

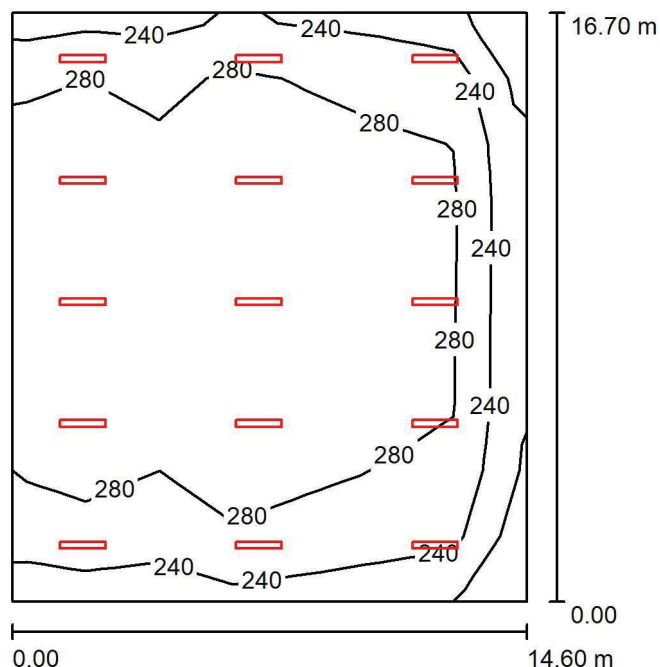
Zpracovatel Ing. Pavel Březina
Telefon +420 724 020 722
Fax
e-mail p.brezina@volny.cz

Obsah

Depozitář Bory	
Obsah	1
4.01 VZT	
Shrnutí	2
Svítidla (situační plán)	3
Výpočtové plochy (přehled výsledků)	4
2.05 úklid	
Shrnutí	5
Svítidla (situační plán)	6
Výpočtové plochy (přehled výsledků)	7
3.04 sklad	
Shrnutí	8
Svítidla (situační plán)	9
Výpočtové plochy (přehled výsledků)	10
4.05 archiv	
Shrnutí	11
Svítidla (situační plán)	12
Výpočtové plochy (přehled výsledků)	13
4.04 tech. místn.	
Shrnutí	14
Svítidla (situační plán)	15
Výpočtové plochy (přehled výsledků)	16
1.07 výměňiková stanice	
Shrnutí	17
Svítidla (situační plán)	18
Výpočtové plochy (přehled výsledků)	19
2.06 kancelář s podhledem	
Shrnutí	20
Svítidla (situační plán)	21
Výpočtové plochy (přehled výsledků)	22
2.03 denní místn. s podhledem	
Shrnutí	23
Svítidla (situační plán)	24
Výpočtové plochy (přehled výsledků)	25
3.03 archiv studovna s podhledem	
Shrnutí	26
Svítidla (situační plán)	27
Výpočtové plochy (přehled výsledků)	28

Zpracovatel Ing. Pavel Březina
 Telefon +420 724 020 722
 Fax
 e-mail p.brezina@volny.cz

4.01 VZT / Shrnutí



Výška místnosti: 3.500 m, Montážní výška: 3.500 m, Činitel údržby: 0.72

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:215

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	279	192	370	0.688
Podlaha	20	257	149	320	0.579
Strop	60	131	63	1098	0.482
Stěny (4)	50	216	129	585	/

Uživatelská úroveň:

Výška:	0.750 m
Rastr:	9 x 7 Body
Okrajová zóna:	0.000 m

UGR

Levá stěna	26
Spodní stěna	27
(CIE, SHR = 0.25.)	

Podél-	Příčně	k ose svítidla
26	22	
27	23	

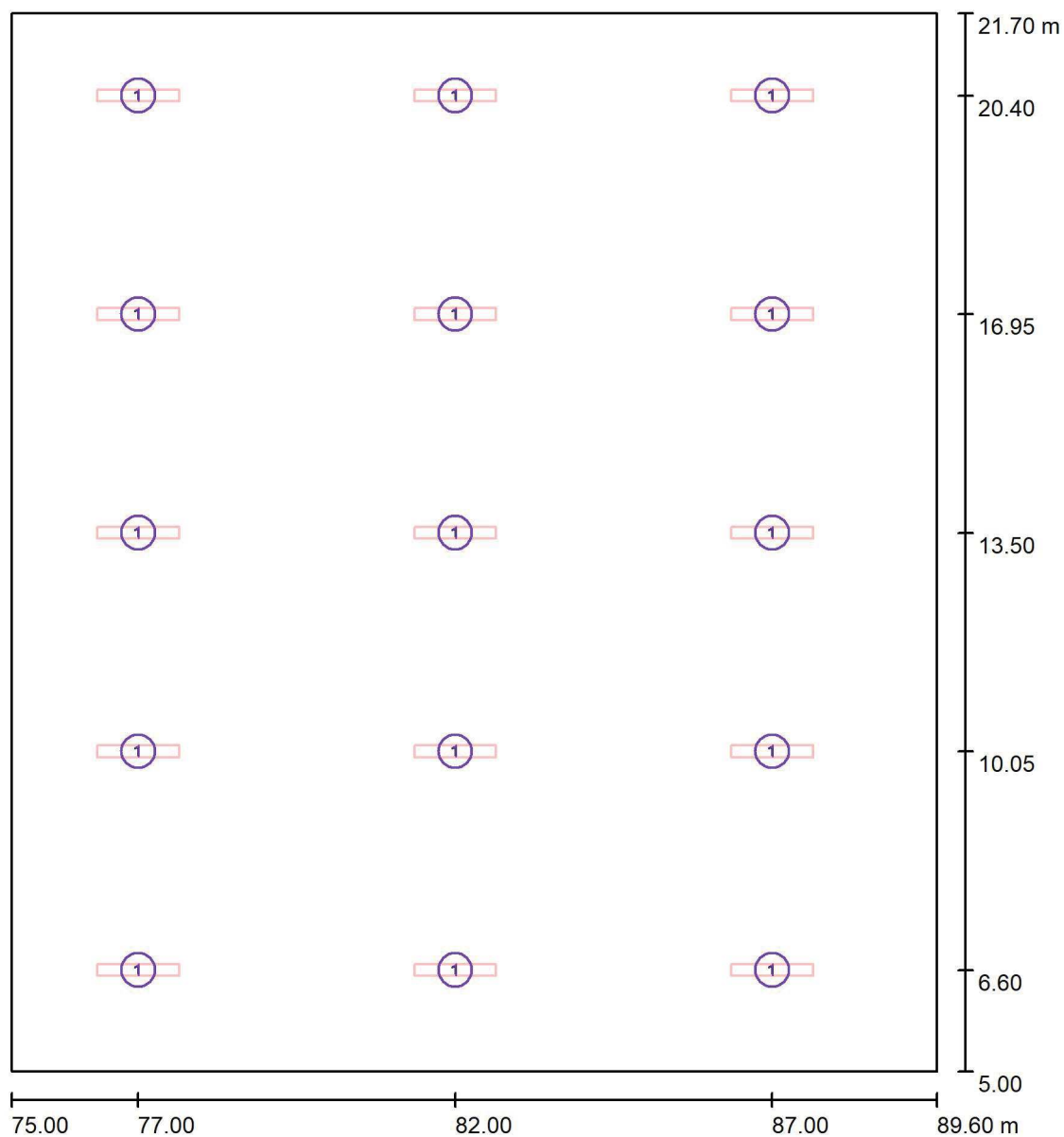
Kusovník svítidel

Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítidlo) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	15	Průmyslové zářivkové, zavřené (1.000)	8056	8900	108.0
Celkem:			120835	Celkem: 133500	1620.0

Specifický příkon: $6.64 \text{ W/m}^2 = 2.38 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 243.82 m^2)

Zpracovatel Ing. Pavel Březina
 Telefon +420 724 020 722
 Fax
 e-mail p.brezina@volny.cz

4.01 VZT / Svítidla (situační plán)



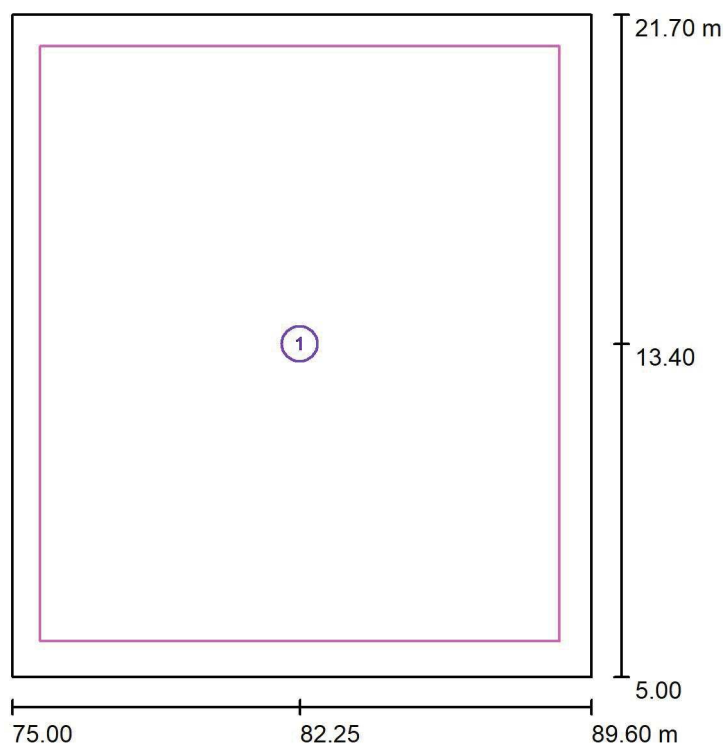
Měřítko 1 : 113

Kusovník svítidel

Č.	ks	Označení
1	15	Průmyslové zářivkové, zavřené

Zpracovatel Ing. Pavel Březina
 Telefon +420 724 020 722
 Fax
 e-mail p.brezina@volny.cz

