

ОБЕКТ: Подобряване на организацията на движение на най- патоварените кръстовища в гр. Габрово

ПОДОБЕКТ: К11- Кръстовище ул. „Юрий Венелин“ и ул. „Априловска“

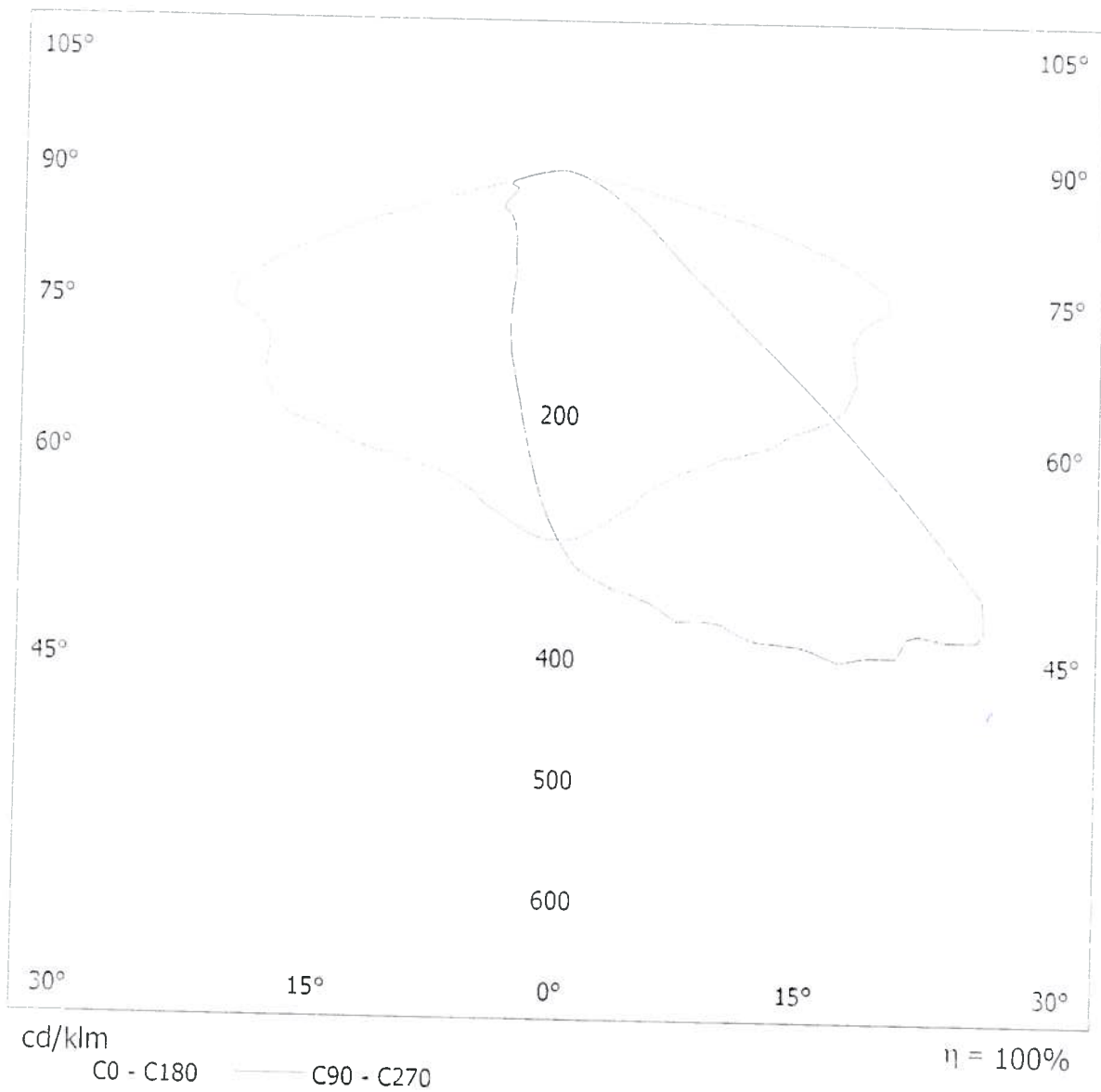
