

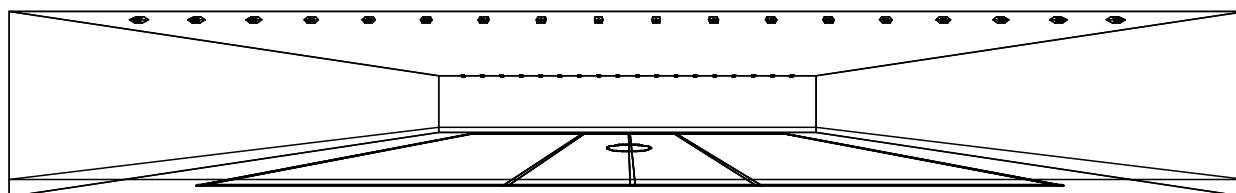
Instalace poznámky:

Zákazník:

Číslo projektu:

Datum: 06/10/2015

Poznámky:



JMÉNO PROJEKTANTA:

Adresa:

Tel.-Fax:

Faeber Lighting System S.p.A.

Via A. Moro 9/11 24050 Orio al Serio BG

Tel.+39/035/586011 - Fax +39/035/525177

Komentář:

## 1.1 Všeobecné poznámky

Plocha	Rozměry [m]	Úhel [°]	Barva	Koeficient Odrazivost	Osvětlení Průměr [lux]	Průměrný jas [cd/m²]
Strop	60.00x30.00	Plocha	RGB=255,255,255	60%	3	0.57
Stěna 4	9.00x60.00	-180°	RGB=244,164,96	50%	74	11.77
Stěna 3	9.00x30.00	90°	RGB=244,164,96	50%	60	9.62
Stěna 2	9.00x60.00	0°	RGB=244,164,96	50%	74	11.77
Stěna 1	9.00x30.00	-90°	RGB=244,164,96	50%	60	9.62
Podlaha	30.00x60.00	Plocha	RGB=126,126,126	40%	265	33.70

Rozměry těles v místnosti [m]: 60.00x30.00x9.00  
 Výpočet bodů sítě místnosti [m]: Směrnice X 3.33 - Y 1.67 - Z 0.75  
 Pracovní plocha měrného příkonu [W/m²] 0.000  
 Světelný výkon na jednotku plochy [W/(m² \* 100lux)] 0.000  
 Celkový příkon [kW]: 0.000

## 1.2 Parametry jednotné instalace

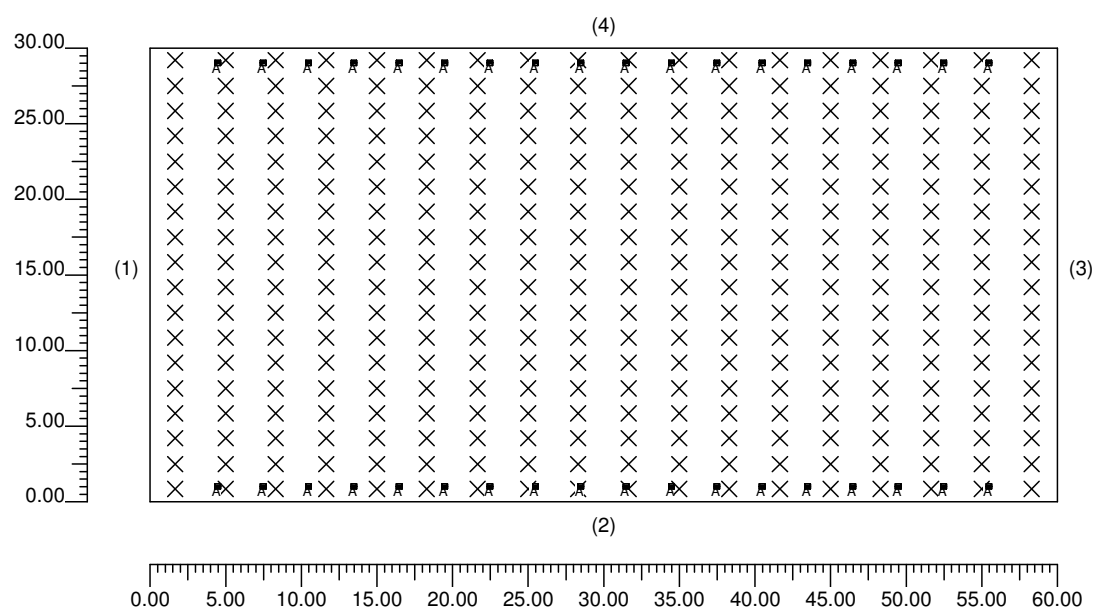
Plocha	Výsledky	Průměr	Minimum	Maximum	Min/Průměr	Min/Max	Průměr/Max
Pracovní plocha (h=0.85 m)	Horizontální int. osv. (E)	273 lux	21 lux	496 lux	0.08	0.04	0.55
Podlaha	Horizontální int. osv. (E)	265 lux	23 lux	461 lux	0.09	0.05	0.57

