

## **Obliczenia natężenia podstawowego**

Instalatorstwo Elektryczne mgr inż. Roman Magiera

Edytor mgr inż. Michał Magiera

Wodzisław Śląski  
ul. Radlińska 58Telefon  
faks  
e-Mail

---

**Spis treści**

<b>Obliczenia natężenia podstawowego</b>	
Strona tytułowa projektu	1
Spis treści	2
<b>A 1.1</b>	
<b>Powierzchnie pomieszczenia</b>	
<b>Płaszczyzna pracy</b>	
Grafika wartości (E)	16
<b>A 1.2</b>	
<b>Powierzchnie pomieszczenia</b>	
<b>Płaszczyzna pracy</b>	
Grafika wartości (E)	17
<b>A 1.3</b>	
<b>Powierzchnie pomieszczenia</b>	
<b>Płaszczyzna pracy</b>	
Grafika wartości (E)	18
<b>A 1.4</b>	
<b>Powierzchnie pomieszczenia</b>	
<b>Płaszczyzna pracy</b>	
Grafika wartości (E)	19
<b>A 1.5</b>	
<b>Powierzchnie pomieszczenia</b>	
<b>Płaszczyzna pracy</b>	
Grafika wartości (E)	20
<b>A 1.6</b>	
<b>Powierzchnie pomieszczenia</b>	
<b>Płaszczyzna pracy</b>	
Grafika wartości (E)	21
<b>KL.1</b>	
<b>Powierzchnie pomieszczenia</b>	
<b>Płaszczyzna pracy</b>	
Grafika wartości (E)	22
<b>B 1.1</b>	
<b>Powierzchnie pomieszczenia</b>	
<b>Płaszczyzna pracy</b>	
Grafika wartości (E)	23
<b>B 1.2</b>	
<b>Powierzchnie pomieszczenia</b>	
<b>Płaszczyzna pracy</b>	
Grafika wartości (E)	24
<b>B 1.3</b>	
<b>Powierzchnie pomieszczenia</b>	
<b>Płaszczyzna pracy</b>	
Grafika wartości (E)	25
<b>B 1.4</b>	
<b>Powierzchnie pomieszczenia</b>	
<b>Płaszczyzna pracy</b>	
Grafika wartości (E)	26
<b>B 1.5 cz.1</b>	
<b>Powierzchnie pomieszczenia</b>	
<b>Płaszczyzna pracy</b>	
Grafika wartości (E)	27
<b>B 1.5 cz.2</b>	
<b>Powierzchnie pomieszczenia</b>	
<b>Płaszczyzna pracy</b>	

Instalatorstwo Elektryczne mgr inż. Roman Magiera

Edytor mgr inż. Michał Magiera

Wodzisław Śląski  
ul. Radlińska 58Telefon  
faks  
e-Mail

---

**Spis treści**

	Grafika wartości (E)	28
<b>B KL.1</b>	<b>Powierzchnie pomieszczenia</b>	
	<b>Płaszczyzna pracy</b>	
	Grafika wartości (E)	29
<b>C 1.1</b>	<b>Powierzchnie pomieszczenia</b>	
	<b>Płaszczyzna pracy</b>	
	Grafika wartości (E)	30
<b>C 1.2</b>	<b>Powierzchnie pomieszczenia</b>	
	<b>Płaszczyzna pracy</b>	
	Grafika wartości (E)	31
<b>C 1.3</b>	<b>Powierzchnie pomieszczenia</b>	
	<b>Płaszczyzna pracy</b>	
	Grafika wartości (E)	32
<b>C 1.4</b>	<b>Powierzchnie pomieszczenia</b>	
	<b>Płaszczyzna pracy</b>	
	Grafika wartości (E)	33
<b>C 1.5</b>	<b>Powierzchnie pomieszczenia</b>	
	<b>Płaszczyzna pracy</b>	
	Grafika wartości (E)	34
<b>C 1.6</b>	<b>Powierzchnie pomieszczenia</b>	
	<b>Płaszczyzna pracy</b>	
	Grafika wartości (E)	35
<b>C 1.7</b>	<b>Powierzchnie pomieszczenia</b>	
	<b>Płaszczyzna pracy</b>	
	Grafika wartości (E)	36
<b>C 1.8</b>	<b>Powierzchnie pomieszczenia</b>	
	<b>Płaszczyzna pracy</b>	
	Grafika wartości (E)	37
<b>C 1.9</b>	<b>Powierzchnie pomieszczenia</b>	
	<b>Płaszczyzna pracy</b>	
	Grafika wartości (E)	38
<b>C 1.10</b>	<b>Powierzchnie pomieszczenia</b>	
	<b>Płaszczyzna pracy</b>	
	Grafika wartości (E)	39
<b>C 1.11</b>	<b>Powierzchnie pomieszczenia</b>	
	<b>Płaszczyzna pracy</b>	
	Grafika wartości (E)	40
<b>C 1.12</b>	<b>Powierzchnie pomieszczenia</b>	
	<b>Płaszczyzna pracy</b>	
	Grafika wartości (E)	41
<b>C KL 1.1</b>		

Instalatorstwo Elektryczne mgr inż. Roman Magiera

Edytor mgr inż. Michał Magiera

Wodzisław Śląski  
ul. Radlińska 58Telefon  
faks  
e-Mail

---

## Spis treści

---

	<b>Powierzchnie pomieszczenia</b>	
	<b>Płaszczyzna pracy</b>	
	Grafika wartości (E)	42
D 1.1	<b>Powierzchnie pomieszczenia</b>	
	<b>Płaszczyzna pracy</b>	
	Grafika wartości (E)	43
D 1.2 i D KL 1.2	<b>Powierzchnie pomieszczenia</b>	
	<b>Płaszczyzna pracy</b>	
	Grafika wartości (E)	44
D 1.3	<b>Powierzchnie pomieszczenia</b>	
	<b>Płaszczyzna pracy</b>	
	Grafika wartości (E)	45
D 1.4	<b>Powierzchnie pomieszczenia</b>	
	<b>Płaszczyzna pracy</b>	
	Grafika wartości (E)	46
D 1.5	<b>Powierzchnie pomieszczenia</b>	
	<b>Płaszczyzna pracy</b>	
	Grafika wartości (E)	47
D 1.6	<b>Powierzchnie pomieszczenia</b>	
	<b>Płaszczyzna pracy</b>	
	Grafika wartości (E)	48
D 1.7	<b>Powierzchnie pomieszczenia</b>	
	<b>Płaszczyzna pracy</b>	
	Grafika wartości (E)	49
D 1.8	<b>Powierzchnie pomieszczenia</b>	
	<b>Płaszczyzna pracy</b>	
	Grafika wartości (E)	50
D 1.9	<b>Powierzchnie pomieszczenia</b>	
	<b>Płaszczyzna pracy</b>	
	Grafika wartości (E)	51
D 1.10	<b>Powierzchnie pomieszczenia</b>	
	<b>Płaszczyzna pracy</b>	
	Grafika wartości (E)	52
D 1.11	<b>Powierzchnie pomieszczenia</b>	
	<b>Płaszczyzna pracy</b>	
	Grafika wartości (E)	53
D 1.12	<b>Powierzchnie pomieszczenia</b>	
	<b>Płaszczyzna pracy</b>	
	Grafika wartości (E)	54
D 1.13	<b>Powierzchnie pomieszczenia</b>	
	<b>Płaszczyzna pracy</b>	

Instalatorstwo Elektryczne mgr inż. Roman Magiera

Edytor mgr inż. Michał Magiera

Wodzisław Śląski  
ul. Radlińska 58Telefon  
faks  
e-Mail

---

**Spis treści**

	Grafika wartości (E)	55
<b>D 1.14</b>	<b>Powierzchnie pomieszczenia</b>	
	<b>Płaszczyzna pracy</b>	
	Grafika wartości (E)	56
<b>D KL 1.1</b>	<b>Powierzchnie pomieszczenia</b>	
	<b>Płaszczyzna pracy</b>	
	Grafika wartości (E)	57
<b>E 1.1</b>	<b>Powierzchnie pomieszczenia</b>	
	<b>Płaszczyzna pracy</b>	
	Grafika wartości (E)	58
<b>E 1.2</b>	<b>Powierzchnie pomieszczenia</b>	
	<b>Płaszczyzna pracy</b>	
	Grafika wartości (E)	59
<b>E 1.3</b>	<b>Powierzchnie pomieszczenia</b>	
	<b>Płaszczyzna pracy</b>	
	Grafika wartości (E)	60
<b>E 1.4</b>	<b>Powierzchnie pomieszczenia</b>	
	<b>Płaszczyzna pracy</b>	
	Grafika wartości (E)	61
<b>E 1.5</b>	<b>Powierzchnie pomieszczenia</b>	
	<b>Płaszczyzna pracy</b>	
	Grafika wartości (E)	62
<b>E 1.6</b>	<b>Powierzchnie pomieszczenia</b>	
	<b>Płaszczyzna pracy</b>	
	Grafika wartości (E)	63
<b>E 1.7</b>	<b>Powierzchnie pomieszczenia</b>	
	<b>Płaszczyzna pracy</b>	
	Grafika wartości (E)	64
<b>F 1.1</b>	<b>Powierzchnie pomieszczenia</b>	
	<b>Płaszczyzna pracy</b>	
	Grafika wartości (E)	65
<b>F 1.2</b>	<b>Powierzchnie pomieszczenia</b>	
	<b>Płaszczyzna pracy</b>	
	Grafika wartości (E)	66
<b>F 1.2 WC</b>	<b>Powierzchnie pomieszczenia</b>	
	<b>Płaszczyzna pracy</b>	
	Grafika wartości (E)	67
<b>F 1.3</b>	<b>Powierzchnie pomieszczenia</b>	
	<b>Płaszczyzna pracy</b>	
	Grafika wartości (E)	68
<b>F 1.4</b>		

Instalatorstwo Elektryczne mgr inż. Roman Magiera

Edytor mgr inż. Michał Magiera

Wodzisław Śląski  
ul. Radlińska 58Telefon  
faks  
e-Mail

---

**Spis treści**

	<b>Powierzchnie pomieszczenia</b>	
	<b>Płaszczyzna pracy</b>	
	Grafika wartości (E)	69
<b>G 1.1</b>	<b>Powierzchnie pomieszczenia</b>	
	<b>Płaszczyzna pracy</b>	
	Grafika wartości (E)	70
<b>G 1.2</b>	<b>Powierzchnie pomieszczenia</b>	
	<b>Płaszczyzna pracy</b>	
	Grafika wartości (E)	71
<b>G 1.3</b>	<b>Powierzchnie pomieszczenia</b>	
	<b>Płaszczyzna pracy</b>	
	Grafika wartości (E)	72
<b>G 1.4</b>	<b>Powierzchnie pomieszczenia</b>	
	<b>Płaszczyzna pracy</b>	
	Grafika wartości (E)	73
<b>G 1.5</b>	<b>Powierzchnie pomieszczenia</b>	
	<b>Płaszczyzna pracy</b>	
	Grafika wartości (E)	74
<b>G 1.6</b>	<b>Powierzchnie pomieszczenia</b>	
	<b>Płaszczyzna pracy</b>	
	Grafika wartości (E)	75
<b>G 1.7</b>	<b>Powierzchnie pomieszczenia</b>	
	<b>Płaszczyzna pracy</b>	
	Grafika wartości (E)	76
<b>G 1.8</b>	<b>Powierzchnie pomieszczenia</b>	
	<b>Płaszczyzna pracy</b>	
	Grafika wartości (E)	77
<b>G 1.9 cz.1</b>	<b>Powierzchnie pomieszczenia</b>	
	<b>Płaszczyzna pracy</b>	
	Grafika wartości (E)	78
<b>G 1.9 cz.2</b>	<b>Powierzchnie pomieszczenia</b>	
	<b>Płaszczyzna pracy</b>	
	Grafika wartości (E)	79
<b>G 1.9 cz.3</b>	<b>Powierzchnie pomieszczenia</b>	
	<b>Płaszczyzna pracy</b>	
	Grafika wartości (E)	80
<b>G 1.10</b>	<b>Powierzchnie pomieszczenia</b>	
	<b>Płaszczyzna pracy</b>	
	Grafika wartości (E)	81
<b>G 1.11 cz.1</b>	<b>Powierzchnie pomieszczenia</b>	
	<b>Płaszczyzna pracy</b>	

Instalatorstwo Elektryczne mgr inż. Roman Magiera

Edytor mgr inż. Michał Magiera

Wodzisław Śląski  
ul. Radlińska 58Telefon  
faks  
e-Mail

---

**Spis treści**

G 1.11 cz.2	Grafika wartości (E)	82
Powierzchnie pomieszczenia		
Płaszczyzna pracy		
Grafika wartości (E)		83
G 1.11 cz.3		
Powierzchnie pomieszczenia		
Płaszczyzna pracy		
Grafika wartości (E)		84
G KL. 1.1		
Powierzchnie pomieszczenia		
Płaszczyzna pracy		
Grafika wartości (E)		85
A 2.1		
Powierzchnie pomieszczenia		
Płaszczyzna pracy		
Grafika wartości (E)		86
A 2.2		
Powierzchnie pomieszczenia		
Płaszczyzna pracy		
Grafika wartości (E)		87
A 2.3		
Powierzchnie pomieszczenia		
Płaszczyzna pracy		
Grafika wartości (E)		88
A 2.4		
Powierzchnie pomieszczenia		
Płaszczyzna pracy		
Grafika wartości (E)		89
A 2.5 cz.1		
Powierzchnie pomieszczenia		
Płaszczyzna pracy		
Grafika wartości (E)		90
A 2.5 cz.2		
Powierzchnie pomieszczenia		
Płaszczyzna pracy		
Grafika wartości (E)		91
A 2.6		
Powierzchnie pomieszczenia		
Płaszczyzna pracy		
Grafika wartości (E)		92
B 2.1		
Powierzchnie pomieszczenia		
Płaszczyzna pracy		
Grafika wartości (E)		93
B 2.2		
Powierzchnie pomieszczenia		
Płaszczyzna pracy		
Grafika wartości (E)		94
B 2.3		
Powierzchnie pomieszczenia		
Płaszczyzna pracy		
Grafika wartości (E)		95
B 2.4		

Instalatorstwo Elektryczne mgr inż. Roman Magiera

Edytor mgr inż. Michał Magiera

Wodzisław Śląski  
ul. Radlińska 58Telefon  
faks  
e-Mail

---

**Spis treści**

<b>Powierzchnie pomieszczenia</b>	
<b>Płaszczyzna pracy</b>	
Grafika wartości (E)	96
<b>B 2.5 cz.1</b>	
<b>Powierzchnie pomieszczenia</b>	
<b>Płaszczyzna pracy</b>	
Grafika wartości (E)	97
<b>B 2.5 cz.2</b>	
<b>Powierzchnie pomieszczenia</b>	
<b>Płaszczyzna pracy</b>	
Grafika wartości (E)	98
<b>B KL 2.1</b>	
<b>Powierzchnie pomieszczenia</b>	
<b>Płaszczyzna pracy</b>	
Grafika wartości (E)	99
<b>C 2.1</b>	
<b>Powierzchnie pomieszczenia</b>	
<b>Płaszczyzna pracy</b>	
Grafika wartości (E)	100
<b>C 2.2</b>	
<b>Powierzchnie pomieszczenia</b>	
<b>Płaszczyzna pracy</b>	
Grafika wartości (E)	101
<b>C 2.3</b>	
<b>Powierzchnie pomieszczenia</b>	
<b>Płaszczyzna pracy</b>	
Grafika wartości (E)	102
<b>C 2.4</b>	
<b>Powierzchnie pomieszczenia</b>	
<b>Płaszczyzna pracy</b>	
Grafika wartości (E)	103
<b>C 2.5</b>	
<b>Powierzchnie pomieszczenia</b>	
<b>Płaszczyzna pracy</b>	
Grafika wartości (E)	104
<b>C KL 2.1</b>	
<b>Powierzchnie pomieszczenia</b>	
<b>Płaszczyzna pracy</b>	
Grafika wartości (E)	105
<b>D 2.1</b>	
<b>Powierzchnie pomieszczenia</b>	
<b>Płaszczyzna pracy</b>	
Grafika wartości (E)	106
<b>D 2.2</b>	
<b>Powierzchnie pomieszczenia</b>	
<b>Płaszczyzna pracy</b>	
Grafika wartości (E)	107
<b>D 2.3</b>	
<b>Powierzchnie pomieszczenia</b>	
<b>Płaszczyzna pracy</b>	
Grafika wartości (E)	108
<b>D 2.4</b>	
<b>Powierzchnie pomieszczenia</b>	
<b>Płaszczyzna pracy</b>	

Instalatorstwo Elektryczne mgr inż. Roman Magiera

Edytor mgr inż. Michał Magiera

Wodzisław Śląski  
ul. Radlińska 58Telefon  
faks  
e-Mail

---

**Spis treści**

	Grafika wartości (E)	109
<b>D 2.5</b>	<b>Powierzchnie pomieszczenia</b>	
	<b>Płaszczyzna pracy</b>	
	Grafika wartości (E)	110
<b>D 2.6</b>	<b>Powierzchnie pomieszczenia</b>	
	<b>Płaszczyzna pracy</b>	
	Grafika wartości (E)	111
<b>D 2.7</b>	<b>Powierzchnie pomieszczenia</b>	
	<b>Płaszczyzna pracy</b>	
	Grafika wartości (E)	112
<b>D 2.8</b>	<b>Powierzchnie pomieszczenia</b>	
	<b>Płaszczyzna pracy</b>	
	Grafika wartości (E)	113
<b>D 2.9</b>	<b>Powierzchnie pomieszczenia</b>	
	<b>Płaszczyzna pracy</b>	
	Grafika wartości (E)	114
<b>D KL 2.1</b>	<b>Powierzchnie pomieszczenia</b>	
	<b>Płaszczyzna pracy</b>	
	Grafika wartości (E)	115
<b>D KL 2.2</b>	<b>Powierzchnie pomieszczenia</b>	
	<b>Płaszczyzna pracy</b>	
	Grafika wartości (E)	116
<b>E 2.1</b>	<b>Powierzchnie pomieszczenia</b>	
	<b>Płaszczyzna pracy</b>	
	Grafika wartości (E)	117
<b>E 2.2 cz.1</b>	<b>Powierzchnie pomieszczenia</b>	
	<b>Płaszczyzna pracy</b>	
	Grafika wartości (E)	118
<b>E 2.2 cz.2</b>	<b>Powierzchnie pomieszczenia</b>	
	<b>Płaszczyzna pracy</b>	
	Grafika wartości (E)	119
<b>E 2.3</b>	<b>Powierzchnie pomieszczenia</b>	
	<b>Płaszczyzna pracy</b>	
	Grafika wartości (E)	120
<b>E 2.4</b>	<b>Powierzchnie pomieszczenia</b>	
	<b>Płaszczyzna pracy</b>	
	Grafika wartości (E)	121
<b>E 2.5</b>	<b>Powierzchnie pomieszczenia</b>	
	<b>Płaszczyzna pracy</b>	
	Grafika wartości (E)	122
<b>E 2.6</b>		

Instalatorstwo Elektryczne mgr inż. Roman Magiera

Edytor mgr inż. Michał Magiera

Wodzisław Śląski  
ul. Radlińska 58Telefon  
faks  
e-Mail

---

**Spis treści**

	<b>Powierzchnie pomieszczenia</b>	
	<b>Płaszczyzna pracy</b>	
	Grafika wartości (E)	123
<b>E 2.7</b>	<b>Powierzchnie pomieszczenia</b>	
	<b>Płaszczyzna pracy</b>	
	Grafika wartości (E)	124
<b>E 2.8</b>	<b>Powierzchnie pomieszczenia</b>	
	<b>Płaszczyzna pracy</b>	
	Grafika wartości (E)	125
<b>F 2.1</b>	<b>Powierzchnie pomieszczenia</b>	
	<b>Płaszczyzna pracy</b>	
	Grafika wartości (E)	126
<b>F 2.2</b>	<b>Powierzchnie pomieszczenia</b>	
	<b>Płaszczyzna pracy</b>	
	Grafika wartości (E)	127
<b>F 2.3</b>	<b>Powierzchnie pomieszczenia</b>	
	<b>Płaszczyzna pracy</b>	
	Grafika wartości (E)	128
<b>F 2.4</b>	<b>Powierzchnie pomieszczenia</b>	
	<b>Płaszczyzna pracy</b>	
	Grafika wartości (E)	129
<b>F 2.5</b>	<b>Powierzchnie pomieszczenia</b>	
	<b>Płaszczyzna pracy</b>	
	Grafika wartości (E)	130
<b>F 2.6</b>	<b>Powierzchnie pomieszczenia</b>	
	<b>Płaszczyzna pracy</b>	
	Grafika wartości (E)	131
<b>G 2.1</b>	<b>Powierzchnie pomieszczenia</b>	
	<b>Płaszczyzna pracy</b>	
	Grafika wartości (E)	132
<b>G 2.2</b>	<b>Powierzchnie pomieszczenia</b>	
	<b>Płaszczyzna pracy</b>	
	Grafika wartości (E)	133
<b>G 2.3</b>	<b>Powierzchnie pomieszczenia</b>	
	<b>Płaszczyzna pracy</b>	
	Grafika wartości (E)	134
<b>G 2.4</b>	<b>Powierzchnie pomieszczenia</b>	
	<b>Płaszczyzna pracy</b>	
	Grafika wartości (E)	135
<b>G 2.5</b>	<b>Powierzchnie pomieszczenia</b>	
	<b>Płaszczyzna pracy</b>	

Instalatorstwo Elektryczne mgr inż. Roman Magiera

Edytor mgr inż. Michał Magiera

Wodzisław Śląski  
ul. Radlińska 58Telefon  
faks  
e-Mail

---

**Spis treści**

	Grafika wartości (E)	136
<b>G 2.6</b>	<b>Powierzchnie pomieszczenia</b>	
	<b>Płaszczyzna pracy</b>	
	Grafika wartości (E)	137
<b>G 2.7</b>	<b>Powierzchnie pomieszczenia</b>	
	<b>Płaszczyzna pracy</b>	
	Grafika wartości (E)	138
<b>G 2.8</b>	<b>Powierzchnie pomieszczenia</b>	
	<b>Płaszczyzna pracy</b>	
	Grafika wartości (E)	139
<b>G KL 2.1</b>	<b>Powierzchnie pomieszczenia</b>	
	<b>Płaszczyzna pracy</b>	
	Grafika wartości (E)	140
<b>H 2.1</b>	<b>Powierzchnie pomieszczenia</b>	
	<b>Płaszczyzna pracy</b>	
	Grafika wartości (E)	141
<b>H 2.2 cz.1</b>	<b>Powierzchnie pomieszczenia</b>	
	<b>Płaszczyzna pracy</b>	
	Grafika wartości (E)	142
<b>H 2.2 cz.2</b>	<b>Powierzchnie pomieszczenia</b>	
	<b>Płaszczyzna pracy</b>	
	Grafika wartości (E)	143
<b>H 2.3 cz.1</b>	<b>Powierzchnie pomieszczenia</b>	
	<b>Płaszczyzna pracy</b>	
	Grafika wartości (E)	144
<b>H 2.3 cz.2</b>	<b>Powierzchnie pomieszczenia</b>	
	<b>Płaszczyzna pracy</b>	
	Grafika wartości (E)	145
<b>Sala gimnastyczna</b>	<b>Powierzchnie pomieszczenia</b>	
	<b>Płaszczyzna pracy</b>	
	Grafika wartości (E)	146
<b>B 3.1</b>	<b>Powierzchnie pomieszczenia</b>	
	<b>Płaszczyzna pracy</b>	
	Grafika wartości (E)	147
<b>B 3.2</b>	<b>Powierzchnie pomieszczenia</b>	
	<b>Płaszczyzna pracy</b>	
	Grafika wartości (E)	148
<b>B 3.3</b>	<b>Powierzchnie pomieszczenia</b>	
	<b>Płaszczyzna pracy</b>	
	Grafika wartości (E)	149
<b>B 3.4</b>		

Instalatorstwo Elektryczne mgr inż. Roman Magiera

Edytor mgr inż. Michał Magiera

Wodzisław Śląski  
ul. Radlińska 58Telefon  
faks  
e-Mail

---

**Spis treści**

	<b>Powierzchnie pomieszczenia</b>	
	<b>Płaszczyzna pracy</b>	
	Grafika wartości (E)	150
<b>C 3.1</b>	<b>Powierzchnie pomieszczenia</b>	
	<b>Płaszczyzna pracy</b>	
	Grafika wartości (E)	151
<b>C 3.2</b>	<b>Powierzchnie pomieszczenia</b>	
	<b>Płaszczyzna pracy</b>	
	Grafika wartości (E)	152
<b>C 3.3</b>	<b>Powierzchnie pomieszczenia</b>	
	<b>Płaszczyzna pracy</b>	
	Grafika wartości (E)	153
<b>C 3.4</b>	<b>Powierzchnie pomieszczenia</b>	
	<b>Płaszczyzna pracy</b>	
	Grafika wartości (E)	154
<b>C KL 3.1</b>	<b>Powierzchnie pomieszczenia</b>	
	<b>Płaszczyzna pracy</b>	
	Grafika wartości (E)	155
<b>D 3.1</b>	<b>Powierzchnie pomieszczenia</b>	
	<b>Płaszczyzna pracy</b>	
	Grafika wartości (E)	156
<b>D 3.2</b>	<b>Powierzchnie pomieszczenia</b>	
	<b>Płaszczyzna pracy</b>	
	Grafika wartości (E)	157
<b>D 3.3</b>	<b>Powierzchnie pomieszczenia</b>	
	<b>Płaszczyzna pracy</b>	
	Grafika wartości (E)	158
<b>D 3.4</b>	<b>Powierzchnie pomieszczenia</b>	
	<b>Płaszczyzna pracy</b>	
	Grafika wartości (E)	159
<b>D 3.5</b>	<b>Powierzchnie pomieszczenia</b>	
	<b>Płaszczyzna pracy</b>	
	Grafika wartości (E)	160
<b>E 3.1</b>	<b>Powierzchnie pomieszczenia</b>	
	<b>Płaszczyzna pracy</b>	
	Grafika wartości (E)	161
<b>E 3.2</b>	<b>Powierzchnie pomieszczenia</b>	
	<b>Płaszczyzna pracy</b>	
	Grafika wartości (E)	162
<b>E 3.3</b>	<b>Powierzchnie pomieszczenia</b>	
	<b>Płaszczyzna pracy</b>	

Instalatorstwo Elektryczne mgr inż. Roman Magiera

Edytor mgr inż. Michał Magiera

Wodzisław Śląski  
ul. Radlińska 58Telefon  
faks  
e-Mail

---

**Spis treści**

	Grafika wartości (E)	163
<b>E 3.4</b>	<b>Powierzchnie pomieszczenia</b>	
	<b>Płaszczyzna pracy</b>	
	Grafika wartości (E)	164
<b>E 3.5</b>	<b>Powierzchnie pomieszczenia</b>	
	<b>Płaszczyzna pracy</b>	
	Grafika wartości (E)	165
<b>E 3.6</b>	<b>Powierzchnie pomieszczenia</b>	
	<b>Płaszczyzna pracy</b>	
	Grafika wartości (E)	166
<b>C KL. 4.1</b>	<b>Powierzchnie pomieszczenia</b>	
	<b>Płaszczyzna pracy</b>	
	Grafika wartości (E)	167
<b>D 4.1</b>	<b>Powierzchnie pomieszczenia</b>	
	<b>Płaszczyzna pracy</b>	
	Grafika wartości (E)	168
<b>D 4.2</b>	<b>Powierzchnie pomieszczenia</b>	
	<b>Płaszczyzna pracy</b>	
	Grafika wartości (E)	169
<b>D 4.3</b>	<b>Powierzchnie pomieszczenia</b>	
	<b>Płaszczyzna pracy</b>	
	Grafika wartości (E)	170
<b>D 4.5</b>	<b>Powierzchnie pomieszczenia</b>	
	<b>Płaszczyzna pracy</b>	
	Grafika wartości (E)	171
<b>D 0.1</b>	<b>Powierzchnie pomieszczenia</b>	
	<b>Płaszczyzna pracy</b>	
	Grafika wartości (E)	172
<b>D 0.2</b>	<b>Powierzchnie pomieszczenia</b>	
	<b>Płaszczyzna pracy</b>	
	Grafika wartości (E)	173
<b>D 0.3</b>	<b>Powierzchnie pomieszczenia</b>	
	<b>Płaszczyzna pracy</b>	
	Grafika wartości (E)	174
<b>D 0.4</b>	<b>Powierzchnie pomieszczenia</b>	
	<b>Płaszczyzna pracy</b>	
	Grafika wartości (E)	175
<b>D 0.5 cz.1</b>	<b>Powierzchnie pomieszczenia</b>	
	<b>Płaszczyzna pracy</b>	
	Grafika wartości (E)	176
<b>D 0.5 cz.2</b>		

Instalatorstwo Elektryczne mgr inż. Roman Magiera

Edytor mgr inż. Michał Magiera

Wodzisław Śląski  
ul. Radlińska 58Telefon  
faks  
e-Mail

---

**Spis treści**

<b>Powierzchnie pomieszczenia</b>	
<b>Płaszczyzna pracy</b>	
Grafika wartości (E)	177
<b>D 0.6</b>	
<b>Powierzchnie pomieszczenia</b>	
<b>Płaszczyzna pracy</b>	
Grafika wartości (E)	178
<b>D 0.7</b>	
<b>Powierzchnie pomieszczenia</b>	
<b>Płaszczyzna pracy</b>	
Grafika wartości (E)	179
<b>D 0.8</b>	
<b>Powierzchnie pomieszczenia</b>	
<b>Płaszczyzna pracy</b>	
Grafika wartości (E)	180
<b>D 0.9</b>	
<b>Powierzchnie pomieszczenia</b>	
<b>Płaszczyzna pracy</b>	
Grafika wartości (E)	181
<b>D 0.10</b>	
<b>Powierzchnie pomieszczenia</b>	
<b>Płaszczyzna pracy</b>	
Grafika wartości (E)	182
<b>D 0.11</b>	
<b>Powierzchnie pomieszczenia</b>	
<b>Płaszczyzna pracy</b>	
Grafika wartości (E)	183
<b>D 0.12</b>	
<b>Powierzchnie pomieszczenia</b>	
<b>Płaszczyzna pracy</b>	
Grafika wartości (E)	184
<b>D 0.13</b>	
<b>Powierzchnie pomieszczenia</b>	
<b>Płaszczyzna pracy</b>	
Grafika wartości (E)	185
<b>D 0.14</b>	
<b>Powierzchnie pomieszczenia</b>	
<b>Płaszczyzna pracy</b>	
Grafika wartości (E)	186
<b>D 0.15 cz.1</b>	
<b>Powierzchnie pomieszczenia</b>	
<b>Płaszczyzna pracy</b>	
Grafika wartości (E)	187
<b>D kl 0.1 i kl. 0.2</b>	
<b>Powierzchnie pomieszczenia</b>	
<b>Płaszczyzna pracy</b>	
Grafika wartości (E)	188
<b>D 0.15 cz.2</b>	
<b>Powierzchnie pomieszczenia</b>	
<b>Płaszczyzna pracy</b>	
Grafika wartości (E)	189
<b>G 3.1</b>	
<b>Powierzchnie pomieszczenia</b>	
<b>Płaszczyzna pracy</b>	

Instalatorstwo Elektryczne mgr inż. Roman Magiera

Włodzisław Śląski  
ul. Radlińska 58Edytor mgr inż. Michał Magiera  
Telefon  
faks  
e-Mail

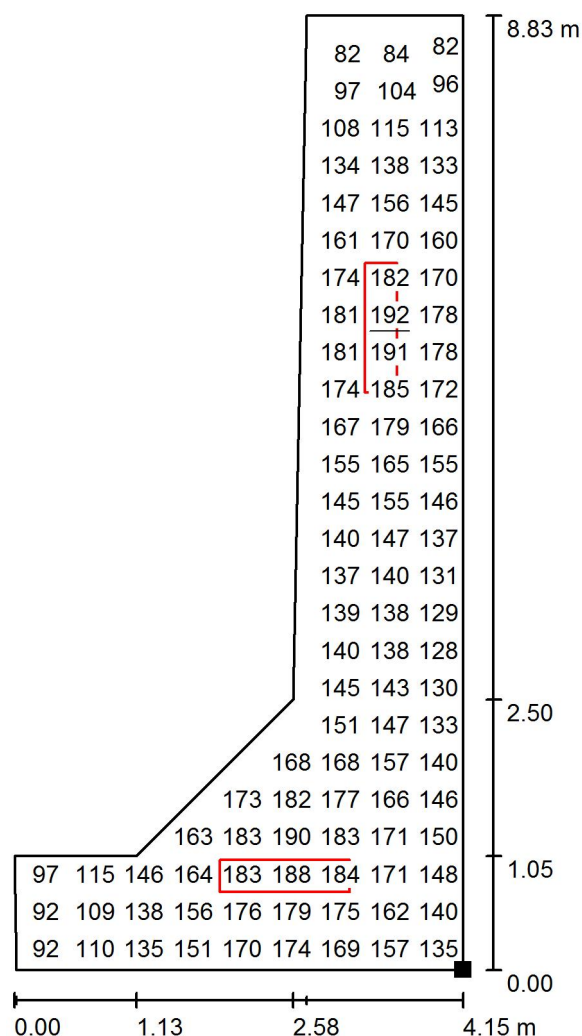
---

**Spis treści**

	Grafika wartości (E)	190
<b>G 3.2</b>	<b>Powierzchnie pomieszczenia</b>	
	<b>Płaszczyzna pracy</b>	
	Grafika wartości (E)	191
<b>G 3.3</b>	<b>Powierzchnie pomieszczenia</b>	
	<b>Płaszczyzna pracy</b>	
	Grafika wartości (E)	192
<b>C 2.6</b>	<b>Powierzchnie pomieszczenia</b>	
	<b>Płaszczyzna pracy</b>	
	Grafika wartości (E)	193

Instalatorstwo Elektryczne mgr inż. Roman Magiera

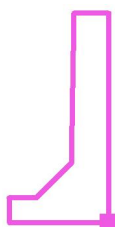
Edytor mgr inż. Michał Magiera

Wodzisław Śląski  
ul. Radlińska 58Telefon  
faks  
e-Mail**A 1.1 / Płaszczyzna pracy / Grafika wartości (E)**

Wartości Lux, Skala 1 : 70

Nie wszystkie obliczone wartości mogą zostać przedstawione.

Położenie powierzchni w  
pomieszczeniu:  
Zaznaczony punkt:  
(-183.498 m, 79.758 m, 0.000 m)



Siatka: 128 x 64 Punkty

 $E_m$  [lx]  
149

 $E_{min}$  [lx]  
79

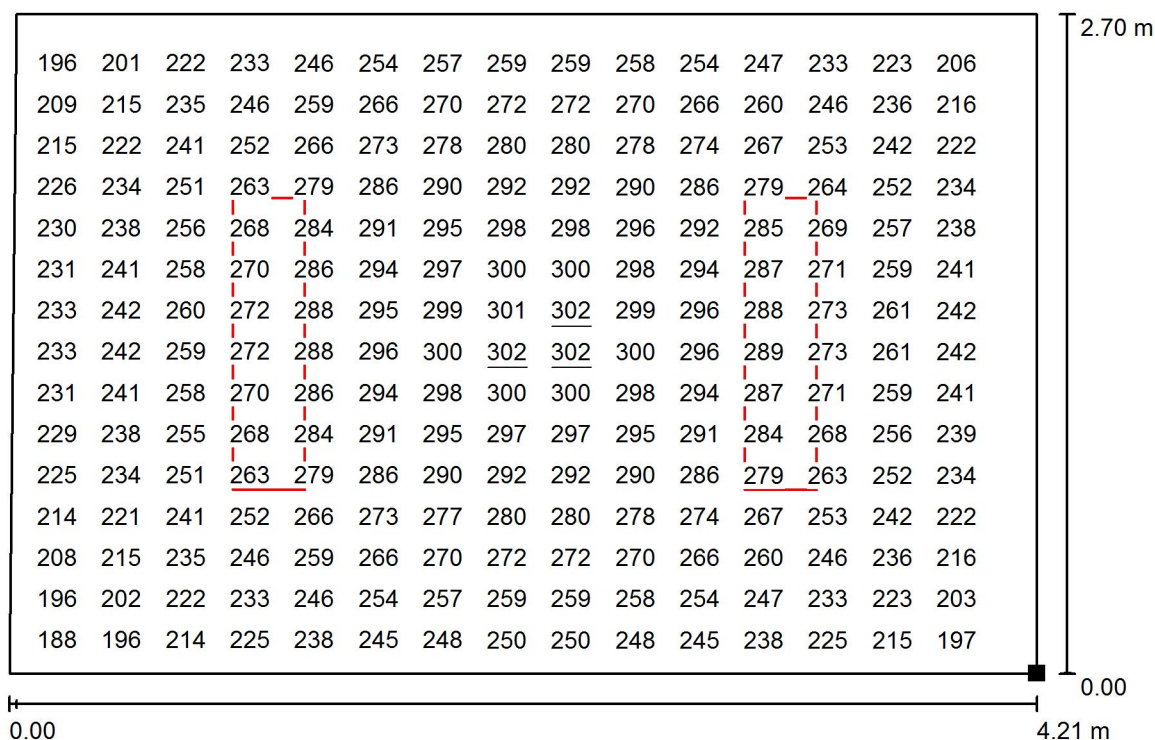
 $E_{max}$  [lx]  
192

 $E_{min} / E_m$   
0.528

 $E_{min} / E_{max}$   
0.410

Instalatorstwo Elektryczne mgr inż. Roman Magiera

Edytor mgr inż. Michał Magiera

Wodzisław Śląski  
ul. Radlińska 58Telefon  
faks  
e-Mail**A 1.2 / Płaszczyzna pracy / Grafika wartości (E)**

Wartości Lux, Skala 1 : 31

Nie wszystkie obliczone wartości mogą zostać przedstawione.

Położenie powierzchni w  
pomieszczeniu:  
Zaznaczony punkt:  
(-178.998 m, 87.300 m, 0.000 m)



Siatka: 32 x 32 Punkty

 $E_m$  [lx]  
257

 $E_{min}$  [lx]  
187

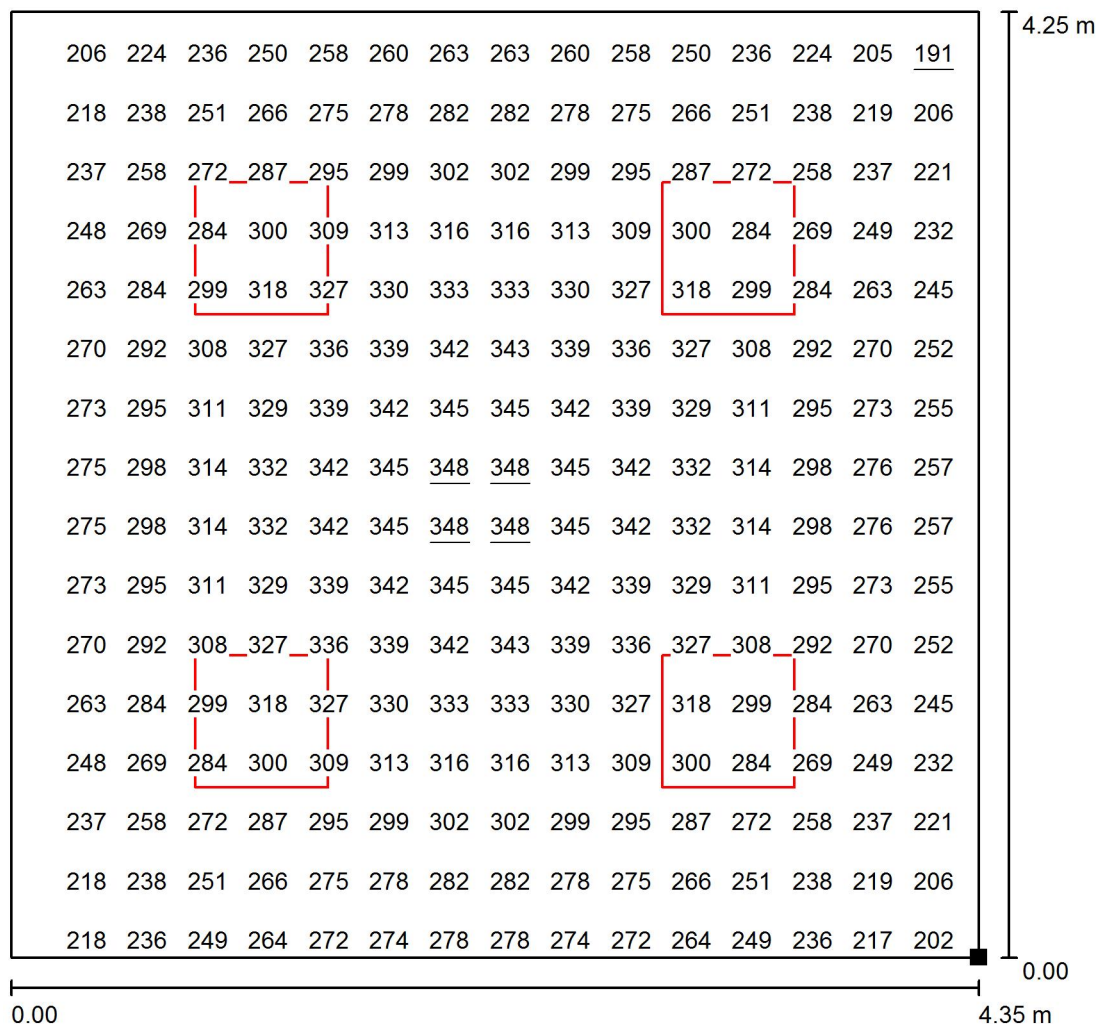
 $E_{max}$  [lx]  
302

 $E_{min} / E_m$   
0.729

 $E_{min} / E_{max}$   
0.620

Instalatorstwo Elektryczne mgr inż. Roman Magiera

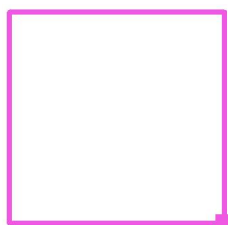
Edytor mgr inż. Michał Magiera

Wodzisław Śląski  
ul. Radlińska 58Telefon  
faks  
e-Mail**A 1.3 / Płaszczyzna pracy / Grafika wartości (E)**

Wartości Lux, Skala 1 : 34

Nie wszystkie obliczone wartości mogą zostać przedstawione.

Położenie powierzchni w  
pomieszczeniu:  
Zaznaczony punkt:  
(-178.898 m, 82.761 m, 0.000 m)



Siatka: 32 x 32 Punkty

 $E_m$  [lx]  
286

 $E_{min}$  [lx]  
191

 $E_{max}$  [lx]  
348

 $E_{min} / E_m$   
0.667

 $E_{min} / E_{max}$   
0.549

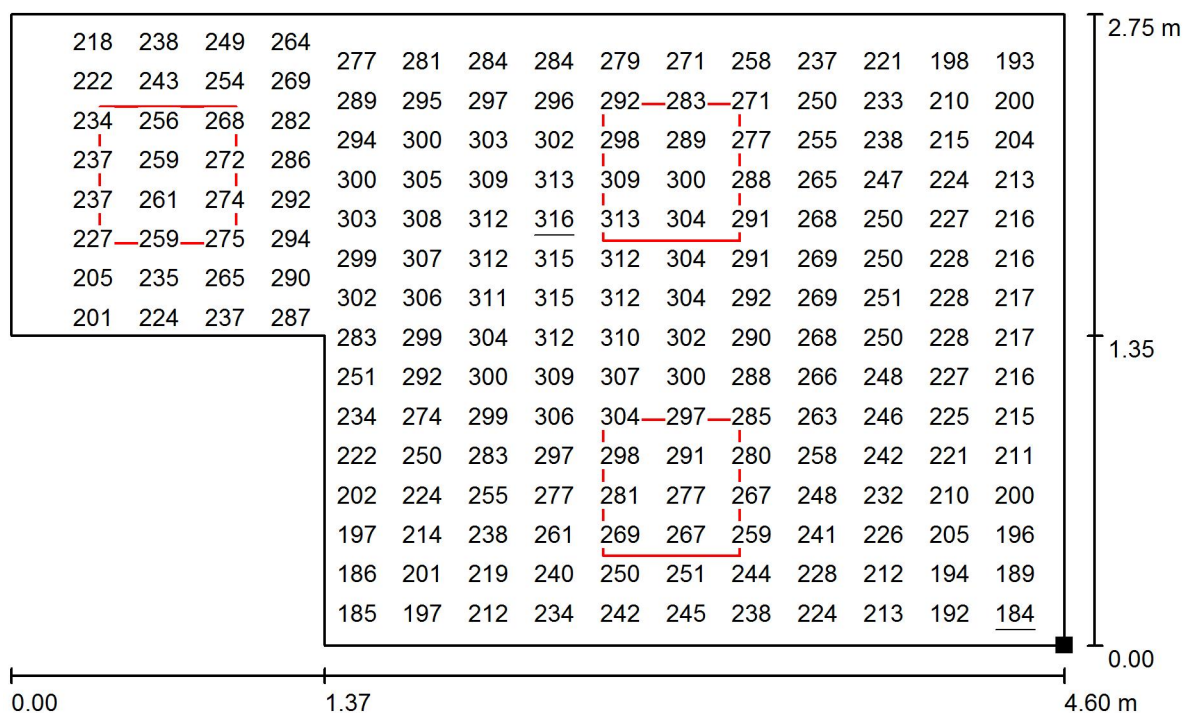
Instalatorstwo Elektryczne mgr inż. Roman Magiera

Edytor mgr inż. Michał Magiera

Wodzisław Śląski  
ul. Radlińska 58

Telefon  
faks  
e-Mail

## A 1.4 / Płaszczyzna pracy / Grafika wartości (E)



Wartości Lux, Skala 1 : 33

Nie wszystkie obliczone wartości mogą zostać przedstawione.

Położenie powierzchni w  
pomieszczeniu:  
Zaznaczony punkt:  
(-178.898 m, 79.761 m, 0.000 m)



Siatka: 32 x 32 Punkty

$E_m$  [lx]  
258

$E_{min}$  [lx]  
184

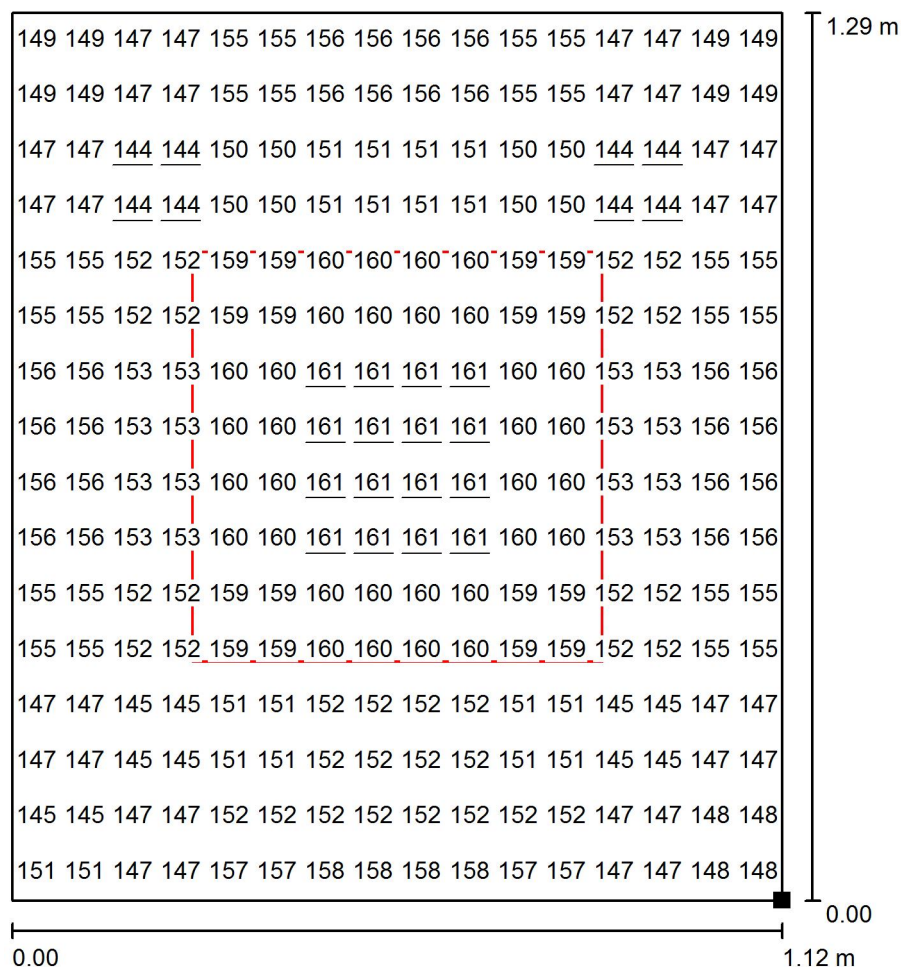
$E_{max}$  [lx]  
316

$E_{min} / E_m$   
0.713

$E_{min} / E_{max}$   
0.582

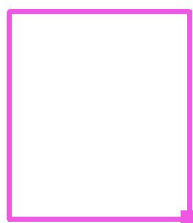
Instalatorstwo Elektryczne mgr inż. Roman Magiera

Edytor mgr inż. Michał Magiera

Wodzisław Śląski  
ul. Radlińska 58Telefon  
faks  
e-Mail**A 1.5 / Płaszczyzna pracy / Grafika wartości (E)**

Wartości Lux, Skala 1 : 11

Położenie powierzchni w  
pomieszczeniu:  
Zaznaczony punkt:  
(-182.378 m, 79.761 m, 0.000 m)



Siatka: 16 x 16 Punkty

 $E_m$  [lx]  
153

 $E_{min}$  [lx]  
144

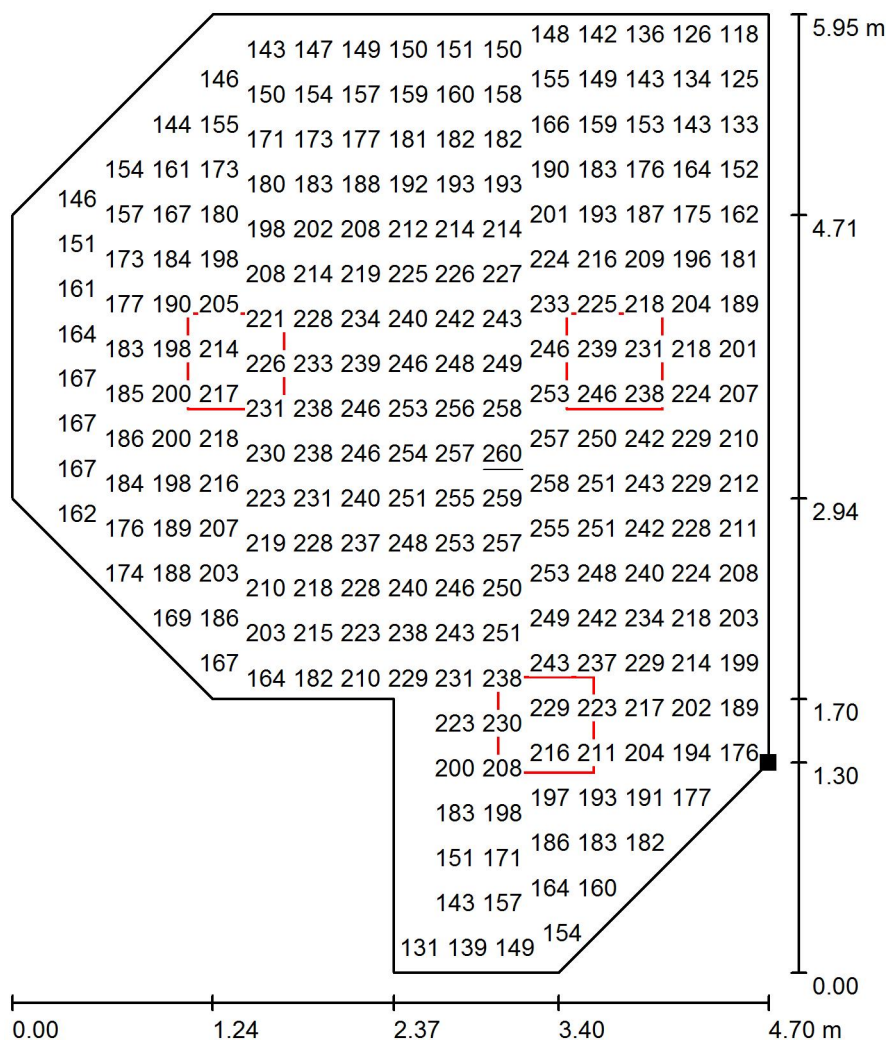
 $E_{max}$  [lx]  
161

 $E_{min} / E_m$   
0.941

 $E_{min} / E_{max}$   
0.897

Instalatorstwo Elektryczne mgr inż. Roman Magiera

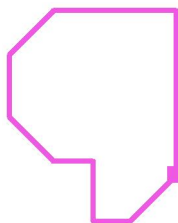
Edytor mgr inż. Michał Magiera

Wodzisław Śląski  
ul. Radlińska 58Telefon  
faks  
e-Mail**A 1.6 / Płaszczyzna pracy / Grafika wartości (E)**

Wartości Lux, Skala 1 : 47

Nie wszystkie obliczone wartości mogą zostać przedstawione.

Położenie powierzchni w  
pomieszczeniu:  
Zaznaczony punkt:  
(-185.318 m, 82.365 m, 0.000 m)



Siatka: 64 x 64 Punkty

 $E_m$  [lx]  
198

 $E_{min}$  [lx]  
117

 $E_{max}$  [lx]  
260

 $E_{min} / E_m$   
0.591

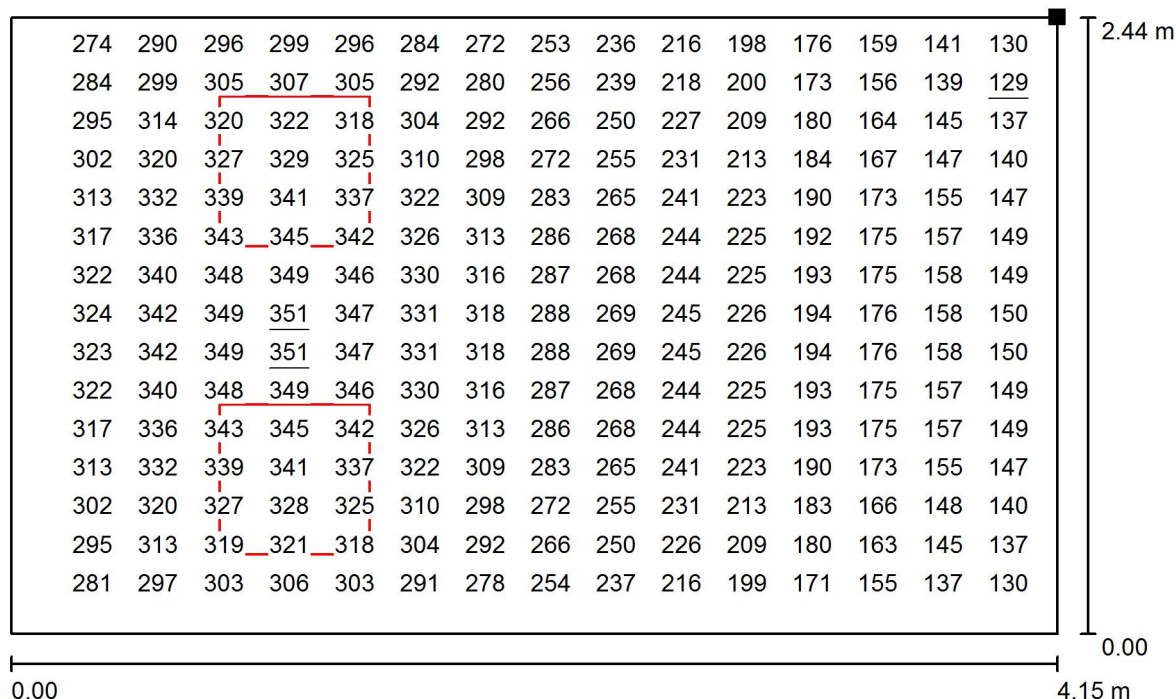
 $E_{min} / E_{max}$   
0.450

Instalatorstwo Elektryczne mgr inż. Roman Magiera

Edytor mgr inż. Michał Magiera

Wodzisław Śląski  
ul. Radlińska 58Telefon  
faks  
e-Mail

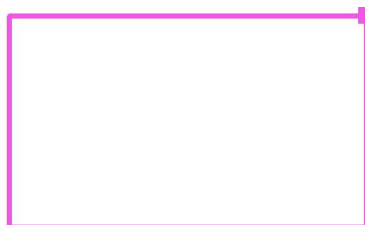
## KL.1 / Płaszczyzna pracy / Grafika wartości (E)



Wartości Lux, Skala 1 : 30

Nie wszystkie obliczone wartości mogą zostać przedstawione.

Położenie powierzchni w  
pomieszczeniu:  
Zaznaczony punkt:  
(-183.498 m, 90.011 m, 0.000 m)



Siatka: 32 x 32 Punkty

 $E_m$  [lx]  
260

 $E_{min}$  [lx]  
129

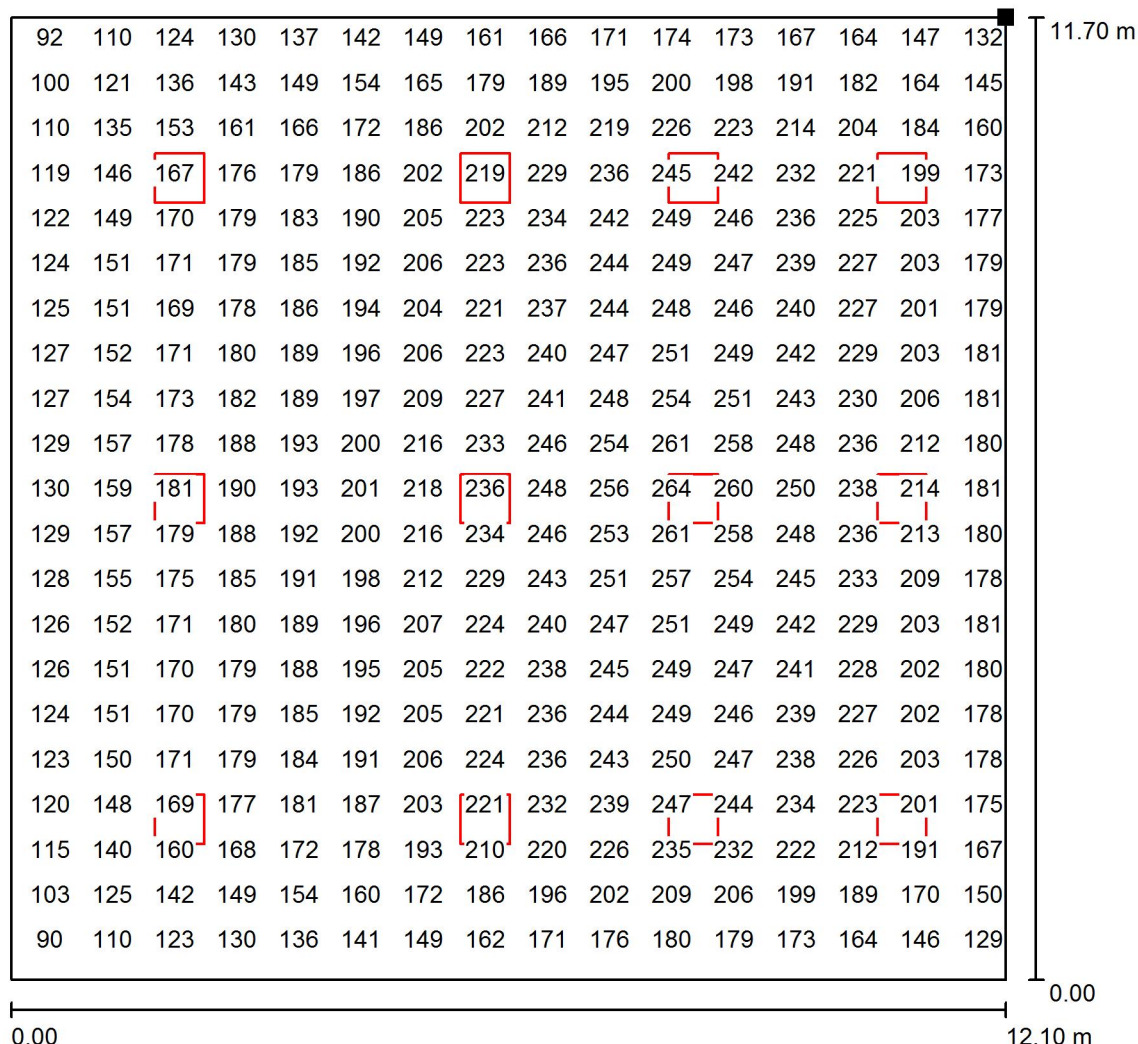
 $E_{max}$  [lx]  
351

 $E_{min} / E_m$   
0.497

 $E_{min} / E_{max}$   
0.368

Instalatorstwo Elektryczne mgr inż. Roman Magiera

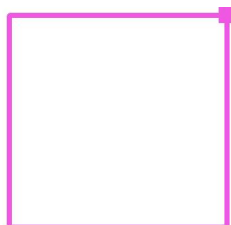
Edytor mgr inż. Michał Magiera

Wodzisław Śląski  
ul. Radlińska 58Telefon  
faks  
e-Mail**B 1.1 / Płaszczyzna pracy / Grafika wartości (E)**

Wartości Lux, Skala 1 : 92

Nie wszystkie obliczone wartości mogą zostać przedstawione.

Położenie powierzchni w  
pomieszczeniu:  
Zaznaczony punkt:  
(-175.500 m, 78.621 m, 0.000 m)

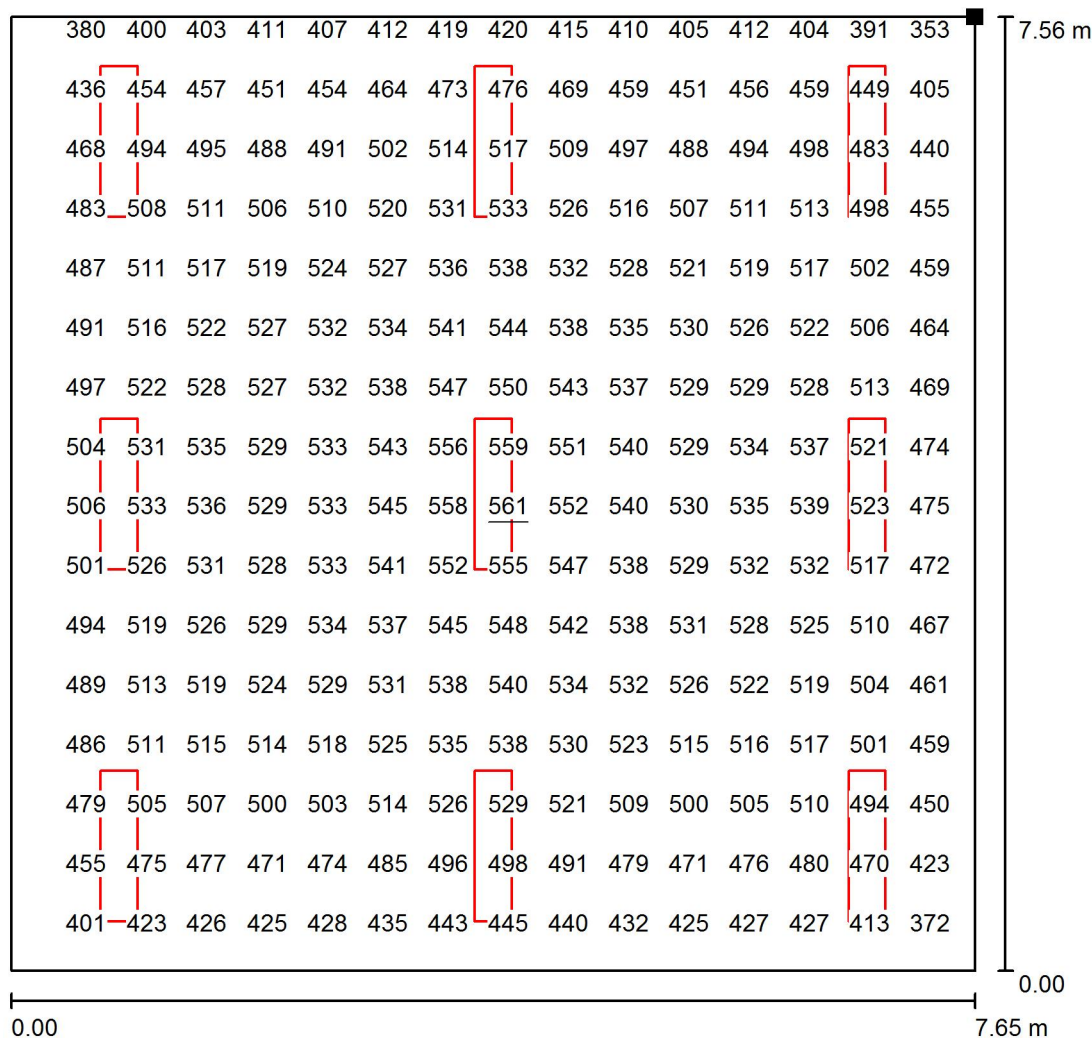


Siatka: 64 x 64 Punkty

 $E_m$  [lx]  
193 $E_{min}$  [lx]  
88 $E_{max}$  [lx]  
265 $E_{min} / E_m$   
0.454 $E_{min} / E_{max}$   
0.331

Instalatorstwo Elektryczne mgr inż. Roman Magiera

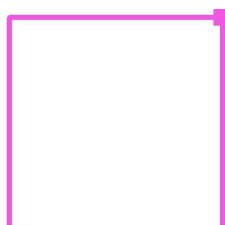
Edytor mgr inż. Michał Magiera

Wodzisław Śląski  
ul. Radlińska 58Telefon  
faks  
e-Mail**B 1.2 / Płaszczyzna pracy / Grafika wartości (E)**

Wartości Lux, Skala 1 : 60

Nie wszystkie obliczone wartości mogą zostać przedstawione.

Położenie powierzchni w  
pomieszczeniu:  
Zaznaczony punkt:  
(-167.500 m, 74.480 m, 0.750 m)



Siatka: 32 x 32 Punkty

 $E_m$  [lx]  
494

 $E_{min}$  [lx]  
339

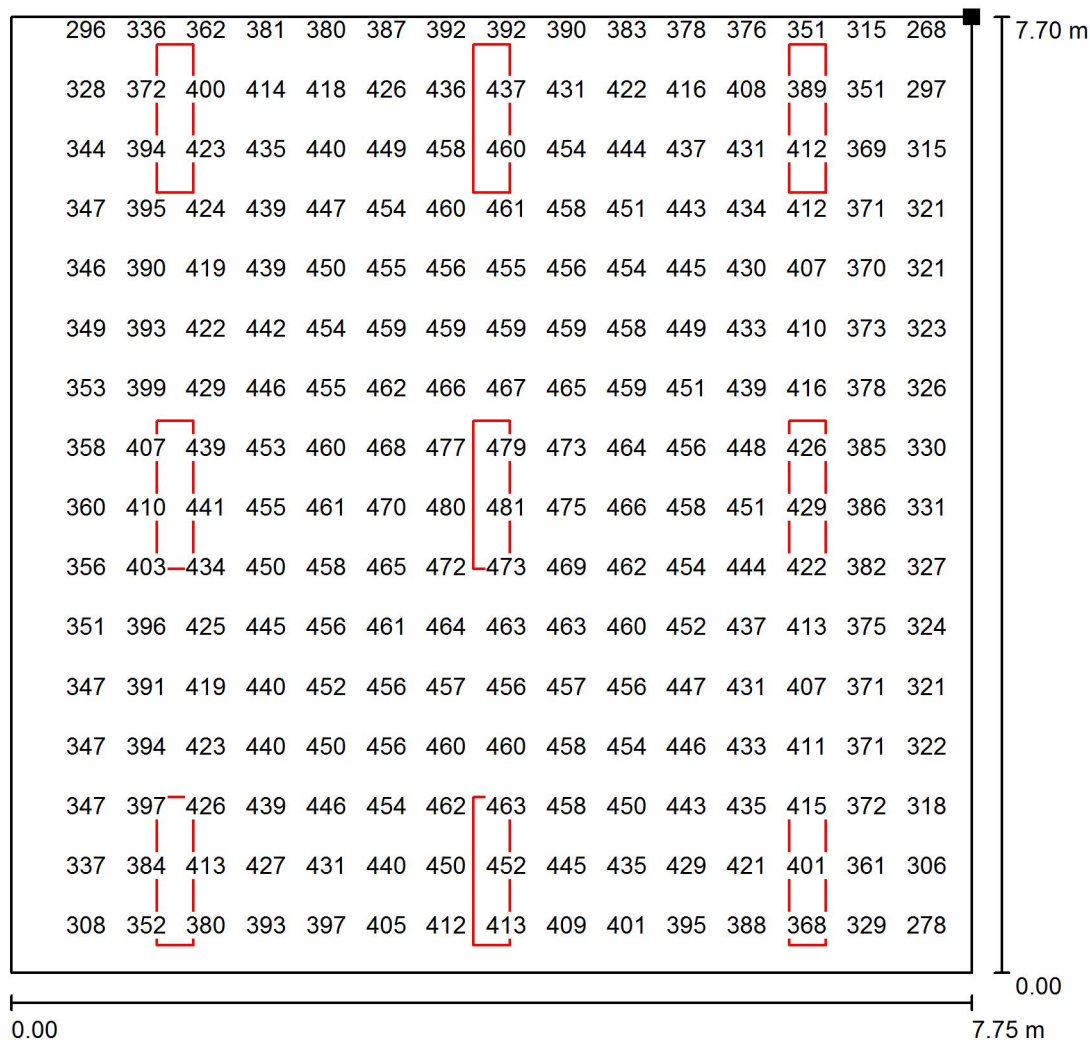
 $E_{max}$  [lx]  
561

 $E_{min} / E_m$   
0.687

 $E_{min} / E_{max}$   
0.604

Instalatorstwo Elektryczne mgr inż. Roman Magiera

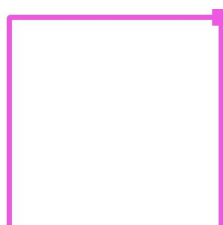
Edytor mgr inż. Michał Magiera

Wodzisław Śląski  
ul. Radlińska 58Telefon  
faks  
e-Mail**B 1.3 / Płaszczyzna pracy / Grafika wartości (E)**

Wartości Lux, Skala 1 : 61

Nie wszystkie obliczone wartości mogą zostać przedstawione.

Położenie powierzchni w  
pomieszczeniu:  
Zaznaczony punkt:  
(-175.400 m, 66.600 m, 0.750 m)



Siatka: 32 x 32 Punkty

 $E_m$  [lx]  
407

 $E_{min}$  [lx]  
252

 $E_{max}$  [lx]  
482

 $E_{min} / E_m$   
0.618

 $E_{min} / E_{max}$   
0.523

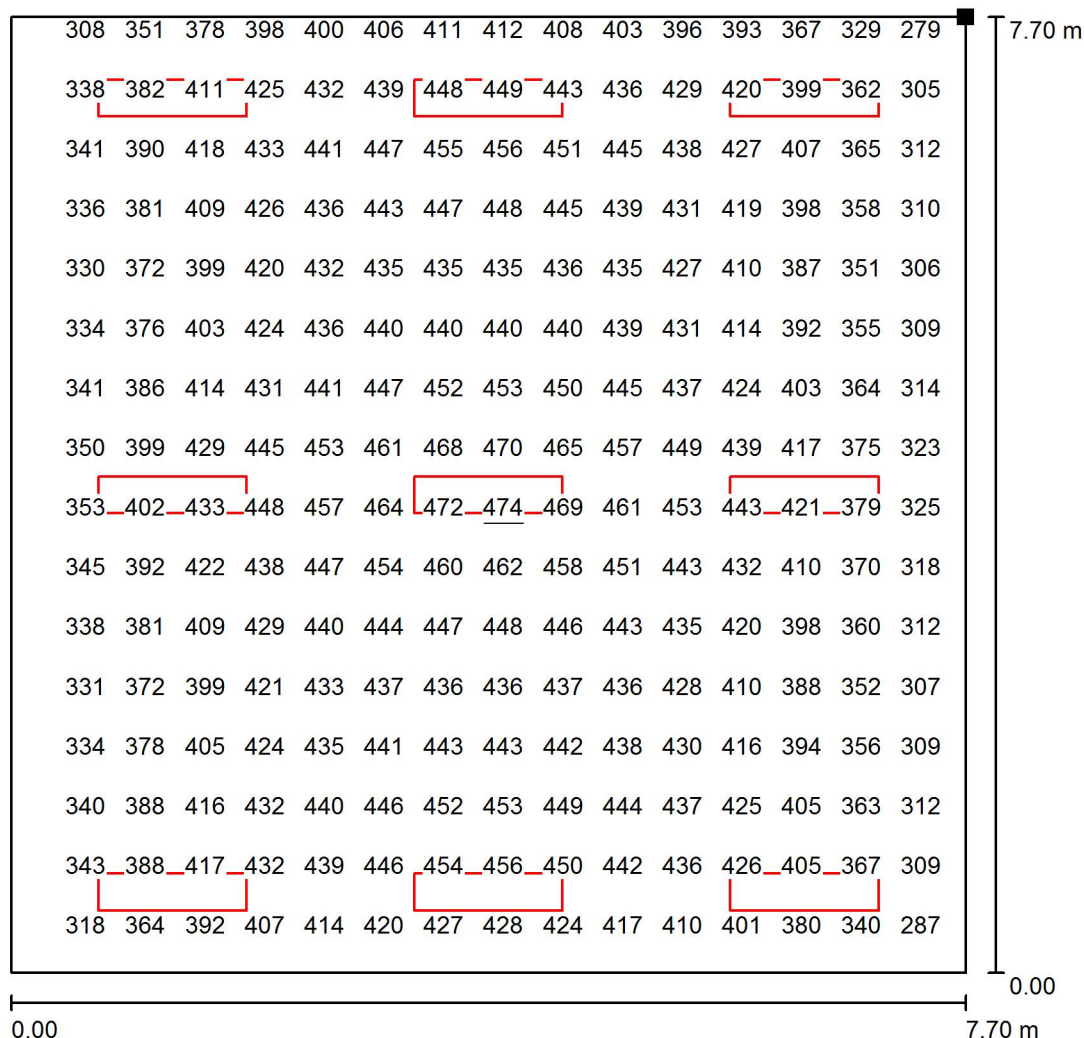
Instalatorstwo Elektryczne mgr inż. Roman Magiera

Edytor mgr inż. Michał Magiera

Wodzisław Śląski  
ul. Radlińska 58

Telefon  
faks  
e-Mail

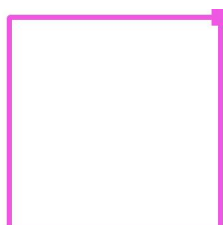
## B 1.4 / Płaszczyzna pracy / Grafika wartości (E)



Wartości Lux, Skala 1 : 61

Nie wszystkie obliczone wartości mogą zostać przedstawione.

Położenie powierzchni w  
pomieszczeniu:  
Zaznaczony punkt:  
(-183.498 m, 66.600 m, 0.750 m)



Siatka: 32 x 32 Punkty

$E_m$  [lx]  
401

$E_{min}$  [lx]  
261

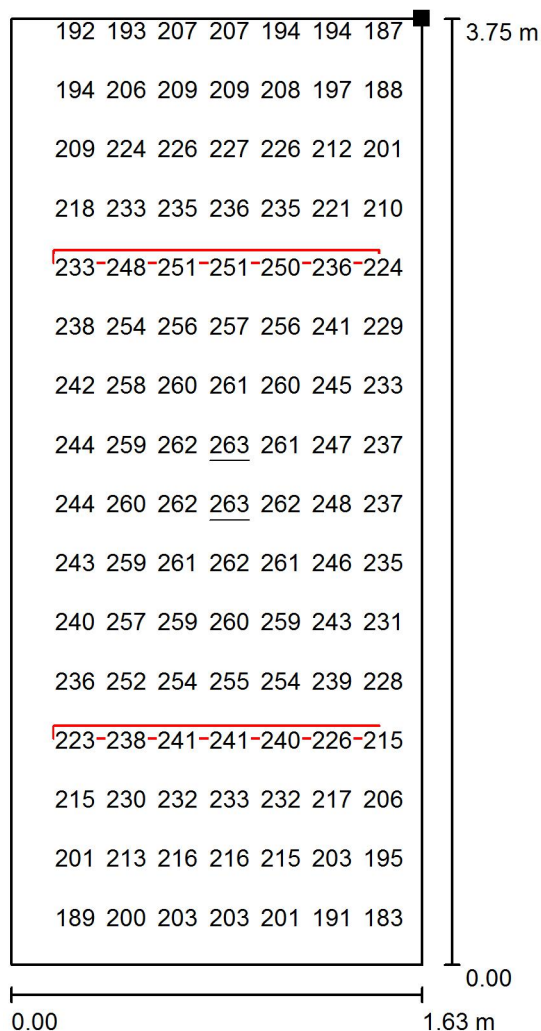
$E_{max}$  [lx]  
474

$E_{min} / E_m$   
0.652

$E_{min} / E_{max}$   
0.551

Instalatorstwo Elektryczne mgr inż. Roman Magiera

Edytor mgr inż. Michał Magiera

Wodzisław Śląski  
ul. Radlińska 58Telefon  
faks  
e-Mail**B 1.5 cz.1 / Płaszczyzna pracy / Grafika wartości (E)**

Wartości Lux, Skala 1 : 30

Nie wszystkie obliczone wartości mogą zostać przedstawione.

Położenie powierzchni w  
pomieszczeniu:  
Zaznaczony punkt:  
(-187.798 m, 78.571 m, 0.750 m)



Siatka: 16 x 32 Punkty

 $E_m$  [lx]  
229

 $E_{min}$  [lx]  
182

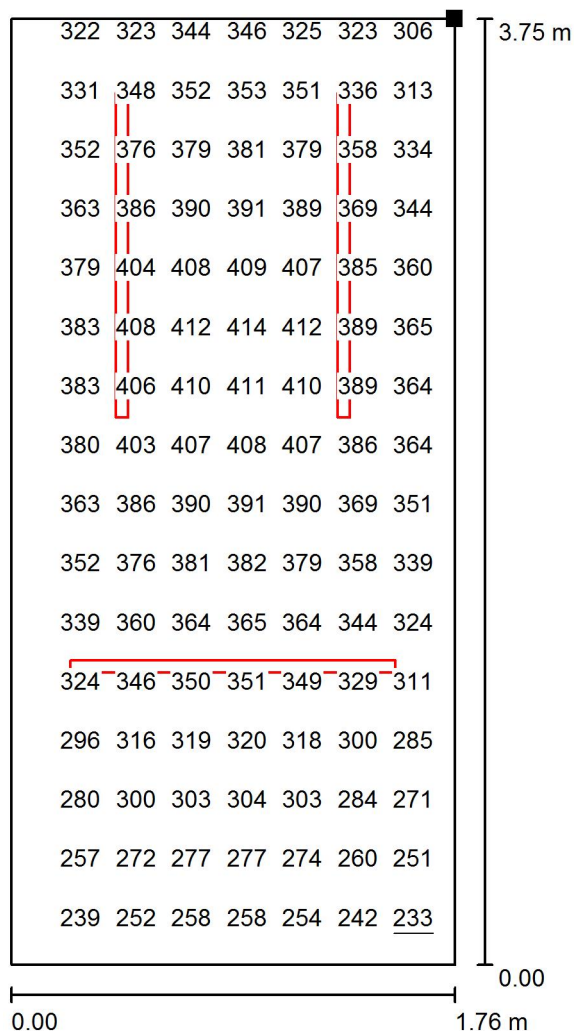
 $E_{max}$  [lx]  
263

 $E_{min} / E_m$   
0.795

 $E_{min} / E_{max}$   
0.693

Instalatorstwo Elektryczne mgr inż. Roman Magiera

Edytor mgr inż. Michał Magiera

Wodzisław Śląski  
ul. Radlińska 58Telefon  
faks  
e-Mail**B 1.5 cz.2 / Płaszczyzna pracy / Grafika wartości (E)**

Wartości Lux, Skala 1 : 30

Nie wszystkie obliczone wartości mogą zostać przedstawione.

Położenie powierzchni w  
pomieszczeniu:  
Zaznaczony punkt:  
(-189.488 m, 78.571 m, 0.750 m)



Siatka: 16 x 32 Punkty

 $E_m [lx]$   
342

 $E_{min} [lx]$   
233

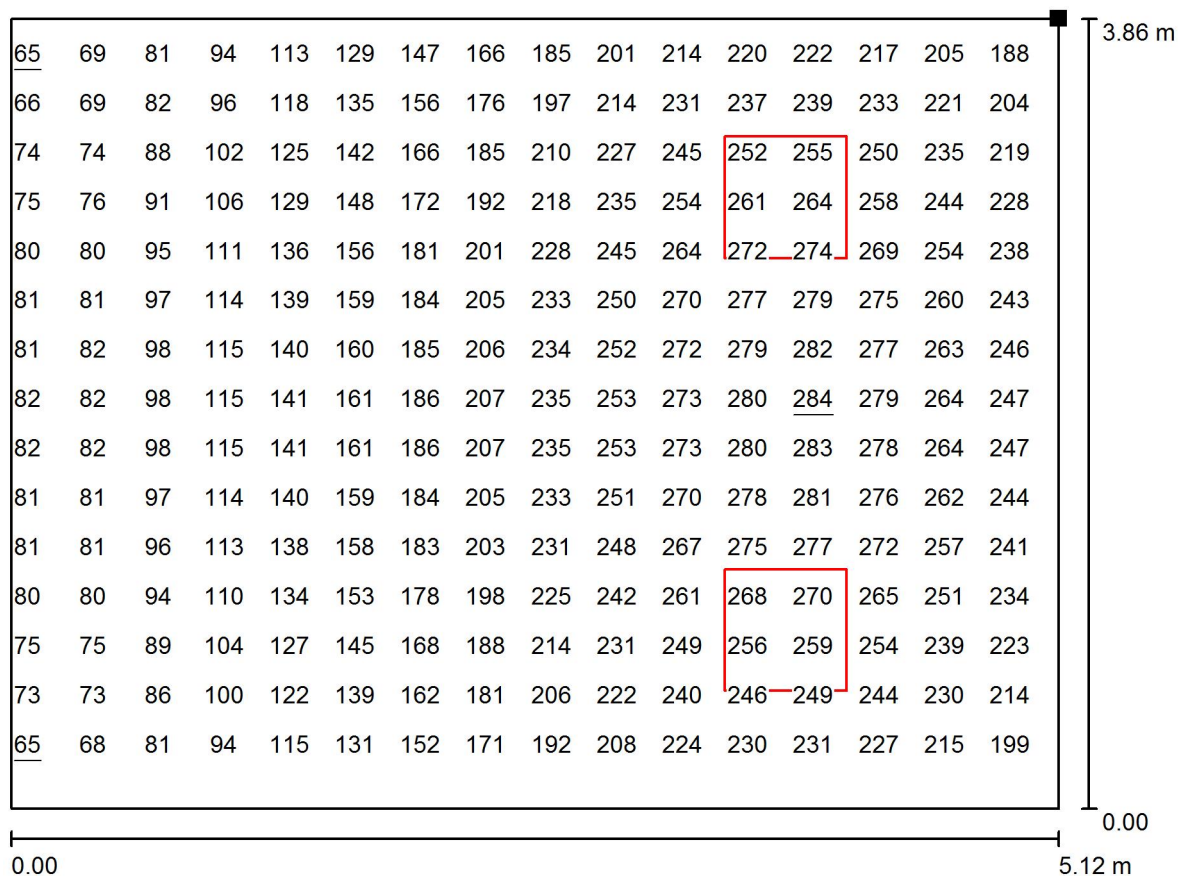
 $E_{max} [lx]$   
415

 $E_{min} / E_m$   
0.683

 $E_{min} / E_{max}$   
0.563

Instalatorstwo Elektryczne mgr inż. Roman Magiera

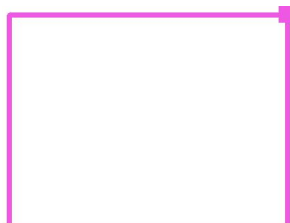
Edytor mgr inż. Michał Magiera

Wodzisław Śląski  
ul. Radlińska 58Telefon  
faks  
e-Mail**B KL.1 / Płaszczyzna pracy / Grafika wartości (E)**

Wartości Lux, Skala 1 : 37

Nie wszystkie obliczone wartości mogą zostać przedstawione.

