Railway Sidings - PH1 Worst-case Scenario

Installation : LED Bollards

Project number	:	LD/GCRE/PH1
Customer	:	Global Centre of Rail Excellence
Processed by	:	DJT
Date	:	01.03.2023

Project description:
Plans supplied by the client: PHASE_1A_COMBINED_DRAWINGS_1.dwg plus DGN model GCRE001-ARC-XX-SS-DR-EE-00063

Layouts to be completed using the specification provided by Arcadis, from the above drawings.

Results to be used to generate a lighting impact assessment and compliance report, for the Dark Skies Initiative, to satisfy the planning approval condition contained within Approval P2021/0327, from Neath Port Talbot County Borough Council.

Test for typical application and worst case scenarios - separate reports.

Upward light fraction is 0%.

The following values are based on precise calculations performed on calibrated lamps and luminaires, and their configurations, whereby gradual, unavoidable deviations can occur in practice. All guarantee claims are excluded for the specified data.

This exclusion of liability applies irrespective of the legal grounds for both damages and consequential damages suffered by users and third parties.

Table of contents

First Page 1
Table of contents 2
1 Luminaire data
1.1 Designplan, Trackline TRK-1200-630N-MT (TRK-1200-630N-MT)
1.1.1 Data sheet 3
1.1.2 LDC 4
1.1.3 Soellner diagram 5
2 Exterior 1
2.1 Description, Exterior 1
2.1.2 Maintenance plan 6
2.1.3 Floor plan 7
2.2 Summary, Exterior 1
2.2.1 Result overview, All Tracks 8
2.2.2 Result overview, Inverted Sky Glow 9
2.2.3 Result overview, Path 1 10
2.2.4 Result overview, Path 2 11
2.2.5 Result overview, Path 3 12
2.2.6 Result overview, Path 4 13
2.2.7 Result overview, Path 5 14
2.2.8 Result overview, Path 6 15
2.2.9 Result overview, Path 7 16
2.3 Calculation results, Exterior 1
2.3.1 Table, All Tracks (E) 17
2.3.2 Table, Inverted Sky Glow (E) 53
2.3.3 Table, Path 1 (E) 92
2.3.4 Table, Path 2 (E) 106
2.3.5 Table, Path 3 (E) 120
2.3.6 Table, Path 4 (E) 134
2.3.7 Table, Path 5 (E) 148
2.3.8 Table, Path 6 (E) 162
2.3.9 Table, Path 7 (E) 176

1 Luminaire data

1.1 Designplan, Trackline TRK-1200-630N-MT (TRK-1200-630N-MT)

1.1.1 Data sheet

Manufacturer: Designplan

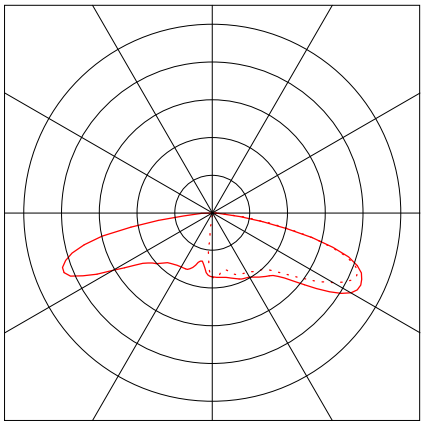
TRK-1200-630N-MT **Trackline TRK-1200-630N-MT**

Luminaire data

Luminaire efficiency	:	100%
Luminaire efficacy	:	75.36 lm/W
Classification	:	A10 ↓100.0% ↑0.0%
CIE Flux Codes	:	20 48 88 100 102
UGR 4H 8H	:	34.7 / 13.3
Power	:	8.4 W
Luminous flux	:	633 lm
Dimensions	:	135 mm x 92 mm x 50 mm

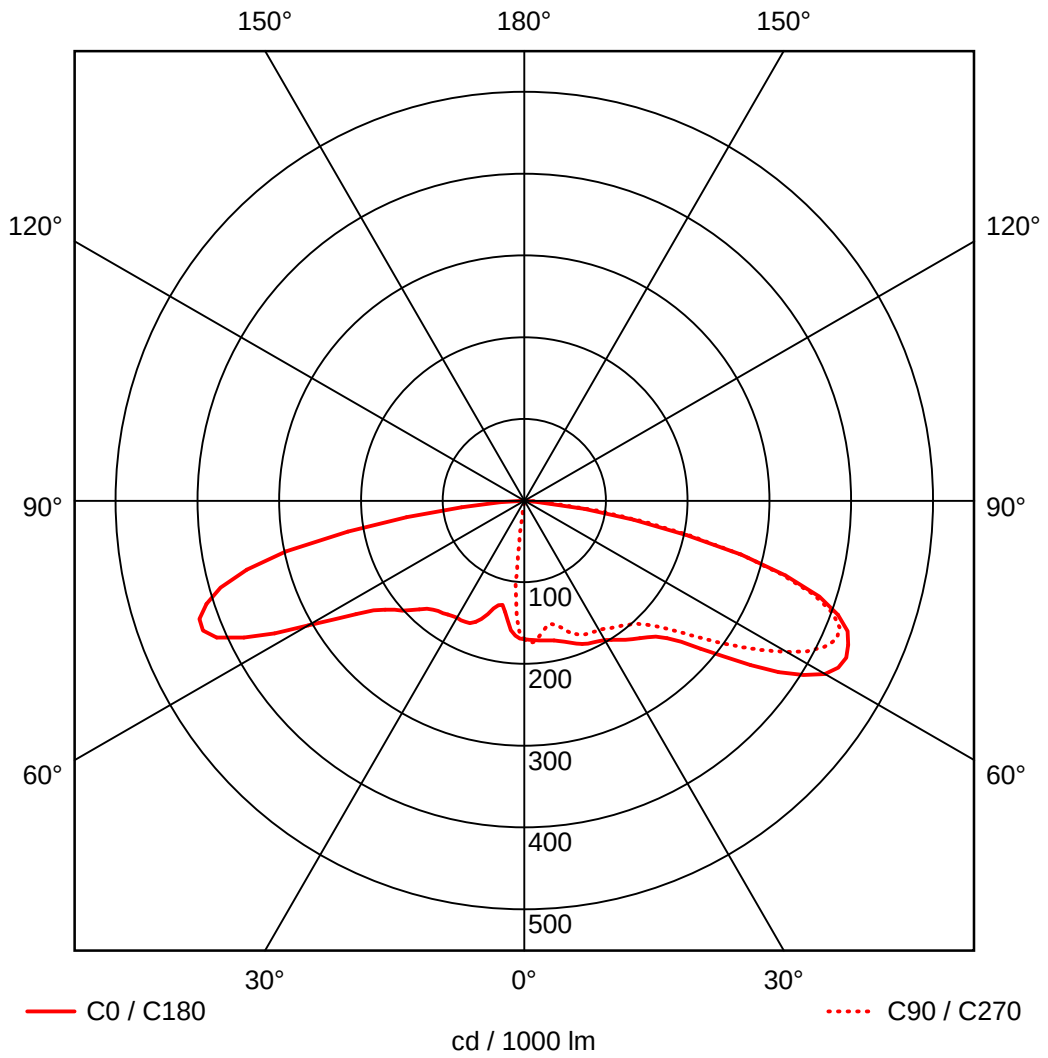
Equipped with

Quantity	:	1
Designation	:	LED
Colour	:	4000K
Luminous flux	:	633 lm
Colour reproduction	:	>80



1.1 Designplan, Trackline TRK-1200-630N-MT (TRK-1200-630N-MT)

1.1.2 LDC



	C0	C90	C180
0°	170	170	170
5°	172	170	163
10°	174	157	138
15°	178	159	134
20°	186	173	154
25°	193	180	165
30°	197	183	165
35°	208	190	169
40°	220	198	174
45°	236	214	189
50°	282	252	208
55°	358	308	237
60°	424	370	305
65°	436	415	400
70°	408	401	423
75°	304	302	370
80°	136	150	219
85°	4	22	52
90°	0	0	0
	cd / 1000 lm		

