

ul.Szpitalna

Doświetlenie przejść dla pieszych

Treść

Strona tytułowa	1
Treść	2
Kontakty	3
Lista opraw	4

Arkusze danych produktów

Philips - UniStreet gen2 Micro BGP281 T25 1xLED56-4S/757 FP DPR1 (1x LED56-4S/757)	5
Philips - UniStreet gen2 Micro BGP281 T25 1xLED64-4S/757 FP DPR1 (1x LED64-4S/757)	6

Teren 1

Plan sytuacyjny opraw	7
Lista opraw	11
Obiekty obliczeniowe	12
przejście nr 1, pł.pozioma 1 / Poziome natężenie oświetlenia	15
przejście nr 1, pł.punktów kontrolnych 1 / Pionowe natężenie oświetlenia	16
przejście nr 1, pł.pionowa 1 / Prostopadłe natężenia oświetlenia	17
przejście nr 1, pł.pozioma 2 / Poziome natężenie oświetlenia	18
przejście nr 1, pł.punktów kontrolnych 2 / Pionowe natężenie oświetlenia	19
przejście nr 1, pł.pionowa 2 / Prostopadłe natężenia oświetlenia	20
przejście nr 2, pł.pozioma 1 / Poziome natężenie oświetlenia	21
przejście nr 2, pł.punktów kontrolnych 1 / Pionowe natężenie oświetlenia	22
przejście nr 2, pł.pionowa 1 / Prostopadłe natężenia oświetlenia	23
przejście nr 2, pł.pozioma 2 / Poziome natężenie oświetlenia	24
przejście nr 2, pł.punktów kontrolnych 2 / Pionowe natężenie oświetlenia	25
przejście nr 2, pł.pionowa 2 / Prostopadłe natężenia oświetlenia	26
przejście nr 3, pł.pozioma / Poziome natężenie oświetlenia	27
przejście nr 3, pł.punktów kontrolnych 1 / Pionowe natężenie oświetlenia	28
przejście nr 3, pł.punktów kontrolnych 2 / Pionowe natężenie oświetlenia	29
przejście nr 3, pł.pionowa 1 / Prostopadłe natężenia oświetlenia	30
przejście nr 3, pł.pionowa 2 / Prostopadłe natężenia oświetlenia	31

Kontakty



Andrzej Mazurkiewicz

SIGNIFY Sp. z o.o.
Al.Jerozolimskie 195B
02-222 Warszawa

andrzej.mazurkiewicz@signify.com

Lista opraw

Φ razem
31364 lm

Prazem
221.0 W

Skuteczność świetlna
141.9 lm/W

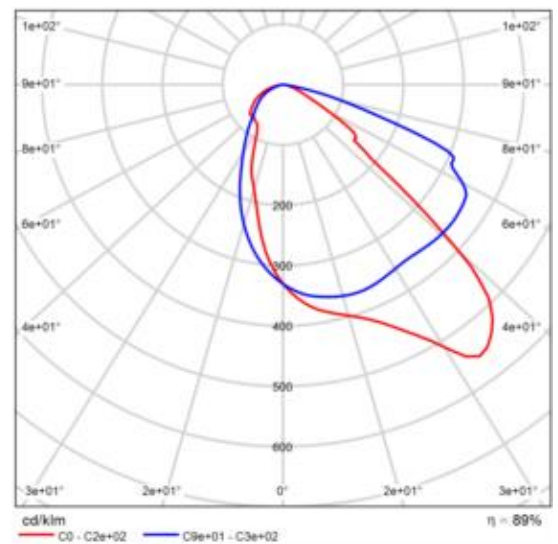
Szt.	Producent	Numer artykułu	Nazwa artykułu	P	Φ	Skuteczność świetlna
4	PHILIPS		UniStreet gen2 Micro BGP281 T25 1xLED56-4S/757 FP DPR1	35.0 W	5008 lm	143.1 lm/W
2	PHILIPS		UniStreet gen2 Micro BGP281 T25 1xLED64-4S/757 FP DPR1	40.5 W	5666 lm	139.9 lm/W

Arkusz danych produktu

PHILIPS UniStreet gen2 Micro BGP281 T25 1xLED56-4S/757 FP DPR1



P	35.0 W
Φ_{Lampa}	5600 lm
Φ_{Oprawa}	5008 lm
η	89.43 %
Skuteczność światlna	143.1 lm/W



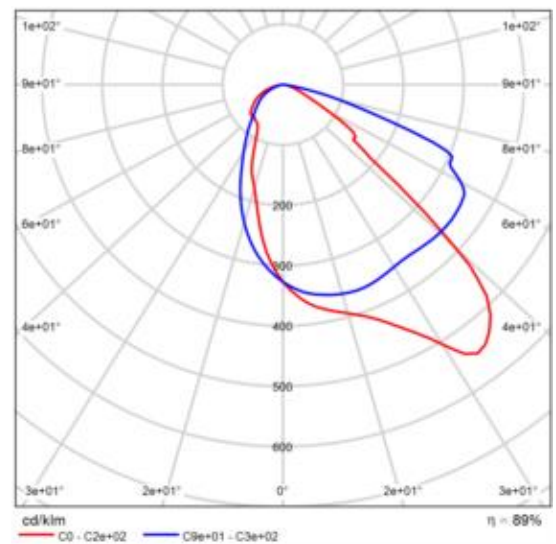
Polarny LVK

Arkusz danych produktu

PHILIPS UniStreet gen2 Micro BGP281 T25 1xLED64-4S/757 FP DPR1



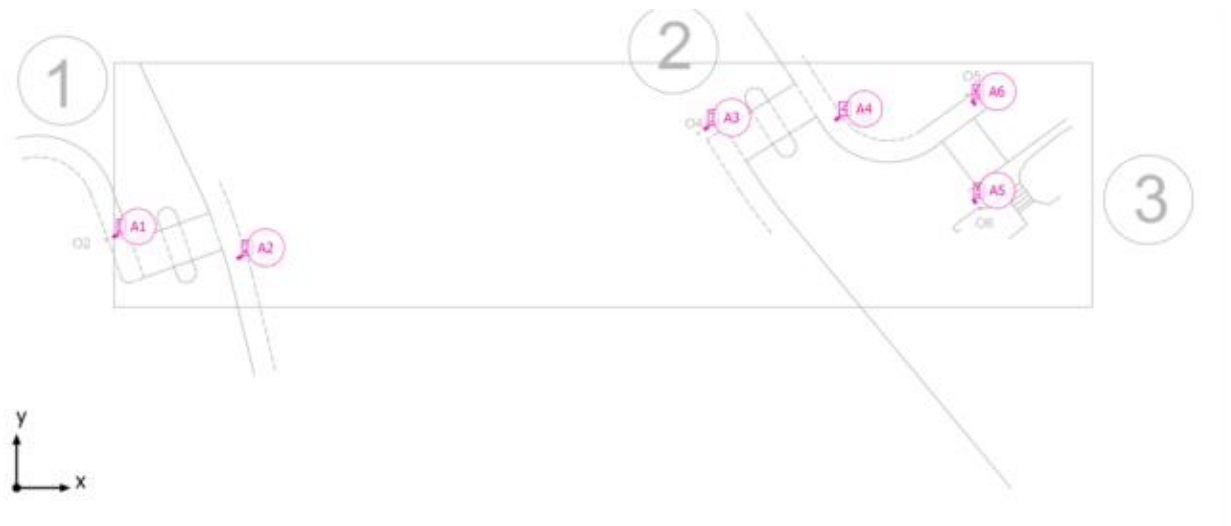
P	40.5 W
Φ_{Lampa}	6400 lm
Φ_{Oprawa}	5666 lm
η	88.53 %
Skuteczność światlna	139.9 lm/W



Polarny LVK

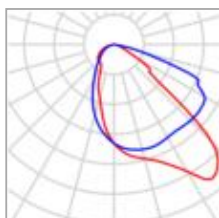
Teren 1

Plan sytuacyjny oprav



Teren 1

Plan sytuacyjny opraw



Producent	PHILIPS
Nazwa artykułu	UniStreet gen2 Micro BGP281 T25 1xLED56-4S/757 FP DPR1

1 x Philips UniStreet gen2 Micro BGP281 T25 1xLED56-4S/757 FP DPR1

Typ	Rozmieszczenie kątowe	X	Y	Wysokość montażu	Oprawa
1. oprawa (X/Y/Z)	10.084 m / 25.776 m / 6.000 m	10.084 m	25.776 m	6.000 m	1
Rozmieszczenie	A1				

1 x Philips UniStreet gen2 Micro BGP281 T25 1xLED56-4S/757 FP DPR1

Typ	Rozmieszczenie kątowe	X	Y	Wysokość montażu	Oprawa
1. oprawa (X/Y/Z)	22.809 m / 23.584 m / 6.000 m	22.809 m	23.584 m	6.000 m	2
Rozmieszczenie	A2				

1 x Philips UniStreet gen2 Micro BGP281 T25 1xLED56-4S/757 FP DPR1

Typ	Rozmieszczenie kątowe	X	Y	Wysokość montażu	Oprawa
-----	--------------------------	---	---	---------------------	--------

Teren 1

Plan sytuacyjny oprav

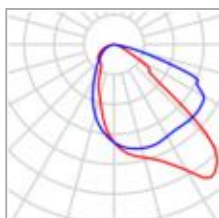
1. oprawa (X/Y/Z)	70.506 m / 36.815 m / 6.000 m	X	Y	Wysokość montażu	Oprawa
Rozmieszczenie	A3	70.506 m	36.815 m	6.000 m	3

