

HLAVNÍ PROJEKTANT:



Energy Benefit Centre a.s.
Křenova 438/3, 162 00 Praha 6
tel.: +420 270 003 300
e-mail: kontakt@energy-benefit.cz
internet: www.energy-benefit.cz

Hlavní projektant
Ing. Marek Hrabčák
Zástupce hlavního projektanta
Bc. Anna Tušová, Ing. Dominika Müllerová
Hlavní architekt
-

ZPRACOVATEL ČÁSTI:



Atelier A02 s.r.o.
Čechova 59a,
370 01 České Budějovice

Vypracoval:
Daniel Mádl
Zodpovědný projektant:
Petr Bürger, DiS.

STAVEBNÍK:

Město Dobříš
Mírové náměstí 119, 263 01 Dobříš

razítka a podpis

PROJEKT:

Snížení energetické náročnosti 5. MŠ Dobříš

Zakázkové číslo:

240028

Paré:

Datum:

2/2025

MÍSTO STAVBY: Jeřábová 613, 263 01 Dobříš. parc.č.st.2238, k.ú. Dobříš [627968]

Stupeň:

DPS

OBJEKT:

1.2.0.4.1_5.MŠ - HOSPODÁŘSKÝ PAVILON + UČEBNOVÝ PAVILON

ČÁST, PROFESE:

D.1.2.2 SILNOPROUD + D.1.2.3 SLABOPROUD

VÝKRES:

SVĚTELNĚ - TECHNICKÝ NÁVRH

Měřítka:

ID PROJEKTU_STUPEŇ_OBJEKT_ID PROFESE_PROFESÉ-ČÍSLO_OBSAH

MŠDOB_DPS_1.2.0.4.1_5.MŠ_D.1.2.2.3_STN HS+UN

Protokol o provedených výpočtech

Projekt

Název	MŠ DOBŘÍŠ
Popis	
Číslo zakázky	
Datum	18.11.2024
Adresa posuzovaného prostoru	Česká republika

Investor

Společnost
Kontaktní osoba
Adresa
Telefon
E-mail
Webová stránka

Zhotovitel

Společnost	TREVOS a.s.
Kontaktní osoba	
Adresa	
Telefon	
E-mail	lukas.havlicek@trevos.cz
Webová stránka	trevos.eu

TREVOS

Provedené výpočty

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

Úvodní stránka	1	2.09_PŘÍPRAVNA JÍDLA	101
Obsah	2	2.10_SKLAD	103
Svítlidla použitá v tomto projektu	3	2.11_SKLAD	105
Svítlidla použitá v místnostech	3	2.12_PŘÍPRAVA JÍDLA	107
Katalogové listy svítidel	16	2.13_HERNA	109
Použité typy místností	17	2.13_HERNA_NO	112
Přehled výsledků	17	2.14_SKLAD	114
Budova		2.15_SKLAD	116
1.NP		2.16_KABINET	118
1.01, 2.01_CHODBA	27	2.17_UMÝVÁRNA_DĚTI	120
1.01, 2.01_CHODBA_NO	33	2.18_ŠATNA_DĚTI	122
1.02_PŘEDSÍŇ	39	2.19_PŘEDSÍŇ	124
1.03_WC	41	2.20_WC	126
1.04_ŠATNA	43	2.21_ŠATNA	128
1.05_ŠATNA_DĚTI	45	2.22_SPOJOVACÍ KRČEK	130
1.06_HERNA	47	2.22_SPOJOVACÍ KRČEK_NO	132
1.06_HERNA_NO	50	2.23_CHODBA	134
1.07_UMÝVÁRNA	52	2.23_CHODBA_NO	136
1.08_KABINET	54	2.24_SKLAD	138
1.09_PŘÍPRAVNA JÍDLA	56	2.25_SKLAD	140
1.10_SKLAD	58	2.26_KANCELÁŘ	142
1.11_PŘÍPRAVA JÍDLA	60	2.27_KANCELÁŘ	144
1.12_HERNA	62	2.28_ZÁDVEŘÍ	146
1.12_HERNA_NO	65	2.29_KANCELÁŘ	148
1.13_SKLAD	67	2.30_PŘÍJEM ZÁSOb	150
1.14_SKLAD	69	2.30_PŘÍJEM ZÁSOb_NO	152
1.15_KABINET	71	2.31_ÚKLID	154
1.16_UMÝVÁRNA_DĚTI	73	2.32_SKLAD	156
1.17_ŠATNA_DĚTI	75	2.33_ROZVODNA EL.VEDENÍ	158
1.18_PŘEDSÍŇ	77	2.34_SKLAD	160
1.19_WC	79	2.35_PŘEDSÍŇ	162
1.20_ŠATNA	81	2.36_WC	164
2.NP		2.37_ŠATNA	166
2.02_PŘEDSÍŇ	84	2.38_SKLAD_OBALŮ	168
2.03_WC	86	2.39_SKLAD_OVOCE	170
2.04_ŠATNA	88	2.40_SKLAD	172
2.05_ŠATNA_DĚTI	90	2.41_SKLAD_CHLAZENÝ	174
2.06_HERNA	92	2.42_HRUBÁ PŘÍPRAVA	176
2.06_HERNA_NO	95	2.43_SKLAD	178
2.07_UMÝVÁRNA	97	2.44,2.45_ČISTÁ PŘÍPRAVA, KUCHYŇ	180
2.08_KABINET	99	2.46_UMÝVÁRNA	182
		2.47_SKLAD_ODPADŮ	184

Svítidla použitá v tomto projektu

Typ	Název	Výrobce	Typ zdroje	Příkon	Označení svítidla	Množství
LINEA SQUARE 3600/840	LINEA SQUARE 3600/840	TREVOS	LED	23,1	A	23
LINEA 1.4ft 4400/840	LINEA 1.4ft 4400/840	TREVOS	LED	26,0	B	31
LINEA 1.4ft 4400/840	LINEA 1.4ft 4400/840	TREVOS	LED	26,0	B_NO	15
LINEA 2.4ft 5200/840	LINEA 2.4ft 5200/840	TREVOS	LED	30,3	C	41
LINEA 2.4ft 5200/840	LINEA 2.4ft 5200/840	TREVOS	LED	30,3	C_NO	1
LINEA 2.4ft 6400/840	LINEA 2.4ft 6400/840	TREVOS	LED	36,3	D	20
LINEA 2.4ft 6400/840	LINEA 2.4ft 6400/840	TREVOS	LED	36,3	D_NO	6
NAOS 2.4ft MPR 5200/840	NAOS 2.4ft MPR 5200/840	TREVOS	LED	30,3	E	65
NAOS 2.4ft MPR 5200/840	NAOS 2.4ft MPR 5200/840	TREVOS	LED	30,3	E_NO	28
PRIMA 1.4ft ABS 6400/840	PRIMA 1.4ft ABS 6400/840	TREVOS	LED	36,1	F	30

Svítidla použitá v jednotlivých místnostech

Svítidlo	Označení svítidla	Množství	Příkon [W]	Režim výpočtu
Budova - 1.NP - 1.01, 2.01_CHODBA				743,2 W 9,6 W/m²
LINEA 1.4ft 4400/840	B	23	598,0	Výchozí
LINEA 2.4ft 6400/840	D	4	145,2	Výchozí
Budova - 1.NP - 1.01, 2.01_CHODBA_NO				457,2 W 5,9 W/m²
LINEA 1.4ft 4400/840	B_NO	12	312,0	Výchozí
LINEA 2.4ft 6400/840	D_NO	4	145,2	Výchozí
Budova - 1.NP - 1.02_PŘEDSÍŇ				46,2 W 18,1 W/m²
LINEA SQUARE 3600/840	A	2	46,2	Výchozí
Budova - 1.NP - 1.03_WC				23,1 W 24,7 W/m²
LINEA SQUARE 3600/840	A	1	23,1	Výchozí
Budova - 1.NP - 1.04_ŠATNA				46,2 W 11,6 W/m²
LINEA SQUARE 3600/840	A	2	46,2	Výchozí
Budova - 1.NP - 1.05_ŠATNA_DĚTI				60,6 W 4,1 W/m²
LINEA 2.4ft 5200/840	C	2	60,6	Výchozí
Budova - 1.NP - 1.06_HERNA				424,2 W 4,3 W/m²
NAOS 2.4ft MPR 5200/840	E	14	424,2	Výchozí
Budova - 1.NP - 1.06_HERNA_NO				212,1 W 2,1 W/m²
NAOS 2.4ft MPR 5200/840	E_NO	7	212,1	Výchozí
Budova - 1.NP - 1.07_UMÝVÁRNA				90,9 W 5,0 W/m²
LINEA 2.4ft 5200/840	C	3	90,9	Výchozí
Budova - 1.NP - 1.08_KABINET				72,6 W 9,4 W/m²
LINEA 2.4ft 6400/840	D	2	72,6	Výchozí
Budova - 1.NP - 1.09_PŘÍPRAVNA JÍDLA				108,3 W 10,8 W/m²
PRIMA 1.4ft ABS 6400/840	F	3	108,3	Výchozí
Budova - 1.NP - 1.10_SKLAD				60,6 W 7,4 W/m²
LINEA 2.4ft 5200/840	C	2	60,6	Výchozí
Budova - 1.NP - 1.11_PŘÍPRAVA JÍDLA				108,3 W 10,8 W/m²

PRIMA 1.4ft ABS 6400/840	F	3	108,3 Výchozí
Budova - 1.NP - 1.12_HERNA			424,2 W 4,3 W/m ²
NAOS 2.4ft MPR 5200/840	E	14	424,2 Výchozí
Budova - 1.NP - 1.12_HERNA_NO			212,1 W 2,1 W/m ²
NAOS 2.4ft MPR 5200/840	E_NO	7	212,1 Výchozí
Budova - 1.NP - 1.13_SKLAD			30,3 W 7,4 W/m ²
LINEA 2.4ft 5200/840	C	1	30,3 Výchozí
Budova - 1.NP - 1.14_SKLAD			30,3 W 7,6 W/m ²
LINEA 2.4ft 5200/840	C	1	30,3 Výchozí
Budova - 1.NP - 1.15_KABINET			72,6 W 9,2 W/m ²
LINEA 2.4ft 6400/840	D	2	72,6 Výchozí
Budova - 1.NP - 1.16_UMÝVÁRNA_DĚTI			90,9 W 5,0 W/m ²
LINEA 2.4ft 5200/840	C	3	90,9 Výchozí
Budova - 1.NP - 1.17_ŠATNA_DĚTI			60,6 W 4,1 W/m ²
LINEA 2.4ft 5200/840	C	2	60,6 Výchozí
Budova - 1.NP - 1.18_PŘEDSÍŇ			46,2 W 18,1 W/m ²
LINEA SQUARE 3600/840	A	2	46,2 Výchozí
Budova - 1.NP - 1.19_WC			23,1 W 24,7 W/m ²
LINEA SQUARE 3600/840	A	1	23,1 Výchozí
Budova - 1.NP - 1.20_ŠATNA			46,2 W 11,6 W/m ²
LINEA SQUARE 3600/840	A	2	46,2 Výchozí
Budova - 2.NP - 2.02_PŘEDSÍŇ			46,2 W 18,1 W/m ²
LINEA SQUARE 3600/840	A	2	46,2 Výchozí
Budova - 2.NP - 2.03_WC			23,1 W 24,7 W/m ²
LINEA SQUARE 3600/840	A	1	23,1 Výchozí
Budova - 2.NP - 2.04_ŠATNA			46,2 W 11,6 W/m ²
LINEA SQUARE 3600/840	A	2	46,2 Výchozí
Budova - 2.NP - 2.05_ŠATNA_DĚTI			60,6 W 4,1 W/m ²
LINEA 2.4ft 5200/840	C	2	60,6 Výchozí
Budova - 2.NP - 2.06_HERNA			424,2 W 4,3 W/m ²
NAOS 2.4ft MPR 5200/840	E	14	424,2 Výchozí
Budova - 2.NP - 2.06_HERNA_NO			212,1 W 2,1 W/m ²
NAOS 2.4ft MPR 5200/840	E_NO	7	212,1 Výchozí
Budova - 2.NP - 2.07_UMÝVÁRNA			90,9 W 5,0 W/m ²
LINEA 2.4ft 5200/840	C	3	90,9 Výchozí
Budova - 2.NP - 2.08_KABINET			72,6 W 9,4 W/m ²
LINEA 2.4ft 6400/840	D	2	72,6 Výchozí
Budova - 2.NP - 2.09_PŘÍPRAVNA JÍDLA			108,3 W 12,3 W/m ²
PRIMA 1.4ft ABS 6400/840	F	3	108,3 Výchozí
Budova - 2.NP - 2.10_SKLAD			36,3 W 6,0 W/m ²
LINEA 2.4ft 6400/840	D	1	36,3 Výchozí
Budova - 2.NP - 2.11_SKLAD			23,1 W 11,6 W/m ²
LINEA SQUARE 3600/840	A	1	23,1 Výchozí
Budova - 2.NP - 2.12_PŘÍPRAVA JÍDLA			108,3 W 12,3 W/m ²
PRIMA 1.4ft ABS 6400/840	F	3	108,3 Výchozí
Budova - 2.NP - 2.13_HERNA			424,2 W 4,3 W/m ²
NAOS 2.4ft MPR 5200/840	E	14	424,2 Výchozí
Budova - 2.NP - 2.13_HERNA_NO			212,1 W 2,1 W/m ²

NAOS 2.4ft MPR 5200/840	E_NO	7	212,1 Výchozí	
Budova - 2.NP - 2.14_SKLAD				30,3 W 7,4 W/m ²
LINEA 2.4ft 5200/840	C	1	30,3 Výchozí	
Budova - 2.NP - 2.15_SKLAD				30,3 W 7,6 W/m ²
LINEA 2.4ft 5200/840	C	1	30,3 Výchozí	
Budova - 2.NP - 2.16_KABINET				72,6 W 9,2 W/m ²
LINEA 2.4ft 6400/840	D	2	72,6 Výchozí	
Budova - 2.NP - 2.17_UMÝVÁRNA_DĚTI				90,9 W 5,0 W/m ²
LINEA 2.4ft 5200/840	C	3	90,9 Výchozí	
Budova - 2.NP - 2.18_ŠATNA_DĚTI				60,6 W 4,1 W/m ²
LINEA 2.4ft 5200/840	C	2	60,6 Výchozí	
Budova - 2.NP - 2.19_PŘEDSÍŇ				46,2 W 18,1 W/m ²
LINEA SQUARE 3600/840	A	2	46,2 Výchozí	
Budova - 2.NP - 2.20_WC				23,1 W 24,7 W/m ²
LINEA SQUARE 3600/840	A	1	23,1 Výchozí	
Budova - 2.NP - 2.21_ŠATNA				46,2 W 11,6 W/m ²
LINEA SQUARE 3600/840	A	2	46,2 Výchozí	
Budova - 2.NP - 2.22_SPOJOVACÍ KRČEK				90,9 W 3,8 W/m ²
LINEA 2.4ft 5200/840	C	3	90,9 Výchozí	
Budova - 2.NP - 2.22_SPOJOVACÍ KRČEK_NO				30,3 W 1,3 W/m ²
LINEA 2.4ft 5200/840	C_NO	1	30,3 Výchozí	
Budova - 2.NP - 2.23_CHODBA				130,0 W 4,6 W/m ²
LINEA 1.4ft 4400/840	B	5	130,0 Výchozí	
Budova - 2.NP - 2.23_CHODBA_NO				78,0 W 2,7 W/m ²
LINEA 1.4ft 4400/840	B_NO	3	78,0 Výchozí	
Budova - 2.NP - 2.24_SKLAD				60,6 W 3,9 W/m ²
LINEA 2.4ft 5200/840	C	2	60,6 Výchozí	
Budova - 2.NP - 2.25_SKLAD				60,6 W 4,2 W/m ²
LINEA 2.4ft 5200/840	C	2	60,6 Výchozí	
Budova - 2.NP - 2.26_KANCELÁŘ				90,9 W 6,9 W/m ²
NAOS 2.4ft MPR 5200/840	E	3	90,9 Výchozí	
Budova - 2.NP - 2.27_KANCELÁŘ				90,9 W 7,4 W/m ²
NAOS 2.4ft MPR 5200/840	E	3	90,9 Výchozí	
Budova - 2.NP - 2.28_ZÁDVEŘÍ				52,0 W 7,0 W/m ²
LINEA 1.4ft 4400/840	B	2	52,0 Výchozí	
Budova - 2.NP - 2.29_KANCELÁŘ				90,9 W 8,1 W/m ²
NAOS 2.4ft MPR 5200/840	E	3	90,9 Výchozí	
Budova - 2.NP - 2.30_PŘÍJEM ZÁSOB				145,2 W 8,2 W/m ²
LINEA 2.4ft 6400/840	D	4	145,2 Výchozí	
Budova - 2.NP - 2.30_PŘÍJEM ZÁSOB_NO				72,6 W 4,1 W/m ²
LINEA 2.4ft 6400/840	D_NO	2	72,6 Výchozí	
Budova - 2.NP - 2.31_ÚKLID				30,3 W 12,6 W/m ²
LINEA 2.4ft 5200/840	C	1	30,3 Výchozí	
Budova - 2.NP - 2.32_SKLAD				30,3 W 6,0 W/m ²
LINEA 2.4ft 5200/840	C	1	30,3 Výchozí	
Budova - 2.NP - 2.33_ROZVODNA EL.VEDENÍ				36,3 W 6,5 W/m ²
LINEA 2.4ft 6400/840	D	1	36,3 Výchozí	
Budova - 2.NP - 2.34_SKLAD				60,6 W 4,8 W/m ²

LINEA 2.4ft 5200/840	C	2	60,6 Výchozí	
Budova - 2.NP - 2.35_PŘEDSÍŇ				26,0 W 12,8 W/m²
LINEA 1.4ft 4400/840	B	1	26,0 Výchozí	
Budova - 2.NP - 2.36_WC				23,1 W 21,1 W/m²
LINEA SQUARE 3600/840	A	1	23,1 Výchozí	
Budova - 2.NP - 2.37_ŠATNA				59,4 W 6,6 W/m²
LINEA 2.4ft 6400/840	D	1	36,3 Výchozí	
LINEA SQUARE 3600/840	A	1	23,1 Výchozí	
Budova - 2.NP - 2.38_SKLAD_OBALŮ				30,3 W 7,9 W/m²
LINEA 2.4ft 5200/840	C	1	30,3 Výchozí	
Budova - 2.NP - 2.39_SKLAD_OVOCE				30,3 W 4,9 W/m²
LINEA 2.4ft 5200/840	C	1	30,3 Výchozí	
Budova - 2.NP - 2.40_SKLAD				36,3 W 3,5 W/m²
LINEA 2.4ft 6400/840	D	1	36,3 Výchozí	
Budova - 2.NP - 2.41_SKLAD_CHLAZENÝ				36,1 W 3,2 W/m²
PRIMA 1.4ft ABS 6400/840	F	1	36,1 Výchozí	
Budova - 2.NP - 2.42_HRUBÁ PŘÍPRAVA				72,2 W 6,6 W/m²
PRIMA 1.4ft ABS 6400/840	F	2	72,2 Výchozí	
Budova - 2.NP - 2.43_SKLAD				30,3 W 11,7 W/m²
LINEA 2.4ft 5200/840	C	1	30,3 Výchozí	
Budova - 2.NP - 2.44,2.45_ČISTÁ PŘÍPRAVA, KUCHYŇ				433,2 W 8,0 W/m²
PRIMA 1.4ft ABS 6400/840	F	12	433,2 Výchozí	
Budova - 2.NP - 2.46_UMÝVÁRNA				108,3 W 5,8 W/m²
PRIMA 1.4ft ABS 6400/840	F	3	108,3 Výchozí	
Budova - 2.NP - 2.47_SKLAD_ODPADŮ				30,3 W 9,2 W/m²
LINEA 2.4ft 5200/840	C	1	30,3 Výchozí	

Technické

Krytí IP	IP 54
Blok EIProCADu	
Třída oslnění	D5
Driver	Driver
Přepočítací koeficient	1,00
Maximální svítivost	292 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	91,2

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

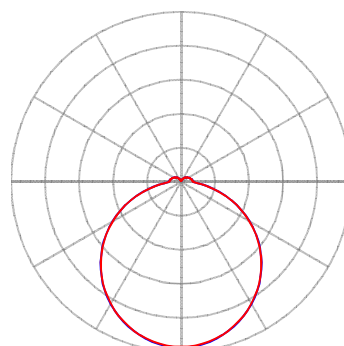
Rozměry

Šířka x Hloubka x Výška	330,00 x 330,00 x 85,00 mm
Svítící plocha	330,00 x 330,00 x 63,00 mm
Závěsná výška	85,00 mm

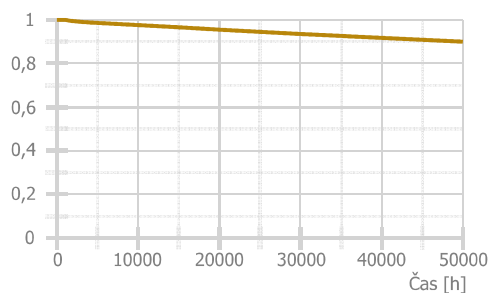
Světelné zdroje

1x LED
23,1 W, 2850 lm, Ra 80, 4000K

46,7 %
1331 lm
68,8 %
1961 lm
100,0 %
2850 lm
59,3 °
44 | 75 | 93 | 91 | 100



— Rovina C0 — Rovina C90



Technické

Krytí IP	IP 54
Blok EIProCADu	
Třída oslnění	D5
Driver	Driver
Přepočítací koeficient	1,00
Maximální svítivost	241 cd/klm
Elektronický předřadník	Ne
Třída clonění	G*0
Symetrie svítidla	Symetrické podle rovin C0 a C90

Účinnostní charakteristiky

Účinnost	100,0 %
Poměr toku do dolního poloprostoru	84,8

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

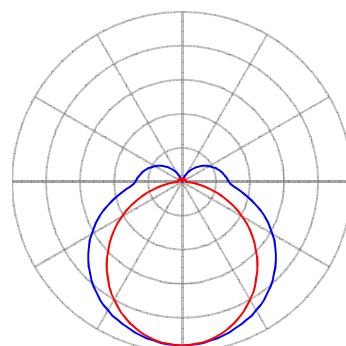
Rozměry

Šířka x Hloubka x Výška	1160,00 x 108,00 x 85,00 mm
Svítící plocha	1160,00 x 108,00 x 63,00 mm
Závěsná výška	85,00 mm

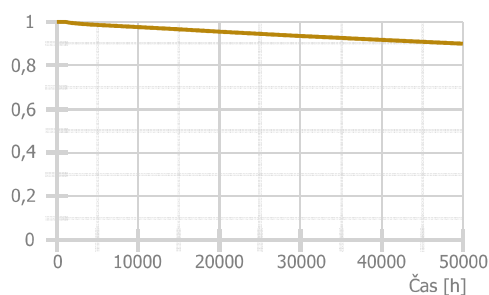
Světelné zdroje

1x LED
26 W, 3610 lm, Ra 80, 4000K

39,2 %
1416 lm
59,0 %
2130 lm
100,0 %
3610 lm
70,7 °
40 | 70 | 89 | 85 | 99



— Rovina C0 — Rovina C90



Technické

Krytí IP	IP 54
Blok EIProCADu	
Třída oslnění	D6
Driver	Driver
Přepočítací koeficient	1,00
Maximální svítivost	241 cd/klm
Elektronický předřadník	Ne
Třída clonění	G*0
Symetrie svítidla	Symetrické podle rovin C0 a C90

Účinnostní charakteristiky

Účinnost	100,0 %
Poměr toku do dolního poloprostoru	84,8

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

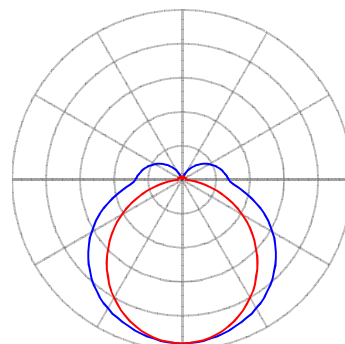
Rozměry

Šířka x Hloubka x Výška	1160,00 x 108,00 x 85,00 mm
Svítící plocha	1160,00 x 108,00 x 63,00 mm
Závěsná výška	85,00 mm

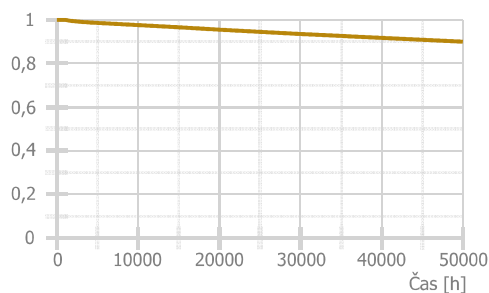
Světelné zdroje

1x LED
26 W, 420 lm, Ra 80, 4000K

39,2 %
165 lm
59,0 %
248 lm
100,0 %
420 lm
70,7 °
40 70 89 85 99



— Rovina C0 — Rovina C90



Technické

Krytí IP	IP 54
Blok EIProCADu	
Třída oslnění	D4
Driver	Driver
Přepočítací koeficient	1,00
Maximální svítivost	255 cd/klm
Elektronický předřadník	Ne
Třída clonění	G*0
Symetrie svítidla	Symetrické podle rovin C0 a C90

Účinnostní charakteristiky

Účinnost	100,0 %
Poměr toku do dolního poloprostoru	86,7

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

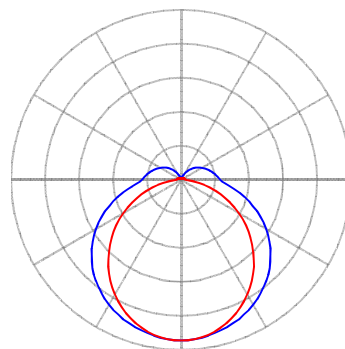
Rozměry

Šířka x Hloubka x Výška	1160,00 x 160,00 x 85,00 mm
Svítící plocha	1160,00 x 160,00 x 63,00 mm
Závěsná výška	85,00 mm

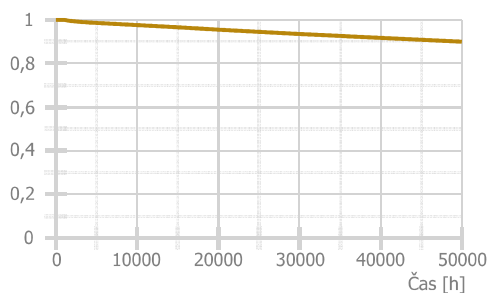
Světelné zdroje

1x LED
30,3 W, 4290 lm, Ra 80, 4000K

41,4 %
1776 lm
61,9 %
2655 lm
100,0 %
4290 lm
68,4 °
41 | 71 | 90 | 87 | 100



— Rovina C0 — Rovina C90



Technické

Krytí IP	IP 54
Blok EIProCADu	
Třída oslnění	D6
Driver	Driver
Přepočítací koeficient	1,00
Maximální svítivost	255 cd/klm
Elektronický předřadník	Ne
Třída clonění	G*0
Symetrie svítidla	Symetrické podle rovin C0 a C90

Účinnostní charakteristiky

Účinnost	100,0 %
Poměr toku do dolního poloprostoru	86,7

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

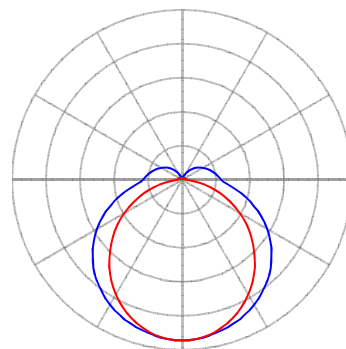
Rozměry

Šířka x Hloubka x Výška	1160,00 x 160,00 x 85,00 mm
Svítící plocha	1160,00 x 160,00 x 63,00 mm
Závěsná výška	85,00 mm

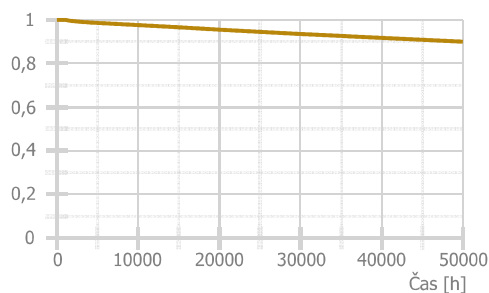
Světelné zdroje

1x LED
30,3 W, 410 lm, Ra 80, 4000K

41,4 %
170 lm
61,9 %
254 lm
100,0 %
410 lm
68,4 °
41 71 90 87 100



— Rovina C0 — Rovina C90



Technické

Krytí IP	IP 54
Blok EIProCADu	
Třída oslnění	D4
Driver	Driver
Přepočítací koeficient	1,00
Maximální svítivost	255 cd/klm
Elektronický předřadník	Ne
Třída clonění	G*0
Symetrie svítidla	Symetrické podle rovin C0 a C90

Účinnostní charakteristiky

Účinnost	100,0 %
Poměr toku do dolního poloprostoru	86,7

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

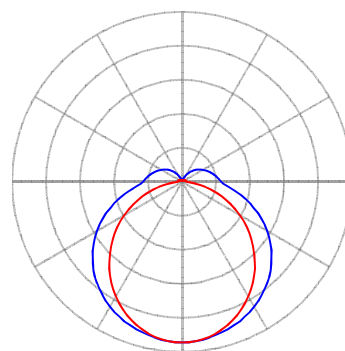
Rozměry

Šířka x Hloubka x Výška	1160,00 x 160,00 x 85,00 mm
Svítící plocha	1160,00 x 160,00 x 63,00 mm
Závěsná výška	85,00 mm

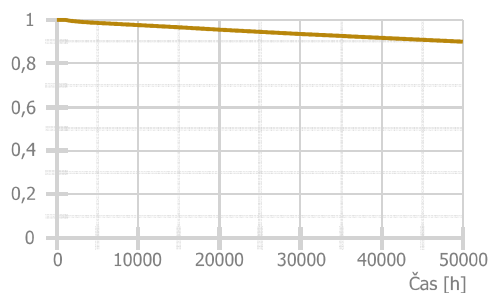
Světelné zdroje

1x LED
36,3 W, 5120 lm, Ra 80, 4000K

41,4 %
2120 lm
61,9 %
3169 lm
100,0 %
5120 lm
68,4 °
41 | 71 | 90 | 87 | 100



— Rovina C0 — Rovina C90



Technické

Krytí IP	IP 54
Blok EIProCADu	
Třída oslnění	D6
Driver	Driver
Přepočítací koeficient	1,00
Maximální svítivost	255 cd/klm
Elektronický předřadník	Ne
Třída clonění	G*0
Symetrie svítidla	Symetrické podle rovin C0 a C90

Účinnostní charakteristiky

Účinnost	100,0 %
Poměr toku do dolního poloprostoru	86,7

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

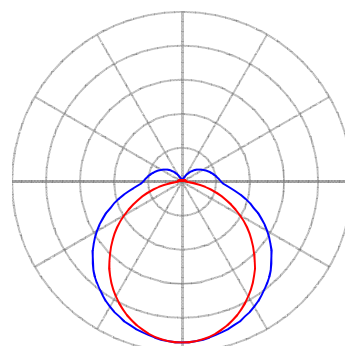
Rozměry

Šířka x Hloubka x Výška	1160,00 x 160,00 x 85,00 mm
Svítící plocha	1160,00 x 160,00 x 63,00 mm
Závěsná výška	85,00 mm

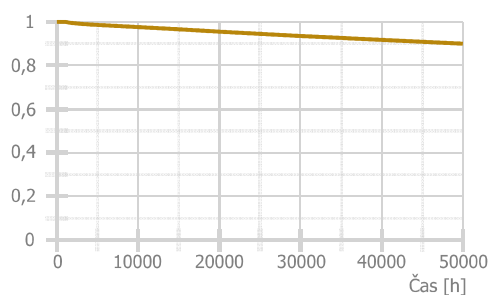
Světelné zdroje

1x LED
36,3 W, 410 lm, Ra 80, 4000K

41,4 %
170 lm
61,9 %
254 lm
100,0 %
410 lm
68,4 °
41 | 71 | 90 | 87 | 100



— Rovina C0 — Rovina C90



Technické

Krytí IP	IP 40
Třída oslnění	D6
Driver	Driver
Přepočítací koeficient	1,00
Maximální svítivost	564 cd/klm
Elektronický předřadník	Ne
Třída clonění	G*5
Symetrie svítidla	Symetrické podle rovin C0 a C90

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

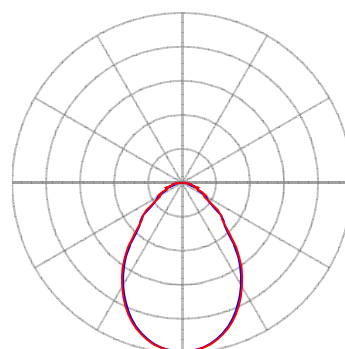
Rozměry

Šířka x Hloubka x Výška	1180,00 x 320,00 x 34,00 mm
Svítící plocha	1131,00 x 250,00 x 1,00 mm
Závěsná výška	34,00 mm

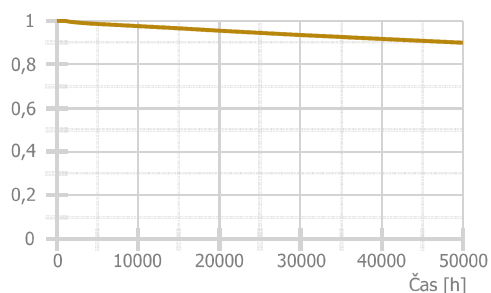
Světelné zdroje

1x LED
30,3 W, 4080 lm, Ra 80, 4000K

72,4 %
2953 lm
89,0 %
3630 lm
72,4 %
2953 lm
40,1 °
66 | 89 | 97 | 100 | 100



— Rovina C0 — Rovina C90



Technické

Krytí IP	IP 40
Třída oslnění	D6
Driver	Driver
Přepočítací koeficient	1,00
Maximální svítivost	564 cd/klm
Elektronický předřadník	Ne
Třída clonění	G*5
Symetrie svítidla	Symetrické podle rovin C0 a C90

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	1180,00 x 320,00 x 34,00 mm
Svítící plocha	1131,00 x 250,00 x 1,00 mm
Závěsná výška	34,00 mm

Světelné zdroje

1x LED
30,3 W, 430 lm, Ra 80, 4000K

72,4 %

311 lm

89,0 %

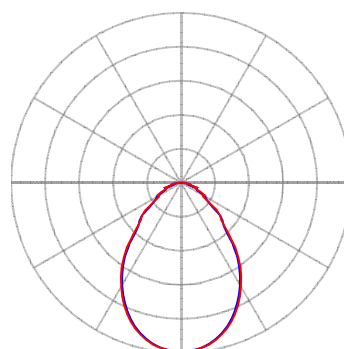
383 lm

72,4 %

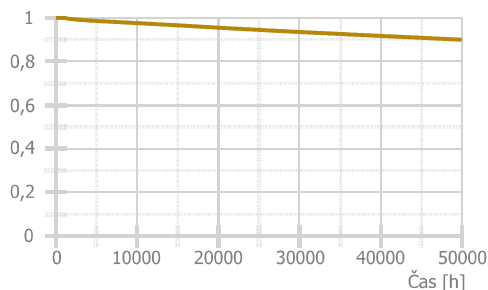
311 lm

40,1 °

66 | 89 | 97 | 100 | 100



— Rovina C0 — Rovina C90



Technické

Krytí IP	IP 66
Třída oslnění	D4
Driver	Driver
Přepočítací koeficient	1,00
Maximální svítivost	322 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	96,5

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	1170,00 x 98,00 x 84,00 mm
Svítící plocha	1170,00 x 90,00 x 29,00 mm
Závěsná výška	91,00 mm

Světelné zdroje

1x LED
36,1 W, 5690 lm, Ra 80, 4000K

51,4 %

2922 lm

74,5 %

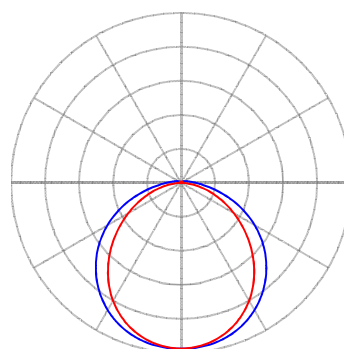
4239 lm

100,0 %

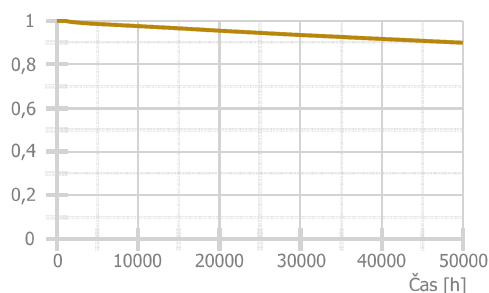
5690 lm

60,5 °

46 | 77 | 93 | 97 | 100



— Rovina C0 — Rovina C90



Použité typy místností

Popis	Id	Osvětlenost [lx]	Rovnoměrnost	Činitel oslnění	Index podání barev
chodby a komunikační prostory	9.1	100	0,4	28	40
šatny, umývárny, koupelny, šatny, skříňky, sprchy, umyvadla a toalety	10.4	200	0,4	25	80
místnosti pro dětské hry	43.1	300	0,4	22	80
místnosti vyučujících	44.22	300	0,6	19	80
kuchyně	37.2	500	0,6	22	80
sklady a zásobárny	12.1	100	0,4	25	80
psaní, psaní na stroji, čtení, zpracování dat	34.2	500	0,6	19	80
úklid obecně	10.8	100	0,4	0	0
provozní místnosti, rozvodny	11.1	200	0,4	25	80
třídění a mytí výrobků, mletí, míchání, balení	20.2	300	0,6	25	80
plochy před výtahy a pohyblivými schody	9.4	200	0,4	25	40

Přehled výsledků

Název	Minimální hodnota	Průměrná hodnota	Maximální hodnota	Rovnoměrnost	Index podání barev	Osvětlenost podél osy	Osvětlenost středového pásu
Budova - 1.NP - 1.01, 2.01_CHODBA							
1.01_CHODBA - Normálová osvětlenost	90 lx	157 / 100 lx	197 lx	0,58 / 0,4	80 / 40		
2.01_CHODBA - Normálová osvětlenost	122 lx	202 / 100 lx	302 lx	0,61 / 0,4	80 / 40		
1.01_SCHODIŠTĚ - Normálová osvětlenost	148 lx	173 / 150 lx	203 lx	0,85 / 0,4	80 / 40		
1.01_SCHODIŠTĚ - Normálová osvětlenost	156 lx	225 / 150 lx	314 lx	0,69 / 0,4	80 / 40		
1.01_SCHODIŠTĚ - Normálová osvětlenost	152 lx	176 / 150 lx	206 lx	0,86 / 0,4	80 / 40		
1.01_SCHODIŠTĚ - Normálová osvětlenost	157 lx	226 / 150 lx	316 lx	0,69 / 0,4	80 / 40		
1.01_PODESTA - Normálová osvětlenost	140 lx	158 / 150 lx	175 lx	0,88 / 0,4	80 / 40		
1.01_PODESTA - Normálová osvětlenost	143 lx	161 / 150 lx	178 lx	0,89 / 0,4	80 / 40		
Budova - 1.NP - 1.01, 2.01_CHODBA_NO							
1.01_CHODBA_NO - Normálová osvětlenost	0,95 lx	6,58 / 3 lx	12,2 lx	0,15 / 0,1	80 / 40		
2.01_CHODBA_NO - Normálová osvětlenost	3,9 lx	6,78 / 3 lx	9,95 lx	0,58 / 0,1	80 / 40		
1.01_PODESTA_NO - Normálová osvětlenost	5,3 lx	6,03 / 3 lx	6,71 lx	0,88 / 0,1	80 / 40		
1.01_PODESTA_NO - Normálová osvětlenost	5,39 lx	6,12 / 3 lx	6,92 lx	0,88 / 0,1	80 / 40		
2.01_SCHODY_NO - Nouzové osvětlení únikové cesty				0,6 / 0,025		7,07 / 3 lx	6,4 / 0,5 lx
2.01_SCHODY_NO - Nouzové osvětlení únikové cesty				0,71 / 0,025		6,55 / 3 lx	5,99 / 0,5 lx
2.01_SCHODY_NO - Nouzové osvětlení únikové cesty				0,6 / 0,025		7,17 / 3 lx	6,54 / 0,5 lx
2.01_SCHODY_NO - Nouzové osvětlení únikové cesty				0,72 / 0,025		6,57 / 3 lx	6 / 0,5 lx
Budova - 1.NP - 1.02_PŘEDSÍŇ							
1.02_PŘEDSÍŇ - Normálová osvětlenost	105 lx	153 / 100 lx	212 lx	0,69 / 0,6	80 / 80		
Budova - 1.NP - 1.03_WC							
1.03_WC - Normálová osvětlenost	192 lx	203 / 200 lx	225 lx	0,95 / 0,4	80 / 80		

Budova - 1.NP - 1.04_ŠATNA

1.04_ŠATNA - Normálová osvětlenost	123 lx	254 / 200 lx	344 lx	0,48 / 0,4	80 / 80
---------------------------------------	--------	--------------	--------	------------	---------

Budova - 1.NP - 1.05_ŠATNA_DĚTI

1.05_ŠATNA_DĚTI - Normálová osvětlenost	186 lx	245 / 200 lx	301 lx	0,76 / 0,4	80 / 80
--	--------	--------------	--------	------------	---------

Budova - 1.NP - 1.06_HERNA

1.06_HERNA - Normálová osvětlenost	259 lx	390 / 300 lx	453 lx	0,67 / 0,4	80 / 80
---------------------------------------	--------	--------------	--------	------------	---------

1.06_HERNA - Činitel oslnění UGR	15	16	18 / 22		
----------------------------------	----	----	---------	--	--

1.06_HERNA - Normálová osvětlenost	231 lx	339 / 300 lx	398 lx	0,68 / 0,4	80 / 80
---------------------------------------	--------	--------------	--------	------------	---------

1.06_HERNA - Činitel oslnění UGR	15	16	18 / 22		
----------------------------------	----	----	---------	--	--

Budova - 1.NP - 1.06_HERNA_NO

1.06_HERNA_NO - Normálová osvětlenost	3,91 lx	16 / 3 lx	22,6 lx	0,24 / 0,1	80 / 80
--	---------	-----------	---------	------------	---------

1.06_HERNA_NO - Normálová osvětlenost	2,93 lx	13,9 / 3 lx	21,5 lx	0,21 / 0,1	80 / 80
--	---------	-------------	---------	------------	---------

Budova - 1.NP - 1.07_UMÝVÁRNA

1.07_UMÝVÁRNA - Normálová osvětlenost	138 lx	303 / 200 lx	397 lx	0,45 / 0,4	80 / 80
--	--------	--------------	--------	------------	---------

Název	Minimální hodnota	Průměrná hodnota	Maximální hodnota	Rovnoměrnost	Index podání barev	Osvětlenost podél osy	Osvětlenost středového pásu
Budova - 1.NP - 1.08_KABINET							
1.08_KABINET - Normálová osvětlenost	309 lx	358 / 300 lx	397 lx	0,86 / 0,6	80 / 80		
Budova - 1.NP - 1.09_PŘÍPRAVNÁ JÍDLA							
1.09_PŘÍPRAVNÁ JÍDLA - Normálová osvětlenost	440 lx	566 / 500 lx	669 lx	0,78 / 0,6	80 / 80		
1.09_PŘÍPRAVNÁ JÍDLA_VÝTAH - Normálová osvětlenost	275 lx	349 / 200 lx	446 lx	0,79 / 0,4	80 / 40		
Budova - 1.NP - 1.10_SKLAD							
1.10_SKLAD - Normálová osvětlenost	118 lx	180 / 100 lx	207 lx	0,66 / 0,4	80 / 80		
Budova - 1.NP - 1.11_PŘÍPRAVA JÍDLA							
1.11_PŘÍPRAVA JÍDLA - Normálová osvětlenost	438 lx	569 / 500 lx	666 lx	0,77 / 0,6	80 / 80		
1.11_PŘÍPRAVA JÍDLA_VÝTAH - Normálová osvětlenost	273 lx	353 / 200 lx	443 lx	0,77 / 0,4	80 / 40		
Budova - 1.NP - 1.12_HERNA							
1.06_HERNA - Normálová osvětlenost	207 lx	346 / 300 lx	429 lx	0,6 / 0,4	80 / 80		
1.06_HERNA - Činitel oslnění UGR	15	16	18 / 22				
1.06_HERNA - Normálová osvětlenost	245 lx	387 / 300 lx	452 lx	0,63 / 0,4	80 / 80		
1.06_HERNA - Činitel oslnění UGR	15	16	18 / 22				
Budova - 1.NP - 1.12_HERNA_NO							
1.06_HERNA - Normálová osvětlenost	2,72 lx	14,3 / 3 lx	21,6 lx	0,19 / 0,1	80 / 80		
1.06_HERNA - Normálová osvětlenost	3,62 lx	15,8 / 3 lx	22,5 lx	0,23 / 0,1	80 / 80		
Budova - 1.NP - 1.13_SKLAD							
1.13_SKLAD - Normálová osvětlenost	131 lx	148 / 100 lx	165 lx	0,88 / 0,4	80 / 80		
Budova - 1.NP - 1.14_SKLAD							
1.14_SKLAD - Normálová osvětlenost	131 lx	149 / 100 lx	166 lx	0,88 / 0,4	80 / 80		
Budova - 1.NP - 1.15_KABINET							
1.15_KABINET - Normálová osvětlenost	224 lx	346 / 300 lx	396 lx	0,65 / 0,6	80 / 80		
Budova - 1.NP - 1.16_UMÝVÁRNA_DĚTI							
1.16_UMÝVÁRNA_DĚTI - Normálová osvětlenost	127 lx	303 / 200 lx	389 lx	0,42 / 0,4	80 / 80		
Budova - 1.NP - 1.17_ŠATNA_DĚTI							
1.17_ŠATNA_DĚTI - Normálová osvětlenost	186 lx	245 / 200 lx	301 lx	0,76 / 0,4	80 / 80		
Budova - 1.NP - 1.18_PŘEDSÍŇ							
1.18_PŘEDSÍŇ - Normálová osvětlenost	110 lx	157 / 100 lx	211 lx	0,7 / 0,6	80 / 80		
Budova - 1.NP - 1.19_WC							
1.19_WC - Normálová osvětlenost	192 lx	203 / 200 lx	225 lx	0,95 / 0,4	80 / 80		
Budova - 1.NP - 1.20_ŠATNA							
1.20_ŠATNA - Normálová osvětlenost	153 lx	209 / 200 lx	298 lx	0,73 / 0,4	80 / 80		
Budova - 2.NP - 2.02_PŘEDSÍŇ							
2.02_PŘEDSÍŇ - Normálová osvětlenost	112 lx	163 / 100 lx	225 lx	0,69 / 0,6	80 / 80		
Budova - 2.NP - 2.03_WC							
2.03_WC - Normálová osvětlenost	209 lx	221 / 200 lx	247 lx	0,94 / 0,4	80 / 80		
Budova - 2.NP - 2.04_ŠATNA							
2.04_ŠATNA - Normálová osvětlenost	129 lx	270 / 200 lx	368 lx	0,48 / 0,4	80 / 80		
Budova - 2.NP - 2.05_ŠATNA_DĚTI							

2.05_ŠATNA_DĚTI - Normálová osvětlenost	190 lx	254 / 200 lx	315 lx	0,75 / 0,4	80 / 80
--	--------	--------------	--------	------------	---------

Budova - 2.NP - 2.06_HERNA

2.06_HERNA - Normálová osvětlenost	264 lx	396 / 300 lx	458 lx	0,67 / 0,4	80 / 80
---------------------------------------	--------	--------------	--------	------------	---------

Název	Minimální hodnota	Průměrná hodnota	Maximální hodnota	Rovnoměrnost	Index podání barev	Osvětlenost podél osy	Osvětlenost středového pásu
Budova - 2.NP - 2.06_HERNA							
2.06_HERNA - Činitel oslnění UGR	15	16	18 / 22				
2.06_HERNA - Normálová osvětlenost	235 lx	345 / 300 lx	404 lx	0,68 / 0,4	80 / 80		
2.06_HERNA - Činitel oslnění UGR	15	16	18 / 22				
Budova - 2.NP - 2.06_HERNA_NO							
2.06_HERNA_NO - Normálová osvětlenost	3,73 lx	16,3 / 3 lx	23,6 lx	0,23 / 0,1	80 / 80		
2.06_HERNA_NO - Normálová osvětlenost	2,8 lx	14,2 / 3 lx	22,7 lx	0,2 / 0,1	80 / 80		
Budova - 2.NP - 2.07_UMÝVÁRNA							
2.07_UMÝVÁRNA - Normálová osvětlenost	137 lx	303 / 200 lx	397 lx	0,45 / 0,4	80 / 80		
Budova - 2.NP - 2.08_KABINET							
2.08_KABINET - Normálová osvětlenost	324 lx	376 / 300 lx	417 lx	0,86 / 0,6	80 / 80		
Budova - 2.NP - 2.09_PŘÍPRAVNA JÍDLA							
2.09_PŘÍPRAVNA JÍDLA - Normálová osvětlenost	460 lx	601 / 500 lx	702 lx	0,77 / 0,6	80 / 80		
2.09_PŘÍPRAVNA JÍDLA_VÝTAH - Normálová osvětlenost	268 lx	333 / 200 lx	402 lx	0,81 / 0,4	80 / 40		
Budova - 2.NP - 2.10_SKLAD							
2.10_SKLAD - Normálová osvětlenost	109 lx	154 / 100 lx	194 lx	0,71 / 0,4	80 / 80		
Budova - 2.NP - 2.11_SKLAD							
2.11_SKLAD - Normálová osvětlenost	130 lx	134 / 100 lx	142 lx	0,97 / 0,4	80 / 80		
Budova - 2.NP - 2.12_PŘÍPRAVA JÍDLA							
2.12_PŘÍPRAVA JÍDLA - Normálová osvětlenost	449 lx	600 / 500 lx	698 lx	0,75 / 0,6	80 / 80		
2.12_PŘÍPRAVA JÍDLA_VÝTAH - Normálová osvětlenost	266 lx	331 / 200 lx	397 lx	0,8 / 0,4	80 / 40		
Budova - 2.NP - 2.13_HERNA							
2.13_HERNA - Normálová osvětlenost	208 lx	352 / 300 lx	436 lx	0,59 / 0,4	80 / 80		
2.13_HERNA - Činitel oslnění UGR	15	16	18 / 22				
2.13_HERNA - Normálová osvětlenost	250 lx	393 / 300 lx	456 lx	0,64 / 0,4	80 / 80		
2.13_HERNA - Činitel oslnění UGR	15	16	18 / 22				
Budova - 2.NP - 2.13_HERNA_NO							
2.13_HERNA_NO - Normálová osvětlenost	2,6 lx	14,6 / 3 lx	22,6 lx	0,18 / 0,1	80 / 80		
2.13_HERNA_NO - Normálová osvětlenost	3,47 lx	16,1 / 3 lx	23,5 lx	0,21 / 0,1	80 / 80		
Budova - 2.NP - 2.14_SKLAD							
2.14_SKLAD - Normálová osvětlenost	137 lx	156 / 100 lx	175 lx	0,88 / 0,4	80 / 80		
Budova - 2.NP - 2.15_SKLAD							
2.15_SKLAD - Normálová osvětlenost	137 lx	157 / 100 lx	176 lx	0,87 / 0,4	80 / 80		
Budova - 2.NP - 2.16_KABINET							
2.16_KABINET - Normálová osvětlenost	232 lx	363 / 300 lx	415 lx	0,64 / 0,6	80 / 80		
Budova - 2.NP - 2.17_UMÝVÁRNA_DĚTI							
2.17_UMÝVÁRNA_DĚTI - Normálová osvětlenost	128 lx	315 / 200 lx	406 lx	0,41 / 0,4	80 / 80		
Budova - 2.NP - 2.18_ŠATNA_DĚTI							
2.18_ŠATNA_DĚTI - Normálová osvětlenost	190 lx	254 / 200 lx	315 lx	0,75 / 0,4	80 / 80		
Budova - 2.NP - 2.19_PŘEDSÍŇ							

2.19_PŘEDSÍŇ - Normálová
osvětlenost

117 lx

167 / 100 lx

225 lx

0,7 / 0,6

80 / 80

Název	Minimální hodnota	Průměrná hodnota	Maximální hodnota	Rovnoměrnost	Index podání barev	Osvětlenost podél osy	Osvětlenost středového pásu
Budova - 2.NP - 2.20_WC							
2.20_WC - Normálová osvětlenost	209 lx	221 / 200 lx	247 lx	0,94 / 0,4	80 / 80		
Budova - 2.NP - 2.21_ŠATNA							
2.21_ŠATNA - Normálová osvětlenost	163 lx	224 / 200 lx	317 lx	0,73 / 0,4	80 / 80		
Budova - 2.NP - 2.22_SPOJOVACÍ KRČEK							
2.22_SPOJOVACÍ KRČEK - Normálová osvětlenost	110 lx	152 / 100 lx	177 lx	0,72 / 0,4	80 / 40		
Budova - 2.NP - 2.22_SPOJOVACÍ KRČEK_NO							
2.22_SPOJOVACÍ KRČEK_NO - Normálová osvětlenost	0,53 lx	3,07 / 1 lx	7,21 lx	0,17	80 / 40		
Budova - 2.NP - 2.23_CHODBA							
2.23_CHODBA - Normálová osvětlenost	107 lx	154 / 100 lx	177 lx	0,7 / 0,4	80 / 40		
Budova - 2.NP - 2.23_CHODBA_NO							
2.23_CHODBA_NO - Normálová osvětlenost	1,84 lx	5,38 / 1 lx	8,43 lx	0,34	80 / 40		
Budova - 2.NP - 2.24_SKLAD							
2.24_SKLAD - Normálová osvětlenost	148 lx	184 / 100 lx	218 lx	0,81 / 0,4	80 / 80		
Budova - 2.NP - 2.25_SKLAD							
2.25_SKLAD - Normálová osvětlenost	148 lx	189 / 100 lx	221 lx	0,79 / 0,4	80 / 80		
Budova - 2.NP - 2.26_KANCELÁŘ							
2.26_KANCELÁŘ - Normálová osvětlenost	391 lx	508 / 500 lx	617 lx	0,77 / 0,6	80 / 80		
Budova - 2.NP - 2.27_KANCELÁŘ							
2.27_KANCELÁŘ - Normálová osvětlenost	365 lx	534 / 500 lx	692 lx	0,68 / 0,6	80 / 80		
Budova - 2.NP - 2.28_ZÁDVEŘÍ							
2.28_ZÁDVEŘÍ - Normálová osvětlenost	116 lx	148 / 100 lx	165 lx	0,78 / 0,4	80 / 40		
Budova - 2.NP - 2.29_KANCELÁŘ							
2.29_KANCELÁŘ - Normálová osvětlenost	405 lx	561 / 500 lx	704 lx	0,72 / 0,6	80 / 80		
Budova - 2.NP - 2.30_PŘÍJEM ZÁSOB							
2.30_PŘÍJEM ZÁSOB - Normálová osvětlenost	256 lx	323 / 300 lx	378 lx	0,79 / 0,6	80 / 80		
Budova - 2.NP - 2.30_PŘÍJEM ZÁSOB_NO							
2.30_PŘÍJEM ZÁSOB_NO - Normálová osvětlenost	0,9 lx	5,59 / 1 lx	8,8 lx	0,16	80 / 80		
Budova - 2.NP - 2.31_ÚKLID							
2.31_ÚKLID - Normálová osvětlenost	152 lx	162 / 100 lx	176 lx	0,93 / 0,4	80		
Budova - 2.NP - 2.32_SKLAD							
2.32_SKLAD - Normálová osvětlenost	132 lx	149 / 100 lx	165 lx	0,88 / 0,4	80 / 80		
Budova - 2.NP - 2.33_ROZVODNA EL.VELENÍ							
2.33_ROZVODNA EL.VELENÍ - Normálová osvětlenost	202 lx	248 / 200 lx	297 lx	0,81 / 0,4	80 / 80		
Budova - 2.NP - 2.34_SKLAD							
2.34_SKLAD - Normálová osvětlenost	98 lx	158 / 100 lx	198 lx	0,62 / 0,4	80 / 80		
Budova - 2.NP - 2.35_PŘEDSÍŇ							
2.35_PŘEDSÍŇ - Normálová osvětlenost	192 lx	210 / 200 lx	229 lx	0,91 / 0,4	80 / 80		
Budova - 2.NP - 2.36_WC							
2.36_WC - Normálová osvětlenost	204 lx	213 / 200 lx	229 lx	0,96 / 0,4	80 / 80		
Budova - 2.NP - 2.37_ŠATNA							

2.37_ŠATNA - Normálová
osvětlenost

116 lx

255 / 200 lx

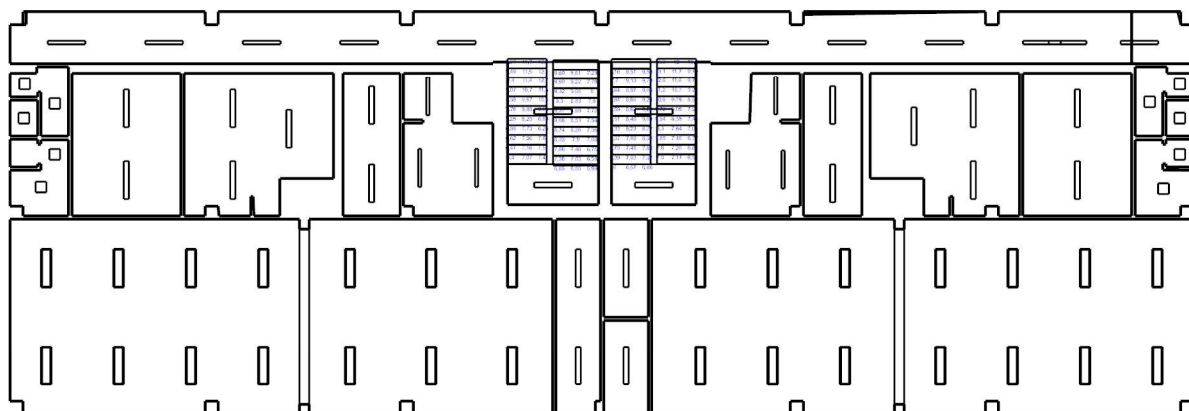
339 lx

0,46 / 0,4

80 / 80

Název	Minimální hodnota	Průměrná hodnota	Maximální hodnota	Rovnoměrnost	Index podání barev	Osvětlenost podél osy	Osvětlenost středového pásu
Budova - 2.NP - 2.38_SKLAD_OBALŮ							
2.38_SKLAD_OBALŮ - Normálová osvětlenost	150 lx	159 / 100 lx	175 lx	0,95 / 0,4	80 / 80		
Budova - 2.NP - 2.39_SKLAD_OVOCE							
2.39_SKLAD_OVOCE - Normálová osvětlenost	101 lx	128 / 100 lx	155 lx	0,79 / 0,4	80 / 80		
Budova - 2.NP - 2.40_SKLAD							
2.40_SKLAD - Normálová osvětlenost	111 lx	142 / 100 lx	172 lx	0,78 / 0,4	80 / 80		
Budova - 2.NP - 2.41_SKLAD_CHLAZENÝ							
2.41_SKLAD_CHLAZENÝ - Normálová osvětlenost	125 lx	167 / 100 lx	213 lx	0,75 / 0,4	80 / 80		
Budova - 2.NP - 2.42_HRUBÁ PŘÍPRAVA							
2.42_HRUBÁ PŘÍPRAVA - Normálová osvětlenost	270 lx	400 / 300 lx	513 lx	0,68 / 0,6	80 / 80		
Budova - 2.NP - 2.43_SKLAD							
2.43_SKLAD - Normálová osvětlenost	161 lx	167 / 100 lx	179 lx	0,96 / 0,4	80 / 80		
Budova - 2.NP - 2.44,2.45_ČISTÁ PŘÍPRAVA, KUCHYŇ							
2.44,2.45_ČISTÁ PŘÍPRAVA, KUCHYŇ - Normálová osvětlenost	413 lx	614 / 500 lx	771 lx	0,67 / 0,6	80 / 80		
Budova - 2.NP - 2.46_UMÝVÁRNA							
2.46_UMÝVÁRNA - Normálová osvětlenost	335 lx	448 / 300 lx	543 lx	0,75 / 0,6	80 / 80		
Budova - 2.NP - 2.47_SKLAD_ODPADŮ							
2.47_SKLAD_ODPADŮ - Normálová osvětlenost	150 lx	160 / 100 lx	176 lx	0,94 / 0,4	80 / 80		

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.



