno.com
toyno.com

Usar as dimensões das cotas e não dos desenhos directamente.
Todas as dimensões devem ser confirmadas antes da produção.
Em caso de conflito entre dimensões o desenho à escala maior prevalece.

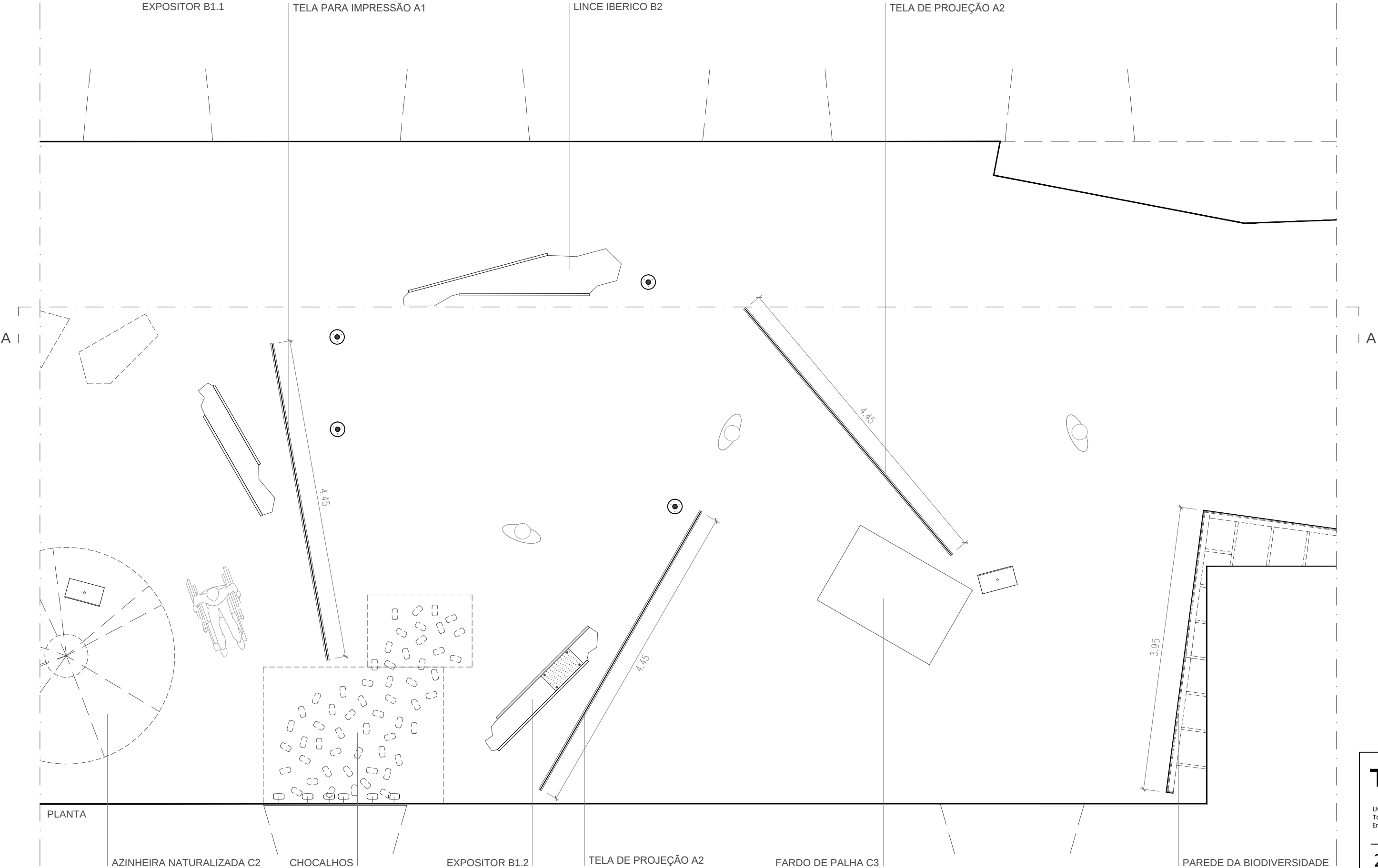
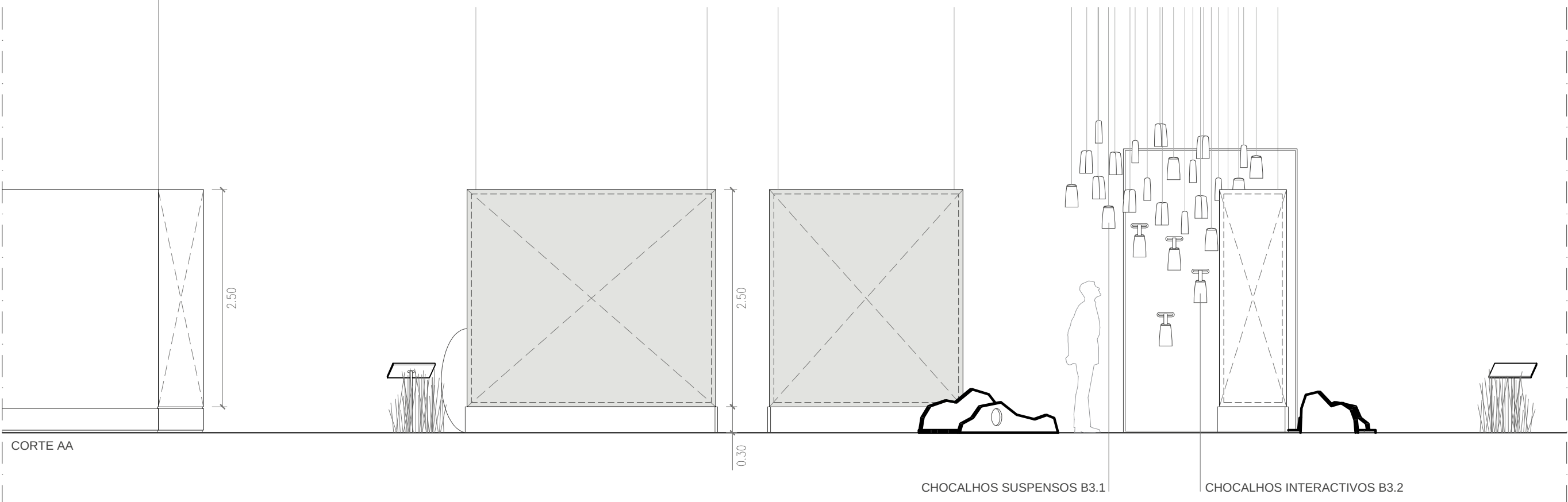
Projecto:
VARIAÇÕES NATURAIS

Cliente:
Câmara Municipal
de Lisboa

2.5. RIOS E VEGETAÇÃO RIBEIRINHA
2.5.2 QUEDA DE ÁGUA

Escala: 1:20
Quem: Toyno

5. 04/01



TOYNO
Rua Padre Luís Aparício 11, 1.C,
1150-238 - Lisboa
+351 214 053 881 | play@toyno.com
toyno.com

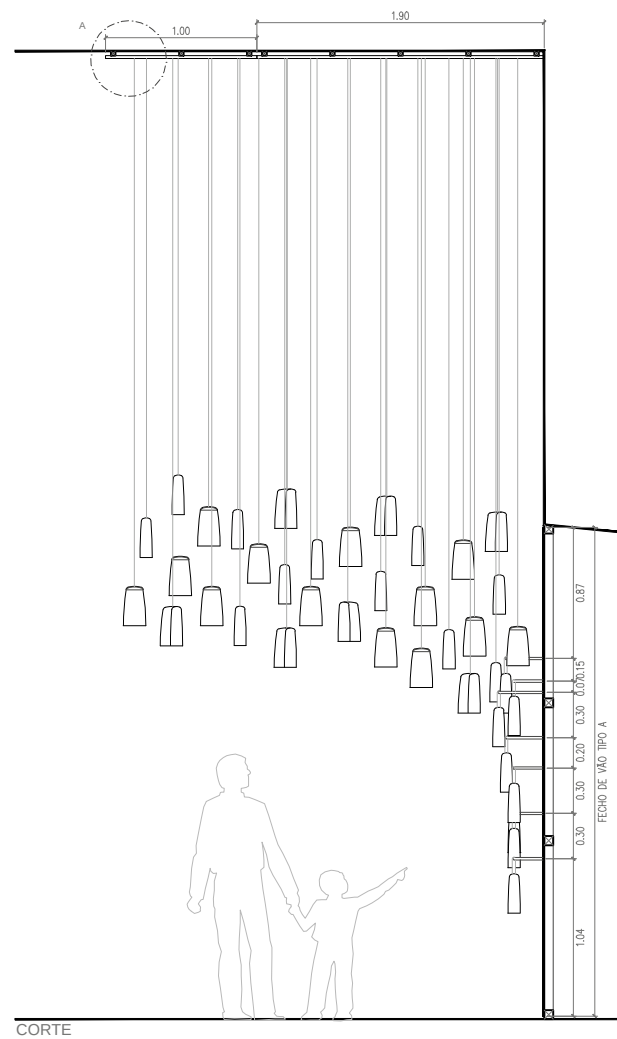
Projecto:
VARIAÇÕES NATURAIS

Cliente:
Câmara Municipal
de Lisboa

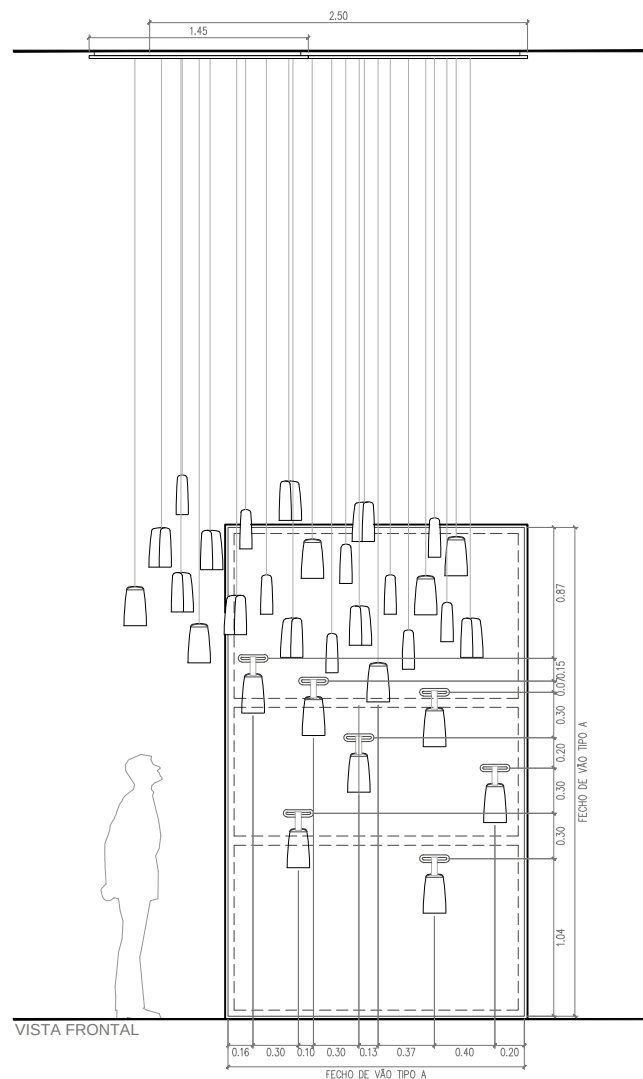
2.6. ESTEPES, MONTADOS E MATOS
PLANTA E CORTE

Escala: 1:50
Quem: Toyno

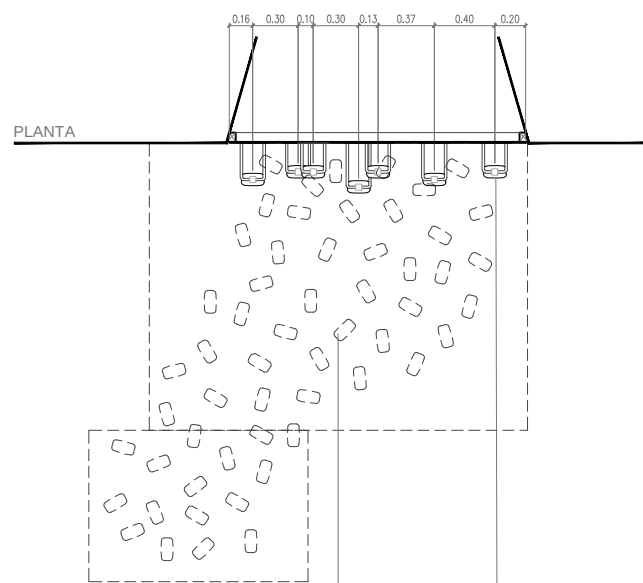
6. 01/01



CORTE

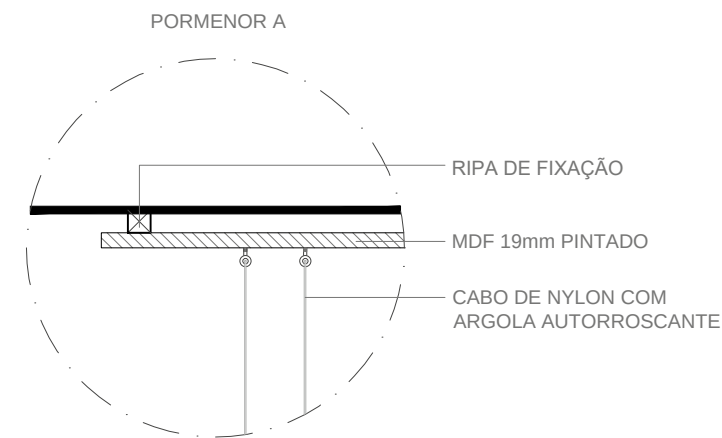


VISTA FRONTAL

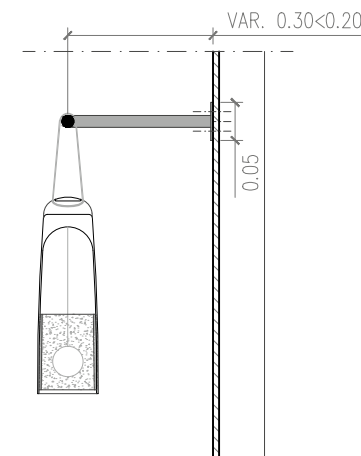


CHOCALHOS SUSPENSOS B3.1

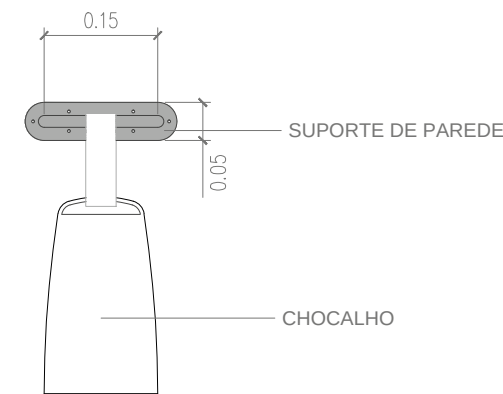
CHOCALHOS INTERACTIVOS B3.2



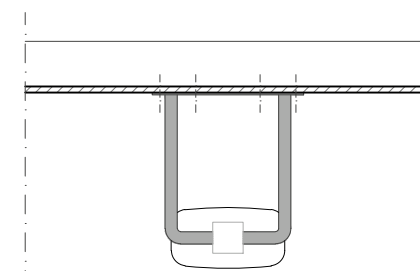
CHOCALHOS SUSPENSOS B3.1 FIXAÇÃO AO TETO
CHOCALHOS INTERACTIVOS B3.2 FIXAÇÃO À PAREDE



CORTE



CORTE



CORTE

TOYNO Rua Padre Luís Aparício 11, 1C,
1150-238 - Lisboa
+351 214 033 881 | play@toyno.com
toyno.com

Usar as dimensões das cotas e não dos desenhos directamente.
Todas as dimensões devem ser confirmadas antes da produção.
Em caso de conflito entre dimensões o desenho à escala maior prevalece.

Projecto:
VARIAÇÕES NATURAIS

Cliente:
**Câmara Municipal
de Lisboa**

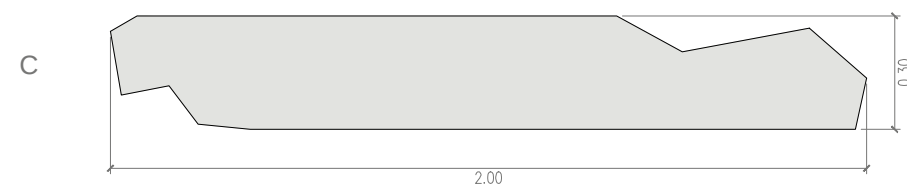
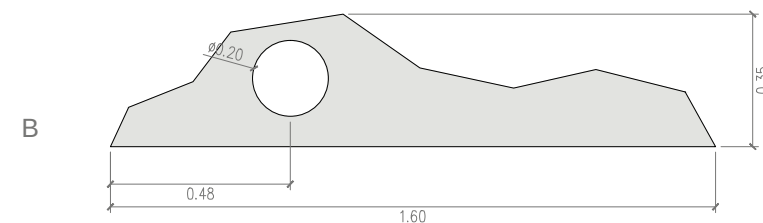
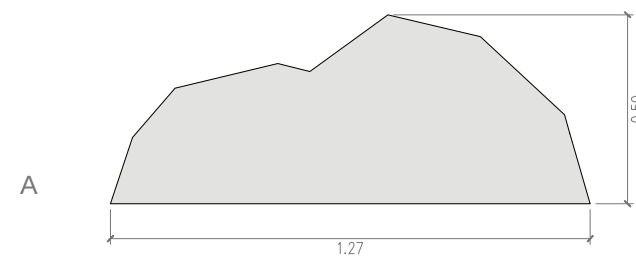
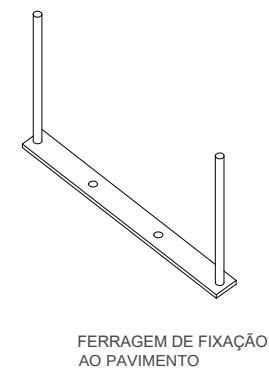
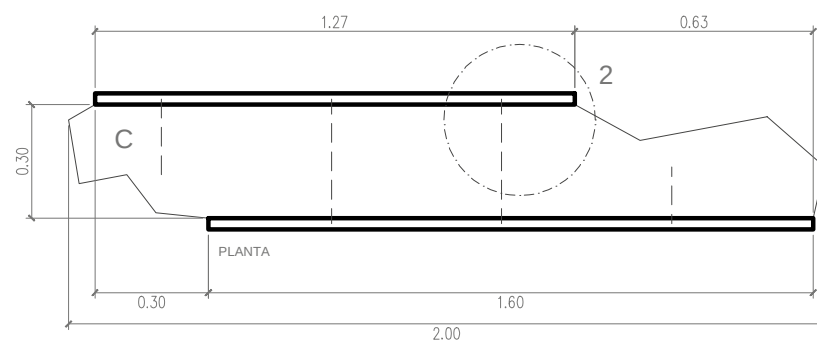
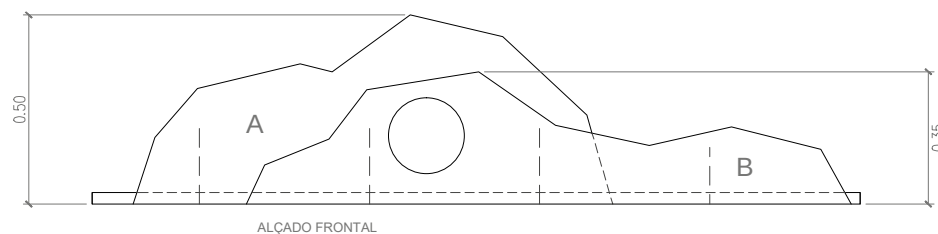
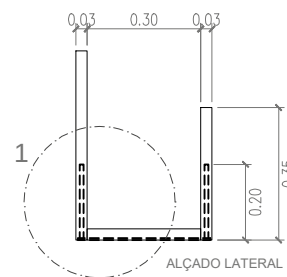
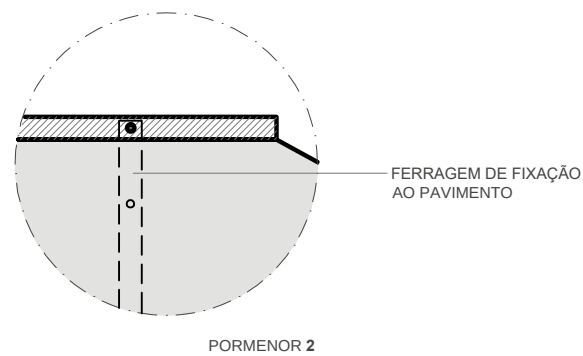
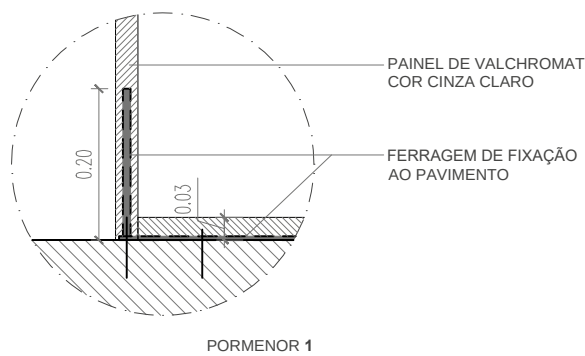
2.6. ESTEPES, MONTADOS E MATOS

CHOCALHOS B3.1 E B3.2

Escala: 1:50 - 1:5

Quem: Toyono

6. 02/01



TOYNO Rua Padre Luís Aparício 11, 1C,
1150-238 - Lisboa
+351 214 033 881 | play@toyno.com
toyno.com

Usar as dimensões das cotas e não dos desenhos directamente.
Todas as dimensões devem ser confirmadas antes da produção.
Em caso de conflito entre dimensões o desenho à escala maior prevalece.

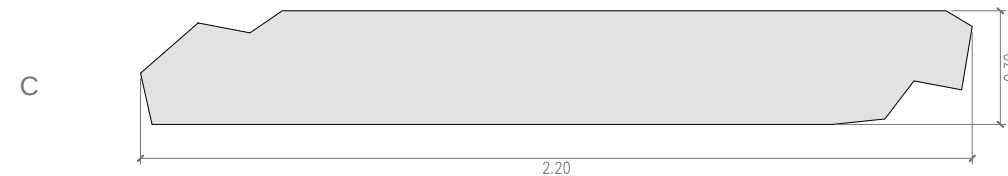
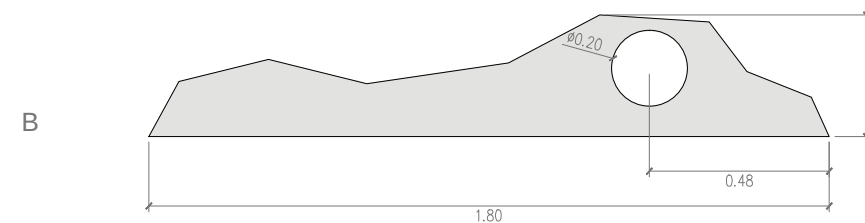
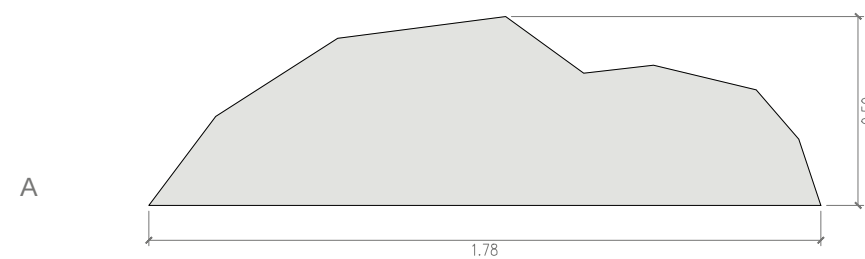
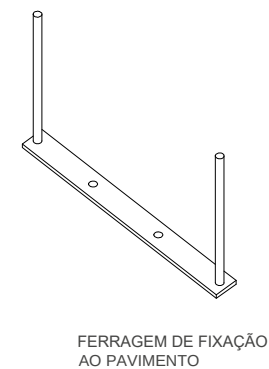
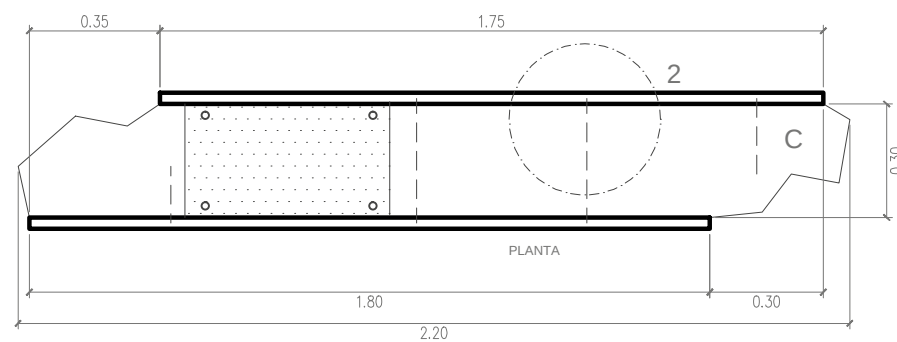
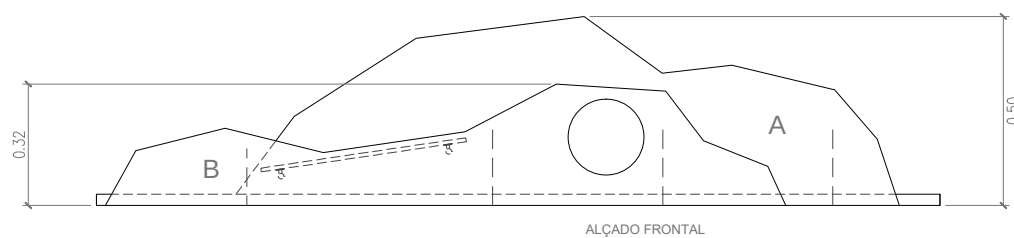
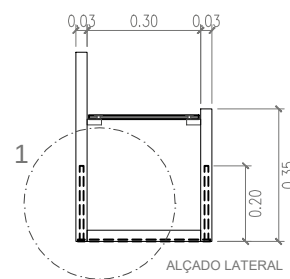
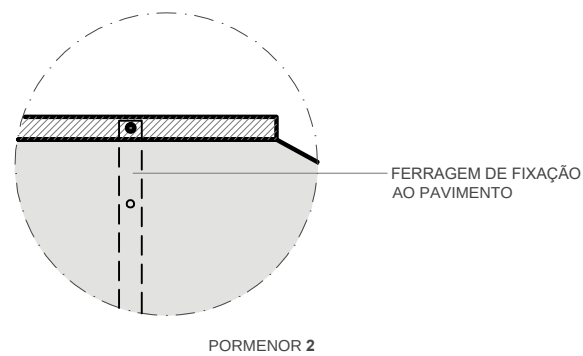
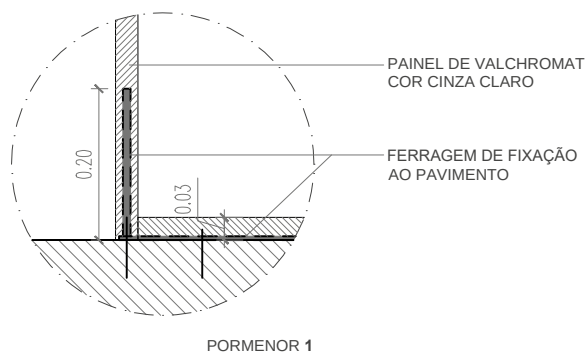
Projecto:
VARIAÇÕES NATURAIS

Cliente:
**Câmara Municipal
de Lisboa**

2.6. ESTEPES, MONTADOS E MATOS
EXPOSITOR B1.1

Escala: 1:20 - 1:10
Quem: Toyno

6. 03/01



TOYNO
Rua Padre Luís Aparício 11, 1C,
1150-238 - Lisboa
+351 214 033 881 | play@toyno.com
toyno.com

Usar as dimensões das cotas e não dos desenhos directamente.
Todas as dimensões devem ser confirmadas antes da produção.
Em caso de conflito entre dimensões o desenho à escala maior prevalece.

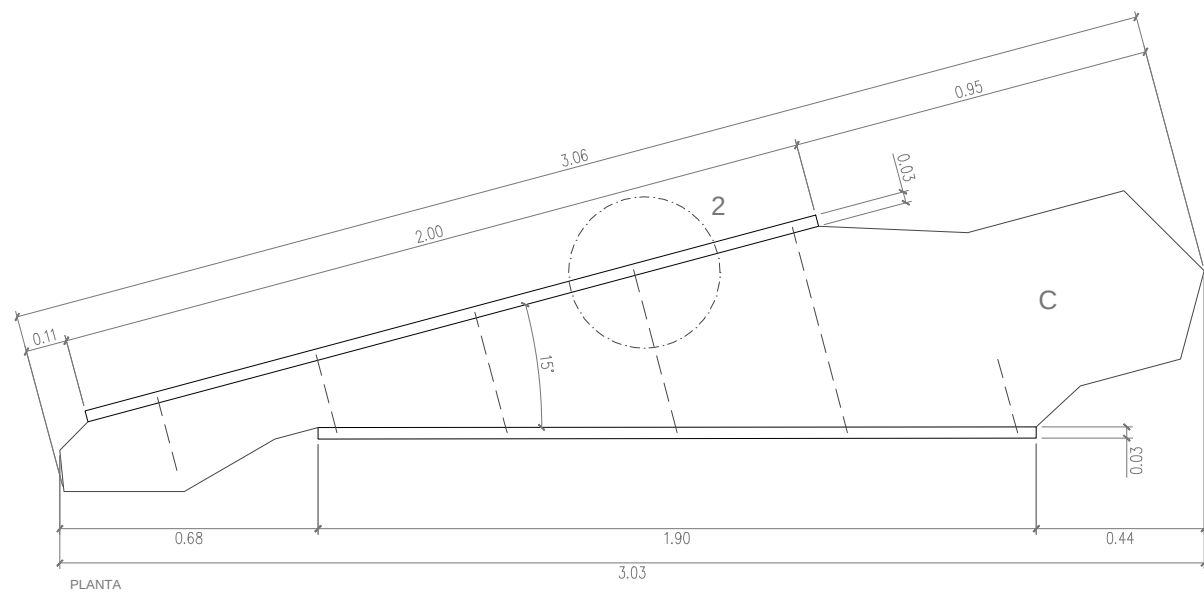
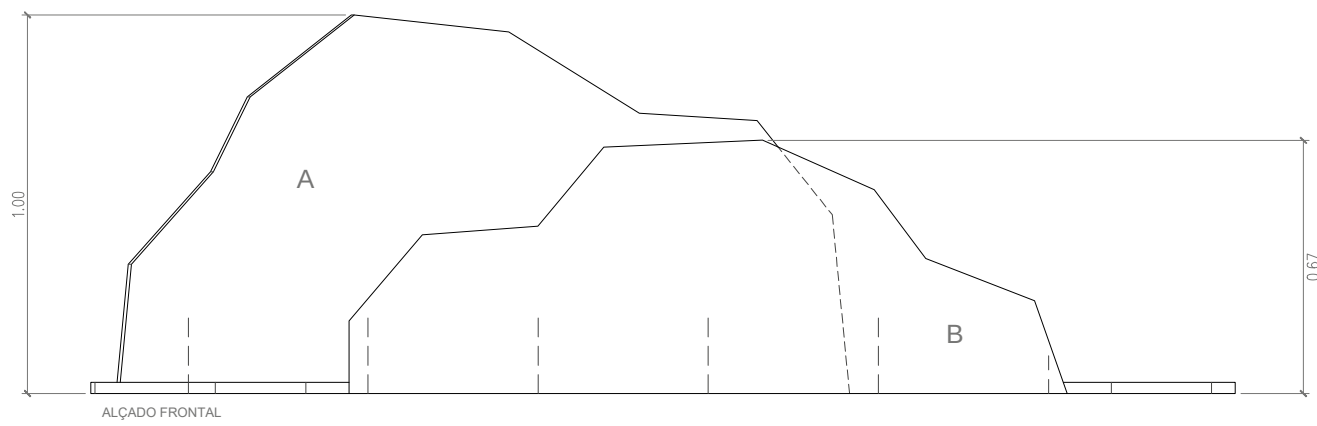
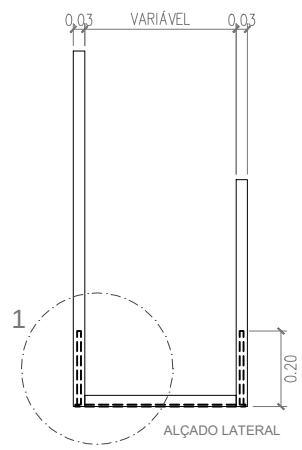
Projecto:
VARIAÇÕES NATURAIS

Cliente:
**Câmara Municipal
de Lisboa**

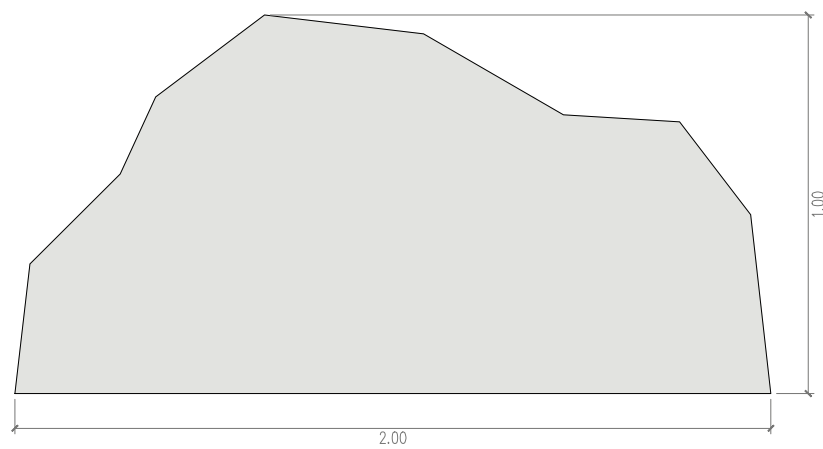
2.6. ESTEPES, MONTADOS E MATOS
EXPOSITOR B1.2

Escala: 1:20 - 1:10
Quem: Toyono

6. 04/01



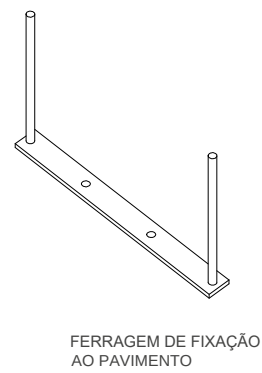
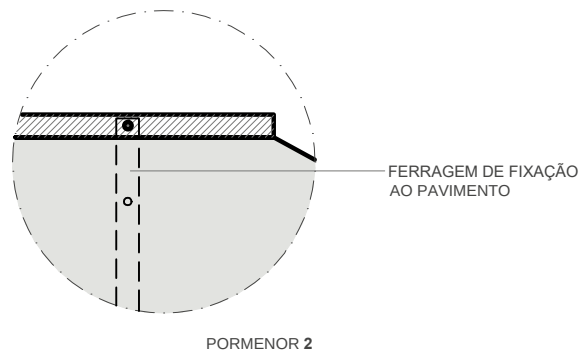
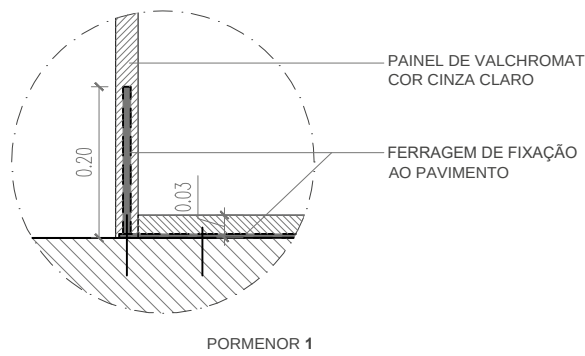
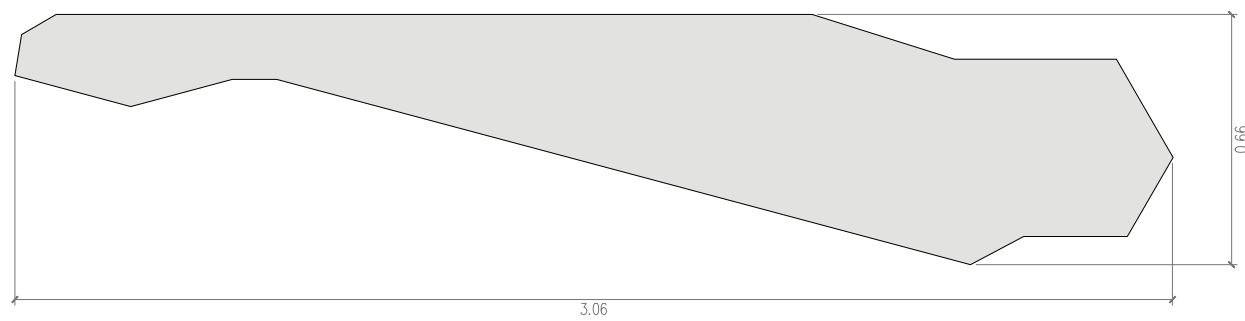
A



B



C



TOYNO
Rua Padre Luís Aparício 11, 1.C,
1150-238 - Lisboa
+351 214 033 881 | play@toyno.com
toyno.com

Usar as dimensões das cotas e não dos desenhos directamente.
Todas as dimensões devem ser confirmadas antes da produção.
Em caso de conflito entre dimensões o desenho à escala maior prevalece.

