

Praça

Obra: Praça
Endereço: Niterói-RJ

Data: 08.09.2020
Editor(a): Amanda Tibério

Soneres

Rua do Soldador, 170, Jardim Werner Plaas
Americana-SP

Editor(a) Amanda Tibério

Telefone (19)3478-6661

Fax

e-Mail projetos2@soneres.com.br

Índice**Praça**

Página de rosto do projecto	1
Índice	2
Cenário externo 1	
Dados de planeamento	3
Lista de luminárias	4
Luminárias (Localização)	5
Trama de cálculo (lista de coordenadas)	6
Representação 3D	7
Representação de cores falsas	8
Superfícies externas	
Trama de cálculo 1	
Gráfico de valores (E, vertical)	9
Trama de cálculo 2	
Gráfico de valores (E, vertical)	10

Soneres

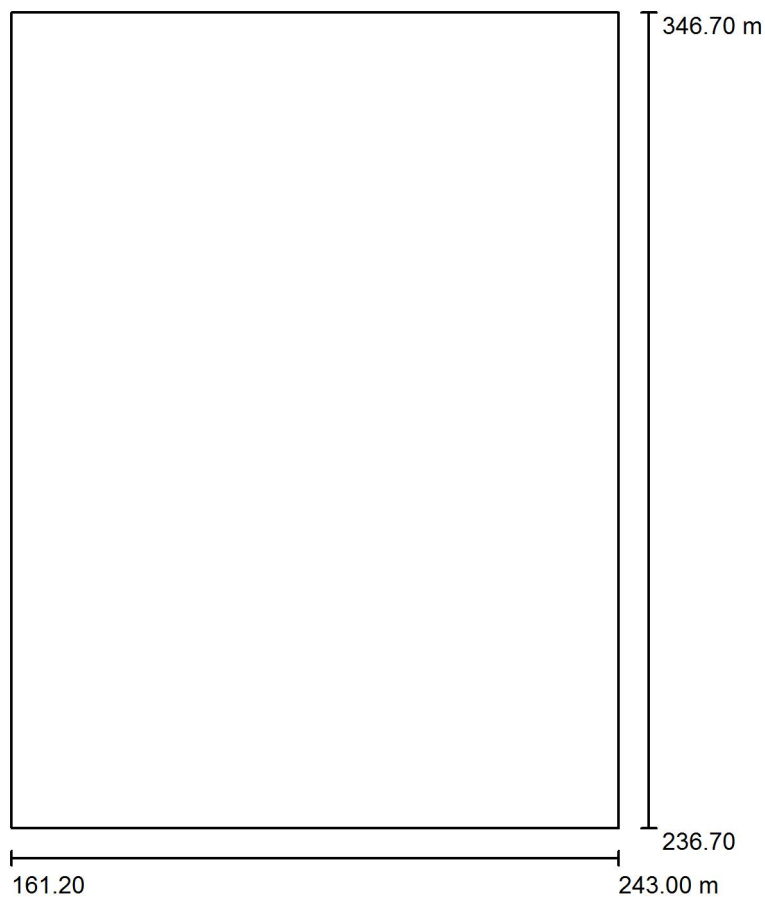
Rua do Soldador, 170, Jardim Werner Plaas
Americana-SP

Editor(a) Amanda Tibério

Telefone (19)3478-6661

Fax

e-Mail projetos2@soneres.com.br

Cenário externo 1 / Dados de planeamento

Factor de manutenção: 0.80, ULR (Upward Light Ratio): 0.0%

Escala 1:1020

Lista de luminárias

Nº	Unid.	Denominação (Factor de correcção)	Φ (Luminária) [lm]	Φ (Lâmpadas) [lm]	P [W]
1	20	SONERES GIRAFÁ LED 18W (1.000)	2286	2286	18.0
Total:			45720	Total: 45720	360.0

