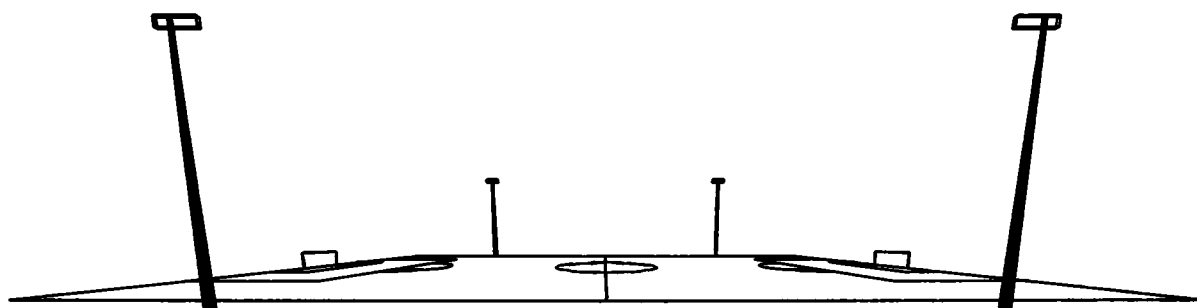

Рек. на същ. футболно игрище

Забележки Инсталиране:
Клиент: НСА "Васил Левски"
Код Проект:
Дата 2015

Забележки



Дизайнер Осветление:
Адрес:
Тел.-Факс

Предупреждения:

1.1 Зона Информации

Повърхност	Размери (m)	Ъгъл°	Цвят	Коефициент Отражение	Средна Осве. (lux)	Средна Яркост (cd/m ²)
Почва	104.90x69.00	План	RGB=74,162,85	35%	295	32.84

Размери на Паралелепипеда Съдържащ Зоната[m]: 99.90x64.00x0.00
 Изчисляване на Решетката Точки на Паралелепипеда [m]: посокаX 5.00 - Y 5.00

1.2 Енергетични Изчисления (Почва)

Зона	6380.42 m ²
Средно Осветяване	294.81 lx
Специфична Мощност	5.02 W/m ²
Специфична Осветително-техическа Мощност	1.70 W/(m ² * 100lx)
Енергийна ефикасност	58.78 (m ² *lx)/W
Обща Ползвана Мощност	32000.00 W

1.3 Параметри Качество на Инсталацията

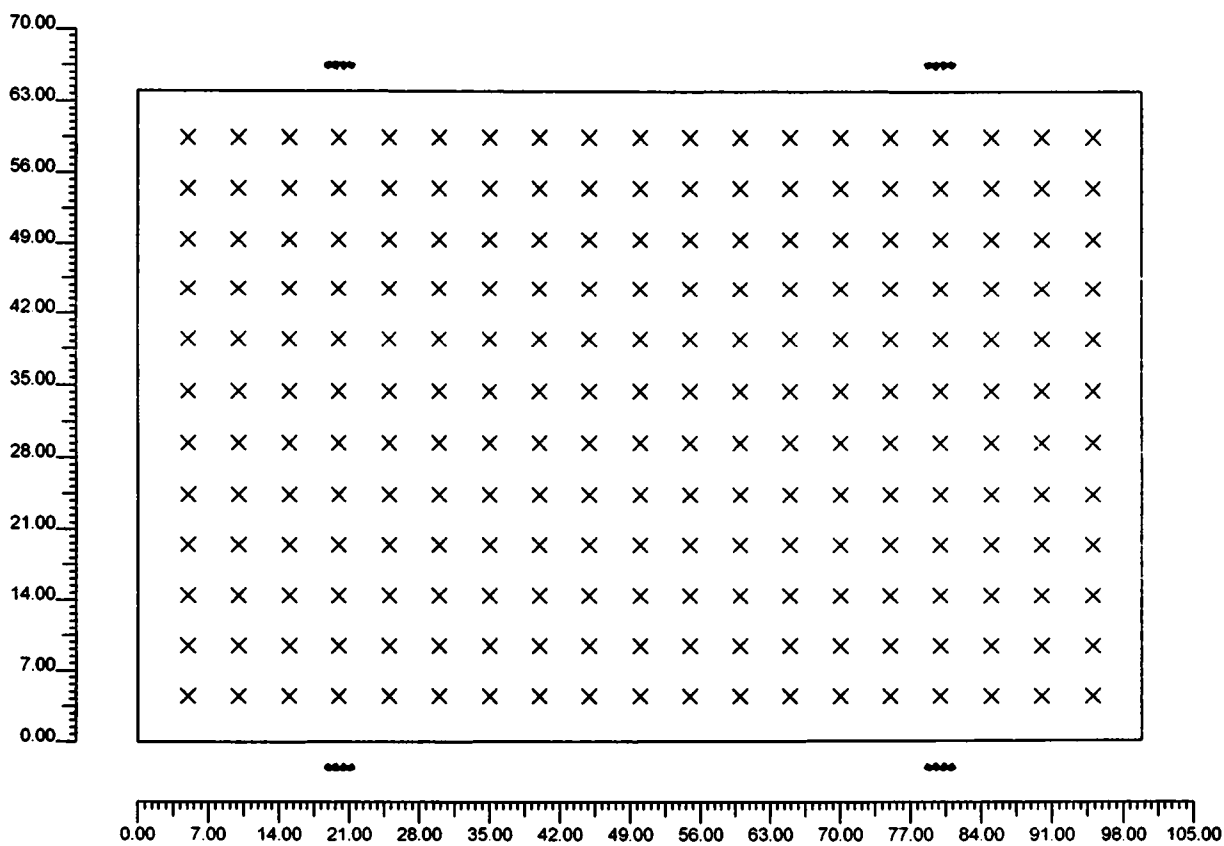
Повърхност	Резултати	Средно	Минимално	максимално	Мин/Средно	Мин/Макс	Средно?Макс
Работна Повърхност (h=0.00 m)	Хоризонтална Осветеност(E)	295 lux	177 lux	504 lux	0.60	0.35	0.58
Почва	Хоризонтална Осветеност(E)	295 lux	177 lux	504 lux	0.60	0.35	0.58

