

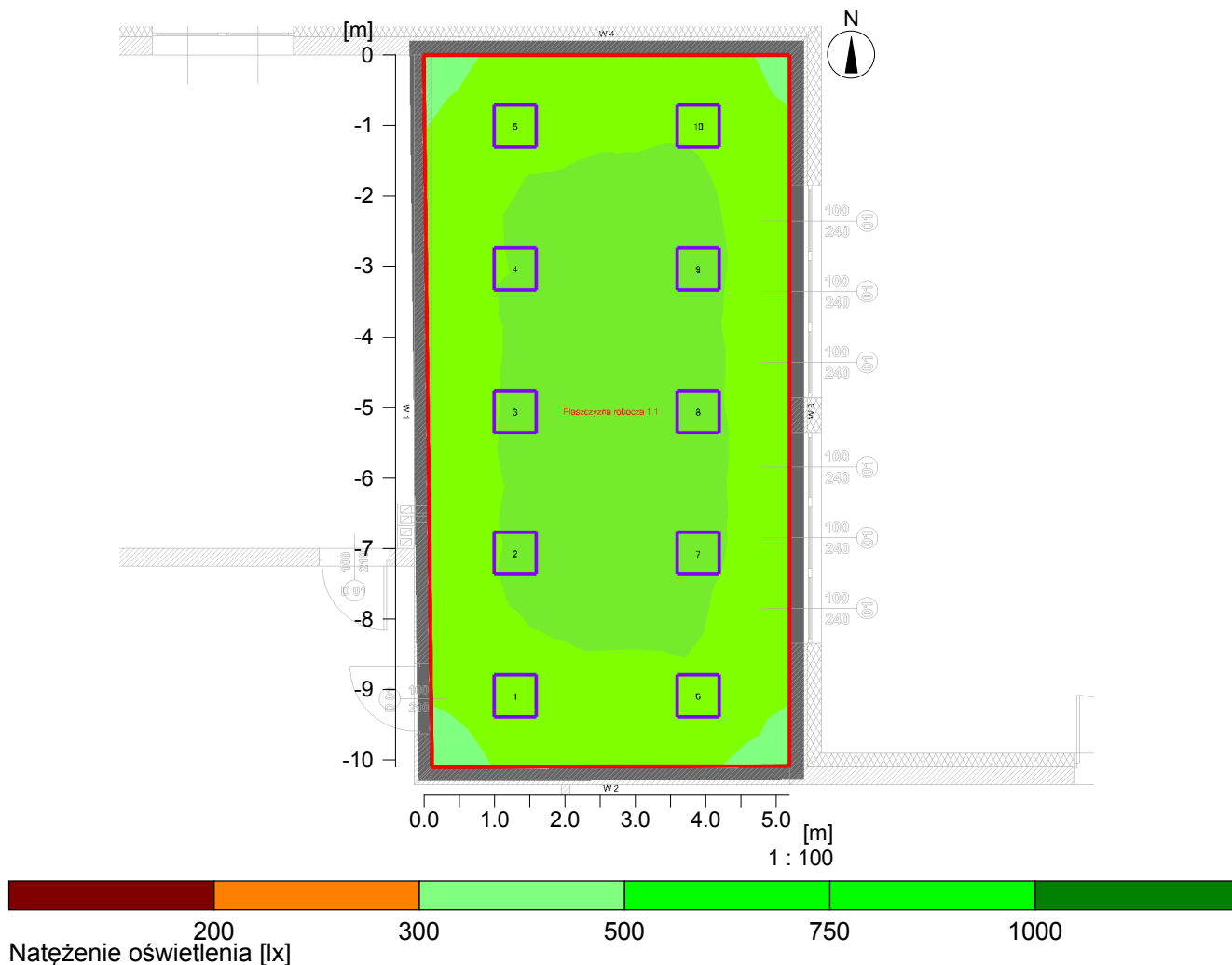
Obiekt : ROZBUDOWA SZKOŁY PODSTAWOWEJ
Instalacja : INSTALACJA OŚWIETLENIOWA
Numer projektu : PROJEKT WYKONAWCZY
Data : 02.01.2015

RELUX®
light simulation tools

klasa nr 4

Wyniki obliczeń, klasa nr 4

Pseudo kolory, Podłoga (E)



Średnie natężenie oświetlenia
Min. natężenie oświetlenia
Max. natężenie oświetlenia
Równomierność n1
Równomierność n2

Eśr	: 453 lx
Emin	: 238 lx
Emax	: 555 lx
Emin/Eśr	: 1 : 1.91 (0.52)
Emin/Emax	: 1 : 2.33 (0.43)

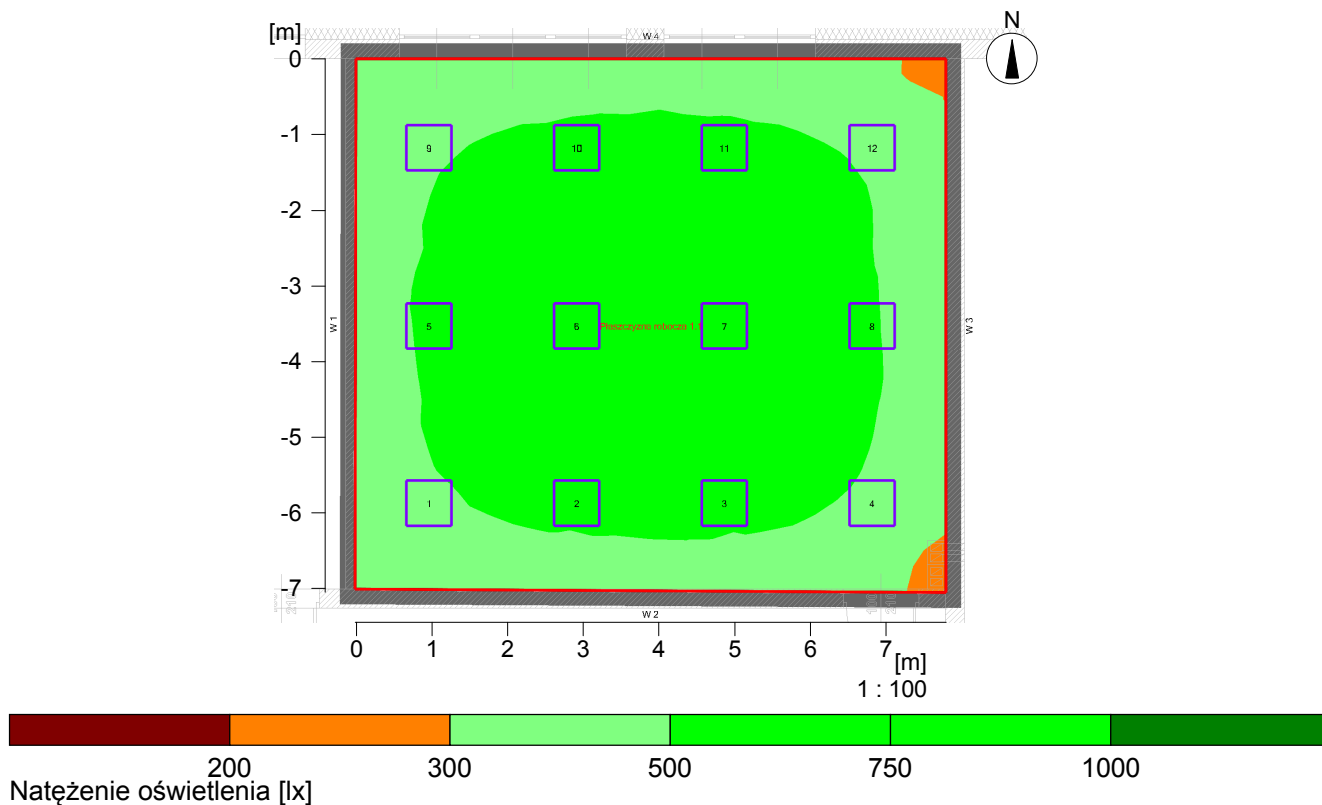
Obiekt : ROZBUDOWA SZKOŁY PODSTAWOWEJ
Instalacja : INSTALACJA OŚWIETLENIOWA
Numer projektu : PROJEKT WYKONAWCZY
Data : 02.01.2015

RELUX®
light simulation tools

klasa nr 3

Wyniki obliczeń, klasa nr 3

Pseudo kolory, Podłoga (E)



Średnie natężenie oświetlenia
Min. natężenie oświetlenia
Max. natężenie oświetlenia
Równomierność n1
Równomierność n2

Eśr : 526 lx
Emin : 316 lx
Emax : 632 lx
Emin/Eśr : 1 : 1.67 (0.60)
Emin/Emax : 1 : 2.00 (0.50)

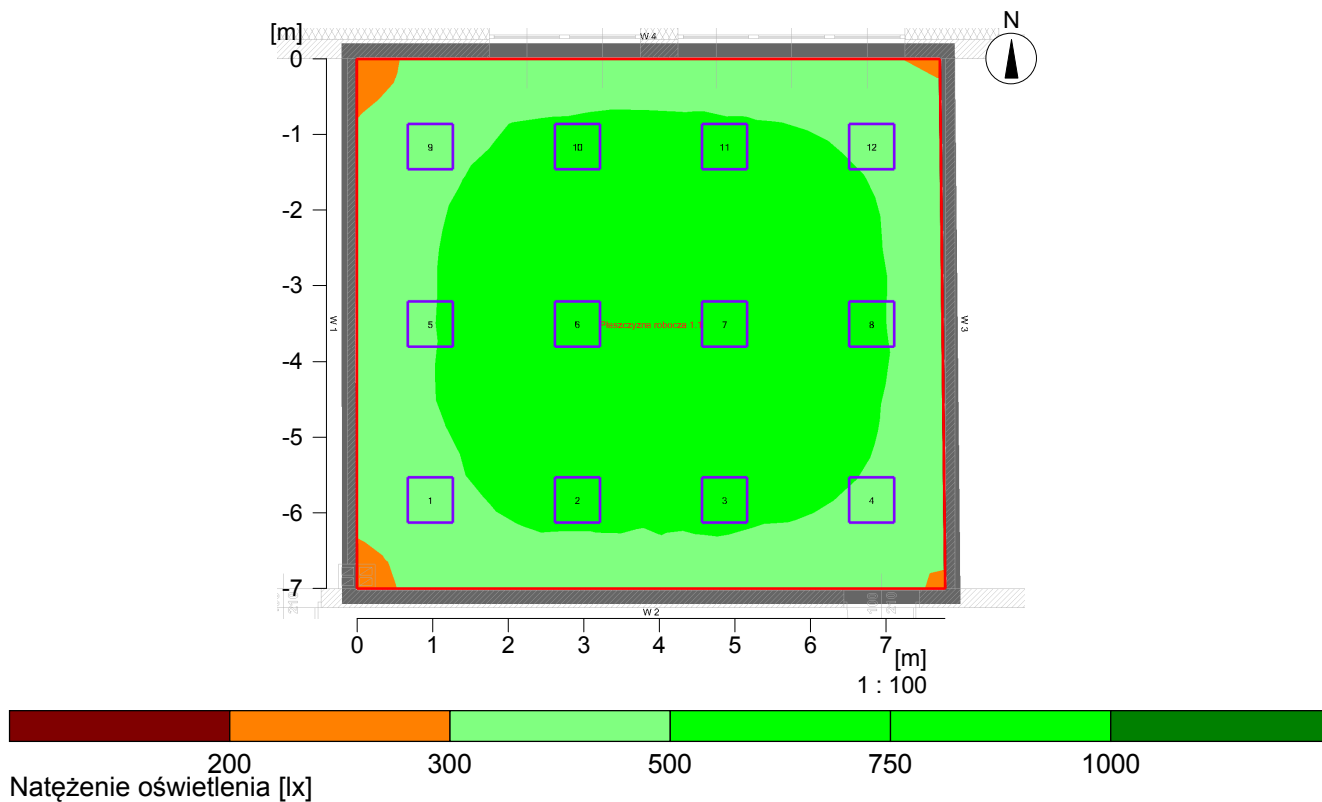
Obiekt : ROZBUDOWA SZKOŁY PODSTAWOWEJ
Instalacja : INSTALACJA OŚWIETLENIOWA
Numer projektu : PROJEKT WYKONAWCZY
Data : 02.01.2015

RELUX®
light simulation tools

klasa nr 2

Wyniki obliczeń, klasa nr 2

Pseudo kolory, Podłoga (E)



Średnie natężenie oświetlenia
Min. natężenie oświetlenia
Max. natężenie oświetlenia
Równomierność n1
Równomierność n2

Eśr	: 504 lx
Emin	: 258 lx
Emax	: 633 lx
Emin/Eśr	: 1 : 1.96 (0.51)
Emin/Emax	: 1 : 2.46 (0.41)

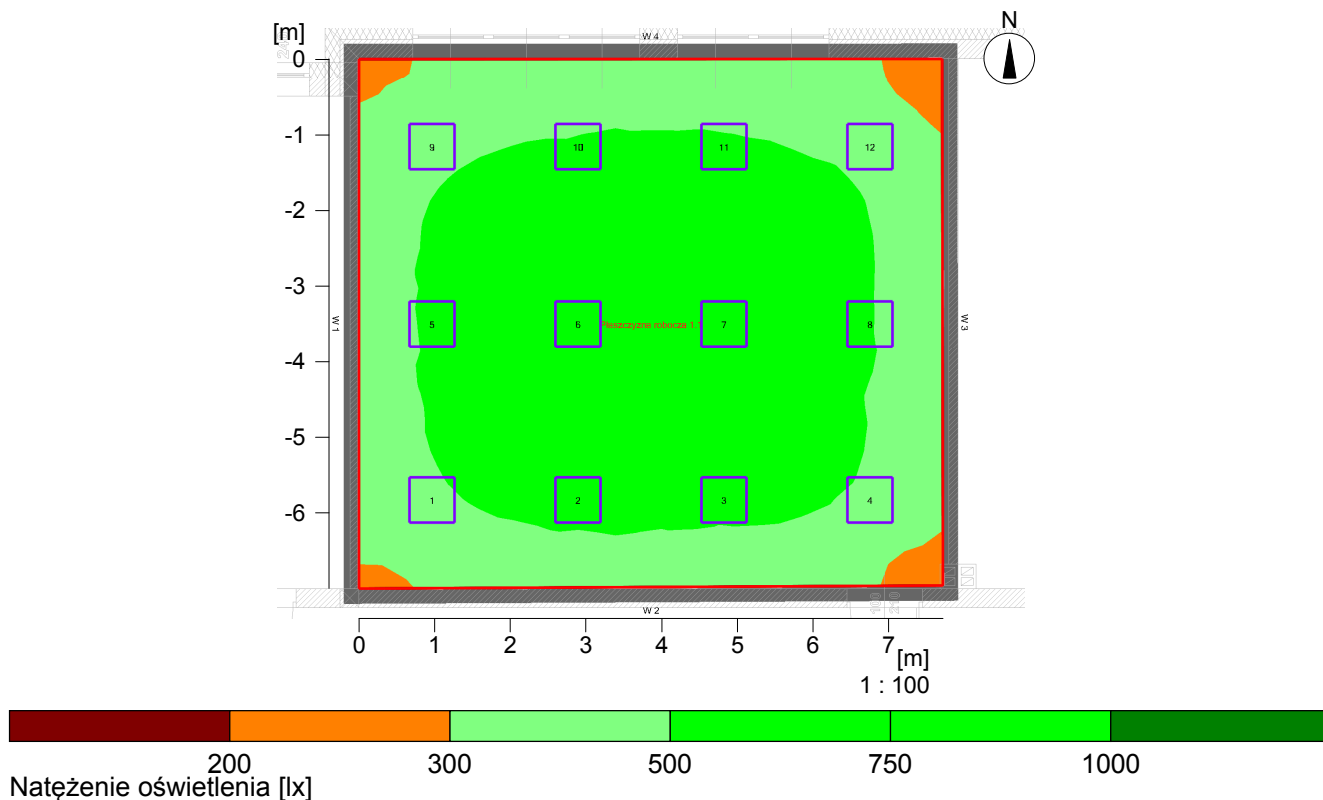
Obiekt : ROZBUDOWA SZKOŁY PODSTAWOWEJ
Instalacja : INSTALACJA OŚWIETLENIOWA
Numer projektu : PROJEKT WYKONAWCZY
Data : 02.01.2015

RELUX®
light simulation tools

klasa nr 1

Wyniki obliczeń, klasa nr 1

Pseudo kolory, Podłoga (E)



Średnie natężenie oświetlenia
Min. natężenie oświetlenia
Max. natężenie oświetlenia
Równomierność n1
Równomierność n2

Eśr	: 544 lx
Emin	: 372 lx
Emax	: 637 lx
Emin/Eśr	: 1 : 1.46 (0.69)
Emin/Emax	: 1 : 1.71 (0.58)

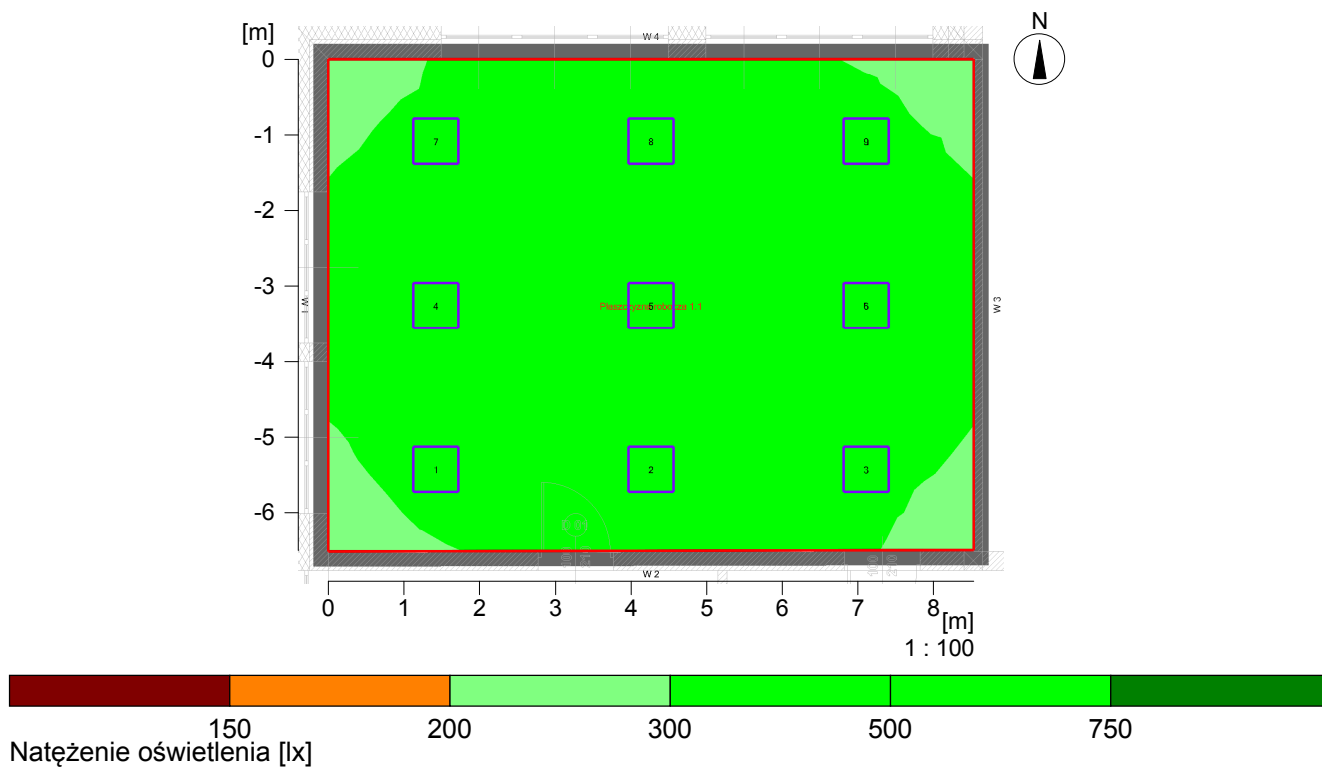
Obiekt : ROZBUDOWA SZKOŁY PODSTAWOWEJ
Instalacja : INSTALACJA OŚWIETLENIOWA
Numer projektu : PROJEKT WYKONAWCZY
Data : 02.01.2015

RELUX®
light simulation tools

Świetlica

Wyniki obliczeń, Świetlica

Pseudo kolory, Podłoga (E)



Średnie natężenie oświetlenia
Min. natężenie oświetlenia
Max. natężenie oświetlenia
Równomierność n1
Równomierność n2

Eśr : 400 lx
Emin : 267 lx
Emax : 476 lx
Emin/Eśr : 1 : 1.50 (0.67)
Emin/Emax : 1 : 1.78 (0.56)

