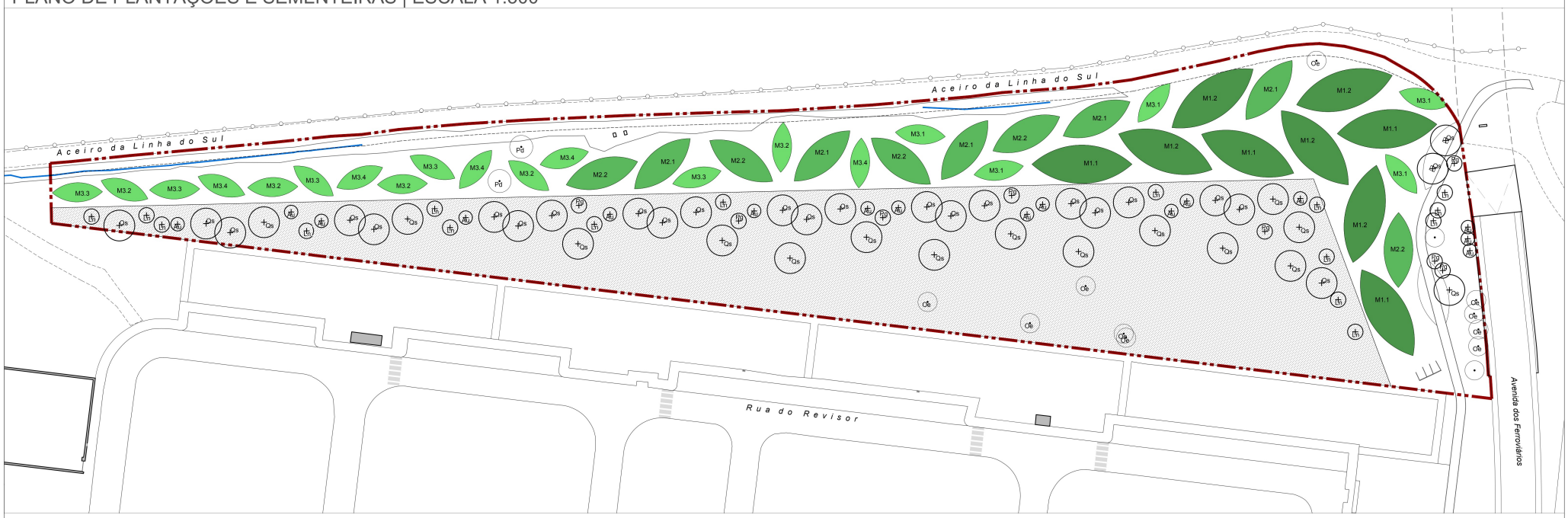
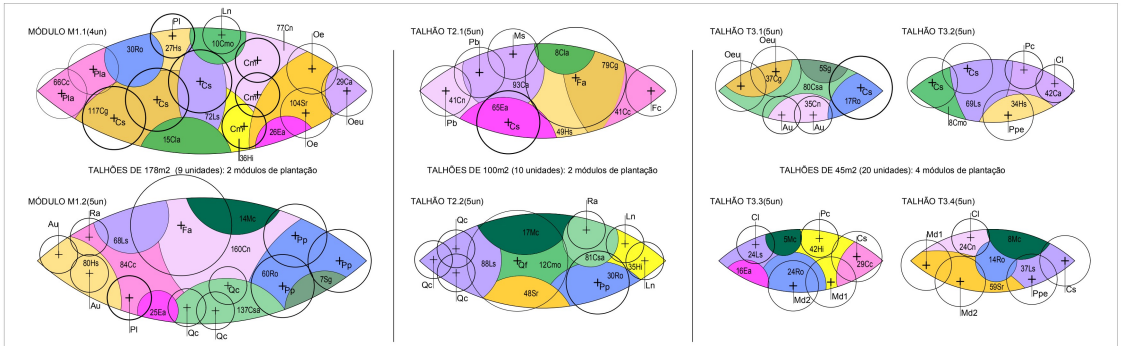
PLANO DE PLANTAÇÕES E SEMENTEIRAS | ESCALA 1:500