1 x Philips UniStreet gen2 Micro BGP281 T25 1xLED56-4S/757 FP DPR1

Typ	Rozmieszczenie kątowe	X	Y	Wysokość montażu	Oprawa
1. oprawa (X/Y/Z)	83.908 m / 37.780 m / 6.000 m	83.908 m	37.780 m	6.000 m	4
Rozmieszczenie	A4				

Teren 1

Plan sytuacyjny opraw



Producent	PHILIPS
Nazwa artykułu	UniStreet gen2 Micro BGP281 T25 1xLED64-4S/757 FP DPR1

1 x Philips UniStreet gen2 Micro BGP281 T25 1xLED64-4S/757 FP DPR1

Typ	Rozmieszczenie kątowne	X	Y	Wysokość montażu	Oprawa
1. oprawa (X/Y/Z)	97.948 m / 29.342 m / 6.000 m	97.948 m	29.342 m	6.000 m	5
Rozmieszczenie	A5				

1 x Philips UniStreet gen2 Micro BGP281 T25 1xLED64-4S/757 FP DPR1

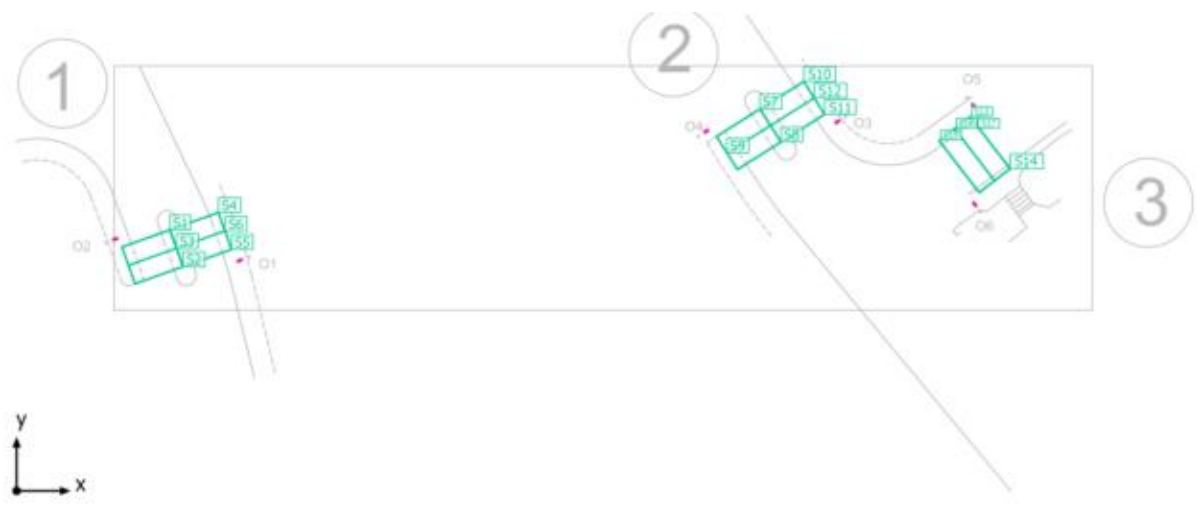
Typ	Rozmieszczenie kątowne	X	Y	Wysokość montażu	Oprawa
1. oprawa (X/Y/Z)	97.842 m / 39.428 m / 6.000 m	97.842 m	39.428 m	6.000 m	6
Rozmieszczenie	A6				

Teren 1

Lista opraw Φ razem
31364 lmPrazem
221.0 WSkuteczność świetlna
141.9 lm/W

Szt.	Producent	Numer artykułu	Nazwa artykułu	P	Φ	Skuteczność świetlna
4	PHILIPS		UniStreet gen2 Micro BGP281 T25 1xLED56-4S/757 FP DPR1	35.0 W	5008 lm	143.1 lm/W
2	PHILIPS		UniStreet gen2 Micro BGP281 T25 1xLED64-4S/757 FP DPR1	40.5 W	5666 lm	139.9 lm/W

Teren 1

Obiekty obliczeniowe

Teren 1

Obiekty obliczeniowe

Powierzchnie obliczeniowe

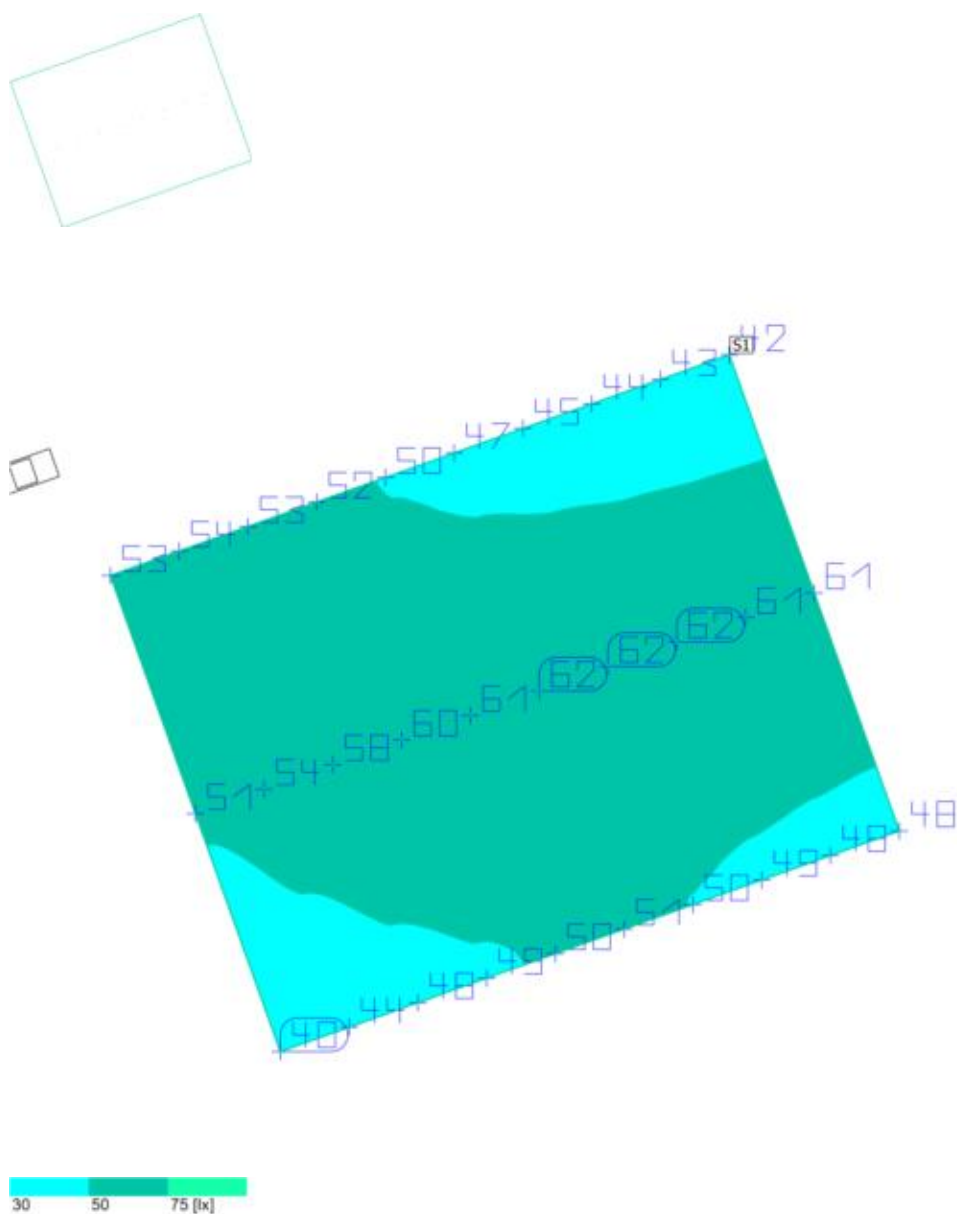
Właściwości	\bar{E}	$E_{min.}$	E_{maks}	g_1	g_2	Indeks
przejście nr 1, pł.pozioma 1 Poziome natężenie oświetlenia Wysokość: 0.000 m	51.7 lx	40.1 lx	62.3 lx	0.78	0.64	S1
przejście nr 1, pł.punktów kontrolnych 1 Pionowe natężenie oświetlenia Rotacja: 109.2°, Wysokość: 1.000 m	23.9 lx	6.48 lx	38.8 lx	0.27	0.17	S2
przejście nr 1, pł.pionowa 1 Prostopadłe natężenia oświetlenia Wysokość: 1.000 m	36.0 lx	21.9 lx	55.2 lx	0.61	0.40	S3
przejście nr 1, pł.pozioma 2 Poziome natężenie oświetlenia Wysokość: 0.000 m	50.9 lx	35.8 lx	63.6 lx	0.70	0.56	S4
przejście nr 1, pł.punktów kontrolnych 2 Pionowe natężenie oświetlenia Rotacja: 290.3°, Wysokość: 1.000 m	24.4 lx	10.2 lx	43.3 lx	0.42	0.24	S5
przejście nr 1, pł.pionowa 2 Prostopadłe natężenia oświetlenia Wysokość: 1.000 m	38.8 lx	24.2 lx	57.7 lx	0.62	0.42	S6
przejście nr 2, pł.pozioma 1 Poziome natężenie oświetlenia Wysokość: 0.000 m	49.9 lx	39.6 lx	60.2 lx	0.79	0.66	S7
przejście nr 2, pł.punktów kontrolnych 1 Pionowe natężenie oświetlenia Rotacja: 122.3°, Wysokość: 1.000 m	23.6 lx	6.65 lx	40.1 lx	0.28	0.17	S8
przejście nr 2, pł.pionowa 1 Prostopadłe natężenia oświetlenia Wysokość: 1.000 m	35.6 lx	21.5 lx	55.9 lx	0.60	0.38	S9
przejście nr 2, pł.pozioma 2 Poziome natężenie oświetlenia Wysokość: 0.000 m	55.6 lx	36.6 lx	61.8 lx	0.66	0.59	S10
przejście nr 2, pł.punktów kontrolnych 2 Pionowe natężenie oświetlenia Rotacja: 302.2°, Wysokość: 1.000 m	29.0 lx	9.49 lx	44.4 lx	0.33	0.21	S11

