

Lichthinderonderzoek uitbreiding IKEA

Gewenste situatie

Projectcode:	074041aa
Datum:	22-06-2009
Klant:	IKEA Utrecht
Vertegenwoordiger:	Dhr. A. van Trigt
Ontwerper:	Dhr. J.W.Kort
Opmerkingen:	2 voetbalvelden 69x105m gepositioneerd op het dak van IKEA Verlichtingsklasse NEN-EN III; wedstrijdveld eenvoudig

Omdat in de praktijk de bedrijfsomstandigheden vrijwel altijd zullen verschillen van de voor de berekeningen gekozen uitgangspunten zijn afwijkingen in de opgegeven luminanties of verlichtingssterkten niet uitgesloten. Een rol hierbij spelen onder meer andere ruimtelijke omstandigheden en armatuurposities, toleranties in lampen, armaturen en hulpapparatuur, evenals afwijkende temperatuur en spanning.

Lichtveld Buis & Partners

Kelvinbaan 40
3430 BL Nieuwegein

Telefoon: 030-2311377
Fax: 0302341754
E-mail: kort@lbp.nl

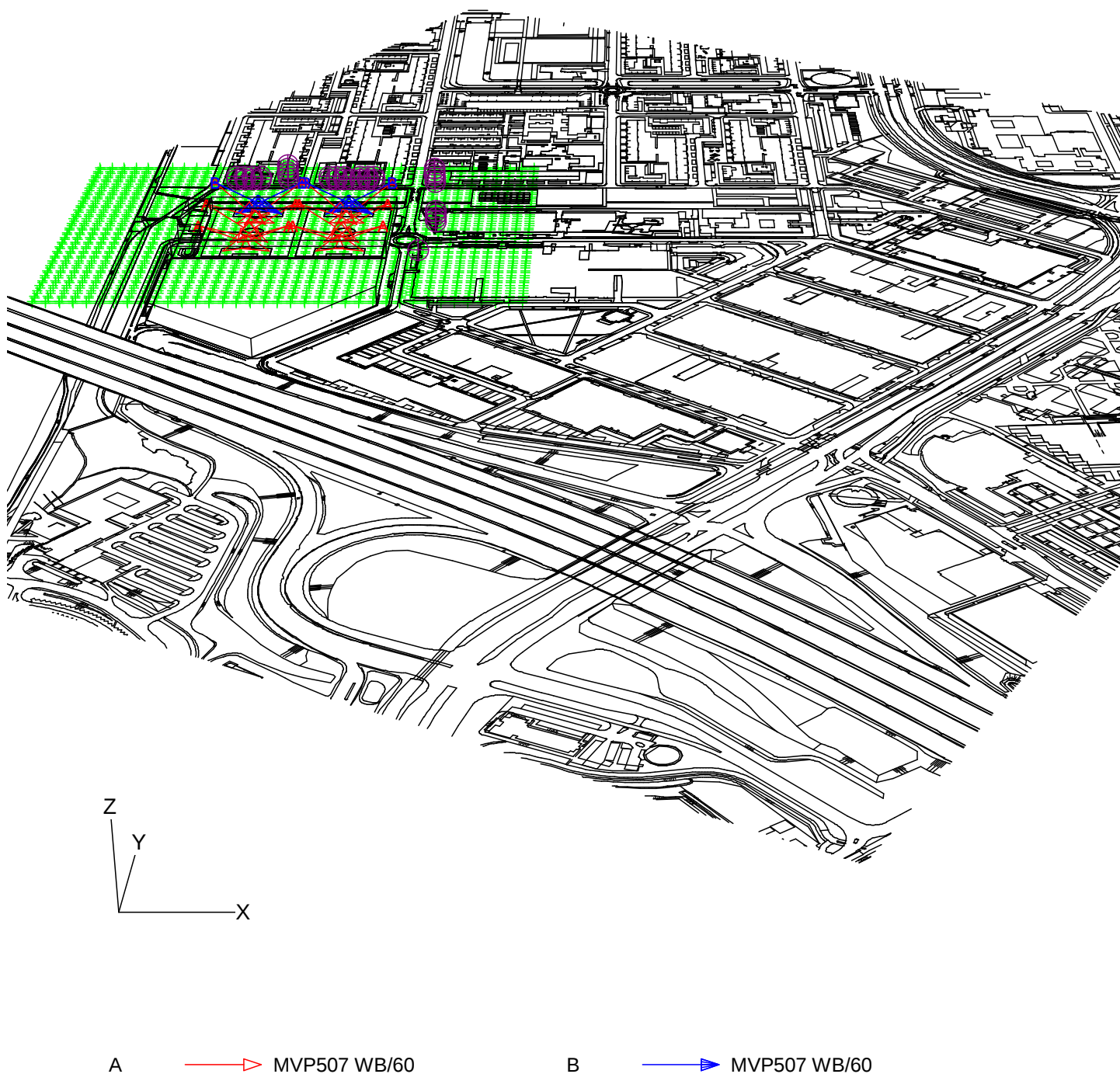
Inhoudsopgave

1.	Projectbeschrijving	4
1.1	Overzicht in 3D	4
1.2	Overzicht van boven	5
1.3	Overzicht van links	6
1.4	Overzicht van rechts	7
1.5	Overzicht van voor	8
1.6	Overzicht van achter	9
2.	Samenvatting	10
2.1	Algemeen	10
2.2	Waarnemers	10
2.3	Gegevens obstakel	10
2.4	Armatuurtypen	10
2.5	Berekeningsresultaten	11
3.	Berekeningsresultaten	13
3.1	Omgeving Z=0m: Tekst-tabel	13
3.2	Omgeving Z=0m: Grafische tabel	16
3.3	Omgeving Z=0m: Isolijndiagram	17
3.4	Omgeving Z=0m: Gevuld isolijndiagram	18
3.5	Omgeving Z=0m: 3D-gebergtegrafiek	19
3.6	Omgeving Z=1.8m: Tekst-tabel	20
3.7	Omgeving Z=1.8m: Grafische tabel	23
3.8	Omgeving Z=1.8m: Isolijndiagram	24
3.9	Omgeving Z=1.8m: Gevuld isolijndiagram	25
3.10	Omgeving Z=1.8m: 3D-gebergtegrafiek	26
3.11	Omgeving Ev +X: Tekst-tabel	27
3.12	Omgeving Ev +X: Grafische tabel	30
3.13	Omgeving Ev +X: Isolijndiagram	31
3.14	Omgeving Ev +X: Gevuld isolijndiagram	32
3.15	Omgeving Ev +X: 3D-gebergtegrafiek	33
3.16	Omgeving Ev -X: Tekst-tabel	34
3.17	Omgeving Ev -X: Grafische tabel	37
3.18	Omgeving Ev -X: Isolijndiagram	38
3.19	Omgeving Ev -X: Gevuld isolijndiagram	39
3.20	Omgeving Ev -X: 3D-gebergtegrafiek	40
3.21	Omgeving Ev +Y: Tekst-tabel	41
3.22	Omgeving Ev +Y: Grafische tabel	44
3.23	Omgeving Ev +Y: Isolijndiagram	45
3.24	Omgeving Ev +Y: Gevuld isolijndiagram	46
3.25	Omgeving Ev +Y: 3D-gebergtegrafiek	47
3.26	Omgeving Ev -Y: Tekst-tabel	48
3.27	Omgeving Ev -Y: Grafische tabel	51
3.28	Omgeving Ev -Y: Isolijndiagram	52
3.29	Omgeving Ev -Y: Gevuld isolijndiagram	53
3.30	Omgeving Ev -Y: 3D-gebergtegrafiek	54
3.31	Azielaan 2-10: Tekst-tabel	55
3.32	Azielaan 2-10: Grafische tabel	57
3.33	Azielaan 2-10: Isolijndiagram	58
3.34	Azielaan 2-10: Gevuld isolijndiagram	59
3.35	Azielaan 2-10: 3D-gebergtegrafiek	60
3.36	Azielaan 14-28: Tekst-tabel	61
3.37	Azielaan 14-28: Grafische tabel	63
3.38	Azielaan 14-28: Isolijndiagram	64
3.39	Azielaan 14-28: Gevuld isolijndiagram	65
3.40	Azielaan 14-28: 3D-gebergtegrafiek	66
3.41	A. de Grotelaan 263/287: Tekst-tabel	67
3.42	A. de Grotelaan 263/287: Grafische tabel	68
3.43	A. de Grotelaan 263/287: Isolijndiagram	69
3.44	A. de Grotelaan 263/287: Gevuld isolijndiagram	70

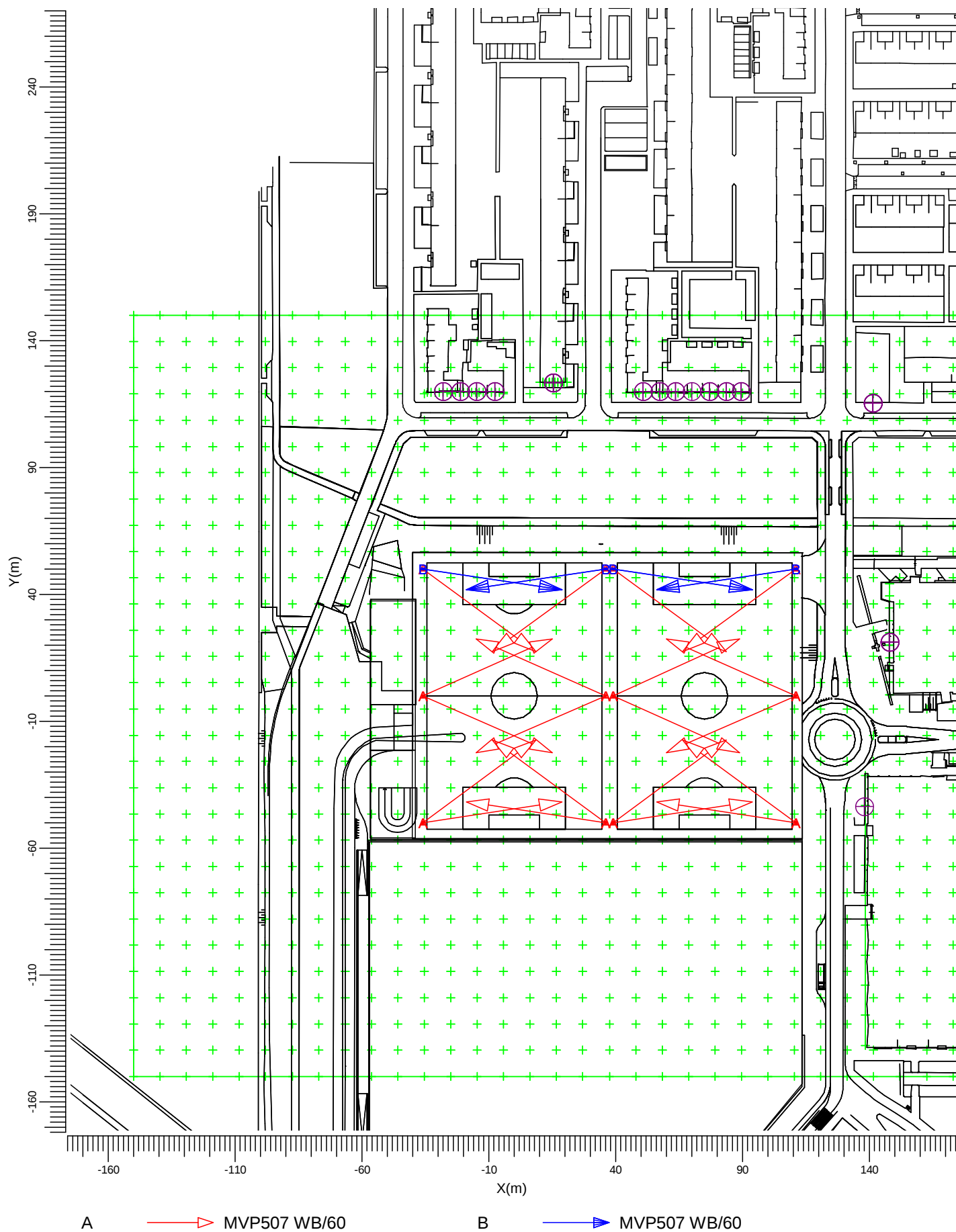
3.45	A. de Grotelaan 263/287: 3D-gebergtegrafiek	71
3.46	Columbuslaan 540: Tekst-tabel	72
3.47	Columbuslaan 540: Grafische tabel	73
3.48	Columbuslaan 540: Isolijndiagram	74
3.49	Columbuslaan 540: Gevuld isolijndiagram	75
3.50	Columbuslaan 540: 3D-gebergtegrafiek	76
3.51	Van Rensselaerlaan 2: Tekst-tabel	77
3.52	Van Rensselaerlaan 2: Grafische tabel	78
3.53	Van Rensselaerlaan 2: Isolijndiagram	79
3.54	Van Rensselaerlaan 2: Gevuld isolijndiagram	80
3.55	Van Rensselaerlaan 2: 3D-gebergtegrafiek	81
4.	Armaturegegevens	82
4.1	Armatuurtypen	82
5.	Installatiegegevens	83
5.1	Legenda	83
5.2	Positie en instelrichting per armatuur	83

1. Projectbeschrijving

1.1 Overzicht in 3D

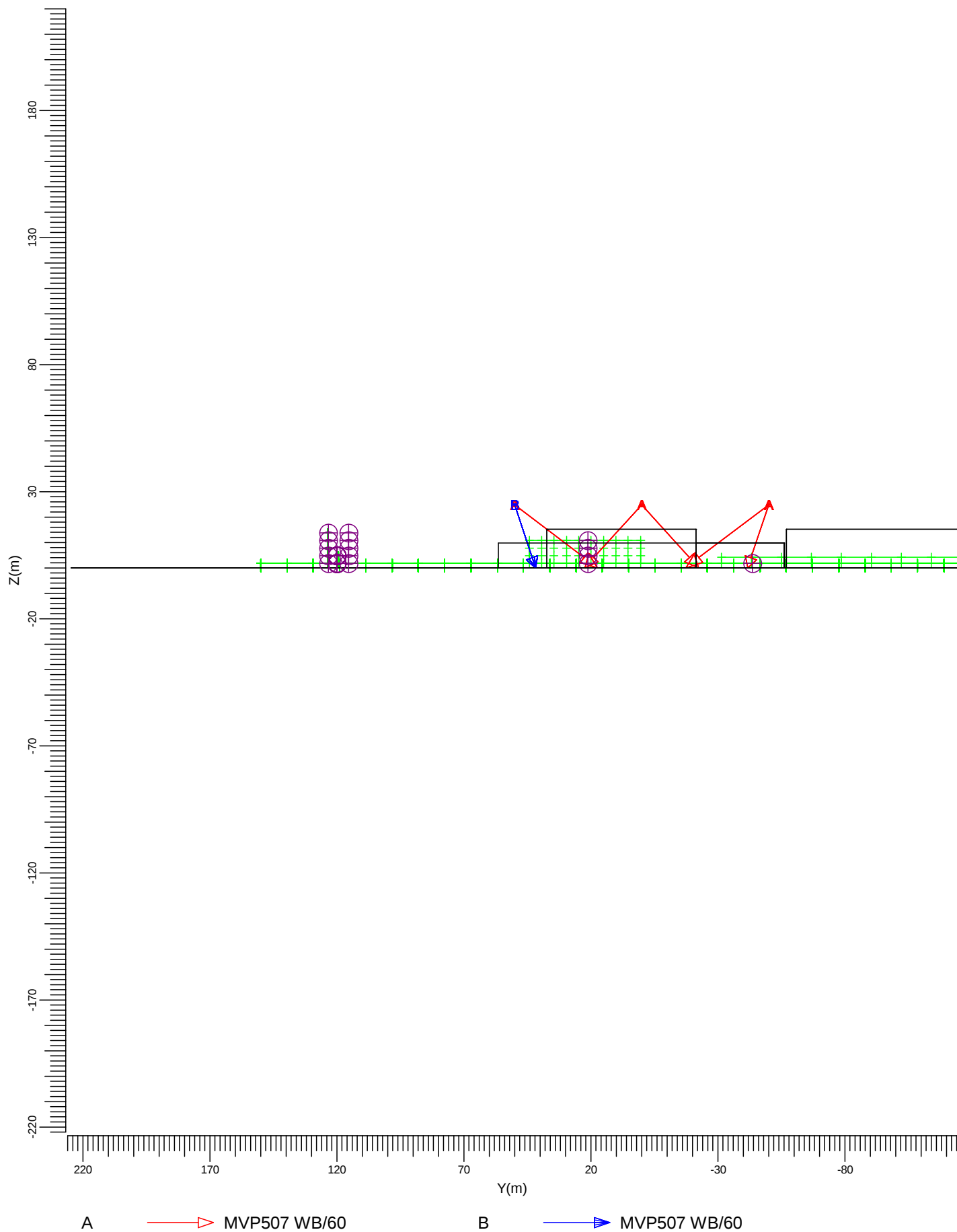


1.2 Overzicht van boven



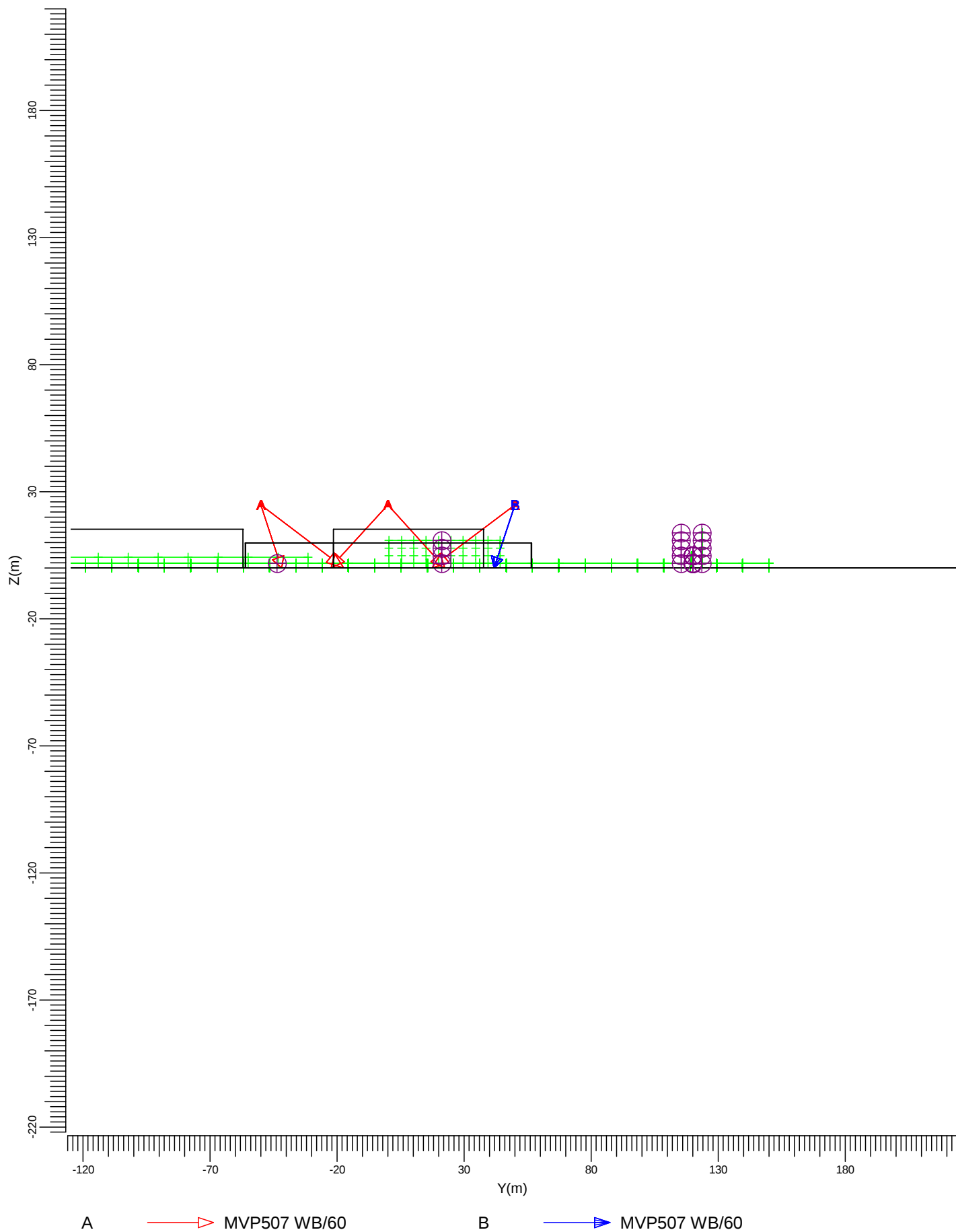
Schaal
1:2000

1.3 Overzicht van links



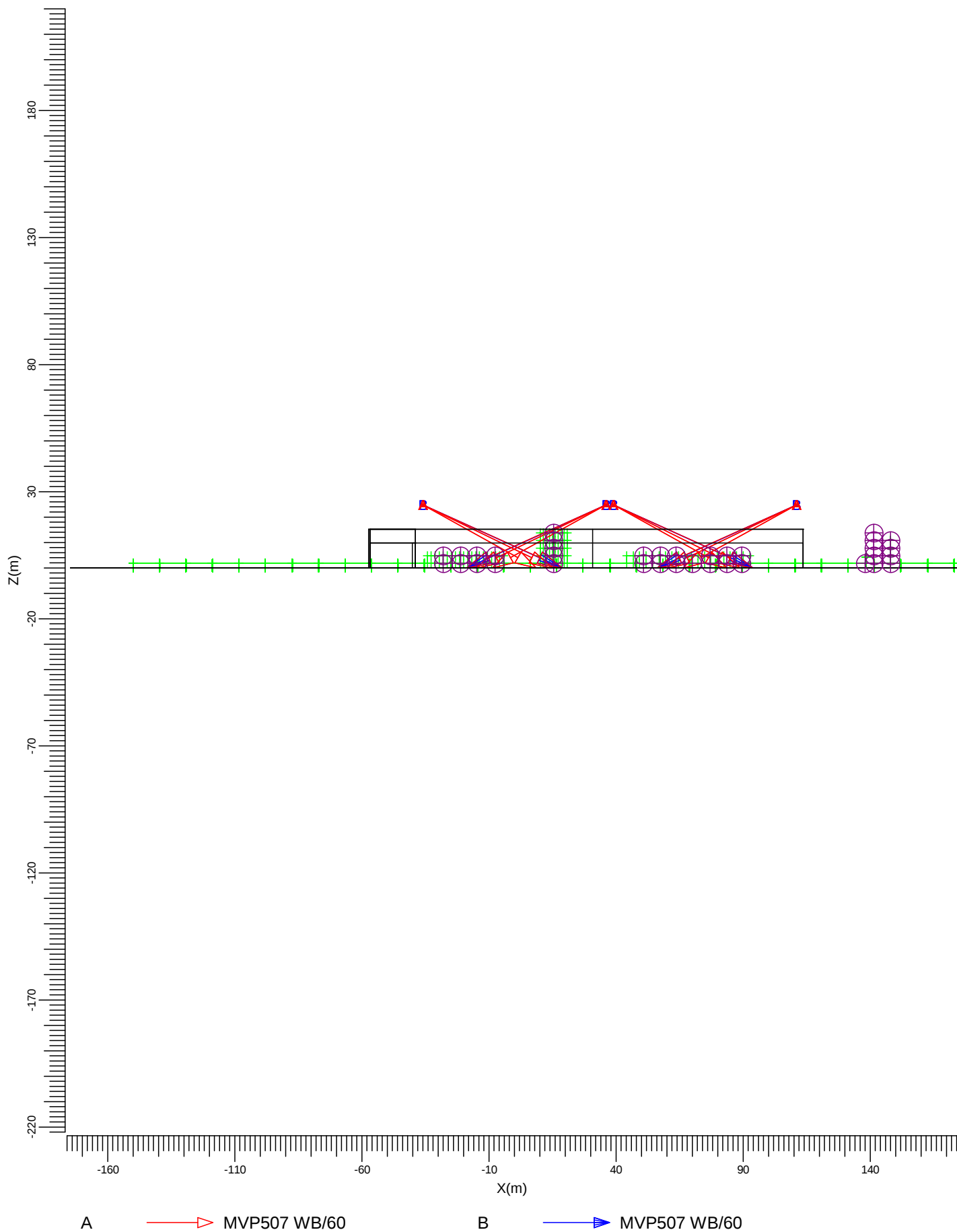
Schaal
1:2000

1.4 Overzicht van rechts



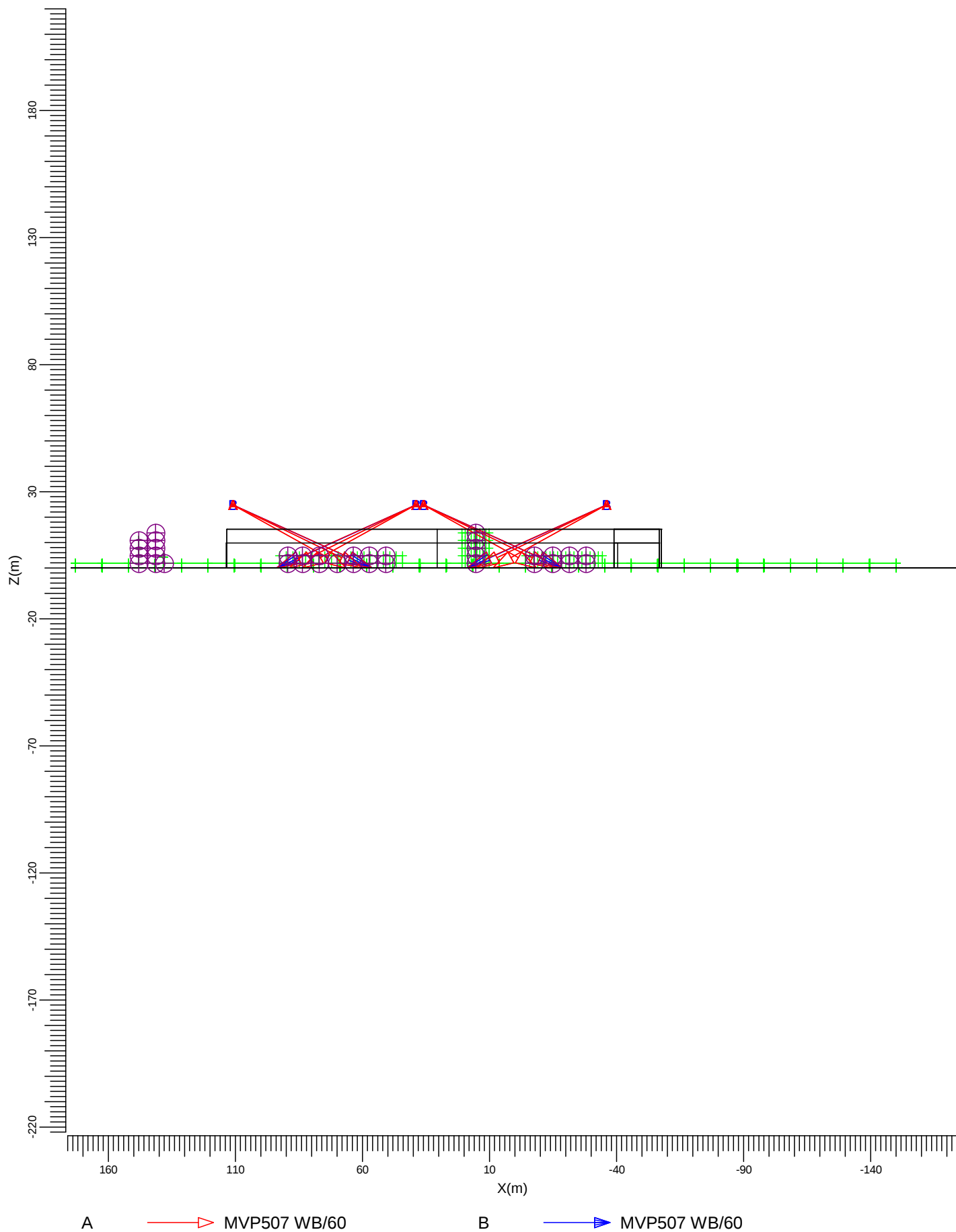
Schaal
1:2000

1.5 Overzicht van voor



Schaal
1:2000

1.6 Overzicht van achter



Schaal
1:2000

2. Samenvatting

2.1 Algemeen

Algemene behoudfactor: 1.00.

2.2 Waarnemers

Code	Waarnemer	Positie [m]		
		X	Y	Z
Aa	Azielaan 2_bg	-28.00	120.00	1.80
Bb	Azielaan 6_bg	-21.30	120.00	1.80
Cc	Azielaan 8_bg	-14.80	120.00	1.80
Dd	Azielaan 10_bg	-7.60	120.00	1.80
Ee	Azielaan 14_bg	50.80	120.00	1.80
Ff	Azielaan 18_bg	57.30	120.00	1.80
Gg	Azielaan 20_bg	63.50	120.00	1.80
Hh	Azielaan 22_bg	70.00	120.00	1.80
Ii	Azielaan 24_bg	77.00	120.00	1.80
Jj	Azielaan 26_bg	83.56	120.00	1.80
Kk	Azielaan 28_bg	89.45	120.00	1.80
Ll	A de Grotelaan_bg	15.40	123.50	1.80
Mm	Columbuslaan 540_bg	148.00	21.20	1.80
Nn	Azielaan 2_1	-28.00	120.00	4.80
Oo	Azielaan 6_1	-21.30	120.00	4.80
Pp	Azielaan 8_1	-14.80	120.00	4.80
Qq	Azielaan 10_1	-7.60	120.00	4.80
Rr	Azielaan 14_1	50.80	120.00	4.80
Ss	Azielaan 18_1	57.30	120.00	4.80
Tt	Azielaan 20_1	63.50	120.00	4.80
Uu	Azielaan 24_1	77.00	120.00	4.80
Vv	Azielaan 26_1	83.56	120.00	4.80
Ww	Azielaan 28_1	89.45	120.00	4.80
Xx	A de Grotelaan_1	15.40	123.50	4.80
Yy	A de Grotelaan_2	15.40	123.50	7.80
Zz	A de Grotelaan_3	15.40	123.50	10.80
[{	A de Grotelaan_4	15.40	123.50	13.80
\	Columbuslaan 540_1	148.00	21.20	4.80
]}	Columbuslaan 540_2	148.00	21.20	7.80
^~	Columbuslaan 540_3	148.00	21.20	10.80
_□	Van Rensselaerlaan 2_bg	138.00	-43.50	1.80

2.3 Gegevens obstakel

Obstakel	Transmissiefactor	Positie		
		X	Y	Z
bebouwing laag 0+1 noord	0	-40.30	-56.10	0.00
bebouwing laag0+1+2 zuid	0	0.00	0.00	0.00
bebouwing laag 0+1noord	0	0.00	0.00	0.00
tribune/kantine	0	0.00	0.00	0.00

2.4 Armatuurtypen

Code	Aantal	Armatuurtype	Aantal x lamptype	Vermogen [W]	Lichtstroom [lm]
A	20	MVP507 WB/60	1 * MHN-LA2000W/400V/842	2123.0	1 * 220000
B	8	MVP507 WB/60	1 * MHN-LA1000W/230V/842	1078.0	1 * 100000

Totaal geïnstalleerd vermogen: 51.08 kW

2.5 Berekeningsresultaten

Verlichtingssterkte / luminantie:

Berekening	Type berekening	Eenheid	Gem	Min	Max	Min/gem	Min/max
Omgeving Z=0m	Horizontale verlichtingssterkte	lux	2.76	0.00	84.37	0.00	0.00
Omgeving Z=1.8m	Horizontale verlichtingssterkte	lux	2.63	0.00	88.69	0.00	0.00
Omgeving Ev +X	Verticale verlichtingssterkte	lux	1.78	0.00	81.45	0.00	0.00
Omgeving Ev -X	Verticale verlichtingssterkte	lux	2.14	0.00	81.45	0.00	0.00
Omgeving Ev +Y	Verticale verlichtingssterkte	lux	0.31	0.00	32.20	0.00	0.00
Omgeving Ev -Y	Verticale verlichtingssterkte	lux	2.84	0.00	66.48	0.00	0.00
Azielaan 2-10	Verticale verlichtingssterkte	lux	4.97	2.65	7.26	0.53	0.36
Azielaan 14-28	Verticale verlichtingssterkte	lux	6.28	3.93	8.57	0.63	0.46
A. de Grotelaan 263/287	Verticale verlichtingssterkte	lux	2.83	0.35	6.97	0.13	0.05
Columbuslaan 540	Verticale verlichtingssterkte	lux	3.45	1.80	6.57	0.52	0.27
Van Rensselaerlaan 2	Verticale verlichtingssterkte	lux	1.32	0.03	4.08	0.02	0.01

Berekeningen lichthinder:

Waarnemercode	Code armatuurtype	Positie			Instelrichting in hoeken			Maximale lichtintensiteit (cd)
		X	Y	Z	Draai	Kantel90	Kantel0	
Aa	B	36.00	50.00	24.80	-171.44	65.93	0.00	16591
Bb	B	36.00	50.00	24.80	-171.44	65.93	0.00	17505
Cc	A	36.00	0.00	24.80	156.40	66.02	0.00	18917
Dd	A	36.00	0.00	24.80	156.40	66.02	0.00	20049
Ee	B	111.00	50.00	24.80	-171.44	65.93	0.00	17288
Ff	A	111.00	0.00	24.80	156.40	66.02	0.00	17441
Gg	A	111.00	0.00	24.80	156.40	66.02	0.00	19825
Hh	A	111.00	0.00	24.80	156.40	66.02	0.00	20153
Ii	A	111.00	0.00	24.80	156.40	66.02	0.00	19539
Jj	A	111.00	0.00	24.80	156.40	66.02	0.00	18202
Kk	B	39.00	50.00	24.80	-8.56	65.93	0.00	16634
Ll	A	-36.00	0.00	24.80	23.60	66.02	0.00	17126
Mm	A	111.00	-50.00	24.80	143.88	65.83	0.00	3125
Nn	B	36.00	50.00	24.80	-171.44	65.93	0.00	10018
Oo	B	36.00	50.00	24.80	-171.44	65.93	0.00	10248
Pp	B	36.00	50.00	24.80	-171.44	65.93	0.00	10625
Qq	A	-36.00	0.00	24.80	23.60	66.02	0.00	10067
Rr	B	111.00	50.00	24.80	-171.44	65.93	0.00	10088
Ss	B	111.00	50.00	24.80	-171.44	65.93	0.00	10525
Tt	B	111.00	50.00	24.80	-171.44	65.93	0.00	10145
Uu	A	111.00	0.00	24.80	156.40	66.02	0.00	10147
Vv	A	111.00	0.00	24.80	156.40	66.02	0.00	10057
Ww	B	39.00	50.00	24.80	-8.56	65.93	0.00	10630
Xx	B	-36.00	50.00	24.80	-8.56	65.93	0.00	8776
Yy	B	-36.00	50.00	24.80	-8.56	65.93	0.00	4652
Zz	B	-36.00	50.00	24.80	-8.56	65.93	0.00	1818
[{	A	-36.00	0.00	24.80	23.60	66.02	0.00	693
\}	A	39.00	50.00	24.80	-36.12	65.83	0.00	12934
}}	A	39.00	50.00	24.80	-36.12	65.83	0.00	5845
^~	A	39.00	0.00	24.80	-24.16	65.55	0.00	2218

Waarnemercode	Code armatuurtype	Positie			Instelrichting in hoeken			Maximale lichtintensiteit (cd)
		X	Y	Z	Draai	Kantel90	Kantel0	
_□	A	111.00	50.00	24.80	-143.88	65.83	0.00	17946

ULR (lichtrendement naar boven) is 0.00.