Тип Изчисления

Дир.+Индир.(7 интеротражения)

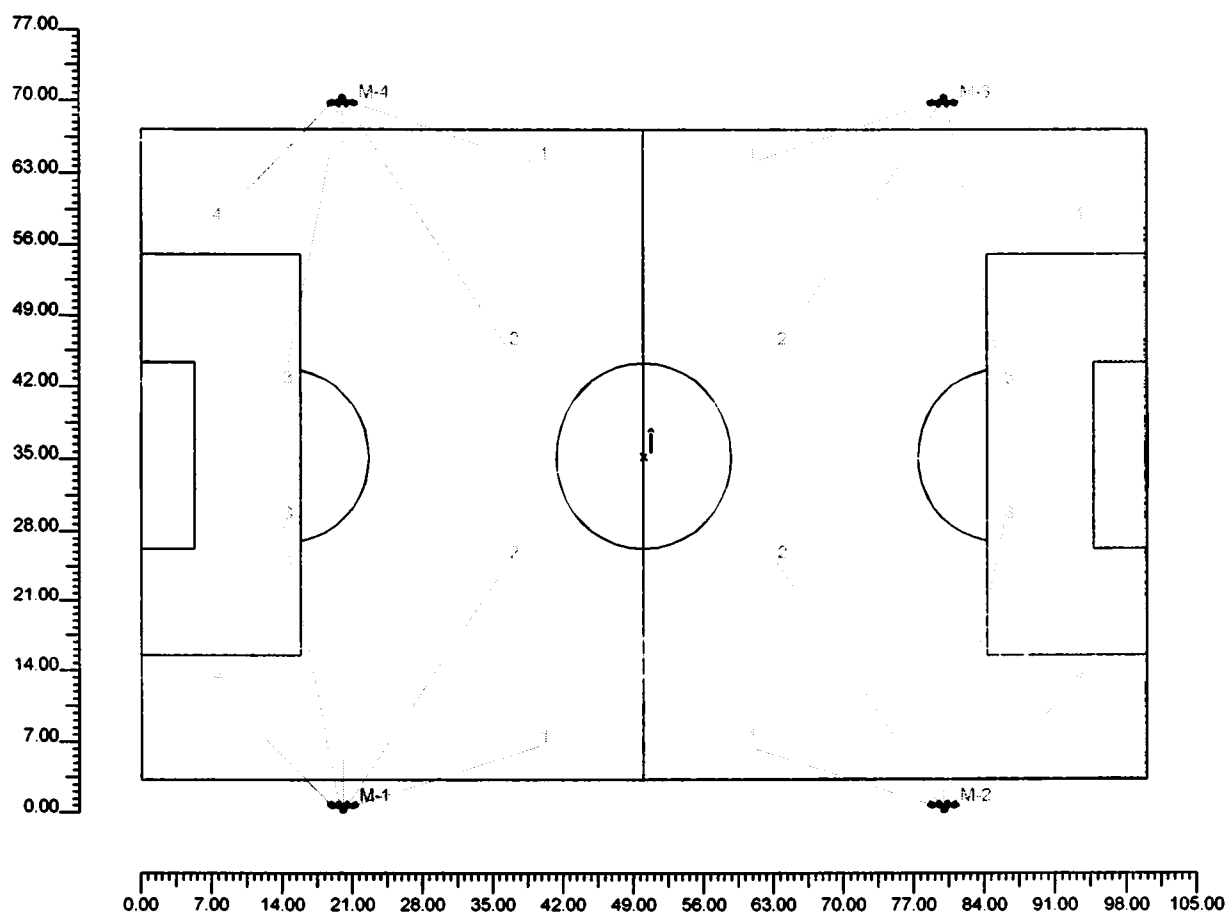
2.1 Поглед 2D Работен Плот и Изчислителна мрежа