Teren 1

Obiekty obliczeniowe

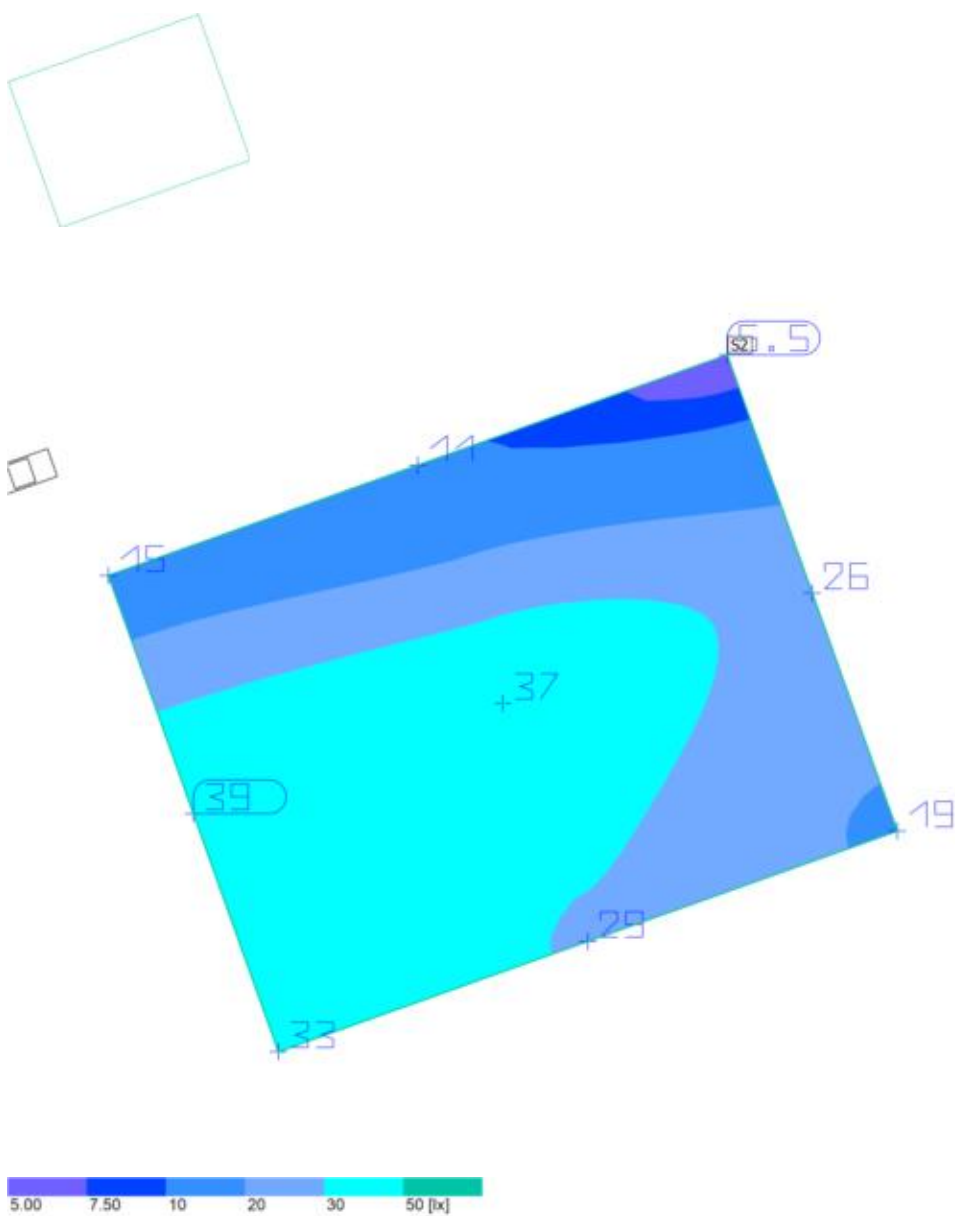
przejście nr 2, pł.pionowa 2 Prostopadłe natężenia oświetlenia Wysokość: 1.000 m	37.9 lx	23.4 lx	58.0 lx	0.62	0.40	S12
przejście nr 3, pł.pozioma Poziome natężenie oświetlenia Wysokość: 0.000 m	71.9 lx	55.6 lx	82.4 lx	0.77	0.67	S13
przejście nr 3, pł.punktów kontrolnych 1 Pionowe natężenie oświetlenia Rotacja: 37.7°, Wysokość: 1.000 m	24.4 lx	5.74 lx	45.6 lx	0.24	0.13	S14
przejście nr 3, pł.punktów kontrolnych 2 Pionowe natężenie oświetlenia Rotacja: 217.8°, Wysokość: 1.000 m	25.2 lx	8.38 lx	47.4 lx	0.33	0.18	S15
przejście nr 3, pł.pionowa 1 Prostopadłe natężenia oświetlenia Wysokość: 1.000 m	36.5 lx	17.9 lx	62.9 lx	0.49	0.28	S16
przejście nr 3, pł.pionowa 2 Prostopadłe natężenia oświetlenia Wysokość: 1.000 m	38.3 lx	19.3 lx	64.8 lx	0.50	0.30	S17

Teren 1

przejście nr 1, pł.pozioma 1

Właściwości	\bar{E}	$E_{min.}$	E_{maks}	g_1	g_2	Indeks
przejście nr 1, pł.pozioma 1 Pozioame natężenie oświetlenia Wysokość: 0.000 m	51.7 lx	40.1 lx	62.3 lx	0.78	0.64	S1

Teren 1

przejście nr 1, pł.punktów kontrolnych 1

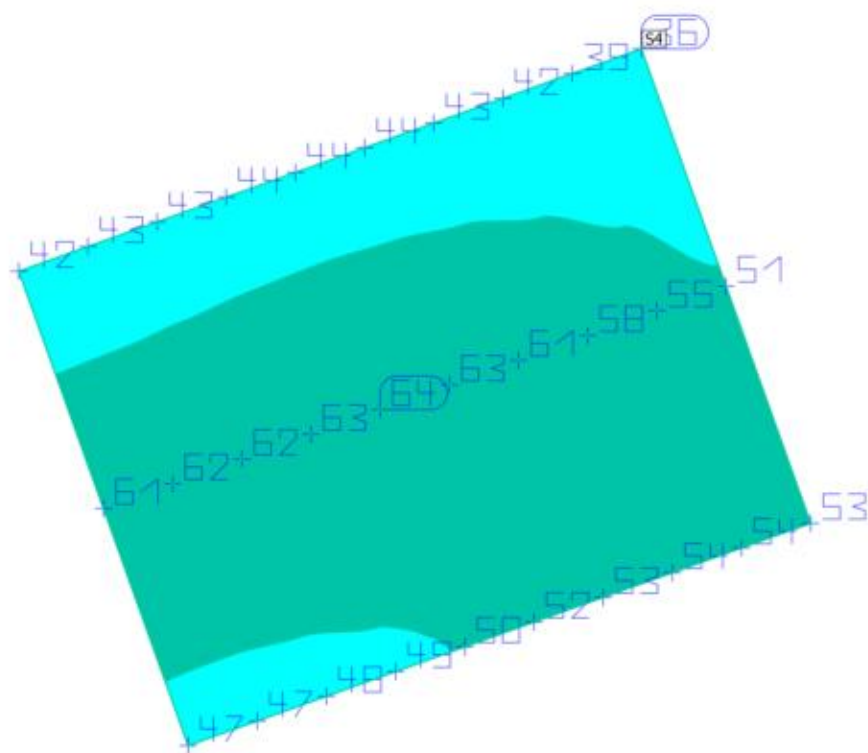
Właściwości	\bar{E}	$E_{min.}$	E_{maks}	g_1	g_2	Indeks
przejście nr 1, pł.punktów kontrolnych 1	23.9 lx	6.48 lx	38.8 lx	0.27	0.17	S2
Pionowe natężenie oświetlenia						
Rotacja: 109.2°, Wysokość: 1.000 m						

