

**pavimentos, revestimentos e remates**

-  Pavimento betuminoso asfáltico existente a manter
-  Pavimento em laje de betão, cor cinza, com dimensão de 1,00x1,00 m e 1,40 x 1,00 m, tipo ou equivalente a "AMOP, ref.ª Megalajetas"
-  Pavimento em tout-venant com granulometria de 0-32 mm, com camadas base e sub-base de 20 cm
-  Revestimento em gravilha granítica cinza, com granulometria 10/20 mm, sobre tela anti-raízes, em camada de 5 cm
-  Revestimento em gravilha granítica cinza, com granulometria 10/20 mm, sobre terreno existente compactado, em camada de 2,5 cm
-  Revestimento em seixo do rio, com granulometria 30/60 mm, sobre tela anti-raízes, em camada de 5 cm

**lancis**

-  Lancil em betão, 8x20x100 cm, tipo ou equivalente a "Presdouro, ref.ª Lancil 8"
-  Lancil em sulpa de madeira tratada colocada na longitudinal, com 200 x 20 x 10 cm.
-  Lancil de PVC em lâmina, tipo ou equivalente a "Etapa absoluta, ref.ª EA30 Plastic-edge castanho" com 12,5 cm de altura e 2 mm de espessura

**mobiliário urbano**

-  Conjunto de mesa e bancos em madeira tipo ou equivalente a "Veco Urban Design, ref.ª Mesa de Pic-nic ME18"
-  Vedação: rede elástica zincada em forma de losango, arame de 2,11 mm e malha de 50 mm de alta resistência, com 1,50 m de altura. Poste reto com diâmetro de 48 mm e espessura de 1,20 mm. Zincado no interior e no exterior, lacado a verde (RAL6005).

**elementos de drenagem**

-  Canal de drenagem e grelha metálica existente a manter
-  Canal de drenagem em betão polímero, com classe de carga E600, com 206mm de largura e 220mm de altura tipo ou equivalente a "ULMA ref.ª F150" e grelha de fundição nervurada (normal), com classe de carga E600, tipo ou equivalente a "ULMA ref.ª FN150FTEM"
-  Canal de drenagem em betão polímero, com classe de carga E600, com 206mm de largura e 220mm de altura tipo ou equivalente a "ULMA ref.ª F100" e grelha de fundição nervurada (normal), com classe de carga E600, tipo ou equivalente a "ULMA ref.ª FN150FTEM"
-  Tubo Geodreno Ø100 tipo "Imperialum" ou equivalente
-  Caixa de visita em betão com tampa em ferro
-  Canaleta em betão existente a manter

**geocode**

rua antónio pereira carrilho, 38 R/C dto | 1000-047 lisboa | tel: 218 861 947 | www.geocode.com



requerente  
AMBIMED, Gestão Ambiental, Lda



projeto  
**Projeto de integração paisagística para os espaços exteriores da Unidade de Gestão de Resíduos (UGR) de Beja**

fase  
projecto de execução

coordenação geral e técnica  
arq. paisag. Marta Calçada

especialidade  
arquitetura paisagista

técnico responsável pela informação temática  
arq. paisag. Marta Calçada  
arq. paisag. Sandra Bastos

título do desenho  
**plano de pavimentos e remates, drenagem e mobiliário urbano**