: 1.01, 2.01_CHODBA | : 1.01, 2.01_CHODBA_NO | : 1.02_PŘEDSÍŇ | : 1.03_WC | : 1.04_ŠATNA | :
1.05_ŠATNA_DĚTI | : 1.06_HERNA | : 1.06_HERNA_NO | : 1.07_UMÝVÁRNA | : 1.08_KABINET | :
1.09_PŘÍPRAVNA JÍDLA | : 1.10_SKLAD | : 1.11_PŘÍPRAVA JÍDLA | : 1.12_HERNA | : 1.12_HERNA_NO | :
1.13_SKLAD | : 1.14_SKLAD | : 1.15_KABINET | : 1.16_UMÝVÁRNA_DĚTI | : 1.17_ŠATNA_DĚTI | :
1.18_PŘEDSÍŇ | : 1.19_WC | : 1.20_ŠATNA

1.01, 2.01_CHODBA 9.1 - chodby a komunikační prostory**Výpočet**

Počet odrazů	3
Rozměr elementární plochy	600,00 mm
Dělicí poměr svítidla	10

Údržba

Čistota prostředí	Čisté
Údržbu počítat	Ne
Udržovací činitel	0,750

Geometrie

Výška	3060,00 mm
Plocha	77,4 m ²

Odraznost

Podlaha	0,3
Strop	0,7
Stěny	0,5

1.01_CHODBA - LINEA 1.4ft 4400/840 , LINEA 1.4ft 4400/840 (B)**Vlastnosti pravidelné skupiny**

Natočení soustavy	0,0	0,0	0,0	°
Natočení svítidel				

Nastavení

Výška	2975,00 mm
-------	------------

Počty

Počet použitých svítidel	10
--------------------------	----

1.01_CHODBA - LINEA 1.4ft 4400/840 , LINEA 1.4ft 4400/840 (B)**Vlastnosti pravidelné skupiny**

Natočení soustavy	0,0	0,0	0,0	°
Natočení svítidel				

Nastavení

Výška	2975,00 mm
-------	------------

Počty

Počet použitých svítidel	1
--------------------------	---

2.01_CHODBA - LINEA 1.4ft 4400/840 , LINEA 1.4ft 4400/840 (B)**Nastavení**

Výška	6275,00 mm
-------	------------

Počty

Počet použitých svítidel	12
--------------------------	----

Vlastnosti pravidelné skupiny

Natočení svítidel				
Natočení soustavy	0,0	0,0	0,0	°

Plocha	
Počátek	0,0 -0,0 6275,0 mm

2.01_SCHODIŠTĚ - LINEA 2.4ft 6400/840 , LINEA 2.4ft 6400/840 (D)**Nastavení**

Výška	6275,00 mm
-------	------------

Počty

Počet použitých svítidel	2
--------------------------	---

Vlastnosti pravidelné skupiny

Natočení svítidel				
Natočení soustavy	-0,0	0,0	0,0	°

Plocha	
Počátek	15300,0 -4350,0 6275,0 mm

2.01_SCHODIŠTĚ - LINEA 2.4ft 6400/840 , LINEA 2.4ft 6400/840 (D)**Nastavení**

Výška	6275,00 mm
-------	------------

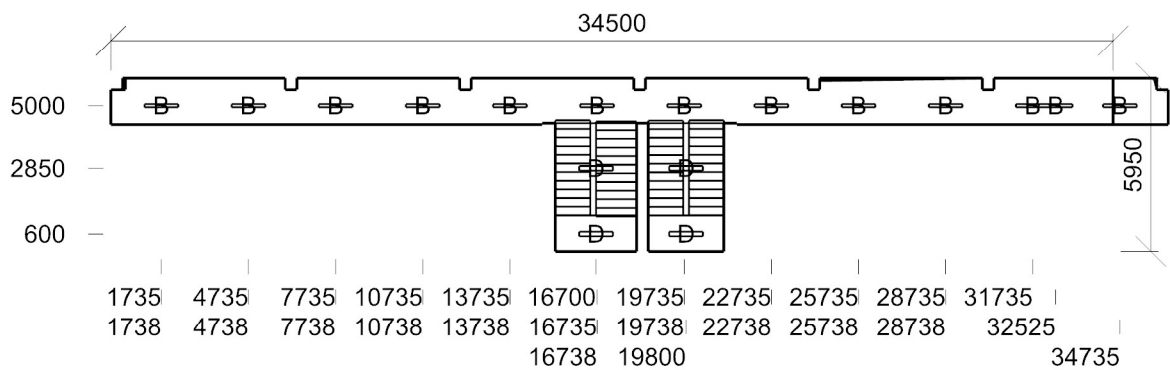
Počty

Počet použitých svítidel	2
--------------------------	---

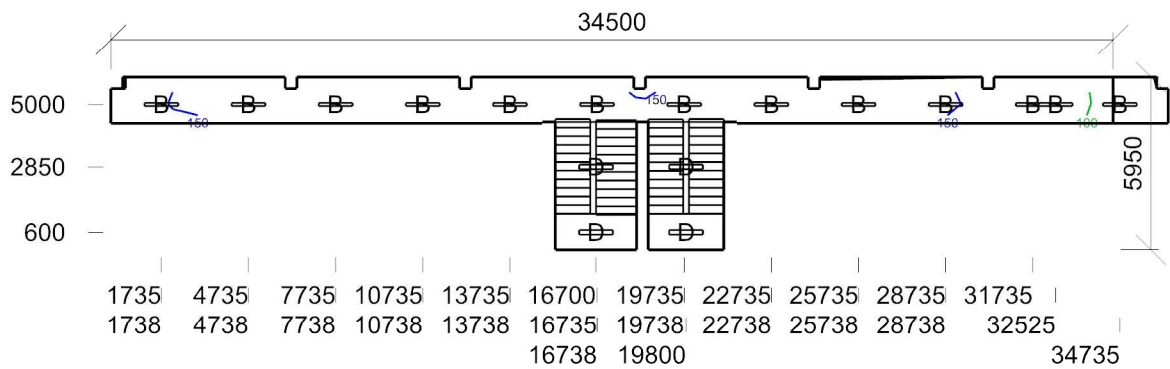
Vlastnosti pravidelné skupiny

Natočení svítidel				
Natočení soustavy	0,0	0,0	0,0	°

Plocha	
Počátek	18500,0 -4350,0 6275,0 mm

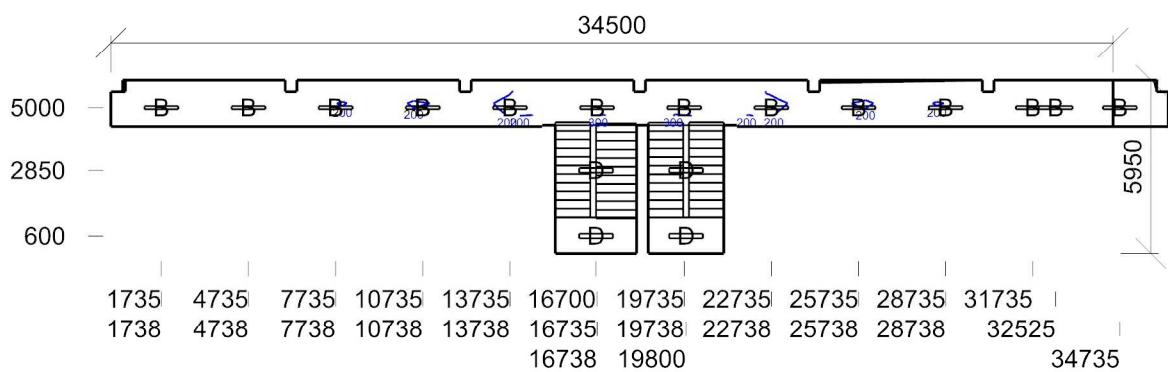


1.01_CHODBA - Normálová osvětlenost - 1.01, 2.01_CHODBA



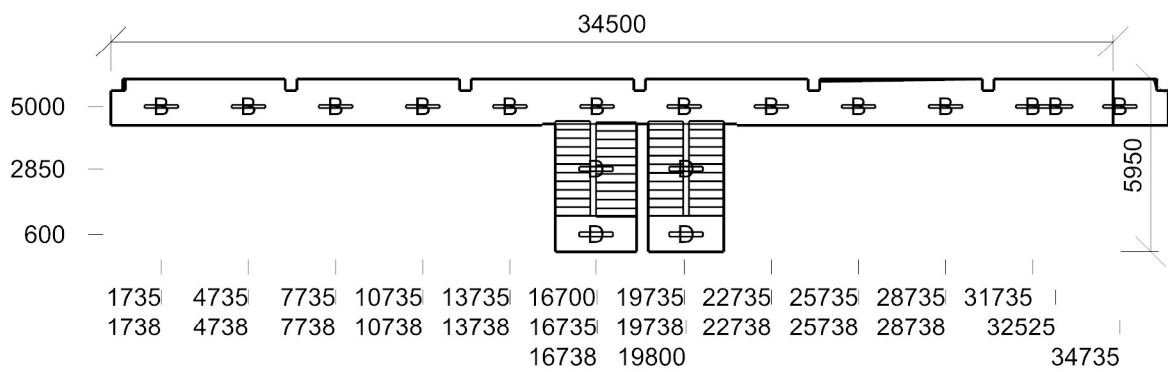
Emin/Em/Emax: **90/157/197 lx** | Rovnoměrnost: **0,58** | Udržovací čísel: **0,75**
Výška: **0,00 mm** | Odsazení: **600,00 x 4625,00 mm** | Rozteče: **774,42 x 400,00 mm**

2.01_CHODBA - Normálová osvětlenost - 1.01, 2.01_CHODBA



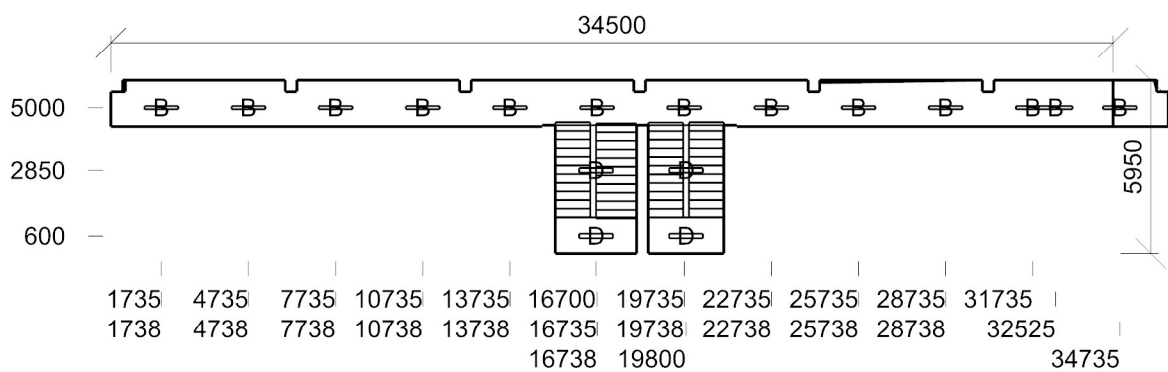
Emin/Em/Emax: **122/202/302 lx** | Rovnoměrnost: **0,61** | Udržovací činitel: **0,75**
Výška: **3400,00 mm** | Odsazení: **600,00 x 375,00 mm** | Rozteče: **818,60 x 425,00 mm**

1.01_SCHODIŠTĚ - Normálová osvětlenost - 1.01, 2.01_CHODBA



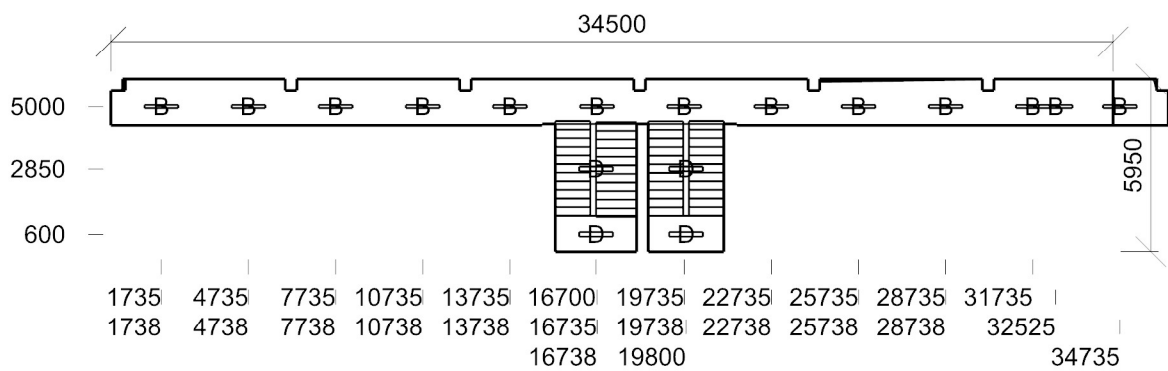
Emin/Em/Emax: **148/173/203 lx** | Rovnoměrnost: **0,85** | Udržovací činitel: **0,75**

1.01_SCHODIŠTĚ - Normálová osvětlenost - 1.01, 2.01_CHODBA



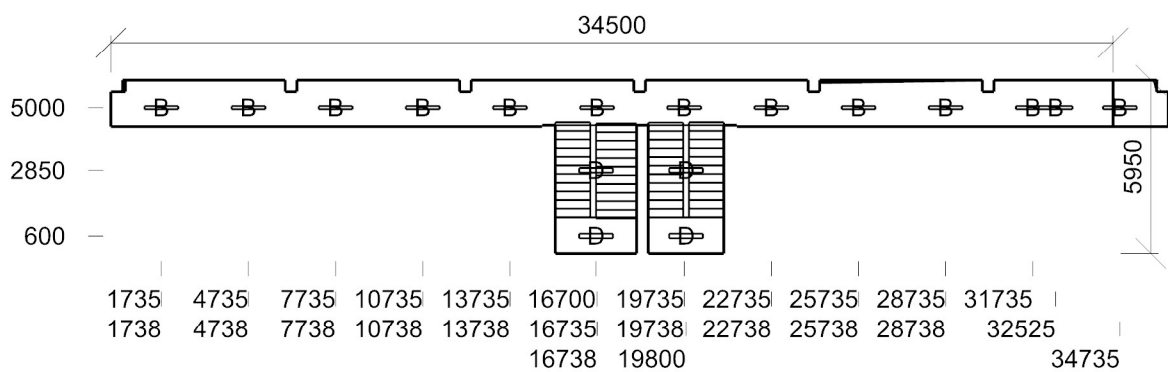
Emin/Em/Emax: **156/225/314 lx** | Rovnoměrnost: **0,69** | Udržovací čítnel: **0,75**

1.01_SCHODIŠTĚ - Normálová osvětlenost - 1.01, 2.01_CHODBA



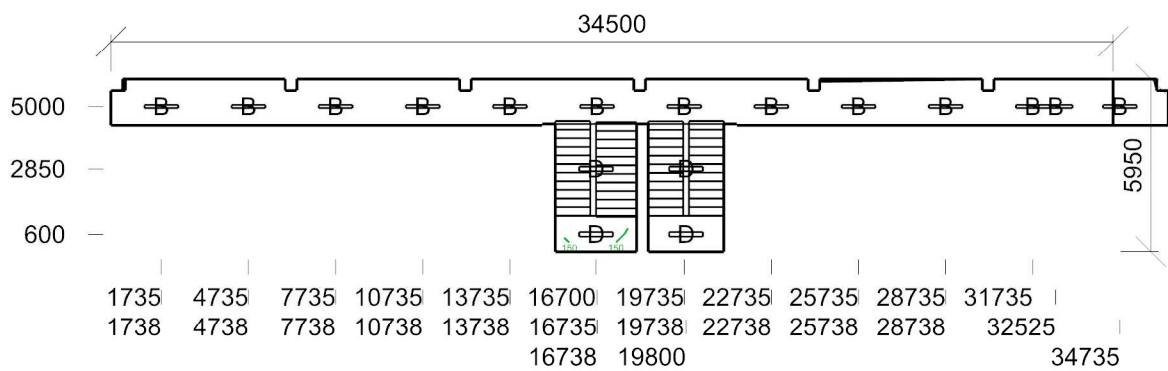
Emin/Em/Emax: **152/176/206 lx** | Rovnoměrnost: **0,86** | Udržovací čítnel: **0,75**

1.01_SCHODIŠTĚ - Normálová osvětlenost - 1.01, 2.01_CHODBA

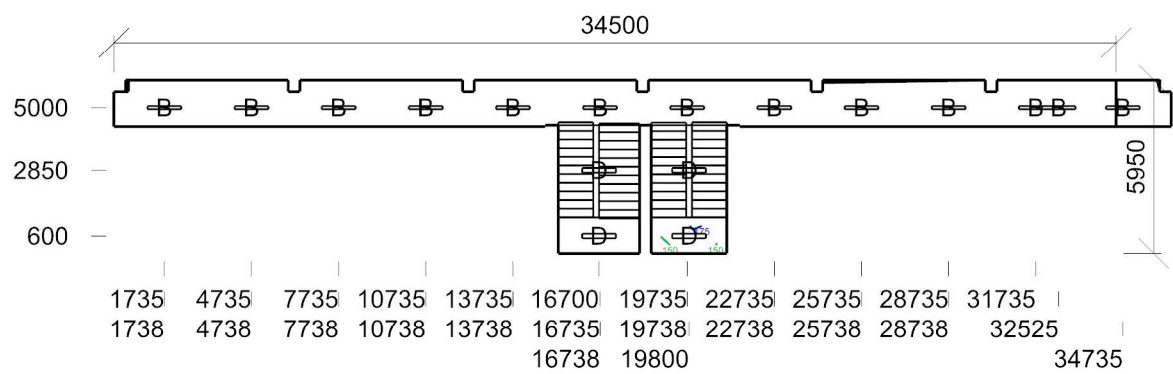


Emin/Em/Emax: **157/226/316 lx** | Rovnoměrnost: **0,69** | Udržovací čísel: **0,75**

1.01_PODESTA - Normálová osvětlenost - 1.01, 2.01_CHODBA



Emin/Em/Emax: **140/158/175 lx** | Rovnoměrnost: **0,88** | Udržovací čísel: **0,75**
Výška: **1700,00 mm** | Odsazení: **300,00 x 318,10 mm** | Rozteče: **440,00 x 300,00 mm**



Emin/Em/Emax: **143/161/178 lx** | Rovnoměrnost: **0,89** | Udržovací činitel: **0,75**
Výška: **1700,00 mm** | Odsazení: **325,00 x 293,10 mm** | Rozteče: **390,00 x 325,00 mm**

1.01, 2.01_CHODBA_NO 9.1 - chodby a komunikační prostory**Výpočet**

Počet odrazů	3
Rozměr elementární plochy	600,00 mm
Dělicí poměr svítidla	10

Údržba

Čistota prostředí	Čisté
Údržbu počítat	Ne
Udržovací činitel	0,750

Geometrie

Výška	3060,00 mm
Plocha	77,4 m ²

Odraznost

Podlaha	0
Strop	0
Stěny	0

1.01_CHODBA - LINEA 1.4ft 4400/840 , LINEA 1.4ft 4400/840 (B_NO)**Vlastnosti pravidelné skupiny**

Natočení soustavy	0,0	0,0	0,0	°
Natočení svítidel				

Nastavení

Výška	2975,00 mm
-------	------------

Počty

Počet použitých svítidel	5
--------------------------	---

1.01_CHODBA - LINEA 1.4ft 4400/840 , LINEA 1.4ft 4400/840 (B_NO)**Vlastnosti pravidelné skupiny**

Natočení soustavy	0,0	0,0	0,0	°
Natočení svítidel				

Nastavení

Výška	2975,00 mm
-------	------------

Počty

Počet použitých svítidel	1
--------------------------	---

2.01_CHODBA - LINEA 1.4ft 4400/840 , LINEA 1.4ft 4400/840 (B_NO)**Nastavení**

Výška	6275,00 mm
-------	------------

Počty

Počet použitých svítidel	6
--------------------------	---

Vlastnosti pravidelné skupiny

Natočení svítidel				
Natočení soustavy	0,0	0,0	0,0	°

Plocha

Počátek	0,0 -0,0 6275,0 mm
---------	--------------------

2.01_SCHODIŠTĚ - LINEA 2.4ft 6400/840 , LINEA 2.4ft 6400/840 (D_NO)**Nastavení**

Výška	6275,00 mm
-------	------------

Počty

Počet použitých svítidel	2
--------------------------	---

Vlastnosti pravidelné skupiny

Natočení svítidel				
Natočení soustavy	-0,0	0,0	0,0	°

Plocha

Počátek	15300,0 -4350,0 6275,0 mm
---------	---------------------------

2.01_SCHODIŠTĚ - LINEA 2.4ft 6400/840 , LINEA 2.4ft 6400/840 (D_NO)**Nastavení**

Výška	6275,00 mm
-------	------------

Počty

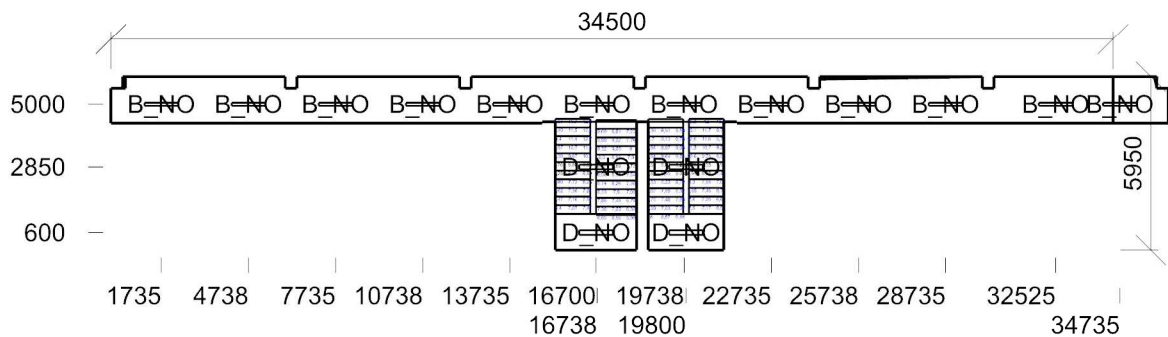
Počet použitých svítidel	2
--------------------------	---

Vlastnosti pravidelné skupiny

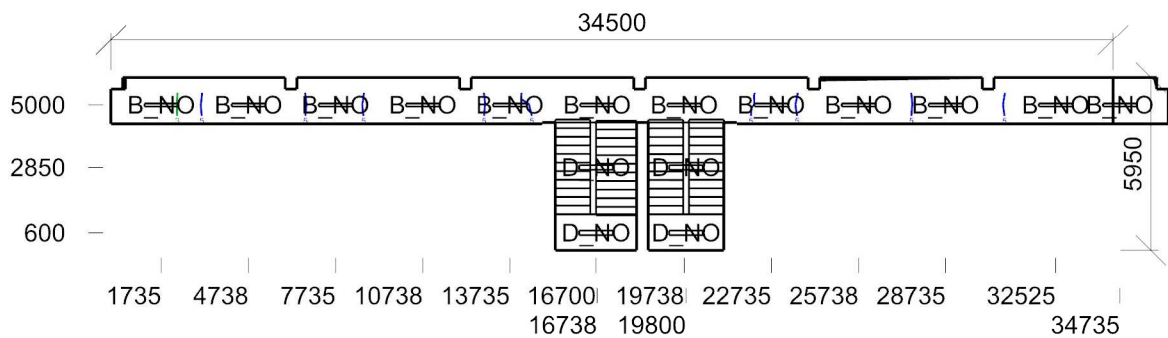
Natočení svítidel				
Natočení soustavy	0,0	0,0	0,0	°

Plocha

Počátek	18500,0 -4350,0 6275,0 mm
---------	---------------------------

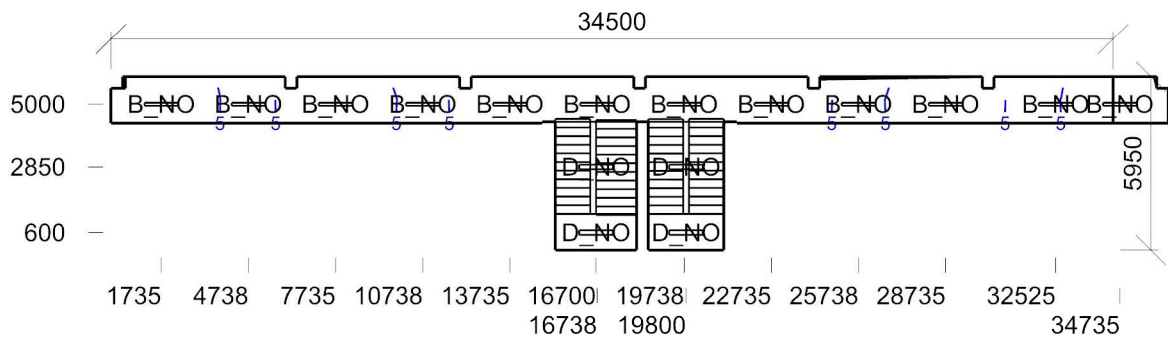


1.01_CHODBA_NO - Normálová osvětlenost - 1.01, 2.01_CHODBA_NO



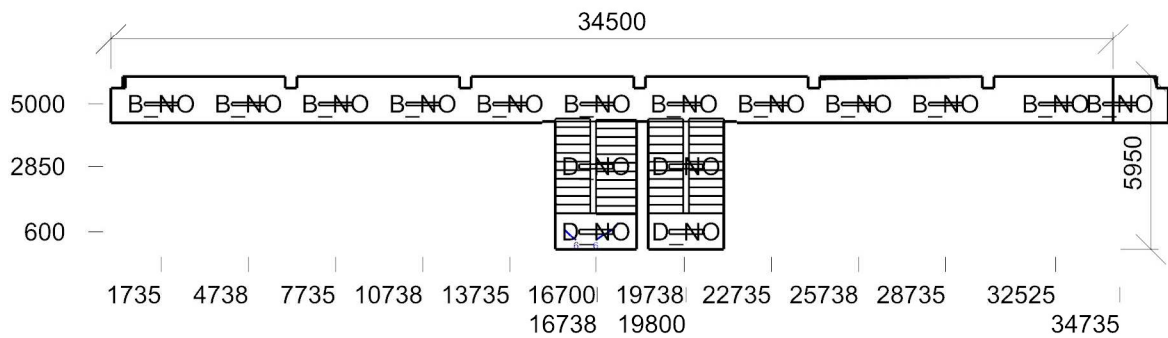
Emin/Em/Emax: **0,95/6,58/12,2 lx** | Rovnoměrnost: **0,15** | Udržovací čítnel: **0,75**
Výška: **0,00 mm** | Odsazení: **600,00 x 4625,00 mm** | Rozteče: **774,42 x 400,00 mm**

2.01_CHODBA_NO - Normálová osvětlenost - 1.01, 2.01_CHODBA_NO



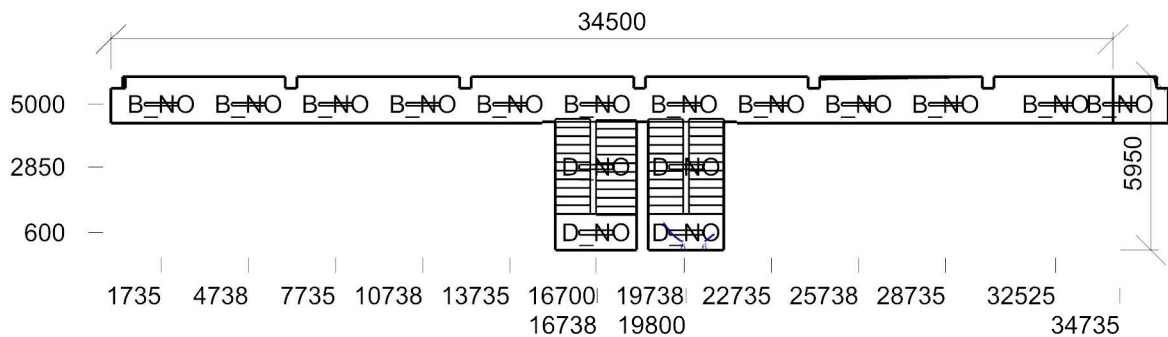
Emin/Em/Emax: **3,9/6,78/9,95 lx** | Rovnoměrnost: **0,58** | Udržovací činitel: **0,75**
Výška: **3400,00 mm** | Odsazení: **600,00 x 375,00 mm** | Rozteče: **818,60 x 425,00 mm**

1.01_PODESTA_NO - Normálová osvětlenost - 1.01, 2.01_CHODBA_NO



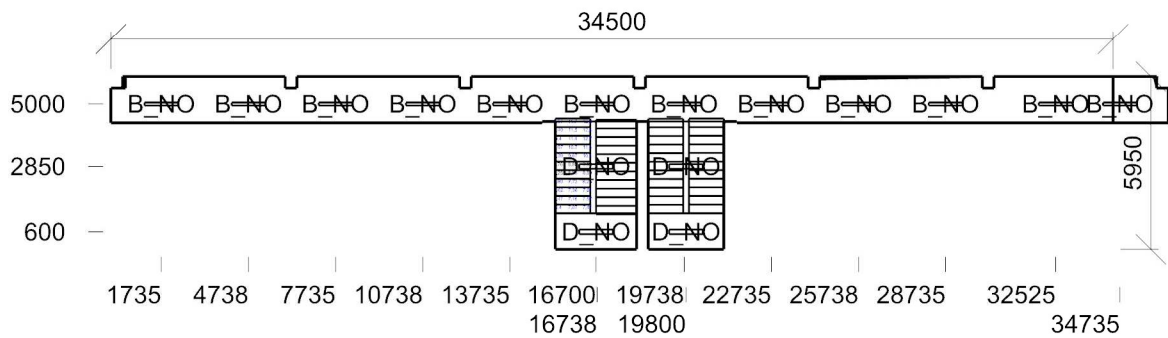
Emin/Em/Emax: **5,3/6,03/6,71 lx** | Rovnoměrnost: **0,88** | Udržovací činitel: **0,75**
Výška: **1700,00 mm** | Odsazení: **300,00 x 318,10 mm** | Rozteče: **440,00 x 300,00 mm**

1.01_PODESTA_NO - Normálová osvětlenost - 1.01, 2.01_CHODBA_NO



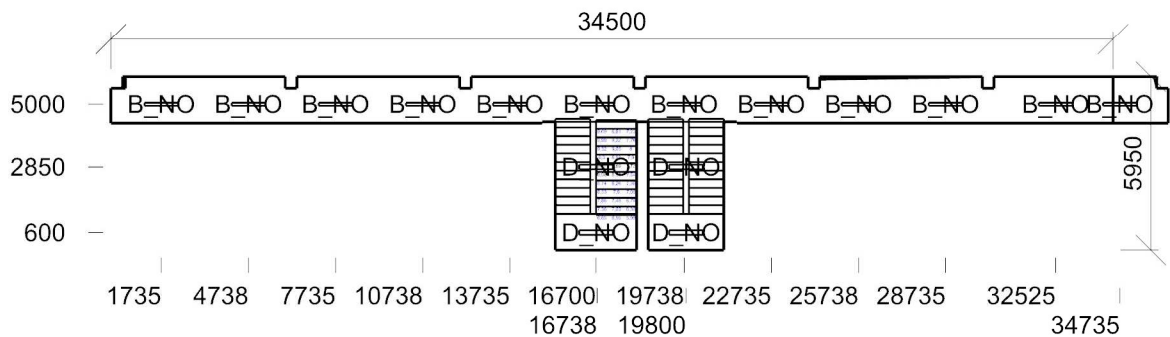
Emin/Em/Emax: **5,39/6,12/6,92 lx** | Rovnoměrnost: **0,88** | Udržovací čísel: **0,75**
Výška: **1700,00 mm** | Odsazení: **325,00 x 293,10 mm** | Rozteče: **390,00 x 325,00 mm**

2.01_SCHODY_NO - Nouzové osvětlení únikové cesty - 1.01, 2.01_CHODBA_NO



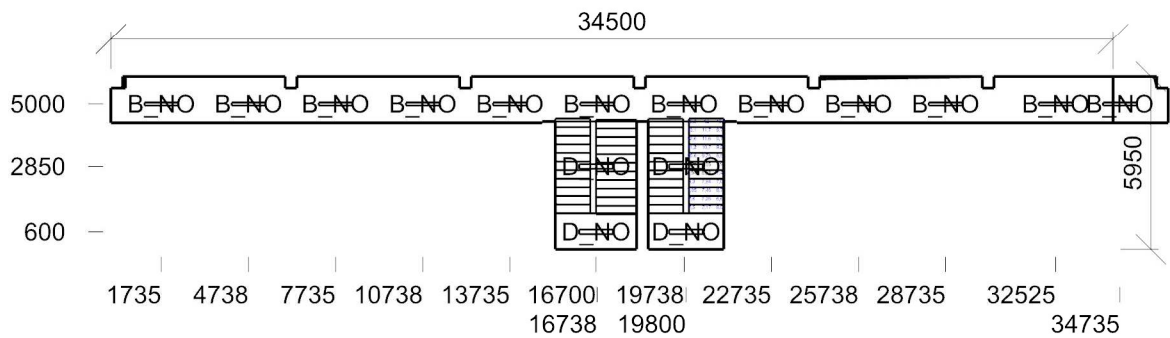
Osvětlenost podél osy: **7,07 lx** | Osvětlenost středového pásu: **6,4 lx** | Rovnoměrnost: **0,6** | Udržovací čísel: **0,75**
Šířka: **499,99999999999994 mm**

2.01_SCHODY_NO - Nouzové osvětlení únikové cesty - 1.01, 2.01_CHODBA_NO

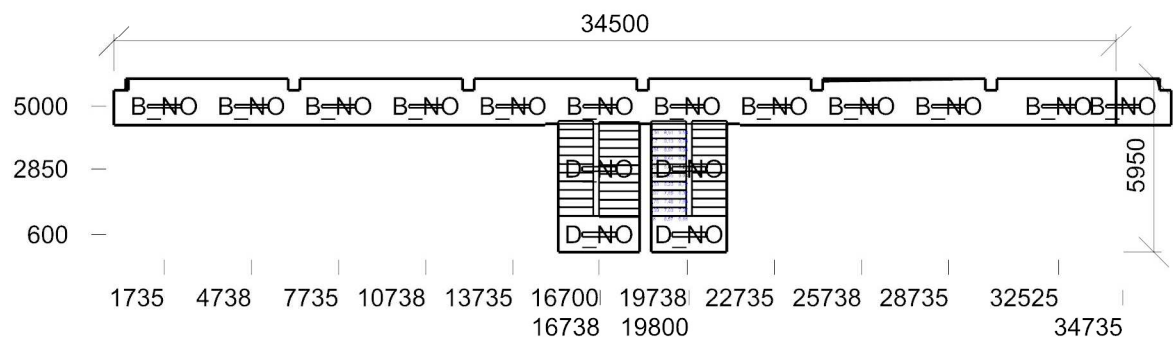


Osvětlenost podél osy: **6,55 lx** | Osvětlenost středového pásu: **5,99 lx** | Rovnoměrnost: **0,71** | Udržovací činitel: **0,75**
Šířka: **499,99999999999994 mm**

2.01_SCHODY_NO - Nouzové osvětlení únikové cesty - 1.01, 2.01_CHODBA_NO



Osvětlenost podél osy: **7,17 lx** | Osvětlenost středového pásu: **6,54 lx** | Rovnoměrnost: **0,6** | Udržovací činitel: **0,75**
Šířka: **499,99999999999994 mm**



Osvětlenost podél osy: **6,57 lx** | Osvětlenost středového pásu: **6 lx** | Rovnoměrnost: **0,72** | Udržovací činitel: **0,75**
Šířka: **499,9999999999994 mm**

1.02_PŘEDSÍŇ - místnost

Výpočet

Počet odrazů	3
Rozměr elementární plochy	100,00 mm
Dělicí poměr svítidla	10

Údržba

Čistota prostředí	Čisté
Údržbu počítat	Ne
Udržovací činitel	0,750

Geometrie

Výška	3060,00 mm
Plocha	2,6 m ²

Odraznost

Podlaha	0,3
Strop	0,7
Stěny	0,5

1.02_PŘEDSÍŇ - LINEA SQUARE 3600/840 , LINEA SQUARE 3600/840 (A)

Vlastnosti pravidelné skupiny

Natočení soustavy	0,0	0,0	0,0	°
Natočení svítidel	0,0	0,0	90,0	°

Nastavení

Výška	2975,00 mm
-------	------------

Počty

Počet použitých svítidel	1
--------------------------	---

1.02_PŘEDSÍŇ - LINEA SQUARE 3600/840 , LINEA SQUARE 3600/840 (A)

Vlastnosti pravidelné skupiny

Natočení soustavy	0,0	0,0	0,0	°
Natočení svítidel	0,0	0,0	90,0	°

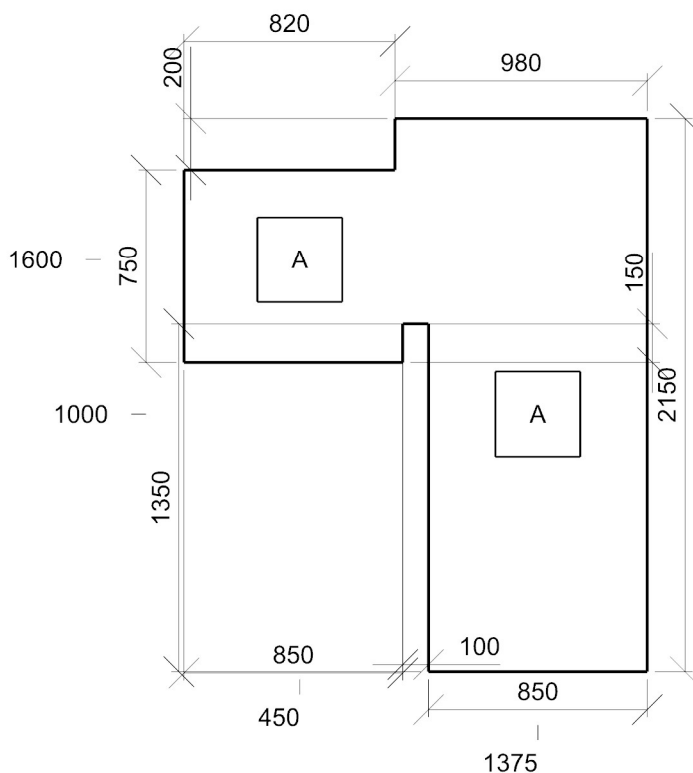
Nastavení

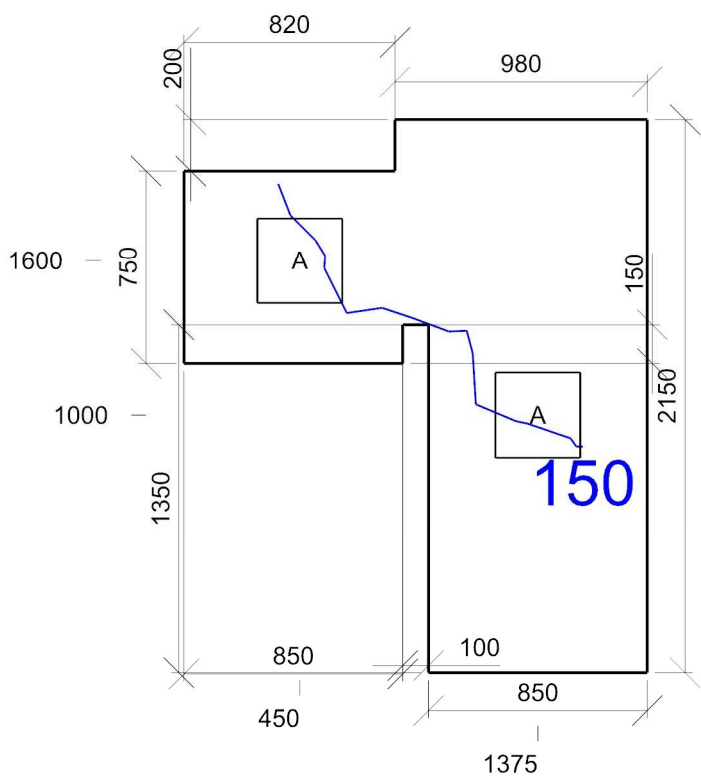
Výška	2975,00 mm
-------	------------

Počty

Počet použitých svítidel	1
--------------------------	---

Půdorys - 1.02_PŘEDSÍŇ





E_{min}/E_m/E_{max}: **105/153/212 lx** | Rovnoměrnost: **0,69** | Udržovací čísel: **0,75**
Výška: **0,00 mm** | Odsazení: **250,00 x 250,00 mm** | Rozteče: **260,00 x 330,00 mm**

1.03_WC 10.4 - šatny, umývárny, kúpeľny, šatny, skříňky, sprchy, umyvadla a toalety

Výpočet

Počet odrazů	3
Rozměr elementární plochy	100,00 mm
Dělicí poměr svítidla	10

Údržba

Čistota prostředí	Čisté
Údržbu počítat	Ne
Udržovací činitel	0,750

Geometrie

Výška	3060,00 mm
Plocha	0,9 m²

Odraznost

Podlaha	0,3
Strop	0,7
Stěny	0,5

1.03_WC - LINEA SQUARE 3600/840 , LINEA SQUARE 3600/840 (A)

Vlastnosti pravidelné skupiny

Natočení soustavy	0,0	0,0	0,0	°
Natočení svítidel				

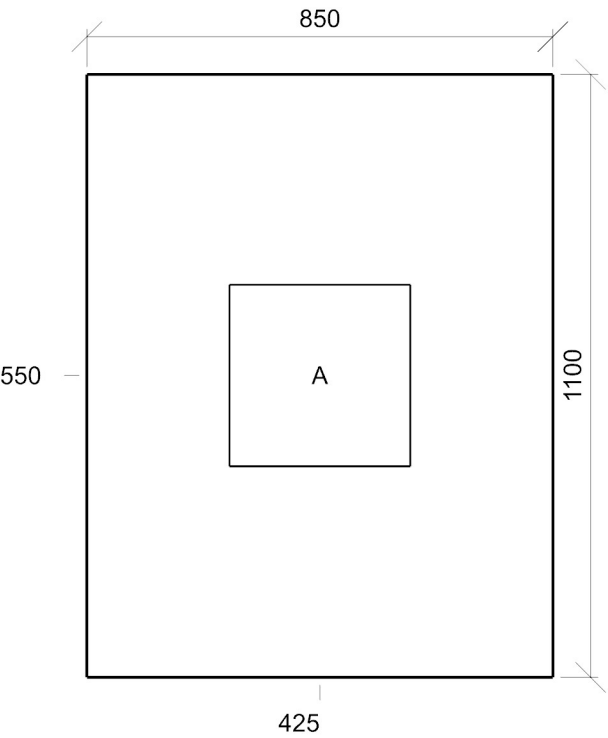
Nastavení

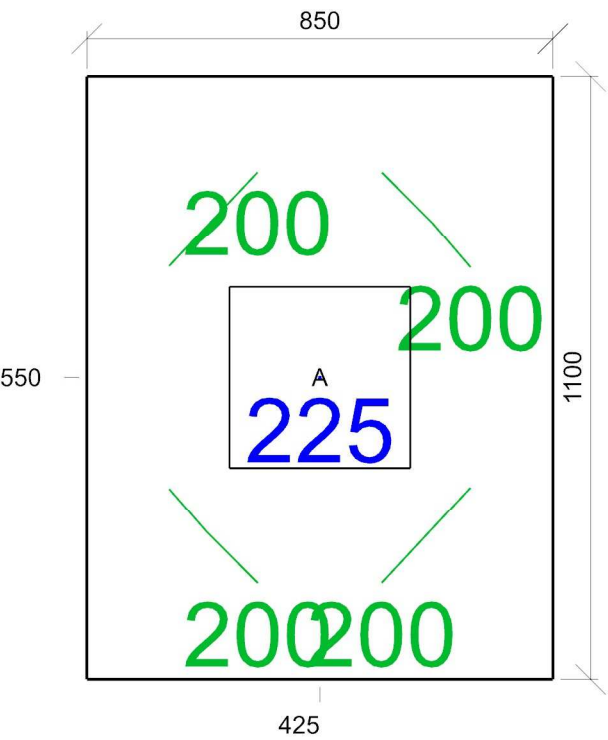
Výška	2975,00 mm
-------	------------

Počty

Počet použitých svítidel	1
--------------------------	---

Půdorys - 1.03_WC





Emin/Em/Emax: **192/203/225 lx** | Rovnoměrnost: **0,95** | Udržovací činitel: **0,75**
Výška: **750,00 mm** | Odsazení: **150,00 x 175,00 mm** | Rozteče: **275,00 x 375,00 mm**

1.04_ŠATNA 10.4 - šatny, umývárny, koupelny, šatny, skříňky, sprchy, umyvadla a toalety

Výpočet

Počet odrazů	3
Rozměr elementární plochy	100,00 mm
Dělicí poměr svítidla	10

Údržba

Čistota prostředí	Čisté
Údržbu počítat	Ne
Udržovací činitel	0,750

Geometrie

Výška	3060,00 mm
Plocha	4,0 m²

Odraznost

Podlaha	0,3
Strop	0,7
Stěny	0,5

1.04_ŠATNA - LINEA SQUARE 3600/840 , LINEA SQUARE 3600/840 (A)

Vlastnosti pravidelné skupiny

Natočení soustavy	0,0	0,0	0,0	°
Natočení svítidel				

Nastavení

Výška	2975,00 mm
-------	------------

Počty

Počet použitých svítidel	1
--------------------------	---

1.04_ŠATNA - LINEA SQUARE 3600/840 , LINEA SQUARE 3600/840 (A)

Vlastnosti pravidelné skupiny

Natočení soustavy	0,0	0,0	0,0	°
Natočení svítidel				

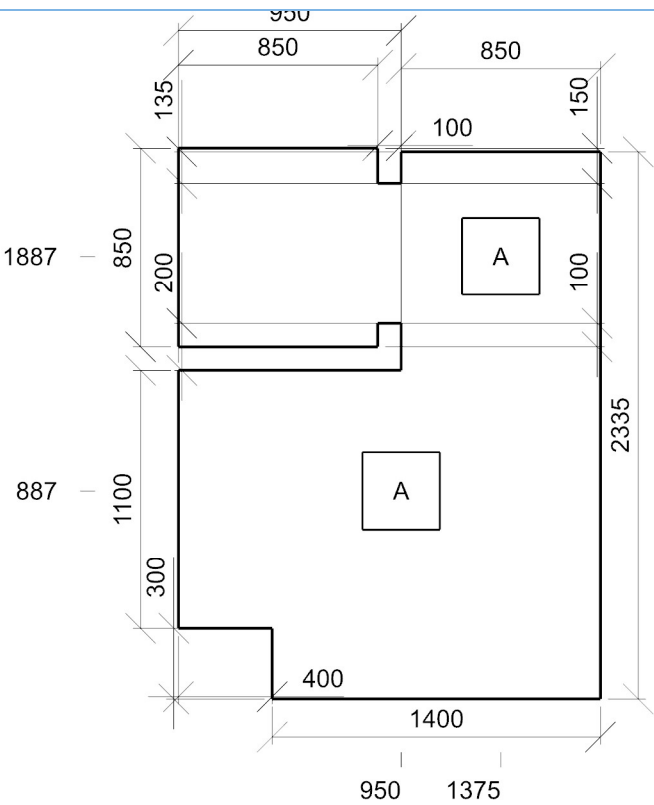
Nastavení

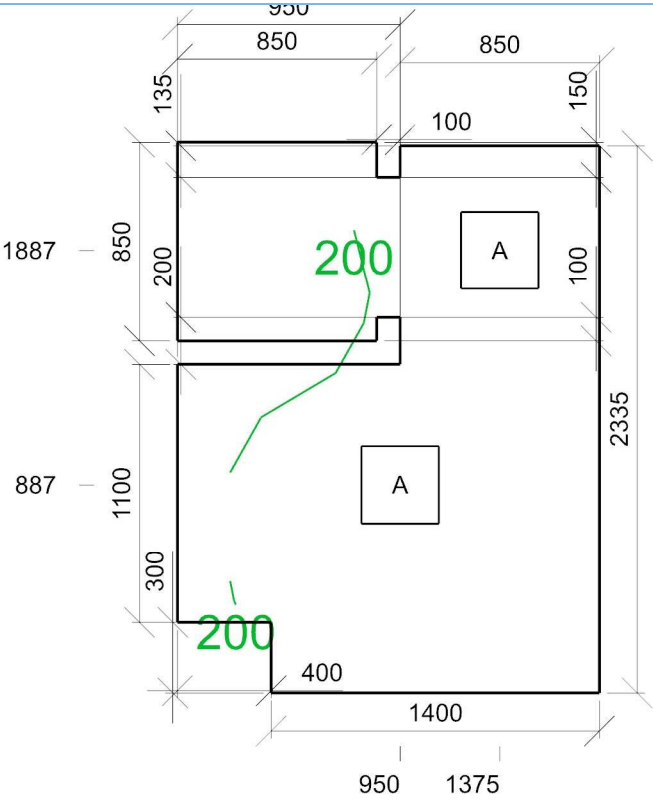
Výška	2975,00 mm
-------	------------

Počty

Počet použitých svítidel	1
--------------------------	---

Půdorys - 1.04_ŠATNA





Emin/Em/Emax: **123/254/344 lx** | Rovnoměrnost: **0,48** | Udržovací čísel: **0,75**
Výška: **750,00 mm** | Odsazení: **225,00 x 375,00 mm** | Rozteče: **450,00 x 400,00 mm**

1.05_ŠATNA_DĚTI 10.4 - šatny, umývárny, koupelny, šatny, skříňky, sprchy, umyvadla a toalety

Výpočet

Počet odrazů	3
Rozměr elementární plochy	200,00 mm
Dělicí poměr svítidla	10

Údržba

Čistota prostředí	Čisté
Údržbu počítat	Ne
Udržovací činitel	0,750

Geometrie

Délka	3350,00 mm
Šířka	4400,00 mm
Výška	3060,00 mm
Plocha	14,7 m²

Odrážnost

Podlaha	0,3
Strop	0,7
Stěny	0,5

1.05_ŠATNA_DĚTI - LINEA 2.4ft 5200/840 , LINEA 2.4ft 5200/840 (C)

Vlastnosti pravidelné skupiny

Natočení soustavy	-0,0	-0,0	-0,0	°
Natočení svítidel	0,0	0,0	90,0	°

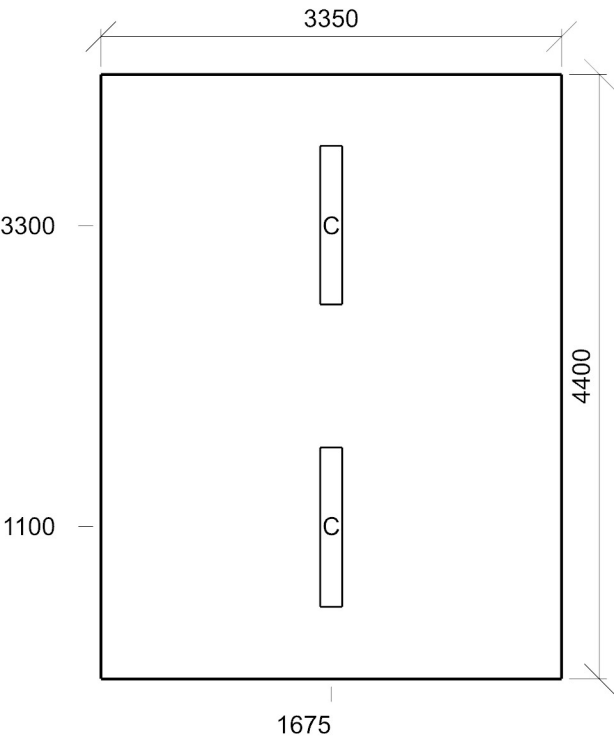
Nastavení

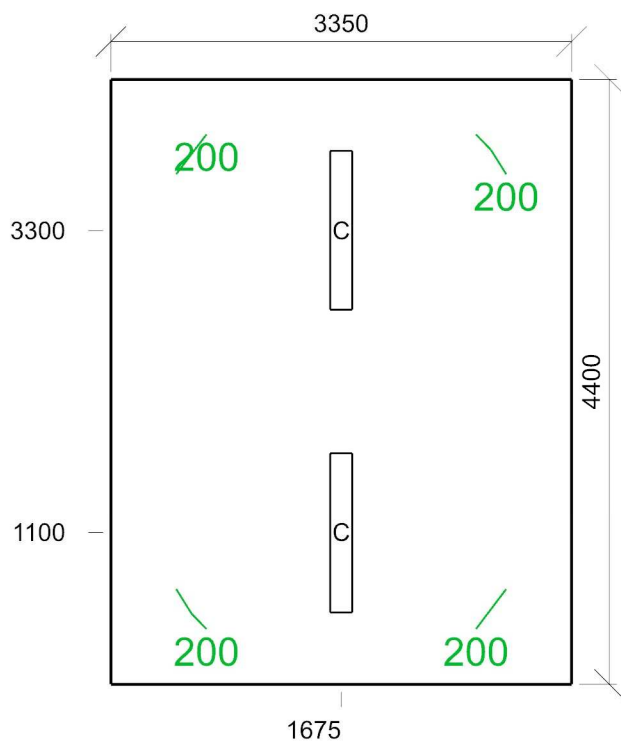
Výška	2975,00 mm
-------	------------

Počty

Počet použitých svítidel	2
--------------------------	---

Půdorys - 1.05_ŠATNA_DĚTI





Emin/Em/Emax: **186/245/301 lx** | Rovnoměrnost: **0,76** | Udržovací činitel: **0,75**
Výška: **750,00 mm** | Odsazení: **475,00 x 400,00 mm** | Rozteče: **600,00 x 600,00 mm**