3. Berekeningsresultaten

3.1 Omgeving Z=0m: Tekst-tabel

Rekenraster : Omgeving Z=0m op Z = -0.00 m
Berekening : Horizontale verlichtingssterkte (lux)

X [m]	-150.00	-139.58	-129.17	-118.75	-108.33	-97.92	-87.50	-77.08	-66.67	-56.25	-45.83	-35.42	-25.00
Y [m]													
150.00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.3	0.3	0.4
139.66	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.2	0.2	0.3	0.3	0.4	0.5	0.7
129.31	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	0.2	0.3	0.4	0.6	0.7	0.9	1.2
118.97	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.4	0.7	1.0	1.3	1.5	2.1
108.62	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.3	0.5	0.9	1.5	2.4	2.9	3.9
98.28	0.0	0.1	0.1	0.1	0.2	0.3	0.5	0.8	1.3	2.2	3.8	5.8	9.2
87.93	0.0	0.1	0.1	0.2	0.2	0.4	0.5	1.0	1.7	2.8	4.7	8.2	14.6
77.59	0.0	0.1	0.1	0.2	0.3	0.5	0.7	1.2	2.2	3.9	8.0	19.2	29.3
67.24	0.0	0.1	0.1	0.1	0.3	0.7	0.9	1.7	2.9	5.5	12.9	49.5	65.6
56.90	0.0	0.1	0.1	0.1	0.3	0.5	0.2	0.5	1.2	2.8	15.5	0.0<	0.0<
46.55	0.0	0.1	0.1	0.1	0.3	0.5	0.3	0.7	1.2	4.4	47.2	0.0<	0.0<
36.21	0.0	0.1	0.1	0.1	0.3	0.5	0.2	0.5	1.1	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<
25.86	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.2	0.3	0.7	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<
15.52	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.3	0.1	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<
5.17	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.2	0.1	0.2	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<
-5.17	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.3	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<
-15.52	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.3	0.2	0.5	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<
-25.86	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.3	0.7	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<
-36.21	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.3	0.6	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<
-46.55	0.0	0.1	0.1	0.2	0.1	0.2	0.4	0.8	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<
-56.90	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.2	0.3	0.7	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<
-67.24	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.1	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<
-77.59	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<
-87.93	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<
-98.28	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<
-108.62	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<
-118.97	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<
-129.31	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<
-139.66	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<
-150.00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<

Vervolg >

Gemiddeld	Minimum	Maximum	Min/gem	Min/max	Algemene behoudfactor
2.76	0.00	84.37	0.00	0.00	1.00

< Vervolg

Vervolg >

Rekenraster : Omgeving Z=0m op Z = -0.00 m
Berekening : Horizontale verlichtingssterkte (lux)

X [m]	-14.58	-4.17	6.25	16.67	27.08	37.50	47.92	58.33	68.75	79.17	89.58	100.00	110.42
Y [m]													
150.00	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3
139.66	0.7	0.7	0.8	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.8	0.7	0.7	0.6	0.5
129.31	1.4	1.4	1.5	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.4	1.3	1.3	1.2	0.9
118.97	2.6	2.4	2.7	3.3	3.0	2.7	3.0	3.2	2.7	2.3	2.6	2.0	1.5
108.62	5.2	5.7	6.2	6.0	5.6	5.4	5.6	6.0	6.1	5.7	5.2	3.9	2.9
98.28	9.4	13.5	12.9	10.5	12.2	10.3	12.1	10.5	12.9	13.4	9.3	9.1	5.8
87.93	17.8	24.8	23.8	19.3	18.1	14.6	18.1	19.3	23.8	24.8	17.8	14.6	8.2
77.59	32.1	46.8	45.5	35.0	34.4	38.2	34.4	35.0	45.5	46.8	32.1	29.3	19.2
67.24	61.5	79.3	77.0	64.2	70.4	84.4	70.4	64.2	77.0	79.3	61.5	65.6	49.5
56.90	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<
46.55	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<
36.21	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<
25.86	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<
15.52	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<
5.17	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<
-5.17	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<
-15.52	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<
-25.86	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<
-36.21	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<
-46.55	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<
-56.90	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<
-67.24	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<
-77.59	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<
-87.93	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<
-98.28	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<
-108.62	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<
-118.97	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<
-129.31	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<
-139.66	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<
-150.00	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<

Gemiddeld 2.76 Minimum 0.00 Maximum 84.37 Min/gem 0.00 Min/max 0.00 Algemene behoudfactor 1.00

< Vervolg

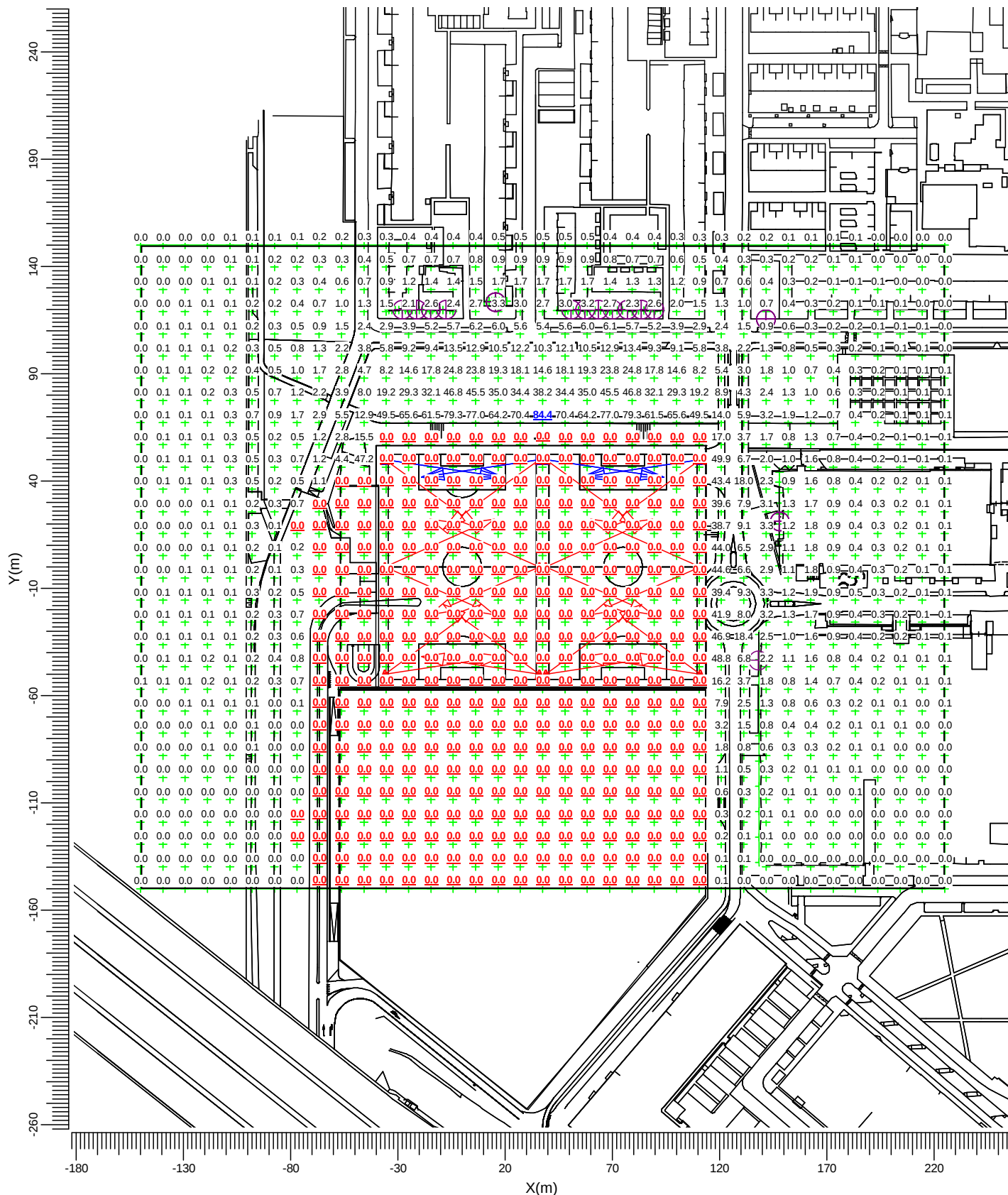
Rekenraster : Omgeving Z=0m op Z = -0.00 m
Berekening : Horizontale verlichtingssterkte (lux)

X [m]	120.83	131.25	141.67	152.08	162.50	172.92	183.33	193.75	204.17	214.58	225.00
Y [m]											
150.00	0.3	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0
139.66	0.4	0.3	0.3	0.2	0.2	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0
129.31	0.7	0.6	0.4	0.3	0.2	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0
118.97	1.3	1.0	0.7	0.4	0.3	0.2	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0
108.62	2.4	1.5	0.9	0.6	0.3	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.0
98.28	3.8	2.2	1.3	0.8	0.5	0.3	0.2	0.1	0.1	0.1	0.0
87.93	5.4	3.0	1.8	1.0	0.7	0.4	0.3	0.2	0.1	0.1	0.1
77.59	8.9	4.3	2.4	1.3	1.0	0.6	0.3	0.2	0.1	0.1	0.1
67.24	14.0	5.9	3.2	1.9	1.2	0.7	0.4	0.2	0.1	0.1	0.1
56.90	17.0	3.7	1.7	0.8	1.3	0.7	0.4	0.2	0.1	0.1	0.1
46.55	49.9	6.7	2.0	1.0	1.6	0.8	0.4	0.2	0.1	0.1	0.1
36.21	43.4	18.0	2.3	0.9	1.6	0.8	0.4	0.2	0.2	0.1	0.1
25.86	39.6	7.9	3.1	1.3	1.7	0.9	0.4	0.3	0.2	0.1	0.1
15.52	38.7	9.1	3.3	1.2	1.8	0.9	0.4	0.3	0.2	0.1	0.1
5.17	44.0	6.5	2.9	1.1	1.8	0.9	0.4	0.3	0.2	0.1	0.1
-5.17	44.6	6.6	2.9	1.1	1.8	0.9	0.4	0.3	0.2	0.1	0.1
-15.52	39.4	9.3	3.3	1.2	1.9	0.9	0.5	0.3	0.2	0.1	0.1
-25.86	41.9	8.0	3.2	1.3	1.7	0.9	0.4	0.3	0.2	0.1	0.1
-36.21	46.9	18.4	2.5	1.0	1.6	0.9	0.4	0.2	0.2	0.1	0.1
-46.55	48.8	6.8	2.2	1.1	1.6	0.8	0.4	0.2	0.1	0.1	0.1
-56.90	16.2	3.7	1.8	0.8	1.4	0.7	0.4	0.2	0.1	0.1	0.1
-67.24	7.9	2.5	1.3	0.8	0.6	0.3	0.2	0.1	0.1	0.0	0.1
-77.59	3.2	1.5	0.8	0.4	0.4	0.2	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0
-87.93	1.8	0.8	0.6	0.3	0.3	0.2	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0
-98.28	1.1	0.5	0.3	0.2	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0
-108.62	0.6	0.3	0.2	0.1	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0
-118.97	0.3	0.2	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
-129.31	0.2	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
-139.66	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
-150.00	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

Gemiddeld	Minimum	Maximum	Min/gem	Min/max	Algemene behoudfactor
2.76	0.00	84.37	0.00	0.00	1.00

3.2 Omgeving Z=0m: Grafische tabel

Rekenraster : Omgeving Z=0m op Z = -0.00 m
Berekening : Horizontale verlichtingssterkte (lux)



A

→ MVP507 WB/60

B

→ MVP507 WB/60

Gemiddeld
2.76

Minimum
0.00

Maximum
84.37

Min/gem
0.00

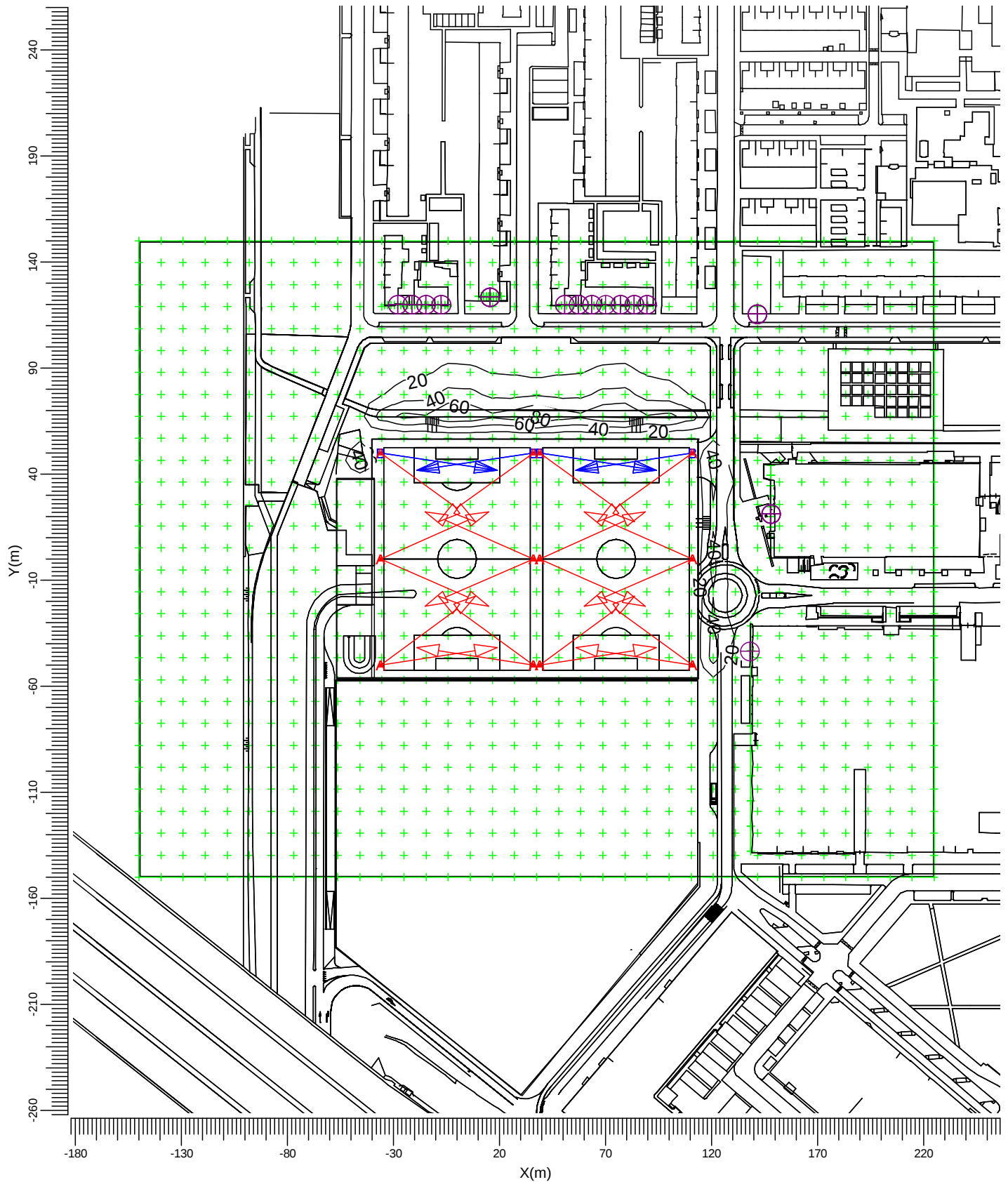
Min/max
0.00

Algemene behoudfactor
1.00

Schaal
1:2500

3.3 Omgeving Z=0m: Isolijndiagram

Rekenraster : Omgeving Z=0m op Z = -0.00 m
Berekening : Horizontale verlichtingssterkte (lux)



A MVP507 WB/60

B MVP507 WB/60

Gemiddeld
2.76

Minimum
0.00

Maximum
84.37

Min/gem
0.00

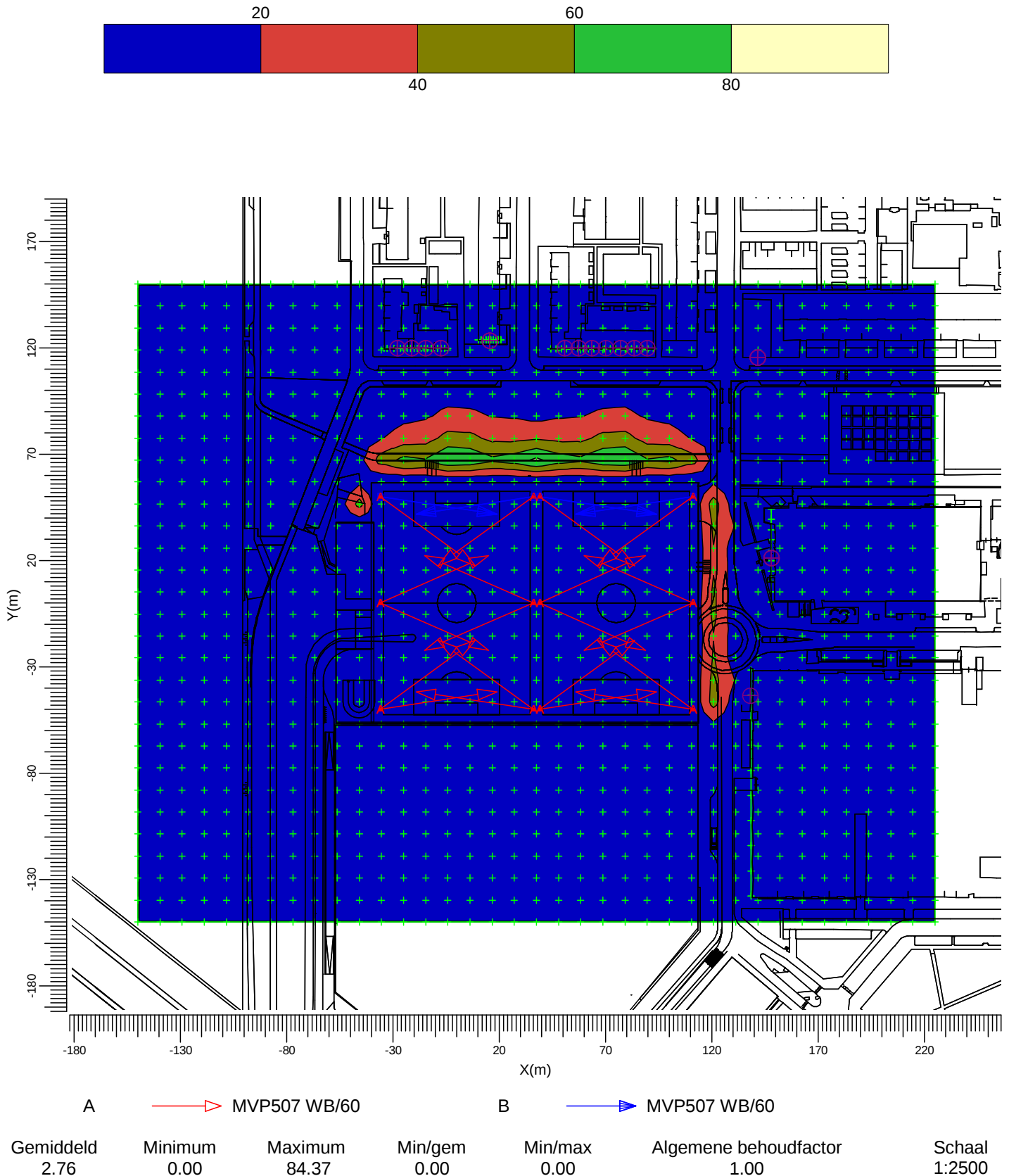
Min/max
0.00

Algemene behoudfactor
1.00

Schaal
1:2500

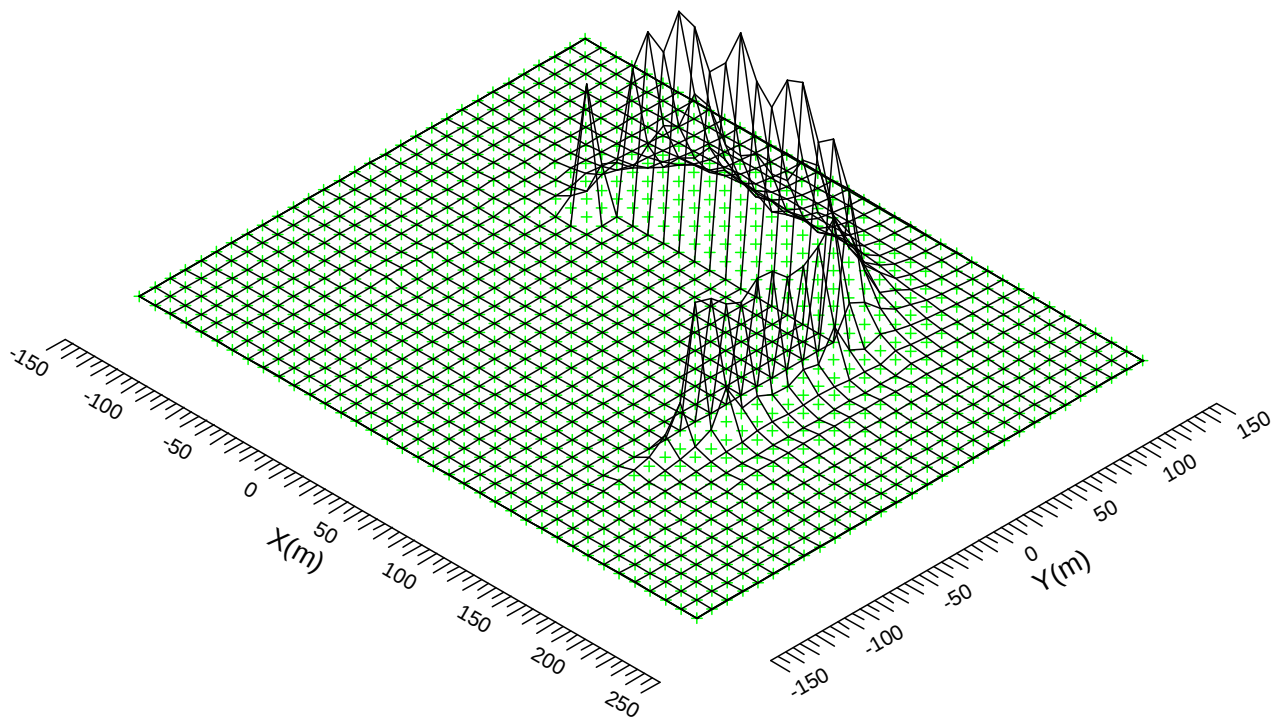
3.4 Omgeving Z=0m: Gevuld isolijndiagram

Rekenraster : Omgeving Z=0m op Z = -0.00 m
Berekening : Horizontale verlichtingssterkte (lux)



3.5 Omgeving Z=0m: 3D-gebergtegrafiek

Rekenraster : Omgeving Z=0m op Z = -0.00 m
Berekening : Horizontale verlichtingssterkte (lux)



Gemiddeld	Minimum	Maximum	Min/gem	Min/max	Algemene behoudfactor
2.76	0.00	84.37	0.00	0.00	1.00

3.6 Omgeving Z=1.8m: Tekst-tabel

Rekenraster : Omgeving Z=1.8m op Z = 1.80 m
Berekening : Horizontale verlichtingssterkte (lux)

X [m]	-150.00	-139.58	-129.17	-118.75	-108.33	-97.92	-87.50	-77.08	-66.67	-56.25	-45.83	-35.42	-25.00
Y [m]													
150.00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2
139.66	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	0.2	0.3	0.3	0.4	0.4
129.31	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	0.2	0.3	0.4	0.5	0.7	0.8
118.97	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.2	0.3	0.5	0.7	1.0	1.2	1.6
108.62	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.2	0.2	0.4	0.6	1.1	1.8	2.2	2.9
98.28	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	0.2	0.3	0.6	0.9	1.6	2.9	4.4	6.7
87.93	0.0	0.0	0.1	0.1	0.2	0.3	0.5	0.8	1.4	2.4	4.2	8.3	14.5
77.59	0.0	0.0	0.1	0.1	0.2	0.4	0.7	0.9	1.7	3.3	5.8	14.3	23.8
67.24	0.0	0.0	0.1	0.1	0.2	0.4	0.9	1.3	2.4	4.3	10.8	49.5	62.5
56.90	0.0	0.0	0.1	0.1	0.2	0.4	0.7	0.5	1.2	2.8	14.4	0.0<	0.0<
46.55	0.0	0.0	0.1	0.1	0.2	0.4	0.8	0.7	1.3	4.0	44.6	0.0<	0.0<
36.21	0.0	0.0	0.1	0.1	0.2	0.4	0.7	0.4	1.1	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<
25.86	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.2	0.4	0.5	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<
15.52	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.2	0.5	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<
5.17	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.2	0.4	0.2	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<
-5.17	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	0.2	0.4	0.2	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<
-15.52	0.0	0.0	0.1	0.1	0.2	0.2	0.5	0.4	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<
-25.86	0.0	0.0	0.1	0.1	0.2	0.2	0.4	0.6	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<
-36.21	0.0	0.0	0.1	0.1	0.2	0.2	0.4	0.5	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<
-46.55	0.0	0.0	0.1	0.1	0.3	0.2	0.4	0.7	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<
-56.90	0.0	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.3	0.6	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<
-67.24	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	0.3	0.0	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<
-77.59	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	0.2	0.0	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<
-87.93	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<
-98.28	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<
-108.62	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<
-118.97	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<
-129.31	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<
-139.66	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<
-150.00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<

Vervolg >

Gemiddeld	Minimum	Maximum	Min/gem	Min/max	Algemene behoudfactor
2.63	0.00	88.69	0.00	0.00	1.00

< Vervolg

Vervolg >

Rekenraster : Omgeving Z=1.8m op Z = 1.80 m
Berekening : Horizontale verlichtingssterkte (lux)

X [m]	-14.58	-4.17	6.25	16.67	27.08	37.50	47.92	58.33	68.75	79.17	89.58	100.00	110.42
Y [m]													
150.00	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2
139.66	0.5	0.5	0.6	0.6	0.7	0.6	0.7	0.6	0.6	0.5	0.5	0.4	0.4
129.31	1.0	1.0	1.1	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.1	1.0	1.0	0.8	0.6
118.97	2.1	2.0	2.2	2.5	2.3	2.1	2.3	2.5	2.2	2.0	2.0	1.5	1.2
108.62	4.1	4.8	5.1	4.6	4.2	4.0	4.2	4.6	5.1	4.7	4.0	2.9	2.2
98.28	7.8	12.4	11.5	8.4	8.9	7.9	8.9	8.4	11.5	12.3	7.7	6.7	4.3
87.93	18.5	27.6	26.1	19.2	18.3	14.4	18.3	19.2	26.0	27.4	18.4	14.4	8.2
77.59	32.2	49.5	48.6	33.4	27.1	27.4	27.1	33.4	48.6	49.5	32.2	23.8	14.3
67.24	64.1	86.7	84.4	63.2	69.8	88.7>	69.8	63.2	84.4	86.7	64.1	62.5	49.5
56.90	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<
46.55	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<
36.21	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<
25.86	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<
15.52	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<
5.17	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<
-5.17	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<
-15.52	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<
-25.86	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<
-36.21	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<
-46.55	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<
-56.90	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<
-67.24	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<
-77.59	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<
-87.93	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<
-98.28	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<
-108.62	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<
-118.97	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<
-129.31	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<
-139.66	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<
-150.00	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<

Gemiddeld
2.63

Minimum
0.00

Maximum
88.69

Min/gem
0.00

Min/max
0.00

Algemene behoudfactor
1.00

< Vervolg

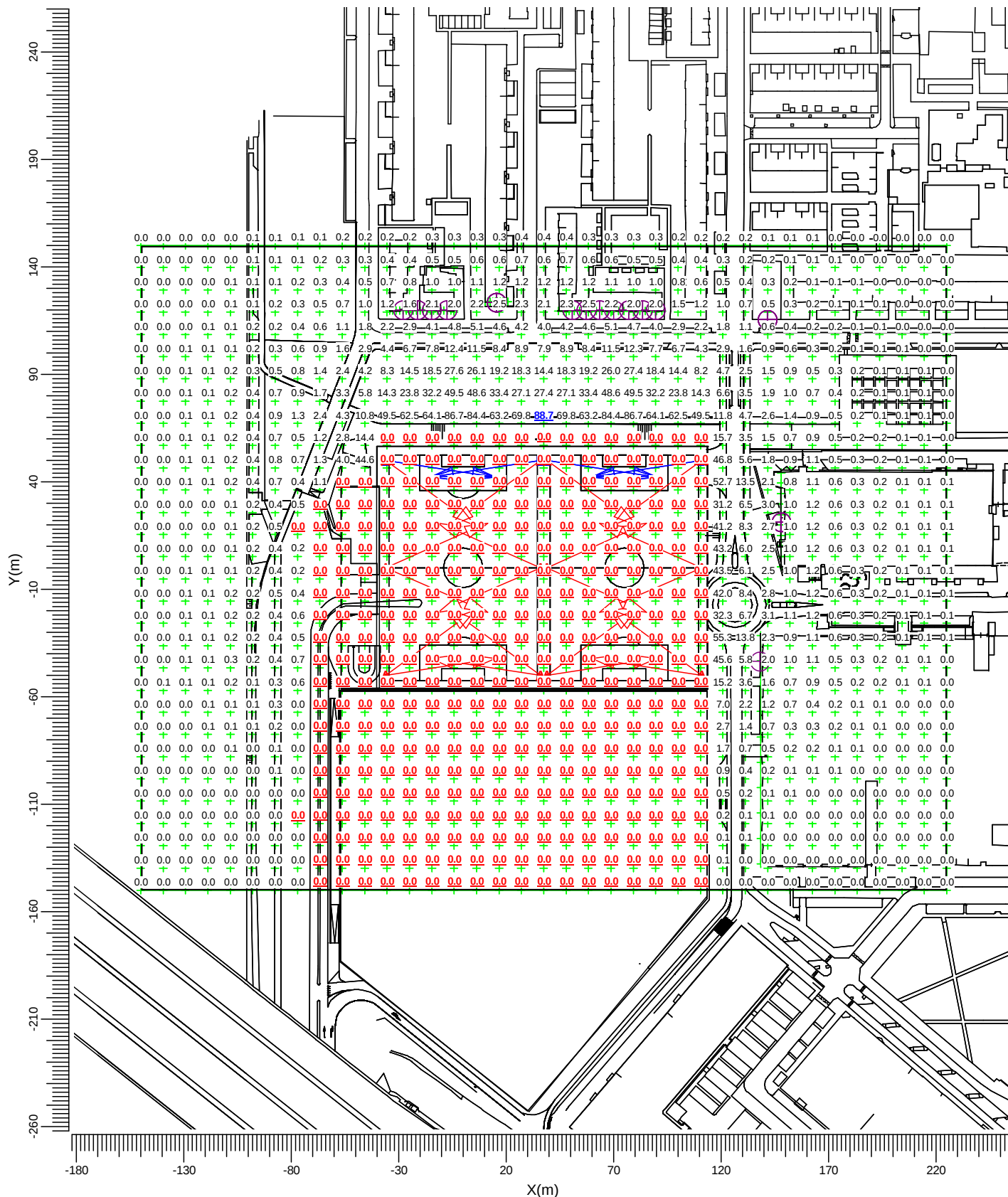
Rekenraster : Omgeving Z=1.8m op Z = 1.80 m
Berekening : Horizontale verlichtingssterkte (lux)

