

Cliente:
MPB Engenharia

Editor(a):
Negri Projetos Elétricos

Endereço do projecto:
Teresina - Piauí

Data:
31/01/2017



Rua Felipe Schmidt, 649 -
Centro Executivo Torre da
Colina - Sala 130 - Centro -
Florianópolis - SC - CEP: 88010-
001

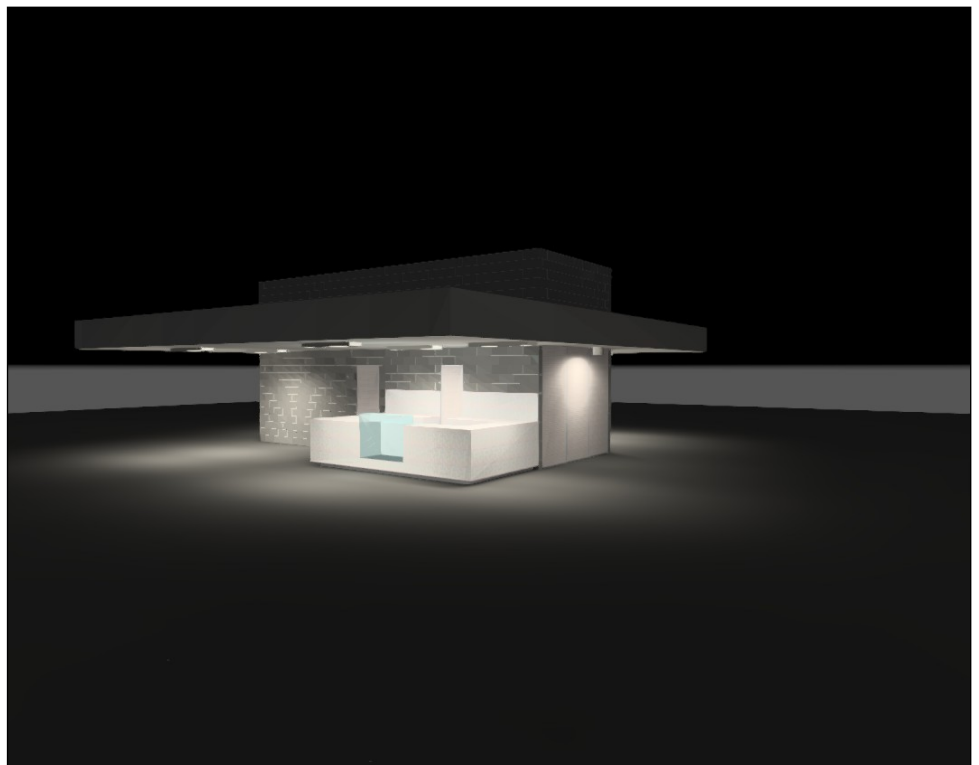
Rua Olívio Domingos Brugnago,
238 - Sala 02 - Vila Nova -
Jaraguá do Sul - SC - CEP:
89259-260

(48) 3225-3682

(47) 3275-2927
(47) 99177-8913
negriprojetos@netuno.com.br

Quiosque com Banheiro - Area Externa

QUIOSQUE COM BANHEIRO - PROJETO LUMINOTECNICO



**PREFEITURA DE
TERESINA**



**Consórcio
"Teresina Sustentável"**



Índice

Quiosque com Banheiro - Area Externa

Descrição do projecto.....	3
Lista de luminárias.....	4
Visões.....	5
Terreno 1	
Superfície de cálculo 1	
Linhas isográficas / Potência luminosa vertical.....	7
Cores falsas / Potência luminosa vertical.....	8
Gráfico de valores / Potência luminosa vertical.....	9
Tabela / Potência luminosa vertical.....	10

Quiosque com Banheiro - Area Externa

QUIOSQUE COM BANHEIRO - PROJETO LUMINOTECNICO

Cliente:
MPB Engenharia

Editor(a):
Negri Projetos Elétricos

Endereço do projecto:
Teresina - Piauí


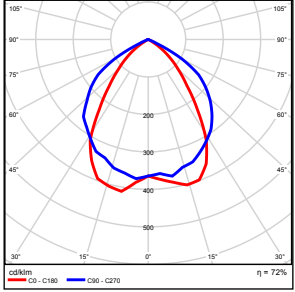

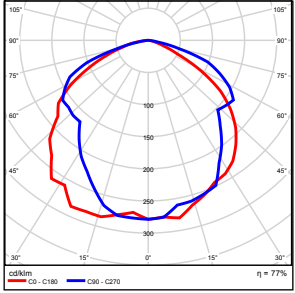
Rua Felipe Schmidt, 649 -
Centro Executivo Torre da
Colina - Sala 130 - Centro -
Florianópolis - SC - CEP: 88010-
001