escala  
1:250

data  
outubro 2023

observações

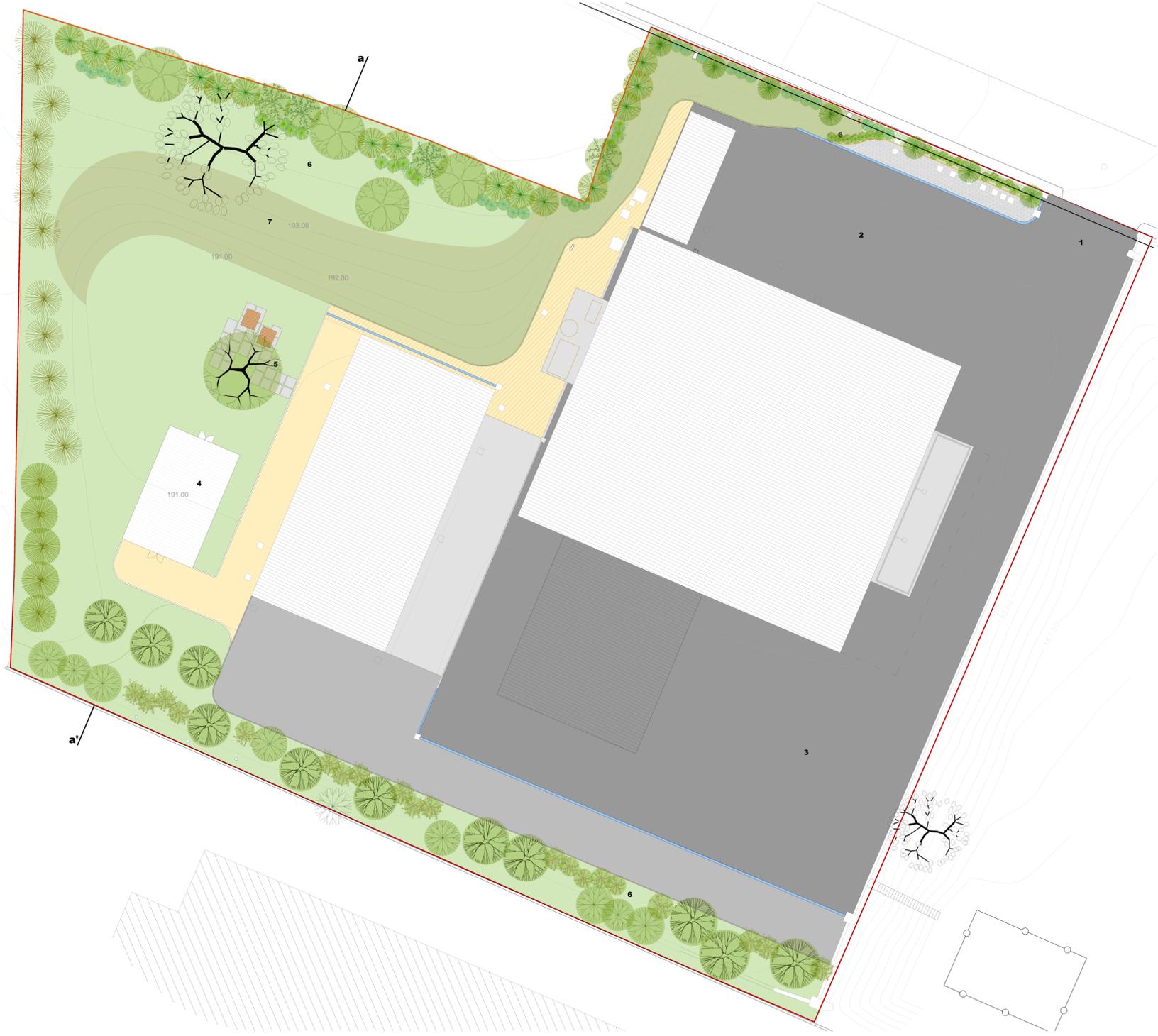
projeto n.º  
08.23

desenho n.º

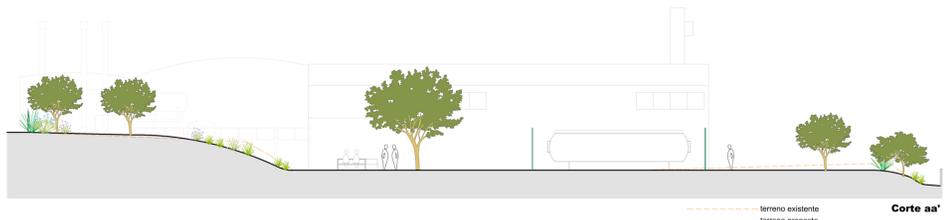
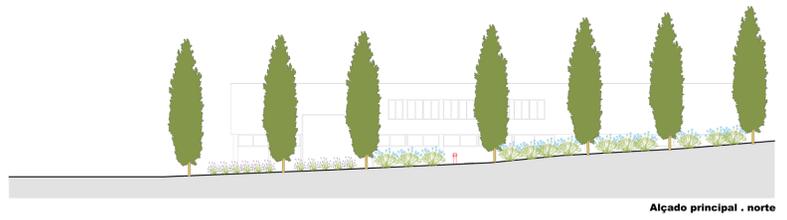
alterações / data

**AP 06**

os desenhos aqui apresentados são propriedade intelectual da pessoa colectiva geocode, lda. titular dos direitos morais e intelectuais dos projectos de que é parte, ao abrigo do "código dos direitos de autor e direitos conexos", não podendo ser reproduzido ou usado para qualquer propósito a não ser o aqui indicado, sem prévia autorização escrita.



- legenda funcional**
- 1 Acesso automóvel e pedonal
  - 2 Área de recepção e estacionamento
  - 3 Área de circulação envolvente ao pavilhão
  - 4 Depósitos de Gás
  - 5 Zona de estadia e de merenda no exterior
  - 6 Área verde de enquadramento
  - 7 Área verde de enquadramento em talude
- árvores e arbustos existentes a manter**
- Sobreiro - *Quercus suber*
  - Tamargueira - *Tamarix africana*
  - Cipreste de Leyland - *Cupressocyparis leylandii*
- árvores propostas**
- Cipreste - *Cupressus sempervirens*
  - Freixo - *Fraxinus angustifolia*
  - Oliveira - *Olea europaea*
  - Pereira-brava - *Pyrus bourgeana*
  - Tamargueira - *Tamarix africana*
- arbustos propostos**
- Cipreste de Leyland - *Cupressocyparis leylandii*
  - Alecrim - *Rosmarinus officinalis*
  - Aroeira - *Pistacia lentiscus*
  - Loendro - *Nerium oleander*
  - Medronheiro - *Arbutus unedo*
  - Rosmaninho - *Lavandula pedunculata*
  - Sargapo branco - *Tescurium fruticos*
- revestimento herbáceo - arbustivo**
- revestimento herbáceo**
- pavimentos e revestimentos**
- Pavimento em laje de betão, cor cinza, com dimensão de 1,00 x 1,00 m e 1,40 m x 1,00 m
  - Pavimento betuminoso asfáltico existente
  - Pavimento em toul-venant
  - Revestimento em gralilha granítica cinza
  - Revestimento em seixo do rio
- mobiliário urbano**
- Conjunto de mesa e bancos em madeira
  - Vedação em rede elástica
- elementos de drenagem**
- Canal e grelha de drenagem proposto
  - Canal e grelha de drenagem existentes a manter
- limite da área de intervenção**



**geocodice**

rua antónio pereira carvalho, 38 R/C dto | 1000-047 lisboa | tel: 218 861 947 | www.geocodice.com



requerente  
AMBIMED, Gestão Ambiental, Lda



projeto  
**Projeto de integração paisagística para os espaços exteriores da Unidade de Gestão de Resíduos (UGR) de Beja**

fase  
projeto de execução

coordenação geral e técnica  
arq. paisag. Marta Calçada

especialidade  
arquitetura paisagista

técnico responsável pela informação temática  
arq. paisag. Marta Calçada  
arq. paisag. Sandra Bastos