X [m]	120.83	131.25	141.67	152.08	162.50	172.92	183.33	193.75	204.17	214.58	225.00
Y [m]											
150.00	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
139.66	0.3	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
129.31	0.5	0.4	0.3	0.2	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0
118.97	1.0	0.7	0.5	0.3	0.2	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0
108.62	1.8	1.1	0.6	0.4	0.2	0.2	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0
98.28	2.9	1.6	0.9	0.6	0.3	0.2	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0
87.93	4.7	2.5	1.5	0.9	0.5	0.3	0.2	0.1	0.1	0.1	0.0
77.59	6.6	3.5	1.9	1.0	0.7	0.4	0.2	0.1	0.1	0.1	0.0
67.24	11.8	4.7	2.6	1.4	0.9	0.5	0.2	0.1	0.1	0.1	0.0
56.90	15.7	3.5	1.5	0.7	0.9	0.5	0.2	0.2	0.1	0.1	0.0
46.55	46.8	5.6	1.8	0.9	1.1	0.5	0.3	0.2	0.1	0.1	0.0
36.21	52.7	13.5	2.1	0.8	1.1	0.6	0.3	0.2	0.1	0.1	0.1
25.86	31.2	6.5	3.0	1.0	1.2	0.6	0.3	0.2	0.1	0.1	0.1
15.52	41.2	8.3	2.7	1.0	1.2	0.6	0.3	0.2	0.1	0.1	0.1
5.17	43.2	6.0	2.5	1.0	1.2	0.6	0.3	0.2	0.1	0.1	0.1
-5.17	43.5	6.1	2.5	1.0	1.2	0.6	0.3	0.2	0.1	0.1	0.1
-15.52	42.0	8.4	2.8	1.0	1.2	0.6	0.3	0.2	0.1	0.1	0.1
-25.86	32.3	6.7	3.1	1.1	1.2	0.6	0.3	0.2	0.1	0.1	0.1
-36.21	55.3	13.8	2.3	0.9	1.1	0.6	0.3	0.2	0.1	0.1	0.1
-46.55	45.6	5.8	2.0	1.0	1.1	0.5	0.3	0.2	0.1	0.1	0.0
-56.90	15.2	3.6	1.6	0.7	0.9	0.5	0.2	0.2	0.1	0.1	0.0
-67.24	7.0	2.2	1.2	0.7	0.4	0.2	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0
-77.59	2.7	1.4	0.7	0.3	0.3	0.2	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0
-87.93	1.7	0.7	0.5	0.2	0.2	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0
-98.28	0.9	0.4	0.2	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
-108.62	0.5	0.2	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
-118.97	0.2	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
-129.31	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
-139.66	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
-150.00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

Gemiddeld	Minimum	Maximum	Min/gem	Min/max	Algemene behoudfactor
2.63	0.00	88.69	0.00	0.00	1.00

3.7 Omgeving Z=1.8m: Grafische tabel

Rekenraster : Omgeving Z=1.8m op Z = 1.80 m
Berekening : Horizontale verlichtingssterkte (lux)



A — MVP507 WB/60

B — MVP507 WB/60

Gemiddeld
2.63

Minimum
0.00

Maximum
88.69

Min/gem
0.00

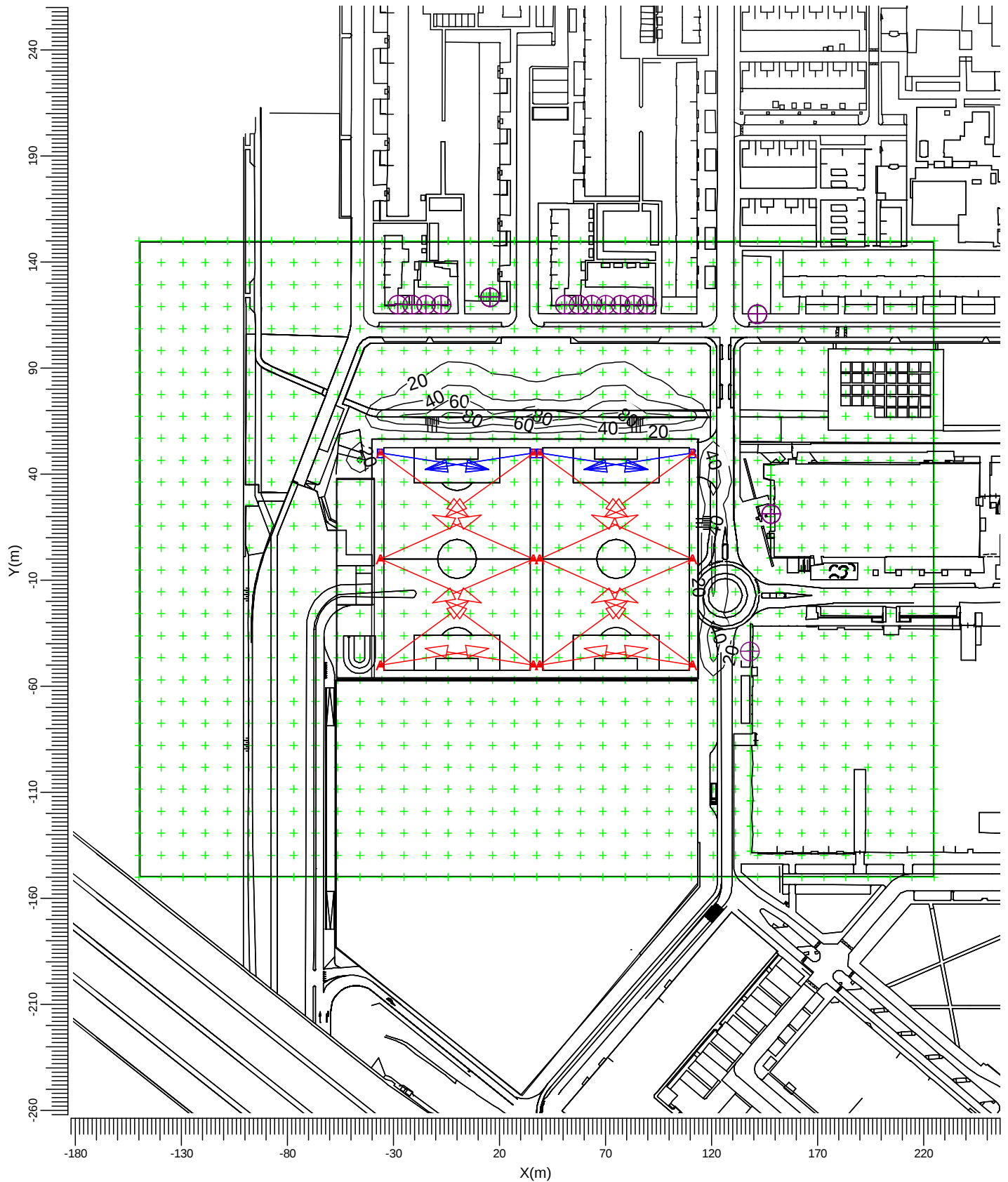
Min/max
0.00

Algemene behoudfactor
1.00

Schaal
1:2500

3.8 Omgeving Z=1.8m: Isolijndiagram

Rekenraster : Omgeving Z=1.8m op Z = 1.80 m
Berekening : Horizontale verlichtingssterkte (lux)



A  MVP507 WB/60

B  MVP507 WB/60

Gemiddeld
2.63

Minimum
0.00

Maximum
88.69

Min/gem
0.00

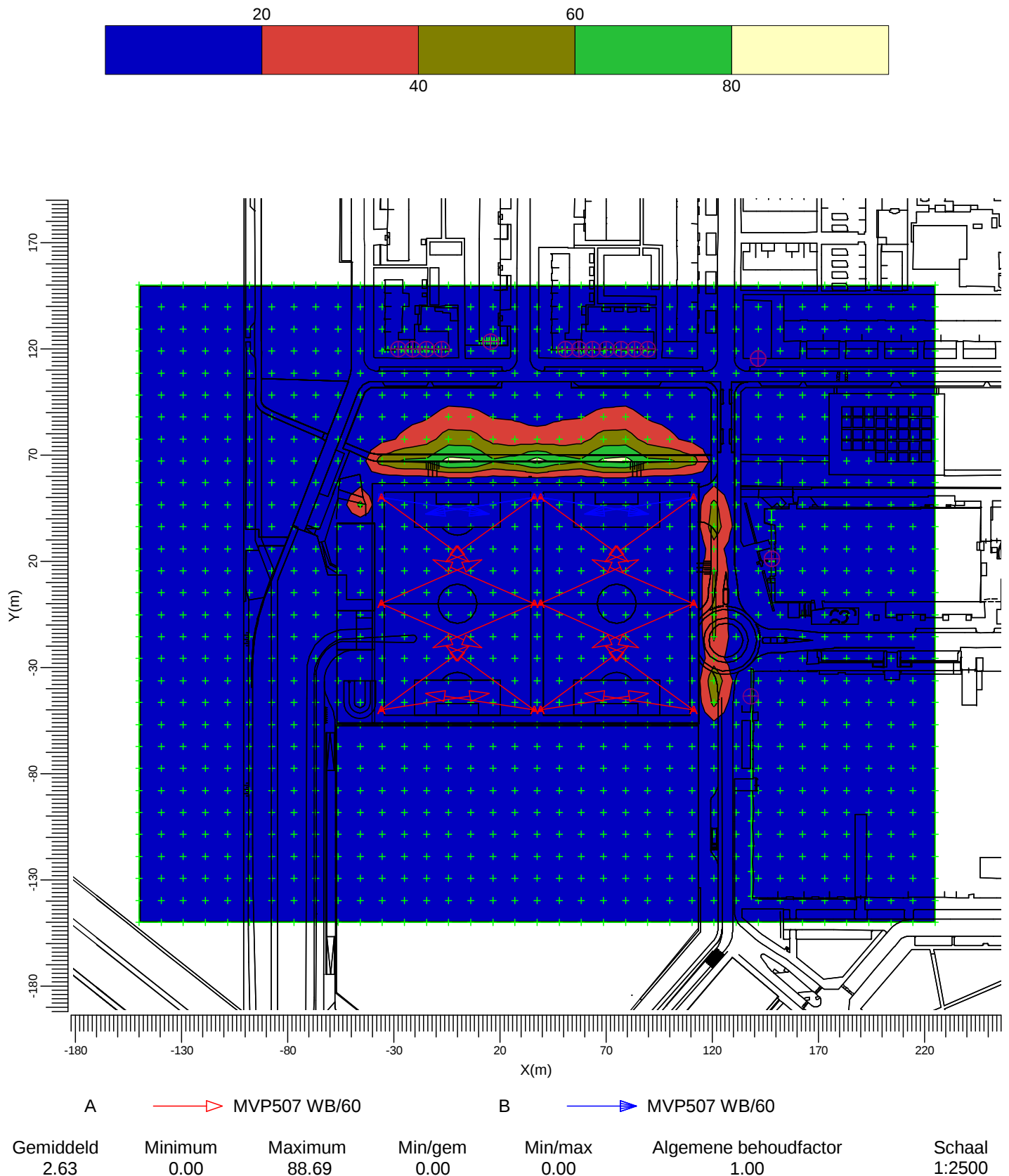
Min/max
0.00

Algemene behoudfactor
1.00

Schaal
1:2500

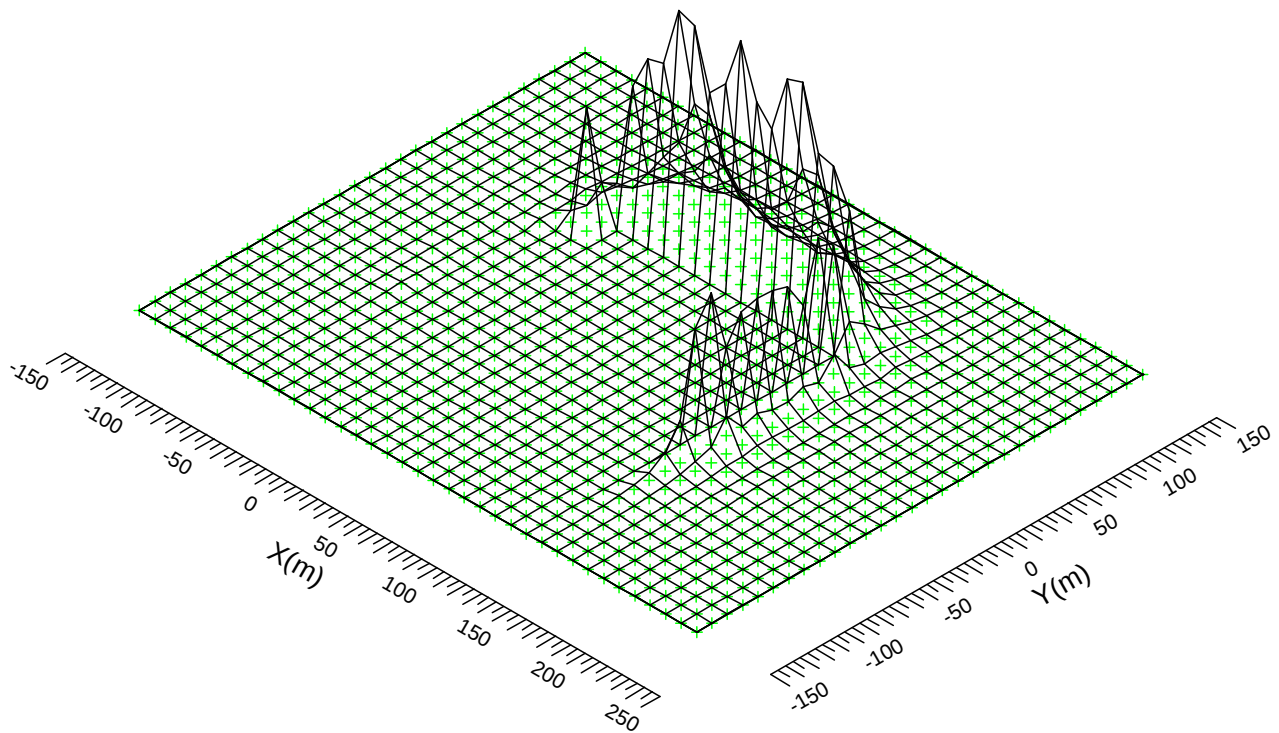
3.9 Omgeving Z=1.8m: Gevuld isolijndiagram

Rekenraster : Omgeving Z=1.8m op Z = 1.80 m
Berekening : Horizontale verlichtingssterkte (lux)



3.10 Omgeving Z=1.8m: 3D-gebergtegrafiek

Rekenraster : Omgeving Z=1.8m op Z = 1.80 m
Berekening : Horizontale verlichtingssterkte (lux)



Gemiddeld	Minimum	Maximum	Min/gem	Min/max	Algemene behoudfactor
2.63	0.00	88.69	0.00	0.00	1.00

3.11 Omgeving Ev +X: Tekst-tabel

Rekenraster : Omgeving Z=1.8m op Z = 1.80 m
Berekening : Verticale verlichtingssterkte richting +X (lux)
Boven rekenraster : 0.00 m

X [m]	-150.00	-139.58	-129.17	-118.75	-108.33	-97.92	-87.50	-77.08	-66.67	-56.25	-45.83	-35.42	-25.00
Y [m]													
150.00	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.3	0.4	0.4	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6
139.66	0.1	0.1	0.2	0.2	0.3	0.4	0.5	0.7	0.8	0.9	1.0	1.0	1.1
129.31	0.1	0.2	0.2	0.2	0.4	0.5	0.8	1.0	1.3	1.5	1.6	1.7	2.0
118.97	0.1	0.2	0.2	0.3	0.5	0.7	1.0	1.3	1.9	2.6	2.9	3.1	3.6
108.62	0.2	0.2	0.3	0.4	0.6	0.9	1.2	1.6	2.6	3.9	5.2	5.7	6.3
98.28	0.2	0.3	0.4	0.6	0.8	1.1	1.7	2.4	3.6	5.3	8.2	11.0	12.8
87.93	0.2	0.4	0.5	0.7	1.0	1.5	2.3	3.5	5.5	8.1	12.2	18.0	25.6
77.59	0.2	0.3	0.4	0.8	1.2	1.9	3.1	3.8	6.2	9.9	15.3	24.9	38.6
67.24	0.2	0.3	0.4	0.6	1.0	2.3	3.9	5.0	7.9	12.4	21.8	33.9	57.9
56.90	0.2	0.3	0.4	0.6	0.9	1.7	2.9	0.9	1.5	2.5	6.2	0.0<	0.0<
46.55	0.2	0.3	0.4	0.6	0.9	1.7	3.0	1.2	1.7	3.5	19.1	0.0<	0.0<
36.21	0.2	0.3	0.4	0.6	0.9	1.6	2.9	0.8	1.5	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<
25.86	0.2	0.1	0.1	0.1	0.2	0.5	0.9	1.0	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<
15.52	0.0	0.1	0.1	0.1	0.3	0.5	1.0	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<
5.17	0.1	0.1	0.1	0.2	0.3	0.5	1.0	0.3	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<
-5.17	0.2	0.2	0.3	0.5	0.3	0.5	1.0	0.4	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<
-15.52	0.2	0.2	0.3	0.5	0.8	0.5	1.1	0.7	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<
-25.86	0.2	0.2	0.3	0.5	0.8	0.5	0.9	1.0	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<
-36.21	0.2	0.2	0.4	0.5	0.8	0.5	0.8	1.0	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<
-46.55	0.2	0.2	0.3	0.9	1.4	0.4	0.9	1.3	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<
-56.90	0.3	0.4	0.6	0.8	1.3	0.3	0.6	1.1	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<
-67.24	0.1	0.2	0.2	0.3	0.5	0.3	0.6	0.1	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<
-77.59	0.1	0.2	0.2	0.3	0.4	0.2	0.4	0.1	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<
-87.93	0.1	0.1	0.2	0.2	0.4	0.1	0.2	0.0	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<
-98.28	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<
-108.62	0.1	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<
-118.97	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<
-129.31	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<
-139.66	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<
-150.00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<

Vervolg >

Gemiddeld	Minimum	Maximum	Min/gem	Min/max	Algemene behoudfactor
1.78	0.00	81.45	0.00	0.00	1.00

< Vervolg

Vervolg >

Rekenraster : Omgeving Z=1.8m op Z = 1.80 m
Berekening : Verticale verlichtingssterkte richting +X (lux)
Boven rekenraster : 0.00 m

X [m]	-14.58	-4.17	6.25	16.67	27.08	37.50	47.92	58.33	68.75	79.17	89.58	100.00	110.42
Y [m]													
150.00	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.3	0.2	0.1	0.1	0.0	0.0
139.66	1.0	1.0	0.9	0.9	0.9	0.8	0.8	0.7	0.5	0.2	0.1	0.0	0.0
129.31	2.0	1.8	1.5	1.5	1.5	1.4	1.5	1.5	1.0	0.5	0.2	0.1	0.0
118.97	3.9	2.9	2.6	2.7	2.8	2.6	2.9	3.2	2.1	1.1	0.4	0.2	0.0
108.62	7.6	6.4	4.0	4.1	4.9	5.1	5.5	6.5	5.8	2.1	0.8	0.3	0.0
98.28	13.5	14.8	7.7	6.1	7.9	9.8	11.7	12.2	13.2	6.4	1.9	1.0	0.0
87.93	29.5	27.2	19.2	11.4	13.2	15.8	23.1	27.7	25.2	18.1	5.2	2.4	0.1
77.59	46.8	45.2	36.5	18.0	17.1	22.3	34.7	44.8	42.4	34.3	10.6	4.5	0.2
67.24	80.7	81.5>	57.8	33.3	35.3	31.9	51.6	75.3	79.1	57.4	26.1	19.6	1.0
56.90	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<
46.55	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<
36.21	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<
25.86	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<
15.52	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<
5.17	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<
-5.17	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<
-15.52	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<
-25.86	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<
-36.21	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<
-46.55	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<
-56.90	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<
-67.24	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<
-77.59	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<
-87.93	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<
-98.28	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<
-108.62	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<
-118.97	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<
-129.31	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<
-139.66	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<
-150.00	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<

Gemiddeld
1.78

Minimum
0.00

Maximum
81.45

Min/gem
0.00

Min/max
0.00

Algemene behoudfactor
1.00

< Vervolg

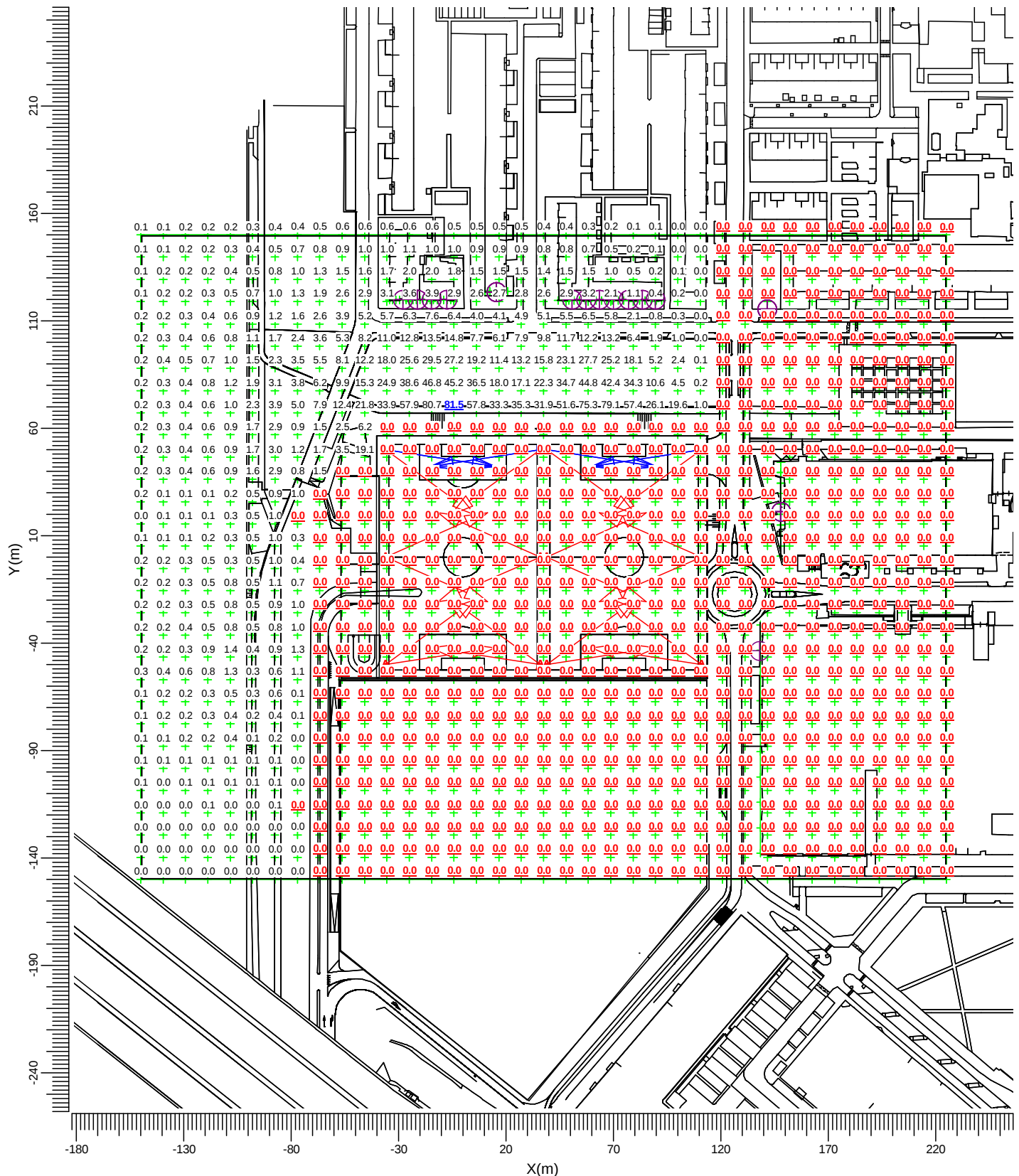
Rekenraster : Omgeving Z=1.8m op Z = 1.80 m
Berekening : Verticale verlichtingssterkte richting +X (lux)
Boven rekenraster : 0.00 m

X [m]	120.83	131.25	141.67	152.08	162.50	172.92	183.33	193.75	204.17	214.58	225.00
Y [m]											
150.00	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<
139.66	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<
129.31	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<
118.97	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<
108.62	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<
98.28	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<
87.93	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<
77.59	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<
67.24	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<
56.90	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<
46.55	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<
36.21	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<
25.86	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<
15.52	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<
5.17	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<
-5.17	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<
-15.52	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<
-25.86	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<
-36.21	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<
-46.55	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<
-56.90	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<
-67.24	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<
-77.59	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<
-87.93	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<
-98.28	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<
-108.62	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<
-118.97	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<
-129.31	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<
-139.66	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<
-150.00	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<

Gemiddeld	Minimum	Maximum	Min/gem	Min/max	Algemene behoudfactor
1.78	0.00	81.45	0.00	0.00	1.00

3.12 Omgeving Ev +X: Grafische tabel

Rekenraster : Omgeving Z=1.8m op Z = 1.80 m
Berekening : Verticale verlichtingssterkte richting +X (lux)
Boven rekenraster : 0.00 m



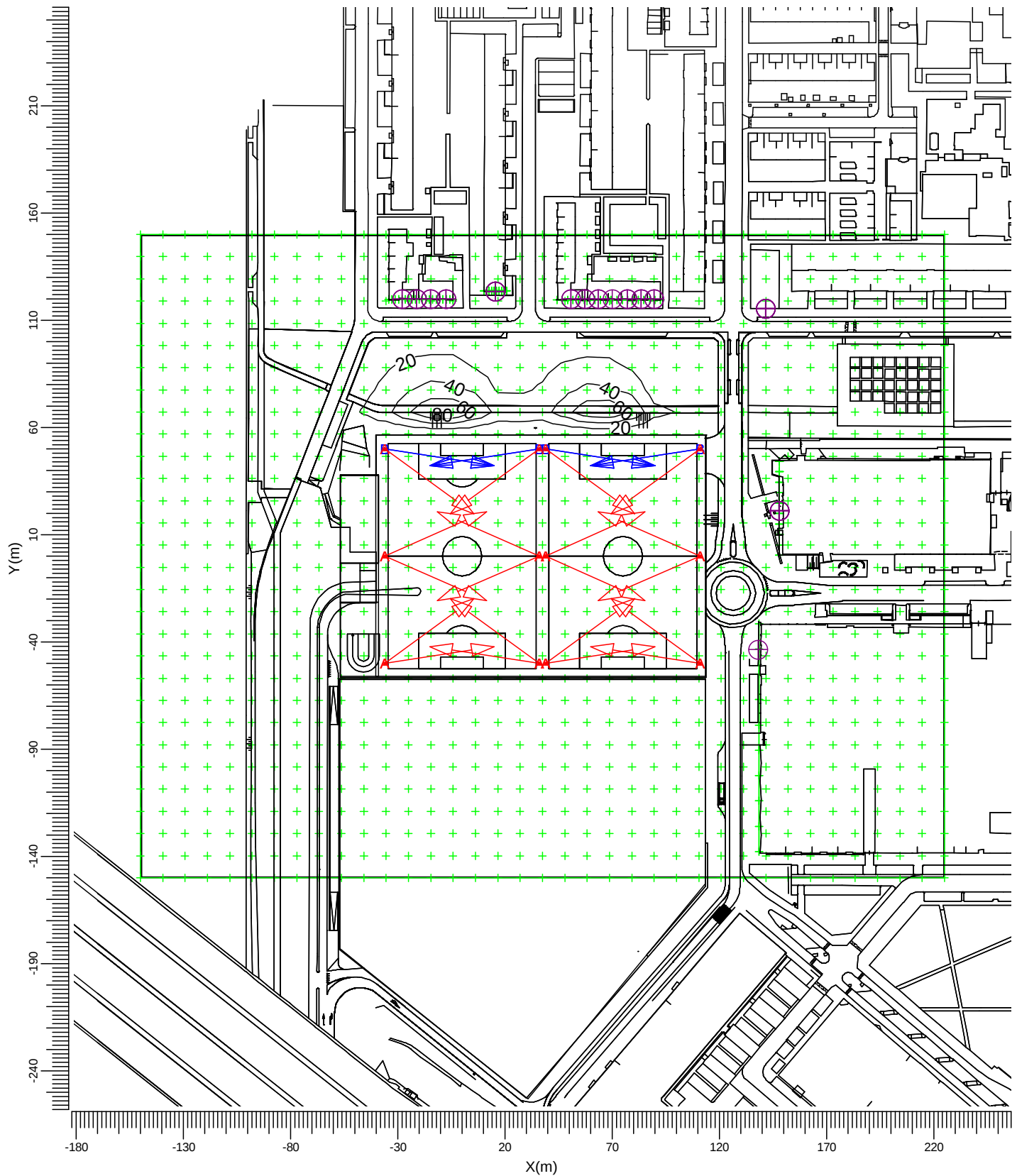
A → MVP507 WB/60

B → MVP507 WB/60

Gemiddeld	Minimum	Maximum	Min/gem	Min/max	Algemene behoudfactor	Schaal
1.78	0.00	81.45	0.00	0.00	1.00	1:2500

3.13 Omgeving Ev +X: Isolijndiagram

Rekenraster : Omgeving Z=1.8m op Z = 1.80 m
Berekening : Verticale verlichtingssterkte richting +X (lux)
Boven rekenraster : 0.00 m



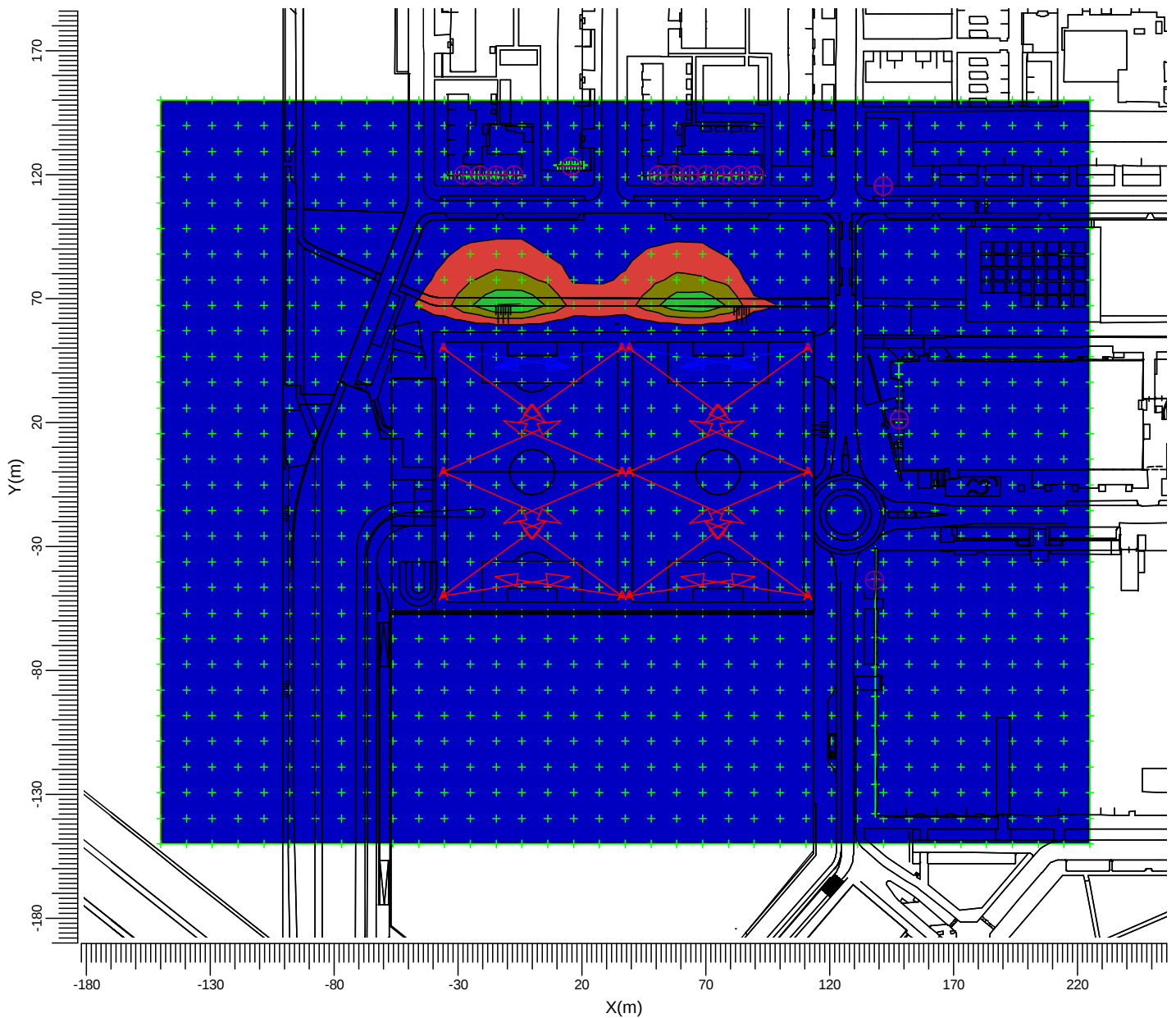
A MVP507 WB/60

B MVP507 WB/60

Gemiddeld	Minimum	Maximum	Min/gem	Min/max	Algemene behoudfactor	Schaal
1.78	0.00	81.45	0.00	0.00	1.00	1:2500

3.14 Omgeving Ev +X: Gevuld isolijndiagram

Rekenraster : Omgeving Z=1.8m op Z = 1.80 m
Berekening : Verticale verlichtingssterkte richting +X (lux)
Boven rekenraster : 0.00 m