Położenie powierzchni w  
pomieszczeniu:  
Zaznaczony punkt:  
(-170.076 m, 78.680 m, 0.000 m)



Siatka: 32 x 32 Punkty

 $E_m$  [lx]  
185

 $E_{min}$  [lx]  
65

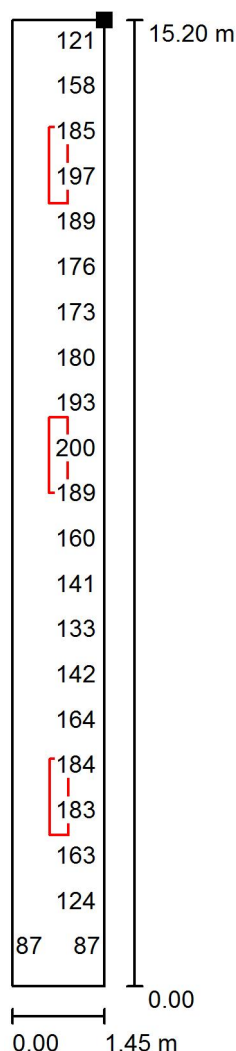
 $E_{max}$  [lx]  
284

 $E_{min} / E_m$   
0.351

 $E_{min} / E_{max}$   
0.230

Instalatorstwo Elektryczne mgr inż. Roman Magiera

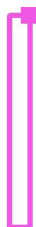
Edytor mgr inż. Michał Magiera

Wodzisław Śląski  
ul. Radlińska 58Telefon  
faks  
e-Mail**C 1.1 / Płaszczyzna pracy / Grafika wartości (E)**

Wartości Lux, Skala 1 : 119

Nie wszystkie obliczone wartości mogą zostać przedstawione.

Położenie powierzchni w pomieszczeniu:  
Zaznaczony punkt:  
(-189.798 m, 112.421 m, 0.000 m)



Siatka: 8 x 64 Punkty

 $E_m$  [lx]  
161

 $E_{min}$  [lx]  
76

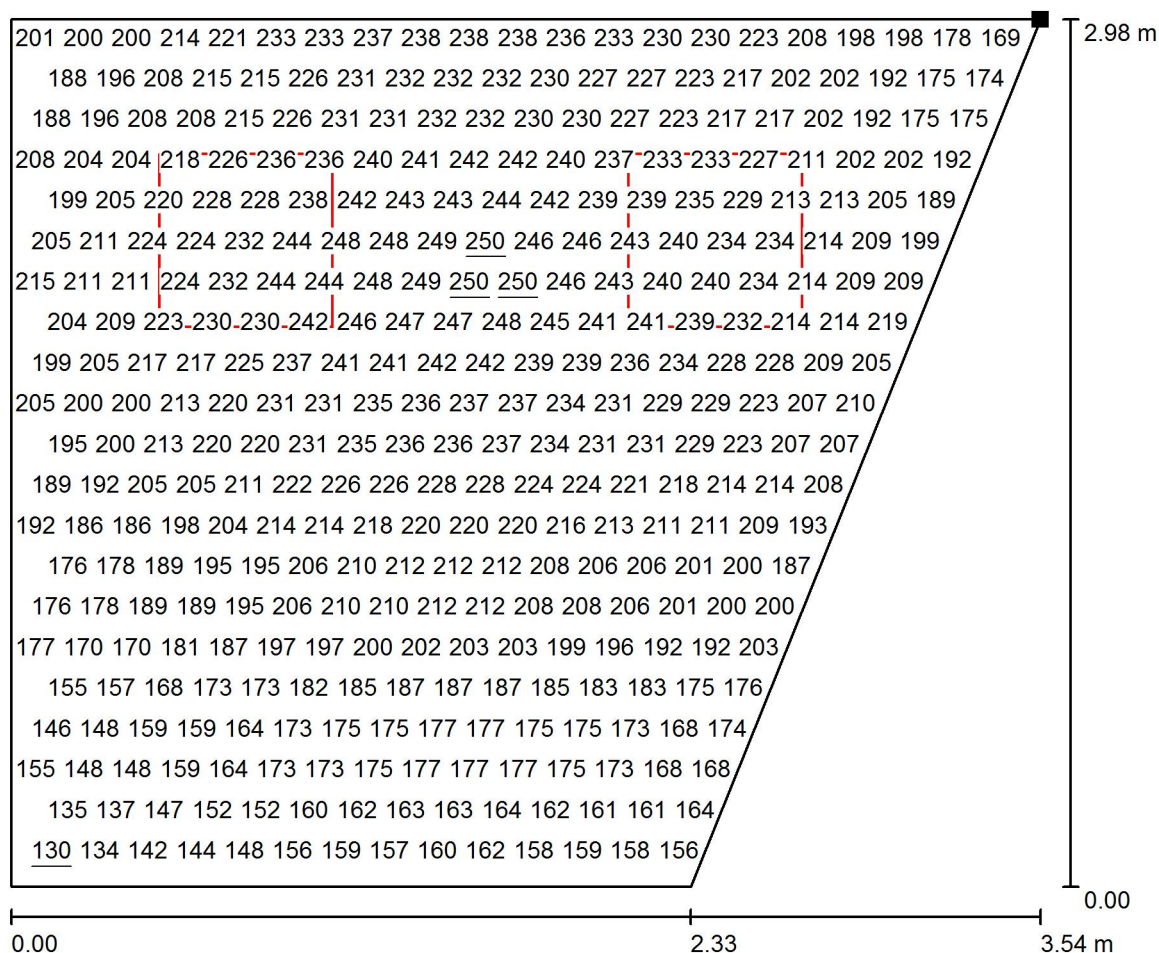
 $E_{max}$  [lx]  
201

 $E_{min} / E_m$   
0.474

 $E_{min} / E_{max}$   
0.379

Instalatorstwo Elektryczne mgr inż. Roman Magiera

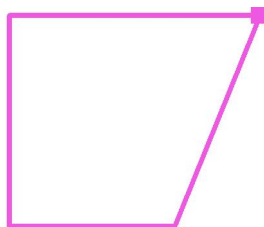
Edytor mgr inż. Michał Magiera

Wodzisław Śląski  
ul. Radlińska 58Telefon  
faks  
e-Mail**C 1.2 / Płaszczyzna pracy / Grafika wartości (E)**

Wartości Lux, Skala 1 : 26

Nie wszystkie obliczone wartości mogą zostać przedstawione.

Położenie powierzchni w  
pomieszczeniu:  
Zaznaczony punkt:  
(-186.018 m, 101.900 m, 0.000 m)



Siatka: 64 x 64 Punkty

 $E_m$  [lx]  
206

 $E_{min}$  [lx]  
130

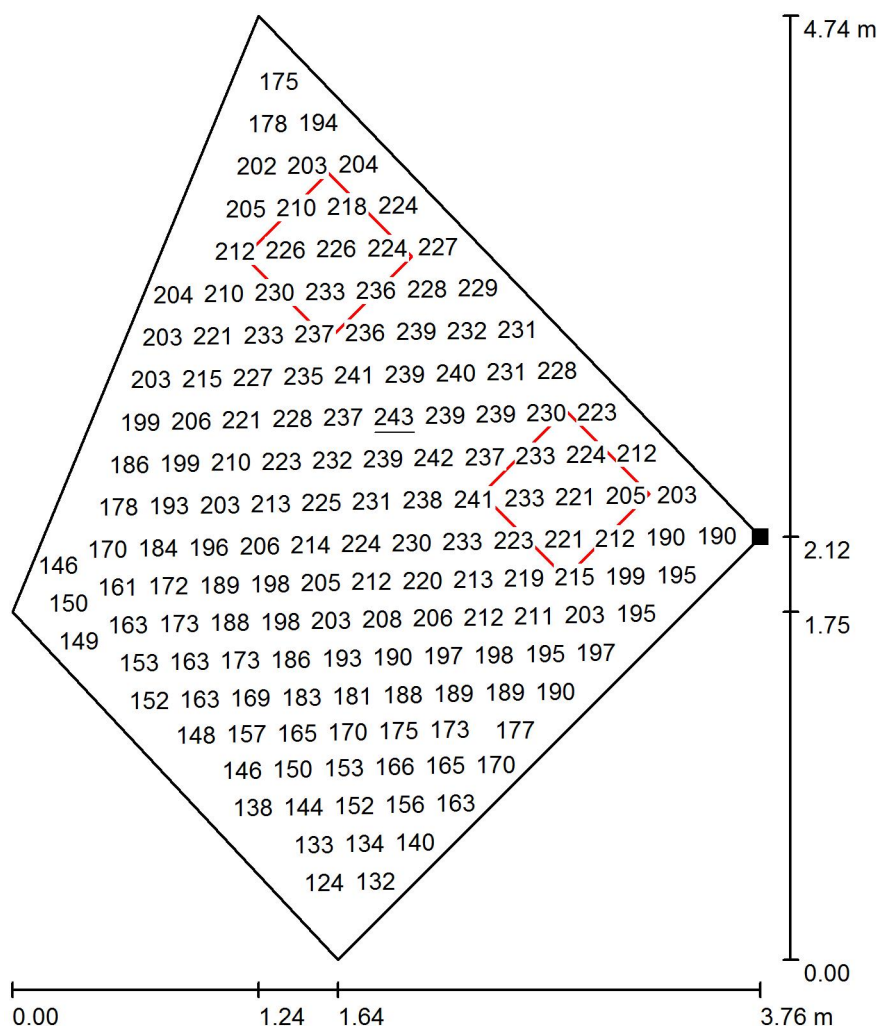
 $E_{max}$  [lx]  
250

 $E_{min} / E_m$   
0.630

 $E_{min} / E_{max}$   
0.519

Instalatorstwo Elektryczne mgr inż. Roman Magiera

Edytor mgr inż. Michał Magiera

Wodzisław Śląski  
ul. Radlińska 58Telefon  
faks  
e-Mail**C 1.3 / Płaszczyzna pracy / Grafika wartości (E)**

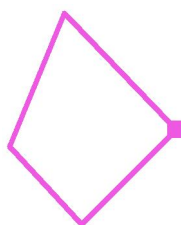
Wartości Lux, Skala 1 : 38

Nie wszystkie obliczone wartości mogą zostać przedstawione.

Położenie powierzchni w  
pomieszczeniu:

Zaznaczony punkt:

(-183.242 m, 99.254 m, 0.000 m)

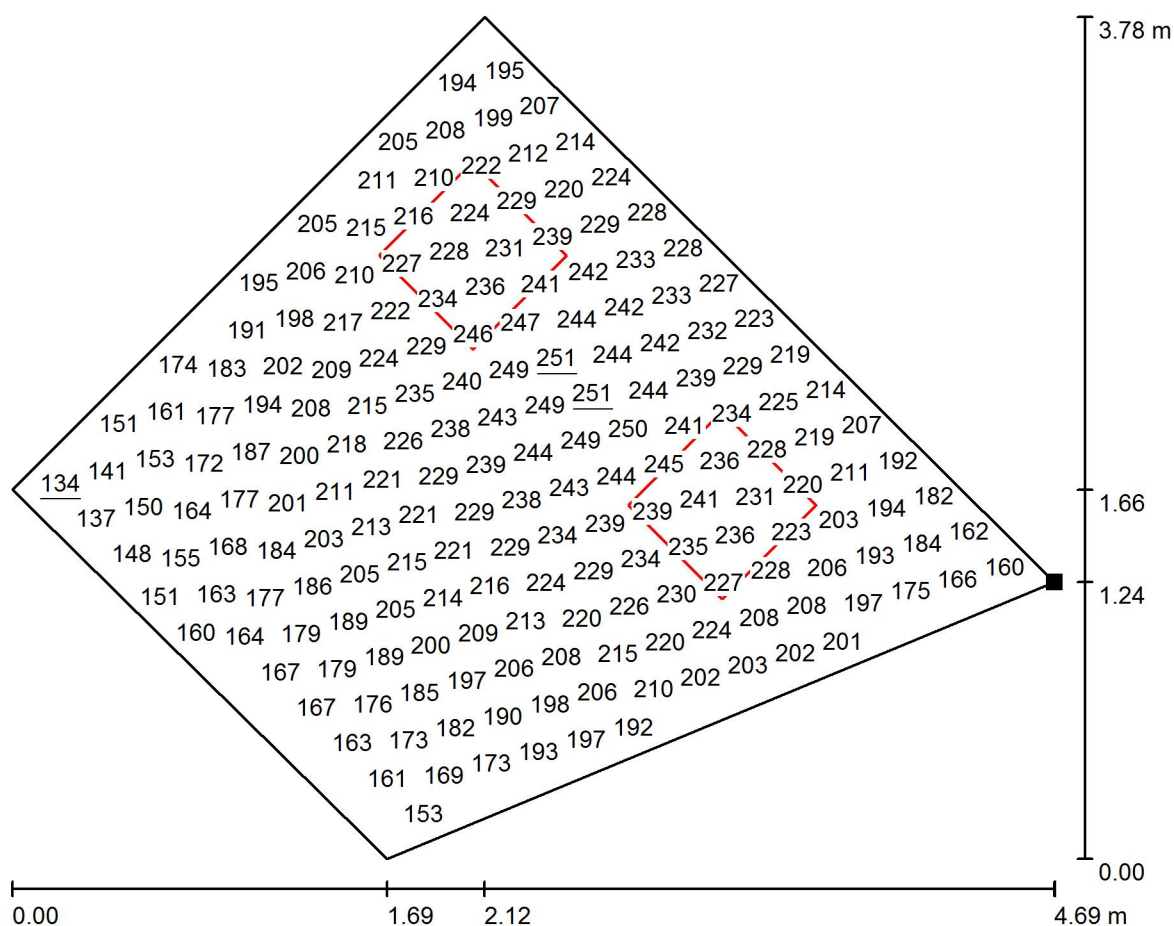


Siatka: 64 x 64 Punkty

 $E_m$  [lx]  
198 $E_{min}$  [lx]  
120 $E_{max}$  [lx]  
243 $E_{min} / E_m$   
0.608 $E_{min} / E_{max}$   
0.495

Instalatorstwo Elektryczne mgr inż. Roman Magiera

Edytor mgr inż. Michał Magiera

Wodzisław Śląski  
ul. Radlińska 58Telefon  
faks  
e-Mail**C 1.4 / Płaszczyzna pracy / Grafika wartości (E)**

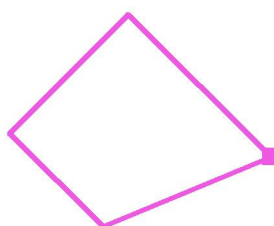
Wartości Lux, Skala 1 : 34

Nie wszystkie obliczone wartości mogą zostać przedstawione.

Położenie powierzchni w  
pomieszczeniu:

Zaznaczony punkt:

(-180.502 m, 96.536 m, 0.000 m)



Siatka: 64 x 64 Punkty

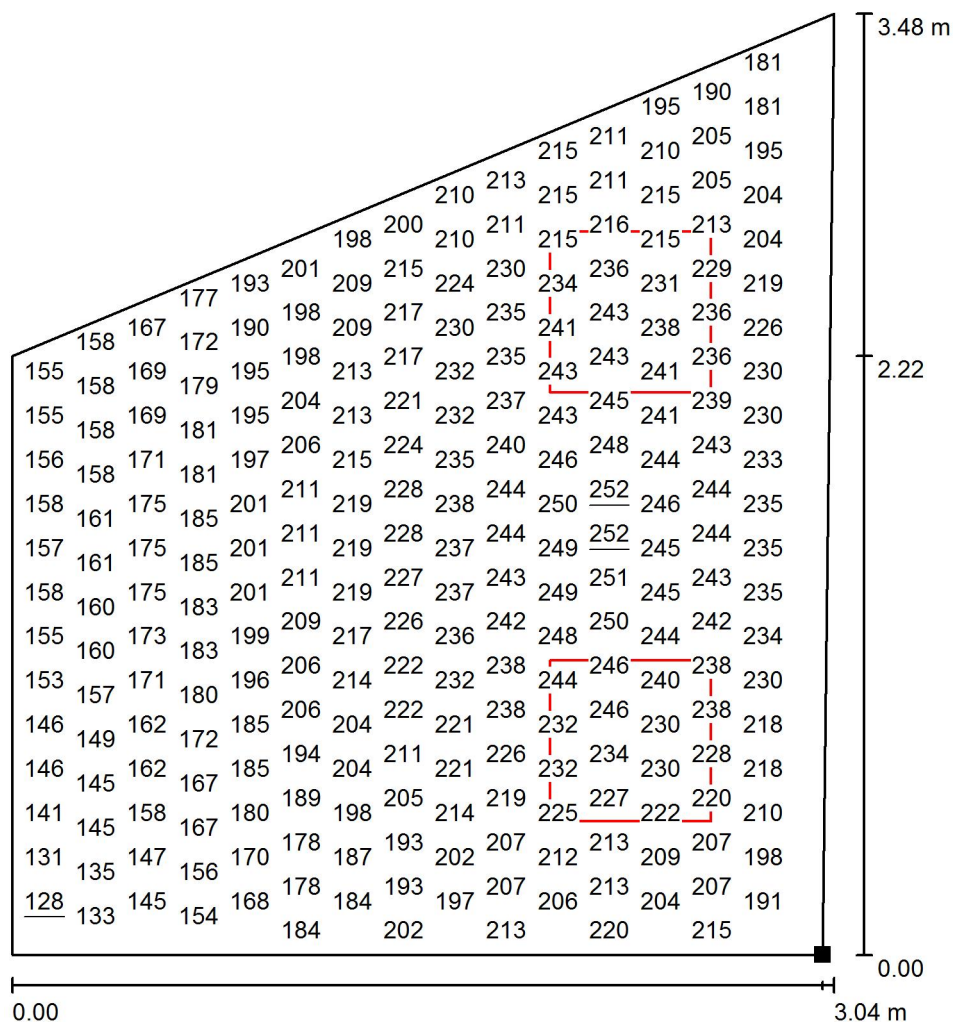
 $E_m$  [lx]  
206 $E_{min}$  [lx]  
134 $E_{max}$  [lx]  
251 $E_{min} / E_m$   
0.650 $E_{min} / E_{max}$   
0.535

Instalatorstwo Elektryczne mgr inż. Roman Magiera

Edytor mgr inż. Michał Magiera

Wodzisław Śląski  
ul. Radlińska 58Telefon  
faks  
e-Mail

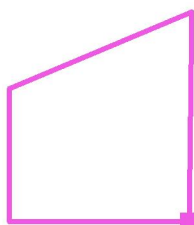
## C 1.5 / Płaszczyzna pracy / Grafika wartości (E)



Wartości Lux, Skala 1 : 28

Nie wszystkie obliczone wartości mogą zostać przedstawione.

Położenie powierzchni w  
pomieszczeniu:  
Zaznaczony punkt:  
(-180.448 m, 92.821 m, 0.000 m)



Siatka: 64 x 64 Punkty

 $E_m$  [lx]  
207

 $E_{min}$  [lx]  
128

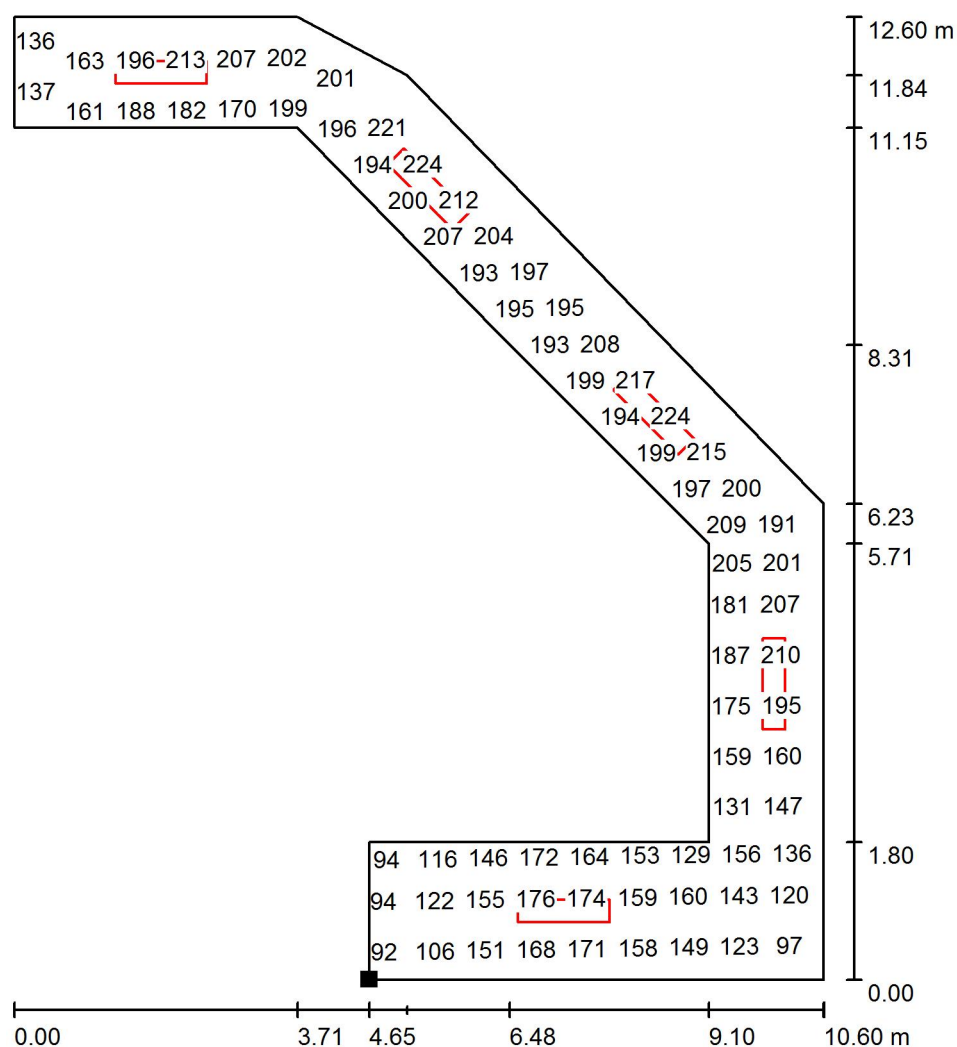
 $E_{max}$  [lx]  
252

 $E_{min} / E_m$   
0.619

 $E_{min} / E_{max}$   
0.508

Instalatorstwo Elektryczne mgr inż. Roman Magiera

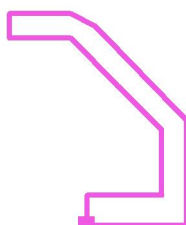
Edytor mgr inż. Michał Magiera

Wodzisław Śląski  
ul. Radlińska 58Telefon  
faks  
e-Mail**C 1.6 / Płaszczyzna pracy / Grafika wartości (E)**

Wartości Lux, Skala 1 : 99

Nie wszystkie obliczone wartości mogą zostać przedstawione.

Położenie powierzchni w  
pomieszczeniu:  
Zaznaczony punkt:  
(-184.898 m, 90.771 m, 0.000 m)



Siatka: 128 x 64 Punkty

 $E_m$  [lx]  
176

 $E_{min}$  [lx]  
82

 $E_{max}$  [lx]  
225

 $E_{min} / E_m$   
0.464

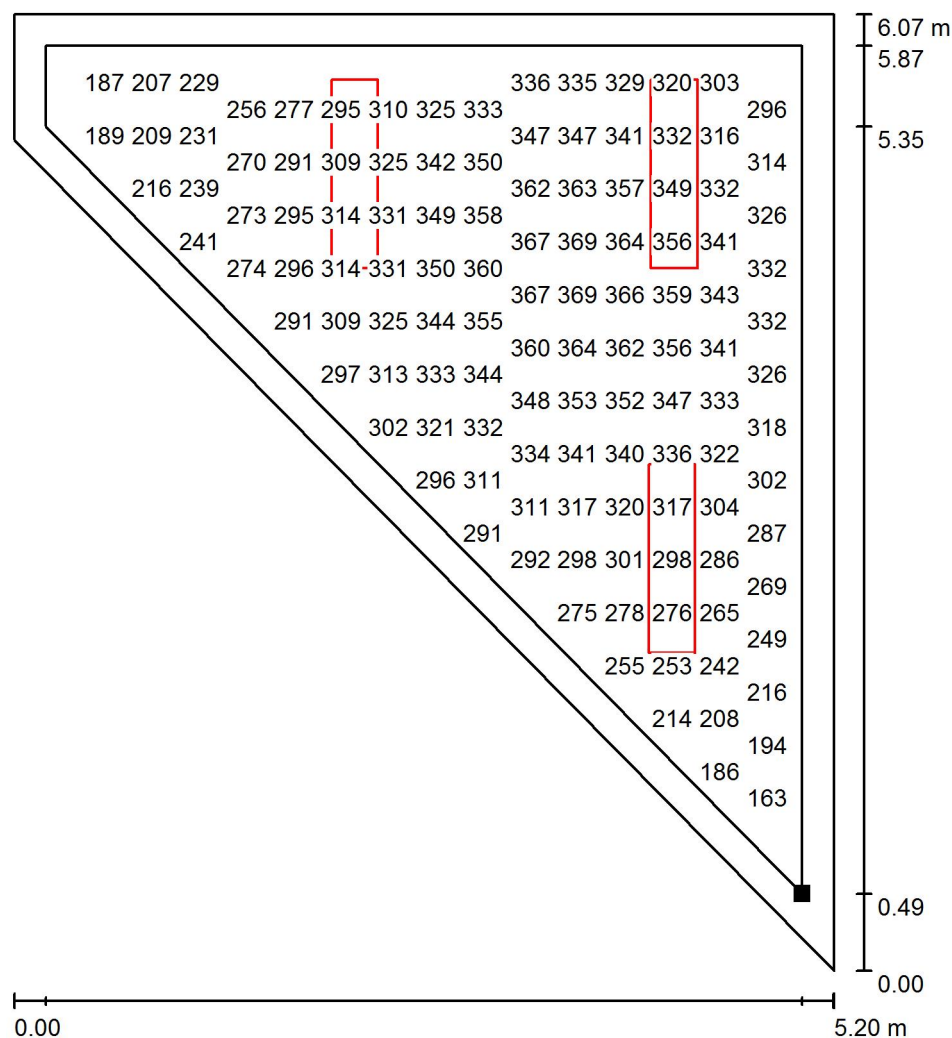
 $E_{min} / E_{max}$   
0.363

Instalatorstwo Elektryczne mgr inż. Roman Magiera

Edytor mgr inż. Michał Magiera

Wodzisław Śląski  
ul. Radlińska 58Telefon  
faks  
e-Mail

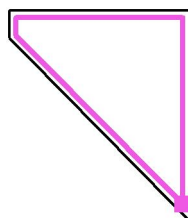
## C 1.7 / Płaszczyzna pracy / Grafika wartości (E)



Wartości Lux, Skala 1 : 48

Nie wszystkie obliczone wartości mogą zostać przedstawione.

Położenie powierzchni w  
pomieszczeniu:  
Płaszczyzna pracy z 0.200 m  
Margines  
Zaznaczony punkt:  
(-179.148 m, 97.849 m, 0.000 m)



Siatka: 32 x 32 Punkty

 $E_m$  [lx]  
300

 $E_{min}$  [lx]  
138

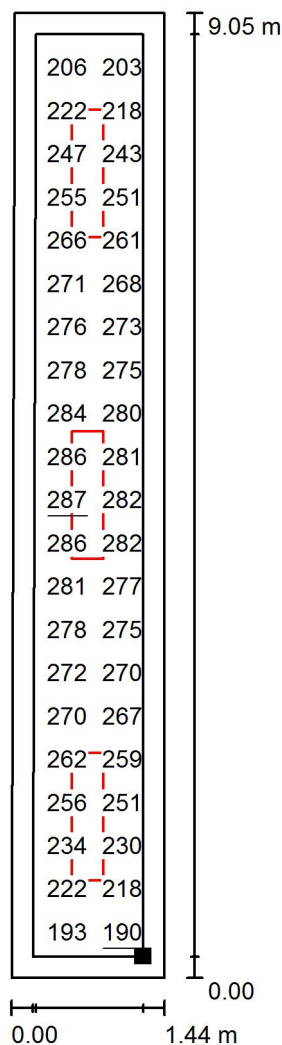
 $E_{max}$  [lx]  
370

 $E_{min} / E_m$   
0.458

 $E_{min} / E_{max}$   
0.372

Instalatorstwo Elektryczne mgr inż. Roman Magiera

Edytor mgr inż. Michał Magiera

Wodzisław Śląski  
ul. Radlińska 58Telefon  
faks  
e-Mail**C 1.8 / Płaszczyzna pracy / Grafika wartości (E)**

Wartości Lux, Skala 1 : 71

Nie wszystkie obliczone wartości mogą zostać przedstawione.

Położenie powierzchni w  
pomieszczeniu:  
Płaszczyzna pracy z 0.200 m  
Margines  
Zaznaczony punkt:  
(-184.598 m, 103.571 m, 0.000 m)



Siatka: 64 x 8 Punkty

 $E_m$  [lx]  
256

 $E_{min}$  [lx]  
190

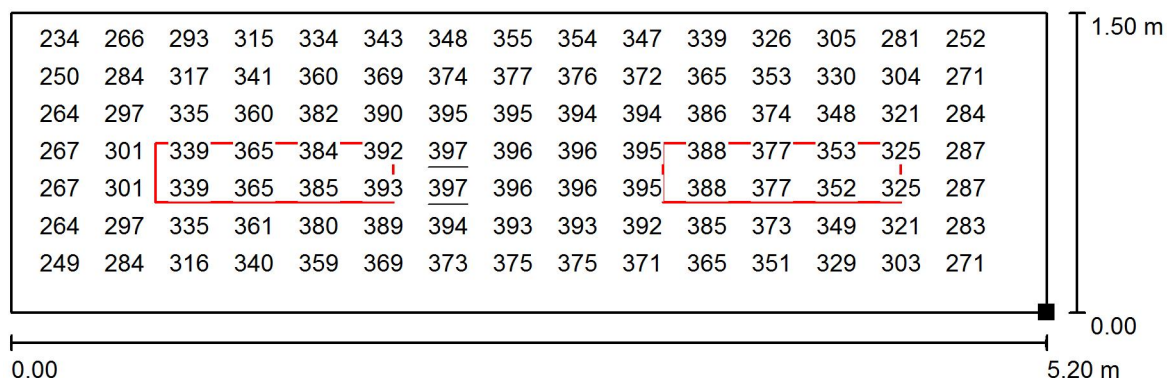
 $E_{max}$  [lx]  
287

 $E_{min} / E_m$   
0.742

 $E_{min} / E_{max}$   
0.661

Instalatorstwo Elektryczne mgr inż. Roman Magiera

Edytor mgr inż. Michał Magiera

Wodzisław Śląski  
ul. Radlińska 58Telefon  
faks  
e-Mail**C 1.9 / Płaszczyzna pracy / Grafika wartości (E)**

Wartości Lux, Skala 1 : 38

Nie wszystkie obliczone wartości mogą zostać przedstawione.

Położenie powierzchni w  
pomieszczeniu:  
Zaznaczony punkt:  
(-178.946 m, 107.300 m, 0.750 m)

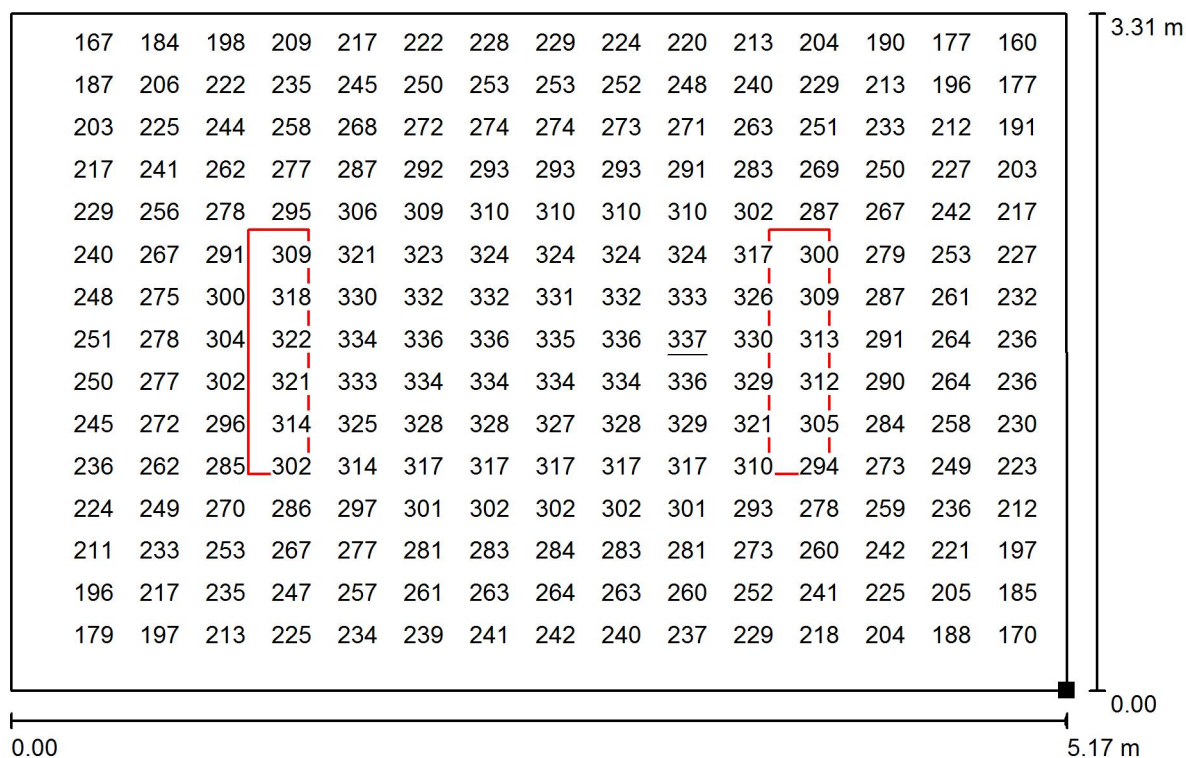


Siatka: 16 x 32 Punkty

 $E_m$  [lx]  
334 $E_{min}$  [lx]  
216 $E_{max}$  [lx]  
397 $E_{min} / E_m$   
0.648 $E_{min} / E_{max}$   
0.544

Instalatorstwo Elektryczne mgr inż. Roman Magiera

Edytor mgr inż. Michał Magiera

Wodzisław Śląski  
ul. Radlińska 58Telefon  
faks  
e-Mail**C 1.10 / Płaszczyzna pracy / Grafika wartości (E)**

Wartości Lux, Skala 1 : 37

Nie wszystkie obliczone wartości mogą zostać przedstawione.

Położenie powierzchni w  
pomieszczeniu:  
Zaznaczony punkt:  
(-178.948 m, 109.061 m, 0.750 m)



Siatka: 32 x 32 Punkty

 $E_m$  [lx]  
259

 $E_{min}$  [lx]  
158

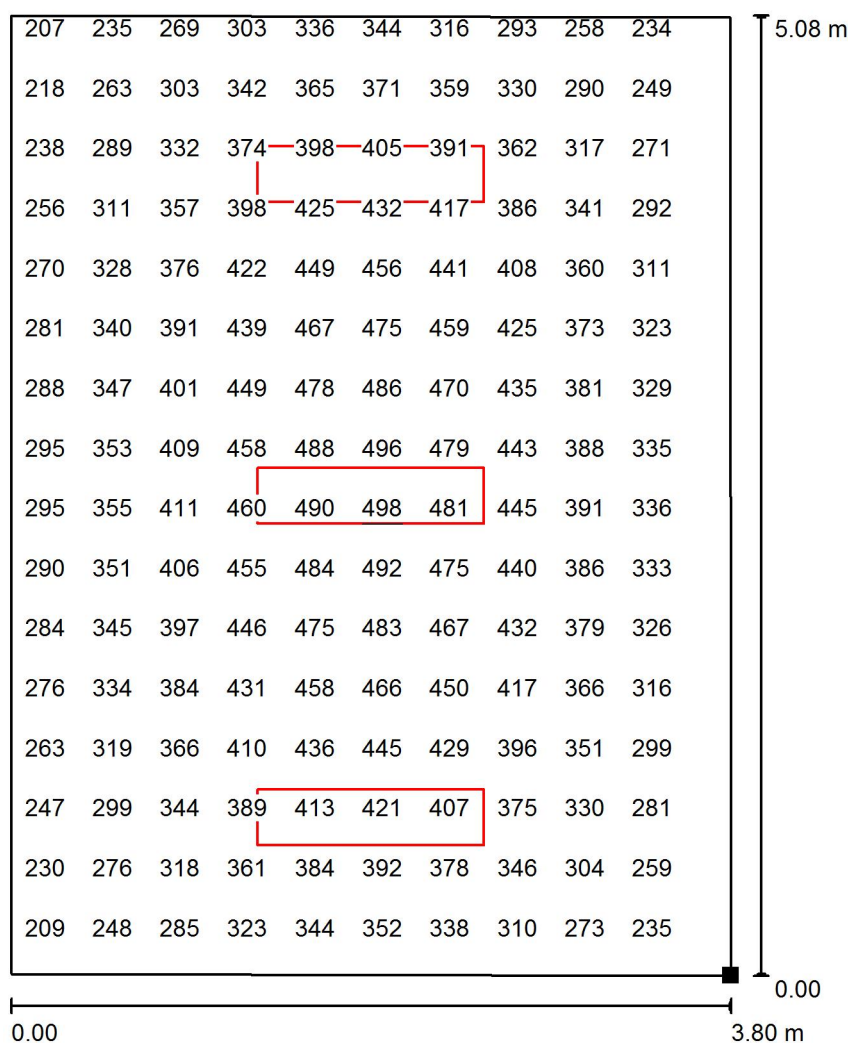
 $E_{max}$  [lx]  
337

 $E_{min} / E_m$   
0.610

 $E_{min} / E_{max}$   
0.468

Instalatorstwo Elektryczne mgr inż. Roman Magiera

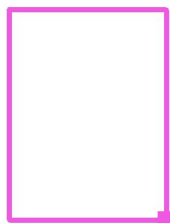
Edytor mgr inż. Michał Magiera

Wodzisław Śląski  
ul. Radlińska 58Telefon  
faks  
e-Mail**C 1.11 / Płaszczyzna pracy / Grafika wartości (E)**

Wartości Lux, Skala 1 : 40

Nie wszystkie obliczone wartości mogą zostać przedstawione.

Położenie powierzchni w  
pomieszczeniu:  
Zaznaczony punkt:  
(-185.996 m, 107.295 m, 0.750 m)



Siatka: 32 x 32 Punkty

 $E_m$  [lx]  
358

 $E_{min}$  [lx]  
203

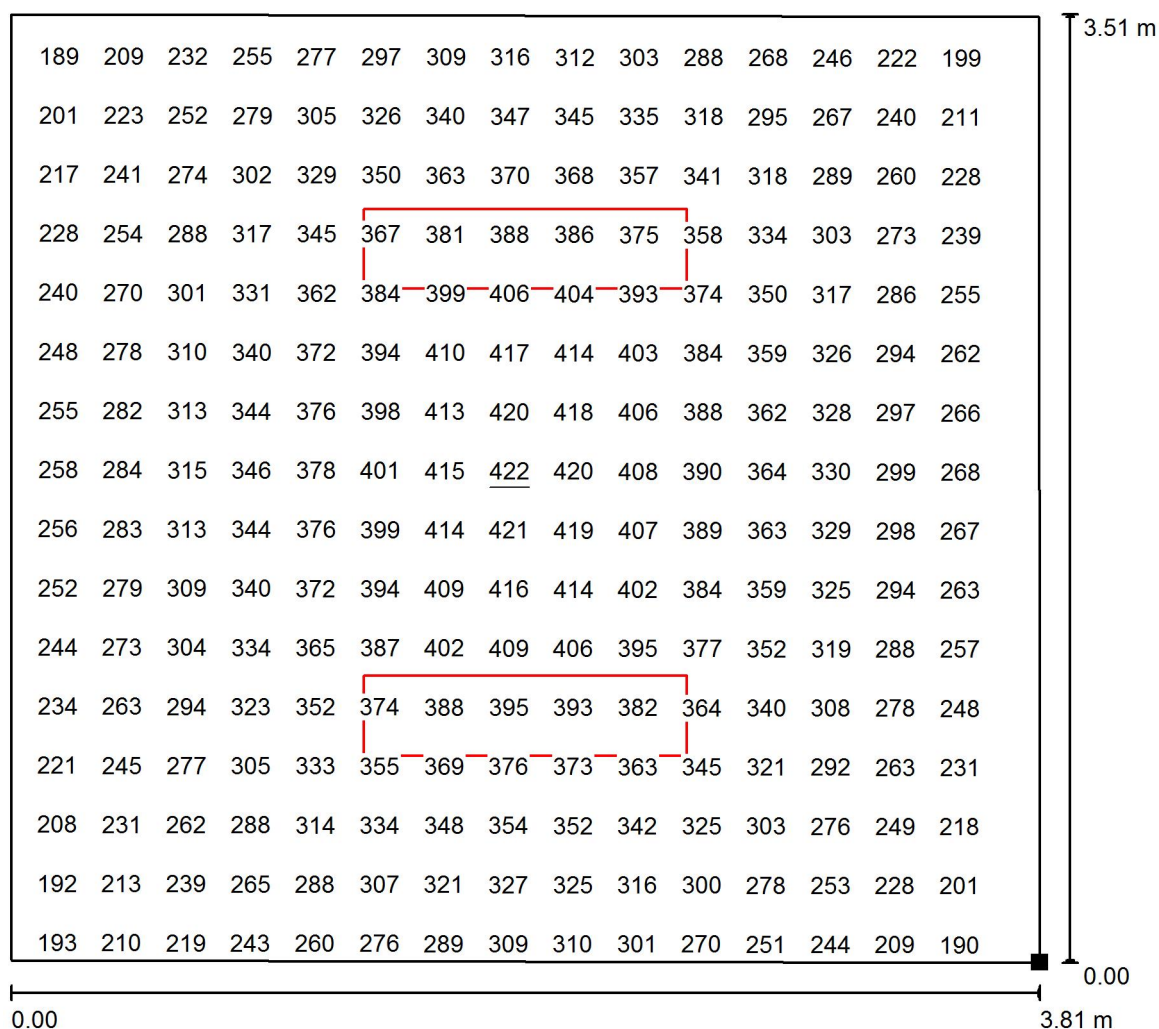
 $E_{max}$  [lx]  
498

 $E_{min} / E_m$   
0.567

 $E_{min} / E_{max}$   
0.408

Instalatorstwo Elektryczne mgr inż. Roman Magiera

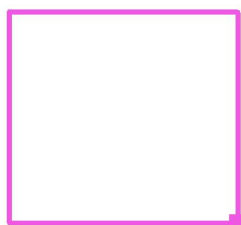
Edytor mgr inż. Michał Magiera

Wodzisław Śląski  
ul. Radlińska 58Telefon  
faks  
e-Mail**C 1.12 / Płaszczyzna pracy / Grafika wartości (E)**

Wartości Lux, Skala 1 : 28

Nie wszystkie obliczone wartości mogą zostać przedstawione.

Położenie powierzchni w  
pomieszczeniu:  
Zaznaczony punkt:  
(-185.992 m, 103.597 m, 0.750 m)

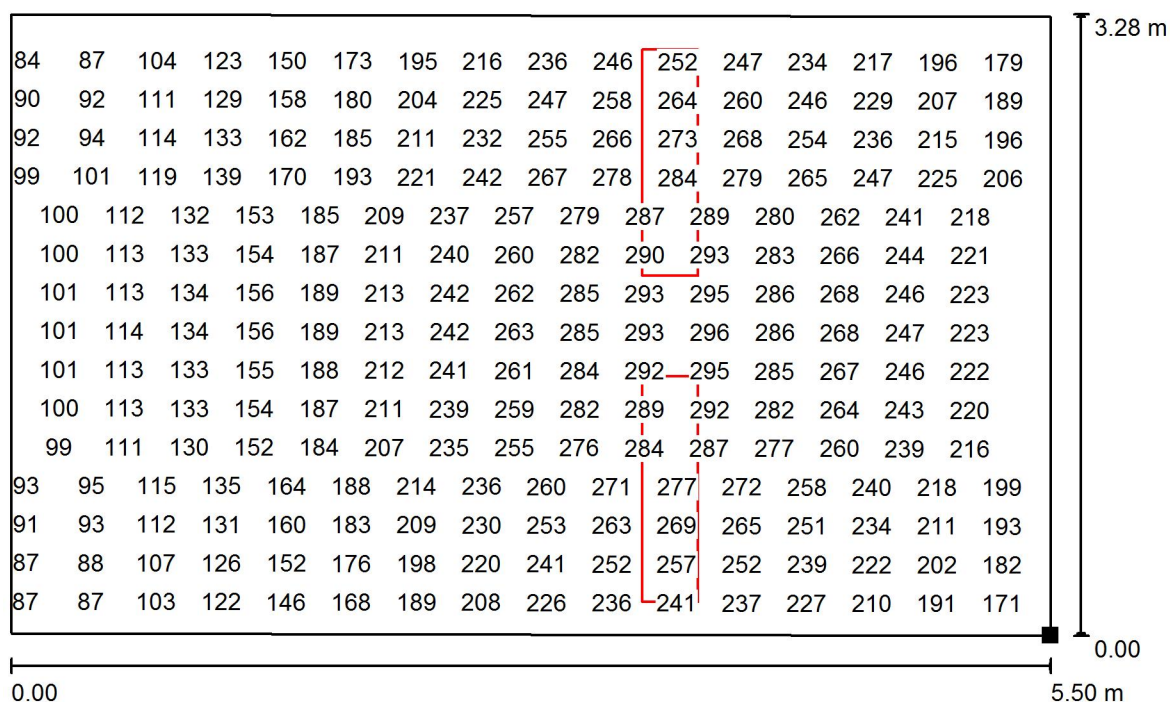


Siatka: 32 x 32 Punkty

 $E_m$  [lx]  
311 $E_{min}$  [lx]  
183 $E_{max}$  [lx]  
422 $E_{min} / E_m$   
0.588 $E_{min} / E_{max}$   
0.432

Instalatorstwo Elektryczne mgr inż. Roman Magiera

Edytor mgr inż. Michał Magiera

Wodzisław Śląski  
ul. Radlińska 58Telefon  
faks  
e-Mail**C KL 1.1 / Płaszczyzna pracy / Grafika wartości (E)**

Wartości Lux, Skala 1 : 40

Nie wszystkie obliczone wartości mogą zostać przedstawione.

Położenie powierzchni w  
pomieszczeniu:  
Zaznaczony punkt:  
(-178.898 m, 103.696 m, 0.000 m)

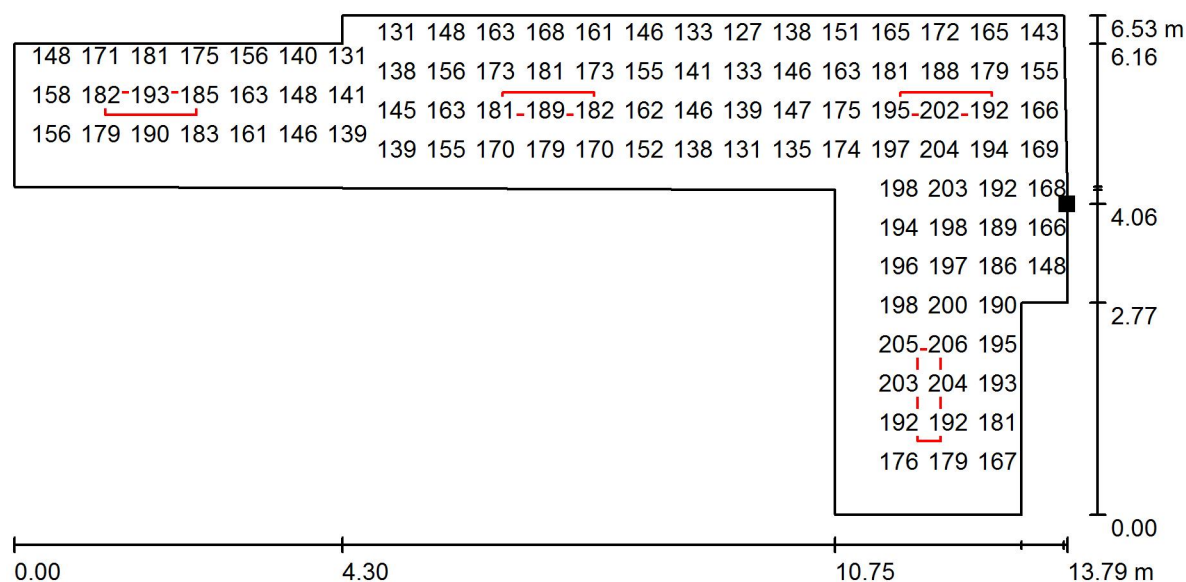


Siatka: 32 x 32 Punkty

 $E_m$  [lx]  
204 $E_{min}$  [lx]  
83 $E_{max}$  [lx]  
298 $E_{min} / E_m$   
0.406 $E_{min} / E_{max}$   
0.278

Instalatorstwo Elektryczne mgr inż. Roman Magiera

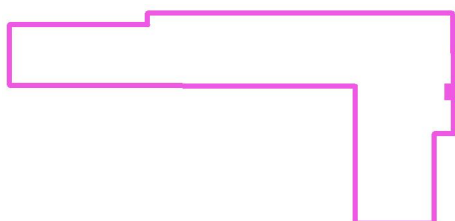
Edytor mgr inż. Michał Magiera

Wodzisław Śląski  
ul. Radlińska 58Telefon  
faks  
e-Mail**D 1.1 / Płaszczyzna pracy / Grafika wartości (E)**

Wartości Lux, Skala 1 : 99

Nie wszystkie obliczone wartości mogą zostać przedstawione.

Położenie powierzchni w  
pomieszczeniu:  
Zaznaczony punkt:  
(-160.458 m, 96.502 m, 0.000 m)



Siatka: 128 x 64 Punkty

 $E_m$  [lx]  
167

 $E_{min}$  [lx]  
87

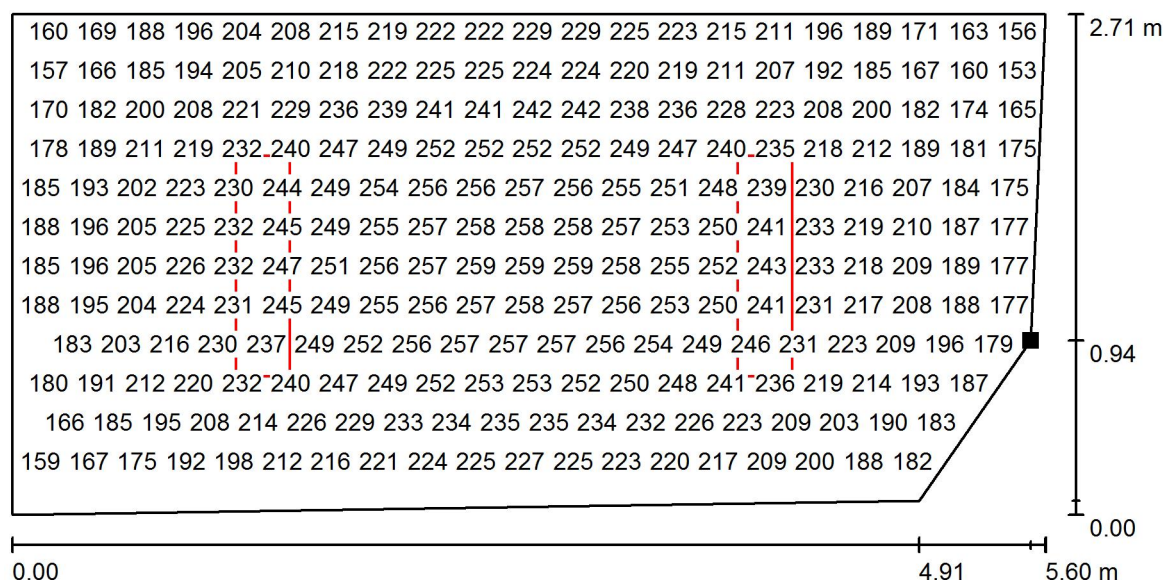
 $E_{max}$  [lx]  
208

 $E_{min} / E_m$   
0.520

 $E_{min} / E_{max}$   
0.416

Instalatorstwo Elektryczne mgr inż. Roman Magiera

Edytor mgr inż. Michał Magiera

Wodzisław Śląski  
ul. Radlińska 58Telefon  
faks  
e-Mail**D 1.2 i D KL 1.2 / Płaszczyzna pracy / Grafika wartości (E)**

Wartości Lux, Skala 1 : 41

Nie wszystkie obliczone wartości mogą zostać przedstawione.

Położenie powierzchni w  
pomieszczeniu:  
Zaznaczony punkt:  
(-157.977 m, 90.554 m, 0.000 m)



Siatka: 128 x 64 Punkty

 $E_m$  [lx]  
219

 $E_{min}$  [lx]  
149

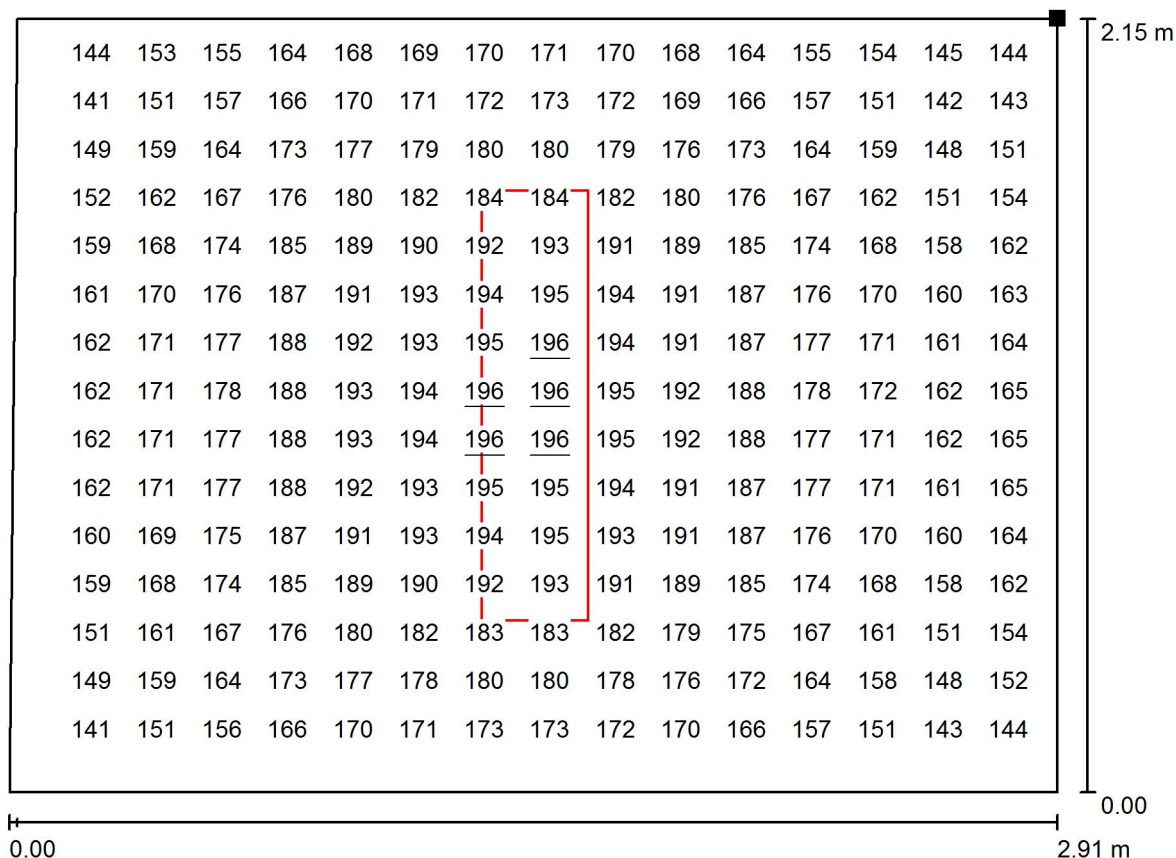
 $E_{max}$  [lx]  
260

 $E_{min} / E_m$   
0.680

 $E_{min} / E_{max}$   
0.571

Instalatorstwo Elektryczne mgr inż. Roman Magiera

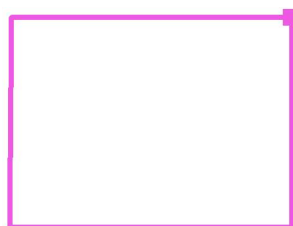
Edytor mgr inż. Michał Magiera

Wodzisław Śląski  
ul. Radlińska 58Telefon  
faks  
e-Mail**D 1.3 / Płaszczyzna pracy / Grafika wartości (E)**

Wartości Lux, Skala 1 : 21

Nie wszystkie obliczone wartości mogą zostać przedstawione.

Położenie powierzchni w  
pomieszczeniu:  
Zaznaczony punkt:  
(-157.898 m, 94.659 m, 0.000 m)



Siatka: 32 x 32 Punkty

 $E_m$  [lx]  
172

 $E_{min}$  [lx]  
139

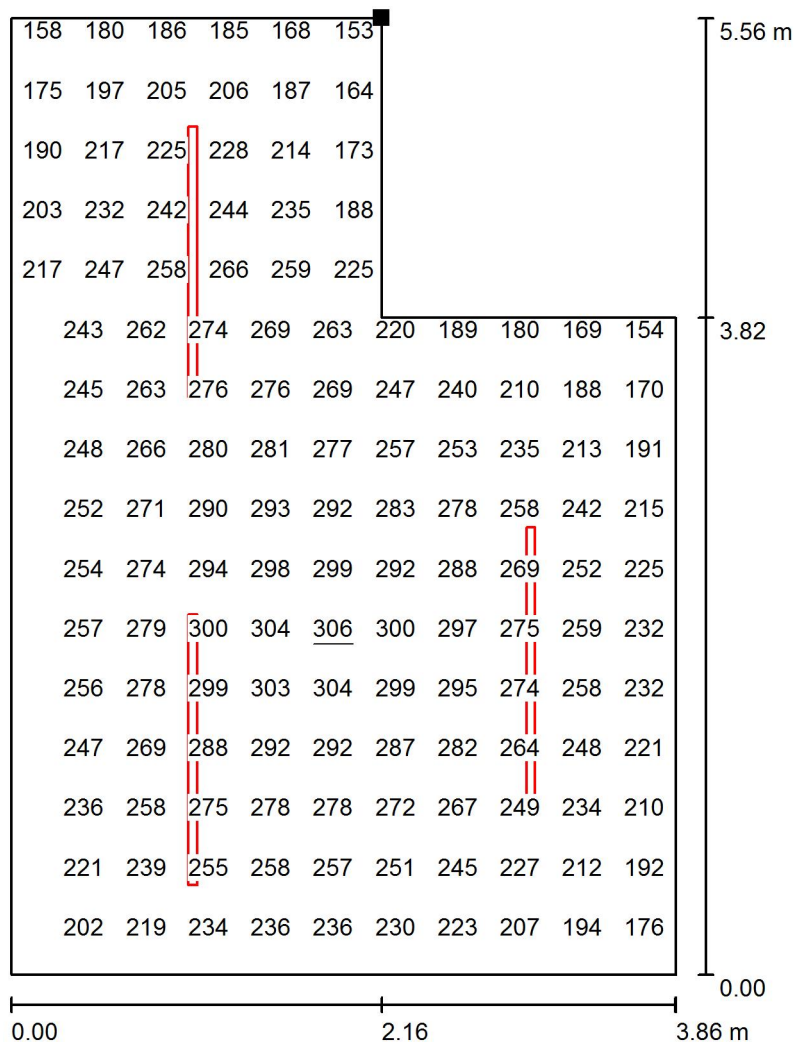
 $E_{max}$  [lx]  
196

 $E_{min} / E_m$   
0.812

 $E_{min} / E_{max}$   
0.710

Instalatorstwo Elektryczne mgr inż. Roman Magiera

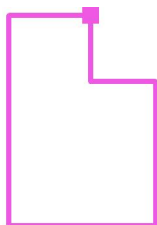
Edytor mgr inż. Michał Magiera

Wodzisław Śląski  
ul. Radlińska 58Telefon  
faks  
e-Mail**D 1.4 / Płaszczyzna pracy / Grafika wartości (E)**

Wartości Lux, Skala 1 : 44

Nie wszystkie obliczone wartości mogą zostać przedstawione.

Położenie powierzchni w  
pomieszczeniu:  
Zaznaczony punkt:  
(-165.328 m, 96.631 m, 0.750 m)



Siatka: 32 x 32 Punkty

 $E_m$  [lx]  
243

 $E_{min}$  [lx]  
151

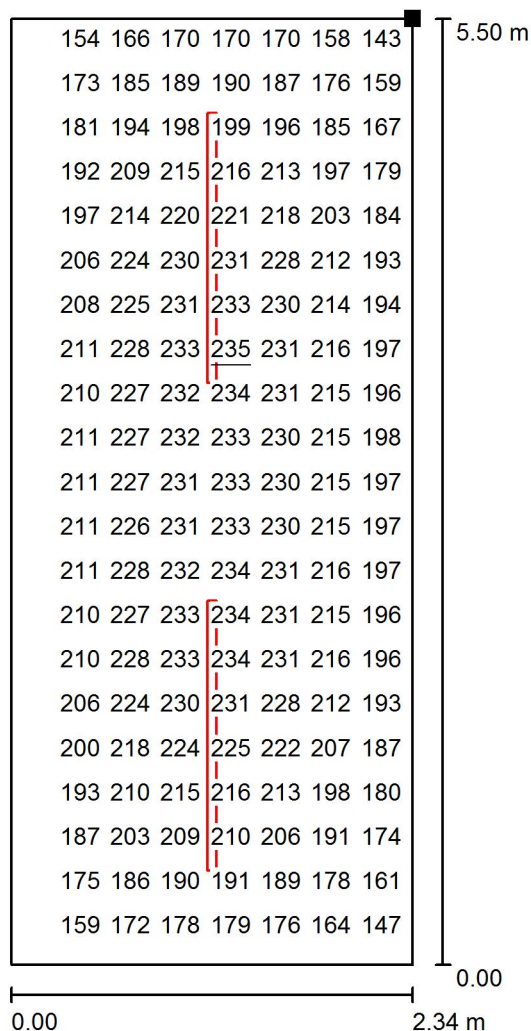
 $E_{max}$  [lx]  
306

 $E_{min} / E_m$   
0.619

 $E_{min} / E_{max}$   
0.492

Instalatorstwo Elektryczne mgr inż. Roman Magiera

Edytor mgr inż. Michał Magiera

Wodzisław Śląski  
ul. Radlińska 58Telefon  
faks  
e-Mail**D 1.5 / Płaszczyzna pracy / Grafika wartości (E)**

Wartości Lux, Skala 1 : 44

Nie wszystkie obliczone wartości mogą zostać przedstawione.

Położenie powierzchni w  
pomieszczeniu:  
Zaznaczony punkt:  
(-167.603 m, 96.571 m, 0.750 m)



Siatka: 32 x 64 Punkty

 $E_m$  [lx]  
202

 $E_{min}$  [lx]  
139

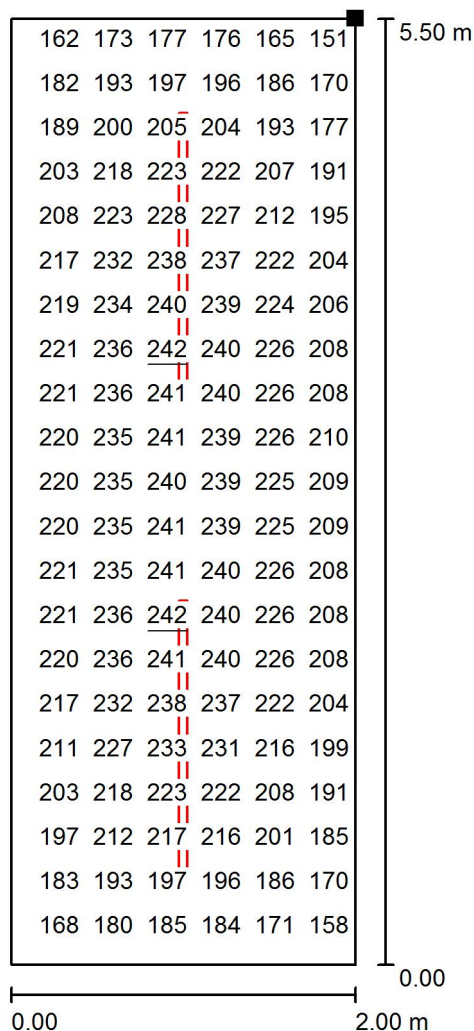
 $E_{max}$  [lx]  
235

 $E_{min} / E_m$   
0.687

 $E_{min} / E_{max}$   
0.591

Instalatorstwo Elektryczne mgr inż. Roman Magiera

Edytor mgr inż. Michał Magiera

Wodzisław Śląski  
ul. Radlińska 58Telefon  
faks  
e-Mail**D 1.6 / Płaszczyzna pracy / Grafika wartości (E)**

Wartości Lux, Skala 1 : 44

Nie wszystkie obliczone wartości mogą zostać przedstawione.

Położenie powierzchni w  
pomieszczeniu:  
Zaznaczony punkt:  
(-170.058 m, 96.571 m, 0.750 m)



Siatka: 32 x 64 Punkty

 $E_m$  [lx]  
211

 $E_{min}$  [lx]  
148

 $E_{max}$  [lx]  
242

 $E_{min} / E_m$   
0.703

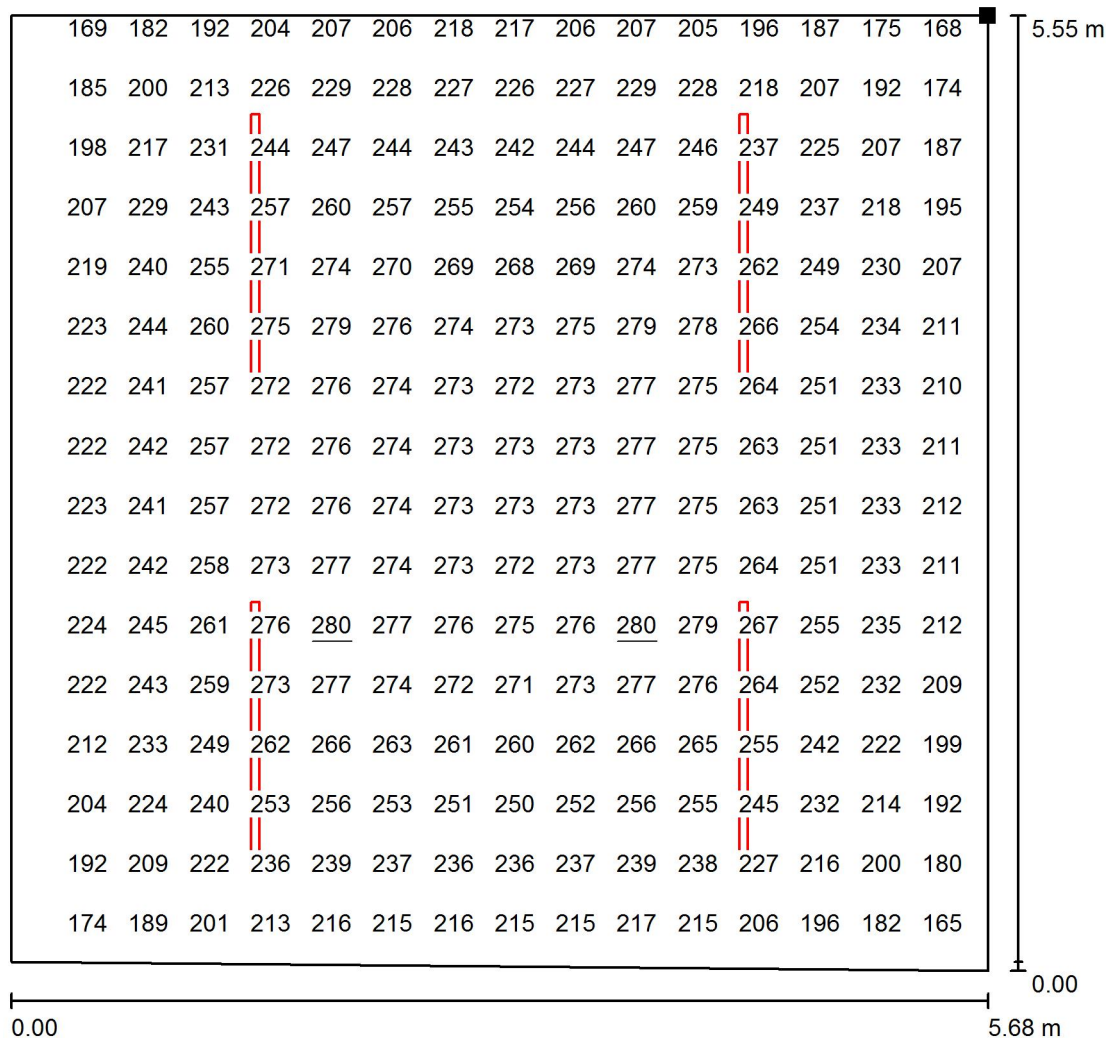
 $E_{min} / E_{max}$   
0.613

Instalatorstwo Elektryczne mgr inż. Roman Magiera

Edytor mgr inż. Michał Magiera

Wodzisław Śląski  
ul. Radlińska 58Telefon  
faks  
e-Mail

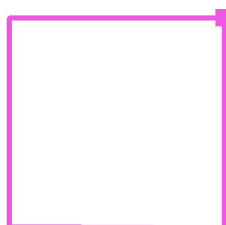
## D 1.7 / Płaszczyzna pracy / Grafika wartości (E)



Nie wszystkie obliczone wartości mogą zostać przedstawione.

Wartości Lux, Skala 1 : 44

Położenie powierzchni w  
pomieszczeniu:  
Zaznaczony punkt:  
(-172.188 m, 96.571 m, 0.750 m)



Siatka: 32 x 32 Punkty

 $E_m$  [lx]  
238

 $E_{min}$  [lx]  
154

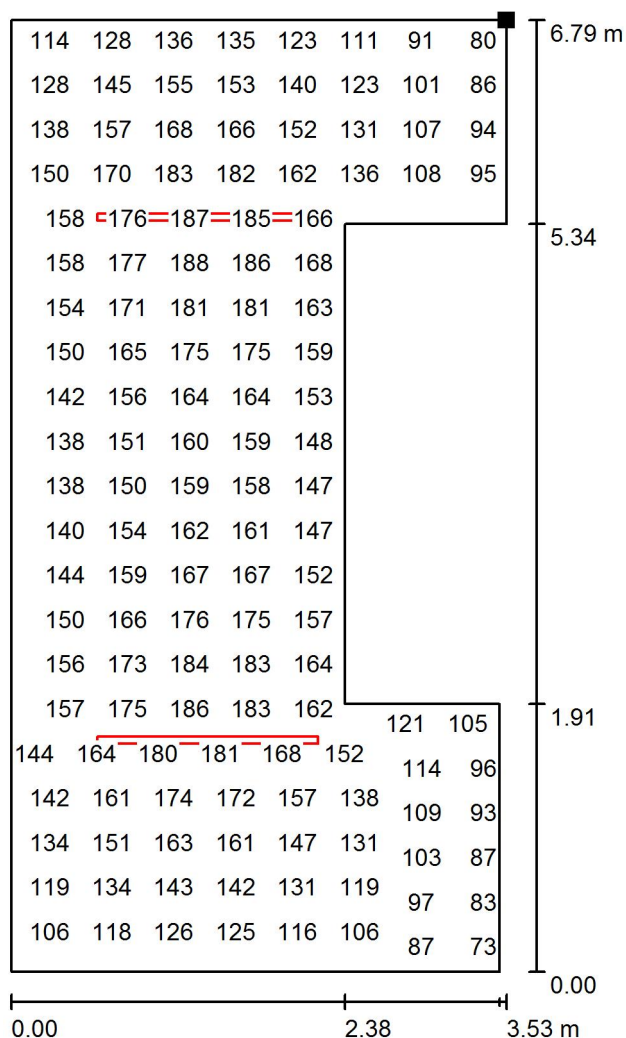
 $E_{max}$  [lx]  
280

 $E_{min} / E_m$   
0.647

 $E_{min} / E_{max}$   
0.549

Instalatorstwo Elektryczne mgr inż. Roman Magiera

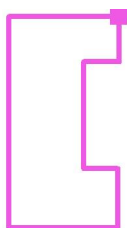
Edytor mgr inż. Michał Magiera

Wodzisław Śląski  
ul. Radlińska 58Telefon  
faks  
e-Mail**D 1.8 / Płaszczyzna pracy / Grafika wartości (E)**

Wartości Lux, Skala 1 : 54

Nie wszystkie obliczone wartości mogą zostać przedstawione.

Położenie powierzchni w  
pomieszczeniu:  
Zaznaczony punkt:  
(-174.318 m, 103.481 m, 0.750 m)



Siatka: 32 x 64 Punkty

 $E_m [lx]$   
144

 $E_{min} [lx]$   
71

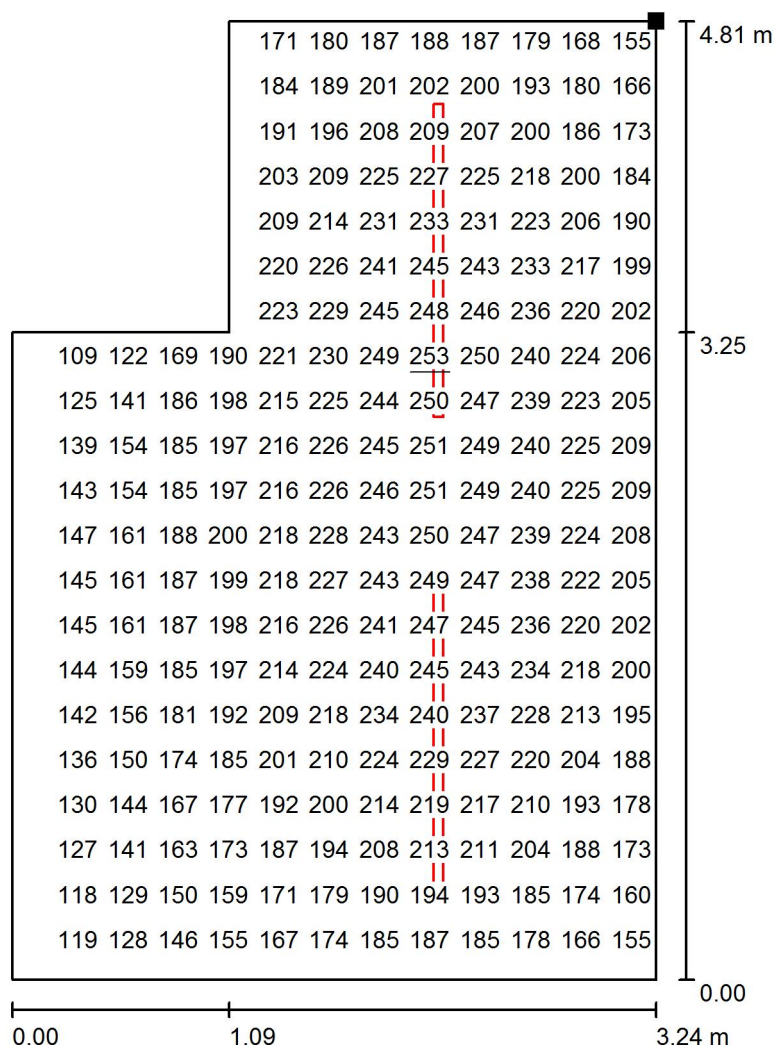
 $E_{max} [lx]$   
189

 $E_{min} / E_m$   
0.489

 $E_{min} / E_{max}$   
0.373

Instalatorstwo Elektryczne mgr inż. Roman Magiera

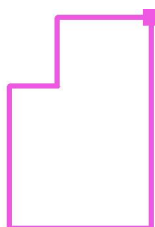
Edytor mgr inż. Michał Magiera

Wodzisław Śląski  
ul. Radlińska 58Telefon  
faks  
e-Mail**D 1.9 / Płaszczyzna pracy / Grafika wartości (E)**

Wartości Lux, Skala 1 : 38

Nie wszystkie obliczone wartości mogą zostać przedstawione.

Położenie powierzchni w  
pomieszczeniu:  
Zaznaczony punkt:  
(-172.113 m, 103.531 m, 0.750 m)



Siatka: 64 x 64 Punkty

 $E_m$  [lx]  
196

 $E_{min}$  [lx]  
94

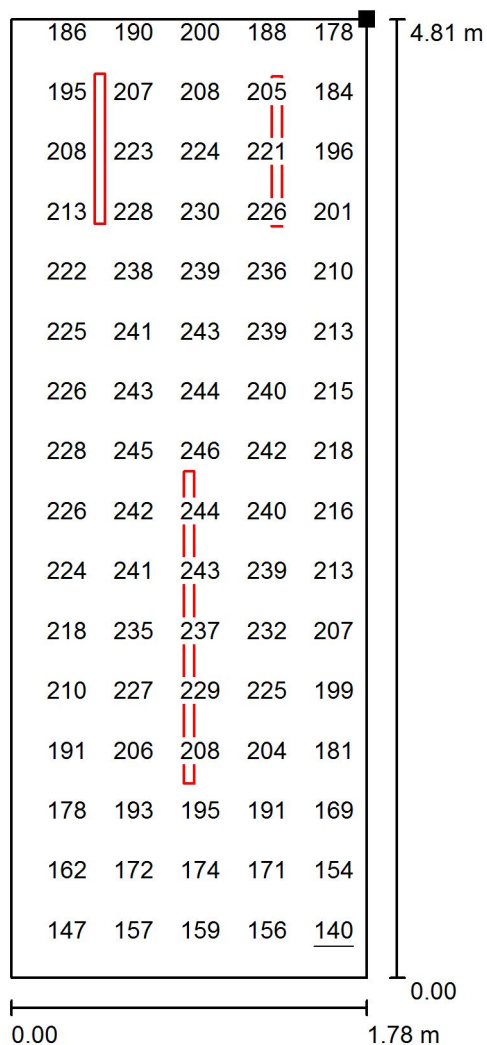
 $E_{max}$  [lx]  
253

 $E_{min} / E_m$   
0.480

 $E_{min} / E_{max}$   
0.372

Instalatorstwo Elektryczne mgr inż. Roman Magiera

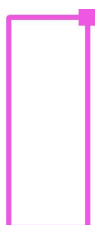
Edytor mgr inż. Michał Magiera

Wodzisław Śląski  
ul. Radlińska 58Telefon  
faks  
e-Mail**D 1.10 / Płaszczyzna pracy / Grafika wartości (E)**

Wartości Lux, Skala 1 : 38

Nie wszystkie obliczone wartości mogą zostać przedstawione.

Położenie powierzchni w  
pomieszczeniu:  
Zaznaczony punkt:  
(-170.208 m, 103.531 m, 0.750 m)



Siatka: 16 x 32 Punkty

 $E_m$  [lx]  
208

 $E_{min}$  [lx]  
140

 $E_{max}$  [lx]  
247

 $E_{min} / E_m$   
0.671

 $E_{min} / E_{max}$   
0.564

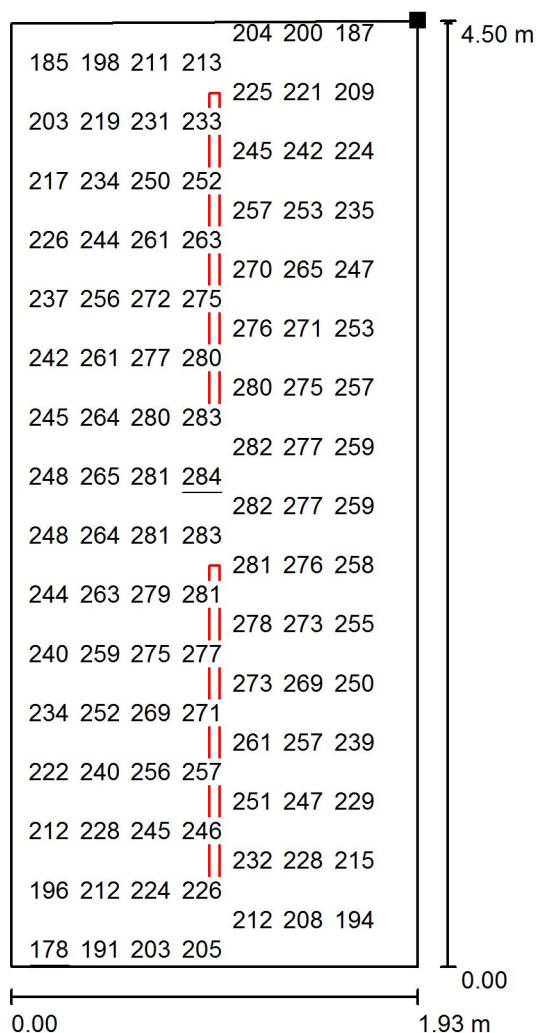
Instalatorstwo Elektryczne mgr inż. Roman Magiera

Edytor mgr inż. Michał Magiera

Wodzisław Śląski  
ul. Radlińska 58

Telefon  
faks  
e-Mail

## D 1.11 / Płaszczyzna pracy / Grafika wartości (E)



Wartości Lux, Skala 1 : 36

Nie wszystkie obliczone wartości mogą zostać przedstawione.

