



Светотехнический расчет

Наружное освещение

Оглавление

Титульный лист	1
Оглавление	2
Контакты	3
Иллюстрации	4
Перечень светильников	12

Местность

Расчетные объекты / (1) Наружное освещение	13
Баскетбольная площадка - 75 лк / (1) Наружное освещение /	15
Перпендикулярная освещенность (адаптивный)	
Комплекс Воркаут ГТО - 75 лк / (1) Наружное освещение /	16
Перпендикулярная освещенность (адаптивный)	
Беговая дорожка - 100 лк / (1) Наружное освещение / Перпендикулярная	17
освещенность (адаптивный)	
Футбольное поле - 75 лк / (1) Наружное освещение / Перпендикулярная	18
освещенность (адаптивный)	

Контакты

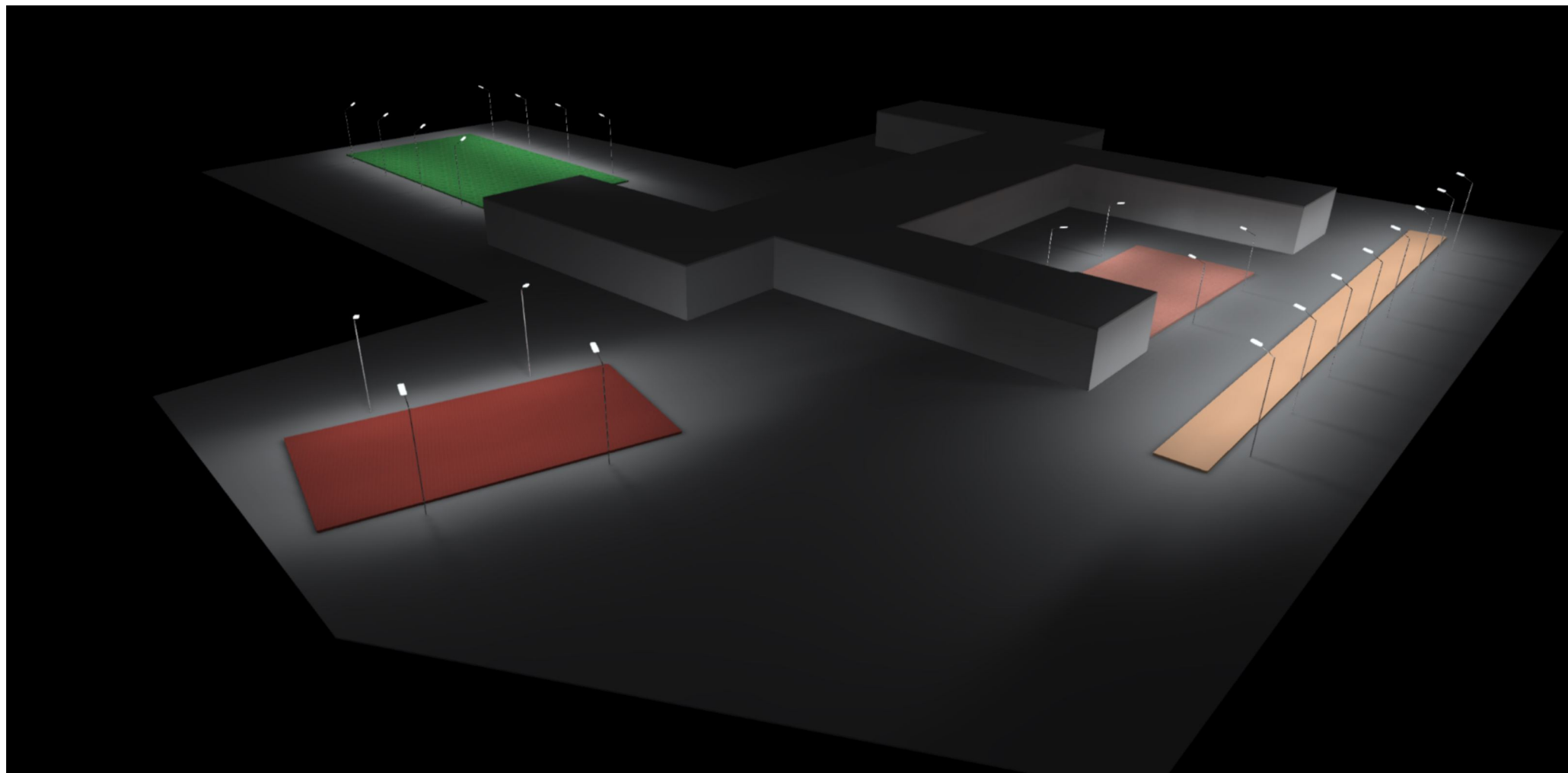


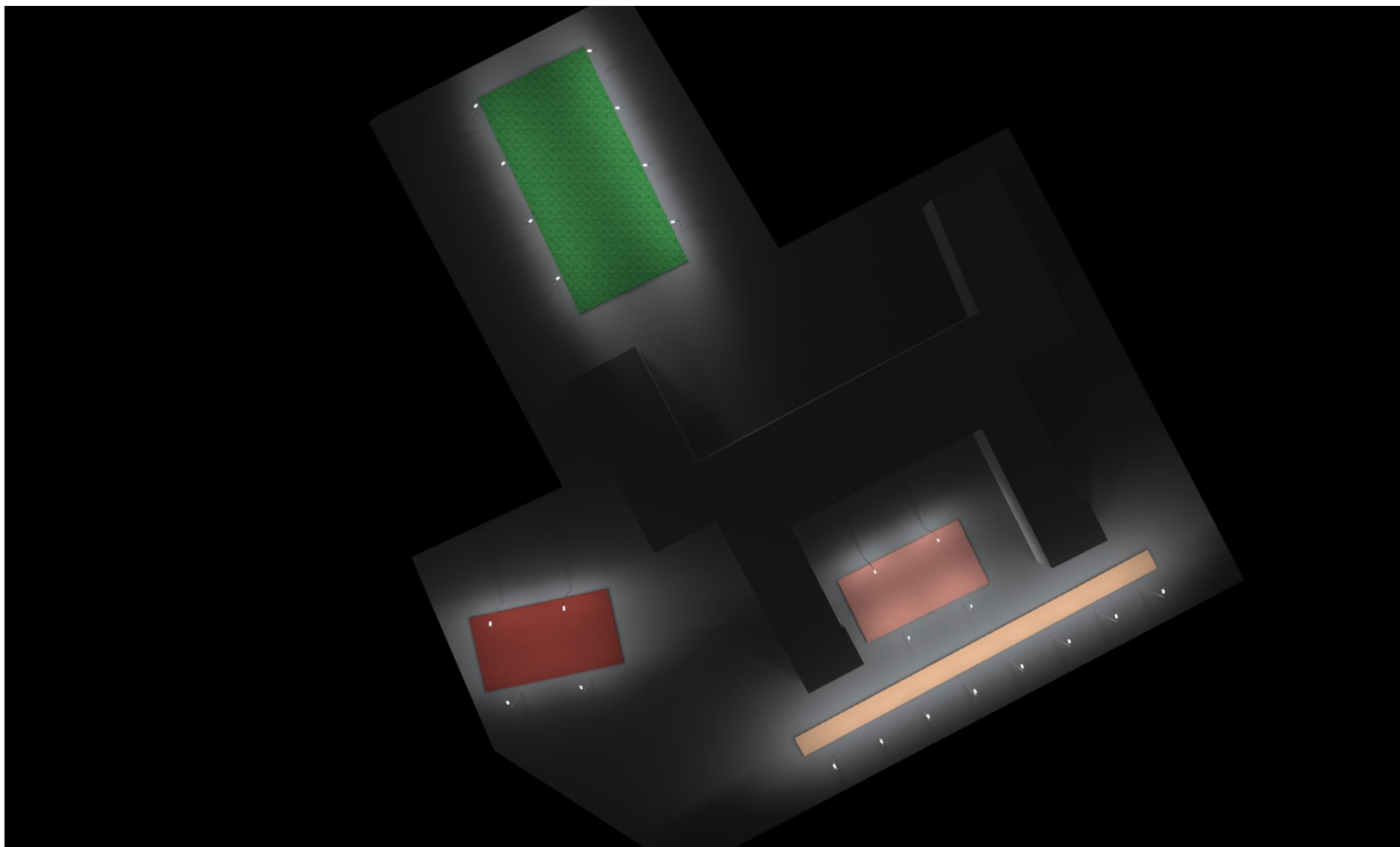
Департамент отраслевых проектов

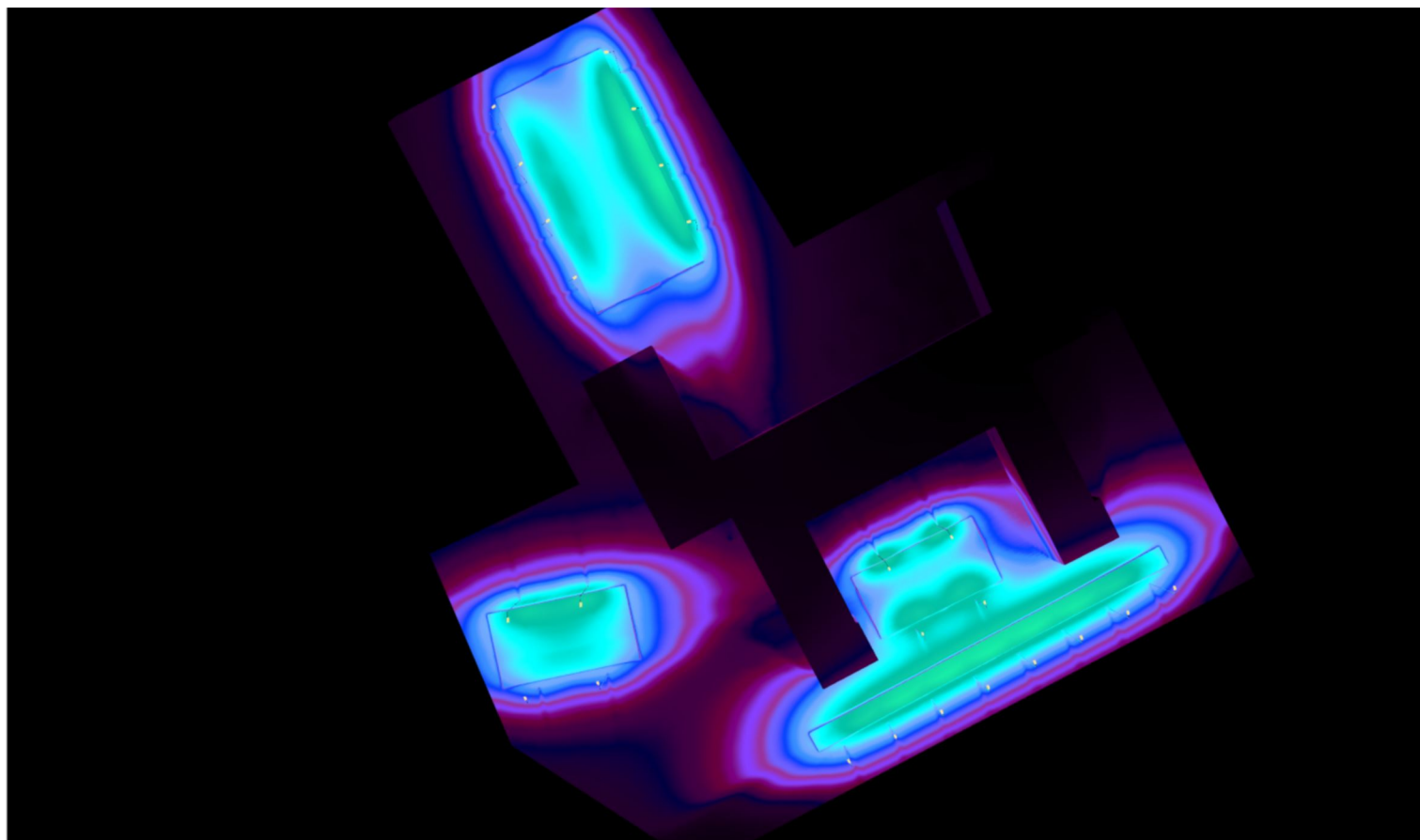
IEK

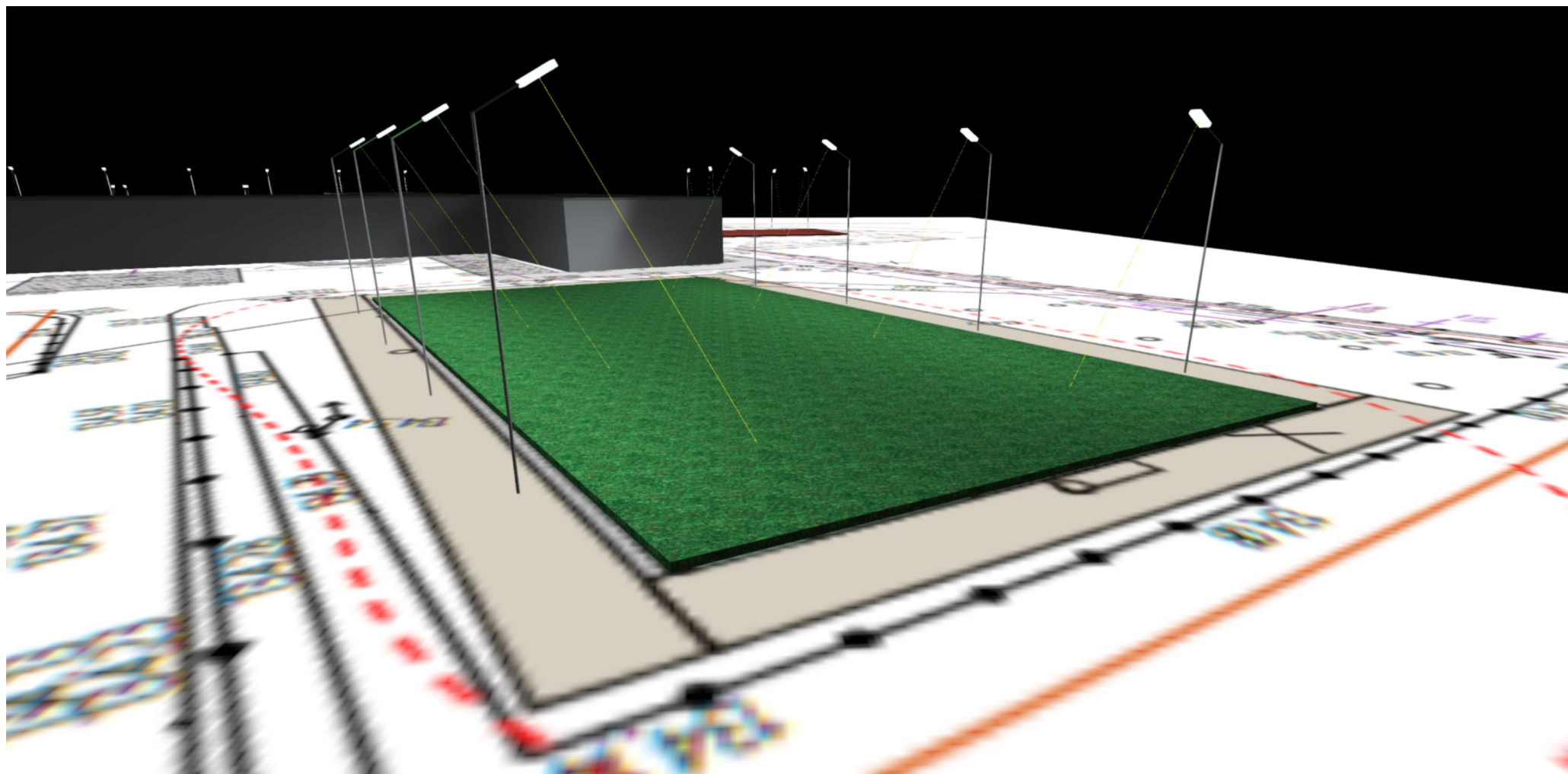
Россия, Москва, Киевское шоссе, 22-й километр, 6А,
стр. 1

