

Aktualne II wersje

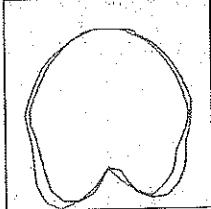
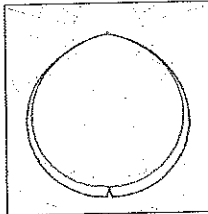
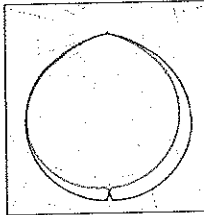
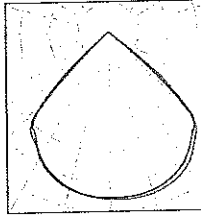
Koncepcja Oświetlenia - Infrastruktura Sportowa, Grębów

Partner kontaktowy:
Numer zlecenia:
Firma:
Numer klienta:

Data: 08.05.2023
Edytor: SM_Cooperation with VOLTEA Poland sp. z o.o. sp.k.

Edytor SM_Cooperation with VOLTEA Poland sp. z o.o. sp.k.
Telefon
faks
e-Mail office@voltea.pl

Koncepcja Oświetlenia - Infrastruktura Sportowa, Grębów / Lista opraw

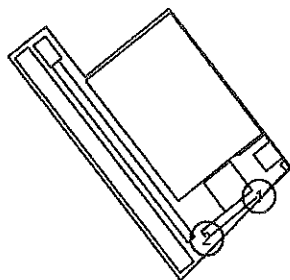
2 Ilość	<p>VOLTEA CARINA 60W KH Numer artykułu: Strumień świetlny (Oprawa): 6130 lm Strumień świetlny (Lampy): 6134 lm Moc opraw: 60.4 W Klasyfikacja oświetleń CIE: 100 Kod Flux CIE: 46 76 93 100 100 Wyposażenie: 1 x Definiowany przez Użytkownika (Czynnik korekcyjny 1.000).</p>	<p>Ilustracje oświetleń znajdziesz w naszym katalogu oświetleń.</p>	
4 Ilość	<p>VOLTEA SHOT 100W CAM 6000K Numer artykułu: Strumień świetlny (Oprawa): 10834 lm Strumień świetlny (Lampy): 10834 lm Moc opraw: 104.9 W Klasyfikacja oświetleń CIE: 99 Kod Flux CIE: 48 82 98 99 100 Wyposażenie: 1 x Definiowany przez Użytkownika (Czynnik korekcyjny 1.000).</p>	<p>Ilustracje oświetleń znajdziesz w naszym katalogu oświetleń.</p>	
3 Ilość	<p>VOLTEA SHOT 50W CAM 6000K Numer artykułu: Strumień świetlny (Oprawa): 5112 lm Strumień świetlny (Lampy): 5112 lm Moc opraw: 49.2 W Klasyfikacja oświetleń CIE: 99 Kod Flux CIE: 49 84 98 99 100 Wyposażenie: 1 x Definiowany przez Użytkownika (Czynnik korekcyjny 1.000).</p>	<p>Ilustracje oświetleń znajdziesz w naszym katalogu oświetleń.</p>	
36 Ilość	<p>VOLTEA STADIO X 200W 5700K 90st Numer artykułu: Strumień świetlny (Oprawa): 31982 lm Strumień świetlny (Lampy): 32001 lm Moc opraw: 200.2 W Klasyfikacja oświetleń CIE: 100 Kod Flux CIE: 77 99 100 100 100 Wyposażenie: 1 x 2835 (Czynnik korekcyjny 1.000).</p>	<p>Ilustracje oświetleń znajdziesz w naszym katalogu oświetleń.</p>	

Edytor SM_Cooperation with VOLTEA Poland sp. z o.o. sp.k.
 Telefon
 faks
 e-Mail office@voltea.pl

Scena zewnętrzna / Oprawy (lista współrzędnych)

VOLTEA CARINA 60W KH

6130 lm, 60.4 W, 1 x 1 x Definiowany przez Użytkownika (Czynnik korekcyjny 1.000).



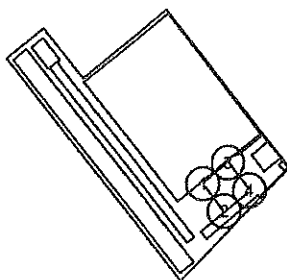
Nr.	Pozycja [m]			Rotacja [°]		
	X	Y	Z	X	Y	Z
1	116.800	120.800	6.000	0.0	0.0	0.0
2	101.316	108.462	6.000	0.0	0.0	0.0

Edytor SM_Cooperation with VOLTEA Poland sp. z o.o. sp.k.
 Telefon
 faks
 e-Mail office@voltea.pl

Scena zewnętrzna / Oprawy (lista współrzędnych)

VOLTEA SHOT 100W CAM 6000K

10834 lm, 104.9 W, 1 x 1 x Definiowany przez Użytkownika (Czynnik korekcyjny 1.000).



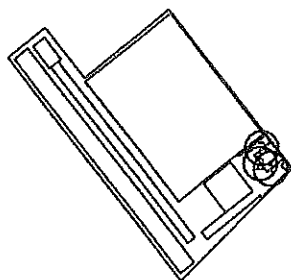
Nr.	Pozycja [m]			Rotacja [°]		
	X	Y	Z	X	Y	Z
1	100.400	124.700	6.000	38.9	0.0	-115.7
2	106.800	116.600	6.000	38.7	0.0	12.1
3	107.900	130.800	6.000	39.7	0.0	-167.4
4	114.386	122.632	6.000	38.5	0.0	65.5

Edytor SM_Cooperation with VOLTEA Poland sp. z o.o. sp.k.
 Telefon
 faks
 e-Mail office@voltea.pl

Scena zewnętrzna / Oprawy (lista współrzędnych)

VOLTEA SHOT 50W CAM 6000K

5112 lm, 49.2 W, 1 x 1 x Definiowany przez Użytkownika (Czynnik korekcyjny 1.000).



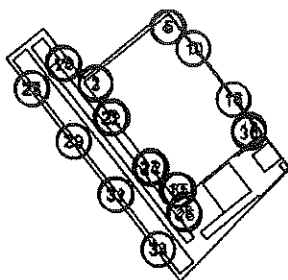
Nr.	Pozycja [m]			Rotacja [°]		
	X	Y	Z	X	Y	Z
1	120.000	129.100	3.200	0.0	-30.0	-50.0
2	116.857	130.539	3.200	0.0	-30.0	-140.0
3	117.328	135.109	3.200	0.0	-30.0	130.0

Edytor SM_Cooperation with VOLTEA Poland sp. z o.o. sp.k.
 Telefon
 faks
 e-Mail office@voltea.pl

Scena zewnętrzna / Oprawy (lista współrzędnych)

VOLTEA STADIO X 200W 5700K 90st

31982 lm, 200.2 W, 1 x 1 x 2835 (Czynnik korekcyjny 1.000).



Nr.	Pozycja [m]			Rotacja [°]		
	X	Y	Z	X	Y	Z
1	68.100	154.783	8.000	48.9	0.0	-59.1
2	68.200	154.400	8.000	51.5	0.0	-75.6
3	68.200	154.000	8.000	54.9	0.0	-88.3
4	89.400	171.300	8.000	50.0	0.0	134.4
5	89.700	171.057	8.000	51.7	0.0	150.9
6	90.148	171.000	8.000	55.1	0.0	163.6
7	73.000	144.740	8.000	53.9	0.0	-67.4
8	73.300	144.300	8.000	56.1	0.0	-81.3
9	97.329	164.700	8.000	54.2	0.0	145.9
10	97.536	164.332	8.000	56.5	0.0	159.9
11	84.600	130.100	8.000	56.3	0.0	-21.3
12	85.000	129.600	8.000	54.0	0.0	-34.3
13	92.204	123.100	8.000	55.1	0.0	-16.4
14	92.800	123.000	8.000	51.7	0.0	-28.3
15	109.300	149.600	8.000	56.3	0.0	97.9
16	109.600	149.300	8.000	54.2	0.0	111.8
17	114.200	140.700	8.000	55.0	0.0	93.7
18	114.093	140.100	8.000	51.6	0.0	105.7
19	58.468	160.585	8.000	40.3	0.0	52.6
20	59.065	159.917	8.000	6.3	38.7	118.9
21	72.500	144.400	8.000	46.8	0.0	55.7
22	72.800	144.000	8.000	37.1	0.0	-165.9
23	84.100	129.800	8.000	43.7	0.0	57.5
24	84.400	129.200	8.000	37.3	0.0	-165.3
25	94.509	116.417	8.000	-9.3	37.5	-40.8
26	95.106	115.749	8.000	33.6	0.0	-169.5
27	49.200	153.100	8.000	42.6	0.0	20.1
28	49.600	152.700	8.000	41.2	0.0	-122.2

