

Stryków - II piętro

Golland Sp. z o.o.
www.golland.com.pl
ul. 3-go Maja 44a
81-743 Sopot

Edytor Sebastian Sabela
Telefon +48 504 607 829
faks +48 58 550 31 28
e-Mail s.sabela@golland.com.pl

Spis treści

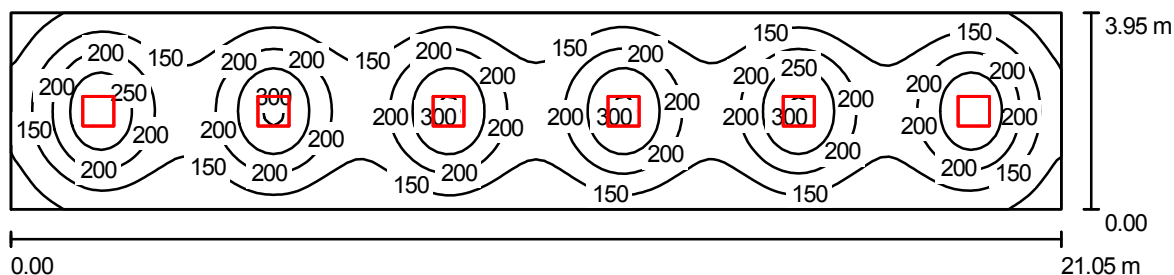
Stryków - II piętro

Strona tytułowa projektu	1
Spis treści	2
Pomieszczenie 2/1 Korytarz	
Podsumowanie	3
Oprawy (plan rozmieszczenia)	4
Wyniki szczegółowe	5
Powierzchnie pomieszczenia	
Podłoga	
Izolinie (E)	6
Pomieszczenie 2/5	
Podsumowanie	7
Oprawy (plan rozmieszczenia)	8
Wyniki szczegółowe	9
Powierzchnie pomieszczenia	
Płaszczyzna pracy	
Izolinie (E)	10
Pomieszczenie 2/7	
Podsumowanie	11
Oprawy (plan rozmieszczenia)	12
Wyniki szczegółowe	13
Powierzchnie pomieszczenia	
Płaszczyzna pracy	
Izolinie (E)	14

Golland Sp. z o.o.
www.golland.com.pl
ul. 3-go Maja 44a
81-743 Sopot

Edytor Sebastian Sabela
Telefon +48 504 607 829
faks +48 58 550 31 28
e-Mail s.sabela@golland.com.pl

Pomieszczenie 2/1 Korytarz / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 3.000 m, Wysokość montażu: 3.089 m,
Współczynnik konserwacji: 0.77

Wartości Lux, Skala 1:151

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	179	71	310	0.40
Podłoga	20	153	84	199	0.55
Sufit	70	31	24	34	0.79
Ściany (4)	50	67	26	108	/

Płaszczyzna pracy:

Wysokość: 0.850 m
Siatka: 128 x 32 Punkty
Margines: 0.000 m

UGR

Lewa ściana 15
Dolna ściana 16
(CIE, SHR = 0.25.)

Wzdłuż-

W poprzek

17
17

do osi oświetlenia

Wykaz opraw

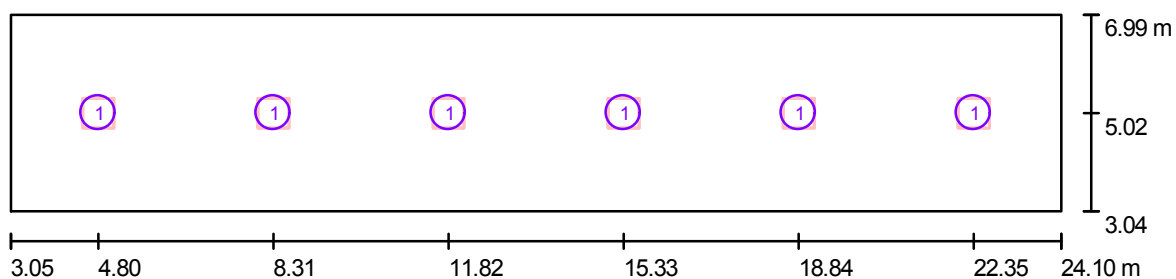
Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ [lm]	P [W]
1	6	Sylvania 0058611 SYLREC 2 HR 418 B2 PC (1.000)	5400	86.0
W sumie:			32400	516.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $6.21 \text{ W/m}^2 = 3.47 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 83.15 m^2)