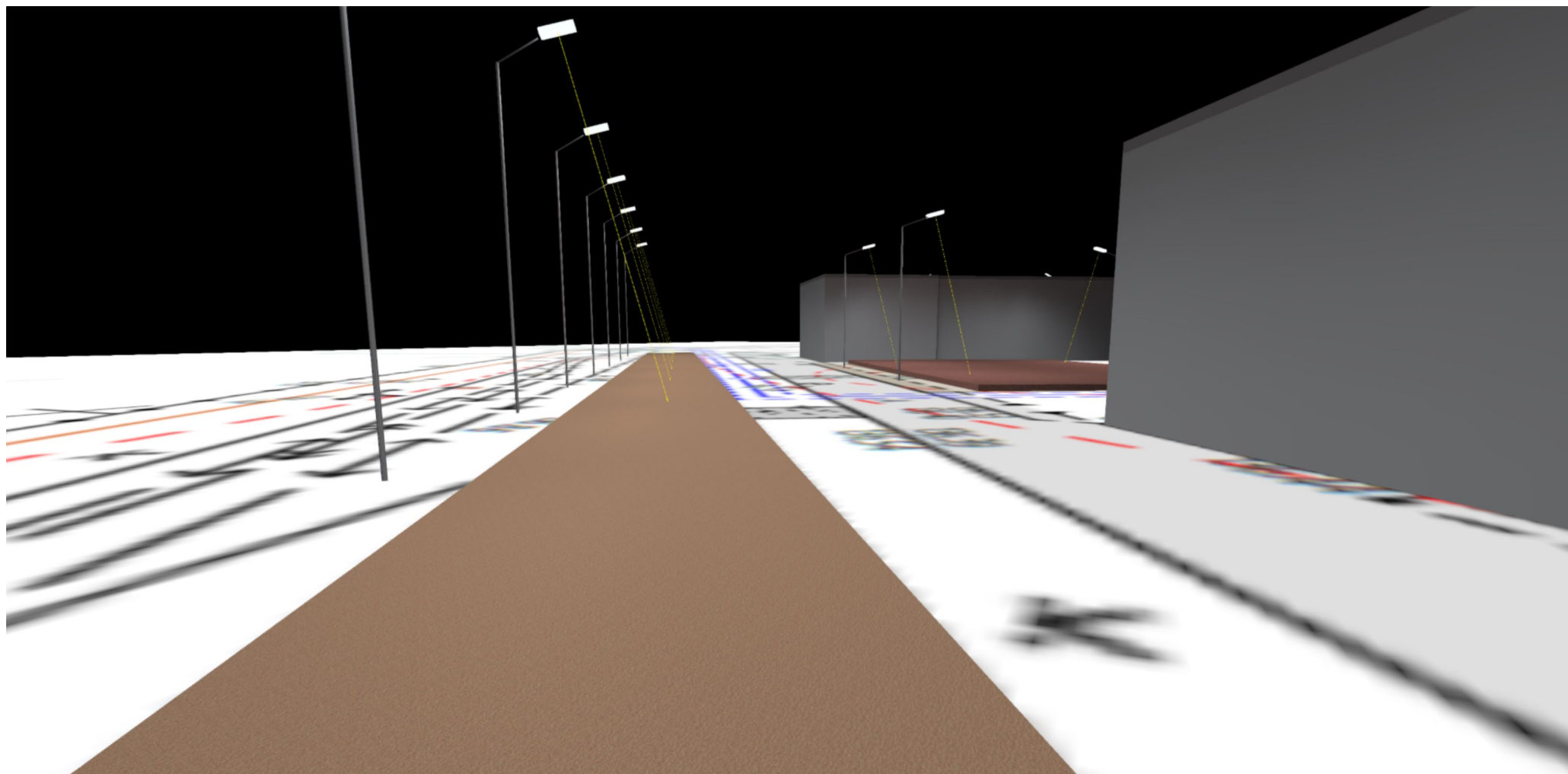
Т +7 (495) 542-22-22