Projecto:
VARIAÇÕES NATURAIS

Cliente:
**Câmara Municipal
de Lisboa**

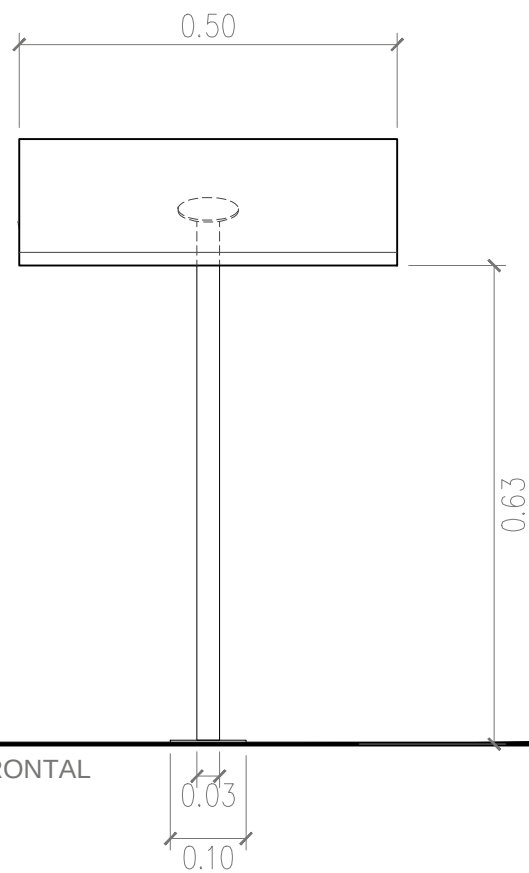
2.6. ESTEPES, MONTADOS E MATOS
LINCE IBÉRICO B2

Escala: 1:20 - 1:10
Quem: Toyno

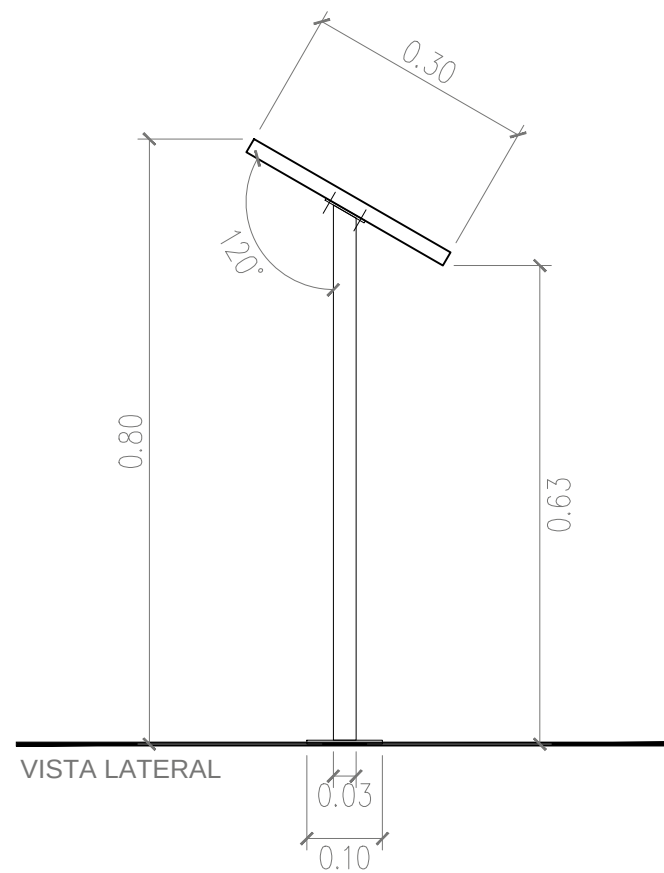
6. 05/01



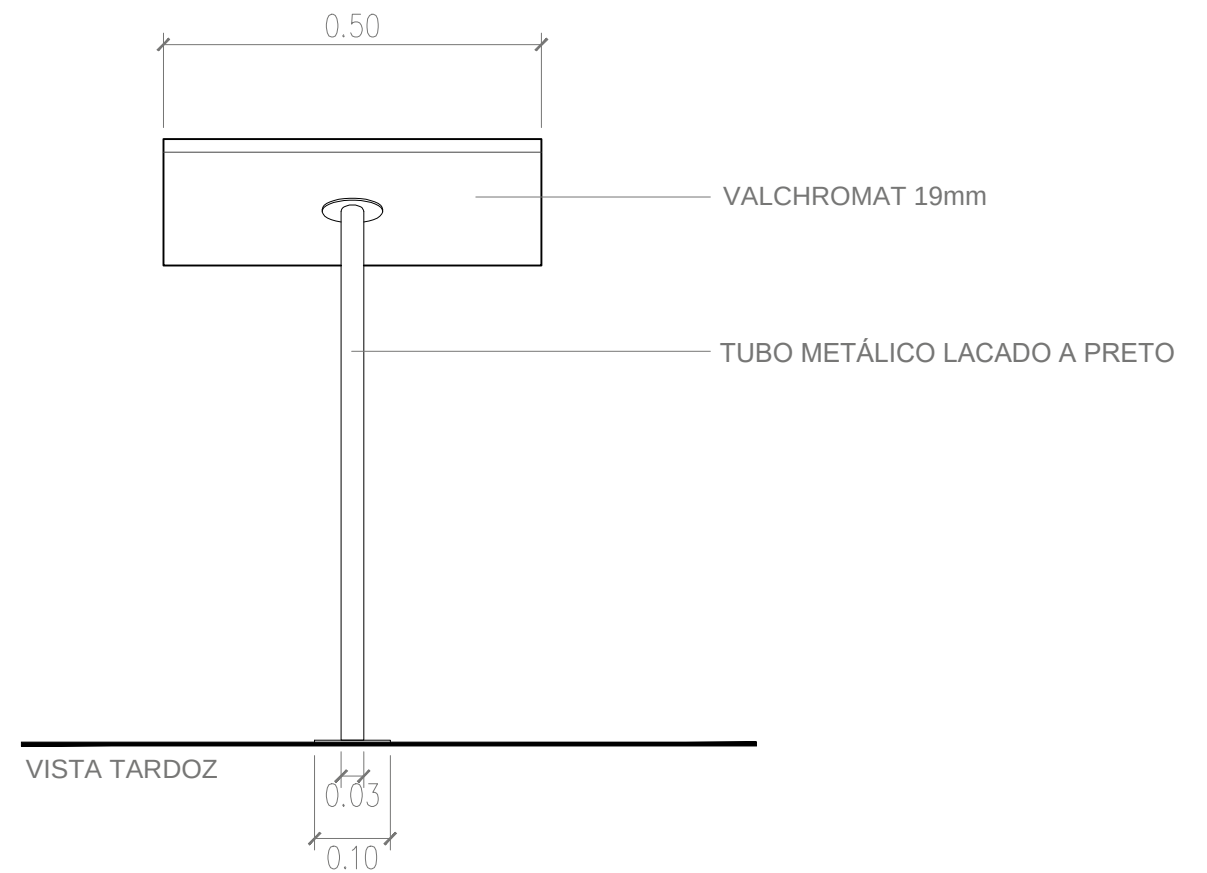
PLANTA



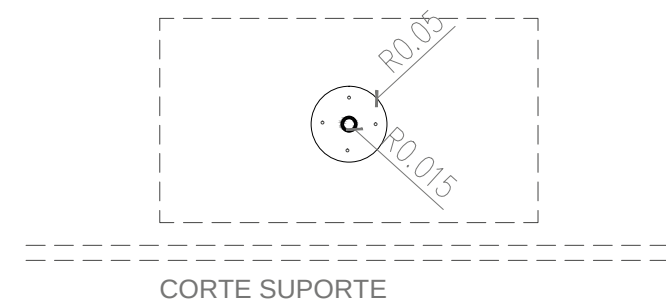
VISTA FRONTAL



VISTA LATERAL



VISTA TARDOZ



CORTE SUPORTE

TOYNO
Rua Padre Luís Aparício 11, 1C,
1150-238 - Lisboa
+351 214 033 881 | play@toyno.com
toyno.com

Usar as dimensões das cotas e não dos desenhos directamente.
Todas as dimensões devem ser confirmadas antes da produção.
Em caso de conflito entre dimensões o desenho à escala maior prevalece.

Projecto:
VARIAÇÕES NATURAIS

Cliente:
**Câmara Municipal
de Lisboa**

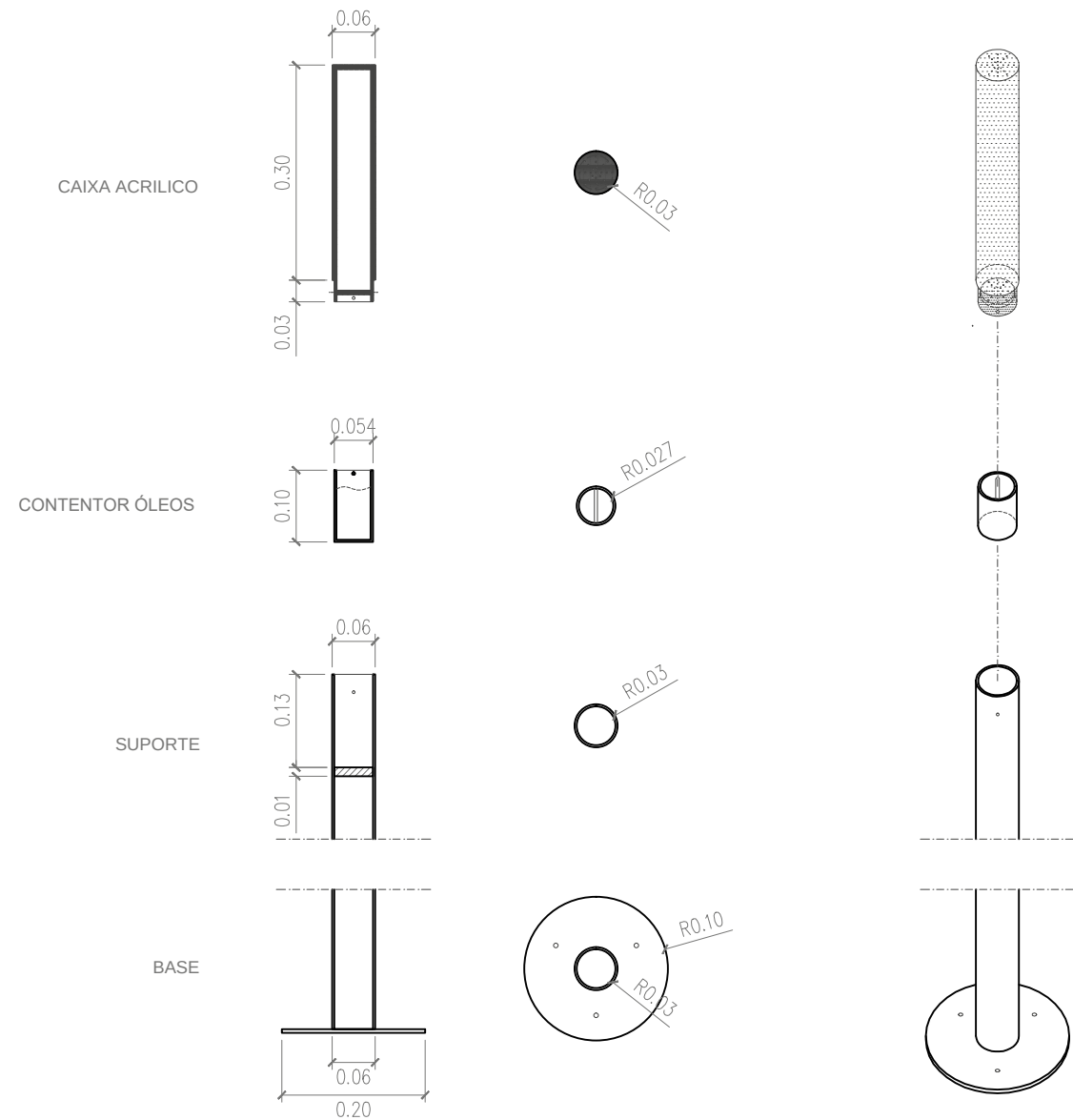
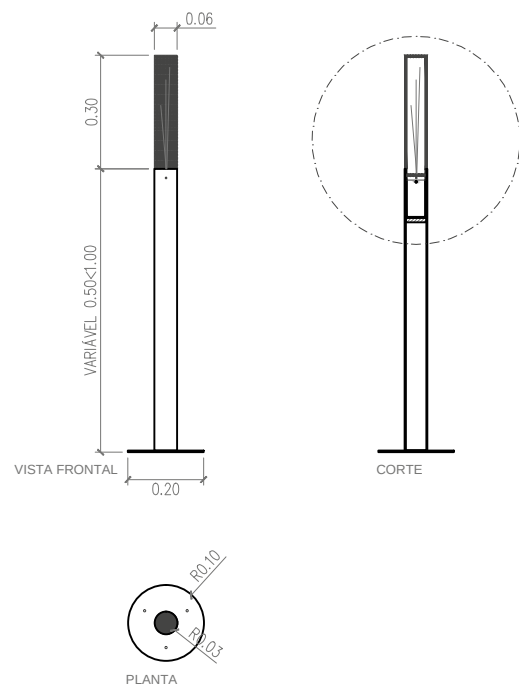
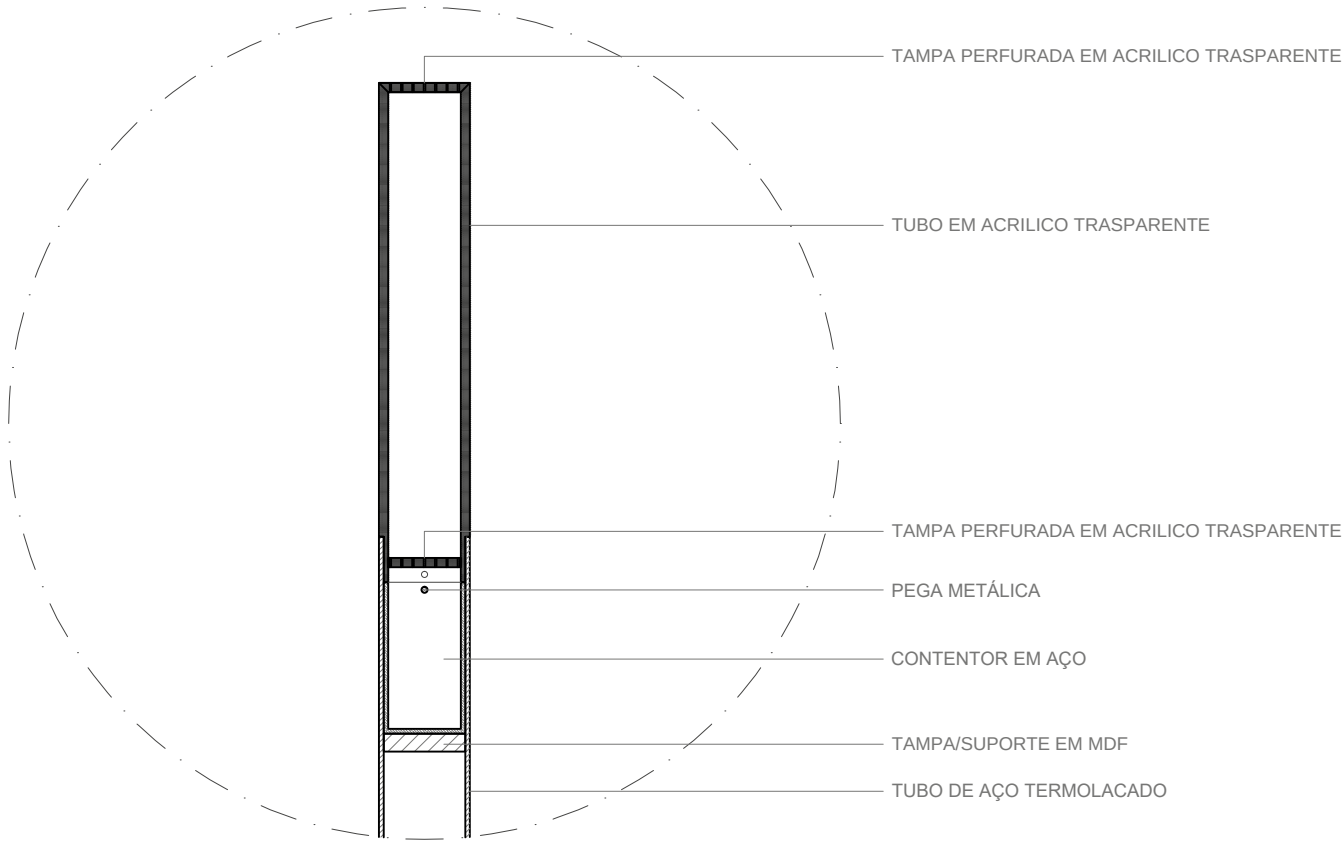
2.6. ESTEPES, MONTADOS E MATOS

SUPORTE LEGENDAS L4

Escala: 1:20 - 1:10

Quem: Toyno

6. 06/01



TOYNO Rua Padre Luís Aparício 11, 1C,
1150-238 - Lisboa
+351 214 033 881 | play@toyno.com
toyno.com

Usar as dimensões das cotas e não dos desenhos directamente.
Todas as dimensões devem ser confirmadas antes da produção.
Em caso de conflito entre dimensões o desenho à escala maior prevalece.

Projecto:
VARIAÇÕES NATURAIS

Cliente:
**Câmara Municipal
de Lisboa**

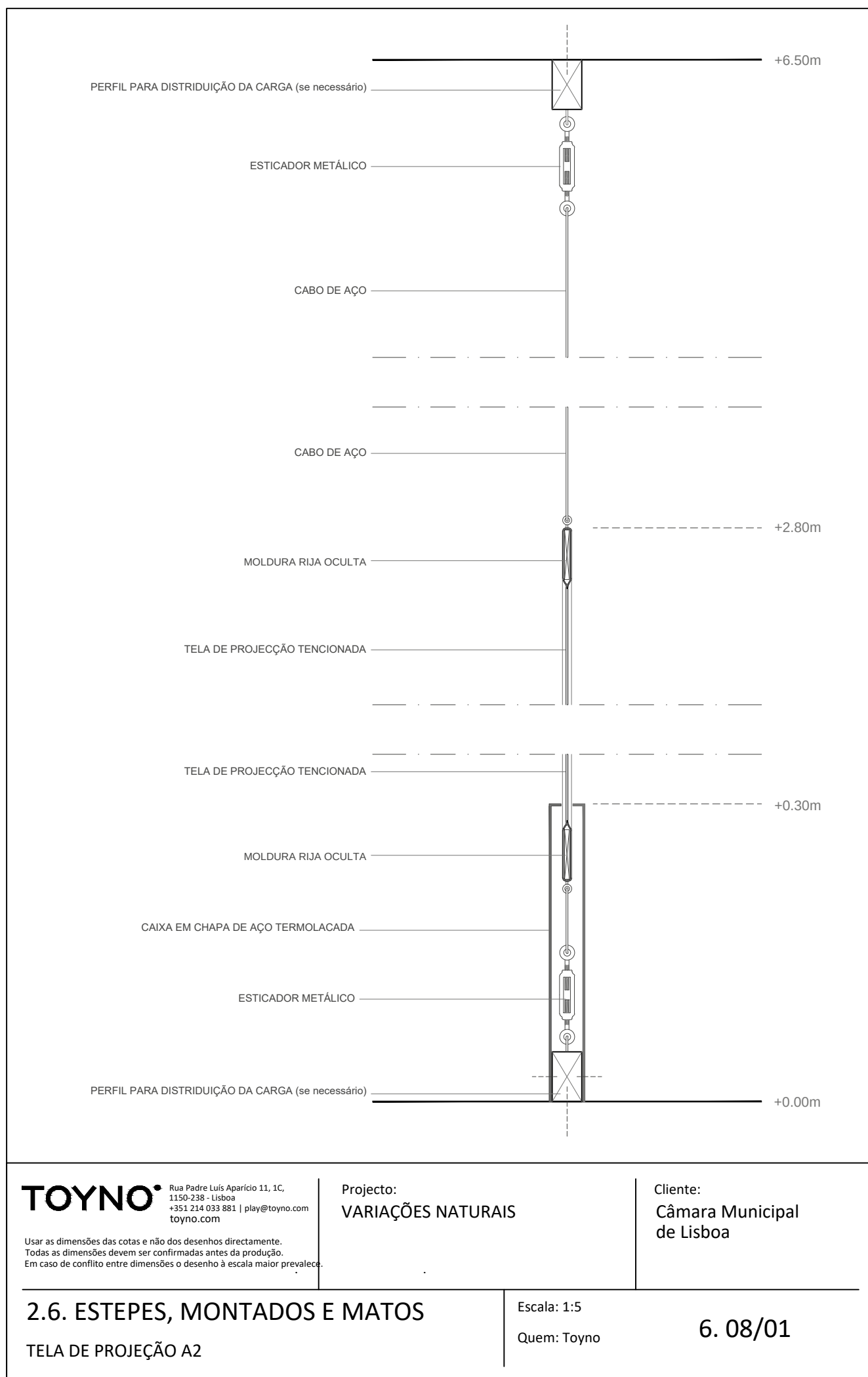
2.6. ESTEPES, MONTADOS E MATOS

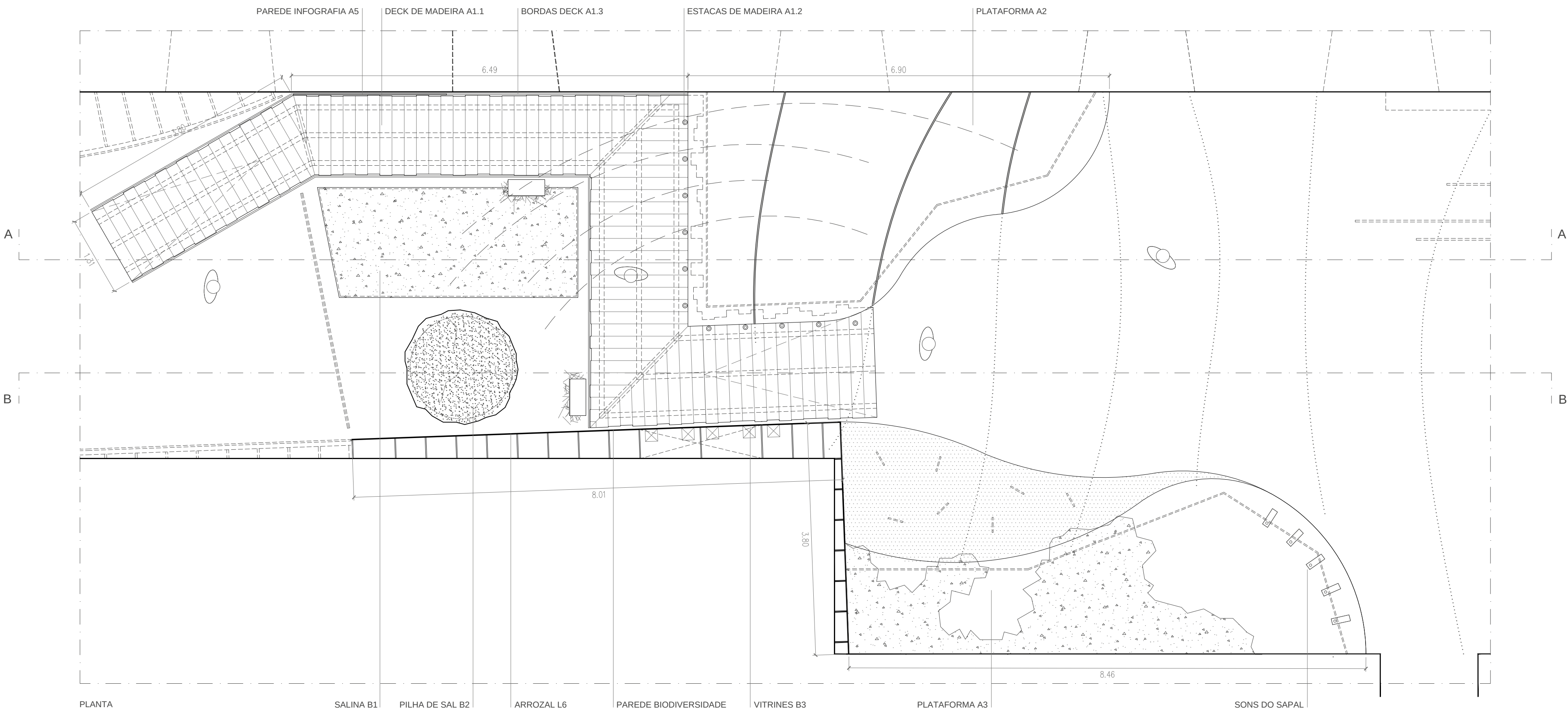
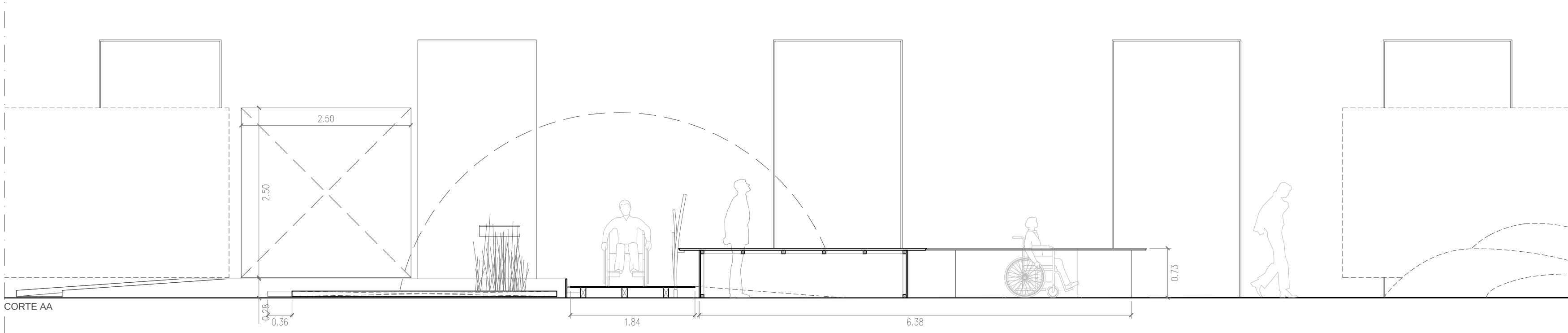
2.6.2 CHEIROS DO MATO E MONTADOS B4

Escala: 1:20 - 1:10

Quem: Toyno

6. 07/01





TOYNO
Rua Padre Luís Aparício 11, 1C,
1150-238 - Lisboa
+351 214 013 881 | play@toyno.com
toyno.com

Usar as dimensões das cotas e não dos desenhos directamente.
Todas as dimensões devem ser confirmadas antes da produção.
Em caso de conflito entre dimensões o desenho à escala maior prevalece.