Położenie powierzchni w  
pomieszczeniu:  
Zaznaczony punkt:  
(-168.123 m, 103.531 m, 0.750 m)



Siatka: 32 x 16 Punkty

$E_m$  [lx]  
243

$E_{min}$  [lx]  
178

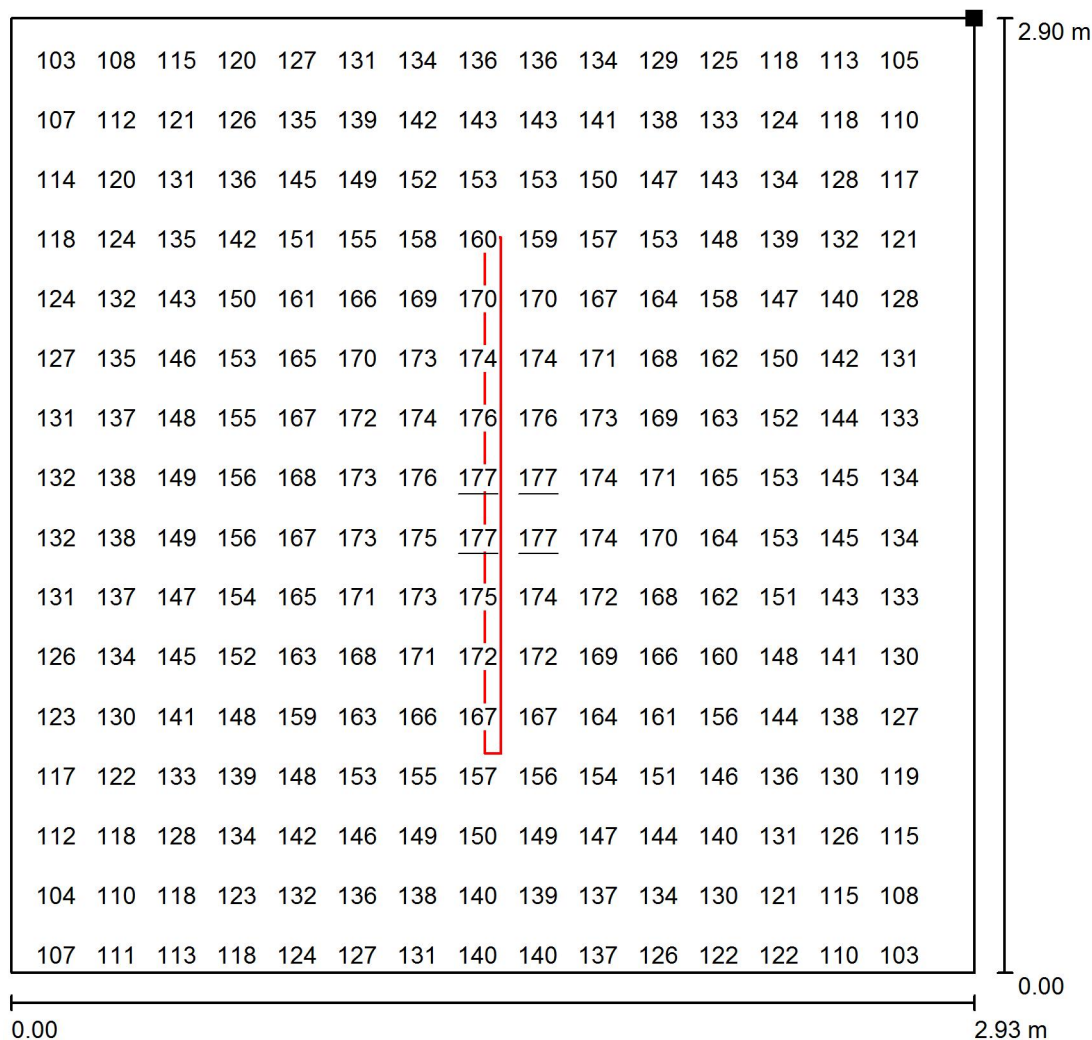
$E_{max}$  [lx]  
284

$E_{min} / E_m$   
0.731

$E_{min} / E_{max}$   
0.626

Instalatorstwo Elektryczne mgr inż. Roman Magiera

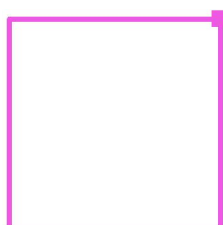
Edytor mgr inż. Michał Magiera

Wodzisław Śląski  
ul. Radlińska 58Telefon  
faks  
e-Mail**D 1.12 / Płaszczyzna pracy / Grafika wartości (E)**

Nie wszystkie obliczone wartości mogą zostać przedstawione.

Wartości Lux, Skala 1 : 23

Położenie powierzchni w  
pomieszczeniu:  
Zaznaczony punkt:  
(-165.133 m, 101.931 m, 0.750 m)



Siatka: 32 x 32 Punkty

 $E_m$  [lx]  
142

 $E_{min}$  [lx]  
102

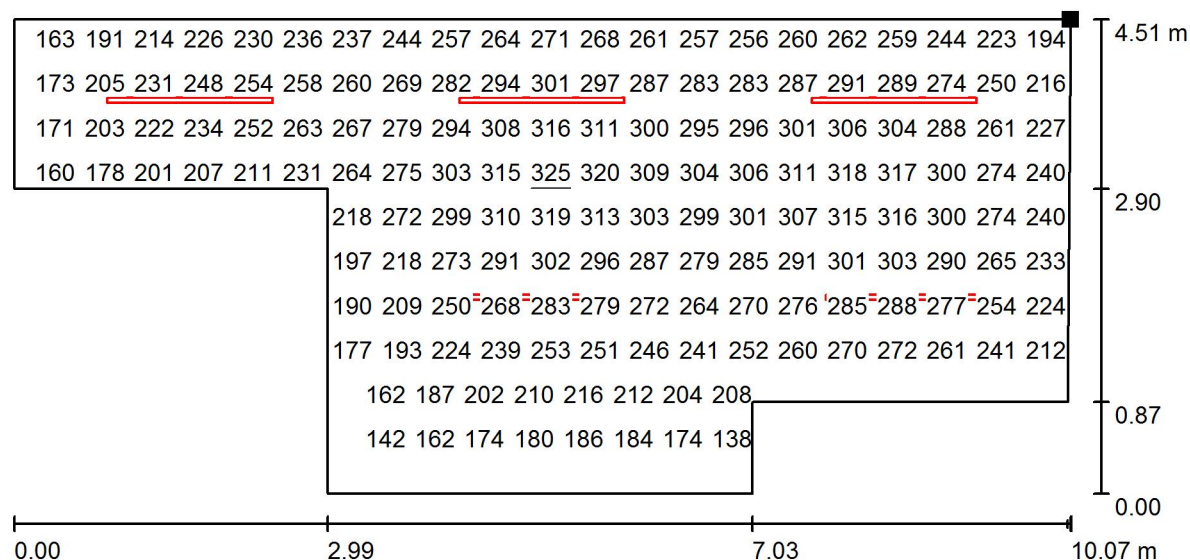
 $E_{max}$  [lx]  
177

 $E_{min} / E_m$   
0.719

 $E_{min} / E_{max}$   
0.577

Instalatorstwo Elektryczne mgr inż. Roman Magiera

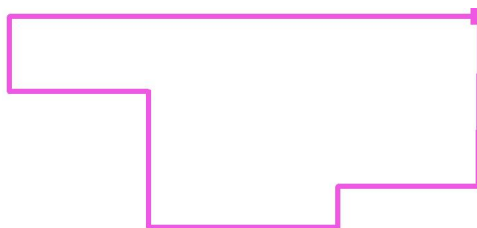
Edytor mgr inż. Michał Magiera

Wodzisław Śląski  
ul. Radlińska 58Telefon  
faks  
e-Mail**D 1.13 / Płaszczyzna pracy / Grafika wartości (E)**

Wartości Lux, Skala 1 : 72

Nie wszystkie obliczone wartości mogą zostać przedstawione.

Położenie powierzchni w  
pomieszczeniu:  
Zaznaczony punkt:  
(-157.995 m, 103.538 m, 0.750 m)



Siatka: 64 x 32 Punkty

 $E_m$  [lx]  
249

 $E_{min}$  [lx]  
117

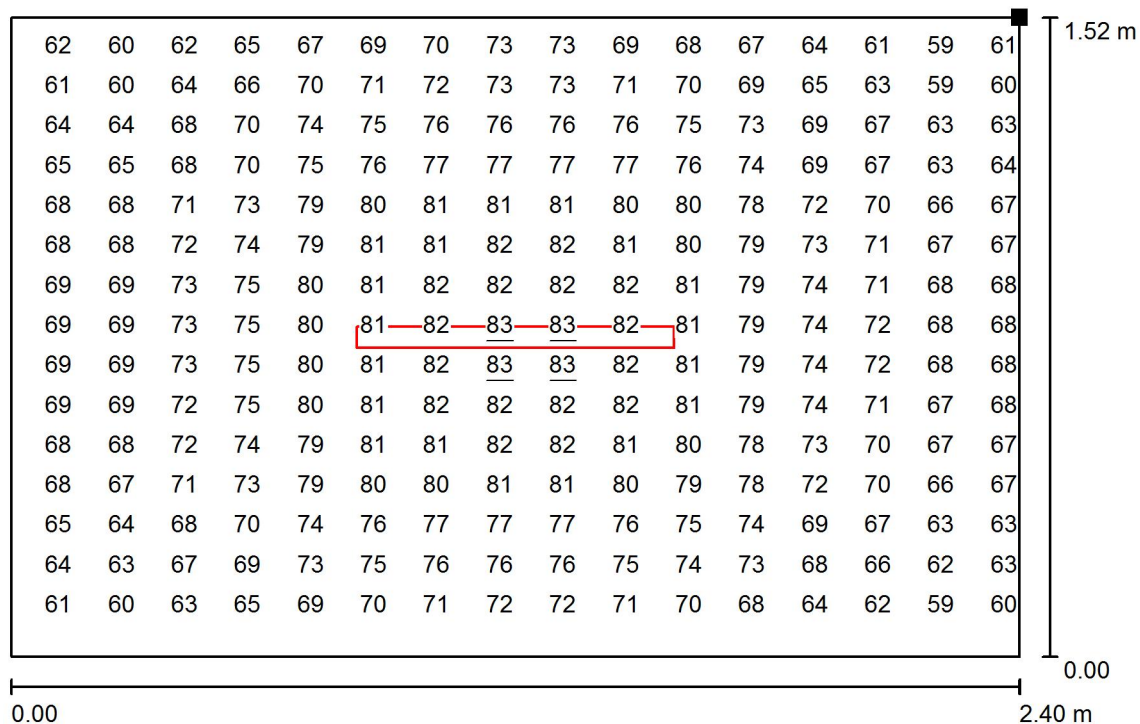
 $E_{max}$  [lx]  
325

 $E_{min} / E_m$   
0.471

 $E_{min} / E_{max}$   
0.361

Instalatorstwo Elektryczne mgr inż. Roman Magiera

Edytor mgr inż. Michał Magiera

Wodzisław Śląski  
ul. Radlińska 58Telefon  
faks  
e-Mail**D 1.14 / Płaszczyzna pracy / Grafika wartości (E)**

Nie wszystkie obliczone wartości mogą zostać przedstawione.

Wartości Lux, Skala 1 : 18

Położenie powierzchni w  
pomieszczeniu:

Zaznaczony punkt:

(-158.008 m, 99.381 m, 0.750 m)



Siatka: 32 x 32 Punkty

 $E_m$  [lx]  
72 $E_{min}$  [lx]  
58 $E_{max}$  [lx]  
83 $E_{min} / E_m$   
0.813 $E_{min} / E_{max}$   
0.707

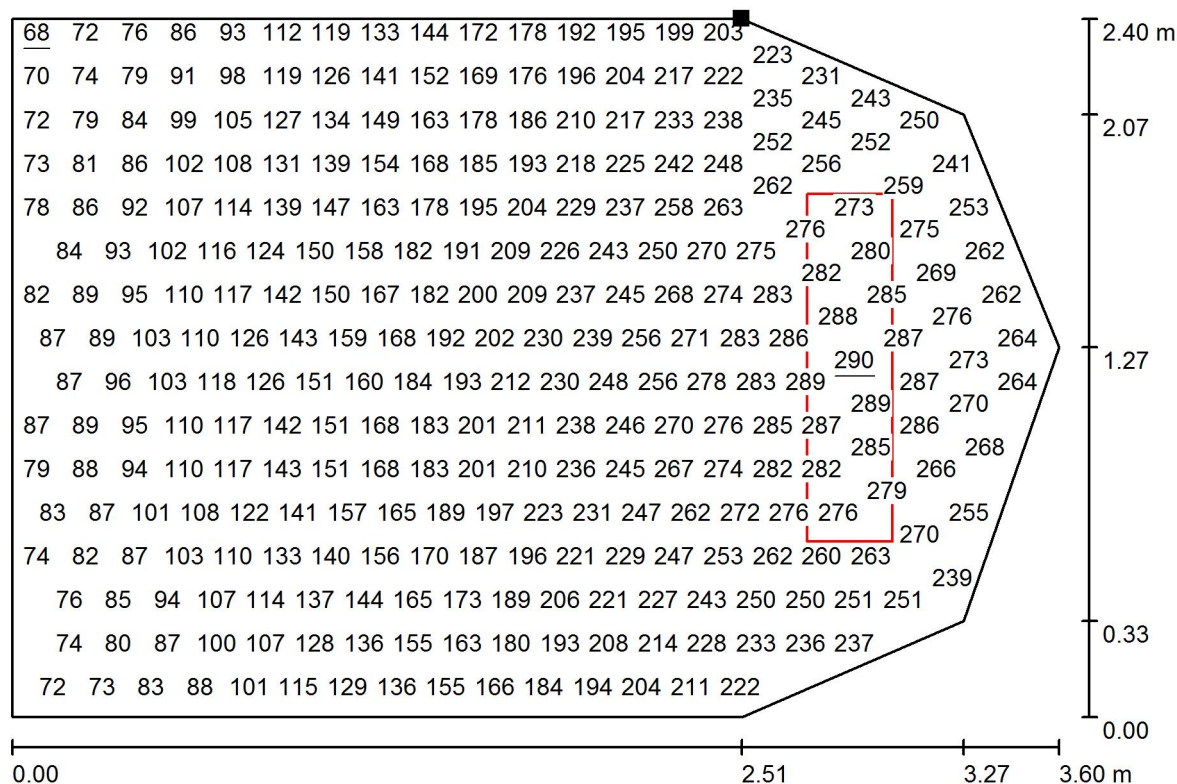
Instalatorstwo Elektryczne mgr inż. Roman Magiera

Edytor mgr inż. Michał Magiera

Wodzisław Śląski  
ul. Radlińska 58

Telefon  
faks  
e-Mail

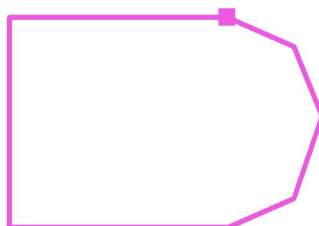
## D KL 1.1 / Płaszczyzna pracy / Grafika wartości (E)



Wartości Lux, Skala 1 : 26

Nie wszystkie obliczone wartości mogą zostać przedstawione.

Położenie powierzchni w  
pomieszczeniu:  
Zaznaczony punkt:  
(-157.900 m, 97.611 m, 0.750 m)



Siatka: 64 x 64 Punkty

$E_m$  [lx]  
183

$E_{min}$  [lx]  
68

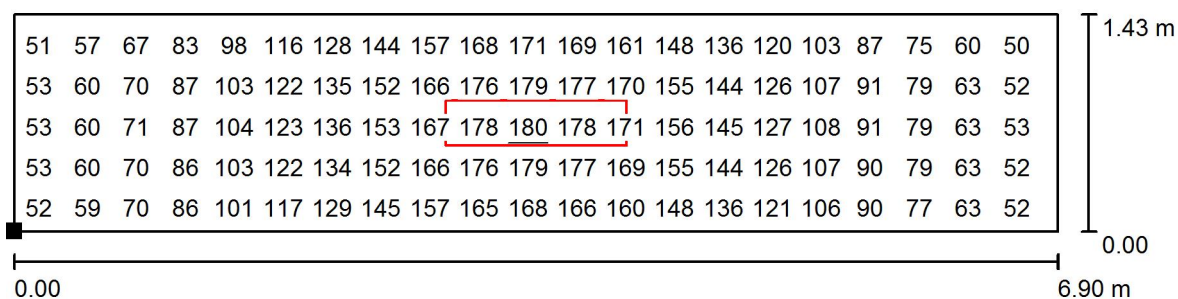
$E_{max}$  [lx]  
290

$E_{min} / E_m$   
0.368

$E_{min} / E_{max}$   
0.233

Instalatorstwo Elektryczne mgr inż. Roman Magiera

Edytor mgr inż. Michał Magiera

Wodzisław Śląski  
ul. Radlińska 58Telefon  
faks  
e-Mail**E 1.1 / Płaszczyzna pracy / Grafika wartości (E)**

Wartości Lux, Skala 1 : 50

Nie wszystkie obliczone wartości mogą zostać przedstawione.

Położenie powierzchni w  
pomieszczeniu:  
Zaznaczony punkt:  
(-185.800 m, 113.580 m, 0.000 m)



Siatka: 64 x 16 Punkty

 $E_m$  [lx]  
114

 $E_{min}$  [lx]  
48

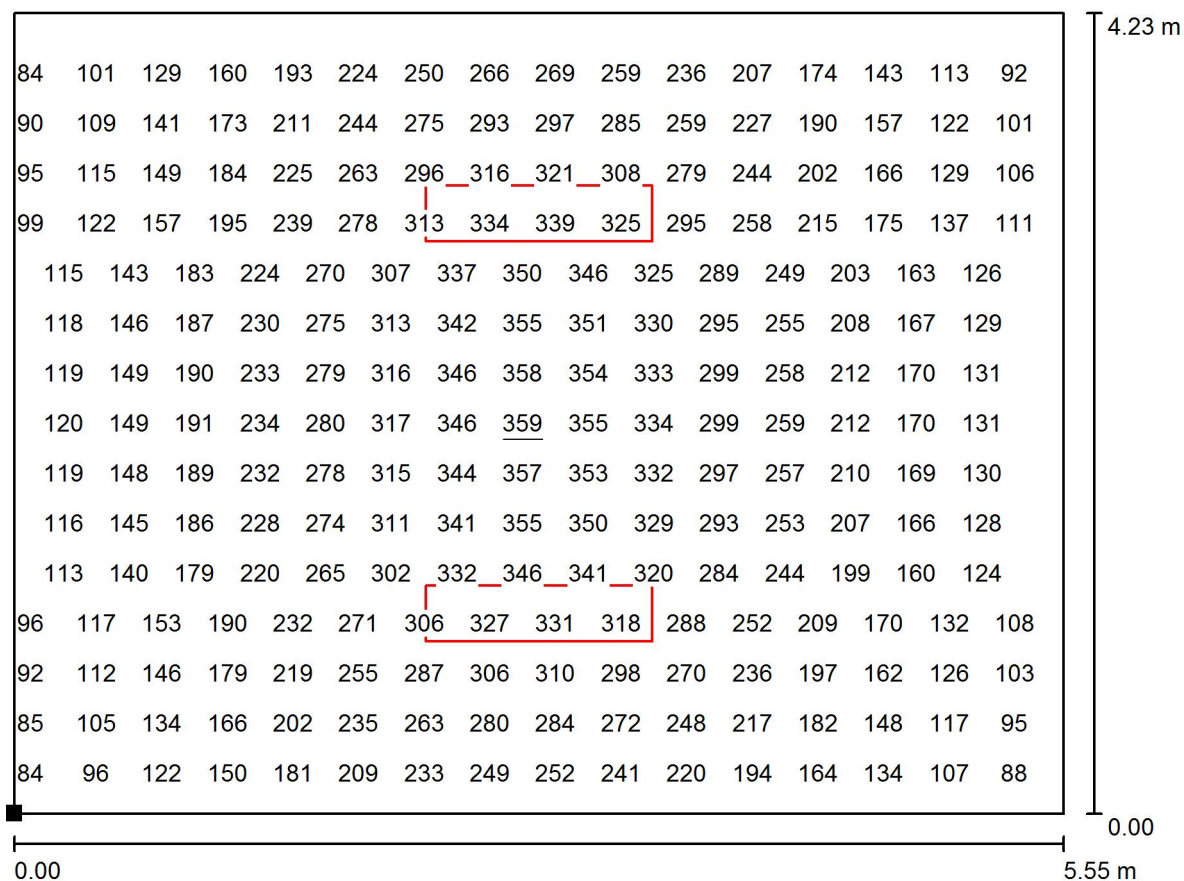
 $E_{max}$  [lx]  
180

 $E_{min} / E_m$   
0.423

 $E_{min} / E_{max}$   
0.269

Instalatorstwo Elektryczne mgr inż. Roman Magiera

Edytor mgr inż. Michał Magiera

Wodzisław Śląski  
ul. Radlińska 58Telefon  
faks  
e-Mail**E 1.2 / Płaszczyzna pracy / Grafika wartości (E)**

Wartości Lux, Skala 1 : 40

Nie wszystkie obliczone wartości mogą zostać przedstawione.

Położenie powierzchni w  
pomieszczeniu:  
Zaznaczony punkt:  
(-191.598 m, 113.580 m, 0.750 m)



Siatka: 32 x 32 Punkty

 $E_m$  [lx]  
214

 $E_{min}$  [lx]  
77

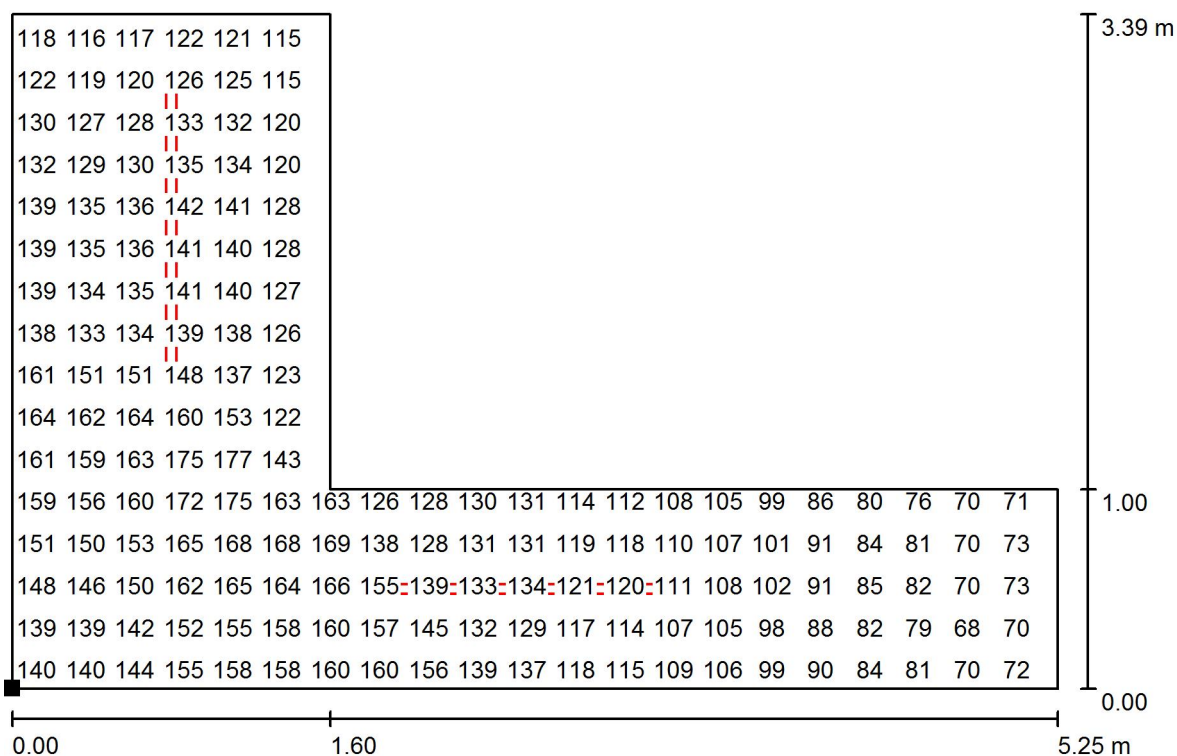
 $E_{max}$  [lx]  
359

 $E_{min} / E_m$   
0.360

 $E_{min} / E_{max}$   
0.215

Instalatorstwo Elektryczne mgr inż. Roman Magiera

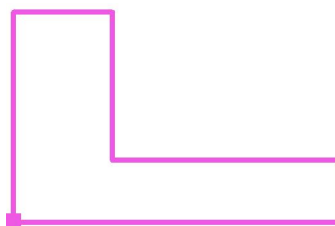
Edytor mgr inż. Michał Magiera

Wodzisław Śląski  
ul. Radlińska 58Telefon  
faks  
e-Mail**E 1.3 / Płaszczyzna pracy / Grafika wartości (E)**

Wartości Lux, Skala 1 : 38

Nie wszystkie obliczone wartości mogą zostać przedstawione.

Położenie powierzchni w  
pomieszczeniu:  
Zaznaczony punkt:  
(-191.300 m, 118.076 m, 0.000 m)



Siatka: 64 x 64 Punkty

 $E_m$  [lx]  
128

 $E_{min}$  [lx]  
67

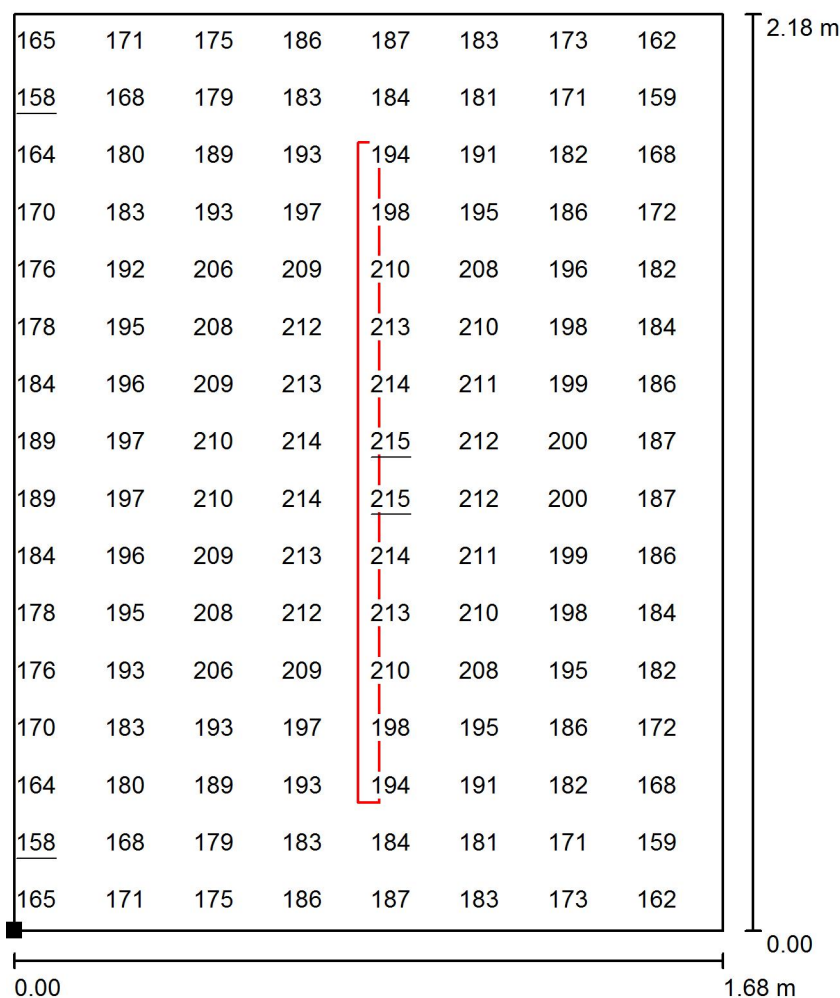
 $E_{max}$  [lx]  
178

 $E_{min} / E_m$   
0.526

 $E_{min} / E_{max}$   
0.379

Instalatorstwo Elektryczne mgr inż. Roman Magiera

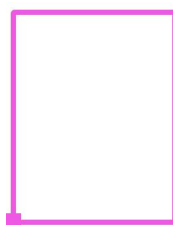
Edytor mgr inż. Michał Magiera

Wodzisław Śląski  
ul. Radlińska 58Telefon  
faks  
e-Mail**E 1.4 / Płaszczyzna pracy / Grafika wartości (E)**

Wartości Lux, Skala 1 : 18

Nie wszystkie obliczone wartości mogą zostać przedstawione.

Położenie powierzchni w  
pomieszczeniu:  
Zaznaczony punkt:  
(-189.603 m, 119.281 m, 0.750 m)



Siatka: 16 x 16 Punkty

 $E_m$  [lx]  
190

 $E_{min}$  [lx]  
158

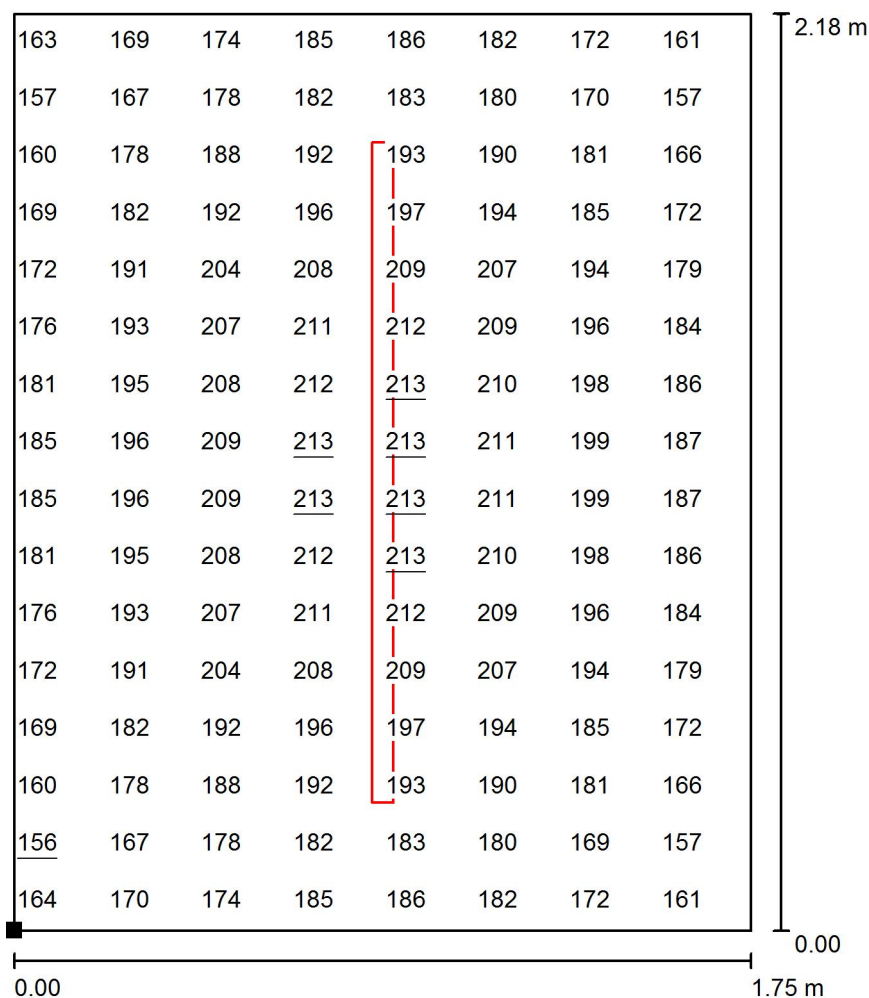
 $E_{max}$  [lx]  
215

 $E_{min} / E_m$   
0.832

 $E_{min} / E_{max}$   
0.736

Instalatorstwo Elektryczne mgr inż. Roman Magiera

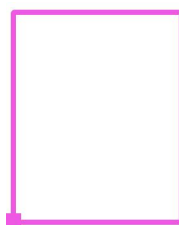
Edytor mgr inż. Michał Magiera

Wodzisław Śląski  
ul. Radlińska 58Telefon  
faks  
e-Mail**E 1.5 / Płaszczyzna pracy / Grafika wartości (E)**

Wartości Lux, Skala 1 : 18

Nie wszystkie obliczone wartości mogą zostać przedstawione.

Położenie powierzchni w  
pomieszczeniu:  
Zaznaczony punkt:  
(-187.800 m, 119.281 m, 0.750 m)

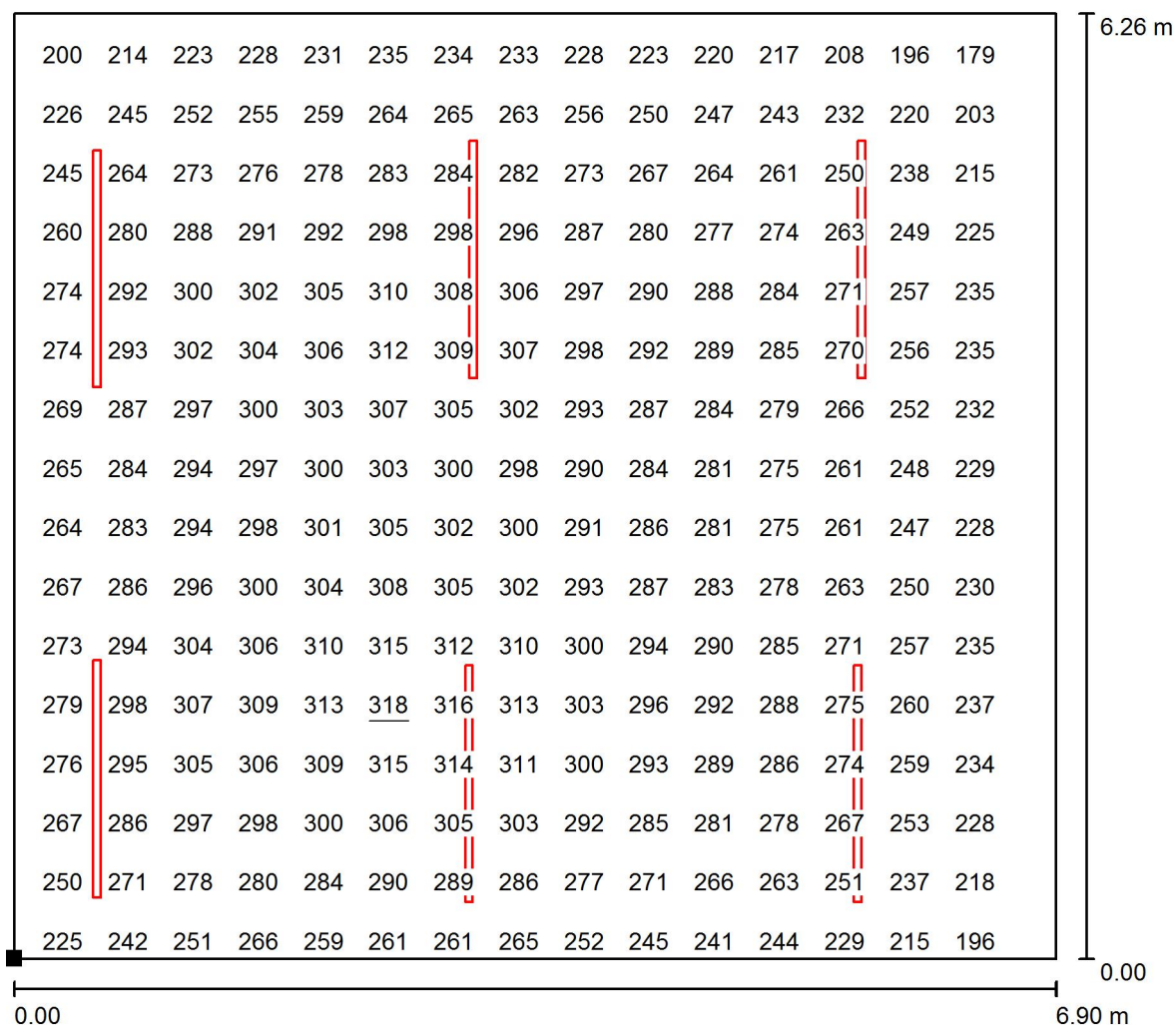


Siatka: 16 x 16 Punkty

 $E_m$  [lx]  
189 $E_{min}$  [lx]  
156 $E_{max}$  [lx]  
213 $E_{min} / E_m$   
0.829 $E_{min} / E_{max}$   
0.733

Instalatorstwo Elektryczne mgr inż. Roman Magiera

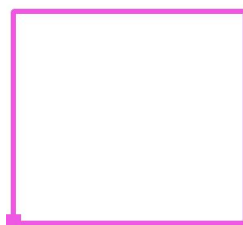
Edytor mgr inż. Michał Magiera

Wodzisław Śląski  
ul. Radlińska 58Telefon  
faks  
e-Mail**E 1.6 / Płaszczyzna pracy / Grafika wartości (E)**

Wartości Lux, Skala 1 : 50

Nie wszystkie obliczone wartości mogą zostać przedstawione.

Położenie powierzchni w  
pomieszczeniu:  
Zaznaczony punkt:  
(-185.800 m, 115.200 m, 0.750 m)



Siatka: 32 x 32 Punkty

 $E_m$  [lx]  
269

 $E_{min}$  [lx]  
157

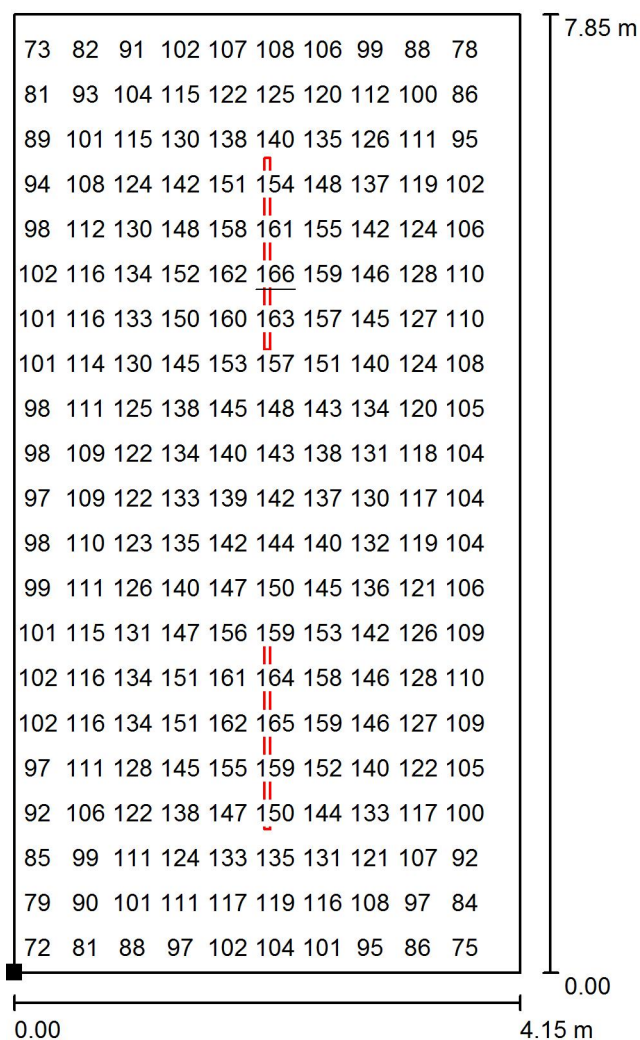
 $E_{max}$  [lx]  
318

 $E_{min} / E_m$   
0.582

 $E_{min} / E_{max}$   
0.493

Instalatorstwo Elektryczne mgr inż. Roman Magiera

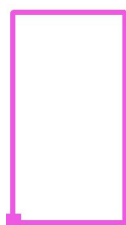
Edytor mgr inż. Michał Magiera

Wodzisław Śląski  
ul. Radlińska 58Telefon  
faks  
e-Mail**E 1.7 / Płaszczyzna pracy / Grafika wartości (E)**

Wartości Lux, Skala 1 : 62

Nie wszystkie obliczone wartości mogą zostać przedstawione.

Położenie powierzchni w  
pomieszczeniu:  
Zaznaczony punkt:  
(-178.648 m, 113.611 m, 0.750 m)



Siatka: 32 x 64 Punkty

 $E_m$  [lx]  
120

 $E_{min}$  [lx]  
68

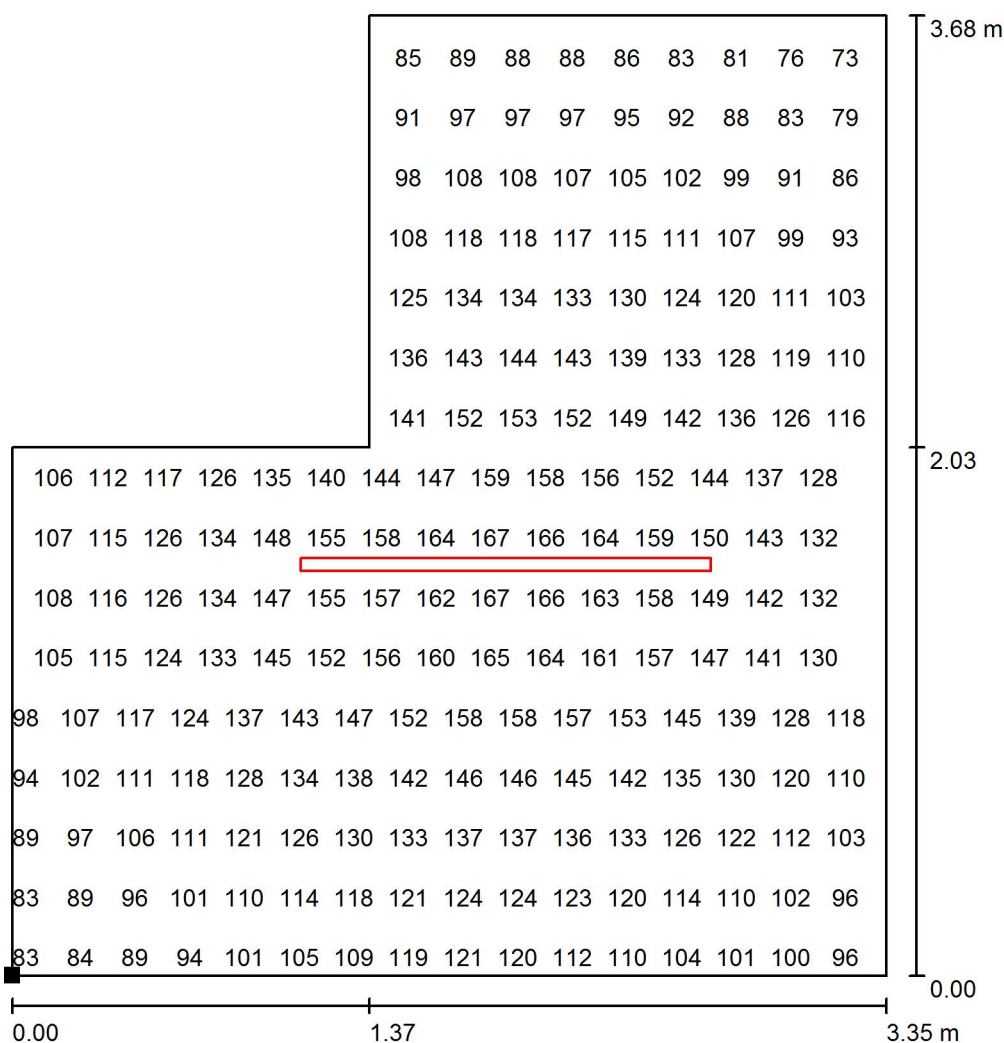
 $E_{max}$  [lx]  
166

 $E_{min} / E_m$   
0.566

 $E_{min} / E_{max}$   
0.411

Instalatorstwo Elektryczne mgr inż. Roman Magiera

Edytor mgr inż. Michał Magiera

Wodzisław Śląski  
ul. Radlińska 58Telefon  
faks  
e-Mail**F 1.1 / Płaszczyzna pracy / Grafika wartości (E)**

Wartości Lux, Skala 1 : 29

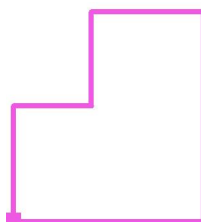
Nie wszystkie obliczone wartości mogą zostać przedstawione.

Położenie powierzchni w

pomieszczeniu:

Zaznaczony punkt:

(-195.589 m, 94.746 m, 0.750 m)



Siatka: 32 x 32 Punkty

 $E_m$  [lx]  
123 $E_{min}$  [lx]  
70 $E_{max}$  [lx]  
168 $E_{min} / E_m$   
0.571 $E_{min} / E_{max}$   
0.420

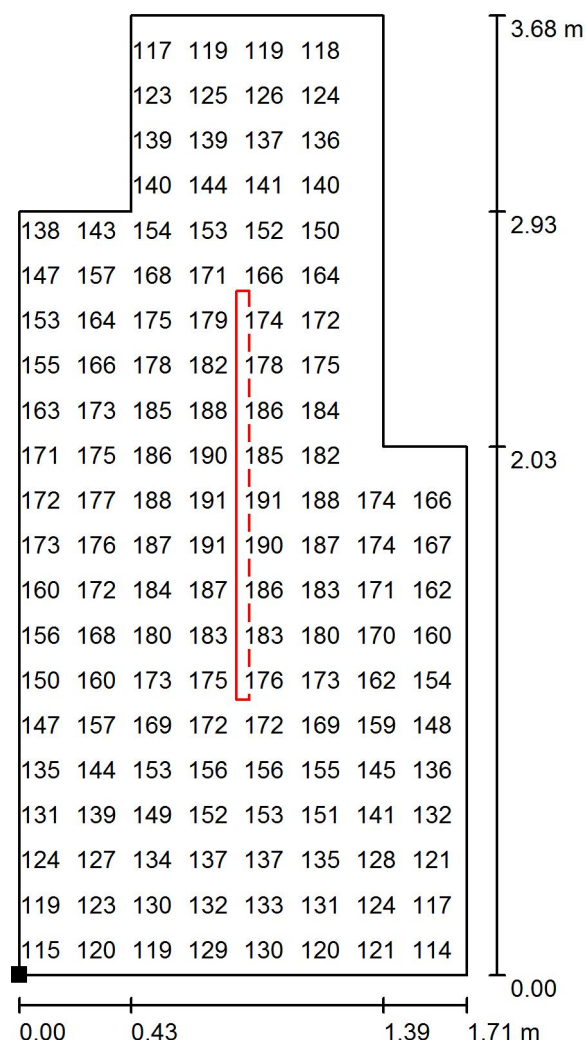
Instalatorstwo Elektryczne mgr inż. Roman Magiera

Edytor mgr inż. Michał Magiera

Wodzisław Śląski  
ul. Radlińska 58

Telefon  
faks  
e-Mail

## F 1.2 / Płaszczyzna pracy / Grafika wartości (E)



Wartości Lux, Skala 1 : 29

Nie wszystkie obliczone wartości mogą zostać przedstawione.

Położenie powierzchni w pomieszczeniu:

Zaznaczony punkt:

(-197.423 m, 94.746 m, 0.750 m)



Siatka: 32 x 64 Punkty

$E_m$  [lx]  
155

$E_{min}$  [lx]  
102

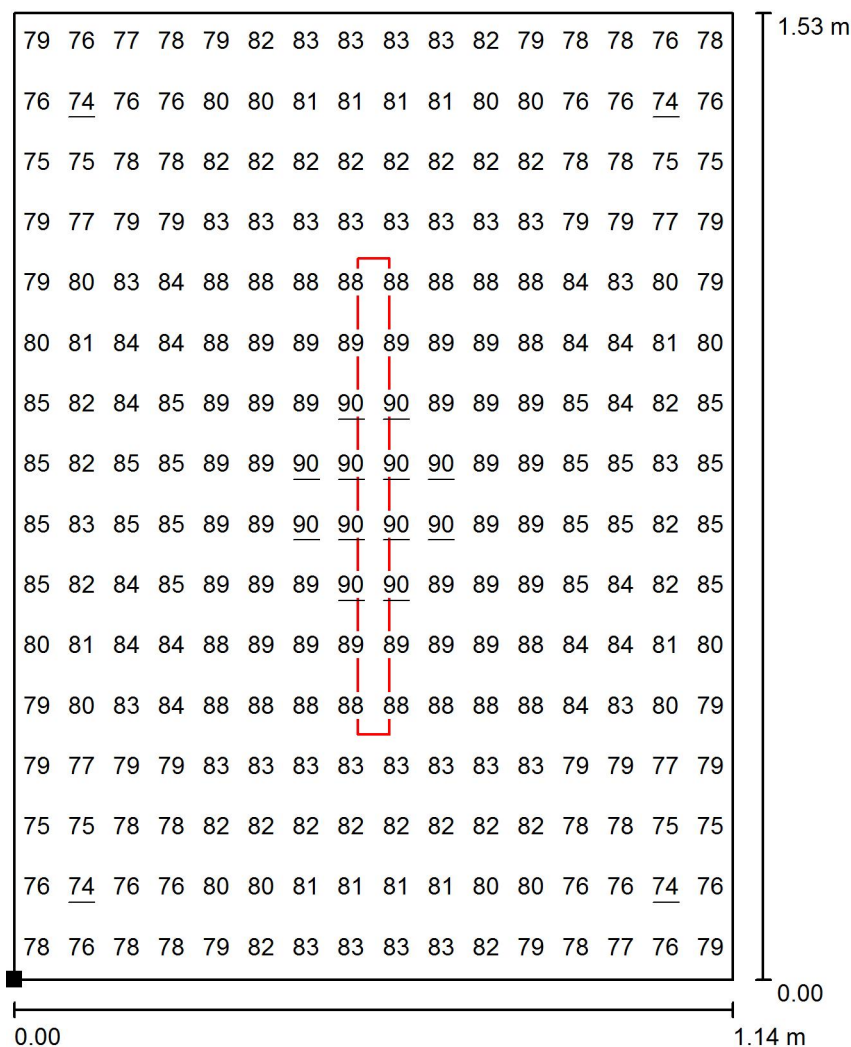
$E_{max}$  [lx]  
192

$E_{min} / E_m$   
0.659

$E_{min} / E_{max}$   
0.530

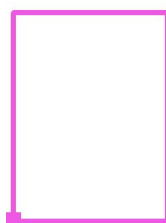
Instalatorstwo Elektryczne mgr inż. Roman Magiera

Edytor mgr inż. Michał Magiera

Wodzisław Śląski  
ul. Radlińska 58Telefon  
faks  
e-Mail**F 1.2 WC / Płaszczyzna pracy / Grafika wartości (E)**

Wartości Lux, Skala 1 : 12

Położenie powierzchni w  
pomieszczeniu:  
Zaznaczony punkt:  
(-195.909 m, 96.893 m, 0.750 m)

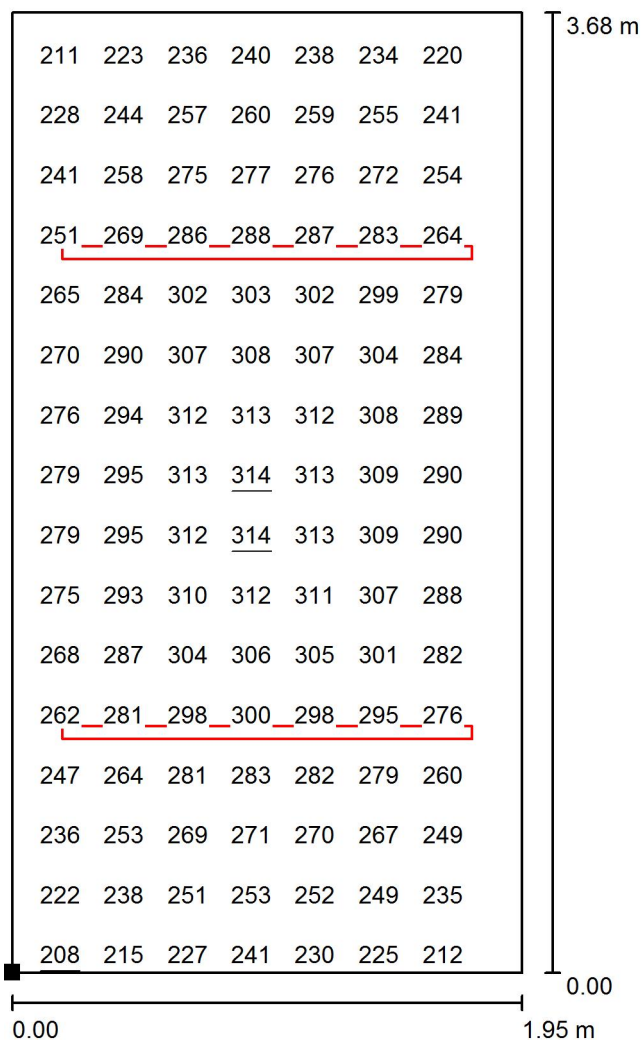


Siatka: 16 x 16 Punkty

 $E_m$  [lx]  
83 $E_{min}$  [lx]  
74 $E_{max}$  [lx]  
90 $E_{min} / E_m$   
0.895 $E_{min} / E_{max}$   
0.825

Instalatorstwo Elektryczne mgr inż. Roman Magiera

Edytor mgr inż. Michał Magiera

Wodzisław Śląski  
ul. Radlińska 58Telefon  
faks  
e-Mail**F 1.3 / Płaszczyzna pracy / Grafika wartości (E)**

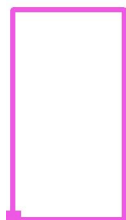
Wartości Lux, Skala 1 : 29

Nie wszystkie obliczone wartości mogą zostać przedstawione.

Polożenie powierzchni w  
pomieszczeniu:

Zaznaczony punkt:

(-199.498 m, 94.746 m, 0.750 m)

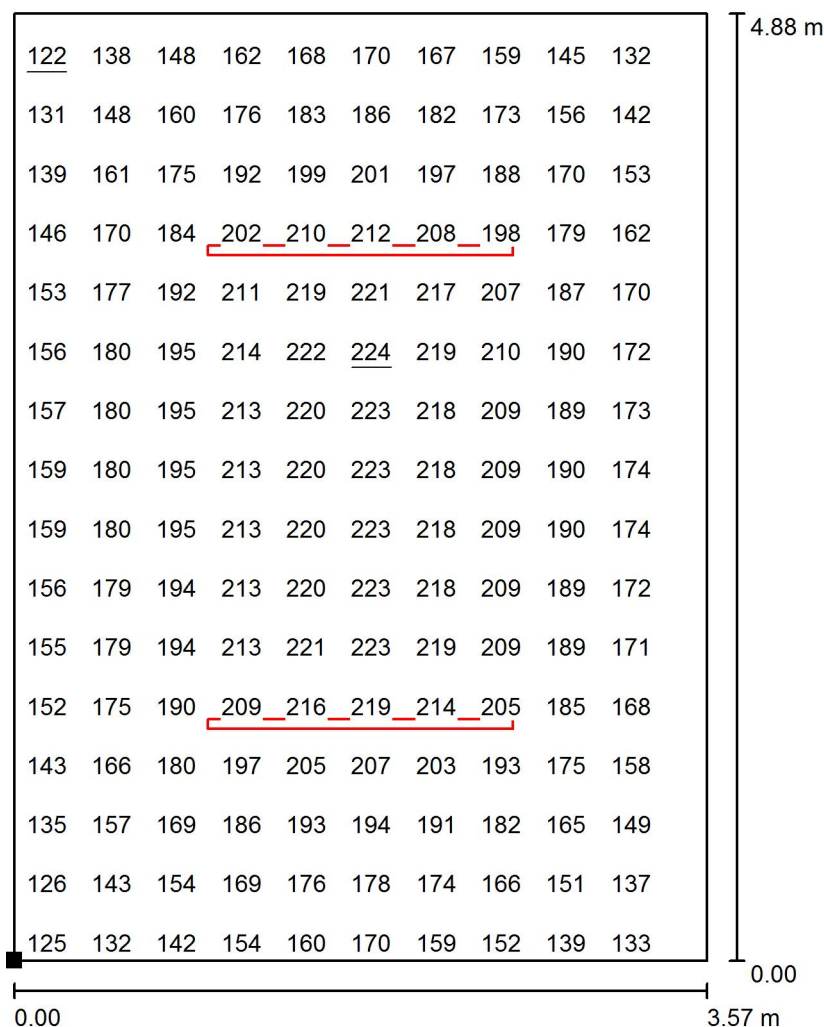


Siatka: 16 x 32 Punkty

 $E_m$  [lx]  
271 $E_{min}$  [lx]  
208 $E_{max}$  [lx]  
314 $E_{min} / E_m$   
0.768 $E_{min} / E_{max}$   
0.662

Instalatorstwo Elektryczne mgr inż. Roman Magiera

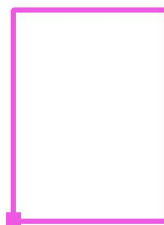
Edytor mgr inż. Michał Magiera

Wodzisław Śląski  
ul. Radlińska 58Telefon  
faks  
e-Mail**F 1.4 / Płaszczyzna pracy / Grafika wartości (E)**

Wartości Lux, Skala 1 : 39

Nie wszystkie obliczone wartości mogą zostać przedstawione.

Położenie powierzchni w  
pomieszczeniu:  
Zaznaczony punkt:  
(-195.809 m, 98.726 m, 0.750 m)



Siatka: 32 x 32 Punkty

 $E_m$  [lx]  
180

 $E_{min}$  [lx]  
122

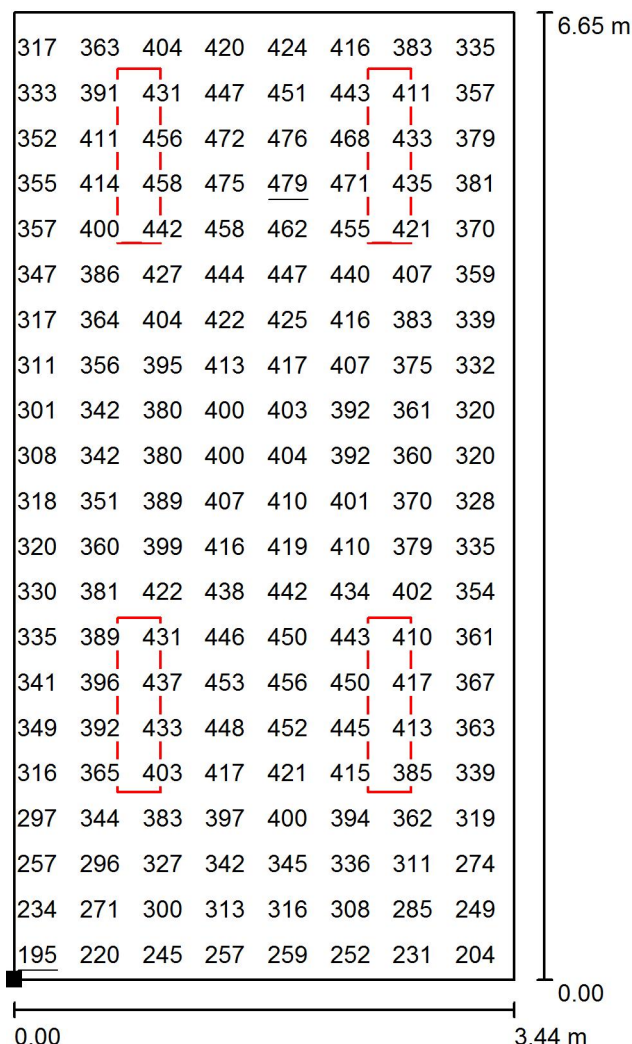
 $E_{max}$  [lx]  
224

 $E_{min} / E_m$   
0.680

 $E_{min} / E_{max}$   
0.546

Instalatorstwo Elektryczne mgr inż. Roman Magiera

Edytor mgr inż. Michał Magiera

Wodzisław Śląski  
ul. Radlińska 58Telefon  
faks  
e-Mail**G 1.1 / Płaszczyzna pracy / Grafika wartości (E)**

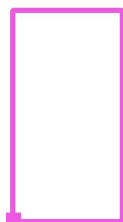
Wartości Lux, Skala 1 : 52

Nie wszystkie obliczone wartości mogą zostać przedstawione.

Położenie powierzchni w  
pomieszczeniu:

Zaznaczony punkt:

(-203.799 m, 90.684 m, 0.750 m)

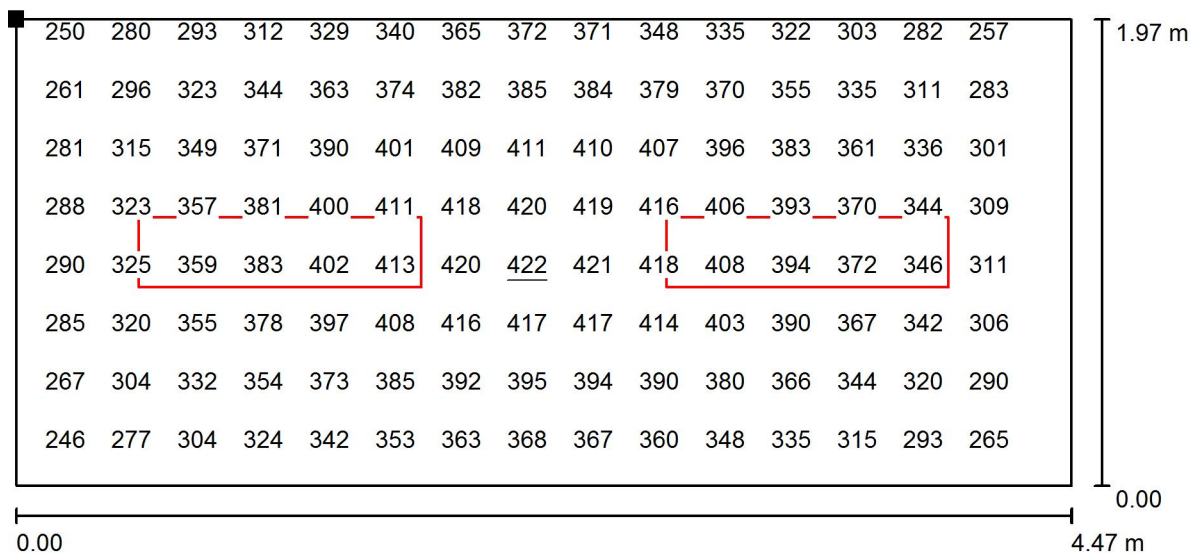


Siatka: 32 x 64 Punkty

 $E_m$  [lx]  
377 $E_{min}$  [lx]  
195 $E_{max}$  [lx]  
479 $E_{min} / E_m$   
0.517 $E_{min} / E_{max}$   
0.407

Instalatorstwo Elektryczne mgr inż. Roman Magiera

Edytor mgr inż. Michał Magiera

Wodzisław Śląski  
ul. Radlińska 58Telefon  
faks  
e-Mail**G 1.2 / Płaszczyzna pracy / Grafika wartości (E)**

Wartości Lux, Skala 1 : 32

Nie wszystkie obliczone wartości mogą zostać przedstawione.

Położenie powierzchni w  
pomieszczeniu:  
Zaznaczony punkt:  
(-208.386 m, 92.656 m, 0.750 m)

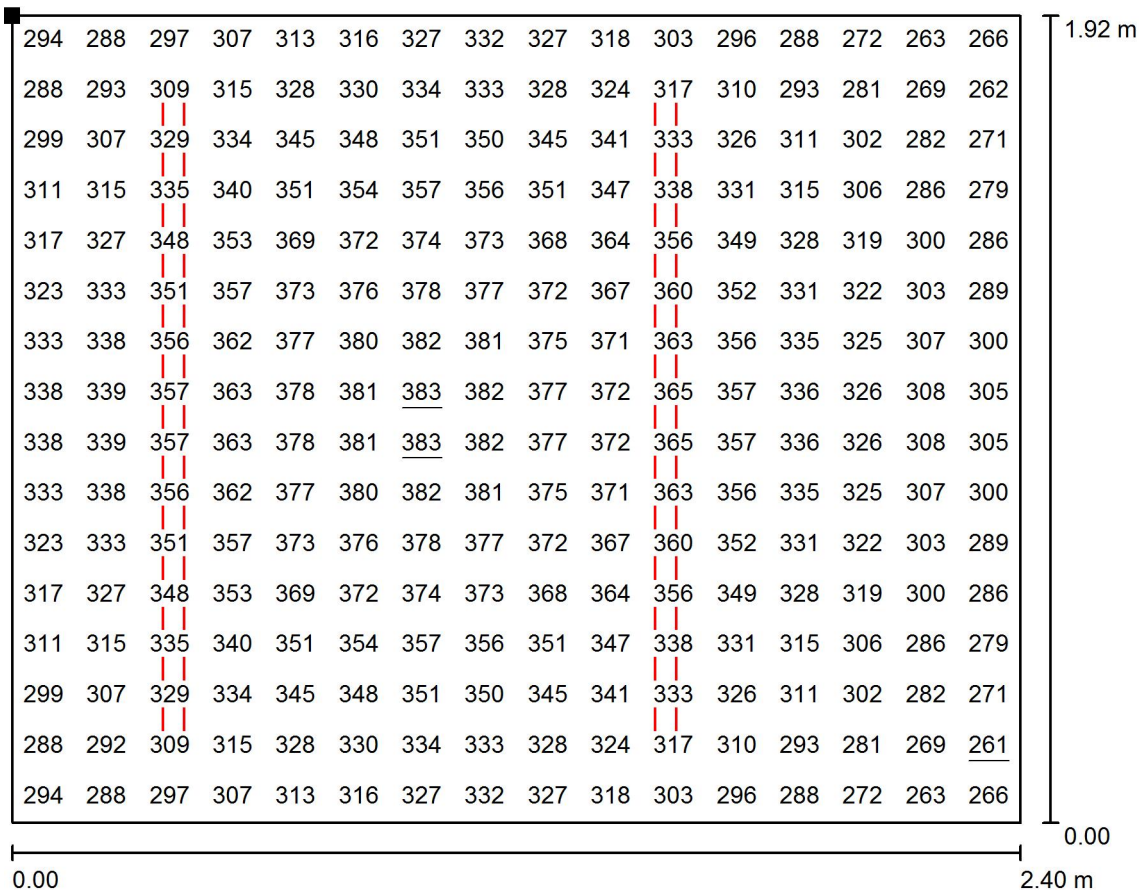


Siatka: 16 x 32 Punkty

 $E_m$  [lx]  
348 $E_{min}$  [lx]  
233 $E_{max}$  [lx]  
422 $E_{min} / E_m$   
0.670 $E_{min} / E_{max}$   
0.553

Instalatorstwo Elektryczne mgr inż. Roman Magiera

Edytor mgr inż. Michał Magiera

Wodzisław Śląski  
ul. Radlińska 58Telefon  
faks  
e-Mail**G 1.3 / Płaszczyzna pracy / Grafika wartości (E)**

Wartości Lux, Skala 1 : 18

Położenie powierzchni w  
pomieszczeniu:  
Zaznaczony punkt:  
(-205.899 m, 90.564 m, 0.750 m)



Siatka: 16 x 16 Punkty

 $E_m$  [lx]  
332

 $E_{min}$  [lx]  
261

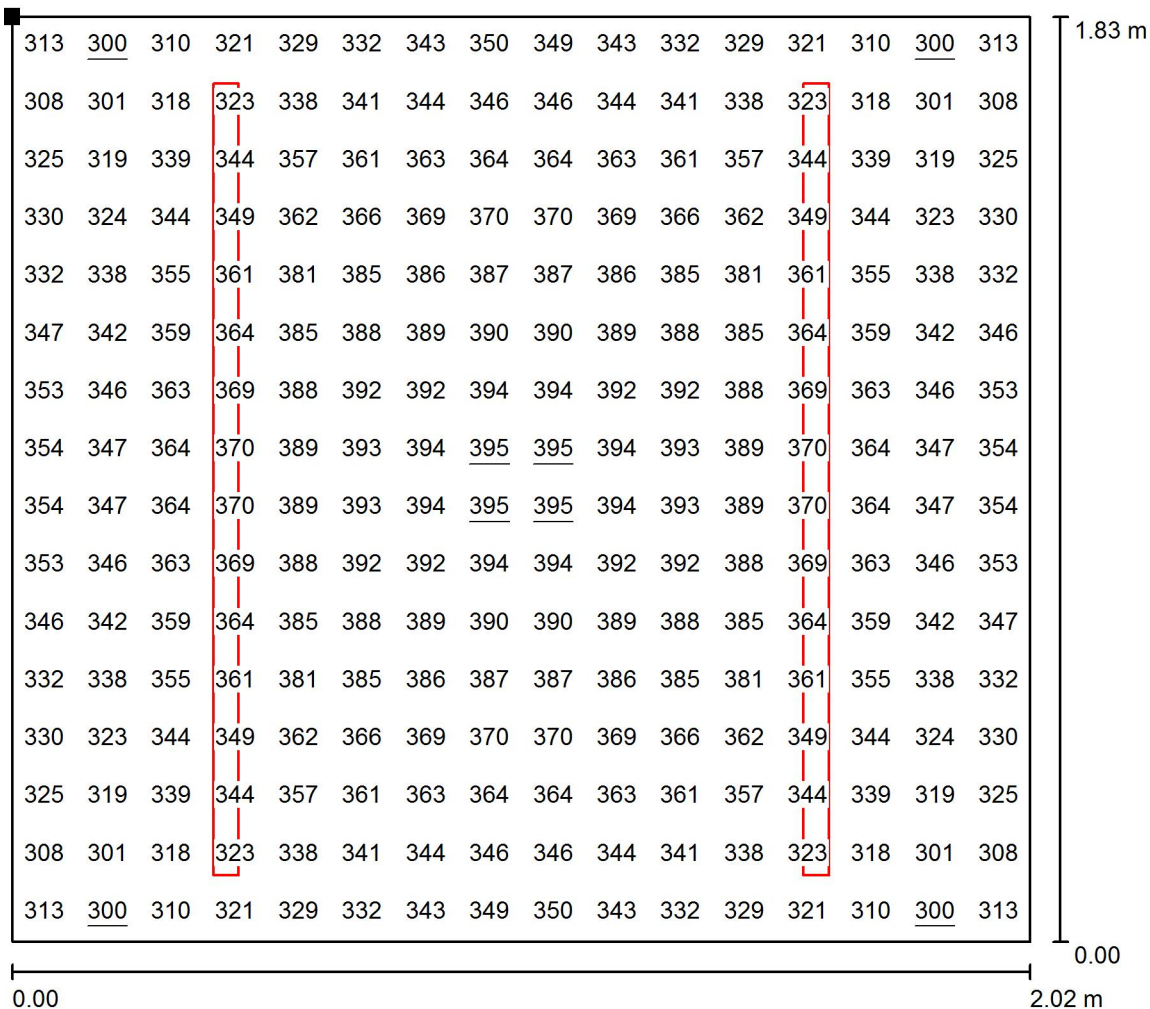
 $E_{max}$  [lx]  
383

 $E_{min} / E_m$   
0.787

 $E_{min} / E_{max}$   
0.683

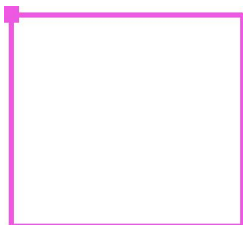
Instalatorstwo Elektryczne mgr inż. Roman Magiera

Edytor mgr inż. Michał Magiera

Wodzisław Śląski  
ul. Radlińska 58Telefon  
faks  
e-Mail**G 1.4 / Płaszczyzna pracy / Grafika wartości (E)**

Wartości Lux, Skala 1 : 15

Położenie powierzchni w  
pomieszczeniu:  
Zaznaczony punkt:  
(-205.899 m, 88.524 m, 0.750 m)



Siatka: 16 x 16 Punkty

 $E_m$  [lx]  
355

 $E_{min}$  [lx]  
300

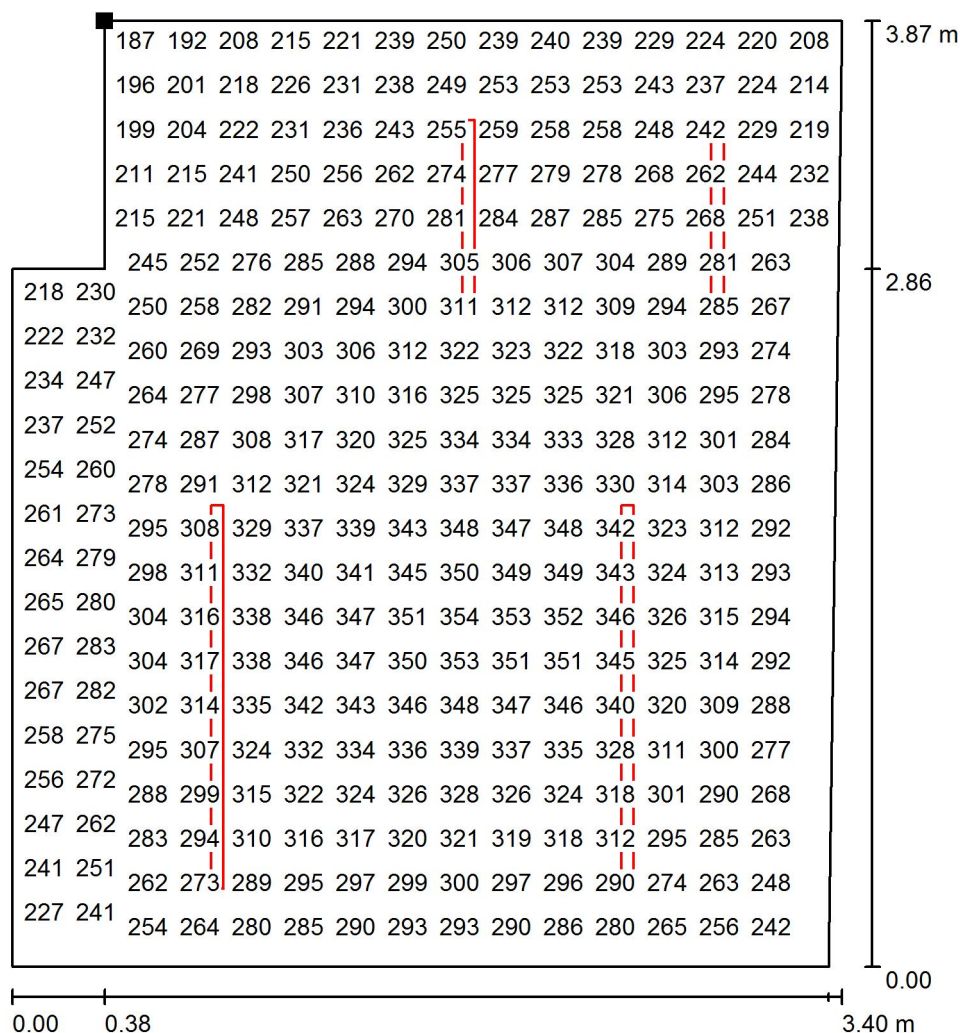
 $E_{max}$  [lx]  
395

 $E_{min} / E_m$   
0.847

 $E_{min} / E_{max}$   
0.760

Instalatorstwo Elektryczne mgr inż. Roman Magiera

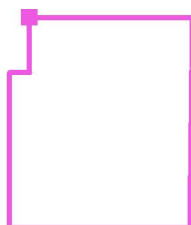
Edytor mgr inż. Michał Magiera

Wodzisław Śląski  
ul. Radlińska 58Telefon  
faks  
e-Mail**G 1.5 / Płaszczyzna pracy / Grafika wartości (E)**

Wartości Lux, Skala 1 : 31

Nie wszystkie obliczone wartości mogą zostać przedstawione.

Położenie powierzchni w  
pomieszczeniu:  
Zaznaczony punkt:  
(-203.379 m, 90.564 m, 0.750 m)



Siatka: 64 x 64 Punkty

 $E_m$  [lx]  
286

 $E_{min}$  [lx]  
177

 $E_{max}$  [lx]  
356

 $E_{min} / E_m$   
0.618

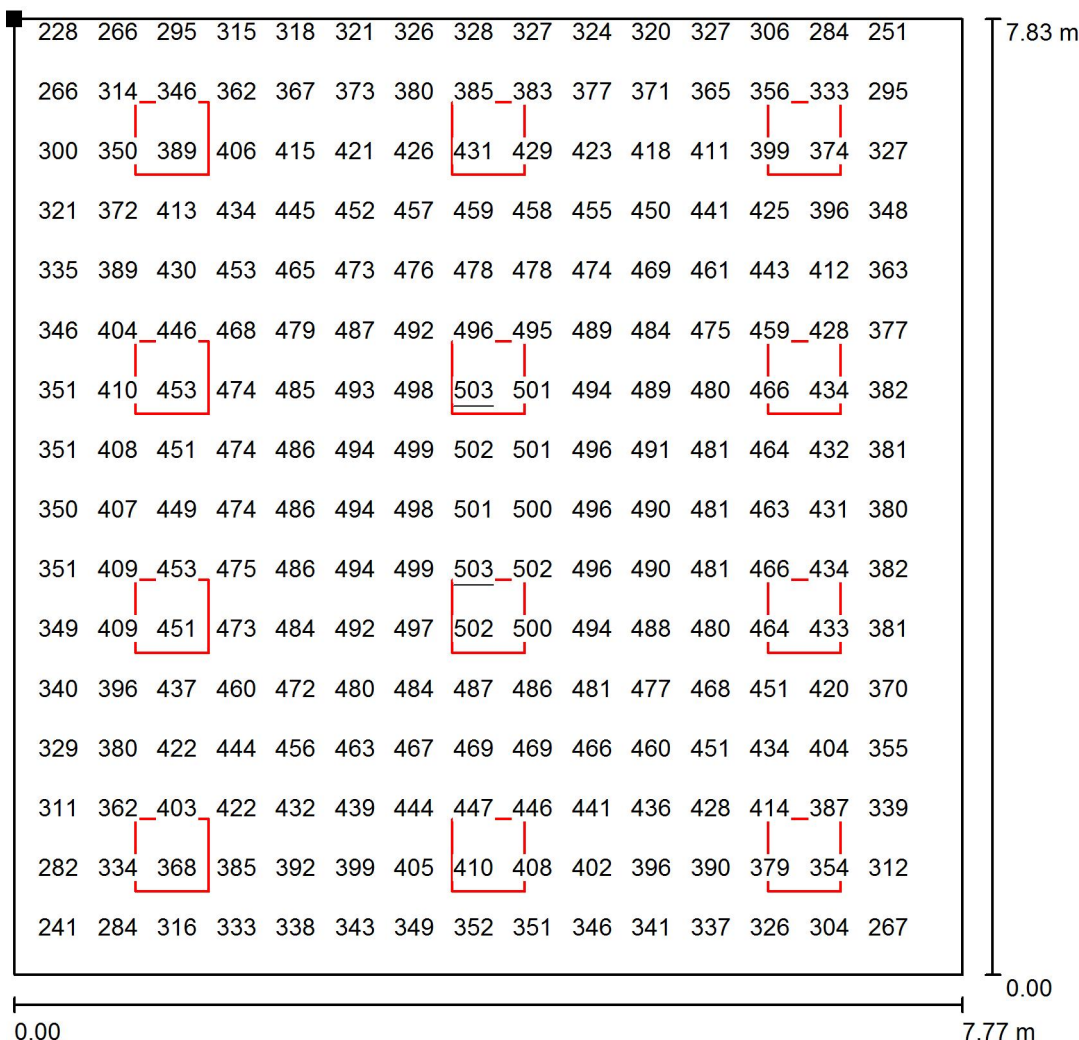
 $E_{min} / E_{max}$   
0.498

Instalatorstwo Elektryczne mgr inż. Roman Magiera

Edytor mgr inż. Michał Magiera

Wodzisław Śląski  
ul. Radlińska 58Telefon  
faks  
e-Mail

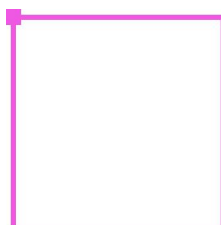
## G 1.6 / Płaszczyzna pracy / Grafika wartości (E)



Wartości Lux, Skala 1 : 62

Nie wszystkie obliczone wartości mogą zostać przedstawione.

Położenie powierzchni w  
pomieszczeniu:  
Zaznaczony punkt:  
(-208.129 m, 86.450 m, 0.750 m)



Siatka: 32 x 32 Punkty

 $E_m$  [lx]  
408

 $E_{min}$  [lx]  
215

 $E_{max}$  [lx]  
503

 $E_{min} / E_m$   
0.526

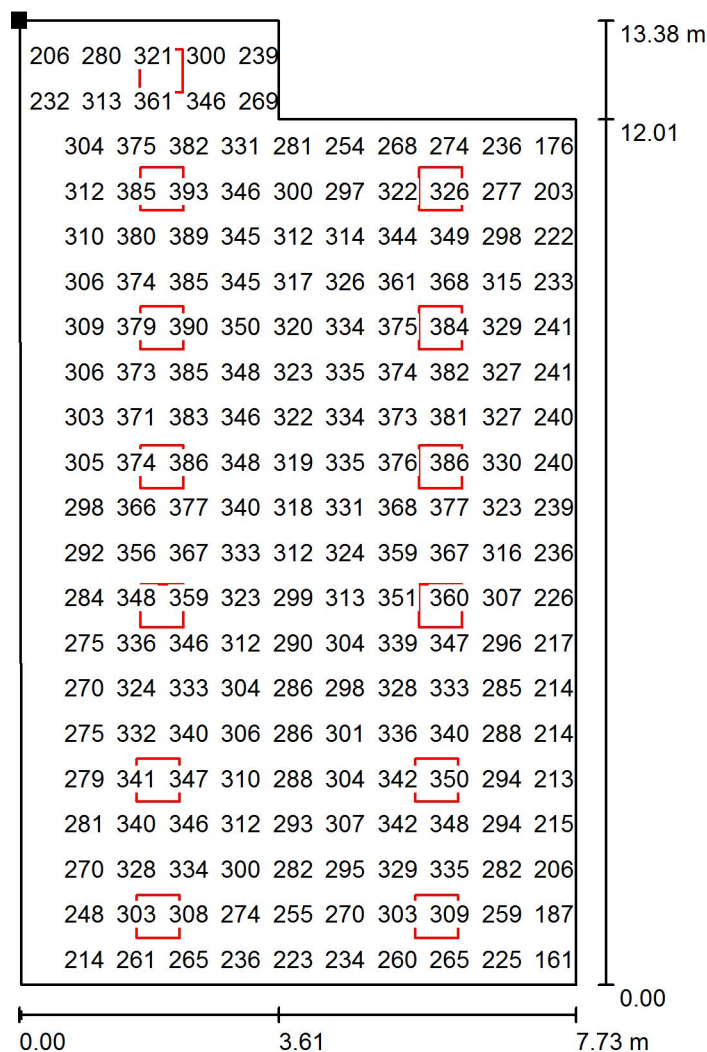
 $E_{min} / E_{max}$   
0.427

Instalatorstwo Elektryczne mgr inż. Roman Magiera

Edytor mgr inż. Michał Magiera

Wodzisław Śląski  
ul. Radlińska 58Telefon  
faks  
e-Mail

## G 1.7 / Płaszczyzna pracy / Grafika wartości (E)



Wartości Lux, Skala 1 : 105

Nie wszystkie obliczone wartości mogą zostać przedstawione.