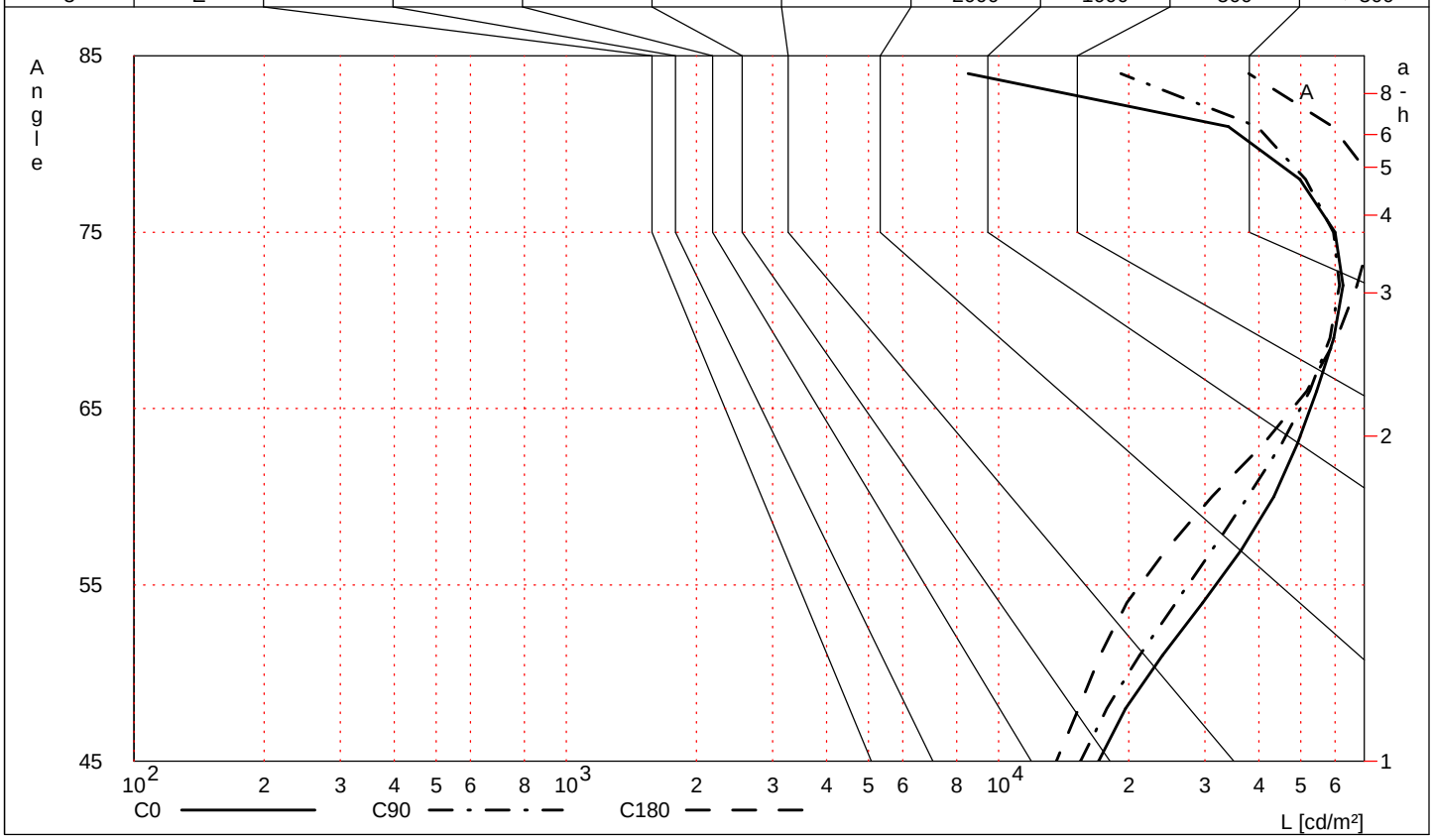
Manufacturer : Designplan
Order number : TRK-1200-630N-MT
Luminaire name : Trackline TRK-1200-630N-MT
Equipment : 1 x LED 8.4 W / 633 lm
Dimensions : L 135 mm x W 92 mm x H 50 mm
File name : TRK-1200-630N-MT.ldt

Efficiency factor : 100%
Luminaire efficacy : 75.36 lm/W (A10)
Light distribution : asymmetric
Beam Angle : 76.4° C0
76.5° C90
79.1° C180
-- C270

1.1 Designplan, Trackline TRK-1200-630N-MT (TRK-1200-630N-MT)

1.1.3 Soellner diagram

Grade		Illuminance [lx]								
A	A	1000	750	500	-	<=300	-	-	-	-
1	B	2000	1500	1000	750	500	<=300	-	-	-
2	D					2000	1000	500	<=300	-
3	E						2000	1000	500	<=300



Manufacturer	: Designplan	Efficiency factor	: 100%
Order number	: TRK-1200-630N-MT	Luminaire efficacy	: 75.36 lm/W (A10)
Luminaire name	: Trackline TRK-1200-630N-MT	Light distribution	: asymmetric
Equipment	: 1 x LED 8.4 W / 633 lm	Beam Angle	: 76.4° C0
Dimensions	: L 135 mm x W 92 mm x H 50 mm		76.5° C90
File name	: TRK-1200-630N-MT.ldt		79.1° C180
			-- C270

2 Exterior 1

2.1 Description, Exterior 1

2.1.2 Maintenance plan

Only through regular maintenance can compliance with the illuminances set out in standard EN 12464 be ensured for the lighting system. The maintenance intervals set out below must therefore be observed.

Scene

Pollution	: High

Designplan TRK-1200-630N-MT

IP rating	: IP6X
Lamp type	: LED
Lifetime (L80)	: 50000h
Operating time	: 5000h
Maintenance interval	**: Annual**
Maintenance factor	**: 0.89**

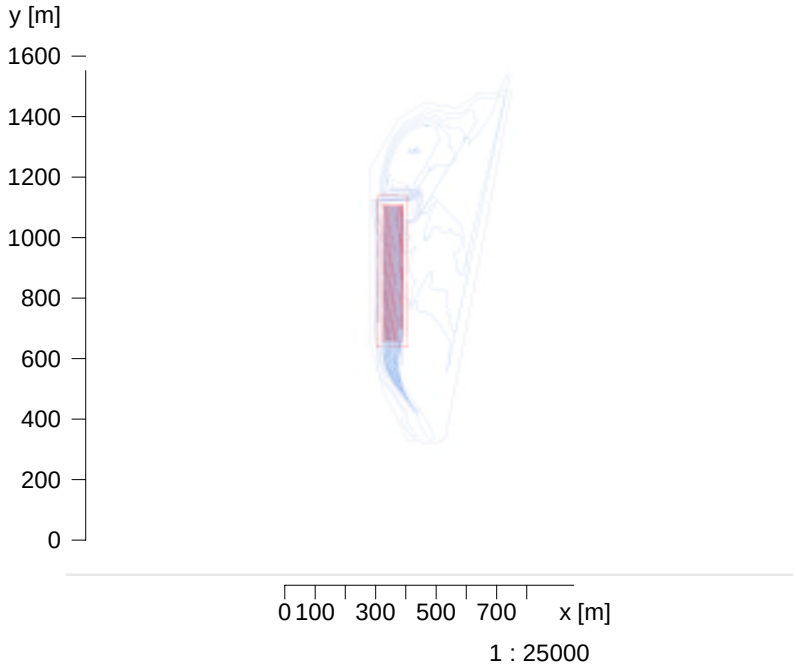
References to maintenance:
Îlluminants must be replaced by light sources with the same characteristic values (luminous flux, light colour, colour rendition). Any starters must also be replaced when the lamp is changed..

The room and the light-deflecting surfaces must be maintained in such a way that the original reflectance properties are retained.

The manufacturers' cleaning instructions are to be observed.