1.06_HERNA 43.1 - místnosti pro dětské hry

Výpočet

Počet odrazů	3
Rozměr elementární plochy	400,00 mm
Dělicí poměr svítidla	10

Údržba

Čistota prostředí	Čisté
Údržbu počítat	Ne
Udržovací činitel	0,750

Geometrie

Výška	3060,00 mm
Plocha	99,5 m²

Odraznost

Podlaha	0,3
Strop	0,7
Stěny	0,5

1.06_HERNA - NAOS 2.4ft MPR 5200/840 , NAOS 2.4ft MPR 5200/840 (E)

Nastavení

Výška	3026,00 mm
-------	------------

Počty

Počet použitých svítidel	8
--------------------------	---

Vlastnosti pravidelné skupiny

Natočení svítidel	0,0	0,0	90,0	°	Plocha	
Natočení soustavy	0,0	0,0	0,0	°	Počátek	-0,0 -400,0 3026,0 mm

1.06_HERNA - NAOS 2.4ft MPR 5200/840 , NAOS 2.4ft MPR 5200/840 (E)

Nastavení

Výška	3026,00 mm
-------	------------

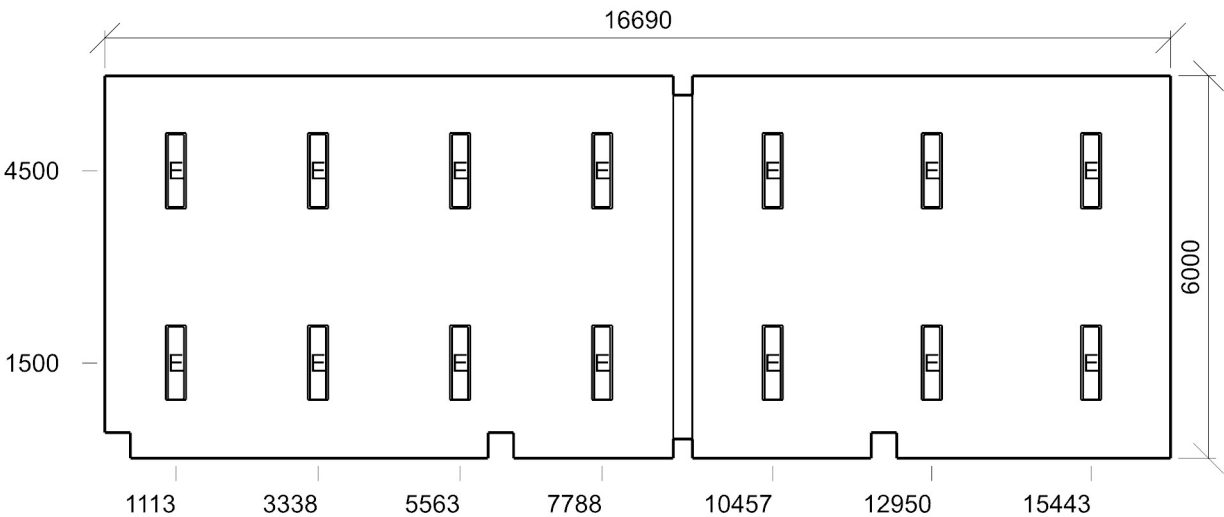
Počty

Počet použitých svítidel	6
--------------------------	---

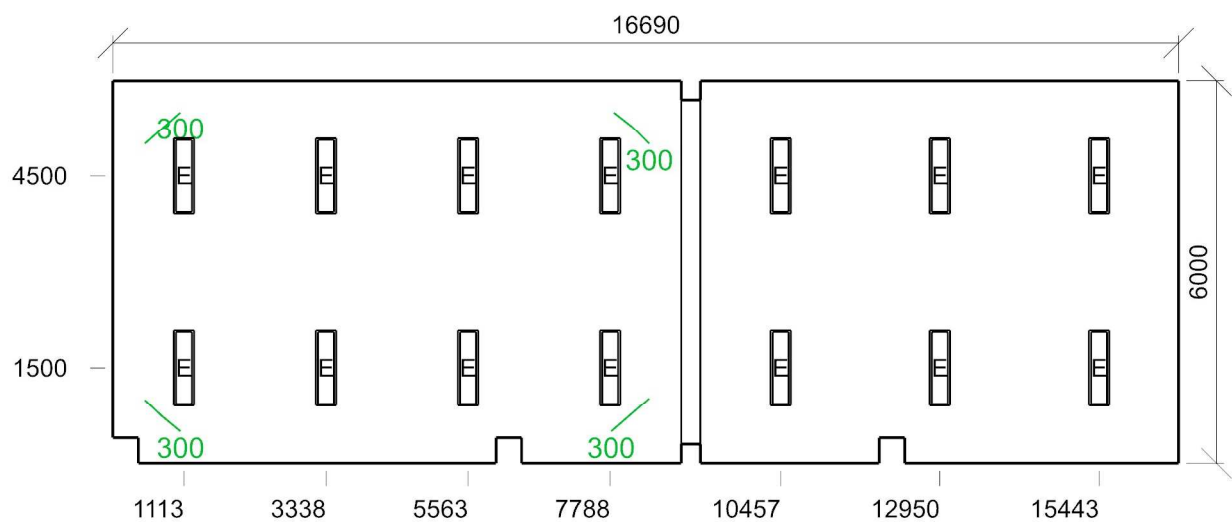
Vlastnosti pravidelné skupiny

Natočení svítidel	0,0	0,0	90,0	°	Plocha	
Natočení soustavy	-0,0	0,0	0,0	°	Počátek	9210,0 -400,0 3026,0 mm

Půdorys - 1.06_HERNA

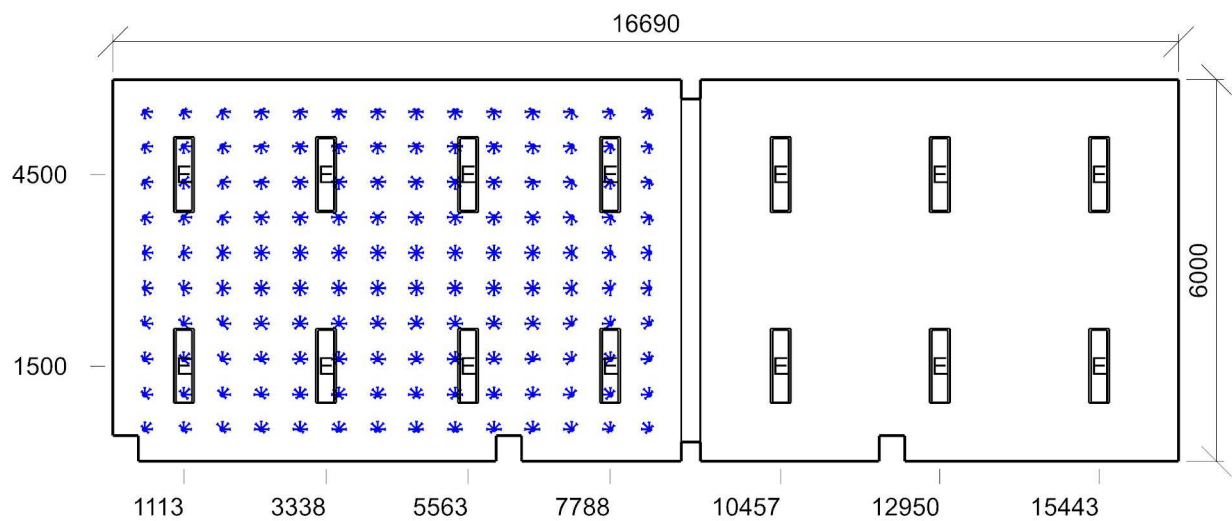


1.06_HERNA - Normálová osvětlenost - 1.06_HERNA



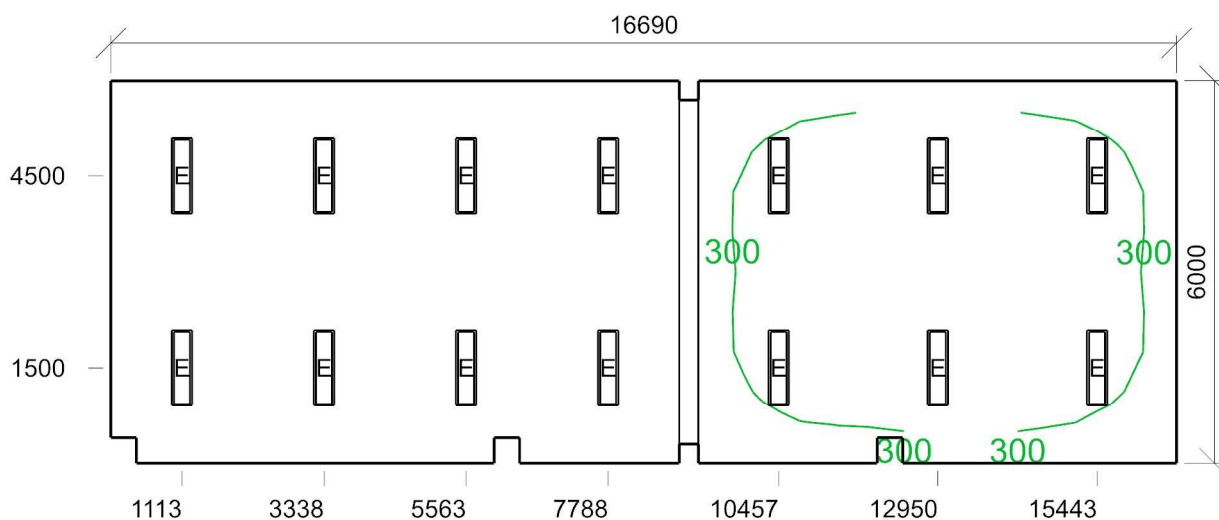
Emin/Em/Emax: **259/390/453 lx** | Rovnoměrnost: **0,67** | Udržovací čísel: **0,75**
Výška: **0,00 mm** | Odsazení: **500,00 x 500,00 mm** | Rozteče: **607,69 x 555,56 mm**

1.06_HERNA - Čísel oslnění UGR - 1.06_HERNA



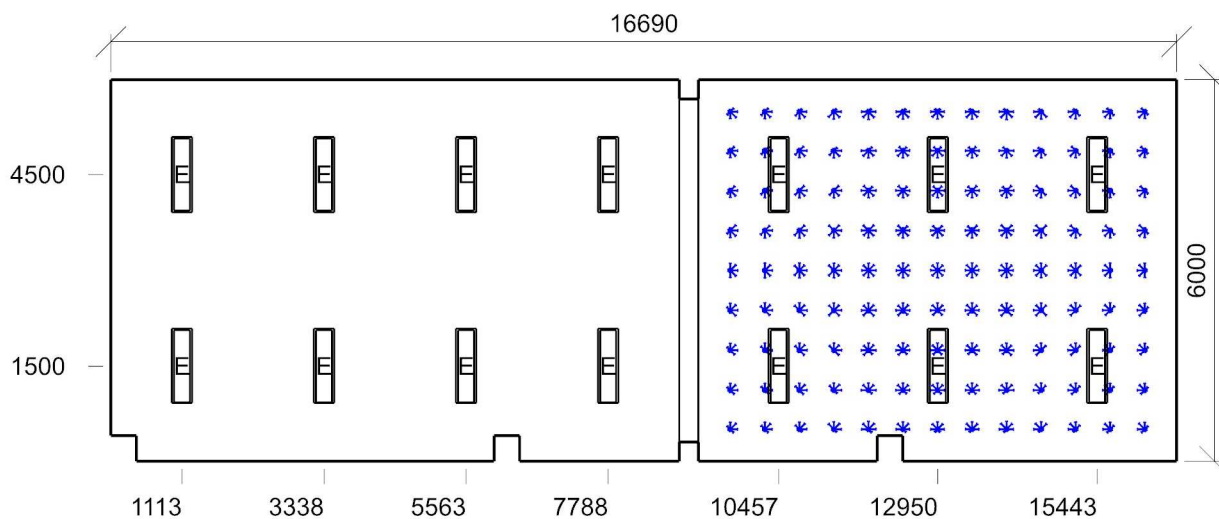
Min/Avg/Max: **15/16/18** | Odklon od roviny: **0,00 °**
Výška: **1100,00 mm** | Odsazení: **500,00 x 500,00 mm** | Rozteče: **607,69 x 555,56 mm**

1.06_HERNA - Normálová osvětlenost - 1.06_HERNA



E_{min}/E_m/E_{max}: **231/339/398 lx** | Rovnoměrnost: **0,68** | Udržovací čísel: **0,75**
Výška: **-0,00 mm** | Odsazení: **500,00 x 500,00 mm** | Rozteče: **540,83 x 625,00 mm**

1.06_HERNA - Čísel oslnění UGR - 1.06_HERNA



Min/Avg/Max: **15/16/18** | Odklon od roviny: **0,00 °**
Výška: **1100,00 mm** | Odsazení: **500,00 x 500,00 mm** | Rozteče: **540,83 x 625,00 mm**

1.06_HERNA_NO 43.1 - místnosti pro dětské hry

Výpočet

Počet odrazů	3
Rozměr elementární plochy	400,00 mm
Dělicí poměr svítidla	10

Údržba

Čistota prostředí	Čisté
Údržbu počítat	Ne
Udržovací činitel	0,750

Geometrie

Výška	3060,00 mm
Plocha	99,5 m²

Odraznost

Podlaha	0
Strop	0
Stěny	0

1.06_HERNA_NO - NAOS 2.4ft MPR 5200/840 , NAOS 2.4ft MPR 5200/840 (E_NO)

Nastavení

Výška	3026,00 mm
-------	------------

Počty

Počet použitých svítidel	4
--------------------------	---

Vlastnosti pravidelné skupiny

Natočení svítidel	0,0	0,0	90,0	°	Plocha	
Natočení soustavy	0,0	0,0	0,0	°	Počátek	-0,0 -400,0 3026,0 mm

1.06_HERNA_NO - NAOS 2.4ft MPR 5200/840 , NAOS 2.4ft MPR 5200/840 (E_NO)

Nastavení

Výška	3026,00 mm
-------	------------

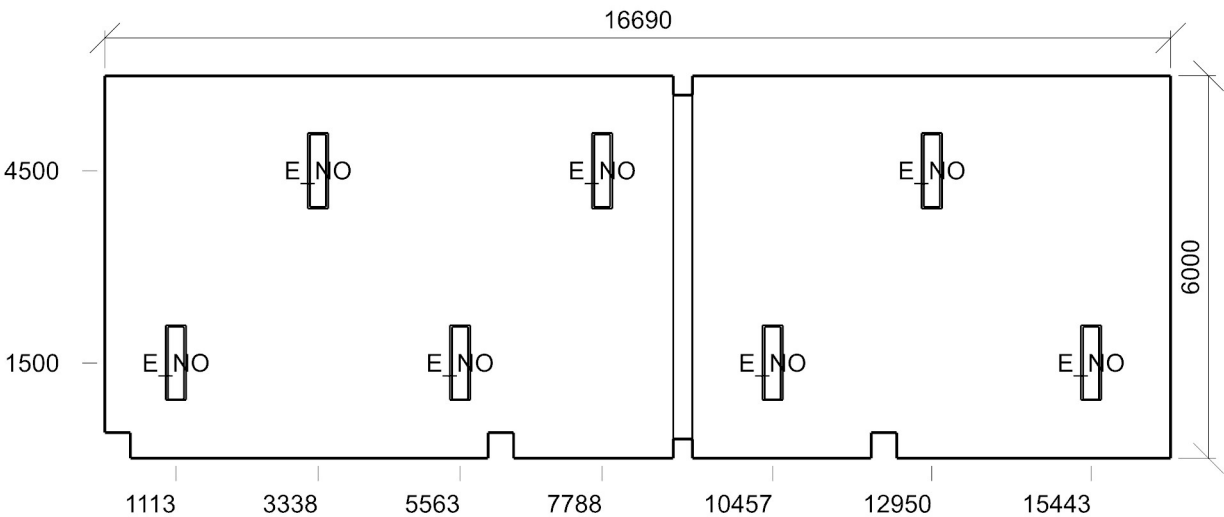
Počty

Počet použitých svítidel	3
--------------------------	---

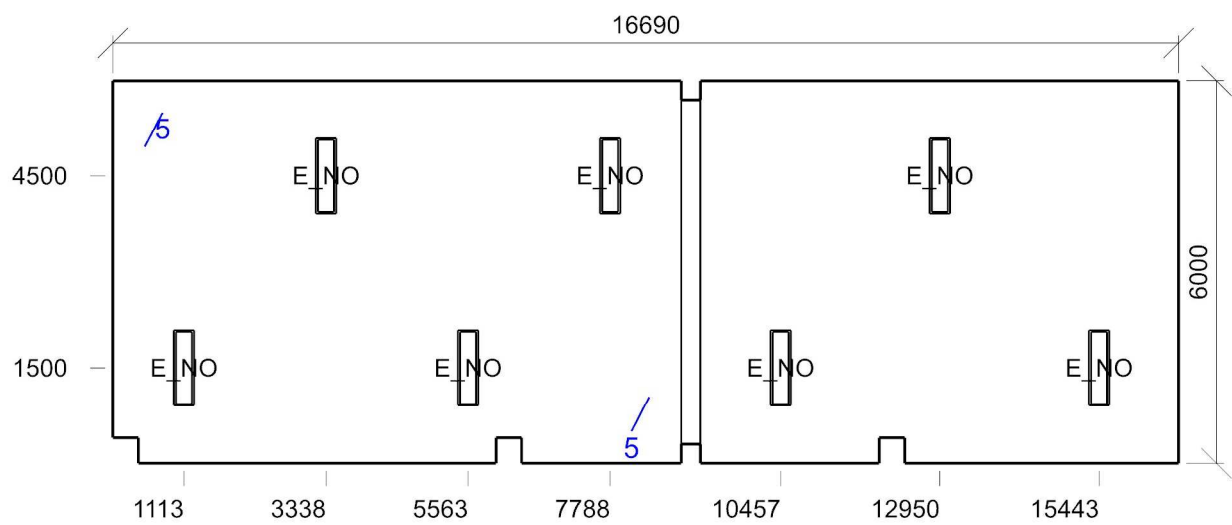
Vlastnosti pravidelné skupiny

Natočení svítidel	0,0	0,0	90,0	°	Plocha	
Natočení soustavy	-0,0	0,0	0,0	°	Počátek	9210,0 -400,0 3026,0 mm

Půdorys - 1.06_HERNA_NO

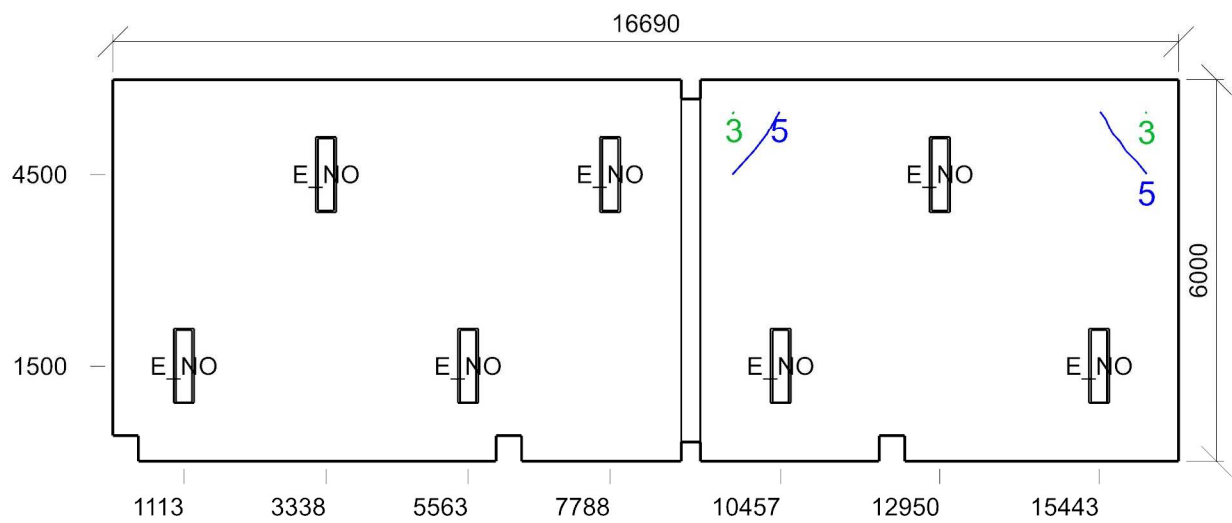


1.06_HERNA_NO - Normálová osvětlenost - 1.06_HERNA_NO



Emin/Em/Emax: **3,91/16/22,6 lx** | Rovnoměrnost: **0,24** | Udržovací čísel: **0,75**
Výška: **0,00 mm** | Odsazení: **500,00 x 500,00 mm** | Rozteče: **607,69 x 555,56 mm**

1.06_HERNA_NO - Normálová osvětlenost - 1.06_HERNA_NO



Emin/Em/Emax: **2,93/13,9/21,5 lx** | Rovnoměrnost: **0,21** | Udržovací čísel: **0,75**
Výška: **-0,00 mm** | Odsazení: **500,00 x 500,00 mm** | Rozteče: **540,83 x 625,00 mm**

1.07_UMÝVÁRNA 10.4 - šatny, umývárny, koupelny, šatny, skříňky, sprchy, umyvadla a toalety

Výpočet

Počet odrazů	3
Rozměr elementární plochy	200,00 mm
Dělicí poměr svítidla	10

Údržba

Čistota prostředí	Čisté
Údržbu počítat	Ne
Udržovací činitel	0,750

Geometrie

Výška	3060,00 mm
Plocha	18,2 m²

Odraznost

Podlaha	0,3
Strop	0,7
Stěny	0,5

1.07_UMÝVÁRNA - LINEA 2.4ft 5200/840 , LINEA 2.4ft 5200/840 (C)

Vlastnosti pravidelné skupiny

Natočení soustavy	0,0	0,0	0,0	°
Natočení svítidel	0,0	0,0	90,0	°

Nastavení

Výška	2975,00 mm
-------	------------

Počty

Počet použitých svítidel	2
--------------------------	---

1.07_UMÝVÁRNA - LINEA 2.4ft 5200/840 , LINEA 2.4ft 5200/840 (C)

Vlastnosti pravidelné skupiny

Natočení soustavy	0,0	0,0	0,0	°
Natočení svítidel	0,0	0,0	90,0	°

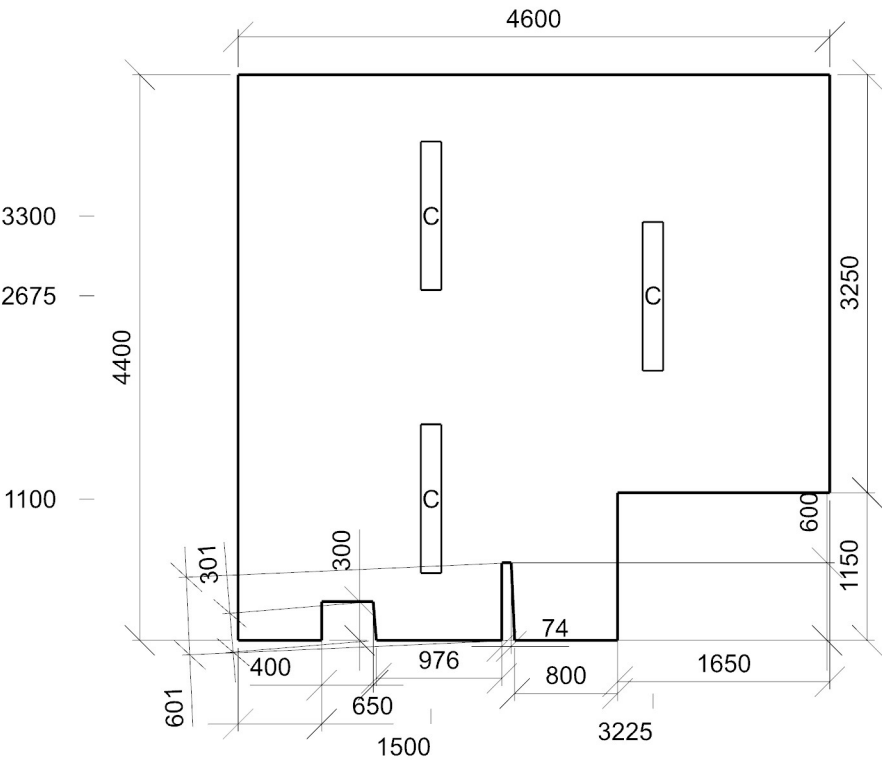
Nastavení

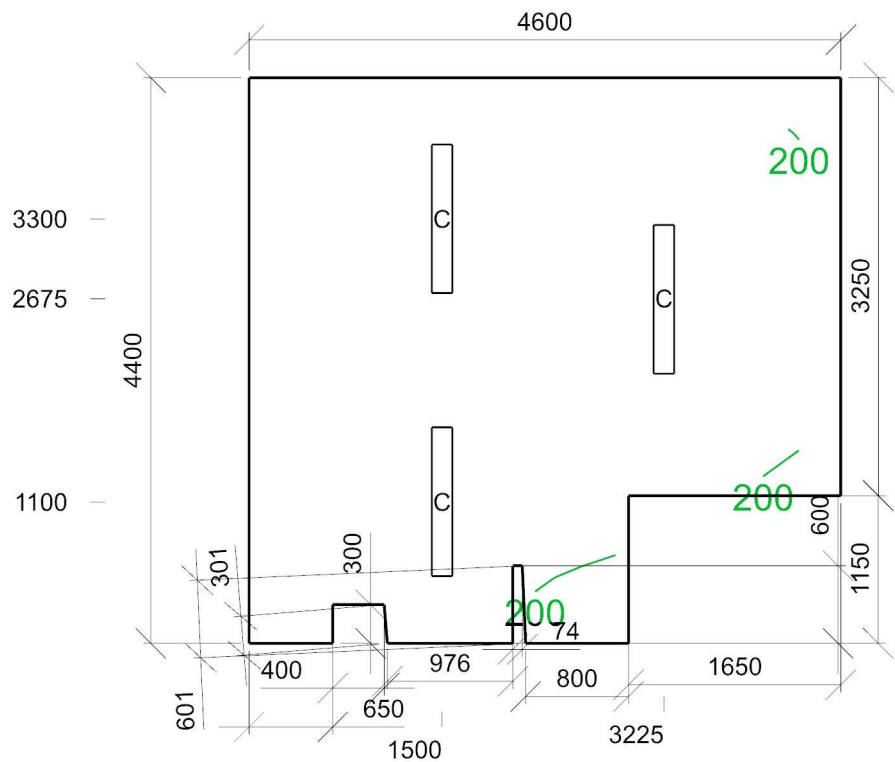
Výška	2975,00 mm
-------	------------

Počty

Počet použitých svítidel	1
--------------------------	---

Půdorys - 1.07_UMÝVÁRNA





Emin/Em/Emax: **138/303/397 lx** | Rovnoměrnost: **0,45** | Udržovací čísel: **0,75**
Výška: **750,00 mm** | Odsazení: **475,00 x 400,00 mm** | Rozteče: **475,00 x 450,00 mm**

1.08_KABINET 44.22 - místnosti vyučujících

Výpočet

Počet odrazů	3
Rozměr elementární plochy	100,00 mm
Dělicí poměr svítidla	10

Údržba

Čistota prostředí	Čisté
Údržbu počítat	Ne
Udržovací činitel	0,750

Geometrie

Délka	1758,90 mm
Šířka	4400,00 mm
Výška	3060,00 mm
Plocha	7,7 m ²

Odrážnost

Podlaha	0,3
Strop	0,7
Stěny	0,5

1.08_KABINET - LINEA 2.4ft 6400/840 , LINEA 2.4ft 6400/840 (D)

Vlastnosti pravidelné skupiny

Natočení soustavy	-0,0	0,0	0,0	°
Natočení svítidel	0,0	0,0	90,0	°

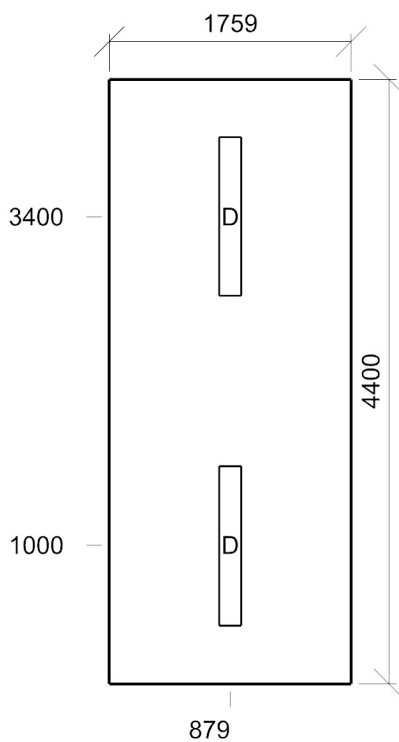
Nastavení

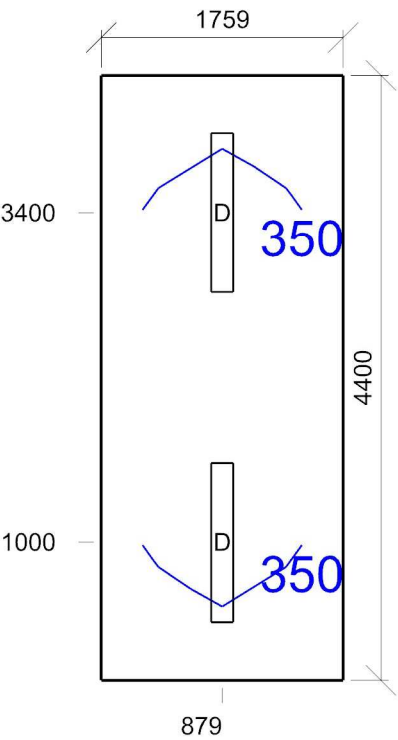
Výška	2975,00 mm
-------	------------

Počty

Počet použitých svítidel	2
--------------------------	---

Půdorys - 1.08_KABINET





Emin/Em/Emax: **309/358/397 lx** | Rovnoměrnost: **0,86** | Udržovací činitel: **0,75**
Výška: **750,00 mm** | Odsazení: **300,00 x 425,00 mm** | Rozteče: **579,45 x 394,44 mm**

1.09_PŘÍPRAVNÁ JÍDLA 37.2 - kuchyně

Výpočet

Počet odrazů	3
Rozměr elementární plochy	200,00 mm
Dělicí poměr svítidla	10

Údržba

Čistota prostředí	Čisté
Údržbu počítat	Ne
Udržovací činitel	0,750

Geometrie

Výška	3060,00 mm
Plocha	10,0 m²

Odraznost

Podlaha	0,3
Strop	0,7
Stěny	0,5

1.09_PŘÍPRAVNÁ JÍDLA - PRIMA 1.4ft ABS 6400/840 , PRIMA 1.4ft ABS 6400/840 (F)

Vlastnosti pravidelné skupiny

Natočení soustavy	0,0	0,0	0,0	°
Natočení svítidel	0,0	0,0	90,0	°

Nastavení

Výška	2969,00 mm
-------	------------

Počty

Počet použitých svítidel	2
--------------------------	---

1.09_PŘÍPRAVNÁ JÍDLA - PRIMA 1.4ft ABS 6400/840 , PRIMA 1.4ft ABS 6400/840 (F)

Vlastnosti pravidelné skupiny

Natočení soustavy	0,0	0,0	0,0	°
Natočení svítidel	0,0	0,0	90,0	°

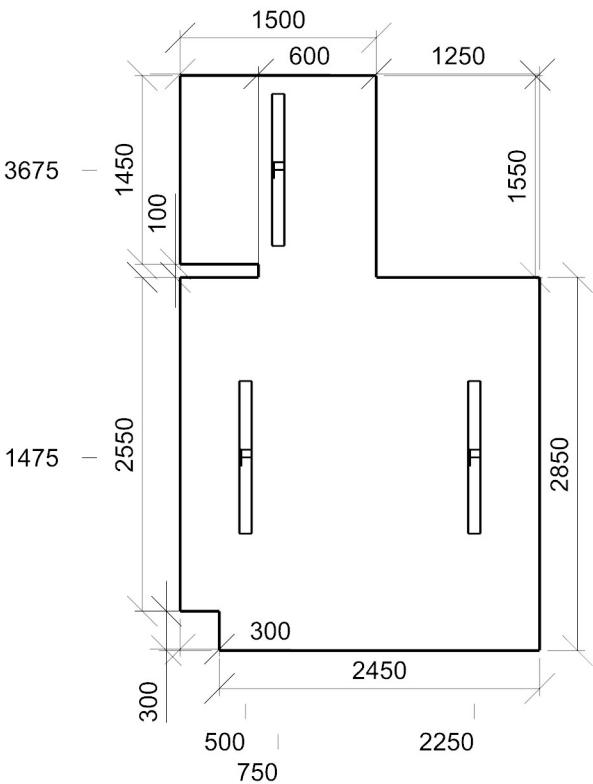
Nastavení

Výška	2969,00 mm
-------	------------

Počty

Počet použitých svítidel	1
--------------------------	---

Půdorys - 1.09_PŘÍPRAVNÁ JÍDLA



1.10_SKLAD 12.1 - sklady a zásobárny

Výpočet

Počet odrazů	3
Rozměr elementární plochy	200,00 mm
Dělicí poměr svítidla	10

Údržba

Čistota prostředí	Čisté
Údržbu počítat	Ne
Udržovací činitel	0,750

Geometrie

Výška	3060,00 mm
Plocha	8,2 m²

Odrážnost

Podlaha	0,3
Strop	0,7
Stěny	0,5

1.10_SKLAD - LINEA 2.4ft 5200/840 , LINEA 2.4ft 5200/840 (C)

Vlastnosti pravidelné skupiny

Natočení soustavy	0,0	0,0	0,0	°
Natočení svítidel	0,0	0,0	90,0	°

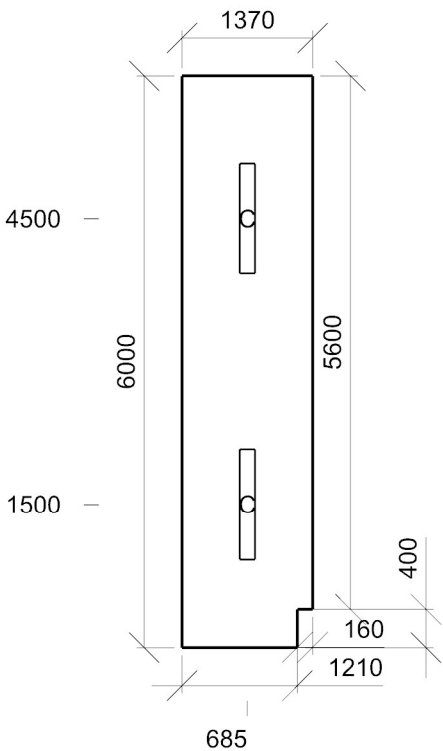
Nastavení

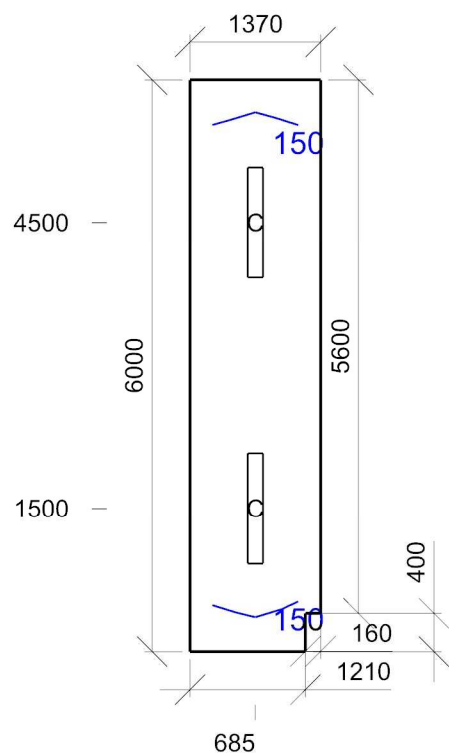
Výška	2975,00 mm
-------	------------

Počty

Počet použitých svítidel	2
--------------------------	---

Půdorys - 1.10_SKLAD





Emin/Em/Emax: **118/180/207 lx** | Rovnoměrnost: **0,66** | Udržovací čísel: **0,75**
Výška: **0,00 mm** | Odsazení: **235,00 x 150,00 mm** | Rozteče: **450,00 x 475,00 mm**

1.11_PŘÍPRAVA JÍDLA 37.2 - kuchyně

Výpočet

Počet odrazů	3
Rozměr elementární plochy	200,00 mm
Dělicí poměr svítidla	10

Údržba

Čistota prostředí	Čisté
Údržbu počítat	Ne
Udržovací činitel	0,750

Geometrie

Výška	3060,00 mm
Plocha	10,1 m²

Odrážnost

Podlaha	0,3
Strop	0,7
Stěny	0,5

1.11_PŘÍPRAVA JÍDLA - PRIMA 1.4ft ABS 6400/840 , PRIMA 1.4ft ABS 6400/840 (F)

Vlastnosti pravidelné skupiny

Natočení soustavy	0,0	0,0	0,0	°
Natočení svítidel	0,0	0,0	90,0	°

Nastavení

Výška	2969,00 mm
-------	------------

Počty

Počet použitých svítidel	2
--------------------------	---

1.11_PŘÍPRAVA JÍDLA - PRIMA 1.4ft ABS 6400/840 , PRIMA 1.4ft ABS 6400/840 (F)

Vlastnosti pravidelné skupiny

Natočení soustavy	0,0	0,0	0,0	°
Natočení svítidel	0,0	0,0	90,0	°

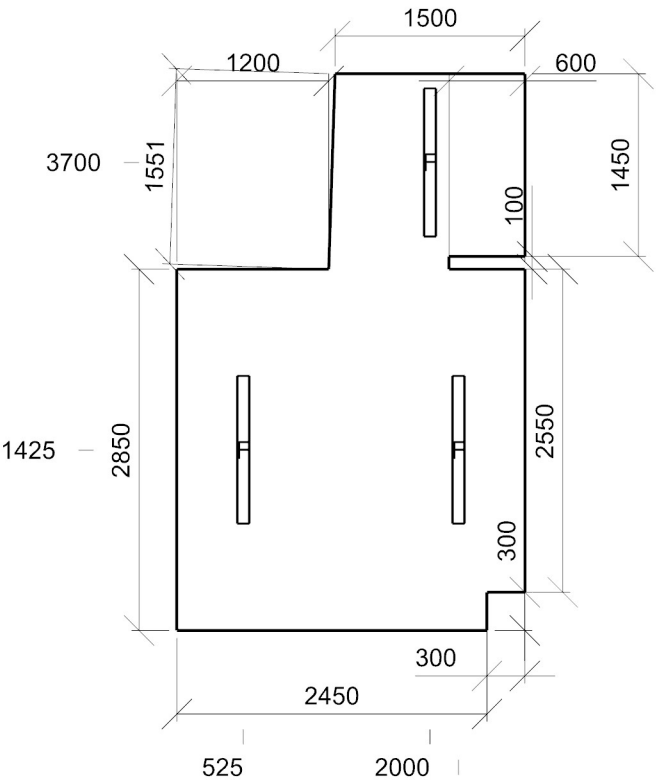
Nastavení

Výška	2969,00 mm
-------	------------

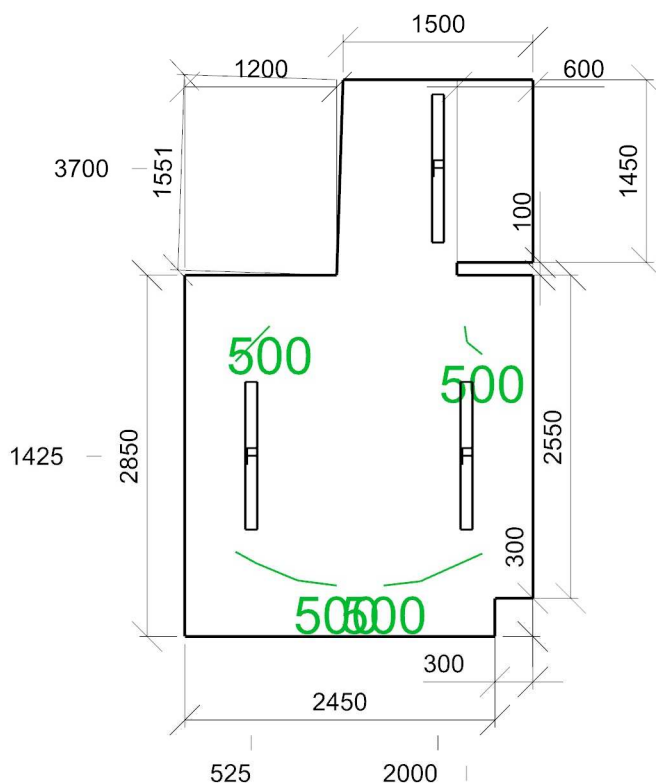
Počty

Počet použitých svítidel	1
--------------------------	---

Půdorys - 1.11_PŘÍPRAVA JÍDLA

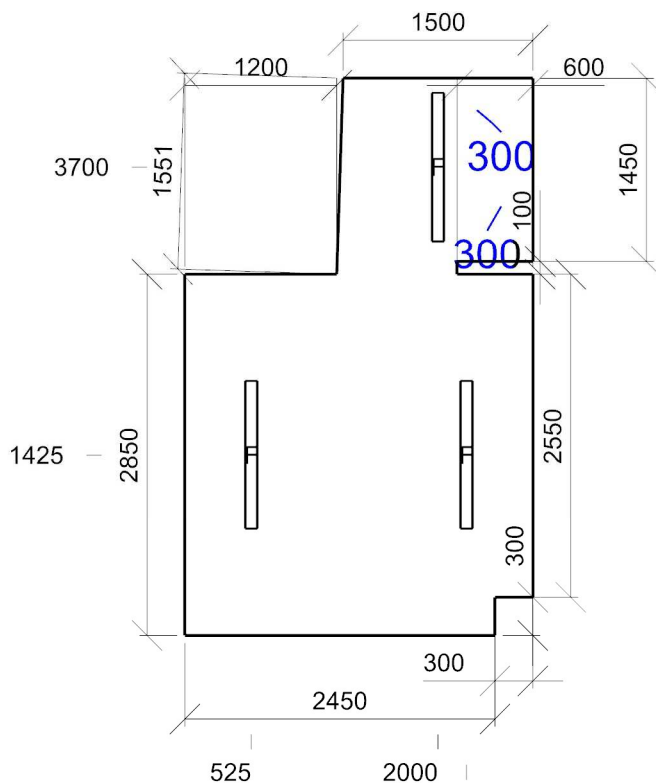


1.11_PŘÍPRAVA JÍDLA - Normálová osvětlenost - 1.11_PŘÍPRAVA JÍDLA



Emin/Em/Emax: **438/569/666 lx** | Rovnoměrnost: **0,77** | Udržovací čísel: **0,75**
 Výška: **750,00 mm** | Odsazení: **400,00 x 400,00 mm** | Rozteče: **487,50 x 512,50 mm**

1.11_PŘÍPRAVA JÍDLA_VÝTAH - Normálová osvětlenost 9.4 - plochy před výtahy a pohyblivými schody - 1.11_PŘÍPRAVA JÍDLA



Emin/Em/Emax: **273/353/443 lx** | Rovnoměrnost: **0,77** | Udržovací čísel: **0,75**
 Výška: **0,00 mm** | Odsazení: **250,00 x 250,00 mm** | Rozteče: **250,00 x 316,67 mm**

1.12_HERNA 43.1 - místnosti pro dětské hry

Výpočet

Počet odrazů	3
Rozměr elementární plochy	400,00 mm
Dělicí poměr svítidla	10

Údržba

Čistota prostředí	Čisté
Údržbu počítat	Ne
Udržovací činitel	0,750

Geometrie

Výška	3060,00 mm
Plocha	99,4 m²

Odraznost

Podlaha	0,3
Strop	0,7
Stěny	0,5

1.06_HERNA - NAOS 2.4ft MPR 5200/840 , NAOS 2.4ft MPR 5200/840 (E)

Nastavení

Výška	3026,00 mm
-------	------------

Počty

Počet použitých svítidel	6
--------------------------	---

Vlastnosti pravidelné skupiny

Natočení svítidel	0,0	0,0	90,0	°	Plocha	
Natočení soustavy	0,0	0,0	0,0	°	Počátek	-0,0 -400,0 3026,0 mm

1.06_HERNA - NAOS 2.4ft MPR 5200/840 , NAOS 2.4ft MPR 5200/840 (E)

Nastavení

Výška	3026,00 mm
-------	------------

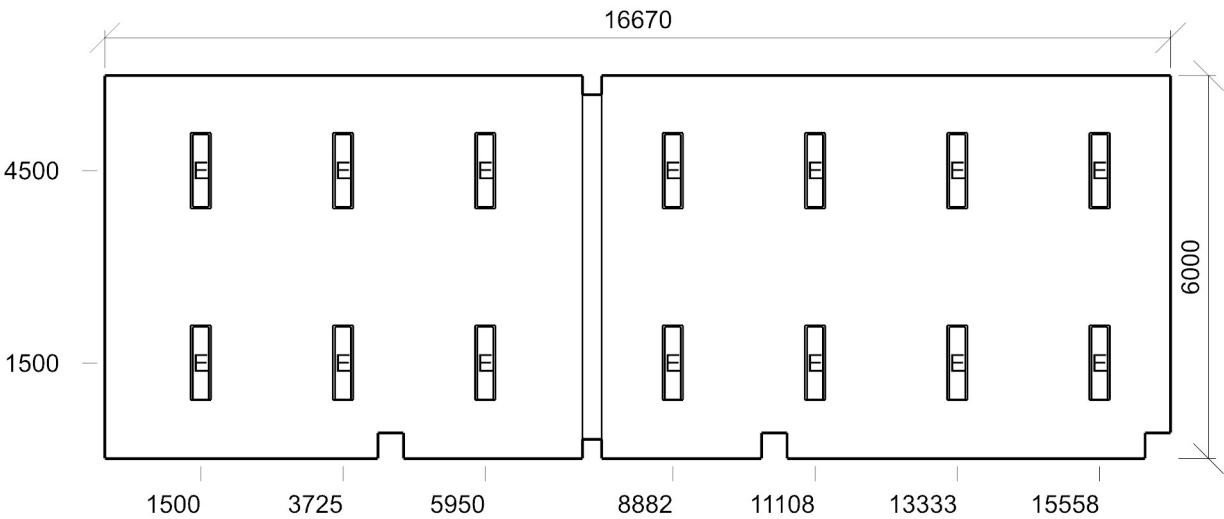
Počty

Počet použitých svítidel	8
--------------------------	---

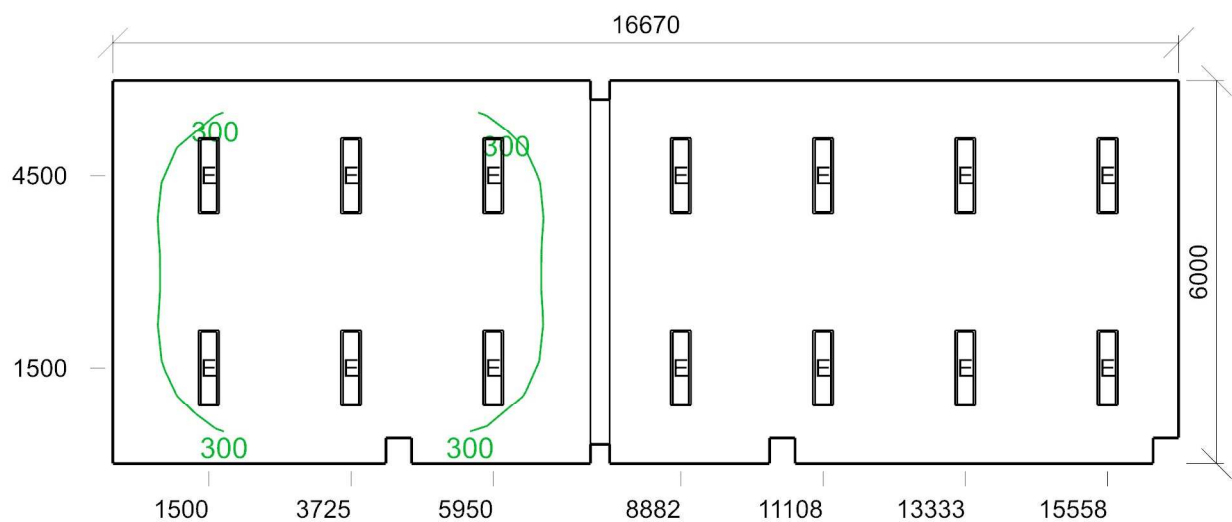
Vlastnosti pravidelné skupiny

Natočení svítidel	0,0	0,0	90,0	°	Plocha	
Natočení soustavy	-0,0	0,0	0,0	°	Počátek	7790,0 -400,0 3026,0 mm

Půdorys - 1.12_HERNA

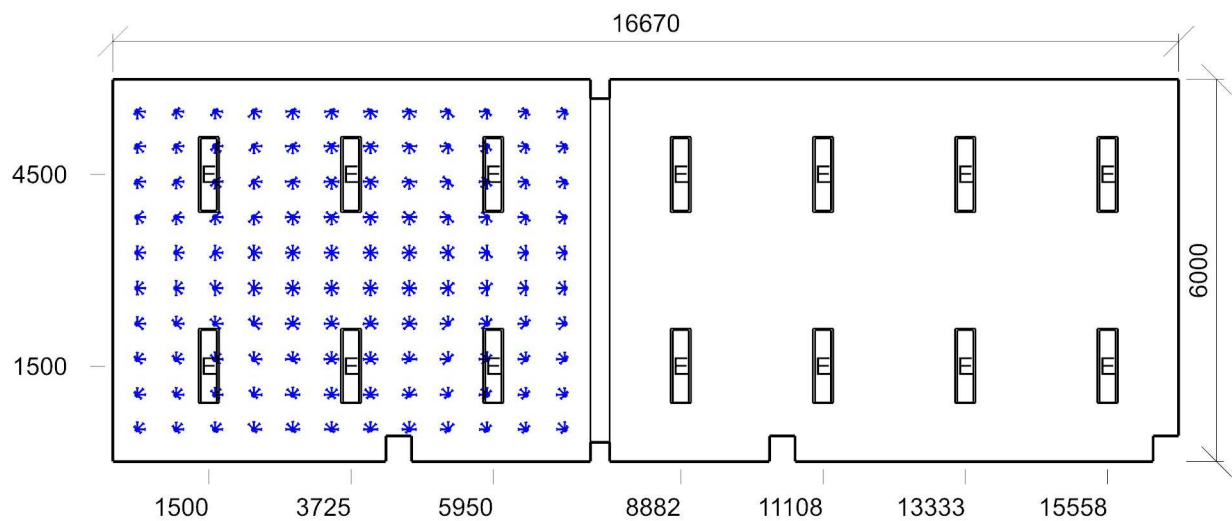


1.06_HERNA - Normálová osvětlenost - 1.12_HERNA



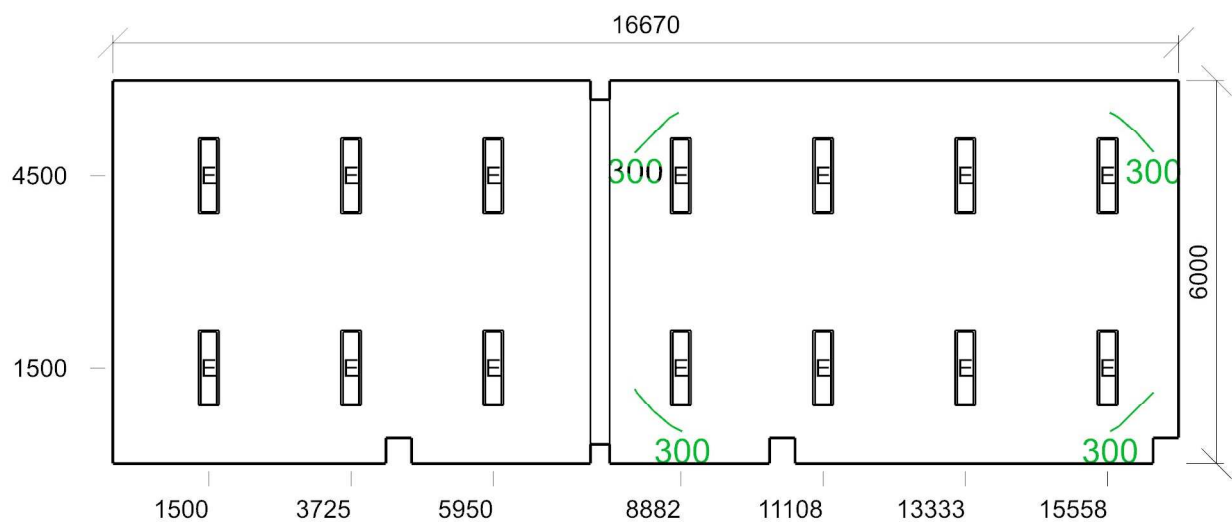
Emin/Em/Emax: **207/346/429 lx** | Rovnoměrnost: **0,6** | Udržovací čísel: **0,75**
Výška: **0,00 mm** | Odsazení: **402,69 x 500,00 mm** | Rozteče: **607,69 x 555,56 mm**

1.06_HERNA - Čísel oslnění UGR - 1.12_HERNA



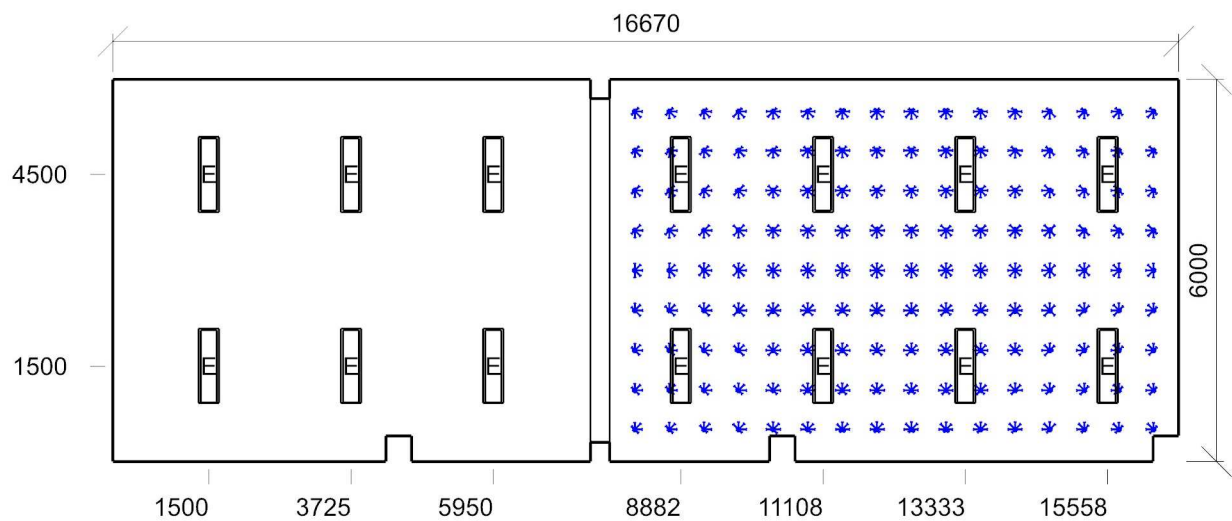
Min/Avg/Max: **15/16/18** | Odklon od roviny: **0,00 °**
Výška: **1100,00 mm** | Odsazení: **402,69 x 500,00 mm** | Rozteče: **607,69 x 555,56 mm**

1.06_HERNA - Normálová osvětlenost - 1.12_HERNA



Emin/Em/Emax: **245/387/452 lx** | Rovnoměrnost: **0,63** | Udržovací čísel: **0,75**
Výška: **-0,00 mm** | Odsazení: **393,75 x 500,00 mm** | Rozteče: **540,83 x 625,00 mm**

1.06_HERNA - Čísel oslnění UGR - 1.12_HERNA



Min/Avg/Max: **15/16/18** | Odklon od roviny: **0,00 °**
Výška: **1100,00 mm** | Odsazení: **393,75 x 500,00 mm** | Rozteče: **540,83 x 625,00 mm**