PLANTAÇÕES MÓDULOS - ÁRVORES E GRANDES ARBUSTOS (22)

Au	*Arbutus unedo*	(grande arbusto/ pequena árvore)
Cs	*Ceratonia siliqua*	
Cl	Limão Galego variedade de *Citrus limon sp.*	
Cs	Laranja de D. João variedade de *Citrus sinensis sp.*	
Cm	*Crataegus monogyna*	(grande arbusto/ pequena árvore)
Fa	*Fraxinus angustifolia*	
Fc	*Ficus carica*	
Ln	*Laurus nobilis*	(grande arbusto/ pequena árvore)
Ms	*Malus sylvestris*	
Md1	Maçã Riscadinha de Palmela variedade de *Malus domestica sp.*	
Md2	Maçã Pêro Pipo variedade de *Malus domestica sp.*	
Oeu	*Olea europaea var. europaea*	
Oe	*Olea europaea var. sylvestris*	
Pla	*Phillyrea latifolia*	(grande arbusto/ pequena árvore)
Pp	*Pinus pinaster*	
Pl	*Pistacia lentiscus*	(grande arbusto/ pequena árvore)
Pc	Ginja Galega variedade de *Prunus cerasus sp.*	
Ppe	Pêssego Rosa variedade de *Prunus persica*	sp.
Pb	*Pyrus bourgaeana*	
Qc	*Quercus coccifera*	(grande arbusto/ pequena árvore)
Qf	*Quercus faginea subsp. faginea*	
Ra	*Rhamnus alaternus*	(grande arbusto/ pequena árvore)

PLANTAÇÕES MÓDULOS - ARBUSTOS, SUB-ARBUSTOS E GRAMÍNEAS (15)

Cn	*Calamintha nepeta ssp. nepeta*	4un/m2	
Ca	*Cistus albidus*	4un/m2	
Cc	*Cistus crispus*	4un/m2	
Cla	*Cistus ladanifer subsp. ladanifer*	1un/m2	
Cmo	*Cistus monspeliensis*	1un/m2	
Csa	*Cistus salvifolius*	6un/m2	
Cg	*Coronilla glauca*	4un/m2	
Ea	*Erica australis*	4un/m2	
Hi	*Helichrysum italicum subsp. picardi*	4un/m2	
Hs	*Helichrysum stoechas subsp. stoechas*	4un/m2	
Ls	*Lavandula stoechas*	4un/m2	
Mc	*Myrtus communis*	1un/m2	
Ro	*Rosmarinus officinalis*	2un/m2	
Sr	*Santolina rosmarinifolia subsp. rosmarinifolia*	4un/m2	
Sg	*Stipa gigantea*	1un/m2	

PLANO DE PLANTAÇÕES | 2ª FASE - MÓDULOS DE PLANTAÇÃO | ESCALA 1:200

ÁRVORES E PALMEIRAS EXISTENTES A MANTER

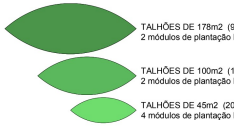
Oe	*Olea europaea*	
Pd	*Phoenix dactilifera*	

1ª FASE: PLANTAÇÃO DE ÁRVORES

Au	*Arbutus unedo*	(grande arbusto/ pequena árvore)	16unid
Ln	*Laurus nobilis*	(grande arbusto/ pequena árvore)	16unid
Pg	*Punica granatum*	(grande arbusto/ pequena árvore)	8unid
Qs	*Quercus suber*		40unid

2ª FASE: PRADO BIODIVERSO DE SEQUEIRO tipo FERTIPRADO ou equivalente
prado permanente "EXTENSIVO FERTIPRADO - MIX CHARNECA 550"
sementeira à razão de 5,0g/m2 durante os meses de setembro até dezembro