2.1 Description, Exterior 1

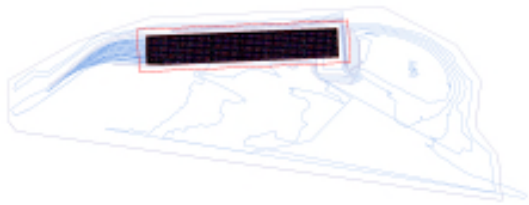
2.1.3 Floor plan



2 Exterior 1

2.2 Summary, Exterior 1

2.2.1 Result overview, All Tracks



0 100 300 500 700 x [m]

Illuminance [lx]

General

Calculation algorithm used	low indirect fraction
Maintenance factor	see luminaires / maintenance plan
Total luminous flux	244971 lm
Total power	3250.8 W
Total power per area (684048.62 m²)	0.00 W/m²

Illuminance

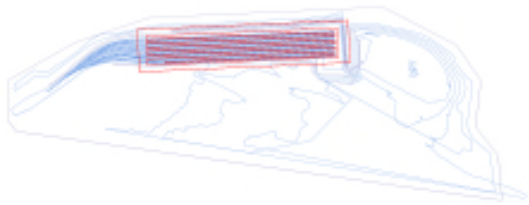
Average illuminance	Em	7 lx
Minimum illuminance	Emin	0 lx
Maximum illuminance	Emax	393 lx
Uniformity Uo	Emin/Em	1:--- (---)
Diversity Ud	Emin/Emax	1:--- (---)

Type No.\Make

1	387 x	**Designplan**
		Order No. : TRK-1200-630N-MT
		Luminaire name : Trackline TRK-1200-630N-MT
		Equipment : 1 x LED 8.4 W / 633 lm
		Maintenance factor: 0.89

2.2 Summary, Exterior 1

2.2.2 Result overview, Inverted Sky Glow



0 100 300 500 700 x [m]

0 1

Illuminance [lx]

General

Calculation algorithm used	low indirect fraction
Maintenance factor	see luminaires / maintenance plan
Total luminous flux	244971 lm
Total power	3250.8 W
Total power per area (684048.62 m²)	0.00 W/m²

Illuminance

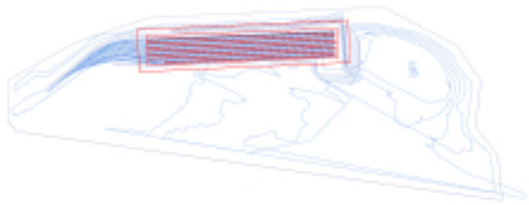
Average illuminance	Em	1.09 lx
Minimum illuminance	Emin	0.03 lx
Maximum illuminance	Emax	3.06 lx
Uniformity Uo	Emin/Em	1:35.2 (0.03)
Diversity Ud	Emin/Emax	1:99.1 (0.01)

Type No.\Make

		Designplan	
1	387 x	Order No.	: TRK-1200-630N-MT
		Luminaire name	: Trackline TRK-1200-630N-MT
		Equipment	: 1 x LED 8.4 W / 633 lm
		Maintenance factor	: 0.89

2.2 Summary, Exterior 1

2.2.3 Result overview, Path 1



0 100 300 500 700 x [m]

Illuminance [lx]

General

Calculation algorithm used	low indirect fraction
Maintenance factor	see luminaires / maintenance plan
Total luminous flux	244971 lm
Total power	3250.8 W
Total power per area (684048.62 m²)	0.00 W/m²

Illuminance

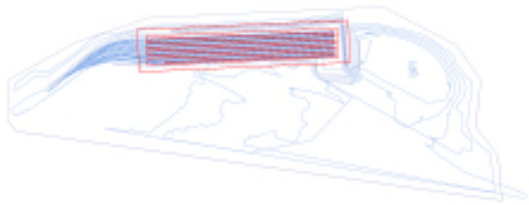
Average illuminance	Em	24 lx
Minimum illuminance	Emin	0 lx
Maximum illuminance	Emax	105 lx
Uniformity Uo	Emin/Em	1:1500 (0)
Diversity Ud	Emin/Emax	1:6430 (0)

Type No.\Make

		Designplan
1	387 x	Order No. : TRK-1200-630N-MT
		Luminaire name : Trackline TRK-1200-630N-MT
		Equipment : 1 x LED 8.4 W / 633 lm
		Maintenance factor: 0.89

2.2 Summary, Exterior 1

2.2.4 Result overview, Path 2



0 100 300 500 700 x [m]

Illuminance [lx]

General

Calculation algorithm used	low indirect fraction
Maintenance factor	see luminaires / maintenance plan
Total luminous flux	244971 lm
Total power	3250.8 W
Total power per area (684048.62 m²)	0.00 W/m²

Illuminance

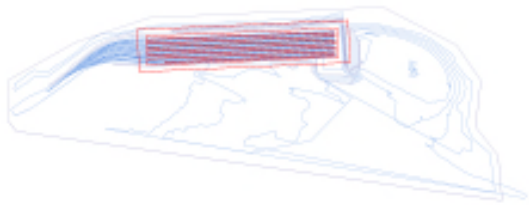
Average illuminance	Em	25 lx
Minimum illuminance	Emin	0 lx
Maximum illuminance	Emax	106 lx
Uniformity Uo	Emin/Em	1:72 (0.01)
Diversity Ud	Emin/Emax	1:301 (0)

Type No.\Make

		Designplan	
1	387 x	Order No.	: TRK-1200-630N-MT
		Luminaire name	: Trackline TRK-1200-630N-MT
		Equipment	: 1 x LED 8.4 W / 633 lm
		Maintenance factor	: 0.89

2.2 Summary, Exterior 1

2.2.5 Result overview, Path 3



0 100 300 500 700 x [m]

Illuminance [lx]

General

Calculation algorithm used	low indirect fraction
Maintenance factor	see luminaires / maintenance plan
Total luminous flux	244971 lm
Total power	3250.8 W
Total power per area (684048.62 m²)	0.00 W/m²

Illuminance

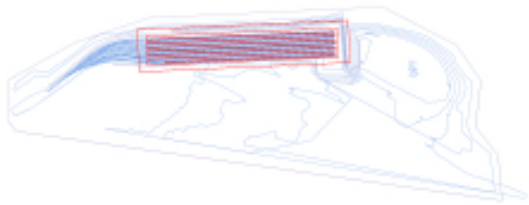
Average illuminance	Em	25 lx
Minimum illuminance	Emin	0 lx
Maximum illuminance	Emax	105 lx
Uniformity Uo	Emin/Em	1:1200 (0)
Diversity Ud	Emin/Emax	1:5150 (0)

Type No.\Make

		Designplan
1	387 x	Order No. : TRK-1200-630N-MT
		Luminaire name : Trackline TRK-1200-630N-MT
		Equipment : 1 x LED 8.4 W / 633 lm
		Maintenance factor: 0.89

2.2 Summary, Exterior 1

2.2.6 Result overview, Path 4



0 100 300 500 700 x [m]

Illuminance [lx]

General

Calculation algorithm used	low indirect fraction
Maintenance factor	see luminaires / maintenance plan
Total luminous flux	244971 lm
Total power	3250.8 W
Total power per area (684048.62 m²)	0.00 W/m²

Illuminance

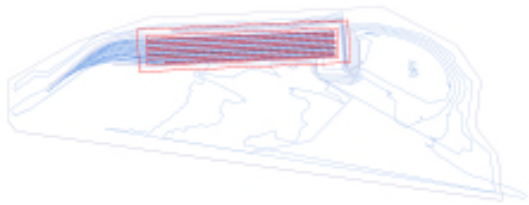
Average illuminance	Em	25 lx
Minimum illuminance	Emin	0 lx
Maximum illuminance	Emax	106 lx
Uniformity Uo	Emin/Em	1:73.6 (0.01)
Diversity Ud	Emin/Emax	1:309 (0)

Type No.\Make

1	387 x	**Designplan**
		Order No. : TRK-1200-630N-MT
		Luminaire name : Trackline TRK-1200-630N-MT
		Equipment : 1 x LED 8.4 W / 633 lm
		Maintenance factor: 0.89

2.2 Summary, Exterior 1

2.2.7 Result overview, Path 5



0 100 300 500 700 x [m]

Illuminance [lx]

General

Calculation algorithm used	low indirect fraction
Maintenance factor	see luminaires / maintenance plan
Total luminous flux	244971 lm
Total power	3250.8 W
Total power per area (684048.62 m²)	0.00 W/m²

