

Оглавление

Лента	
Ведомость светильников.....	3
Виды.....	4
Местность 1	
Строение 1	
Этаж 1	
01. Торговый зал	
Сводка для помещений.....	6
Рабочая плоскость 1 / Освещенность по вертикали (адаптивный).....	7
04. Главная касса (бухгалтерия)	
Сводка для помещений.....	9
Рабочая плоскость 4 / Освещенность по вертикали (адаптивный).....	10
05. Помещение пересчета денег	
Сводка для помещений.....	14
Рабочая плоскость 5 / Освещенность по вертикали (адаптивный).....	15
06. Помещение приемки товара	
Сводка для помещений.....	19
Рабочая плоскость 6 / Освещенность по вертикали (адаптивный).....	20
07. Коридор	
Сводка для помещений.....	24
Рабочая плоскость 7 / Освещенность по вертикали (адаптивный).....	25
08. Сухое хранение алкоголя	
Сводка для помещений.....	29
Рабочая плоскость 8 / Освещенность по вертикали (адаптивный).....	30
09-10 Уборная	
Сводка для помещений.....	34
Рабочая плоскость 9 / Освещенность по вертикали (адаптивный).....	35
11. Помещение приемщика товара	
Сводка для помещений.....	39
Рабочая плоскость 10 / Освещенность по вертикали (адаптивный).....	40
12. Помещение приема пищи	
Сводка для помещений.....	44
Рабочая плоскость 11 / Освещенность по вертикали (адаптивный).....	45
13. Менеджерская (офис)	
Сводка для помещений.....	47
Рабочая плоскость 12 / Освещенность по вертикали (адаптивный).....	48
14. Компрессорная	
Сводка для помещений.....	50
Рабочая плоскость 13 / Освещенность по вертикали (адаптивный).....	51
16. Сухое хранение	
Сводка для помещений.....	55
Рабочая плоскость 14 / Освещенность по вертикали (адаптивный).....	56
17. Гардероб женский	
Сводка для помещений.....	60
Рабочая плоскость 15 / Освещенность по вертикали (адаптивный).....	61
18. Гардероб мужской	
Сводка для помещений.....	65
Рабочая плоскость 16 / Освещенность по вертикали (адаптивный).....	66
19. Серверная	
Сводка для помещений.....	70
Рабочая плоскость 17 / Освещенность по вертикали (адаптивный).....	71
2.1 Тамбур	
Сводка для помещений.....	75
Рабочая плоскость 3 / Освещенность по вертикали (адаптивный).....	76
20. Электрощитовая	
Сводка для помещений.....	80
Рабочая плоскость 18 / Освещенность по вертикали (адаптивный).....	81

21. Фасовка гастрономии	
Сводка для помещений.....	84
Рабочая плоскость 19 / Освещенность по вертикали (адаптивный).....	85
22. Холодильная камера СОФ	
Сводка для помещений.....	88
Рабочая плоскость 20 / Освещенность по вертикали (адаптивный).....	89
23. Морозильная камера	
Сводка для помещений.....	92
Рабочая плоскость 21 / Освещенность по вертикали (адаптивный).....	93
24. Холодильная камера гастрономии	
Сводка для помещений.....	96
Рабочая плоскость 22 / Освещенность по вертикали (адаптивный).....	97
25. Помещение подготовки курицы	
Сводка для помещений.....	101
Рабочая плоскость 23 / Освещенность по вертикали (адаптивный).....	102
26. Холодильная камера курицы	
Сводка для помещений.....	104
Рабочая плоскость 24 / Освещенность по вертикали (адаптивный).....	105
28. Помещение мойки инвентаря	
Сводка для помещений.....	107
Рабочая плоскость 25 / Освещенность по вертикали (адаптивный).....	108
29. КУИ	
Сводка для помещений.....	112
Рабочая плоскость 26 / Освещенность по вертикали (адаптивный).....	113
30. Печать ценников	
Сводка для помещений.....	117
Рабочая плоскость 27 / Освещенность по вертикали (адаптивный).....	118

Лента

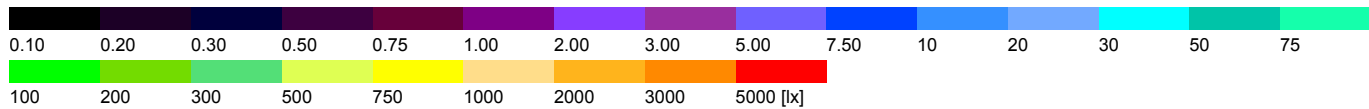
#	Светильник	Ф(Светильник) [lm]	Мощность [W]	Светоотдача [lm/W]
180	Intera Lighting Ltd - Оптима Modul LINE 74W/840 1682mm 500mA half clear	7277	73.5	99.0
4	Joint stock company Centrstroysvet - LED-PR-CSVT-60-Opal-650	5168	58.7	88.0
20	ЗАО "Центрстройсвет" - Светильник HIGHTECH-38/OPAL-SAND-(595x595) - IP54	3750	38.7	96.9
64	ЗАО ЦЕНТРСТРОЙСВЕТ - CSVT Айсберг-57	6934	57.3	121.0
	Сумма для всех светильников	1849308	17906.0	103.3

Лента

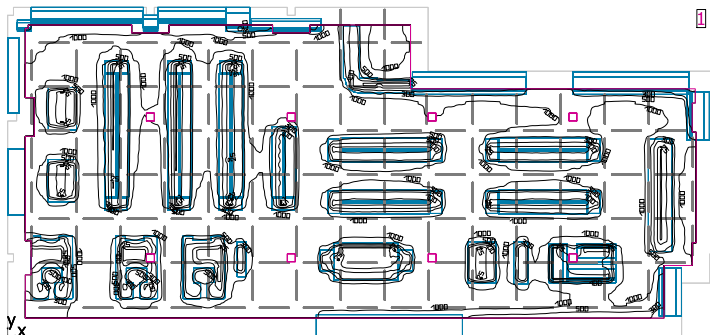
Общий вид



Фиктивные цвета, Освещенность в [lx]



01. Торговый зал



Высота помещения в свету: 3.500 m, Коэффициенты отражения: Потолок 70.0%, Стенки 50.0%, Полы 20.0%, Коэффициент эксплуатации: 0.80

Рабочая плоскость

Поверхность	Результат	Средн. (Заданное)	Min	Max	Мин./средн.	Мин./макс.
1 Рабочая плоскость 1	Освещенность по вертикали (адаптивный) [lx] Высота: 0.000 m, Краевая зона: 1.000 m	905 (≥ 500)	0.24	1805	0.00	0.00

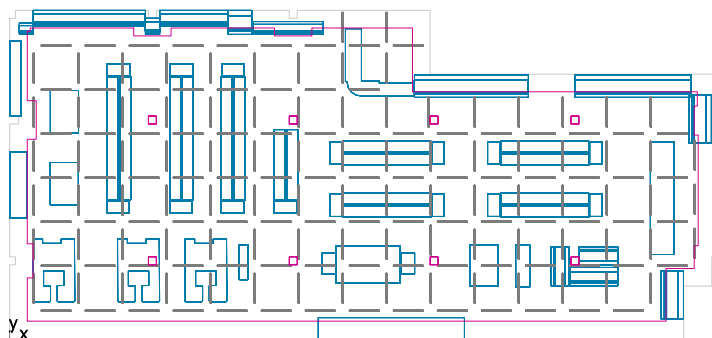
#	Светильник	Φ(Светильник) [lm]	Мощность [W]	Светоотдача [lm/W]
180	Intera Lighting Ltd - Оптима Modul LINE 74W/840 1682mm 500mA half clear	7277	73.5	99.0
Сумма для всех светильников		1309860	13230.0	99.0

Удельная потребляемая мощность: 19.39 W/m² (Площадь в основании помещения 682.17 m²),
Удельная потребляемая мощность: 23.38 W/m² = 2.58 W/m²/100 lx (Площадь уровня пользования 565.78 m²)

Параметры расхода энергии относятся к запланированным в помещении светильником без учета сцен освещения и световых сцен и состояния их диммирования.

Потребление: 36400 kWh/a макс. 23900 kWh/a

Рабочая плоскость 1 / Освещенность по вертикали (адаптивный)



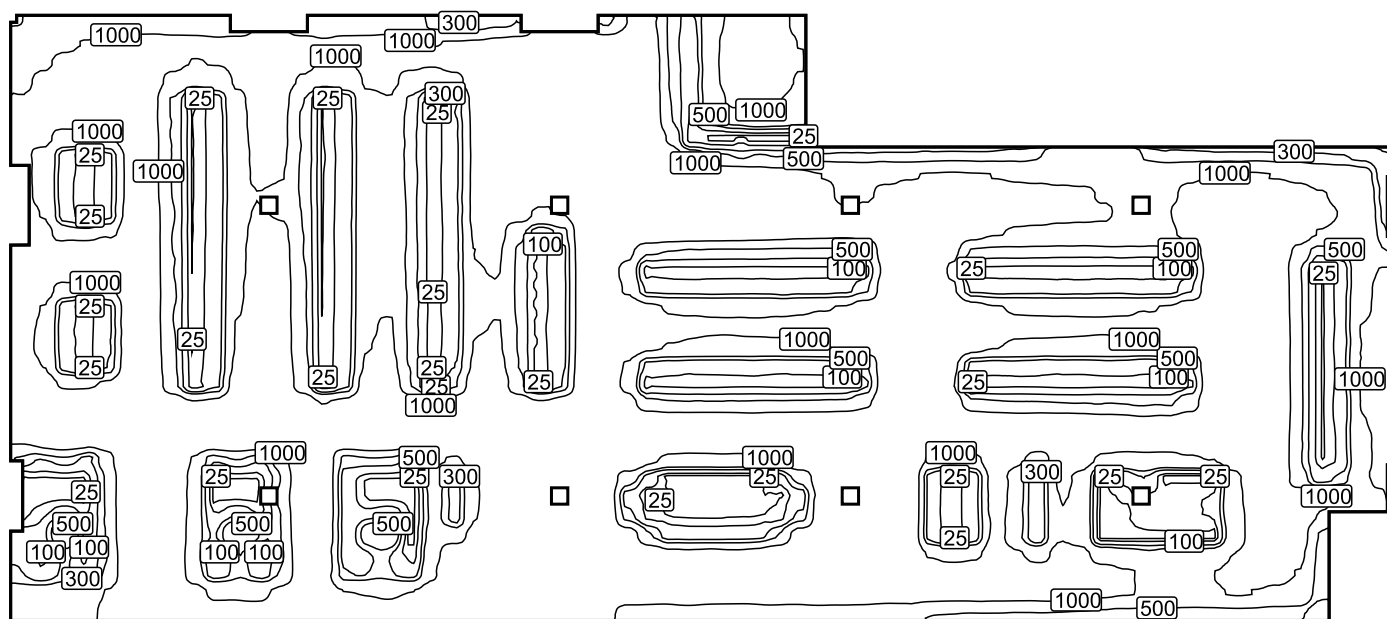
Рабочая плоскость 1: Освещенность по вертикали (адаптивный) (Поверхность)

Сцена освещения: Сцена освещения 1

Средн.: 905 lx (Заданное: ≥ 500 lx), Min: 0.24 lx, Max: 1805 lx, Мин./средн.: 0.00, Мин./макс.: 0.00

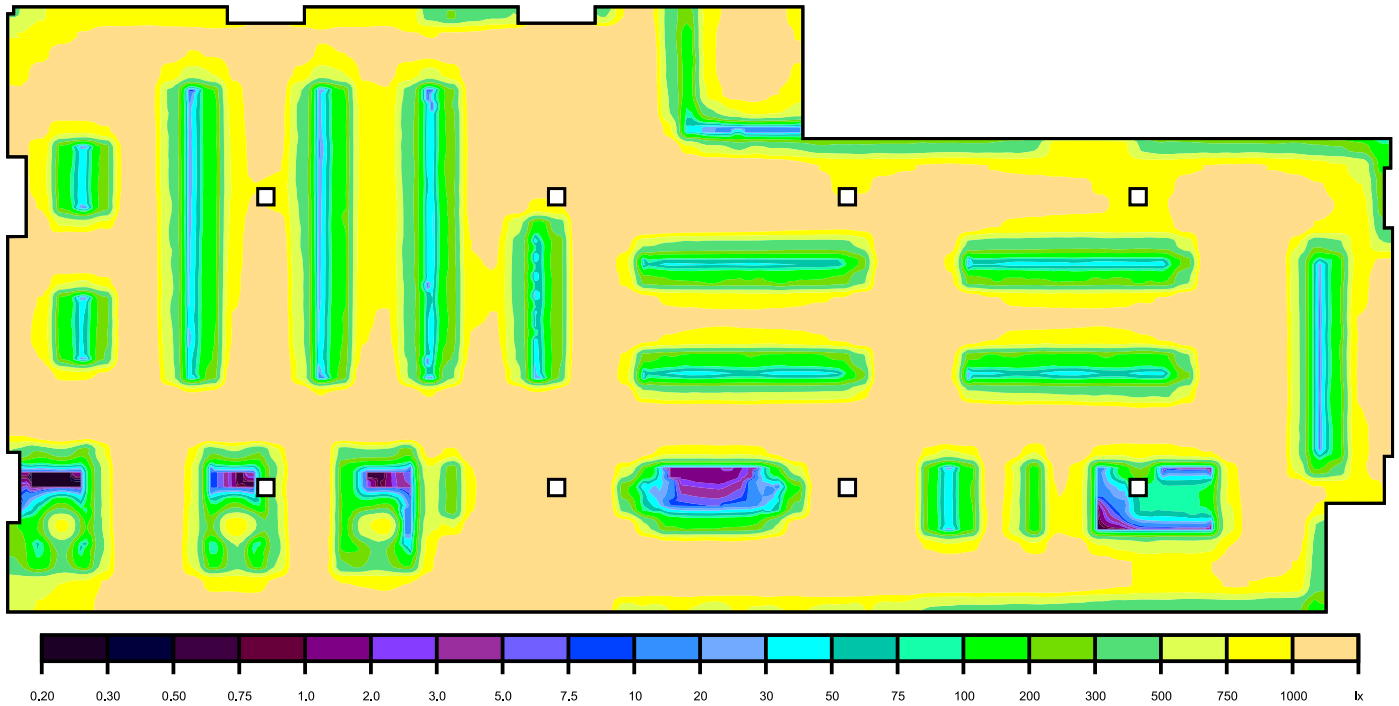
Высота: 0.000 м, Краевая зона: 1.000 м

Изолинии [lx]



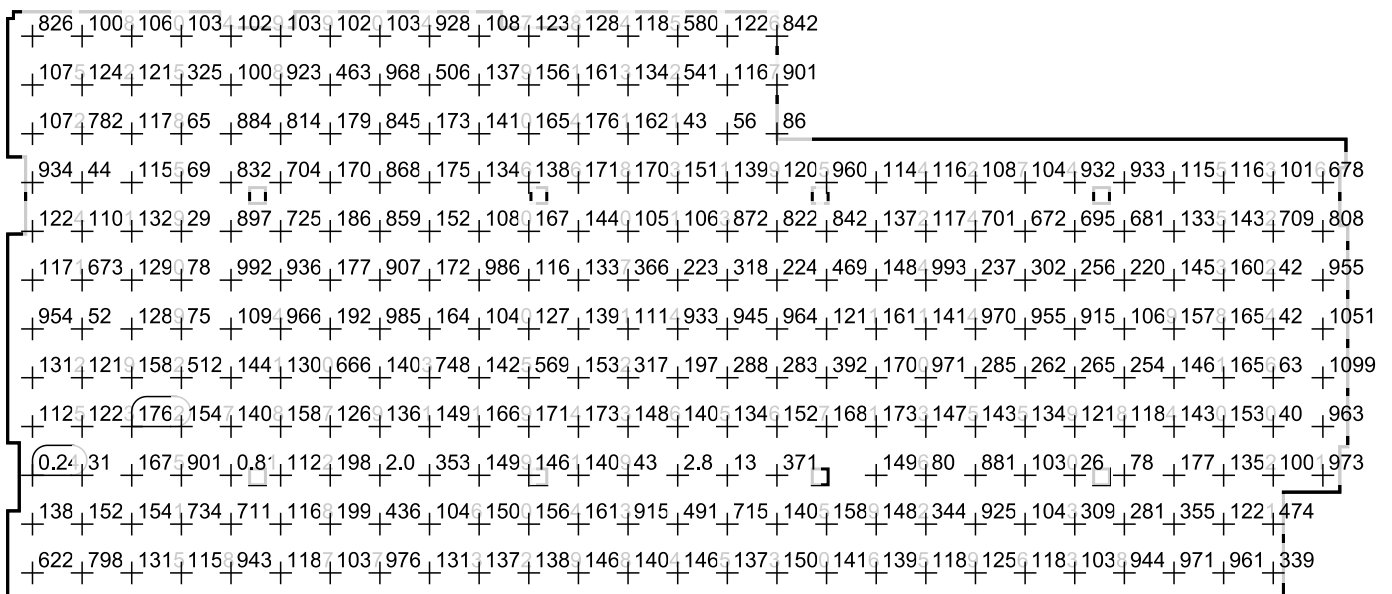
Масштаб: 1 : 208

Фиктивные цвета [lx]



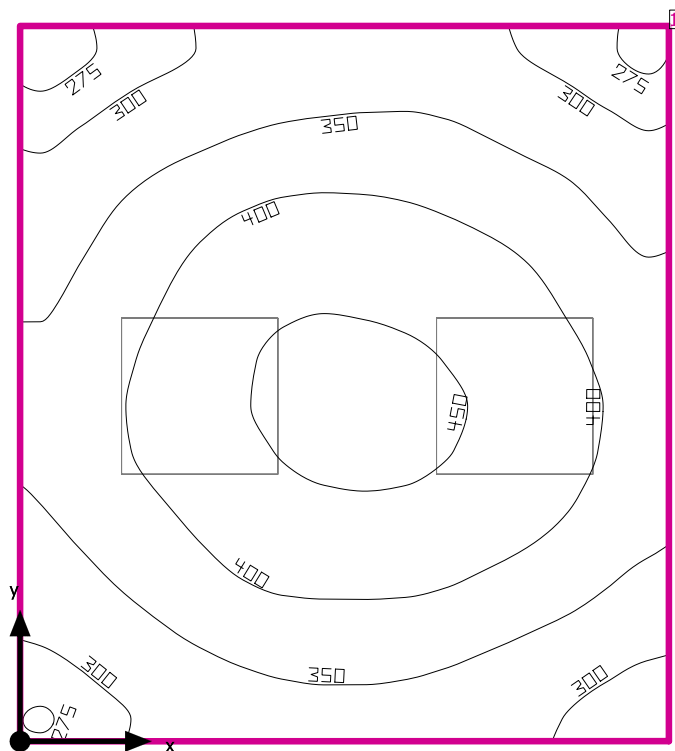
Масштаб: 1 : 208

Растр параметров [lx]



Масштаб: 1 : 215

04. Главная касса (бухгалтерия)



Высота помещения в свету: 3.500 m, Коэффициенты отражения: Потолок 70.0%, Стенки 50.0%, Полы 20.0%, Коэффициент эксплуатации: 0.80

Рабочая плоскость

Поверхность	Результат	Средн. (Заданное)	Min	Max	Мин./средн.	Мин./макс.
1 Рабочая плоскость 4	Освещенность по вертикали (адаптивный) [lx] Высота: 0.800 m, Краевая зона: 0.000 m	372 (≥ 500)	261	459	0.70	0.57

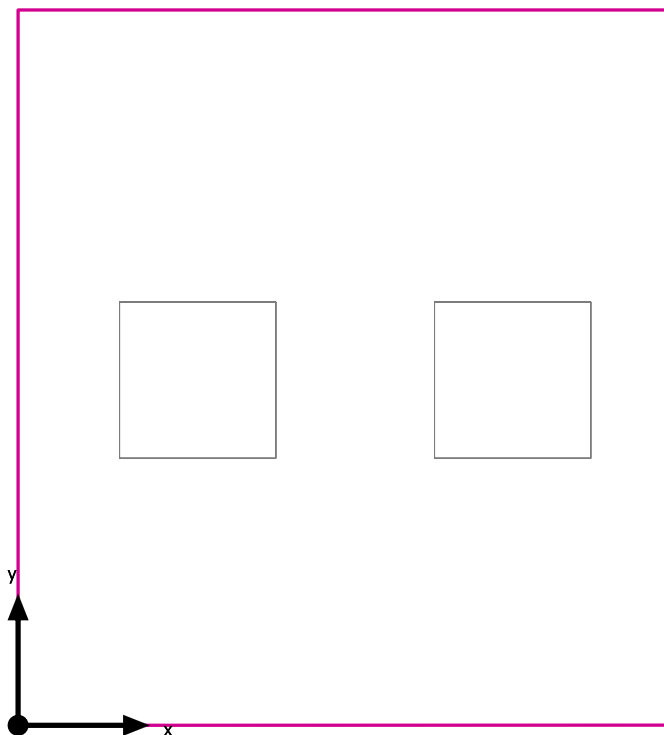
#	Светильник	Ф(Светильник) [lm]	Мощность [W]	Светоотдача [lm/W]
2	ЗАО "Центрстройсвет" - Светильник HIGHTECH-38/OPAL-SAND-(595x595) - IP54	3750	38.7	96.9
Сумма для всех светильников		7500	77.4	96.9

Удельная потребляемая мощность: $11.49 \text{ W/m}^2 = 3.09 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Площадь в основании помещения 6.74 m^2)

Параметры расхода энергии относятся к запланированным в помещении светильником без учета сцен освещения и световых сцен и состояния их диммирования.

Потребление: 210 kWh/a макс. 250 kWh/a

Рабочая плоскость 4 / Освещенность по вертикали (адаптивный)



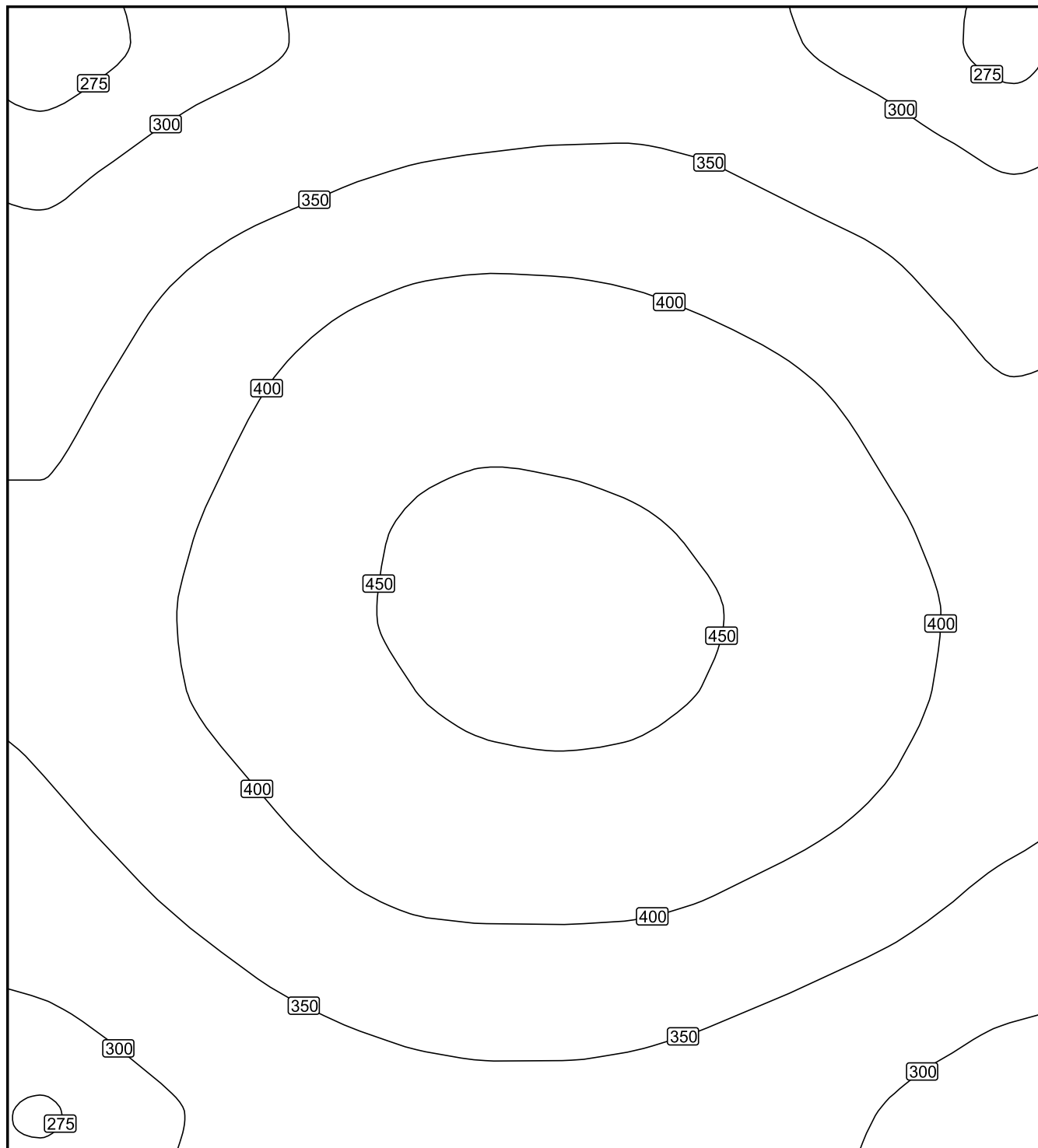
Рабочая плоскость 4: Освещенность по вертикали (адаптивный) (Поверхность)

Сцена освещения: Сцена освещения 1

Средн.: 372 lx (Заданное: ≥ 500 lx), Min: 261 lx, Max: 459 lx, Мин./средн.: 0.70, Мин./макс.: 0.57

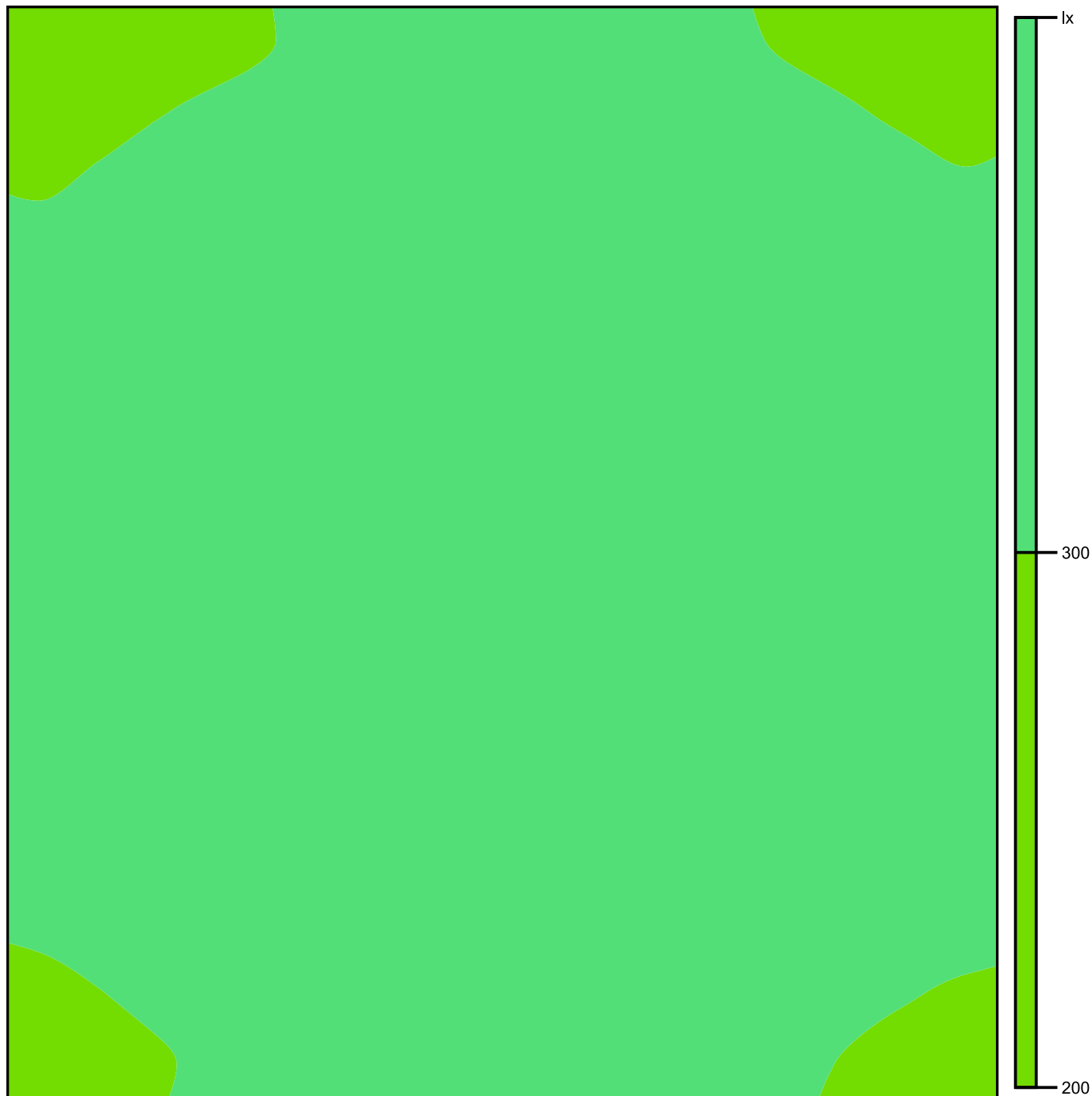
Высота: 0.800 m, Краевая зона: 0.000 m

Изолинии [lx]



Масштаб: 1 : 14

Фиктивные цвета [lx]



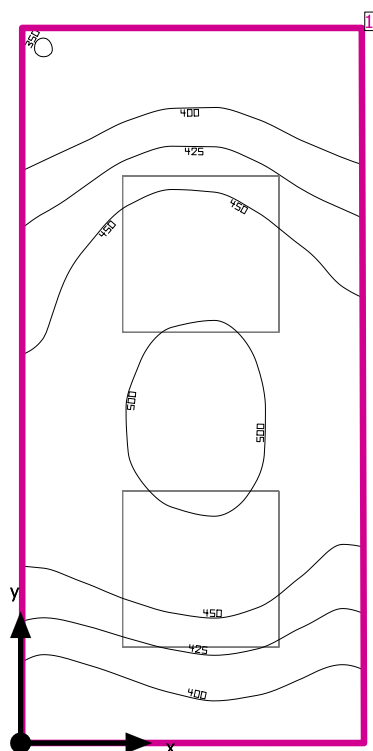
Масштаб: 1 : 15

Растр параметров [lx]

+277	+306	+324	+330	+312	+284
+321	+361	+389	+389	+367	+332
+352	+406	+440	+436	+414	+366
+369	+427	+456	+457	+441	+392
+365	+413	+446	+450	+432	+385
+334	+374	+405	+406	+383	+347
+290	+324	+344	+345	+324	+294

Масштаб: 1 : 15

05. Помещение пересчета денег



Высота помещения в свету: 3.500 m, Коэффициенты отражения: Потолок 70.0%, Стенки 50.0%, Полы 20.0%, Коэффициент эксплуатации: 0.80

Рабочая плоскость

Поверхность	Результат	Средн. (Заданное)	Min	Max	Мин./средн.	Мин./макс.
1 Рабочая плоскость 5	Освещенность по вертикали (адаптивный) [lx] Высота: 0.800 m, Краевая зона: 0.000 m	441 (≥ 500)	349	515	0.79	0.68

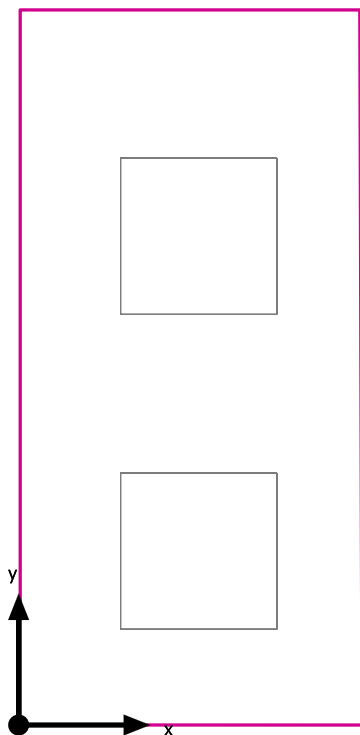
#	Светильник	Ф(Светильник) [lm]	Мощность [W]	Светоотдача [lm/W]
2	ЗАО "Центрстройсвет" - Светильник HIGHTECH-38/OPAL-SAND-(595x595) - IP54	3750	38.7	96.9
Сумма для всех светильников		7500	77.4	96.9

Удельная потребляемая мощность: $21.88 \text{ W/m}^2 = 4.96 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Площадь в основании помещения 3.54 m^2)

Параметры расхода энергии относятся к запланированным в помещении светильником без учета сцен освещения и световых сцен и состояния их диммирования.

Потребление: 210 kWh/a макс. 150 kWh/a

Рабочая плоскость 5 / Освещенность по вертикали (адаптивный)



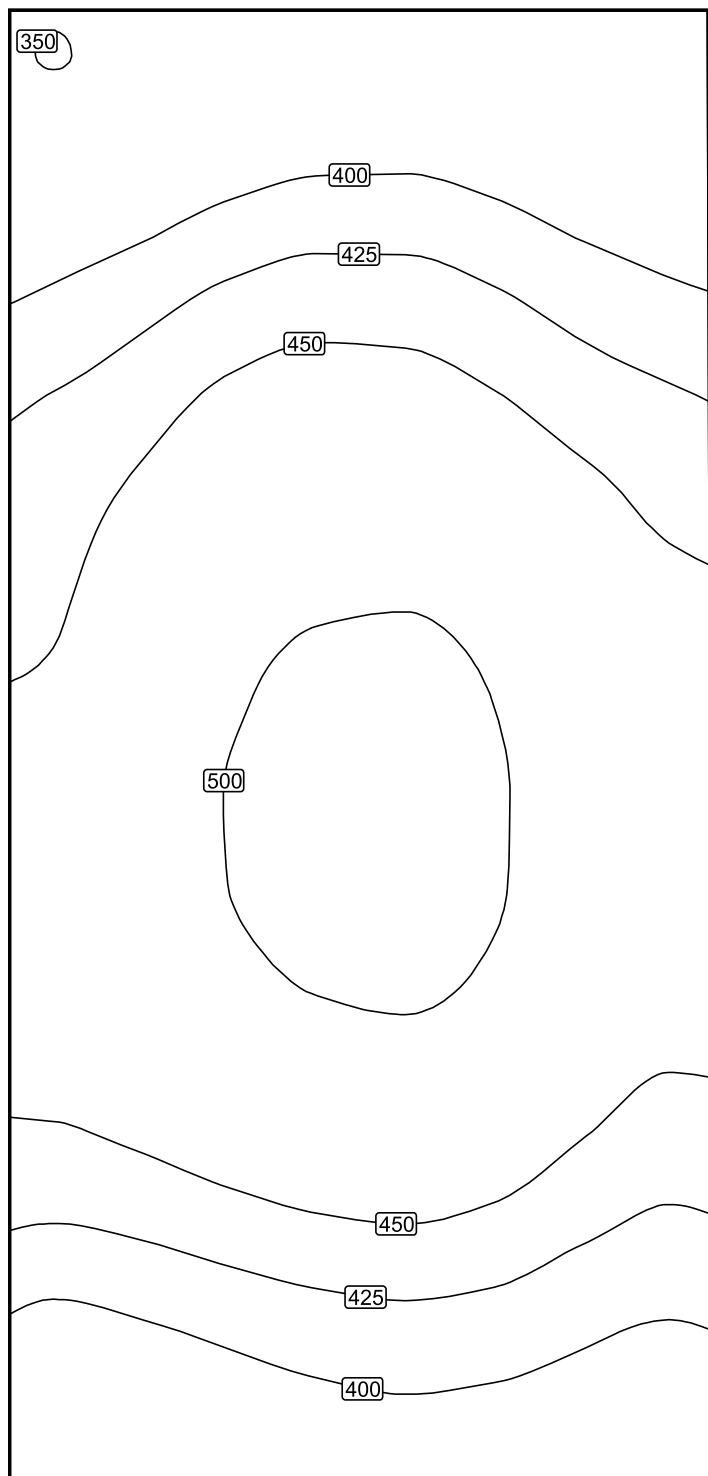
Рабочая плоскость 5: Освещенность по вертикали (адаптивный) (Поверхность)

Сцена освещения: Сцена освещения 1

Средн.: 441 lx (Заданное: ≥ 500 lx), Min: 349 lx, Max: 515 lx, Мин./средн.: 0.79, Мин./макс.: 0.68

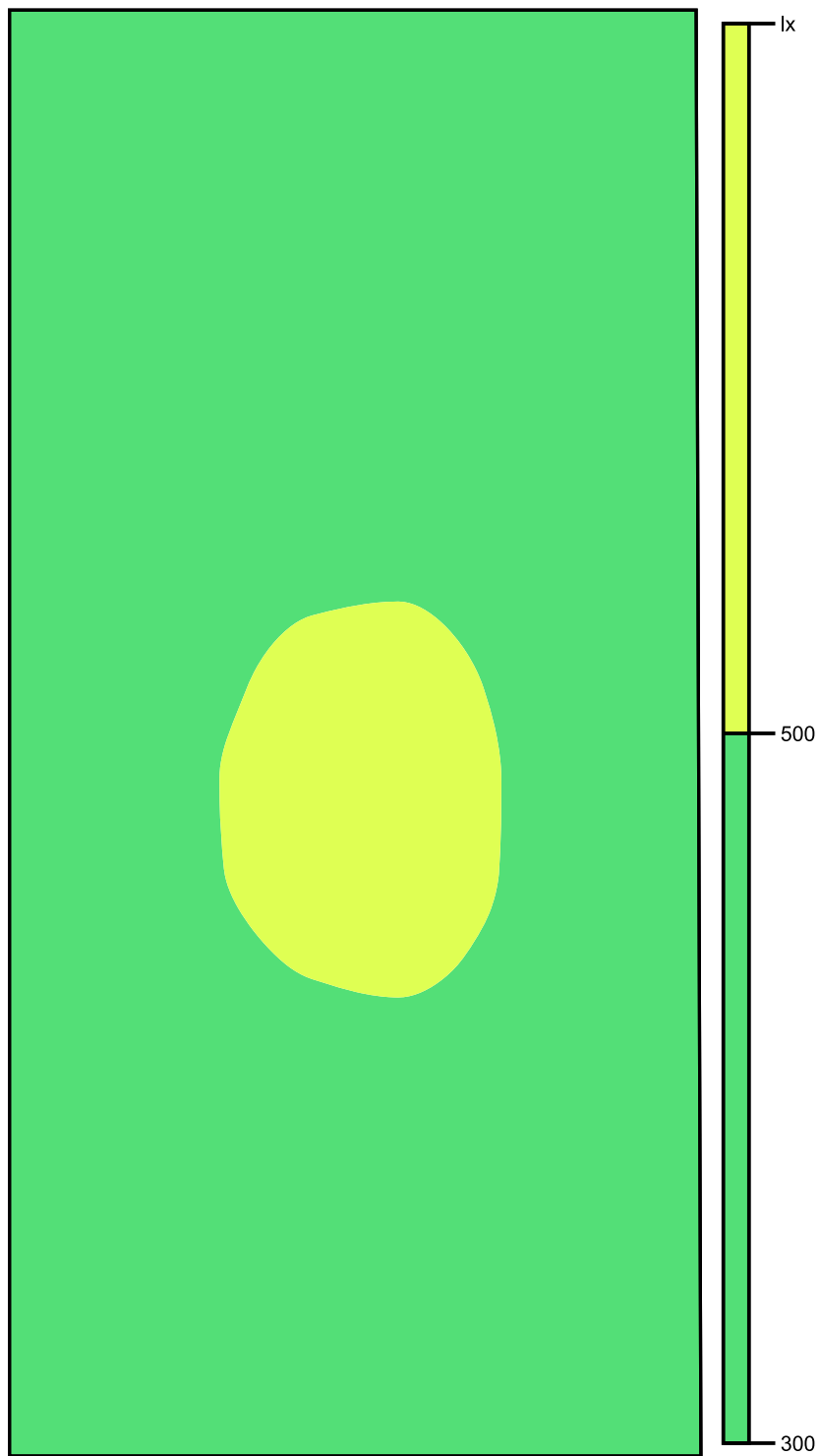
Высота: 0.800 m, Краевая зона: 0.000 m

Изолинии [lx]



Масштаб: 1 : 14

Фиктивные цвета [lx]



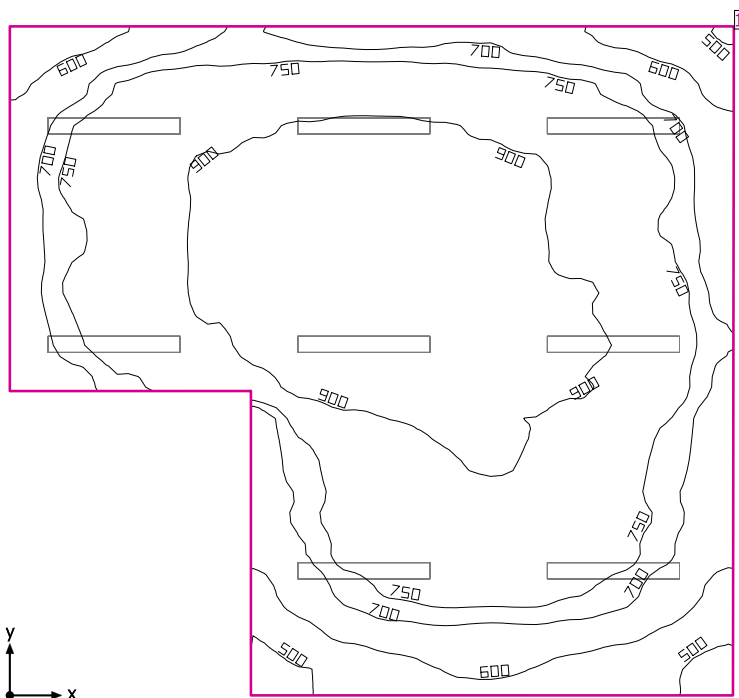
Масштаб: 1 : 14

Растр параметров [lx]

+353	+368	+376	+369	+354
+390	+409	+418	+409	+391
+425	+450	+458	+446	+426
+447	+473	+484	+476	+451
+454	+491	+509	+496	+466
+462	+499	+515	+502	+471
+465	+492	+505	+497	+469
+453	+469	+481	+473	+444
+414	+426	+437	+432	+415
+372	+387	+396	+395	+381

Масштаб: 1 : 15

06. Помещение приемки товара



Высота помещения в свету: 3.500 m, Коэффициенты отражения: Потолок 70.0%, Стенки 50.0%, Полы 20.0%, Коэффициент эксплуатации: 0.80

Рабочая плоскость

Поверхность	Результат	Средн. (Заданное)	Min	Max	Мин./средн.	Мин./макс.
1 Рабочая плоскость 6	Освещенность по вертикали (адаптивный) [lx] Высота: 0.800 m, Краевая зона: 0.000 m	789 (≥ 500)	454	995	0.58	0.46

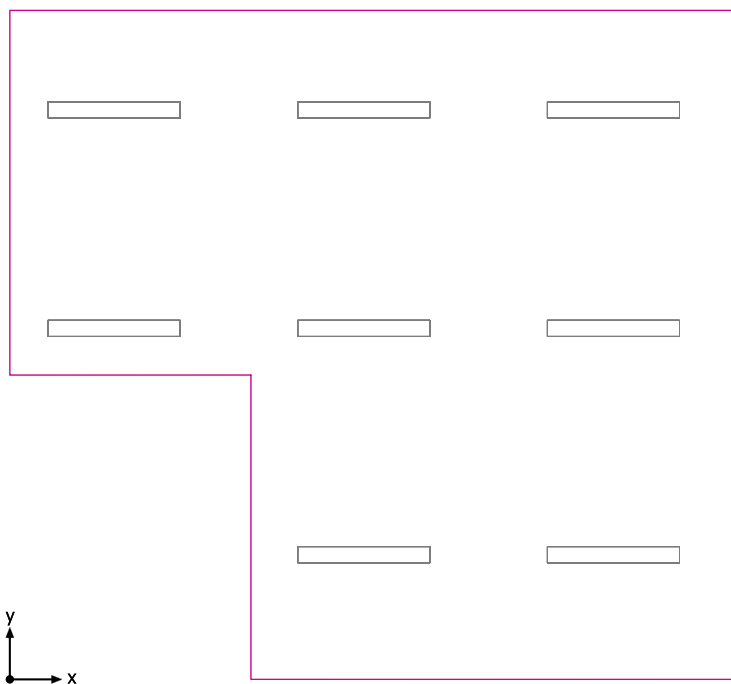
#	Светильник	Ф(Светильник) [lm]	Мощность [W]	Светоотдача [lm/W]
8	ЗАО ЦЕНТРСТРОЙСВЕТ - CSVТ Айсберг-57	6934	57.3	121.0
Сумма для всех светильников		55472	458.4	121.0

Удельная потребляемая мощность: $12.08 \text{ W/m}^2 = 1.53 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Площадь в основании помещения 37.95 m^2)

Параметры расхода энергии относятся к запланированным в помещении светильником без учета сцен освещения и световых сцен и состояния их диммирования.

