



FA.U.Lisboa
Secção de Desenho, Geometria e Computação
2016 / 2017
1º ano – Mestrado Integrado em Arquitectura (E) – GDC I

Prova de frequência (1ª parte – Axonometria)

24 de Outubro de 2016 – 14h00m

Esta parte da prova terá a duração de 90 minutos e tem a cotação máxima de 20 valores. O peso desta parte da prova na avaliação da unidade curricular é 20%.

É permitida a consulta de apontamentos.

Resolva o exercício numa folha A3 ao baixo com a identificação no canto inferior direito.

Exercício 1

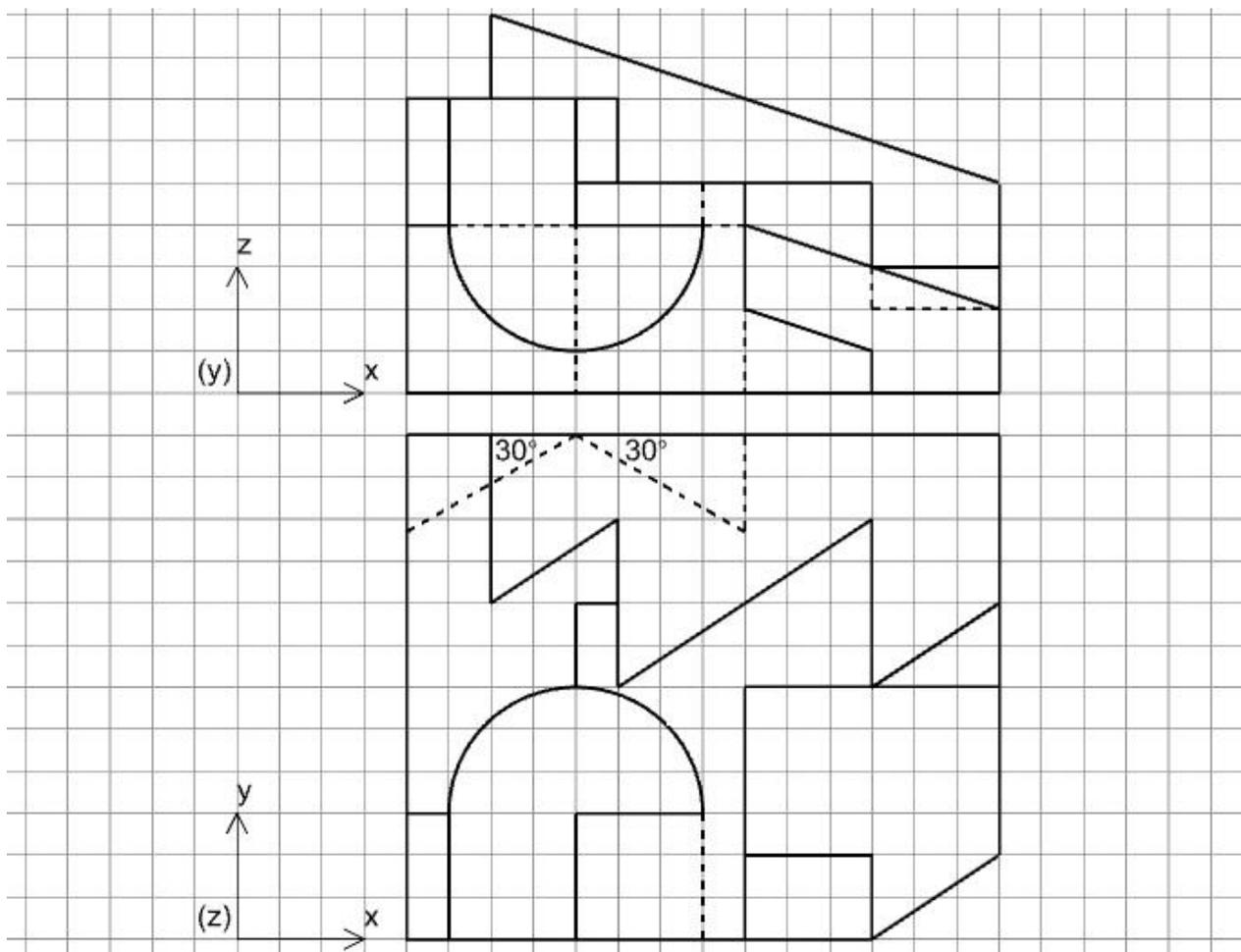
(Variante A)

Represente, numa axonometria planométrica normalizada, o sólido abaixo descrito através de duas vistas ortogonais.

Faça corresponder o lado da quadrícula a um centímetro e considere a escala 1/1.

Note os coeficientes de redução da axonometria.

Represente as invisibilidades a traço interrompido.



Identificação

Número: _____ Nome: _____



FA.U.Lisboa
Secção de Desenho, Geometria e Computação
2016 / 2017
1º ano – Mestrado Integrado em Arquitectura (E) – GDC I

Prova de frequência (1ª parte – Axonometria)

24 de Outubro de 2016 – 14h00m

Esta parte da prova terá a duração de 90 minutos e tem a cotação máxima de 20 valores. O peso desta parte da prova na avaliação da unidade curricular é 20%.

É permitida a consulta de apontamentos.

Resolva o exercício numa folha A3 ao baixo com a identificação no canto inferior direito.