4.01 VZT / Výpočtové plochy (přehled výsledků)



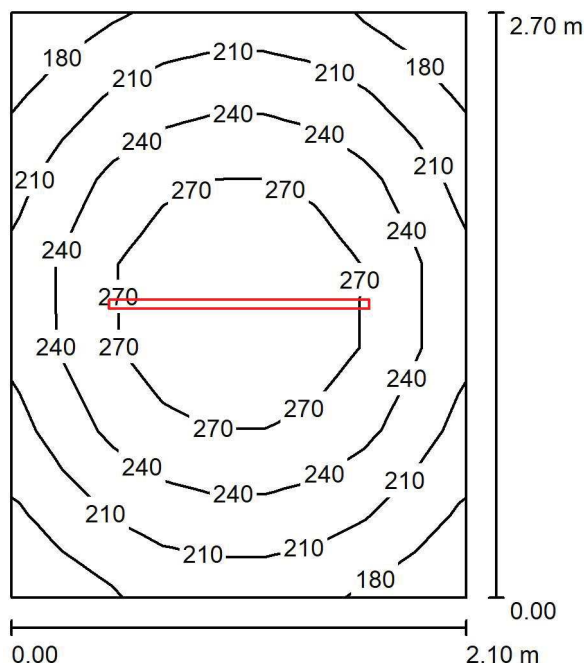
Měřítko 1 : 191

Seznam výpočtových ploch

Č.	Označení	Typ	Rastr	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m	E_{min} / E_{max}
1	tech. místnost 200 lx	svisle	64 x 64	269	191	322	0.710	0.593

Zpracovatel Ing. Pavel Březina
 Telefon +420 724 020 722
 Fax
 e-mail p.brezina@volny.cz

2.05 úklid / Shrnutí



Výška místnosti: 3.300 m, Montážní výška: 3.000 m, Činitel údržby: 0.72

Hodnoty v Lux, Měřitko 1:35

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	235	167	302	0.711
Podlaha	20	168	133	194	0.791
Strop	60	134	74	262	0.550
Stěny (4)	50	167	77	429	/

Uživatelská úroveň:

Výška: 0.750 m
 Rastr: 9 x 7 Body
 Okrajová zóna: 0.000 m

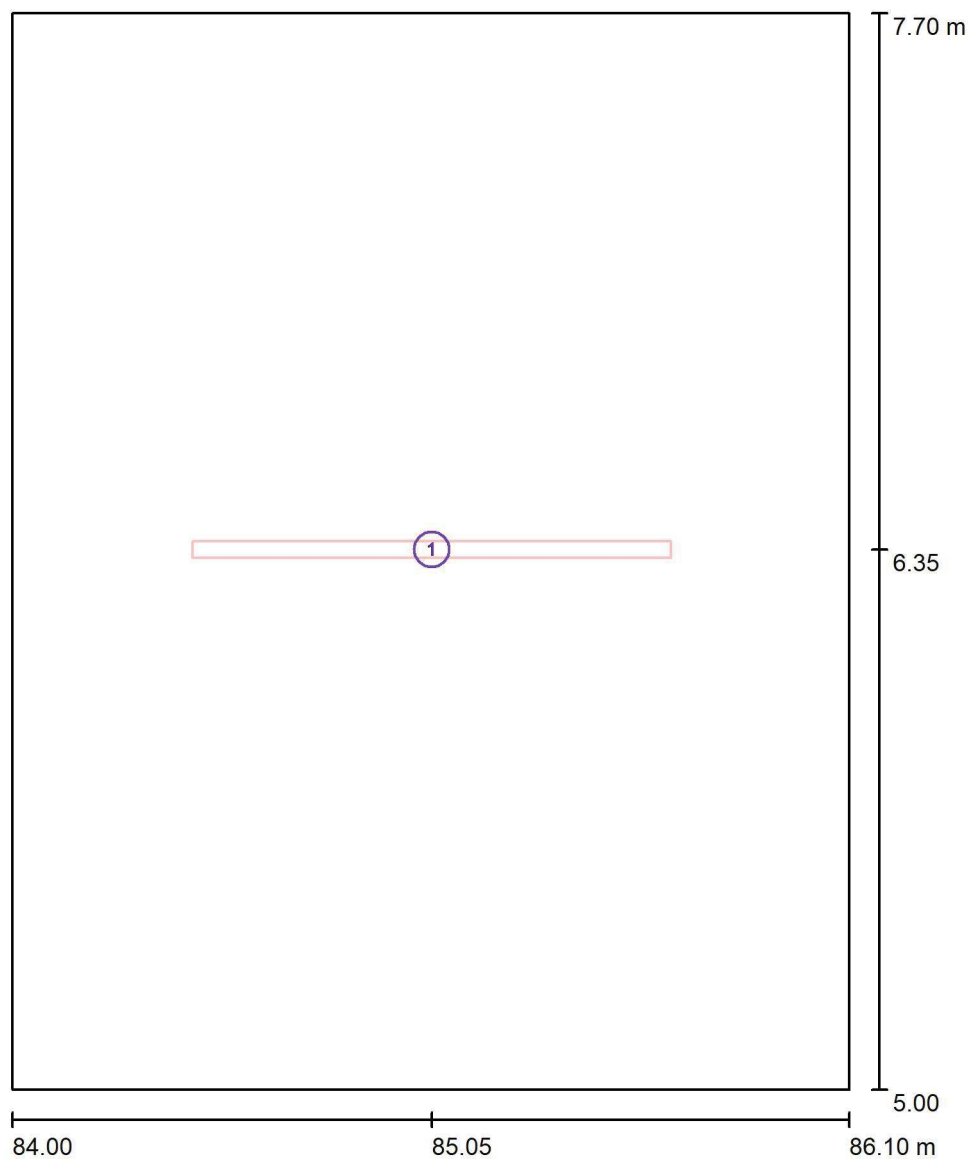
Kusovník svítidel

Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítilo) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	1	██████████ 50W (1.000)	5180	5254	53.8
Celkem:			5180	5254	53.8

Specifický příkon: $9.49 \text{ W/m}^2 = 4.04 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 5.67 m^2)


Zpracovatel Ing. Pavel Březina
 Telefon +420 724 020 722
 Fax
 e-mail p.brezina@volny.cz

2.05 úklid / Svítidla (situační plán)



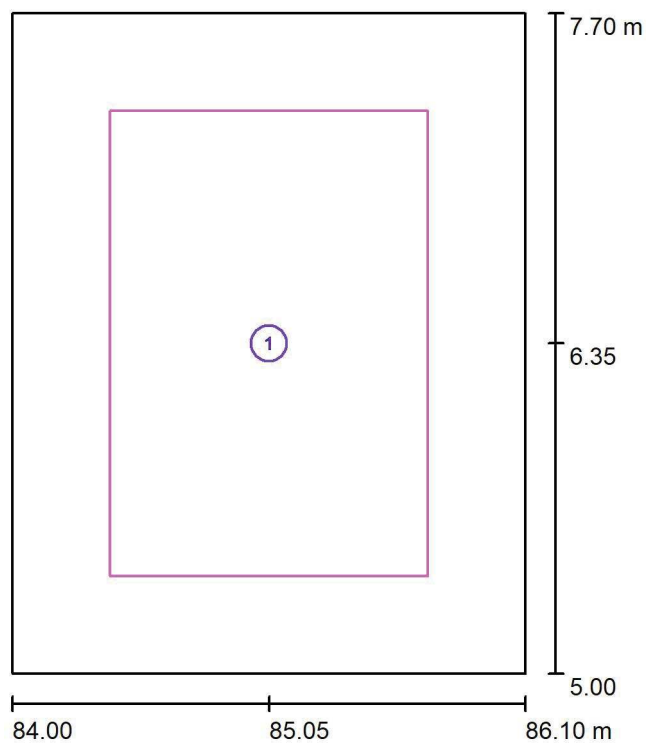
Měřítko 1 : 19

Kusovník svítidel

Č.	ks	Označení
1	1	 50W

Zpracovatel Ing. Pavel Březina
 Telefon +420 724 020 722
 Fax
 e-mail p.brezina@volny.cz

2.05 úklid / Výpočtové plochy (přehled výsledků)