Druh výpočtu

Pouze přímé

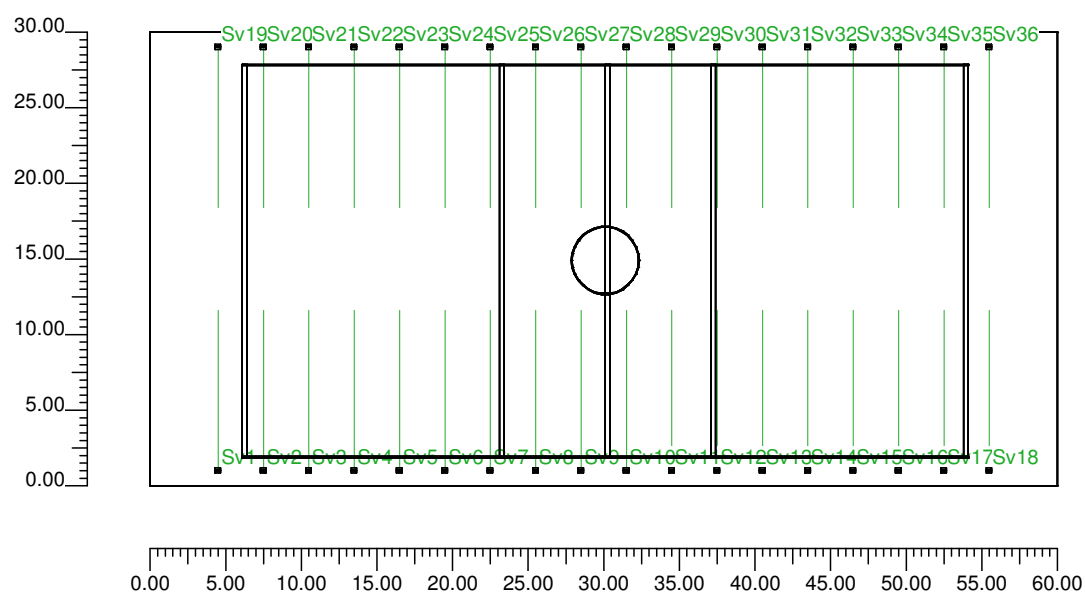
## 2.1 Pracovní plocha 2D pohled a výpočet sítě

Měřítko 1/500



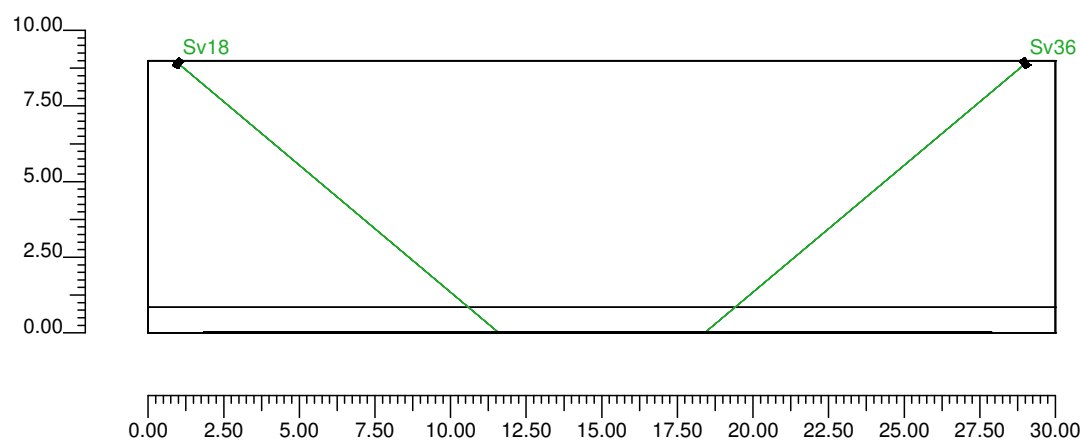
## 2.2     2D Pohled na plochu místnosti