Soneres

Rua do Soldador, 170, Jardim Werner Plaas
Americana-SP

Editor(a) Amanda Tibério

Telefone (19)3478-6661

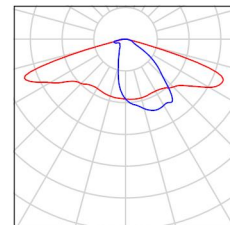
Fax

e-Mail projetos2@soneres.com.br

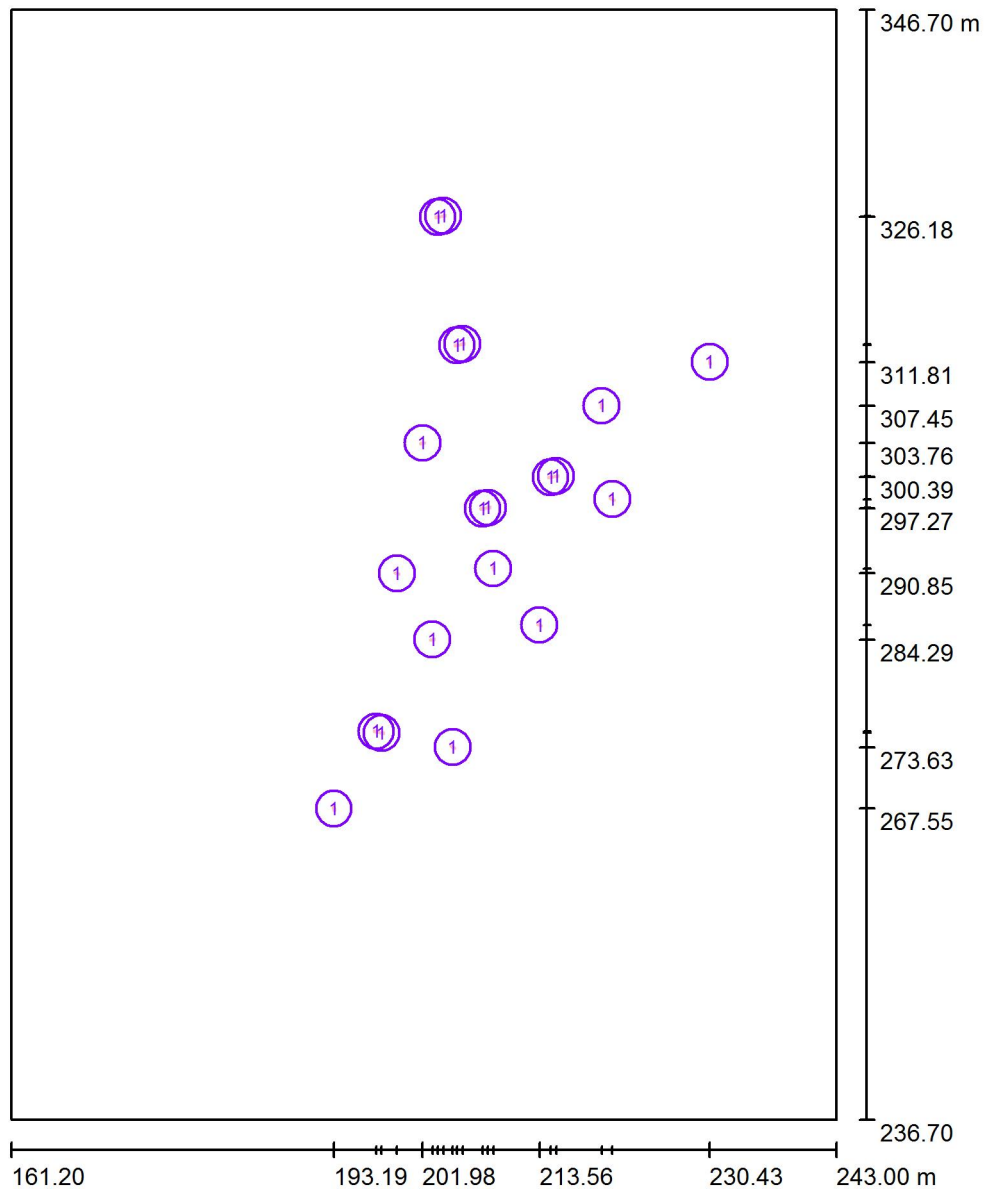
Cenário externo 1 / Lista de luminárias

20 Unid. SONERES GIRAFÁ LED 18W
Nº do artigo:
Corrente luminosa (Luminária): 2286 lm
Corrente luminosa (Lâmpadas): 2286 lm
Potência luminosa: 18.0 W
Classificação de luminárias conforme CIE: 100
Código de Fluxo (CIE): 37 69 94 100 100
Lâmpada (s): 1 x Definido pelo usuário (Factor de
correção 1.000).