Rua Olívio Domingos Brugnago,
238 - Sala 02 - Vila Nova -
Jaraguá do Sul - SC - CEP:
89259-260

(48) 3225-3682

(47) 3275-2927
(47) 99177-8913
negriprojetos@netuno.com.br

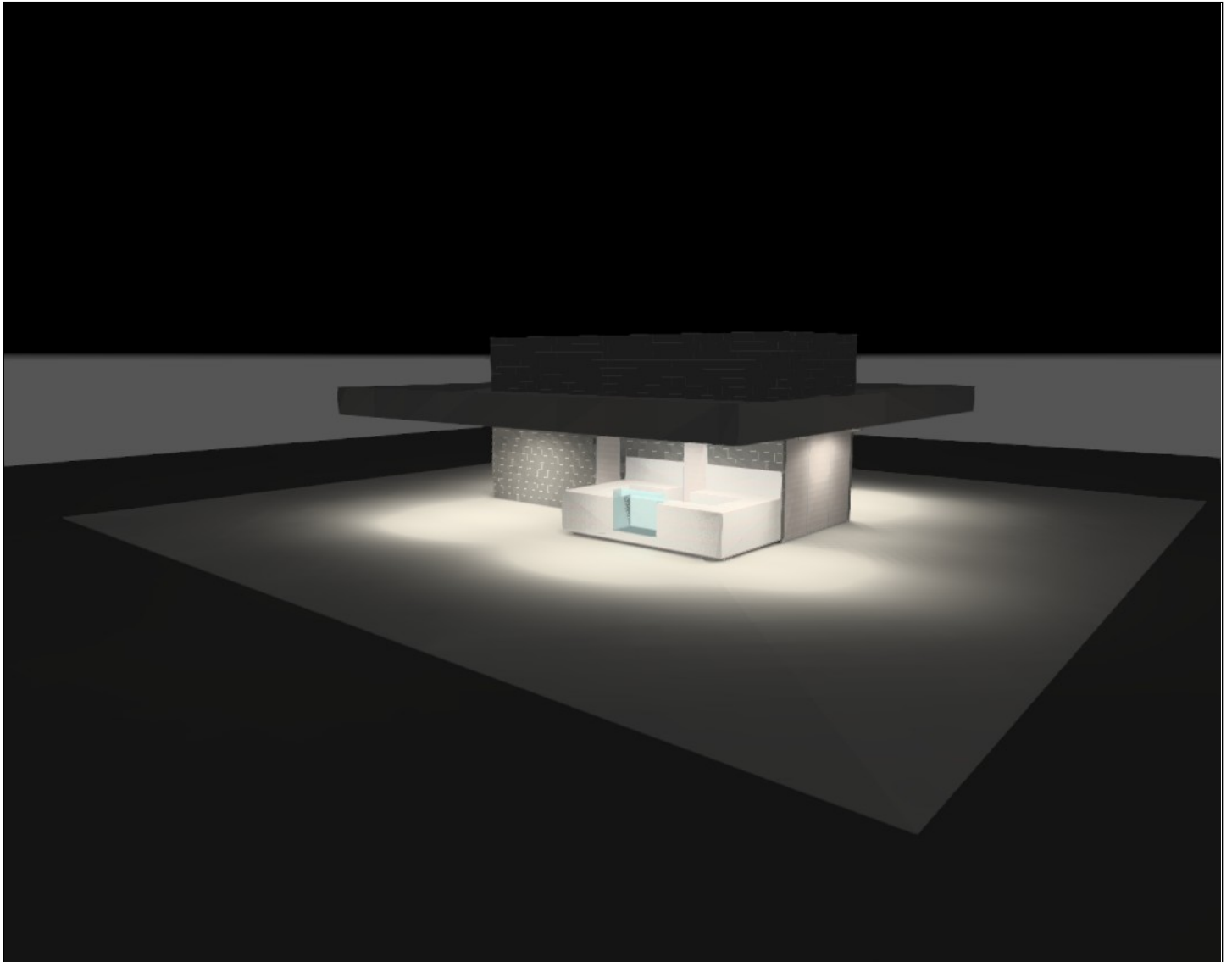
Quiosque com Banheiro - Area Externa

Quantidade	Luminária (Emissão luminosa)		
10	<p>LUMICENTER CAA01-S232 Emissão luminosa 1 Equipagem: 2xT8 32W/840 Grau de actuação operacional: 72.43% Fluxo luminoso de lâmpada: 5400 lm Fluxo luminoso da luminária: 3911 lm Potência: 67.0 W Rendimento luminoso: 58.4 lm/W Temperatura de cor: 3000 K Tabela de reprodução de cores: 79</p>		