Illuminance

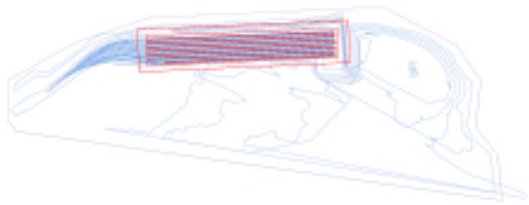
Average illuminance	Em	24 lx
Minimum illuminance	Emin	0 lx
Maximum illuminance	Emax	104 lx
Uniformity Uo	Emin/Em	1:1170 (0)
Diversity Ud	Emin/Emax	1:5100 (0)

Type No.\Make

1	387 x	**Designplan**
		Order No. : TRK-1200-630N-MT
		Luminaire name : Trackline TRK-1200-630N-MT
		Equipment : 1 x LED 8.4 W / 633 lm
		Maintenance factor: 0.89

2.2 Summary, Exterior 1

2.2.8 Result overview, Path 6



0 100 300 500 700 x [m]

0 1 5 10 15 20 25

Illuminance [lx]

General

Calculation algorithm used	low indirect fraction
Maintenance factor	see luminaires / maintenance plan
Total luminous flux	244971 lm
Total power	3250.8 W
Total power per area (684048.62 m²)	0.00 W/m²

Illuminance

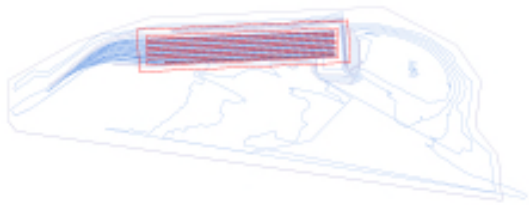
Average illuminance	Em	26 lx
Minimum illuminance	Emin	0 lx
Maximum illuminance	Emax	107 lx
Uniformity Uo	Emin/Em	1:427 (0)
Diversity Ud	Emin/Emax	1:1740 (0)

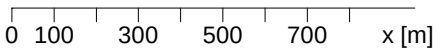
Type No.\Make

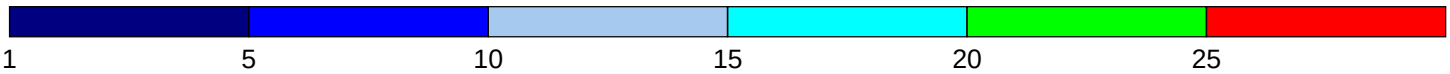
1	387 x	**Designplan**
		Order No. : TRK-1200-630N-MT
		Luminaire name : Trackline TRK-1200-630N-MT
		Equipment : 1 x LED 8.4 W / 633 lm
		Maintenance factor: 0.89

2.2 Summary, Exterior 1

2.2.9 Result overview, Path 7







Illuminance [lx]

General

Calculation algorithm used	low indirect fraction
Maintenance factor	see luminaires / maintenance plan
Total luminous flux	244971 lm
Total power	3250.8 W
Total power per area (684048.62 m²)	0.00 W/m²

Illuminance

Average illuminance	Em	23.2 lx
Minimum illuminance	Emin	1.1 lx
Maximum illuminance	Emax	81.4 lx
Uniformity Uo	Emin/Em	1:21.9 (0.05)
Diversity Ud	Emin/Emax	1:76.9 (0.01)

Type No.\Make

		Designplan	
1	387 x	Order No.	: TRK-1200-630N-MT
		Luminaire name	: Trackline TRK-1200-630N-MT
		Equipment	: 1 x LED 8.4 W / 633 lm
		Maintenance factor	: 0.89

2 Exterior 1

2.3 Calculation results, Exterior 1

2.3.1 Table, All Tracks (E)

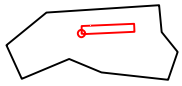
Average illuminance	Em	: 7 lx
Minimum illuminance	Emin	: 0 lx
Maximum illuminance	Emax	: 393 lx
Uniformity Uo	Emin/Em	: ---
Diversity Ud	Emin/Emax	: ---

2 Exterior 1

2.3 Calculation results, Exterior 1

2.3.1 Table, All Tracks (E)

(0) (0) (0) (0) (0) (0) (0) (0)
Part2



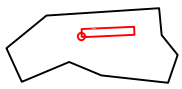
2 Exterior 1

2.3 Calculation results, Exterior 1

2.3.1 Table, All Tracks (E)

																																	(0)	(0)	(0)
																						(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)
													(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)
		(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)
(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)

Part3



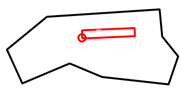
2 Exterior 1

2.3 Calculation results, Exterior 1

2.3.1 Table, All Tracks (E)

																											(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)
																	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)
							(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)
(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)
(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)
(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)
(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(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)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	1	(0)	(0)	(0)	(0)	1	1	2	1	1	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	1	3

Part4



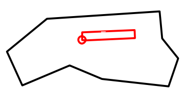
2 Exterior 1

2.3 Calculation results, Exterior 1

2.3.1 Table, All Tracks (E)

																															(0)	(0)	(0)	(0)	(0)
																					(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)
											(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)
	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)
(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)
(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)
(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(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	1	1
(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	1	(0)	(0)	(0)	(0)	1	2	2	1	(0)	(0)	1	4	7	5
(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	1	1	1	1	(0)	(0)	1	3	4	2	1	(0)	1	5	14	14	4	1	1	4	24	82	32
(0)	1	1	(0)	(0)	(0)	1	2	2	1	(0)	(0)	1	4	8	6	2	1	1	4	20	42	13	2	1	3	17	102	118	13	1	1	6	46	101	94
2	4	3	1	(0)	1	4	13	18	6	1	1	3	18	83	49	6	1	1	9	78	317	43	3	1	3	16	22	11	14	2	1	2	1	(0)	(0)
16	48	20	3	1	2	12	85	147	21	2	1	4	32	147	124	11	2	1	5	2	(0)	3	3	1	1	(0)	(0)	(0)	(0)	1	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)

Part5



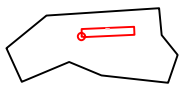
2 Exterior 1

2.3 Calculation results, Exterior 1

2.3.1 Table, All Tracks (E)

																								(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)		
														(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)		
					(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)		
(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)		
(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)		
(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)		
(0)	(0)	(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	1	1	(0)	(0)	1	2	3		
(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	1	1	2	2	1	(0)	1	2	4	6	3	1	1	2	8	26	
(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	1	(0)	(0)	(0)	(0)	1	2	2	1	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	2	7	16	10	2	1	1	6	34	68	16	2	1	3	25	141	
(0)	(0)	(0)	1	3	3	2	1	1	1	6	15	12	3	1	(0)	(0)	(0)	1	5	31	120	63	6	1	2	12	91	280	41	3	1	3	12	1	
1	1	1	5	23	34	9	1	1	4	25	114	79	8	1	(0)	(0)	(0)	1	5	32	5	32	9	2	1	2	(0)	(0)	(0)	2	1	(0)	(0)	(0)	
4	1	2	14	98	215	26	2	1	4	25	12	24	10	1	(0)	(0)	(0)	1	1	(0)	(0)	(0)	(0)	1	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	
7	1	2	7	3	(0)	8	2	1	1	(0)	(0)	(0)	(0)	1	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	
2	1	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	
(0)	(0)	(0)	(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	1	(0)	(0)	(0)	1	2		