Golland Sp. z o.o.
www.golland.com.pl
ul. 3-go Maja 44a
81-743 Sopot

Edytor Sebastian Sabela
Telefon +48 504 607 829
faks +48 58 550 31 28
e-Mail s.sabela@golland.com.pl

Pomieszczenie 2/1 Korytarz / Oprawy (plan rozmieszczenia)



Skala 1 : 151

Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta
1	6	Sylvania 0058611 SYLREC 2 HR 418 B2 PC

Golland Sp. z o.o.
 www.golland.com.pl
 ul. 3-go Maja 44a
 81-743 Sopot

Edytor Sebastian Sabela
 Telefon +48 504 607 829
 faks +48 58 550 31 28
 e-Mail s.sabela@golland.com.pl

Pomieszczenie 2/1 Korytarz / Wyniki szczegółowe

Całkowity strumień
 świetlny: 32400 lm
 Moc całkowita: 516.0 W
 Współczynnik
 konserwacji: 0.77
 Margines: 0.000 m

Powierzchnia	Średnie wartości natężenia [lx]			Współczynnik odbicia [%]	Średnia luminacja [cd/m ²]
	bezpośrednio	pośrednio	razem		
Płaszczyzna pracy	153	26	179	/	/
Podłoga	123	30	153	20	9.72
Sufit	0.00	31	31	70	6.82
Ściana 1	38	29	67	50	11
Ściana 2	38	27	65	50	10
Ściana 3	38	29	67	50	11
Ściana 4	38	27	65	50	10

Równomierności na płaszczyźnie pracy

E_{\min} / E_{\max} : 0.40
 E_{\min} / E_{\max} : 0.23

UGR

Lewa ściana 15
 Dolna ściana 16
 (CIE, SHR = 0.25.)

Wzdłuż-

W poprzek

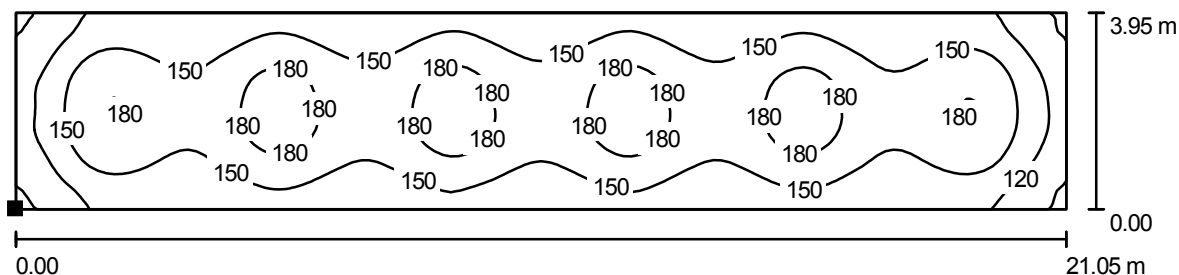
do osi oświetlenia

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $6.21 \text{ W/m}^2 = 3.47 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 83.15 m^2)

Golland Sp. z o.o.
 www.golland.com.pl
 ul. 3-go Maja 44a
 81-743 Sopot

Edytor Sebastian Sabela
 Telefon +48 504 607 829
 faks +48 58 550 31 28
 e-Mail s.sabela@golland.com.pl

Pomieszczenie 2/1 Korytarz / Podłoga / Izolinie (E)



Wartości Lux, Skala 1 : 151

Położenie powierzchni w
 pomieszczeniu:
 Zaznaczony punkt:
 (3.050 m, 3.042 m, 0.000 m)