Położenie powierzchni w  
pomieszczeniu:  
Zaznaczony punkt:  
(-216.319 m, 99.984 m, 0.750 m)



Siatka: 64 x 64 Punkty

 $E_m$  [lx]  
304

 $E_{min}$  [lx]  
140

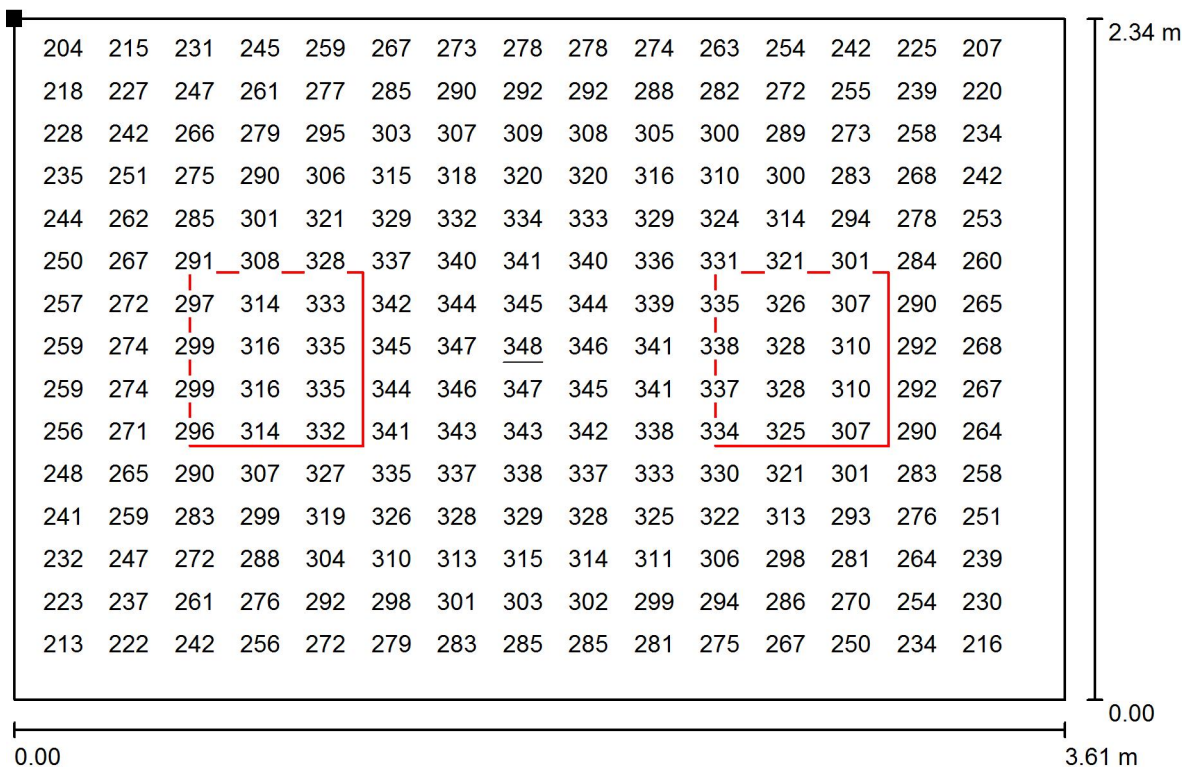
 $E_{max}$  [lx]  
401

 $E_{min} / E_m$   
0.460

 $E_{min} / E_{max}$   
0.348

Instalatorstwo Elektryczne mgr inż. Roman Magiera

Edytor mgr inż. Michał Magiera

Wodzisław Śląski  
ul. Radlińska 58Telefon  
faks  
e-Mail**G 1.8 / Płaszczyzna pracy / Grafika wartości (E)**

Wartości Lux, Skala 1 : 26

Nie wszystkie obliczone wartości mogą zostać przedstawione.

Położenie powierzchni w  
pomieszczeniu:  
Zaznaczony punkt:  
(-216.319 m, 102.444 m, 0.750 m)



Siatka: 32 x 32 Punkty

 $E_m$  [lx]  
286

 $E_{min}$  [lx]  
201

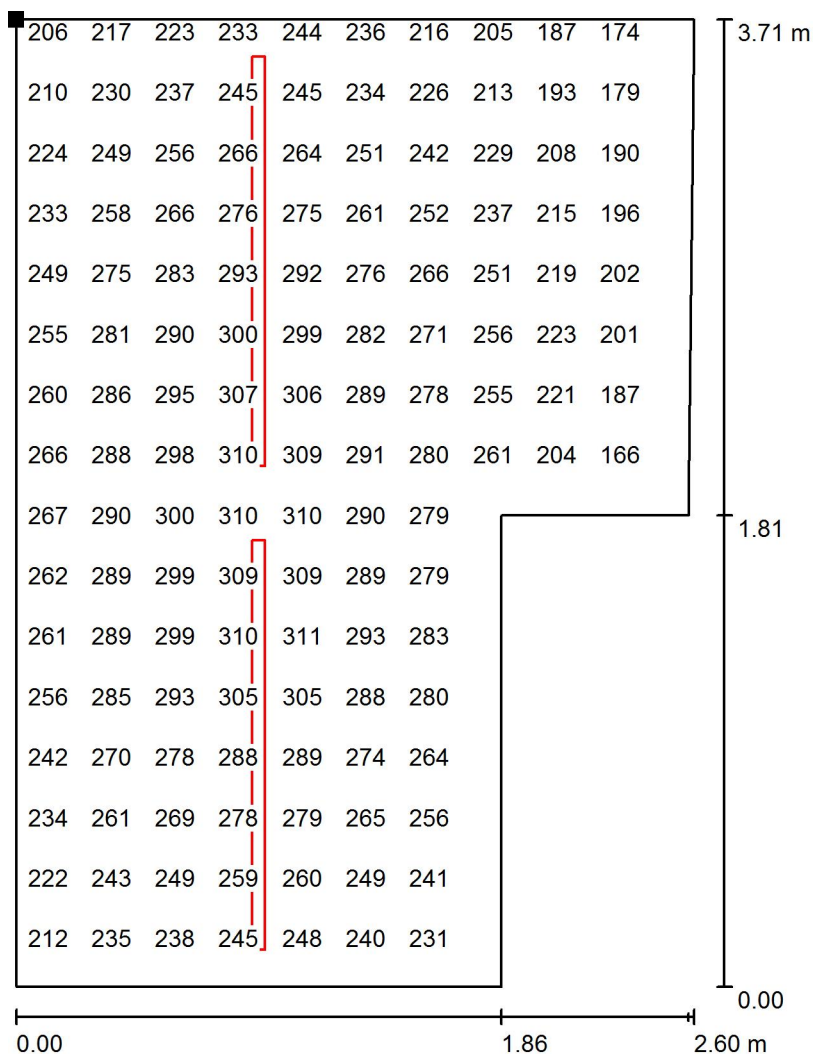
 $E_{max}$  [lx]  
348

 $E_{min} / E_m$   
0.705

 $E_{min} / E_{max}$   
0.579

Instalatorstwo Elektryczne mgr inż. Roman Magiera

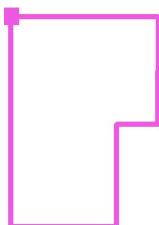
Edytor mgr inż. Michał Magiera

Wodzisław Śląski  
ul. Radlińska 58Telefon  
faks  
e-Mail**G 1.9 cz.1 / Płaszczyzna pracy / Grafika wartości (E)**

Wartości Lux, Skala 1 : 29

Nie wszystkie obliczone wartości mogą zostać przedstawione.

Położenie powierzchni w  
pomieszczeniu:  
Zaznaczony punkt:  
(-212.589 m, 102.444 m, 0.750 m)



Siatka: 32 x 32 Punkty

 $E_m$  [lx]  
254

 $E_{min}$  [lx]  
140

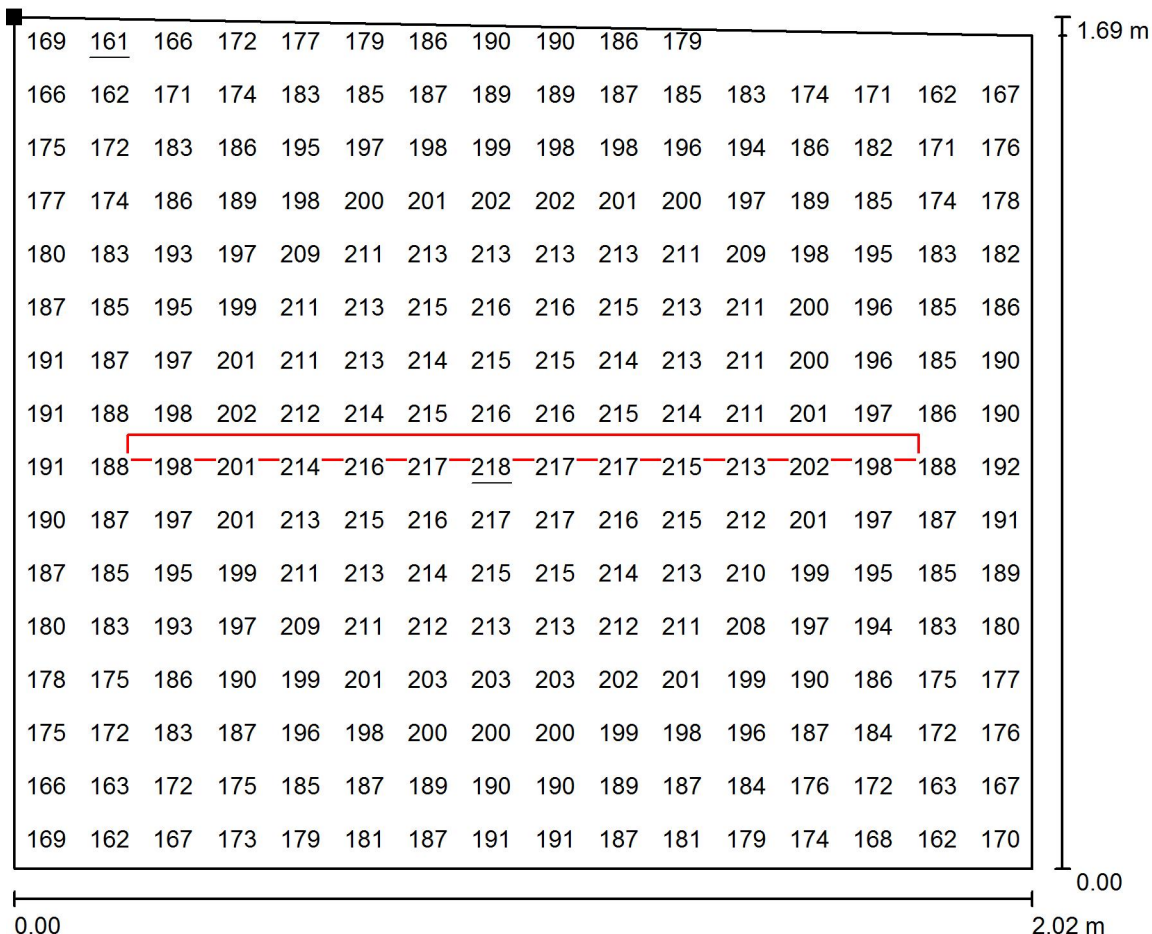
 $E_{max}$  [lx]  
312

 $E_{min} / E_m$   
0.552

 $E_{min} / E_{max}$   
0.451

Instalatorstwo Elektryczne mgr inż. Roman Magiera

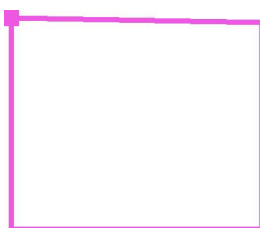
Edytor mgr inż. Michał Magiera

Wodzisław Śląski  
ul. Radlińska 58Telefon  
faks  
e-Mail**G 1.9 cz.2 / Płaszczyzna pracy / Grafika wartości (E)**

Nie wszystkie obliczone wartości mogą zostać przedstawione.

Wartości Lux, Skala 1 : 15

Położenie powierzchni w  
pomieszczeniu:  
Zaznaczony punkt:  
(-210.609 m, 100.424 m, 0.750 m)



Siatka: 16 x 16 Punkty

 $E_m$  [lx]  
193

 $E_{min}$  [lx]  
161

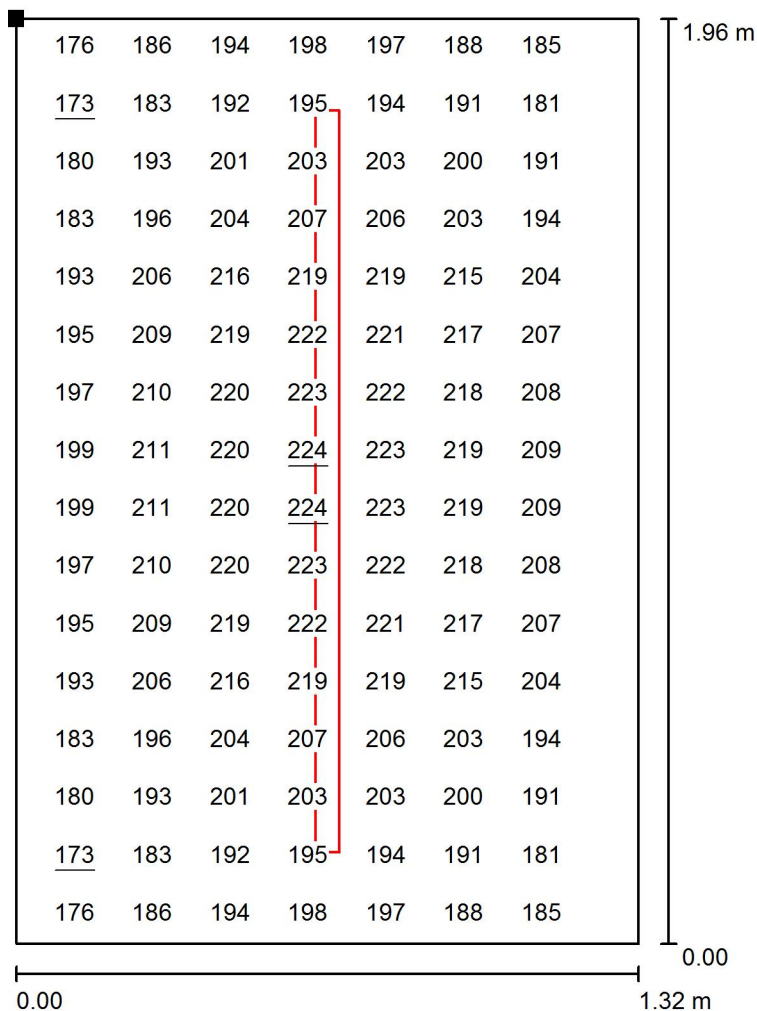
 $E_{max}$  [lx]  
218

 $E_{min} / E_m$   
0.832

 $E_{min} / E_{max}$   
0.737

Instalatorstwo Elektryczne mgr inż. Roman Magiera

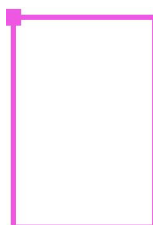
Edytor mgr inż. Michał Magiera

Wodzisław Śląski  
ul. Radlińska 58Telefon  
faks  
e-Mail**G 1.9 cz.3 / Płaszczyzna pracy / Grafika wartości (E)**

Wartości Lux, Skala 1 : 16

Nie wszystkie obliczone wartości mogą zostać przedstawione.

Położenie powierzchni w  
pomieszczeniu:  
Zaznaczony punkt:  
(-209.906 m, 102.500 m, 0.750 m)



Siatka: 16 x 16 Punkty

 $E_m$  [lx]  
201

 $E_{min}$  [lx]  
173

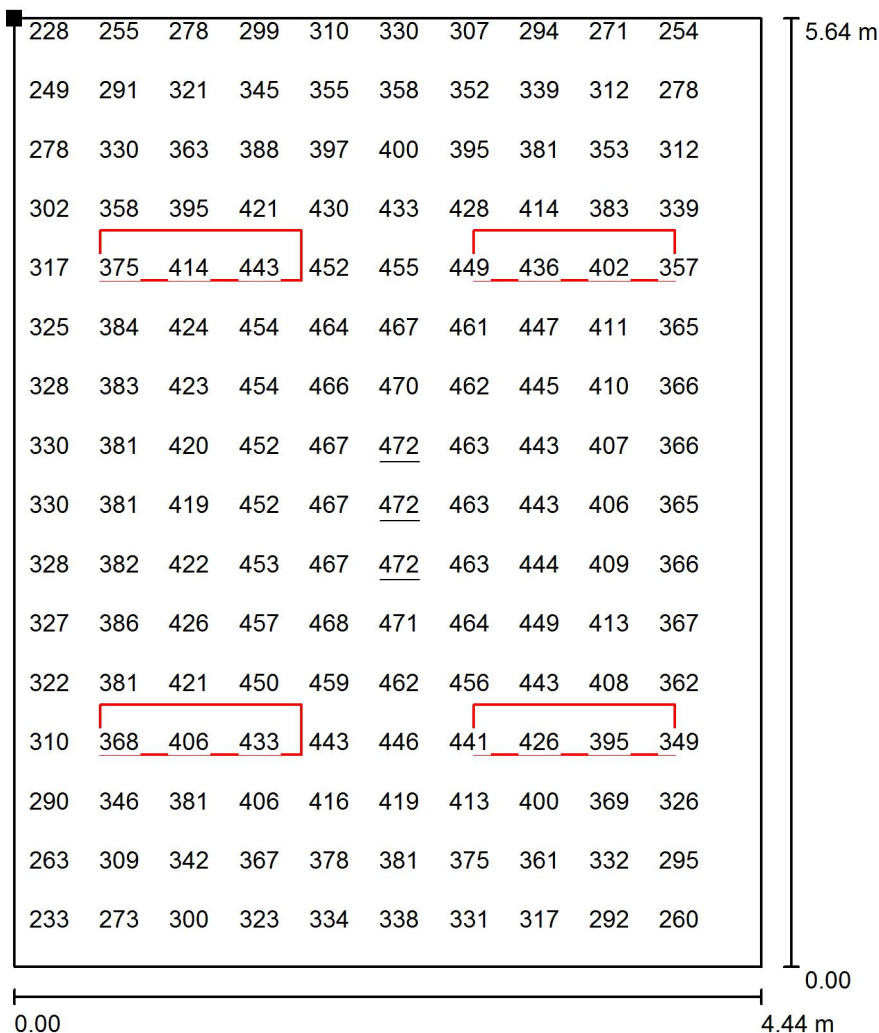
 $E_{max}$  [lx]  
224

 $E_{min} / E_m$   
0.860

 $E_{min} / E_{max}$   
0.772

Instalatorstwo Elektryczne mgr inż. Roman Magiera

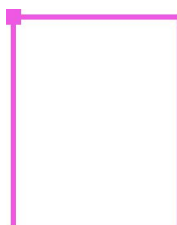
Edytor mgr inż. Michał Magiera

Wodzisław Śląski  
ul. Radlińska 58Telefon  
faks  
e-Mail**G 1.10 / Płaszczyzna pracy / Grafika wartości (E)**

Wartości Lux, Skala 1 : 45

Nie wszystkie obliczone wartości mogą zostać przedstawione.

Położenie powierzchni w  
pomieszczeniu:  
Zaznaczony punkt:  
(-208.364 m, 98.416 m, 0.750 m)



Siatka: 32 x 32 Punkty

 $E_m$  [lx]  
377

 $E_{min}$  [lx]  
210

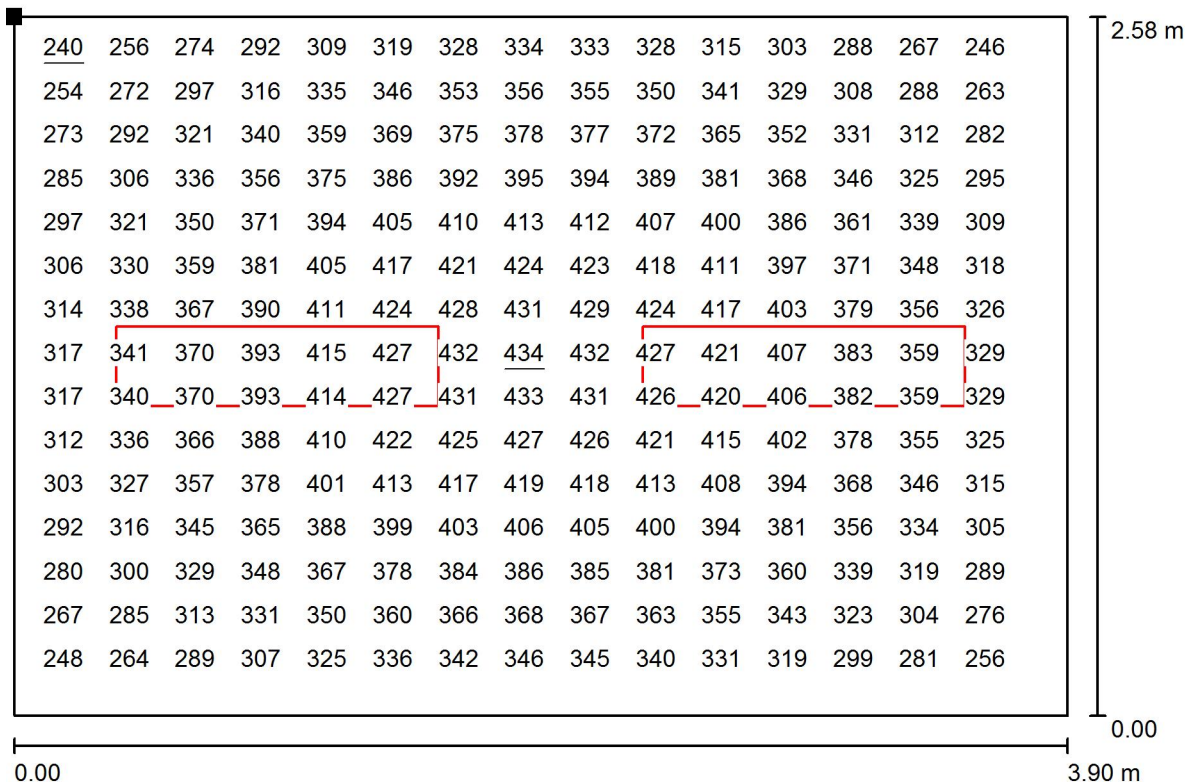
 $E_{max}$  [lx]  
472

 $E_{min} / E_m$   
0.558

 $E_{min} / E_{max}$   
0.446

Instalatorstwo Elektryczne mgr inż. Roman Magiera

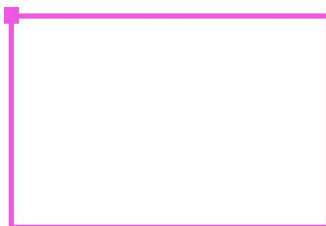
Edytor mgr inż. Michał Magiera

Wodzisław Śląski  
ul. Radlińska 58Telefon  
faks  
e-Mail**G 1.11 cz.1 / Płaszczyzna pracy / Grafika wartości (E)**

Wartości Lux, Skala 1 : 28

Nie wszystkie obliczone wartości mogą zostać przedstawione.

Położenie powierzchni w  
pomieszczeniu:  
Zaznaczony punkt:  
(-207.900 m, 101.184 m, 0.750 m)



Siatka: 32 x 32 Punkty

 $E_m$  [lx]  
349

 $E_{min}$  [lx]  
240

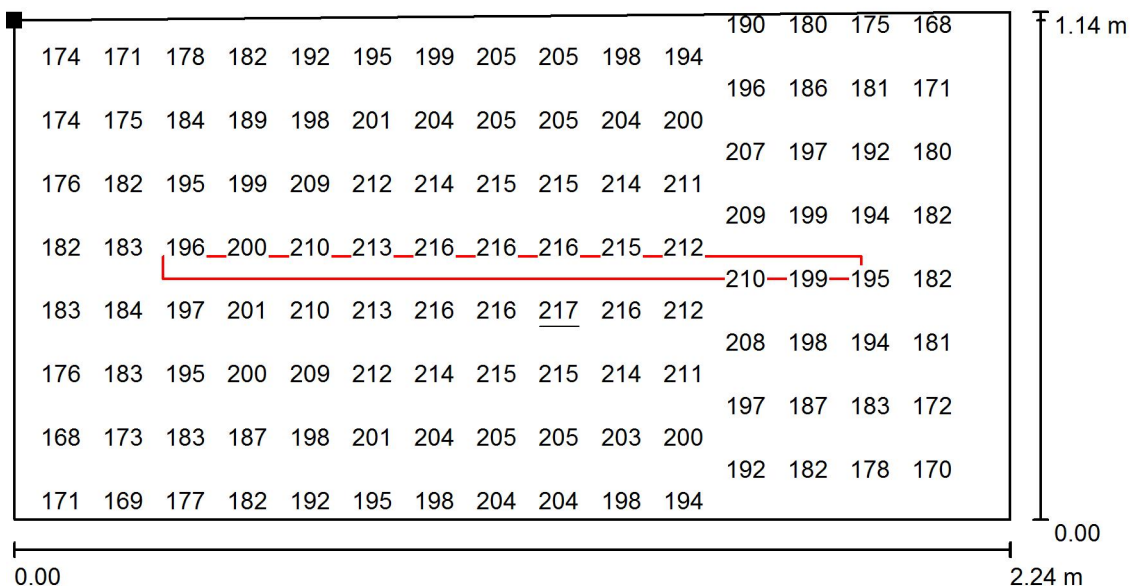
 $E_{max}$  [lx]  
434

 $E_{min} / E_m$   
0.687

 $E_{min} / E_{max}$   
0.552

Instalatorstwo Elektryczne mgr inż. Roman Magiera

Edytor mgr inż. Michał Magiera

Wodzisław Śląski  
ul. Radlińska 58Telefon  
faks  
e-Mail**G 1.11 cz.2 / Płaszczyzna pracy / Grafika wartości (E)**

Nie wszystkie obliczone wartości mogą zostać przedstawione.

Wartości Lux, Skala 1 : 17

Położenie powierzchni w  
pomieszczeniu:  
Zaznaczony punkt:  
(-207.939 m, 102.424 m, 0.750 m)



Siatka: 16 x 32 Punkty

 $E_m$  [lx]  
194

 $E_{min}$  [lx]  
165

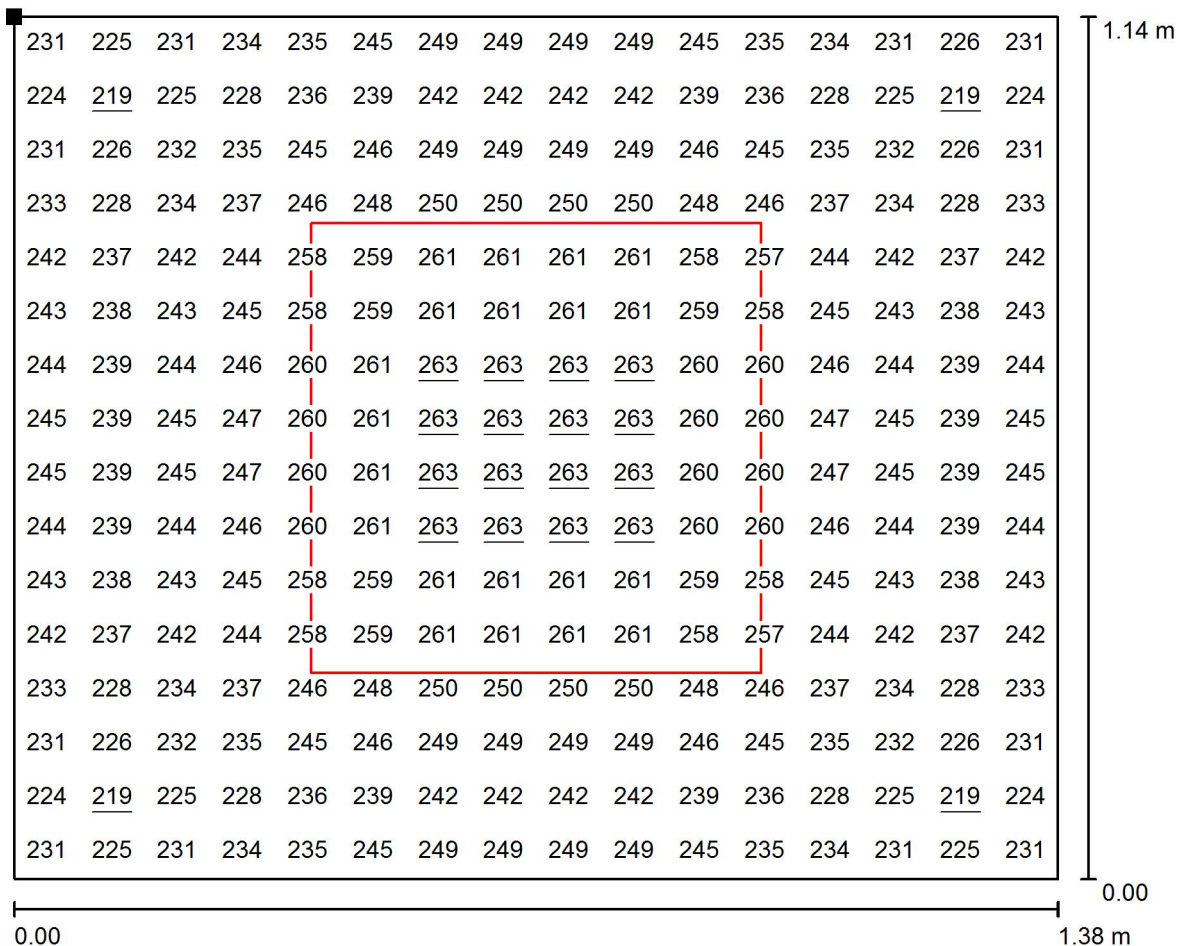
 $E_{max}$  [lx]  
217

 $E_{min} / E_m$   
0.851

 $E_{min} / E_{max}$   
0.763

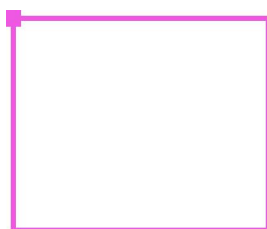
Instalatorstwo Elektryczne mgr inż. Roman Magiera

Edytor mgr inż. Michał Magiera

Wodzisław Śląski  
ul. Radlińska 58Telefon  
faks  
e-Mail**G 1.11 cz.3 / Płaszczyzna pracy / Grafika wartości (E)**

Wartości Lux, Skala 1 : 10

Położenie powierzchni w  
pomieszczeniu:  
Zaznaczony punkt:  
(-205.639 m, 102.444 m, 0.750 m)



Siatka: 16 x 16 Punkty

 $E_m$  [lx]  
244

 $E_{min}$  [lx]  
219

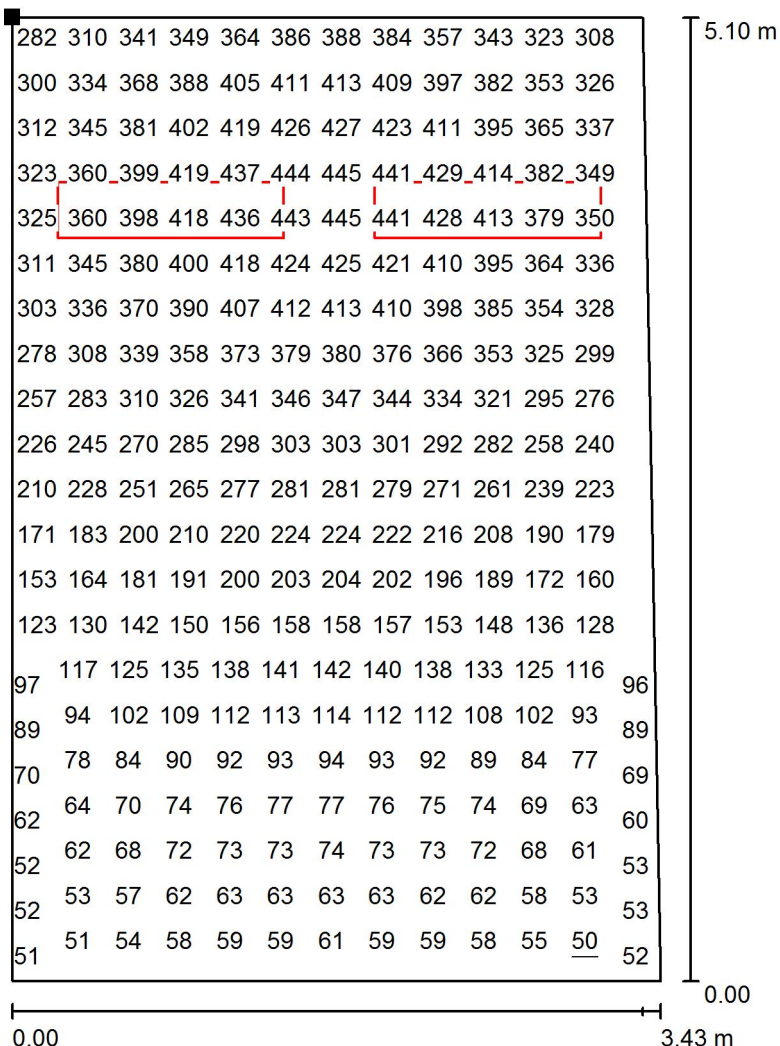
 $E_{max}$  [lx]  
263

 $E_{min} / E_m$   
0.896

 $E_{min} / E_{max}$   
0.833

Instalatorstwo Elektryczne mgr inż. Roman Magiera

Edytor mgr inż. Michał Magiera

Wodzisław Śląski  
ul. Radlińska 58Telefon  
faks  
e-Mail**G KL. 1.1 / Płaszczyzna pracy / Grafika wartości (E)**

Nie wszystkie obliczone wartości mogą zostać przedstawione.

Wartości Lux, Skala 1 : 40

Położenie powierzchni w  
pomieszczeniu:

Zaznaczony punkt:

(-203.788 m, 102.372 m, 0.750 m)

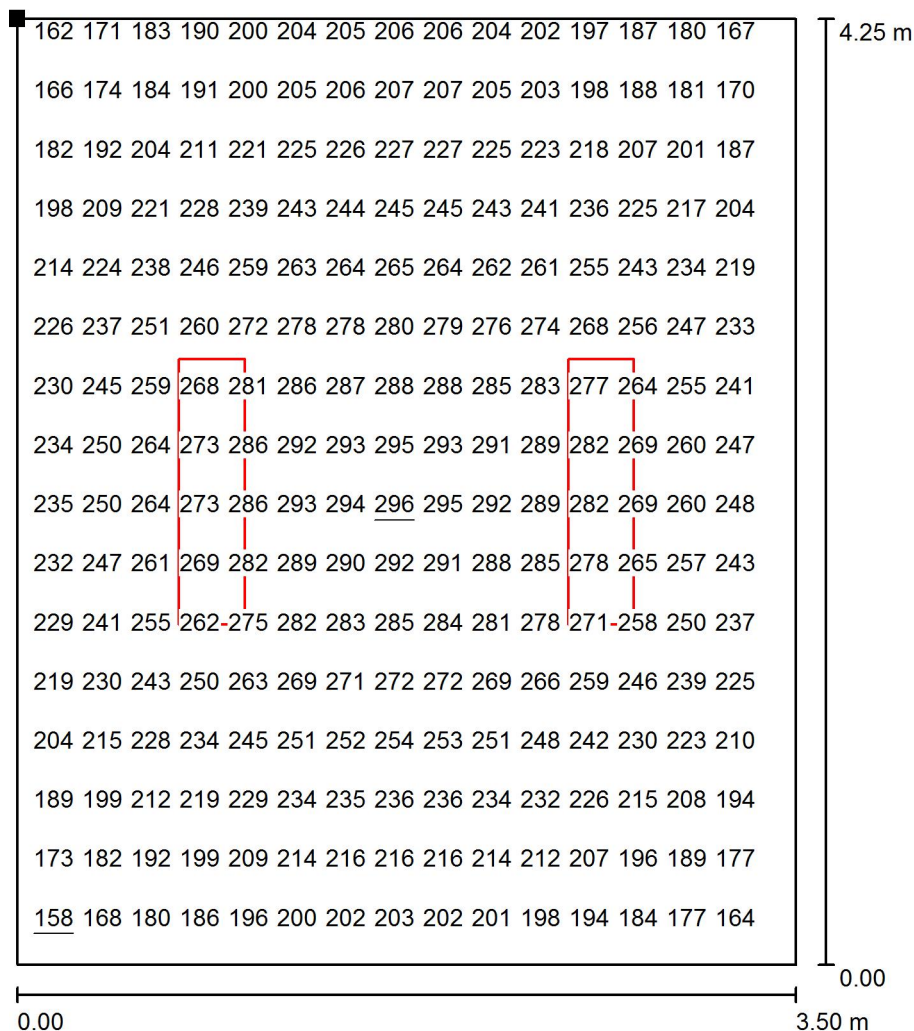


Siatka: 64 x 64 Punkty

 $E_m$  [lx]  
231 $E_{min}$  [lx]  
50 $E_{max}$  [lx]  
446 $E_{min} / E_m$   
0.218 $E_{min} / E_{max}$   
0.113

Instalatorstwo Elektryczne mgr inż. Roman Magiera

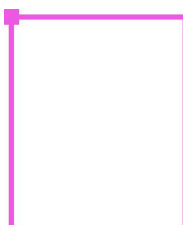
Edytor mgr inż. Michał Magiera

Wodzisław Śląski  
ul. Radlińska 58Telefon  
faks  
e-Mail**A 2.1 / Płaszczyzna pracy / Grafika wartości (E)**

Wartości Lux, Skala 1 : 34

Nie wszystkie obliczone wartości mogą zostać przedstawione.

Położenie powierzchni w  
pomieszczeniu:  
Zaznaczony punkt:  
(-180.578 m, -54.577 m, 0.000 m)



Siatka: 32 x 32 Punkty

 $E_m$  [lx]  
235

 $E_{min}$  [lx]  
158

 $E_{max}$  [lx]  
296

 $E_{min} / E_m$   
0.671

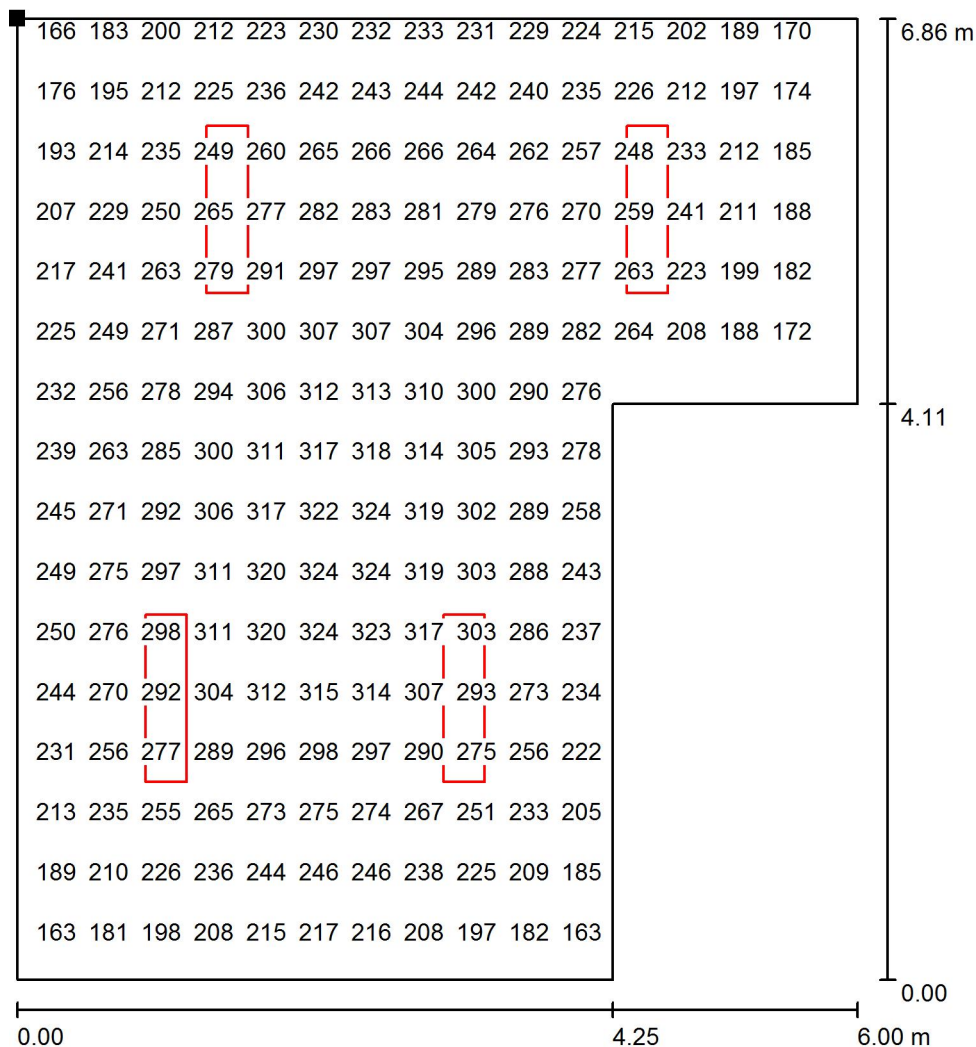
 $E_{min} / E_{max}$   
0.532

Instalatorstwo Elektryczne mgr inż. Roman Magiera

Edytor mgr inż. Michał Magiera

Wodzisław Śląski  
ul. Radlińska 58Telefon  
faks  
e-Mail

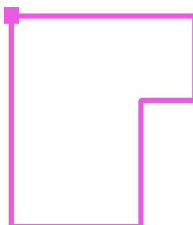
## A 2.2 / Płaszczyzna pracy / Grafika wartości (E)



Wartości Lux, Skala 1 : 54

Nie wszystkie obliczone wartości mogą zostać przedstawione.

Położenie powierzchni w  
pomieszczeniu:  
Zaznaczony punkt:  
(-184.948 m, -51.577 m, 0.000 m)



Siatka: 32 x 32 Punkty

 $E_m$  [lx]  
252

 $E_{min}$  [lx]  
150

 $E_{max}$  [lx]  
325

 $E_{min} / E_m$   
0.594

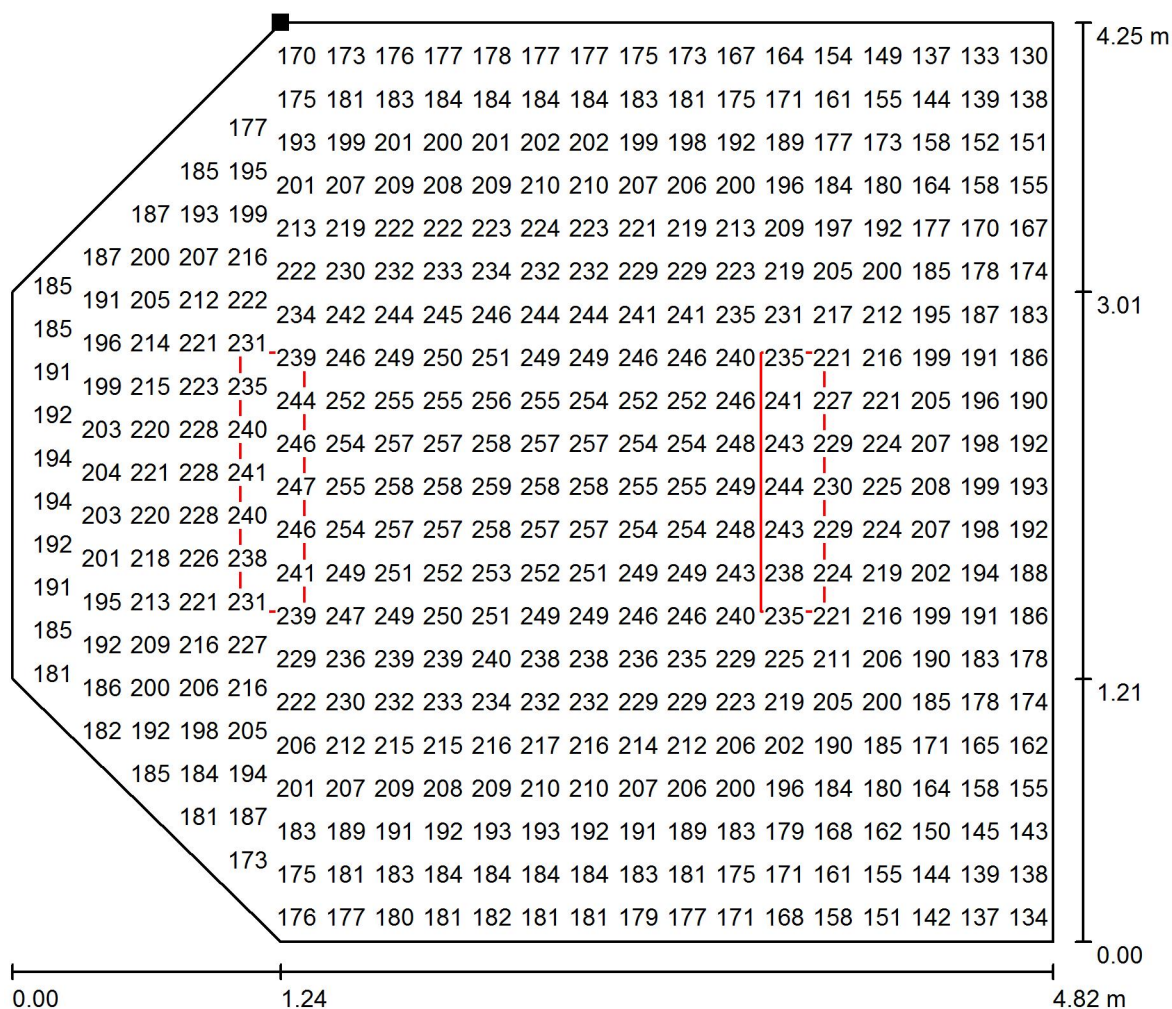
 $E_{min} / E_{max}$   
0.461

Instalatorstwo Elektryczne mgr inż. Roman Magiera

Edytor mgr inż. Michał Magiera

Wodzisław Śląski  
ul. Radlińska 58Telefon  
faks  
e-Mail

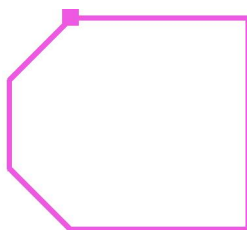
## A 2.3 / Płaszczyzna pracy / Grafika wartości (E)



Wartości Lux, Skala 1 : 35

Nie wszystkie obliczone wartości mogą zostać przedstawione.

Położenie powierzchni w  
pomieszczeniu:  
Zaznaczony punkt:  
(-188.773 m, -54.577 m, 0.000 m)



Siatka: 64 x 64 Punkty

 $E_m$  [lx]  
206

 $E_{min}$  [lx]  
128

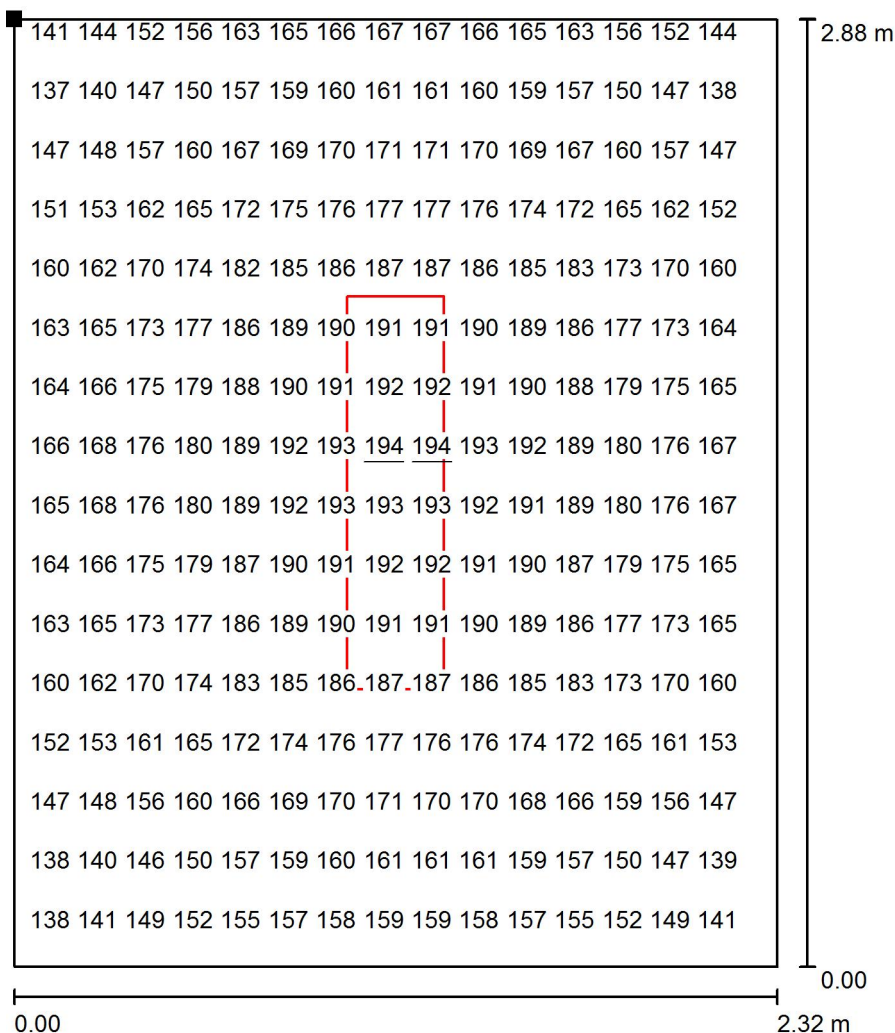
 $E_{max}$  [lx]  
260

 $E_{min} / E_m$   
0.619

 $E_{min} / E_{max}$   
0.492

Instalatorstwo Elektryczne mgr inż. Roman Magiera

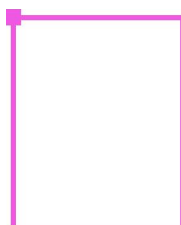
Edytor mgr inż. Michał Magiera

Wodzisław Śląski  
ul. Radlińska 58Telefon  
faks  
e-Mail**A 2.4 / Płaszczyzna pracy / Grafika wartości (E)**

Wartości Lux, Skala 1 : 23

Nie wszystkie obliczone wartości mogą zostać przedstawione.

Położenie powierzchni w  
pomieszczeniu:  
Zaznaczony punkt:  
(-187.648 m, -58.947 m, 0.000 m)



Siatka: 32 x 32 Punkty

 $E_m$  [lx]  
169

 $E_{min}$  [lx]  
133

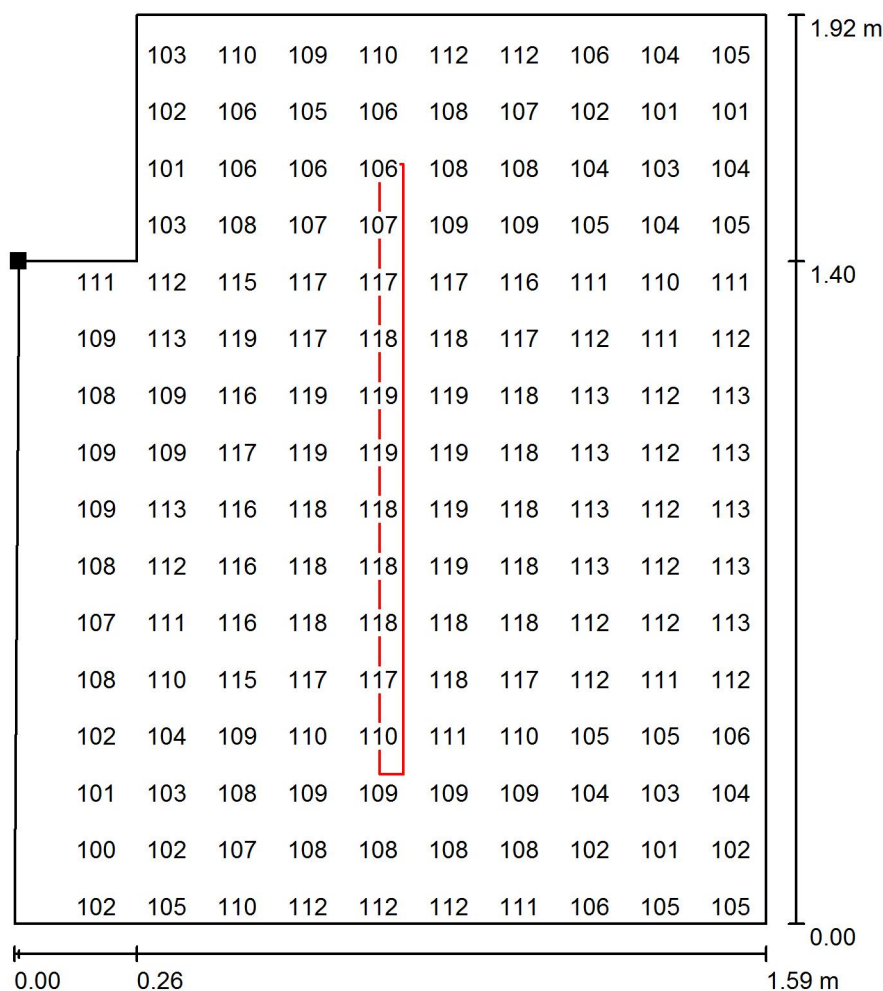
 $E_{max}$  [lx]  
194

 $E_{min} / E_m$   
0.787

 $E_{min} / E_{max}$   
0.687

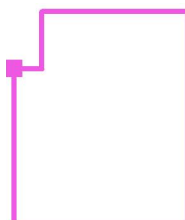
Instalatorstwo Elektryczne mgr inż. Roman Magiera

Edytor mgr inż. Michał Magiera

Wodzisław Śląski  
ul. Radlińska 58Telefon  
faks  
e-Mail**A 2.5 cz.1 / Płaszczyzna pracy / Grafika wartości (E)**

Wartości Lux, Skala 1 : 16

Nie wszystkie obliczone wartości mogą zostać przedstawione.

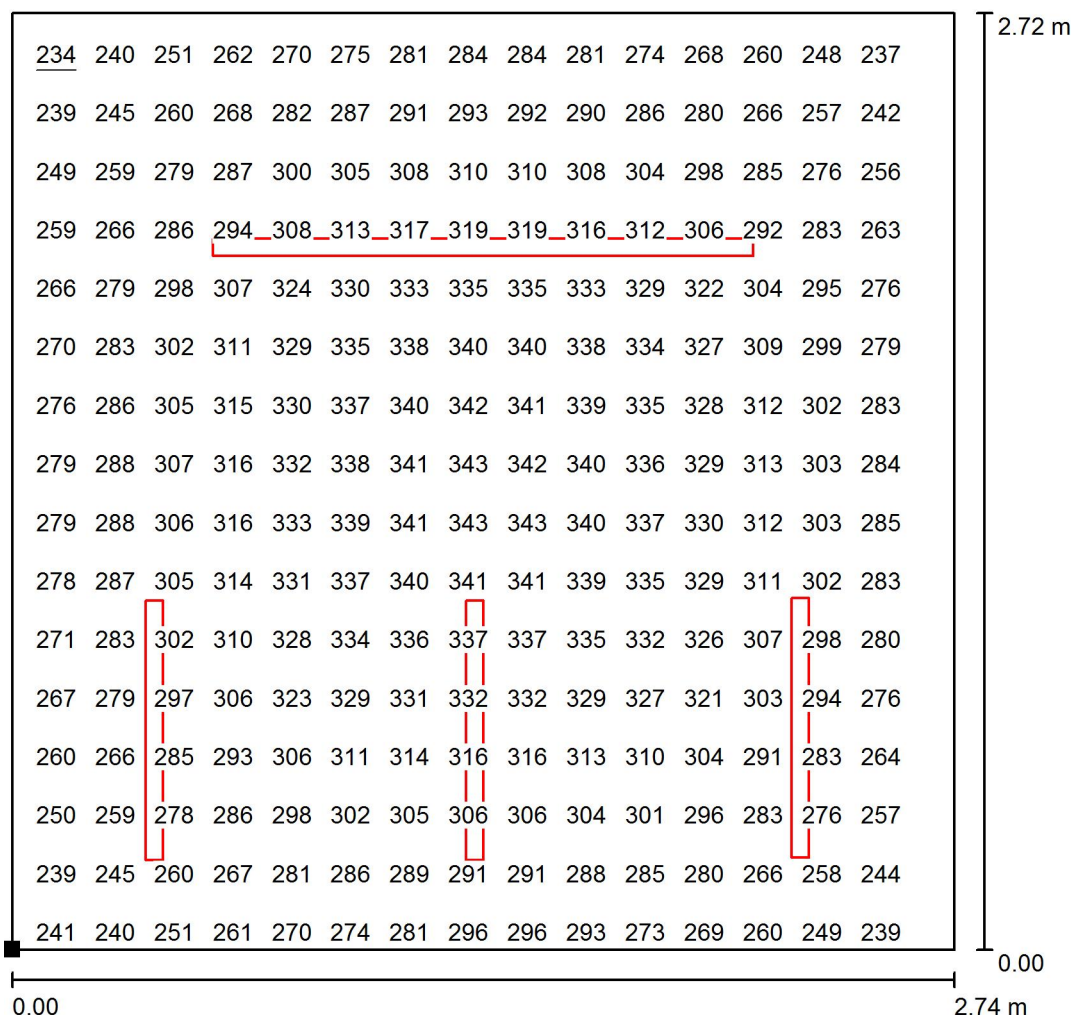
Położenie powierzchni w  
pomieszczeniu:Zaznaczony punkt:  
(-185.198 m, -59.077 m, 0.000 m)

Siatka: 32 x 32 Punkty

 $E_m$  [lx]  
110 $E_{min}$  [lx]  
99 $E_{max}$  [lx]  
120 $E_{min} / E_m$   
0.893 $E_{min} / E_{max}$   
0.823

Instalatorstwo Elektryczne mgr inż. Roman Magiera

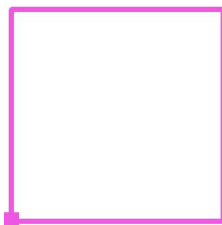
Edytor mgr inż. Michał Magiera

Wodzisław Śląski  
ul. Radlińska 58Telefon  
faks  
e-Mail**A 2.5 cz.2 / Płaszczyzna pracy / Grafika wartości (E)**

Wartości Lux, Skala 1 : 22

Nie wszystkie obliczone wartości mogą zostać przedstawione.

Położenie powierzchni w  
pomieszczeniu:  
Zaznaczony punkt:  
(-183.558 m, -61.800 m, 0.750 m)



Siatka: 32 x 32 Punkty

 $E_m$  [lx]  
296

 $E_{min}$  [lx]  
234

 $E_{max}$  [lx]  
345

 $E_{min} / E_m$   
0.790

 $E_{min} / E_{max}$   
0.678

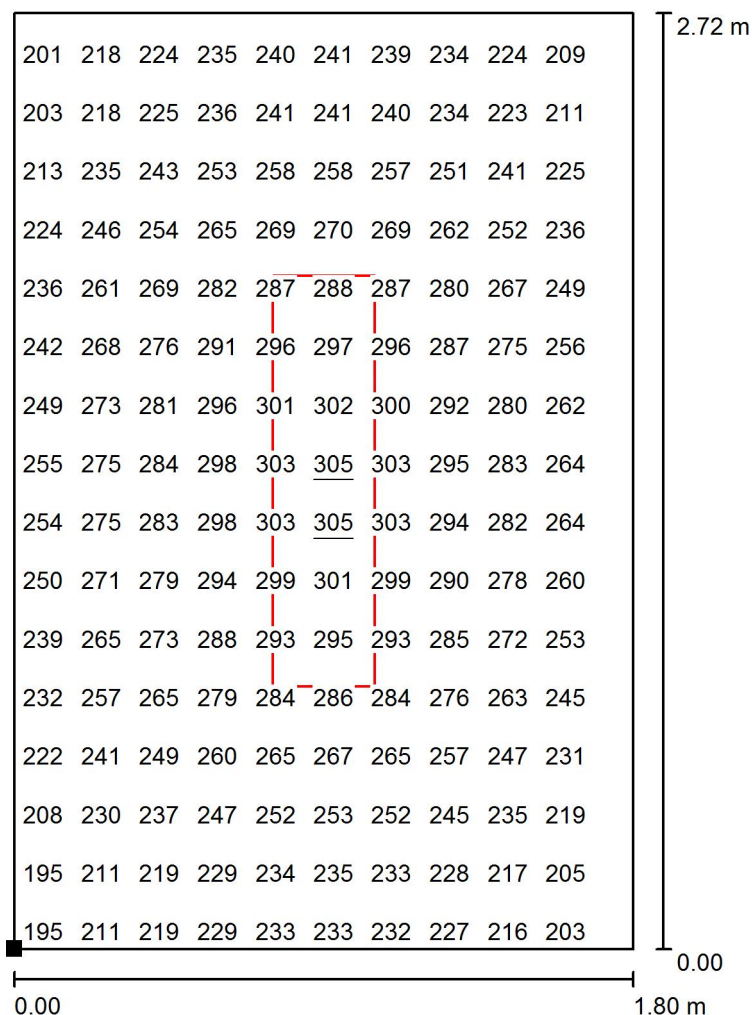
Instalatorstwo Elektryczne mgr inż. Roman Magiera

Edytor mgr inż. Michał Magiera

Wodzisław Śląski  
ul. Radlińska 58

Telefon  
faks  
e-Mail

## A 2.6 / Płaszczyzna pracy / Grafika wartości (E)

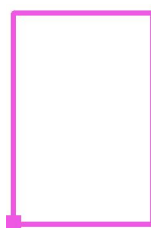


Wartości Lux, Skala 1 : 22

Nie wszystkie obliczone wartości mogą zostać przedstawione.

Położenie powierzchni w  
pomieszczeniu:

Zaznaczony punkt:  
(-180.698 m, -61.800 m, 0.750 m)



Siatka: 32 x 32 Punkty

$E_m$  [lx]  
255

$E_{min}$  [lx]  
193

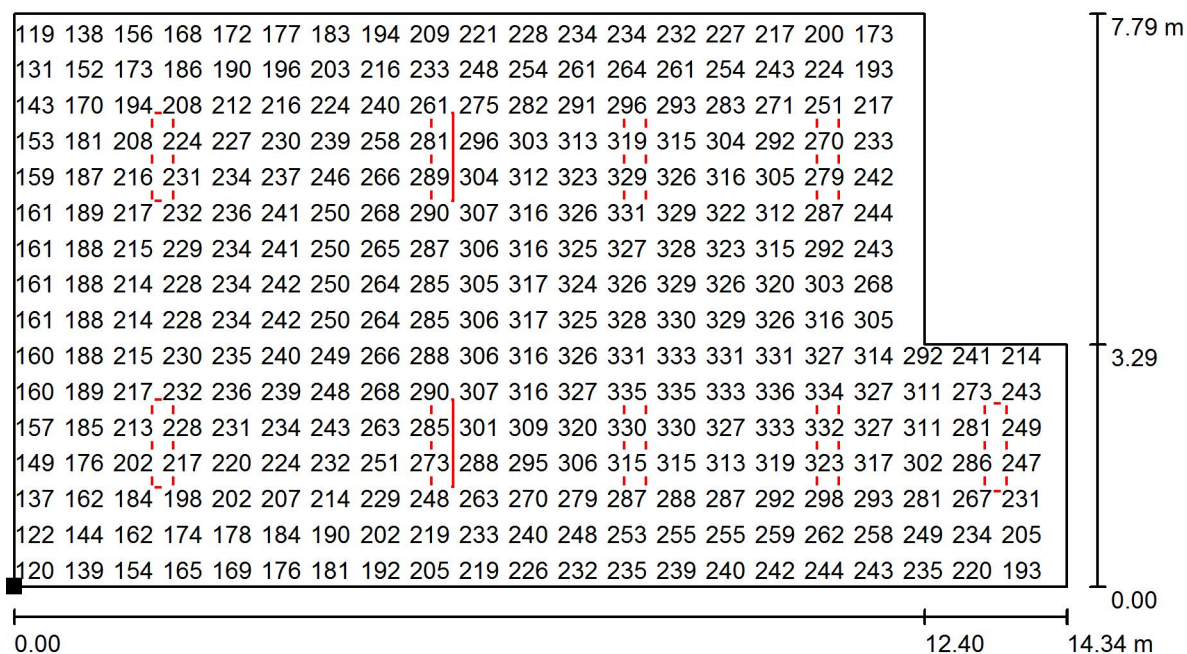
$E_{max}$  [lx]  
305

$E_{min} / E_m$   
0.754

$E_{min} / E_{max}$   
0.632

Instalatorstwo Elektryczne mgr inż. Roman Magiera

Edytor mgr inż. Michał Magiera

Wodzisław Śląski  
ul. Radlińska 58Telefon  
faks  
e-Mail**B 2.1 / Płaszczyzna pracy / Grafika wartości (E)**

Wartości Lux, Skala 1 : 103

Nie wszystkie obliczone wartości mogą zostać przedstawione.

Położenie powierzchni w  
pomieszczeniu:  
Zaznaczony punkt:  
(-187.548 m, -70.700 m, 0.000 m)



Siatka: 128 x 64 Punkty

 $E_m$  [lx]  
250

 $E_{min}$  [lx]  
112

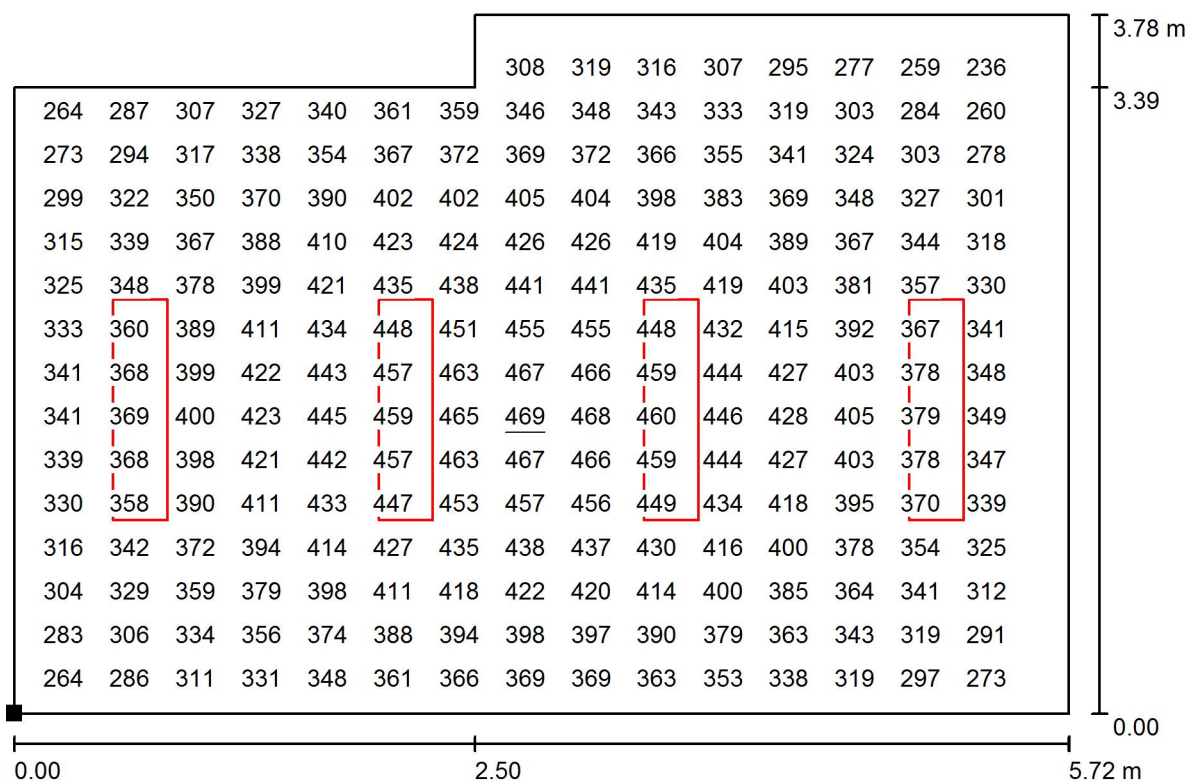
 $E_{max}$  [lx]  
337

 $E_{min} / E_m$   
0.449

 $E_{min} / E_{max}$   
0.333

Instalatorstwo Elektryczne mgr inż. Roman Magiera

Edytor mgr inż. Michał Magiera

Wodzisław Śląski  
ul. Radlińska 58Telefon  
faks  
e-Mail**B 2.2 / Płaszczyzna pracy / Grafika wartości (E)**

Wartości Lux, Skala 1 : 41

Nie wszystkie obliczone wartości mogą zostać przedstawione.

Położenie powierzchni w  
pomieszczeniu:  
Zaznaczony punkt:  
(-173.100 m, -70.800 m, 0.000 m)



Siatka: 32 x 32 Punkty

 $E_m$  [lx]  
369

 $E_{min}$  [lx]  
223

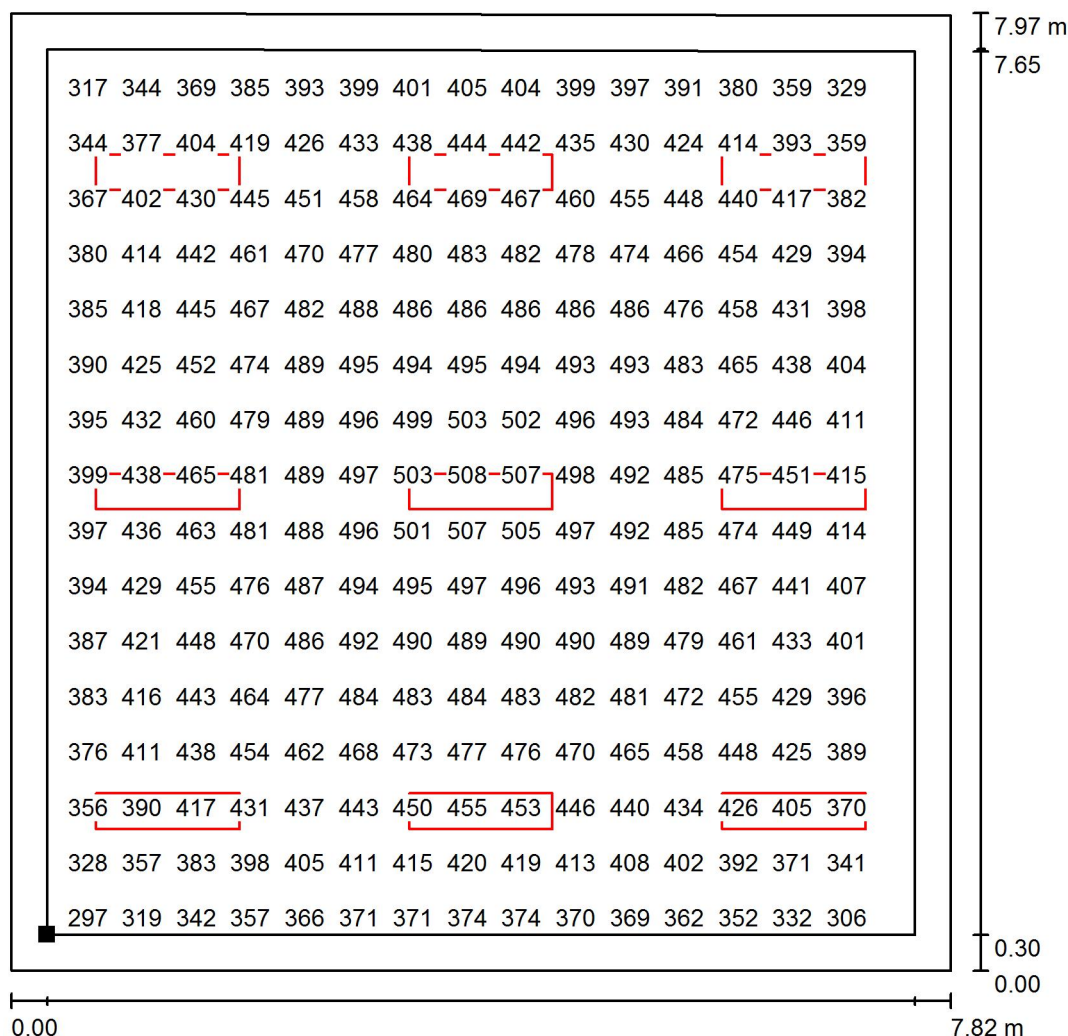
 $E_{max}$  [lx]  
469

 $E_{min} / E_m$   
0.605

 $E_{min} / E_{max}$   
0.476

Instalatorstwo Elektryczne mgr inż. Roman Magiera

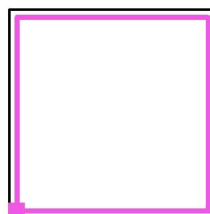
Edytor mgr inż. Michał Magiera

Wodzisław Śląski  
ul. Radlińska 58Telefon  
faks  
e-Mail**B 2.3 / Płaszczyzna pracy / Grafika wartości (E)**

Wartości Lux, Skala 1 : 63

Nie wszystkie obliczone wartości mogą zostać przedstawione.

Położenie powierzchni w  
pomieszczeniu:  
Płaszczyzna pracy z 0.300 m  
Margines  
Zaznaczony punkt:  
(-182.848 m, -78.525 m, 0.750 m)



Siatka: 32 x 32 Punkty

 $E_m$  [lx]  
433

 $E_{min}$  [lx]  
279

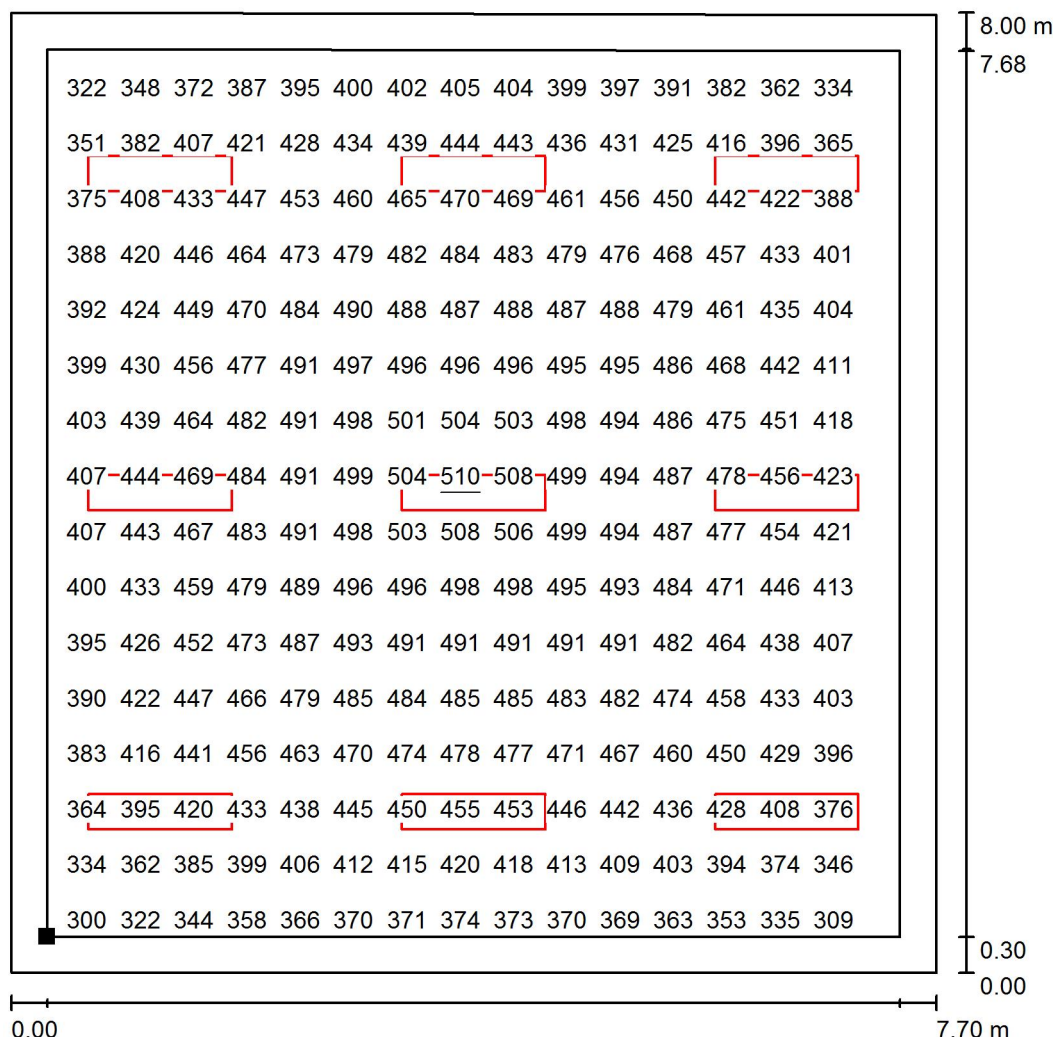
 $E_{max}$  [lx]  
509

 $E_{min} / E_m$   
0.645

 $E_{min} / E_{max}$   
0.548

Instalatorstwo Elektryczne mgr inż. Roman Magiera

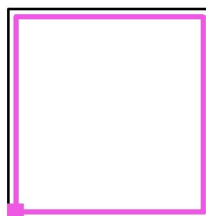
Edytor mgr inż. Michał Magiera

Wodzisław Śląski  
ul. Radlińska 58Telefon  
faks  
e-Mail**B 2.4 / Płaszczyzna pracy / Grafika wartości (E)**

Wartości Lux, Skala 1 : 63

Nie wszystkie obliczone wartości mogą zostać przedstawione.

Położenie powierzchni w  
pomieszczeniu:  
Płaszczyzna pracy z 0.300 m  
Margines  
Zaznaczony punkt:  
(-190.900 m, -78.549 m, 0.750 m)



Siatka: 32 x 32 Punkty

 $E_m$  [lx]  
436

 $E_{min}$  [lx]  
284

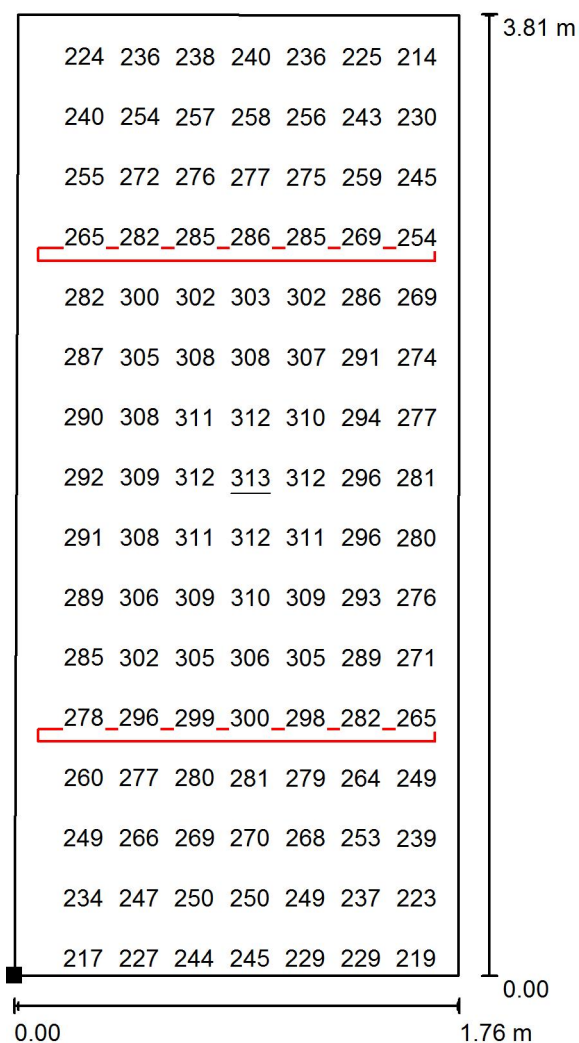
 $E_{max}$  [lx]  
510

 $E_{min} / E_m$   
0.652

 $E_{min} / E_{max}$   
0.557

Instalatorstwo Elektryczne mgr inż. Roman Magiera

Edytor mgr inż. Michał Magiera

Wodzisław Śląski  
ul. Radlińska 58Telefon  
faks  
e-Mail**B 2.5 cz.1 / Płaszczyzna pracy / Grafika wartości (E)**

Wartości Lux, Skala 1 : 30

Nie wszystkie obliczone wartości mogą zostać przedstawione.

Położenie powierzchni w  
pomieszczeniu:  
Zaznaczony punkt:  
(-189.428 m, -66.827 m, 0.750 m)



Siatka: 32 x 16 Punkty

 $E_m$  [lx]  
272

 $E_{min}$  [lx]  
213

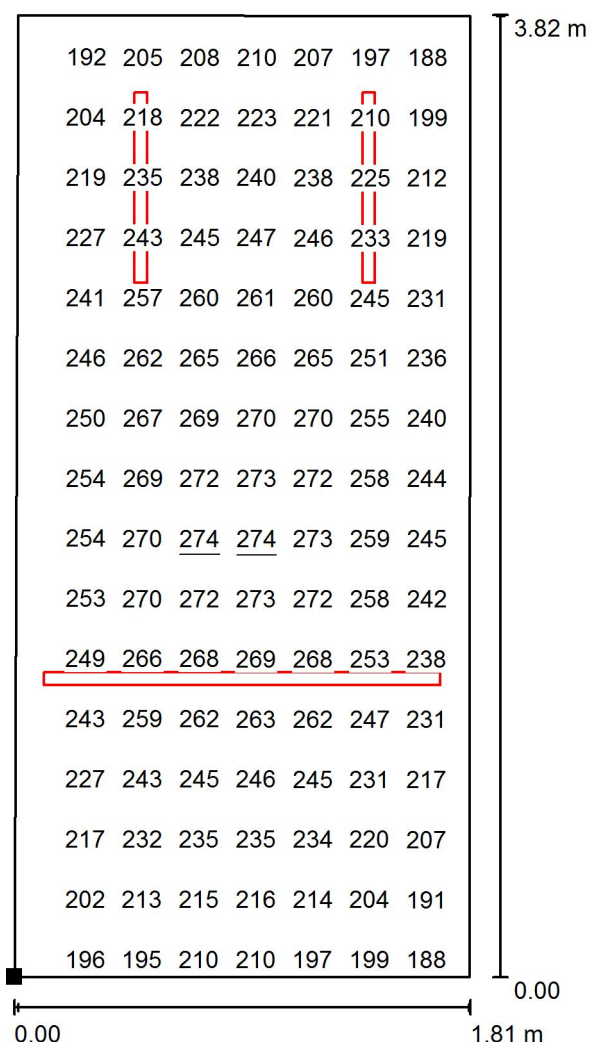
 $E_{max}$  [lx]  
313

 $E_{min} / E_m$   
0.784

 $E_{min} / E_{max}$   
0.681

Instalatorstwo Elektryczne mgr inż. Roman Magiera

Edytor mgr inż. Michał Magiera

Wodzisław Śląski  
ul. Radlińska 58Telefon  
faks  
e-Mail**B 2.5 cz.2 / Płaszczyzna pracy / Grafika wartości (E)**

Wartości Lux, Skala 1 : 30

Nie wszystkie obliczone wartości mogą zostać przedstawione.

Położenie powierzchni w  
pomieszczeniu:  
Zaznaczony punkt:  
(-191.305 m, -66.827 m, 0.750 m)



Siatka: 32 x 16 Punkty

 $E_m$  [lx]  
236

 $E_{min}$  [lx]  
183

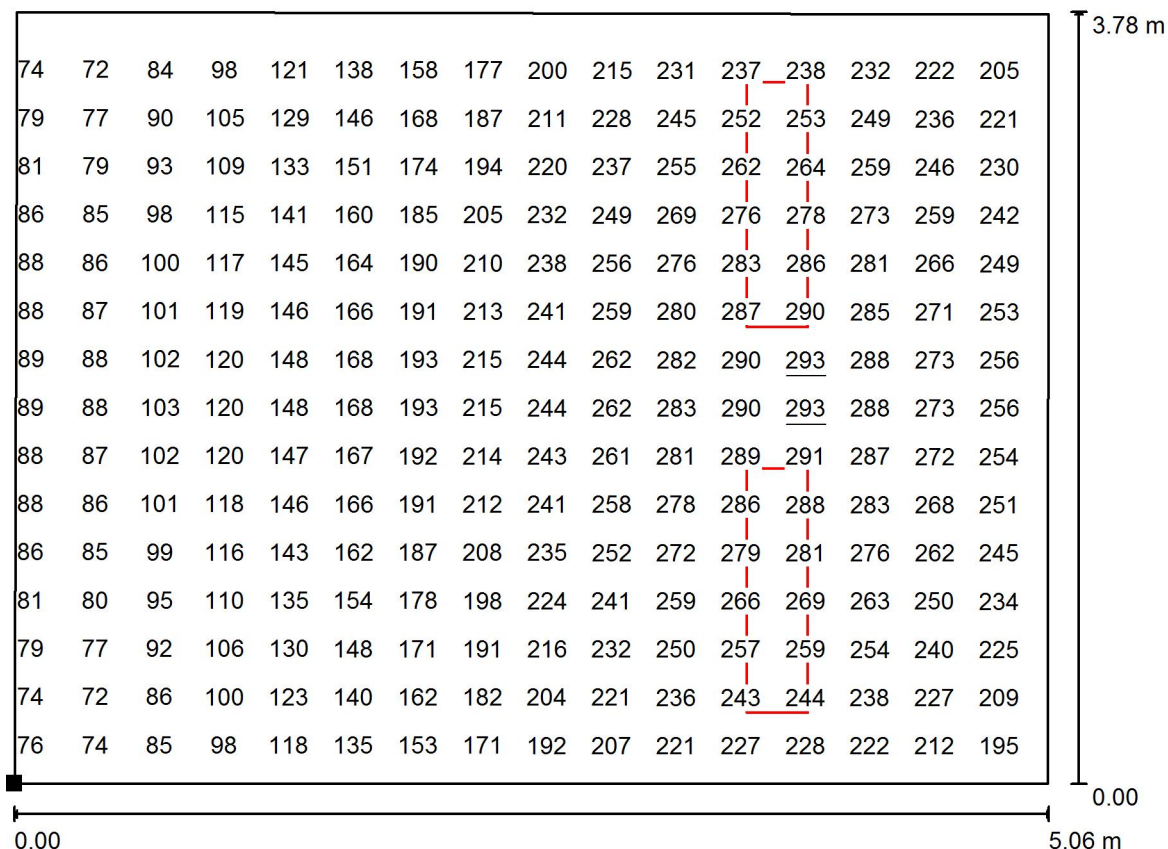
 $E_{max}$  [lx]  
274

 $E_{min} / E_m$   
0.773

 $E_{min} / E_{max}$   
0.665

Instalatorstwo Elektryczne mgr inż. Roman Magiera

Edytor mgr inż. Michał Magiera

Wodzisław Śląski  
ul. Radlińska 58Telefon  
faks  
e-Mail**B KL 2.1 / Płaszczyzna pracy / Grafika wartości (E)**

Wartości Lux, Skala 1 : 37

Nie wszystkie obliczone wartości mogą zostać przedstawione.