Потребление: 1250 kWh/a макс. 1350 kWh/a

Рабочая плоскость 6 / Освещенность по вертикали (адаптивный)



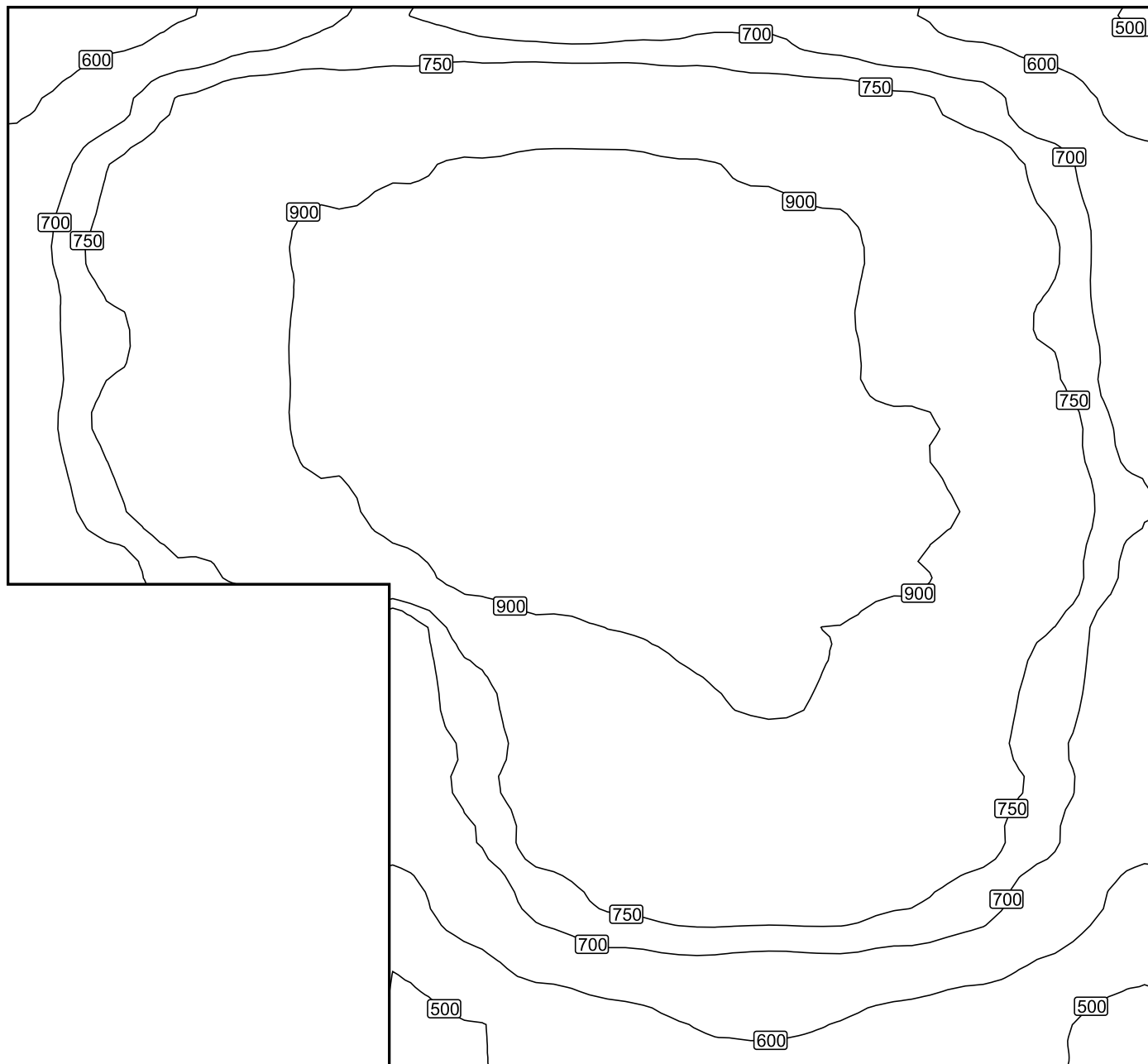
Рабочая плоскость 6: Освещенность по вертикали (адаптивный) (Поверхность)

Сцена освещения: Сцена освещения 1

Средн.: 789 lx (Заданное: ≥ 500 lx), Min: 454 lx, Max: 995 lx, Мин./средн.: 0.58, Мин./макс.: 0.46

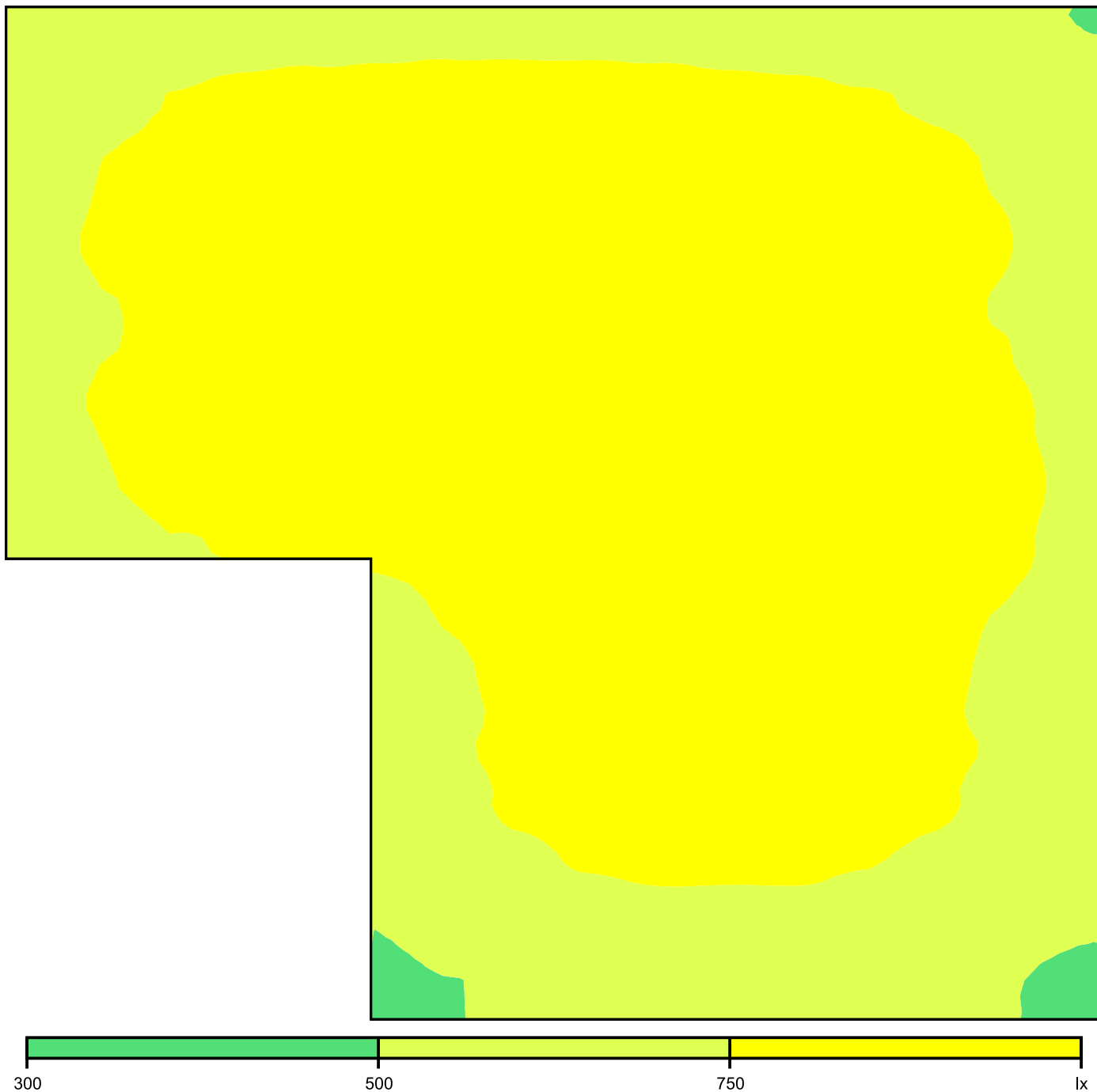
Высота: 0.800 m, Краевая зона: 0.000 m

Изолинии [lx]



Масштаб: 1 : 38

Фиктивные цвета [lx]



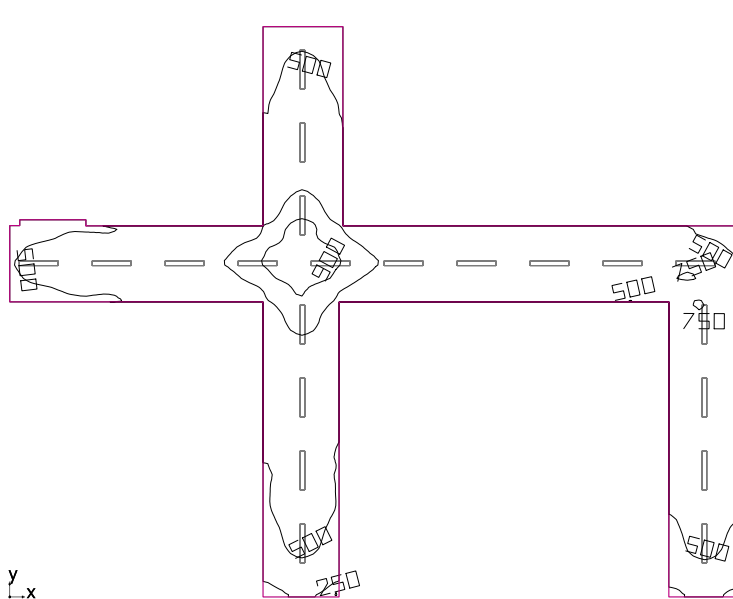
Масштаб: 1 : 38

Растр параметров [lx]



Масштаб: 1 : 39

07. Коридор



Высота помещения в свету: 3.500 m, Коэффициенты отражения: Потолок 70.0%, Стенки 50.0%, Полы 20.0%, Коэффициент эксплуатации: 0.80

Рабочая плоскость

Поверхность	Результат	Средн. (Заданное)	Min	Max	Мин./средн.	Мин./макс.
1 Рабочая плоскость 7	Освещенность по вертикали (адаптивный) [lx] Высота: 0.800 m, Краевая зона: 0.000 m	611 (≥ 500)	246	991	0.40	0.25

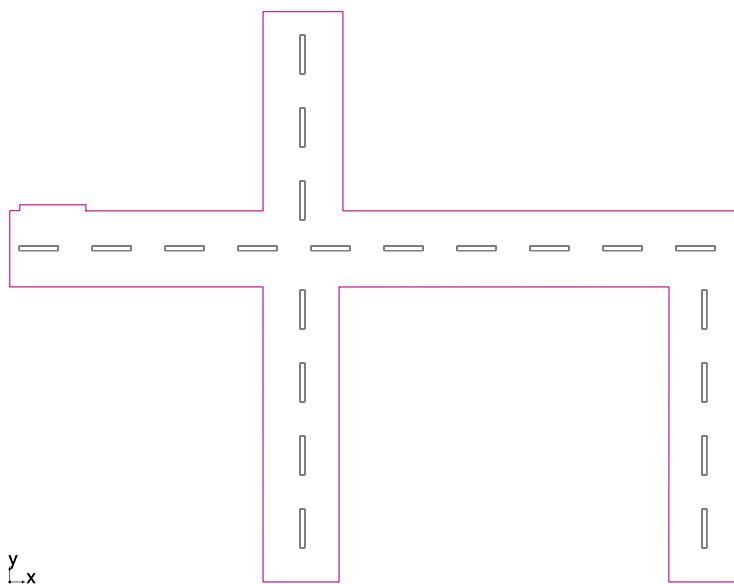
#	Светильник	Ф(Светильник) [lm]	Мощность [W]	Светоотдача [lm/W]
21	ЗАО ЦЕНТРОСТРОЙСВЕТ - CSVТ Айсберг-57	6934	57.3	121.0
Сумма для всех светильников		145614	1203.3	121.0

Удельная потребляемая мощность: $9.79 \text{ W/m}^2 = 1.60 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Площадь в основании помещения 122.97 m^2)

Параметры расхода энергии относятся к запланированным в помещении светильником без учета сцен освещения и световых сцен и состояния их диммирования.

Потребление: 3300 kWh/a макс. 4350 kWh/a

Рабочая плоскость 7 / Освещенность по вертикали (адаптивный)



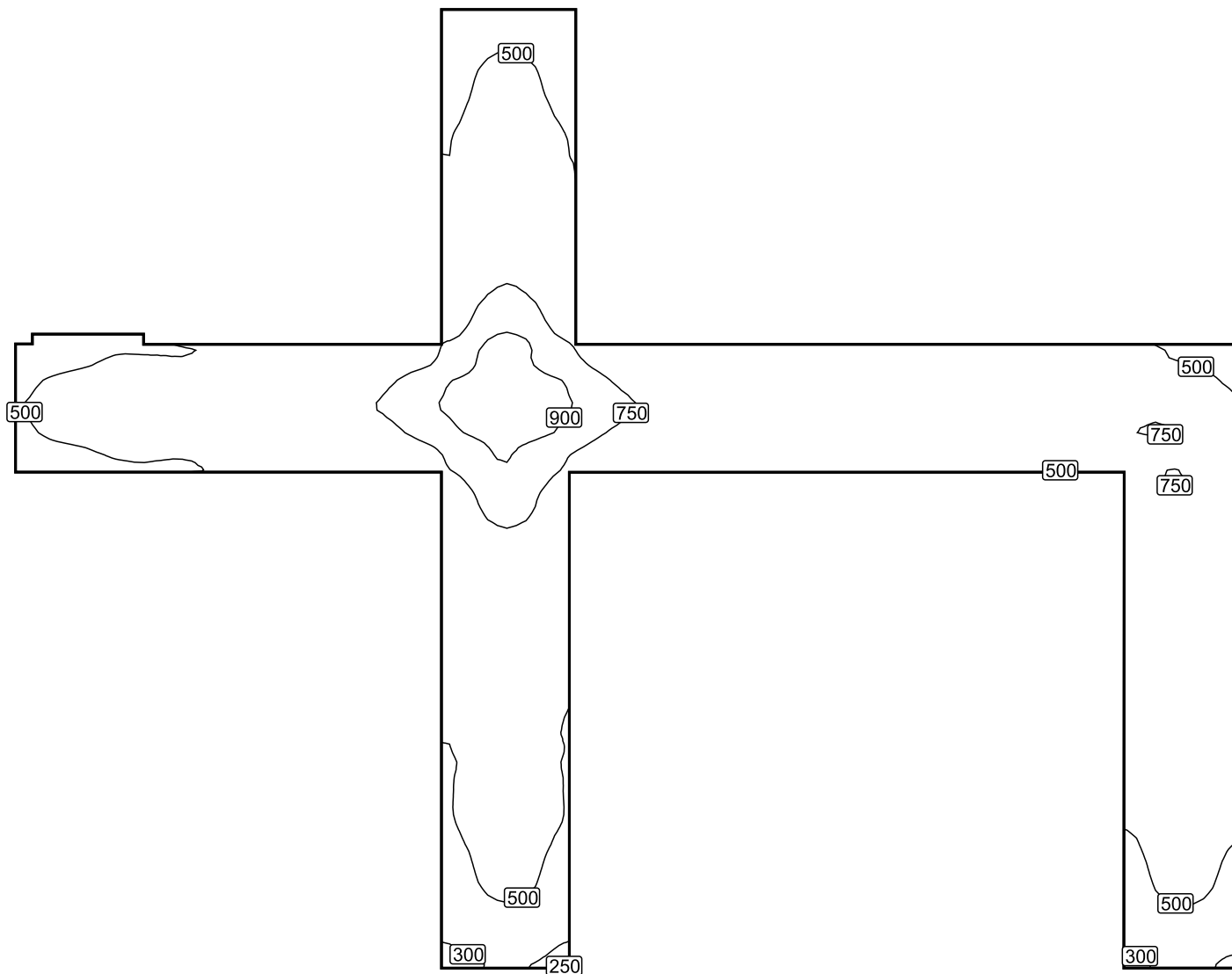
Рабочая плоскость 7: Освещенность по вертикали (адаптивный) (Поверхность)

Сцена освещения: Сцена освещения 1

Средн.: 611 lx (Заданное: ≥ 500 lx), Min: 246 lx, Max: 991 lx, Мин./средн.: 0.40, Мин./макс.: 0.25

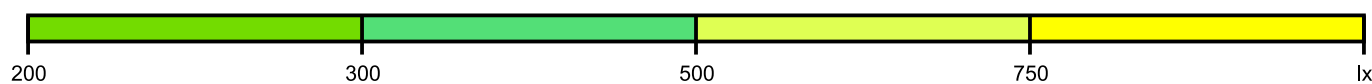
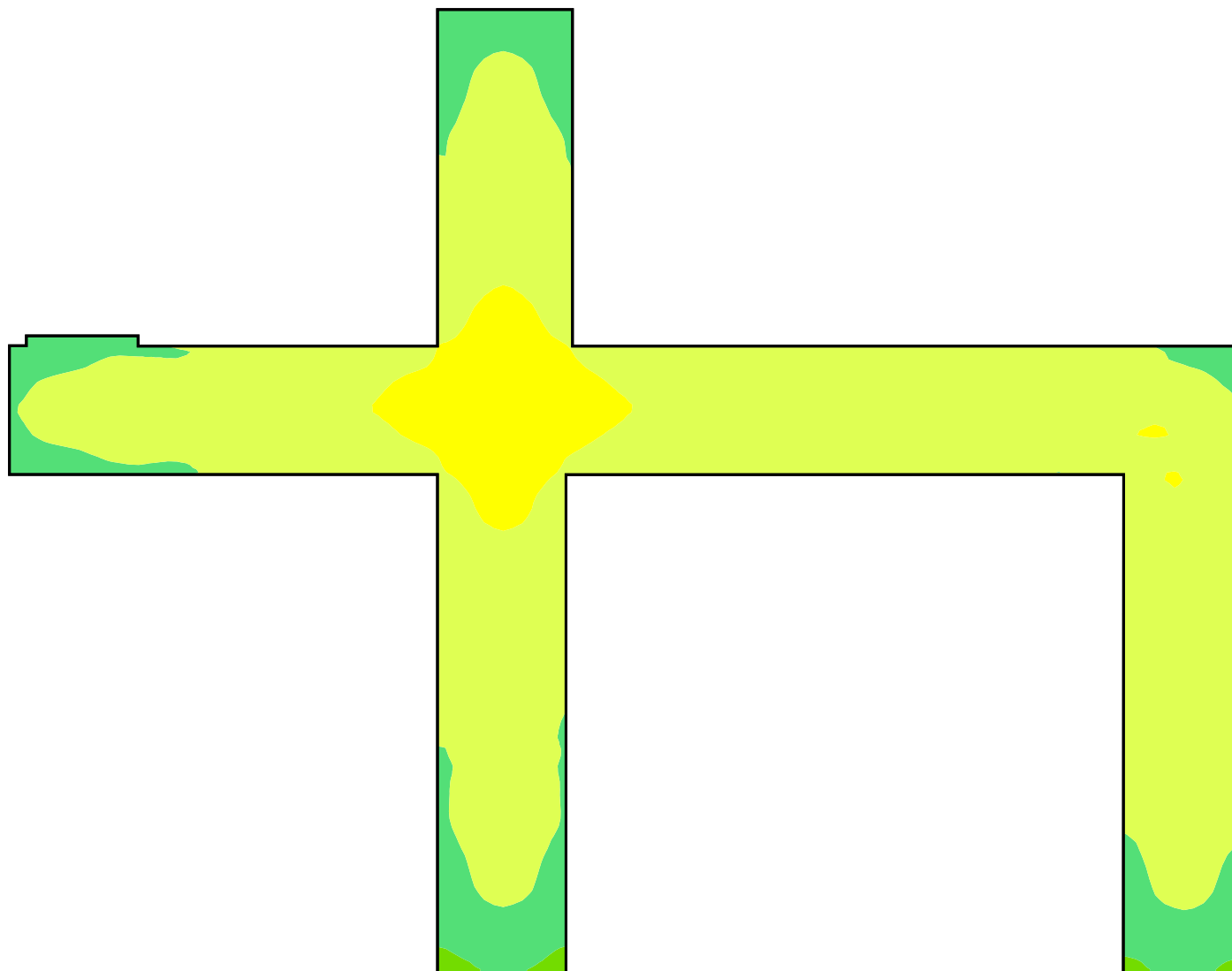
Высота: 0.800 m, Краевая зона: 0.000 m

Изолинии [lx]



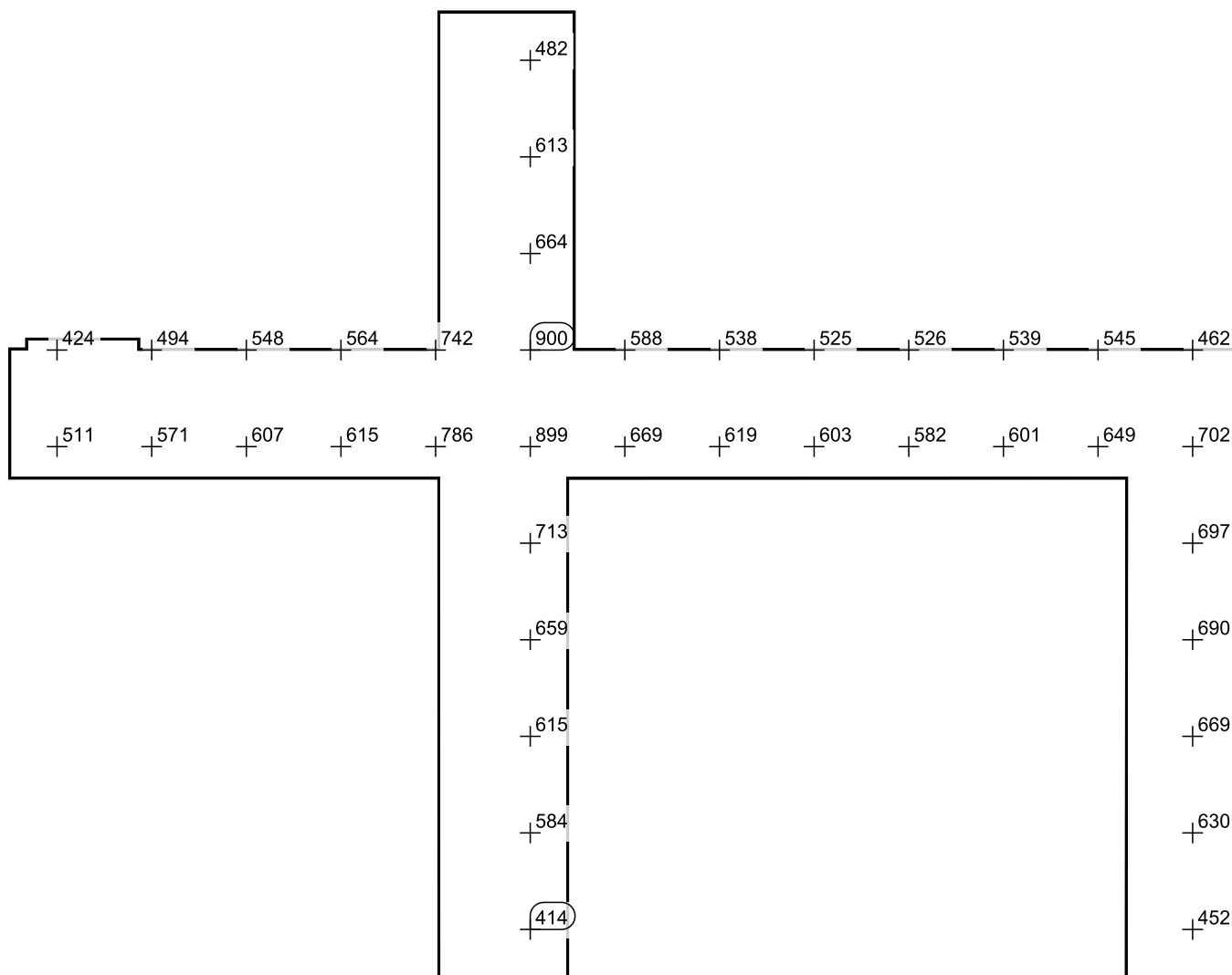
Масштаб: 1 : 130

Фиктивные цвета [lx]



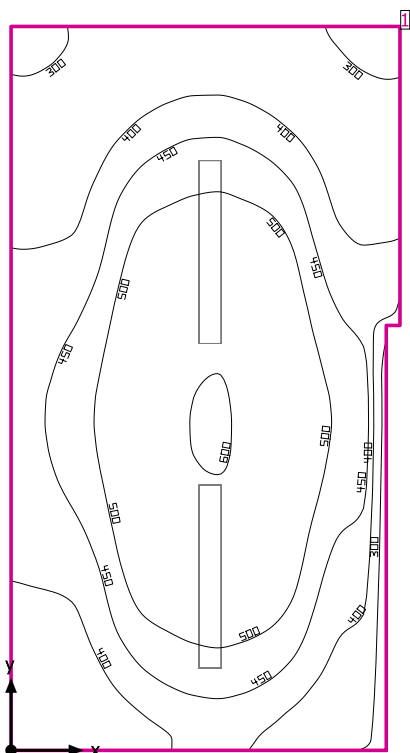
Масштаб: 1 : 130

Растр параметров [lx]



Масштаб: 1 : 134

08. Сухое хранение алкоголя



Высота помещения в свету: 3.500 m, Коэффициенты отражения: Потолок 70.0%, Стенки 50.0%, Полы 20.0%, Коэффициент эксплуатации: 0.80

Рабочая плоскость

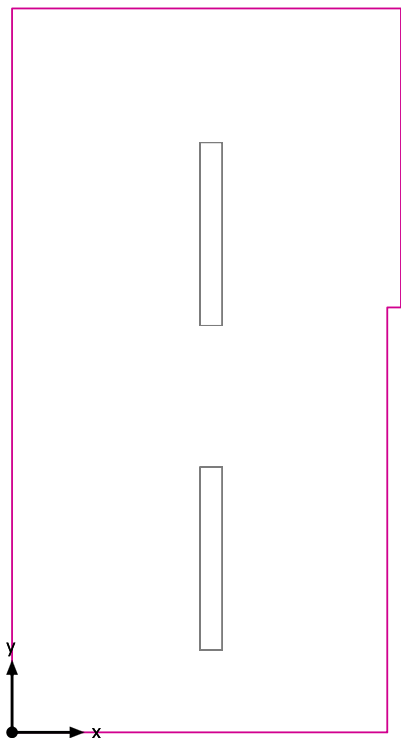
Поверхность	Результат	Средн. (Заданное)	Min	Max	Мин./средн.	Мин./макс.
1 Рабочая плоскость 8	Освещенность по вертикали (адаптивный) [lx] Высота: 0.800 m, Краевая зона: 0.000 m	452 (≥ 500)	272	605	0.60	0.45

#	Светильник	Ф(Светильник) [lm]	Мощность [W]	Светоотдача [lm/W]
2	ЗАО ЦЕНТРСТРОЙСВЕТ - CSVТ Айсберг-57	6934	57.3	121.0
Сумма для всех светильников		13868	114.6	121.0

Удельная потребляемая мощность: $8.62 \text{ W/m}^2 = 1.91 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Площадь в основании помещения 13.29 m^2)

Параметры расхода энергии относятся к запланированному в помещении светильником без учета сцен освещения и световых сцен и состояния их диммирования.

Потребление: 320 kWh/a макс. 500 kWh/a

Рабочая плоскость 8 / Освещенность по вертикали (адаптивный)

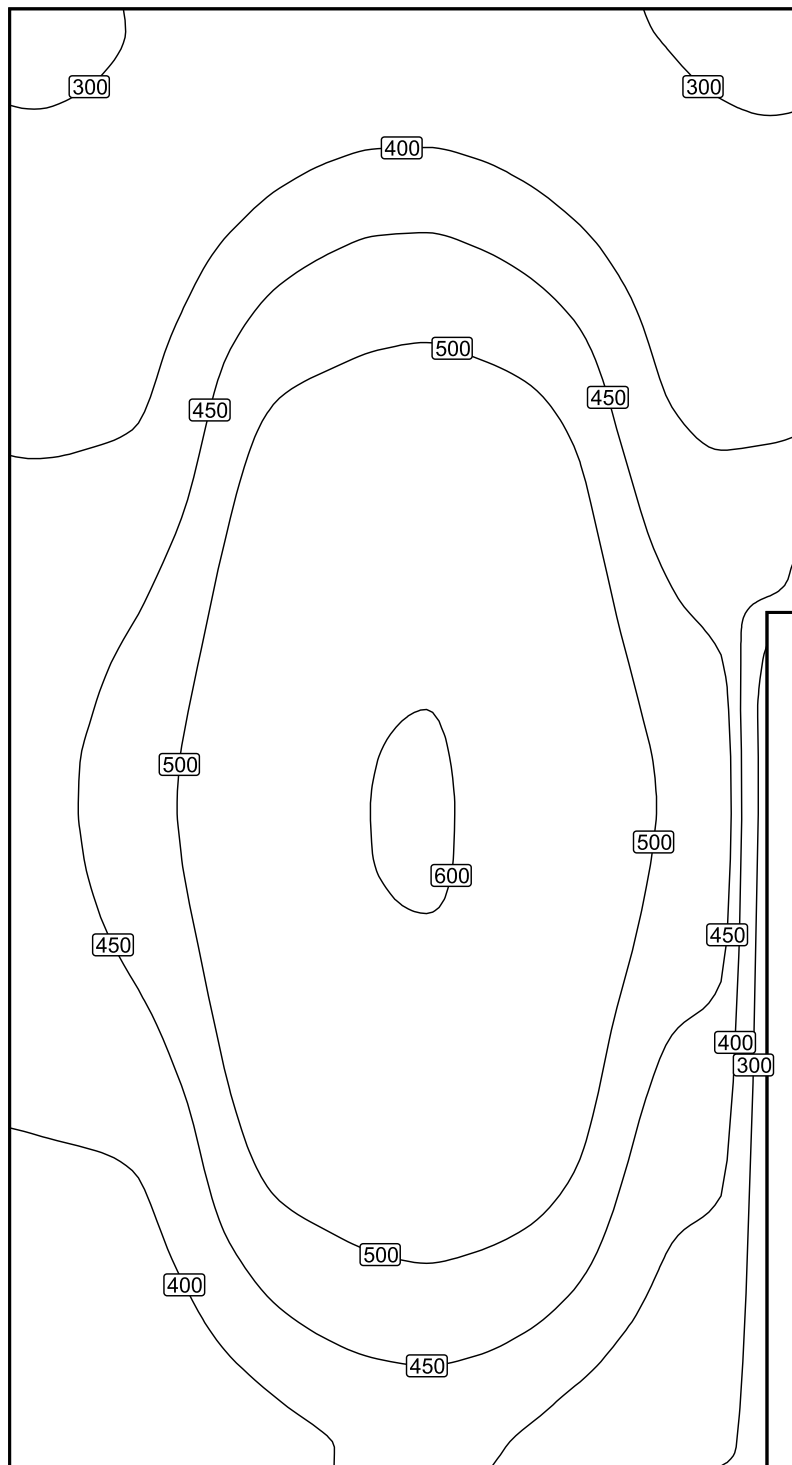
Рабочая плоскость 8: Освещенность по вертикали (адаптивный) (Поверхность)

Сцена освещения: Сцена освещения 1

Средн.: 452 lx (Заданное: ≥ 500 lx), Min: 272 lx, Max: 605 lx, Мин./средн.: 0.60, Мин./макс.: 0.45

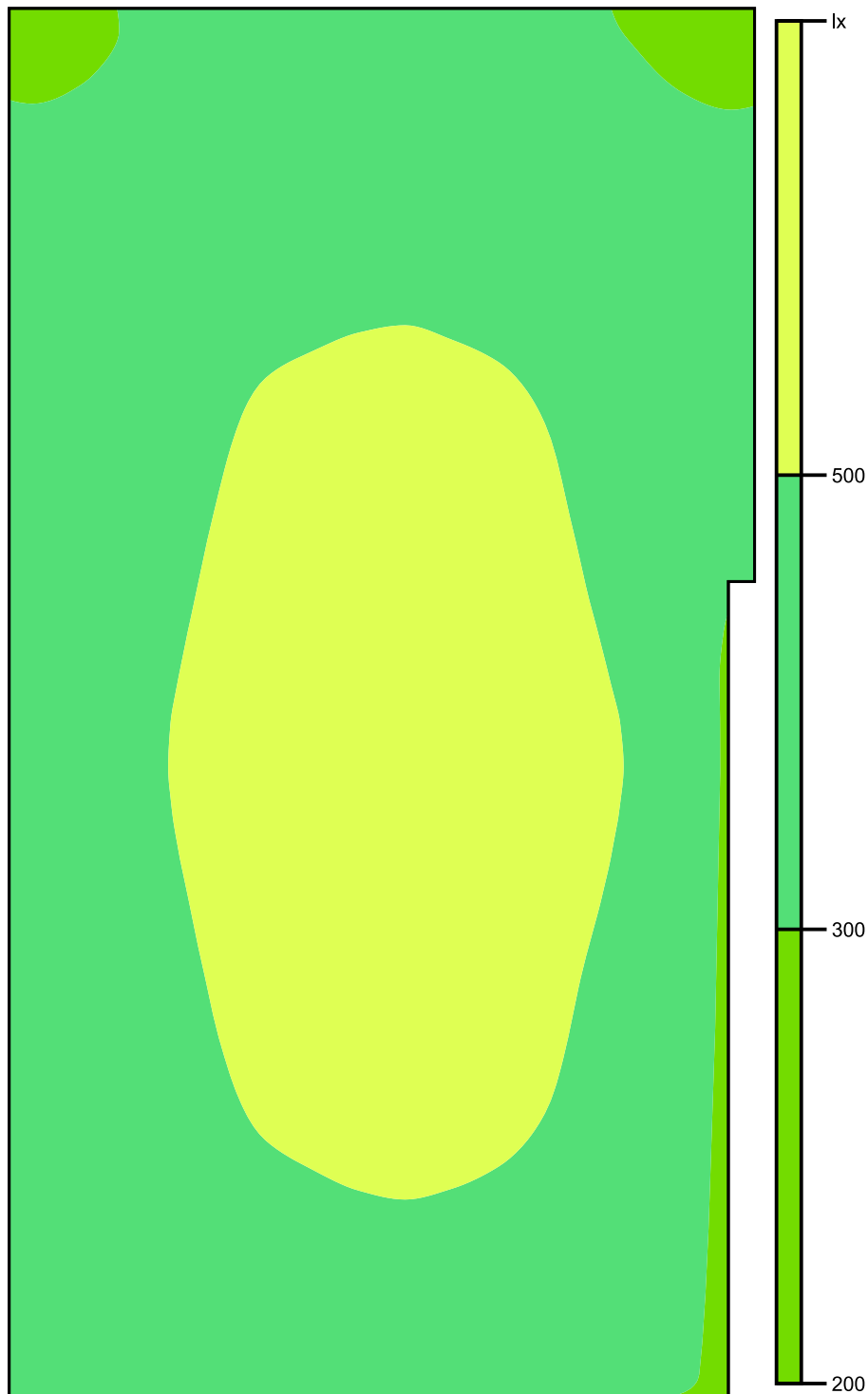
Высота: 0.800 m, Краевая зона: 0.000 m

Изолинии [lx]



Масштаб: 1 : 26

Фиктивные цвета [lx]



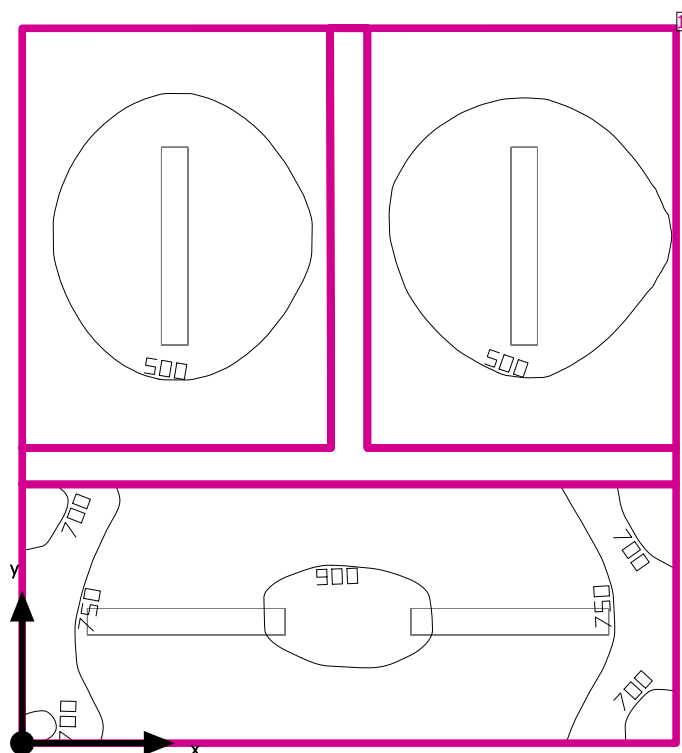
Масштаб: 1 : 26

Растр параметров [lx]

+310	+357	+357	+305
+365	+456	+459	+363
+405	+533	+539	+406
+445	+566	+575	+457
+465	+573	+584	+485
+435	+561	+571	+450
+391	+512	+522	+405
+344	+424	+432	+361

Масштаб: 1 : 27

09-10 Уборная



Высота помещения в свету: 3.500 m, Коэффициенты отражения: Потолок 70.0%, Стенки 50.0%, Полы 20.0%, Коэффициент эксплуатации: 0.80

Рабочая плоскость

Поверхность	Результат	Средн. (Заданное)	Min	Max	Мин./средн.	Мин./макс.
1 Рабочая плоскость 9	Освещенность по вертикали (адаптивный) [lx] Высота: 0.800 m, Краевая зона: 0.000 m	506 (≥ 500)	421	916	0.83	0.46

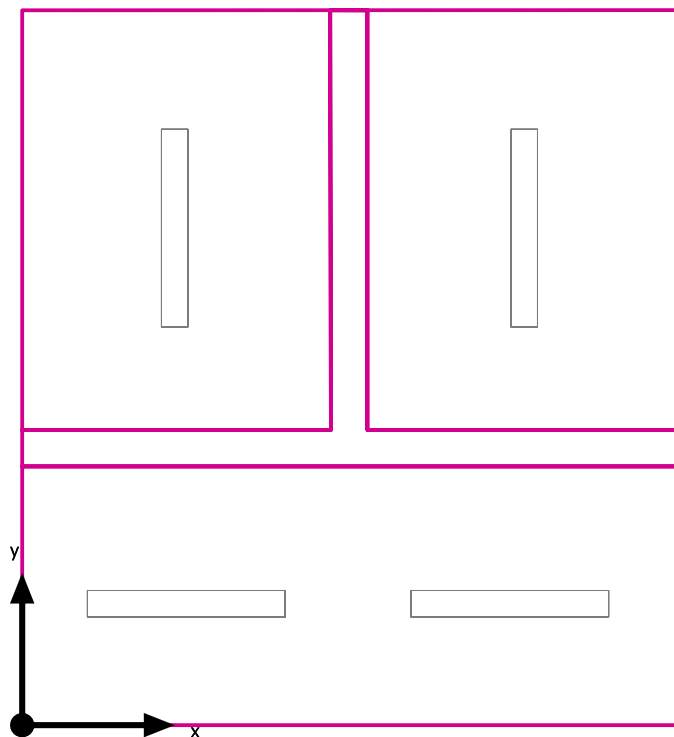
#	Светильник	Ф(Светильник) [lm]	Мощность [W]	Светоотдача [lm/W]
4	Joint stock company Centrstroysvet - LED-PR-CSVT-60-Opal-650	5168	58.7	88.0
Сумма для всех светильников		20672	234.8	88.0

Удельная потребляемая мощность: $46.44 \text{ W/m}^2 = 9.19 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Площадь в основании помещения 5.06 m^2)

Параметры расхода энергии относятся к запланированному в помещении светильником без учета сцен освещения и световых сцен и состояния их диммирования.