Exercício 1

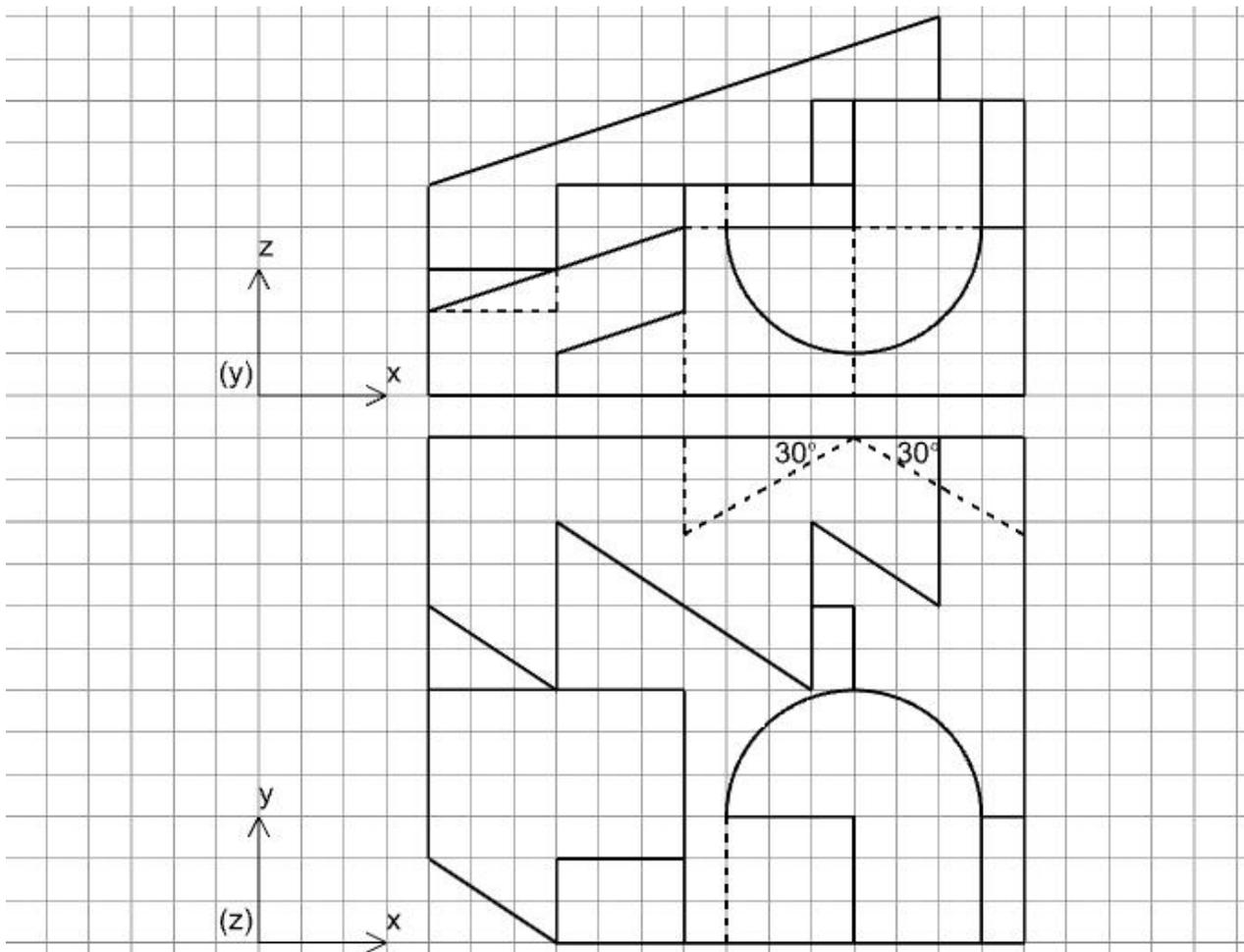
(Variante B)

Represente, numa axonometria de gabinete normalizada, o sólido abaixo descrito através de duas vistas ortogonais.

Faça corresponder o lado da quadrícula a um centímetro e considere a escala 1/1.

Note os coeficientes de redução da axonometria.

Represente as invisibilidades a traço interrompido.