Part6



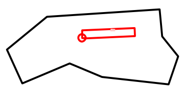
2 Exterior 1

2.3 Calculation results, Exterior 1

2.3.1 Table, All Tracks (E)

																														(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)
																				(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)
										(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)
(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)
(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)
(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)
(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(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	1	(0)	(0)
(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	1	1	1	(0)	(0)	1	2	4	5	2	1
(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	1	1	1	(0)	(0)	1	2	3	2	1	(0)	1	2	8	12	5	1	1	2	10	43	43	7	1
1	(0)	(0)	(0)	1	1	1	1	(0)	(0)	1	2	4	6	3	1	1	2	10	27	16	3	1	2	9	54	113	24	2	1	3	23	133	172	15	2
3	1	1	1	4	10	9	3	1	(0)	1	6	33	65	16	2	1	5	37	169	88	7	1	2	12	69	2	36	4	1	2	3	(0)	(0)	3	2
22	4	1	3	18	88	75	9	1	(0)	2	13	92	309	38	3	1	4	16	(0)	4	6	1	1	1	(0)	(0)	(0)	1	1	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)
140	11	2	3	23	73	57	14	2	1	1	3	1	(0)	1	2	1	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	1	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)
2	7	2	2	1	(0)	(0)	(0)	1	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)
(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(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	1	(0)
(0)	(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	1	1	1	(0)	(0)	1	3	4	3	1
(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	1	1	(0)	(0)	(0)	1	2	2	2	1	(0)	1	3	8	9	3	1	1	3	15	48	24	4
(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	1	1	1	1	(0)	(0)	1	2	4	4	1	1	1	3	11	23	10	2	1	2	13	67	81	12	2	1	6	51	271	93	7
3	2	1	(0)	1	2	7	11	4	1	1	2	12	46	34	5	1	1	8	58	181	44	3	1	3	19	92	85	21	2	1	3	3	(0)	(0)	4

Part7



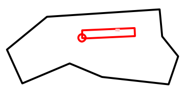
2 Exterior 1

2.3 Calculation results, Exterior 1

2.3.1 Table, All Tracks (E)

																																		(0)
																								(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)
														(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)
				(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)
(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)
(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)
(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)
(0)	(0)	(0)	(0)	(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	1	1	1	(0)	(0)	(0)
(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	1	1	(0)	(0)	(0)	1	2	3	2	1	1	3	8	9	3	1	(0)	1
(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	1	1	1	1	(0)	(0)	(0)	1	2	5	5	2	1	1	3	12	30	14	3	2	12	64	84	13	1	(0)	1
(0)	1	2	3	2	1	(0)	1	3	8	10	4	1	(0)	(0)	2	12	51	48	7	1	1	7	54	220	62	5	3	18	90	82	23	2	1	1
1	3	11	25	11	2	1	2	12	65	92	15	2	(0)	1	3	25	139	160	15	2	1	5	10	(0)	6	5	2	1	(0)	(0)	(0)	1	(0)	(0)
1	7	53	187	53	4	1	2	17	82	55	25	3	1	1	2	2	(0)	(0)	2	1	1	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)
1	6	16	1	13	5	1	1	1	(0)	(0)	(0)	1	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(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)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)
(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(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	1	1	1	(0)
(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	1	1	1	(0)	(0)	(0)	1	2	3	2	1	(0)	1	4	9	9	3	1
(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	1	1	1	1	(0)	(0)	(0)	1	3	5	4	1	1	1	4	15	24	8	2	1	3	18	83	71	9	1
(0)	(0)	1	2	2	1	(0)	(0)	1	4	9	7	2	1	(0)	1	3	17	56	30	4	1	2	12	78	176	31	3	1	4	24	87	69	14	2
(0)	1	4	13	19	6	1	1	3	18	78	59	8	1	(0)	1	6	48	253	108	8	1	2	8	12	1	14	3	1	1	1	(0)	(0)	1	1
1	2	12	77	156	26	2	1	4	30	133	111	14	2	(0)	1	3	2	(0)	1	4	1	1	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)
1	2	10	20	1	17	3	1	2	1	(0)	(0)	1	1	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)
1	1	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)

Part8



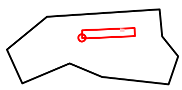
2 Exterior 1

2.3 Calculation results, Exterior 1

2.3.1 Table, All Tracks (E)

																													(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)
																			(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)
									(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)
(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)
(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)
(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)
(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(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	1
(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	1	1	1	(0)	(0)	1	2	2	1	1	(0)	(0)	1	4	10
(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	1	1	1	1	(0)	(0)	1	3	5	3	1	1	3	11	20	8	2	(0)	1	4	23	92
(0)	1	1	1	(0)	(0)	(0)	1	2	3	2	1	(0)	1	4	9	9	3	1	1	4	20	57	23	3	2	10	62	153	36	3	1	1	5	31	88
1	3	6	4	1	1	1	4	15	27	10	2	1	3	17	81	81	10	1	1	8	63	287	75	6	2	9	25	1	20	4	1	1	2	(0)	(0)
3	16	57	34	5	1	2	11	73	196	37	3	1	3	21	73	58	16	2	1	3	2	(0)	(0)	3	1	1	(0)	(0)	(0)	(0)	1	(0)	(0)	(0)	(0)
5	42	213	125	9	1	2	7	11	1	13	4	1	1	1	(0)	(0)	(0)	1	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)
3	2	(0)	(0)	3	1	1	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)
(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(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)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	1	1	1	(0)	(0)	(0)	1	2	2	1	(0)	1	2	5
(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	1	1	1	1	(0)	(0)	1	3	4	2	1	1	2	6	17	16	4	1	1	6	32
(0)	(0)	1	1	1	(0)	(0)	(0)	1	2	2	1	(0)	(0)	1	4	9	7	2	1	1	5	24	45	13	2	1	3	23	112	113	11	1	1	9	47
(0)	1	3	5	3	1	1	1	5	16	19	5	1	1	4	24	93	47	5	1	2	13	96	310	36	3	1	3	17	10	7	11	2	1	2	1
1	4	21	54	19	3	1	2	16	98	147	18	2	1	6	35	91	98	9	1	2	5	2	(0)	3	3	1	1	(0)	(0)	(0)	(0)	1	(0)	(0)	(0)
1	9	71	308	62	5	1	2	11	11	3	13	2	1	2	1	(0)	(0)	1	1	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)
1	4	2	(0)	(0)	3	1	1	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)
(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(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	1	(0)	(0)	(0)	1	1	1	1	(0)	(0)	1	2
(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	1	1	1	(0)	(0)	1	2	3	3	2	1	1	5	12	10	3	1	(0)	1	8
(0)	(0)	(0)	(0)	1	(0)	(0)	(0)	(0)	1	2	2	1	(0)	1	2	5	8	4	1	1	2	7	28	32	7	2	3	22	100	81	9	1	(0)	2	15

Part9



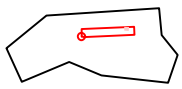
2 Exterior 1

2.3 Calculation results, Exterior 1

2.3.1 Table, All Tracks (E)

																																		(0)	(0)
																						(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)
													(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)
			(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)
(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)
(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)
(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)
(0)	(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	1	1	(0)	(0)	(0)	1	2	2	1
(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	1	(0)	(0)	(0)	(0)	1	1	1	1	(0)	(0)	1	4	6	3	1	1	1	6	19	21	5
(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	1	1	1	(0)	(0)	(0)	1	2	3	2	1	1	1	5	12	10	3	1	1	5	26	61	18	2	1	3	21	112	147	15
1	1	(0)	(0)	(0)	1	3	6	4	1	1	1	5	18	27	8	1	1	4	24	97	68	8	1	2	11	90	362	51	4	1	3	11	6	2	10
7	2	1	(0)	1	4	21	67	28	4	1	2	15	93	178	26	2	1	5	28	51	47	12	2	1	4	2	(0)	(0)	3	1	1	(0)	(0)	(0)	(0)
55	6	1	(0)	1	7	60	276	88	6	1	2	8	5	1	11	3	1	1	1	(0)	(0)	1	1	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)
76	11	1	(0)	1	3	1	(0)	1	3	1	1	(0)	(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	1	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)
(0)	(0)	(0)	(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	1	(0)	(0)	(0)	1	1	2	2
(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	1	1	1	(0)	(0)	1	2	4	4	2	1	1	2	8	20	14
(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	1	1	1	(0)	(0)	(0)	1	2	2	1	(0)	1	2	6	11	6	2	1	2	7	31	44	10	2	1	5	33	135	88
1	1	(0)	(0)	(0)	(0)	1	3	5	3	1	1	1	6	19	19	4	1	1	6	34	103	37	4	1	2	18	107	237	25	2	1	5	19	3	8
9	5	1	(0)	(0)	1	6	26	55	15	2	1	3	23	118	134	13	1	1	8	41	6	69	6	1	2	5	1	(0)	3	2	1	1	(0)	(0)	(0)
90	31	3	1	(0)	2	12	96	350	42	3	1	3	13	5	3	10	2	1	1	(0)	(0)	(0)	1	1	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)
6	74	6	1	(0)	1	4	2	(0)	1	2	1	1	(0)	(0)	(0)	(0)	1	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)
(0)	(0)	2	1	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)
(0)	(0)	(0)	(0)	(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	1	(0)	(0)	(0)	1	1	2
(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	1	1	1	1	(0)	(0)	1	2	4	4	1	1	1	2	9	18
(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	1	1	(0)	(0)	(0)	1	1	2	2	1	(0)	1	2	6	8	4	1	1	2	10	35	30	6	1	1	7	49	148
1	1	1	(0)	(0)	(0)	1	2	3	4	2	1	1	2	8	19	12	3	1	2	8	43	85	19	2	1	4	30	143	143	13	2	1	8	35	2
5	7	3	1	(0)	(0)	2	8	30	38	8	1	1	5	36	142	73	6	1	2	14	76	65	42	4	1	3	6	1	1	6	2	1	1	(0)	(0)
39	71	16	2	(0)	(0)	3	19	111	197	20	2	1	5	23	1	14	7	1	1	2	(0)	(0)	(0)	2	1	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)
93	221	39	3	1	1	2	6	(0)	(0)	5	2	1	1	(0)	(0)	(0)	(0)	1	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)