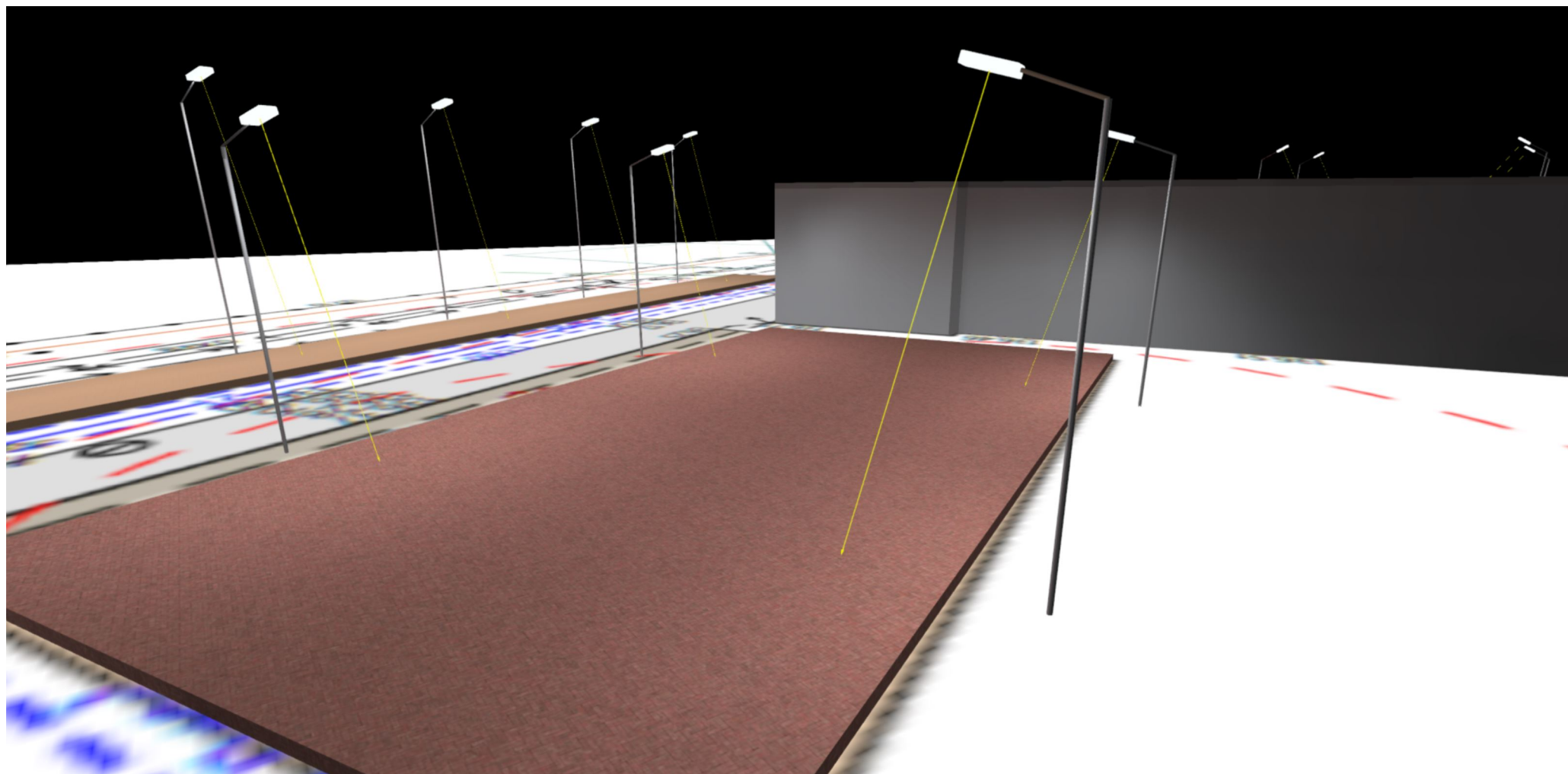


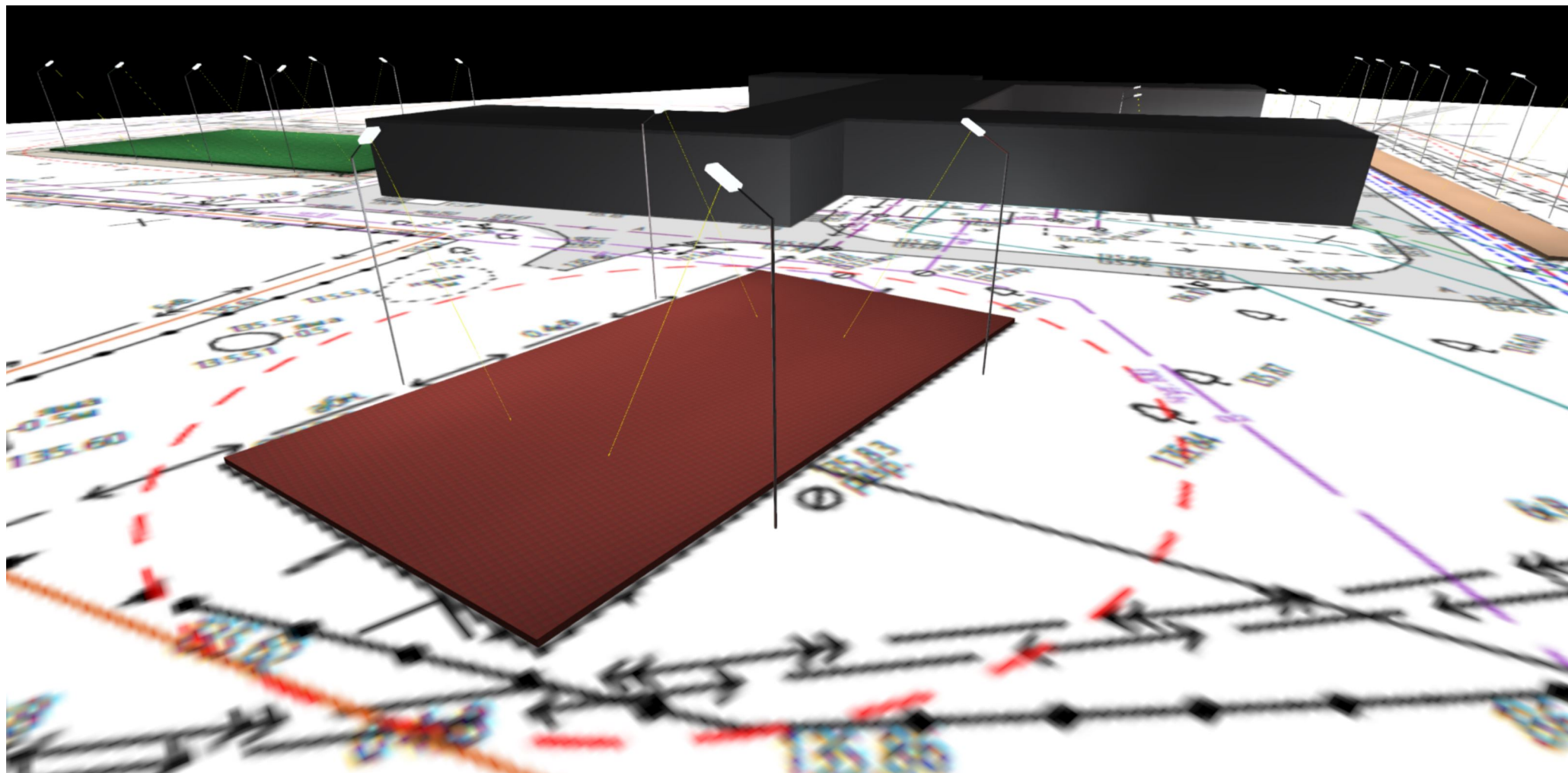