Identificação

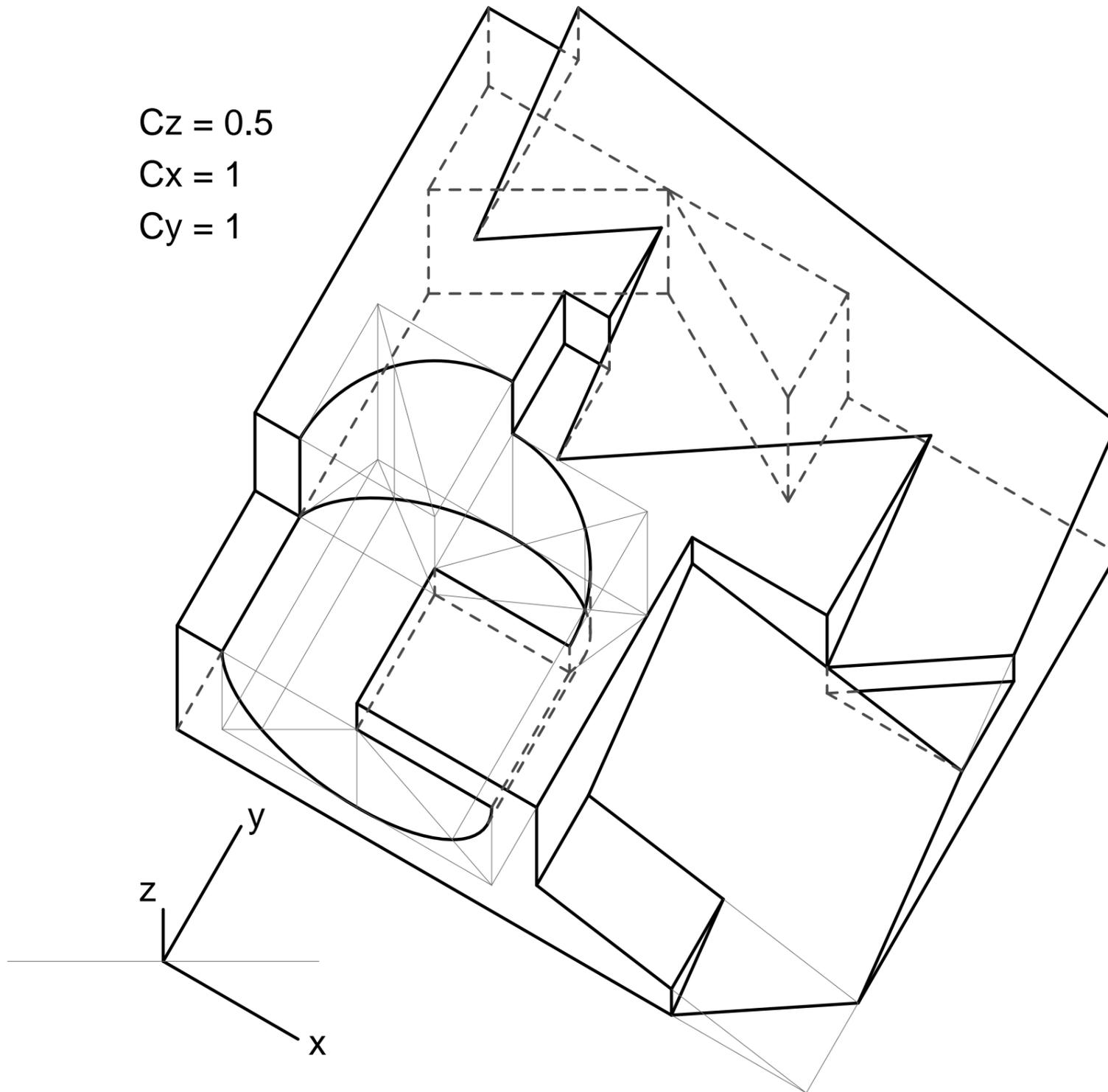
Número: _____ Nome: _____

PLANOMÉTRICA NORMALIZADA

$Cz = 0.5$

$Cx = 1$

$Cy = 1$

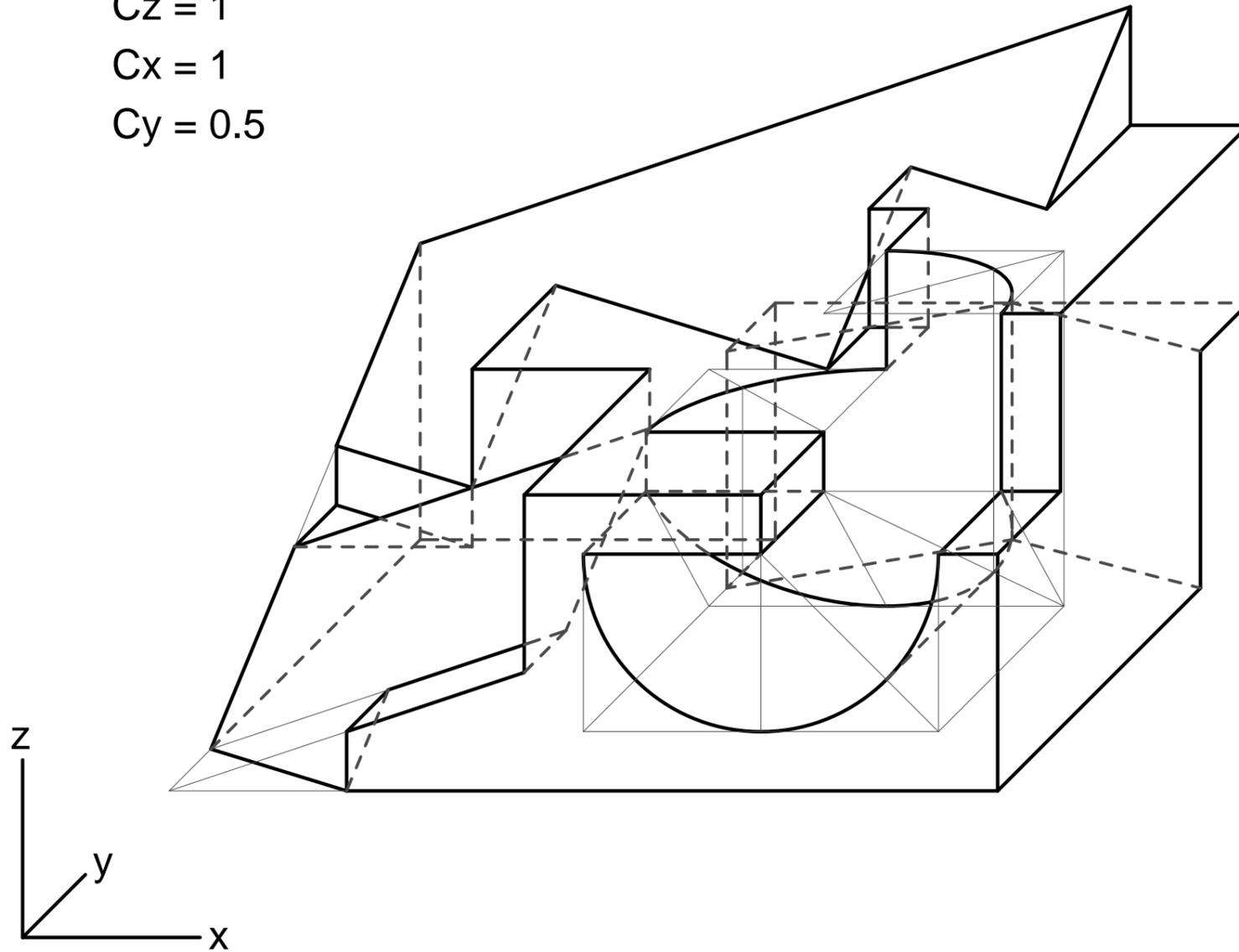


GABINETE NORMALIZADA

$$Cz = 1$$

$$Cx = 1$$

$$Cy = 0.5$$





FA.U.Lisboa
Secção de Desenho, Geometria e Computação
2016 / 2017

1º ano – Mestrado Integrado em Arquitectura – Urbanismo (B) – GDC I

Prova de frequência (1ª parte – Axonometria)

25 de Outubro de 2016 – 8h30m

Esta parte da prova terá a duração de 90 minutos e tem a cotação máxima de 20 valores. O peso desta parte da prova na avaliação da unidade curricular é 20%.