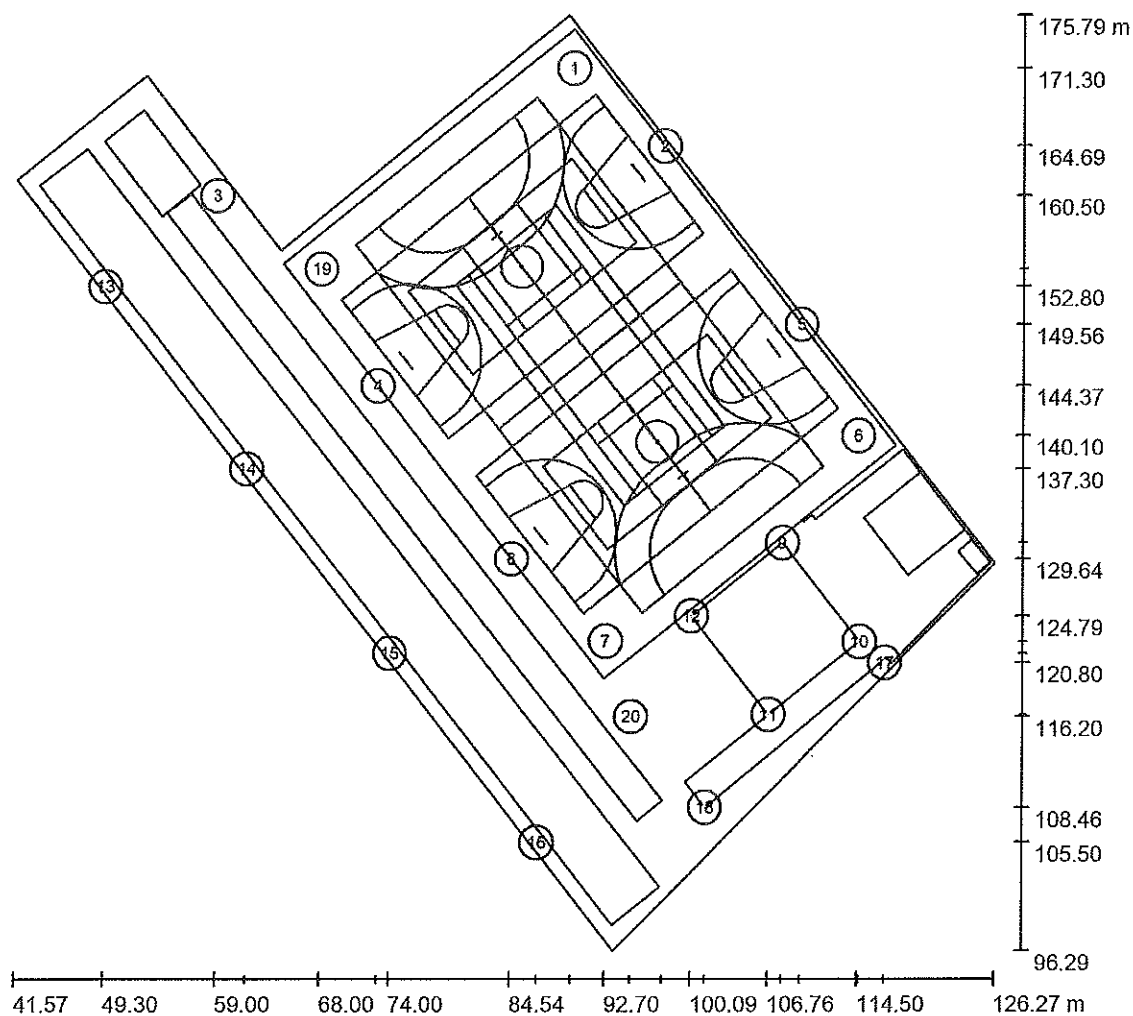
Edytor SM_Cooperation with VOLTEA Poland sp. z o.o. sp.k.
 Telefon
 faks
 e-Mail office@voltea.pl

Scena zewnętrzna / Oprawy (lista współrzędnych)

Nr.	Pozycja [m]			Rotacja [°]		
	X	Y	Z	X	Y	Z
29	61.600	137.600	8.000	42.5	0.0	20.2
30	61.900	137.200	8.000	41.5	0.0	-122.4
31	74.000	121.900	8.000	42.8	0.0	20.0
32	74.300	121.469	8.000	44.0	0.0	-124.1
33	86.800	105.800	8.000	41.6	0.0	19.7
34	87.100	105.400	8.000	40.6	0.0	-122.2
35	93.319	122.954	8.000	49.1	0.0	-45.1
36	114.139	139.454	8.000	49.1	0.0	121.9

Edytor SM_Cooperation with VOLTEA Poland sp. z o.o. sp.k.
Telefon
faks
e-Mail office@voltea.pl

Scena zewnętrzna / Pozycje słupów (lista współrzędnych)



Skala 1 : 606

Lista pozycji słupów

Nr.	Etykieta	Pozycja [m]		
		X	Y	Z
1	Pozycja słupa	89.772	171.298	0.000
2	Pozycja słupa	97.625	164.688	0.000
3	Pozycja słupa	59.000	160.500	0.000
4	Pozycja słupa	72.898	144.368	0.000

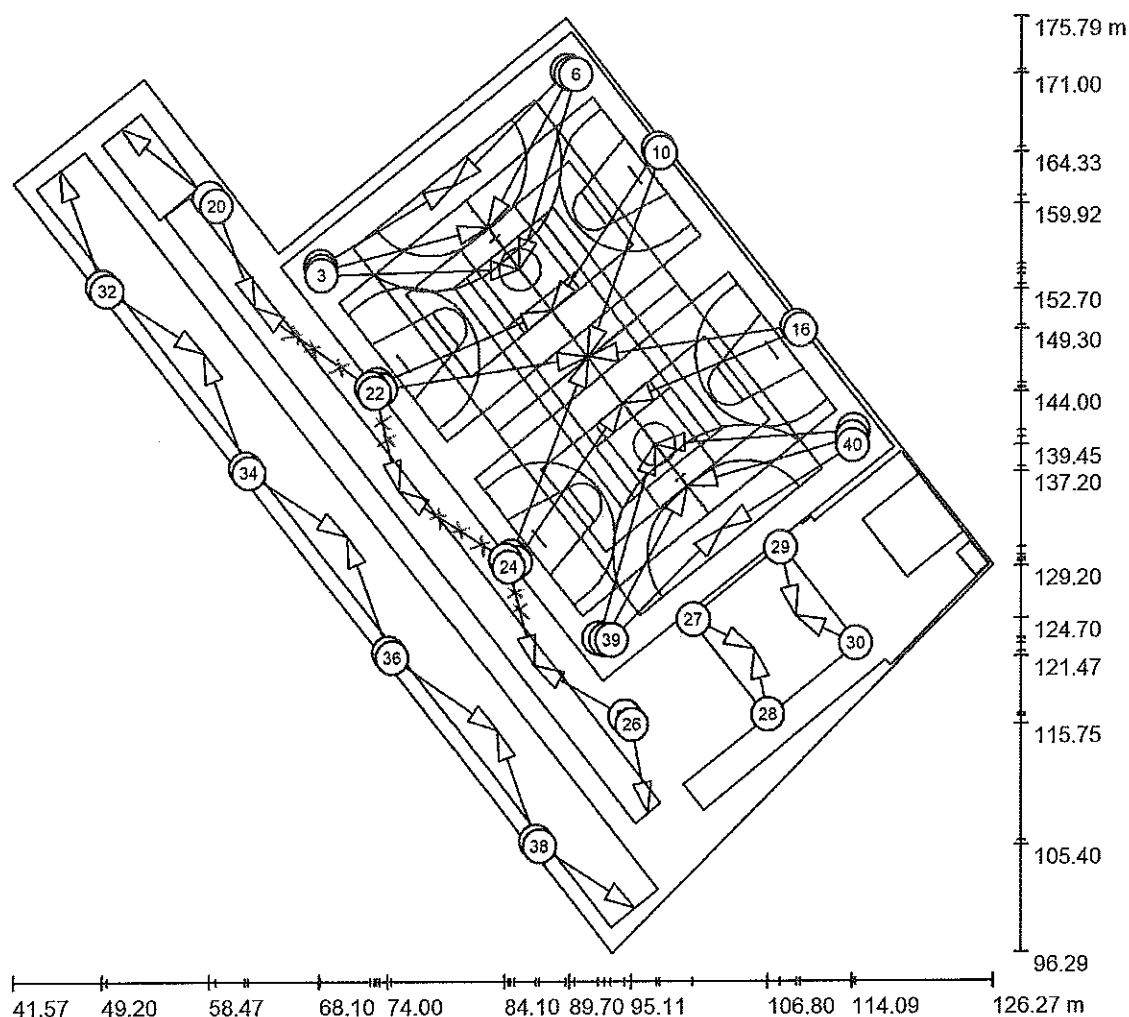
Edytor SM_Cooperation with VOLTEA Poland sp. z o.o. sp.k.
Telefon
faks
e-Mail office@voltea.pl

Scena zewnętrzna / Pozycje słupów (lista współrzędnych)**Lista pozycji słupów**

Nr.	Etykieta	Pozycja [m]		
		X	Y	Z
5	Pozycja słupa	109.582	149.560	0.000
6	Pozycja słupa	114.500	140.100	0.000
7	Pozycja słupa	92.700	122.644	0.000
8	Pozycja słupa	84.538	129.640	0.000
9	Pozycja słupa	107.953	131.015	0.000
10	Pozycja słupa	114.626	122.593	0.000
11	Pozycja słupa	106.761	116.363	0.000
12	Pozycja słupa	100.089	124.786	0.000
13	Pozycja słupa	49.300	152.800	0.000
14	Pozycja słupa	61.600	137.300	0.000
15	Pozycja słupa	74.000	121.600	0.000
16	Pozycja słupa	86.800	105.500	0.000
17	Pozycja słupa	116.800	120.800	0.000
18	Pozycja słupa	101.316	108.462	0.000
19	Pozycja słupa	68.000	154.300	0.000
20	Pozycja słupa	94.900	116.200	0.000

Edytor SM_Cooperation with VOLTEA Poland sp. z o.o. sp.k.
Telefon
faks
e-Mail office@voltea.pl

Scena zewnętrzna / Oprawy sportowe (lista współrzędnych)



Skala 1 : 606

Lista opraw sportowych

Oprawa	Indeks	Pozycja [m]			Punkt oświetlania [m]			Kąt oświetlania [°]	Ustawienie	Słup
		X	Y	Z	X	Y	Z			
VOLTEA STADIO X 200W 5700K 90st	1	68.100	154.783	8.000	79.500	161.600	0.000	31.1	(C 90, G IMax)	/
VOLTEA STADIO X 200W 5700K 90st	2	68.200	154.400	8.000	82.471	158.055	0.000	28.5	(C 90, G IMax)	/
VOLTEA STADIO X 200W 5700K 90st	3	68.200	154.000	8.000	85.300	154.500	0.000	25.1	(C 90, G IMax)	/
VOLTEA STADIO X 200W 5700K 90st	4	89.400	171.300	8.000	79.500	161.600	0.000	30.0	(C 90, G IMax)	/

Scena zewnętrzna / Oprawy sportowe (lista współrzędnych)