título do desenho  
**plano geral de intervenção e cortes**

escala  
1:250

data  
outubro 2023

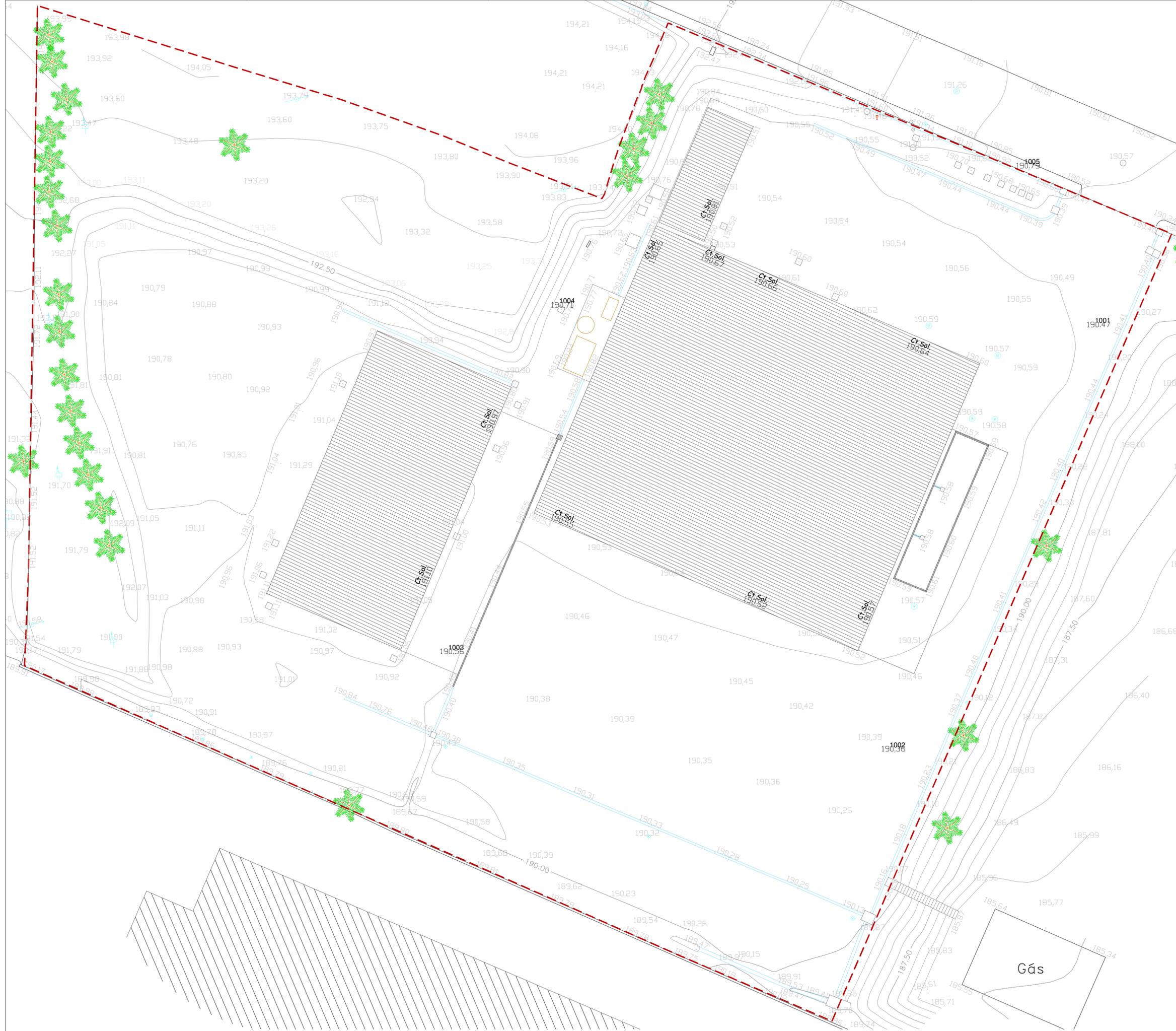
observações

projeto n.º  
08.23

alterações / data

desenho n.º  
**AP 03**

as desenhos aqui apresentados são propriedade intelectual de pessoas coletivas geocodice, lda. todos os direitos reservados e reproduzidos no âmbito deste projeto e não se podem considerar, sem prévia autorização escrita.



**Notas Gerais:**

Correções diferenciais GNSS:  
 - RENE: Beja;

Equipamento e Software:  
 - Recetor GNSS SPECTRA SP 60, modo RTK;  
 - Estação Total Robótica SPECTRA FOCUS 35;  
 - ZWCAD 2020;  
 - MDT v8.5;

**Legenda:**

	Poste EDP		Boca Incendio
	Poste Telefone		Caixa de Água
	Poste Iluminação		Sargeta
	Esgoto Doméstico		Vedação em rede
	Esgoto Pluvial		Limite Terreno

D:\PROJECTOS\LOGO.jpg

rua antónio pereira carvalho, 38 R/C dto | 1000-047 lisboa | tel: 218 861 947 | www.geocodice.com

requerente  
**AMBIMED, Gestão Ambiental, Lda**

projeto  
**Projeto de integração paisagística para os espaços exteriores da Unidade de Gestão de Resíduos (UGR) de Beja**

fase  
 projecto de execução

coordenação geral e técnica  
 arq. paisag. Marta Calçada

especialidade  
 topografia

técnico responsável pela informação temática  
 Hugo Miguel Ramos Grácio

título do desenho  
**levantamento topográfico**  
 Geo-referenciação: ETRS89/PT-TM06  
 Altimetria: Marégrafo de Cascais (1938)  
 escala  
 1:250

