

Ostrava Nám. Republiky 2

Pavel Novák:
AFRY CZ s.r.o.:

Datum: 11.03.2024
Zpracovatel: Pavel Novák



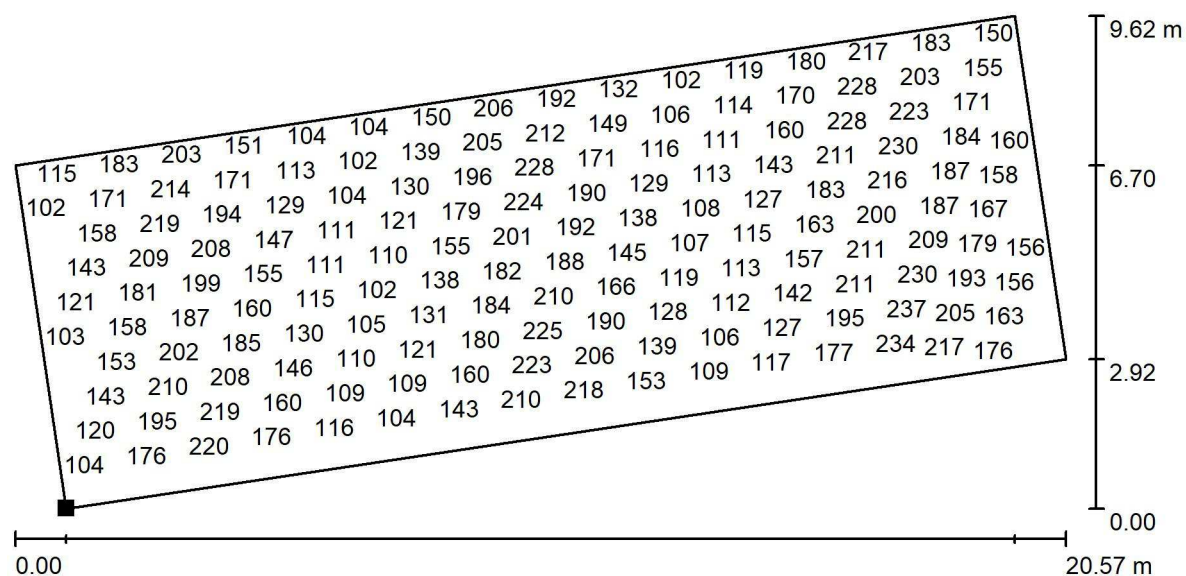
AFRY CZ s.r.o.

U Hellady 697/4
Praha 4 140 00Zpracovatel Pavel Novák
Telefon +420 734 610 771
Fax
e-mail pavel.novak@afry.com

Obsah

Ostrava Nám. Republiky 2	
Titulní strana projektu	1
Obsah	2
1.08 Nevyužité prostory	
Plochy místnosti	
Výpočtová plocha 3	
Hodnotový graf (E, svisle)	3
Výpočtová plocha 4	
Hodnotový graf (E, svisle)	4
Výpočtová plocha 5	
Hodnotový graf (E, svisle)	5
0.39 Nevyužitý prostor	
Plochy místnosti	
Výpočtová plocha 1	
Hodnotový graf (E, svisle)	6
Výpočtová plocha 2	
Hodnotový graf (E, svisle)	7
0.04 Atrium	
Plochy místnosti	
Výpočtová plocha před kavárnoou	
Hodnotový graf (E, svisle)	8
Výpočtová plocha před WC	
Hodnotový graf (E, svisle)	9
Výpočtová plocha 1	
Hodnotový graf (E, svisle)	10
Výpočtová plocha 2	
Hodnotový graf (E, svisle)	11
Výpočtová plocha 3	
Hodnotový graf (E, svisle)	12
Výpočtová plocha 4	
Hodnotový graf (E, svisle)	13
Výpočtová plocha 6	
Hodnotový graf (E, svisle)	14
Výpočtová plocha 2	
Hodnotový graf (E, svisle)	15
Výpočtová plocha 7	
Hodnotový graf (E, svisle)	16
1.09 Sklad	
Shrnutí	17
Světelně technické výsledky	18

AFRY CZ s.r.o.

U Hellady 697/4
Praha 4 140 00Zpracovatel Pavel Novák
Telefon +420 734 610 771
Fax
e-mail pavel.novak@afry.com**1.08 Nevyužité prostory / Výpočtová plocha 3 / Hodnotový graf (E, svisle)**

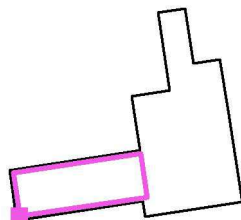
Hodnoty v Lux, Měřítko 1 : 148

Nelze zobrazit všechny vypočtené hodnoty.

Poloha plochy v místnosti:

Označený bod:

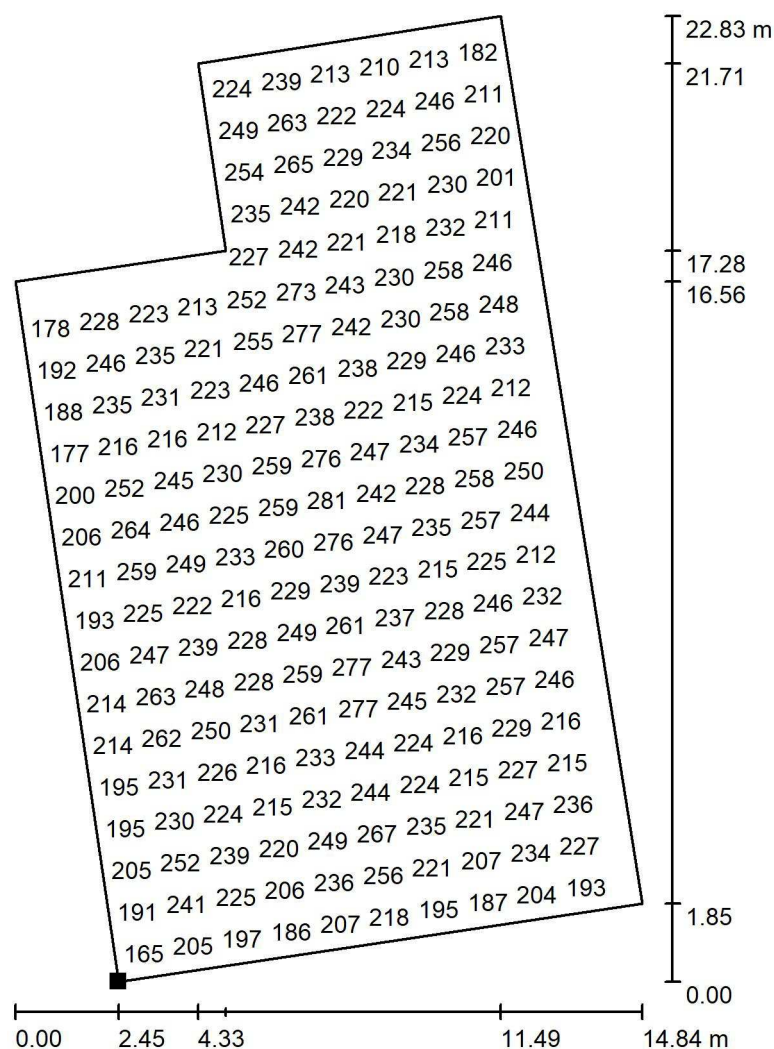
(45.805 m, -16.479 m, 0.050 m)



Rastr: 64 x 32 Body

 E_m [lx]
161 E_{min} [lx]
87 E_{max} [lx]
238 E_{min} / E_m
0.540 E_{min} / E_{max}
0.364

AFRY CZ s.r.o.

U Hellady 697/4
Praha 4 140 00Zpracovatel Pavel Novák
Telefon +420 734 610 771
Fax
e-mail pavel.novak@afry.com**1.08 Nevyužité prostory / Výpočtová plocha 4 / Hodnotový graf (E, svisle)**

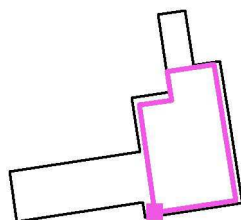
Hodnoty v Lux, Měřítko 1 : 179

Nelze zobrazit všechny vypočtené hodnoty.

Poloha plochy v místnosti:

Označený bod:

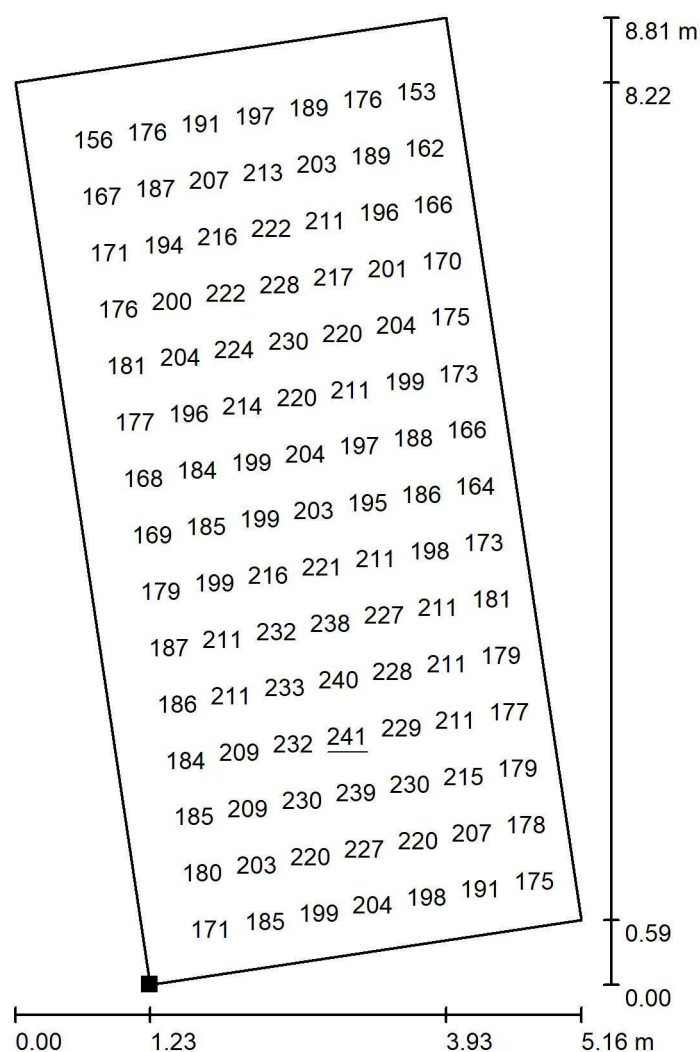
(66.574 m, -15.731 m, 0.050 m)



Rastr: 64 x 64 Body

 E_m [lx]
227 E_{min} [lx]
116 E_{max} [lx]
283 E_{min} / E_m
0.512 E_{min} / E_{max}
0.411

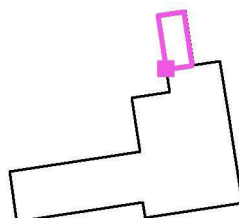
AFRY CZ s.r.o.

U Hellady 697/4
Praha 4 140 00Zpracovatel Pavel Novák
Telefon +420 734 610 771
Fax
e-mail pavel.novak@afry.com**1.08 Nevyužité prostory / Výpočtová plocha 5 / Hodnotový graf (E, svisle)**

Hodnoty v Lux, Měřítko 1 : 69

Nelze zobrazit všechny vypočtené hodnoty.

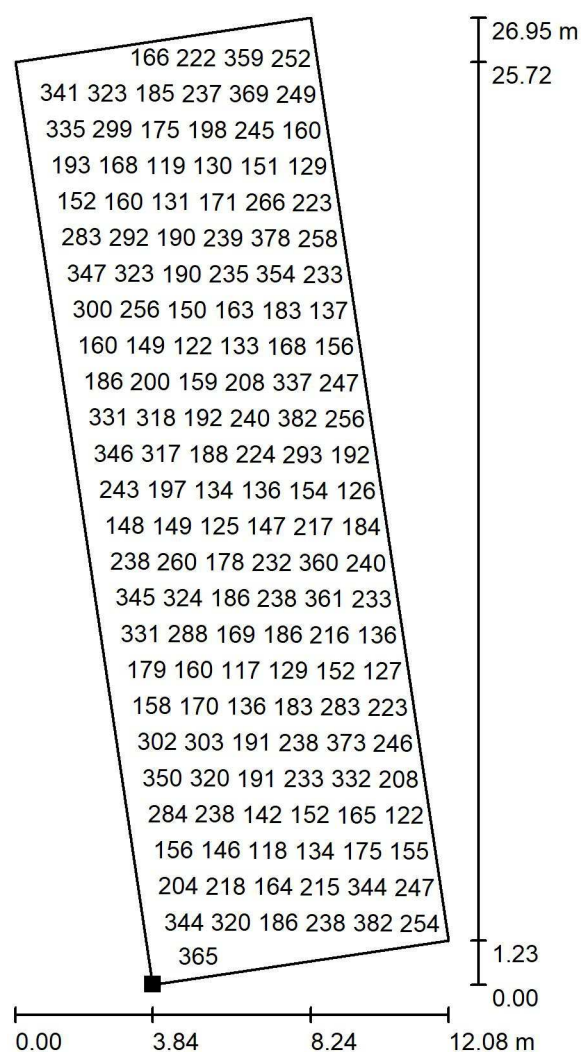
Poloha plochy v místnosti:
Označený bod:
(68.313 m, 6.303 m, 0.050 m)



Rastr: 32 x 16 Body

 E_m [lx]
191 E_{min} [lx]
121 E_{max} [lx]
241 E_{min} / E_m
0.633 E_{min} / E_{max}
0.503

AFRY CZ s.r.o.

U Hellady 697/4
Praha 4 140 00Zpracovatel Pavel Novák
Telefon +420 734 610 771
Fax
e-mail pavel.novak@afry.com**0.39 Nevyužitý prostor / Výpočtová plocha 1 / Hodnotový graf (E, svisle)**

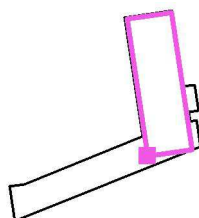
Hodnoty v Lux, Měřítko 1 : 211

Nelze zobrazit všechny vypočtené hodnoty.

Poloha plochy v místnosti:

Označený bod:

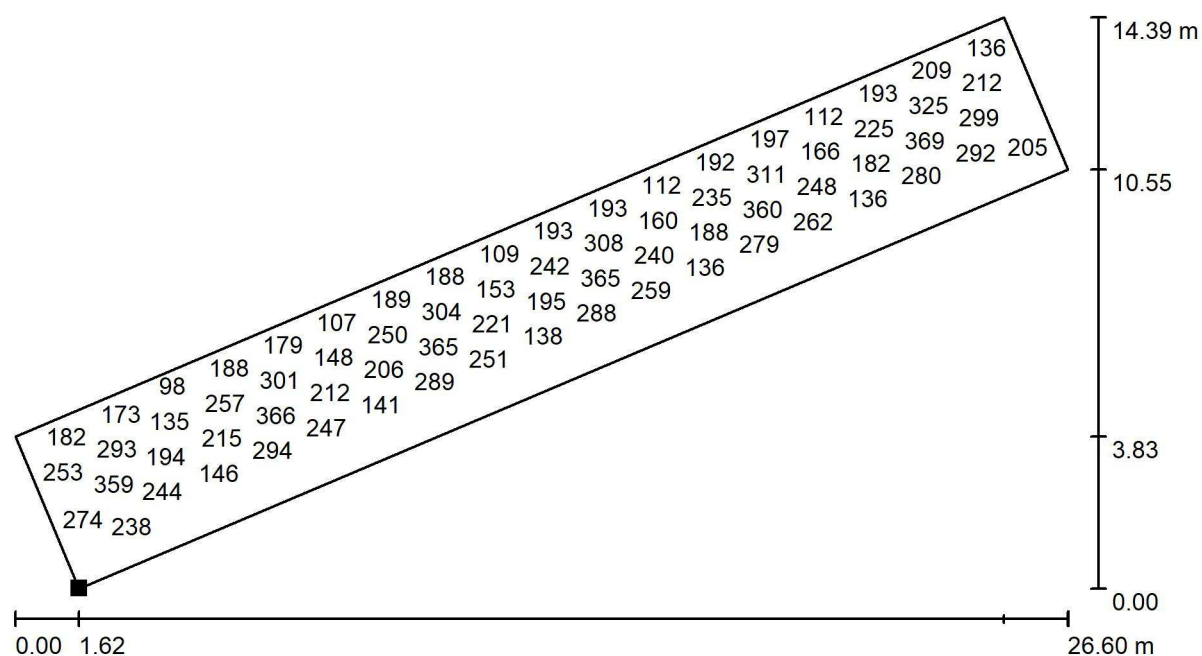
(69.472 m, -42.825 m, 0.850 m)



Rastr: 128 x 64 Body

 E_m [lx]
220 E_{min} [lx]
92 E_{max} [lx]
384 E_{min} / E_m
0.417 E_{min} / E_{max}
0.240

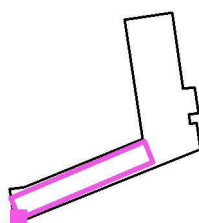
AFRY CZ s.r.o.

U Hellady 697/4
Praha 4 140 00Zpracovatel Pavel Novák
Telefon +420 734 610 771
Fax
e-mail pavel.novak@afry.com**0.39 Nevyužitý prostor / Výpočtová plocha 2 / Hodnotový graf (E, svisle)**

Hodnoty v Lux, Měřítko 1 : 191

Nelze zobrazit všechny vypočtené hodnoty.

Poloha plochy v místnosti:
Označený bod:
(45.459 m, -53.998 m, 0.850 m)



Rastr: 128 x 32 Body

 E_m [lx]
204

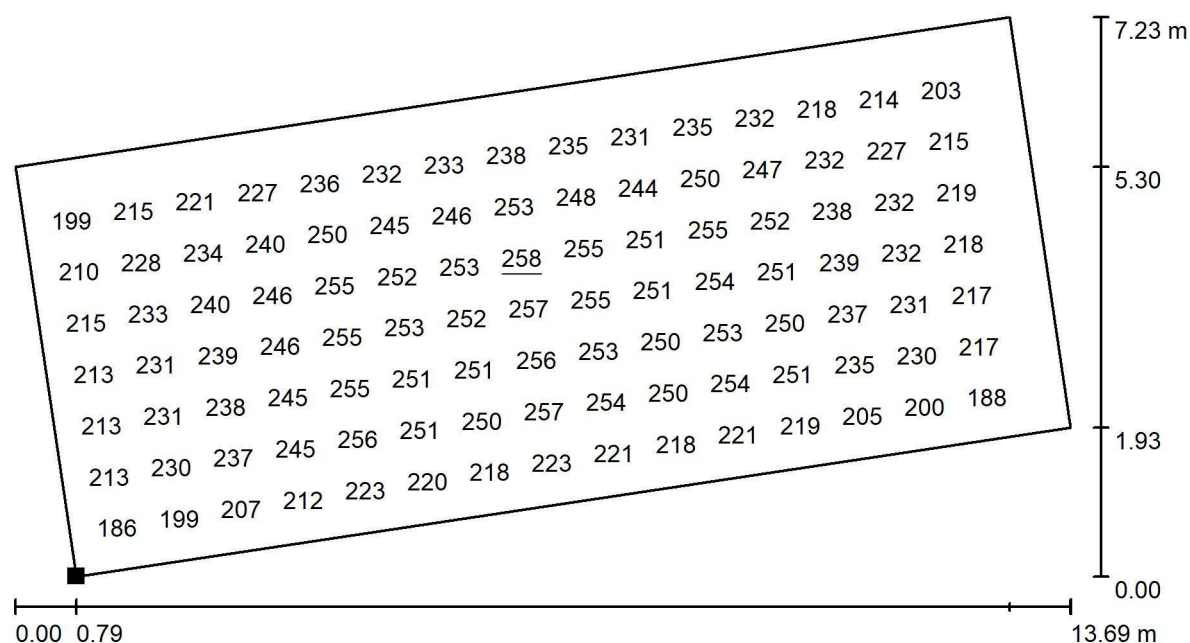
 E_{min} [lx]
82

 E_{max} [lx]
377

 E_{min} / E_m
0.400

 E_{min} / E_{max}
0.217

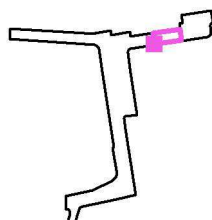
AFRY CZ s.r.o.

U Hellady 697/4
Praha 4 140 00Zpracovatel Pavel Novák
Telefon +420 734 610 771
Fax
e-mail pavel.novak@afry.com**0.04 Atrium / Výpočtová plocha před kavárnoou / Hodnotový graf (E, svisle)**

Hodnoty v Lux, Měřítko 1 : 98

Nelze zobrazit všechny vypočtené hodnoty.

Poloha plochy v místnosti:
Označený bod:
(53.897 m, 13.243 m, 0.050 m)



Rastr: 32 x 16 Body

 E_m [lx]
226

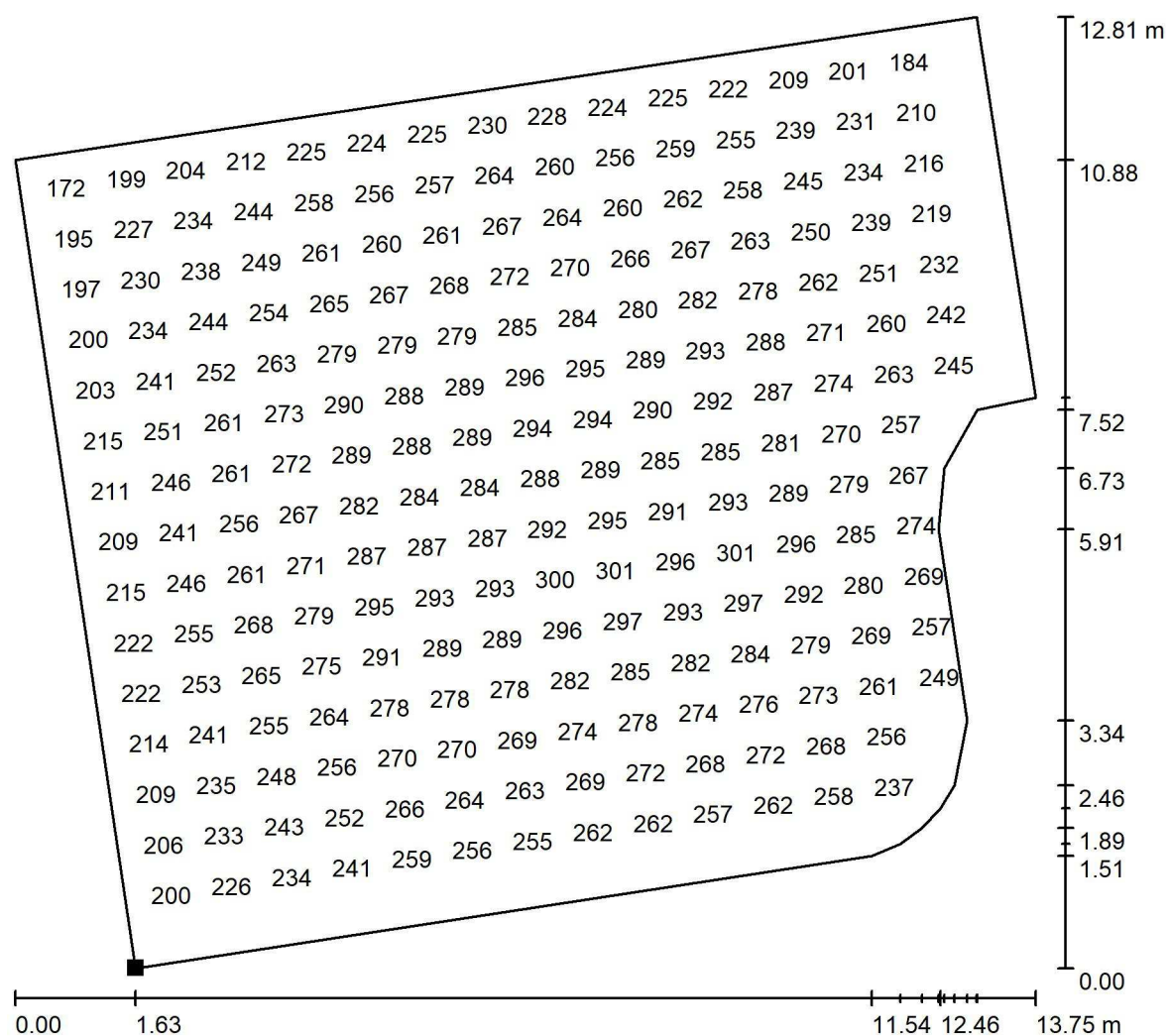
 E_{min} [lx]
148

 E_{max} [lx]
258

 E_{min} / E_m
0.655

 E_{min} / E_{max}
0.572

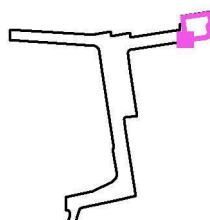
AFRY CZ s.r.o.

U Hellady 697/4
Praha 4 140 00Zpracovatel Pavel Novák
Telefon +420 734 610 771
Fax
e-mail pavel.novak@afry.com**0.04 Atrium / Výpočtová plocha před WC / Hodnotový graf (E, svisle)**

Hodnoty v Lux, Měřítko 1 : 101

Nelze zobrazit všechny vypočtené hodnoty.

Poloha plochy v místnosti:
Označený bod:
(68.938 m, 15.689 m, 0.050 m)



Rastr: 32 x 32 Body

 E_m [lx]
254

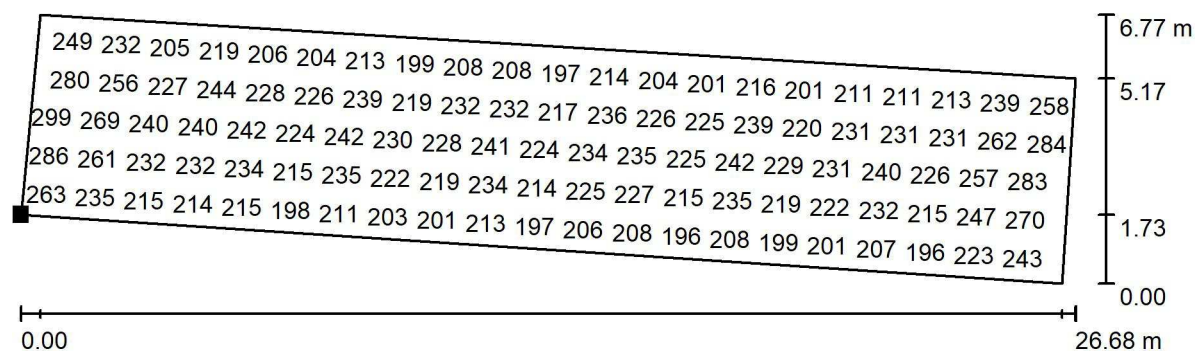
 E_{min} [lx]
137

 E_{max} [lx]
304

 E_{min} / E_m
0.542

 E_{min} / E_{max}
0.451

AFRY CZ s.r.o.

U Hellady 697/4
Praha 4 140 00Zpracovatel Pavel Novák
Telefon +420 734 610 771
Fax
e-mail pavel.novak@afry.com**0.04 Atrium / Výpočtová plocha 1 / Hodnotový graf (E, svisle)**

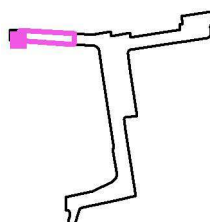
Hodnoty v Lux, Měřítko 1 : 191

Nelze zobrazit všechny vypočtené hodnoty.

