

Protokol o provedených výpočtech

Projekt

Název	ZŠ Gen. Janouška Praha
Popis	
Číslo zakázky	
Datum	13.03.2024
Adresa posuzovaného prostoru	Česká republika

Investor

Společnost
Kontaktní osoba
Adresa
Telefon
E-mail
Webová stránka

Zhotovitel

Společnost	
Kontaktní osoba	
Adresa	
Telefon	
E-mail	m.stanek@schrack.cz
Webová stránka	

Provedené výpočty

- Výpočet osvětlenosti bodovou metodou dle EN 12464
- Výpočet činitele oslnění ve vnitřních prostorech dle EN 12464
- Výpočet nouzového osvětlení dle EN 1838

Poznámka : Protokol o provedených výpočtech

Obsah

Úvodní stránka	1	F016 - PŘÍPRAVNA TĚSA	83
Obsah	2	F017 - CHLADÍČÍ BOX - MASO	84
Katalogové listy svítidel	13	F018 - PŘÍPRAVNA MASO A VAJEC	85
Použité typy místností	14	F019 - CHLADÍČÍ BOX - TUKY, MLÉKO	86
Přehled výsledků	14	F021 - SKLAD ČISTÍCÍCH PROSTŘEDŮ	87
Budova		F022 - DENNÍ SKLAD - NÁPOJE	88
1.NP		F023 - SUCHÝ SKLAD	89
F101 - CHODBA	22	F024 - SKLAD CHLAD. A MRAZ. ZAŘÍZENÍ	91
F102 - JÍDELNA 2	26	F027 - SKLAD INVENTÁŘE	92
F103 - CHODBA	30	F028 - SKLAD INVENTÁŘE	93
F104 - JÍDELNA 1	33	F029 - ÚKLID	94
F105 - KANCELÁŘ	37	F030 - CHODBA	95
F106 - CHODBA U SCHODIŠTĚ	39	F031 - CHODBA	97
F107 - CHODBA	41	F034 - MANIPULAČNÍ PROSTOR VÝTAHU	100
F110 - VÝDEJ JÍDLA	43	F035 - KANCELÁŘ VEDOUČÍHO	101
F111 - MYTÍ NÁDOBÍ	45	F036 - UMÝVÁRNA, WC	103
F114 - PŘEDSÍŇ DÍVKY	47	F037a - ŠATNA MUŽI	104
F115 - WC DÍVKY	49	F037b - WC, UMÝVÁRNA ŽENY	105
F116 - PŘEDSÍŇ CHLAPCI	50	F038 - UMÝVÁRNA ŽENY	106
F117 - WC CHLAPCI	52	F039 - WC ŽENY	107
F118 - ÚKLID	54	F040 - ŠATNA ŽENY	108
F119 - PŘEDSÍŇ DÍVKY	55	F041 - DENNÍ MÍSTNOST	110
F120 - WC DÍVKY Č.1	57	F042 - REZERVA	111
F120 - WC DÍVKY Č.2	58	F045 - WC PERSONAL	112
F121 - PŘEDSÍŇ CHLAPCI	59	F046 - CHODBA	115
F122 - WC CHLAPCI	61	F047 - UMÝVÁRNA ŽENY	118
F123 - ÚKLID	63	F048 - WC ŽENY Č.1	120
1.PP		F048 - WC ŽENY Č.2	121
F001 - ZÁDVEŘÍ	64	F049 - UMÝVÁRNA MUŽI	122
F002 - VSTUPNÍ CHODBA - PŘÍJEM	65	F050 - WC MUŽI	124
F003 - VÝDEJ TERMOPORTŮ	66	F051 - CHODBA	126
F004 - UMÝVÁRNA SKLAD	67	F052 - SCHODIŠTĚ	128
F005 - SKLAD OBALŮ	68	CHODBA KE SCHODIŠTI F052	132
F006 - SKLAD ORGANICKÉHO ODPADU	69	2.PP	
F008 - CHODBA	70	F0001 - STROJOVNA VZT	134
F010 - PRÁDELNA	72	F0002 - TECHNICKÁ MÍSTNOST ÚT	136
F010a - SKLAD ŠPINAVÉHO PRÁDLA	73	F0003 - VÝMĚNÍKOVÁ STANICE PLYNU	137
F010b - SKLAD ČISTÉHO PRÁDLA	74	F0004 - SKLAD	139
F011 - CHLADÍČÍ BOX - BRAMBORY	75	F0005 - TRAFOSTANICE	140
F012 - HRUBÁ PŘÍPRAVA BRAMBOR A ZELENINY	76	F0006 - CHODBA	142
F015 + F014 - KUCHYNĚ + MYTÍ PROVOZNÍHO NÁDOBÍ	79	F0008 - SCHODIŠTĚ	144
		F0007 - CHODBA	147

(24W;3000K)

Stropní, nástěnné, přisazené LED svítidlo
10W/18W/24W, 1150lm/2100lm/2800lm, IP54, CRI>80, IK10, 110°, 3000K/4000K,
Ø270x49mm, Ta= -10°C/+40°C, stmívatelné, bílá.

Technické

Krytí IP	IP 54
Třída oslnění	D5
Přepočítací koeficient	1,00
Maximální svítivost	317 cd/klm
Elektronický předřadník	Ne
Třída clonění	G*3
Symetrie svítidla	Asymetrické

Účinnostní charakteristiky

Účinnost	100,0 %
Poměr toku do dolního poloprostoru	95,53

Účinnostní charakteristiky

Poměrný světelný tok vyzářený do prostorového úhlu 0,586 sr (vrcholový úhel 90°)

50,1 %

Světelný tok vyzářený do prostorového úhlu 0,586 sr (vrcholový úhel 90°)

1467 lm

Poměrný světelný tok vyzářený do prostorového úhlu π sr (vrcholový úhel 120°)

73,3 %

Světelný tok vyzářený do prostorového úhlu π sr (vrcholový úhel 120°)

2147 lm

Poměrný užitečný světelný tok

100,0 %

Užitečný světelný tok

2930 lm

Úhel poloviční osové svítivosti

61,7 °

CIE Flux Code

45 | 77 | 93 | 96 | 100

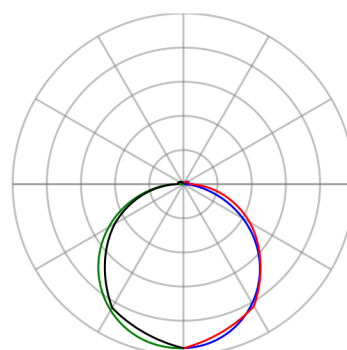
Označení svítidla : C1

Rozměry

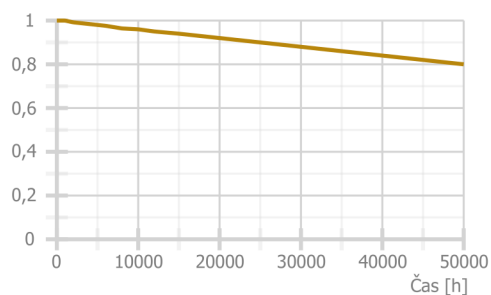
Šířka x Hloubka x Výška	0,27 x 0,00 x 0,05 m
Svítilicí plocha	0,27 x 0,00 x 0,04 m
Závěsná výška	0,06 m

Světelné zdroje

1x 24,7 W, 2929,9 lm, Ra 80, 3000K



— Rovina C0 — Rovina C90
— Rovina C180 — Rovina C270



Vestavný LED panel 33W, 3960lm, UGR<19, CRI>80, 4000K, IP40,
595x595x30mm, Ta= -20°C/+30°C, mikroprisma, bílá. ON/OFF napáječ.

Technické

Blok ElProCADu	
Krytí IP	IP 40
Třída oslnění	D5
Přepočítací koeficient	1,00
Maximální svítivost	463 cd/klm
Elektronický předřadník	Ne
Třída clonění	G*6
Symetrie svítidla	Asymetrické

Účinnostní charakteristiky

Účinnost	100,0 %
Poměr toku do dolního poloprostoru	100

Účinnostní charakteristiky

Poměrný světelný tok vyzářený do prostorového
úhlu 0,586π sr (vrcholový úhel 90°)
Světelný tok vyzářený do prostorového
úhlu 0,586π sr (vrcholový úhel 90°)
Poměrný světelný tok vyzářený do prostorového
úhlu π sr (vrcholový úhel 120°)
Světelný tok vyzářený do prostorového
úhlu π sr (vrcholový úhel 120°)
Poměrný užitečný světelný tok
Užitečný světelný tok
Úhel poloviční osové svítivosti
CIE Flux Code

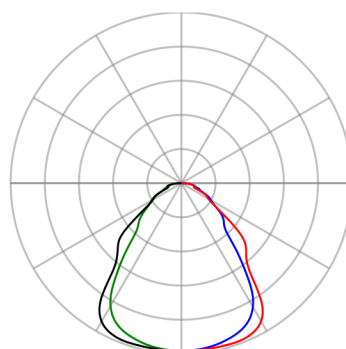
Rozměry

Šířka x Hloubka x Výška	0,60 x 0,60 x 0,01 m
Svítící plocha	0,55 x 0,55 x 0,01 m
Závěsná výška	0,01 m

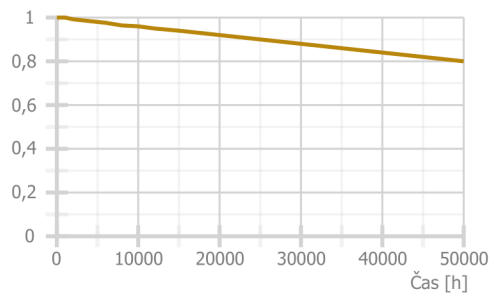
Světelné zdroje

1x 31,91 W, 3986,2 lm, Ra 80, 4000K

69,0 %
2750 lm
86,9 %
3463 lm
69,0 %
2750 lm
47,8 °
62 87 96 100 100



— Rovina C0 — Rovina C90
— Rovina C180 — Rovina C270



Prisazené/vestavné nouzové LED svítidlo s vlastní baterií, kruhová/koridorová charakteristika (výměna optických čoček), doba autonomie 3hod., funkce autotest, skelet z bezhalogenového plastu, IP20, Ø123x58mm, 4,8W, 175lm, Ta = 0°C/+40°C, bílá.

Technické

Blok ElProCADu	
Krytí IP	IP 20
Třída oslnění	D4
Přepočítací koeficient	1,00
Maximální svítivost	357 cd/klm
Elektronický předřadník	Ne
Třída clonění	G*6
Symetrie svítidla	Asymetrické

Účinnostní charakteristiky

Účinnost	100,0 %
Poměr toku do dolního poloprostoru	100

Účinnostní charakteristiky

Poměrný světelný tok vyzářený do prostorového úhlu 0,586n sr (vrcholový úhel 90°)	59,1 %
Světelný tok vyzářený do prostorového úhlu 0,586n sr (vrcholový úhel 90°)	104 lm
Poměrný světelný tok vyzářený do prostorového úhlu n sr (vrcholový úhel 120°)	87,3 %
Světelný tok vyzářený do prostorového úhlu n sr (vrcholový úhel 120°)	153 lm
Poměrný užitečný světelný tok	59,1 %
Užitečný světelný tok	104 lm
Úhel poloviční osové svítivosti	62,4 °
CIE Flux Code	51 87 99 100 100

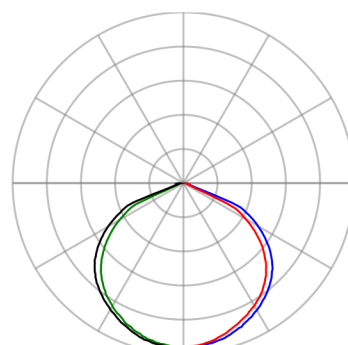
Označení svítidla : N1

Rozměry

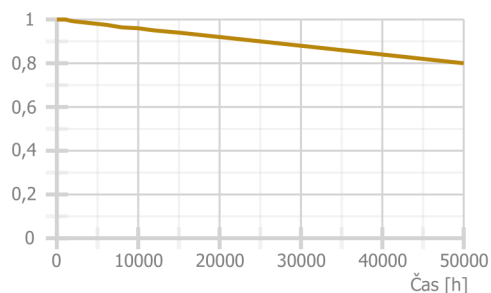
Šířka x Hloubka x Výška	0,12 x 0,00 x 0,06 m
Svítící plocha	0,01 x 0,00 x 0,00 m
Závěsná výška	0,06 m

Světelné zdroje

1x 4,8 W, 175 lm, Ra 80, 5000K



— Rovina C0 — Rovina C90
— Rovina C180 — Rovina C270



Přisazené/nástěnné nouzové LED svítidlo s vlastní baterií, kruhová charakteristika, doba autonomie 3hod., funkce autotest, skelet z bezhalogenového plastu, IP65, 350x117x60mm, 3,0W, 190lm, Ta = -0°C/+30°C, bílá.

Technické

Krytí IP	IP 65
Třída oslnění	D6
Přepočítací koeficient	1,00
Maximální svítivost	296 cd/klm
Elektronický předřadník	Ne
Třída clonění	G*6
Symetrie svítidla	Asymetrické

Účinnostní charakteristiky

Účinnost	100,0 %
Poměr toku do dolního poloprostoru	100

Účinnostní charakteristiky

Poměrný světelný tok vyzářený do prostorového úhlu 0,586n sr (vrcholový úhel 90°)

41,5 %

Světelný tok vyzářený do prostorového úhlu 0,586n sr (vrcholový úhel 90°)

79 lm

Poměrný světelný tok vyzářený do prostorového úhlu n sr (vrcholový úhel 120°)

60,5 %

Světelný tok vyzářený do prostorového úhlu n sr (vrcholový úhel 120°)

115 lm

Poměrný užitečný světelný tok

100,0 %

Užitečný světelný tok

190 lm

Úhel poloviční osové svítivosti

57,7 °

CIE Flux Code

48 | 81 | 97 | 100 | 86

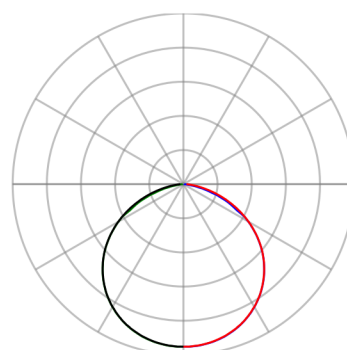
Označení svítidla : N2

Rozměry

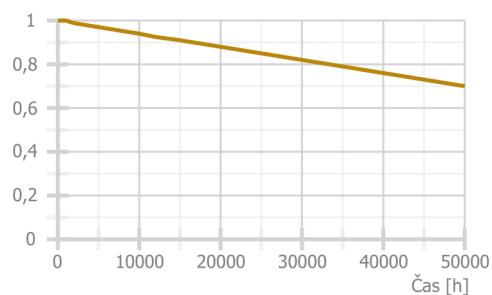
Šířka x Hloubka x Výška	0,35 x 0,12 x 0,06 m
Svítilicí plocha	0,35 x 0,12 x 0,03 m

Světelné zdroje

30x 3 W, 6,33 lm, Ra 70, 5000K



— Rovina C0 — Rovina C90
— Rovina C180 — Rovina C270



Přisazené/nástěnné nouzové LED svítidlo s vlastní baterií, kruhová charakteristika, doba autonomie 3hod., funkce autotest, skelet z bezhalogenového plastu, IP65, 350x117x60mm, 3,0W, 190lm, Ta = -0°C/+30°C, bílá. Podvěšený opálový difuzor

Technické

Krytí IP	IP 65
Třída oslnění	D6
Přepočítací koeficient	1,00
Maximální svítivost	296 cd/klm
Elektronický předřadník	Ne
Třída clonění	G*6
Symetrie svítidla	Asymetrické

Účinnostní charakteristiky

Účinnost	100,0 %
Poměr toku do dolního poloprostoru	100

Účinnostní charakteristiky

Poměrný světelný tok vyzářený do prostorového úhlu 0,586n sr (vrcholový úhel 90°)

41,5 %

Světelný tok vyzářený do prostorového úhlu 0,586n sr (vrcholový úhel 90°)

6 lm

Poměrný světelný tok vyzářený do prostorového úhlu n sr (vrcholový úhel 120°)

60,5 %

Světelný tok vyzářený do prostorového úhlu n sr (vrcholový úhel 120°)

9 lm

Poměrný užitečný světelný tok

100,0 %

Užitečný světelný tok

15 lm

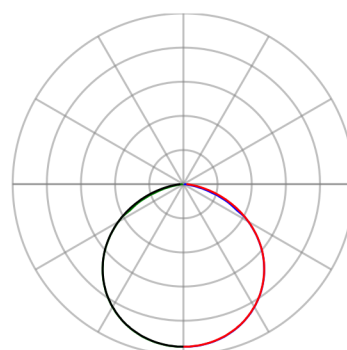
Úhel poloviční osové svítivosti

57,7 °

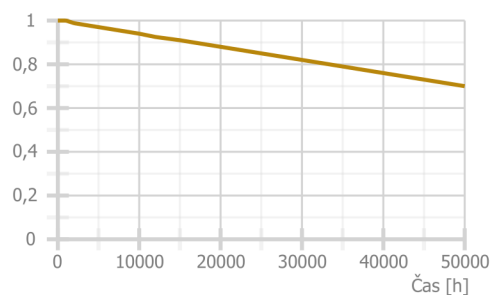
CIE Flux Code

48 | 81 | 97 | 100 | 86

Označení svítidla : N3



— Rovina C0 — Rovina C90
— Rovina C180 — Rovina C270



Přisazené/nástěnné nouzové LED svítidlo s vlastní baterií, koridorová charakteristika, doba autonomie 1hod./3hod., funkce autotest, skelet z bezhalogenového plastu, IP65, 326x50x50mm, 3,0W, 300lm/150lm, Ta = -30°C/+40°C, bílá.

Technické

Blok EIProCADu	
Krytí IP	IP 65
Třída oslnění	D6
Přepočítací koeficient	1,00
Maximální svítivost	300 cd/klm
Elektronický předřadník	Ne
Třída clonění	G*6
Symetrie svítidla	Asymetrické

Účinnostní charakteristiky

Účinnost	79,0 %
Poměr toku do dolního poloпростору	100

Účinnostní charakteristiky

Poměrný světelný tok vyzářený do prostorového úhlu 0,586n sr (vrcholový úhel 90°)	37,3 %
Světelný tok vyzářený do prostorového úhlu 0,586n sr (vrcholový úhel 90°)	112 lm
Poměrný světelný tok vyzářený do prostorového úhlu n sr (vrcholový úhel 120°)	53,9 %
Světelný tok vyzářený do prostorového úhlu n sr (vrcholový úhel 120°)	162 lm
Poměrný užitečný světelný tok	100,0 %
Užitečný světelný tok	300 lm
Úhel poloviční osové svítivosti	55,1 °
CIE Flux Code	51 85 99 100 80

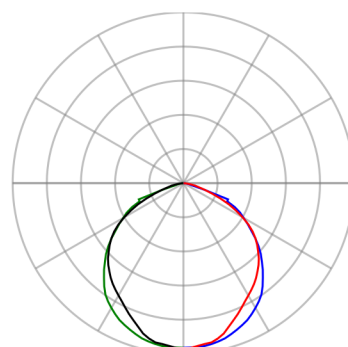
Označení svítidla : N4

Rozměry

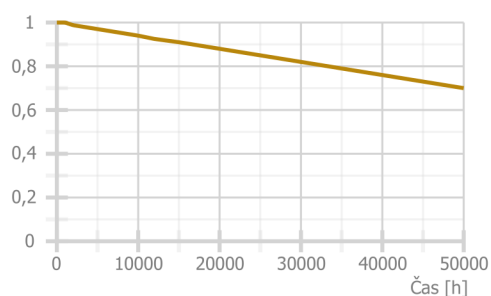
Šířka x Hloubka x Výška	0,33 x 0,05 x 0,05 m
Svítilicí plocha	0,29 x 0,04 x 0,00 m
Závěsná výška	0,05 m

Světelné zdroje

6x 0,5 W, 50 lm, Ra 80, 5000K



— Rovina C0 — Rovina C90
— Rovina C180 — Rovina C270



Univerzální nouzové LED svítidlo s piktogramem (oboustranné), doba autonomie 1hod./2hod./3hod./8hod., funkce autotest, skelet z bezhalogenového plastu, IP44, 280x45x194mm, 3,1W, Ta = -5°C/+40°C, bílá. Pozorovací vzdálenost 27m.

Technické

Blok ElProCADu	
Krytí IP	IP 44
Třída oslnění	D6
Přepočítací koeficient	1,00
Maximální svítivost	352 cd/klm
Elektronický předřadník	Ne
Třída clonění	G*5
Symetrie svítidla	Rotačně symetrické

Účinnostní charakteristiky

Účinnost	99,9 %
Poměr toku do dolního poloпростору	99,99

Účinnostní charakteristiky

Poměrný světelný tok vyzářený do prostorového úhlu 0,586π sr (vrcholový úhel 90°)	57,3 %
Světelný tok vyzářený do prostorového úhlu 0,586π sr (vrcholový úhel 90°)	29 lm
Poměrný světelný tok vyzářený do prostorového úhlu π sr (vrcholový úhel 120°)	83,1 %
Světelný tok vyzářený do prostorového úhlu π sr (vrcholový úhel 120°)	42 lm
Poměrný užitečný světelný tok	57,3 %
Užitečný světelný tok	29 lm
Úhel poloviční osové svítivosti	57,1 °
CIE Flux Code	50 83 98 100 100

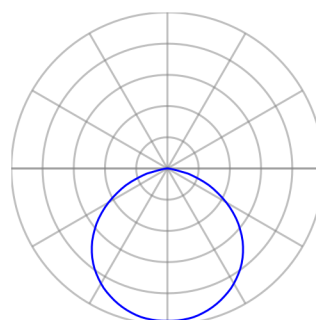
Označení svítidla : Ne

Rozměry

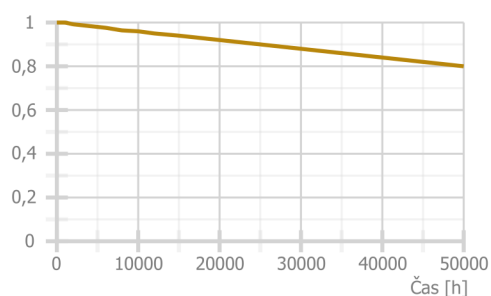
Šířka x Hloubka x Výška	0,28 x 0,05 x 0,19 m
Svítící plocha	0,28 x 0,01 x 0,15 m
Závěsná výška	0,19 m

Světelné zdroje

1x 3,1 W, 50 lm, Ra 80, 5000K



— Rovina C0



Nástěnné venkovní nouzové ZAA LED svítidlo s vlastní baterií, asymetrická vyžarovací charakteristika, doba autonomie 1hod./3hod./8hod., 4x0,5W, 170lm/170lm/76lm, funkce autotest, IP65, 315x140x65mm, Ta = -25°C/+40°C, barva antracit, tlakově litý zinek, baterie a předřadník v externím boxu IP54 (176 x 130 x 76mm).

Technické

Krytí IP	IP 65
Třída oslnění	D6
Přepočítací koeficient	1,00
Maximální svítivost	498 cd/klm
Elektronický předřadník	Ne
Třída clonění	G*0
Symetrie svítidla	Asymetrické

Účinnostní charakteristiky

Účinnost	64,0 %
Poměr toku do dolního poloпростору	100

Účinnostní charakteristiky

Poměrný světelný tok vyzářený do prostorového úhlu 0,586π sr (vrcholový úhel 90°)
 Světelný tok vyzářený do prostorového úhlu 0,586π sr (vrcholový úhel 90°)
 Poměrný světelný tok vyzářený do prostorového úhlu π sr (vrcholový úhel 120°)
 Světelný tok vyzářený do prostorového úhlu π sr (vrcholový úhel 120°)
 Poměrný užitečný světelný tok
 Užitečný světelný tok
 Úhel poloviční osové svítivosti
 CIE Flux Code

Rozměry

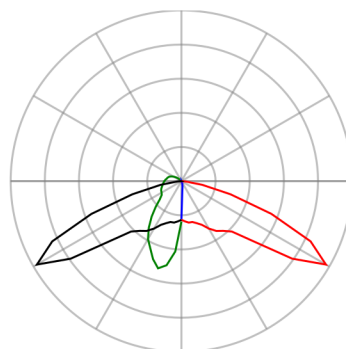
Šířka x Hloubka x Výška	0,32 x 0,07 x 0,14 m
Svítící plocha	0,25 x 0,03 x 0,04 m
Závěsná výška	0,14 m

Světelné zdroje

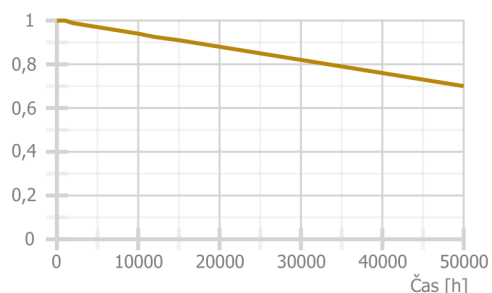
4x 1 W, 42,5 lm, Ra 70, 5000K

15,6 %
27 lm
25,4 %
43 lm
100,0 %
170 lm
71,4 °
35 66 90 93 64

Označení svítidla : NV1



— Rovina C0 — Rovina C90
 — Rovina C180 — Rovina C270



Prachotěsné LED svítidlo 30W, 4758lm, UGR<22, CRI>80, 4000K, IP65,
IK10, 1570x100x100mm, Ta= -20°C/+35°C, šedá.

Technické

Blok ElProCADu	
Krytí IP	IP 65
Třída oslnění	D5
Přepočítací koeficient	1,00
Maximální svítivost	357 cd/klm
Elektronický předřadník	Ne
Třída clonění	G*2
Symetrie svítidla	Symetrické podle rovin C0 a C90

Účinnostní charakteristiky

Účinnost	100,0 %
Poměr toku do dolního poloprostoru	96,6

Účinnostní charakteristiky

Poměrný světelný tok vyzářený do prostorového
úhlu 0,586n sr (vrcholový úhel 90°)
Světelný tok vyzářený do prostorového
úhlu 0,586n sr (vrcholový úhel 90°)
Poměrný světelný tok vyzářený do prostorového
úhlu n sr (vrcholový úhel 120°)
Světelný tok vyzářený do prostorového
úhlu n sr (vrcholový úhel 120°)
Poměrný užitečný světelný tok
Užitečný světelný tok
Úhel poloviční osové svítivosti
CIE Flux Code

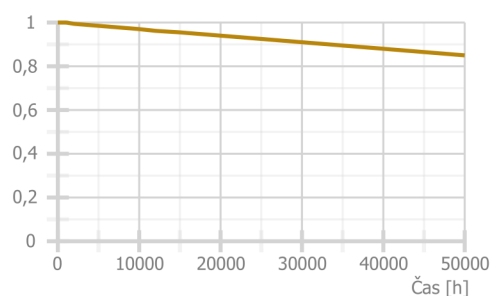
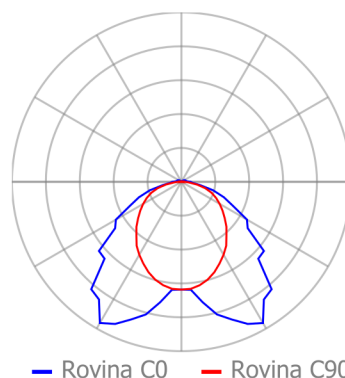
Rozměry

Šířka x Hloubka x Výška	1,57 x 0,10 x 0,10 m
Svítící plocha	1,57 x 0,10 x 0,05 m
Závěsná výška	0,10 m

Světelné zdroje

1x 35 W, 4758 lm, Ra 80, 4000K

51,2 %
2435 lm
75,9 %
3612 lm
100,0 %
4758 lm
58,1 °
45 78 94 97 100



Prachotěsné LED svítidlo 60W, 9628lm, UGR<22, CRI>80, 4000K, IP65,
IK10, 1570x160x100mm, Ta= -20°C/+35°C, šedá.

Technické

Krytí IP	IP 65
Třída oslnění	D4
Přepočítací koeficient	1,00
Maximální svítivost	379 cd/klm
Elektronický předřadník	Ne
Třída clonění	G*3
Symetrie svítidla	Symetrické podle rovin C0 a C90

Rozměry

Šířka x Hloubka x Výška	1,57 x 0,16 x 0,10 m
Svítící plocha	1,57 x 0,16 x 0,05 m
Závěsná výška	0,10 m

Světelné zdroje

1x 70 W, 9259 lm, Ra 80, 4000K

Účinnostní charakteristiky

Účinnost	100,0 %
Poměr toku do dolního poloprostoru	97,2

Účinnostní charakteristiky

Poměrný světelný tok vyzářený do prostorového
úhlu 0,586π sr (vrcholový úhel 90°)

52,3 %

Světelný tok vyzářený do prostorového
úhlu 0,586π sr (vrcholový úhel 90°)

4843 lm

Poměrný světelný tok vyzářený do prostorového
úhlu π sr (vrcholový úhel 120°)

75,1 %

Světelný tok vyzářený do prostorového
úhlu π sr (vrcholový úhel 120°)

6954 lm

Poměrný užitečný světelný tok

100,0 %

Užitečný světelný tok

9259 lm

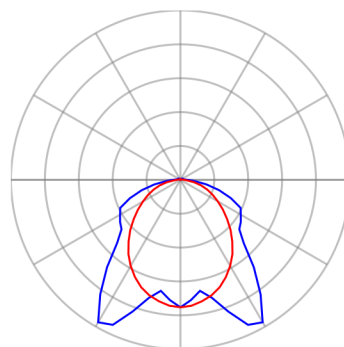
Úhel poloviční osové svítivosti

56,0 °

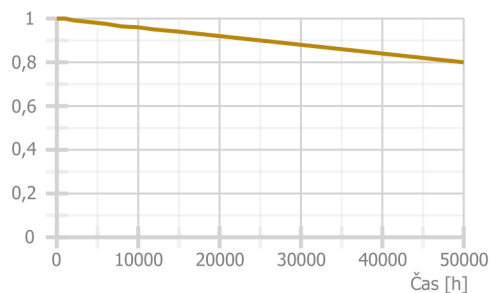
CIE Flux Code

46 | 77 | 94 | 97 | 100

Označení svítidla : P3



— Rovina C0 — Rovina C90



Přisazené LED svítidlo

19W, 1950lm, CRI>80, 4000K, IP44, Ø170x145mm, bílá.

Technické

Krytí IP	IP 44
Třída oslnění	D6
Přepočítací koeficient	1,00
Maximální svítivost	520 cd/klm
Elektronický předřadník	Ne
Třída clonění	G*6
Symetrie svítidla	Rotačně symetrické

Rozměry

Šířka x Hloubka x Výška	0,17 x 0,00 x 0,14 m
Svítící plocha	0,14 x 0,00 x 0,01 m
Závěsná výška	0,14 m

Světelné zdroje

1x 17 W, 1950 lm, Ra 80, 4000K

Účinnostní charakteristiky

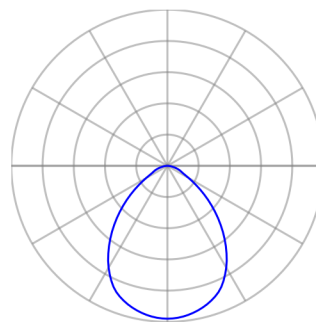
Účinnost	100,0 %
Poměr toku do dolního poloprostoru	100

Účinnostní charakteristiky

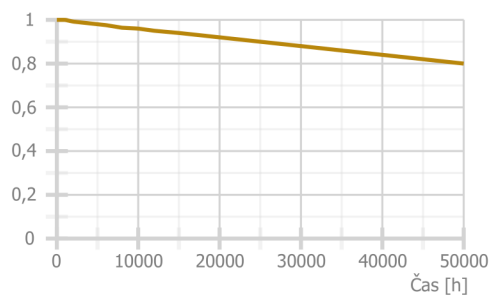
Poměrný světelný tok vyzářený do prostorového úhlu 0,586π sr (vrcholový úhel 90°)
Světelný tok vyzářený do prostorového úhlu 0,586π sr (vrcholový úhel 90°)
Poměrný světelný tok vyzářený do prostorového úhlu π sr (vrcholový úhel 120°)
Světelný tok vyzářený do prostorového úhlu π sr (vrcholový úhel 120°)
Poměrný užitečný světelný tok
Užitečný světelný tok
Úhel poloviční osové svítivosti
CIE Flux Code

72,3 %
1411 lm
91,2 %
1778 lm
72,3 %
1411 lm
42,9 °
65 | 91 | 99 | 100 | 100

Označení svítidla : T1



— Rovina C0



Použité typy místností

Popis	Id	Osvětlenost [lx]	Rovnoměrnost	Činitel oslnění	Index podání barev
komunikační prostory a chodby	44.19	100	0,4	25	80
školní jídelny	44.27	200	0,4	22	80
kanceláře zaměstnanců	46.1	500	0,6	19	80
schodiště	44.20	150	0,4	25	80
kuchyně	44.28	500	0,6	22	80
třídění a mytí výrobků, mletí, míchání, balení	20.2	300	0,6	25	80
šatny, umývárny, koupelny, šatny, skříňky, sprchy, umyvadla a toalety	10.4	200	0,4	25	80
úklid obecně	10.8	100	0,4	0	0
sklady a zásobárny	12.1	100	0,4	25	80
praní a chemické čištění	24.2	300	0,6	25	80
denní místnosti	45.6	300	0,6	22	80
provozní místnosti, rozvodny	11.1	200	0,4	25	80

Přehled výsledků

Název	Režim	Minimální hodnota	Průměrná hodnota	Maximální hodnota	Rovnoměrnost	Index podání barev	Osvětlenost podél osy	Osvětlenost středového pásu
Budova - 1.NP - F101 - CHODBA								
Normálová osvětlenost	UO	112 lx	147 / 100 lx	176 lx	0,77 / 0,4	80 / 80		
Normálová osvětlenost	UO	197 lx	235 / 200 lx	263 lx	0,84 / 0,4	80 / 80		
Normálová osvětlenost	UO	171 lx	215 / 200 lx	247 lx	0,79 / 0,4	80 / 80		
Nouzové osvětlení únikové cesty	NO				0,49 / 0,025		2,91 / 1 lx	2,85 / 0,5 lx
Nouzové osvětlení únikové cesty	NO				0,64 / 0,025		3,43 / 1 lx	3,33 / 0,5 lx
Nouzové osvětlení únikové cesty	NO				0,61 / 0,025		3,39 / 1 lx	3,15 / 0,5 lx
Budova - 1.NP - F102 - JÍDELNA 2								
Protipanické osvětlení	NO	1,03 / 0,5 lx			0,26 / 0,025			
Normálová osvětlenost	UO	122 lx	227 / 200 lx	332 lx	0,54 / 0,4	80 / 80		
Činitel oslnění UGR	UO	17,2	18,2	19,6 / 22				
Budova - 1.NP - F103 - CHODBA								
Normálová osvětlenost	UO	113 lx	155 / 100 lx	186 lx	0,73 / 0,4	80 / 80		
Normálová osvětlenost	UO	162 lx	205 / 200 lx	248 lx	0,79 / 0,4	80 / 80		
Normálová osvětlenost	UO	168 lx	209 / 200 lx	244 lx	0,8 / 0,4	80 / 80		
Nouzové osvětlení únikové cesty	NO				0,52 / 0,025		3,23 / 1 lx	3,18 / 0,5 lx
Nouzové osvětlení únikové cesty	NO				0,38 / 0,025		2,69 / 1 lx	2,46 / 0,5 lx
Budova - 1.NP - F104 - JÍDELNA 1								
Normálová osvětlenost	UO	225 lx	279 / 200 lx	335 lx	0,81 / 0,4	80 / 80		
Protipanické osvětlení	NO	0,82 / 0,5 lx			0,21 / 0,025			
Činitel oslnění UGR	UO	17,2	17,9	18,5 / 22				
Budova - 1.NP - F105 - KANCELÁŘ								
Normálová osvětlenost	UO	546 lx	665 / 500 lx	772 lx	0,82 / 0,6	80 / 80		
Činitel oslnění UGR	UO	14,9	15,9	16,8 / 19				
Budova - 1.NP - F106 - CHODBA U SCHODIŠTĚ								
Normálová osvětlenost	UO	151 lx	169 / 100 lx	182 lx	0,9 / 0,4	80 / 80		
Protipanické osvětlení	NO	3,77 / 0,5 lx			0,86 / 0,025			
Budova - 1.NP - F107 - CHODBA								
Normálová osvětlenost	UO	117 lx	175 / 100 lx	217 lx	0,67 / 0,4	80 / 80		
VÝTAH - Normálová osvětlenost	UO	174 lx	200 / 200 lx	219 lx	0,87 / 0,4	80 / 40		
Nouzové osvětlení únikové cesty	NO				0,5 / 0,025		2,13 / 1 lx	1,88 / 0,5 lx

Budova - 1.NP - F110 - VÝDEJ JÍDLA						
Normálová osvětlenost	UO	581 lx	867 / 500 lx	1029 lx	0,67 / 0,6	80 / 80
Protipanické osvětlení	NO	1,18 / 0,5 lx			0,39 / 0,025	
Budova - 1.NP - F111 - MYTÍ NÁDOBÍ						
Normálová osvětlenost	UO	351 lx	503 / 300 lx	724 lx	0,7 / 0,6	80 / 80
Protipanické osvětlení	NO	0,78 / 0,5 lx			0,22 / 0,025	
Budova - 1.NP - F114 - PŘEDSÍŇ DÍVKY						
Normálová osvětlenost	UO	149 lx	180 / 100 lx	210 lx	0,83 / 0,4	80 / 80
Protipanické osvětlení	NO	3,87 / 0,5 lx			0,69 / 0,025	
Budova - 1.NP - F115 - WC DÍVKY						
Normálová osvětlenost	UO	224 lx	235 / 200 lx	246 lx	0,95 / 0,4	80 / 80
Budova - 1.NP - F116 - PŘEDSÍŇ CHLAPCI						
Normálová osvětlenost	UO	99 lx	109 / 100 lx	118 lx	0,91 / 0,4	80 / 80
Protipanické osvětlení	NO	3,28 / 0,5 lx			0,57 / 0,025	
Budova - 1.NP - F117 - WC CHLAPCI						
Normálová osvětlenost	UO	190 lx	251 / 200 lx	319 lx	0,76 / 0,4	80 / 80
Normálová osvětlenost	UO	226 lx	272 / 200 lx	333 lx	0,83 / 0,4	80 / 80
Budova - 1.NP - F118 - ÚKLID						
Normálová osvětlenost	UO	223 lx	237 / 100 lx	251 lx	0,94 / 0,4	80
Budova - 1.NP - F119 - PŘEDSÍŇ DÍVKY						
Normálová osvětlenost	UO	176 lx	191 / 100 lx	213 lx	0,92 / 0,4	80 / 80
Protipanické osvětlení	NO	4,3 / 0,5 lx			0,79 / 0,025	
Budova - 1.NP - F120 - WC DÍVKY Č.1						
Normálová osvětlenost	UO	245 lx	249 / 200 lx	258 lx	0,98 / 0,4	80 / 80

Název	Režim	Minimální hodnota	Průměrná hodnota	Maximální hodnota	Rovnoměrnost	Index podání barev	Osvětlenost podél osy	Osvětlenost středového pásu
Budova - 1.NP - F120 - WC DÍVKY Č.2								
Normálová osvětlenost	UO	245 lx	249 / 200 lx	258 lx	0,98 / 0,4	80 / 80		
Budova - 1.NP - F121 - PŘEDSÍŇ CHLAPCI								
Normálová osvětlenost	UO	155 lx	178 / 100 lx	221 lx	0,87 / 0,4	80 / 80		
Protipanické osvětlení	NO	4,31 / 0,5 lx			0,77 / 0,025			
Budova - 1.NP - F122 - WC CHLAPCI								
Normálová osvětlenost	UO	187 lx	257 / 200 lx	341 lx	0,73 / 0,4	80 / 80		
Normálová osvětlenost	UO	211 lx	262 / 200 lx	333 lx	0,81 / 0,4	80 / 80		
Budova - 1.NP - F123 - ÚKLID								
Normálová osvětlenost	UO	245 lx	250 / 100 lx	258 lx	0,98 / 0,4	80		
Budova - 1.PP - F001 - ZÁDVEŘÍ								
Normálová osvětlenost	UO	182 lx	215 / 100 lx	250 lx	0,85 / 0,4	80 / 80		
Budova - 1.PP - F002 - VSTUPNÍ CHODBA - PŘÍJEM								
Normálová osvětlenost	UO	118 lx	140 / 100 lx	165 lx	0,84 / 0,4	80 / 80		
Budova - 1.PP - F003 - VÝDEJ TERMOPORTŮ								
Normálová osvětlenost	UO	107 lx	173 / 100 lx	244 lx	0,62 / 0,4	80 / 80		
Budova - 1.PP - F004 - UMÝVÁRNA SKLAD								
Normálová osvětlenost	UO	91 lx	122 / 100 lx	157 lx	0,75 / 0,4	80 / 80		
Budova - 1.PP - F005 - SKLAD OBALŮ								
Normálová osvětlenost	UO	138 lx	218 / 100 lx	289 lx	0,63 / 0,4	80 / 80		
Budova - 1.PP - F006 - SKLAD ORGANICKÉHO ODPADU								
Normálová osvětlenost	UO	110 lx	197 / 100 lx	300 lx	0,56 / 0,4	80 / 80		
Budova - 1.PP - F008 - CHODBA								
Nouzové osvětlení únikové cesty	NO				0,23 / 0,025		1,34 / 1 lx	1,27 / 0,5 lx
Normálová osvětlenost	UO	103 lx	194 / 100 lx	259 lx	0,53 / 0,4	80 / 80		
Budova - 1.PP - F010 - PRÁDELNA								
Normálová osvětlenost	UO	227 lx	370 / 300 lx	476 lx	0,61 / 0,6	80 / 80		
Budova - 1.PP - F010a - SKLAD ŠPINAVÉHO PRÁDLA								
Normálová osvětlenost	UO	156 lx	175 / 100 lx	217 lx	0,89 / 0,4	80 / 80		
Budova - 1.PP - F010b - SKLAD ČISTÉHO PRÁDLA								
Normálová osvětlenost	UO	156 lx	175 / 100 lx	217 lx	0,89 / 0,4	80 / 80		
Budova - 1.PP - F011 - CHLADÍCÍ BOX - BRAMBORY								
Normálová osvětlenost	UO	127 lx	208 / 100 lx	288 lx	0,61 / 0,4	80 / 80		
Budova - 1.PP - F012 - HRUBÁ PŘÍPRAVA BRAMBOR A ZELENINY								
Normálová osvětlenost	UO	459 lx	568 / 500 lx	650 lx	0,81 / 0,6	80 / 80		
Normálová osvětlenost	UO	429 lx	516 / 500 lx	583 lx	0,83 / 0,6	80 / 80		
Protipanické osvětlení	NO	1,23 / 0,5 lx			0,23 / 0,025			
Protipanické osvětlení	NO	1,47 / 0,5 lx			0,28 / 0,025			
Budova - 1.PP - F015 + F014 - KUCHYŇÉ + MYTÍ PROVOZNÍHO NÁDOBÍ								
Normálová osvětlenost	UO	471 lx	775 / 750 lx	1077 lx	0,61 / 0,6	80 / 80		
Normálová osvětlenost	UO	409 lx	630 / 300 lx	918 lx	0,65 / 0,6	80 / 80		
Protipanické osvětlení	NO	0,64 / 0,5 lx			0,17 / 0,025			
Budova - 1.PP - F016 - PŘÍPRAVNÁ TĚSA								
Normálová osvětlenost	UO	433 lx	557 / 500 lx	625 lx	0,78 / 0,6	80 / 80		
Budova - 1.PP - F017 - CHLADÍCÍ BOX - MASO								
Normálová osvětlenost	UO	174 lx	229 / 100 lx	287 lx	0,76 / 0,4	80 / 80		
Budova - 1.PP - F018 - PŘÍPRAVNÁ MASO A VAJEC								
Normálová osvětlenost	UO	345 lx	553 / 500 lx	669 lx	0,62 / 0,6	80 / 80		
Budova - 1.PP - F019 - CHLADÍCÍ BOX - TUKY, MLÉKO								
Normálová osvětlenost	UO	88 lx	166 / 100 lx	259 lx	0,53 / 0,4	80 / 80		
Budova - 1.PP - F021 - SKLAD ČISTÍCÍCH PROSTŘEDŮ								
Normálová osvětlenost	UO	94 lx	178 / 100 lx	270 lx	0,53 / 0,4	80 / 80		
Budova - 1.PP - F022 - DENNÍ SKLAD - NÁPOJE								

Název	Režim	Minimální hodnota	Průměrná hodnota	Maximální hodnota	Rovnoměrnost	Index podání barev	Osvětlenost podél osy	Osvětlenost středového pásu
Budova - 1.PP - F023 - SUCHÝ SKLAD								
Normálová osvětlenost	UO	73 lx	172 / 100 lx	303 lx	0,42 / 0,4	80 / 80		
Protipanické osvětlení	NO	0,67 / 0,5 lx			0,15 / 0,025			
Budova - 1.PP - F024 - SKLAD CHLAD. A MRAZ. ZAŘÍZENÍ								
Normálová osvětlenost	UO	75 lx	152 / 100 lx	265 lx	0,49 / 0,4	80 / 80		
Budova - 1.PP - F027 - SKLAD INVENTÁŘE								
Normálová osvětlenost	UO	109 lx	171 / 100 lx	239 lx	0,64 / 0,4	80 / 80		
Budova - 1.PP - F028 - SKLAD INVENTÁŘE								
Normálová osvětlenost	UO	103 lx	175 / 100 lx	254 lx	0,59 / 0,4	80 / 80		
Budova - 1.PP - F029 - ÚKLID								
Normálová osvětlenost	UO	102 lx	113 / 100 lx	125 lx	0,9 / 0,4	80		
Budova - 1.PP - F030 - CHODBA								
Nouzové osvětlení únikové cesty	NO				0,18 / 0,025		1,17 / 1 lx	1,12 / 0,5 lx
Normálová osvětlenost	UO	78 lx	120 / 100 lx	154 lx	0,65 / 0,4	80 / 80		
Normálová osvětlenost	UO	62 lx	118 / 100 lx	154 lx	0,53 / 0,4	80 / 80		
Budova - 1.PP - F031 - CHODBA								
Nouzové osvětlení únikové cesty	NO				0,16 / 0,025		1,19 / 1 lx	1,14 / 0,5 lx
Nouzové osvětlení únikové cesty	NO				0,3 / 0,025		1,99 / 1 lx	1,89 / 0,5 lx
Normálová osvětlenost	UO	74 lx	133 / 100 lx	184 lx	0,55 / 0,4	80 / 80		
Normálová osvětlenost	UO	96 lx	147 / 100 lx	178 lx	0,66 / 0,4	80 / 80		
Budova - 1.PP - F034 - MANIPULAČNÍ PROSTOR VÝTAHU								
Normálová osvětlenost	UO	160 lx	169 / 100 lx	183 lx	0,94 / 0,4	80 / 80		
Budova - 1.PP - F035 - KANCELÁŘ VEDOUCÍHO								
Normálová osvětlenost	UO	359 lx	603 / 500 lx	736 lx	0,6 / 0,6	80 / 80		
Činitel oslnění UGR	UO	14,6	15,1	16 / 19				
Budova - 1.PP - F036 - UMÝVÁRNA, WC								
Normálová osvětlenost	UO	219 lx	317 / 200 lx	381 lx	0,69 / 0,4	80 / 80		
Budova - 1.PP - F037a - ŠATNA MUŽI								
Normálová osvětlenost	UO	319 lx	354 / 200 lx	411 lx	0,9 / 0,4	80 / 80		
Budova - 1.PP - F037b - WC, UMÝVÁRNA ŽENY								
Normálová osvětlenost	UO	109 lx	260 / 200 lx	366 lx	0,42 / 0,4	80 / 80		
Budova - 1.PP - F038 - UMÝVÁRNA ŽENY								
Normálová osvětlenost	UO	104 lx	242 / 200 lx	316 lx	0,43 / 0,4	80 / 80		
Budova - 1.PP - F039 - WC ŽENY								
Normálová osvětlenost	UO	237 lx	315 / 200 lx	366 lx	0,75 / 0,4	80 / 80		
Budova - 1.PP - F040 - ŠATNA ŽENY								
Normálová osvětlenost	UO	156 lx	206 / 200 lx	261 lx	0,76 / 0,4	80 / 80		
Protipanické osvětlení	NO	2,81 / 0,5 lx			0,53 / 0,025			
Budova - 1.PP - F041 - DENNÍ MÍSTNOST								
Normálová osvětlenost	UO	345 lx	414 / 300 lx	479 lx	0,83 / 0,6	80 / 80		
Budova - 1.PP - F042 - REZERVA								
Normálová osvětlenost	UO	169 lx	245 / 200 lx	350 lx	0,69 / 0,4	80 / 80		
Budova - 1.PP - F045 - WC PERSONAL								
Normálová osvětlenost	UO	160 lx	240 / 200 lx	412 lx	0,67 / 0,4	80 / 80		
Normálová osvětlenost	UO	180 lx	304 / 200 lx	388 lx	0,59 / 0,4	80 / 80		
Normálová osvětlenost	UO	155 lx	254 / 200 lx	384 lx	0,61 / 0,4	80 / 80		
Protipanické osvětlení	NO	4,69 / 0,5 lx			0,81 / 0,025			
Budova - 1.PP - F046 - CHODBA								
Nouzové osvětlení únikové cesty	NO				0,19 / 0,025		1,06 / 1 lx	1,01 / 0,5 lx
Normálová osvětlenost	UO	75 lx	140 / 100 lx	166 lx	0,53 / 0,4	80 / 80		
Budova - 1.PP - F047 - UMÝVÁRNA ŽENY								
Normálová osvětlenost	UO	255 lx	314 / 200 lx	408 lx	0,81 / 0,4	80 / 80		
Protipanické osvětlení	NO	4,61 / 0,5 lx			0,8 / 0,025			

Budova - 1.PP - F048 - WC ŽENY Č.1

Normálová osvětlenost

UO

202 lx

221 / 200 lx

240 lx

0,91 / 0,4

80 / 80

Název	Režim	Minimální hodnota	Průměrná hodnota	Maximální hodnota	Rovnoměrnost	Index podání barev	Osvětlenost podél osy	Osvětlenost středového pásu
Budova - 1.PP - F048 - WC ŽENY Č.2								
Normálová osvětlenost	UO	205 lx	224 / 200 lx	244 lx	0,91 / 0,4	80 / 80		
Budova - 1.PP - F049 - UMÝVÁRBA MUŽI								
Normálová osvětlenost	UO	199 lx	214 / 200 lx	230 lx	0,93 / 0,4	80 / 80		
Protipanické osvětlení	NO	4,82 / 0,5 lx			0,83 / 0,025			
Budova - 1.PP - F050 - WC MUŽI								
Normálová osvětlenost	UO	292 lx	338 / 200 lx	384 lx	0,87 / 0,4	80 / 80		
Normálová osvětlenost	UO	213 lx	262 / 200 lx	351 lx	0,81 / 0,4	80 / 80		
Budova - 1.PP - F051 - CHODBA								
Nouzové osvětlení únikové cesty	NO				0,3 / 0,025		1,25 / 1 lx	1,16 / 0,5 lx
Normálová osvětlenost	UO	86 lx	132 / 100 lx	177 lx	0,65 / 0,4	80 / 80		
Normálová osvětlenost	UO	115 lx	142 / 100 lx	174 lx	0,81 / 0,4	80 / 80		
Budova - 1.PP - F052 - SCHODIŠTĚ								
Nouzové osvětlení únikové cesty	NO				0,3 / 0,025		8,05 / 1 lx	7,85 / 0,5 lx
Nouzové osvětlení únikové cesty	NO				0,57 / 0,025		7,45 / 1 lx	5,52 / 0,5 lx
Protipanické osvětlení	NO	4,35 / 0,5 lx			0,58 / 0,025			
Normálová osvětlenost	UO	166 lx	211 / 150 lx	234 lx	0,79 / 0,4	80 / 80		
Normálová osvětlenost	UO	136 lx	182 / 150 lx	245 lx	0,75 / 0,4	80 / 80		
Normálová osvětlenost	UO	167 lx	193 / 150 lx	236 lx	0,87 / 0,4	80 / 80		
Normálová osvětlenost	UO	185 lx	215 / 150 lx	235 lx	0,86 / 0,4	80 / 80		
Budova - 1.PP - CHODBA KE SCHODIŠTI F052								
Normálová osvětlenost	UO	87 lx	108 / 100 lx	121 lx	0,81 / 0,4	80 / 80		
Protipanické osvětlení	NO	2,49 / 0,5 lx			0,72 / 0,025			
Budova - 2.PP - F0001 - STROJOVNA VZT								
Normálová osvětlenost	UO	119 lx	251 / 200 lx	390 lx	0,48 / 0,4	80 / 80		
Protipanické osvětlení	NO	1,77 / 0,5 lx			0,42 / 0,025			
Budova - 2.PP - F0002 - TECHNICKÁ MÍSTNOST ÚT								
Normálová osvětlenost	UO	101 lx	219 / 200 lx	361 lx	0,46 / 0,4	80 / 80		
Budova - 2.PP - F0003 - VÝMĚNÍKOVÁ STANICE PLYNU								
Normálová osvětlenost	UO	170 lx	295 / 200 lx	391 lx	0,58 / 0,4	80 / 80		
Protipanické osvětlení	NO	1,08 / 0,5 lx			0,35 / 0,025			
Budova - 2.PP - F0004 - SKLAD								
Normálová osvětlenost	UO	85 lx	124 / 100 lx	159 lx	0,68 / 0,4	80 / 80		
Budova - 2.PP - F0005 - TRAFOSTANICE								
Normálová osvětlenost	UO	277 lx	352 / 200 lx	414 lx	0,79 / 0,4	80 / 80		
Protipanické osvětlení	NO	0,88 / 0,5 lx			0,25 / 0,025			
Budova - 2.PP - F0006 - CHODBA								
Normálová osvětlenost	UO	117 lx	141 / 100 lx	161 lx	0,83 / 0,4	80 / 80		
Nouzové osvětlení únikové cesty	NO				0,42 / 0,025		2,54 / 1 lx	2,25 / 0,5 lx
Nouzové osvětlení únikové cesty	NO				0,4 / 0,025		2,31 / 1 lx	1,84 / 0,5 lx
Budova - 2.PP - F0008 - SCHODIŠTĚ								
Normálová osvětlenost	UO	143 lx	185 / 100 lx	223 lx	0,78 / 0,4	80 / 80		
Nouzové osvětlení únikové cesty	NO				0,92 / 0,025		6,06 / 1 lx	5,54 / 0,5 lx
Nouzové osvětlení únikové cesty	NO				0,25 / 0,025		7,71 / 1 lx	7,46 / 0,5 lx
Normálová osvětlenost	UO	148 lx	174 / 150 lx	202 lx	0,85 / 0,4	80 / 80		
Normálová osvětlenost	UO	144 lx	166 / 150 lx	204 lx	0,87 / 0,4	80 / 80		
Budova - 2.PP - F0007 - CHODBA								
Normálová osvětlenost	UO	87 lx	207 / 200 lx	280 lx	0,42 / 0,4	80 / 80		
Normálová osvětlenost	UO	155 lx	235 / 200 lx	276 lx	0,66 / 0,4	80 / 80		
Normálová osvětlenost	UO	208 lx	216 / 200 lx	224 lx	0,96 / 0,4	80 / 80		
Nouzové osvětlení únikové cesty	NO				0,35 /		1,73 / 1 lx	0,68 / 0,5 lx

0,025

Pokud jsou ve sloupci uvedeny dvě hodnoty oddělené lomítkem, pak číslo před lomítkem je vypočítaná hodnota a číslo za lomítkem je požadovaná (minimální nebo maximální) hodnota.