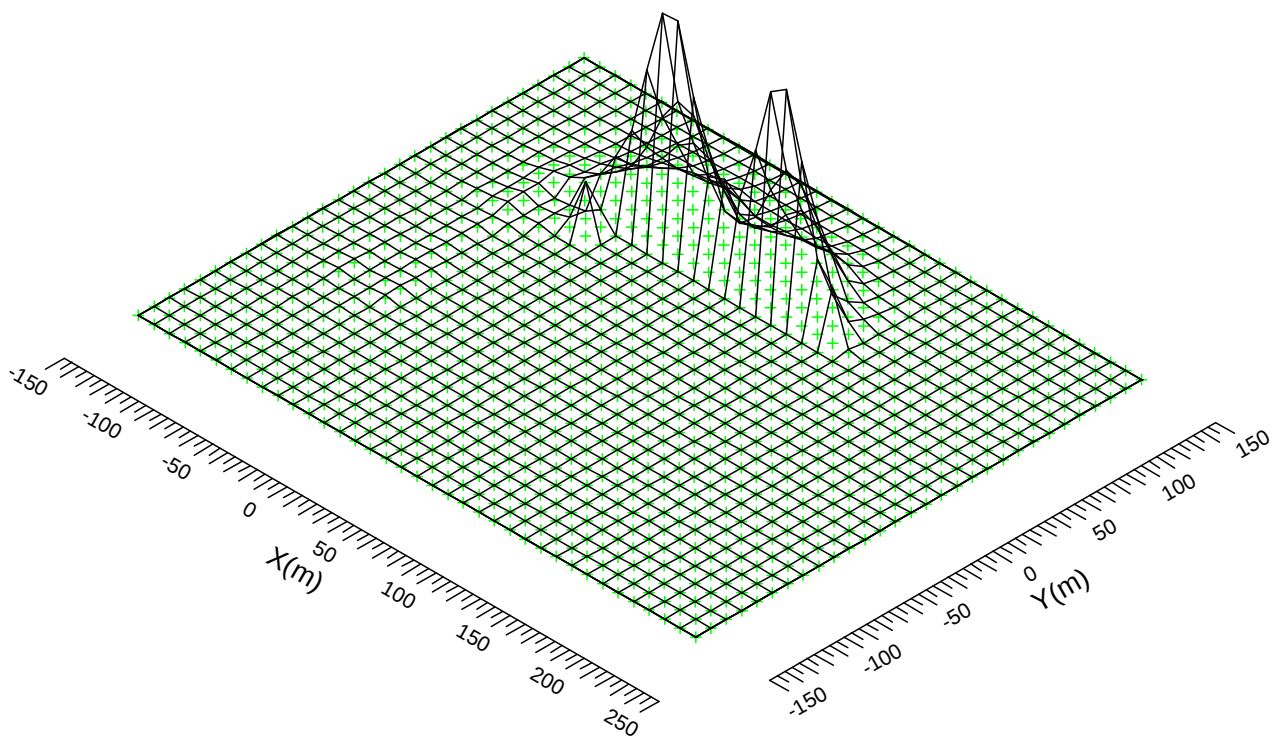
A MVP507 WB/60

B MVP507 WB/60

Gemiddeld	Minimum	Maximum	Min/gem	Min/max	Algemene behoudfactor	Schaal
1.78	0.00	81.45	0.00	0.00	1.00	1:2500

3.15 Omgeving Ev +X: 3D-gebergtegrafiek

Rekenraster : Omgeving Z=1.8m op Z = 1.80 m
Berekening : Verticale verlichtingssterkte richting +X (lux)
Boven rekenraster : 0.00 m



Gemiddeld	Minimum	Maximum	Min/gem	Min/max	Algemene behoudfactor
1.78	0.00	81.45	0.00	0.00	1.00

3.16 Omgeving Ev -X: Tekst-tabel

Rekenraster : Omgeving Z=1.8m op Z = 1.80 m
Berekening : Verticale verlichtingssterkte richting -X (lux)
Boven rekenraster : 0.00 m

X [m]	-150.00	-139.58	-129.17	-118.75	-108.33	-97.92	-87.50	-77.08	-66.67	-56.25	-45.83	-35.42	-25.00
Y [m]													
150.00	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0	0.0
139.66	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0	0.0
129.31	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0	0.1
118.97	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0	0.2
108.62	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0	0.3
98.28	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0	1.0
87.93	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.1	2.4
77.59	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.2	4.5
67.24	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	1.0	19.6
56.90	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<
46.55	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<
36.21	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<
25.86	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<
15.52	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<
5.17	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<
-5.17	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<
-15.52	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<
-25.86	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<
-36.21	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<
-46.55	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<
-56.90	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<
-67.24	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<
-77.59	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<
-87.93	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<
-98.28	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<
-108.62	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<
-118.97	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<
-129.31	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<
-139.66	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<
-150.00	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<

Vervolg >

< Vervolg

Vervolg >

Rekenraster : Omgeving Z=1.8m op Z = 1.80 m
Berekening : Verticale verlichtingssterkte richting -X (lux)
Boven rekenraster : 0.00 m

X [m]	-14.58	-4.17	6.25	16.67	27.08	37.50	47.92	58.33	68.75	79.17	89.58	100.00	110.42
Y [m]													
150.00	0.1	0.1	0.2	0.3	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6
139.66	0.1	0.2	0.5	0.7	0.8	0.8	0.9	0.9	0.8	0.9	1.0	1.1	1.0
129.31	0.2	0.5	1.0	1.5	1.5	1.4	1.4	1.5	1.5	1.7	2.0	1.9	1.7
118.97	0.4	1.1	2.1	3.2	2.9	2.6	2.8	2.7	2.6	2.8	3.9	3.5	3.0
108.62	0.8	2.1	5.8	6.5	5.5	5.1	4.9	4.1	4.0	6.4	7.5	6.2	5.6
98.28	1.9	6.4	13.2	12.2	11.7	9.8	7.9	6.1	7.6	14.7	13.4	12.7	10.8
87.93	5.2	18.1	25.2	27.7	23.1	15.8	13.2	11.3	19.0	26.9	29.2	25.3	17.7
77.59	10.6	34.3	42.4	44.8	34.7	22.3	17.1	18.0	36.5	45.2	46.8	38.6	24.9
67.24	26.1	57.4	79.1	75.3	51.6	31.9	35.3	33.3	57.8	81.5>	80.7	57.9	33.9
56.90	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<
46.55	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<
36.21	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<
25.86	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<
15.52	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<
5.17	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<
-5.17	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<
-15.52	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<
-25.86	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<
-36.21	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<
-46.55	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<
-56.90	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<
-67.24	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<
-77.59	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<
-87.93	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<
-98.28	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<
-108.62	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<
-118.97	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<
-129.31	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<
-139.66	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<
-150.00	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<

Gemiddeld
2.14

Minimum
0.00

Maximum
81.45

Min/gem
0.00

Min/max
0.00

Algemene behoudfactor
1.00

< Vervolg

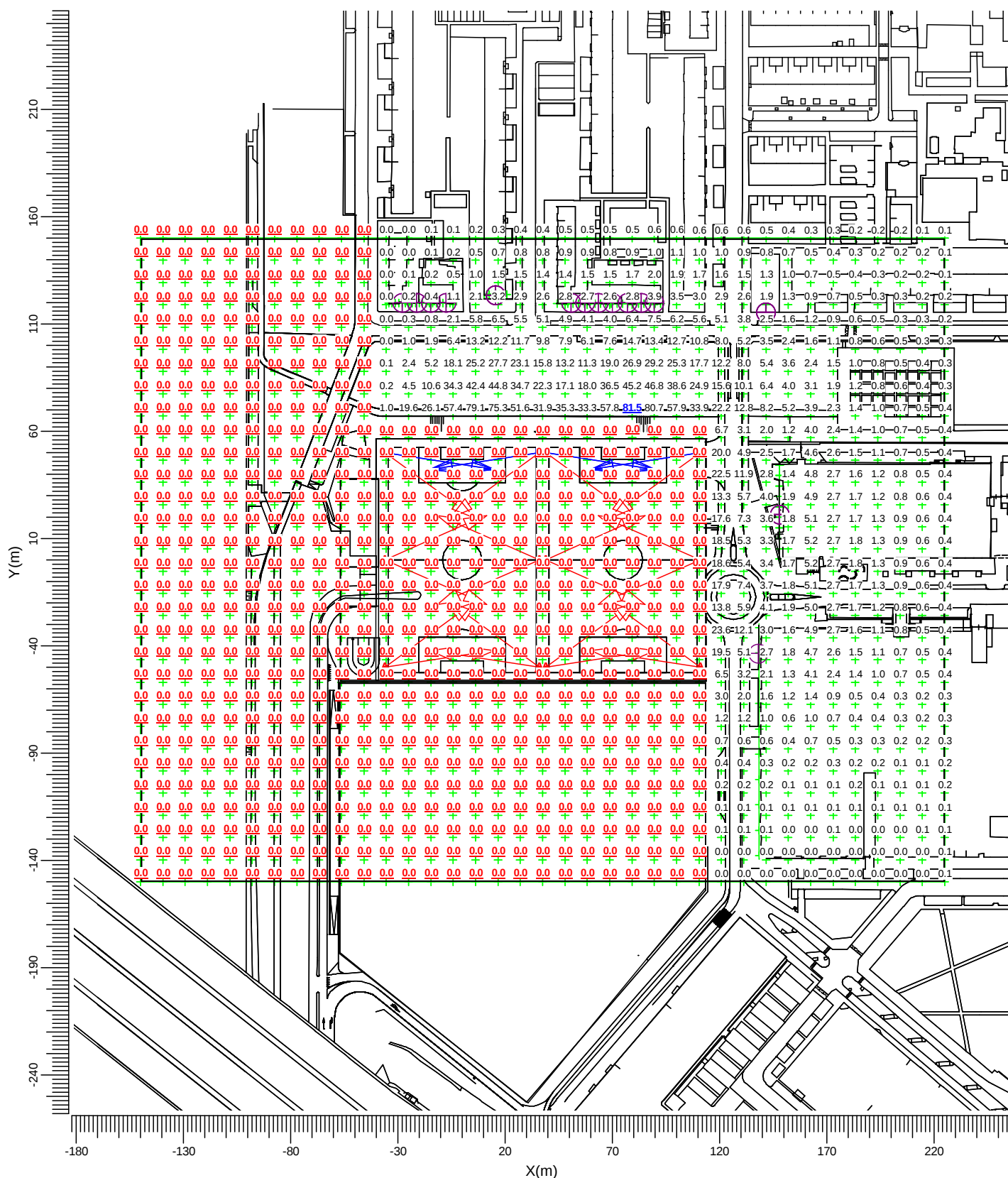
Rekenraster : Omgeving Z=1.8m op Z = 1.80 m
Berekening : Verticale verlichtingssterkte richting -X (lux)
Boven rekenraster : 0.00 m

X [m]	120.83	131.25	141.67	152.08	162.50	172.92	183.33	193.75	204.17	214.58	225.00
Y [m]											
150.00	0.6	0.6	0.5	0.4	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1
139.66	1.0	0.9	0.8	0.7	0.5	0.4	0.3	0.2	0.2	0.2	0.1
129.31	1.6	1.5	1.3	1.0	0.7	0.5	0.4	0.3	0.2	0.2	0.1
118.97	2.9	2.6	1.9	1.3	0.9	0.7	0.5	0.3	0.3	0.2	0.2
108.62	5.1	3.8	2.5	1.6	1.2	0.9	0.6	0.5	0.3	0.3	0.2
98.28	8.0	5.2	3.5	2.4	1.6	1.1	0.8	0.6	0.5	0.3	0.3
87.93	12.2	8.0	5.4	3.6	2.4	1.5	1.0	0.8	0.5	0.4	0.3
77.59	15.6	10.1	6.4	4.0	3.1	1.9	1.2	0.8	0.6	0.4	0.3
67.24	22.2	12.8	8.2	5.2	3.9	2.3	1.4	1.0	0.7	0.5	0.4
56.90	6.7	3.1	2.0	1.2	4.0	2.4	1.4	1.0	0.7	0.5	0.4
46.55	20.0	4.9	2.5	1.7	4.6	2.6	1.5	1.1	0.7	0.5	0.4
36.21	22.5	11.9	2.8	1.4	4.8	2.7	1.6	1.2	0.8	0.5	0.4
25.86	13.3	5.7	4.0	1.9	4.9	2.7	1.7	1.2	0.8	0.6	0.4
15.52	17.6	7.3	3.6	1.8	5.1	2.7	1.7	1.3	0.9	0.6	0.4
5.17	18.5	5.3	3.3	1.7	5.2	2.7	1.8	1.3	0.9	0.6	0.4
-5.17	18.6	5.4	3.4	1.7	5.2	2.7	1.8	1.3	0.9	0.6	0.4
-15.52	17.9	7.4	3.7	1.8	5.1	2.7	1.7	1.3	0.9	0.6	0.4
-25.86	13.8	5.9	4.1	1.9	5.0	2.7	1.7	1.2	0.8	0.6	0.4
-36.21	23.6	12.1	3.0	1.6	4.9	2.7	1.6	1.1	0.8	0.5	0.4
-46.55	19.5	5.1	2.7	1.8	4.7	2.6	1.5	1.1	0.7	0.5	0.4
-56.90	6.5	3.2	2.1	1.3	4.1	2.4	1.4	1.0	0.7	0.5	0.4
-67.24	3.0	2.0	1.6	1.2	1.4	0.9	0.5	0.4	0.3	0.2	0.3
-77.59	1.2	1.2	1.0	0.6	1.0	0.7	0.4	0.4	0.3	0.2	0.3
-87.93	0.7	0.6	0.6	0.4	0.7	0.5	0.3	0.3	0.2	0.2	0.3
-98.28	0.4	0.4	0.3	0.2	0.2	0.3	0.2	0.2	0.1	0.1	0.2
-108.62	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.2
-118.97	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
-129.31	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1
-139.66	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1
-150.00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1

Gemiddeld	Minimum	Maximum	Min/gem	Min/max	Algemene behoudfactor
2.14	0.00	81.45	0.00	0.00	1.00

3.17 Omgeving Ev -X: Grafische tabel

Rekenraster : Omgeving Z=1.8m op Z = 1.80 m
Berekening : Verticale verlichtingssterkte richting -X (lux)
Boven rekenraster : 0.00 m



A MVP507 WB/60

B MVP507 WB/60

Gemiddeld
2.14

Minimum
0.00

Maximum
81.45

Min/gem
0.00

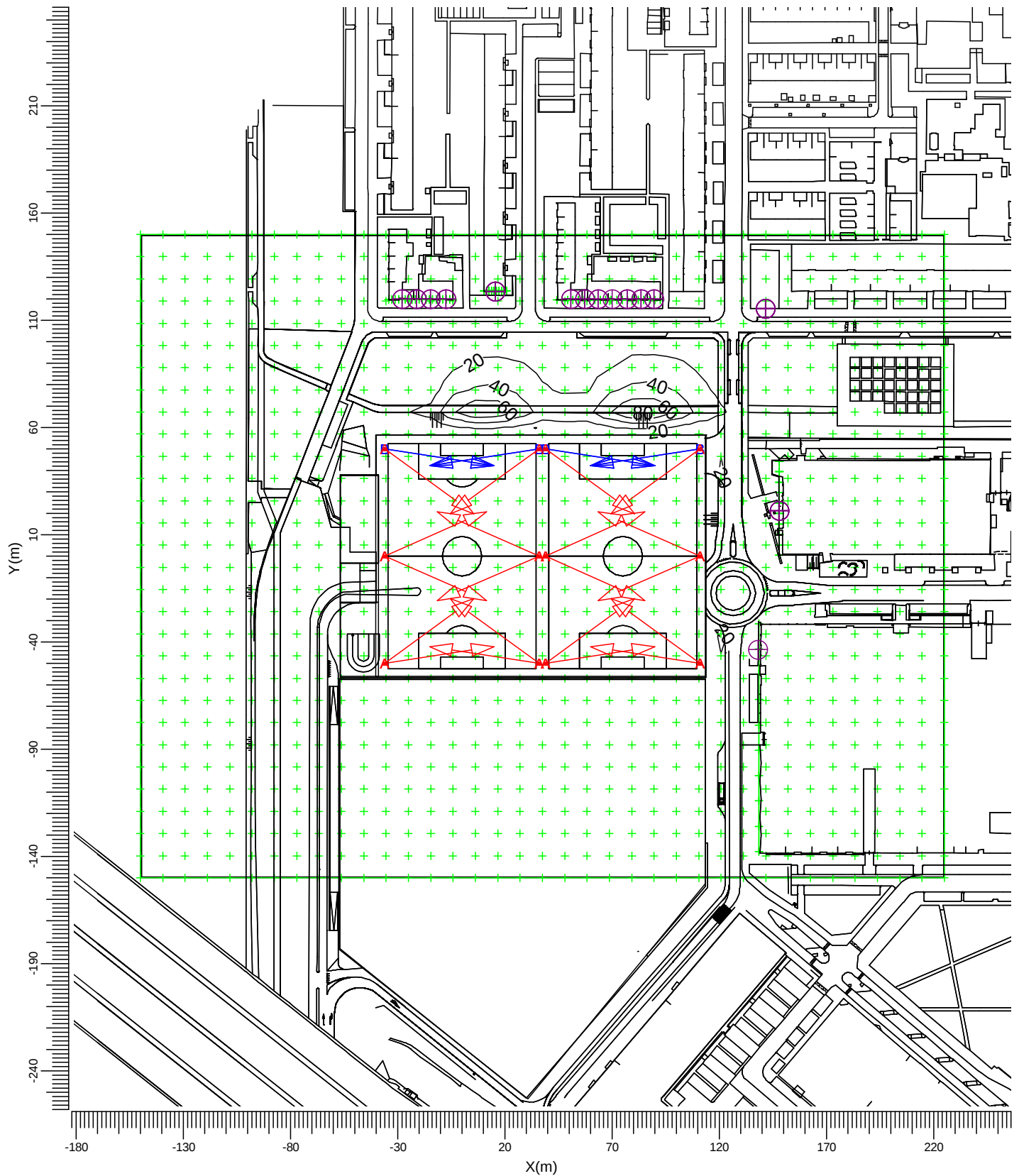
Min/max
0.00

Algemene behoudfactor
1.00

Schaal
1:2500

3.18 Omgeving Ev -X: Isolijndiagram

Rekenraster : Omgeving Z=1.8m op Z = 1.80 m
Berekening : Verticale verlichtingssterkte richting -X (lux)
Boven rekenraster : 0.00 m



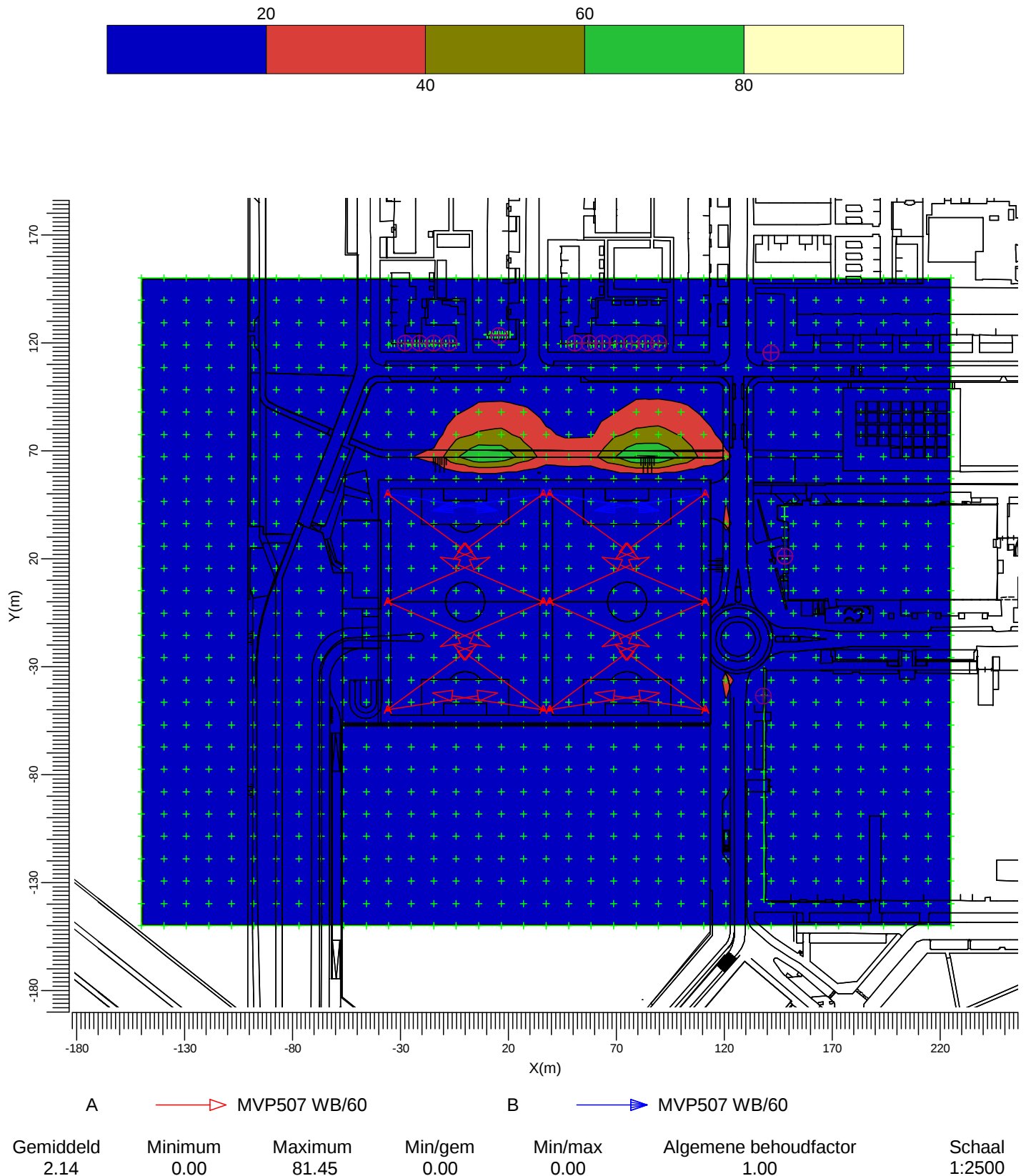
A MVP507 WB/60

B MVP507 WB/60

Gemiddeld	Minimum	Maximum	Min/gem	Min/max	Algemene behoudfactor	Schaal
2.14	0.00	81.45	0.00	0.00	1.00	1:2500

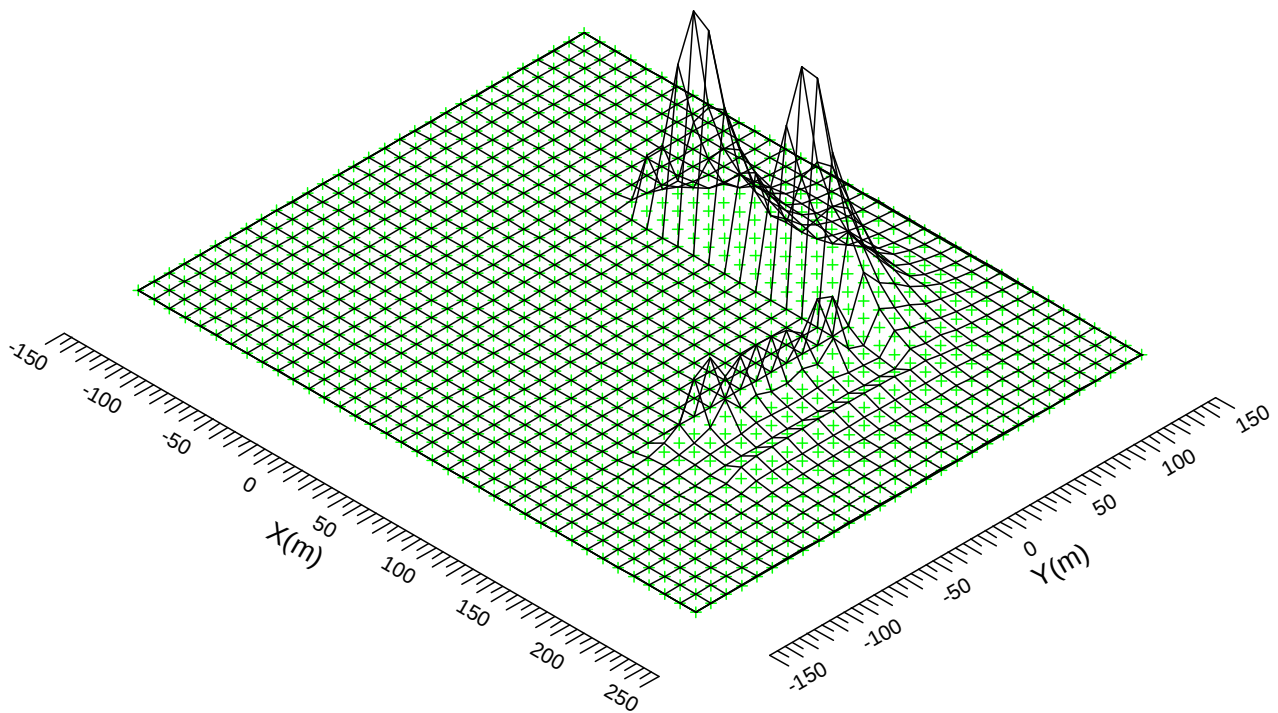
3.19 Omgeving Ev -X: Gevuld isolijndiagram

Rekenraster : Omgeving Z=1.8m op Z = 1.80 m
Berekening : Verticale verlichtingssterkte richting -X (lux)
Boven rekenraster : 0.00 m



3.20 Omgeving Ev -X: 3D-gebergtegrafiek

Rekenraster : Omgeving Z=1.8m op Z = 1.80 m
Berekening : Verticale verlichtingssterkte richting -X (lux)
Boven rekenraster : 0.00 m



Gemiddeld	Minimum	Maximum	Min/gem	Min/max	Algemene behoudfactor
2.14	0.00	81.45	0.00	0.00	1.00

3.21 Omgeving Ev +Y: Tekst-tabel

Rekenraster : Omgeving Z=1.8m op Z = 1.80 m
Berekening : Verticale verlichtingssterkte richting +Y (lux)
Boven rekenraster : 0.00 m

X [m]	-150.00	-139.58	-129.17	-118.75	-108.33	-97.92	-87.50	-77.08	-66.67	-56.25	-45.83	-35.42	-25.00
Y [m]													
150.00	0.00<	0.00<	0.00<	0.00<	0.00<	0.00<	0.00<	0.00<	0.00<	0.00<	0.00<	0.00<	0.00<
139.66	0.00<	0.00<	0.00<	0.00<	0.00<	0.00<	0.00<	0.00<	0.00<	0.00<	0.00<	0.00<	0.00<
129.31	0.00<	0.00<	0.00<	0.00<	0.00<	0.00<	0.00<	0.00<	0.00<	0.00<	0.00<	0.00<	0.00<
118.97	0.00<	0.00<	0.00<	0.00<	0.00<	0.00<	0.00<	0.00<	0.00<	0.00<	0.00<	0.00<	0.00<
108.62	0.00<	0.00<	0.00<	0.00<	0.00<	0.00<	0.00<	0.00<	0.00<	0.00<	0.00<	0.00<	0.00<
98.28	0.00<	0.00<	0.00<	0.00<	0.00<	0.00<	0.00<	0.00<	0.00<	0.00<	0.00<	0.00<	0.00<
87.93	0.00<	0.00<	0.00<	0.00<	0.00<	0.00<	0.00<	0.00<	0.00<	0.00<	0.00<	0.00<	0.00<
77.59	0.00<	0.00<	0.00<	0.00<	0.00<	0.00<	0.00<	0.00<	0.00<	0.00<	0.00<	0.00<	0.00<
67.24	0.00<	0.00<	0.00<	0.00<	0.00<	0.00<	0.00<	0.00<	0.00<	0.00<	0.00<	0.00<	0.00<
56.90	0.00<	0.00<	0.00<	0.00<	0.00<	0.00<	0.00<	0.00<	0.00<	0.00<	0.00<	0.00<	0.00<
46.55	0.00	0.00	0.01	0.01	0.02	0.05	0.10	0.10	0.19	0.60	6.69	0.00<	0.00<
36.21	0.01	0.02	0.03	0.05	0.09	0.18	0.35	0.27	0.65	0.00<	0.00<	0.00<	0.00<
25.86	0.02	0.00	0.01	0.02	0.04	0.09	0.21	0.56	0.00<	0.00<	0.00<	0.00<	0.00<
15.52	0.00	0.01	0.01	0.03	0.05	0.10	0.24	0.00<	0.00<	0.00<	0.00<	0.00<	0.00<
5.17	0.01	0.01	0.02	0.03	0.05	0.11	0.25	0.00<	0.00<	0.00<	0.00<	0.00<	0.00<
-5.17	0.01	0.01	0.02	0.04	0.06	0.11	0.23	0.00<	0.00<	0.00<	0.00<	0.00<	0.00<
-15.52	0.01	0.01	0.02	0.04	0.07	0.14	0.32	0.00<	0.00<	0.00<	0.00<	0.00<	0.00<
-25.86	0.01	0.02	0.02	0.04	0.07	0.15	0.31	0.00<	0.00<	0.00<	0.00<	0.00<	0.00<
-36.21	0.01	0.02	0.02	0.04	0.07	0.14	0.30	0.00<	0.00<	0.00<	0.00<	0.00<	0.00<
-46.55	0.01	0.02	0.03	0.14	0.25	0.12	0.26	0.00<	0.00<	0.00<	0.00<	0.00<	0.00<
-56.90	0.06	0.08	0.11	0.17	0.27	0.13	0.30	0.39	0.00<	0.00<	0.00<	0.00<	0.00<
-67.24	0.05	0.07	0.11	0.16	0.24	0.17	0.38	0.14	0.00<	0.00<	0.00<	0.00<	0.00<
-77.59	0.06	0.07	0.11	0.16	0.24	0.15	0.36	0.11	0.00<	0.00<	0.00<	0.00<	0.00<
-87.93	0.06	0.07	0.10	0.15	0.28	0.13	0.28	0.08	0.00<	0.00<	0.00<	0.00<	0.00<
-98.28	0.04	0.05	0.08	0.08	0.12	0.11	0.19	0.05	0.00<	0.00<	0.00<	0.00<	0.00<
-108.62	0.04	0.02	0.05	0.07	0.10	0.09	0.14	0.04	0.00<	0.00<	0.00<	0.00<	0.00<
-118.97	0.01	0.04	0.05	0.06	0.05	0.07	0.11	0.00<	0.00<	0.00<	0.00<	0.00<	0.00<
-129.31	0.03	0.03	0.04	0.03	0.04	0.06	0.08	0.04	0.00<	0.00<	0.00<	0.00<	0.00<
-139.66	0.02	0.03	0.02	0.02	0.03	0.05	0.07	0.03	0.00<	0.00<	0.00<	0.00<	0.00<
-150.00	0.02	0.03	0.02	0.02	0.03	0.04	0.05	0.02	0.00<	0.00<	0.00<	0.00<	0.00<

Vervolg >

Gemiddeld	Minimum	Maximum	Min/gem	Min/max	Algemene behoudfactor
0.31	0.00	32.20	0.00	0.00	1.00

< Vervolg

Vervolg >

Rekenraster : Omgeving Z=1.8m op Z = 1.80 m
Berekening : Verticale verlichtingssterkte richting +Y (lux)
Boven rekenraster : 0.00 m

X [m]	-14.58	-4.17	6.25	16.67	27.08	37.50	47.92	58.33	68.75	79.17	89.58	100.00	110.42
Y [m]													
150.00	0.00<	0.00<	0.00<	0.00<	0.00<	0.00<	0.00<	0.00<	0.00<	0.00<	0.00<	0.00<	0.00<
139.66	0.00<	0.00<	0.00<	0.00<	0.00<	0.00<	0.00<	0.00<	0.00<	0.00<	0.00<	0.00<	0.00<
129.31	0.00<	0.00<	0.00<	0.00<	0.00<	0.00<	0.00<	0.00<	0.00<	0.00<	0.00<	0.00<	0.00<
118.97	0.00<	0.00<	0.00<	0.00<	0.00<	0.00<	0.00<	0.00<	0.00<	0.00<	0.00<	0.00<	0.00<
108.62	0.00<	0.00<	0.00<	0.00<	0.00<	0.00<	0.00<	0.00<	0.00<	0.00<	0.00<	0.00<	0.00<
98.28	0.00<	0.00<	0.00<	0.00<	0.00<	0.00<	0.00<	0.00<	0.00<	0.00<	0.00<	0.00<	0.00<
87.93	0.00<	0.00<	0.00<	0.00<	0.00<	0.00<	0.00<	0.00<	0.00<	0.00<	0.00<	0.00<	0.00<
77.59	0.00<	0.00<	0.00<	0.00<	0.00<	0.00<	0.00<	0.00<	0.00<	0.00<	0.00<	0.00<	0.00<
67.24	0.00<	0.00<	0.00<	0.00<	0.00<	0.00<	0.00<	0.00<	0.00<	0.00<	0.00<	0.00<	0.00<
56.90	0.00<	0.00<	0.00<	0.00<	0.00<	0.00<	0.00<	0.00<	0.00<	0.00<	0.00<	0.00<	0.00<
46.55	0.00<	0.00<	0.00<	0.00<	0.00<	0.00<	0.00<	0.00<	0.00<	0.00<	0.00<	0.00<	0.00<
36.21	0.00<	0.00<	0.00<	0.00<	0.00<	0.00<	0.00<	0.00<	0.00<	0.00<	0.00<	0.00<	0.00<
25.86	0.00<	0.00<	0.00<	0.00<	0.00<	0.00<	0.00<	0.00<	0.00<	0.00<	0.00<	0.00<	0.00<
15.52	0.00<	0.00<	0.00<	0.00<	0.00<	0.00<	0.00<	0.00<	0.00<	0.00<	0.00<	0.00<	0.00<
5.17	0.00<	0.00<	0.00<	0.00<	0.00<	0.00<	0.00<	0.00<	0.00<	0.00<	0.00<	0.00<	0.00<
-5.17	0.00<	0.00<	0.00<	0.00<	0.00<	0.00<	0.00<	0.00<	0.00<	0.00<	0.00<	0.00<	0.00<
-15.52	0.00<	0.00<	0.00<	0.00<	0.00<	0.00<	0.00<	0.00<	0.00<	0.00<	0.00<	0.00<	0.00<
-25.86	0.00<	0.00<	0.00<	0.00<	0.00<	0.00<	0.00<	0.00<	0.00<	0.00<	0.00<	0.00<	0.00<
-36.21	0.00<	0.00<	0.00<	0.00<	0.00<	0.00<	0.00<	0.00<	0.00<	0.00<	0.00<	0.00<	0.00<
-46.55	0.00<	0.00<	0.00<	0.00<	0.00<	0.00<	0.00<	0.00<	0.00<	0.00<	0.00<	0.00<	0.00<
-56.90	0.00<	0.00<	0.00<	0.00<	0.00<	0.00<	0.00<	0.00<	0.00<	0.00<	0.00<	0.00<	0.00<
-67.24	0.00<	0.00<	0.00<	0.00<	0.00<	0.00<	0.00<	0.00<	0.00<	0.00<	0.00<	0.00<	0.00<
-77.59	0.00<	0.00<	0.00<	0.00<	0.00<	0.00<	0.00<	0.00<	0.00<	0.00<	0.00<	0.00<	0.00<
-87.93	0.00<	0.00<	0.00<	0.00<	0.00<	0.00<	0.00<	0.00<	0.00<	0.00<	0.00<	0.00<	0.00<
-98.28	0.00<	0.00<	0.00<	0.00<	0.00<	0.00<	0.00<	0.00<	0.00<	0.00<	0.00<	0.00<	0.00<
-108.62	0.00<	0.00<	0.00<	0.00<	0.00<	0.00<	0.00<	0.00<	0.00<	0.00<	0.00<	0.00<	0.00<
-118.97	0.00<	0.00<	0.00<	0.00<	0.00<	0.00<	0.00<	0.00<	0.00<	0.00<	0.00<	0.00<	0.00<
-129.31	0.00<	0.00<	0.00<	0.00<	0.00<	0.00<	0.00<	0.00<	0.00<	0.00<	0.00<	0.00<	0.00<
-139.66	0.00<	0.00<	0.00<	0.00<	0.00<	0.00<	0.00<	0.00<	0.00<	0.00<	0.00<	0.00<	0.00<
-150.00	0.00<	0.00<	0.00<	0.00<	0.00<	0.00<	0.00<	0.00<	0.00<	0.00<	0.00<	0.00<	0.00<