Потребление: 650 kWh/a макс. 200 kWh/a

Рабочая плоскость 9 / Освещенность по вертикали (адаптивный)



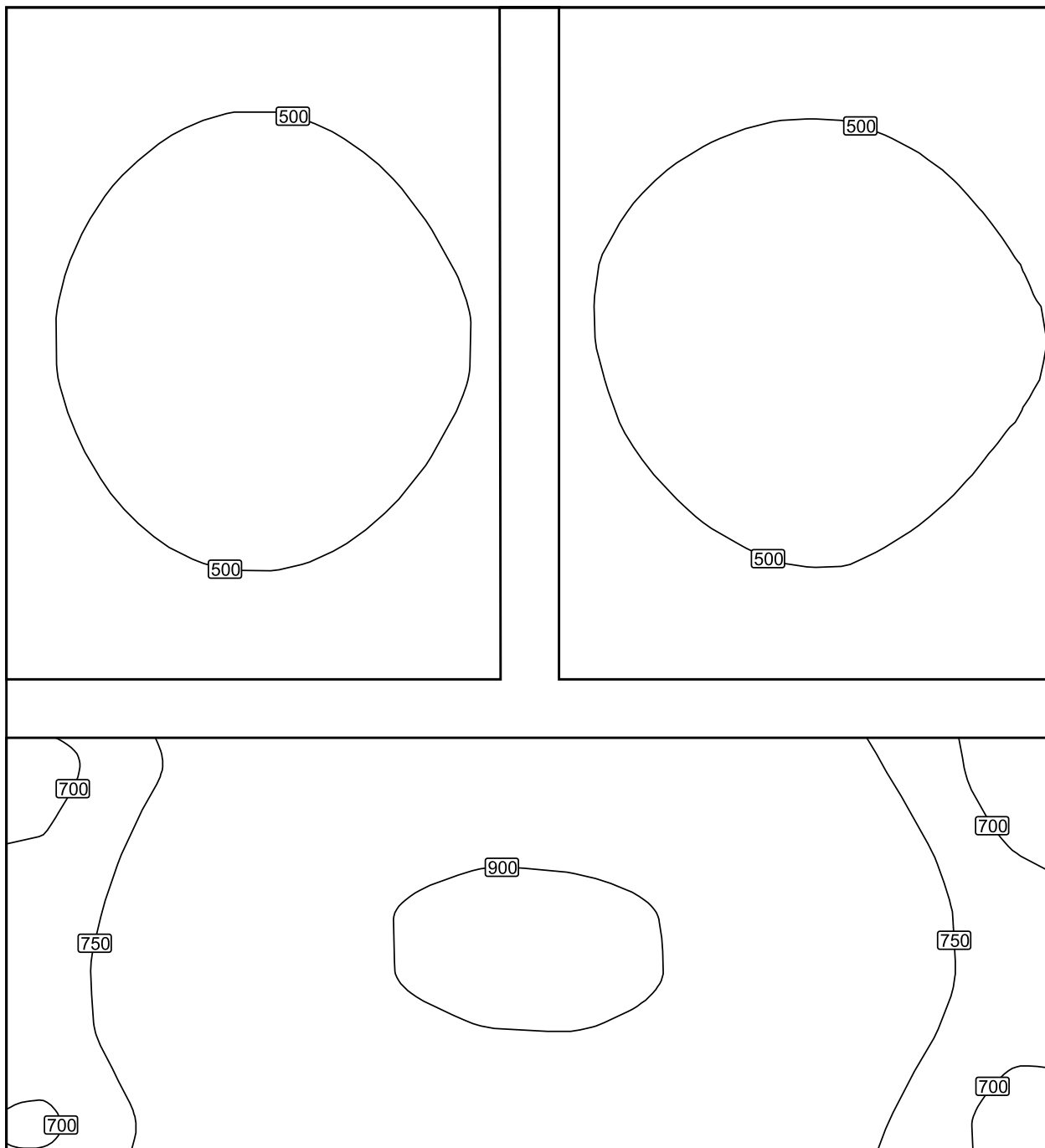
Рабочая плоскость 9: Освещенность по вертикали (адаптивный) (Поверхность)

Сцена освещения: Сцена освещения 1

Средн.: 506 lx (Заданное: ≥ 500 lx), Min: 421 lx, Max: 916 lx, Мин./средн.: 0.83, Мин./макс.: 0.46

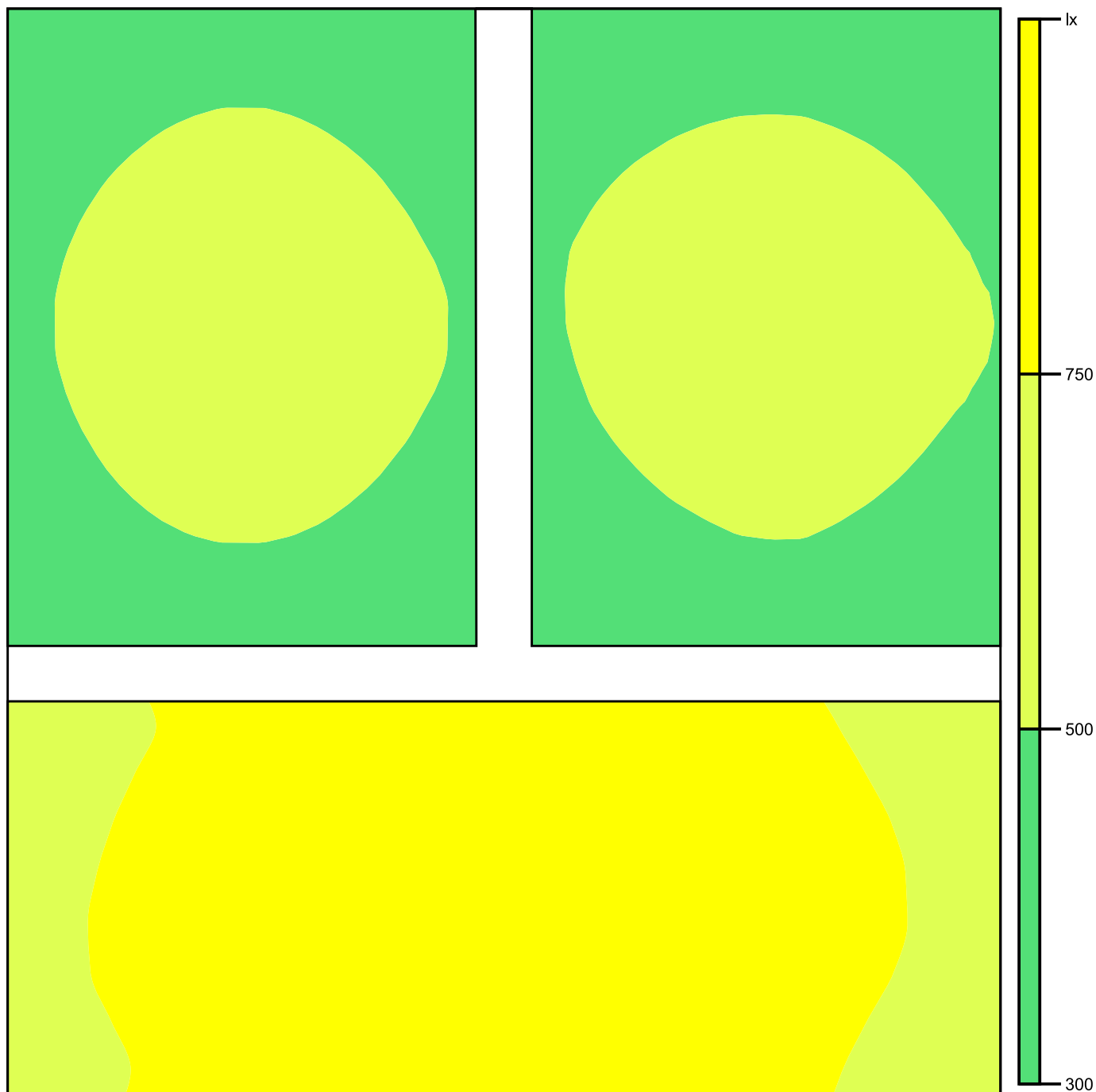
Высота: 0.800 m, Краевая зона: 0.000 m

Изолинии [lx]



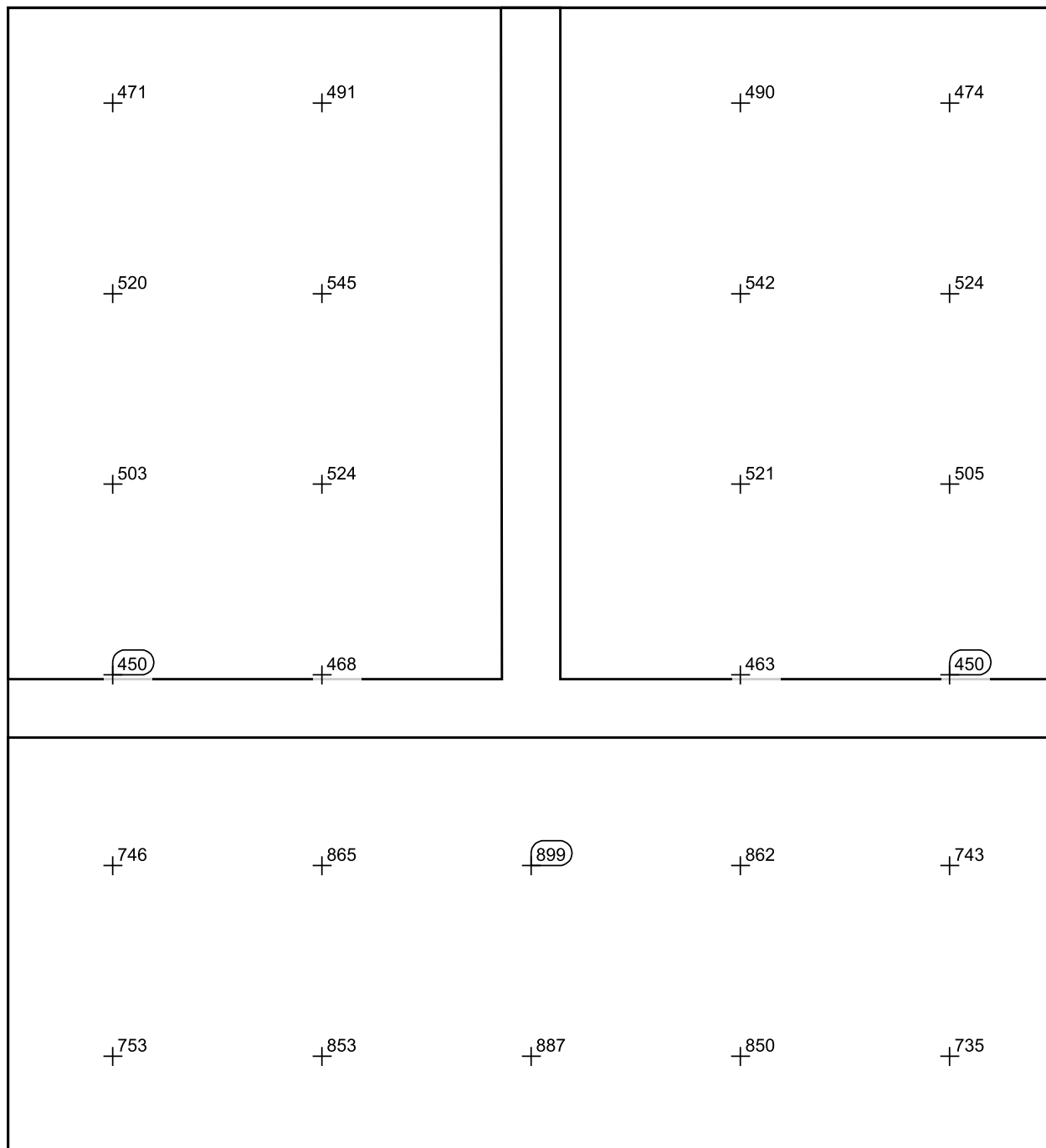
Масштаб: 1 : 13

Фиктивные цвета [lx]



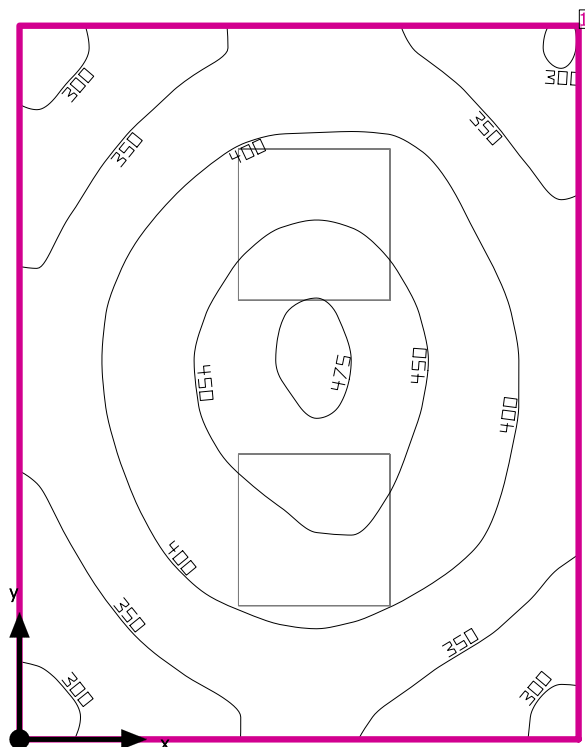
Масштаб: 1 : 13

Растр параметров [lx]



Масштаб: 1 : 13

11. Помещение приемщика товара



Высота помещения в свету: 3.500 m, Коэффициенты отражения: Потолок 70.0%, Стенки 50.0%, Полы 20.0%, Коэффициент эксплуатации: 0.80

Рабочая плоскость

Поверхность	Результат	Средн. (Заданное)	Min	Max	Мин./средн.	Мин./макс.
1 Рабочая плоскость 10	Освещенность по вертикали (адаптивный) [lx] Высота: 0.800 m, Краевая зона: 0.000 m	388 (≥ 500)	281	480	0.72	0.59

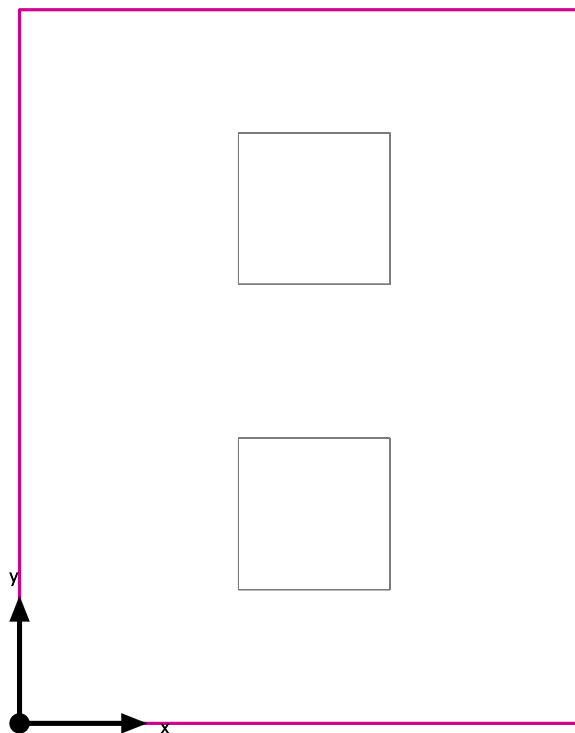
#	Светильник	Ф(Светильник) [lm]	Мощность [W]	Светоотдача [lm/W]
2	ЗАО "Центрстройсвет" - Светильник HIGHTECH-38/OPAL-SAND-(595x595) - IP54	3750	38.7	96.9
Сумма для всех светильников		7500	77.4	96.9

Удельная потребляемая мощность: $12.56 \text{ W/m}^2 = 3.23 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Площадь в основании помещения 6.16 m²)

Параметры расхода энергии относятся к запланированным в помещении светильником без учета сцен освещения и световых сцен и состояния их диммирования.

Потребление: 210 kWh/a макс. 250 kWh/a

Рабочая плоскость 10 / Освещенность по вертикали (адаптивный)



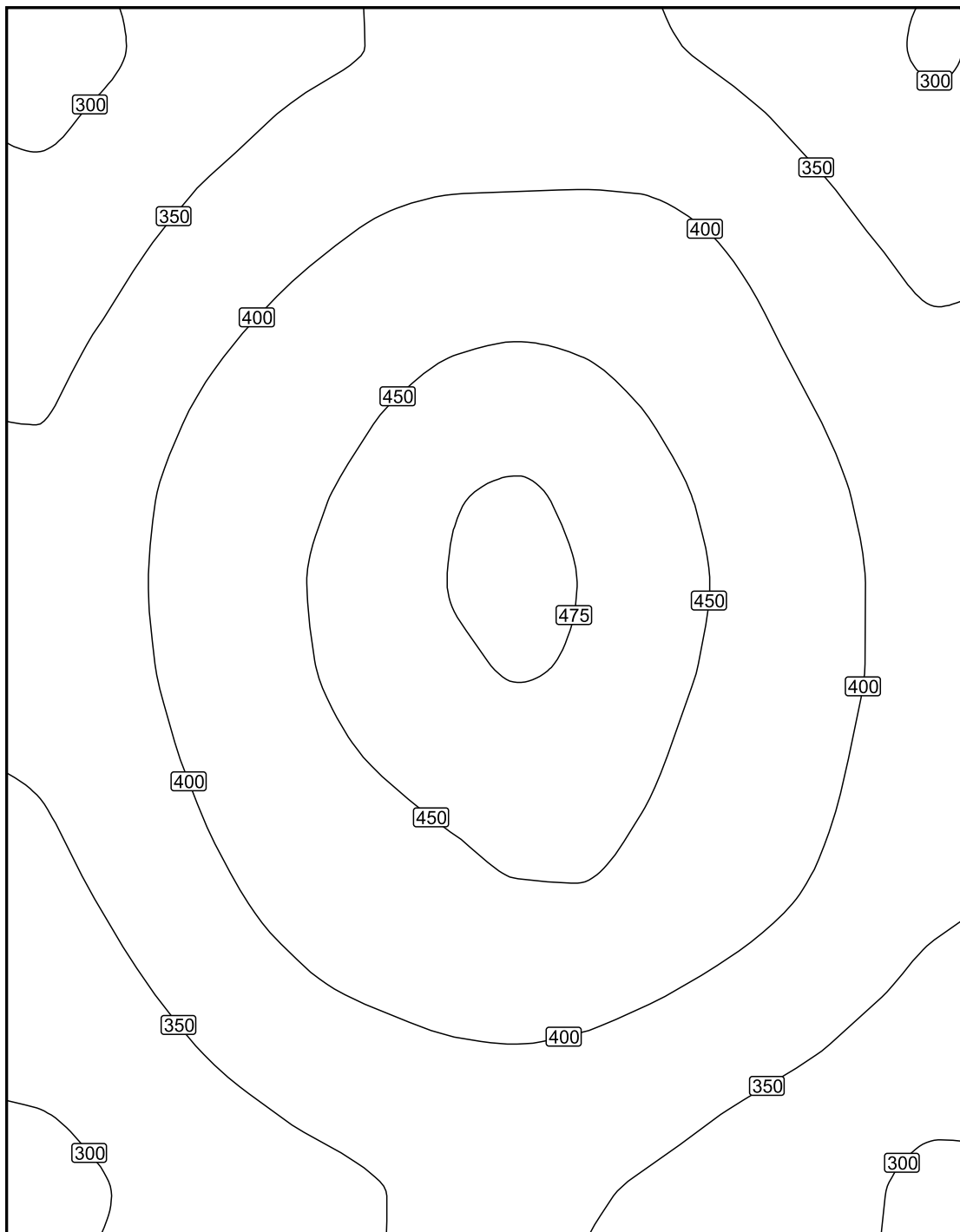
Рабочая плоскость 10: Освещенность по вертикали (адаптивный) (Поверхность)

Сцена освещения: Сцена освещения 1

Средн.: 388 lx (Заданное: ≥ 500 lx), Min: 281 lx, Max: 480 lx, Мин./средн.: 0.72, Мин./макс.: 0.59

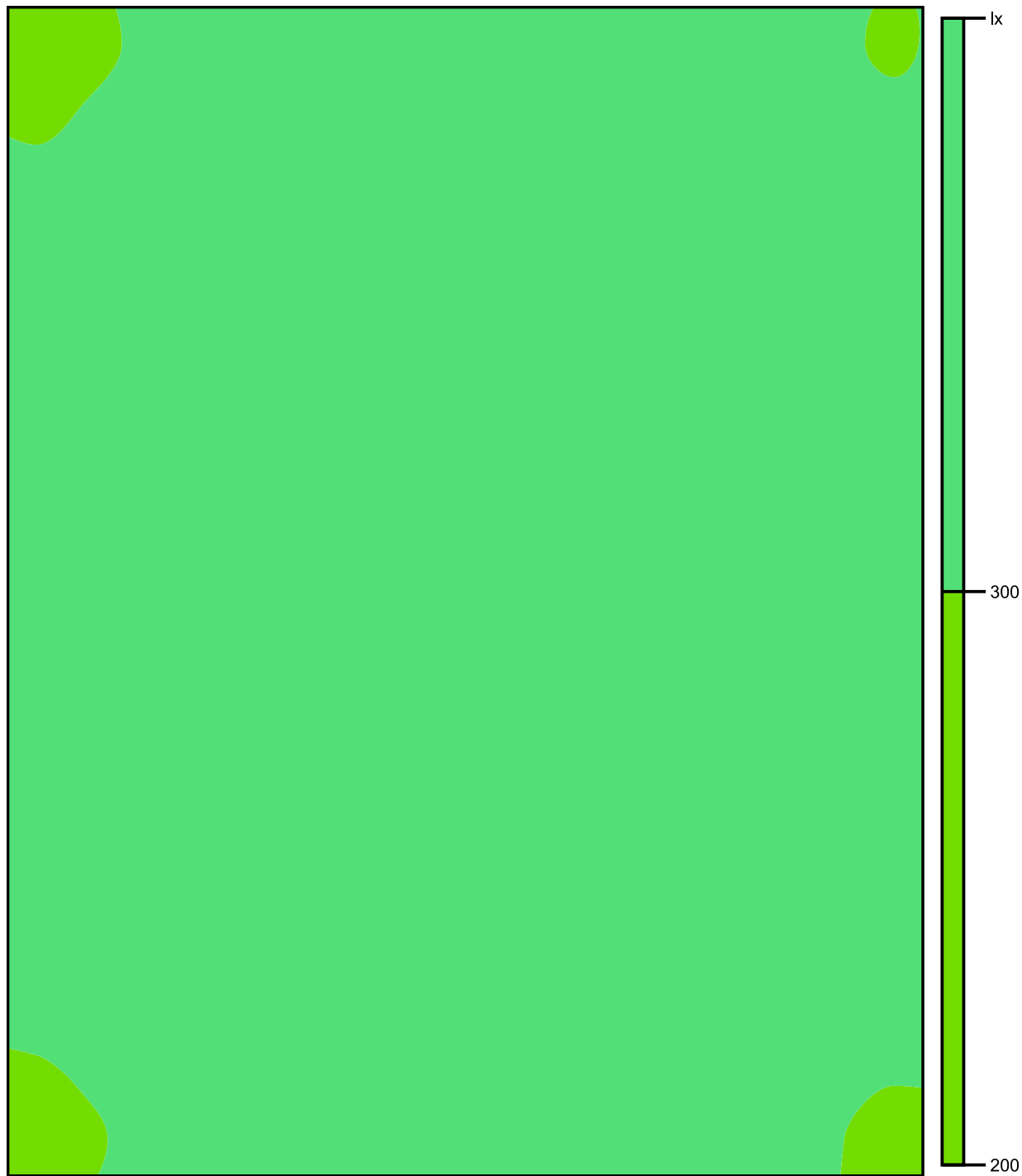
Высота: 0.800 m, Краевая зона: 0.000 m

Изолинии [lx]



Масштаб: 1 : 15

Фиктивные цвета [lx]



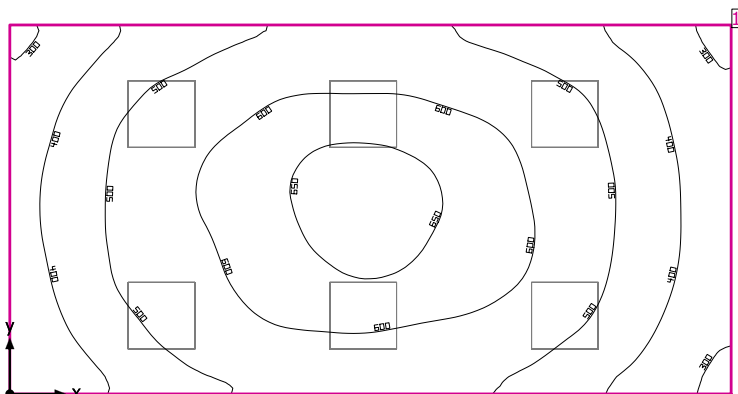
Масштаб: 1 : 15

Растр параметров [lx]

+301	+349	+369	+363	+317
+339	+398	+427	+415	+357
+371	+435	+471	+447	+387
+379	+447	+478	+456	+398
+367	+432	+461	+442	+390
+340	+396	+423	+406	+360
+304	+344	+367	+350	+311

Масштаб: 1 : 15

12. Помещение приема пищи



Высота помещения в свету: 3.500 m, Коэффициенты отражения: Потолок 70.0%, Стенки 50.0%, Полы 20.0%, Коэффициент эксплуатации: 0.80

Рабочая плоскость

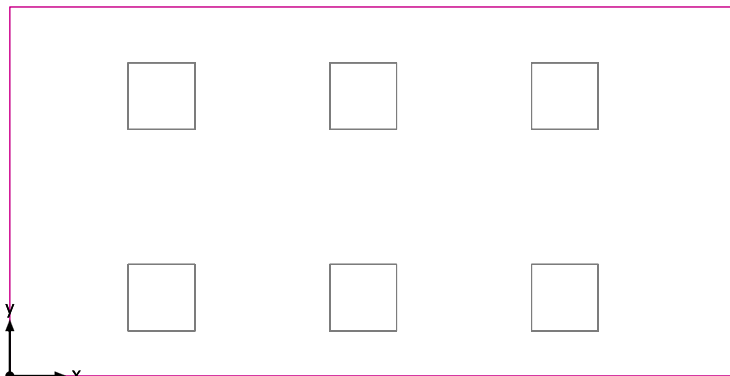
Поверхность	Результат	Средн. (Заданное)	Min	Max	Мин./средн.	Мин./макс.
1 Рабочая плоскость 11	Освещенность по вертикали (адаптивный) [lx] Высота: 0.800 m, Краевая зона: 0.000 m	514 (≥ 500)	282	668	0.55	0.42

#	Светильник	Ф(Светильник) [lm]	Мощность [W]	Светоотдача [lm/W]
6	ЗАО "Центрстройсвет" - Светильник HIGHTECH-38/OPAL-SAND-(595x595) - IP54	3750	38.7	96.9
Сумма для всех светильников		22500	232.2	96.9

Удельная потребляемая мощность: $10.95 \text{ W/m}^2 = 2.13 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Площадь в основании помещения 21.21 m^2)

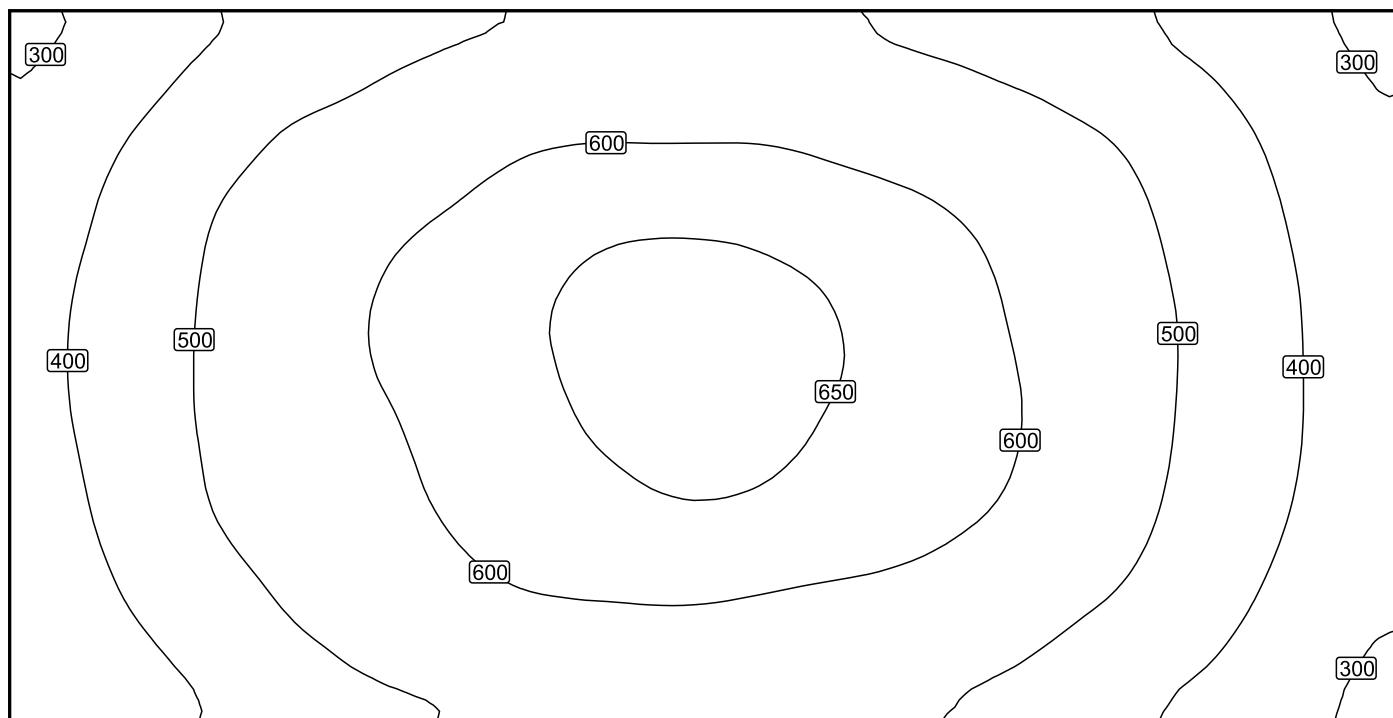
Параметры расхода энергии относятся к запланированным в помещении светильником без учета сцен освещения и световых сцен и состояния их диммирования.
Потребление: 640 kWh/a макс. 750 kWh/a

Рабочая плоскость 11 / Освещенность по вертикали (адаптивный)



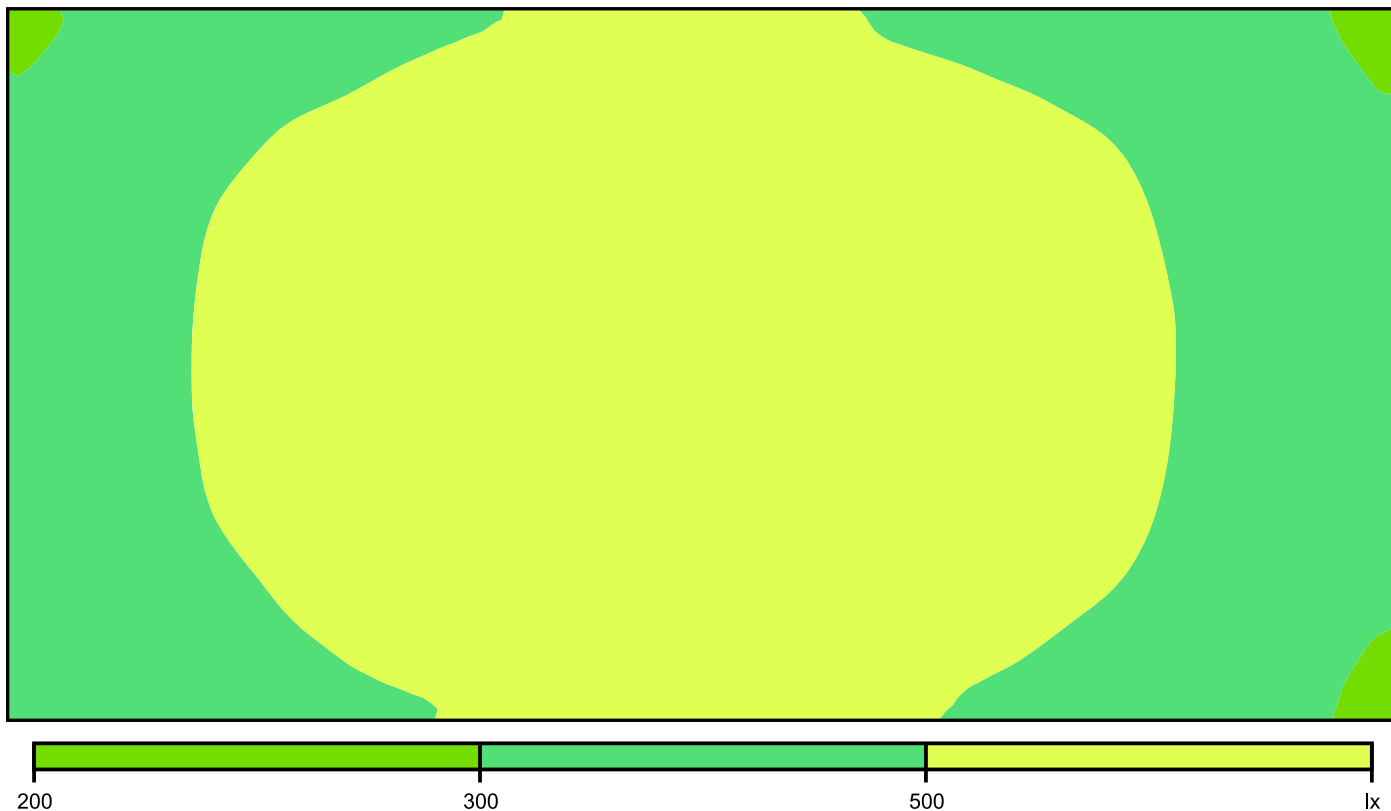
Рабочая плоскость 11: Освещенность по вертикали (адаптивный) (Поверхность)
Сцена освещения: Сцена освещения 1
Средн.: 514 lx (Заданное: ≥ 500 lx), Min: 282 lx, Max: 668 lx, Мин./средн.: 0.55, Мин./макс.: 0.42
Высота: 0.800 m, Краевая зона: 0.000 m

Изолинии [lx]



Масштаб: 1 : 35

Фиктивные цвета [lx]



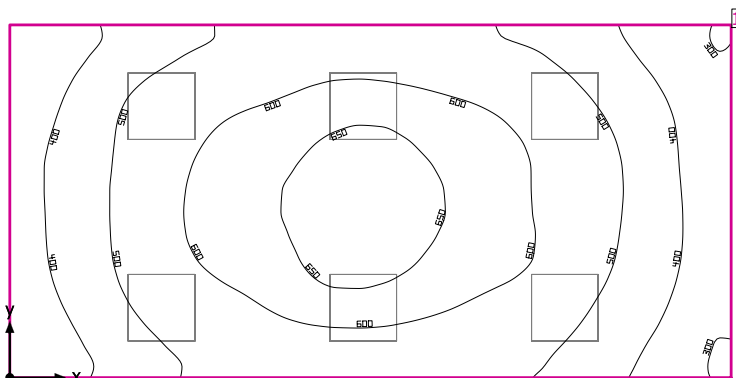
Масштаб: 1 : 35

Растр параметров [lx]

+339	+443	+506	+548	+551	+539	+495	+429	+332
+397	+520	+591	+633	+646	+625	+580	+493	+374
+421	+528	+607	+648	667	+646	+600	+509	+387
+398	+518	+588	+633	+648	+628	+591	+496	+375
+351	+454	+523	+556	+567	+553	+510	+431	330

Масштаб: 1 : 36

13. Менеджерская (офис)



Высота помещения в свету: 3.500 m, Коэффициенты отражения: Потолок 70.0%, Стенки 50.0%, Полы 20.0%, Коэффициент эксплуатации: 0.80

Рабочая плоскость

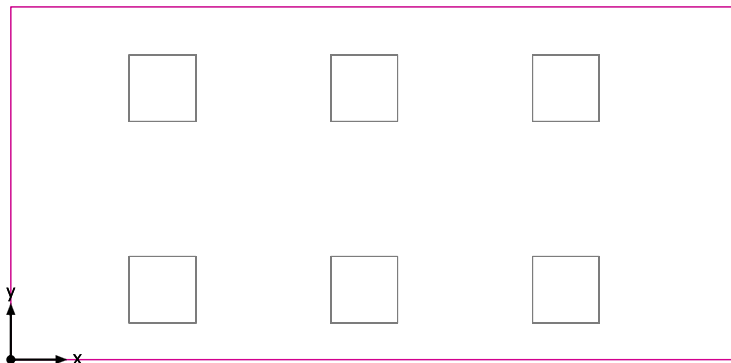
Поверхность	Результат	Средн. (Заданное)	Min	Max	Мин./средн.	Мин./макс.
1 Рабочая плоскость 12	Освещенность по вертикали (адаптивный) [lx] Высота: 0.800 m, Краевая зона: 0.000 m	522 (≥ 500)	292	669	0.56	0.44

#	Светильник	Ф(Светильник) [lm]	Мощность [W]	Светоотдача [lm/W]
6	ЗАО "Центрстройсвет" - Светильник HIGHTECH-38/OPAL-SAND-(595x595) - IP54	3750	38.7	96.9
	Сумма для всех светильников	22500	232.2	96.9

Удельная потребляемая мощность: $11.46 \text{ W/m}^2 = 2.20 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Площадь в основании помещения 20.27 m^2)

Параметры расхода энергии относятся к запланированным в помещении светильником без учета сцен освещения и световых сцен и состояния их диммирования.