Poloha plochy v místnosti:

Označený bod:

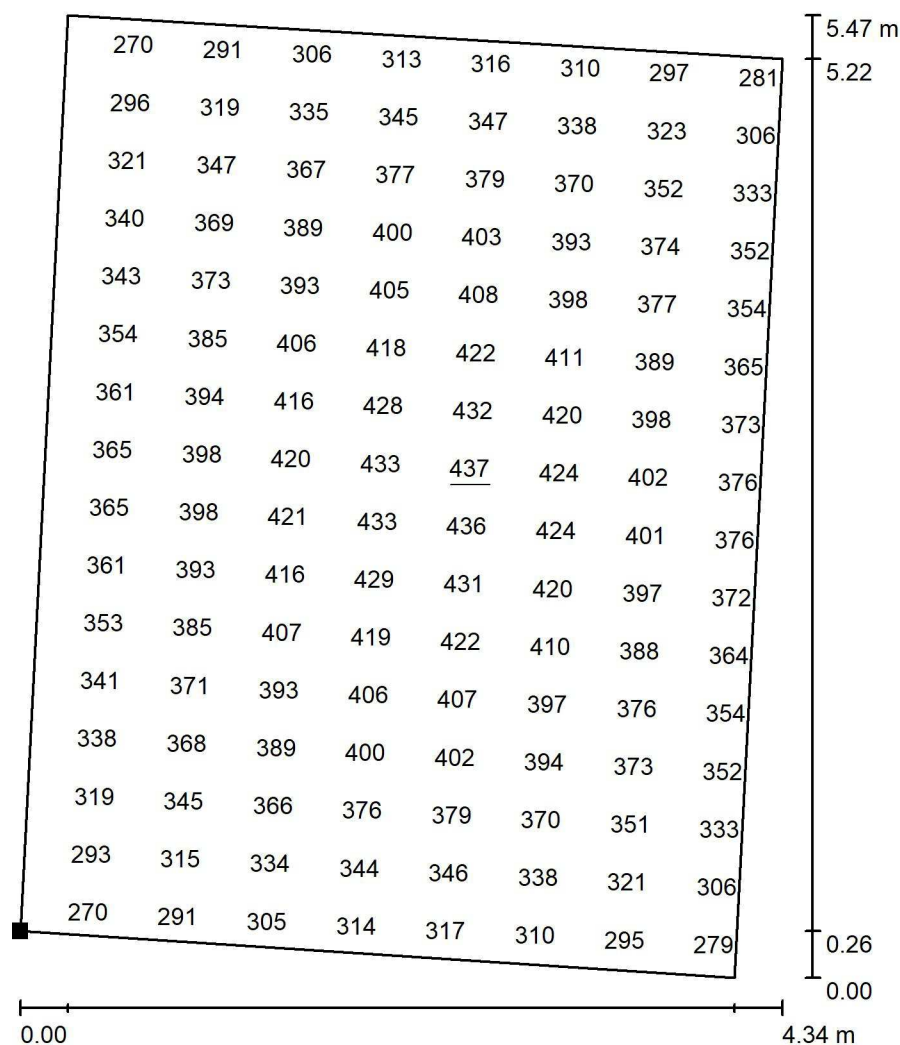
(-10.849 m, 15.461 m, 0.050 m)



Rastr: 64 x 16 Body

 E_m [lx]
226 E_{min} [lx]
177 E_{max} [lx]
310 E_{min} / E_m
0.783 E_{min} / E_{max}
0.571

AFRY CZ s.r.o.

U Hellady 697/4
Praha 4 140 00Zpracovatel Pavel Novák
Telefon +420 734 610 771
Fax
e-mail pavel.novak@afry.com**0.04 Atrium / Výpočtová plocha 2 / Hodnotový graf (E, svisle)**

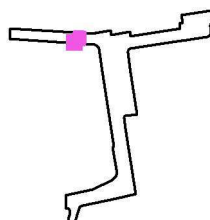
Hodnoty v Lux, Měřítko 1 : 43

Nelze zobrazit všechny vypočtené hodnoty.

Poloha plochy v místnosti:

Označený bod:

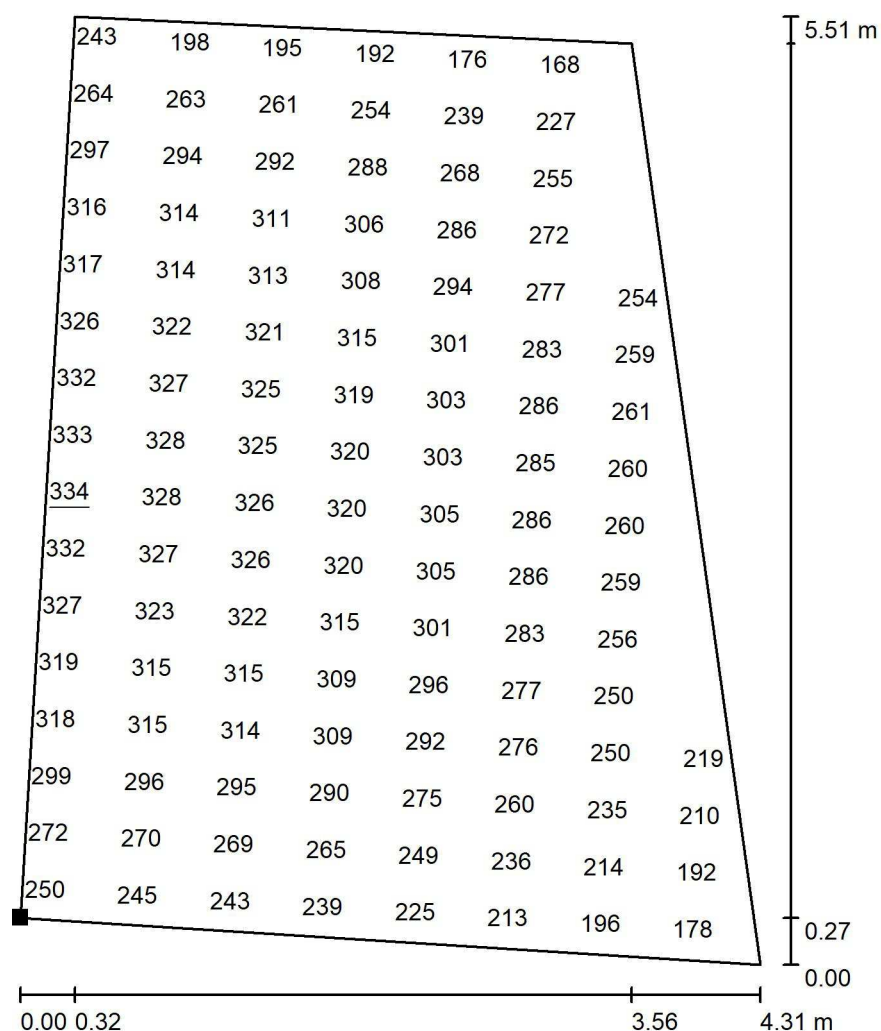
(15.859 m, 13.706 m, 0.050 m)



Rastr: 16 x 16 Body

 E_m [lx]
367 E_{min} [lx]
259 E_{max} [lx]
437 E_{min} / E_m
0.706 E_{min} / E_{max}
0.593

AFRY CZ s.r.o.

U Hellady 697/4
Praha 4 140 00Zpracovatel Pavel Novák
Telefon +420 734 610 771
Fax
e-mail pavel.novak@afry.com**0.04 Atrium / Výpočtová plocha 3 / Hodnotový graf (E, svisle)**

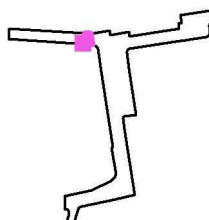
Hodnoty v Lux, Měřítko 1 : 44

Nelze zobrazit všechny vypočtené hodnoty.

Poloha plochy v místnosti:

Označený bod:

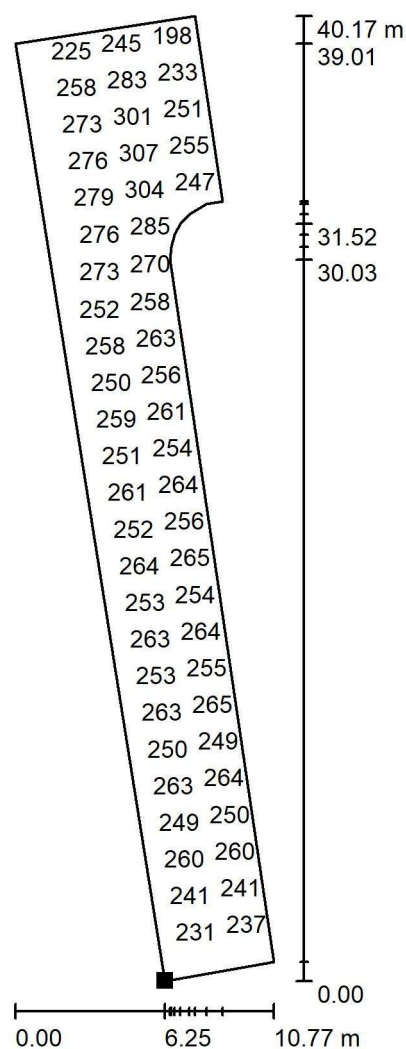
(20.549 m, 13.393 m, 0.050 m)



Rastr: 16 x 16 Body

 E_m [lx]
278 E_{min} [lx]
164 E_{max} [lx]
334 E_{min} / E_m
0.591 E_{min} / E_{max}
0.493

AFRY CZ s.r.o.

U Hellady 697/4
Praha 4 140 00Zpracovatel Pavel Novák
Telefon +420 734 610 771
Fax
e-mail pavel.novak@afry.com**0.04 Atrium / Výpočtová plocha 4 / Hodnotový graf (E, svisle)**

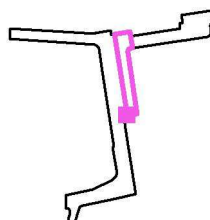
Hodnoty v Lux, Měřítko 1 : 315

Nelze zobrazit všechny vypočtené hodnoty.

Poloha plochy v místnosti:

Označený bod:

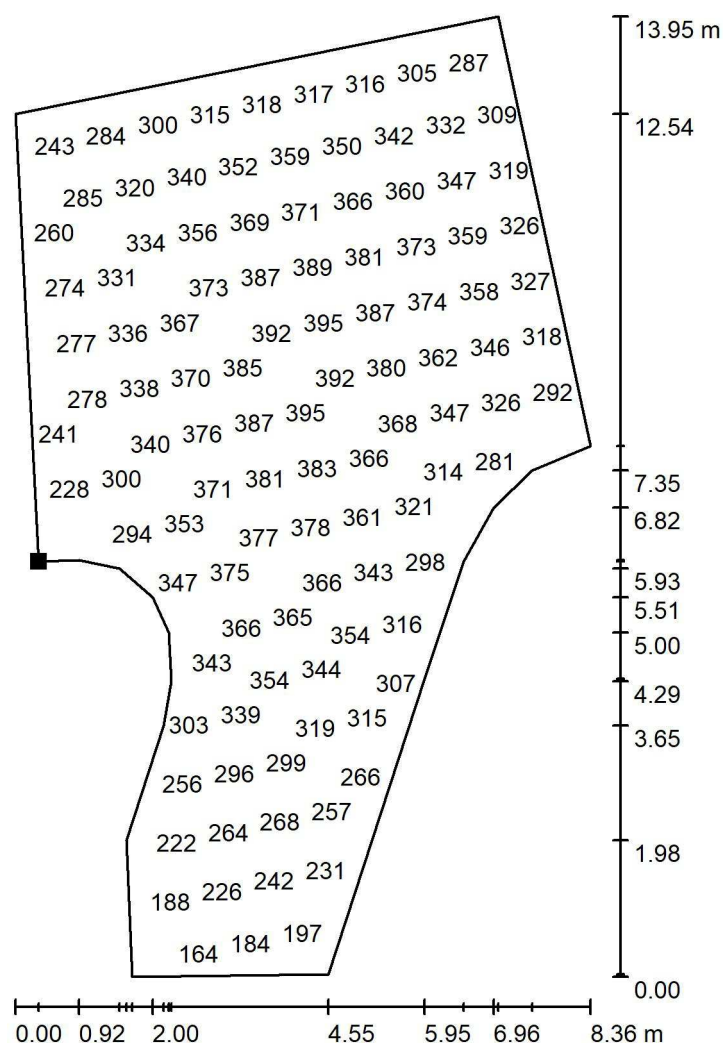
(40.915 m, -21.050 m, 0.050 m)



Rastr: 32 x 128 Body

 E_m [lx]
244 E_{min} [lx]
118 E_{max} [lx]
311 E_{min} / E_m
0.484 E_{min} / E_{max}
0.379

AFRY CZ s.r.o.

U Hellady 697/4
Praha 4 140 00Zpracovatel Pavel Novák
Telefon +420 734 610 771
Fax
e-mail pavel.novak@afry.com**0.04 Atrium / Výpočtová plocha 6 / Hodnotový graf (E, svisle)**

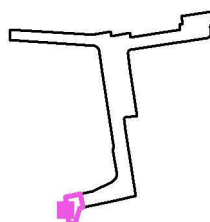
Hodnoty v Lux, Měřítko 1 : 110

Nelze zobrazit všechny vypočtené hodnoty.

Poloha plochy v místnosti:

Označený bod:

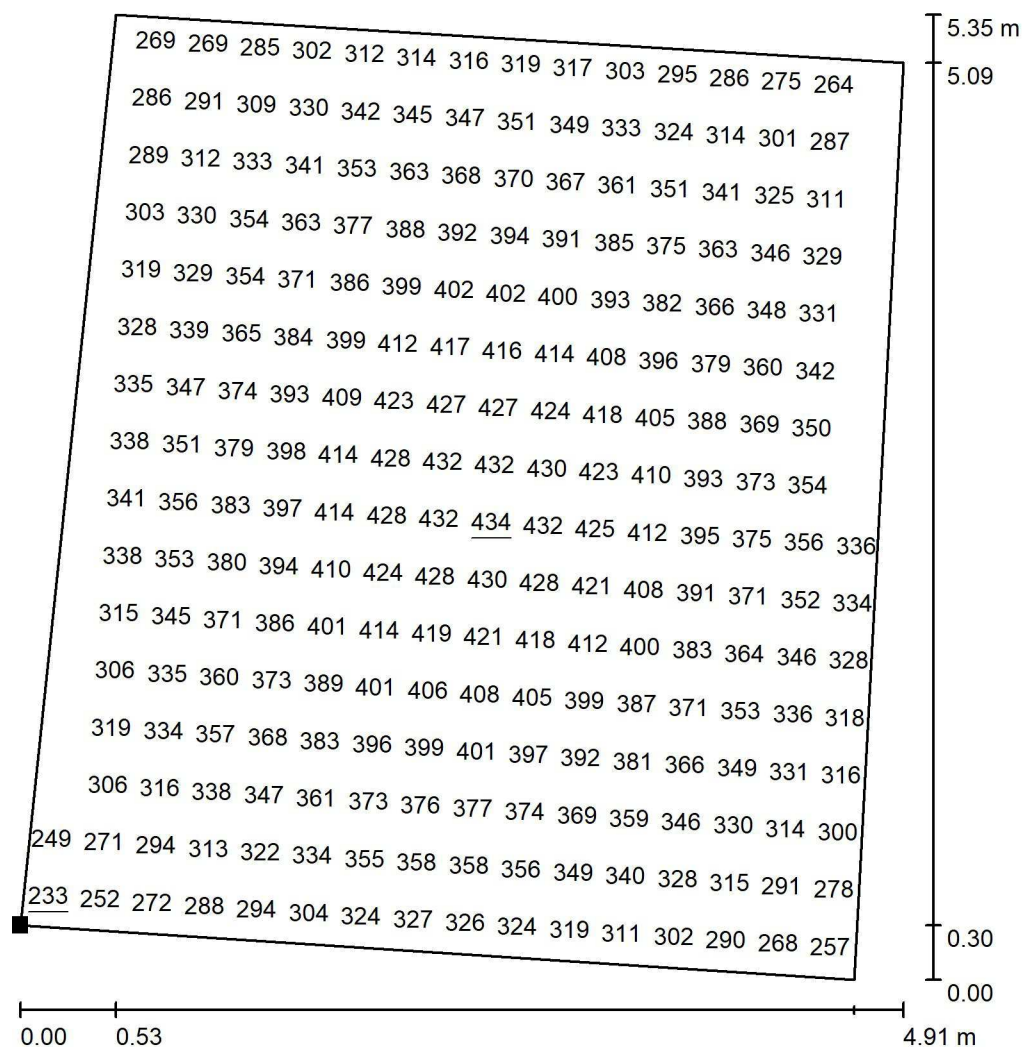
(11.684 m, -65.622 m, 0.050 m)



Rastr: 32 x 32 Body

 $E_m [lx]$
317 $E_{min} [lx]$
136 $E_{max} [lx]$
397 E_{min} / E_m
0.431 E_{min} / E_{max}
0.343

AFRY CZ s.r.o.

U Hellady 697/4
Praha 4 140 00Zpracovatel Pavel Novák
Telefon +420 734 610 771
Fax
e-mail pavel.novak@afry.com**0.04 Atrium / Výpočtová plocha 2 / Hodnotový graf (E, svisle)**

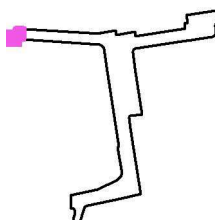
Hodnoty v Lux, Měřítko 1 : 42

Nelze zobrazit všechny vypočtené hodnoty.

Poloha plochy v místnosti:

Označený bod:

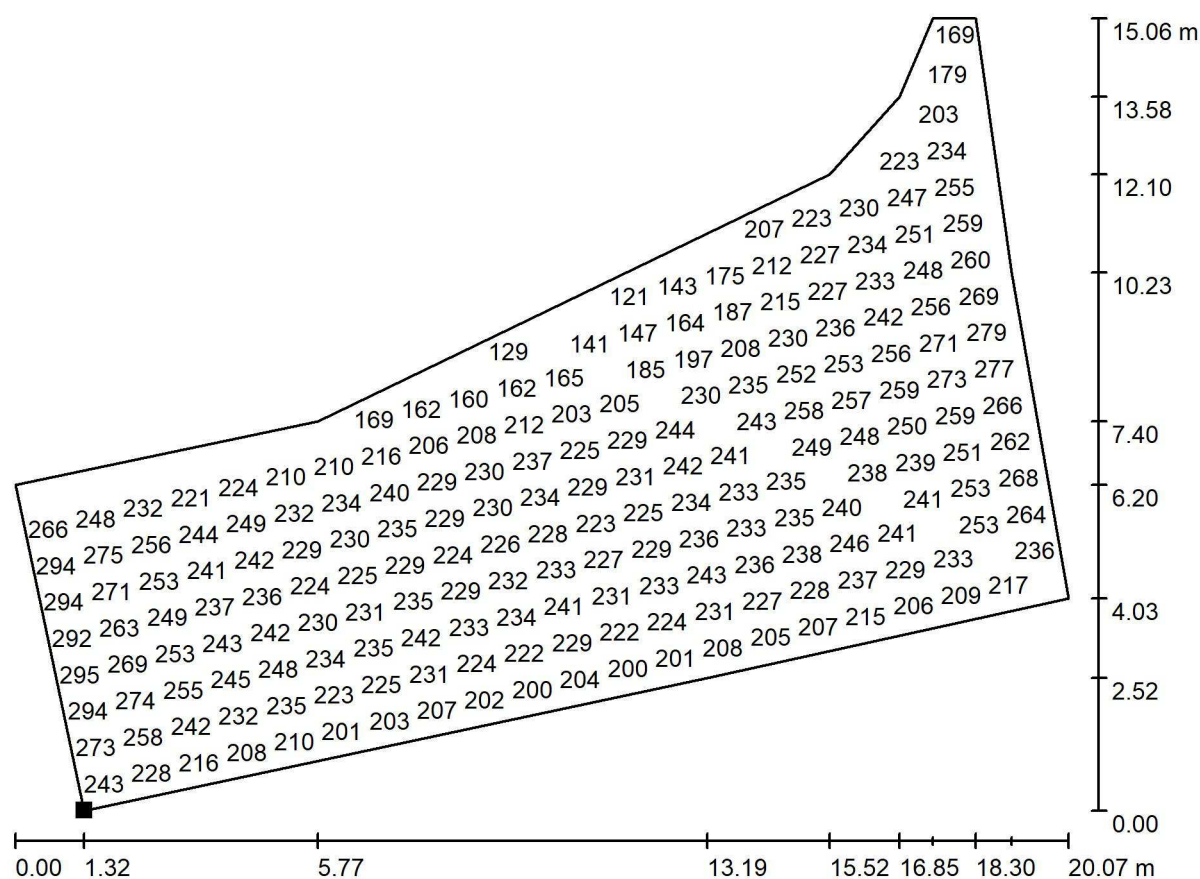
(-15.526 m, 15.748 m, 0.050 m)



Rastr: 16 x 16 Body

 E_m [lx]
354 E_{min} [lx]
233 E_{max} [lx]
434 E_{min} / E_m
0.658 E_{min} / E_{max}
0.535

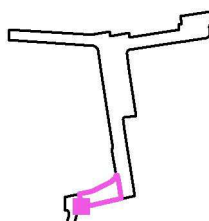
AFRY CZ s.r.o.

U Hellady 697/4
Praha 4 140 00Zpracovatel Pavel Novák
Telefon +420 734 610 771
Fax
e-mail pavel.novak@afry.com**0.04 Atrium / Výpočtová plocha 7 / Hodnotový graf (E, svisle)**

Hodnoty v Lux, Měřítko 1 : 144

Nelze zobrazit všechny vypočtené hodnoty.

Poloha plochy v místnosti:
Označený bod:
(19.765 m, -63.928 m, 0.050 m)



Rastr: 64 x 64 Body

 E_m [lx]
226

 E_{min} [lx]
105

 E_{max} [lx]
303

 E_{min} / E_m
0.467

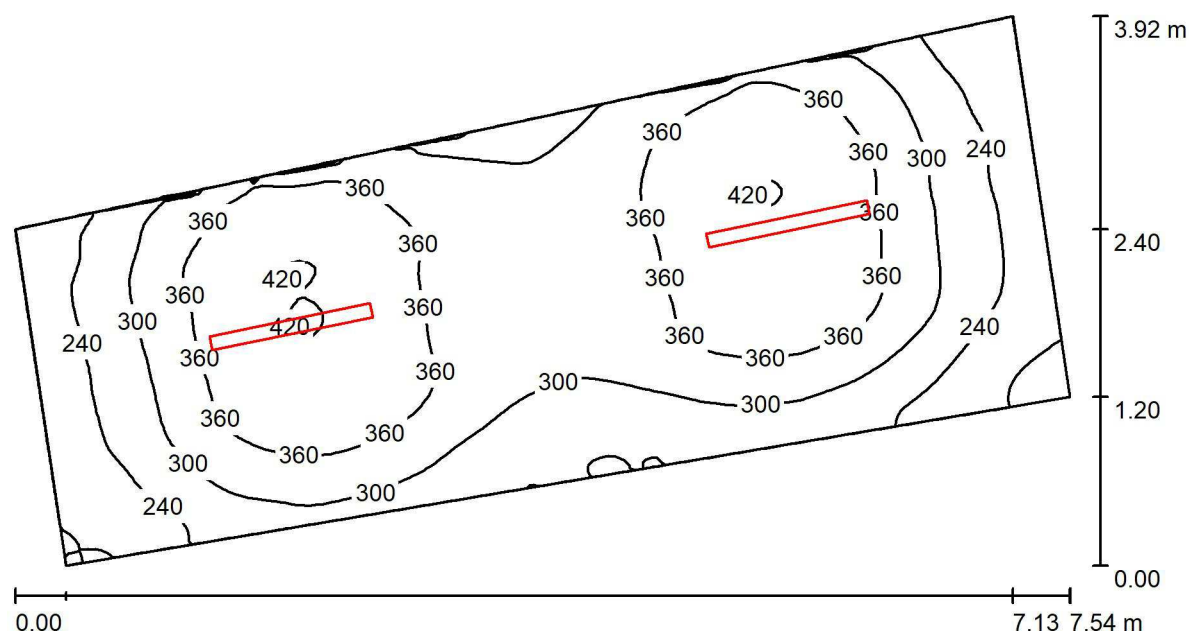
 E_{min} / E_{max}
0.347



AFRY CZ s.r.o.

U Hellady 697/4
Praha 4 140 00Zpracovatel Pavel Novák
Telefon +420 734 610 771
Fax
e-mail pavel.novak@afry.com

1.09 Sklad / Shrnutí



Výška místnosti: 3.000 m, Montážní výška: 3.000 m, Činitel údržby: 0.80

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:54

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	318	157	425	0.492
Podlaha	20	243	160	280	0.658
Strop	70	90	52	406	0.583
Stěny (4)	50	162	73	344	/

Uživatelská úroveň:

Výška: 0.850 m
 Rastr: 128 x 64 Body
 Okrajová zóna: 0.000 m

Kusovník svítidel

Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítidlo) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	2	TREVOS NANOTTICA 1.4ft PC 6400/840 NANOTTICA 1.4ft PC 6400/840 (1.000)	5750	5750	36.1
Celkem:			11500	11500	72.2

Specifický příkon: $3.84 \text{ W/m}^2 = 1.21 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 18.81 m^2)



AFRY CZ s.r.o.

U Hellady 697/4
Praha 4 140 00Zpracovatel Pavel Novák
Telefon +420 734 610 771
Fax
e-mail pavel.novak@afry.com**1.09 Sklad / Světelně technické výsledky**Celkový světelný tok: 11500 lm
Celkový výkon: 72.2 W
Činitel údržby: 0.80
Okrajová zóna: 0.000 m

Plocha	Průměrné intenzity osvětlení [lx]			Stupeň odrazu [%]	Průměrný jas [cd/m²]
	přímé	nepřímé	celkový		
Uživatelská úroveň	240	79	318	/	/
Podlaha	166	77	243	20	15
Strop	19	71	90	70	20
Stěna 1	85	71	156	50	25
Stěna 2	79	67	146	50	23
Stěna 3	109	69	178	50	28
Stěna 4	79	70	149	50	24

Rovnoměrnosti na pracovní rovině

 E_{\min} / E_{\max} : 0.492 (1:2) E_{\min} / E_{\max} : 0.369 (1:3)Specifický příkon: $3.84 \text{ W/m}^2 = 1.21 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 18.81 m^2)

Ostrava Náměstí Republiky

Pavel Novák:
2022_0144:
AFRÝ CZ s.r.o.:

Datum: 12.03.2024
Zpracovatel: Pavel Novák



AFRY CZ s.r.o.

U Hellady 697/4
Praha 4 140 00Zpracovatel Pavel Novák
Telefon +420 734 610 771
Fax
e-mail pavel.novak@afry.com

Obsah

Ostrava Náměstí Republiky	
Titulní strana projektu	1
Obsah	2
Kusovník svítidel	5
1.03 Prodejna 2	
Plochy místnosti	
Uživatelská úroveň	
Graf hodnot (E)	7
Výpočtová plocha UGR 1	
Graf hodnot (UGR)	8
Výpočtová plocha UGR 2	
Graf hodnot (UGR)	9
1.03 Zázemí	
Plochy místnosti	
Uživatelská úroveň	
Graf hodnot (E)	10
1.03 Předsíň	
Plochy místnosti	
Uživatelská úroveň	
Graf hodnot (E)	11
1.03 WC	
Plochy místnosti	
Uživatelská úroveň	
Graf hodnot (E)	12
1.01 Prodejna 1	
Plochy místnosti	
Uživatelská úroveň	
Graf hodnot (E)	13
Výpočtová plocha UGR 1	
Graf hodnot (UGR)	14
1.01 Předsíň	
Plochy místnosti	
Uživatelská úroveň	
Graf hodnot (E)	15
1.01 WC	
Plochy místnosti	
Uživatelská úroveň	
Graf hodnot (E)	16
Rozvodna NN	
Plochy místnosti	
Uživatelská úroveň	
Graf hodnot (E)	17
1.02 Kavárna	
Plochy místnosti	
Uživatelská úroveň	
Graf hodnot (E)	18
Výpočtová plocha UGR 1	
Graf hodnot (UGR)	19
1.02 Zázemí	
Plochy místnosti	
Uživatelská úroveň	
Graf hodnot (E)	20
1.02 Předsíň	
Plochy místnosti	



AFRY CZ s.r.o.