É favor escolher uma
imagem de luminária em
nosso catálogo de
luminárias.



Soneres

Rua do Soldador, 170, Jardim Werner Plaas
Americana-SPEditor(a) Amanda Tibério
Telefone (19)3478-6661
Fax
e-Mail projetos2@soneres.com.br**Cenário externo 1 / Luminárias (Localização)**

Escala 1 : 750

Lista de luminárias

N°	Unid.	Denominação
1	20	SONERES GIRAFÁ LED 18W

Soneres

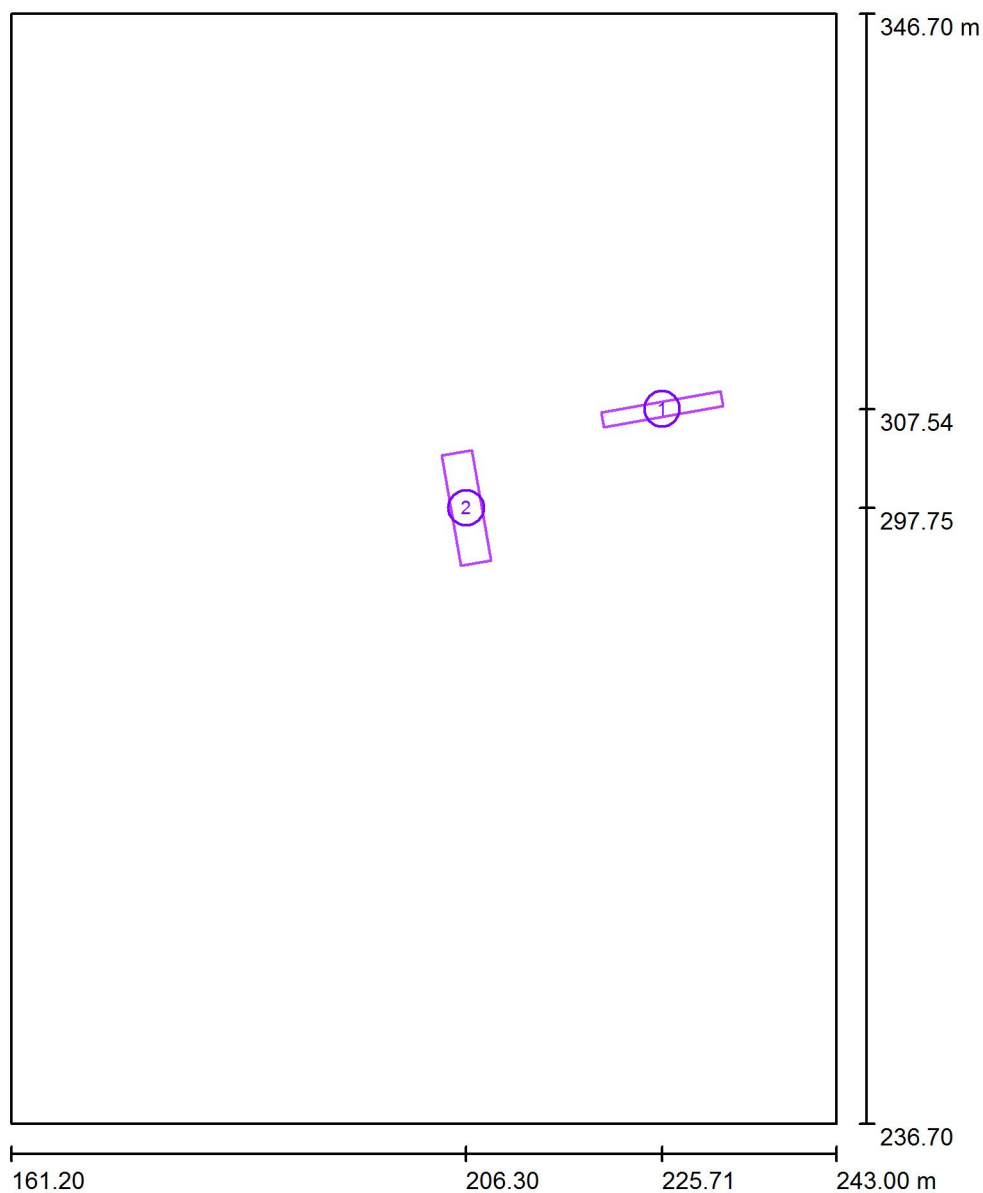
Rua do Soldador, 170, Jardim Werner Plaas
Americana-SP