data  
 outubro 2023

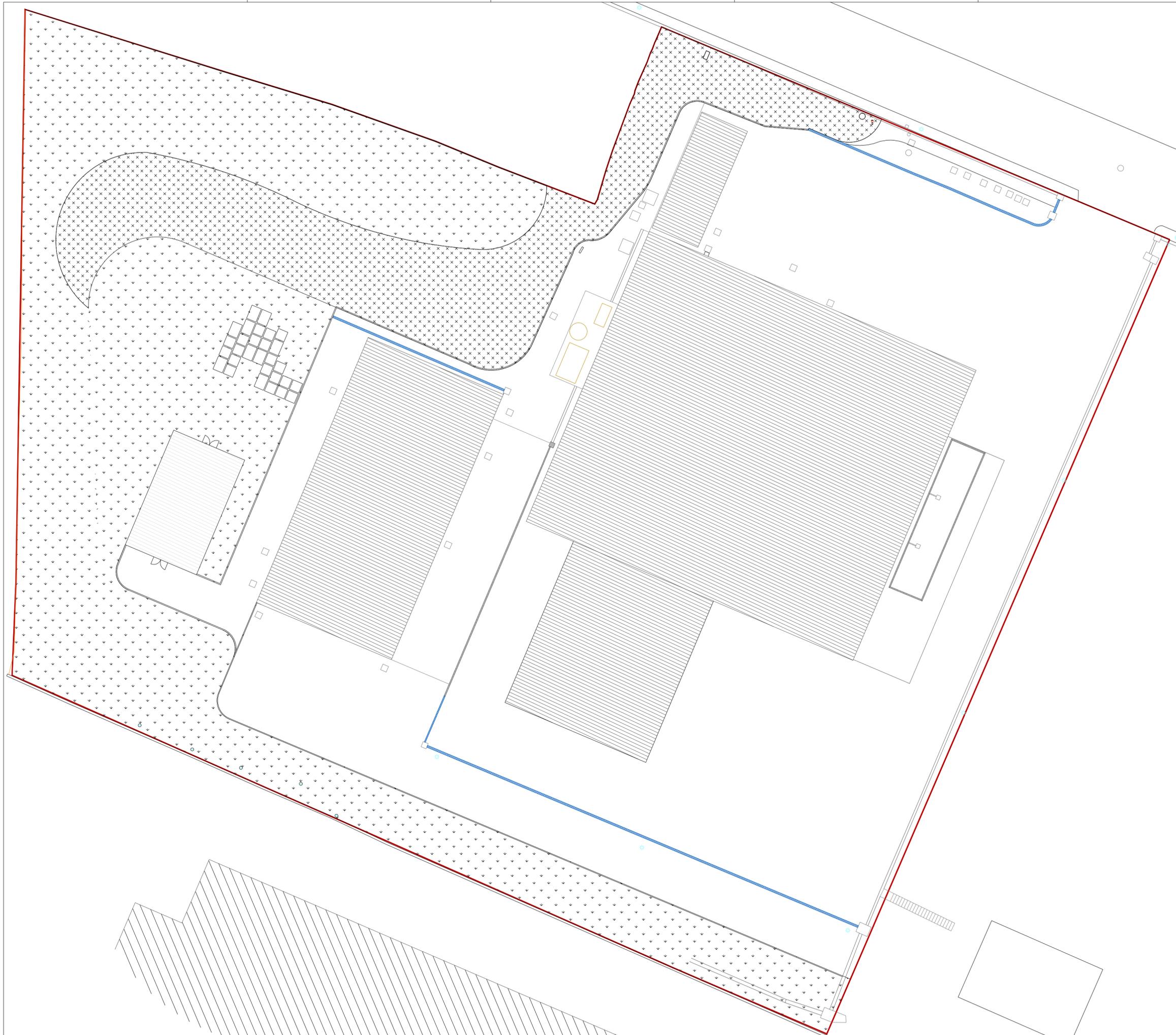
observações

projeto n.º  
 08.23

alterações / data

**AP 01**

os desenhos aqui apresentados são propriedade intelectual da pessoa colectiva geocodice, lda. titular dos direitos morais e intelectuais dos projectos de que é parte, ao abrigo do "regime dos direitos de autor e direitos conexos", não podendo ser reproduzidos ou usados para qualquer propósito a não ser o aqui indicado, sem prévia autorização escrita.



**sementeira herbácea - arbustiva . 667,87m<sup>2</sup>**  
 mistura de sementes herbáceas (densidade de sementeira 30 gr/m<sup>2</sup>)  
 25% *Lolium multiflorum*  
 20% *Lolium perenne*  
 15% *Dactylis glomerata*  
 10% *Trifolium subterraneum*  
 5% *Briza maxima*  
 5% *Trifolium angustifolium*

mistura de sementes arbustivas (densidade de sementeira 5 gr/m<sup>2</sup>)  
 10% *Arbutus unedo*  
 15% *Cistus ladanifer*  
 15% *Cistus salvifolius*  
 25% *Lavandula pedunculata*  
 20% *Rosmarinus officinalis*  
 15% *Cytisus scoparius*



**sementeira herbácea . 1855,65 m<sup>2</sup>**  
 mistura de sementes herbáceas (densidade de sementeira 30 gr/m<sup>2</sup>)  
 25% *Lolium multiflorum*  
 20% *Lolium perenne*  
 15% *Dactylis glomerata*  
 10% *Trifolium subterraneum*  
 10% *Briza maxima*  
 5% *Trifolium angustifolium*

# geocode

rua antónio pereira carrilho, 38 R/C dto | 1000-047 lisboa | tel: 218 861 947 | www.geocode.com



requerente  
 AMBIMED, Gestão Ambiental, Lda



projeto  
**Projeto de integração paisagística para os espaços exteriores da Unidade de Gestão de Resíduos (UGR) de Beja**

fase  
 projecto de execução

coordenação geral e técnica  
 arq. paisag. Marta Calçada

especialidade  
 arquitetura paisagista

técnico responsável pela informação temática  
 arq. paisag. Marta Calçada  
 arq. paisag. Sandra Bastos