F101 - CHODBA 44.19 - komunikační prostory a chodby

Výpočet

Počet odrazů	3
Rozměr elementární plochy	0,30000000000000004 m
Dělicí poměr svítidla	10

Údržba

Čistota prostředí	Čisté
Údržbu počítat	Ano
Interval obnovy povrchů	36 m
Interval čištění svítidel	12 m
Funkční spolehlivost	100 %
Výměna světelných zdrojů	Individuální

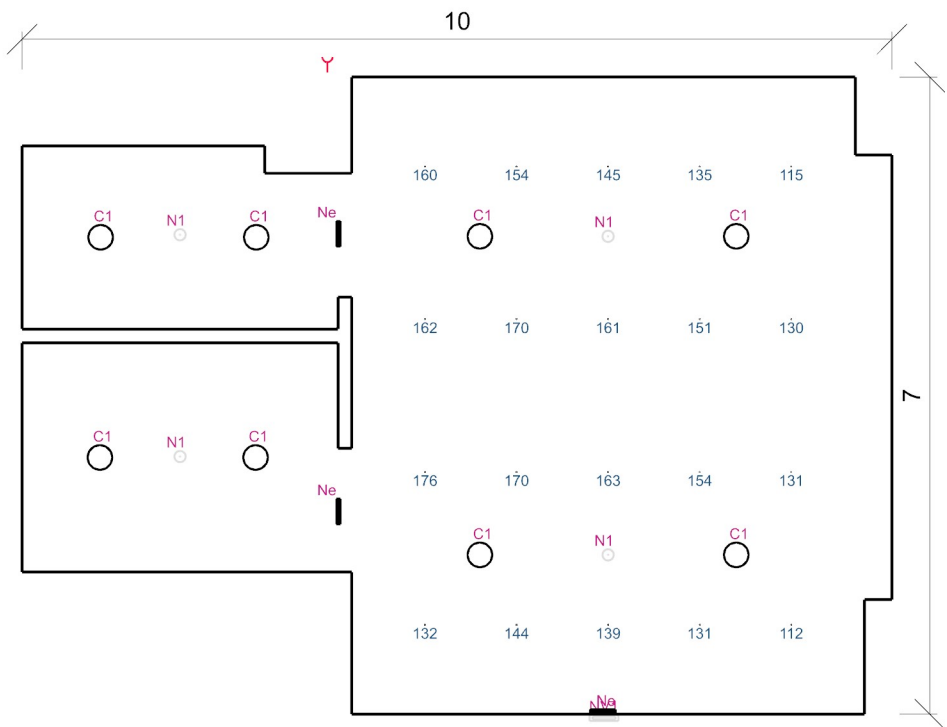
Geometrie

Výška	3,50 m
Plocha	56,0 m²

Odraznost

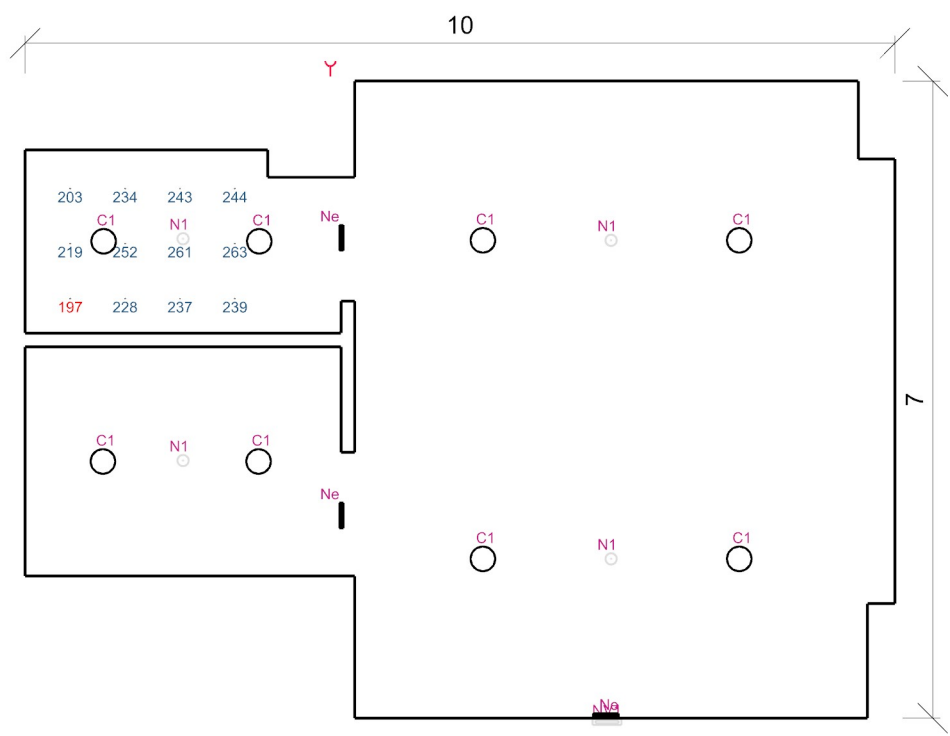
Podlaha	0,3
Strop	0,7
Stěny	0,5

Normálová osvětlenost (UO) 44.19 - komunikační prostory a chodby - F101 - CHODBA



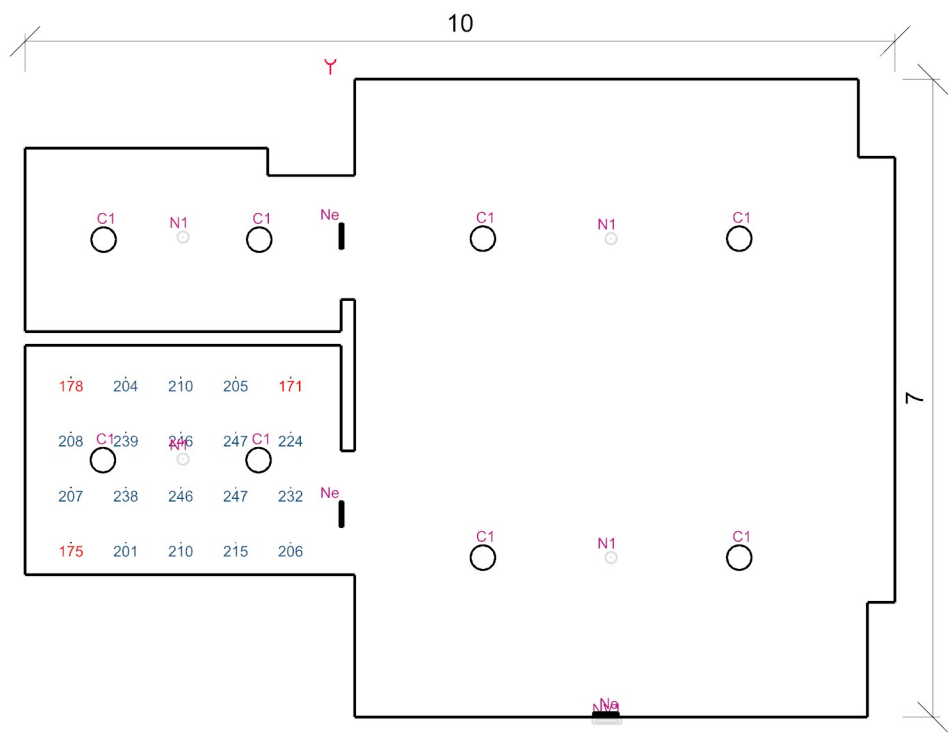
Emin/Em/Emax: **112/147/176 lx** | Rovnoměrnost: **0,77** | Udržovací čísel: **0,65**
Výška: **0,00 m** | Odsazení: **0,80 x 0,98 m** | Rozteče: **1,00 x 1,67 m**

Normálová osvětlenost (UO) 10.4 - šatny, umývárny, koupelny, šatny, skříňky, sprchy, umyvadla a toalety - F101 - CHODBA



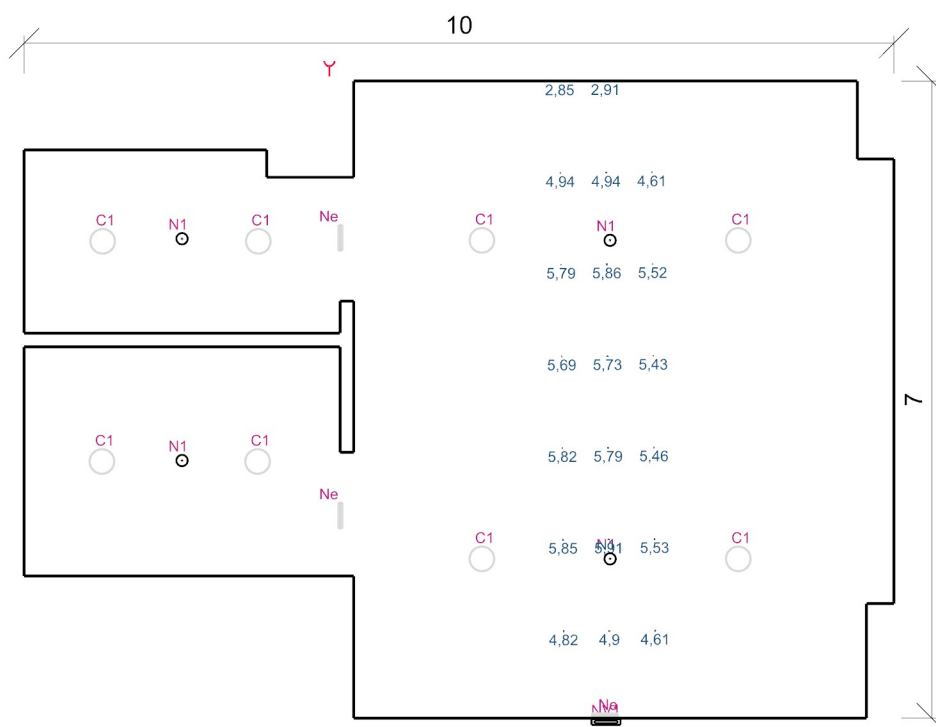
Emin/Em/Emax: **197/235/263 lx** | Rovnoměrnost: **0,84** | Udržovací čísel: **0,65**
Výška: **0,85 m** | Odsazení: **0,49 x 0,37 m** | Rozteče: **0,60 x 0,60 m**

Normálová osvětlenost (UO) 10.4 - šatny, umývárny, koupelny, šatny, skříňky, sprchy, umyvadla a toalety - F101 - CHODBA



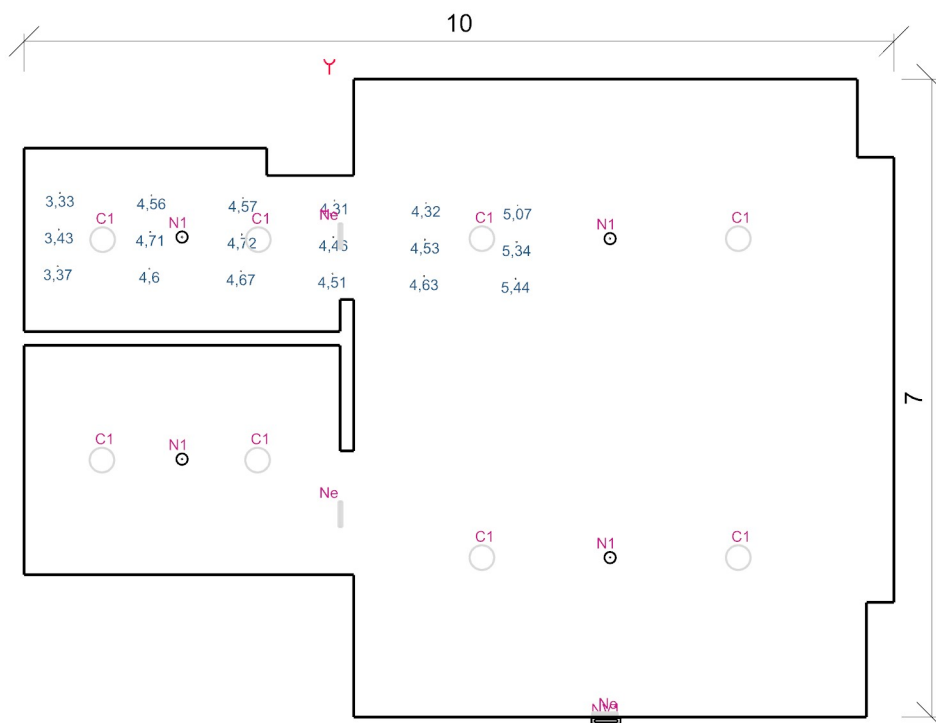
Emin/Em/Emax: **171/215/247 lx** | Rovnoměrnost: **0,79** | Udržovací čísel: **0,65**
Výška: **0,85 m** | Odsazení: **0,50 x 0,35 m** | Rozteče: **0,60 x 0,60 m**

Nouzové osvětlení únikové cesty (NO) - F101 - CHODBA



Osvětlenost podél osy: **2,91 lx** | Osvětlenost středového pásu: **2,85 lx** | Rovnoměrnost: **0,49** | Udržovací činitel: **0,71**
Šířka: **0,50 m** | Krok: **1,00 m**

Nouzové osvětlení únikové cesty (NO) - F101 - CHODBA



Osvětlenost podél osy: **3,43 lx** | Osvětlenost středového pásu: **3,33 lx** | Rovnoměrnost: **0,64** | Udržovací číselník: **0,71**
Šířka: **0,40 m** | Krok: **1,00 m**

F103 - CHODBA 44.19 - komunikační prostory a chodby

Výpočet

Počet odrazů	3
Rozměr elementární plochy	0,30000000000000004 m
Dělicí poměr svítidla	10

Údržba

Čistota prostředí	Čisté
Údržbu počítat	Ano
Interval obnovy povrchů	36 m
Interval čištění svítidel	12 m
Funkční spolehlivost	100 %
Výměna světelných zdrojů	Individuální

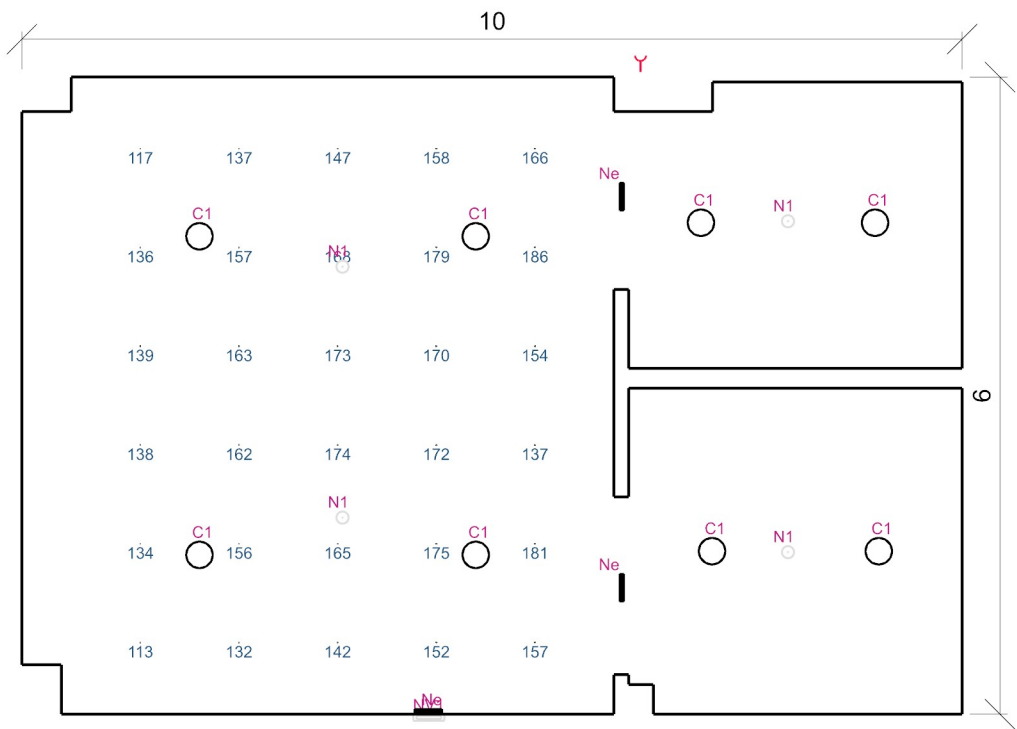
Geometrie

Výška	3,50 m
Plocha	59,5 m²

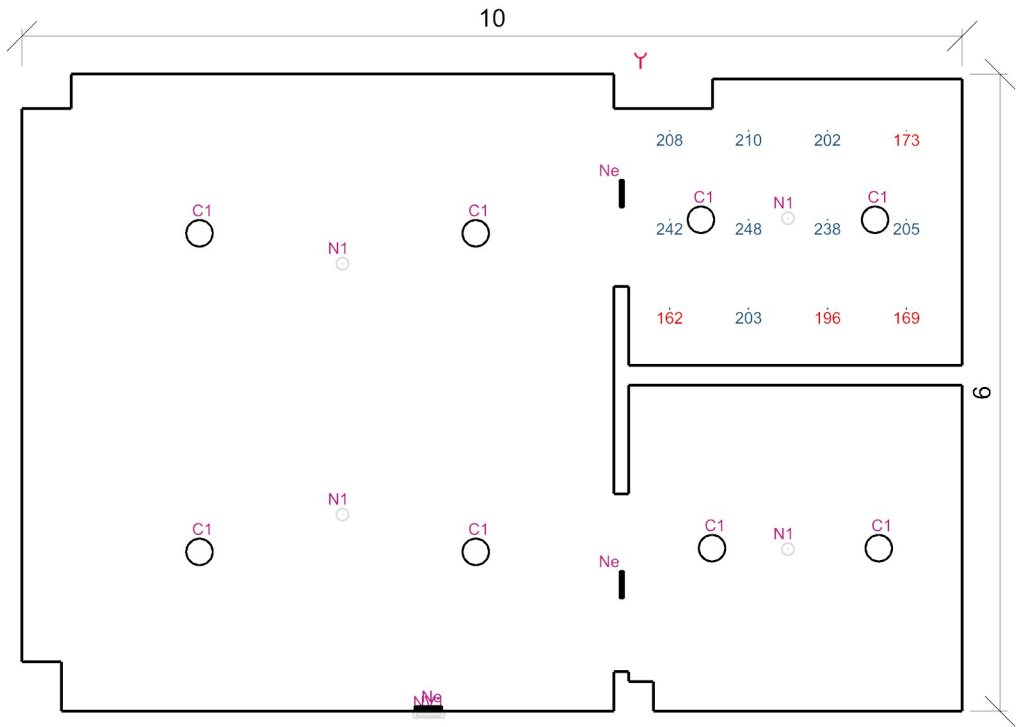
Odraznost

Podlaha	0,3
Strop	0,7
Stěny	0,5

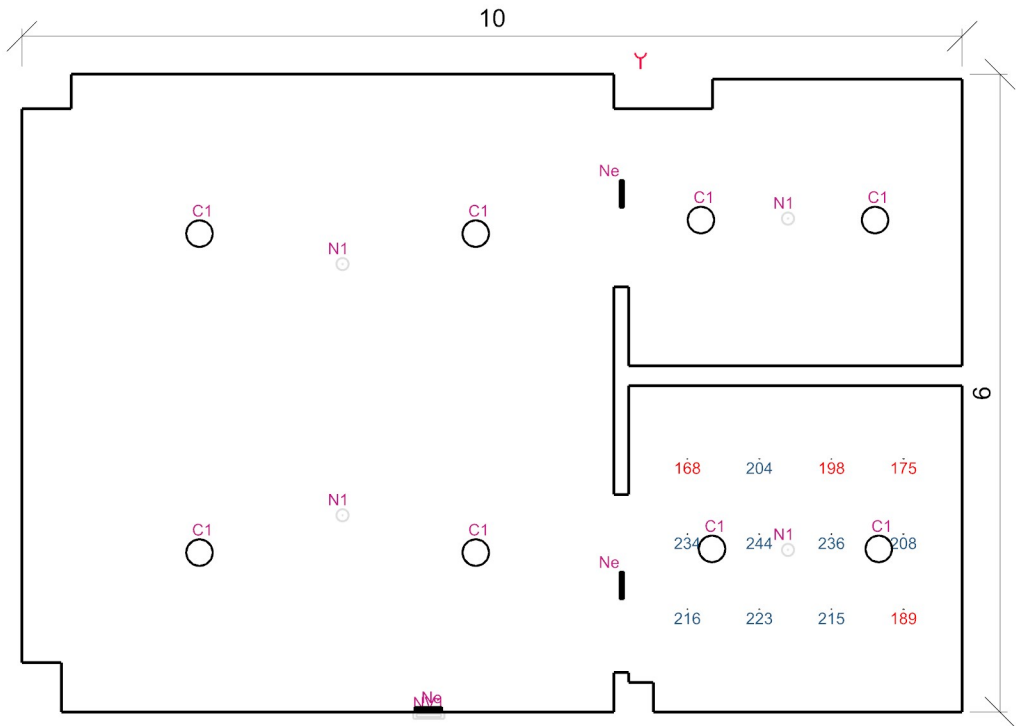
Normálová osvětlenost (UO) - F103 - CHODBA



Emin/Em/Emax: **113/155/186 lx** | Rovnoměrnost: **0,73** | Udržovací čísel: **0,65**
Výška: **0,00 m** | Odsazení: **0,80 x 0,72 m** | Rozteče: **1,00 x 1,00 m**

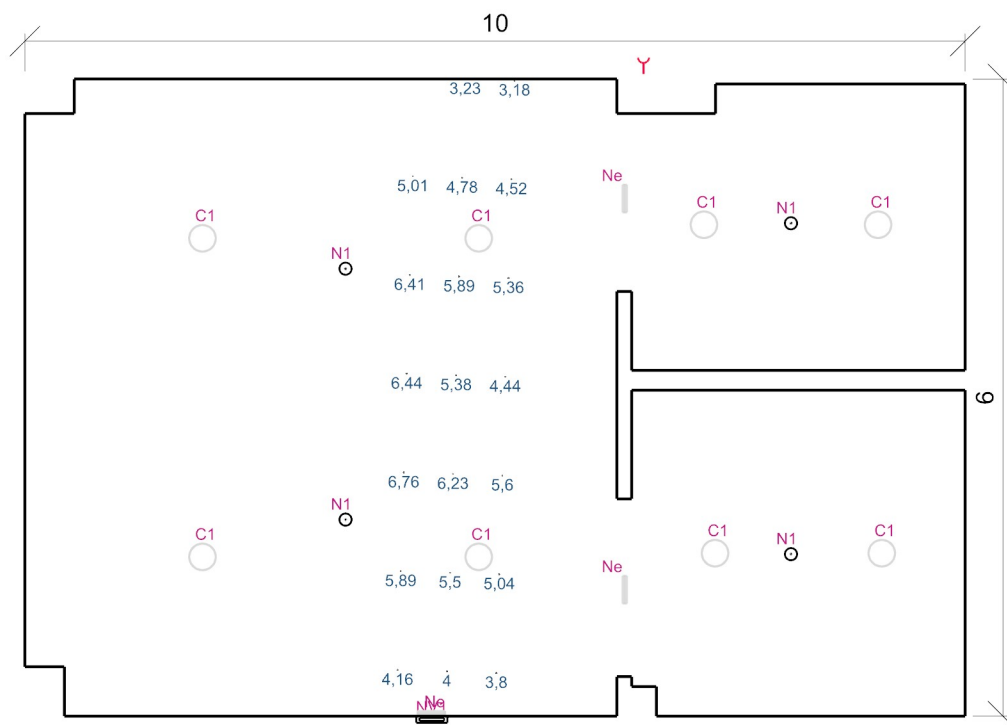


Emin/Em/Emax: **162/205/248 lx** | Rovnoměrnost: **0,79** | Udržovací činitel: **0,66**
Výška: **0,85 m** | Odsazení: **0,57 x 0,57 m** | Rozteče: **0,80 x 0,90 m**



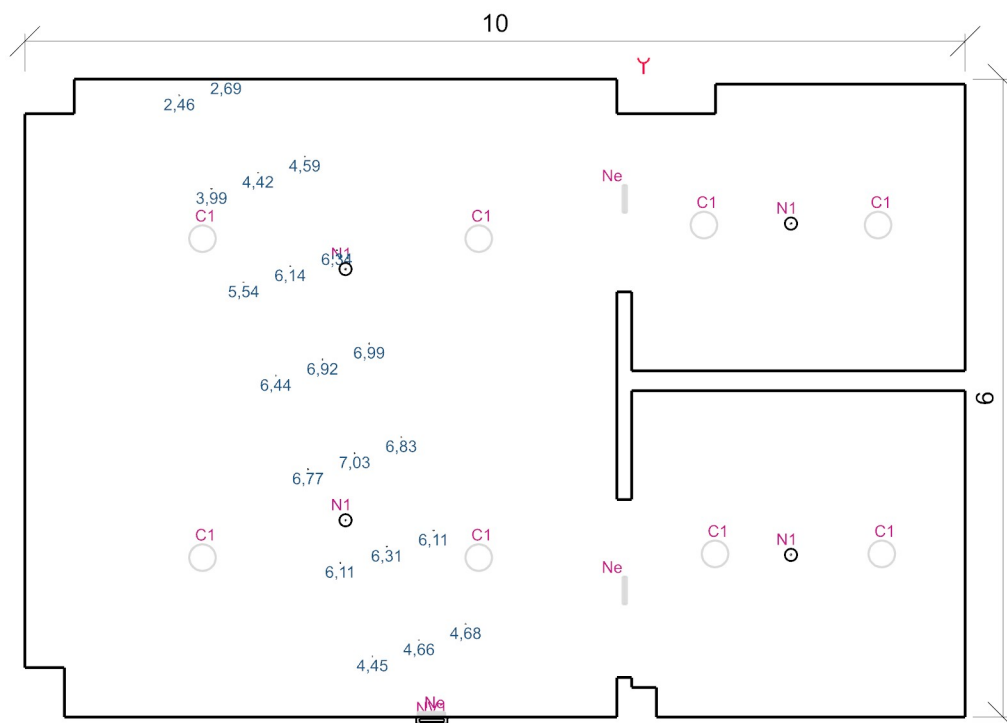
Emin/Em/Emax: **168/209/244 lx** | Rovnoměrnost: **0,8** | Udržovací činitel: **0,66**
Výška: **0,85 m** | Odsazení: **0,60 x 0,74 m** | Rozteče: **0,73 x 0,76 m**

Nouzové osvětlení únikové cesty (NO) - F103 - CHODBA



Osvětlenost podél osy: **3,23 lx** | Osvětlenost středového pásu: **3,18 lx** | Rovnoměrnost: **0,52** | Udržovací čísel: **0,71**
Šířka: **0,50 m** | Krok: **1,00 m**

Nouzové osvětlení únikové cesty (NO) - F103 - CHODBA



Osvětlenost podél osy: **2,69 lx** | Osvětlenost středového pásu: **2,46 lx** | Rovnoměrnost: **0,38** | Udržovací čísel: **0,71**
Šířka: **0,50 m** | Krok: **1,00 m**

Výpočet

Počet odrazů	3
Rozměr elementární plochy	0,6000000000000001 m
Dělicí poměr svítidla	10

Údržba

Čistota prostředí	Čisté
Údržbu počítat	Ano
Interval obnovy povrchů	36 m
Interval čištění svítidel	12 m
Funkční spolehlivost	100 %
Výměna světelných zdrojů	Individuální

Geometrie

Délka	11,50 m
Šířka	24,10 m
Výška	3,50 m
Plocha	277,1 m ²

Odrážnost

Podlaha	0,3
Strop	0,7
Stěny	0,5

F105 - KANCELÁŘ 46.1 - kanceláře zaměstnanců

Výpočet

Počet odrazů	3
Rozměr elementární plochy	0,2 m
Dělicí poměr svítidla	10

Údržba

Čistota prostředí	Čisté
Údržbu počítat	Ano
Interval obnovy povrchů	36 m
Interval čištění svítidel	12 m
Funkční spolehlivost	100 %
Výměna světelných zdrojů	Individuální

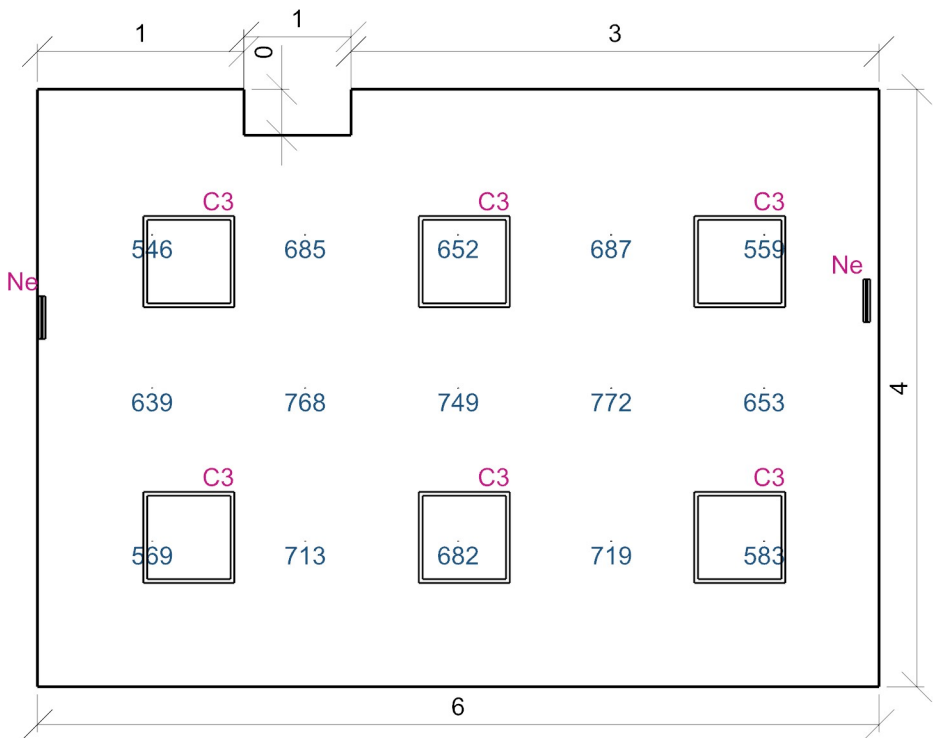
Geometrie

Výška	3,00 m
Plocha	21,2 m²

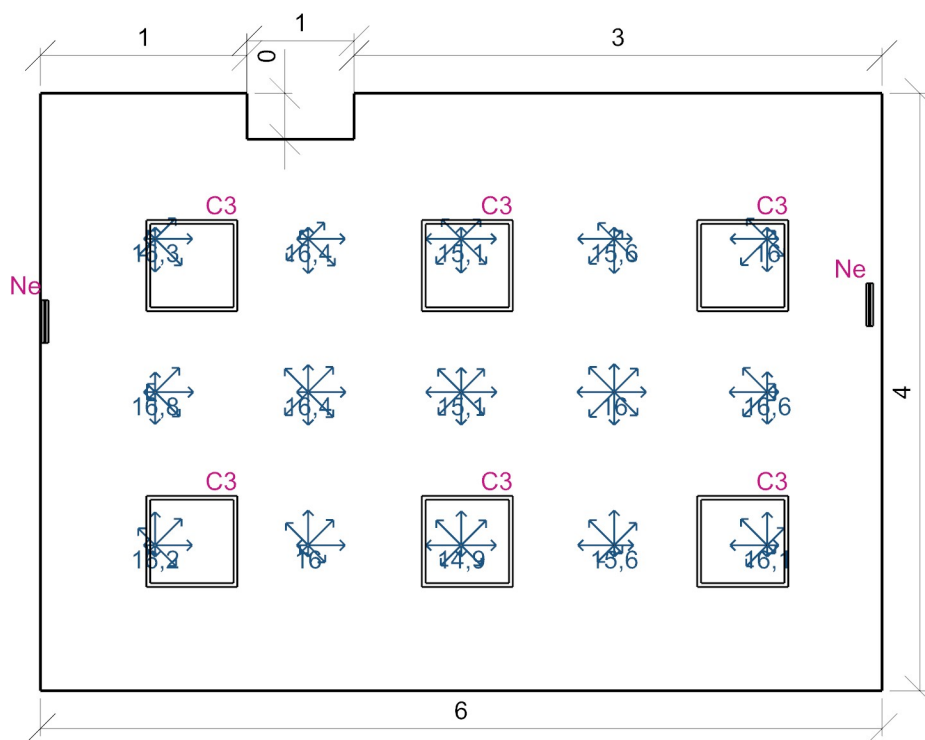
Odraznost

Podlaha	0,3
Strop	0,7
Stěny	0,5

Normálová osvětlenost (UO) - F105 - KANCELÁŘ



Emin/Em/Emax: **546/665/772 lx** | Rovnoměrnost: **0,82** | Udržovací činitel: **0,67**
Výška: **0,85 m** | Odsazení: **0,75 x 0,95 m** | Rozteče: **1,00 x 1,00 m**



Min/Avg/Max: **14,9/15,9/16,8** | Odklon od roviny: **0,00 °**
 Výška: **1,20 m** | Odsazení: **0,75 x 0,95 m** | Rozteče: **1,00 x 1,00 m**

Výpočet

Počet odrazů	3
Rozměr elementární plochy	0,1 m
Dělicí poměr svítidla	10

Údržba

Čistota prostředí	Čisté
Údržbu počítat	Ano
Interval obnovy povrchů	36 m
Interval čištění svítidel	12 m
Funkční spolehlivost	100 %
Výměna světelných zdrojů	Individuální

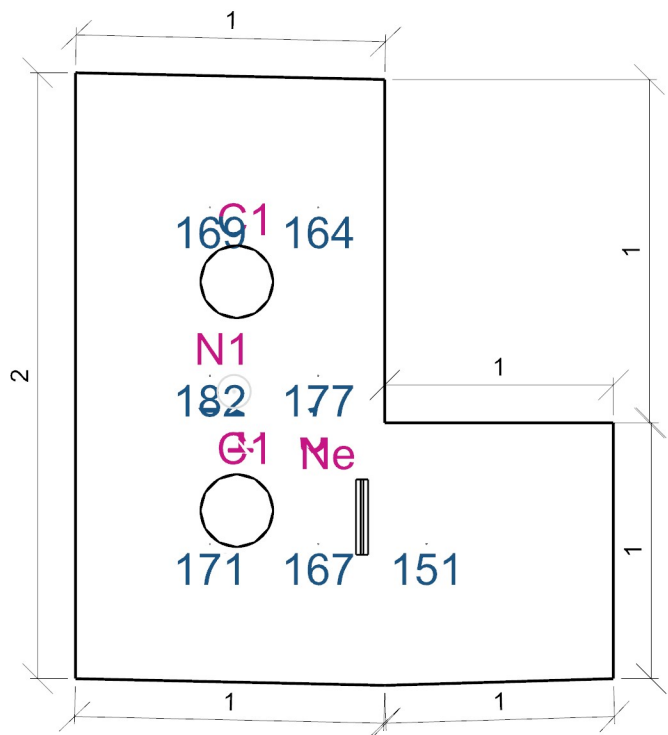
Geometrie

Výška	5,00 m
Plocha	3,4 m²

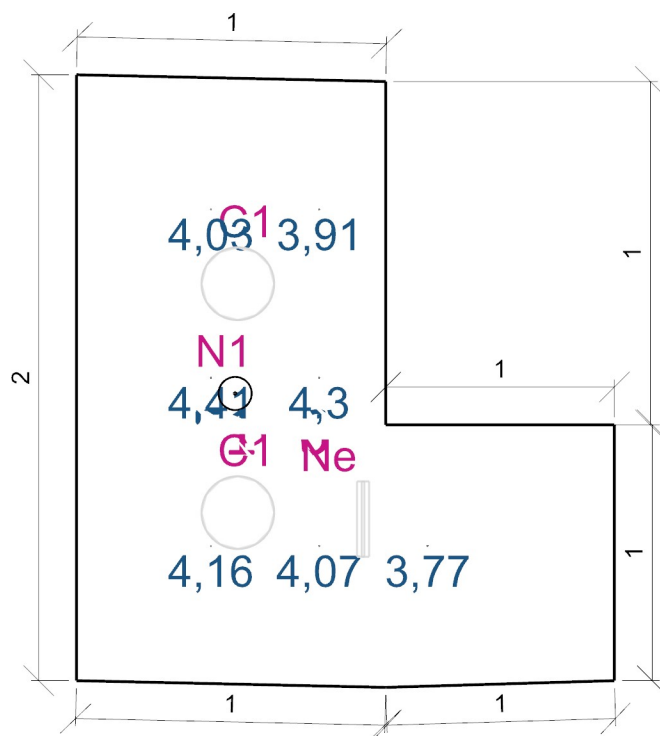
Odraznost

Podlaha	0,3
Strop	0,7
Stěny	0,5

Normálová osvětlenost (UO) 44.19 - komunikační prostory a chodby - F106 - CHODBA U SCHODIŠTĚ



Emin/Em/Emax: **151/169/182 lx** | Rovnoměrnost: **0,9** | Udržovací činitel: **0,64**
Výška: **0,03 m** | Odsazení: **0,50 x 0,50 m** | Rozteče: **0,40 x 0,63 m**



Emin/Em/Emax: **3,77/4,09/4,41 lx** | Rovnoměrnost: **0,86**
 Výška: **0,03 m** | Odsazení: **0,50 x 0,50 m** | Rozteče: **0,40 x 0,63 m**

Výpočet

Počet odrazů	3
Rozměr elementární plochy	0,2 m
Dělicí poměr svítidla	10

Údržba

Čistota prostředí	Čisté
Údržbu počítat	Ano
Interval obnovy povrchů	36 m
Interval čištění svítidel	12 m
Funkční spolehlivost	100 %
Výměna světelných zdrojů	Individuální

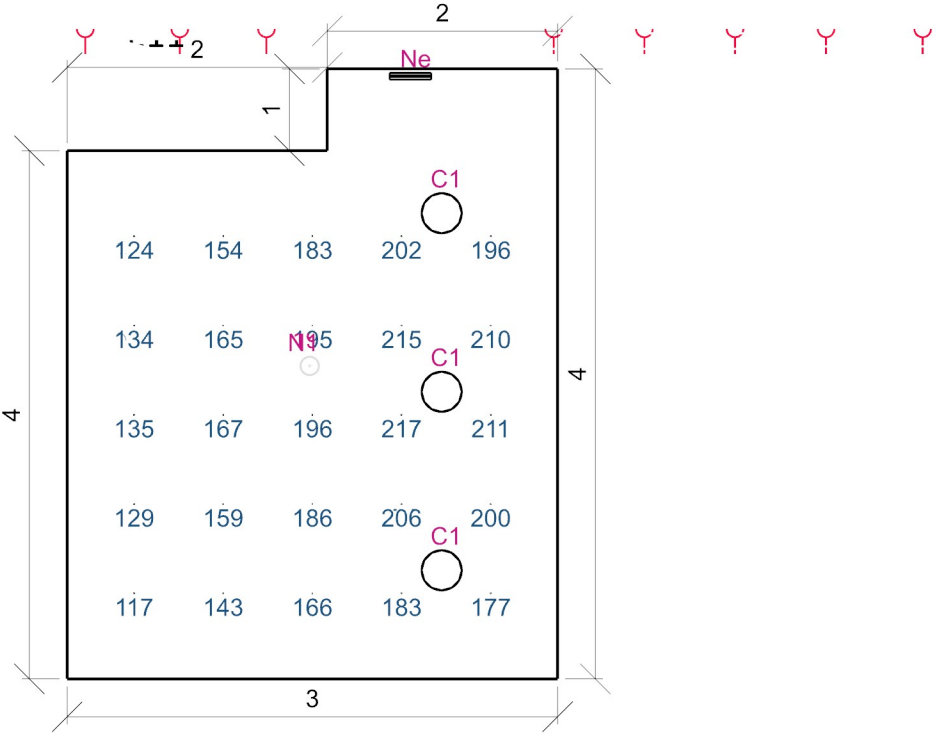
Geometrie

Výška	3,50 m
Plocha	12,6 m²

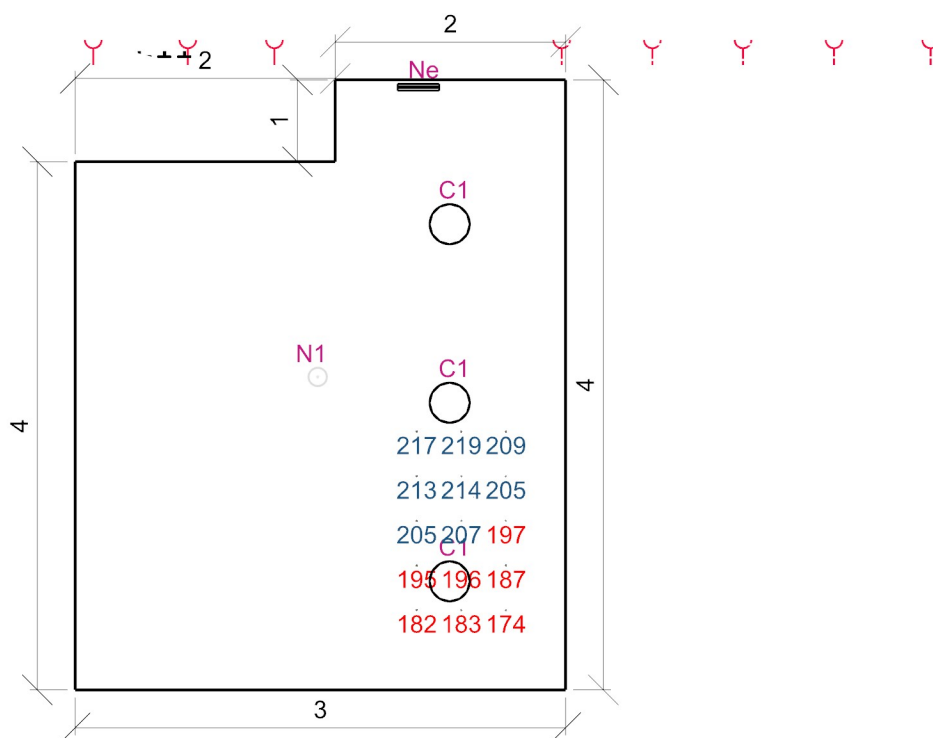
Odraznost

Podlaha	0,3
Strop	0,7
Stěny	0,5

Normálová osvětlenost (UO) - F107 - CHODBA

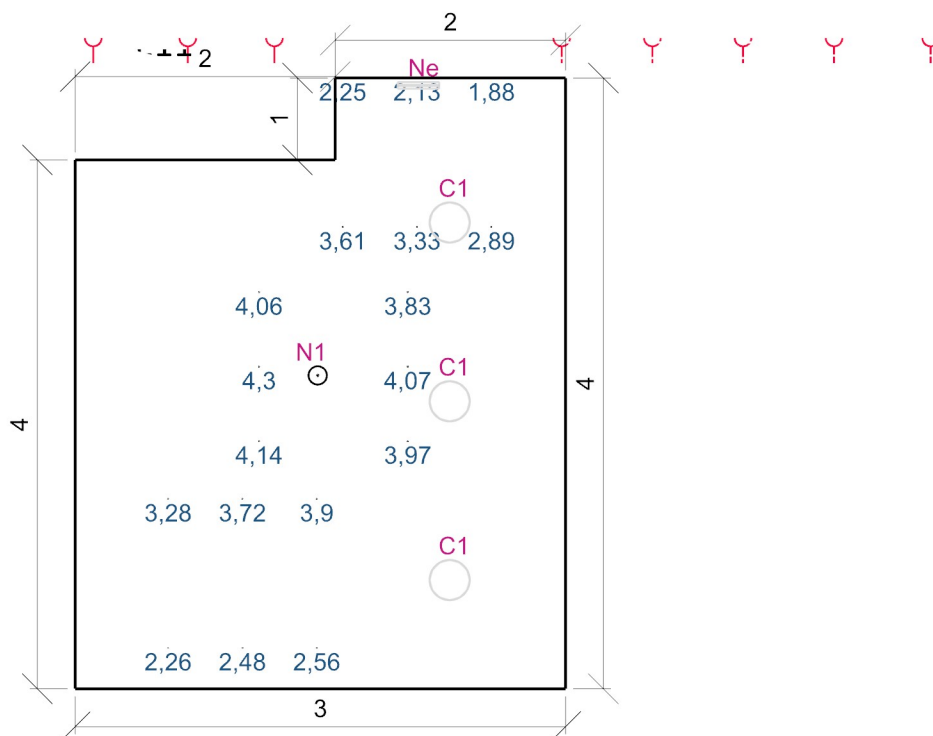


Emin/Em/Emax: **117/175/217 lx** | Rovnoměrnost: **0,67** | Udržovací činitel: **0,64**
Výška: **-0,00 m** | Odsazení: **0,45 x 0,57 m** | Rozteče: **0,60 x 0,60 m**



Emin/Em/Emax: **174/200/219 lx** | Rovnoměrnost: **0,87** | Udržovací činitel: **0,65**
 Výška: **-0,00 m** | Odsazení: **0,23 x 0,28 m** | Rozteče: **0,30 x 0,30 m**

Nouzové osvětlení únikové cesty (NO) - F107 - CHODBA



Osvětlenost podél osy: **2,13 lx** | Osvětlenost středového pásu: **1,88 lx** | Rovnoměrnost: **0,5** | Udržovací činitel: **0,71**
 Šířka: **0,50 m** | Krok: **1,00 m**

F110 - VÝDEJ JÍDLA 44.28 - kuchyně

Výpočet

Počet odrazů	3
Rozměr elementární plochy	0,30000000000000004 m
Dělicí poměr svítidla	10

Údržba

Čistota prostředí	Čisté
Údržbu počítat	Ano
Interval obnovy povrchů	36 m
Interval čištění svítidel	12 m
Funkční spolehlivost	100 %
Výměna světelných zdrojů	Individuální