Потребление: 640 kWh/a макс. 750 kWh/a

Рабочая плоскость 12 / Освещенность по вертикали (адаптивный)

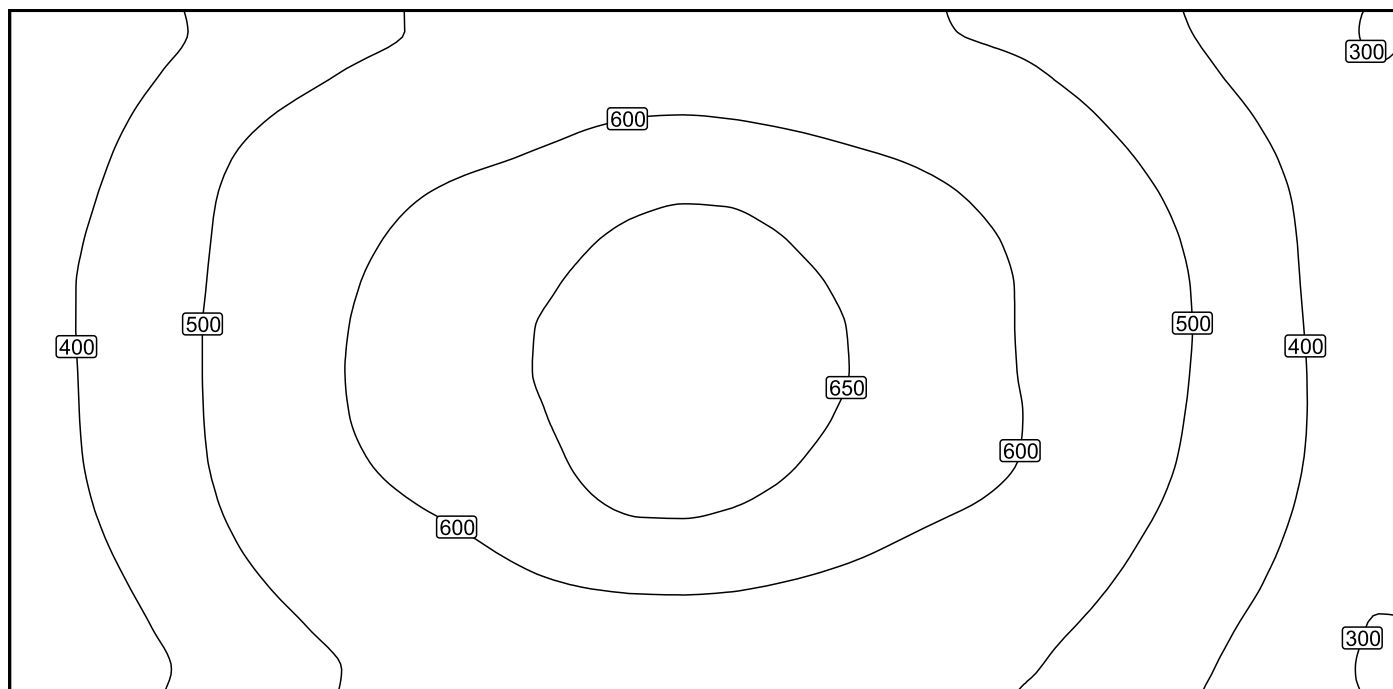
Рабочая плоскость 12: Освещенность по вертикали (адаптивный) (Поверхность)

Сцена освещения: Сцена освещения 1

Средн.: 522 lx (Заданное: ≥ 500 lx), Min: 292 lx, Max: 669 lx, Мин./средн.: 0.56, Мин./макс.: 0.44

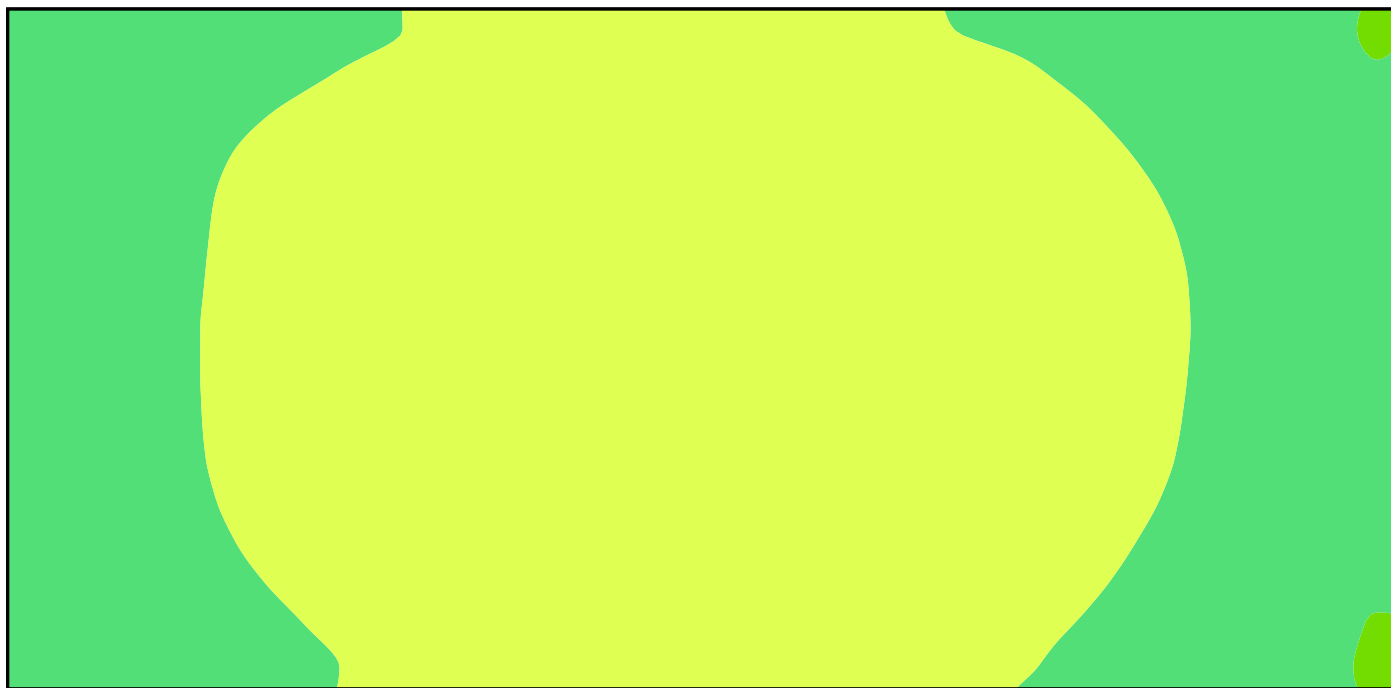
Высота: 0.800 m, Краевая зона: 0.000 m

Изолинии [lx]



Масштаб: 1 : 35

Фиктивные цвета [lx]



200 300 500 900 lx

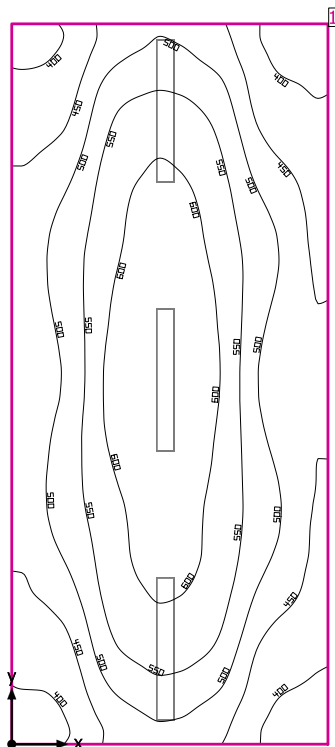
Масштаб: 1 : 35

Растр параметров [lx]

+324	+391	+453	+500	+523	+537	+555	+549	+537	+516	+489	+434	+374	+311
+356	+443	+515	+562	+589	+608	+626	+622	+605	+586	+546	+488	+419	+343
+385	+461	+538	+593	+626	+644	+660	+658	+638	+617	+579	+524	+443	+354
+387	+468	+542	+605	+638	+653	+665	+665	+649	+626	+582	+528	+450	+363
+381	+465	+537	+599	+628	+649	666	+662	+640	+622	+584	+520	+442	+368
+366	+438	+513	+564	+593	+621	+636	+627	+609	+585	+551	+490	+422	+345
+332	+400	+466	+517	+539	+551	+562	+564	+547	+528	+504	+447	+385	308

Масштаб: 1 : 36

14. Компрессорная



Высота помещения в свету: 3.500 m, Коэффициенты отражения: Потолок 70.0%, Стенки 50.0%, Полы 20.0%, Коэффициент эксплуатации: 0.80

Рабочая плоскость

Поверхность	Результат	Средн. (Заданное) [lx]	Min	Max	Мин./средн.	Мин./макс.
1 Рабочая плоскость 13	Освещенность по вертикали (адаптивный) [lx] Высота: 0.800 m, Краевая зона: 0.000 m	516 (≥ 500)	360	644	0.70	0.56

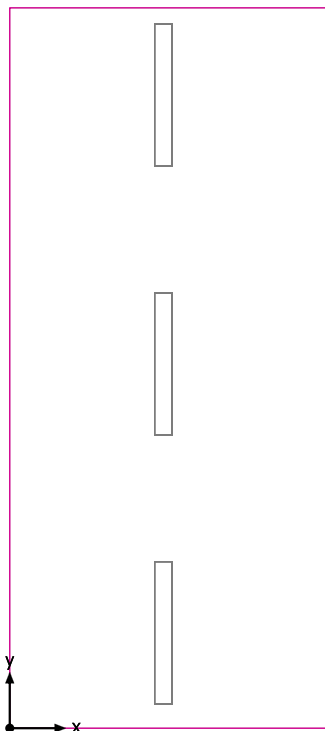
#	Светильник	Ф(Светильник) [lm]	Мощность [W]	Светоотдача [lm/W]
3	ЗАО ЦЕНТРСТРОЙСВЕТ - CSVТ Айсберг-57	6934	57.3	121.0
Сумма для всех светильников		20802	171.9	121.0

Удельная потребляемая мощность: $9.47 \text{ W/m}^2 = 1.84 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Площадь в основании помещения 18.15 m^2)

Параметры расхода энергии относятся к запланированному в помещении светильником без учета сцен освещения и световых сцен и состояния их диммирования.

Потребление: 470 kWh/a макс. 650 kWh/a

Рабочая плоскость 13 / Освещенность по вертикали (адаптивный)



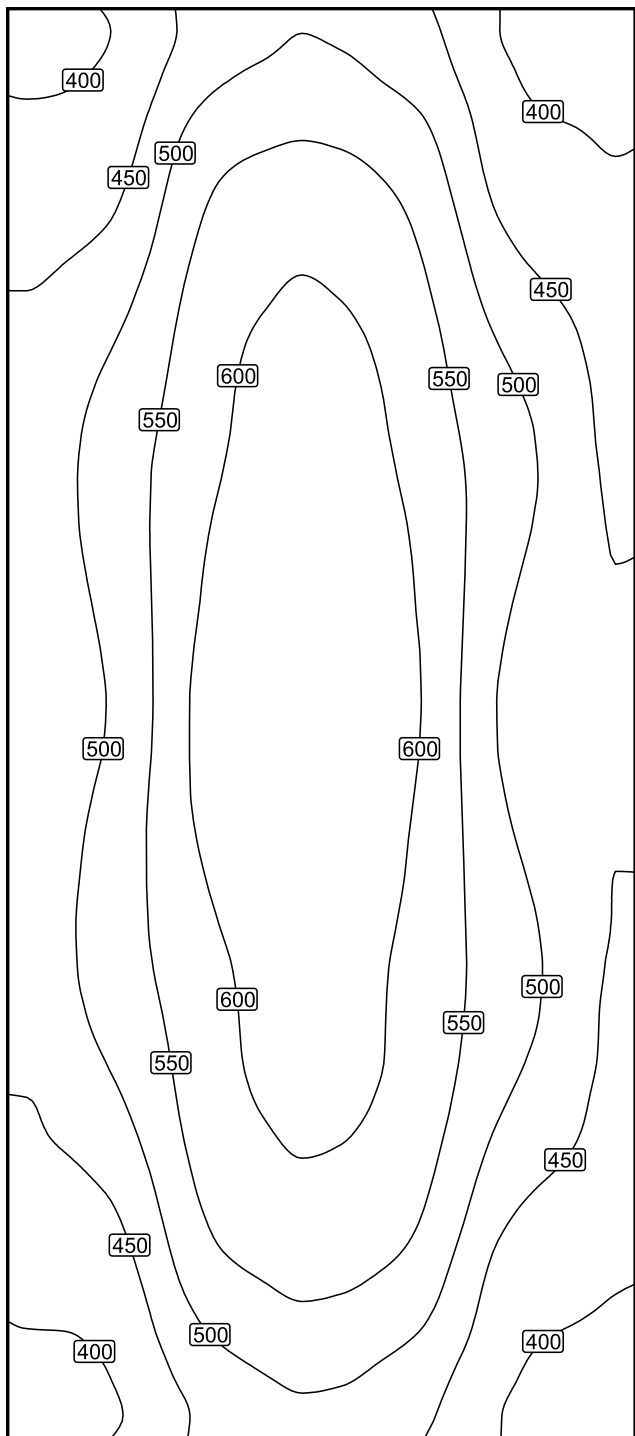
Рабочая плоскость 13: Освещенность по вертикали (адаптивный) (Поверхность)

Сцена освещения: Сцена освещения 1

Средн.: 516 lx (Заданное: ≥ 500 lx), Min: 360 lx, Max: 644 lx, Мин./средн.: 0.70, Мин./макс.: 0.56

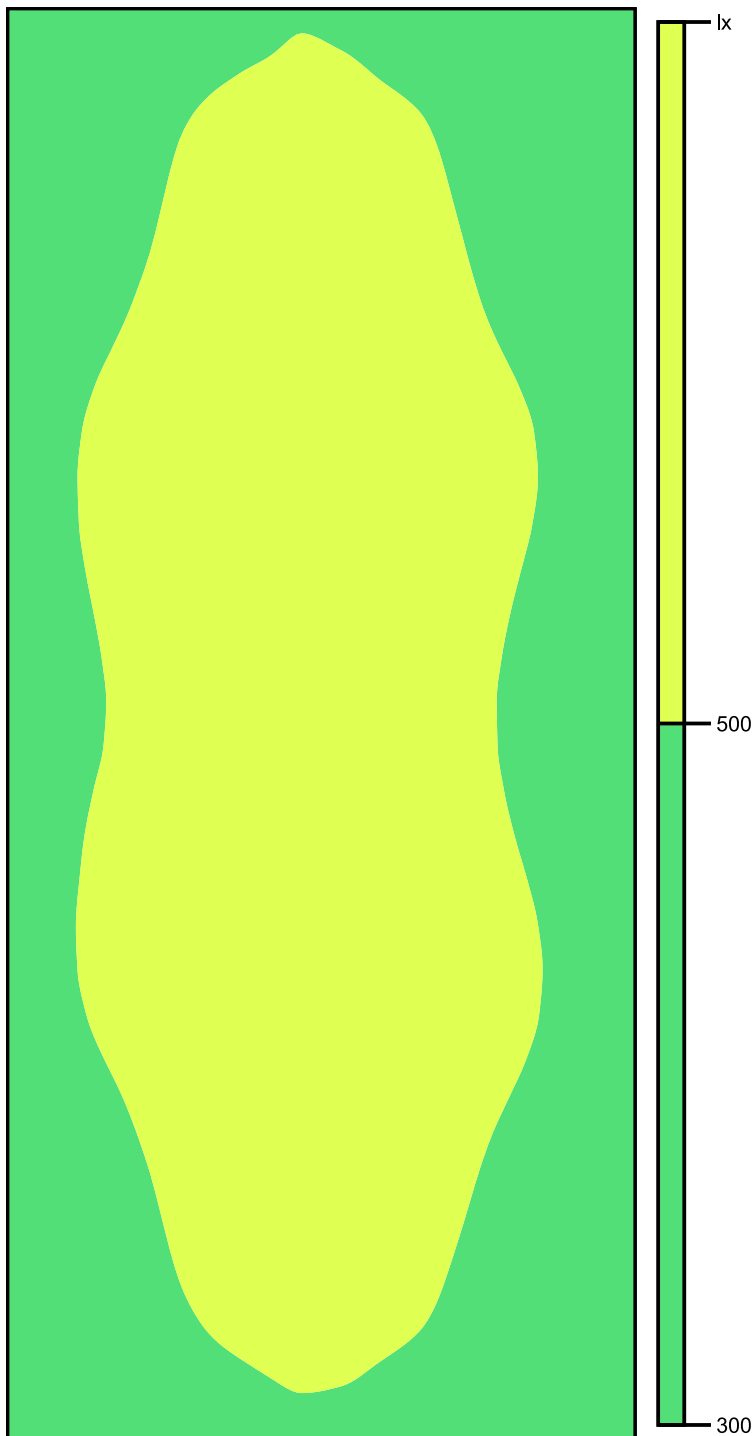
Высота: 0.800 m, Краевая зона: 0.000 m

Изолинии [lx]



Масштаб: 1 : 34

Фиктивные цвета [lx]



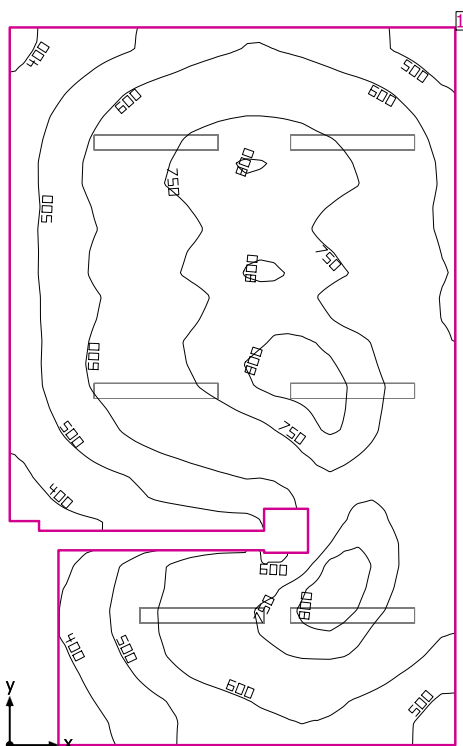
Масштаб: 1 : 34

Растр параметров [lx]

+386	+423	+486	+503	+475	+403	373
+415	+453	+537	+548	+519	+425	+401
+440	+483	+570	+585	+550	+453	+424
+460	+515	+588	+608	+570	+489	+441
+477	+537	+599	+623	+582	+518	+454
+484	+544	+609	+634	+593	+525	+460
+486	+541	+619	+640	+602	+512	+462
+486	+537	+627	642	+607	+499	+462
+485	+540	+627	+641	+604	+499	+462
+486	+546	+618	+634	+597	+514	+462
+484	+545	+603	+626	+588	+527	+463
+475	+533	+595	+619	+584	+524	+458
+454	+509	+586	+607	+577	+498	+447
+432	+477	+567	+584	+557	+460	+429
+407	+446	+529	+549	+520	+429	+404
+381	+416	+479	+500	+473	+405	+375

Масштаб: 1 : 34

16. Сухое хранение



Высота помещения в свету: 3.500 m, Коэффициенты отражения: Потолок 70.0%, Стенки 50.0%, Полы 20.0%, Коэффициент эксплуатации: 0.80

Рабочая плоскость

Поверхность	Результат	Средн. (Заданное)	Min	Max	Мин./средн.	Мин./макс.
1 Рабочая плоскость 14	Освещенность по вертикали (адаптивный) [lx] Высота: 0.800 m, Краевая зона: 0.000 m	635 (≥ 500)	337	832	0.53	0.41

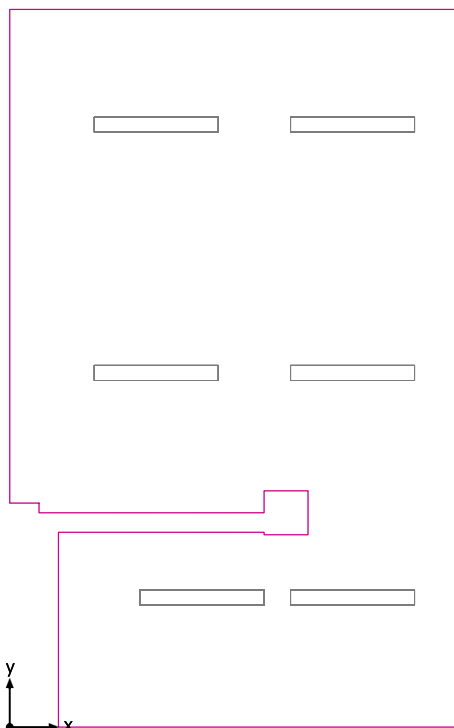
#	Светильник	Ф(Светильник) [lm]	Мощность [W]	Светоотдача [lm/W]
6	ЗАО ЦЕНТРСТРОЙСВЕТ - CSVТ Айсберг-57	6934	57.3	121.0
Сумма для всех светильников		41604	343.8	121.0

Удельная потребляемая мощность: $10.81 \text{ W/m}^2 = 1.70 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Площадь в основании помещения 31.79 m^2)

Параметры расхода энергии относятся к запланированным в помещении светильником без учета сцен освещения и световых сцен и состояния их диммирования.

Потребление: 950 kWh/a макс. 1150 kWh/a

Рабочая плоскость 14 / Освещенность по вертикали (адаптивный)



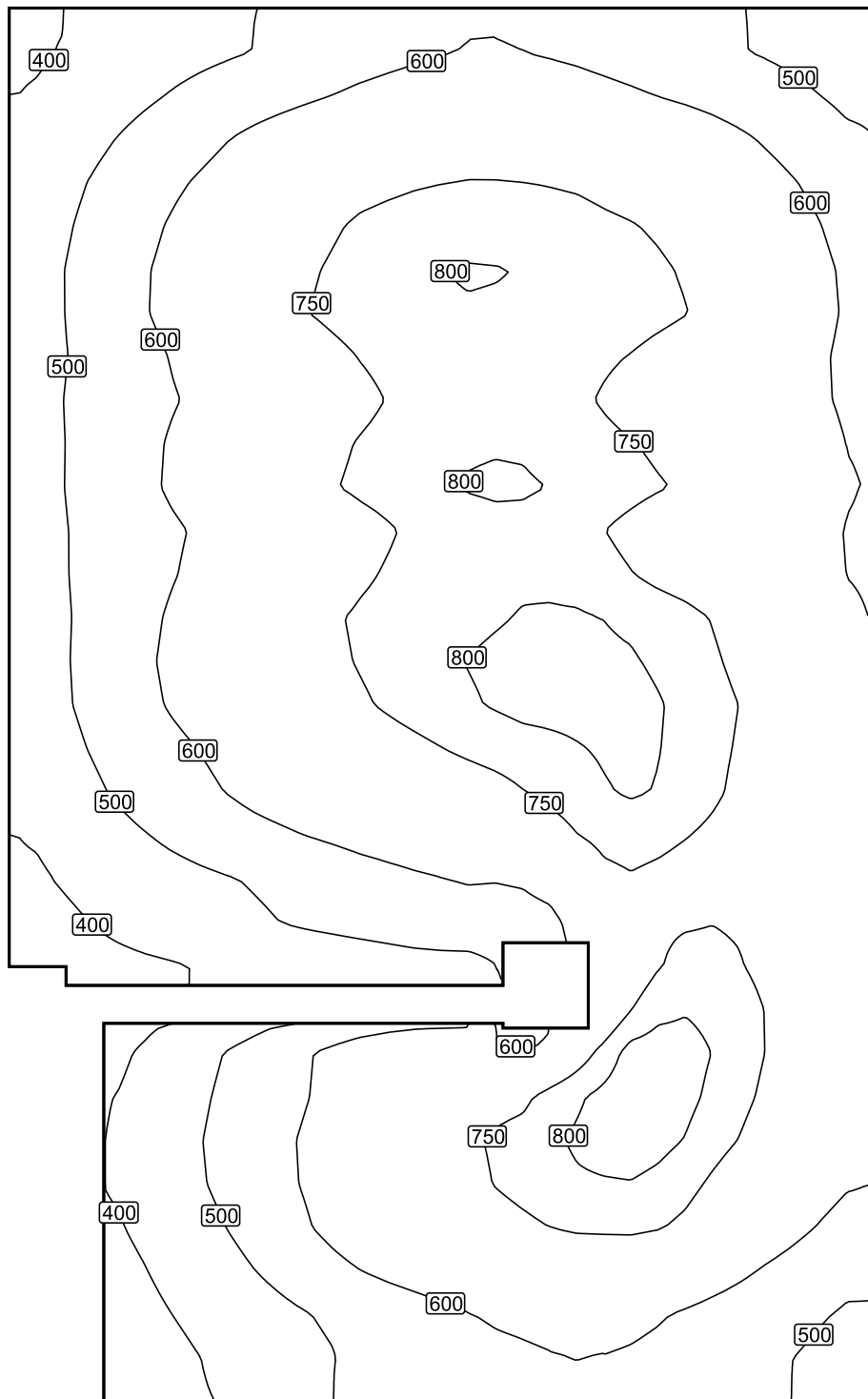
Рабочая плоскость 14: Освещенность по вертикали (адаптивный) (Поверхность)

Сцена освещения: Сцена освещения 1

Средн.: 635 lx (Заданное: ≥ 500 lx), Min: 337 lx, Max: 832 lx, Мин./средн.: 0.53, Мин./макс.: 0.41

Высота: 0.800 m, Краевая зона: 0.000 m

Изолинии [lx]



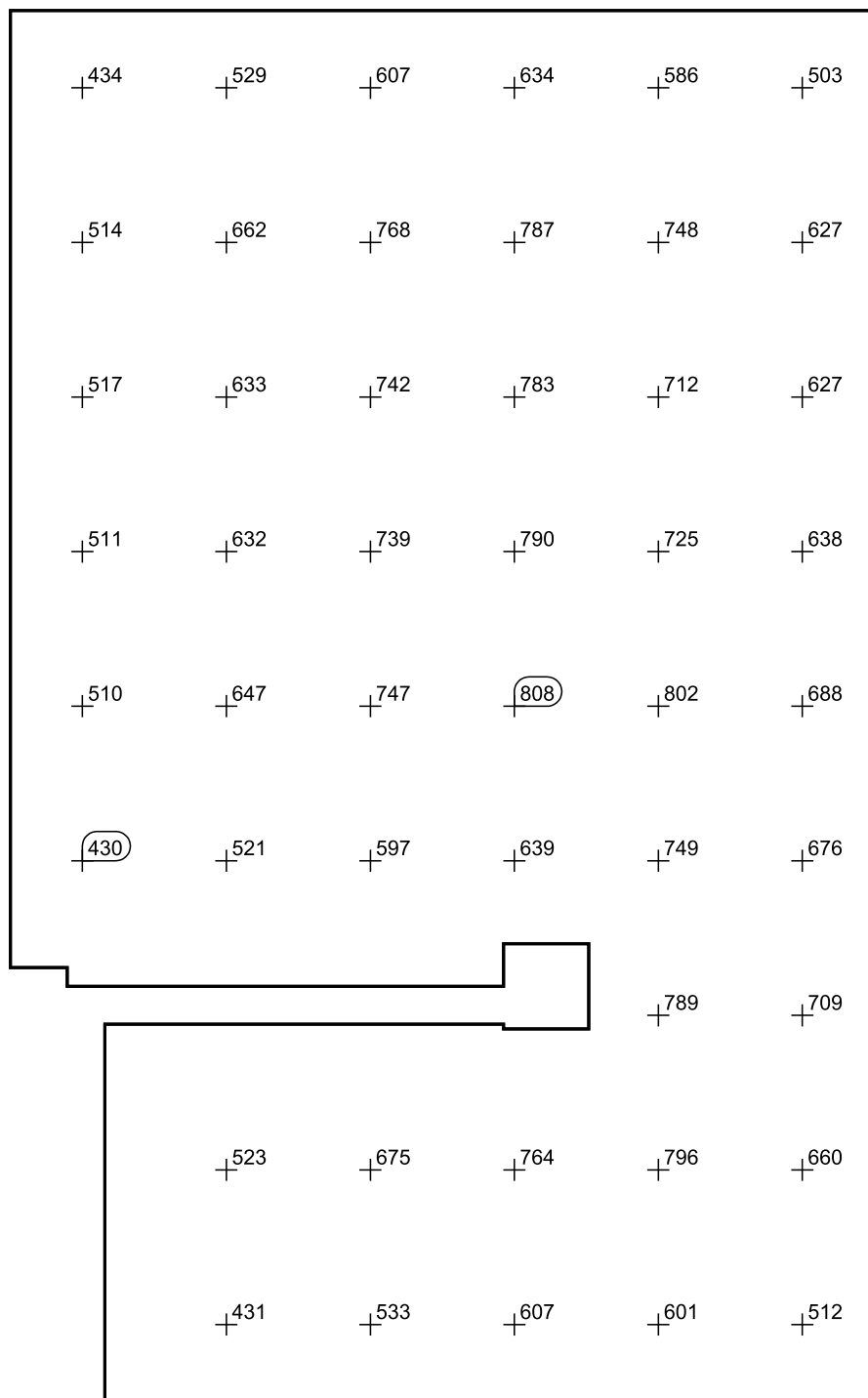
Масштаб: 1 : 38

Фиктивные цвета [lx]



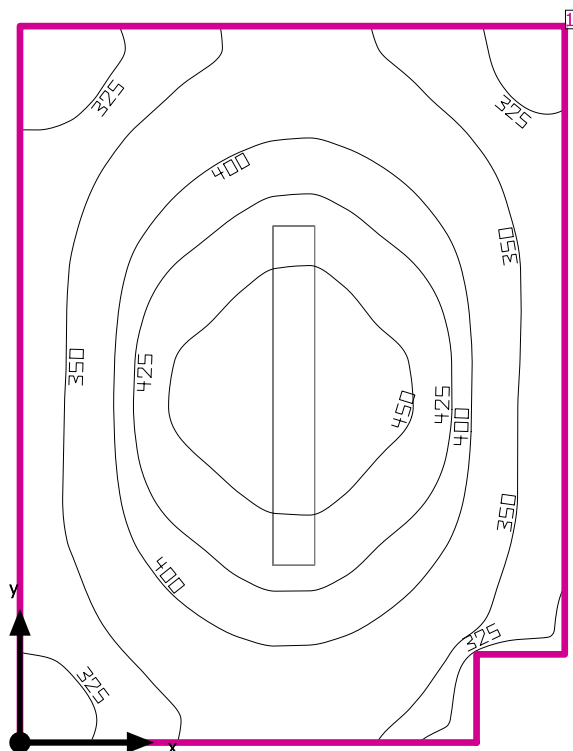
Масштаб: 1 : 38

Растр параметров [lx]



Масштаб: 1 : 39

17. Гардероб женский



Высота помещения в свету: 3.500 m, Коэффициенты отражения: Потолок 70.0%, Стенки 50.0%, Полы 20.0%, Коэффициент эксплуатации: 0.80

Рабочая плоскость

Поверхность	Результат	Средн. (Заданное)	Min	Max	Мин./средн.	Мин./макс.
1 Рабочая плоскость 15	Освещенность по вертикали (адаптивный) [lx] Высота: 0.800 m, Краевая зона: 0.000 m	386 (≥ 500)	308	471	0.80	0.65

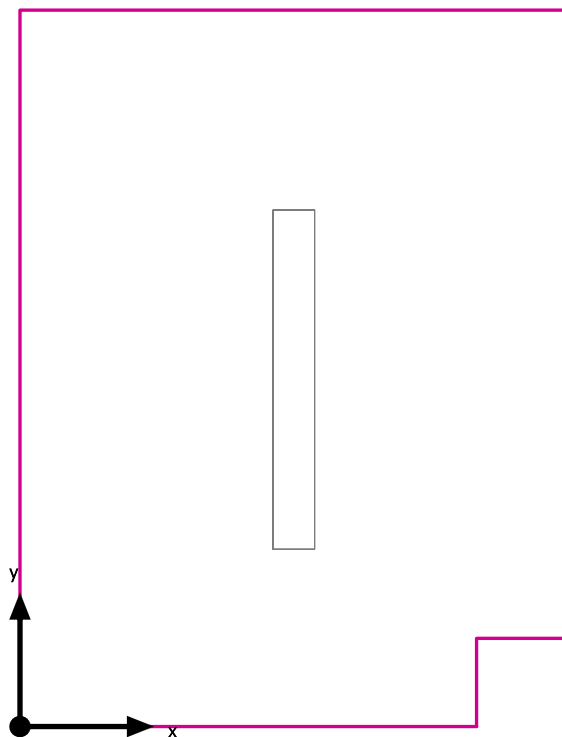
#	Светильник	Ф(Светильник) [lm]	Мощность [W]	Светоотдача [lm/W]
1	ЗАО ЦЕНТРСТРОЙСВЕТ - CSVТ Айсберг-57	6934	57.3	121.0
	Сумма для всех светильников	6934	57.3	121.0

Удельная потребляемая мощность: $10.70 \text{ W/m}^2 = 2.77 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Площадь в основании помещения 5.36 m^2)

Параметры расхода энергии относятся к запланированному в помещении светильником без учета сцен освещения и световых сцен и состояния их диммирования.

Потребление: 160 kWh/a макс. 200 kWh/a

Рабочая плоскость 15 / Освещенность по вертикали (адаптивный)



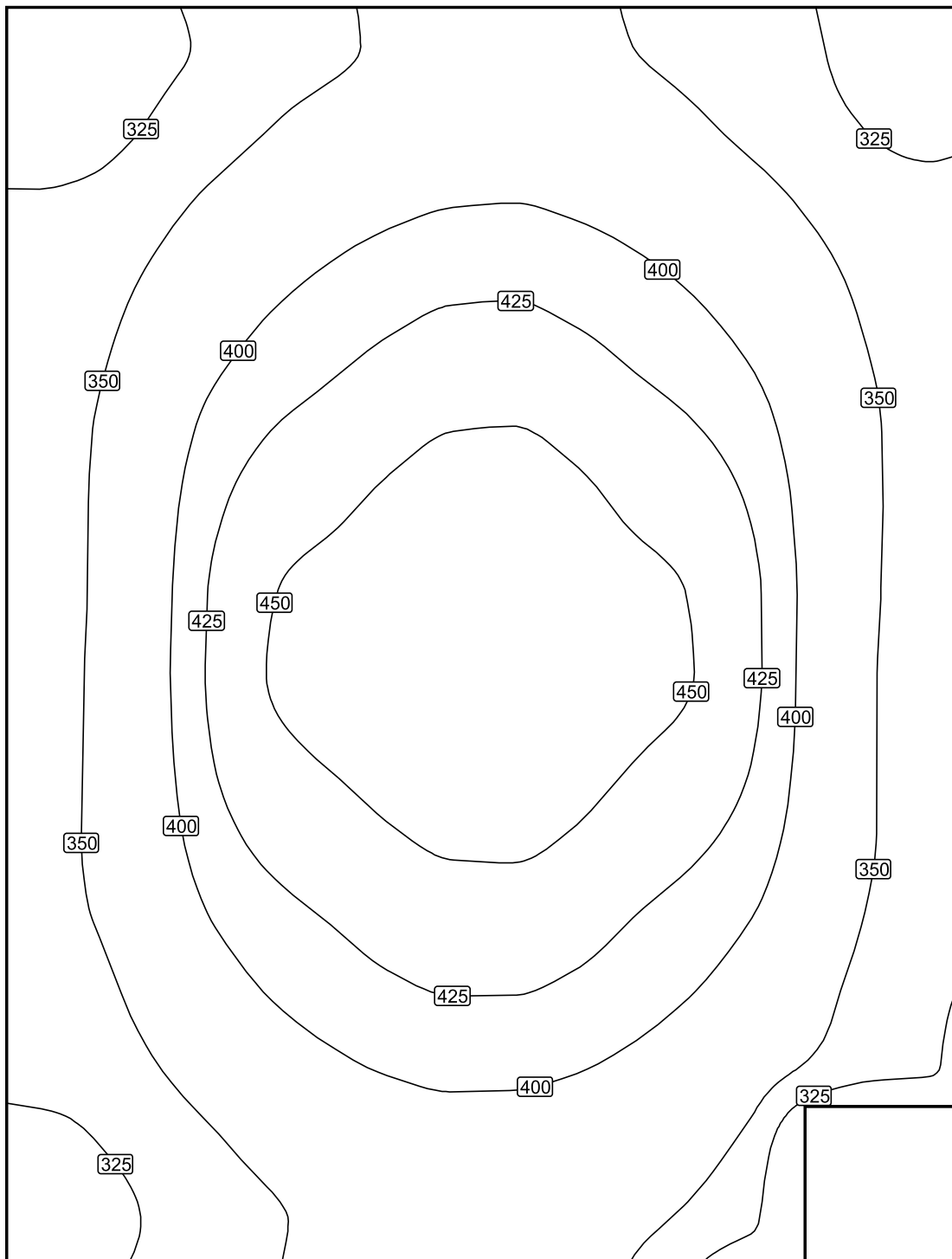
Рабочая плоскость 15: Освещенность по вертикали (адаптивный) (Поверхность)

Сцена освещения: Сцена освещения 1

Средн.: 386 lx (Заданное: ≥ 500 lx), Min: 308 lx, Max: 471 lx, Мин./средн.: 0.80, Мин./макс.: 0.65

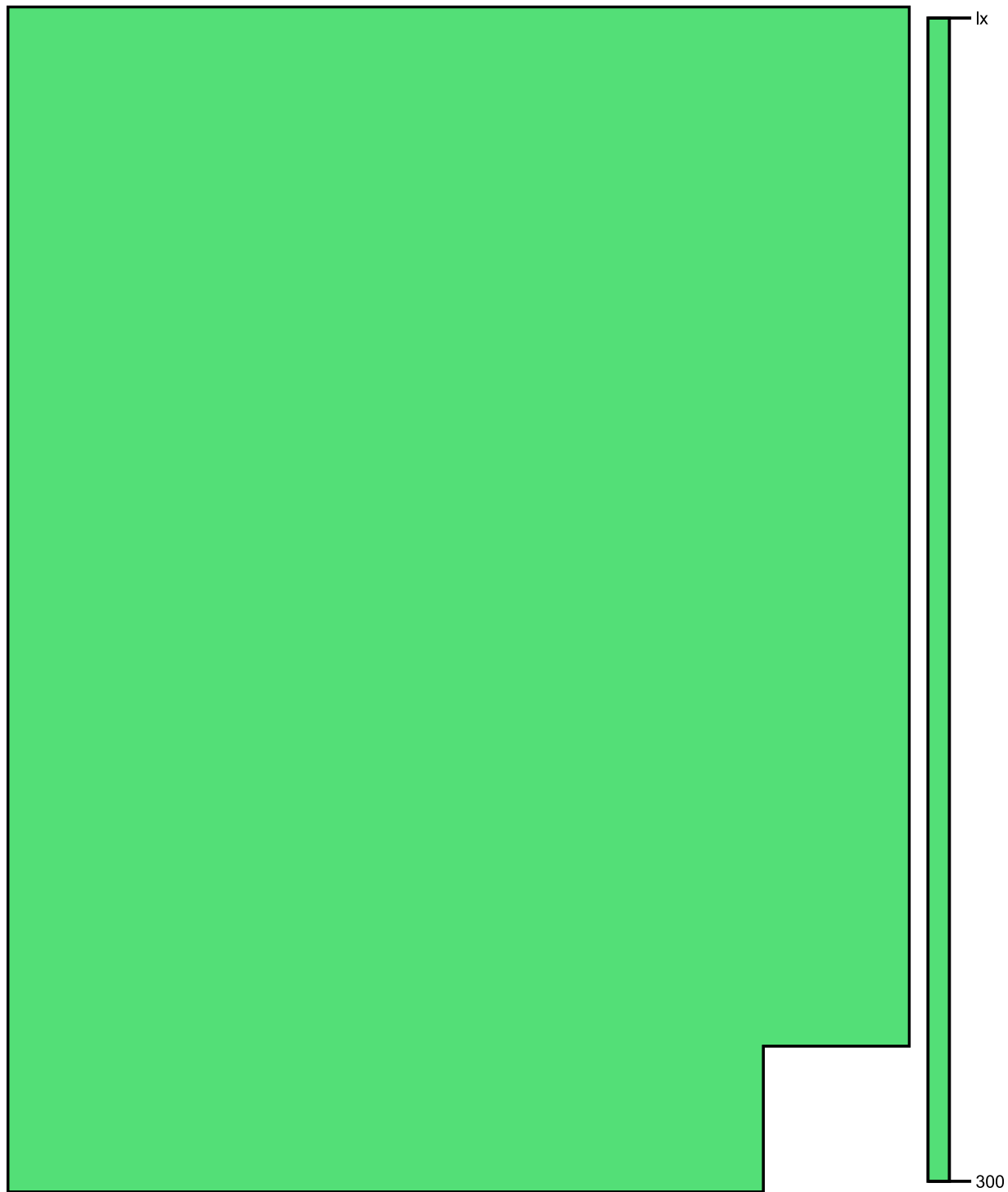
Высота: 0.800 m, Краевая зона: 0.000 m

Изолинии [lx]