Editor(a) Amanda Tibério

Telefone (19)3478-6661

Fax

e-Mail projetos2@soneres.com.br

Cenário externo 1 / Trama de cálculo (lista de coordenadas)

Escala 1 : 750

Lista das tramas de cálculo

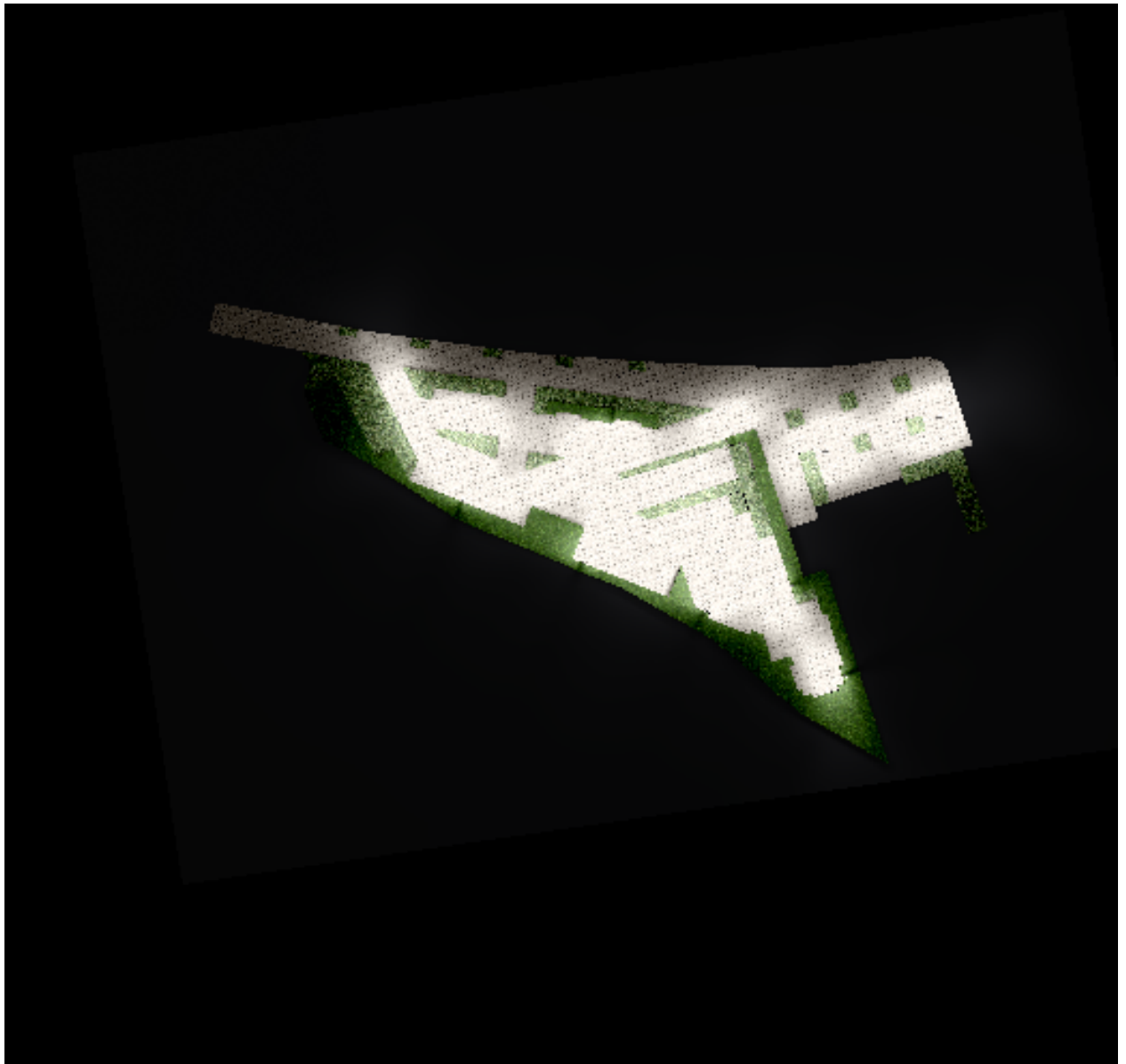
Nº	Denominação	Posição [m]			Tamanho [m]		Rotação [°]		
		X	Y	Z	C	L	X	Y	Z
1	Trama de cálculo 1	225.707	307.542	0.300	11.997	1.494	0.0	0.0	10.0
2	Trama de cálculo 2	206.297	297.746	0.300	3.021	11.076	0.0	0.0	10.0