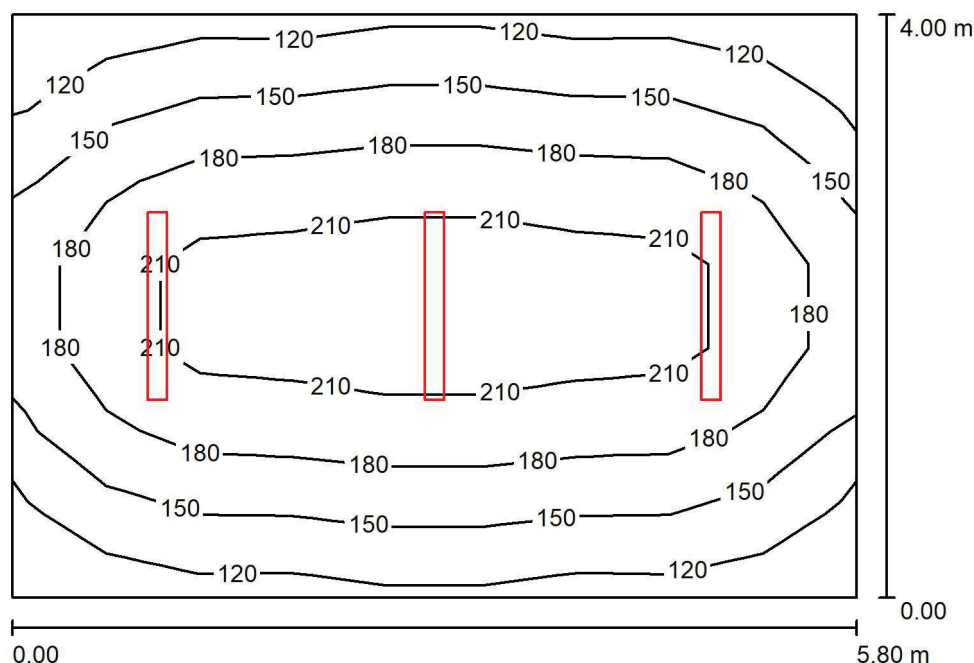
Měřítko 1 : 31

Seznam výpočtových ploch

Č.	Označení	Typ	Rastr	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m	E_{min} / E_{max}
1	úklid 100 lx	svisle	16 x 16	184	168	194	0.916	0.868

Zpracovatel Ing. Pavel Březina
 Telefon +420 724 020 722
 Fax
 e-mail p.brezina@volny.cz

3.04 sklad / Shrnutí



Výška místnosti: 3.300 m, Montážní výška: 3.000 m, Činitel údržby: 0.72

Hodnoty v Lux, Měřitko 1:52

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	172	107	238	0.622
Podlaha	20	143	96	181	0.673
Strop	60	95	56	206	0.586
Stěny (4)	50	122	68	451	/

Uživatelská úroveň:

Výška: 0.750 m
 Rastr: 9 x 7 Body
 Okrajová zóna: 0.000 m

UGR

Levá stěna
 Spodní stěna
 (CIE, SHR = 0.25.)

Podél-	Příčně	k ose svítidla
19	14	
16	14	

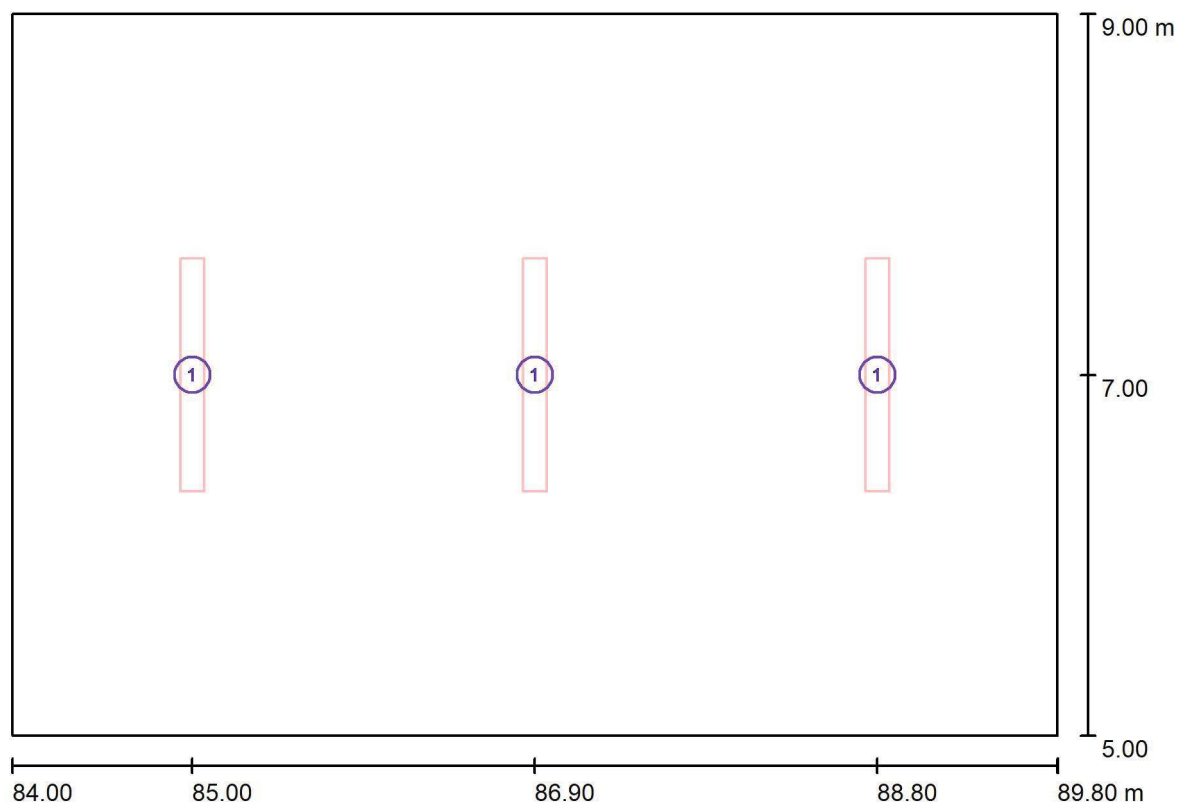
Kusovník svítidel

Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítilno) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	3	Průmyslové zářivkové, zavřené (1.000)	3480	4450	54.0
Celkem:			10441	13350	162.0

Specifický příkon: $6.98 \text{ W/m}^2 = 4.05 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 23.20 m^2)

Zpracovatel Ing. Pavel Březina
 Telefon +420 724 020 722
 Fax
 e-mail p.brezina@volny.cz

3.04 sklad / Svítidla (situační plán)



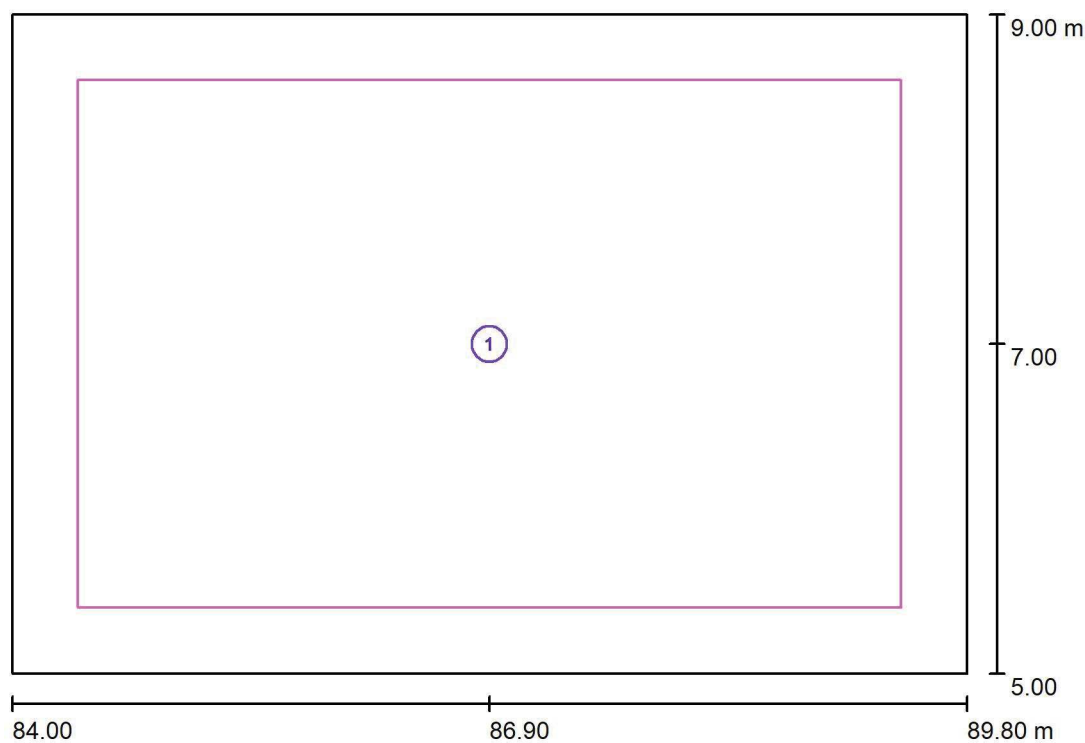
Měřítko 1 : 42

Kusovník svítidel

Č.	ks	Označení
1	3	Průmyslové zářivkové, zavřené

Zpracovatel Ing. Pavel Březina
 Telefon +420 724 020 722
 Fax
 e-mail p.brezina@volny.cz

3.04 sklad / Výpočtové plochy (přehled výsledků)



