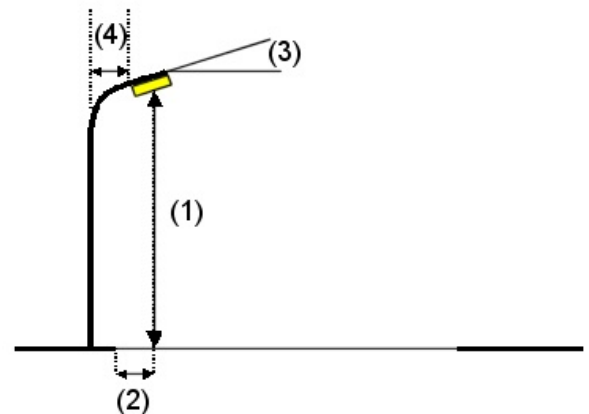
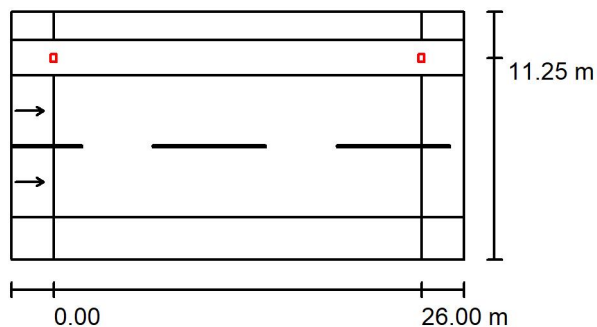


Schröder Iluminação SA

Rua Fraternidade Operária 3
2790-076 Carnaxide, PortugalEditor(a)
Telefone
Fax
e-Mail**RUA PEDRO SOARES / Dados de planeamento****Perfil da rua**

Passeio 2	(Largura: 2.000 m)
Faixa de estacionamento 2	(Largura: 2.500 m)
Pista de rodagem 1	(Largura: 10.000 m, Quantidade das faixas de rodagem: 2, Pavimento: R3, q0: 0.070)
Passeio 1	(Largura: 3.000 m)

Factor de manutenção: 0.90

Distribuições de luminárias

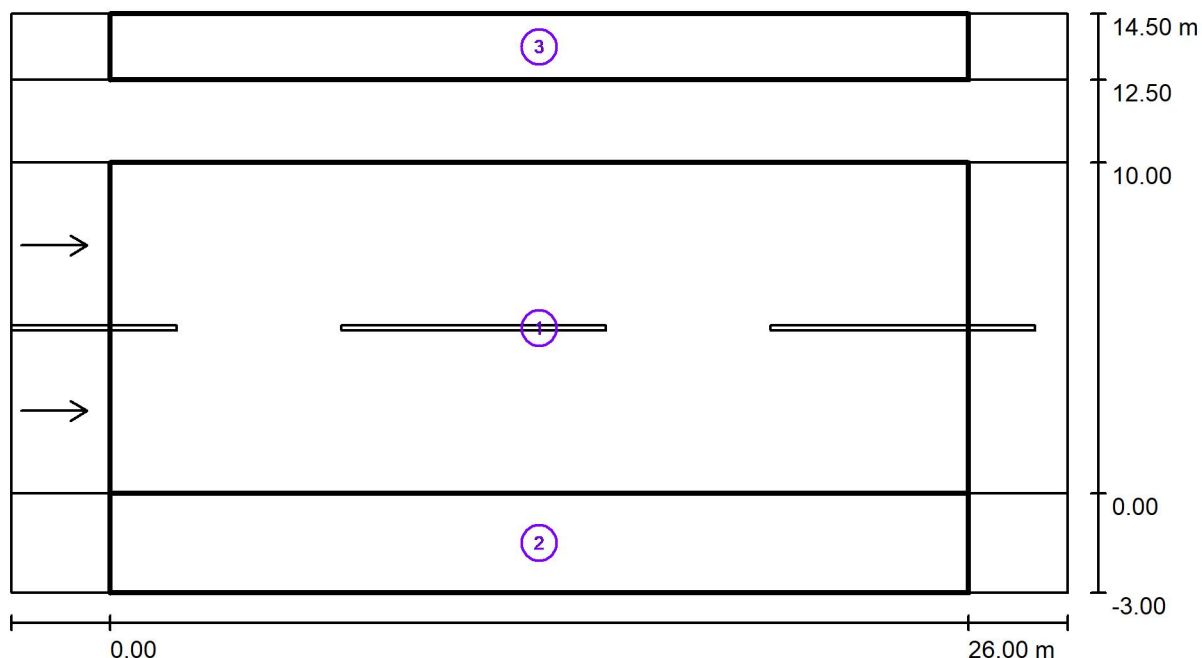
Luminária:	SCHREDER 389872 VOLTANA 4 5163 - 32 3535 G4L 700mA NW 230V Plano(a), Vidro extra claro, Liso 389872		
Corrente luminosa (Luminária):	9162 lm	Valor máximo da potência luminosa	
Corrente luminosa (Lâmpadas):	9162 lm	a 70°:	513 cd/klm
Potência luminosa:	68.8 W	a 80°:	444 cd/klm
Distribuição:	de um lado em cima	a 90°:	7.76 cd/klm
Distância entre postes:	26.000 m	Em todas as direcções que, em uma luminária correctamente instalada, formam o ângulo dado com as verticais inferiores.	
Altura de montagem (1):	10.110 m	A distribuição cumpre a classe de índice de ofuscamento D.1.	
Altura do ponto de luz:	10.000 m		
Pendor (2):	-1.231 m		
Inclinação do braço extensor (3):	10.0 °		
Comprimento do braço extensor (4):	0.750 m		