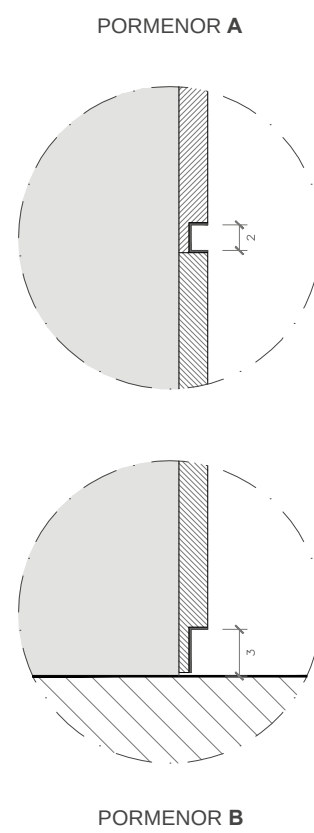
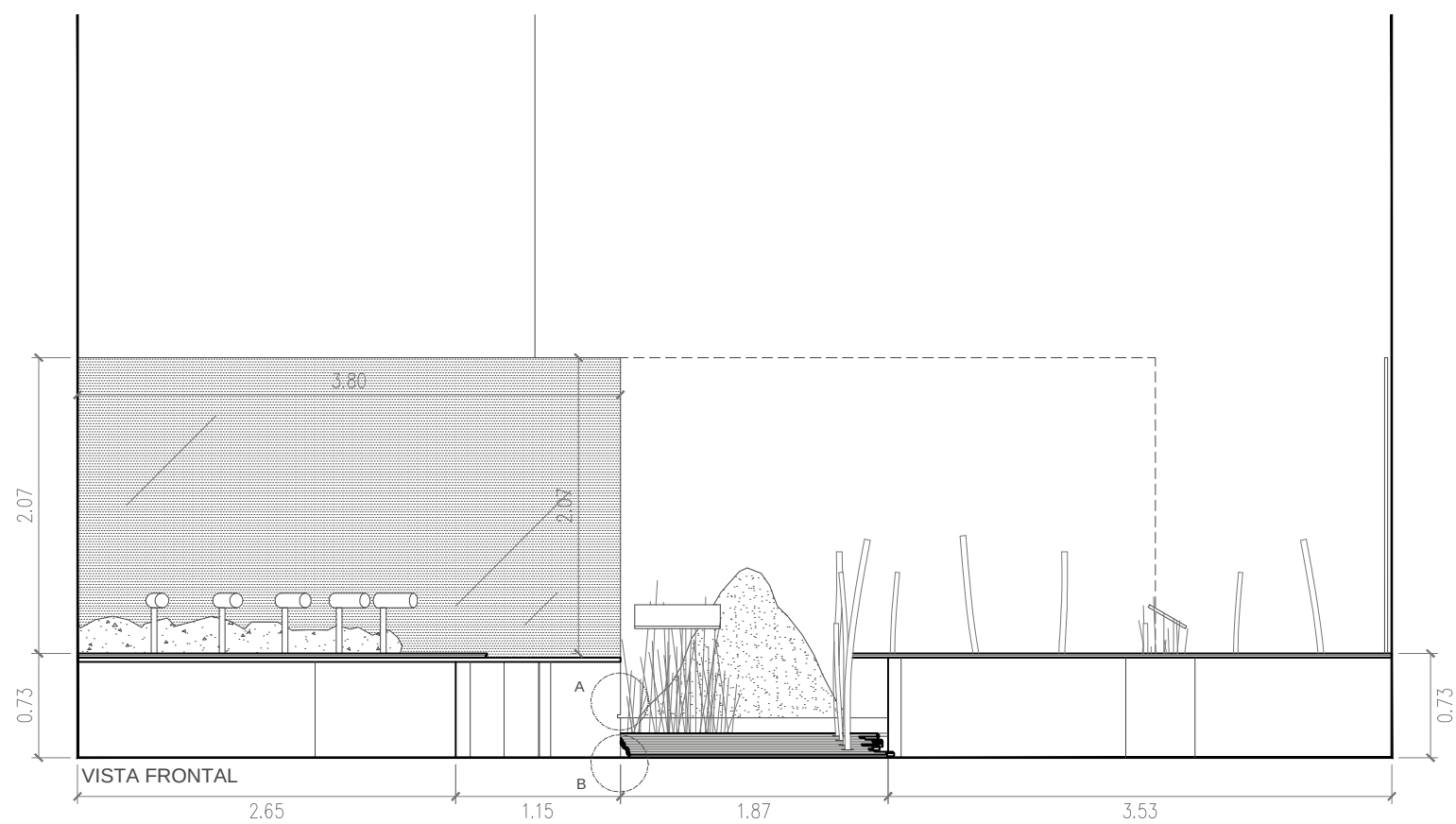
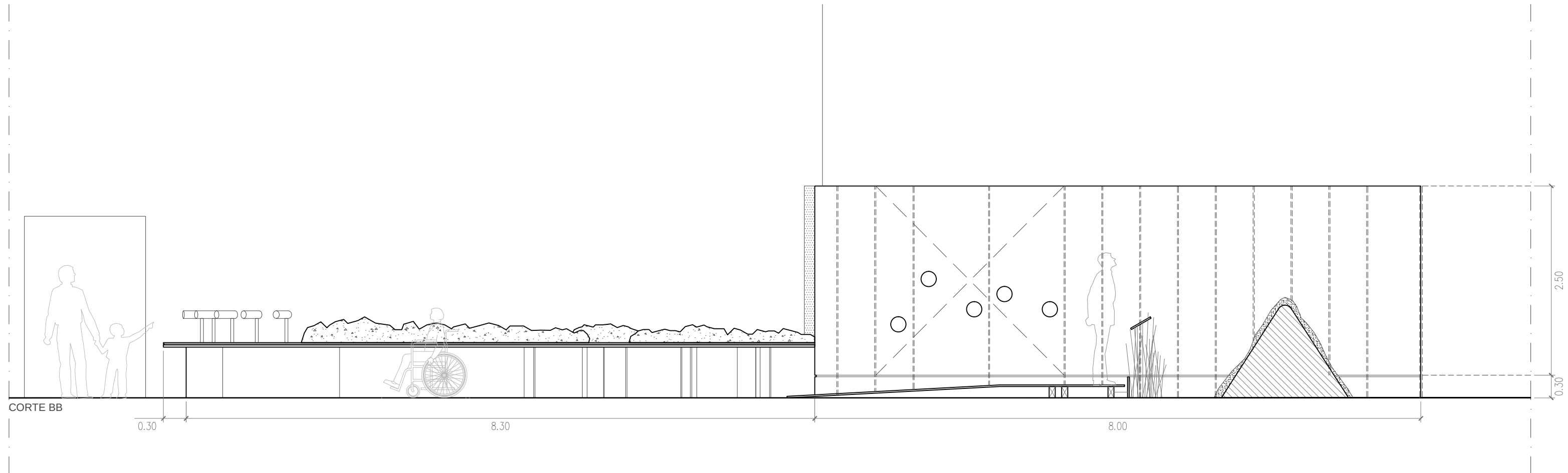
Projecto:
VARIAÇÕES NATURAIS

Cliente:
**Câmara Municipal
de Lisboa**

2.7. ESTUÁRIOS
PLANTA E CORTE

Escala: 1:50
Quem: Toyno

7. 01/01



TOYNO
Rua Padre Luís Aparício 11, 1C,
1150-238 - Lisboa
+351 214 053 881 | play@toyno.com
toyno.com

Usar as dimensões das cotas e não dos desenhos directamente.
Todas as dimensões devem ser confirmadas antes da produção.
Em caso de conflito entre dimensões o desenho à escala maior prevalece.

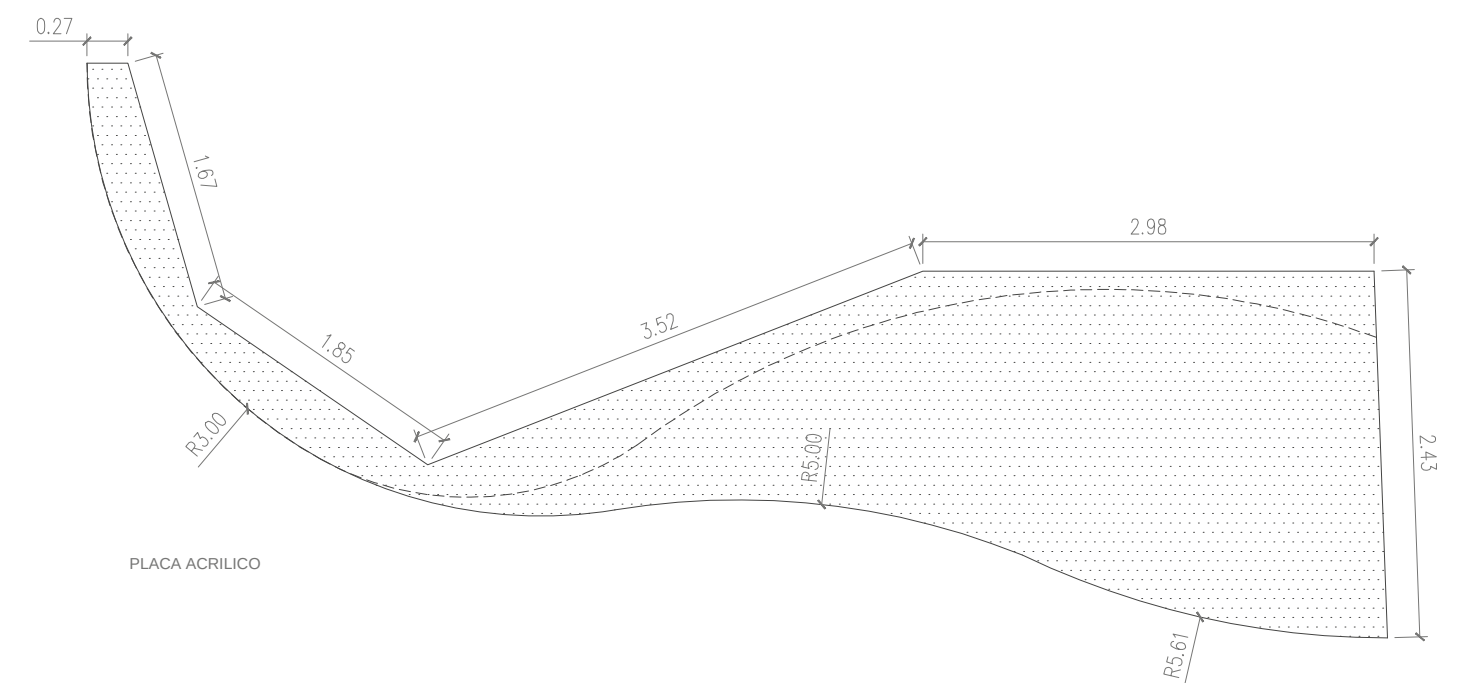
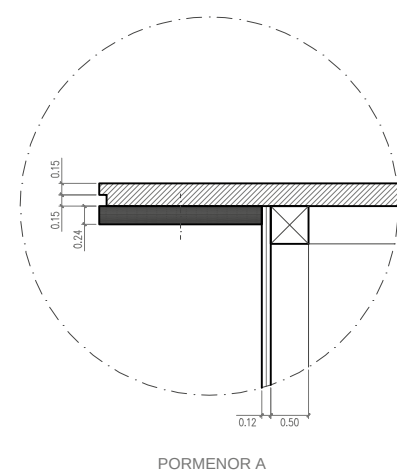
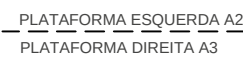
Projecto:
VARIAÇÕES NATURAIS

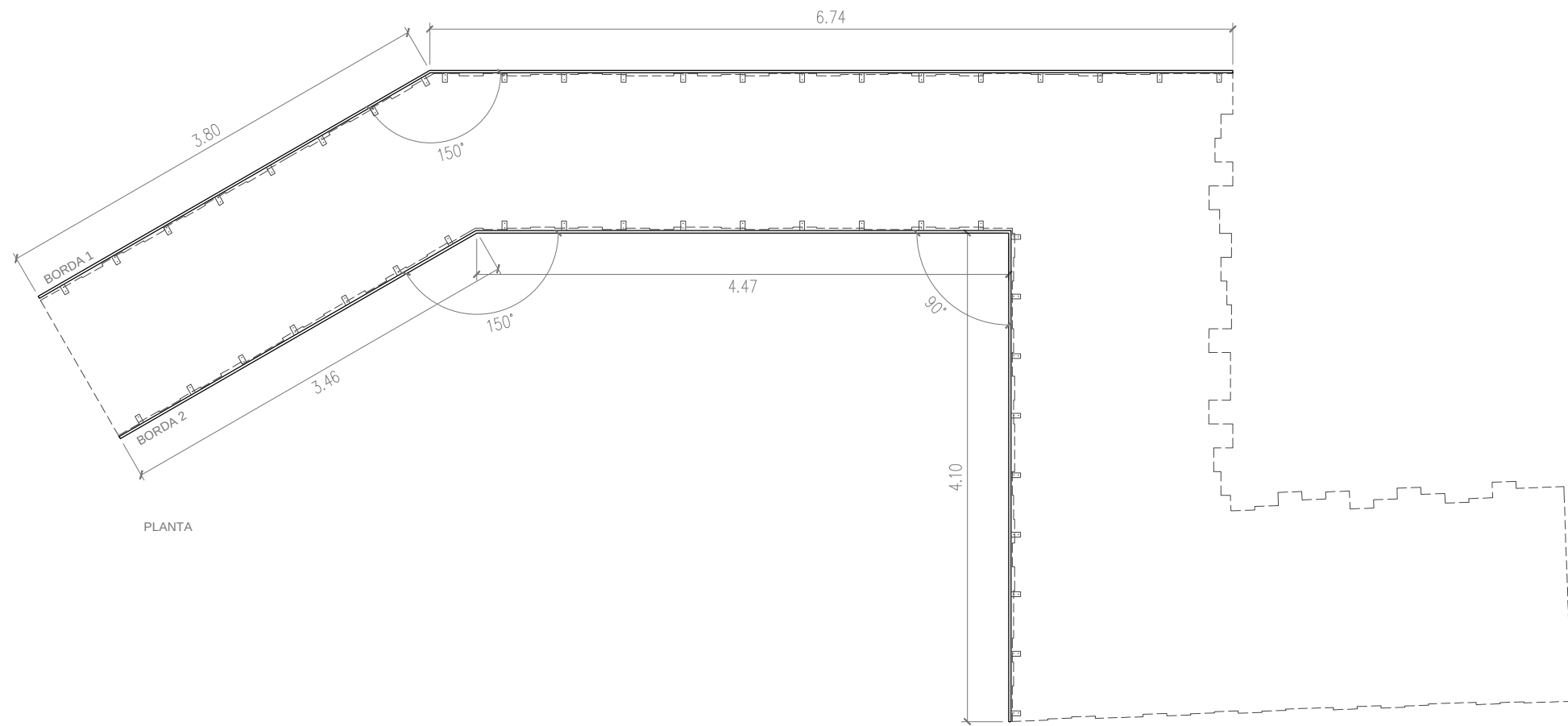
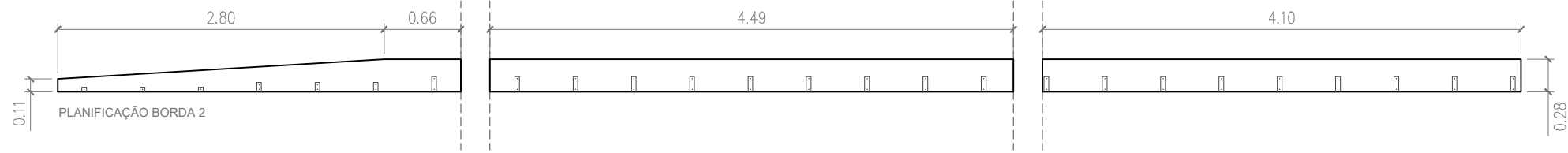
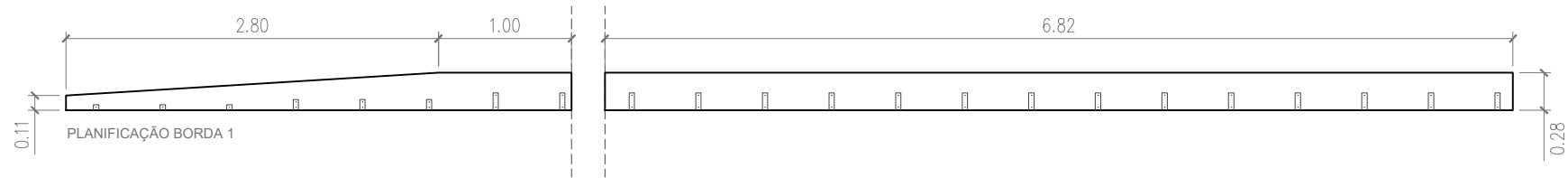
Cliente:
Câmara Municipal
de Lisboa

2.7. ESTUÁRIOS
CORTES

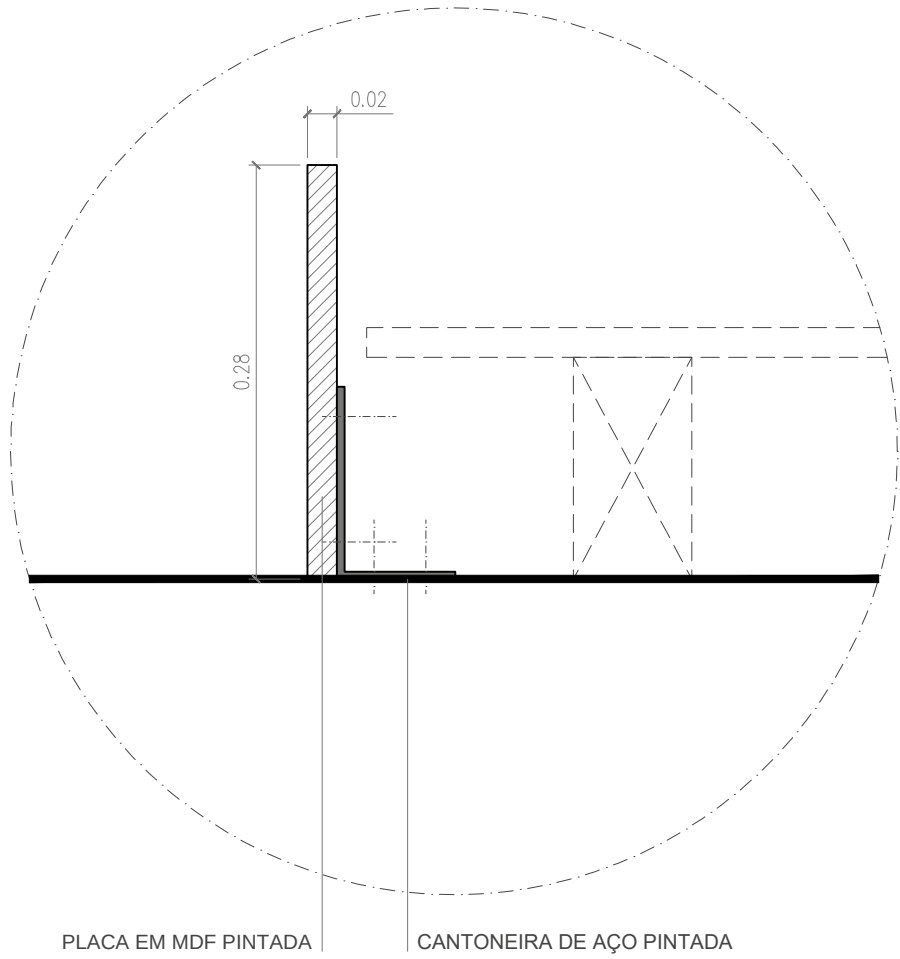
Escala: 1:50
Quem: Toyno

7. 01/02

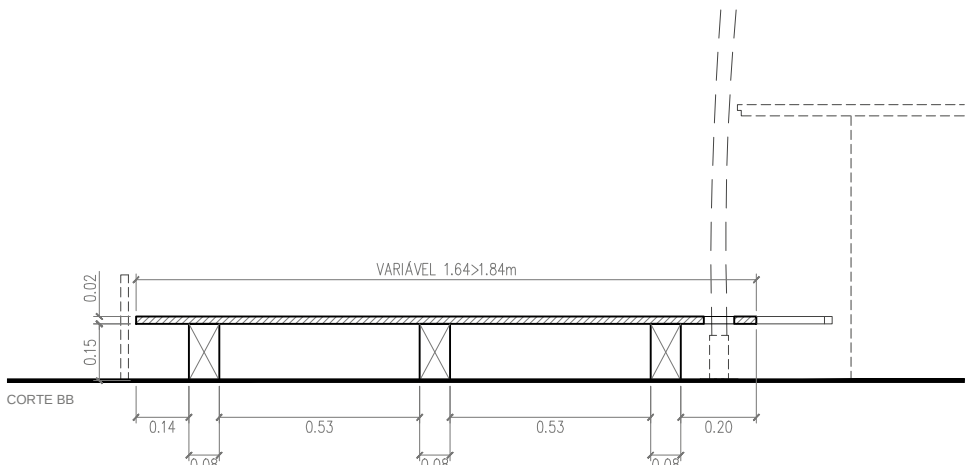
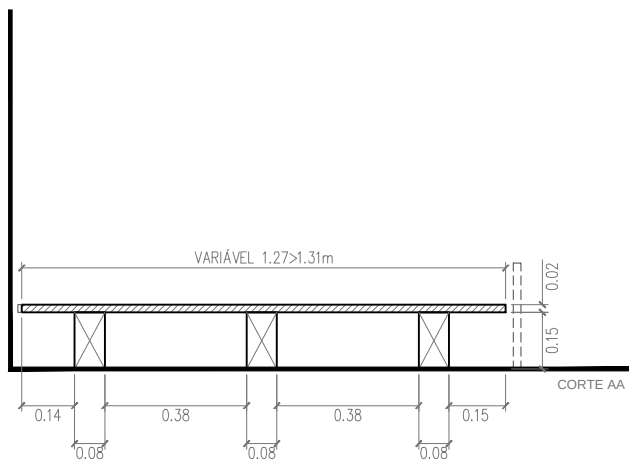
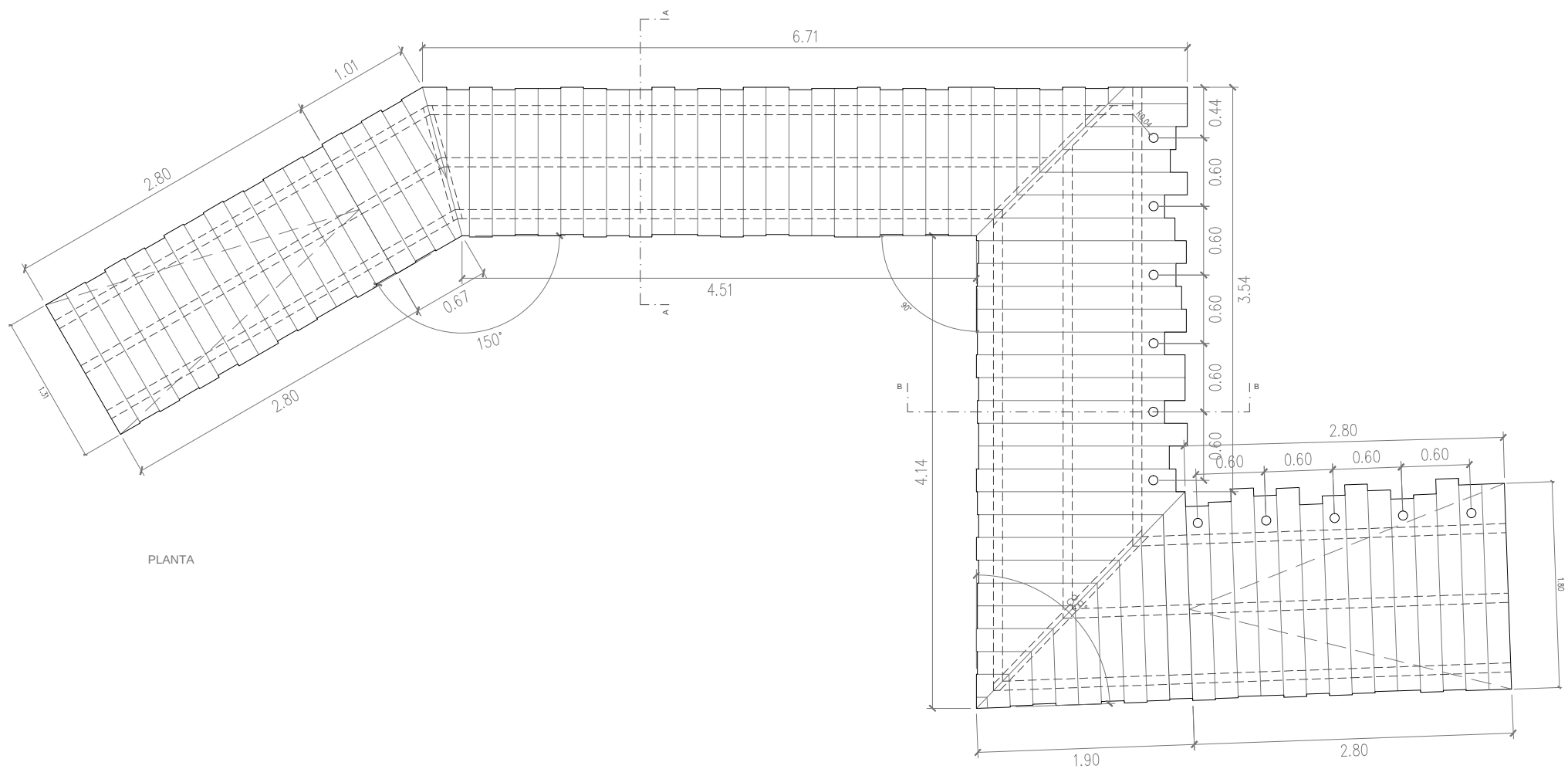
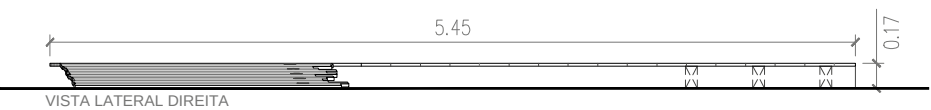
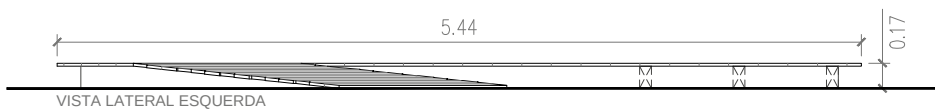




BORDA. CORTE TIPO A1.3



CAIS PALAFÍTICO _ BORDA A1.3
CAIS PALAFÍTICO _ PASSADIÇO A1.1



TOYNO

Rua Padre Luís Aparício 11, 1C,
1150-238 - Lisboa
+351 214 053 881 | play@toyno.com
toyno.com

Usar as dimensões das cotas e não dos desenhos directamente.
Todas as dimensões devem ser confirmadas antes da produção.
Em caso de conflito entre dimensões o desenho à escala maior prevalece.

Projecto:
VARIAÇÕES NATURAIS

Cliente:
**Câmara Municipal
de Lisboa**

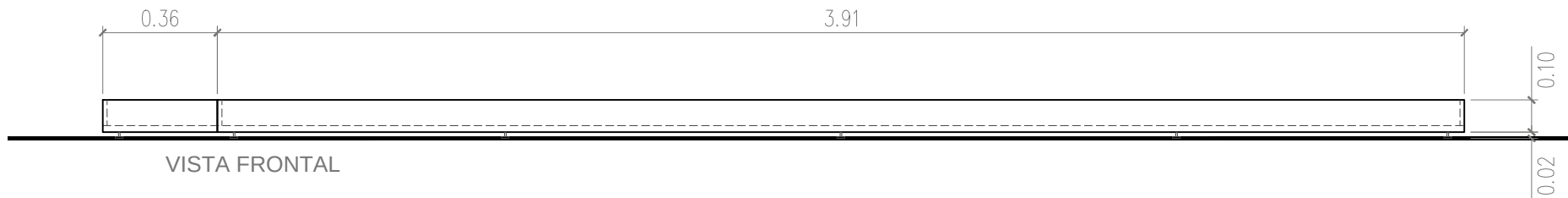
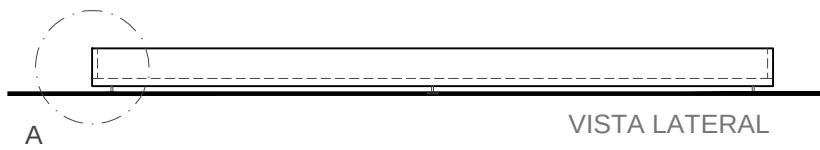
2.7. ESTUÁRIOS

CAIS PALAFÍTICO

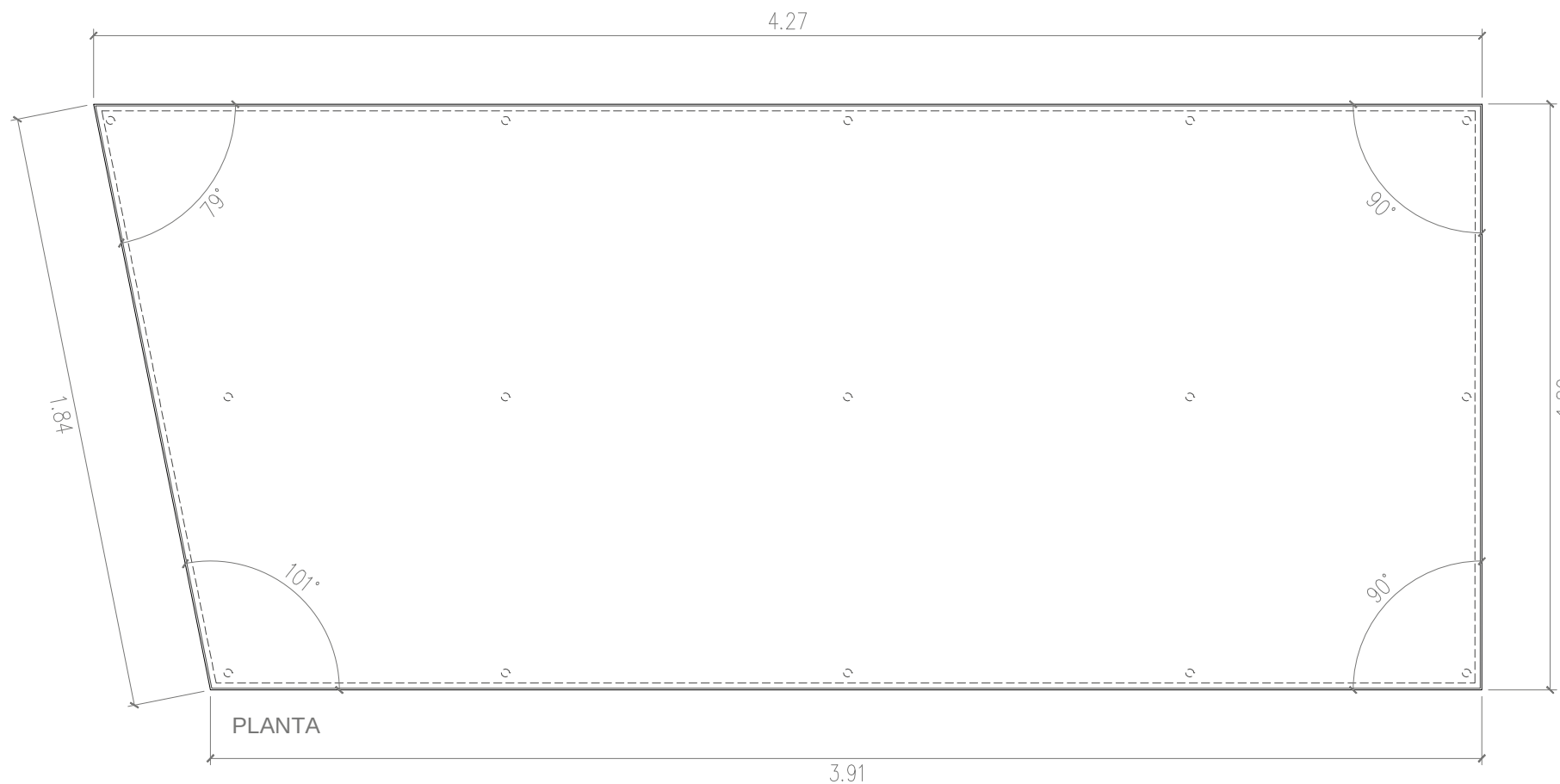
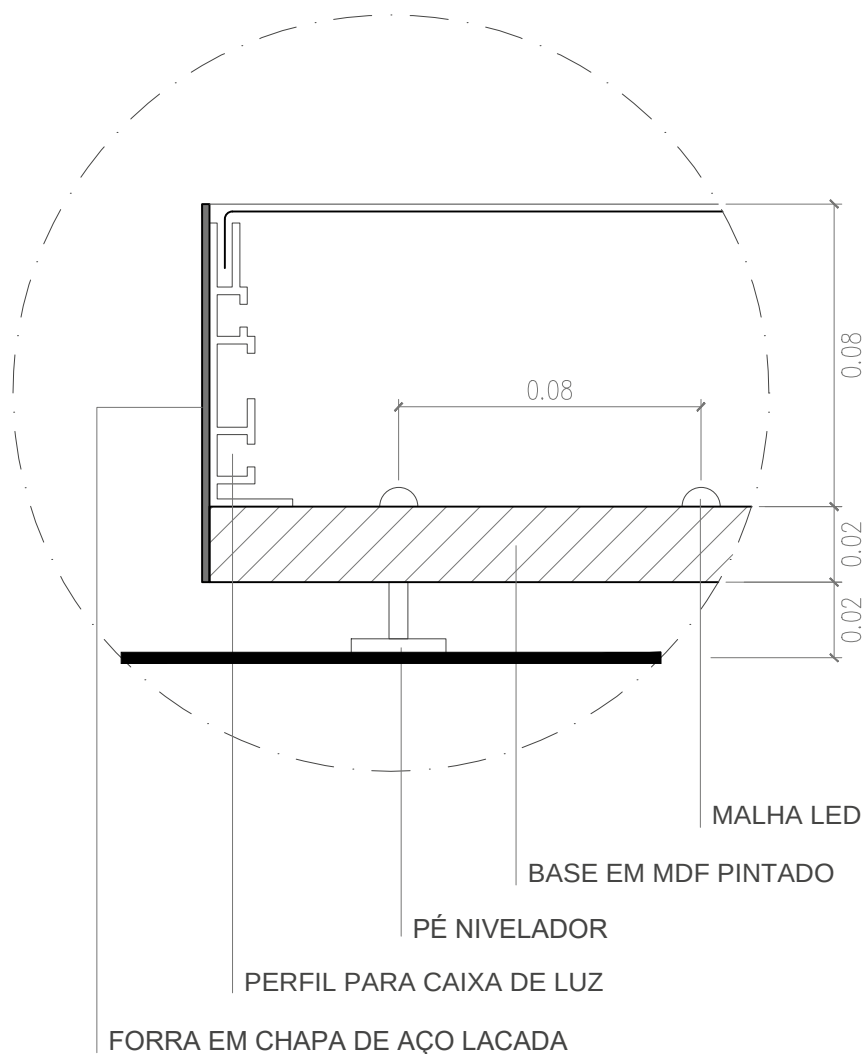
Escala: 1:50 - 1:10

Quem: Toyno

7. 03/01



PORMENOR A



TOYNO Rua Padre Luís Aparício 11, 1C,
1150-238 - Lisboa
+351 214 033 881 | play@toyno.com
toyno.com

Usar as dimensões das cotas e não dos desenhos directamente.
Todas as dimensões devem ser confirmadas antes da produção.
Em caso de conflito entre dimensões o desenho à escala maior prevalece.

