

Строительство скоростной автомобильной дороги Москва – Санкт-Петербург на участке км 58 – км 684

Этап 4. Участок км 208 – км 258

Площадка отдыха

Заявка №:
Организация: pandora-led
Объект:

Дата: 12.03.2018
Оператор:

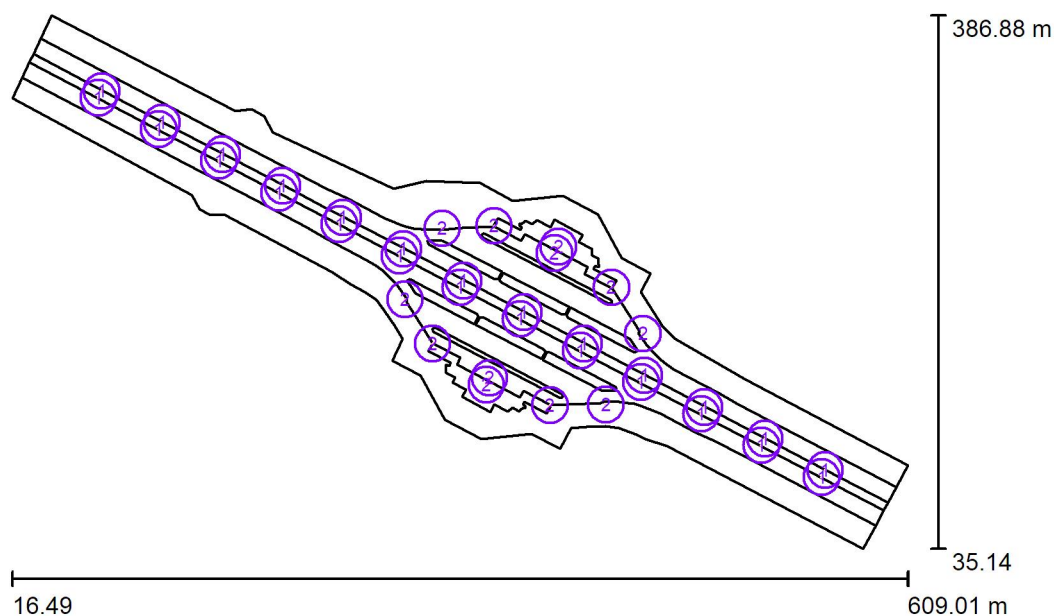
Оператор
Телефон
Факс
Электронная почта

Оглавление

Строительство скоростной автомобильной дороги Москва – Санкт-Петерб...	
Титульный лист проекта	1
Оглавление	2
Площадка отдыха СП 52.13330.2011 (покрытие R2, q0=0,093)	
Данные компоновки	3
Ведомость светильников	4
Спорт. светильники (список координат)	5
Оценочные поля для улицы (координатный список)	7
3D - визуализация	8
Фиктивные цвета - визуализация	9
Наружные поверхности	
Оценочное поле для проезжей части 1	
Изолинии (L)	10
Изолинии (E)	11
Оценочное поле для проезжей части 2	
Изолинии (L)	12
Изолинии (E)	13

Оператор
Телефон
Факс
Электронная почта

Площадка отдыха СП 52.13330.2011 (покрытие R2, $\rho_0=0,093$) / Данные компоновки



Коэффициент эксплуатации: 0.67, ULR (Upward Light Ratio): 0.5%

Масштаб 1:5000

Ведомость светильников

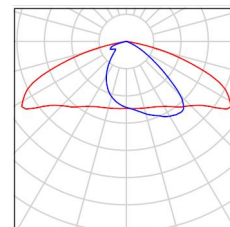
№	Шт.	Обозначение (Поправочный коэффициент)	Φ (Светильник) [lm]	Φ (Лампы) [lm]	P [W]
1	26	Pandora LED 555W-240 (1.000)	32923	32944	232.0
2	12	Pandora LED 870AS-200 (1.000)	26793	26800	200.0
			Всего: 1177504	Всего: 1178144	8432.0