ЧАСТ: Улично осветление

ФАЗА: Работен проект

СВЕТЛОТЕХНИЧЕСКИ ИЗЧИСЛЕНИЯ

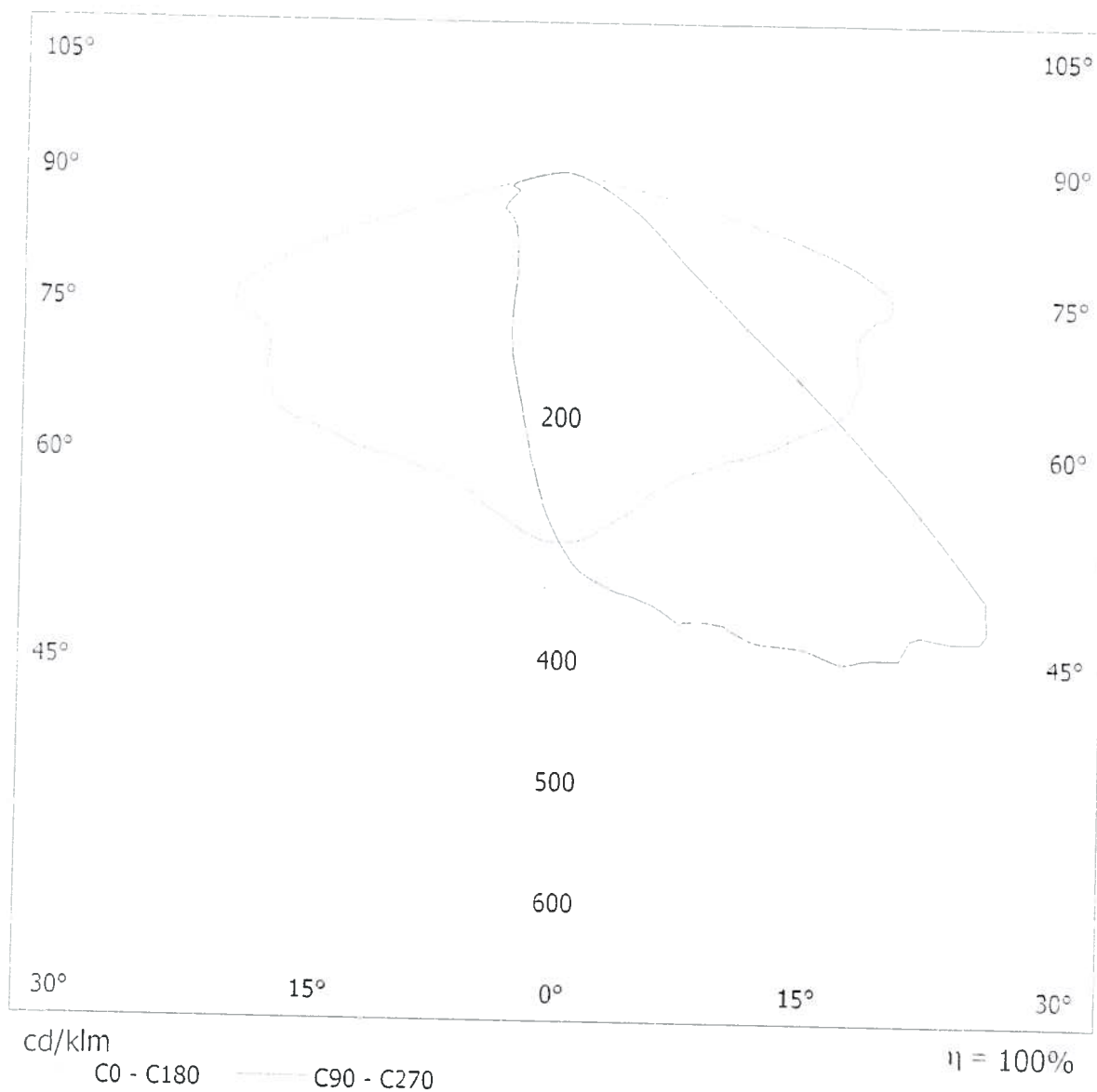
СВЕТЛОРАПРЕДЕЛЕНИЕ НА УЛИЧНО ОСВ. ТЯЛО LED 62W 6900lm