2	<p>LUMICENTER EF07-S126 Emissão luminosa 1 Equipagem: 1xTC-DEL 26W/840 Grau de actuação operacional: 77.17% Fluxo luminoso de lâmpada: 1800 lm Fluxo luminoso da luminária: 1389 lm Potência: 31.0 W Rendimento luminoso: 44.8 lm/W Temperatura de cor: 3000 K Tabela de reprodução de cores: 79</p>		

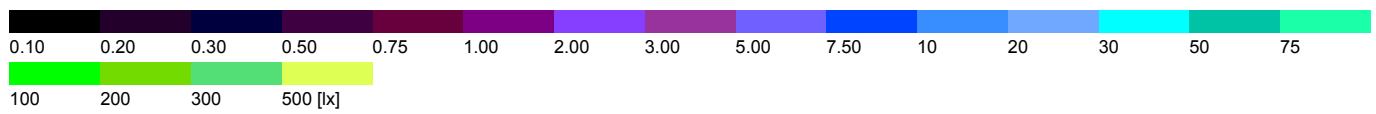
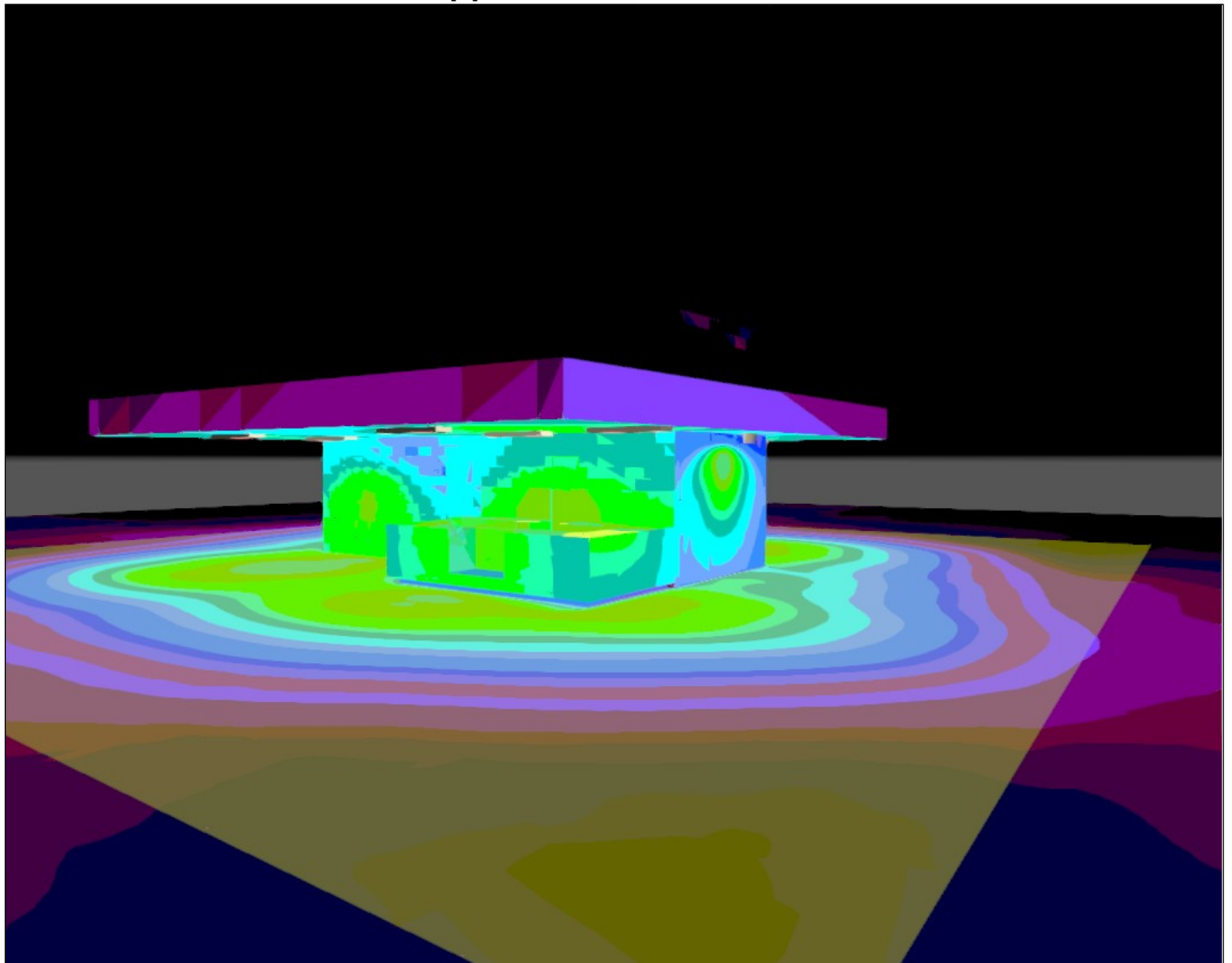
Fluxo luminoso total das lâmpadas: 57600 lm, Fluxo luminoso total das luminárias: 41888 lm, Potência total: 732.0 W, Rendimento luminoso: 57.2 lm/W