Oprawa	Indeks	Pozycja [m]			Punkt oświetlania [m]			Kąt oświetlania [°]	Ustawienie	Słup
		X	Y	Z	X	Y	Z			
VOLTEA STADIO X 200W 5700K 90st	5	89.700	171.057	8.000	82.471	158.055	0.000	28.3	(C 90, G IMax)	/
VOLTEA STADIO X 200W 5700K 90st	6	90.148	171.000	8.000	85.300	154.500	0.000	24.9	(C 90, G IMax)	/
VOLTEA STADIO X 200W 5700K 90st	7	73.000	144.740	8.000	88.055	150.997	0.000	26.1	(C 90, G IMax)	/
VOLTEA STADIO X 200W 5700K 90st	8	73.300	144.300	8.000	91.146	147.035	0.000	23.9	(C 90, G IMax)	/
VOLTEA STADIO X 200W 5700K 90st	9	97.329	164.700	8.000	88.055	150.997	0.000	25.8	(C 90, G IMax)	/
VOLTEA STADIO X 200W 5700K 90st	10	97.536	164.332	8.000	91.214	147.065	0.000	23.5	(C 90, G IMax)	/
VOLTEA STADIO X 200W 5700K 90st	11	84.600	130.100	8.000	91.214	147.065	0.000	23.7	(C 90, G IMax)	/
VOLTEA STADIO X 200W 5700K 90st	12	85.000	129.600	8.000	94.260	143.155	0.000	26.0	(C 90, G IMax)	/
VOLTEA STADIO X 200W 5700K 90st	13	92.204	123.100	8.000	97.060	139.600	0.000	24.9	(C 90, G IMax)	/
VOLTEA STADIO X 200W 5700K 90st	14	92.800	123.000	8.000	99.845	136.097	0.000	28.3	(C 90, G IMax)	/
VOLTEA STADIO X 200W 5700K 90st	15	109.300	149.600	8.000	91.274	147.087	0.000	23.7	(C 90, G IMax)	/
VOLTEA STADIO X 200W 5700K 90st	16	109.600	149.300	8.000	94.260	143.155	0.000	25.8	(C 90, G IMax)	/
VOLTEA STADIO X 200W 5700K 90st	17	114.200	140.700	8.000	97.060	139.600	0.000	25.0	(C 90, G IMax)	/
VOLTEA STADIO X 200W 5700K 90st	18	114.093	140.100	8.000	99.845	136.097	0.000	28.4	(C 90, G IMax)	/
VOLTEA STADIO X 200W 5700K 90st	19	58.468	160.585	8.000	50.809	166.434	0.000	39.7	(C 90, G IMax)	/
VOLTEA STADIO X 200W 5700K 90st	20	59.065	159.917	8.000	62.400	151.300	0.000	40.9	(C 90, G IMax)	/
VOLTEA STADIO X 200W 5700K 90st	21	72.500	144.400	8.000	62.400	151.300	0.000	33.2	(C 90, G IMax)	/
VOLTEA STADIO X 200W 5700K 90st	22	72.800	144.000	8.000	74.899	135.662	0.000	42.9	(C 90, G IMax)	/
VOLTEA STADIO X 200W 5700K 90st	23	84.100	129.800	8.000	74.899	135.662	0.000	36.3	(C 90, G IMax)	/
VOLTEA STADIO X 200W 5700K 90st	24	84.400	129.200	8.000	86.600	120.800	0.000	42.7	(C 90, G IMax)	/
VOLTEA STADIO X 200W 5700K 90st	25	94.509	116.417	8.000	86.600	120.800	0.000	41.5	(C 90, G IMax)	/
VOLTEA STADIO X 200W 5700K 90st	26	95.106	115.749	8.000	96.499	108.250	0.000	46.4	(C 90, G IMax)	/
VOLTEA SHOT 100W CAM 6000K	27	100.400	124.700	6.000	105.600	122.200	0.000	46.1	(C 90, G IMax)	/
VOLTEA SHOT 100W CAM 6000K	28	106.800	116.600	6.000	105.600	122.200	0.000	46.3	(C 90, G IMax)	/
VOLTEA SHOT 100W CAM 6000K	29	107.900	130.800	6.000	109.200	125.000	0.000	45.3	(C 90, G IMax)	/
VOLTEA SHOT 100W CAM 6000K	30	114.386	122.632	6.000	109.200	125.000	0.000	46.5	(C 90, G IMax)	/
VOLTEA STADIO X 200W 5700K 90st	31	49.200	153.100	8.000	45.610	162.931	0.000	37.4	(C 90, G IMax)	/
VOLTEA STADIO X 200W 5700K 90st	32	49.600	152.700	8.000	58.000	147.400	0.000	38.8	(C 90, G IMax)	/
VOLTEA STADIO X 200W 5700K 90st	33	61.600	137.600	8.000	58.000	147.400	0.000	37.5	(C 90, G IMax)	/
VOLTEA STADIO X 200W 5700K 90st	34	61.900	137.200	8.000	70.400	131.800	0.000	38.5	(C 90, G IMax)	/
VOLTEA STADIO X 200W 5700K 90st										

200W 5700K 90st
VOLTEA STADIO X
200W 5700K 90st

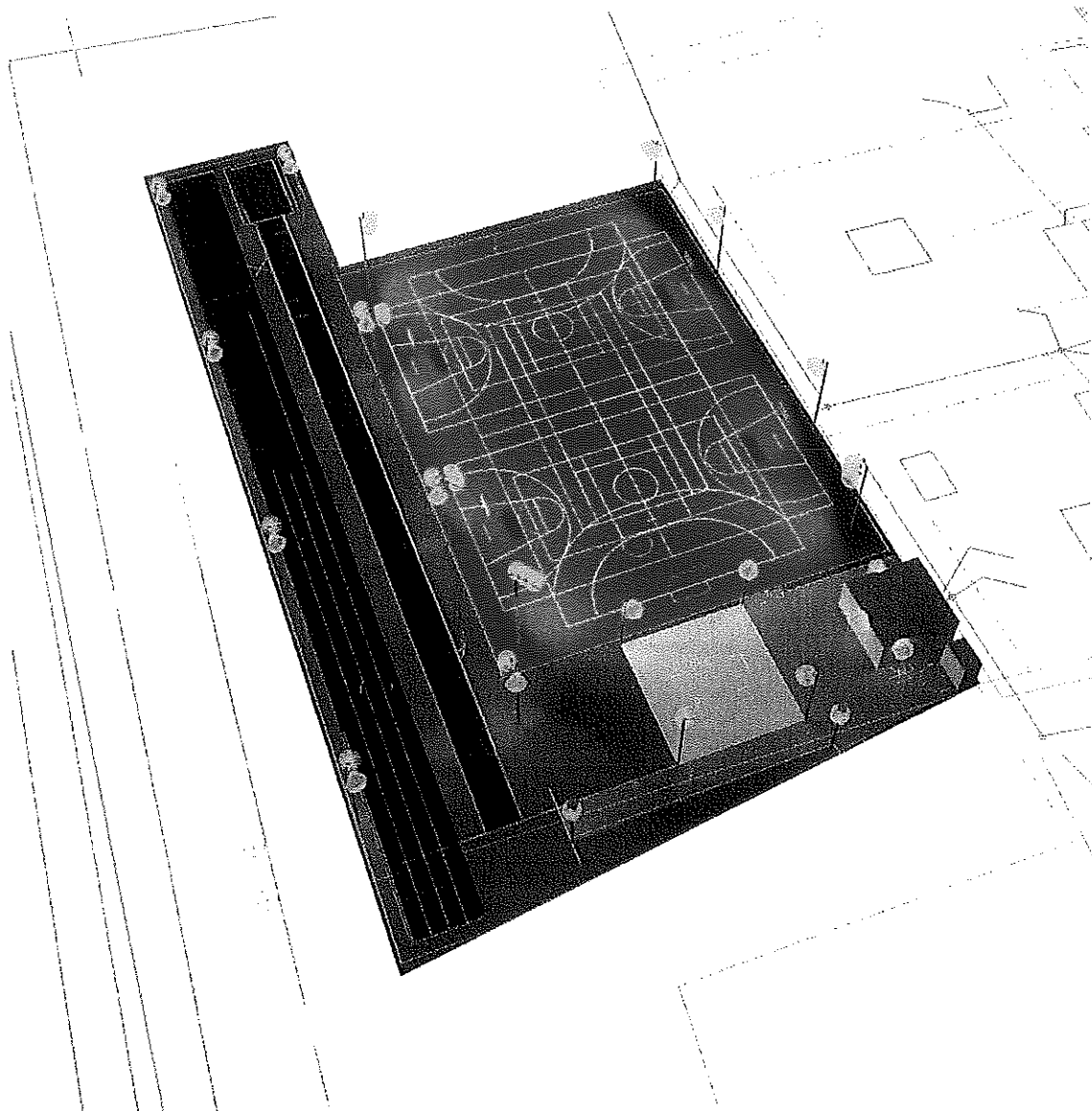
40 114.139 139.454 8.000 102.800 132.400 0.000