Luminaire: M 62W 6900lm 745
Lamps: 1 x LED



СВЕТЛОРАПРЕДЕЛЕНИЕ НА УЛИЧНО ОСВ. ТЯЛО LED 115W 12800lm

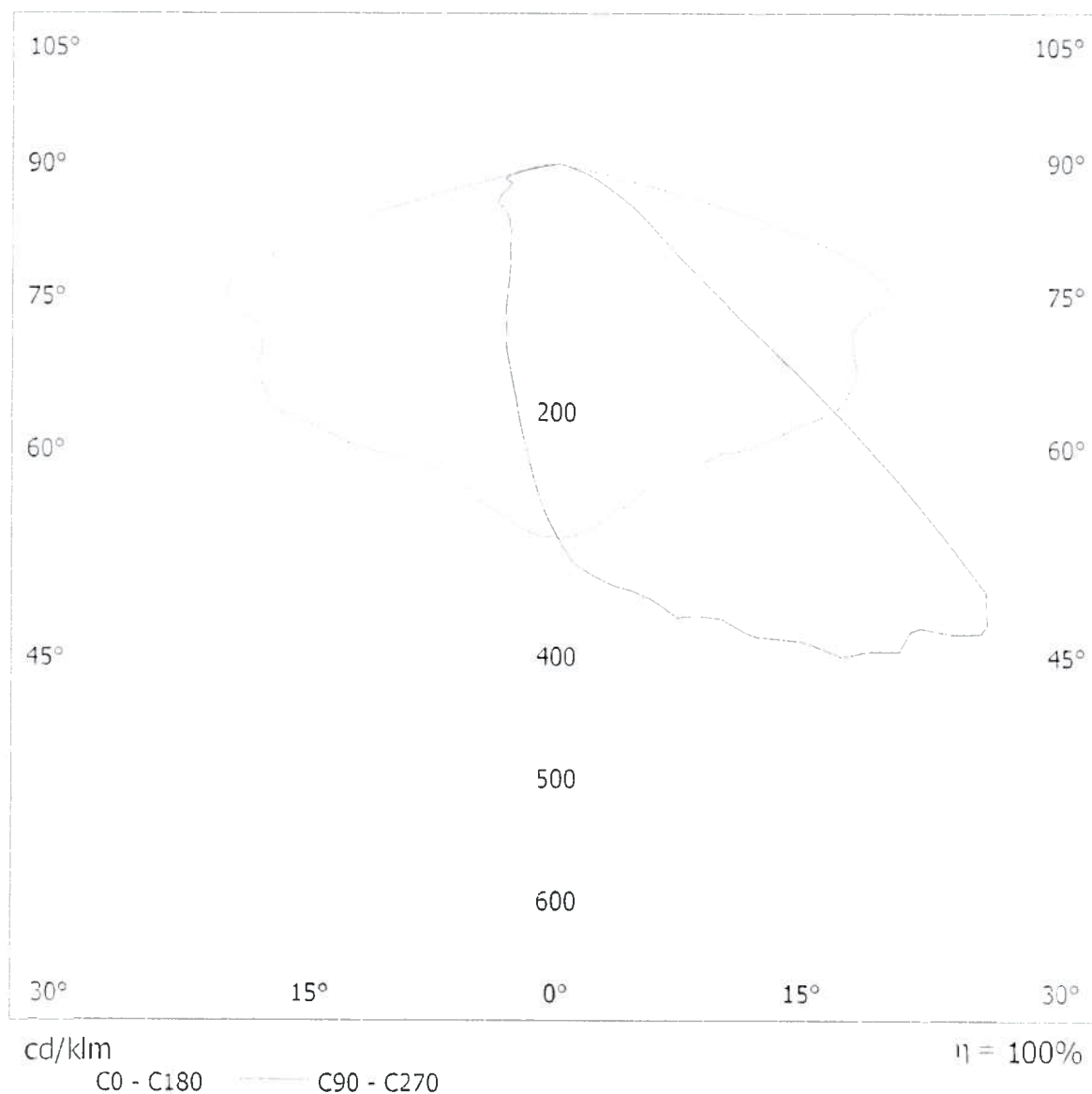
Luminaire: M 115W 12800lm 745
Lamps: 1 x LED