Оператор
Телефон
Факс
Электронная почта

Площадка отдыха СП 52.13330.2011 (покрытие R2, $q_0=0,093$) / Ведомость светильников

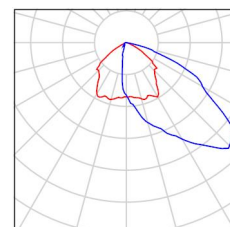
26 Шт. Pandora LED 555W-240
№ изделия:
Световой поток (Светильник): 32923 lm
Световой поток (Лампы): 32944 lm
Мощность светильников: 232.0 W
Классификация светильников по CIE: 100
CIE Flux Code: 40 78 98 100 100
Комплектация: 4 x LED (Поправочный коэффициент 1.000).

Изображение светильников дается в фирменном каталоге.



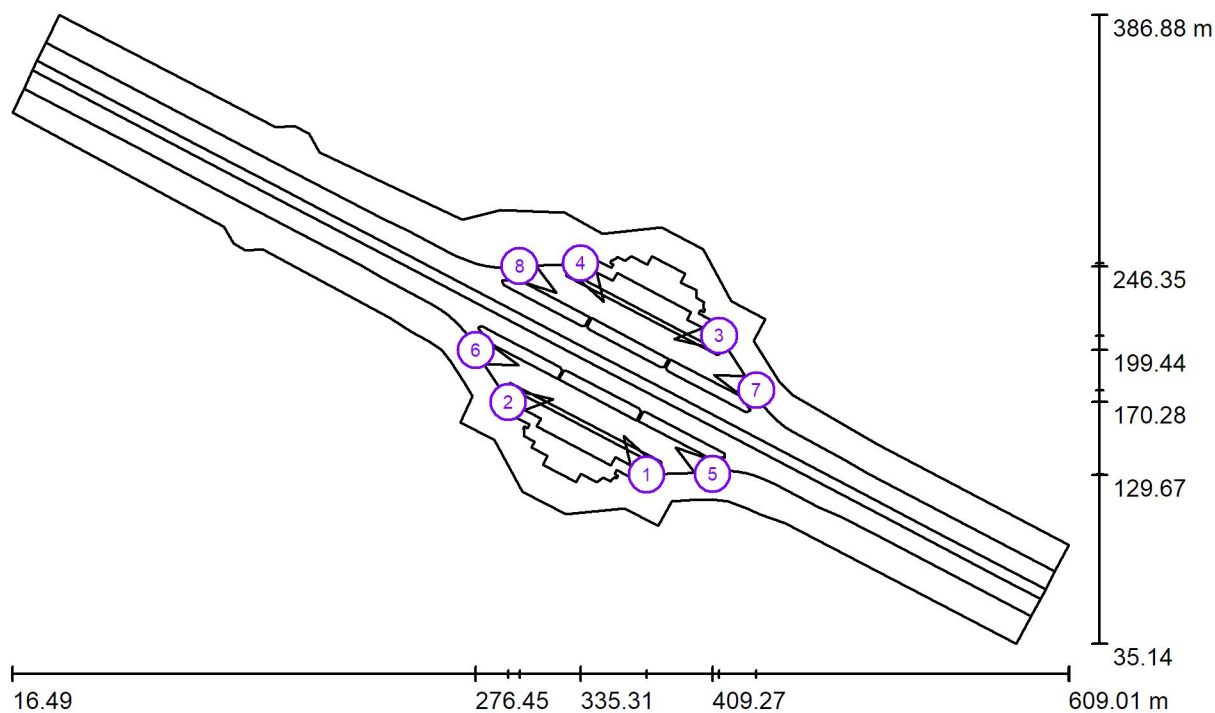
12 Шт. Pandora LED 870AS-200
№ изделия:
Световой поток (Светильник): 26793 lm
Световой поток (Лампы): 26800 lm
Мощность светильников: 200.0 W
Классификация светильников по CIE: 100
CIE Flux Code: 41 79 98 100 100
Комплектация: 4 x По определению пользователя (Поправочный коэффициент 1.000).

Изображение светильников дается в фирменном каталоге.