Gemiddeld
0.31

Minimum
0.00

Maximum
32.20

Min/gem
0.00

Min/max
0.00

Algemene behoudfactor
1.00

< Vervolg

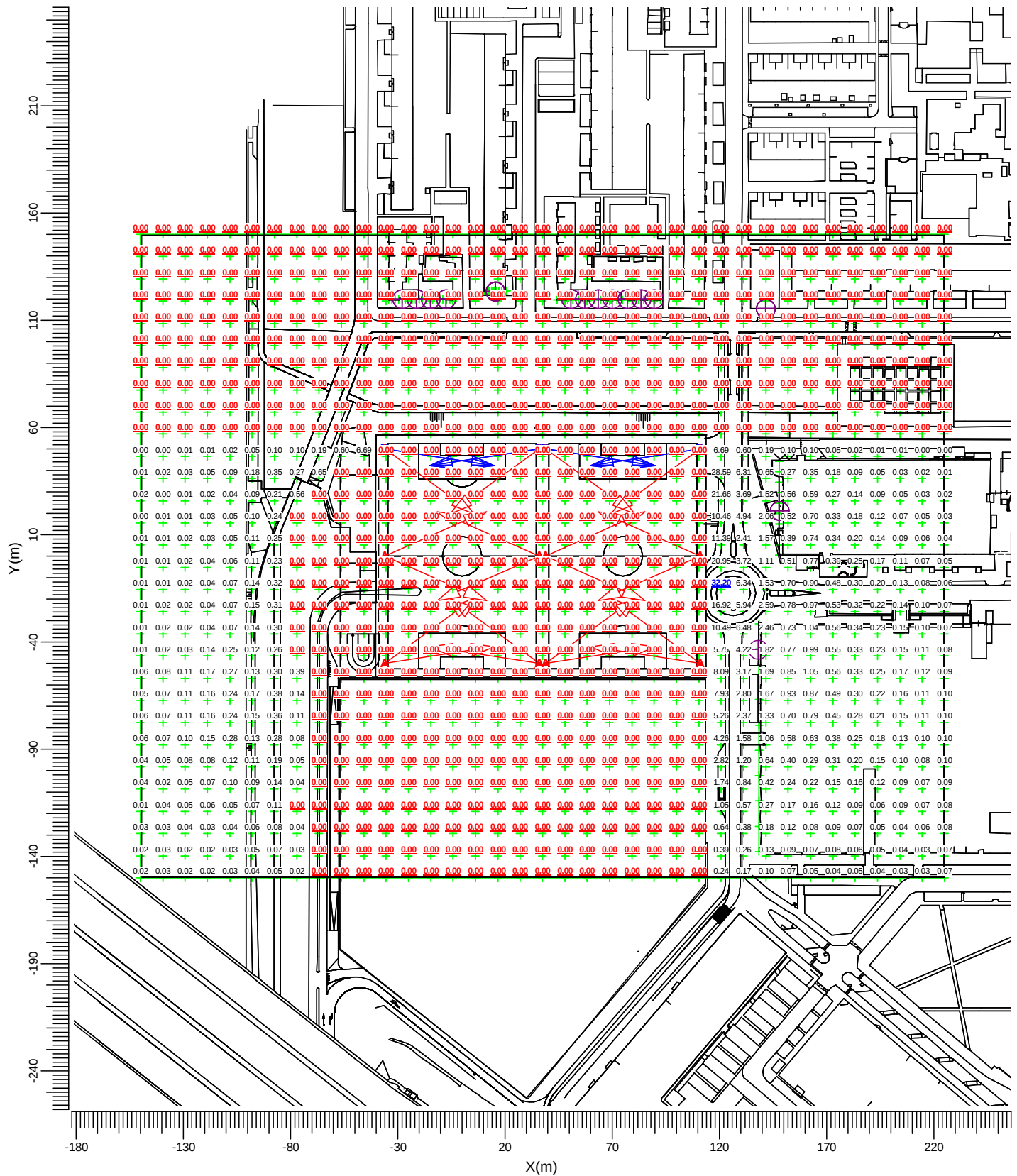
Rekenraster : Omgeving Z=1.8m op Z = 1.80 m
Berekening : Verticale verlichtingssterkte richting +Y (lux)
Boven rekenraster : 0.00 m

X [m]	120.83	131.25	141.67	152.08	162.50	172.92	183.33	193.75	204.17	214.58	225.00
Y [m]											
150.00	0.00<	0.00<	0.00<	0.00<	0.00<	0.00<	0.00<	0.00<	0.00<	0.00<	0.00<
139.66	0.00<	0.00<	0.00<	0.00<	0.00<	0.00<	0.00<	0.00<	0.00<	0.00<	0.00<
129.31	0.00<	0.00<	0.00<	0.00<	0.00<	0.00<	0.00<	0.00<	0.00<	0.00<	0.00<
118.97	0.00<	0.00<	0.00<	0.00<	0.00<	0.00<	0.00<	0.00<	0.00<	0.00<	0.00<
108.62	0.00<	0.00<	0.00<	0.00<	0.00<	0.00<	0.00<	0.00<	0.00<	0.00<	0.00<
98.28	0.00<	0.00<	0.00<	0.00<	0.00<	0.00<	0.00<	0.00<	0.00<	0.00<	0.00<
87.93	0.00<	0.00<	0.00<	0.00<	0.00<	0.00<	0.00<	0.00<	0.00<	0.00<	0.00<
77.59	0.00<	0.00<	0.00<	0.00<	0.00<	0.00<	0.00<	0.00<	0.00<	0.00<	0.00<
67.24	0.00<	0.00<	0.00<	0.00<	0.00<	0.00<	0.00<	0.00<	0.00<	0.00<	0.00<
56.90	0.00<	0.00<	0.00<	0.00<	0.00<	0.00<	0.00<	0.00<	0.00<	0.00<	0.00<
46.55	6.69	0.60	0.19	0.10	0.10	0.05	0.02	0.01	0.01	0.00	0.00
36.21	28.59	6.31	0.65	0.27	0.35	0.18	0.09	0.05	0.03	0.02	0.01
25.86	21.66	3.69	1.52	0.56	0.59	0.27	0.14	0.09	0.05	0.03	0.02
15.52	10.46	4.94	2.06	0.52	0.70	0.33	0.18	0.12	0.07	0.05	0.03
5.17	11.39	2.41	1.57	0.39	0.74	0.34	0.20	0.14	0.09	0.06	0.04
-5.17	20.95	3.72	1.11	0.51	0.77	0.39	0.25	0.17	0.11	0.07	0.05
-15.52	32.20>	6.34	1.53	0.70	0.90	0.48	0.30	0.20	0.13	0.08	0.06
-25.86	16.92	5.94	2.59	0.78	0.97	0.53	0.32	0.22	0.14	0.10	0.07
-36.21	10.49	6.48	2.46	0.73	1.04	0.56	0.34	0.23	0.15	0.10	0.07
-46.55	5.75	4.22	1.82	0.77	0.99	0.55	0.33	0.23	0.15	0.11	0.08
-56.90	8.09	3.17	1.69	0.85	1.05	0.56	0.33	0.25	0.17	0.12	0.09
-67.24	7.93	2.80	1.67	0.93	0.87	0.49	0.30	0.22	0.16	0.11	0.10
-77.59	5.26	2.37	1.33	0.70	0.79	0.45	0.28	0.21	0.15	0.11	0.10
-87.93	4.26	1.58	1.06	0.58	0.63	0.38	0.25	0.18	0.13	0.10	0.10
-98.28	2.82	1.20	0.64	0.40	0.29	0.31	0.20	0.15	0.10	0.08	0.10
-108.62	1.74	0.84	0.42	0.24	0.22	0.15	0.16	0.12	0.09	0.07	0.09
-118.97	1.05	0.57	0.27	0.17	0.16	0.12	0.09	0.06	0.09	0.07	0.08
-129.31	0.64	0.38	0.18	0.12	0.08	0.09	0.07	0.05	0.04	0.06	0.08
-139.66	0.39	0.26	0.13	0.09	0.07	0.08	0.06	0.05	0.04	0.03	0.07
-150.00	0.24	0.17	0.10	0.07	0.05	0.04	0.05	0.04	0.03	0.03	0.07

Gemiddeld	Minimum	Maximum	Min/gem	Min/max	Algemene behoudfactor
0.31	0.00	32.20	0.00	0.00	1.00

3.22 Omgeving Ev +Y: Grafische tabel

Rekenraster : Omgeving Z=1.8m op Z = 1.80 m
Berekening : Verticale verlichtingssterkte richting +Y (lux)
Boven rekenraster : 0.00 m



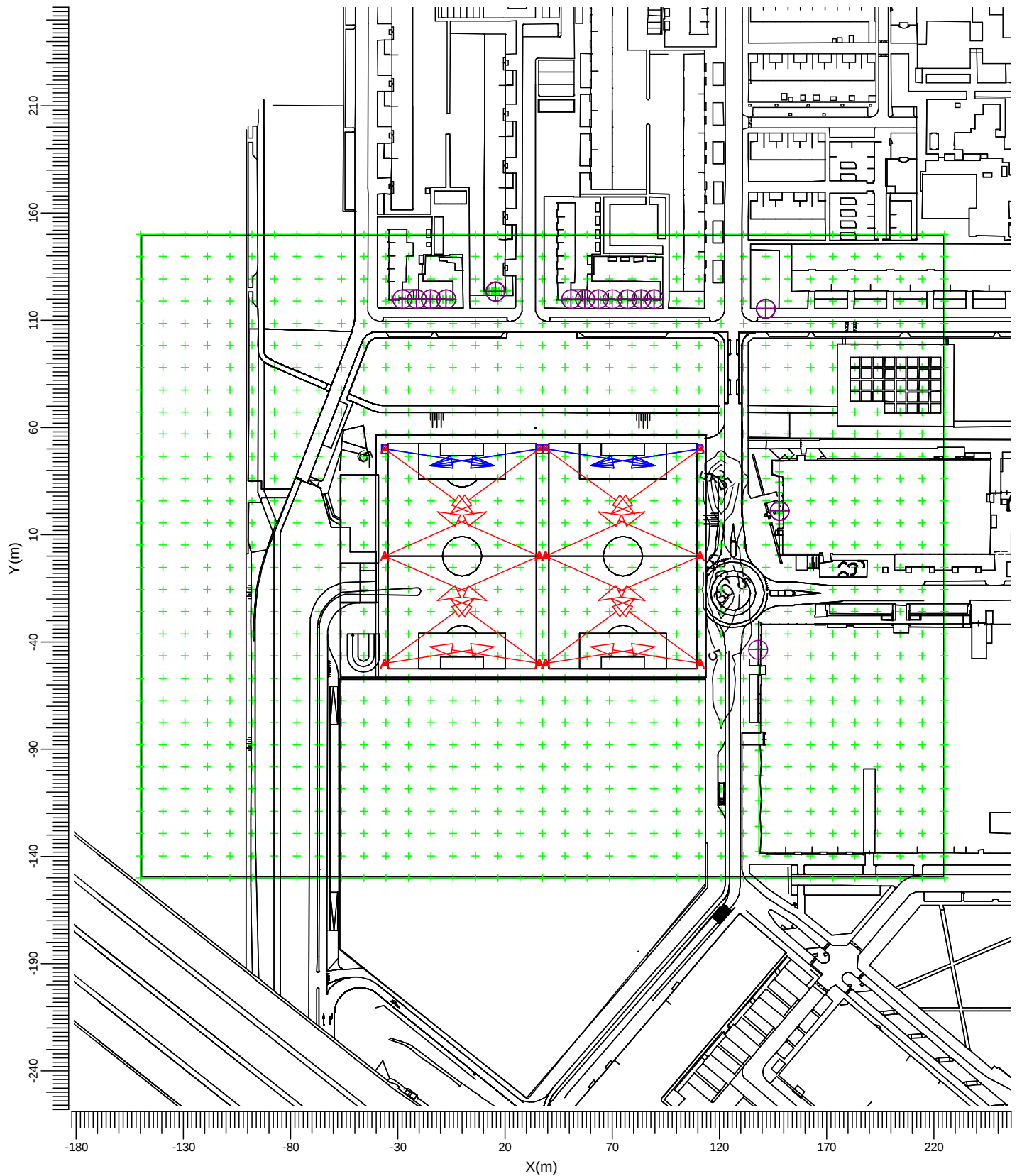
A  MVP507 WB/60

B  MVP507 WB/60

Gemiddeld	Minimum	Maximum	Min/gem	Min/max	Algemene behoudfactor	Schaal
0.31	0.00	32.20	0.00	0.00	1.00	1:2500

3.23 Omgeving Ev +Y: Isolijndiagram

Rekenraster : Omgeving Z=1.8m op Z = 1.80 m
Berekening : Verticale verlichtingssterkte richting +Y (lux)
Boven rekenraster : 0.00 m



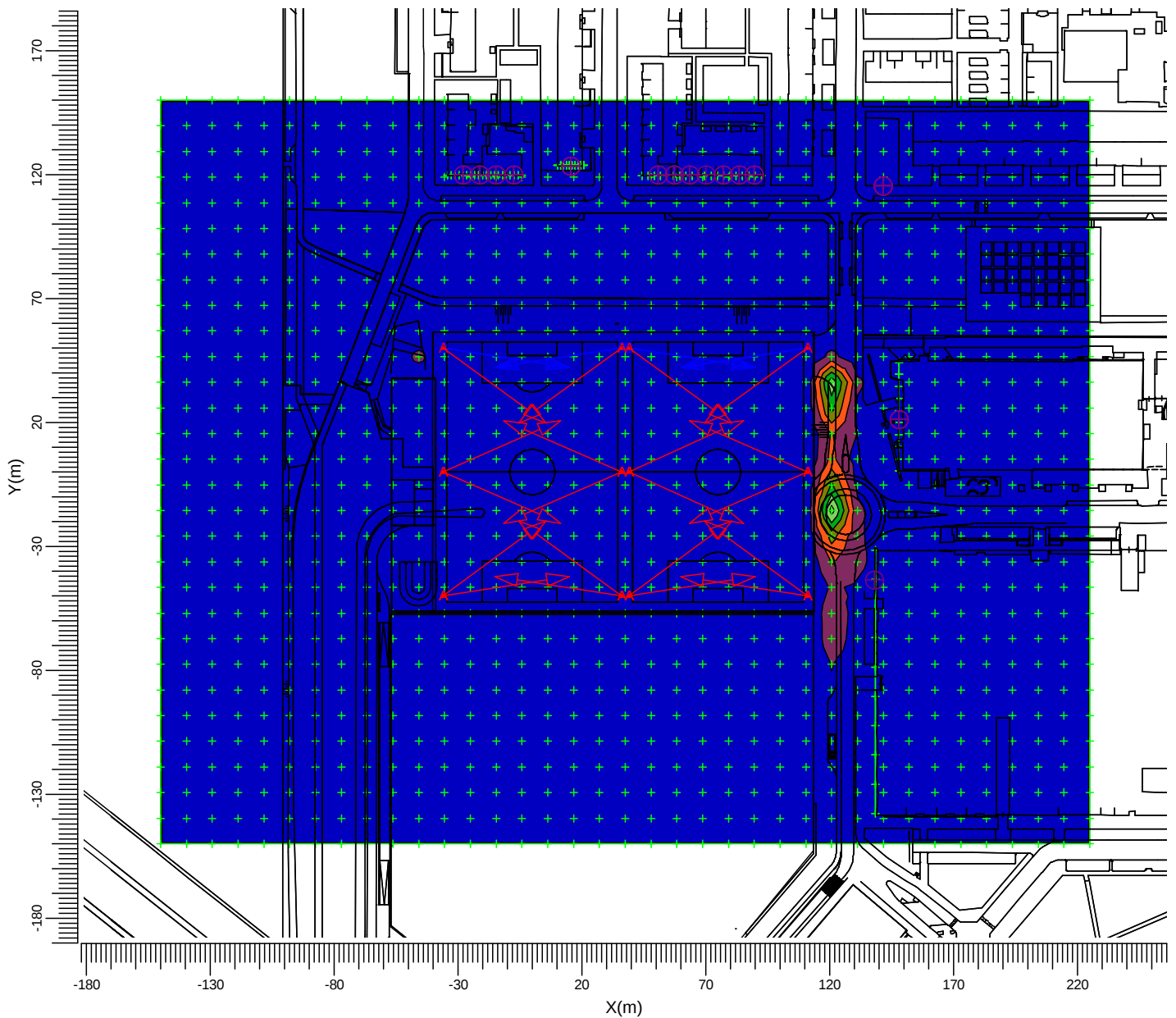
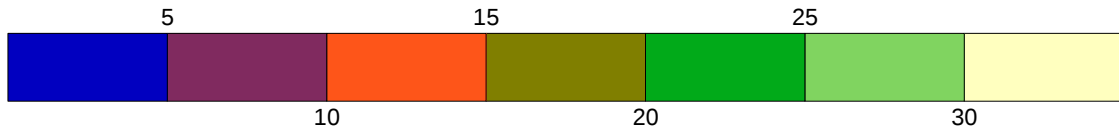
A MVP507 WB/60

B MVP507 WB/60

Gemiddeld	Minimum	Maximum	Min/gem	Min/max	Algemene behoudfactor	Schaal
0.31	0.00	32.20	0.00	0.00	1.00	1:2500

3.24 Omgeving Ev +Y: Gevuld isolijndiagram

Rekenraster : Omgeving Z=1.8m op Z = 1.80 m
Berekening : Verticale verlichtingssterkte richting +Y (lux)
Boven rekenraster : 0.00 m



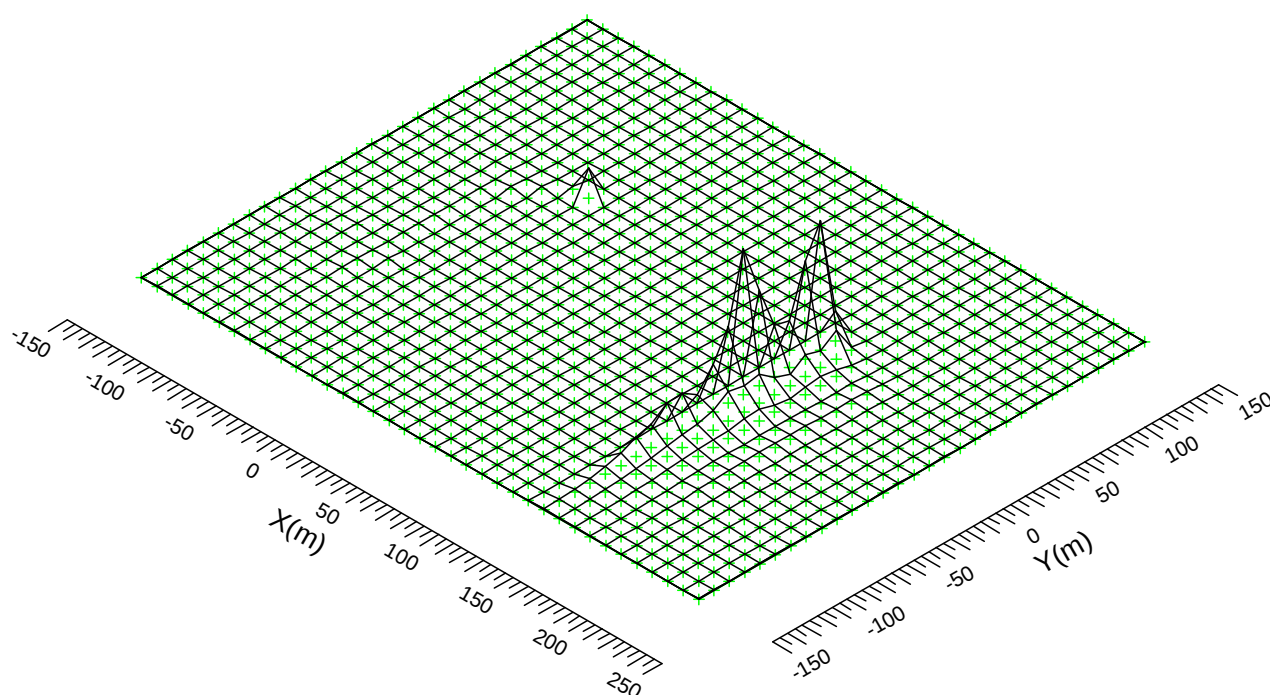
A MVP507 WB/60

B MVP507 WB/60

Gemiddeld	Minimum	Maximum	Min/gem	Min/max	Algemene behoudfactor	Schaal
0.31	0.00	32.20	0.00	0.00	1.00	1:2500

3.25 Omgeving Ev +Y: 3D-gebergtegrafiek

Rekenraster : Omgeving Z=1.8m op Z = 1.80 m
Berekening : Verticale verlichtingssterkte richting +Y (lux)
Boven rekenraster : 0.00 m



Gemiddeld	Minimum	Maximum	Min/gem	Min/max	Algemene behoudfactor
0.31	0.00	32.20	0.00	0.00	1.00

3.26 Omgeving Ev -Y: Tekst-tabel

Rekenraster : Omgeving Z=1.8m op Z = 1.80 m
Berekening : Verticale verlichtingssterkte richting -Y (lux)
Boven rekenraster : 0.00 m

X [m]	-150.00	-139.58	-129.17	-118.75	-108.33	-97.92	-87.50	-77.08	-66.67	-56.25	-45.83	-35.42	-25.00
Y [m]													
150.00	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.3	0.4	0.4	0.6	0.8	0.9	1.1	1.3
139.66	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.3	0.5	0.6	0.8	1.1	1.4	1.8	2.1
129.31	0.1	0.1	0.1	0.2	0.3	0.4	0.6	0.9	1.2	1.6	2.1	2.7	3.5
118.97	0.1	0.1	0.1	0.2	0.3	0.5	0.7	1.0	1.6	2.5	3.4	4.3	5.6
108.62	0.1	0.1	0.1	0.2	0.3	0.5	0.8	1.0	1.8	3.2	5.2	6.5	8.6
98.28	0.1	0.1	0.2	0.3	0.4	0.6	1.0	1.4	2.2	3.9	7.3	11.0	16.4
87.93	0.0	0.1	0.2	0.3	0.4	0.6	1.1	1.6	2.8	4.5	7.9	16.8	28.0
77.59	0.0	0.1	0.1	0.2	0.4	0.6	1.2	1.1	2.1	3.9	7.0	17.2	28.6
67.24	0.0	0.0	0.1	0.1	0.2	0.6	1.2	1.0	1.8	3.2	8.1	37.1	46.9
56.90	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.2	0.4	0.1	0.3	0.8	4.3	0.0<	0.0<
46.55	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.3	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<
36.21	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.3	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<
25.86	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.3	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<
15.52	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.3	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<
5.17	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.2	0.4	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<
-5.17	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.3	0.4	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<
-15.52	0.0	0.0	0.1	0.1	0.2	0.1	0.3	0.5	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<
-25.86	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	0.2	0.6	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<
-36.21	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	0.3	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<
-46.55	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<
-56.90	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<
-67.24	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<
-77.59	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<
-87.93	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<
-98.28	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<
-108.62	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<
-118.97	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<
-129.31	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<
-139.66	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<
-150.00	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<

Vervolg >

Gemiddeld	Minimum	Maximum	Min/gem	Min/max	Algemene behoudfactor
2.84	0.00	66.48	0.00	0.00	1.00

< Vervolg

Vervolg >

Rekenraster : Omgeving Z=1.8m op Z = 1.80 m
Berekening : Verticale verlichtingssterkte richting -Y (lux)
Boven rekenraster : 0.00 m

X [m]	-14.58	-4.17	6.25	16.67	27.08	37.50	47.92	58.33	68.75	79.17	89.58	100.00	110.42
Y [m]													
150.00	1.4	1.4	1.6	1.8	1.8	1.8	1.8	1.7	1.6	1.4	1.4	1.2	1.1
139.66	2.3	2.5	2.7	2.9	3.1	3.0	3.1	2.9	2.7	2.4	2.2	2.0	1.7
129.31	4.1	4.4	4.6	5.1	5.0	4.9	4.9	5.0	4.5	4.3	4.0	3.4	2.7
118.97	7.4	7.4	8.1	8.8	8.2	7.7	8.1	8.7	8.0	7.2	7.2	5.5	4.2
108.62	12.0	14.1	15.1	13.6	12.3	12.0	12.3	13.5	14.9	13.9	11.7	8.4	6.4
98.28	19.4	29.7	27.8	20.9	21.9	19.7	21.8	20.8	27.6	29.4	19.1	16.1	10.7
87.93	36.1	52.3	49.9	37.6	35.8	29.5	35.6	37.4	49.5	51.7	35.6	27.6	16.5
77.59	38.6	59.4	58.3	40.1	32.6	32.9	32.6	40.1	58.3	59.4	38.6	28.6	17.2
67.24	48.1	65.0	63.3	47.4	52.3	66.5>	52.3	47.4	63.3	65.0	48.1	46.9	37.1
56.90	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<
46.55	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<
36.21	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<
25.86	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<
15.52	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<
5.17	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<
-5.17	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<
-15.52	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<
-25.86	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<
-36.21	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<
-46.55	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<
-56.90	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<
-67.24	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<
-77.59	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<
-87.93	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<
-98.28	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<
-108.62	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<
-118.97	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<
-129.31	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<
-139.66	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<
-150.00	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<

Gemiddeld
2.84

Minimum
0.00

Maximum
66.48

Min/gem
0.00

Min/max
0.00

Algemene behoudfactor
1.00

< Vervolg

Rekenraster : Omgeving Z=1.8m op Z = 1.80 m
Berekening : Verticale verlichtingssterkte richting -Y (lux)
Boven rekenraster : 0.00 m

X [m]	120.83	131.25	141.67	152.08	162.50	172.92	183.33	193.75	204.17	214.58	225.00
Y [m]											
150.00	0.9	0.8	0.6	0.4	0.3	0.3	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1
139.66	1.4	1.1	0.8	0.6	0.4	0.3	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1
129.31	2.2	1.6	1.2	0.9	0.6	0.4	0.3	0.2	0.1	0.1	0.1
118.97	3.5	2.5	1.6	1.0	0.7	0.5	0.3	0.2	0.2	0.1	0.1
108.62	5.3	3.2	1.9	1.1	0.8	0.5	0.3	0.2	0.2	0.1	0.1
98.28	7.4	3.9	2.3	1.4	0.9	0.6	0.4	0.3	0.2	0.1	0.1
87.93	10.0	5.0	3.0	1.8	1.1	0.7	0.4	0.3	0.2	0.1	0.1
77.59	10.0	4.9	2.7	1.5	1.2	0.7	0.4	0.3	0.2	0.1	0.1
67.24	11.6	4.6	2.7	1.5	1.2	0.7	0.4	0.3	0.2	0.1	0.1
56.90	8.3	3.2	1.7	0.8	1.1	0.6	0.3	0.2	0.2	0.1	0.1
46.55	5.8	4.2	1.8	0.8	1.0	0.6	0.3	0.2	0.2	0.1	0.1
36.21	10.5	6.5	2.5	0.7	1.0	0.6	0.3	0.2	0.1	0.1	0.1
25.86	17.0	6.0	2.6	0.8	1.0	0.5	0.3	0.2	0.1	0.1	0.1
15.52	32.4	6.5	1.5	0.7	0.9	0.5	0.3	0.2	0.1	0.1	0.1
5.17	21.2	3.8	1.1	0.5	0.8	0.4	0.2	0.2	0.1	0.1	0.0
-5.17	12.1	2.7	1.6	0.4	0.8	0.3	0.2	0.1	0.1	0.1	0.0
-15.52	11.7	5.2	2.1	0.5	0.7	0.3	0.2	0.1	0.1	0.0	0.0
-25.86	22.9	3.9	1.6	0.6	0.6	0.3	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0
-36.21	30.1	6.5	0.8	0.3	0.4	0.2	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0
-46.55	6.5	0.6	0.2	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
-56.90	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<
-67.24	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<
-77.59	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<
-87.93	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<
-98.28	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<
-108.62	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<
-118.97	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<
-129.31	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<
-139.66	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<
-150.00	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<	0.0<

Gemiddeld	Minimum	Maximum	Min/gem	Min/max	Algemene behoudfactor
2.84	0.00	66.48	0.00	0.00	1.00

3.27 Omgeving Ev -Y: Grafische tabel

Rekenraster : Omgeving Z=1.8m op Z = 1.80 m
Berekening : Verticale verlichtingssterkte richting -Y (lux)
Boven rekenraster : 0.00 m



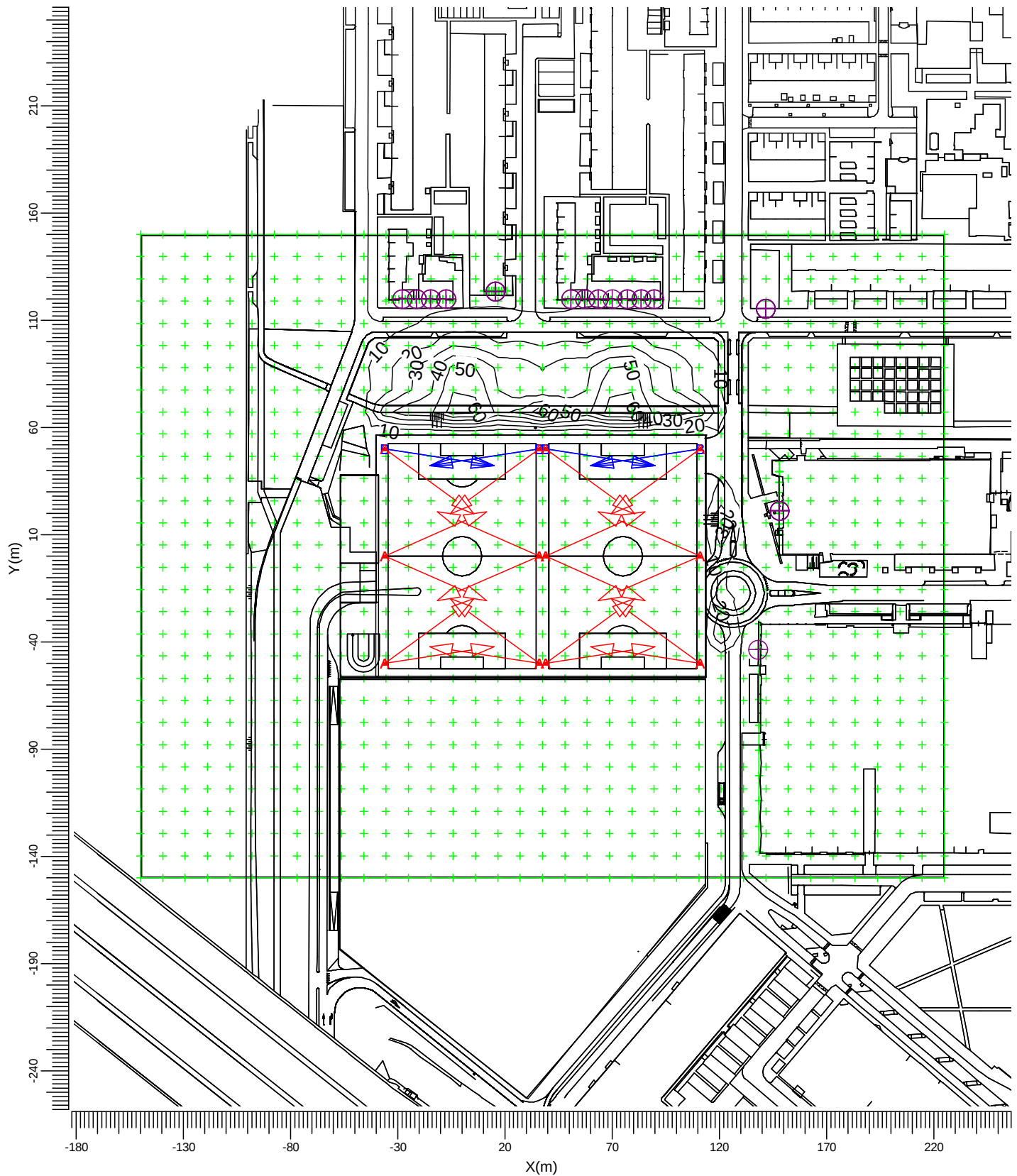
A MVP507 WB/60

B MVP507 WB/60

Gemiddeld	Minimum	Maximum	Min/gem	Min/max	Algemene behoudfactor	Schaal
2.84	0.00	66.48	0.00	0.00	1.00	1:2500