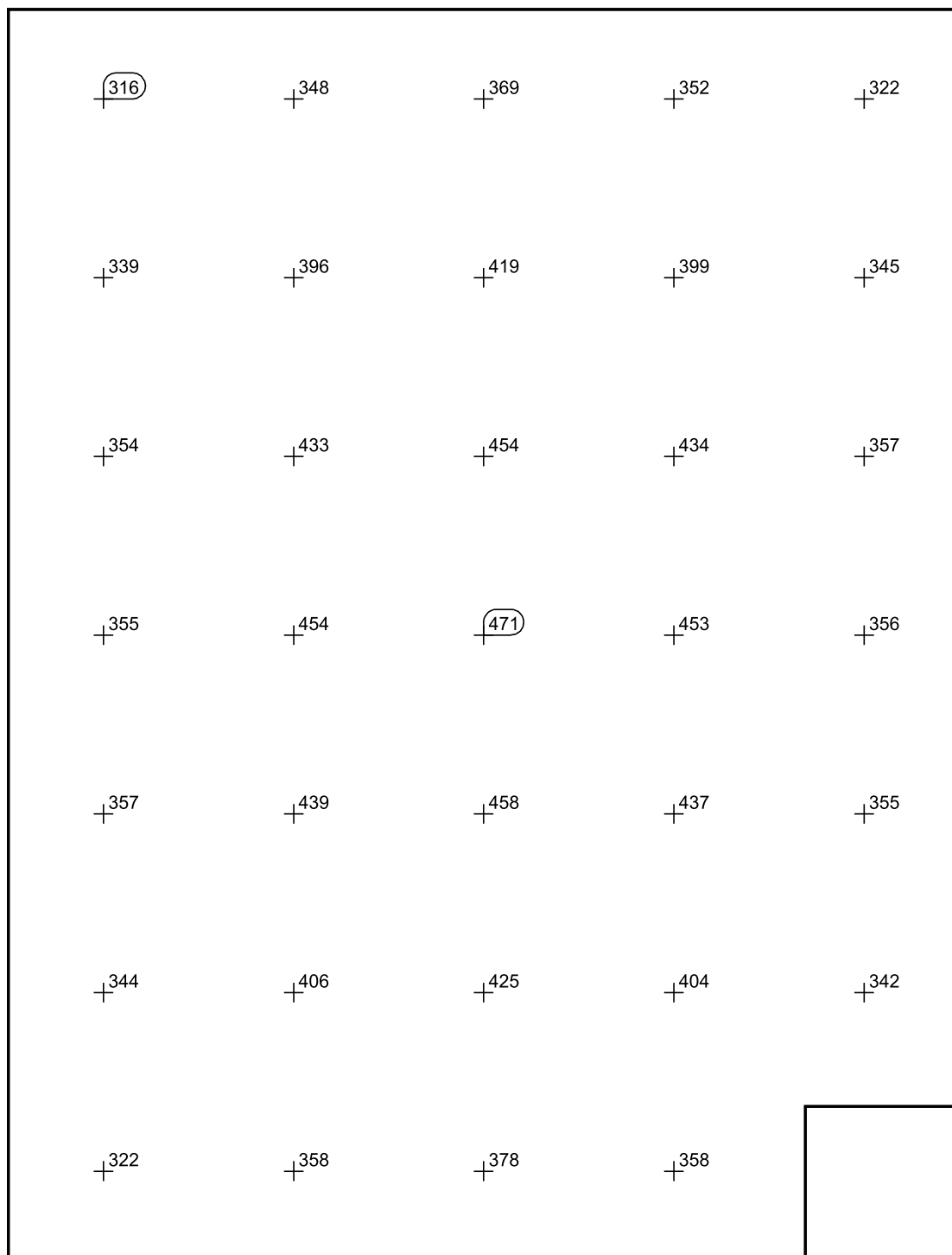
Масштаб: 1 : 14

Фиктивные цвета [lx]



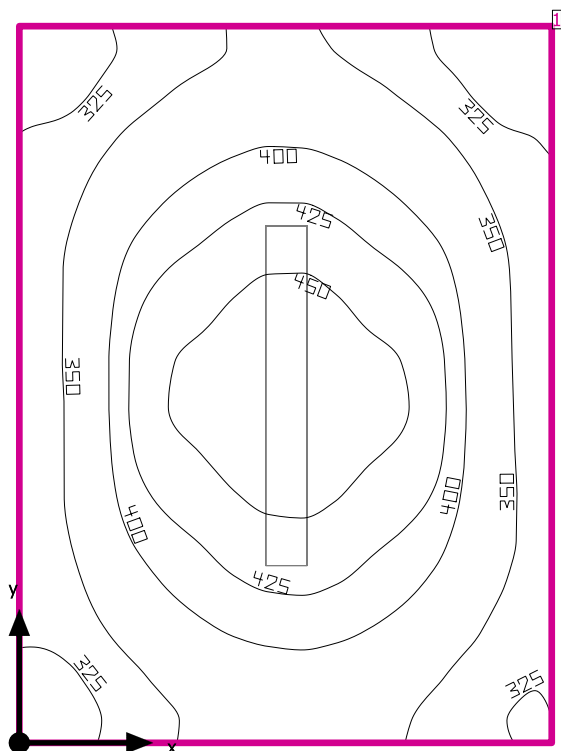
Масштаб: 1 : 14

Растр параметров [lx]



Масштаб: 1 : 14

18. Гардероб мужской



Высота помещения в свету: 3.500 m, Коэффициенты отражения: Потолок 70.0%, Стенки 50.0%, Полы 20.0%, Коэффициент эксплуатации: 0.80

Рабочая плоскость

Поверхность	Результат	Средн. (Заданное)	Min	Max	Мин./средн.	Мин./макс.
1 Рабочая плоскость 16	Освещенность по вертикали (адаптивный) [lx] Высота: 0.800 m, Краевая зона: 0.000 m	385 (≥ 500)	306	471	0.79	0.65

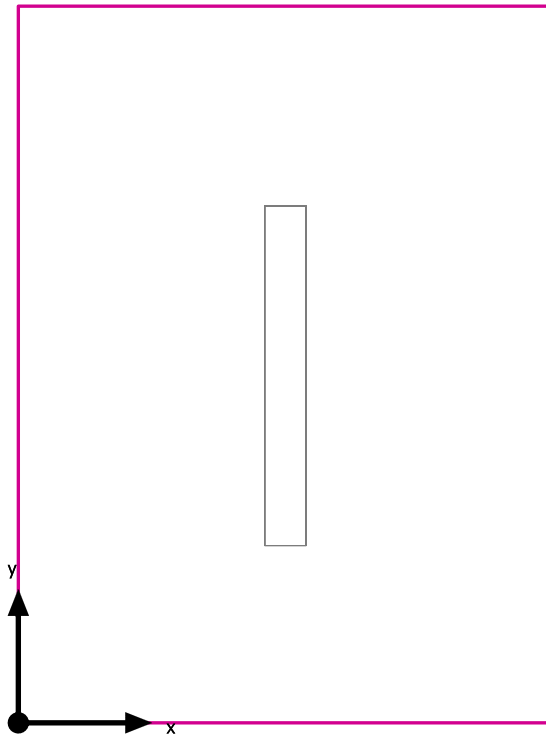
#	Светильник	Ф(Светильник) [lm]	Мощность [W]	Светоотдача [lm/W]
1	ЗАО ЦЕНТРСТРОЙСВЕТ - CSVТ Айсберг-57	6934	57.3	121.0
Сумма для всех светильников		6934	57.3	121.0

Удельная потребляемая мощность: $10.73 \text{ W/m}^2 = 2.79 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Площадь в основании помещения 5.34 m^2)

Параметры расхода энергии относятся к запланированному в помещении светильником без учета сцен освещения и световых сцен и состояния их диммирования.

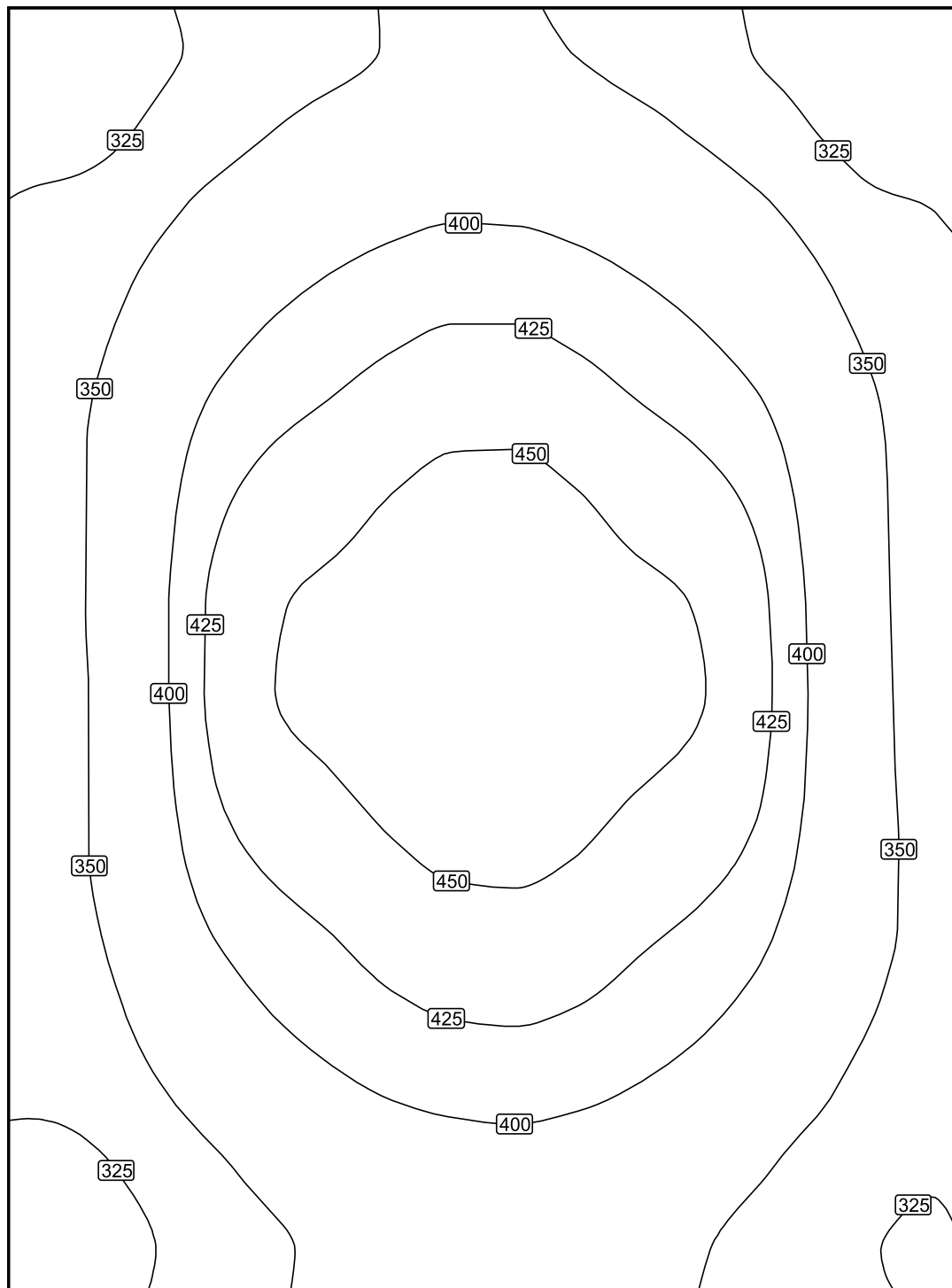
Потребление: 160 kWh/a макс. 200 kWh/a

Рабочая плоскость 16 / Освещенность по вертикали (адаптивный)



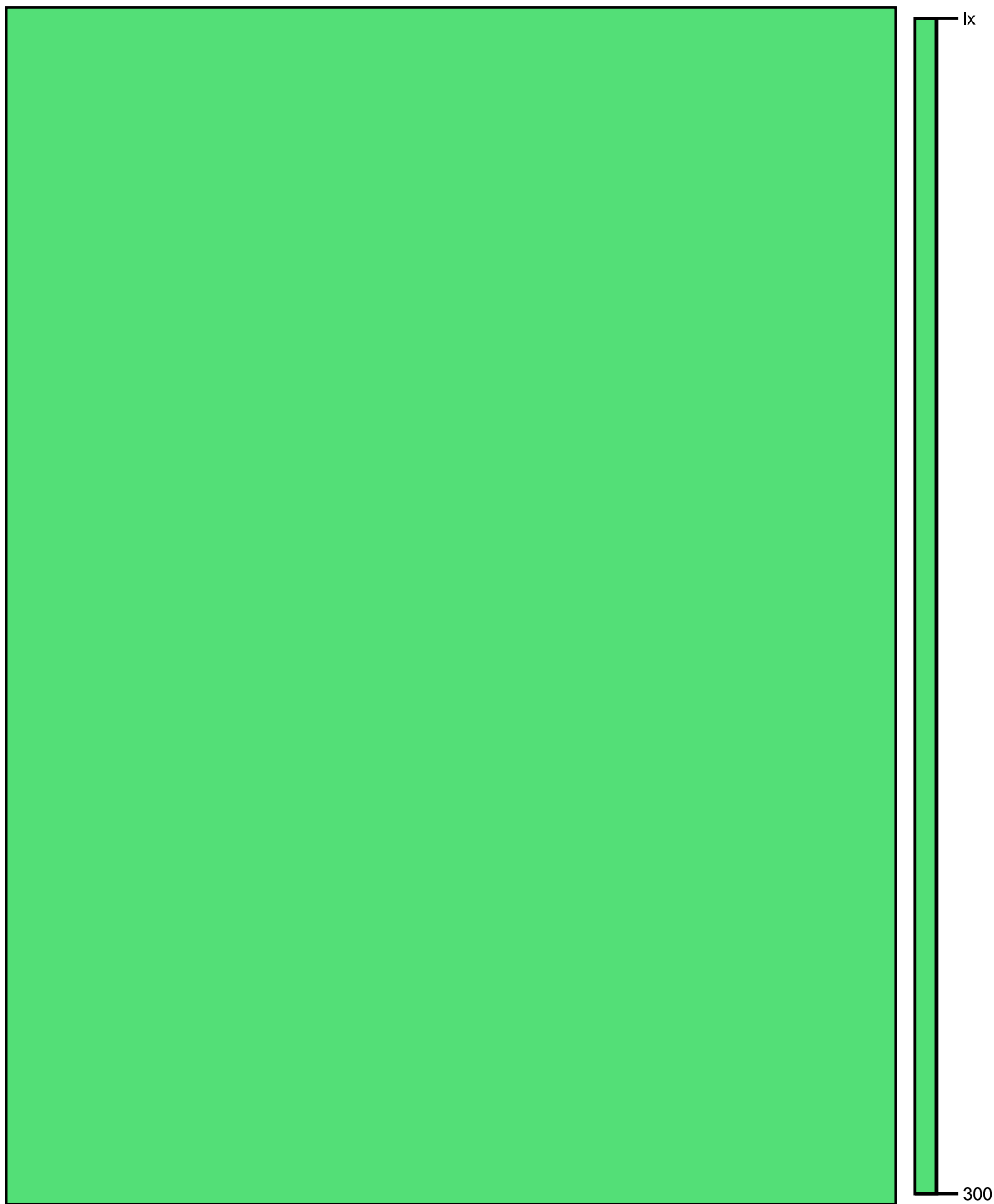
Рабочая плоскость 16: Освещенность по вертикали (адаптивный) (Поверхность)
Сцена освещения: Сцена освещения 1
Средн.: 385 lx (Заданное: ≥ 500 lx), Min: 306 lx, Max: 471 lx, Мин./средн.: 0.79, Мин./макс.: 0.65
Высота: 0.800 m, Краевая зона: 0.000 m

Изолинии [lx]



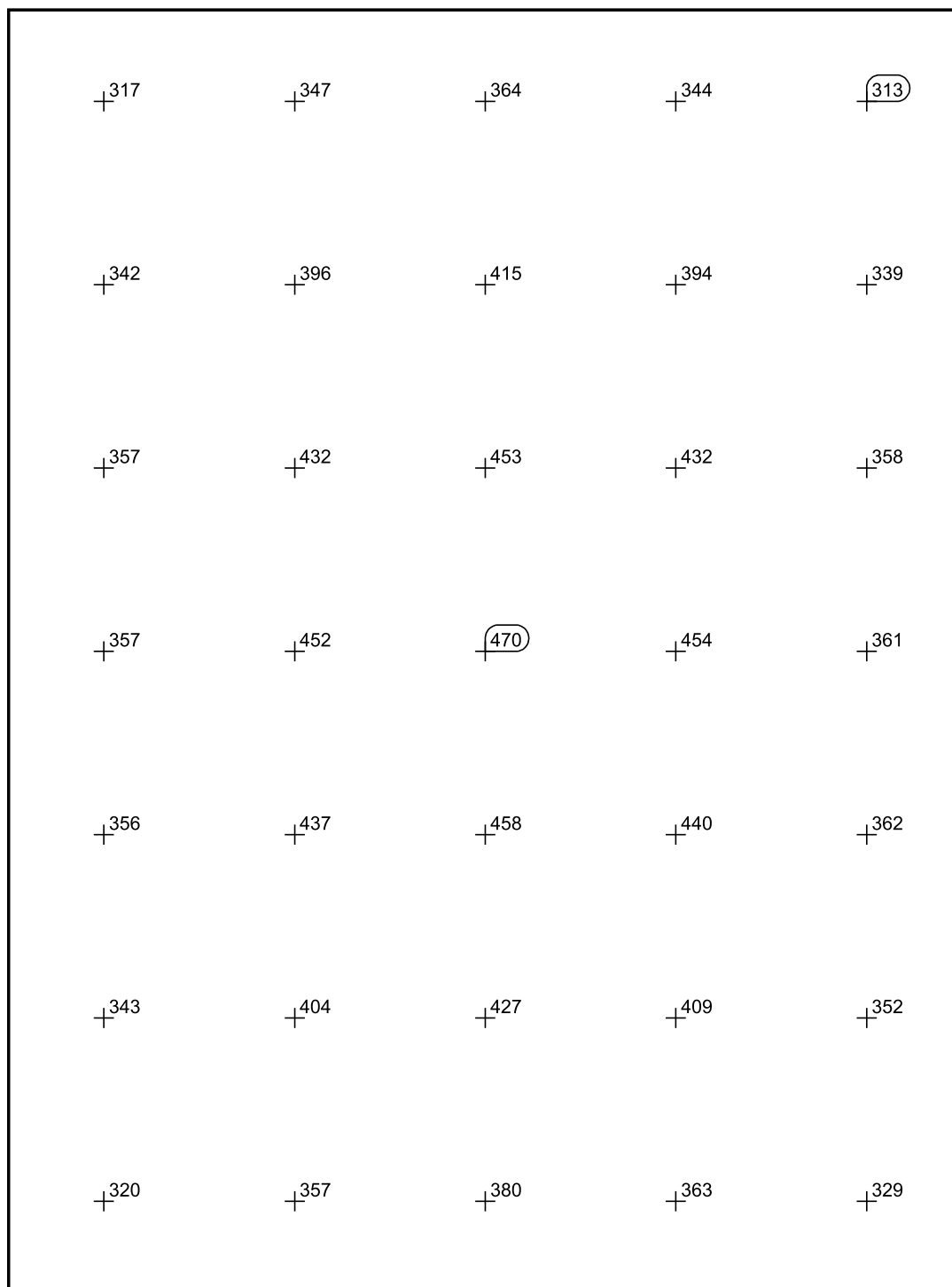
Масштаб: 1 : 14

Фиктивные цвета [lx]



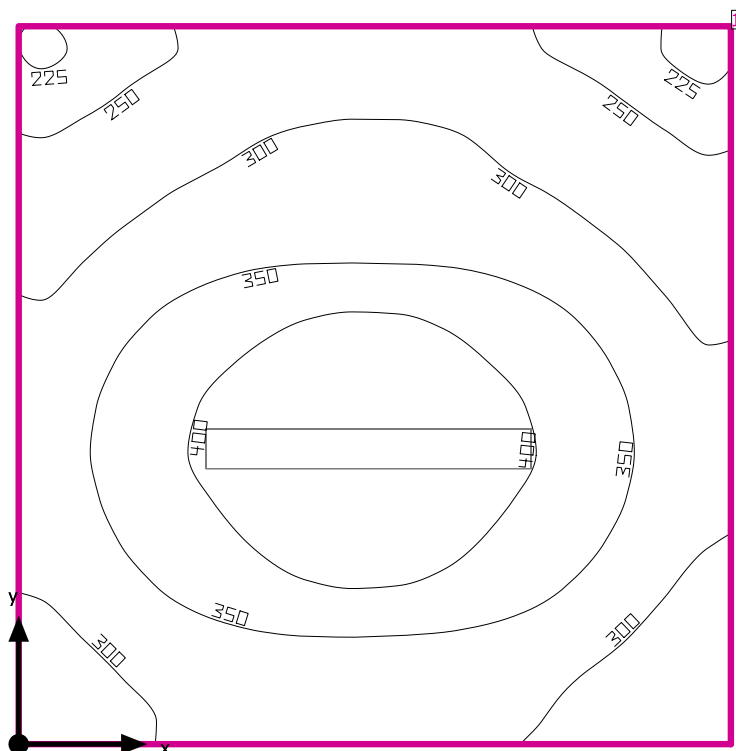
Масштаб: 1 : 14

Растр параметров [lx]



Масштаб: 1 : 14

19. Серверная



Высота помещения в свету: 3.500 m, Коэффициенты отражения: Потолок 70.0%, Стенки 50.0%, Полы 20.0%, Коэффициент эксплуатации: 0.80

Рабочая плоскость

Поверхность	Результат	Средн. (Заданное)	Min	Max	Мин./средн.	Мин./макс.
1 Рабочая плоскость 17	Освещенность по вертикали (адаптивный) [lx] Высота: 0.800 m, Краевая зона: 0.000 m	329 (≥ 500)	218	440	0.66	0.50

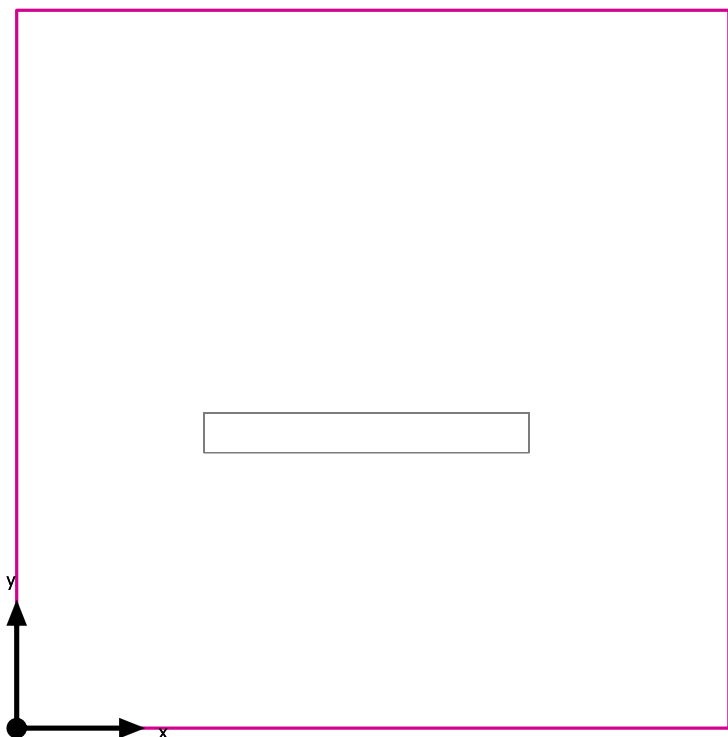
#	Светильник	Ф(Светильник) [lm]	Мощность [W]	Светоотдача [lm/W]
1	ЗАО ЦЕНТРСТРОЙСВЕТ - CSVТ Айсберг-57	6934	57.3	121.0
Сумма для всех светильников		6934	57.3	121.0

Удельная потребляемая мощность: $7.35 \text{ W/m}^2 = 2.23 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Площадь в основании помещения 7.80 m^2)

Параметры расхода энергии относятся к запланированному в помещении светильником без учета сцен освещения и световых сцен и состояния их диммирования.

Потребление: 160 kWh/a макс. 300 kWh/a

Рабочая плоскость 17 / Освещенность по вертикали (адаптивный)



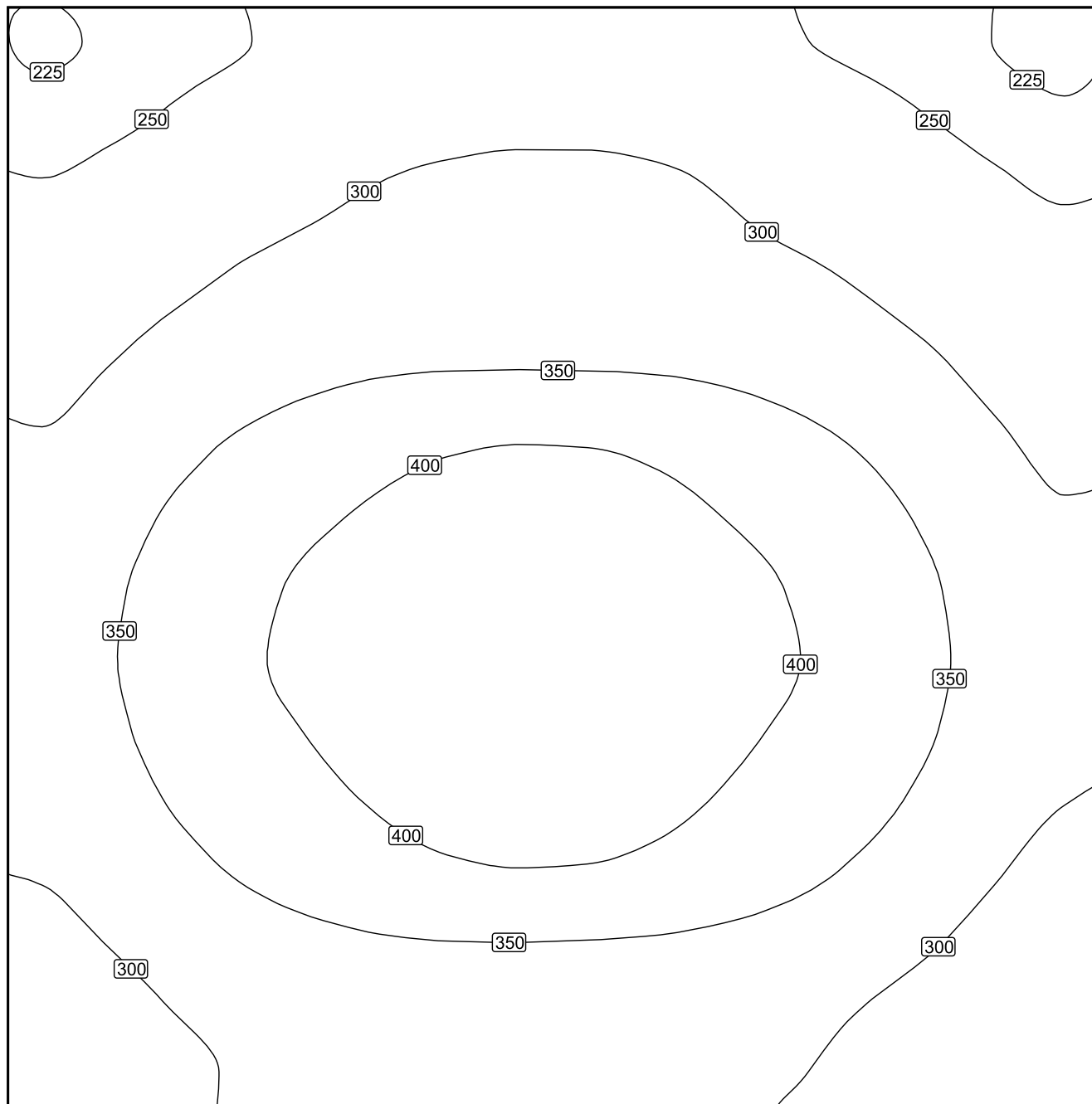
Рабочая плоскость 17: Освещенность по вертикали (адаптивный) (Поверхность)

Сцена освещения: Сцена освещения 1

Средн.: 329 lx (Заданное: ≥ 500 lx), Min: 218 lx, Max: 440 lx, Мин./средн.: 0.66, Мин./макс.: 0.50

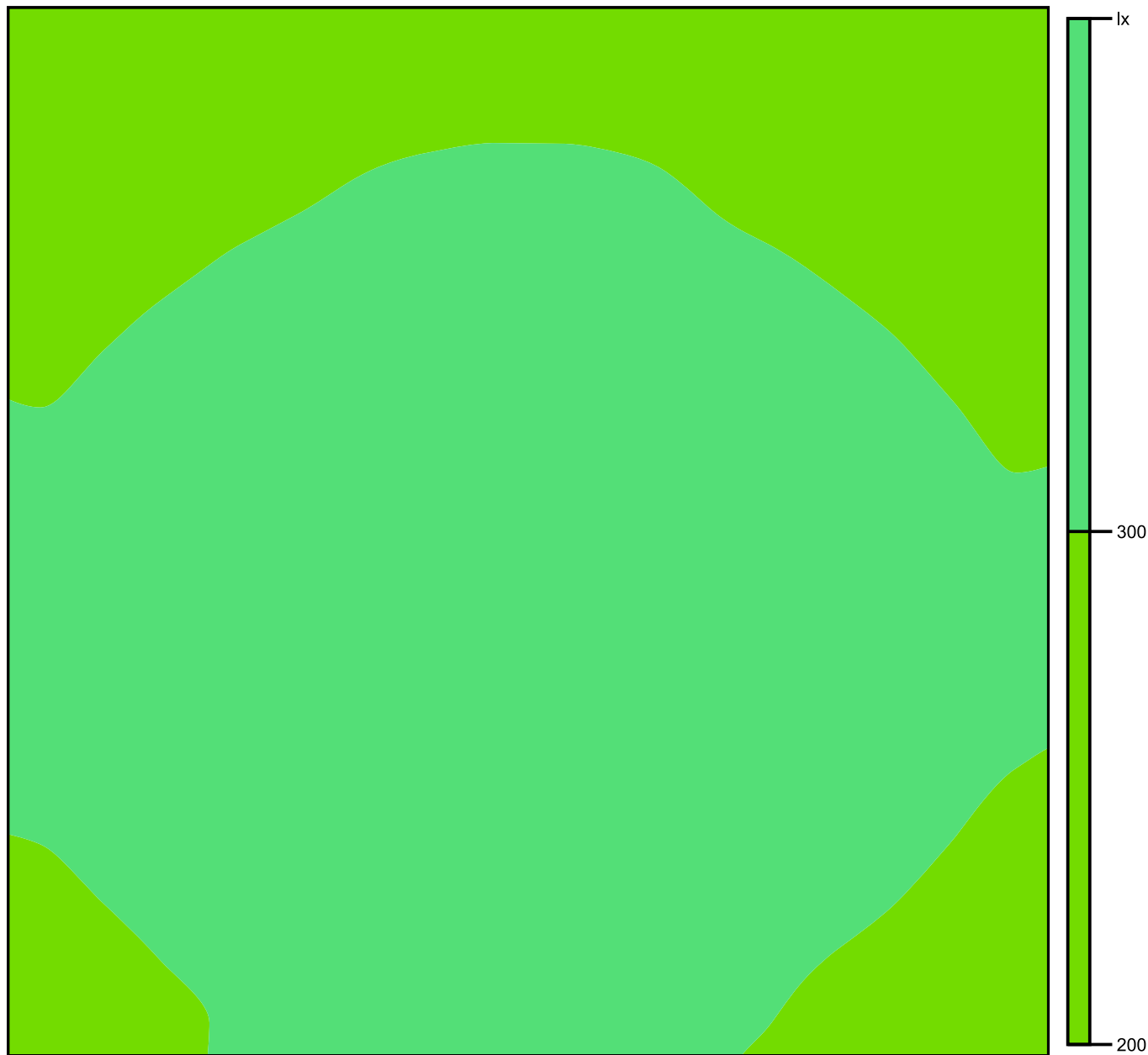
Высота: 0.800 m, Краевая зона: 0.000 m

Изолинии [lx]



Масштаб: 1 : 16

Фиктивные цвета [lx]



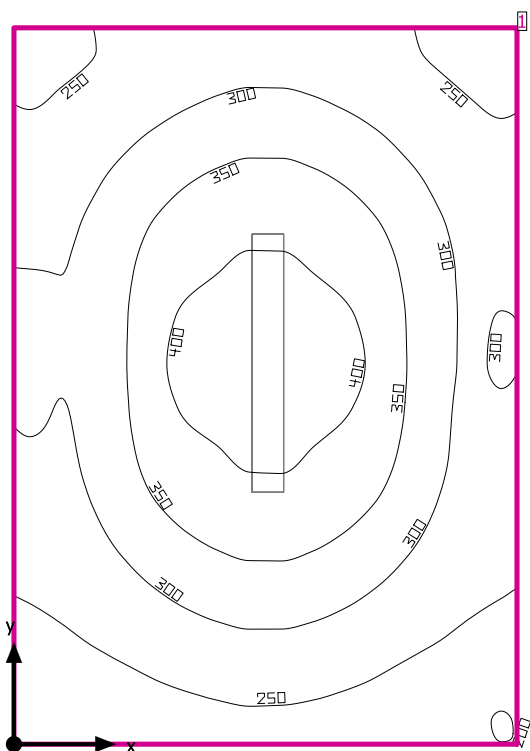
Масштаб: 1 : 17

Растр параметров [lx]

+232	+256	+274	+281	+272	+253	+227
+270	+296	+307	+308	+304	+291	+264
+302	+338	+363	+370	+358	+329	+291
+332	+384	+418	+431	+411	+372	+318
+337	+389	+420	+433	+414	+377	+322
+310	+354	+387	+397	+380	+342	+296
+282	+307	+314	+313	+311	+297	+269

Масштаб: 1 : 16

2.1 Тамбур



Высота помещения в свету: 3.500 m, Коэффициенты отражения: Потолок 70.0%, Стенки 50.0%, Полы 20.0%, Коэффициент эксплуатации: 0.80

Рабочая плоскость

Поверхность	Результат	Средн. (Заданное)	Min	Max	Мин./средн.	Мин./макс.
1 Рабочая плоскость 3	Освещенность по вертикали (адаптивный) [lx] Высота: 0.800 m, Краевая зона: 0.000 m	311 (≥ 500)	199	425	0.64	0.47

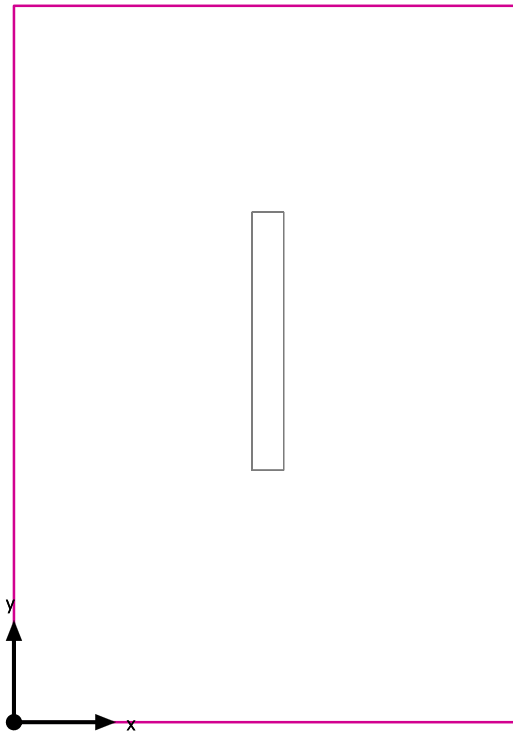
#	Светильник	Ф(Светильник) [lm]	Мощность [W]	Светоотдача [lm/W]
1	ЗАО ЦЕНТРСТРОЙСВЕТ - CSVТ Айсберг-57	6934	57.3	121.0
Сумма для всех светильников		6934	57.3	121.0

Удельная потребляемая мощность: $6.57 \text{ W/m}^2 = 2.12 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Площадь в основании помещения 8.72 m²)

Параметры расхода энергии относятся к запланированному в помещении светильником без учета сцен освещения и световых сцен и состояния их диммирования.