Оператор
Телефон
Факс
Электронная почта

**Площадка отдыха СП 52.13330.2011 (покрытие R2, q0=0,093) / Спорт.
светильники (список координат)**



Масштаб 1 : 4237

Список спортивных светильников

Светильник	Индекс	Позиция [m]			Освещаемая точка [m]			Угол освещения [°]	Ориентировка	Мачта
		X	Y	Z	X	Y	Z			
Pandora LED 870AS-200	1	372.340	129.673	12.000	359.385	151.360	0.000	25.4	(C 90, G IMax)	/
Pandora LED 870AS-200	2	294.663	170.281	12.000	319.866	172.020	0.000	25.4	(C 90, G IMax)	/
Pandora LED 870AS-200	3	412.990	207.428	12.000	387.788	205.689	0.000	25.4	(C 90, G IMax)	/
Pandora LED 870AS-200	4	335.313	248.037	12.000	348.268	226.349	0.000	25.4	(C 90, G IMax)	/

Оператор
Телефон
Факс
Электронная почта

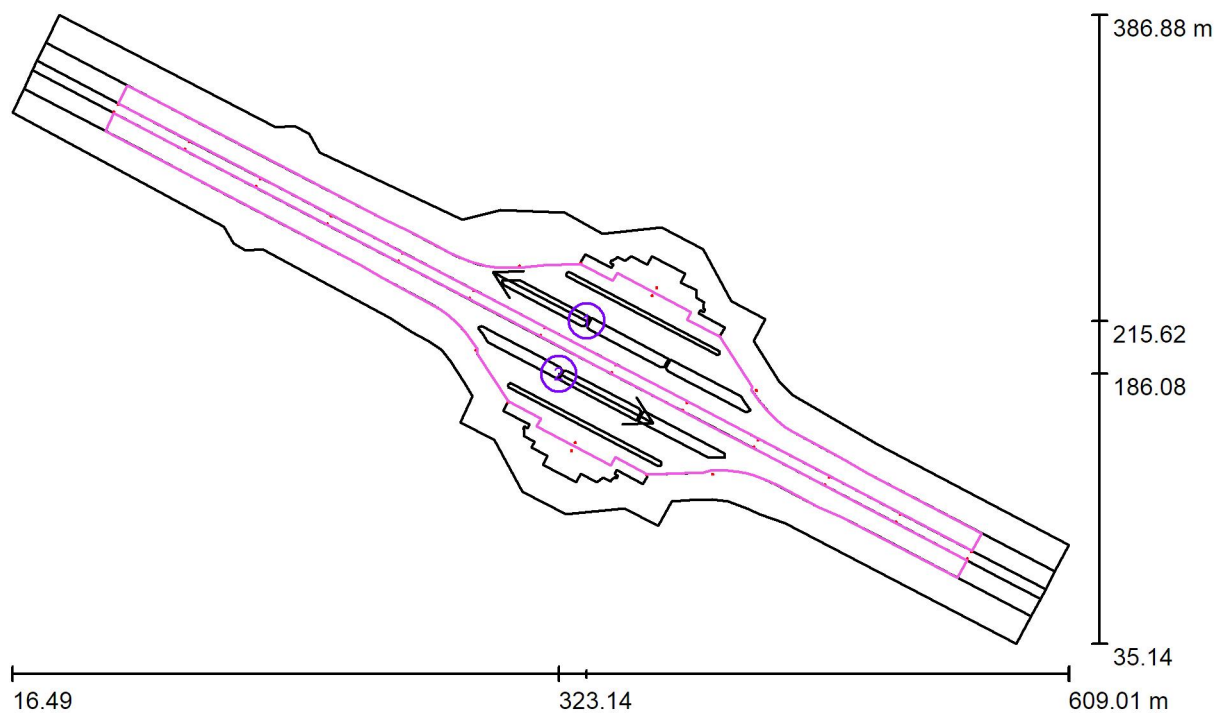
**Площадка отдыха СП 52.13330.2011 (покрытие R2, q0=0,093) / Спорт.
светильники (список координат)**