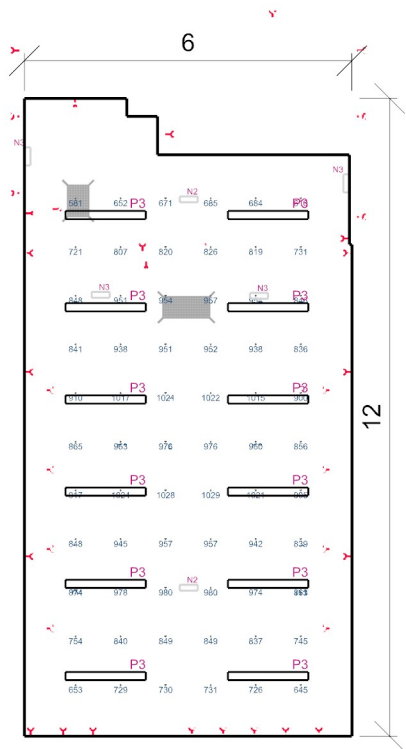
Geometrie

Výška	4,00 m
Plocha	75,2 m²

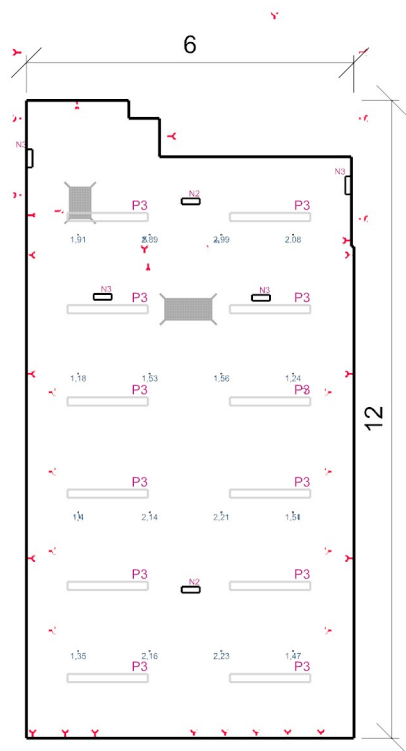
Odraznost

Podlaha	0,3
Strop	0,7
Stěny	0,5

Normálová osvětlenost (UO) - F110 - VÝDEJ JÍDLA



Emin/Em/Emax: **581/867/1029 lx** | Rovnoměrnost: **0,67** | Udržovací činitel: **0,70**
Výška: **0,85 m** | Odsazení: **1,00 x 1,00 m** | Rozteče: **0,88 x 0,95 m**



Emin/Em/Emax: **1,18/1,87/2,99 lx** | Rovnoměrnost: **0,39**
Výška: **0,03 m** | Odsazení: **1,01 x 1,70 m** | Rozteče: **1,40 x 2,71 m**

F111 - MYTÍ NÁDOBÍ 20.2 - třídění a mytí výrobků, mletí, míchání, balení

Výpočet

Počet odrazů	3
Rozměr elementární plochy	0,30000000000000004 m
Dělicí poměr svítidla	10

Údržba

Čistota prostředí	Čisté
Údržbu počítat	Ano
Interval obnovy povrchů	36 m
Interval čištění svítidel	12 m
Funkční spolehlivost	100 %
Výměna světelných zdrojů	Individuální

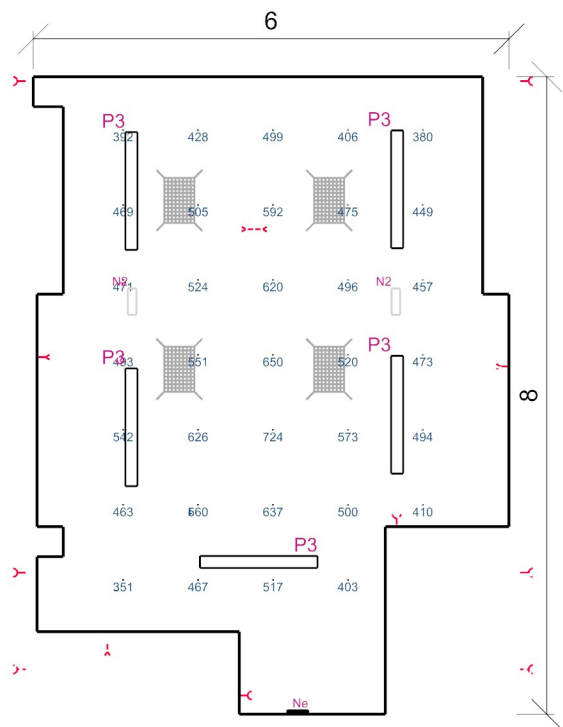
Geometrie

Výška	4,00 m
Plocha	44,4 m²

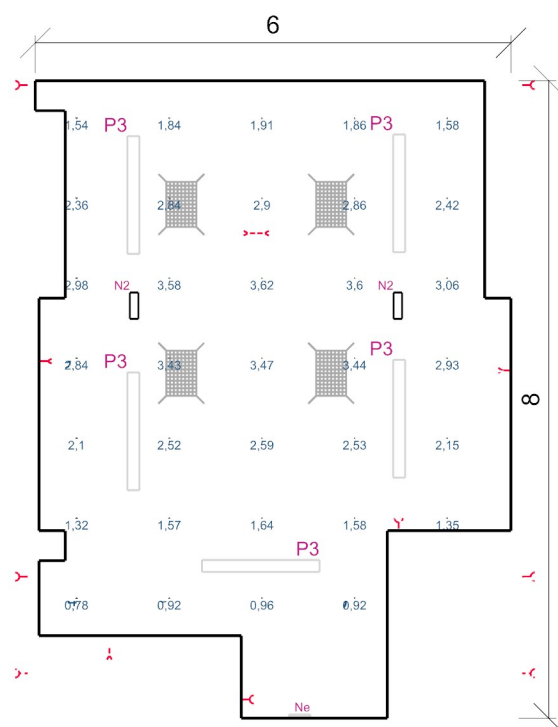
Odraznost

Podlaha	0,3
Strop	0,7
Stěny	0,5

Normálová osvětlenost (UO) - F111 - MYTÍ NÁDOBÍ



Emin/Em/Emax: **351/503/724 lx** | Rovnoměrnost: **0,7** | Udržovací činitel: **0,69**
Výška: **0,85 m** | Odsazení: **0,80 x 0,71 m** | Rozteče: **1,00 x 1,00 m**



Emin/Em/Emax: **0,78/2,29/3,62 lx** | Rovnoměrnost: **0,22**
 Výška: **0,03 m** | Odsazení: **0,50 x 0,50 m** | Rozteče: **1,24 x 1,07 m**

F114 - PŘEDSÍŇ DÍVKY 44.19 - komunikační prostory a chodby

Výpočet

Počet odrazů	3
Rozměr elementární plochy	0,1 m
Dělicí poměr svítidla	10

Údržba

Čistota prostředí	Čisté
Údržbu počítat	Ano
Interval obnovy povrchů	36 m
Interval čištění svítidel	12 m
Funkční spolehlivost	100 %
Výměna světelných zdrojů	Individuální

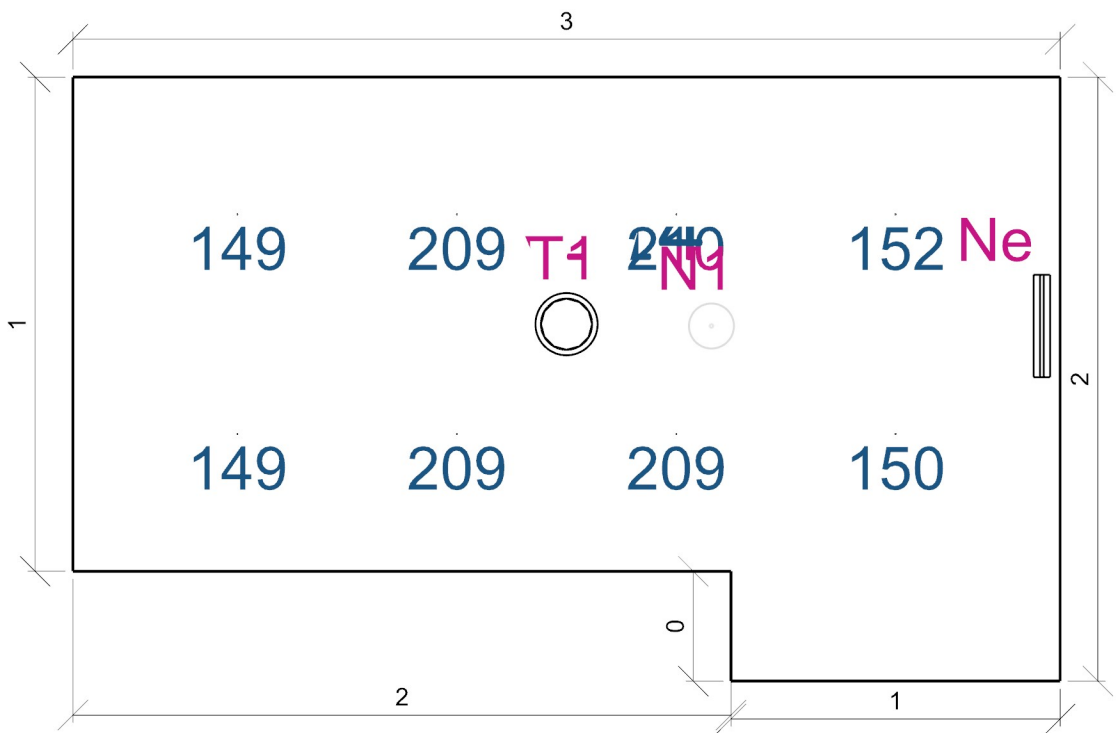
Geometrie

Výška	3,00 m
Plocha	3,9 m²

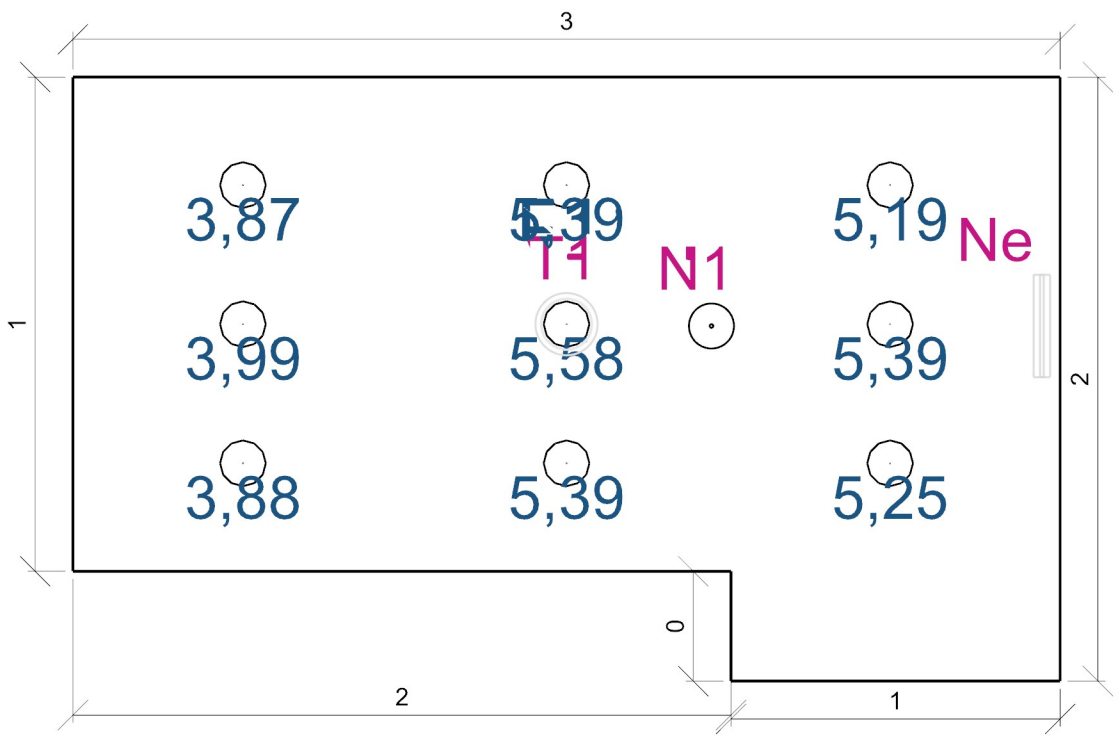
Odraznost

Podlaha	0,3
Strop	0,7
Stěny	0,5

Normálová osvětlenost (UO) - F114 - PŘEDSÍŇ DÍVKY



Emin/Em/Emax: **149/180/210 lx** | Rovnoměrnost: **0,83** | Udržovací činitel: **0,67**
Výška: **0,85 m** | Odsazení: **0,45 x 0,38 m** | Rozteče: **0,60 x 0,60 m**



Emin/Em/Emax: **3,87/4,88/5,58 lx** | Rovnoměrnost: **0,69**
Výška: **0,03 m** | Odsazení: **0,47 x 0,30 m** | Rozteče: **0,89 x 0,38 m**

Výpočet

Počet odrazů	3
Rozměr elementární plochy	0,1 m
Dělicí poměr svítidla	10

Údržba

Čistota prostředí	Čisté
Údržbu počítat	Ano
Interval obnovy povrchů	36 m
Interval čištění svítidel	12 m
Funkční spolehlivost	100 %
Výměna světelných zdrojů	Individuální

Geometrie

Délka	0,85 m
Šířka	1,45 m
Výška	6,31 m
Plocha	1,2 m ²

Odrážnost

Podlaha	0,3
Strop	0,7
Stěny	0,5

Normálová osvětlenost (UO) - F115 - WC DÍVKY

Emin/Em/Emax: **224/235/246 lx** | Rovnoměrnost: **0,95** | Udržovací čísel: **0,66**
Výška: **0,85 m** | Odsazení: **0,28 x 0,27 m** | Rozteče: **0,30 x 0,30 m**

Výpočet

Počet odrazů	3
Rozměr elementární plochy	0,1 m
Dělicí poměr svítidla	10

Údržba

Čistota prostředí	Čisté
Údržbu počítat	Ano
Interval obnovy povrchů	36 m
Interval čištění svítidel	12 m
Funkční spolehlivost	100 %
Výměna světelných zdrojů	Individuální

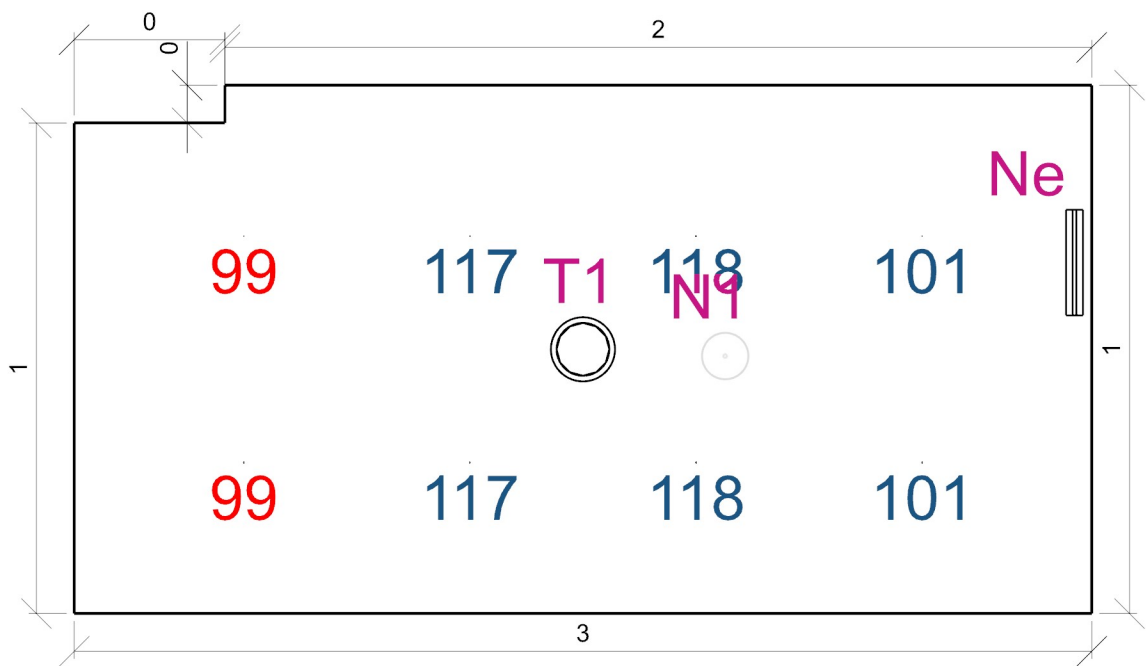
Geometrie

Výška	3,00 m
Plocha	3,7 m²

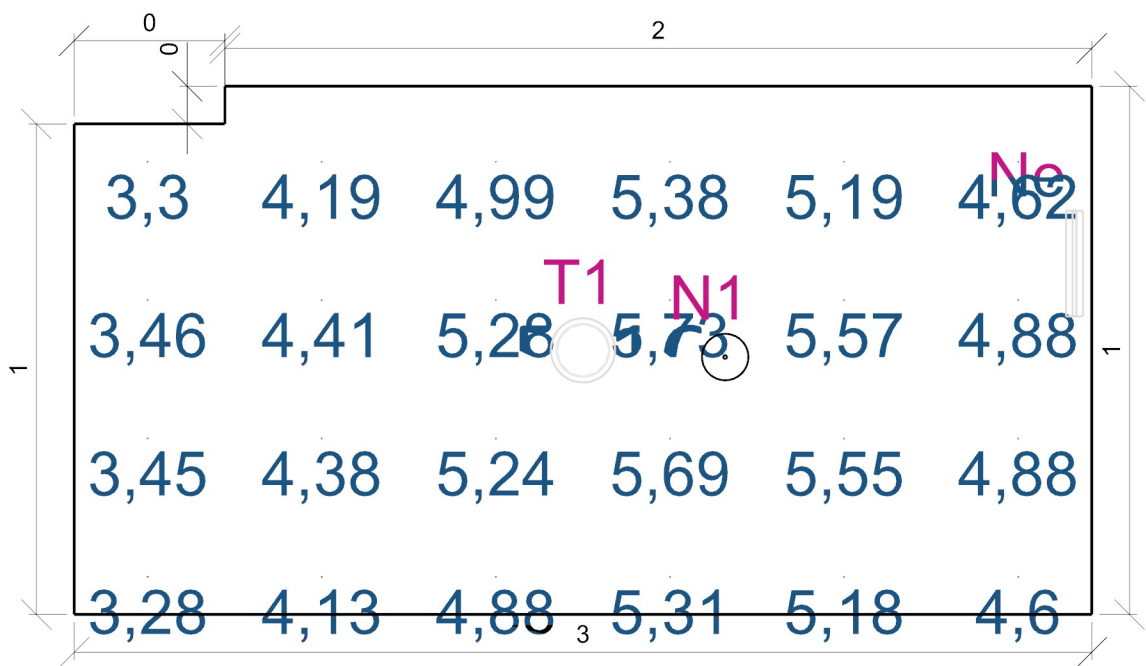
Odraznost

Podlaha	0,3
Strop	0,7
Stěny	0,5

Normálová osvětlenost (UO) - F116 - PŘEDSÍŇ CHLAPCI



Emin/Em/Emax: **99/109/118 lx** | Rovnoměrnost: **0,91** | Udržovací činitel: **0,65**
Výška: **0,00 m** | Odsazení: **0,45 x 0,40 m** | Rozteče: **0,60 x 0,60 m**



Emin/Em/Emax: **3,28/4,73/5,73 lx** | Rovnoměrnost: **0,57**
Výška: **0,03 m** | Odsazení: **0,19 x 0,10 m** | Rozteče: **0,46 x 0,37 m**

Výpočet

Počet odrazů	3
Rozměr elementární plochy	0,1 m
Dělicí poměr svítidla	10

Údržba

Čistota prostředí	Čisté
Údržbu počítat	Ano
Interval obnovy povrchů	36 m
Interval čištění svítidel	12 m
Funkční spolehlivost	100 %
Výměna světelných zdrojů	Individuální

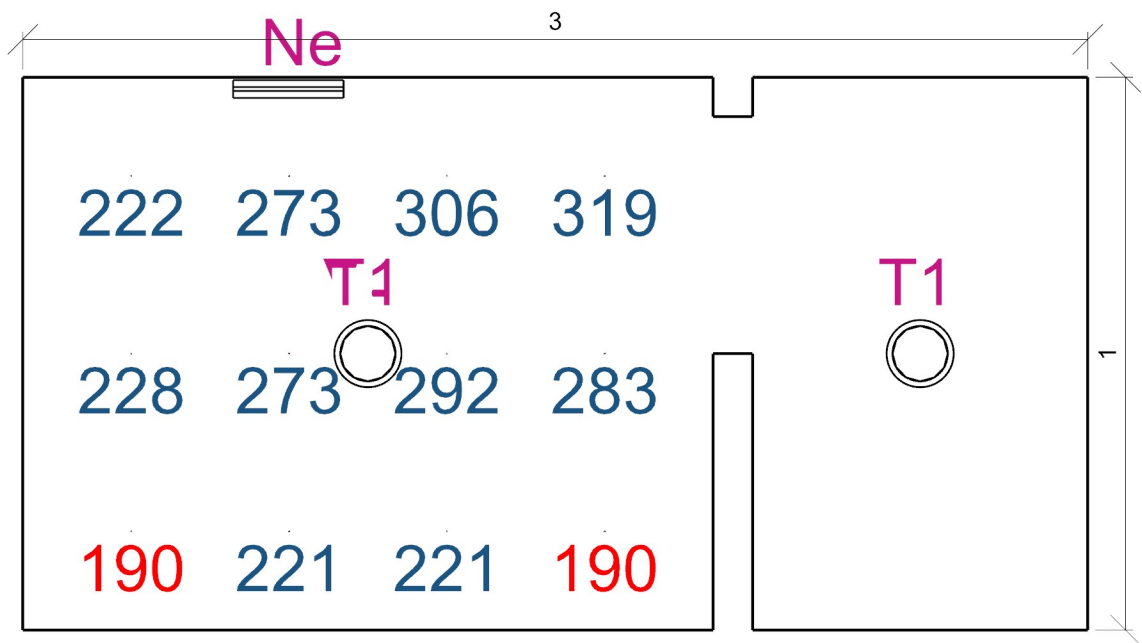
Geometrie

Výška	3,00 m
Plocha	3,7 m²

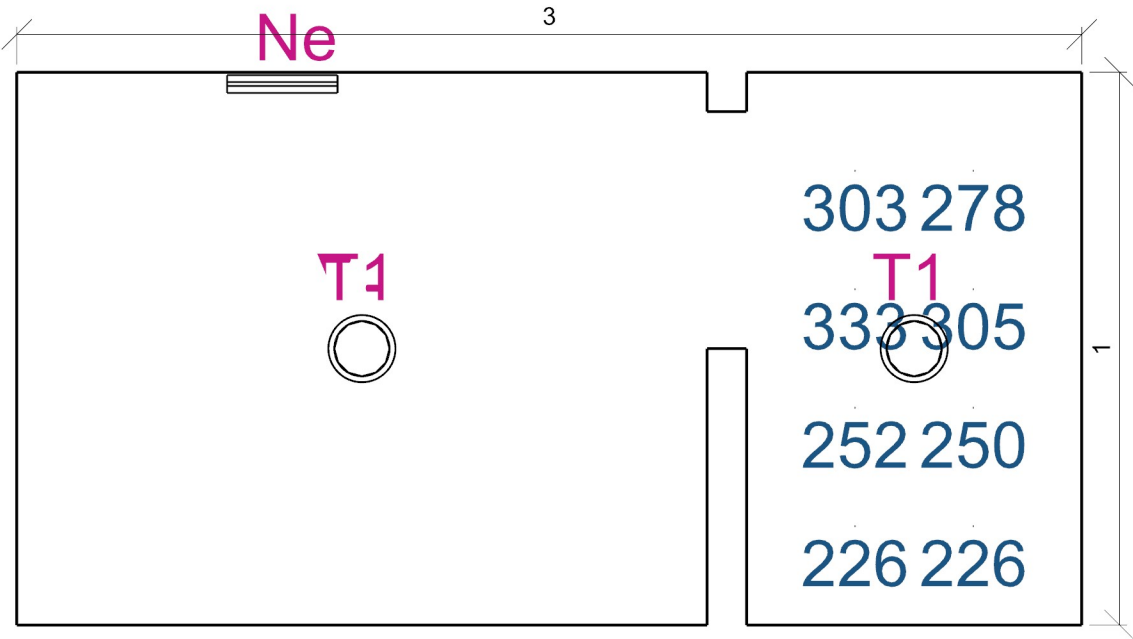
Odraznost

Podlaha	0,3
Strop	0,7
Stěny	0,5

Normálová osvětlenost (UO) - F117 - WC CHLAPCI



Emin/Em/Emax: **190/251/319 lx** | Rovnoměrnost: **0,76** | Udržovací činitel: **0,66**
Výška: **0,85 m** | Odsazení: **0,28 x 0,25 m** | Rozteče: **0,40 x 0,45 m**



Emin/Em/Emax: **226/272/333 lx** | Rovnoměrnost: **0,83** | Udržovací činitel: **0,66**
Výška: **0,85 m** | Odsazení: **0,28 x 0,25 m** | Rozteče: **0,30 x 0,30 m**

F118 - ÚKLID 10.8 - úklid obecně**Výpočet**

Počet odrazů	3
Rozměr elementární plochy	0,1 m
Dělicí poměr svítidla	10

Údržba

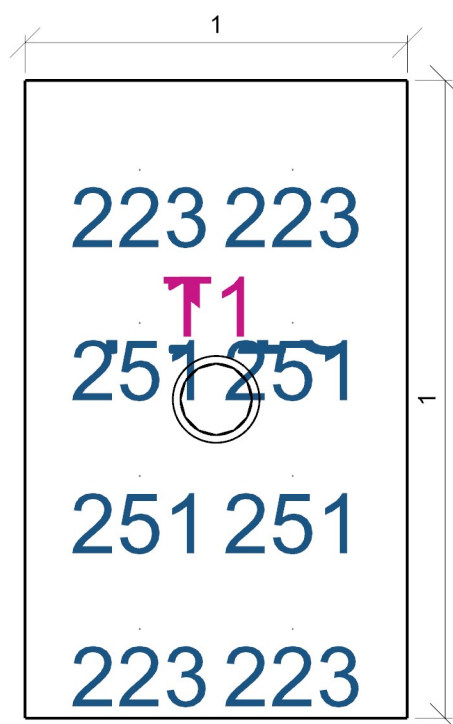
Čistota prostředí	Čisté
Údržbu počítat	Ano
Interval obnovy povrchů	36 m
Interval čištění svítidel	12 m
Funkční spolehlivost	100 %
Výměna světelných zdrojů	Individuální

Geometrie

Délka	0,75 m
Šířka	1,25 m
Výška	3,00 m
Plocha	0,9 m ²

Odrážnost

Podlaha	0,3
Strop	0,7
Stěny	0,5

Normálová osvětlenost (UO) - F118 - ÚKLID

Emin/Em/Emax: **223/237/251 lx** | Rovnoměrnost: **0,94** | Udržovací činitel: **0,65**
Výška: **0,85 m** | Odsazení: **0,23 x 0,18 m** | Rozteče: **0,30 x 0,30 m**

F119 - PŘEDSÍŇ DÍVKY 44.19 - komunikační prostory a chodby

Výpočet

Počet odrazů	3
Rozměr elementární plochy	0,1 m
Dělicí poměr svítidla	10

Údržba

Čistota prostředí	Čisté
Údržbu počítat	Ano
Interval obnovy povrchů	36 m
Interval čištění svítidel	12 m
Funkční spolehlivost	100 %
Výměna světelných zdrojů	Individuální

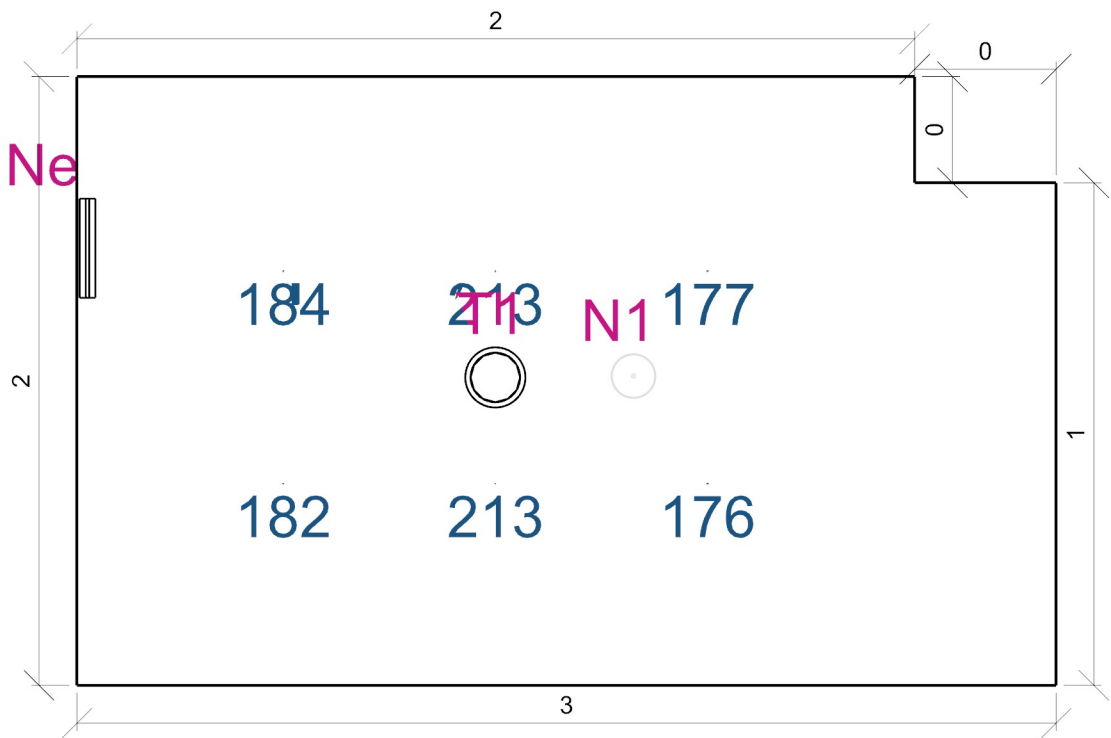
Geometrie

Výška	3,00 m
Plocha	4,6 m²

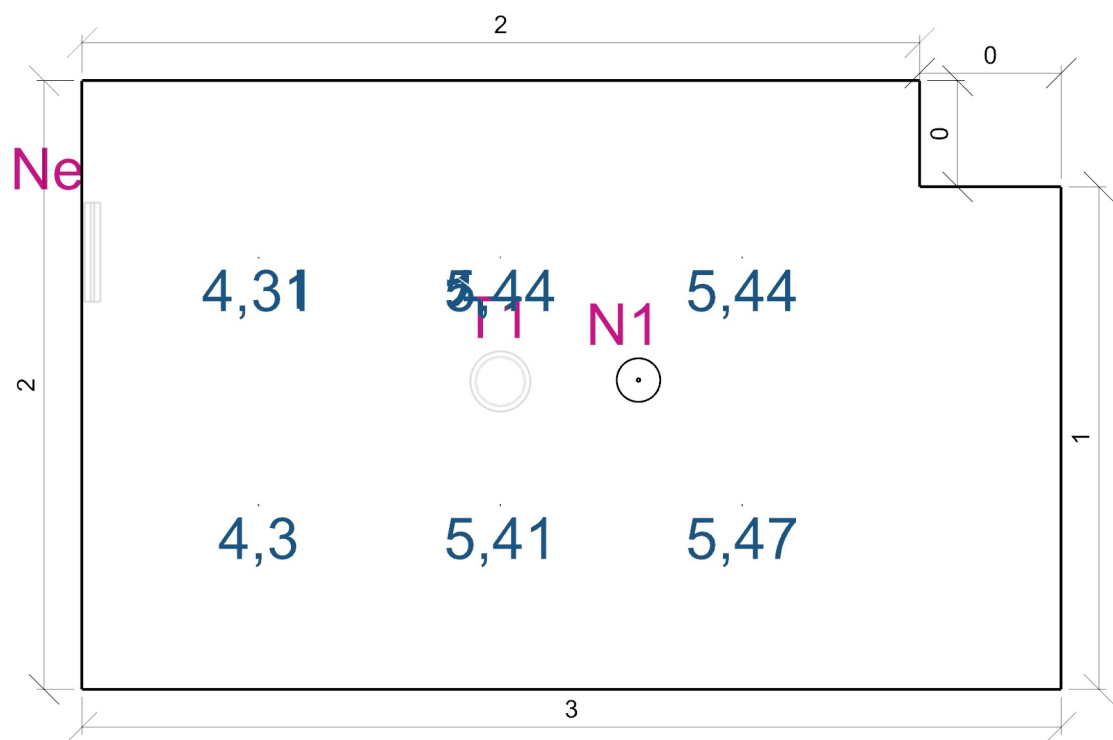
Odraznost

Podlaha	0,3
Strop	0,7
Stěny	0,5

Normálová osvětlenost (UO) - F119 - PŘEDSÍŇ DÍVKY



Emin/Em/Emax: **176/191/213 lx** | Rovnoměrnost: **0,92** | Udržovací činitel: **0,68**
Výška: **0,85 m** | Odsazení: **0,58 x 0,55 m** | Rozteče: **0,60 x 0,60 m**



Emin/Em/Emax: **4,3/5,06/5,47 lx** | Rovnoměrnost: **0,79**
Výška: **0,03 m** | Odsazení: **0,50 x 0,50 m** | Rozteče: **0,68 x 0,70 m**

F120 - WC DÍVKY Č.1 10.4 - šatny, umývárny, koupelny, šatny, skříňky, sprchy, umyvadla a toalety

Výpočet

Počet odrazů	3
Rozměr elementární plochy	0,1 m
Dělicí poměr svítidla	10

Údržba

Čistota prostředí	Čisté
Údržbu počítat	Ano
Interval obnovy povrchů	36 m
Interval čištění svítidel	12 m
Funkční spolehlivost	100 %
Výměna světelných zdrojů	Individuální

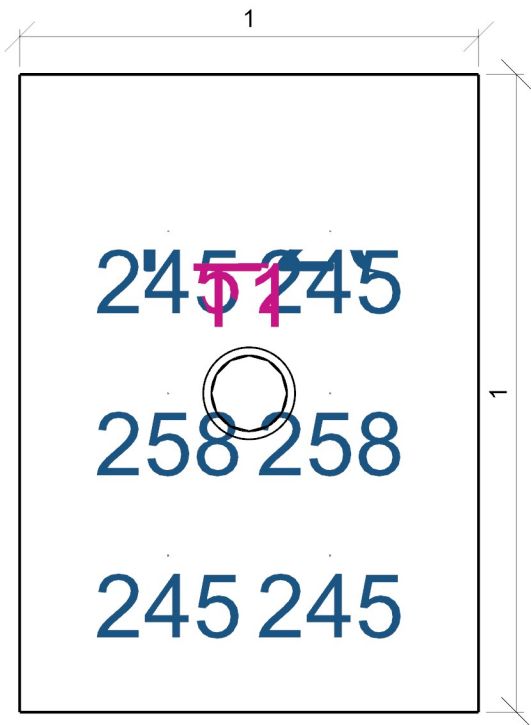
Geometrie

Délka	0,85 m
Šířka	1,18 m
Výška	3,00 m
Plocha	1,0 m²

Odrážnost

Podlaha	0,3
Strop	0,7
Stěny	0,5

Normálová osvětlenost (UO) - F120 - WC DÍVKY Č.1



Emin/Em/Emax: **245/249/258 lx** | Rovnoměrnost: **0,98** | Udržovací čísel: **0,65**
Výška: **0,85 m** | Odsazení: **0,27 x 0,29 m** | Rozteče: **0,30 x 0,30 m**

Výpočet

Počet odrazů	3
Rozměr elementární plochy	0,1 m
Dělicí poměr svítidla	10

Údržba

Čistota prostředí	Čisté
Údržbu počítat	Ano
Interval obnovy povrchů	36 m
Interval čištění svítidel	12 m
Funkční spolehlivost	100 %
Výměna světelných zdrojů	Individuální

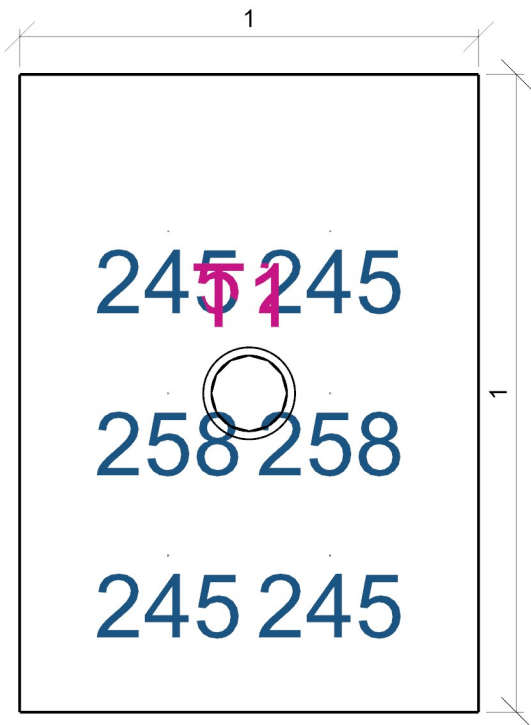
Geometrie

Délka	0,85 m
Šířka	1,18 m
Výška	3,00 m
Plocha	1,0 m²

Odrážnost

Podlaha	0,3
Strop	0,7
Stěny	0,5

Normálová osvětlenost (UO) - F120 - WC DÍVKY Č.2



Emin/Em/Emax: **245/249/258 lx** | Rovnoměrnost: **0,98** | Udržovací čísel: **0,65**
Výška: **0,85 m** | Odsazení: **0,27 x 0,29 m** | Rozteče: **0,30 x 0,30 m**

F121 - PŘEDSÍŇ CHLAPCI 44.19 - komunikační prostory a chodby

Výpočet

Počet odrazů	3
Rozměr elementární plochy	0,1 m
Dělicí poměr svítidla	10

Údržba

Čistota prostředí	Čisté
Údržbu počítat	Ano
Interval obnovy povrchů	36 m
Interval čištění svítidel	12 m
Funkční spolehlivost	100 %
Výměna světelných zdrojů	Individuální

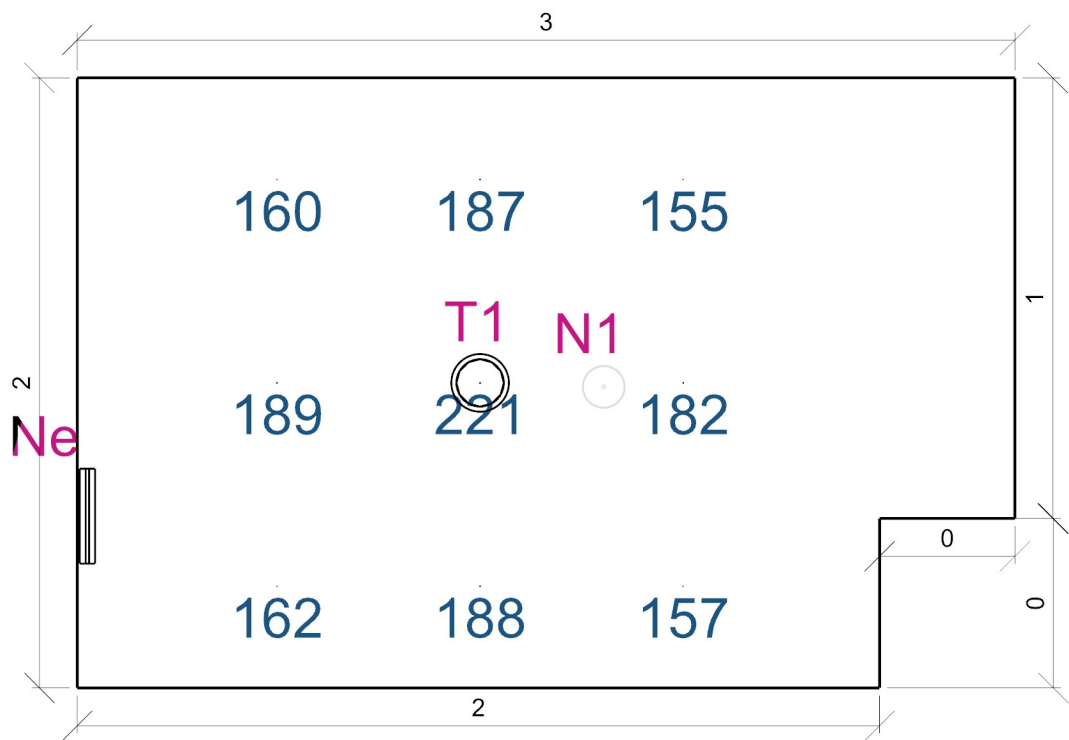
Geometrie

Výška	3,00 m
Plocha	4,8 m²

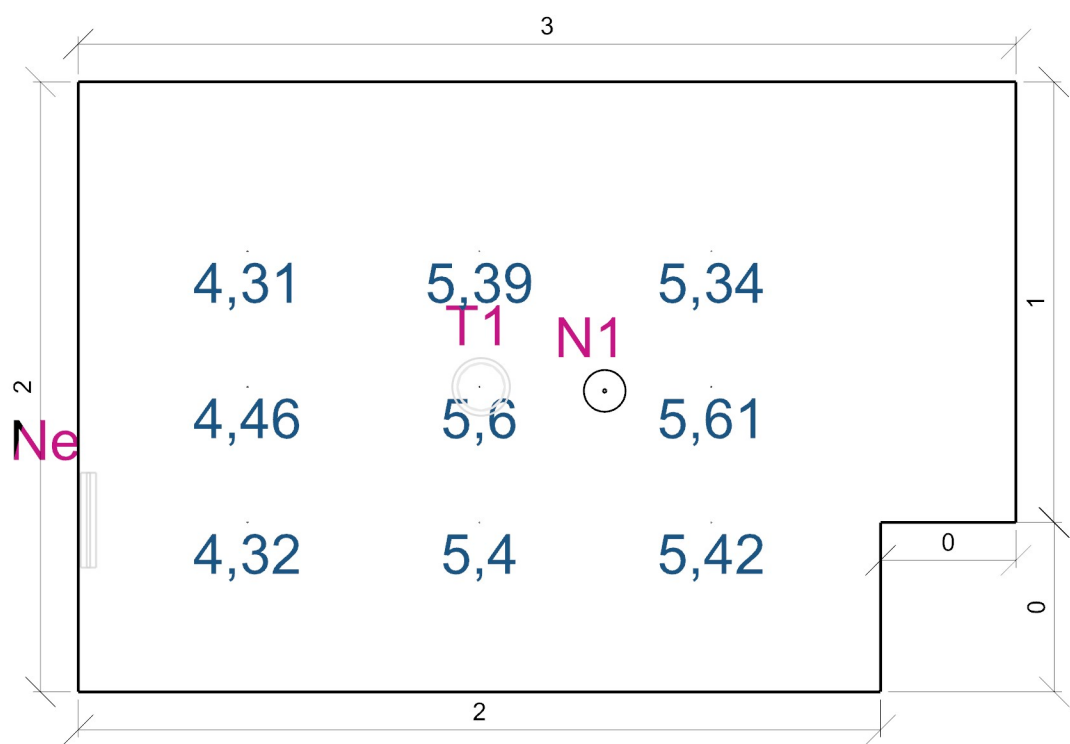
Odraznost

Podlaha	0,3
Strop	0,7
Stěny	0,5

Normálová osvětlenost (UO) - F121 - PŘEDSÍŇ CHLAPCI



Emin/Em/Emax: **155/178/221 lx** | Rovnoměrnost: **0,87** | Udržovací činitel: **0,67**
Výška: **0,85 m** | Odsazení: **0,59 x 0,30 m** | Rozteče: **0,60 x 0,60 m**



Emin/Em/Emax: **4,31/5,09/5,61 lx** | Rovnoměrnost: **0,77**
Výška: **0,03 m** | Odsazení: **0,50 x 0,50 m** | Rozteče: **0,68 x 0,40 m**

F122 - WC CHLAPCI 10.4 - šatny, umývárny, koupelny, šatny, skříňky, sprchy, umyvadla a toalety

Výpočet

Počet odrazů	3
Rozměr elementární plochy	0,1 m
Dělicí poměr svítidla	10
Údržba	
Čistota prostředí	Čisté
Údržbu počítat	Ano
Interval obnovy povrchů	36 m
Interval čištění svítidel	12 m
Funkční spolehlivost	100 %
Výměna světelných zdrojů	Individuální

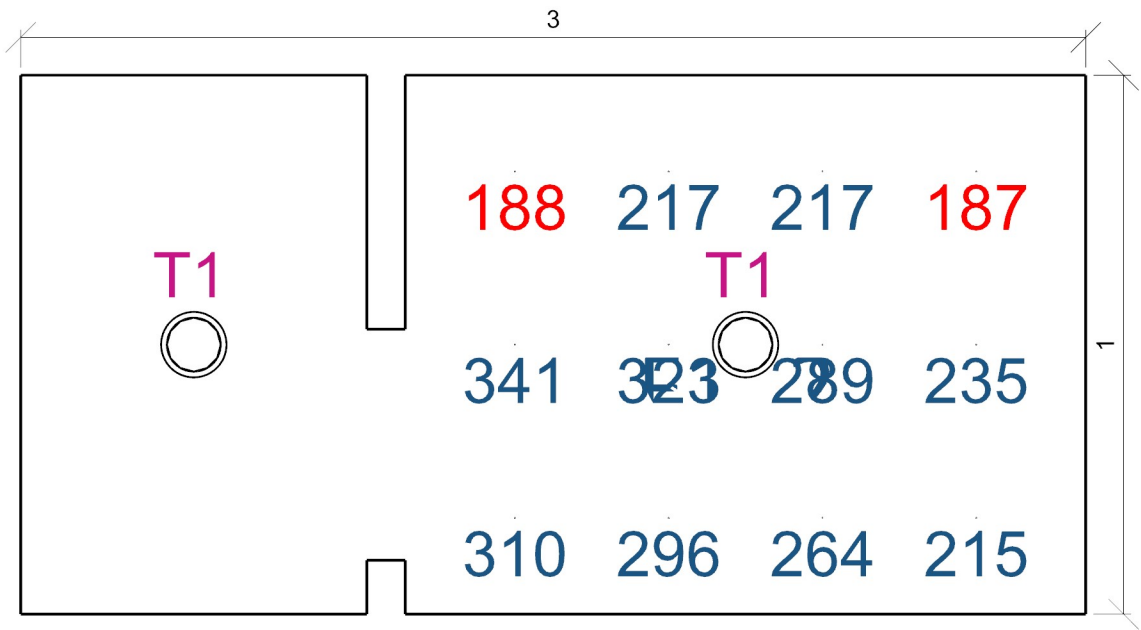
Geometrie

Výška	3,00 m
Plocha	3,8 m²

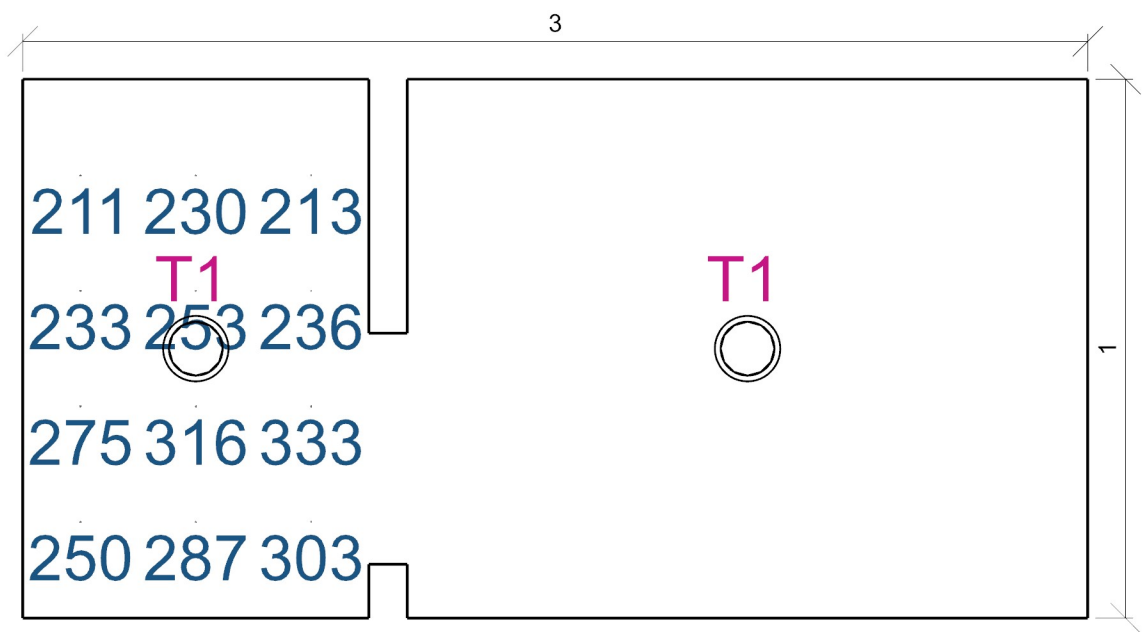
Odraznost

Podlaha	0,3
Strop	0,7
Stěny	0,5

Normálová osvětlenost (UO) - F122 - WC CHLAPCI



Emin/Em/Emax: **187/257/341 lx** | Rovnoměrnost: **0,73** | Udržovací činitel: **0,66**
Výška: **0,85 m** | Odsazení: **0,28 x 0,25 m** | Rozteče: **0,40 x 0,45 m**



Emin/Em/Emax: **211/262/333 lx** | Rovnoměrnost: **0,81** | Udržovací čítnel: **0,66**
Výška: **0,85 m** | Odsazení: **0,15 x 0,25 m** | Rozteče: **0,30 x 0,30 m**

F123 - ÚKLID 10.8 - úklid obecně

Výpočet

Počet odrazů	3
Rozměr elementární plochy	0,1 m
Dělicí poměr svítidla	10

Údržba

Čistota prostředí	Čisté
Údržbu počítat	Ano
Interval obnovy povrchů	36 m
Interval čištění svítidel	12 m
Funkční spolehlivost	100 %
Výměna světelných zdrojů	Individuální

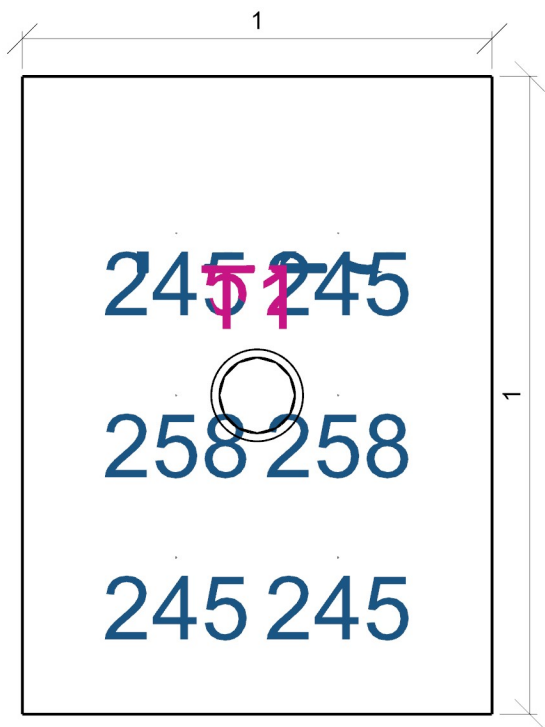
Geometrie

Délka	0,87 m
Šířka	1,18 m
Výška	3,00 m
Plocha	1,0 m²

Odrážnost

Podlaha	0,3
Strop	0,7
Stěny	0,5

Normálová osvětlenost (UO) - F123 - ÚKLID



Emin/Em/Emax: **245/250/258 lx** | Rovnoměrnost: **0,98** | Udržovací činitel: **0,65**
Výška: **0,85 m** | Odsazení: **0,28 x 0,29 m** | Rozteče: **0,30 x 0,30 m**

Výpočet

Počet odrazů	3
Rozměr elementární plochy	0,1 m
Dělicí poměr svítidla	10

Údržba

Čistota prostředí	Čisté
Údržbu počítat	Ano
Interval obnovy povrchů	36 m
Interval čištění svítidel	12 m
Funkční spolehlivost	100 %
Výměna světelných zdrojů	Individuální