Потребление: 160 kWh/a макс. 350 kWh/a

Рабочая плоскость 3 / Освещенность по вертикали (адаптивный)



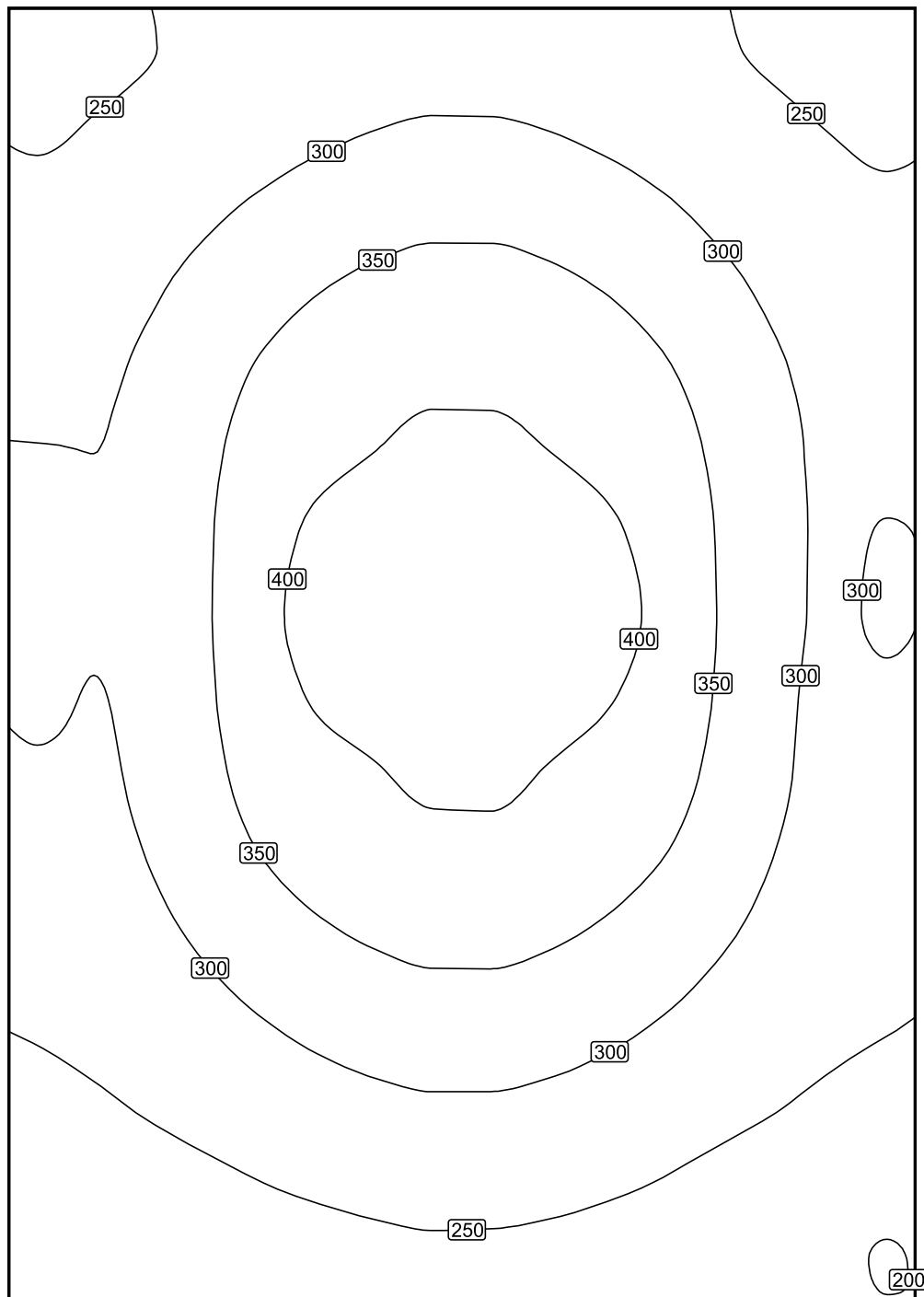
Рабочая плоскость 3: Освещенность по вертикали (адаптивный) (Поверхность)

Сцена освещения: Сцена освещения 1

Средн.: 311 lx (Заданное: ≥ 500 lx), Min: 199 lx, Max: 425 lx, Мин./средн.: 0.64, Мин./макс.: 0.47

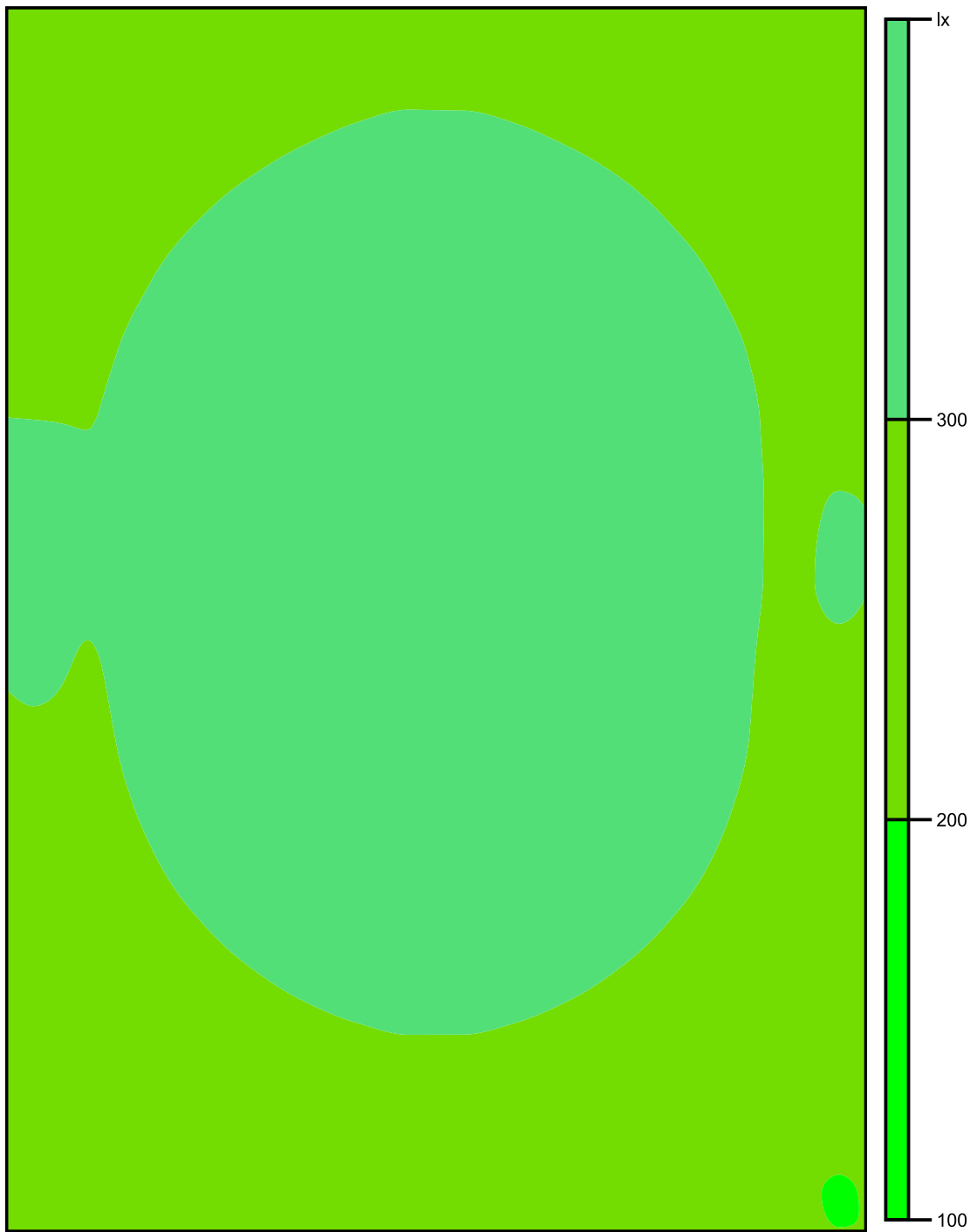
Высота: 0.800 m, Краевая зона: 0.000 m

Изолинии [lx]



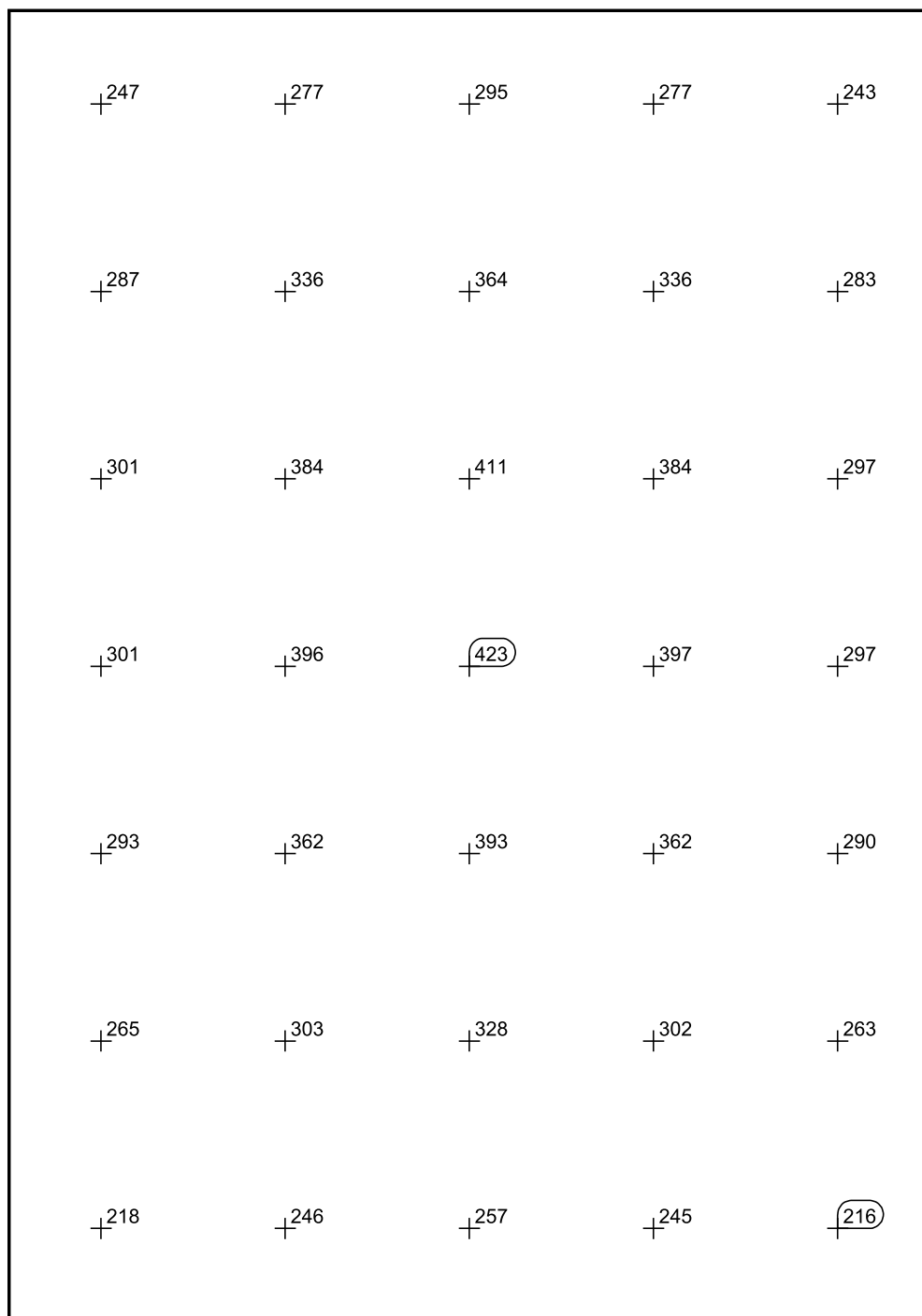
Масштаб: 1 : 19

Фиктивные цвета [lx]



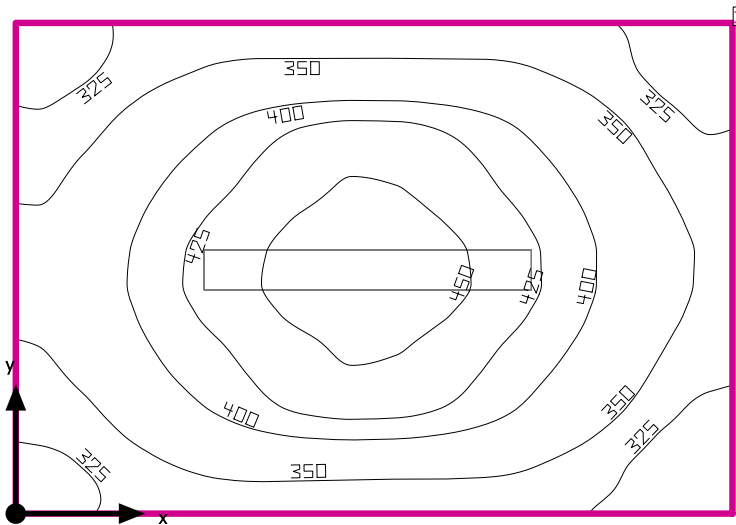
Масштаб: 1 : 19

Растр параметров [lx]



Масштаб: 1 : 19

20. Электрощитовая



Высота помещения в свету: 3.500 м, Коэффициенты отражения: Потолок 70.0%, Стенки 50.0%, Полы 20.0%, Коэффициент эксплуатации: 0.80

Рабочая плоскость

Поверхность	Результат	Средн. (Заданное)	Min	Max	Мин./средн.	Мин./макс.
1 Рабочая плоскость 18	Освещенность по вертикали (адаптивный) [lx] Высота: 0.800 м, Краевая зона: 0.000 м	381 (≥ 500)	303	465	0.80	0.65

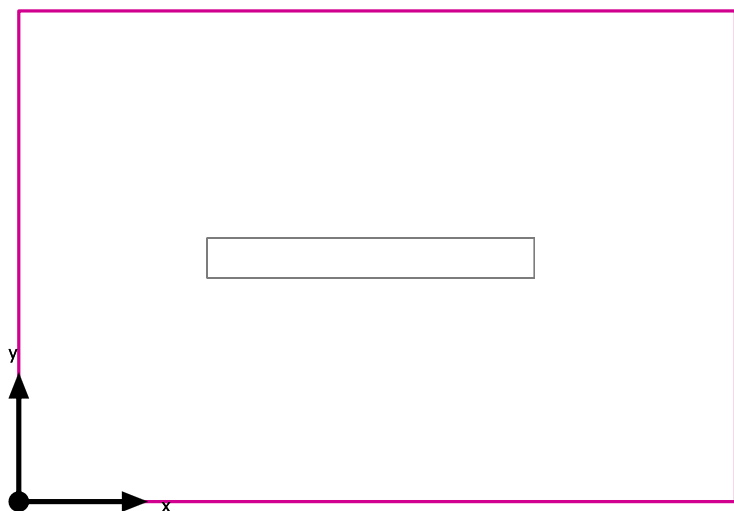
#	Светильник	Ф(Светильник) [lm]	Мощность [W]	Светоотдача [lm/W]
1	ЗАО ЦЕНТРСТРОЙСВЕТ - CSVТ Айсберг-57	6934	57.3	121.0
Сумма для всех светильников		6934	57.3	121.0

Удельная потребляемая мощность: $10.82 \text{ W/m}^2 = 2.84 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Площадь в основании помещения 5.30 m^2)

Параметры расхода энергии относятся к запланированным в помещении светильником без учета сцен освещения и световых сцен и состояния их диммирования.

Потребление: 160 kWh/a макс. 200 kWh/a

Рабочая плоскость 18 / Освещенность по вертикали (адаптивный)



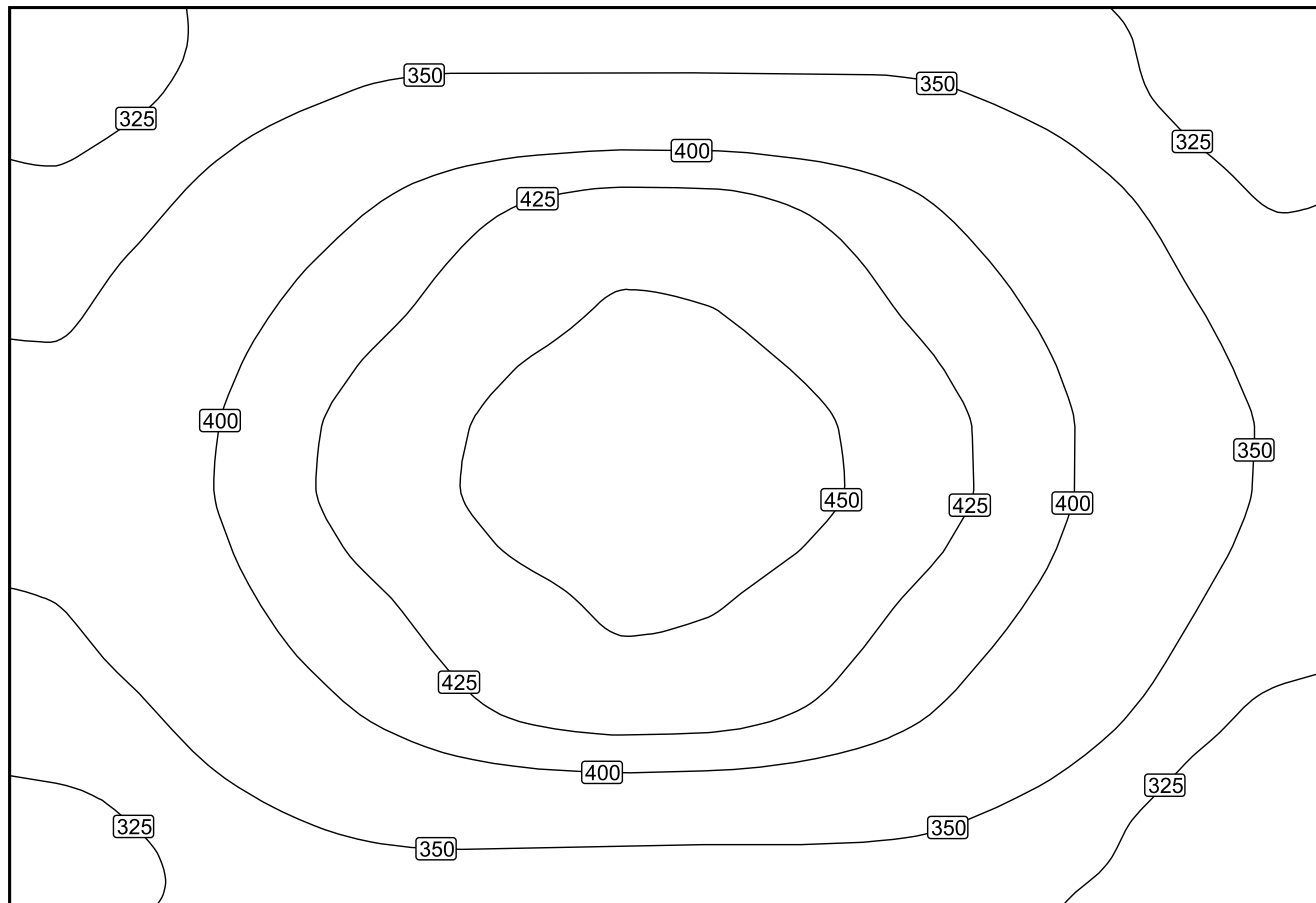
Рабочая плоскость 18: Освещенность по вертикали (адаптивный) (Поверхность)

Сцена освещения: Сцена освещения 1

Средн.: 381 lx (Заданное: ≥ 500 lx), Min: 303 lx, Max: 465 lx, Мин./средн.: 0.80, Мин./макс.: 0.65

Высота: 0.800 m, Краевая зона: 0.000 m

Изолинии [lx]



Масштаб: 1 : 16

Фиктивные цвета [lx]

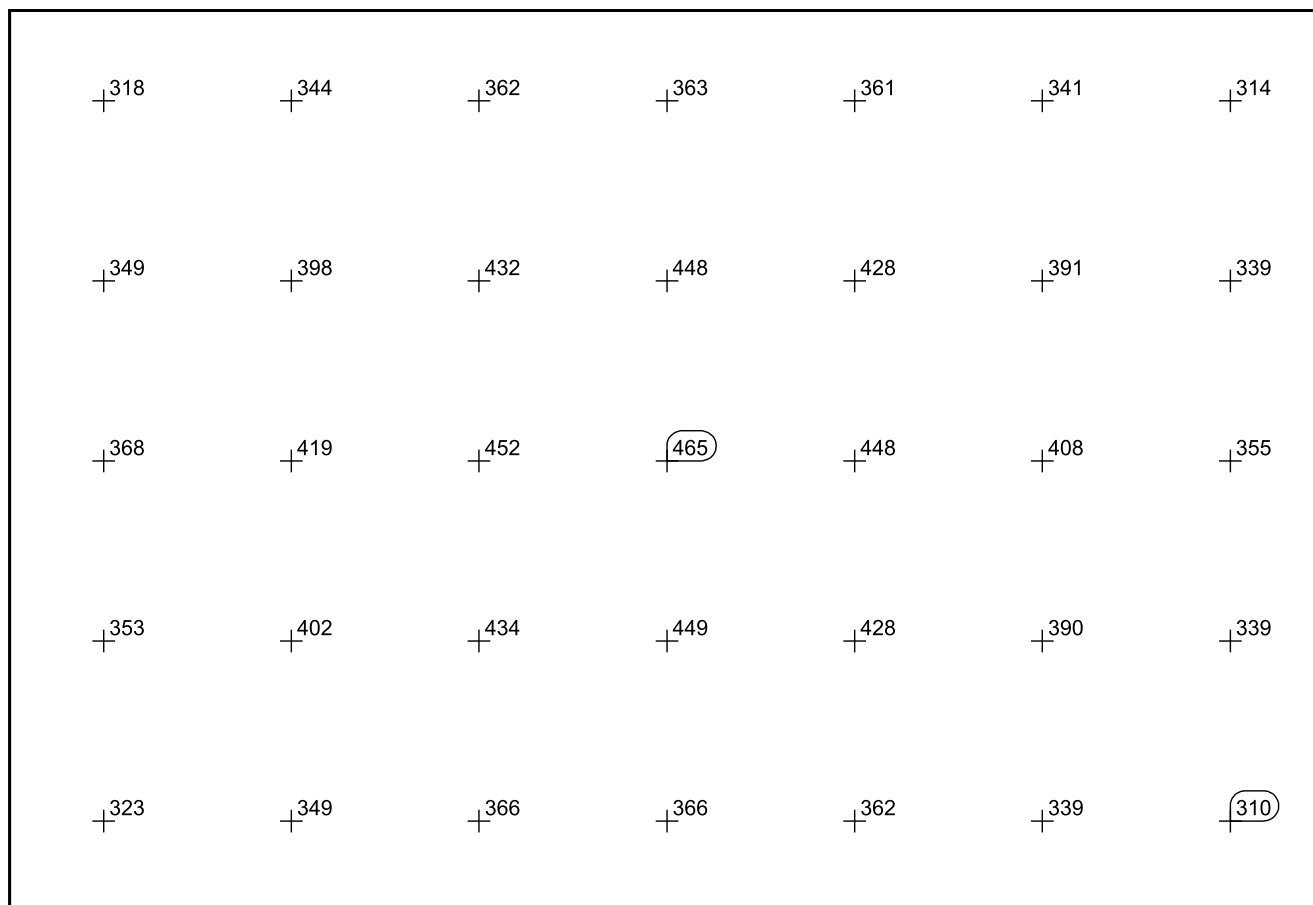


300

lx

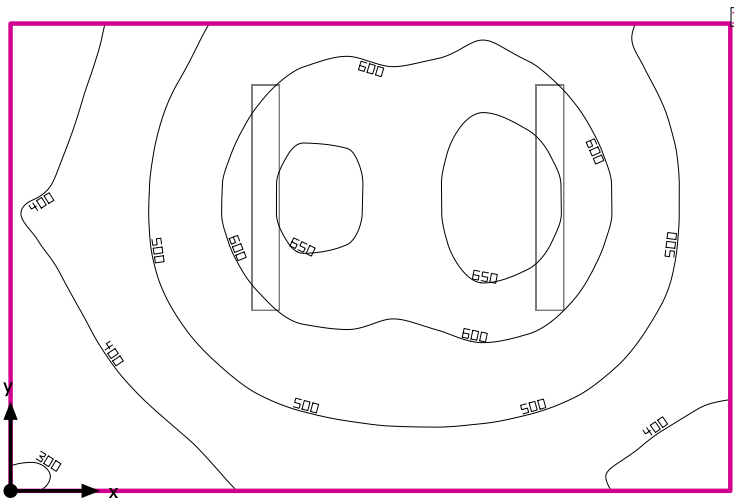
Масштаб: 1 : 16

Растр параметров [lx]



Масштаб: 1 : 16

21. Фасовка гастрономии



Высота помещения в свету: 3.500 м, Коэффициенты отражения: Потолок 70.0%, Стенки 50.0%, Полы 20.0%, Коэффициент эксплуатации: 0.80

Рабочая плоскость

Поверхность	Результат	Средн. (Заданное)	Min	Max	Мин./средн.	Мин./макс.
1 Рабочая плоскость 19	Освещенность по вертикали (адаптивный) [lx] Высота: 0.800 м, Краевая зона: 0.000 м	518 (≥ 500)	296	680	0.57	0.44

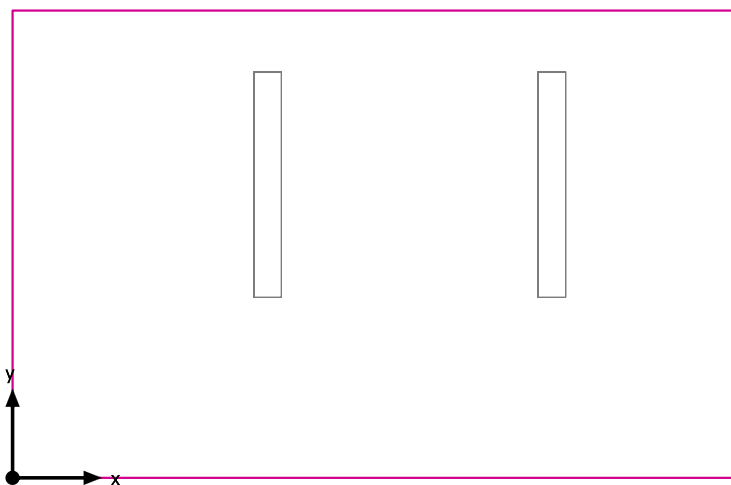
#	Светильник	Ф(Светильник) [lm]	Мощность [W]	Светоотдача [lm/W]
2	ЗАО ЦЕНТРСТРОЙСВЕТ - CSVТ Айсберг-57	6934	57.3	121.0
Сумма для всех светильников		13868	114.6	121.0

Удельная потребляемая мощность: $10.75 \text{ W/m}^2 = 2.08 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Площадь в основании помещения 10.66 m^2)

Параметры расхода энергии относятся к запланированным в помещении светильником без учета сцен освещения и световых сцен и состояния их диммирования.

Потребление: 320 kWh/a макс. 400 kWh/a

Рабочая плоскость 19 / Освещенность по вертикали (адаптивный)



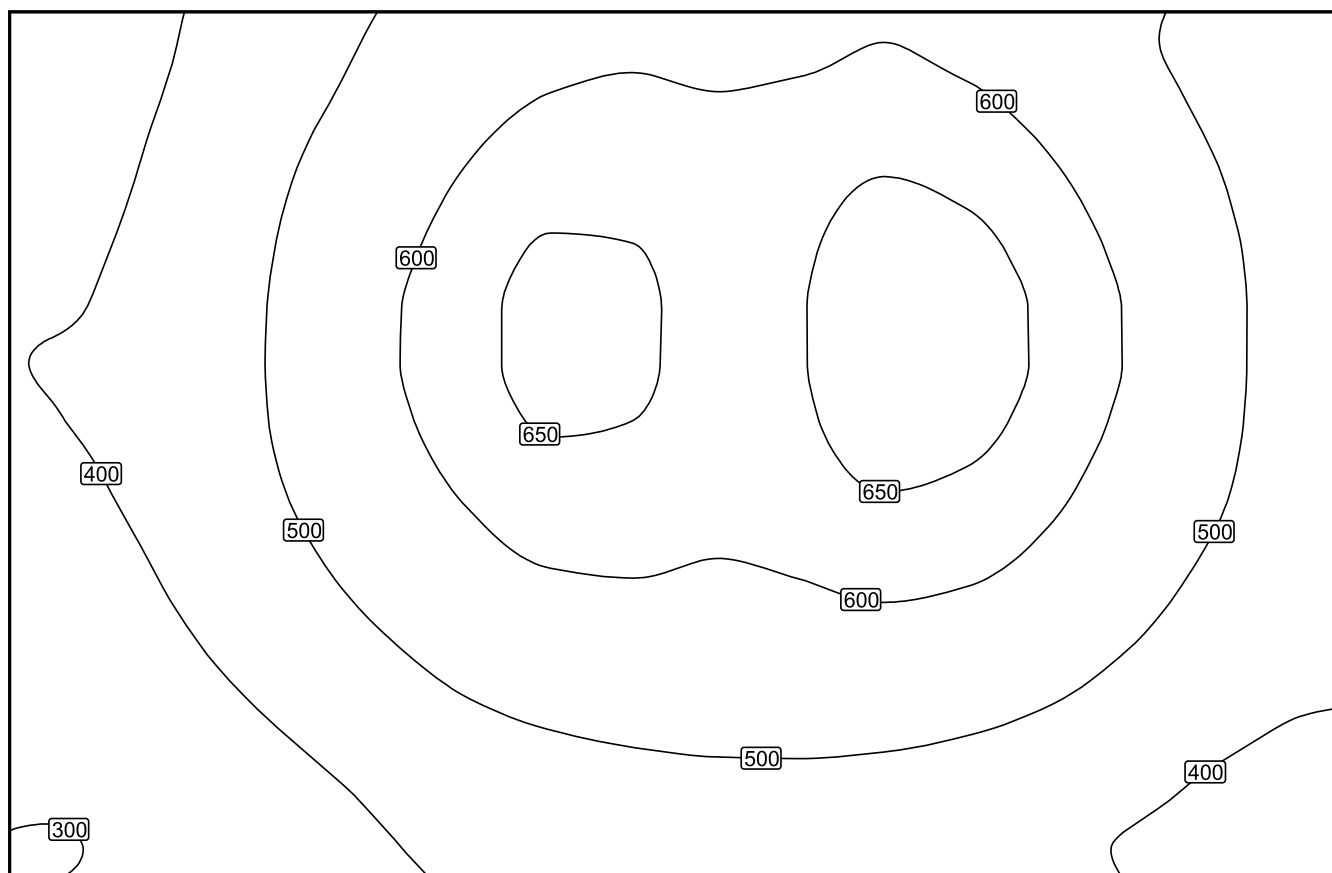
Рабочая плоскость 19: Освещенность по вертикали (адаптивный) (Поверхность)

Сцена освещения: Сцена освещения 1

Средн.: 518 lx (Заданное: ≥ 500 lx), Min: 296 lx, Max: 680 lx, Мин./средн.: 0.57, Мин./макс.: 0.44

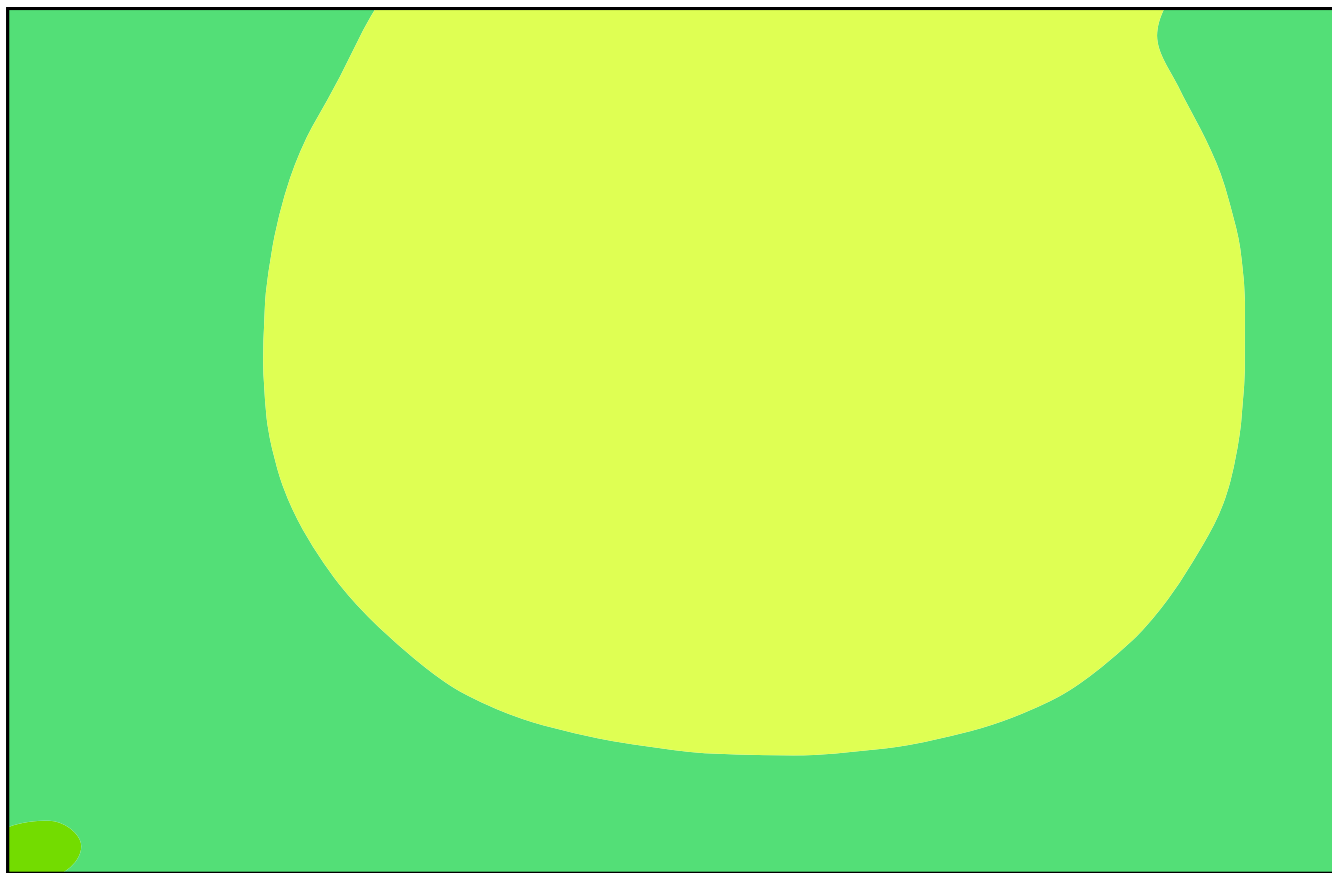
Высота: 0.800 m, Краевая зона: 0.000 m

Изолинии [lx]



Масштаб: 1 : 23

Фиктивные цвета [lx]



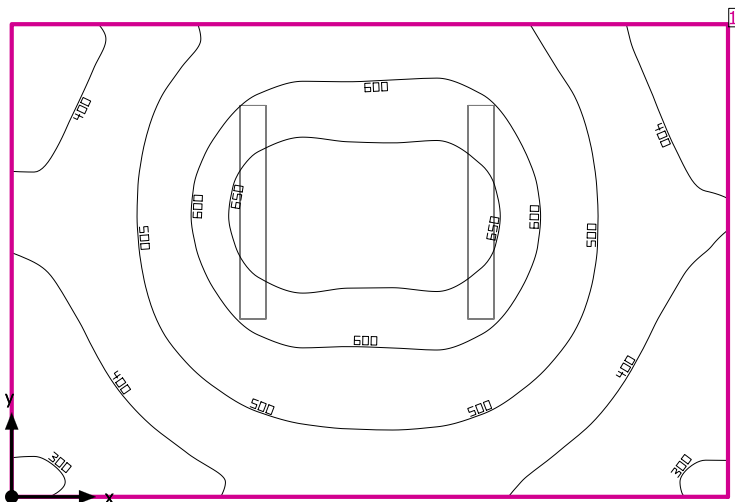
Масштаб: 1 : 23

Растр параметров [lx]

+376	+455	+555	+607	+604	+615	+556	+457
+398	+490	+608	+657	+636	672	+612	+488
+402	+492	+603	+647	+632	+663	+603	+485
+368	+439	+531	+578	+578	+588	+536	+449
317	+369	+429	+467	+480	+468	+429	+379

Масштаб: 1 : 23

22. Холодильная камера СОФ



Высота помещения в свету: 3.500 m, Коэффициенты отражения: Потолок 70.0%, Стенки 50.0%, Полы 20.0%, Коэффициент эксплуатации: 0.80

Рабочая плоскость

Поверхность	Результат	Средн. (Заданное)	Min	Max	Мин./средн.	Мин./макс.
1 Рабочая плоскость 20	Освещенность по вертикали (адаптивный) [lx] Высота: 0.800 m, Краевая зона: 0.000 m	499 (≥ 500)	288	682	0.58	0.42

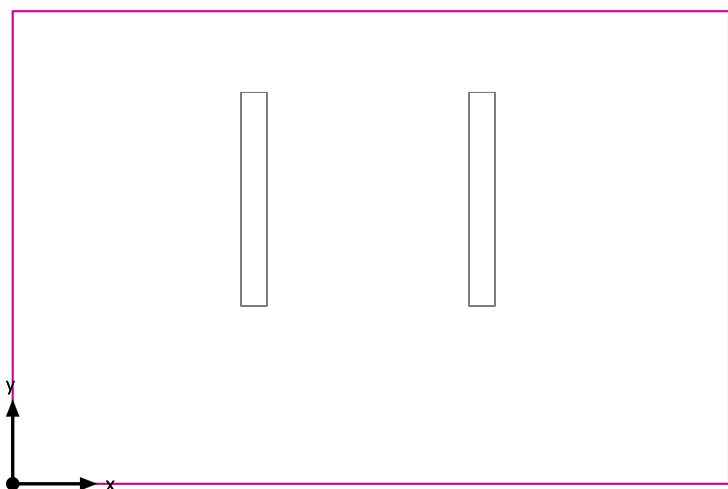
#	Светильник	Ф(Светильник) [lm]	Мощность [W]	Светоотдача [lm/W]
2	ЗАО ЦЕНТРОСТРОЙСВЕТ - CSVТ Айсберг-57	6934	57.3	121.0
	Сумма для всех светильников	13868	114.6	121.0

Удельная потребляемая мощность: $9.56 \text{ W/m}^2 = 1.92 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Площадь в основании помещения 11.99 m^2)

Параметры расхода энергии относятся к запланированным в помещении светильником без учета сцен освещения и световых сцен и состояния их диммирования.

Потребление: 320 kWh/a макс. 450 kWh/a

Рабочая плоскость 20 / Освещенность по вертикали (адаптивный)



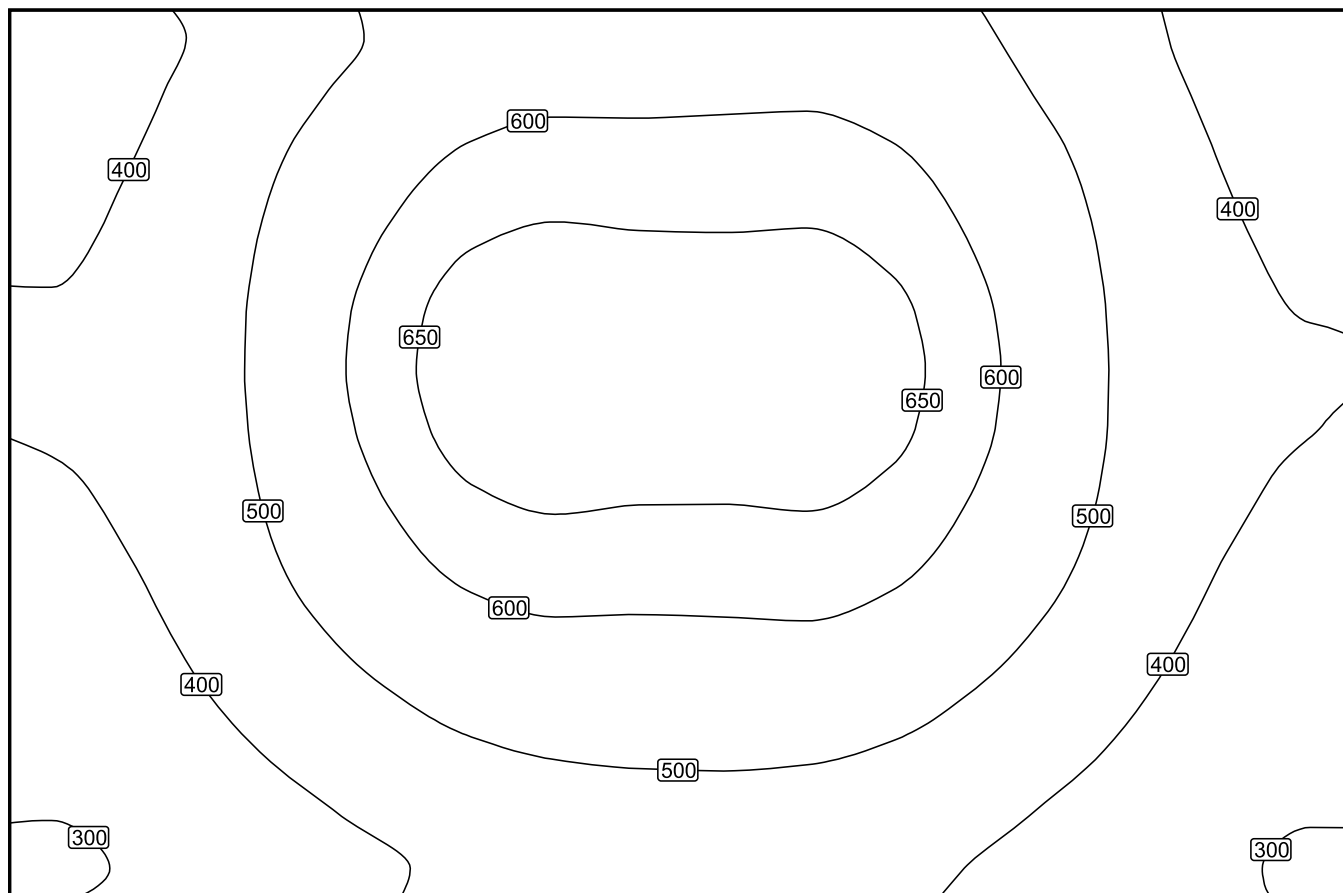
Рабочая плоскость 20: Освещенность по вертикали (адаптивный) (Поверхность)

Сцена освещения: Сцена освещения 1

Средн.: 499 lx (Заданное: ≥ 500 lx), Min: 288 lx, Max: 682 lx, Мин./средн.: 0.58, Мин./макс.: 0.42

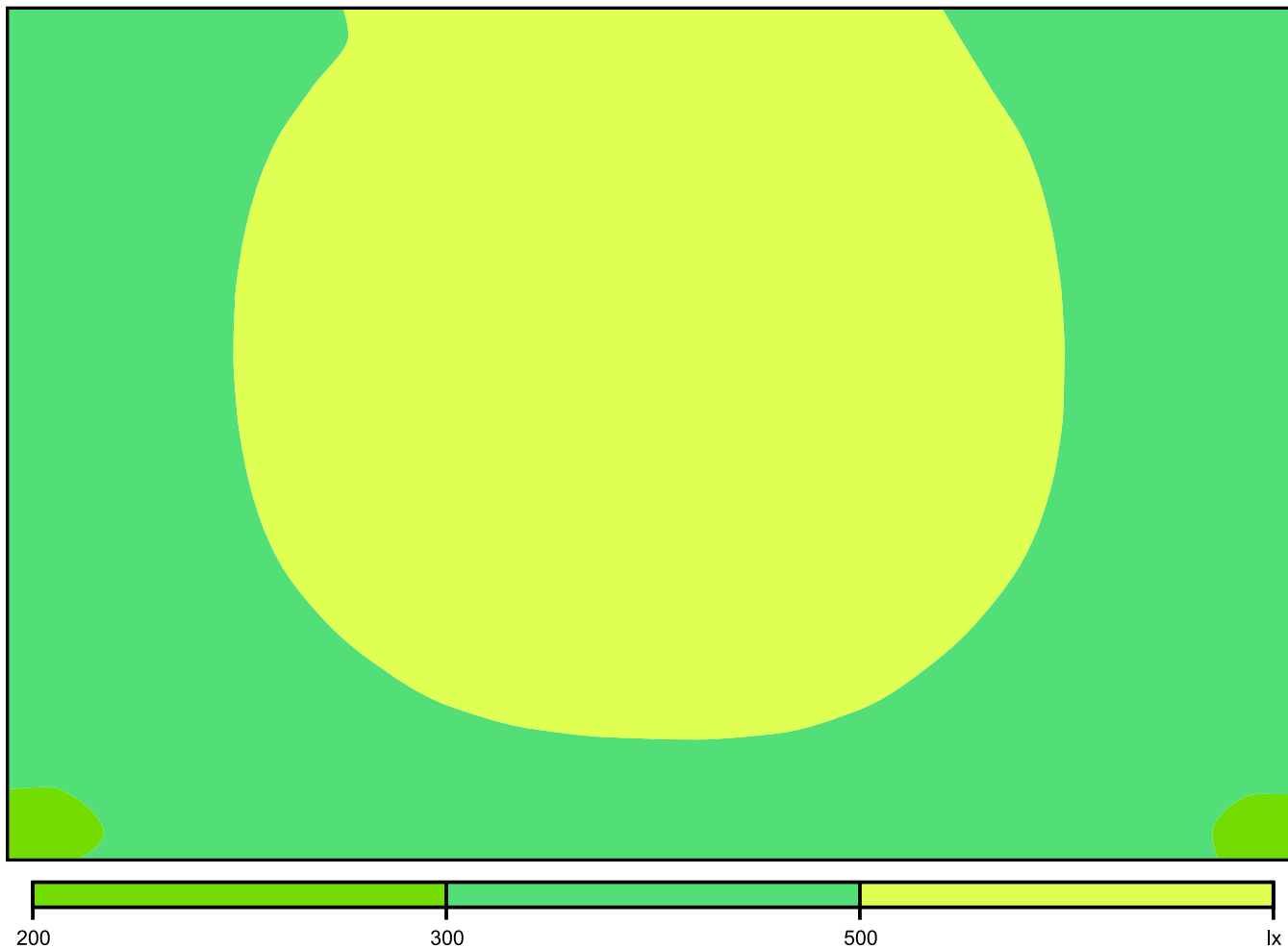
Высота: 0.800 m, Краевая зона: 0.000 m

Изолинии [lx]