Список спортивных светильников

Светильник	Индекс	Позиция [m]			Освещаемая точка [m]			Угол освещения [°]	Ориентировка	Мачта
		X	Y	Z	X	Y	Z			
Pandora LED 870AS-200	5	409.273	130.004	12.000	388.511	144.777	0.000	25.2	(C 90, G IMax)	/
Pandora LED 870AS-200	6	276.445	199.444	12.000	300.425	190.827	0.000	25.2	(C 90, G IMax)	/
Pandora LED 870AS-200	7	433.795	176.911	12.000	409.815	185.528	0.000	25.2	(C 90, G IMax)	/
Pandora LED 870AS-200	8	300.968	246.352	12.000	321.729	231.579	0.000	25.2	(C 90, G IMax)	/

Оператор
Телефон
Факс
Электронная почта

Площадка отдыха СП 52.13330.2011 (покрытие R2, q0=0,093) / Оценочные поля для улицы (координатный список)



Масштаб 1 : 4237

Список псевдокритериальных полей

№	Обозначение	Позиция [m]			Величина [m]		Направление взгляда [°]	Растр
		X	Y	Z	L	B		
1	Оценочное поле для проезжей части 1	338.590	215.623	0.000	540.620	45.604	152.4	50 x 12
2	Оценочное поле для проезжей части 2	323.139	186.081	0.000	539.671	45.608	-27.6	50 x 12