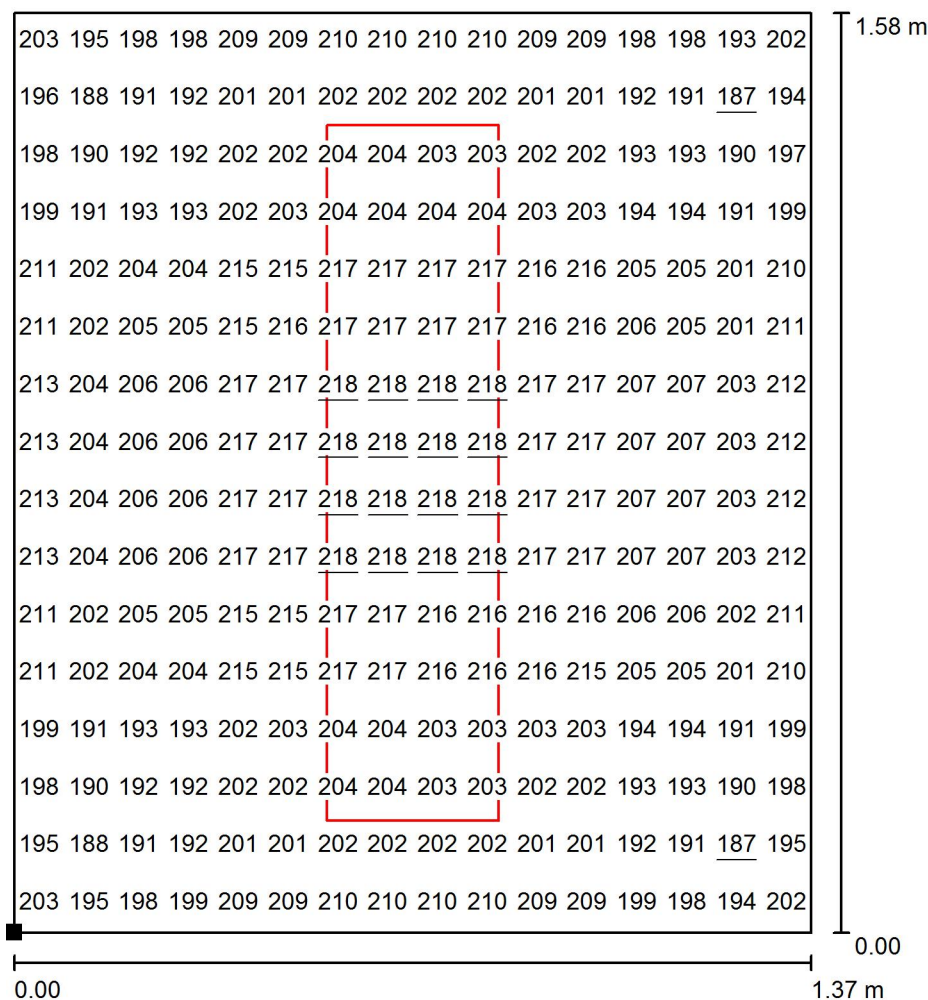
Położenie powierzchni w  
pomieszczeniu:Zaznaczony punkt:  
(-175.156 m, -66.827 m, 0.000 m)

Siatka: 32 x 32 Punkty

 $E_m$  [lx]  
192 $E_{min}$  [lx]  
71 $E_{max}$  [lx]  
293 $E_{min} / E_m$   
0.368 $E_{min} / E_{max}$   
0.241

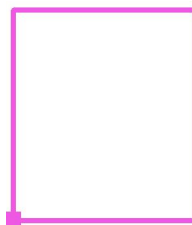
Instalatorstwo Elektryczne mgr inż. Roman Magiera

Edytor mgr inż. Michał Magiera

Wodzisław Śląski  
ul. Radlińska 58Telefon  
faks  
e-Mail**C 2.1 / Płaszczyzna pracy / Grafika wartości (E)**

Wartości Lux, Skala 1 : 13

Położenie powierzchni w  
pomieszczeniu:  
Zaznaczony punkt:  
(-180.208 m, -34.367 m, 0.000 m)



Siatka: 16 x 16 Punkty

 $E_m$  [lx]  
205

 $E_{min}$  [lx]  
187

 $E_{max}$  [lx]  
218

 $E_{min} / E_m$   
0.910

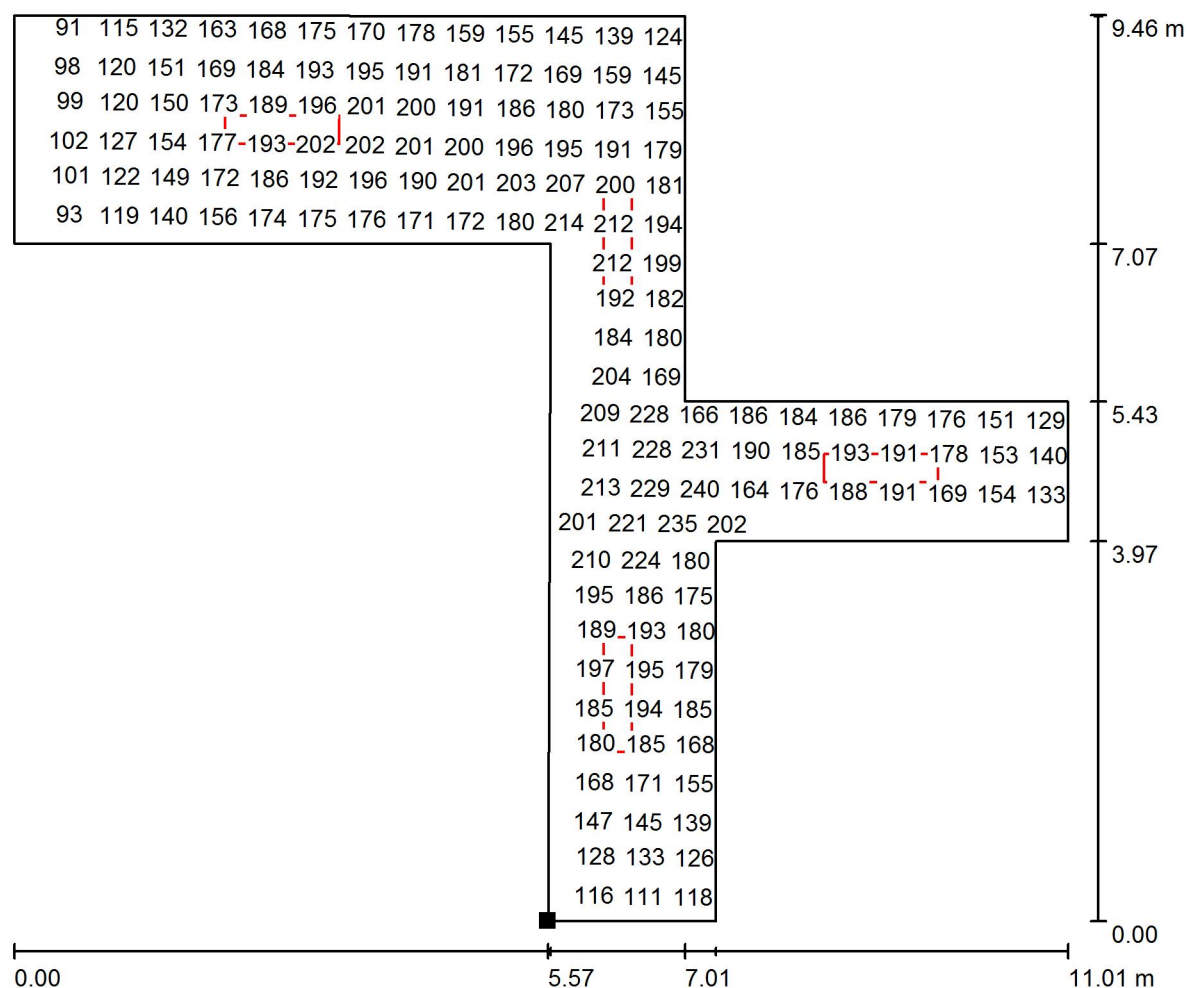
 $E_{min} / E_{max}$   
0.856

Instalatorstwo Elektryczne mgr inż. Roman Magiera

Edytor mgr inż. Michał Magiera

Wodzisław Śląski  
ul. Radlińska 58Telefon  
faks  
e-Mail

## C 2.2 / Płaszczyzna pracy / Grafika wartości (E)



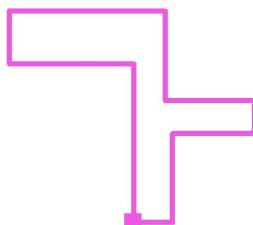
Wartości Lux, Skala 1 : 79

Nie wszystkie obliczone wartości mogą zostać przedstawione.

Położenie powierzchni w  
pomieszczeniu:

Zaznaczony punkt:

(-185.833 m, -38.337 m, 0.000 m)



Siatka: 128 x 128 Punkty

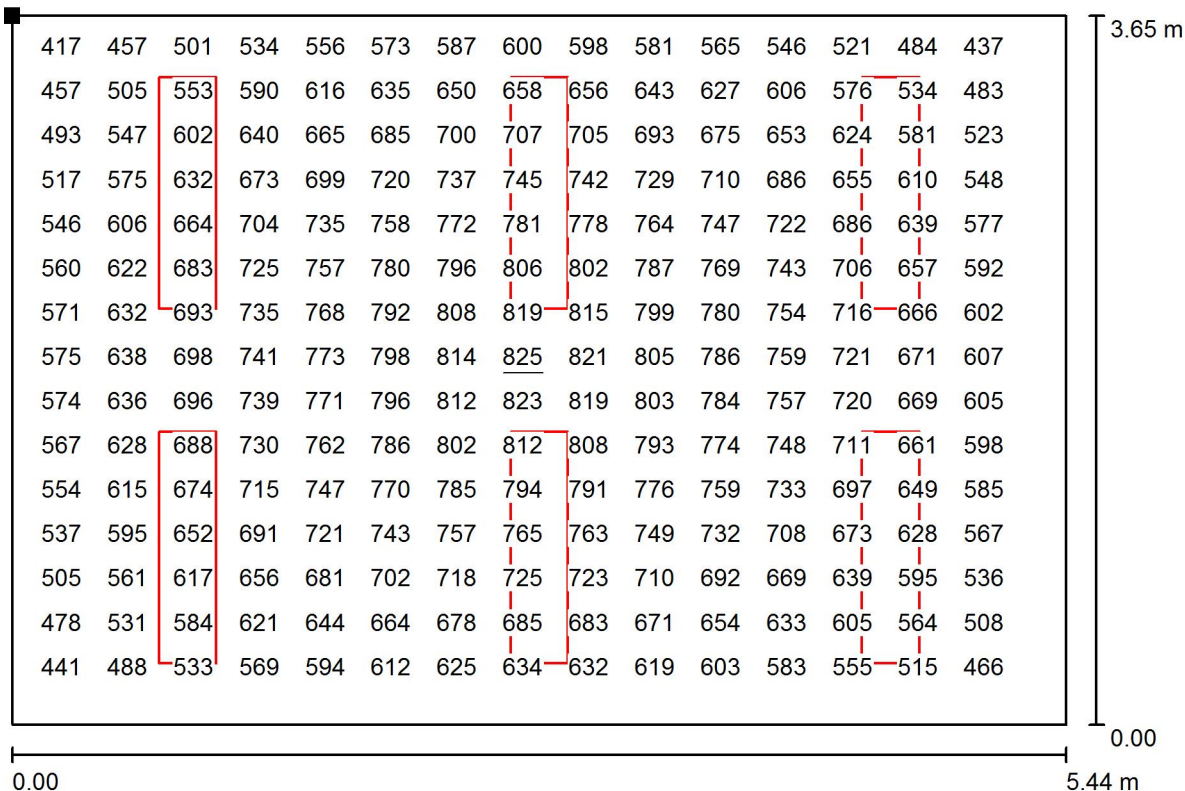
 $E_m$  [lx]  
171 $E_{min}$  [lx]  
79 $E_{max}$  [lx]  
242 $E_{min} / E_m$   
0.462 $E_{min} / E_{max}$   
0.327

Instalatorstwo Elektryczne mgr inż. Roman Magiera

Edytor mgr inż. Michał Magiera

Wodzisław Śląski  
ul. Radlińska 58Telefon  
faks  
e-Mail

## C 2.3 / Płaszczyzna pracy / Grafika wartości (E)



Wartości Lux, Skala 1 : 39

Nie wszystkie obliczone wartości mogą zostać przedstawione.

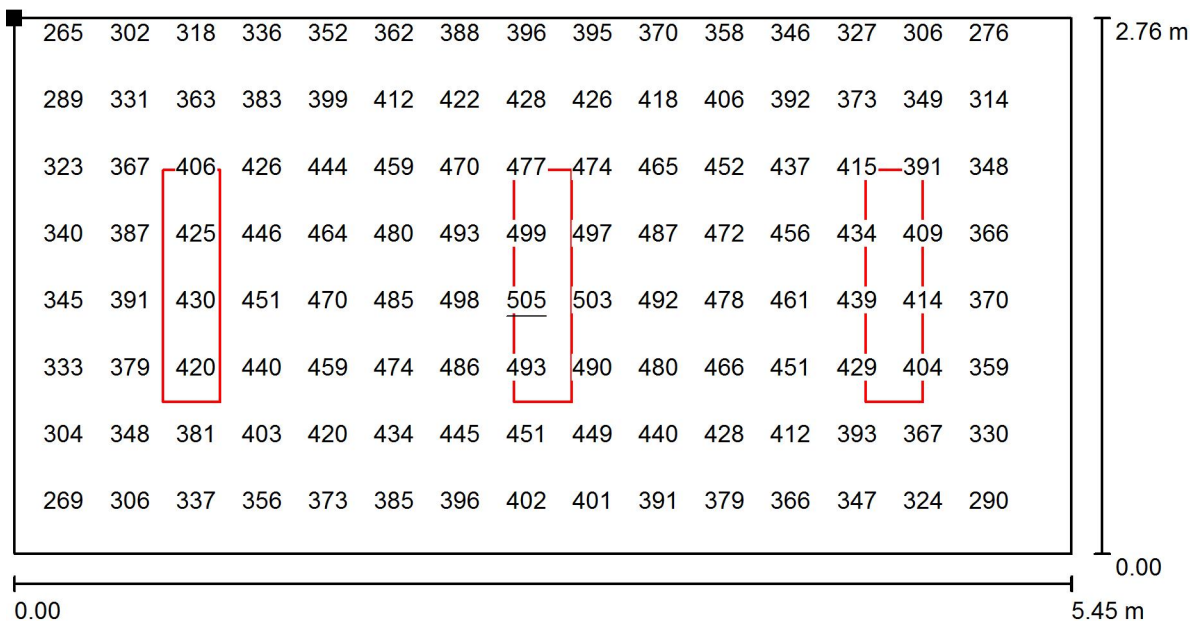
Położenie powierzchni w  
pomieszczeniu:Zaznaczony punkt:  
(-184.278 m, -28.874 m, 0.750 m)

Siatka: 32 x 32 Punkty

 $E_m$  [lx]  
645 $E_{min}$  [lx]  
410 $E_{max}$  [lx]  
825 $E_{min} / E_m$   
0.635 $E_{min} / E_{max}$   
0.497

Instalatorstwo Elektryczne mgr inż. Roman Magiera

Edytor mgr inż. Michał Magiera

Wodzisław Śląski  
ul. Radlińska 58Telefon  
faks  
e-Mail**C 2.4 / Płaszczyzna pracy / Grafika wartości (E)**

Wartości Lux, Skala 1 : 39

Nie wszystkie obliczone wartości mogą zostać przedstawione.

Położenie powierzchni w  
pomieszczeniu:  
Zaznaczony punkt:  
(-191.408 m, -31.387 m, 0.750 m)



Siatka: 16 x 32 Punkty

 $E_m$  [lx]  
397

 $E_{min}$  [lx]  
251

 $E_{max}$  [lx]  
505

 $E_{min} / E_m$   
0.633

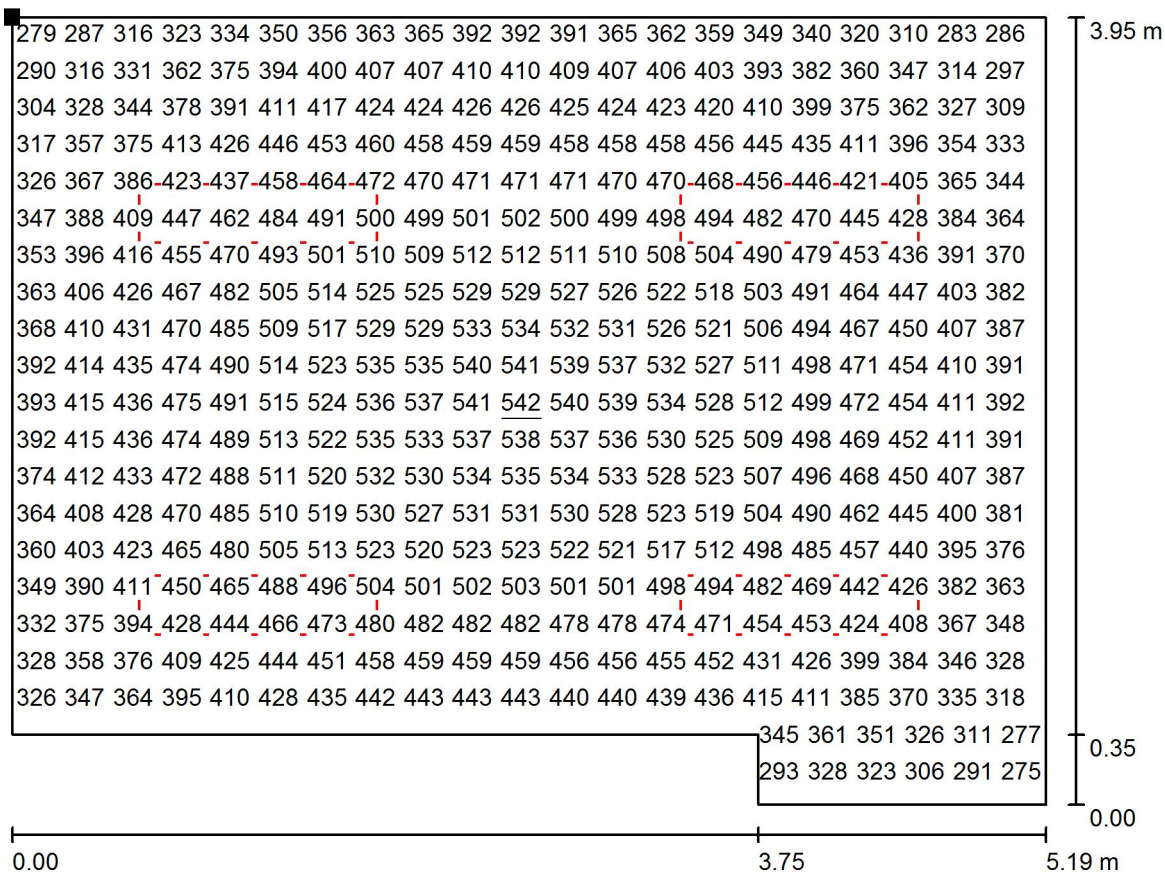
 $E_{min} / E_{max}$   
0.497

Instalatorstwo Elektryczne mgr inż. Roman Magiera

Edytor mgr inż. Michał Magiera

Wodzisław Śląski  
ul. Radlińska 58Telefon  
faks  
e-Mail

## C 2.5 / Płaszczyzna pracy / Grafika wartości (E)



Wartości Lux, Skala 1 : 38

Nie wszystkie obliczone wartości mogą zostać przedstawione.

Położenie powierzchni w  
pomieszczeniu:  
Zaznaczony punkt:  
(-191.408 m, -34.267 m, 0.750 m)



Siatka: 64 x 64 Punkty

 $E_m$  [lx]  
437

 $E_{min}$  [lx]  
263

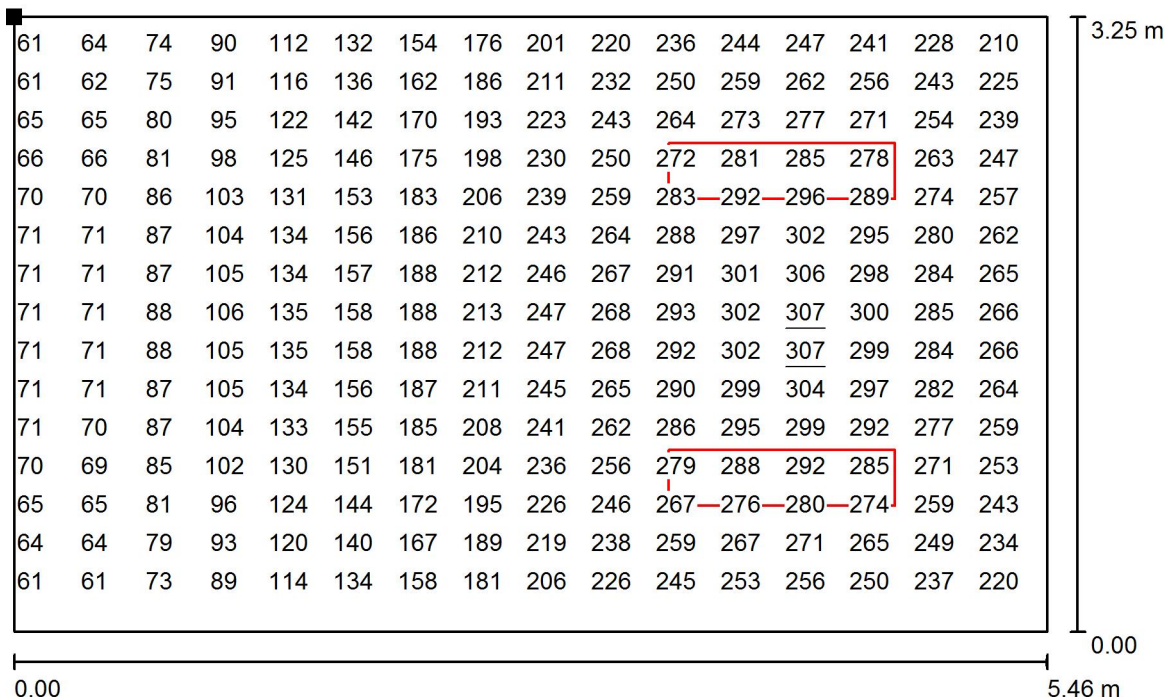
 $E_{max}$  [lx]  
542

 $E_{min} / E_m$   
0.600

 $E_{min} / E_{max}$   
0.484

Instalatorstwo Elektryczne mgr inż. Roman Magiera

Edytor mgr inż. Michał Magiera

Wodzisław Śląski  
ul. Radlińska 58Telefon  
faks  
e-Mail**C KL 2.1 / Płaszczyzna pracy / Grafika wartości (E)**

Wartości Lux, Skala 1 : 40

Nie wszystkie obliczone wartości mogą zostać przedstawione.

Położenie powierzchni w  
pomieszczeniu:  
Zaznaczony punkt:  
(-184.300 m, -34.617 m, 0.000 m)



Siatka: 32 x 32 Punkty

 $E_m$  [lx]  
194

 $E_{min}$  [lx]  
59

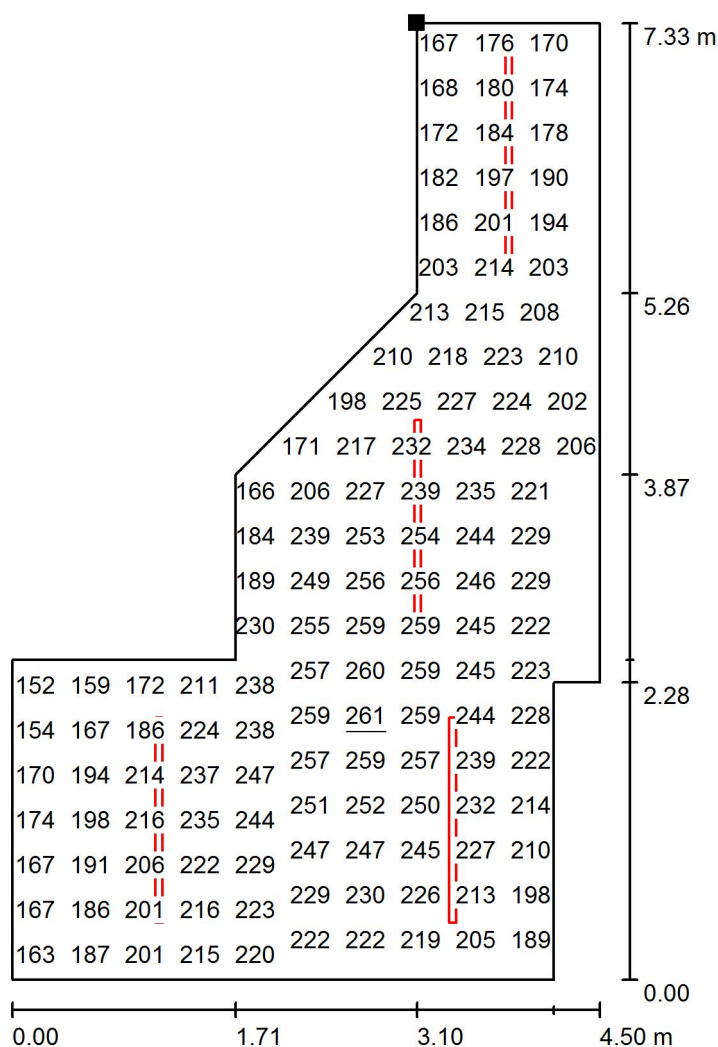
 $E_{max}$  [lx]  
307

 $E_{min} / E_m$   
0.305

 $E_{min} / E_{max}$   
0.192

Instalatorstwo Elektryczne mgr inż. Roman Magiera

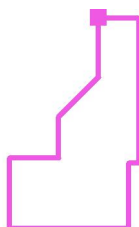
Edytor mgr inż. Michał Magiera

Wodzisław Śląski  
ul. Radlińska 58Telefon  
faks  
e-Mail**D 2.1 / Płaszczyzna pracy / Grafika wartości (E)**

Wartości Lux, Skala 1 : 58

Nie wszystkie obliczone wartości mogą zostać przedstawione.

Położenie powierzchni w  
pomieszczeniu:  
Zaznaczony punkt:  
(-162.108 m, -41.817 m, 0.000 m)



Siatka: 64 x 64 Punkty

 $E_m$  [lx]  
216

 $E_{min}$  [lx]  
151

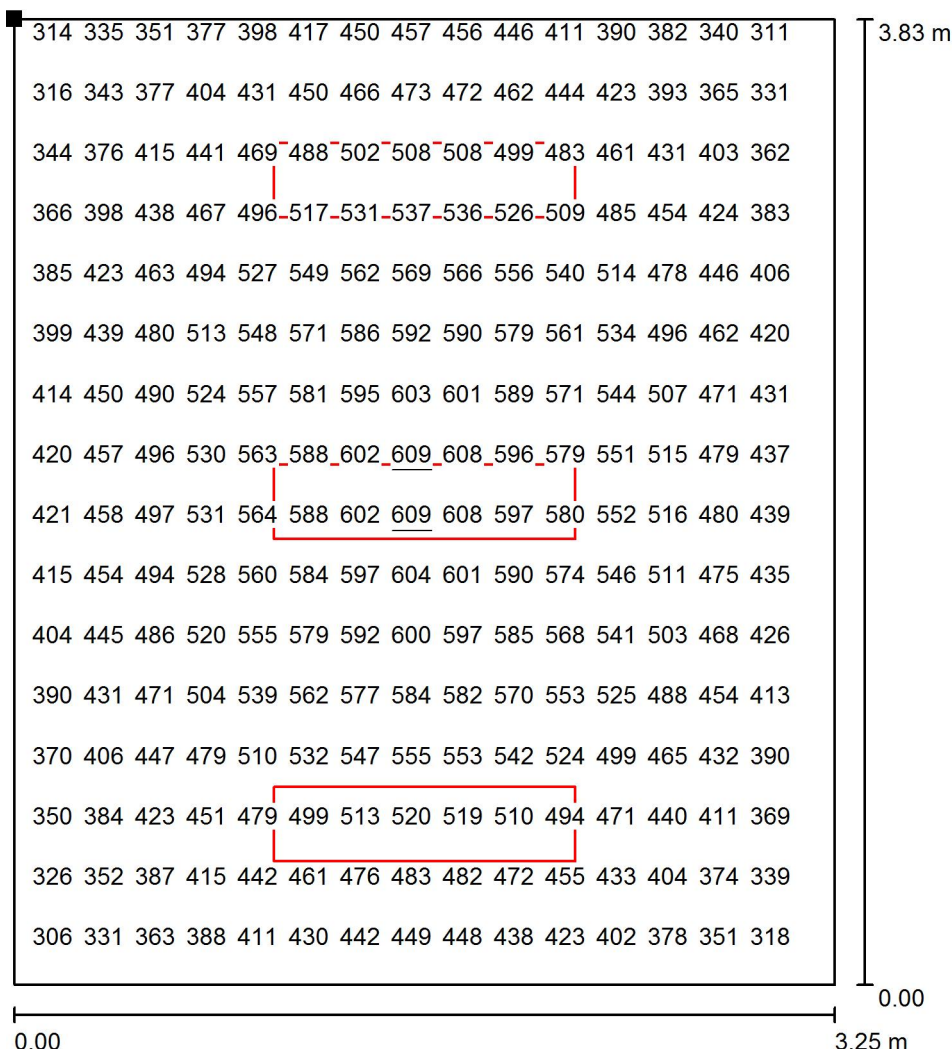
 $E_{max}$  [lx]  
261

 $E_{min} / E_m$   
0.701

 $E_{min} / E_{max}$   
0.578

Instalatorstwo Elektryczne mgr inż. Roman Magiera

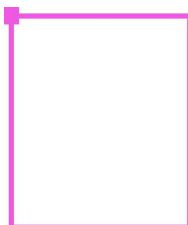
Edytor mgr inż. Michał Magiera

Wodzisław Śląski  
ul. Radlińska 58Telefon  
faks  
e-Mail**D 2.2 / Płaszczyzna pracy / Grafika wartości (E)**

Nie wszystkie obliczone wartości mogą zostać przedstawione.

Wartości Lux, Skala 1 : 30

Położenie powierzchni w  
pomieszczeniu:  
Zaznaczony punkt:  
(-160.961 m, -46.867 m, 0.750 m)



Siatka: 32 x 32 Punkty

 $E_m$  [lx]  
471

 $E_{min}$  [lx]  
305

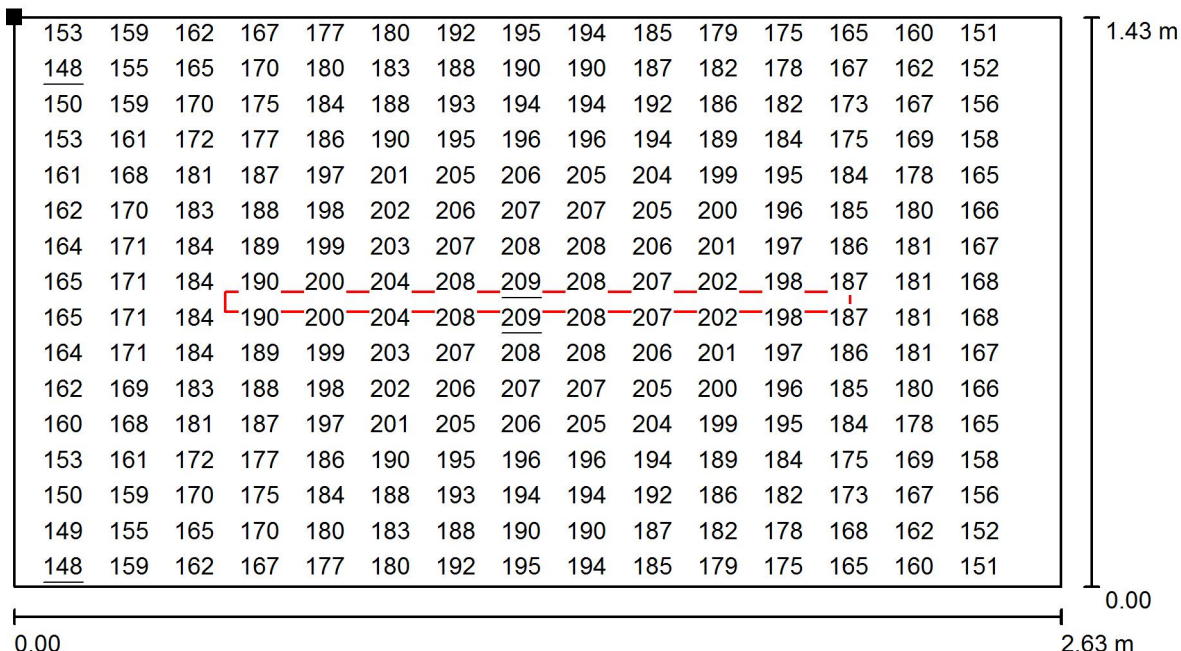
 $E_{max}$  [lx]  
609

 $E_{min} / E_m$   
0.647

 $E_{min} / E_{max}$   
0.500

Instalatorstwo Elektryczne mgr inż. Roman Magiera

Edytor mgr inż. Michał Magiera

Wodzisław Śląski  
ul. Radlińska 58Telefon  
faks  
e-Mail**D 2.3 / Płaszczyzna pracy / Grafika wartości (E)**

Nie wszystkie obliczone wartości mogą zostać przedstawione.

Wartości Lux, Skala 1 : 19

Położenie powierzchni w  
pomieszczeniu:  
Zaznaczony punkt:  
(-163.688 m, -49.267 m, 0.750 m)



Siatka: 16 x 32 Punkty

 $E_m$  [lx]  
182

 $E_{min}$  [lx]  
148

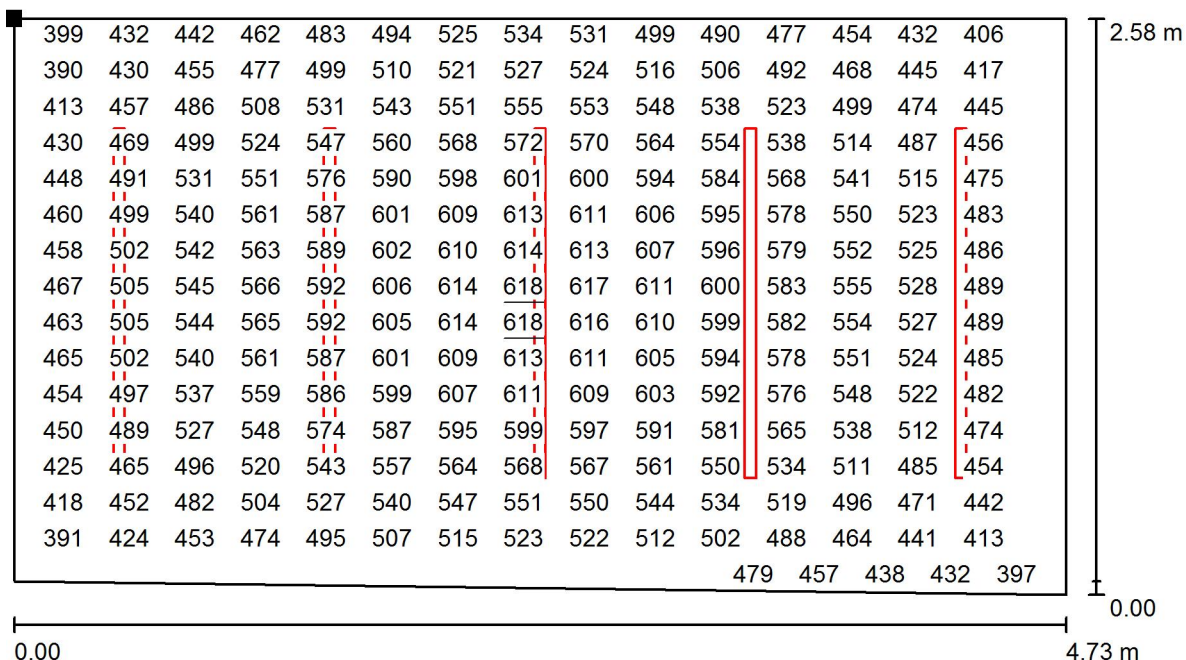
 $E_{max}$  [lx]  
209

 $E_{min} / E_m$   
0.814

 $E_{min} / E_{max}$   
0.709

Instalatorstwo Elektryczne mgr inż. Roman Magiera

Edytor mgr inż. Michał Magiera

Wodzisław Śląski  
ul. Radlińska 58Telefon  
faks  
e-Mail**D 2.4 / Płaszczyzna pracy / Grafika wartości (E)**

Wartości Lux, Skala 1 : 34

Nie wszystkie obliczone wartości mogą zostać przedstawione.

Położenie powierzchni w  
pomieszczeniu:  
Zaznaczony punkt:  
(-170.058 m, -48.057 m, 0.750 m)



Siatka: 16 x 32 Punkty

 $E_m$  [lx]  
520

 $E_{min}$  [lx]  
378

 $E_{max}$  [lx]  
618

 $E_{min} / E_m$   
0.728

 $E_{min} / E_{max}$   
0.612

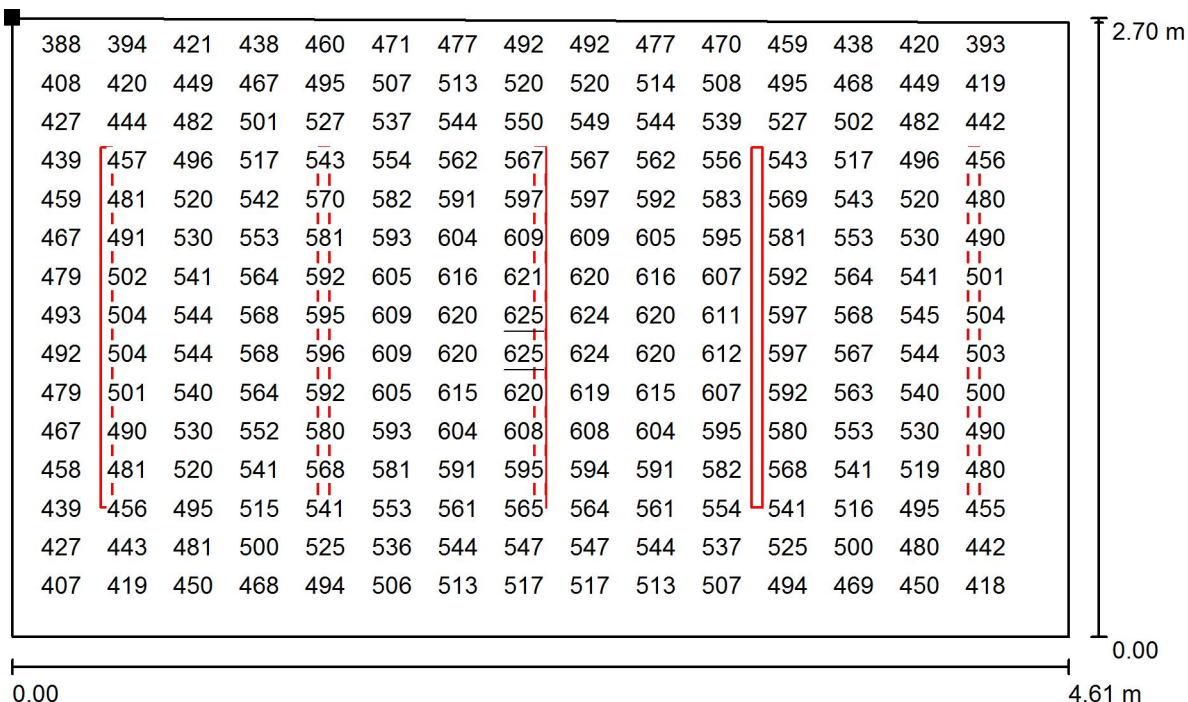
Instalatorstwo Elektryczne mgr inż. Roman Magiera

Edytor mgr inż. Michał Magiera

Wodzisław Śląski  
ul. Radlińska 58

Telefon  
faks  
e-Mail

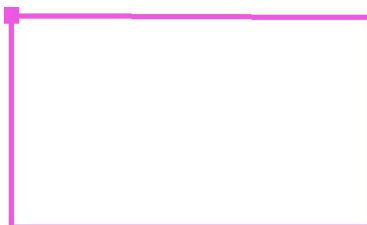
## D 2.5 / Płaszczyzna pracy / Grafika wartości (E)



Nie wszystkie obliczone wartości mogą zostać przedstawione.

Wartości Lux, Skala 1 : 33

Położenie powierzchni w  
pomieszczeniu:  
Zaznaczony punkt:  
(-169.938 m, -45.298 m, 0.750 m)



Siatka: 32 x 32 Punkty

$E_m$  [lx]  
521

$E_{min}$  [lx]  
387

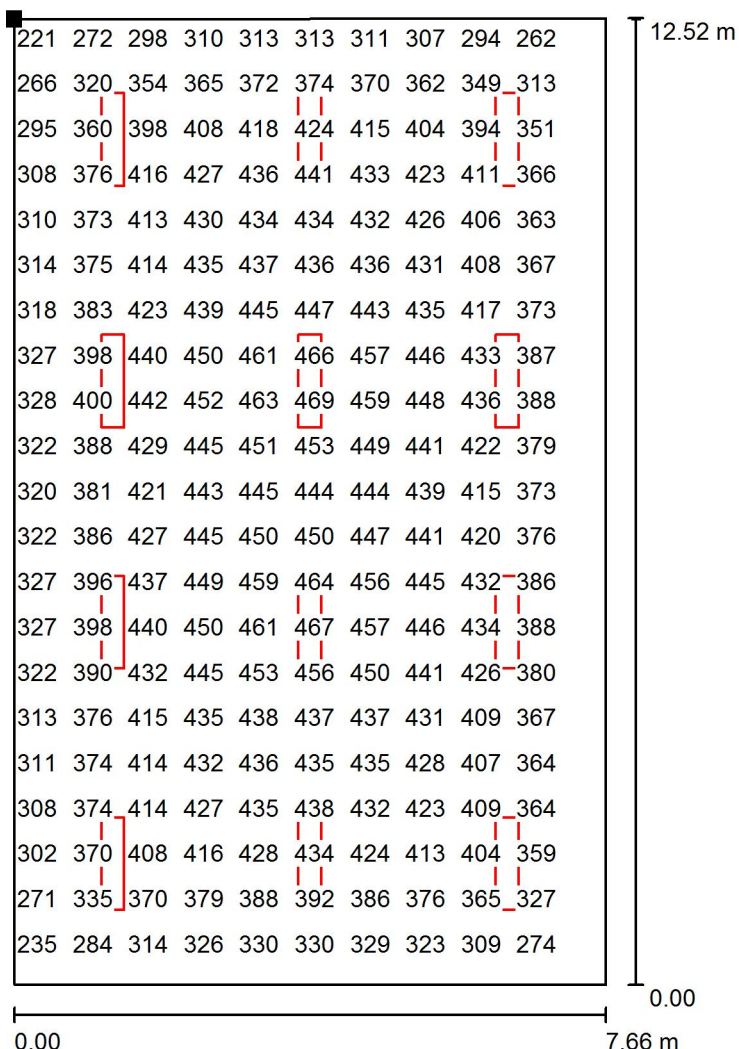
$E_{max}$  [lx]  
625

$E_{min} / E_m$   
0.744

$E_{min} / E_{max}$   
0.619

Instalatorstwo Elektryczne mgr inż. Roman Magiera

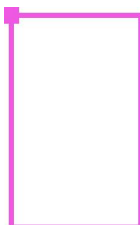
Edytor mgr inż. Michał Magiera

Wodzisław Śląski  
ul. Radlińska 58Telefon  
faks  
e-Mail**D 2.6 / Płaszczyzna pracy / Grafika wartości (E)**

Wartości Lux, Skala 1 : 98

Nie wszystkie obliczone wartości mogą zostać przedstawione.

Położenie powierzchni w  
pomieszczeniu:  
Zaznaczony punkt:  
(-177.840 m, -38.073 m, 0.750 m)



Siatka: 64 x 64 Punkty

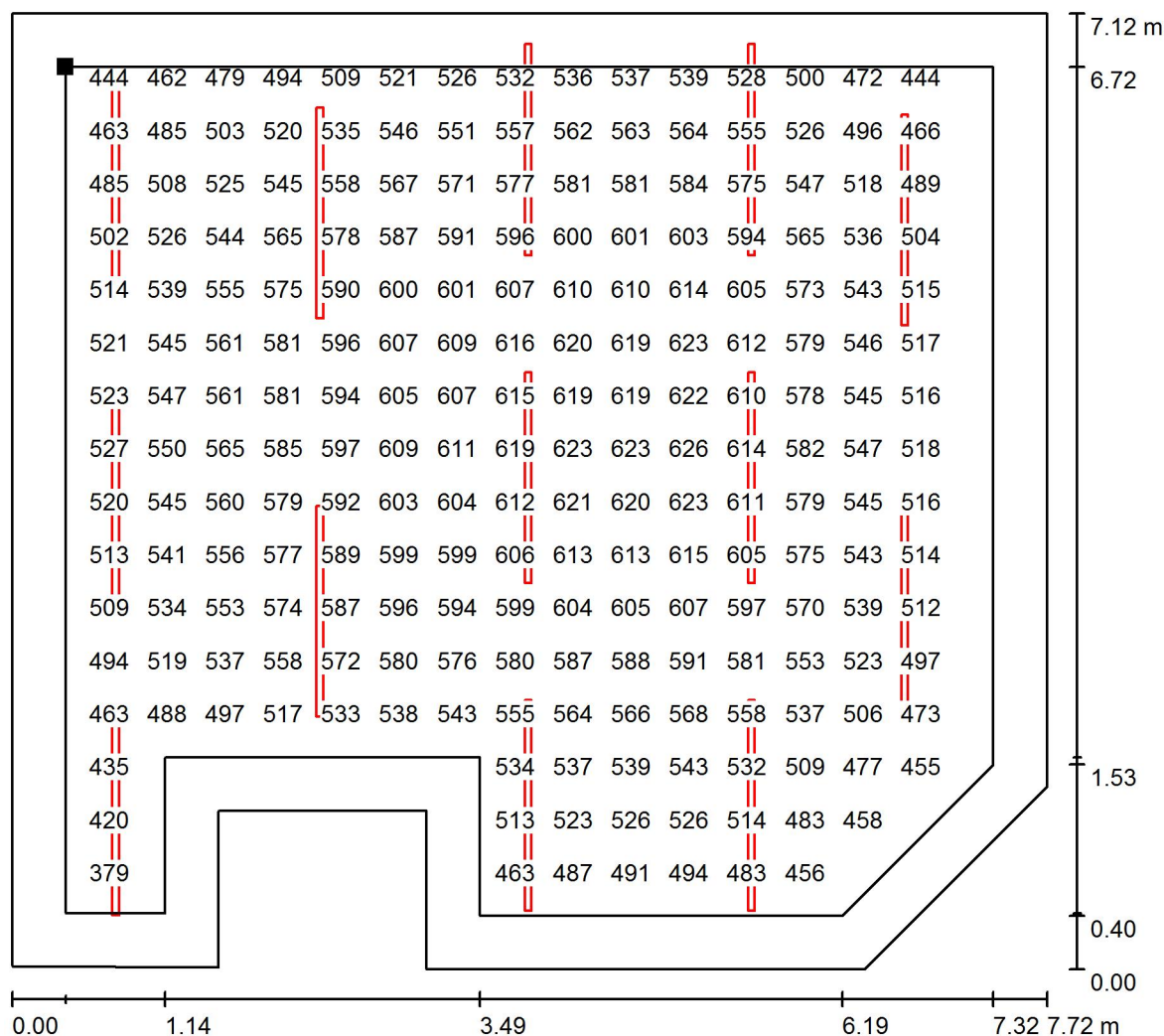
 $E_m$  [lx]  
386 $E_{min}$  [lx]  
191 $E_{max}$  [lx]  
470 $E_{min} / E_m$   
0.494 $E_{min} / E_{max}$   
0.406

Instalatorstwo Elektryczne mgr inż. Roman Magiera

Edytor mgr inż. Michał Magiera

Wodzisław Śląski  
ul. Radlińska 58Telefon  
faks  
e-Mail

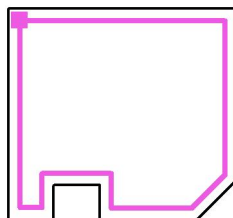
## D 2.7 / Płaszczyzna pracy / Grafika wartości (E)



Wartości Lux, Skala 1 : 56

Nie wszystkie obliczone wartości mogą zostać przedstawione.

Położenie powierzchni w  
pomieszczeniu:  
Płaszczyzna pracy z 0.400 m  
Margines  
Zaznaczony punkt:  
(-169.548 m, -38.473 m, 0.750 m)



Siatka: 32 x 32 Punkty

 $E_m$  [lx]  
545

 $E_{min}$  [lx]  
358

 $E_{max}$  [lx]  
627

 $E_{min} / E_m$   
0.657

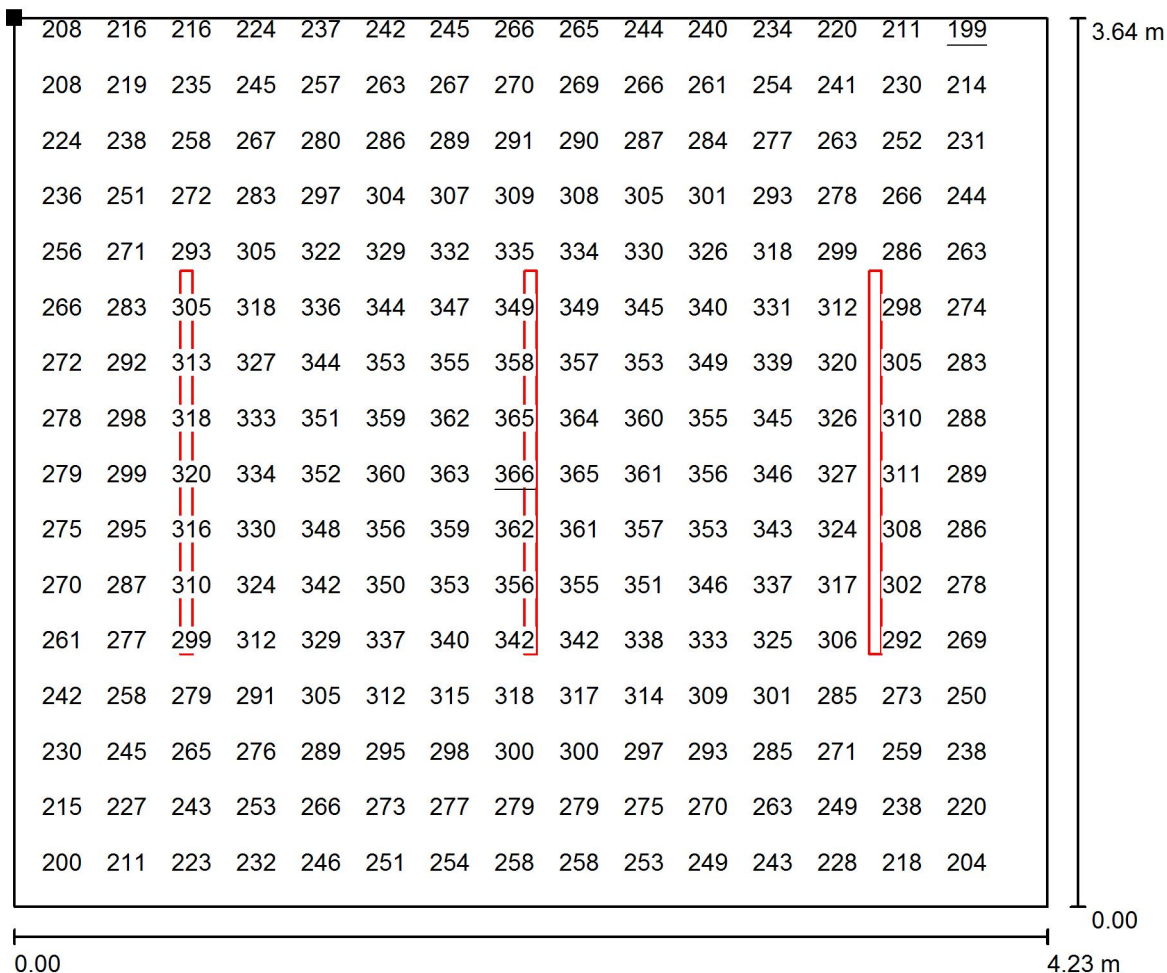
 $E_{min} / E_{max}$   
0.572

Instalatorstwo Elektryczne mgr inż. Roman Magiera

Edytor mgr inż. Michał Magiera

Wodzisław Śląski  
ul. Radlińska 58Telefon  
faks  
e-Mail

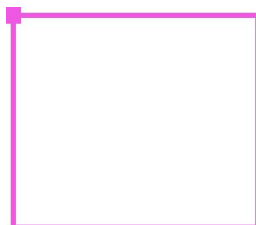
## D 2.8 / Płaszczyzna pracy / Grafika wartości (E)



Nie wszystkie obliczone wartości mogą zostać przedstawione.

Wartości Lux, Skala 1 : 31

Położenie powierzchni w  
pomieszczeniu:  
Zaznaczony punkt:  
(-162.108 m, -38.057 m, 0.750 m)



Siatka: 32 x 32 Punkty

 $E_m$  [lx]  
289

 $E_{min}$  [lx]  
199

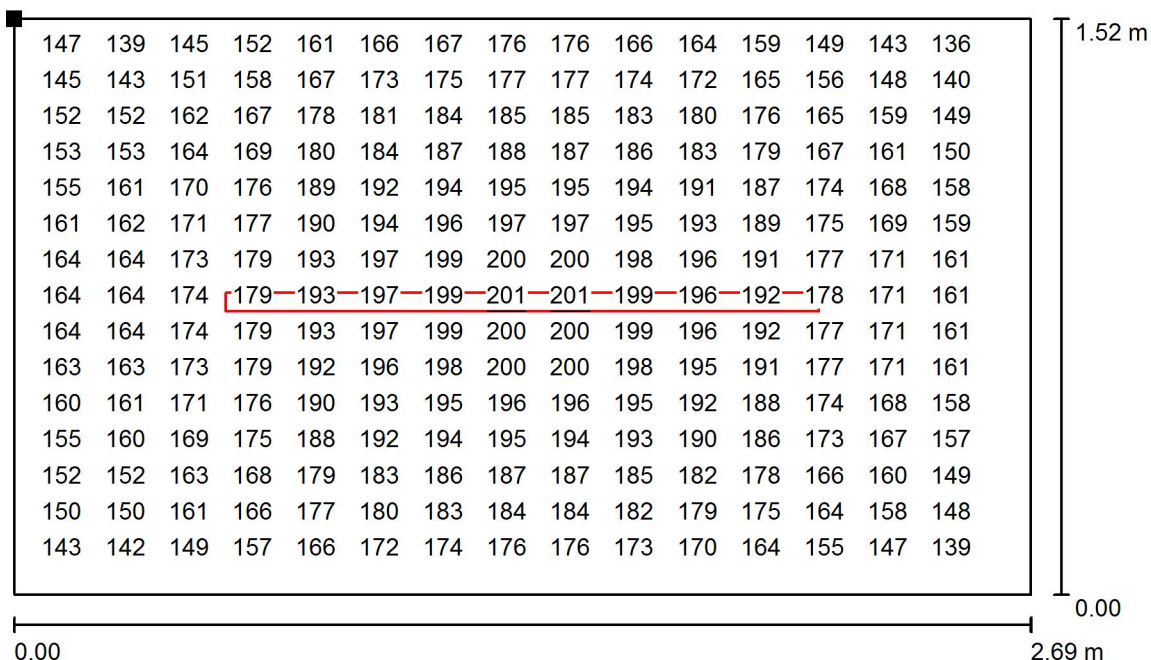
 $E_{max}$  [lx]  
366

 $E_{min} / E_m$   
0.688

 $E_{min} / E_{max}$   
0.544

Instalatorstwo Elektryczne mgr inż. Roman Magiera

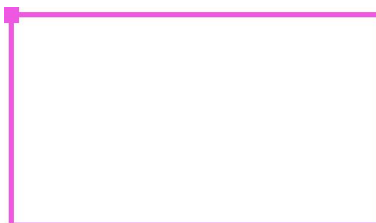
Edytor mgr inż. Michał Magiera

Wodzisław Śląski  
ul. Radlińska 58Telefon  
faks  
e-Mail**D 2.9 / Płaszczyzna pracy / Grafika wartości (E)**

Wartości Lux, Skala 1 : 20

Nie wszystkie obliczone wartości mogą zostać przedstawione.

Położenie powierzchni w  
pomieszczeniu:  
Zaznaczony punkt:  
(-160.588 m, -42.207 m, 0.750 m)



Siatka: 32 x 32 Punkty

 $E_m$  [lx]  
172

 $E_{min}$  [lx]  
134

 $E_{max}$  [lx]  
201

 $E_{min} / E_m$   
0.781

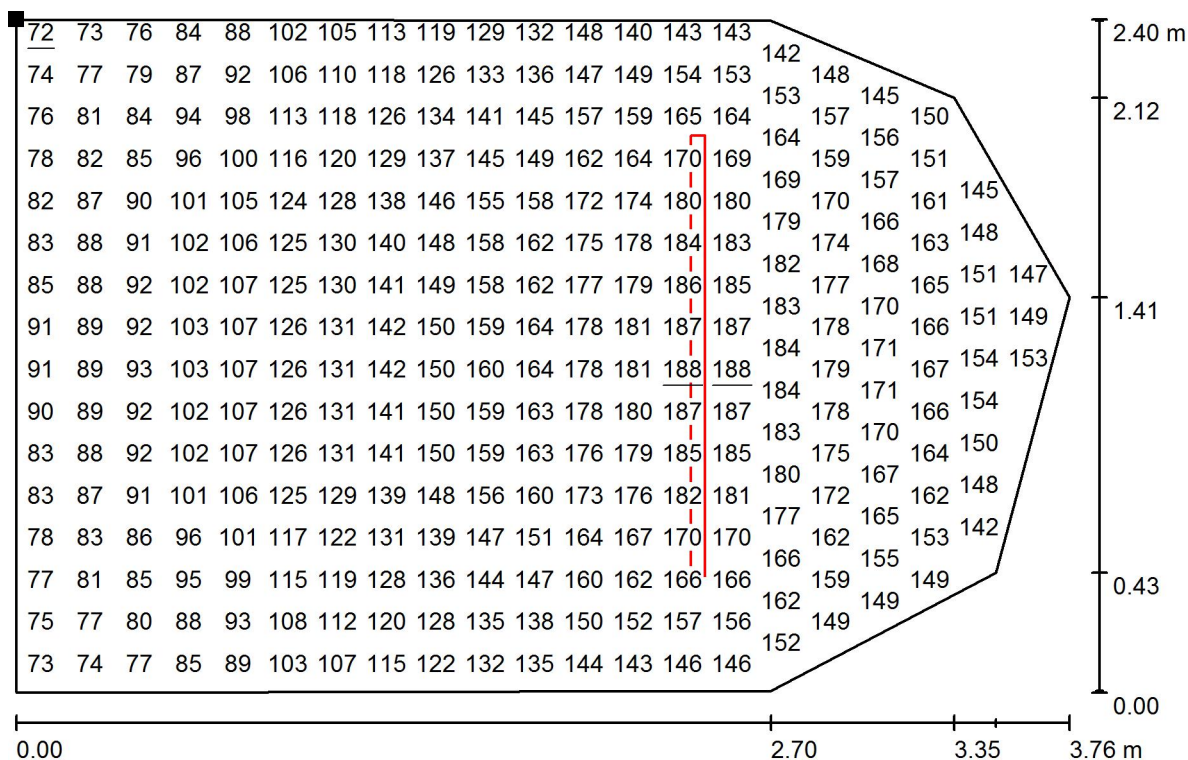
 $E_{min} / E_{max}$   
0.670

Instalatorstwo Elektryczne mgr inż. Roman Magiera

Edytor mgr inż. Michał Magiera

Wodzisław Śląski  
ul. Radlińska 58Telefon  
faks  
e-Mail

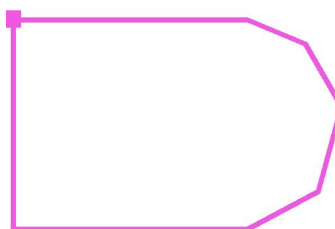
## D KL 2.1 / Płaszczyzna pracy / Grafika wartości (E)



Wartości Lux, Skala 1 : 27

Nie wszystkie obliczone wartości mogą zostać przedstawione.

Położenie powierzchni w  
pomieszczeniu:  
Zaznaczony punkt:  
(-160.588 m, -43.977 m, 0.750 m)



Siatka: 64 x 64 Punkty

 $E_m$  [lx]  
136

 $E_{min}$  [lx]  
72

 $E_{max}$  [lx]  
188

 $E_{min} / E_m$   
0.531

 $E_{min} / E_{max}$   
0.385

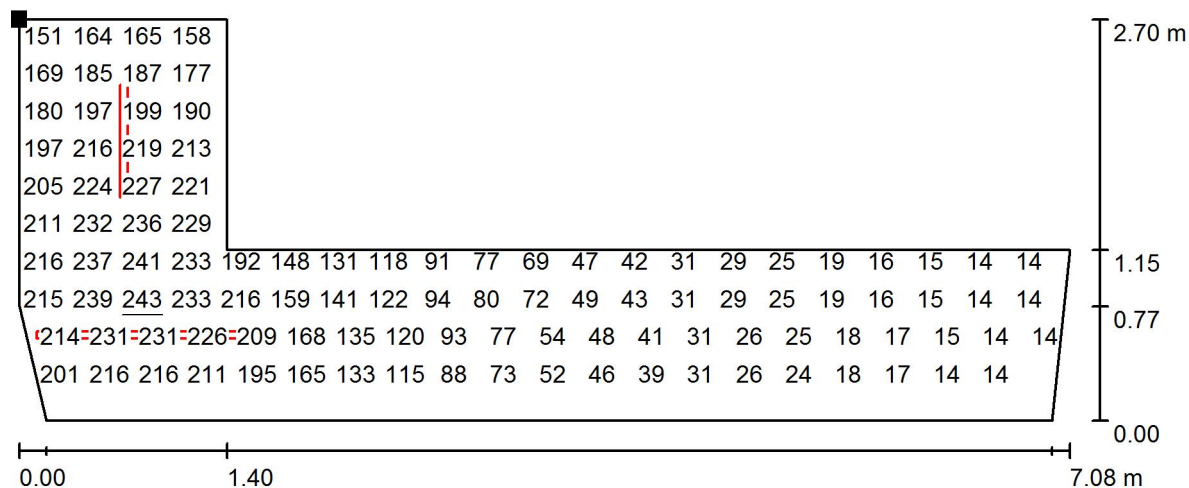
Instalatorstwo Elektryczne mgr inż. Roman Magiera

Edytor mgr inż. Michał Magiera

Wodzisław Śląski  
ul. Radlińska 58

Telefon  
faks  
e-Mail

## D KL 2.2 / Płaszczyzna pracy / Grafika wartości (E)



Wartości Lux, Skala 1 : 51

Nie wszystkie obliczone wartości mogą zostać przedstawione.

Położenie powierzchni w  
pomieszczeniu:  
Zaznaczony punkt:  
(-165.208 m, -49.267 m, 0.750 m)



Siatka: 32 x 64 Punkty

$E_m$  [lx]  
116

$E_{min}$  [lx]  
13

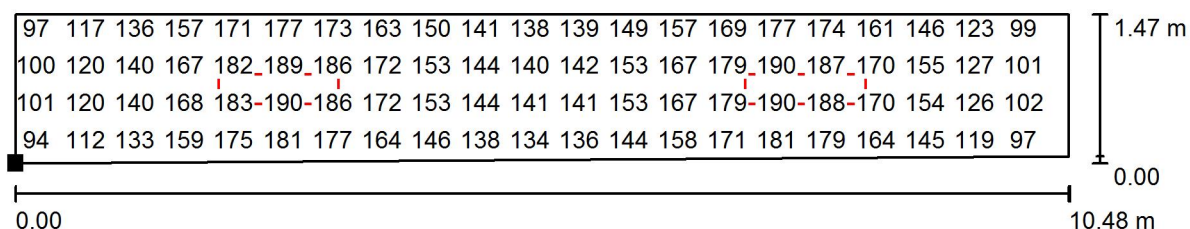
$E_{max}$  [lx]  
243

$E_{min} / E_m$   
0.115

$E_{min} / E_{max}$   
0.054

Instalatorstwo Elektryczne mgr inż. Roman Magiera

Edytor mgr inż. Michał Magiera

Wodzisław Śląski  
ul. Radlińska 58Telefon  
faks  
e-Mail**E 2.1 / Płaszczyzna pracy / Grafika wartości (E)**

Wartości Lux, Skala 1 : 75

Nie wszystkie obliczone wartości mogą zostać przedstawione.

Położenie powierzchni w  
pomieszczeniu:  
Zaznaczony punkt:  
(-187.598 m, -28.157 m, 0.000 m)



Siatka: 32 x 128 Punkty

 $E_m$  [lx]  
151

 $E_{min}$  [lx]  
92

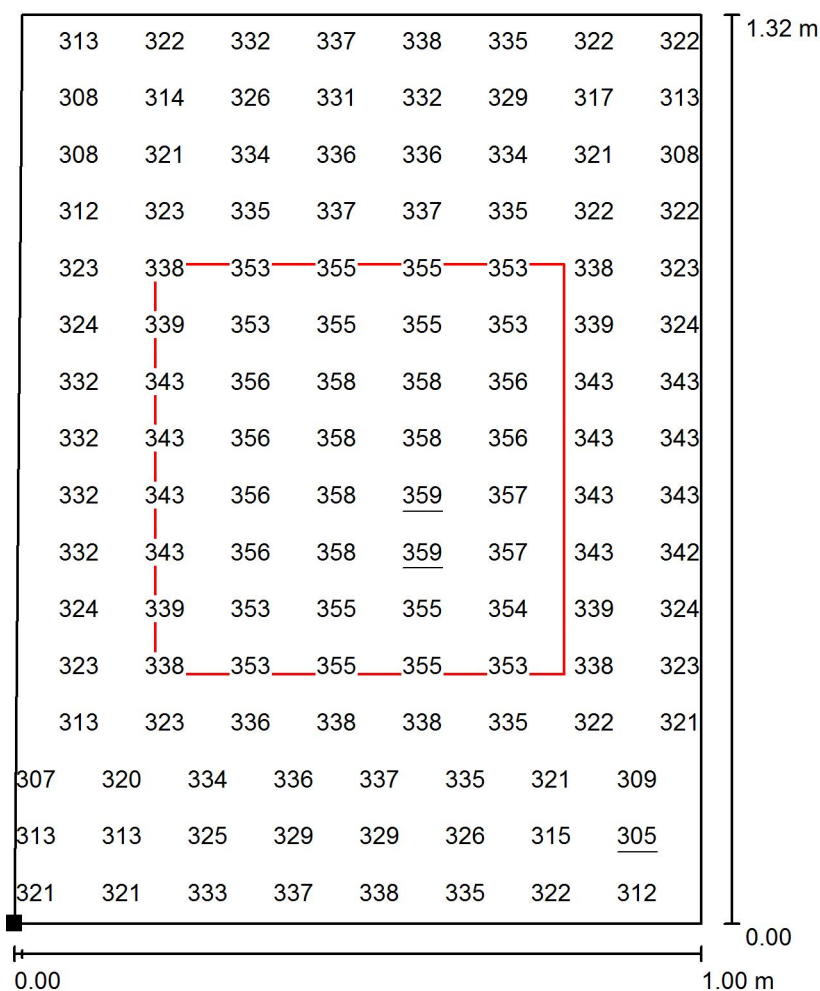
 $E_{max}$  [lx]  
191

 $E_{min} / E_m$   
0.606

 $E_{min} / E_{max}$   
0.482

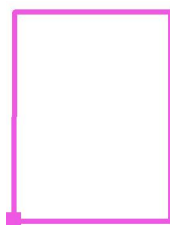
Instalatorstwo Elektryczne mgr inż. Roman Magiera

Edytor mgr inż. Michał Magiera

Wodzisław Śląski  
ul. Radlińska 58Telefon  
faks  
e-Mail**E 2.2 cz.1 / Płaszczyzna pracy / Grafika wartości (E)**

Wartości Lux, Skala 1 : 11

Nie wszystkie obliczone wartości mogą zostać przedstawione.

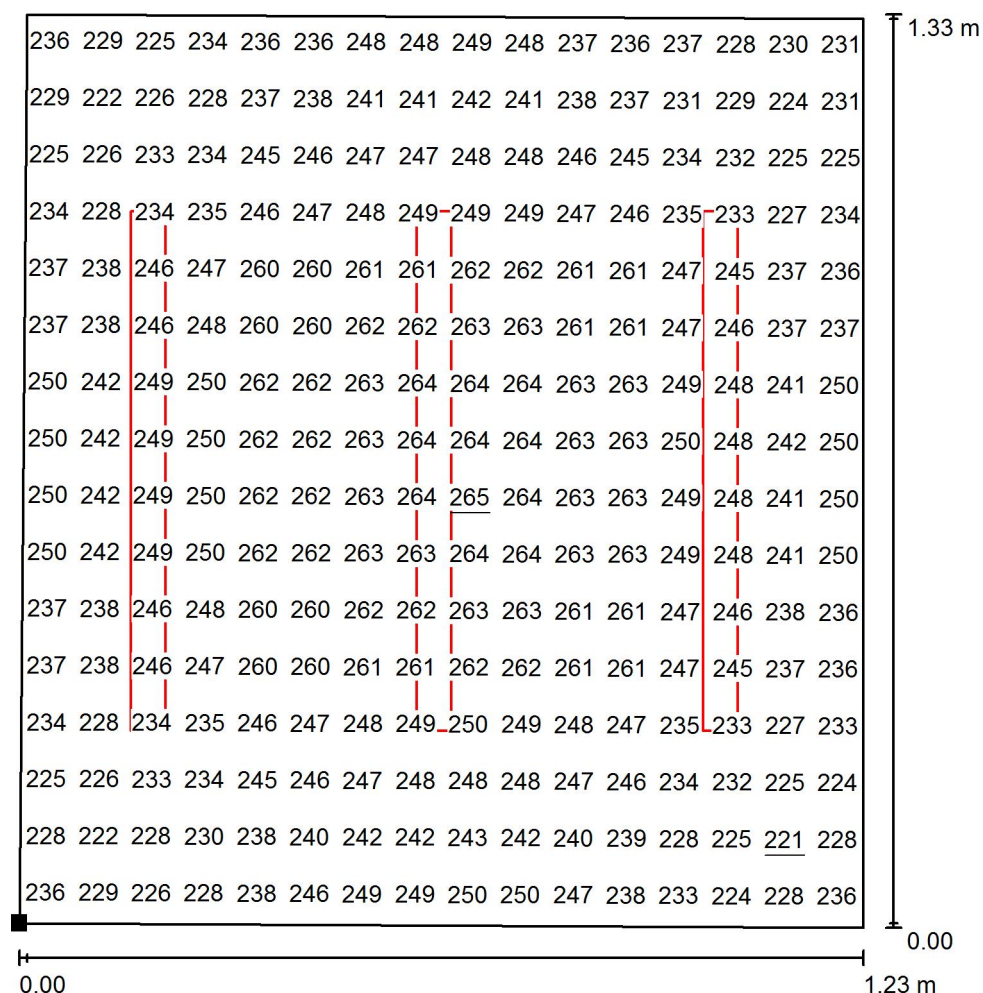
Położenie powierzchni w  
pomieszczeniu:Zaznaczony punkt:  
(-188.718 m, -28.157 m, 0.750 m)

Siatka: 16 x 16 Punkty

 $E_m$  [lx]  
335 $E_{min}$  [lx]  
305 $E_{max}$  [lx]  
359 $E_{min} / E_m$   
0.909 $E_{min} / E_{max}$   
0.849

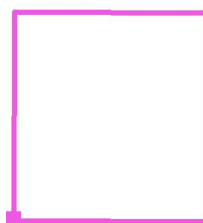
Instalatorstwo Elektryczne mgr inż. Roman Magiera

Edytor mgr inż. Michał Magiera

Wodzisław Śląski  
ul. Radlińska 58Telefon  
faks  
e-Mail**E 2.2 cz.2 / Płaszczyzna pracy / Grafika wartości (E)**

Wartości Lux, Skala 1 : 11

Położenie powierzchni w  
pomieszczeniu:  
Zaznaczony punkt:  
(-190.007 m, -28.145 m, 0.750 m)



Siatka: 16 x 16 Punkty

 $E_m$  [lx]  
245

 $E_{min}$  [lx]  
221

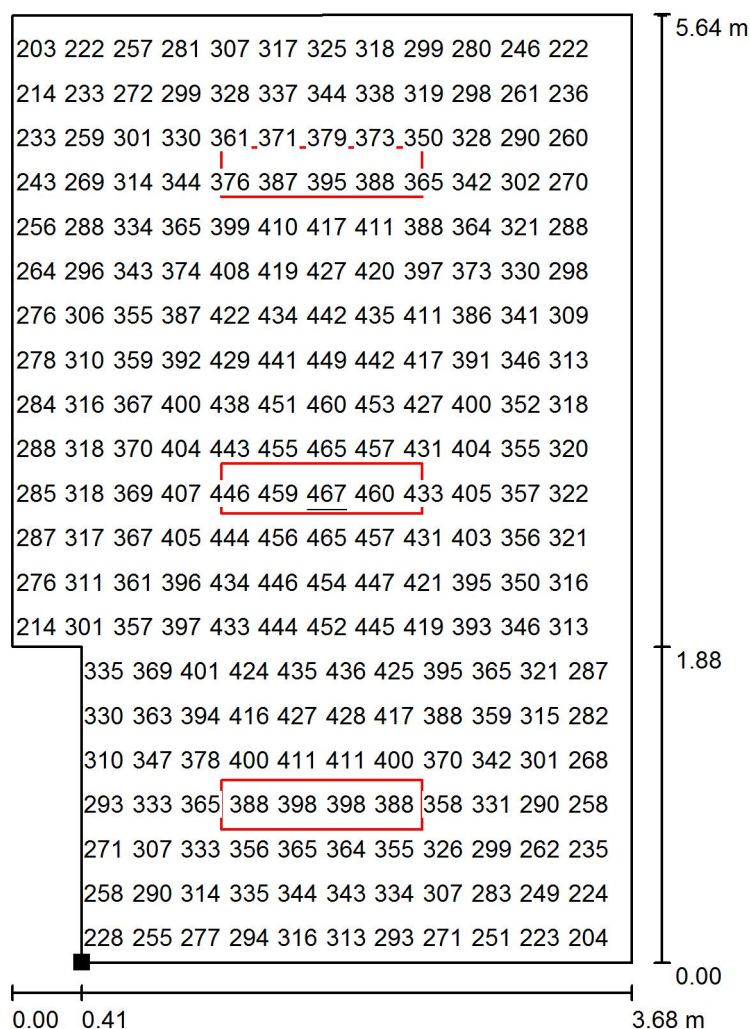
 $E_{max}$  [lx]  
265

 $E_{min} / E_m$   
0.900

 $E_{min} / E_{max}$   
0.835

Instalatorstwo Elektryczne mgr inż. Roman Magiera

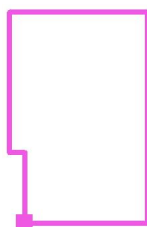
Edytor mgr inż. Michał Magiera

Wodzisław Śląski  
ul. Radlińska 58Telefon  
faks  
e-Mail**E 2.3 / Płaszczyzna pracy / Grafika wartości (E)**

Wartości Lux, Skala 1 : 45

Nie wszystkie obliczone wartości mogą zostać przedstawione.

Położenie powierzchni w  
pomieszczeniu:  
Zaznaczony punkt:  
(-190.988 m, -25.657 m, 0.750 m)



Siatka: 64 x 64 Punkty

 $E_m$  [lx]  
343

 $E_{min}$  [lx]  
178

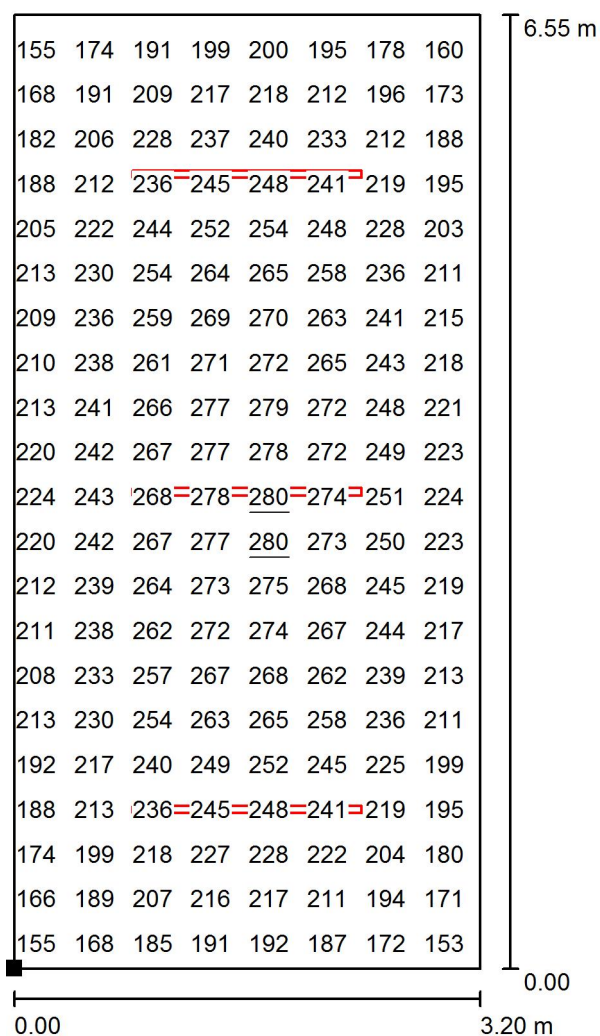
 $E_{max}$  [lx]  
467

 $E_{min} / E_m$   
0.518

 $E_{min} / E_{max}$   
0.380

Instalatorstwo Elektryczne mgr inż. Roman Magiera

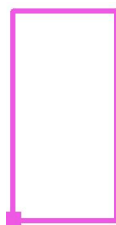
Edytor mgr inż. Michał Magiera

Wodzisław Śląski  
ul. Radlińska 58Telefon  
faks  
e-Mail**E 2.4 / Płaszczyzna pracy / Grafika wartości (E)**

Wartości Lux, Skala 1 : 52

Nie wszystkie obliczone wartości mogą zostać przedstawione.