1.12_HERNA_NO 43.1 - místnosti pro dětské hry

Výpočet

Počet odrazů	3
Rozměr elementární plochy	400,00 mm
Dělicí poměr svítidla	10

Údržba

Čistota prostředí	Čisté
Údržbu počítat	Ne
Udržovací činitel	0,750

Geometrie

Výška	3060,00 mm
Plocha	99,4 m²

Odraznost

Podlaha	0
Strop	0
Stěny	0

1.06_HERNA - NAOS 2.4ft MPR 5200/840 , NAOS 2.4ft MPR 5200/840 (E_NO)

Nastavení

Výška	3026,00 mm
-------	------------

Počty

Počet použitých svítidel	3
--------------------------	---

Vlastnosti pravidelné skupiny

Natočení svítidel	0,0	0,0	90,0	°	Plocha	
Natočení soustavy	0,0	0,0	0,0	°	Počátek	-0,0 -400,0 3026,0 mm

1.06_HERNA - NAOS 2.4ft MPR 5200/840 , NAOS 2.4ft MPR 5200/840 (E_NO)

Nastavení

Výška	3026,00 mm
-------	------------

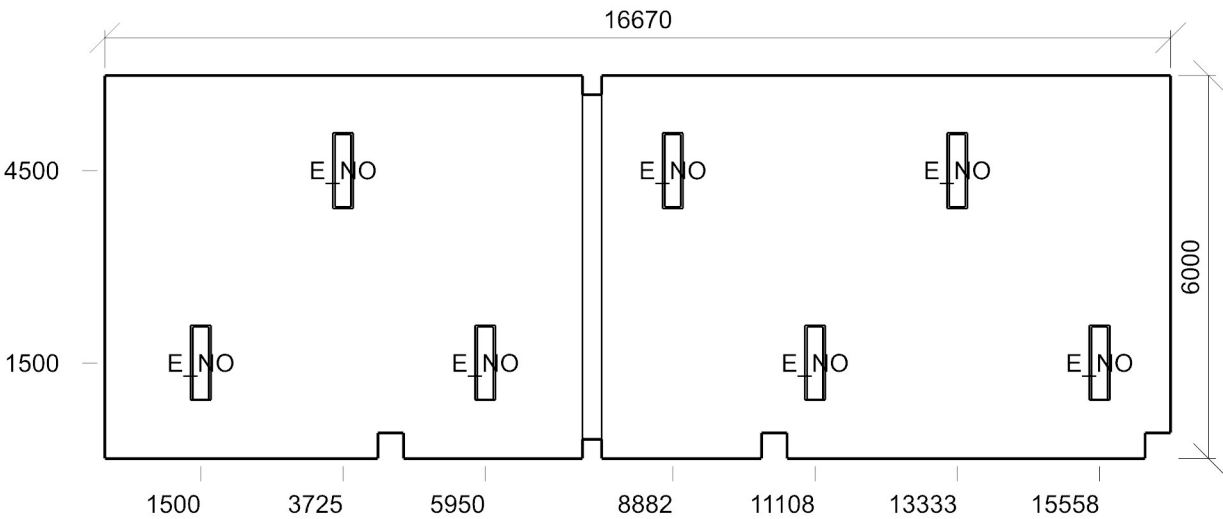
Počty

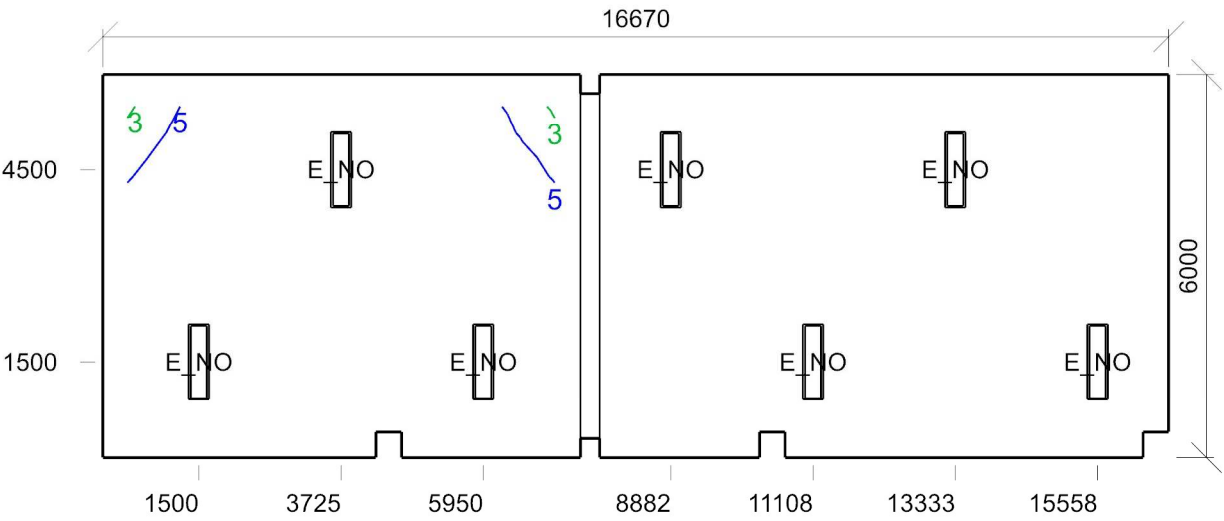
Počet použitých svítidel	4
--------------------------	---

Vlastnosti pravidelné skupiny

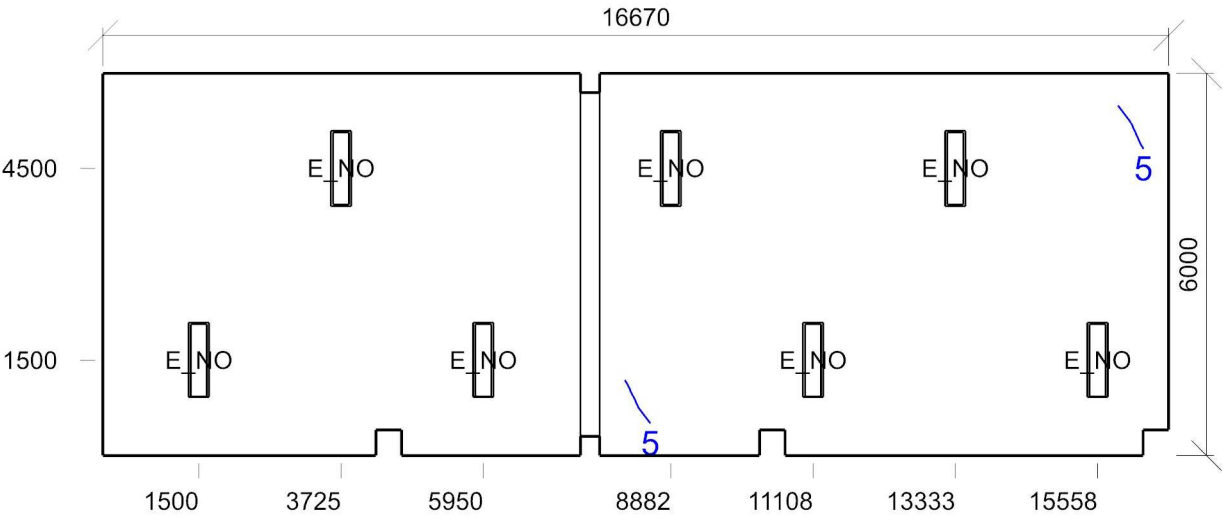
Natočení svítidel	0,0	0,0	90,0	°	Plocha	
Natočení soustavy	-0,0	0,0	0,0	°	Počátek	7790,0 -400,0 3026,0 mm

Půdorys - 1.12_HERNA_NO





Emin/Em/Emax: **2,72/14,3/21,6 lx** | Rovnoměrnost: **0,19** | Udržovací čísel: **0,75**
Výška: **0,00 mm** | Odsazení: **402,69 x 500,00 mm** | Rozteče: **607,69 x 555,56 mm**



Emin/Em/Emax: **3,62/15,8/22,5 lx** | Rovnoměrnost: **0,23** | Udržovací čísel: **0,75**
Výška: **-0,00 mm** | Odsazení: **393,75 x 500,00 mm** | Rozteče: **540,83 x 625,00 mm**

1.13_SKLAD 12.1 - sklady a zásobárny

Výpočet

Počet odrazů	3
Rozměr elementární plochy	100,00 mm
Dělicí poměr svítidla	10

Údržba

Čistota prostředí	Čisté
Údržbu počítat	Ne
Udržovací činitel	0,750

Geometrie

Délka	1370,00 mm
Šířka	3000,00 mm
Výška	3060,00 mm
Plocha	4,1 m ²

Odrážnost

Podlaha	0,3
Strop	0,7
Stěny	0,5

1.13_SKLAD - LINEA 2.4ft 5200/840 , LINEA 2.4ft 5200/840 (C)

Vlastnosti pravidelné skupiny

Natočení soustavy	-0,0	0,0	0,0	°
Natočení svítidel	0,0	0,0	90,0	°

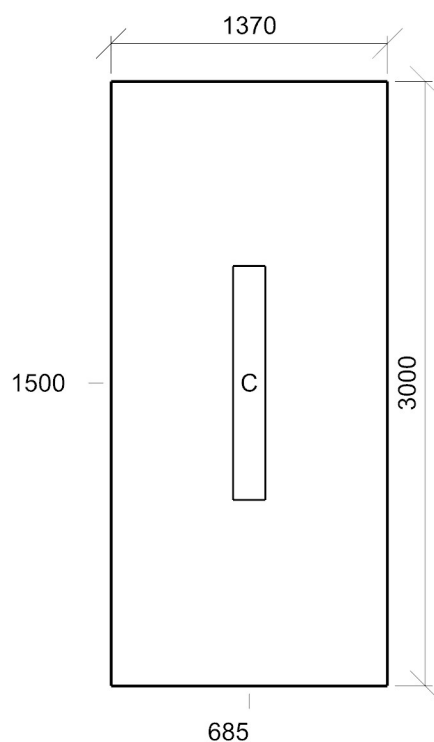
Nastavení

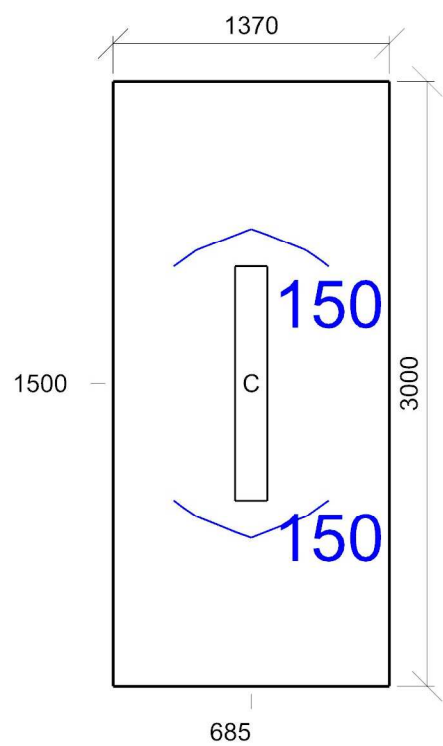
Výška	2975,00 mm
-------	------------

Počty

Počet použitých svítidel	1
--------------------------	---

Půdorys - 1.13_SKLAD





Emin/Em/Emax: **131/148/165 lx** | Rovnoměrnost: **0,88** | Udržovací činitel: **0,75**
Výška: **0,00 mm** | Odsazení: **300,00 x 400,00 mm** | Rozteče: **385,00 x 440,00 mm**

1.14_SKLAD 12.1 - sklady a zásobárny

Výpočet

Počet odrazů	3
Rozměr elementární plochy	100,00 mm
Dělicí poměr svítidla	10

Údržba

Čistota prostředí	Čisté
Údržbu počítat	Ne
Udržovací činitel	0,750

Geometrie

Délka	1372,04 mm
Šířka	2893,58 mm
Výška	3060,00 mm
Plocha	4,0 m ²

Odrážnost

Podlaha	0,3
Strop	0,7
Stěny	0,5

1.14_SKLAD - LINEA 2.4ft 5200/840 , LINEA 2.4ft 5200/840 (C)

Vlastnosti pravidelné skupiny

Natočení soustavy	-0,0	0,0	0,0	°
Natočení svítidel	0,0	0,0	90,0	°

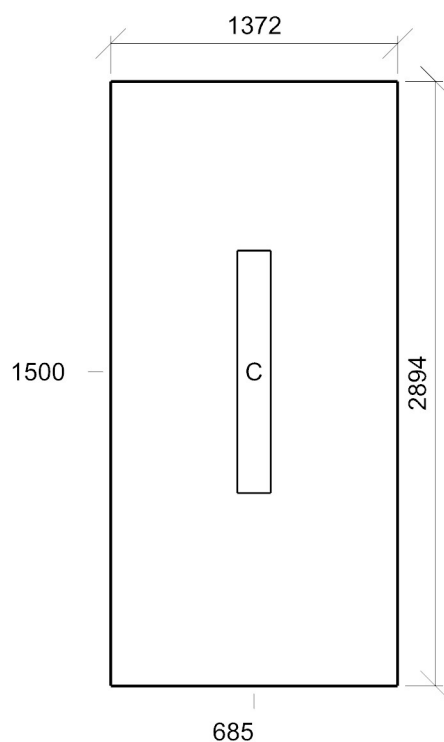
Nastavení

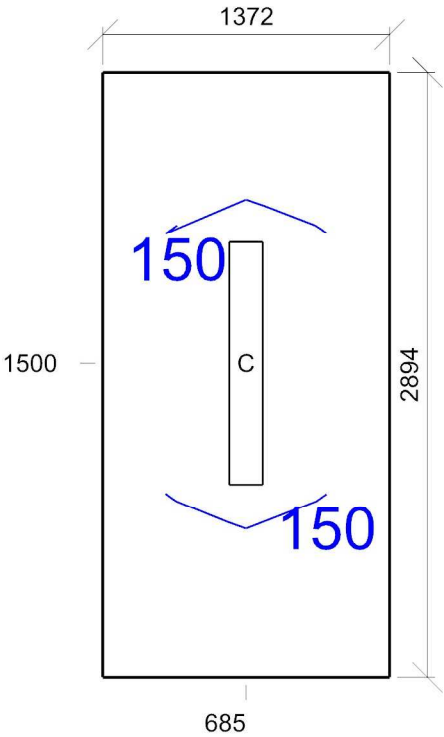
Výška	2975,00 mm
-------	------------

Počty

Počet použitých svítidel	1
--------------------------	---

Půdorys - 1.14_SKLAD





Emin/Em/Emax: **131/149/166 lx** | Rovnoměrnost: **0,88** | Udržovací činitel: **0,75**
Výška: **0,00 mm** | Odsazení: **300,00 x 400,00 mm** | Rozteče: **385,00 x 440,00 mm**

1.15_KABINET 44.22 - místnosti vyučujících

Výpočet

Počet odrazů	3
Rozměr elementární plochy	100,00 mm
Dělicí poměr svítidla	10

Údržba

Čistota prostředí	Čisté
Údržbu počítat	Ne
Udržovací činitel	0,750

Geometrie

Délka	1800,00 mm
Šířka	4400,00 mm
Výška	3060,00 mm
Plocha	7,9 m ²

Odrážnost

Podlaha	0,3
Strop	0,7
Stěny	0,5

1.15_KABINET - LINEA 2.4ft 6400/840 , LINEA 2.4ft 6400/840 (D)

Vlastnosti pravidelné skupiny

Natočení soustavy	-0,0	0,0	0,0	°
Natočení svítidel	0,0	0,0	90,0	°

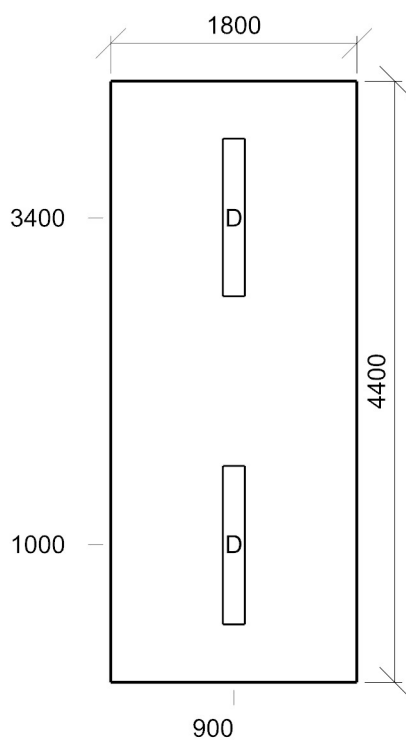
Nastavení

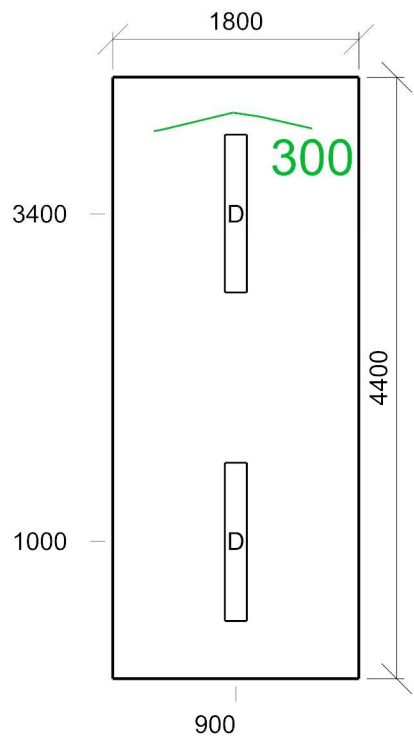
Výška	2975,00 mm
-------	------------

Počty

Počet použitých svítidel	2
--------------------------	---

Půdorys - 1.15_KABINET





Emin/Em/Emax: **224/346/396 lx** | Rovnoměrnost: **0,65** | Udržovací činitel: **0,75**
Výška: **750,00 mm** | Odsazení: **300,00 x 425,00 mm** | Rozteče: **579,45 x 394,44 mm**

1.16_UMÝVÁRNA_DĚTI 10.4 - šatny, umývárny, koupelny, šatny, skříňky, sprchy, umyvadla a toalety

Výpočet

Počet odrazů	3
Rozměr elementární plochy	200,00 mm
Dělicí poměr svítidla	10

Údržba

Čistota prostředí	Čisté
Údržbu počítat	Ne
Udržovací činitel	0,750

Geometrie

Výška	3060,00 mm
Plocha	18,2 m²

Odraznost

Podlaha	0,3
Strop	0,7
Stěny	0,5

1.16_UMÝVÁRNA_DĚTI - LINEA 2.4ft 5200/840 , LINEA 2.4ft 5200/840 (C)

Vlastnosti pravidelné skupiny

Natočení soustavy	0,0	0,0	0,0	°
Natočení svítidel	0,0	0,0	90,0	°

Nastavení

Výška	2975,00 mm
-------	------------

Počty

Počet použitých svítidel	2
--------------------------	---

1.16_UMÝVÁRNA_DĚTI - LINEA 2.4ft 5200/840 , LINEA 2.4ft 5200/840 (C)

Vlastnosti pravidelné skupiny

Natočení soustavy	0,0	0,0	0,0	°
Natočení svítidel	0,0	0,0	90,0	°

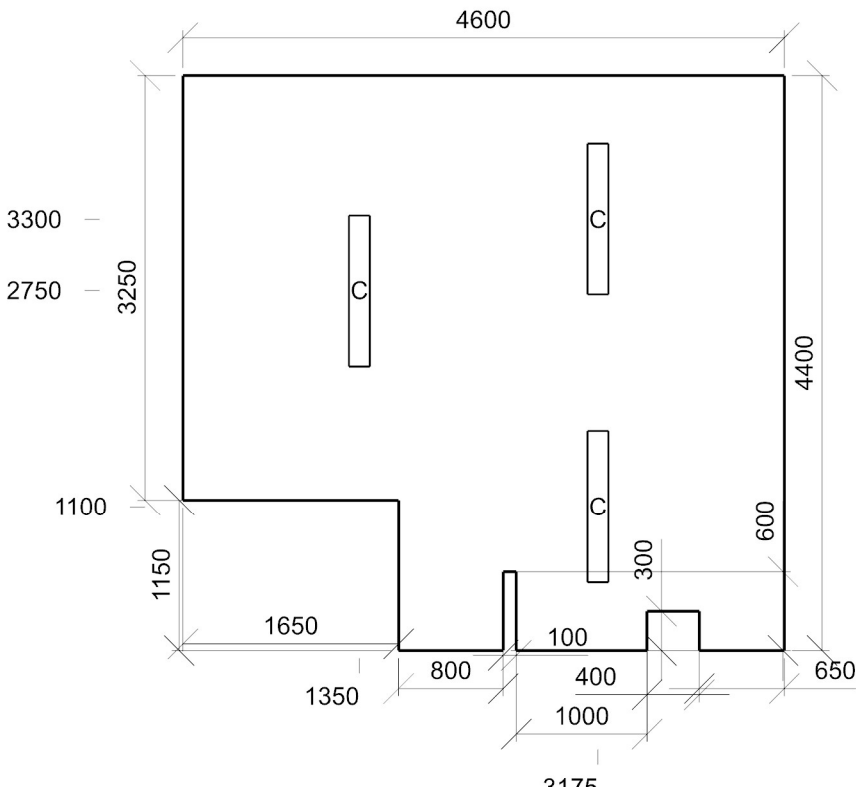
Nastavení

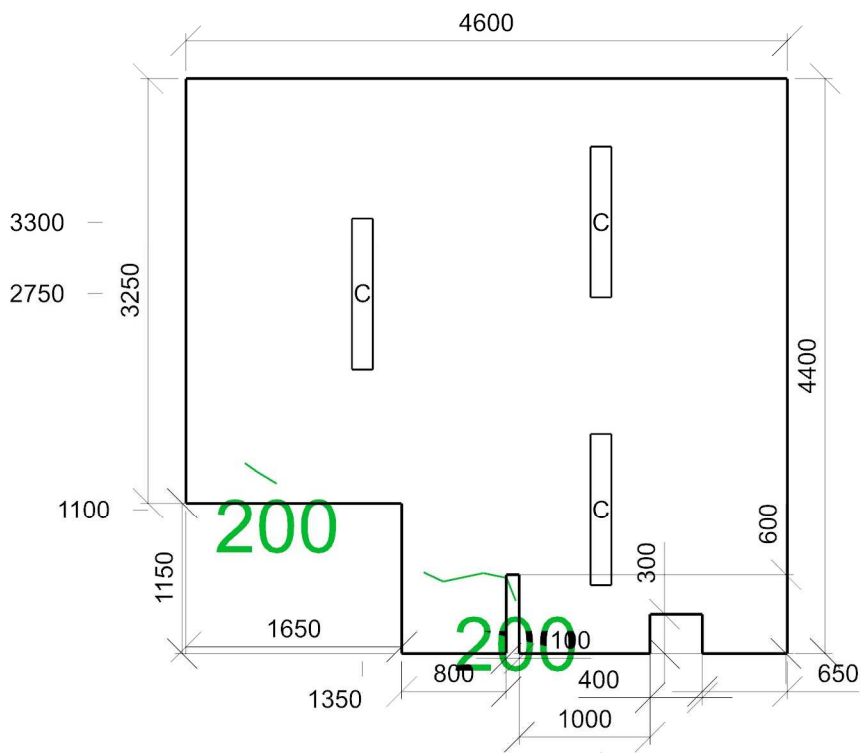
Výška	2975,00 mm
-------	------------

Počty

Počet použitých svítidel	1
--------------------------	---

Půdorys - 1.16_UMÝVÁRNA_DĚTI





E_{min}/E_m/E_{max}: **127/303/389 lx** | Rovnoměrnost: **0,42** | Udržovací čísel: **0,75**
Výška: **750,00 mm** | Odsazení: **450,00 x 400,00 mm** | Rozteče: **456,25 x 450,00 mm**

1.17_ŠATNA_DĚTI 10.4 - šatny, umývárny, koupelny, šatny, skříňky, sprchy, umyvadla a toalety

Výpočet

Počet odrazů	3
Rozměr elementární plochy	200,00 mm
Dělicí poměr svítidla	10

Údržba

Čistota prostředí	Čisté
Údržbu počítat	Ne
Udržovací činitel	0,750

Geometrie

Délka	3350,00 mm
Šířka	4400,00 mm
Výška	3060,00 mm
Plocha	14,7 m²

Odrážnost

Podlaha	0,3
Strop	0,7
Stěny	0,5

1.17_ŠATNA_DĚTI - LINEA 2.4ft 5200/840 , LINEA 2.4ft 5200/840 (C)

Vlastnosti pravidelné skupiny

Natočení soustavy	-0,0	-0,0	-0,0	°
Natočení svítidel	0,0	0,0	90,0	°

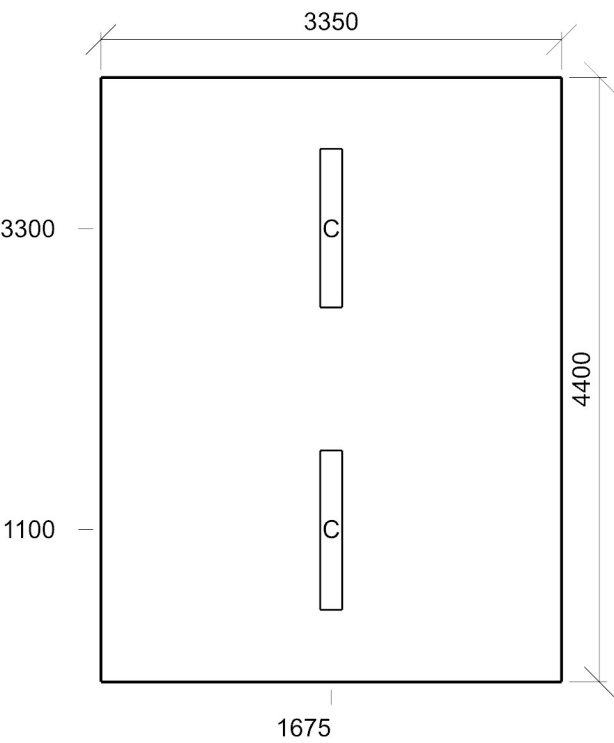
Nastavení

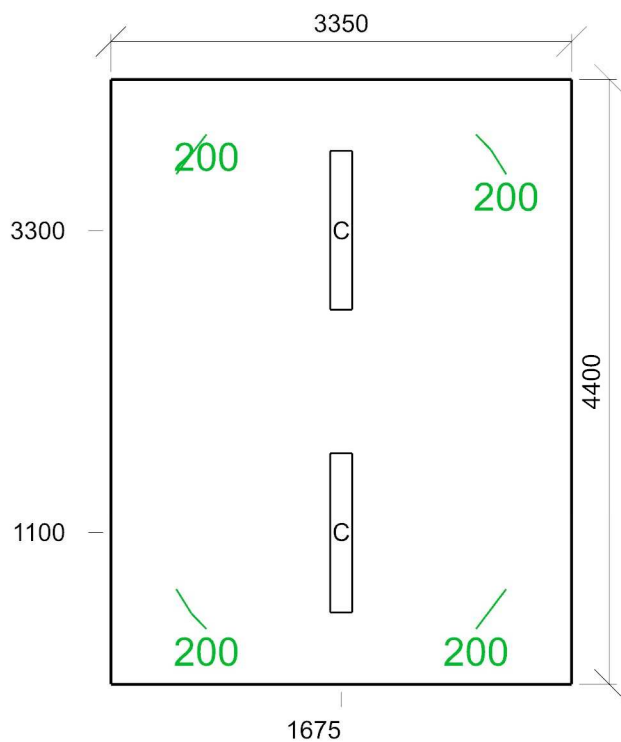
Výška	2975,00 mm
-------	------------

Počty

Počet použitých svítidel	2
--------------------------	---

Půdorys - 1.17_ŠATNA_DĚTI





Emin/Em/Emax: **186/245/301 lx** | Rovnoměrnost: **0,76** | Udržovací činitel: **0,75**
Výška: **750,00 mm** | Odsazení: **475,00 x 400,00 mm** | Rozteče: **600,00 x 600,00 mm**

1.18_PŘEDSÍŇ - místnost

Výpočet

Počet odrazů	3
Rozměr elementární plochy	100,00 mm
Dělicí poměr svítidla	10

Údržba

Čistota prostředí	Čisté
Údržbu počítat	Ne
Udržovací činitel	0,750

Geometrie

Výška	3060,00 mm
Plocha	2,6 m²

Odraznost

Podlaha	0,3
Strop	0,7
Stěny	0,5

1.18_PŘEDSÍŇ - LINEA SQUARE 3600/840 , LINEA SQUARE 3600/840 (A)

Vlastnosti pravidelné skupiny

Natočení soustavy	0,0	0,0	0,0	°
Natočení svítidel	0,0	0,0	90,0	°

Nastavení

Výška	2975,00 mm
-------	------------

Počty

Počet použitých svítidel	1
--------------------------	---

1.18_PŘEDSÍŇ - LINEA SQUARE 3600/840 , LINEA SQUARE 3600/840 (A)

Vlastnosti pravidelné skupiny

Natočení soustavy	0,0	0,0	0,0	°
Natočení svítidel	0,0	0,0	90,0	°

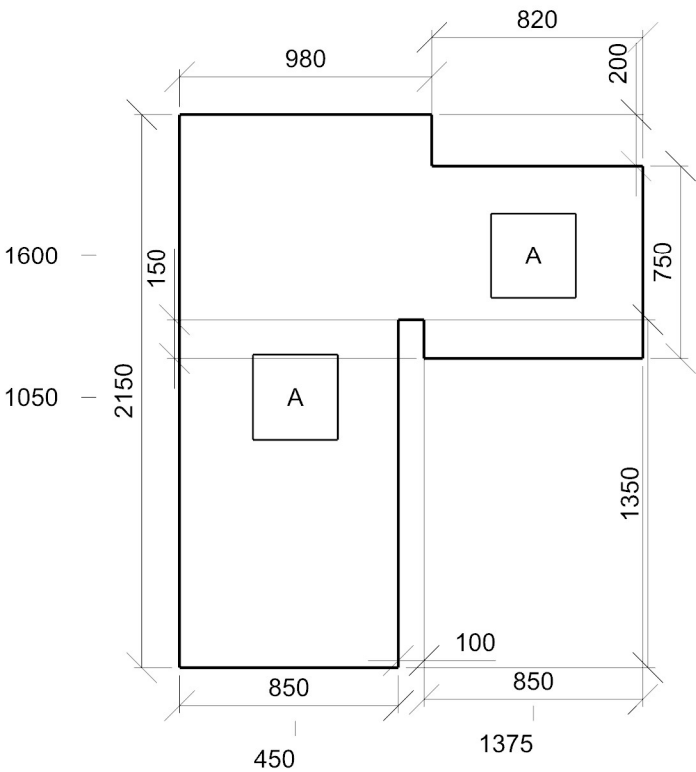
Nastavení

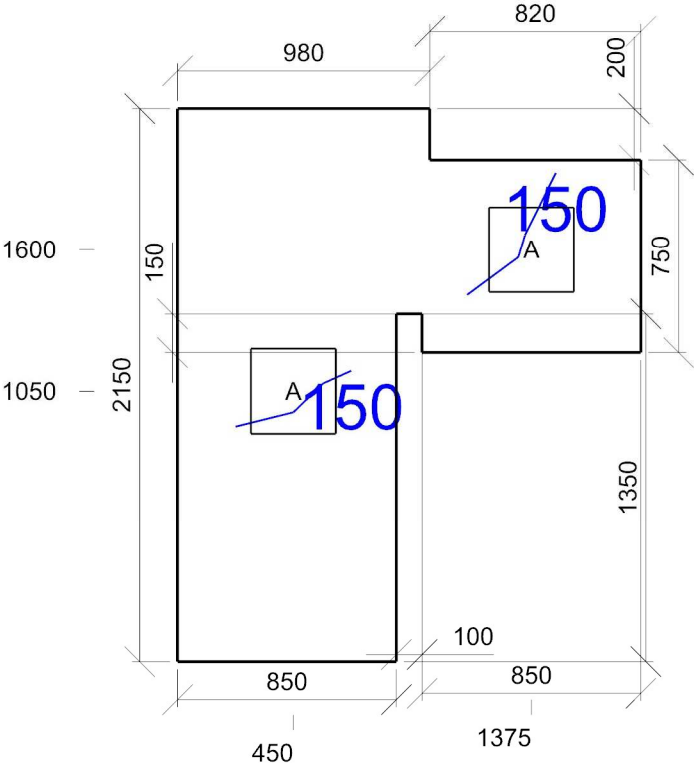
Výška	2975,00 mm
-------	------------

Počty

Počet použitých svítidel	1
--------------------------	---

Půdorys - 1.18_PŘEDSÍŇ





Emin/Em/Emax: **110/157/211 lx** | Rovnoměrnost: **0,7** | Udržovací činitel: **0,75**
Výška: **0,00 mm** | Odsazení: **225,00 x 250,00 mm** | Rozteče: **225,00 x 330,00 mm**

1.19_WC 10.4 - šatny, umývárny, koupelny, šatny, skříňky, sprchy, umyvadla a toalety

Výpočet

Počet odrazů	3
Rozměr elementární plochy	100,00 mm
Dělicí poměr svítidla	10

Údržba

Čistota prostředí	Čisté
Údržbu počítat	Ne
Udržovací činitel	0,750

Geometrie

Výška	3060,00 mm
Plocha	0,9 m²

Odraznost

Podlaha	0,3
Strop	0,7
Stěny	0,5

1.19_WC - LINEA SQUARE 3600/840 , LINEA SQUARE 3600/840 (A)

Vlastnosti pravidelné skupiny

Natočení soustavy	0,0	0,0	0,0	°
Natočení svítidel				

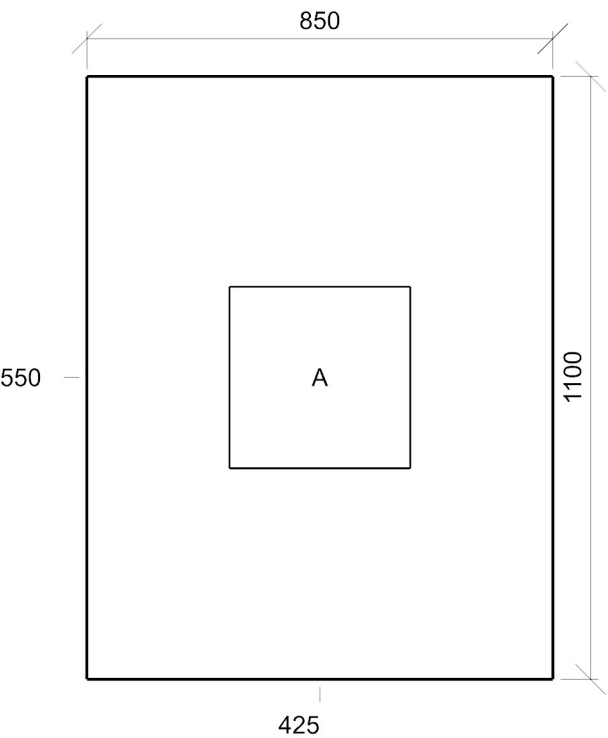
Nastavení

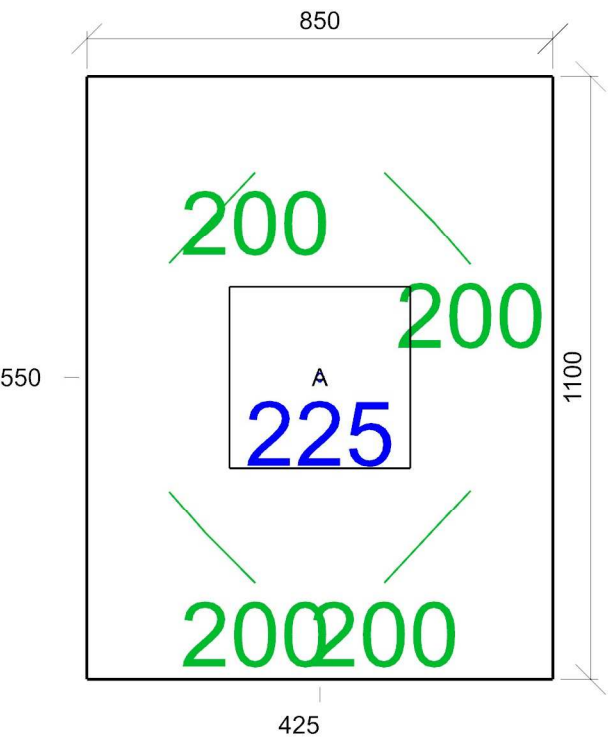
Výška	2975,00 mm
-------	------------

Počty

Počet použitých svítidel	1
--------------------------	---

Půdorys - 1.19_WC





E_{min}/E_m/E_{max}: **192/203/225 lx** | Rovnoměrnost: **0,95** | Udržovací činitel: **0,75**
Výška: **750,00 mm** | Odsazení: **150,00 x 175,00 mm** | Rozteče: **275,00 x 375,00 mm**

1.20_ŠATNA 10.4 - šatny, umývárny, koupelny, šatny, skříňky, sprchy, umyvadla a toalety

Výpočet

Počet odrazů	3
Rozměr elementární plochy	100,00 mm
Dělicí poměr svítidla	10

Údržba

Čistota prostředí	Čisté
Údržbu počítat	Ne
Udržovací činitel	0,750

Geometrie

Výška	3060,00 mm
Plocha	4,0 m²

Odraznost

Podlaha	0,3
Strop	0,7
Stěny	0,5

1.20_ŠATNA - LINEA SQUARE 3600/840 , LINEA SQUARE 3600/840 (A)

Vlastnosti pravidelné skupiny

Natočení soustavy	0,0	0,0	0,0	°
Natočení svítidel				

Nastavení

Výška	2975,00 mm
-------	------------

Počty

Počet použitých svítidel	1
--------------------------	---

1.20_ŠATNA - LINEA SQUARE 3600/840 , LINEA SQUARE 3600/840 (A)

Vlastnosti pravidelné skupiny

Natočení soustavy	0,0	0,0	0,0	°
Natočení svítidel				

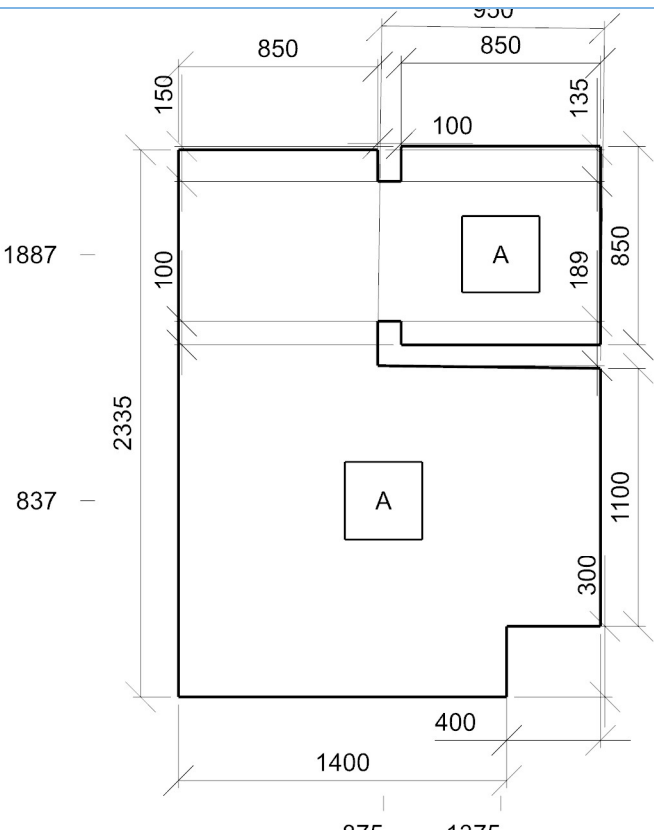
Nastavení

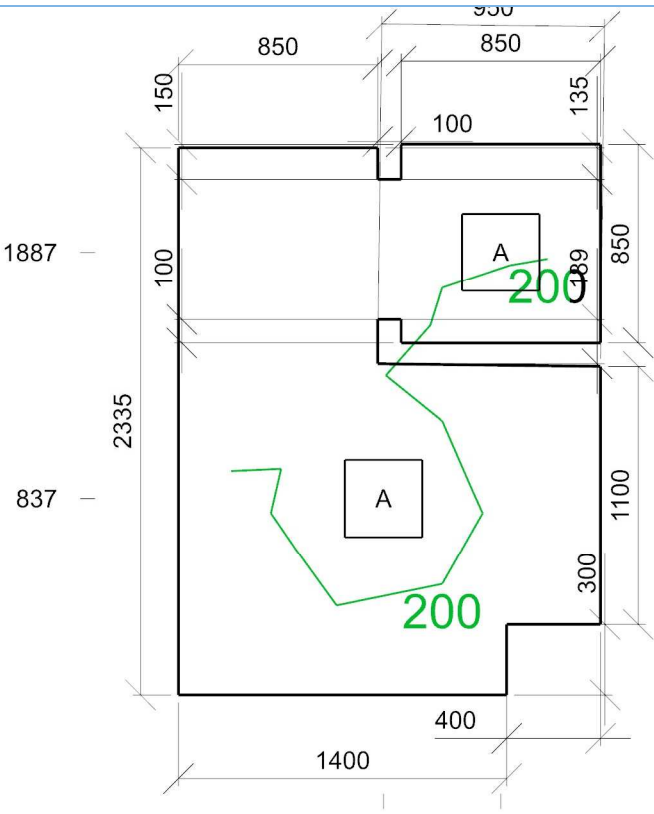
Výška	2975,00 mm
-------	------------

Počty

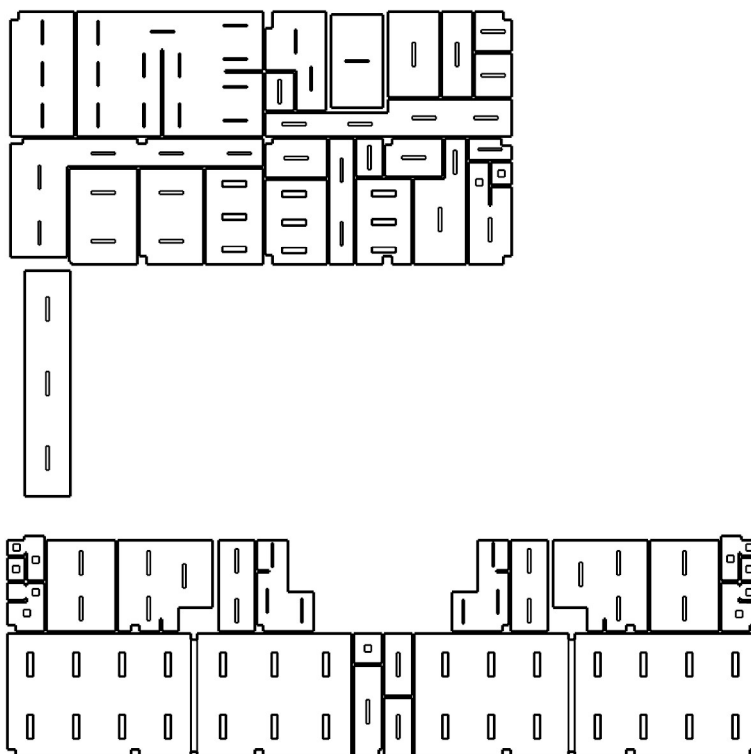
Počet použitých svítidel	1
--------------------------	---

Půdorys - 1.20_ŠATNA





Emin/Em/Emax: **153/209/298 lx** | Rovnoměrnost: **0,73** | Udržovací čísel: **0,75**
Výška: **750,00 mm** | Odsazení: **225,00 x 375,00 mm** | Rozteče: **450,00 x 400,00 mm**



: 2.02_PŘEDSÍŇ | : 2.03_WC | : 2.04_ŠATNA | : 2.05_ŠATNA_DĚTI | : 2.06_HERNA | : 2.06_HERNA_NO | :
 2.07_UMÝVÁRNA | : 2.08_KABINET | : 2.09_PŘÍPRAVNA JÍDLA | : 2.10_SKLAD | : 2.11_SKLAD | :
 2.12_PŘÍPRAVA JÍDLA | : 2.13_HERNA | : 2.13_HERNA_NO | : 2.14_SKLAD | : 2.15_SKLAD | : 2.16_KABINET | :
 2.17_UMÝVÁRNA_DĚTI | : 2.18_ŠATNA_DĚTI | : 2.19_PŘEDSÍŇ | : 2.20_WC | : 2.21_ŠATNA | : 2.22_SPOJOVACÍ
 KRČEK | : 2.22_SPOJOVACÍ KRČEK_NO | : 2.23_CHODBA | : 2.23_CHODBA_NO | : 2.24_SKLAD | : 2.25_SKLAD | :
 2.26_KANCELÁŘ | : 2.27_KANCELÁŘ | : 2.28_ZÁDVEŘÍ | : 2.29_KANCELÁŘ | : 2.30_PŘÍJEM ZÁSOB | :
 2.30_PŘÍJEM ZÁSOB_NO | : 2.31_ÚKLID | : 2.32_SKLAD | : 2.33_ROZVODNA EL. VEDENÍ | : 2.34_SKLAD | :
 2.35_PŘEDSÍŇ | : 2.36_WC | : 2.37_ŠATNA | : 2.38_SKLAD_OBALŮ | : 2.39_SKLAD_OVOCE | : 2.40_SKLAD | :
 2.41_SKLAD_CHLAZENÝ | : 2.42_HRUBÁ PŘÍPRAVA | : 2.43_SKLAD | : 2.44,2.45_ČISTÁ PŘÍPRAVA, KUCHYŇ | :
 2.46_UMÝVÁRNA | : 2.47_SKLAD_ODPADŮ

2.02_PŘEDSÍŇ - místnost

Výpočet

Počet odrazů	3
Rozměr elementární plochy	100,00 mm
Dělicí poměr svítidla	10

Údržba

Čistota prostředí	Čisté
Údržbu počítat	Ne
Udržovací činitel	0,750

Geometrie

Výška	2960,00 mm
Plocha	2,6 m²

Odraznost

Podlaha	0,3
Strop	0,7
Stěny	0,5

2.02_PŘEDSÍŇ - LINEA SQUARE 3600/840 , LINEA SQUARE 3600/840 (A)

Vlastnosti pravidelné skupiny

Natočení soustavy	0,0	0,0	0,0	°
Natočení svítidel	0,0	0,0	90,0	°

Nastavení

Výška	2875,00 mm
-------	------------

Počty

Počet použitých svítidel	1
--------------------------	---

2.02_PŘEDSÍŇ - LINEA SQUARE 3600/840 , LINEA SQUARE 3600/840 (A)

Vlastnosti pravidelné skupiny

Natočení soustavy	0,0	0,0	0,0	°
Natočení svítidel	0,0	0,0	90,0	°

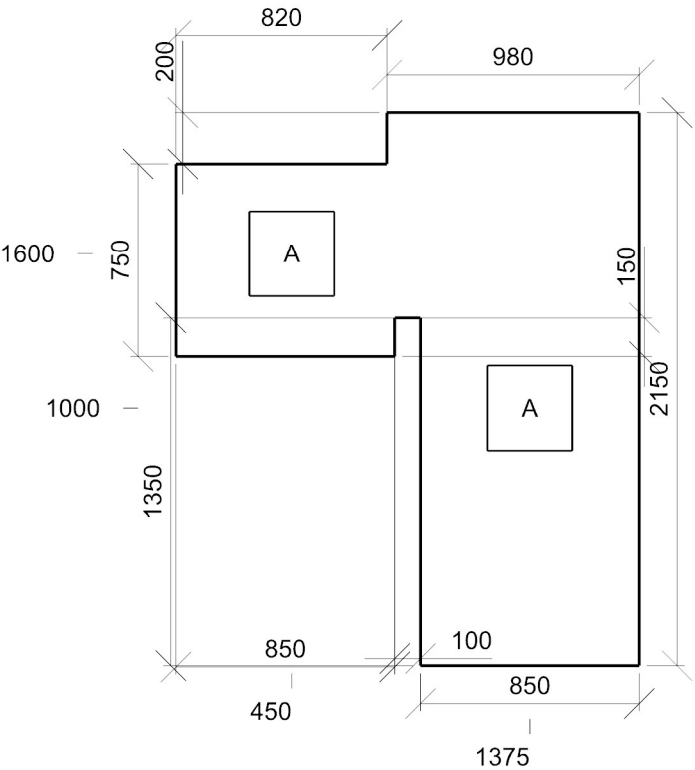
Nastavení

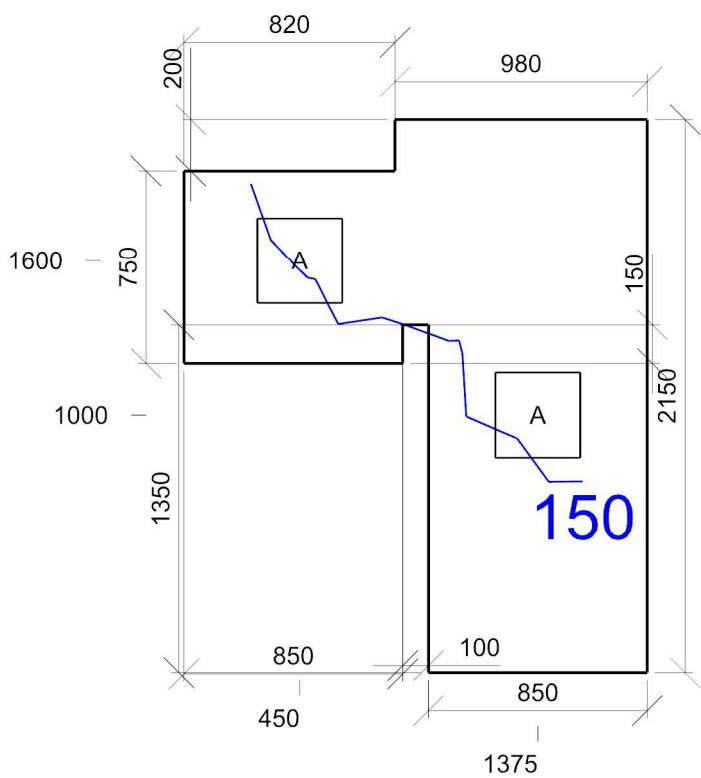
Výška	2875,00 mm
-------	------------

Počty

Počet použitých svítidel	1
--------------------------	---

Půdorys - 2.02_PŘEDSÍŇ





E_{min}/E_m/E_{max}: **112/163/225 lx** | Rovnoměrnost: **0,69** | Udržovací čísel: **0,75**
Výška: **0,00 mm** | Odsazení: **250,00 x 250,00 mm** | Rozteče: **260,00 x 330,00 mm**

2.03_WC 10.4 - šatny, umývárny, koupelny, šatny, skříňky, sprchy, umyvadla a toalety

Výpočet

Počet odrazů	3
Rozměr elementární plochy	100,00 mm
Dělicí poměr svítidla	10

Údržba

Čistota prostředí	Čisté
Údržbu počítat	Ne
Udržovací činitel	0,750

Geometrie

Výška	2960,00 mm
Plocha	0,9 m ²

Odraznost

Podlaha	0,3
Strop	0,7
Stěny	0,5

2.03_WC - LINEA SQUARE 3600/840 , LINEA SQUARE 3600/840 (A)

Vlastnosti pravidelné skupiny

Natočení soustavy	0,0	0,0	0,0	°
Natočení svítidel				

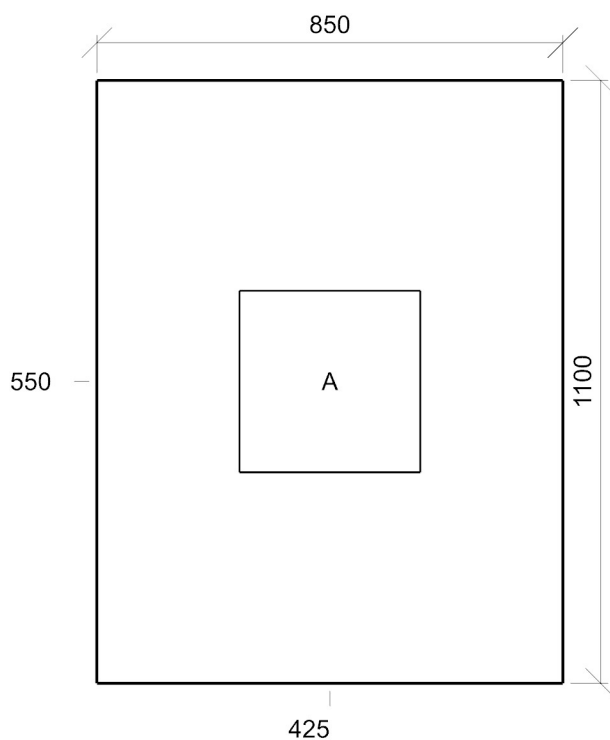
Nastavení

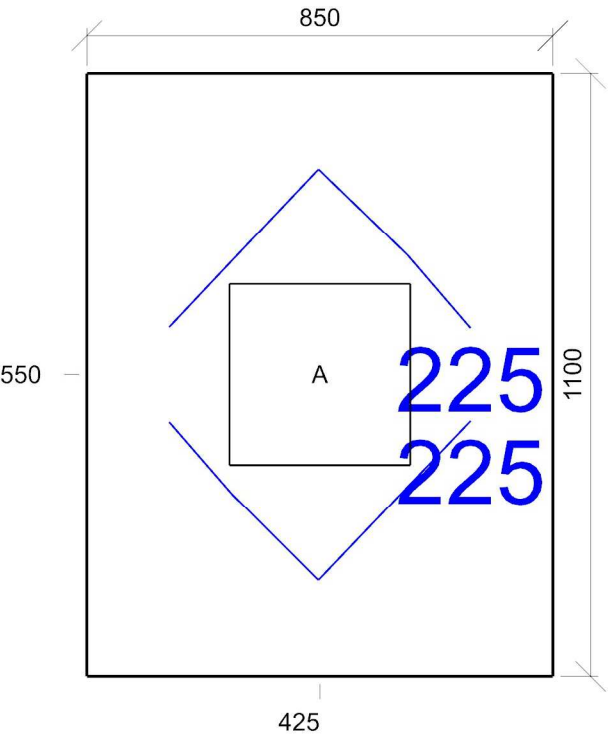
Výška	2875,00 mm
-------	------------

Počty

Počet použitých svítidel	1
--------------------------	---

Půdorys - 2.03_WC





Emin/Em/Emax: **209/221/247 lx** | Rovnoměrnost: **0,94** | Udržovací čísel: **0,75**
Výška: **750,00 mm** | Odsazení: **150,00 x 175,00 mm** | Rozteče: **275,00 x 375,00 mm**

2.04_ŠATNA 10.4 - šatny, umývárny, koupelny, šatny, skříňky, sprchy, umyvadla a toalety

Výpočet

Počet odrazů	3
Rozměr elementární plochy	100,00 mm
Dělicí poměr svítidla	10

Údržba

Čistota prostředí	Čisté
Údržbu počítat	Ne
Udržovací činitel	0,750

Geometrie

Výška	2960,00 mm
Plocha	4,0 m²

Odraznost

Podlaha	0,3
Strop	0,7
Stěny	0,5

2.04_ŠATNA - LINEA SQUARE 3600/840 , LINEA SQUARE 3600/840 (A)

Vlastnosti pravidelné skupiny

Natočení soustavy	0,0	0,0	0,0	°
Natočení svítidel				

Nastavení

Výška	2875,00 mm
-------	------------

Počty

Počet použitých svítidel	1
--------------------------	---

2.04_ŠATNA - LINEA SQUARE 3600/840 , LINEA SQUARE 3600/840 (A)