Siatka: 128 x 32 Punkty

E_m [lx]
 153

E_{min} [lx]
 84

E_{max} [lx]
 199

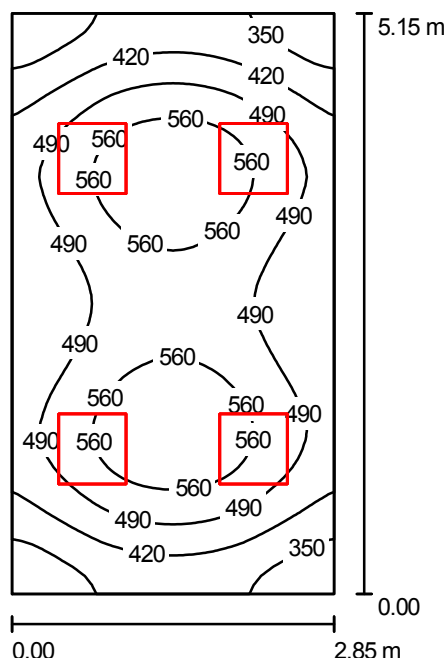
E_{min} / E_m
 0.55

E_{min} / E_{max}
 0.42

Golland Sp. z o.o.
www.golland.com.pl
ul. 3-go Maja 44a
81-743 Sopot

Edytor Sebastian Sabela
Telefon +48 504 607 829
faks +48 58 550 31 28
e-Mail s.sabela@golland.com.pl

Pomieszczenie 2/5 / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 3.000 m, Wysokość montażu: 3.089 m,
Współczynnik konserwacji: 0.77

Wartości Lux, Skala 1:67

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	483	307	616	0.64
Podłoga	20	377	271	440	0.72
Sufit	70	107	76	120	0.71
Ściany (4)	50	238	92	587	/

Płaszczyzna pracy:

Wysokość: 0.850 m
Siatka: 32 x 64 Punkty
Margines: 0.000 m

UGR

Lewa ściana 15
Dolna ściana 15
(CIE, SHR = 0.25.)

Wzdłuż-

W poprzek

do osi oświetlenia

Wykaz opraw

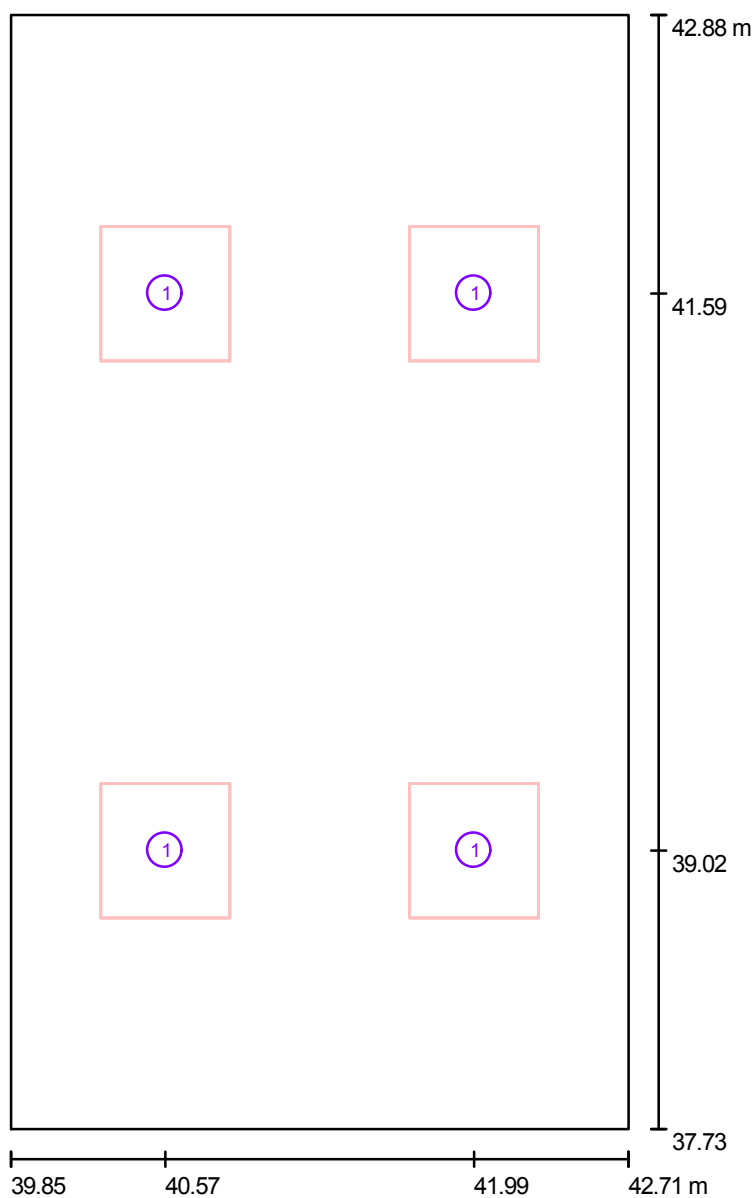
Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ [lm]	P [W]
1	4	Sylvania 0058611 SYLREC 2 HR 418 B2 PC (1.000)	5400	86.0
W sumie:			21600	344.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $23.41 \text{ W/m}^2 = 4.85 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 14.69 m^2)