É permitida a consulta de apontamentos.

Resolva o exercício numa folha A3 ao baixo com a identificação no canto inferior direito.

Exercício 1

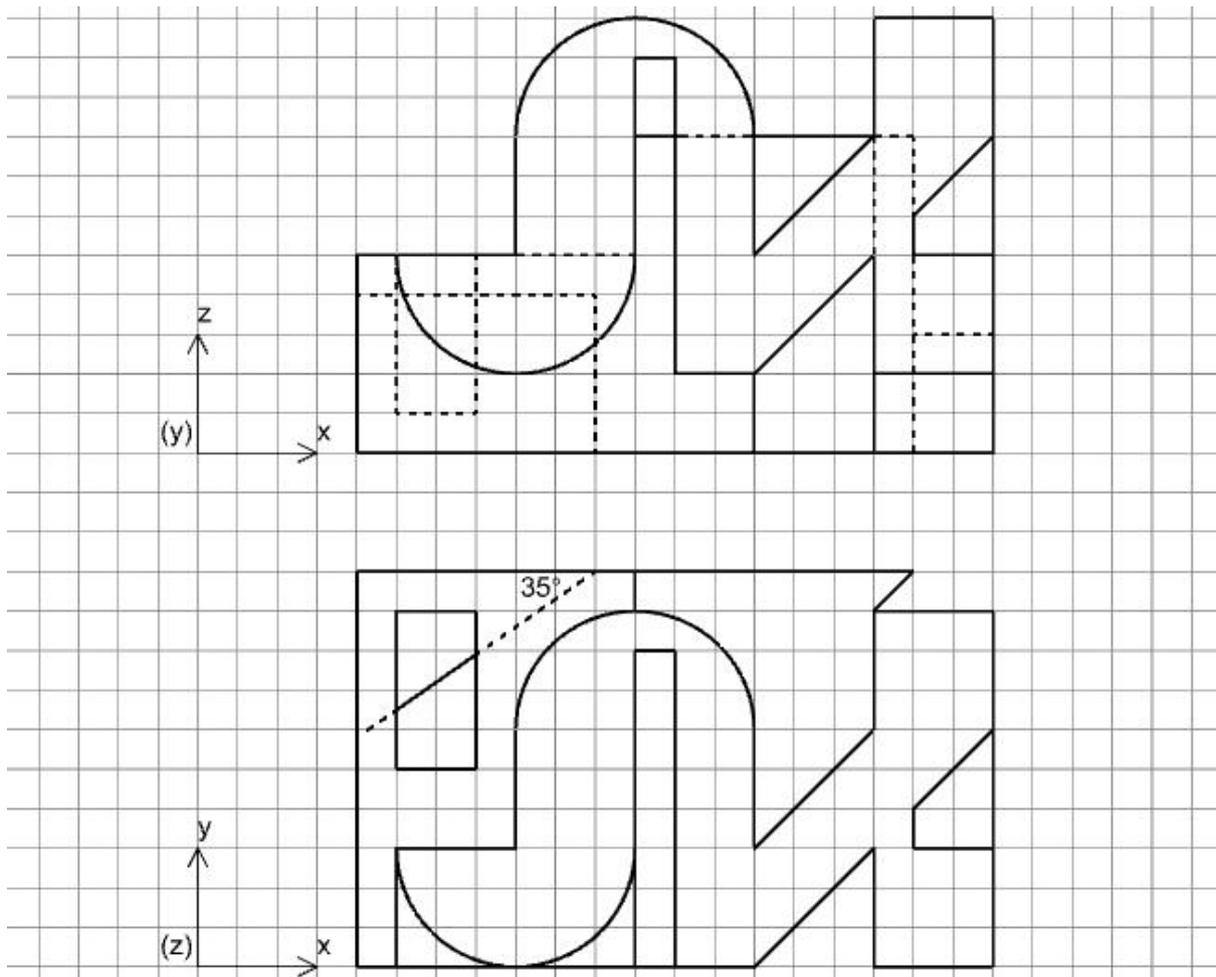
(Variante A)

Represente, numa axonometria isométrica normalizada, o sólido abaixo descrito através de duas vistas ortogonais.

Faça corresponder o lado da quadrícula a um centímetro e considere a escala 1/1.

Note os coeficientes de redução da axonometria.

Represente as invisibilidades a traço interrompido.



Identificação

Número: _____ Nome: _____



FA.U.Lisboa
Secção de Desenho, Geometria e Computação
2016 / 2017

1º ano – Mestrado Integrado em Arquitectura – Urbanismo (B) – GDC I

Prova de frequência (1ª parte – Axonometria)

25 de Outubro de 2016 – 8h30m

Esta parte da prova terá a duração de 90 minutos e tem a cotação máxima de 20 valores. O peso desta parte da prova na avaliação da unidade curricular é 20%.

É permitida a consulta de apontamentos.

Resolva o exercício numa folha A3 ao baixo com a identificação no canto inferior direito.

