Исходные данные		Параметры дороги
Проезжая часть		
Движение		двустороннее
Число полос движения		1
Ширина полосы движения	м	3.00
Число полос движения (встречное направление)		1
Ширина полосы движения (встречное направление)	м	3.00
Полная ширина проезжей части	м	6.00
Покрытие		мелкозернистое асфальтобетонное по ГОСТ Р 55708-2013
Тротуар (правый)		
Ширина	м	1.50
Зазор между тротуаром и проезжей частью	м	-0.00
Дорога		
Полная ширина	м	7.50

Исходные данные Параметры групп ОП Общие

Коэффициент запаса	1.50

Исходные данные Параметры групп ОП Размещение ОП

Наименование группы ОП	**Группа (основная)**
Тип ОП	GALAD Волна Мини LED-80-ШБ1/У50
Производитель	GALAD
Способ установки ОП	На опоре
Схема расстановки ОП	односторонняя левая
Тип опоры	НПК-6,0/7,25-02-ц
Тип кронштейна	2.К1-1,5-1,5-Ф3-ц

Положение опор

Шаг между опорами	s	м	25.00
Высота светового центра ОП над проезжей частью	h	м	7.58
Вылет светового центра ОП относительно оси опоры	a	м	1.79
Отступ оси опоры от края проезжей части	b	м	1.00
Наклон консоли относительно горизонта	δ	град.	15.00
Разворот ОП относительно поперечного сечения дороги	Ψ	град.	0.00