Golland Sp. z o.o.
www.golland.com.pl
ul. 3-go Maja 44a
81-743 Sopot

Edytor Sebastian Sabela
Telefon +48 504 607 829
faks +48 58 550 31 28
e-Mail s.sabela@golland.com.pl

Pomieszczenie 2/5 / Oprawy (plan rozmieszczenia)



Skala 1 : 35

Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta
1	4	Sylvania 0058611 SYLREC 2 HR 418 B2 PC

Golland Sp. z o.o.
 www.golland.com.pl
 ul. 3-go Maja 44a
 81-743 Sopot

Edytor Sebastian Sabela
 Telefon +48 504 607 829
 faks +48 58 550 31 28
 e-Mail s.sabela@golland.com.pl

Pomieszczenie 2/5 / Wyniki szczegółowe

Całkowity strumień
 świetlny: 21600 lm
 Moc całkowita: 344.0 W
 Współczynnik
 konserwacji: 0.77
 Margines: 0.000 m

Powierzchnia	Średnie wartości natężenia [lx]			Współczynnik odbicia [%]	Średnia luminacja [cd/m ²]
	bezpośrednio	pośrednio	razem		
Płaszczyzna pracy	373	110	483	/	/
Podłoga	270	107	377	20	24
Sufit	0.02	107	107	70	24
Ściana 1	120	100	220	50	35
Ściana 2	150	99	249	50	40
Ściana 3	120	100	219	50	35
Ściana 4	150	99	249	50	40

Równomierności na płaszczyźnie pracy

E_{\min} / E_{\max} : 0.64
 E_{\min} / E_{\max} : 0.50

UGR

Lewa ściana
 Dolna ściana
 (CIE, SHR = 0.25.)