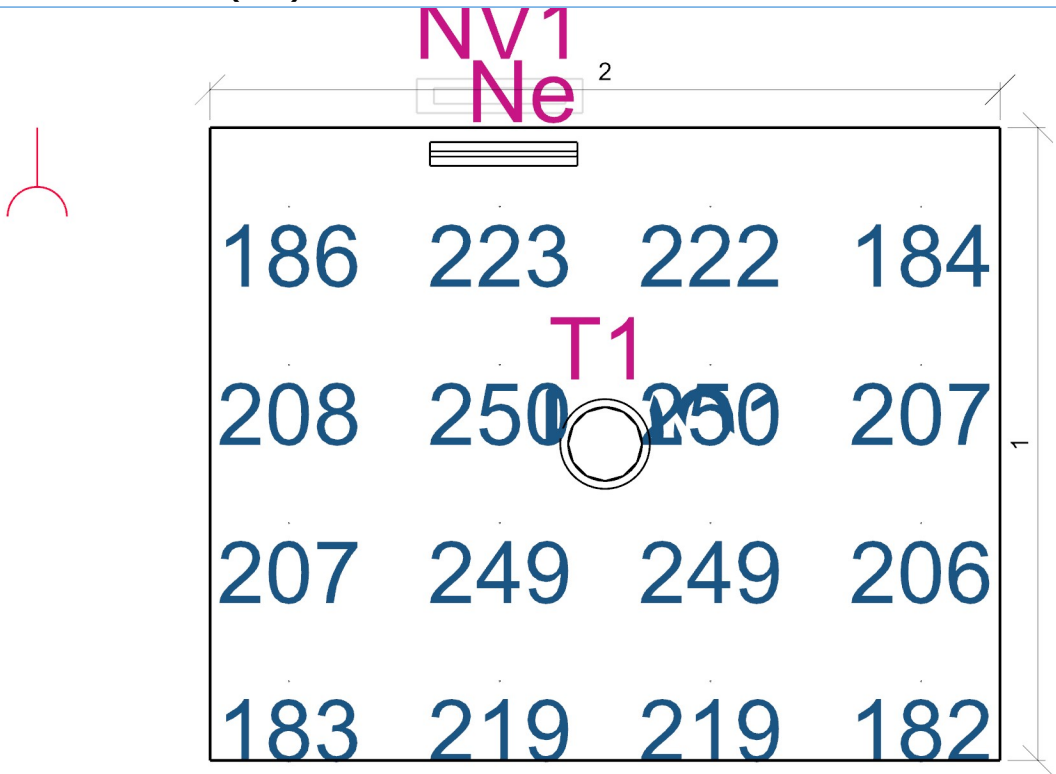
Geometrie

Délka	1,50 m
Šířka	1,20 m
Výška	3,00 m
Plocha	1,8 m²

Odraznost

Podlaha	0,3
Strop	0,7
Stěny	0,5

Normálová osvětlenost (UO) - F001 - ZÁDVEŘÍ



Emin/Em/Emax: **182/215/250 lx** | Rovnoměrnost: **0,85** | Udržovací čísel: **0,66**
Výška: **0,85 m** | Odsazení: **0,15 x 0,15 m** | Rozteče: **0,40 x 0,30 m**

Výpočet

Počet odrazů	3
Rozměr elementární plochy	0,2 m
Dělicí poměr svítidla	10

Údržba

Čistota prostředí	Čisté
Údržbu počítat	Ano
Interval obnovy povrchů	36 m
Interval čištění svítidel	12 m
Funkční spolehlivost	100 %
Výměna světelných zdrojů	Individuální

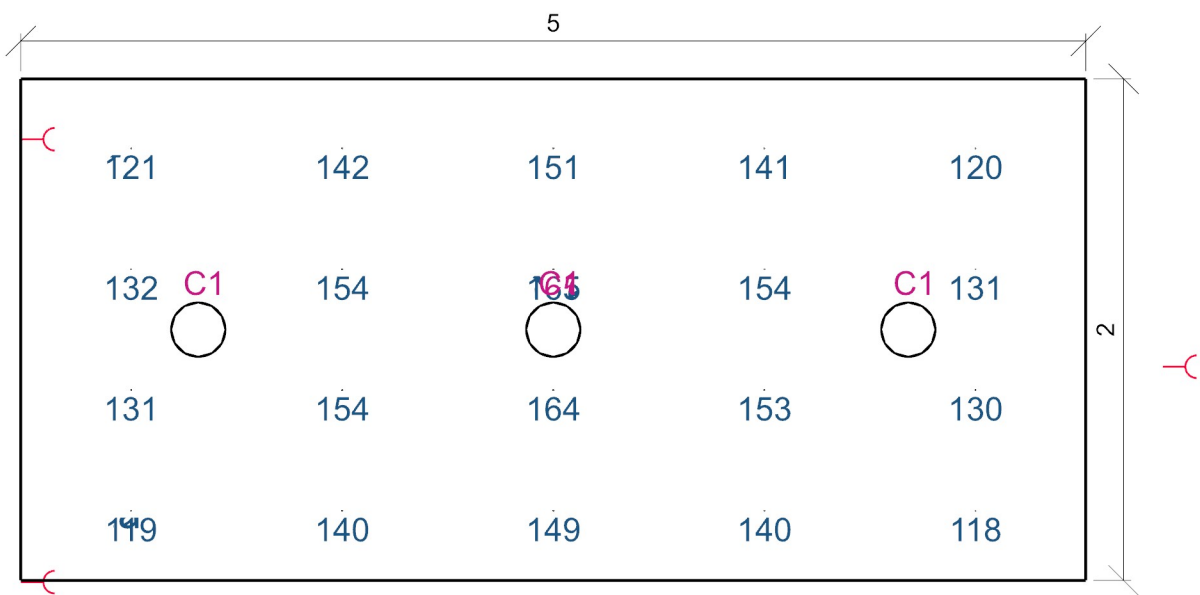
Geometrie

Délka	5,30 m
Šířka	2,49 m
Výška	4,00 m
Plocha	13,2 m²

Odrážnost

Podlaha	0,3
Strop	0,7
Stěny	0,5

Normálová osvětlenost (UO) - F002 - VSTUPNÍ CHODBA - PŘÍJEM



Emin/Em/Emax: **118/140/165 lx** | Rovnoměrnost: **0,84** | Udržovací činitel: **0,64**
Výška: **-0,00 m** | Odsazení: **0,55 x 0,35 m** | Rozteče: **1,05 x 0,60 m**

F003 - VÝDEJ TERMOPORTŮ 12.1 - sklady a zásobárny

Výpočet

Počet odrazů	3
Rozměr elementární plochy	0,2 m
Dělicí poměr svítidla	10

Údržba

Čistota prostředí	Čisté
Údržbu počítat	Ano
Interval obnovy povrchů	36 m
Interval čištění svítidel	12 m
Funkční spolehlivost	100 %
Výměna světelných zdrojů	Individuální

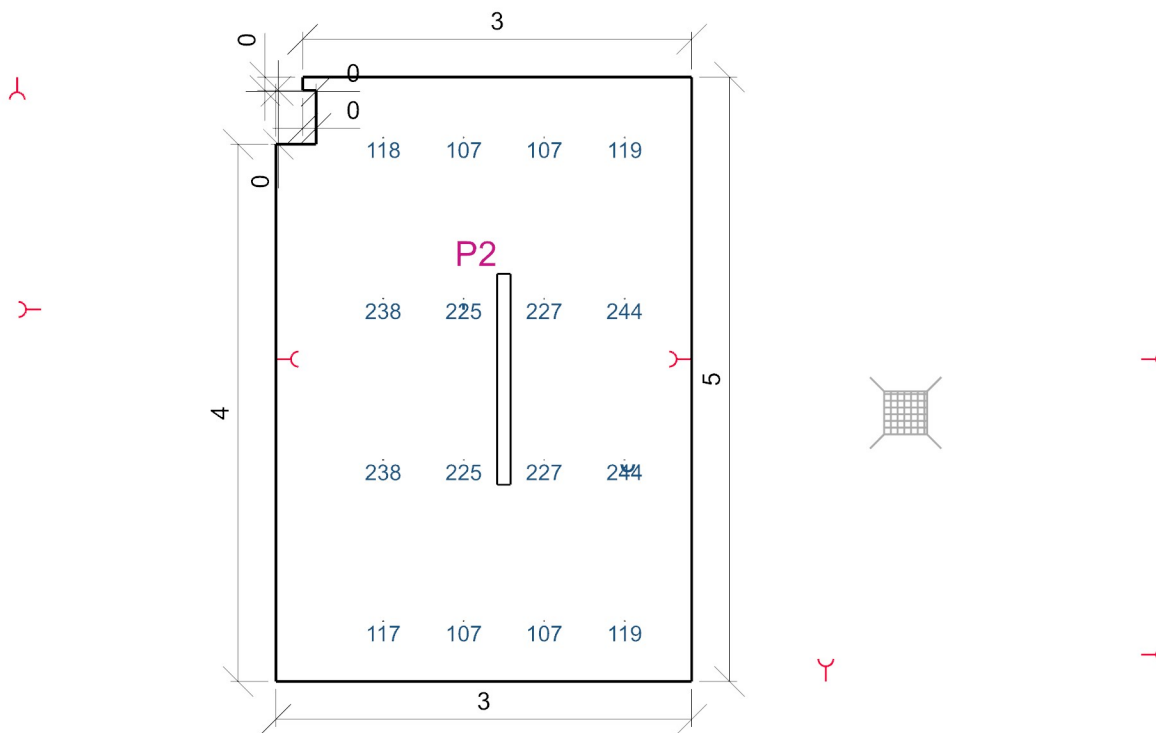
Geometrie

Výška	3,00 m
Plocha	13,8 m²

Odraznost

Podlaha	0,3
Strop	0,7
Stěny	0,5

Normálová osvětlenost (UO) - F003 - VÝDEJ TERMOPORTŮ



Emin/Em/Emax: **107/173/244 lx** | Rovnoměrnost: **0,62** | Udržovací činitel: **0,74**
Výška: **0,85 m** | Odsazení: **0,50 x 0,45 m** | Rozteče: **0,60 x 1,20 m**

F004 - UMÝVÁRNA SKLAD 12.1 - sklady a zásobárny

Výpočet

Počet odrazů	3
Rozměr elementární plochy	0,2 m
Dělicí poměr svítidla	10

Údržba

Čistota prostředí	Čisté
Údržbu počítat	Ano
Interval obnovy povrchů	36 m
Interval čištění svítidel	12 m
Funkční spolehlivost	100 %
Výměna světelných zdrojů	Individuální

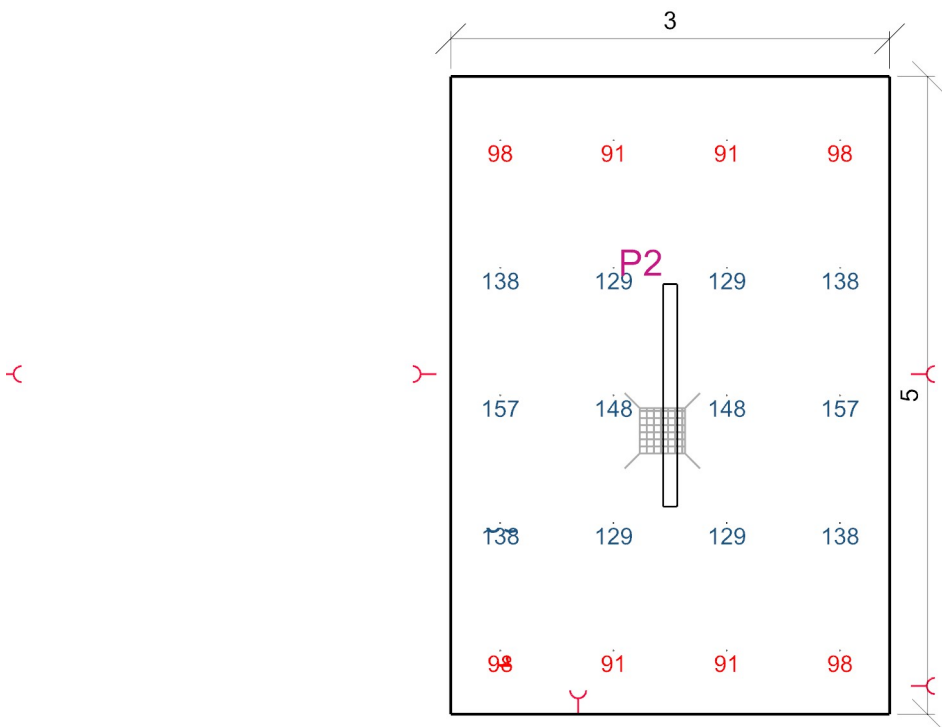
Geometrie

Výška	3,00 m
Plocha	14,0 m²

Odraznost

Podlaha	0,3
Strop	0,7
Stěny	0,5

Normálová osvětlenost (UO) - F004 - UMÝVÁRNA SKLAD



Emin/Em/Emax: **91/122/157 lx** | Rovnoměrnost: **0,75** | Udržovací činitel: **0,72**
Výška: **0,00 m** | Odsazení: **0,35 x 0,45 m** | Rozteče: **0,80 x 0,90 m**

F005 - SKLAD OBALŮ 12.1 - sklady a zásobárny

Výpočet

Počet odrazů	3
Rozměr elementární plochy	0,2 m
Dělicí poměr svítidla	10

Údržba

Čistota prostředí	Čisté
Údržbu počítat	Ano
Interval obnovy povrchů	36 m
Interval čištění svítidel	12 m
Funkční spolehlivost	100 %
Výměna světelných zdrojů	Individuální

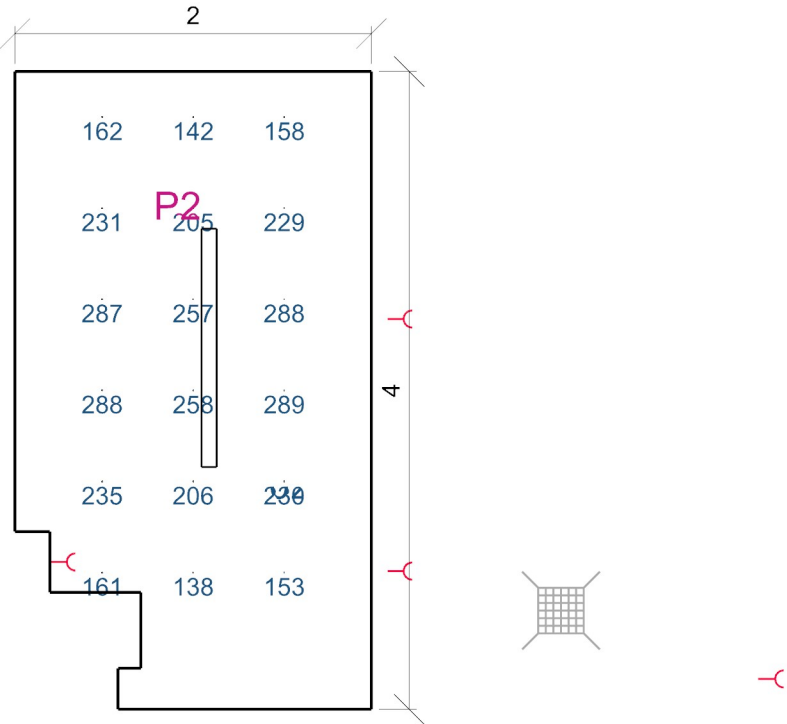
Geometrie

Výška	3,00 m
Plocha	9,2 m²

Odraznost

Podlaha	0,3
Strop	0,7
Stěny	0,5

Normálová osvětlenost (UO) - F005 - SKLAD OBALŮ



Emin/Em/Emax: **138/218/289 lx** | Rovnoměrnost: **0,63** | Udržovací činitel: **0,74**
Výška: **0,85 m** | Odsazení: **0,57 x 0,30 m** | Rozteče: **0,60 x 0,60 m**

Výpočet

Počet odrazů	3
Rozměr elementární plochy	0,2 m
Dělicí poměr svítidla	10
Údržba	
Čistota prostředí	Čisté
Údržbu počítat	Ano
Interval obnovy povrchů	36 m
Interval čištění svítidel	12 m
Funkční spolehlivost	100 %
Výměna světelných zdrojů	Individuální

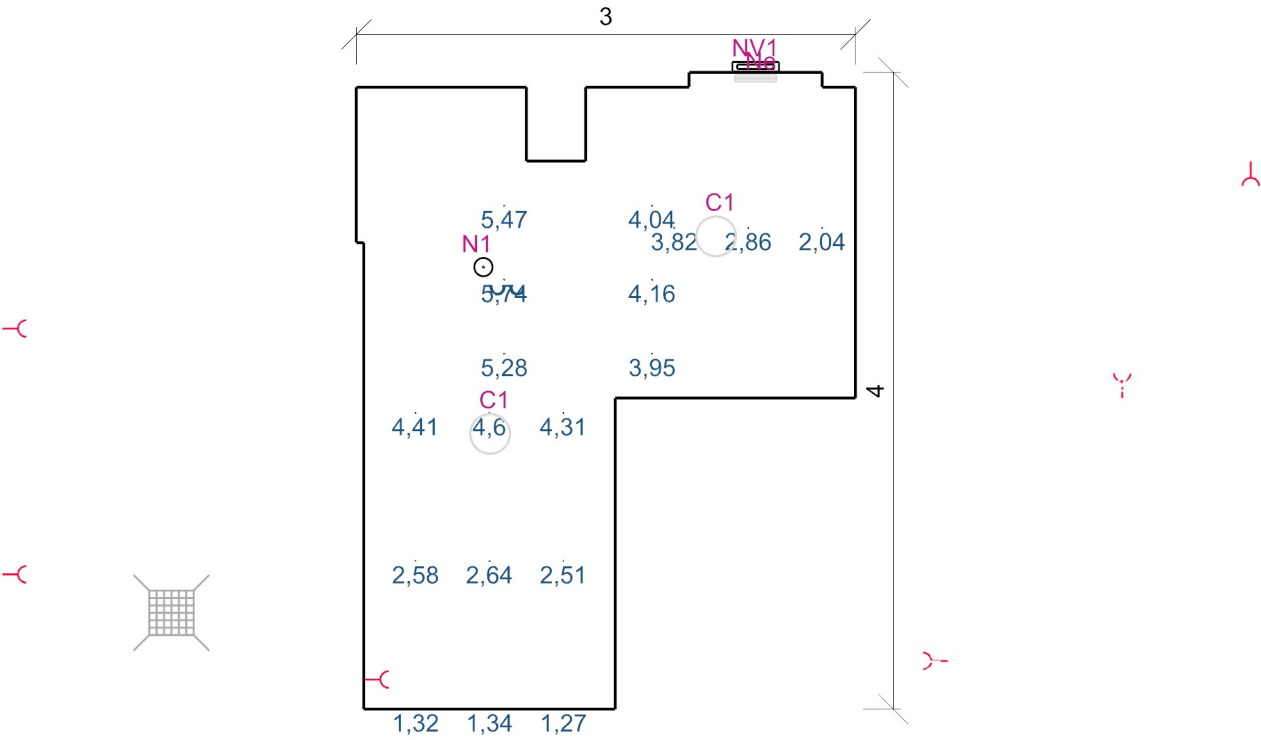
Geometrie

Výška	3,00 m
Plocha	10,5 m²

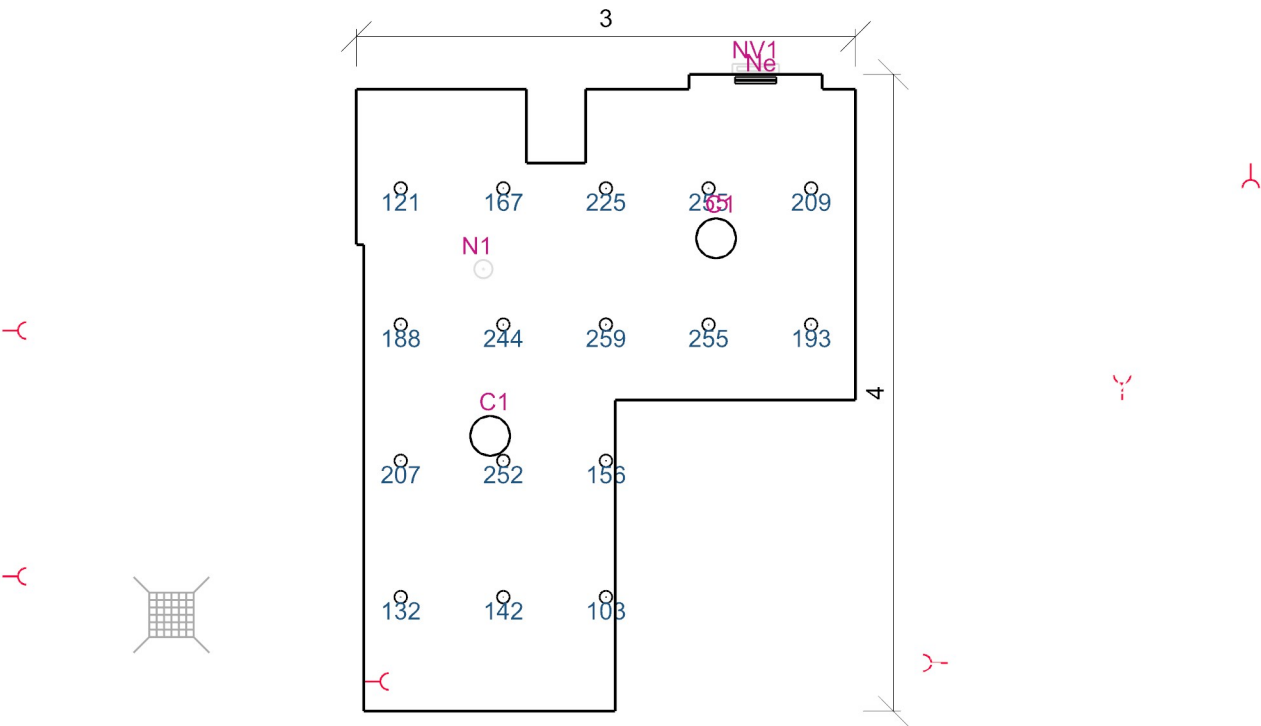
Odraznost

Podlaha	0,3
Strop	0,7
Stěny	0,5

Nouzové osvětlení únikové cesty (NO) - F008 - CHODBA



Osvětlenost podél osy: **1,34 lx** | Osvětlenost středového pásu: **1,27 lx** | Rovnoměrnost: **0,23** | Udržovací činitel: **0,71**
Šířka: **0,50 m** | Krok: **1,00 m**



Emin/Em/Emax: **103/194/259 lx** | Rovnoměrnost: **0,53** | Udržovací činitel: **0,66**
Výška: **0,85 m** | Odsazení: **0,30 x 0,77 m** | Rozteče: **0,69 x 0,92 m**

F010 - PRÁDELNA 24.2 - praní a chemické čištění

Výpočet

Počet odrazů	3
Rozměr elementární plochy	0,2 m
Dělicí poměr svítidla	10

Údržba

Čistota prostředí	Čisté
Údržbu počítat	Ano
Interval obnovy povrchů	36 m
Interval čištění svítidel	12 m
Funkční spolehlivost	100 %
Výměna světelných zdrojů	Individuální

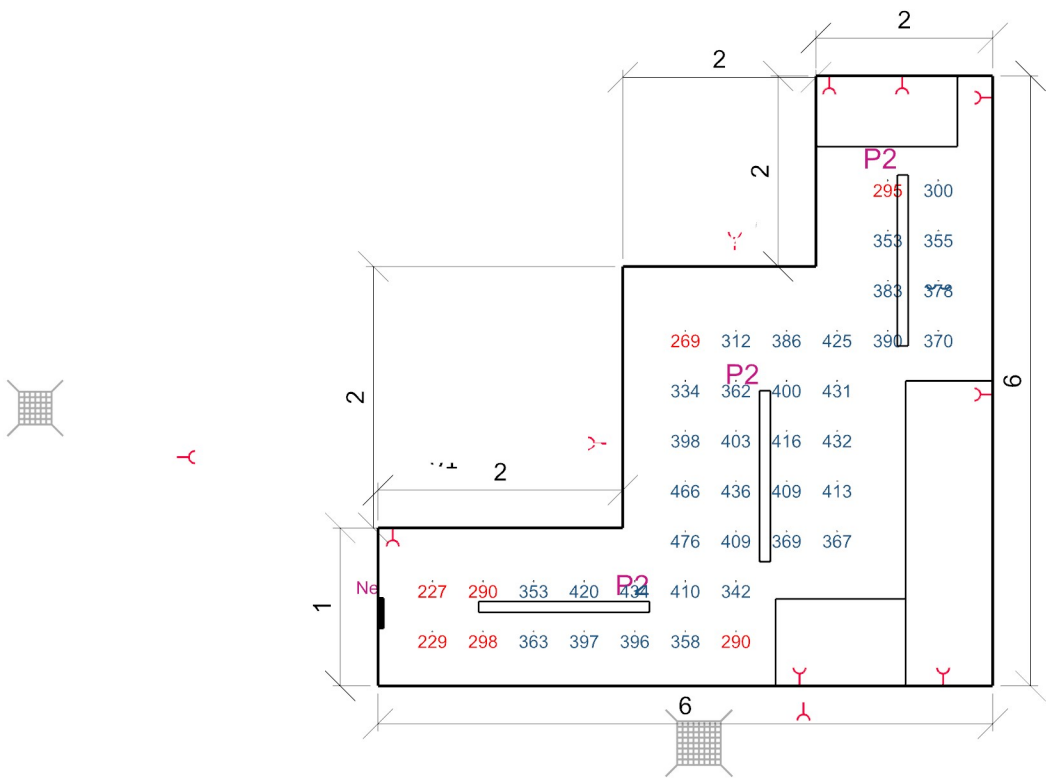
Geometrie

Výška	3,00 m
Plocha	19,2 m²

Odraznost

Podlaha	0,3
Strop	0,7
Stěny	0,5

Normálová osvětlenost (UO) - F010 - PRÁDELNA



Emin/Em/Emax: 227/370/476 lx | Rovnoměrnost: 0,61 | Udržovací činitel: 0,74
Výška: 0,85 m | Odsazení: 0,50 x 0,50 m | Rozteče: 0,46 x 0,46 m

Výpočet

Počet odrazů	3
Rozměr elementární plochy	0,1 m
Dělicí poměr svítidla	10

Údržba

Čistota prostředí	Čisté
Údržbu počítat	Ano
Interval obnovy povrchů	36 m
Interval čištění svítidel	12 m
Funkční spolehlivost	100 %
Výměna světelných zdrojů	Individuální

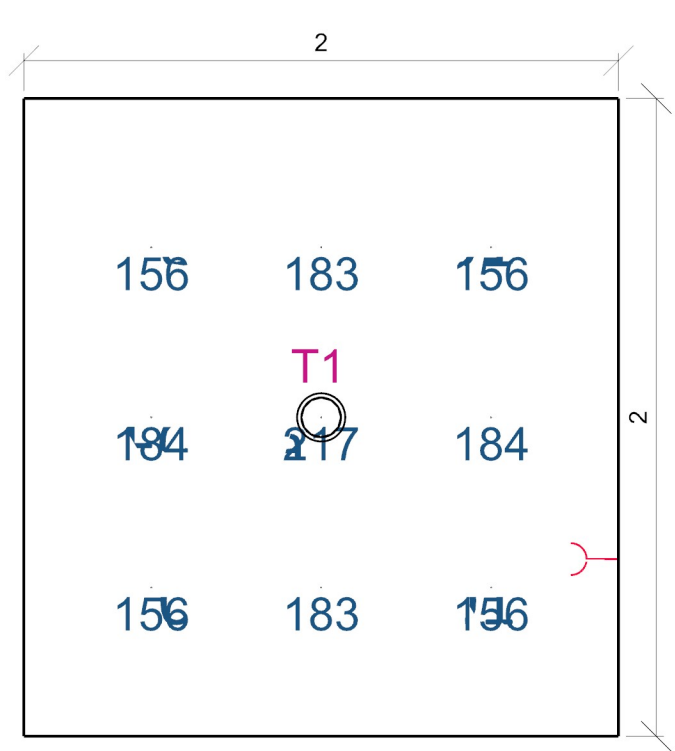
Geometrie

Délka	2,10 m
Šířka	2,25 m
Výška	3,00 m
Plocha	4,7 m²

Odrážnost

Podlaha	0,3
Strop	0,7
Stěny	0,5

Normálová osvětlenost (UO) - FO10a - SKLAD ŠPINAVÉHO PRÁDLA



Emin/Em/Emax: **156/175/217 lx** | Rovnoměrnost: **0,89** | Udržovací činitel: **0,67**
Výška: **0,85 m** | Odsazení: **0,45 x 0,52 m** | Rozteče: **0,60 x 0,60 m**

Výpočet

Počet odrazů	3
Rozměr elementární plochy	0,1 m
Dělicí poměr svítidla	10

Údržba

Čistota prostředí	Čisté
Údržbu počítat	Ano
Interval obnovy povrchů	36 m
Interval čištění svítidel	12 m
Funkční spolehlivost	100 %
Výměna světelných zdrojů	Individuální

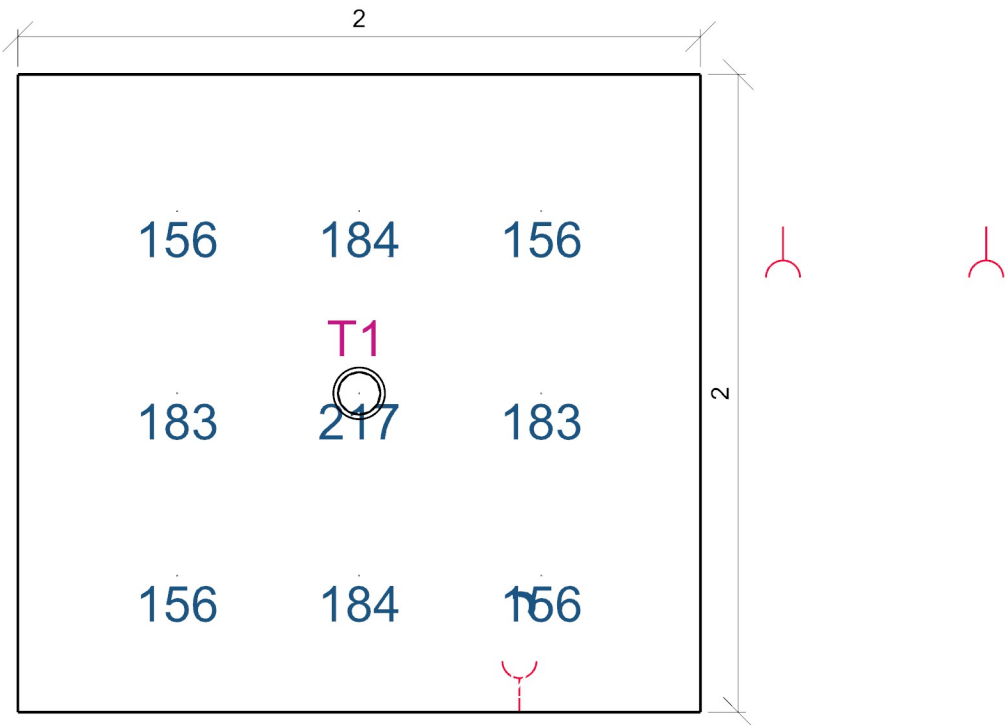
Geometrie

Délka	2,25 m
Šířka	2,10 m
Výška	3,00 m
Plocha	4,7 m²

Odrážnost

Podlaha	0,3
Strop	0,7
Stěny	0,5

Normálová osvětlenost (UO) - F010b - SKLAD ČISTÉHO PRÁDLA



Emin/Em/Emax: **156/175/217 lx** | Rovnoměrnost: **0,89** | Udržovací čísel: **0,67**
Výška: **0,85 m** | Odsazení: **0,53 x 0,45 m** | Rozteče: **0,60 x 0,60 m**

F012 - HRUBÁ PŘÍPRAVA BRAMBOR A ZELENINY 44.28 - kuchyně

Výpočet

Počet odrazů	3
Rozměr elementární plochy	0,2 m
Dělicí poměr svítidla	10
Údržba	
Čistota prostředí	Čisté
Údržbu počítat	Ano
Interval obnovy povrchů	36 m
Interval čištění svítidel	12 m
Funkční spolehlivost	100 %
Výměna světelných zdrojů	Individuální

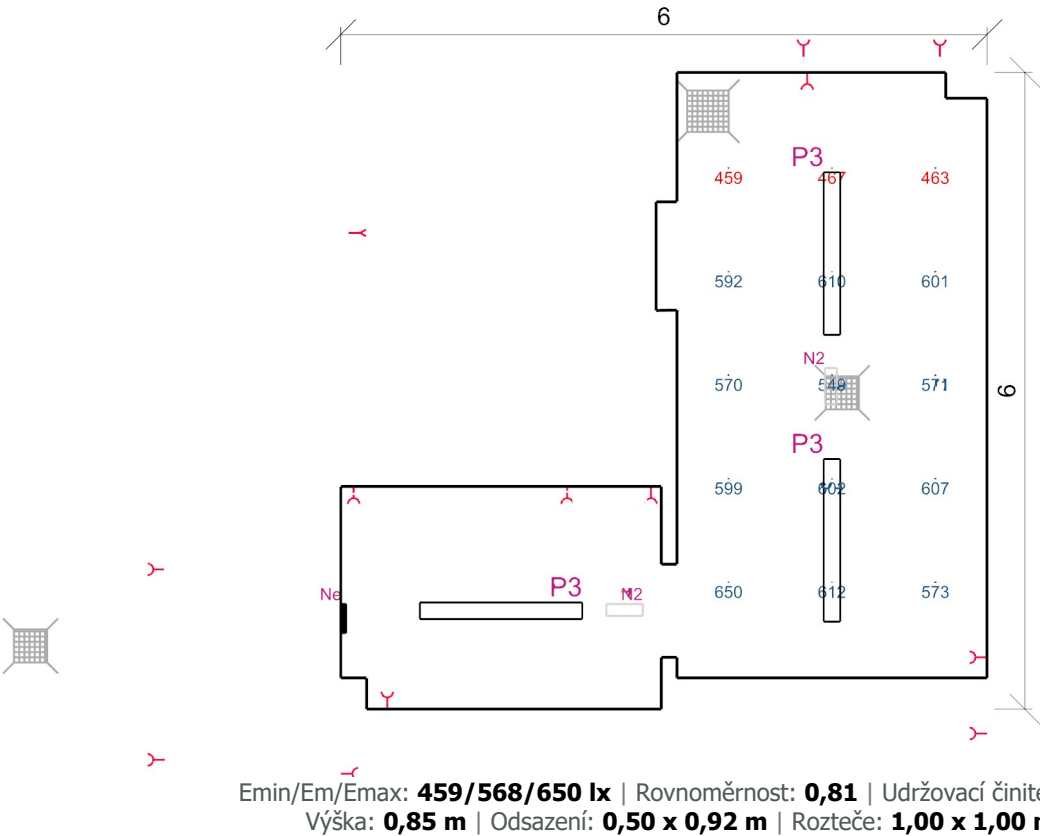
Geometrie

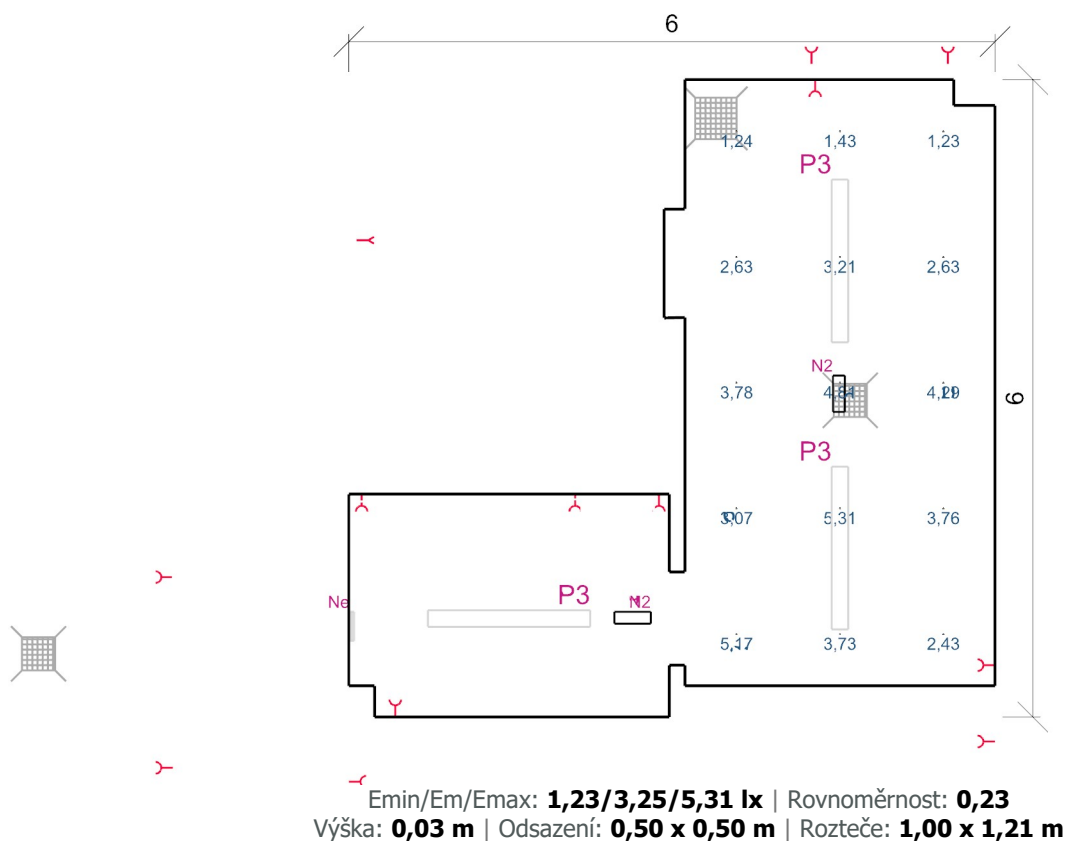
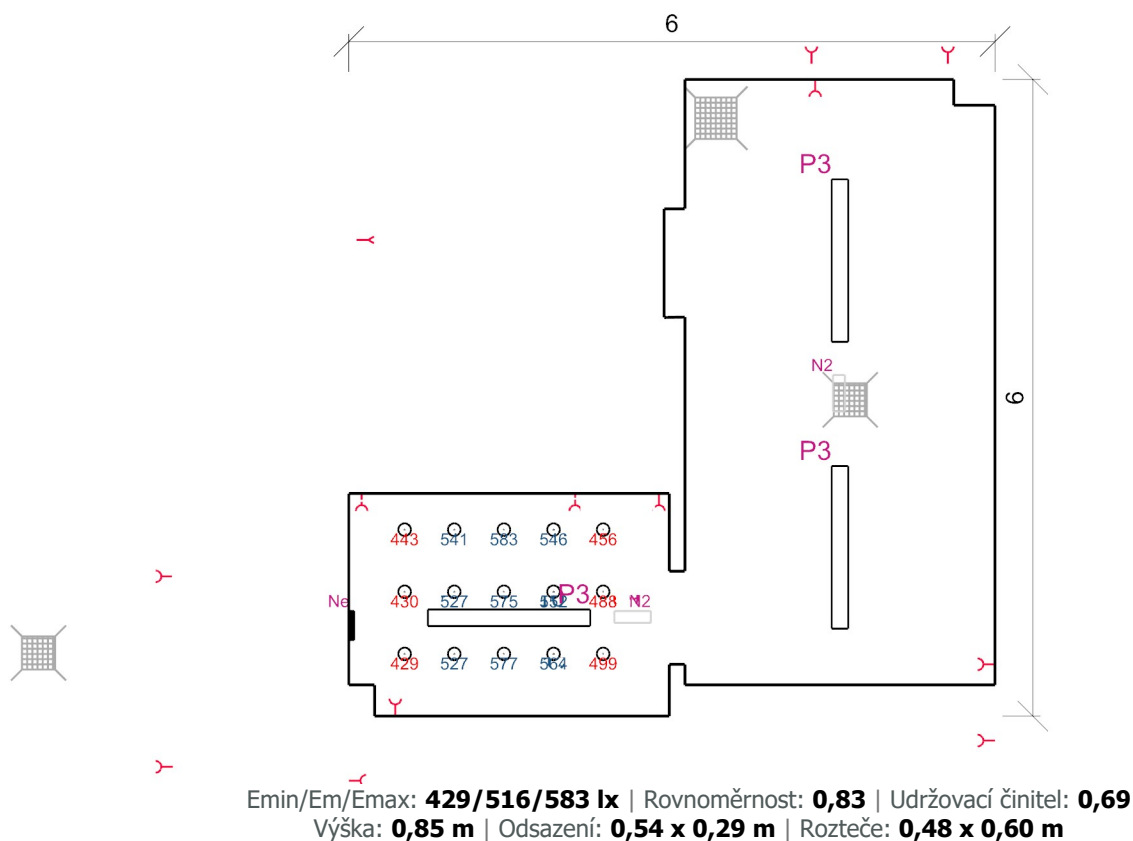
Výška	3,00 m
Plocha	24,4 m²

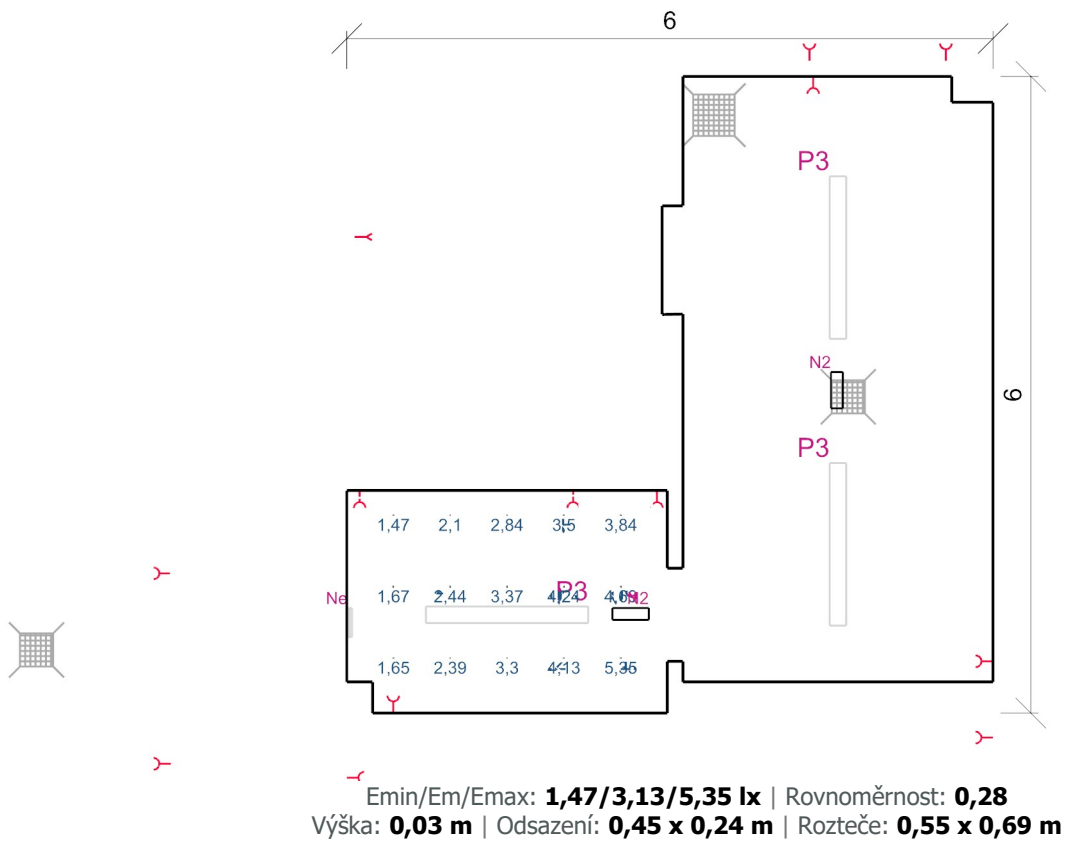
Odraznost

Podlaha	0,3
Strop	0,7
Stěny	0,5

Normálová osvětlenost (UO) - F012 - HRUBÁ PŘÍPRAVA BRAMBOR A ZELENINY







Výpočet

Počet odrazů	3
Rozměr elementární plochy	0,6000000000000001 m
Dělicí poměr svítidla	10

Údržba

Čistota prostředí	Čisté
Údržbu počítat	Ano
Interval obnovy povrchů	36 m
Interval čištění svítidel	12 m
Funkční spolehlivost	100 %
Výměna světelných zdrojů	Individuální

Geometrie

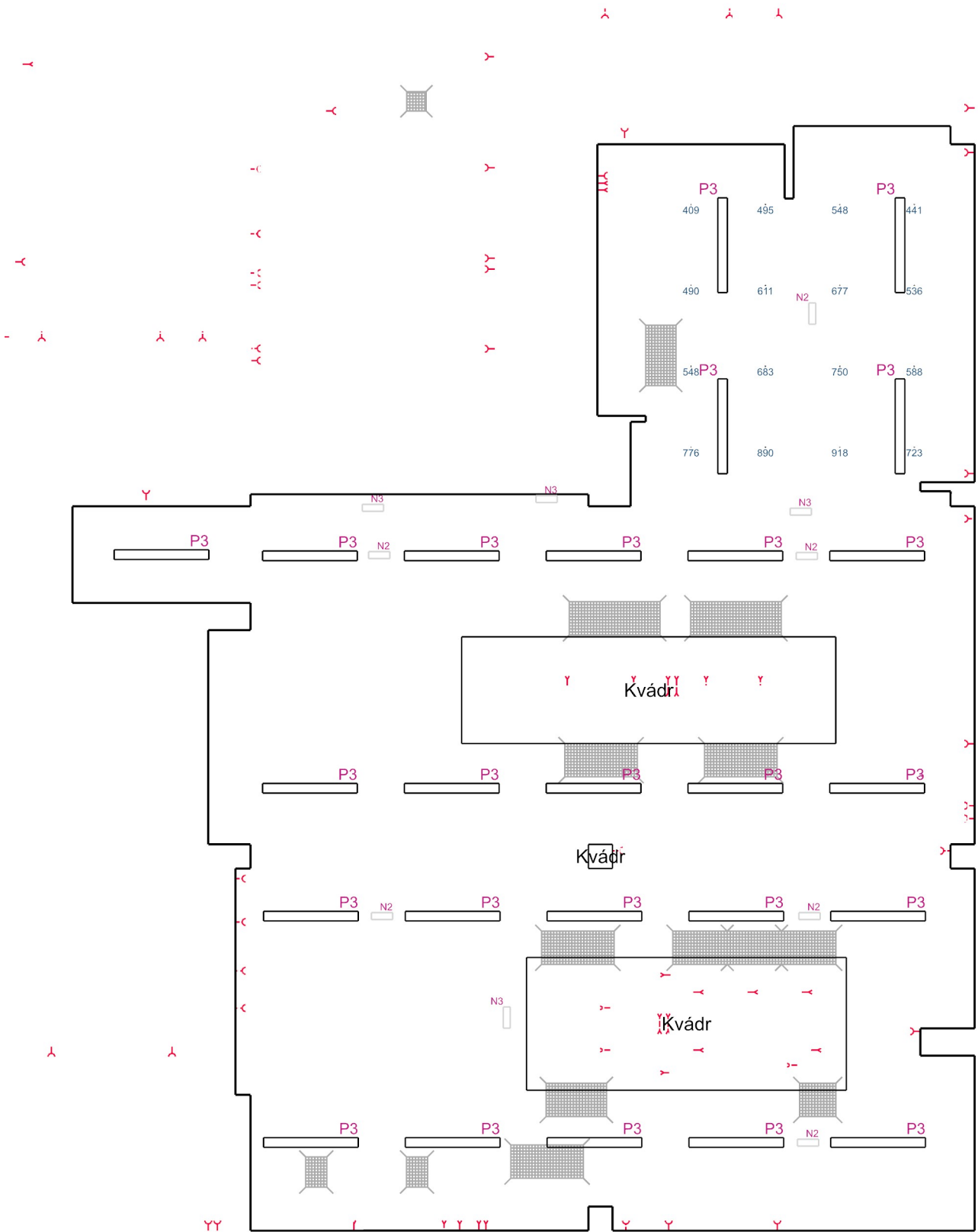
Výška	4,00 m
Plocha	189,6 m ²

Odraznost

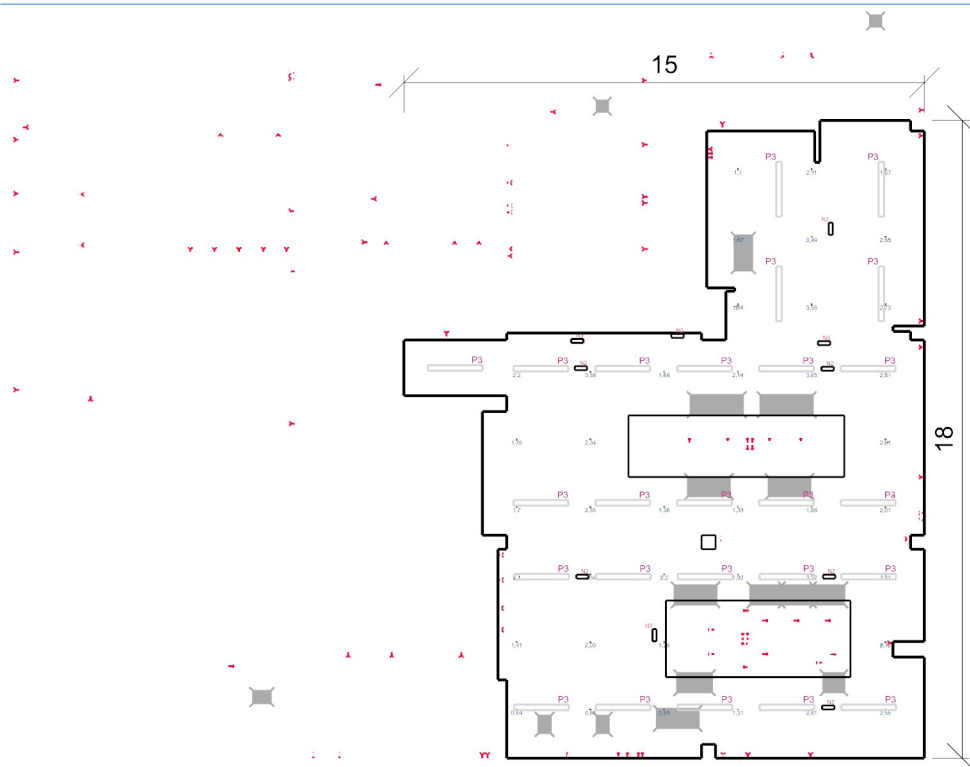
Podlaha	0,3
Strop	0,7
Stěny	0,5



Emin/Em/Emax: **471/775/1077 lx** | Rovnoměrnost: **0,61** | Udržovací čísel: **0,70**
Výška: **0,85 m** | Odsazení: **1,00 x 1,00 m** | Rozteče: **1,08 x 1,11 m**



Emin/Em/Emax: **409/630/918 lx** | Rovnoměrnost: **0,65** | Udržovací činitel: **0,70**
 Výška: **0,85 m** | Odsazení: **1,00 x 1,00 m** | Rozteče: **1,23 x 1,34 m**