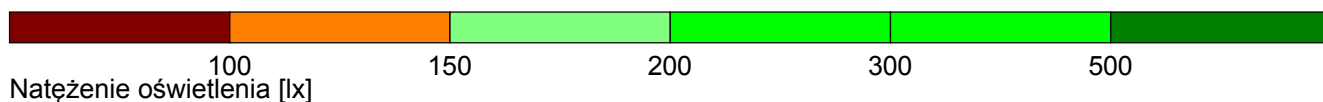
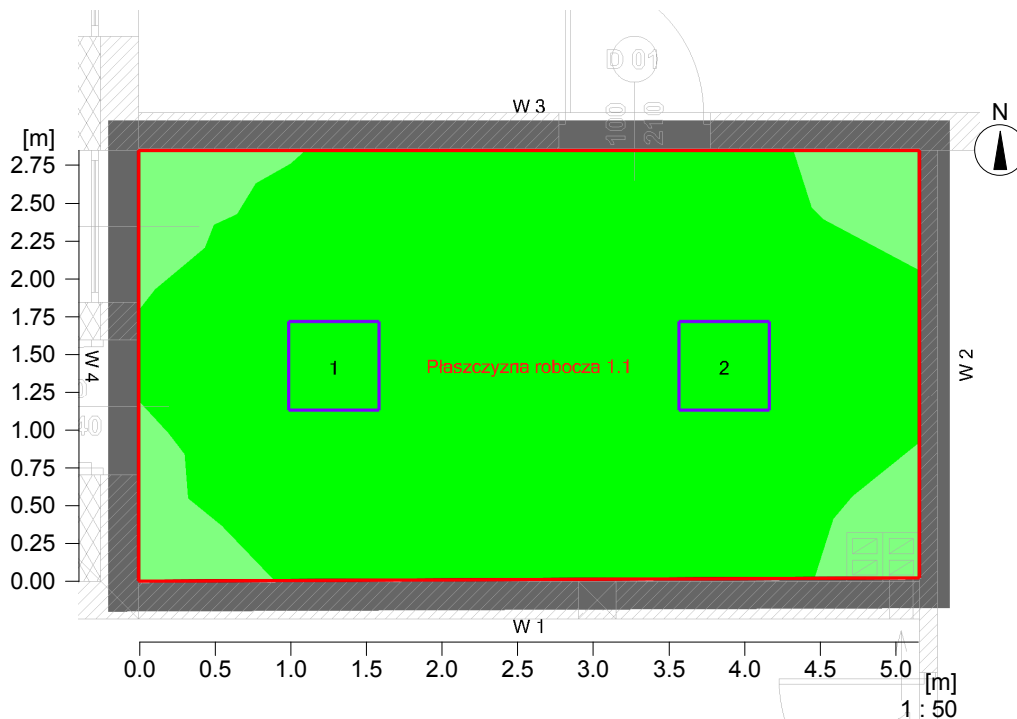
Obiekt : ROZBUDOWA SZKOŁY PODSTAWOWEJ
Instalacja : INSTALACJA OŚWIETLENIOWA
Numer projektu : PROJEKT WYKONAWCZY
Data : 02.01.2015

RELUX®
light simulation tools

zaplecze świetlicy

Wyniki obliczeń, zaplecze świetlicy

Pseudo kolory, Podłoga (E)



Średnie natężenie oświetlenia
Min. natężenie oświetlenia
Max. natężenie oświetlenia
Równomierność n1
Równomierność n2

Eśr : 237 lx
Emin : 157 lx
Emax : 290 lx
Emin/Eśr : 1 : 1.51 (0.66)
Emin/Emax : 1 : 1.85 (0.54)

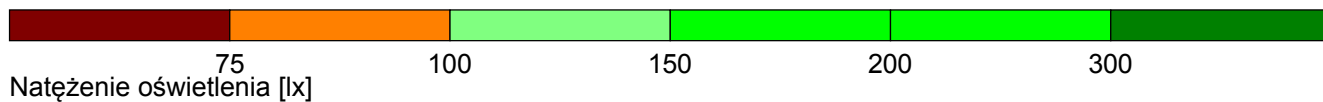
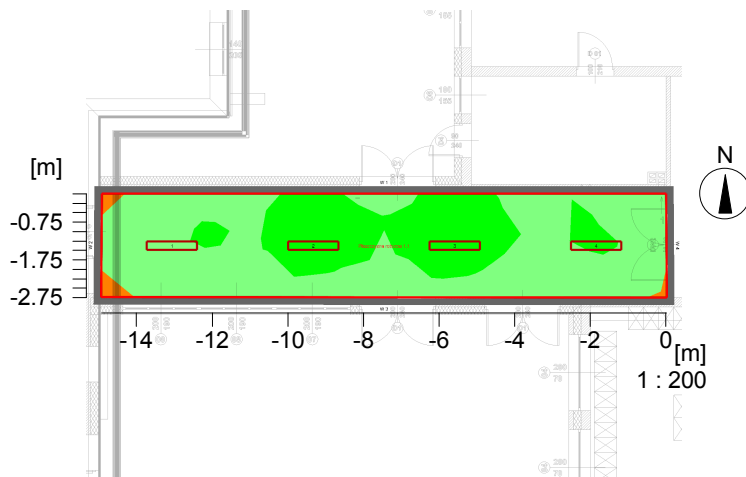
Obiekt : ROZBUDOWA SZKOŁY PODSTAWOWEJ
Instalacja : INSTALACJA OŚWIETLENIOWA
Numer projektu : PROJEKT WYKONAWCZY
Data : 02.01.2015

RELUX®
light simulation tools

wiatrołap/ łącznik

Wyniki obliczeń, wiatrołap/ łącznik

Pseudo kolory, Podłoga (E)



Średnie natężenie oświetlenia
Min. natężenie oświetlenia
Max. natężenie oświetlenia
Równomierność n1
Równomierność n2

Eśr : 146 lx
Emin : 115 lx
Emax : 166 lx
Emin/Eśr : 1 : 1.28 (0.78)
Emin/Emax : 1 : 1.45 (0.69)

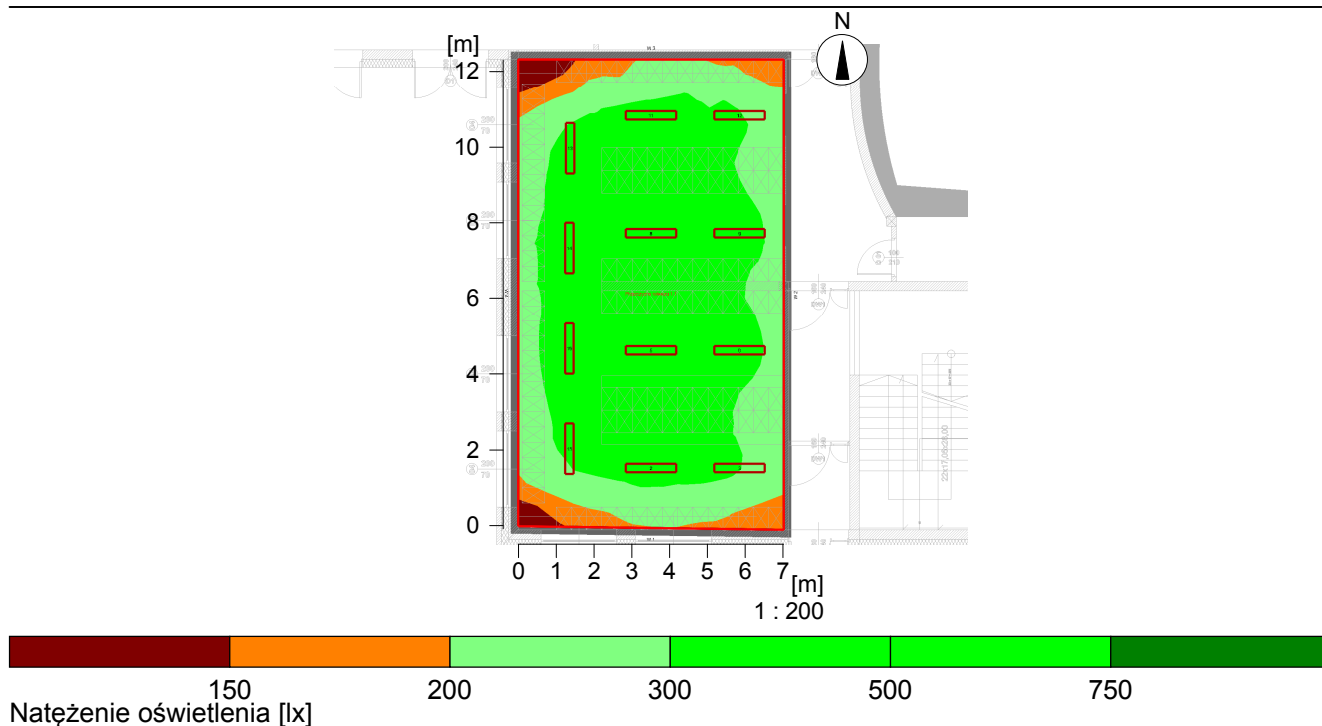
Obiekt : ROZBUDOWA SZKOŁY PODSTAWOWEJ
Instalacja : INSTALACJA OŚWIETLENIOWA
Numer projektu : PROJEKT WYKONAWCZY
Data : 02.01.2015

RELUX®
light simulation tools

szatnia 1/26

Wyniki obliczeń, szatnia 1/26

Pseudo kolory, Podłoga (E)



Średnie natężenie oświetlenia
Min. natężenie oświetlenia
Max. natężenie oświetlenia
Równomierność n1
Równomierność n2

Eśr : 328 lx
Emin : 132 lx
Emax : 406 lx
Emin/Eśr : 1 : 2.48 (0.40)
Emin/Emax : 1 : 3.06 (0.33)

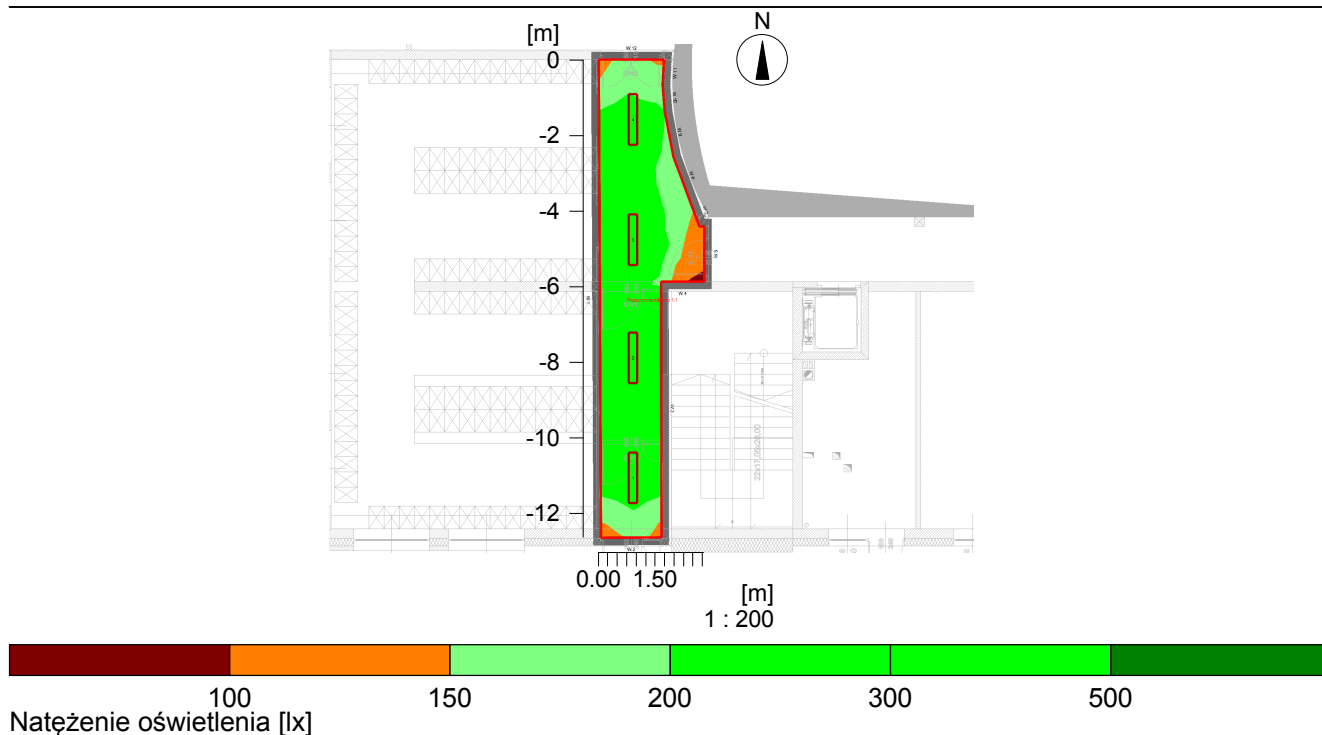
Obiekt : ROZBUDOWA SZKOŁY PODSTAWOWEJ
Instalacja : INSTALACJA OŚWIETLENIOWA
Numer projektu : PROJEKT WYKONAWCZY
Data : 02.01.2015

RELUX®
light simulation tools

wiatrołap/lacznik 1/25

Wyniki obliczeń, wiatrołap/lacznik 1/25

Pseudo kolory, Podłoga (E)



Średnie natężenie oświetlenia
Min. natężenie oświetlenia
Max. natężenie oświetlenia
Równomierność n1
Równomierność n2

Eśr	: 211 lx
Emin	: 147 lx
Emax	: 262 lx
Emin/Eśr	: 1 : 1.43 (0.70)
Emin/Emax	: 1 : 1.78 (0.56)

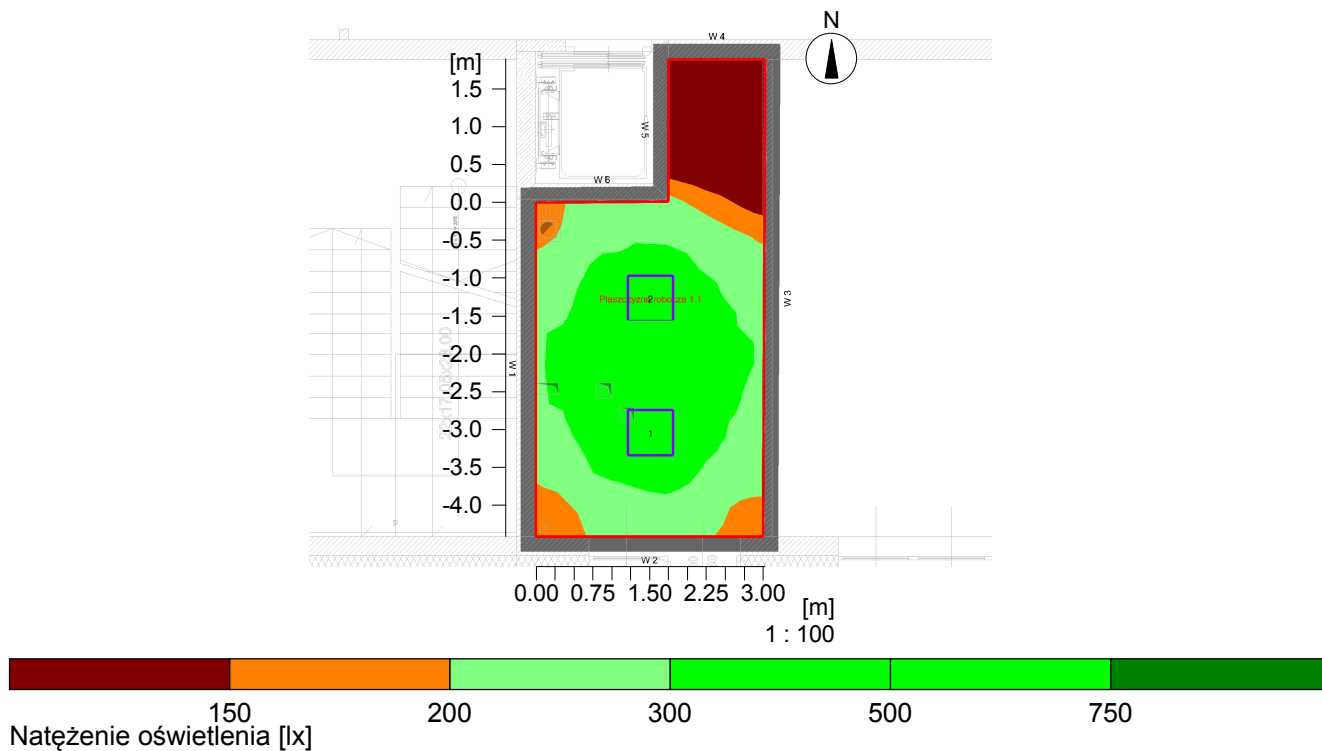
Obiekt : ROZBUDOWA SZKOŁY PODSTAWOWEJ
Instalacja : INSTALACJA OŚWIETLENIOWA
Numer projektu : PROJEKT WYKONAWCZY
Data : 02.01.2015

RELUX®
light simulation tools

kotłownia

Wyniki obliczeń, kotłownia

Pseudo kolory, Podłoga (E)



Średnie natężenie oświetlenia
Min. natężenie oświetlenia
Max. natężenie oświetlenia
Równomierność n1
Równomierność n2

Eśr	: 277 lx
Emin	: 30 lx
Emax	: 449 lx
Emin/Eśr	: 1 : 9.22 (0.11)
Emin/Emax	: 1 : 14.97 (0.07)

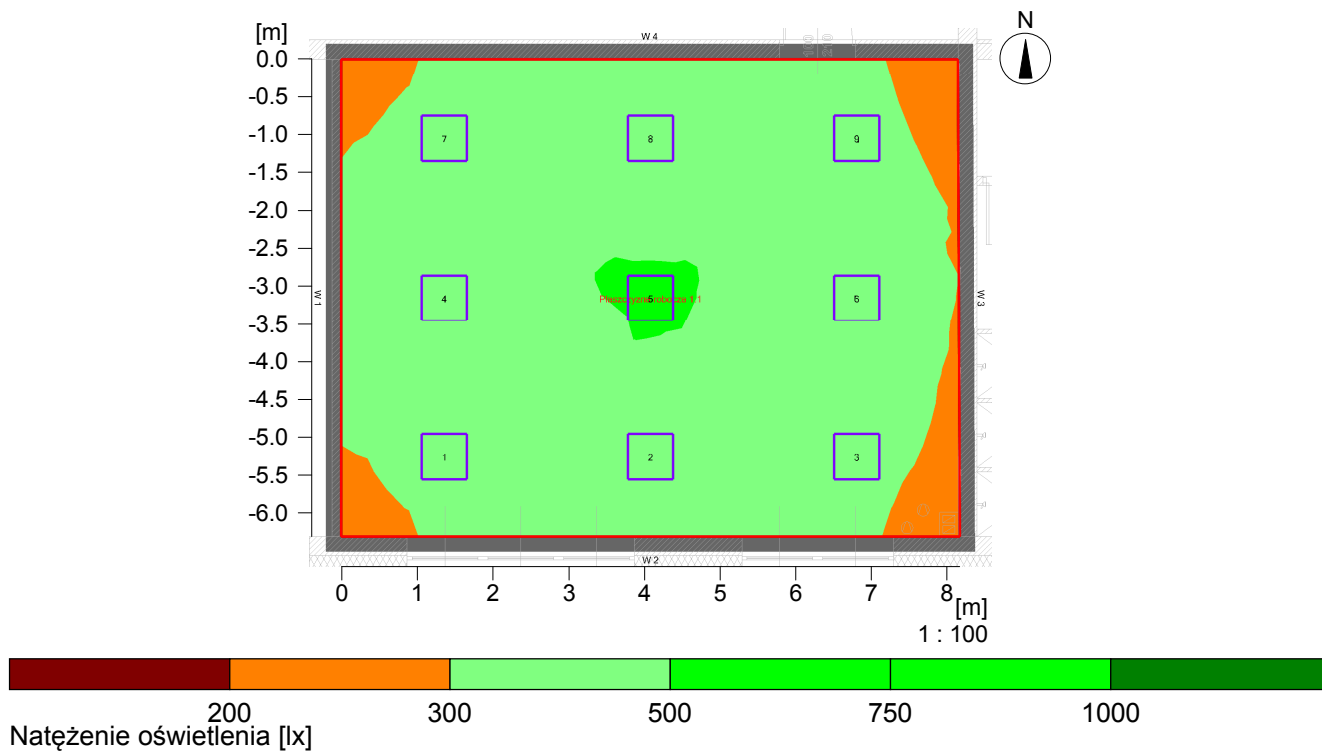
Obiekt : ROZBUDOWA SZKOŁY PODSTAWOWEJ
Instalacja : INSTALACJA OŚWIETLENIOWA
Numer projektu : PROJEKT WYKONAWCZY
Data : 02.01.2015

RELUX®
light simulation tools

biblioteka

Wyniki obliczeń, biblioteka

Pseudo kolory, Podłoga (E)



Średnie natężenie oświetlenia
Min. natężenie oświetlenia
Max. natężenie oświetlenia
Równomierność n1
Równomierność n2

Eśr	: 404 lx
Emin	: 205 lx
Emax	: 500 lx
Emin/Eśr	: 1 : 1.97 (0.51)
Emin/Emax	: 1 : 2.44 (0.41)

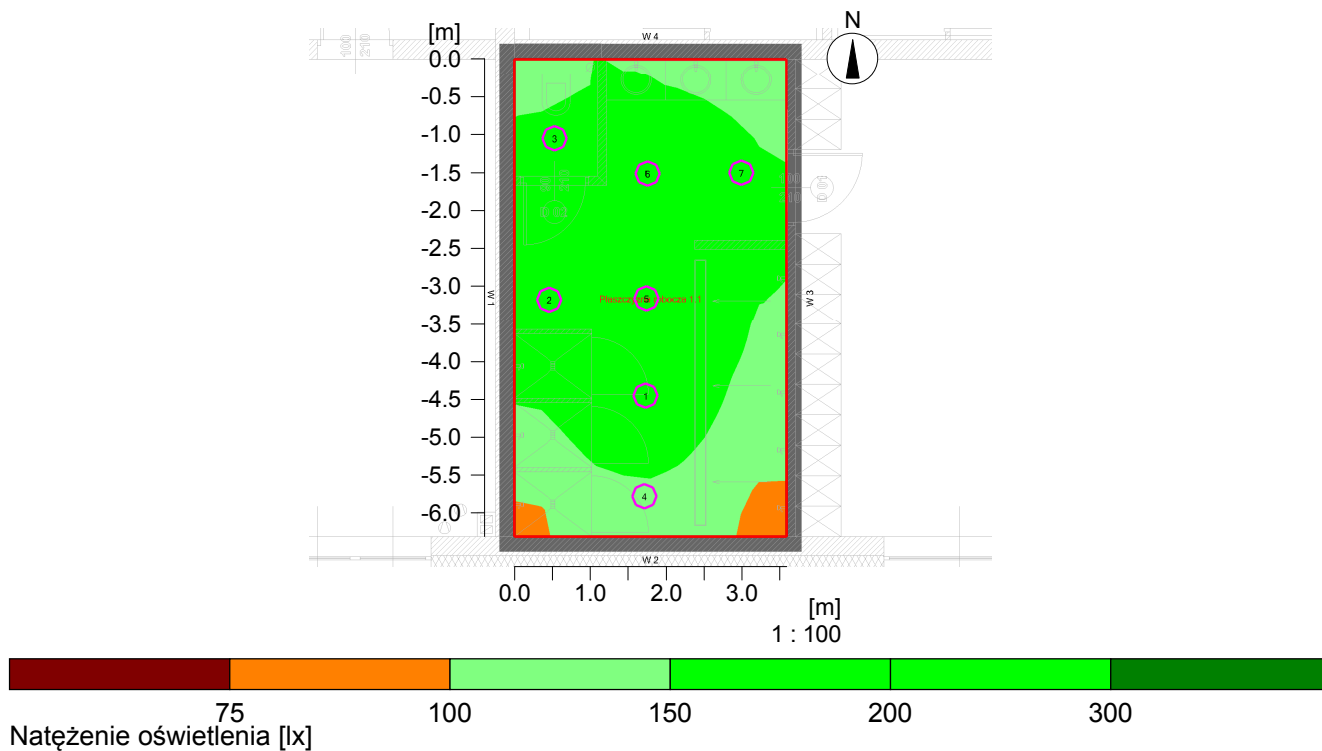
Obiekt : ROZBUDOWA SZKOŁY PODSTAWOWEJ
Instalacja : INSTALACJA OŚWIETLENIOWA
Numer projektu : PROJEKT WYKONAWCZY
Data : 02.01.2015