СВЕТЛОРАПРЕДЕЛЕНИЕ НА УЛИЧНО ОСВ. ТЯЛО LED 166W 18250lm

Luminaire: L 166W 18250lm 745

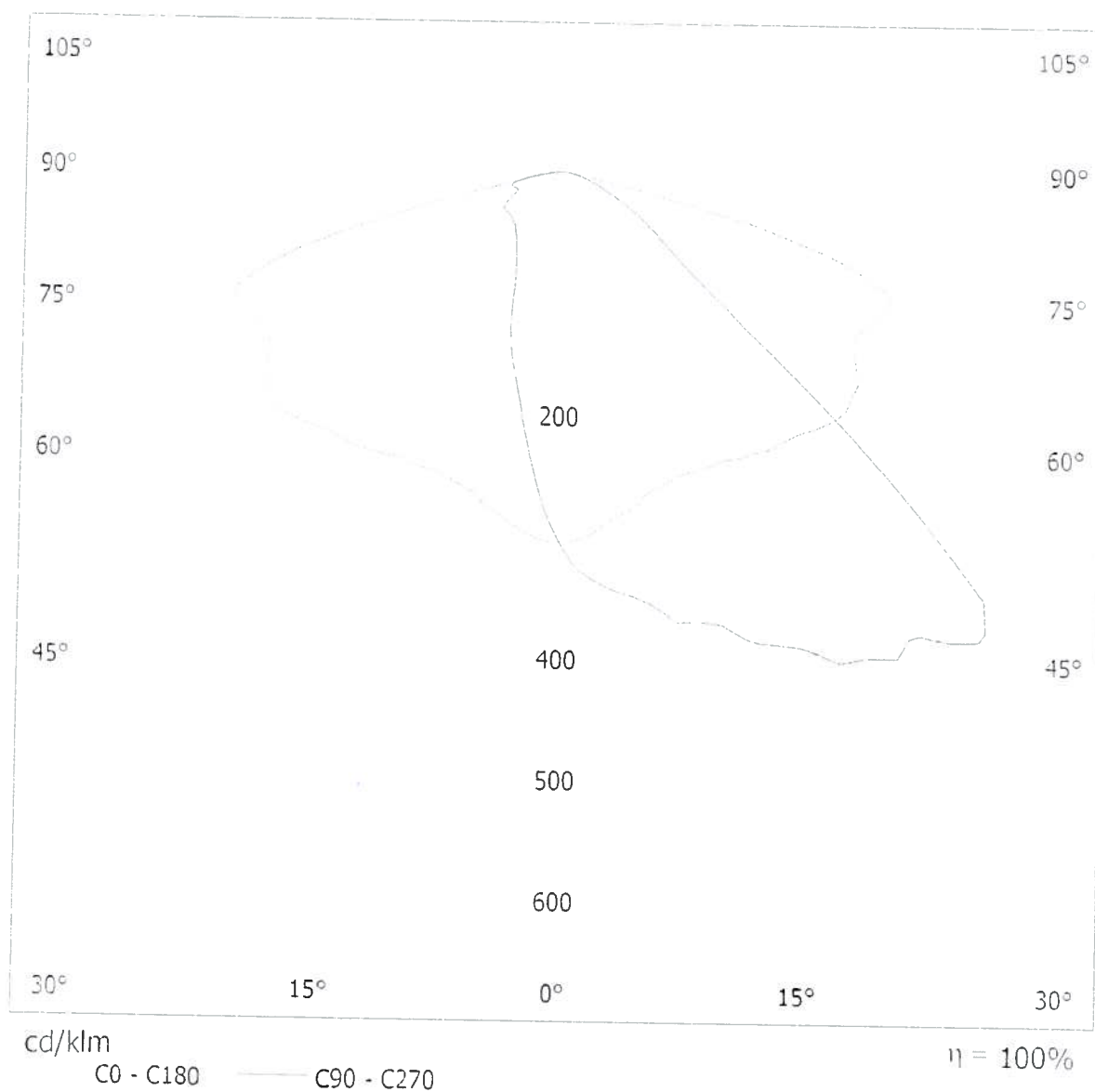