título do desenho  
**plano de sementeiras**

escala  
 1:250



data  
 outubro 2023

observações

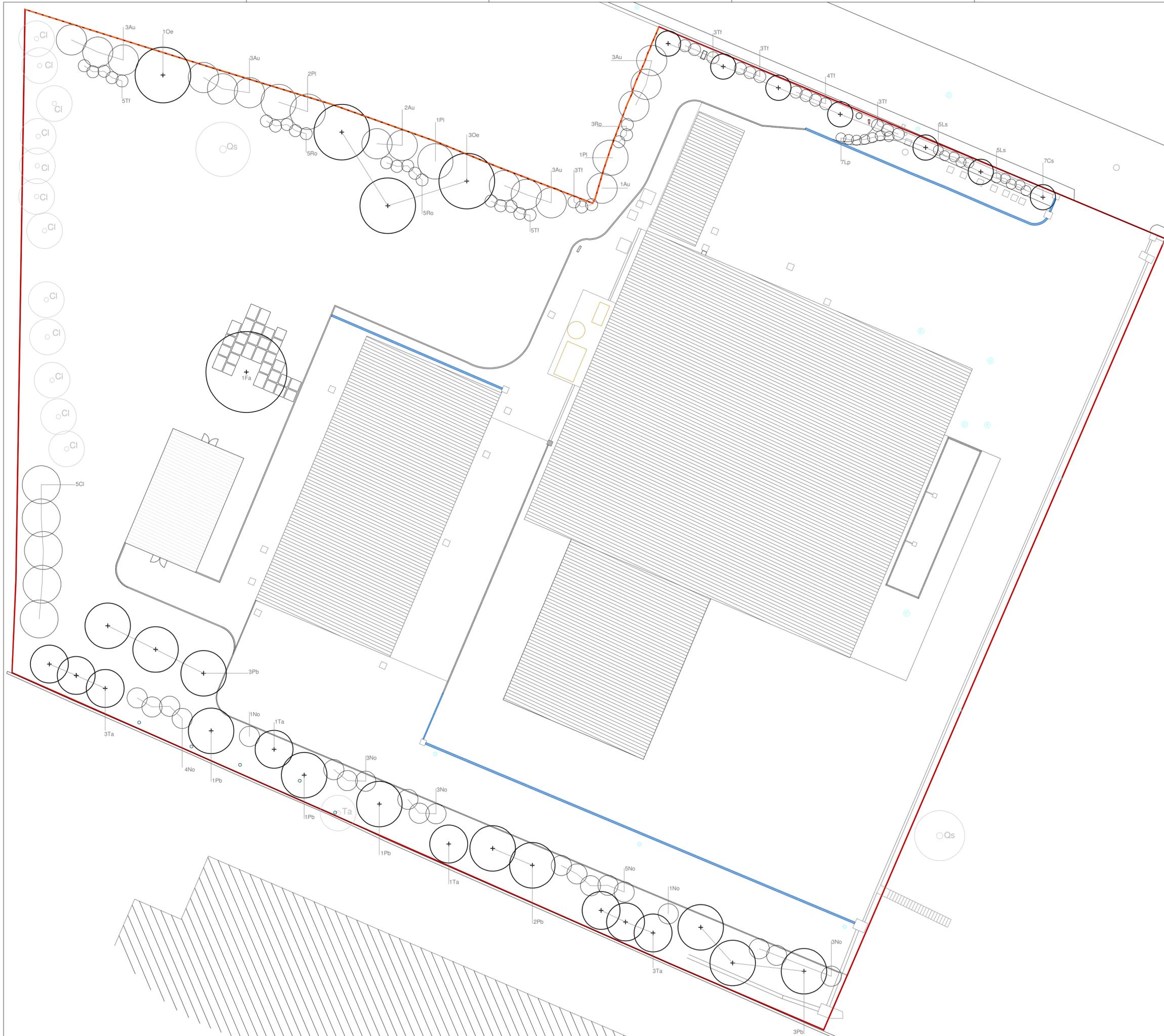
projeto n.º  
 08.23

desenho n.º

alterações / data

# AP 08

os desenhos aqui apresentados são propriedade intelectual da pessoa colectiva geocode, lda. titular dos direitos morais e intelectuais dos projectos de que é parte, ao abrigo do "código dos direitos de autor e direitos conexos", não podendo ser reproduzido ou usado para qualquer propósito a não ser o aqui indicado, sem prévia autorização escrita.



**árvores e arbustos existentes a manter**

- Cl . *Cupressocyparis leylandii* - Cipreste de Leyland
- Qs . *Quercus suber* - Sobreiro
- Ta . *Tamarix africana* - Tamargueira

**árvores propostas**

- Cs . *Cupressus sempervirens* - Cipreste I alt. 200/250 cm I 7 unid.
- Fa . *Fraxinus angustifolia* - Freixo I PAP 12/14 I 1 unid.
- Oe . *Olea europaea* - Oliveira I PAP 10/12 I 4 unid
- Pb . *Pyrus bourgaeana* - Pereira brava I alt.: PAP 8/10; alt. 250/300 cm I 11 unid.
- Ta . *Tamarix africana* - Tamargueira I alt. 100/150 cm I 8 unid.

**arbustos propostos**

- Au . *Arbutus unedo* (alt.: 100 /150 cm) I 15 unid.
- Cl . *Cupressocyparis leylandii* (alt.: 100 /150 cm) I 5 unid.
- Ls . *Lavandula stoechas* (alt.: 20/50 cm) I 17 unid.
- No . *Nerium oleander* (alt.: 50/100 cm) I 20 unid.
- Pi . *Pistacia lentiscus* (alt.: 50/100 cm) I 4 unid.
- Ro . *Rosmarinus officinalis* (alt.: 20/50 cm) I 13 unid.
- Ti . *Teucrium fruticans* (alt.: 20/50 cm) I 26 unid.