RELUX®
light simulation tools

natryski 1/17

Wyniki obliczeń, natryski 1/17

Pseudo kolory, Podłoga (E)



Średnie natężenie oświetlenia
Min. natężenie oświetlenia
Max. natężenie oświetlenia
Równomierność n1
Równomierność n2

Eśr	: 163 lx
Emin	: 88 lx
Emax	: 214 lx
Emin/Eśr	: 1 : 1.85 (0.54)
Emin/Emax	: 1 : 2.43 (0.41)

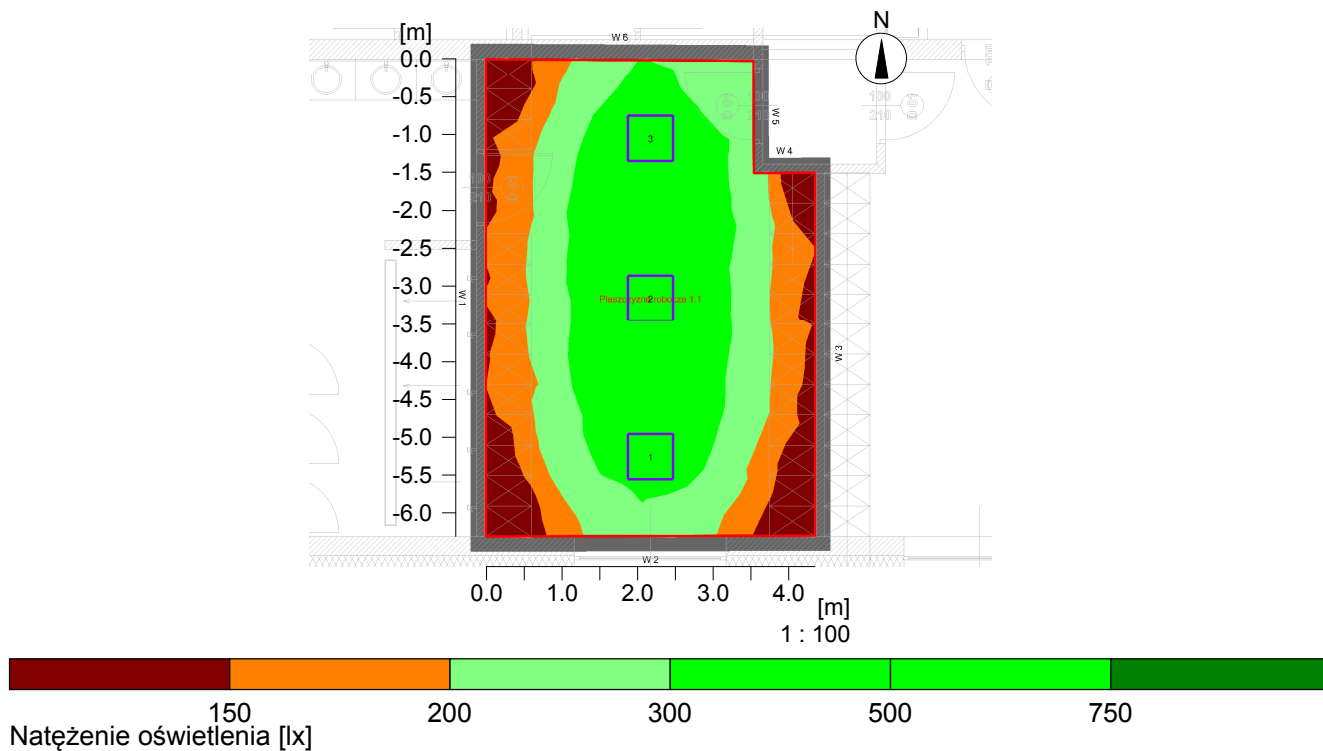
Obiekt : ROZBUDOWA SZKOŁY PODSTAWOWEJ
Instalacja : INSTALACJA OŚWIETLENIOWA
Numer projektu : PROJEKT WYKONAWCZY
Data : 02.01.2015

RELUX®
light simulation tools

szatnia 1/11

Wyniki obliczeń, szatnia 1/11

Pseudo kolory, Podłoga (E)



Średnie natężenie oświetlenia
Min. natężenie oświetlenia
Max. natężenie oświetlenia
Równomierność n1
Równomierność n2

Eśr : 251 lx
Emin : 102 lx
Emax : 424 lx
Emin/Eśr : 1 : 2.47 (0.41)
Emin/Emax : 1 : 4.17 (0.24)

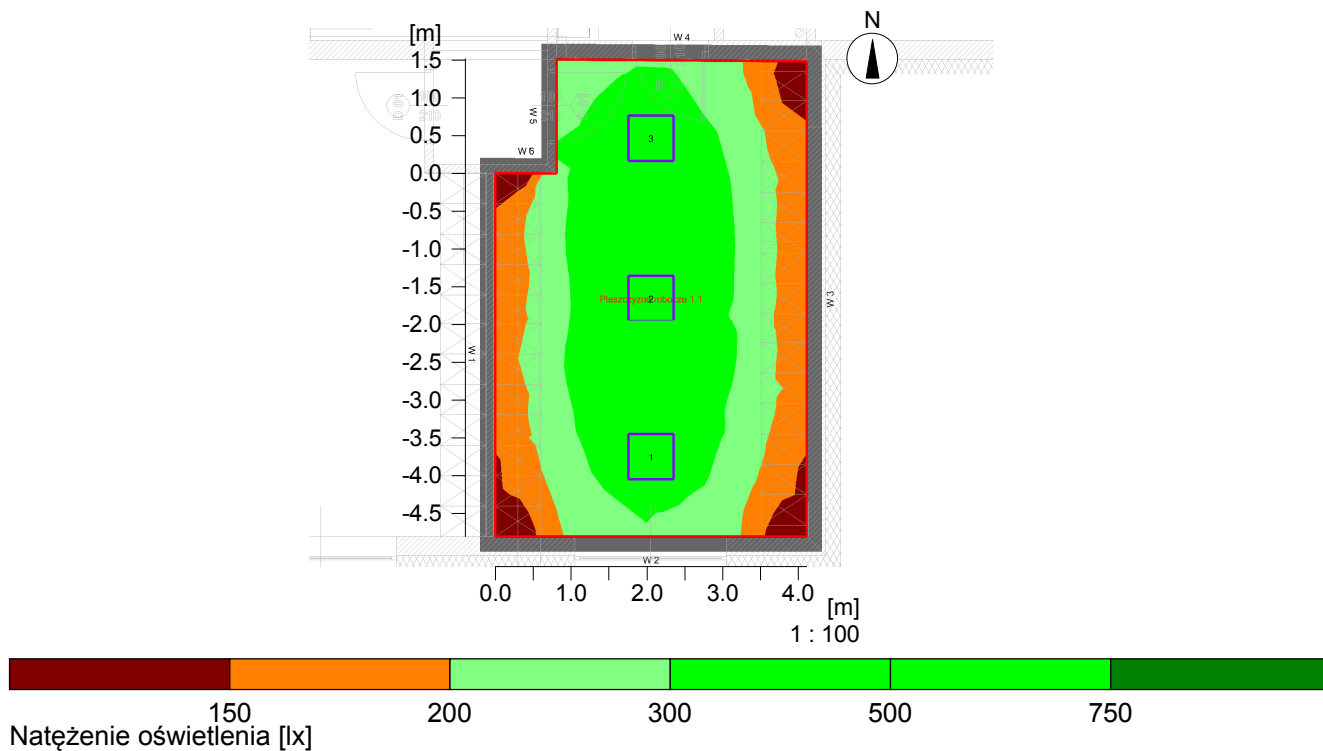
Obiekt : ROZBUDOWA SZKOŁY PODSTAWOWEJ
Instalacja : INSTALACJA OŚWIETLENIOWA
Numer projektu : PROJEKT WYKONAWCZY
Data : 02.01.2015

RELUX®
light simulation tools

szatnia 1/13

Wyniki obliczeń, szatnia 1/13

Pseudo kolory, Podłoga (E)



Średnie natężenie oświetlenia
Min. natężenie oświetlenia
Max. natężenie oświetlenia
Równomierność n1
Równomierność n2

Eśr	: 290 lx
Emin	: 143 lx
Emax	: 430 lx
Emin/Eśr	: 1 : 2.02 (0.49)
Emin/Emax	: 1 : 3.00 (0.33)

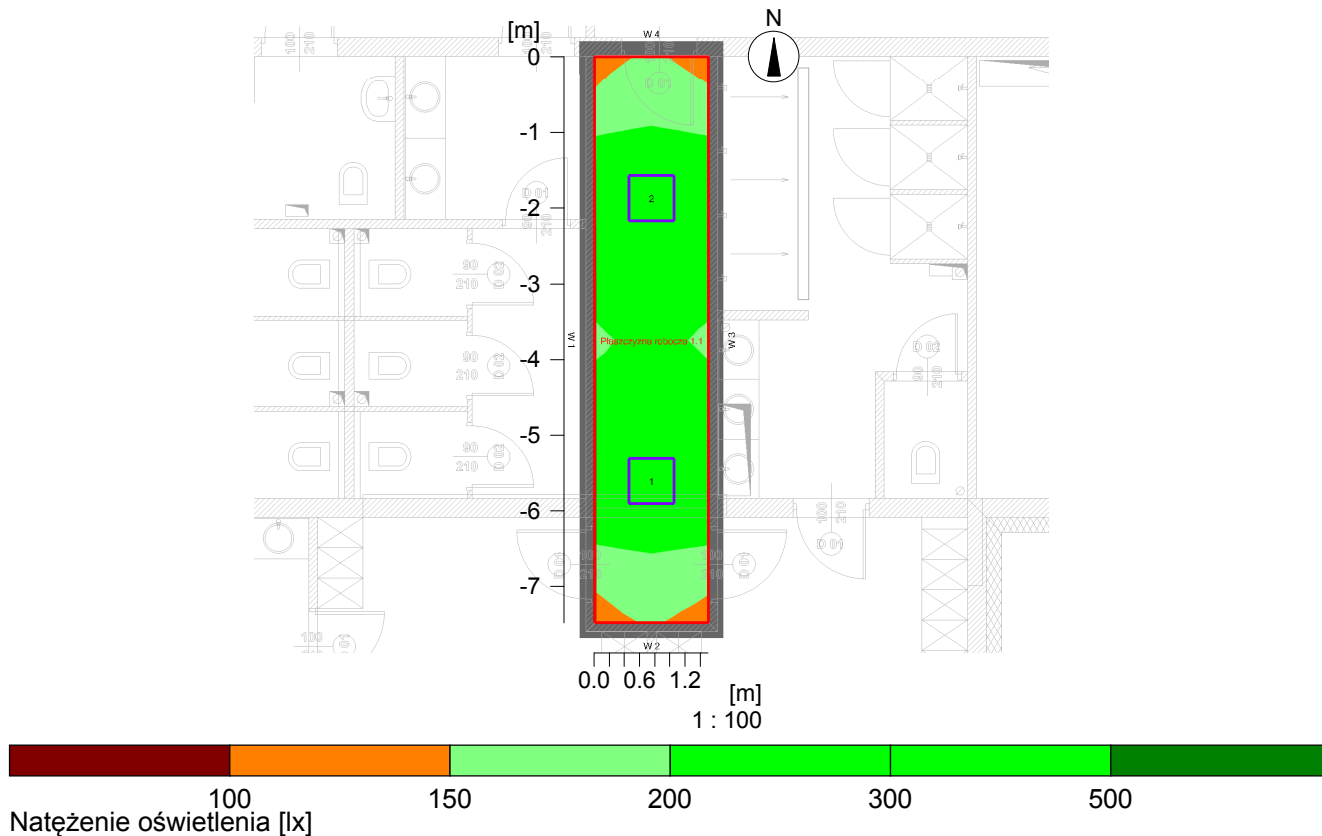
Obiekt : ROZBUDOWA SZKOŁY PODSTAWOWEJ
Instalacja : INSTALACJA OŚWIETLENIOWA
Numer projektu : PROJEKT WYKONAWCZY
Data : 02.01.2015

RELUX[®]
light simulation tools

korytarz 1/12

Wyniki obliczeń, korytarz 1/12

Pseudo kolory, Podłoga (E)



Średnie natężenie oświetlenia
Min. natężenie oświetlenia
Max. natężenie oświetlenia
Równomierność n1
Równomierność n2

Eśr : 214 lx
Emin : 144 lx
Emax : 249 lx
Emin/Eśr : 1 : 1.48 (0.67)
Emin/Emax : 1 : 1.73 (0.58)

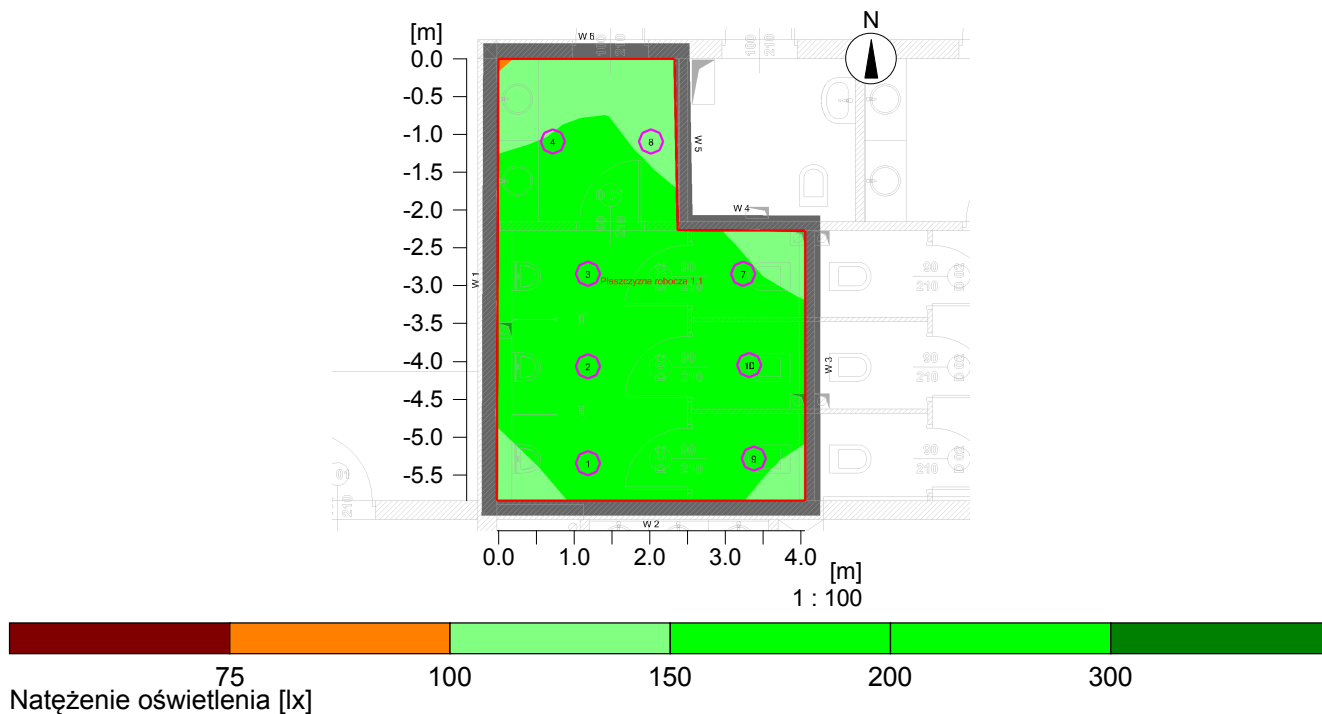
Obiekt : ROZBUDOWA SZKOŁY PODSTAWOWEJ
Instalacja : INSTALACJA OŚWIETLENIOWA
Numer projektu : PROJEKT WYKONAWCZY
Data : 02.01.2015

RELUX®
light simulation tools

wc 1/14

Wyniki obliczeń, wc 1/14

Pseudo kolory, Podłoga (E)



Średnie natężenie oświetlenia
Min. natężenie oświetlenia
Max. natężenie oświetlenia
Równomierność n1
Równomierność n2

Eśr : 174 lx
Emin : 111 lx
Emax : 216 lx
Emin/Eśr : 1 : 1.56 (0.64)
Emin/Emax : 1 : 1.94 (0.52)

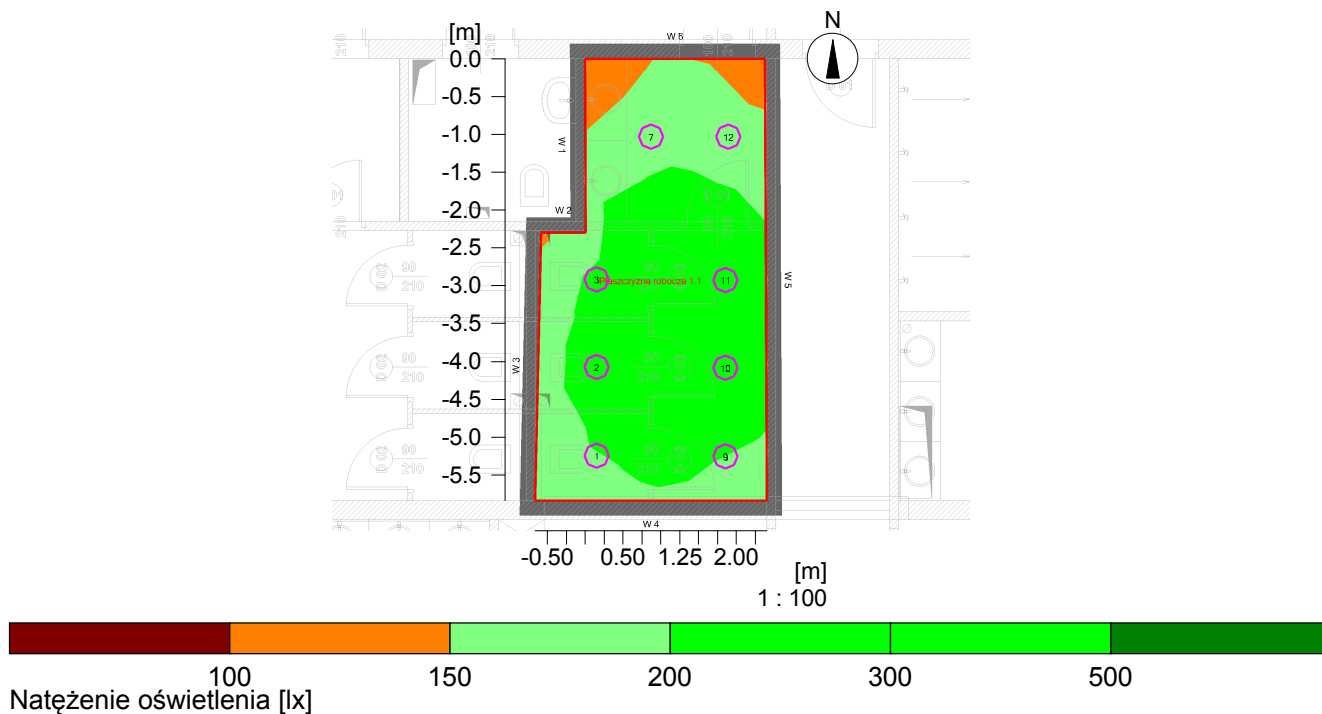
Obiekt : ROZBUDOWA SZKOŁY PODSTAWOWEJ
Instalacja : INSTALACJA OŚWIETLENIOWA
Numer projektu : PROJEKT WYKONAWCZY
Data : 02.01.2015

RELUX®
light simulation tools

wc 1/16

Wyniki obliczeń, wc 1/16

Pseudo kolory, Podłoga (E)



Średnie natężenie oświetlenia
Min. natężenie oświetlenia
Max. natężenie oświetlenia
Równomierność n1
Równomierność n2

Eśr : 201 lx
Emin : 131 lx
Emax : 246 lx
Emin/Eśr : 1 : 1.53 (0.65)
Emin/Emax : 1 : 1.87 (0.53)