Emin/Em/Emax: **0,64/2,14/3,65 lx** | Rovnoměrnost: **0,17**
Výška: **0,03 m** | Odsazení: **1,12 x 1,40 m** | Rozteče: **2,12 x 1,94 m**

F016 - PŘÍPRAVNÁ TĚSA 44.28 - kuchyně

Výpočet

Počet odrazů	3
Rozměr elementární plochy	0,2 m
Dělicí poměr svítidla	10

Údržba

Čistota prostředí	Čisté
Údržbu počítat	Ano
Interval obnovy povrchů	36 m
Interval čištění svítidel	12 m
Funkční spolehlivost	100 %
Výměna světelných zdrojů	Individuální

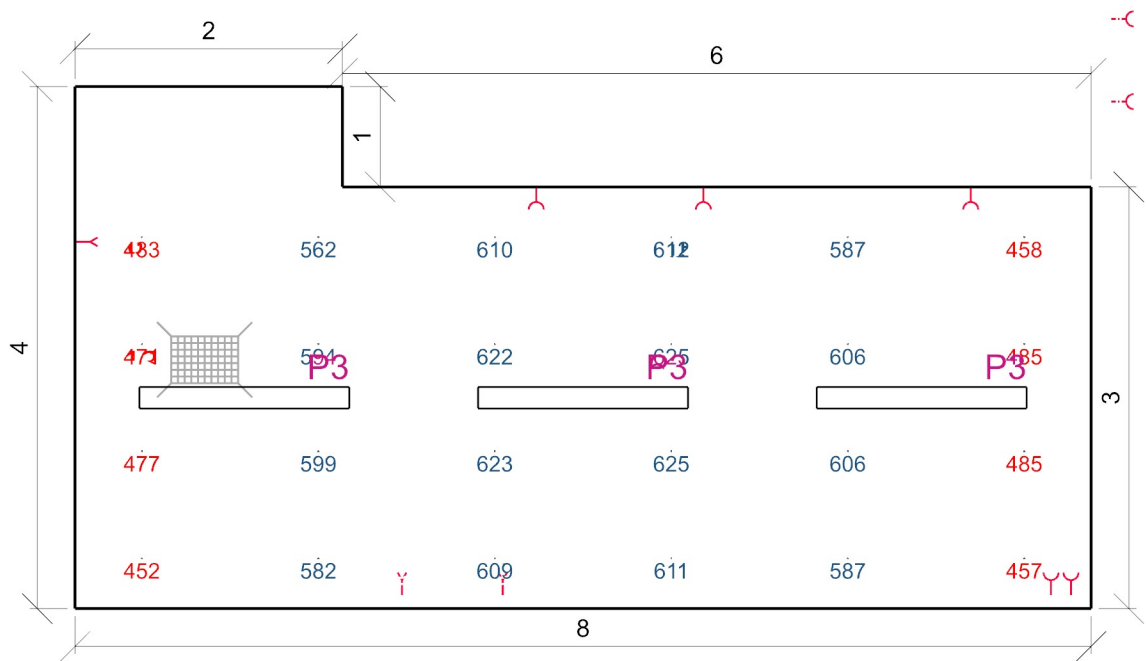
Geometrie

Výška	3,00 m
Plocha	25,4 m²

Odraznost

Podlaha	0,3
Strop	0,7
Stěny	0,5

Normálová osvětlenost (UO) - F016 - PŘÍPRAVNÁ TĚSA



Emin/Em/Emax: **433/557/625 lx** | Rovnoměrnost: **0,78** | Udržovací činitel: **0,70**
Výška: **0,85 m** | Odsazení: **0,50 x 0,38 m** | Rozteče: **1,32 x 0,80 m**

F017 - CHLADÍČÍ BOX - MASO 12.1 - sklady a zásobárny

Výpočet

Počet odrazů	3
Rozměr elementární plochy	0,1 m
Dělicí poměr svítidla	10

Údržba

Čistota prostředí	Čisté
Údržbu počítat	Ano
Interval obnovy povrchů	36 m
Interval čištění svítidel	12 m
Funkční spolehlivost	100 %
Výměna světelných zdrojů	Individuální

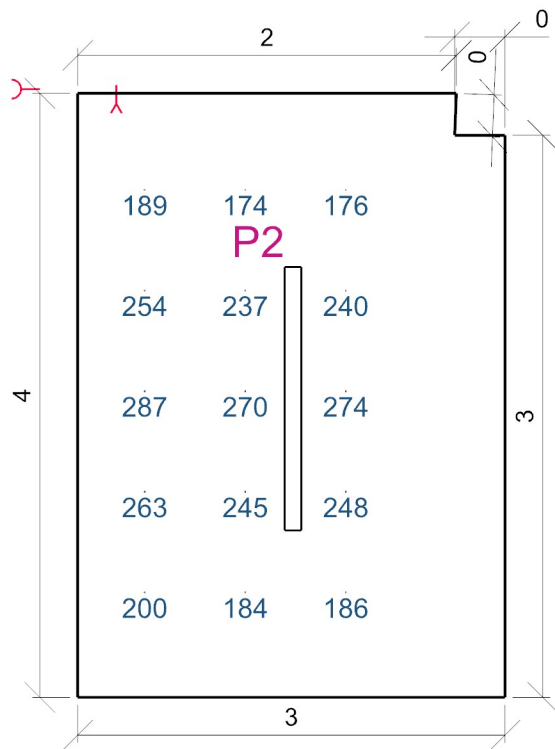
Geometrie

Výška	3,00 m
Plocha	9,1 m²

Odraznost

Podlaha	0,3
Strop	0,7
Stěny	0,5

Normálová osvětlenost (UO) - F017 - CHLADÍČÍ BOX - MASO



Emin/Em/Emax: **174/229/287 lx** | Rovnoměrnost: **0,76** | Udržovací čísel: **0,74**
Výška: **0,85 m** | Odsazení: **0,40 x 0,57 m** | Rozteče: **0,60 x 0,60 m**

F018 - PŘÍPRAVNÁ MASO A VAJEC 44.28 - kuchyně

Výpočet

Počet odrazů	3
Rozměr elementární plochy	0,2 m
Dělicí poměr svítidla	10

Údržba

Čistota prostředí	Čisté
Údržbu počítat	Ano
Interval obnovy povrchů	36 m
Interval čištění svítidel	12 m
Funkční spolehlivost	100 %
Výměna světelných zdrojů	Individuální

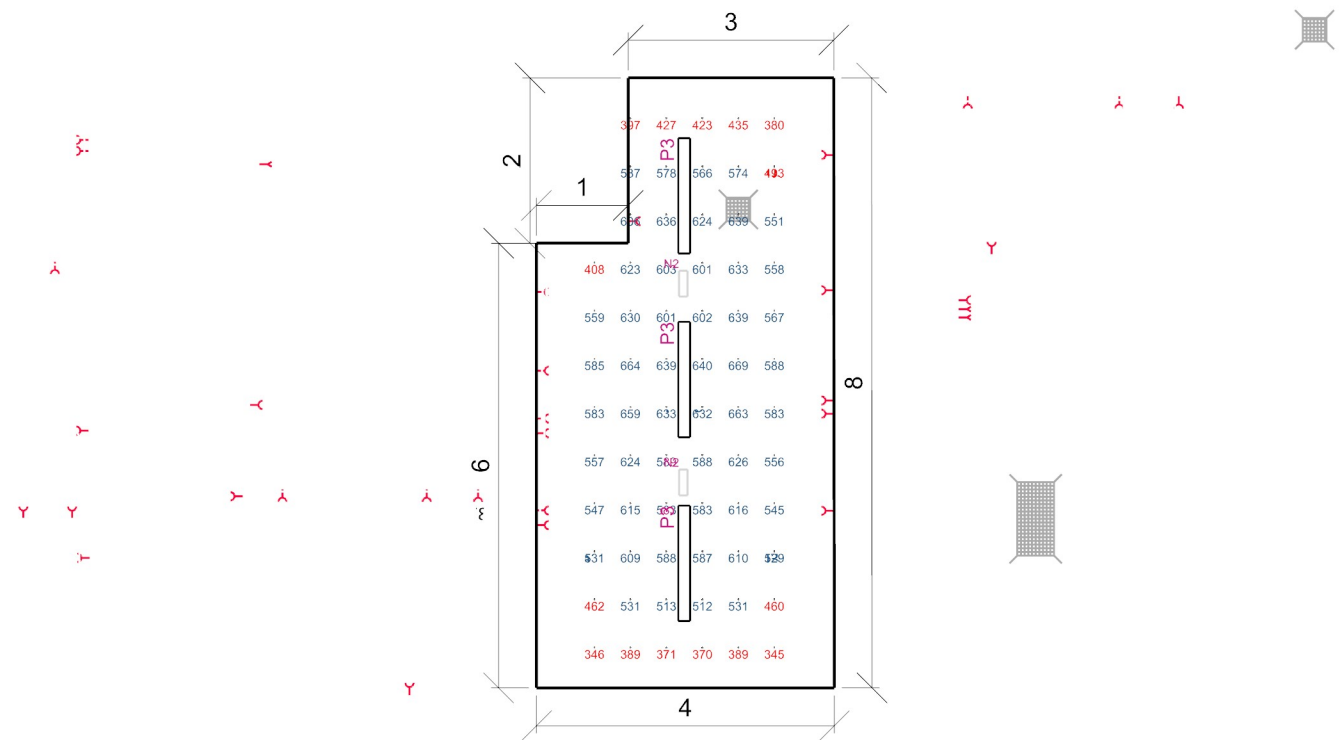
Geometrie

Výška	3,00 m
Plocha	30,8 m²

Odraznost

Podlaha	0,3
Strop	0,7
Stěny	0,5

Normálová osvětlenost (UO) - F018 - PŘÍPRAVNÁ MASO A VAJEC



Emin/Em/Emax: **345/553/669 lx** | Rovnoměrnost: **0,62** | Udržovací čísel: **0,71**
Výška: **0,85 m** | Odsazení: **0,79 x 0,55 m** | Rozteče: **0,49 x 0,65 m**

F019 - CHLADÍČÍ BOX - TUKY, MLÉKO 12.1 - sklady a zásobárny

Výpočet

Počet odrazů	3
Rozměr elementární plochy	0,2 m
Dělicí poměr svítidla	10

Údržba

Čistota prostředí	Čisté
Údržbu počítat	Ano
Interval obnovy povrchů	36 m
Interval čištění svítidel	12 m
Funkční spolehlivost	100 %
Výměna světelných zdrojů	Individuální

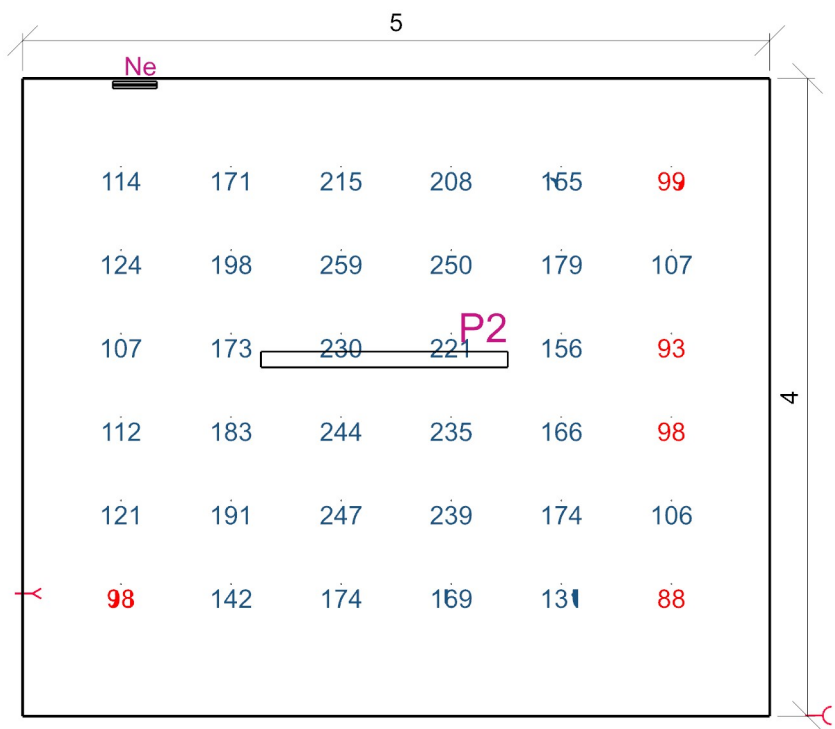
Geometrie

Délka	4,75 m
Šířka	4,05 m
Výška	3,00 m
Plocha	19,2 m ²

Odrážnost

Podlaha	0,3
Strop	0,7
Stěny	0,5

Normálová osvětlenost (UO) - F019 - CHLADÍČÍ BOX - TUKY, MLÉKO



Emin/Em/Emax: **88/166/259 lx** | Rovnoměrnost: **0,53** | Udržovací činitel: **0,75**
Výška: **0,85 m** | Odsazení: **0,63 x 0,84 m** | Rozteče: **0,70 x 0,53 m**

F021 - SKLAD ČISTÍCÍCH PROSTŘEDŮ 12.1 - sklady a zásobárny

Výpočet

Počet odrazů	3
Rozměr elementární plochy	0,2 m
Dělicí poměr svítidla	10

Údržba

Čistota prostředí	Čisté
Údržbu počítat	Ano
Interval obnovy povrchů	36 m
Interval čištění svítidel	12 m
Funkční spolehlivost	100 %
Výměna světelných zdrojů	Individuální

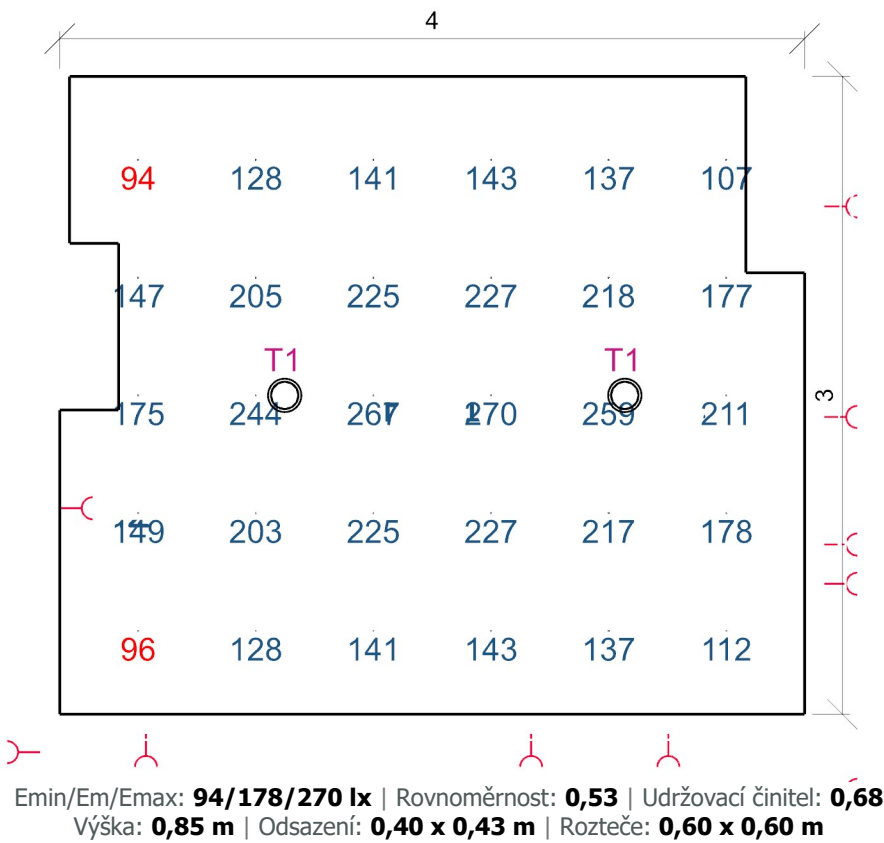
Geometrie

Výška	3,00 m
Plocha	11,8 m²

Odraznost

Podlaha	0,3
Strop	0,7
Stěny	0,5

Normálová osvětlenost (UO) - F021 - SKLAD ČISTÍCÍCH PROSTŘEDŮ



F022 - DENNÍ SKLAD - NÁPOJE 12.1 - sklady a zásobárny

Výpočet

Počet odrazů	3
Rozměr elementární plochy	0,2 m
Dělicí poměr svítidla	10

Údržba

Čistota prostředí	Čisté
Údržbu počítat	Ano
Interval obnovy povrchů	36 m
Interval čištění svítidel	12 m
Funkční spolehlivost	100 %
Výměna světelných zdrojů	Individuální

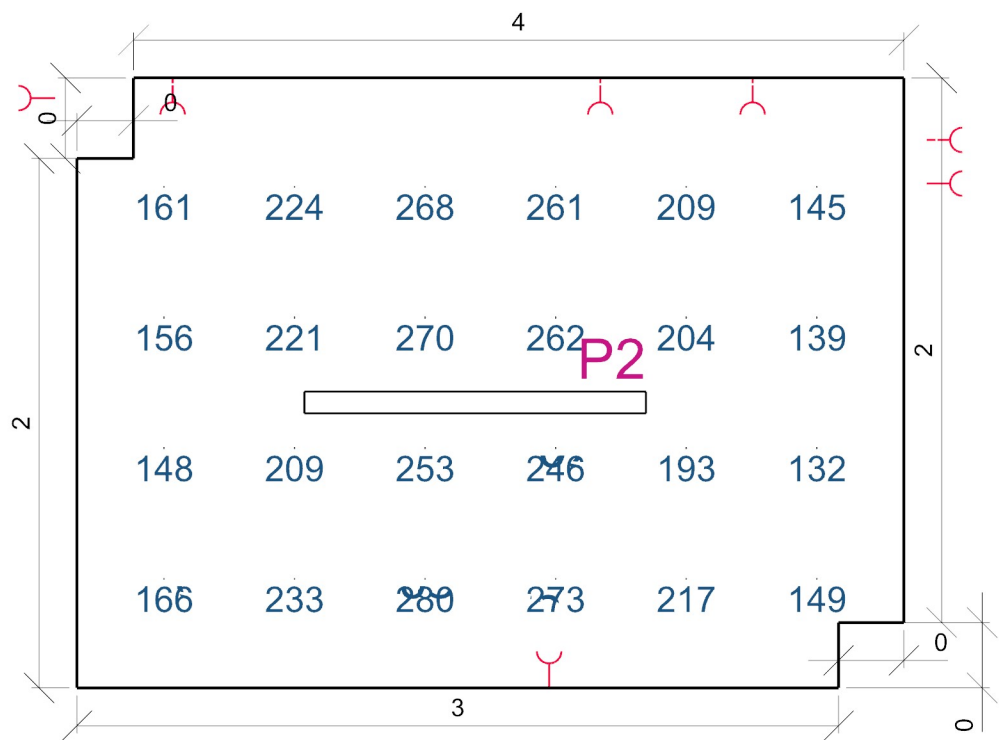
Geometrie

Výška	3,00 m
Plocha	10,5 m²

Odraznost

Podlaha	0,3
Strop	0,7
Stěny	0,5

Normálová osvětlenost (UO) - F022 - DENNÍ SKLAD - NÁPOJE



Emin/Em/Emax: **132/209/280 lx** | Rovnoměrnost: **0,63** | Udržovací činitel: **0,74**
Výška: **0,85 m** | Odsazení: **0,40 x 0,50 m** | Rozteče: **0,60 x 0,60 m**

F023 - SUCHÝ SKLAD 12.1 - sklady a zásobárny

Výpočet

Počet odrazů	3
Rozměr elementární plochy	0,2 m
Dělicí poměr svítidla	10

Údržba

Čistota prostředí	Čisté
Údržbu počítat	Ano
Interval obnovy povrchů	36 m
Interval čištění svítidel	12 m
Funkční spolehlivost	100 %
Výměna světelných zdrojů	Individuální

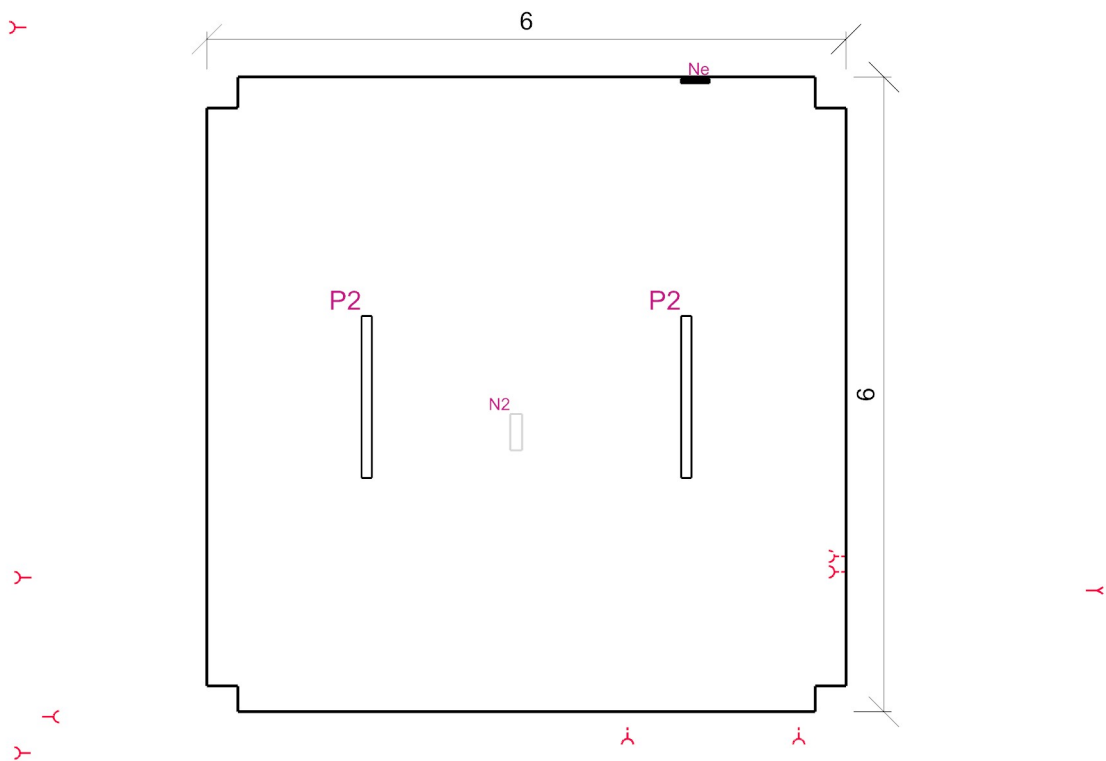
Geometrie

Výška	3,00 m
Plocha	37,8 m²

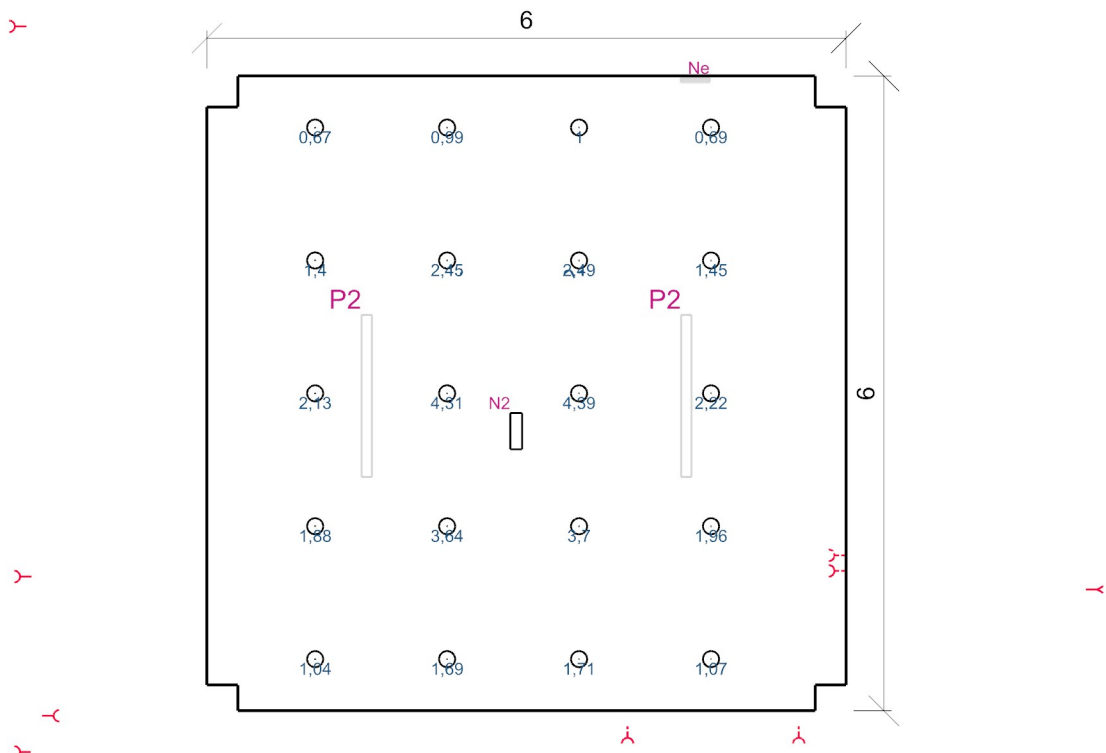
Odraznost

Podlaha	0,3
Strop	0,7
Stěny	0,5

Normálová osvětlenost (UO) - F023 - SUCHÝ SKLAD



Emin/Em/Emax: **73/172/303 lx** | Rovnoměrnost: **0,42** | Udržovací činitel: **0,75**
Výška: **0,85 m** | Odsazení: **0,60 x 0,74 m** | Rozteče: **1,00 x 0,94 m**



Emin/Em/Emax: **0,67/2,04/4,39 lx** | Rovnoměrnost: **0,15**
Výška: **0,03 m** | Odsazení: **1,05 x 0,50 m** | Rozteče: **1,28 x 1,29 m**

F024 - SKLAD CHLAD. A MRAZ. ZAŘÍZENÍ 12.1 - sklady a zásobárny

Výpočet

Počet odrazů	3
Rozměr elementární plochy	0,2 m
Dělicí poměr svítidla	10

Údržba

Čistota prostředí	Čisté
Údržbu počítat	Ano
Interval obnovy povrchů	36 m
Interval čištění svítidel	12 m
Funkční spolehlivost	100 %
Výměna světelných zdrojů	Individuální

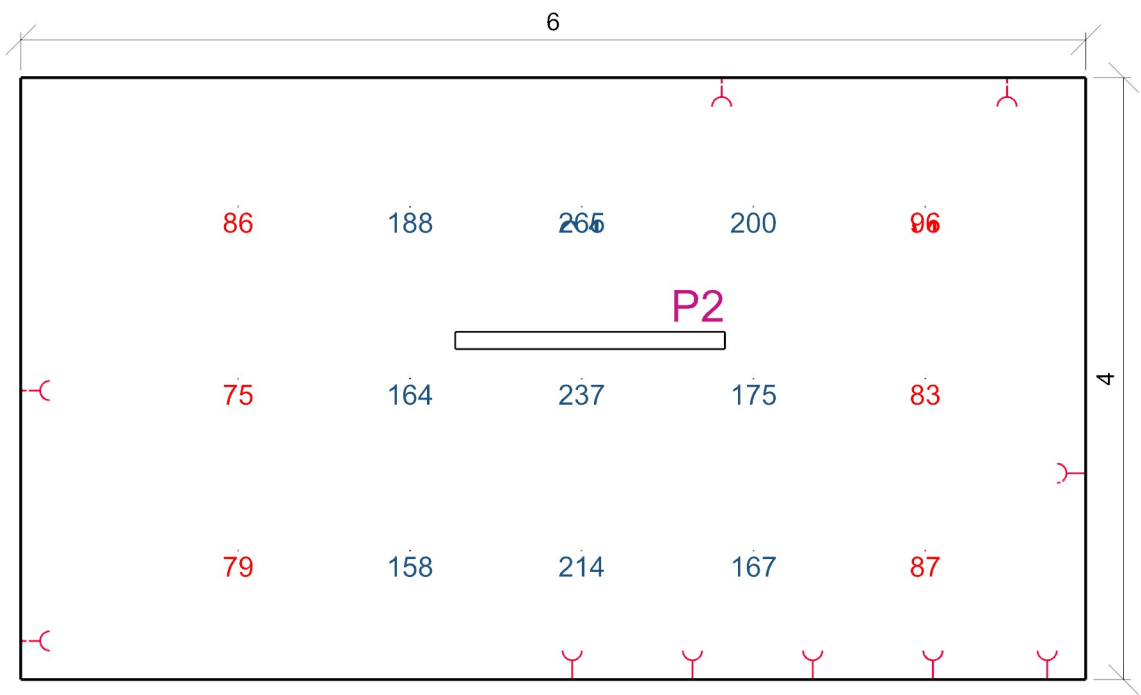
Geometrie

Délka	6,20 m
Šířka	3,50 m
Výška	3,00 m
Plocha	21,7 m ²

Odrážnost

Podlaha	0,3
Strop	0,7
Stěny	0,5

Normálová osvětlenost (UO) - F024 - SKLAD CHLAD. A MRAZ. ZAŘÍZENÍ



Emin/Em/Emax: 75/152/265 lx | Rovnoměrnost: 0,49 | Udržovací činitel: 0,75
Výška: 0,85 m | Odsazení: 0,60 x 0,75 m | Rozteče: 1,00 x 1,00 m

Výpočet

Počet odrazů	3
Rozměr elementární plochy	0,2 m
Dělicí poměr svítidla	10

Údržba

Čistota prostředí	Čisté
Údržbu počítat	Ano
Interval obnovy povrchů	36 m
Interval čištění svítidel	12 m
Funkční spolehlivost	100 %
Výměna světelných zdrojů	Individuální

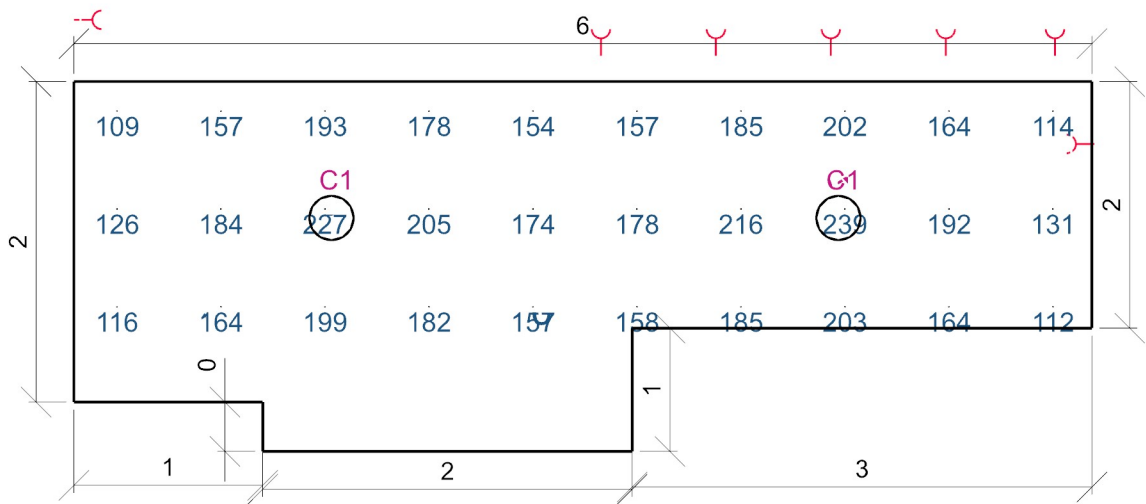
Geometrie

Výška	3,00 m
Plocha	11,5 m²

Odraznost

Podlaha	0,3
Strop	0,7
Stěny	0,5

Normálová osvětlenost (UO) - F027 - SKLAD INVENTÁŘE



Emin/Em/Emax: **109/171/239 lx** | Rovnoměrnost: **0,64** | Udržovací činitel: **0,66**
Výška: **0,85 m** | Odsazení: **0,24 x 0,18 m** | Rozteče: **0,63 x 0,60 m**

F028 - SKLAD INVENTÁŘE 12.1 - sklady a zásobárny

Výpočet

Počet odrazů	3
Rozměr elementární plochy	0,2 m
Dělicí poměr svítidla	10

Údržba

Čistota prostředí	Čisté
Údržbu počítat	Ano
Interval obnovy povrchů	36 m
Interval čištění světel	12 m
Funkční spolehlivost	100 %
Výměna světelných zdrojů	Individuální

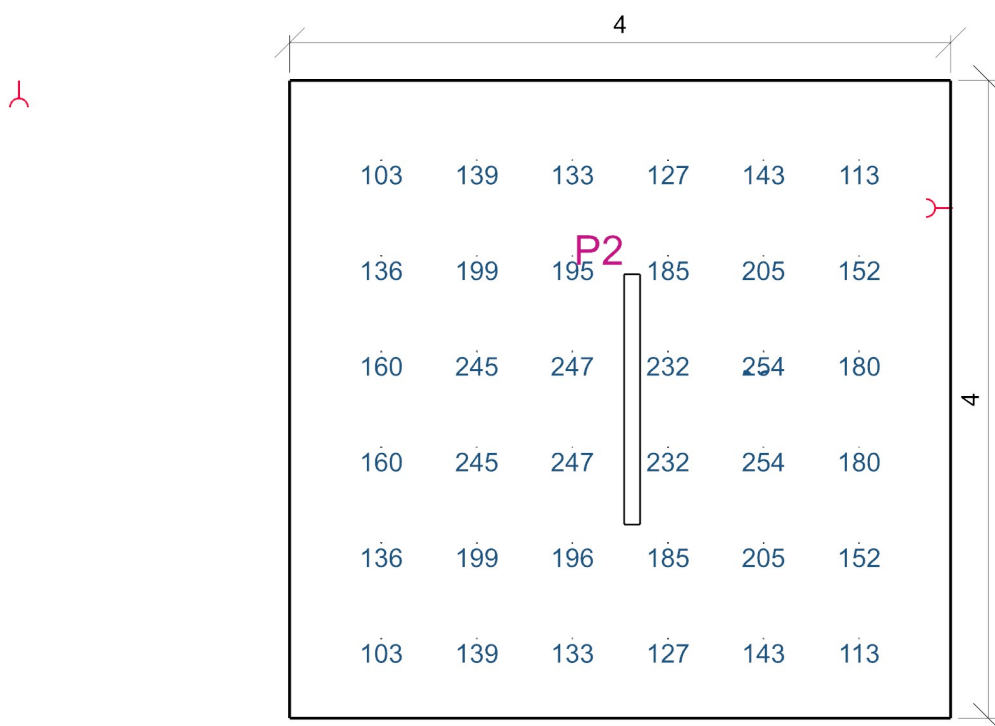
Geometrie

Délka	4,15 m
Šířka	4,00 m
Výška	3,00 m
Plocha	16,6 m ²

Odraznost

Podlaha	0,3
Strop	0,7
Stěny	0,5

Normálová osvětlenost (U0) - F028 - SKLAD INVENTÁŘE



Emin/Em/Emax: **103/175/254 lx** | Rovnoměrnost: **0,59** | Udržovací čísel: **0,75**
 Výška: **0,85 m** | Odsazení: **0,57 x 0,50 m** | Rozteče: **0,60 x 0,60 m**

F029 - ÚKLID 10.8 - úklid obecně

Výpočet

Počet odrazů	3
Rozměr elementární plochy	0,1 m
Dělicí poměr svítidla	10

Údržba

Čistota prostředí	Čisté
Údržbu počítat	Ano
Interval obnovy povrchů	36 m
Interval čištění svítidel	12 m
Funkční spolehlivost	100 %
Výměna světelných zdrojů	Individuální

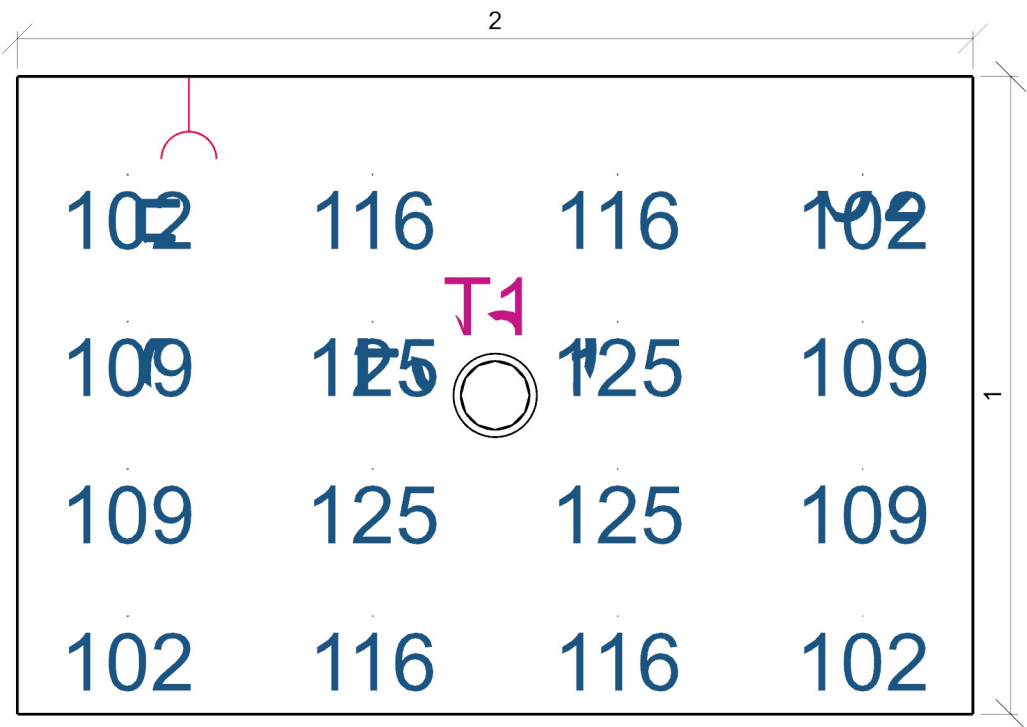
Geometrie

Délka	1,95 m
Šířka	1,30 m
Výška	3,00 m
Plocha	2,5 m²

Odraznost

Podlaha	0,3
Strop	0,7
Stěny	0,5

Normálová osvětlenost (UO) - F029 - ÚKLID



Emin/Em/Emax: **102/113/125 lx** | Rovnoměrnost: **0,9** | Udržovací činitel: **0,64**
Výška: **-0,00 m** | Odsazení: **0,23 x 0,20 m** | Rozteče: **0,50 x 0,30 m**

F030 - CHODBA 44.19 - komunikační prostory a chodby

Výpočet

Počet odrazů	3
Rozměr elementární plochy	0,4 m
Dělicí poměr svítidla	10
Údržba	
Čistota prostředí	Čisté
Údržbu počítat	Ano
Interval obnovy povrchů	36 m
Interval čištění svítidel	12 m
Funkční spolehlivost	100 %
Výměna světelných zdrojů	Individuální

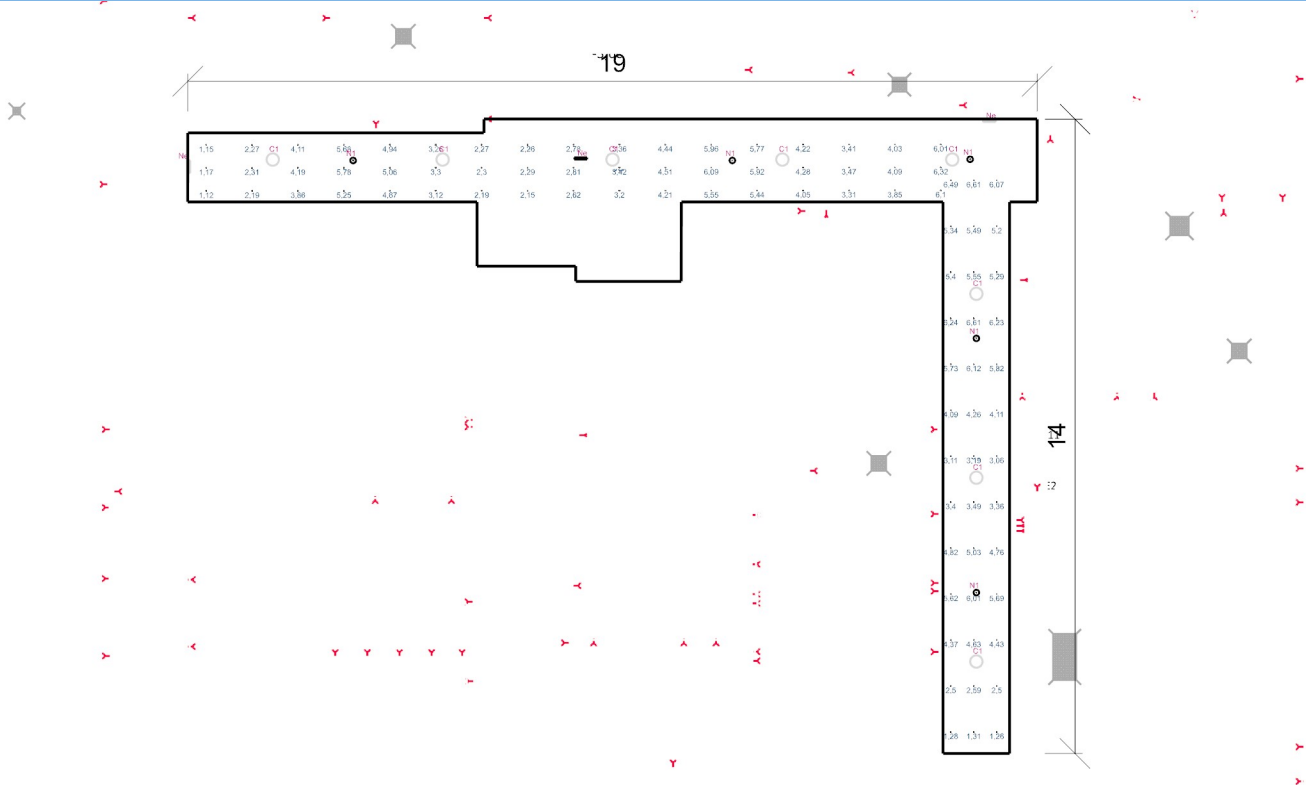
Geometrie

Výška	3,00 m
Plocha	55,8 m²

Odraznost

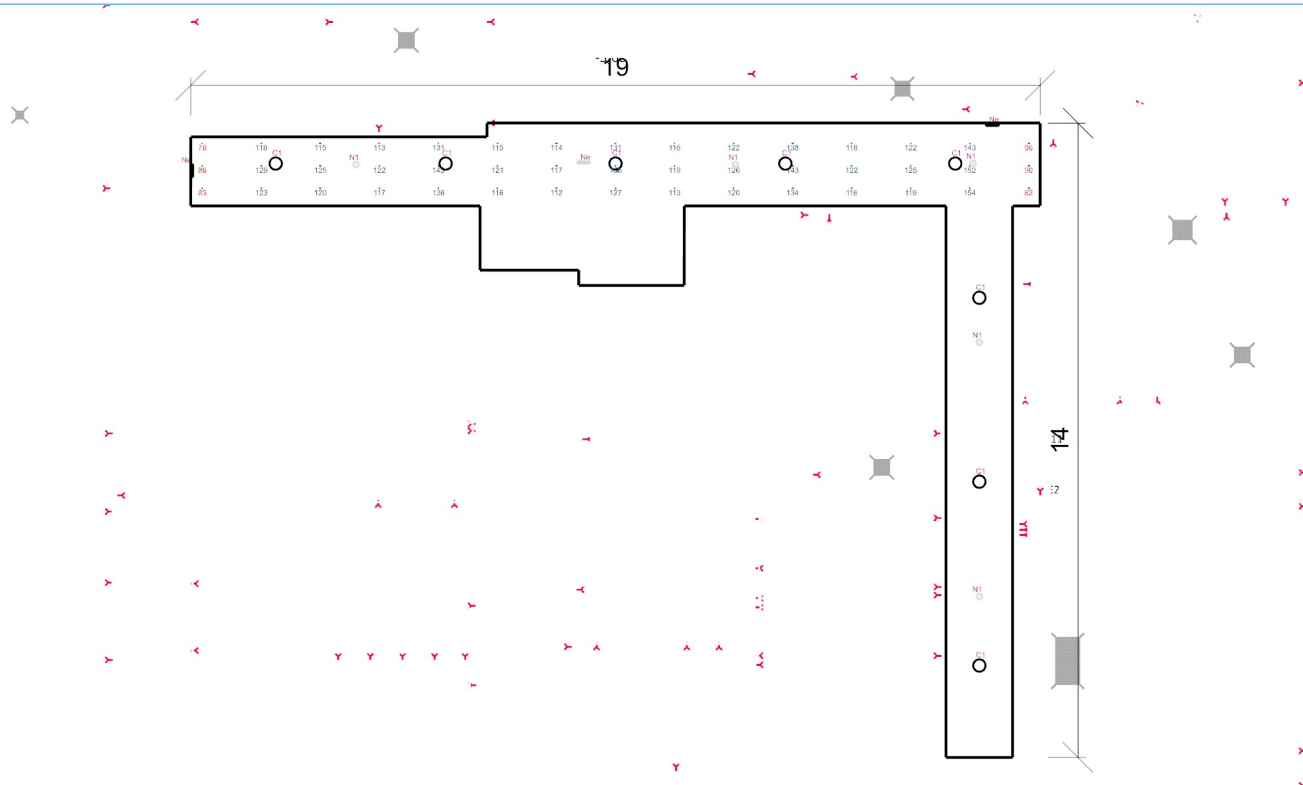
Podlaha	0,3
Strop	0,7
Stěny	0,5

Nouzové osvětlení únikové cesty (NO) - F030 - CHODBA



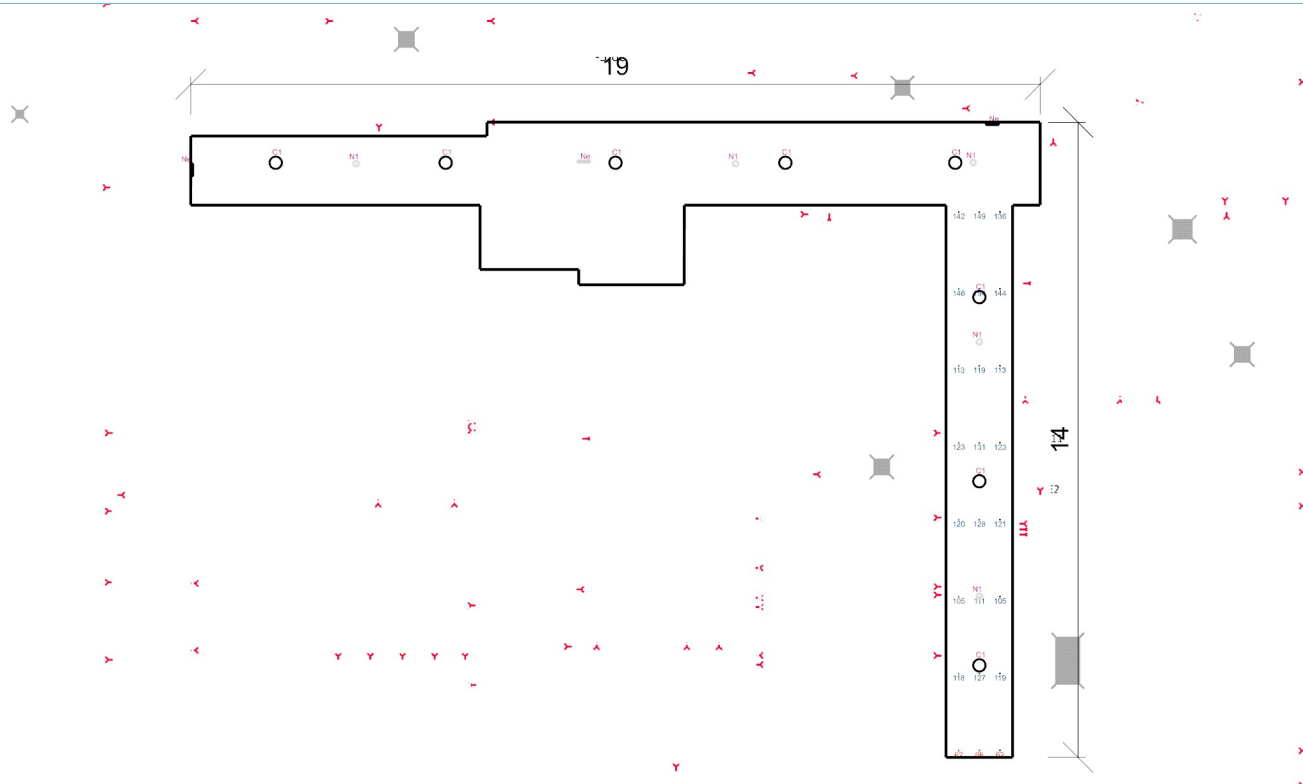
Osvětlenost podél osy: **1,17 lx** | Osvětlenost středového pásu: **1,12 lx** | Rovnoměrnost: **0,18** | Udržovací čísel: **0,71**
Šířka: **0,50 m** | Krok: **1,00 m**

Normálová osvětlenost (UO) - F030 - CHODBA



Emin/Em/Emax: **78/120/154 lx** | Rovnoměrnost: **0,65** | Udržovací čísel: **0,65**
 Výška: **0,00 m** | Odsazení: **0,25 x 0,38 m** | Rozteče: **1,29 x 0,49 m**

Normálová osvětlenost (UO) - F030 - CHODBA



Emin/Em/Emax: **62/118/154 lx** | Rovnoměrnost: **0,53** | Udržovací čísel: **0,64**
 Výška: **-0,00 m** | Odsazení: **0,27 x 0,15 m** | Rozteče: **0,45 x 1,67 m**

Výpočet

Počet odrazů	3
Rozměr elementární plochy	0,30000000000000004 m
Dělicí poměr svítidla	10

Údržba

Čistota prostředí	Čisté
Údržbu počítat	Ano
Interval obnovy povrchů	36 m
Interval čištění svítidel	12 m
Funkční spolehlivost	100 %
Výměna světelných zdrojů	Individuální