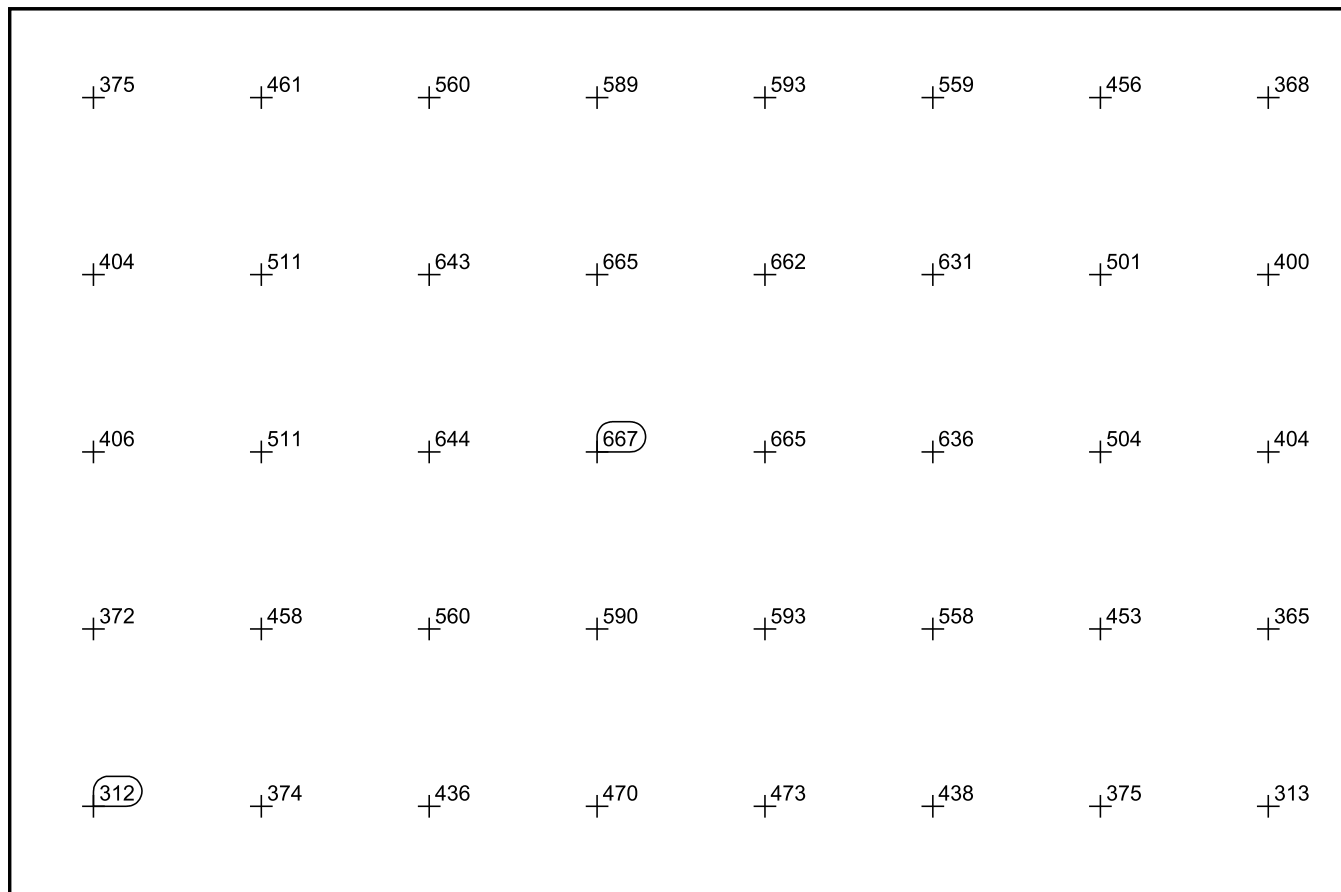
Масштаб: 1 : 24

Фиктивные цвета [lx]



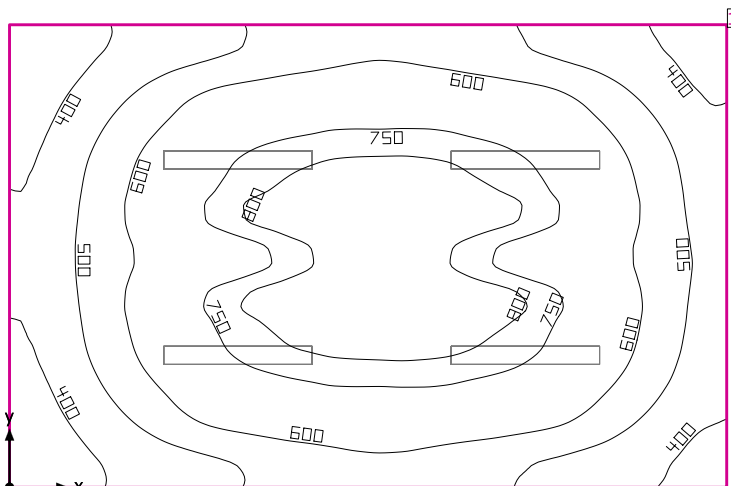
Масштаб: 1 : 24

Растр параметров [lx]



Масштаб: 1 : 24

23. Морозильная камера



Высота помещения в свету: 3.500 m, Коэффициенты отражения: Потолок 70.0%, Стенки 50.0%, Полы 20.0%, Коэффициент эксплуатации: 0.80

Рабочая плоскость

Поверхность	Результат	Средн. (Заданное)	Min	Max	Мин./средн.	Мин./макс.
1 Рабочая плоскость 21	Освещенность по вертикали (адаптивный) [lx] Высота: 0.800 m, Краевая зона: 0.000 m	611 (≥ 500)	309	846	0.51	0.37

#	Светильник	Ф(Светильник) [lm]	Мощность [W]	Светоотдача [lm/W]
4	ЗАО ЦЕНТРСТРОЙСВЕТ - CSVТ Айсберг-57	6934	57.3	121.0
	Сумма для всех светильников	27736	229.2	121.0

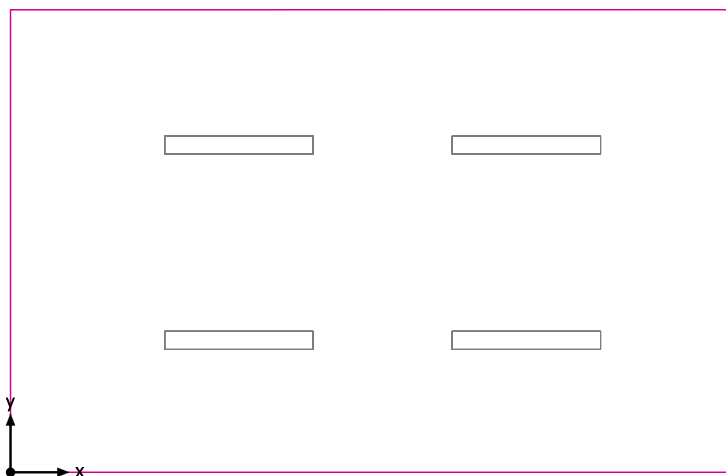
Удельная потребляемая мощность: $9.43 \text{ W/m}^2 = 1.54 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Площадь в основании помещения 24.30 m^2)

Параметры расхода энергии относятся к запланированным в помещении светильником без учета сцен освещения и световых сцен и состояния их диммирования.

Потребление: 630 kWh/a макс. 900 kWh/a

Местность 1 / Строение 1 / Этаж 1 / 23. Морозильная камера / Рабочая плоскость 21 / Освещенность по вертикали
(адаптивный)

Рабочая плоскость 21 / Освещенность по вертикали (адаптивный)



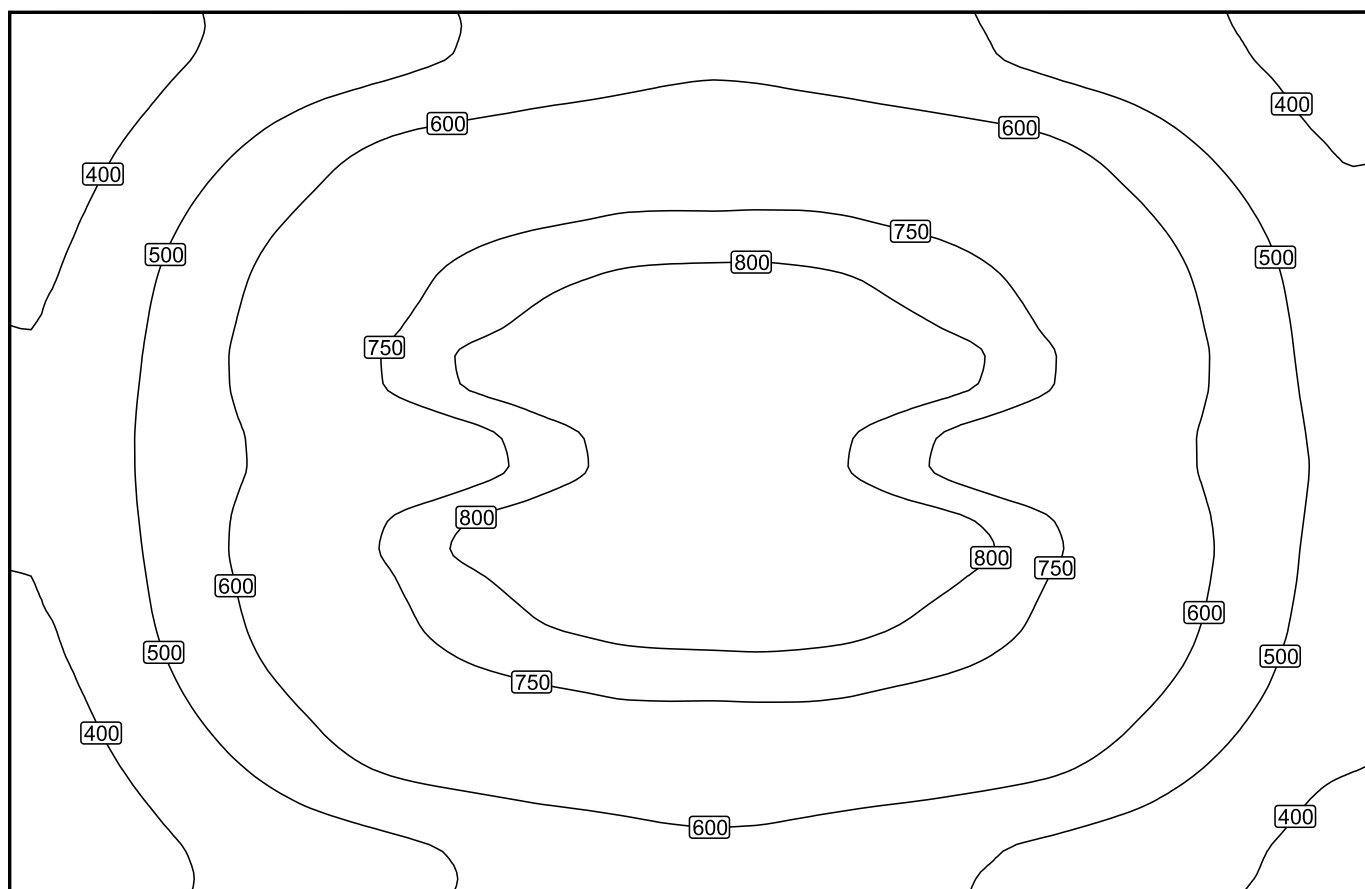
Рабочая плоскость 21: Освещенность по вертикали (адаптивный) (Поверхность)

Сцена освещения: Сцена освещения 1

Средн.: 611 lx (Заданное: ≥ 500 lx), Min: 309 lx, Max: 846 lx, Мин./средн.: 0.51, Мин./макс.: 0.37

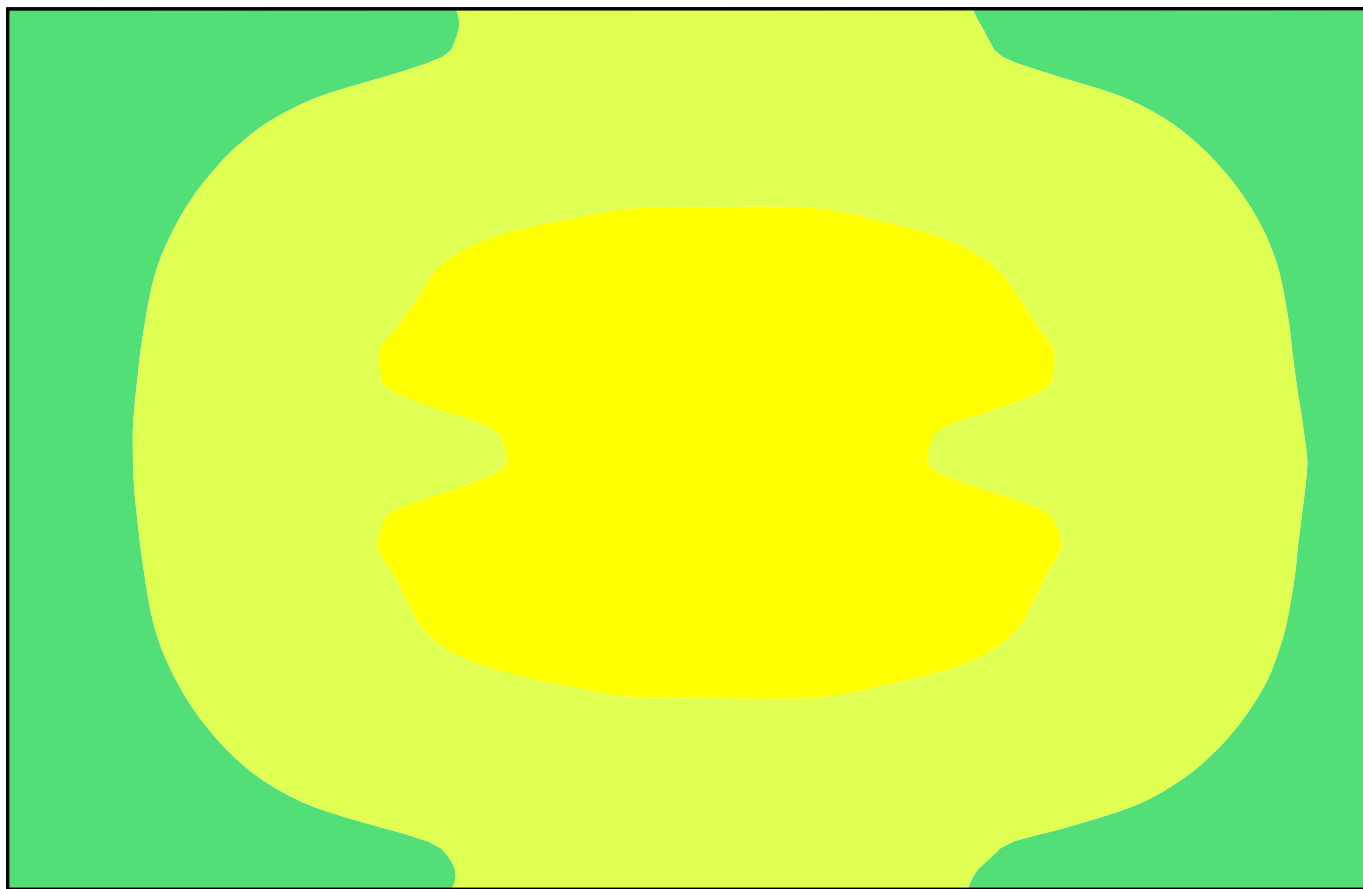
Высота: 0.800 m, Краевая зона: 0.000 m

Изолинии [lx]



Масштаб: 1 : 34

Фиктивные цвета [lx]



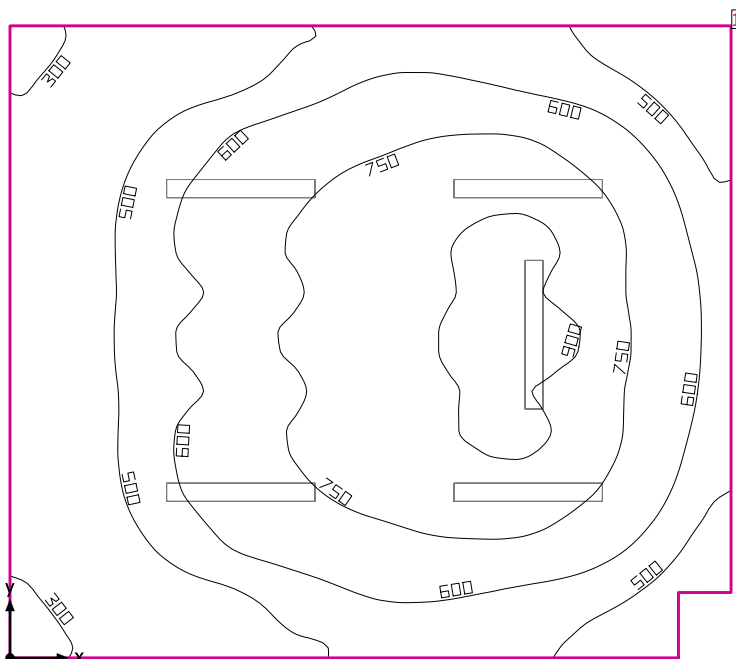
Масштаб: 1 : 34

Растр параметров [lx]

347	+440	+508	+562	+603	+582	+530	+472	+386
+411	+563	+687	+752	+769	+765	+718	+617	+466
+441	+611	+755	+828	+841	+838	+791	+669	+498
+440	+605	+752	+827	843	+839	+791	+667	+503
+415	+572	+699	+763	+784	+776	+734	+633	+478
+350	+448	+519	+571	+606	+586	+540	+484	+396

Масштаб: 1 : 35

24. Холодильная камера гастрономии



Высота помещения в свету: 3.500 m, Коэффициенты отражения: Потолок 70.0%, Стенки 50.0%, Полы 20.0%, Коэффициент эксплуатации: 0.80

Рабочая плоскость

Поверхность	Результат	Средн. (Заданное)	Min	Max	Мин./средн.	Мин./макс.
1 Рабочая плоскость 22	Освещенность по вертикали (адаптивный) [lx] Высота: 0.800 m, Краевая зона: 0.000 m	620 (≥ 500)	260	977	0.42	0.27

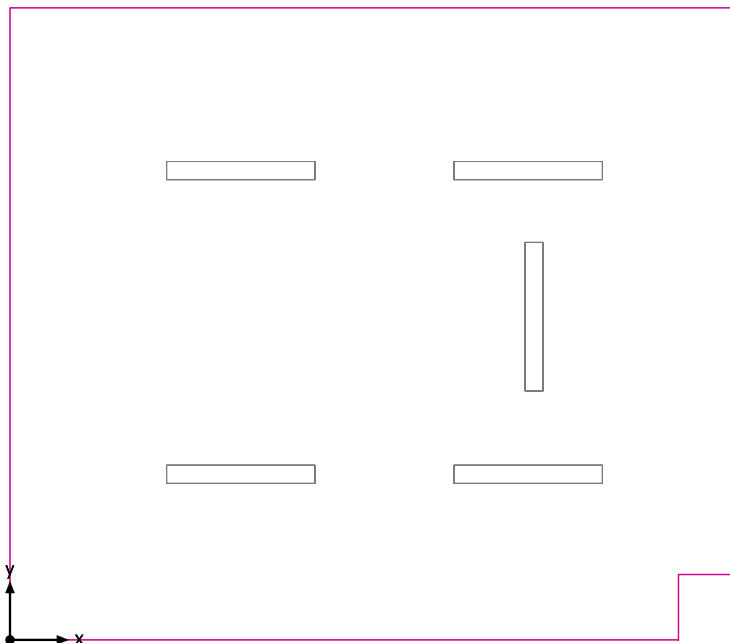
#	Светильник	Ф(Светильник) [lm]	Мощность [W]	Светоотдача [lm/W]
5	ЗАО ЦЕНТРСТРОЙСВЕТ - CSVТ Айсберг-57	6934	57.3	121.0
	Сумма для всех светильников	34670	286.5	121.0

Удельная потребляемая мощность: $8.65 \text{ W/m}^2 = 1.39 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Площадь в основании помещения 33.13 m^2)

Параметры расхода энергии относятся к запланированным в помещении светильником без учета сцен освещения и световых сцен и состояния их диммирования.

Потребление: 790 kWh/a макс. 1200 kWh/a

Рабочая плоскость 22 / Освещенность по вертикали (адаптивный)



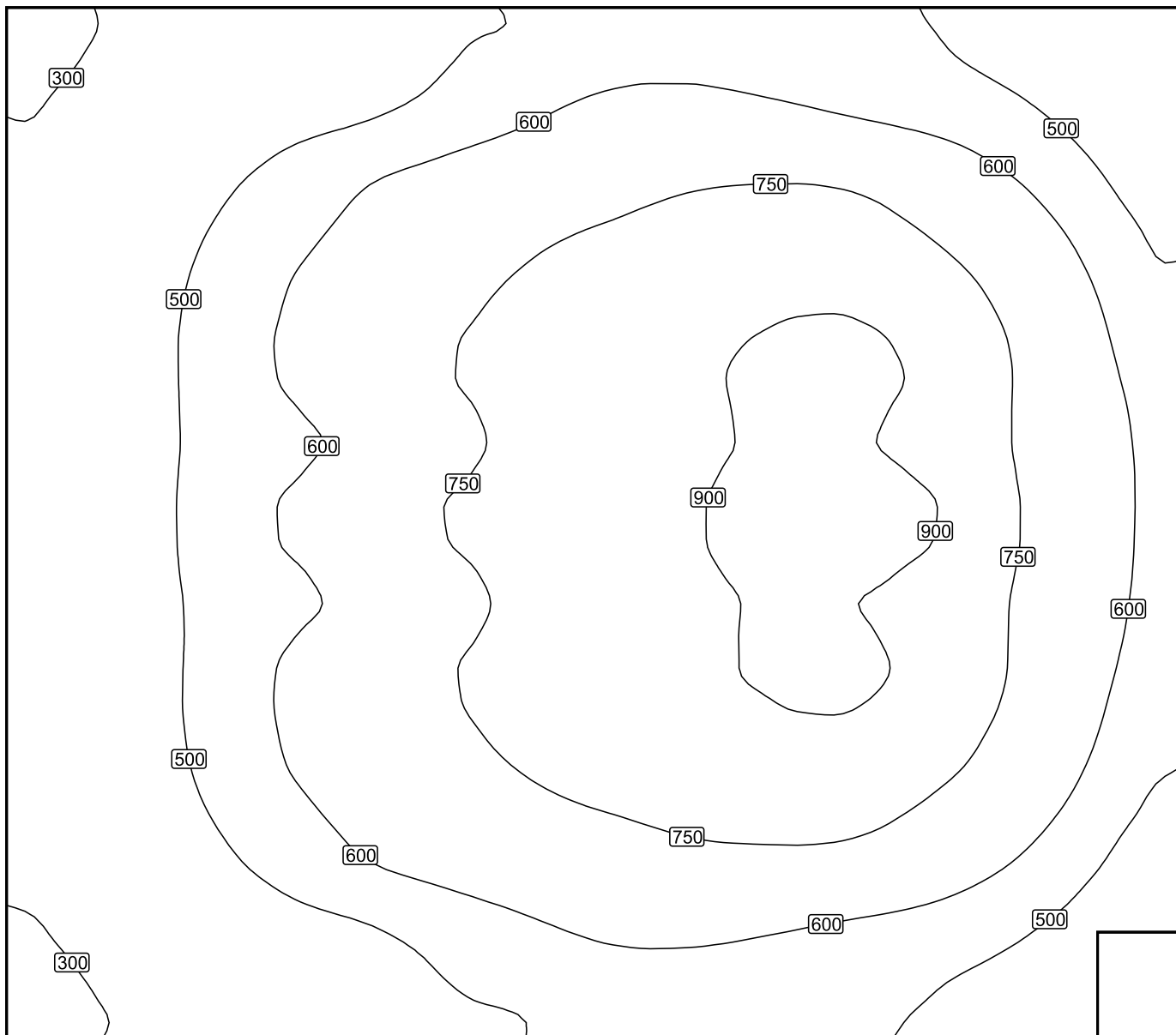
Рабочая плоскость 22: Освещенность по вертикали (адаптивный) (Поверхность)

Сцена освещения: Сцена освещения 1

Средн.: 620 lx (Заданное: ≥ 500 lx), Min: 260 lx, Max: 977 lx, Мин./средн.: 0.42, Мин./макс.: 0.27

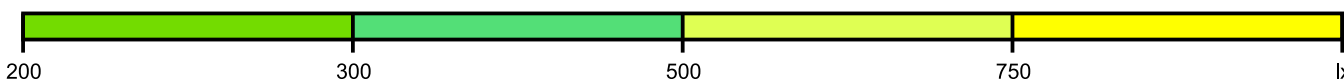
Высота: 0.800 m, Краевая зона: 0.000 m

Изолинии [lx]



Масштаб: 1 : 34

Фиктивные цвета [lx]



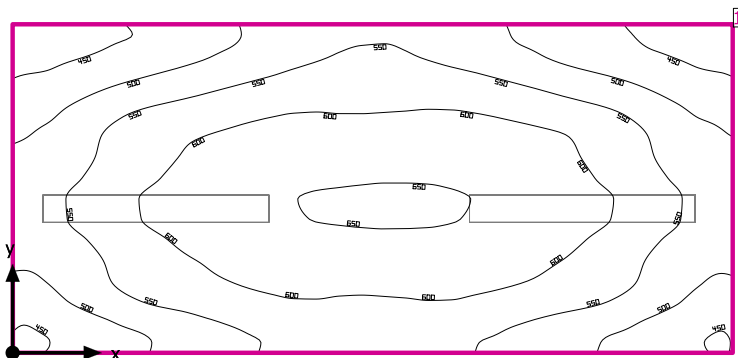
Масштаб: 1 : 34

Растр параметров [lx]

+301	+387	+449	+507	+568	+579	+546	+495	+406
+354	+476	+584	+660	+720	+768	+757	+653	+504
+383	+527	+650	+745	+822	+882	+908	+772	+587
+393	+521	+611	+730	+856	+898	917	+796	+629
+390	+521	+613	+729	+855	+899	+911	+794	+626
+378	+525	+654	+747	+817	+874	+894	+762	+584
+352	+478	+590	+661	+715	+747	+741	+649	+503
298	+389	+455	+511	+566	+565	+538	+491	

Масштаб: 1 : 35

25. Помещение подготовки курицы



Высота помещения в свету: 3.500 m, Коэффициенты отражения: Потолок 70.0%, Стенки 50.0%, Полы 20.0%, Коэффициент эксплуатации: 0.80

Рабочая плоскость

Поверхность	Результат	Средн. (Заданное)	Min	Max	Мин./средн.	Мин./макс.
1 Рабочая плоскость 23	Освещенность по вертикали (адаптивный) [lx] Высота: 0.800 m, Краевая зона: 0.000 m	560 (≥ 500)	425	655	0.76	0.65

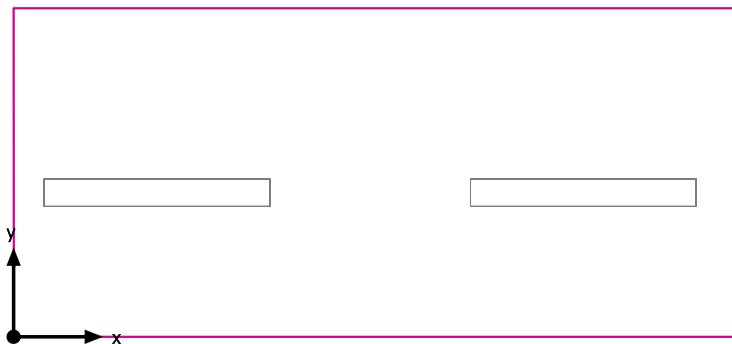
#	Светильник	Ф(Светильник) [lm]	Мощность [W]	Светоотдача [lm/W]
2	ЗАО ЦЕНТРСТРОЙСВЕТ - CSVТ Айсберг-57	6934	57.3	121.0
	Сумма для всех светильников	13868	114.6	121.0

Удельная потребляемая мощность: $15.29 \text{ W/m}^2 = 2.73 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Площадь в основании помещения 7.50 m^2)

Параметры расхода энергии относятся к запланированным в помещении светильником без учета сцен освещения и световых сцен и состояния их диммирования.

Потребление: 320 kWh/a макс. 300 kWh/a

Рабочая плоскость 23 / Освещенность по вертикали (адаптивный)



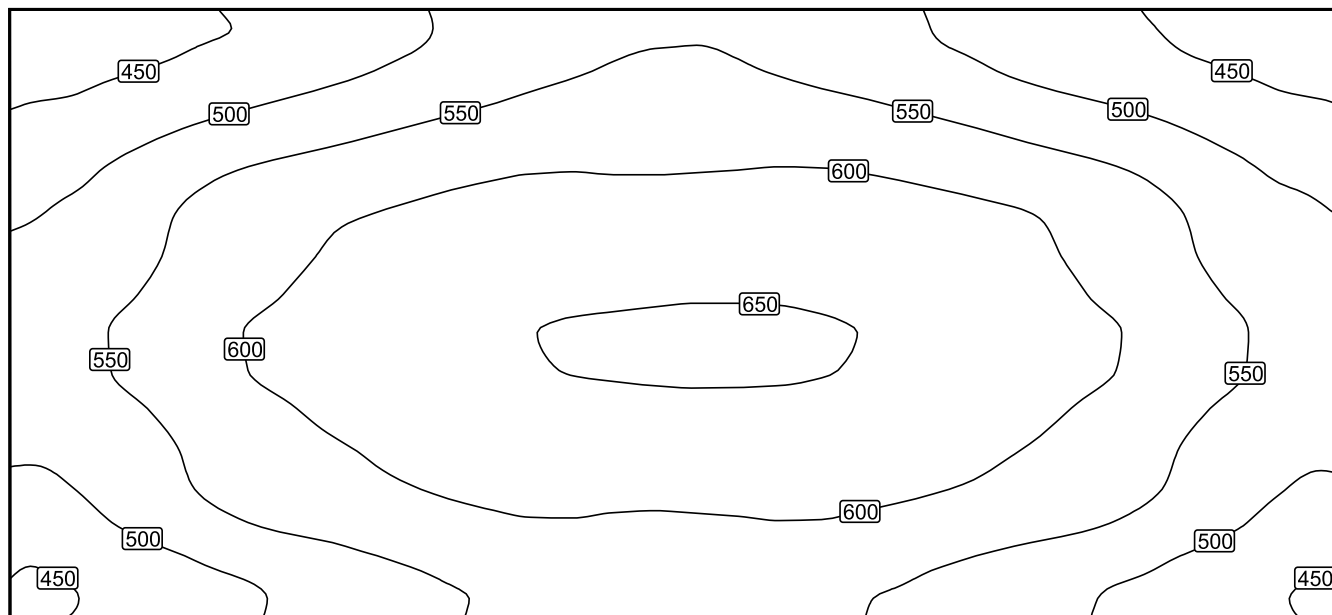
Рабочая плоскость 23: Освещенность по вертикали (адаптивный) (Поверхность)

Сцена освещения: Сцена освещения 1

Средн.: 560 lx (Заданное: ≥ 500 lx), Min: 425 lx, Max: 655 lx, Мин./средн.: 0.76, Мин./макс.: 0.65

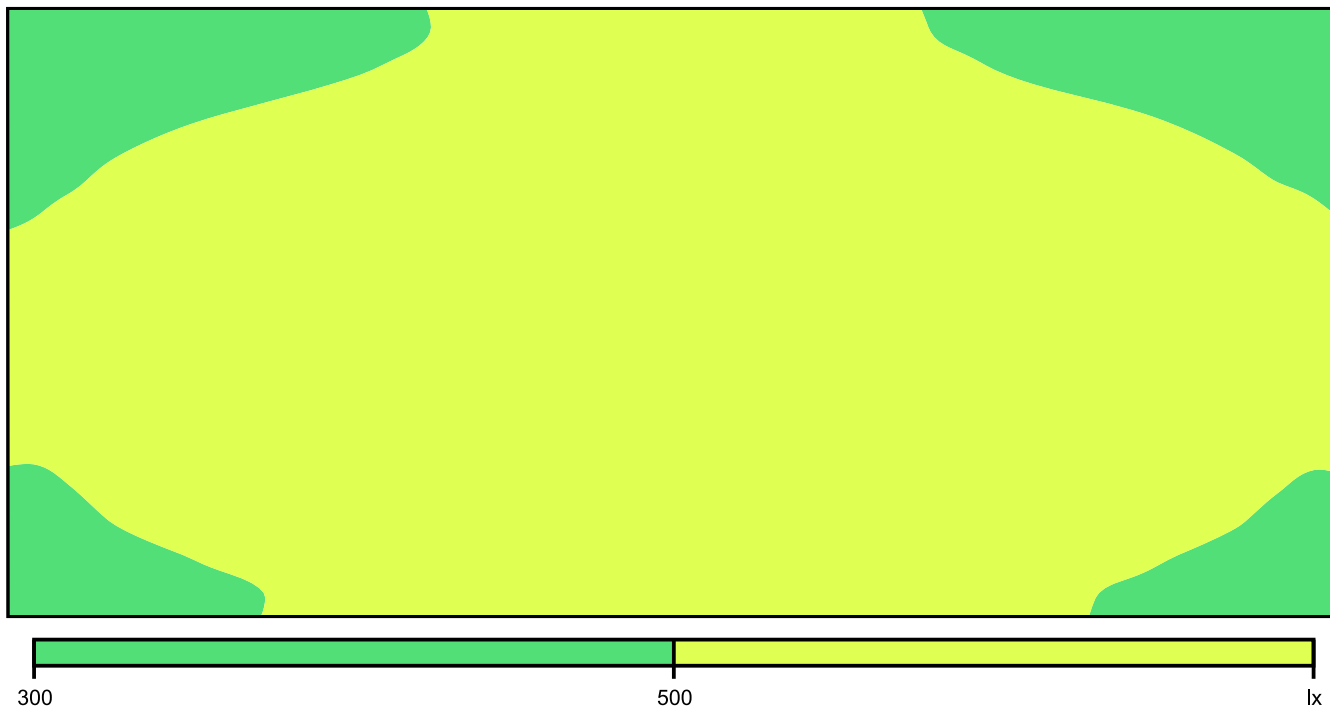
Высота: 0.800 m, Краевая зона: 0.000 m

Изолинии [lx]



Масштаб: 1 : 23

Фиктивные цвета [lx]



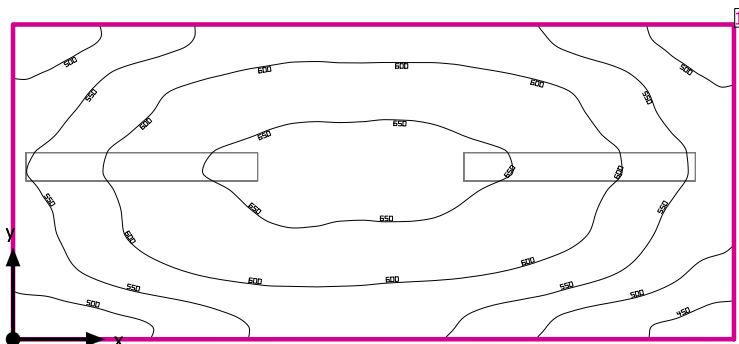
Масштаб: 1 : 23

Растр параметров [lx]

+432	+449	+468	+492	+519	+543	+553	+544	+523	+497	+472	+453	+435
+481	+517	+549	+569	+585	+594	+594	+596	+590	+575	+554	+521	+484
+516	+552	+588	+610	+625	+637	+638	+640	+629	+615	+594	+555	+520
+531	+571	+605	+629	+643	+651	+654	+653	+647	+634	+610	+574	+533
+505	+542	+580	+599	+615	+623	+622	+625	+616	+602	+583	+544	+507
+455	+487	+514	+541	+561	+572	+574	+572	+561	+541	+517	+492	+458

Масштаб: 1 : 23

26. Холодильная камера курицы



Высота помещения в свету: 3.500 м, Коэффициенты отражения: Потолок 70.0%, Стенки 50.0%, Полы 20.0%, Коэффициент эксплуатации: 0.80

Рабочая плоскость

Поверхность	Результат	Средн. (Заданное)	Min	Max	Мин./средн.	Мин./макс.
1 Рабочая плоскость 24	Освещенность по вертикали (адаптивный) [lx] Высота: 0.800 м, Краевая зона: 0.000 м	582 (≥ 500)	433	670	0.74	0.65

#	Светильник	Ф(Светильник) [lm]	Мощность [W]	Светоотдача [lm/W]
2	ЗАО ЦЕНТРСТРОЙСВЕТ - CSVТ Айсберг-57	6934	57.3	121.0
Сумма для всех светильников		13868	114.6	121.0

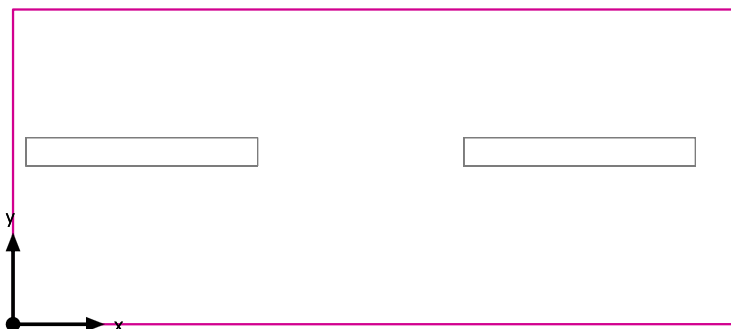
Удельная потребляемая мощность: $16.81 \text{ W/m}^2 = 2.89 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Площадь в основании помещения 6.82 m^2)

Параметры расхода энергии относятся к запланированным в помещении светильником без учета сцен освещения и световых сцен и состояния их диммирования.