Exercício 1

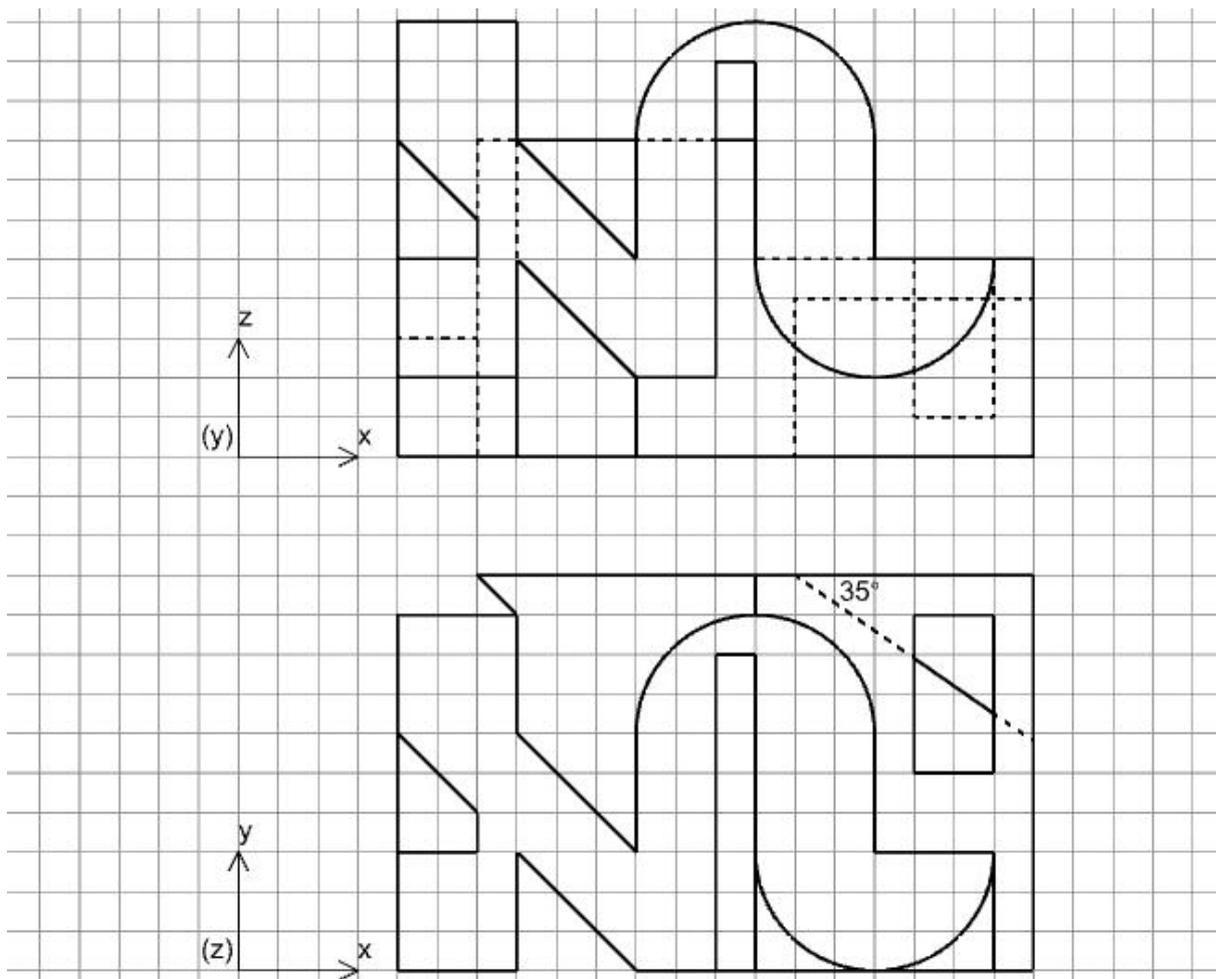
(Variante B)

Represente, numa axonometria cavaleira normalizada, o sólido abaixo descrito através de duas vistas ortogonais.

Faça corresponder o lado da quadrícula a um centímetro e considere a escala 1/1.

Note os coeficientes de redução da axonometria.

Represente as invisibilidades a traço interrompido.