Měřítko 1/500



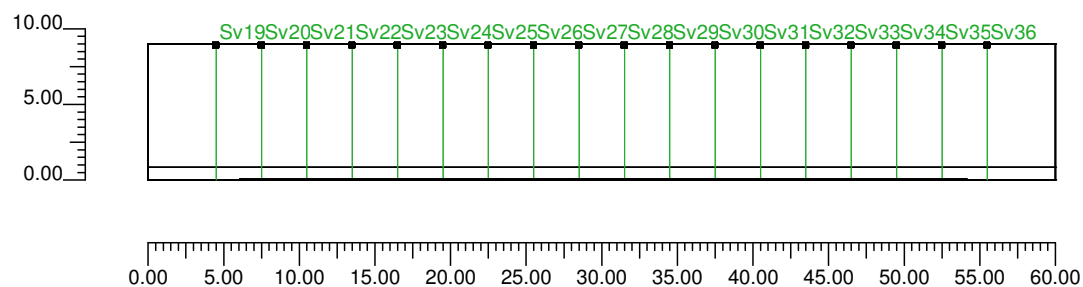
## 2.3      Bocní pohled

Měřítko 1/250



## 2.4      Celní pohled

Měřítko 1/500



### 3.1 Svítidla/Informace o měření

Odkaz	Řádek	Název svítidla (Název měření)	Číslo svítidla (Číslo měření)	Svítidla č.		Zdroje č.
A	AMI	Priemyselné LED sv. REY-LED (Priemyselné LED sv. REY-LED)	A4567REY-LED. (131206a)	36	A	4

### 3.2 Informace o zdroji

	Typ	Číslo	Tok [lm]	Kapacita [W]	Barva [°K]	č.
A	LED	LED	6500	0	0	144

### 3.3 Tabulka souřadnic svítidel

Odkaz	Svítidlo	Zap	Poloha svítidel X[m] Y[m] Z[m]	Otáčení svítidel X[°] Y[°] Z[°]	Číslo svítidla	Koeficient Údržba	Číslo zdroje	Tok [lm]
A	1	X	4.50;1.00;8.90	50;0;0	A4567REY-LED.	0.80	LED	4*6500
	2	X	7.50;1.00;8.90	50;0;0		0.80		
	3	X	10.50;1.00;8.90	50;0;0		0.80		
	4	X	13.50;1.00;8.90	50;0;0		0.80		
	5	X	16.50;1.00;8.90	50;0;0		0.80		
	6	X	19.50;1.00;8.90	50;0;0		0.80		
	7	X	22.50;1.00;8.90	50;0;0		0.80		
	8	X	25.50;1.00;8.90	50;0;0		0.80		
	9	X	28.50;1.00;8.90	50;0;0		0.80		
	10	X	31.50;1.00;8.90	50;0;0		0.80		
	11	X	34.50;1.00;8.90	50;0;0		0.80		
	12	X	37.50;1.00;8.90	50;0;0		0.80		
	13	X	40.50;1.00;8.90	50;0;0		0.80		
	14	X	43.50;1.00;8.90	50;0;0		0.80		
	15	X	46.50;1.00;8.90	50;0;0		0.80		
	16	X	49.50;1.00;8.90	50;0;0		0.80		
	17	X	52.50;1.00;8.90	50;0;0		0.80		
	18	X	55.50;1.00;8.90	50;0;0		0.80		
	19	X	4.50;29.00;8.90	50;0;180		0.80		
	20	X	7.50;29.00;8.90	50;0;180		0.80		
	21	X	10.50;29.00;8.90	50;0;180		0.80		
	22	X	13.50;29.00;8.90	50;0;180		0.80		
	23	X	16.50;29.00;8.90	50;0;180		0.80		
	24	X	19.50;29.00;8.90	50;0;180		0.80		
	25	X	22.50;29.00;8.90	50;0;180		0.80		
	26	X	25.50;29.00;8.90	50;0;180		0.80		
	27	X	28.50;29.00;8.90	50;0;180		0.80		
	28	X	31.50;29.00;8.90	50;0;180		0.80		
	29	X	34.50;29.00;8.90	50;0;180		0.80		
	30	X	37.50;29.00;8.90	50;0;180		0.80		
	31	X	40.50;29.00;8.90	50;0;180		0.80		
	32	X	43.50;29.00;8.90	50;0;180		0.80		
	33	X	46.50;29.00;8.90	50;0;180		0.80		
	34	X	49.50;29.00;8.90	50;0;180		0.80		
	35	X	52.50;29.00;8.90	50;0;180		0.80		
	36	X	55.50;29.00;8.90	50;0;180		0.80		