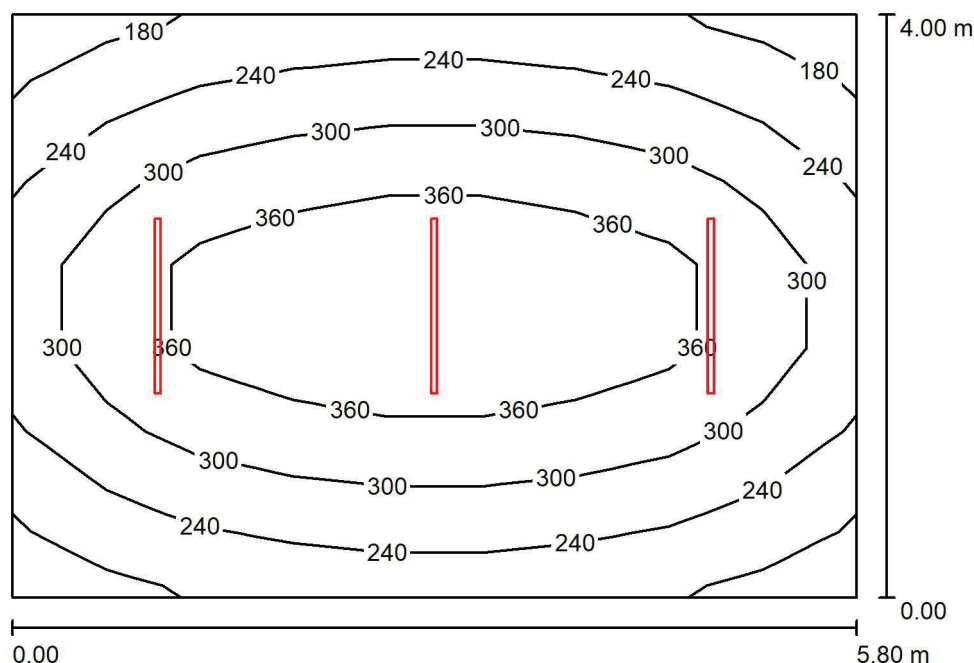
Měřítko 1 : 46

Seznam výpočtových ploch

Č.	Označení	Typ	Rastr	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m	E_{min} / E_{max}
1	sklad 100 lx	svisle	32 x 32	155	117	182	0.753	0.643

Zpracovatel Ing. Pavel Březina
 Telefon +420 724 020 722
 Fax
 e-mail p.brezina@volny.cz

4.05 archiv / Shrnutí



Výška místnosti: 3.300 m, Montážní výška: 3.000 m, Činitel údržby: 0.72

Hodnoty v Lux, Měřitko 1:52

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	295	175	427	0.593
Podlaha	20	245	161	319	0.660
Strop	60	118	56	261	0.474
Stěny (4)	50	170	78	426	/

Uživatelská úroveň:

Výška:	0.750 m
Rastr:	9 x 7 Body
Okrajová zóna:	0.000 m

UGR

Levá stěna	22
Spodní stěna	21
(CIE, SHR = 0.25.)	

Podél-

22
21

Příčně

21
20

k ose svítidla

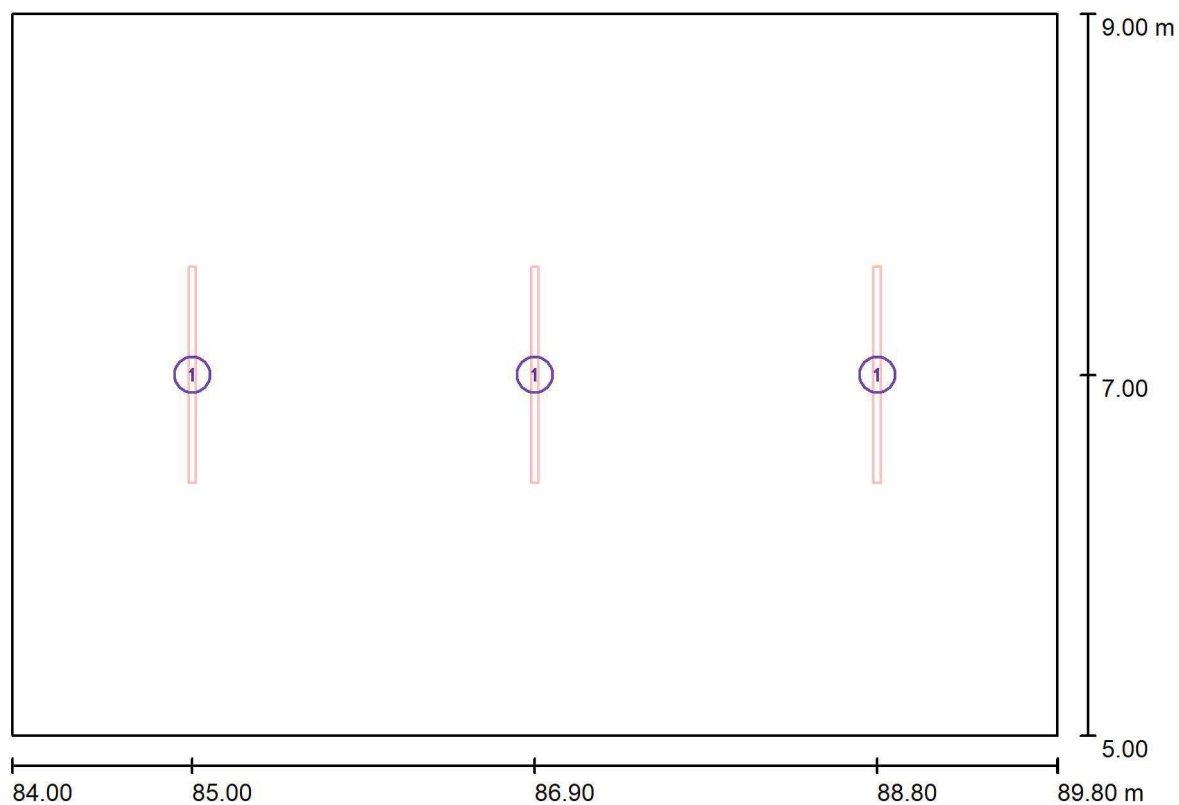
Kusovník svítidel

Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítidlo) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	3	██████████ 50W (1.000)	5180	5254	53.8
			Celkem: 15540	Celkem: 15762	161.4

Specifický příkon: $6.96 \text{ W/m}^2 = 2.36 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 23.20 m^2)


Zpracovatel Ing. Pavel Březina
 Telefon +420 724 020 722
 Fax
 e-mail p.brezina@volny.cz

4.05 archiv / Svítidla (situační plán)



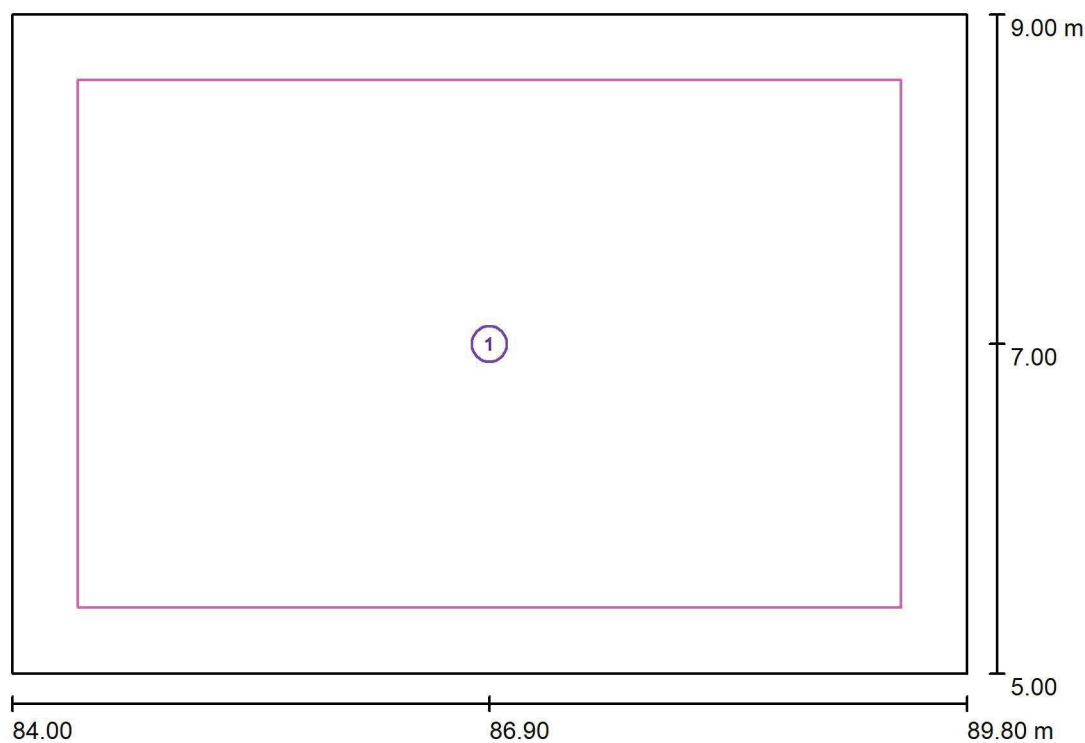
Měřítko 1 : 42

Kusovník svítidel

Č.	ks	Označení
1	3	 50W

Zpracovatel Ing. Pavel Březina
 Telefon +420 724 020 722
 Fax
 e-mail p.brezina@volny.cz

4.05 archiv / Výpočtové plochy (přehled výsledků)



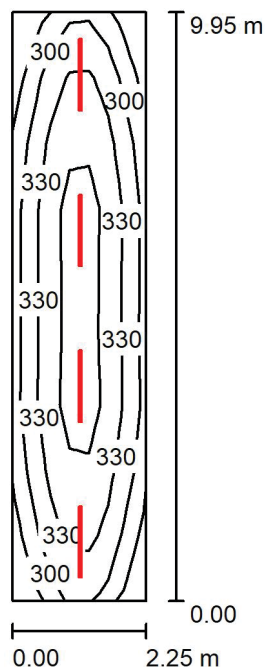
Měřítko 1 : 46

Seznam výpočtových ploch

Č.	Označení	Typ	Rastr	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m	E_{min} / E_{max}
1	archiv 200 lx	svisle	32 x 32	266	193	318	0.725	0.606

Zpracovatel Ing. Pavel Březina
Telefon +420 724 020 722
Fax
e-mail p.brezina@volny.cz

4.04 tech. místn. / Shrnutí



Výška místnosti: 3.300 m, Montážní výška: 3.000 m, Činitel údržby: 0.72

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:128

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	326	252	389	0.772
Podlaha	20	260	192	296	0.739
Strop	60	151	102	281	0.675
Stěny (4)	50	220	109	503	/

Uživatelská úroveň:

Výška: 0.750 m
Rastr: 9 x 7 Body
Okrajová zóna: 0.000 m

UGR

Levá stěna
Spodní stěna
(CIE, SHR = 0.25.)