Projecto:
VARIAÇÕES NATURAIS

Cliente:
**Câmara Municipal
de Lisboa**

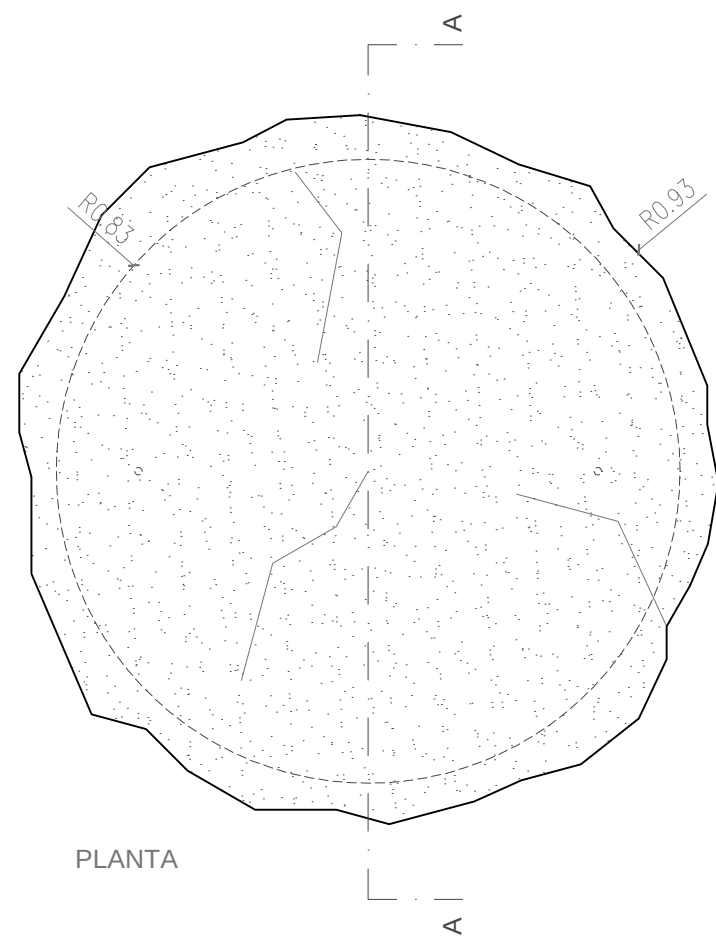
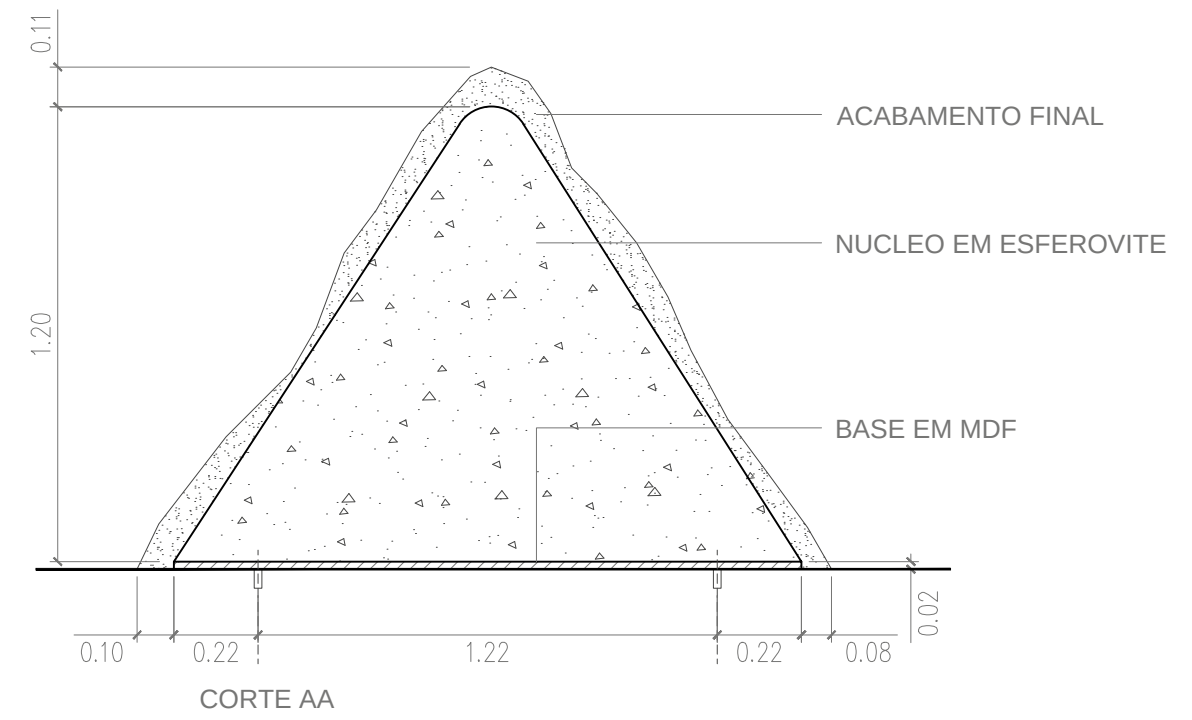
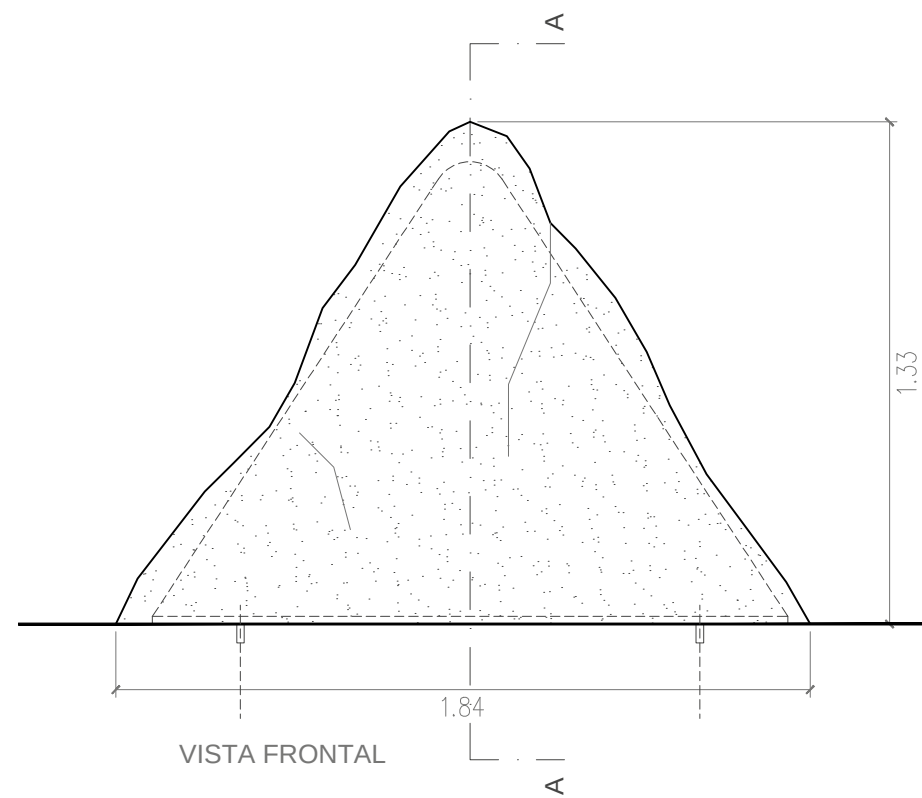
2.7. ESTUÁRIOS

SALINAS B1

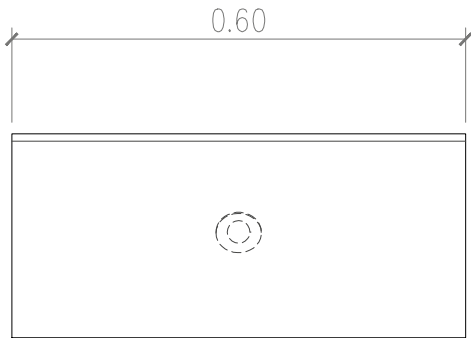
Escala: 1:20 - 1:2

Quem: Toyno

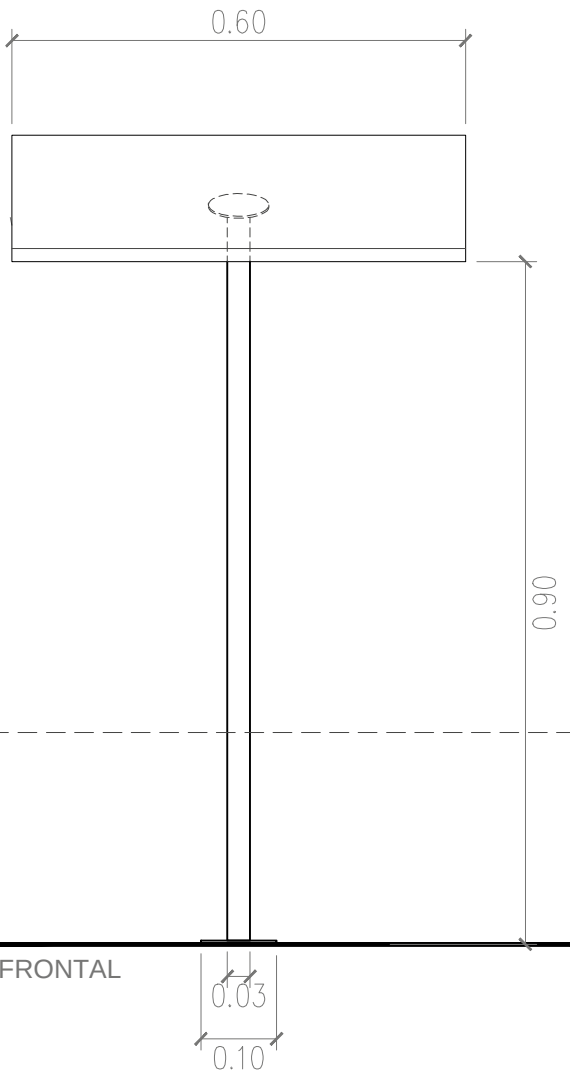
7. 04/01



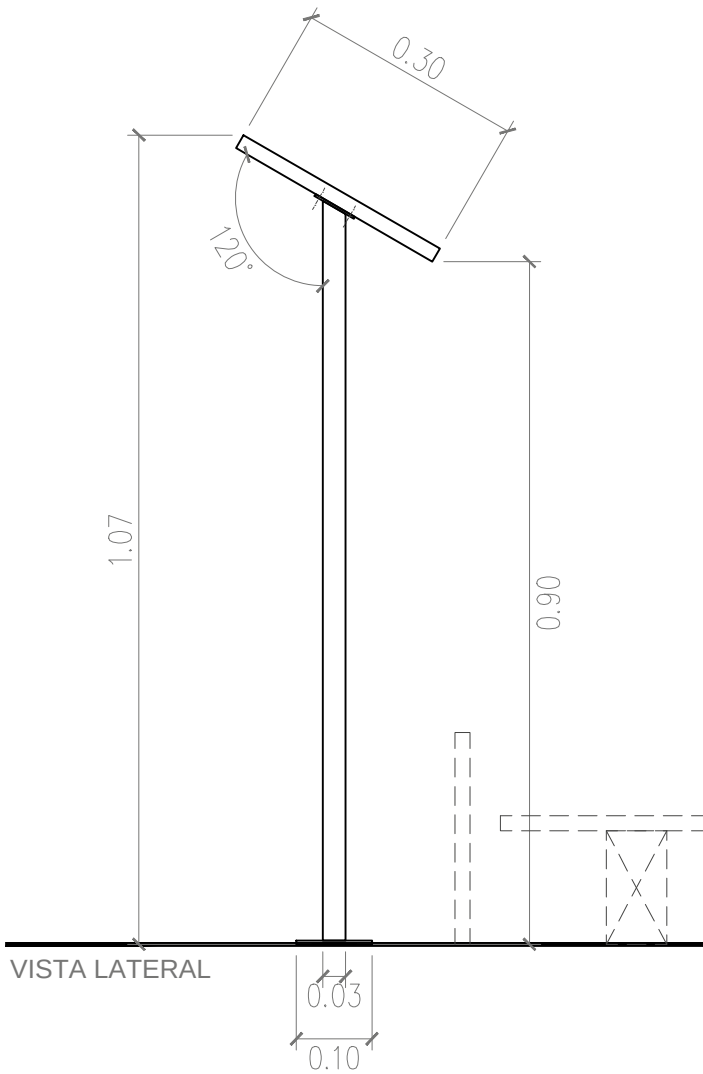
TOYNO Rua Padre Luís Aparício 11, 1C, 1150-238 - Lisboa +351 214 033 881 play@toyνο.com toyνο.com Usar as dimensões das cotas e não dos desenhos directamente. Todas as dimensões devem ser confirmadas antes da produção. Em caso de conflito entre dimensões o desenho à escala maior prevalece.	Projecto: VARIAÇÕES NATURAIS	Cliente: Câmara Municipal de Lisboa
2.7. ESTUÁRIOS PILHA DE SAL B2	Escala: 1:20 Quem: Toyνο	7. 05/01



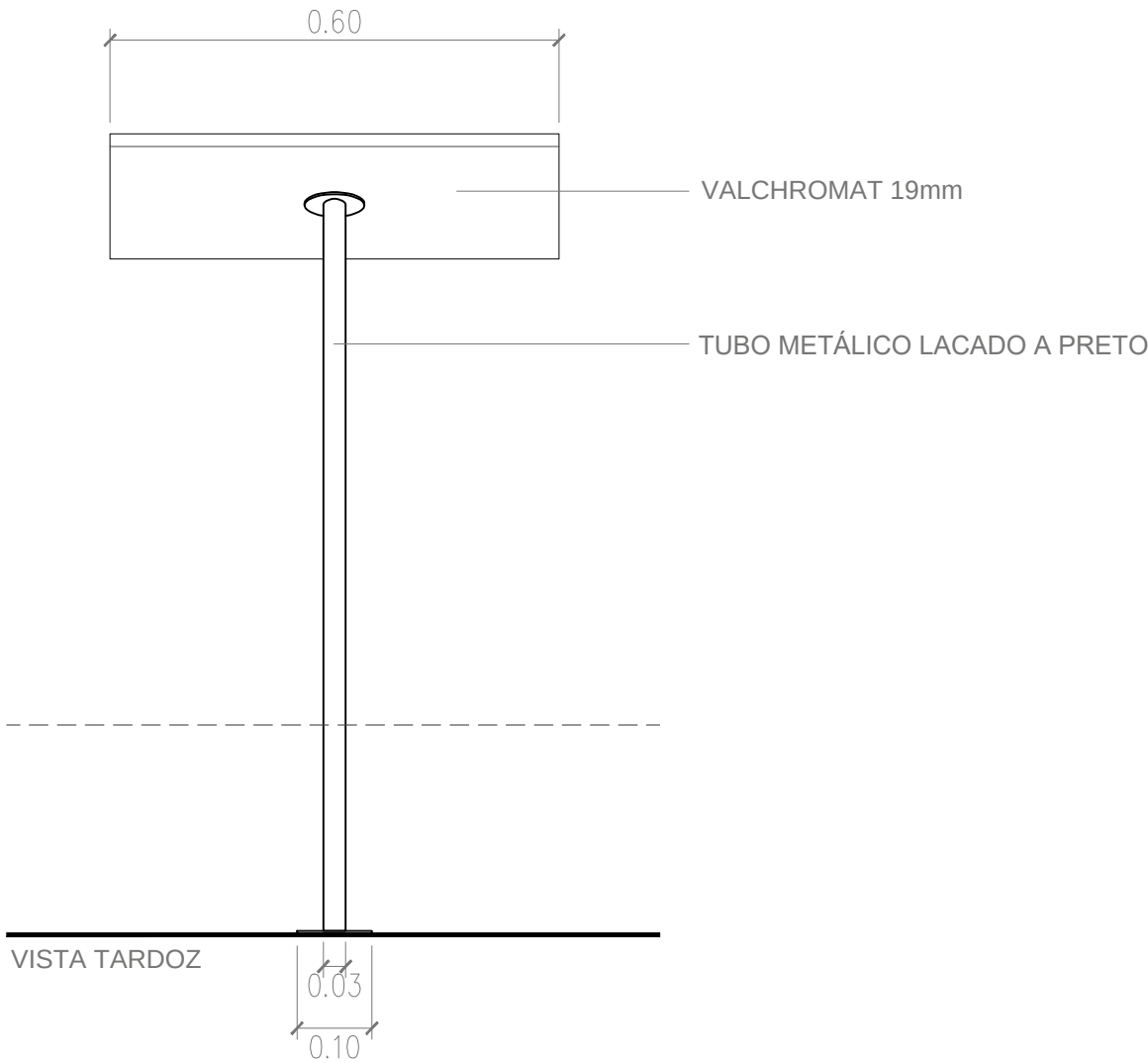
PLANTA



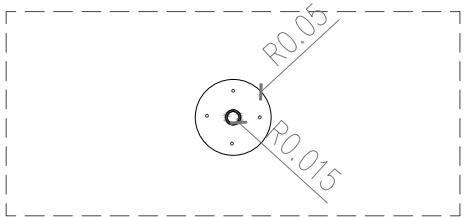
VISTA FRONTAL



VISTA LATERAL



VISTA TARDOZ



CORTE SUPORTE

TOYNO Rua Padre Luís Aparício 11, 1C,
1150-238 - Lisboa
+351 214 033 881 | play@toyno.com
toyno.com

Usar as dimensões das cotas e não dos desenhos directamente.
Todas as dimensões devem ser confirmadas antes da produção.
Em caso de conflito entre dimensões o desenho à escala maior prevalece.

Projecto:
VARIAÇÕES NATURAIS

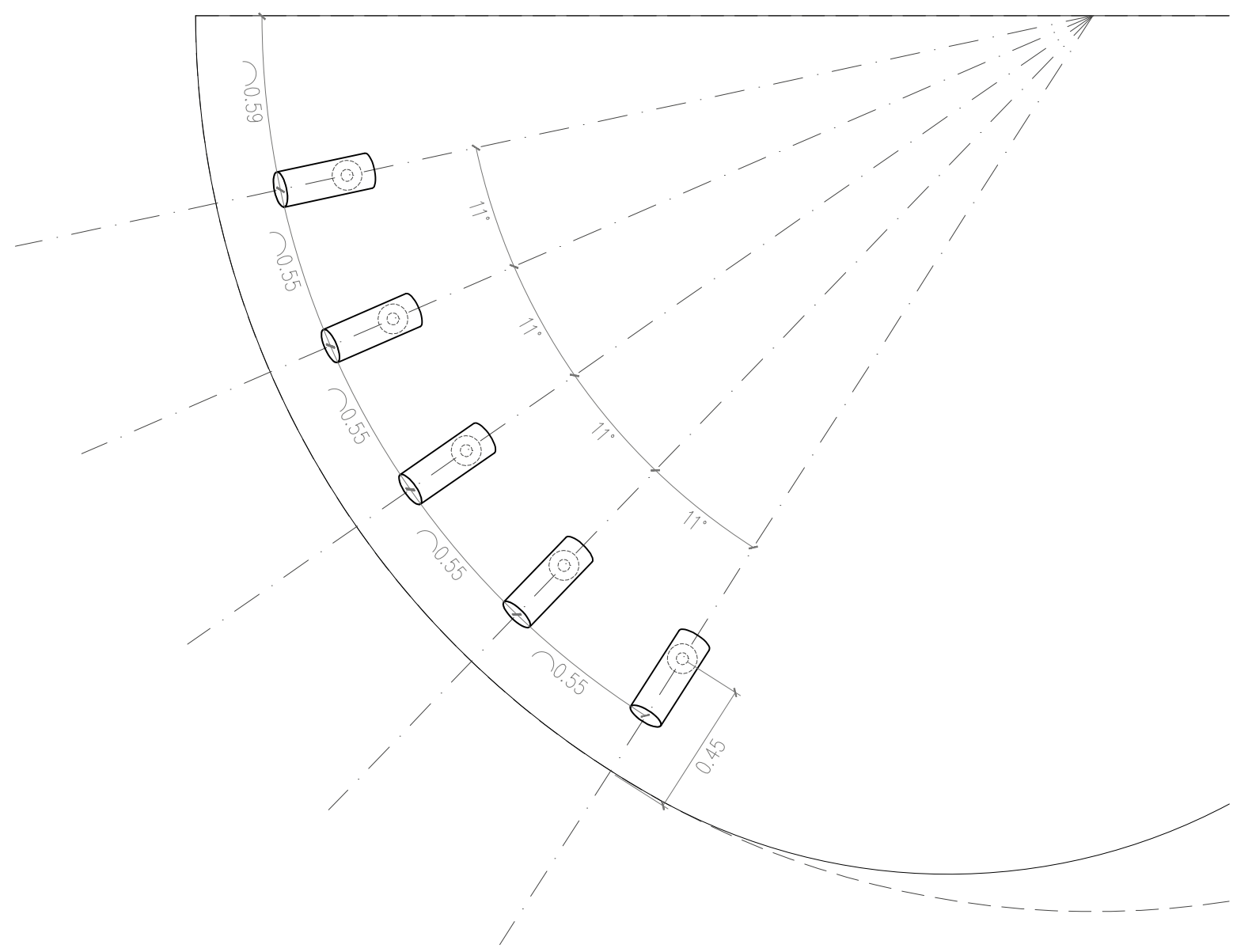
Cliente:
**Câmara Municipal
de Lisboa**

2.7. ESTUÁRIOS
PLACA INFOGRAFIA L4

Escala: 1:20
Quem: Toyno

7. 06/01

ESQUEMA POSICIONAMENTO



TOYNO
Rua Padre Luís Aparício 11, 1C,
1150-238 - Lisboa
+351 214 033 881 | play@toyno.com
toyno.com

Usar as dimensões das cotas e não dos desenhos directamente.
Todas as dimensões devem ser confirmadas antes da produção.
Em caso de conflito entre dimensões o desenho à escala maior prevalece.

Projecto:
VARIAÇÕES NATURAIS

Cliente:
**Câmara Municipal
de Lisboa**

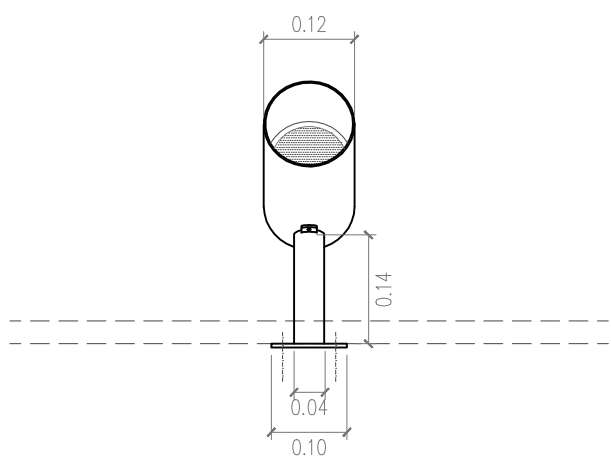
2.7. ESTUÁRIOS

2.7.2 SONS DO SAPAL

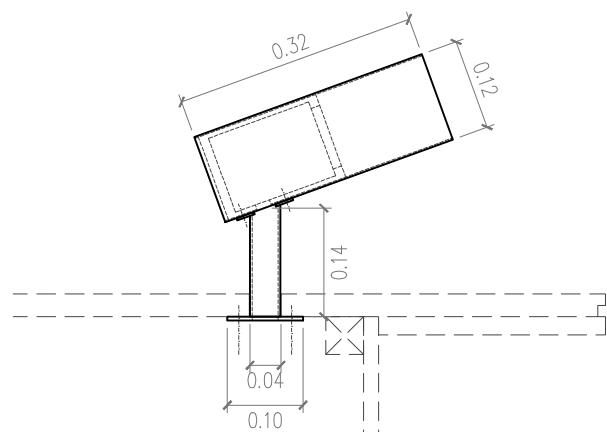
Escala: 1:10

Quem: Toyno

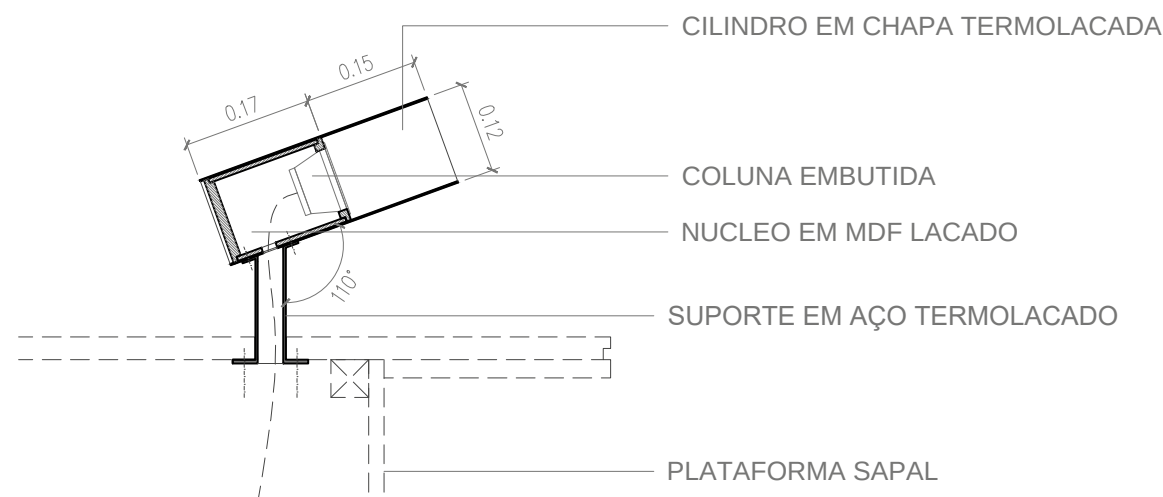
7. 07/01



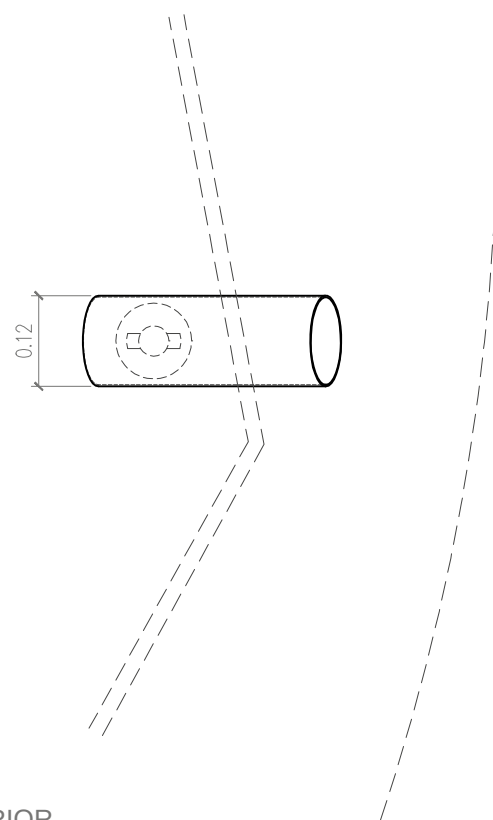
VISTA FRONTAL



VISTA LATERAL



CORTE LONGITUDINAL



VISTA SUPERIOR

TOYNO Rua Padre Luís Aparício 11, 1C,
1150-238 - Lisboa
+351 214 033 881 | play@toyno.com
toyno.com

Usar as dimensões das cotas e não dos desenhos directamente.
Todas as dimensões devem ser confirmadas antes da produção.
Em caso de conflito entre dimensões o desenho à escala maior prevalece.