30.9 (C 90, G IMax) /

SM

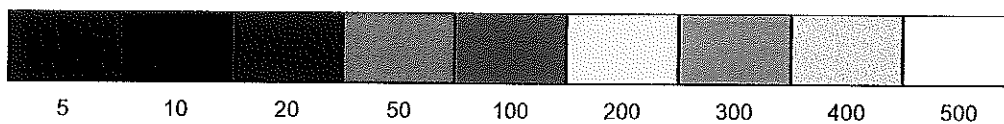
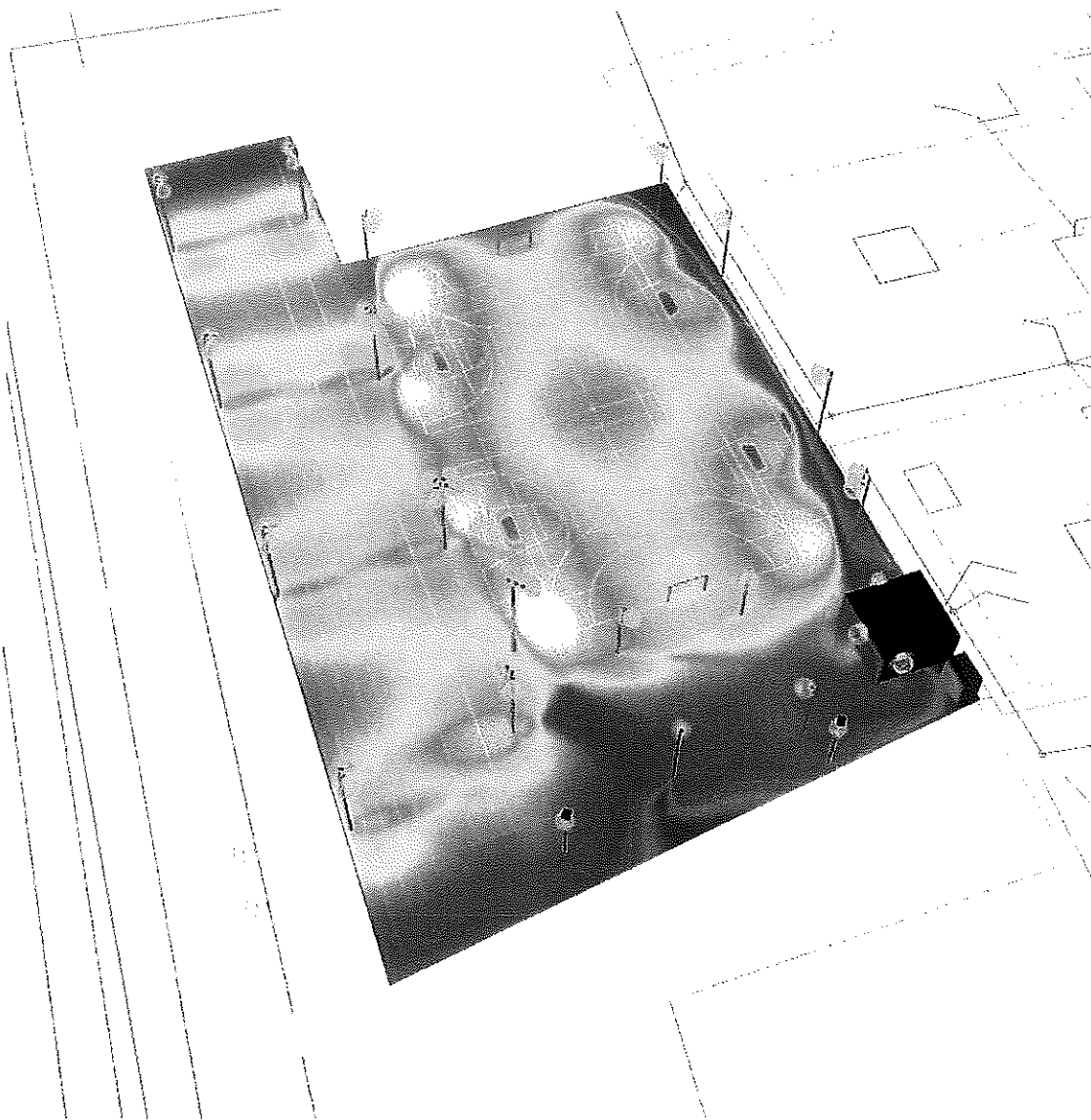
Edytor SM_Cooperation with VOLTEA Poland sp. z o.o. sp.k.
Telefon
faks
e-Mail office@voltea.pl

Scena zewnętrzna / 3D Rendering



Edytor SM_Cooperation with VOLTEA Poland sp. z o.o. sp.k.
Telefon
faks
e-Mail office@voltea.pl

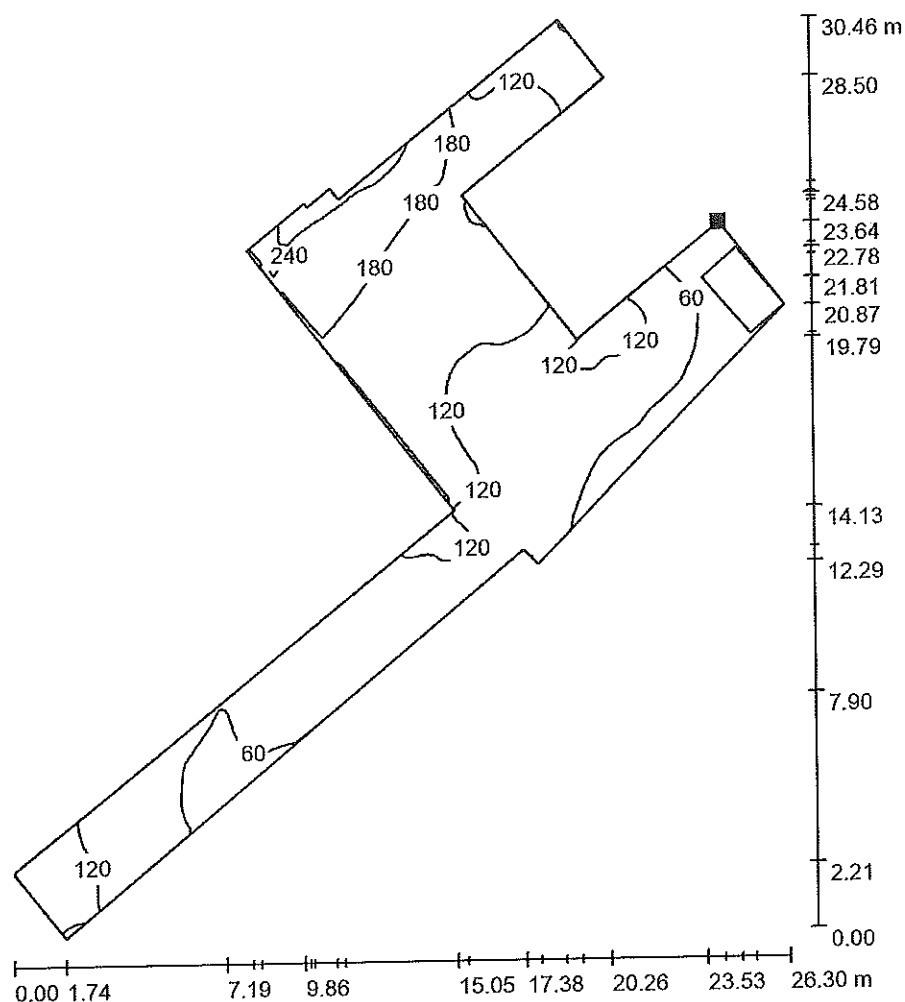
Scena zewnętrzna / Przedstawienie nieprawidłowych kolorów



lx

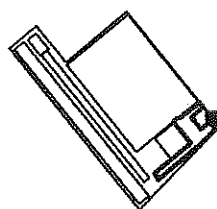
Edytor SM_Cooperation with VOLTEA Poland sp. z o.o. sp.k.
Telefon
faks
e-Mail office@voltea.pl

Scena zewnętrzna / chodnik / Powierzchnia 1 / Izolinie (E)



Wartości Lux, Skala 1 : 239

Położenie powierzchni w scenie zewnętrznej:
Zaznaczony punkt:
(123.680 m, 132.102 m, 0.000 m)



Siatka: 128 x 128 Punkty

E_m [lx]
117

E_{min} [lx]
10

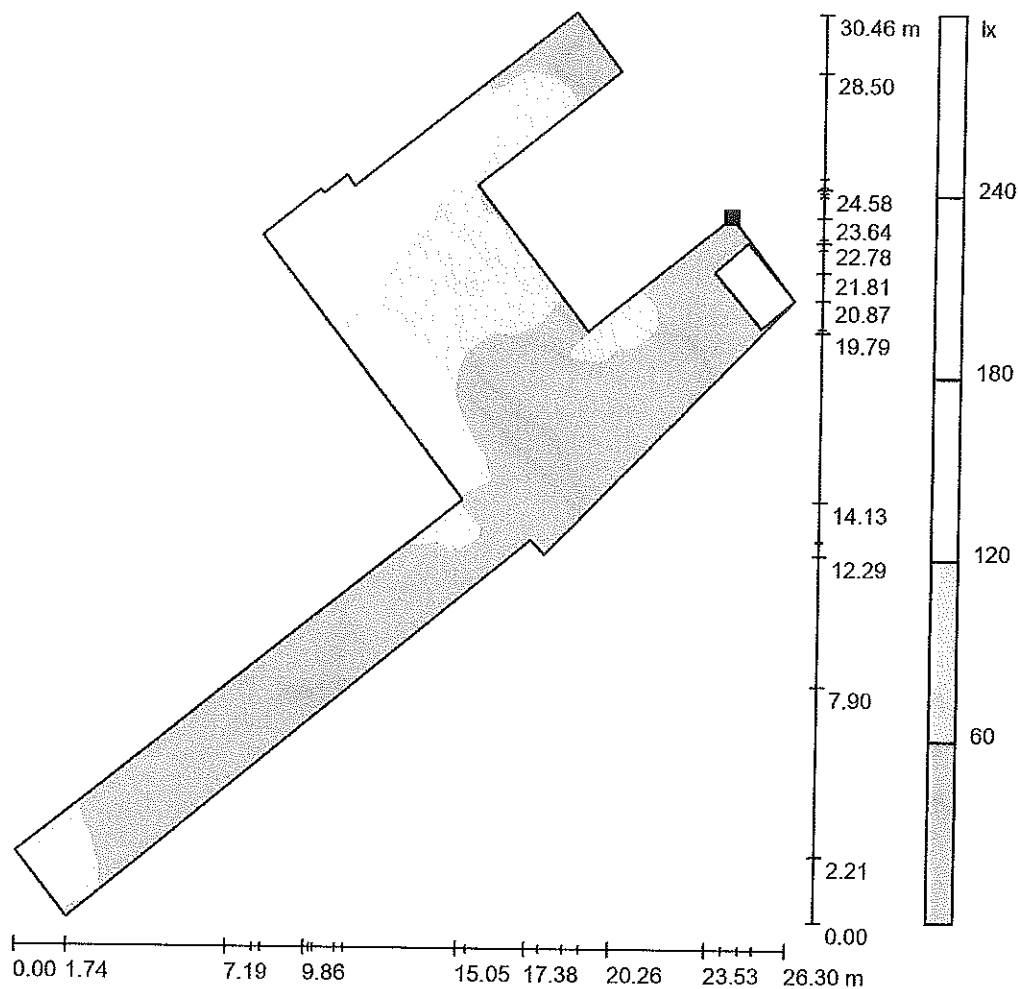
E_{max} [lx]
264

E_{min} / E_m
0.089

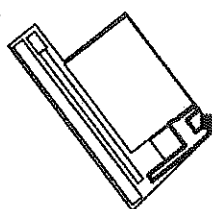
E_{min} / E_{max}
0.039

Edytor SM_Cooperation with VOLTEA Poland sp. z o.o. sp.k.
Telefon
faks
e-Mail office@voltea.pl

Scena zewnętrzna / chodnik / Powierzchnia 1 / Stopnie szarości (E)



Położenie powierzchni w scenie zewnętrznej:
Zaznaczony punkt:
(123.680 m, 132.102 m, 0.000 m)