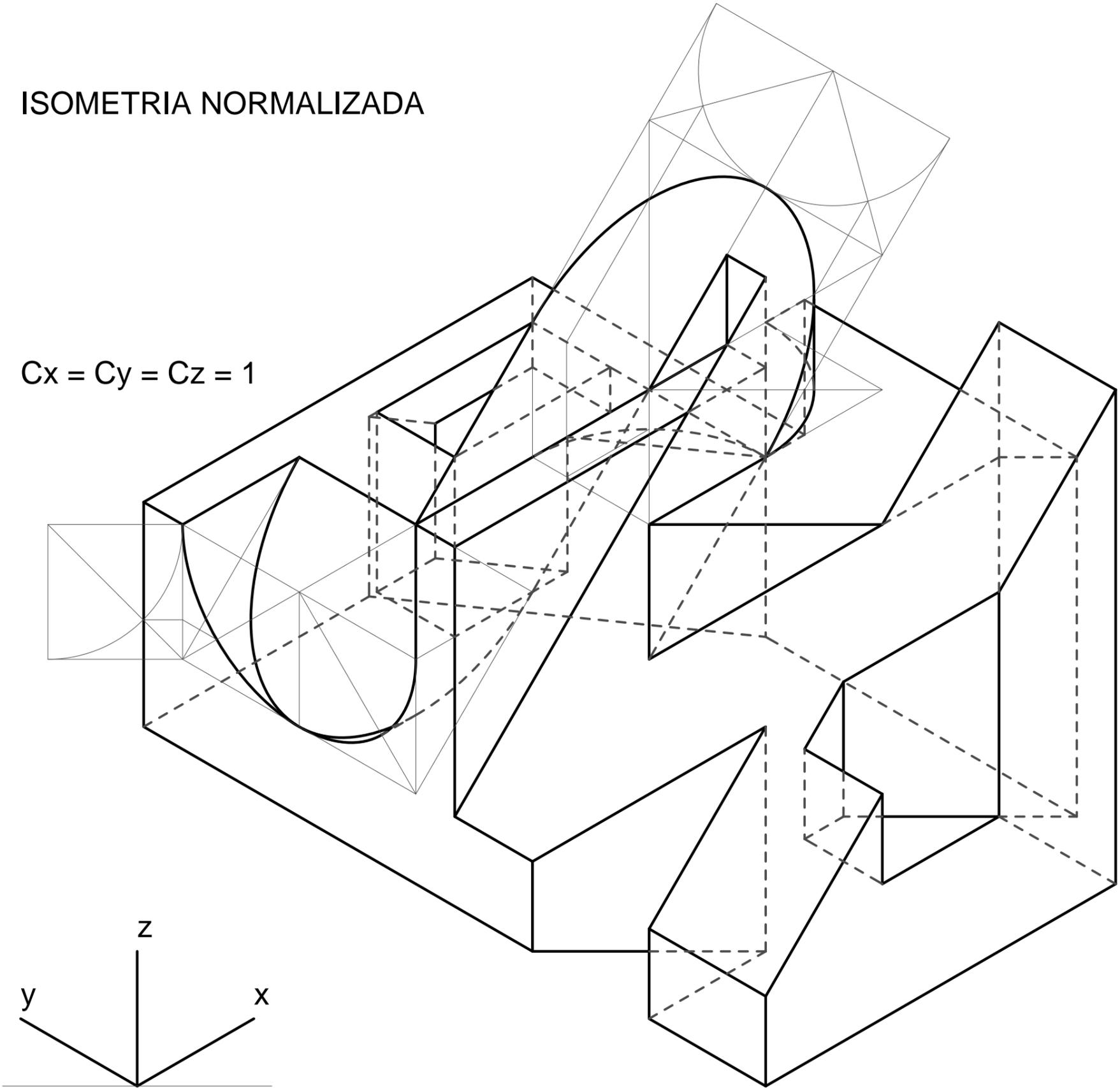


Identificação

Número: _____ Nome: _____

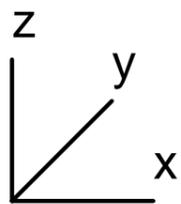
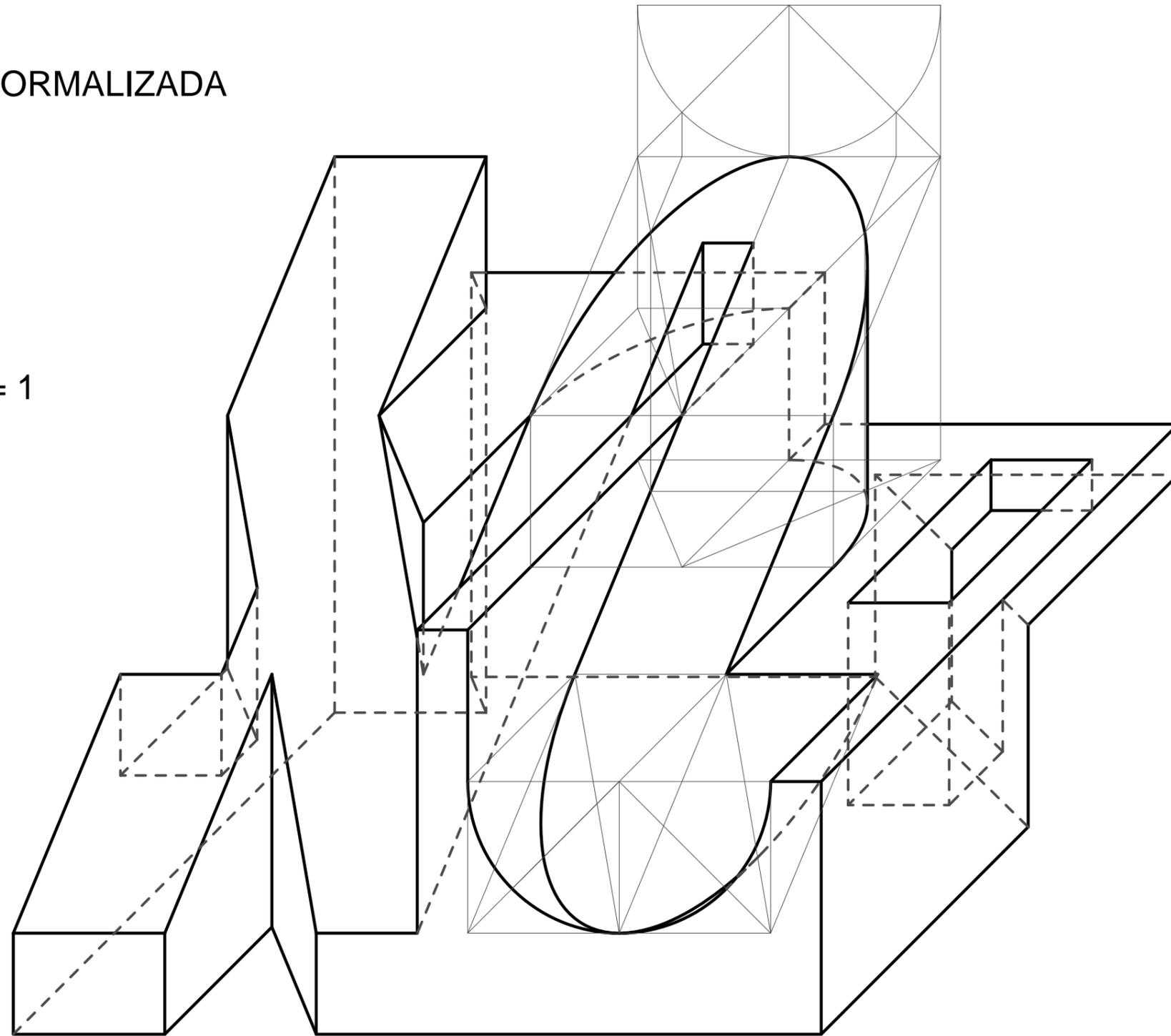
ISOMETRIA NORMALIZADA

$C_x = C_y = C_z = 1$



CAVALEIRA NORMALIZADA

$$C_x = C_y = C_z = 1$$





FA.U.Lisboa
Secção de Desenho, Geometria e Computação
2016 / 2017

1º ano – Mestrado Integrado em Arquitectura – Interiores e Reabilitação (A) – GDC I

Prova de frequência (1ª parte – Axonometria)

27 de Outubro de 2016 – 8h30m

Esta parte da prova terá a duração de 90 minutos e tem a cotação máxima de 20 valores. O peso desta parte da prova na avaliação da unidade curricular é 20%.

É permitida a consulta de apontamentos.

Resolva o exercício numa folha A3 ao baixo com a identificação no canto inferior direito.