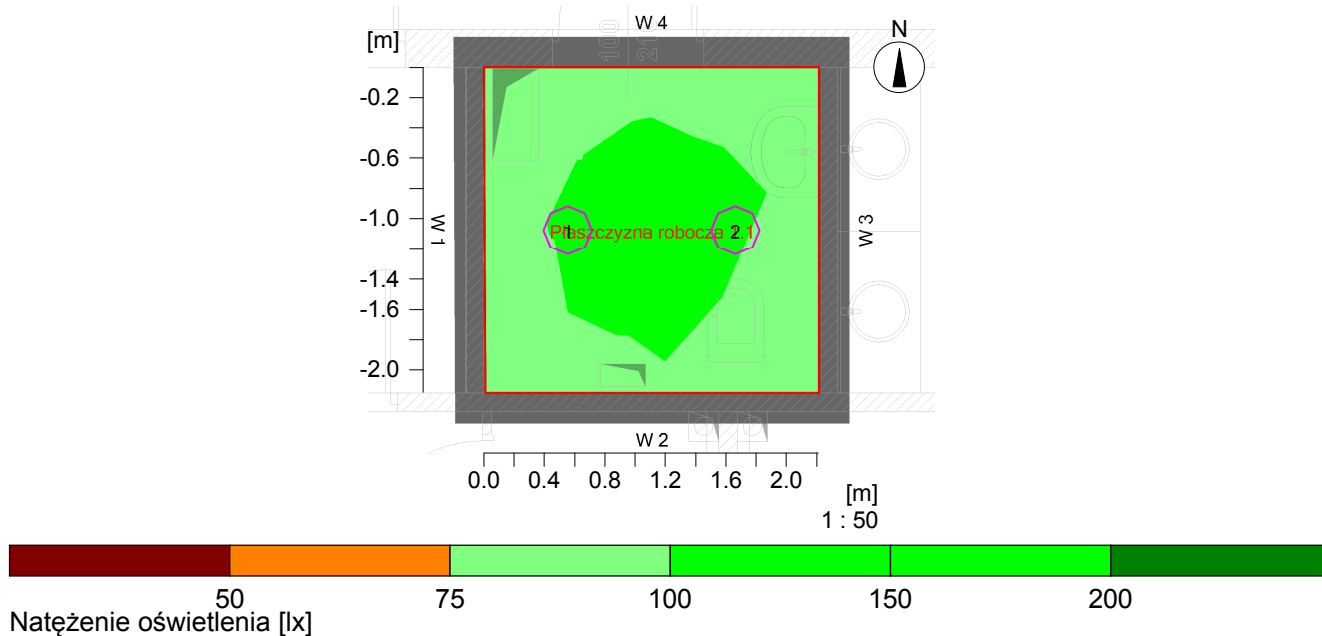
Obiekt : ROZBUDOWA SZKOŁY PODSTAWOWEJ
Instalacja : INSTALACJA OŚWIETLENIOWA
Numer projektu : PROJEKT WYKONAWCZY
Data : 02.01.2015

RELUX®
light simulation tools

wc 1/15

Wyniki obliczeń, wc 1/15

Pseudo kolory, Podłoga (E)



Średnie natężenie oświetlenia
Min. natężenie oświetlenia
Max. natężenie oświetlenia
Równomierność n1
Równomierność n2

Eśr	: 96 lx
Emin	: 79 lx
Emax	: 111 lx
Emin/Eśr	: 1 : 1.21 (0.83)
Emin/Emax	: 1 : 1.39 (0.72)

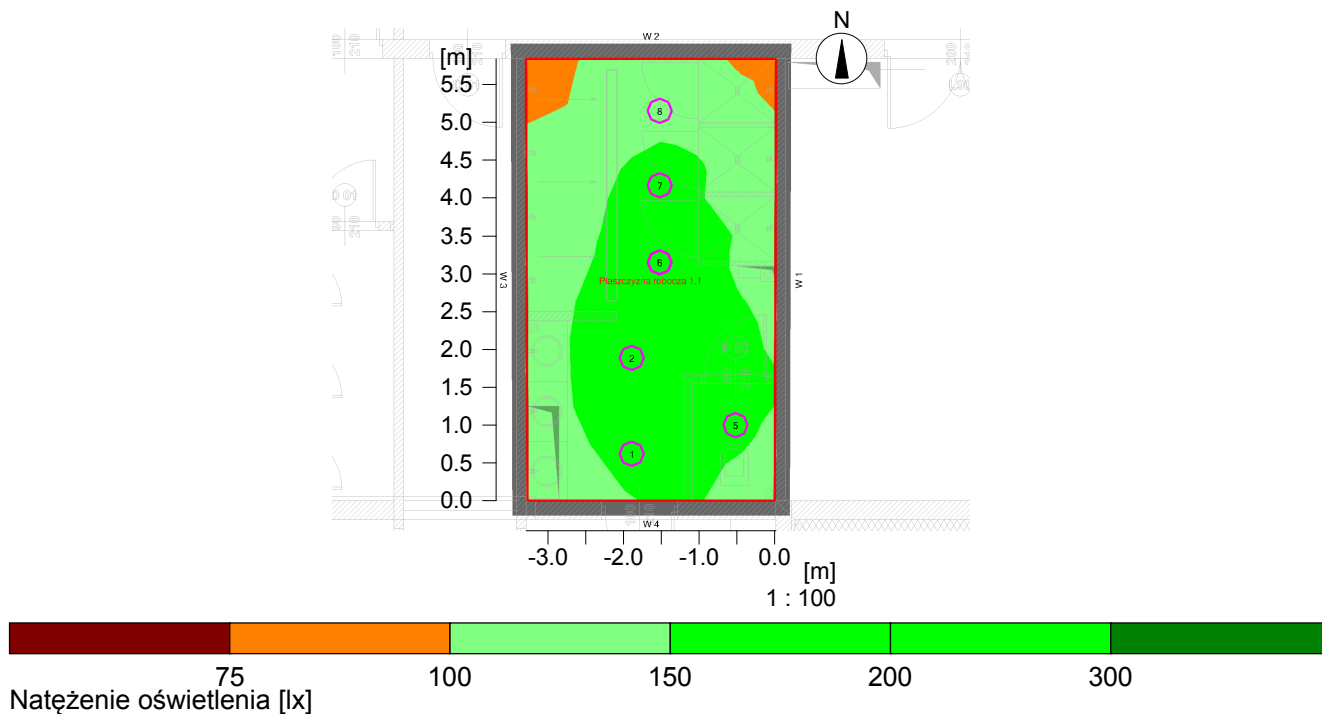
Obiekt : ROZBUDOWA SZKOŁY PODSTAWOWEJ
Instalacja : INSTALACJA OŚWIETLENIOWA
Numer projektu : PROJEKT WYKONAWCZY
Data : 02.01.2015

RELUX®
light simulation tools

natrski 1/09

Wyniki obliczeń, natrski 1/09

Pseudo kolory, Podłoga (E)



Średnie natężenie oświetlenia
Min. natężenie oświetlenia
Max. natężenie oświetlenia
Równomierność n1
Równomierność n2

Eśr : 146 lx
Emin : 85 lx
Emax : 180 lx
Emin/Eśr : 1 : 1.71 (0.58)
Emin/Emax : 1 : 2.11 (0.47)

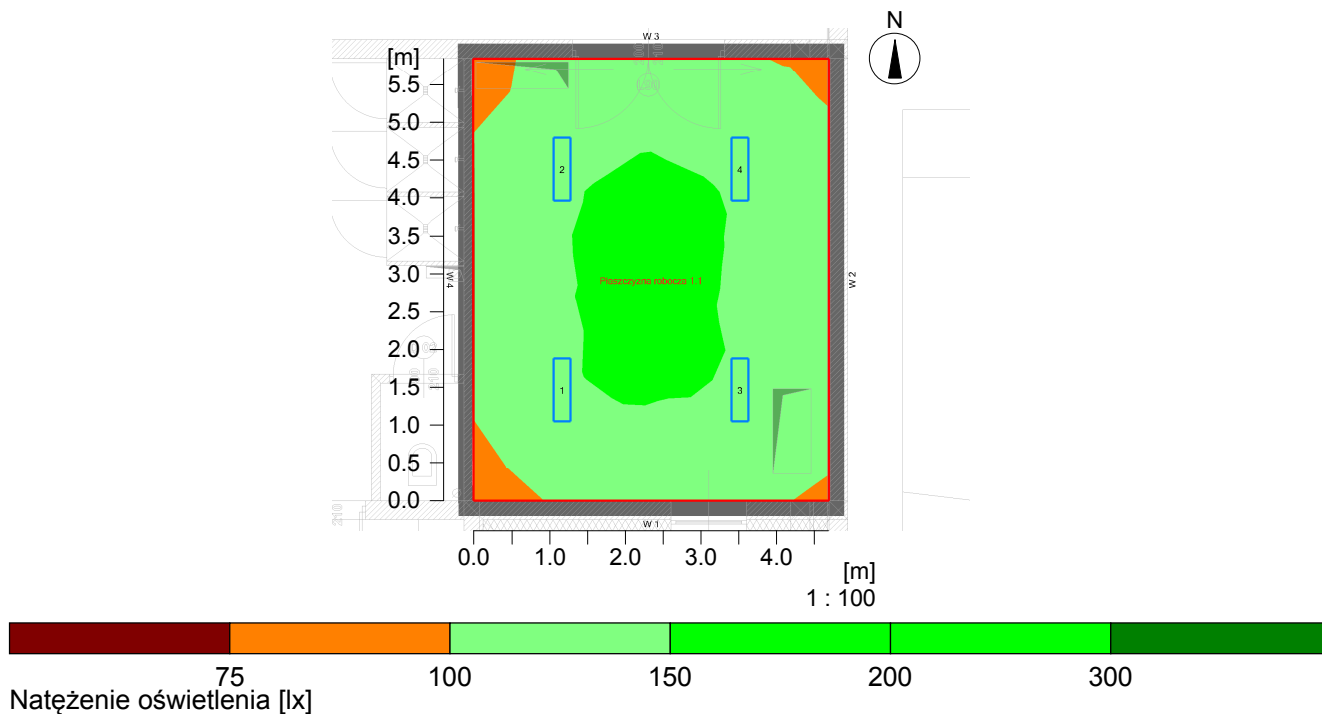
Obiekt : ROZBUDOWA SZKOŁY PODSTAWOWEJ
Instalacja : INSTALACJA OŚWIETLENIOWA
Numer projektu : PROJEKT WYKONAWCZY
Data : 02.01.2015

RELUX®
light simulation tools

magazyn sprzętu sportowego 1/08

Wyniki obliczeń, magazyn sprzętu sportowego 1/08

Pseudo kolory, Podłoga (E)



Średnie natężenie oświetlenia
Min. natężenie oświetlenia
Max. natężenie oświetlenia
Równomierność n1
Równomierność n2

Eśr	: 133 lx
Emin	: 88 lx
Emax	: 163 lx
Emin/Eśr	: 1 : 1.51 (0.66)
Emin/Emax	: 1 : 1.86 (0.54)

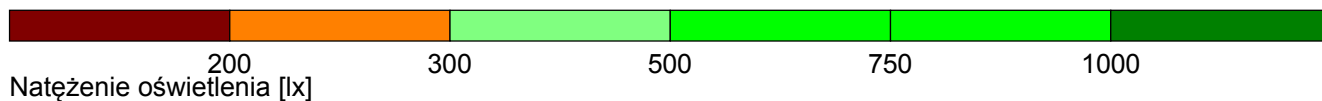
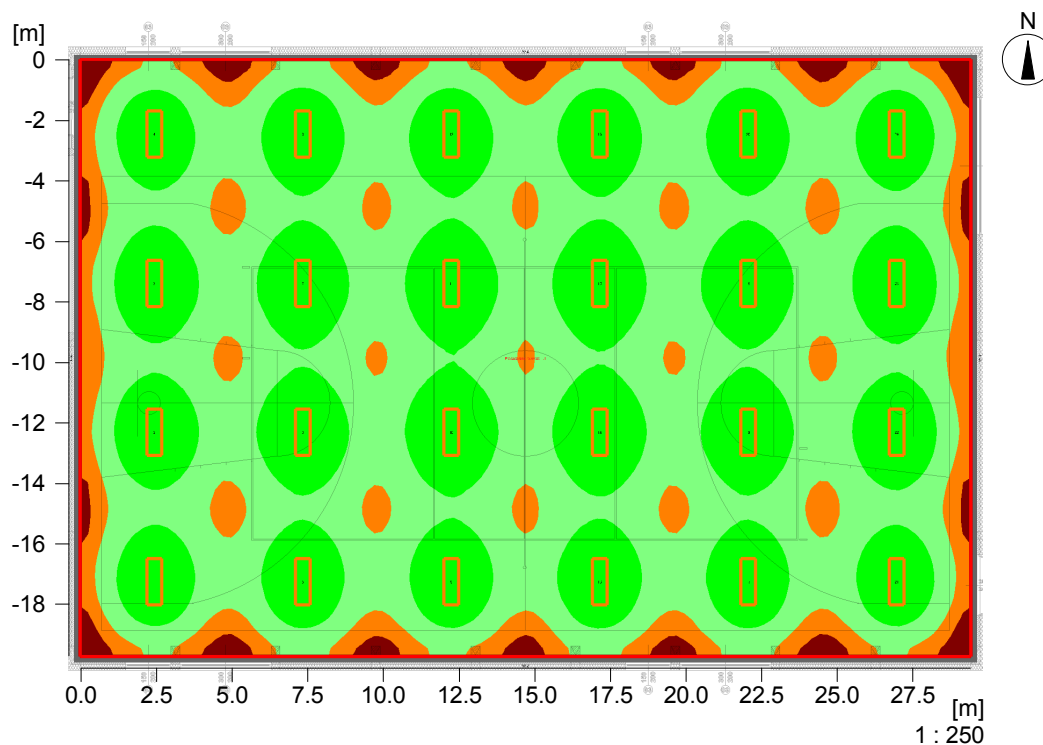
Obiekt : ROZBUDOWA SZKOŁY PODSTAWOWEJ
Instalacja : INSTALACJA OŚWIETLENIOWA
Numer projektu : PROJEKT WYKONAWCZY
Data : 02.01.2015

RELUX®
light simulation tools

hala sportowa

Wyniki obliczeń, hala sportowa

Pseudo kolory, Podłoga (E)



Średnie natężenie oświetlenia
Min. natężenie oświetlenia
Max. natężenie oświetlenia
Równomierność n1
Równomierność n2

Eśr : 459 lx
Emin : 112 lx
Emax : 810 lx
Emin/Eśr : 1 : 4.10 (0.24)
Emin/Emax : 1 : 7.24 (0.14)

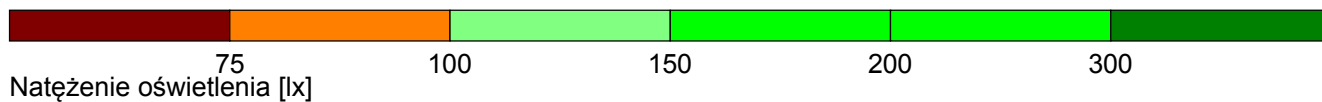
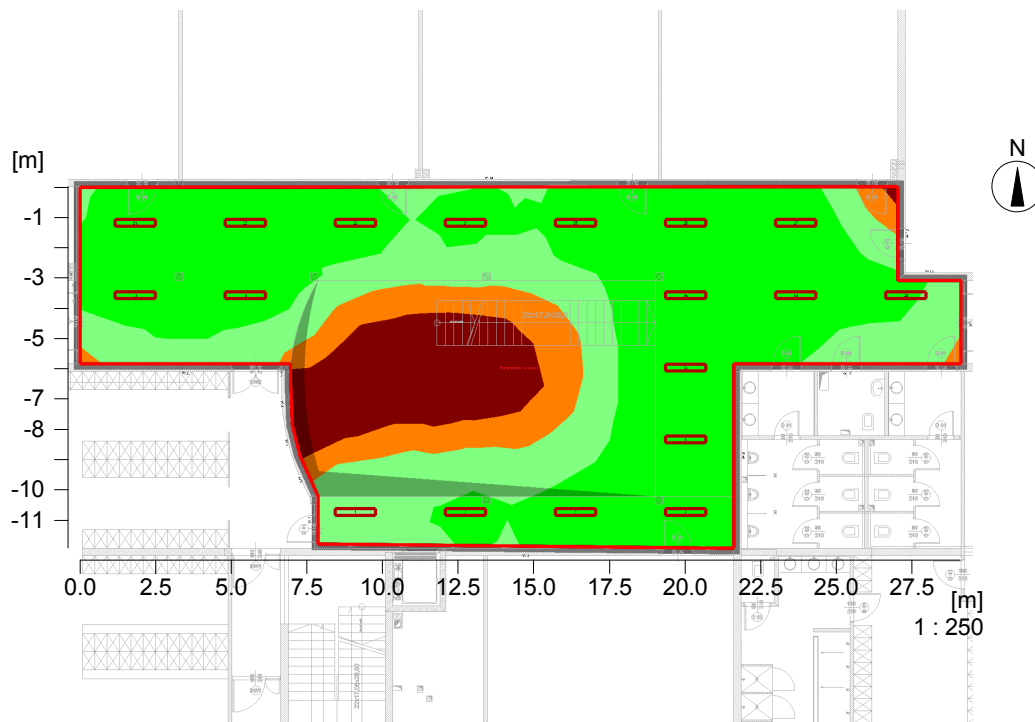
Obiekt : ROZBUDOWA SZKOŁY PODSTAWOWEJ
Instalacja : INSTALACJA OŚWIETLENIOWA
Numer projektu : PROJEKT WYKONAWCZY
Data : 02.01.2015

RELUX®
light simulation tools

holl główny 1/20

Wyniki obliczeń, holl główny 1/20

Pseudo kolory, Podłoga (E)



Średnie natężenie oświetlenia
Min. natężenie oświetlenia
Max. natężenie oświetlenia
Równomierność n1
Równomierność n2

Eśr : 151 lx
Emin : 56 lx
Emax : 247 lx
Emin/Eśr : 1 : 2.68 (0.37)
Emin/Emax : 1 : 4.37 (0.23)

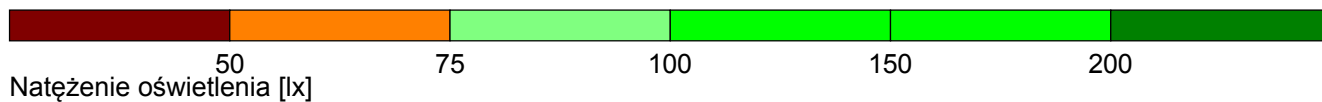
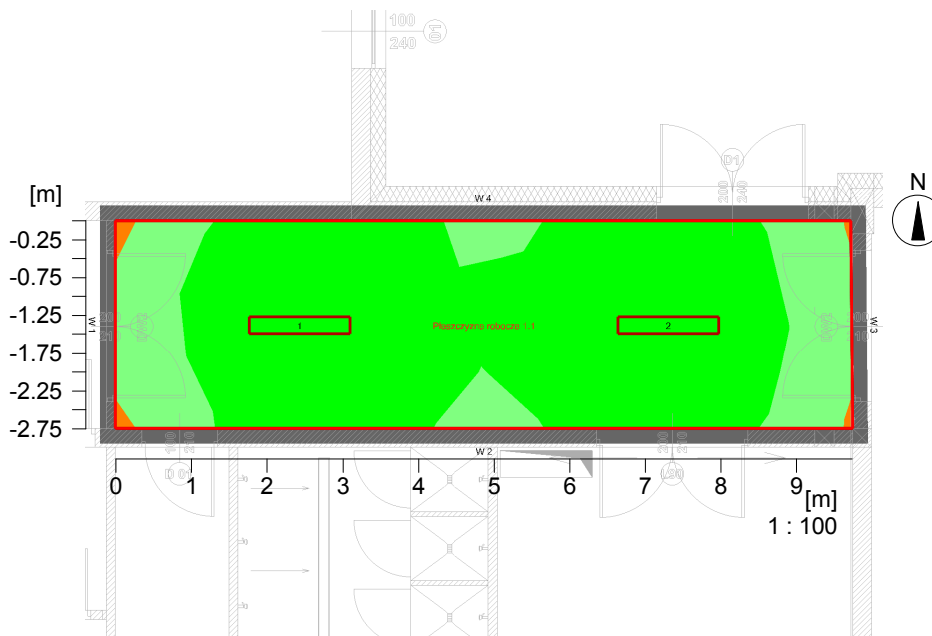
Obiekt : ROZBUDOWA SZKOŁY PODSTAWOWEJ
Instalacja : INSTALACJA OŚWIETLENIOWA
Numer projektu : PROJEKT WYKONAWCZY
Data : 02.01.2015

RELUX®
light simulation tools

korytarz 1/07

Wyniki obliczeń, korytarz 1/07

Pseudo kolory, Podłoga (E)



Średnie natężenie oświetlenia
Min. natężenie oświetlenia
Max. natężenie oświetlenia
Równomierność n1
Równomierność n2

Eśr	: 116 lx
Emin	: 91 lx
Emax	: 138 lx
Emin/Eśr	: 1 : 1.28 (0.78)
Emin/Emax	: 1 : 1.53 (0.65)