Quiosque com Banheiro - Area Externa

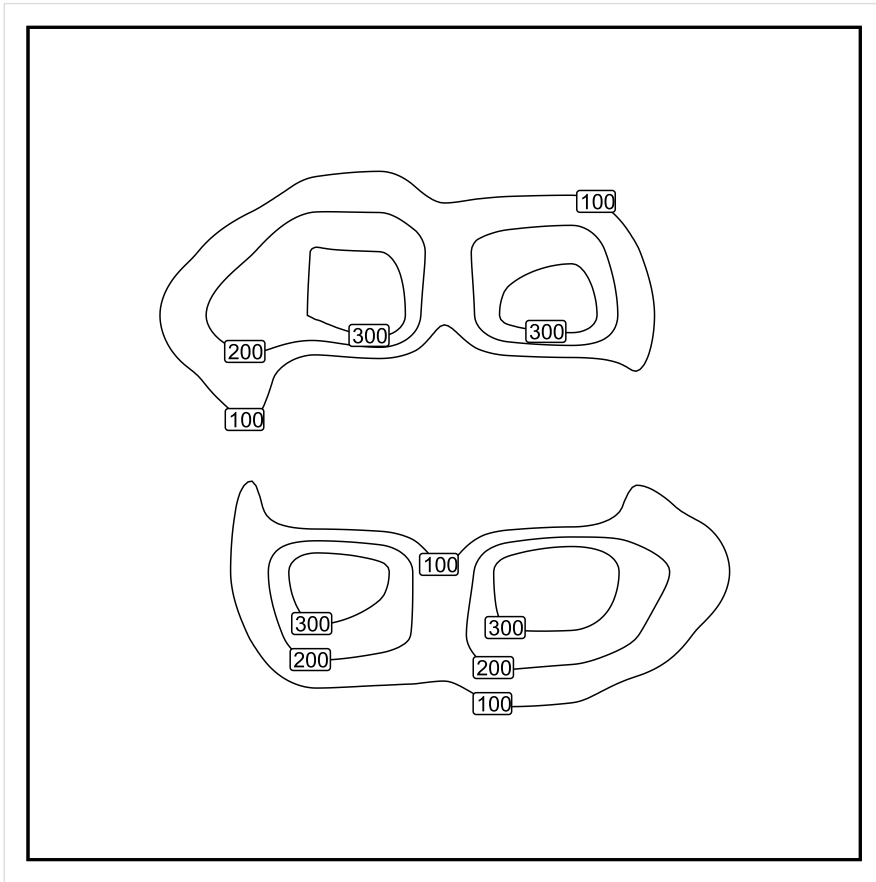
IMAGEM 01



CORES FALSAS 01, Potência luminosa em [lx]