Teren 1
przejście nr 1, pł.pionowa 1



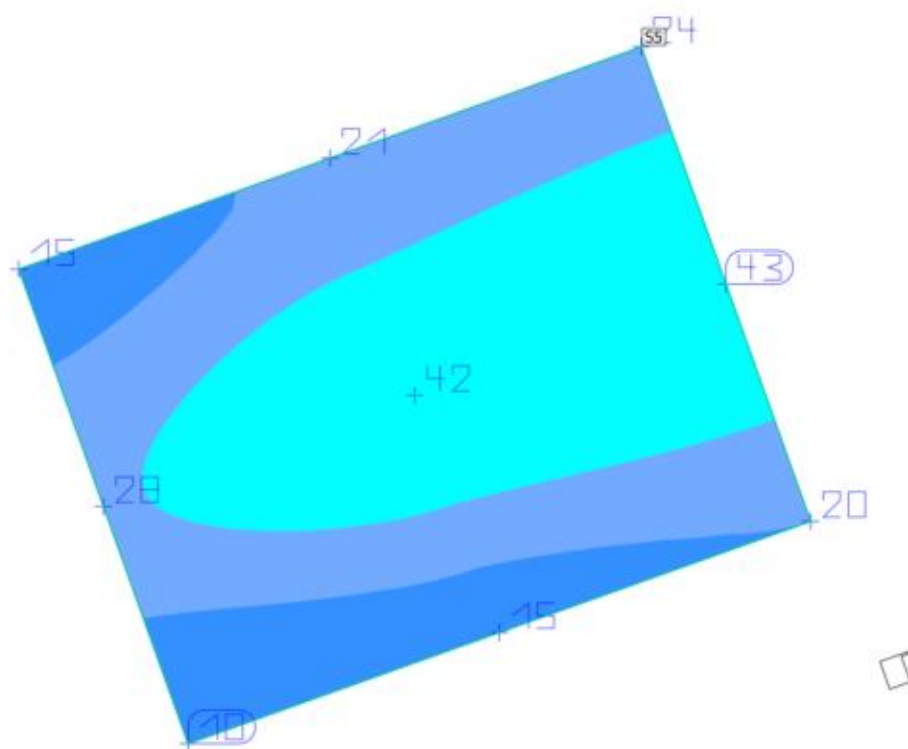
Właściwości	\bar{E}	$E_{min.}$	E_{maks}	g_1	g_2	Indeks
przejście nr 1, pł.pionowa 1 Prostopadłe natężenia oświetlenia Wysokość: 1.000 m	36.0 lx	21.9 lx	55.2 lx	0.61	0.40	S3

Teren 1

przejście nr 1, pł.pozioma 2

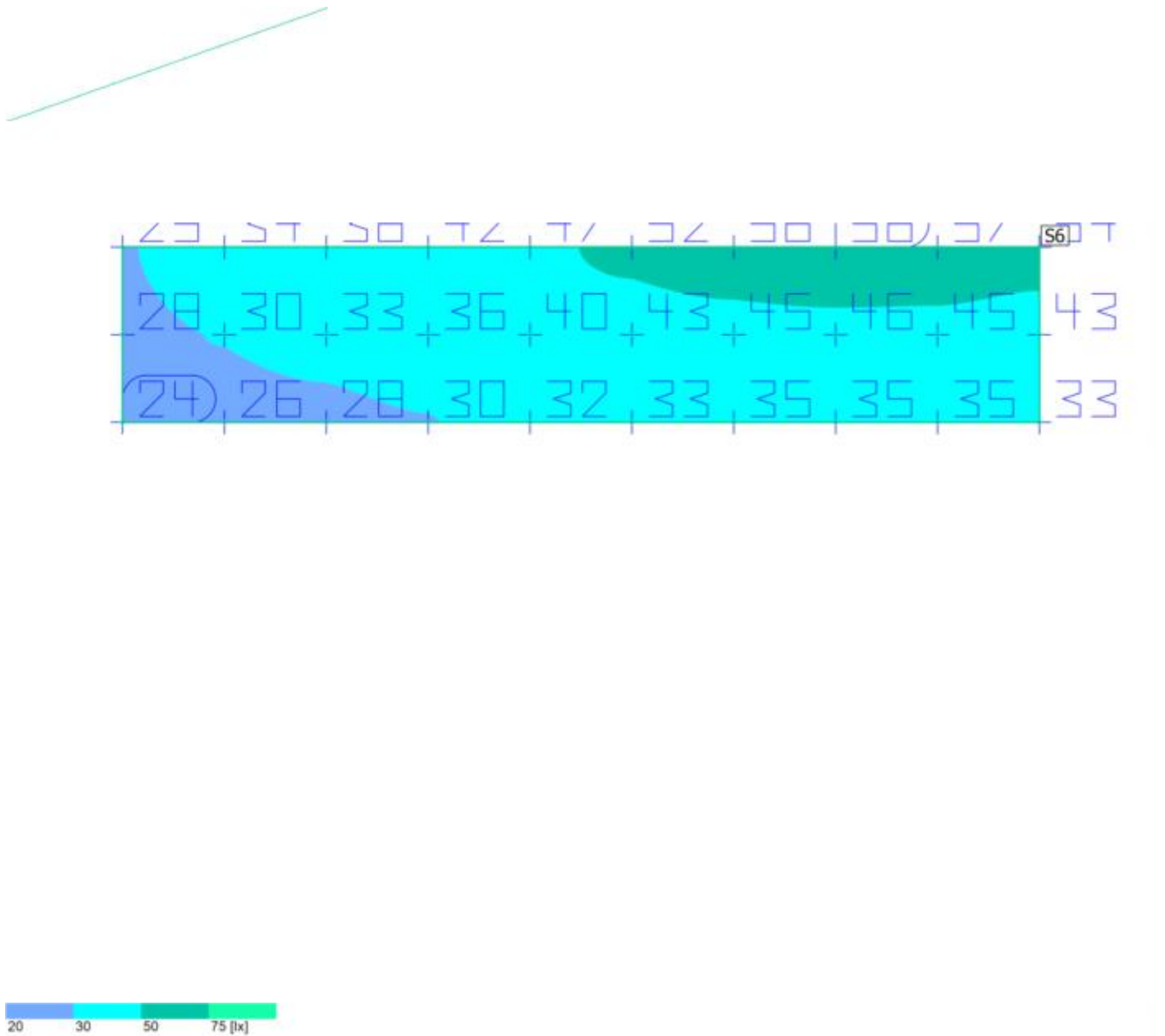
Właściwości	\bar{E}	$E_{min.}$	E_{maks}	g_1	g_2	Indeks
przejście nr 1, pł.pozioma 2 Pozioame natężenie oświetlenia Wysokość: 0.000 m	50.9 lx	35.8 lx	63.6 lx	0.70	0.56	S4

Teren 1

przejście nr 1, pł.punktów kontrolnych 2

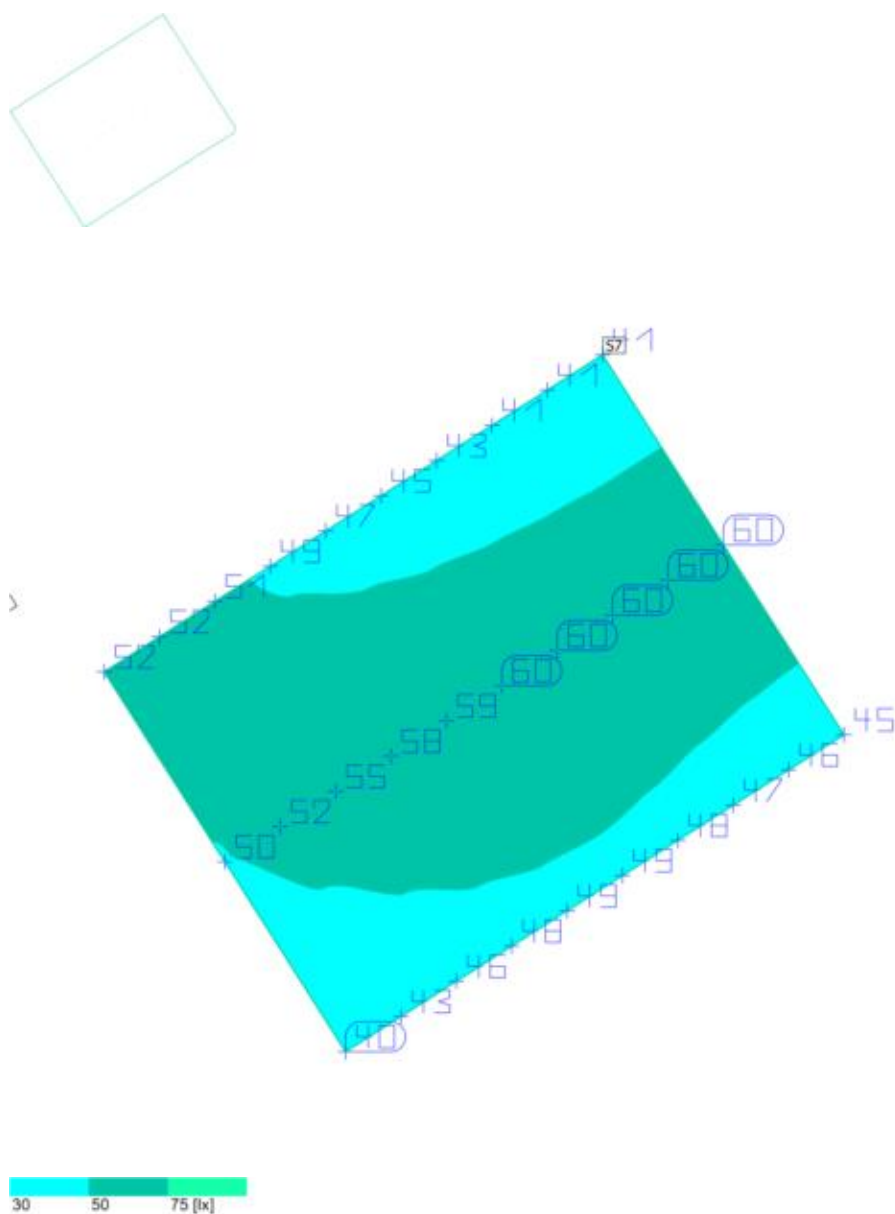
Właściwości	\bar{E}	$E_{min.}$	E_{maks}	g_1	g_2	Indeks
przejście nr 1, pł.punktów kontrolnych 2 Pionowe natężenie oświetlenia Rotacja: 290.3°, Wysokość: 1.000 m	24.4 lx	10.2 lx	43.3 lx	0.42	0.24	S5