Podél-

21
23

Příčně

20
22

k ose svítidla

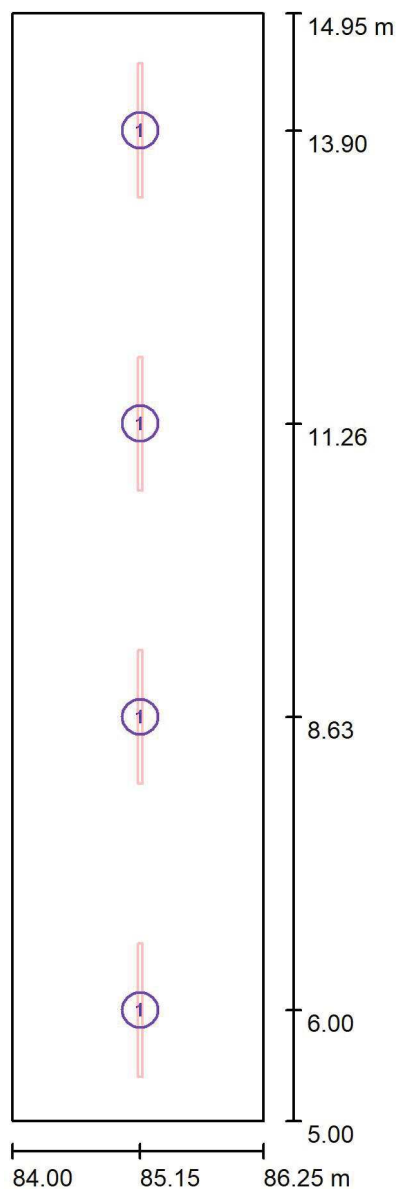
Kusovník svítidel

Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítidlo) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	4	██████████ 50W (1.000)	5180	5254	53.8
			Celkem: 20720	Celkem: 21016	215.2

Specifický příkon: $9.61 \text{ W/m}^2 = 2.95 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 22.39 m^2)


Zpracovatel Ing. Pavel Březina
 Telefon +420 724 020 722
 Fax
 e-mail p.brezina@volny.cz

4.04 tech. místn. / Svítidla (situační plán)



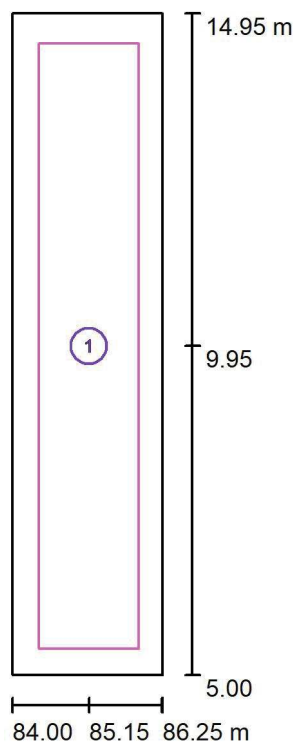
Měřítko 1 : 68

Kusovník svítidel

Č.	ks	Označení
1	4	 50W

Zpracovatel Ing. Pavel Březina
 Telefon +420 724 020 722
 Fax
 e-mail p.brezina@volny.cz

4.04 tech. místn. / Výpočtové plochy (přehled výsledků)



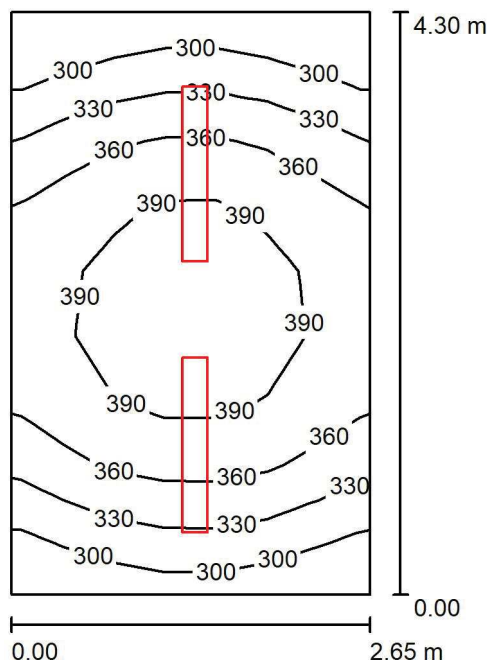
Měřítko 1 : 114

Seznam výpočtových ploch

Č.	Označení	Typ	Rastr	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m	E_{min} / E_{max}
1	tech. m. 200 lx	svisle	16 x 64	275	227	296	0.828	0.769

Zpracovatel Ing. Pavel Březina
 Telefon +420 724 020 722
 Fax
 e-mail p.brezina@volny.cz

1.07 výměňiková stanice / Shrnutí



Výška místnosti: 3.300 m, Montážní výška: 3.300 m, Činitel údržby: 0.72

Hodnoty v Lux, Měřítka 1:56

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	355	273	411	0.769
Podlaha	20	268	214	305	0.798
Strop	60	326	151	1188	0.462
Stěny (4)	50	333	137	611	/

Uživatelská úroveň:

Výška: 0.750 m
 Rastr: 9 x 7 Body
 Okrajová zóna: 0.000 m

UGR

Levá stěna
 Spodní stěna
 (CIE, SHR = 0.25.)

Podél-
 Příčně
 k ose svítidla

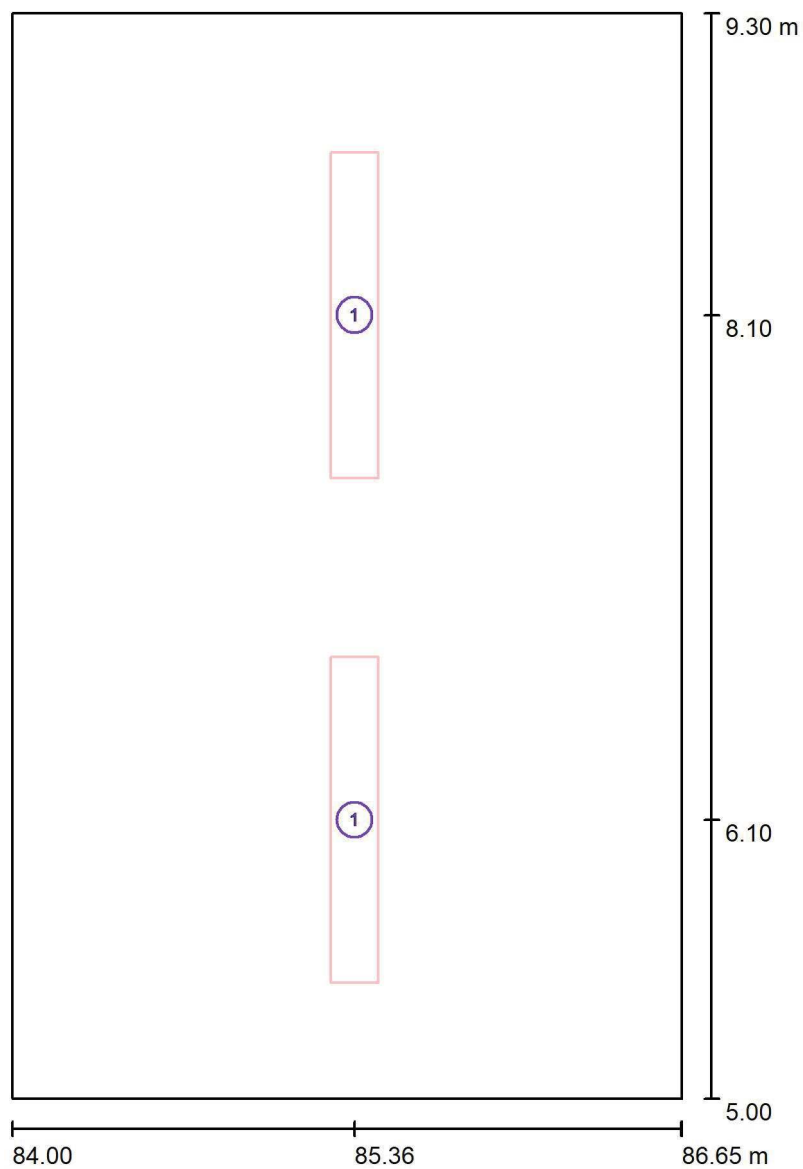
Kusovník svítidel

Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítidlo) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	2	Průmyslové zářivkové, zavřené (1.000)	8056	8900	108.0
Celkem:			16111	17800	216.0

Specifický příkon: $18.96 \text{ W/m}^2 = 5.34 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 11.40 m^2)