**geocodice**

rua antónio pereira carrilho, 38 R/C dto | 1000-047 lisboa | tel: 218 861 947 | www.geocodice.com



requerente  
AMBIMED, Gestão Ambiental, Lda



projeto  
**Projeto de integração paisagística para os espaços exteriores da Unidade de Gestão de Resíduos (UGR) de Beja**

fase  
projecto de execução

coordenação geral e técnica  
arq. paisag. Marta Calçada

especialidade  
arquitetura paisagista

técnico responsável pela informação temática  
arq. paisag. Marta Calçada  
arq. paisag. Sandra Bastos

título do desenho  
**plano de plantação**

escala  
1:250

data  
outubro 2023

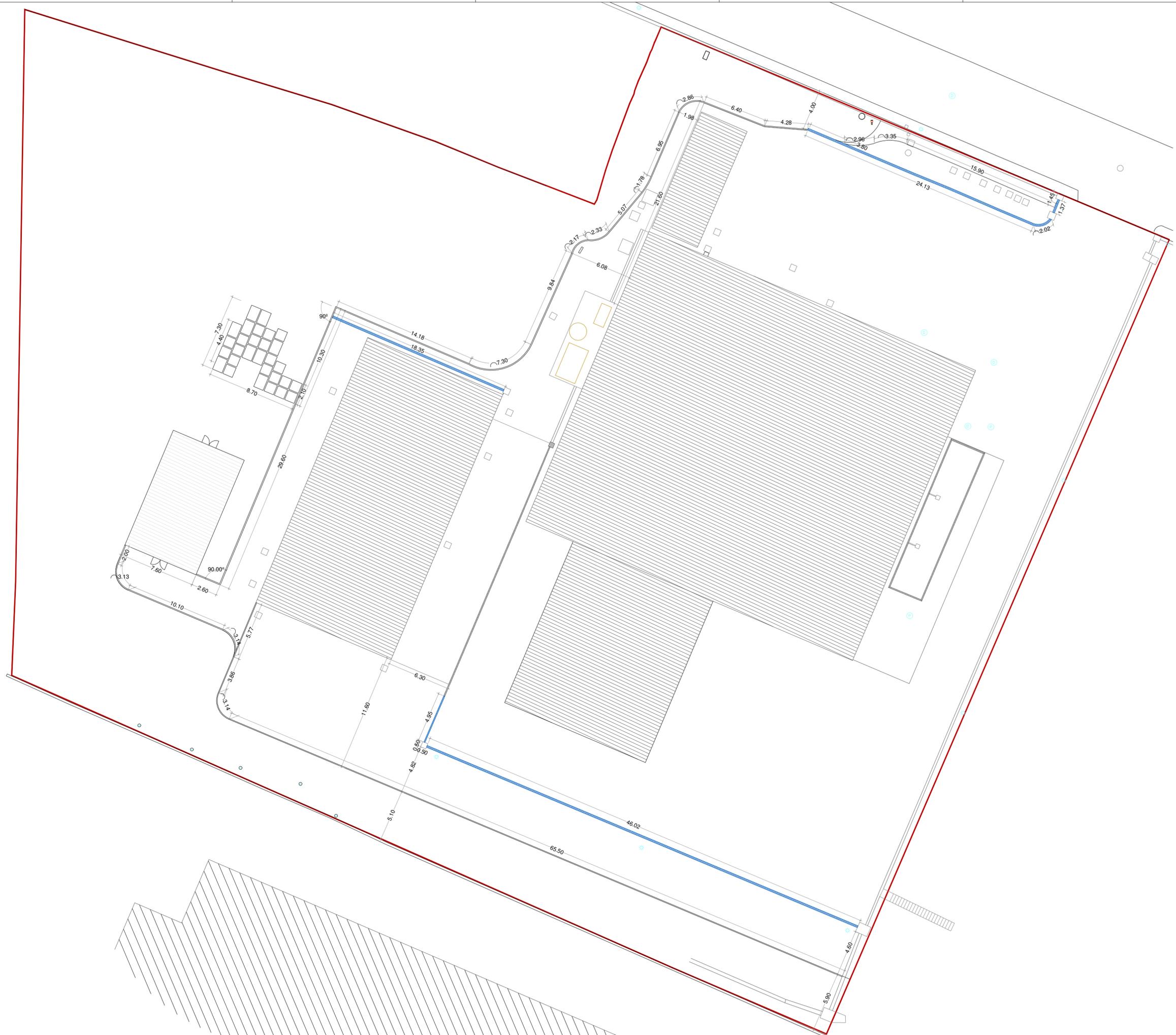
observações

projeto n.º  
08.23

desenho n.º

**AP 07**

os desenhos aqui apresentados são propriedade intelectual da pessoa colectiva geocodice, lda. titular dos direitos morais e intelectuais dos projectos de que é parte, ao abrigo do "código dos direitos de autor e direitos conexos", não podendo ser reproduzido ou usado para qualquer propósito a não ser o aqui indicado, sem prévia autorização escrita.



# geocodice

rua antónio pereira carvalho, 38 R/C dto | 1000-047 lisboa | tel: 218 861 947 | www.geocodice.com



requerente  
AMBIMED, Gestão Ambiental, Lda



projeto  
**Projeto de integração paisagística para os espaços exteriores da Unidade de Gestão de Resíduos (UGR) de Beja**

fase  
projecto de execução

coordenação geral e técnica  
arq. paisag. Marta Calçada

especialidade  
arquitetura paisagista

técnico responsável pela informação temática  
arq. paisag. Marta Calçada  
arq. paisag. Sandra Bastos