Teren 1

przejście nr 1, pł.pionowa 2

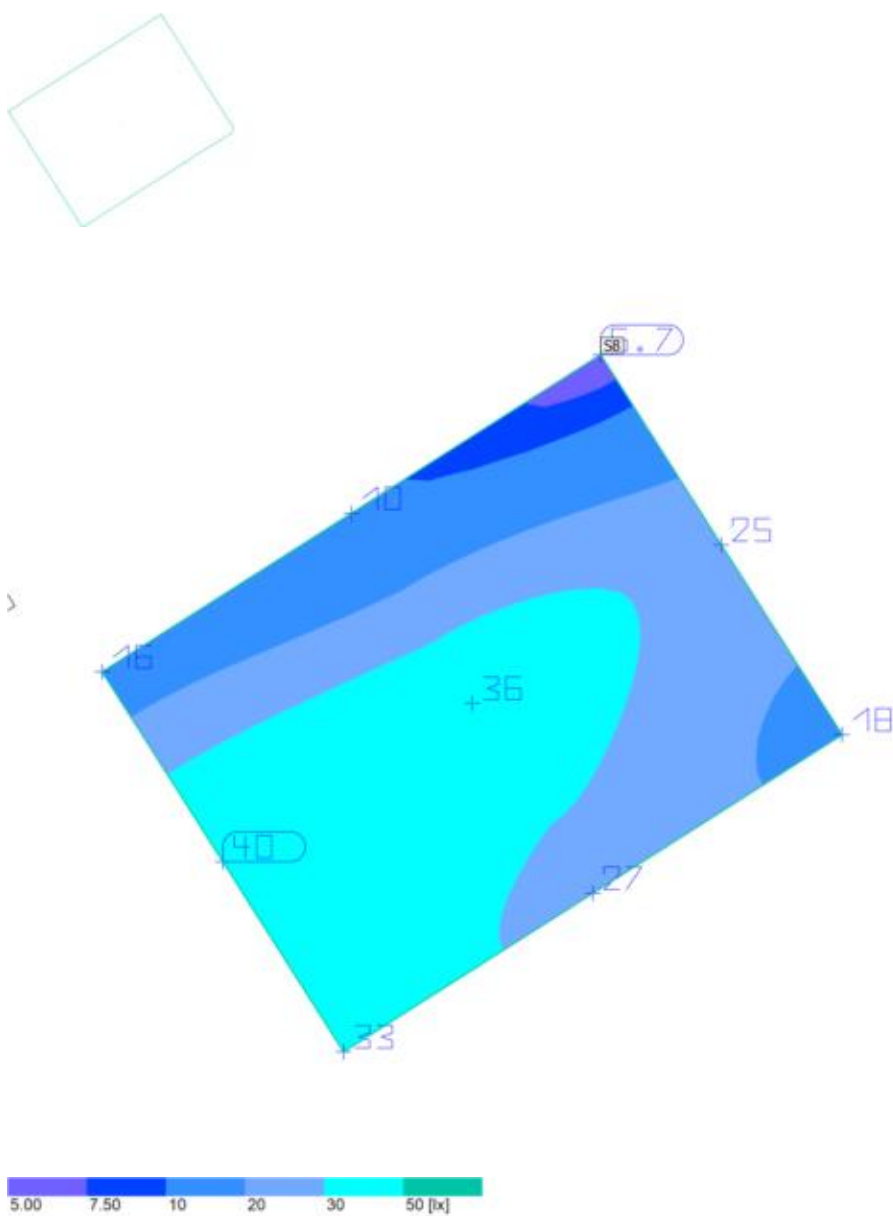
Właściwości	\bar{E}	$E_{min.}$	E_{maks}	g_1	g_2	Indeks
przejście nr 1, pł.pionowa 2 Prostopadłe natężenia oświetlenia Wysokość: 1.000 m	38.8 lx	24.2 lx	57.7 lx	0.62	0.42	S6

Teren 1

przejście nr 2, pł.pozioma 1

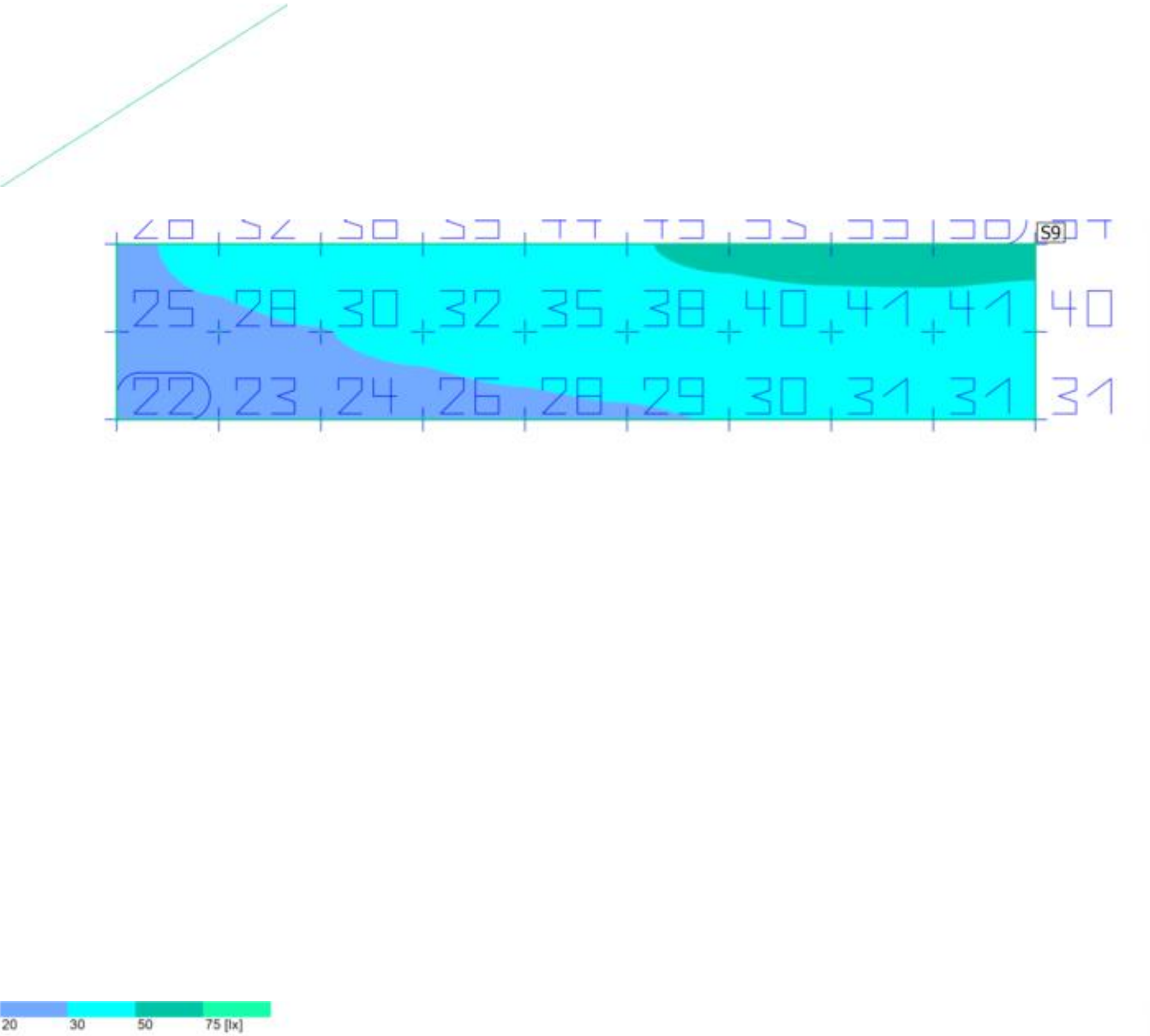
Właściwości	\bar{E}	$E_{min.}$	E_{maks}	g_1	g_2	Indeks
przejście nr 2, pł.pozioma 1 Pozioame natężenie oświetlenia Wysokość: 0.000 m	49.9 lx	39.6 lx	60.2 lx	0.79	0.66	S7