Położenie powierzchni w  
pomieszczeniu:  
Zaznaczony punkt:  
(-187.598 m, -26.567 m, 0.750 m)



Siatka: 32 x 64 Punkty

 $E_m$  [lx]  
228

 $E_{min}$  [lx]  
146

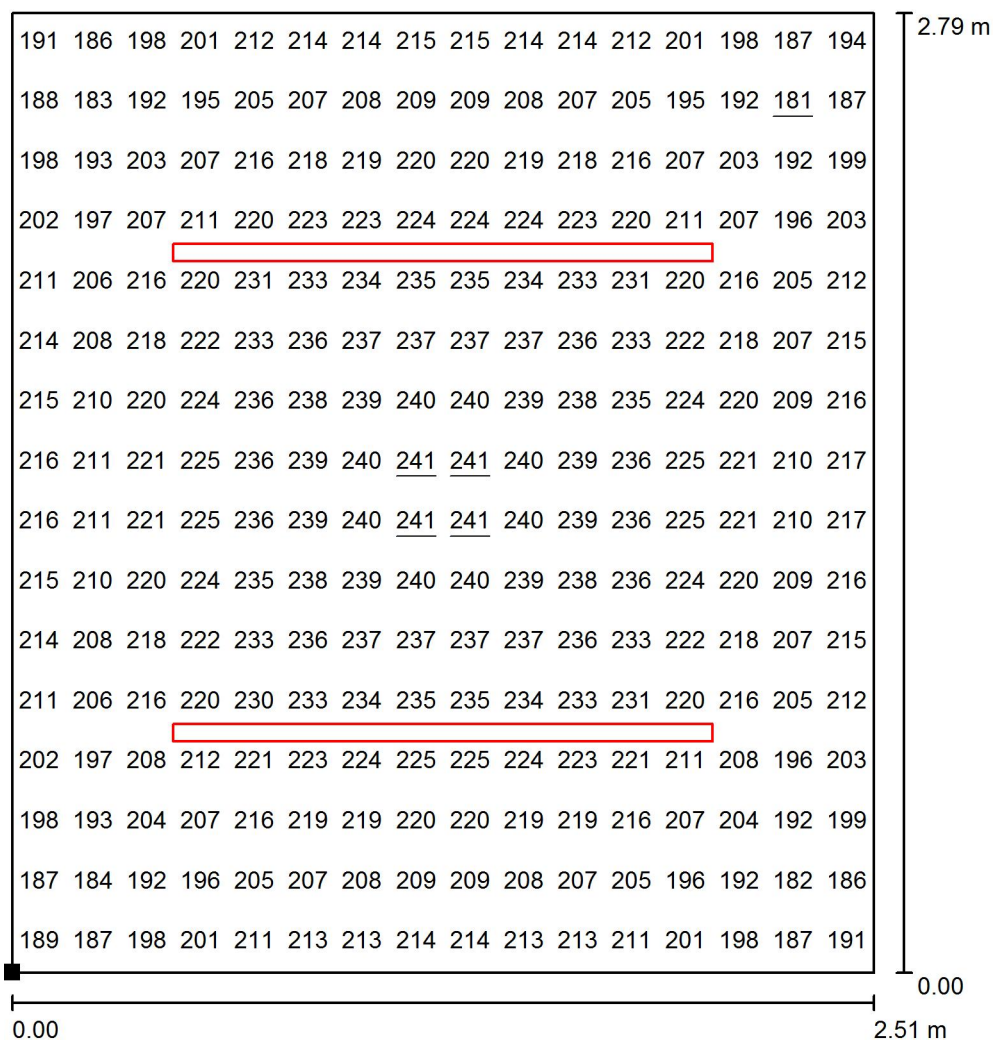
 $E_{max}$  [lx]  
280

 $E_{min} / E_m$   
0.641

 $E_{min} / E_{max}$   
0.521

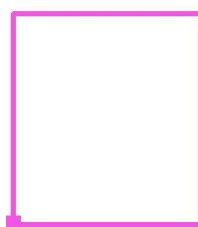
Instalatorstwo Elektryczne mgr inż. Roman Magiera

Edytor mgr inż. Michał Magiera

Wodzisław Śląski  
ul. Radlińska 58Telefon  
faks  
e-Mail**E 2.5 / Płaszczyzna pracy / Grafika wartości (E)**

Wartości Lux, Skala 1 : 22

Położenie powierzchni w  
pomieszczeniu:  
Zaznaczony punkt:  
(-184.224 m, -26.567 m, 0.000 m)



Siatka: 16 x 16 Punkty

 $E_m$  [lx]  
216

 $E_{min}$  [lx]  
181

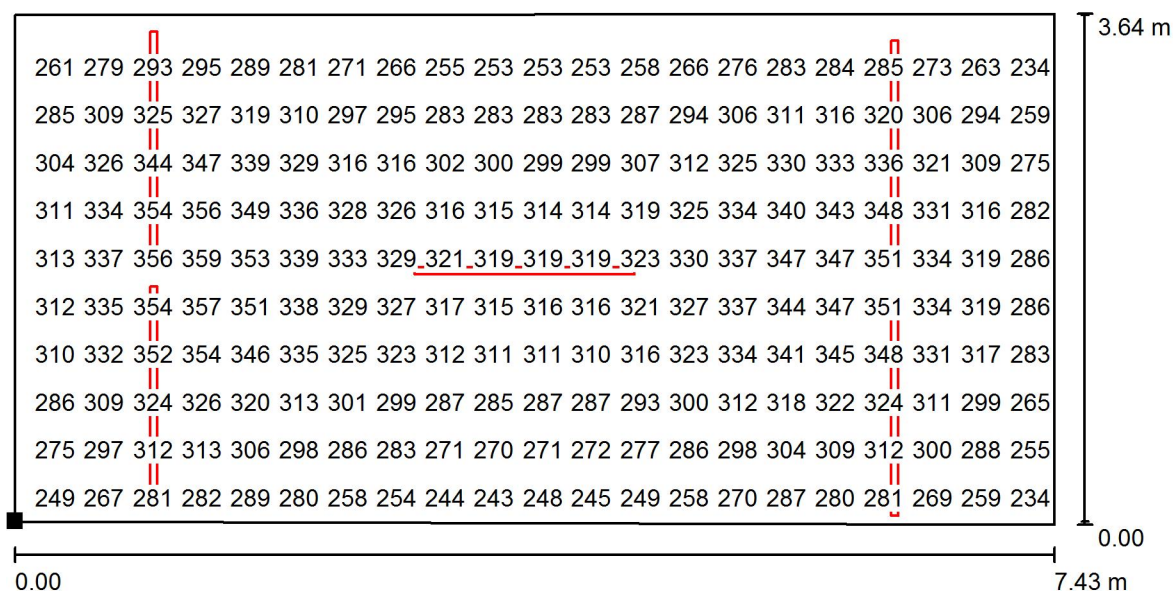
 $E_{max}$  [lx]  
241

 $E_{min} / E_m$   
0.836

 $E_{min} / E_{max}$   
0.750

Instalatorstwo Elektryczne mgr inż. Roman Magiera

Edytor mgr inż. Michał Magiera

Wodzisław Śląski  
ul. Radlińska 58Telefon  
faks  
e-Mail**E 2.6 / Płaszczyzna pracy / Grafika wartości (E)**

Wartości Lux, Skala 1 : 54

Nie wszystkie obliczone wartości mogą zostać przedstawione.

Położenie powierzchni w  
pomieszczeniu:  
Zaznaczony punkt:  
(-184.291 m, -23.634 m, 0.750 m)



Siatka: 32 x 64 Punkty

 $E_m$  [lx]  
303

 $E_{min}$  [lx]  
223

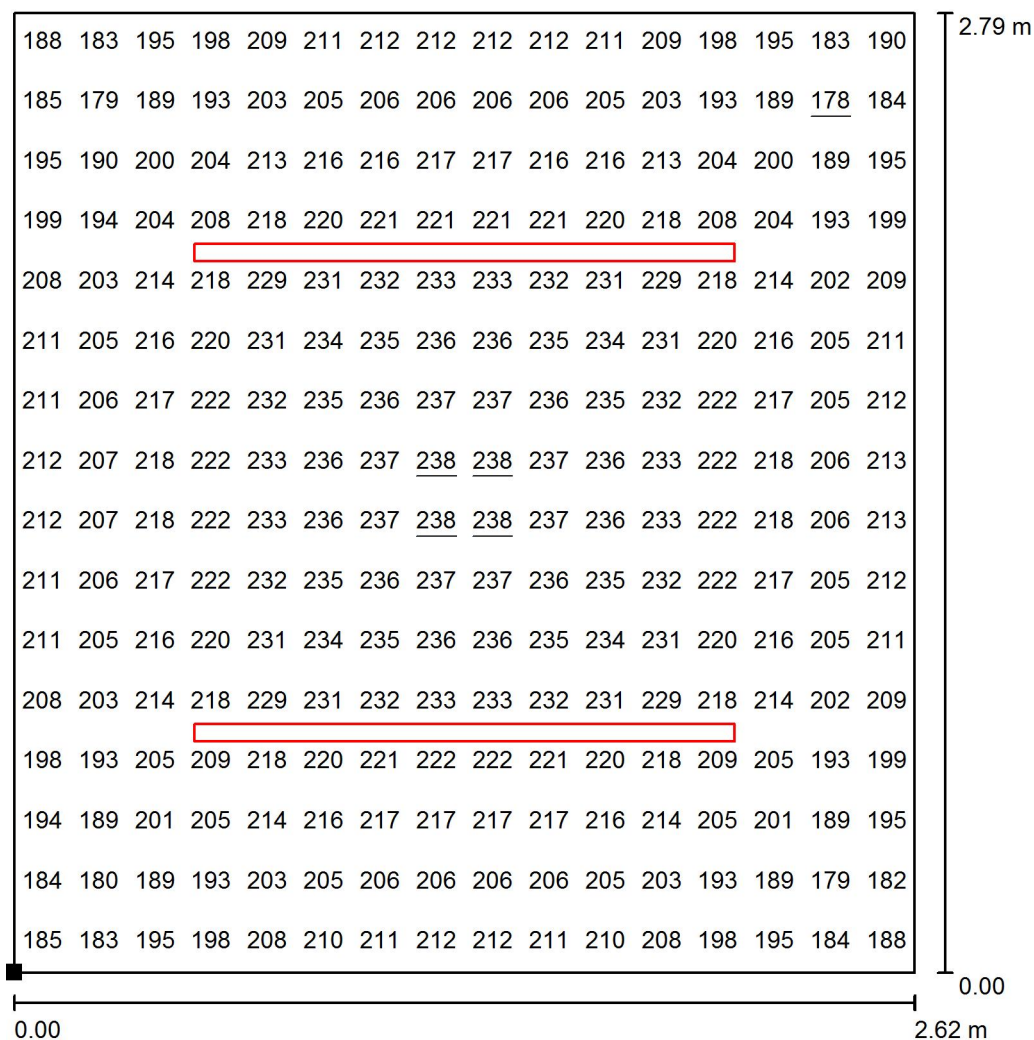
 $E_{max}$  [lx]  
360

 $E_{min} / E_m$   
0.737

 $E_{min} / E_{max}$   
0.620

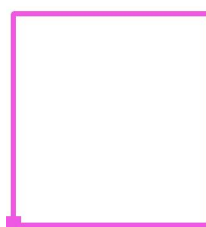
Instalatorstwo Elektryczne mgr inż. Roman Magiera

Edytor mgr inż. Michał Magiera

Wodzisław Śląski  
ul. Radlińska 58Telefon  
faks  
e-Mail**E 2.7 / Płaszczyzna pracy / Grafika wartości (E)**

Wartości Lux, Skala 1 : 22

Położenie powierzchni w  
pomieszczeniu:  
Zaznaczony punkt:  
(-179.738 m, -26.567 m, 0.000 m)



Siatka: 16 x 16 Punkty

 $E_m$  [lx]  
214

 $E_{min}$  [lx]  
178

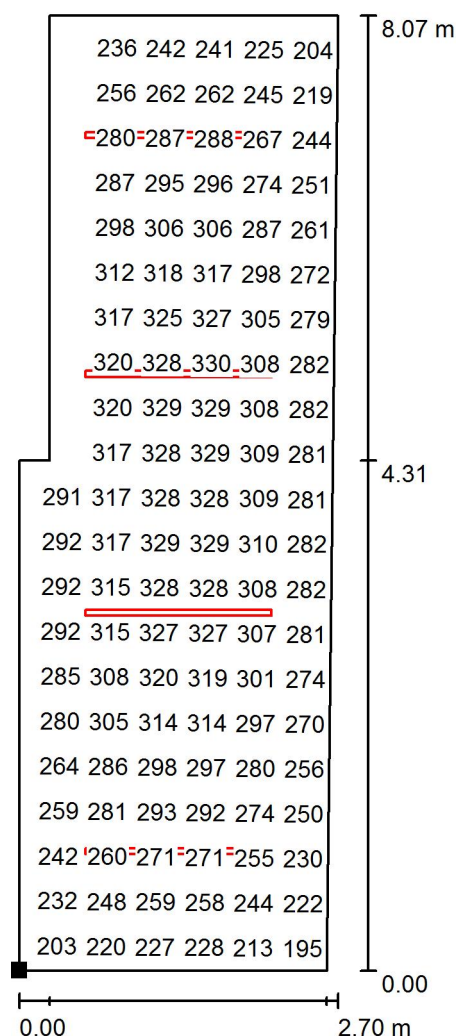
 $E_{max}$  [lx]  
238

 $E_{min} / E_m$   
0.832

 $E_{min} / E_{max}$   
0.747

Instalatorstwo Elektryczne mgr inż. Roman Magiera

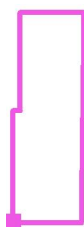
Edytor mgr inż. Michał Magiera

Wodzisław Śląski  
ul. Radlińska 58Telefon  
faks  
e-Mail**E 2.8 / Płaszczyzna pracy / Grafika wartości (E)**

Wartości Lux, Skala 1 : 64

Nie wszystkie obliczone wartości mogą zostać przedstawione.

Położenie powierzchni w  
pomieszczeniu:  
Zaznaczony punkt:  
(-176.998 m, -28.087 m, 0.750 m)



Siatka: 64 x 32 Punkty

 $E_m$  [lx]  
280

 $E_{min}$  [lx]  
181

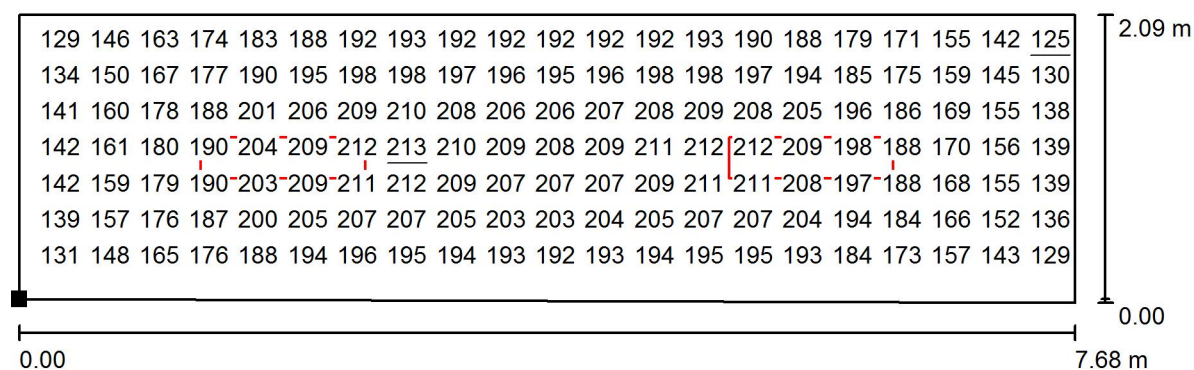
 $E_{max}$  [lx]  
332

 $E_{min} / E_m$   
0.644

 $E_{min} / E_{max}$   
0.544

Instalatorstwo Elektryczne mgr inż. Roman Magiera

Edytor mgr inż. Michał Magiera

Włodzisław Śląski  
ul. Radlińska 58Telefon  
faks  
e-Mail**F 2.1 / Płaszczyzna pracy / Grafika wartości (E)**

Wartości Lux, Skala 1 : 55

Nie wszystkie obliczone wartości mogą zostać przedstawione.

Położenie powierzchni w

pomieszczeniu:

Zaznaczony punkt:

(-199.498 m, -46.842 m, 0.000 m)

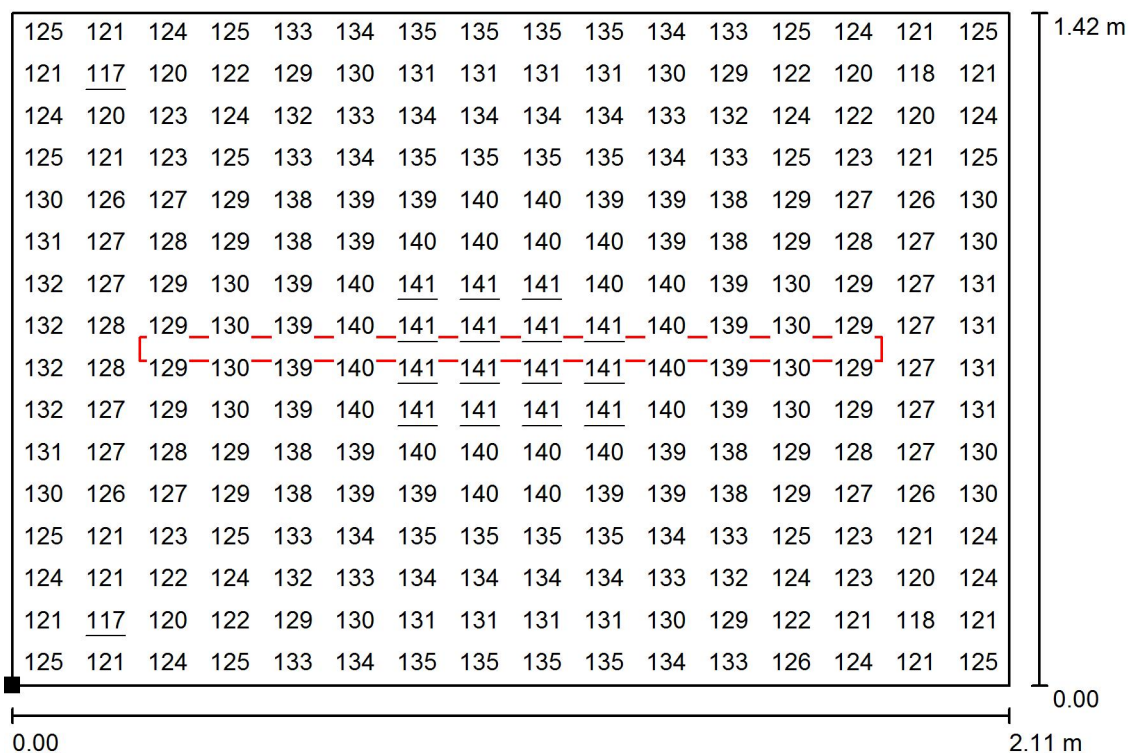


Siatka: 64 x 16 Punkty

 $E_m$  [lx]  
184 $E_{min}$  [lx]  
125 $E_{max}$  [lx]  
213 $E_{min} / E_m$   
0.679 $E_{min} / E_{max}$   
0.586

Instalatorstwo Elektryczne mgr inż. Roman Magiera

Edytor mgr inż. Michał Magiera

Wodzisław Śląski  
ul. Radlińska 58Telefon  
faks  
e-Mail**F 2.2 / Płaszczyzna pracy / Grafika wartości (E)**

Wartości Lux, Skala 1 : 16

Położenie powierzchni w  
pomieszczeniu:  
Zaznaczony punkt:  
(-199.498 m, -44.578 m, 0.000 m)



Siatka: 16 x 16 Punkty

 $E_m$  [lx]  
131

 $E_{min}$  [lx]  
117

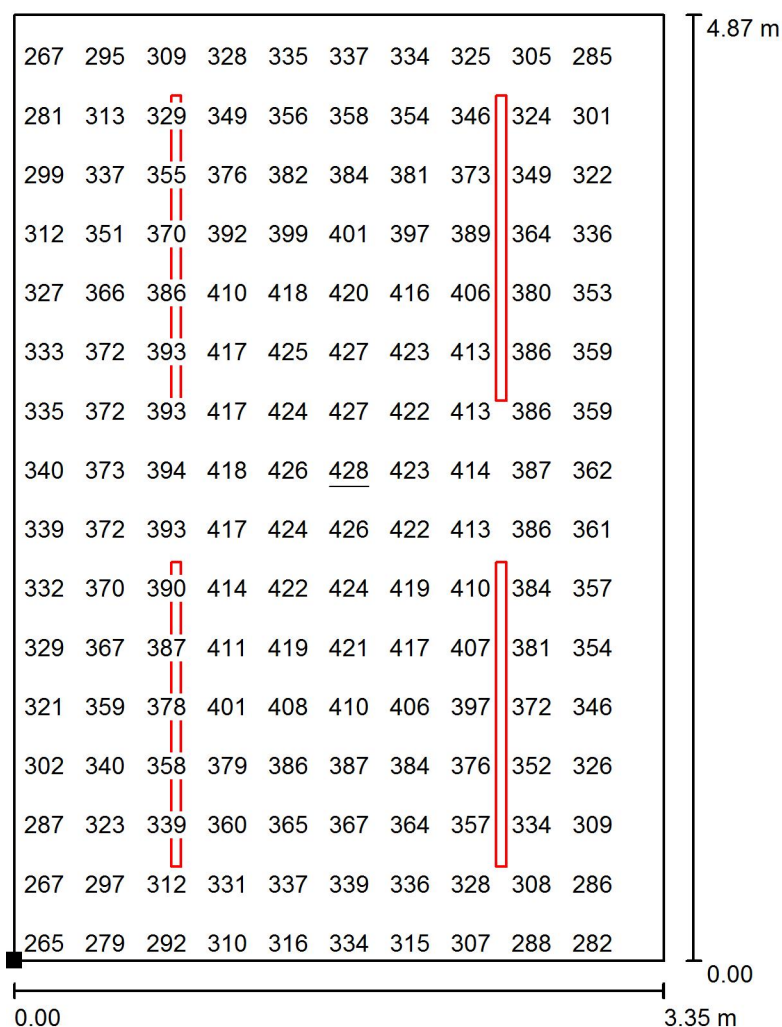
 $E_{max}$  [lx]  
141

 $E_{min} / E_m$   
0.894

 $E_{min} / E_{max}$   
0.830

Instalatorstwo Elektryczne mgr inż. Roman Magiera

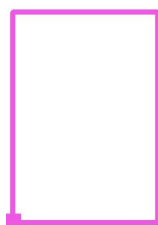
Edytor mgr inż. Michał Magiera

Wodzisław Śląski  
ul. Radlińska 58Telefon  
faks  
e-Mail**F 2.3 / Płaszczyzna pracy / Grafika wartości (E)**

Wartości Lux, Skala 1 : 39

Nie wszystkie obliczone wartości mogą zostać przedstawione.

Położenie powierzchni w  
pomieszczeniu:  
Zaznaczony punkt:  
(-199.498 m, -42.857 m, 0.750 m)



Siatka: 32 x 32 Punkty

 $E_m$  [lx]  
360

 $E_{min}$  [lx]  
261

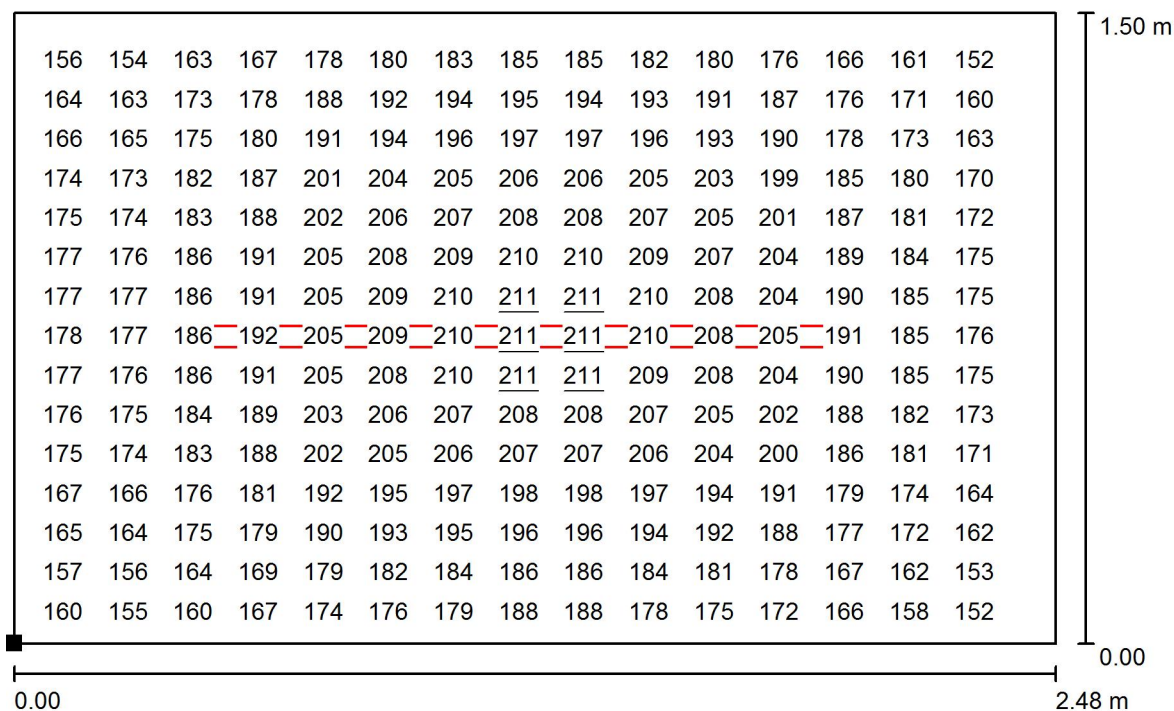
 $E_{max}$  [lx]  
428

 $E_{min} / E_m$   
0.724

 $E_{min} / E_{max}$   
0.610

Instalatorstwo Elektryczne mgr inż. Roman Magiera

Edytor mgr inż. Michał Magiera

Wodzisław Śląski  
ul. Radlińska 58Telefon  
faks  
e-Mail**F 2.4 / Płaszczyzna pracy / Grafika wartości (E)**

Wartości Lux, Skala 1 : 18

Nie wszystkie obliczone wartości mogą zostać przedstawione.

Położenie powierzchni w  
pomieszczeniu:  
Zaznaczony punkt:  
(-197.268 m, -44.655 m, 0.750 m)



Siatka: 32 x 32 Punkty

 $E_m$  [lx]  
185

 $E_{min}$  [lx]  
151

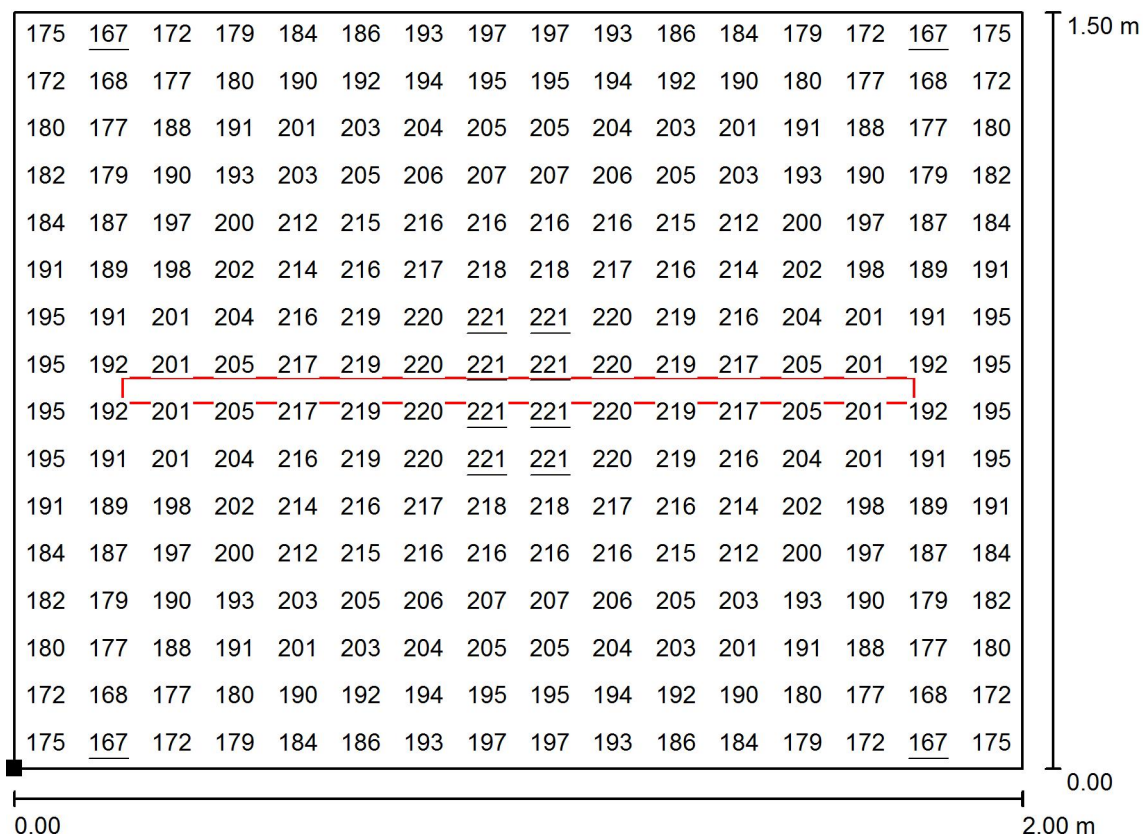
 $E_{max}$  [lx]  
211

 $E_{min} / E_m$   
0.816

 $E_{min} / E_{max}$   
0.713

Instalatorstwo Elektryczne mgr inż. Roman Magiera

Edytor mgr inż. Michał Magiera

Wodzisław Śląski  
ul. Radlińska 58Telefon  
faks  
e-Mail**F 2.5 / Płaszczyzna pracy / Grafika wartości (E)**

Wartości Lux, Skala 1 : 15

Położenie powierzchni w  
pomieszczeniu:  
Zaznaczony punkt:  
(-194.238 m, -44.655 m, 0.750 m)



Siatka: 16 x 16 Punkty

 $E_m$  [lx]  
198

 $E_{min}$  [lx]  
167

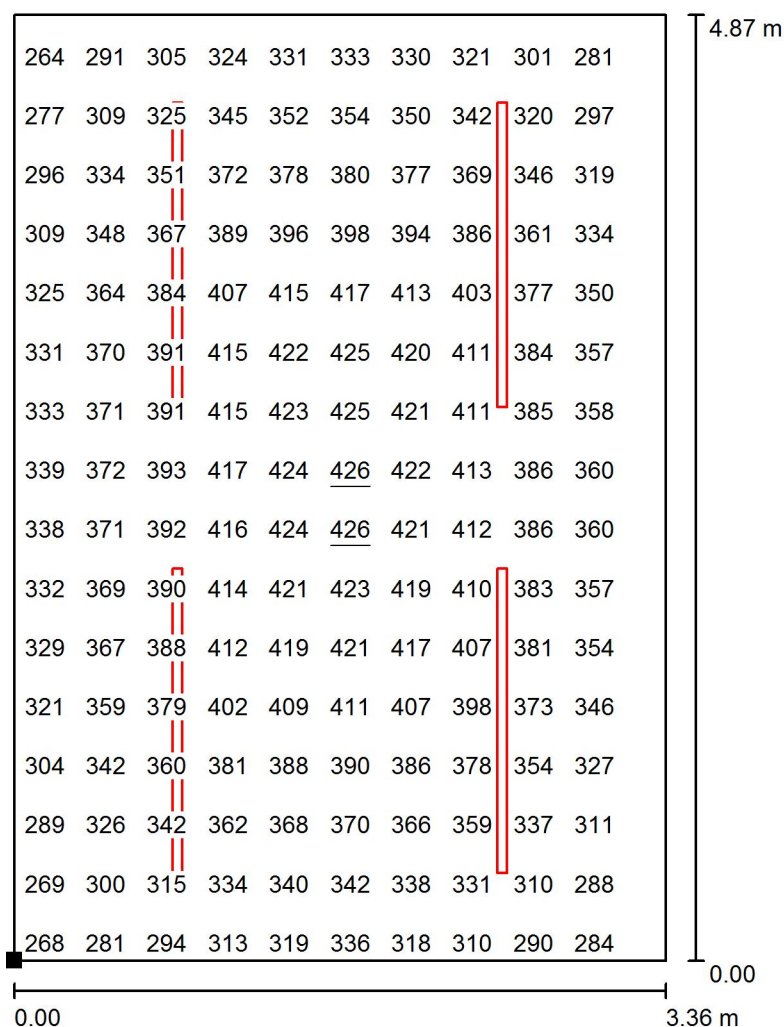
 $E_{max}$  [lx]  
221

 $E_{min} / E_m$   
0.848

 $E_{min} / E_{max}$   
0.757

Instalatorstwo Elektryczne mgr inż. Roman Magiera

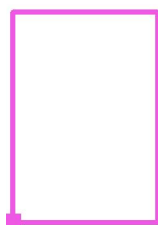
Edytor mgr inż. Michał Magiera

Wodzisław Śląski  
ul. Radlińska 58Telefon  
faks  
e-Mail**F 2.6 / Płaszczyzna pracy / Grafika wartości (E)**

Wartości Lux, Skala 1 : 39

Nie wszystkie obliczone wartości mogą zostać przedstawione.

Położenie powierzchni w  
pomieszczeniu:  
Zaznaczony punkt:  
(-195.600 m, -42.857 m, 0.750 m)



Siatka: 32 x 32 Punkty

 $E_m$  [lx]  
359

 $E_{min}$  [lx]  
263

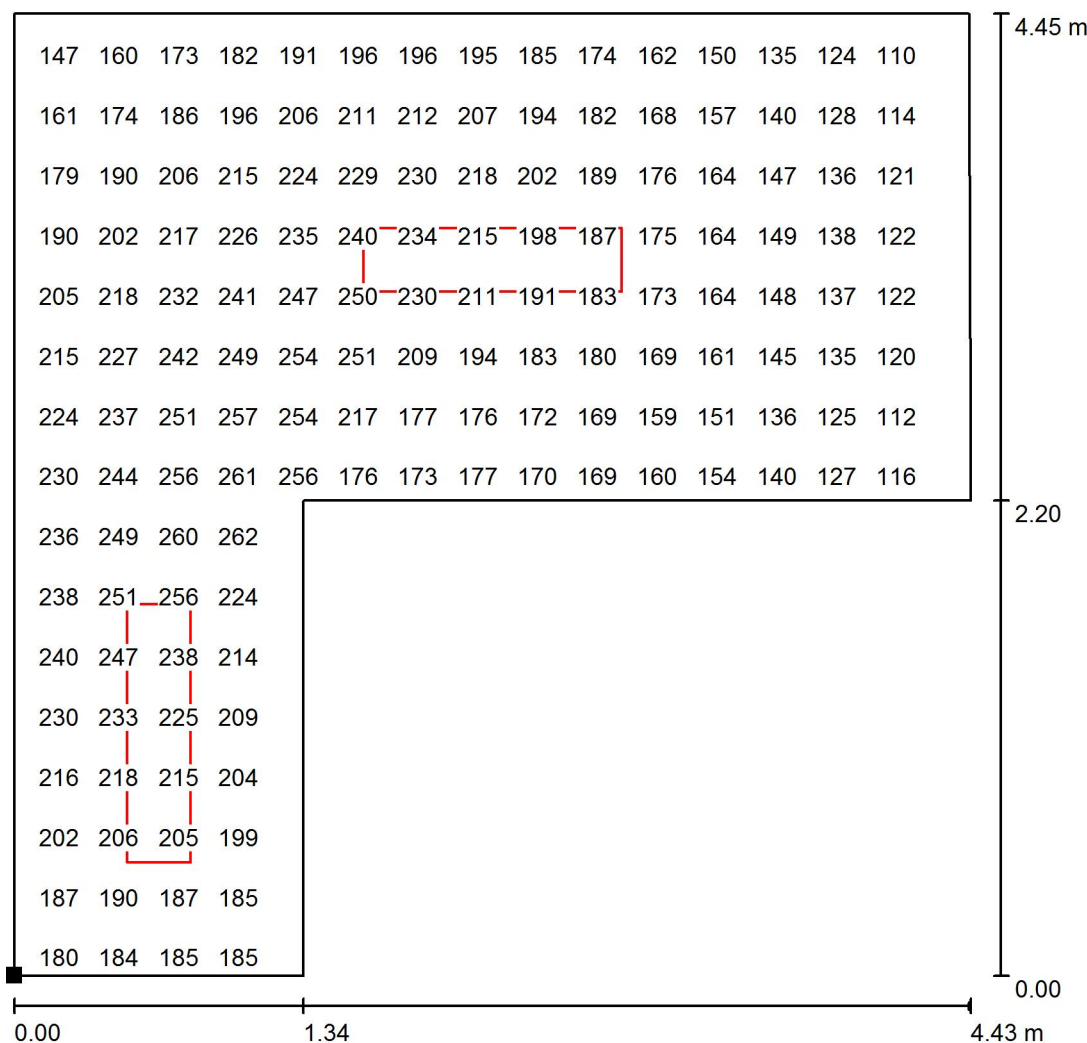
 $E_{max}$  [lx]  
426

 $E_{min} / E_m$   
0.731

 $E_{min} / E_{max}$   
0.616

Instalatorstwo Elektryczne mgr inż. Roman Magiera

Edytor mgr inż. Michał Magiera

Wodzisław Śląski  
ul. Radlińska 58Telefon  
faks  
e-Mail**G 2.1 / Płaszczyzna pracy / Grafika wartości (E)**

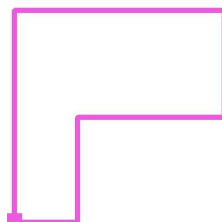
Wartości Lux, Skala 1 : 35

Nie wszystkie obliczone wartości mogą zostać przedstawione.

Położenie powierzchni w  
pomieszczeniu:

Zaznaczony punkt:

(-208.349 m, -48.945 m, 0.000 m)

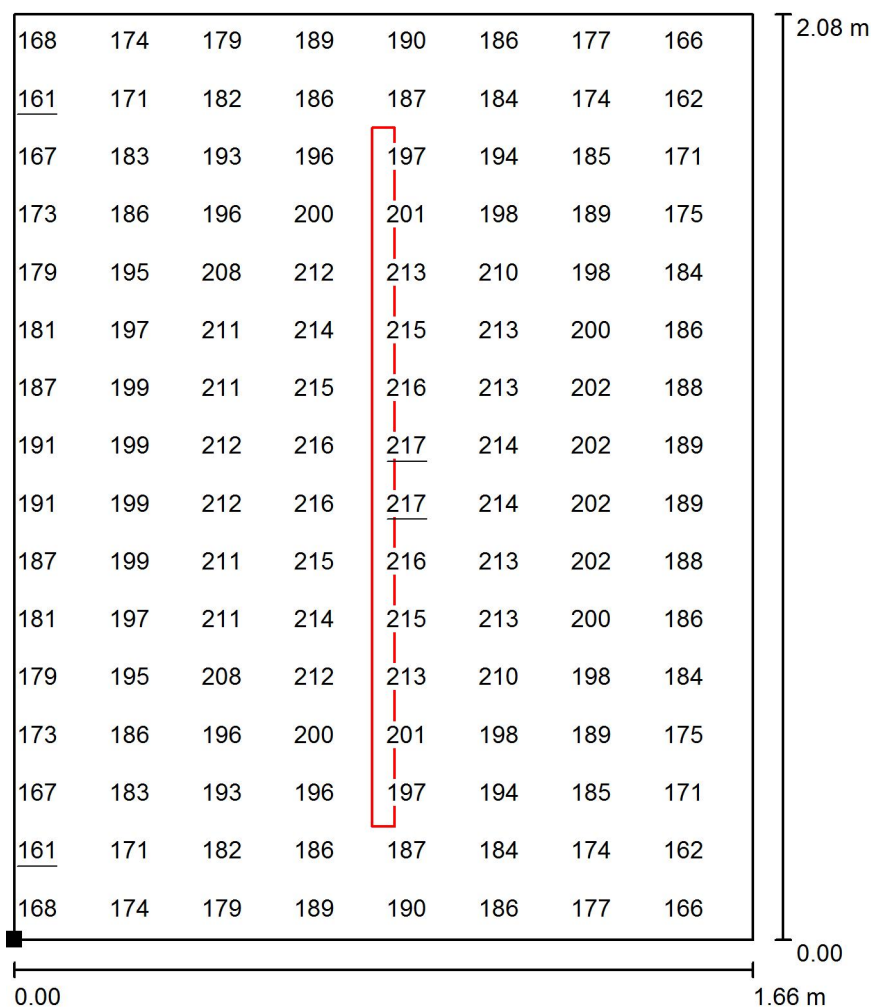


Siatka: 32 x 32 Punkty

 $E_m$  [lx]  
190 $E_{min}$  [lx]  
109 $E_{max}$  [lx]  
265 $E_{min} / E_m$   
0.575 $E_{min} / E_{max}$   
0.413

Instalatorstwo Elektryczne mgr inż. Roman Magiera

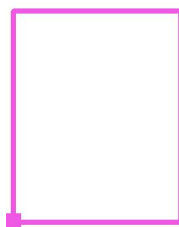
Edytor mgr inż. Michał Magiera

Wodzisław Śląski  
ul. Radlińska 58Telefon  
faks  
e-Mail**G 2.2 / Płaszczyzna pracy / Grafika wartości (E)**

Wartości Lux, Skala 1 : 17

Nie wszystkie obliczone wartości mogą zostać przedstawione.

Położenie powierzchni w  
pomieszczeniu:  
Zaznaczony punkt:  
(-206.889 m, -48.945 m, 0.750 m)



Siatka: 16 x 16 Punkty

 $E_m$  [lx]  
193

 $E_{min}$  [lx]  
161

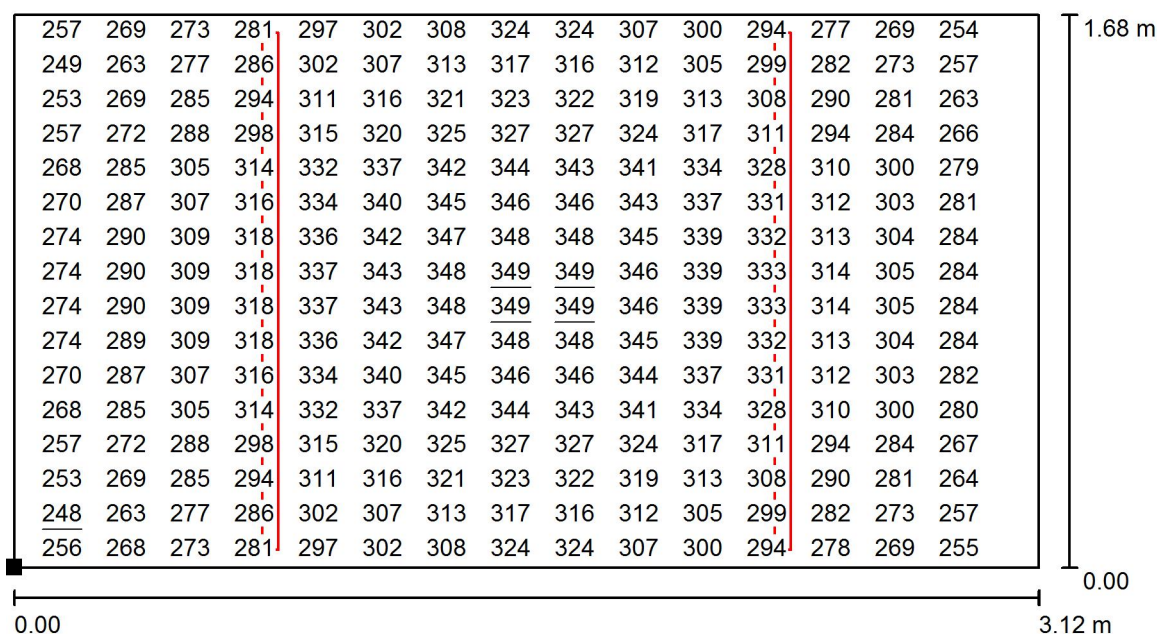
 $E_{max}$  [lx]  
217

 $E_{min} / E_m$   
0.837

 $E_{min} / E_{max}$   
0.743

Instalatorstwo Elektryczne mgr inż. Roman Magiera

Edytor mgr inż. Michał Magiera

Wodzisław Śląski  
ul. Radlińska 58Telefon  
faks  
e-Mail**G 2.3 / Płaszczyzna pracy / Grafika wartości (E)**

Wartości Lux, Skala 1 : 23

Nie wszystkie obliczone wartości mogą zostać przedstawione.

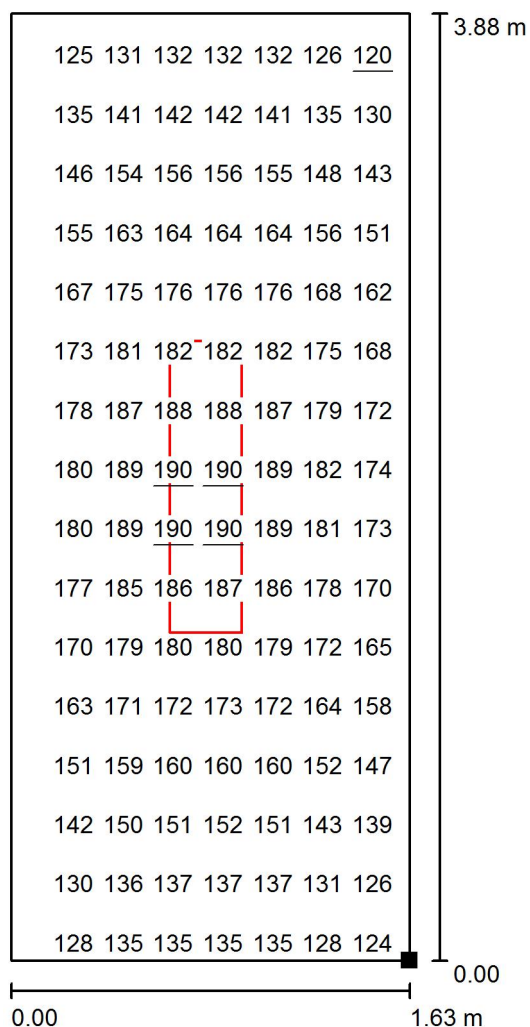
Położenie powierzchni w  
pomieszczeniu:Zaznaczony punkt:  
(-208.349 m, -50.745 m, 0.750 m)

Siatka: 32 x 16 Punkty

 $E_m$  [lx]  
305 $E_{min}$  [lx]  
248 $E_{max}$  [lx]  
349 $E_{min} / E_m$   
0.814 $E_{min} / E_{max}$   
0.711

Instalatorstwo Elektryczne mgr inż. Roman Magiera

Edytor mgr inż. Michał Magiera

Wodzisław Śląski  
ul. Radlińska 58Telefon  
faks  
e-Mail**G 2.4 / Płaszczyzna pracy / Grafika wartości (E)**

Wartości Lux, Skala 1 : 31

Nie wszystkie obliczone wartości mogą zostać przedstawione.

Położenie powierzchni w  
pomieszczeniu:  
Zaznaczony punkt:  
(-203.479 m, -50.745 m, 0.000 m)



Siatka: 32 x 16 Punkty

 $E_m$  [lx]  
160

 $E_{min}$  [lx]  
120

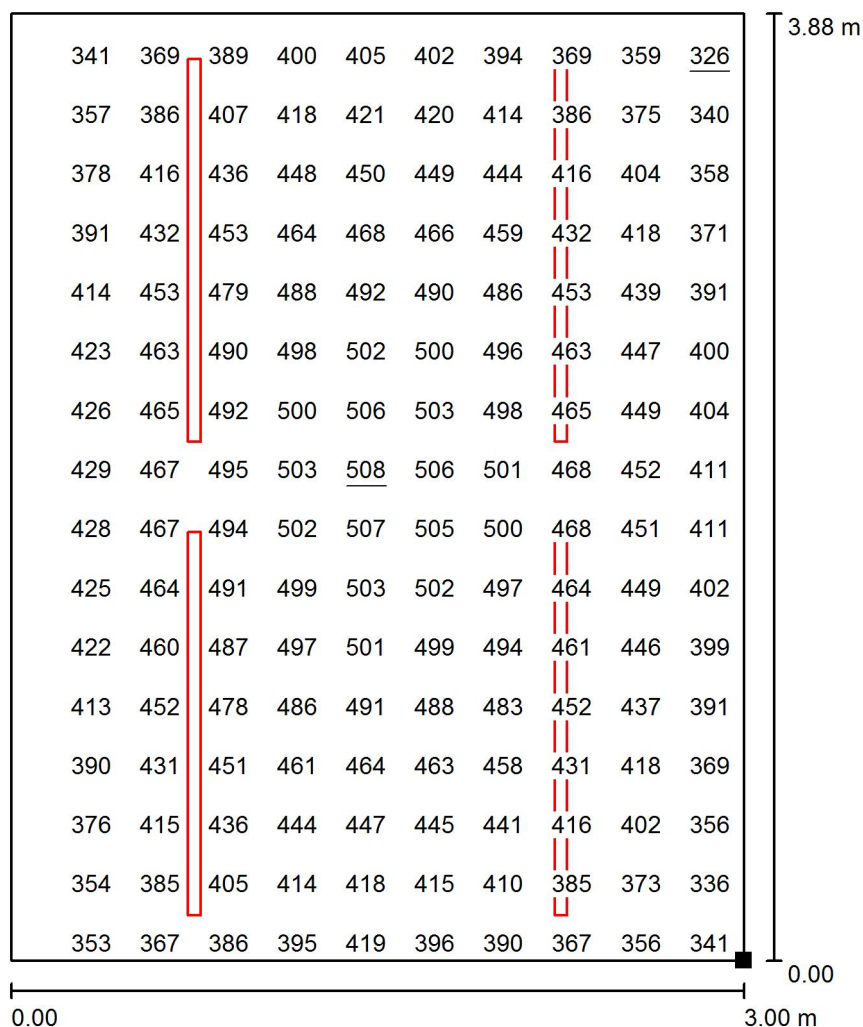
 $E_{max}$  [lx]  
190

 $E_{min} / E_m$   
0.750

 $E_{min} / E_{max}$   
0.631

Instalatorstwo Elektryczne mgr inż. Roman Magiera

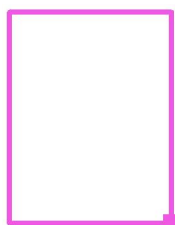
Edytor mgr inż. Michał Magiera

Wodzisław Śląski  
ul. Radlińska 58Telefon  
faks  
e-Mail**G 2.5 / Płaszczyzna pracy / Grafika wartości (E)**

Wartości Lux, Skala 1 : 31

Nie wszystkie obliczone wartości mogą zostać przedstawione.

Położenie powierzchni w  
pomieszczeniu:  
Zaznaczony punkt:  
(-200.359 m, -50.745 m, 0.750 m)



Siatka: 32 x 32 Punkty

 $E_m$  [lx]  
434

 $E_{min}$  [lx]  
326

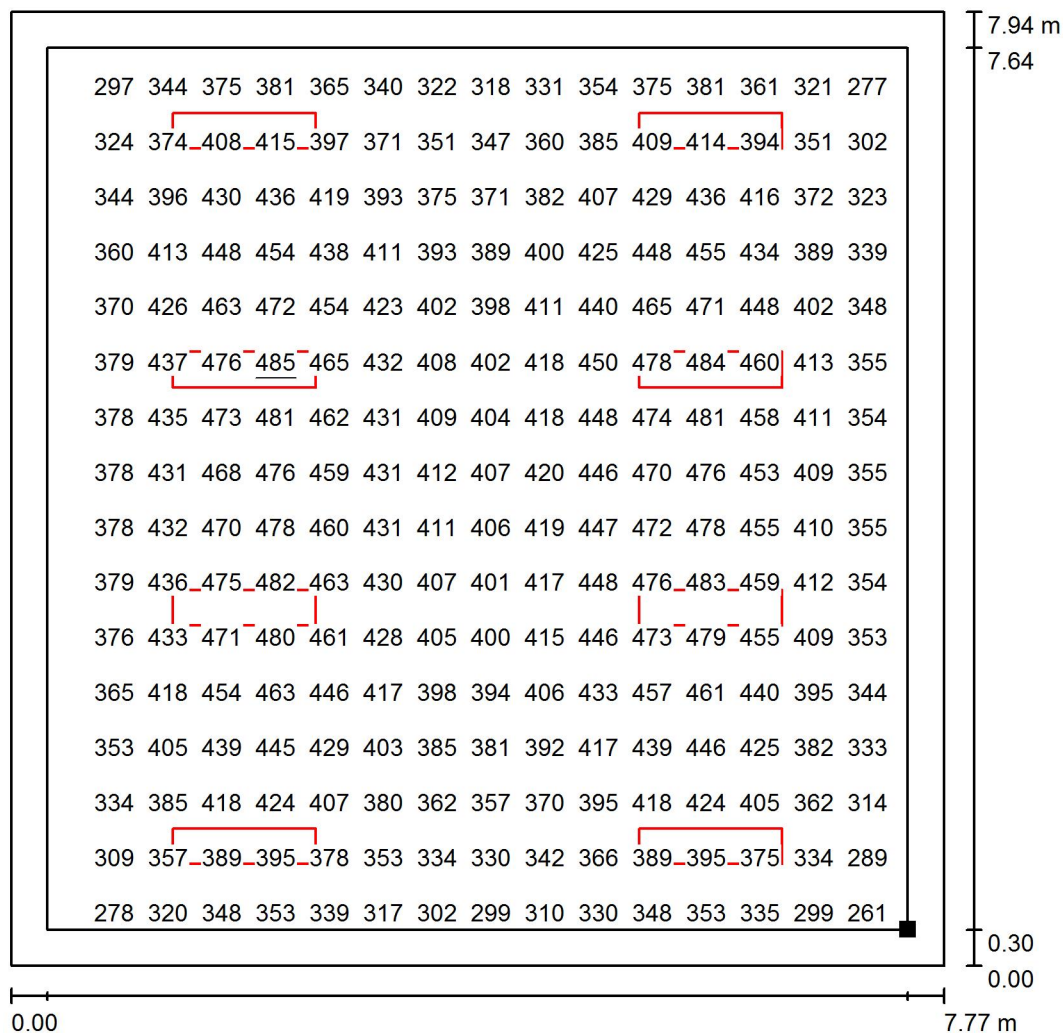
 $E_{max}$  [lx]  
508

 $E_{min} / E_m$   
0.751

 $E_{min} / E_{max}$   
0.641

Instalatorstwo Elektryczne mgr inż. Roman Magiera

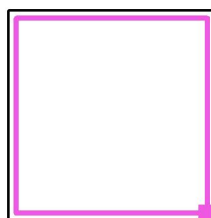
Edytor mgr inż. Michał Magiera

Wodzisław Śląski  
ul. Radlińska 58Telefon  
faks  
e-Mail**G 2.6 / Płaszczyzna pracy / Grafika wartości (E)**

Wartości Lux, Skala 1 : 63

Nie wszystkie obliczone wartości mogą zostać przedstawione.

Położenie powierzchni w  
pomieszczeniu:  
Płaszczyzna pracy z 0.300 m  
Margines  
Zaznaczony punkt:  
(-200.659 m, -58.625 m, 0.750 m)



Siatka: 32 x 32 Punkty

 $E_m$  [lx]  
396

 $E_{min}$  [lx]  
239

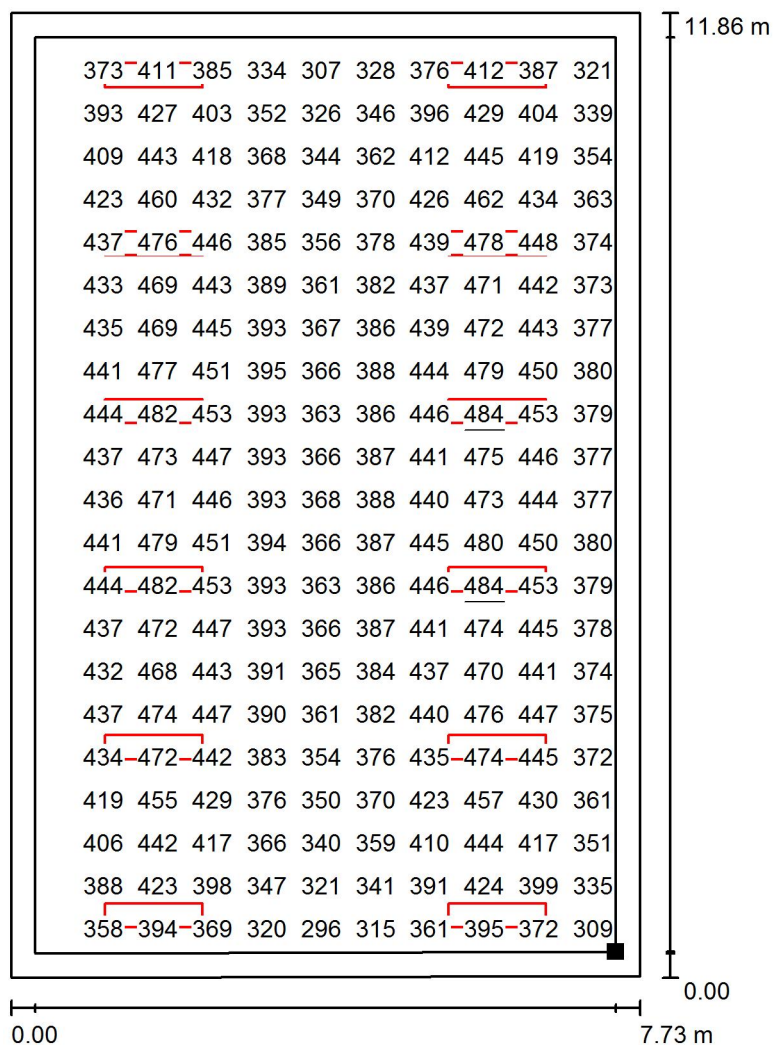
 $E_{max}$  [lx]  
485

 $E_{min} / E_m$   
0.603

 $E_{min} / E_{max}$   
0.492

Instalatorstwo Elektryczne mgr inż. Roman Magiera

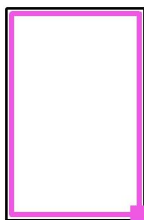
Edytor mgr inż. Michał Magiera

Wodzisław Śląski  
ul. Radlińska 58Telefon  
faks  
e-Mail**G 2.7 / Płaszczyzna pracy / Grafika wartości (E)**

Wartości Lux, Skala 1 : 93

Nie wszystkie obliczone wartości mogą zostać przedstawione.

Położenie powierzchni w  
pomieszczeniu:  
Płaszczyzna pracy z 0.300 m  
Margines  
Zaznaczony punkt:  
(-208.889 m, -50.685 m, 0.750 m)

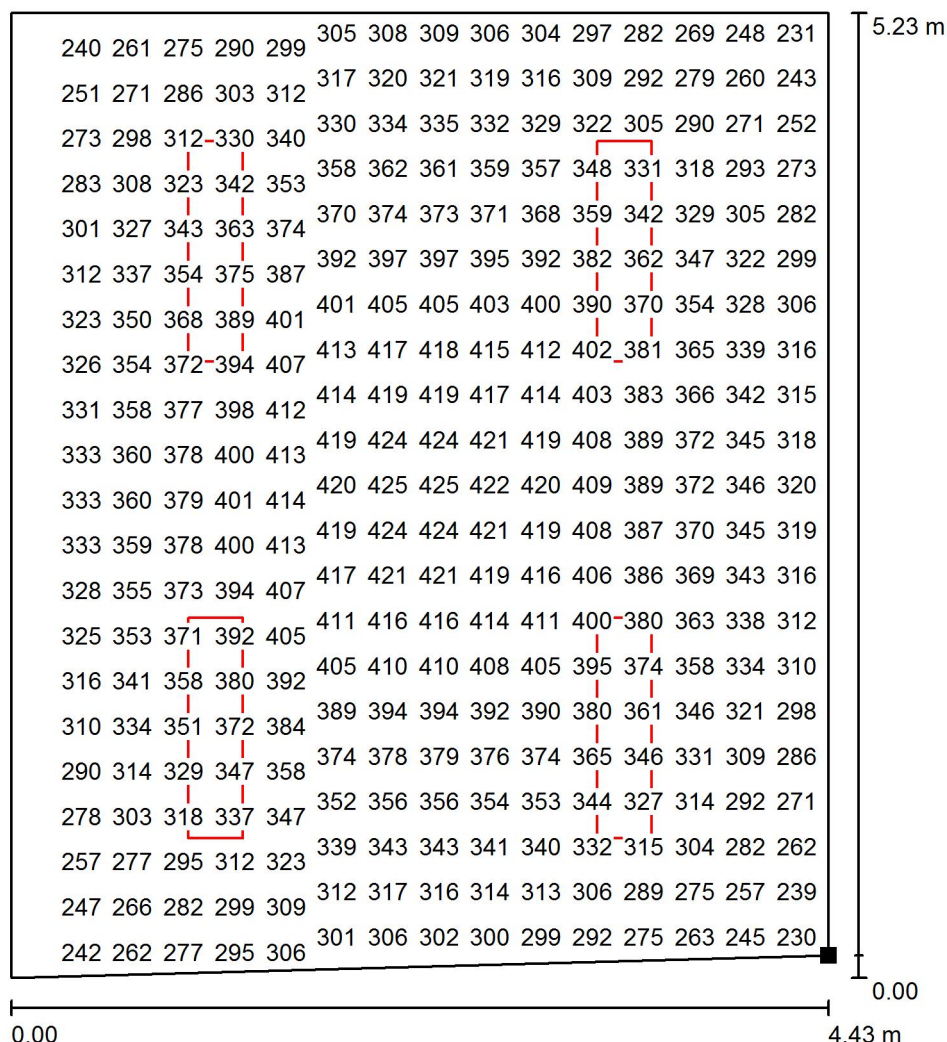


Siatka: 64 x 64 Punkty

 $E_m$  [lx]  
404 $E_{min}$  [lx]  
272 $E_{max}$  [lx]  
484 $E_{min} / E_m$   
0.674 $E_{min} / E_{max}$   
0.563

Instalatorstwo Elektryczne mgr inż. Roman Magiera

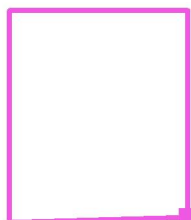
Edytor mgr inż. Michał Magiera

Wodzisław Śląski  
ul. Radlińska 58Telefon  
faks  
e-Mail**G 2.8 / Płaszczyzna pracy / Grafika wartości (E)**

Wartości Lux, Skala 1 : 41

Nie wszystkie obliczone wartości mogą zostać przedstawione.

Położenie powierzchni w  
pomieszczeniu:  
Zaznaczony punkt:  
(-203.919 m, -44.252 m, 0.000 m)



Siatka: 64 x 64 Punkty

 $E_m$  [lx]  
343

 $E_{min}$  [lx]  
227

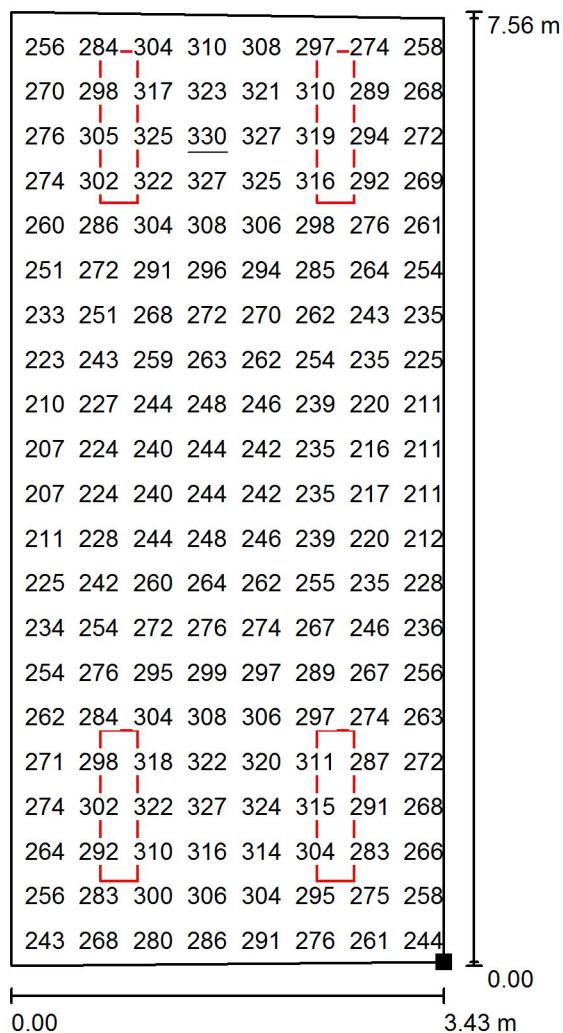
 $E_{max}$  [lx]  
426

 $E_{min} / E_m$   
0.662

 $E_{min} / E_{max}$   
0.533

Instalatorstwo Elektryczne mgr inż. Roman Magiera

Edytor mgr inż. Michał Magiera

Wodzisław Śląski  
ul. Radlińska 58Telefon  
faks  
e-Mail**G KL 2.1 / Płaszczyzna pracy / Grafika wartości (E)**

Wartości Lux, Skala 1 : 60

Nie wszystkie obliczone wartości mogą zostać przedstawione.

Położenie powierzchni w  
pomieszczeniu:  
Zaznaczony punkt:  
(-200.359 m, -46.745 m, 0.000 m)



Siatka: 64 x 32 Punkty

 $E_m$  [lx]  
272

 $E_{min}$  [lx]  
205

 $E_{max}$  [lx]  
330

 $E_{min} / E_m$   
0.755

 $E_{min} / E_{max}$   
0.622

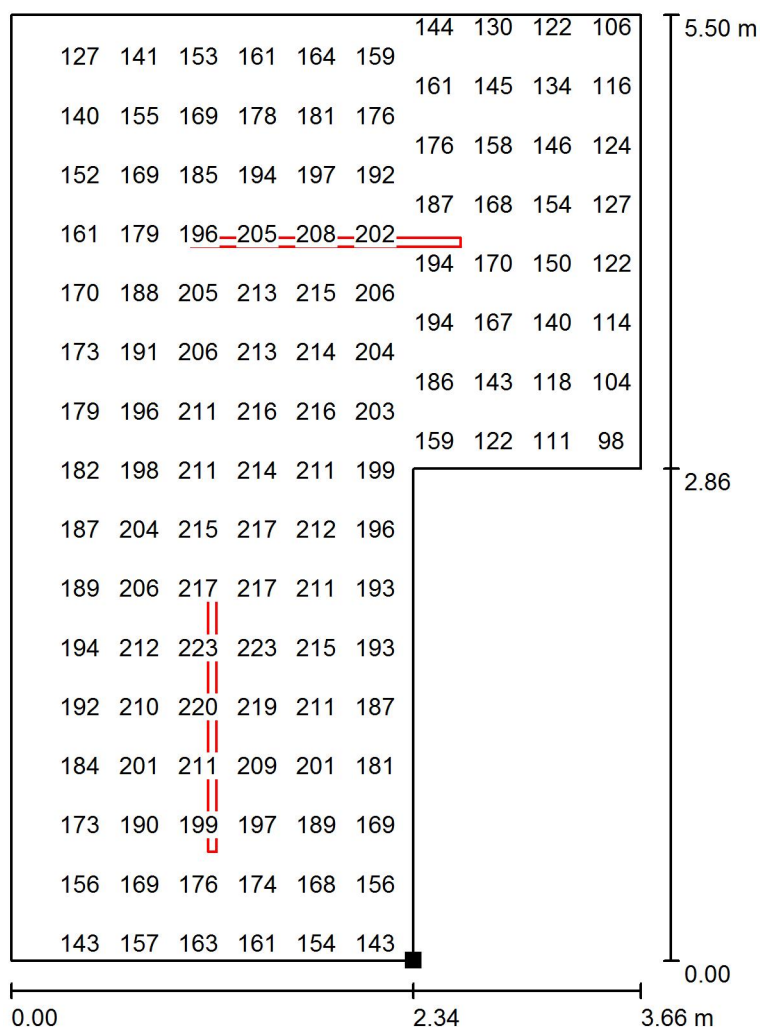
Instalatorstwo Elektryczne mgr inż. Roman Magiera

Edytor mgr inż. Michał Magiera

Wodzisław Śląski  
ul. Radlińska 58

Telefon  
faks  
e-Mail

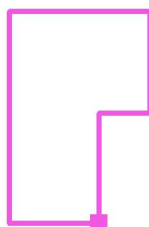
## H 2.1 / Płaszczyzna pracy / Grafika wartości (E)



Wartości Lux, Skala 1 : 44

Nie wszystkie obliczone wartości mogą zostać przedstawione.

Położenie powierzchni w  
pomieszczeniu:  
Zaznaczony punkt:  
(-213.769 m, -38.255 m, 0.750 m)



Siatka: 32 x 32 Punkty

$E_m$  [lx]  
177

$E_{min}$  [lx]  
96

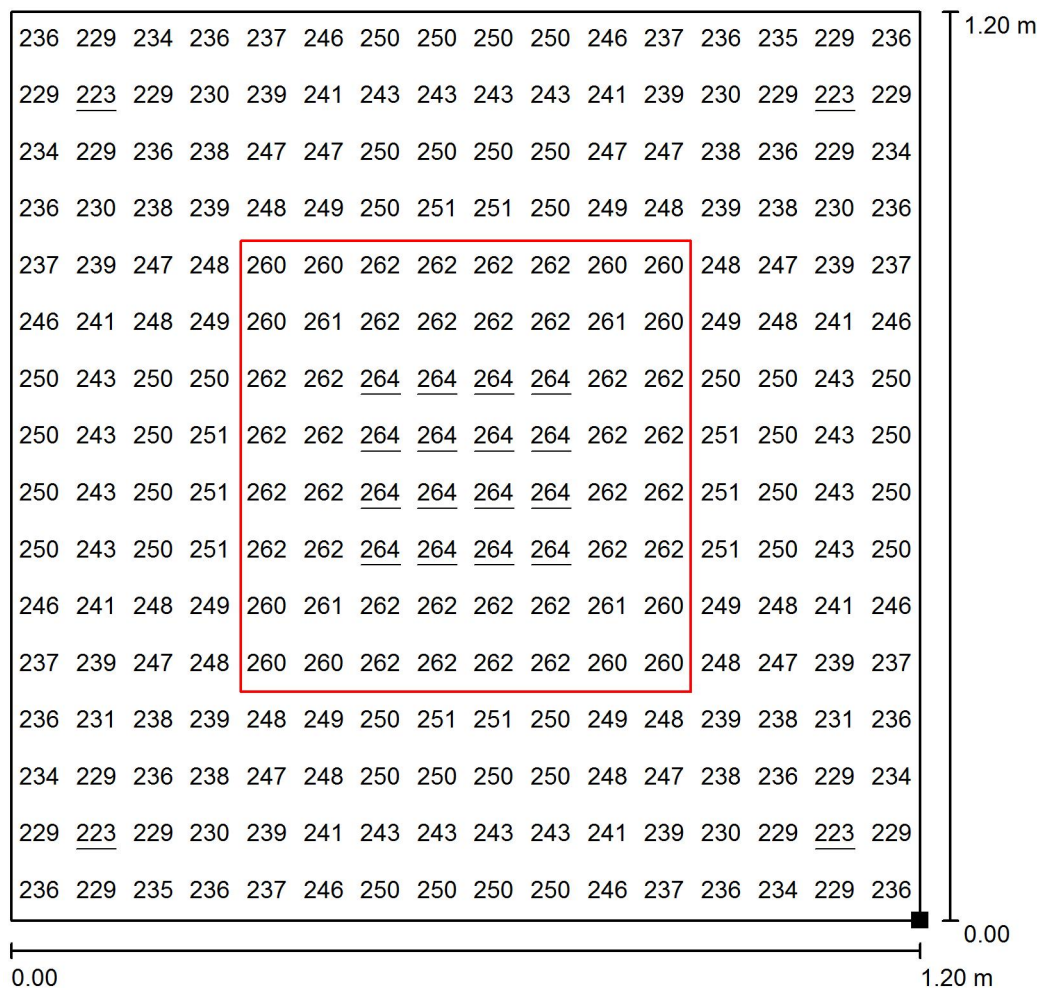
$E_{max}$  [lx]  
224

$E_{min} / E_m$   
0.541

$E_{min} / E_{max}$   
0.426

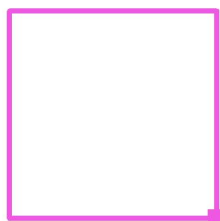
Instalatorstwo Elektryczne mgr inż. Roman Magiera

Edytor mgr inż. Michał Magiera

Wodzisław Śląski  
ul. Radlińska 58Telefon  
faks  
e-Mail**H 2.2 cz.1 / Płaszczyzna pracy / Grafika wartości (E)**

Wartości Lux, Skala 1 : 10

Położenie powierzchni w  
pomieszczeniu:  
Zaznaczony punkt:  
(-212.447 m, -38.255 m, 0.750 m)



Siatka: 16 x 16 Punkty

 $E_m$  [lx]  
247

 $E_{min}$  [lx]  
223

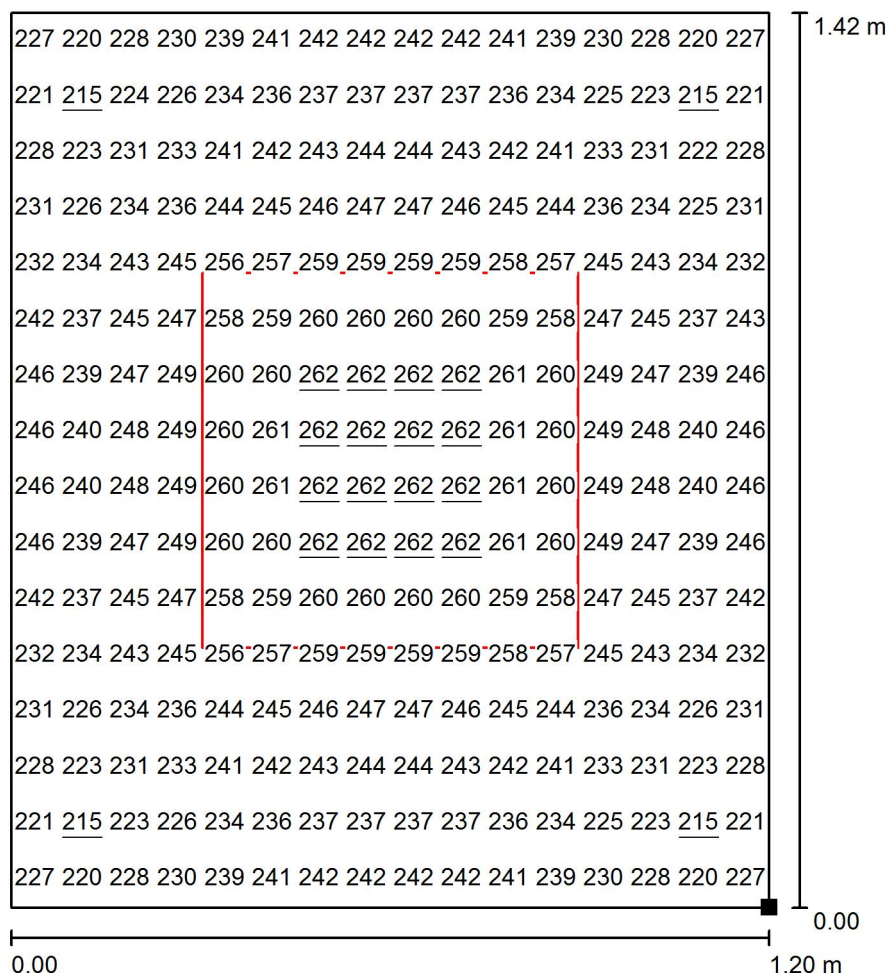
 $E_{max}$  [lx]  
264

 $E_{min} / E_m$   
0.904

 $E_{min} / E_{max}$   
0.844

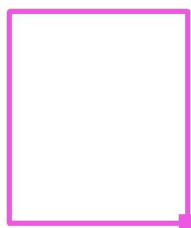
Instalatorstwo Elektryczne mgr inż. Roman Magiera

Edytor mgr inż. Michał Magiera

Wodzisław Śląski  
ul. Radlińska 58Telefon  
faks  
e-Mail**H 2.2 cz.2 / Płaszczyzna pracy / Grafika wartości (E)**

Wartości Lux, Skala 1 : 12

Położenie powierzchni w  
pomieszczeniu:  
Zaznaczony punkt:  
(-212.447 m, -36.933 m, 0.750 m)



Siatka: 16 x 16 Punkty

 $E_m$  [lx]  
243

 $E_{min}$  [lx]  
215

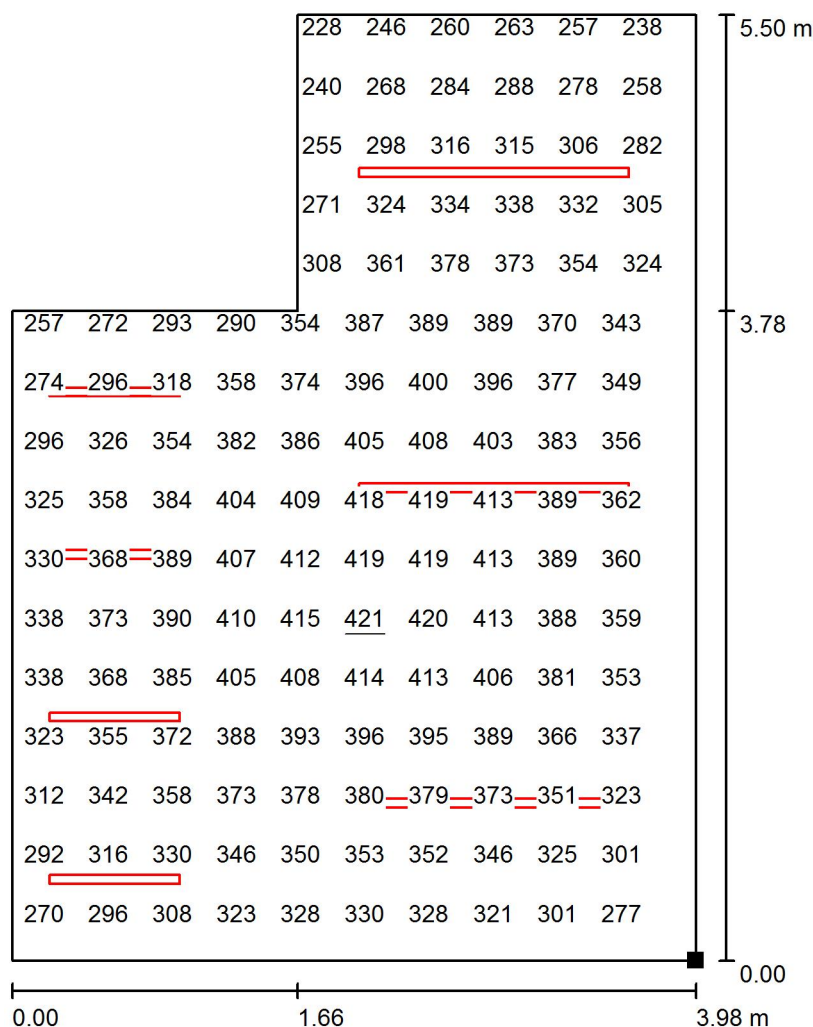
 $E_{max}$  [lx]  
262

 $E_{min} / E_m$   
0.886

 $E_{min} / E_{max}$   
0.820

Instalatorstwo Elektryczne mgr inż. Roman Magiera

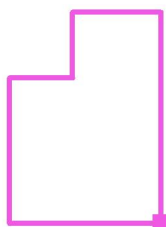
Edytor mgr inż. Michał Magiera

Wodzisław Śląski  
ul. Radlińska 58Telefon  
faks  
e-Mail**H 2.3 cz.1 / Płaszczyzna pracy / Grafika wartości (E)**

Wartości Lux, Skala 1 : 44

Nie wszystkie obliczone wartości mogą zostać przedstawione.

Położenie powierzchni w  
pomieszczeniu:  
Zaznaczony punkt:  
(-208.349 m, -38.255 m, 0.750 m)



Siatka: 32 x 32 Punkty

 $E_m$  [lx]  
345

 $E_{min}$  [lx]  
221

 $E_{max}$  [lx]  
421

 $E_{min} / E_m$   
0.641

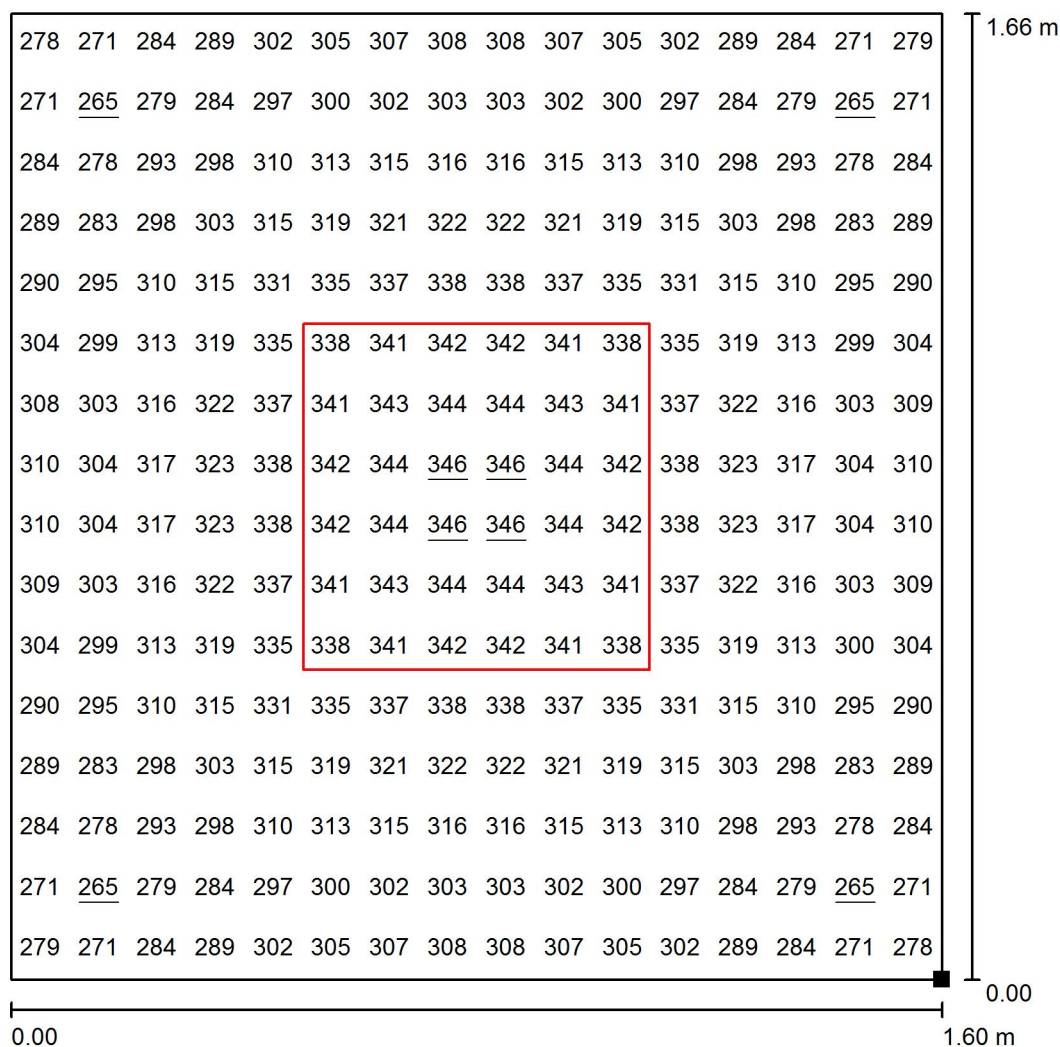
 $E_{min} / E_{max}$   
0.525

Instalatorstwo Elektryczne mgr inż. Roman Magiera

Edytor mgr inż. Michał Magiera

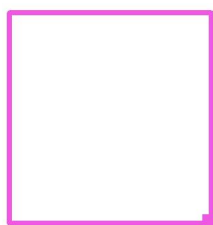
Wodzisław Śląski  
ul. Radlińska 58Telefon  
faks  
e-Mail

## H 2.3 cz.2 / Płaszczyzna pracy / Grafika wartości (E)



Wartości Lux, Skala 1 : 13

Położenie powierzchni w  
pomieszczeniu:  
Zaznaczony punkt:  
(-210.727 m, -34.415 m, 0.750 m)



Siatka: 16 x 16 Punkty

 $E_m$  [lx]  
311

 $E_{min}$  [lx]  
265

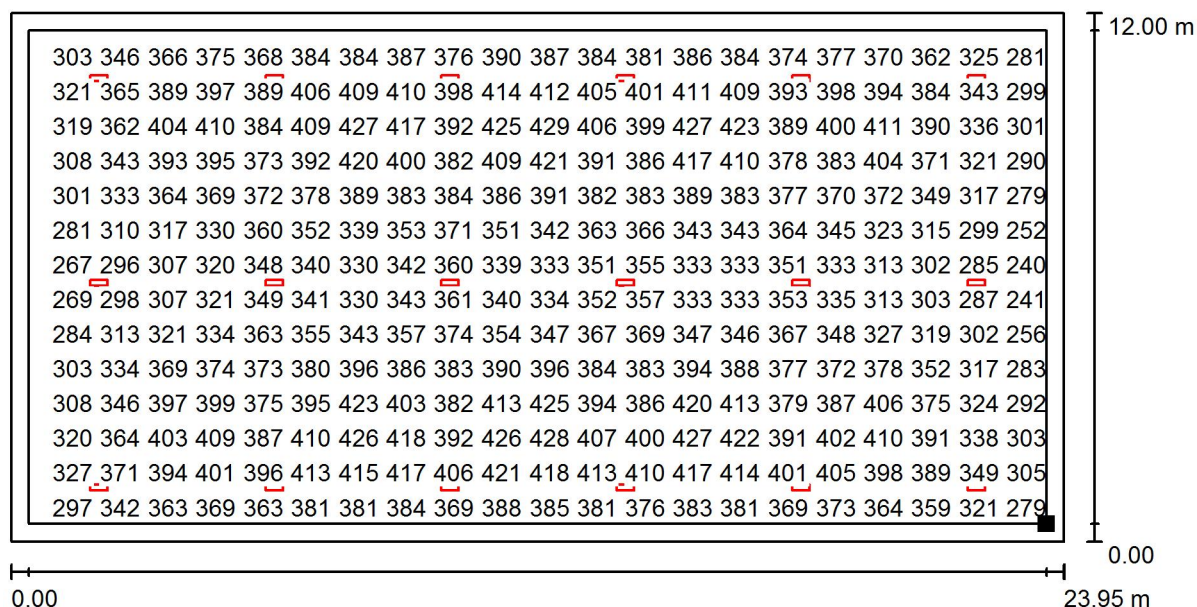
 $E_{max}$  [lx]  
346

 $E_{min} / E_m$   
0.853

 $E_{min} / E_{max}$   
0.767

Instalatorstwo Elektryczne mgr inż. Roman Magiera

Edytor mgr inż. Michał Magiera

Wodzisław Śląski  
ul. Radlińska 58Telefon  
faks  
e-Mail**Sala gimnastyczna / Płaszczyzna pracy / Grafika wartości (E)**

Wartości Lux, Skala 1 : 172

Nie wszystkie obliczone wartości mogą zostać przedstawione.