Скала 1/700



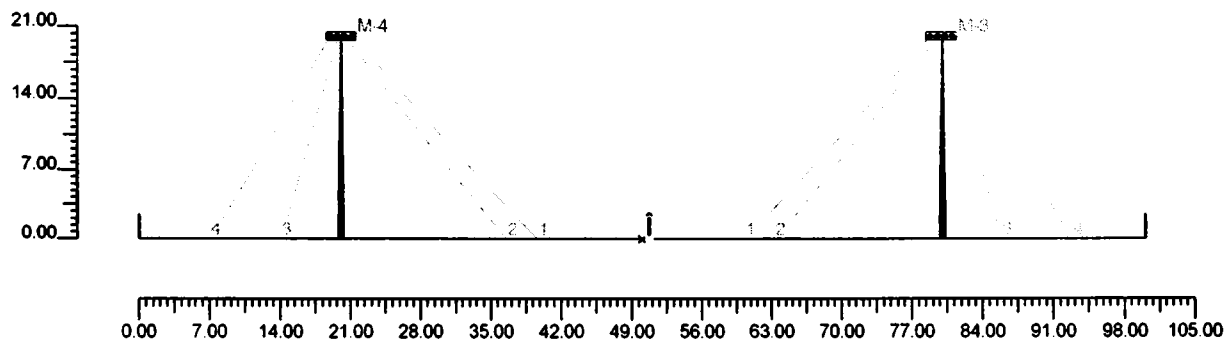
2.2 Преглед 2D картографски план

Скала 1/700



2.3 Фронтален Преглед

Скала 1/700



3.1 Информации Осв.Тела/Релеф

Реф.	Линия	Име Осветително Тяло (Име на мярката)	Код Осв. Тяло (Измерителен код)	Уреди Номер	Реф.Лампа	Лампи Номер
A	SBP Ray HF 2000W	RAY 2000 HF/32°-94+ACC.12A-HQI (RAY 2000 HF/32°-94+ACC.12A-HQI)	04035594 (04035594 MN)	8	LMP-A	1
B	SBP Ray HF 2000W	RAY 2000 HF/25°-94+ACC.12A-HQI (RAY 2000 HF/25°-94+ACC.12A-HQI)	04035494 (04035494 MN)	8	LMP-A	1

3.2 Информации Лампи

Реф.Лампа	Тип	Опашки	Поток lm	Мощност W	Цвят К	Номер
LMP-A	MN	338310	230000	2000	6200	16

3.3 Обобщителна Табела Осв.Тела

Реф.	Осв.Т.	Он	Позиция Осв. Тела X[m] Y[m] Z[m]	Ротация Осв.Т. X° Y° Z°	Код Осв. Тяло	Коеф.: Поддр.:	Код Лампа	Поток lm
A	1	X	-28.87;-34.50;20.00	-0.0;-44.0;17.4	04035594	0.80	338310	1*230000
	2	X	-31.12;-34.50;20.00	-0.0;-39.8;135.3				
	3	X	28.77;-34.50;20.00	0.0;-44.0;162.6				
	4	X	31.02;-34.50;20.00	0.0;-39.8;44.7				
	5	X	28.77;34.50;20.00	-0.0;-44.0;-162.6				
	6	X	31.02;34.50;20.00	-0.0;-39.8;-44.7				
	7	X	-28.87;34.50;20.00	0.0;-44.0;-17.4				
	8	X	-31.12;34.50;20.00	0.0;-39.8;-135.3				
B	1	X	-29.62;-34.50;20.00	-0.0;-55.5;56.2	04035494	0.80	338310	1*230000
	2	X	-30.37;-34.50;20.00	-0.0;-55.0;101.3				
	3	X	29.52;-34.50;20.00	0.0;-55.5;123.8				
	4	X	30.27;-34.50;20.00	0.0;-55.0;78.7				
	5	X	29.52;34.50;20.00	-0.0;-55.5;-123.8				
	6	X	30.27;34.50;20.00	-0.0;-55.0;-78.7				
	7	X	-29.62;34.50;20.00	0.0;-55.5;-56.2				
	8	X	-30.37;34.50;20.00	0.0;-55.0;-101.3				

