



PLANO DE ALTIMETRIA, DRENAGEM E ILUMINAÇÃO

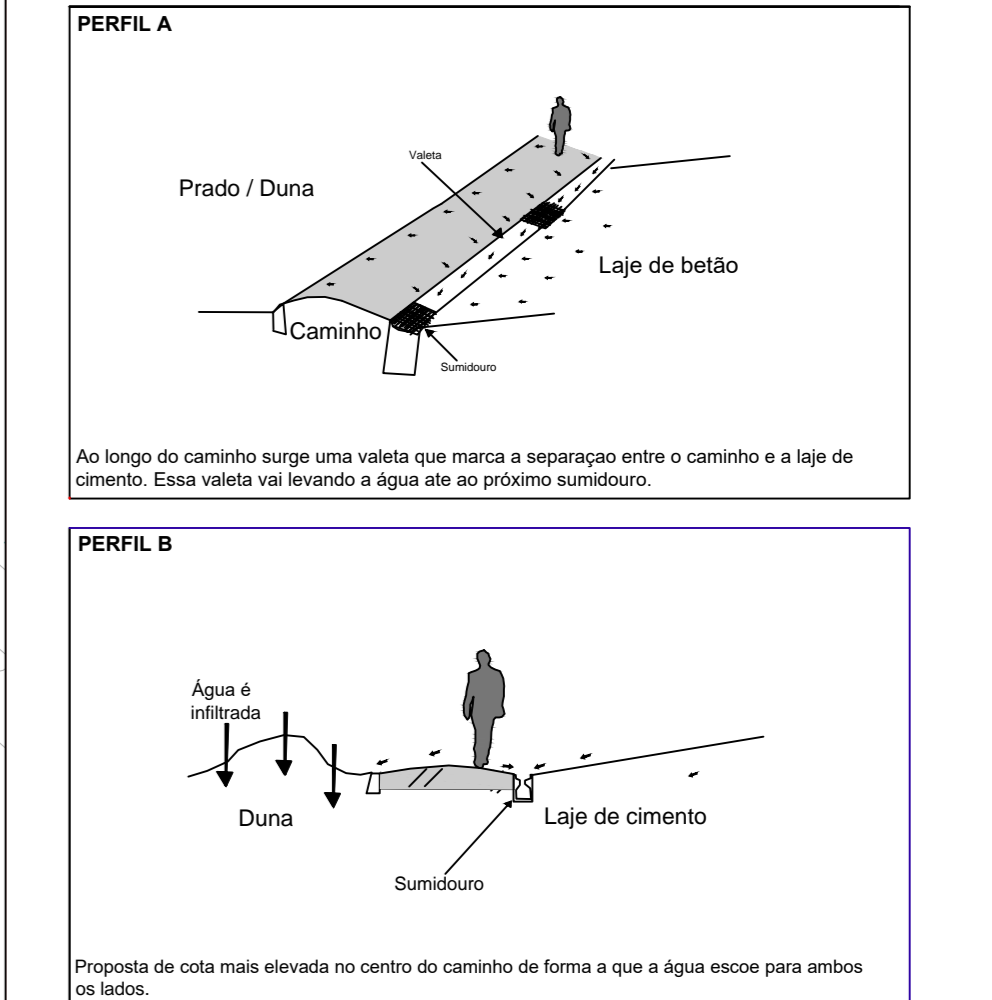
ALTIMETRIA E DRENAGEM

- Área de Intervenção
- 1 - Praça de Actividades
- 2 - Praça Infantil
- Relvado existente a manter
- Áreas pavimentadas
- Áreas plantadas
- Prado de sequeiro proposto
- Modelação altimétrica proposta evocando os sistemas dunares, de elevação variável, com vegetação autóctone/dunar. Cota proposta presente em todos os elementos dunares - 0.60m.
- 0.001 Ponto cotado proposto
- Sumidouro pontual
- 1.5% Pendente de drenagem
- Sentido de escoamento

ELEMENTO DUNAR	ÁREA TOTAL (m2)	VOLUME TOTAL (m3)	ALTURA TOTAL (m)
1	157.63	75.09	1.00
2	104.32	70.33	0.90
3	774.70	112.78	1.70
4	170.37	617.23	1.40
5	150.89	75.97	0.80
6	188.60	100.46	1.10
7	132.11	7.65	0.80
8	91.09	90.86	1.10
9	165.87	62.70	0.90
10	387.86	9.26	0.80
11	91.09	176.21	1.00
12	165.87	45.44	1.00
13	165.87	94.67	0.90
14	238.66	10.52	0.60
15	238.66	156.39	1.00

	ZONA A	ZONA B	TOTAL A+B
ÁREA TOTAL (m2)	504.53	2147.47	2.652
VOLUME TOTAL (m3)	261.58	1443.42	1.705

DRENAGEM - Exemplo



ILUMINAÇÃO

- Candeeiro vertical em alumínio - Shreder Calla LED 15 LEDs
- 20W
- 2800lm
- S5 - Classified street according to EN 13201
- Altura de instalação: 4.7m
- Espacamento entre colunas: 40m



Este documento é propriedade da APS - Administração dos Portos de Sines e do Algarve, S.A., não pode ser utilizado, comunicado ou reproduzido na total ou em parte sem autorização escrita.

ADMINISTRAÇÃO DOS PORTOS DE SINES E DO ALGARVE	DIRECÇÃO DE INFRAESTRUTURAS E ORDENAMENTO	DES. Nº
Manutenção dos Espaços Verdes do Porto de Sines - 2015/2017	PLANO DE ALTIMETRIA, DRENAGEM E ILUMINAÇÃO	05
<small>           Escala: 1:500            Data: 01/09/2015            Sistema de Coordenadas:            Datum: ETRS89            Projecção: Transverso Mercator            Datum: Datum Lisboa            Unidade: Metro            Sistema de Identificação e Informação Geográfica            Este documento é propriedade da APS - Administração dos Portos de Sines e do Algarve, S.A., não pode ser utilizado, comunicado ou reproduzido na total ou em parte sem autorização escrita.         </small>		