Part10



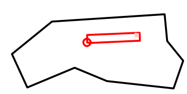
2 Exterior 1

2.3 Calculation results, Exterior 1

2.3.1 Table, All Tracks (E)

																												(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)
																		(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)
								(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)
(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)
(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)
(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)
(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(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	1	1	1	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)
(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	1	1	1	(0)	(0)	1	1	2	2	1	(0)	1	2	6	10	5	1	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)
(0)	(0)	1	1	1	1	(0)	(0)	1	2	4	5	2	1	1	2	7	20	16	3	1	1	7	40	99	28	3	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)
1	1	4	9	7	2	(0)	(0)	1	7	30	50	12	2	1	4	30	130	105	9	1	2	11	59	5	55	5	1	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)
2	4	22	84	50	6	1	(0)	2	16	105	277	30	3	1	4	16	2	4	8	2	1	1	(0)	(0)	(0)	2	1	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)
2	5	35	127	112	10	1	1	2	5	1	(0)	2	2	1	1	(0)	(0)	(0)	(0)	1	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)
2	2	1	(0)	(0)	1	1	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)
(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(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	1	(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	1	1	1	(0)	(0)	(0)	1	2	4	4	2
(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	1	1	(0)	(0)	(0)	1	1	2	2	1	(0)	1	2	6	8	3	1	(0)	(0)	2	10	38	41	7
(0)	(0)	(0)	1	1	1	1	(0)	(0)	1	2	4	4	2	1	1	2	9	19	10	2	1	2	10	50	78	14	2	(0)	1	3	24	125	173	16
1	(0)	1	2	6	9	4	1	1	2	10	34	34	6	1	1	7	45	152	54	5	1	2	17	91	120	30	3	1	1	2	4	(0)	(0)	4
3	1	1	7	42	93	23	2	1	4	26	132	157	15	2	1	7	28	2	20	6	1	1	2	(0)	(0)	(0)	1	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)
8	1	2	12	63	6	48	4	1	2	5	1	(0)	5	2	1	1	(0)	(0)	(0)	(0)	1	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)
8	2	1	1	(0)	(0)	(0)	2	1	(0)	(0)	(0)	(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)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)
(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	1	1	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)
(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	1	1	(0)	(0)	(0)	1	1	2	1	(0)	(0)	1	3	6	6	2	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)
(0)	(0)	(0)	(0)	1	1	1	(0)	(0)	(0)	1	2	3	3	1	(0)	1	3	10	16	6	1	1	3	15	58	51	7	1	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)
1	1	1	2	5	6	2	1	(0)	1	3	12	35	21	3	1	2	11	64	134	28	3	1	4	30	141	143	16	1	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)
9	2	2	9	41	57	11	1	(0)	1	6	45	198	101	7	1	2	11	48	2	24	4	1	2	2	(0)	(0)	2	1	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)
45	4	3	19	108	215	24	2	(0)	1	4	7	(0)	(0)	5	1	1	1	(0)	(0)	(0)	1	1	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)
24	5	2	3	(0)	(0)	1	2	1	(0)	(0)	(0)	(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	1	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(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)	(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	1	1	(0)	(0)	(0)	(0)	1	2	3
(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	1	1	1	1	(0)	(0)	1	3	6	4	1	(0)	(0)	1	4	16	37

Part11

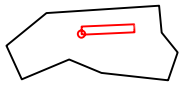


2 Exterior 1

2.3 Calculation results, Exterior 1

2.3.1 Table, All Tracks (E)

(0)	(0)	(0)			
(0)	(0)	(0)			
(0)	(0)	(0)			
(0)	(0)	(0)			
(0)	(0)	(0)			
(0)	(0)	(0)			
(0)	(0)	(0)			
(0)	(0)	(0)			
(0)	(0)	(0)			
(0)	(0)	(0)	(0)		
(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)	(0)	(0)		
1	(0)	(0)	(0)		
1	(0)	(0)	(0)		
(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	
(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	
(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	
(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	
(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	
(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	
(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	
(0)	(0)	(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	1	(0)	(0)	(0)	(0)
14	2	(0)	(0)	(0)	(0)



Part12

2 Exterior 1

2.3 Calculation results, Exterior 1

2.3.1 Table, All Tracks (E)

70																																

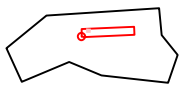
2 Exterior 1

2.3 Calculation results, Exterior 1

2.3.1 Table, All Tracks (E)

																												(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)
																		(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)
								(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)
(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)
(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)
(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)
(0)	(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)	(0)	(0)	(0)	1	1	2	1	1
(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	1	1	1	(0)	(0)	1	2	3	2	1	(0)	1	2	8	17	9	2
(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	1	1	(0)	(0)	(0)	1	1	2	2	1	(0)	1	2	5	8	4	1	1	4	18	33	10	2	(0)	1	5	40	151	47	4
1	1	(0)	(0)	(0)	1	3	4	2	1	1	2	7	18	13	3	1	1	6	37	87	21	3	2	9	83	243	32	3	1	1	6	39	(0)	28	6
9	6	2	1	1	6	28	40	9	2	1	4	26	133	83	8	1	1	9	74	48	48	4	2	7	3	(0)	9	3	1	1	1	(0)	(0)	(0)	(0)
99	36	4	1	2	13	98	228	25	2	1	4	24	3	15	9	2	1	2	(0)	(0)	(0)	2	1	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)
4	81	7	1	2	6	1	(0)	6	2	1	1	(0)	(0)	(0)	(0)	1	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)
(0)	(0)	2	1	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)
(0)	(0)	(0)	(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)	(0)	(0)	(0)	1	1	2	1
(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	1	1	1	(0)	(0)	1	2	3	3	1	(0)	1	3	9	14	5
(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	1	1	(0)	(0)	(0)	1	1	2	1	1	(0)	1	2	5	6	2	1	1	2	10	32	18	3	1	1	8	61	132	24
1	1	1	(0)	(0)	1	2	3	3	1	(0)	1	2	8	16	8	2	1	2	8	47	63	11	1	1	4	36	211	91	7	1	2	10	62	(0)	30
5	8	4	1	1	2	8	30	26	5	1	1	5	41	149	42	4	1	2	15	106	183	24	2	1	4	9	(0)	1	5	1	1	1	(0)	(0)	(0)
38	82	19	2	1	3	21	150	154	12	1	1	6	43	(0)	31	5	1	2	2	(0)	(0)	1	2	1	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)
79	131	45	4	1	3	7	1	1	6	2	1	1	(0)	(0)	(0)	1	1	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)
(0)	(0)	(0)	2	1	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)
(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(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	1	1
(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	1	1	(0)	(0)	(0)	1	2	2	1	(0)	(0)	1	3	9	10
(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	1	1	2	1	(0)	(0)	1	2	5	5	2	1	1	6	20	17	4	1	1	2	12	80	93
(0)	1	1	1	(0)	(0)	1	2	3	2	1	(0)	1	2	8	12	5	1	1	2	12	56	39	6	1	3	21	137	120	10	1	1	2	16	66	49
2	5	6	2	1	1	2	10	31	17	3	1	1	8	61	126	21	2	1	3	27	187	151	11	2	3	16	1	1	8	2	1	1	1	(0)	(0)
9	47	58	10	1	1	4	38	216	82	6	1	1	10	70	4	29	3	1	2	2	(0)	(0)	3	1	1	(0)	(0)	(0)	(0)	1	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)
16	111	180	22	2	1	4	10	(0)	3	5	1	1	1	(0)	(0)	(0)	1	1	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)
2	(0)	(0)	2	2	1	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)
(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(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	1
(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	1	1	(0)	(0)	(0)	1	2	2	1	(0)	(0)	1	4	8
(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	1	1	1	1	(0)	(0)	1	3	4	3	1	(0)	1	4	14	20	6	1	1	3	18	93
(0)	(0)	1	1	(0)	(0)	(0)	1	2	2	2	1	(0)	1	3	8	8	3	1	1	3	16	53	21	3	1	2	11	90	163	22	2	1	4	29	101