3.28 Omgeving Ev -Y: Isolijndiagram

Rekenraster : Omgeving Z=1.8m op Z = 1.80 m
Berekening : Verticale verlichtingssterkte richting -Y (lux)
Boven rekenraster : 0.00 m



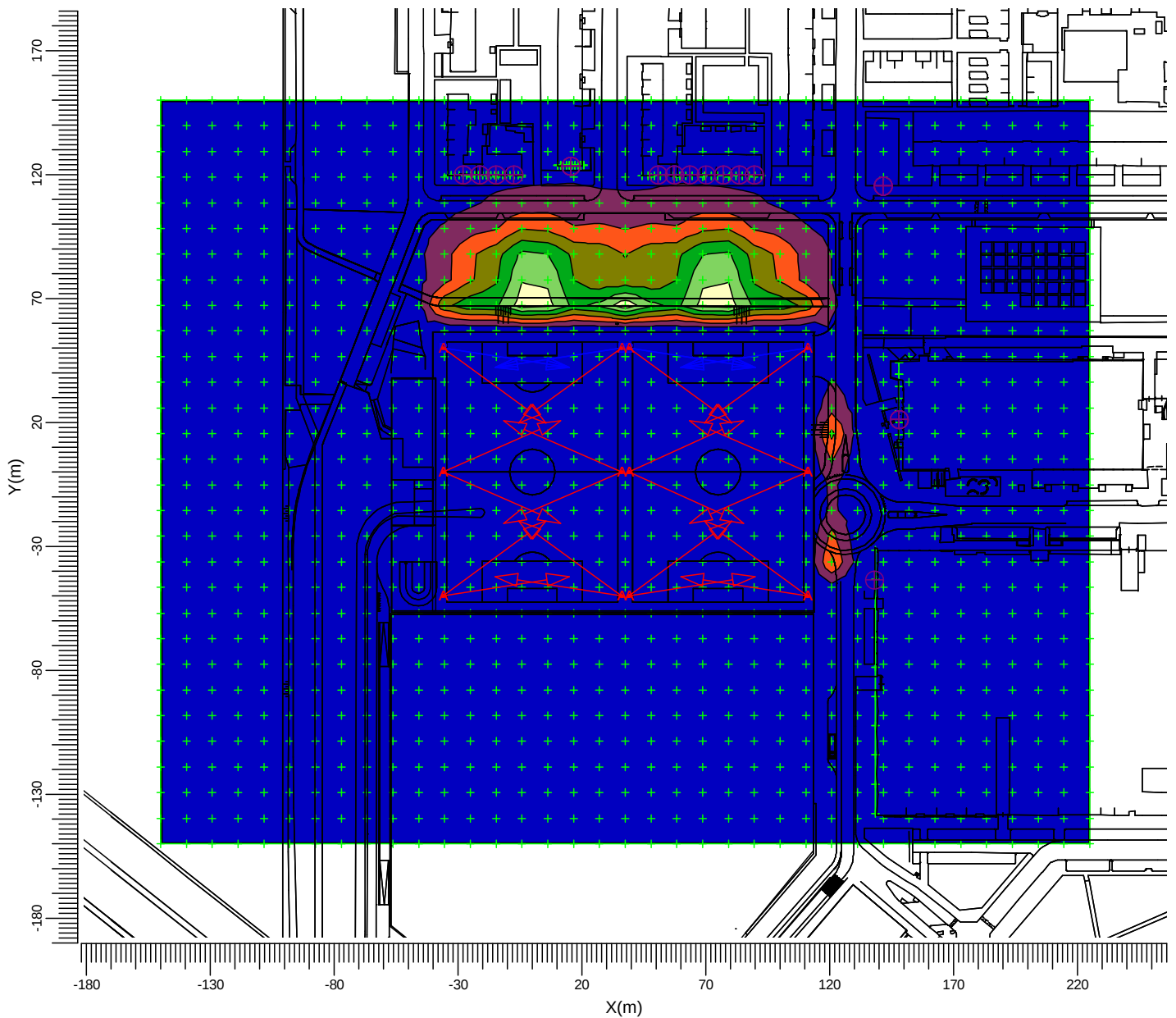
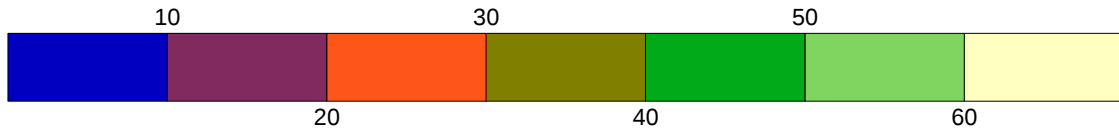
A MVP507 WB/60

B MVP507 WB/60

Gemiddeld	Minimum	Maximum	Min/gem	Min/max	Algemene behoudfactor	Schaal
2.84	0.00	66.48	0.00	0.00	1.00	1:2500

3.29 Omgeving Ev -Y: Gevuld isolijndiagram

Rekenraster : Omgeving Z=1.8m op Z = 1.80 m
Berekening : Verticale verlichtingssterkte richting -Y (lux)
Boven rekenraster : 0.00 m



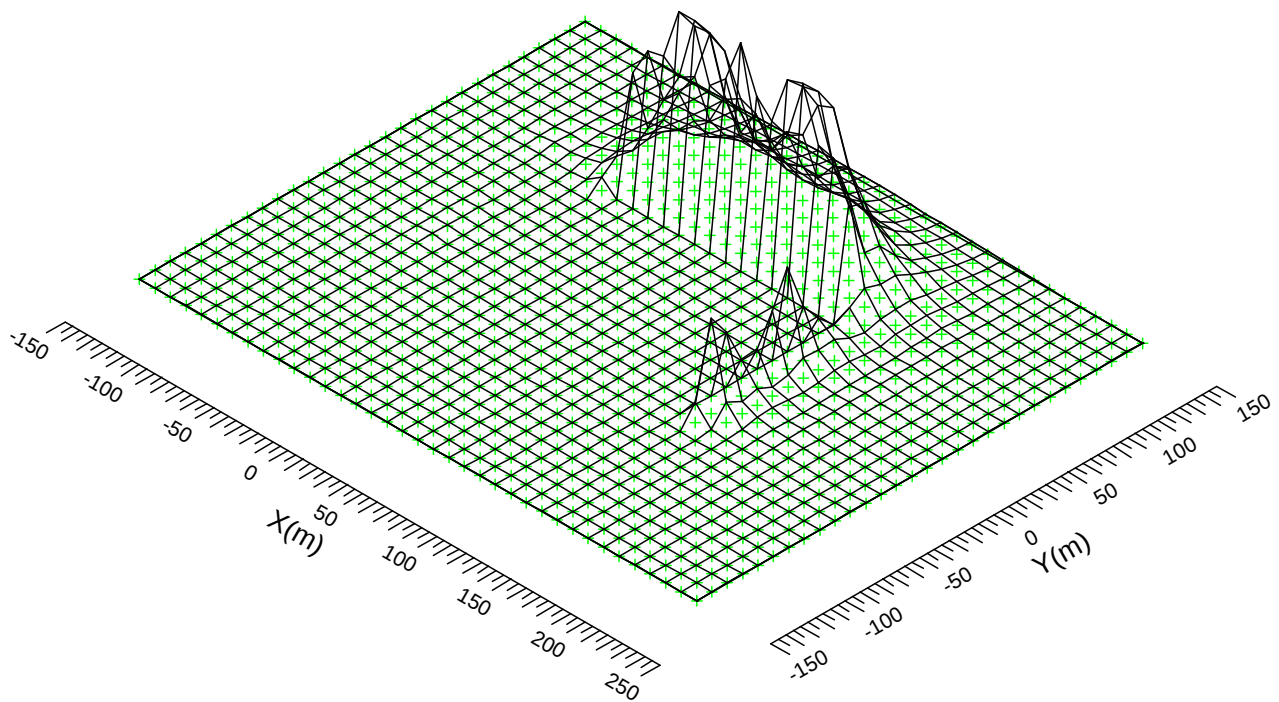
A MVP507 WB/60

B MVP507 WB/60

Gemiddeld	Minimum	Maximum	Min/gem	Min/max	Algemene behoudfactor	Schaal
2.84	0.00	66.48	0.00	0.00	1.00	1:2500

3.30 Omgeving Ev -Y: 3D-gebergtegrafiek

Rekenraster : Omgeving Z=1.8m op Z = 1.80 m
Berekening : Verticale verlichtingssterkte richting -Y (lux)
Boven rekenraster : 0.00 m



Gemiddeld	Minimum	Maximum	Min/gem	Min/max	Algemene behoudfactor
2.84	0.00	66.48	0.00	0.00	1.00

3.31 Azielaan 2-10: Tekst-tabel

Rekenraster : Azielaan 2-10 op Y = 119.70 m
Berekening : Verticale verlichtingssterkte richting -Y (lux)
Boven rekenraster : 0.00 m

X [m]	-34.30	-32.72	-31.13	-29.55	-27.96	-26.38	-24.79	-23.21	-21.63	-20.04	-18.46	-16.87	-15.29
Z [m]													
4.80	2.6<	2.7	2.8	2.9	3.0	3.1	3.2	3.3	3.5	3.7	3.9	4.1	4.3
1.80	4.3	4.4	4.6	4.8	5.0	5.3	5.5	5.7	6.0	6.3	6.5	6.8	7.0

Vervolg >

Gemiddeld	Minimum	Maximum	Min/gem	Min/max	Algemene behoudfactor
4.97	2.65	7.26	0.53	0.36	1.00

< Vervolg

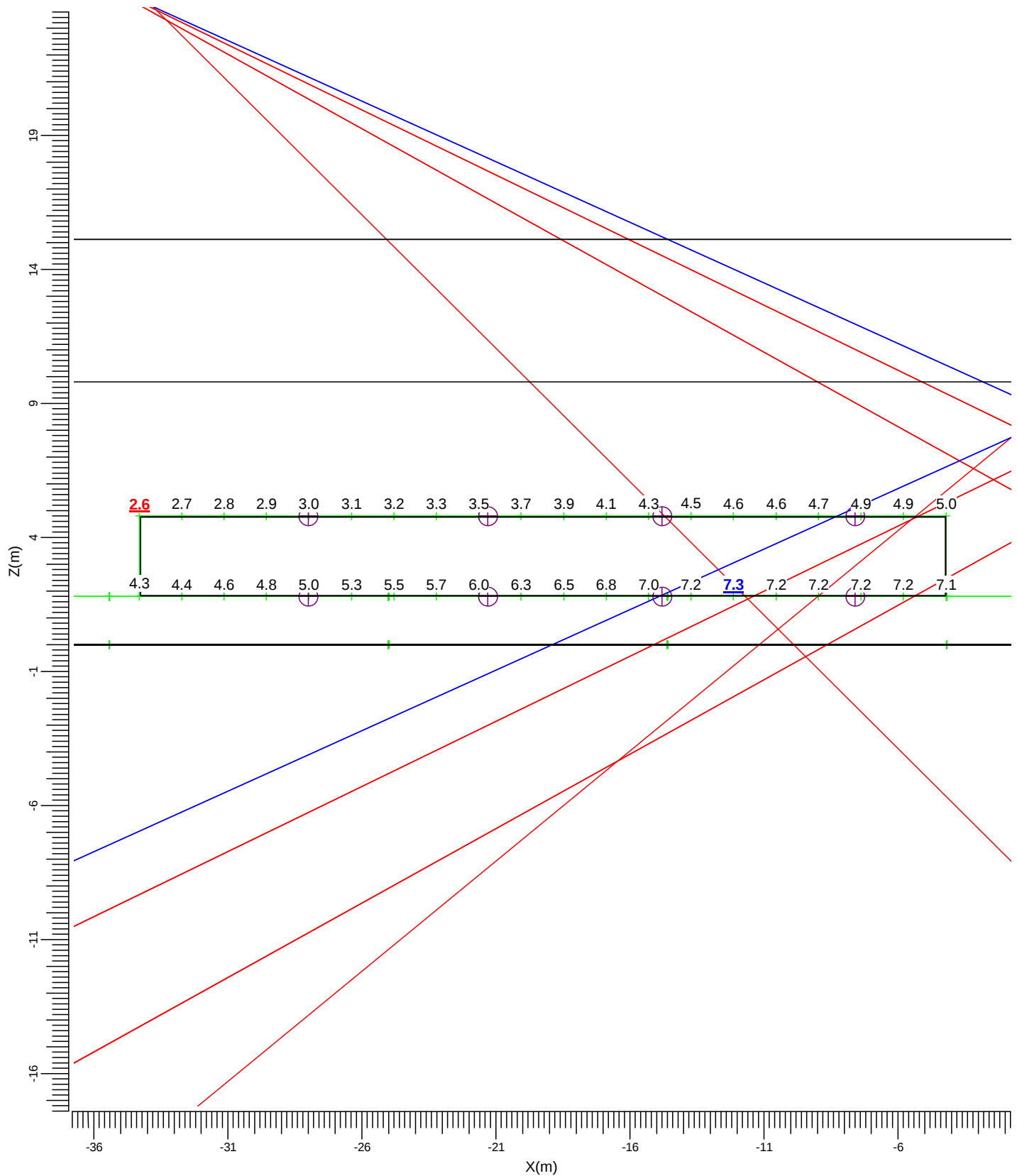
Rekenraster : Azielaan 2-10 op Y = 119.70 m
Berekening : Verticale verlichtingssterkte richting -Y (lux)
Boven rekenraster : 0.00 m

X [m]	-13.71	-12.12	-10.54	-8.95	-7.37	-5.78	-4.20
Z [m]							
4.80	4.5	4.6	4.6	4.7	4.9	4.9	5.0
1.80	7.2	7.3>	7.2	7.2	7.2	7.2	7.1

Gemiddeld	Minimum	Maximum	Min/gem	Min/max	Algemene behoudfactor
4.97	2.65	7.26	0.53	0.36	1.00

3.32 Azielaan 2-10: Grafische tabel

Rekenraster : Azielaan 2-10 op Y = 119.70 m
Berekening : Verticale verlichtingssterkte richting -Y (lux)
Boven rekenraster : 0.00 m



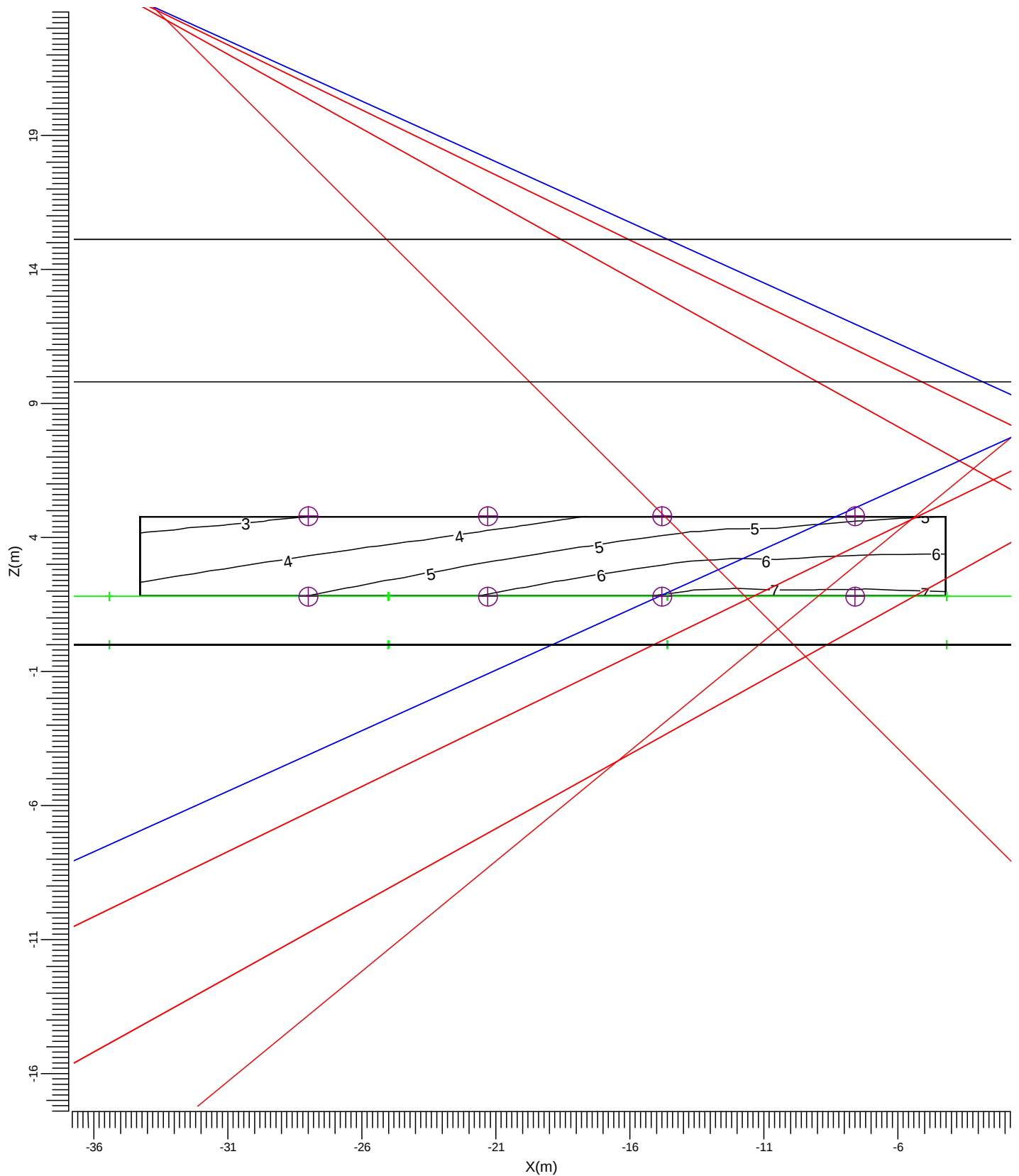
A → MVP507 WB/60

B → MVP507 WB/60

Gemiddeld	Minimum	Maximum	Min/gem	Min/max	Algemene behoudfactor	Schaal
4.97	2.65	7.26	0.53	0.36	1.00	1:200

3.33 Azielaan 2-10: Isolijndiagram

Rekenraster : Azielaan 2-10 op Y = 119.70 m
Berekening : Verticale verlichtingssterkte richting -Y (lux)
Boven rekenraster : 0.00 m



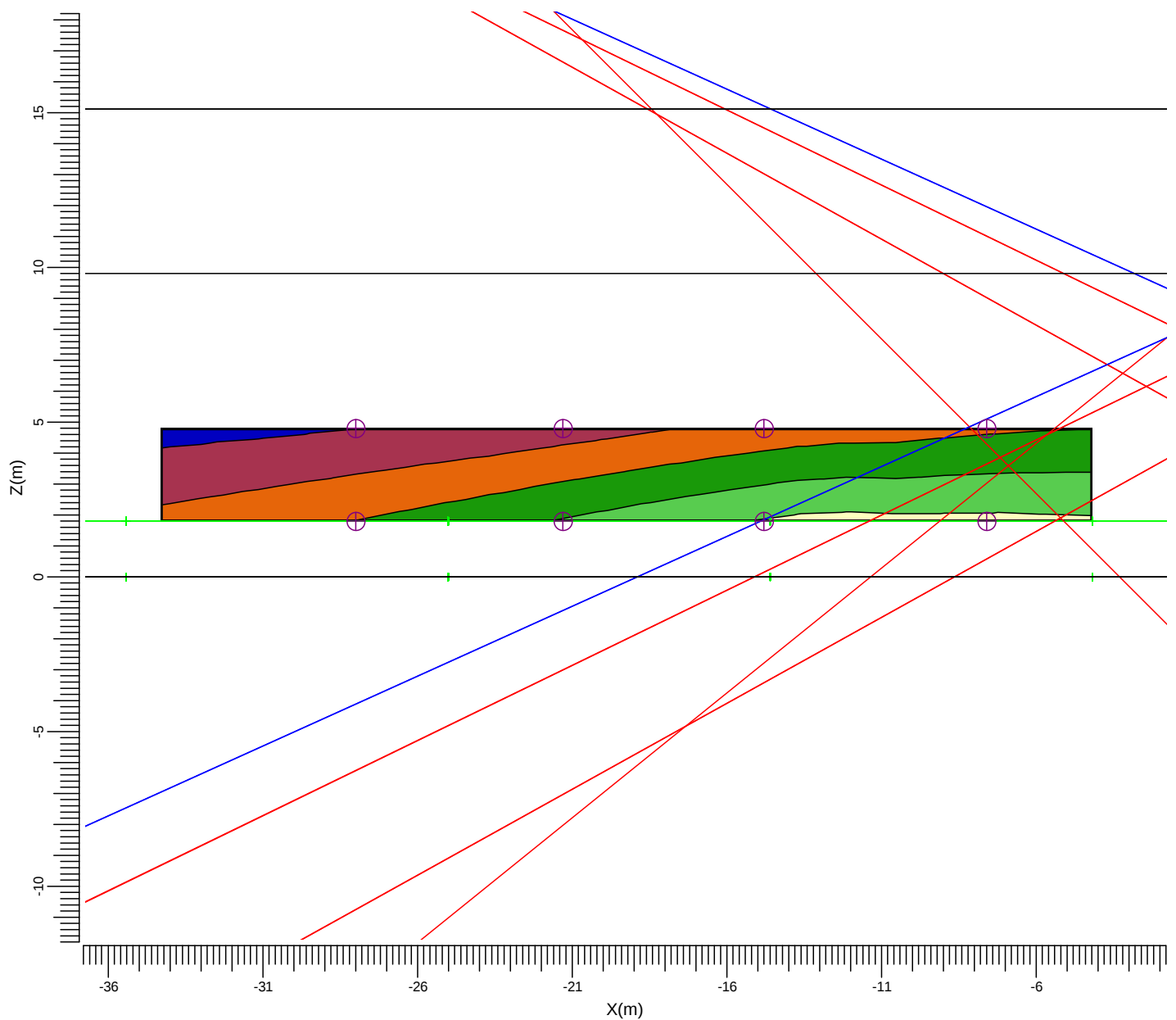
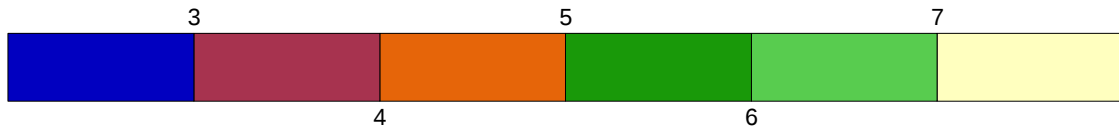
A → MVP507 WB/60

B → MVP507 WB/60

Gemiddeld	Minimum	Maximum	Min/gem	Min/max	Algemene behoudfactor	Schaal
4.97	2.65	7.26	0.53	0.36	1.00	1:200

3.34 Azielaan 2-10: Gevuld isolijndiagram

Rekenraster : Azielaan 2-10 op Y = 119.70 m
Berekening : Verticale verlichtingssterkte richting -Y (lux)
Boven rekenraster : 0.00 m



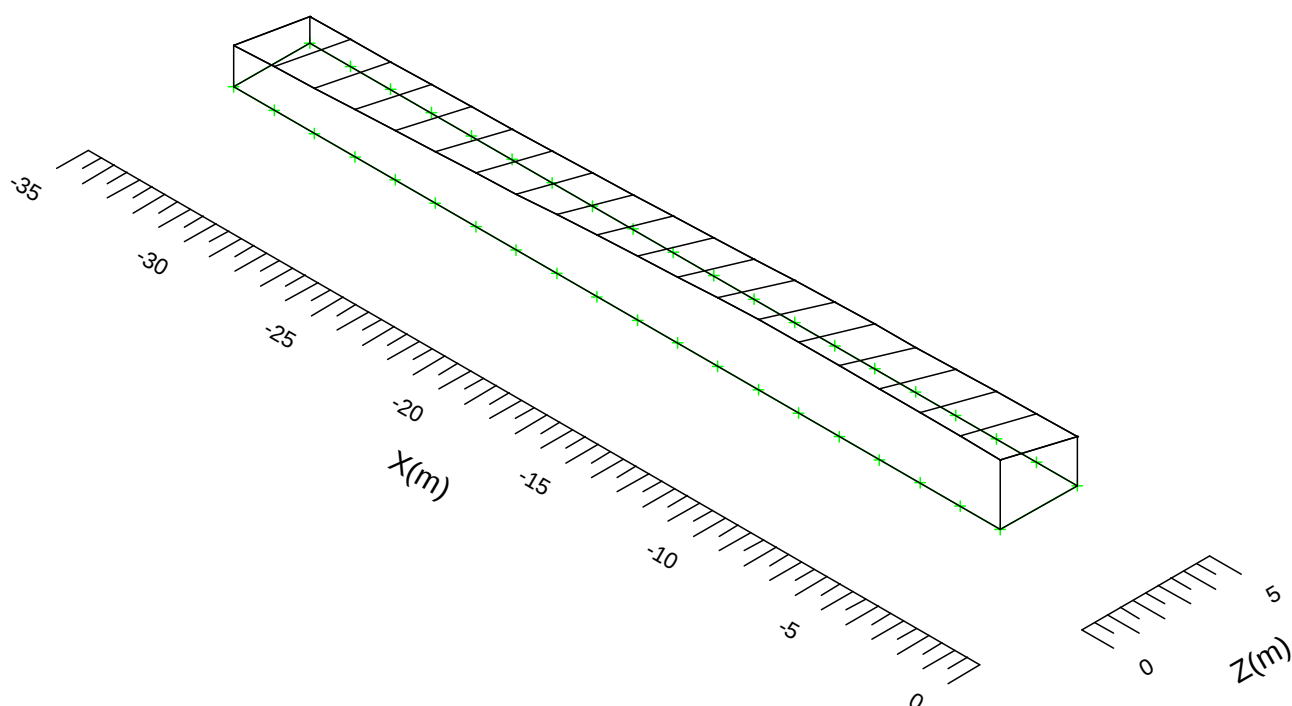
A MVP507 WB/60

B MVP507 WB/60

Gemiddeld	Minimum	Maximum	Min/gem	Min/max	Algemene behoudfactor	Schaal
4.97	2.65	7.26	0.53	0.36	1.00	1:200

3.35 Azielaan 2-10: 3D-gebergtegrafiek

Rekenraster : Azielaan 2-10 op Y = 119.70 m
Berekening : Verticale verlichtingssterkte richting -Y (lux)
Boven rekenraster : 0.00 m



Gemiddeld	Minimum	Maximum	Min/gem	Min/max	Algemene behoudfactor
4.97	2.65	7.26	0.53	0.36	1.00

3.36 Azielaan 14-28: Tekst-tabel

Rekenraster : Azielaan 14-28 op Y = 119.50 m
Berekening : Verticale verlichtingssterkte richting -Y (lux)
Boven rekenraster : 0.00 m

X [m]	44.20	46.74	49.28	51.83	54.37	56.91	59.45	61.99	64.54	67.08	69.62	72.16	74.71
Z [m]													
4.80	4.8	4.8	4.8	4.8	4.9	5.0	5.2	5.3	5.2	5.2	5.2	5.2	5.1
1.80	7.8	7.9	8.0	8.1	8.3	8.4	8.5	8.6>	8.2	8.0	7.6	7.5	7.4

Vervolg >

< Vervolg

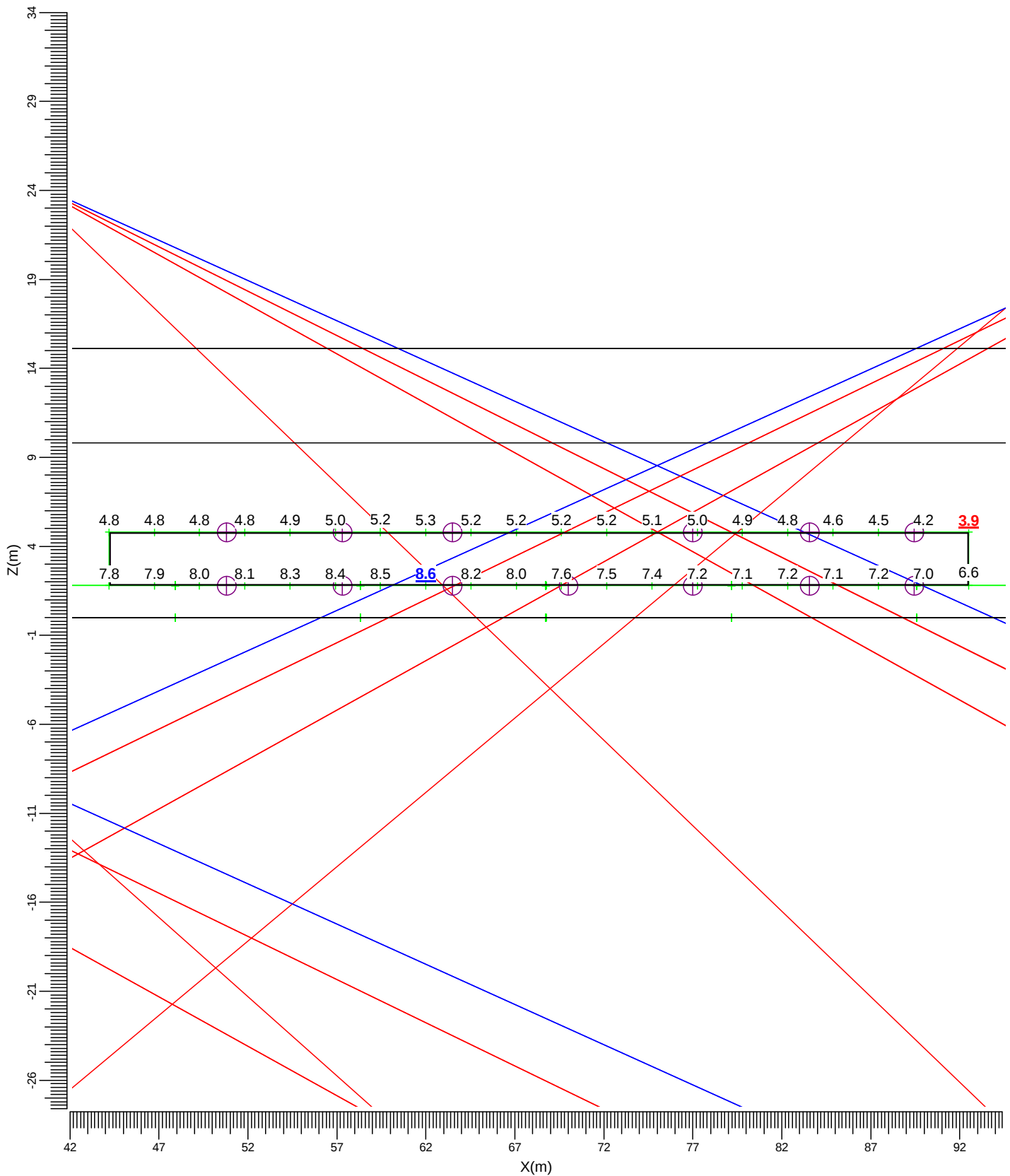
Rekenraster : Azielaan 14-28 op Y = 119.50 m
Berekening : Verticale verlichtingssterkte richting -Y (lux)
Boven rekenraster : 0.00 m

X [m]	77.25	79.79	82.33	84.87	87.42	89.96	92.50
Z [m]							
4.80	5.0	4.9	4.8	4.6	4.5	4.2	3.9
1.80	7.2	7.1	7.2	7.1	7.2	7.0	6.6

Gemiddeld	Minimum	Maximum	Min/gem	Min/max	Algemene behoudfactor
6.28	3.93	8.57	0.63	0.46	1.00

3.37 Azielaan 14-28: Grafische tabel

Rekenraster : Azielaan 14-28 op Y = 119.50 m
Berekening : Verticale verlichtingssterkte richting -Y (lux)
Boven rekenraster : 0.00 m