U Hellady 697/4
Praha 4 140 00Zpracovatel Pavel Novák
Telefon +420 734 610 771
Fax
e-mail pavel.novak@afry.com

Obsah

Uživatelská úroveň	21
Graf hodnot (E)	
1.02 WC	
Plochy místnosti	
Uživatelská úroveň	22
Graf hodnot (E)	
1.06 Denní místnost	
Plochy místnosti	
Uživatelská úroveň	23
Graf hodnot (E)	
Výpočtová plocha UGR 1	24
Graf hodnot (UGR)	
1.06 Chodba	
Plochy místnosti	
Uživatelská úroveň	25
Graf hodnot (E)	
1.06 Šatna	
Plochy místnosti	
Uživatelská úroveň	26
Graf hodnot (E)	
1.06 Hyg. místnost	
Plochy místnosti	
Uživatelská úroveň	27
Graf hodnot (E)	
1.07 WC imob.1	
Plochy místnosti	
Uživatelská úroveň	28
Graf hodnot (E)	
1.07 WC imob.2	
Plochy místnosti	
Uživatelská úroveň	29
Graf hodnot (E)	
1.0 WC ženy předsín	
Plochy místnosti	
Uživatelská úroveň	30
Graf hodnot (E)	
1.07 WC ženy 1	
Plochy místnosti	
Uživatelská úroveň	31
Graf hodnot (E)	
1.07 WC ženy 2	
Plochy místnosti	
Uživatelská úroveň	32
Graf hodnot (E)	
1.07 WC ženy 3	
Plochy místnosti	
Uživatelská úroveň	33
Graf hodnot (E)	
1.07 WC chodba	
Plochy místnosti	
Uživatelská úroveň	34
Graf hodnot (E)	
1.07 Obsluha WC	
Plochy místnosti	



AFRY CZ s.r.o.

U Hellady 697/4
Praha 4 140 00Zpracovatel Pavel Novák
Telefon +420 734 610 771
Fax
e-mail pavel.novak@afry.com

Obsah

Uživatelská úroveň	
Graf hodnot (E)	35
1.07 WC sklad	
Plochy místnosti	
Uživatelská úroveň	
Graf hodnot (E)	36
1.07 WC muži předsín	
Plochy místnosti	
Uživatelská úroveň	
Graf hodnot (E)	37
1.07 WC muži	
Plochy místnosti	
Uživatelská úroveň	
Graf hodnot (E)	38
1.07 WC muži kabinka	
Plochy místnosti	
Uživatelská úroveň	
Graf hodnot (E)	39
1.02 WC2 Předsín	
Plochy místnosti	
Uživatelská úroveň	
Graf hodnot (E)	40
1.02 WC2 kabinka	
Plochy místnosti	
Uživatelská úroveň	
Graf hodnot (E)	41
1.02 WC imob.	
Plochy místnosti	
Uživatelská úroveň	
Graf hodnot (E)	42
1.04 Nevyužitý prostor	
Plochy místnosti	
Uživatelská úroveň	
Graf hodnot (E)	43
0.05 Komunikační koridor - světlík	
Shrnutí	44
Plochy místnosti	
Výpočtová plocha 1	
Hodnotový graf (E, svisle)	45



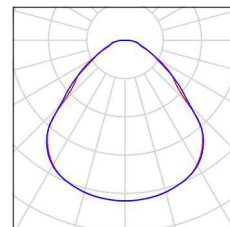
AFRY CZ s.r.o.

U Hellady 697/4
Praha 4 140 00Zpracovatel Pavel Novák
Telefon +420 734 610 771
Fax
e-mail pavel.novak@afry.com

Ostrava Náměstí Republiky / Kusovník svítidel

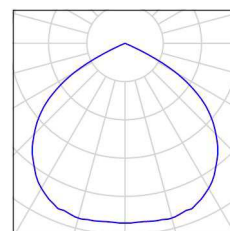
48 ks Halla, a.s. Rundo; micro; HO 290-260I-10GHE/840
C. výrobku: Rundo; micro; HO
Světelný tok (Svítidlo): 3870 lm
Světelný tok (Zdroje:): 3870 lm
Výkon svítidla: 25.6 W
Klasifikace svítidel dle CIE: 100
Kód CIE Flux Code: 59 87 96 100 100
Osazení: 1 x LED (Opravný faktor 1.000).

Obrázek svítidla najdete
v našem katalogu
svítidel.



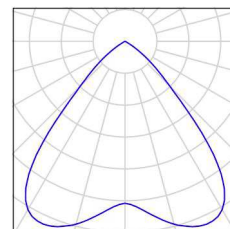
1 ks TREVOS DL 195 BARI LED 1620/840 DL 195 BARI LED 1620/840
C. výrobku: DL 195 BARI LED 1620/840
Světelný tok (Svítidlo): 1160 lm
Světelný tok (Zdroje:): 1160 lm
Výkon svítidla: 10.1 W
Klasifikace svítidel dle CIE: 100
Kód CIE Flux Code: 59 95 100 100 100
Osazení: 1 x LED (Opravný faktor 1.000).

Obrázek svítidla najdete
v našem katalogu
svítidel.



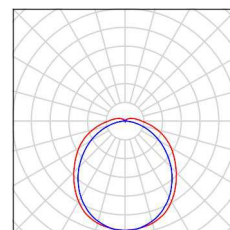
29 ks TREVOS DL 230 BARI LED 2820/840 DL 230 BARI LED 2820/840
C. výrobku: DL 230 BARI LED 2820/840
Světelný tok (Svítidlo): 2090 lm
Světelný tok (Zdroje:): 2090 lm
Výkon svítidla: 18.9 W
Klasifikace svítidel dle CIE: 100
Kód CIE Flux Code: 83 100 100 100 100
Osazení: 1 x LED (Opravný faktor 1.000).

Obrázek svítidla najdete
v našem katalogu
svítidel.



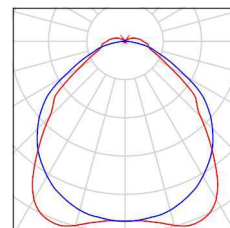
3 ks TREVOS FUTURA 2.5ft PC AI 8000/840 FUTURA 2.5ft PC AI 8000/840
C. výrobku: FUTURA 2.5ft PC AI 8000/840
Světelný tok (Svítidlo): 7300 lm
Světelný tok (Zdroje:): 7300 lm
Výkon svítidla: 44.4 W
Klasifikace svítidel dle CIE: 94
Kód CIE Flux Code: 45 74 92 94 100
Osazení: 1 x LED (Opravný faktor 1.000).

Obrázek svítidla najdete
v našem katalogu
svítidel.



10 ks TREVOS NANOTTICA 1.4ft PC 6400/840 NANOTTICA 1.4ft PC 6400/840
C. výrobku: NANOTTICA 1.4ft PC 6400/840
Světelný tok (Svítidlo): 5750 lm
Světelný tok (Zdroje:): 5750 lm
Výkon svítidla: 36.1 W
Klasifikace svítidel dle CIE: 96
Kód CIE Flux Code: 53 83 95 96 97
Osazení: 1 x LED (Opravný faktor 1.000).

Obrázek svítidla najdete
v našem katalogu
svítidel.

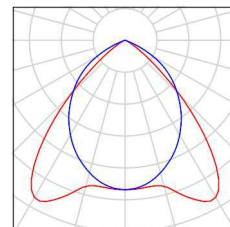




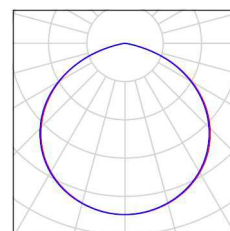
AFRY CZ s.r.o.

U Hellady 697/4
Praha 4 140 00Zpracovatel Pavel Novák
Telefon +420 734 610 771
Fax
e-mail pavel.novak@afry.com**Ostrava Náměstí Republiky / Kusovník svítidel**

- 3 ks TREVOS PSV ROMA B LED 4770/840 PAR PSV Obrázek svítidla najdete
ROMA B LED 4770/840 PAR v našem katalogu
C. výrobku: PSV ROMA B LED 4770/840 PAR svítidel.
Světelný tok (Svítidlo): 3320 lm
Světelný tok (Zdroje): 3320 lm
Výkon svítidla: 31.0 W
Klasifikace svítidel dle CIE: 100
Kód CIE Flux Code: 67 96 100 100 100
Osazení: 1 x LEDLine (Opravný faktor 1.000).



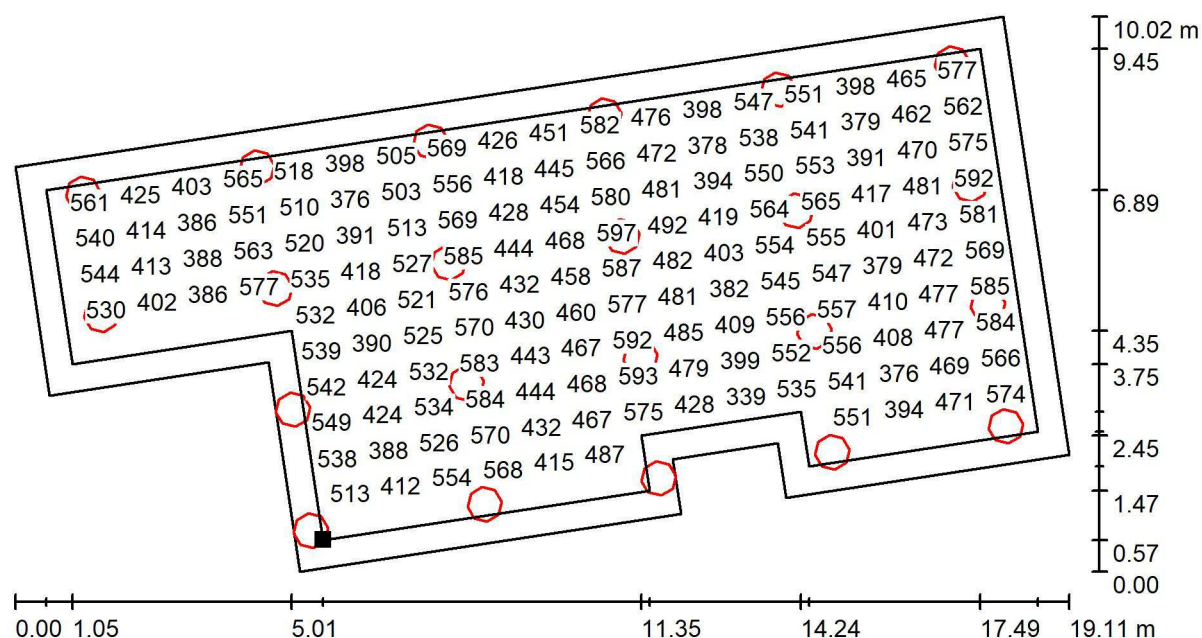
- 2 ks VM elektro s.r.o. | www.vmelektro.cz VML 100 Obrázek svítidla najdete
HL2 VML 100 HL2 v našem katalogu
C. výrobku: VML 100 HL2 svítidel.
Světelný tok (Svítidlo): 16299 lm
Světelný tok (Zdroje): 16300 lm
Výkon svítidla: 100.0 W
Klasifikace svítidel dle CIE: 100
Kód CIE Flux Code: 49 83 98 100 100
Osazení: 1 x LED (Opravný faktor 1.000).



AFRY CZ s.r.o.

U Hellady 697/4
Praha 4 140 00Zpracovatel Pavel Novák
Telefon +420 734 610 771
Fax
e-mail pavel.novak@afry.com

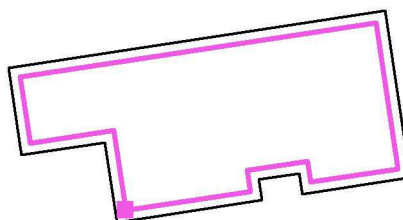
1.03 Prodejna 2 / Uživatelská úroveň / Graf hodnot (E)



Hodnoty v Lux, Měřítko 1 : 137

Nelze zobrazit všechny vypočtené hodnoty.

Poloha plochy v místnosti:
Pracovní rovina s 0.500 m Okrajová
zóna
Označený bod:
(-43.445 m, 2.332 m, 0.850 m)

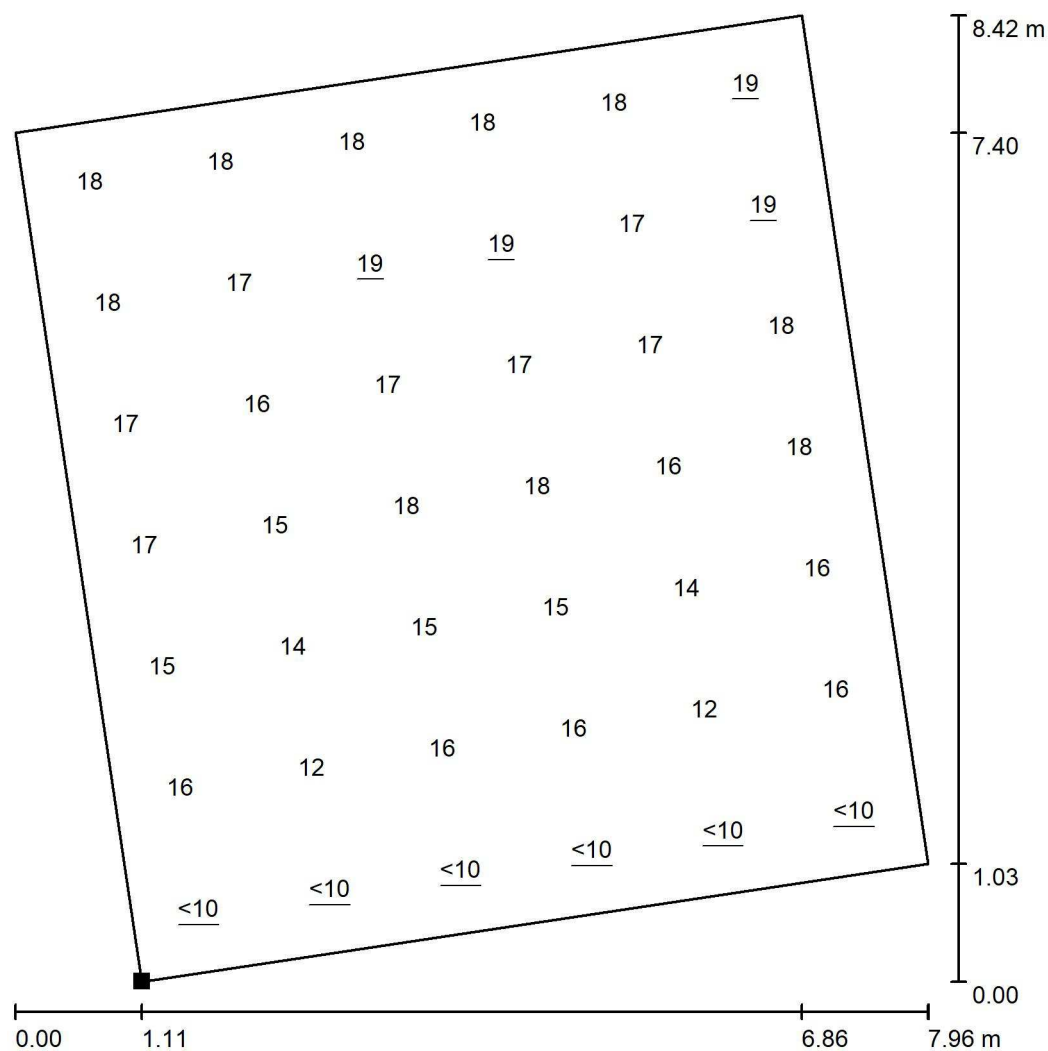


Rastr: 128 x 64 Body

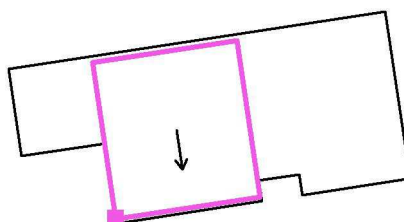
 E_m [lx]
490 E_{min} [lx]
284 E_{max} [lx]
608 E_{min} / E_m
0.578 E_{min} / E_{max}
0.467



AFRY CZ s.r.o.

U Hellady 697/4
Praha 4 140 00Zpracovatel Pavel Novák
Telefon +420 734 610 771
Fax
e-mail pavel.novak@afry.com**1.03 Prodejna 2 / Výpočtová plocha UGR 1 / Graf hodnot (UGR)**

Měřítko 1 : 66

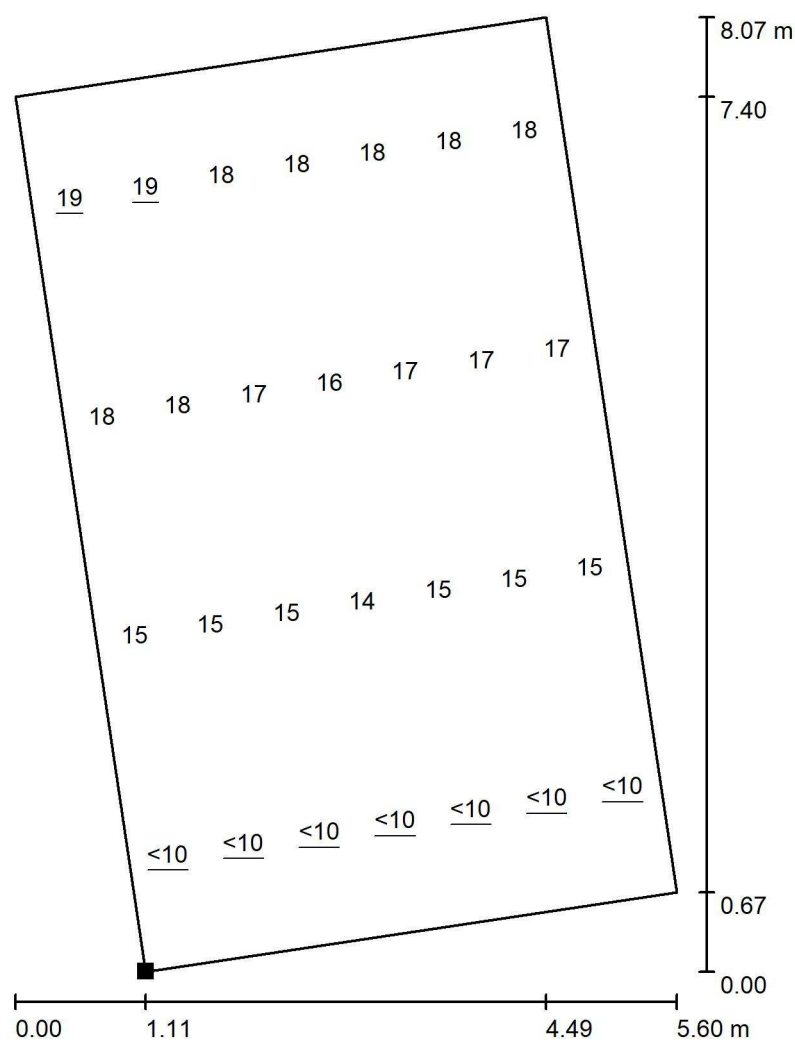
Poloha plochy v místnosti:
Označený bod:
(-43.906 m, 1.976 m, 1.200 m)

Rastr: 7 x 6 Body

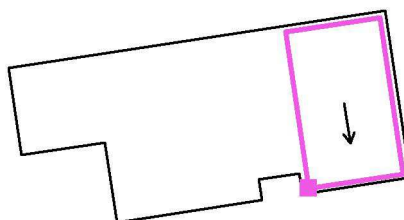
Min
/Max
19



AFRY CZ s.r.o.

U Hellady 697/4
Praha 4 140 00Zpracovatel Pavel Novák
Telefon +420 734 610 771
Fax
e-mail pavel.novak@afry.com**1.03 Prodejna 2 / Výpočtová plocha UGR 2 / Graf hodnot (UGR)**

Měřítko 1 : 64

Poloha plochy v místnosti:
Označený bod:
(-34.742 m, 3.365 m, 1.200 m)

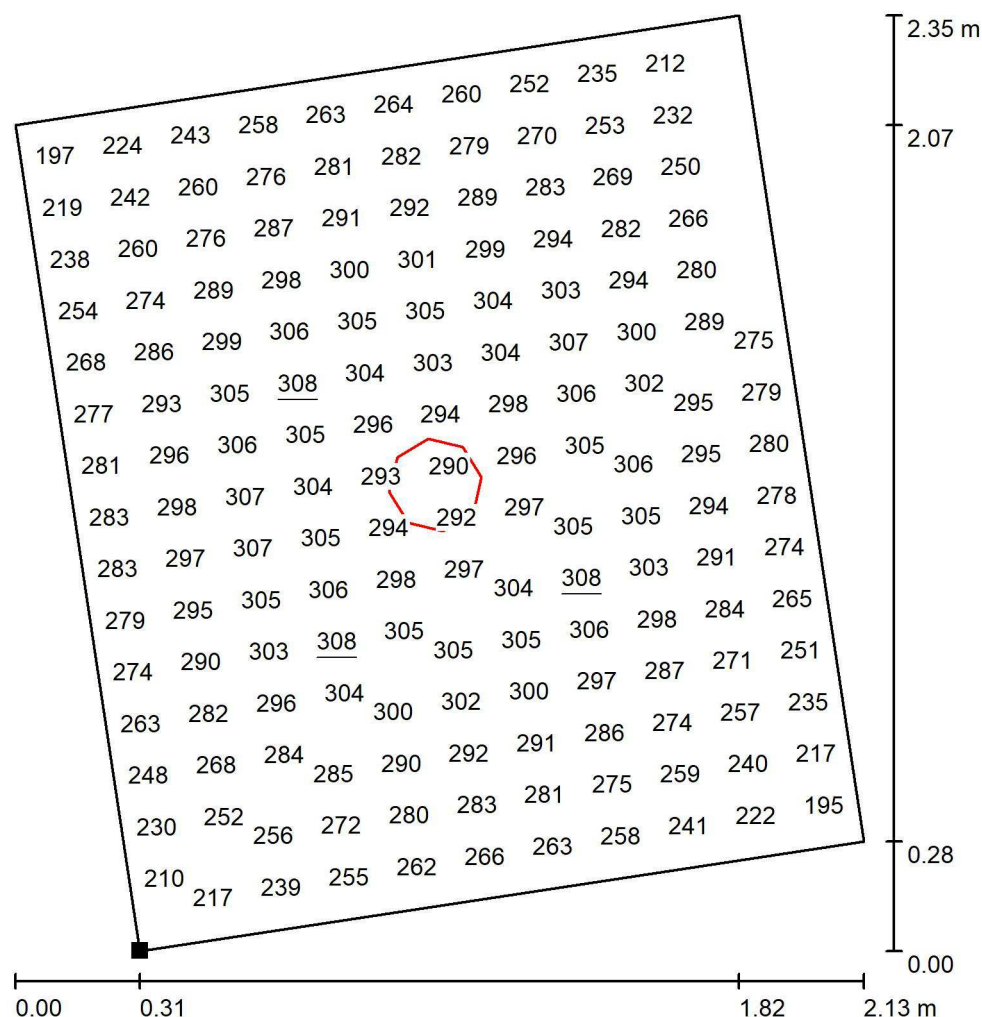
Rastr: 4 x 7 Body

Min
/Max
19

AFRY CZ s.r.o.

U Hellady 697/4
Praha 4 140 00Zpracovatel Pavel Novák
Telefon +420 734 610 771
Fax
e-mail pavel.novak@afry.com

1.03 Zázemí / Uživatelská úroveň / Graf hodnot (E)



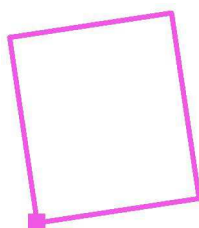
Hodnoty v Lux, Měřítko 1 : 19

Nelze zobrazit všechny vypočtené hodnoty.

Poloha plochy v místnosti:

Označený bod:

(-29.775 m, 3.897 m, 0.850 m)



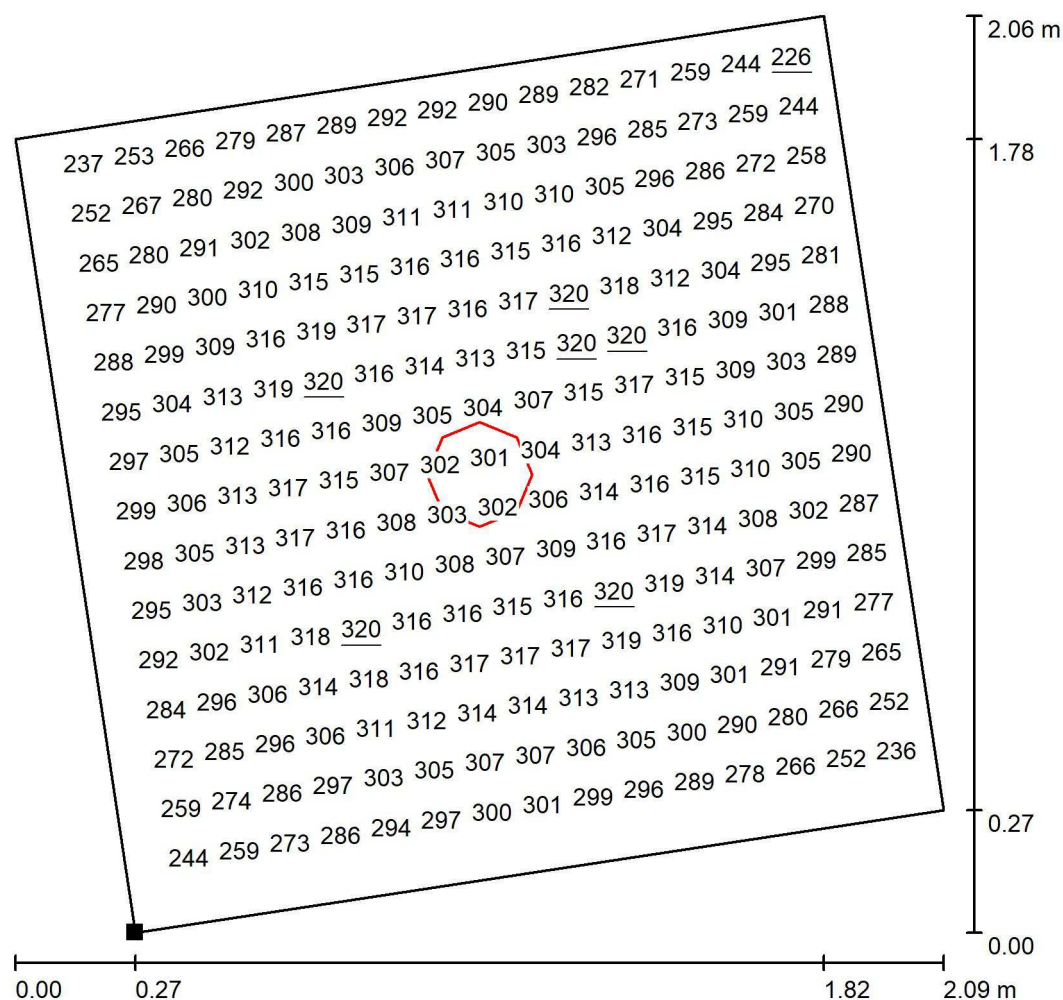
Rastr: 32 x 32 Body

 E_m [lx]
278 E_{min} [lx]
194 E_{max} [lx]
308 E_{min} / E_m
0.697 E_{min} / E_{max}
0.629

AFRY CZ s.r.o.

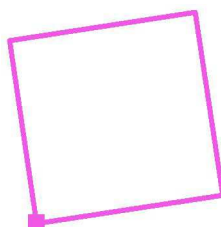
U Hellady 697/4
Praha 4 140 00Zpracovatel Pavel Novák
Telefon +420 734 610 771
Fax
e-mail pavel.novak@afry.com

1.03 Předsíň / Uživatelská úroveň / Graf hodnot (E)



Hodnoty v Lux, Měřítko 1 : 17

Nelze zobrazit všechny vypočtené hodnoty.