Schröder Iluminação SA

Rua Fraternidade Operária 3
2790-076 Carnaxide, PortugalEditor(a)
Telefone
Fax
e-Mail

RUA PEDRO SOARES / Resultados Luminotécnicos



Factor de manutenção: 0.90

Escala 1:229

Lista de campo de avaliação

- 1 Campo de avaliação Pista de rodagem 1
Comprimento: 26.000 m, Largura: 10.000 m
Grelha: 9 x 5 Pontos
Elementos de rua correspondentes: Pista de rodagem 1.
Pavimento: R3, q_0 : 0.070
Classe de iluminação seleccionada: ME3a

(Todas as exigências fotométricas foram cumpridas.)

	L_m [cd/m ²]	U0	UI	TI [%]	SR
Valores reais segundo o cálculo:	1.06	0.41	0.90	12	0.54
Valores nominais segundo a classe:	≥ 1.00	≥ 0.40	≥ 0.70	≤ 15	≥ 0.50
Cumprido/não cumprido:	✓	✓	✓	✓	✓



Schröder Iluminação SA

Rua Fraternidade Operária 3
2790-076 Carnaxide, PortugalEditor(a)
Telefone
Fax
e-Mail**RUA PEDRO SOARES / Resultados Luminotécnicos****Lista de campo de avaliação****2 Campo de avaliação Passeio 1**

Comprimento: 26.000 m, Largura: 3.000 m

Grelha: 10 x 3 Pontos

Elementos de rua correspondentes: Passeio 1.

Classe de iluminação seleccionada: S4

Classe de iluminação ES adicional: ES7

(Todas as exigências fotométricas foram cumpridas.)

(Nem todas as exigências fotométricas foram cumpridas.)

	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{min} (semi-cil.) [lx]
Valores reais segundo o cálculo:	6.14	4.60	3.18
Valores nominais segundo a classe:	≥ 5.00	≥ 1.00	≥ 1.00
Cumprido/não cumprido:	✓	✓	✓

3 Campo de avaliação Passeio 2

Comprimento: 26.000 m, Largura: 2.000 m

Grelha: 10 x 3 Pontos

Elementos de rua correspondentes: Passeio 2.

Classe de iluminação seleccionada: S3

(Todas as exigências fotométricas foram cumpridas.)

	E_m [lx]	E_{min} [lx]
Valores reais segundo o cálculo:	10.05	5.00
Valores nominais segundo a classe:	≥ 7.50	≥ 1.50
Cumprido/não cumprido:	✓	✓

PEDRO JOÃO DA
COSTA AZEMEL

Assinado de forma digital
por PEDRO JOÃO DA COSTA
AZEMEL
Dados: 2018.02.14 17:34:27
Z