Skala 1 : 239

Siatka: 128 x 128 Punkty

E_m [lx]
117

E_{min} [lx]
10

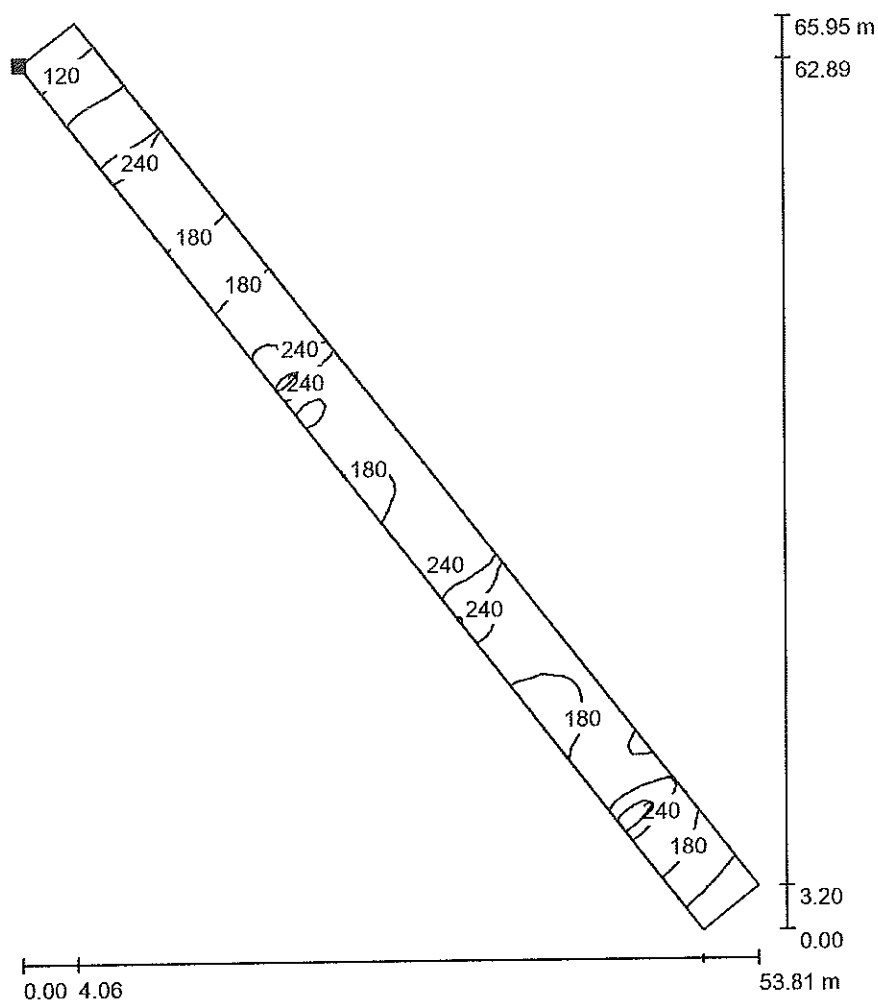
E_{max} [lx]
264

E_{min} / E_m
0.089

E_{min} / E_{max}
0.039

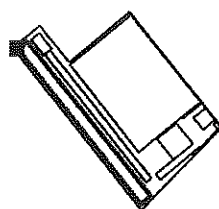
Edytor SM_Cooperation with VOLTEA Poland sp. z o.o. sp.k.
Telefon
faks
e-Mail office@voltea.pl

Scena zewnętrzna / bieżnia (odcinek) / Powierzchnia 1 / Izolinie (E)



Wartości Lux, Skala 1 : 516

Położenie powierzchni w scenie zewnętrznej:
Zaznaczony punkt:
(43.581 m, 161.402 m, 0.000 m)



Siatka: 128 x 32 Punkty

E_m [lx]
200

E_{min} [lx]
85

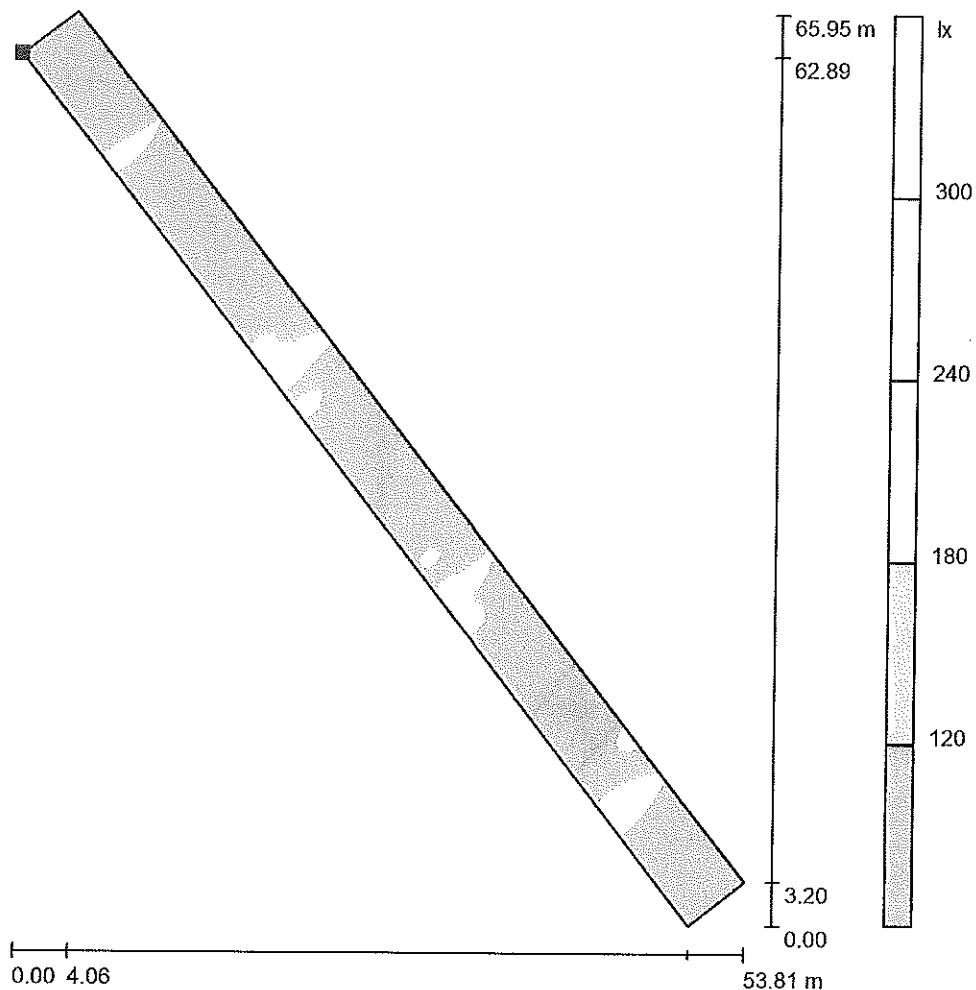
E_{max} [lx]
349

E_{min} / E_m
0.427

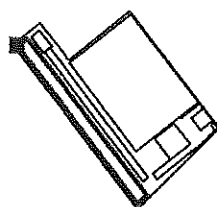
E_{min} / E_{max}
0.245

Edytor SM_Cooperation with VOLTEA Poland sp. z o.o. sp.k.
Telefon
faks
e-Mail office@voltea.pl

Scena zewnętrzna / bieżnia (odcinek) / Powierzchnia 1 / Stopnie szarości (E)



Położenie powierzchni w scenie zewnętrznej:
Zaznaczony punkt:
(43.581 m, 161.402 m, 0.000 m)



Skala 1 : 516

Siatka: 128 x 32 Punkty

E_m [lx]
200

E_{min} [lx]
85

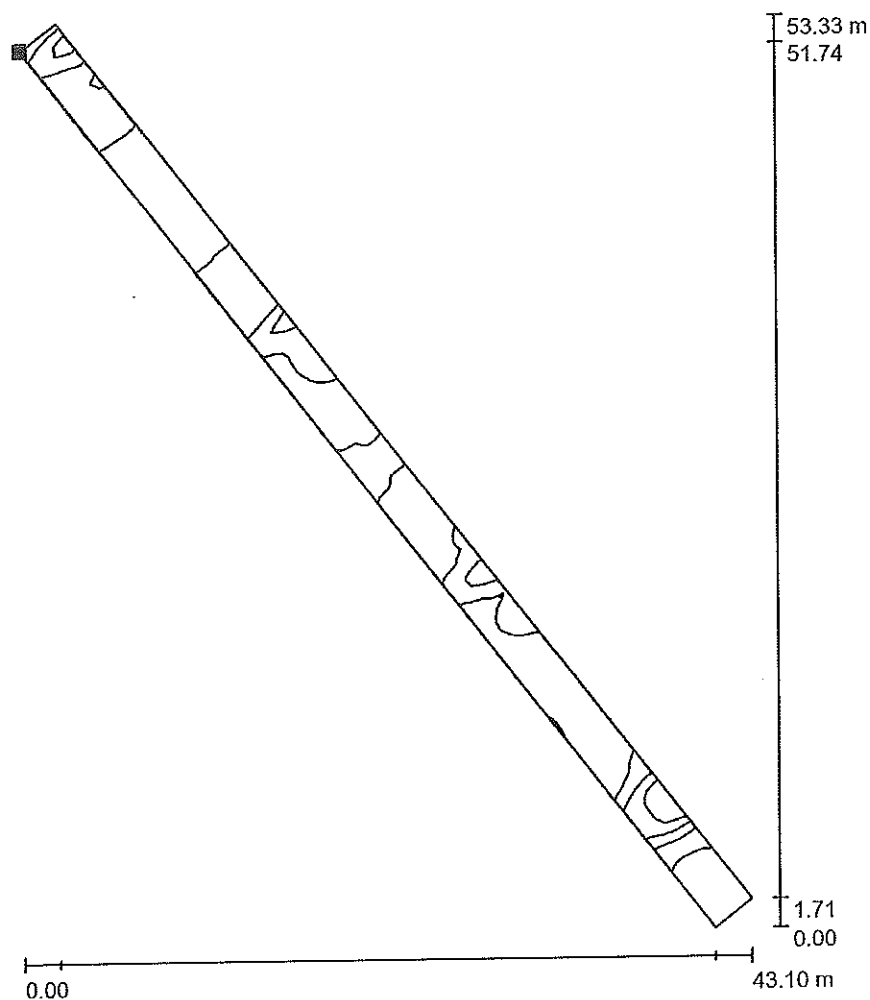
E_{max} [lx]
349

E_{min} / E_m
0.427

E_{min} / E_{max}
0.245

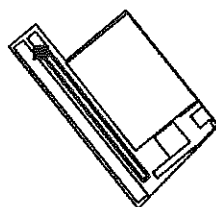
Edytor SM_Cooperation with VOLTEA Poland sp. z o.o. sp.k.
Telefon
faks
e-Mail office@voltea.pl