### 3.4 Tabulka součtů ukazatelů

Věž	Řádek	Sloupec	Odkaz 2D	Zap	Poloha svítidel X[m] Y[m] Z[m]	Otáčení svítidel X[°] Y[°] Z[°]	Ukazatelé X[m] Y[m] Z[m]	R. osa [°]	Koeficient Údržba	Odkaz
			Sv1	X	4.50;1.00;8.90	50;0;0	4.50;11.61;0.00	0	0.80	A
			Sv2	X	7.50;1.00;8.90	50;0;0	7.50;11.61;0.00	0	0.80	A
			Sv3	X	10.50;1.00;8.90	50;0;0	10.50;11.61;0.00	0	0.80	A
			Sv4	X	13.50;1.00;8.90	50;0;0	13.50;11.61;0.00	0	0.80	A
			Sv5	X	16.50;1.00;8.90	50;0;0	16.50;11.61;0.00	0	0.80	A
			Sv6	X	19.50;1.00;8.90	50;0;0	19.50;11.61;0.00	0	0.80	A
			Sv7	X	22.50;1.00;8.90	50;0;0	22.50;11.61;0.00	0	0.80	A
			Sv8	X	25.50;1.00;8.90	50;0;0	25.50;11.61;0.00	0	0.80	A
			Sv9	X	28.50;1.00;8.90	50;0;0	28.50;11.61;0.00	0	0.80	A
			Sv10	X	31.50;1.00;8.90	50;0;0	31.50;11.61;0.00	0	0.80	A
			Sv11	X	34.50;1.00;8.90	50;0;0	34.50;11.61;0.00	0	0.80	A
			Sv12	X	37.50;1.00;8.90	50;0;0	37.50;11.61;0.00	0	0.80	A
			Sv13	X	40.50;1.00;8.90	50;0;0	40.50;11.61;0.00	0	0.80	A
			Sv14	X	43.50;1.00;8.90	50;0;0	43.50;11.61;0.00	0	0.80	A
			Sv15	X	46.50;1.00;8.90	50;0;0	46.50;11.61;0.00	0	0.80	A
			Sv16	X	49.50;1.00;8.90	50;0;0	49.50;11.61;0.00	0	0.80	A
			Sv17	X	52.50;1.00;8.90	50;0;0	52.50;11.61;0.00	0	0.80	A
			Sv18	X	55.50;1.00;8.90	50;0;0	55.50;11.61;0.00	0	0.80	A
			Sv19	X	4.50;29.00;8.90	50;0;180	4.50;18.39;0.00	0	0.80	A
			Sv20	X	7.50;29.00;8.90	50;0;180	7.50;18.39;0.00	0	0.80	A
			Sv21	X	10.50;29.00;8.90	50;0;180	10.50;18.39;0.00	0	0.80	A
			Sv22	X	13.50;29.00;8.90	50;0;180	13.50;18.39;0.00	0	0.80	A
			Sv23	X	16.50;29.00;8.90	50;0;180	16.50;18.39;0.00	0	0.80	A
			Sv24	X	19.50;29.00;8.90	50;0;180	19.50;18.39;0.00	0	0.80	A
			Sv25	X	22.50;29.00;8.90	50;0;180	22.50;18.39;0.00	0	0.80	A
			Sv26	X	25.50;29.00;8.90	50;0;180	25.50;18.39;0.00	0	0.80	A
			Sv27	X	28.50;29.00;8.90	50;0;180	28.50;18.39;0.00	0	0.80	A
			Sv28	X	31.50;29.00;8.90	50;0;180	31.50;18.39;0.00	0	0.80	A
			Sv29	X	34.50;29.00;8.90	50;0;180	34.50;18.39;0.00	0	0.80	A
			Sv30	X	37.50;29.00;8.90	50;0;180	37.50;18.39;0.00	0	0.80	A
			Sv31	X	40.50;29.00;8.90	50;0;180	40.50;18.39;0.00	0	0.80	A
			Sv32	X	43.50;29.00;8.90	50;0;180	43.50;18.39;0.00	0	0.80	A
			Sv33	X	46.50;29.00;8.90	50;0;180	46.50;18.39;0.00	0	0.80	A
			Sv34	X	49.50;29.00;8.90	50;0;180	49.50;18.39;0.00	0	0.80	A
			Sv35	X	52.50;29.00;8.90	50;0;180	52.50;18.39;0.00	0	0.80	A
			Sv36	X	55.50;29.00;8.90	50;0;180	55.50;18.39;0.00	0	0.80	A