Wzdłuż-

W poprzek

do osi oświetlenia

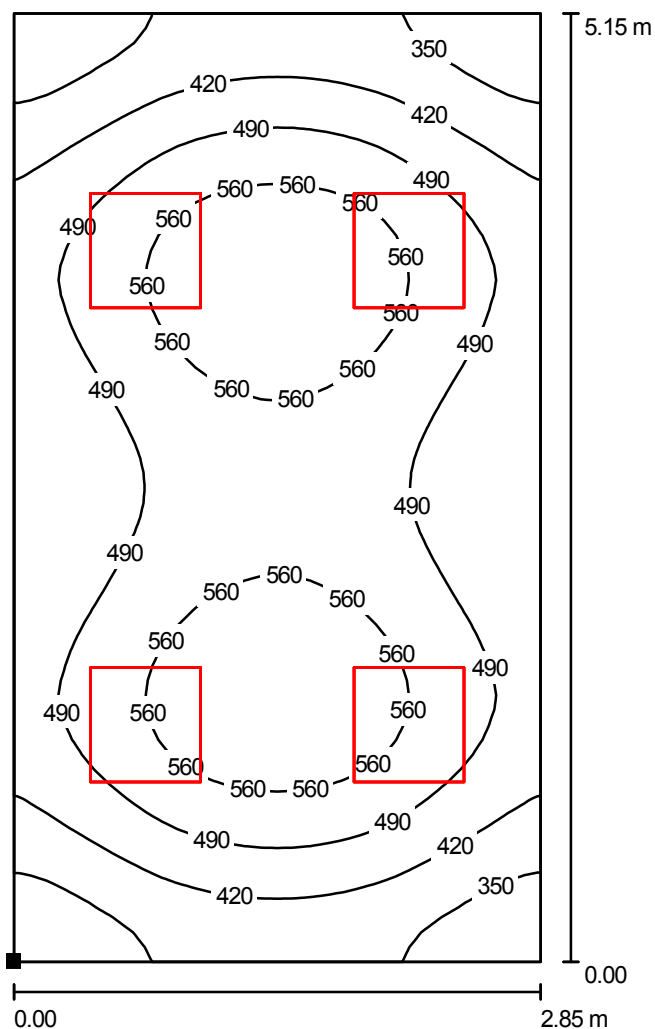
15 16
 15 16

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $23.41 \text{ W/m}^2 = 4.85 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 14.69 m^2)

Golland Sp. z o.o.
 www.golland.com.pl
 ul. 3-go Maja 44a
 81-743 Sopot

Edytor Sebastian Sabela
 Telefon +48 504 607 829
 faks +48 58 550 31 28
 e-Mail s.sabela@golland.com.pl

Pomieszczenie 2/5 / Płaszczyzna pracy / Izolinie (E)



Wartości Lux, Skala 1 : 41

Położenie powierzchni w
 pomieszczeniu:
 Zaznaczony punkt:
 (39.853 m, 37.729 m, 0.850 m)



Siatka: 32 x 64 Punkty

E_m [lx]
 483

E_{min} [lx]
 307

E_{max} [lx]
 616

E_{min} / E_m
 0.64

E_{min} / E_{max}
 0.50

Wartości Lux, Skala 1:66

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	597	239	785	0.40
Podłoga	20	504	266	655	0.53
Sufit	70	121	76	153	0.63
Ściany (6)	50	267	100	446	/

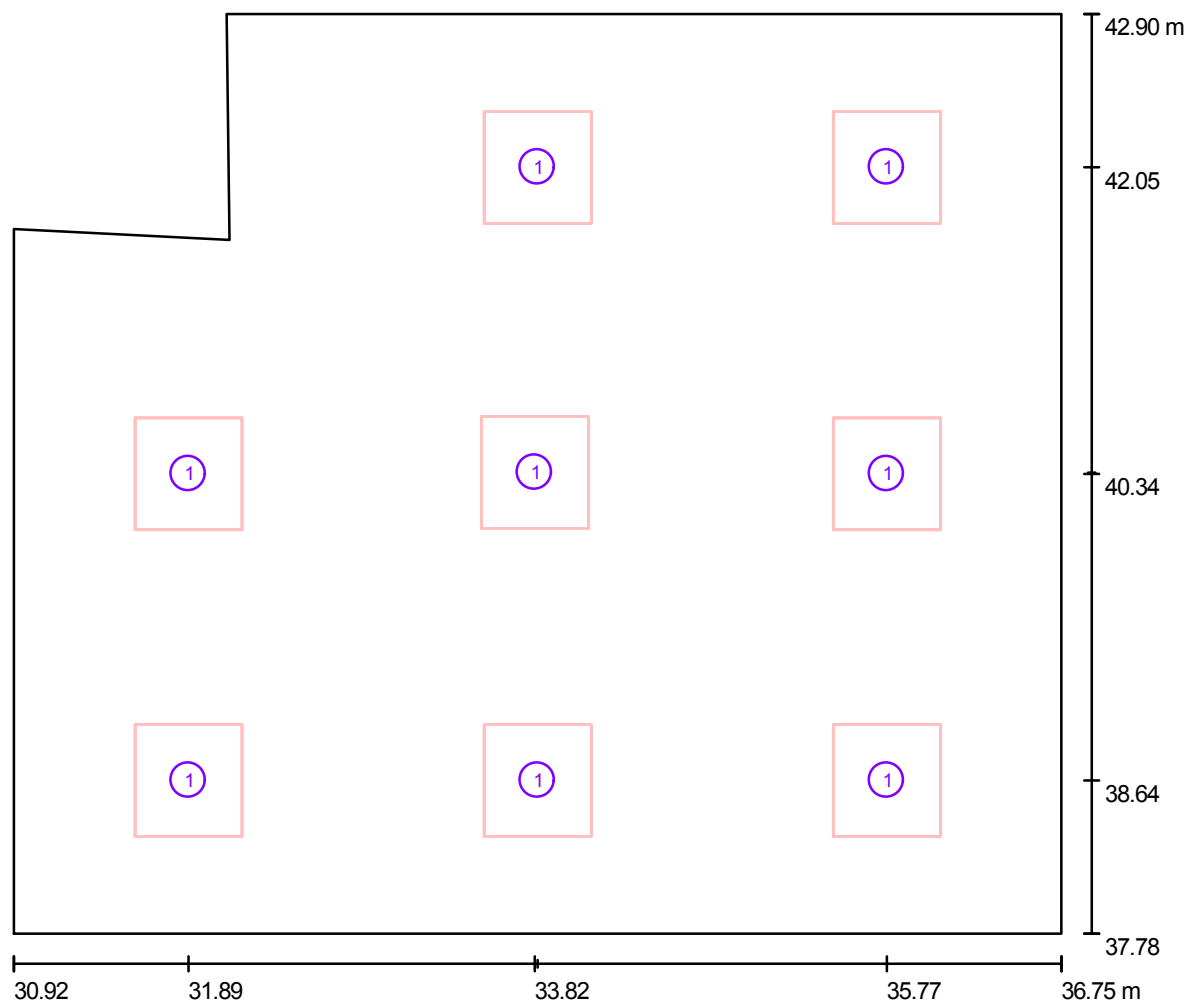
Wysokość: 0.850 m
Siatka: 32 x 32 Punkty
Margines: 0.000 m