Teren 1

przejście nr 2, pł.punktów kontrolnych 1

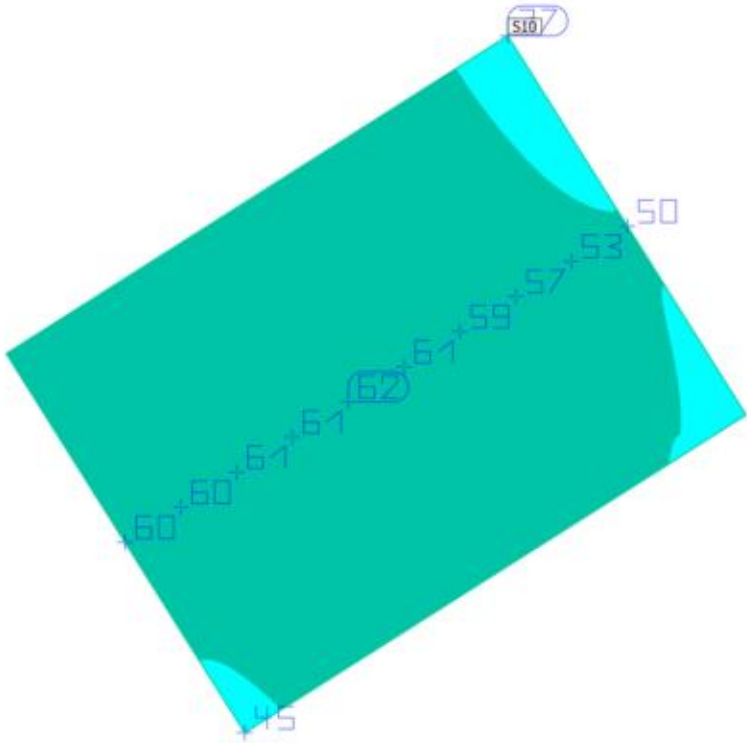
Właściwości	\bar{E}	$E_{min.}$	E_{maks}	g_1	g_2	Indeks
przejście nr 2, pł.punktów kontrolnych 1 Pionowe natężenie oświetlenia Rotacja: 122.3°, Wysokość: 1.000 m	23.6 lx	6.65 lx	40.1 lx	0.28	0.17	S8

Teren 1
przejście nr 2, pł.pionowa 1



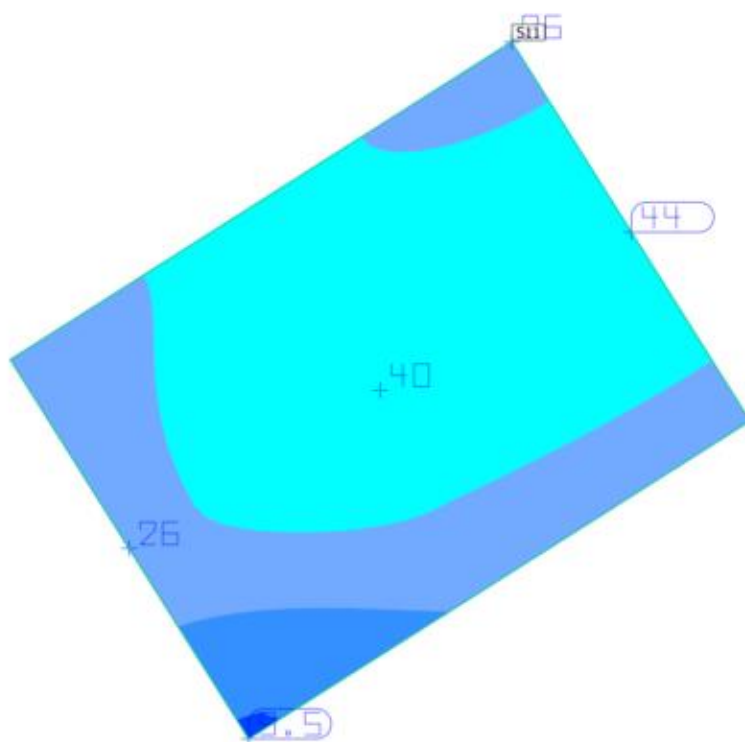
Właściwości	\bar{E}	$E_{min.}$	E_{maks}	g_1	g_2	Indeks
przejście nr 2, pł.pionowa 1 Prostopadłe natężenia oświetlenia Wysokość: 1.000 m	35.6 lx	21.5 lx	55.9 lx	0.60	0.38	S9

Teren 1
przejście nr 2, pł.pozioma 2



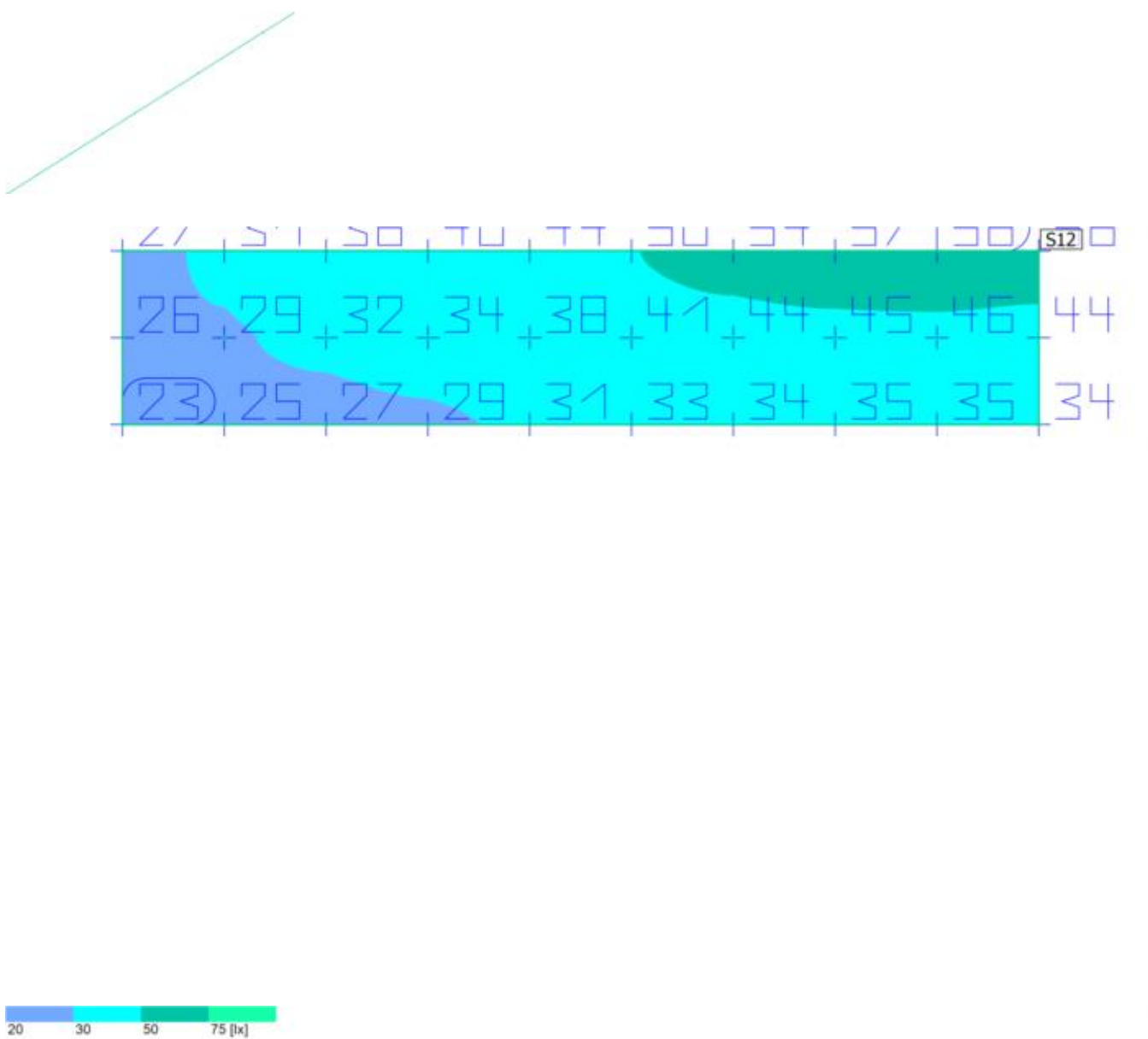
Właściwości	\bar{E}	$E_{min.}$	E_{maks}	g_1	g_2	Indeks
przejście nr 2, pł.pozioma 2 Pozioame natężenie oświetlenia Wysokość: 0.000 m	55.6 lx	36.6 lx	61.8 lx	0.66	0.59	S10