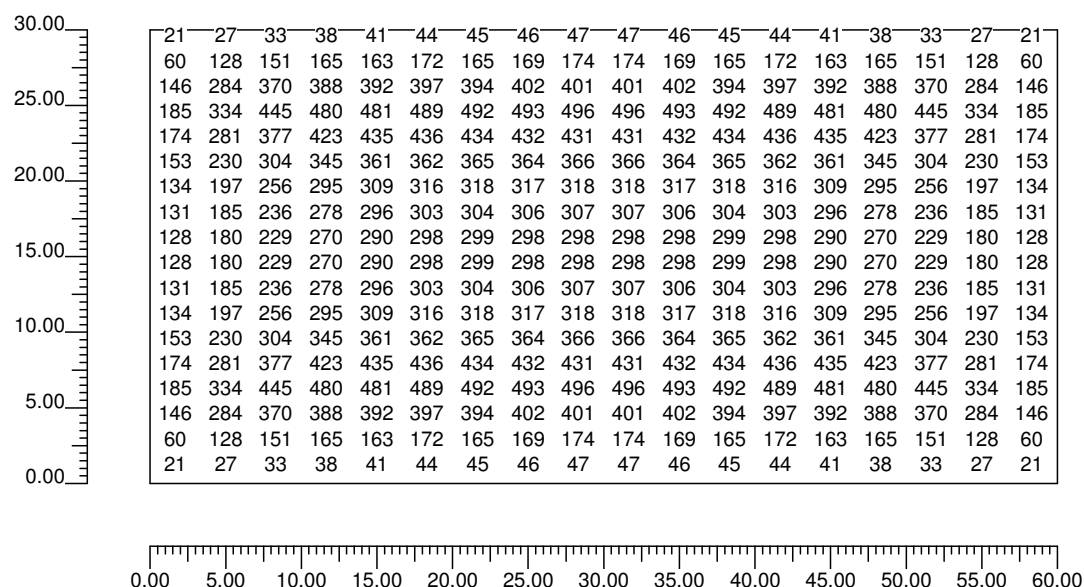
## 4.1 Hodnoty vodorovného osvětlení z prac. plochy

O (x:0.00 y:30.00 z:0.85)	Výsledky	Průměr	Minimum	Maximum	Min/Průměr	Min/Max	Průměr/Max
DX:1.67 DY:3.33	Horizontální int. osv. (E)	273 lux	21 lux	496 lux	0.08	0.04	0.55