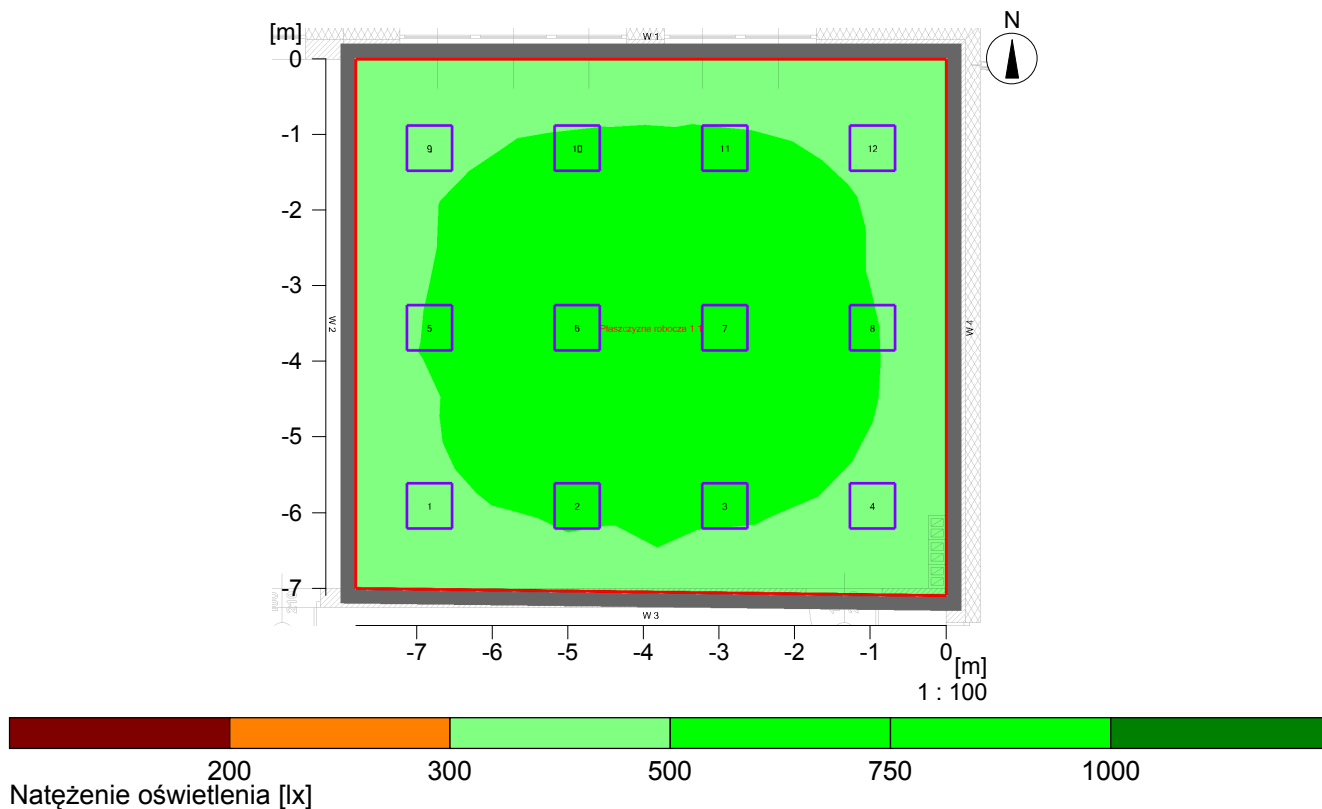
Obiekt : ROZBUDOWA SZKOŁY PODSTAWOWEJ
Instalacja : INSTALACJA OŚWIETLENIOWA
Numer projektu : PROJEKT WYKONAWCZY
Data : 02.01.2015

RELUX[®]
light simulation tools

klasa nr 7

Wyniki obliczeń, klasa nr 7

Pseudo kolory, Podłoga (E)



Średnie natężenie oświetlenia
Min. natężenie oświetlenia
Max. natężenie oświetlenia
Równomierność n1
Równomierność n2

Eśr	: 506 lx
Emin	: 345 lx
Emax	: 623 lx
Emin/Eśr	: 1 : 1.47 (0.68)
Emin/Emax	: 1 : 1.81 (0.55)

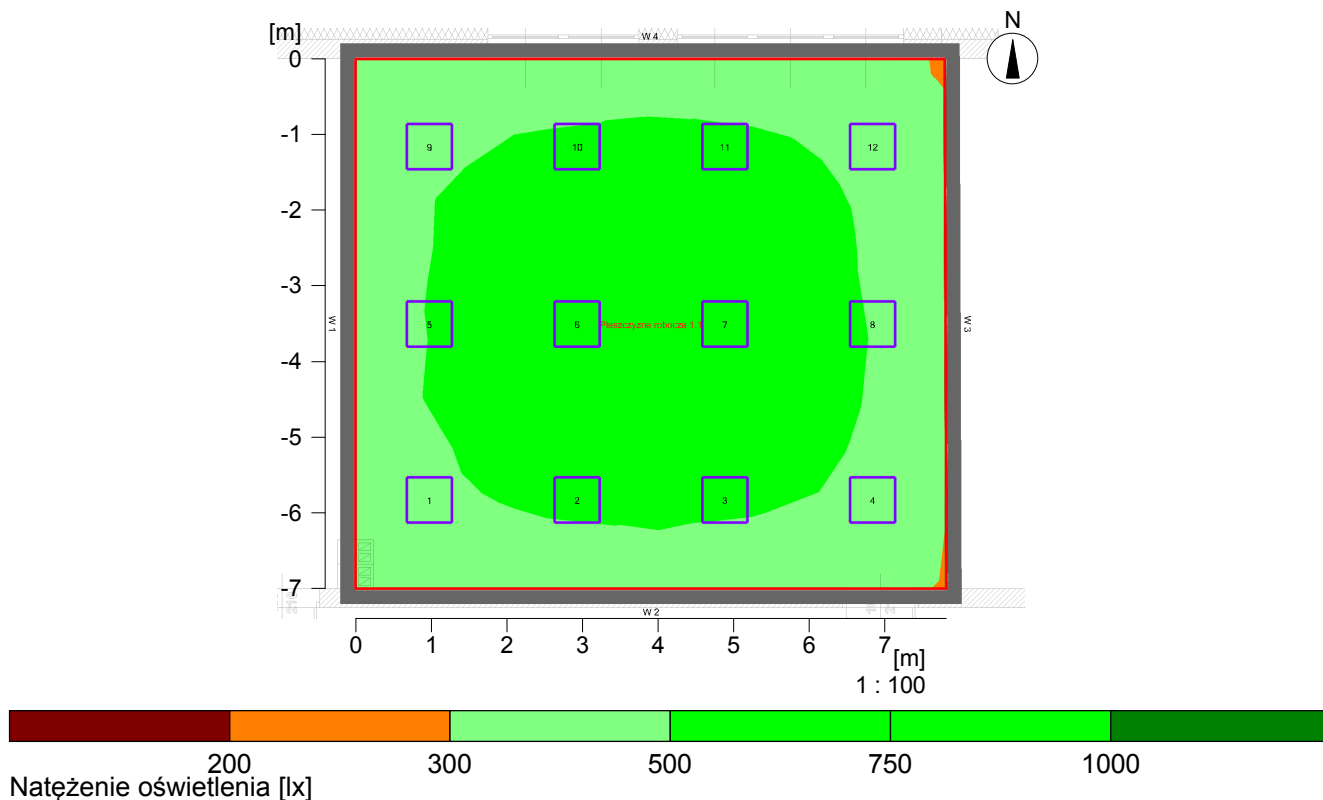
Obiekt : ROZBUDOWA SZKOŁY PODSTAWOWEJ
Instalacja : INSTALACJA OŚWIETLENIOWA
Numer projektu : PROJEKT WYKONAWCZY
Data : 02.01.2015

RELUX[®]
light simulation tools

klasa nr 6

Wyniki obliczeń, klasa nr 6

Pseudo kolory, Podłoga (E)



Średnie natężenie oświetlenia
Min. natężenie oświetlenia
Max. natężenie oświetlenia
Równomierność n1
Równomierność n2

Eśr	: 498 lx
Emin	: 313 lx
Emax	: 624 lx
Emin/Eśr	: 1 : 1.59 (0.63)
Emin/Emax	: 1 : 1.99 (0.50)

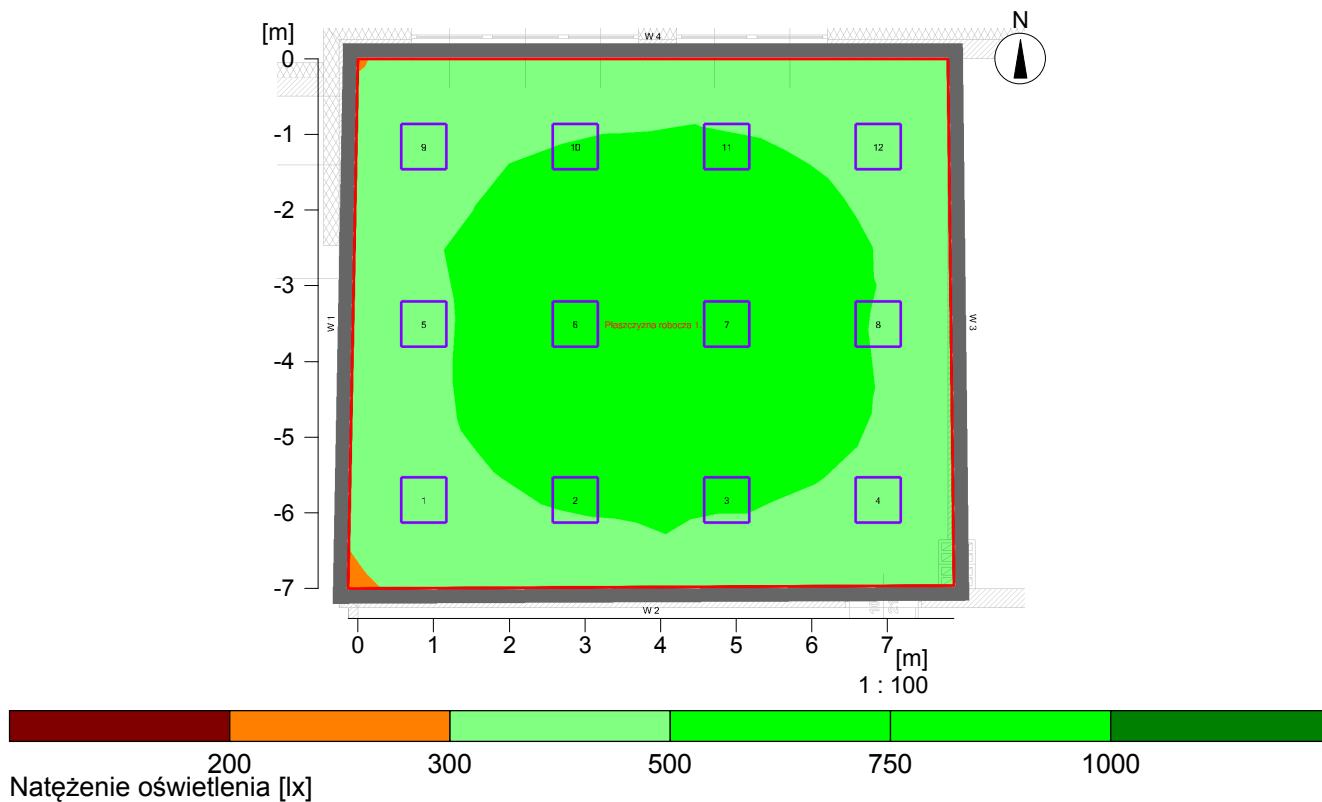
Obiekt : ROZBUDOWA SZKOŁY PODSTAWOWEJ
Instalacja : INSTALACJA OŚWIETLENIOWA
Numer projektu : PROJEKT WYKONAWCZY
Data : 02.01.2015

RELUX[®]
light simulation tools

klasa nr 5

Wyniki obliczeń, klasa nr 5

Pseudo kolory, Podłoga (E)



Średnie natężenie oświetlenia
Min. natężenie oświetlenia
Max. natężenie oświetlenia
Równomierność n1
Równomierność n2

Eśr : 497 lx
Emin : 331 lx
Emax : 609 lx
Emin/Eśr : 1 : 1.50 (0.67)
Emin/Emax : 1 : 1.84 (0.54)

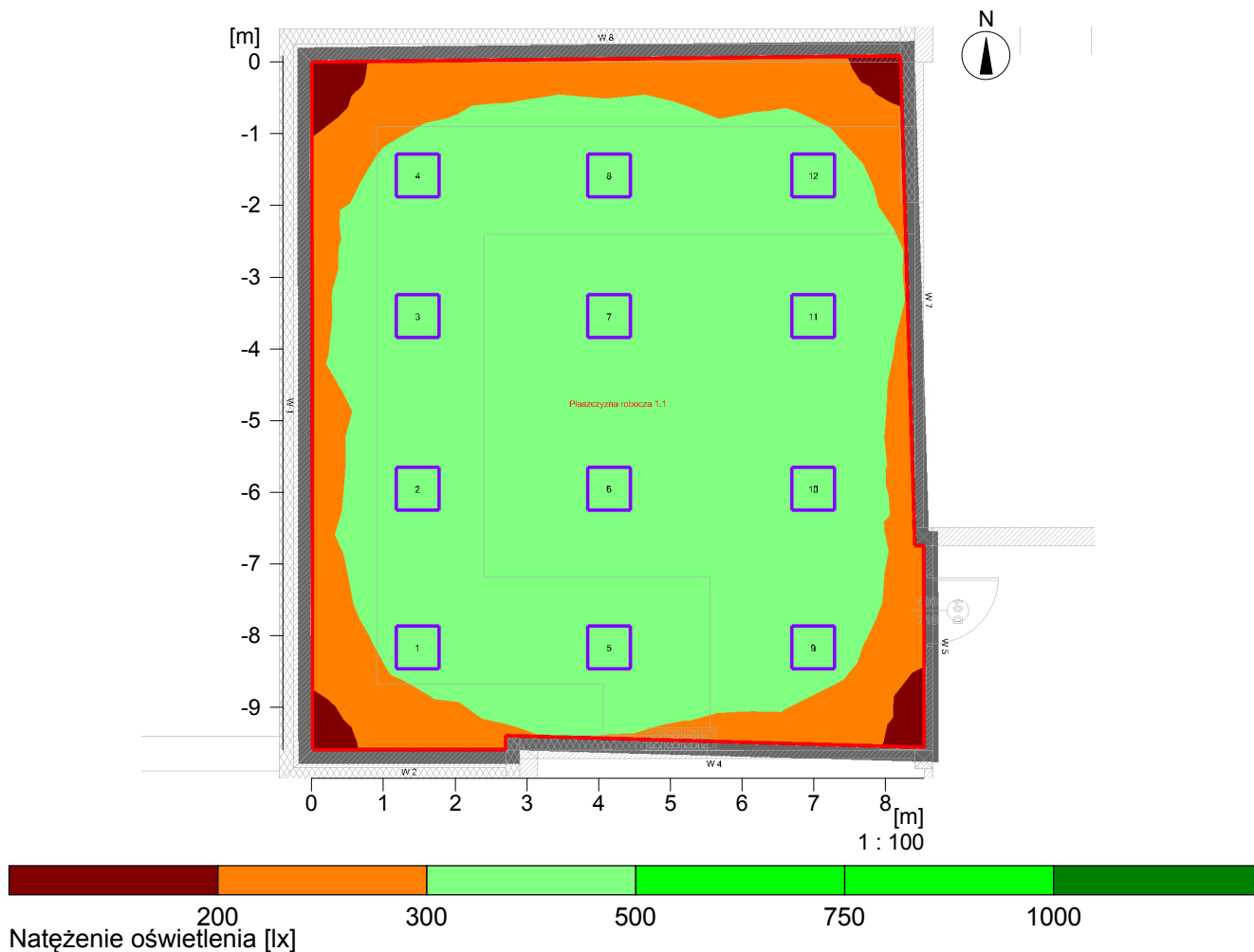
Obiekt : ROZBUDOWA SZKOŁY PODSTAWOWEJ
Instalacja : INSTALACJA OŚWIETLENIOWA
Numer projektu : PROJEKT WYKONAWCZY
Data : 02.01.2015

RELUX®
light simulation tools

pracownia komputerowa

Wyniki obliczeń, pracownia komputerowa

Pseudo kolory, Podłoga (E)



Średnie natężenie oświetlenia
Min. natężenie oświetlenia
Max. natężenie oświetlenia
Równomierność n1
Równomierność n2

Eśr : 403 lx
Emin : 257 lx
Emax : 493 lx
Emin/Eśr : 1 : 1.57 (0.64)
Emin/Emax : 1 : 1.92 (0.52)

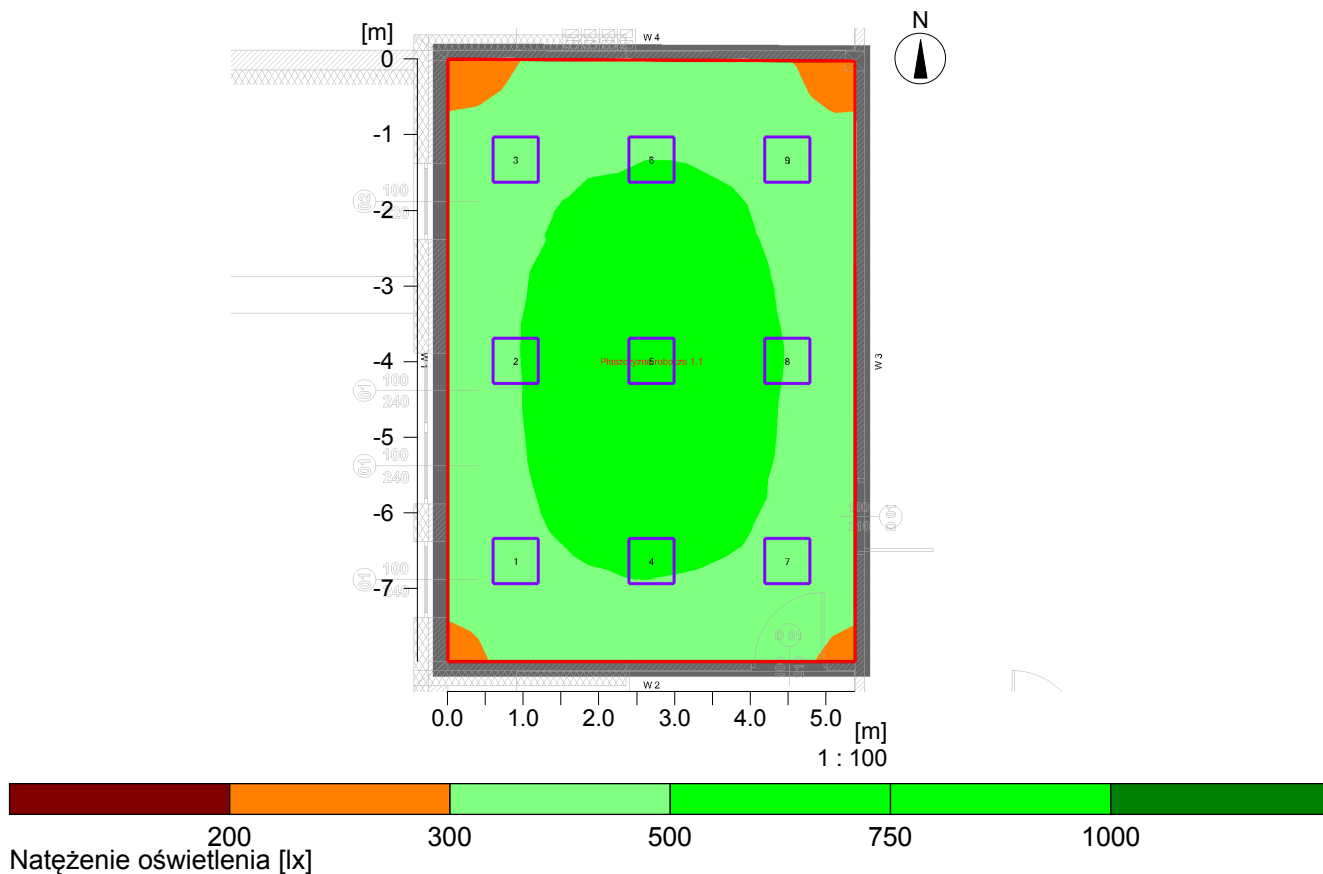
Obiekt : ROZBUDOWA SZKOŁY PODSTAWOWEJ
Instalacja : INSTALACJA OŚWIETLENIOWA
Numer projektu : PROJEKT WYKONAWCZY
Data : 02.01.2015

RELUX[®]
light simulation tools

pokój nauczucielski

Wyniki obliczeń, pokój nauczucielski

Pseudo kolory, Podłoga (E)



Średnie natężenie oświetlenia
Min. natężenie oświetlenia
Max. natężenie oświetlenia
Równomierność n1
Równomierność n2

Eśr	: 476 lx
Emin	: 285 lx
Emax	: 580 lx
Emin/Eśr	: 1 : 1.67 (0.60)
Emin/Emax	: 1 : 2.04 (0.49)