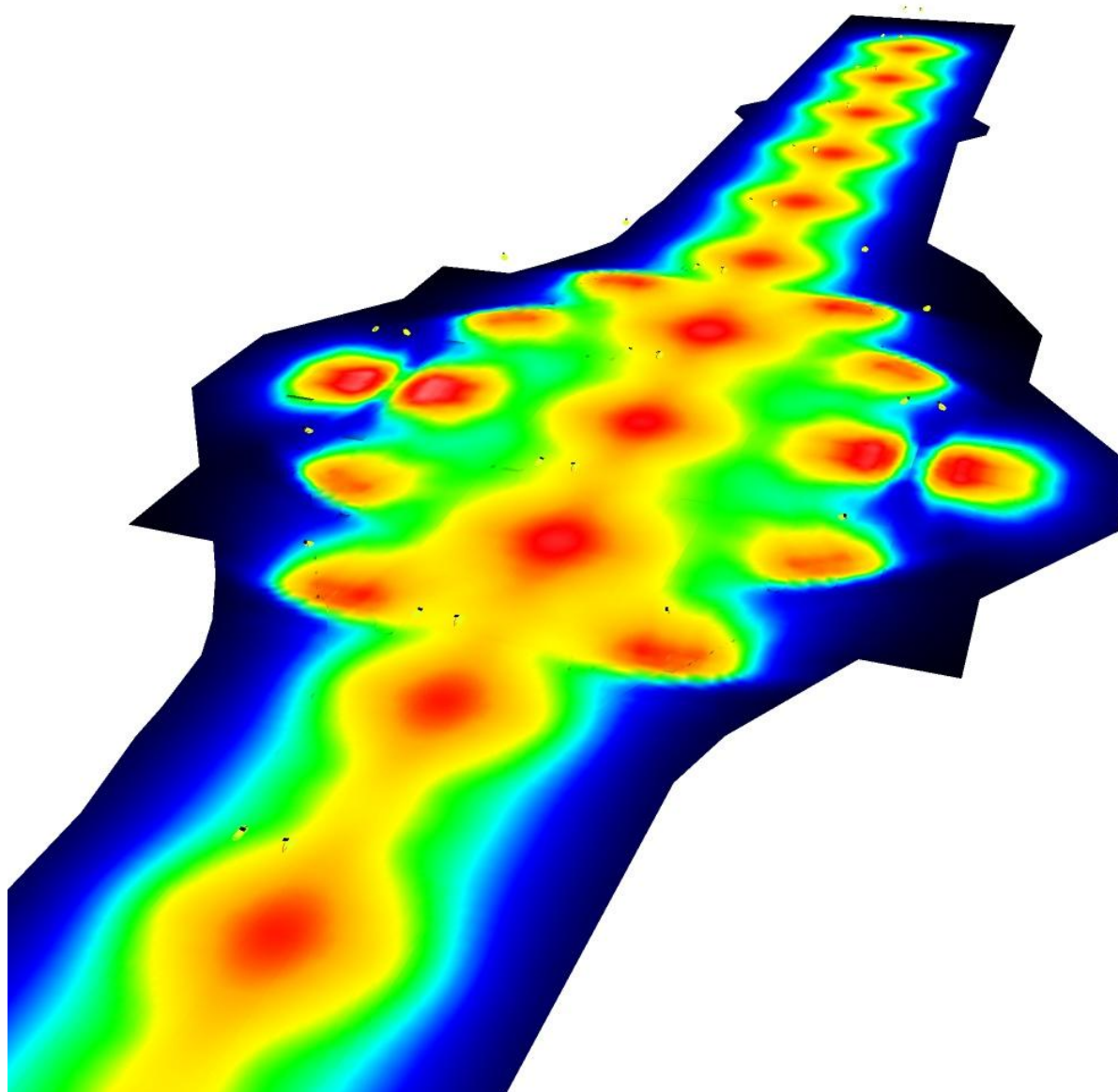
Оператор
Телефон
Факс
Электронная почта

Площадка отдыха СП 52.13330.2011 (покрытие R2, $q_0=0,093$) / 3D - визуализация



Оператор
Телефон
Факс
Электронная почта

Площадка отдыха СП 52.13330.2011 (покрытие R2, $q_0=0,093$) / Фиктивные цвета - визуализация