Part14



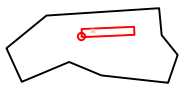
2 Exterior 1

2.3 Calculation results, Exterior 1

2.3.1 Table, All Tracks (E)

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	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	1	0	0	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	1	1	1	0	1	2	4	3	1	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	1	2	2	1	0	0	1	3	8	10	4	1	2	11	39	24	4	1
0	0	0	0	1	1	1	0	0	1	2	4	4	2	1	1	2	9	20	10	2	0	0	2	11	68	94	15	2	4	34	214	115	8	1
0	0	1	2	6	10	5	1	1	2	8	37	36	7	1	1	5	40	167	55	4	1	0	2	15	81	57	24	3	3	5	0	1	5	1
0	0	1	6	40	103	25	3	1	3	20	136	170	15	2	1	6	29	0	19	5	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0
1	0	1	9	73	2	48	4	1	2	5	1	0	5	2	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	1	1	0	0	0	2	1	0	0	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	0	0	0	0	0	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	1	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	1	1	1	0	0	1	2	4	2	1
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	1	2	1	0	0	1	3	7	6	2	1	1	3	15	37	15	2
0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	1	2	4	3	1	0	1	3	10	16	6	1	1	2	13	65	54	8	1	1	7	59	274	57	4
0	0	0	1	2	6	7	3	1	1	2	11	38	22	4	1	1	8	63	149	28	3	1	3	25	156	141	15	2	1	5	6	0	4	4
1	0	0	2	9	53	77	13	2	1	4	35	222	105	7	1	1	9	36	1	23	4	1	2	1	0	0	2	1	1	0	0	0	0	0
2	0	0	2	14	100	131	26	3	1	3	6	0	0	5	1	1	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	1	0	1	2	0	0	0	1	1	0	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	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	1	1	0	0	1	2	3	2
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	1	2	1	0	0	0	1	4	7	5	1	1	4	17	27	8
0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	1	2	3	2	1	0	1	4	11	12	4	1	0	1	4	23	85	32	4	2	11	89	202	28
1	0	0	0	1	3	6	5	2	1	1	3	14	33	13	2	1	2	13	86	113	14	1	0	1	6	45	54	93	7	2	8	5	0	10
3	1	0	0	2	13	64	48	6	1	1	7	61	276	51	4	1	2	16	44	23	18	2	1	1	2	1	0	0	2	1	0	0	0	0
12	1	0	1	3	25	169	158	13	1	1	5	6	0	5	4	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18	2	0	1	2	1	0	0	2	1	0	0	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	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	1	1	0	0	0	1	2	2
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	1	3	5	3	1	0	1	5	18	18
0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	1	2	3	1	0	0	1	4	10	8	2	1	1	4	24	56	16	2	1	2	17	118	146
1	0	0	0	0	1	3	5	4	1	0	1	4	16	24	7	1	1	3	19	102	64	7	1	1	9	78	375	47	4	1	3	13	6	3
7	2	0	0	1	3	18	63	26	3	1	2	11	91	184	25	2	1	3	26	56	59	11	2	1	4	2	0	1	3	1	1	0	0	0
53	6	1	0	1	5	47	306	89	6	1	2	9	6	0	12	3	1	1	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
106	10	1	0	1	3	1	0	0	3	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Part15



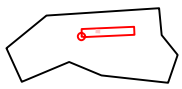
2 Exterior 1

2.3 Calculation results, Exterior 1

2.3.1 Table, All Tracks (E)

(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	1	(0)	(0)	(0)	(0)	1	1	2	1	1	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	1	3
(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	1	1	1	1	(0)	(0)	1	2	4	2	1	(0)	1	2	8	18	9	2	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	1	6
(0)	1	1	2	1	1	(0)	1	3	7	6	2	1	1	3	15	39	16	2	1	1	5	40	154	49	4	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	1	4
1	3	11	18	7	1	1	2	13	65	59	8	1	1	7	57	294	61	5	1	1	6	35	1	25	5	1	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)
1	8	61	152	32	3	1	3	23	144	137	16	2	1	4	5	(0)	3	4	1	1	1	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)
1	9	31	1	22	4	1	2	1	(0)	(0)	1	1	1	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)
1	1	(0)	(0)	(0)	1	1	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)
(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(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	1	1	(0)	(0)	(0)
(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	1	(0)	(0)	(0)	(0)	1	1	1	1	(0)	(0)	(0)	1	4	7	5	2	1	1
(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	1	1	1	(0)	(0)	(0)	1	2	3	2	1	(0)	1	5	12	10	3	1	(0)	1	3	19	81	41	5	1	2
(0)	(0)	1	1	2	1	(0)	(0)	1	3	6	5	1	1	1	4	18	30	9	2	1	3	19	100	80	9	1	(0)	1	5	37	182	123	9	1	2
(0)	1	4	11	14	4	1	1	3	18	71	34	4	1	2	11	85	217	31	3	1	3	24	43	37	12	2	(0)	1	2	1	(0)	(0)	2	1	(0)
1	2	13	83	121	16	2	1	5	43	281	122	8	1	2	7	4	(0)	10	3	1	1	1	(0)	(0)	(0)	1	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)
1	2	15	39	16	20	3	1	2	1	(0)	(0)	3	1	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)
1	1	(0)	(0)	(0)	(0)	1	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)
(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(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	1	1	1	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)
(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	1	1	1	(0)	(0)	(0)	1	2	2	1	(0)	(0)	1	3	9	10	3	1	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)
(0)	(0)	(0)	1	1	1	1	(0)	(0)	1	3	5	3	1	(0)	1	5	19	21	5	1	1	2	13	80	99	12	1	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)
1	(0)	1	4	11	9	2	1	1	4	25	63	19	2	1	2	17	115	156	15	1	1	2	16	59	40	18	2	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)
1	1	3	19	103	73	7	1	1	8	75	**[393]**	53	4	1	2	12	5	1	10	2	1	1	1	(0)	(0)	(0)	1	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)
2	1	3	25	41	45	11	2	1	4	1	(0)	(0)	3	1	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)
3	1	1	1	(0)	(0)	(0)	1	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)
(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(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	1	1	(0)
(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	1	1	(0)	(0)	(0)	(0)	2	4	5	2	1
(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	1	1	(0)	(0)	(0)	1	1	2	2	1	(0)	1	2	5	8	4	1	(0)	(0)	1	6	33	54	12	2
(0)	(0)	(0)	(0)	1	1	1	(0)	(0)	(0)	2	3	4	2	1	1	2	7	19	13	3	1	1	6	40	96	22	2	(0)	(0)	2	13	100	277	28	2
1	(0)	(0)	1	5	10	6	2	1	1	6	29	44	10	1	1	4	28	143	89	7	1	1	9	71	1	46	4	1	(0)	1	3	(0)	(0)	2	2
4	1	1	4	28	109	39	4	1	2	14	103	248	25	2	1	4	21	2	9	8	1	1	1	(0)	(0)	(0)	2	1	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)
13	1	1	6	42	3	73	7	1	2	5	1	(0)	3	2	1	1	(0)	(0)	(0)	(0)	1	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)
10	2	1	1	(0)	(0)	(0)	1	1	(0)	(0)	(0)	(0)	(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)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)
(0)	(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	1	1	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)
(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	1	(0)	(0)	(0)	1	1	2	1	1	(0)	(0)	2	5	7	4	1	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)