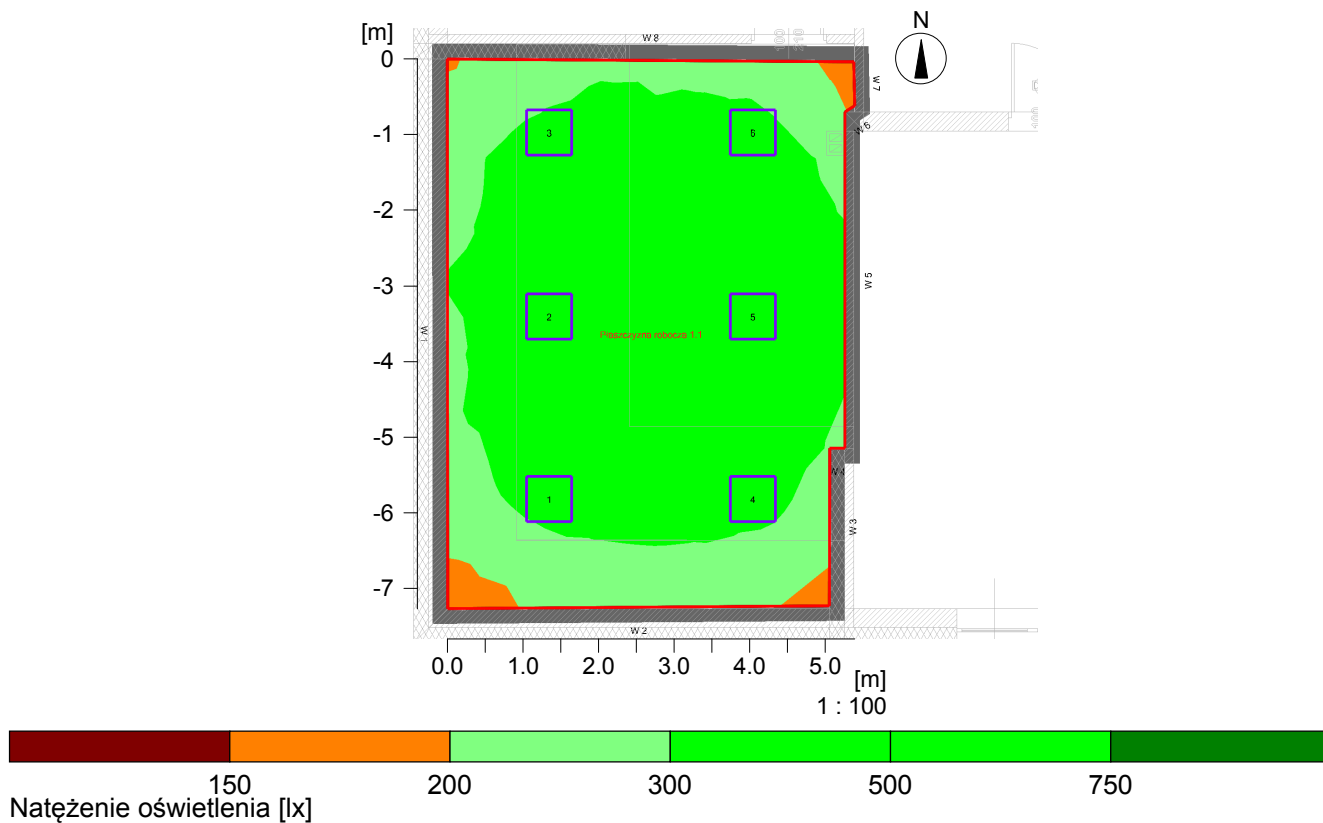
Obiekt : ROZBUDOWA SZKOŁY PODSTAWOWEJ
Instalacja : INSTALACJA OŚWIETLENIOWA
Numer projektu : PROJEKT WYKONAWCZY
Data : 02.01.2015

RELUX®
light simulation tools

zaplecze pokoju nauczycielskiego

Wyniki obliczeń, zaplecze pokoju nauczycielskiego

Pseudo kolory, Podłoga (E)



Średnie natężenie oświetlenia
Min. natężenie oświetlenia
Max. natężenie oświetlenia
Równomierność n1
Równomierność n2

Eśr : 352 lx
Emin : 241 lx
Emax : 416 lx
Emin/Eśr : 1 : 1.46 (0.68)
Emin/Emax : 1 : 1.72 (0.58)

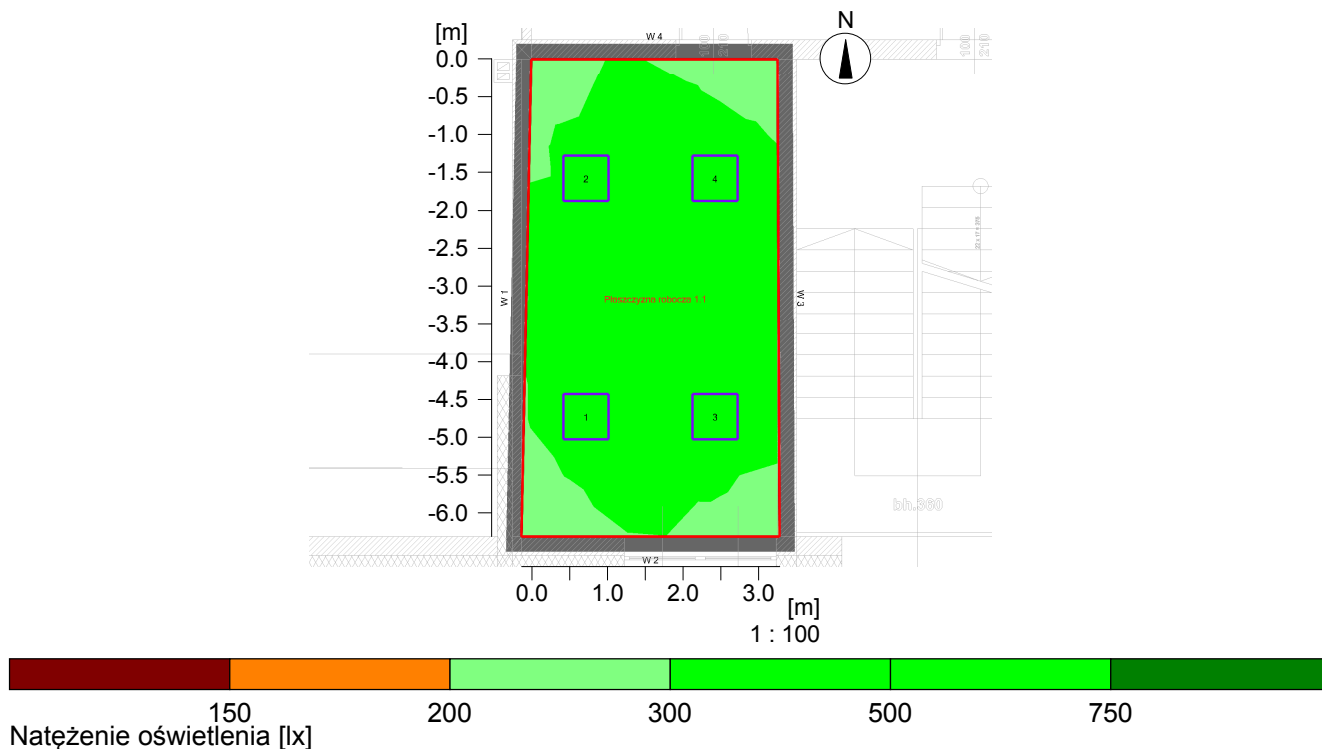
Obiekt : ROZBUDOWA SZKOŁY PODSTAWOWEJ
Instalacja : INSTALACJA OŚWIETLENIOWA
Numer projektu : PROJEKT WYKONAWCZY
Data : 02.01.2015

RELUX®
light simulation tools

sekretariat

Wyniki obliczeń, sekretariat

Pseudo kolory, Podłoga (E)



Średnie natężenie oświetlenia
Min. natężenie oświetlenia
Max. natężenie oświetlenia
Równomierność n1
Równomierność n2

Eśr : 370 lx
Emin : 285 lx
Emax : 419 lx
Emin/Eśr : 1 : 1.30 (0.77)
Emin/Emax : 1 : 1.47 (0.68)

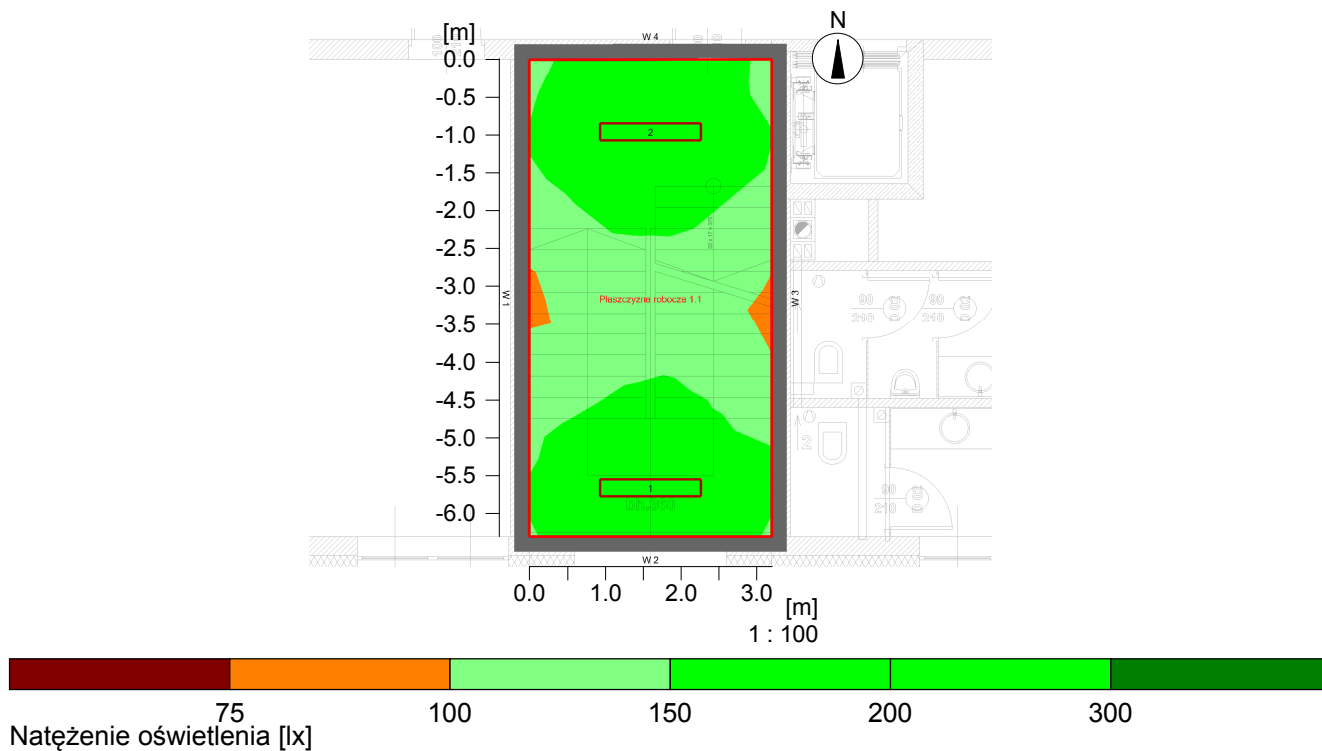
Obiekt : ROZBUDOWA SZKOŁY PODSTAWOWEJ
Instalacja : INSTALACJA OŚWIETLENIOWA
Numer projektu : PROJEKT WYKONAWCZY
Data : 02.01.2015

RELUX®
light simulation tools

klatka schodowa 2/23

Wyniki obliczeń, klatka schodowa 2/23

Pseudo kolory, Podłoga (E)



Średnie natężenie oświetlenia
Min. natężenie oświetlenia
Max. natężenie oświetlenia
Równomierność n1
Równomierność n2

Eśr	: 155 lx
Emin	: 98 lx
Emax	: 241 lx
Emin/Eśr	: 1 : 1.58 (0.63)
Emin/Emax	: 1 : 2.46 (0.41)

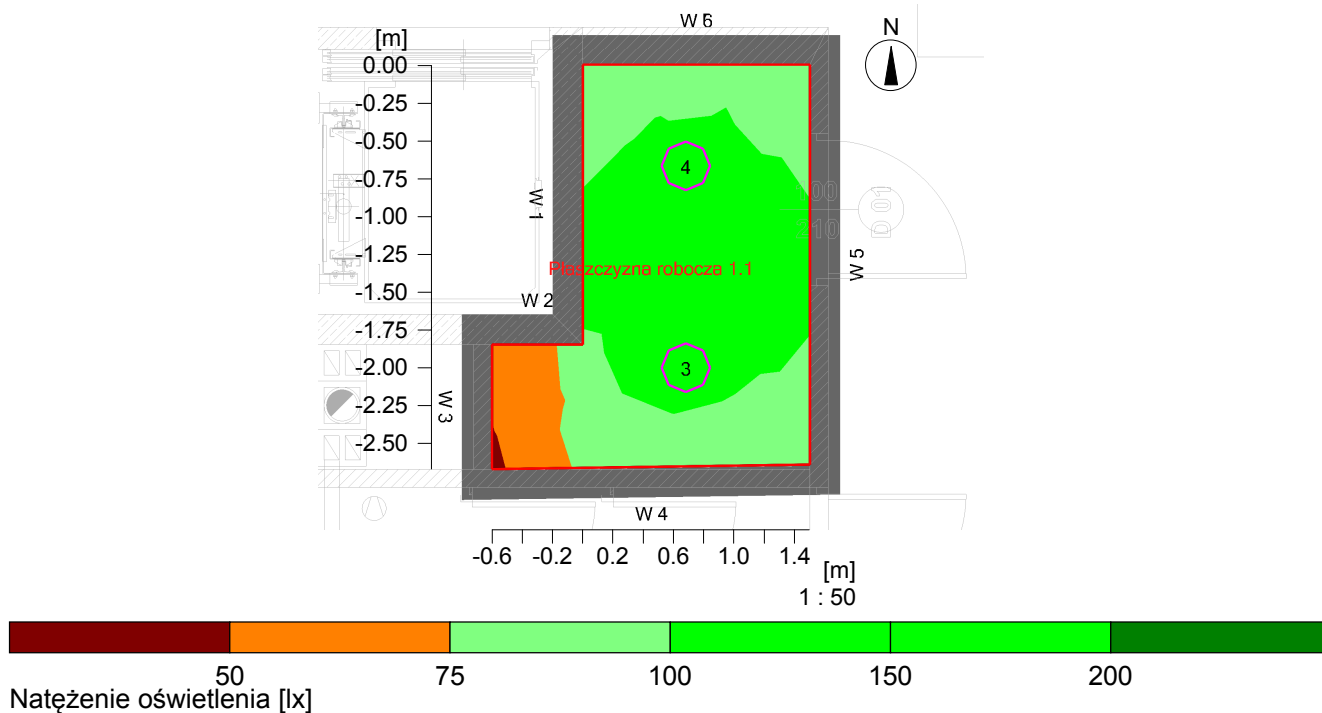
Obiekt : ROZBUDOWA SZKOŁY PODSTAWOWEJ
Instalacja : INSTALACJA OŚWIETLENIOWA
Numer projektu : PROJEKT WYKONAWCZY
Data : 02.01.2015

RELUX[®]
light simulation tools

schowek

Wyniki obliczeń, schowek

Pseudo kolory, Podłoga (E)



Średnie natężenie oświetlenia
Min. natężenie oświetlenia
Max. natężenie oświetlenia
Równomierność n1
Równomierność n2

Eśr : 102 lx
Emin : 72 lx
Emax : 119 lx
Emin/Eśr : 1 : 1.41 (0.71)
Emin/Emax : 1 : 1.65 (0.60)

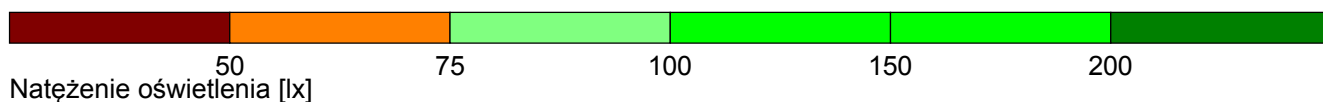
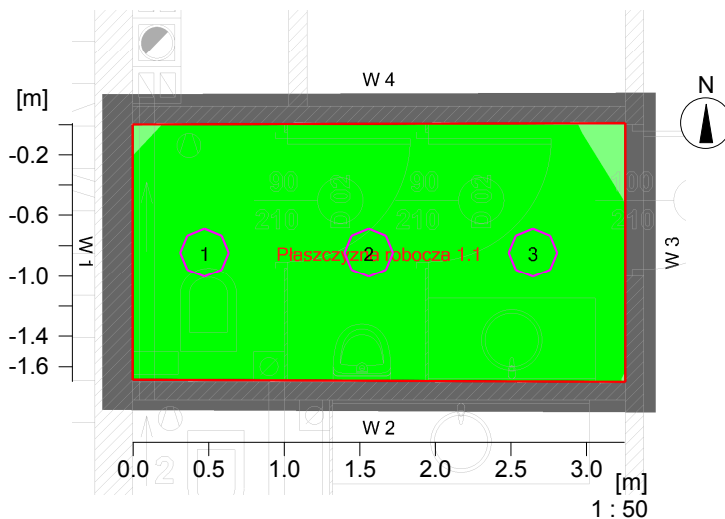
Obiekt : ROZBUDOWA SZKOŁY PODSTAWOWEJ
Instalacja : INSTALACJA OŚWIETLENIOWA
Numer projektu : PROJEKT WYKONAWCZY
Data : 02.01.2015

RELUX®
light simulation tools

wc 2/20

Wyniki obliczeń, wc 2/20

Pseudo kolory, Podłoga (E)



Średnie natężenie oświetlenia
Min. natężenie oświetlenia
Max. natężenie oświetlenia
Równomierność n1
Równomierność n2

Eśr : 124 lx
Emin : 98 lx
Emax : 142 lx
Emin/Eśr : 1 : 1.26 (0.79)
Emin/Emax : 1 : 1.45 (0.69)

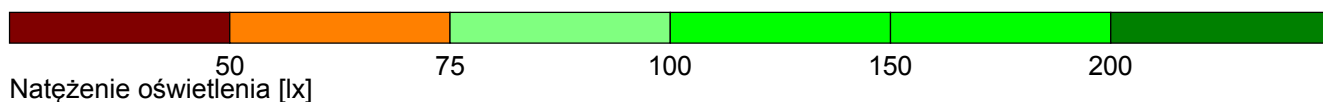
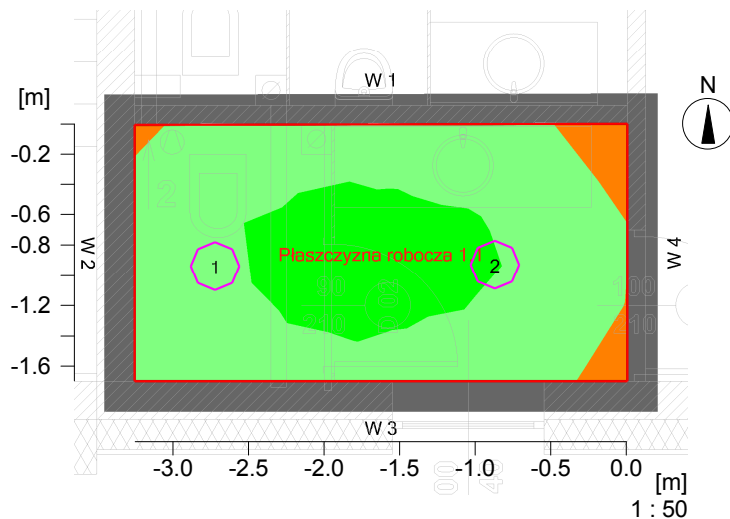
Obiekt : ROZBUDOWA SZKOŁY PODSTAWOWEJ
Instalacja : INSTALACJA OŚWIETLENIOWA
Numer projektu : PROJEKT WYKONAWCZY
Data : 02.01.2015

RELUX®
light simulation tools

wc 2/21

Wyniki obliczeń, wc 2/21

Pseudo kolory, Podłoga (E)



Średnie natężenie oświetlenia
Min. natężenie oświetlenia
Max. natężenie oświetlenia
Równomierność n1
Równomierność n2

Eśr	: 92 lx
Emin	: 64 lx
Emax	: 107 lx
Emin/Eśr	: 1 : 1.43 (0.70)
Emin/Emax	: 1 : 1.67 (0.60)

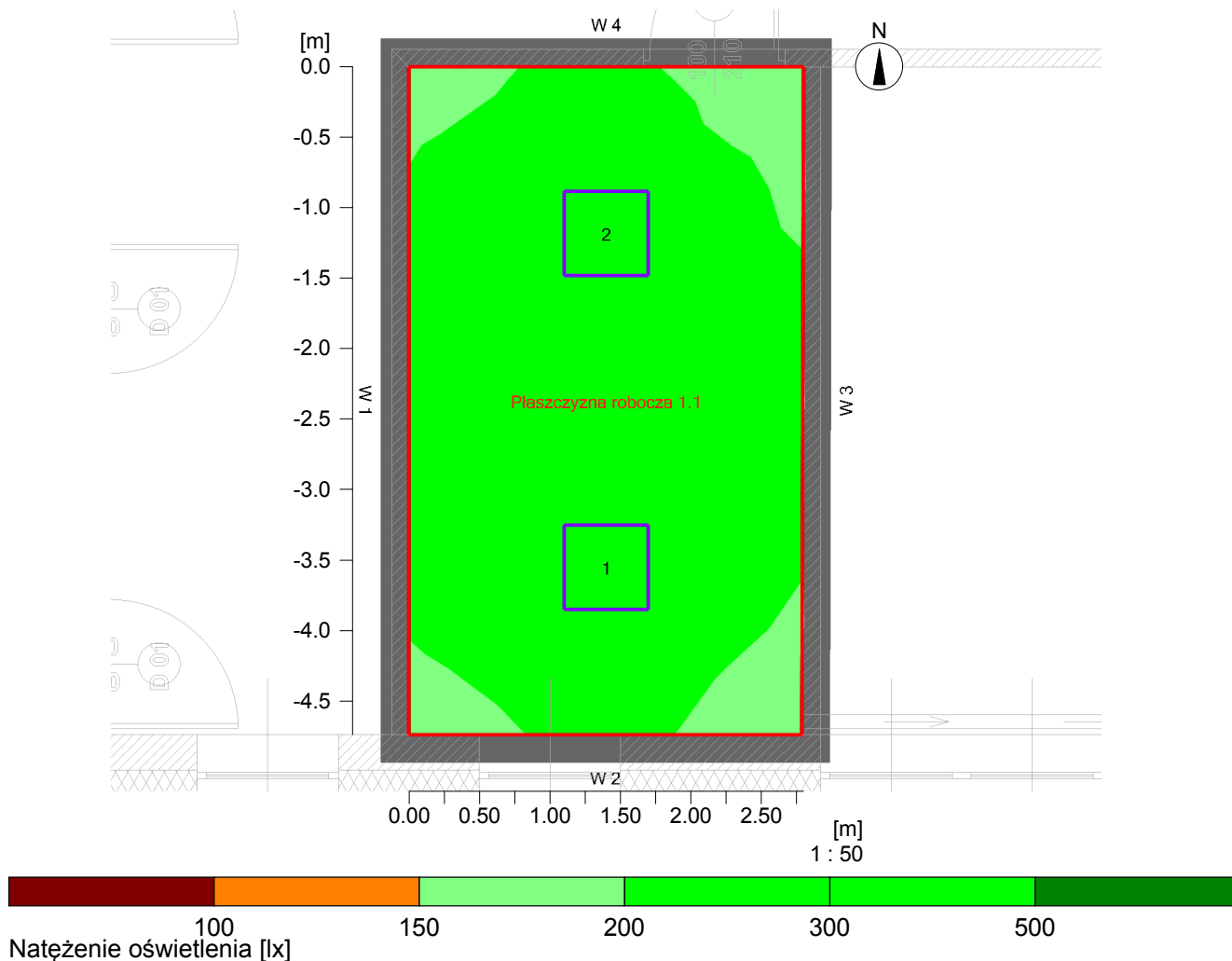
Obiekt : ROZBUDOWA SZKOŁY PODSTAWOWEJ
Instalacja : INSTALACJA OŚWIETLENIOWA
Numer projektu : PROJEKT WYKONAWCZY
Data : 02.01.2015