Scena zewnętrzna / rozbieg do skoku w dal / Powierzchnia 1 / Izolinie (E)



Wartości Lux, Skala 1 : 418

Położenie powierzchni w scenie zewnętrznej:
Zaznaczony punkt:
(54.530 m, 159.075 m, 0.000 m)



Siatka: 128 x 16 Punkty

E_m [lx]
228

E_{min} [lx]
163

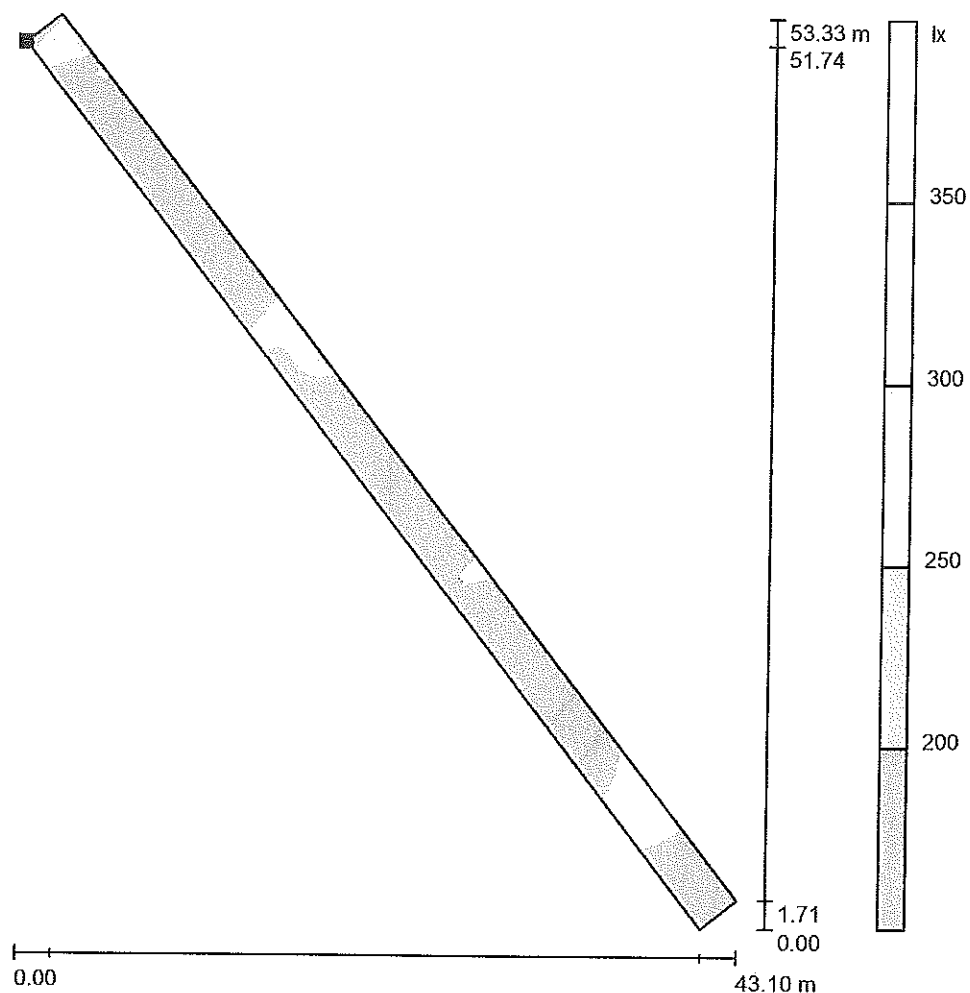
E_{max} [lx]
393

E_{min} / E_m
0.713

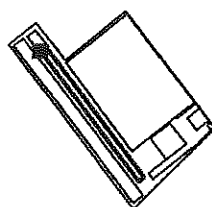
E_{min} / E_{max}
0.413

Edytor SM_Cooperation with VOLTEA Poland sp. z o.o. sp.k.
Telefon
faks
e-Mail office@voltea.pl

Scena zewnętrzna / rozbieg do skoku w dal / Powierzchnia 1 / Stopnie szarości (E)



Położenie powierzchni w scenie zewnętrznej:
Zaznaczony punkt:
(54.530 m, 159.075 m, 0.000 m)



Skala 1 : 418

Siatka: 128 x 16 Punkty

E_m [lx]
228

E_{min} [lx]
163

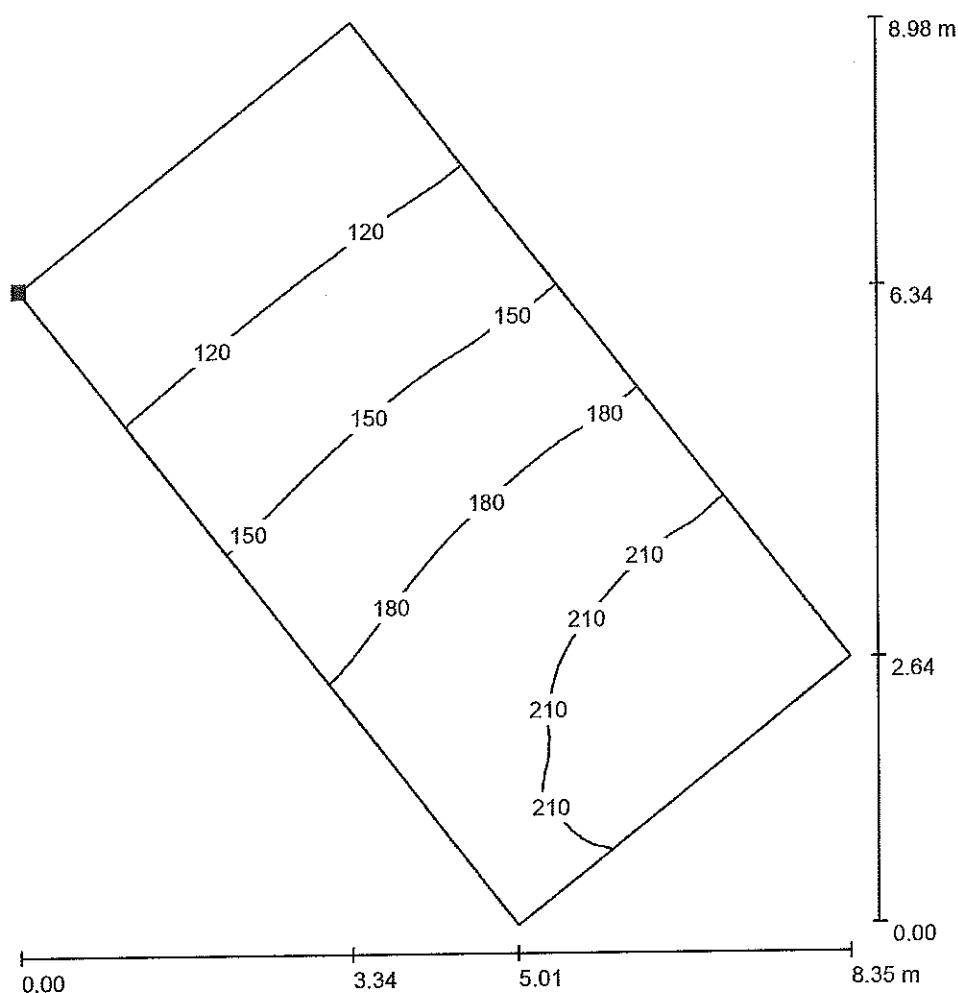
E_{max} [lx]
393

E_{min} / E_m
0.713

E_{min} / E_{max}
0.413

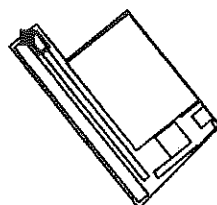
Edytor SM_Cooperation with VOLTEA Poland sp. z o.o. sp.k.
Telefon
faks
e-Mail office@voltea.pl

Scena zewnętrzna / piaskownica (kończąca skok w dal) / Powierzchnia 1 / Izolinie (E)



Wartości Lux, Skala 1 : 71

Położenie powierzchni w scenie zewnętrznej:
Zaznaczony punkt:
(49.139 m, 165.112 m, 0.000 m)