título do desenho  
**plano de implantação planimétrica**

escala  
1:250



data  
outubro 2023

observações

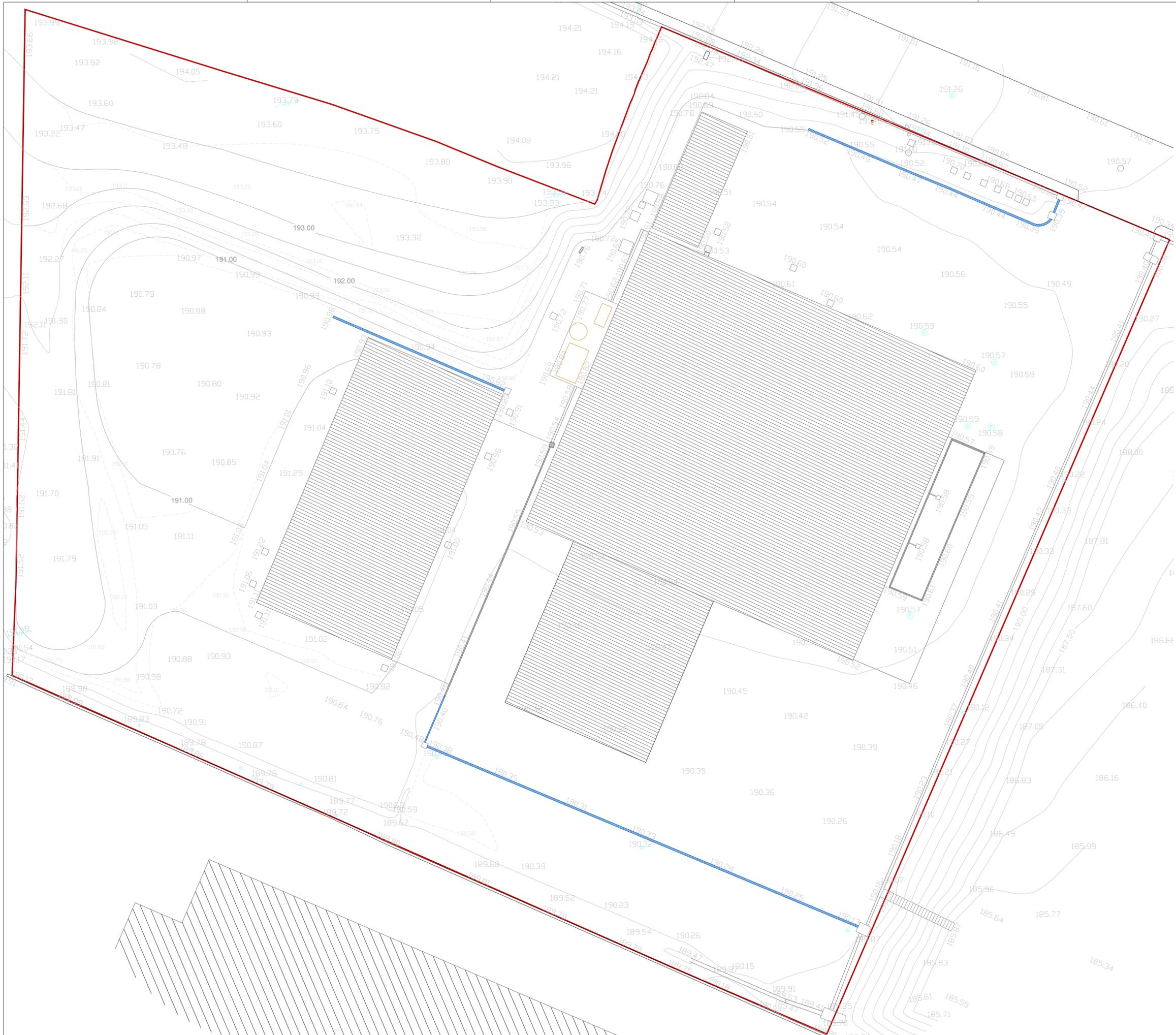
projeto n.º  
08.23

desenho n.º

alterações / data

# AP 05

os desenhos aqui apresentados são propriedade intelectual da pessoa colectiva geocodice, lda. titular dos direitos morais e intelectuais dos projectos de que é parte, ao abrigo do "código dos direitos de autor e direitos conexos", não podendo ser reproduzidos ou usados para qualquer propósito e não ser o aqui indicado, sem prévia autorização escrita.



**modelação geral do terreno**

- Curva de nível a alterar
- Curva de nível proposta
- Curva de nível a manter
- 192.00 Cota altimétrica proposta
- 186.80 cota altimétrica existente
- 186.80 cota altimétrica existente a alterar

# geocodice

rua antónio pereira carvalho, 38 R/C dto | 1000-047 lisboa | tel: 218 861 947 | www.geocodice.com



requerente  
AMBIMED, Gestão Ambiental, Lda

projeto  
**Projeto de integração paisagística para os espaços exteriores da Unidade de Gestão de Resíduos (UGR) de Beja**

fase  
projecto de execução

coordenação geral e técnica  
arq. paisag. Marta Calçada

especialidade  
arquitetura paisagista

técnico responsável pela informação temática  
arq. paisag. Marta Calçada  
arq. paisag. Sandra Bastos