Vlastnosti pravidelné skupiny

Natočení soustavy	0,0	0,0	0,0	°
Natočení svítidel				

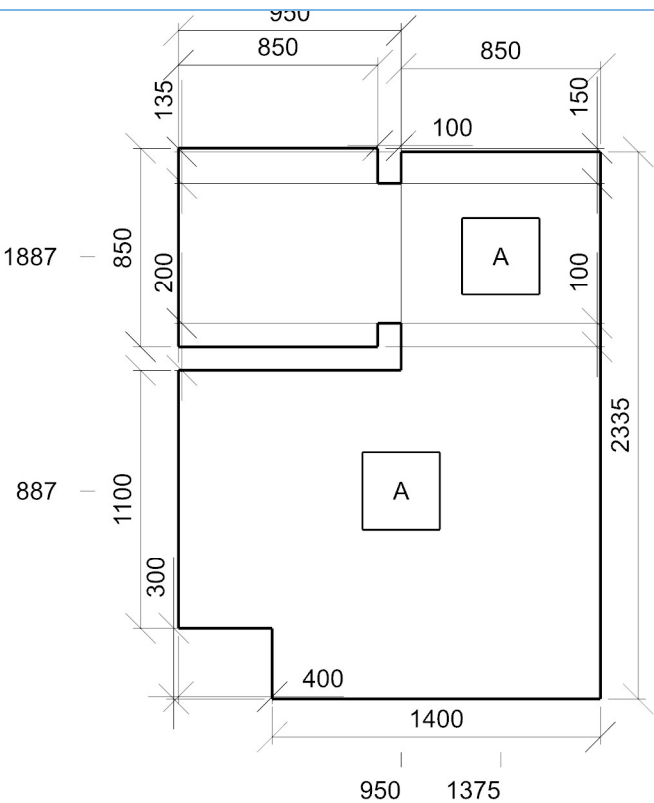
Nastavení

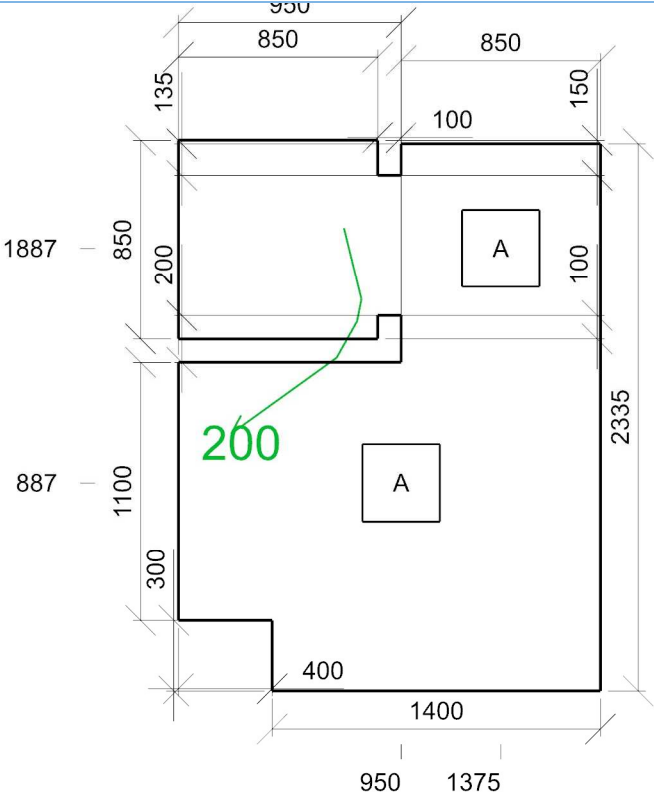
Výška	2875,00 mm
-------	------------

Počty

Počet použitých svítidel	1
--------------------------	---

Půdorys - 2.04_ŠATNA





Emin/Em/Emax: **129/270/368 lx** | Rovnoměrnost: **0,48** | Udržovací činitel: **0,75**
Výška: **750,00 mm** | Odsazení: **225,00 x 375,00 mm** | Rozteče: **450,00 x 400,00 mm**

2.05_ŠATNA_DĚTI 10.4 - šatny, umývárny, koupelny, šatny, skříňky, sprchy, umyvadla a toalety

Výpočet

Počet odrazů	3
Rozměr elementární plochy	200,00 mm
Dělicí poměr svítidla	10

Údržba

Čistota prostředí	Čisté
Údržbu počítat	Ne
Udržovací činitel	0,750

Geometrie

Délka	3350,00 mm
Šířka	4400,00 mm
Výška	2960,00 mm
Plocha	14,7 m²

Odrážnost

Podlaha	0,3
Strop	0,7
Stěny	0,5

2.05_ŠATNA_DĚTI - LINEA 2.4ft 5200/840 , LINEA 2.4ft 5200/840 (C)

Vlastnosti pravidelné skupiny

Natočení soustavy	-0,0	-0,0	-0,0	°
Natočení svítidel	0,0	0,0	90,0	°

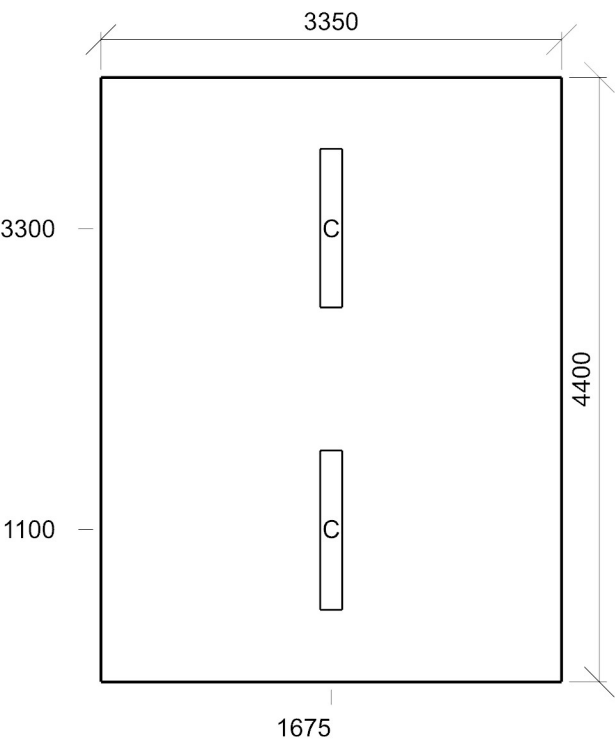
Nastavení

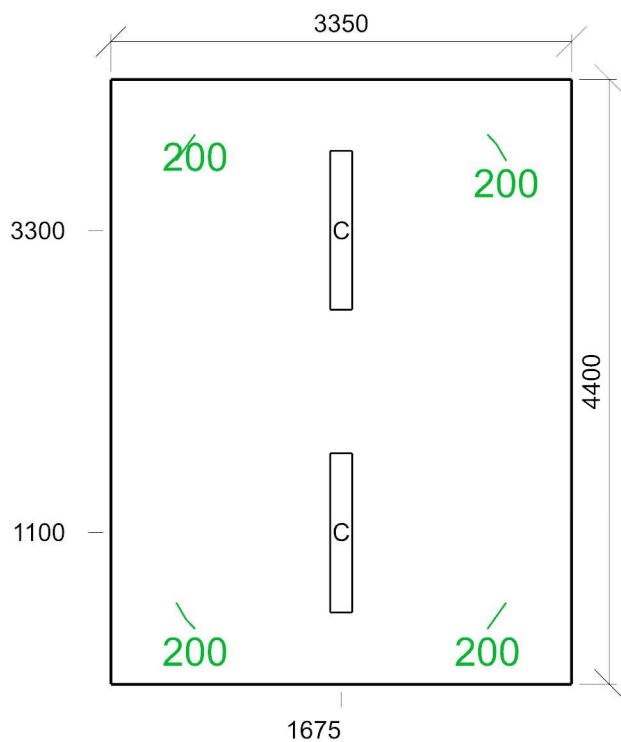
Výška	2875,00 mm
-------	------------

Počty

Počet použitých svítidel	2
--------------------------	---

Půdorys - 2.05_ŠATNA_DĚTI





Emin/Em/Emax: **190/254/315 lx** | Rovnoměrnost: **0,75** | Udržovací činitel: **0,75**
Výška: **750,00 mm** | Odsazení: **475,00 x 400,00 mm** | Rozteče: **600,00 x 600,00 mm**

2.06_HERNA 43.1 - místnosti pro dětské hry

Výpočet

Počet odrazů	3
Rozměr elementární plochy	400,00 mm
Dělicí poměr svítidla	10

Údržba

Čistota prostředí	Čisté
Údržbu počítat	Ne
Udržovací činitel	0,750

Geometrie

Výška	2960,00 mm
Plocha	99,5 m²

Odraznost

Podlaha	0,3
Strop	0,7
Stěny	0,5

2.06_HERNA - NAOS 2.4ft MPR 5200/840 , NAOS 2.4ft MPR 5200/840 (E)

Nastavení

Výška	2926,00 mm
-------	------------

Počty

Počet použitých svítidel	8
--------------------------	---

Vlastnosti pravidelné skupiny

Natočení svítidel	0,0	0,0	90,0	°	Plocha	
Natočení soustavy	0,0	0,0	0,0	°	Počátek	-0,0 -400,0 2926,0 mm

2.06_HERNA - NAOS 2.4ft MPR 5200/840 , NAOS 2.4ft MPR 5200/840 (E)

Nastavení

Výška	2926,00 mm
-------	------------

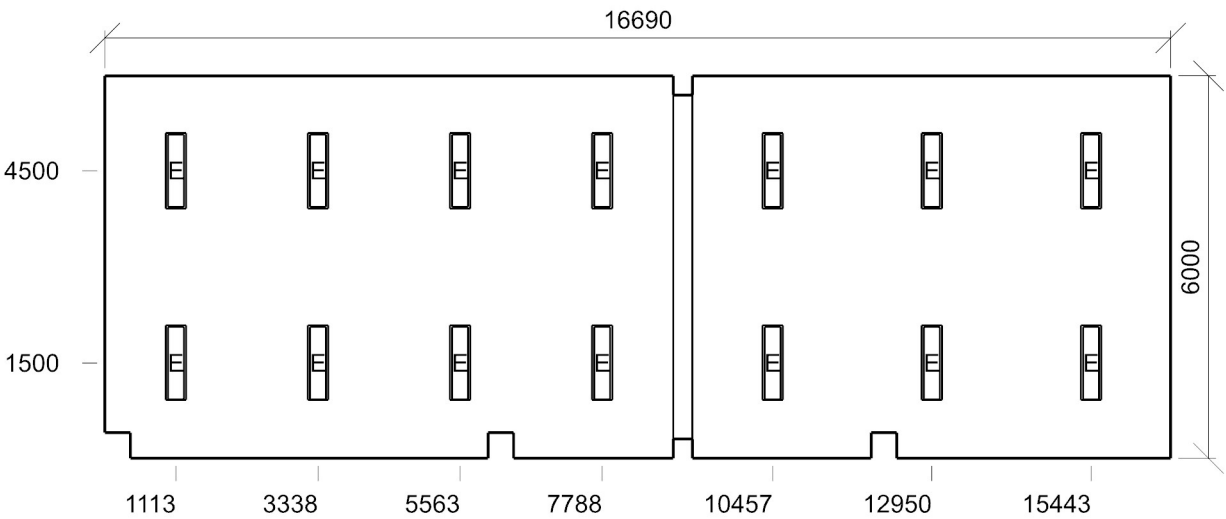
Počty

Počet použitých svítidel	6
--------------------------	---

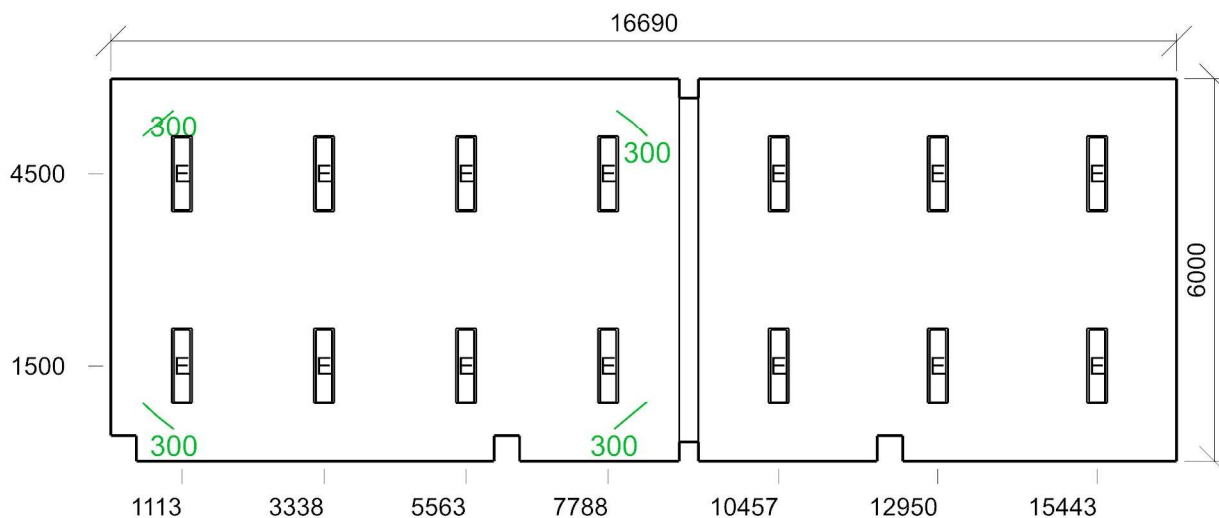
Vlastnosti pravidelné skupiny

Natočení svítidel	0,0	0,0	90,0	°	Plocha	
Natočení soustavy	-0,0	0,0	0,0	°	Počátek	9210,0 -400,0 2926,0 mm

Půdorys - 2.06_HERNA

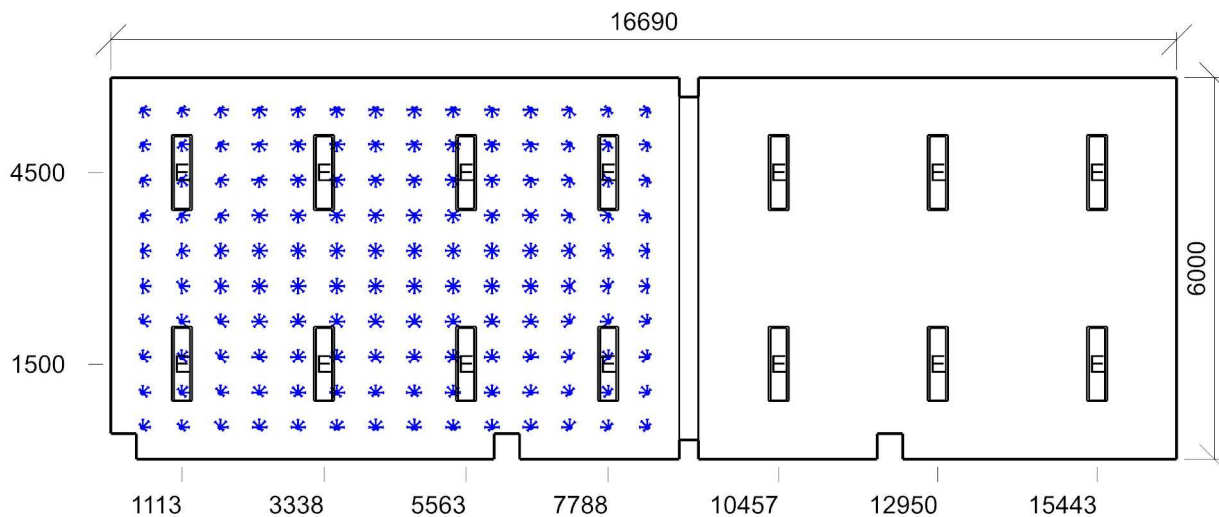


2.06_HERNA - Normálová osvětlenost - 2.06_HERNA



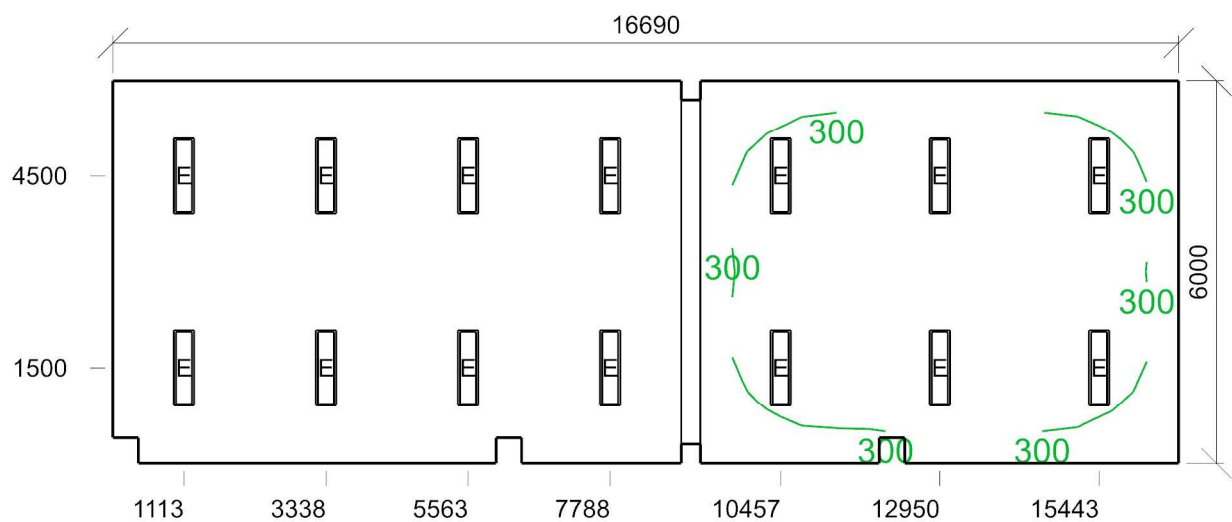
E_{min}/E_m/E_{max}: **264/396/458 lx** | Rovnoměrnost: **0,67** | Udržovací čísel: **0,75**
Výška: **0,00 mm** | Odsazení: **500,00 x 500,00 mm** | Rozteče: **607,69 x 555,56 mm**

2.06_HERNA - Čísel oslnění UGR - 2.06_HERNA



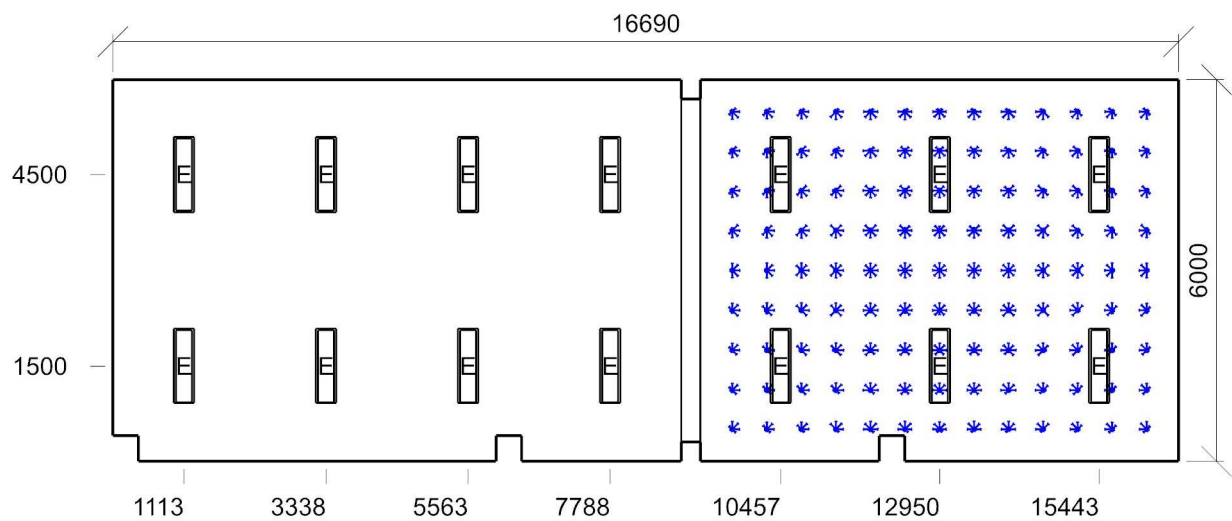
Min/Avg/Max: **15/16/18** | Odklon od roviny: **0,00 °**
Výška: **1100,00 mm** | Odsazení: **500,00 x 500,00 mm** | Rozteče: **607,69 x 555,56 mm**

2.06_HERNA - Normálová osvětlenost - 2.06_HERNA



Emin/Em/Emax: **235/345/404 lx** | Rovnoměrnost: **0,68** | Udržovací čísel: **0,75**
Výška: **-0,00 mm** | Odsazení: **500,00 x 500,00 mm** | Rozteče: **540,83 x 625,00 mm**

2.06_HERNA - Čísel oslnění UGR - 2.06_HERNA



Min/Avg/Max: **15/16/18** | Odklon od roviny: **0,00 °**
Výška: **1100,00 mm** | Odsazení: **500,00 x 500,00 mm** | Rozteče: **540,83 x 625,00 mm**

2.06_HERNA_NO 43.1 - místnosti pro dětské hry

Výpočet

Počet odrazů	3
Rozměr elementární plochy	400,00 mm
Dělicí poměr svítidla	10

Údržba

Čistota prostředí	Čisté
Údržbu počítat	Ne
Udržovací činitel	0,750

Geometrie

Výška	2960,00 mm
Plocha	99,5 m²

Odraznost

Podlaha	0
Strop	0
Stěny	0

2.06_HERNA_NO - NAOS 2.4ft MPR 5200/840 , NAOS 2.4ft MPR 5200/840 (E_NO)

Nastavení

Výška	2926,00 mm
-------	------------

Počty

Počet použitých svítidel	4
--------------------------	---

Vlastnosti pravidelné skupiny

Natočení svítidel	0,0	0,0	90,0	°	Plocha	
Natočení soustavy	0,0	0,0	0,0	°	Počátek	-0,0 -400,0 2926,0 mm

2.06_HERNA_NO - NAOS 2.4ft MPR 5200/840 , NAOS 2.4ft MPR 5200/840 (E_NO)

Nastavení

Výška	2926,00 mm
-------	------------

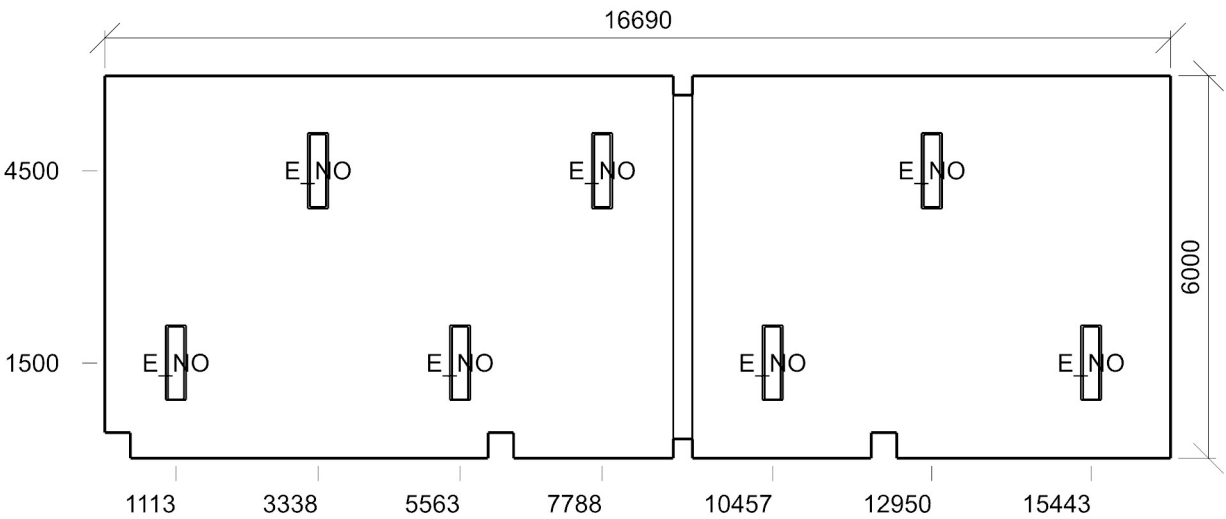
Počty

Počet použitých svítidel	3
--------------------------	---

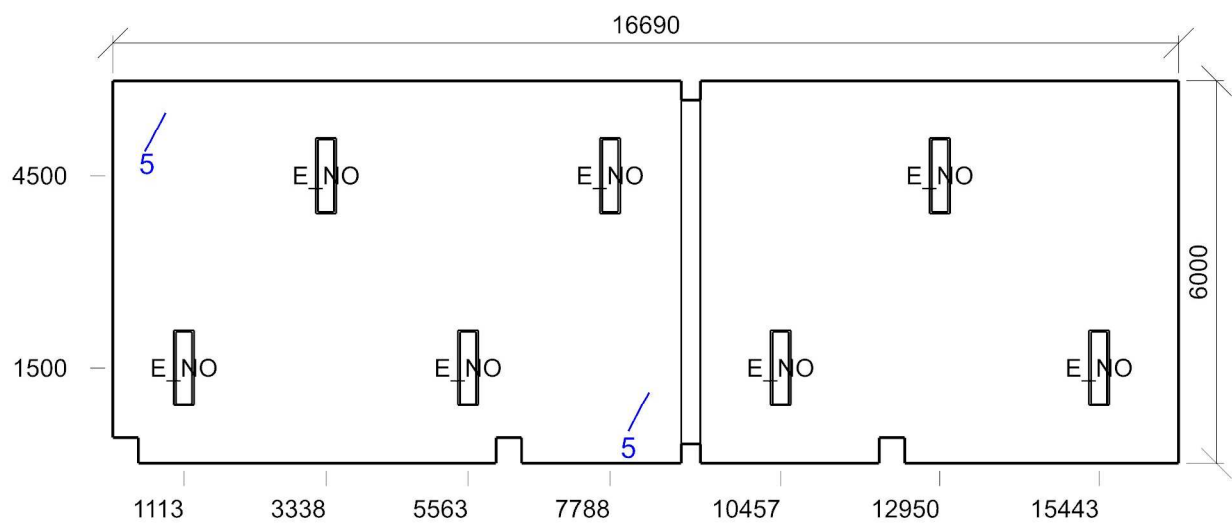
Vlastnosti pravidelné skupiny

Natočení svítidel	0,0	0,0	90,0	°	Plocha	
Natočení soustavy	-0,0	0,0	0,0	°	Počátek	9210,0 -400,0 2926,0 mm

Půdorys - 2.06_HERNA_NO

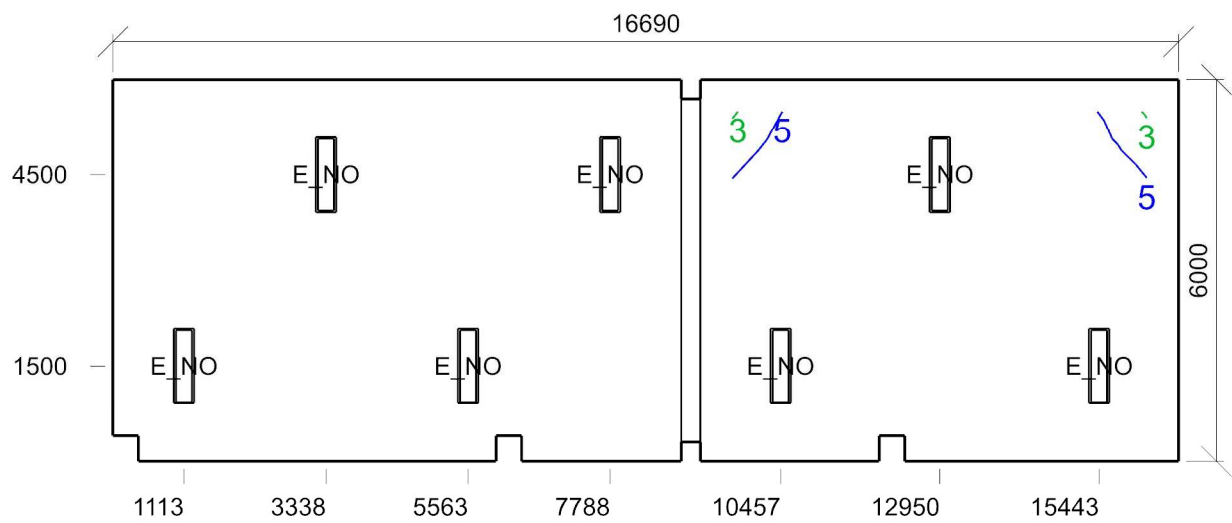


2.06_HERNA_NO - Normálová osvětlenost - 2.06_HERNA_NO



Emin/Em/Emax: **3,73/16,3/23,6 lx** | Rovnoměrnost: **0,23** | Udržovací činitel: **0,75**
Výška: **0,00 mm** | Odsazení: **500,00 x 500,00 mm** | Rozteče: **607,69 x 555,56 mm**

2.06_HERNA_NO - Normálová osvětlenost - 2.06_HERNA_NO



Emin/Em/Emax: **2,8/14,2/22,7 lx** | Rovnoměrnost: **0,2** | Udržovací činitel: **0,75**
Výška: **-0,00 mm** | Odsazení: **500,00 x 500,00 mm** | Rozteče: **540,83 x 625,00 mm**

2.07_UMÝVÁRNA 10.4 - šatny, umývárny, koupelny, šatny, skříňky, sprchy, umyvadla a toalety

Výpočet

Počet odrazů	3
Rozměr elementární plochy	200,00 mm
Dělicí poměr svítidla	10

Údržba

Čistota prostředí	Čisté
Údržbu počítat	Ne
Udržovací činitel	0,750

Geometrie

Výška	3060,00 mm
Plocha	18,2 m²

Odraznost

Podlaha	0,3
Strop	0,7
Stěny	0,5

2.07_UMÝVÁRNA - LINEA 2.4ft 5200/840 , LINEA 2.4ft 5200/840 (C)

Vlastnosti pravidelné skupiny

Natočení soustavy	0,0	0,0	0,0	°
Natočení svítidel	0,0	0,0	90,0	°

Nastavení

Výška	2975,00 mm
-------	------------

Počty

Počet použitých svítidel	2
--------------------------	---

2.07_UMÝVÁRNA - LINEA 2.4ft 5200/840 , LINEA 2.4ft 5200/840 (C)

Vlastnosti pravidelné skupiny

Natočení soustavy	0,0	0,0	0,0	°
Natočení svítidel	0,0	0,0	90,0	°

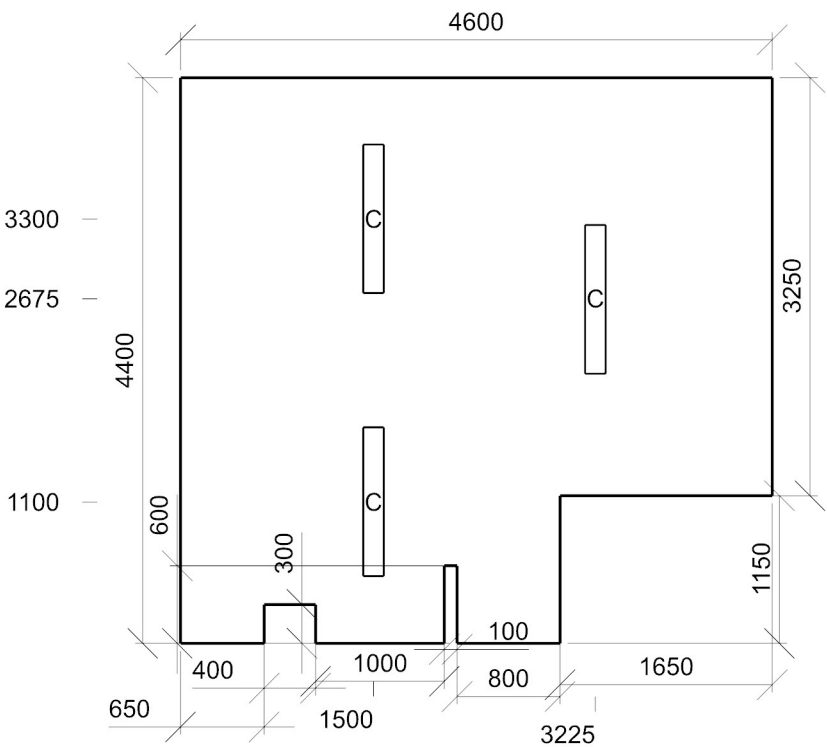
Nastavení

Výška	2975,00 mm
-------	------------

Počty

Počet použitých svítidel	1
--------------------------	---

Půdorys - 2.07_UMÝVÁRNA



2.08_KABINET 44.22 - místnosti vyučujících

Výpočet

Počet odrazů	3
Rozměr elementární plochy	100,00 mm
Dělicí poměr svítidla	10

Údržba

Čistota prostředí	Čisté
Údržbu počítat	Ne
Udržovací činitel	0,750

Geometrie

Délka	1758,90 mm
Šířka	4400,00 mm
Výška	2960,00 mm
Plocha	7,7 m²

Odrážnost

Podlaha	0,3
Strop	0,7
Stěny	0,5

2.08_KABINET - LINEA 2.4ft 6400/840 , LINEA 2.4ft 6400/840 (D)

Vlastnosti pravidelné skupiny

Natočení soustavy	-0,0	0,0	0,0	°
Natočení svítidel	0,0	0,0	90,0	°

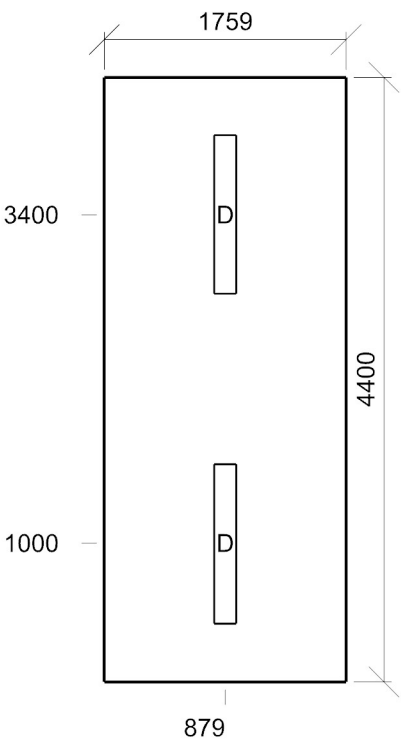
Nastavení

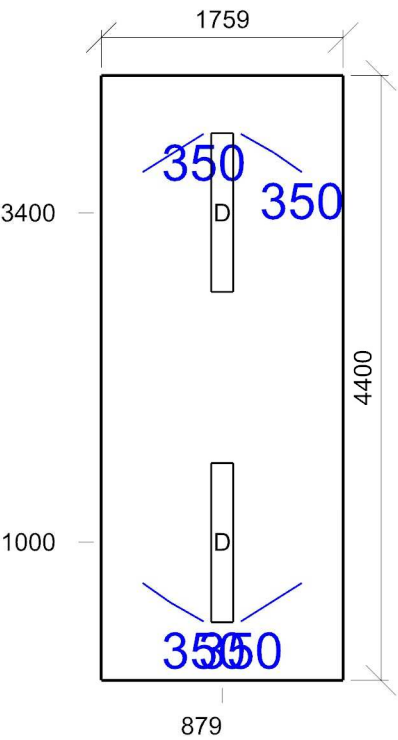
Výška	2875,00 mm
-------	------------

Počty

Počet použitých svítidel	2
--------------------------	---

Půdorys - 2.08_KABINET





Emin/Em/Emax: **324/376/417 lx** | Rovnoměrnost: **0,86** | Udržovací činitel: **0,75**
Výška: **750,00 mm** | Odsazení: **300,00 x 425,00 mm** | Rozteče: **579,45 x 394,44 mm**

2.09_PŘÍPRAVNÁ JÍDLA 37.2 - kuchyně

Výpočet

Počet odrazů	3
Rozměr elementární plochy	200,00 mm
Dělicí poměr svítidla	10

Údržba

Čistota prostředí	Čisté
Údržbu počítat	Ne
Udržovací činitel	0,750

Geometrie

Výška	2960,00 mm
Plocha	8,8 m ²

Odraznost

Podlaha	0,3
Strop	0,7
Stěny	0,5

2.09_PŘÍPRAVNÁ JÍDLA - PRIMA 1.4ft ABS 6400/840 , PRIMA 1.4ft ABS 6400/840 (F)

Vlastnosti pravidelné skupiny

Natočení soustavy	0,0	0,0	0,0	°
Natočení svítidel	0,0	0,0	90,0	°

Nastavení

Výška	2869,00 mm
-------	------------

Počty

Počet použitých svítidel	1
--------------------------	---

2.09_PŘÍPRAVNÁ JÍDLA - PRIMA 1.4ft ABS 6400/840 , PRIMA 1.4ft ABS 6400/840 (F)

Vlastnosti pravidelné skupiny

Natočení soustavy	0,0	0,0	0,0	°
Natočení svítidel	0,0	0,0	90,0	°

Nastavení

Výška	2869,00 mm
-------	------------

Počty

Počet použitých svítidel	1
--------------------------	---

2.09_PŘÍPRAVNÁ JÍDLA - PRIMA 1.4ft ABS 6400/840 , PRIMA 1.4ft ABS 6400/840 (F)

Vlastnosti pravidelné skupiny

Natočení soustavy	0,0	0,0	0,0	°
Natočení svítidel	0,0	0,0	90,0	°

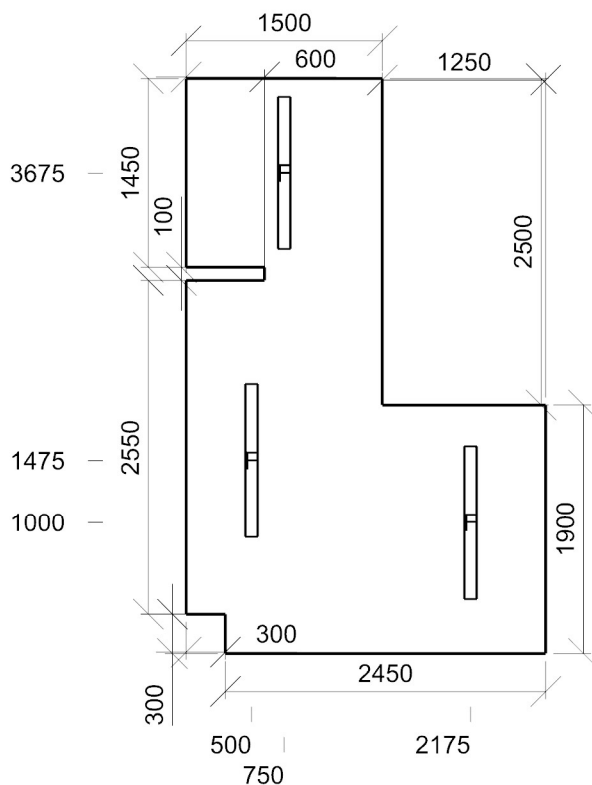
Nastavení

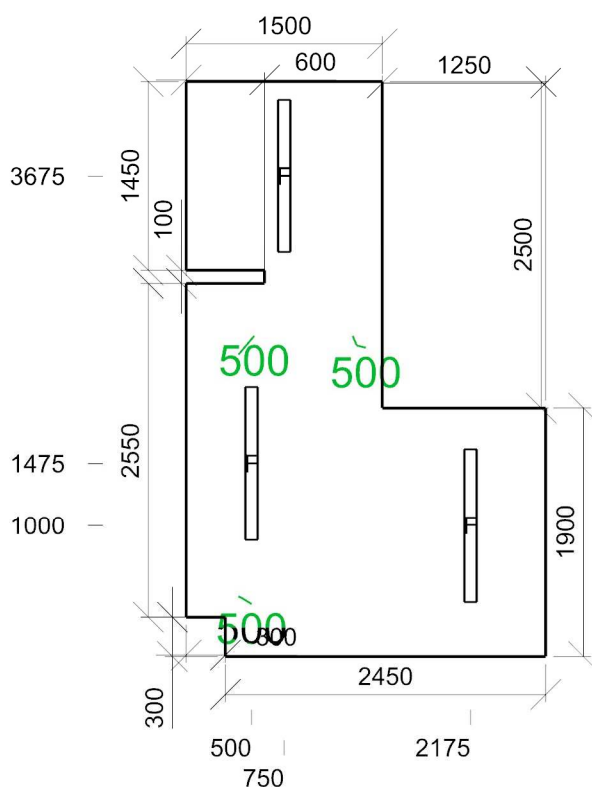
Výška	2869,00 mm
-------	------------

Počty

Počet použitých svítidel	1
--------------------------	---

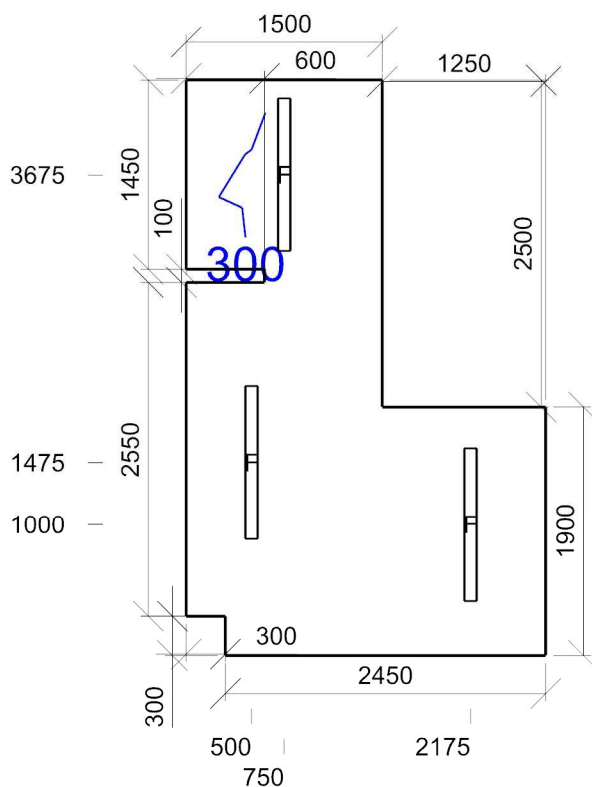
Půdorys - 2.09_PŘÍPRAVNÁ JÍDLA





Emin/Em/Emax: **460/601/702 lx** | Rovnoměrnost: **0,77** | Udržovací čísel: **0,75**
 Výška: **750,00 mm** | Odsazení: **400,00 x 400,00 mm** | Rozteče: **487,50 x 512,50 mm**

2.09_PŘÍPRAVNA JÍDLA_VÝTAH - Normálová osvětlenost 9.4 - plochy před výtahy a pohyblivými schody - 2.09_PŘÍPRAVNA JÍDLA



Emin/Em/Emax: **268/333/402 lx** | Rovnoměrnost: **0,81** | Udržovací čísel: **0,75**
 Výška: **0,00 mm** | Odsazení: **250,00 x 250,00 mm** | Rozteče: **250,00 x 316,67 mm**

2.10_SKLAD 12.1 - sklady a zásobárny

Výpočet

Počet odrazů	3
Rozměr elementární plochy	100,00 mm
Dělicí poměr svítidla	10

Údržba

Čistota prostředí	Čisté
Údržbu počítat	Ne
Udržovací činitel	0,750

Geometrie

Výška	2960,00 mm
Plocha	6,0 m²

Odraznost

Podlaha	0,3
Strop	0,7
Stěny	0,5

2.10_SKLAD - LINEA 2.4ft 6400/840 , LINEA 2.4ft 6400/840 (D)

Vlastnosti pravidelné skupiny

Natočení soustavy	0,0	0,0	0,0	°
Natočení svítidel	0,0	0,0	90,0	°

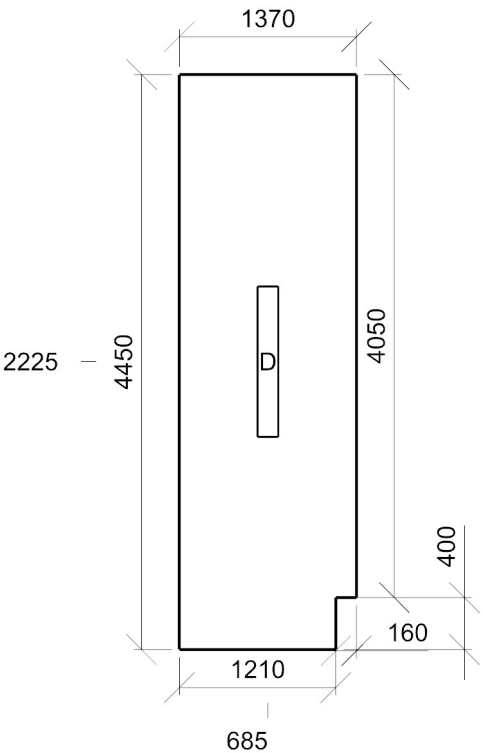
Nastavení

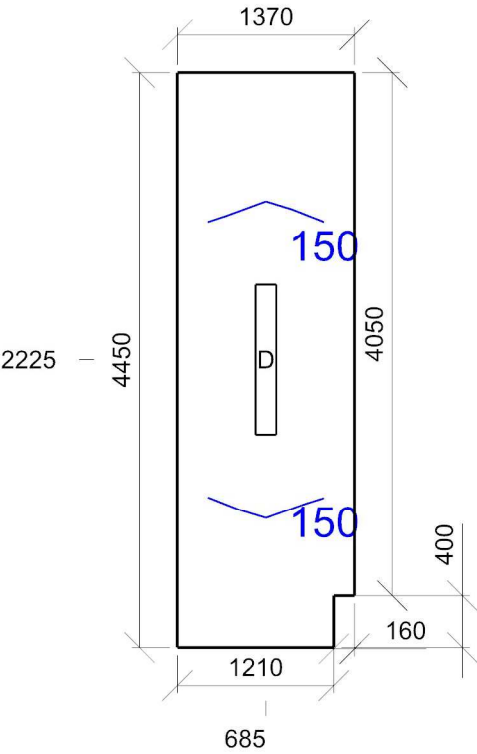
Výška	2875,00 mm
-------	------------

Počty

Počet použitých svítidel	1
--------------------------	---

Půdorys - 2.10_SKLAD





Emin/Em/Emax: **109/154/194 lx** | Rovnoměrnost: **0,71** | Udržovací činitel: **0,75**
Výška: **0,00 mm** | Odsazení: **235,00 x 450,00 mm** | Rozteče: **450,00 x 394,44 mm**

2.11_SKLAD 12.1 - sklady a zásobárny

Výpočet

Počet odrazů	3
Rozměr elementární plochy	100,00 mm
Dělicí poměr svítidla	10

Údržba

Čistota prostředí	Čisté
Údržbu počítat	Ne
Udržovací činitel	0,750

Geometrie

Výška	2960,00 mm
Plocha	2,0 m²

Odraznost

Podlaha	0,3
Strop	0,7
Stěny	0,5

2.11_SKLAD - LINEA SQUARE 3600/840 , LINEA SQUARE 3600/840 (A)

Vlastnosti pravidelné skupiny

Natočení soustavy	0,0	0,0	0,0	°
Natočení svítidel	0,0	0,0	90,0	°

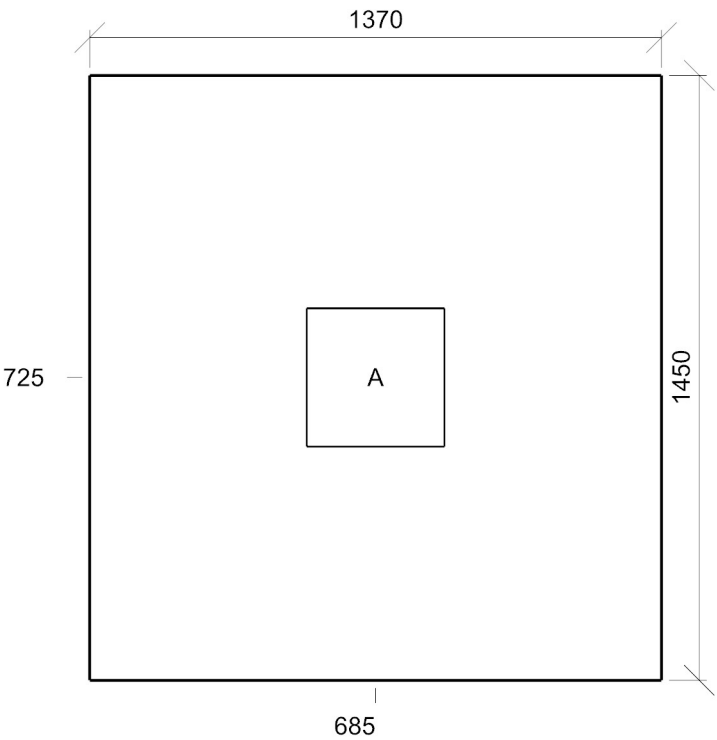
Nastavení

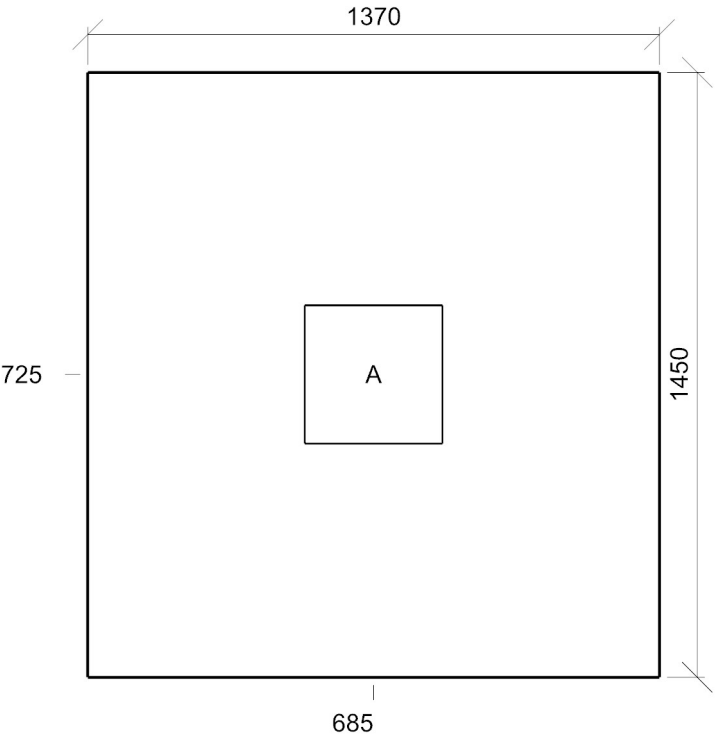
Výška	2875,00 mm
-------	------------

Počty

Počet použitých svítidel	1
--------------------------	---

Půdorys - 2.11_SKLAD





Emin/Em/Emax: **130/134/142 lx** | Rovnoměrnost: **0,97** | Udržovací čísel: **0,75**
Výška: **0,00 mm** | Odsazení: **260,00 x 400,00 mm** | Rozteče: **425,00 x 325,00 mm**

2.12_PŘÍPRAVA JÍDLA 37.2 - kuchyně

Výpočet

Počet odrazů	3
Rozměr elementární plochy	200,00 mm
Dělicí poměr svítidla	10

Údržba

Čistota prostředí	Čisté
Údržbu počítat	Ne
Udržovací činitel	0,750

Geometrie

Výška	2960,00 mm
Plocha	8,8 m ²

Odráznost

Podlaha	0,3
Strop	0,7
Stěny	0,5

2.12_PŘÍPRAVA JÍDLA - PRIMA 1.4ft ABS 6400/840 , PRIMA 1.4ft ABS 6400/840 (F)

Vlastnosti pravidelné skupiny

Natočení soustavy	0,0	0,0	0,0	°
Natočení svítidel	0,0	0,0	90,0	°

Nastavení

Výška	2869,00 mm
-------	------------

Počty

Počet použitých svítidel	1
--------------------------	---

2.12_PŘÍPRAVA JÍDLA - PRIMA 1.4ft ABS 6400/840 , PRIMA 1.4ft ABS 6400/840 (F)

Vlastnosti pravidelné skupiny

Natočení soustavy	0,0	0,0	0,0	°
Natočení svítidel	0,0	0,0	90,0	°

Nastavení

Výška	2869,00 mm
-------	------------

Počty

Počet použitých svítidel	1
--------------------------	---

2.12_PŘÍPRAVA JÍDLA - PRIMA 1.4ft ABS 6400/840 , PRIMA 1.4ft ABS 6400/840 (F)

Vlastnosti pravidelné skupiny

Natočení soustavy	0,0	0,0	0,0	°
Natočení svítidel	0,0	0,0	90,0	°

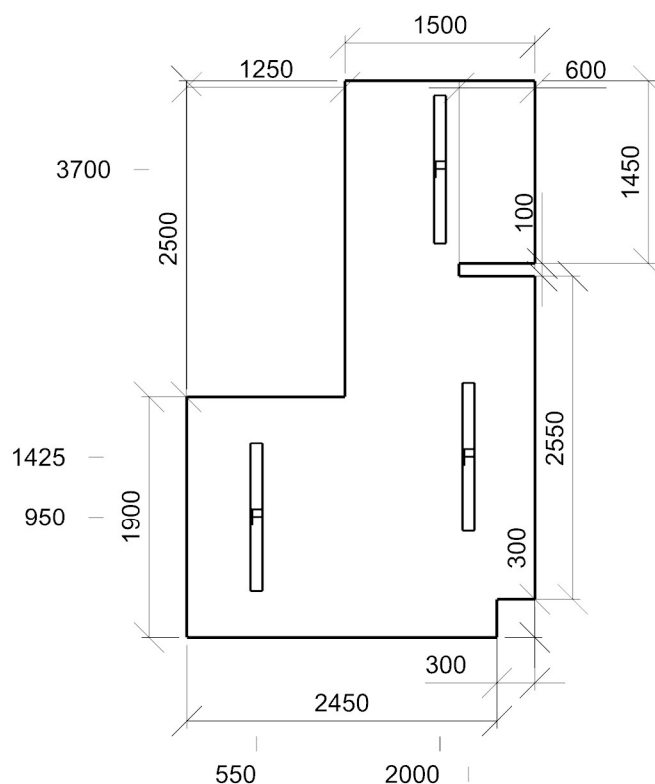
Nastavení

Výška	2869,00 mm
-------	------------

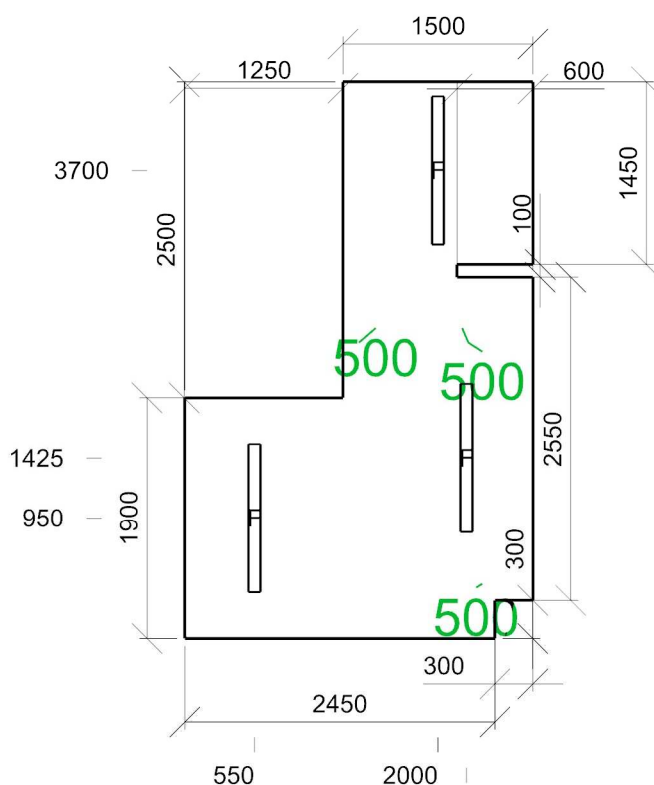
Počty

Počet použitých svítidel	1
--------------------------	---

Půdorys - 2.12_PŘÍPRAVA JÍDLA

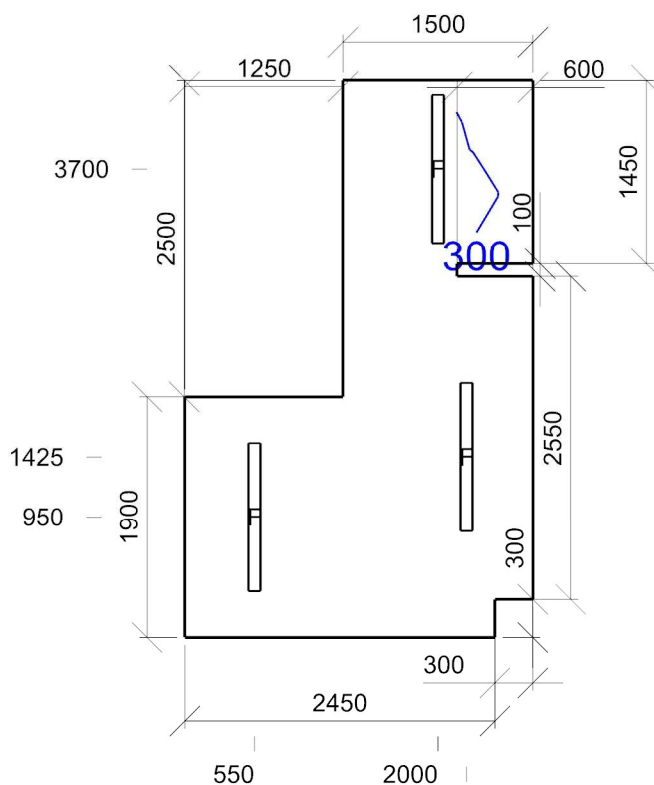


2.12_PŘÍPRAVA JÍDLA - Normálová osvětlenost - 2.12_PŘÍPRAVA JÍDLA



Emin/Em/Emax: **449/600/698 lx** | Rovnoměrnost: **0,75** | Udržovací čísel: **0,75**
Výška: **750,00 mm** | Odsazení: **400,00 x 400,00 mm** | Rozteče: **487,50 x 512,50 mm**

2.12_PŘÍPRAVA JÍDLA_VÝTAH - Normálová osvětlenost 9.4 - plochy před výtahy a pohyblivými schody - 2.12_PŘÍPRAVA JÍDLA



Emin/Em/Emax: **266/331/397 lx** | Rovnoměrnost: **0,8** | Udržovací čísel: **0,75**
Výška: **0,00 mm** | Odsazení: **250,00 x 250,00 mm** | Rozteče: **250,00 x 316,67 mm**