Zpracovatel Ing. Pavel Březina
 Telefon +420 724 020 722
 Fax
 e-mail p.brezina@volny.cz

1.07 výměňiková stanice / Svítidla (situační plán)



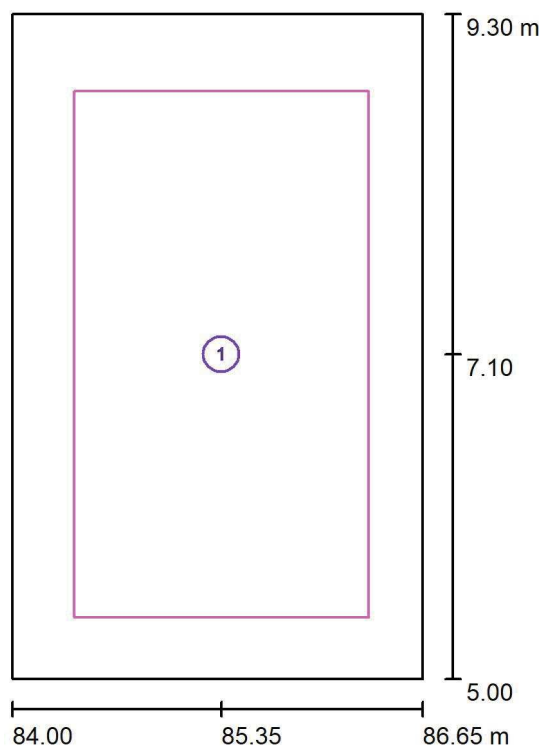
Měřítko 1 : 30

Kusovník svítidel

Č.	ks	Označení
1	2	Průmyslové zářivkové, zavřené

Zpracovatel Ing. Pavel Březina
 Telefon +420 724 020 722
 Fax
 e-mail p.brezina@volny.cz

1.07 výměníková stanice / Výpočtové plochy (přehled výsledků)



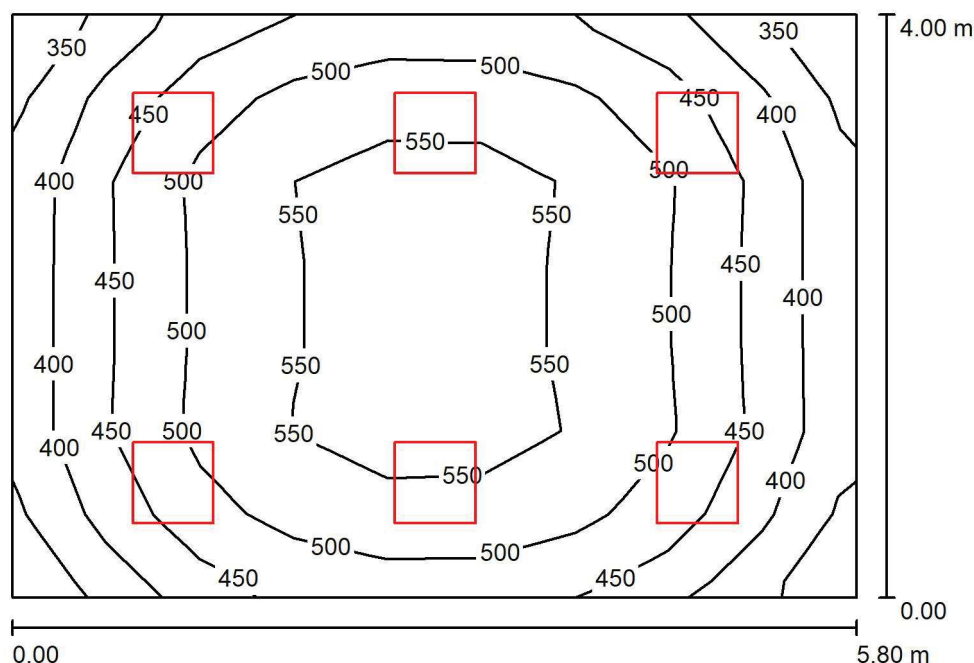
Měřítko 1 : 49

Seznam výpočtových ploch

Č.	Označení	Typ	Rastr	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m	E_{min} / E_{max}
1	tech. m. 200 lx	svisle	16 x 16	285	257	306	0.904	0.840

Zpracovatel Ing. Pavel Březina
 Telefon +420 724 020 722
 Fax
 e-mail p.brezina@volny.cz

2.06 kancelář s podhledem / Shrnutí



Výška místnosti: 2.850 m, Montážní výška: 2.900 m, Činitel údržby: 0.72

Hodnoty v Lux, Měřitko 1:52

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	485	341	578	0.702
Podlaha	20	403	279	486	0.692
Strop	60	131	99	192	0.752
Stěny (4)	50	306	111	635	/

Uživatelská úroveň:

Výška: 0.750 m
 Rastr: 9 x 7 Body
 Okrajová zóna: 0.000 m

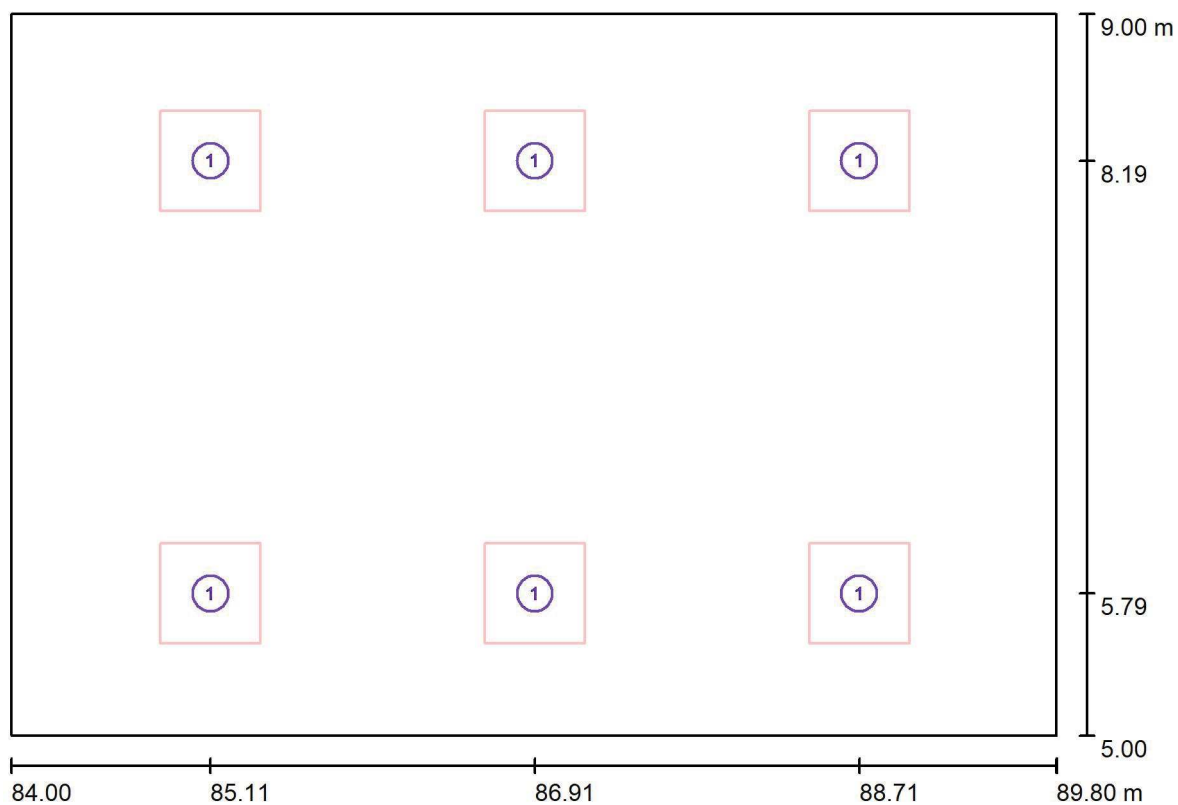
Kusovník svítidel

Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítidlo) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	6	██████████ 40W (1.000)	4005	4003	39.6
			Celkem: 24027	Celkem: 24016	237.6

Specifický příkon: $10.24 \text{ W/m}^2 = 2.11 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 23.20 m^2)


Zpracovatel Ing. Pavel Březina
 Telefon +420 724 020 722
 Fax
 e-mail p.brezina@volny.cz

2.06 kancelář s pohledem / Svítidla (situační plán)