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ [lm]	P [W]
1	8	Sylvania 0058611 SYLREC 2 HR 418 B2 PC (1.000)	5400	86.0
W sumie:			43200	688.0

Strona 11

Golland Sp. z o.o.
www.golland.com.pl
ul. 3-go Maja 44a
81-743 Sopot

Edytor Sebastian Sabela
Telefon +48 504 607 829
faks +48 58 550 31 28
e-Mail s.sabela@golland.com.pl

Pomieszczenie 2/7 / Oprawy (plan rozmieszczenia)

Skala 1 : 42

Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta
1	8	Sylvania 0058611 SYLREC 2 HR 418 B2 PC

Golland Sp. z o.o.
 www.golland.com.pl
 ul. 3-go Maja 44a
 81-743 Sopot

Edytor Sebastian Sabela
 Telefon +48 504 607 829
 faks +48 58 550 31 28
 e-Mail s.sabela@golland.com.pl

Pomieszczenie 2/7 / Wyniki szczegółowe

Całkowity strumień
 świetlny: 43200 lm
 Moc całkowita: 688.0 W
 Współczynnik
 konserwacji: 0.77
 Margines: 0.000 m

Powierzchnia	Średnie wartości natężenia [lx]			Współczynnik odbicia [%]	Średnia luminacja [cd/m ²]
	bezpośrednio	pośrednio	razem		
Płaszczyzna pracy	483	114	597	/	/
Podłoga	387	117	504	20	32
Sufit	0.02	121	121	70	27
Ściana 1	177	111	288	50	46
Ściana 2	167	113	279	50	44
Ściana 3	160	109	270	50	43
Ściana 4	78	109	188	50	30
Ściana 5	100	109	208	50	33
Ściana 6	148	109	257	50	41