Druh výpočtu

Pouze přímé

Měřítko 1/500



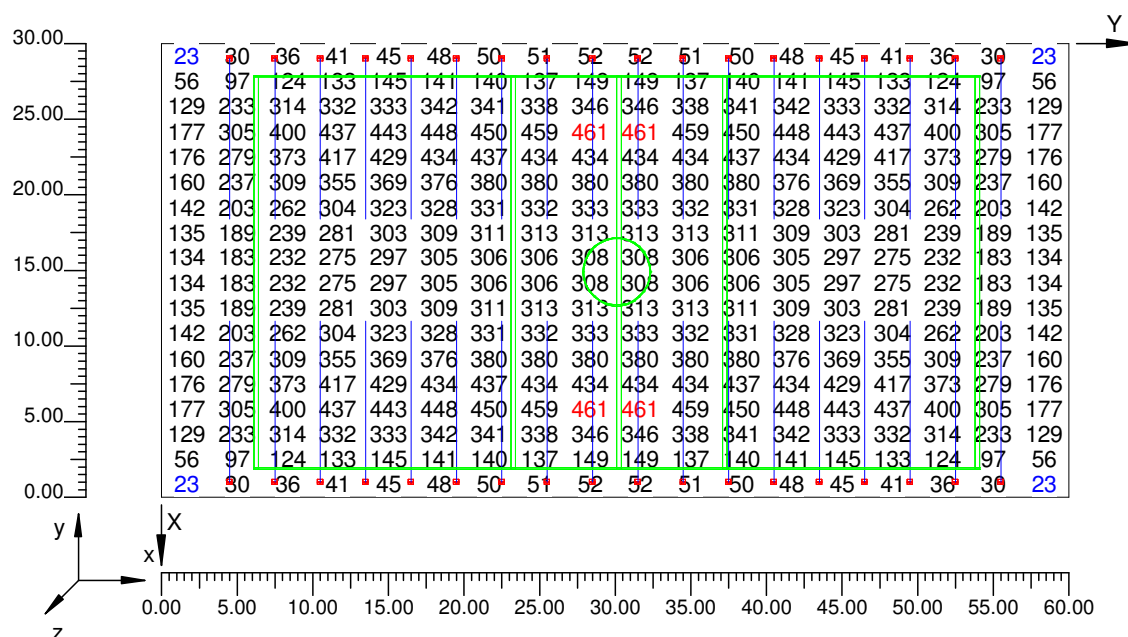
## 4.2 Hodnoty osvětlení on:Podlaha

O (x:0.00 y:30.00 z:0.00)	Výsledky	Průměr	Minimum	Maximum	Min/Průměr	Min/Max	Průměr/Max
DX:1.67 DY:3.33	Horizontální int. osv. (E)	265 lux	23 lux	461 lux	0.09	0.05	0.57

Druh výpočtu

Pouze přímé

Měřítko 1/500



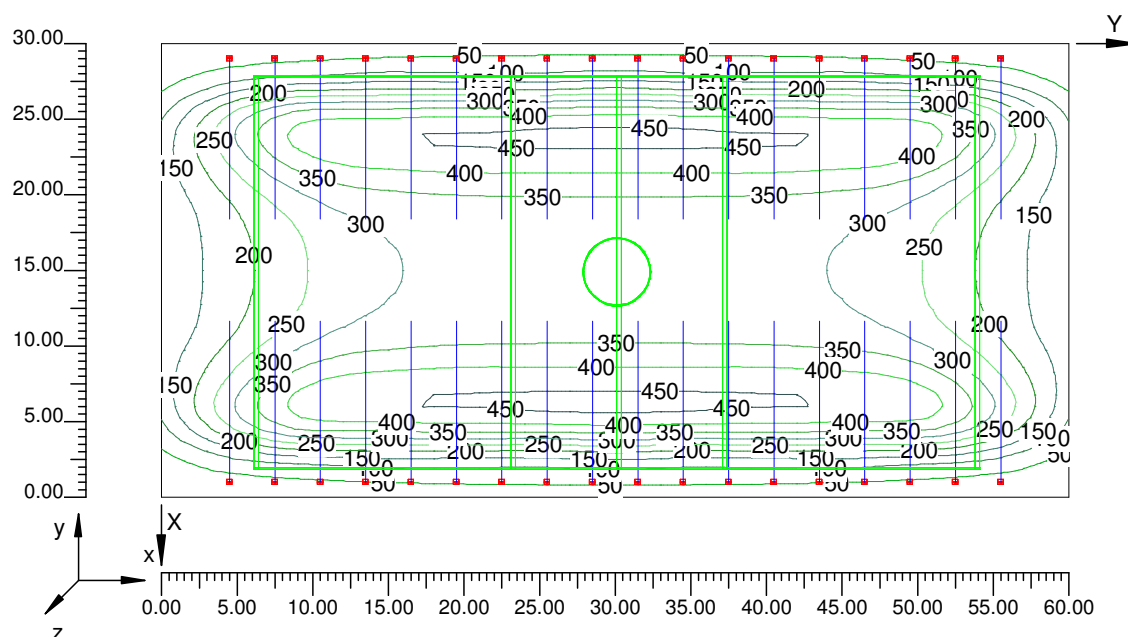
### 4.3 Izoluxy intenzita osvětlení v:Podlaha 1