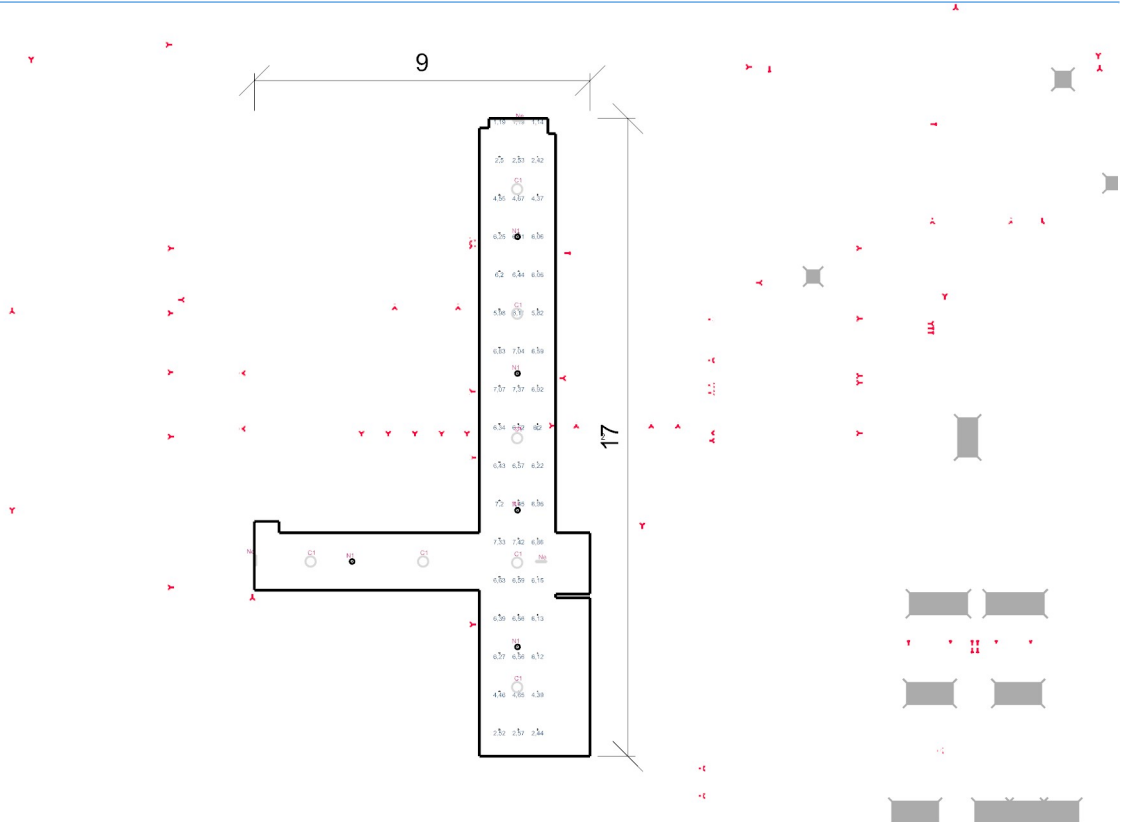
Geometrie

Výška	3,00 m
Plocha	47,5 m²

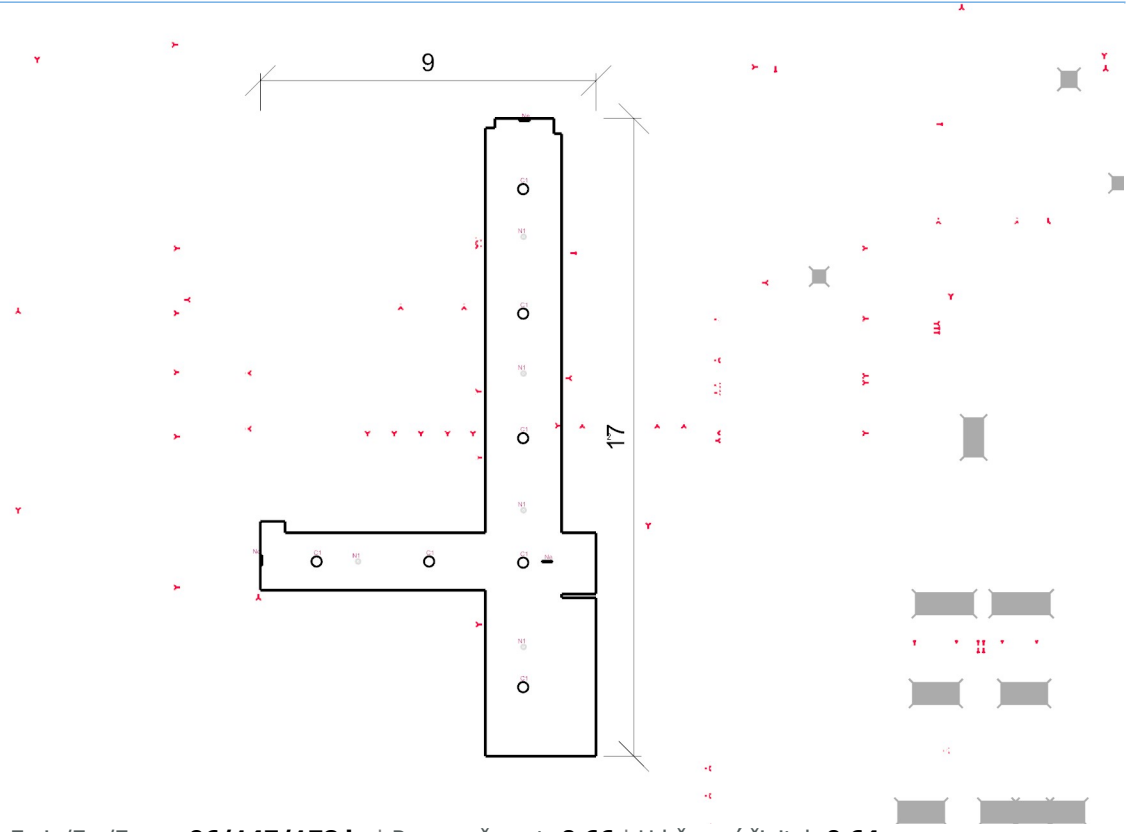
Odraznost

Podlaha	0,3
Strop	0,7
Stěny	0,5

Nouzové osvětlení únikové cesty (NO) - F031 - CHODBA



Osvětlenost podél osy: **1,19 lx** | Osvětlenost středového pásu: **1,14 lx** | Rovnoměrnost: **0,16** | Udržovací čísel: **0,71**
Šířka: **0,50 m** | Krok: **1,00 m**



Emin/Em/Emax: **96/147/178 lx** | Rovnoměrnost: **0,66** | Udržovací činitel: **0,64**
Výška: **-0,00 m** | Odsazení: **0,20 x 0,26 m** | Rozteče: **0,90 x 0,52 m**

Výpočet

Počet odrazů	3
Rozměr elementární plochy	0,1 m
Dělicí poměr svítidla	10
Údržba	
Čistota prostředí	Čisté
Údržbu počítat	Ano
Interval obnovy povrchů	36 m
Interval čištění svítidel	12 m
Funkční spolehlivost	100 %
Výměna světelných zdrojů	Individuální

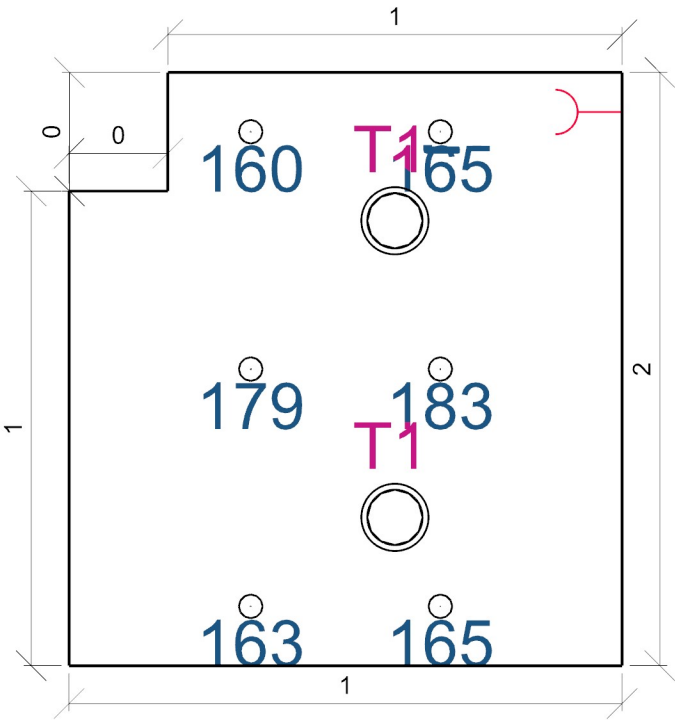
Geometrie

Výška	4,00 m
Plocha	2,0 m²

Odraznost

Podlaha	0,3
Strop	0,7
Stěny	0,5

Normálová osvětlenost (UO) - F034 - MANIPULAČNÍ PROSTOR VÝTAHU



Emin/Em/Emax: **160/169/183 lx** | Rovnoměrnost: **0,94** | Udržovací čísel: **0,65**
Výška: **0,00 m** | Odsazení: **0,46 x 0,15 m** | Rozteče: **0,48 x 0,60 m**

F035 - KANCELÁŘ VEDOUCÍHO 46.1 - kanceláře zaměstnanců

Výpočet

Počet odrazů	3
Rozměr elementární plochy	0,2 m
Dělicí poměr svítidla	10

Údržba

Čistota prostředí	Čisté
Údržbu počítat	Ano
Interval obnovy povrchů	36 m
Interval čištění svítidel	12 m
Funkční spolehlivost	100 %
Výměna světelných zdrojů	Individuální

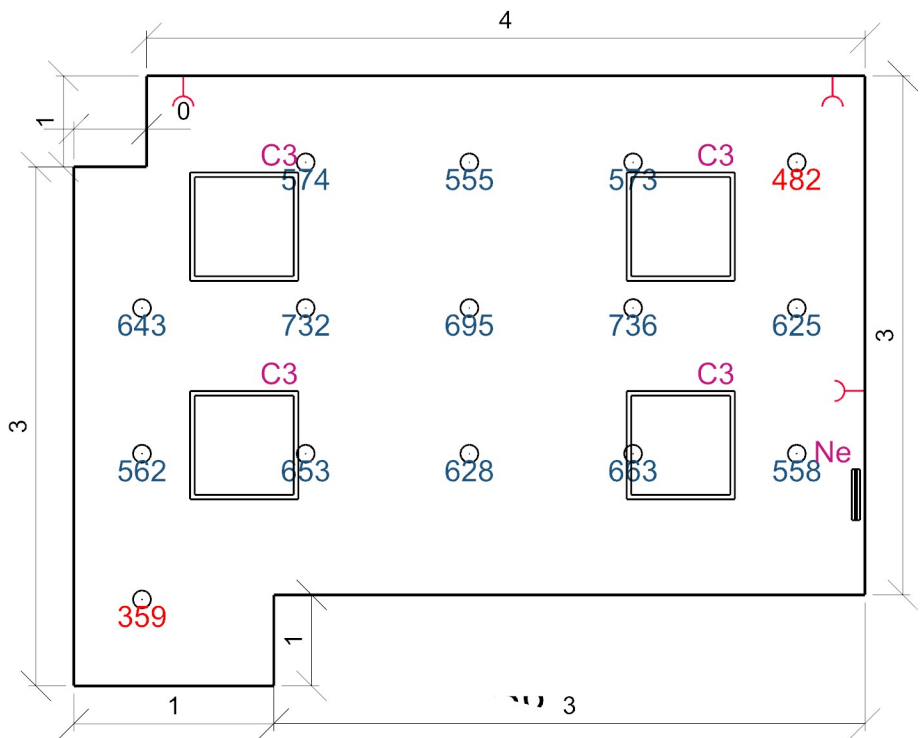
Geometrie

Výška	3,00 m
Plocha	12,7 m²

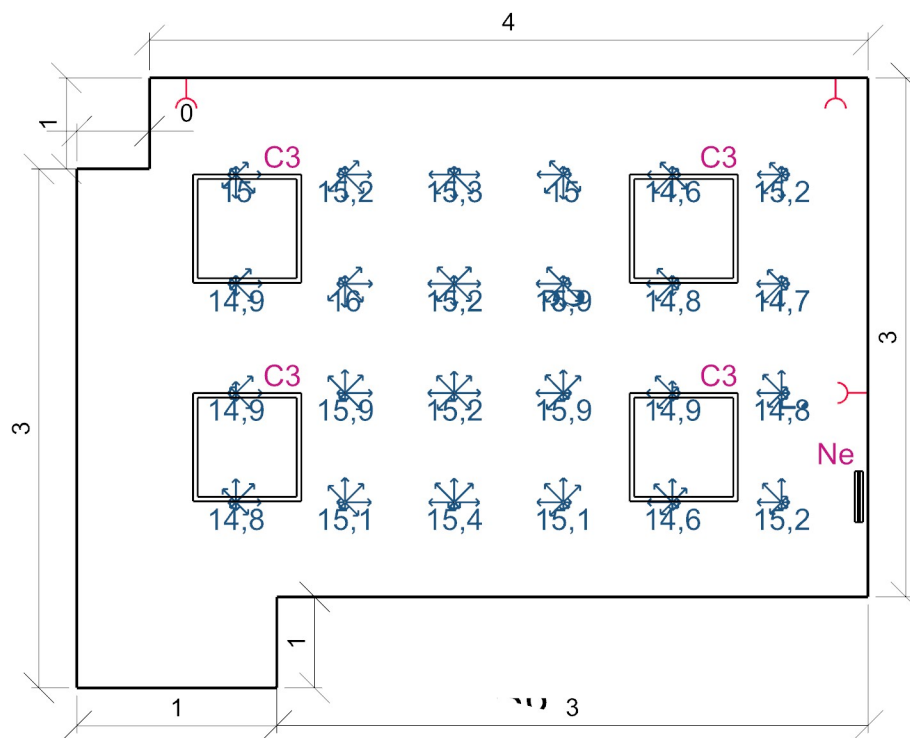
Odraznost

Podlaha	0,3
Strop	0,7
Stěny	0,5

Normálová osvětlenost (UO) - F035 - KANCELÁŘ VEDOUCÍHO



Emin/Em/Emax: **359/603/736 lx** | Rovnoměrnost: **0,6** | Udržovací činitel: **0,67**
Výška: **0,85 m** | Odsazení: **0,37 x 0,48 m** | Rozteče: **0,90 x 0,80 m**



Min/Avg/Max: **14,6/15,1/16** | Odklon od roviny: **0,00 °**
 Výška: **1,20 m** | Odsazení: **0,47 x 0,53 m** | Rozteče: **0,60 x 0,60 m**

F036 - ÚMÝVÁRNA, WC 10.4 - šatny, umývárny, koupelny, šatny, skříňky, sprchy, umyvadla a toalety

Výpočet

Počet odrazů	3
Rozměr elementární plochy	0,1 m
Dělicí poměr svítidla	10

Údržba

Čistota prostředí	Čisté
Údržbu počítat	Ano
Interval obnovy povrchů	36 m
Interval čištění svítidel	12 m
Funkční spolehlivost	100 %
Výměna světelných zdrojů	Individuální

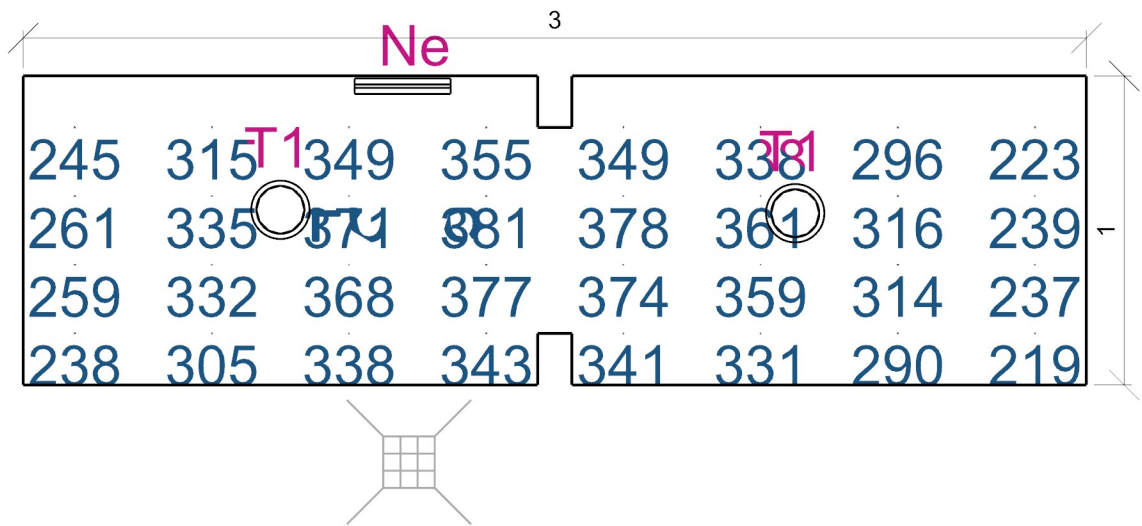
Geometrie

Výška	2,80 m
Plocha	2,8 m²

Odraznost

Podlaha	0,3
Strop	0,7
Stěny	0,5

Normálová osvětlenost (UO) - F036 - ÚMÝVÁRNA, WC



Emin/Em/Emax: **219/317/381 lx** | Rovnoměrnost: **0,69** | Udržovací činitel: **0,66**
Výška: **0,85 m** | Odsazení: **0,15 x 0,15 m** | Rozteče: **0,40 x 0,20 m**

F037a - ŠATNA MUŽI 10.4 - šatny, umývárny, koupelny, šatny, skříňky, sprchy, umyvadla a toalety**Výpočet**

Počet odrazů	3
Rozměr elementární plochy	0,1 m
Dělicí poměr svítidla	10

Údržba

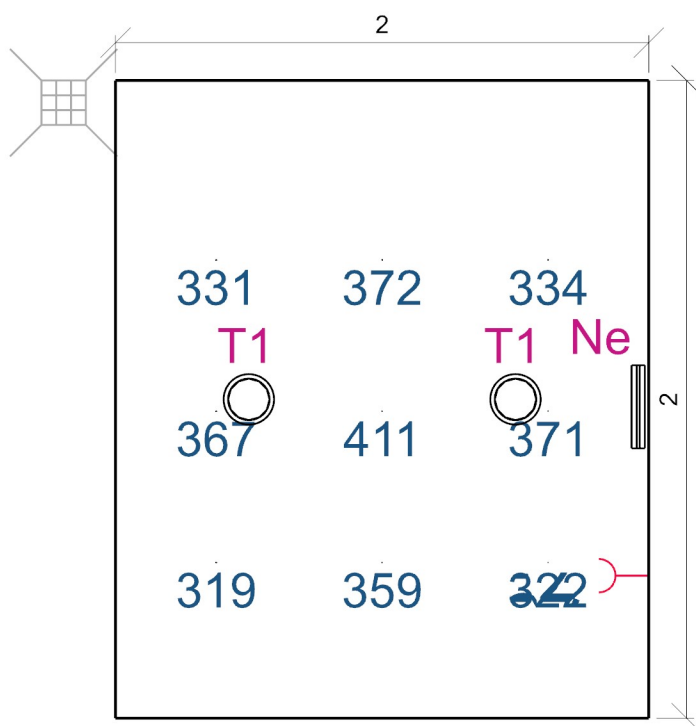
Čistota prostředí	Čisté
Údržbu počítat	Ano
Interval obnovy povrchů	36 m
Interval čištění svítidel	12 m
Funkční spolehlivost	100 %
Výměna světelných zdrojů	Individuální

Geometrie

Délka	1,80 m
Šířka	2,15 m
Výška	3,00 m
Plocha	3,9 m ²

Odrážnost

Podlaha	0,3
Strop	0,7
Stěny	0,5

Normálová osvětlenost (UO) - F037a - ŠATNA MUŽI

E_{min}/E_m/E_{max}: **319/354/411 lx** | Rovnoměrnost: **0,9** | Udržovací činitel: **0,67**
Výška: **0,85 m** | Odsazení: **0,34 x 0,52 m** | Rozteče: **0,56 x 0,51 m**

F037b - WC, UMÝVÁRNA ŽENY 10.4 - šatny, umývárny, koupelny, šatny, skříňky, sprchy, umyvadla a toalety

Výpočet

Počet odrazů	3
Rozměr elementární plochy	0,1 m
Dělicí poměr svítidla	10

Údržba

Čistota prostředí	Čisté
Údržbu počítat	Ano
Interval obnovy povrchů	36 m
Interval čištění svítidel	12 m
Funkční spolehlivost	100 %
Výměna světelných zdrojů	Individuální

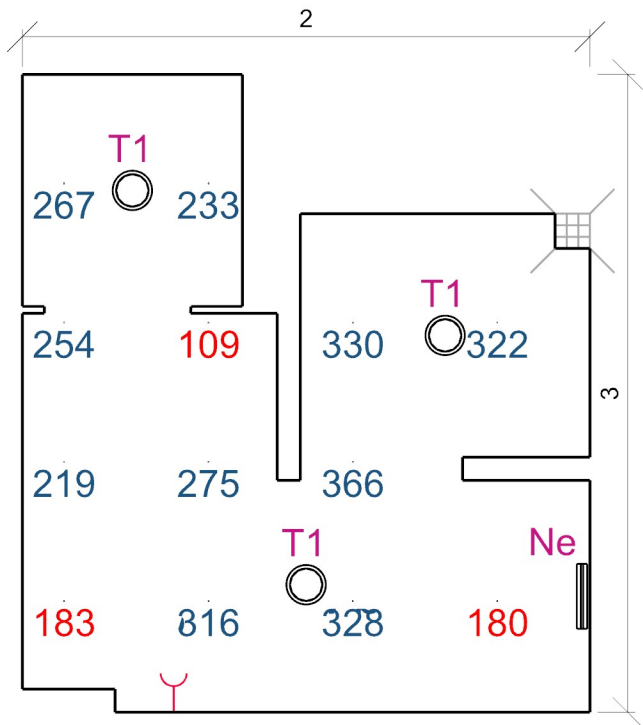
Geometrie

Výška	3,00 m
Plocha	5,5 m²

Odraznost

Podlaha	0,3
Strop	0,7
Stěny	0,5

Normálová osvětlenost (UO) - F037b - WC, UMÝVÁRNA ŽENY



Emin/Em/Emax: **109/260/366 lx** | Rovnoměrnost: **0,42** | Udržovací činitel: **0,67**
Výška: **0,85 m** | Odsazení: **0,18 x 0,48 m** | Rozteče: **0,62 x 0,60 m**

F038 - UMÝVÁRNA ŽENY 10.4 - šatny, umývárny, koupelny, šatny, skříňky, sprchy, umyvadla a toalety

Výpočet

Počet odrazů	3
Rozměr elementární plochy	0,1 m
Dělicí poměr svítidla	10

Údržba

Čistota prostředí	Čisté
Údržbu počítat	Ano
Interval obnovy povrchů	36 m
Interval čištění svítidel	12 m
Funkční spolehlivost	100 %
Výměna světelných zdrojů	Individuální

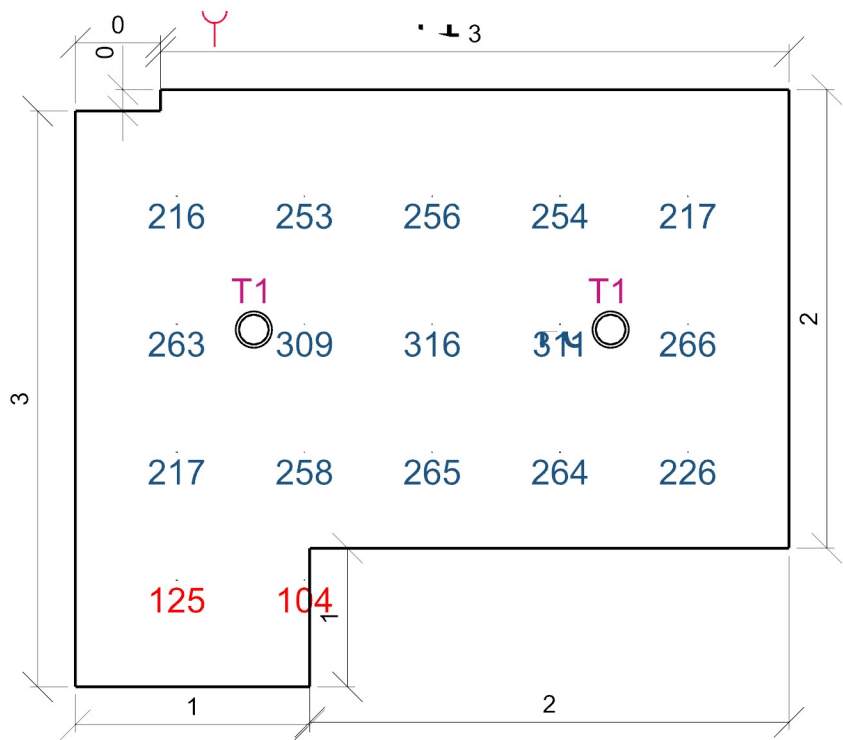
Geometrie

Výška	2,80 m
Plocha	7,9 m²

Odraznost

Podlaha	0,3
Strop	0,7
Stěny	0,5

Normálová osvětlenost (UO) - F038 - UMÝVÁRNA ŽENY



E_{min}/E_m/E_{max}: **104/242/316 lx** | Rovnoměrnost: **0,43** | Udržovací činitel: **0,68**
Výška: **0,85 m** | Odsazení: **0,48 x 0,50 m** | Rozteče: **0,60 x 0,60 m**

Výpočet

Počet odrazů	3
Rozměr elementární plochy	0,1 m
Dělicí poměr svítidla	10

Údržba

Čistota prostředí	Čisté
Údržbu počítat	Ano
Interval obnovy povrchů	36 m
Interval čištění svítidel	12 m
Funkční spolehlivost	100 %
Výměna světelných zdrojů	Individuální

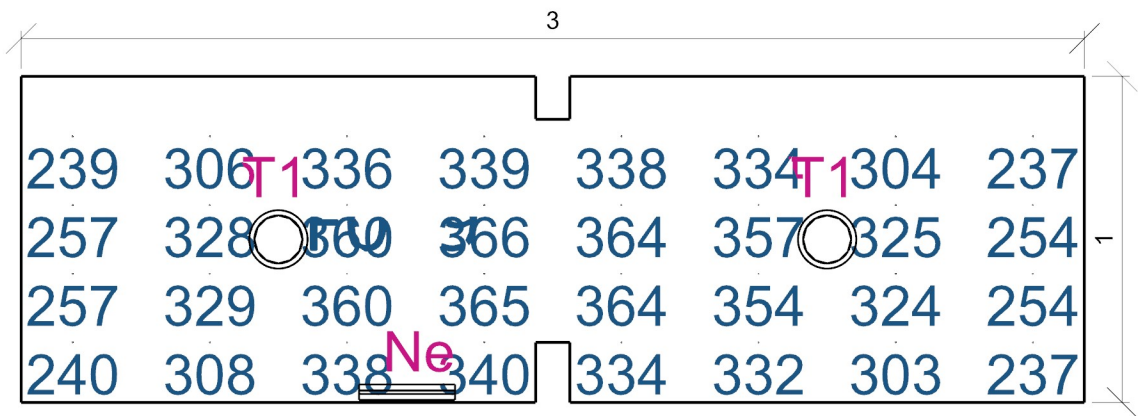
Geometrie

Výška	2,80 m
Plocha	2,9 m²

Odraznost

Podlaha	0,3
Strop	0,7
Stěny	0,5

Normálová osvětlenost (UO) - F039 - WC ŽENY



Emin/Em/Emax: **237/315/366 lx** | Rovnoměrnost: **0,75** | Udržovací činitel: **0,66**
Výška: **0,85 m** | Odsazení: **0,15 x 0,18 m** | Rozteče: **0,40 x 0,20 m**

F041 - DENNÍ MÍSTNOST 45.6 - denní místnosti

Výpočet

Počet odrazů	3
Rozměr elementární plochy	0,2 m
Dělicí poměr svítidla	10

Údržba

Čistota prostředí	Čisté
Údržbu počítat	Ano
Interval obnovy povrchů	36 m
Interval čištění svítidel	12 m
Funkční spolehlivost	100 %
Výměna světelných zdrojů	Individuální

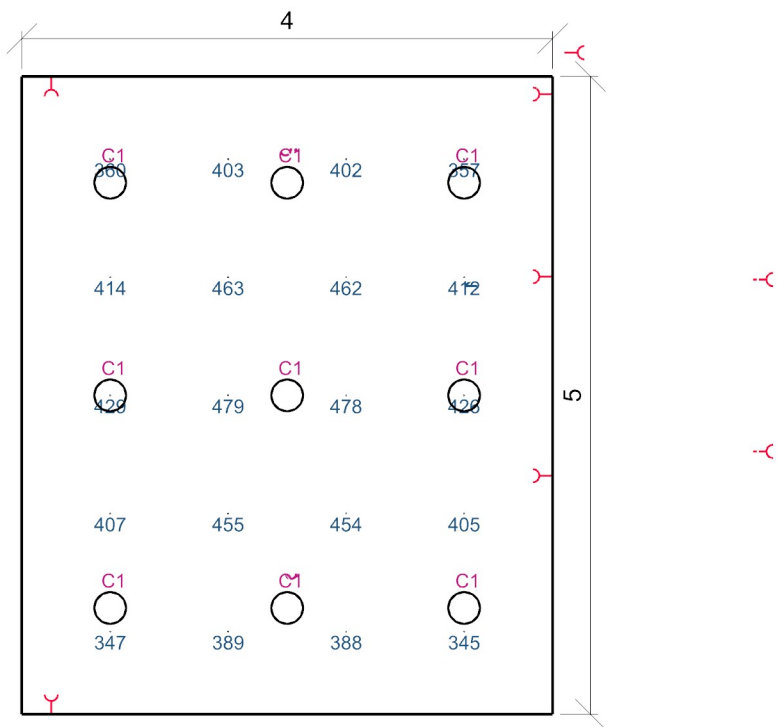
Geometrie

Délka	4,50 m
Šířka	5,40 m
Výška	3,00 m
Plocha	24,3 m²

Odrážnost

Podlaha	0,3
Strop	0,7
Stěny	0,5

Normálová osvětlenost (UO) - F041 - DENNÍ MÍSTNOST



Emin/Em/Emax: **345/414/479 lx** | Rovnoměrnost: **0,83** | Udržovací činitel: **0,65**
Výška: **-0,00 m** | Odsazení: **0,75 x 0,70 m** | Rozteče: **1,00 x 1,00 m**

F042 - REZERVA 11.1 - provozní místnosti, rozvodny

Výpočet

Počet odrazů	3
Rozměr elementární plochy	0,2 m
Dělicí poměr svítidla	10

Údržba

Čistota prostředí	Čisté
Údržbu počítat	Ano
Interval obnovy povrchů	36 m
Interval čištění svítidel	12 m
Funkční spolehlivost	100 %
Výměna světelných zdrojů	Individuální

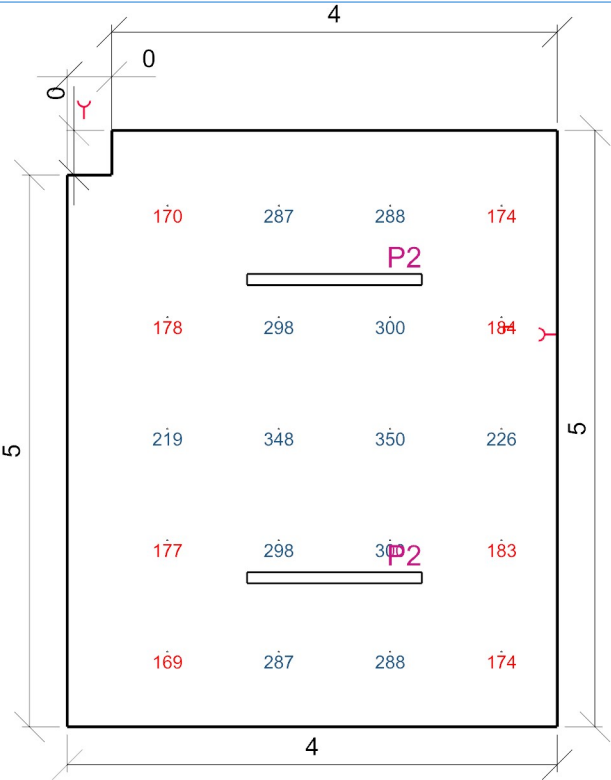
Geometrie

Výška	3,00 m
Plocha	23,4 m²

Odraznost

Podlaha	0,3
Strop	0,7
Stěny	0,5

Normálová osvětlenost (UO) - F042 - REZERVA



Emin/Em/Emax: **169/245/350 lx** | Rovnoměrnost: **0,69** | Udržovací činitel: **0,75**
Výška: **0,85 m** | Odsazení: **0,50 x 0,67 m** | Rozteče: **1,00 x 1,00 m**

F045 - WC PERSONAL 10.4 - šatny, umývárny, koupelny, šatny, skříňky, sprchy, umyvadla a toalety

Výpočet

Počet odrazů	3
Rozměr elementární plochy	0,1 m
Dělicí poměr svítidla	10

Údržba

Čistota prostředí	Čisté
Údržbu počítat	Ano
Interval obnovy povrchů	36 m
Interval čištění svítidel	12 m
Funkční spolehlivost	100 %
Výměna světelných zdrojů	Individuální

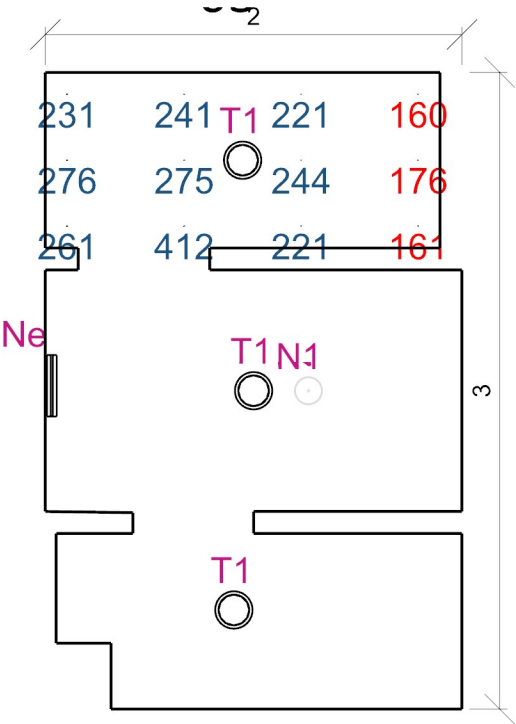
Geometrie

Výška	3,00 m
Plocha	5,1 m²

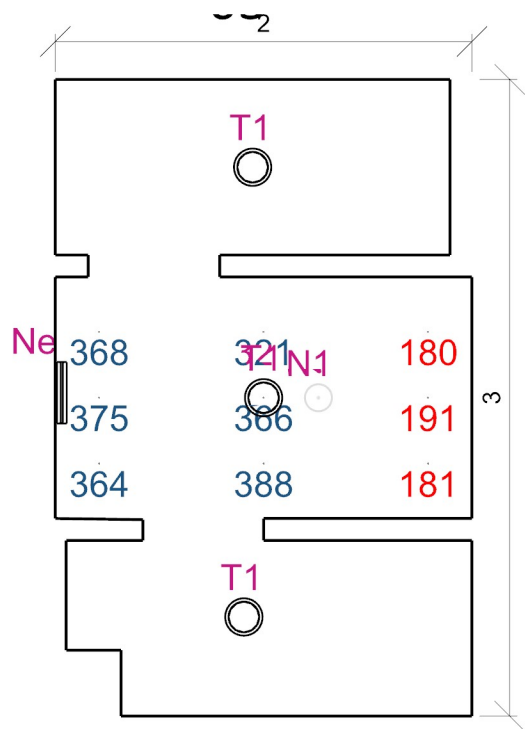
Odrážnost

Podlaha	0,3
Strop	0,7
Stěny	0,5

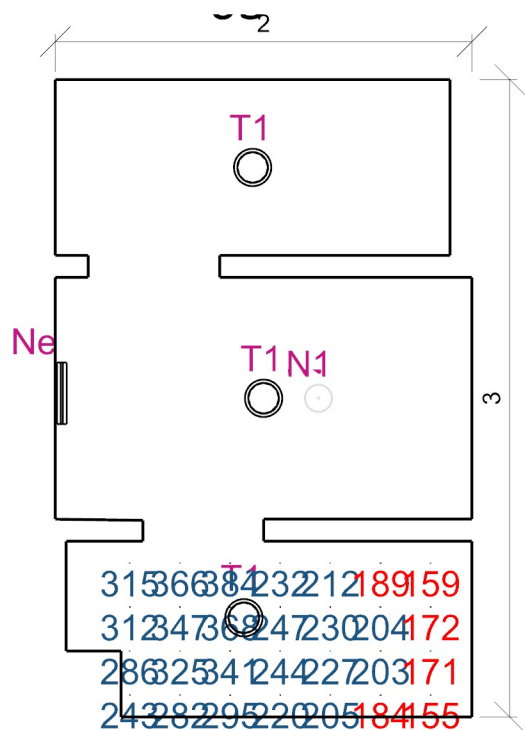
Normálová osvětlenost (UO) - F045 - WC PERSONAL



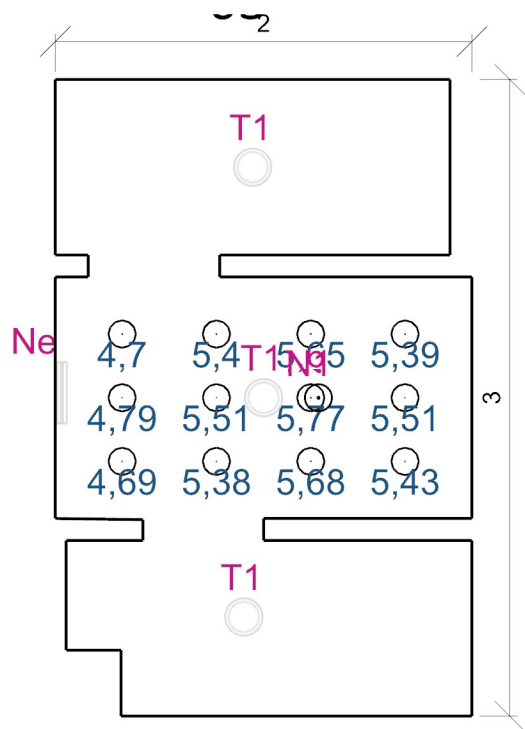
Emin/Em/Emax: **160/240/412 lx** | Rovnoměrnost: **0,67** | Udržovací činitel: **0,67**
Výška: **0,85 m** | Odsazení: **0,10 x 0,10 m** | Rozteče: **0,53 x 0,30 m**



Emin/Em/Emax: **180/304/388 lx** | Rovnoměrnost: **0,59** | Udržovací čísel: **0,67**
Výška: **0,85 m** | Odsazení: **0,20 x 0,25 m** | Rozteče: **0,75 x 0,30 m**



Emin/Em/Emax: **155/254/384 lx** | Rovnoměrnost: **0,61** | Udržovací čísel: **0,67**
Výška: **0,85 m** | Odsazení: **0,29 x 0,10 m** | Rozteče: **0,23 x 0,20 m**



Emin/Em/Emax: **4,69/5,33/5,77 lx** | Rovnoměrnost: **0,81**
Výška: **0,03 m** | Odsazení: **0,30 x 0,26 m** | Rozteče: **0,43 x 0,29 m**

Výpočet

Počet odrazů	3
Rozměr elementární plochy	0,30000000000000004 m
Dělicí poměr svítidla	10

Údržba

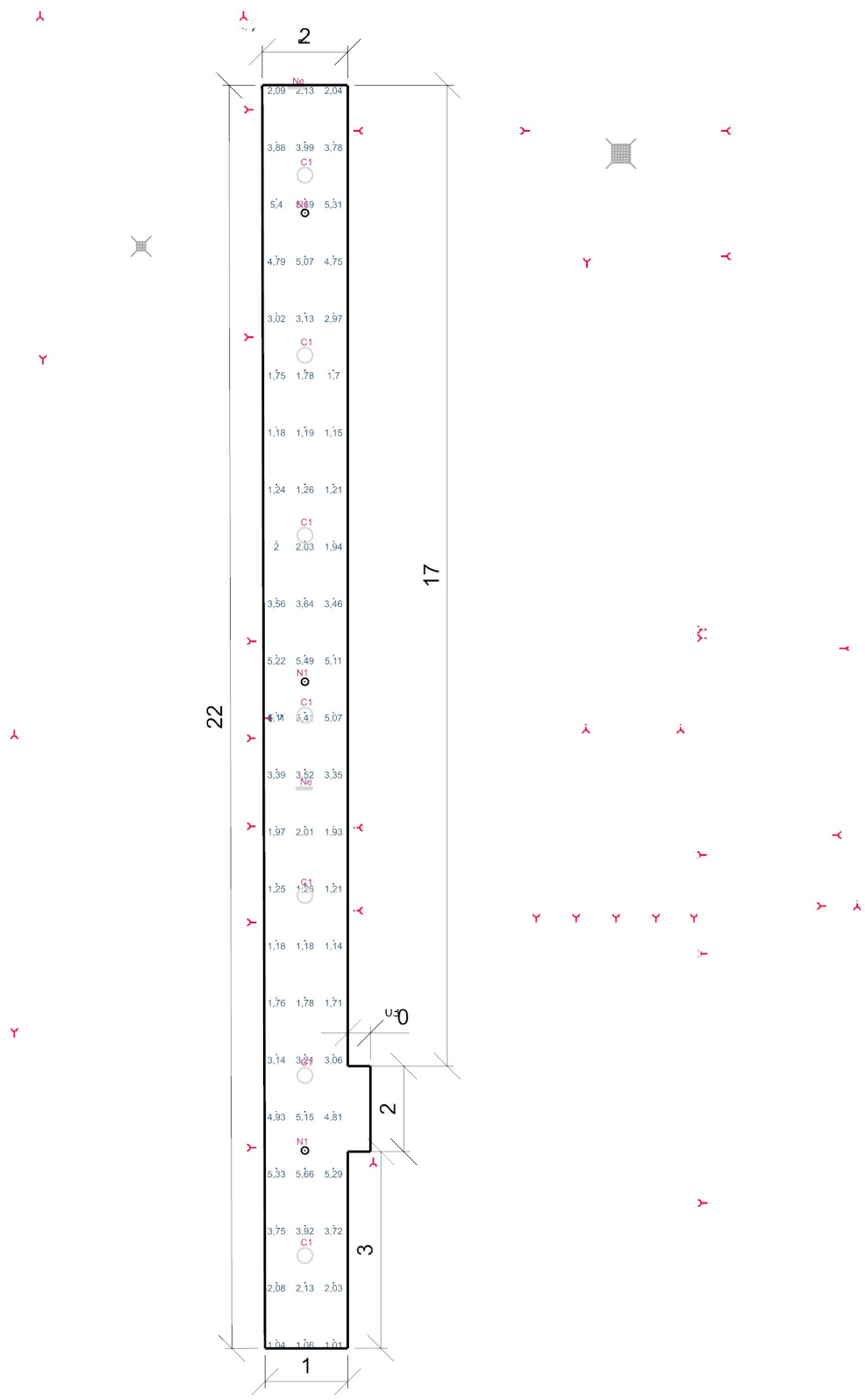
Čistota prostředí	Čisté
Údržbu počítat	Ano
Interval obnovy povrchů	36 m
Interval čištění svítidel	12 m
Funkční spolehlivost	100 %
Výměna světelných zdrojů	Individuální

Geometrie

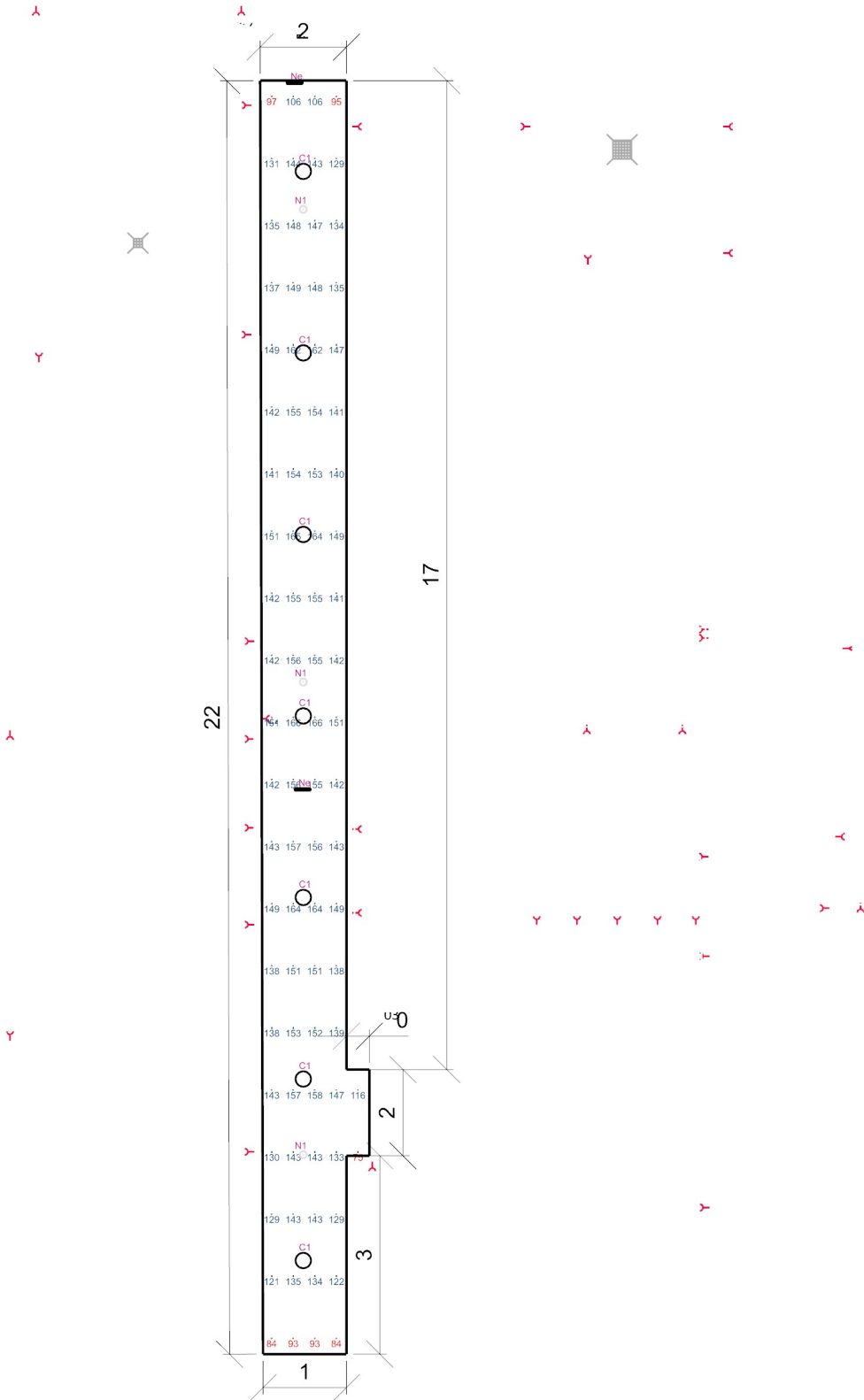
Výška	3,00 m
Plocha	33,3 m ²

Odraznost

Podlaha	0,3
Strop	0,7
Stěny	0,5



Osvětlenost podél osy: **1,06 lx** | Osvětlenost středového pásu: **1,01 lx** | Rovnoměrnost: **0,19** | Udržovací číselník: **0,71**
Šířka: **0,50 m** | Krok: **1,00 m**



Emin/Em/Emax: **75/140/166 lx** | Rovnoměrnost: **0,53** | Udržovací činitel: **0,64**
Výška: **0,00 m** | Odsazení: **0,20 x 0,28 m** | Rozteče: **0,38 x 1,08 m**

Výpočet

Počet odrazů	3
Rozměr elementární plochy	0,1 m
Dělicí poměr svítidla	10

Údržba

Čistota prostředí	Čisté
Údržbu počítat	Ano
Interval obnovy povrchů	36 m
Interval čištění světel	12 m
Funkční spolehlivost	100 %
Výměna světelných zdrojů	Individuální

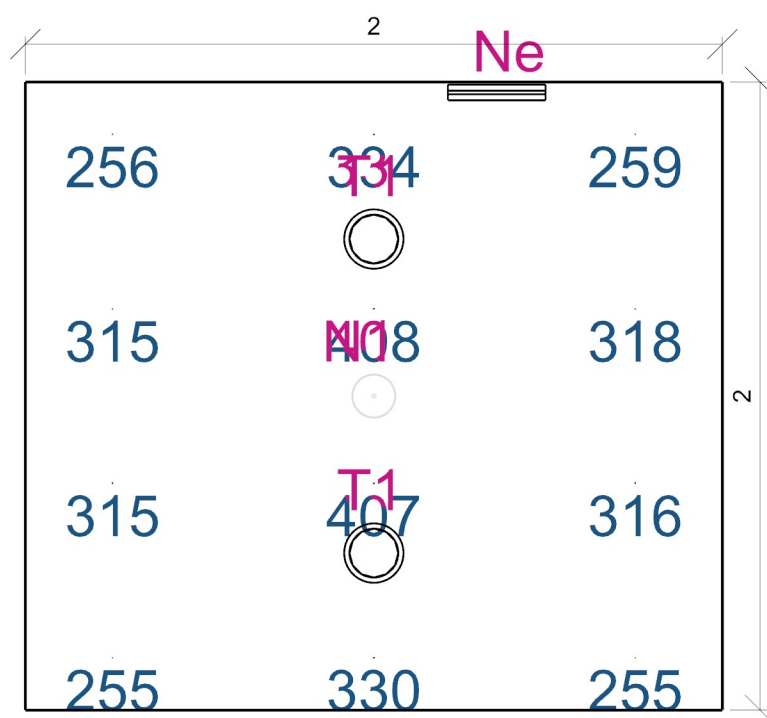
Geometrie

Délka	2,00 m
Šířka	1,80 m
Výška	3,00 m
Plocha	3,6 m ²

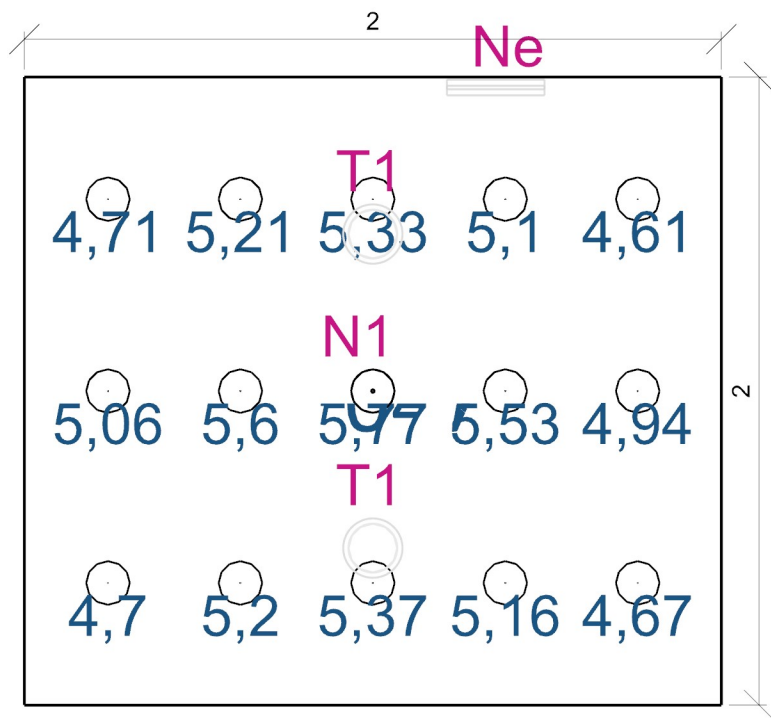
Odraznost

Podlaha	0,3
Strop	0,7
Stěny	0,5

Normálová osvětlenost (U0) - F047 - UMÝVÁRNA ŽENY



Emin/Em/Emax: **255/314/408 lx** | Rovnoměrnost: **0,81** | Udržovací činitel: **0,66**
Výška: **0,85 m** | Odsazení: **0,25 x 0,15 m** | Rozteče: **0,75 x 0,50 m**



Emin/Em/Emax: **4,61/5,13/5,77 lx** | Rovnoměrnost: **0,8**
Výška: **0,03 m** | Odsazení: **0,24 x 0,35 m** | Rozteče: **0,38 x 0,55 m**