Superfície de cálculo 1

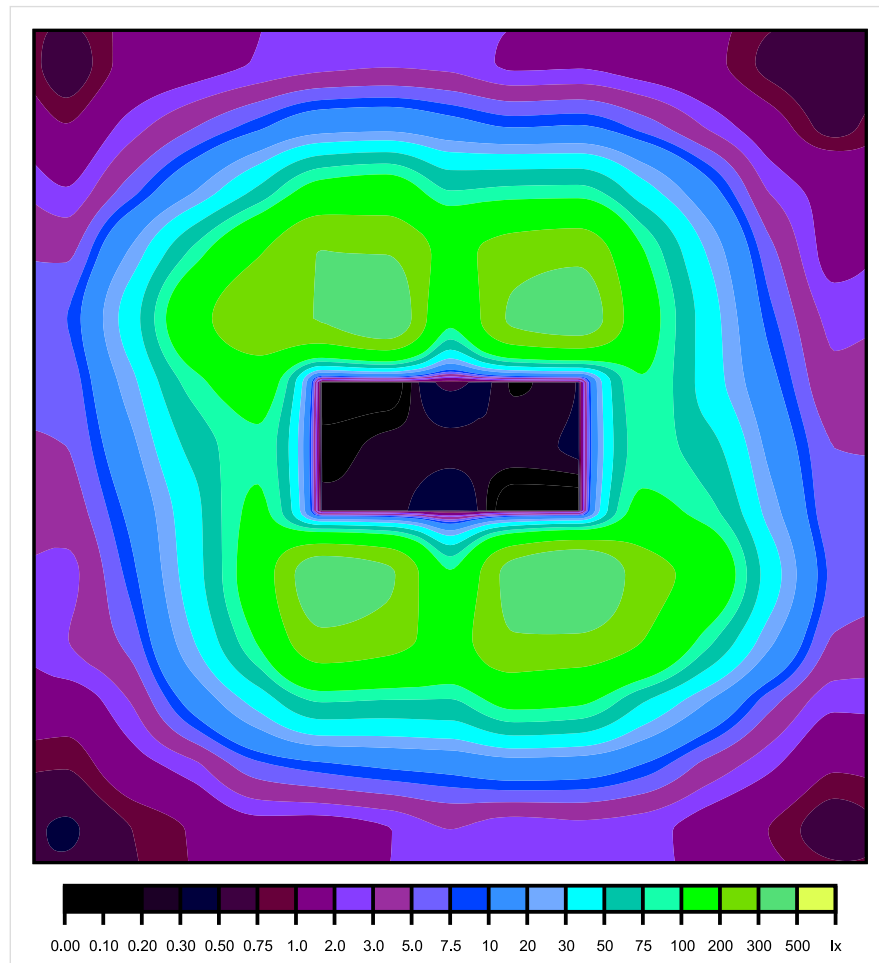


Escala: 1 : 200

Potência luminosa vertical (Trama)