Poloha plochy v místnosti:
Označený bod:
(-30.111 m, 6.118 m, 0.850 m)

Rastr: 32 x 32 Body

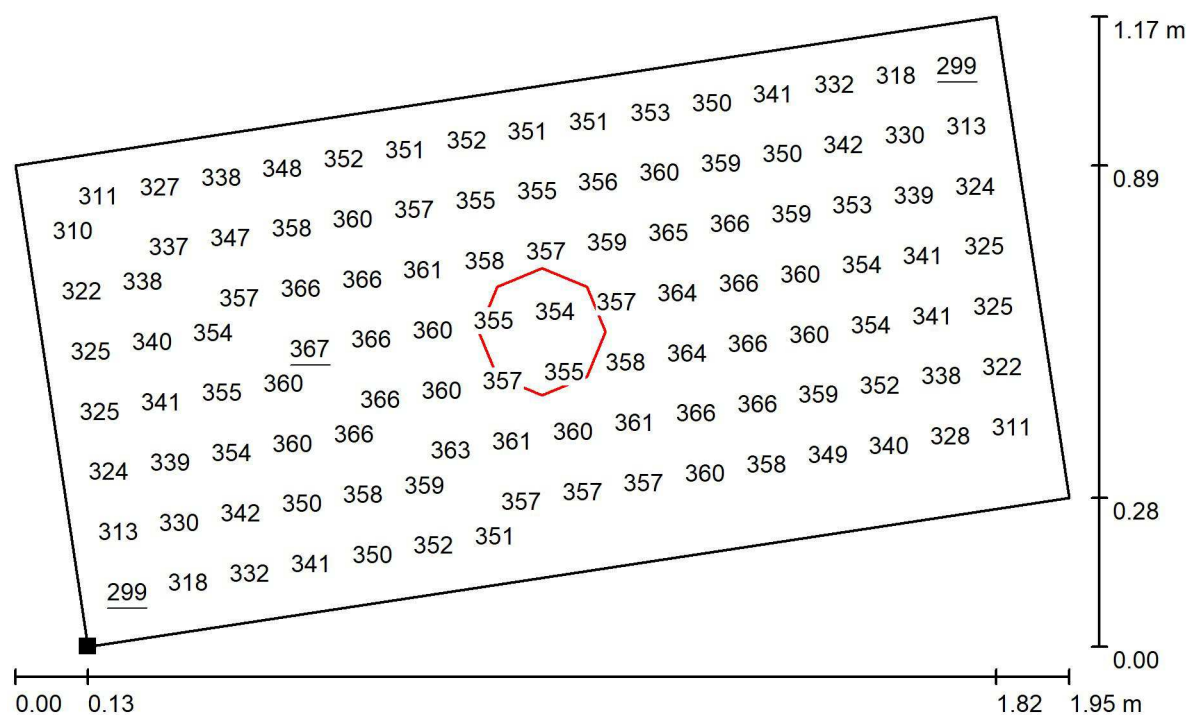
 E_m [lx]
296 E_{min} [lx]
226 E_{max} [lx]
320 E_{min} / E_m
0.764 E_{min} / E_{max}
0.706



AFRY CZ s.r.o.

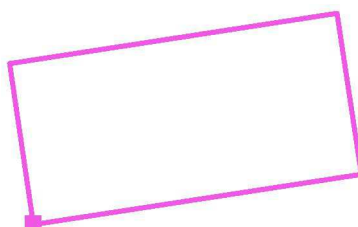
U Hellady 697/4
Praha 4 140 00Zpracovatel Pavel Novák
Telefon +420 734 610 771
Fax
e-mail pavel.novak@afry.com

1.03 WC / Uživatelská úroveň / Graf hodnot (E)



Hodnoty v Lux, Měřítko 1 : 14

Nelze zobrazit všechny vypočtené hodnoty.

Poloha plochy v místnosti:
Označený bod:
(-30.403 m, 8.048 m, 0.850 m)

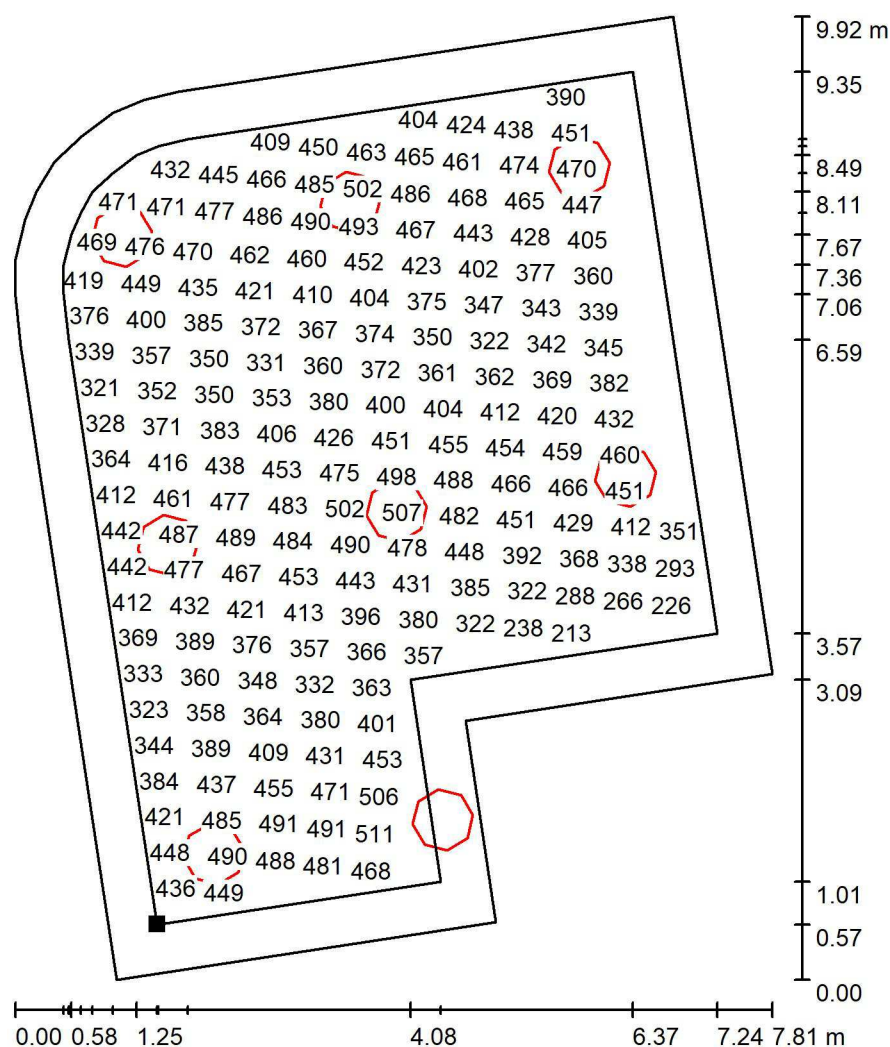
Rastr: 32 x 16 Body

 E_m [lx]
348 E_{min} [lx]
299 E_{max} [lx]
367 E_{min} / E_m
0.859 E_{min} / E_{max}
0.816

AFRY CZ s.r.o.

U Hellady 697/4
Praha 4 140 00Zpracovatel Pavel Novák
Telefon +420 734 610 771
Fax
e-mail pavel.novak@afry.com

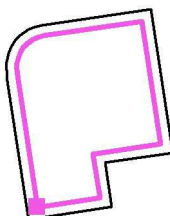
1.01 Prodejna 1 / Uživatelská úroveň / Graf hodnot (E)



Hodnoty v Lux, Měřítko 1 : 78

Nelze zobrazit všechny vypočtené hodnoty.

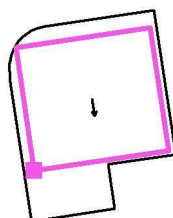
Poloha plochy v místnosti:
Pracovní rovina s 0.500 m Okrajová
zóna
Označený bod:
(-48.638 m, 9.839 m, 0.850 m)



Rastr: 64 x 64 Body

 E_m [lx]
410 E_{min} [lx]
166 E_{max} [lx]
515 E_{min} / E_m
0.405 E_{min} / E_{max}
0.323

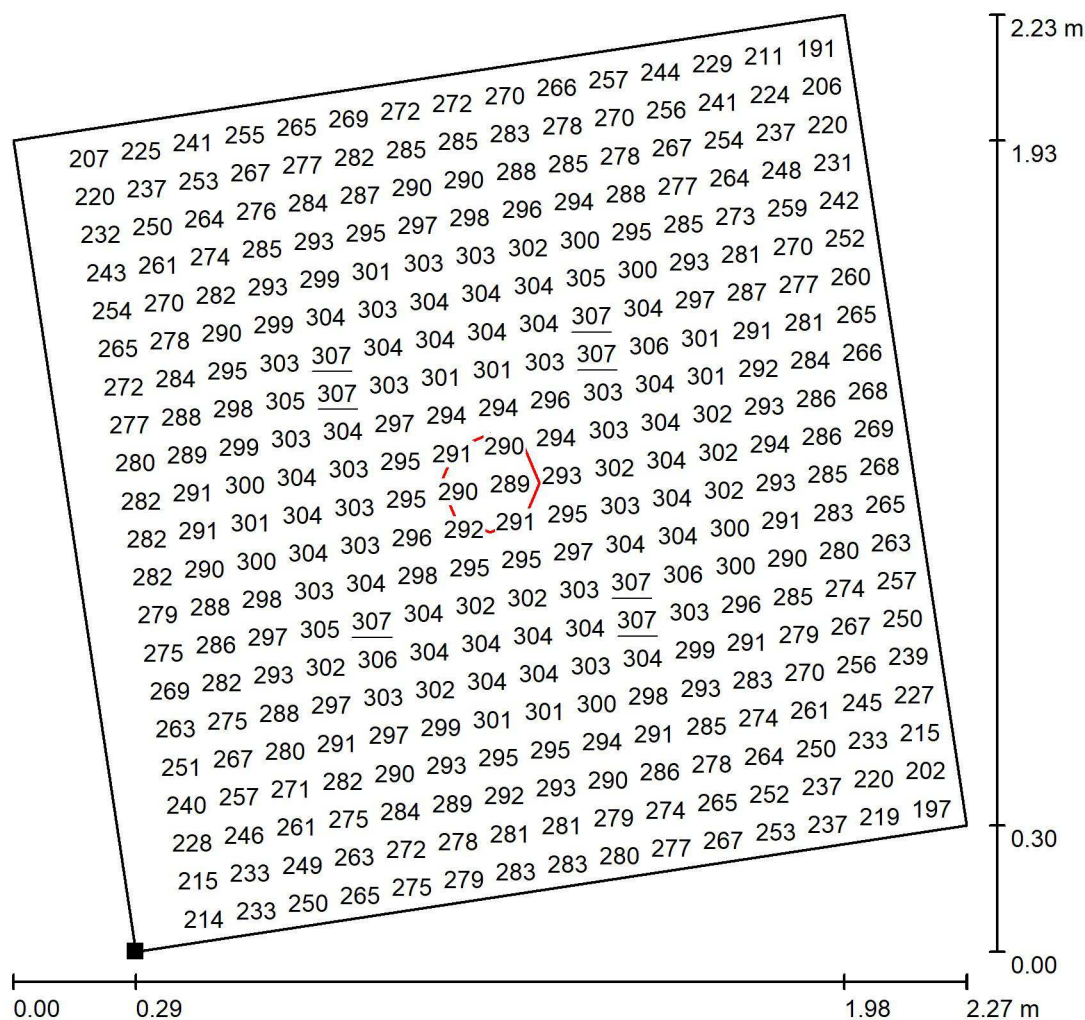
Zpracovatel Pavel Novák
Telefon +420 734 610 771
Fax
e-mail pavel.novak@afry.com



AFRY CZ s.r.o.

U Hellady 697/4
Praha 4 140 00Zpracovatel Pavel Novák
Telefon +420 734 610 771
Fax
e-mail pavel.novak@afry.com

1.01 Předsíň / Uživatelská úroveň / Graf hodnot (E)



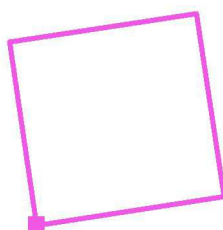
Hodnoty v Lux, Měřítko 1 : 18

Nelze zobrazit všechny vypočtené hodnoty.

Poloha plochy v místnosti:

Označený bod:

(-44.994 m, 9.885 m, 0.850 m)



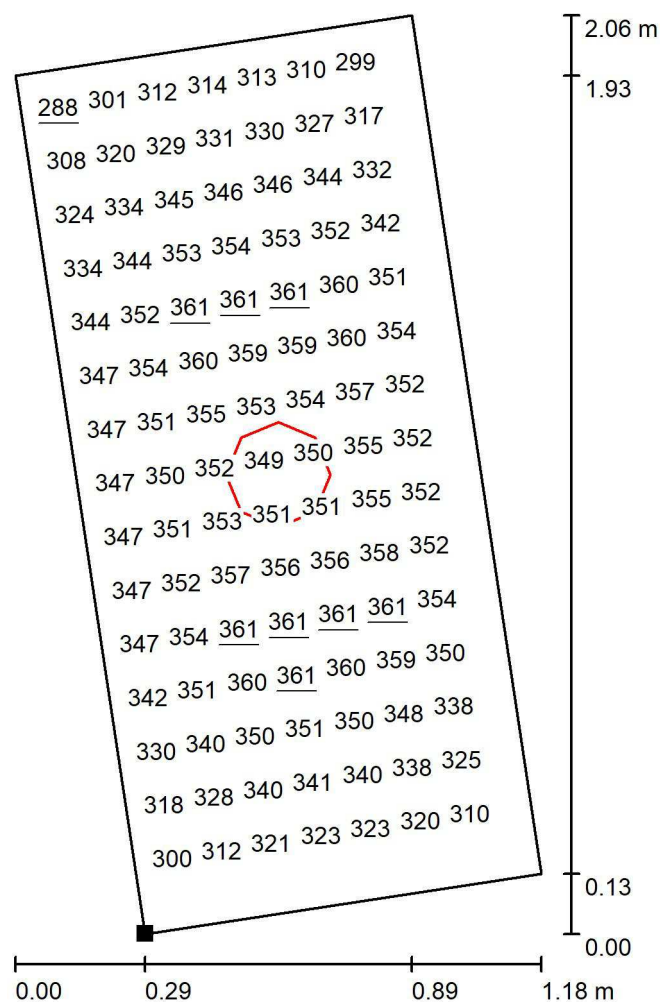
Rastr: 64 x 64 Body

 E_m [lx]
278 E_{min} [lx]
190 E_{max} [lx]
307 E_{min} / E_m
0.686 E_{min} / E_{max}
0.619

AFRY CZ s.r.o.

U Hellady 697/4
Praha 4 140 00Zpracovatel Pavel Novák
Telefon +420 734 610 771
Fax
e-mail pavel.novak@afry.com

1.01 WC / Uživatelská úroveň / Graf hodnot (E)



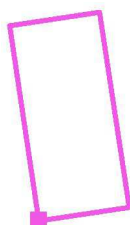
Hodnoty v Lux, Měřítko 1 : 17

Nelze zobrazit všechny vypočtené hodnoty.

Poloha plochy v místnosti:

Označený bod:

(-42.868 m, 10.207 m, 0.850 m)



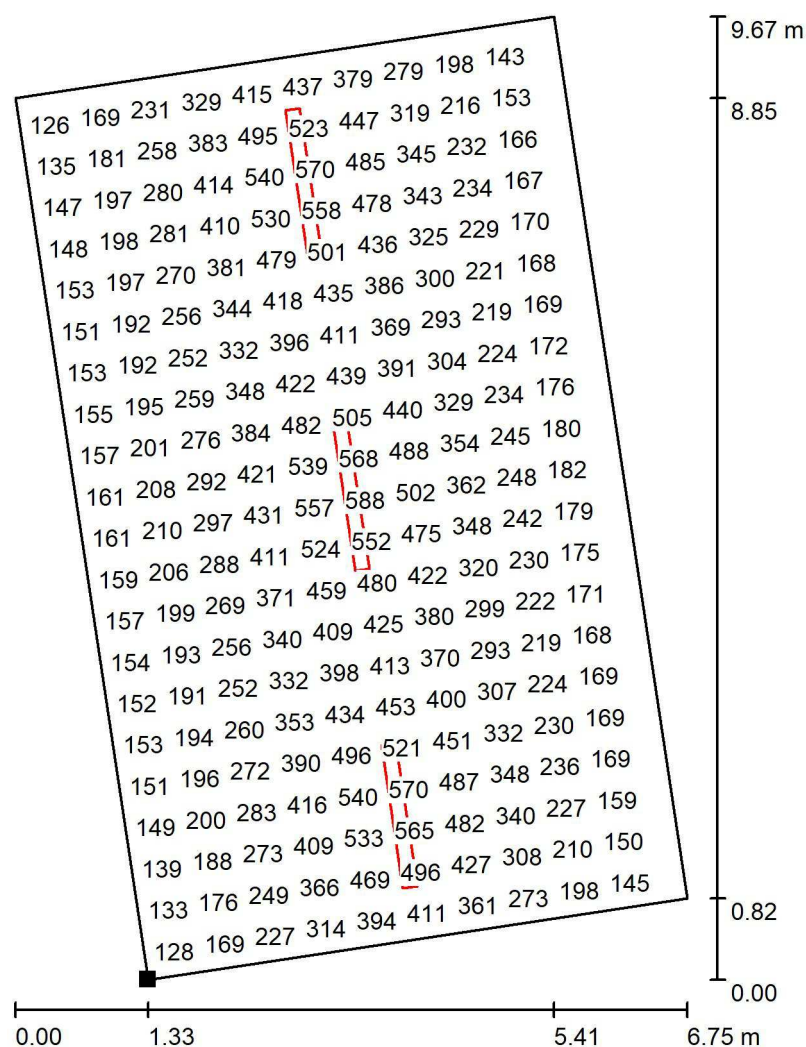
Rastr: 32 x 16 Body

 E_m [lx]
341 E_{min} [lx]
288 E_{max} [lx]
361 E_{min} / E_m
0.844 E_{min} / E_{max}
0.796

AFRY CZ s.r.o.

U Hellady 697/4
Praha 4 140 00Zpracovatel Pavel Novák
Telefon +420 734 610 771
Fax
e-mail pavel.novak@afry.com

Rozvodna NN / Uživatelská úroveň / Graf hodnot (E)



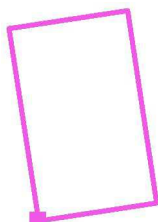
Hodnoty v Lux, Měřítko 1 : 76

Nelze zobrazit všechny vypočtené hodnoty.

Poloha plochy v místnosti:

Označený bod:

(-41.781 m, 10.375 m, 0.850 m)



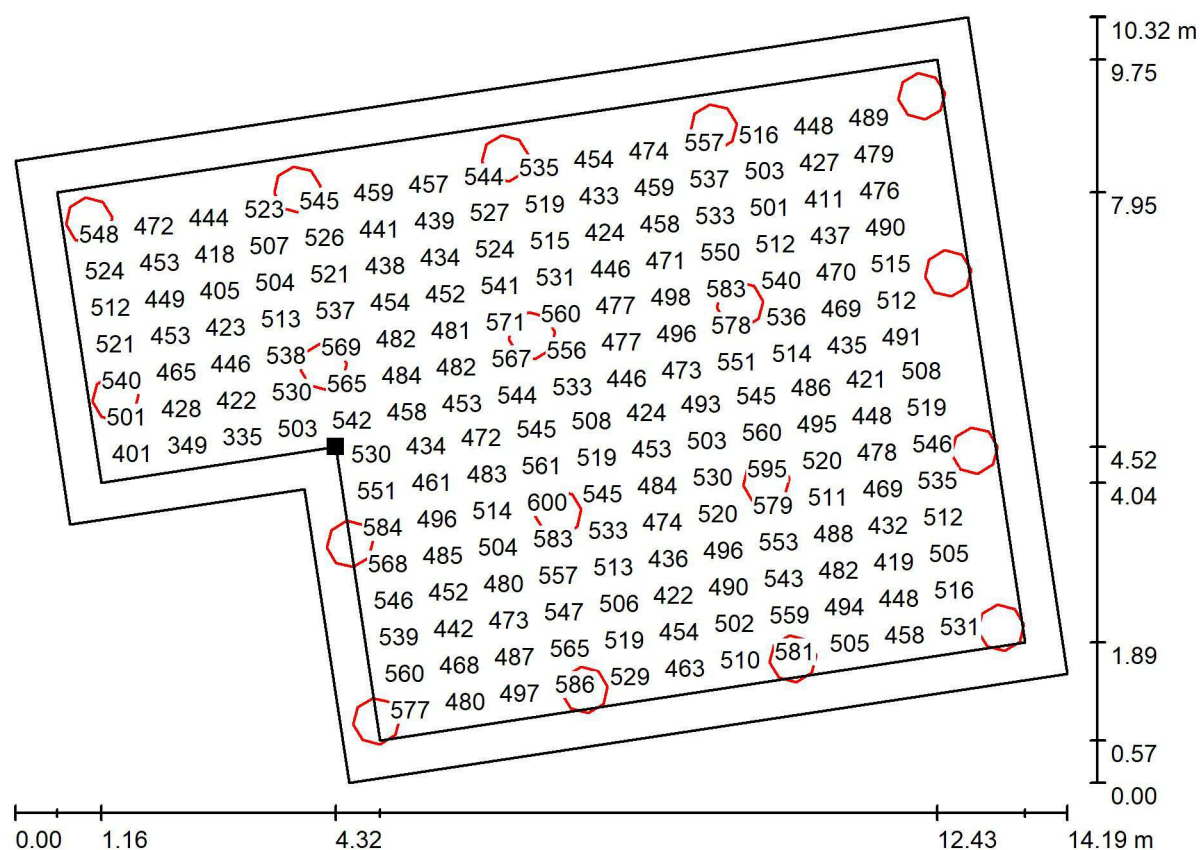
Rastr: 64 x 64 Body

 E_m [lx]
298 E_{min} [lx]
122 E_{max} [lx]
592 E_{min} / E_m
0.408 E_{min} / E_{max}
0.206

AFRY CZ s.r.o.

U Hellady 697/4
Praha 4 140 00Zpracovatel Pavel Novák
Telefon +420 734 610 771
Fax
e-mail pavel.novak@afry.com

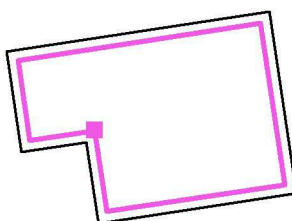
1.02 Kavárna / Uživatelská úroveň / Graf hodnot (E)



Hodnoty v Lux, Měřítko 1 : 102

Nelze zobrazit všechny vypočtené hodnoty.

Poloha plochy v místnosti:
Pracovní rovina s 0.500 m Okrajová
zóna
Označený bod:
(-33.182 m, 16.224 m, 0.850 m)



Rastr: 64 x 64 Body

 E_m [lx]
500

 E_{min} [lx]
276

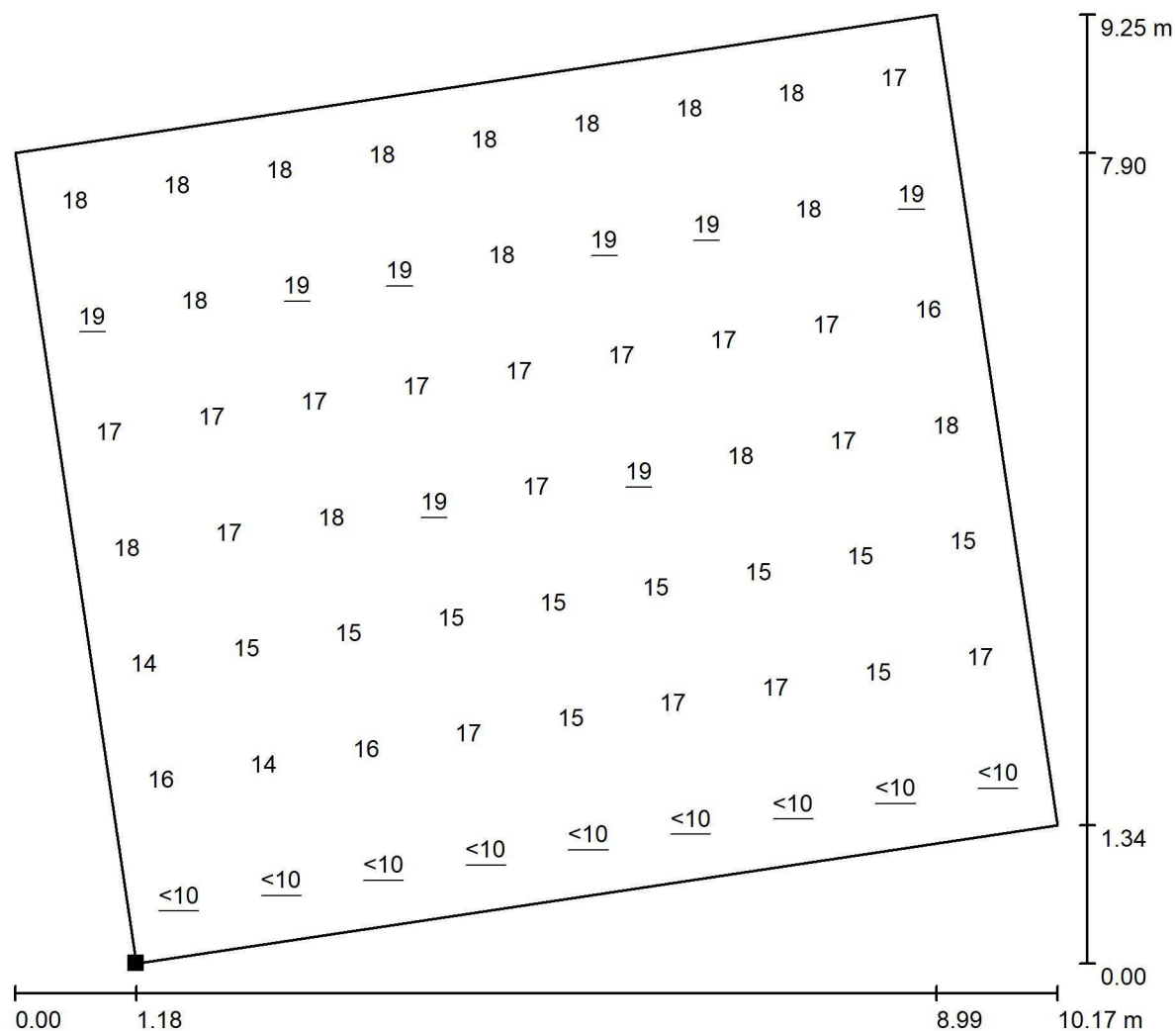
 E_{max} [lx]
607

 E_{min} / E_m
0.551

 E_{min} / E_{max}
0.454

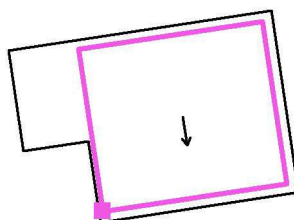


AFRY CZ s.r.o.