Výpočet

Počet odrazů	3
Rozměr elementární plochy	0,1 m
Dělicí poměr svítidla	10

Údržba

Čistota prostředí	Čisté
Údržbu počítat	Ano
Interval obnovy povrchů	36 m
Interval čištění svítidel	12 m
Funkční spolehlivost	100 %
Výměna světelných zdrojů	Individuální

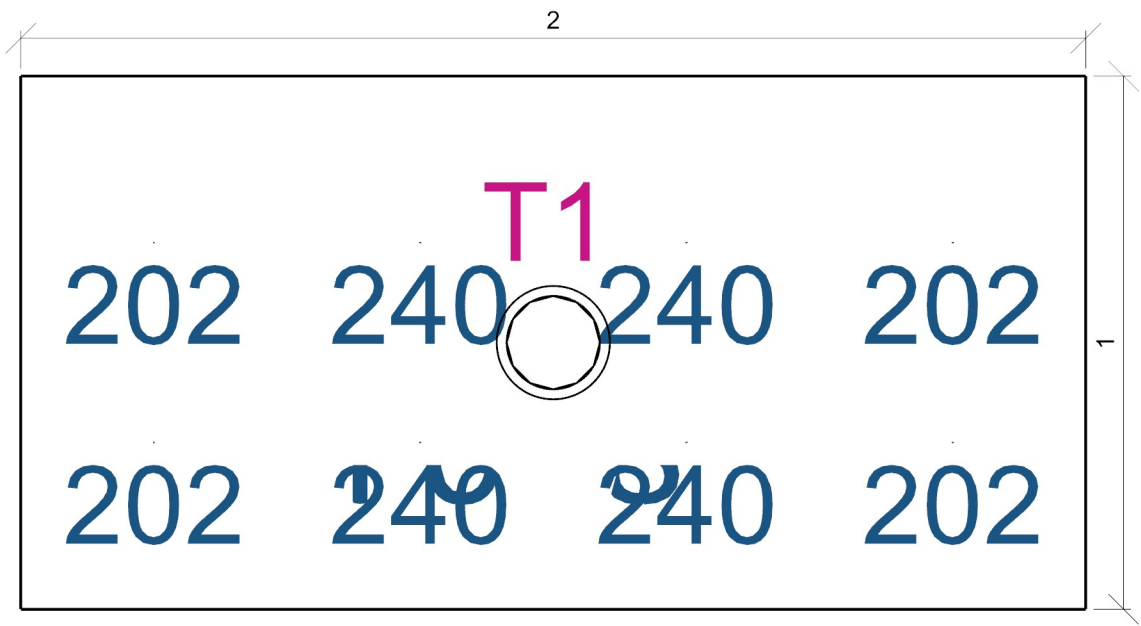
Geometrie

Výška	6,63 m
Plocha	1,3 m²

Odraznost

Podlaha	0,3
Strop	0,7
Stěny	0,5

Normálová osvětlenost (UO) - F048 - WC ŽENY Č.1



Emin/Em/Emax: **202/221/240 lx** | Rovnoměrnost: **0,91** | Udržovací činitel: **0,66**
Výška: **0,85 m** | Odsazení: **0,20 x 0,25 m** | Rozteče: **0,40 x 0,30 m**

Výpočet

Počet odrazů	3
Rozměr elementární plochy	0,1 m
Dělicí poměr svítidla	10

Údržba

Čistota prostředí	Čisté
Údržbu počítat	Ano
Interval obnovy povrchů	36 m
Interval čištění svítidel	12 m
Funkční spolehlivost	100 %
Výměna světelných zdrojů	Individuální

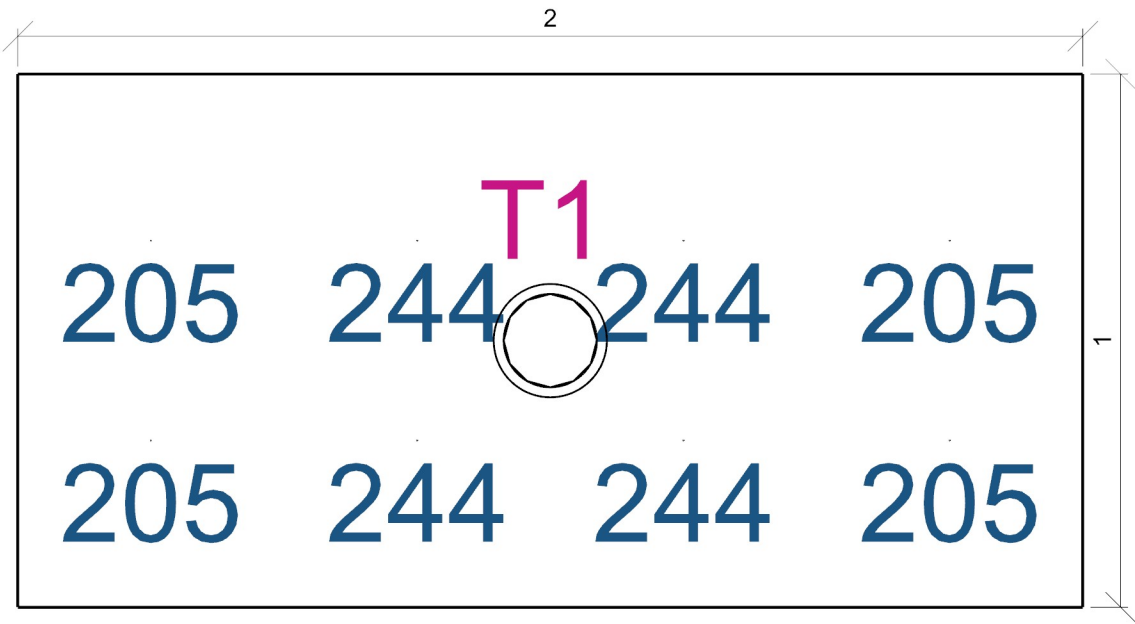
Geometrie

Délka	1,60 m
Šířka	0,80 m
Výška	3,00 m
Plocha	1,3 m²

Odraznost

Podlaha	0,3
Strop	0,7
Stěny	0,5

Normálová osvětlenost (UO) - F048 - WC ŽENY Č.2



Emin/Em/Emax: **205/224/244 lx** | Rovnoměrnost: **0,91** | Udržovací čísel: **0,65**
Výška: **0,85 m** | Odsazení: **0,20 x 0,25 m** | Rozteče: **0,40 x 0,30 m**

F049 - UMÝVÁRBA MUŽI 10.4 - šatny, umývárny, koupelny, šatny, skříňky, sprchy, umyvadla a toalety

Výpočet

Počet odrazů	3
Rozměr elementární plochy	0,1 m
Dělicí poměr svítidla	10

Údržba

Čistota prostředí	Čisté
Údržbu počítat	Ano
Interval obnovy povrchů	36 m
Interval čištění svítidel	12 m
Funkční spolehlivost	100 %
Výměna světelných zdrojů	Individuální

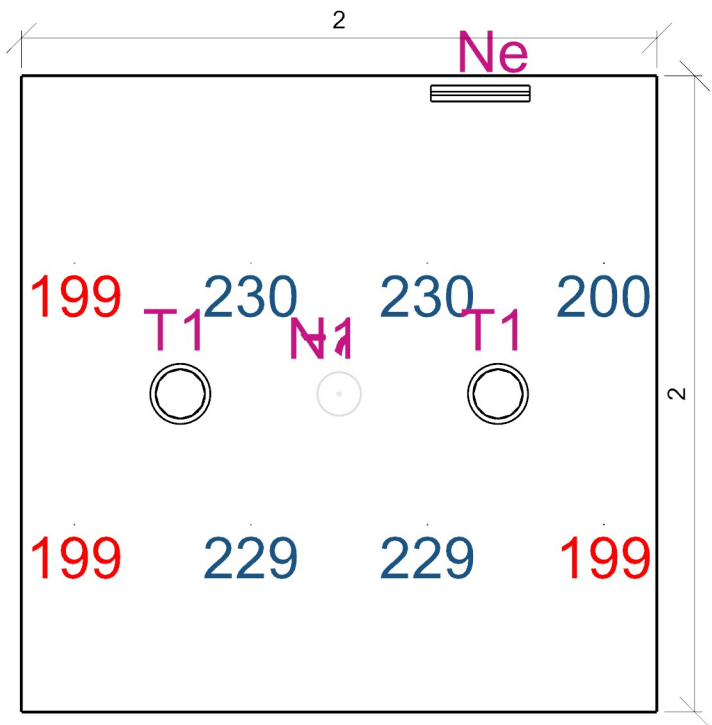
Geometrie

Délka	1,80 m
Šířka	1,80 m
Výška	3,00 m
Plocha	3,2 m²

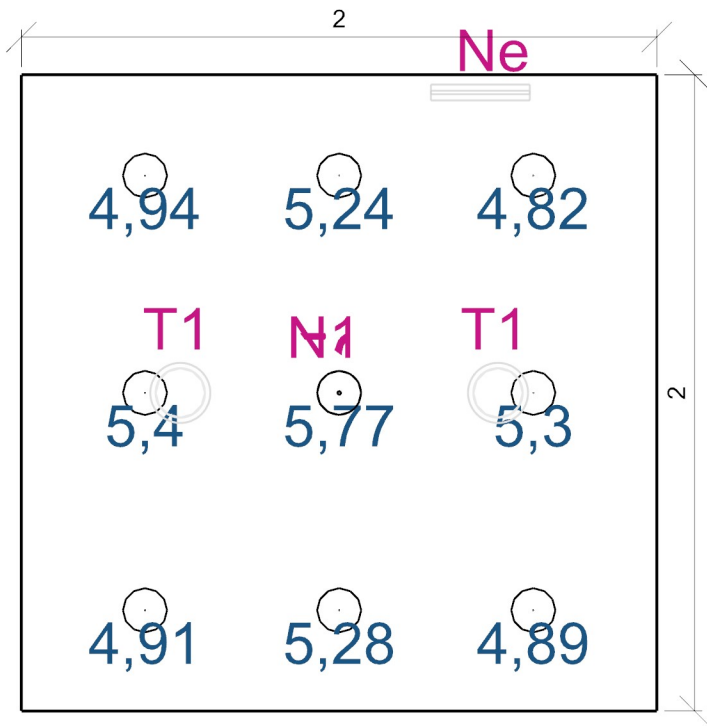
Odrážnost

Podlaha	0,3
Strop	0,7
Stěny	0,5

Normálová osvětlenost (UO) - F049 - UMÝVÁRBA MUŽI



Emin/Em/Emax: **199/214/230 lx** | Rovnoměrnost: **0,93** | Udržovací činitel: **0,65**
Výška: **-0,00 m** | Odsazení: **0,15 x 0,53 m** | Rozteče: **0,50 x 0,74 m**



Emin/Em/Emax: **4,82/5,17/5,77 lx** | Rovnoměrnost: **0,83**
Výška: **0,03 m** | Odsazení: **0,35 x 0,29 m** | Rozteče: **0,55 x 0,61 m**

F050 - WC MUŽI 10.4 - šatny, umývárny, koupelny, šatny, skříňky, sprchy, umyvadla a toalety**Výpočet**

Počet odrazů	3
Rozměr elementární plochy	0,1 m
Dělicí poměr svítidla	10

Údržba

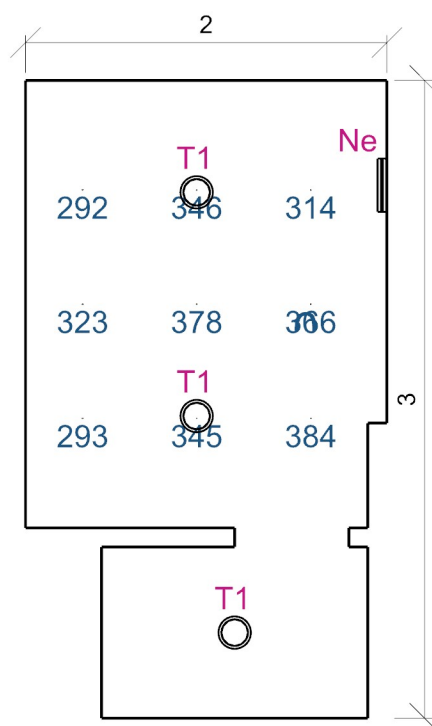
Čistota prostředí	Čisté
Údržbu počítat	Ano
Interval obnovy povrchů	36 m
Interval čištění svítidel	12 m
Funkční spolehlivost	100 %
Výměna světelných zdrojů	Individuální

Geometrie

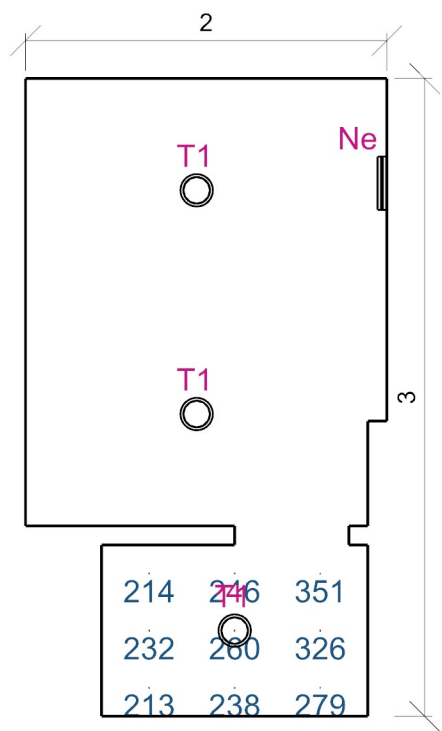
Výška	3,00 m
Plocha	5,7 m ²

Odrážnost

Podlaha	0,3
Strop	0,7
Stěny	0,5

Normálová osvětlenost (UO) - F050 - WC MUŽI

Emin/Em/Emax: **292/338/384 lx** | Rovnoměrnost: **0,87** | Udržovací čísel: **0,67**
Výška: **0,85 m** | Odsazení: **0,30 x 0,58 m** | Rozteče: **0,60 x 0,60 m**



Emin/Em/Emax: **213/262/351 lx** | Rovnoměrnost: **0,81** | Udržovací činitel: **0,66**
Výška: **0,85 m** | Odsazení: **0,25 x 0,15 m** | Rozteče: **0,45 x 0,30 m**

Výpočet

Počet odrazů	3
Rozměr elementární plochy	0,30000000000000004 m
Dělicí poměr svítidla	10

Údržba

Čistota prostředí	Čisté
Údržbu počítat	Ano
Interval obnovy povrchů	36 m
Interval čištění světel	12 m
Funkční spolehlivost	100 %
Výměna světelných zdrojů	Individuální

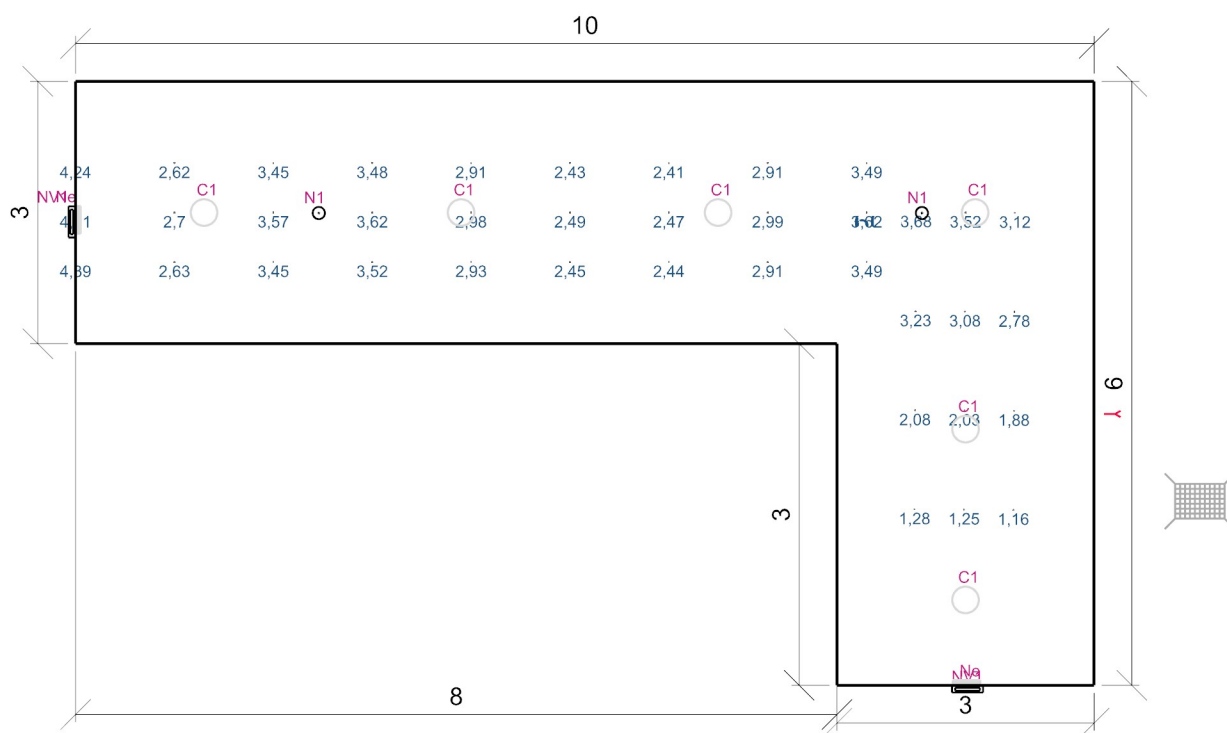
Geometrie

Výška	4,00 m
Plocha	36,3 m ²

Odraznost

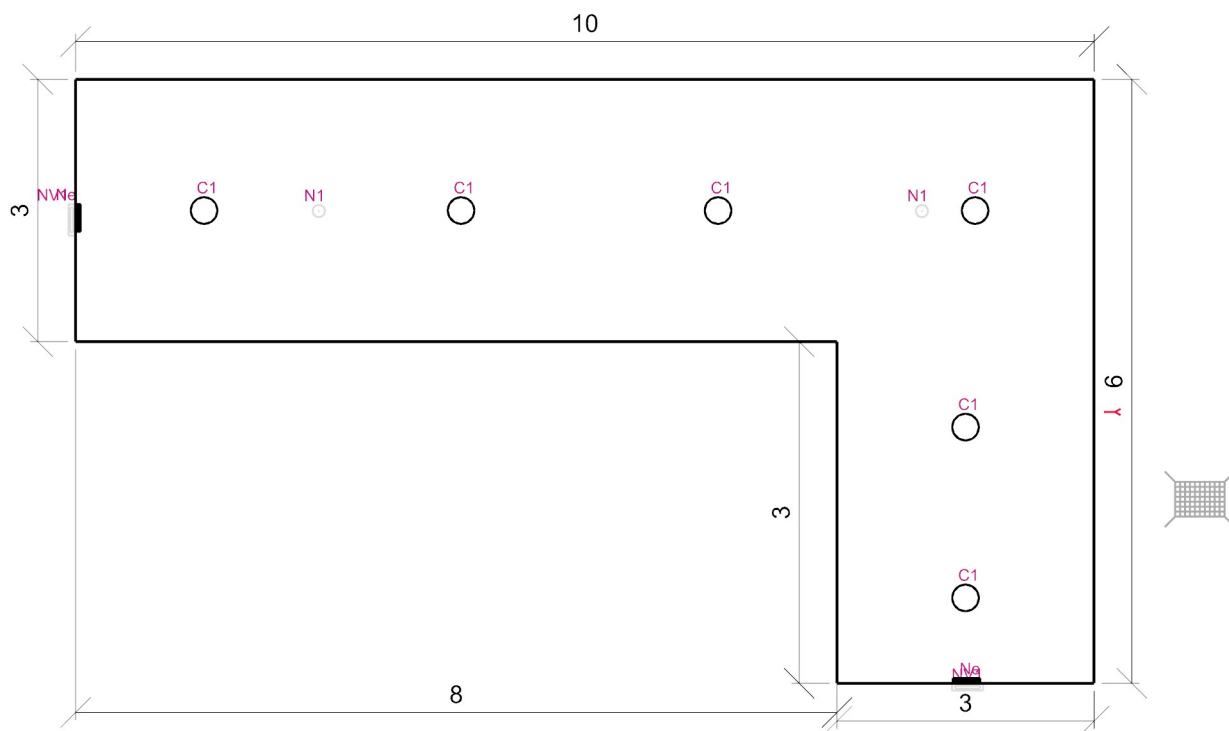
Podlaha	0,3
Strop	0,7
Stěny	0,5

Nouzové osvětlení únikové cesty (NO) - F051 - CHODBA



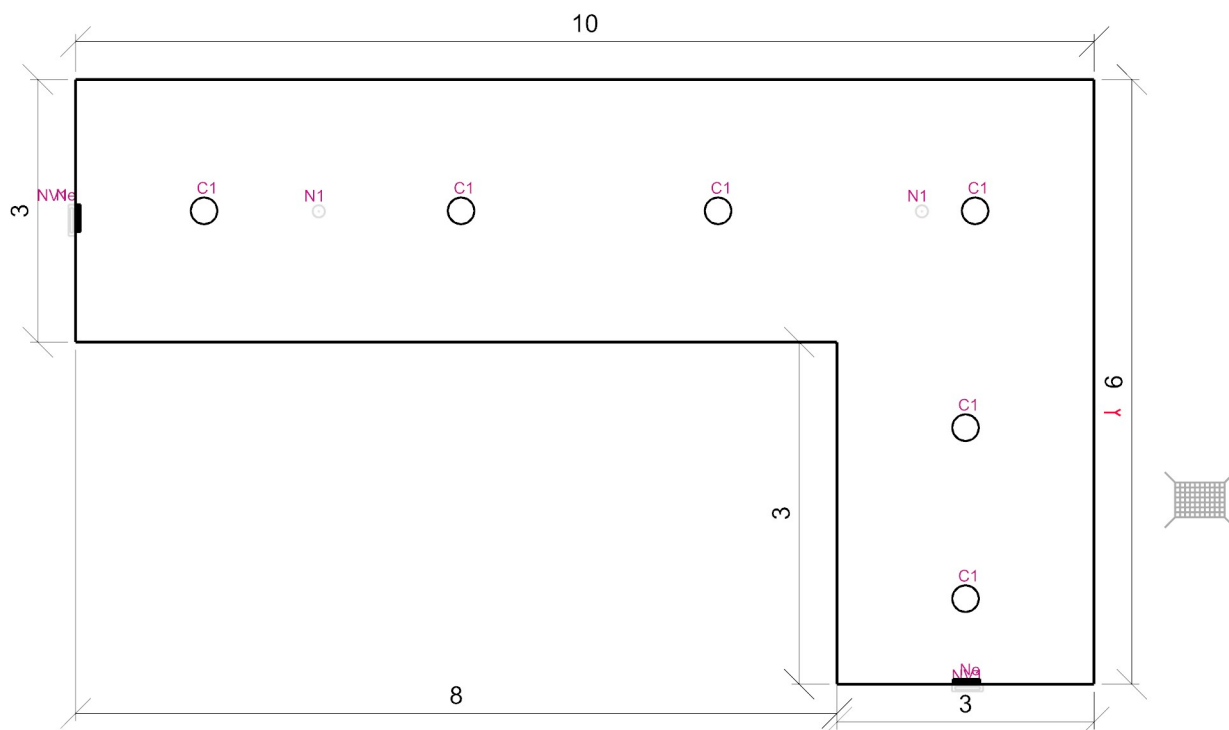
Osvětlenost podél osy: **1,25 lx** | Osvětlenost středového pásu: **1,16 lx** | Rovnoměrnost: **0,3** | Udržovací činitel: **0,71**
Šířka: **0,50 m** | Krok: **1,00 m**

Normálová osvětlenost (U0) - F051 - CHODBA



Emin/Em/Emax: **86/132/177 lx** | Rovnoměrnost: **0,65** | Udržovací čísel: **0,64**
Výška: **0,00 m** | Odsazení: **0,35 x 0,42 m** | Rozteče: **1,20 x 0,60 m**

Normálová osvětlenost (U0) - F051 - CHODBA



Emin/Em/Emax: **115/142/174 lx** | Rovnoměrnost: **0,81** | Udržovací čísel: **0,64**
Výška: **0,00 m** | Odsazení: **0,40 x 0,53 m** | Rozteče: **0,90 x 0,80 m**

Výpočet

Počet odrazů	3
Rozměr elementární plochy	0,2 m
Dělicí poměr svítidla	10
Údržba	
Čistota prostředí	Čisté
Údržbu počítat	Ano
Interval obnovy povrchů	36 m
Interval čištění svítidel	12 m
Funkční spolehlivost	100 %
Výměna světelných zdrojů	Individuální

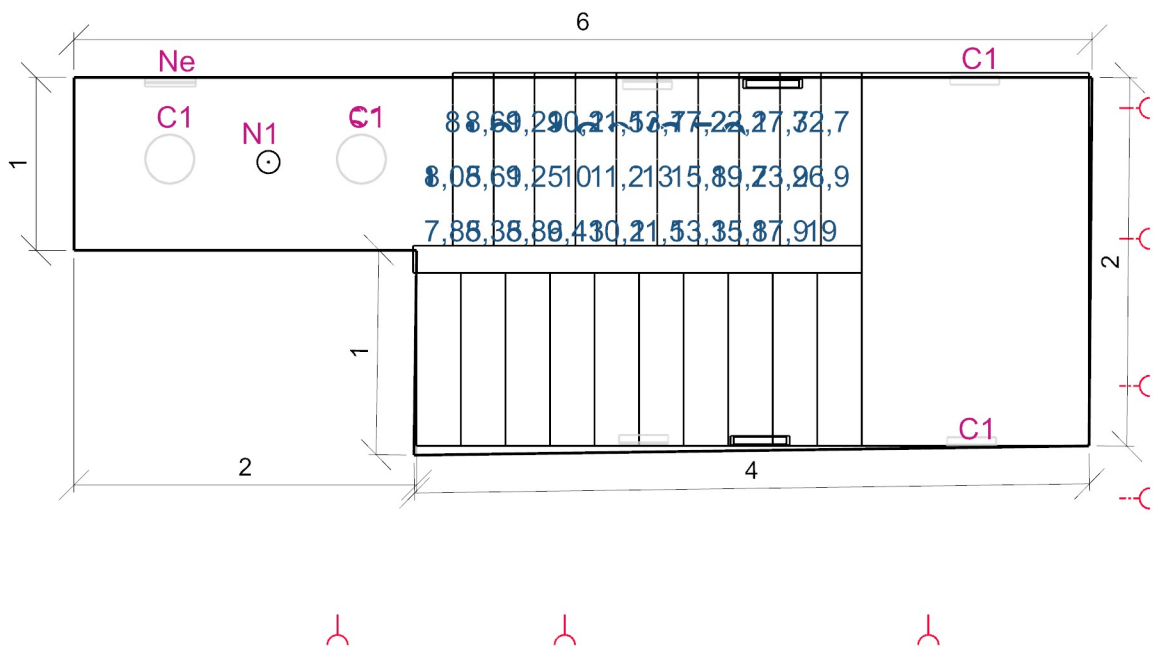
Geometrie

Výška	5,00 m
Plocha	9,4 m²

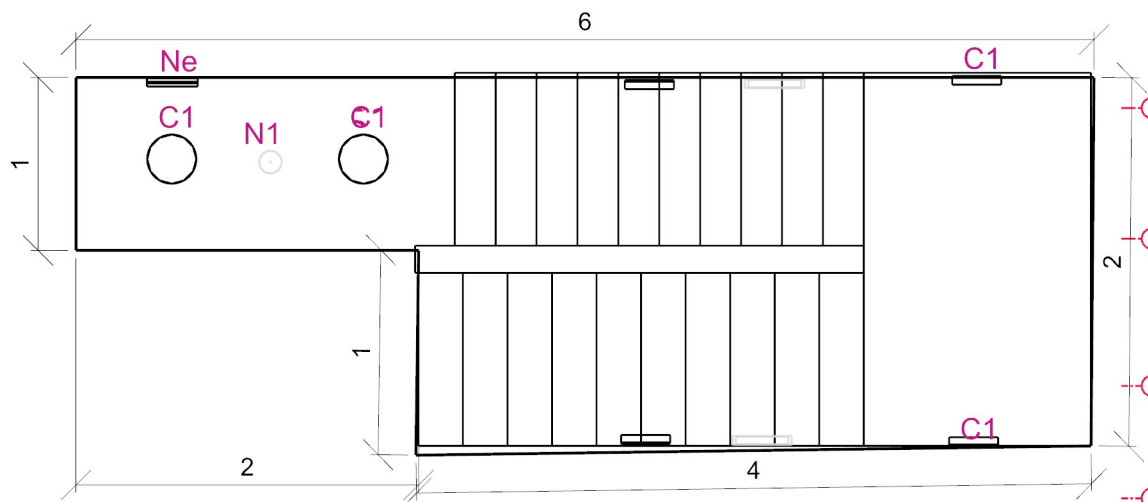
Odraznost

Podlaha	0,3
Strop	0,7
Stěny	0,5

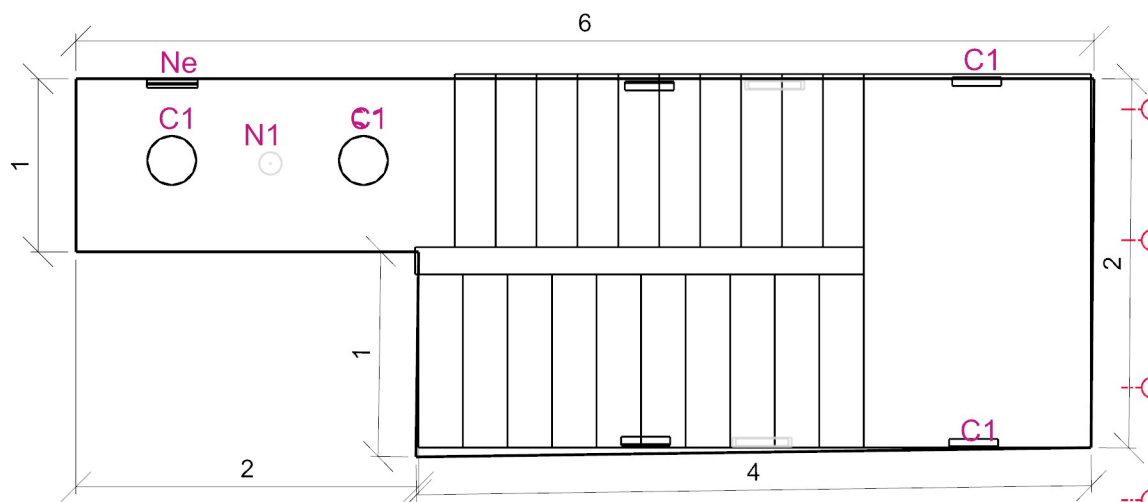
Nouzové osvětlení únikové cesty (NO) - F052 - SCHODIŠTĚ



Osvětlenost podél osy: **8,05 lx** | Osvětlenost středového pásu: **7,85 lx** | Rovnoměrnost: **0,3** | Udržovací činitel: **0,64**
Šířka: **0,3 m**



Emin/Em/Emax: **167/193/236 lx** | Rovnoměrnost: **0,87** | Udržovací čísel: **0,60**
 Výška: **1,86 m** | Odsazení: **0,33 x 0,43 m** | Rozteče: **0,60 x 0,60 m**



Emin/Em/Emax: **185/215/235 lx** | Rovnoměrnost: **0,86** | Udržovací čísel: **0,64**
 Výška: **-0,00 m** | Odsazení: **0,14 x 0,17 m** | Rozteče: **0,30 x 0,30 m**

Výpočet

Počet odrazů	3
Rozměr elementární plochy	0,1 m
Dělicí poměr svítidla	10

Údržba

Čistota prostředí	Čisté
Údržbu počítat	Ano
Interval obnovy povrchů	36 m
Interval čištění svítidel	12 m
Funkční spolehlivost	100 %
Výměna světelných zdrojů	Individuální

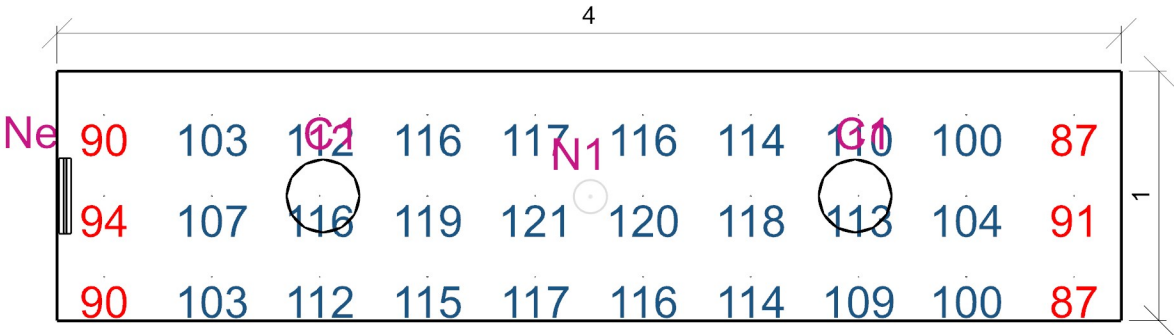
Geometrie

Délka	3,95 m
Šířka	0,93 m
Výška	4,00 m
Plocha	3,7 m²

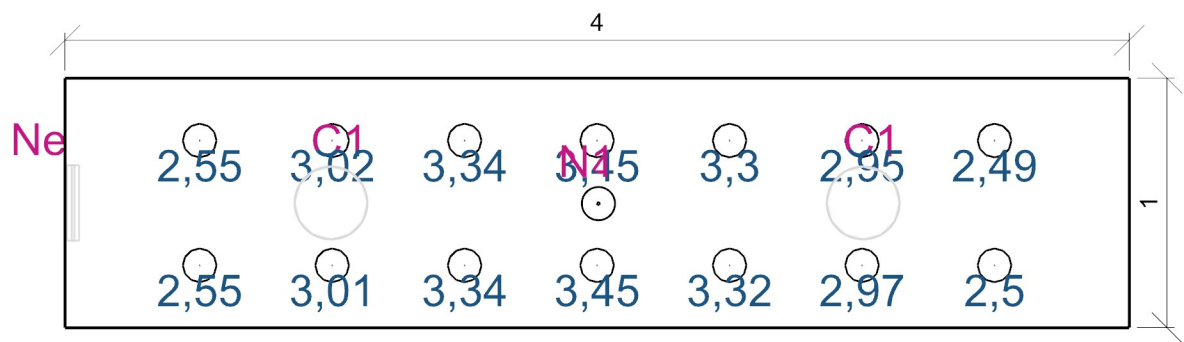
Odrážnost

Podlaha	0,3
Strop	0,7
Stěny	0,5

Normálová osvětlenost (UO) - CHODBA KE SCHODIŠTI F052



Emin/Em/Emax: **87/108/121 lx** | Rovnoměrnost: **0,81** | Udržovací činitel: **0,64**
Výška: **0,00 m** | Odsazení: **0,18 x 0,16 m** | Rozteče: **0,40 x 0,30 m**



Emin/Em/Emax: **2,49/3,02/3,45 lx** | Rovnoměrnost: **0,72**
Výška: **0,03 m** | Odsazení: **0,50 x 0,23 m** | Rozteče: **0,49 x 0,46 m**

F0001 - STROJOVNA VZT 11.1 - provozní místnosti, rozvodny

Výpočet

Počet odrazů	3
Rozměr elementární plochy	0,5 m
Dělicí poměr svítidla	10

Údržba

Čistota prostředí	Čisté
Údržbu počítat	Ano
Interval obnovy povrchů	36 m
Interval čištění svítidel	12 m
Funkční spolehlivost	100 %
Výměna světelných zdrojů	Individuální

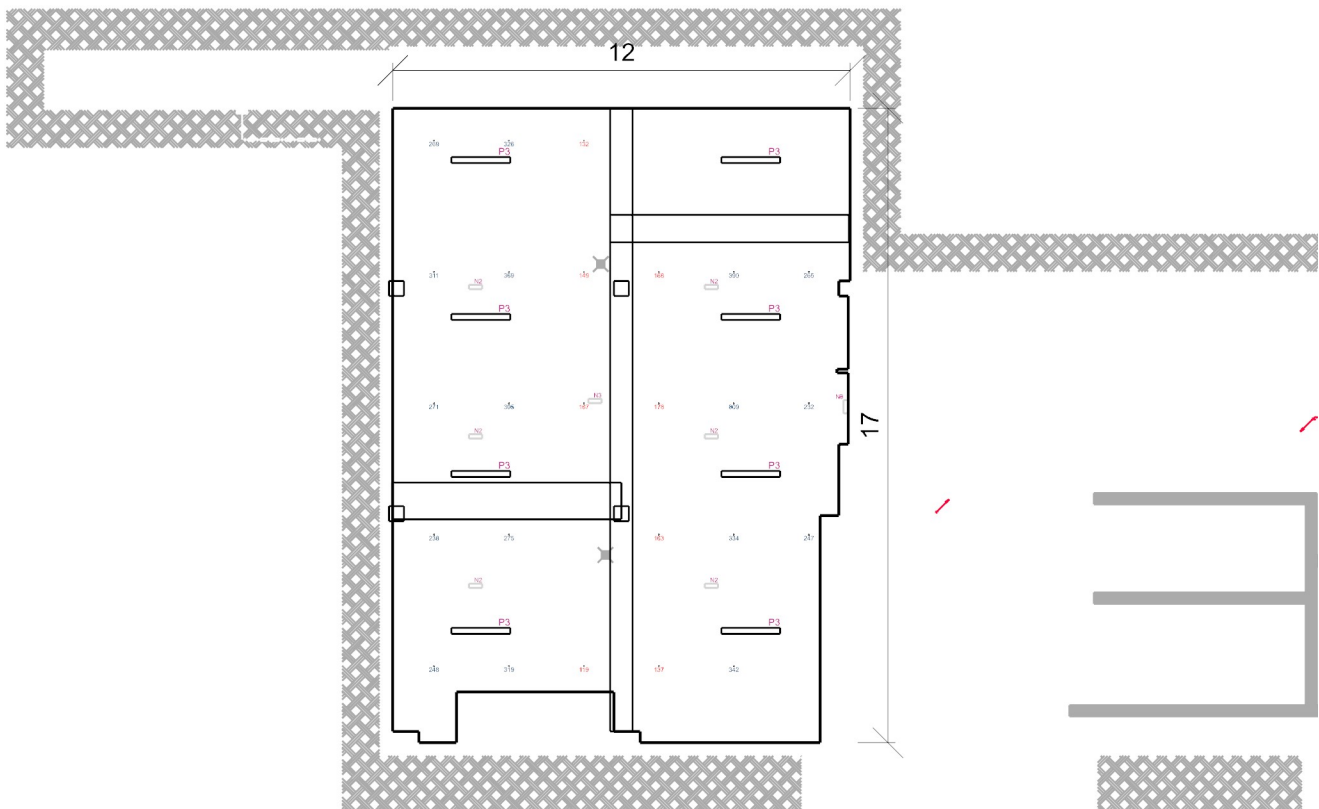
Geometrie

Výška	3,50 m
Plocha	194,3 m²

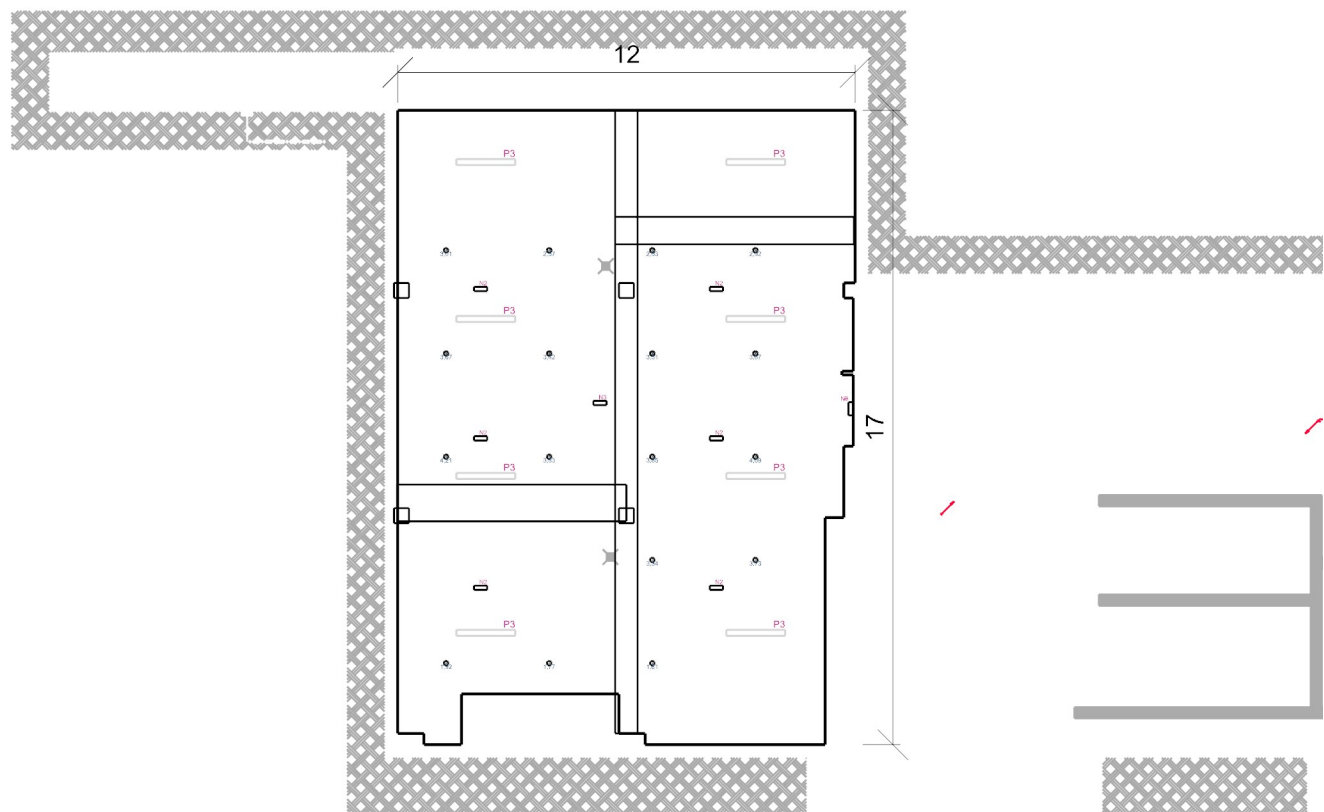
Odraznost

Podlaha	0,3
Strop	0,7
Stěny	0,5

Normálová osvětlenost (UO) - F0001 - STROJOVNA VZT



Emin/Em/Emax: **119/251/390 lx** | Rovnoměrnost: **0,48** | Udržovací čísel: **0,70**
Výška: **0,85 m** | Odsazení: **1,10 x 2,04 m** | Rozteče: **2,00 x 3,50 m**



E_{min}/E_m/E_{max}: **1,77/3,15/4,21 lx** | Rovnoměrnost: **0,42**
Výška: **0,03 m** | Odsazení: **1,29 x 2,17 m** | Rozteče: **2,75 x 2,75 m**

F0002 - TECHNICKÁ MÍSTNOST ÚT 11.1 - provozní místnosti, rozvodny

Výpočet

Počet odrazů	3
Rozměr elementární plochy	0,2 m
Dělicí poměr svítidla	10

Údržba

Čistota prostředí	Čisté
Údržbu počítat	Ano
Interval obnovy povrchů	36 m
Interval čištění svítidel	12 m
Funkční spolehlivost	100 %
Výměna světelných zdrojů	Individuální

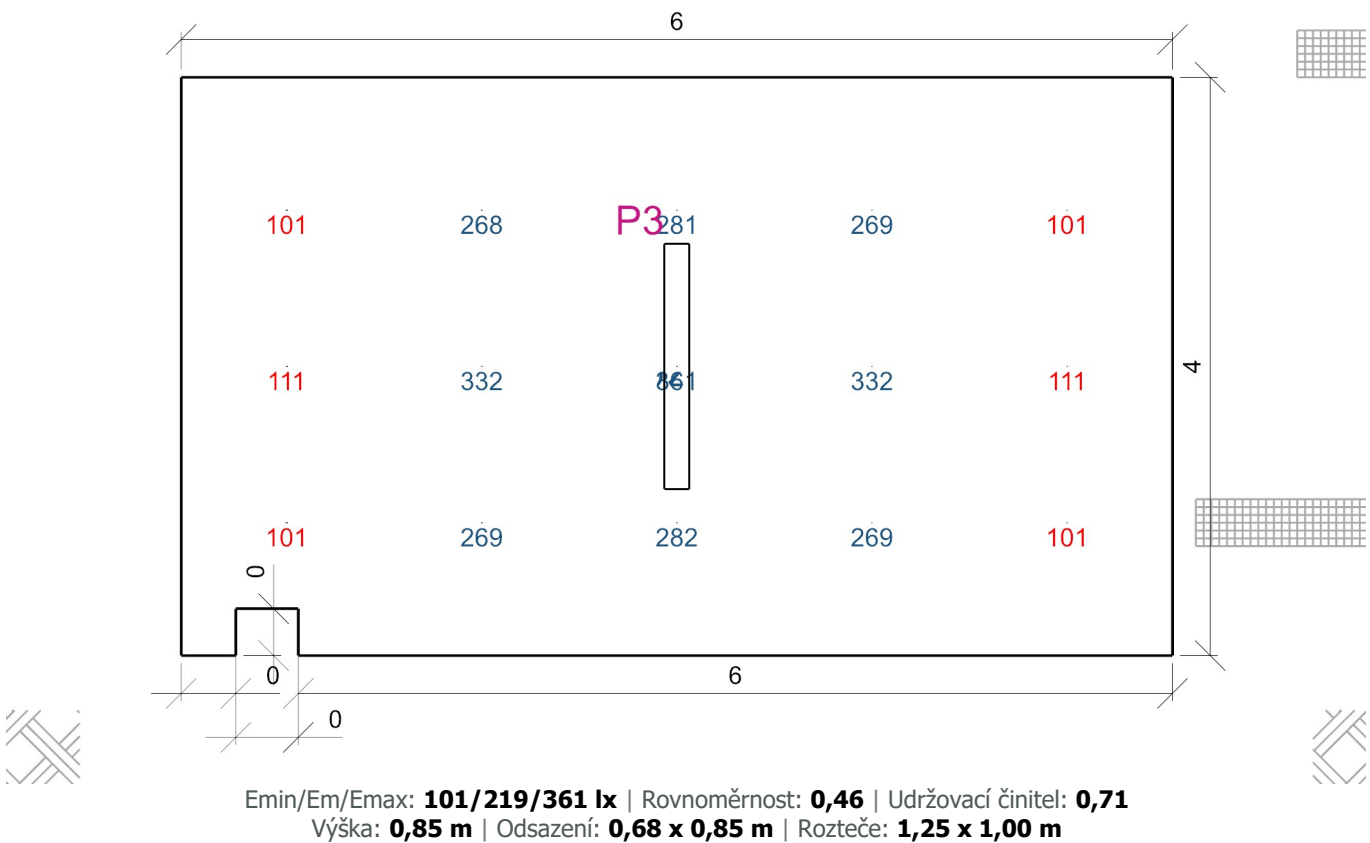
Geometrie

Výška	3,50 m
Plocha	23,4 m²

Odraznost

Podlaha	0,3
Strop	0,7
Stěny	0,5

Normálová osvětlenost (UO) - F0002 - TECHNICKÁ MÍSTNOST ÚT



F0003 - VÝMĚNÍKOVÁ STANICE PLYNU 11.1 - provozní místnosti, rozvodny

Výpočet

Počet odrazů	3
Rozměr elementární plochy	0,30000000000000004 m
Dělicí poměr svítidla	10

Údržba

Čistota prostředí	Čisté
Údržbu počítat	Ano
Interval obnovy povrchů	36 m
Interval čištění svítidel	12 m
Funkční spolehlivost	100 %
Výměna světelných zdrojů	Individuální

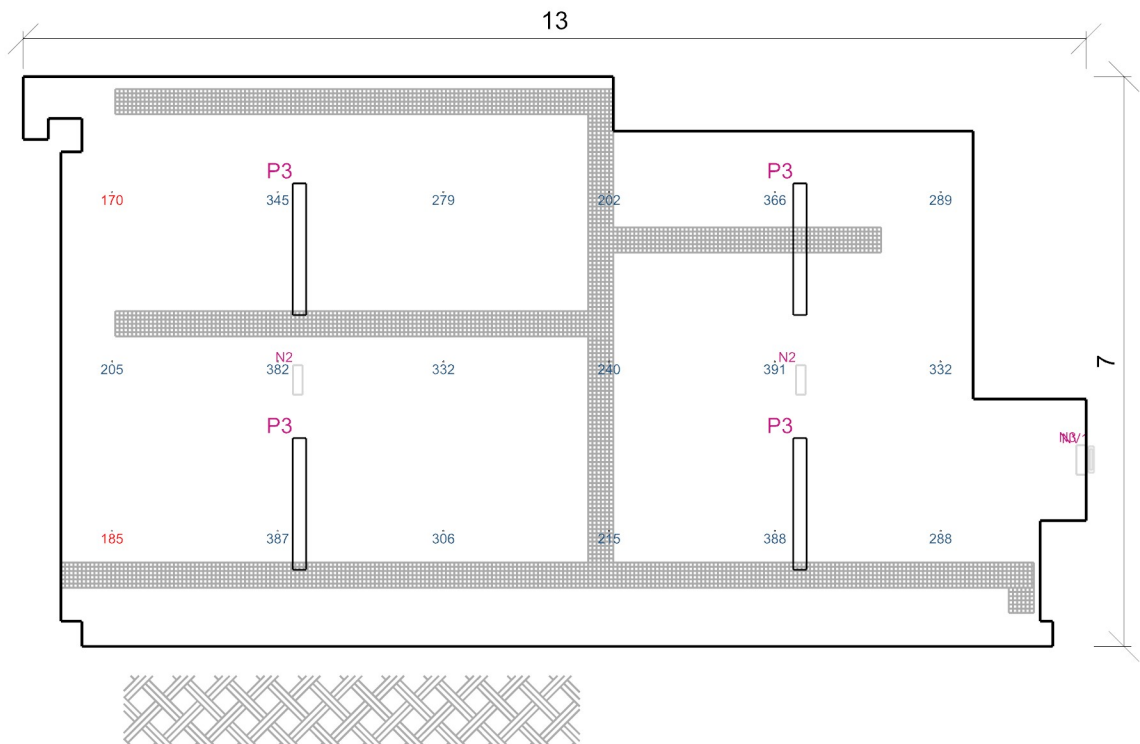
Geometrie

Výška	3,50 m
Plocha	74,7 m²

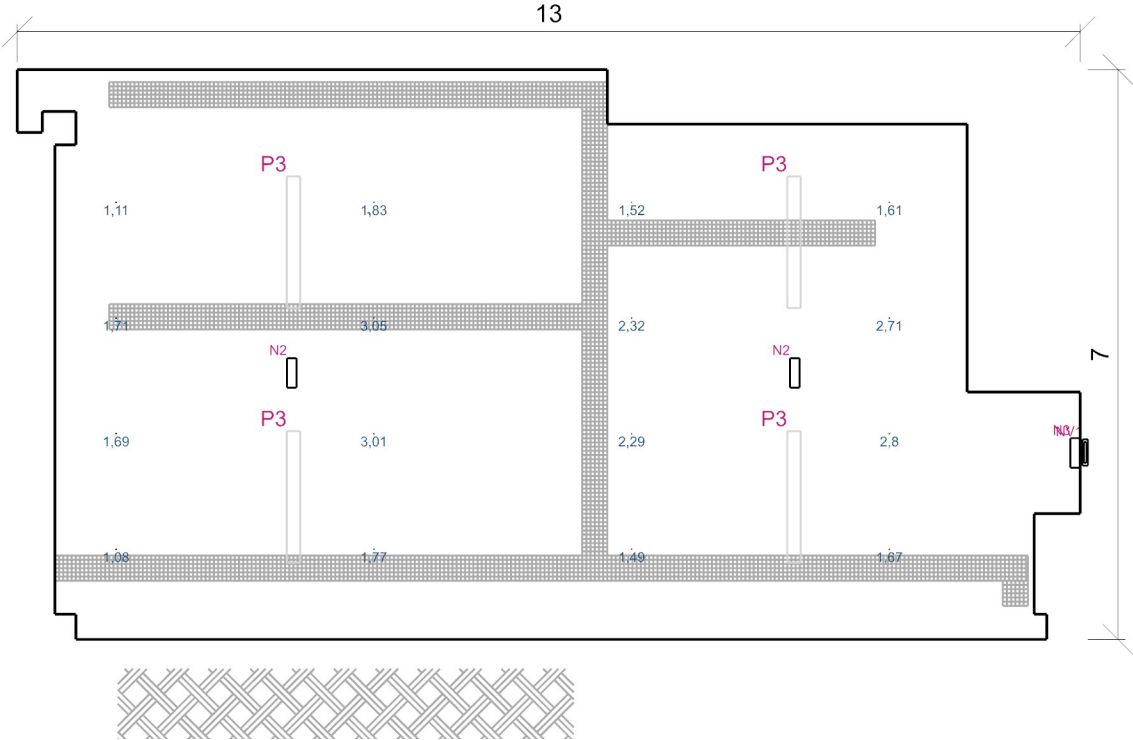
Odraznost

Podlaha	0,3
Strop	0,7
Stěny	0,5

Normálová osvětlenost (UO) - F0003 - VÝMĚNÍKOVÁ STANICE PLYNU



Emin/Em/Emax: 170/295/391 lx | Rovnoměrnost: 0,58 | Udržovací činitel: 0,70
Výška: 0,85 m | Odsazení: 1,06 x 1,38 m | Rozteče: 1,98 x 2,02 m