Lamps: 1 x LED



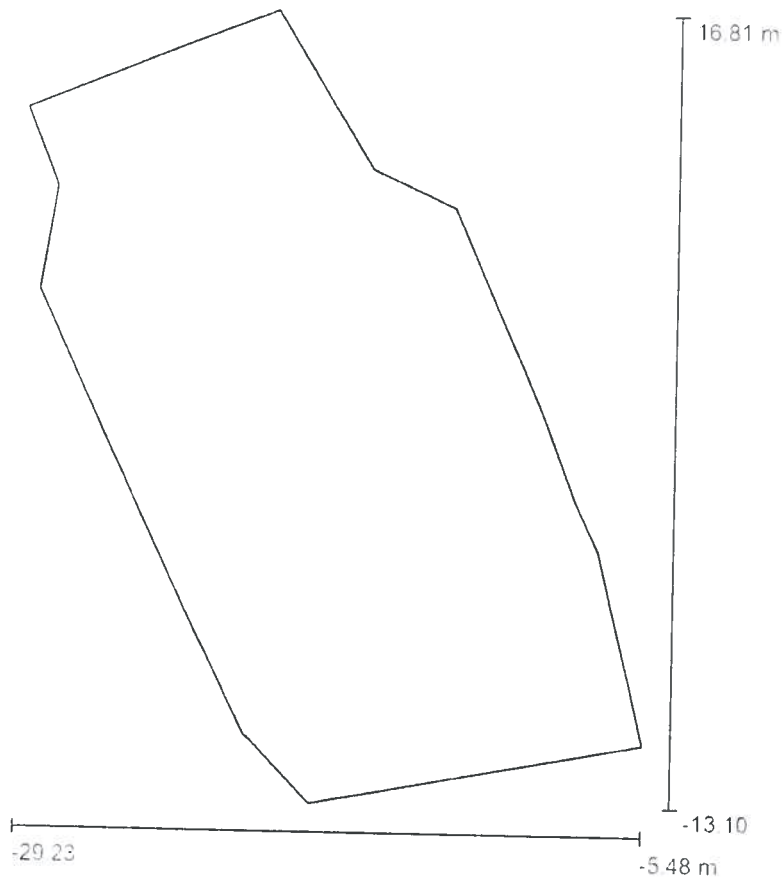
СВЕТЛОРАПРЕДЕЛЕНИЕ НА УЛИЧНО ОСВ. ТЯЛО LED 183W 20100lm

