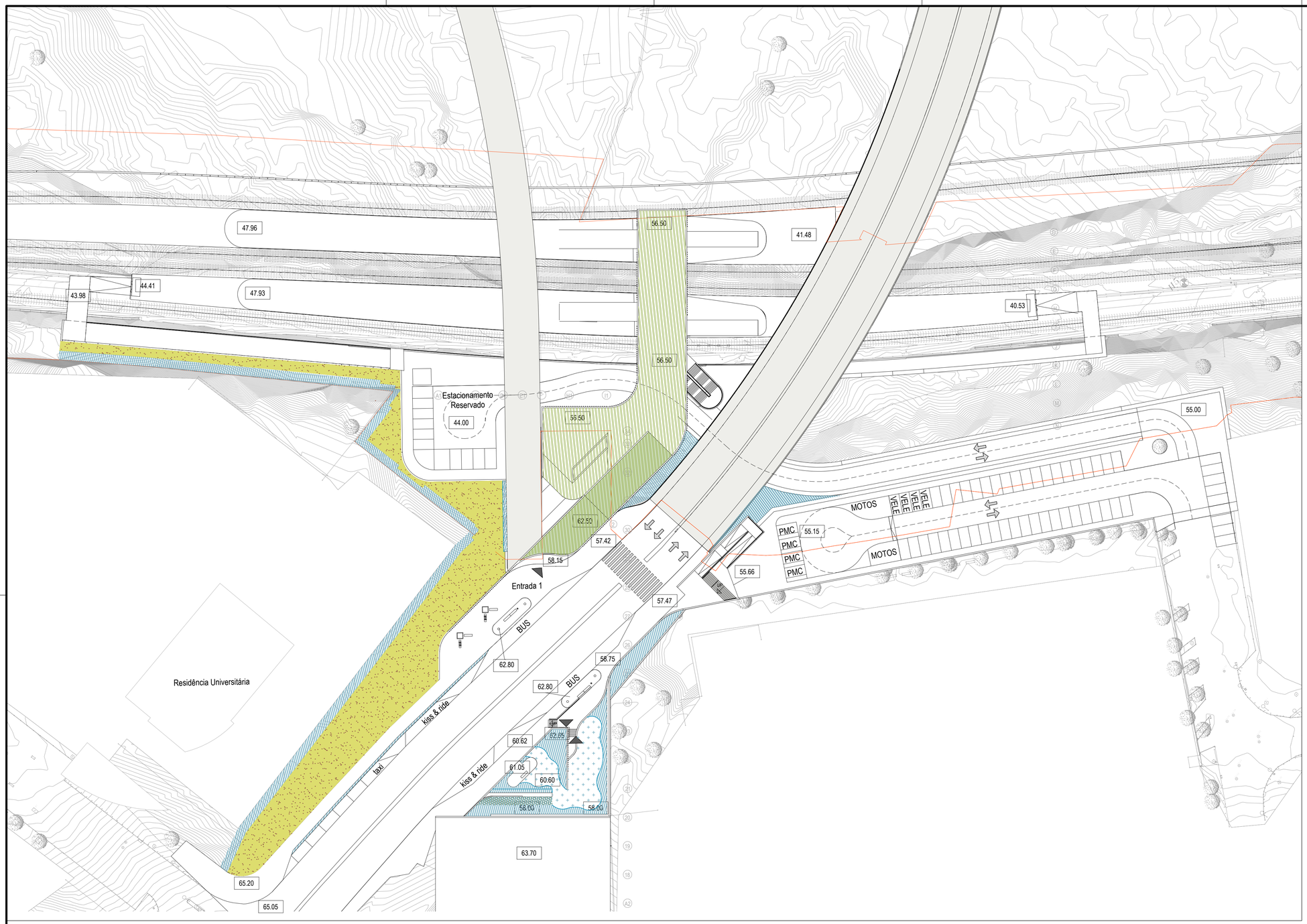


LEGENDA DE INTERVENÇÃO

ÁREA DE RELVADO REGADO COM ASPERSORES OU PULVERIZADORES.

ÁREA DE MANCHA HERBÁCEO – ARBUSTIVA REGADA COM SISTEMA DE GOTA A GOTA.

A implantação do sistema de rega deve ser automático, constituído por tubagem principal em PEAD para a pressão de 10Kg/cm2 que alimentará os diversos sectores, de aspersão / pulverização nas áreas de relvado e de gota-a-gota nas bordaduras herbáceo-arbustivas. Cada sector de rega deverá ser servido por electroválvulas alojadas em caixa de polietileno de alta densidade de estrutura espumosa. Por sua vez, os sectores deverão funcionar de modo independente e a total automatização da rega far-se-á através de um programador eléctrico ou a pilhas que vai comandar todos os diversos sectores.
Devem também ser colocadas algumas bocas de rega, alojadas também em caixas de polietileno de alta densidade de estrutura espumosa, de modo a garantir a rega de todas as zonas verdes em caso de avaria do sistema de rega automático.

A área a regar, é aproximadamente de 1200m2, distribuido por:
– 230m2 com rega por aspersão e/ou pulverização das áreas de relvado;
– 970m2 com rega gota a gota nas manchas herbáceo arbustivas.

Deste modo, o consumo previsto deve rondar o total de 26m3/h diário, distribuido por varios sectores, com consumos parciais de 2.5m3/h no máximo.

É de salientar que periodo de Verão os sectores devem regar 2x por dia.
E no periodo de Inverno Seco os sectores devem regar 1x por dia.

ÁREA DE PRADO DE SEQUEIRO – Sem sistema de rega automático, será regado pontualmente e em necessidade hidrica através de bocas de rega manuais.

Rev.	Data	Descrição	Responsável
02	2025-06-06	Revisão conforme parecer da IP	Natacha Chumbo
01	2024-02-16	Revisão conforme parecer aos Estudo Prévio (DMS 0074144510)	Daniel Moutinho
00	2023-07-27	Emissão Inicial	Daniel Moutinho

Logótipos e informação complementar

Código Projetista: PF0103.PE.10.1.07.2.PAI.104.02.dwg

Projetou: Natacha Chumbo | Desenhou: Natacha Chumbo | Validou: Nuno Dias

Infraestruturas de Portugal

Origão: Direção de Engenharia e Ambiente

Empreendimento: -

Fase: Projeto de Execução

O Gestor de Projeto: Elisabete Pinto
O Responsável Unidade: Luís Almeida
O Responsável Departamento: Teresa Afonso
O Diretor: Pedro Pais

Projeto: Quadruplicação da Linha de Cintura (Roma/Areeiro - Braço de Prata) e Modernização da Linha do Norte (Braço de Prata - Sacavém)
Linha: Linha de Cintura e do Norte
Local: Pk 3+500 (Linha de Cintura) a Pk 10+200 (Linha do Norte)
Especialidade: V10 - AMBIENTE
TOMO 1.07.2 Estações
Projeto d eIntegração Paisagística
Título do Desenho: Estação de Chelas-Olaias
PLANO DE ZONAMENTO DA REDE DE REGA

Código Desenho: PF0103.PE.10.1.07.2.PAI.104.02
N.º Registo SAP:
Data: 2025-06-05
N.º de Ordem: PAI 104
Versão: 02
Escalas: As indicated