U Hellady 697/4
Praha 4 140 00Zpracovatel Pavel Novák
Telefon +420 734 610 771
Fax
e-mail pavel.novak@afry.com**1.02 Kavárna / Výpočtová plocha UGR 1 / Graf hodnot (UGR)**

Měřítko 1 : 73

Poloha plochy v místnosti:
Označený bod:
(-32.878 m, 12.231 m, 1.200 m)



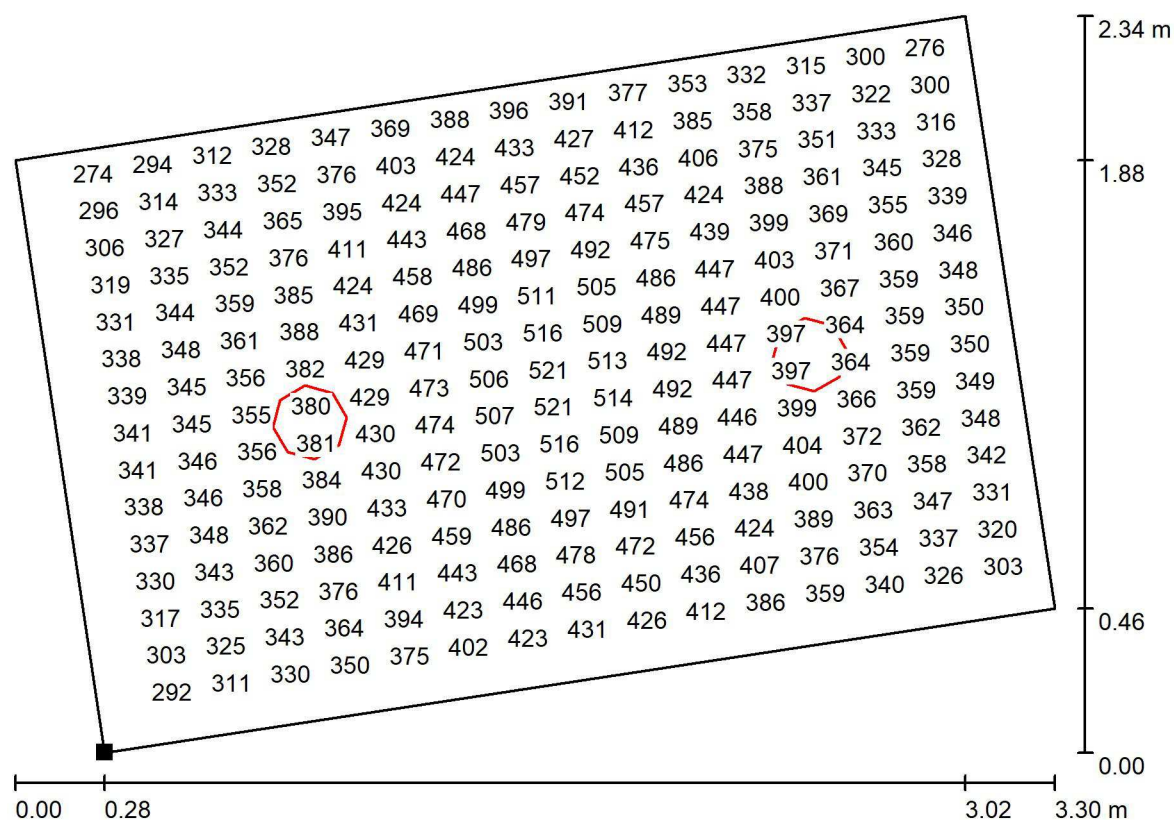
Rastr: 9 x 7 Body

Min
/Max
19

AFRY CZ s.r.o.

U Hellady 697/4
Praha 4 140 00Zpracovatel Pavel Novák
Telefon +420 734 610 771
Fax
e-mail pavel.novak@afry.com

1.02 Zázemí / Uživatelská úroveň / Graf hodnot (E)



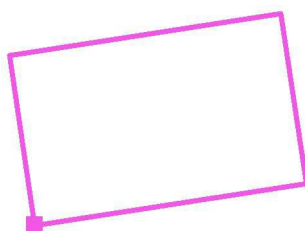
Hodnoty v Lux, Měřítko 1 : 24

Nelze zobrazit všechny vypočtené hodnoty.

Poloha plochy v místnosti:

Označený bod:

(-36.167 m, 11.221 m, 0.850 m)



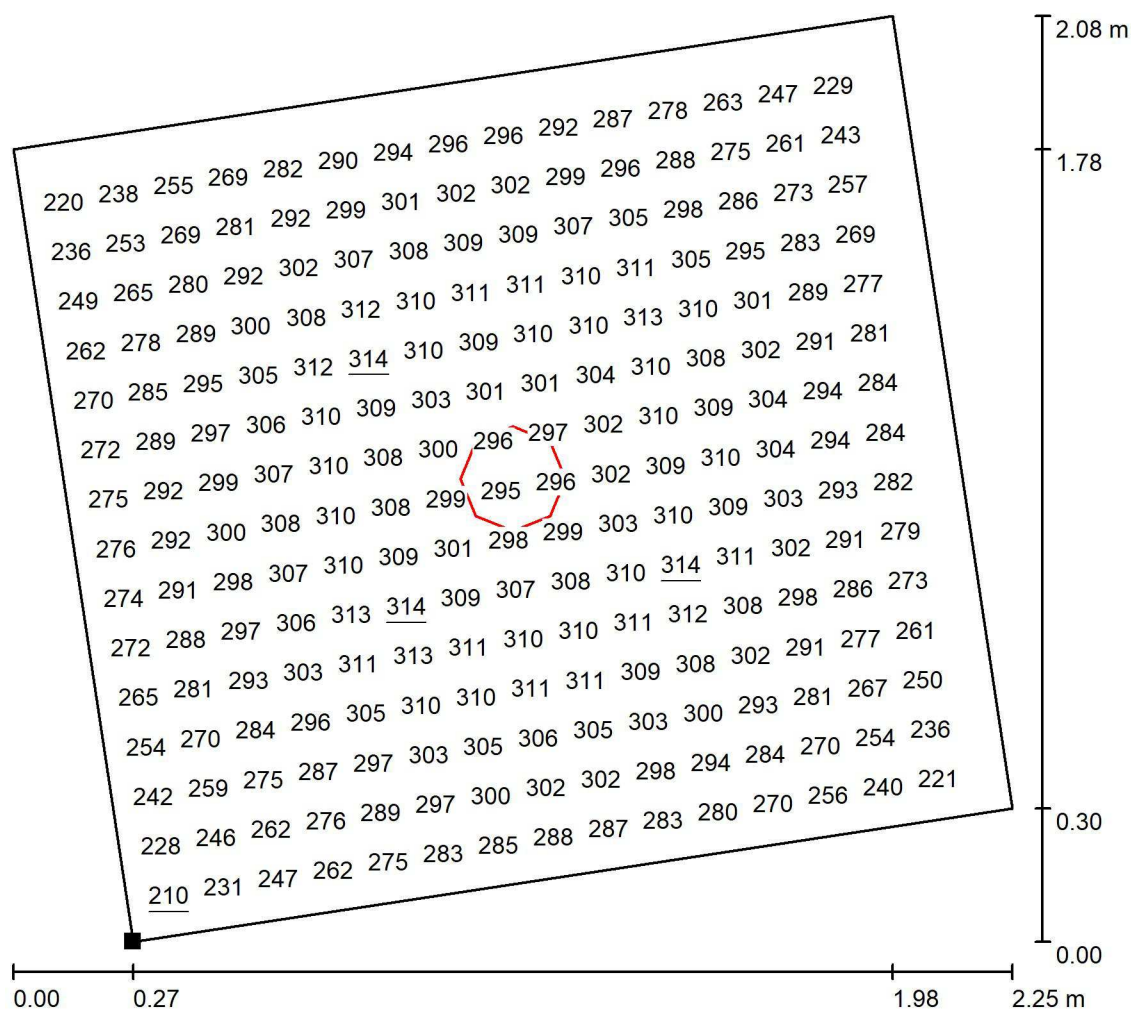
Rastr: 32 x 32 Body

 E_m [lx]
389 E_{min} [lx]
259 E_{max} [lx]
522 E_{min} / E_m
0.665 E_{min} / E_{max}
0.496

AFRY CZ s.r.o.

U Hellady 697/4
Praha 4 140 00Zpracovatel Pavel Novák
Telefon +420 734 610 771
Fax
e-mail pavel.novak@afry.com

1.02 Předsíň / Uživatelská úroveň / Graf hodnot (E)



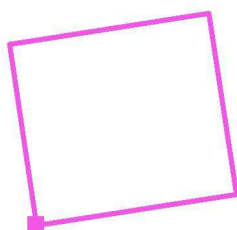
Hodnoty v Lux, Měřítko 1 : 17

Nelze zobrazit všechny vypočtené hodnoty.

Poloha plochy v místnosti:

Označený bod:

(-36.474 m, 13.248 m, 0.850 m)



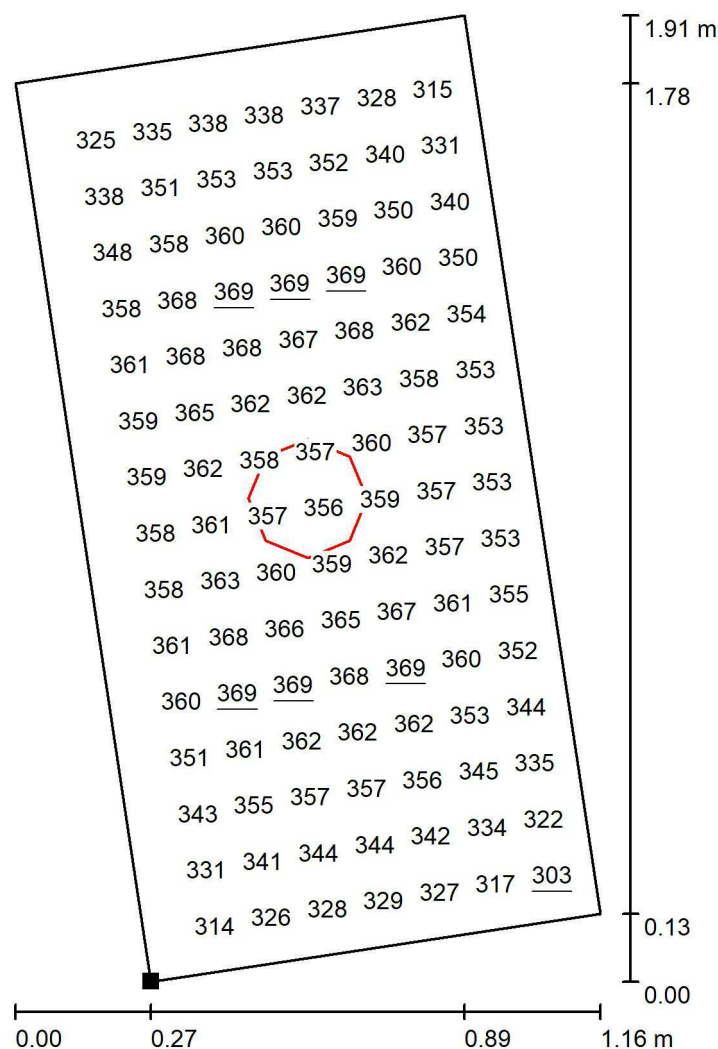
Rastr: 32 x 32 Body

 E_m [lx]
286 E_{min} [lx]
210 E_{max} [lx]
314 E_{min} / E_m
0.733 E_{min} / E_{max}
0.669

AFRY CZ s.r.o.

U Hellady 697/4
Praha 4 140 00Zpracovatel Pavel Novák
Telefon +420 734 610 771
Fax
e-mail pavel.novak@afry.com

1.02 WC / Uživatelská úroveň / Graf hodnot (E)



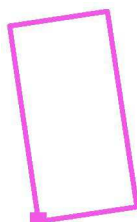
Hodnoty v Lux, Měřítko 1 : 15

Nelze zobrazit všechny vypočtené hodnoty.

Poloha plochy v místnosti:

Označený bod:

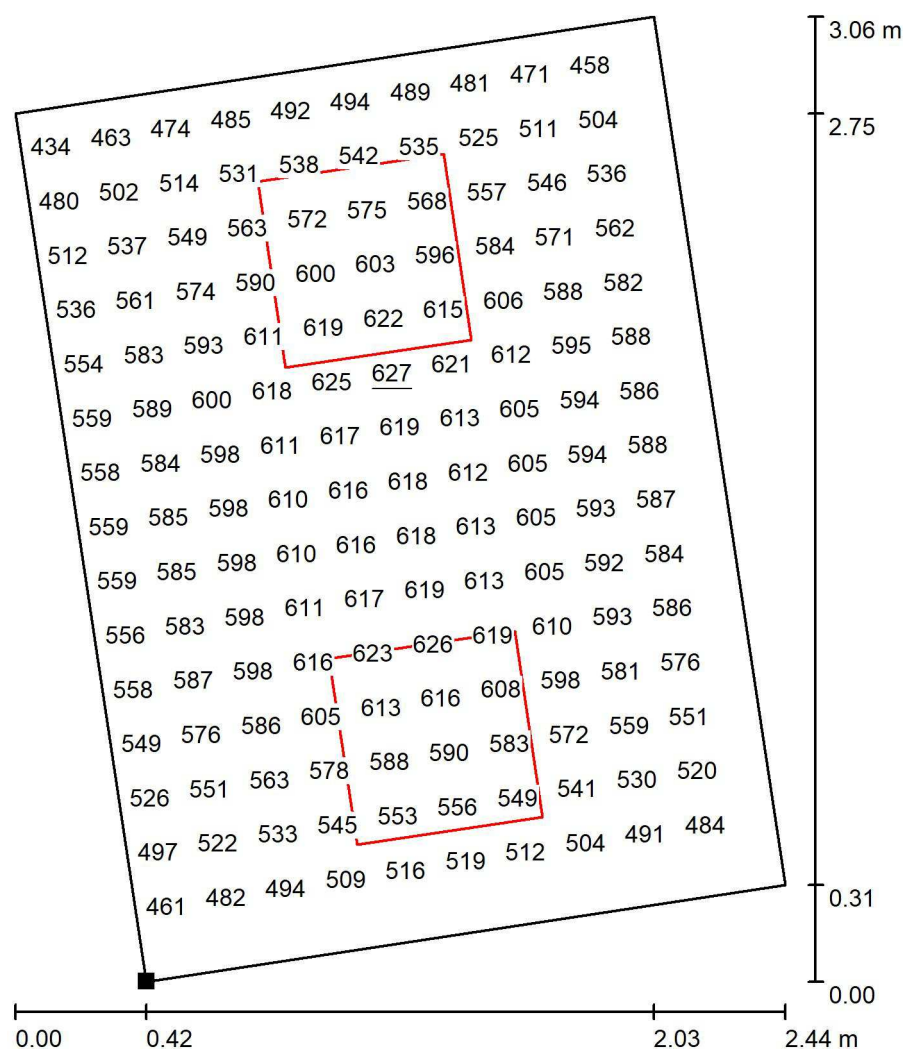
(-34.348 m, 13.570 m, 0.850 m)



Rastr: 32 x 16 Body

 E_m [lx]
351 E_{min} [lx]
303 E_{max} [lx]
369 E_{min} / E_m
0.863 E_{min} / E_{max}
0.821

AFRY CZ s.r.o.

U Hellady 697/4
Praha 4 140 00Zpracovatel Pavel Novák
Telefon +420 734 610 771
Fax
e-mail pavel.novak@afry.com**1.06 Denní místnost / Uživatelská úroveň / Graf hodnot (E)**

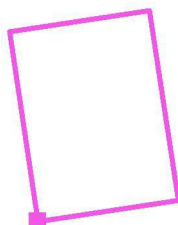
Hodnoty v Lux, Měřítko 1 : 24

Nelze zobrazit všechny vypočtené hodnoty.

Poloha plochy v místnosti:

Označený bod:

(-19.671 m, 19.955 m, 0.850 m)



Rastr: 32 x 32 Body

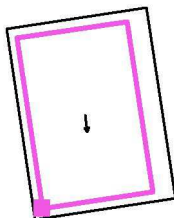
 E_m [lx]
560 E_{min} [lx]
433 E_{max} [lx]
627 E_{min} / E_m
0.773 E_{min} / E_{max}
0.690



AFRY CZ s.r.o.

U Hellady 697/4
Praha 4 140 00Zpracovatel Pavel Novák
Telefon +420 734 610 771
Fax
e-mail pavel.novak@afry.com**1.06 Denní místnost / Výpočtová plocha UGR 1 / Graf hodnot (UGR)**

Měřítko 1 : 22

Poloha plochy v místnosti:
Označený bod:
(-19.563 m, 20.111 m, 1.200 m)

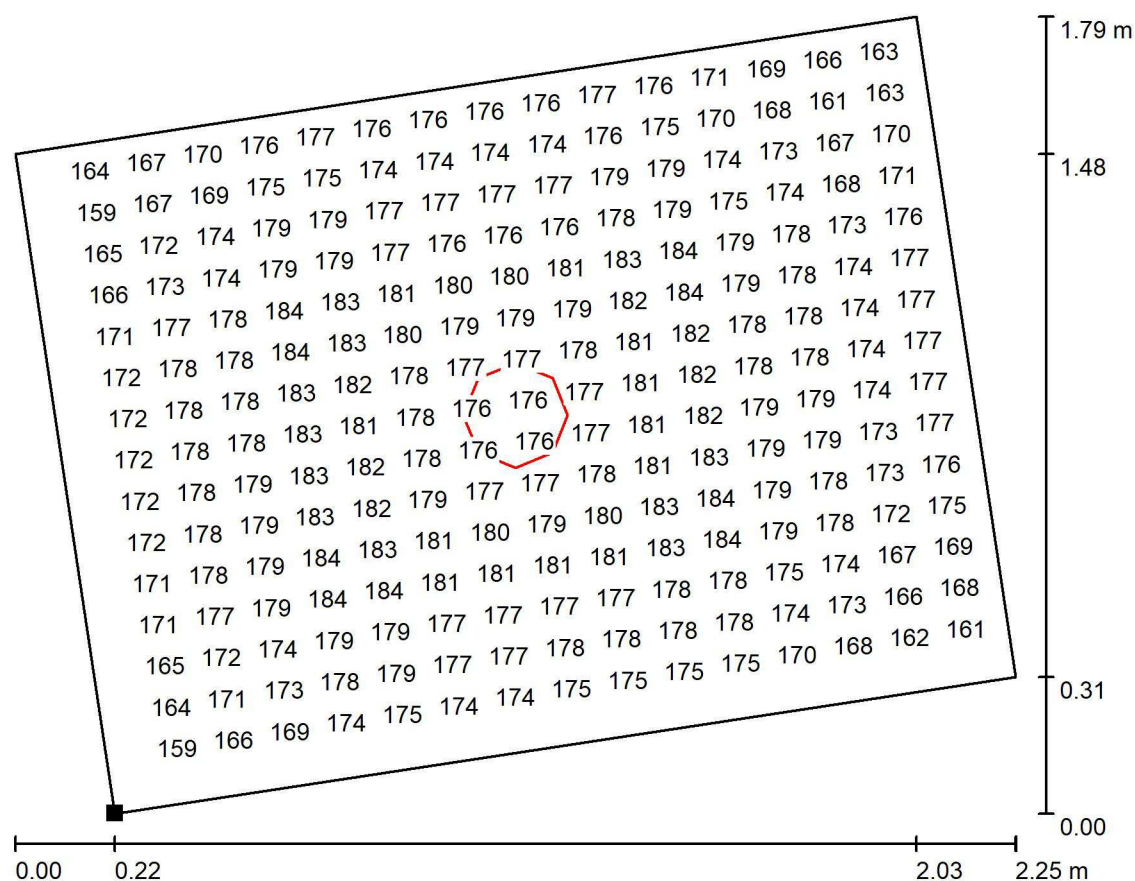
Rastr: 2 x 2 Body

Min
/Max
18

AFRY CZ s.r.o.

U Hellady 697/4
Praha 4 140 00Zpracovatel Pavel Novák
Telefon +420 734 610 771
Fax
e-mail pavel.novak@afry.com

1.06 Chodba / Uživatelská úroveň / Graf hodnot (E)



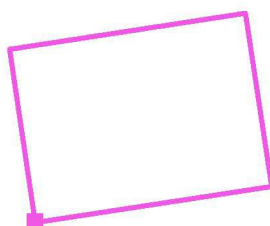
Hodnoty v Lux, Měřítko 1 : 17

Nelze zobrazit všechny vypočtené hodnoty.

Poloha plochy v místnosti:

Označený bod:

(-19.425 m, 18.326 m, 0.000 m)



Rastr: 32 x 32 Body

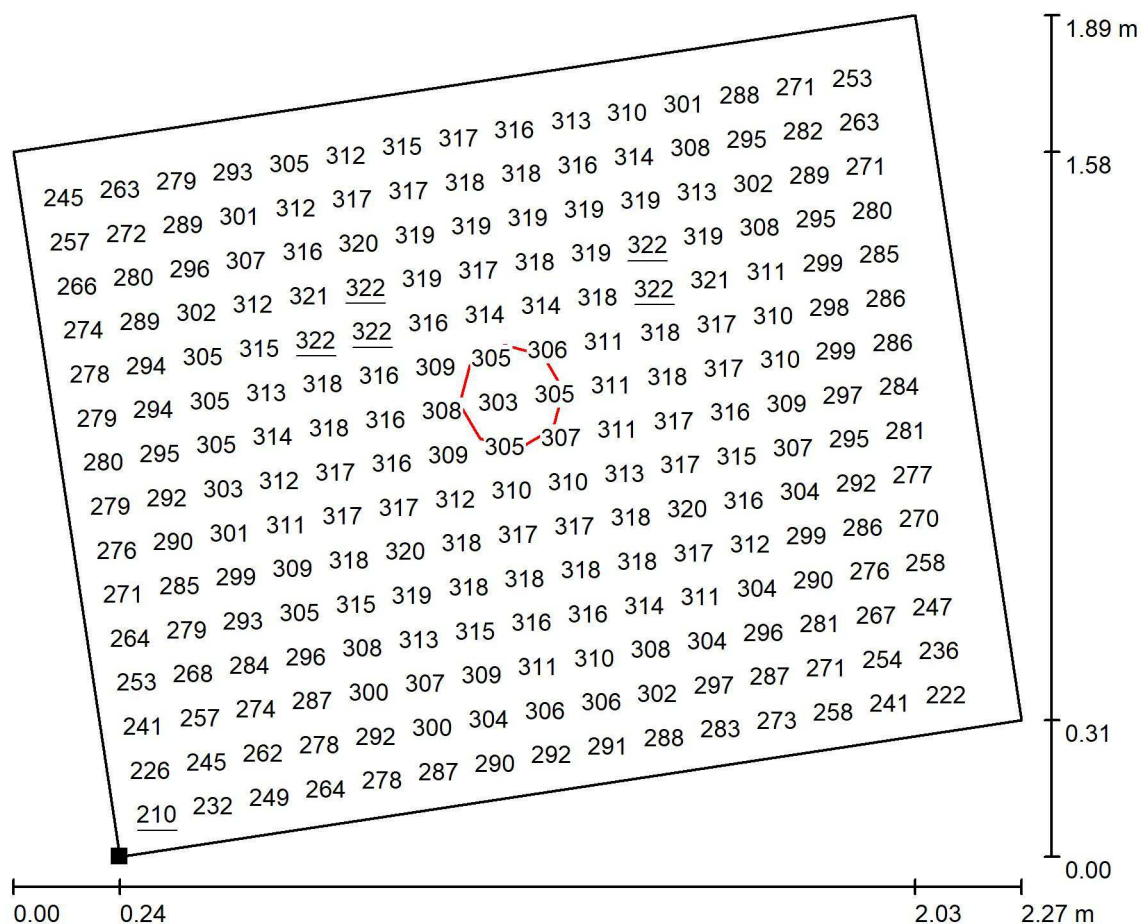
 E_m [lx]
176 E_{min} [lx]
158 E_{max} [lx]
186 E_{min} / E_m
0.897 E_{min} / E_{max}
0.852



AFRY CZ s.r.o.

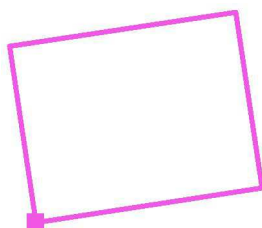
U Hellady 697/4
Praha 4 140 00Zpracovatel Pavel Novák
Telefon +420 734 610 771
Fax
e-mail pavel.novak@afry.com

1.06 Šatna / Uživatelská úroveň / Graf hodnot (E)



Hodnoty v Lux, Měřítko 1 : 17

Nelze zobrazit všechny vypočtené hodnoty.

Poloha plochy v místnosti:
Označený bod:
(-19.163 m, 16.596 m, 0.850 m)

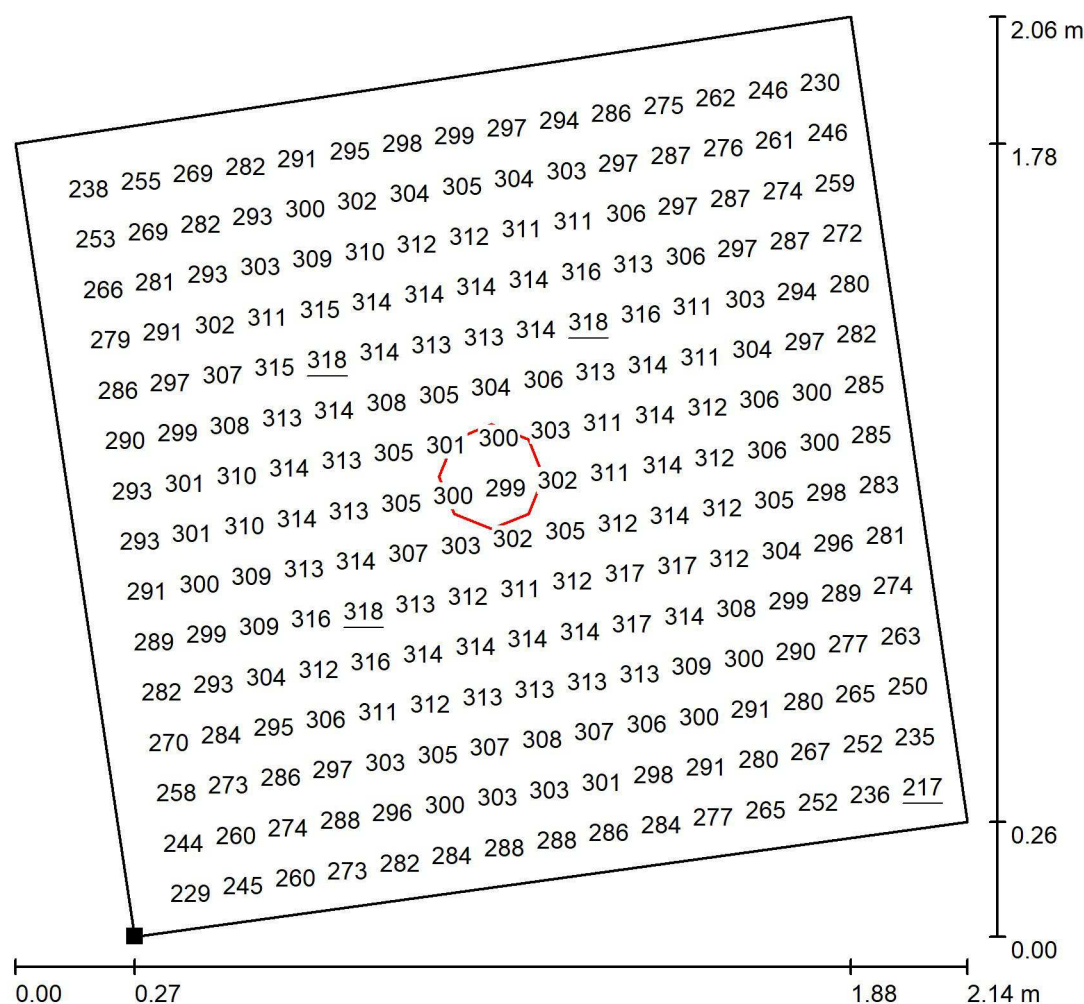
Rastr: 32 x 32 Body

 E_m [lx]
295 E_{min} [lx]
210 E_{max} [lx]
322 E_{min} / E_m
0.714 E_{min} / E_{max}
0.653

AFRY CZ s.r.o.

U Hellady 697/4
Praha 4 140 00Zpracovatel Pavel Novák
Telefon +420 734 610 771
Fax
e-mail pavel.novak@afry.com

1.06 Hyg. místnost / Uživatelská úroveň / Graf hodnot (E)



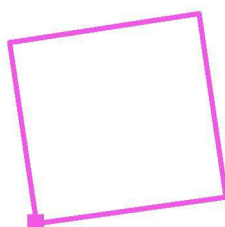
Hodnoty v Lux, Měřítko 1 : 17

Nelze zobrazit všechny vypočtené hodnoty.