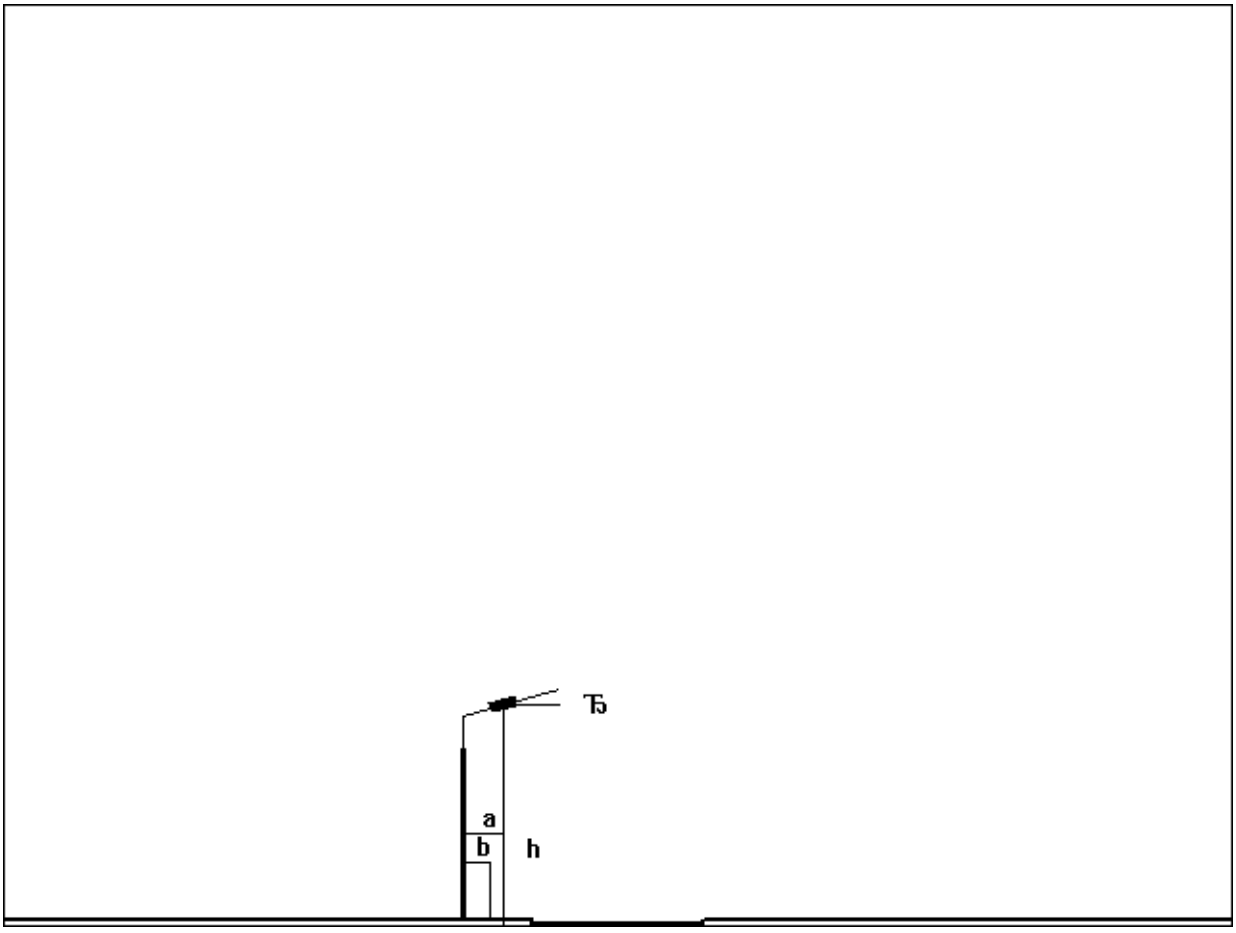
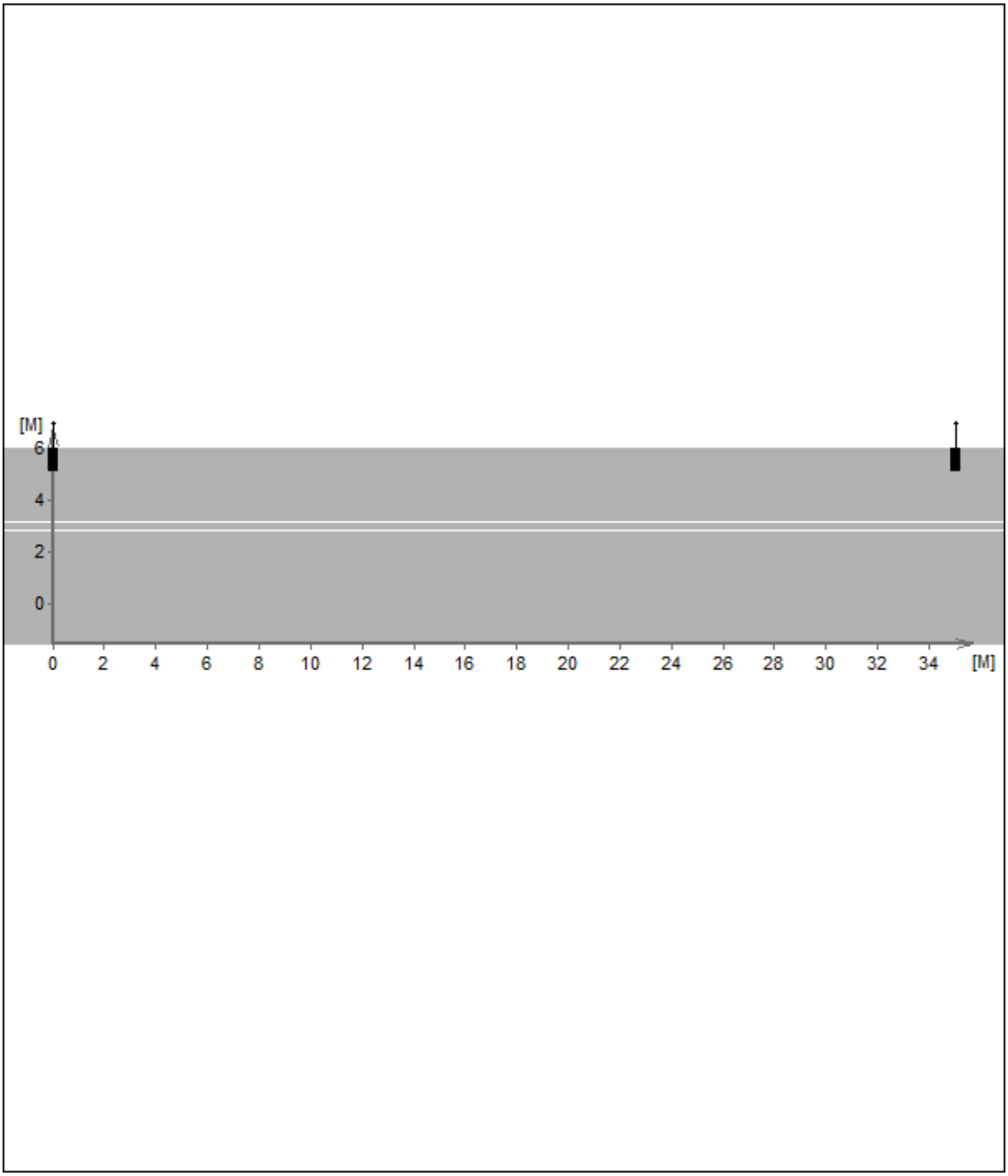


Схема расстановки ОП (в плане)



Результаты расчета Сводные данные

		Расчет
По проезжей части		
Показатели яркости		
Средняя, кд/м^2	$L_{ср}$	0.83
Коэффициент общей равномерности	$L_{мин}/L_{ср}$	0.36
Коэффициент продольной равномерности	$L_{мин}/L_{макс}$	0.75
Показатели освещенности		
Средняя, лк	$E_{ср}$	12.1
Максимальная, лк	$E_{макс}$	27.4
Минимальная, лк	$E_{мин}$	2.3
Коэффициент равномерности	$E_{мин}/E_{ср}$	0.19
Отношение максимальной к средней	$E_{макс}/E_{ср}$	2.3
Другие показатели		
Показатель ослепленности, %	P	89
Пороговое приращение яркости, %	TI	13.2
Коэффициент использования по освещенности	U_E	0.45
По тротуару (правый)		
Средняя гор. освещенность, лк	$E_{ср}$	10.8
Макс. гор. освещенность, лк	$E_{макс}$	18.1
Мин. гор. освещенность, лк	$E_{мин}$	6.0
Коэффициент равномерности	$E_{мин}/E_{ср}$	0.56
Отношение макс. освещенности к средней	$E_{макс}/E_{ср}$	1.7
Средняя полуцилиндр. освещенность, лк	$E_{пц, мин}$	1.0
Коэффициент использования по освещенности	U_E	0.10