



- rede de rega**
- válvula de seccionamento PVC Ø da tubagem seguida de filtro de discos
  - MB** interface SOLEM, modelo LR-MB-30
  - MS** controlador SOLEM, modelo LR-MS-1, com pluviómetro modelo LEXCA09
  - P1** controlador 9V, SOLEM, modelo LR-IP1-FL, com caudalímetro
  - P2** controlador 9V, SOLEM, modelo LR-IP2-FL, com caudalímetro
  - P4** controlador 9V, SOLEM, modelo LR-IP4-FL, com caudalímetro
  - eletroválvula modelo DV075 9V da Rain Bird
  - eletroválvula modelo DV100 9V da Rain Bird
  - eletroválvula modelo 150PGA 9V da Rain Bird
  - boca de rega metálica 3/4"
  - tubo PEAD PN10 50 mm
  - tubo PEAD PN10 40 mm
  - tubo PEAD PN10 32 mm
  - tubo PEAD PN10 25 mm
  - tubo PEAD PN10 16 mm
  - tubo gotejador autocompensante castanho com espaçamento de 33 cm e 2.3 l de débito por gotejador, série Dripline da Rain Bird ref. XFD-06-12
  - negatvo em tubo de PVC rígido Ø 125
  - conduta de setor - tubo PEBD Ø16 - 4 bar proveniente do piso inferior (fluxo ascendente)
  - cruzamento de tubagem sem ligação
- setores**
- S14 0.28 m<sup>3</sup>/h - gota a gota (33x33)
  - S15 0.31 m<sup>3</sup>/h - gota a gota (33x33)
  - S16 2.77 m<sup>3</sup>/h - gota a gota (33x33)
  - S17 5.76 m<sup>3</sup>/h - gota a gota (33x33)
  - S18 6.54 m<sup>3</sup>/h - gota a gota (33x33)
  - S19 1.36 m<sup>3</sup>/h - gota a gota (33x33)
  - S20 4.60 m<sup>3</sup>/h - gota a gota (33x33)
  - S21 4.74 m<sup>3</sup>/h - gota a gota (33x33)
  - S22 6.96 m<sup>3</sup>/h - gota a gota (33x33)
- notas**
- a montante de cada eletroválvula será instalada uma válvula de esfera
  - as eletroválvulas serão protegidas por caixas em polipropileno de alta densidade
  - os atravessamentos da tubagem nas zonas pavimentadas serão protegidos por negatvos em PVC sempre que possível a tubagem passará nas zonas plantadas
- características no ponto de água:**
- caudal - 12 a 15 m<sup>3</sup>
  - pressão nos pontos de ligação da rede de rega: 3 bar
- 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  
Tavipesca-Companhia de Conservas a Tavirense, Lda.

projeto  
**Projeto de espaços exteriores para o hotel natureza Econature 4 Águas, em Tavira**

fase  
projeto de execução

coordenação  
arq. paisag. Marta Calçada

especialidade  
arquitetura paisagista

responsável pela informação temática  
arq. paisag. Sandra Redol

título do desenho  
**plano de rega - cobertura**

escala  
1:300

data  
maio 2024

observações

projeto n.º  
09.23

alterações / data

desenho n.º  
**AP 08a**

o desenho aqui apresentado não representa a realidade física, sendo apenas uma representação gráfica. O autor não se responsabiliza por danos materiais ou morais decorrentes do uso indevido deste projeto. Todos os direitos reservados. É proibida a reprodução ou o uso não autorizado deste projeto sem a autorização expressa do autor.