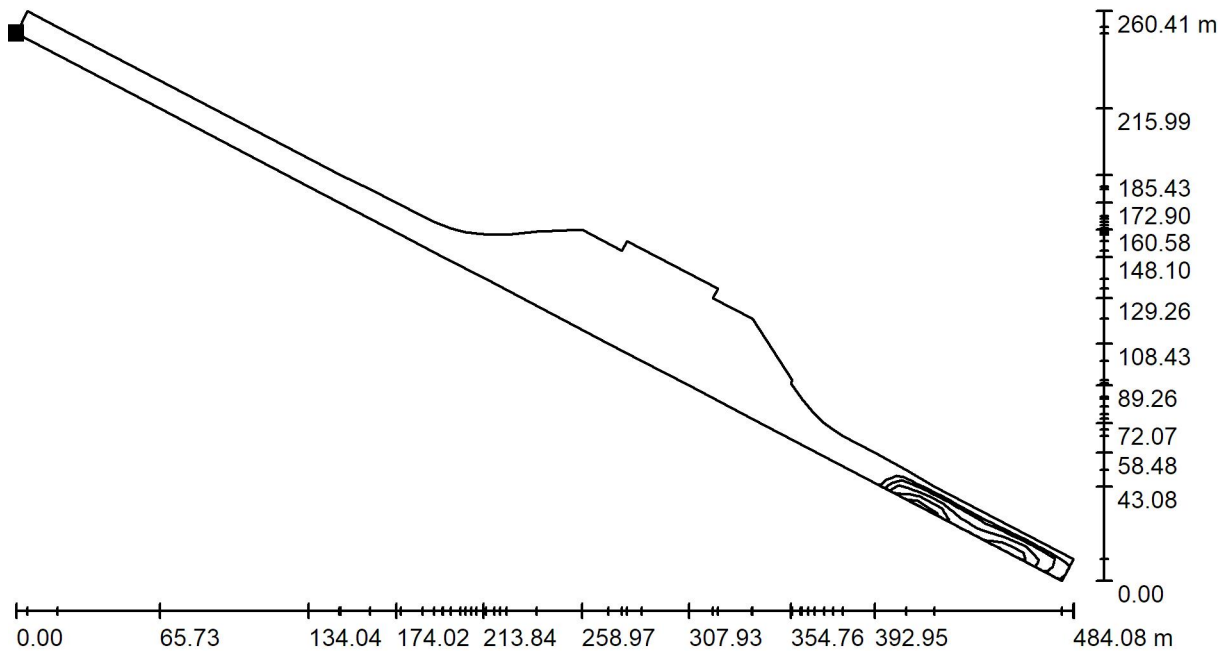


0 4 8 12 16 20 30 40 60 lx

lx

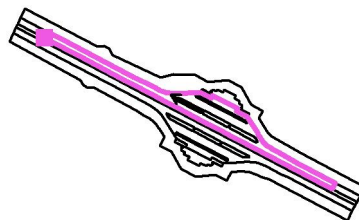
Оператор
Телефон
Факс
Электронная почта

Площадка отдыха СП 52.13330.2011 (покрытие R2, q0=0,093) / Оценочное поле для проезжей части 1 / Изолинии (L)



Значения в Candela/m², Масштаб 1 : 3461

Расположение поверхности
снаружи:
Выделенная точка:
(76.091 m, 337.482 m, 0.000 m)

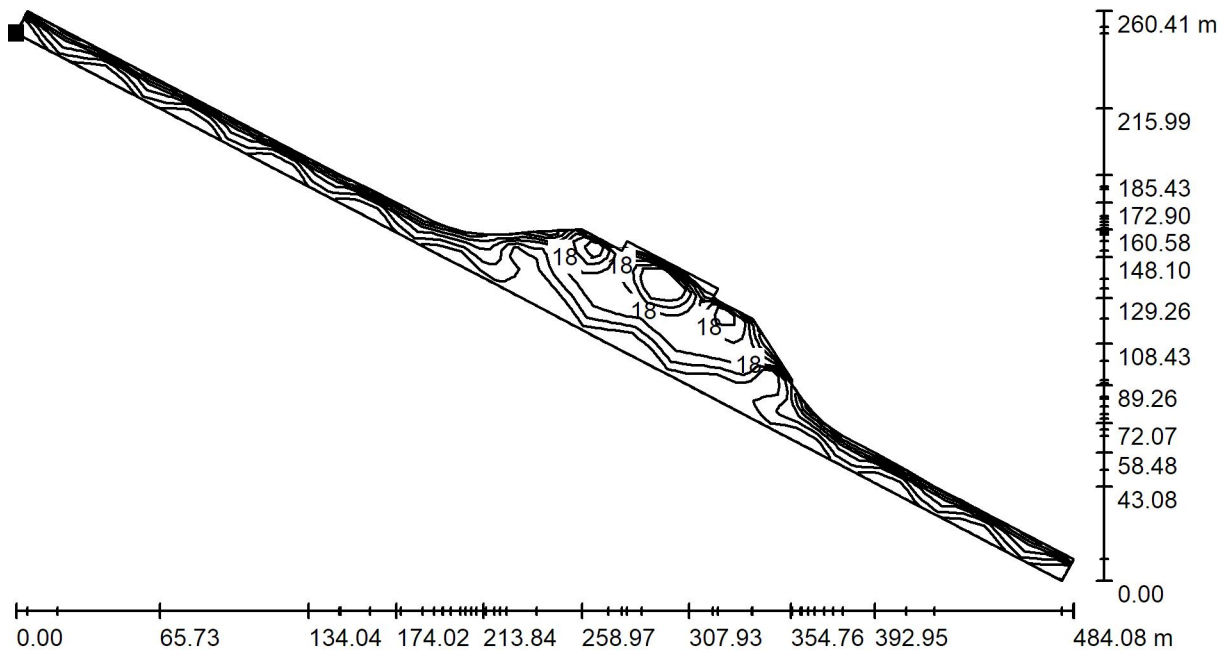


Растр: 50 x 12 Точки
Позиция наблюдателя: (618.668 m, 79.340 m, 1.500 m)
Направление взгляда: 152.4 °
Покровие: R2, q0: 0.093