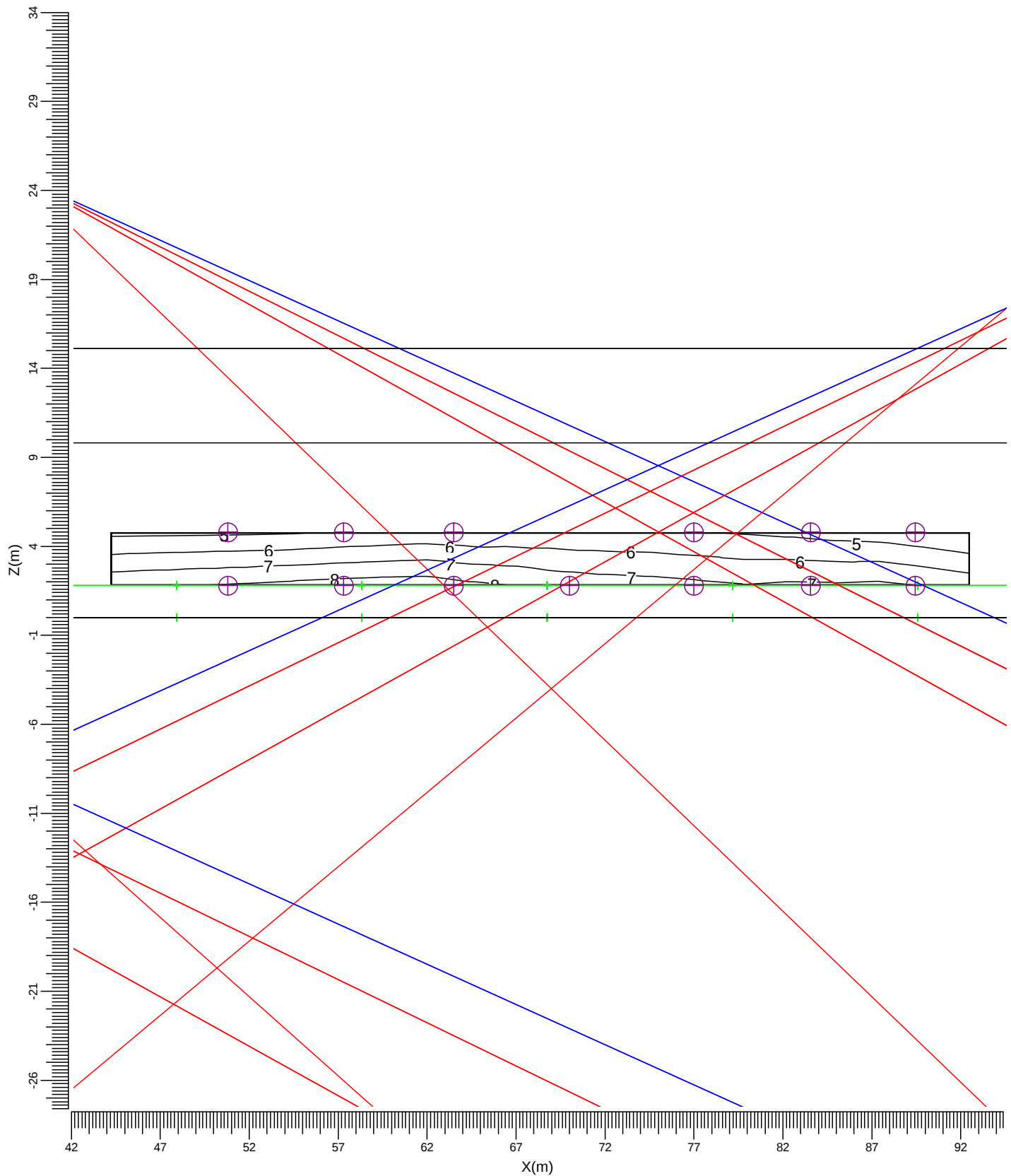
A MVP507 WB/60

B MVP507 WB/60

Gemiddeld	Minimum	Maximum	Min/gem	Min/max	Algemene behoudfactor	Schaal
6.28	3.93	8.57	0.63	0.46	1.00	1:300

3.38 Azielaan 14-28: Isolijndiagram

Rekenraster : Azielaan 14-28 op Y = 119.50 m
Berekening : Verticale verlichtingssterkte richting -Y (lux)
Boven rekenraster : 0.00 m



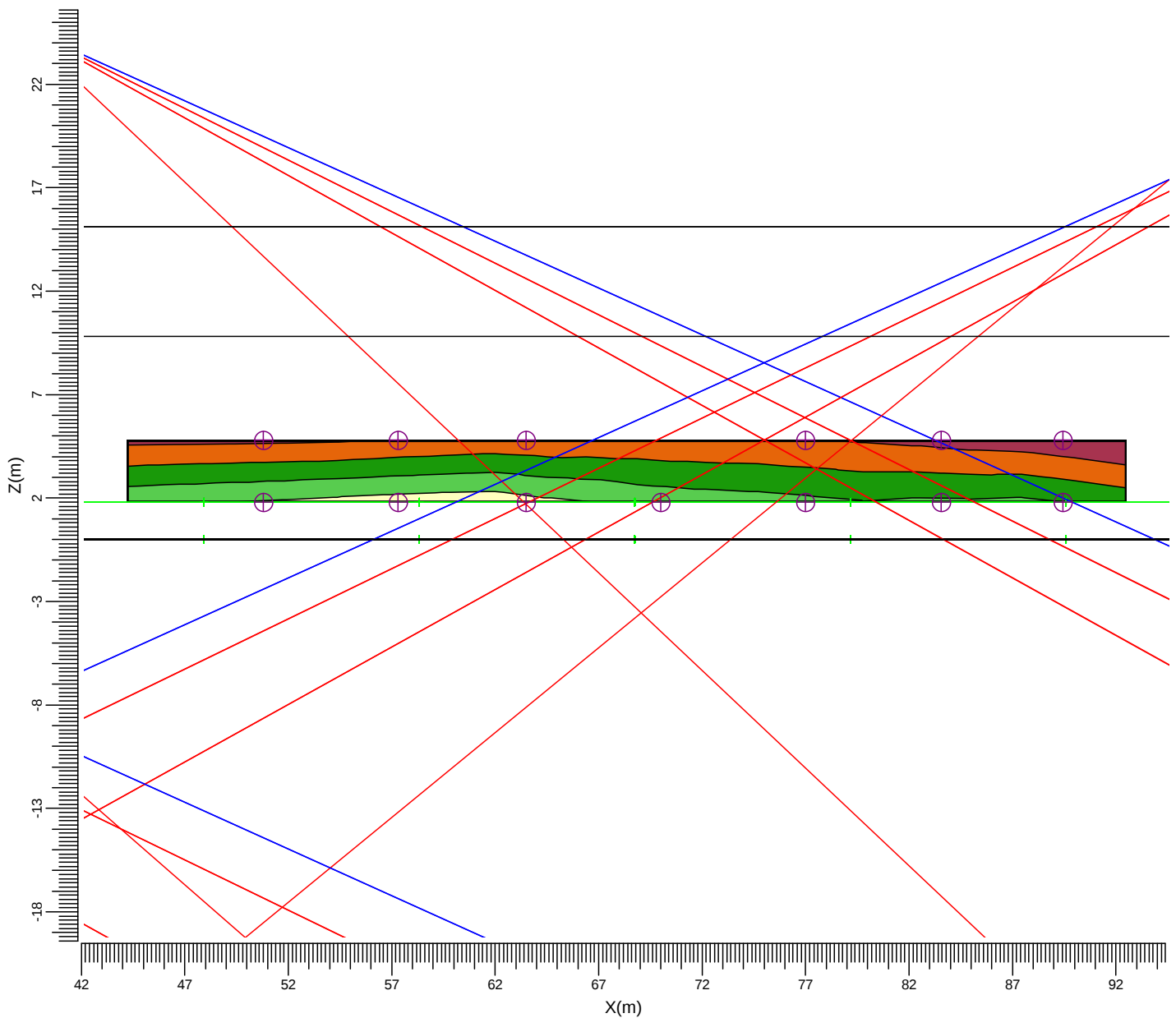
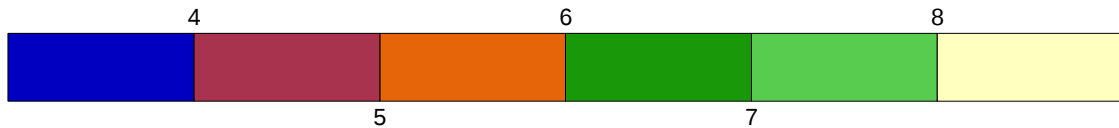
A MVP507 WB/60

B MVP507 WB/60

Gemiddeld	Minimum	Maximum	Min/gem	Min/max	Algemene behoudfactor	Schaal
6.28	3.93	8.57	0.63	0.46	1.00	1:300

3.39 Azielaan 14-28: Gevuld isolijndiagram

Rekenraster : Azielaan 14-28 op Y = 119.50 m
Berekening : Verticale verlichtingssterkte richting -Y (lux)
Boven rekenraster : 0.00 m



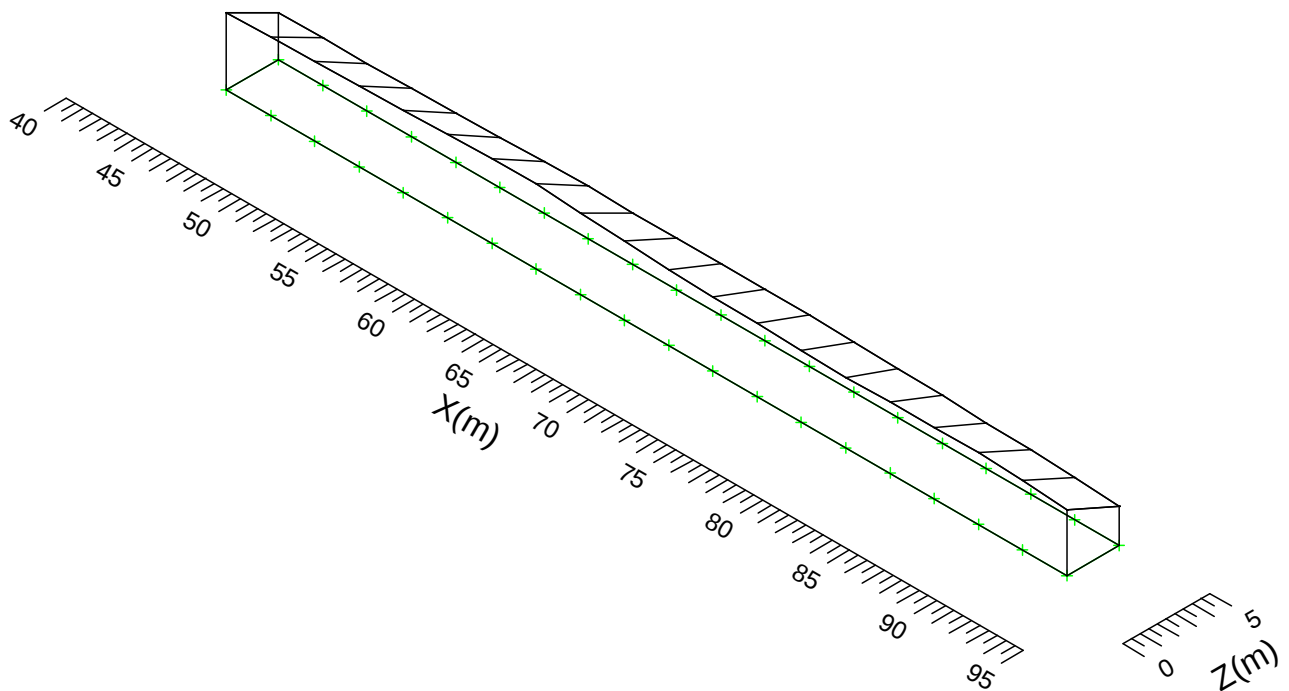
A MVP507 WB/60

B MVP507 WB/60

Gemiddeld	Minimum	Maximum	Min/gem	Min/max	Algemene behoudfactor	Schaal
6.28	3.93	8.57	0.63	0.46	1.00	1:300

3.40 Azielaan 14-28: 3D-gebergtegrafiek

Rekenraster : Azielaan 14-28 op Y = 119.50 m
Berekening : Verticale verlichtingssterkte richting -Y (lux)
Boven rekenraster : 0.00 m



Gemiddeld	Minimum	Maximum	Min/gem	Min/max	Algemene behoudfactor
6.28	3.93	8.57	0.63	0.46	1.00

3.41 A. de Grotelaan 263/287: Tekst-tabel

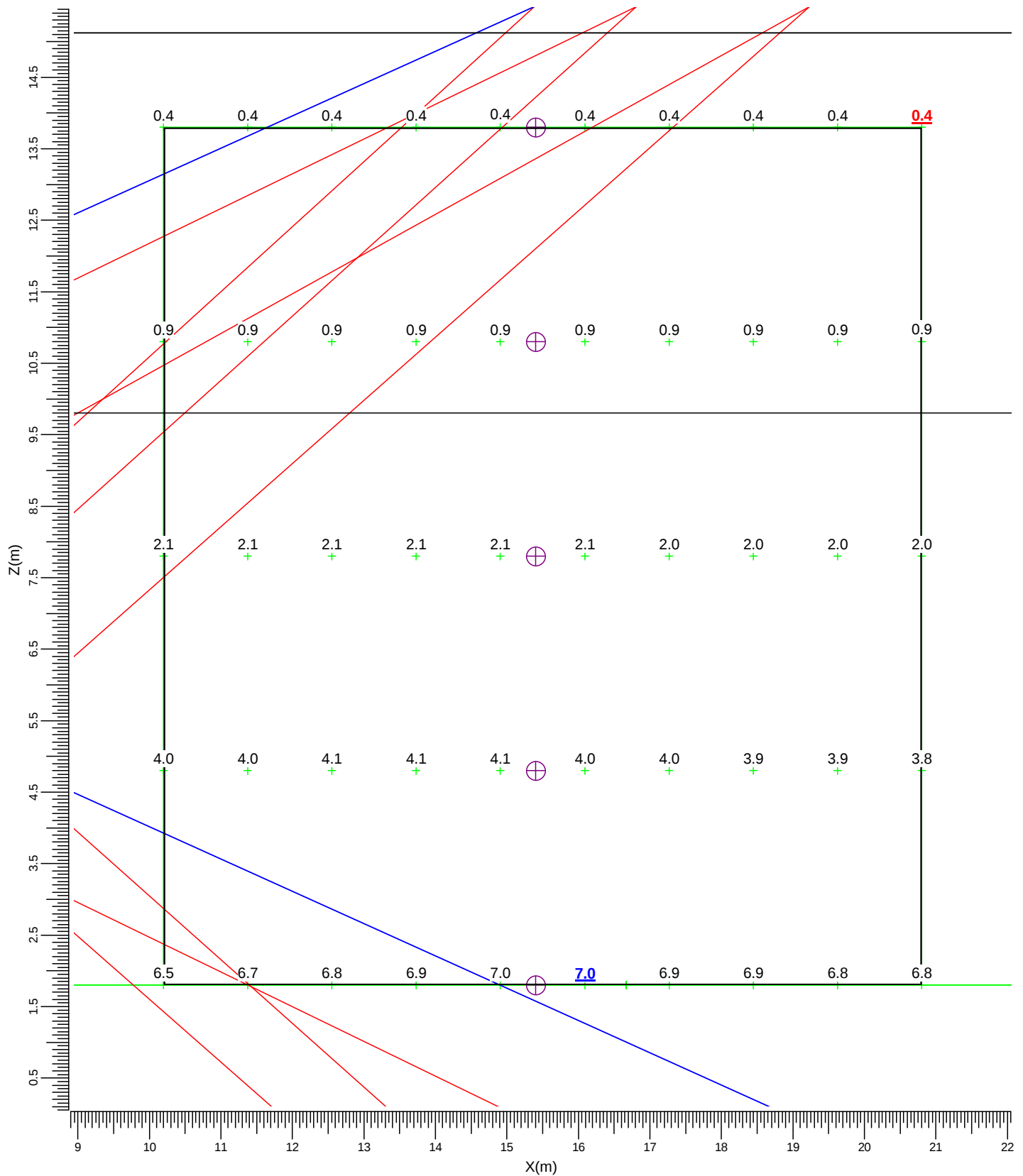
Rekenraster : A. de Grotelaan 263/287 op Y = 123.70 m
Berekening : Verticale verlichtingssterkte richting -Y (lux)
Boven rekenraster : 0.00 m

X [m]	10.20	11.38	12.56	13.73	14.91	16.09	17.27	18.44	19.62	20.80
Z [m]										
13.80	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4<
10.80	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9
7.80	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.0	2.0	2.0	2.0
4.80	4.0	4.0	4.1	4.1	4.1	4.0	4.0	3.9	3.9	3.8
1.80	6.5	6.7	6.8	6.9	7.0	7.0>	6.9	6.9	6.8	6.8

Gemiddeld	Minimum	Maximum	Min/gem	Min/max	Algemene behoudfactor
2.83	0.35	6.97	0.13	0.05	1.00

3.42 A. de Grotelaan 263/287: Grafische tabel

Rekenraster : A. de Grotelaan 263/287 op Y = 123.70 m
Berekening : Verticale verlichtingssterkte richting -Y (lux)
Boven rekenraster : 0.00 m



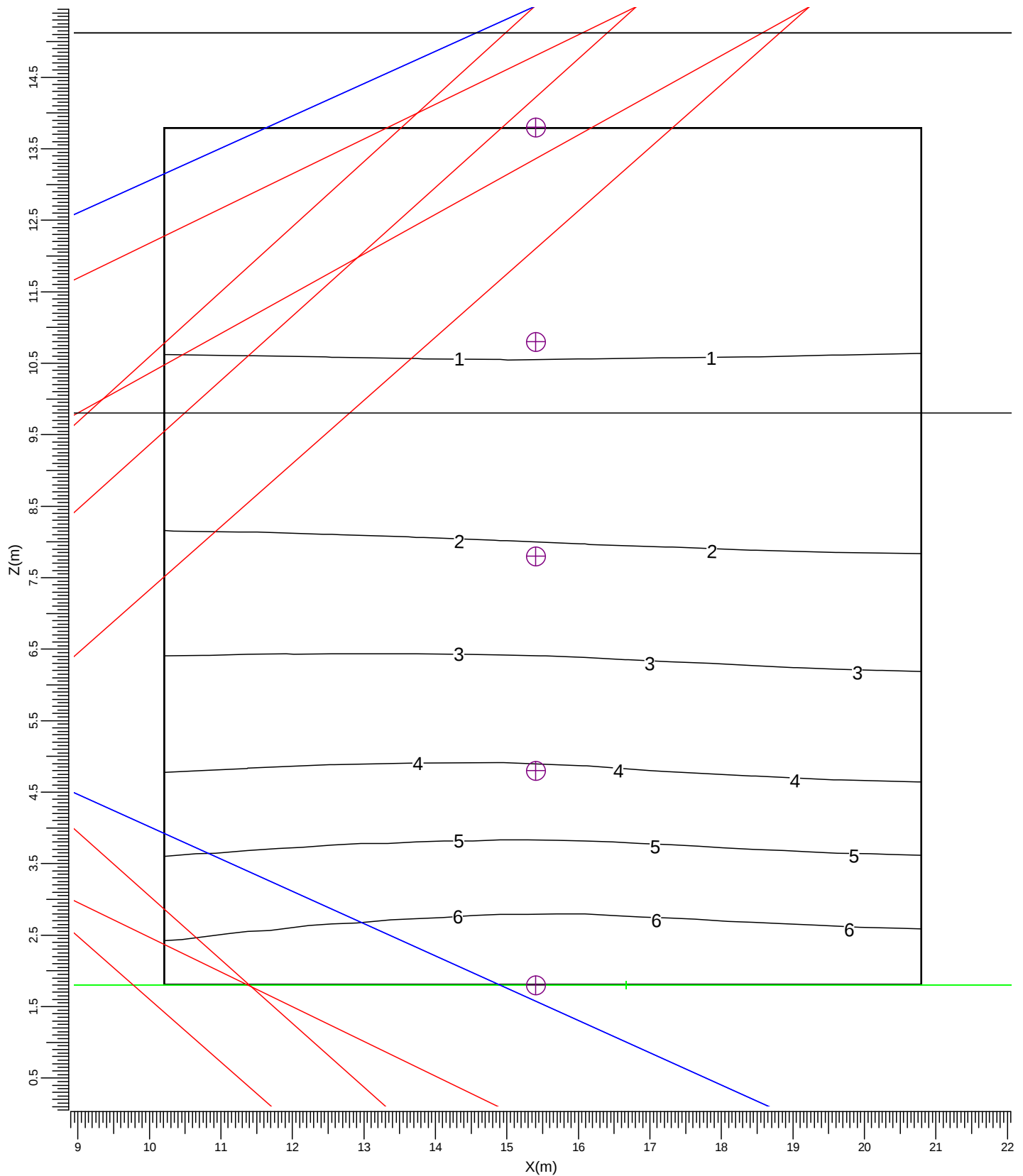
A MVP507 WB/60

B MVP507 WB/60

Gemiddeld	Minimum	Maximum	Min/gem	Min/max	Algemene behoudfactor	Schaal
2.83	0.35	6.97	0.13	0.05	1.00	1:75

3.43 A. de Grotelaan 263/287: Isolijndiagram

Rekenraster : A. de Grotelaan 263/287 op Y = 123.70 m
Berekening : Verticale verlichtingssterkte richting -Y (lux)
Boven rekenraster : 0.00 m



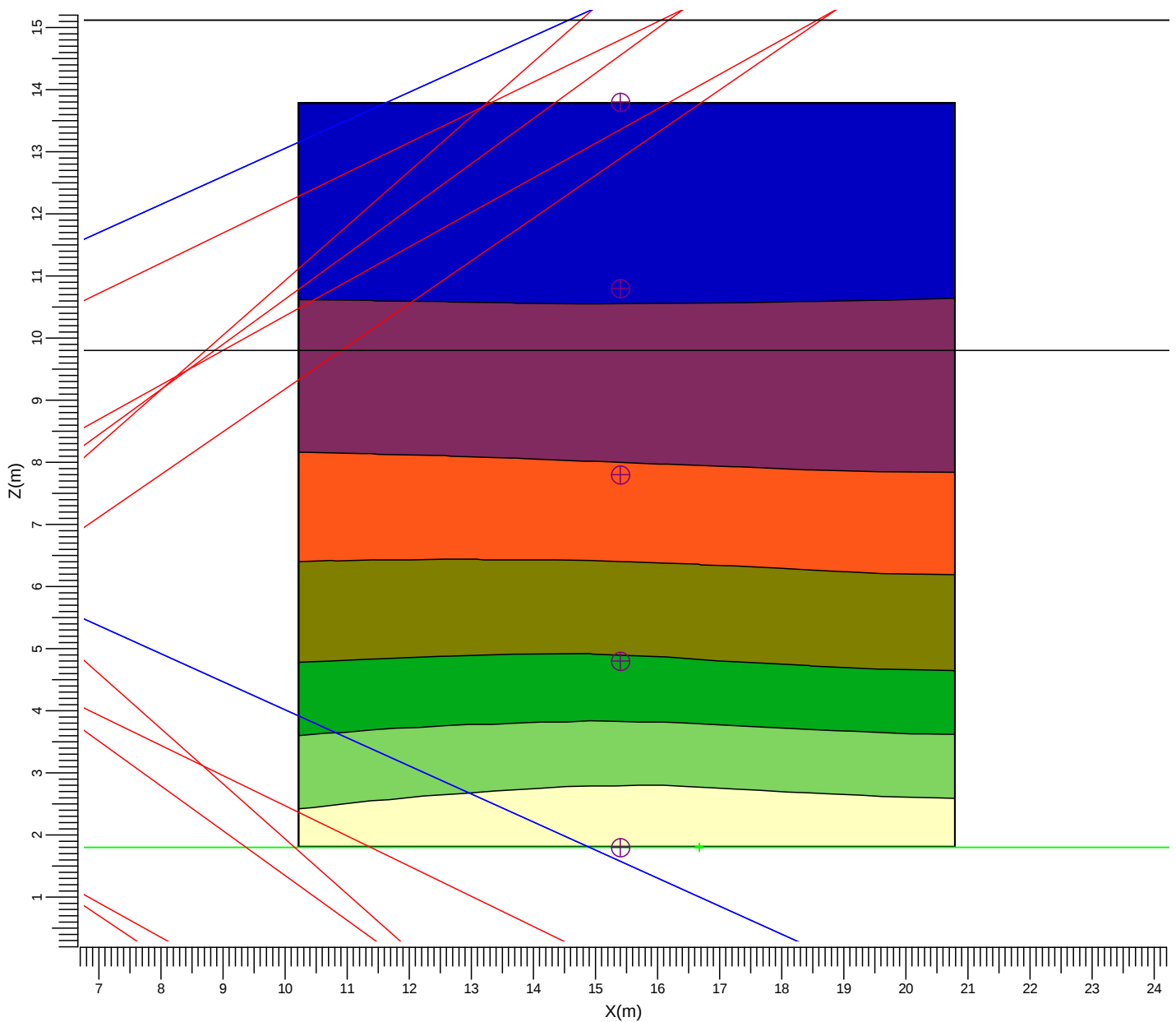
A MVP507 WB/60

B MVP507 WB/60

Gemiddeld	Minimum	Maximum	Min/gem	Min/max	Algemene behoudfactor	Schaal
2.83	0.35	6.97	0.13	0.05	1.00	1:75

3.44 A. de Grotelaan 263/287: Gevuld isolijndiagram

Rekenraster : A. de Grotelaan 263/287 op Y = 123.70 m
Berekening : Verticale verlichtingssterkte richting -Y (lux)
Boven rekenraster : 0.00 m



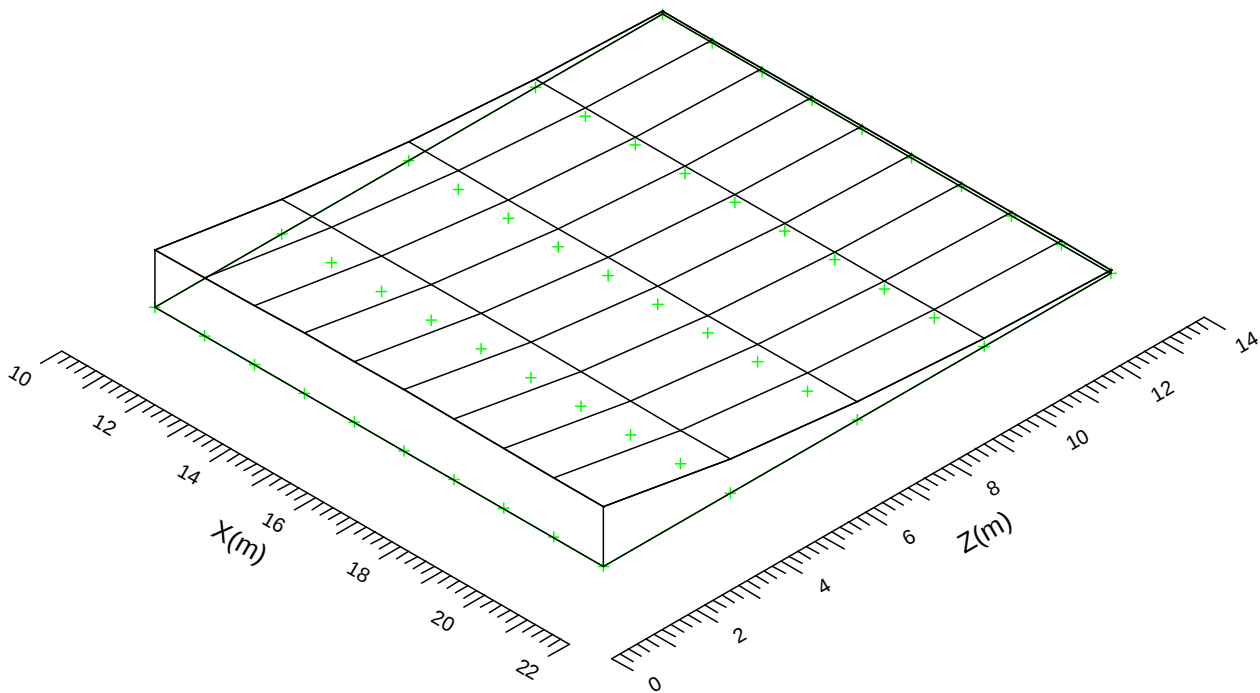
A MVP507 WB/60

B MVP507 WB/60

Gemiddeld	Minimum	Maximum	Min/gem	Min/max	Algemene behoudfactor	Schaal
2.83	0.35	6.97	0.13	0.05	1.00	1:100

3.45 A. de Grotelaan 263/287: 3D-gebergtegrafiek

Rekenraster : A. de Grotelaan 263/287 op Y = 123.70 m
Berekening : Verticale verlichtingssterkte richting -Y (lux)
Boven rekenraster : 0.00 m



Gemiddeld	Minimum	Maximum	Min/gem	Min/max	Algemene behoudfactor
2.83	0.35	6.97	0.13	0.05	1.00

3.46 Columbuslaan 540: Tekst-tabel

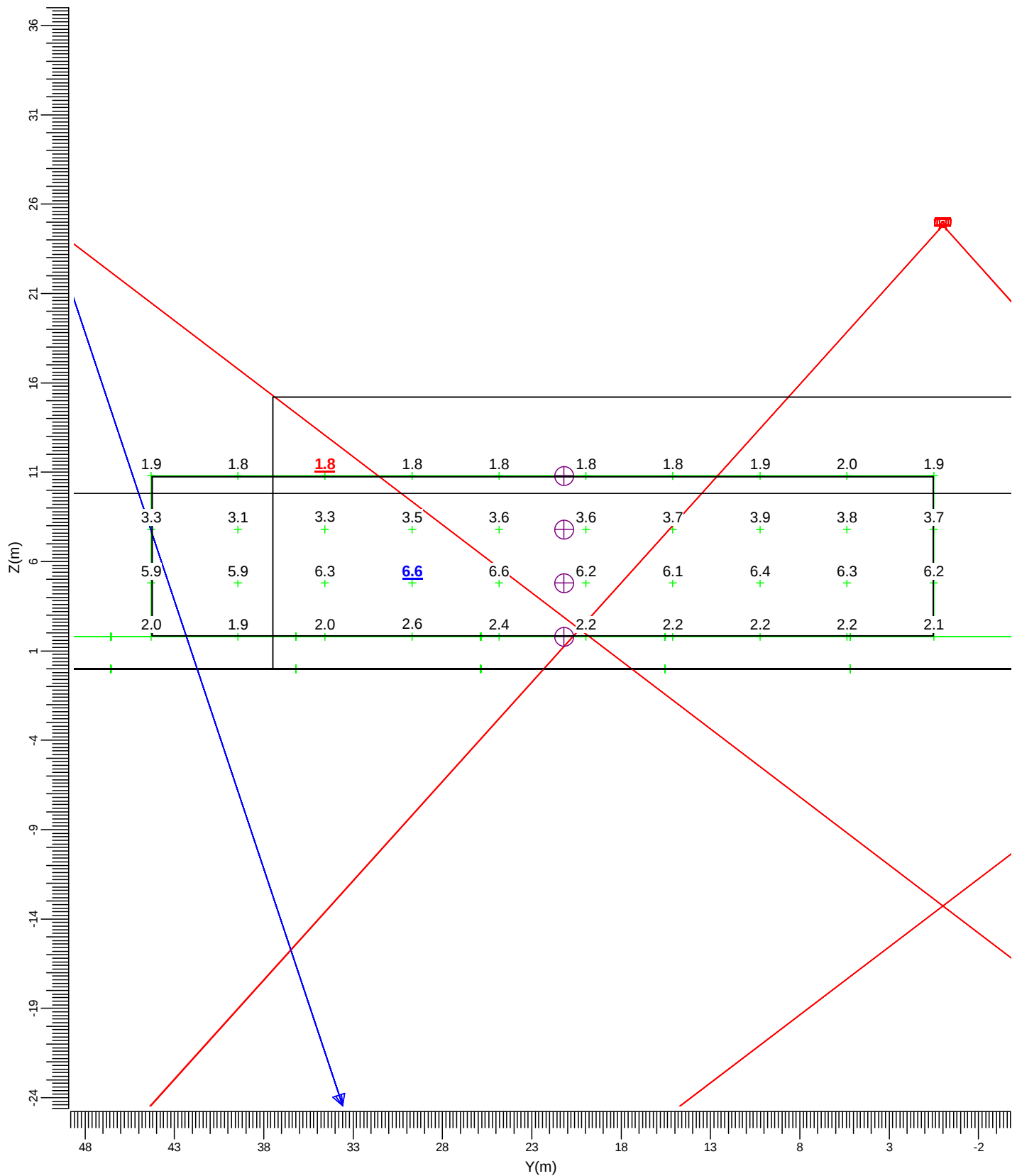
Rekenraster : Columbuslaan 540 op X = 148.00 m
Berekening : Verticale verlichtingssterkte richting -X (lux)
Boven rekenraster : 0.00 m

Y [m]	44.30	39.43	34.57	29.70	24.83	19.97	15.10	10.23	5.37	0.50
Z [m]										
10.80	1.9	1.8	1.8<	1.8	1.8	1.8	1.8	1.9	2.0	1.9
7.80	3.3	3.1	3.3	3.5	3.6	3.6	3.7	3.9	3.8	3.7
4.80	5.9	5.9	6.3	6.6>	6.6	6.2	6.1	6.4	6.3	6.2
1.80	2.0	1.9	2.0	2.6	2.4	2.2	2.2	2.2	2.2	2.1

Gemiddeld	Minimum	Maximum	Min/gem	Min/max	Algemene behoudfactor
3.45	1.80	6.57	0.52	0.27	1.00

3.47 Columbuslaan 540: Grafische tabel

Rekenraster : Columbuslaan 540 op X = 148.00 m
Berekening : Verticale verlichtingssterkte richting -X (lux)
Boven rekenraster : 0.00 m