Siatka: 64 x 32 Punkty

E_m [lx]
164

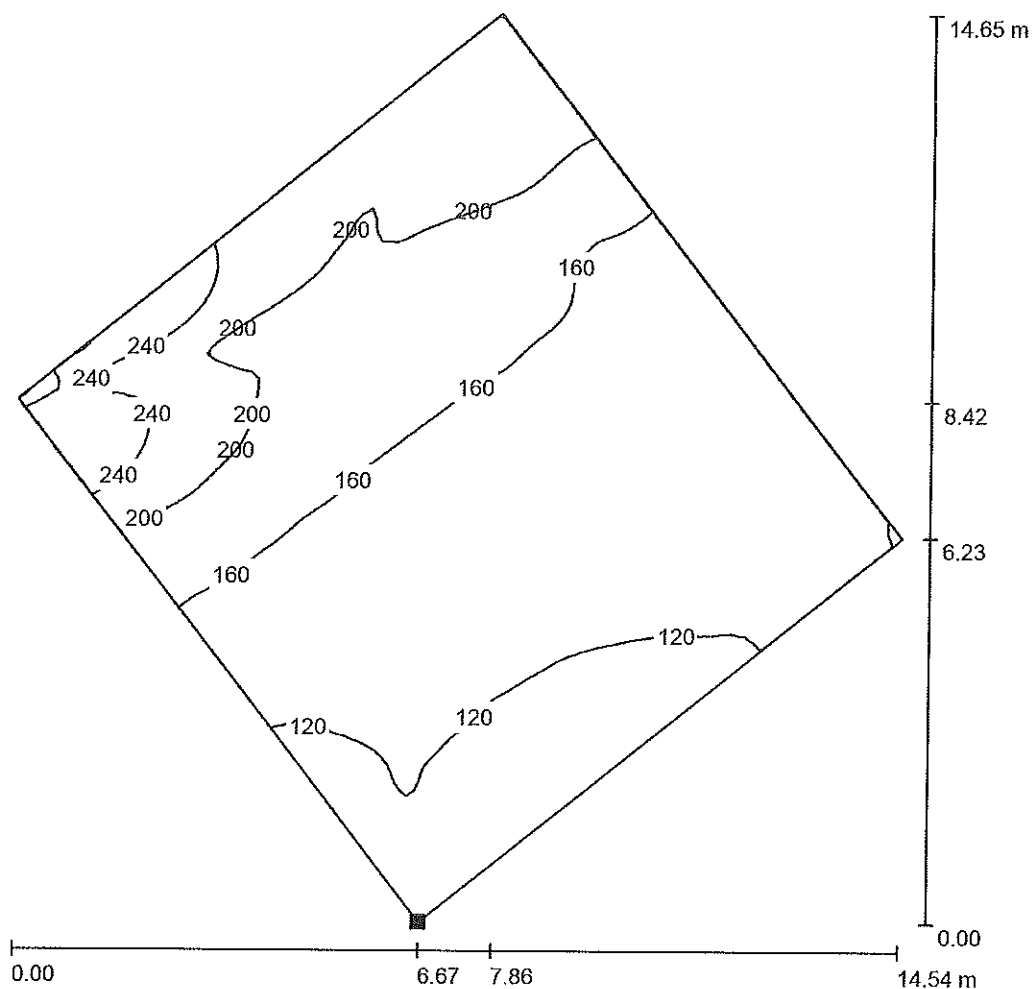
E_{min} [lx]
93

E_{max} [lx]
226

E_{min} / E_m
0.571

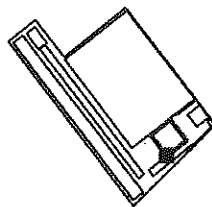
E_{min} / E_{max}
0.413

Scena zewnętrzna / strefa do tenisa stołowego / Powierzchnia 1 / Izolinie (E)



Wartości Lux, Skala 1 : 115

Położenie powierzchni w scenie zewnętrznej:
Zaznaczony punkt:
(106.761 m, 116.363 m, 0.000 m)



Siatka: 64 x 64 Punkty

E_m [lx]
160

E_{min} [lx]
101

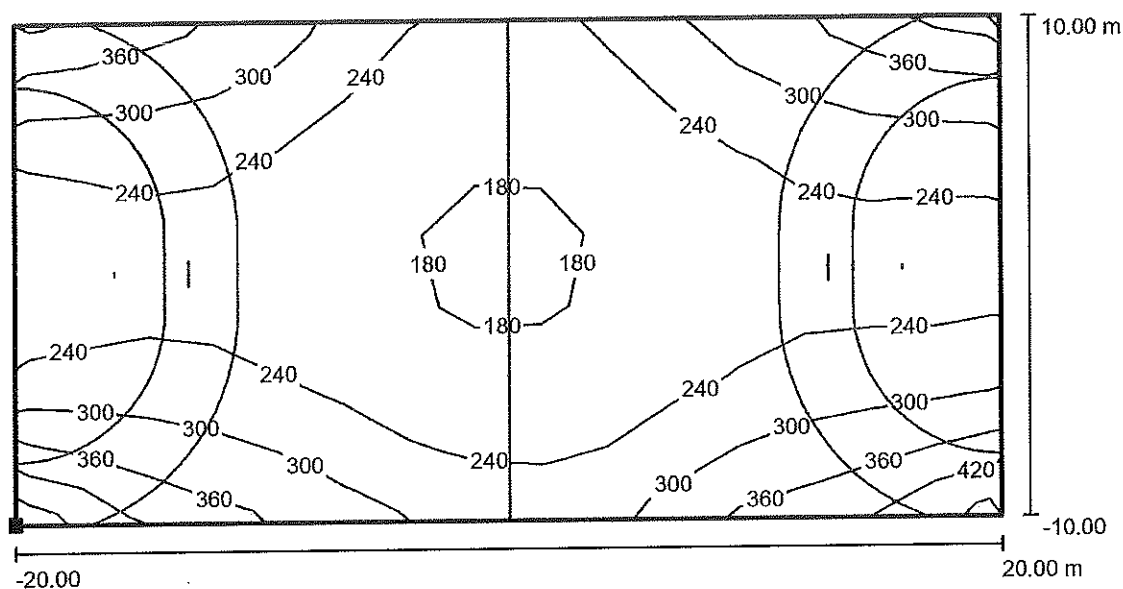
E_{max} [lx]
285

E_{min} / E_m
0.630

E_{min} / E_{max}
0.354

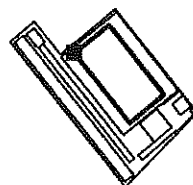
Edytor SM_Cooperation with VOLTEA Poland sp. z o.o. sp.k.
Telefon
faks
e-Mail office@voltea.pl

Scena zewnętrzna / Piłka ręczna 1 Siatka obliczeniowa (PA) / Izolinie (E, prostopadle)



Wartości Lux, Skala 1 : 286

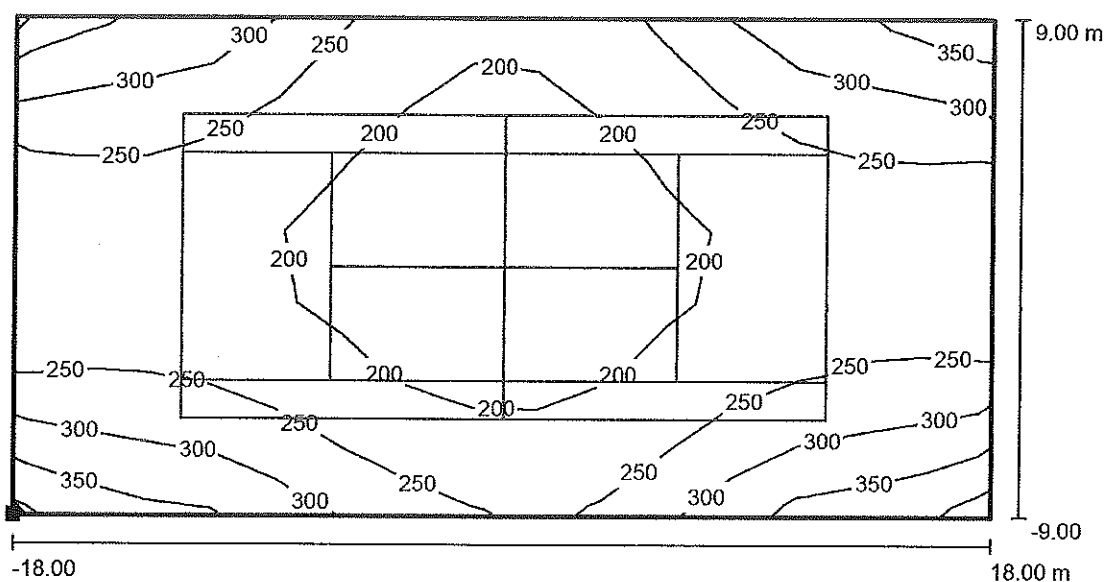
Położenie powierzchni w scenie zewnętrznej:
Zaznaczony punkt: (70.898 m, 156.367 m, 0.000 m)



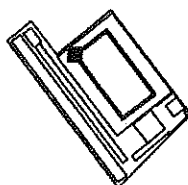
Siatka: 15 x 7 Punkty

E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m	E_{min} / E_{max}
253	170	447	0.67	0.38

Scena zewnętrzna / Tenis 1 Siatka obliczeniowa (PA) / Izolinie (E, prostopadłe)



Położenie powierzchni w scenie zewnętrznej:
Zaznaczony punkt: (73.052 m, 155.591 m, 0.000 m)



Wartości Lux, Skala 1 : 258

Siatka: 15 x 7 Punkty

E_m [lx]
239

E_{min} [lx]
170

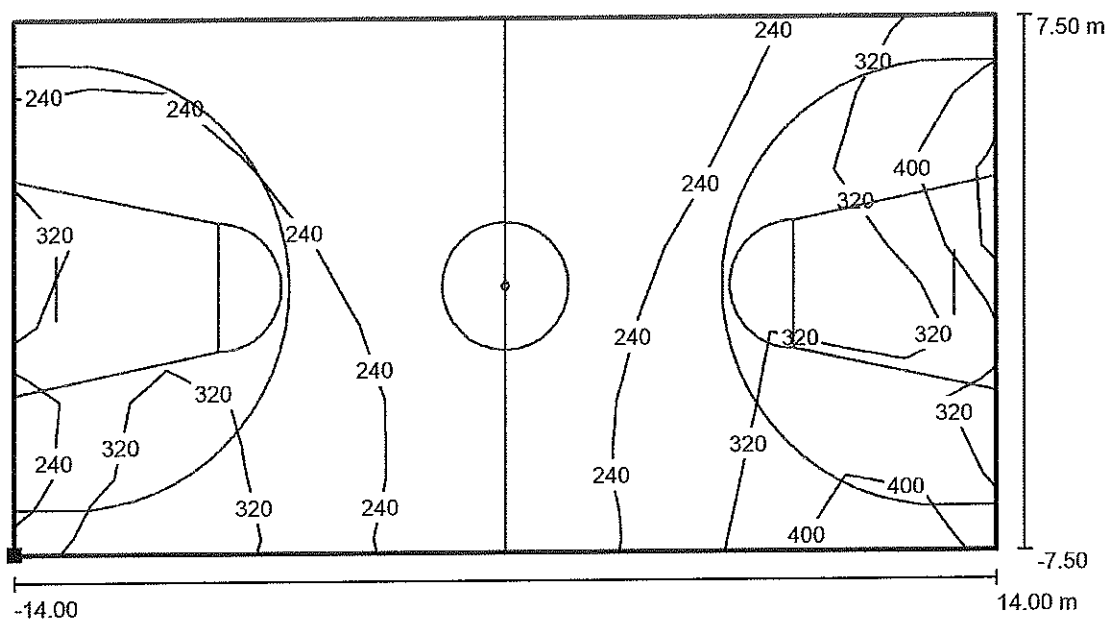
E_{max} [lx]
378

E_{min} / E_m
0.71

E_{min} / E_{max}
0.45

Edytor SM_Cooperation with VOLTEA Poland sp. z o.o. sp.k.
Telefon
faks
e-Mail office@voltea.pl