Soneres

Rua do Soldador, 170, Jardim Werner Plaas
Americana-SP

Editor(a) Amanda Tibério
Telefone (19)3478-6661
Fax
e-Mail projetos2@soneres.com.br

Cenário externo 1 / Representação 3D



Soneres

Rua do Soldador, 170, Jardim Werner Plaas
Americana-SP

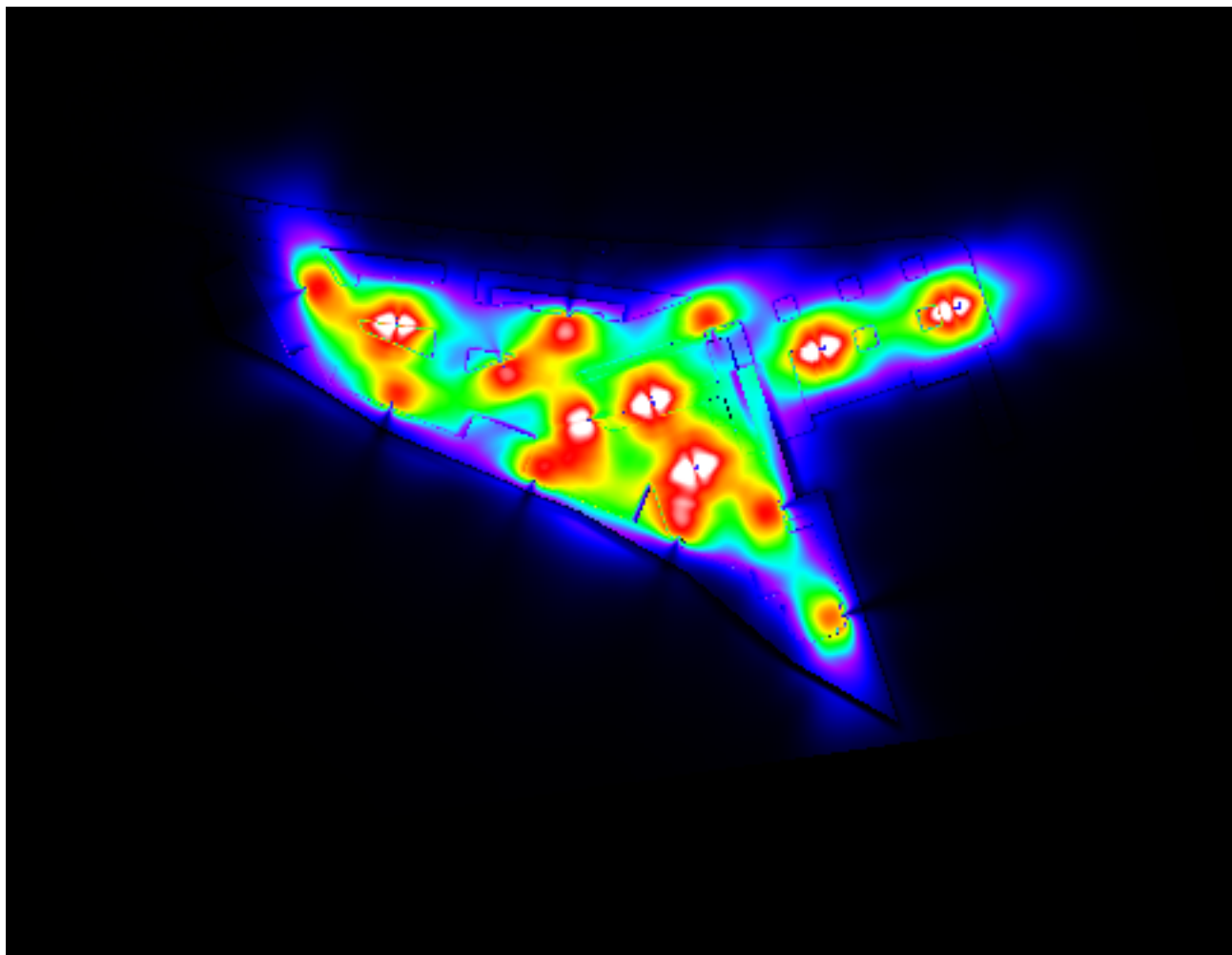
Editor(a) Amanda Tibério

Telefone (19)3478-6661

Fax

e-Mail projetos2@soneres.com.br

Cenário externo 1 / Representação de cores falsas



lx

Soneres

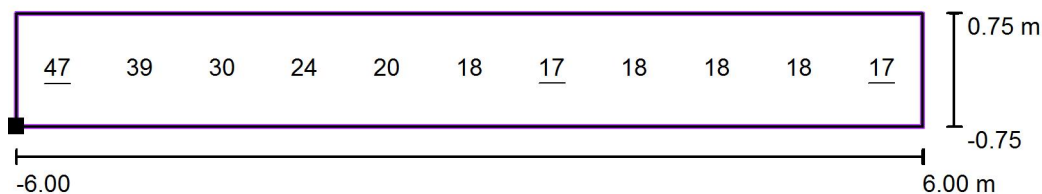
Rua do Soldador, 170, Jardim Werner Plaas
Americana-SP

Editor(a) Amanda Tibério

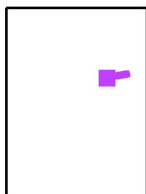
Telefone (19)3478-6661

Fax

e-Mail projetos2@soneres.com.br

Cenário externo 1 / Trama de cálculo 1 / Gráfico de valores (E, vertical)