Luminaire: L 183W 20100lm 745

Lamps: 1 x LED



Exterior Scene 1 / Planning data



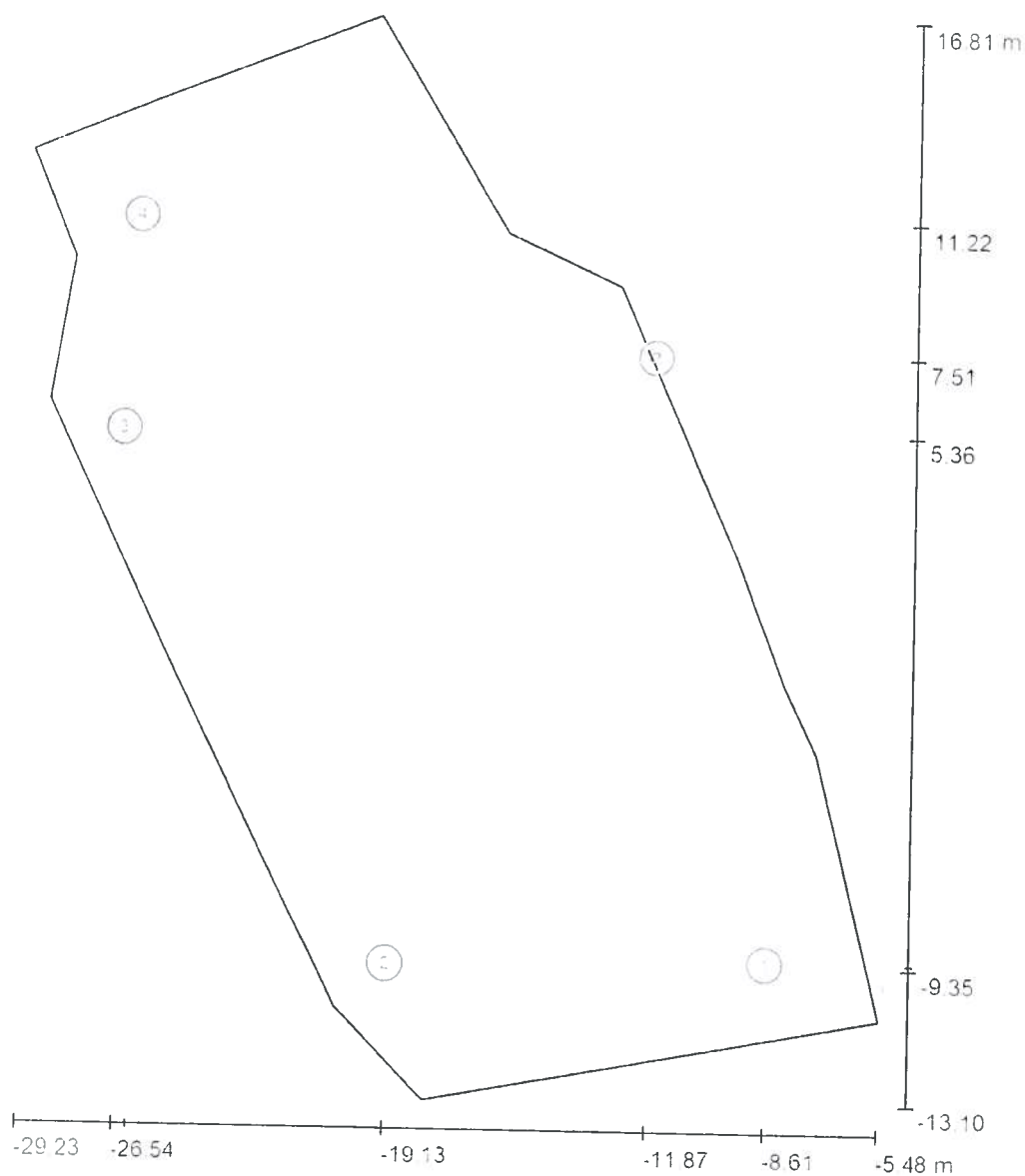
Maintenance factor: 0.80, ULR (Upward Light Ratio): 0.0%

Scale 1:275

Luminaire Parts List

No.	Pieces	Designation (Correction Factor)	Φ (Luminaire) [lm]	Φ (Lamps) [lm]	P [W]
1	1	УЛИЧНО ОСВ. ТЯЛО LED 183W	20098	20100	183.0
2	2	УЛИЧНО ОСВ. ТЯЛО LED 166W	18248	18250	166.0
3	1	УЛИЧНО ОСВ. ТЯЛО LED 62W	6899	6900	62.0
4	1	УЛИЧНО ОСВ. ТЯЛО LED 115W	12798	12800	115.0
Total:			76291	Total: 76300	692.0

Exterior Scene 1 / Luminaires (layout plan)

