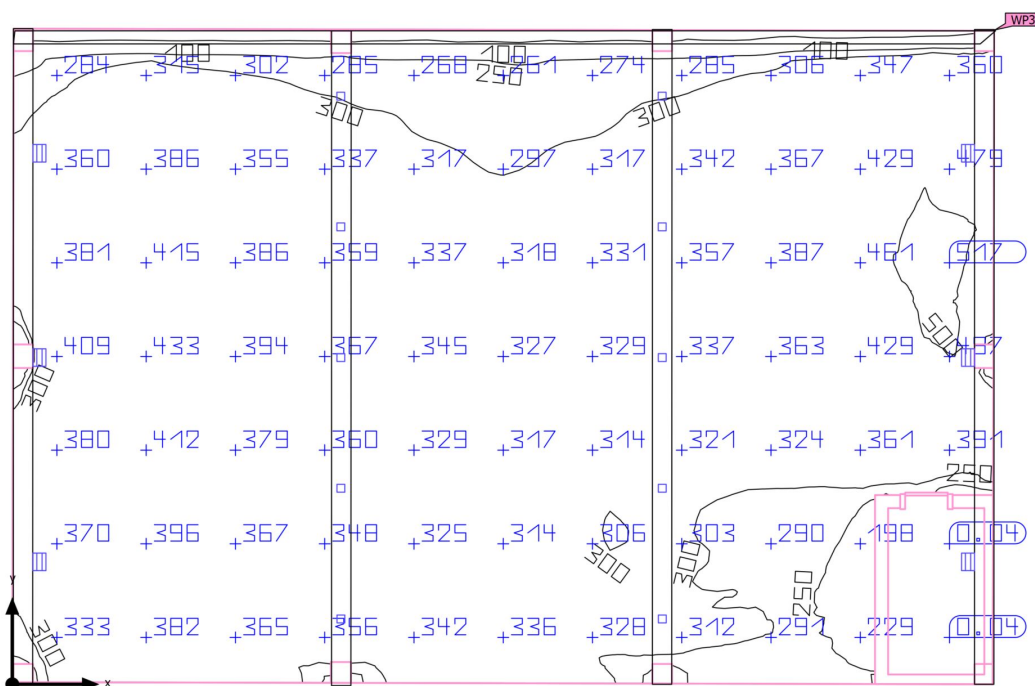


Luminotécnico

DIALux

Área Interna (Cenário de Luz 1)

Resumo



Superfície básica	149.44 m ²	Altura de montagem	3.490 m – 3.590 m
Factor de manutenção	0.80 (Valor fixo)	Altura Plano de uso	0.000 m
		Zona marginal Plano de uso	0.000 m



Luminotécnico

DIALux

Área Interna (Cenário de Luz 1)

Resumo

Resultados

	Tamanho	Calculado	Nominal	Check	Índice
Plano de uso	$\bar{E}_{vertical}$	333 lx	≥ 50.0 lx	✓	WP3
	g_1	0.000	≥ 0.40	✗	WP3
Avaliação de ofuscamento ⁽¹⁾	$R_{UG,max}$	27	≤ -1	✗	
Dimensões de consumo ⁽²⁾	Consumo	[8583.72 - 8760.00] kWh/a	máx. 5250 kWh/a	✗	
Sala	Potência de ligação específica	6.69 W/m ²	–		
		2.01 W/m ² /100 lx	–		

(1) Baseado num espaço retangular de 9.980 m x 14.974 m e SHR de 0.25.

(2) Calculado com DIN:18599-4.

Perfil de utilização: Configuração DIALux (5.1.4 Padrão (área de tráfego ao ar livre))

Lista de luminárias

Un.	Fabricante	Nº do artigo	Nome do artigo	R_{UG}	P	Φ	Rendimento luminoso
10	Philips			27	40.0 W	4501 lm	112.5 lm/W
6	Philips		BVP153 G2 LED90 CW 100W 110-27	–	100.0 W	9637 lm	96.4 lm/W



Nome do documento: RELATORIO LUMINOTECNICO - PEL.pdf

Documento assinado por

Lucas Griep Tuchtenhagen

Órgão/Grupo/Matrícula

SSPS / DEAPS / 4823729

Data

20/06/2023 14:05:55