RELUX®
light simulation tools

pokój nr 7 2/17

Wyniki obliczeń, pokój nr 7 2/17

Pseudo kolory, Podłoga (E)



Średnie natężenie oświetlenia
Min. natężenie oświetlenia
Max. natężenie oświetlenia
Równomierność n1
Równomierność n2

Eśr : 248 lx
Emin : 196 lx
Emax : 297 lx
Emin/Eśr : 1 : 1.27 (0.79)
Emin/Emax : 1 : 1.52 (0.66)

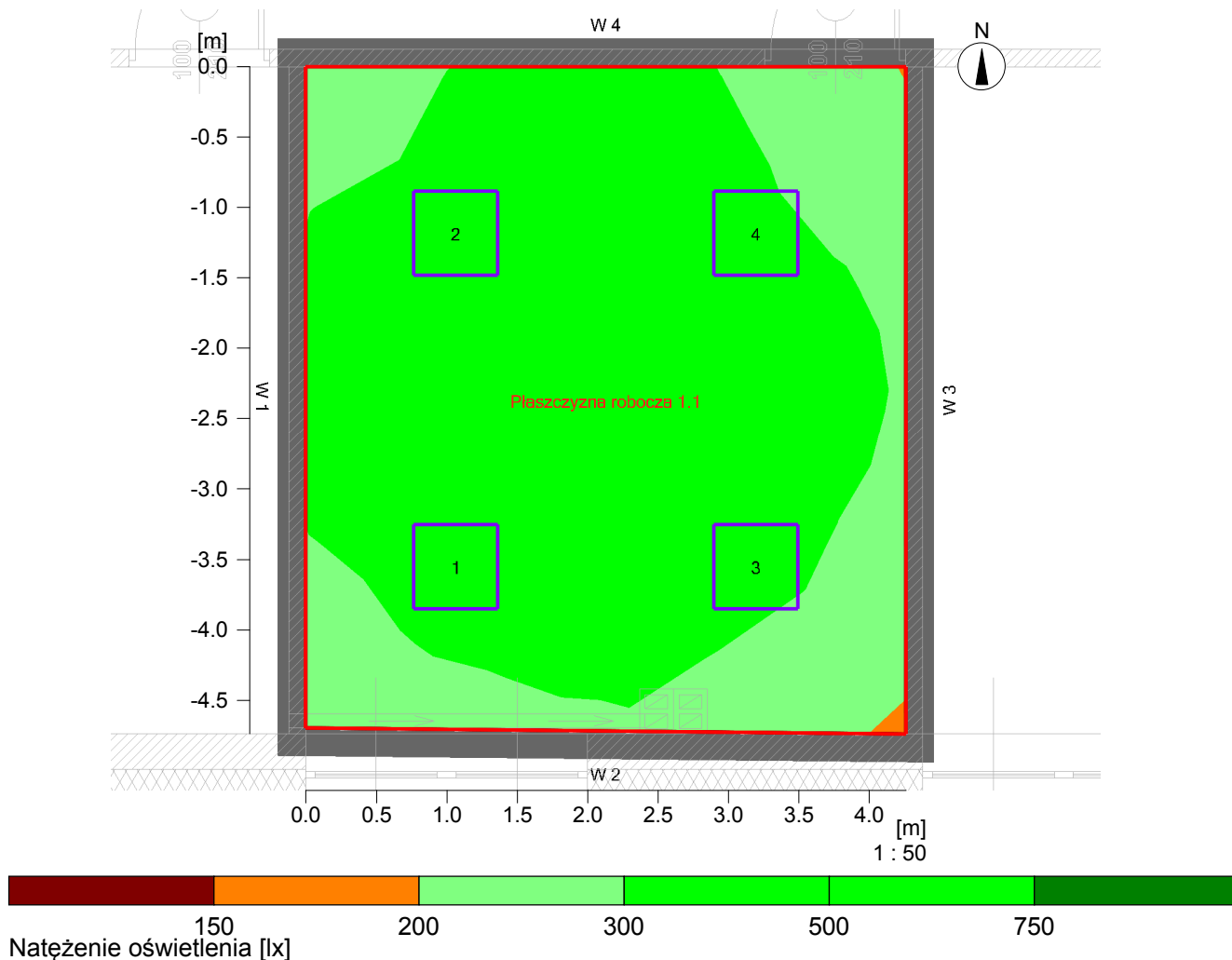
Obiekt : ROZBUDOWA SZKOŁY PODSTAWOWEJ
Instalacja : INSTALACJA OŚWIETLENIOWA
Numer projektu : PROJEKT WYKONAWCZY
Data : 02.01.2015

RELUX®
light simulation tools

pokój nr 6 2/16

Wyniki obliczeń, pokój nr 6 2/16

Pseudo kolory, Podłoga (E)



Średnie natężenie oświetlenia
Min. natężenie oświetlenia
Max. natężenie oświetlenia
Równomierność n1
Równomierność n2

Eśr : 350 lx
Emin : 231 lx
Emax : 431 lx
Emin/Eśr : 1 : 1.52 (0.66)
Emin/Emax : 1 : 1.87 (0.54)

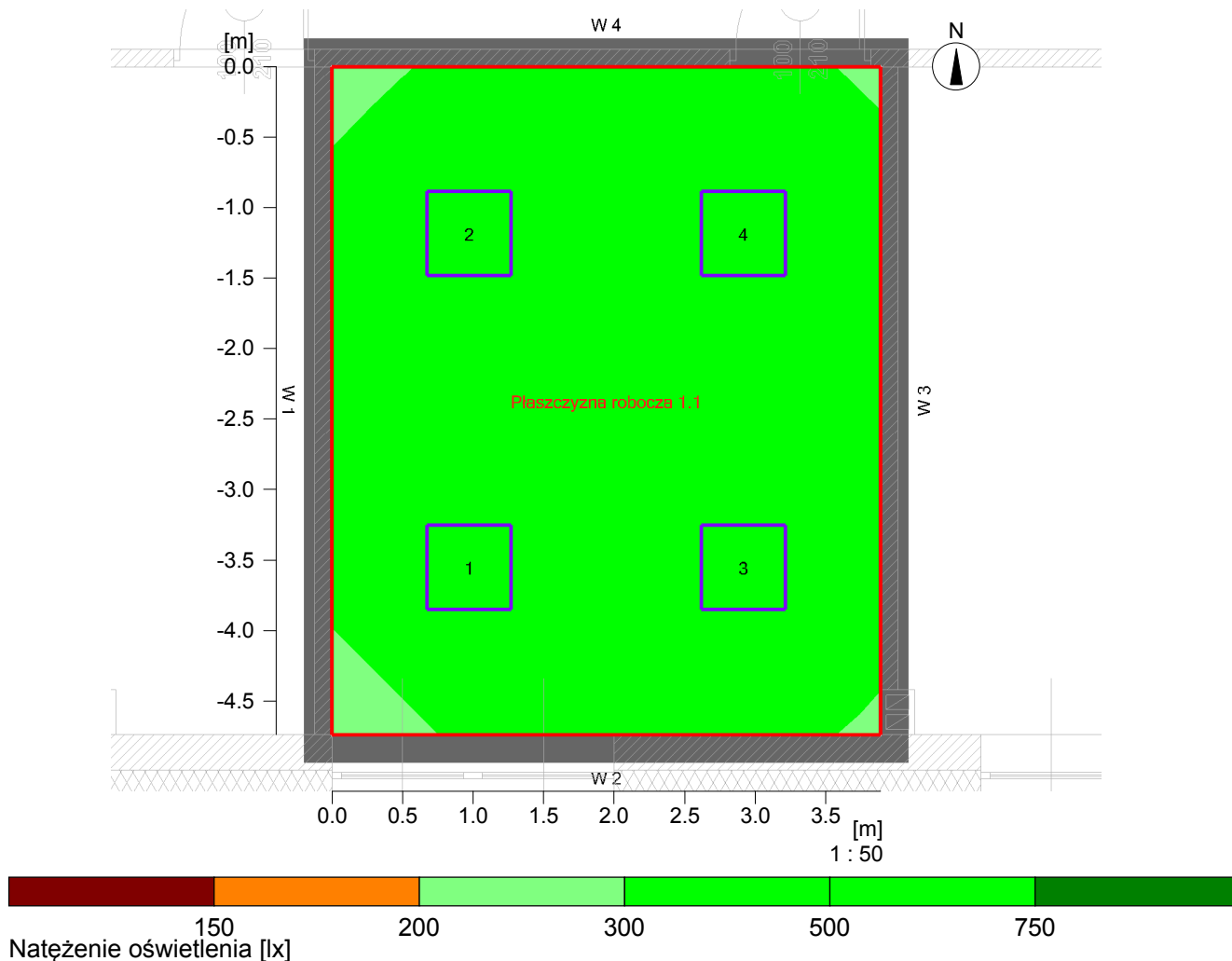
Obiekt : ROZBUDOWA SZKOŁY PODSTAWOWEJ
Instalacja : INSTALACJA OŚWIETLENIOWA
Numer projektu : PROJEKT WYKONAWCZY
Data : 02.01.2015

RELUX®
light simulation tools

klasa nr 5 2/14

Wyniki obliczeń, klasa nr 5 2/14

Pseudo kolory, Podłoga (E)



Średnie natężenie oświetlenia
Min. natężenie oświetlenia
Max. natężenie oświetlenia
Równomierność n1
Równomierność n2

Eśr	: 389 lx
Emin	: 317 lx
Emax	: 461 lx
Emin/Eśr	: 1 : 1.23 (0.81)
Emin/Emax	: 1 : 1.46 (0.69)

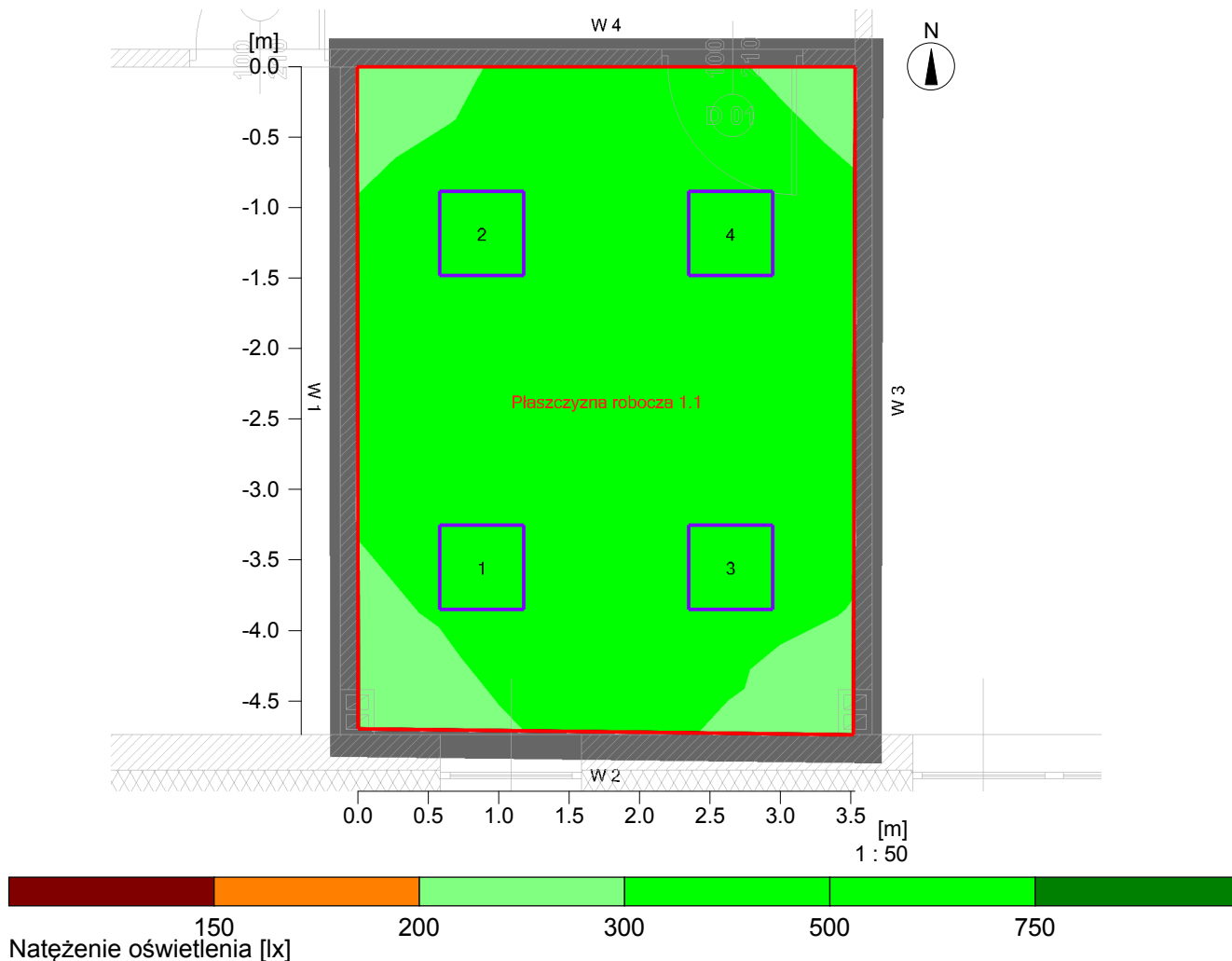
Obiekt : ROZBUDOWA SZKOŁY PODSTAWOWEJ
Instalacja : INSTALACJA OŚWIETLENIOWA
Numer projektu : PROJEKT WYKONAWCZY
Data : 02.01.2015

RELUX[®]
light simulation tools

klasa nr 4 2/10

Wyniki obliczeń, klasa nr 4 2/10

Pseudo kolory, Podłoga (E)



Średnie natężenie oświetlenia
Min. natężenie oświetlenia
Max. natężenie oświetlenia
Równomierność n1
Równomierność n2

Eśr	: 395 lx
Emin	: 293 lx
Emax	: 473 lx
Emin/Eśr	: 1 : 1.35 (0.74)
Emin/Emax	: 1 : 1.61 (0.62)

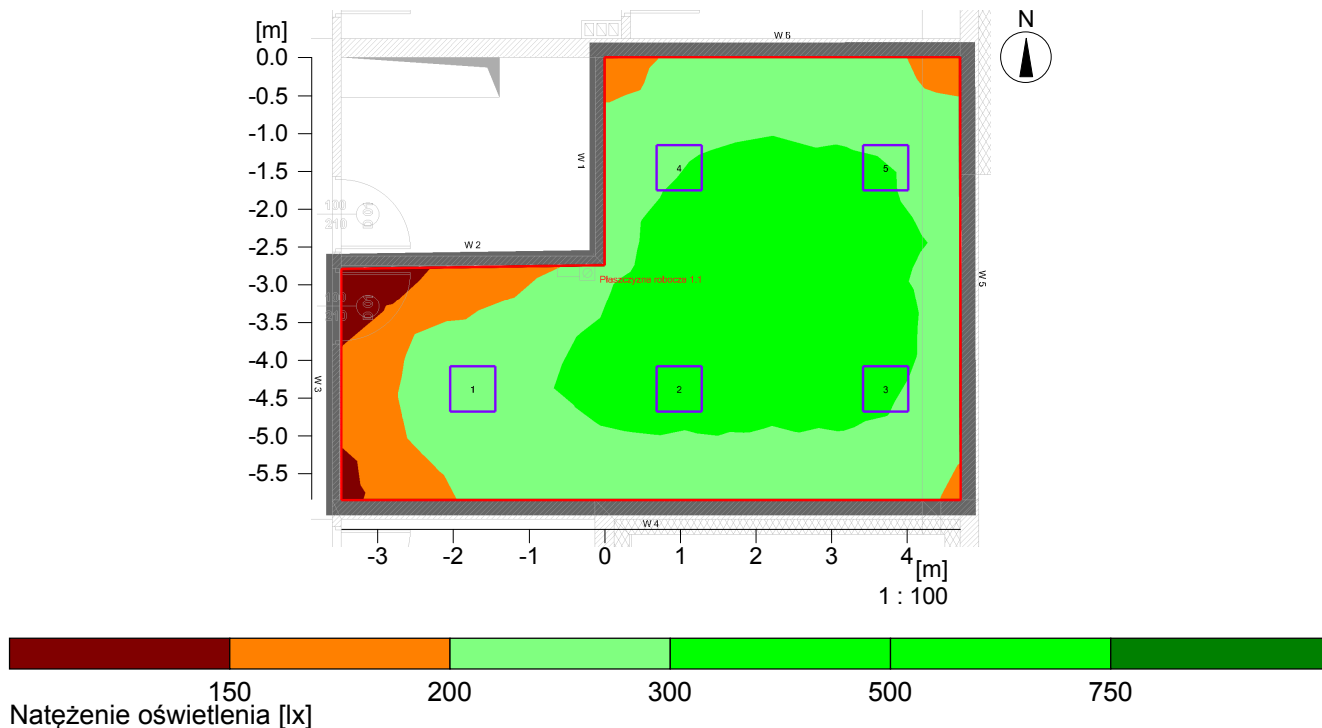
Obiekt : ROZBUDOWA SZKOŁY PODSTAWOWEJ
Instalacja : INSTALACJA OŚWIETLENIOWA
Numer projektu : PROJEKT WYKONAWCZY
Data : 02.01.2015

RELUX®
light simulation tools

wentylator 2/08

Wyniki obliczeń, wentylator 2/08

Pseudo kolory, Podłoga (E)



Średnie natężenie oświetlenia
Min. natężenie oświetlenia
Max. natężenie oświetlenia
Równomierność n1
Równomierność n2

Eśr	: 278 lx
Emin	: 163 lx
Emax	: 349 lx
Emin/Eśr	: 1 : 1.71 (0.59)
Emin/Emax	: 1 : 2.14 (0.47)

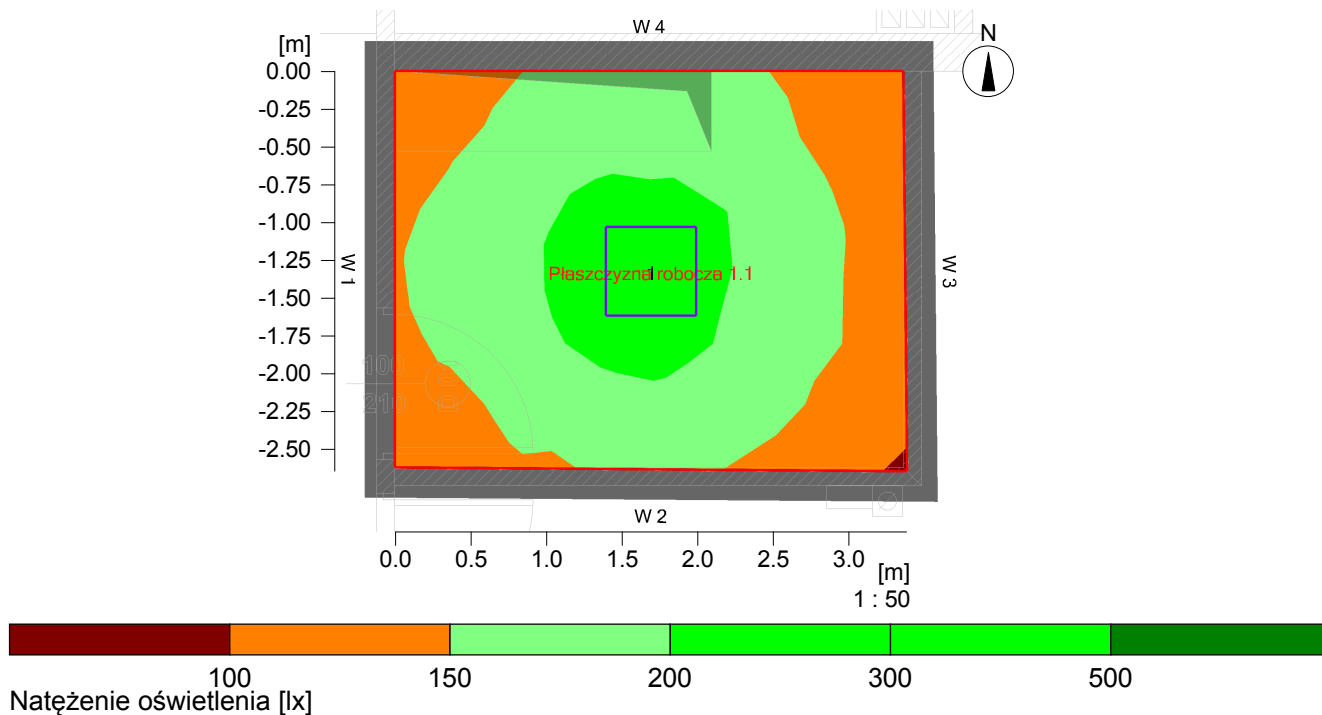
Obiekt : ROZBUDOWA SZKOŁY PODSTAWOWEJ
Instalacja : INSTALACJA OŚWIETLENIOWA
Numer projektu : PROJEKT WYKONAWCZY
Data : 02.01.2015