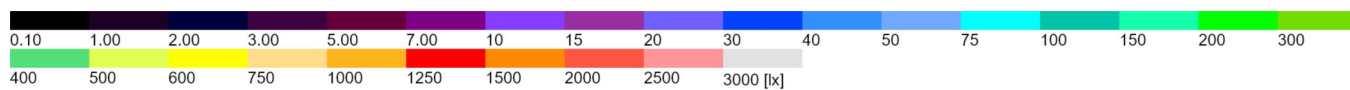
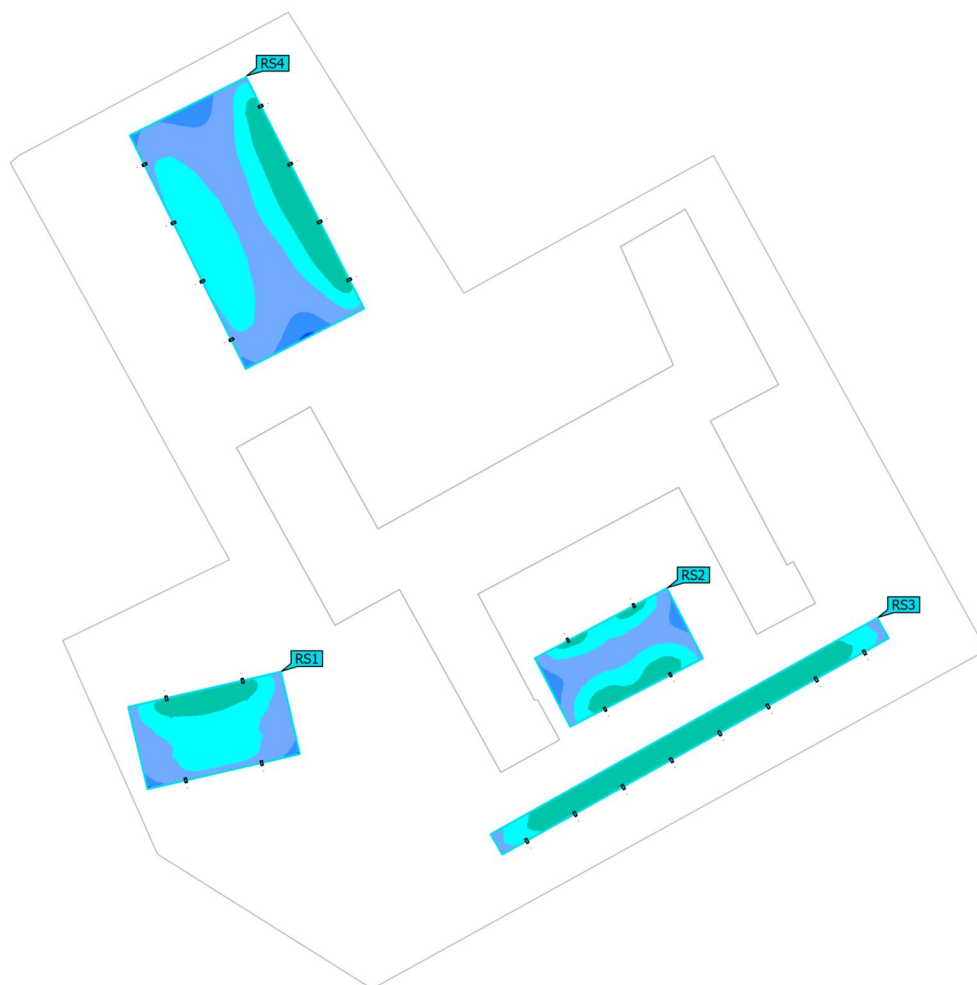