Projecto:
VARIAÇÕES NATURAIS

Cliente:
**Câmara Municipal
de Lisboa**

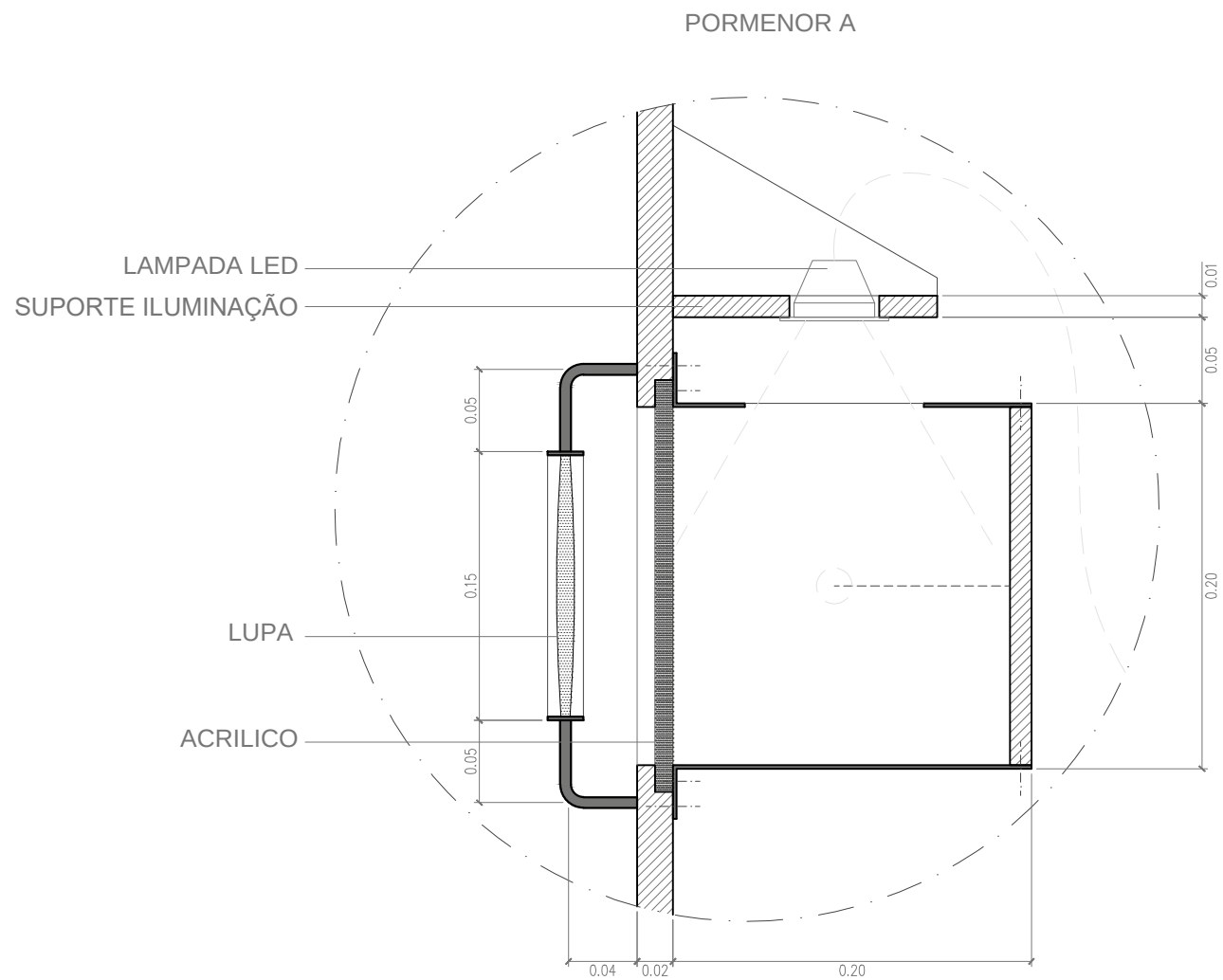
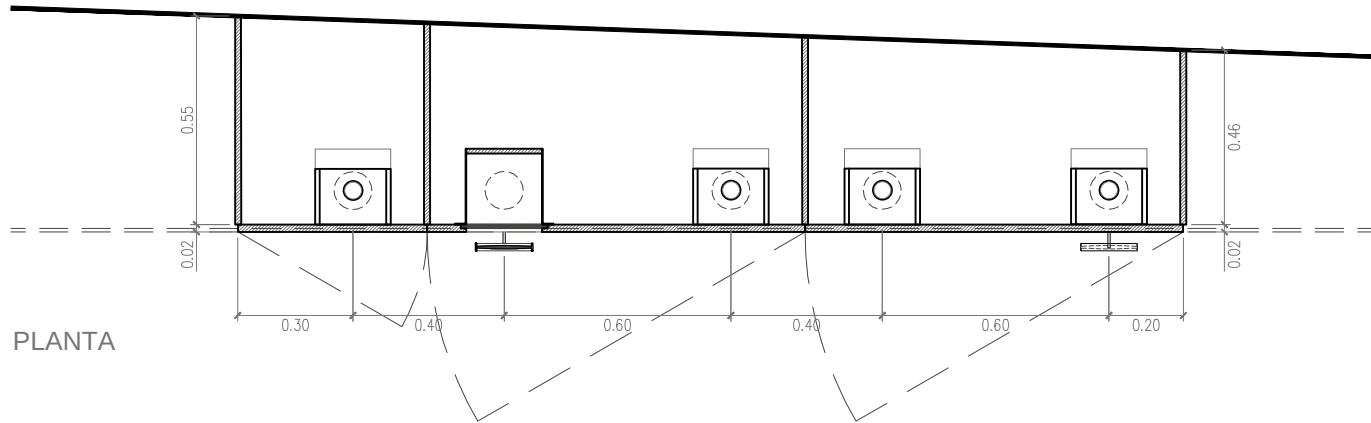
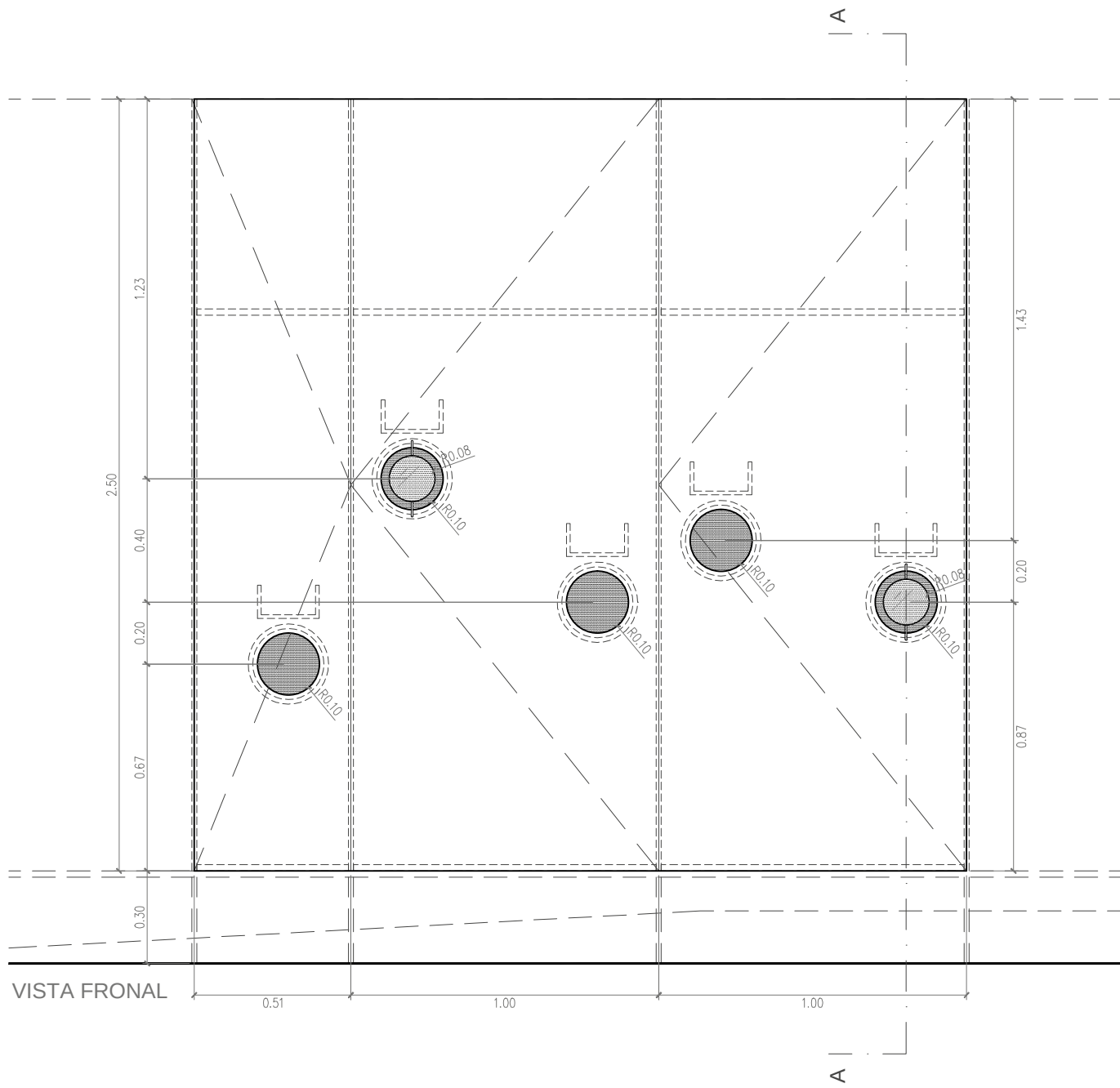
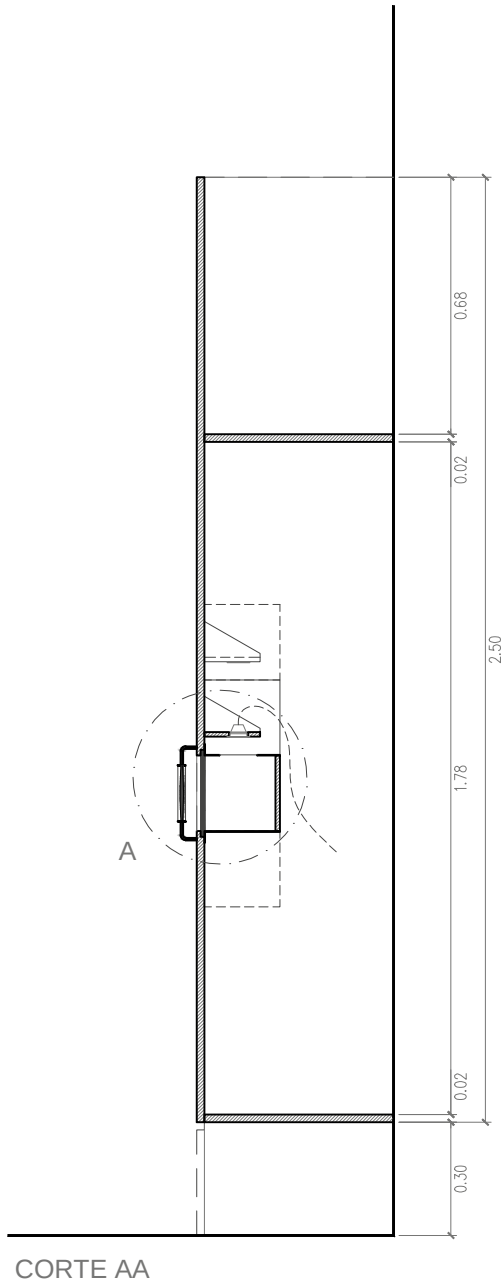
2.7. ESTUÁRIOS

2.7.2 SONS DO SAPAL

Escala: 1:10

Quem: Toyno

7. 07/02



TOYNO
Rua Padre Luís Aparício 11, 1C,
1150-238 - Lisboa
+351 214 013 881 | play@toyno.com
toyno.com

Usar as dimensões das cotas e não dos desenhos directamente.
Todas as dimensões devem ser confirmadas antes da produção.
Em caso de conflito entre dimensões o desenho à escala maior prevalece.

Projecto:
VARIAÇÕES NATURAIS

Cliente:
**Câmara Municipal
de Lisboa**

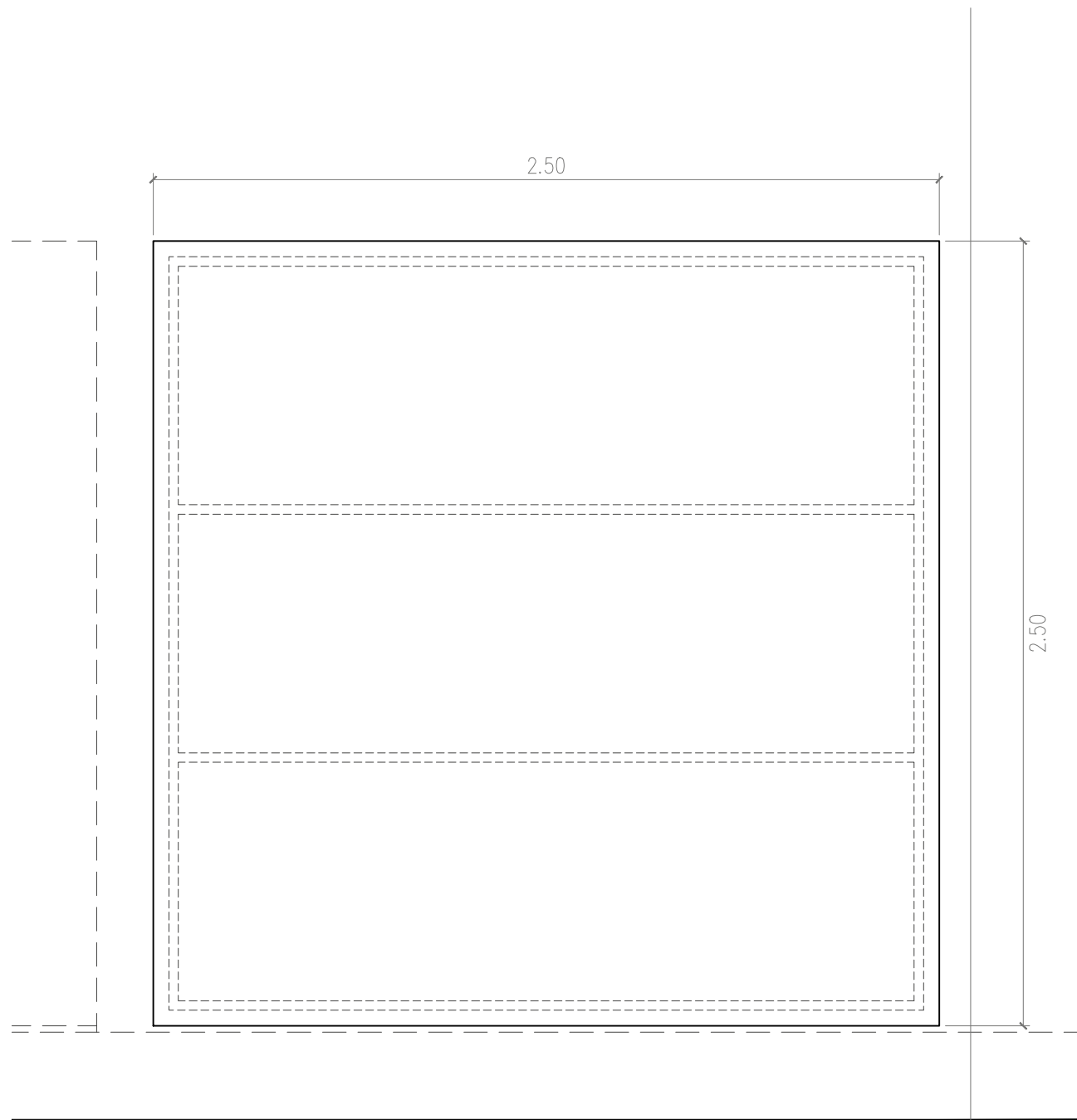
2.7. ESTUÁRIOS

2.7.1 PAREDE DA BIODIVERSIDADE

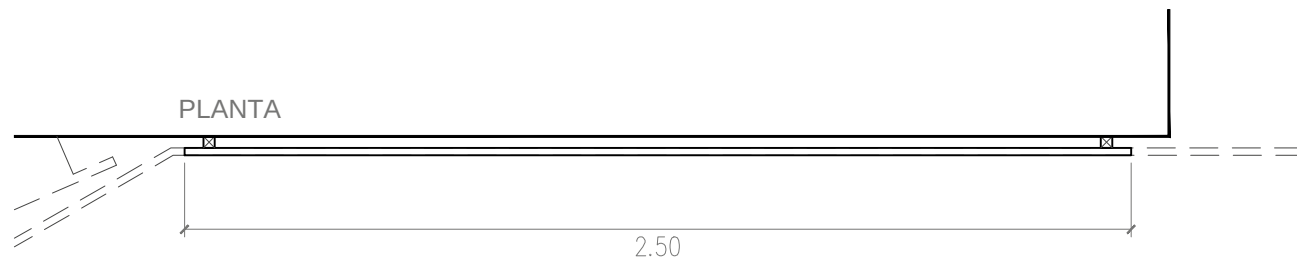
Escala: 1:50 - 1:10

Quem: Toyno

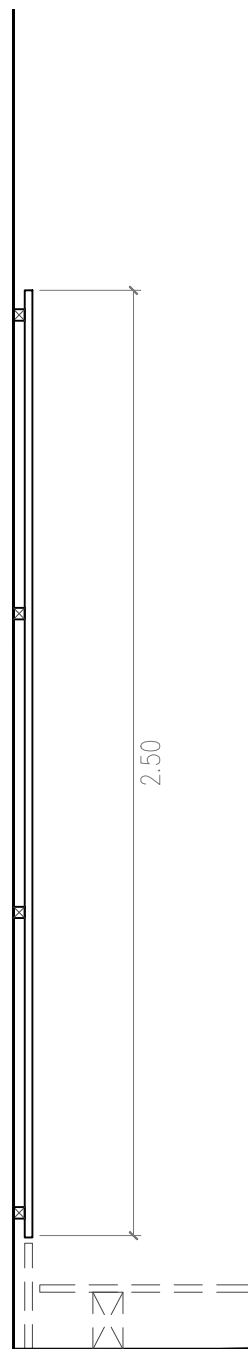
7. 08/01



VISTA FRONTAL



PLANTA



VISTA LATERAL

TOYNO
Rua Padre Luís Aparício 11, 1C,
1150-238 - Lisboa
+351 214 033 881 | play@toyno.com
toyno.com

Usar as dimensões das cotas e não dos desenhos directamente.
Todas as dimensões devem ser confirmadas antes da produção.
Em caso de conflito entre dimensões o desenho à escala maior prevalece.

Projecto:
VARIAÇÕES NATURAIS

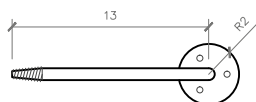
Cliente:
**Câmara Municipal
de Lisboa**

7. ESTUARIOS

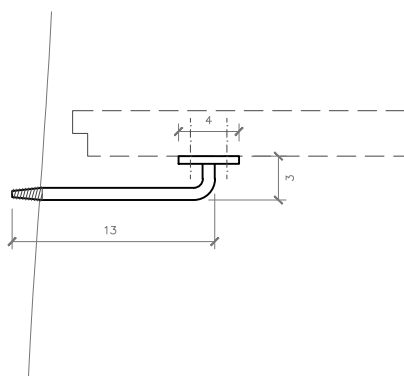
PAREDE INFOGRAFIA A5

Escala: 1:10
Quem: Toyno

7. 09/01

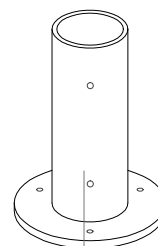
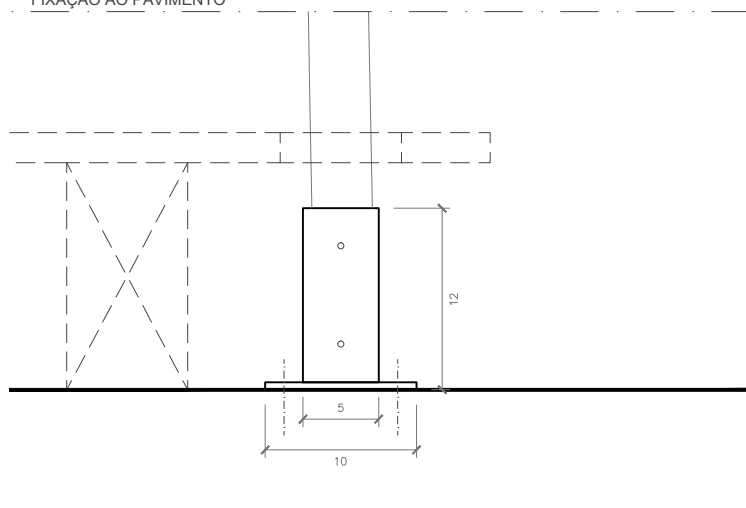


VARÃO EM AÇO TERMOLACADO

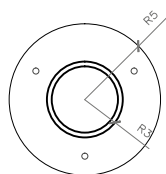


FIXAÇÃO AO TAMPO

FIXAÇÃO AO PAVIMENTO



TUBO EM AÇO TERMOLACADO



TOYNO

Rua Padre Luís Aparício 11, 1C,
1150-238 - Lisboa
+351 214 033 881 | play@toyno.com
toyno.com

Usar as dimensões das cotas e não dos desenhos directamente.
Todas as dimensões devem ser confirmadas antes da produção.
Em caso de conflito entre dimensões o desenho à escala maior prevalece.

Projecto:
VARIAÇÕES NATURAIS

Cliente:
**Câmara Municipal
de Lisboa**

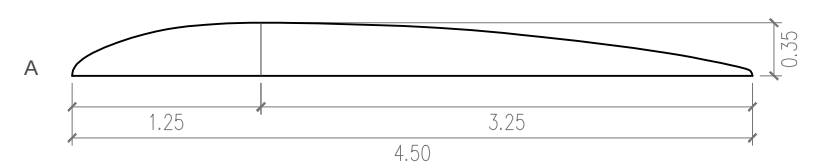
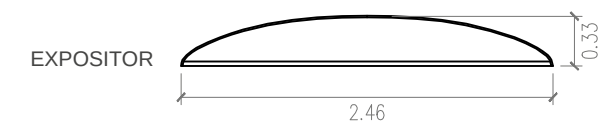
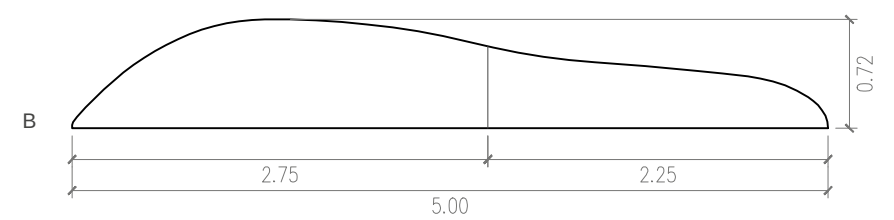
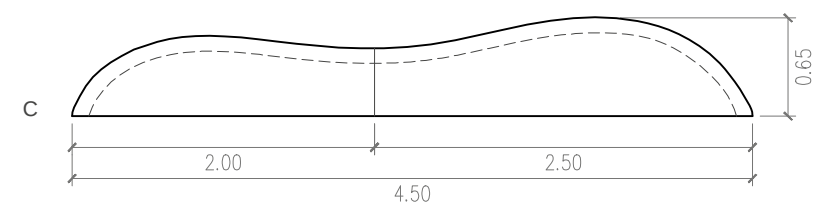
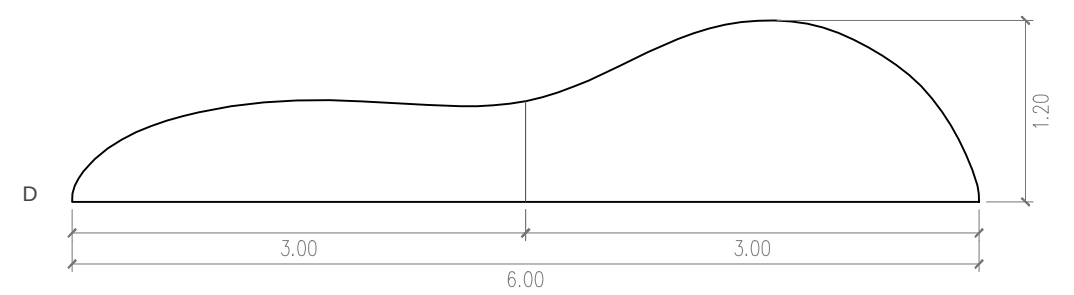
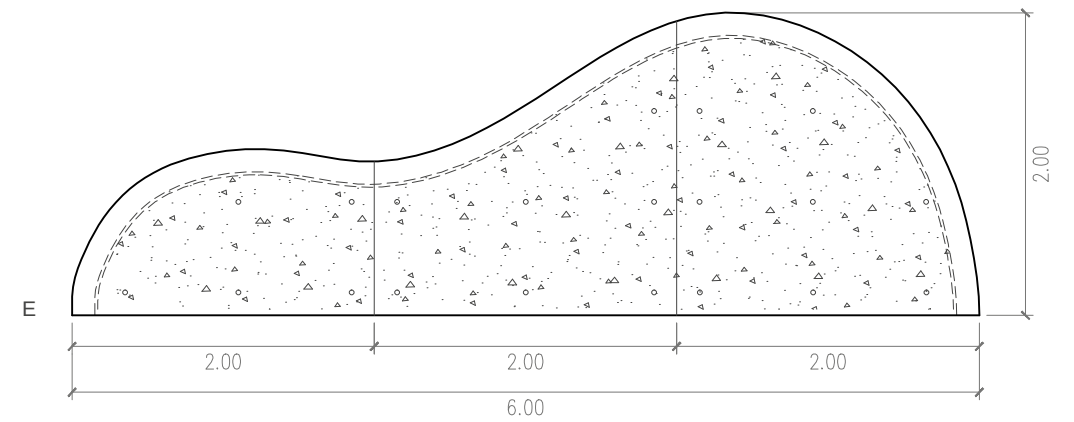
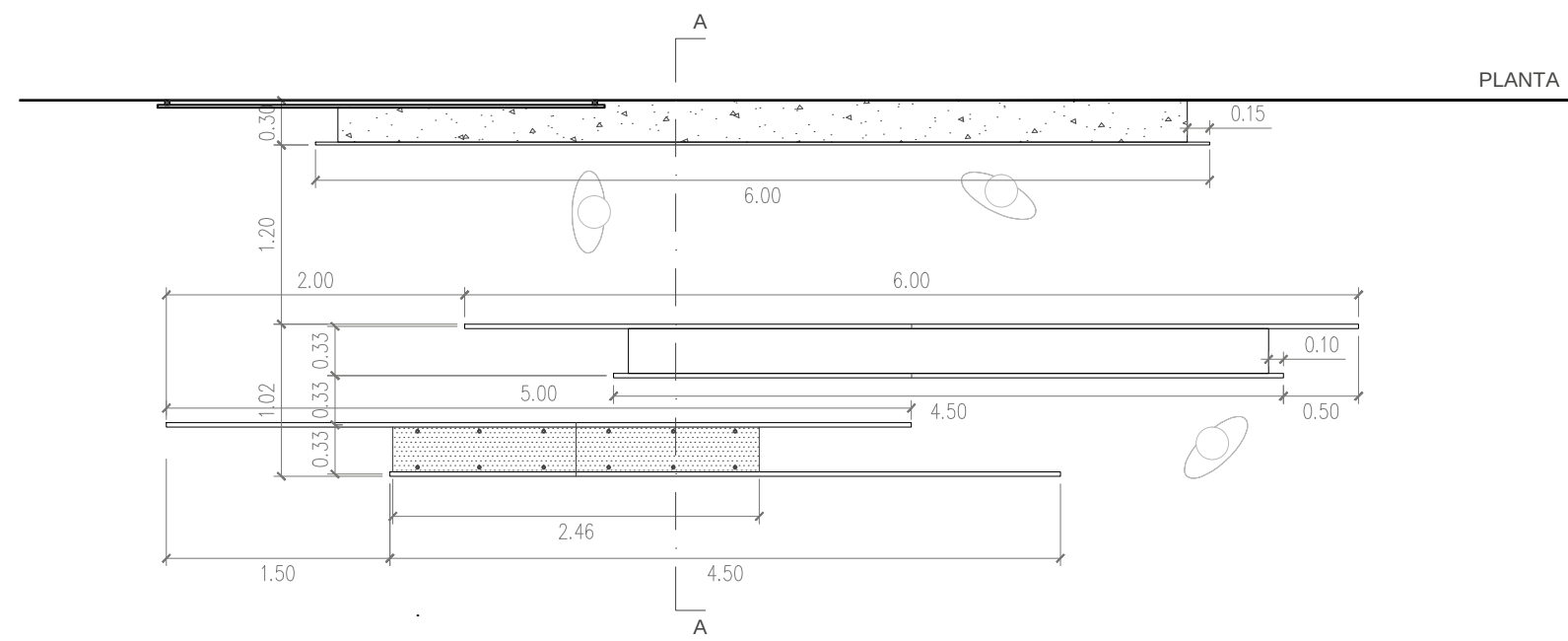
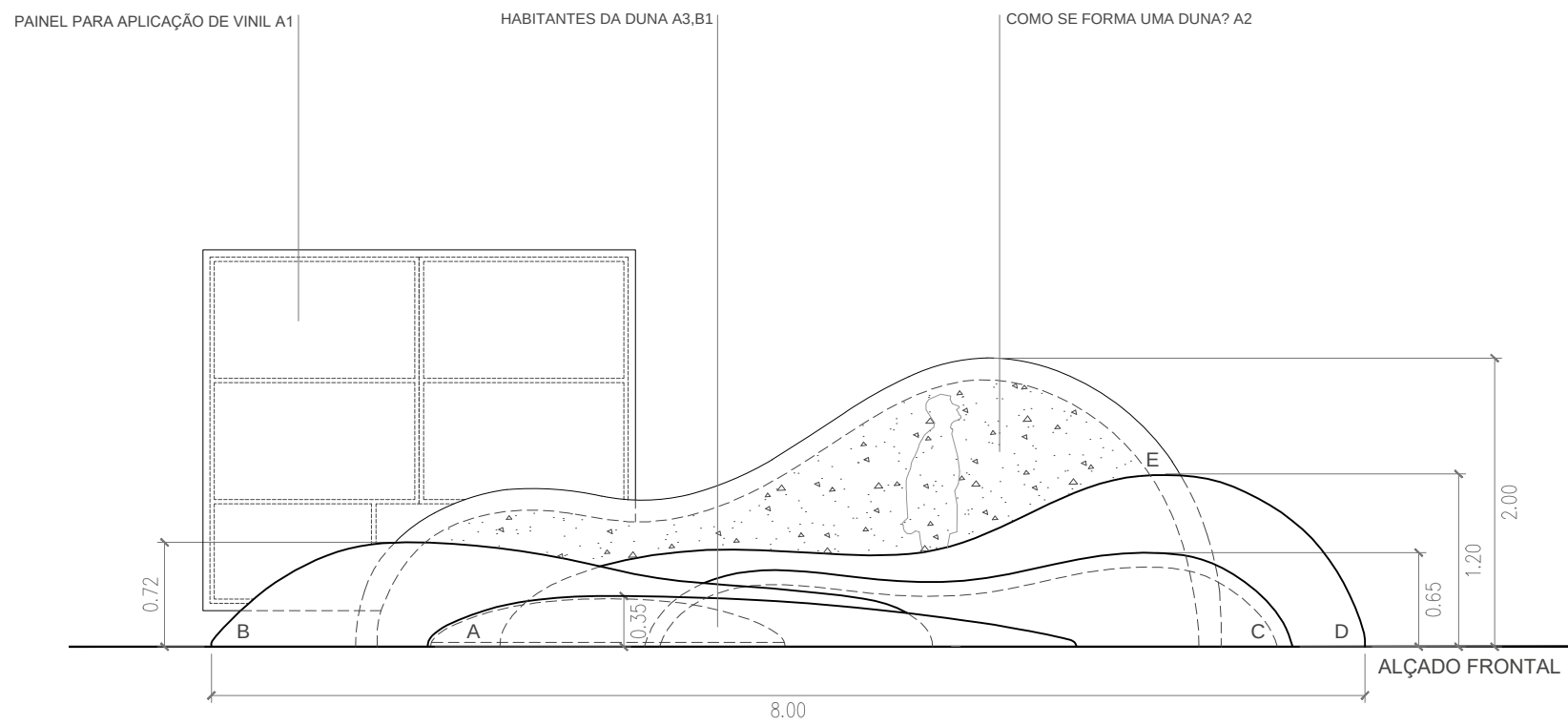
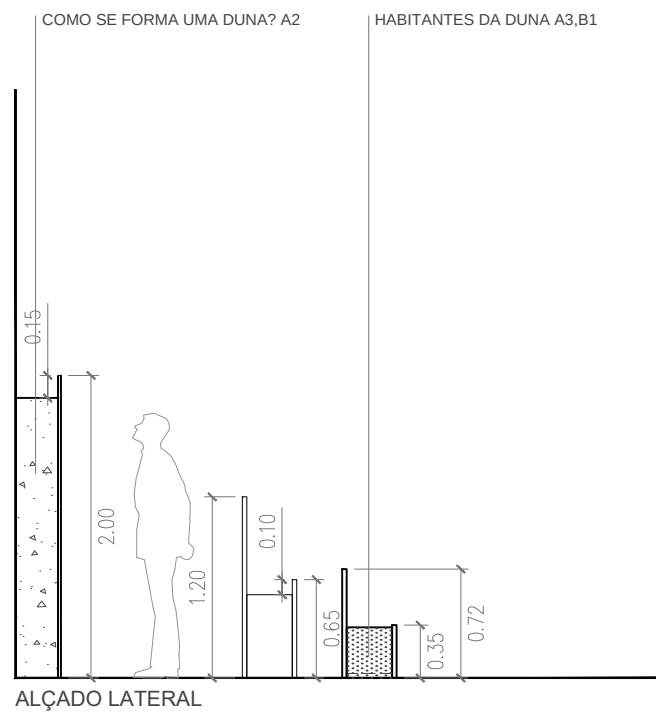
7. ESTUARIOS

FIXAÇÃO ESTACAS A1.2

Escala: 1:5

Quem: Toyno

7. 10/01



TOYNO
Rua Padre Luís Aparício 11, 1C,
1150-238 - Lisboa
+351 214 013 881 | play@toyno.com
toyno.com

Usar as dimensões das cotas e não dos desenhos directamente.
Todas as dimensões devem ser confirmadas antes da produção.
Em caso de conflito entre dimensões o desenho à escala maior prevalece.