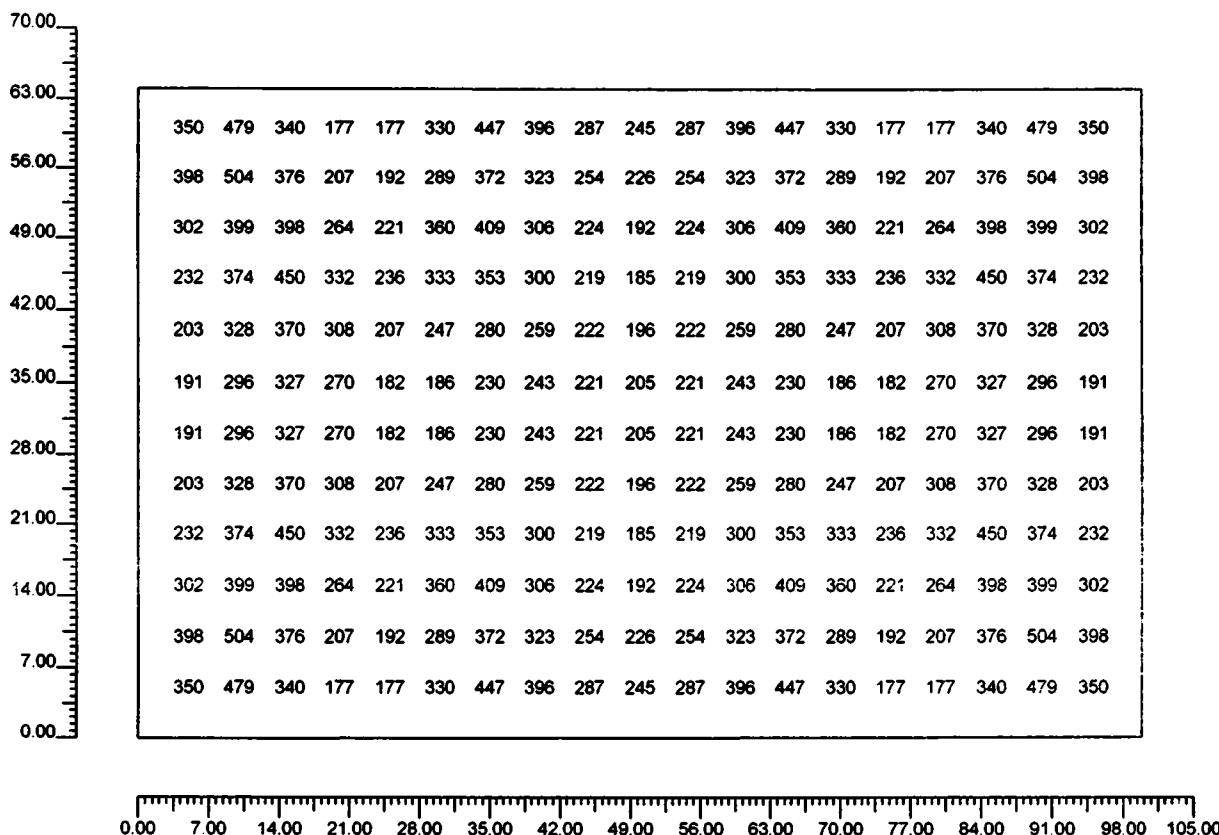
4.1 Стойности на Осветленост върху Раб.Повърхност

O (x:-50.00 y:-32.00 z:0.00)	Резултати	Средно	Минимално	максимално	Мин/Средно	Мин/Макс	Средно?Макс
DX:5.00 DY:5.00	Хоризонтална Осветеност(E)	295 lux	177 lux	504 lux	0.60	0.35	0.58

Тип Изчисления

Дир.+Индир.(7 интеротражения)