2.13_HERNA 43.1 - místnosti pro dětské hry

Výpočet

Počet odrazů	3
Rozměr elementární plochy	400,00 mm
Dělicí poměr svítidla	10

Údržba

Čistota prostředí	Čisté
Údržbu počítat	Ne
Udržovací činitel	0,750

Geometrie

Výška	2960,00 mm
Plocha	99,4 m ²

Odrážnost

Podlaha	0,3
Strop	0,7
Stěny	0,5

2.13_HERNA - NAOS 2.4ft MPR 5200/840 , NAOS 2.4ft MPR 5200/840 (E)

Nastavení

Výška	2926,00 mm
-------	------------

Počty

Počet použitých svítidel	6
--------------------------	---

Vlastnosti pravidelné skupiny

Natočení svítidel	0,0	0,0	90,0	°	Plocha	
Natočení soustavy	0,0	0,0	0,0	°	Počátek	-0,0 -400,0 2926,0 mm

2.13_HERNA - NAOS 2.4ft MPR 5200/840 , NAOS 2.4ft MPR 5200/840 (E)

Nastavení

Výška	2926,00 mm
-------	------------

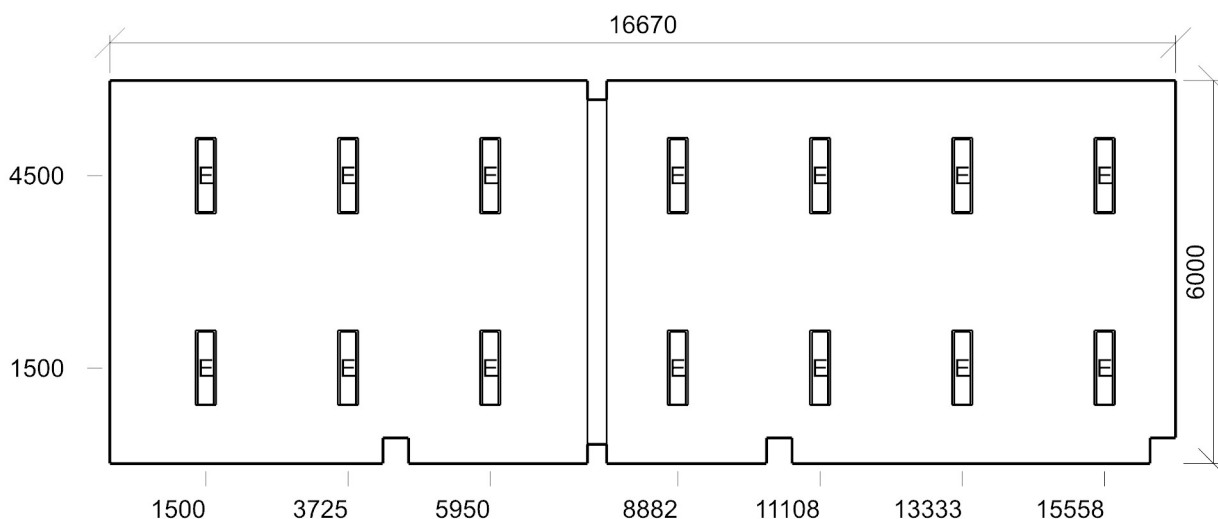
Počty

Počet použitých svítidel	8
--------------------------	---

Vlastnosti pravidelné skupiny

Natočení svítidel	0,0	0,0	90,0	°	Plocha	
Natočení soustavy	-0,0	0,0	0,0	°	Počátek	7790,0 -400,0 2926,0 mm

Půdorys - 2.13_HERNA

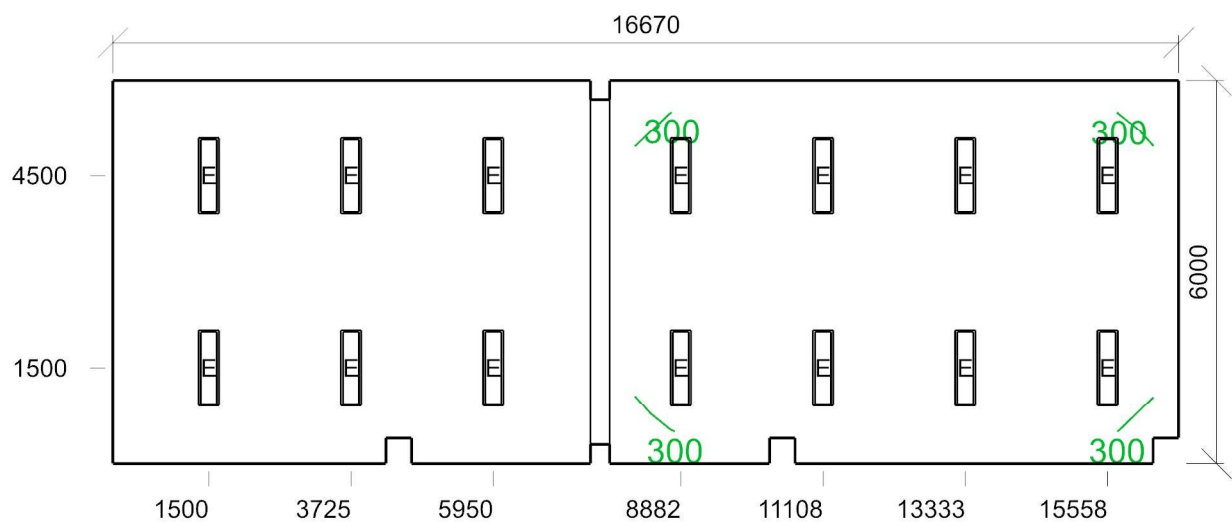


2.13_HERNA - Činitel oslnění UGR - 2.13_HERNA



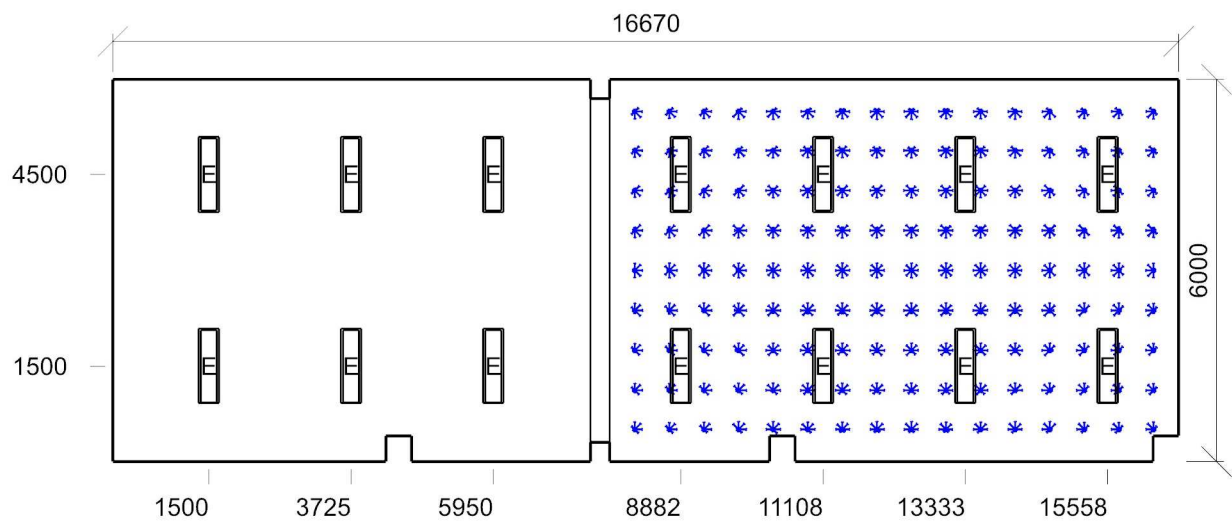


2.13_HERNA - Normálová osvětlenost - 2.13_HERNA



E_{min}/E_m/E_{max}: **250/393/456 lx** | Rovnoměrnost: **0,64** | Udržovací čísel: **0,75**
Výška: **-0,00 mm** | Odsazení: **393,75 x 500,00 mm** | Rozteče: **540,83 x 625,00 mm**

2.13_HERNA - Čísel oslnění UGR - 2.13_HERNA



Min/Avg/Max: **15/16/18** | Odklon od roviny: **0,00 °**
Výška: **1100,00 mm** | Odsazení: **393,75 x 500,00 mm** | Rozteče: **540,83 x 625,00 mm**

2.13_HERNA_NO 43.1 - místnosti pro dětské hry

Výpočet

Počet odrazů	3
Rozměr elementární plochy	400,00 mm
Dělicí poměr svítidla	10

Údržba

Čistota prostředí	Čisté
Údržbu počítat	Ne
Udržovací činitel	0,750

Geometrie

Výška	2960,00 mm
Plocha	99,4 m²

Odraznost

Podlaha	0
Strop	0
Stěny	0

2.13_HERNA_NO - NAOS 2.4ft MPR 5200/840 , NAOS 2.4ft MPR 5200/840 (E_NO)

Nastavení

Výška	2926,00 mm
-------	------------

Počty

Počet použitých svítidel	3
--------------------------	---

Vlastnosti pravidelné skupiny

Natočení svítidel	0,0	0,0	90,0	°	Plocha	
Natočení soustavy	0,0	0,0	0,0	°	Počátek	-0,0 -400,0 2926,0 mm

2.13_HERNA_NO - NAOS 2.4ft MPR 5200/840 , NAOS 2.4ft MPR 5200/840 (E_NO)

Nastavení

Výška	2926,00 mm
-------	------------

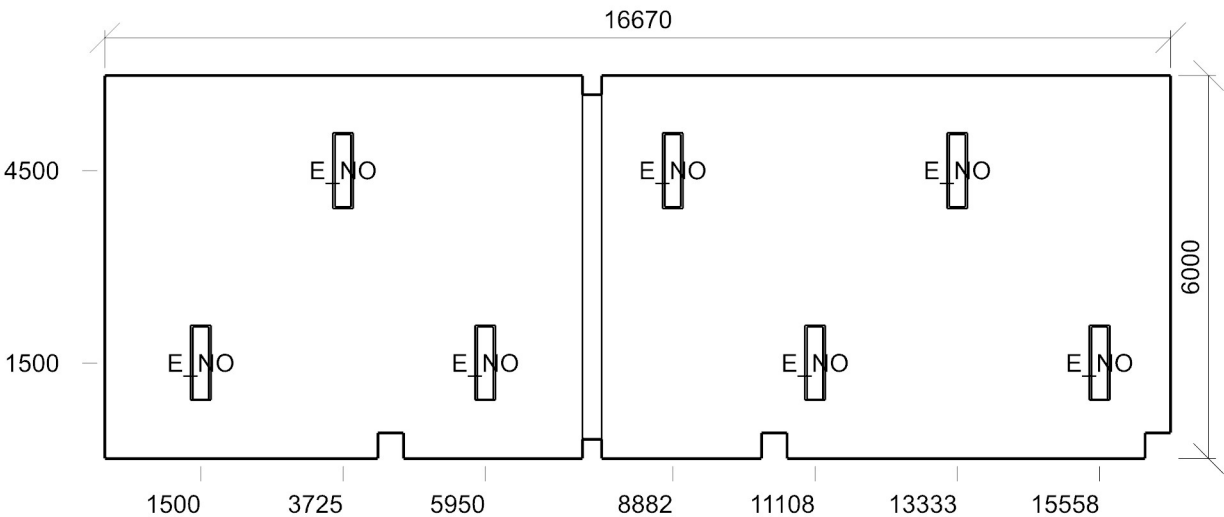
Počty

Počet použitých svítidel	4
--------------------------	---

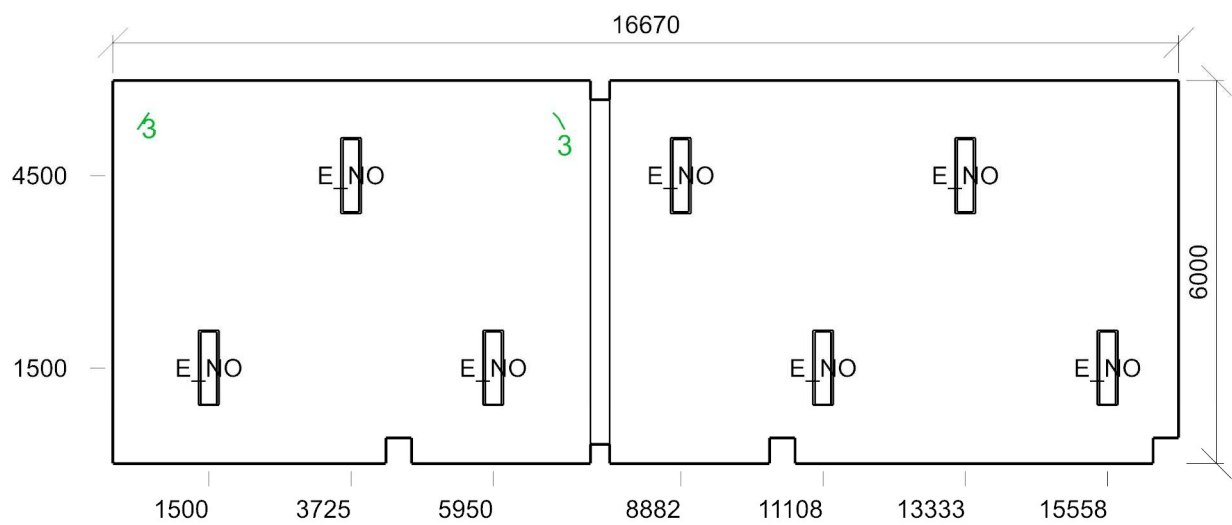
Vlastnosti pravidelné skupiny

Natočení svítidel	0,0	0,0	90,0	°	Plocha	
Natočení soustavy	-0,0	0,0	0,0	°	Počátek	7790,0 -400,0 2926,0 mm

Půdorys - 2.13_HERNA_NO

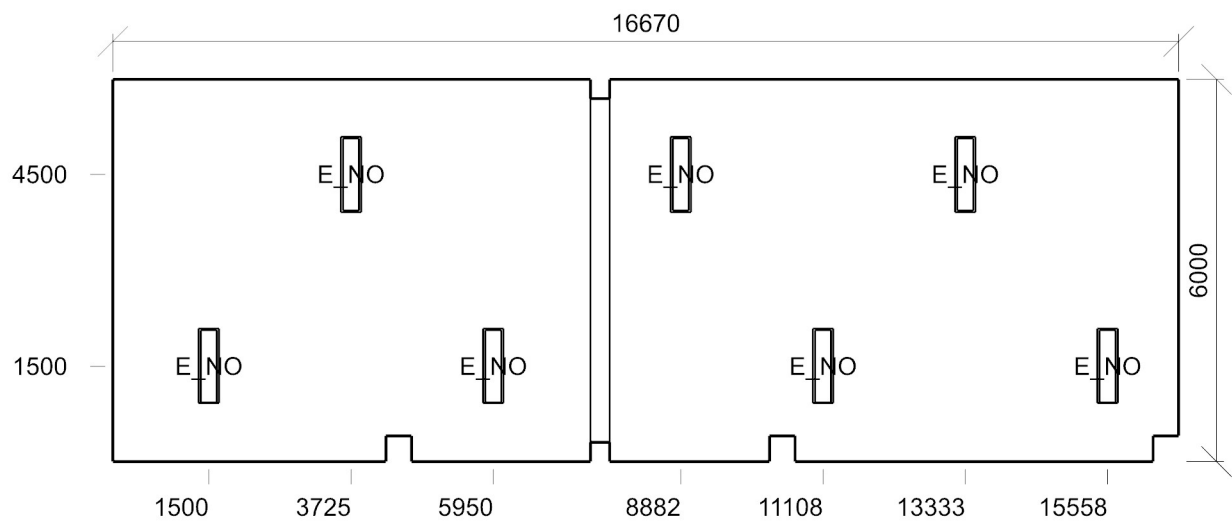


2.13_HERNA_NO - Normálová osvětlenost - 2.13_HERNA_NO



Emin/Em/Emax: **2,6/14,6/22,6 lx** | Rovnoměrnost: **0,18** | Udržovací činitel: **0,75**
Výška: **0,00 mm** | Odsazení: **402,69 x 500,00 mm** | Rozteče: **607,69 x 555,56 mm**

2.13_HERNA_NO - Normálová osvětlenost - 2.13_HERNA_NO



Emin/Em/Emax: **3,47/16,1/23,5 lx** | Rovnoměrnost: **0,21** | Udržovací činitel: **0,75**
Výška: **-0,00 mm** | Odsazení: **393,75 x 500,00 mm** | Rozteče: **540,83 x 625,00 mm**

2.14_SKLAD 12.1 - sklady a zásobárny

Výpočet

Počet odrazů	3
Rozměr elementární plochy	100,00 mm
Dělicí poměr svítidla	10

Údržba

Čistota prostředí	Čisté
Údržbu počítat	Ne
Udržovací činitel	0,750

Geometrie

Délka	1370,00 mm
Šířka	3000,00 mm
Výška	2960,00 mm
Plocha	4,1 m²

Odraznost

Podlaha	0,3
Strop	0,7
Stěny	0,5

2.14_SKLAD - LINEA 2.4ft 5200/840 , LINEA 2.4ft 5200/840 (C)

Vlastnosti pravidelné skupiny

Natočení soustavy	-0,0	0,0	0,0	°
Natočení svítidel	0,0	0,0	90,0	°

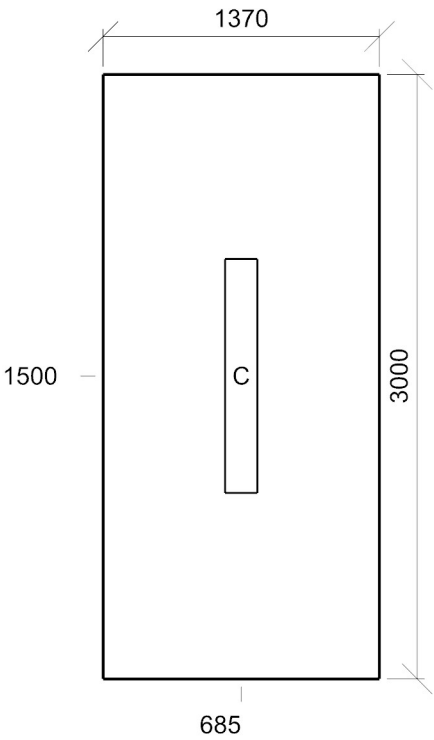
Nastavení

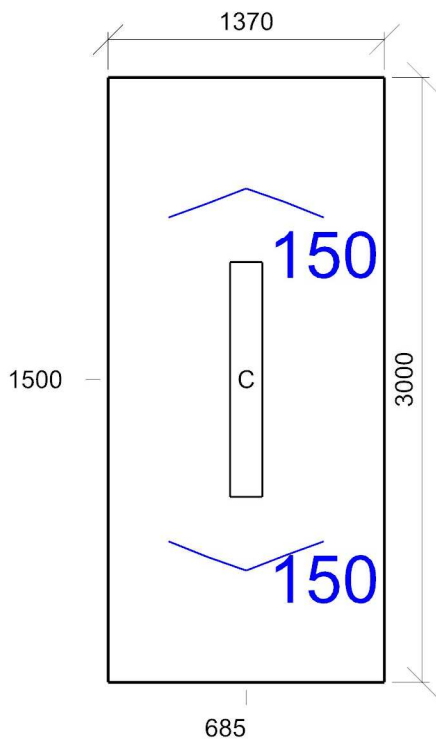
Výška	2875,00 mm
-------	------------

Počty

Počet použitých svítidel	1
--------------------------	---

Půdorys - 2.14_SKLAD





Emin/Em/Emax: **137/156/175 lx** | Rovnoměrnost: **0,88** | Udržovací činitel: **0,75**
Výška: **0,00 mm** | Odsazení: **300,00 x 400,00 mm** | Rozteče: **385,00 x 440,00 mm**

2.15_SKLAD 12.1 - sklady a zásobárny

Výpočet

Počet odrazů	3
Rozměr elementární plochy	100,00 mm
Dělicí poměr svítidla	10

Údržba

Čistota prostředí	Čisté
Údržbu počítat	Ne
Udržovací činitel	0,750

Geometrie

Délka	1372,04 mm
Šířka	2893,58 mm
Výška	2960,00 mm
Plocha	4,0 m ²

Odrážnost

Podlaha	0,3
Strop	0,7
Stěny	0,5

2.15_SKLAD - LINEA 2.4ft 5200/840 , LINEA 2.4ft 5200/840 (C)

Vlastnosti pravidelné skupiny

Natočení soustavy	-0,0	0,0	0,0	°
Natočení svítidel	0,0	0,0	90,0	°

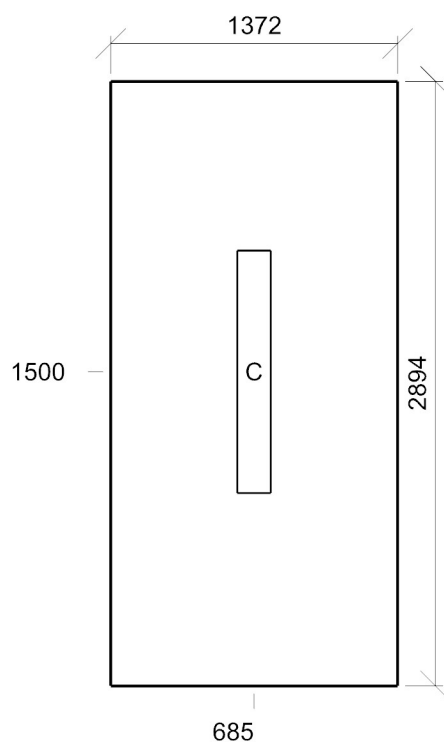
Nastavení

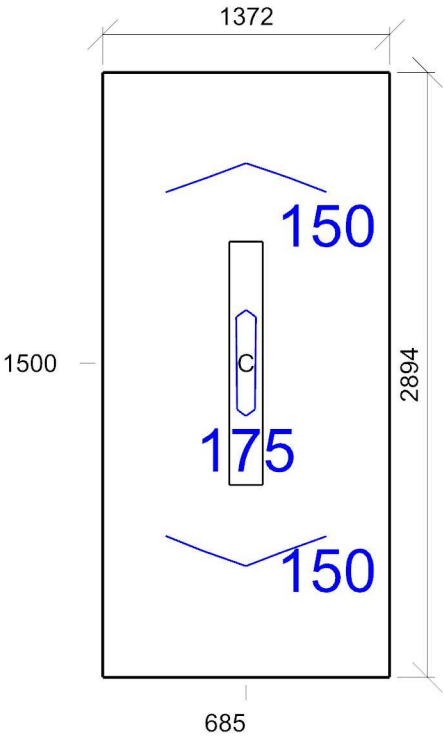
Výška	2875,00 mm
-------	------------

Počty

Počet použitých svítidel	1
--------------------------	---

Půdorys - 2.15_SKLAD





Emin/Em/Emax: **137/157/176 lx** | Rovnoměrnost: **0,87** | Udržovací činitel: **0,75**
Výška: **0,00 mm** | Odsazení: **300,00 x 400,00 mm** | Rozteče: **385,00 x 440,00 mm**

2.16_KABINET 44.22 - místnosti vyučujících

Výpočet

Počet odrazů	3
Rozměr elementární plochy	100,00 mm
Dělicí poměr svítidla	10

Údržba

Čistota prostředí	Čisté
Údržbu počítat	Ne
Udržovací činitel	0,750

Geometrie

Délka	1800,00 mm
Šířka	4400,00 mm
Výška	2960,00 mm
Plocha	7,9 m ²

Odrážnost

Podlaha	0,3
Strop	0,7
Stěny	0,5

2.16_KABINET - LINEA 2.4ft 6400/840 , LINEA 2.4ft 6400/840 (D)

Vlastnosti pravidelné skupiny

Natočení soustavy	-0,0	0,0	0,0	°
Natočení svítidel	0,0	0,0	90,0	°

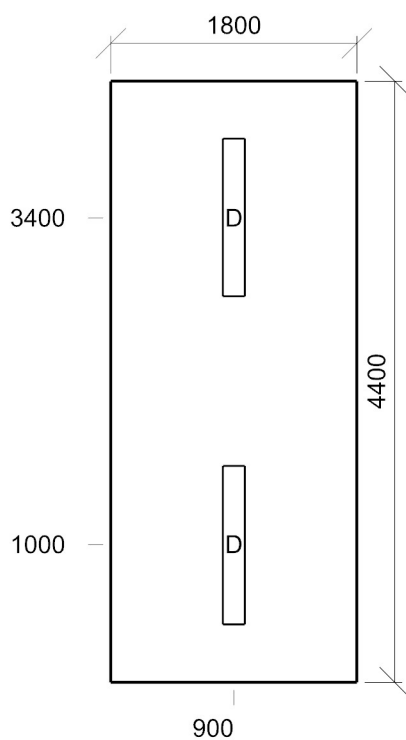
Nastavení

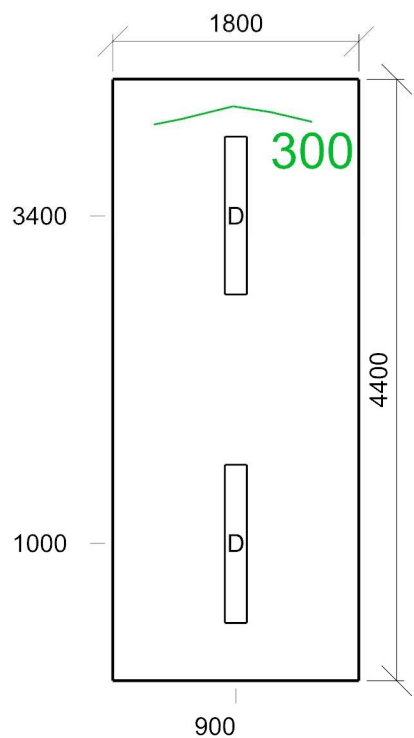
Výška	2875,00 mm
-------	------------

Počty

Počet použitých svítidel	2
--------------------------	---

Půdorys - 2.16_KABINET





Emin/Em/Emax: **232/363/415 lx** | Rovnoměrnost: **0,64** | Udržovací činitel: **0,75**
Výška: **750,00 mm** | Odsazení: **300,00 x 425,00 mm** | Rozteče: **579,45 x 394,44 mm**

2.17_UMÝVÁRNA_DĚTI 10.4 - šatny, umývárny, koupelny, šatny, skříňky, sprchy, umyvadla a toalety

Výpočet

Počet odrazů	3
Rozměr elementární plochy	200,00 mm
Dělicí poměr svítidla	10

Údržba

Čistota prostředí	Čisté
Údržbu počítat	Ne
Udržovací činitel	0,750

Geometrie

Výška	2960,00 mm
Plocha	18,2 m²

Odraznost

Podlaha	0,3
Strop	0,7
Stěny	0,5

2.17_UMÝVÁRNA_DĚTI - LINEA 2.4ft 5200/840 , LINEA 2.4ft 5200/840 (C)

Vlastnosti pravidelné skupiny

Natočení soustavy	0,0	0,0	0,0	°
Natočení svítidel	0,0	0,0	90,0	°

Nastavení

Výška	2875,00 mm
-------	------------

Počty

Počet použitých svítidel	2
--------------------------	---

2.17_UMÝVÁRNA_DĚTI - LINEA 2.4ft 5200/840 , LINEA 2.4ft 5200/840 (C)

Vlastnosti pravidelné skupiny

Natočení soustavy	0,0	0,0	0,0	°
Natočení svítidel	0,0	0,0	90,0	°

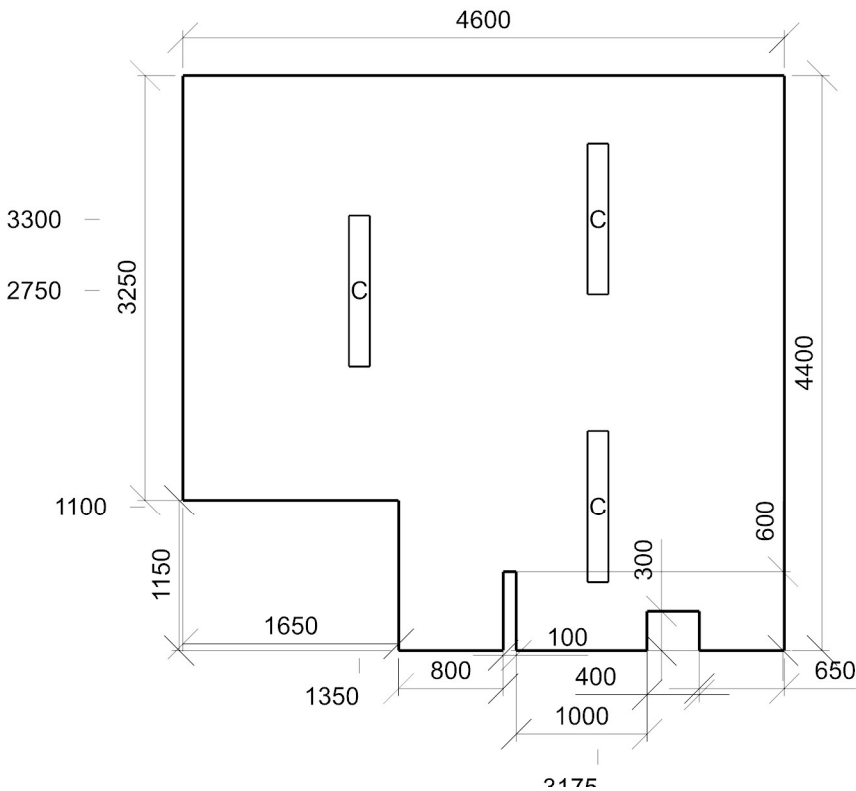
Nastavení

Výška	2875,00 mm
-------	------------

Počty

Počet použitých svítidel	1
--------------------------	---

Půdorys - 2.17_UMÝVÁRNA_DĚTI



2.18_ŠATNA_DĚTI 10.4 - šatny, umývárny, koupelny, šatny, skříňky, sprchy, umyvadla a toalety

Výpočet

Počet odrazů	3
Rozměr elementární plochy	200,00 mm
Dělicí poměr svítidla	10

Údržba

Čistota prostředí	Čisté
Údržbu počítat	Ne
Udržovací činitel	0,750

Geometrie

Délka	3350,00 mm
Šířka	4400,00 mm
Výška	2960,00 mm
Plocha	14,7 m ²

Odrážnost

Podlaha	0,3
Strop	0,7
Stěny	0,5

2.18_ŠATNA_DĚTI - LINEA 2.4ft 5200/840 , LINEA 2.4ft 5200/840 (C)

Vlastnosti pravidelné skupiny

Natočení soustavy	-0,0	-0,0	-0,0	°
Natočení svítidel	0,0	0,0	90,0	°

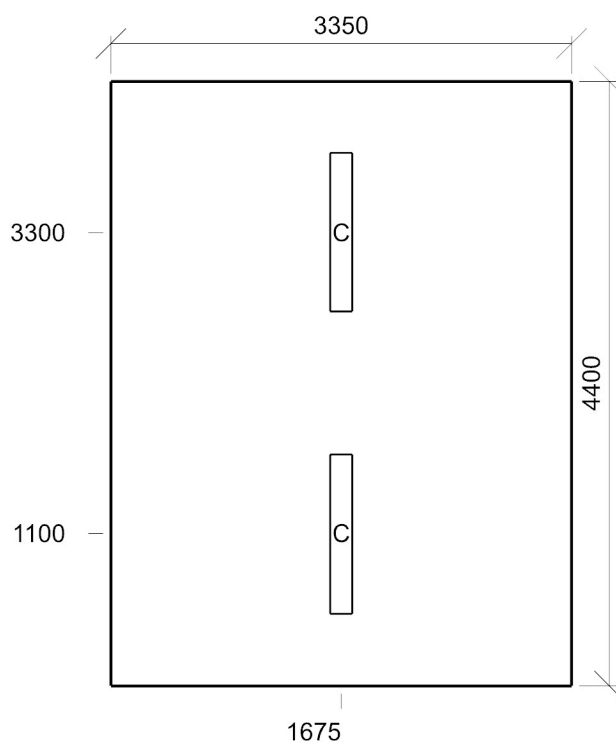
Nastavení

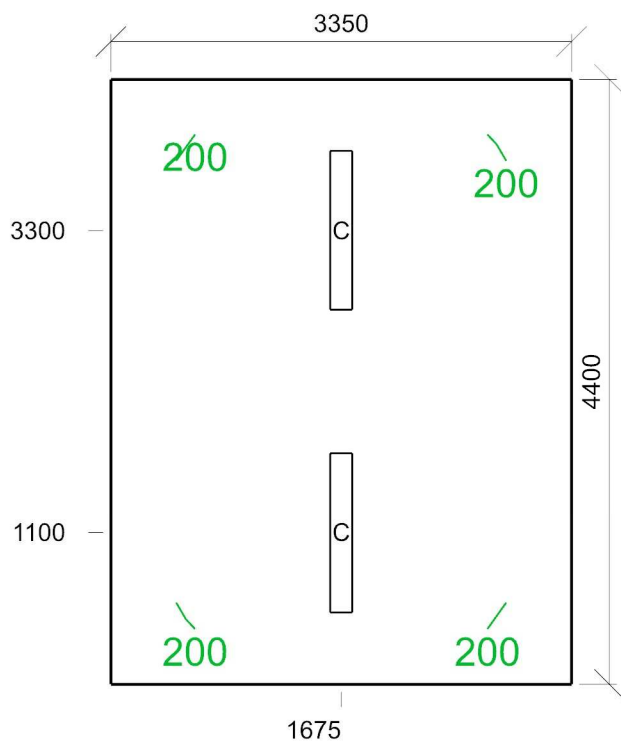
Výška	2875,00 mm
-------	------------

Počty

Počet použitých svítidel	2
--------------------------	---

Půdorys - 2.18_ŠATNA_DĚTI





Emin/Em/Emax: **190/254/315 lx** | Rovnoměrnost: **0,75** | Udržovací činitel: **0,75**
Výška: **750,00 mm** | Odsazení: **475,00 x 400,00 mm** | Rozteče: **600,00 x 600,00 mm**

2.19_PŘEDSÍŇ - místnost

Výpočet

Počet odrazů	3
Rozměr elementární plochy	100,00 mm
Dělicí poměr svítidla	10

Údržba

Čistota prostředí	Čisté
Údržbu počítat	Ne
Udržovací činitel	0,750

Geometrie

Výška	2960,00 mm
Plocha	2,6 m²

Odraznost

Podlaha	0,3
Strop	0,7
Stěny	0,5

2.19_PŘEDSÍŇ - LINEA SQUARE 3600/840 , LINEA SQUARE 3600/840 (A)

Vlastnosti pravidelné skupiny

Natočení soustavy	0,0	0,0	0,0	°
Natočení svítidel	0,0	0,0	90,0	°

Nastavení

Výška	2875,00 mm
-------	------------

Počty

Počet použitých svítidel	1
--------------------------	---

2.19_PŘEDSÍŇ - LINEA SQUARE 3600/840 , LINEA SQUARE 3600/840 (A)

Vlastnosti pravidelné skupiny

Natočení soustavy	0,0	0,0	0,0	°
Natočení svítidel	0,0	0,0	90,0	°

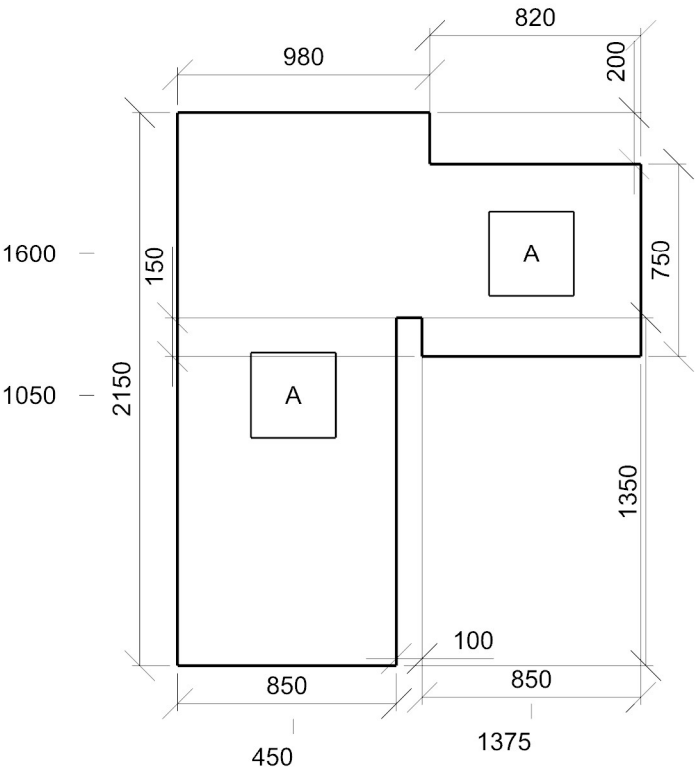
Nastavení

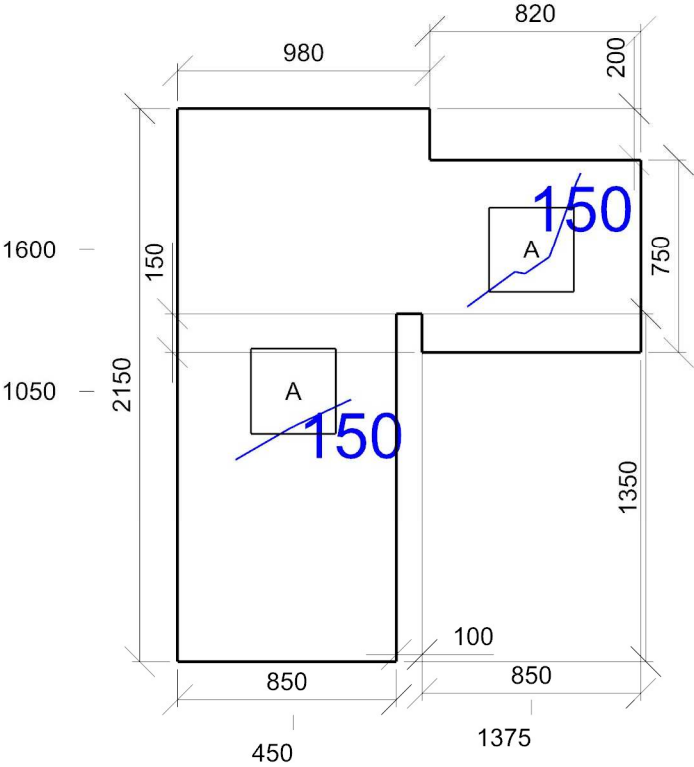
Výška	2875,00 mm
-------	------------

Počty

Počet použitých svítidel	1
--------------------------	---

Půdorys - 2.19_PŘEDSÍŇ





Emin/Em/Emax: **117/167/225 lx** | Rovnoměrnost: **0,7** | Udržovací činitel: **0,75**
Výška: **0,00 mm** | Odsazení: **225,00 x 250,00 mm** | Rozteče: **225,00 x 330,00 mm**

2.20_WC 10.4 - šatny, umývárny, koupelny, šatny, skříňky, sprchy, umyvadla a toalety

Výpočet

Počet odrazů	3
Rozměr elementární plochy	100,00 mm
Dělicí poměr svítidla	10

Údržba

Čistota prostředí	Čisté
Údržbu počítat	Ne
Udržovací činitel	0,750

Geometrie

Výška	2960,00 mm
Plocha	0,9 m²

Odraznost

Podlaha	0,3
Strop	0,7
Stěny	0,5

2.20_WC - LINEA SQUARE 3600/840 , LINEA SQUARE 3600/840 (A)

Vlastnosti pravidelné skupiny

Natočení soustavy	0,0	0,0	0,0	°
Natočení svítidel				

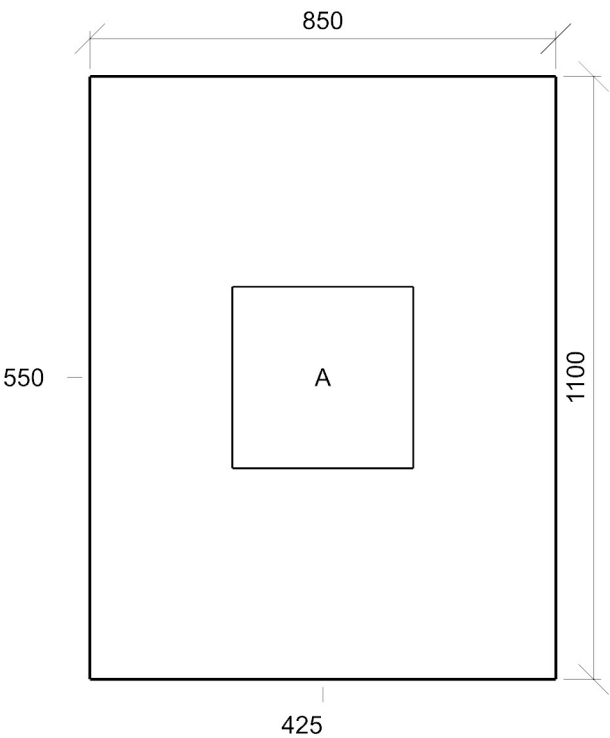
Nastavení

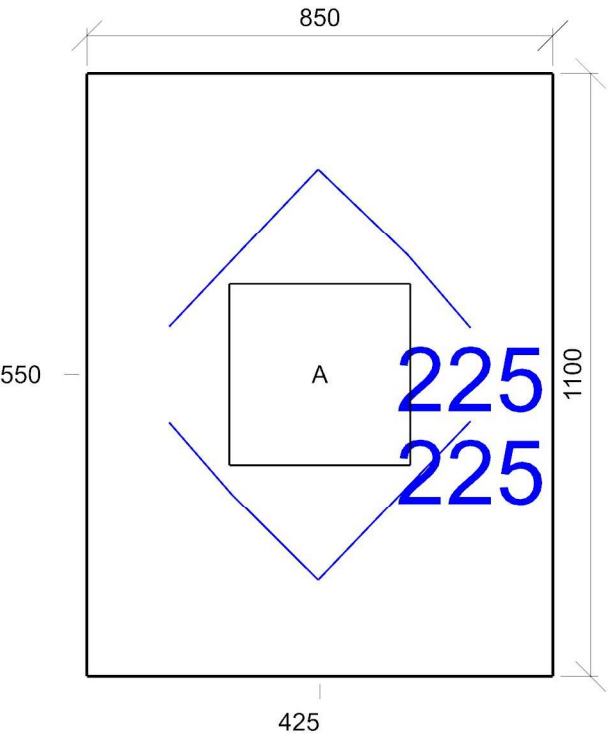
Výška	2875,00 mm
-------	------------

Počty

Počet použitých svítidel	1
--------------------------	---

Půdorys - 2.20_WC





Emin/Em/Emax: **209/221/247 lx** | Rovnoměrnost: **0,94** | Udržovací činitel: **0,75**
Výška: **750,00 mm** | Odsazení: **150,00 x 175,00 mm** | Rozteče: **275,00 x 375,00 mm**

2.21_ŠATNA 10.4 - šatny, umývárny, koupelny, šatny, skříňky, sprchy, umyvadla a toalety

Výpočet

Počet odrazů	3
Rozměr elementární plochy	100,00 mm
Dělicí poměr svítidla	10

Údržba

Čistota prostředí	Čisté
Údržbu počítat	Ne
Udržovací činitel	0,750

Geometrie

Výška	2960,00 mm
Plocha	4,0 m²

Odraznost

Podlaha	0,3
Strop	0,7
Stěny	0,5

2.21_ŠATNA - LINEA SQUARE 3600/840 , LINEA SQUARE 3600/840 (A)

Vlastnosti pravidelné skupiny

Natočení soustavy	0,0	0,0	0,0	°
Natočení svítidel				

Nastavení

Výška	2875,00 mm
-------	------------

Počty

Počet použitých svítidel	1
--------------------------	---

2.21_ŠATNA - LINEA SQUARE 3600/840 , LINEA SQUARE 3600/840 (A)

Vlastnosti pravidelné skupiny

Natočení soustavy	0,0	0,0	0,0	°
Natočení svítidel				

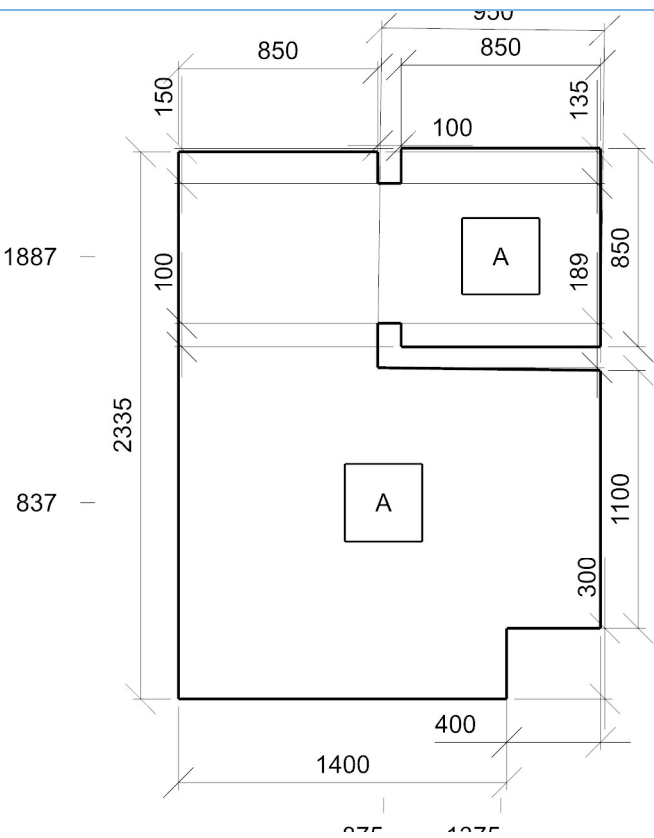
Nastavení

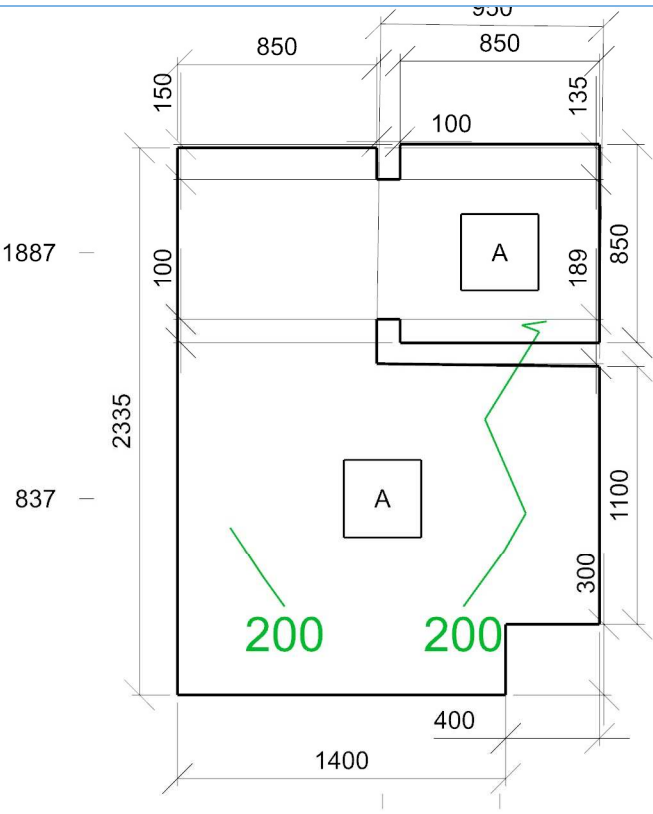
Výška	2875,00 mm
-------	------------

Počty

Počet použitých svítidel	1
--------------------------	---

Půdorys - 2.21_ŠATNA





Emin/Em/Emax: **163/224/317 lx** | Rovnoměrnost: **0,73** | Udržovací čísel: **0,75**
Výška: **750,00 mm** | Odsazení: **225,00 x 375,00 mm** | Rozteče: **450,00 x 400,00 mm**

2.22_SPOJOVACÍ KRČEK 9.1 - chodby a komunikační prostory

Výpočet

Počet odrazů	3
Rozměr elementární plochy	200,00 mm
Dělicí poměr svítidla	10

Údržba

Čistota prostředí	Čisté
Údržbu počítat	Ne
Udržovací činitel	0,750

Geometrie

Délka	2215,00 mm
Šířka	10900,00 mm
Výška	3300,00 mm
Plocha	24,1 m²

Odrážnost

Podlaha	0,3
Strop	0,7
Stěny	0,5

2.22_SPOJOVACÍ KRČEK - LINEA 2.4ft 5200/840 , LINEA 2.4ft 5200/840 (C)

Vlastnosti pravidelné skupiny

Natočení soustavy	-0,0	0,0	0,0	°
Natočení svítidel	0,0	0,0	90,0	°

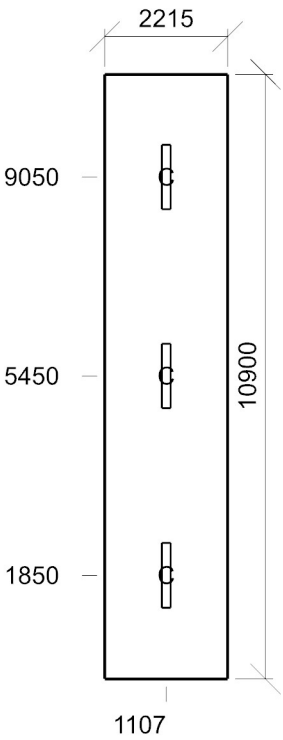
Nastavení

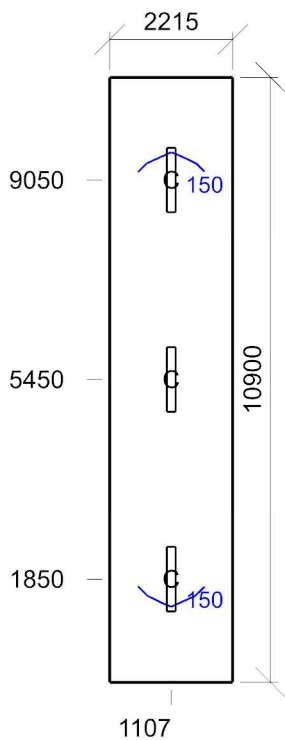
Výška	3215,00 mm
-------	------------

Počty

Počet použitých svítidel	3
--------------------------	---

Půdorys - 2.22_SPOJOVACÍ KRČEK





Emin/Em/Emax: **110/152/177 lx** | Rovnoměrnost: **0,72** | Udržovací činitel: **0,75**
Výška: **0,00 mm** | Odsazení: **507,50 x 350,00 mm** | Rozteče: **600,00 x 600,00 mm**

2.22_SPOJOVACÍ KRČEK_NO 9.1 - chodby a komunikační prostory

Výpočet

Počet odrazů	3
Rozměr elementární plochy	200,00 mm
Dělicí poměr svítidla	10

Údržba

Čistota prostředí	Čisté
Údržbu počítat	Ne
Udržovací činitel	0,750

Geometrie

Délka	2215,00 mm
Šířka	10900,00 mm
Výška	3300,00 mm
Plocha	24,1 m²

Odrážnost

Podlaha	0
Strop	0
Stěny	0

2.22_SPOJOVACÍ KRČEK_NO - LINEA 2.4ft 5200/840 , LINEA 2.4ft 5200/840 (C_NO)

Vlastnosti pravidelné skupiny

Natočení soustavy	-0,0	0,0	0,0	°
Natočení svítidel	0,0	0,0	90,0	°

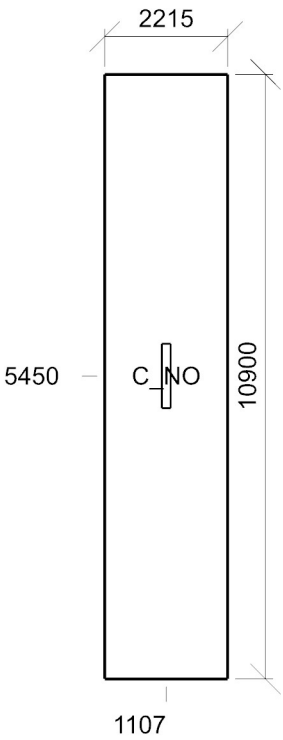
Nastavení

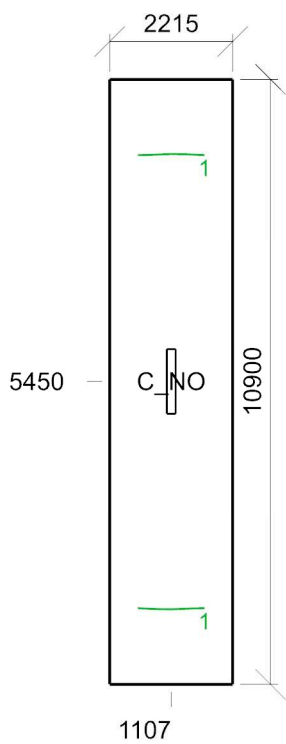
Výška	3215,00 mm
-------	------------

Počty

Počet použitých svítidel	1
--------------------------	---

Půdorys - 2.22_SPOJOVACÍ KRČEK_NO





Emin/Em/Emax: **0,53/3,07/7,21 lx** | Rovnoměrnost: **0,17** | Udržovací činitel: **0,75**
Výška: **0,00 mm** | Odsazení: **507,50 x 350,00 mm** | Rozteče: **600,00 x 600,00 mm**

2.23_CHODBA 9.1 - chodby a komunikační prostory

Výpočet

Počet odrazů	3
Rozměr elementární plochy	300,00 mm
Dělicí poměr svítidla	10

Údržba

Čistota prostředí	Čisté
Údržbu počítat	Ne
Udržovací činitel	0,750

Geometrie

Výška	3060,00 mm
Plocha	28,5 m²

Odraznost

Podlaha	0,3
Strop	0,7
Stěny	0,5

2.23_CHODBA - LINEA 1.4ft 4400/840 , LINEA 1.4ft 4400/840 (B)

Vlastnosti pravidelné skupiny

Natočení soustavy	0,0	0,0	0,0	°
Natočení svítidel				

Nastavení

Výška	2975,00 mm
-------	------------

Počty

Počet použitých svítidel	3
--------------------------	---

2.23_CHODBA - LINEA 1.4ft 4400/840 , LINEA 1.4ft 4400/840 (B)