Projecto:
VARIAÇÕES NATURAIS

Cliente:
**Câmara Municipal
de Lisboa**

2.8. ZONA COSTEIRA ROCHOSA E ARENOSA
2.8.1 SISTEMA DUNAR . PLANTA E ALÇADOS

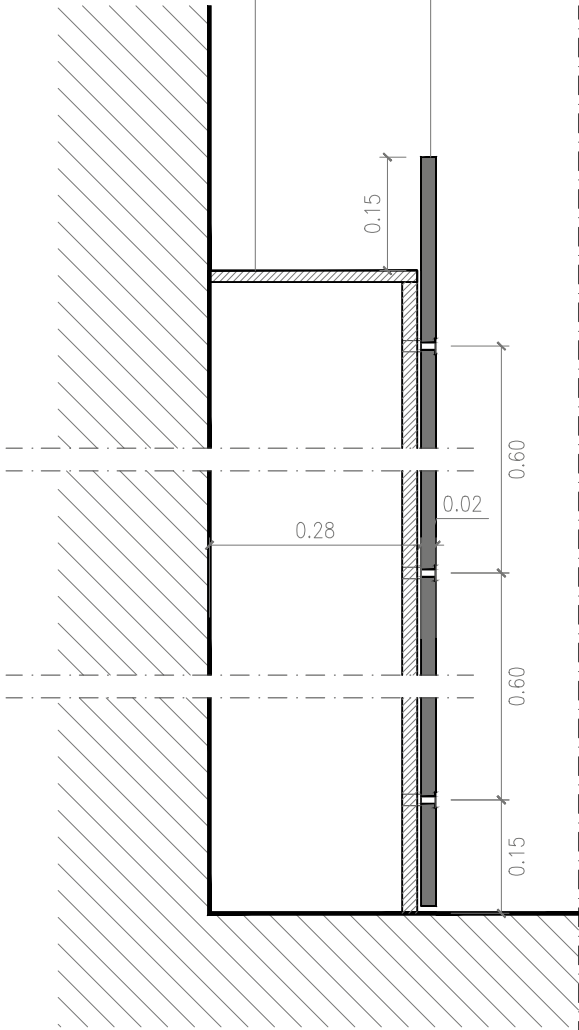
Escala: 1:50
Quem: Toyno

8. 01/01

SUPERFÍCIE CURVA EM MDF
COM ACABAMENTO AREIA

CHAPA DE ACRÍLICO COM APLICAÇÃO DE VINIL RECORTADO
FIXA À ESTRUTURA DE MDF COM ACABAMENTO AREIA

PAINEL DE VALCHROMAT
COR CINZA CLARO

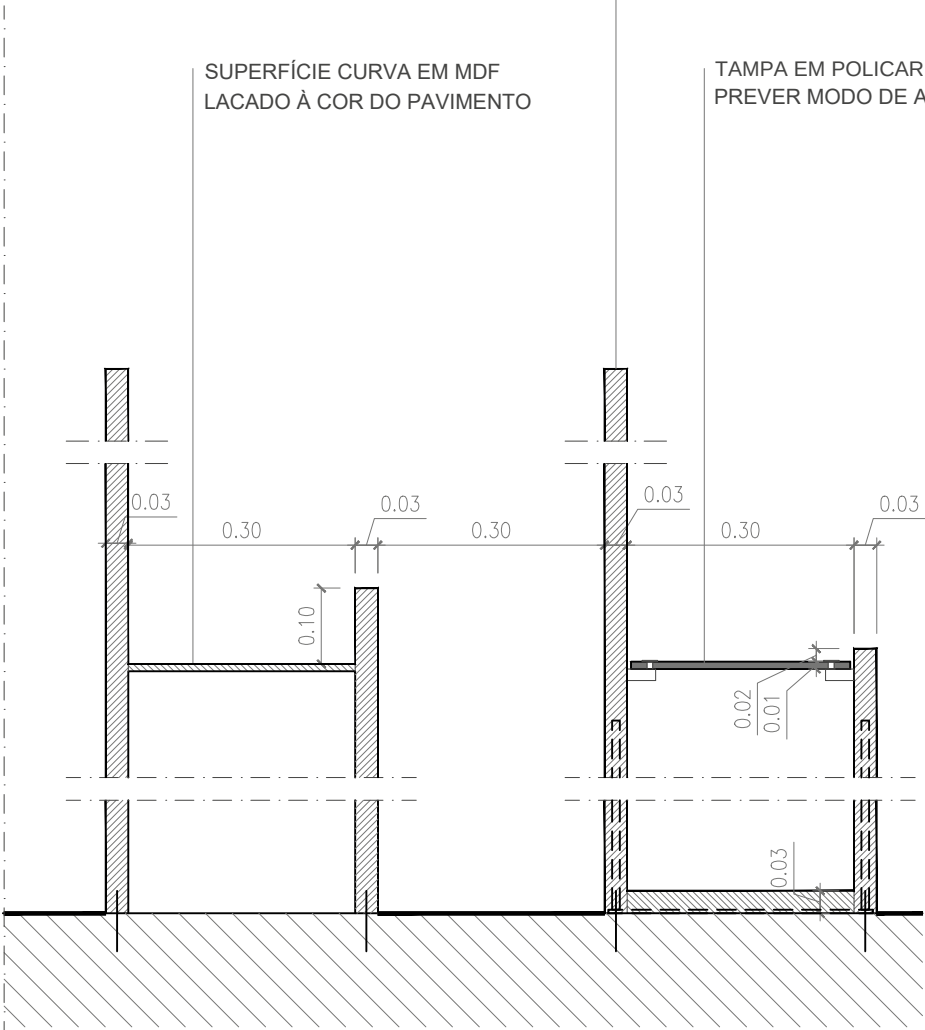


CORTE A

COMO SE FORMA UMA DUNA?

SUPERFÍCIE CURVA EM MDF
LACADO À COR DO PAVIMENTO

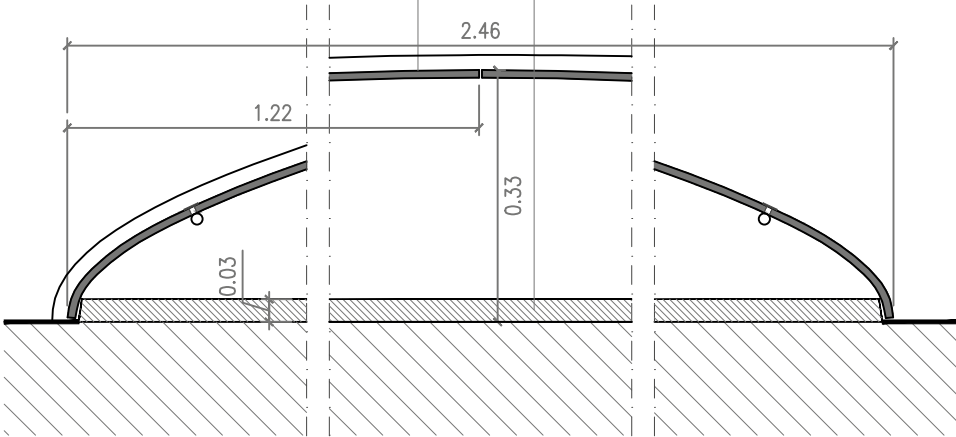
TAMPA EM POLICARBONATO
PREVER MODO DE ABERTURA PARA MANUTENÇÃO



HABITANTES DA DUNA

TAMPA EM POLICARBONATO
PREVER MODO DE ABERTURA PARA MANUTENÇÃO

PAINEL DE VALCHROMAT
COR CINZA CLARO



CORTE EXPOSITOR B1

TOYNO
Rua Padre Luís Aparício 11, 1C,
1150-238 - Lisboa
+351 214 033 881 | play@toyno.com
toyno.com

Usar as dimensões das cotas e não dos desenhos directamente.
Todas as dimensões devem ser confirmadas antes da produção.
Em caso de conflito entre dimensões o desenho à escala maior prevalece.

Projecto:
VARIAÇÕES NATURAIS

Cliente:
**Câmara Municipal
de Lisboa**

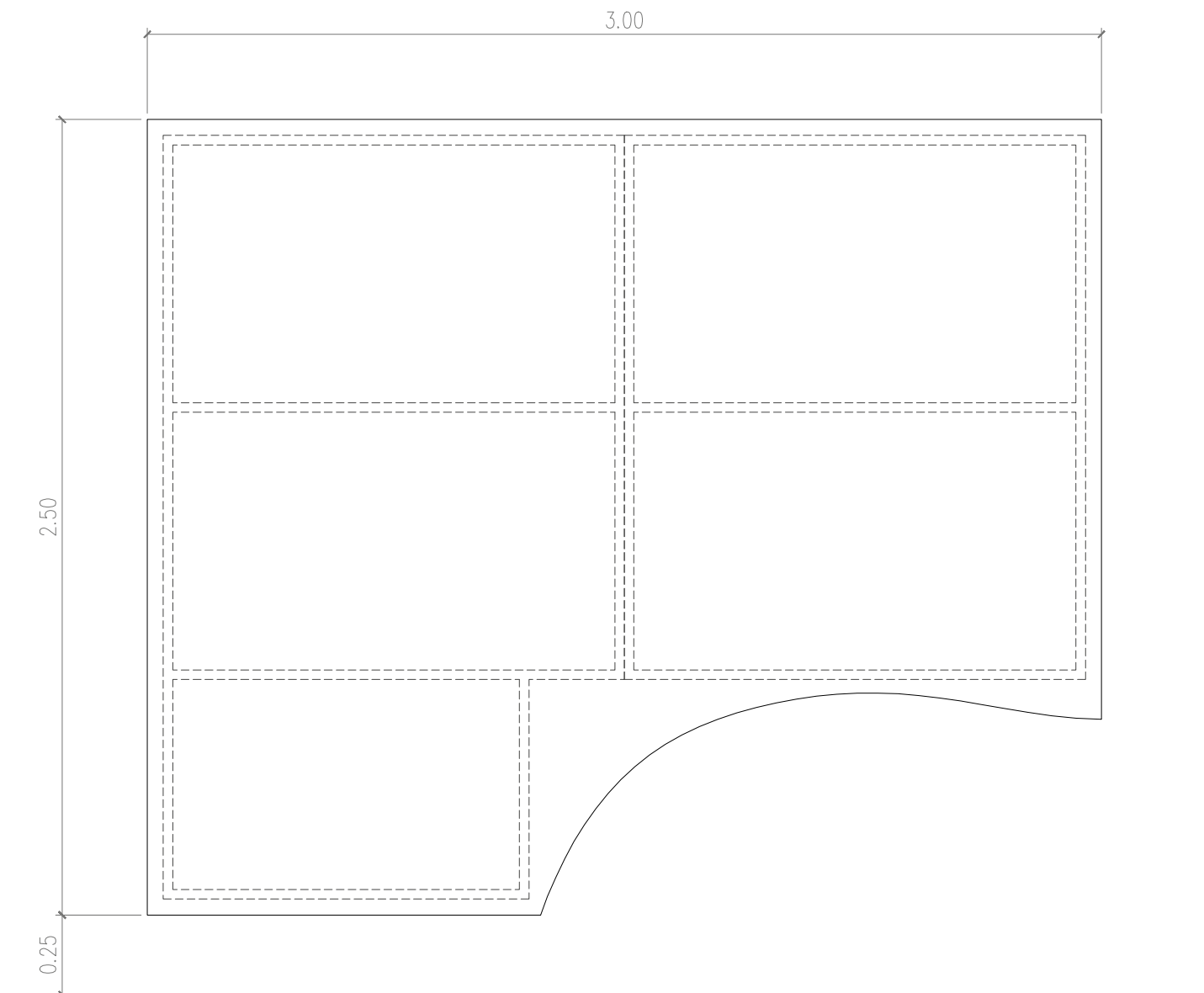
2.8. ZONA COSTEIRA ROCHOSA E ARENOSA

Escala: 1:10

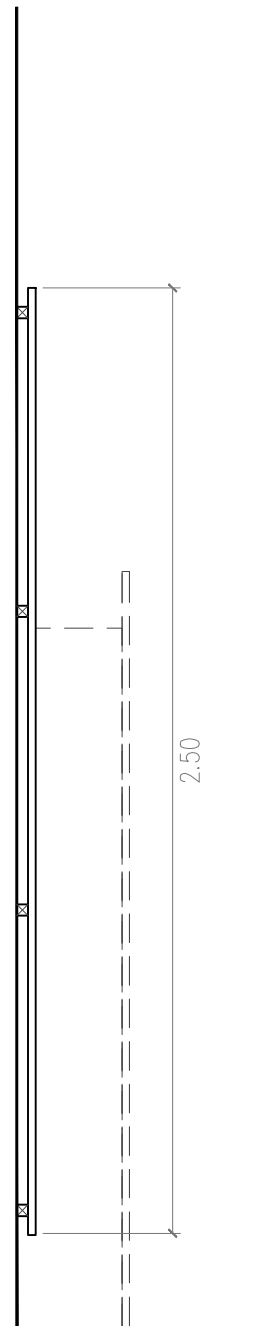
2.8.1 SISTEMA DUNAR . CORTES

Quem: Toyno

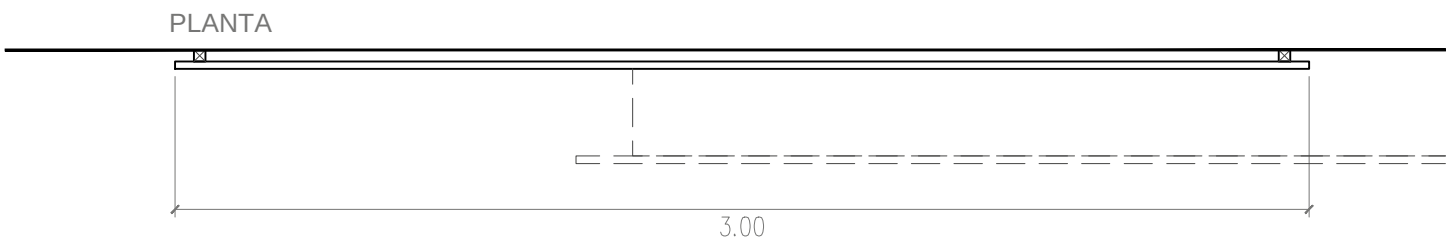
8. 02/01



VISTA FRONTAL



VISTA LATERAL



PLANTA

TOYNO
Rua Padre Luís Aparício 11, 1C,
1150-238 - Lisboa
+351 214 033 881 | play@toyno.com
toyno.com

Usar as dimensões das cotas e não dos desenhos directamente.
Todas as dimensões devem ser confirmadas antes da produção.
Em caso de conflito entre dimensões o desenho à escala maior prevalece.

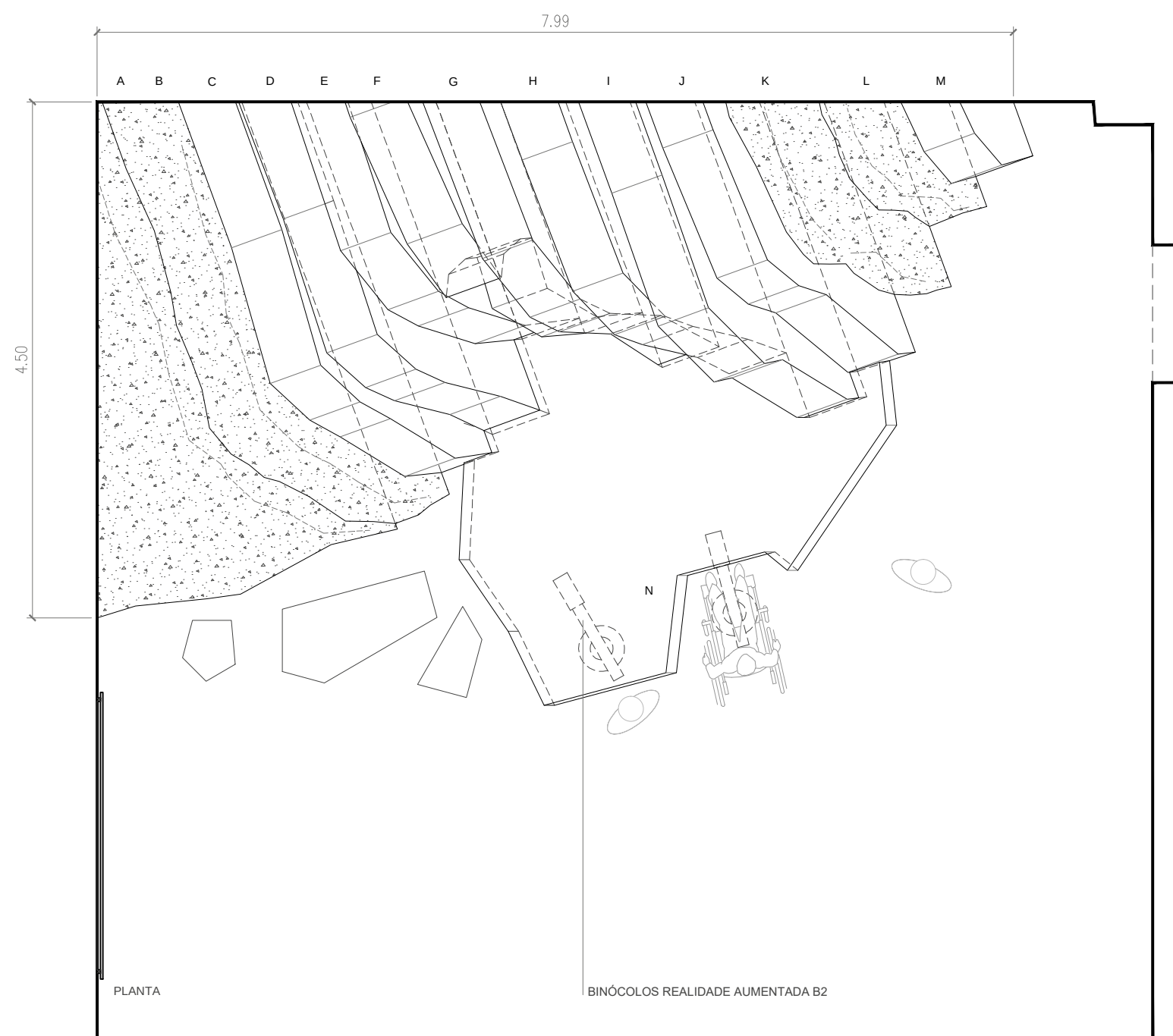
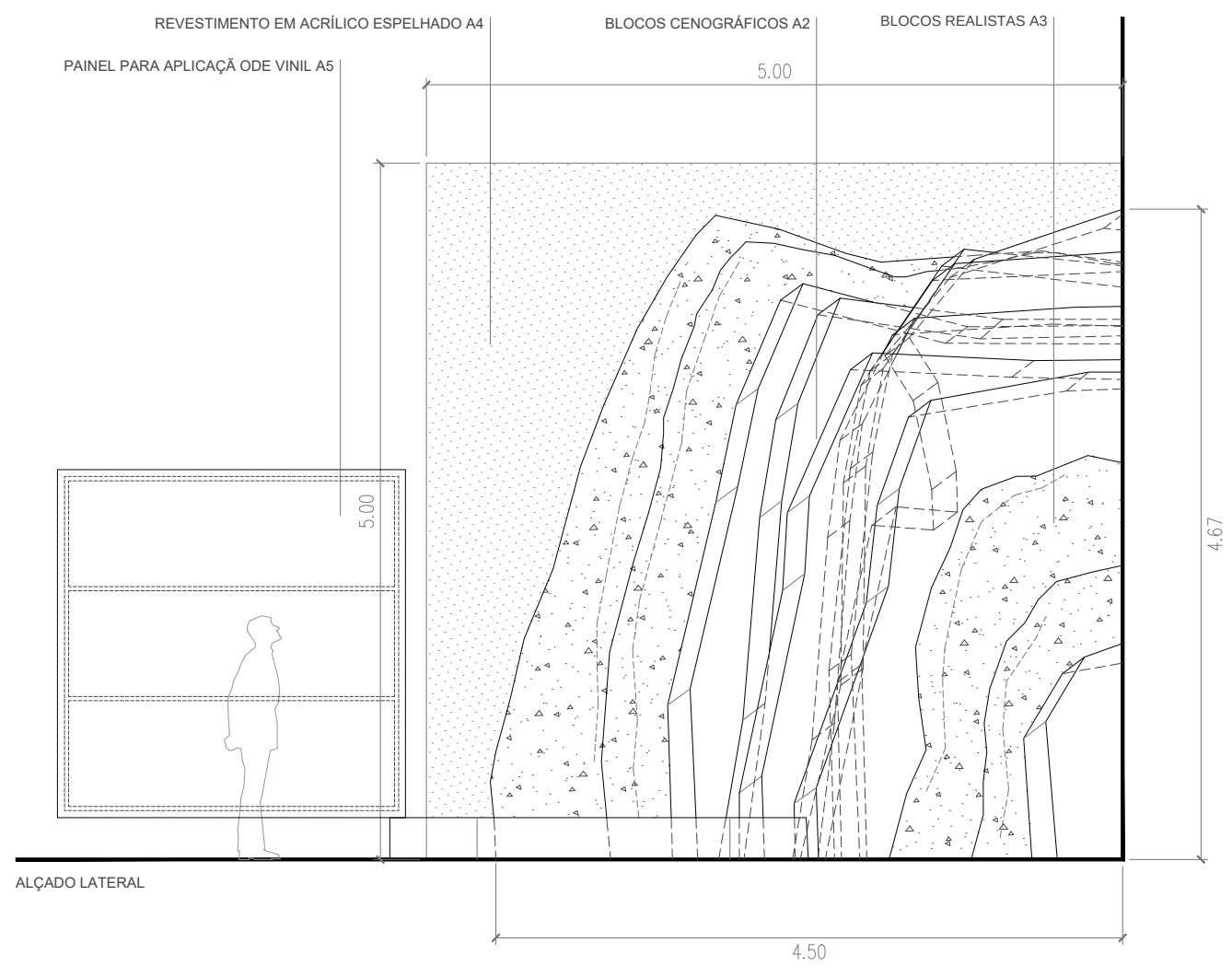
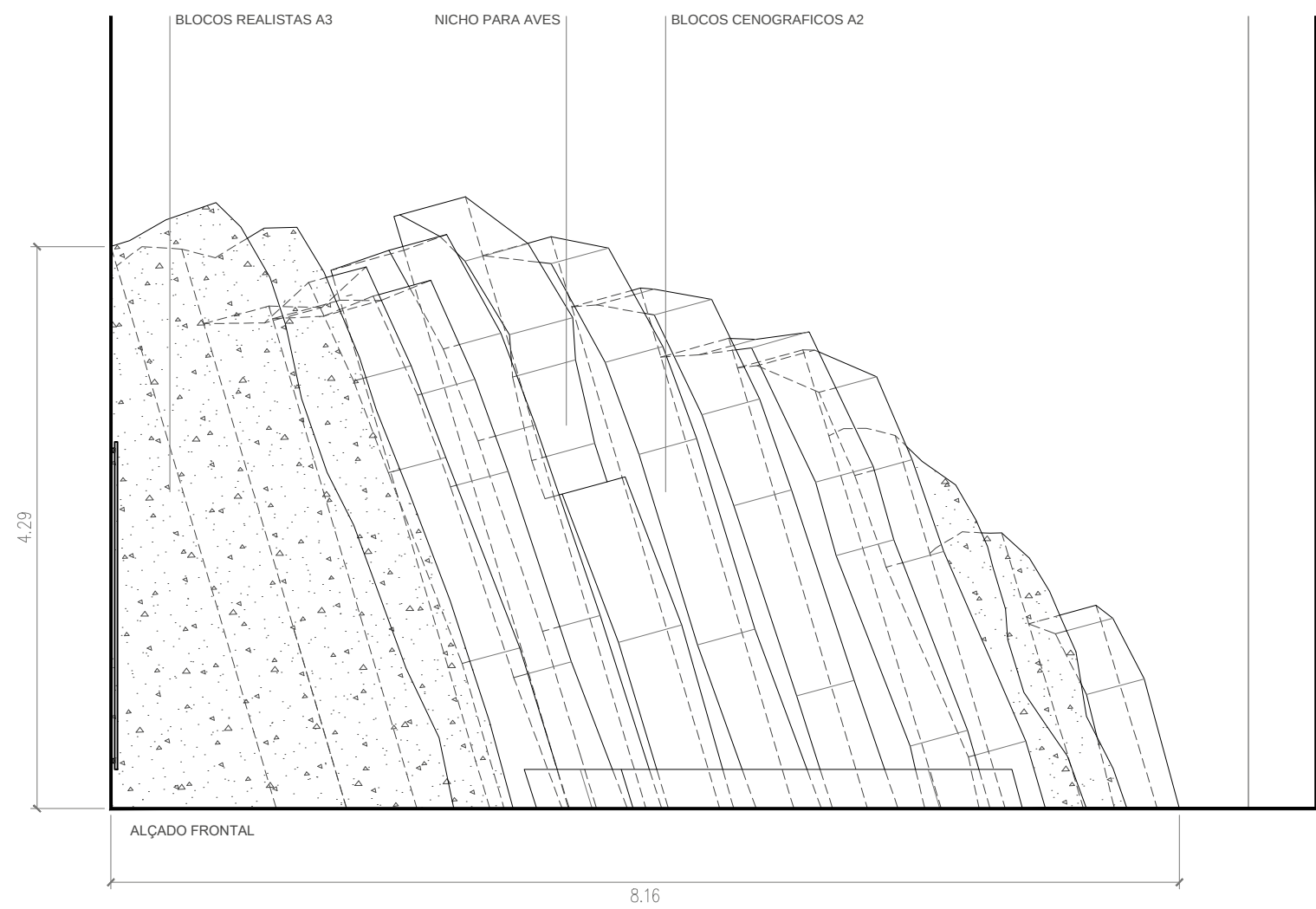
Projecto:
VARIAÇÕES NATURAIS

Cliente:
**Câmara Municipal
de Lisboa**

2.8. ZONA COSTEIRA ROCHOSA E ARENOSA
2.8.1 SISTEMA DUNAR . PAREDE INFOGRAFIA A1

Escala: 1:20
Quem: Toyno

8. 03/01



TOYNO
Rua Padre Luís Aparício 11, 1.C,
1150-238 - Lisboa
+351 214 013 881 | play@toyno.com
toyno.com

Usar as dimensões das cotas e não dos desenhos directamente.
Todas as dimensões devem ser confirmadas antes da produção.
Em caso de conflito entre dimensões o desenho à escala maior prevalece.