Położenie powierzchni w  
pomieszczeniu:  
Płaszczyzna pracy z 0.400 m  
Margines  
Zaznaczony punkt:  
(-192.722 m, -30.897 m, 0.750 m)



Siatka: 128 x 128 Punkty

 $E_m$  [lx]  
363

 $E_{min}$  [lx]  
224

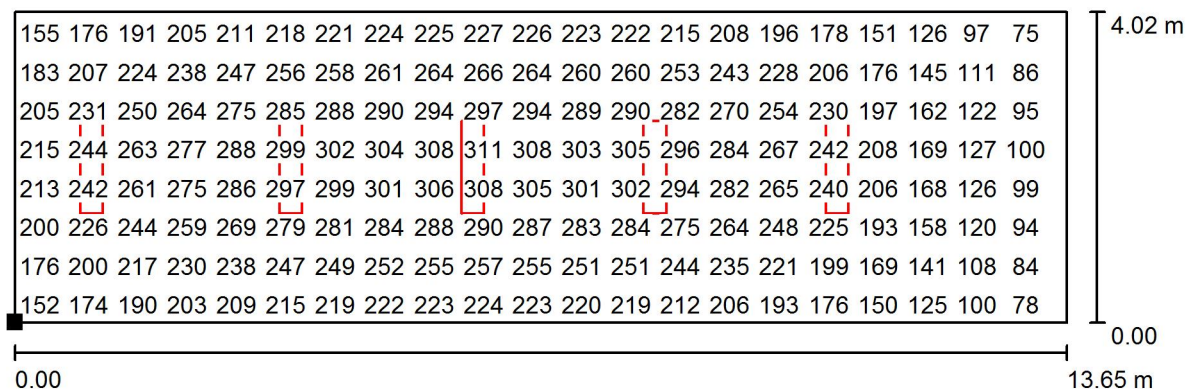
 $E_{max}$  [lx]  
433

 $E_{min} / E_m$   
0.616

 $E_{min} / E_{max}$   
0.517

Instalatorstwo Elektryczne mgr inż. Roman Magiera

Edytor mgr inż. Michał Magiera

Wodzisław Śląski  
ul. Radlińska 58Telefon  
faks  
e-Mail**B 3.1 / Płaszczyzna pracy / Grafika wartości (E)**

Wartości Lux, Skala 1 : 98

Nie wszystkie obliczone wartości mogą zostać przedstawione.

Położenie powierzchni w  
pomieszczeniu:  
Zaznaczony punkt:  
(-185.500 m, -200.826 m, 0.000 m)



Siatka: 64 x 32 Punkty

 $E_m$  [lx]  
225 $E_{min}$  [lx]  
68 $E_{max}$  [lx]  
312 $E_{min} / E_m$   
0.304 $E_{min} / E_{max}$   
0.218

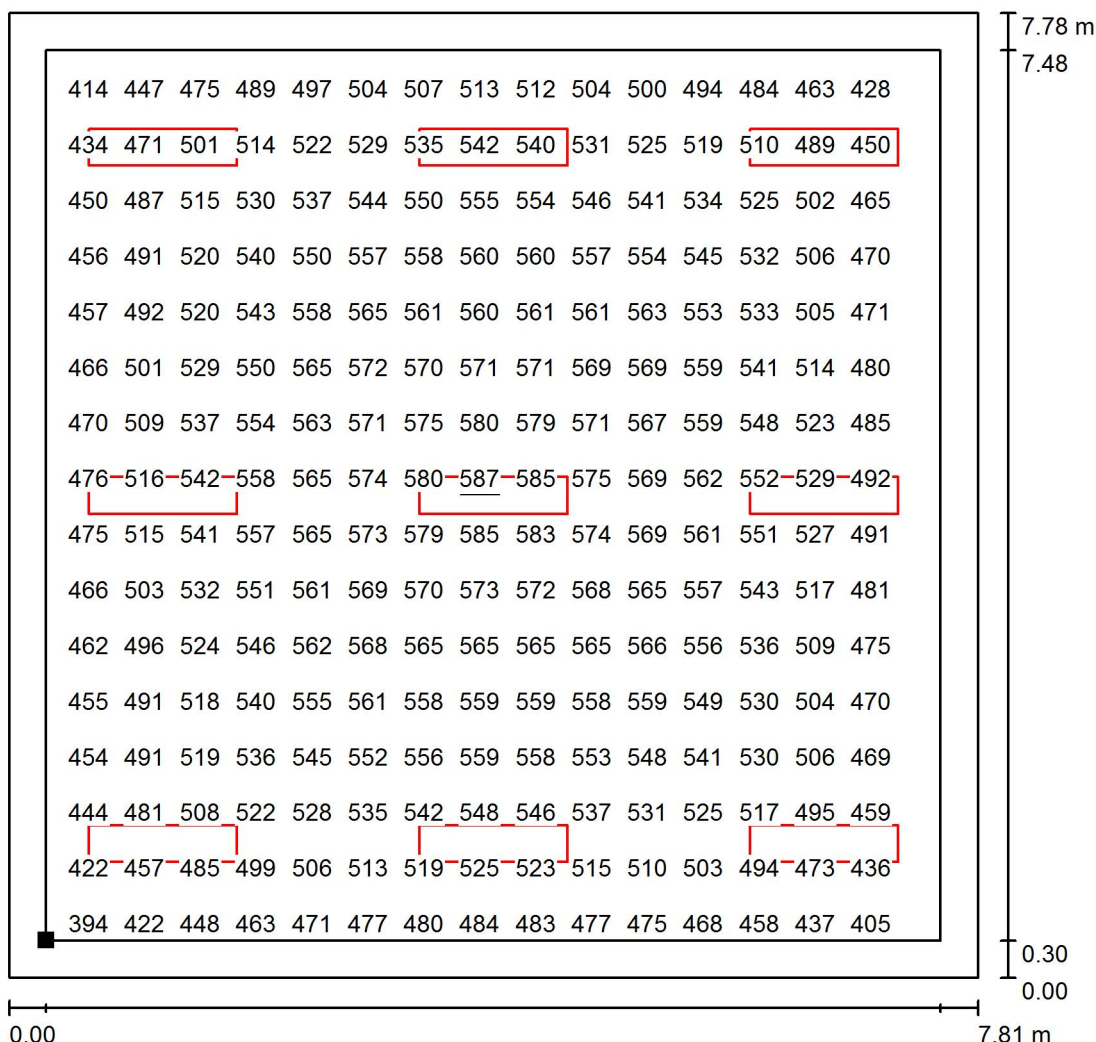
Instalatorstwo Elektryczne mgr inż. Roman Magiera

Edytor mgr inż. Michał Magiera

Wodzisław Śląski  
ul. Radlińska 58

Telefon  
faks  
e-Mail

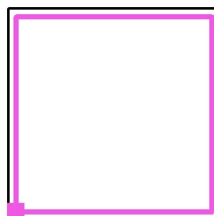
## B 3.2 / Płaszczyzna pracy / Grafika wartości (E)



Wartości Lux, Skala 1 : 61

Nie wszystkie obliczone wartości mogą zostać przedstawione.

Położenie powierzchni w  
pomieszczeniu:  
Płaszczyzna pracy z 0.300 m  
Margines  
Zaznaczony punkt:  
(-182.848 m, -208.425 m, 0.750 m)



Siatka: 32 x 32 Punkty

$E_m$  [lx]  
516

$E_{min}$  [lx]  
371

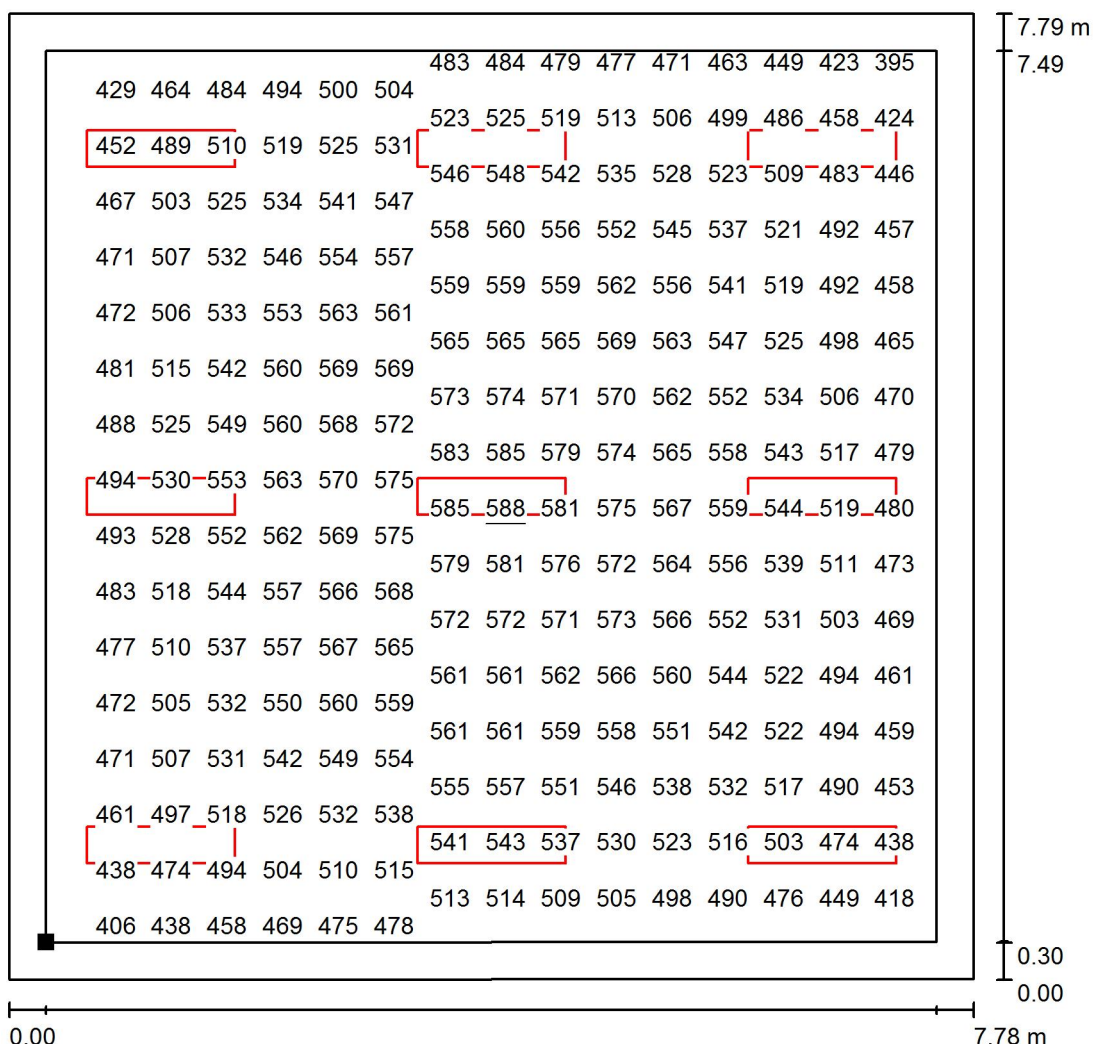
$E_{max}$  [lx]  
587

$E_{min} / E_m$   
0.719

$E_{min} / E_{max}$   
0.633

Instalatorstwo Elektryczne mgr inż. Roman Magiera

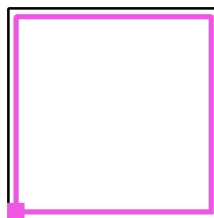
Edytor mgr inż. Michał Magiera

Wodzisław Śląski  
ul. Radlińska 58Telefon  
faks  
e-Mail**B 3.3 / Płaszczyzna pracy / Grafika wartości (E)**

Wartości Lux, Skala 1 : 61

Nie wszystkie obliczone wartości mogą zostać przedstawione.

Położenie powierzchni w  
pomieszczeniu:  
Płaszczyzna pracy z 0.300 m  
Margines  
Zaznaczony punkt:  
(-190.978 m, -208.436 m, 0.750 m)

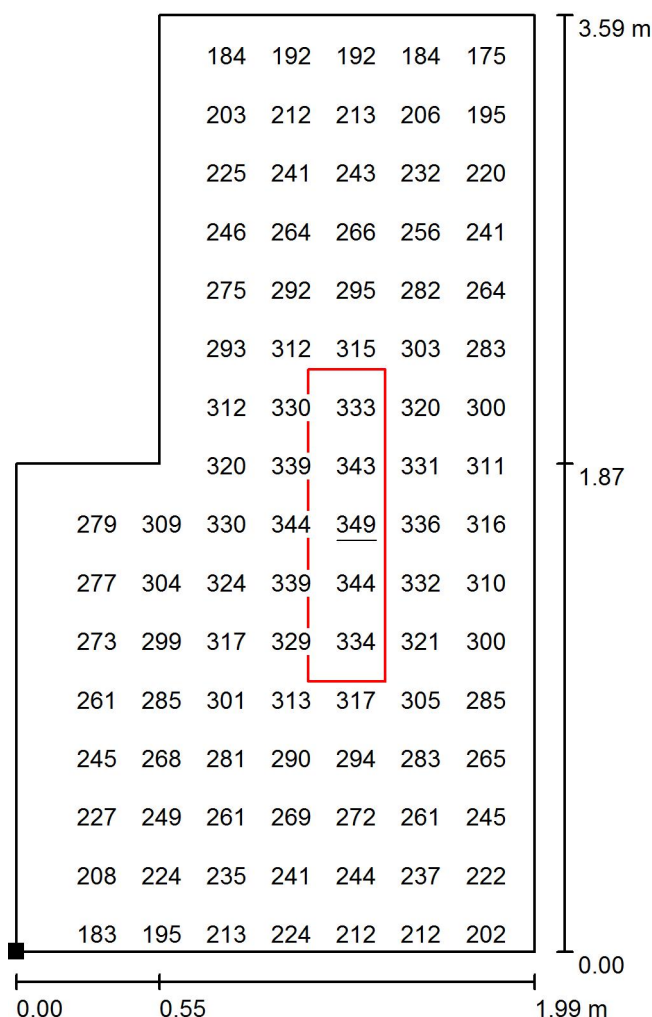


Siatka: 32 x 32 Punkty

 $E_m$  [lx]  
518 $E_{min}$  [lx]  
373 $E_{max}$  [lx]  
588 $E_{min} / E_m$   
0.720 $E_{min} / E_{max}$   
0.635

Instalatorstwo Elektryczne mgr inż. Roman Magiera

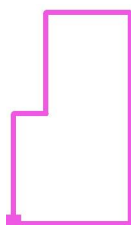
Edytor mgr inż. Michał Magiera

Wodzisław Śląski  
ul. Radlińska 58Telefon  
faks  
e-Mail**B 3.4 / Płaszczyzna pracy / Grafika wartości (E)**

Wartości Lux, Skala 1 : 29

Nie wszystkie obliczone wartości mogą zostać przedstawione.

Położenie powierzchni w  
pomieszczeniu:  
Zaznaczony punkt:  
(-187.708 m, -200.376 m, 0.750 m)



Siatka: 32 x 16 Punkty

 $E_m$  [lx]  
266

 $E_{min}$  [lx]  
158

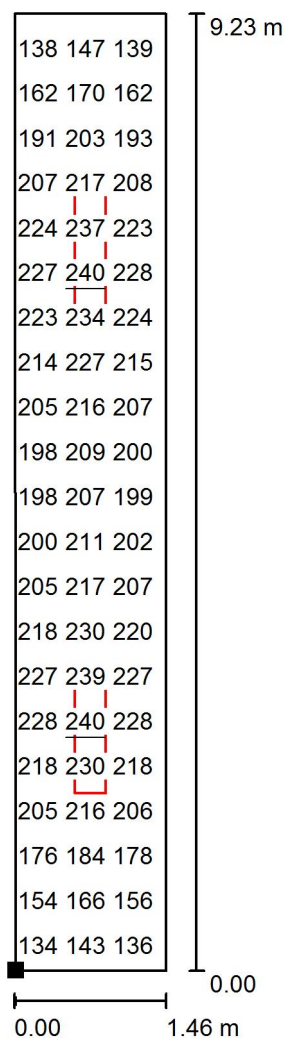
 $E_{max}$  [lx]  
349

 $E_{min} / E_m$   
0.592

 $E_{min} / E_{max}$   
0.452

Instalatorstwo Elektryczne mgr inż. Roman Magiera

Edytor mgr inż. Michał Magiera

Wodzisław Śląski  
ul. Radlińska 58Telefon  
faks  
e-Mail**C 3.1 / Płaszczyzna pracy / Grafika wartości (E)**

Wartości Lux, Skala 1 : 73

Nie wszystkie obliczone wartości mogą zostać przedstawione.

Położenie powierzchni w  
pomieszczeniu:  
Zaznaczony punkt:  
(-185.814 m, -172.146 m, 0.000 m)



Siatka: 16 x 64 Punkty

 $E_m$  [lx]  
203

 $E_{min}$  [lx]  
133

 $E_{max}$  [lx]  
240

 $E_{min} / E_m$   
0.657

 $E_{min} / E_{max}$   
0.555

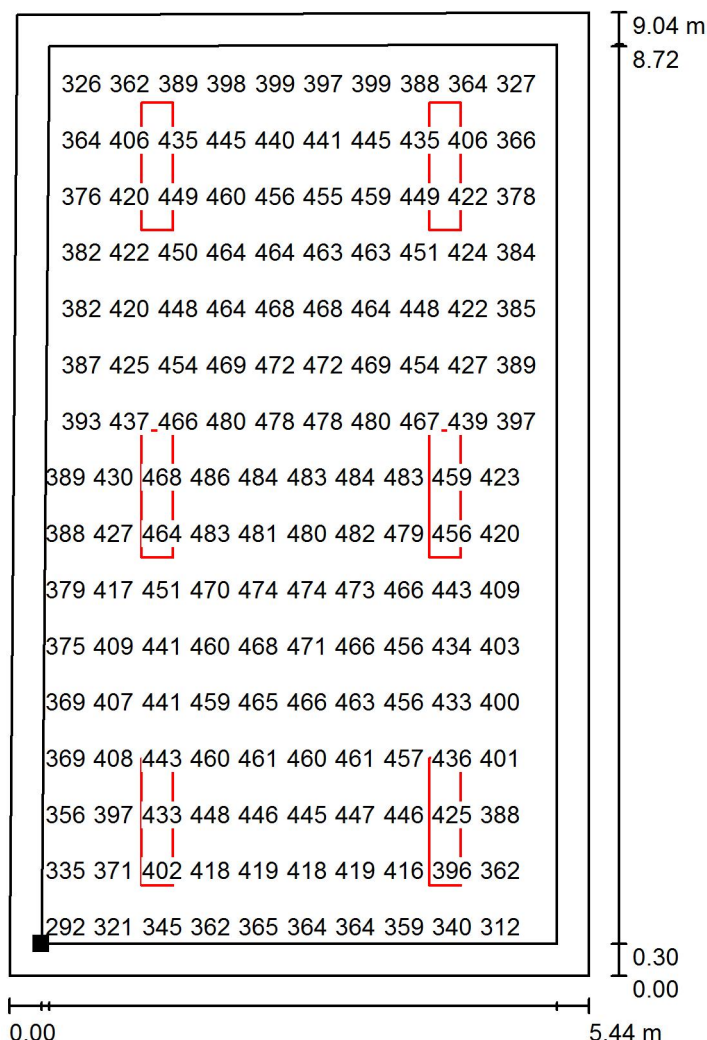
Instalatorstwo Elektryczne mgr inż. Roman Magiera

Edytor mgr inż. Michał Magiera

Wodzisław Śląski  
ul. Radlińska 58

Telefon  
faks  
e-Mail

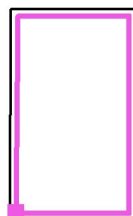
## C 3.2 / Płaszczyzna pracy / Grafika wartości (E)



Wartości Lux, Skala 1 : 71

Nie wszystkie obliczone wartości mogą zostać przedstawione.

Położenie powierzchni w  
pomieszczeniu:  
Płaszczyzna pracy z 0.300 m  
Margines  
Zaznaczony punkt:  
(-191.088 m, -171.656 m, 0.750 m)



Siatka: 32 x 32 Punkty

$E_m$  [lx]  
422

$E_{min}$  [lx]  
279

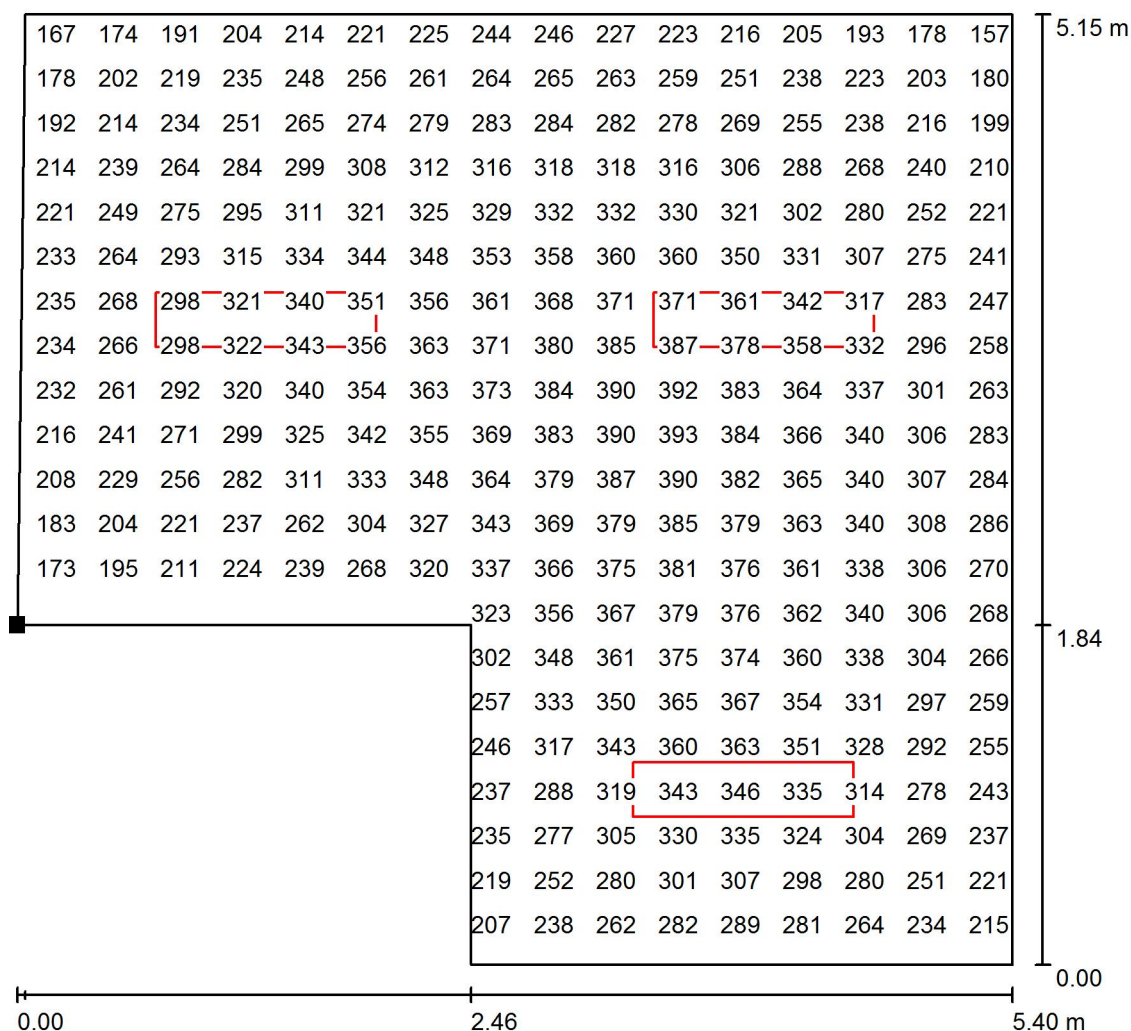
$E_{max}$  [lx]  
488

$E_{min} / E_m$   
0.661

$E_{min} / E_{max}$   
0.571

Instalatorstwo Elektryczne mgr inż. Roman Magiera

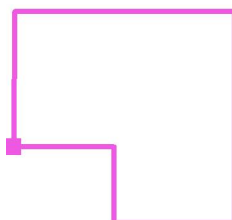
Edytor mgr inż. Michał Magiera

Wodzisław Śląski  
ul. Radlińska 58Telefon  
faks  
e-Mail**C 3.3 / Płaszczyzna pracy / Grafika wartości (E)**

Wartości Lux, Skala 1 : 41

Nie wszystkie obliczone wartości mogą zostać przedstawione.

Położenie powierzchni w  
pomieszczeniu:  
Zaznaczony punkt:  
(-184.278 m, -166.456 m, 0.750 m)



Siatka: 64 x 64 Punkty

 $E_m$  [lx]  
294

 $E_{min}$  [lx]  
146

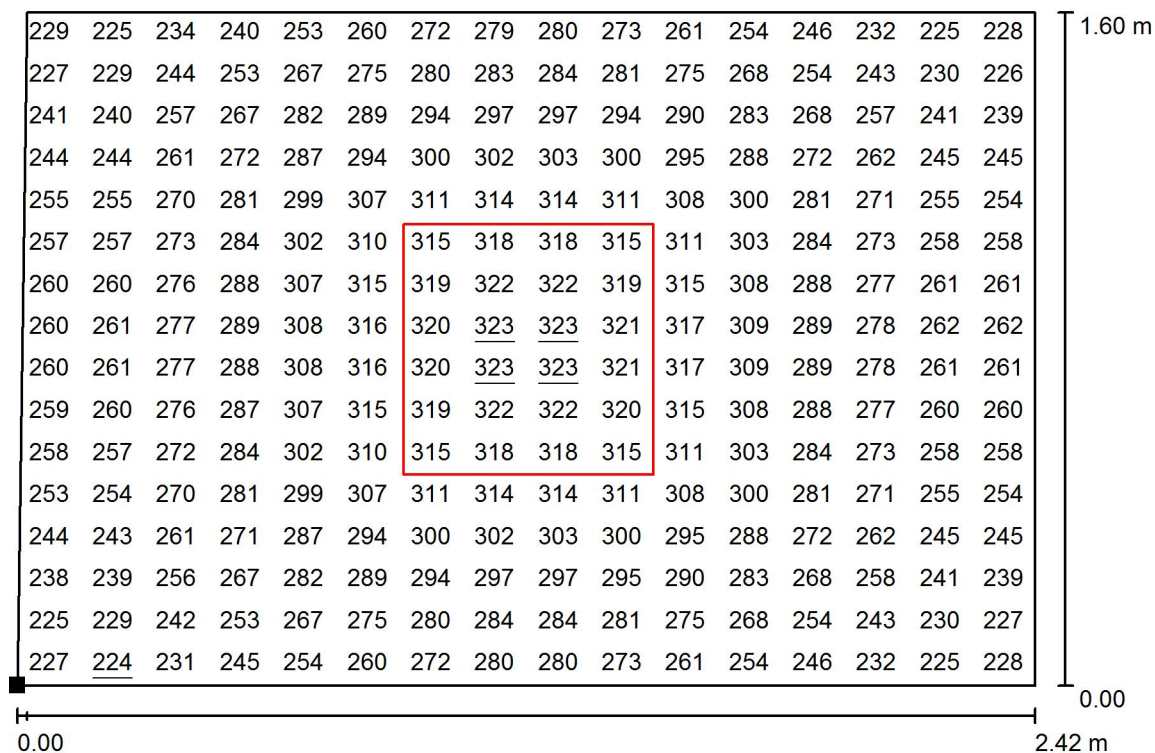
 $E_{max}$  [lx]  
394

 $E_{min} / E_m$   
0.496

 $E_{min} / E_{max}$   
0.370

Instalatorstwo Elektryczne mgr inż. Roman Magiera

Edytor mgr inż. Michał Magiera

Wodzisław Śląski  
ul. Radlińska 58Telefon  
faks  
e-Mail**C 3.4 / Płaszczyzna pracy / Grafika wartości (E)**

Wartości Lux, Skala 1 : 18

Położenie powierzchni w  
pomieszczeniu:  
Zaznaczony punkt:  
(-184.302 m, -168.435 m, 0.750 m)



Siatka: 16 x 16 Punkty

 $E_m$  [lx]  
277

 $E_{min}$  [lx]  
224

 $E_{max}$  [lx]  
323

 $E_{min} / E_m$   
0.808

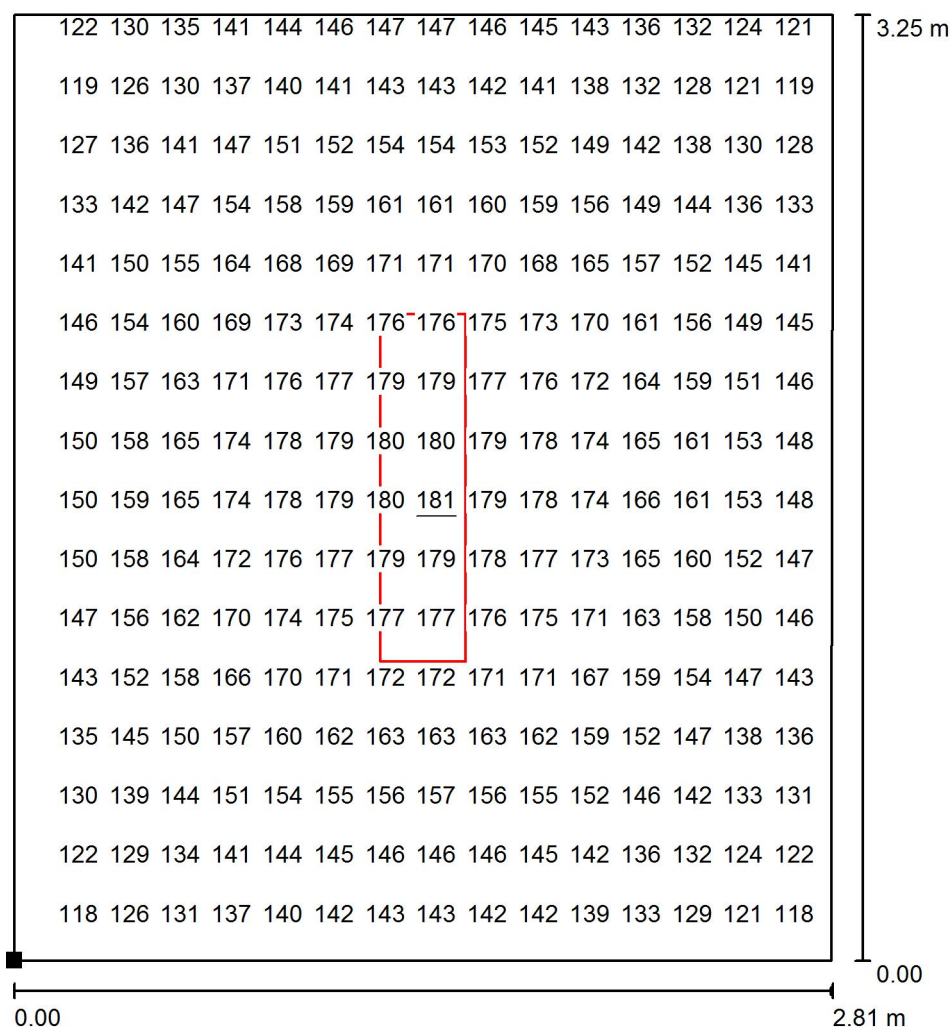
 $E_{min} / E_{max}$   
0.693

Instalatorstwo Elektryczne mgr inż. Roman Magiera

Edytor mgr inż. Michał Magiera

Wodzisław Śląski  
ul. Radlińska 58Telefon  
faks  
e-Mail

## C KL 3.1 / Płaszczyzna pracy / Grafika wartości (E)



Wartości Lux, Skala 1 : 26

Nie wszystkie obliczone wartości mogą zostać przedstawione.

Położenie powierzchni w  
pomieszczeniu:

Zaznaczony punkt:

(-181.648 m, -171.796 m, 0.000 m)

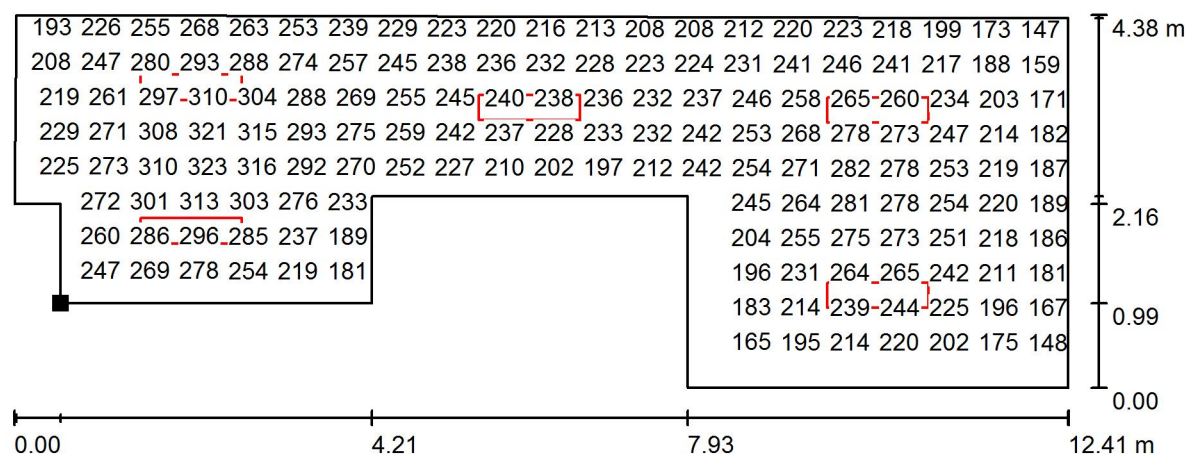


Siatka: 32 x 32 Punkty

 $E_m$  [lx]  
152 $E_{min}$  [lx]  
116 $E_{max}$  [lx]  
181 $E_{min} / E_m$   
0.761 $E_{min} / E_{max}$   
0.643

Instalatorstwo Elektryczne mgr inż. Roman Magiera

Edytor mgr inż. Michał Magiera

Wodzisław Śląski  
ul. Radlińska 58Telefon  
faks  
e-Mail**D 3.1 / Płaszczyzna pracy / Grafika wartości (E)**

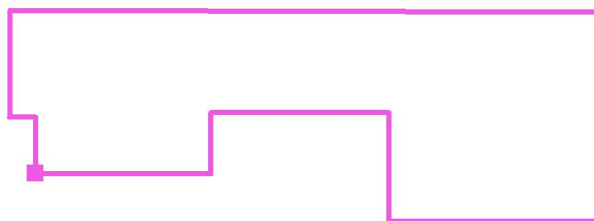
Wartości Lux, Skala 1 : 89

Nie wszystkie obliczone wartości mogą zostać przedstawione.

Położenie powierzchni w  
pomieszczeniu:

Zaznaczony punkt:

(-177.318 m, -175.396 m, 0.000 m)



Siatka: 128 x 64 Punkty

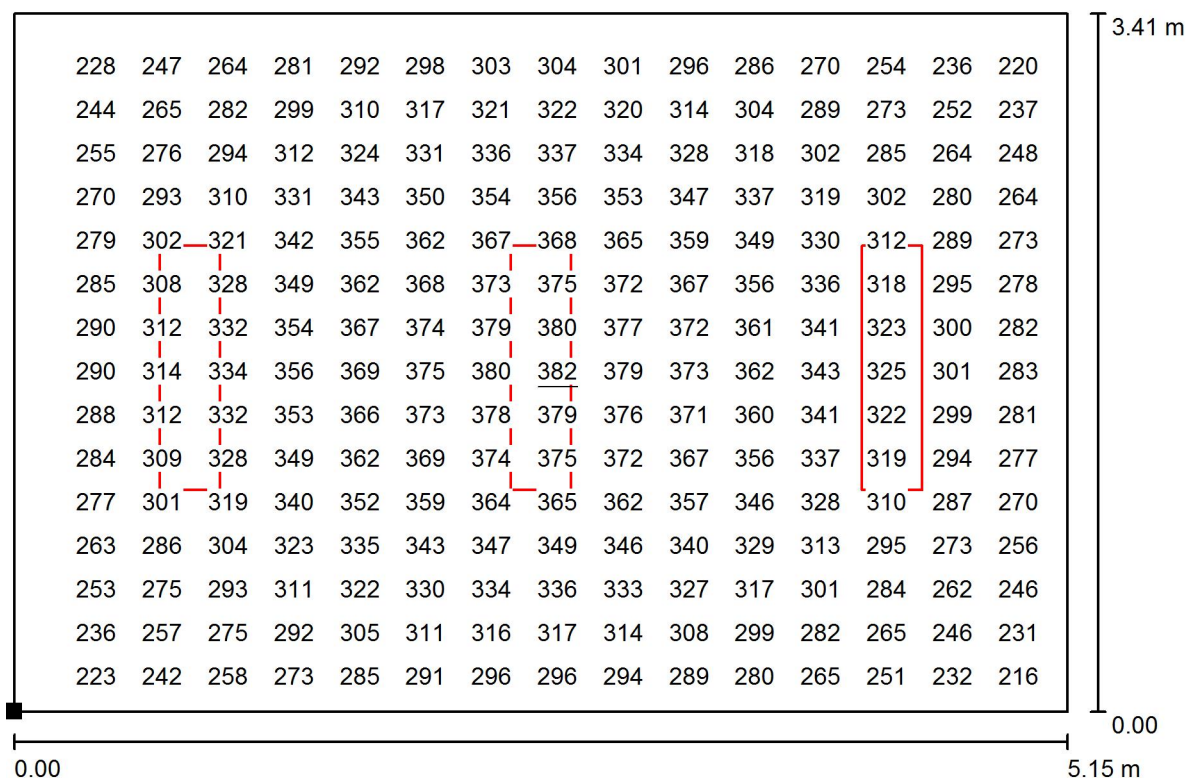
 $E_m$  [lx]  
237 $E_{min}$  [lx]  
117 $E_{max}$  [lx]  
324 $E_{min} / E_m$   
0.493 $E_{min} / E_{max}$   
0.361

Instalatorstwo Elektryczne mgr inż. Roman Magiera

Edytor mgr inż. Michał Magiera

Wodzisław Śląski  
ul. Radlińska 58Telefon  
faks  
e-Mail

## D 3.2 / Płaszczyzna pracy / Grafika wartości (E)



Wartości Lux, Skala 1 : 37

Nie wszystkie obliczone wartości mogą zostać przedstawione.

Położenie powierzchni w  
pomieszczeniu:  
Zaznaczony punkt:  
(-165.863 m, -175.396 m, 0.000 m)



Siatka: 32 x 32 Punkty

 $E_m$  [lx]  
308

 $E_{min}$  [lx]  
211

 $E_{max}$  [lx]  
382

 $E_{min} / E_m$   
0.684

 $E_{min} / E_{max}$   
0.552

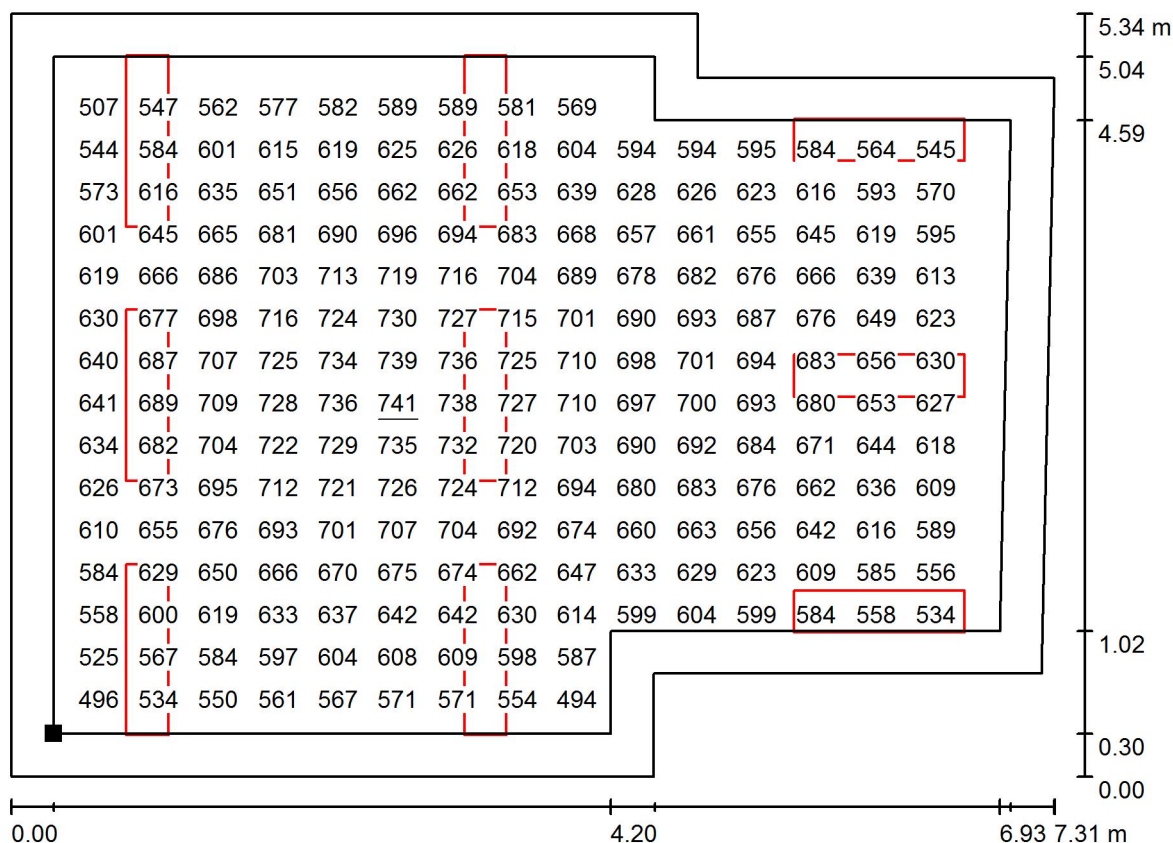
Instalatorstwo Elektryczne mgr inż. Roman Magiera

Edytor mgr inż. Michał Magiera

Wodzisław Śląski  
ul. Radlińska 58

Telefon  
faks  
e-Mail

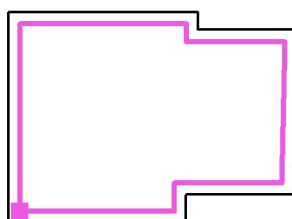
### D 3.3 / Płaszczyzna pracy / Grafika wartości (E)



Wartości Lux, Skala 1 : 53

Nie wszystkie obliczone wartości mogą zostać przedstawione.

Położenie powierzchni w  
pomieszczeniu:  
Płaszczyzna pracy z 0.300 m  
Margines  
Zaznaczony punkt:  
(-164.908 m, -180.726 m, 0.750 m)



Siatka: 32 x 32 Punkty

$E_m$  [lx]  
635

$E_{min}$  [lx]  
451

$E_{max}$  [lx]  
741

$E_{min} / E_m$   
0.710

$E_{min} / E_{max}$   
0.609

Instalatorstwo Elektryczne mgr inż. Roman Magiera

Wodzisław Śląski  
ul. Radlińska 58

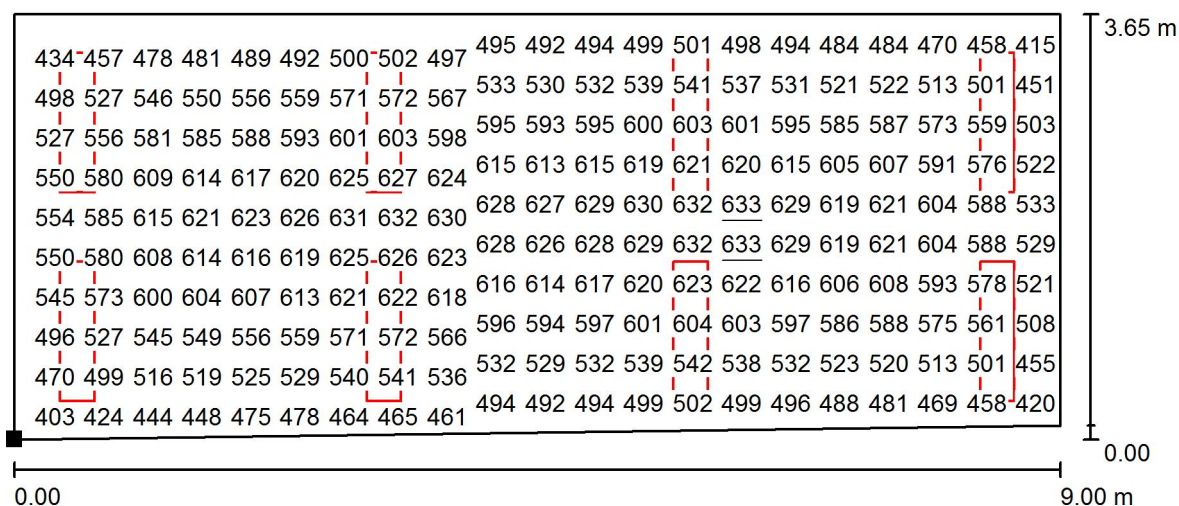
Edytor mgr inż. Michał Magiera

Telefon

faks

e-Mail

### D 3.4 / Płaszczyzna pracy / Grafika wartości (E)



Wartości Lux, Skala 1 : 65

Nie wszystkie obliczone wartości mogą zostać przedstawione.

Położenie powierzchni w pomieszczeniu:

Zaznaczony punkt:

(-169.893 m, -184.746 m, 0.750 m)



Siatka: 32 x 64 Punkty

$E_m$  [lx]  
551

$$E_{\min} [Ix]$$
$$E_{\max} [Ix]$$
$$E_{\min} / E_m$$

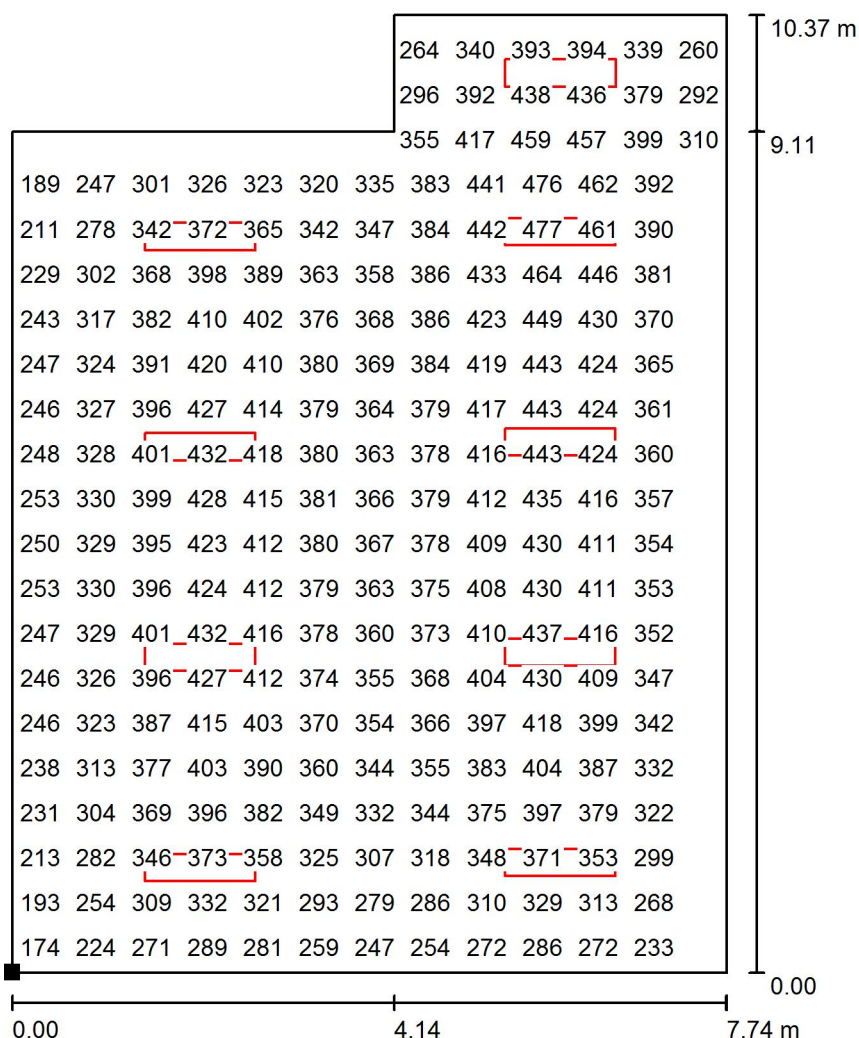
0.702

$$E_{\min} / E_{\max}$$

0.611

Instalatorstwo Elektryczne mgr inż. Roman Magiera

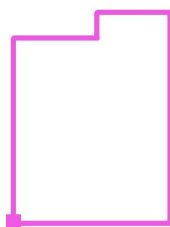
Edytor mgr inż. Michał Magiera

Wodzisław Śląski  
ul. Radlińska 58Telefon  
faks  
e-Mail**D 3.5 / Płaszczyzna pracy / Grafika wartości (E)**

Wartości Lux, Skala 1 : 82

Nie wszystkie obliczone wartości mogą zostać przedstawione.

Położenie powierzchni w  
pomieszczeniu:  
Zaznaczony punkt:  
(-177.800 m, -184.510 m, 0.750 m)



Siatka: 64 x 64 Punkty

 $E_m$  [lx]  
351

 $E_{min}$  [lx]  
153

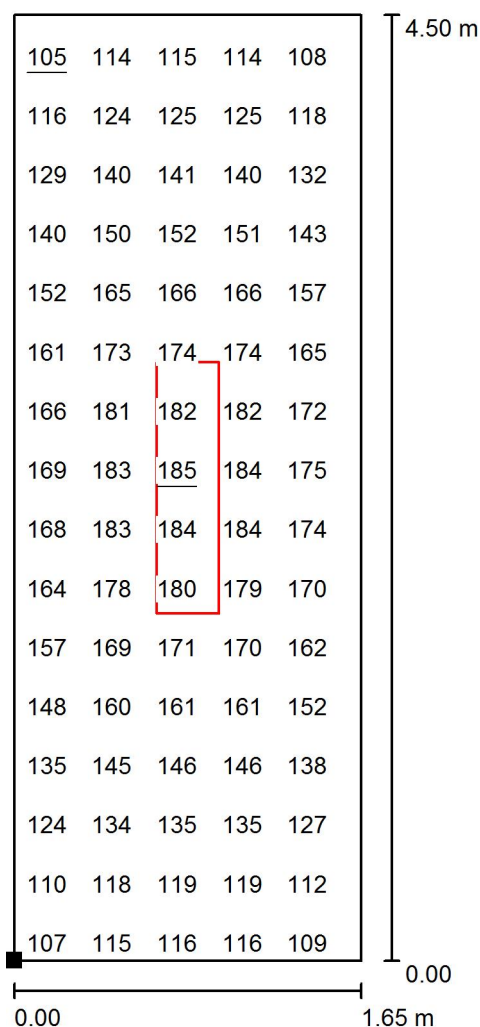
 $E_{max}$  [lx]  
479

 $E_{min} / E_m$   
0.436

 $E_{min} / E_{max}$   
0.320

Instalatorstwo Elektryczne mgr inż. Roman Magiera

Edytor mgr inż. Michał Magiera

Wodzisław Śląski  
ul. Radlińska 58Telefon  
faks  
e-Mail**E 3.1 / Płaszczyzna pracy / Grafika wartości (E)**

Wartości Lux, Skala 1 : 36

Nie wszystkie obliczone wartości mogą zostać przedstawione.

Położenie powierzchni w  
pomieszczeniu:  
Zaznaczony punkt:  
(-185.833 m, -162.206 m, 0.000 m)



Siatka: 16 x 32 Punkty

 $E_m [lx]$   
149

 $E_{min} [lx]$   
105

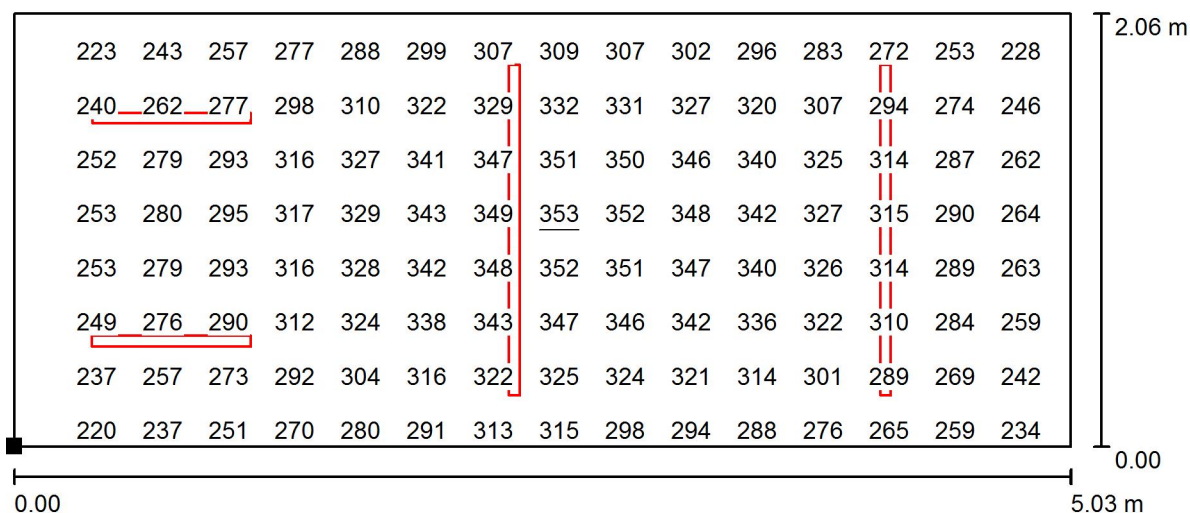
 $E_{max} [lx]$   
185

 $E_{min} / E_m$   
0.707

 $E_{min} / E_{max}$   
0.567

Instalatorstwo Elektryczne mgr inż. Roman Magiera

Edytor mgr inż. Michał Magiera

Wodzisław Śląski  
ul. Radlińska 58Telefon  
faks  
e-Mail**E 3.2 / Płaszczyzna pracy / Grafika wartości (E)**

Wartości Lux, Skala 1 : 36

Nie wszystkie obliczone wartości mogą zostać przedstawione.

Położenie powierzchni w  
pomieszczeniu:  
Zaznaczony punkt:  
(-190.988 m, -161.966 m, 0.750 m)



Siatka: 16 x 32 Punkty

 $E_m$  [lx]  
295

 $E_{min}$  [lx]  
197

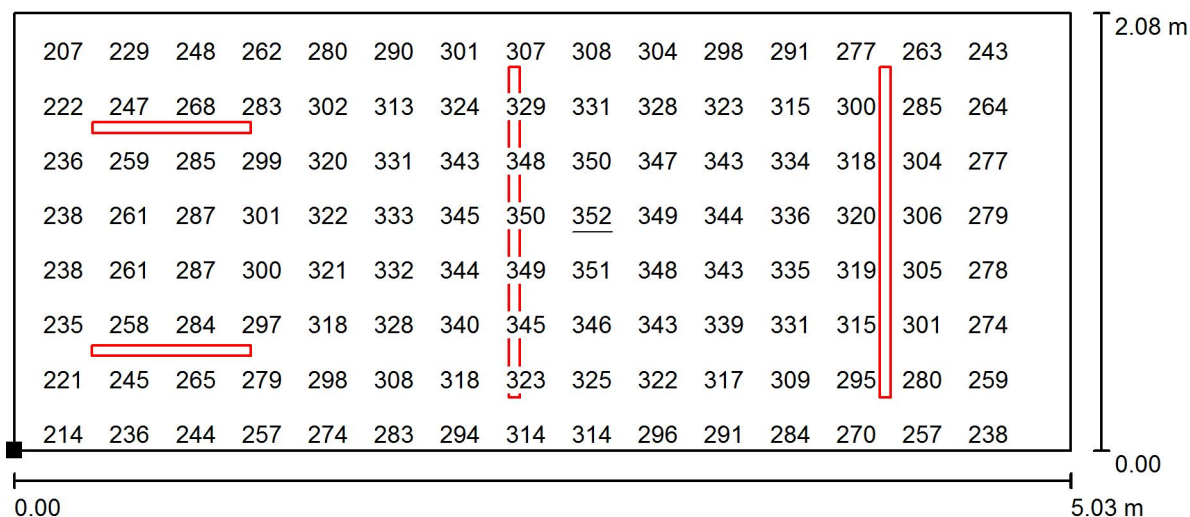
 $E_{max}$  [lx]  
353

 $E_{min} / E_m$   
0.668

 $E_{min} / E_{max}$   
0.558

Instalatorstwo Elektryczne mgr inż. Roman Magiera

Edytor mgr inż. Michał Magiera

Wodzisław Śląski  
ul. Radlińska 58Telefon  
faks  
e-Mail**E 3.3 / Płaszczyzna pracy / Grafika wartości (E)**

Wartości Lux, Skala 1 : 36

Nie wszystkie obliczone wartości mogą zostać przedstawione.

Położenie powierzchni w  
pomieszczeniu:  
Zaznaczony punkt:  
(-190.988 m, -159.786 m, 0.750 m)



Siatka: 32 x 16 Punkty

 $E_m$  [lx]  
294

 $E_{min}$  [lx]  
195

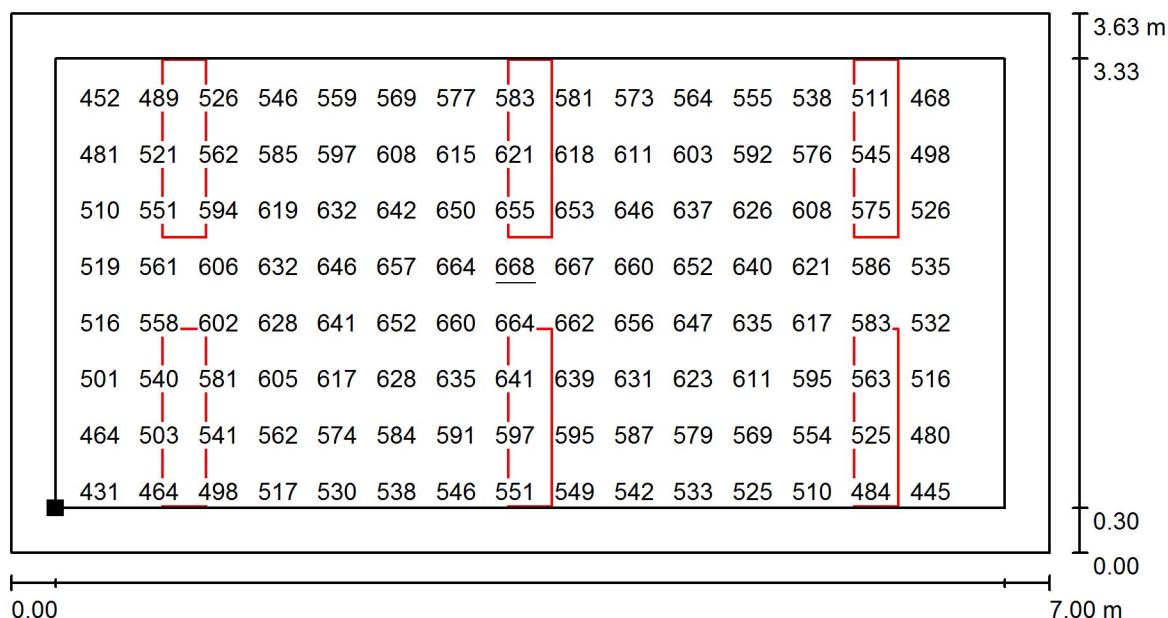
 $E_{max}$  [lx]  
352

 $E_{min} / E_m$   
0.665

 $E_{min} / E_{max}$   
0.554

Instalatorstwo Elektryczne mgr inż. Roman Magiera

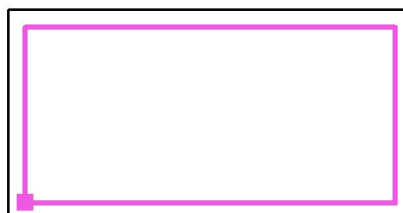
Edytor mgr inż. Michał Magiera

Wodzisław Śląski  
ul. Radlińska 58Telefon  
faks  
e-Mail**E 3.4 / Płaszczyzna pracy / Grafika wartości (E)**

Wartości Lux, Skala 1 : 51

Nie wszystkie obliczone wartości mogą zostać przedstawione.

Położenie powierzchni w  
pomieszczeniu:  
Płaszczyzna pracy z 0.300 m  
Margines  
Zaznaczony punkt:  
(-191.100 m, -157.252 m, 0.750 m)



Siatka: 32 x 16 Punkty

 $E_m$  [lx]  
570

 $E_{min}$  [lx]  
407

 $E_{max}$  [lx]  
668

 $E_{min} / E_m$   
0.715

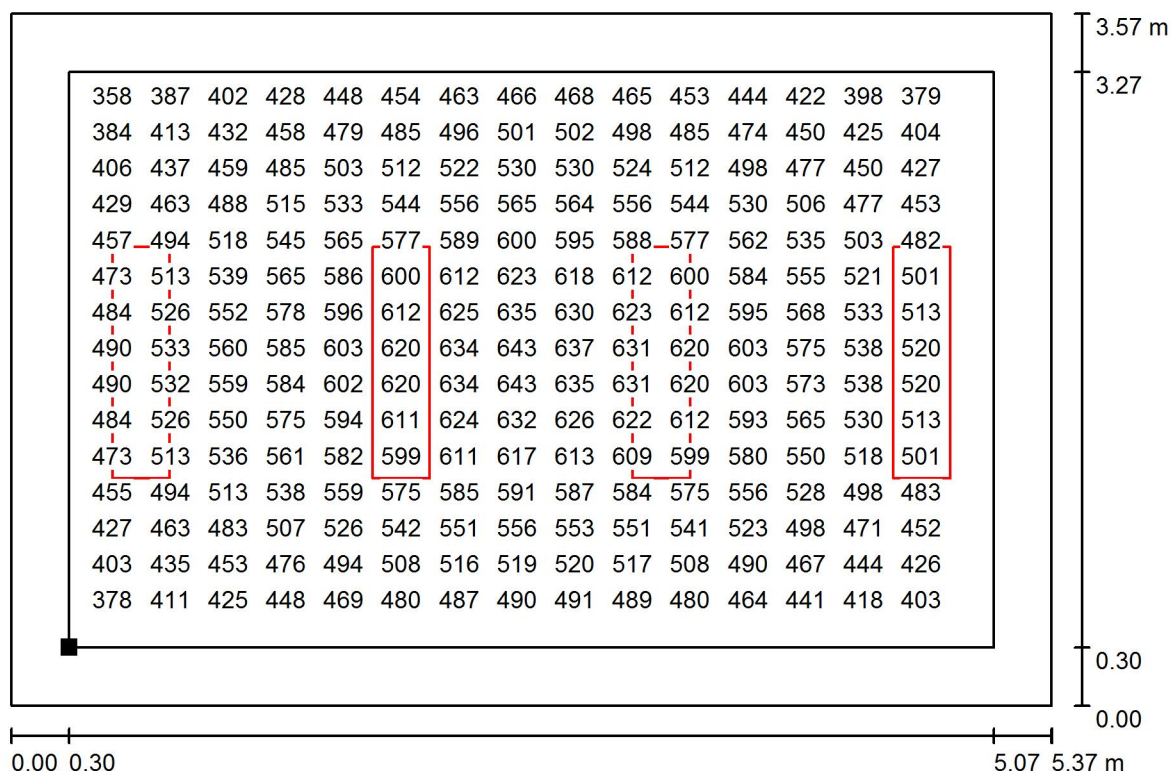
 $E_{min} / E_{max}$   
0.610

Instalatorstwo Elektryczne mgr inż. Roman Magiera

Edytor mgr inż. Michał Magiera

Wodzisław Śląski  
ul. Radlińska 58Telefon  
faks  
e-Mail

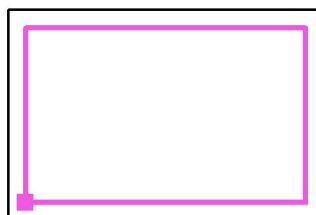
## E 3.5 / Płaszczyzna pracy / Grafika wartości (E)



Wartości Lux, Skala 1 : 39

Nie wszystkie obliczone wartości mogą zostać przedstawione.

Położenie powierzchni w  
pomieszczeniu:  
Płaszczyzna pracy z 0.300 m  
Margines  
Zaznaczony punkt:  
(-183.902 m, -157.252 m, 0.750 m)



Siatka: 32 x 32 Punkty

 $E_m$  [lx]  
512

 $E_{min}$  [lx]  
338

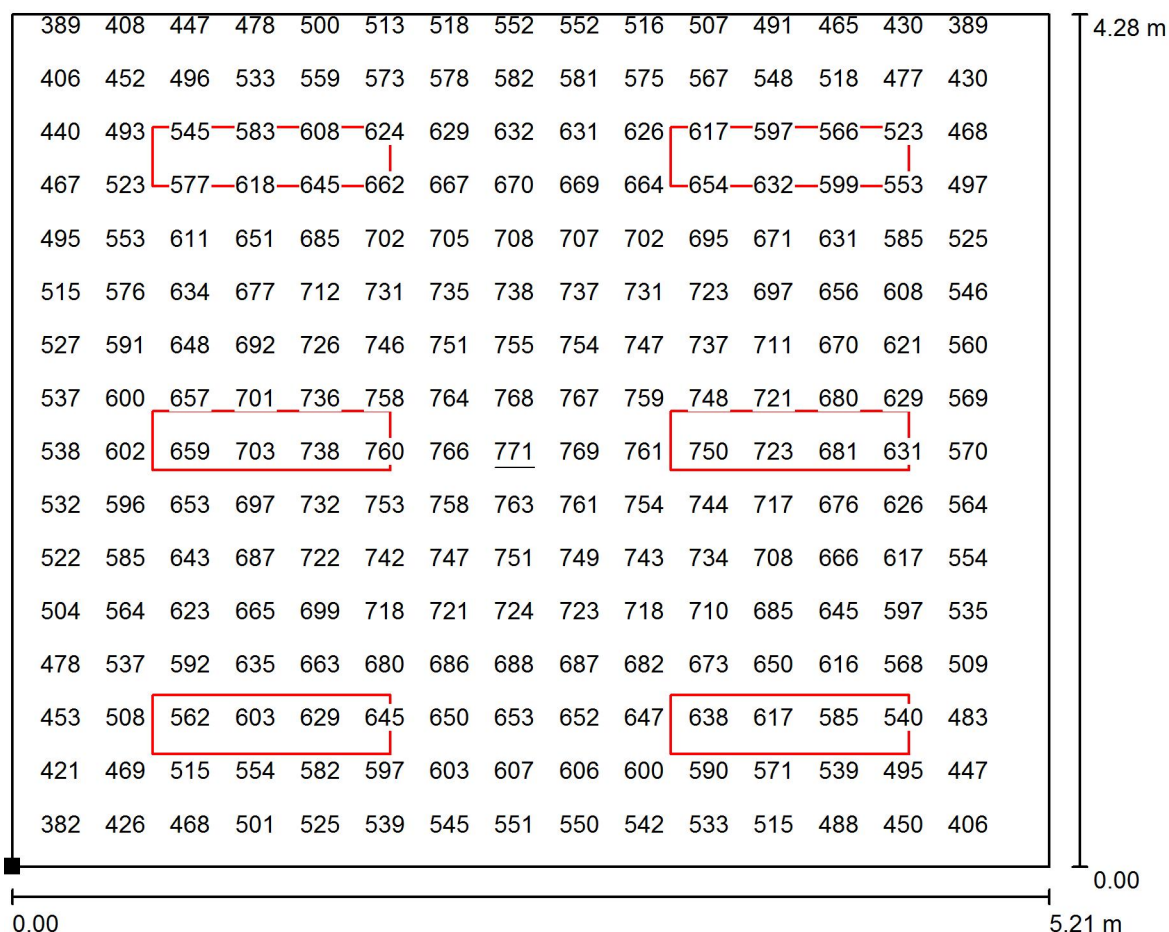
 $E_{max}$  [lx]  
645

 $E_{min} / E_m$   
0.659

 $E_{min} / E_{max}$   
0.524

Instalatorstwo Elektryczne mgr inż. Roman Magiera

Edytor mgr inż. Michał Magiera

Wodzisław Śląski  
ul. Radlińska 58Telefon  
faks  
e-Mail**E 3.6 / Płaszczyzna pracy / Grafika wartości (E)**

Wartości Lux, Skala 1 : 38

Nie wszystkie obliczone wartości mogą zostać przedstawione.

Położenie powierzchni w  
pomieszczeniu:

Zaznaczony punkt:

(-184.048 m, -161.985 m, 0.750 m)

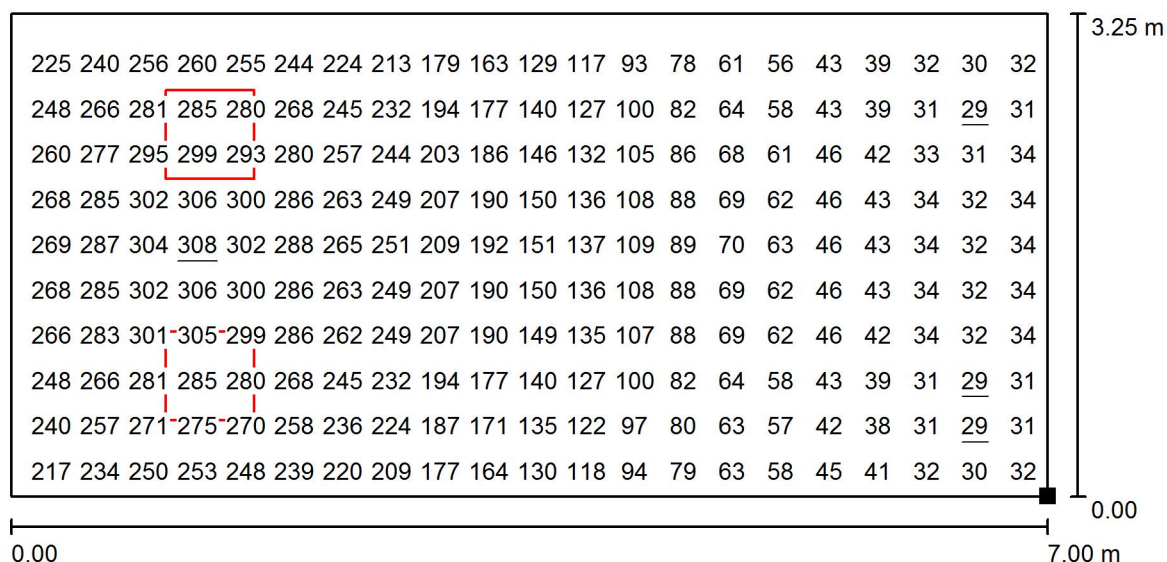


Siatka: 32 x 32 Punkty

 $E_m$  [lx]  
605 $E_{min}$  [lx]  
372 $E_{max}$  [lx]  
771 $E_{min} / E_m$   
0.615 $E_{min} / E_{max}$   
0.483

Instalatorstwo Elektryczne mgr inż. Roman Magiera

Edytor mgr inż. Michał Magiera

Wodzisław Śląski  
ul. Radlińska 58Telefon  
faks  
e-Mail**C KL. 4.1 / Płaszczyzna pracy / Grafika wartości (E)**

Wartości Lux, Skala 1 : 51

Nie wszystkie obliczone wartości mogą zostać przedstawione.

Położenie powierzchni w  
pomieszczeniu:  
Zaznaczony punkt:  
(-178.838 m, -295.106 m, 0.000 m)



Siatka: 32 x 64 Punkty

 $E_m$  [lx]  
156

 $E_{min}$  [lx]  
29

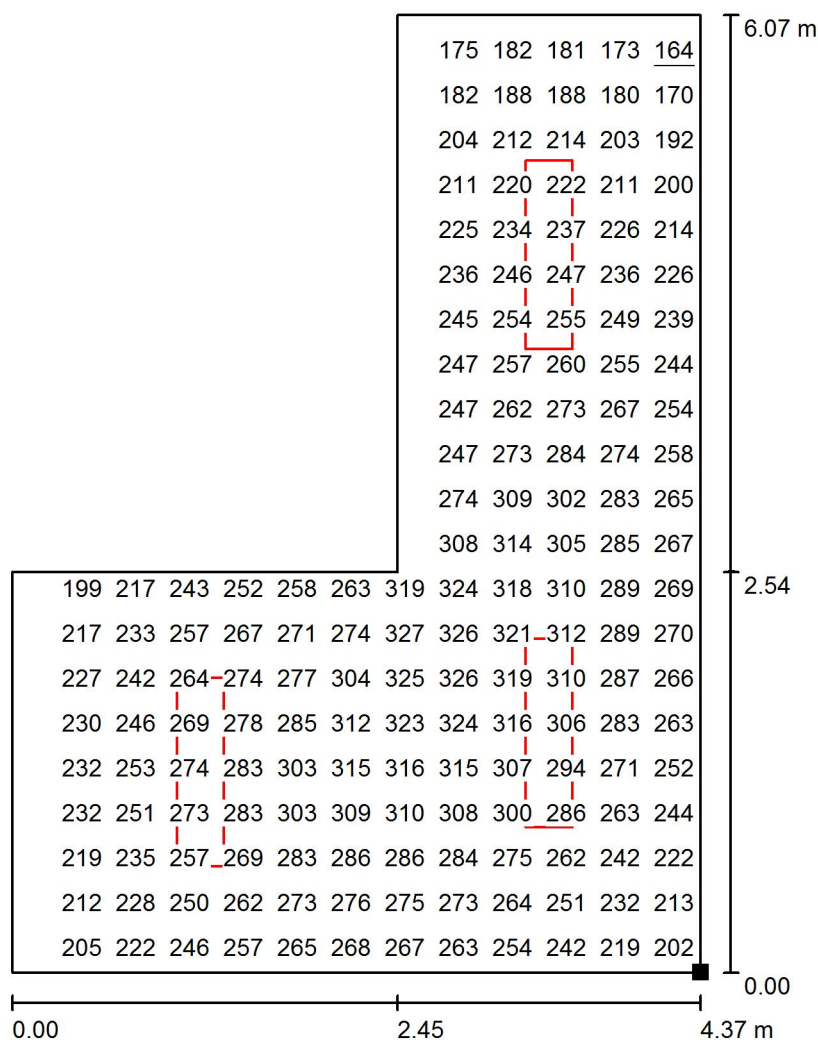
 $E_{max}$  [lx]  
308

 $E_{min} / E_m$   
0.185

 $E_{min} / E_{max}$   
0.094

Instalatorstwo Elektryczne mgr inż. Roman Magiera

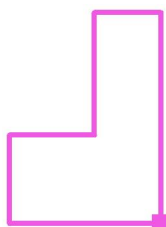
Edytor mgr inż. Michał Magiera

Wodzisław Śląski  
ul. Radlińska 58Telefon  
faks  
e-Mail**D 4.1 / Płaszczyzna pracy / Grafika wartości (E)**

Wartości Lux, Skala 1 : 48

Nie wszystkie obliczone wartości mogą zostać przedstawione.

Położenie powierzchni w  
pomieszczeniu:  
Zaznaczony punkt:  
(-165.558 m, -301.368 m, 0.000 m)



Siatka: 64 x 64 Punkty

 $E_m$  [lx]  
255

 $E_{min}$  [lx]  
164

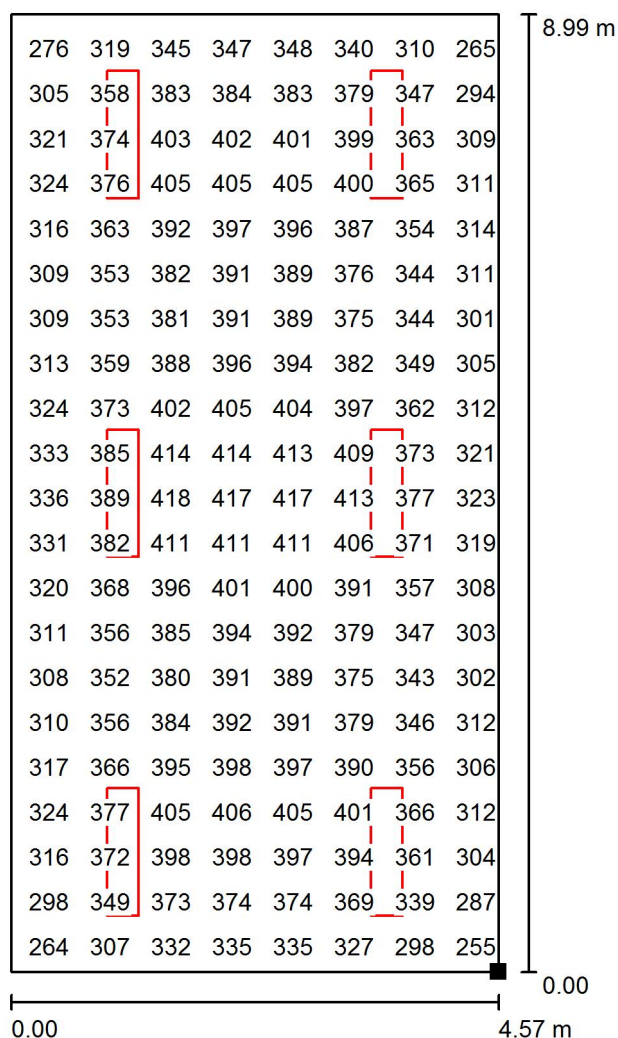
 $E_{max}$  [lx]  
329

 $E_{min} / E_m$   
0.641

 $E_{min} / E_{max}$   
0.497

Instalatorstwo Elektryczne mgr inż. Roman Magiera

Edytor mgr inż. Michał Magiera

Wodzisław Śląski  
ul. Radlińska 58Telefon  
faks  
e-Mail**D 4.2 / Płaszczyzna pracy / Grafika wartości (E)**

Wartości Lux, Skala 1 : 71

Nie wszystkie obliczone wartości mogą zostać przedstawione.

Położenie powierzchni w  
pomieszczeniu:  
Zaznaczony punkt:  
(-160.850 m, -304.290 m, 0.750 m)



Siatka: 64 x 32 Punkty

 $E_m$  [lx]  
359

 $E_{min}$  [lx]  
235

 $E_{max}$  [lx]  
420

 $E_{min} / E_m$   
0.655

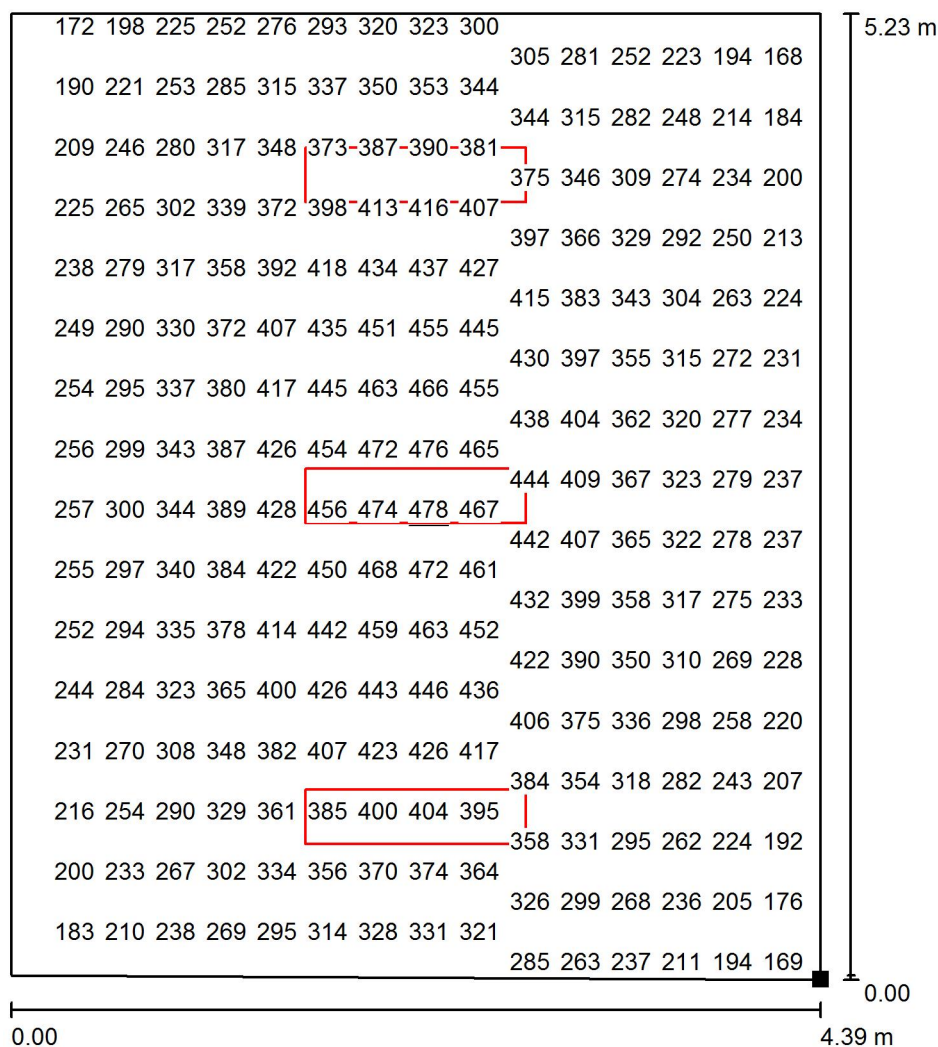
 $E_{min} / E_{max}$   
0.560

Instalatorstwo Elektryczne mgr inż. Roman Magiera

Edytor mgr inż. Michał Magiera

Wodzisław Śląski  
ul. Radlińska 58Telefon  
faks  
e-Mail

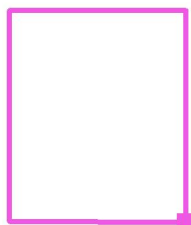
## D 4.3 / Płaszczyzna pracy / Grafika wartości (E)



Wartości Lux, Skala 1 : 41

Nie wszystkie obliczone wartości mogą zostać przedstawione.