Vlastnosti pravidelné skupiny

Natočení soustavy	0,0	0,0	0,0	°
Natočení svítidel	0,0	0,0	90,0	°

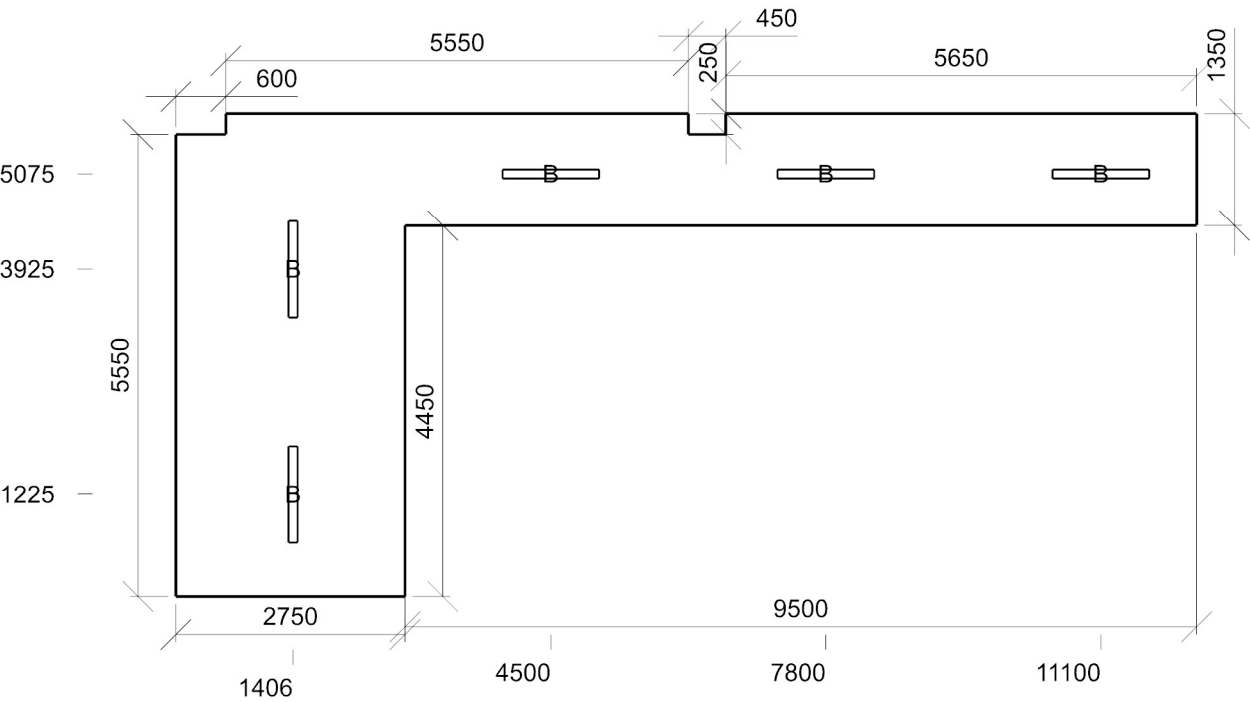
Nastavení

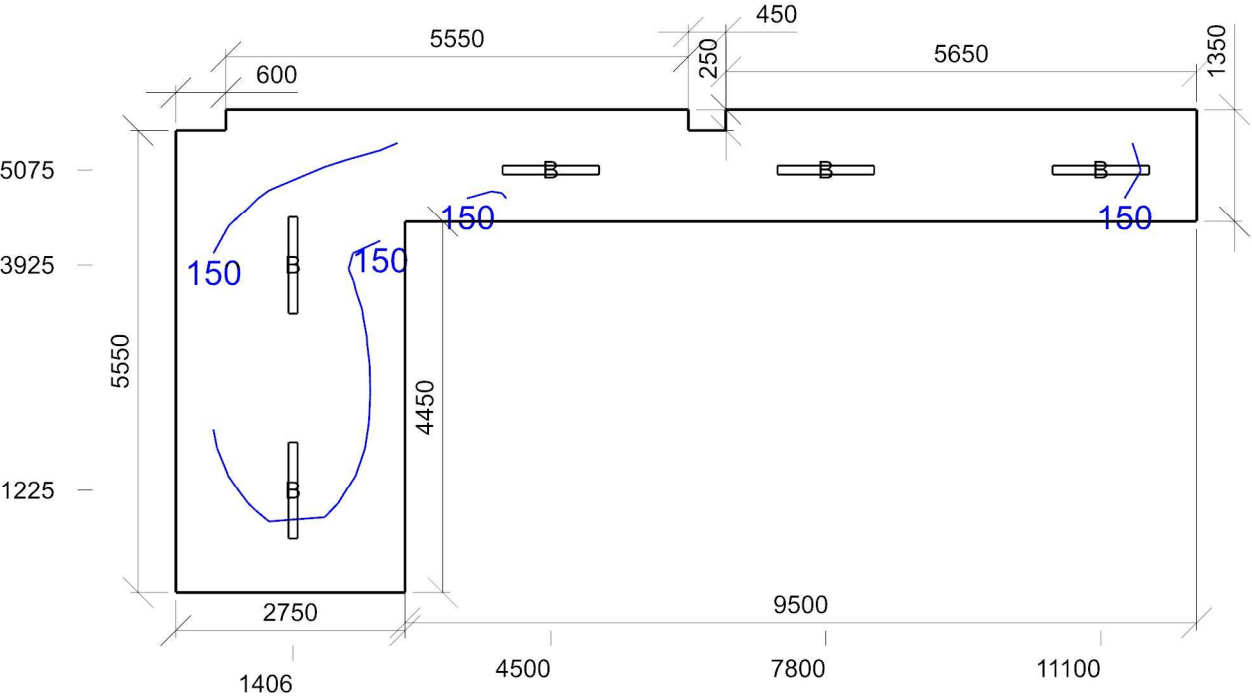
Výška	2975,00 mm
-------	------------

Počty

Počet použitých svítidel	2
--------------------------	---

Půdorys - 2.23_CHODBA





Emin/Em/Emax: **107/154/177 lx** | Rovnoměrnost: **0,7** | Udržovací činitel: **0,75**
Výška: **0,00 mm** | Odsazení: **450,00 x 400,00 mm** | Rozteče: **667,65 x 333,33 mm**

2.23_CHODBA_NO 9.1 - chodby a komunikační prostory

Výpočet

Počet odrazů	3
Rozměr elementární plochy	300,00 mm
Dělicí poměr svítidla	10

Údržba

Čistota prostředí	Čisté
Údržbu počítat	Ne
Udržovací činitel	0,750

Geometrie

Výška	3060,00 mm
Plocha	28,5 m²

Odraznost

Podlaha	0
Strop	0
Stěny	0

2.23_CHODBA_NO - LINEA 1.4ft 4400/840 , LINEA 1.4ft 4400/840 (B_NO)

Vlastnosti pravidelné skupiny

Natočení soustavy	0,0	0,0	0,0	°
Natočení svítidel				

Nastavení

Výška	2975,00 mm
-------	------------

Počty

Počet použitých svítidel	2
--------------------------	---

2.23_CHODBA_NO - LINEA 1.4ft 4400/840 , LINEA 1.4ft 4400/840 (B_NO)

Vlastnosti pravidelné skupiny

Natočení soustavy	0,0	0,0	0,0	°
Natočení svítidel	0,0	0,0	90,0	°

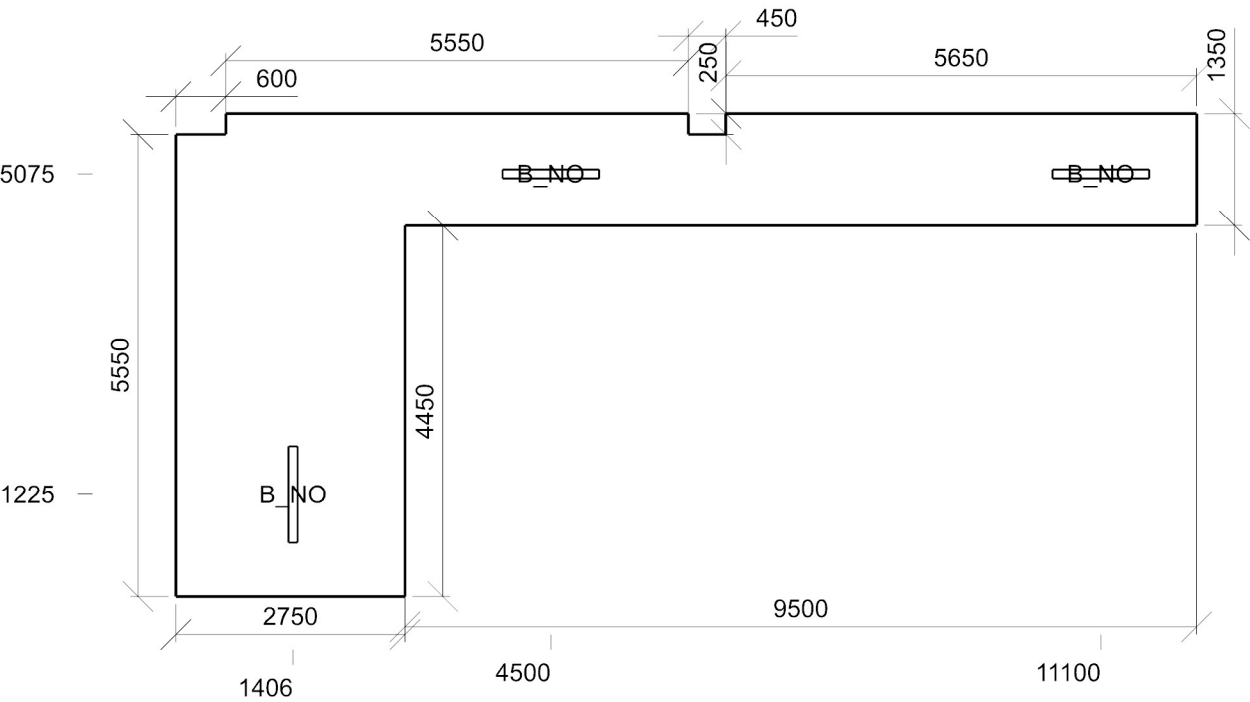
Nastavení

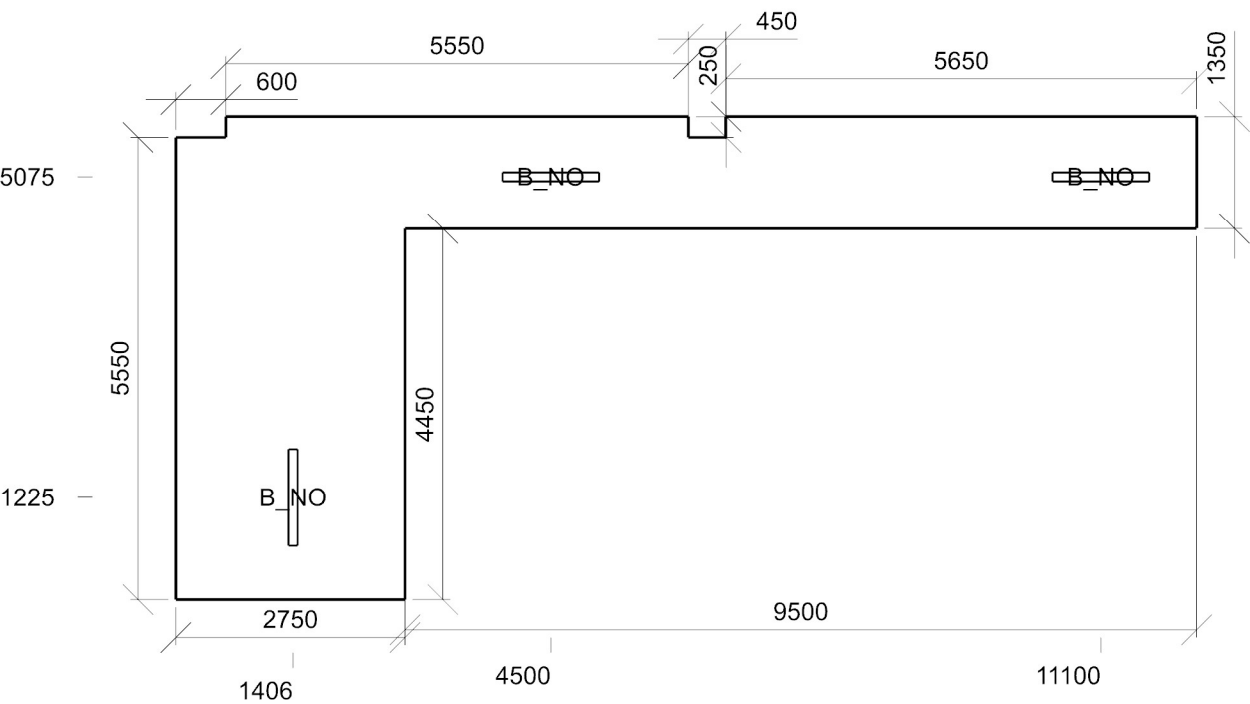
Výška	2975,00 mm
-------	------------

Počty

Počet použitých svítidel	1
--------------------------	---

Půdorys - 2.23_CHODBA_NO





Emin/Em/Emax: **1,84/5,38/8,43 lx** | Rovnoměrnost: **0,34** | Udržovací činitel: **0,75**
Výška: **0,00 mm** | Odsazení: **450,00 x 400,00 mm** | Rozteče: **667,65 x 333,33 mm**

2.24_SKLAD 12.1 - sklady a zásobárny

Výpočet

Počet odrazů	3
Rozměr elementární plochy	200,00 mm
Dělicí poměr svítidla	10

Údržba

Čistota prostředí	Čisté
Údržbu počítat	Ne
Udržovací činitel	0,750

Geometrie

Výška	3060,00 mm
Plocha	15,5 m²

Odraznost

Podlaha	0,3
Strop	0,7
Stěny	0,5

2.24_SKLAD - LINEA 2.4ft 5200/840 , LINEA 2.4ft 5200/840 (C)

Vlastnosti pravidelné skupiny

Natočení soustavy	0,0	0,0	0,0	°
Natočení svítidel				

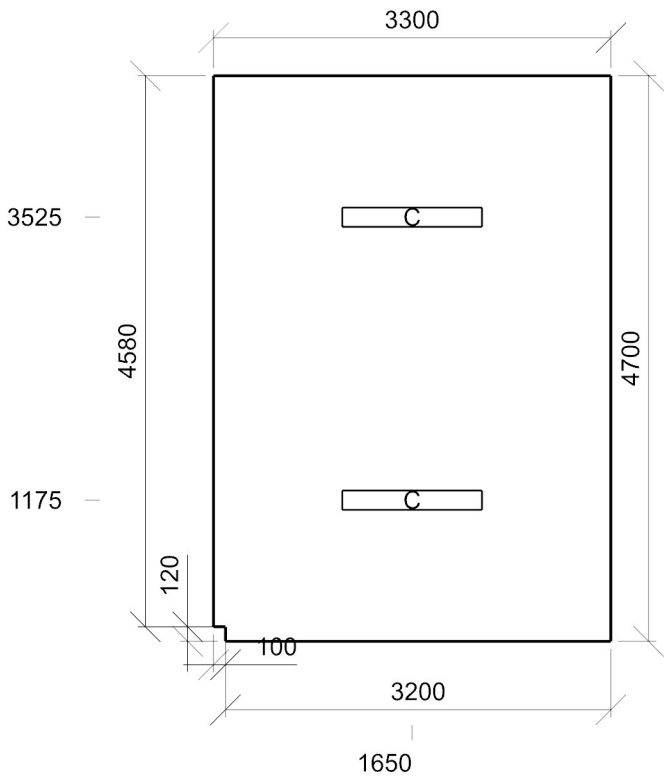
Nastavení

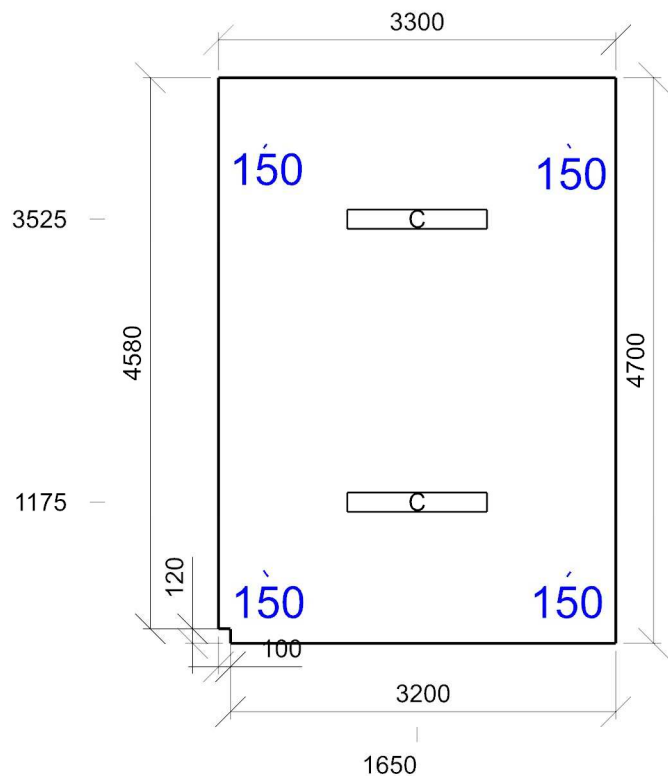
Výška	2975,00 mm
-------	------------

Počty

Počet použitých svítidel	2
--------------------------	---

Půdorys - 2.24_SKLAD





Emin/Em/Emax: **148/184/218 lx** | Rovnoměrnost: **0,81** | Udržovací čísel: **0,75**
Výška: **0,00 mm** | Odsazení: **375,00 x 550,00 mm** | Rozteče: **637,50 x 600,00 mm**

2.25_SKLAD 12.1 - sklady a zásobárny

Výpočet

Počet odrazů	3
Rozměr elementární plochy	200,00 mm
Dělicí poměr svítidla	10

Údržba

Čistota prostředí	Čisté
Údržbu počítat	Ne
Udržovací činitel	0,750

Geometrie

Výška	3060,00 mm
Plocha	14,4 m²

Odraznost

Podlaha	0,3
Strop	0,7
Stěny	0,5

2.25_SKLAD - LINEA 2.4ft 5200/840 , LINEA 2.4ft 5200/840 (C)

Vlastnosti pravidelné skupiny

Natočení soustavy	0,0	0,0	0,0	°
Natočení svítidel				

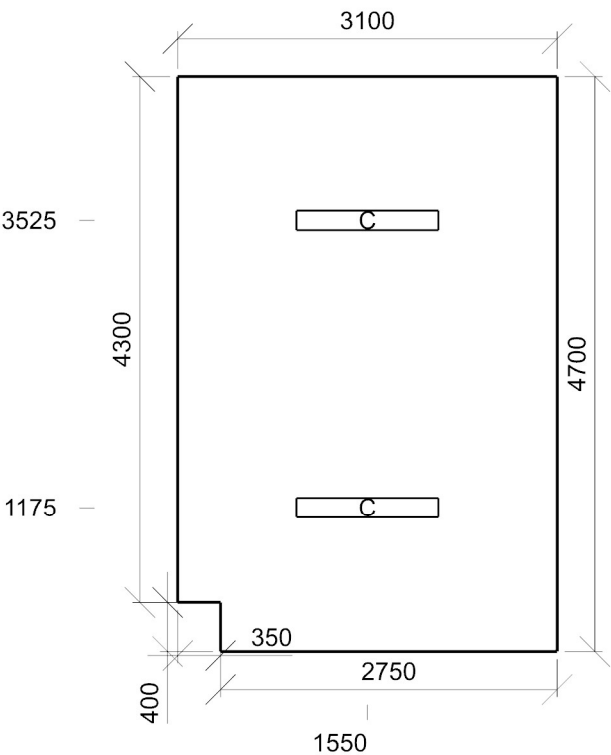
Nastavení

Výška	2975,00 mm
-------	------------

Počty

Počet použitých svítidel	2
--------------------------	---

Půdorys - 2.25_SKLAD



2.26_KANCELÁŘ 34.2 - psaní, psaní na stroji, čtení, zpracování dat

Výpočet

Počet odrazů	3
Rozměr elementární plochy	200,00 mm
Dělicí poměr svítidla	10

Údržba

Čistota prostředí	Čisté
Údržbu počítat	Ne
Udržovací činitel	0,750

Geometrie

Výška	3060,00 mm
Plocha	13,2 m ²

Odraznost

Podlaha	0,3
Strop	0,7
Stěny	0,5

2.26_KANCELÁŘ - NAOS 2.4ft MPR 5200/840 , NAOS 2.4ft MPR 5200/840 (E)

Vlastnosti pravidelné skupiny

Natočení soustavy	0,0	0,0	0,0	°
Natočení svítidel				

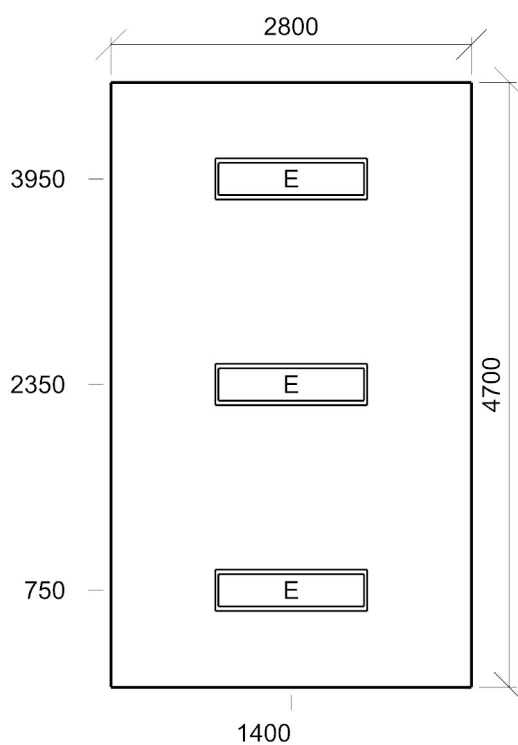
Nastavení

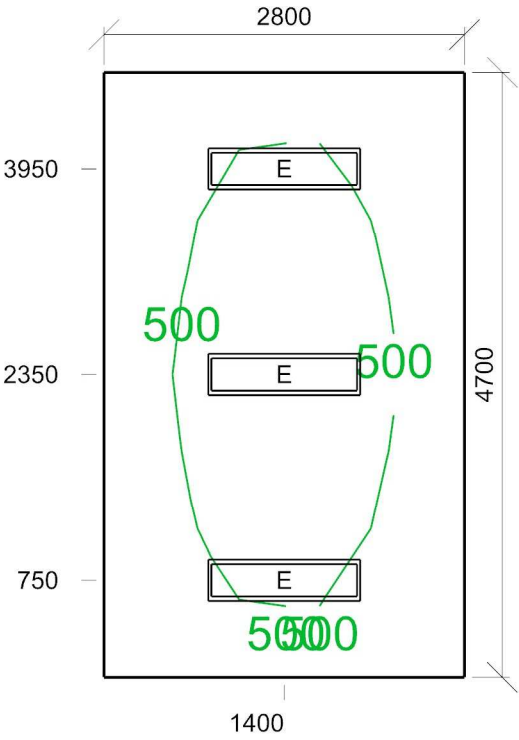
Výška	3026,00 mm
-------	------------

Počty

Počet použitých svítidel	3
--------------------------	---

Půdorys - 2.26_KANCELÁŘ





E_{min}/E_m/E_{max}: **391/508/617 lx** | Rovnoměrnost: **0,77** | Udržovací čísel: **0,75**
Výška: **750,00 mm** | Odsazení: **450,00 x 550,00 mm** | Rozteče: **600,00 x 600,00 mm**

2.27_KANCELÁŘ 34.2 - psaní, psaní na stroji, čtení, zpracování dat

Výpočet

Počet odrazů	3
Rozměr elementární plochy	200,00 mm
Dělicí poměr svítidla	10

Údržba

Čistota prostředí	Čisté
Údržbu počítat	Ne
Udržovací činitel	0,750

Geometrie

Výška	3060,00 mm
Plocha	12,3 m²

Odraznost

Podlaha	0,3
Strop	0,7
Stěny	0,5

2.27_KANCELÁŘ - NAOS 2.4ft MPR 5200/840 , NAOS 2.4ft MPR 5200/840 (E)

Vlastnosti pravidelné skupiny

Natočení soustavy	0,0	0,0	0,0	°
Natočení svítidel				

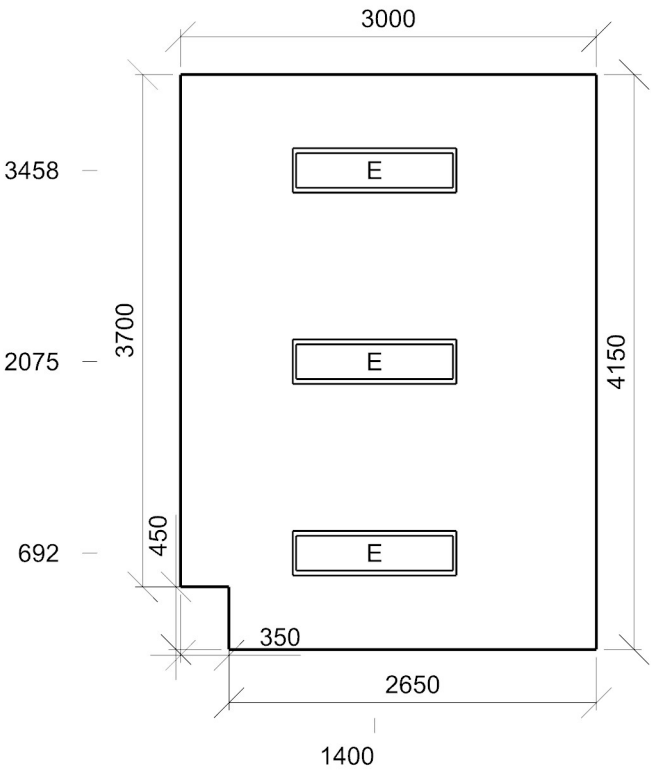
Nastavení

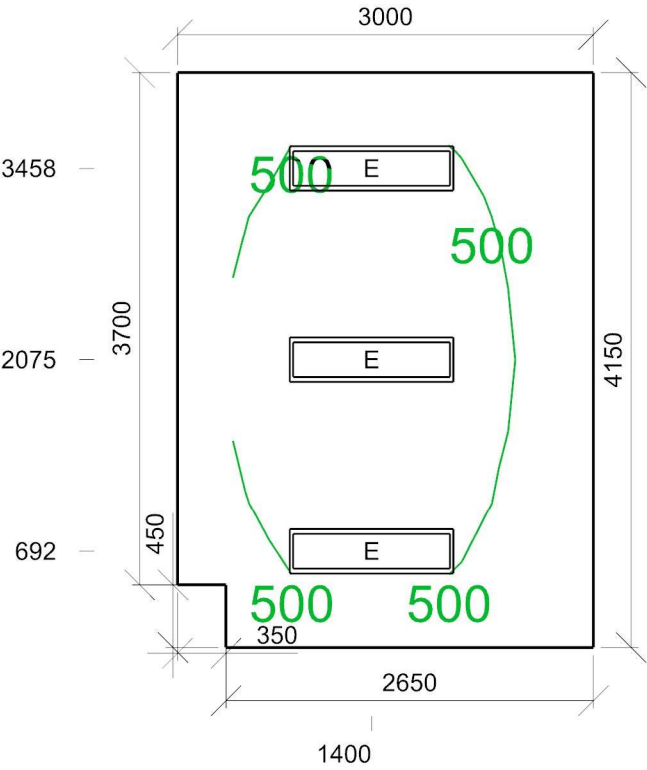
Výška	3026,00 mm
-------	------------

Počty

Počet použitých svítidel	3
--------------------------	---

Půdorys - 2.27_KANCELÁŘ





Emin/Em/Emax: **365/534/692 lx** | Rovnoměrnost: **0,68** | Udržovací čísel: **0,75**
Výška: **750,00 mm** | Odsazení: **400,00 x 525,00 mm** | Rozteče: **550,00 x 516,67 mm**

2.28_ZÁDVEŘÍ 9.1 - chodby a komunikační prostory

Výpočet

Počet odrazů	3
Rozměr elementární plochy	200,00 mm
Dělicí poměr svítidla	10

Údržba

Čistota prostředí	Čisté
Údržbu počítat	Ne
Udržovací činitel	0,750

Geometrie

Délka	1200,00 mm
Šířka	6150,00 mm
Výška	3060,00 mm
Plocha	7,4 m ²

Odrážnost

Podlaha	0,3
Strop	0,7
Stěny	0,5

2.28_ZÁDVEŘÍ - LINEA 1.4ft 4400/840 , LINEA 1.4ft 4400/840 (B)

Vlastnosti pravidelné skupiny

Natočení soustavy	0,0	-0,0	0,0	°
Natočení svítidel	0,0	0,0	90,0	°

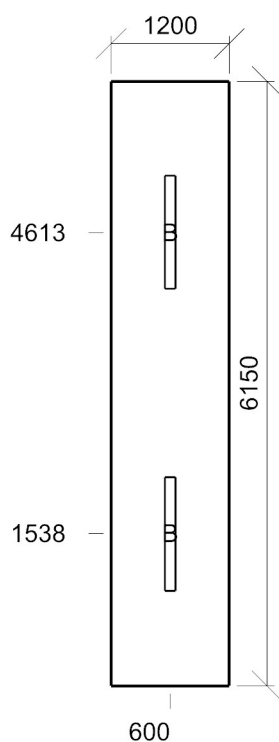
Nastavení

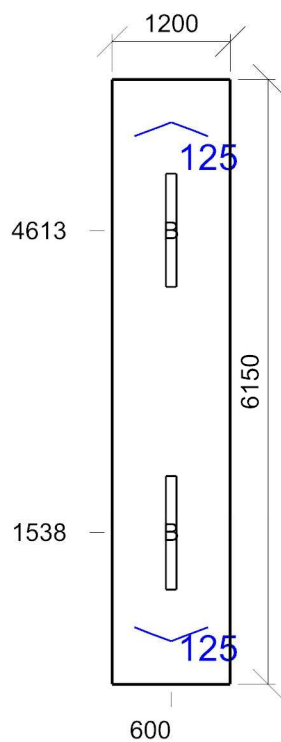
Výška	2975,00 mm
-------	------------

Počty

Počet použitých svítidel	2
--------------------------	---

Půdorys - 2.28_ZÁDVEŘÍ





Emin/Em/Emax: **116/148/165 lx** | Rovnoměrnost: **0,78** | Udržovací činitel: **0,75**
Výška: **0,00 mm** | Odsazení: **225,00 x 350,00 mm** | Rozteče: **375,00 x 454,17 mm**

2.29_KANCELÁŘ 34.2 - psaní, psaní na stroji, čtení, zpracování dat

Výpočet

Počet odrazů	3
Rozměr elementární plochy	200,00 mm
Dělicí poměr svítidla	10

Údržba

Čistota prostředí	Čisté
Údržbu počítat	Ne
Udržovací činitel	0,750

Geometrie

Výška	3060,00 mm
Plocha	11,2 m²

Odraznost

Podlaha	0,3
Strop	0,7
Stěny	0,5

2.29_KANCELÁŘ - NAOS 2.4ft MPR 5200/840 , NAOS 2.4ft MPR 5200/840 (E)

Vlastnosti pravidelné skupiny

Natočení soustavy	0,0	0,0	0,0	°
Natočení svítidel				

Nastavení

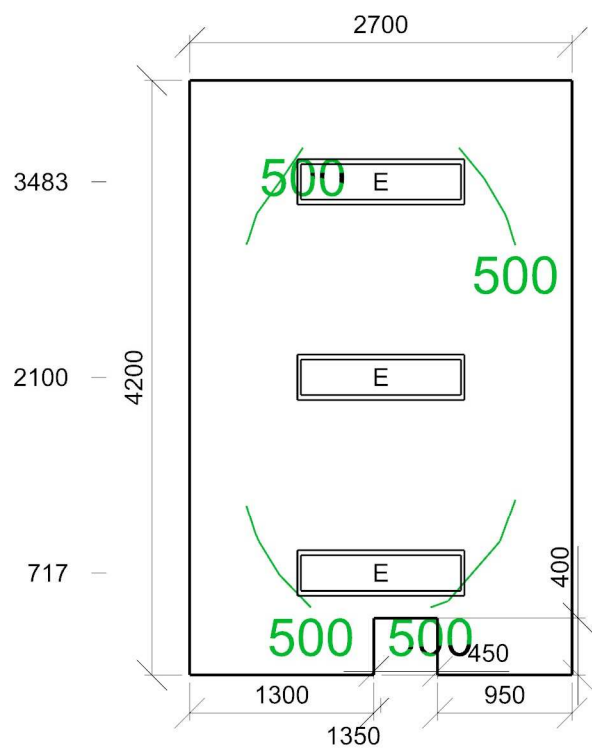
Výška	3026,00 mm
-------	------------

Počty

Počet použitých svítidel	3
--------------------------	---

Půdorys - 2.29_KANCELÁŘ





Emin/Em/Emax: **405/561/704 lx** | Rovnoměrnost: **0,72** | Udržovací čísel: **0,75**
Výška: **750,00 mm** | Odsazení: **400,00 x 475,00 mm** | Rozteče: **475,00 x 464,29 mm**

2.30_PŘÍJEM ZÁSOB - místnost

Výpočet

Počet odrazů	3
Rozměr elementární plochy	200,00 mm
Dělicí poměr svítidla	10

Údržba

Čistota prostředí	Čisté
Údržbu počítat	Ne
Udržovací činitel	0,750

Geometrie

Výška	3060,00 mm
Plocha	17,6 m²

Odraznost

Podlaha	0,3
Strop	0,7
Stěny	0,5

2.30_PŘÍJEM ZÁSOB - LINEA 2.4ft 6400/840 , LINEA 2.4ft 6400/840 (D)

Vlastnosti pravidelné skupiny

Natočení soustavy	0,0	0,0	0,0	°
Natočení svítidel				

Nastavení

Výška	2975,00 mm
-------	------------

Počty

Počet použitých svítidel	2
--------------------------	---

2.30_PŘÍJEM ZÁSOB - LINEA 2.4ft 6400/840 , LINEA 2.4ft 6400/840 (D)

Vlastnosti pravidelné skupiny

Natočení soustavy	0,0	0,0	0,0	°
Natočení svítidel				

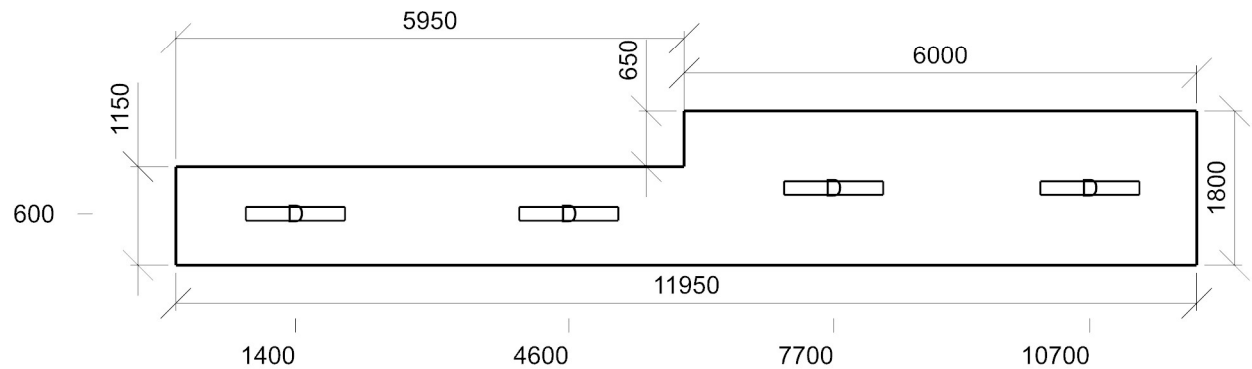
Nastavení

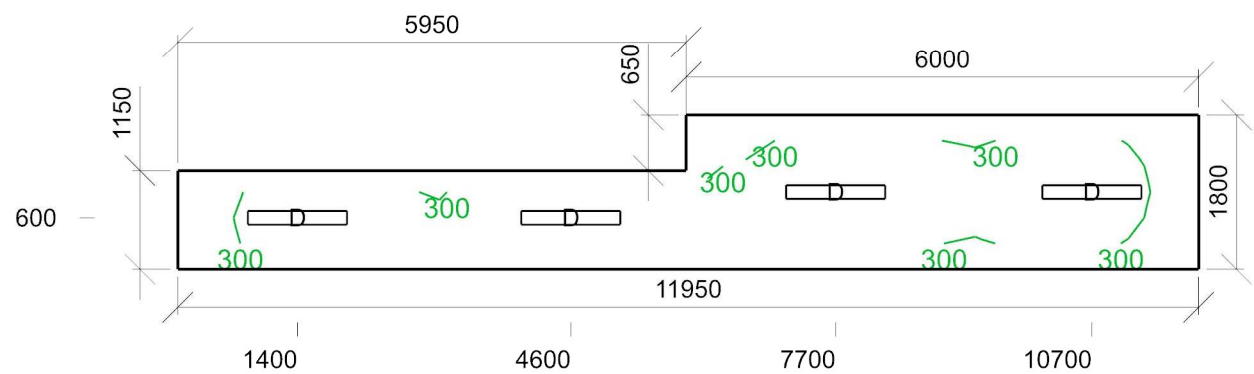
Výška	2975,00 mm
-------	------------

Počty

Počet použitých svítidel	2
--------------------------	---

Půdorys - 2.30_PŘÍJEM ZÁSOB





Emin/Em/Emax: **256/323/378 lx** | Rovnoměrnost: **0,79** | Udržovací činitel: **0,75**
Výška: **750,00 mm** | Odsazení: **375,00 x 300,00 mm** | Rozteče: **448,00 x 300,00 mm**

2.30_PŘÍJEM ZÁSOB_NO - místnost

Výpočet

Počet odrazů	3
Rozměr elementární plochy	200,00 mm
Dělicí poměr svítidla	10

Údržba

Čistota prostředí	Čisté
Údržbu počítat	Ne
Udržovací činitel	0,750

Geometrie

Výška	3060,00 mm
Plocha	17,6 m²

Odraznost

Podlaha	0
Strop	0
Stěny	0

2.30_PŘÍJEM ZÁSOB_NO - LINEA 2.4ft 6400/840 , LINEA 2.4ft 6400/840 (D_NO)

Vlastnosti pravidelné skupiny

Natočení soustavy	0,0	0,0	0,0	°
Natočení svítidel				

Nastavení

Výška	2975,00 mm
-------	------------

Počty

Počet použitých svítidel	1
--------------------------	---

2.30_PŘÍJEM ZÁSOB_NO - LINEA 2.4ft 6400/840 , LINEA 2.4ft 6400/840 (D_NO)

Vlastnosti pravidelné skupiny

Natočení soustavy	0,0	0,0	0,0	°
Natočení svítidel				

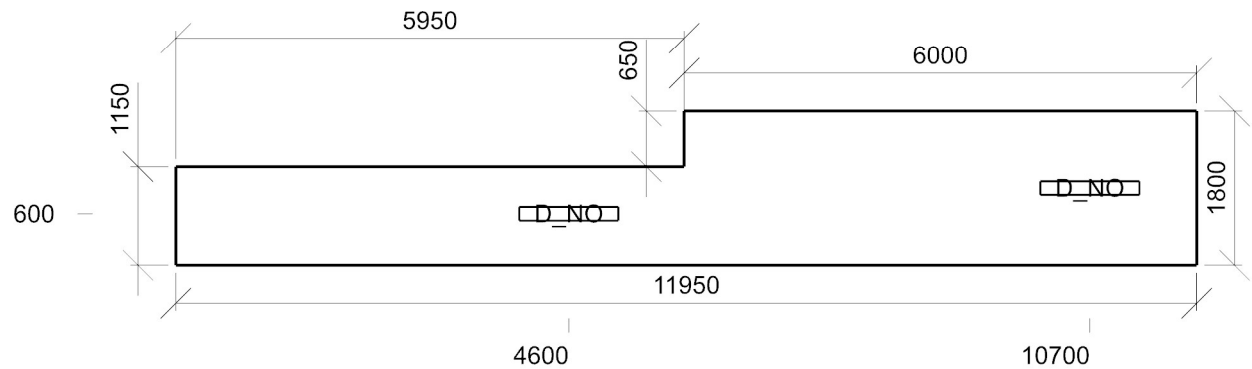
Nastavení

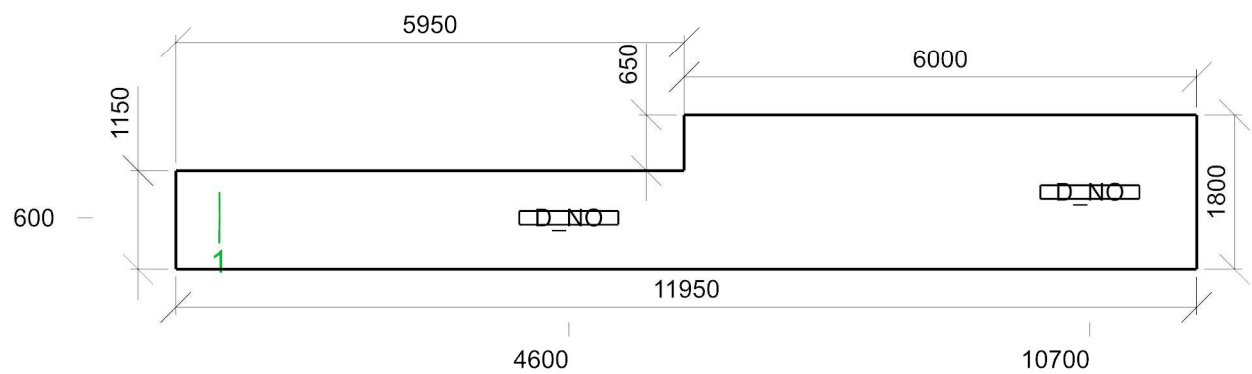
Výška	2975,00 mm
-------	------------

Počty

Počet použitých svítidel	1
--------------------------	---

Půdorys - 2.30_PŘÍJEM ZÁSOB_NO





Emin/Em/Emax: **0,9/5,59/8,8 lx** | Rovnoměrnost: **0,16** | Udržovací činitel: **0,75**
Výška: **0,00 mm** | Odsazení: **375,00 x 300,00 mm** | Rozteče: **448,00 x 300,00 mm**

2.31_ÚKLID 10.8 - úklid obecně

Výpočet

Počet odrazů	3
Rozměr elementární plochy	100,00 mm
Dělicí poměr svítidla	10

Údržba

Čistota prostředí	Čisté
Údržbu počítat	Ne
Udržovací činitel	0,750

Geometrie

Délka	1300,00 mm
Šířka	1850,00 mm
Výška	3060,00 mm
Plocha	2,4 m ²

Odrážnost

Podlaha	0,3
Strop	0,7
Stěny	0,5

2.31_ÚKLID - LINEA 2.4ft 5200/840 , LINEA 2.4ft 5200/840 (C)

Vlastnosti pravidelné skupiny

Natočení soustavy	-0,0	-0,0	-0,0	°
Natočení svítidel	0,0	0,0	90,0	°

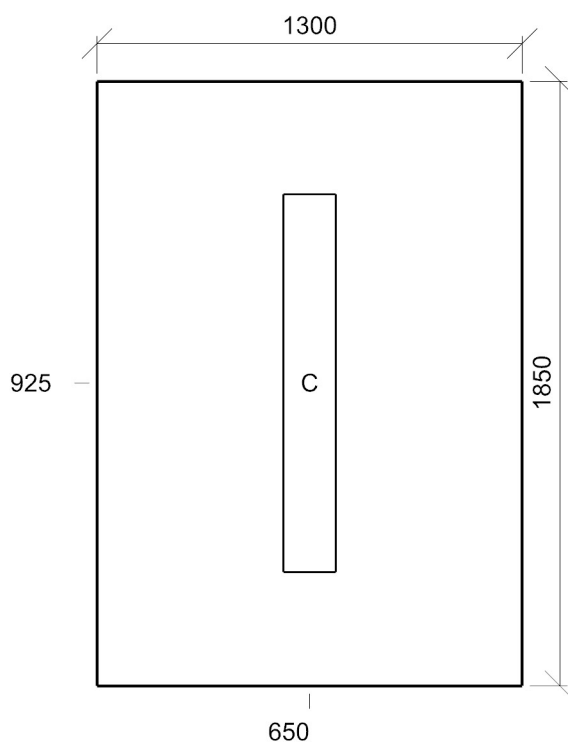
Nastavení

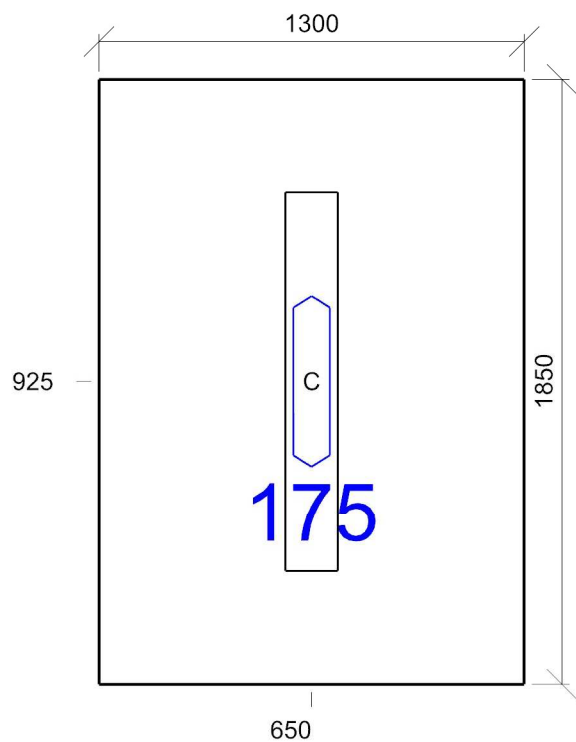
Výška	2975,00 mm
-------	------------

Počty

Počet použitých svítidel	1
--------------------------	---

Půdorys - 2.31_ÚKLID





Emin/Em/Emax: **152/162/176 lx** | Rovnoměrnost: **0,93** | Udržovací činitel: **0,75**
Výška: **0,00 mm** | Odsazení: **250,00 x 250,00 mm** | Rozteče: **400,00 x 450,00 mm**

2.32_SKLAD 12.1 - sklady a zásobárny

Výpočet

Počet odrazů	3
Rozměr elementární plochy	100,00 mm
Dělicí poměr svítidla	10

Údržba

Čistota prostředí	Čisté
Údržbu počítat	Ne
Udržovací činitel	0,750

Geometrie

Výška	3060,00 mm
Plocha	5,1 m²

Odrážnost

Podlaha	0,3
Strop	0,7
Stěny	0,5

2.32_SKLAD - LINEA 2.4ft 5200/840 , LINEA 2.4ft 5200/840 (C)

Vlastnosti pravidelné skupiny

Natočení soustavy	0,0	0,0	0,0	°
Natočení svítidel				

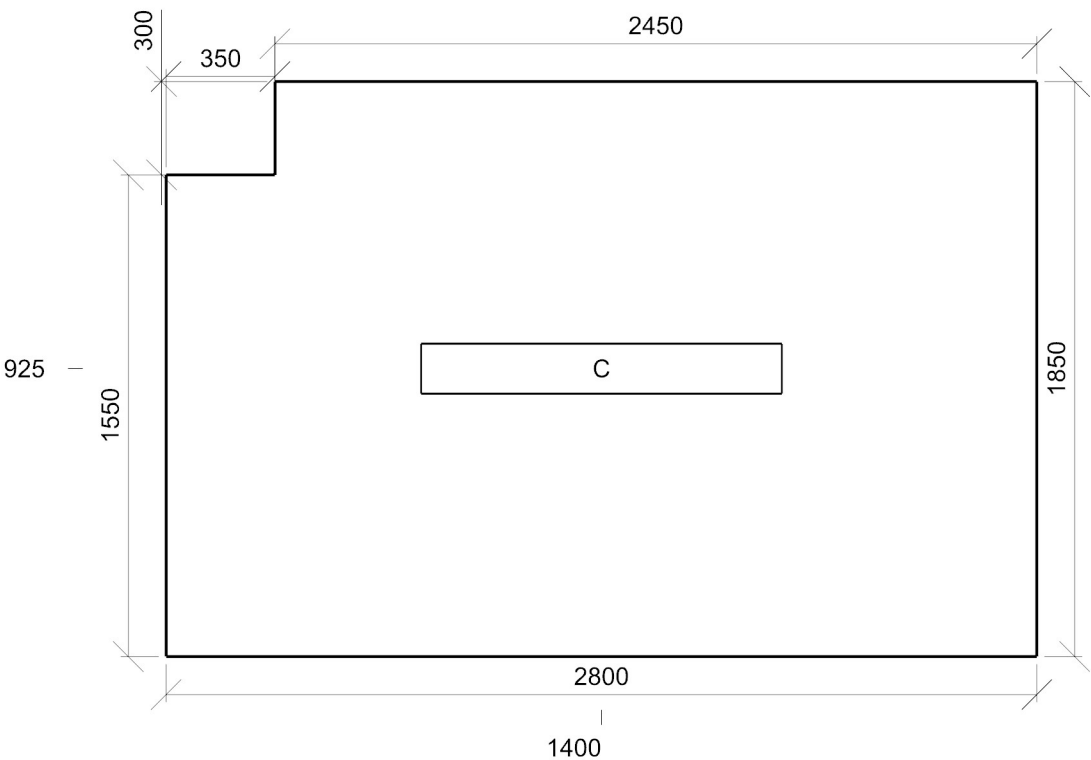
Nastavení

Výška	2975,00 mm
-------	------------

Počty

Počet použitých svítidel	1
--------------------------	---

Půdorys - 2.32_SKLAD



2.33_ROZVODNA EL.VEDENÍ 11.1 - provozní místnosti, rozvodny

Výpočet

Počet odrazů	3
Rozměr elementární plochy	100,00 mm
Dělicí poměr svítidla	10

Údržba

Čistota prostředí	Čisté
Údržbu počítat	Ne
Udržovací činitel	0,750

Geometrie

Výška	3060,00 mm
Plocha	5,6 m²

Odraznost

Podlaha	0,3
Strop	0,7
Stěny	0,5

2.33_ROZVODNA EL.VEDENÍ - LINEA 2.4ft 6400/840 , LINEA 2.4ft 6400/840 (D)

Vlastnosti pravidelné skupiny

Natočení soustavy	0,0	0,0	0,0	°
Natočení svítidel				

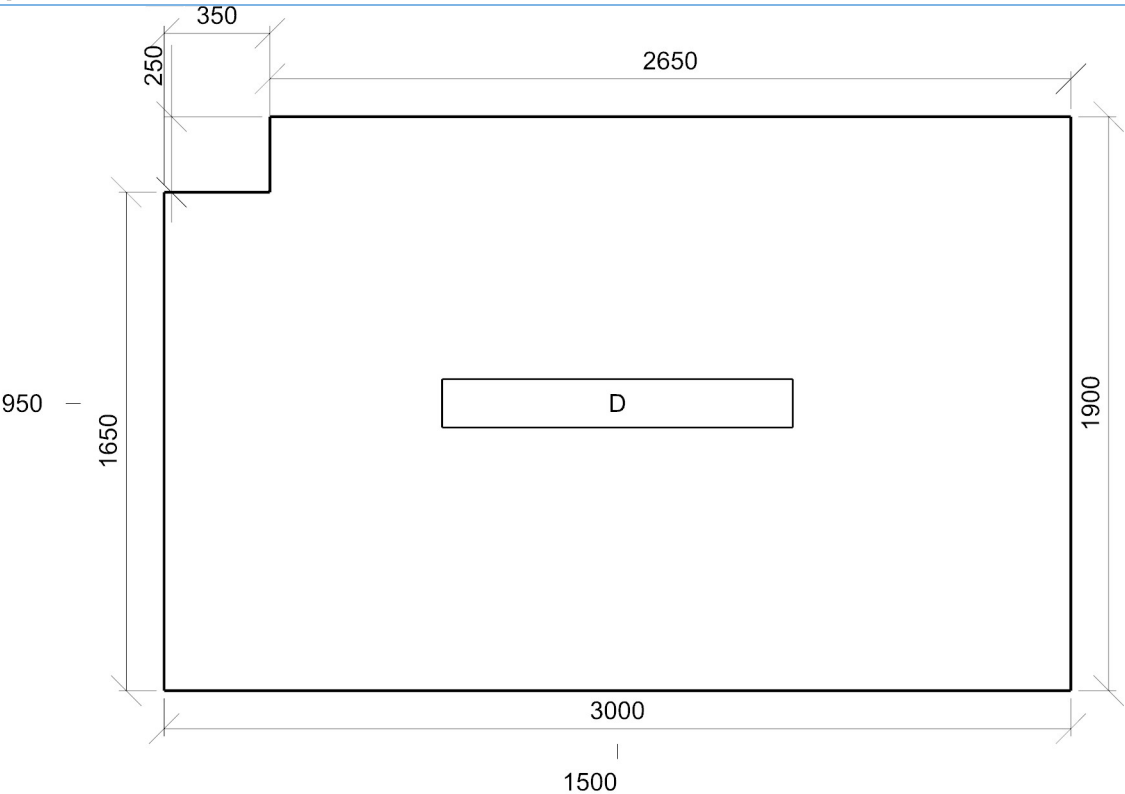
Nastavení

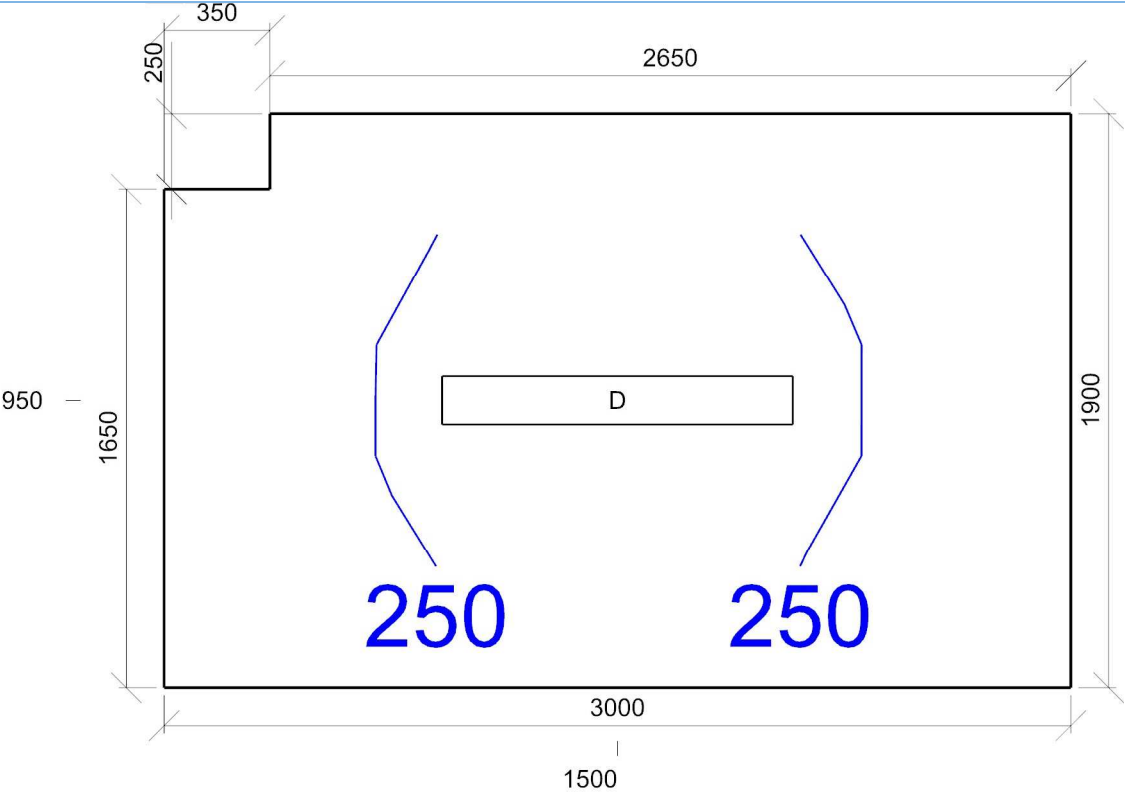
Výška	2975,00 mm
-------	------------

Počty

Počet použitých svítidel	1
--------------------------	---

Půdorys - 2.33_ROZVODNA EL.VEDENÍ





Emin/Em/Emax: **202/248/297 lx** | Rovnoměrnost: **0,81** | Udržovací činitel: **0,75**
Výška: **750,00 mm** | Odsazení: **400,00 x 400,00 mm** | Rozteče: **550,00 x 366,67 mm**

2.34_SKLAD 12.1 - sklady a zásobárny

Výpočet

Počet odrazů	3
Rozměr elementární plochy	200,00 mm
Dělicí poměr svítidla	10

Údržba

Čistota prostředí	Čisté
Údržbu počítat	Ne
Udržovací činitel	0,750

Geometrie

Výška	3060,00 mm
Plocha	12,8 m ²

Odraznost

Podlaha	0,3
Strop	0,7
Stěny	0,5

2.34_SKLAD - LINEA 2.4ft 5200/840 , LINEA 2.4ft 5200/840 (C)

Vlastnosti pravidelné skupiny

Natočení soustavy	0,0	0,0	0,0	°
Natočení svítidel	0,0	0,0	90,0	°

Nastavení

Výška	2975,00 mm
-------	------------

Počty

Počet použitých svítidel	1
--------------------------	---

2.34_SKLAD - LINEA 2.4ft 5200/840 , LINEA 2.4ft 5200/840 (C)

Vlastnosti pravidelné skupiny

Natočení soustavy	0,0	0,0	0,0	°
Natočení svítidel	0,0	0,0	90,0	°

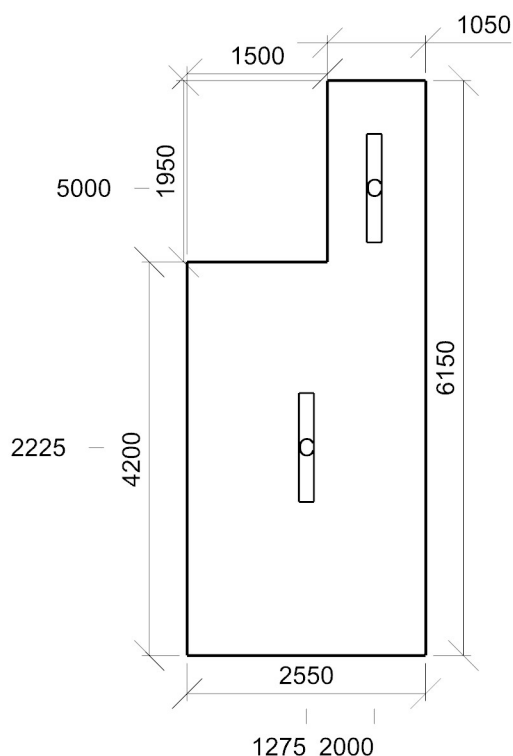
Nastavení

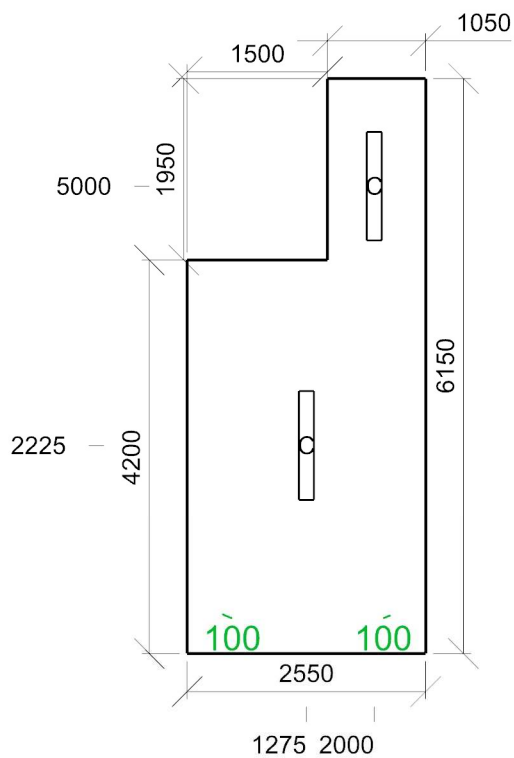
Výška	2975,00 mm
-------	------------

Počty

Počet použitých svítidel	1
--------------------------	---

Půdorys - 2.34_SKLAD





Emin/Em/Emax: **98/158/198 lx** | Rovnoměrnost: **0,62** | Udržovací činitel: **0,75**
Výška: **0,00 mm** | Odsazení: **375,00 x 375,00 mm** | Rozteče: **450,00 x 490,91 mm**