Poloha plochy v místnosti:

Označený bod:

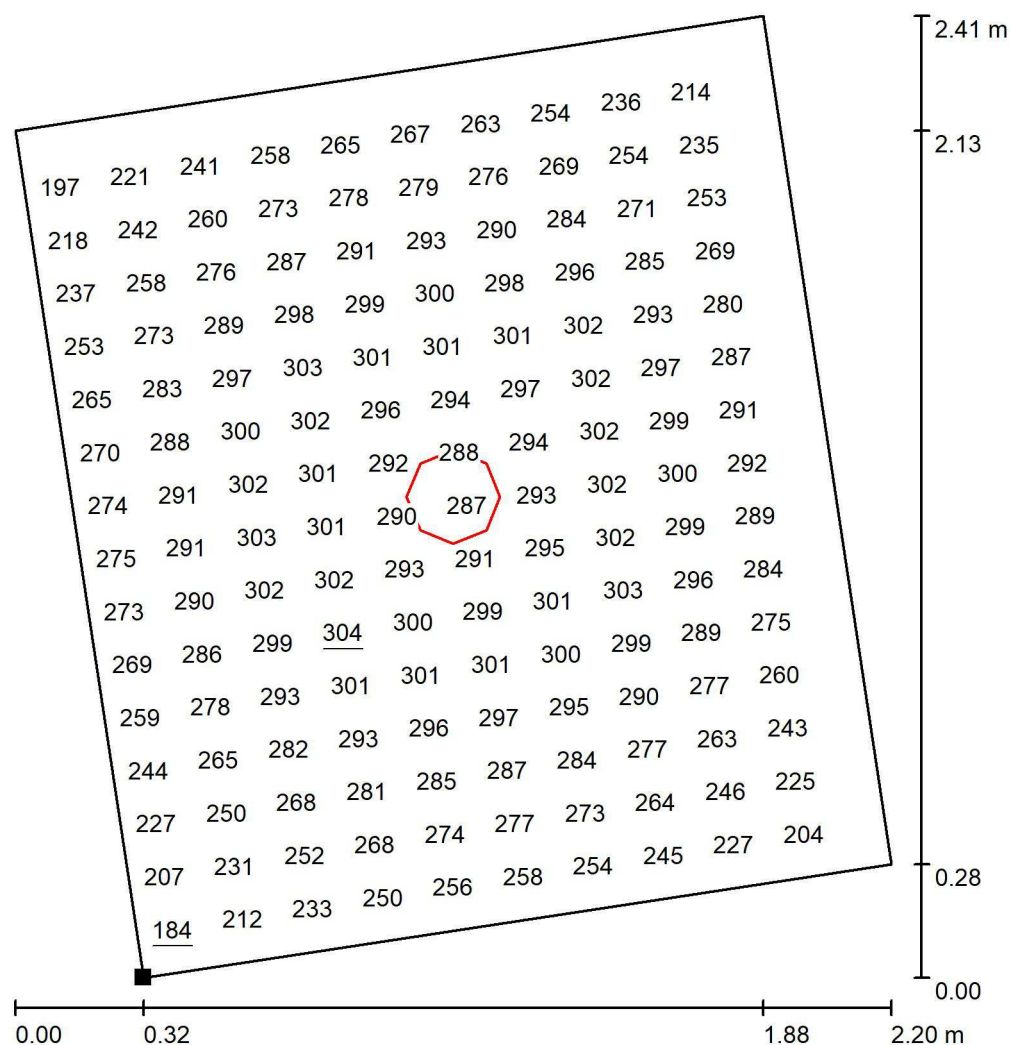
(-18.723 m, 14.690 m, 0.850 m)



Rastr: 32 x 32 Body

 E_m [lx]
292 E_{min} [lx]
217 E_{max} [lx]
318 E_{min} / E_m
0.744 E_{min} / E_{max}
0.684

AFRY CZ s.r.o.

U Hellady 697/4
Praha 4 140 00Zpracovatel Pavel Novák
Telefon +420 734 610 771
Fax
e-mail pavel.novak@afry.com**1.07 WC imob.1 / Uživatelská úroveň / Graf hodnot (E)**

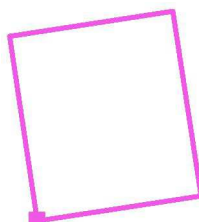
Hodnoty v Lux, Měřítko 1 : 19

Nelze zobrazit všechny vypočtené hodnoty.

Poloha plochy v místnosti:

Označený bod:

(-17.354 m, 20.743 m, 0.850 m)



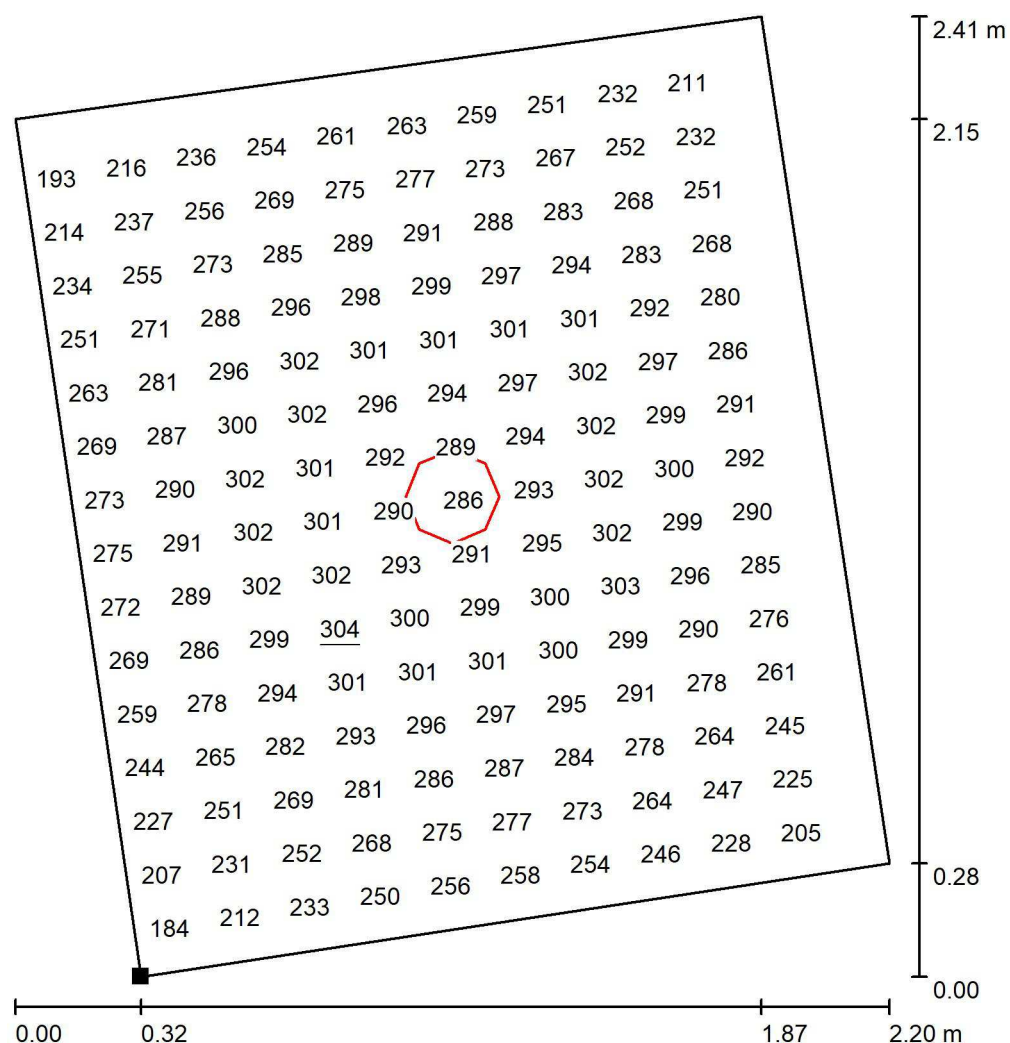
Rastr: 32 x 32 Body

 E_m [lx]
272 E_{min} [lx]
184 E_{max} [lx]
304 E_{min} / E_m
0.676 E_{min} / E_{max}
0.603

AFRY CZ s.r.o.

U Hellady 697/4
Praha 4 140 00Zpracovatel Pavel Novák
Telefon +420 734 610 771
Fax
e-mail pavel.novak@afry.com

1.07 WC imob.2 / Uživatelská úroveň / Graf hodnot (E)



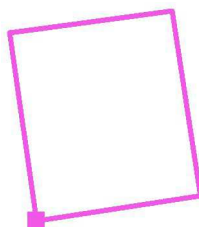
Hodnoty v Lux, Měřítko 1 : 19

Nelze zobrazit všechny vypočtené hodnoty.

Poloha plochy v místnosti:

Označený bod:

(-16.983 m, 18.291 m, 0.850 m)



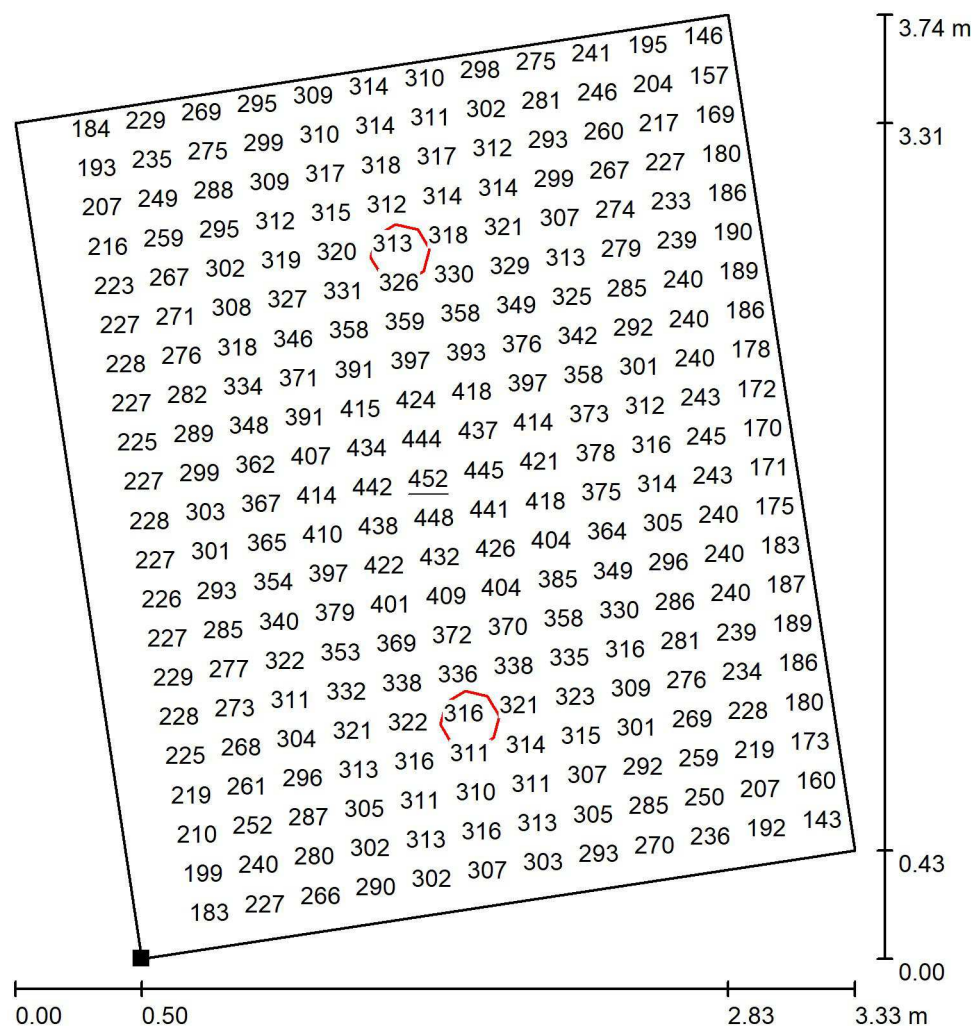
Rastr: 32 x 32 Body

 $E_m [lx]$
271 $E_{min} [lx]$
180 $E_{max} [lx]$
304 E_{min} / E_m
0.663 E_{min} / E_{max}
0.591

AFRY CZ s.r.o.

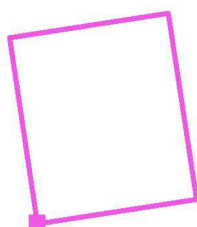
U Hellady 697/4
Praha 4 140 00Zpracovatel Pavel Novák
Telefon +420 734 610 771
Fax
e-mail pavel.novak@afry.com

1.0 WC ženy předsíň / Uživatelská úroveň / Graf hodnot (E)



Hodnoty v Lux, Měřítko 1 : 30

Nelze zobrazit všechny vypočtené hodnoty.

Poloha plochy v místnosti:
Označený bod:
(-14.787 m, 15.084 m, 0.850 m)

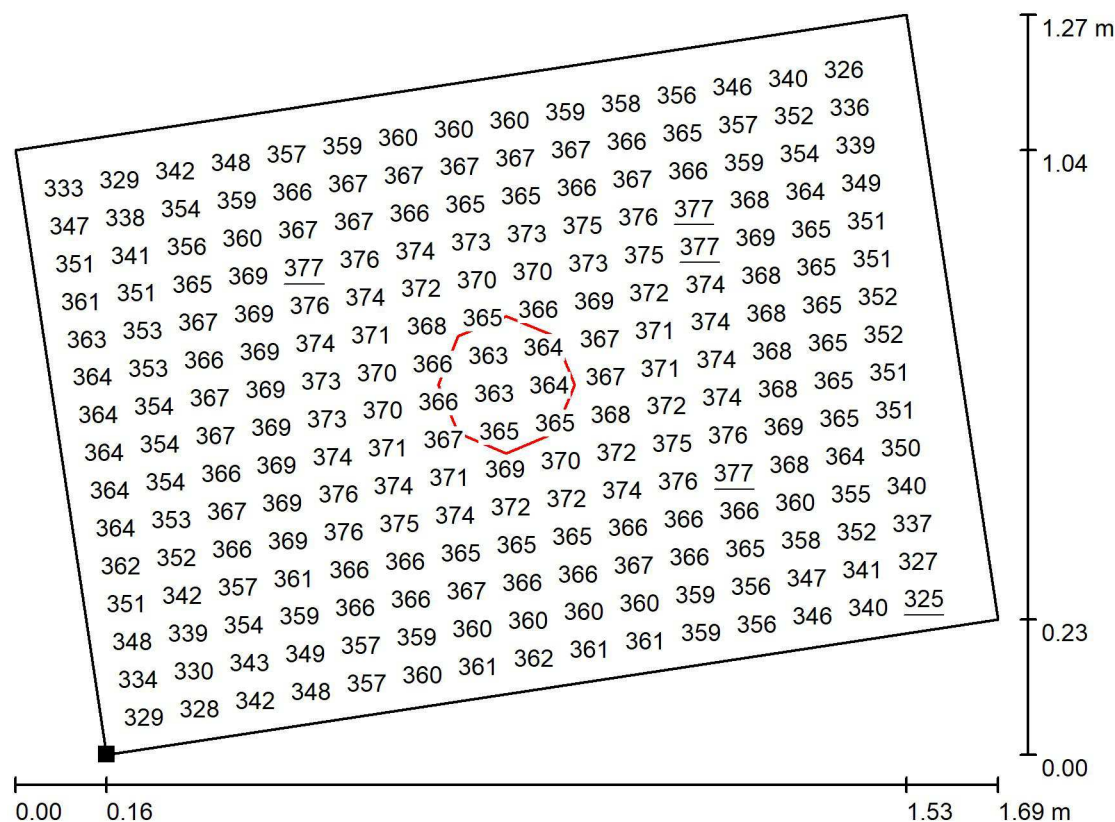
Rastr: 64 x 64 Body

 E_m [lx]
288 E_{min} [lx]
132 E_{max} [lx]
452 E_{min} / E_m
0.457 E_{min} / E_{max}
0.291

AFRY CZ s.r.o.

U Hellady 697/4
Praha 4 140 00Zpracovatel Pavel Novák
Telefon +420 734 610 771
Fax
e-mail pavel.novak@afry.com

1.07 WC ženy 1 / Uživatelská úroveň / Graf hodnot (E)



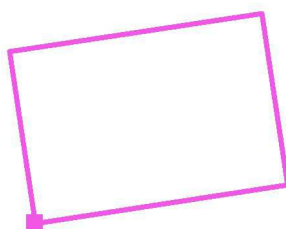
Hodnoty v Lux, Měřítko 1 : 13

Nelze zobrazit všechny vypočtené hodnoty.

Poloha plochy v místnosti:

Označený bod:

(-16.811 m, 17.103 m, 0.850 m)



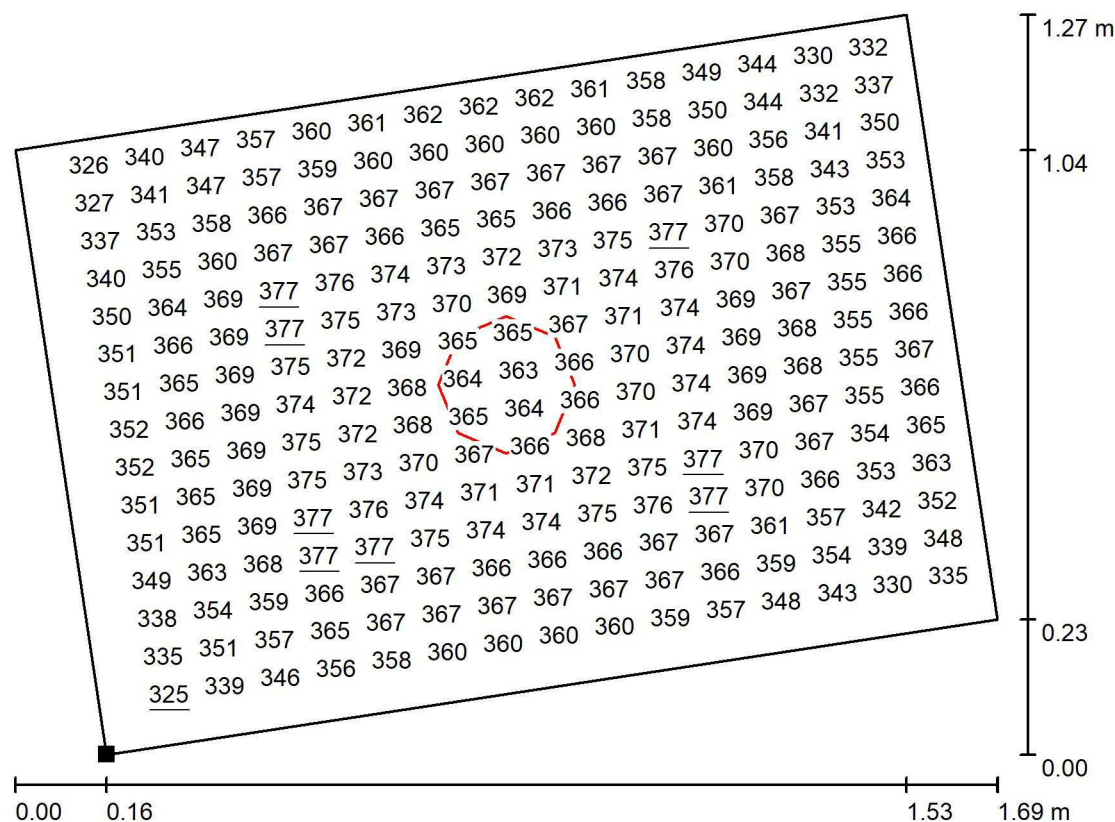
Rastr: 32 x 32 Body

 E_m [lx]
361 E_{min} [lx]
325 E_{max} [lx]
377 E_{min} / E_m
0.902 E_{min} / E_{max}
0.864

AFRY CZ s.r.o.

U Hellady 697/4
Praha 4 140 00Zpracovatel Pavel Novák
Telefon +420 734 610 771
Fax
e-mail pavel.novak@afry.com

1.07 WC ženy 2 / Uživatelská úroveň / Graf hodnot (E)



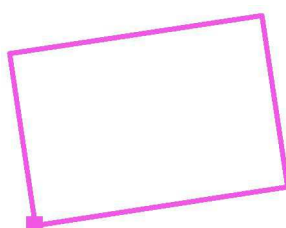
Hodnoty v Lux, Měřítko 1 : 13

Nelze zobrazit všechny vypočtené hodnoty.

Poloha plochy v místnosti:

Označený bod:

(-16.639 m, 15.966 m, 0.850 m)



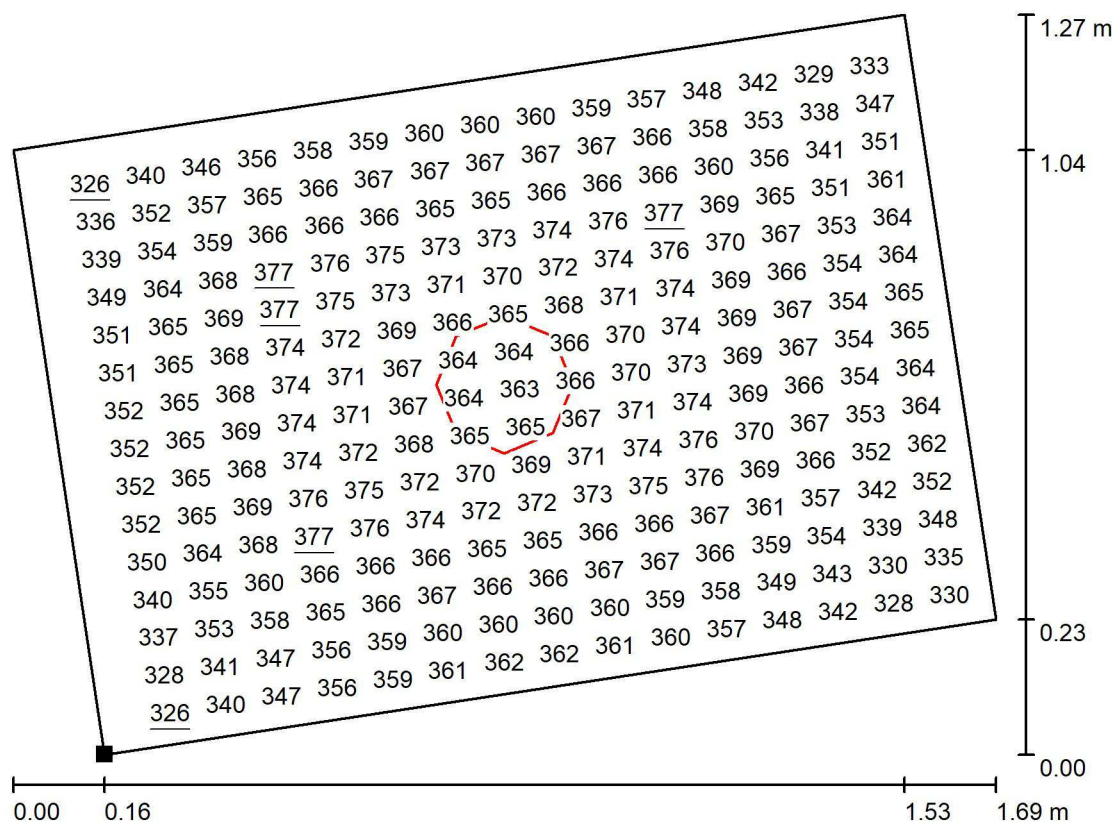
Rastr: 32 x 32 Body

 E_m [lx]
361 E_{min} [lx]
325 E_{max} [lx]
377 E_{min} / E_m
0.900 E_{min} / E_{max}
0.862

AFRY CZ s.r.o.

U Hellady 697/4
Praha 4 140 00Zpracovatel Pavel Novák
Telefon +420 734 610 771
Fax
e-mail pavel.novak@afry.com

1.07 WC ženy 3 / Uživatelská úroveň / Graf hodnot (E)



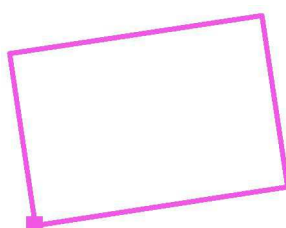
Hodnoty v Lux, Měřítko 1 : 13

Nelze zobrazit všechny vypočtené hodnoty.

Poloha plochy v místnosti:

Označený bod:

(-16.467 m, 14.829 m, 0.850 m)



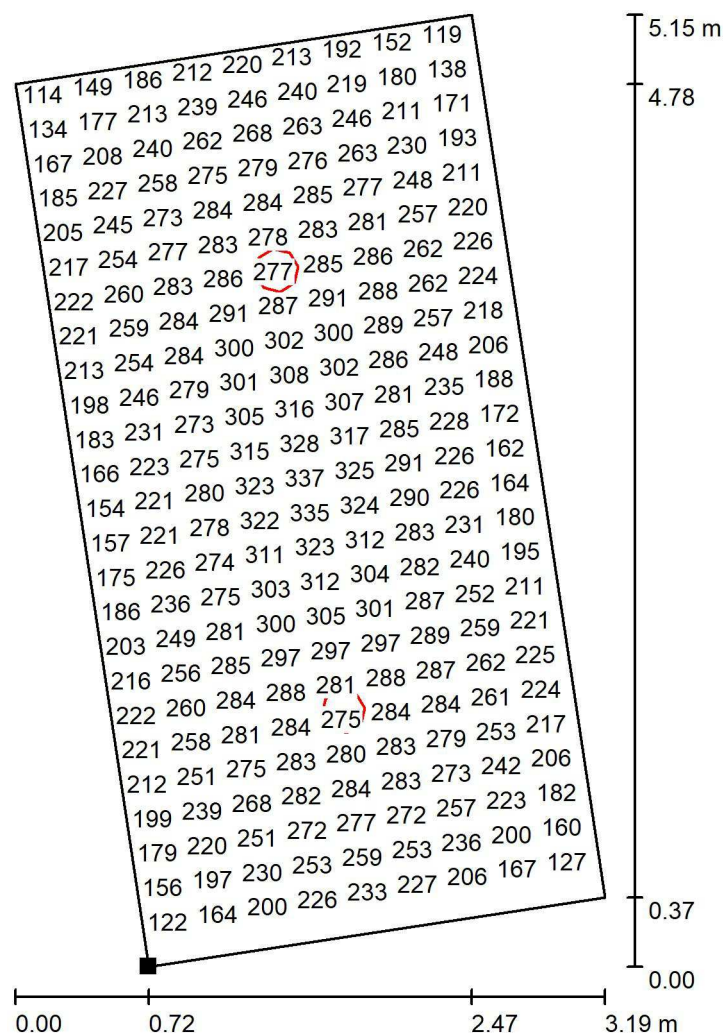
Rastr: 32 x 32 Body

 E_m [lx]
361 E_{min} [lx]
326 E_{max} [lx]
377 E_{min} / E_m
0.902 E_{min} / E_{max}
0.864

AFRY CZ s.r.o.

U Hellady 697/4
Praha 4 140 00Zpracovatel Pavel Novák
Telefon +420 734 610 771
Fax
e-mail pavel.novak@afry.com

1.07 WC chodba / Uživatelská úroveň / Graf hodnot (E)



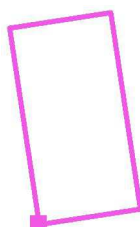
Hodnoty v Lux, Měřítko 1 : 41

Nelze zobrazit všechny vypočtené hodnoty.