título do desenho  
**Plano de modelação do terreno**

escala  
1:250

data  
outubro 2023

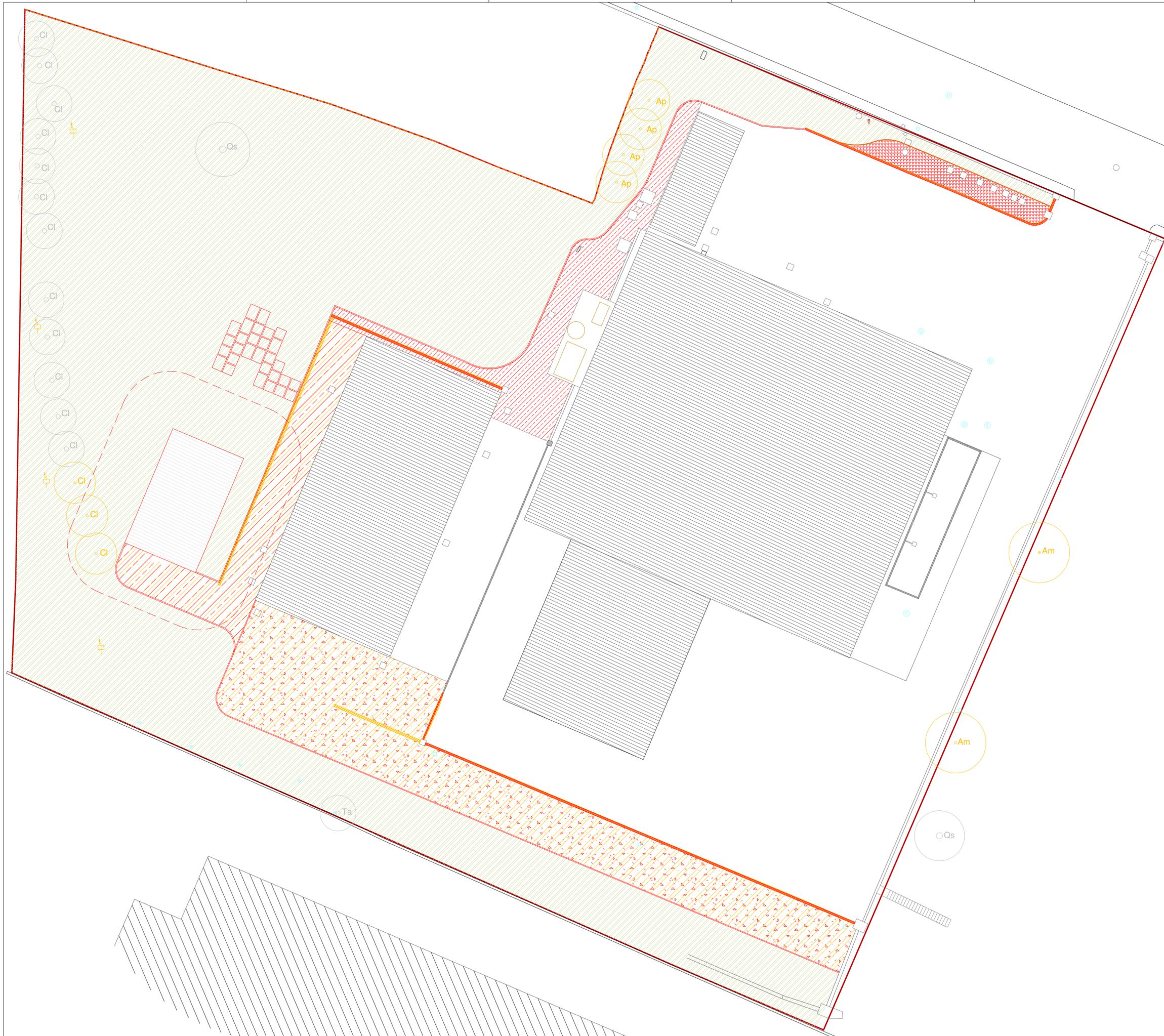
observações

projeto n.º desenho n.º  
08.23

alterações / data

# AP 04

os desenhos aqui apresentados são propriedade intelectual da pessoa colectiva geocodice, lda. titular dos direitos morais e intelectuais dos projetos de que é parte, ao abrigo do "código dos direitos de autor e direitos conexos", não podendo ser reproduzidos ou usados para qualquer propósito a não ser o aqui indicado, sem prévia autorização escrita.



**trabalhos preparatórios e medidas cautelares**

**árvores e arbustos existentes a manter e proteger**

Cl . *Cupressocyparis leylandii* - Cipreste de Leland  
 Qs . *Quercus suber* - Sobreiro  
 Ta . *Tamarix africana* - Tamarigueira

**árvores e arbustos a remover**

Am . *Acacia mearnsii* 1 2 unid.  
 (ver medidas de controlo e erradicação de espécies exóticas invasoras)  
 Ap . *Acacia pycnantha* 1 4 unid.  
 (ver medidas de controlo e erradicação de espécies exóticas invasoras)  
 Cl . *Cupressocyparis leylandii*

**zona verde - trabalhos de preparação do terreno**

**decapagem do terreno (altura média de 10 cm)**

**elementos a demolir ou remover**

Canais de drenagem em betão  
 Postes a remover

**elementos a construir**

Pavimento em tout-venant / abertura de caixa de 30 cm  
 Revestimento em gravilha / abertura de caixa e colocação de camada de 5 cm de gravilha sobre terreno compactado e manilha geotêxtil  
 Revestimento em gravilha / espalhamento sobre terreno existente regularizado  
 Revestimento em seixo / espalhamento sobre terreno regularizado  
 Pavimento em laje de betão assente sobre terreno  
 Canal de drenagem em betão e grelha de fundição nervurada  
 Área de proteção aos depósitos de gás

# geocodice

rua antónio pereira carrilho, 38 R/C dto | 1000-047 lisboa | tel: 218 861 947 | www.geocodice.com



requerente  
 AMBIMED, Gestão Ambiental, Lda



projeto  
**Projeto de integração paisagística para os espaços exteriores da Unidade de Gestão de Resíduos (UGR) de Beja**

fase  
 projecto de execução

coordenação geral e técnica  
 arq. paisag. Marta Calçada

especialidade  
 arquitetura paisagista

técnico responsável pela informação temática  
 arq. paisag. Marta Calçada  
 arq. paisag. Sandra Bastos

título do desenho  
**plano de trabalhos preparatórios e medidas cautelares**

escala  
 1:250

data  
 outubro 2023

observações

projeto n.º 08.23 desenho n.º

alterações / data

# AP 02

os desenhos aqui apresentados são propriedade intelectual da pessoa colectiva geocodice, lda, titular dos direitos morais e intelectuais dos projetos de que é parte, ao abrigo do "código dos direitos de autor e direitos conexos", não podendo ser reproduzidos ou usados para qualquer propósito a não ser o aqui indicado, sem prévia autorização escrita.