RELUX®
light simulation tools

arhiwum 2/09

Wyniki obliczeń, arhiwum 2/09

Pseudo kolory, Podłoga (E)



Średnie natężenie oświetlenia
Min. natężenie oświetlenia
Max. natężenie oświetlenia
Równomierność n1
Równomierność n2

Eśr	: 178 lx
Emin	: 135 lx
Emax	: 219 lx
Emin/Eśr	: 1 : 1.32 (0.76)
Emin/Emax	: 1 : 1.63 (0.62)

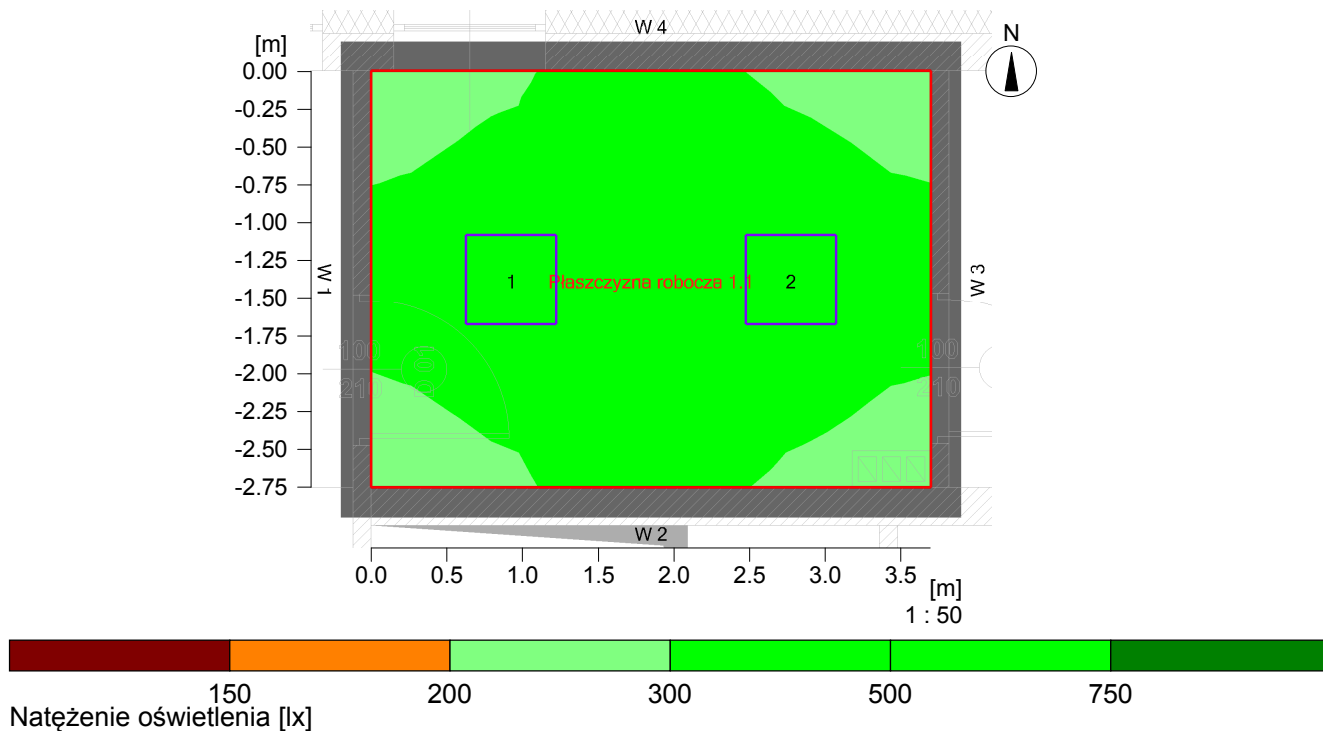
Obiekt : ROZBUDOWA SZKOŁY PODSTAWOWEJ
Instalacja : INSTALACJA OŚWIETLENIOWA
Numer projektu : PROJEKT WYKONAWCZY
Data : 02.01.2015

RELUX®
light simulation tools

pokój nr 1 2/06

Wyniki obliczeń, pokój nr 1 2/06

Pseudo kolory, Podłoga (E)



Średnie natężenie oświetlenia
Min. natężenie oświetlenia
Max. natężenie oświetlenia
Równomierność n1
Równomierność n2

Eśr	: 366 lx
Emin	: 253 lx
Emax	: 464 lx
Emin/Eśr	: 1 : 1.44 (0.69)
Emin/Emax	: 1 : 1.83 (0.55)

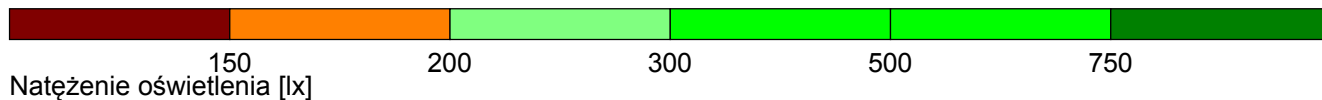
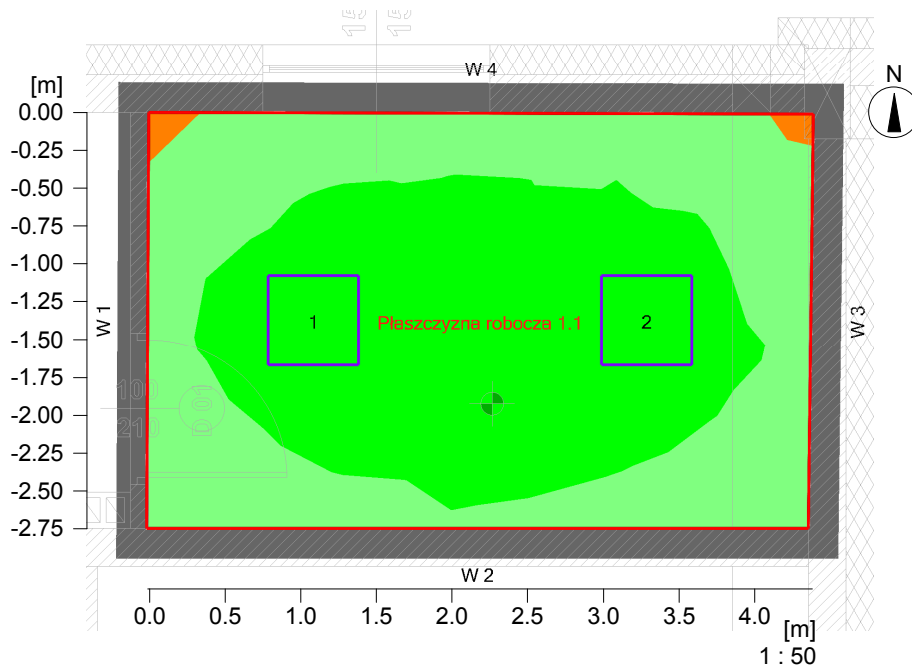
Obiekt : ROZBUDOWA SZKOŁY PODSTAWOWEJ
Instalacja : INSTALACJA OŚWIETLENIOWA
Numer projektu : PROJEKT WYKONAWCZY
Data : 02.01.2015

RELUX[®]
light simulation tools

klasa nr 2 2/07

Wyniki obliczeń, klasa nr 2 2/07

Pseudo kolory, Podłoga (E)



Średnie natężenie oświetlenia
Min. natężenie oświetlenia
Max. natężenie oświetlenia
Równomierność n1
Równomierność n2

Eśr	: 312 lx
Emin	: 203 lx
Emax	: 390 lx
Emin/Eśr	: 1 : 1.53 (0.65)
Emin/Emax	: 1 : 1.92 (0.52)

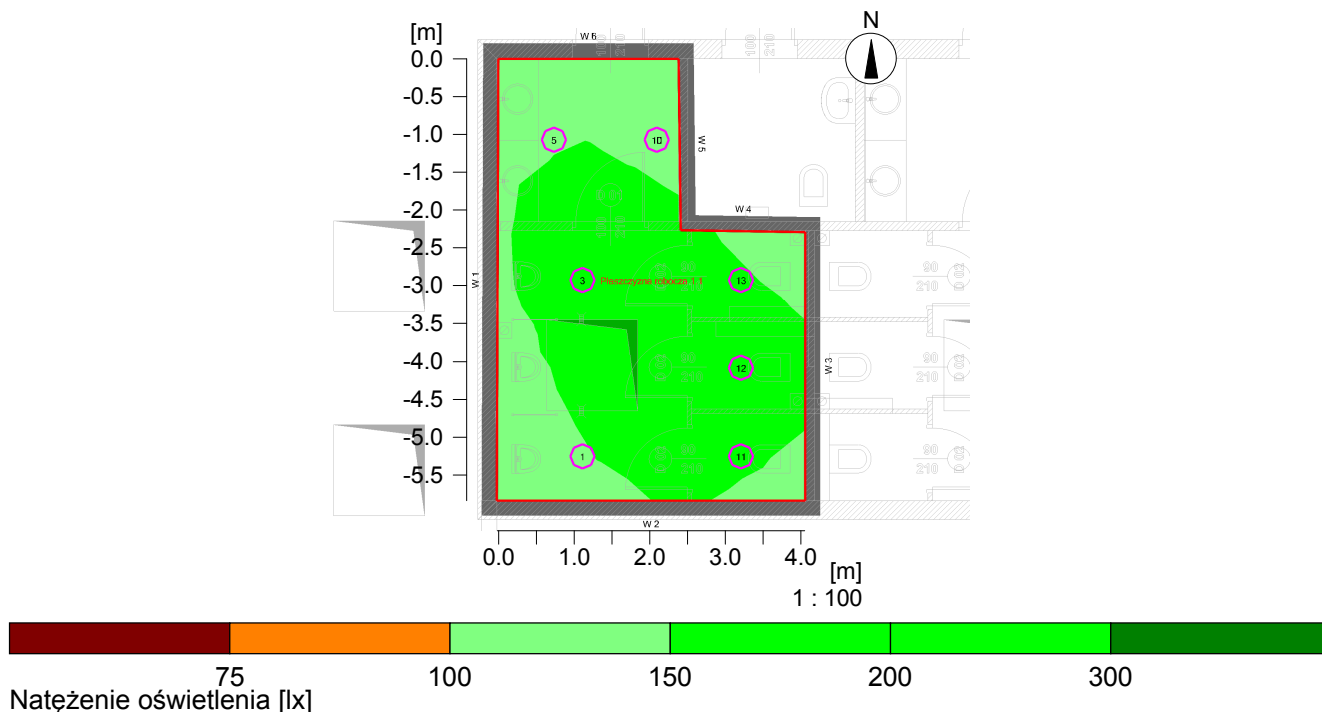
Obiekt : ROZBUDOWA SZKOŁY PODSTAWOWEJ
Instalacja : INSTALACJA OŚWIETLENIOWA
Numer projektu : PROJEKT WYKONAWCZY
Data : 02.01.2015

RELUX®
light simulation tools

wc 2/15

Wyniki obliczeń, wc 2/15

Pseudo kolory, Podłoga (E)



Średnie natężenie oświetlenia
Min. natężenie oświetlenia
Max. natężenie oświetlenia
Równomierność n1
Równomierność n2

Eśr : 157 lx
Emin : 120 lx
Emax : 188 lx
Emin/Eśr : 1 : 1.31 (0.76)
Emin/Emax : 1 : 1.57 (0.64)

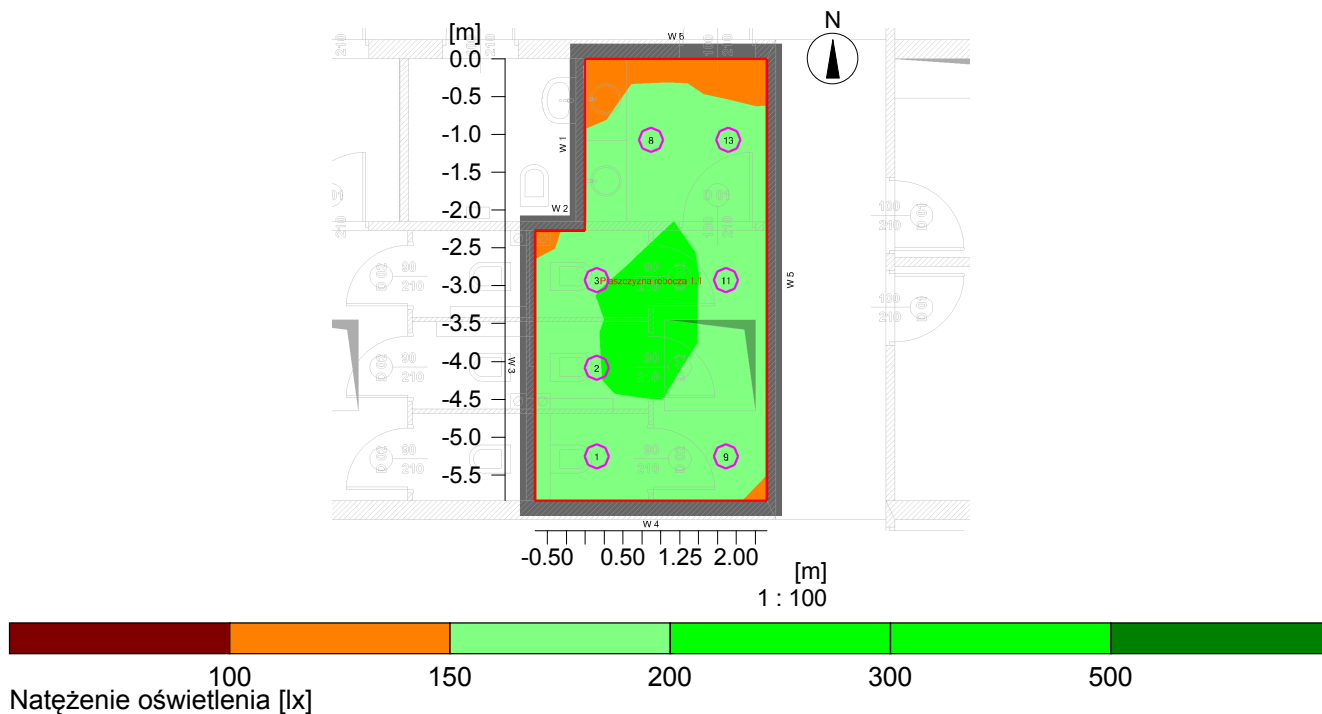
Obiekt : ROZBUDOWA SZKOŁY PODSTAWOWEJ
Instalacja : INSTALACJA OŚWIETLENIOWA
Numer projektu : PROJEKT WYKONAWCZY
Data : 02.01.2015

RELUX®
light simulation tools

wc 2/12

Wyniki obliczeń, wc 2/12

Pseudo kolory, Podłoga (E)



Średnie natężenie oświetlenia
Min. natężenie oświetlenia
Max. natężenie oświetlenia
Równomierność n1
Równomierność n2

Eśr : 178 lx
Emin : 144 lx
Emax : 209 lx
Emin/Eśr : 1 : 1.23 (0.81)
Emin/Emax : 1 : 1.45 (0.69)

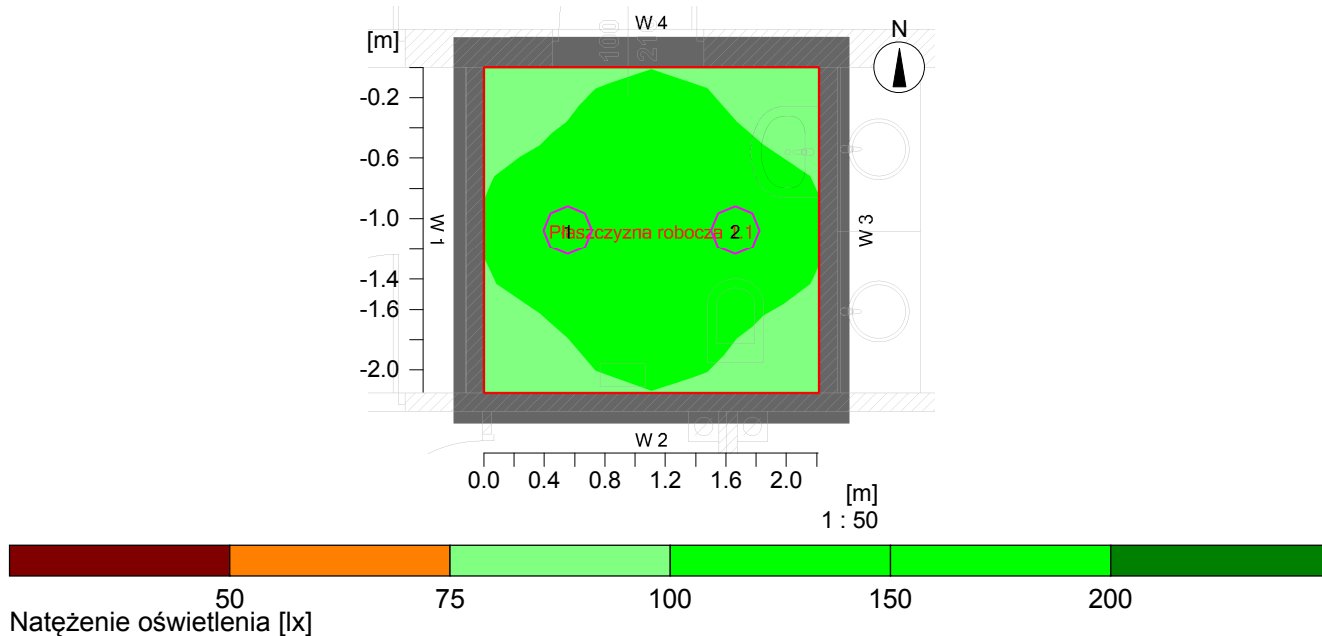
Obiekt : ROZBUDOWA SZKOŁY PODSTAWOWEJ
Instalacja : INSTALACJA OŚWIETLENIOWA
Numer projektu : PROJEKT WYKONAWCZY
Data : 02.01.2015

RELUX[®]
light simulation tools

wc 2/11

Wyniki obliczeń, wc 2/11

Pseudo kolory, Podłoga (E)



Średnie natężenie oświetlenia
Min. natężenie oświetlenia
Max. natężenie oświetlenia
Równomierność n1
Równomierność n2

Eśr	: 104 lx
Emin	: 83 lx
Emax	: 124 lx
Emin/Eśr	: 1 : 1.25 (0.80)
Emin/Emax	: 1 : 1.48 (0.67)

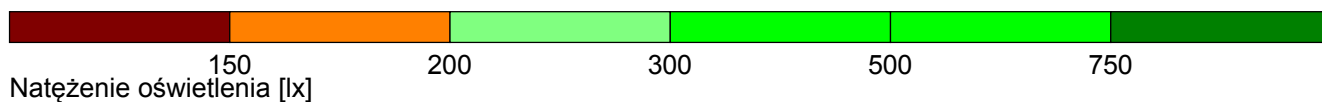
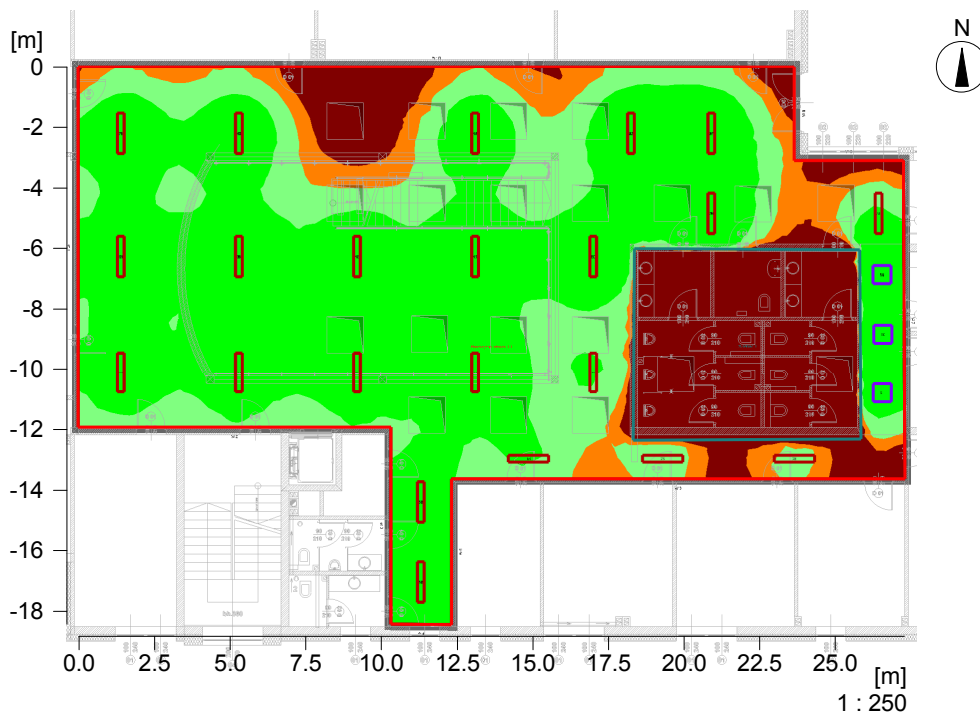
Obiekt : ROZBUDOWA SZKOŁY PODSTAWOWEJ
Instalacja : INSTALACJA OŚWIETLENIOWA
Numer projektu : PROJEKT WYKONAWCZY
Data : 02.01.2015

RELUX®
light simulation tools

korytarz 2/18

Wyniki obliczeń, korytarz 2/18

Pseudo kolory, Podłoga (E)



Średnie natężenie oświetlenia
Min. natężenie oświetlenia
Max. natężenie oświetlenia
Równomierność n1
Równomierność n2

Eśr	: 273 lx
Emin	: 0 lx
Emax	: 556 lx
Emin/Eśr	: ---
Emin/Emax	: ---