Poloha plochy v místnosti:

Označený bod:

(-14.956 m, 18.598 m, 0.850 m)



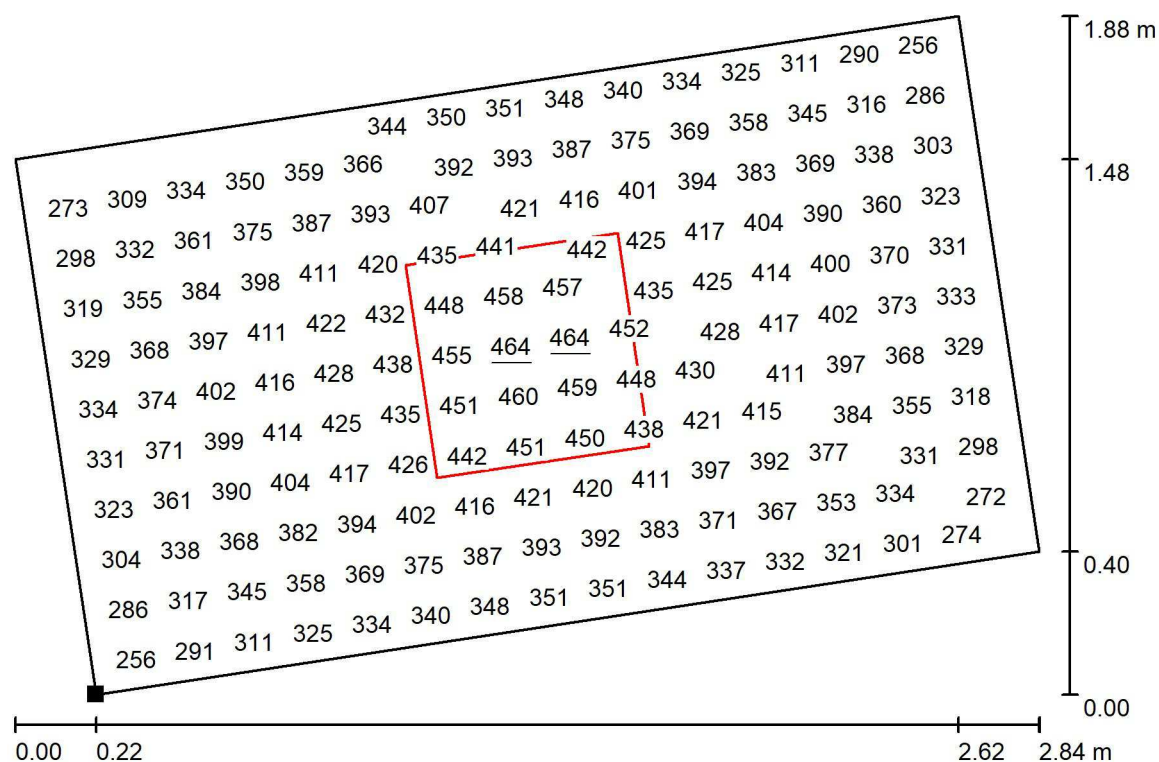
Rastr: 128 x 64 Body

 E_m [lx]
244 E_{min} [lx]
91 E_{max} [lx]
338 E_{min} / E_m
0.374 E_{min} / E_{max}
0.270

AFRY CZ s.r.o.

U Hellady 697/4
Praha 4 140 00Zpracovatel Pavel Novák
Telefon +420 734 610 771
Fax
e-mail pavel.novak@afry.com

1.07 Obsluha WC / Uživatelská úroveň / Graf hodnot (E)



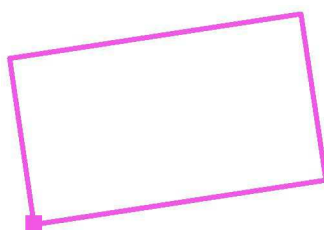
Hodnoty v Lux, Měřítko 1 : 21

Nelze zobrazit všechny vypočtené hodnoty.

Poloha plochy v místnosti:

Označený bod:

(-12.834 m, 22.288 m, 0.850 m)



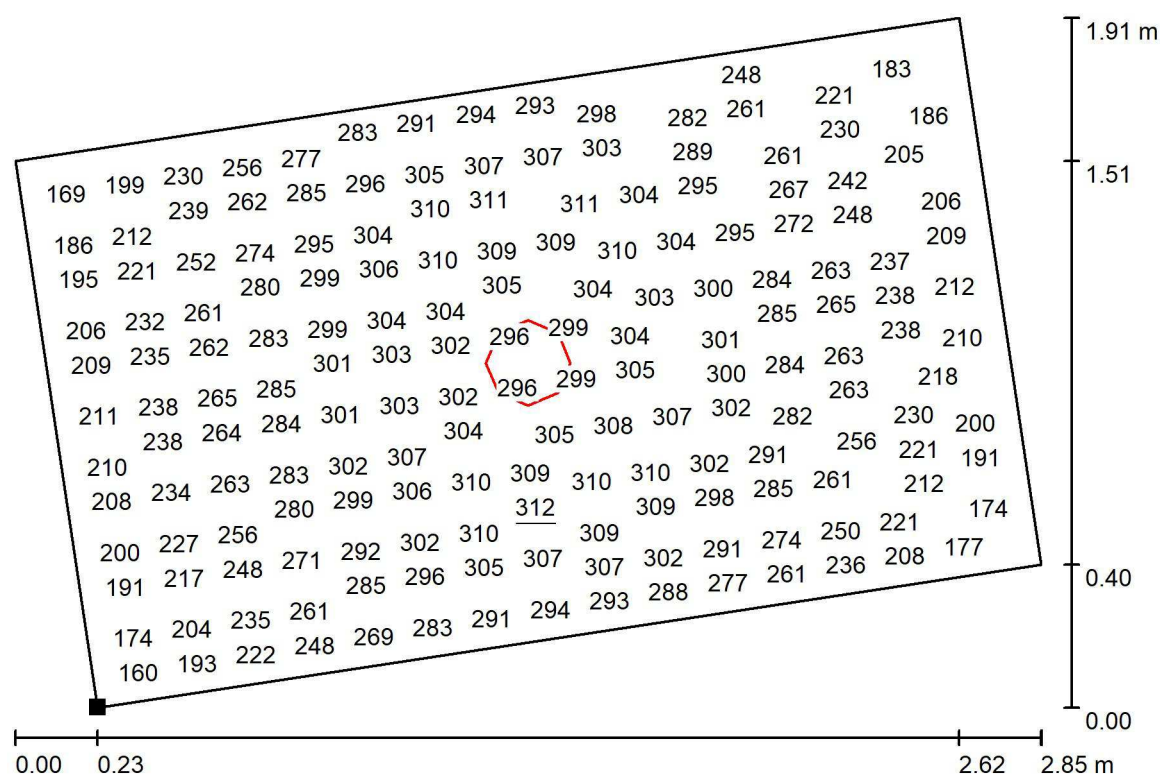
Rastr: 32 x 32 Body

 E_m [lx]
373 E_{min} [lx]
254 E_{max} [lx]
464 E_{min} / E_m
0.679 E_{min} / E_{max}
0.547

AFRY CZ s.r.o.

U Hellady 697/4
Praha 4 140 00Zpracovatel Pavel Novák
Telefon +420 734 610 771
Fax
e-mail pavel.novak@afry.com

1.07 WC sklad / Uživatelská úroveň / Graf hodnot (E)



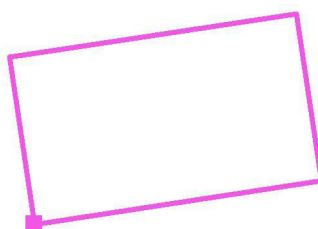
Hodnoty v Lux, Měřítko 1 : 21

Nelze zobrazit všechny vypočtené hodnoty.

Poloha plochy v místnosti:

Označený bod:

(-12.583 m, 20.626 m, 0.850 m)



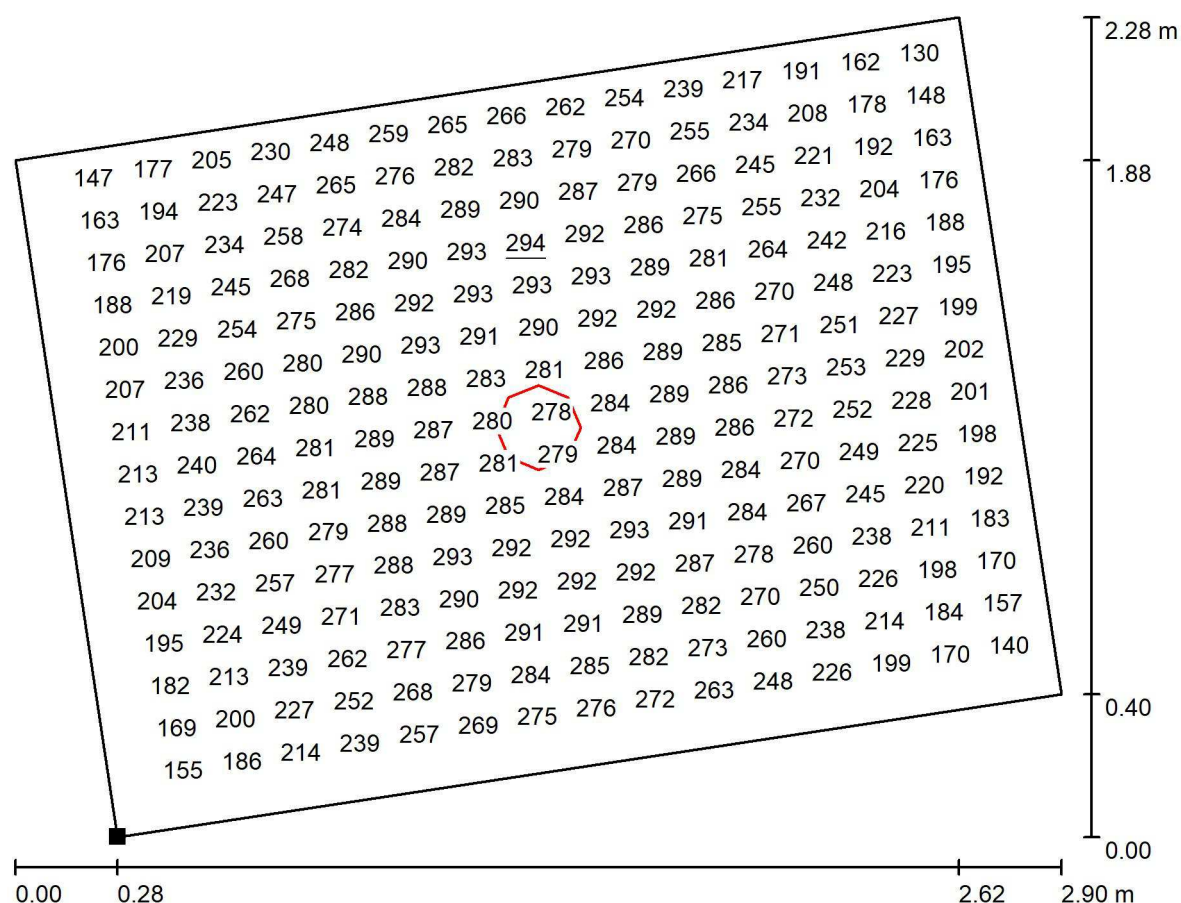
Rastr: 32 x 32 Body

 E_m [lx]
263 E_{min} [lx]
153 E_{max} [lx]
312 E_{min} / E_m
0.581 E_{min} / E_{max}
0.490

AFRY CZ s.r.o.

U Hellady 697/4
Praha 4 140 00Zpracovatel Pavel Novák
Telefon +420 734 610 771
Fax
e-mail pavel.novak@afry.com

1.07 WC muži předsíň / Uživatelská úroveň / Graf hodnot (E)



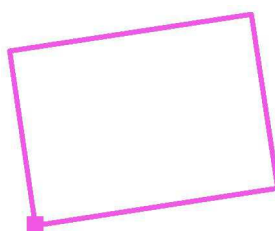
Hodnoty v Lux, Měřítko 1 : 21

Nelze zobrazit všechny vypočtené hodnoty.

Poloha plochy v místnosti:

Označený bod:

(-12.276 m, 18.599 m, 0.850 m)



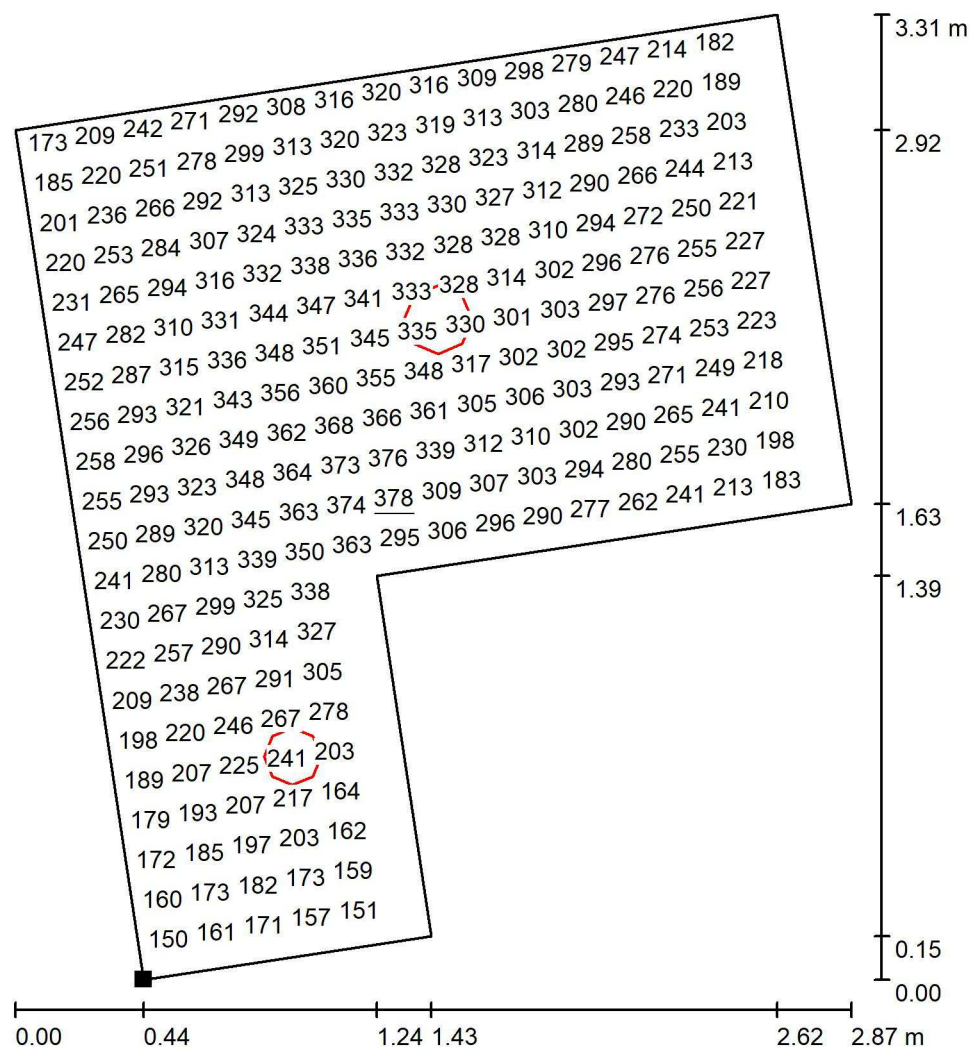
Rastr: 32 x 32 Body

 E_m [lx]
243 E_{min} [lx]
123 E_{max} [lx]
294 E_{min} / E_m
0.505 E_{min} / E_{max}
0.418

AFRY CZ s.r.o.

U Hellady 697/4
Praha 4 140 00Zpracovatel Pavel Novák
Telefon +420 734 610 771
Fax
e-mail pavel.novak@afry.com

1.07 WC muži / Uživatelská úroveň / Graf hodnot (E)



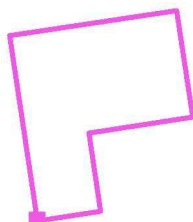
Hodnoty v Lux, Měřítko 1 : 26

Nelze zobrazit všechny vypočtené hodnoty.

Poloha plochy v místnosti:

Označený bod:

(-11.812 m, 15.534 m, 0.850 m)



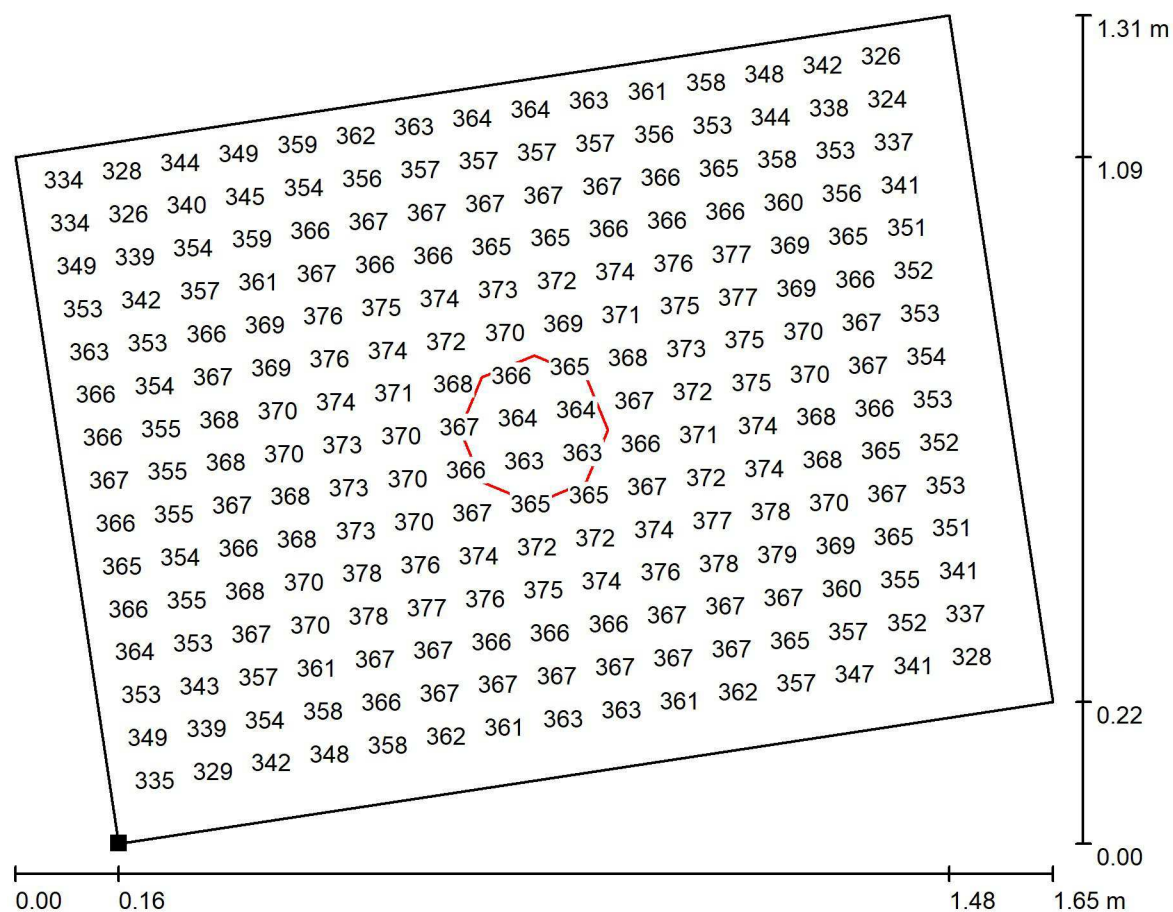
Rastr: 64 x 64 Body

 E_m [lx]
270 E_{min} [lx]
145 E_{max} [lx]
378 E_{min} / E_m
0.538 E_{min} / E_{max}
0.384

AFRY CZ s.r.o.

U Hellady 697/4
Praha 4 140 00Zpracovatel Pavel Novák
Telefon +420 734 610 771
Fax
e-mail pavel.novak@afry.com

1.07 WC muži kabinka / Uživatelská úroveň / Graf hodnot (E)



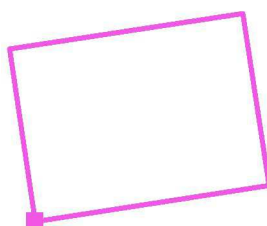
Hodnoty v Lux, Měřítko 1 : 12

Nelze zobrazit všechny vypočtené hodnoty.

Poloha plochy v místnosti:

Označený bod:

(-10.675 m, 15.706 m, 0.850 m)



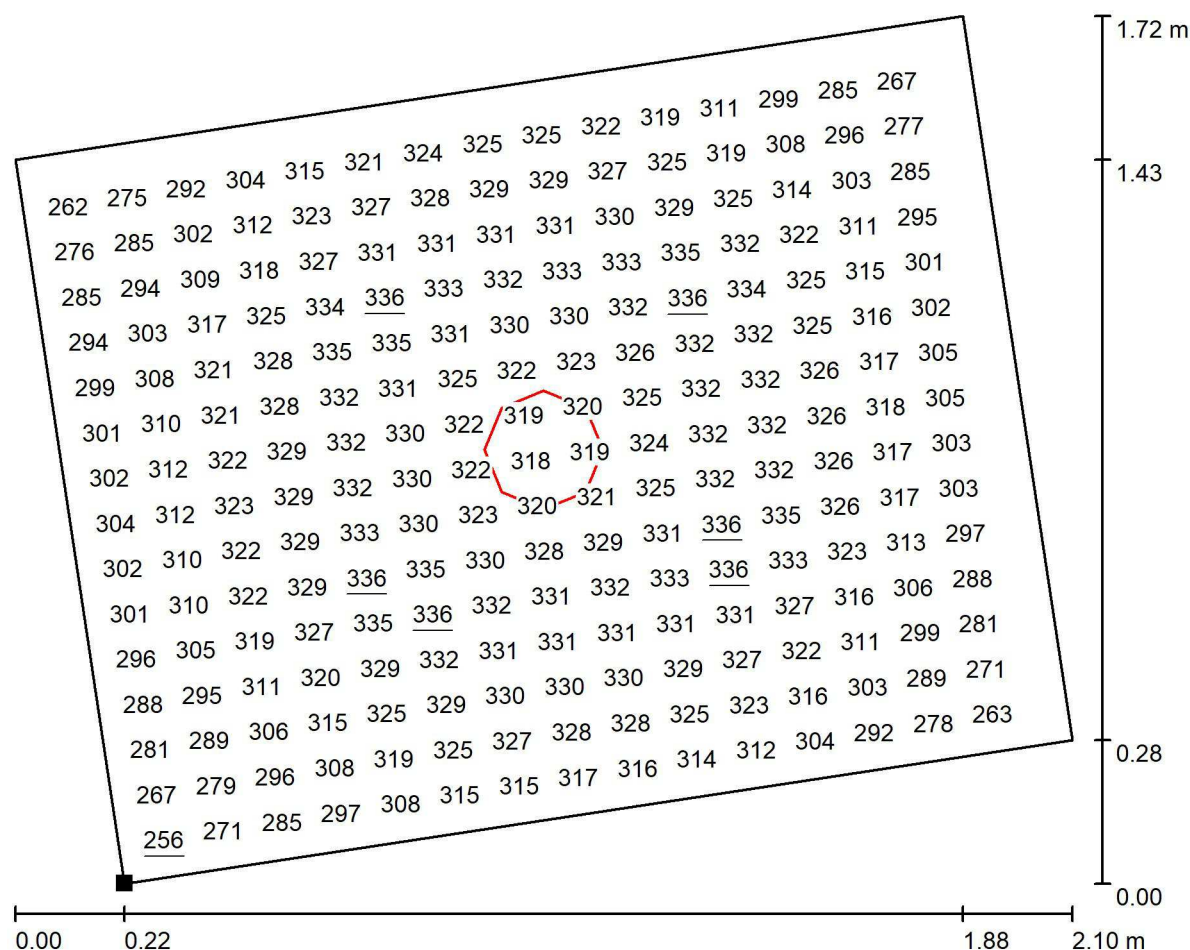
Rastr: 32 x 32 Body

 E_m [lx]
361 E_{min} [lx]
322 E_{max} [lx]
380 E_{min} / E_m
0.892 E_{min} / E_{max}
0.849

AFRY CZ s.r.o.

U Hellady 697/4
Praha 4 140 00Zpracovatel Pavel Novák
Telefon +420 734 610 771
Fax
e-mail pavel.novak@afry.com

1.02 WC2 Předšíň / Uživatelská úroveň / Graf hodnot (E)



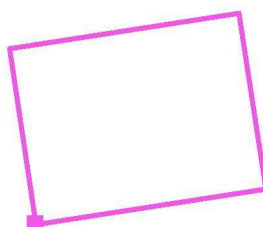
Hodnoty v Lux, Měřítko 1 : 15

Nelze zobrazit všechny vypočtené hodnoty.

Poloha plochy v místnosti:

Označený bod:

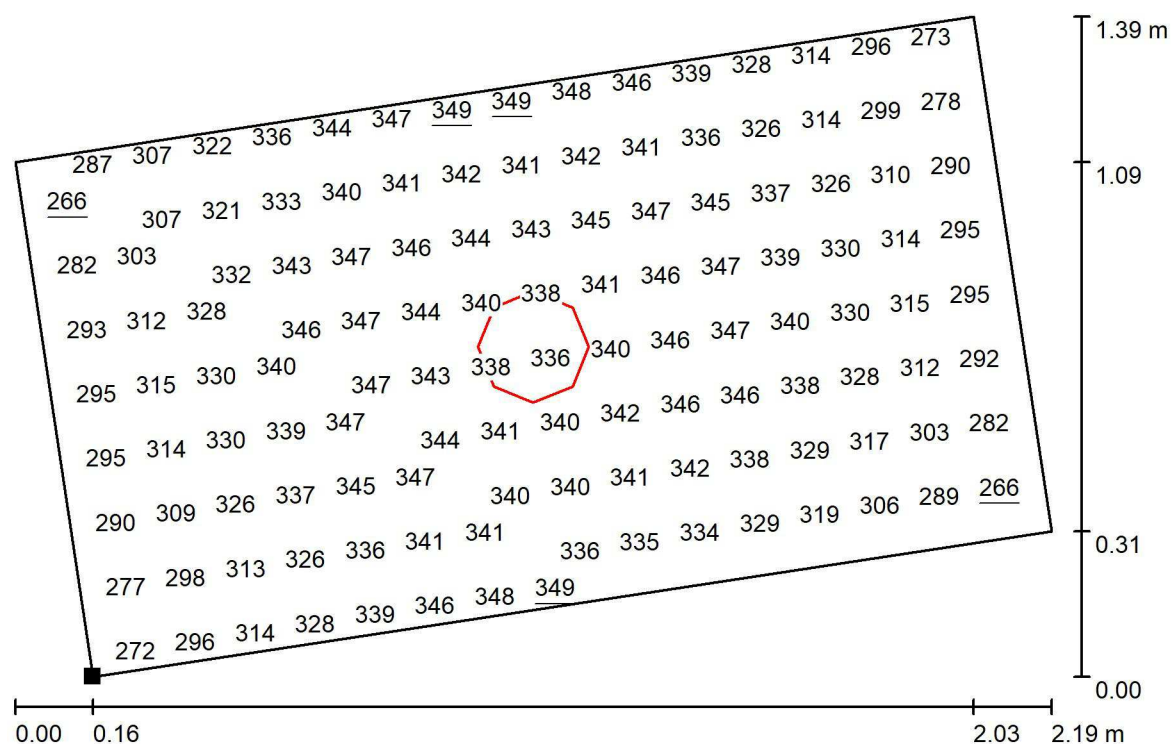
(-27.170 m, 10.914 m, 0.850 m)



Rastr: 32 x 32 Body

 E_m [lx]
314 E_{min} [lx]
256 E_{max} [lx]
336 E_{min} / E_m
0.815 E_{min} / E_{max}
0.762

AFRY CZ s.r.o.

U Hellady 697/4
Praha 4 140 00Zpracovatel Pavel Novák
Telefon +420 734 610 771
Fax
e-mail pavel.novak@afry.com**1.02 WC2 kabinka / Uživatelská úroveň / Graf hodnot (E)**

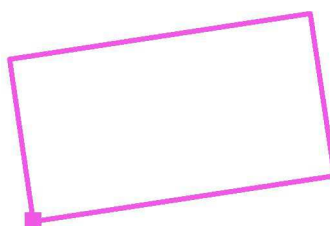
Hodnoty v Lux, Měřítko 1 : 16

Nelze zobrazit všechny vypočtené hodnoty.