Скала 1/700



4.2 Стойности на Осветленост върху: Работна Повърхност

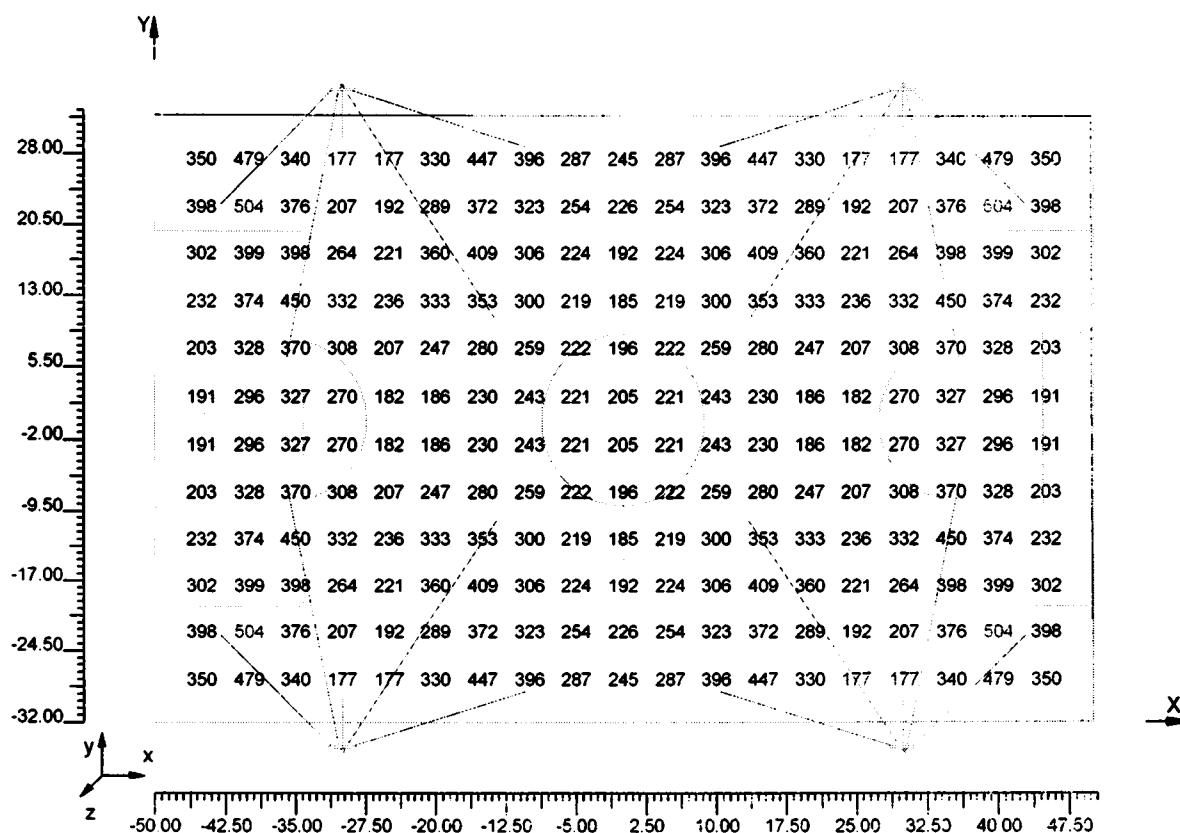
O (x:-50.00 y:-32.00 z:0.00)	Резултати	Средно	Минимално	максимално	Мин/Средно	Мин/Макс	Средно/Макс
DX:5.00 DY:5.00	Хоризонтална Осветеност(E)	295 lux	177 lux	504 lux	0.60	0.35	0.58

Тип Изчисления

Дир.+Индир.(7 интеротражения)

Скала 1/750

CV= 0.282



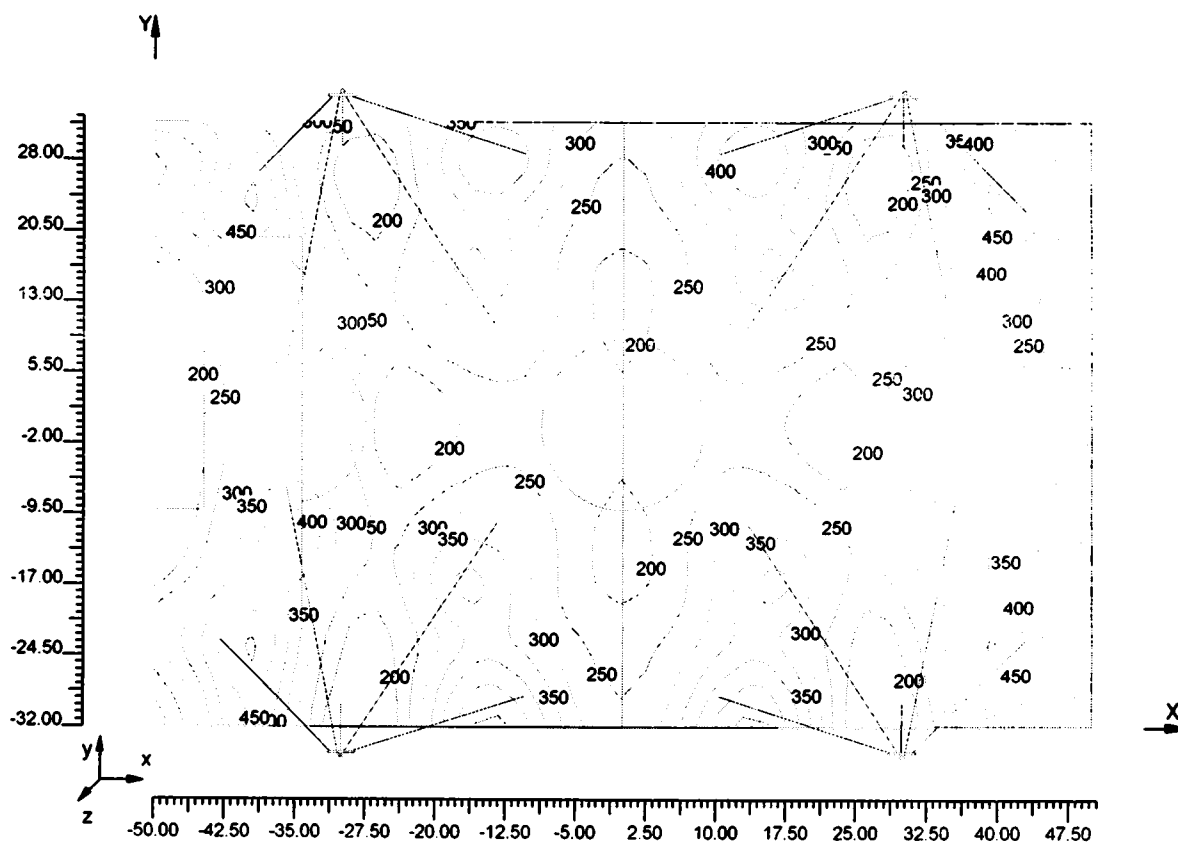
4.3 Криви Исолукс в/у: Работна Повърхност 1