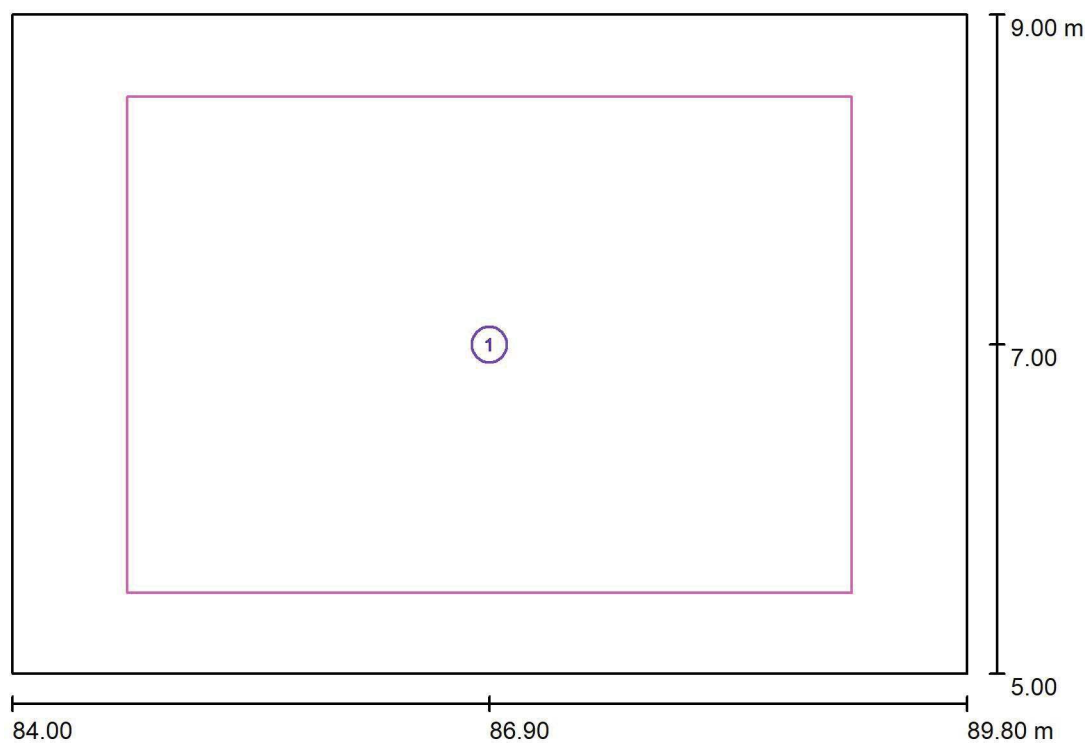
Měřítko 1 : 42

Kusovník svítidel

Č.	ks	Označení
1	6	 40W

Zpracovatel Ing. Pavel Březina
 Telefon +420 724 020 722
 Fax
 e-mail p.brezina@volny.cz

2.06 kancelář s pohledem / Výpočtové plochy (přehled výsledků)



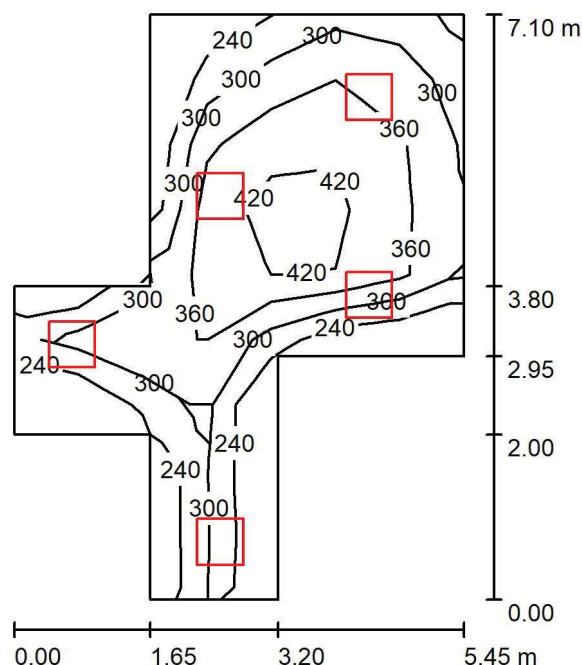
Měřítko 1 : 46

Seznam výpočtových ploch

Č.	Označení	Typ	Rastr	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m	E_{min} / E_{max}
1	kancelář 300 lx	svisle	32 x 32	547	462	601	0.845	0.769

Zpracovatel Ing. Pavel Březina
Telefon +420 724 020 722
Fax
e-mail p.brezina@volny.cz

2.03 denní místn. s podhledem / Shrnutí



Výška místnosti: 2.850 m, Montážní výška: 2.900 m, Činitel údržby: 0.72

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:92

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	345	198	455	0.574
Podlaha	20	275	178	368	0.645
Strop	60	103	60	216	0.582
Stěny (10)	50	229	68	784	/

Uživatelská úroveň:

Výška: 0.750 m
Rastr: 9 x 7 Body
Okrajová zóna: 0.000 m

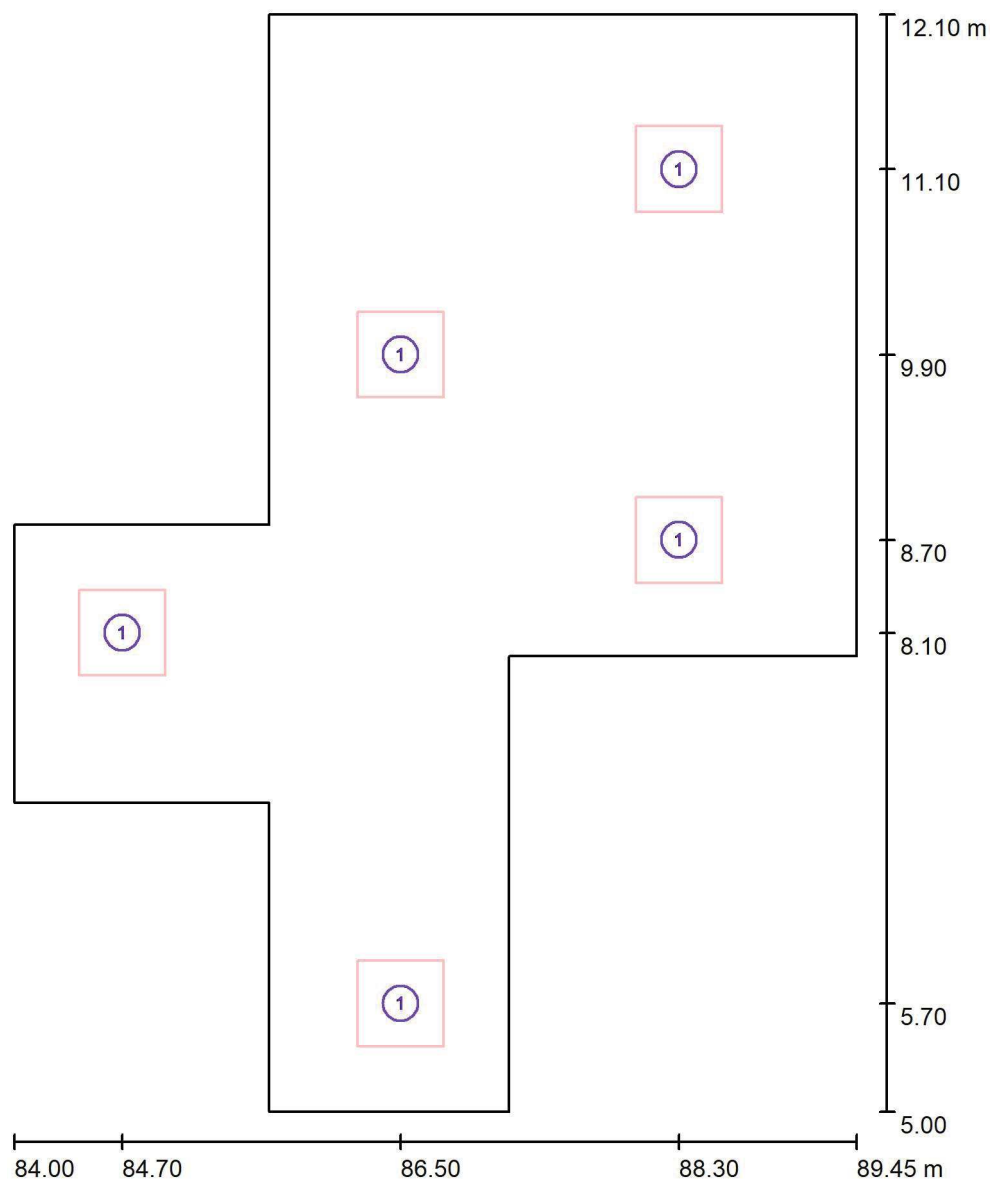
Kusovník svítidel

Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítilno) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	5	██████████ 40W (1.000)	4005	4003	39.6
			Celkem: 20023	Celkem: 20013	198.0

Specifický příkon: $8.49 \text{ W/m}^2 = 2.46 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 23.31 m^2)


Zpracovatel Ing. Pavel Březina
 Telefon +420 724 020 722
 Fax
 e-mail p.brezina@volny.cz

2.03 denní místn. s pohledem / Svítidla (situační plán)



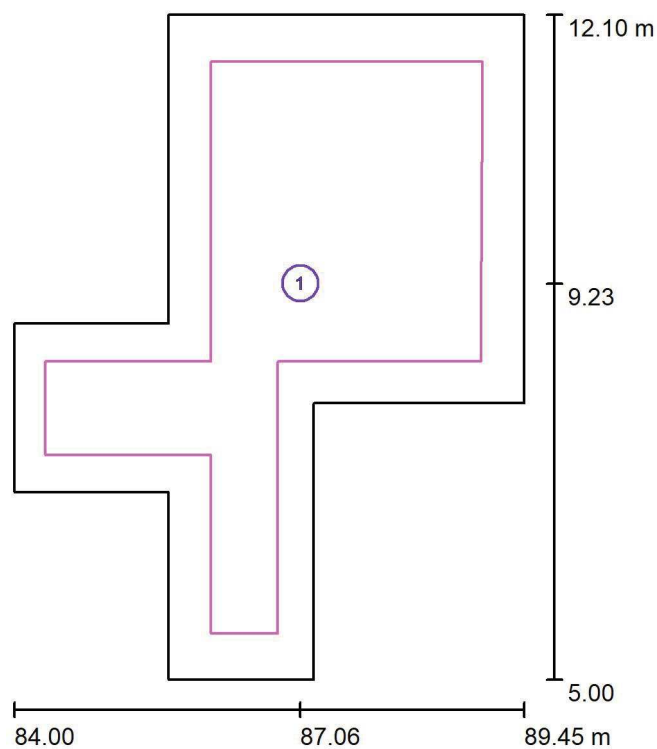
Měřítko 1 : 49

Kusovník svítidel

Č.	ks	Označení
1	5	 40W

Zpracovatel Ing. Pavel Březina
 Telefon +420 724 020 722
 Fax
 e-mail p.brezina@volny.cz