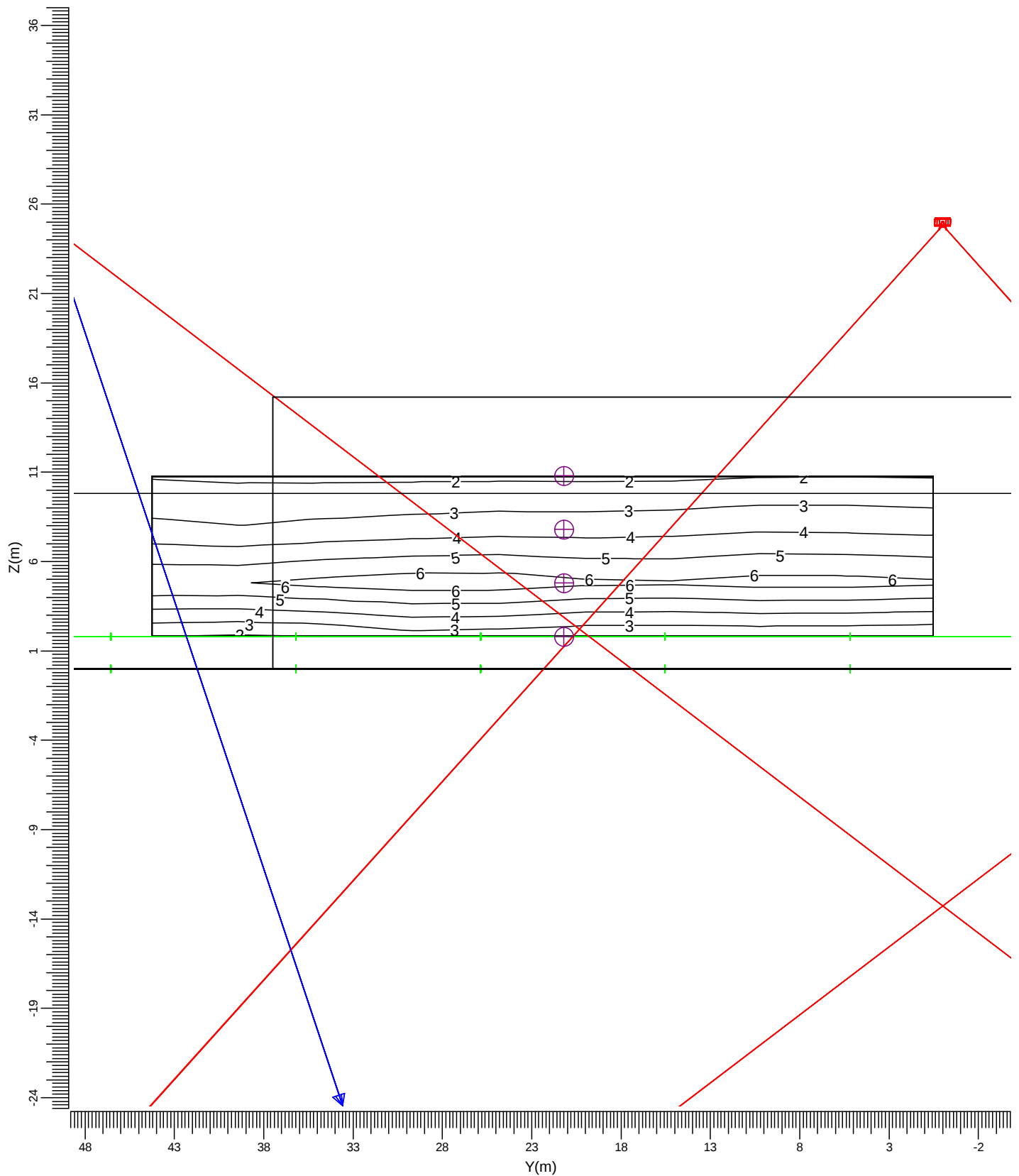
A → MVP507 WB/60

B → MVP507 WB/60

Gemiddeld	Minimum	Maximum	Min/gem	Min/max	Algemene behoudfactor	Schaal
3.45	1.80	6.57	0.52	0.27	1.00	1:300

3.48 Columbuslaan 540: Isolijndiagram

Rekenraster : Columbuslaan 540 op X = 148.00 m
Berekening : Verticale verlichtingssterkte richting -X (lux)
Boven rekenraster : 0.00 m



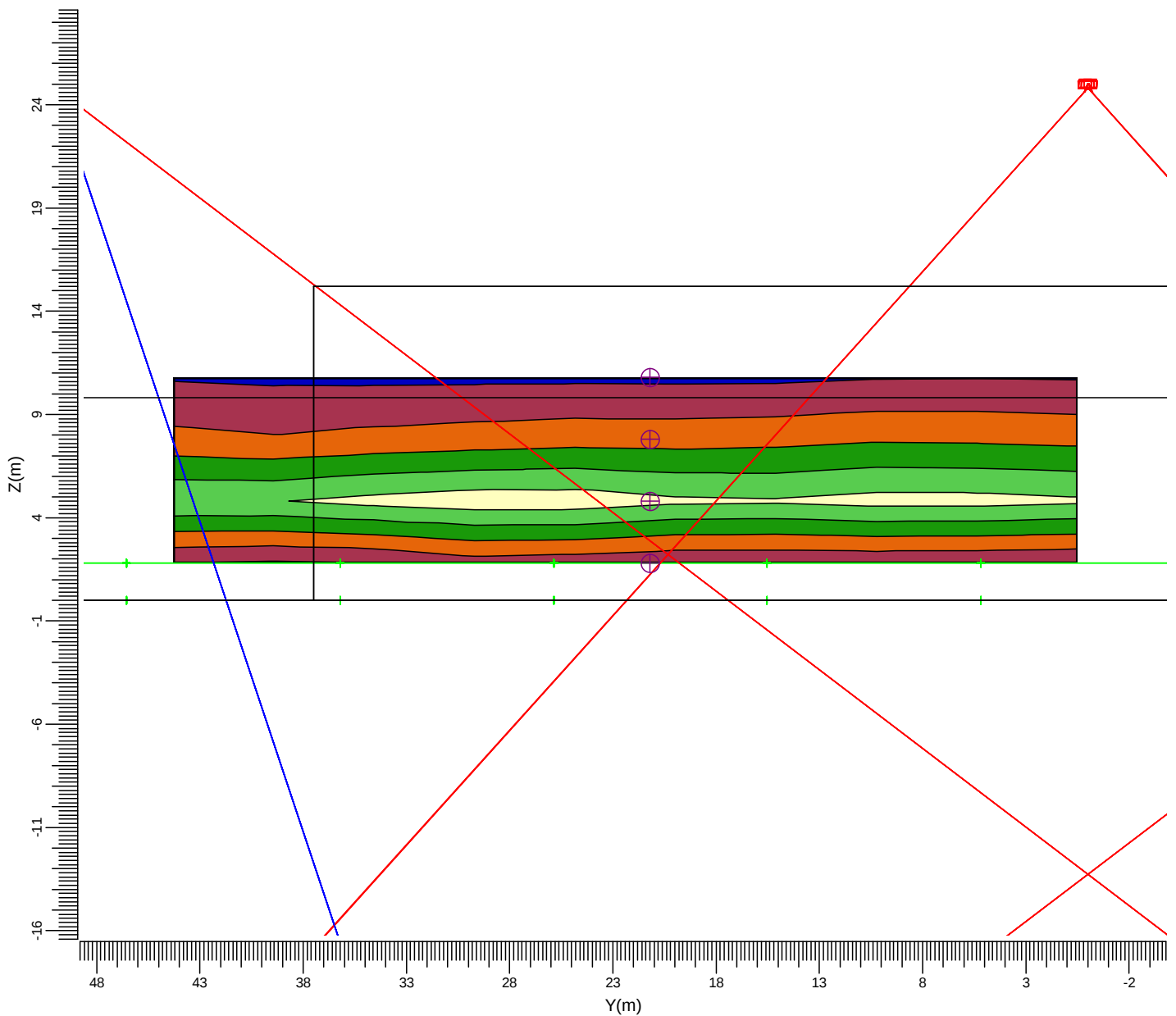
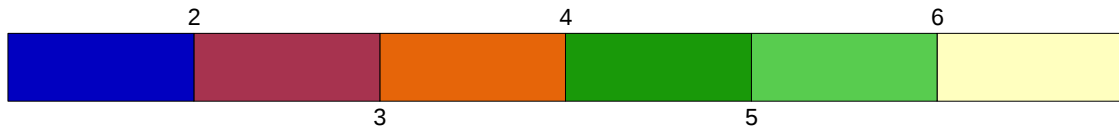
A → MVP507 WB/60

B → MVP507 WB/60

Gemiddeld	Minimum	Maximum	Min/gem	Min/max	Algemene behoudfactor	Schaal
3.45	1.80	6.57	0.52	0.27	1.00	1:300

3.49 Columbuslaan 540: Gevuld isolijndiagram

Rekenraster : Columbuslaan 540 op X = 148.00 m
Berekening : Verticale verlichtingssterkte richting -X (lux)
Boven rekenraster : 0.00 m



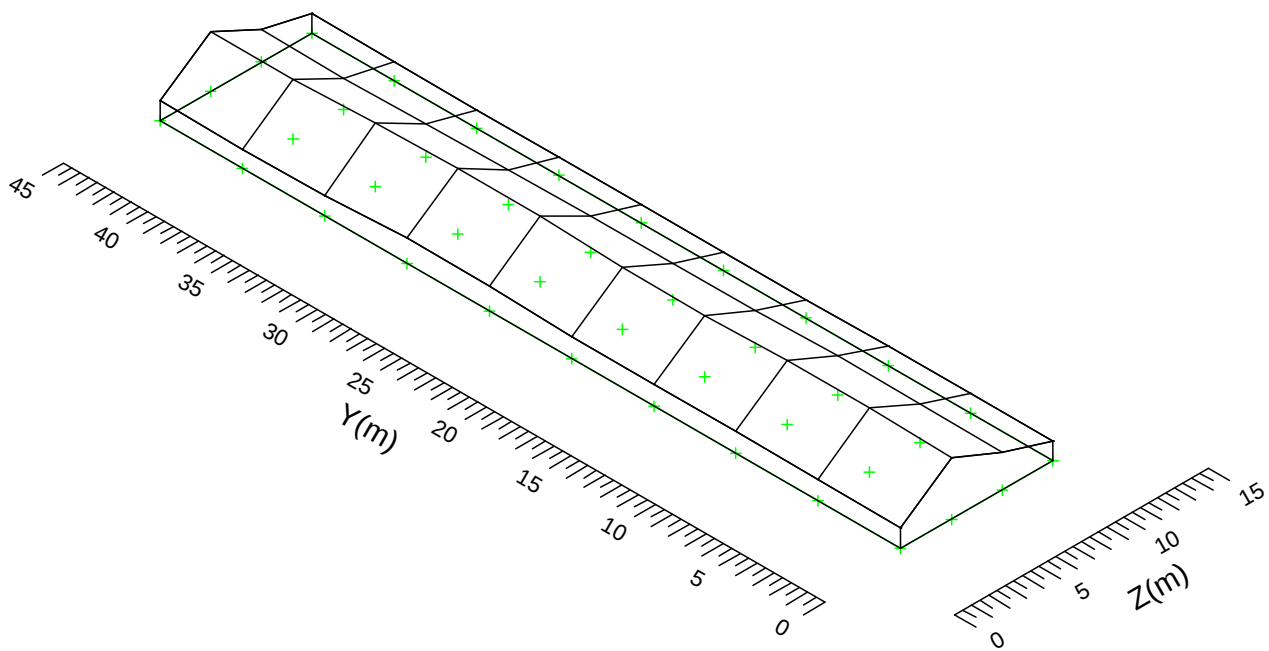
A MVP507 WB/60

B MVP507 WB/60

Gemiddeld	Minimum	Maximum	Min/gem	Min/max	Algemene behoudfactor	Schaal
3.45	1.80	6.57	0.52	0.27	1.00	1:300

3.50 Columbuslaan 540: 3D-gebergtegrafiek

Rekenraster : Columbuslaan 540 op X = 148.00 m
Berekening : Verticale verlichtingssterkte richting -X (lux)
Boven rekenraster : 0.00 m



Gemiddeld	Minimum	Maximum	Min/gem	Min/max	Algemene behoudfactor
3.45	1.80	6.57	0.52	0.27	1.00

3.51 Van Rensselaerlaan 2: Tekst-tabel

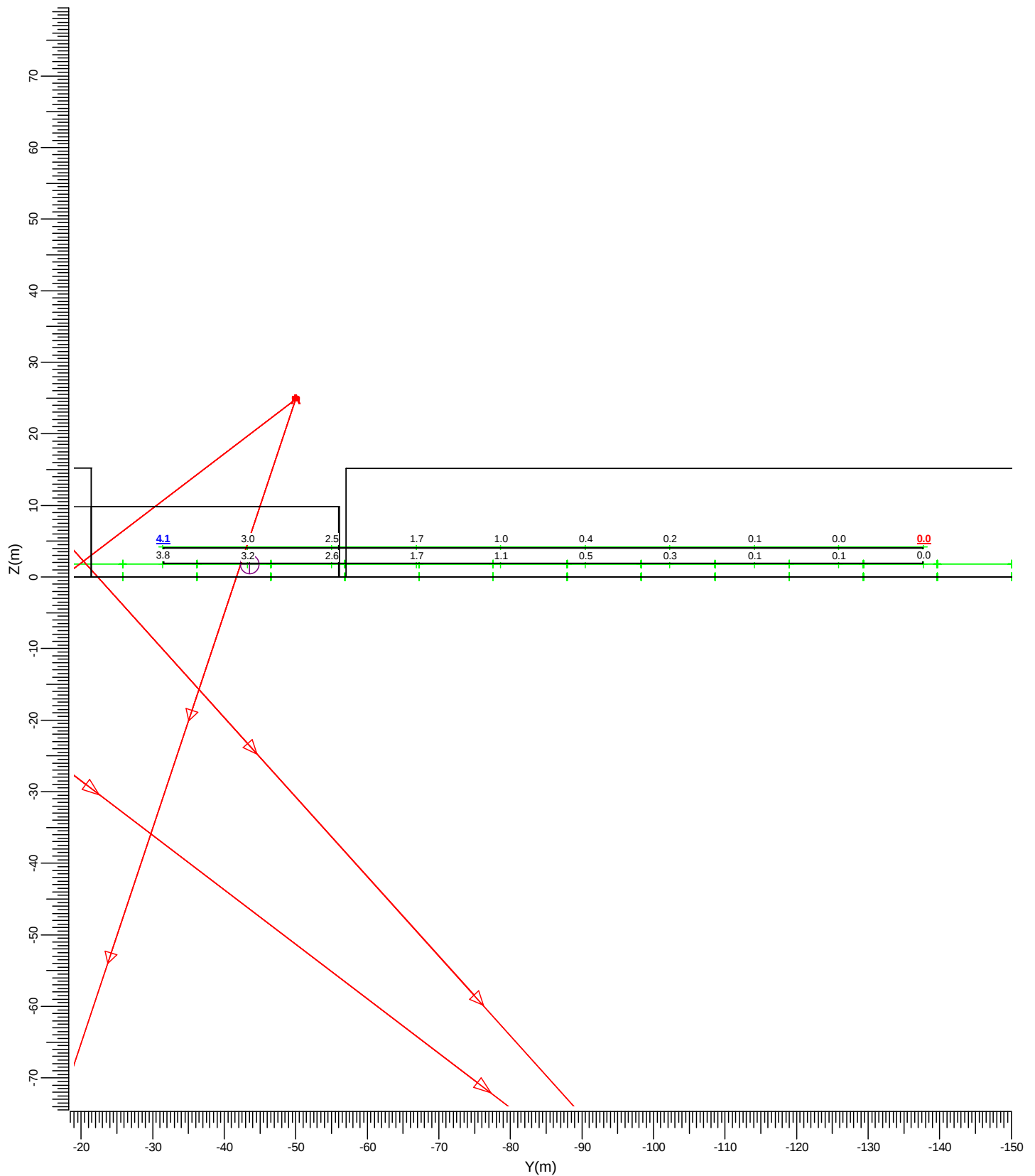
Rekenraster : Van Rensselaerlaan 2 op X = 138.39 m
Berekening : Verticale verlichtingssterkte richting -X (lux)
Boven rekenraster : 0.00 m

Y [m]	-31.40	-43.21	-55.02	-66.83	-78.64	-90.46	-102.27	-114.08	-125.89	-137.70
Z [m]										
4.20	4.1>	3.0	2.5	1.7	1.0	0.4	0.2	0.1	0.0	0.0<
1.80	3.8	3.2	2.6	1.7	1.1	0.5	0.3	0.1	0.1	0.0

Gemiddeld	Minimum	Maximum	Min/gem	Min/max	Algemene behoudfactor
1.32	0.03	4.08	0.02	0.01	1.00

3.52 Van Rensselaerlaan 2: Grafische tabel

Rekenraster : Van Rensselaerlaan 2 op X = 138.39 m
Berekening : Verticale verlichtingssterkte richting -X (lux)
Boven rekenraster : 0.00 m



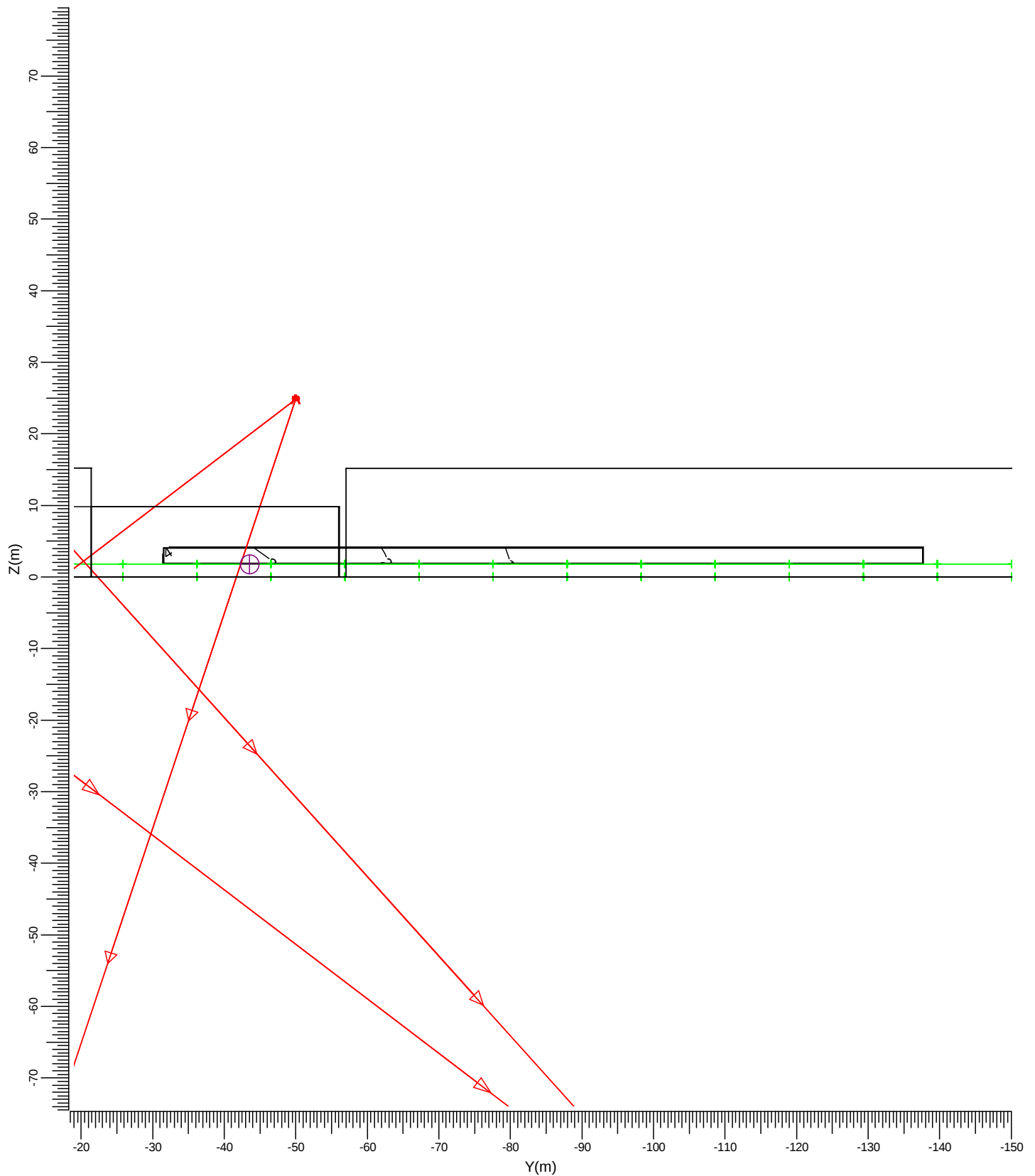
A MVP507 WB/60

B MVP507 WB/60

Gemiddeld	Minimum	Maximum	Min/gem	Min/max	Algemene behoudfactor	Schaal
1.32	0.03	4.08	0.02	0.01	1.00	1:750

3.53 Van Rensselaerlaan 2: Isolijndiagram

Rekenraster : Van Rensselaerlaan 2 op X = 138.39 m
Berekening : Verticale verlichtingssterkte richting -X (lux)
Boven rekenraster : 0.00 m



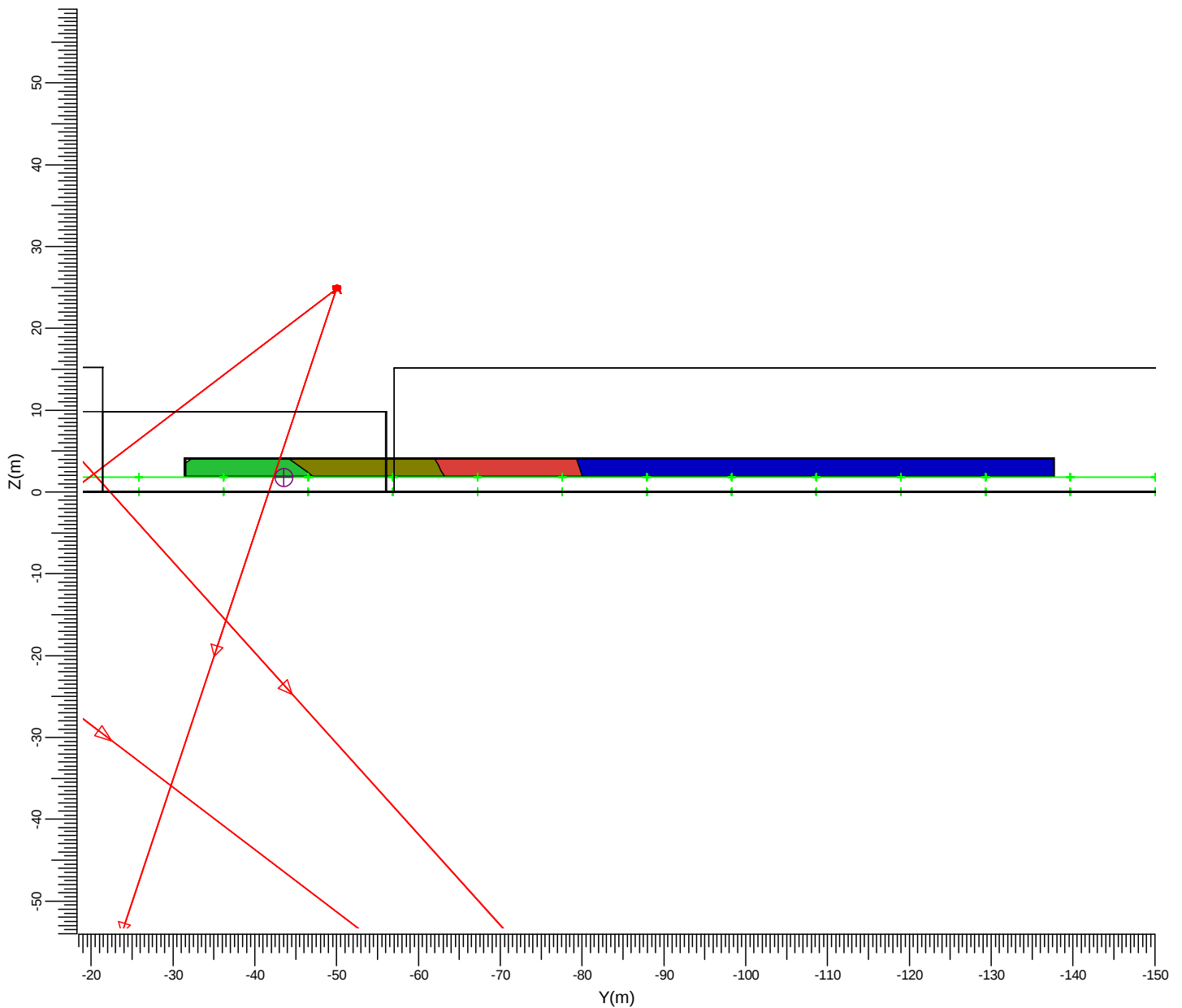
A MVP507 WB/60

B MVP507 WB/60

Gemiddeld	Minimum	Maximum	Min/gem	Min/max	Algemene behoudfactor	Schaal
1.32	0.03	4.08	0.02	0.01	1.00	1:750

3.54 Van Rensselaerlaan 2: Gevuld isolijndiagram

Rekenraster : Van Rensselaerlaan 2 op X = 138.39 m
Berekening : Verticale verlichtingssterkte richting -X (lux)
Boven rekenraster : 0.00 m



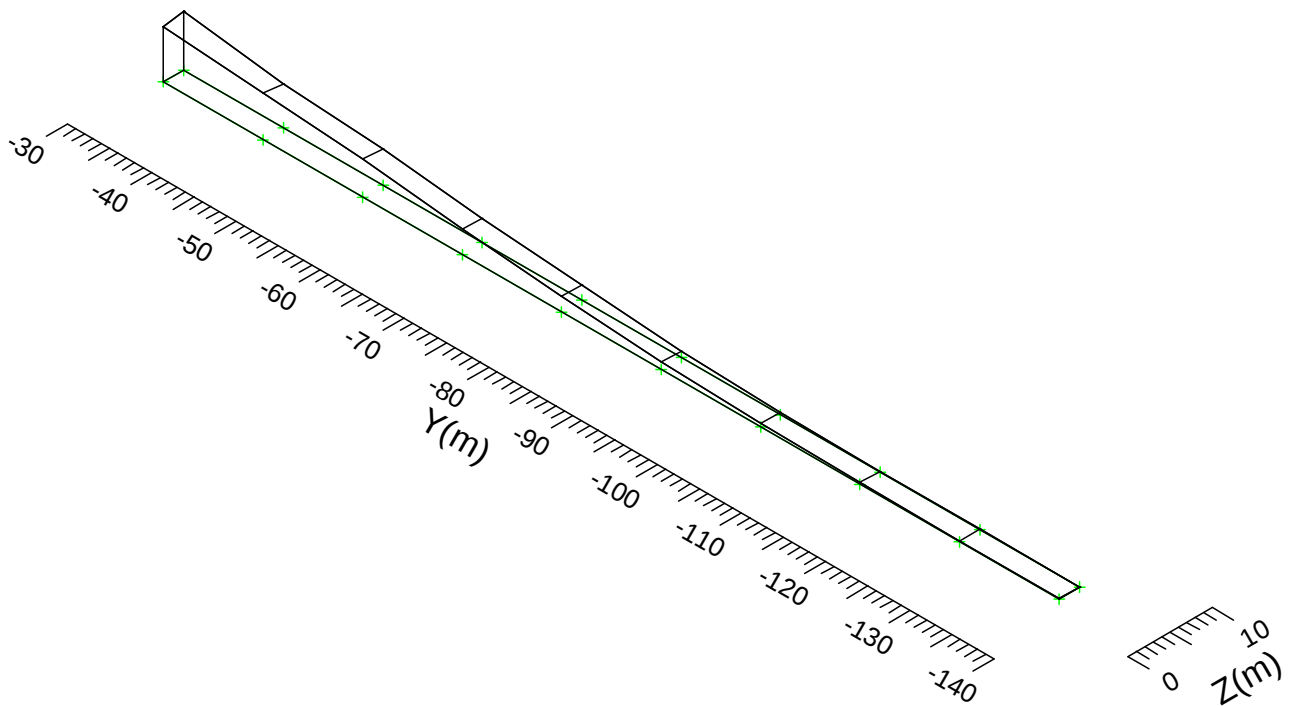
A MVP507 WB/60

B MVP507 WB/60

Gemiddeld	Minimum	Maximum	Min/gem	Min/max	Algemene behoudfactor	Schaal
1.32	0.03	4.08	0.02	0.01	1.00	1:750

3.55 Van Rensselaerlaan 2: 3D-gebergtegrafiek

Rekenraster : Van Rensselaerlaan 2 op X = 138.39 m
Berekening : Verticale verlichtingssterkte richting -X (lux)
Boven rekenraster : 0.00 m



Gemiddeld	Minimum	Maximum	Min/gem	Min/max	Algemene behoudfactor
1.32	0.03	4.08	0.02	0.01	1.00

4. Armatuurgegevens

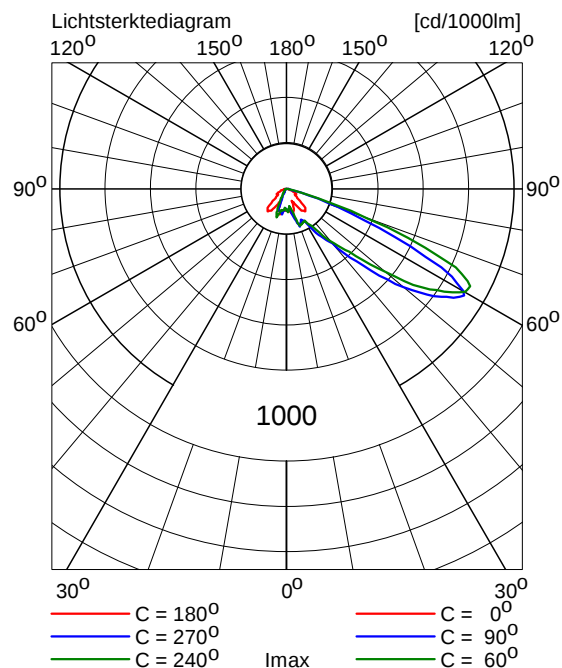
4.1 Armatuurtypen

OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA2000W/400V/842 WB/60



Armatuurrendement	
Omlaag	: 0.80
Omhoog	: 0.00
Totaal	: 0.80
Voorschakelapparaat	: Standaard
Lichtstroom / lamp	: 220000 lm
Vermogen / armatuur	: 2123.0 W
Meetcode	: LVMA107700

N.B. Dit armatuurtype is een speciale versie, afgeleid van het type met de vermelde meetcode

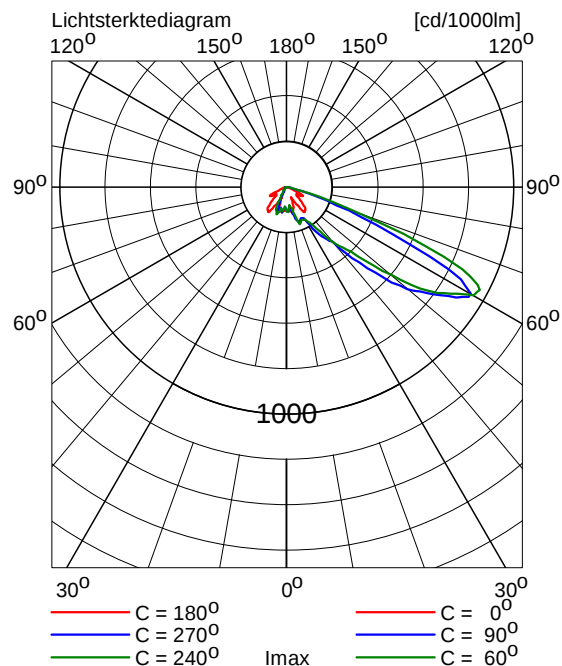


OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA1000W/230V/842 WB/60



Armatuurrendement	
Omlaag	: 0.80
Omhoog	: 0.00
Totaal	: 0.80
Voorschakelapparaat	: Standaard
Lichtstroom / lamp	: 100000 lm
Vermogen / armatuur	: 1078.0 W
Meetcode	: LVMA112900

N.B. Dit armatuurtype is een speciale versie, afgeleid van het type met de vermelde meetcode



5. Installatiegegevens

5.1 Legenda

Armatuurtypen:

Code	Aantal	Armatuurtype	Aantal x lamptype	Lichtstroom [lm]
A	20	MVP507 WB/60	1 * MHN-LA2000W/400V/842	1 * 220000
B	8	MVP507 WB/60	1 * MHN-LA1000W/230V/842	1 * 100000

5.2 Positie en instelrichting per armatuur

Aantal x code	Positie [m]			Instelrichting in hoeken			ULR	ULOR_i
	X	Y	Z	Draai	Kantel90	Kantel0		
1 * A	-36.00	-50.00	24.80	36.1	65.8	0.0	0.00	0.00
1 * A	-36.00	-50.00	24.80	8.6	65.9	0.0	0.00	0.00
1 * A	-36.00	-0.00	24.80	-23.6	66.0	0.0	0.00	0.00
1 * A	-36.00	-0.00	24.80	23.6	66.0	0.0	0.00	0.00
1 * B	-36.00	50.00	24.80	-8.6	65.9	0.0	0.00	0.00
1 * A	-36.00	50.00	24.80	-36.1	65.8	0.0	0.00	0.00
1 * B	-36.00	50.00	24.80	-8.6	65.9	0.0	0.00	0.00
1 * A	36.00	-50.00	24.80	143.9	65.8	0.0	0.00	0.00
1 * A	36.00	-50.00	24.80	171.4	65.9	0.0	0.00	0.00
1 * A	36.00	-0.00	24.80	-156.4	66.0	0.0	0.00	0.00
1 * A	36.00	-0.00	24.80	156.4	66.0	0.0	0.00	0.00
1 * B	36.00	50.00	24.80	-171.4	65.9	0.0	0.00	0.00
1 * A	36.00	50.00	24.80	-143.9	65.8	0.0	0.00	0.00
1 * B	36.00	50.00	24.80	-171.4	65.9	0.0	0.00	0.00
1 * A	39.00	-50.00	24.80	36.1	65.8	0.0	0.00	0.00
1 * A	39.00	-50.00	24.80	8.6	65.9	0.0	0.00	0.00
1 * A	39.00	-0.00	24.80	-24.2	65.5	0.0	0.00	0.00
1 * A	39.00	-0.00	24.80	24.2	65.5	0.0	0.00	0.00
1 * B	39.00	50.00	24.80	-8.6	65.9	0.0	0.00	0.00
1 * A	39.00	50.00	24.80	-36.1	65.8	0.0	0.00	0.00
1 * B	39.00	50.00	24.80	-8.6	65.9	0.0	0.00	0.00
1 * A	111.00	-50.00	24.80	143.9	65.8	0.0	0.00	0.00
1 * A	111.00	-50.00	24.80	171.4	65.9	0.0	0.00	0.00
1 * A	111.00	-0.00	24.80	-156.4	66.0	0.0	0.00	0.00
1 * A	111.00	-0.00	24.80	156.4	66.0	0.0	0.00	0.00
1 * B	111.00	50.00	24.80	-171.4	65.9	0.0	0.00	0.00
1 * A	111.00	50.00	24.80	-143.9	65.8	0.0	0.00	0.00
1 * B	111.00	50.00	24.80	-171.4	65.9	0.0	0.00	0.00