O (x:-50.00 y:-32.00 z:0.00)	Резултати	Средно	Минимално	максимално	Мин/Средно	Мин/Макс	Средно/Макс
DX:5.00 DY:5.00	Хоризонтална Осветеност(E)	295 lux	177 lux	504 lux	0.60	0.35	0.58

Тип Изчисления

Дир.+Индир.(7 интеротражения)

Скала 1/750



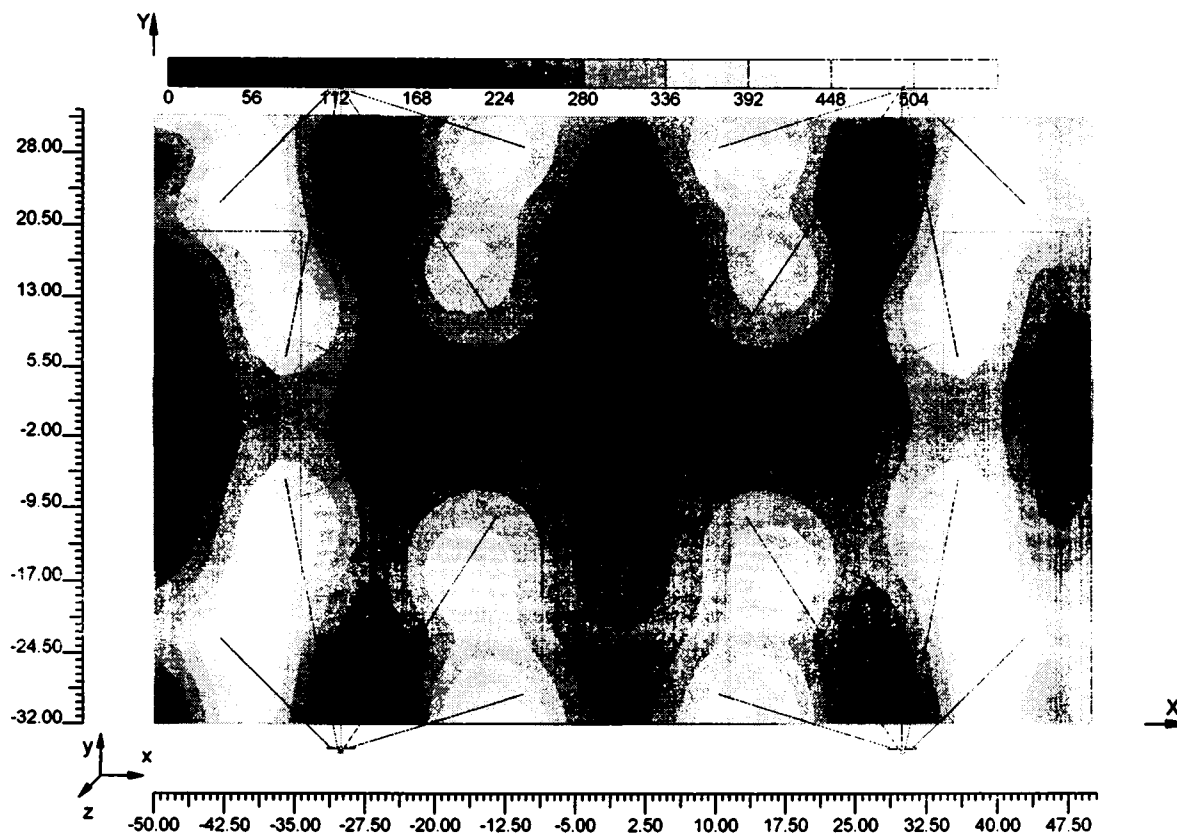
4.4 Диаграма на Спот на Яркостите върху: Работна Повърхност 1 1

O (x:-50.00 y:-32.00 z:0.00)	Резултати	Средно	Минимално	максимално	Мин/Средно	Мин/Макс	Средно/Макс
DX:5.00 DY:5.00	Хоризонтална Осветеност(E)	295 lux	177 lux	504 lux	0.60	0.35	0.58