L_{cp} [cd/m ²]	$U0$	UI	L_v [cd/m ²]
2.07	0.72	1.00	0.13

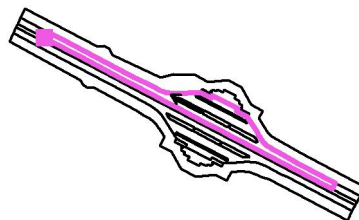
Оператор
Телефон
Факс
Электронная почта

Площадка отдыха СП 52.13330.2011 (покрытие R2, $q_0=0,093$) / Оценочное поле для проезжей части 1 / Изолинии (E)



Значения в Lux, Масштаб 1 : 3461

Расположение поверхности
снаружи:
Выделенная точка:
(76.091 m, 337.482 m, 0.000 m)



Растр: 50 x 12 Точки

E_{cp} [lx]
21

E_{min} [lx]
7.62

E_{max} [lx]
40

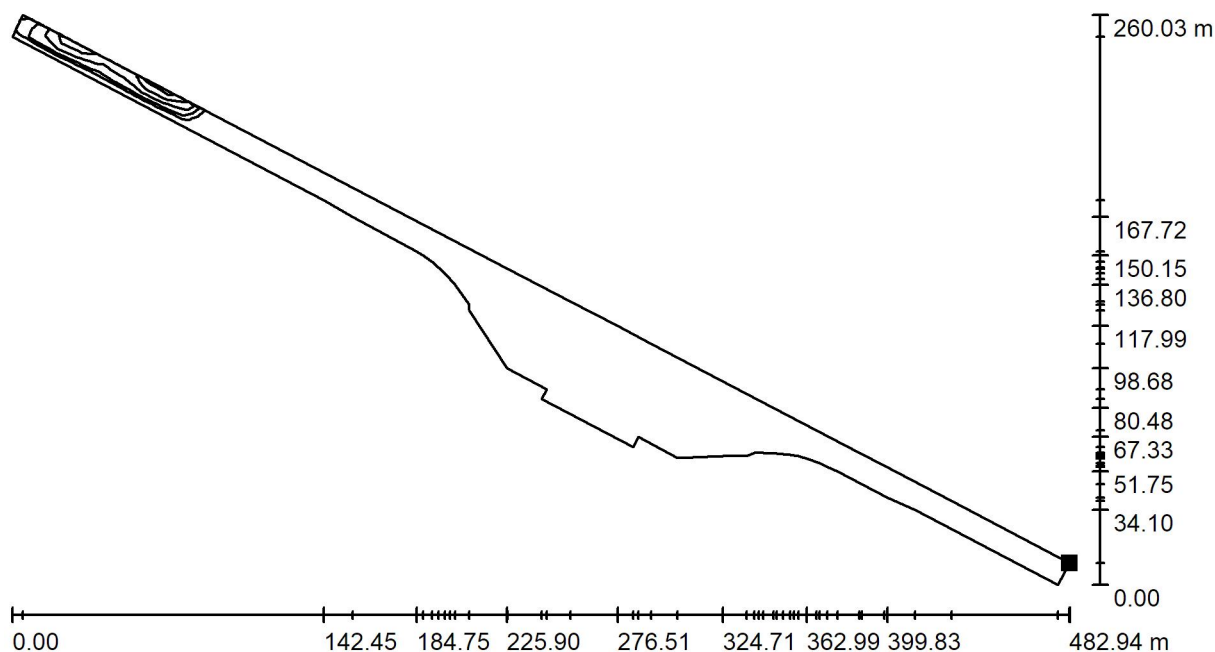
E_{min} / E_{cp}
0.359

E_{min} / E_{max}
0.189

Вращение: 152.4°

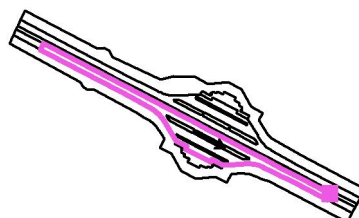
Оператор
Телефон
Факс
Электронная почта

Площадка отдыха СП 52.13330.2011 (покрытие R2, q0=0,093) / Оценочное поле для проезжей части 2 / Изолинии (L)