Równomierności na płaszczyźnie pracy

E_{\min} / E_m : 0.40

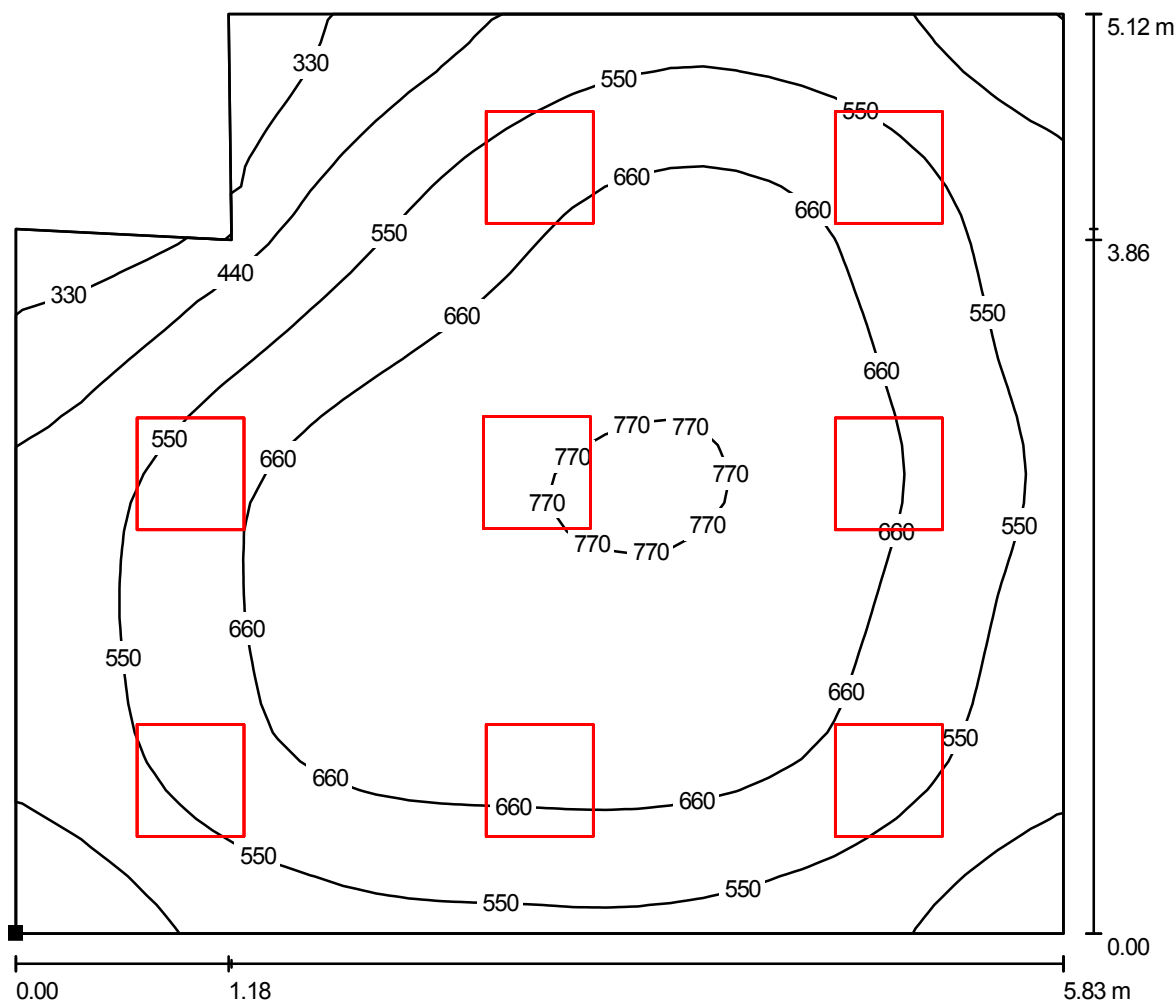
E_{\min} / E_{\max} : 0.30

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $24.25 \text{ W/m}^2 = 4.06 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 28.37 m^2)

Golland Sp. z o.o.
www.golland.com.pl
ul. 3-go Maja 44a
81-743 Sopot

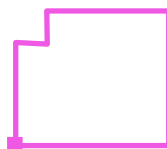
Edytor Sebastian Sabela
Telefon +48 504 607 829
faks +48 58 550 31 28
e-Mail s.sabela@golland.com.pl

Pomieszczenie 2/7 / Płaszczyzna pracy / Izolinie (E)



Wartości Lux, Skala 1 : 42

Położenie powierzchni w
pomieszczeniu:
Zaznaczony punkt:
(30.916 m, 37.783 m, 0.850 m)



Siatka: 32 x 32 Punkty

E_m [lx]
597

E_{min} [lx]
239

E_{max} [lx]
785

E_{min} / E_m
0.40

E_{min} / E_{max}
0.30