Poloha plochy v místnosti:

Označený bod:

(-26.983 m, 9.678 m, 0.850 m)



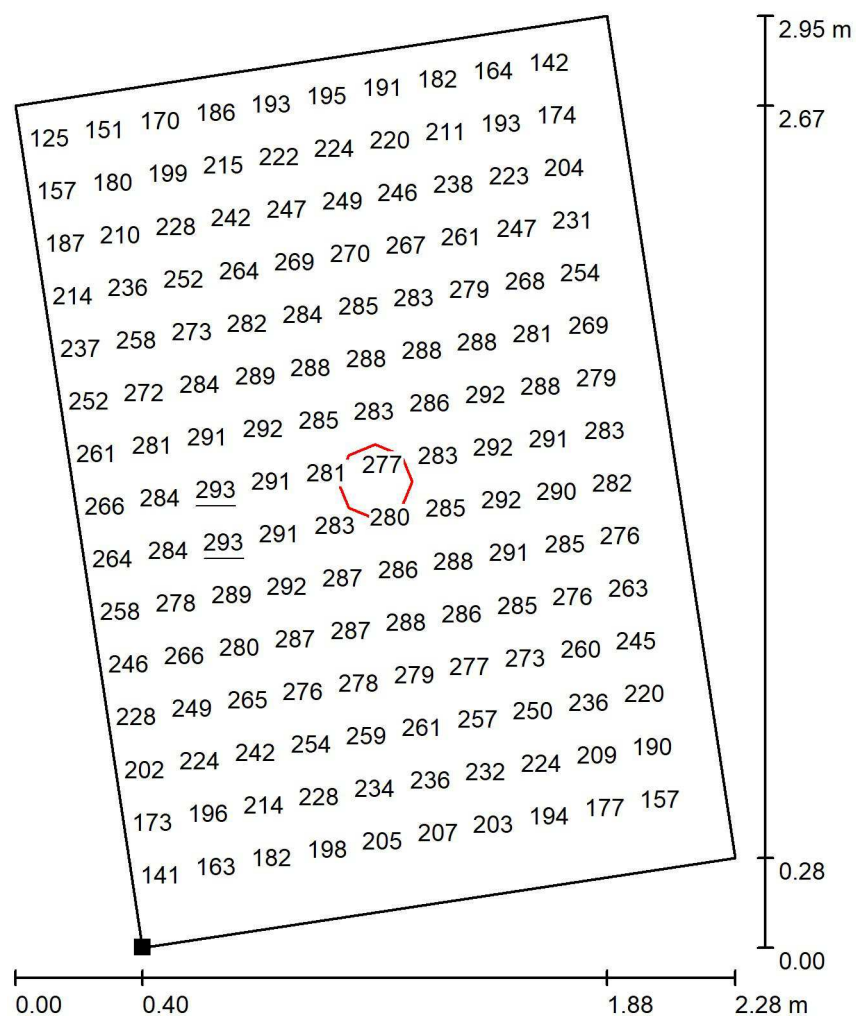
Rastr: 32 x 16 Body

 E_m [lx]
325 E_{min} [lx]
266 E_{max} [lx]
349 E_{min} / E_m
0.817 E_{min} / E_{max}
0.760

AFRY CZ s.r.o.

U Hellady 697/4
Praha 4 140 00Zpracovatel Pavel Novák
Telefon +420 734 610 771
Fax
e-mail pavel.novak@afry.com

1.02 WC imob. / Uživatelská úroveň / Graf hodnot (E)



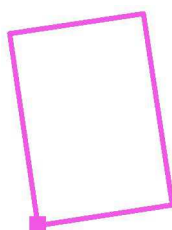
Hodnoty v Lux, Měřítko 1 : 24

Nelze zobrazit všechny vypočtené hodnoty.

Poloha plochy v místnosti:

Označený bod:

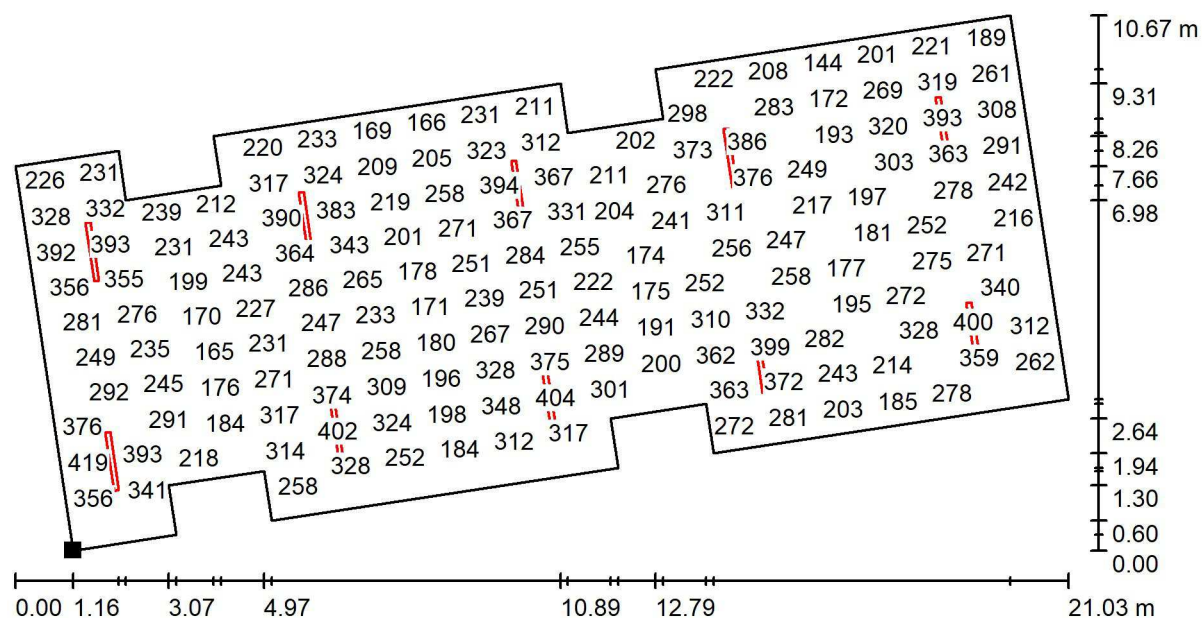
(-24.757 m, 10.016 m, 0.850 m)



Rastr: 32 x 32 Body

 E_m [lx]
240 E_{min} [lx]
117 E_{max} [lx]
293 E_{min} / E_m
0.486 E_{min} / E_{max}
0.398

AFRY CZ s.r.o.

U Hellady 697/4
Praha 4 140 00Zpracovatel Pavel Novák
Telefon +420 734 610 771
Fax
e-mail pavel.novak@afry.com**1.04 Nevyužitý prostor / Uživatelská úroveň / Graf hodnot (E)**

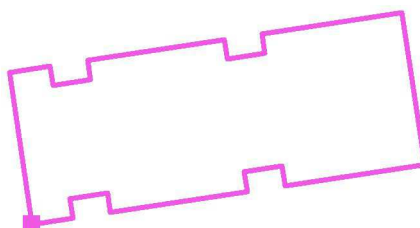
Hodnoty v Lux, Měřítko 1 : 151

Nelze zobrazit všechny vypočtené hodnoty.

Poloha plochy v místnosti:

Označený bod:

(-46.178 m, -9.755 m, 0.850 m)



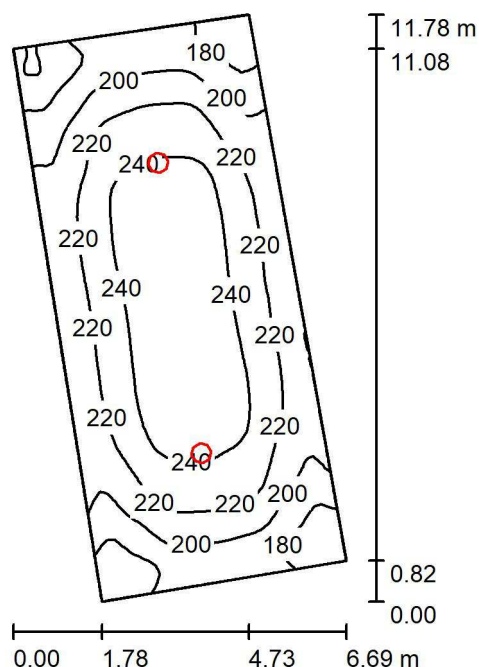
Rastr: 128 x 64 Body

 E_m [lx]
268 E_{min} [lx]
127 E_{max} [lx]
420 E_{min} / E_m
0.474 E_{min} / E_{max}
0.302

AFRY CZ s.r.o.

U Hellady 697/4
Praha 4 140 00Zpracovatel Pavel Novák
Telefon +420 734 610 771
Fax
e-mail pavel.novak@afry.com

0.05 Komunikační koridor - světlík / Shrnutí



Výška místnosti: 6.000 m, Montážní výška: 6.000 m, Činitel údržby: 0.80

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:152

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	217	151	250	0.698
Podlaha	20	217	151	250	0.694
Strop	70	69	45	81	0.655
Stěny (4)	50	162	49	334	/

Uživatelská úroveň:

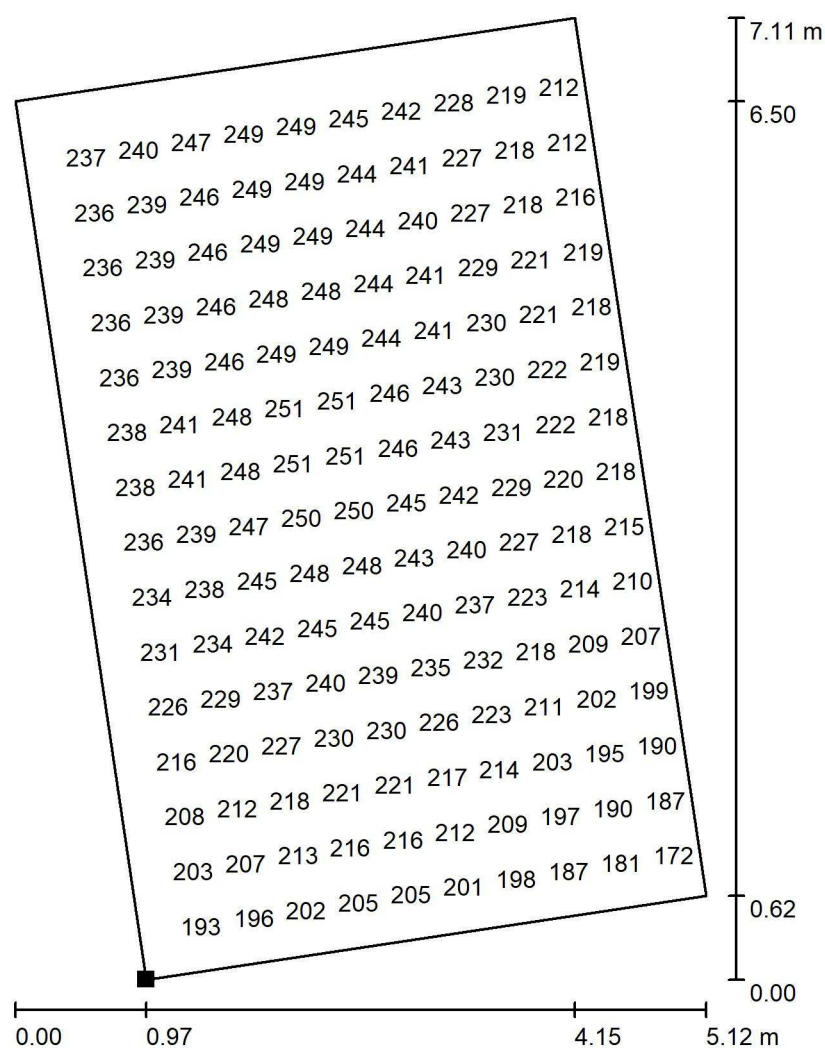
Výška: 0.000 m
Rastr: 32 x 64 Body
Okrajová zóna: 0.000 m

Kusovník svítidel

Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítidlo) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	2	VM elektro s.r.o. www.vmelektro.cz VML 100 HL2 VML 100 HL2 (1.000)	16299	16300	100.0
Celkem:			32598	32600	200.0

Specifický příkon: $3.67 \text{ W/m}^2 = 1.69 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 54.54 m^2)

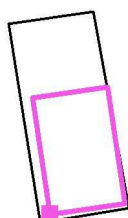
AFRY CZ s.r.o.

U Hellady 697/4
Praha 4 140 00Zpracovatel Pavel Novák
Telefon +420 734 610 771
Fax
e-mail pavel.novak@afry.com**0.05 Komunikační koridor - světlík / Výpočtová plocha 1 / Hodnotový graf (E, svisle)**

Hodnoty v Lux, Měřítko 1 : 56

Nelze zobrazit všechny vypočtené hodnoty.

Poloha plochy v místnosti:
Označený bod:
(-51.922 m, -2.302 m, 0.000 m)



Rastr: 32 x 32 Body

 E_m [lx]
227

 E_{min} [lx]
166

 E_{max} [lx]
252

 E_{min} / E_m
0.730

 E_{min} / E_{max}
0.659

Ostrava Nám. Republiky 3

Pavel Novák:
2020_0259:
AFRÝ CZ s.r.o.:

Datum: 13.03.2024
Zpracovatel: Pavel Novák



AFRY CZ s.r.o.

U Hellady 697/4
Praha 4 140 00

Zpracovatel Pavel Novák
Telefon +420 734 610 771
Fax
e-mail pavel.novak@afry.com

Obsah

Ostrava Nám. Republiky 3	
Titulní strana projektu	1
Obsah	2
Kusovník svítidel	3
Jihozápadní rampa	
Plochy místnosti	
Výpočtová plocha 2	
Hodnotový graf (E, svisle)	4
Svislá na stěně	
Hodnotový graf (E, svisle)	5



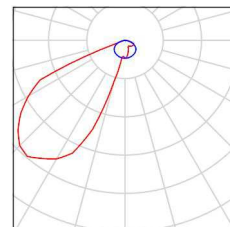
AFRY CZ s.r.o.

U Hellady 697/4
Praha 4 140 00Zpracovatel Pavel Novák
Telefon +420 734 610 771
Fax
e-mail pavel.novak@afry.com**Ostrava Nám. Republiky 3 / Kusovník svítidel**

16 ks

Castaldi Lighting D49/3-LWN-WS-AL NASTER
WS 28W 4000K
C. výrobku: D49/3-LWN-WS-AL
Světelný tok (Svítidlo): 2336 lm
Světelný tok (Zdroje:): 2326 lm
Výkon svítidla: 28.0 W
Klasifikace svítidel dle CIE: 100
Kód CIE Flux Code: 31 73 97 100 100
Osazení: 1 x LED (Opravný faktor 1.000).

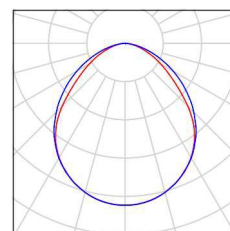
Obrázek svítidla najdete
v našem katalogu
svítidel.



10 ks

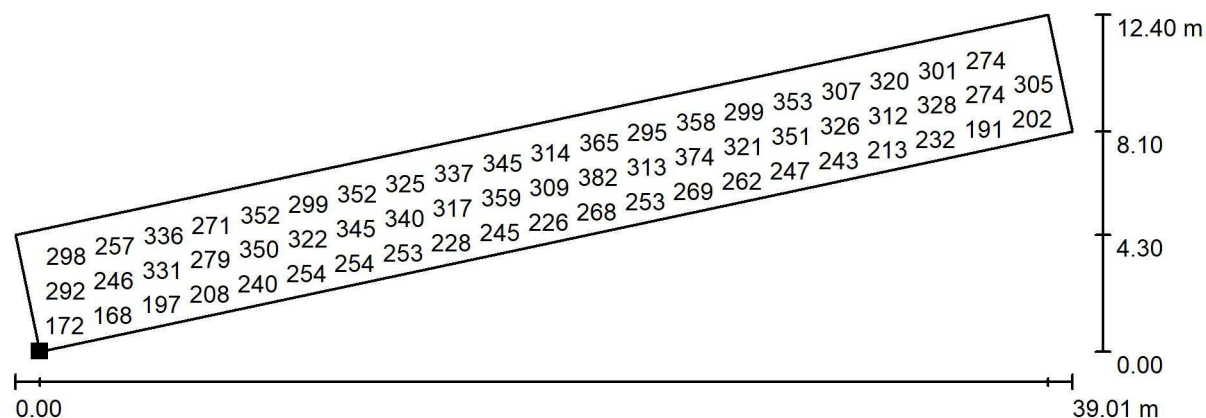
VYRTYCH a.s. STAFORD-LED-OP-9300-4K
Antivandal LED luminaire
C. výrobku: STAFORD-LED-OP-9300-4K
Světelný tok (Svítidlo): 6736 lm
Světelný tok (Zdroje:): 6736 lm
Výkon svítidla: 58.0 W
Klasifikace svítidel dle CIE: 100
Kód CIE Flux Code: 55 85 97 100 100
Osazení: 1 x LED (Opravný faktor 1.000).

Obrázek svítidla najdete
v našem katalogu
svítidel.





AFRY CZ s.r.o.

U Hellady 697/4
Praha 4 140 00Zpracovatel Pavel Novák
Telefon +420 734 610 771
Fax
e-mail pavel.novak@afry.com**Jihozápadní rampa / Výpočtová plocha 2 / Hodnotový graf (E, svisle)**

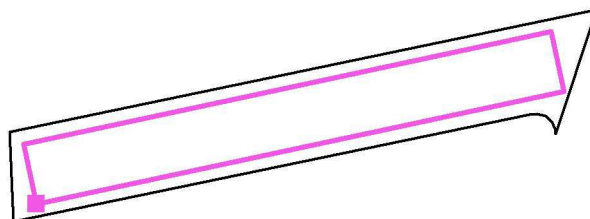
Hodnoty v Lux, Měřítko 1 : 279

Nelze zobrazit všechny vypočtené hodnoty.

Poloha plochy v místnosti:

Označený bod:

(20.716 m, 267.343 m, 0.050 m)

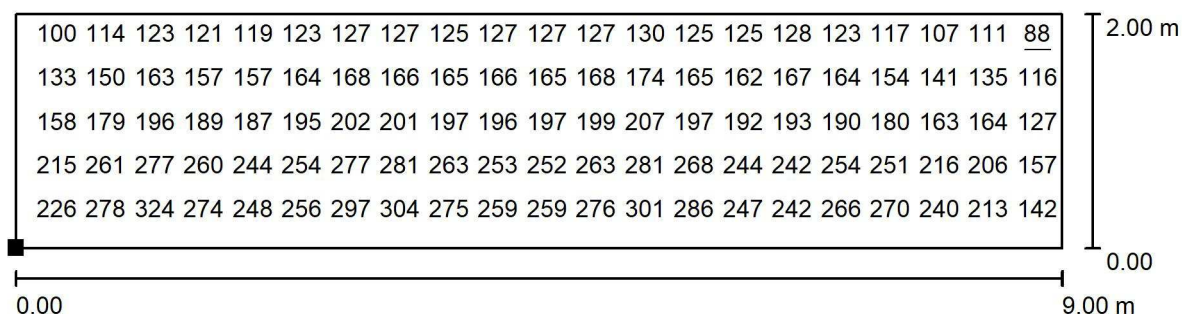


Rastr: 128 x 64 Body

 E_m [lx]
280 E_{min} [lx]
111 E_{max} [lx]
402 E_{min} / E_m
0.395 E_{min} / E_{max}
0.276

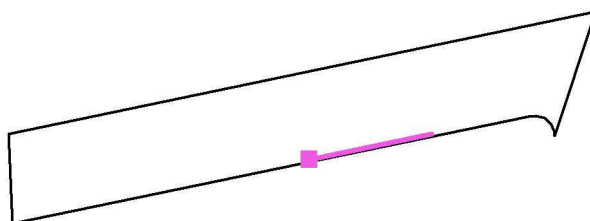


AFRY CZ s.r.o.

U Hellady 697/4
Praha 4 140 00Zpracovatel Pavel Novák
Telefon +420 734 610 771
Fax
e-mail pavel.novak@afry.com**Jihozápadní rampa / Svislá na stěně / Hodnotový graf (E, svisle)**

Hodnoty v Lux, Měřítko 1 : 65

Nelze zobrazit všechny vypočtené hodnoty.

Poloha plochy v místnosti:
Označený bod:
(40.497 m, 270.664 m, 0.449 m)

Rastr: 64 x 16 Body

 E_m [lx]
192 E_{min} [lx]
88 E_{max} [lx]
340 E_{min} / E_m
0.459 E_{min} / E_{max}
0.259

Ostrava Nám. Republiky 3

Pavel Novák:
2020_0259:
AFRÝ CZ s.r.o.:

Datum: 13.03.2024
Zpracovatel: Pavel Novák



AFRY CZ s.r.o.

U Hellady 697/4
Praha 4 140 00

Zpracovatel Pavel Novák
Telefon +420 734 610 771
Fax
e-mail pavel.novak@afry.com

Obsah

Ostrava Nám. Republiky 3	
Titulní strana projektu	1
Obsah	2
Kusovník svítidel	3
Jihozápadní rampa	
Plochy místnosti	
Výpočtová plocha 2	
Hodnotový graf (E, svisle)	4
Svislá na stěně	
Hodnotový graf (E, svisle)	5



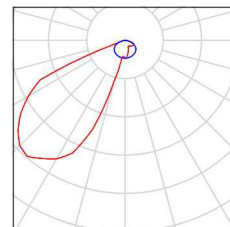
AFRY CZ s.r.o.

U Hellady 697/4
Praha 4 140 00Zpracovatel Pavel Novák
Telefon +420 734 610 771
Fax
e-mail pavel.novak@afry.com**Ostrava Nám. Republiky 3 / Kusovník svítidel**

16 ks

Castaldi Lighting D49/3-LWN-WS-AL NASTER
WS 28W 4000K
C. výrobku: D49/3-LWN-WS-AL
Světelný tok (Svítidlo): 2336 lm
Světelný tok (Zdroje:): 2326 lm
Výkon svítidla: 28.0 W
Klasifikace svítidel dle CIE: 100
Kód CIE Flux Code: 31 73 97 100 100
Osazení: 1 x LED (Opravný faktor 1.000).

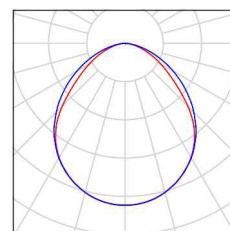
Obrázek svítidla najdete
v našem katalogu
svítidel.



10 ks

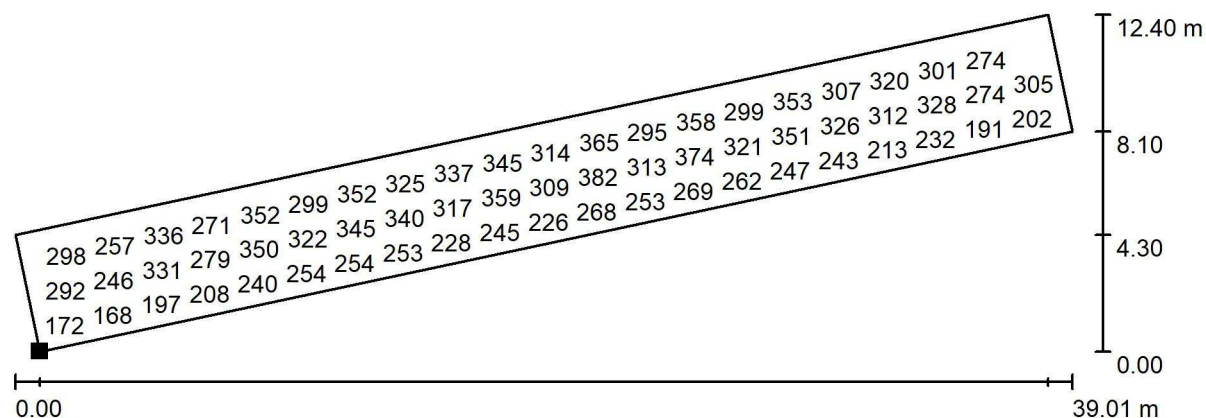
VYRTYCH a.s. STAFORD-LED-OP-9300-4K
Antivandal LED luminaire
C. výrobku: STAFORD-LED-OP-9300-4K
Světelný tok (Svítidlo): 6736 lm
Světelný tok (Zdroje:): 6736 lm
Výkon svítidla: 58.0 W
Klasifikace svítidel dle CIE: 100
Kód CIE Flux Code: 55 85 97 100 100
Osazení: 1 x LED (Opravný faktor 1.000).

Obrázek svítidla najdete
v našem katalogu
svítidel.





AFRY CZ s.r.o.

U Hellady 697/4
Praha 4 140 00Zpracovatel Pavel Novák
Telefon +420 734 610 771
Fax
e-mail pavel.novak@afry.com**Jihozápadní rampa / Výpočtová plocha 2 / Hodnotový graf (E, svisle)**

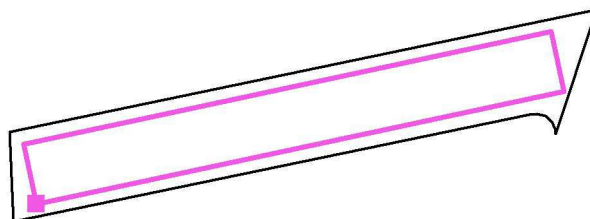
Hodnoty v Lux, Měřítko 1 : 279

Nelze zobrazit všechny vypočtené hodnoty.

Poloha plochy v místnosti:

Označený bod:

(20.716 m, 267.343 m, 0.050 m)

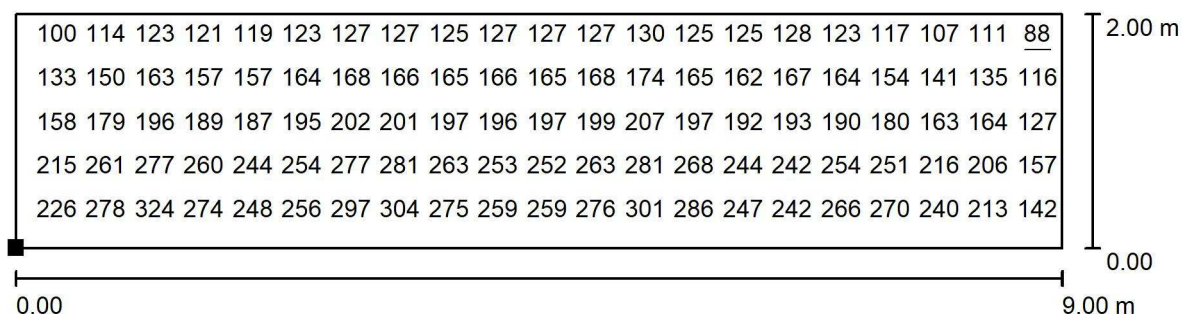


Rastr: 128 x 64 Body

 E_m [lx]
280 E_{min} [lx]
111 E_{max} [lx]
402 E_{min} / E_m
0.395 E_{min} / E_{max}
0.276

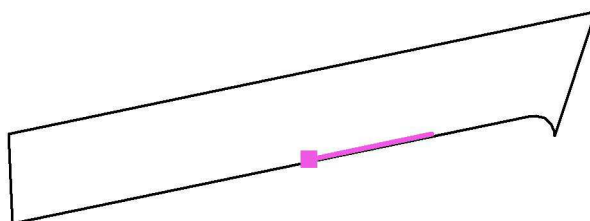


AFRY CZ s.r.o.

U Hellady 697/4
Praha 4 140 00Zpracovatel Pavel Novák
Telefon +420 734 610 771
Fax
e-mail pavel.novak@afry.com**Jihozápadní rampa / Svislá na stěně / Hodnotový graf (E, svisle)**

Hodnoty v Lux, Měřítko 1 : 65

Nelze zobrazit všechny vypočtené hodnoty.

Poloha plochy v místnosti:
Označený bod:
(40.497 m, 270.664 m, 0.449 m)

Rastr: 64 x 16 Body

 E_m [lx]
192 E_{min} [lx]
88 E_{max} [lx]
340 E_{min} / E_m
0.459 E_{min} / E_{max}
0.259