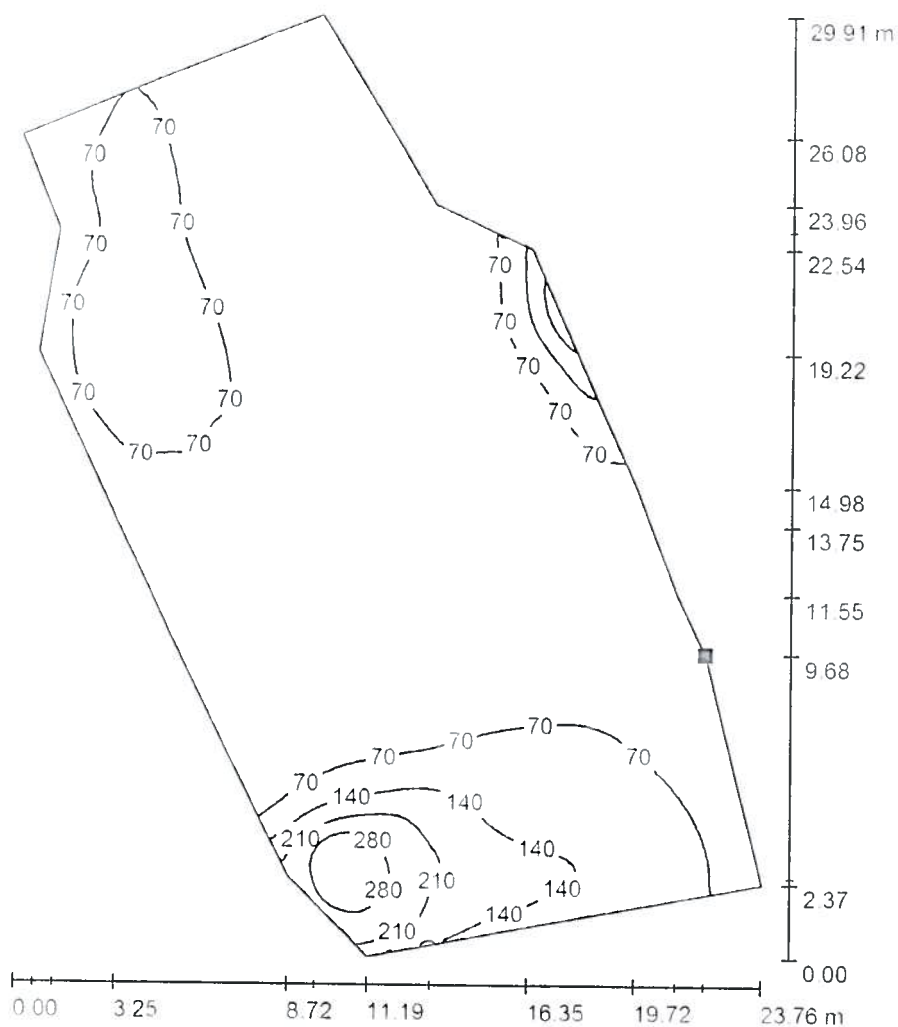


Scale 1 : 203

Luminaire Parts List

No.	Pieces	Designation
1	1	УЛИЧНО ОСВ. ТЯЛО LED 183W 20100lm
2	2	УЛИЧНО ОСВ. ТЯЛО LED 166W 18250 lm
3	1	УЛИЧНО ОСВ. ТЯЛО LED 62W 6900lm
4	1	УЛИЧНО ОСВ. ТЯЛО LED 115W 12800lm

Exterior Scene 1 / Ground Element 1 / Surface 1 / Isolines (E)



Values in Lux, Scale 1 : 234

Position of surface in external scene:

Marked point:

(-7.296 m, -3.427 m, 0.000 m)

Grid: 128 x 128 Points

E_{av} [lx]
64

E_{min} [lx]
15

E_{max} [lx]
329

0.240

E_{min} / E_{max}
0.046

 Секция: ЕАСТ Част на проекта: по удостоверение за ПЛП	КАМАРА НА ИНЖЕНЕРИТЕ В ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРОЕКТИРАНЕ
	ПЪЛНА ПРОЕКТАНТСКА ПРАВОСПОСОБНОСТ
	Регистрационен № 41671
	инж. ЕЛЕНА БЛАГОЕВА ФИЛЧЕВА
Подпис	
ВАЖИ С ВАЛИДНО УДОСТОВЕРЕНИЕ ЗА ПЪЛНА ПРОЕКТАНТСКА ПРАВОСПОСОБНОСТ	