Значения в Candela/m², Масштаб 1 : 3453

Расположение поверхности
снаружи:
Выделенная точка:
(551.724 m, 81.822 m, 0.000 m)

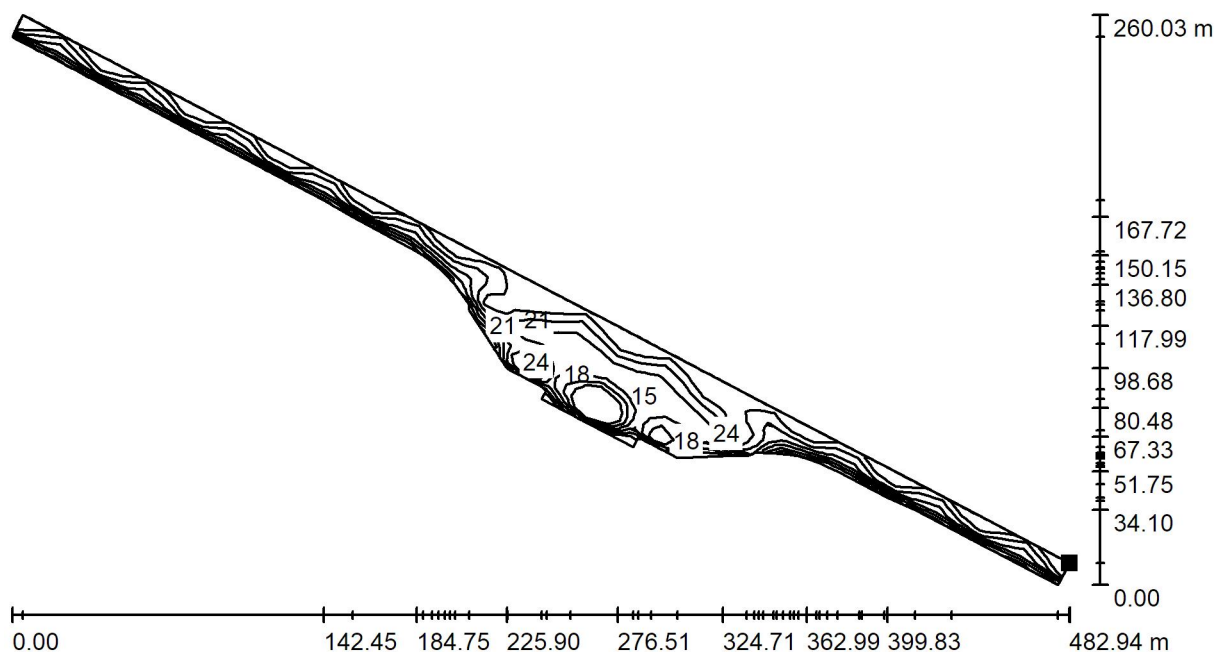


Растр: 50 x 12 Точки
Позиция наблюдателя: (9.871 m, 339.710 m, 1.500 m)
Направление взгляда: -27.6 °
Покровие: R2, q0: 0.093

L_{cp} [cd/m ²]	$U0$	UI	L_v [cd/m ²]
2.06	0.71	1.00	0.11

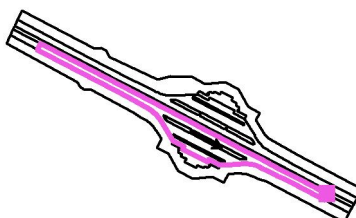
Оператор
Телефон
Факс
Электронная почта

Площадка отдыха СП 52.13330.2011 (покрытие R2, $q_0=0,093$) / Оценочное поле для проезжей части 2 / Изолинии (E)



Значения в Lux, Масштаб 1 : 3453

Расположение поверхности
снаружи:
Выделенная точка:
(551.724 m, 81.822 m, 0.000 m)



Растр: 50 x 12 Точки

E_{cp} [lx]
21

E_{min} [lx]
7.75

E_{max} [lx]
47

E_{min} / E_{cp}
0.364

E_{min} / E_{max}
0.166

Вращение: -27.6°