Teren 1

przejście nr 2, pł.punktów kontrolnych 2

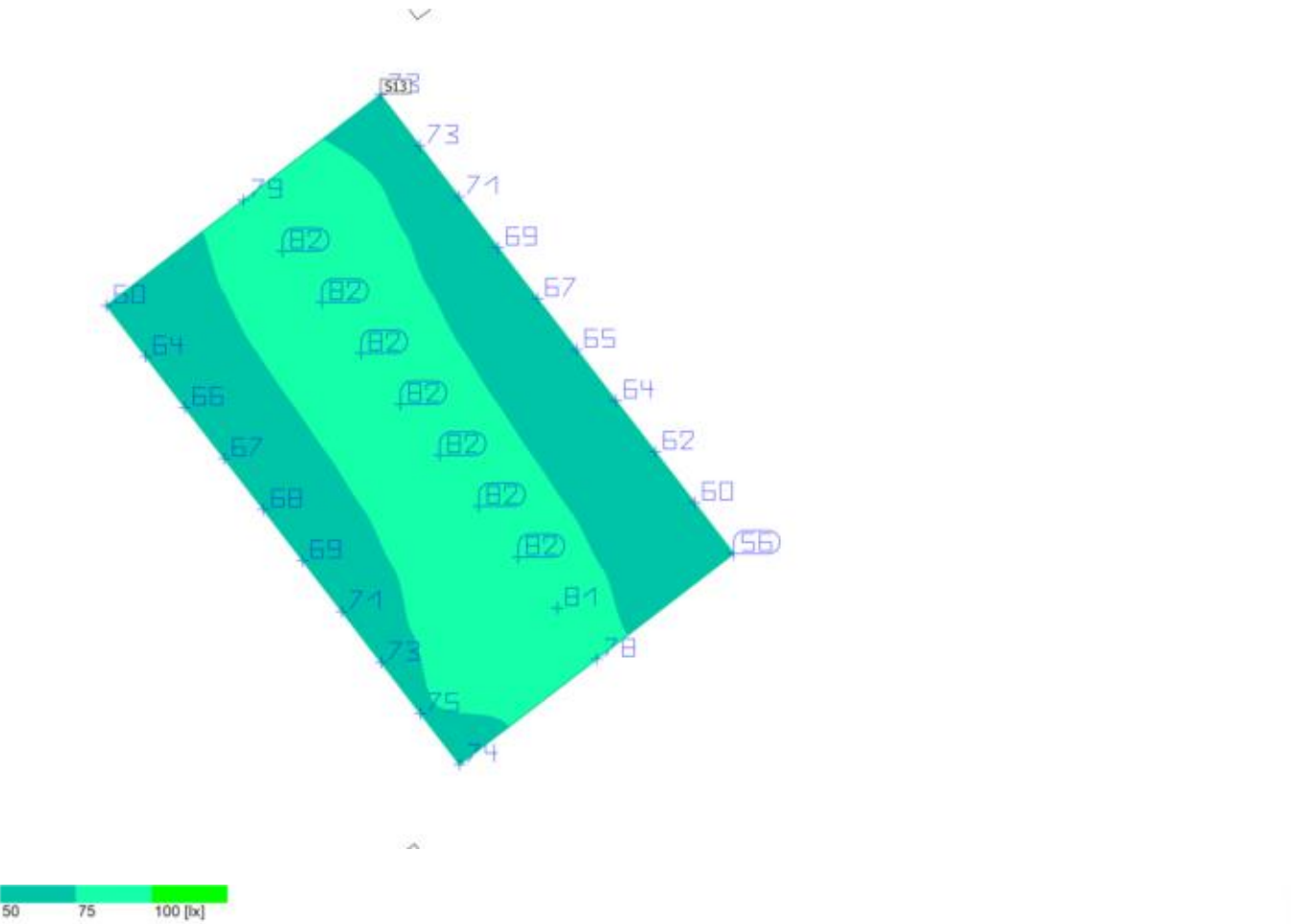
Właściwości	\bar{E}	$E_{min.}$	E_{maks}	g_1	g_2	Indeks
przejście nr 2, pł.punktów kontrolnych 2 Pionowe natężenie oświetlenia Rotacja: 302.2°, Wysokość: 1.000 m	29.0 lx	9.49 lx	44.4 lx	0.33	0.21	S11

Teren 1

przejście nr 2, pł.pionowa 2

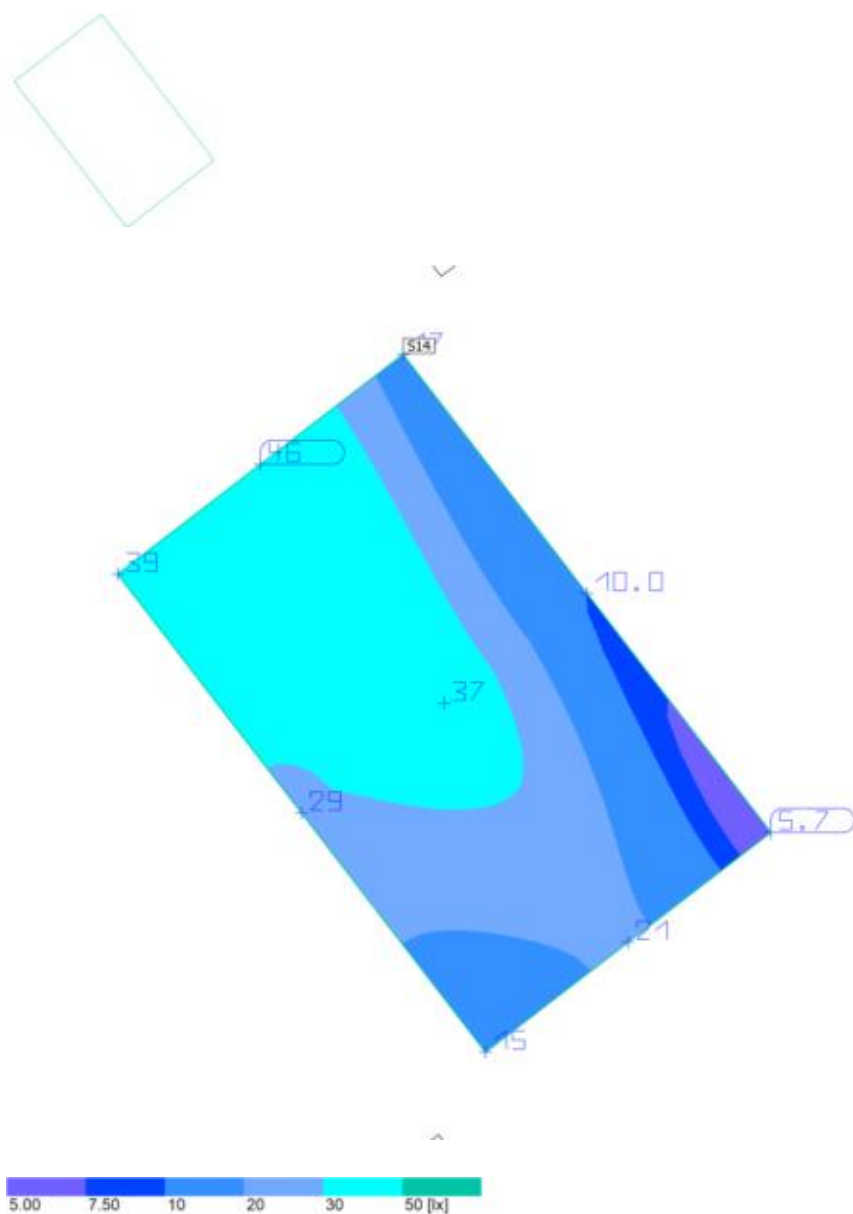
Właściwości	\bar{E}	$E_{min.}$	E_{maks}	g_1	g_2	Indeks
przejście nr 2, pł.pionowa 2 Prostopadłe natężenia oświetlenia Wysokość: 1.000 m	37.9 lx	23.4 lx	58.0 lx	0.62	0.40	S12

Teren 1
przejście nr 3, pł.pozioma



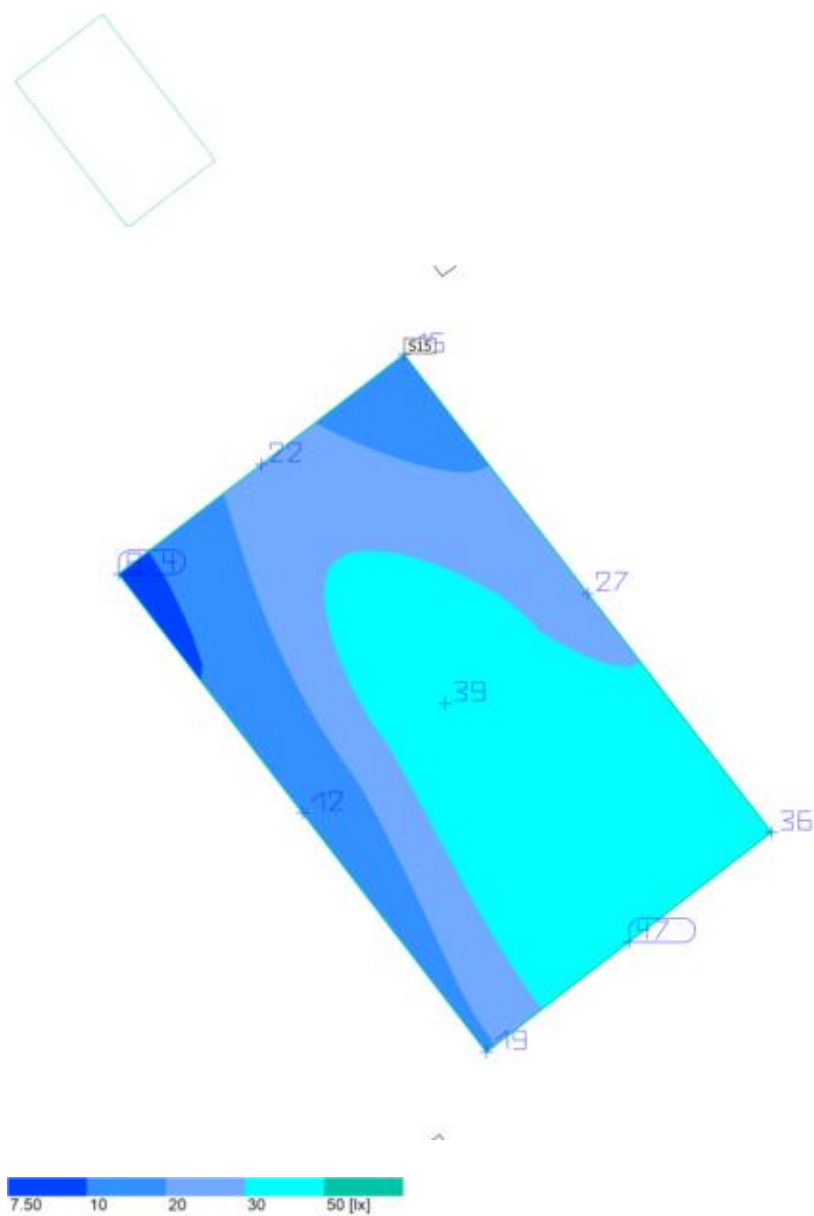
Właściwości	\bar{E}	$E_{min.}$	E_{maks}	g_1	g_2	Indeks
przejście nr 3, pł.pozioma Pozioame natężenie oświetlenia Wysokość: 0.000 m	71.9 lx	55.6 lx	82.4 lx	0.77	0.67	S13