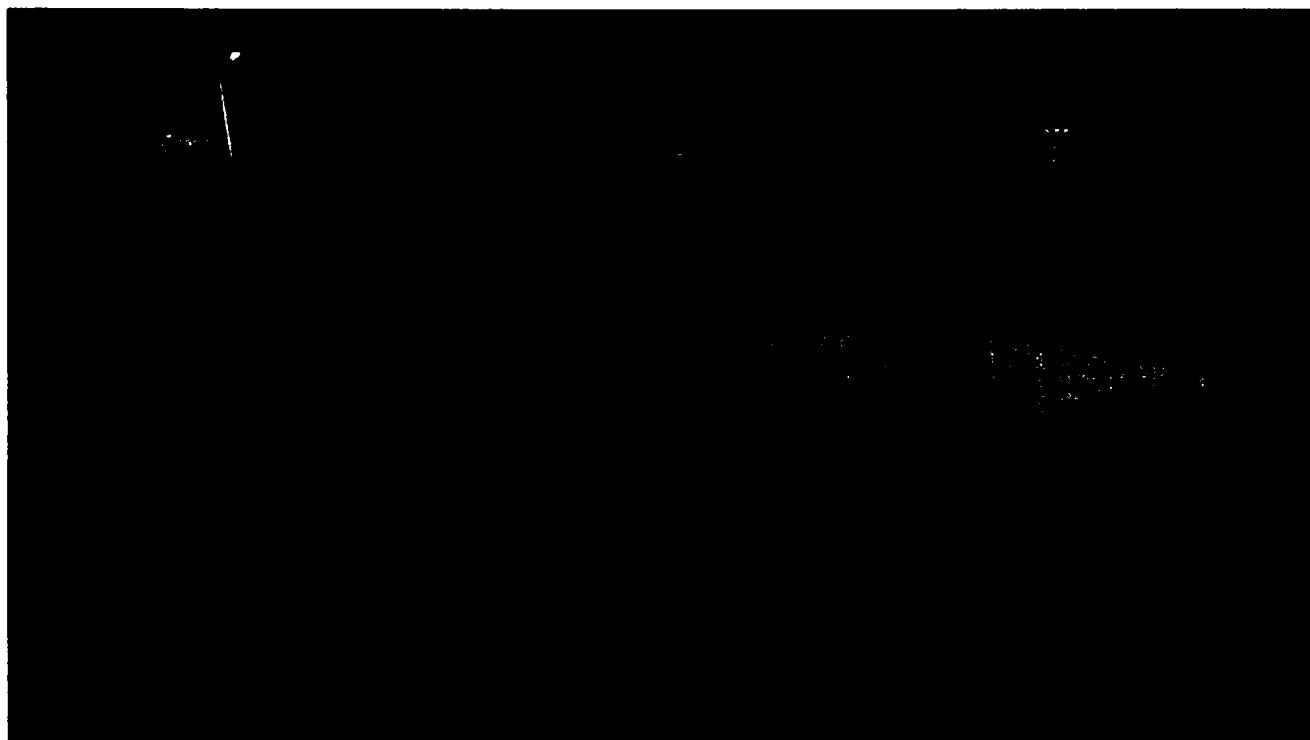
Тип Изчисления

Дир.+Индир.(7 интеротражения)