Valores em Lux, Escala 1 : 100

Posição da superfície no cenário
externo:Ponto marcado: (219.930 m,
305.765 m, 0.300 m)

Grelha: 11 x 1 Pontos

 E_m [lx]
24 E_{min} [lx]
17 E_{max} [lx]
47 E_{min} / E_m
0.70 E_{min} / E_{max}
0.36

Soneres

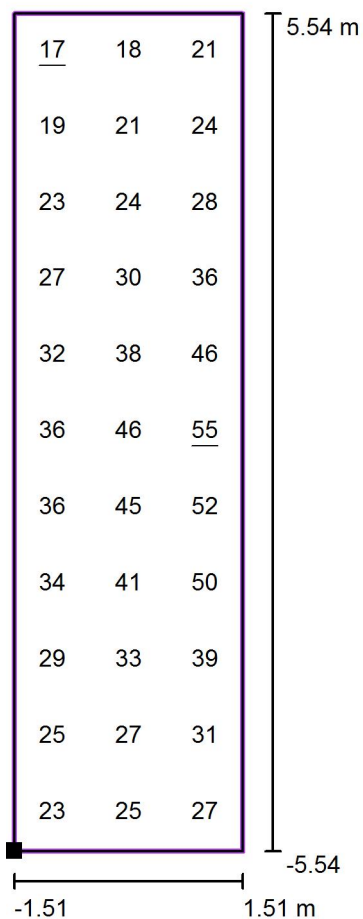
Rua do Soldador, 170, Jardim Werner Plaas
Americana-SP

Editor(a) Amanda Tibério

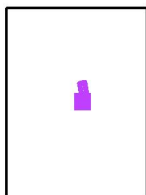
Telefone (19)3478-6661

Fax

e-Mail projetos2@soneres.com.br

Cenário externo 1 / Trama de cálculo 2 / Gráfico de valores (E, vertical)

Valores em Lux, Escala 1 : 100

Posição da superfície no cenário
externo:Ponto marcado: (205.770 m,
292.030 m, 0.300 m)

Grelha: 3 x 11 Pontos

 E_m [lx]
32 E_{min} [lx]
17 E_{max} [lx]
55 E_{min} / E_m
0.54 E_{min} / E_{max}
0.31