Перечень светильников

$\Phi_{\text{Всего}}$ 476088 lm	$P_{\text{Всего}}$ 3400.0 W	Светоотдача 140.0 lm/W
------------------------------------	--------------------------------	---------------------------

шт.	Производитель	№ изделия	Название артикула	P	Φ	Светоотдача
4	IEK Lighting	LDKU1-1055-100-5000-K03	ДКУ 1055-100Ш 5000K IP65 IEK	100.0 W	14002 lm	140.0 lm/W
20	IEK Lighting	LDKU1-1055-150-5000-K03	PRO Светильник LED ДКУ 1055-150Ш 5000K IP65 IEK	150.0 W	21004 lm	140.0 lm/W

((1) Наружное освещение)

Расчетные объекты

((1) Наружное освещение)

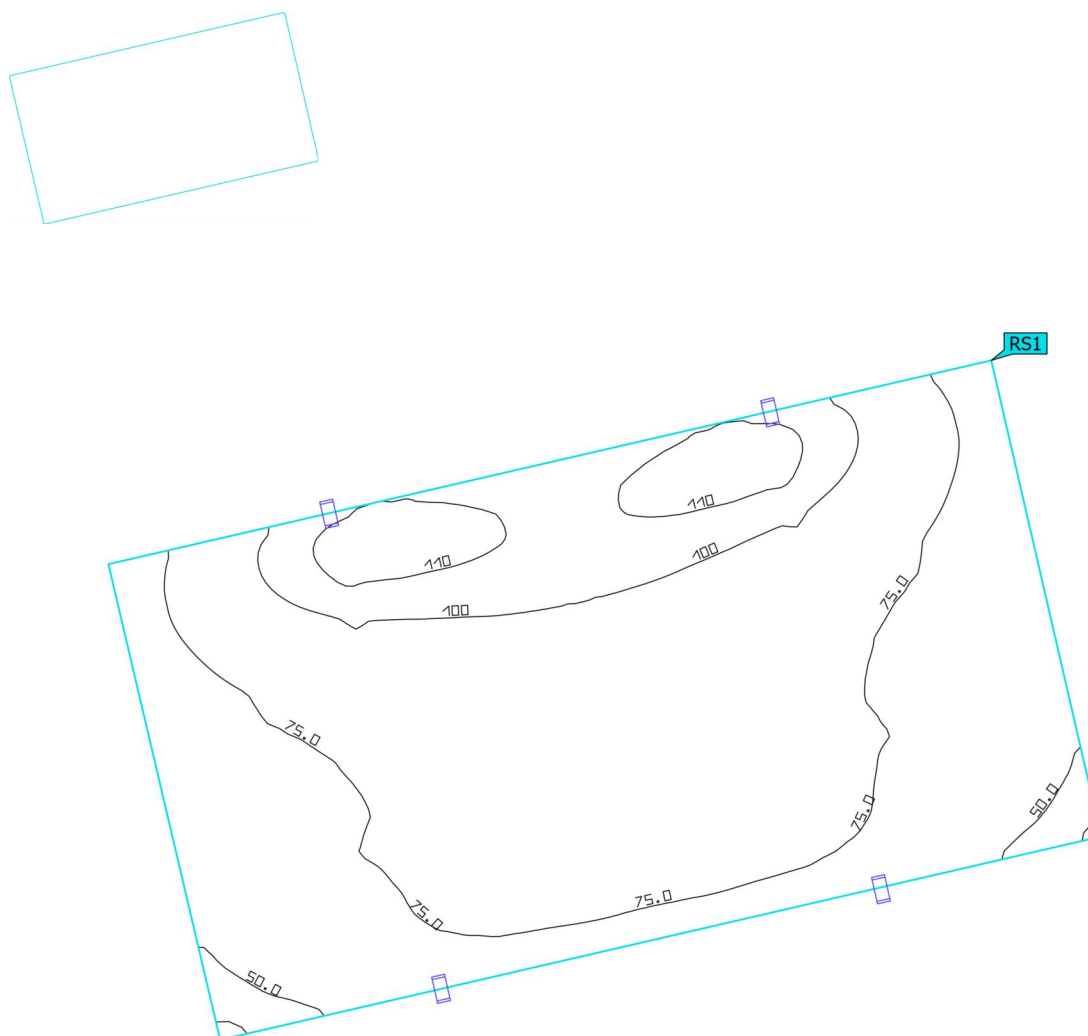
Расчетные объекты

Объекты с результатами для поверхностей

Свойства	Ø	мин	макс	U _o (g ₁)	g ₂	Индекс
Баскетбольная площадка - 75 лк Перпендикулярная освещенность (адаптивный) Высота: 0.200 m	81.6 lx	38.1 lx	114 lx	0.47	0.33	RS1
Баскетбольная площадка - 75 лк Яркость Высота: 0.200 m	2.10 cd/m ²	0.98 cd/m ²	2.95 cd/m ²	0.47	0.33	RS1
Беговая дорожка - 100 лк Перпендикулярная освещенность (адаптивный) Высота: 0.200 m	114 lx	60.8 lx	132 lx	0.53	0.46	RS3
Беговая дорожка - 100 лк Яркость Высота: 0.200 m	14.9 cd/m ²	8.00 cd/m ²	17.4 cd/m ²	0.54	0.46	RS3
Комплекс Воркаут ГТО - 75 лк Перпендикулярная освещенность (адаптивный) Высота: 0.200 m	78.6 lx	39.7 lx	116 lx	0.51	0.34	RS2
Комплекс Воркаут ГТО - 75 лк Яркость Высота: 0.200 m	6.53 cd/m ²	3.30 cd/m ²	9.65 cd/m ²	0.51	0.34	RS2
Футбольное поле - 75 лк Перпендикулярная освещенность (адаптивный) Высота: 0.200 m	79.5 lx	39.1 lx	133 lx	0.49	0.29	RS4
Футбольное поле - 75 лк Яркость Высота: 0.200 m	3.51 cd/m ²	1.73 cd/m ²	5.88 cd/m ²	0.49	0.29	RS4

Эффективный профиль: Предварительные настройки DIALux (5.1.4 Стандарт (зоны транспортного сообщения под открытым небом))

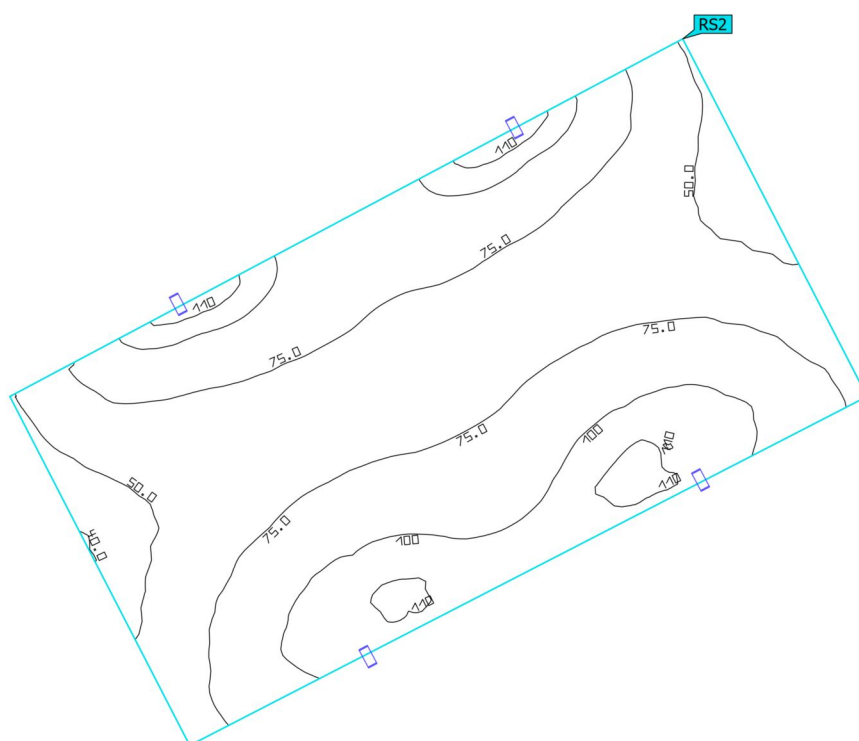
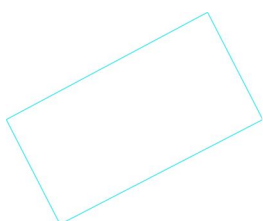
Местность ((1) Наружное освещение)

Баскетбольная площадка - 75 лк

Свойства	$\bar{E}$	$E_{\min}$	$E_{\max}$	$U_0 (g_1)$	g_2	Индекс
Баскетбольная площадка - 75 лк	81.6 lx	38.1 lx	114 lx	0.47	0.33	RS1
Перпендикулярная освещенность (адаптивный)						
Высота: 0.200 m						

Эффективный профиль: Предварительные настройки DIALux (5.1.4 Стандарт (зоны транспортного сообщения под открытым небом))