2.03 denní místn. s podhledem / Výpočtové plochy (přehled výsledků)



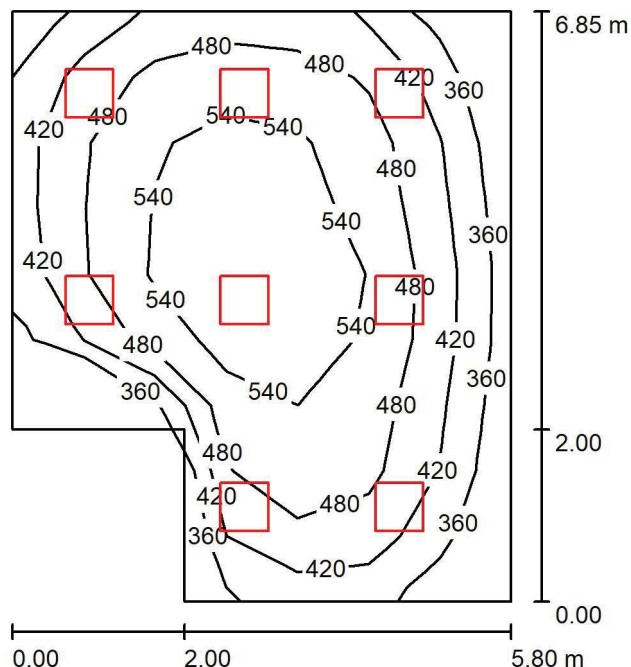
Měřítko 1 : 81

Seznam výpočtových ploch

Č.	Označení	Typ	Rastr	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m	E_{min} / E_{max}
1	denní m. 200 lx	svisle	32 x 32	391	229	474	0.586	0.483

Zpracovatel Ing. Pavel Březina
 Telefon +420 724 020 722
 Fax
 e-mail p.brezina@volny.cz

3.03 archiv studovna s podhledem / Shrnutí



Výška místnosti: 2.850 m, Montážní výška: 2.900 m, Činitel údržby: 0.72

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:88

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	468	303	592	0.647
Podlaha	20	400	247	502	0.617
Strop	60	114	83	199	0.728
Stěny (6)	50	274	90	717	/

Uživatelská úroveň:

Výška: 0.750 m
 Rastr: 9 x 7 Body
 Okrajová zóna: 0.000 m

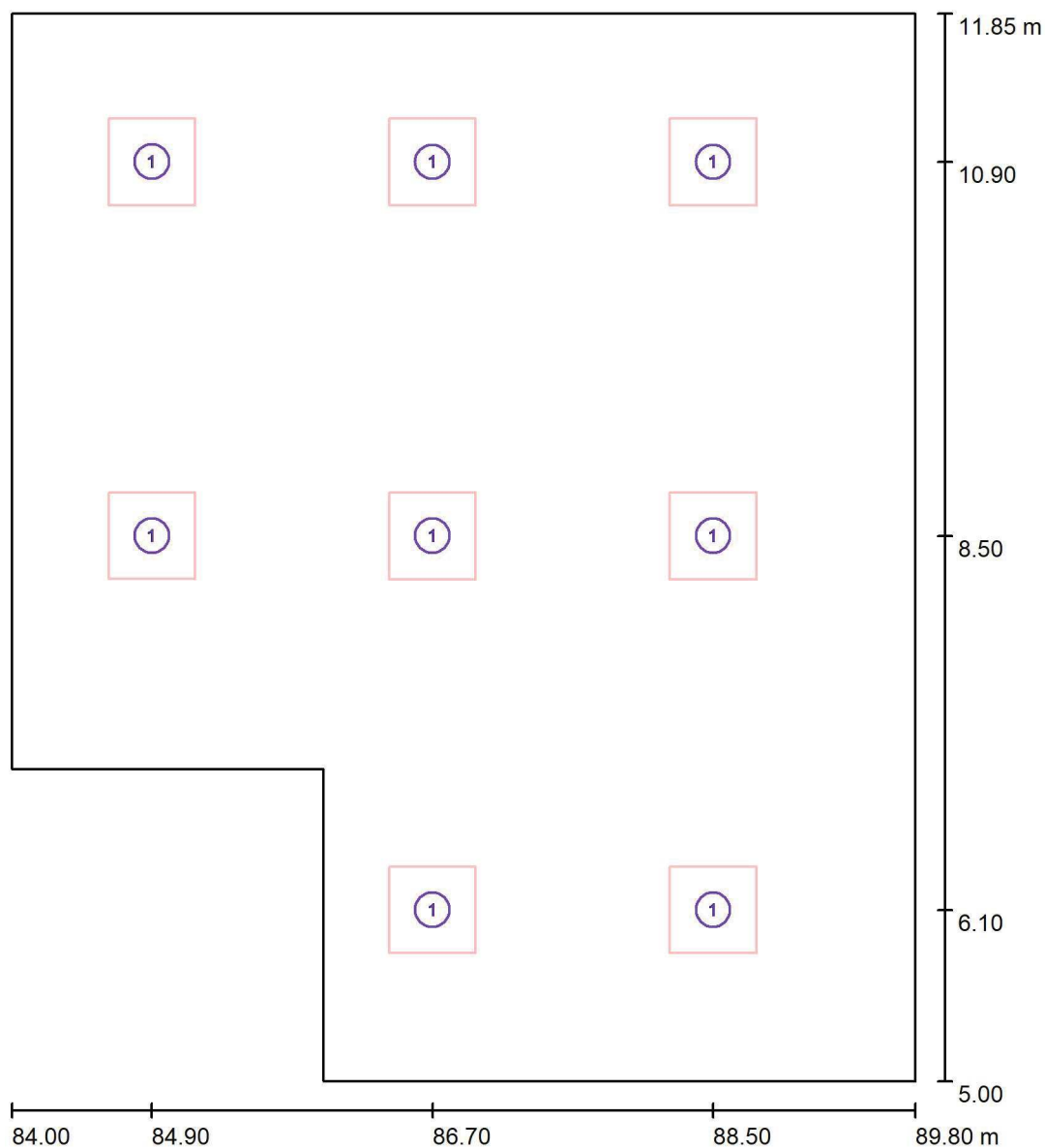
Kusovník svítidel

Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítilno) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	8	██████████ 40W (1.000)	4005	4003	39.6
Celkem:			32036	32021	316.8

Specifický příkon: $8.87 \text{ W/m}^2 = 1.90 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 35.73 m^2)


Zpracovatel Ing. Pavel Březina
 Telefon +420 724 020 722
 Fax
 e-mail p.brezina@volny.cz

3.03 archiv studovna s pohledem / Svítidla (situační plán)



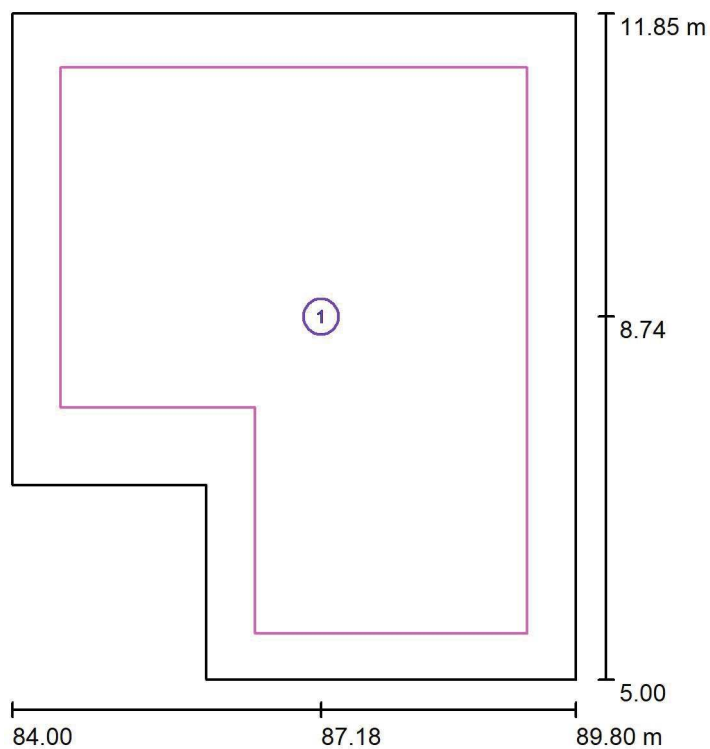
Měřítko 1 : 47

Kusovník svítidel

Č.	ks	Označení
1	8	 40W

Zpracovatel Ing. Pavel Březina
 Telefon +420 724 020 722
 Fax
 e-mail p.brezina@volny.cz

3.03 archiv studovna s pohledem / Výpočtové plochy (přehled výsledků)



Měřítko 1 : 78

Seznam výpočtových ploch

Č.	Označení	Typ	Rastr	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m	E_{min} / E_{max}
1	studovna 500 lx	svisle	32 x 32	514	352	598	0.685	0.588