Exercício 1

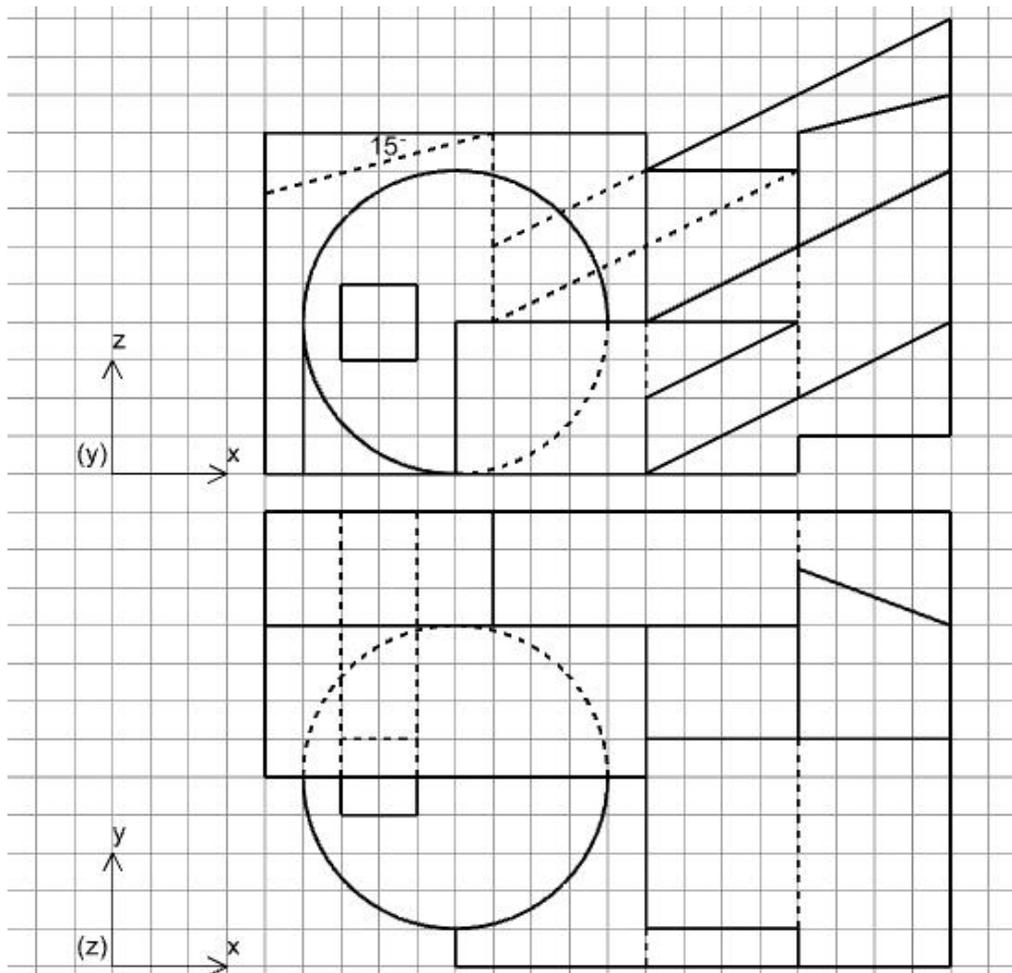
(Variante A)

Represente, numa axonometria de gabinete normalizada, o sólido abaixo descrito através de duas vistas ortogonais.

Faça corresponder o lado da quadrícula a um centímetro e considere a escala 1/1.

Note os coeficientes de redução da axonometria.

Represente as invisibilidades a traço interrompido.



Identificação

Número: _____ Nome: _____



FA.U.Lisboa
Secção de Desenho, Geometria e Computação
2016 / 2017

1º ano – Mestrado Integrado em Arquitectura – Interiores e Reabilitação (A) – GDC I

Prova de frequência (1ª parte – Axonometria)

27 de Outubro de 2016 – 8h30m

Esta parte da prova terá a duração de 90 minutos e tem a cotação máxima de 20 valores. O peso desta parte da prova na avaliação da unidade curricular é 20%.

É permitida a consulta de apontamentos.

Resolva o exercício numa folha A3 ao baixo com a identificação no canto inferior direito.

Exercício 1

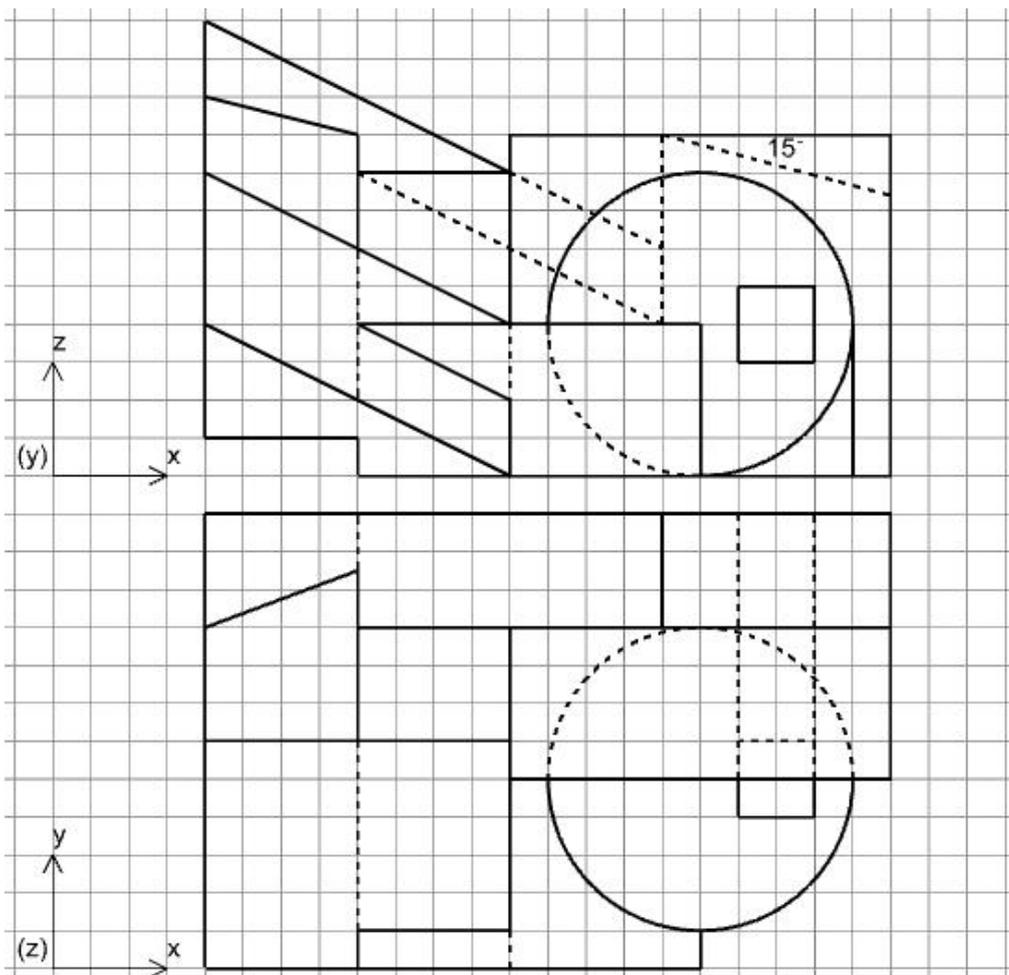
(Variante B)