Потребление: 320 kWh/a макс. 250 kWh/a

Местность 1 / Строение 1 / Этаж 1 / 26. Холодильная камера курицы / Рабочая плоскость 24 / Освещенность по вертикали
(адаптивный)

Рабочая плоскость 24 / Освещенность по вертикали (адаптивный)



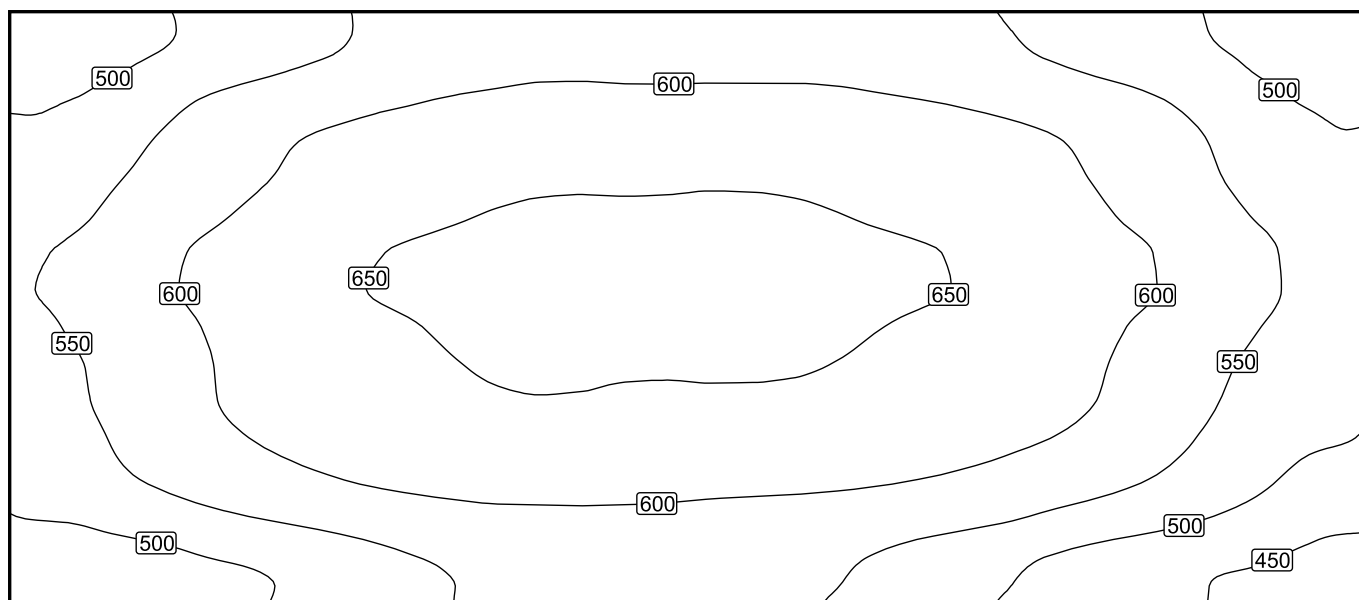
Рабочая плоскость 24: Освещенность по вертикали (адаптивный) (Поверхность)

Сцена освещения: Сцена освещения 1

Средн.: 582 lx (Заданное: ≥ 500 lx), Min: 433 lx, Max: 670 lx, Мин./средн.: 0.74, Мин./макс.: 0.65

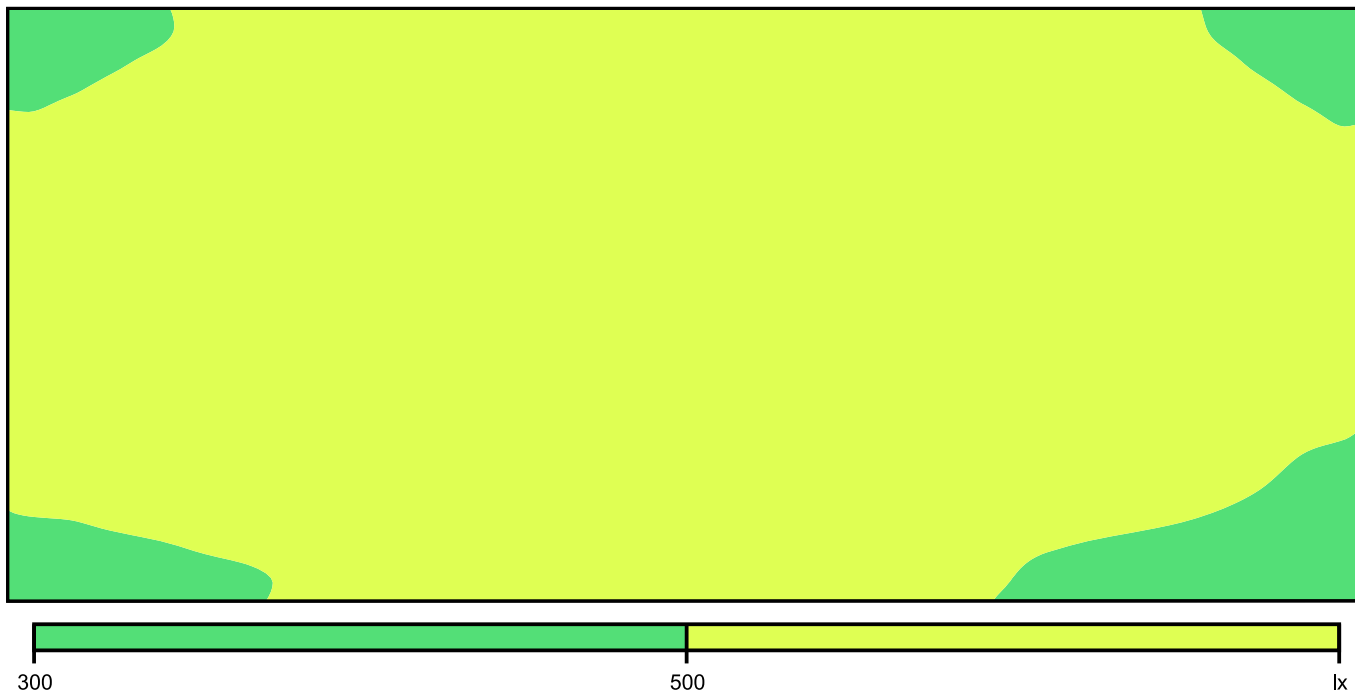
Высота: 0.800 m, Краевая зона: 0.000 m

Изолинии [lx]



Масштаб: 1 : 22

Фиктивные цвета [lx]



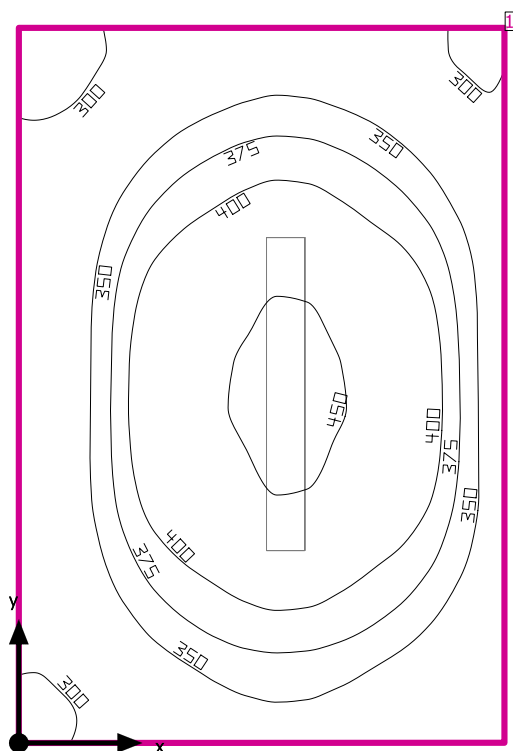
Масштаб: 1 : 22

Растр параметров [lx]

+474	+504	+534	+560	+578	+590	+591	+589	+586	+574	+555	+533	+505	+472
+521	+556	+592	+612	+628	+638	+635	+638	+635	+622	+609	+584	+547	+514
+552	+589	+622	+645	+659	+666	668	+667	+662	+652	+636	+610	+574	+536
+546	+575	+612	+631	+649	+658	+658	+658	+651	+634	+620	+594	+556	+527
+531	+564	+594	+613	+622	+626	+620	+620	+619	+610	+597	+570	+534	+498
+474	+492	+509	+534	+558	+574	+582	+576	+560	+535	+507	+483	+462	443

Масштаб: 1 : 23

28. Помещение мойки инвентаря



Высота помещения в свету: 3.500 m, Коэффициенты отражения: Потолок 70.0%, Стенки 50.0%, Полы 20.0%, Коэффициент эксплуатации: 0.80

Рабочая плоскость

Поверхность	Результат	Средн. (Заданное)	Min	Max	Мин./средн.	Мин./макс.
1 Рабочая плоскость 25	Освещенность по вертикали (адаптивный) [lx] Высота: 0.800 m, Краевая зона: 0.000 m	370 (≥ 500)	283	467	0.76	0.61

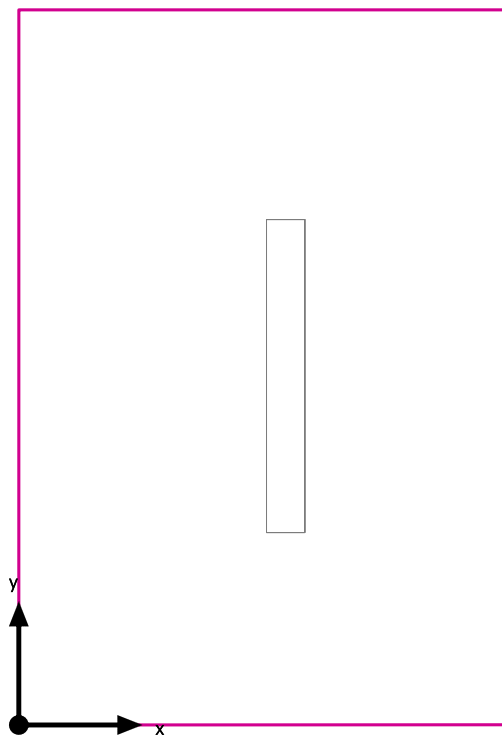
#	Светильник	Ф(Светильник) [lm]	Мощность [W]	Светоотдача [lm/W]
1	ЗАО ЦЕНТРСТРОЙСВЕТ - CSVТ Айсберг-57	6934	57.3	121.0
Сумма для всех светильников		6934	57.3	121.0

Удельная потребляемая мощность: $10.02 \text{ W/m}^2 = 2.71 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Площадь в основании помещения 5.72 m^2)

Параметры расхода энергии относятся к запланированному в помещении светильником без учета сцен освещения и световых сцен и состояния их диммирования.

Потребление: 160 kWh/a макс. 250 kWh/a

Рабочая плоскость 25 / Освещенность по вертикали (адаптивный)



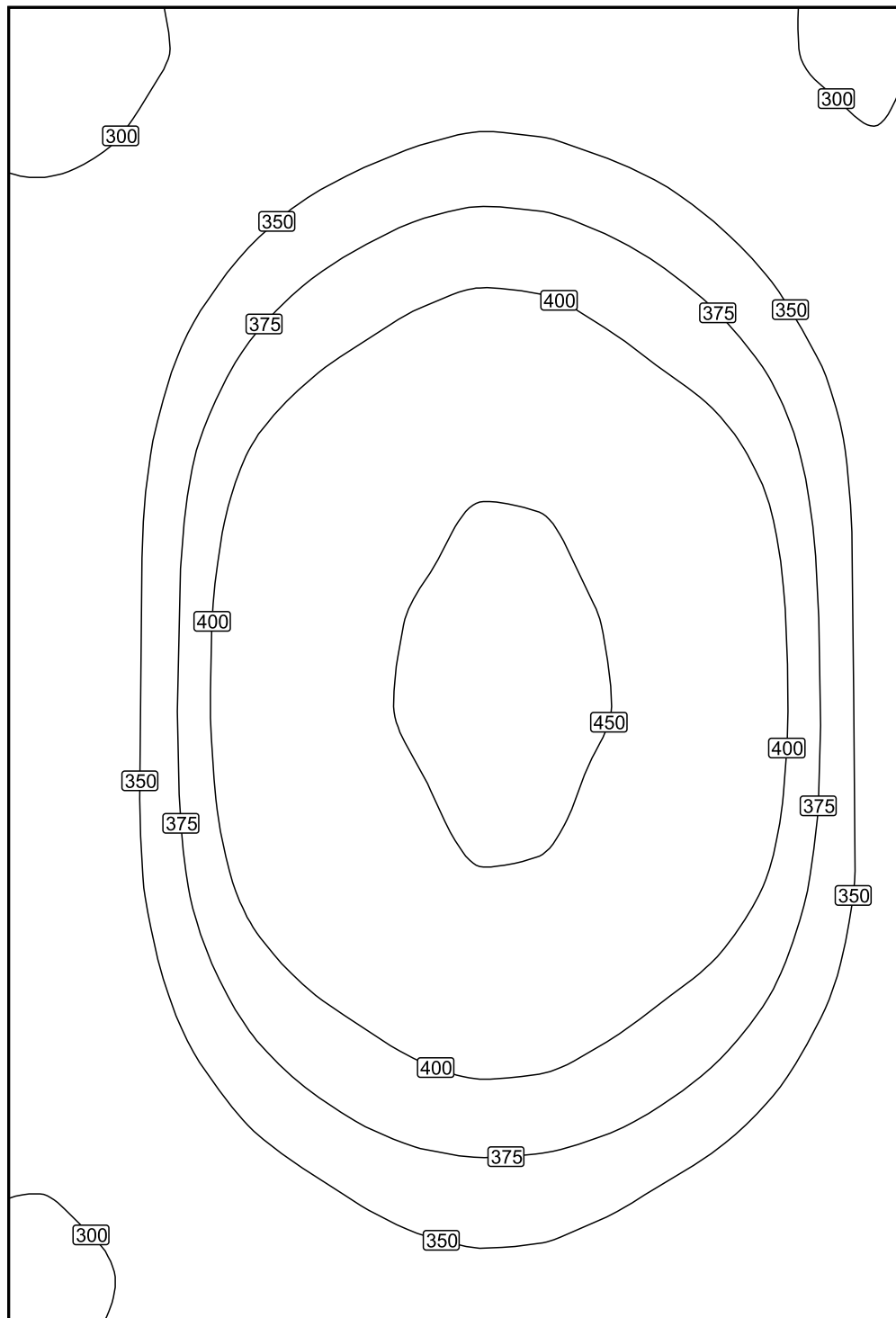
Рабочая плоскость 25: Освещенность по вертикали (адаптивный) (Поверхность)

Сцена освещения: Сцена освещения 1

Средн.: 370 lx (Заданное: ≥ 500 lx), Min: 283 lx, Max: 467 lx, Мин./средн.: 0.76, Мин./макс.: 0.61

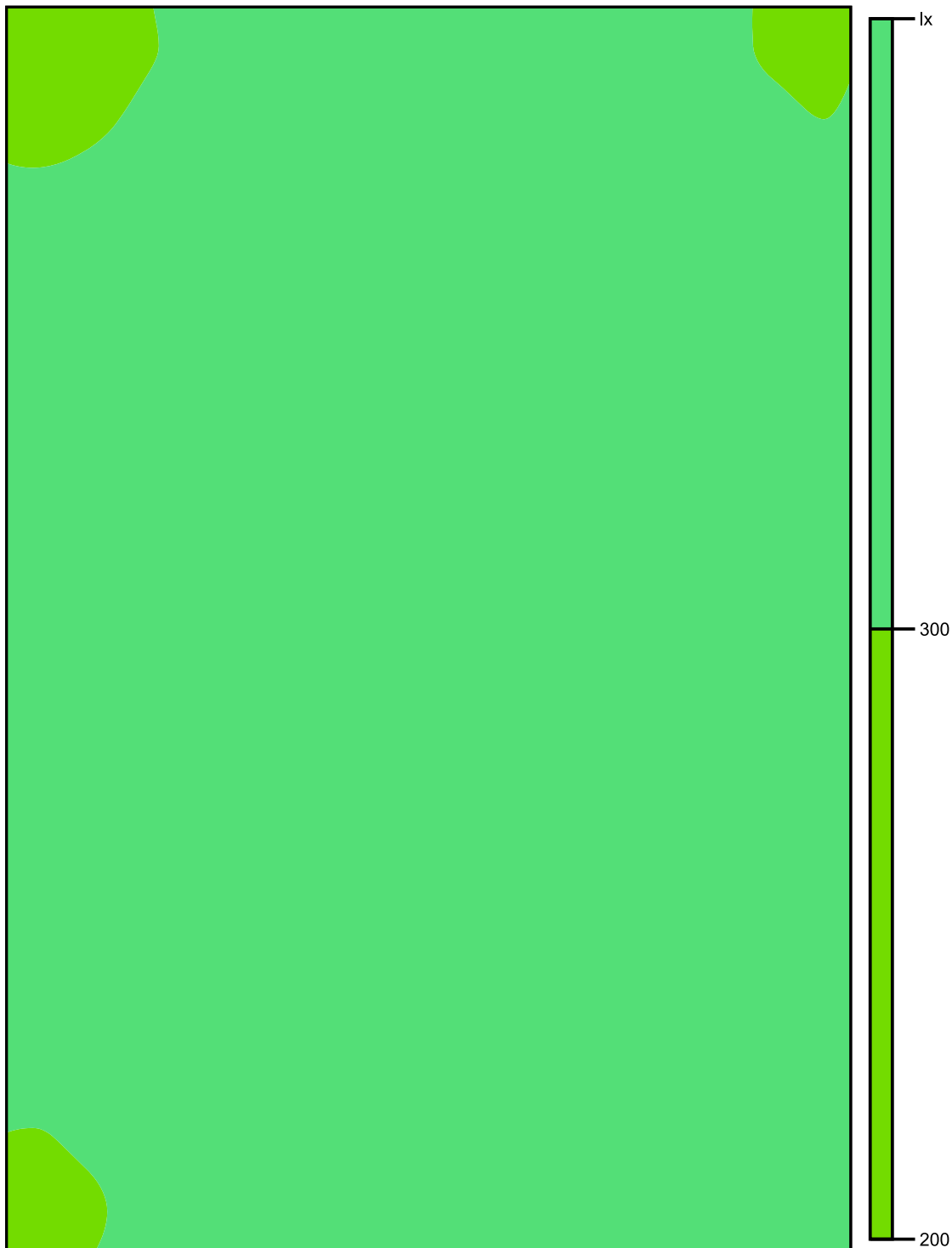
Высота: 0.800 m, Краевая зона: 0.000 m

Изолинии [lx]



Масштаб: 1 : 15

Фиктивные цвета [lx]



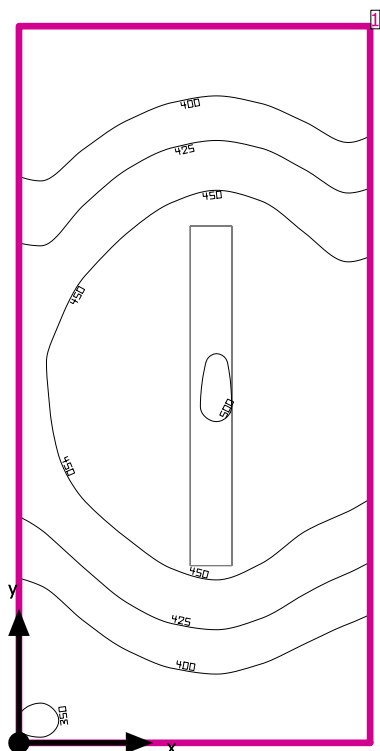
Масштаб: 1 : 15

Растр параметров [lx]

+293	+319	+342	+332	+303
+319	+369	+399	+386	+338
+332	+413	+443	+425	+371
+332	+435	+462	+446	+380
+334	+420	+448	+430	+376
+325	+380	+409	+396	+348
+301	+331	+354	+344	+314

Масштаб: 1 : 16

29. КУИ



Высота помещения в свету: 3.500 m, Коэффициенты отражения: Потолок 70.0%, Стенки 50.0%, Полы 20.0%, Коэффициент эксплуатации: 0.80

Рабочая плоскость

Поверхность	Результат	Средн. (Заданное)	Min	Max	Мин./средн.	Мин./макс.
1 Рабочая плоскость 26	Освещенность по вертикали (адаптивный) [lx] Высота: 0.800 m, Краевая зона: 0.000 m	431 (≥ 500)	347	501	0.81	0.69

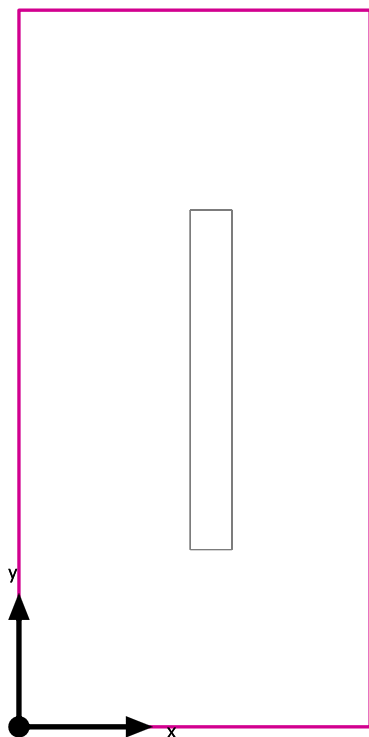
#	Светильник	Ф(Светильник) [lm]	Мощность [W]	Светоотдача [lm/W]
1	ЗАО ЦЕНТРСТРОЙСВЕТ - CSVТ Айсберг-57	6934	57.3	121.0
	Сумма для всех светильников	6934	57.3	121.0

Удельная потребляемая мощность: $16.26 \text{ W/m}^2 = 3.77 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Площадь в основании помещения 3.52 m^2)

Параметры расхода энергии относятся к запланированному в помещении светильником без учета сцен освещения и световых сцен и состояния их диммирования.

Потребление: 160 kWh/a макс. 150 kWh/a

Рабочая плоскость 26 / Освещенность по вертикали (адаптивный)



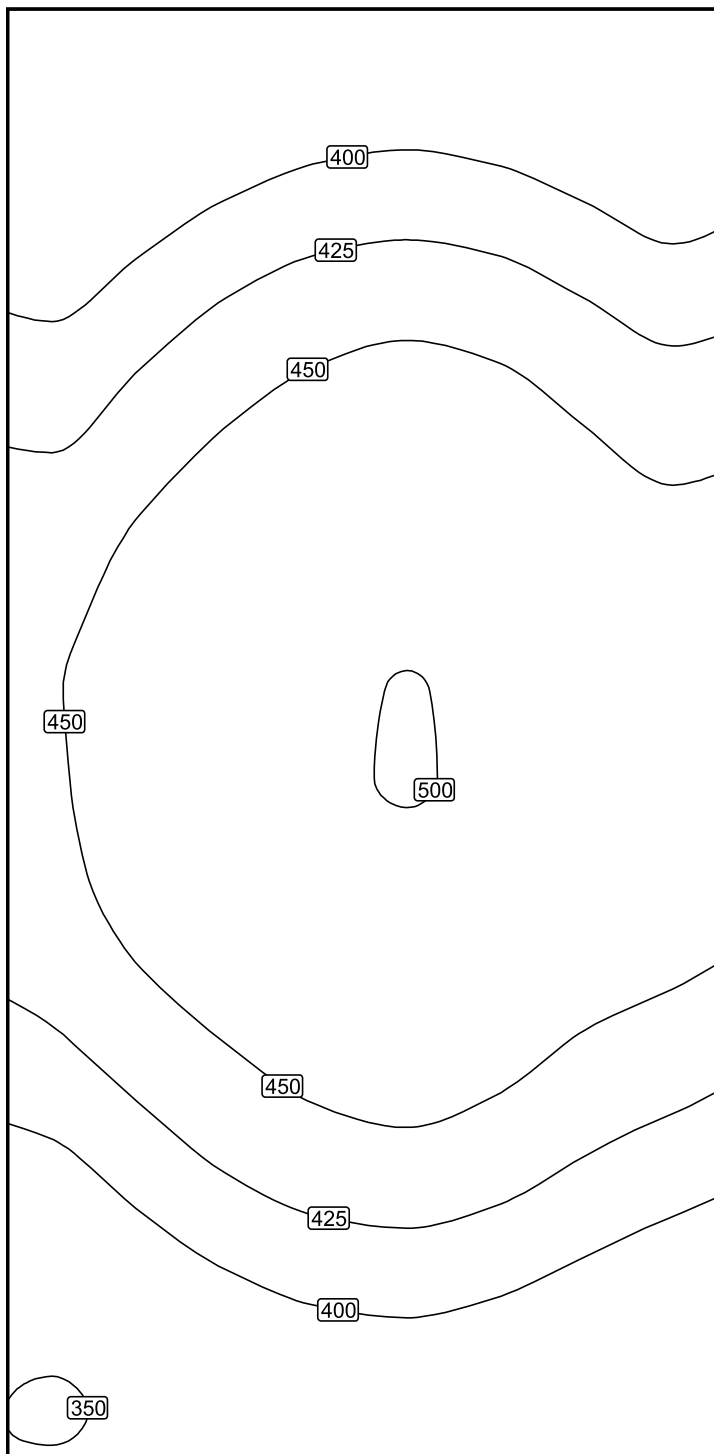
Рабочая плоскость 26: Освещенность по вертикали (адаптивный) (Поверхность)

Сцена освещения: Сцена освещения 1

Средн.: 431 lx (Заданное: ≥ 500 lx), Min: 347 lx, Max: 501 lx, Мин./средн.: 0.81, Мин./макс.: 0.69

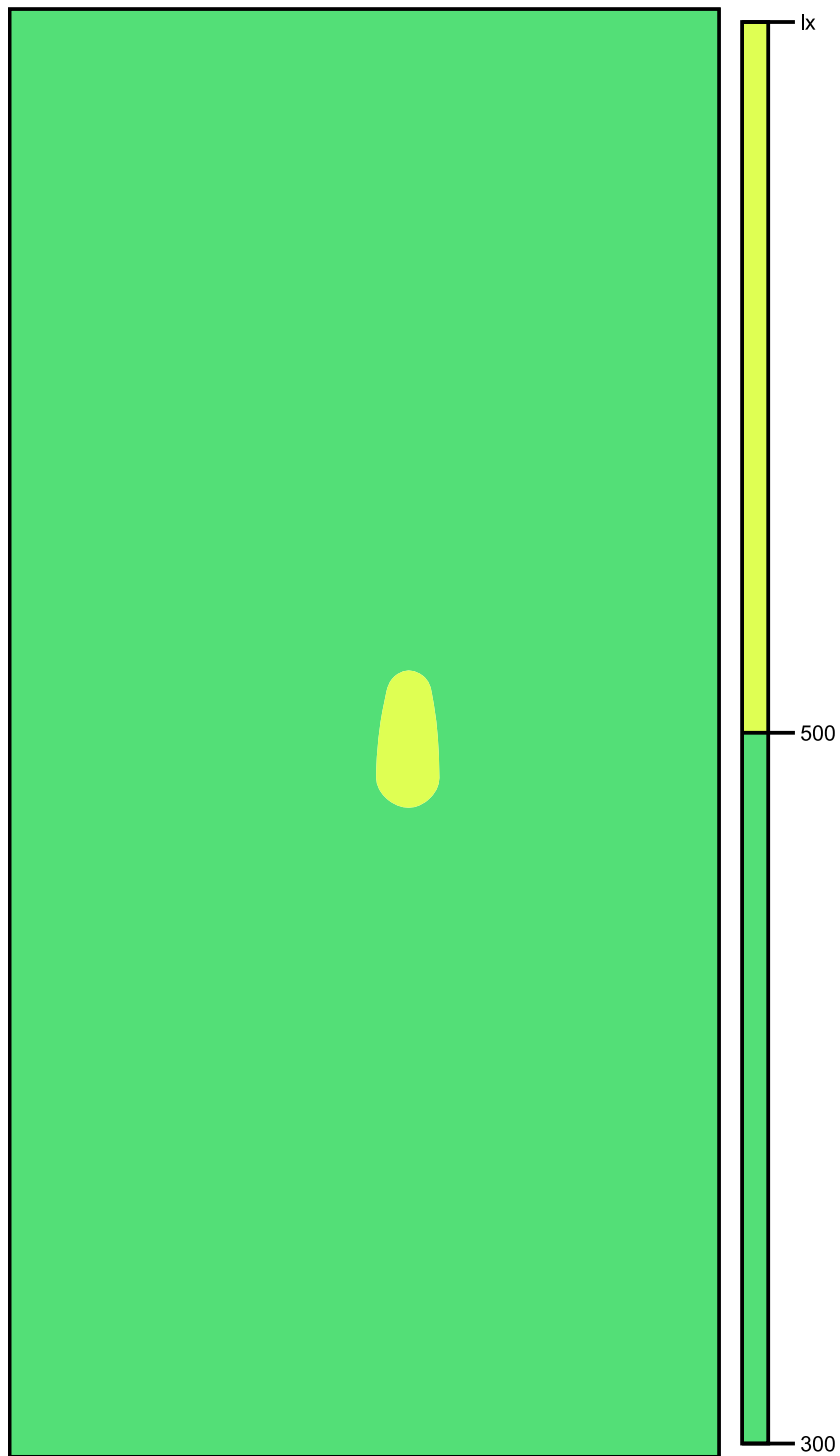
Высота: 0.800 m, Краевая зона: 0.000 m

Изолинии [lx]



Масштаб: 1 : 14

Фиктивные цвета [lx]



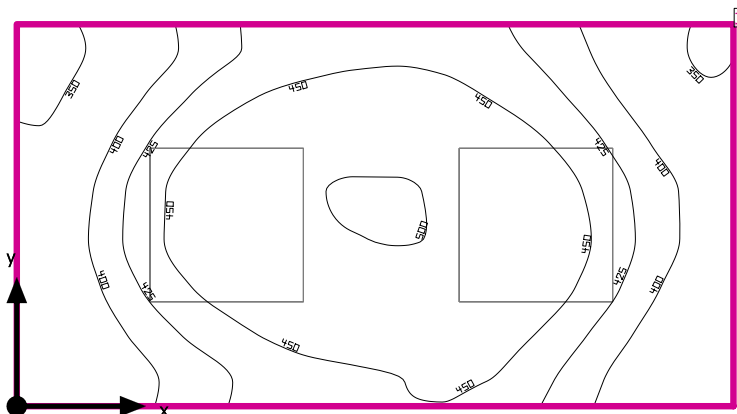
Масштаб: 1 : 14

Растр параметров [lx]

+355	+372	+384	+381	+363
+382	+406	+420	+416	+397
+412	+439	+454	+451	+431
+437	+463	+480	+476	+456
+452	+482	+497	+493	+476
+452	+484	(498)	+493	+476
+440	+465	+481	+475	+458
+415	+441	+456	+450	+432
+381	+408	+421	+416	+397
(350)	+372	+385	+380	+360

Масштаб: 1 : 14

30. Печать ценников



Высота помещения в свету: 3.500 m, Коэффициенты отражения: Потолок 70.0%, Стенки 50.0%, Полы 20.0%, Коэффициент эксплуатации: 0.80

Рабочая плоскость

Поверхность	Результат	Средн. (Заданное)	Min	Max	Мин./средн.	Мин./макс.
1 Рабочая плоскость 27	Освещенность по вертикали (адаптивный) [lx] Высота: 0.800 m, Краевая зона: 0.000 m	430 (≥ 500)	331	502	0.77	0.66

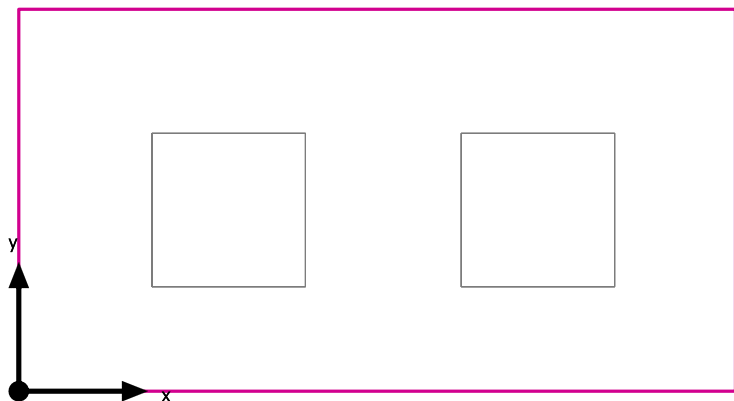
#	Светильник	Ф(Светильник) [lm]	Мощность [W]	Светоотдача [lm/W]
2	ЗАО "Центрстройсвет" - Светильник HIGHTECH-38/OPAL-SAND-(595x595) - IP54	3750	38.7	96.9
	Сумма для всех светильников	7500	77.4	96.9

Удельная потребляемая мощность: $18.78 \text{ W/m}^2 = 4.37 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Площадь в основании помещения 4.12 m^2)

Параметры расхода энергии относятся к запланированным в помещении светильником без учета сцен освещения и световых сцен и состояния их диммирования.

Потребление: 210 kWh/a макс. 150 kWh/a

Рабочая плоскость 27 / Освещенность по вертикали (адаптивный)



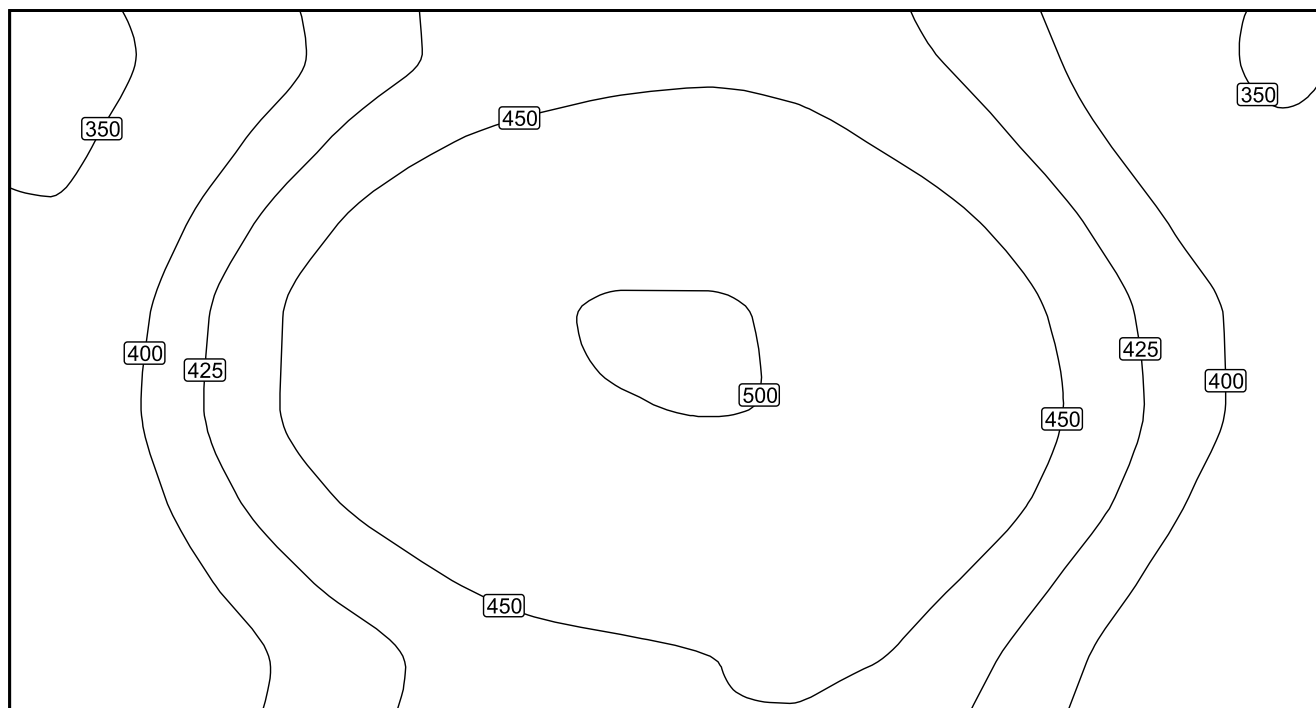
Рабочая плоскость 27: Освещенность по вертикали (адаптивный) (Поверхность)

Сцена освещения: Сцена освещения 1

Средн.: 430 lx (Заданное: ≥ 500 lx), Min: 331 lx, Max: 502 lx, Мин./средн.: 0.77, Мин./макс.: 0.66

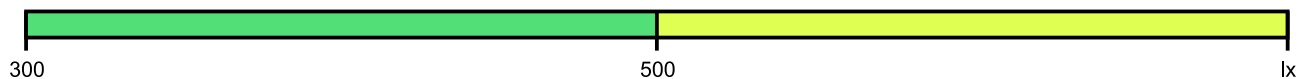
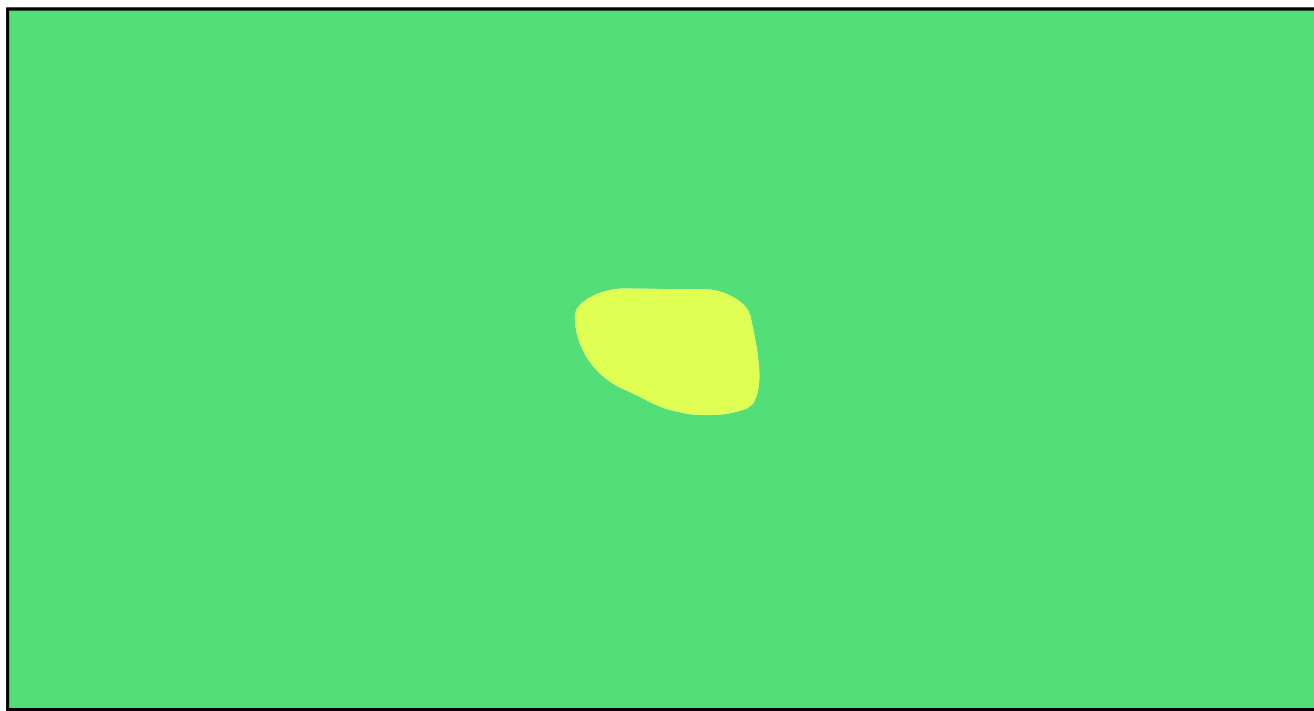
Высота: 0.800 m, Краевая зона: 0.000 m

Изолинии [lx]



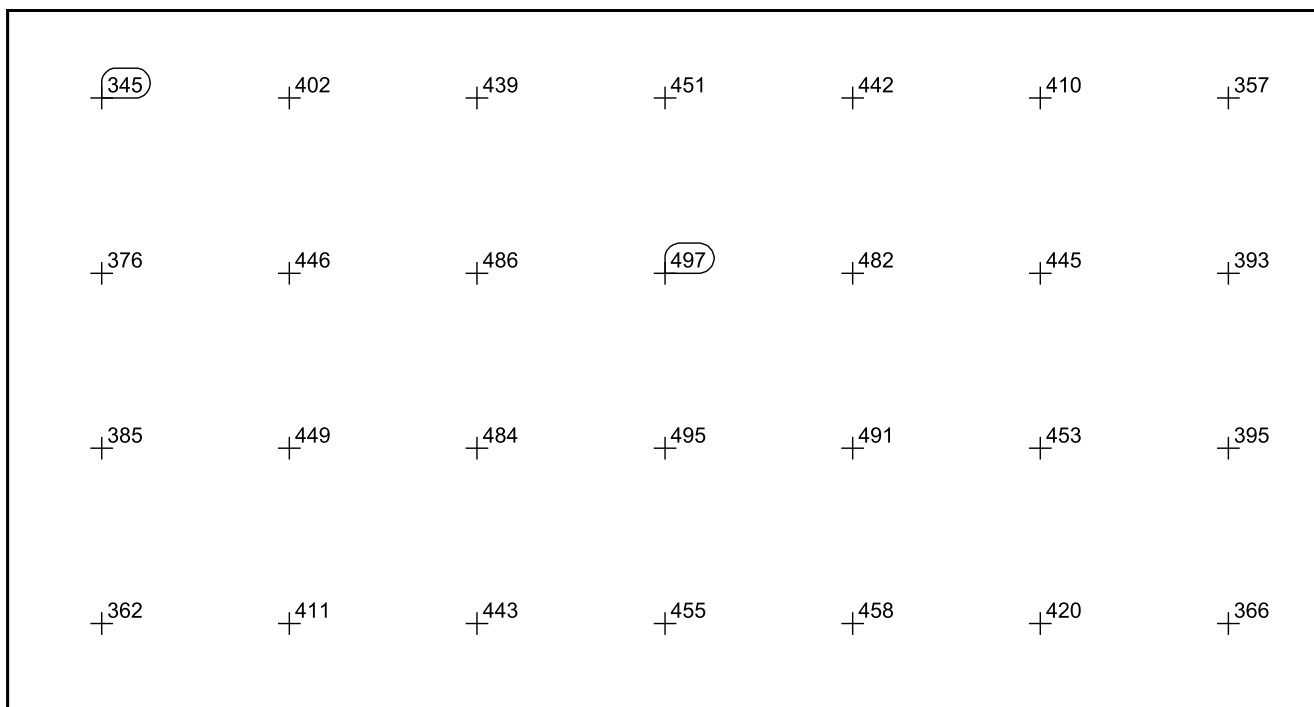
Масштаб: 1 : 16

Фиктивные цвета [lx]



Масштаб: 1 : 16

Растр параметров [lx]



Масштаб: 1 : 16