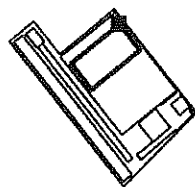
Scena zewnętrzna / Koszykówka 1 Siatka obliczeniowa (PA) / Izolinie (E, prostopadłe)



Wartości Lux, Skala 1 : 201

Położenie powierzchni w scenie zewnętrznej:

Zaznaczony punkt: (91.588 m, 169.085 m, 0.000 m)



Siatka: 13 x 7 Punkty

E_m [lx]
271

E_{min} [lx]
124

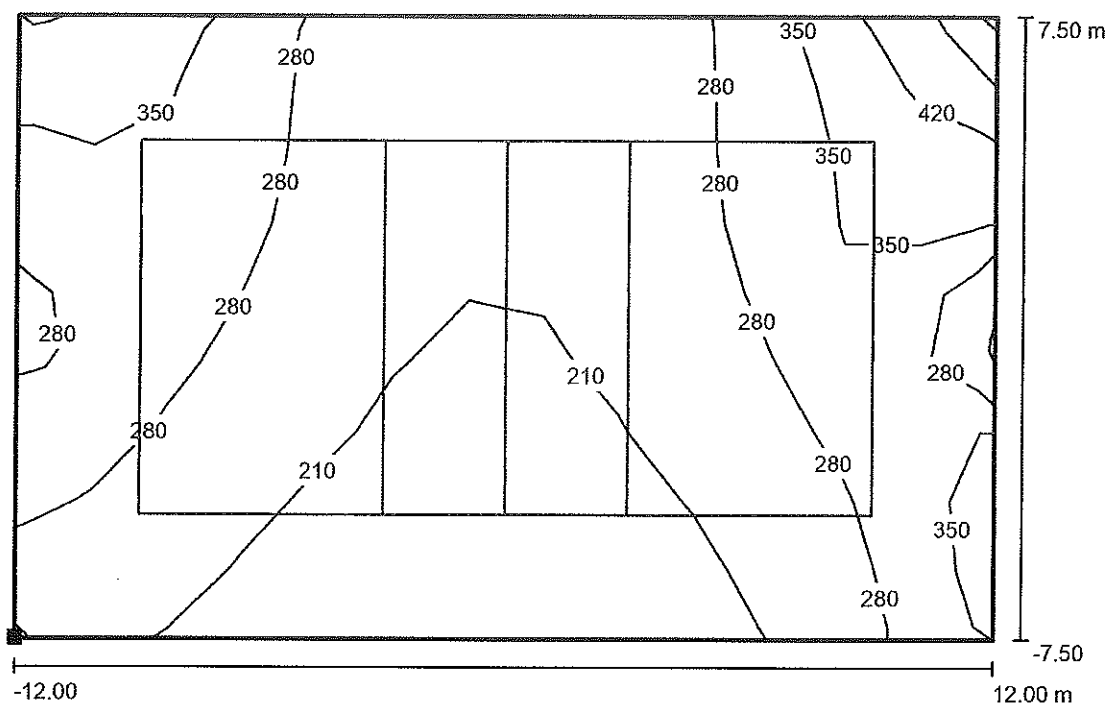
E_{max} [lx]
476

E_{min} / E_m
0.46

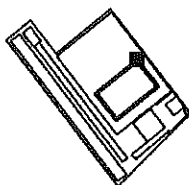
E_{min} / E_{max}
0.26

Edytor SM_Cooperation with VOLTEA Poland sp. z o.o. sp.k.
Telefon
faks
e-Mail office@voltea.pl

Scena zewnętrzna / Siatkówka 1 Siatka obliczeniowa (PA) / Izolinie (E, prostopadłe)



Położenie powierzchni w scenie zewnętrznej:
Zaznaczony punkt: (101.782 m, 152.940 m, 0.000 m)



Wartości Lux, Skala 1 : 172

Siatka: 13 x 9 Punkty

E_m [lx]
266

E_{min} [lx]
159

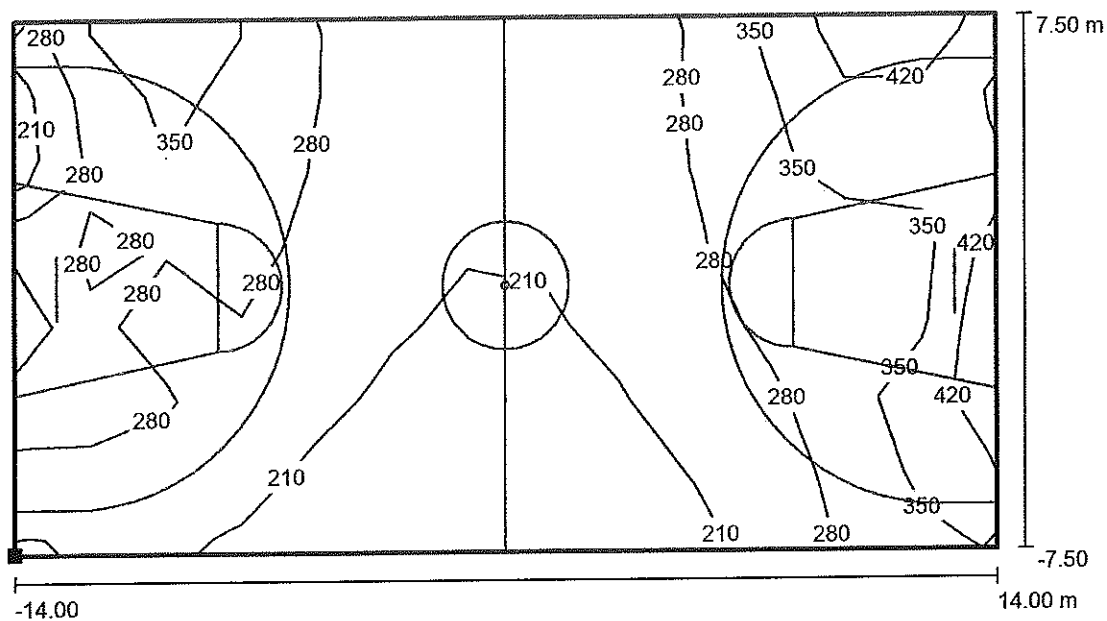
E_{max} [lx]
492

E_{min} / E_m
0.60

E_{min} / E_{max}
0.32

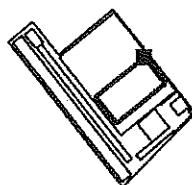
Edytor SM_Cooperation with VOLTEA Poland sp. z o.o. sp.k.
Telefon
faks
e-Mail office@voltea.pl

Scena zewnętrzna / Koszykówka 2 Siatka obliczeniowa (PA) / Izolinie (E, prostopadłe)



Wartości Lux, Skala 1 : 201

Położenie powierzchni w scenie zewnętrznej:
Zaznaczony punkt: (103.348 m, 154.185 m, 0.000 m)



Siatka: 13 x 7 Punkty

E_m [lx]
274

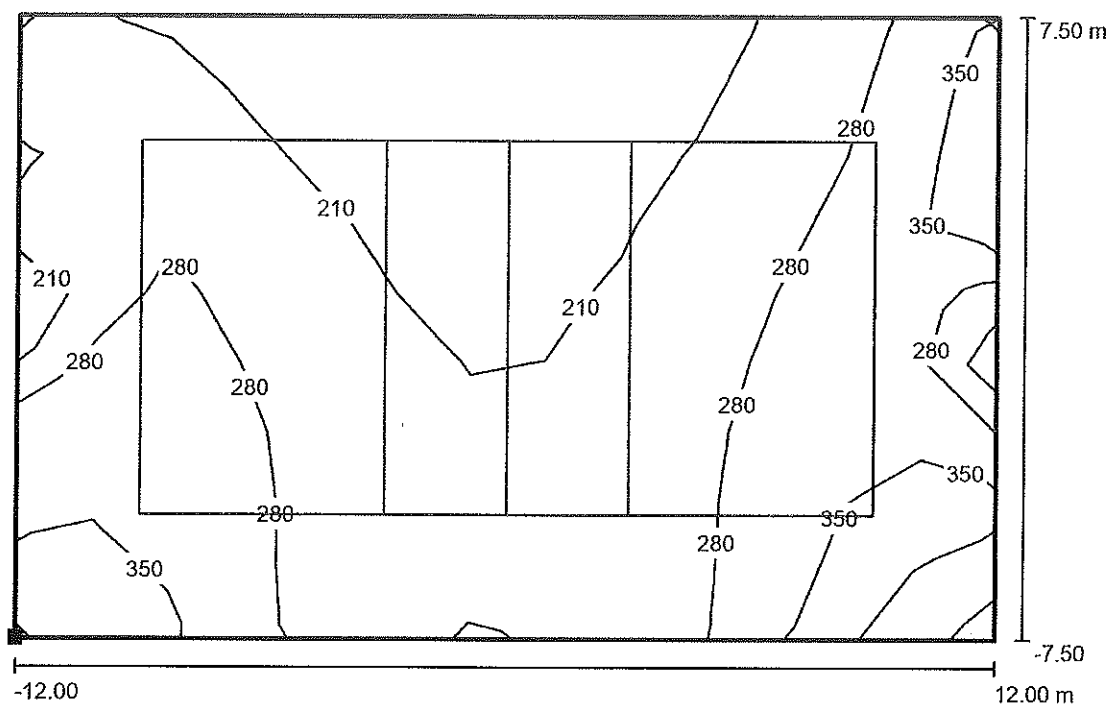
E_{min} [lx]
131

E_{max} [lx]
472

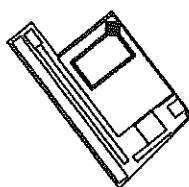
E_{min} / E_m
0.48

E_{min} / E_{max}
0.28

Scena zewnętrzna / Siatkówka 2 Siatka obliczeniowa (PA) / Izolinie (E, prostopadłe)



Położenie powierzchni w scenie zewnętrznej:
Zaznaczony punkt: (90.022 m, 167.840 m, 0.000 m)



Wartości Lux, Skala 1 : 172

Siatka: 13 x 9 Punkty

E_m [lx]
262

E_{min} [lx]
130

E_{max} [lx]
473

E_{min} / E_m
0.50

E_{min} / E_{max}
0.28