Meio (real): 62.0 lx, Min: 0.00 lx, Máx: 453 lx, Mín/Médio: 0.00, Mín/ Máx: 0.00

Superfície de cálculo 1

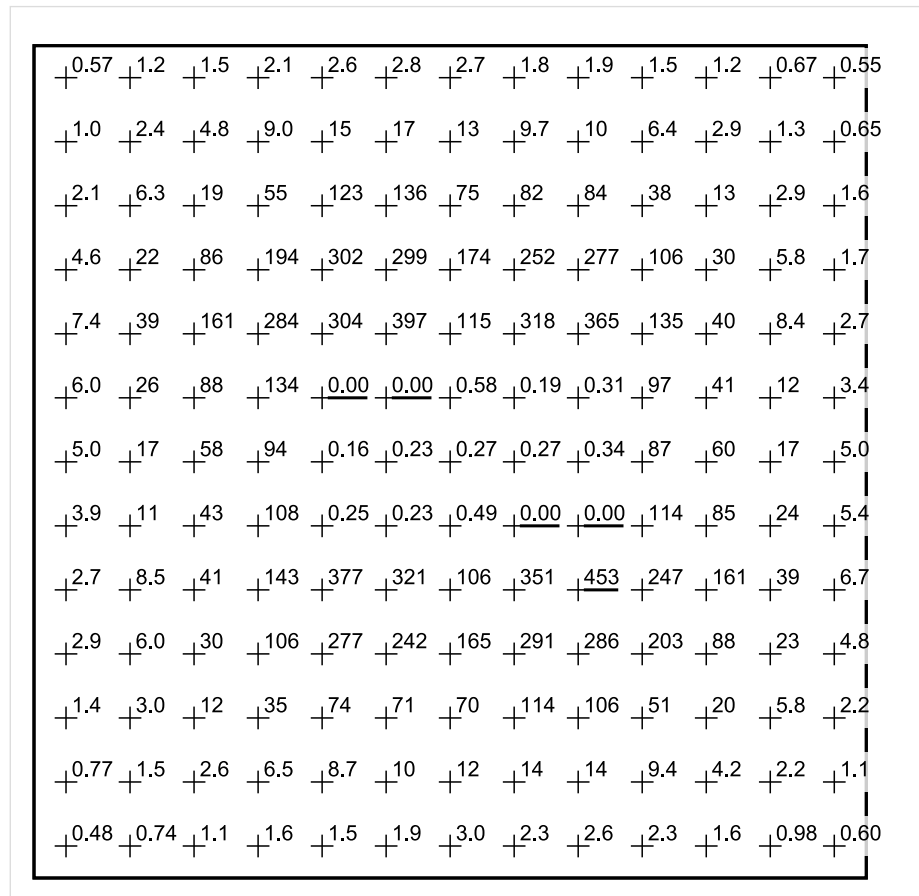


Escala: 1 : 200

Potência luminosa vertical (Trama)

Meio (real): 62.0 lx, Min: 0.00 lx, Máx: 453 lx, Mín/Médio: 0.00, Mín/ Máx: 0.00

Superfície de cálculo 1



Escala: 1 : 200

Potência luminosa vertical (Trama)

Meio (real): 62.0 lx, Min: 0.00 lx, Máx: 453 lx, Mín/Médio: 0.00, Mín/ Máx: 0.00

Superfície de cálculo 1

Tabela de valores [lx]

m	-10.165	-8.471	-6.777	-5.082	-3.388	-1.694	0.000	1.694	3.388	5.082	6.777	8.471	10.165
10.165	0.57	1.17	1.55	2.07	2.59	2.84	2.66	1.83	1.89	1.51	1.16	0.67	0.55
8.471	1.03	2.41	4.84	8.98	15.5	16.7	12.7	9.65	10.3	6.40	2.88	1.31	0.65
6.777	2.08	6.26	19.4	54.7	123	136	74.7	81.8	83.7	37.5	12.9	2.87	1.65
5.082	4.61	21.8	85.8	194	302	299	174	252	277	106	29.9	5.76	1.66
3.388	7.42	38.6	161	284	304	397	115	318	365	135	40.1	8.35	2.67
1.694	5.96	25.5	88.1	134	0.00	0.00	0.58	0.19	0.31	96.7	40.8	11.7	3.35
0.000	4.99	17.0	58.1	93.8	0.16	0.23	0.27	0.27	0.34	86.8	59.7	17.0	4.98
-1.694	3.87	11.5	43.5	108	0.25	0.23	0.49	0.00	0.00	114	84.9	24.5	5.41
-3.388	2.68	8.53	40.9	143	377	321	106	351	453	247	161	38.6	6.68
-5.082	2.95	5.98	30.3	106	277	242	165	291	286	203	87.9	22.6	4.78
-6.777	1.40	2.98	12.5	35.4	74.4	70.7	70.4	114	106	50.7	20.0	5.77	2.23
-8.471	0.77	1.50	2.61	6.54	8.73	10.5	11.8	14.4	13.6	9.45	4.22	2.16	1.06
-10.165	0.48	0.74	1.05	1.59	1.53	1.93	2.96	2.33	2.61	2.33	1.56	0.98	0.60

Potência luminosa vertical (Trama)

Meio (real): 62.0 lx, Min: 0.00 lx, Máx: 453 lx, Mín/Médio: 0.00, Mín/ Máx: 0.00