Represente, numa axonometria planométrica normalizada, o sólido abaixo descrito através de duas vistas ortogonais.

Faça corresponder o lado da quadrícula a um centímetro e considere a escala 1/1.

Note os coeficientes de redução da axonometria.

Represente as invisibilidades a traço interrompido.

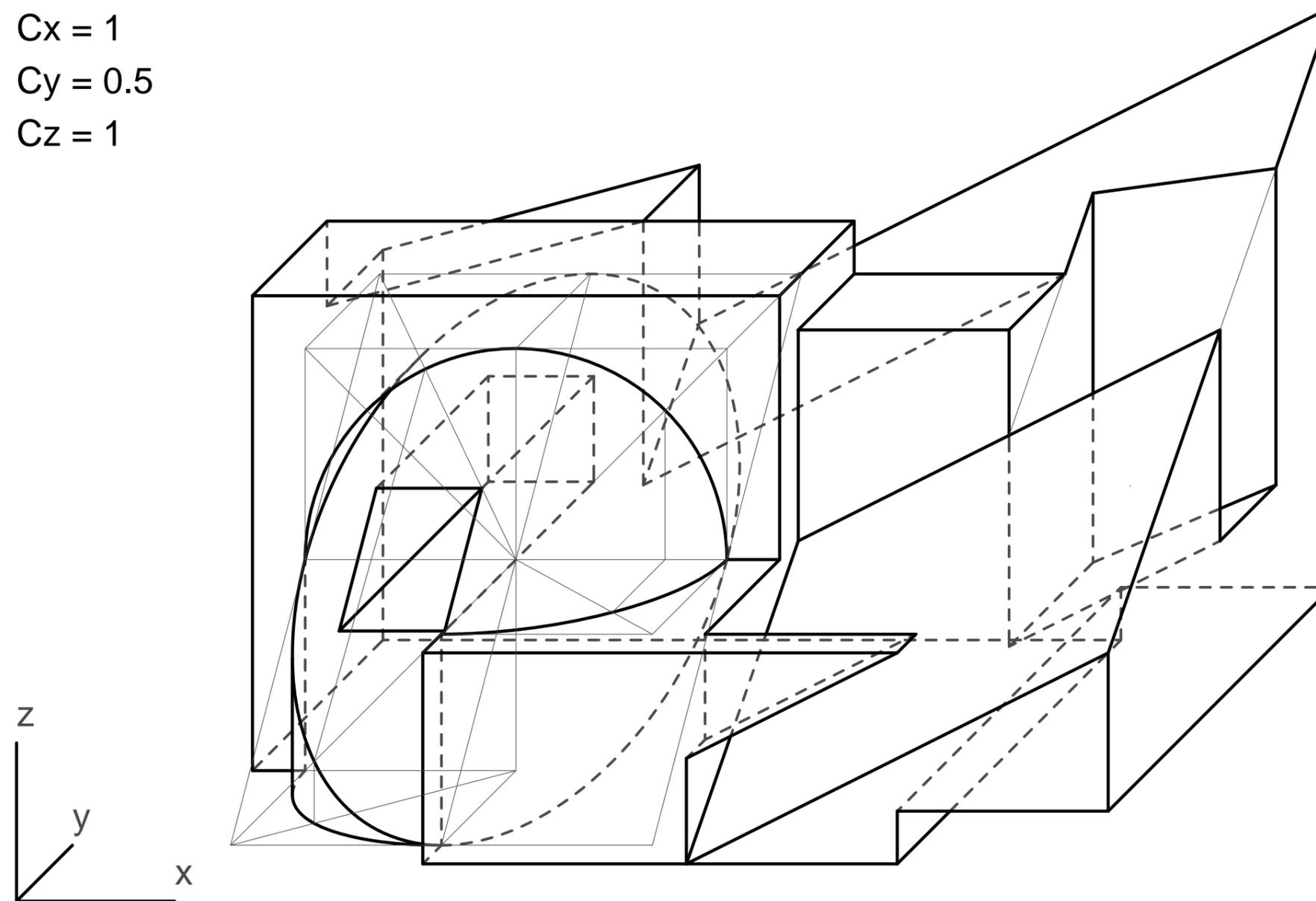


Identificação

Número: _____ Nome: _____

GABINETE NORMALIZADA

$C_x = 1$
 $C_y = 0.5$
 $C_z = 1$



PLANOMÉTRICA NORMALIZADA

$C_x = 1$

$C_y = 1$

$C_z = 2/3$