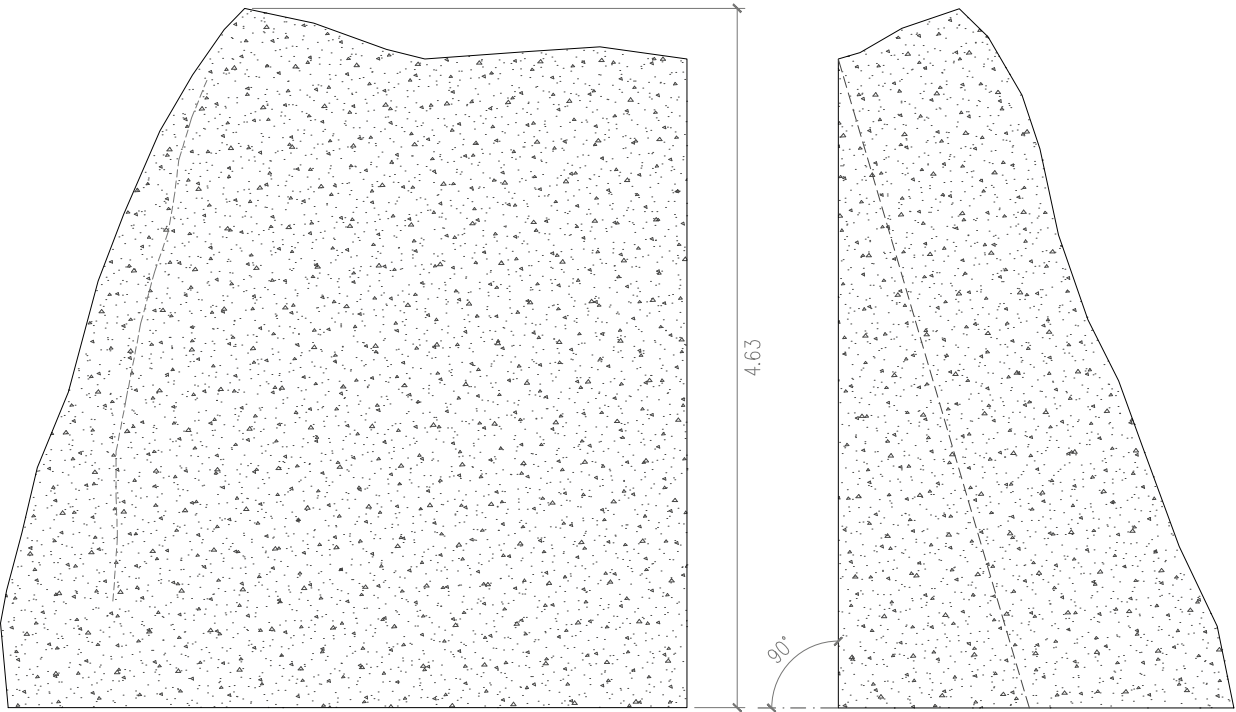
Projecto:
VARIAÇÕES NATURAIS

Cliente:
Câmara Municipal
de Lisboa

2.8. ZONA COSTEIRA ROCHOSA E ARENOSA
2.8.2 ESCARPA ROCHOSA . PLANTA E ALÇADOS

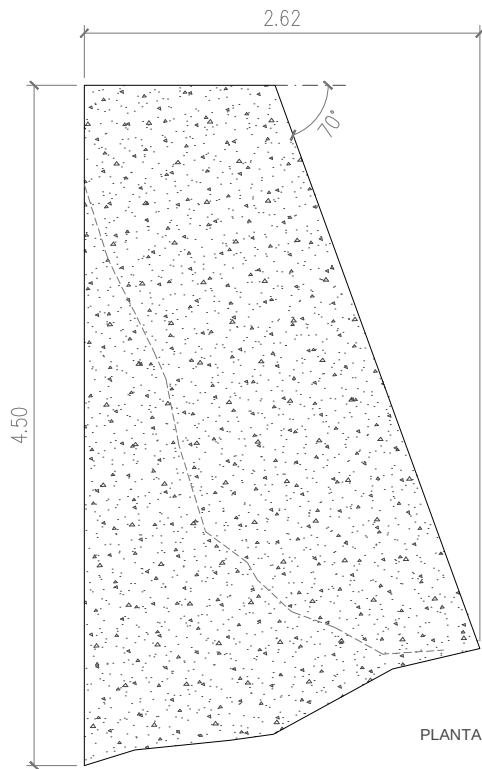
Escala: 1:50
Quem: Toyno

8. 04/01



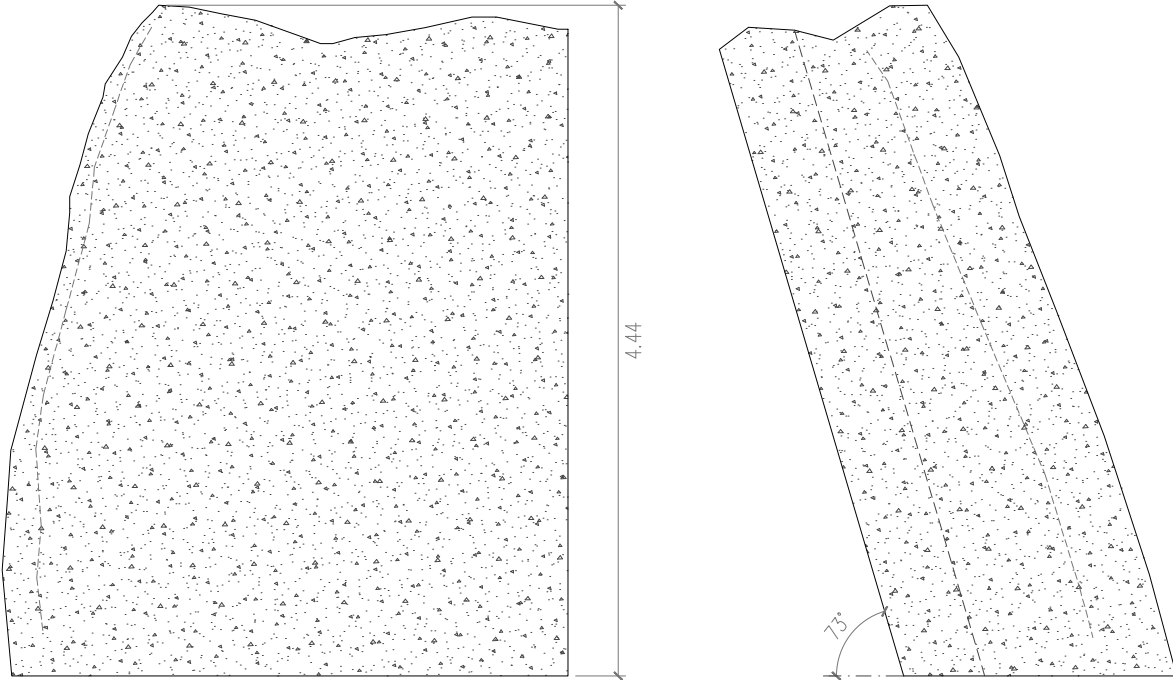
ALÇADO LATERAL

ALÇADO FRONTAL



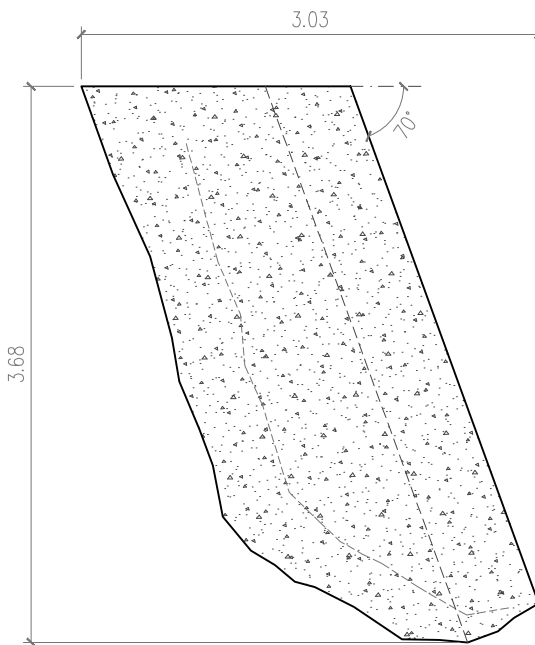
PLANTA

BLOCO A



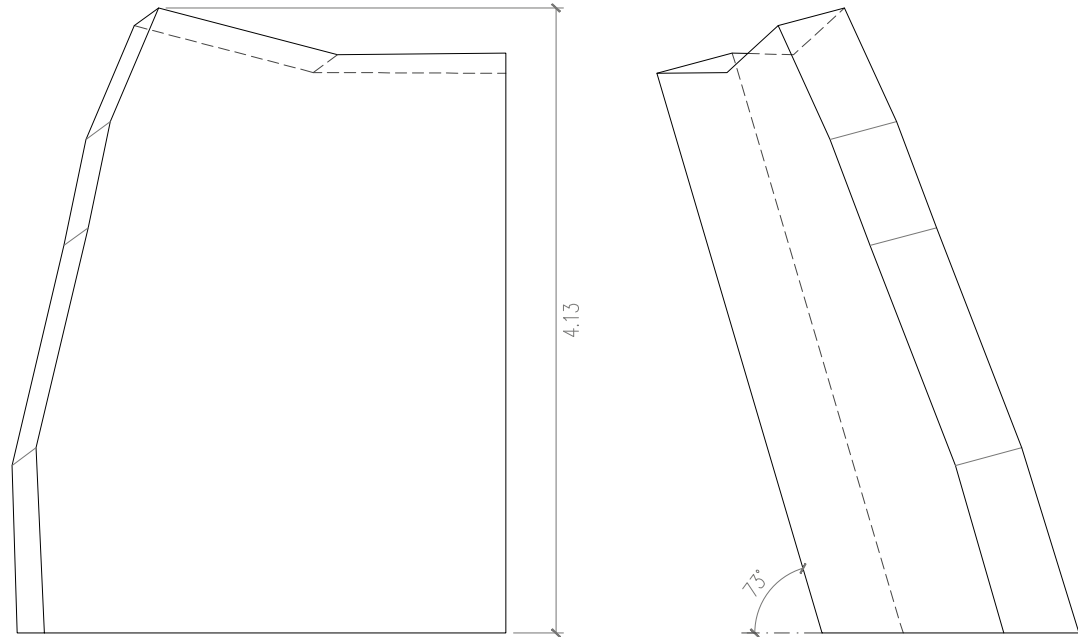
ALÇADO LATERAL

ALÇADO FRONTAL



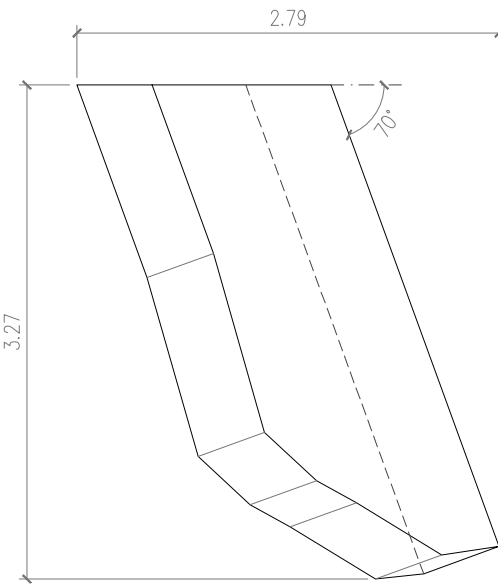
PLANTA

BLOCO B



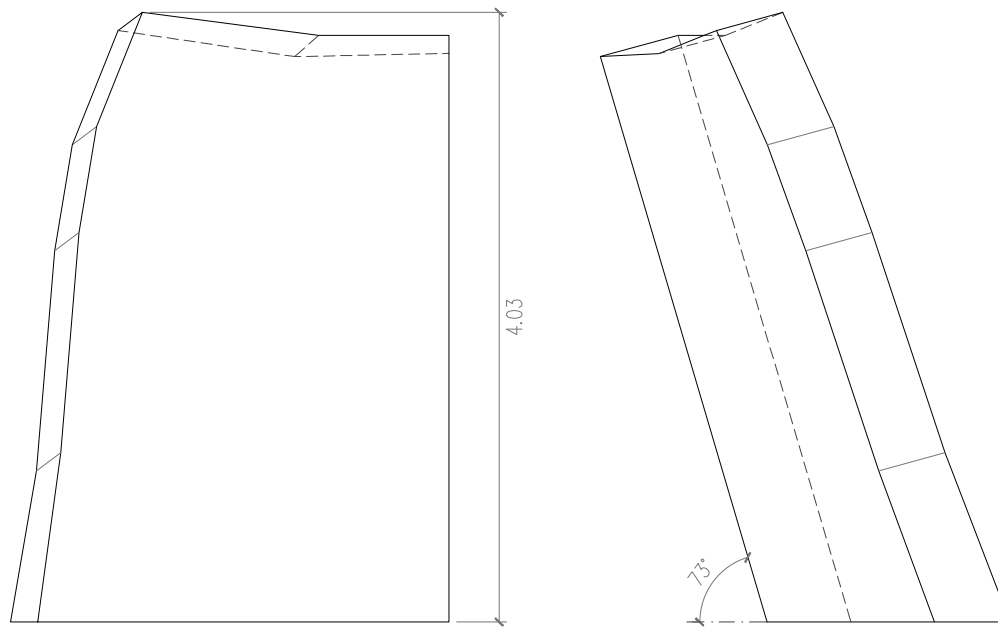
ALÇADO LATERAL

ALÇADO FRONTAL



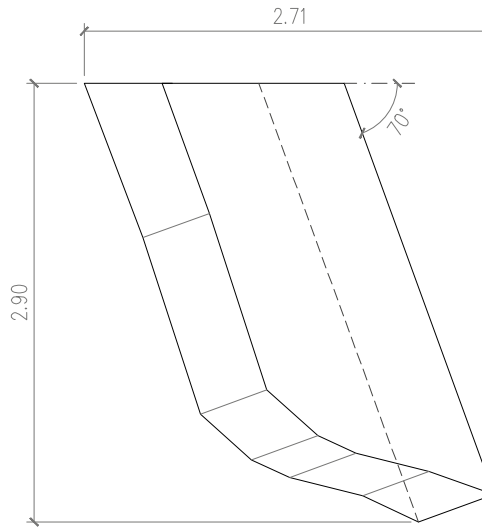
PLANTA

BLOCO C



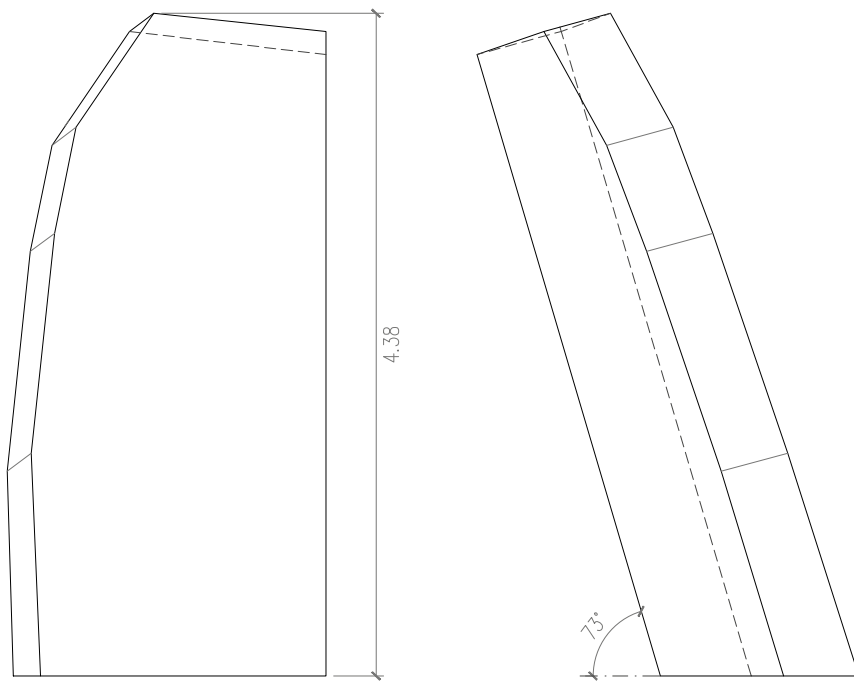
ALÇADO LATERAL

ALÇADO FRONTAL



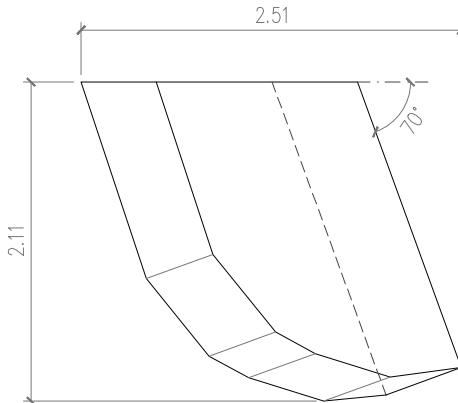
PLANTA

BLOCO D



ALÇADO LATERAL

ALÇADO FRONTAL



PLANTA

BLOCO E

TOYNO
Rua Padre Luís Aparício 11, 1.C,
1150-238 - Lisboa
+351 214 013 881 | play@toyno.com
toyno.com

Usar as dimensões das cotas e não dos desenhos directamente.
Todas as dimensões devem ser confirmadas antes da produção.
Em caso de conflito entre dimensões o desenho à escala maior prevalece.

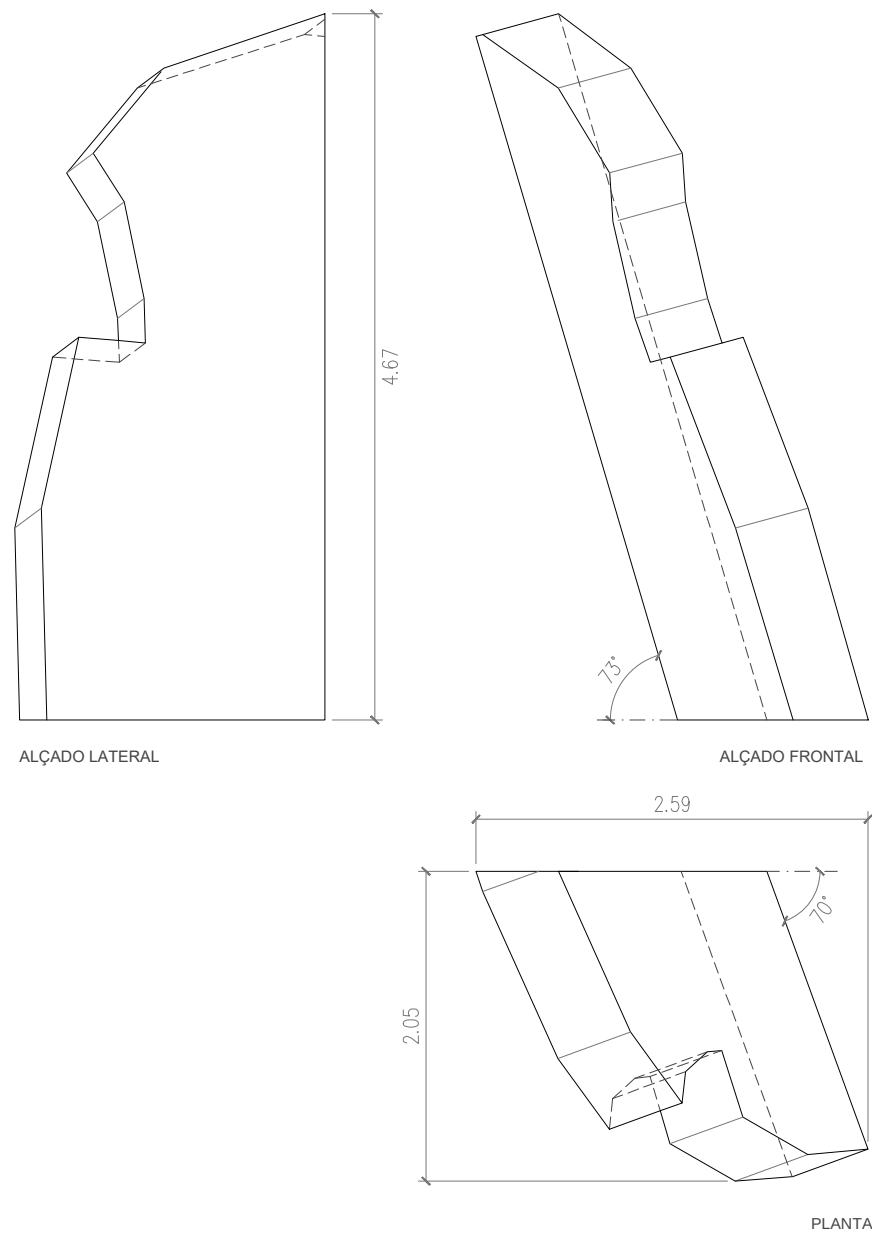
Projecto:
VARIAÇÕES NATURAIS

Cliente:
**Câmara Municipal
de Lisboa**

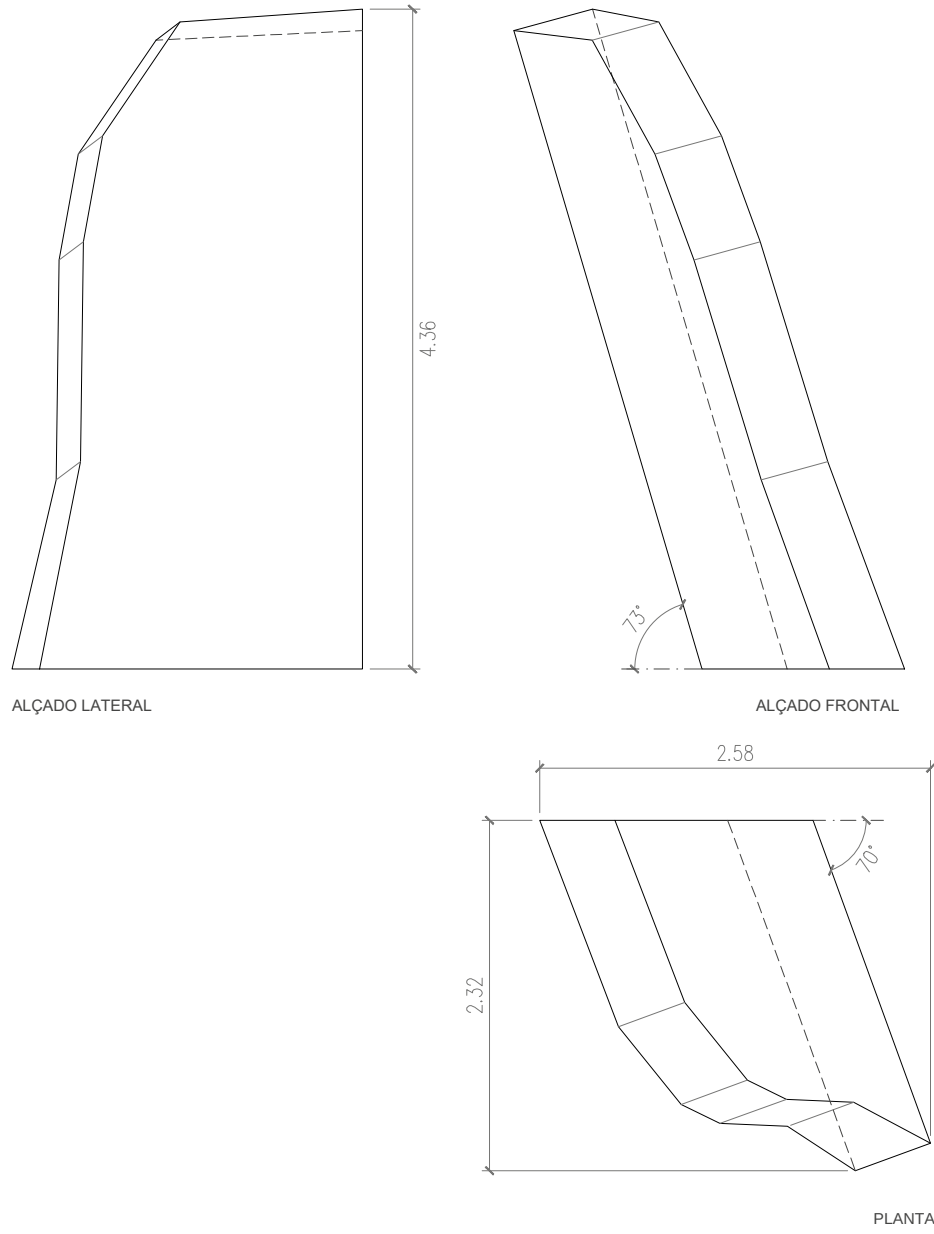
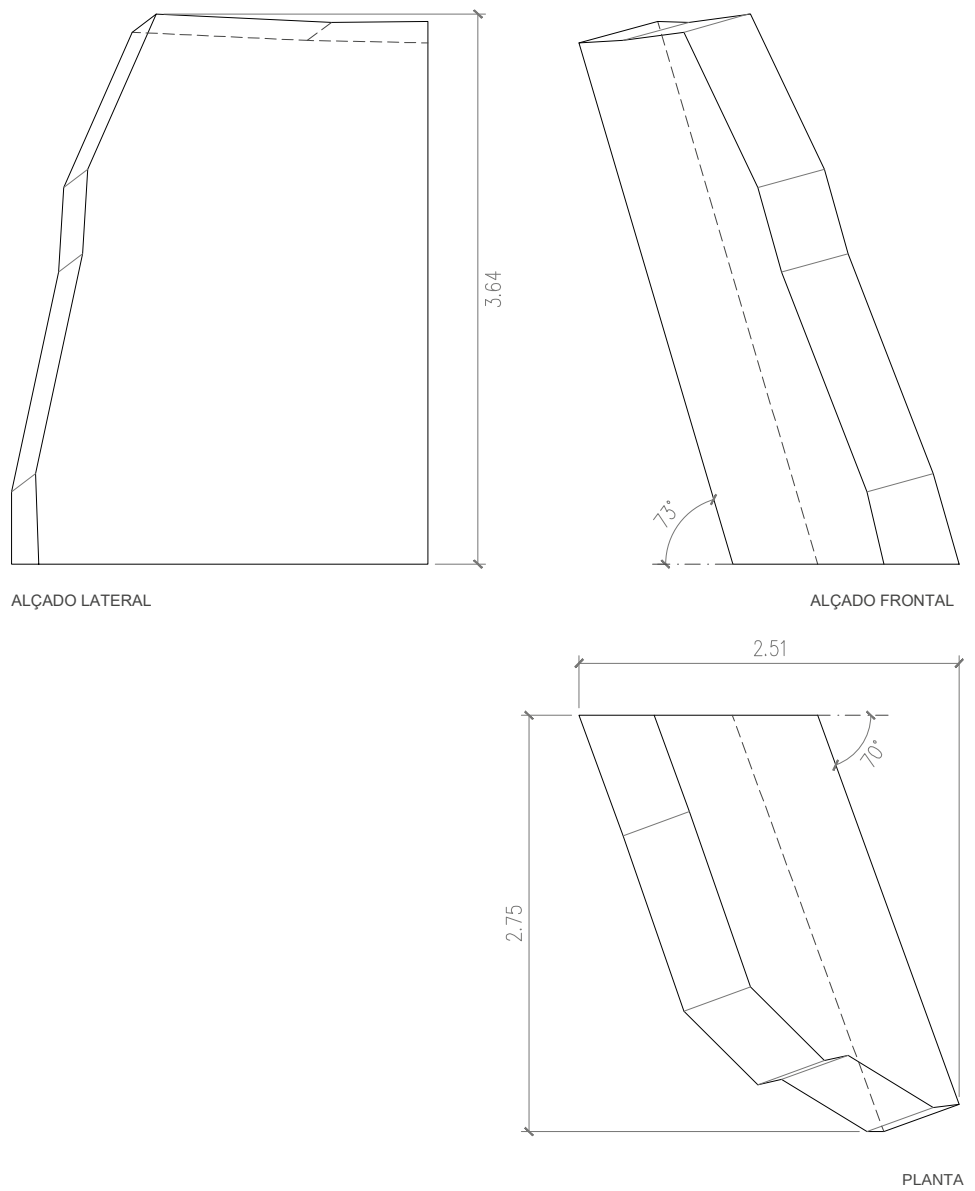
2.8. ZONA COSTEIRA ROCHOSA E ARENOSA
2.8.2 ESCARPA ROCHOSA . BLOCOS A3(A/B), A2(C/D/E)

Escala: 1:50
Quem: Toyno

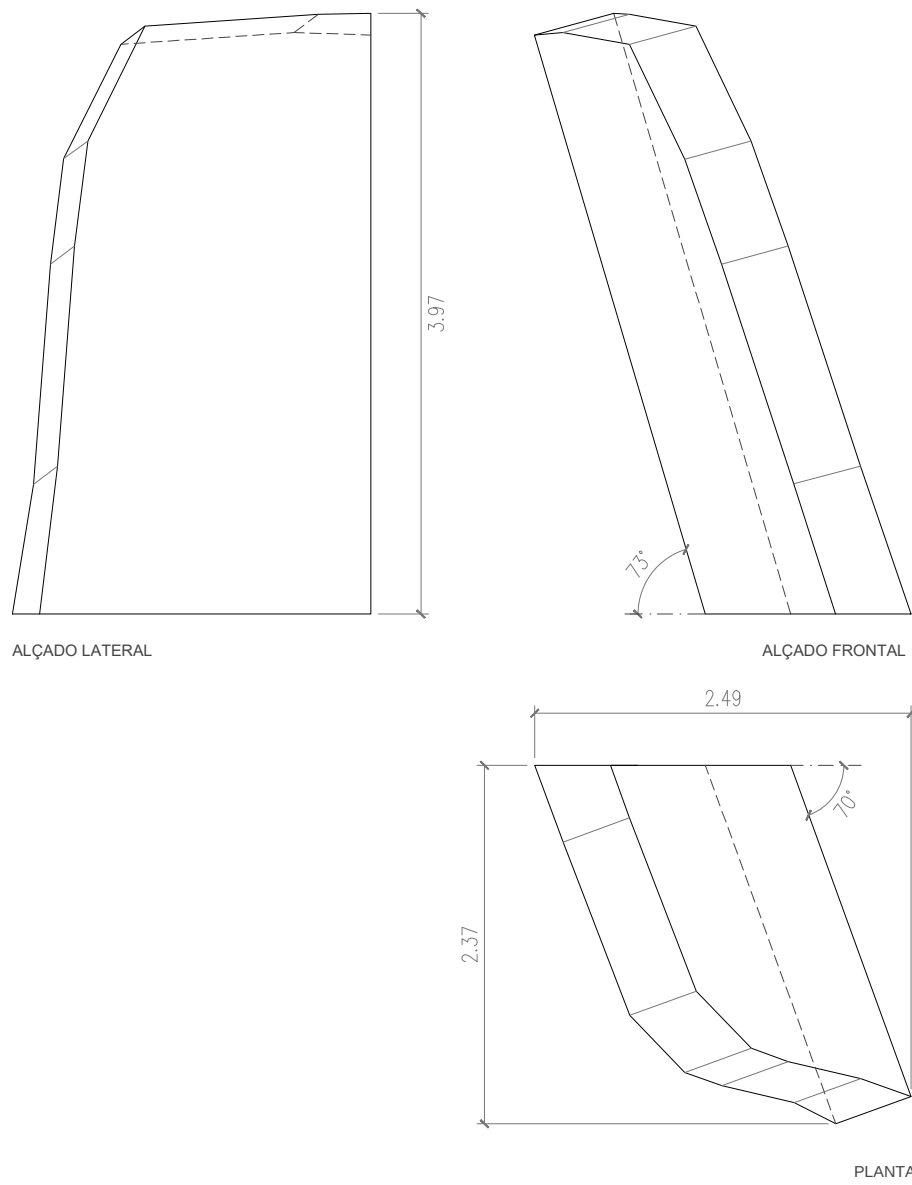
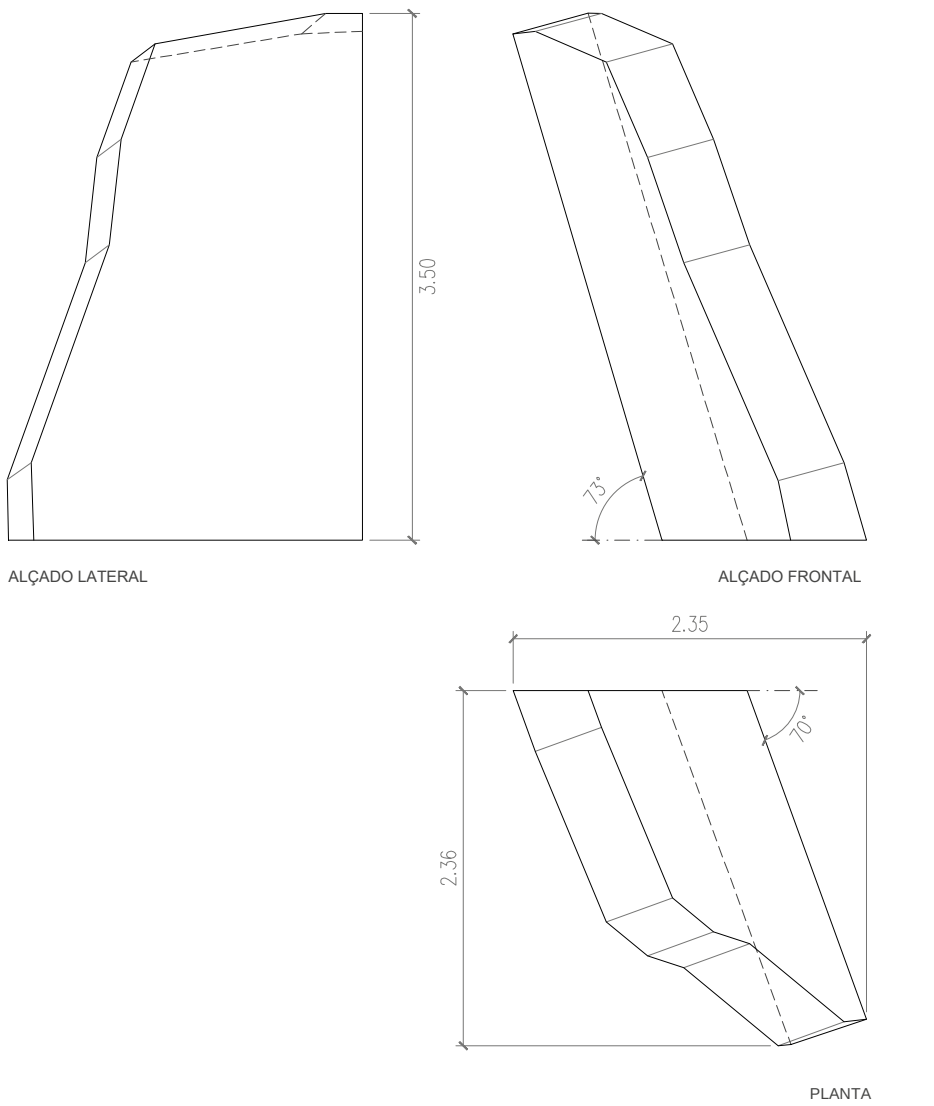
8. 05/01



BLOCO F
BLOCO I



BLOCO G
BLOCO J



BLOCO H

TOYNO
Rua Padre Luís Aparício 11, 1.C,
1150-238 - Lisboa
+351 214 033 881 | play@toyno.com
toyno.com

Usar as dimensões das cotas e não dos desenhos directamente.
Todas as dimensões devem ser confirmadas antes da produção.
Em caso de conflito entre dimensões o desenho à escala maior prevalece.

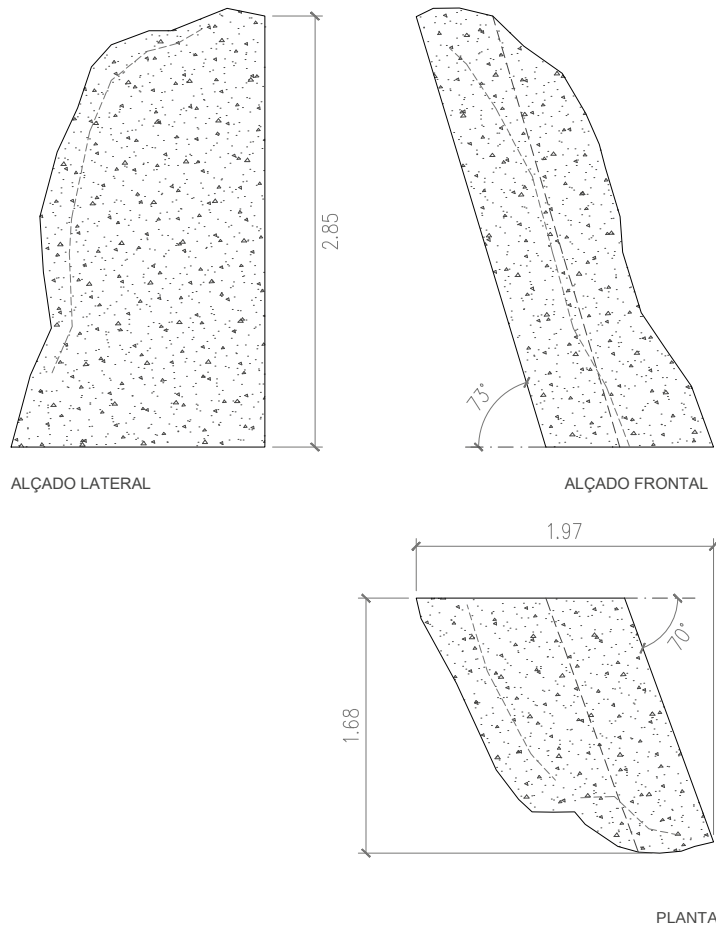
Projecto:
VARIAÇÕES NATURAIS

Cliente:
**Câmara Municipal
de Lisboa**

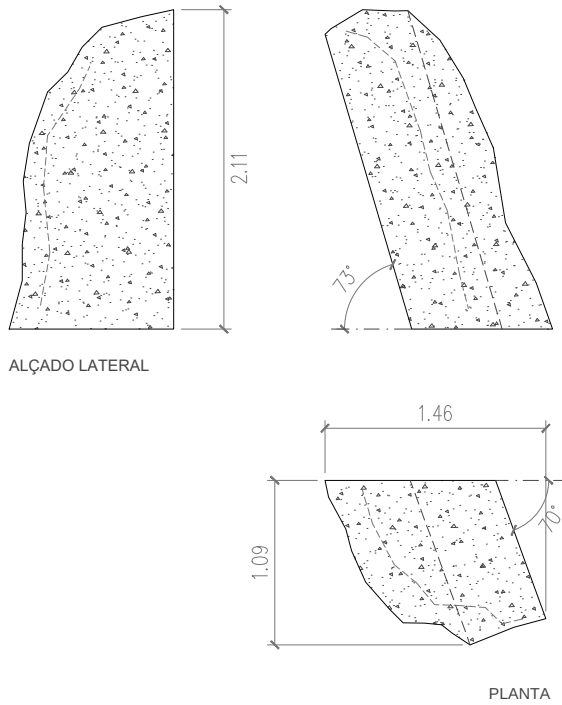
2.8. ZONA COSTEIRA ROCHOSA E ARENOSA
2.8.2 ESCARPA ROCHOSA . BLOCOS A2(F/G/H/I/J)