2ª FASE: MÓDULOS DE PLANTAÇÕES Mx.x
Consultar Plano de Plantações | escala 1:200



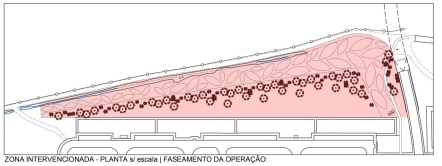
TALHÕES DE 178m2 (9 unid.)
2 módulos de plantação M1.x

TALHÕES DE 100m2 (10 unid.)
2 módulos de plantação M2.x

TALHÕES DE 45m2 (20 unid.)
4 módulos de plantação M3.x

NOTAS:
1. Fertilização: devem ser utilizados produtos biológicos certificados, designadamente produtos autorizados para utilização em agricultura biológica nos termos do artigo 16º do Regulamento (CE) nº834/2007 do Conselho, de 28 de junho.
Nas plantações deverá ser utilizado o adubo orgânico biológico azotado tipo NUTROFERTIL - BIOFERTIL N6 ou equivalente. Este adubo é 100% de origem animal. Deverá ser aplicado na seguinte dosagem: plantações de árvores: 3-6Kg/ árvore e nas zonas verdes plantadas: 1000-1500Kg/ ha.
No prado biodiverso/ sementeira não deverão ser utilizados produtos azotados, pelo que deverá ser utilizado um fertilizante fosfo-potássico tecnológico e biológico com ativadores do microbioma do solo tipo Renovation Fuerza ECOPHOS-K da Fertinagro ou equivalente na dosagem de 500-600Kg/ ha.
2. Tutoragem: nas árvores a plantar deverão ser utilizados tutores do tipo Amêne Carmo ou equivalente com certificado FSC ou PEFC, com toros de 6/8cm de diâmetro com o comprimento necessário para acompanhar e proteger a árvore a tutorar devendo atingir a base da copa. Os toros devem ser enterrados 1m. Deverá ser garantida a proteção do tronco da árvore, na zona de amarração através de um "colar" em material permeável e flexível. Deverá ser previsto 1 ponto de amarração por tutor à árvore com cinta elástica de 8/10cm de largura. As cintas são presas com agrafos. No caso da tutoragem em tripeça, os toros devem ser ligados entre si com traves de 40 a 60cm de comprimento ou com outra estrutura, que permita o travamento entre si, sem danificar a árvore.
_Nas plantações da 1ª fase, o sistema de tutoragem deverá ser com 3 tutores montados em tripeça.
_Nas plantações da 2ª fase, o sistema de tutoragem deverá ser com 1 único tutor.

LEGENDA PLANTA | ESCALA 1:500



ZONA INTERVENCIONADA - PLANTA s/ escala (imagem retirada do site https://www.google.pt/maps a 18.05.2022)

PROJETO PINHAL NOVO VERDE - ZONA B

Designação
PROJETO DE ARRANJOS EXTERIORES | ÁREA DE CEDÊNCIA DO LOTEAMENTO VAL'FLORES . PINHAL NOVO

04

Promotor: MUNICÍPIO DE PALMELA
Fase: EXECUÇÃO

Título: PLANO DE PLANTAÇÕES E SEMENTEIRAS / PLANO DE PLANTAÇÕES
Data: JANEIRO 2023
Escala: 1:500 / 1:200
Revisão nº: 00

PLANTA DERAIZ, Unipessoal Lda | NIPC 515277991
Teresa Cardoso Marta arq. paisagista (apap s/ 357)
+351 91 7378371
deraiz.ap@gmail.com

Este desenho foi desenvolvido com o software ZWCAD devidamente licenciado | Todas as cotas indicadas neste desenho deverão ser devidamente verificadas e, caso seja necessário, modificadas em obra

A1