2.35_PŘEDSÍŇ 10.4 - šatny, umývárny, koupelny, šatny, skříňky, sprchy, umyvadla a toalety

Výpočet

Počet odrazů	3
Rozměr elementární plochy	100,00 mm
Dělicí poměr svítidla	10

Údržba

Čistota prostředí	Čisté
Údržbu počítat	Ne
Udržovací činitel	0,750

Geometrie

Výška	3060,00 mm
Plocha	2,0 m²

Odrážnost

Podlaha	0,3
Strop	0,7
Stěny	0,5

2.35_PŘEDSÍŇ - LINEA 1.4ft 4400/840 , LINEA 1.4ft 4400/840 (B)

Vlastnosti pravidelné skupiny

Natočení soustavy	0,0	0,0	0,0	°
Natočení svítidel				

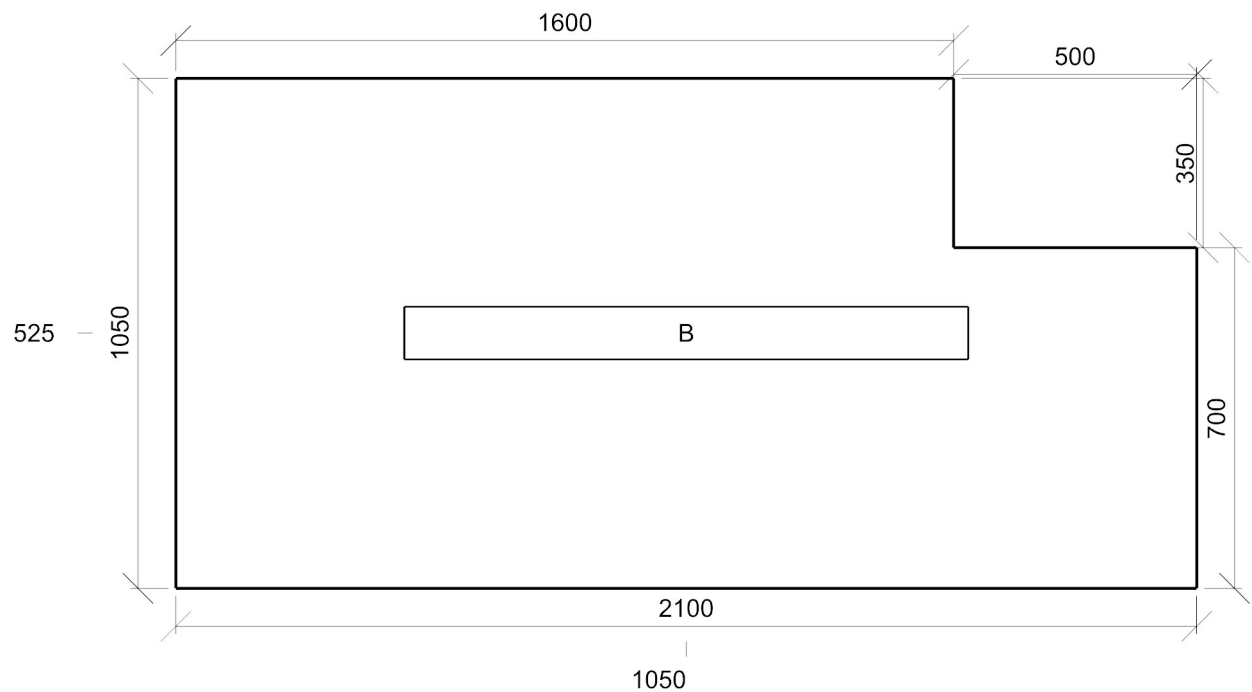
Nastavení

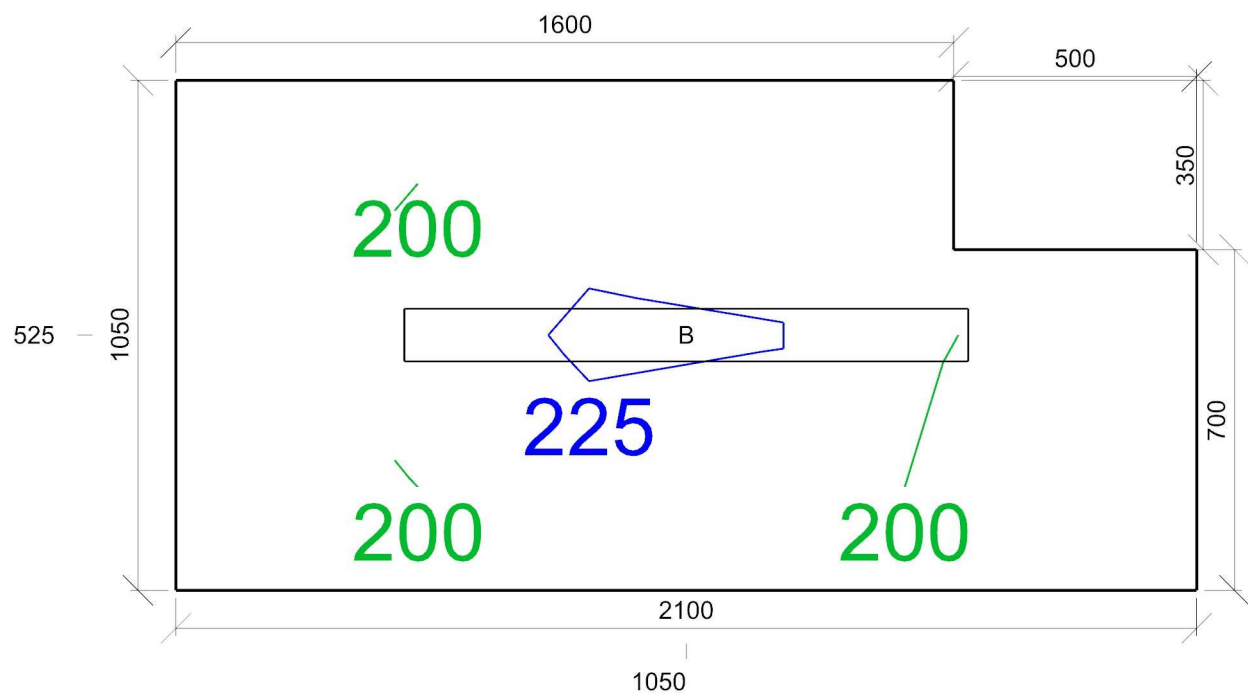
Výška	2975,00 mm
-------	------------

Počty

Počet použitých svítidel	1
--------------------------	---

Půdorys - 2.35_PŘEDSÍŇ





E_{min}/E_m/E_{max}: **192/210/229 lx** | Rovnoměrnost: **0,91** | Udržovací čísel: **0,75**
Výška: **750,00 mm** | Odsazení: **450,00 x 212,50 mm** | Rozteče: **400,00 x 312,50 mm**

2.36_WC 10.4 - šatny, umývárny, koupelny, šatny, skříňky, sprchy, umyvadla a toalety

Výpočet

Počet odrazů	3
Rozměr elementární plochy	100,00 mm
Dělicí poměr svítidla	10

Údržba

Čistota prostředí	Čisté
Údržbu počítat	Ne
Udržovací činitel	0,750

Geometrie

Délka	1000,00 mm
Šířka	1095,16 mm
Výška	3060,00 mm
Plocha	1,1 m ²

Odrážnost

Podlaha	0,3
Strop	0,7
Stěny	0,5

2.36_WC - LINEA SQUARE 3600/840 , LINEA SQUARE 3600/840 (A)

Vlastnosti pravidelné skupiny

Natočení soustavy	0,0	0,0	0,0	°
Natočení svítidel				

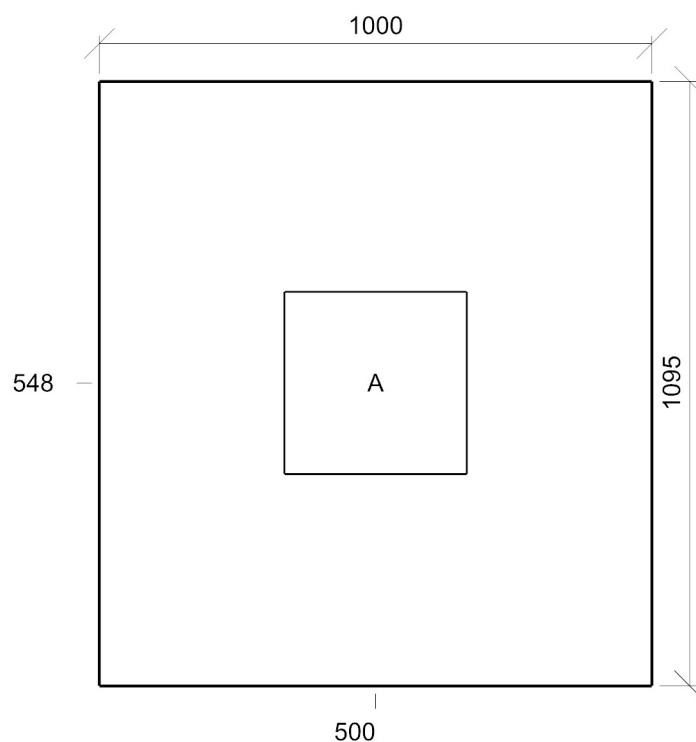
Nastavení

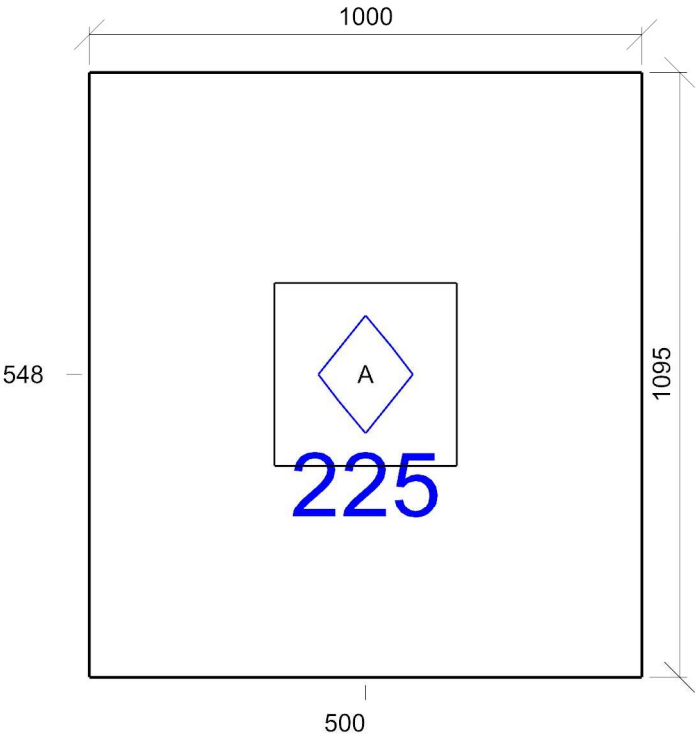
Výška	2975,00 mm
-------	------------

Počty

Počet použitých svítidel	1
--------------------------	---

Půdorys - 2.36_WC





Emin/Em/Emax: **204/213/229 lx** | Rovnoměrnost: **0,96** | Udržovací činitel: **0,75**
Výška: **750,00 mm** | Odsazení: **200,00 x 247,58 mm** | Rozteče: **300,00 x 300,00 mm**

2.37_ŠATNA 10.4 - šatny, umývárny, koupelny, šatny, skříňky, sprchy, umyvadla a toalety

Výpočet

Počet odrazů	3
Rozměr elementární plochy	200,00 mm
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	3060,00 mm
Plocha	8,9 m ²

Odráznost

Podlaha	0,3
Strop	0,7
Stěny	0,5

2.37_ŠATNA - LINEA 2.4ft 6400/840 , LINEA 2.4ft 6400/840 (D)

Vlastnosti pravidelné skupiny

Natočení soustavy	0,0	0,0	0,0	°
Natočení svítidel	0,0	0,0	90,0	°

Nastavení

Výška	2975,00 mm
-------	------------

Počty

Počet použitých svítidel	1
--------------------------	---

Údržba

Přímý udržovací činitel	0,846
-------------------------	-------

2.37_ŠATNA - LINEA SQUARE 3600/840 , LINEA SQUARE 3600/840 (A)

Vlastnosti pravidelné skupiny

Natočení soustavy	0,0	0,0	0,0	°
Natočení svítidel	0,0	0,0	90,0	°

Nastavení

Výška	2975,00 mm
-------	------------

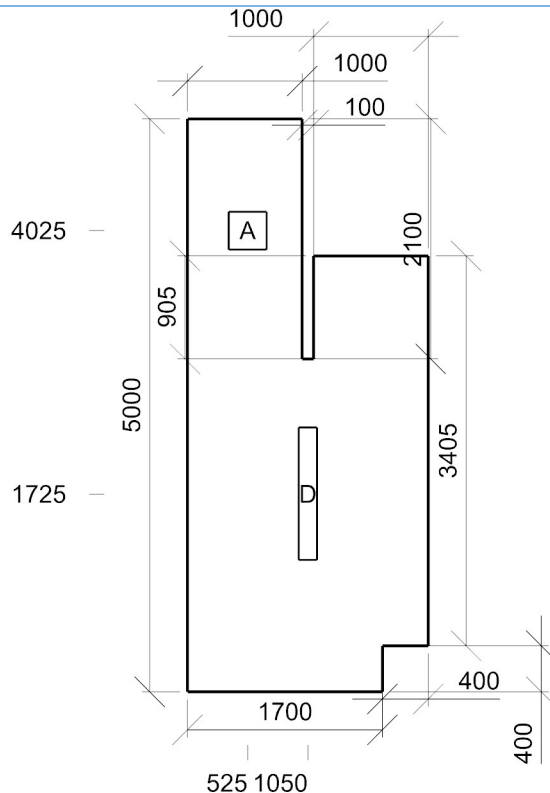
Počty

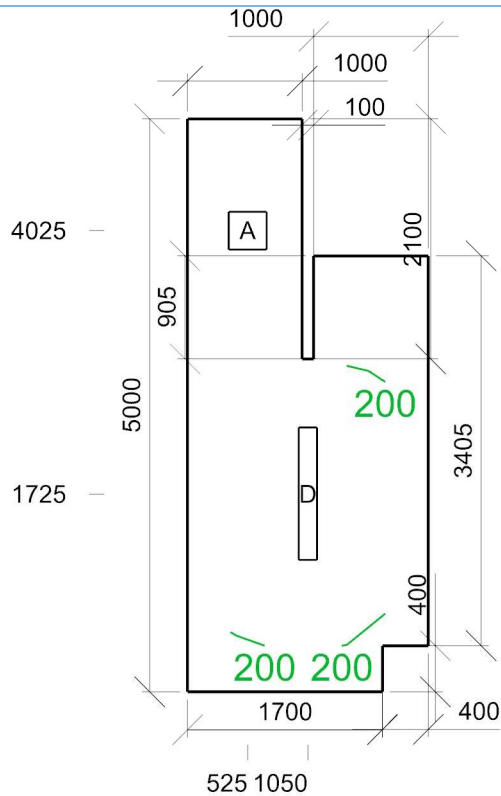
Počet použitých svítidel	1
--------------------------	---

Údržba

Přímý udržovací činitel	0,846
-------------------------	-------

Půdorys - 2.37_ŠATNA





E_{min}/E_m/E_{max}: **116/255/339 lx** | Rovnoměrnost: **0,46** | Udržovací činitel: **0,77**
Výška: **750,00 mm** | Odsazení: **375,00 x 400,00 mm** | Rozteče: **337,50 x 525,00 mm**

2.38_SKLAD_OBALŮ 12.1 - sklady a zásobárny

Výpočet

Počet odrazů	3
Rozměr elementární plochy	100,00 mm
Dělicí poměr svítidla	10

Údržba

Čistota prostředí	Čisté
Údržbu počítat	Ne
Udržovací činitel	0,750

Geometrie

Délka	1800,00 mm
Šířka	2125,00 mm
Výška	3060,00 mm
Plocha	3,8 m ²

Odrážnost

Podlaha	0,3
Strop	0,7
Stěny	0,5

2.38_SKLAD_OBALŮ - LINEA 2.4ft 5200/840 , LINEA 2.4ft 5200/840 (C)

Vlastnosti pravidelné skupiny

Natočení soustavy	-0,0	-0,0	-0,0	°
-------------------	------	------	------	---

Natočení svítidel

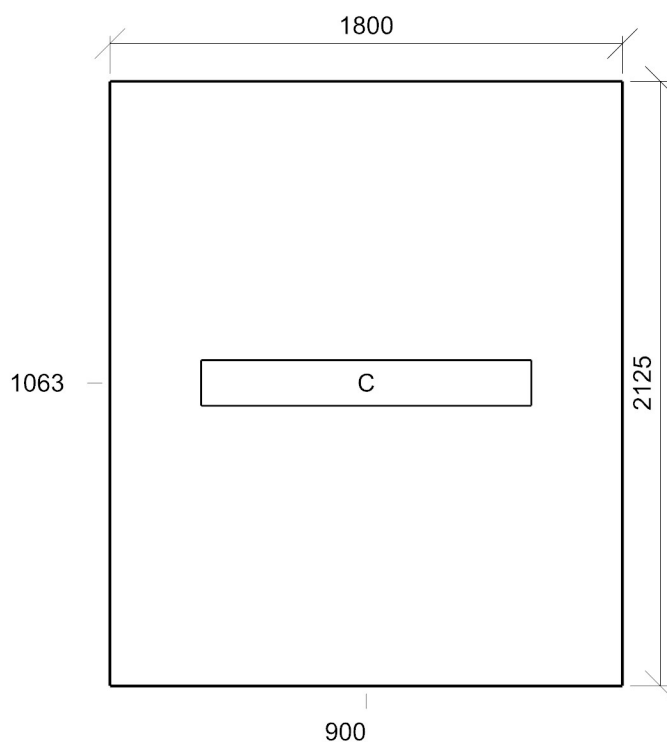
Nastavení

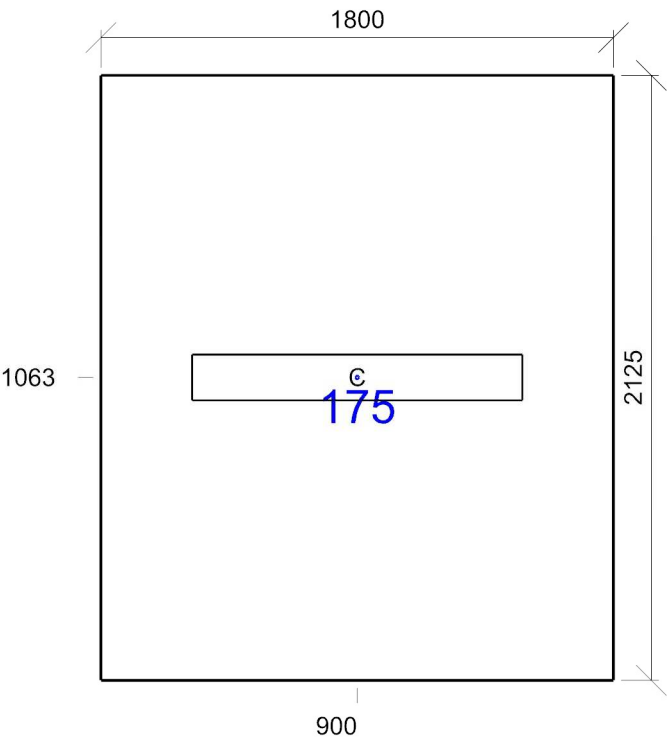
Výška	2975,00 mm
-------	------------

Počty

Počet použitých svítidel	1
--------------------------	---

Půdorys - 2.38_SKLAD_OBALŮ





E_{min}/E_m/E_{max}: **150/159/175 lx** | Rovnoměrnost: **0,95** | Udržovací činitel: **0,75**
Výška: **0,00 mm** | Odsazení: **300,00 x 462,50 mm** | Rozteče: **600,00 x 600,00 mm**

2.39_SKLAD_OVOCE 12.1 - sklady a zásobárny

Výpočet

Počet odrazů	3
Rozměr elementární plochy	100,00 mm
Dělicí poměr svítidla	10

Údržba

Čistota prostředí	Čisté
Údržbu počítat	Ne
Udržovací činitel	0,750

Geometrie

Délka	1500,00 mm
Šířka	4150,00 mm
Výška	3060,00 mm
Plocha	6,2 m²

Odrážnost

Podlaha	0,3
Strop	0,7
Stěny	0,5

2.39_SKLAD_OVOCE - LINEA 2.4ft 5200/840 , LINEA 2.4ft 5200/840 (C)

Vlastnosti pravidelné skupiny

Natočení soustavy	-0,0	-0,0	-0,0	°
Natočení svítidel	0,0	0,0	90,0	°

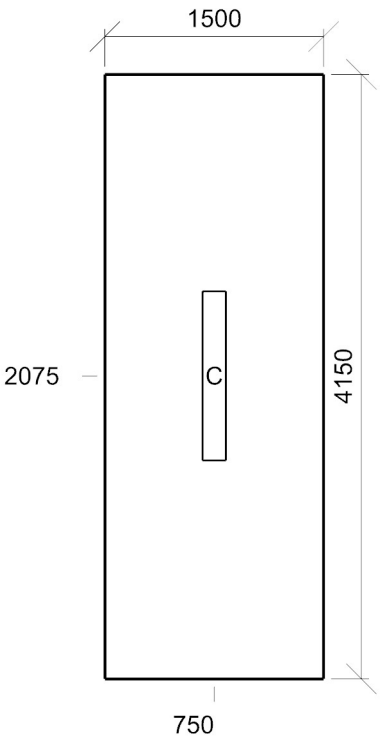
Nastavení

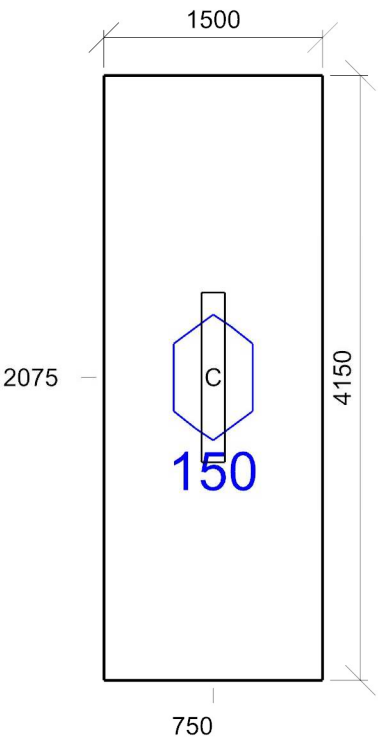
Výška	2975,00 mm
-------	------------

Počty

Počet použitých svítidel	1
--------------------------	---

Půdorys - 2.39_SKLAD_OVOCE





Emin/Em/Emax: **101/128/155 lx** | Rovnoměrnost: **0,79** | Udržovací činitel: **0,75**
Výška: **0,00 mm** | Odsazení: **300,00 x 462,50 mm** | Rozteče: **450,00 x 460,71 mm**

2.40_SKLAD 12.1 - sklady a zásobárny

Výpočet

Počet odrazů	3
Rozměr elementární plochy	200,00 mm
Dělicí poměr svítidla	10

Údržba

Čistota prostředí	Čisté
Údržbu počítat	Ne
Udržovací činitel	0,750

Geometrie

Délka	2500,00 mm
Šířka	4150,00 mm
Výška	3060,00 mm
Plocha	10,4 m²

Odrážnost

Podlaha	0,3
Strop	0,7
Stěny	0,5

2.40_SKLAD - LINEA 2.4ft 6400/840 , LINEA 2.4ft 6400/840 (D)

Vlastnosti pravidelné skupiny

Natočení soustavy	-0,0	-0,0	-0,0	°
Natočení svítidel	0,0	0,0	90,0	°

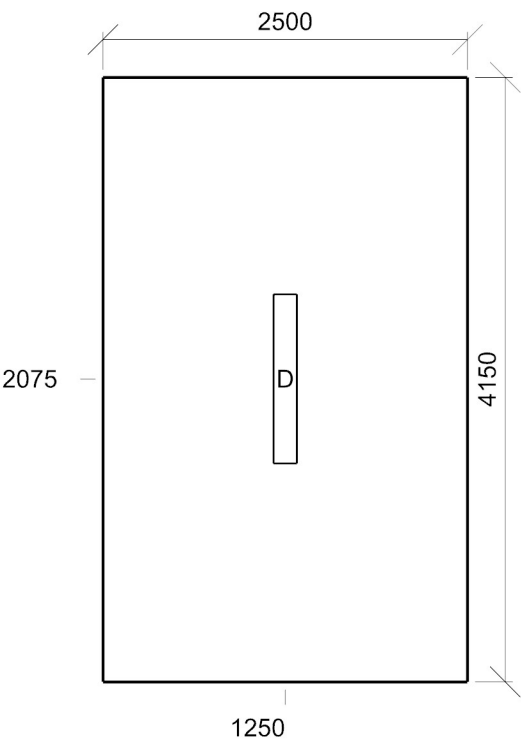
Nastavení

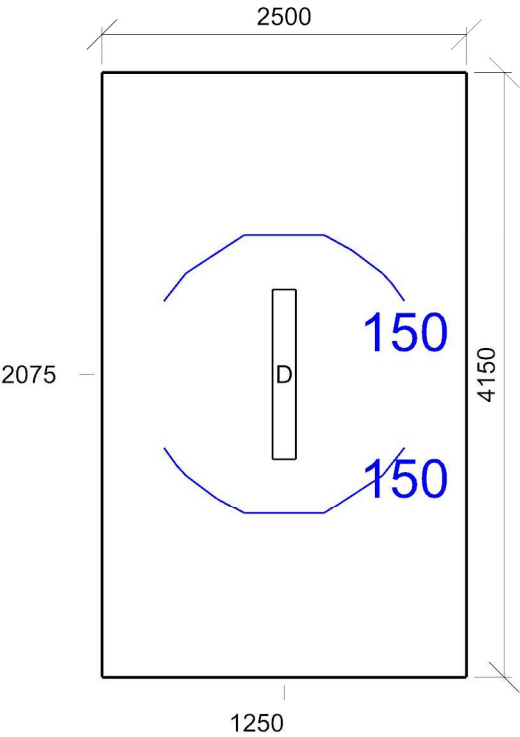
Výška	2975,00 mm
-------	------------

Počty

Počet použitých svítidel	1
--------------------------	---

Půdorys - 2.40_SKLAD





Emin/Em/Emax: **111/142/172 lx** | Rovnoměrnost: **0,78** | Udržovací činitel: **0,75**
Výška: **0,00 mm** | Odsazení: **425,00 x 462,50 mm** | Rozteče: **550,00 x 460,71 mm**

2.41_SKLAD_CHLAZENÝ 12.1 - sklady a zásobárny

Výpočet

Počet odrazů	3
Rozměr elementární plochy	200,00 mm
Dělicí poměr svítidla	10

Údržba

Čistota prostředí	Čisté
Údržbu počítat	Ne
Udržovací činitel	0,750

Geometrie

Délka	2520,00 mm
Šířka	4520,00 mm
Výška	3060,00 mm
Plocha	11,4 m²

Odrážnost

Podlaha	0,3
Strop	0,7
Stěny	0,5

2.41_SKLAD_CHLAZENÝ - PRIMA 1.4ft ABS 6400/840 , PRIMA 1.4ft ABS 6400/840 (F)

Vlastnosti pravidelné skupiny

Natočení soustavy	-0,0	-0,0	-0,0	°
Natočení svítidel				

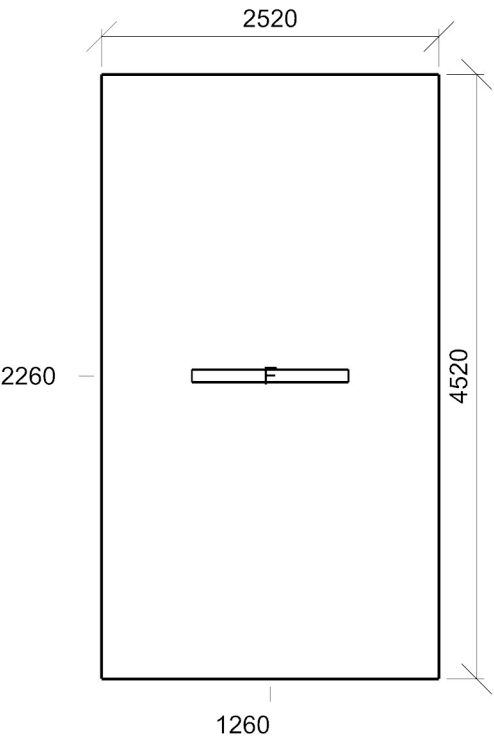
Nastavení

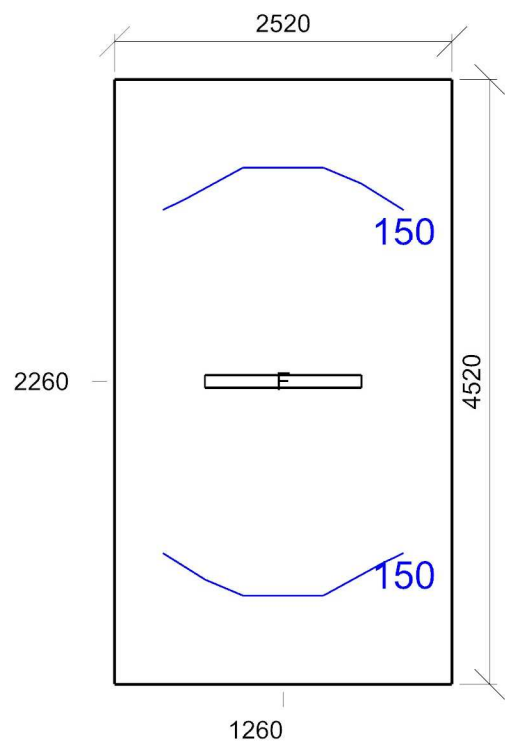
Výška	2969,00 mm
-------	------------

Počty

Počet použitých svítidel	1
--------------------------	---

Půdorys - 2.41_SKLAD_CHLAZENÝ





Emin/Em/Emax: **125/167/213 lx** | Rovnoměrnost: **0,75** | Udržovací činitel: **0,75**
Výška: **0,00 mm** | Odsazení: **360,00 x 460,00 mm** | Rozteče: **600,00 x 600,00 mm**

2.42_HRUBÁ PŘÍPRAVA - místnost

Výpočet

Počet odrazů	3
Rozměr elementární plochy	200,00 mm
Dělicí poměr svítidla	10

Údržba

Čistota prostředí	Čisté
Údržbu počítat	Ne
Udržovací činitel	0,750

Geometrie

Výška	3060,00 mm
Plocha	11,0 m²

Odraznost

Podlaha	0,3
Strop	0,7
Stěny	0,5

2.42_HRUBÁ PŘÍPRAVA - PRIMA 1.4ft ABS 6400/840 , PRIMA 1.4ft ABS 6400/840 (F)

Vlastnosti pravidelné skupiny

Natočení soustavy	0,0	0,0	0,0	°
Natočení svítidel	0,0	0,0	90,0	°

Nastavení

Výška	2969,00 mm
-------	------------

Počty

Počet použitých svítidel	1
--------------------------	---

2.42_HRUBÁ PŘÍPRAVA - PRIMA 1.4ft ABS 6400/840 , PRIMA 1.4ft ABS 6400/840 (F)

Vlastnosti pravidelné skupiny

Natočení soustavy	0,0	0,0	0,0	°
Natočení svítidel	0,0	0,0	90,0	°

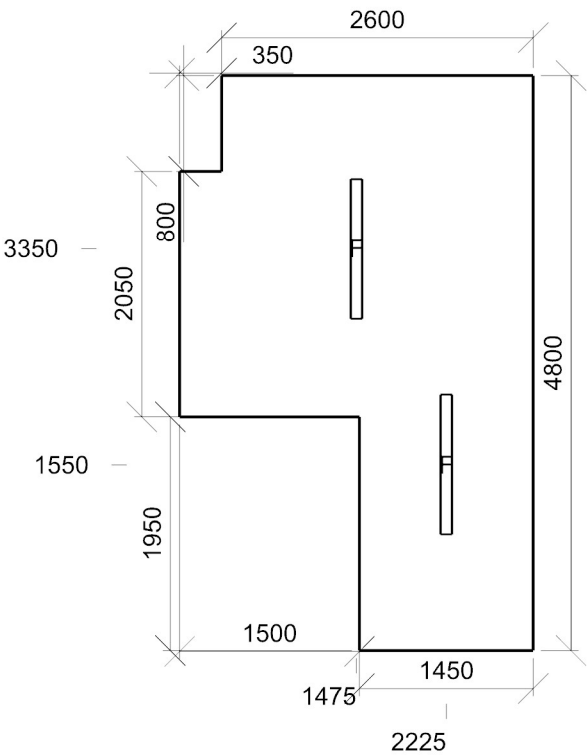
Nastavení

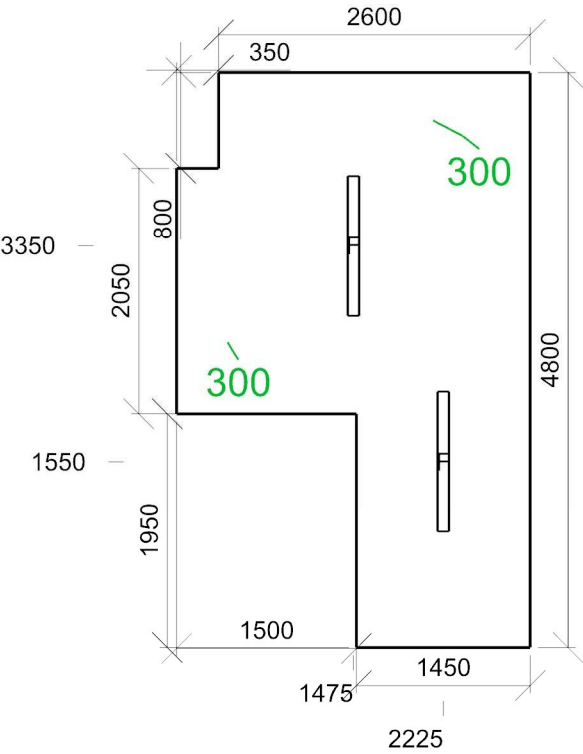
Výška	2969,00 mm
-------	------------

Počty

Počet použitých svítidel	1
--------------------------	---

Půdorys - 2.42_HRUBÁ PŘÍPRAVA





Emin/Em/Emax: **270/400/513 lx** | Rovnoměrnost: **0,68** | Udržovací činitel: **0,75**
Výška: **750,00 mm** | Odsazení: **425,00 x 400,00 mm** | Rozteče: **525,00 x 500,00 mm**

2.43_SKLAD 12.1 - sklady a zásobárny

Výpočet

Počet odrazů	3
Rozměr elementární plochy	100,00 mm
Dělicí poměr svítidla	10

Údržba

Čistota prostředí	Čisté
Údržbu počítat	Ne
Udržovací činitel	0,750

Geometrie

Délka	1400,00 mm
Šířka	1849,59 mm
Výška	3060,00 mm
Plocha	2,6 m ²

Odrážnost

Podlaha	0,3
Strop	0,7
Stěny	0,5

2.43_SKLAD - LINEA 2.4ft 5200/840 , LINEA 2.4ft 5200/840 (C)

Vlastnosti pravidelné skupiny

Natočení soustavy	-0,0	-0,0	-0,0	°
Natočení svítidel	0,0	0,0	90,0	°

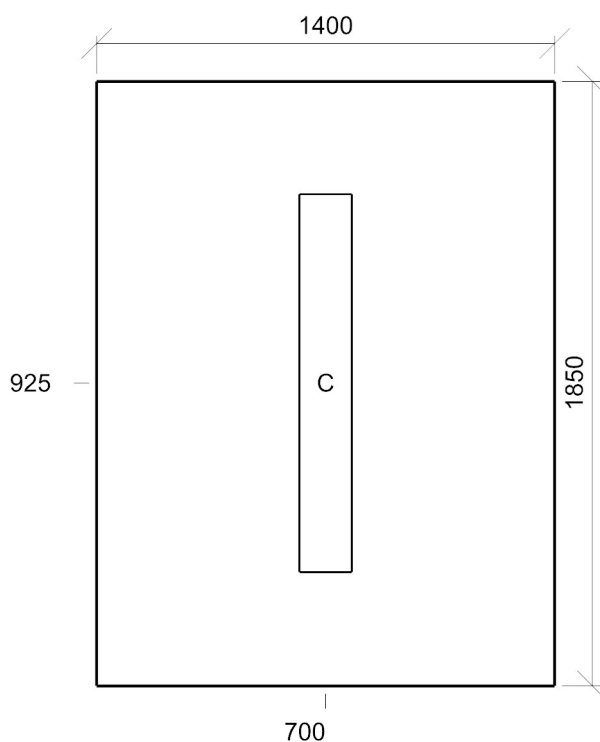
Nastavení

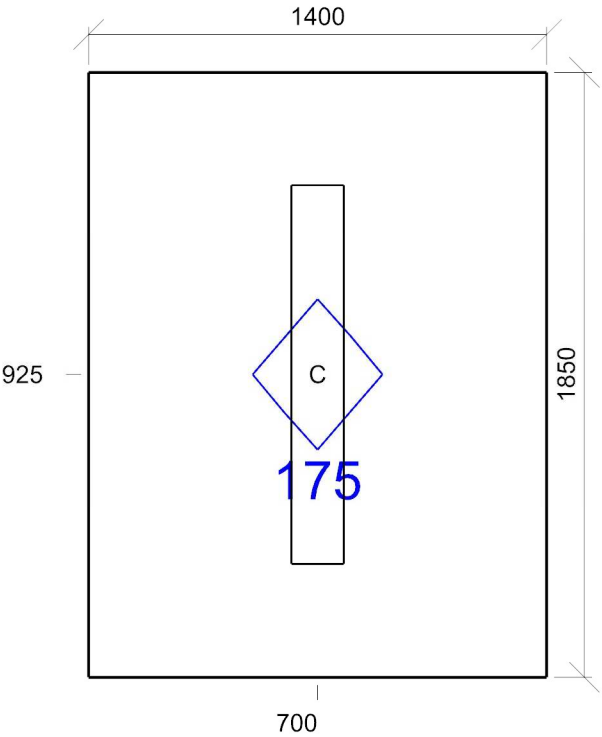
Výška	2975,00 mm
-------	------------

Počty

Počet použitých svítidel	1
--------------------------	---

Půdorys - 2.43_SKLAD





Emin/Em/Emax: **161/167/179 lx** | Rovnoměrnost: **0,96** | Udržovací činitel: **0,75**
Výška: **0,00 mm** | Odsazení: **275,00 x 437,50 mm** | Rozteče: **425,00 x 487,30 mm**

2.44,2.45_ČISTÁ PŘÍPRAVA, KUCHYŇ 37.2 - kuchyně**Výpočet**

Počet odrazů	3
Rozměr elementární plochy	300,00 mm
Dělicí poměr svítidla	10

Údržba

Čistota prostředí	Čisté
Údržbu počítat	Ne
Udržovací činitel	0,720

Geometrie

Výška	3060,00 mm
Plocha	54,1 m ²

Odrážnost

Podlaha	0,3
Strop	0,7
Stěny	0,5

2.44,2.45_ČISTÁ PŘÍPRAVA, KUCHYŇ - PRIMA 1.4ft ABS 6400/840 , PRIMA 1.4ft ABS 6400/840 (F)**Vlastnosti pravidelné skupiny**

Natočení soustavy	0,0	0,0	0,0	°
Natočení svítidel	0,0	0,0	90,0	°

Nastavení

Výška	2969,00 mm
-------	------------

Počty

Počet použitých svítidel	3
--------------------------	---

2.44,2.45_ČISTÁ PŘÍPRAVA, KUCHYŇ - PRIMA 1.4ft ABS 6400/840 , PRIMA 1.4ft ABS 6400/840 (F)**Vlastnosti pravidelné skupiny**

Natočení soustavy	0,0	0,0	0,0	°
Natočení svítidel	0,0	0,0	90,0	°

Nastavení

Výška	2969,00 mm
-------	------------

Počty

Počet použitých svítidel	4
--------------------------	---

2.44,2.45_ČISTÁ PŘÍPRAVA, KUCHYŇ - PRIMA 1.4ft ABS 6400/840 , PRIMA 1.4ft ABS 6400/840 (F)**Vlastnosti pravidelné skupiny**

Natočení soustavy	0,0	0,0	0,0	°
Natočení svítidel				

Nastavení

Výška	2969,00 mm
-------	------------

Počty

Počet použitých svítidel	1
--------------------------	---

2.44,2.45_ČISTÁ PŘÍPRAVA, KUCHYŇ - PRIMA 1.4ft ABS 6400/840 , PRIMA 1.4ft ABS 6400/840 (F)**Vlastnosti pravidelné skupiny**

Natočení soustavy	0,0	0,0	0,0	°
Natočení svítidel				

Nastavení

Výška	2969,00 mm
-------	------------

Počty

Počet použitých svítidel	2
--------------------------	---

2.44,2.45_ČISTÁ PŘÍPRAVA, KUCHYŇ - PRIMA 1.4ft ABS 6400/840 , PRIMA 1.4ft ABS 6400/840 (F)**Vlastnosti pravidelné skupiny**

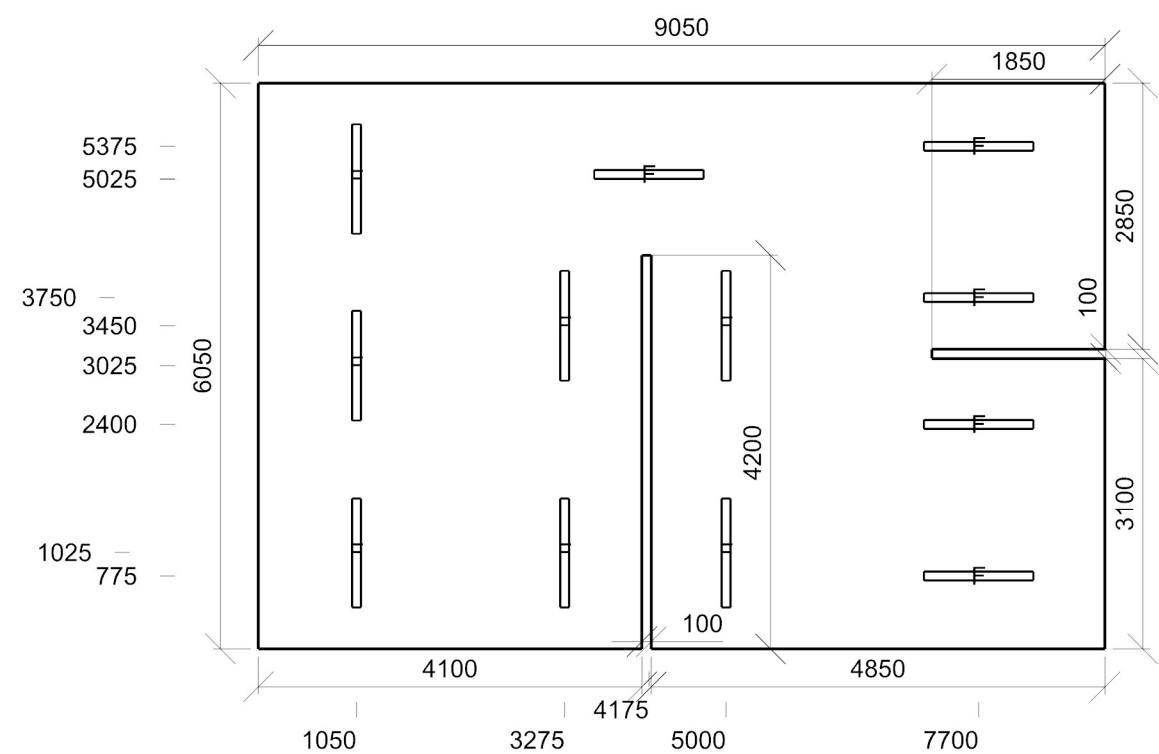
Natočení soustavy	0,0	0,0	0,0	°
Natočení svítidel				

Nastavení

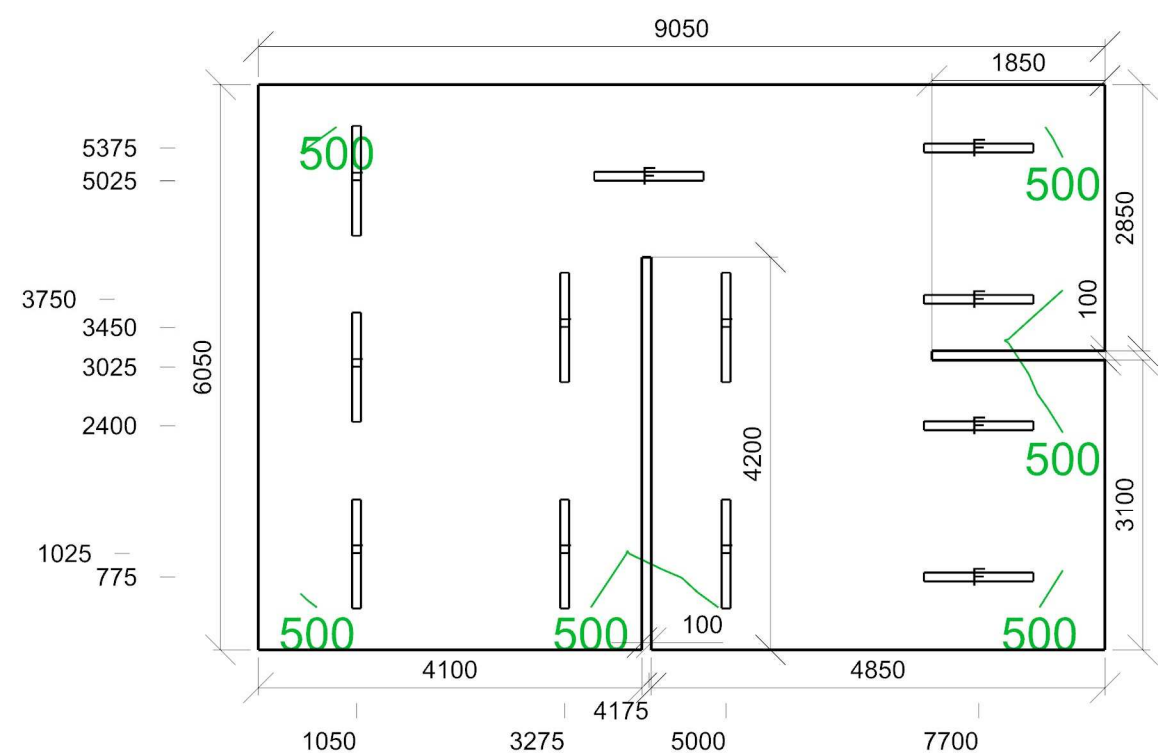
Výška	2969,00 mm
-------	------------

Počty

Počet použitých svítidel	2
--------------------------	---



2.44,2.45_ČISTÁ PŘÍPRAVA, KUCHYŇ - Normálová osvětlenost - 2.44,2.45_ČISTÁ PŘÍPRAVA, KUCHYŇ



Emin/Em/Emax: **413/614/771 lx** | Rovnoměrnost: **0,67** | Udržovací čísel: **0,72**
Výška: **750,00 mm** | Odsazení: **450,00 x 450,00 mm** | Rozteče: **582,14 x 572,22 mm**

2.46_UMÝVÁRNA 20.2 - třídění a mytí výrobků, mletí, míchání, balení

Výpočet

Počet odrazů	3
Rozměr elementární plochy	200,00 mm
Dělicí poměr svítidla	10

Údržba

Čistota prostředí	Čisté
Údržbu počítat	Ne
Udržovací činitel	0,750

Geometrie

Výška	3060,00 mm
Plocha	18,6 m²

Odrážnost

Podlaha	0,3
Strop	0,7
Stěny	0,5

2.46_UMÝVÁRNA - PRIMA 1.4ft ABS 6400/840 , PRIMA 1.4ft ABS 6400/840 (F)

Vlastnosti pravidelné skupiny

Natočení soustavy	0,0	0,0	0,0	°
Natočení svítidel	0,0	0,0	90,0	°

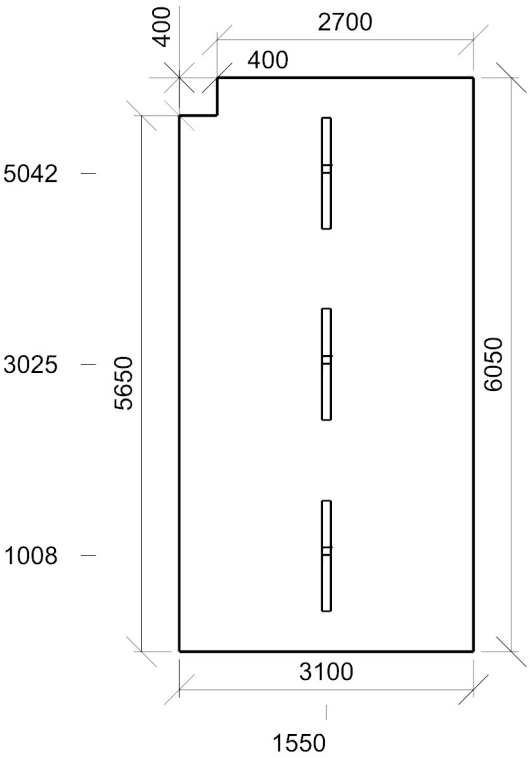
Nastavení

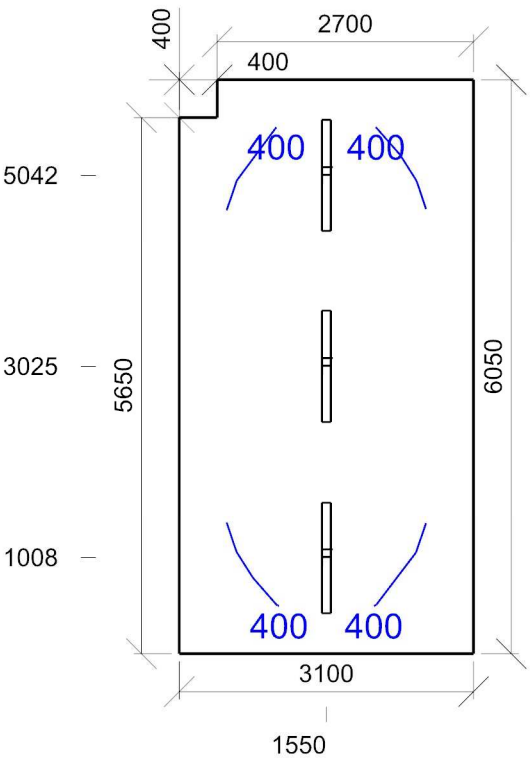
Výška	2969,00 mm
-------	------------

Počty

Počet použitých svítidel	3
--------------------------	---

Půdorys - 2.46_UMÝVÁRNA





Emin/Em/Emax: **335/448/543 lx** | Rovnoměrnost: **0,75** | Udržovací činitel: **0,75**
Výška: **750,00 mm** | Odsazení: **500,00 x 500,00 mm** | Rozteče: **525,00 x 561,11 mm**

2.47_SKLAD_ODPADŮ 12.1 - sklady a zásobárny

Výpočet

Počet odrazů	3
Rozměr elementární plochy	100,00 mm
Dělicí poměr světla	10

Údržba

Čistota prostředí	Čisté
Údržbu počítat	Ne
Udržovací činitel	0,750

Geometrie

Výška	3060,00 mm
Plocha	3,3 m²

Odraznost

Podlaha	0,3
Strop	0,7
Stěny	0,5

2.47_SKLAD_ODPADŮ - LINEA 2.4ft 5200/840 , LINEA 2.4ft 5200/840 (C)

Vlastnosti pravidelné skupiny

Natočení soustavy	0,0	-0,0	0,0	°
Natočení svítidel				

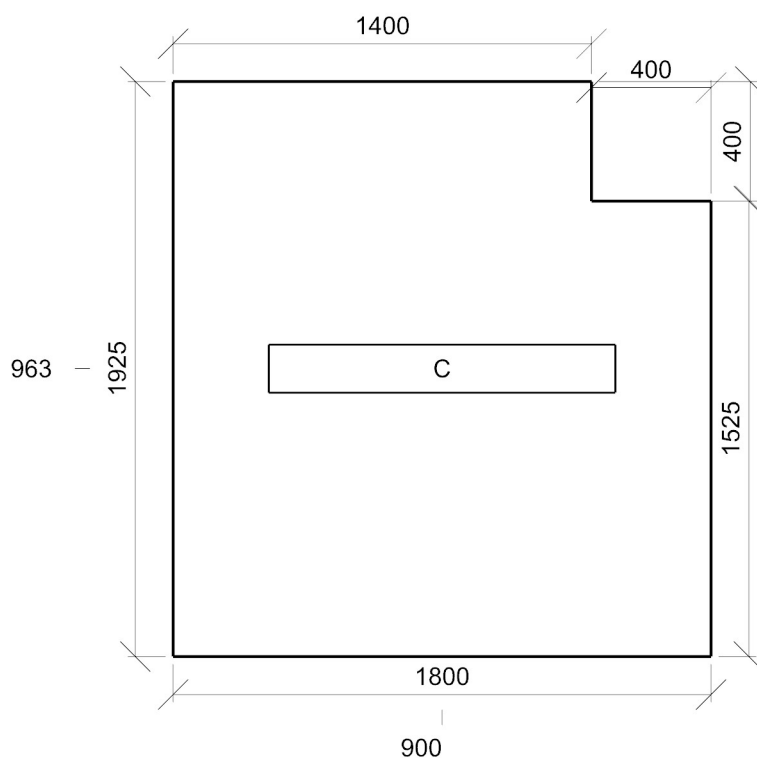
Nastavení

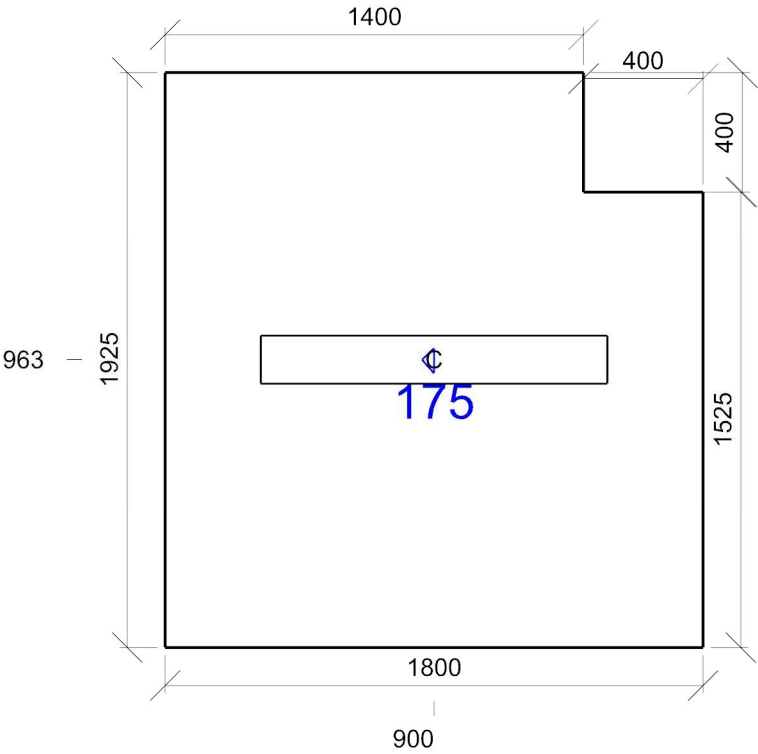
Výška	2975,00 mm
-------	------------

Počty

Počet použitých svítidel	1
--------------------------	---

Půdorys - 2.47_SKLAD_ODPADŮ





Emin/Em/Emax: **150/160/176 lx** | Rovnoměrnost: **0,94** | Udržovací čísel: **0,75**
Výška: **0,00 mm** | Odsazení: **300,00 x 362,50 mm** | Rozteče: **600,00 x 600,00 mm**