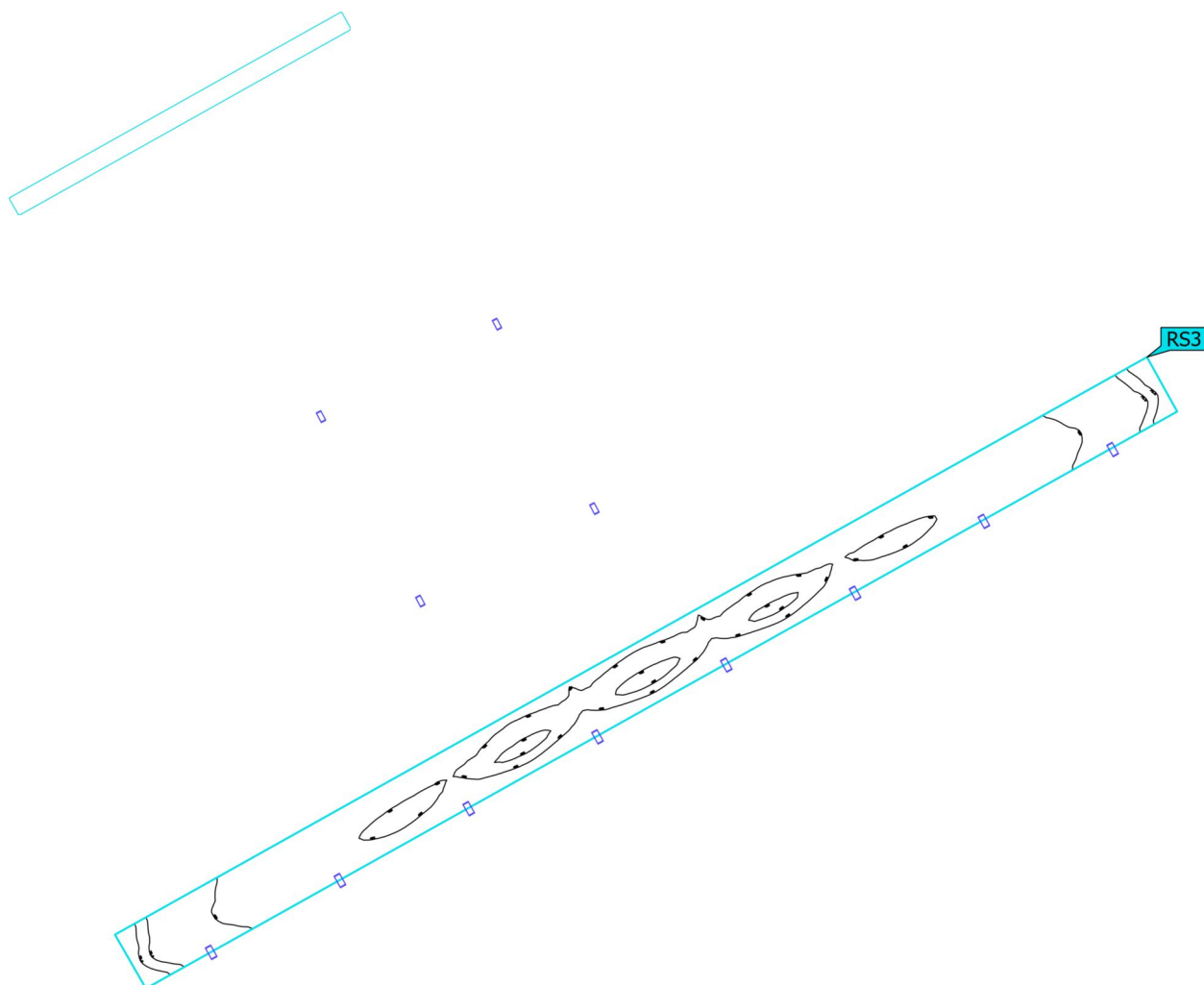
Местность ((1) Наружное освещение)

Комплекс Воркаут ГТО - 75 лк

Свойства	$\bar{E}$	$E_{\min}$	$E_{\max}$	$U_0 (g_1)$	g_2	Индекс
Комплекс Воркаут ГТО - 75 лк	78.6 lx	39.7 lx	116 lx	0.51	0.34	RS2
Перпендикулярная освещенность (адаптивный)						
Высота: 0.200 m						

Эффективный профиль: Предварительные настройки DIALux (5.1.4 Стандарт (зоны транспортного сообщения под открытым небом))

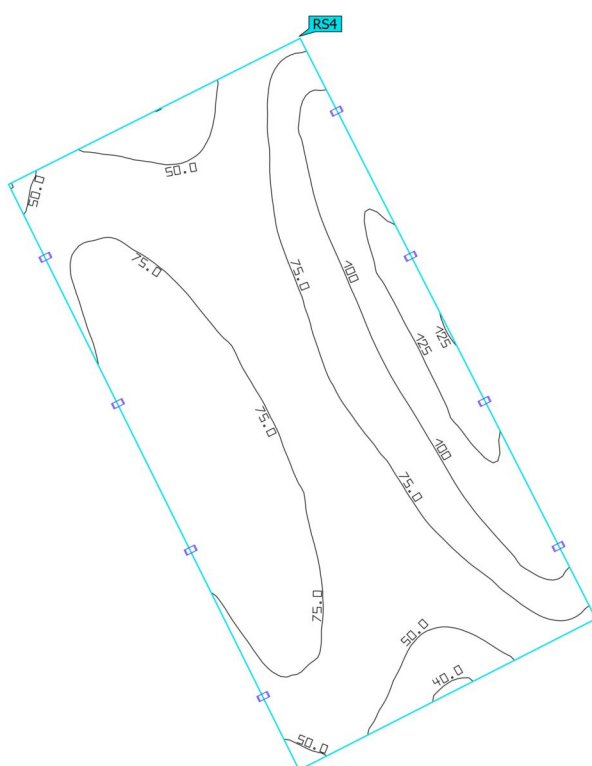
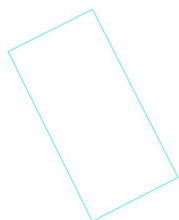
Местность ((1) Наружное освещение)

Беговая дорожка - 100 лк

Свойства	$\bar{E}$	$E_{\min}$	$E_{\max}$	$U_0 (g_1)$	g_2	Индекс
Беговая дорожка - 100 лк	114 lx	60.8 lx	132 lx	0.53	0.46	RS3
Перпендикулярная освещенность (адаптивный)						
Высота: 0.200 m						

Эффективный профиль: Предварительные настройки DIALux (5.1.4 Стандарт (зоны транспортного сообщения под открытым небом))

Местность ((1) Наружное освещение)

Футбольное поле - 75 лк

Свойства	$\bar{E}$	$E_{\min}$	$E_{\max}$	$U_0 (g_1)$	g_2	Индекс
Футбольное поле - 75 лк Перпендикулярная освещенность (адаптивный) Высота: 0.200 m	79.5 lx	39.1 lx	133 lx	0.49	0.29	RS4

Эффективный профиль: Предварительные настройки DIALux (5.1.4 Стандарт (зоны транспортного сообщения под открытым небом))