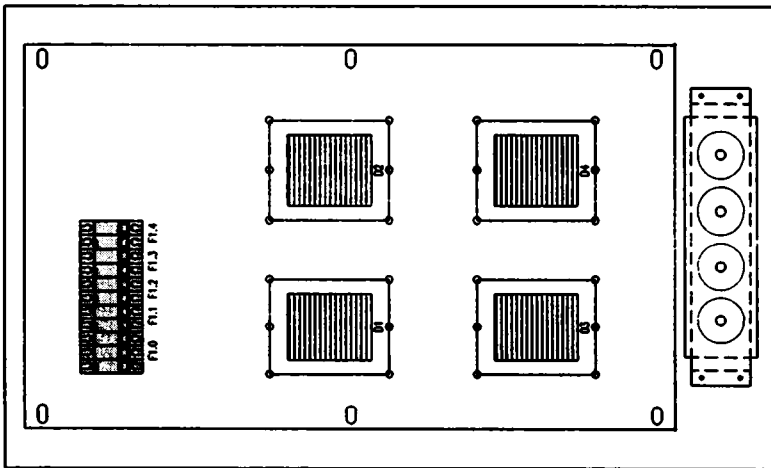
Скала 1/750



5.1 Изображение: Screenshot 001

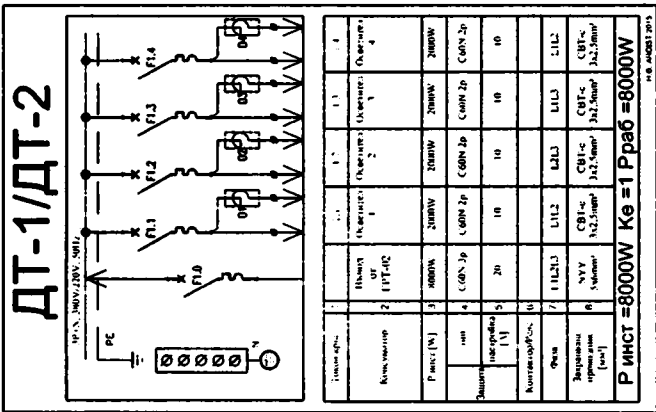


Общи Информации	1
1. Заключение Дани на Проекта	
1.1 Зона Информации	2
1.2 Енергетични Изчисления	2
1.3 Параметри Качество на Инсталацията	2
2. Преглед Проект	
2.1 Поглед 2D Работен Плот и Изчислителна мрежа	3
2.2 Преглед 2D картографски план	4
2.3 Фронтален Преглед	5
3. Обобщителни Дани Осв.Тела	
3.1 Информации Осв.Тела/Релеф	6
3.2 Информации Лампи	6
3.3 Обобщителна Табела Осв.Тела	6
4. Табела Резултати	
4.1 Стойности на Осветленост върху Раб.Повърхност	7
4.2 Стойности на Осветленост върху: Работна Повърхност	8
4.3 Криви Исполук в/у: Работна Повърхност_1	9
4.4 Диаграма на Спот на Яркостите върху: Работна Повърхност_1_1	10
5. Изображения	
5.1 Изображение: Screenshot_001	11

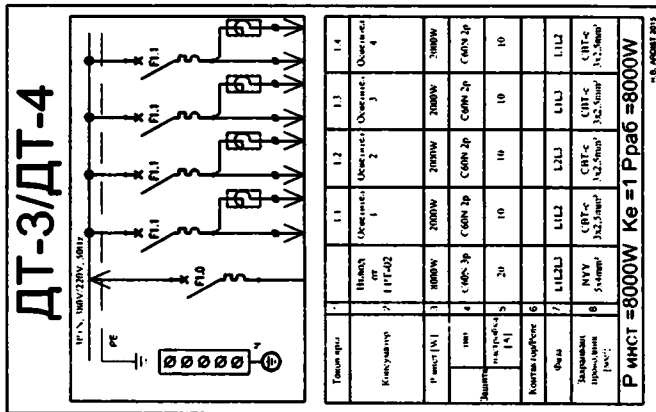


DT-1/DT-2/DT-3/DT-4
 Стоящо метално табло 1000/600/315

Спецификация на използваната апаратура на 1бр. DT дроселно табло	Брой
Референтен номер	Описание
A9F74210	Автоматичен прекъсвач IС60N Крива С 2P 10А
A9F74320	Автоматичен прекъсвач IС60N Крива С 3P 20А
14014420	Метален шкаф стоящ П54-1000/600/315
	Дросел за МЛ 2000W
	4



Табела 4/1	1	1.1	4
Именна мощност	2	1117402	Описание
Р мощност (кВт)	3	2000W	2000W
Защитно устройство	4	IC60N-3P	IC60N-3P
Контрактонос.	5	20	10
Фазна	7	L1L2L3	L1L3
Защитен проводник	8	PE	PE
Р инст = 8000W	Ке = 1	Рраб = 8000W	



Табела 4/2	1	1.2	1.3	1.4
Именна мощност	2	1117402	Описание	4
Р мощност (кВт)	3	2000W	2000W	2000W
Защитно устройство	4	IC60N-3P	IC60N-3P	IC60N-3P
Контрактонос.	5	20	10	10
Фазна	7	L1L2L3	L2L3	L1L2
Защитен проводник	8	PE	PE	PE
Р инст = 8000W	Ке = 1	Рраб = 8000W		

**РЕКОНСТРУКЦИЯ НА СЪЩЕСТВУВАЩО
 ФУТБОЛНО ИГРИЩЕ И
 СЪПЪТСТВАЩИ СЪОРЪЖЕНИЯ**

УПИ II, кв. 25, м. „Студентски град“, гр. София
 ВЪЗГОЖИТЕЛ: НАЦИОНАЛНА СПОРТНА АКАДЕМИЯ „ВАСИЛ ЛЕВСКИ“

ПОДПИС И ПЕЧАТ:

ПРОЕКТАНТ: инж. Христо Бижев



www.ardist.bg

ПОДПИС И ПЕЧАТ:

ТЕХНИЧЕСКИ ПРОЕКТ / ЕЛ.

АРХИТЕКТУРА	арх. Рени Григорова
СК	инж. Десислав Мераков
БЧК	инж. Моника Цачева
ГЕОДЕЗИЯ	инж. Йоана Стефанова
ПБ	инж. Ангел Кочев
ПБЗ	арх. Рени Григорова

ЧЕРТЕЖ

DT-1/DT-2/DT-3/DT-4

ДАТА: 2015

ЛИСТ №4