Escala: 1:50
Quem: Toyno

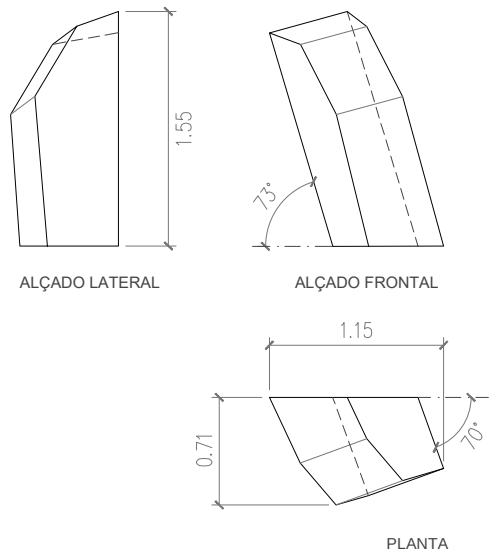
8. 05/02



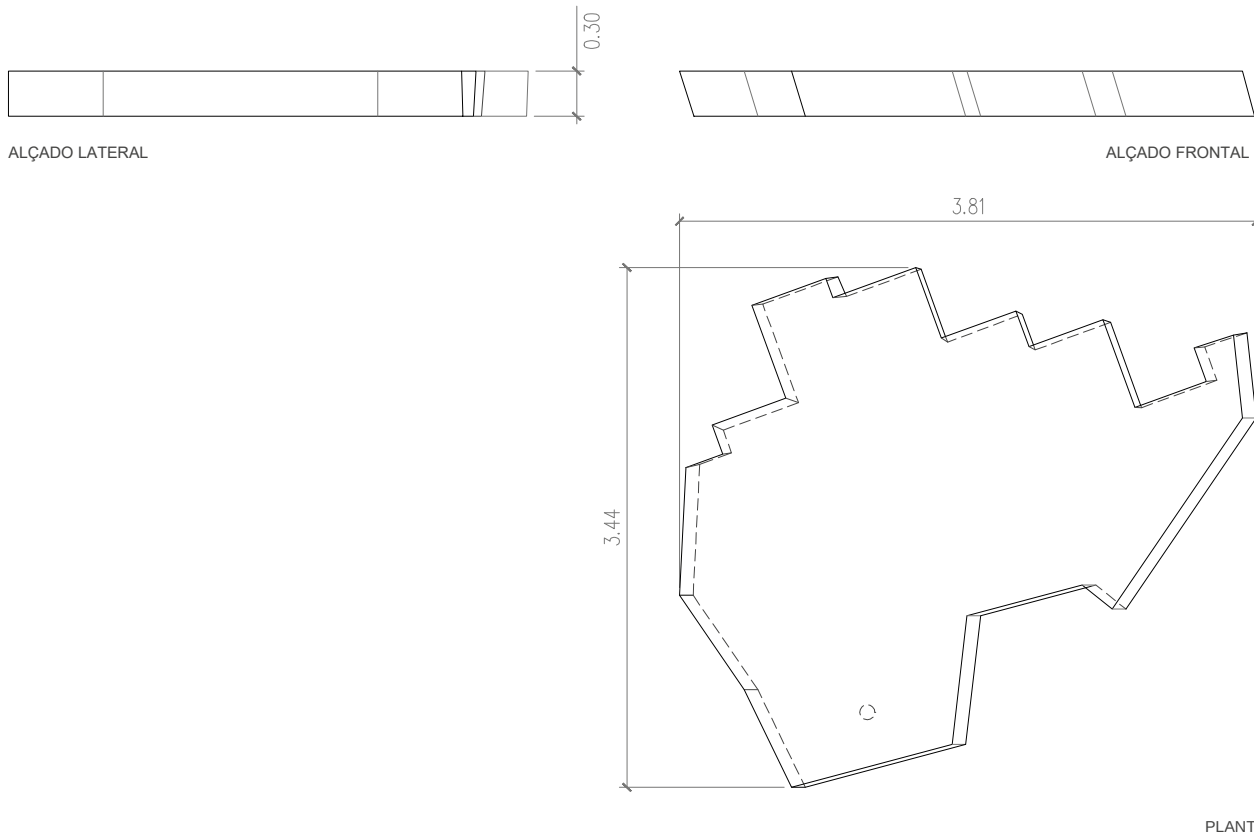
BLOCO K



BLOCO L



BLOCO M



BLOCO N

TOYNO
Rua Padre Luís Aparício 11, 1.C,
1150-238 - Lisboa
+351 214 013 881 | play@toyno.com
toyno.com

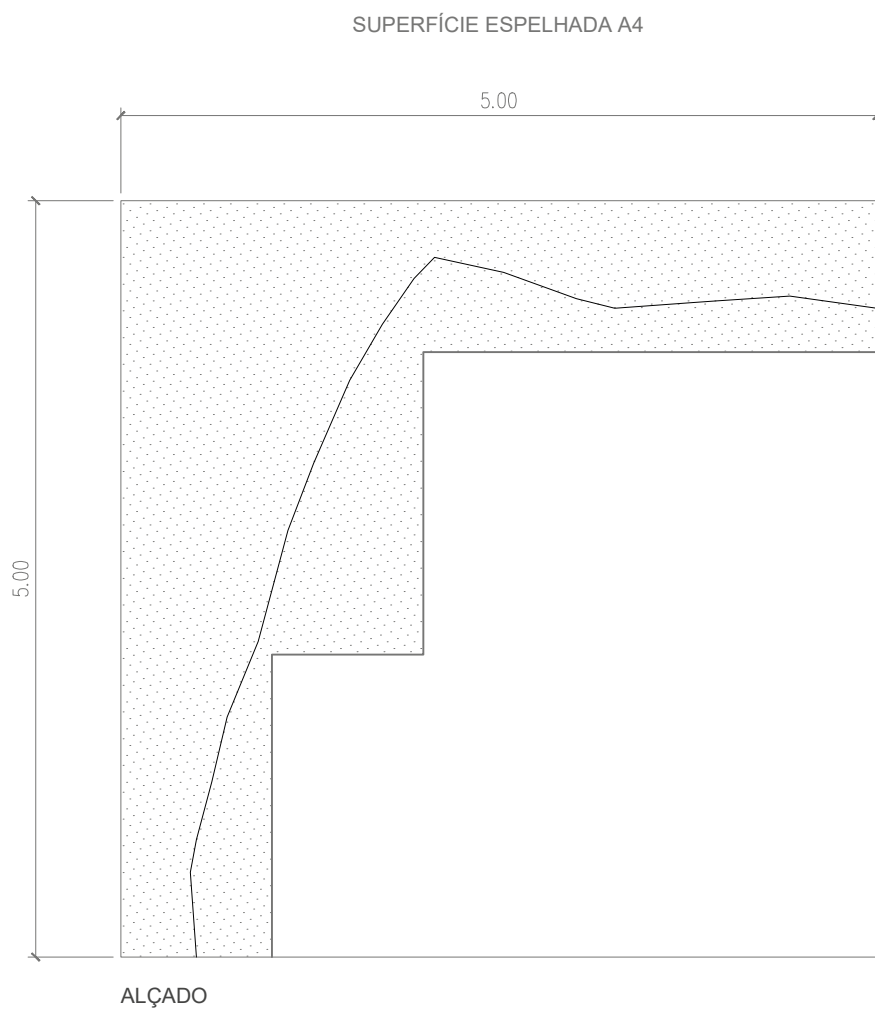
Projecto:
VARIAÇÕES NATURAIS

Cliente:
**Câmara Municipal
de Lisboa**

2.8. ZONA COSTEIRA ROCHOSA E ARENOSA
2.8.2 ESCARPA ROCHOSA . BLOCOS A3(K/L), A2(M), A1(N)

Escala: 1:50
Quem: Toyno

8. 05/03



TOYNO

Rua Padre Luís Aparício 11, 1C,
1150-238 - Lisboa
+351 214 033 881 | play@toyno.com
toyno.com

Usar as dimensões das cotas e não dos desenhos directamente.
Todas as dimensões devem ser confirmadas antes da produção.
Em caso de conflito entre dimensões o desenho à escala maior prevalece.

Projecto:
VARIAÇÕES NATURAIS

Cliente:
**Câmara Municipal
de Lisboa**

2.8. ZONA COSTEIRA ROCHOSA E ARENOSA

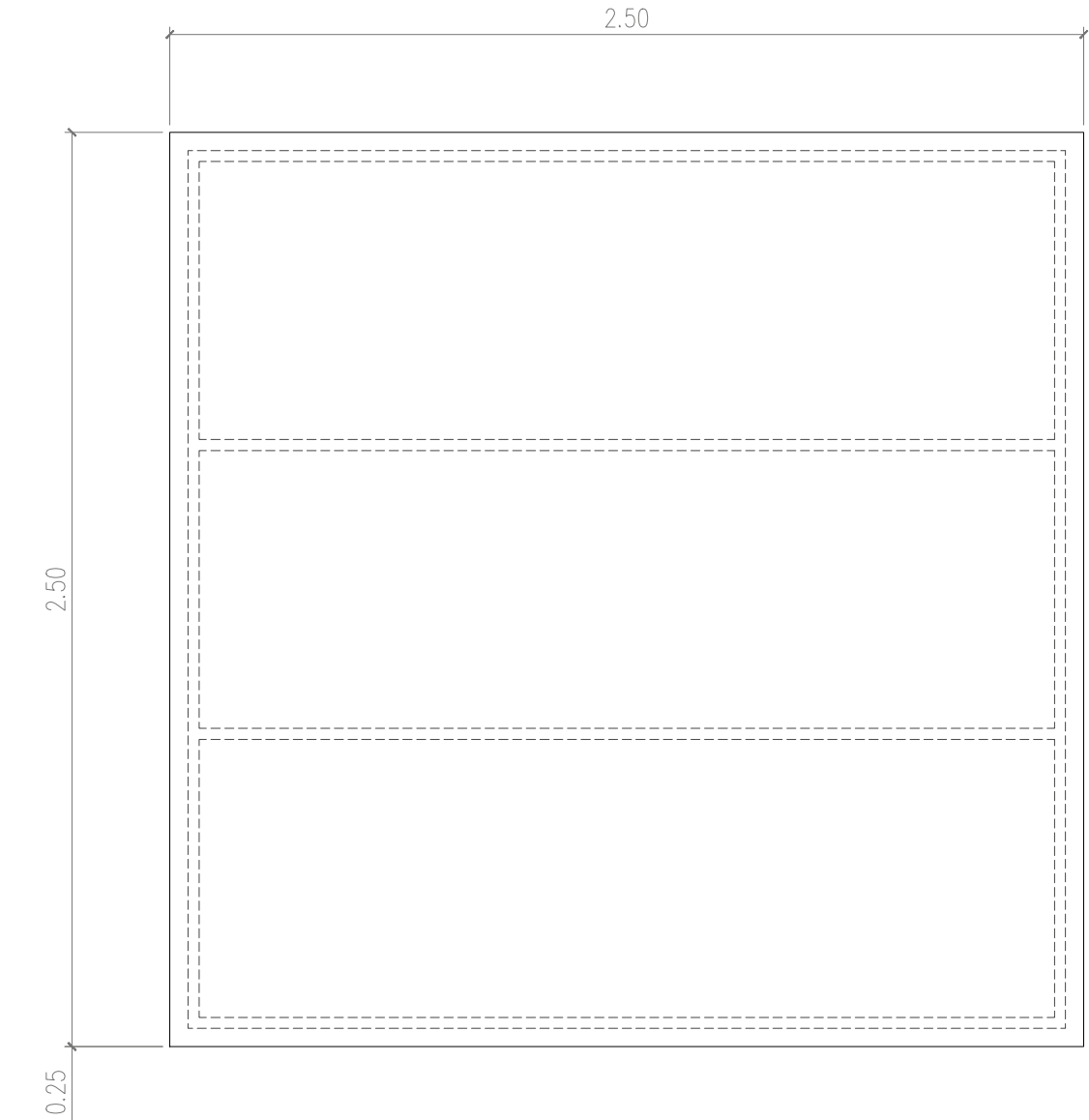
2.8.2 ESCARPA ROCHOSA . ESPELHO

Escala: 1:5

Quem: Toyno

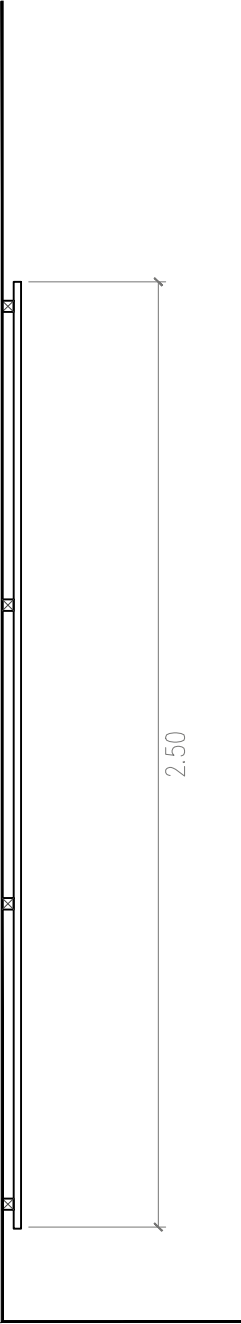
8. 06/01

PLACA INFOGRAFIA A5



VISTA FRONTAL

PLANTA



VISTA LATERAL

TOYNO
Rua Padre Luís Aparício 11, 1C,
1150-238 - Lisboa
+351 214 033 881 | play@toyno.com
toyno.com

Usar as dimensões das cotas e não dos desenhos directamente.
Todas as dimensões devem ser confirmadas antes da produção.
Em caso de conflito entre dimensões o desenho à escala maior prevalece.

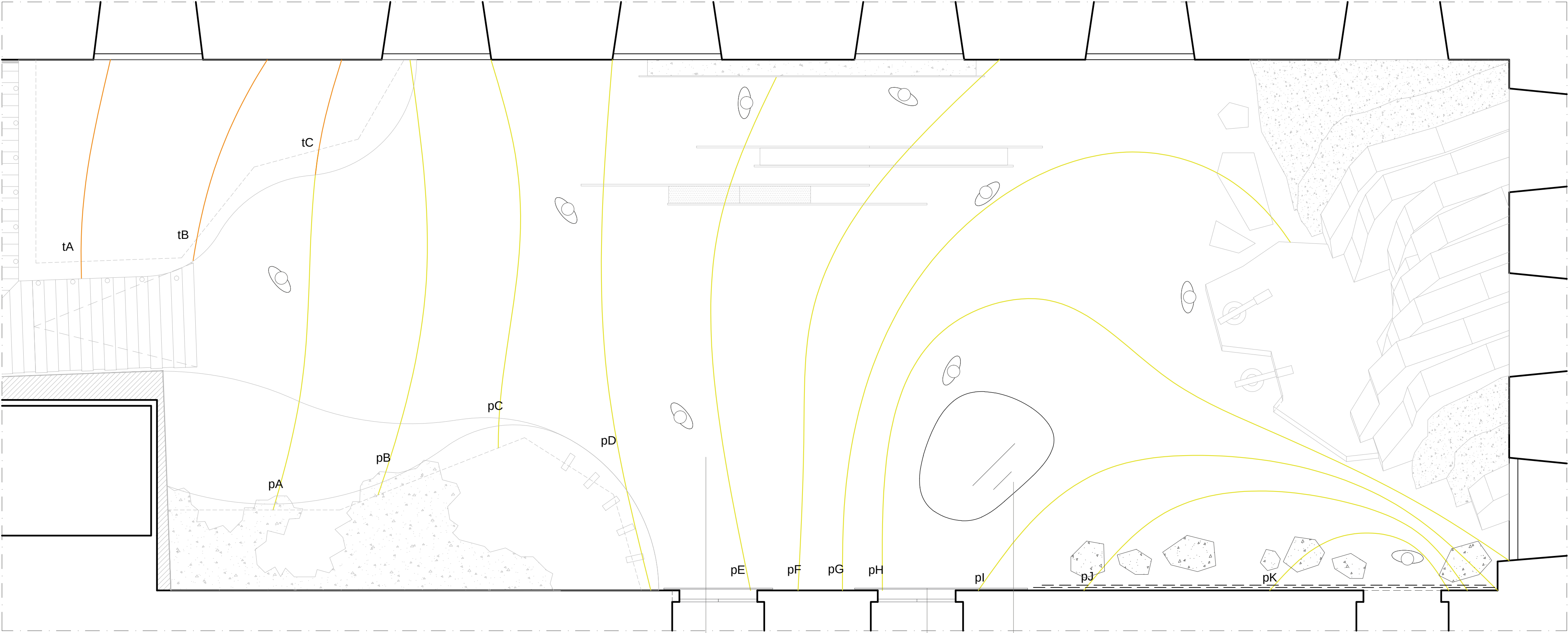
Projecto:
VARIAÇÕES NATURAIS

Cliente:
**Câmara Municipal
de Lisboa**

2.8. ZONA COSTEIRA ROCHOSA E ARENOSA
2.8.2 ESCARPA ROCHOSA . PAREDE INFOGRAFIA A5

Escala: 1:20
Quem: Toyno

8. 07/01



PLANTA

LINHAS DE MARÉ

Fitas Led embecidas no pavimento m/l:

- pA - 6,32m
- pB - 7,66m
- pC - 6,81m
- pD - 9,28m
- pE - 9,15m
- pF - 10,37m
- pG - 13,42m
- pH - 15,95m
- pI - 10,61m
- pJ - 7,86m
- pK - 3,87m

Fitas Led embecidas no tampo m/l:

- tA - 3,84m
- tB - 3,74m
- tC - 2,04m

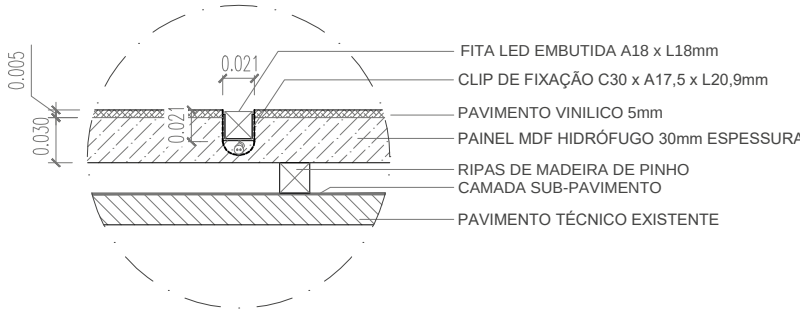
TOTAL - 110,92m

PAVIMENTO DAS LINHAS DE MARÉ A1

PAINEL COM VINIL

POÇA DE MARÉ B1

PORMENOR PAVIMENTO DAS LINHAS DE MARÉ



TOYNO

Rua Padre Luís Aparício 11, 1C,
1150-238 - Lisboa
+351 214 053 881 | play@toyno.com
toyno.com

Usar as dimensões das cotas e não dos desenhos directamente.
Todas as dimensões devem ser confirmadas antes da produção.
Em caso de conflito entre dimensões o desenho à escala maior prevalece.

Projecto:
VARIAÇÕES NATURAIS

Cliente:
Câmara Municipal
de Lisboa

2.8. ZONA COSTEIRA ROCHOSA E ARENOSA

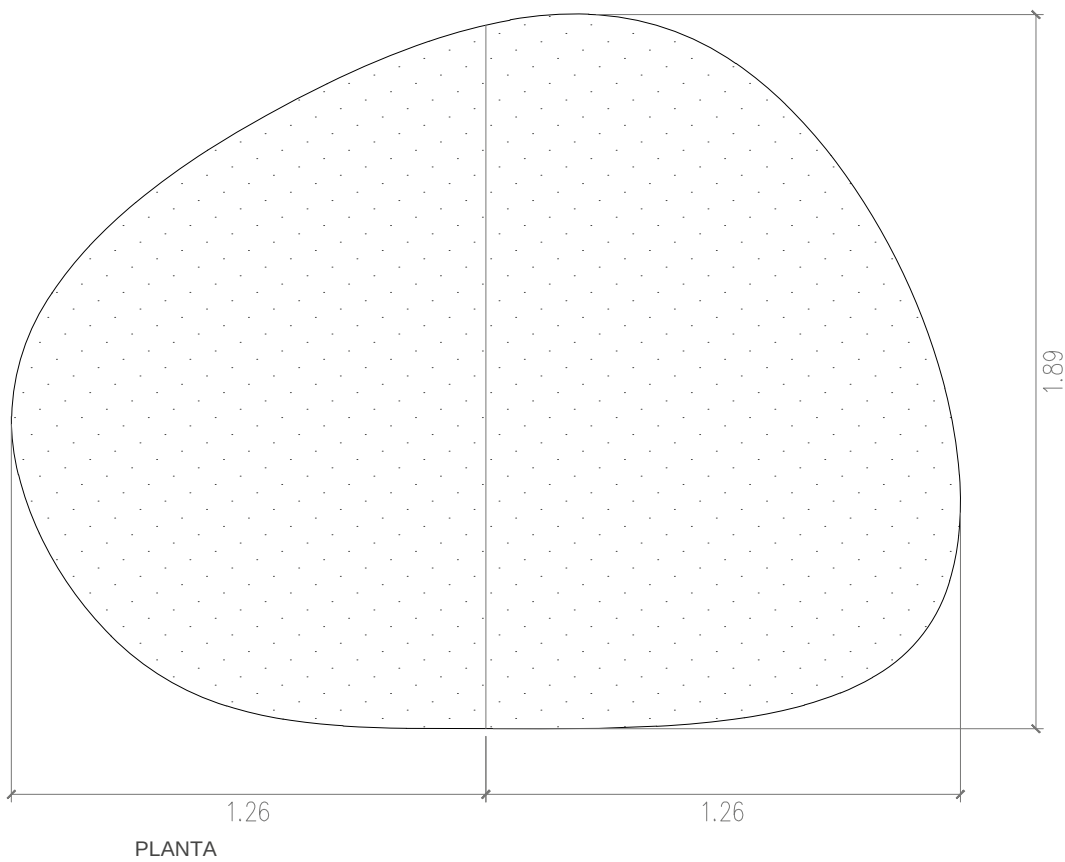
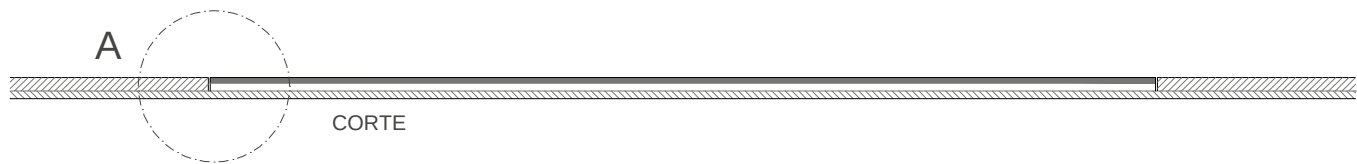
2.8.3 LINHAS DE MARÉ A1

Escala: 1:50 - 1:5

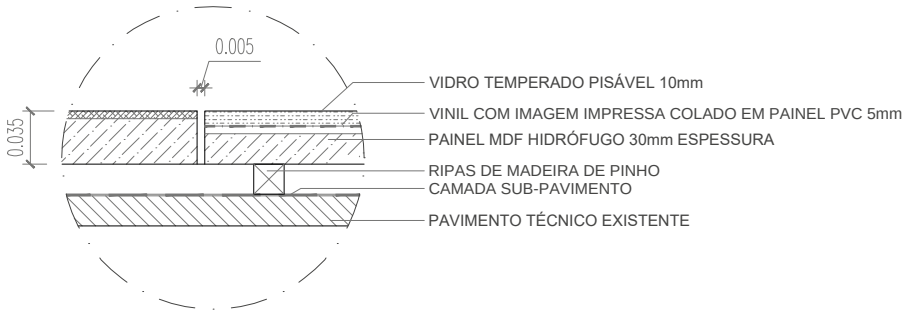
Quem: Toyno

8. 08/01

POÇA DE MARÉ B1



PORMENOR A



TOYNO
Rua Padre Luís Aparício 11, 1C,
1150-238 - Lisboa
+351 214 033 881 | play@toyno.com
toyno.com

Usar as dimensões das cotas e não dos desenhos directamente.
Todas as dimensões devem ser confirmadas antes da produção.
Em caso de conflito entre dimensões o desenho à escala maior prevalece.

Projecto:
VARIAÇÕES NATURAIS

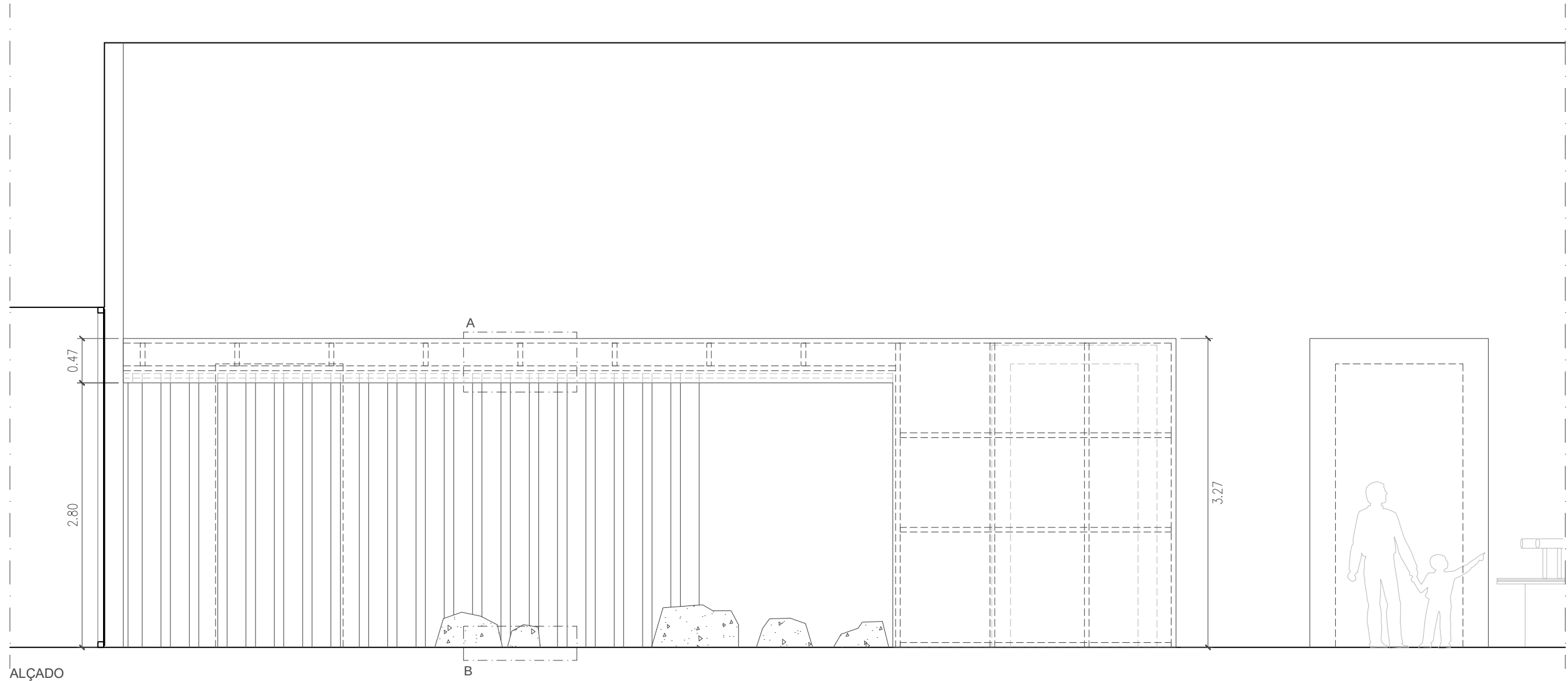
Cliente:
**Câmara Municipal
de Lisboa**

2.8. ZONA COSTEIRA ROCHOSA E ARENOSA

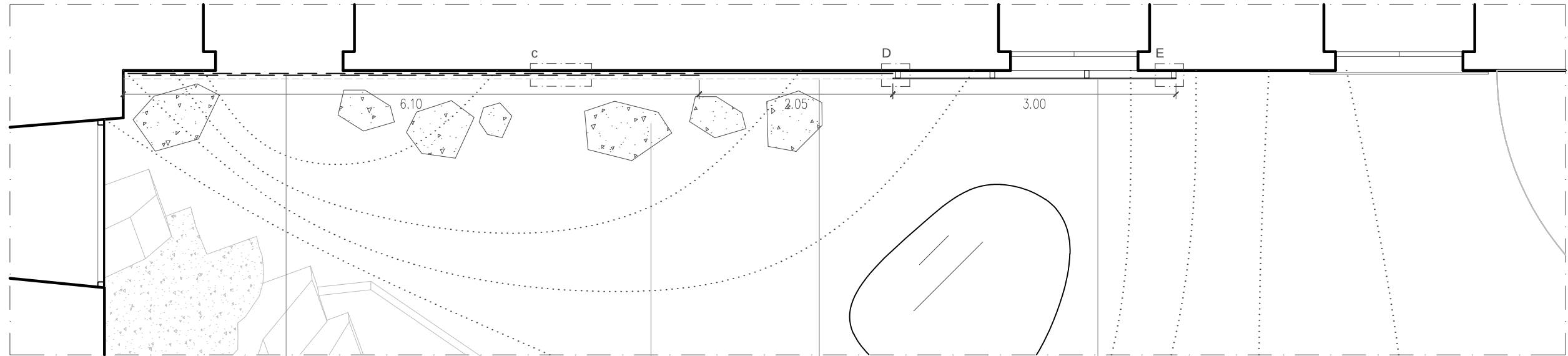
2.8.3 POÇA DE MARÉ B1

Escala: 1:20 - 1:5
Quem: Toyno

8. 09/01



ALÇADO



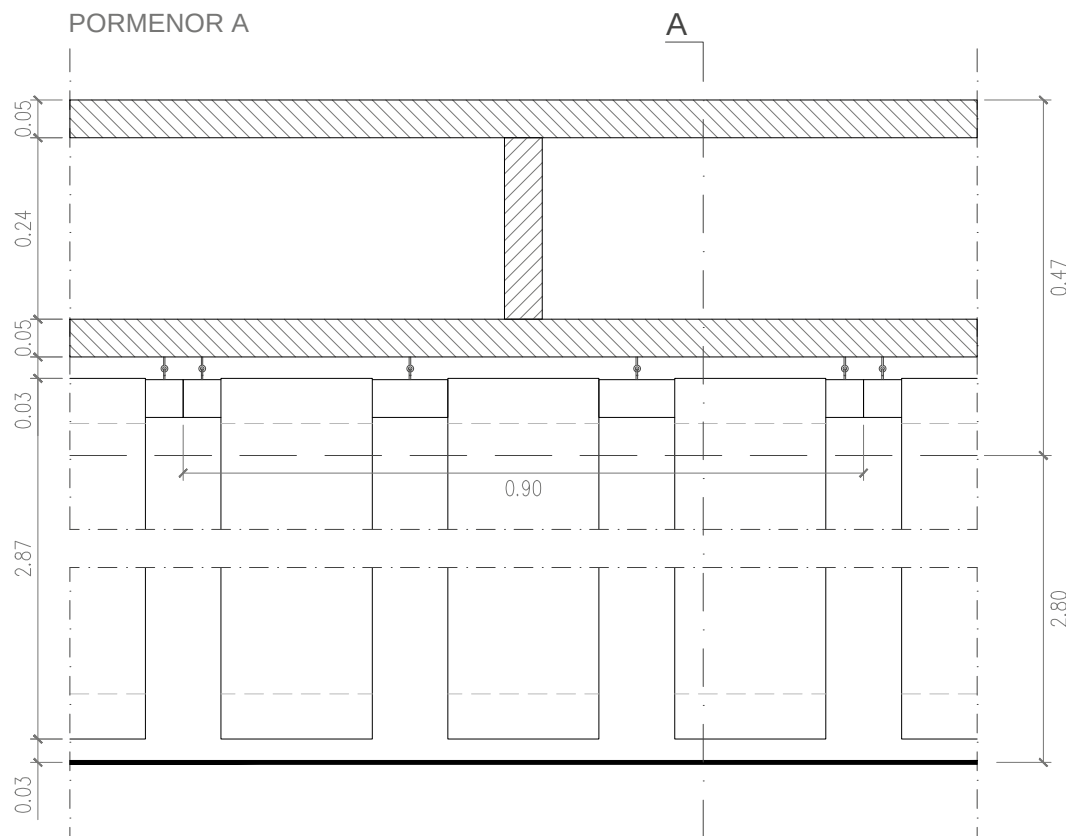
PLANTA

TELA PROJEÇÃO A3

PEDRAS C1

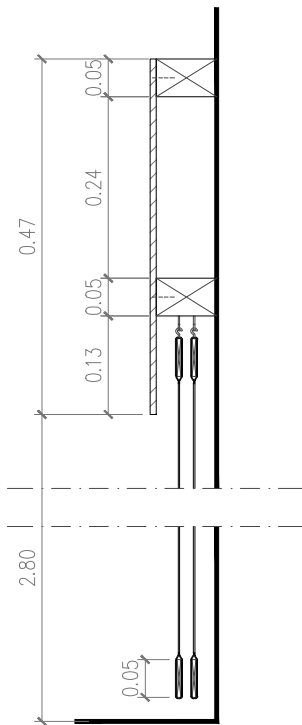
TELA PROJEÇÃO A3

PAINEL COM VINIL A2

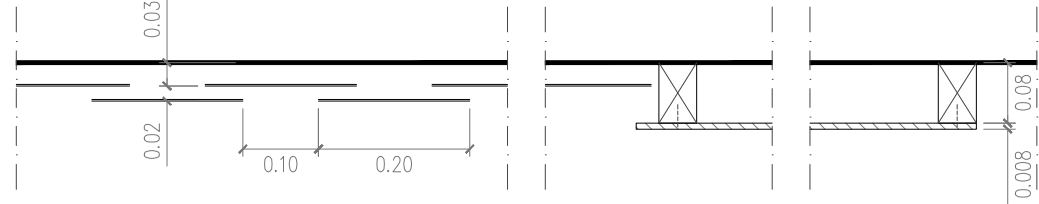


PORMENOR B

A



CORTE AA



PORMENOR C

PORMENOR D

PORMENOR E

TOYNO
Rua Padre Luís Aparício 11, 1.C,
1150-238 - Lisboa
+351 214 013 881 | play@toyno.com
toyno.com

Usar as dimensões das cotas e não dos desenhos directamente.
Todas as dimensões devem ser confirmadas antes da produção.
Em caso de conflito entre dimensões o desenho à escala maior prevalece.

Projecto:
VARIAÇÕES NATURAIS

Cliente:
**Câmara Municipal
de Lisboa**

2.8. ZONA COSTEIRA ROCHOSA E ARENOSA
2.8.4 MERGULHO A2 E A3

Escala: 1:50 - 1:10
Quem: Toyno

8. 10/01