O (x:0.00 y:30.00 z:0.00)	Výsledky	Průměr	Minimum	Maximum	Min/Průměr	Min/Max	Průměr/Max
DX:1.67 DY:3.33	Horizontální int. osv. (E)	265 lux	23 lux	461 lux	0.09	0.05	0.57

Druh výpočtu

Pouze přímé

Měřítko 1/500



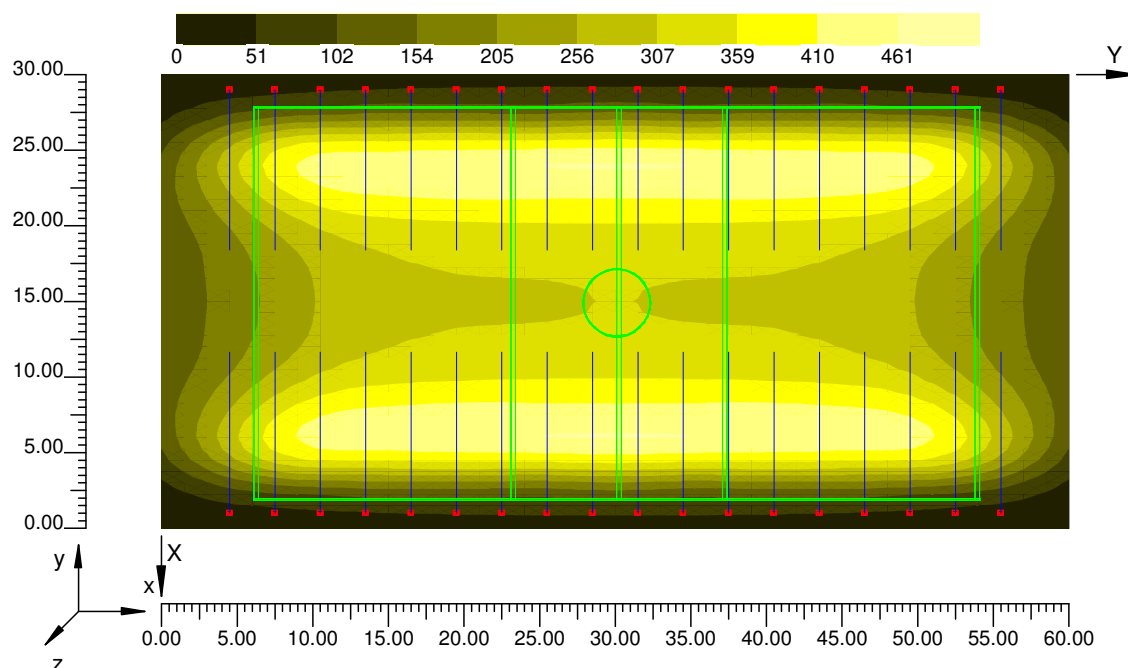
#### 4.4 Diagram bodu intenzity osvětlení v:Podlaha 1 1

O (x:0.00 y:30.00 z:0.00)	Výsledky	Průměr	Minimum	Maximum	Min/Průměr	Min/Max	Průměr/Max
DX:1.67 DY:3.33	Horizontální int. osv. (E)	265 lux	23 lux	461 lux	0.09	0.05	0.57

Druh výpočtu

Pouze přímé

Měřítko 1/500



**Všeobecné informace****1****1. Údaje o projektu**

1.1	Všeobecné poznámky	2
1.2	Parametry jednotné instalace	2

**2. Pohledy místnosti**

2.1	Pracovní plocha 2D pohled a výpočet sítě	3
2.2	2D Pohled na plochu místnosti	4
2.3	Bocní pohled	5
2.4	Celní pohled	6

**3. Údaje o svítidlech**

3.1	Svítidla/Informace o měření	7
3.2	Informace o zdroji	7
3.3	Tabulka souřadnic svítidel	7
3.4	Tabulka součtů ukazatelů	7

**4. Tabulka výsledků**

4.1	Hodnoty vodorovného osvětlení z prac. plochy	9
4.2	Hodnoty osvětlení on:Podlaha	10
4.3	Izoluxy intenzity osvětlení v:Podlaha_1	11
4.4	Diagram bodu intenzity osvětlení v:Podlaha_1_1	12