E_{min}/E_m/E_{max}: **1,08/1,98/3,05 lx** | Rovnoměrnost: **0,35**
Výška: **0,03 m** | Odsazení: **0,73 x 0,77 m** | Rozteče: **3,08 x 1,38 m**

Výpočet

Počet odrazů	3
Rozměr elementární plochy	0,1 m
Dělicí poměr svítidla	10
Údržba	
Čistota prostředí	Čisté
Údržbu počítat	Ano
Interval obnovy povrchů	36 m
Interval čištění svítidel	12 m
Funkční spolehlivost	100 %
Výměna světelných zdrojů	Individuální

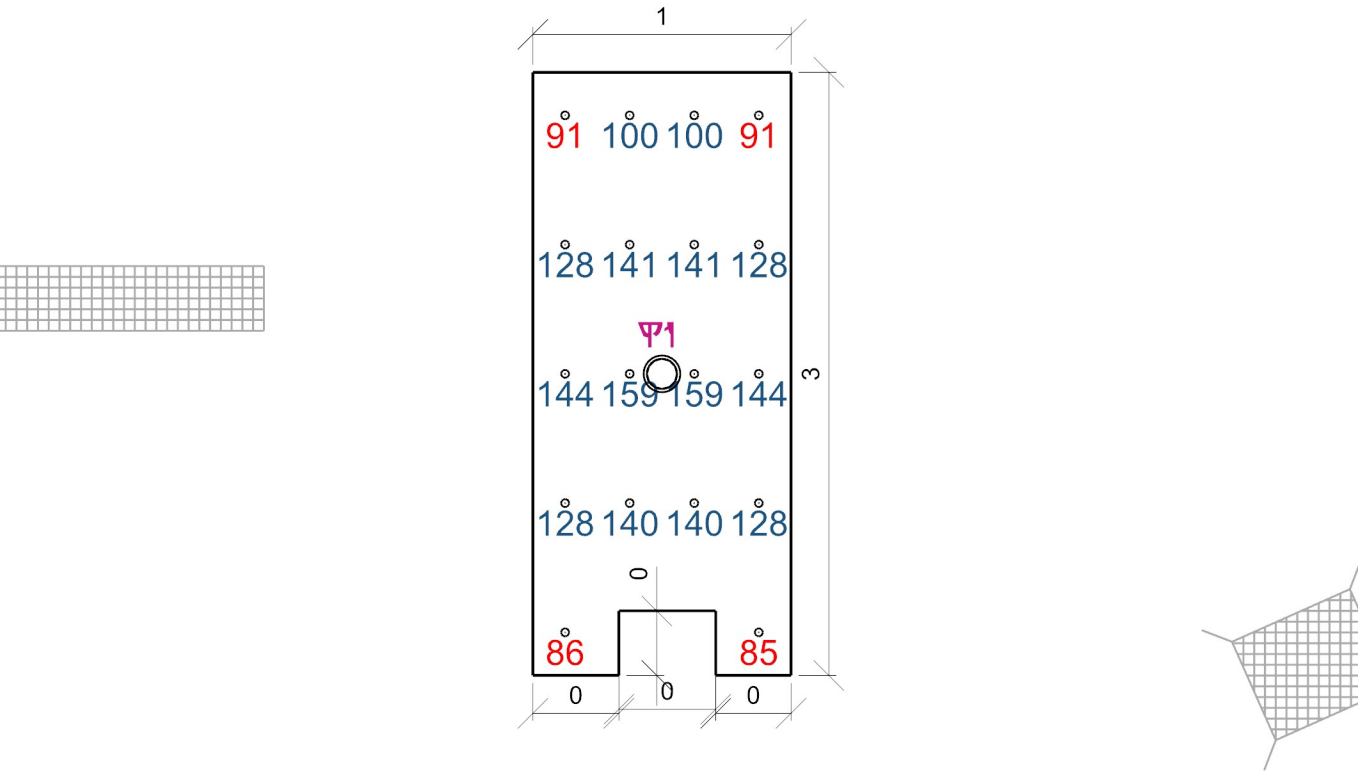
Geometrie

Výška	3,50 m
Plocha	3,2 m²

Odraznost

Podlaha	0,3
Strop	0,7
Stěny	0,5

Normálová osvětlenost (UO) - F0004 - SKLAD



Emin/Em/Emax: **85/124/159 lx** | Rovnoměrnost: **0,68** | Udržovací činitel: **0,66**
Výška: **0,85 m** | Odsazení: **0,15 x 0,20 m** | Rozteče: **0,30 x 0,60 m**

Výpočet

Počet odrazů	3
Rozměr elementární plochy	0,2 m
Dělicí poměr svítidla	10

Údržba

Čistota prostředí	Čisté
Údržbu počítat	Ano
Interval obnovy povrchů	36 m
Interval čištění svítidel	12 m
Funkční spolehlivost	100 %
Výměna světelných zdrojů	Individuální

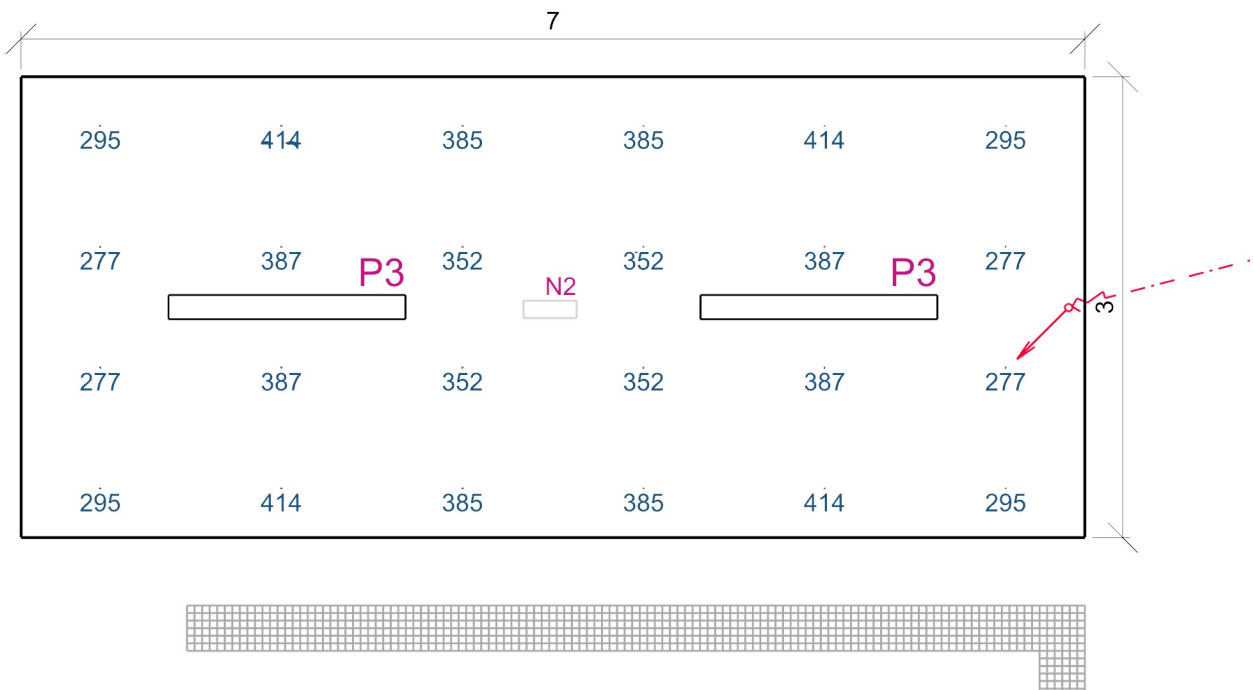
Geometrie

Výška	4,00 m
Plocha	21,5 m²

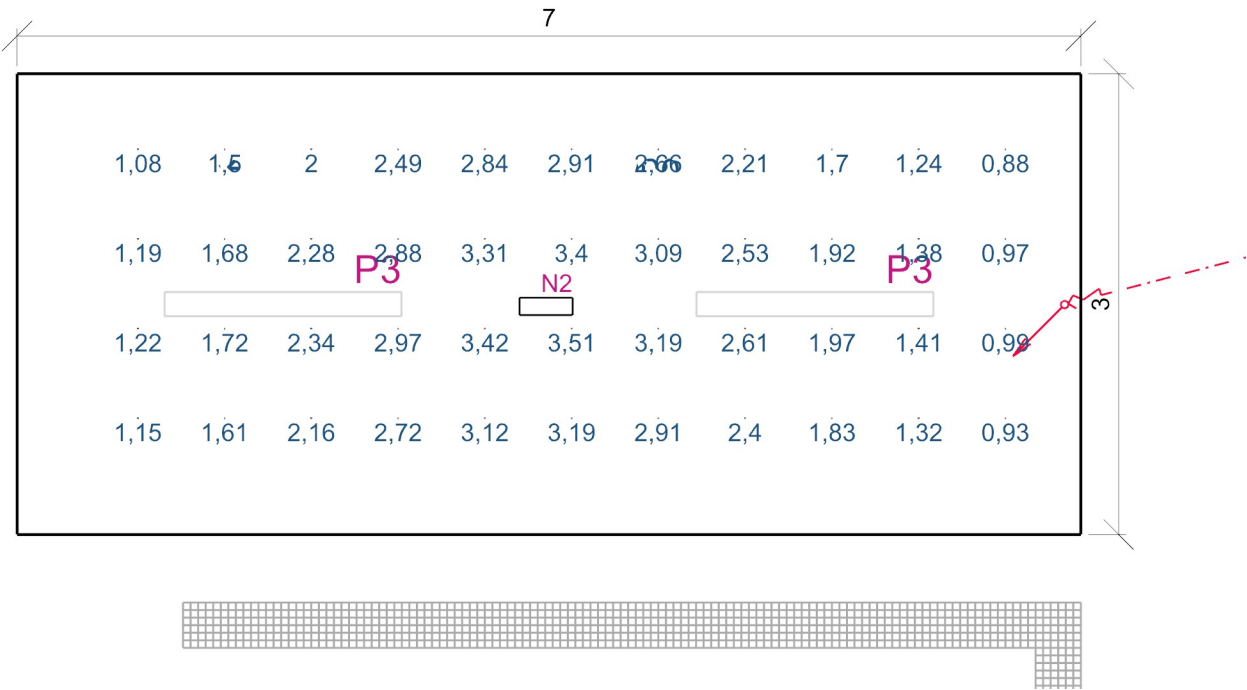
Odraznost

Podlaha	0,3
Strop	0,7
Stěny	0,5

Normálová osvětlenost (UO) - F0005 - TRAFOSTANICE



Emin/Em/Emax: **277/352/414 lx** | Rovnoměrnost: **0,79** | Udržovací činitel: **0,70**
Výška: **0,85 m** | Odsazení: **0,53 x 0,32 m** | Rozteče: **1,20 x 0,80 m**



Emin/Em/Emax: **0,88/2,15/3,51 lx** | Rovnoměrnost: **0,25**
Výška: **0,03 m** | Odsazení: **0,50 x 0,50 m** | Rozteče: **0,58 x 0,59 m**

Výpočet

Počet odrazů	3
Rozměr elementární plochy	0,2 m
Dělicí poměr svítidla	10

Údržba

Čistota prostředí	Čisté
Údržbu počítat	Ano
Interval obnovy povrchů	36 m
Interval čištění svítidel	12 m
Funkční spolehlivost	100 %
Výměna světelných zdrojů	Individuální

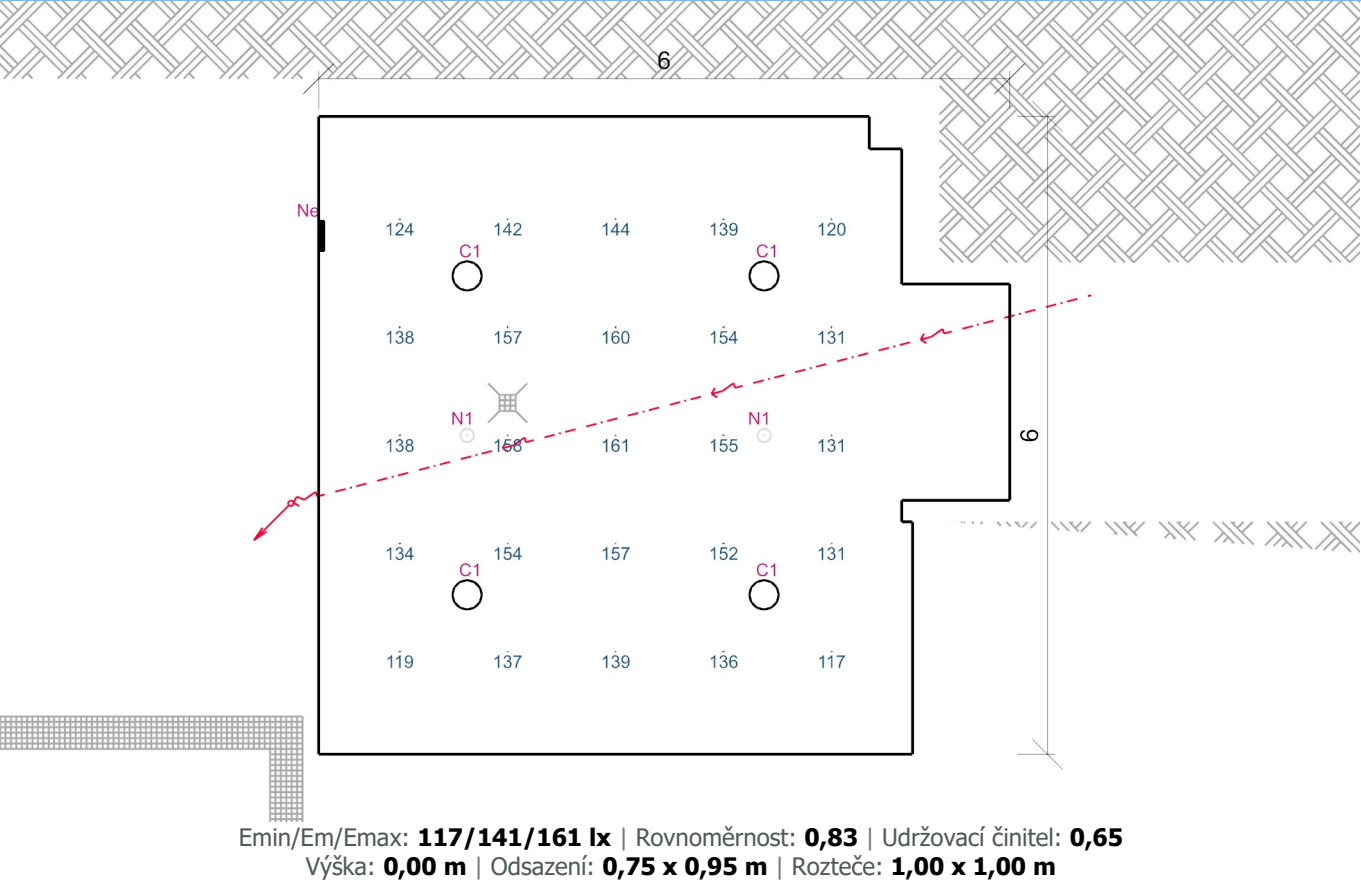
Geometrie

Výška	3,50 m
Plocha	34,0 m²

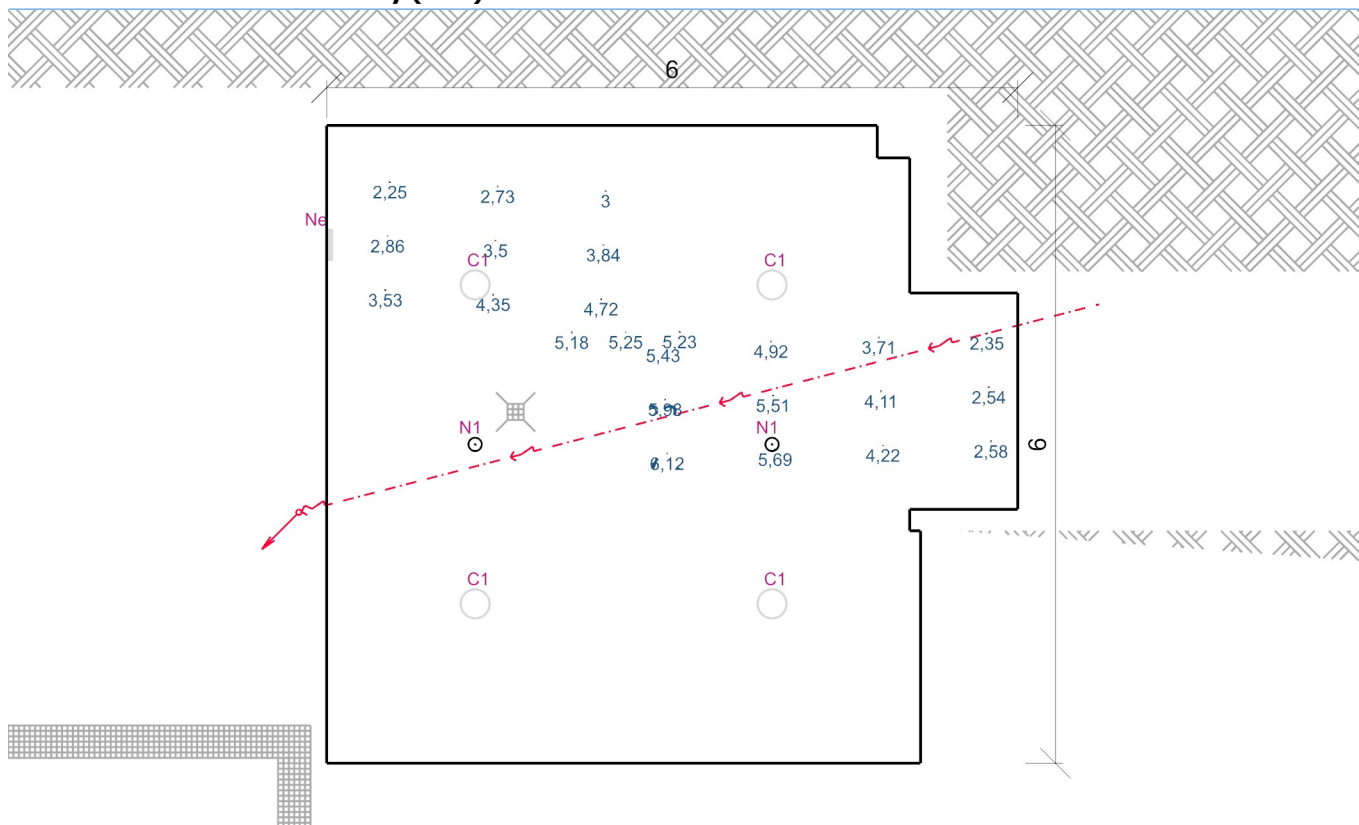
Odraznost

Podlaha	0,3
Strop	0,7
Stěny	0,5

Normálová osvětlenost (UO) - F0006 - CHODBA

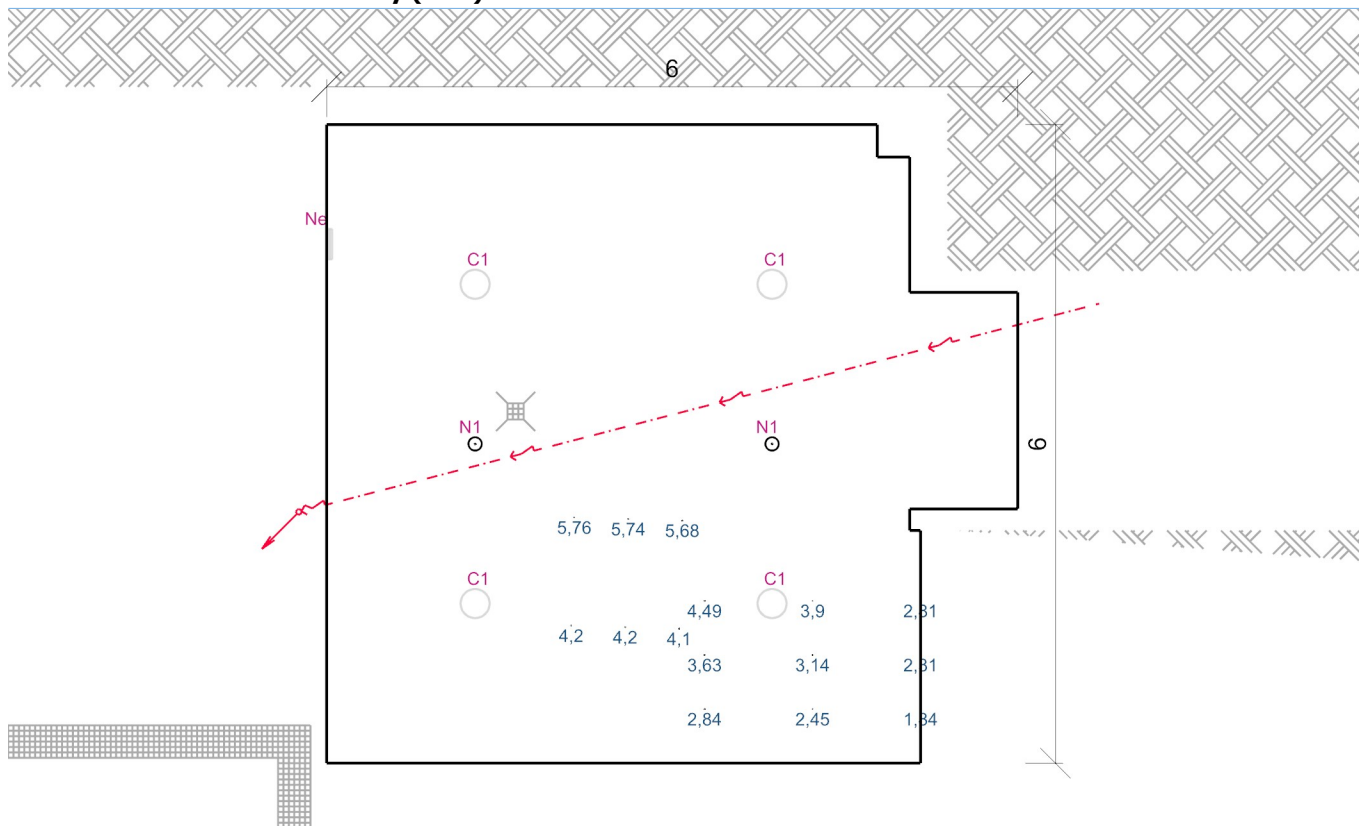


Nouzové osvětlení únikové cesty (NO) - F0006 - CHODBA



Osvětlenost podél osy: **2,54 lx** | Osvětlenost středového pásu: **2,25 lx** | Rovnoměrnost: **0,42** | Udržovací činitel: **0,71**
 Šířka: **0,50 m** | Krok: **1,00 m**

Nouzové osvětlení únikové cesty (NO) - F0006 - CHODBA



Osvětlenost podél osy: **2,31 lx** | Osvětlenost středového pásu: **1,84 lx** | Rovnoměrnost: **0,4** | Udržovací činitel: **0,71**
 Šířka: **0,50 m** | Krok: **1,00 m**

F0008 - SCHODIŠTĚ 44.20 - schodiště

Výpočet

Počet odrazů	3
Rozměr elementární plochy	0,30000000000000004 m
Dělicí poměr svítidla	10

Údržba

Čistota prostředí	Čisté
Údržbu počítat	Ano
Interval obnovy povrchů	36 m
Interval čištění svítidel	12 m
Funkční spolehlivost	100 %
Výměna světelných zdrojů	Individuální

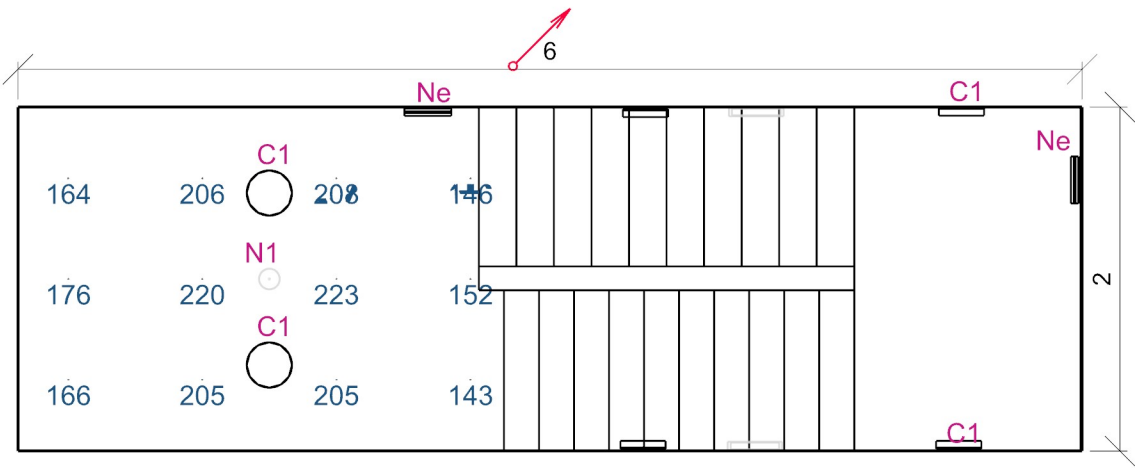
Geometrie

Výška	6,00 m
Plocha	13,0 m²

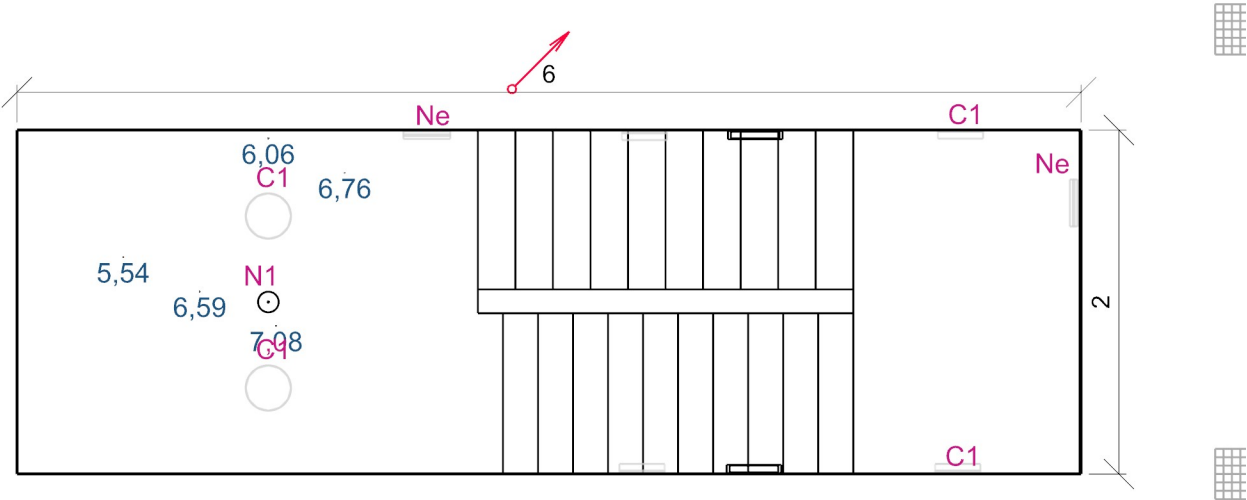
Odraznost

Podlaha	0,3
Strop	0,7
Stěny	0,5

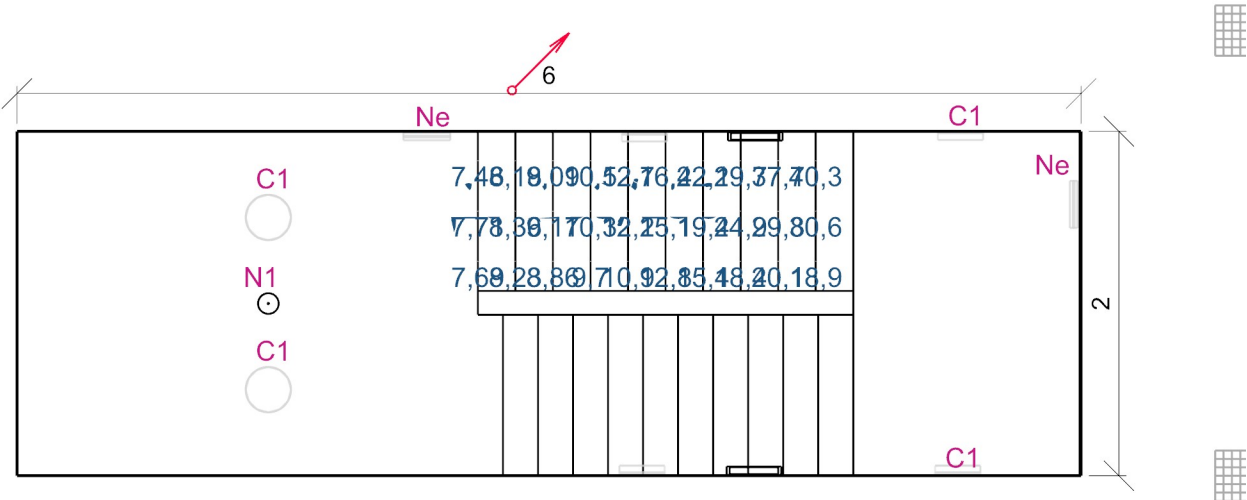
Normálová osvětlenost (UO) 44.19 - komunikační prostory a chodby - F0008 - SCHODIŠTĚ



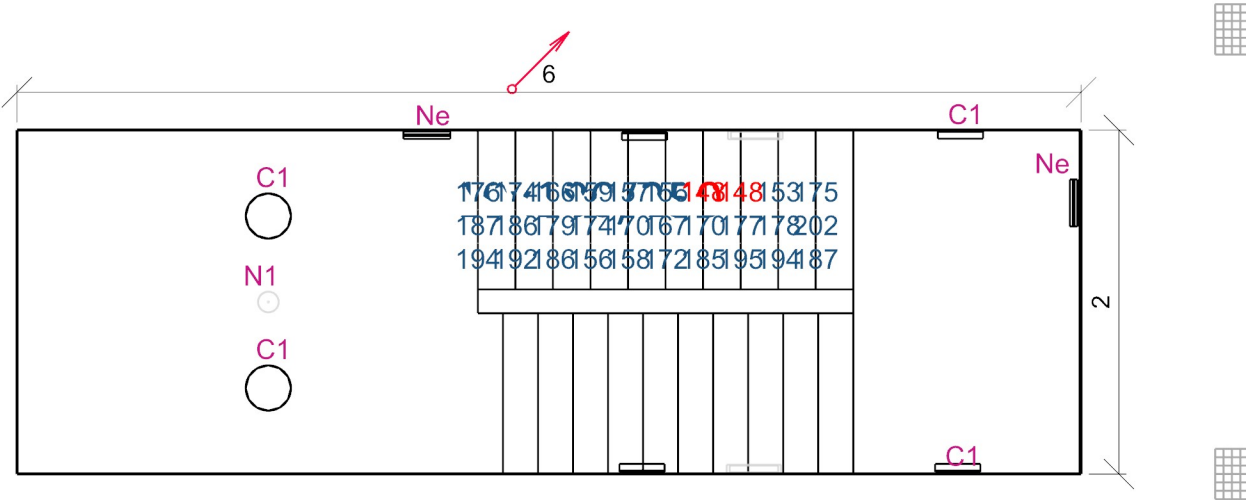
Emin/Em/Emax: **143/185/223 lx** | Rovnoměrnost: **0,78** | Udržovací činitel: **0,64**
Výška: **0,00 m** | Odsazení: **0,30 x 0,43 m** | Rozteče: **0,80 x 0,60 m**



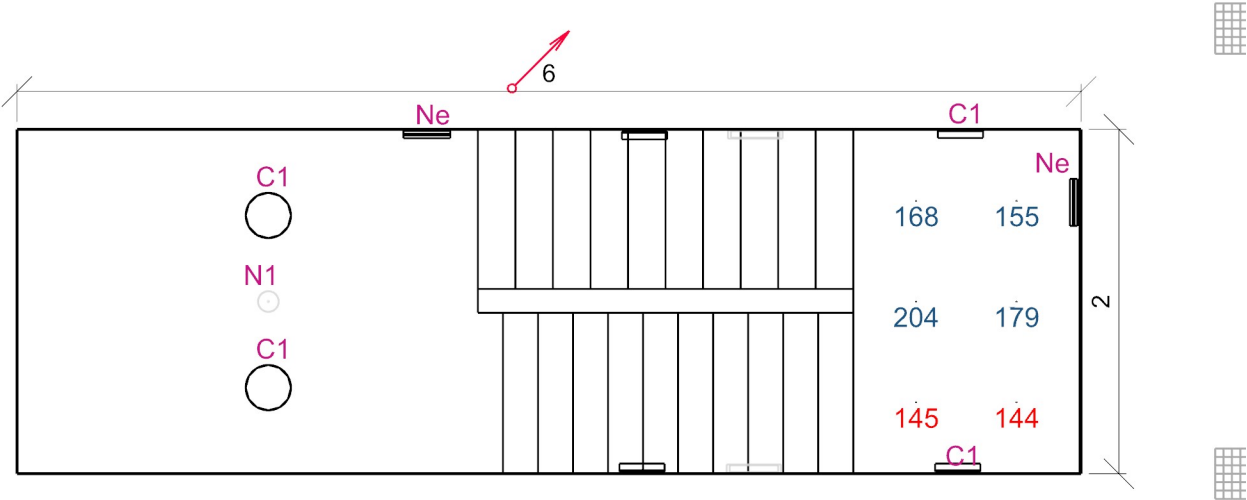
Osvětlenost podél osy: **6,06 lx** | Osvětlenost středového pásu: **5,54 lx** | Rovnoměrnost: **0,92** | Udržovací činitel: **0,69**
Šířka: **0,50 m** | Krok: **1,00 m**



Osvětlenost podél osy: **7,71 lx** | Osvětlenost středového pásu: **7,46 lx** | Rovnoměrnost: **0,25** | Udržovací činitel: **0,63**
Šířka: **0,3 m**



Emin/Em/Emax: **148/174/202 lx** | Rovnoměrnost: **0,85** | Udržovací čísel: **0,62**



Emin/Em/Emax: **144/166/204 lx** | Rovnoměrnost: **0,87** | Udržovací čísel: **0,61**
Výška: **1,84 m** | Odsazení: **0,38 x 0,43 m** | Rozteče: **0,60 x 0,60 m**

F0007 - CHODBA 11.1 - provozní místnosti, rozvodny

Výpočet

Počet odrazů	3
Rozměr elementární plochy	0,30000000000000004 m
Dělicí poměr svítidla	10

Údržba

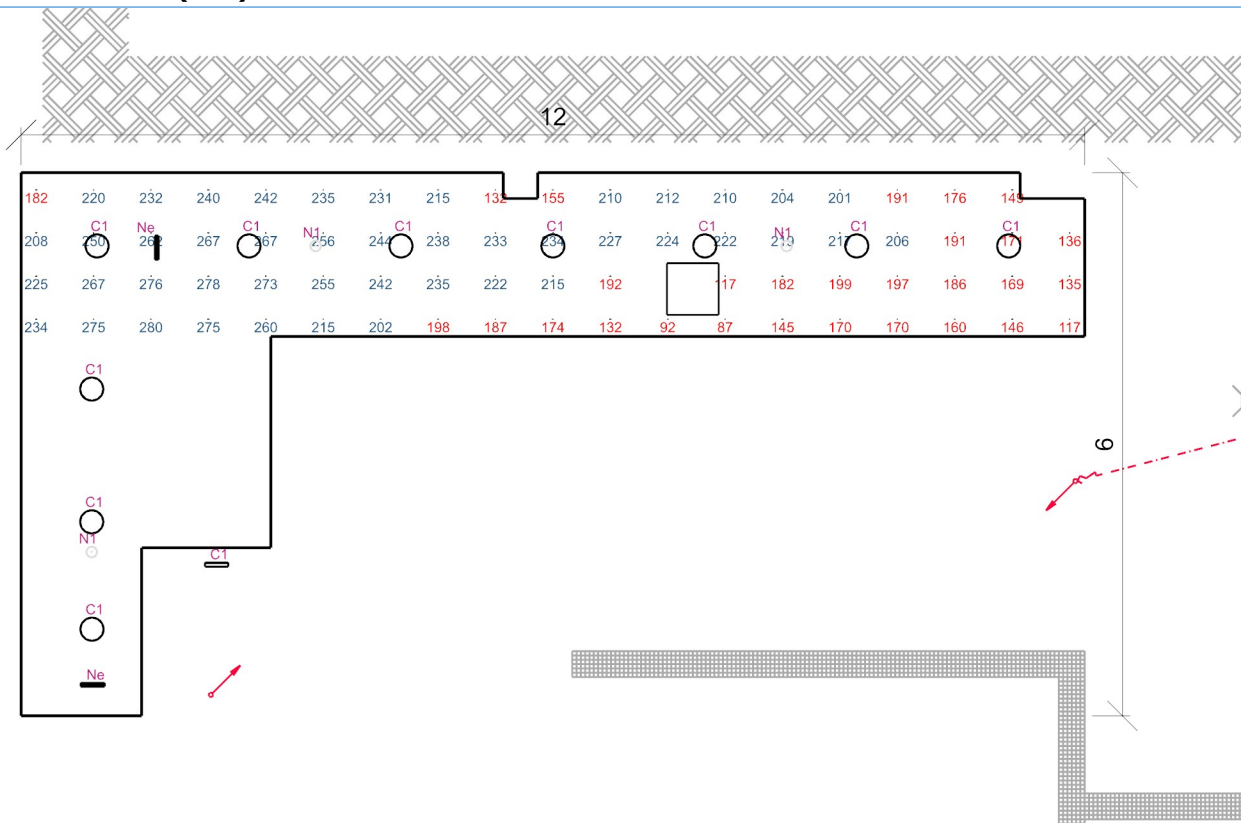
Čistota prostředí	Čisté
Údržbu počítat	Ano
Interval obnovy povrchů	36 m
Interval čištění světel	12 m
Funkční spolehlivost	100 %
Výměna světelných zdrojů	Individuální

Geometrie

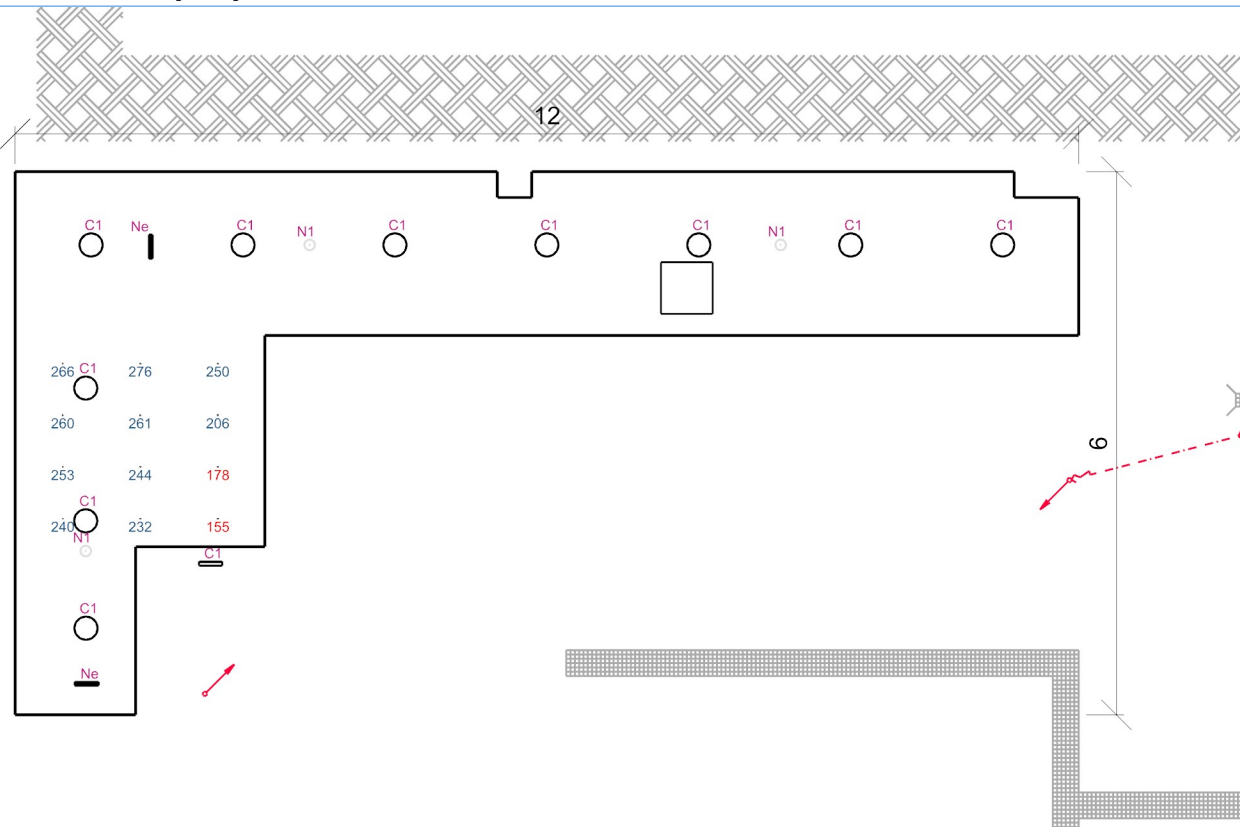
Výška	3,50 m
Plocha	33,0 m ²

Odraznost

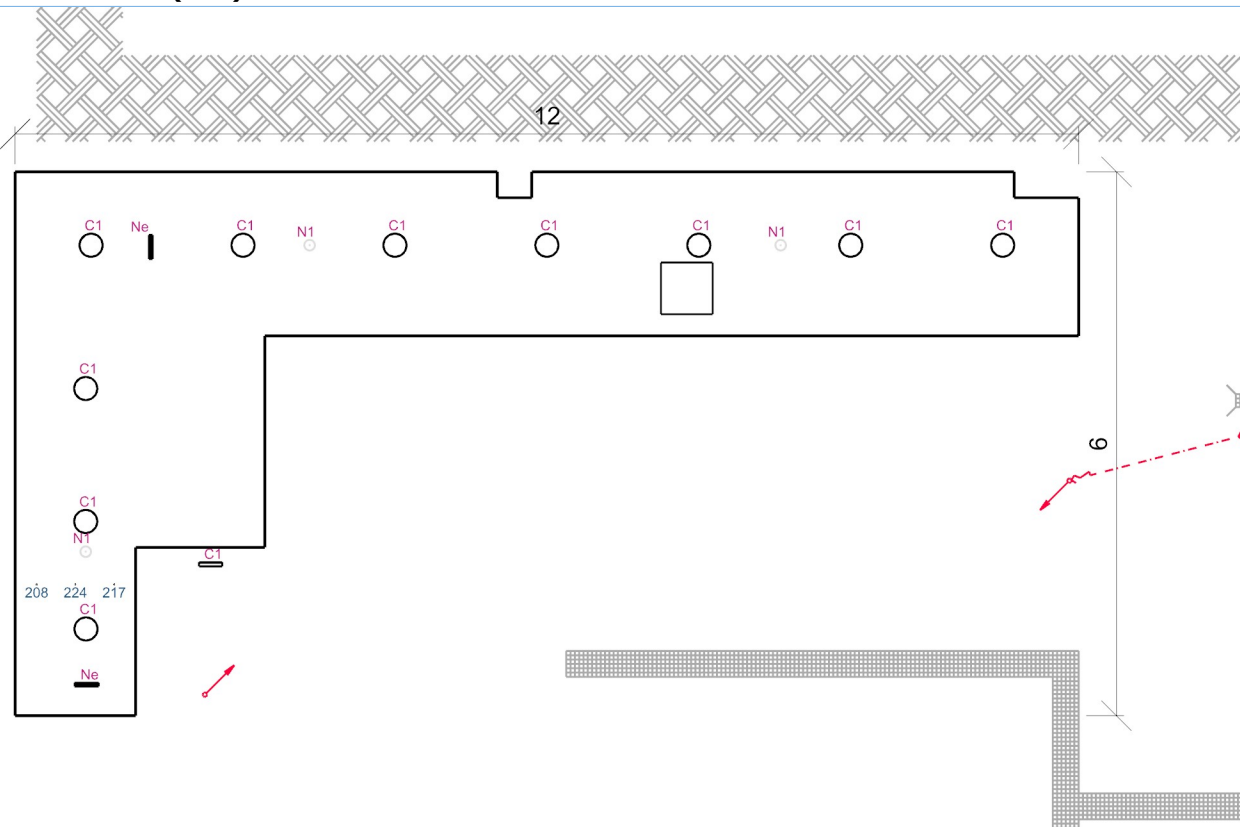
Podlaha	0,3
Strop	0,7
Stěny	0,5

Normálová osvětlenost (U0) - F0007 - CHODBA

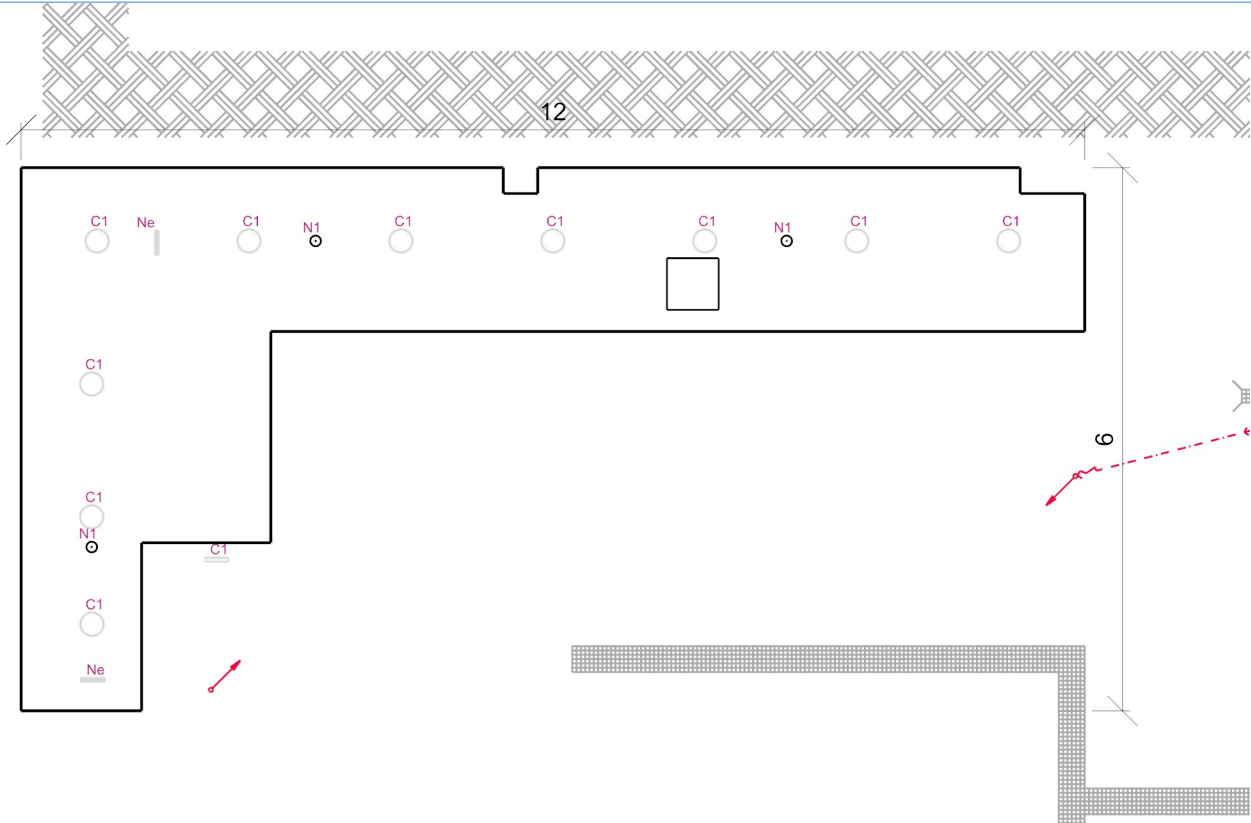
Emin/Em/Emax: **87/207/280 lx** | Rovnoměrnost: **0,42** | Udržovací činitel: **0,64**
Výška: **-0,00 m** | Odsazení: **0,18 x 0,20 m** | Rozteče: **0,67 x 0,50 m**



Emin/Em/Emax: **155/235/276 lx** | Rovnoměrnost: **0,66** | Udržovací činitel: **0,64**
Výška: **0,00 m** | Odsazení: **0,55 x 0,33 m** | Rozteče: **0,90 x 0,60 m**



Emin/Em/Emax: **208/216/224 lx** | Rovnoměrnost: **0,96** | Udržovací číselník: **0,64**
Výška: **0,00 m** | Odsazení: **0,25 x 0,43 m** | Rozteče: **0,45 x 0,75 m**



Osvětlenost podél osy: **1,73 lx** | Osvětlenost středového pásu: **0,68 lx** | Rovnoměrnost: **0,35** | Udržovací číselník: **0,71**
Šířka: **0,50 m** | Krok: **1,00 m**