Teren 1

przejście nr 3, pł.punktów kontrolnych 1

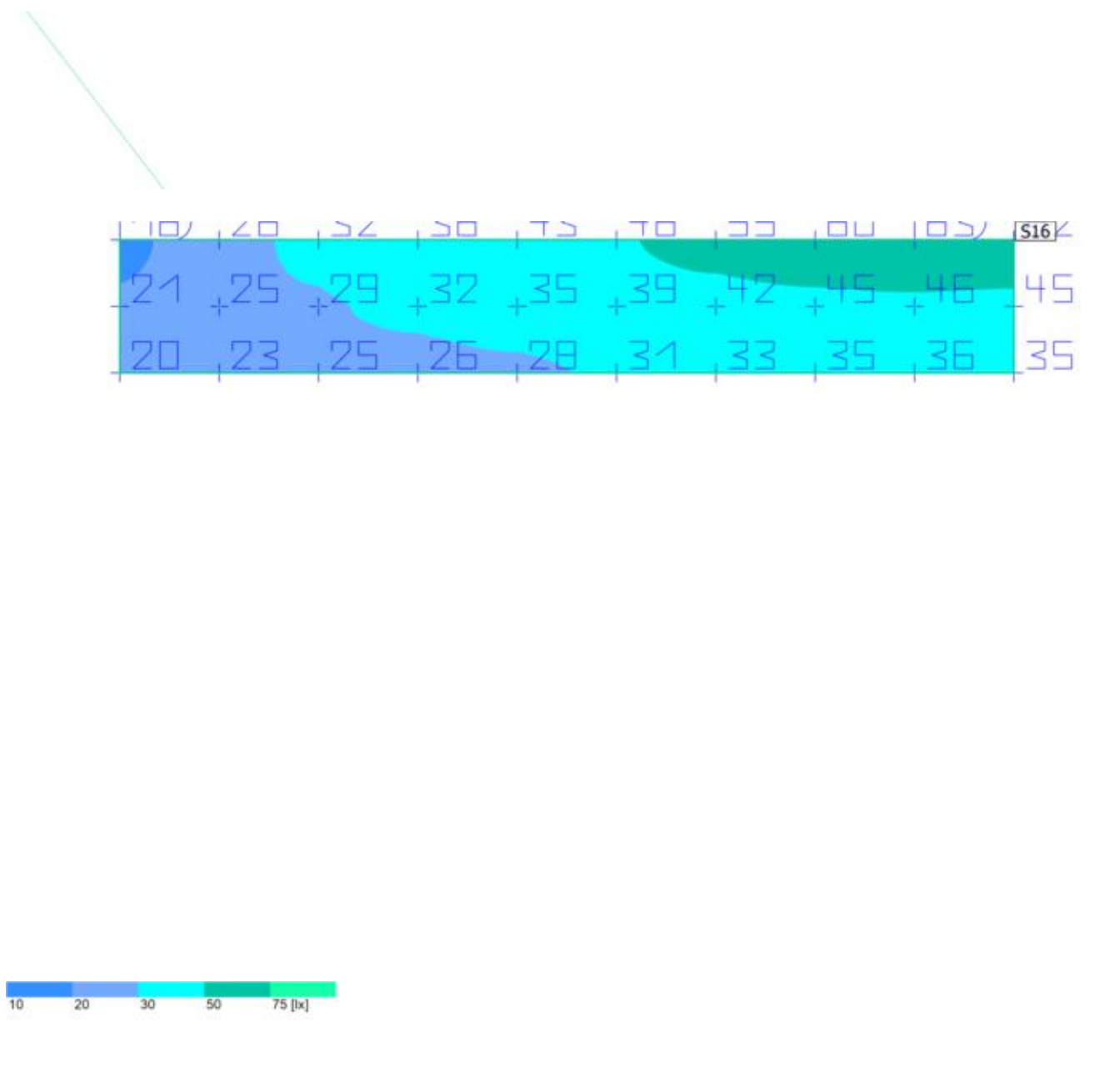
Właściwości	\bar{E}	$E_{min.}$	E_{maks}	g_1	g_2	Indeks
przejście nr 3, pł.punktów kontrolnych 1 Pionowe natężenie oświetlenia Rotacja: 37.7°, Wysokość: 1.000 m	24.4 lx	5.74 lx	45.6 lx	0.24	0.13	S14

Teren 1

przejście nr 3, pł.punktów kontrolnych 2

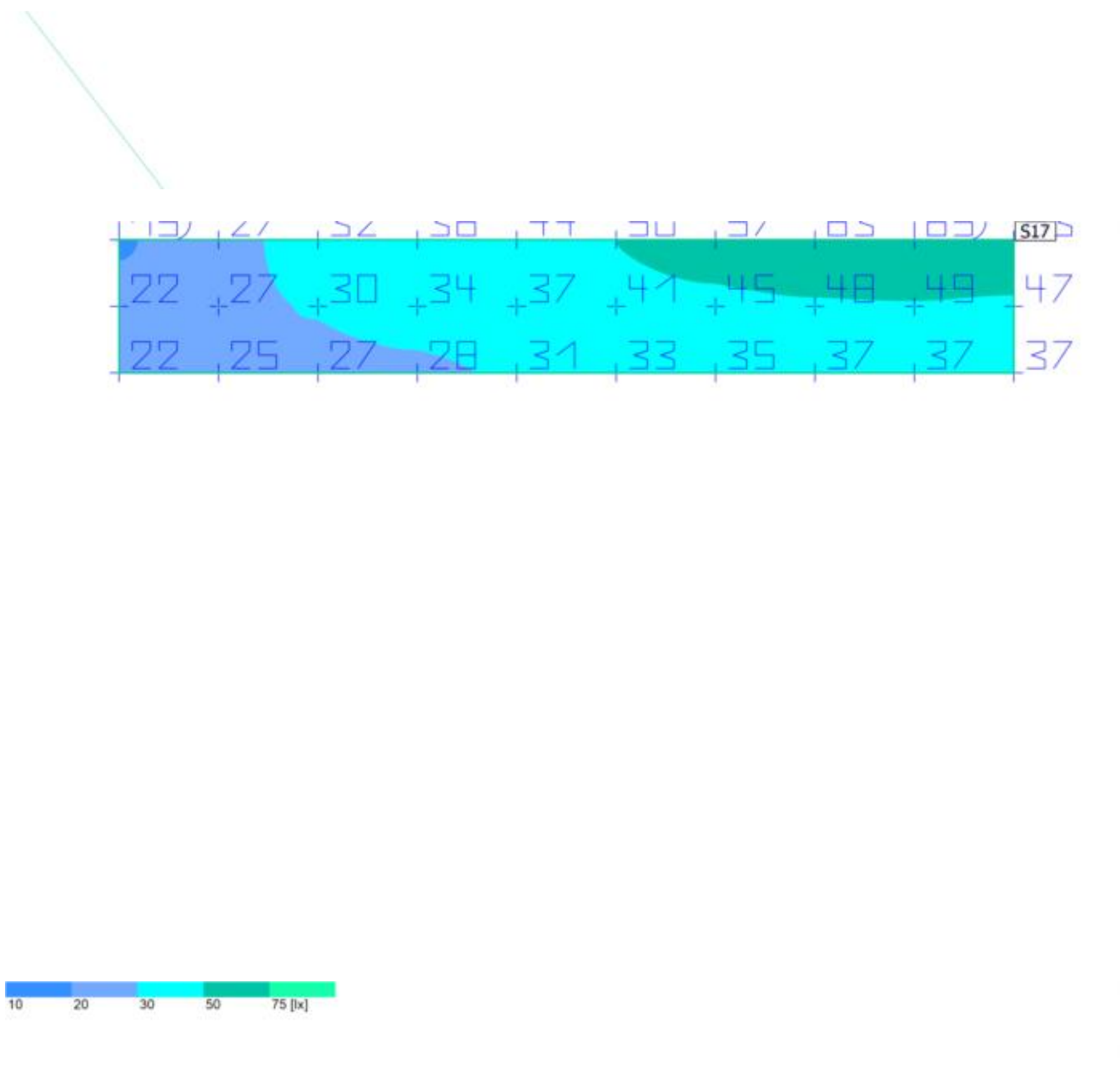
Właściwości	\bar{E}	$E_{min.}$	E_{maks}	g_1	g_2	Indeks
przejście nr 3, pł.punktów kontrolnych 2 Pionowe natężenie oświetlenia Rotacja: 217.8°, Wysokość: 1.000 m	25.2 lx	8.38 lx	47.4 lx	0.33	0.18	S15

Teren 1

przejście nr 3, pł.pionowa 1

Właściwości	\bar{E}	$E_{min.}$	E_{maks}	g_1	g_2	Indeks
przejście nr 3, pł.pionowa 1 Prostopadłe natężenia oświetlenia Wysokość: 1.000 m	36.5 lx	17.9 lx	62.9 lx	0.49	0.28	S16

Teren 1

przejście nr 3, pł.pionowa 2

Właściwości	\bar{E}	$E_{min.}$	E_{maks}	g_1	g_2	Indeks
przejście nr 3, pł.pionowa 2 Prostopadłe natężenia oświetlenia Wysokość: 1.000 m	38.3 lx	19.3 lx	64.8 lx	0.50	0.30	S17