Położenie powierzchni w  
pomieszczeniu:  
Zaznaczony punkt:  
(-170.048 m, -304.290 m, 0.750 m)



Siatka: 32 x 32 Punkty

 $E_m$  [lx]  
322

 $E_{min}$  [lx]  
162

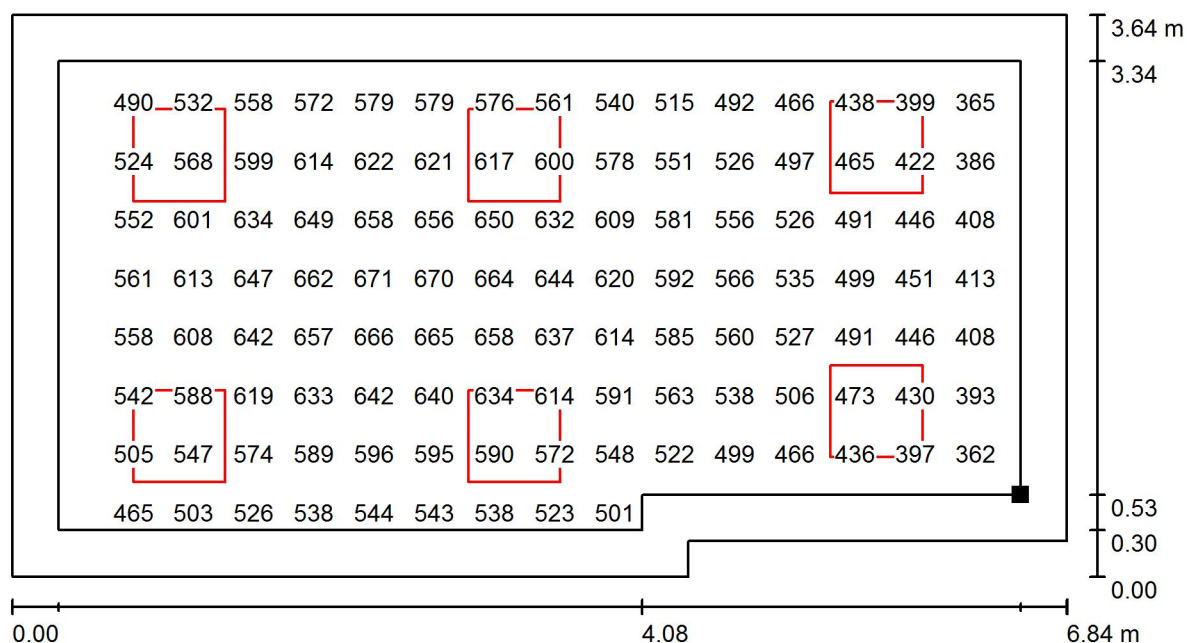
 $E_{max}$  [lx]  
478

 $E_{min} / E_m$   
0.504

 $E_{min} / E_{max}$   
0.340

Instalatorstwo Elektryczne mgr inż. Roman Magiera

Edytor mgr inż. Michał Magiera

Wodzisław Śląski  
ul. Radlińska 58Telefon  
faks  
e-Mail**D 4.5 / Płaszczyzna pracy / Grafika wartości (E)**

Wartości Lux, Skala 1 : 49

Nie wszystkie obliczone wartości mogą zostać przedstawione.

Położenie powierzchni w  
pomieszczeniu:  
Płaszczyzna pracy z 0.300 m  
Margines  
Zaznaczony punkt:  
(-167.903 m, -298.406 m, 0.750 m)



Siatka: 16 x 32 Punkty

 $E_m$  [lx]  
543

 $E_{min}$  [lx]  
329

 $E_{max}$  [lx]  
674

 $E_{min} / E_m$   
0.605

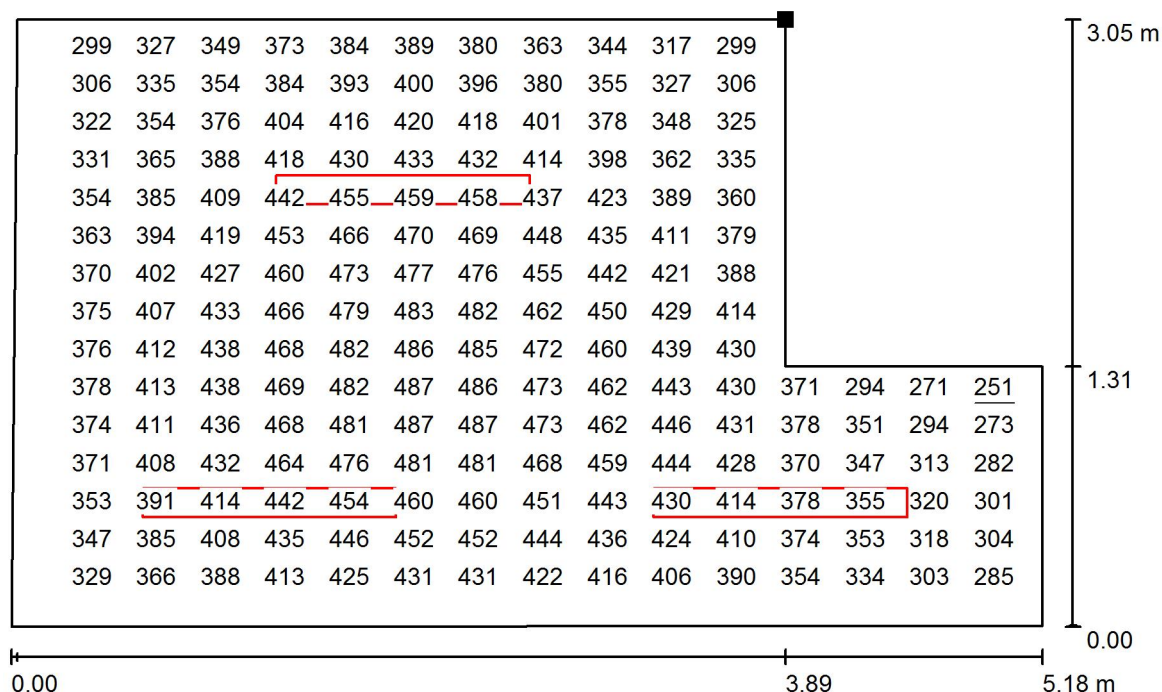
 $E_{min} / E_{max}$   
0.488

Instalatorstwo Elektryczne mgr inż. Roman Magiera

Edytor mgr inż. Michał Magiera

Wodzisław Śląski  
ul. Radlińska 58Telefon  
faks  
e-Mail

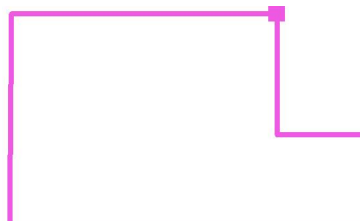
## D 0.1 / Płaszczyzna pracy / Grafika wartości (E)



Wartości Lux, Skala 1 : 38

Nie wszystkie obliczone wartości mogą zostać przedstawione.

Położenie powierzchni w  
pomieszczeniu:  
Zaznaczony punkt:  
(-161.058 m, 214.602 m, 0.000 m)



Siatka: 32 x 32 Punkty

 $E_m$  [lx]  
398

 $E_{min}$  [lx]  
251

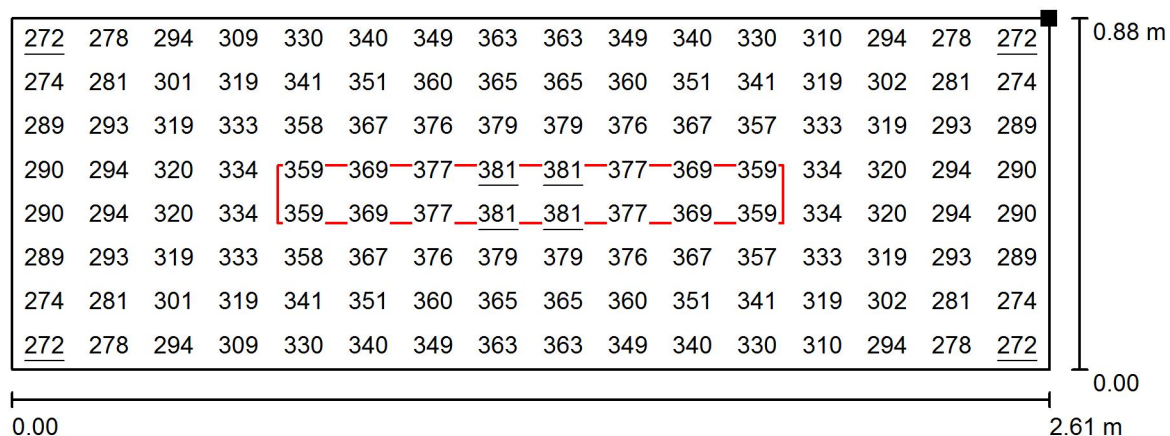
 $E_{max}$  [lx]  
489

 $E_{min} / E_m$   
0.632

 $E_{min} / E_{max}$   
0.514

Instalatorstwo Elektryczne mgr inż. Roman Magiera

Edytor mgr inż. Michał Magiera

Wodzisław Śląski  
ul. Radlińska 58Telefon  
faks  
e-Mail**D 0.2 / Płaszczyzna pracy / Grafika wartości (E)**

Wartości Lux, Skala 1 : 19

Położenie powierzchni w  
pomieszczeniu:  
Zaznaczony punkt:  
(-158.198 m, 214.482 m, 0.750 m)



Siatka: 16 x 8 Punkty

 $E_m$  [lx]  
330

 $E_{min}$  [lx]  
272

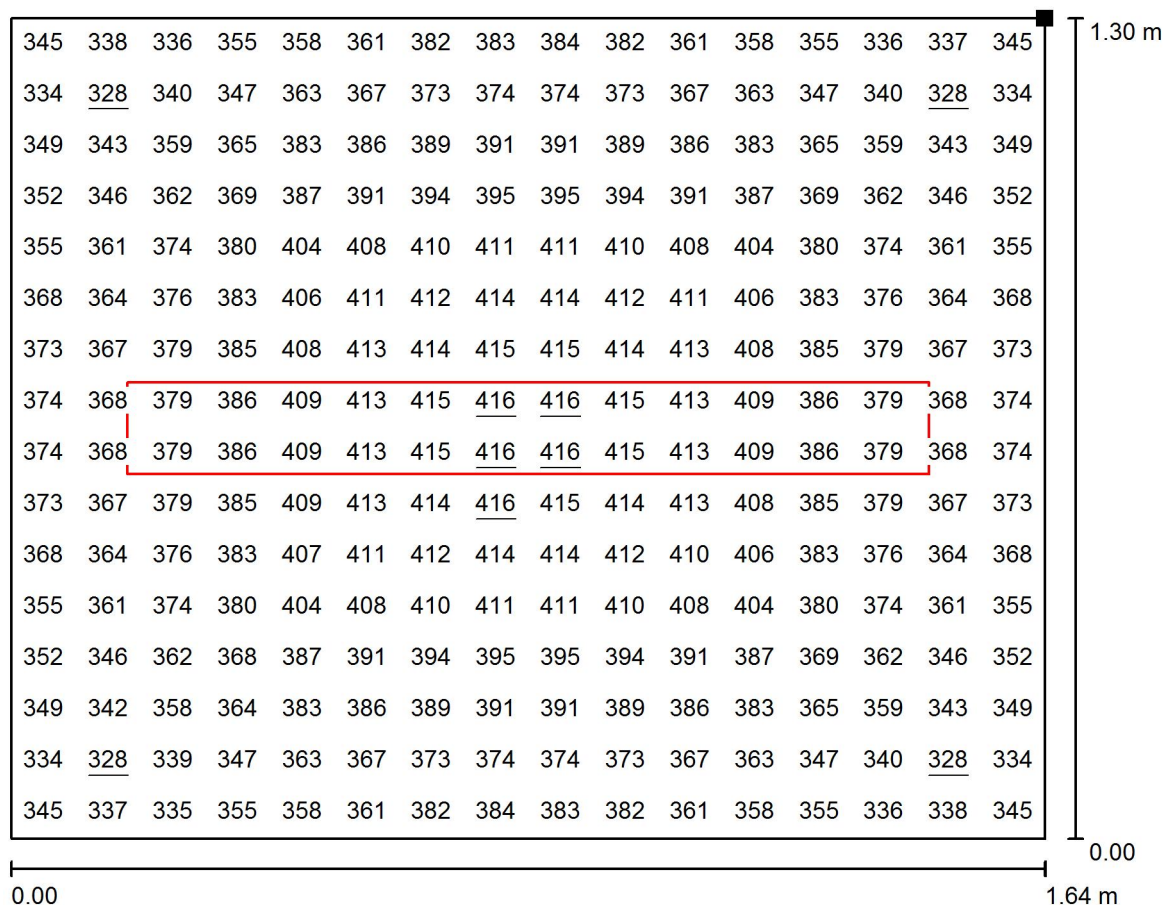
 $E_{max}$  [lx]  
381

 $E_{min} / E_m$   
0.824

 $E_{min} / E_{max}$   
0.714

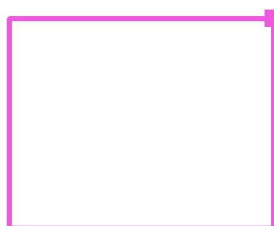
Instalatorstwo Elektryczne mgr inż. Roman Magiera

Edytor mgr inż. Michał Magiera

Wodzisław Śląski  
ul. Radlińska 58Telefon  
faks  
e-Mail**D 0.3 / Płaszczyzna pracy / Grafika wartości (E)**

Wartości Lux, Skala 1 : 12

Położenie powierzchni w  
pomieszczeniu:  
Zaznaczony punkt:  
(-158.008 m, 212.862 m, 0.750 m)



Siatka: 16 x 16 Punkty

 $E_m$  [lx]  
378

 $E_{min}$  [lx]  
328

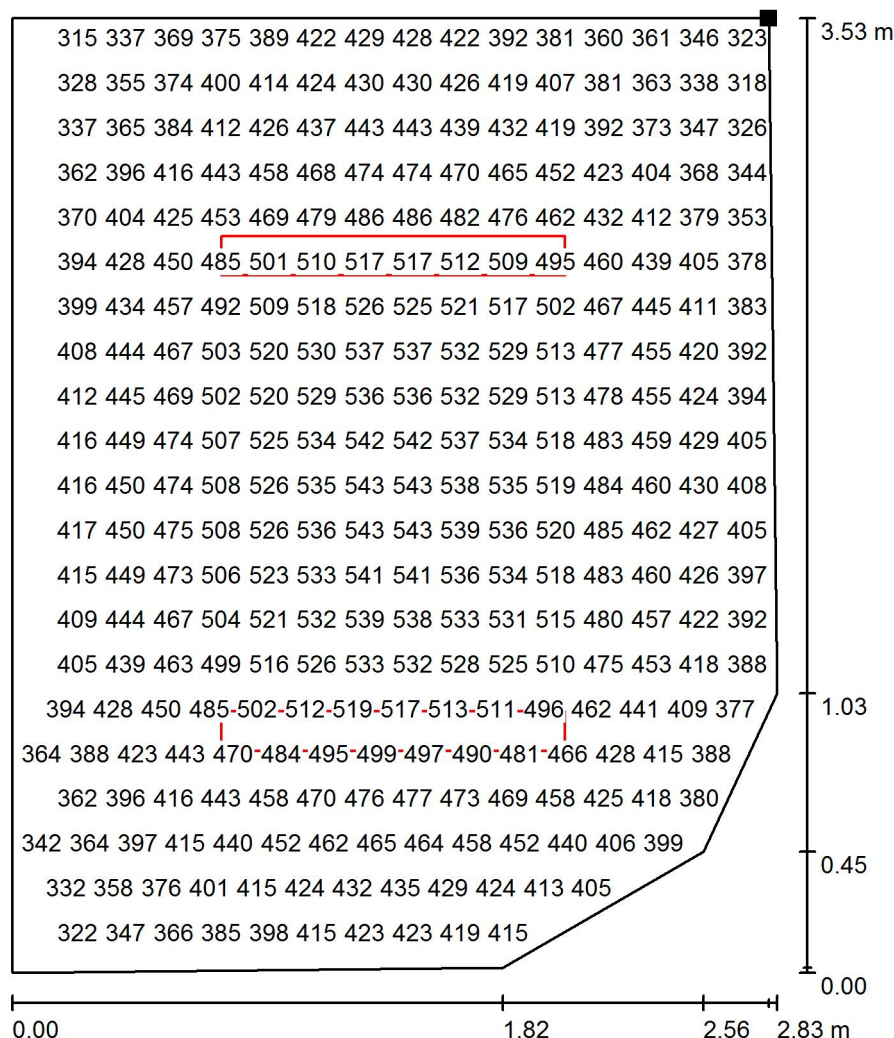
 $E_{max}$  [lx]  
416

 $E_{min} / E_m$   
0.867

 $E_{min} / E_{max}$   
0.787

Instalatorstwo Elektryczne mgr inż. Roman Magiera

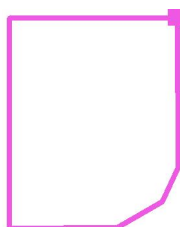
Edytor mgr inż. Michał Magiera

Wodzisław Śląski  
ul. Radlińska 58Telefon  
faks  
e-Mail**D 0.4 / Płaszczyzna pracy / Grafika wartości (E)**

Wartości Lux, Skala 1 : 28

Nie wszystkie obliczone wartości mogą zostać przedstawione.

Położenie powierzchni w  
pomieszczeniu:  
Zaznaczony punkt:  
(-158.008 m, 211.442 m, 0.750 m)



Siatka: 64 x 64 Punkty

 $E_m$  [lx]  
445

 $E_{min}$  [lx]  
310

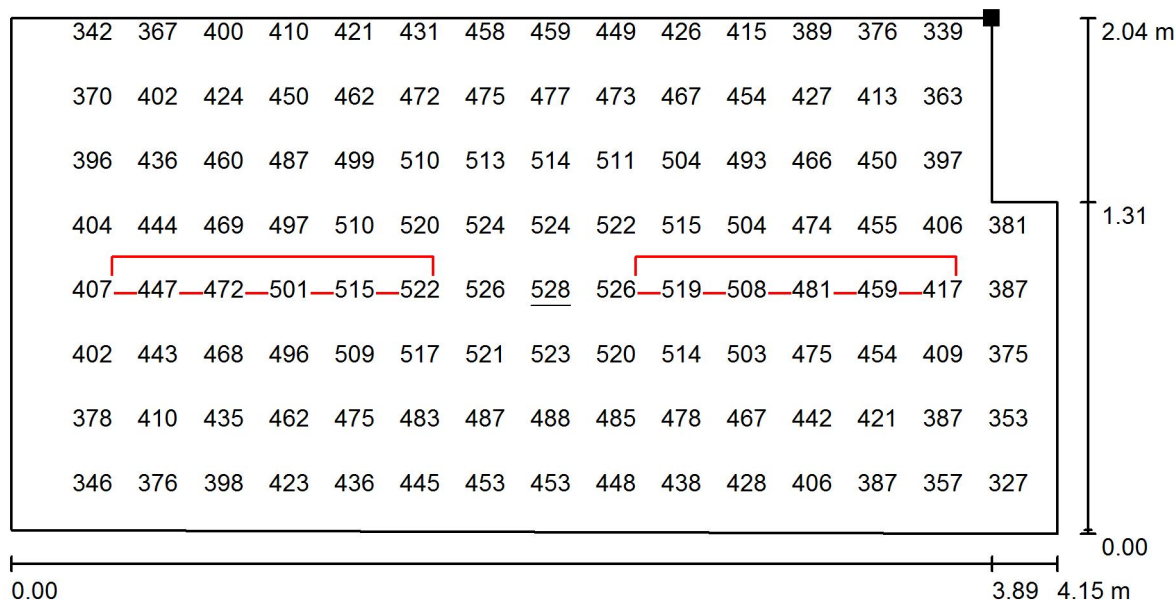
 $E_{max}$  [lx]  
546

 $E_{min} / E_m$   
0.696

 $E_{min} / E_{max}$   
0.568

Instalatorstwo Elektryczne mgr inż. Roman Magiera

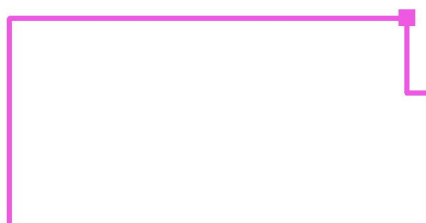
Edytor mgr inż. Michał Magiera

Wodzisław Śląski  
ul. Radlińska 58Telefon  
faks  
e-Mail**D 0.5 cz.1 / Płaszczyzna pracy / Grafika wartości (E)**

Wartości Lux, Skala 1 : 30

Nie wszystkie obliczone wartości mogą zostać przedstawione.

Położenie powierzchni w  
pomieszczeniu:  
Zaznaczony punkt:  
(-161.318 m, 211.442 m, 0.750 m)



Siatka: 32 x 16 Punkty

 $E_m$  [lx]  
444

 $E_{min}$  [lx]  
317

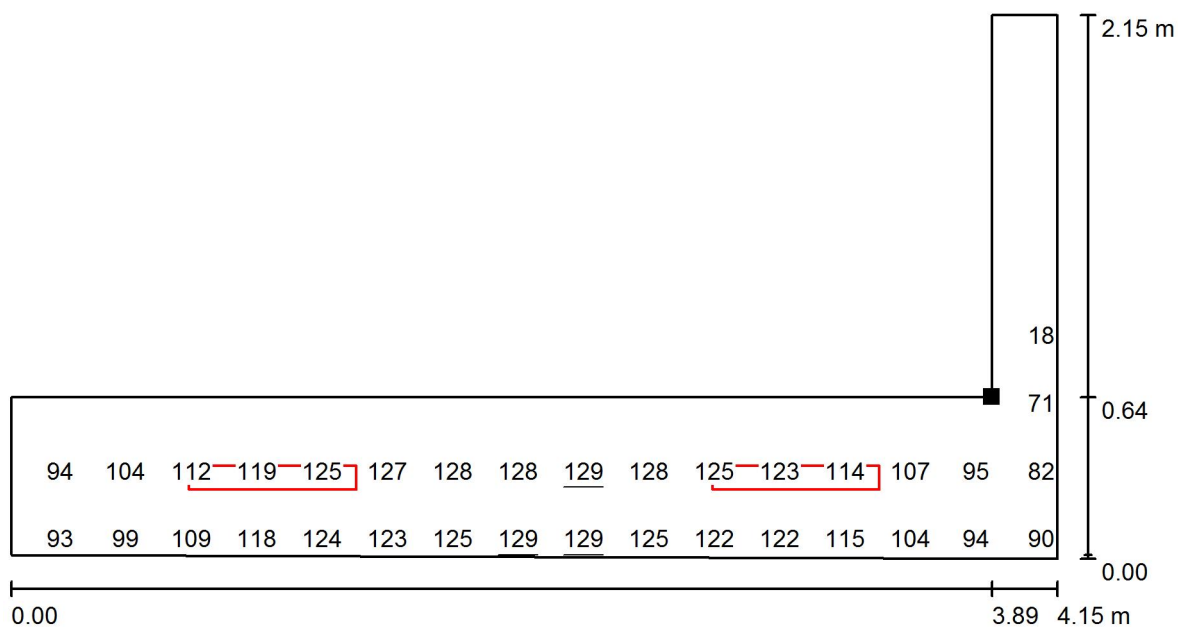
 $E_{max}$  [lx]  
528

 $E_{min} / E_m$   
0.714

 $E_{min} / E_{max}$   
0.601

Instalatorstwo Elektryczne mgr inż. Roman Magiera

Edytor mgr inż. Michał Magiera

Wodzisław Śląski  
ul. Radlińska 58Telefon  
faks  
e-Mail**D 0.5 cz.2 / Płaszczyzna pracy / Grafika wartości (E)**

Wartości Lux, Skala 1 : 30

Nie wszystkie obliczone wartości mogą zostać przedstawione.

Położenie powierzchni w  
pomieszczeniu:  
Zaznaczony punkt:  
(-161.318 m, 209.200 m, 0.750 m)



Siatka: 16 x 32 Punkty

 $E_m$  [lx]  
101

 $E_{min}$  [lx]  
3.73

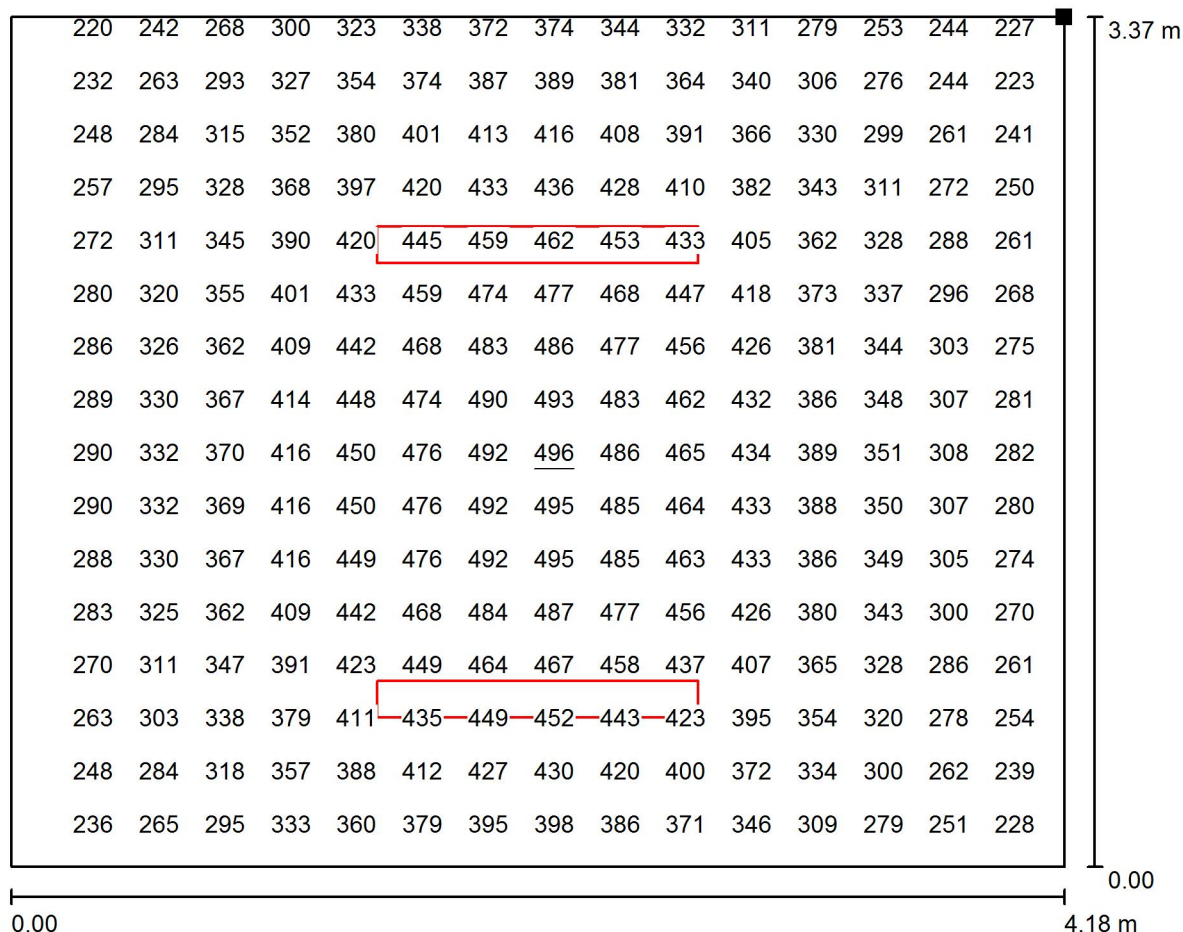
 $E_{max}$  [lx]  
129

 $E_{min} / E_m$   
0.037

 $E_{min} / E_{max}$   
0.029

Instalatorstwo Elektryczne mgr inż. Roman Magiera

Edytor mgr inż. Michał Magiera

Wodzisław Śląski  
ul. Radlińska 58Telefon  
faks  
e-Mail**D 0.6 / Płaszczyzna pracy / Grafika wartości (E)**

Wartości Lux, Skala 1 : 30

Nie wszystkie obliczone wartości mogą zostać przedstawione.

Położenie powierzchni w  
pomieszczeniu:  
Zaznaczony punkt:  
(-165.529 m, 212.762 m, 0.750 m)



Siatka: 32 x 32 Punkty

 $E_m$  [lx]  
360

 $E_{min}$  [lx]  
215

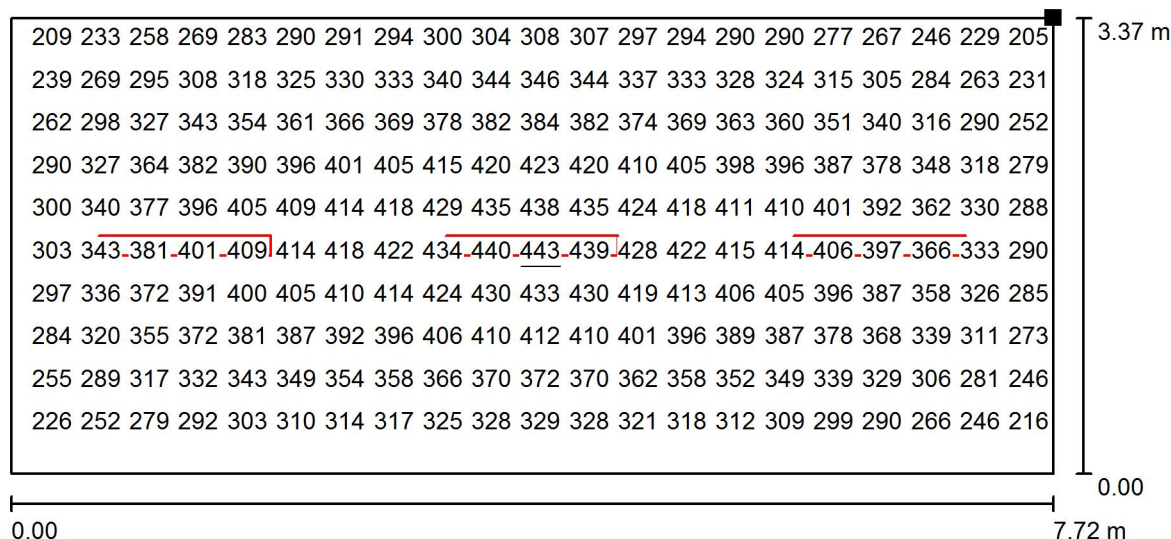
 $E_{max}$  [lx]  
496

 $E_{min} / E_m$   
0.596

 $E_{min} / E_{max}$   
0.433

Instalatorstwo Elektryczne mgr inż. Roman Magiera

Edytor mgr inż. Michał Magiera

Wodzisław Śląski  
ul. Radlińska 58Telefon  
faks  
e-Mail**D 0.7 / Płaszczyzna pracy / Grafika wartości (E)**

Wartości Lux, Skala 1 : 56

Nie wszystkie obliczone wartości mogą zostać przedstawione.

Położenie powierzchni w  
pomieszczeniu:  
Zaznaczony punkt:  
(-169.998 m, 212.762 m, 0.750 m)



Siatka: 64 x 32 Punkty

 $E_m$  [lx]  
341

 $E_{min}$  [lx]  
193

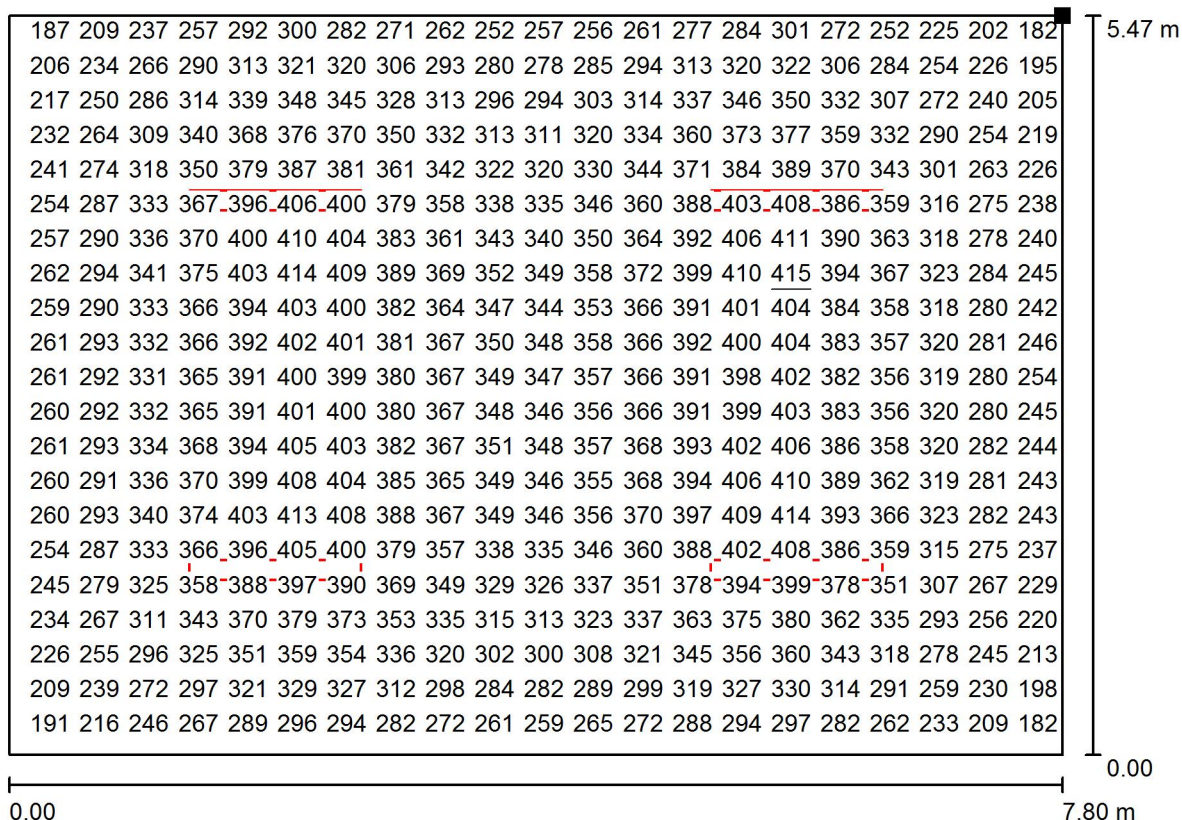
 $E_{max}$  [lx]  
443

 $E_{min} / E_m$   
0.566

 $E_{min} / E_{max}$   
0.436

Instalatorstwo Elektryczne mgr inż. Roman Magiera

Edytor mgr inż. Michał Magiera

Wodzisław Śląski  
ul. Radlińska 58Telefon  
faks  
e-Mail**D 0.8 / Płaszczyzna pracy / Grafika wartości (E)**

Wartości Lux, Skala 1 : 56

Nie wszystkie obliczone wartości mogą zostać przedstawione.

Położenie powierzchni w  
pomieszczeniu:

Zaznaczony punkt:

(-169.998 m, 218.232 m, 0.750 m)

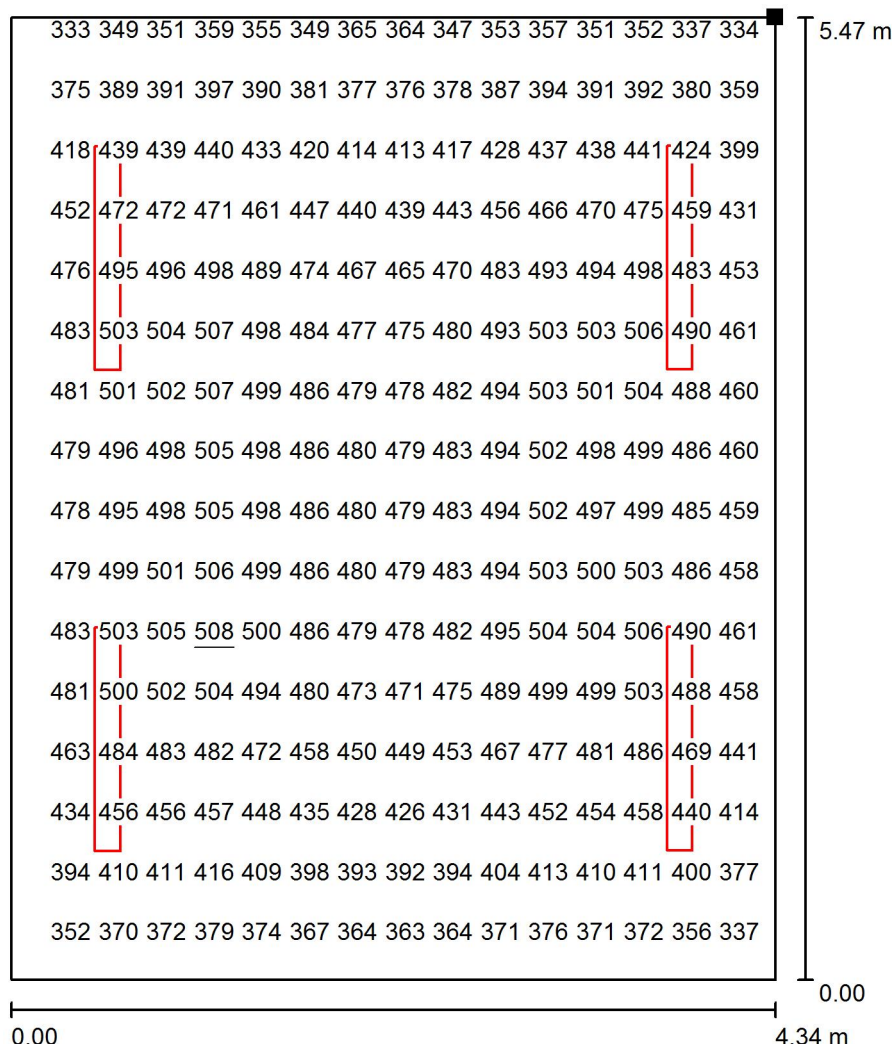


Siatka: 64 x 64 Punkty

 $E_m$  [lx]  
325 $E_{min}$  [lx]  
171 $E_{max}$  [lx]  
415 $E_{min} / E_m$   
0.525 $E_{min} / E_{max}$   
0.411

Instalatorstwo Elektryczne mgr inż. Roman Magiera

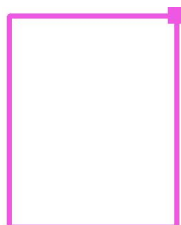
Edytor mgr inż. Michał Magiera

Wodzisław Śląski  
ul. Radlińska 58Telefon  
faks  
e-Mail**D 0.9 / Płaszczyzna pracy / Grafika wartości (E)**

Wartości Lux, Skala 1 : 43

Nie wszystkie obliczone wartości mogą zostać przedstawione.

Położenie powierzchni w  
pomieszczeniu:  
Zaznaczony punkt:  
(-165.458 m, 218.232 m, 0.750 m)



Siatka: 32 x 32 Punkty

 $E_m$  [lx]  
448

 $E_{min}$  [lx]  
314

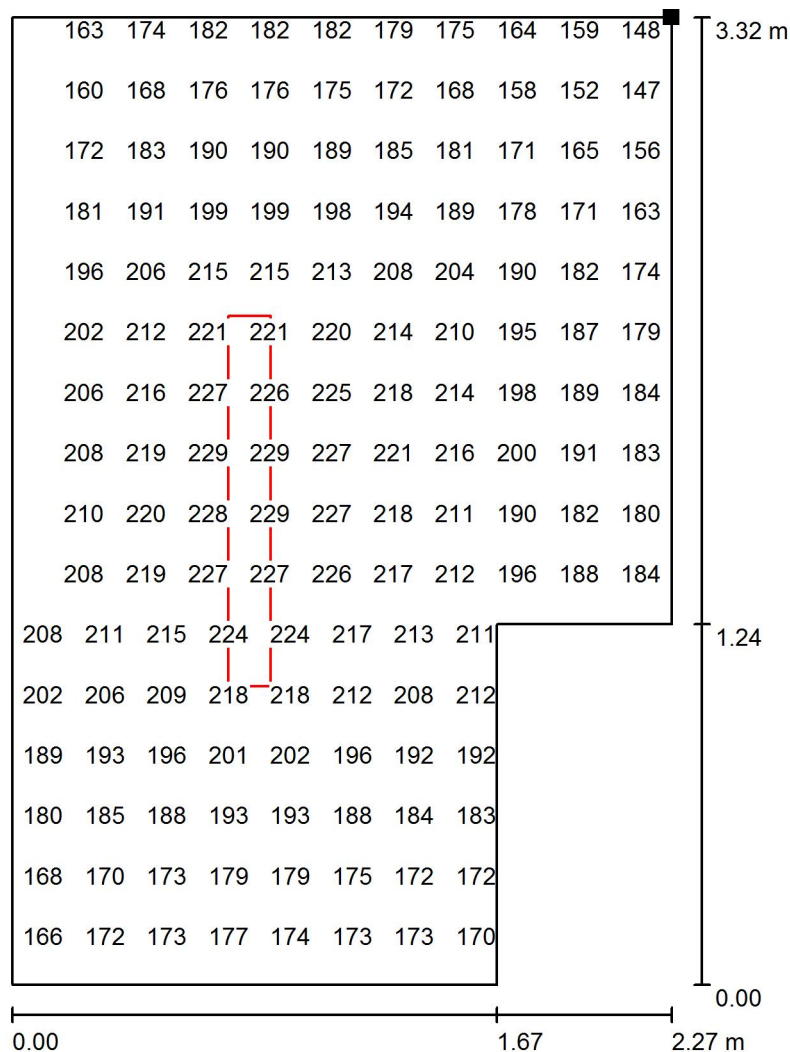
 $E_{max}$  [lx]  
508

 $E_{min} / E_m$   
0.700

 $E_{min} / E_{max}$   
0.618

Instalatorstwo Elektryczne mgr inż. Roman Magiera

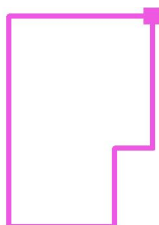
Edytor mgr inż. Michał Magiera

Wodzisław Śląski  
ul. Radlińska 58Telefon  
faks  
e-Mail**D 0.10 / Płaszczyzna pracy / Grafika wartości (E)**

Wartości Lux, Skala 1 : 26

Nie wszystkie obliczone wartości mogą zostać przedstawione.

Położenie powierzchni w  
pomieszczeniu:  
Zaznaczony punkt:  
(-162.908 m, 218.207 m, 0.000 m)

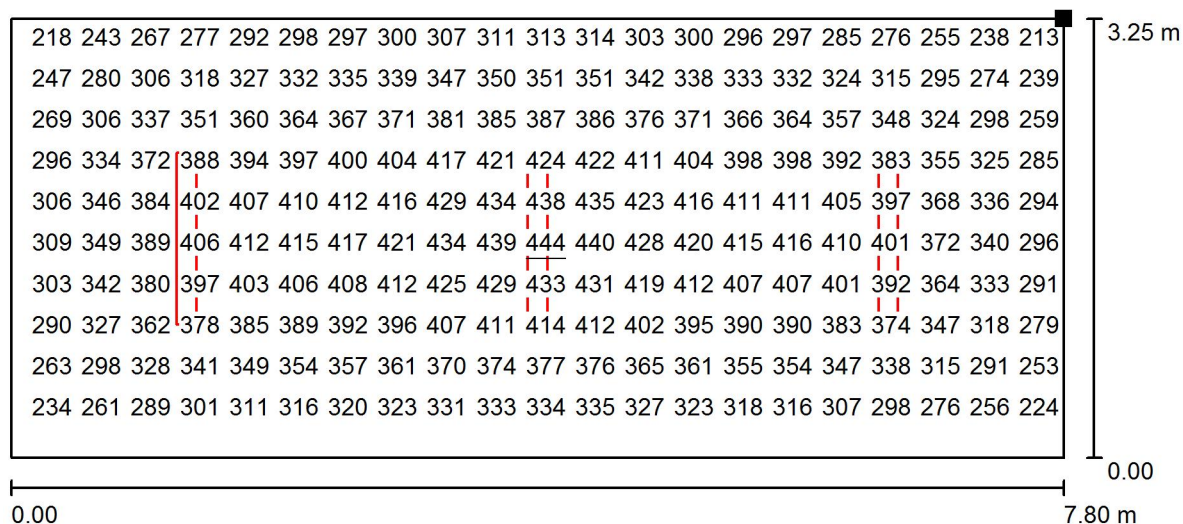


Siatka: 32 x 32 Punkty

 $E_m$  [lx]  
194 $E_{min}$  [lx]  
144 $E_{max}$  [lx]  
231 $E_{min} / E_m$   
0.740 $E_{min} / E_{max}$   
0.623

Instalatorstwo Elektryczne mgr inż. Roman Magiera

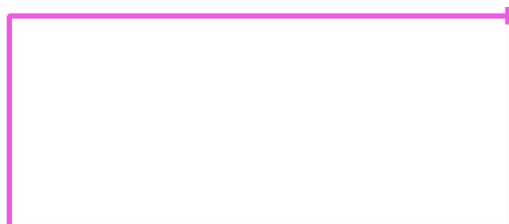
Edytor mgr inż. Michał Magiera

Wodzisław Śląski  
ul. Radlińska 58Telefon  
faks  
e-Mail**D 0.11 / Płaszczyzna pracy / Grafika wartości (E)**

Wartości Lux, Skala 1 : 56

Nie wszystkie obliczone wartości mogą zostać przedstawione.

Położenie powierzchni w  
pomieszczeniu:  
Zaznaczony punkt:  
(-170.058 m, 221.762 m, 0.750 m)



Siatka: 64 x 32 Punkty

 $E_m$  [lx]  
346

 $E_{min}$  [lx]  
201

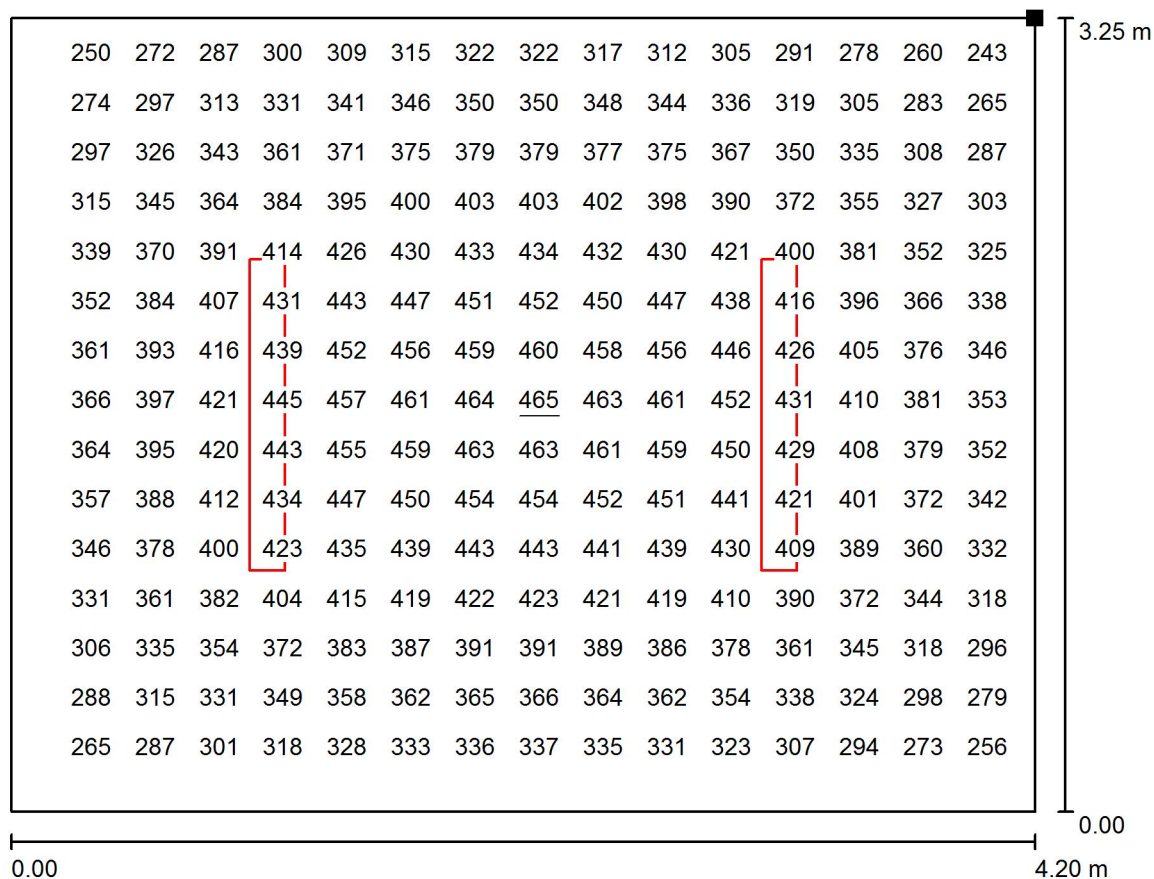
 $E_{max}$  [lx]  
444

 $E_{min} / E_m$   
0.580

 $E_{min} / E_{max}$   
0.453

Instalatorstwo Elektryczne mgr inż. Roman Magiera

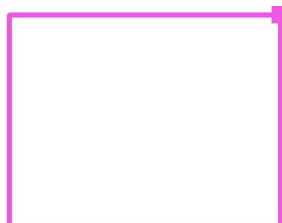
Edytor mgr inż. Michał Magiera

Wodzisław Śląski  
ul. Radlińska 58Telefon  
faks  
e-Mail**D 0.12 / Płaszczyzna pracy / Grafika wartości (E)**

Wartości Lux, Skala 1 : 31

Nie wszystkie obliczone wartości mogą zostać przedstawione.

Położenie powierzchni w  
pomieszczeniu:  
Zaznaczony punkt:  
(-165.600 m, 221.762 m, 0.750 m)



Siatka: 32 x 32 Punkty

 $E_m$  [lx]  
366

 $E_{min}$  [lx]  
242

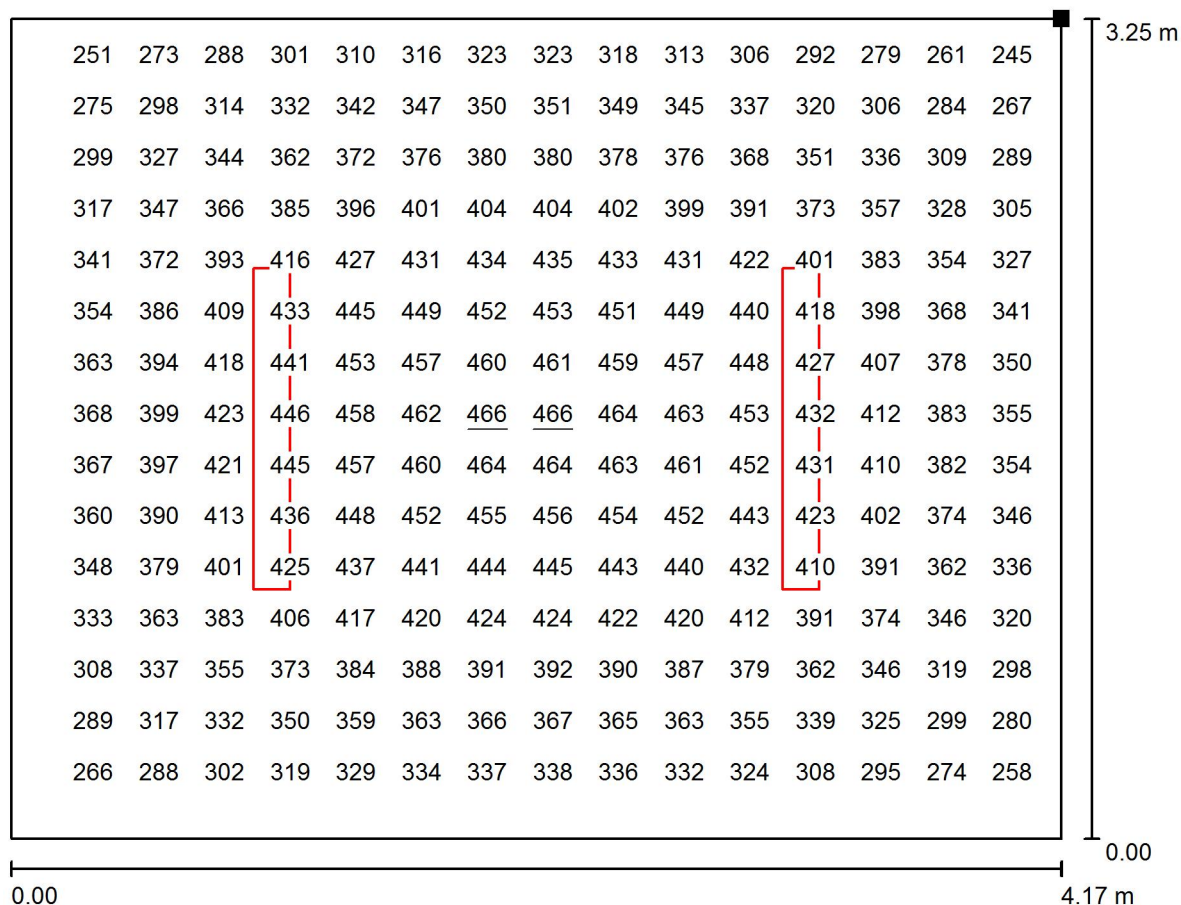
 $E_{max}$  [lx]  
465

 $E_{min} / E_m$   
0.662

 $E_{min} / E_{max}$   
0.521

Instalatorstwo Elektryczne mgr inż. Roman Magiera

Edytor mgr inż. Michał Magiera

Wodzisław Śląski  
ul. Radlińska 58Telefon  
faks  
e-Mail**D 0.13 / Płaszczyzna pracy / Grafika wartości (E)**

Nie wszystkie obliczone wartości mogą zostać przedstawione.

Wartości Lux, Skala 1 : 30

Położenie powierzchni w  
pomieszczeniu:  
Zaznaczony punkt:  
(-161.100 m, 221.762 m, 0.750 m)



Siatka: 32 x 32 Punkty

 $E_m$  [lx]  
368

 $E_{min}$  [lx]  
243

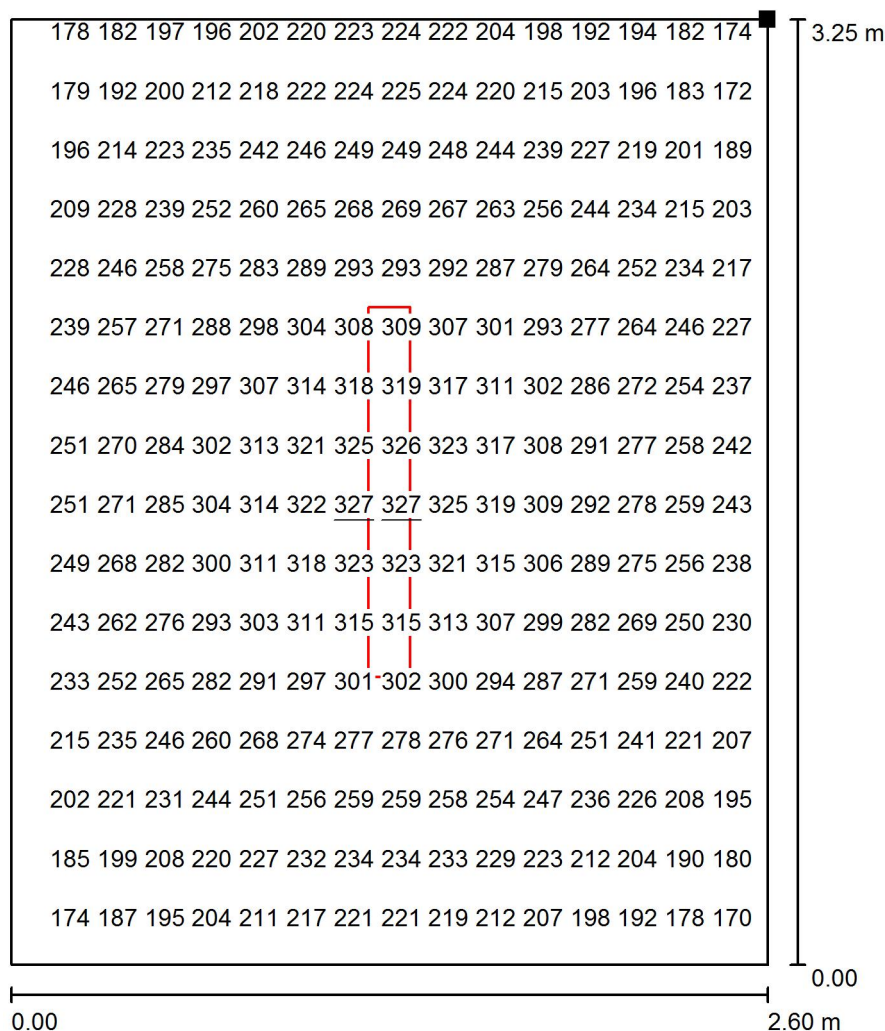
 $E_{max}$  [lx]  
466

 $E_{min} / E_m$   
0.662

 $E_{min} / E_{max}$   
0.522

Instalatorstwo Elektryczne mgr inż. Roman Magiera

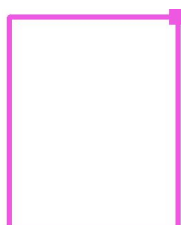
Edytor mgr inż. Michał Magiera

Wodzisław Śląski  
ul. Radlińska 58Telefon  
faks  
e-Mail**D 0.14 / Płaszczyzna pracy / Grafika wartości (E)**

Wartości Lux, Skala 1 : 26

Nie wszystkie obliczone wartości mogą zostać przedstawione.

Położenie powierzchni w  
pomieszczeniu:  
Zaznaczony punkt:  
(-158.100 m, 221.762 m, 0.750 m)



Siatka: 32 x 32 Punkty

 $E_m$  [lx]  
250

 $E_{min}$  [lx]  
169

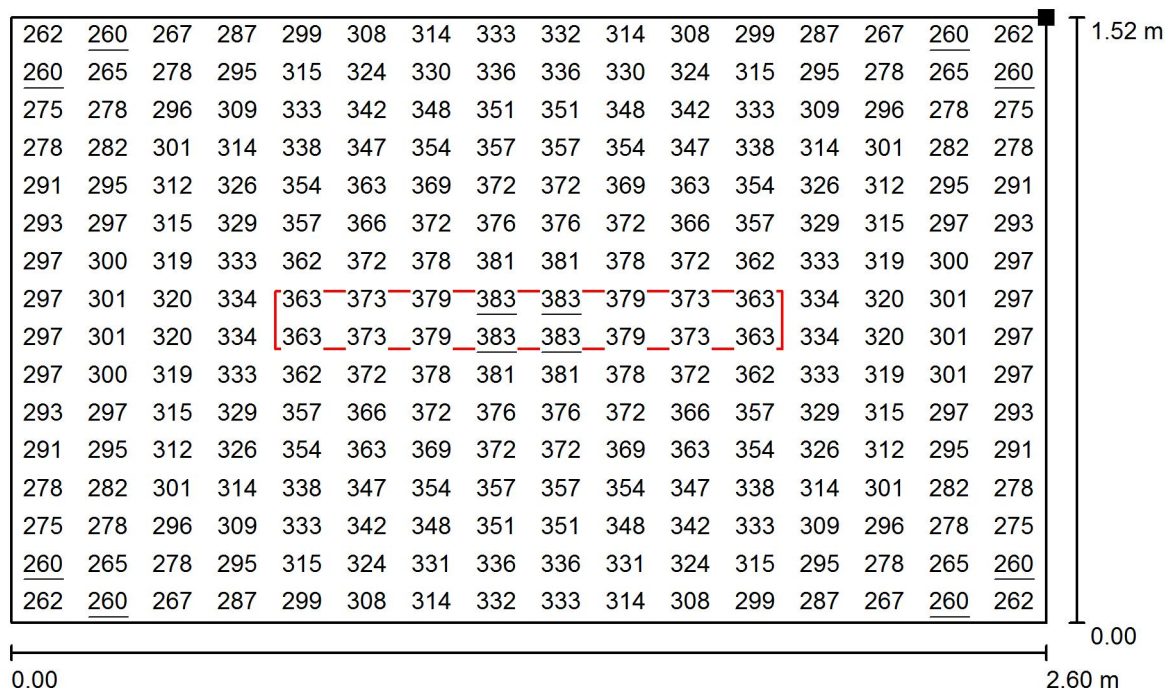
 $E_{max}$  [lx]  
327

 $E_{min} / E_m$   
0.674

 $E_{min} / E_{max}$   
0.516

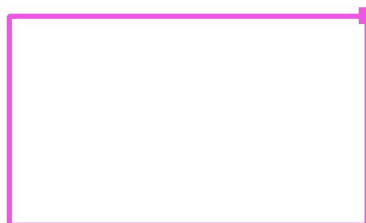
Instalatorstwo Elektryczne mgr inż. Roman Magiera

Edytor mgr inż. Michał Magiera

Wodzisław Śląski  
ul. Radlińska 58Telefon  
faks  
e-Mail**D 0.15 cz.1 / Płaszczyzna pracy / Grafika wartości (E)**

Wartości Lux, Skala 1 : 19

Położenie powierzchni w  
pomieszczeniu:  
Zaznaczony punkt:  
(-158.100 m, 217.772 m, 0.750 m)



Siatka: 16 x 16 Punkty

 $E_m$  [lx]  
324

 $E_{min}$  [lx]  
260

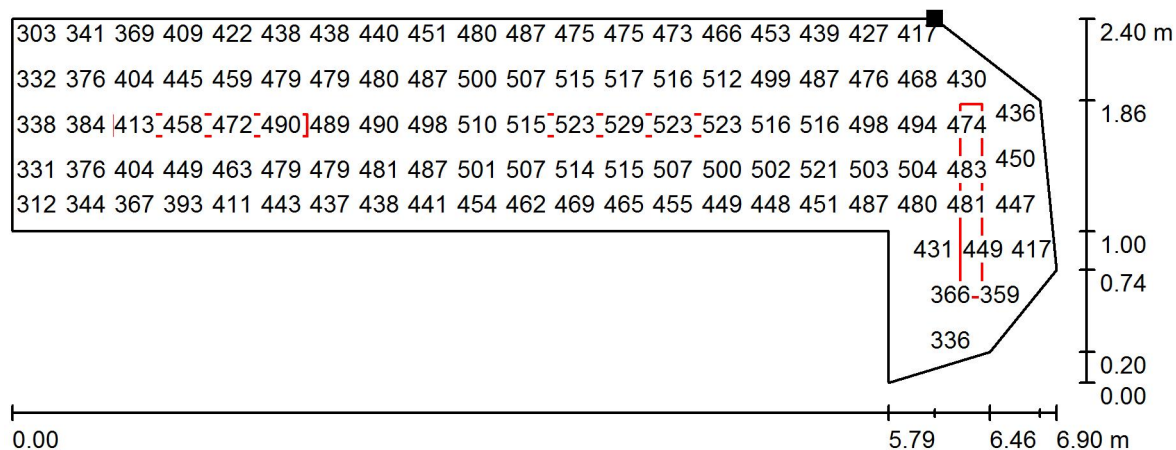
 $E_{max}$  [lx]  
383

 $E_{min} / E_m$   
0.802

 $E_{min} / E_{max}$   
0.678

Instalatorstwo Elektryczne mgr inż. Roman Magiera

Edytor mgr inż. Michał Magiera

Wodzisław Śląski  
ul. Radlińska 58Telefon  
faks  
e-Mail**D kl 0.1 i kl. 0.2 / Płaszczyzna pracy / Grafika wartości (E)**

Wartości Lux, Skala 1 : 50

Nie wszystkie obliczone wartości mogą zostać przedstawione.

Położenie powierzchni w  
pomieszczeniu:  
Zaznaczony punkt:  
(-157.700 m, 216.002 m, 0.750 m)



Siatka: 64 x 32 Punkty

 $E_m$  [lx]  
452

 $E_{min}$  [lx]  
290

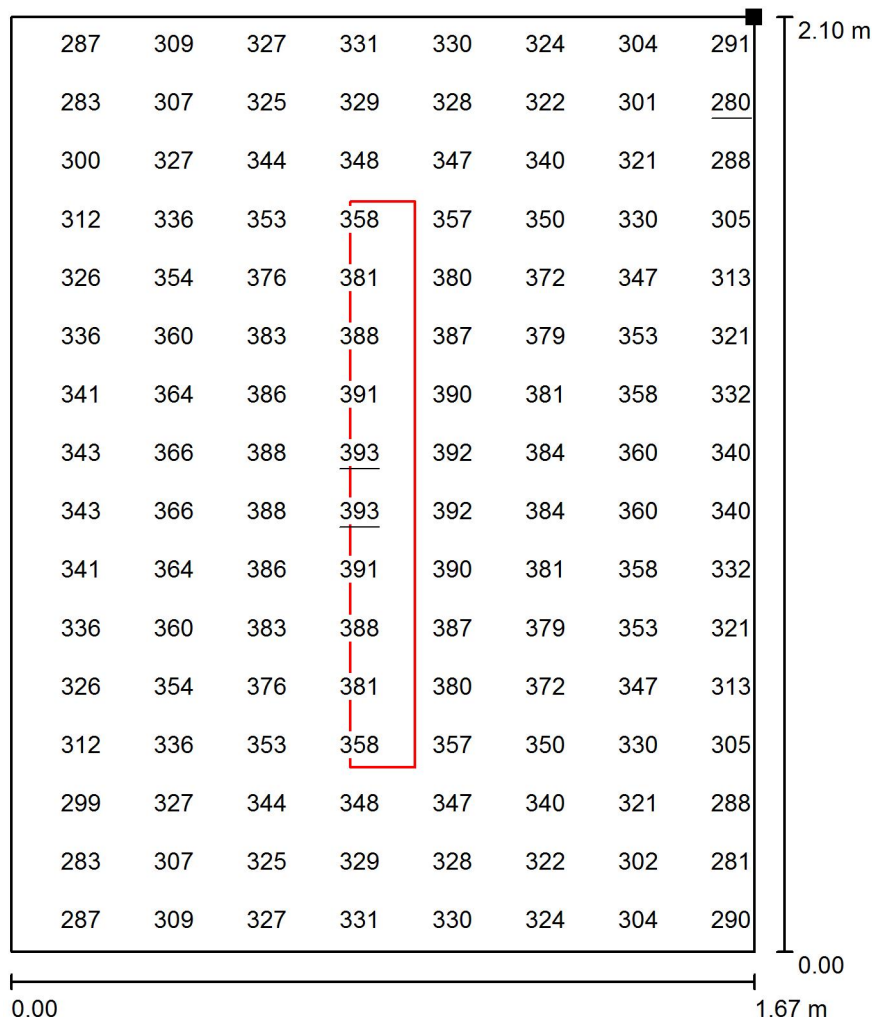
 $E_{max}$  [lx]  
531

 $E_{min} / E_m$   
0.643

 $E_{min} / E_{max}$   
0.548

Instalatorstwo Elektryczne mgr inż. Roman Magiera

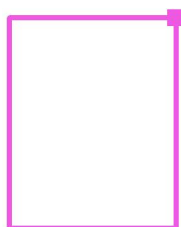
Edytor mgr inż. Michał Magiera

Wodzisław Śląski  
ul. Radlińska 58Telefon  
faks  
e-Mail**D 0.15 cz.2 / Płaszczyzna pracy / Grafika wartości (E)**

Wartości Lux, Skala 1 : 17

Nie wszystkie obliczone wartości mogą zostać przedstawione.

Położenie powierzchni w  
pomieszczeniu:  
Zaznaczony punkt:  
(-161.100 m, 218.221 m, 0.750 m)

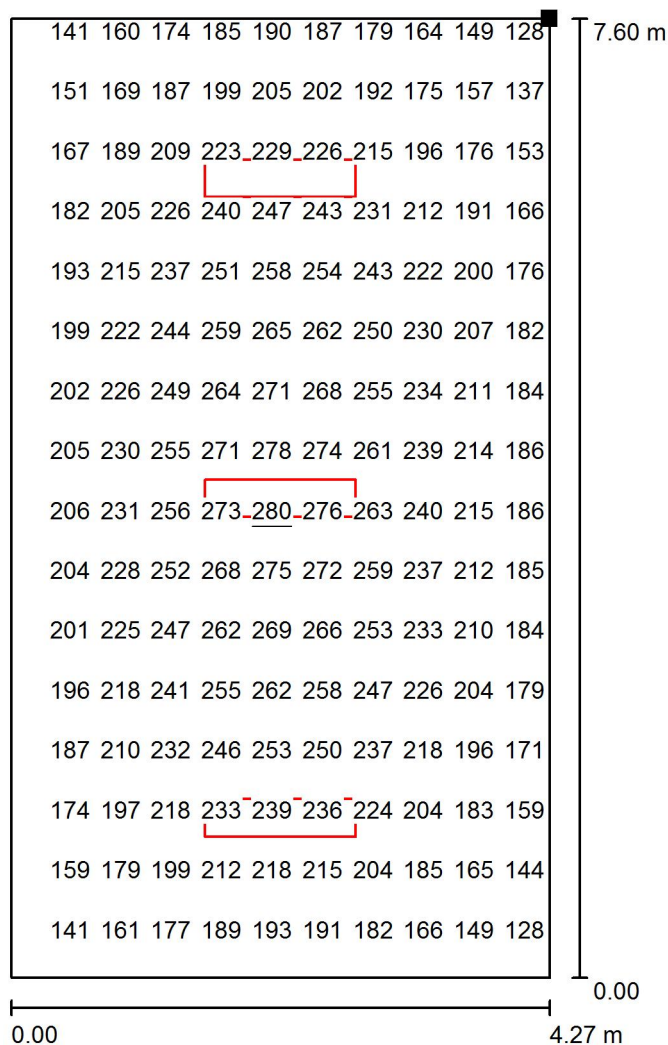


Siatka: 16 x 16 Punkty

 $E_m$  [lx]  
343 $E_{min}$  [lx]  
280 $E_{max}$  [lx]  
393 $E_{min} / E_m$   
0.817 $E_{min} / E_{max}$   
0.713

Instalatorstwo Elektryczne mgr inż. Roman Magiera

Edytor mgr inż. Michał Magiera

Wodzisław Śląski  
ul. Radlińska 58Telefon  
faks  
e-Mail**G 3.1 / Płaszczyzna pracy / Grafika wartości (E)**

Wartości Lux, Skala 1 : 60

Nie wszystkie obliczone wartości mogą zostać przedstawione.

Położenie powierzchni w  
pomieszczeniu:  
Zaznaczony punkt:  
(-203.959 m, -173.073 m, 0.000 m)



Siatka: 32 x 32 Punkty

 $E_m$  [lx]  
211

 $E_{min}$  [lx]  
127

 $E_{max}$  [lx]  
280

 $E_{min} / E_m$   
0.603

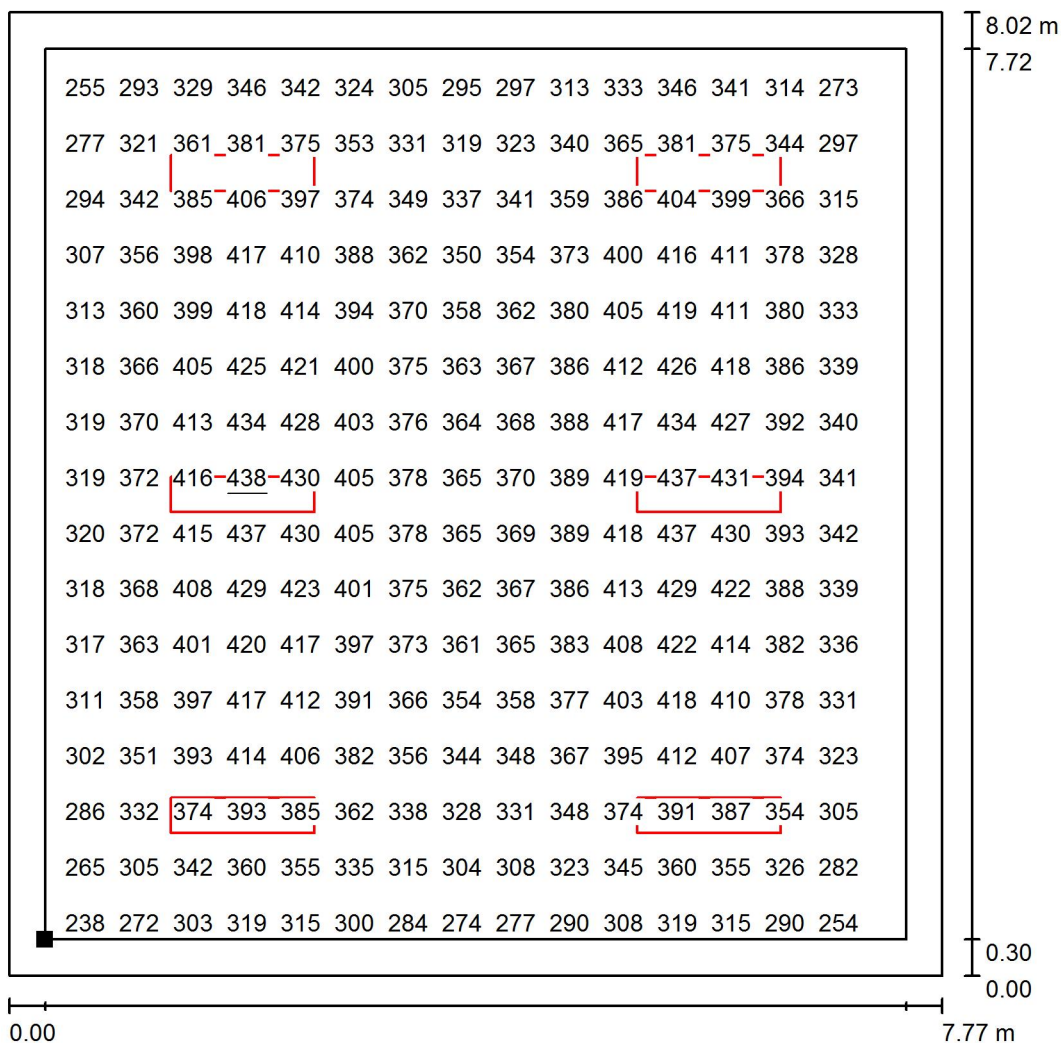
 $E_{min} / E_{max}$   
0.454

Instalatorstwo Elektryczne mgr inż. Roman Magiera

Edytor mgr inż. Michał Magiera

Wodzisław Śląski  
ul. Radlińska 58Telefon  
faks  
e-Mail

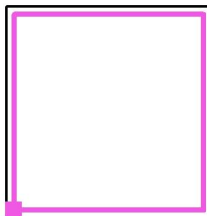
## G 3.2 / Płaszczyzna pracy / Grafika wartości (E)



Wartości Lux, Skala 1 : 63

Nie wszystkie obliczone wartości mogą zostać przedstawione.

Położenie powierzchni w  
pomieszczeniu:  
Płaszczyzna pracy z 0.300 m  
Margines  
Zaznaczony punkt:  
(-207.829 m, -188.513 m, 0.750 m)



Siatka: 32 x 32 Punkty

 $E_m$  [lx]  
359

 $E_{min}$  [lx]  
218

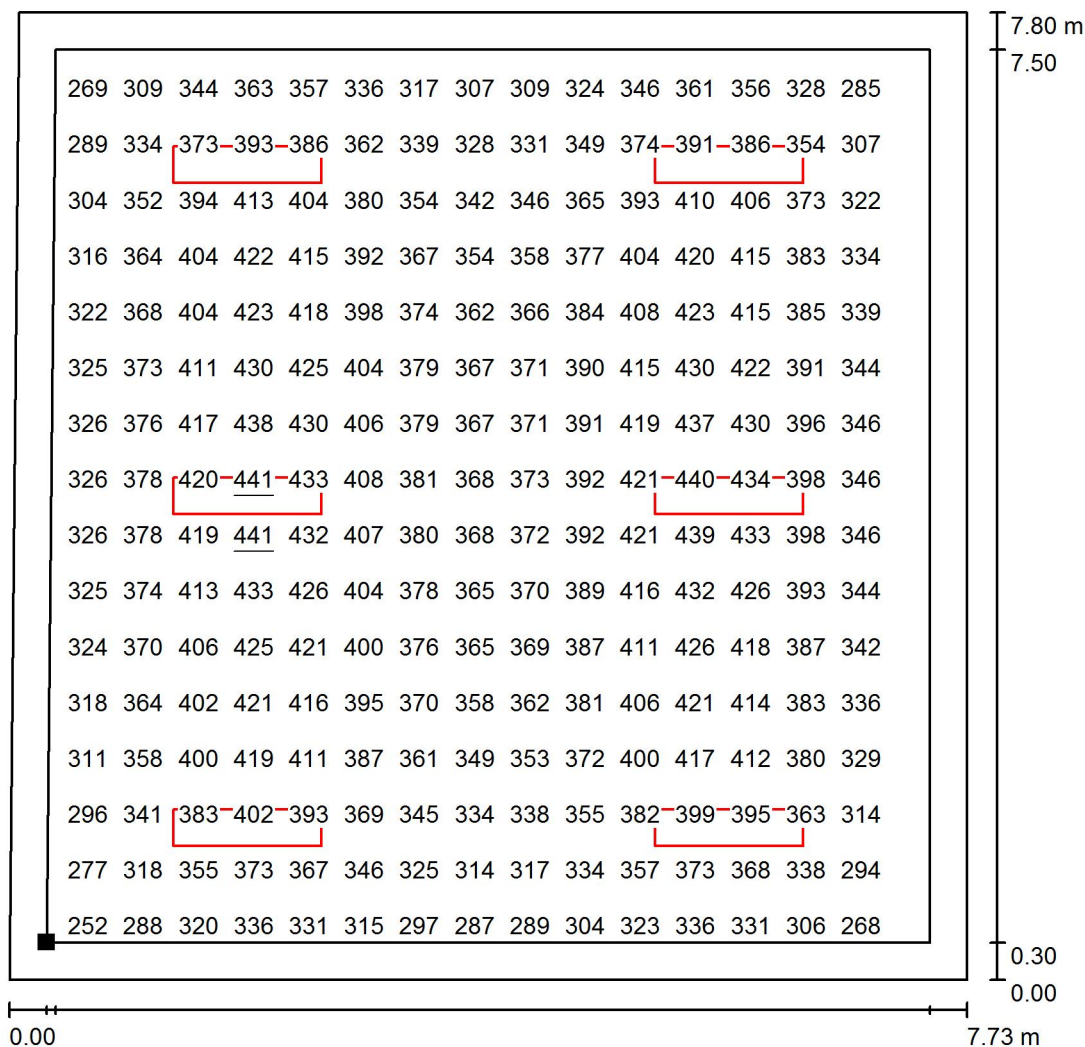
 $E_{max}$  [lx]  
438

 $E_{min} / E_m$   
0.609

 $E_{min} / E_{max}$   
0.499

Instalatorstwo Elektryczne mgr inż. Roman Magiera

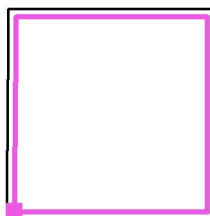
Edytor mgr inż. Michał Magiera

Wodzisław Śląski  
ul. Radlińska 58Telefon  
faks  
e-Mail**G 3.3 / Płaszczyzna pracy / Grafika wartości (E)**

Wartości Lux, Skala 1 : 61

Nie wszystkie obliczone wartości mogą zostać przedstawione.

Położenie powierzchni w  
pomieszczeniu:  
Płaszczyzna pracy z 0.300 m  
Margines  
Zaznaczony punkt:  
(-216.016 m, -180.593 m, 0.750 m)



Siatka: 32 x 32 Punkty

 $E_m$  [lx]  
366

 $E_{min}$  [lx]  
231

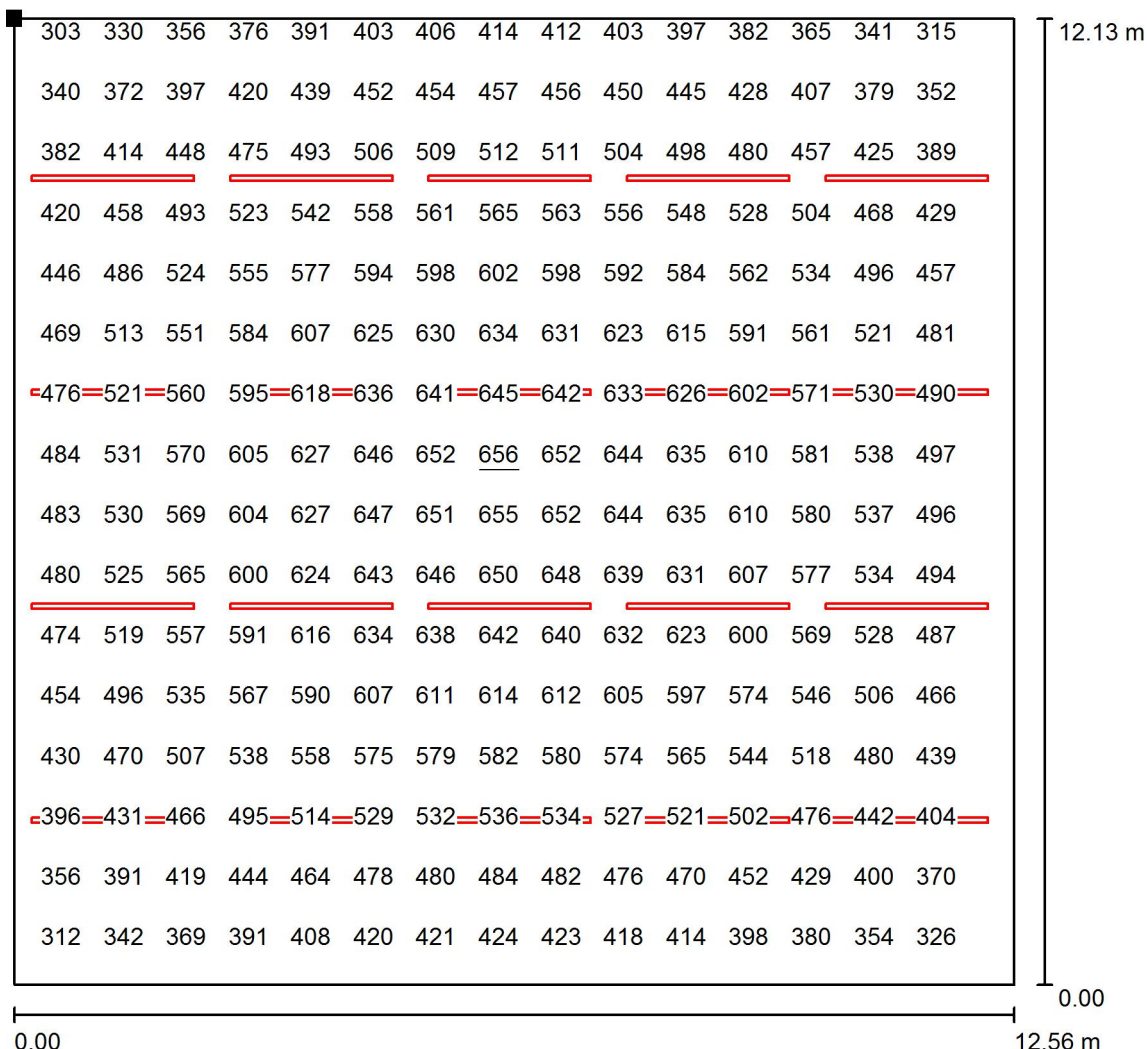
 $E_{max}$  [lx]  
441

 $E_{min} / E_m$   
0.631

 $E_{min} / E_{max}$   
0.523

Instalatorstwo Elektryczne mgr inż. Roman Magiera

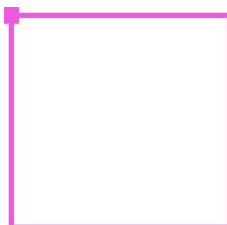
Edytor mgr inż. Michał Magiera

Wodzisław Śląski  
ul. Radlińska 58Telefon  
faks  
e-Mail**C 2.6 / Płaszczyzna pracy / Grafika wartości (E)**

Wartości Lux, Skala 1 : 95

Nie wszystkie obliczone wartości mogą zostać przedstawione.

Położenie powierzchni w  
pomieszczeniu:  
Zaznaczony punkt:  
(-191.401 m, -38.337 m, 0.750 m)



Siatka: 32 x 32 Punkty

 $E_m$  [lx]  
508

 $E_{min}$  [lx]  
290

 $E_{max}$  [lx]  
656

 $E_{min} / E_m$   
0.572

 $E_{min} / E_{max}$   
0.443