Part16



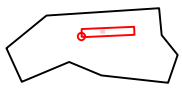
2 Exterior 1

2.3 Calculation results, Exterior 1

2.3.1 Table, All Tracks (E)

16	48	20	3	1	2	12	85	147	21	2	1	4	32	147	124	11	2	1	5	2	(0)	3	3	1	1	(0)	(0)	(0)	(0)	1	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)
55	323	73	5	1	2	11	20	2	16	3	1	2	1	(0)	(0)	1	1	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)
3	(0)	(0)	4	1	1	(0)	(0)	(0)	(0)	1	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)
(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(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	1
(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	1	(0)	(0)	(0)	(0)	1	2	1	1	(0)	1	2	4	6
(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	1	1	1	(0)	(0)	(0)	1	3	3	2	1	(0)	1	6	13	9	2	1	1	6	32	68
(0)	(0)	1	(0)	(0)	(0)	(0)	1	2	2	1	(0)	(0)	1	4	7	4	1	1	1	6	23	30	7	1	1	4	26	121	65	6	1	2	11	86	303
1	2	3	2	1	(0)	1	5	13	12	3	1	1	4	25	77	27	3	1	2	15	103	182	21	2	1	4	29	7	34	9	1	1	2	1	(0)
4	20	37	11	2	1	3	18	105	100	10	1	1	7	52	47	80	6	1	2	8	3	(0)	8	2	1	1	(0)	(0)	(0)	(0)	1	(0)	(0)	(0)	(0)
10	84	272	35	3	1	3	19	23	19	12	2	1	3	1	(0)	(0)	2	1	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)
6	2	(0)	5	3	1	1	(0)	(0)	(0)	(0)	1	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)
(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(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)	(0)	(0)	(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	1	1	1	(0)	(0)	1	2	4
(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	1	1	1	(0)	(0)	1	1	3	2	1	(0)	1	2	6	12	6	1	1	2	8	39
(0)	(0)	(0)	1	(0)	(0)	(0)	(0)	1	1	1	1	(0)	1	2	4	6	3	1	1	2	7	24	20	4	1	1	6	39	125	34	3	1	2	18	112
(0)	1	2	3	1	(0)	(0)	2	6	13	8	2	1	1	6	33	62	14	2	1	3	25	143	131	10	1	1	8	53	2	42	5	1	2	3	(0)
1	6	23	27	6	1	1	4	29	125	54	5	1	2	12	94	306	35	3	1	3	13	2	2	8	2	1	1	(0)	(0)	(0)	1	1	(0)	(0)	(0)
2	16	110	165	17	2	1	5	34	4	40	7	1	1	3	(0)	(0)	1	2	1	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	1	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)
2	9	3	(0)	9	2	1	1	(0)	(0)	(0)	1	1	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)
(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)
(0)	(0)	(0)	(0)	(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	1	1	1	(0)	(0)	1	2
(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	1	1	(0)	(0)	(0)	1	1	2	2	1	(0)	1	2	7	9	4	1	1	2	11
(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	1	1	1	1	(0)	(0)	1	2	4	4	2	1	1	2	9	22	12	2	1	2	9	54	96	17	2	1	4	31
(0)	1	1	2	2	1	(0)	1	2	6	10	5	1	1	2	9	39	42	8	1	1	5	40	175	65	5	1	2	13	88	45	32	3	1	3	4
1	2	7	22	17	3	1	1	6	42	114	27	3	1	3	20	124	175	17	2	1	5	23	(0)	11	6	1	1	1	(0)	(0)	(0)	1	1	(0)	(0)
1	4	27	148	109	8	1	1	9	65	2	46	4	1	2	4	(0)	(0)	4	2	1	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	1	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)
1	4	16	1	2	7	2	1	1	(0)	(0)	(0)	1	1	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(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)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)
(0)	(0)	(0)	(0)	(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	1	1	1	(0)	(0)	1	
(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	1	1	(0)	(0)	(0)	1	1	2	1	(0)	(0)	1	3	6	6	2	1	1	3	
(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	1	1	1	1	(0)	(0)	1	2	4	3	1	(0)	1	3	10	17	7	1	1	2	12	62	60	8	1	1	6
(0)	(0)	1	1	2	2	1	(0)	1	2	6	7	3	1	1	2	11	38	24	4	1	1	8	60	158	32	3	1	3	22	135	137	17	2	1	4
(0)	1	2	9	19	10	2	1	2	9	53	83	14	2	1	4	35	211	119	8	1	1	8	29	1	22	4	1	2	1	(0)	(0)	1	1	(0)	(0)
(0)	1	6	43	170	53	4	1	2	15	101	106	27	3	1	3	5	(0)	1	5	1	1	(0)	(0)	(0)	(0)	1	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)

Part17



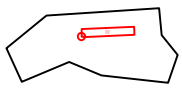
2 Exterior 1

2.3 Calculation results, Exterior 1

2.3.1 Table, All Tracks (E)

(0)	(0)	(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	1	(0)	(0)	(0)	1	2
(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	1	1	2	1	(0)	(0)	1	2	4	5	2	1	1	2	10
(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	1	1	2	1	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	1	2	7	13	6	1	1	2	9	41	47	9	1	1	5	41
1	(0)	(0)	1	1	3	3	1	(0)	1	2	7	13	7	2	(0)	(0)	(0)	(0)	1	7	44	122	32	3	1	3	20	117	183	18	2	1	5	19
3	1	1	2	7	24	23	5	1	1	5	37	126	41	4	(0)	(0)	(0)	(0)	1	9	57	2	39	5	1	2	3	(0)	(0)	2	2	1	(0)	(0)
17	2	1	3	22	131	149	12	1	1	7	45	2	42	6	1	(0)	(0)	(0)	1	1	(0)	(0)	(0)	1	1	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)
42	3	1	3	11	(0)	1	8	2	1	1	(0)	(0)	(0)	1	1	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)
(0)	2	1	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)
(0)	(0)	(0)	(0)	(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	1	(0)	(0)	(0)	1
(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	1	1	1	1	(0)	(0)	1	2	4	4	1	(0)	1	3
(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	1	1	1	1	(0)	(0)	(0)	(0)	1	2	7	9	4	1	1	2	13	45	29	4	1	1	9
1	(0)	(0)	(0)	1	1	2	2	1	(0)	1	2	7	11	4	1	(0)	(0)	(0)	(0)	2	10	59	97	16	2	1	4	36	207	129	9	1	1	8
5	2	1	1	2	9	24	14	3	1	2	8	53	107	22	2	(0)	(0)	(0)	(0)	2	14	88	46	28	3	1	3	4	(0)	1	4	1	1	(0)
49	9	1	1	5	37	171	80	6	1	2	12	76	5	36	4	1	(0)	(0)	(0)	1	1	(0)	(0)	(0)	1	1	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)
202	20	2	1	5	18	(0)	6	6	1	1	1	(0)	(0)	(0)	1	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)
(0)	2	2	1	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	1	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)
(0)	(0)	(0)	(0)	(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	1	(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	1	1	1	(0)	(0)	1	2	4	3	1	(0)	1
(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	1	1	1	1	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	1	3	7	7	2	1	1	3	16	42	17	3	1	2
1	1	(0)	(0)	(0)	1	1	2	1	1	(0)	1	3	7	7	2	1	(0)	(0)	(0)	(0)	2	14	70	62	8	1	1	7	62	308	63	5	1	2
4	4	1	1	1	3	11	20	9	2	1	2	12	63	73	10	1	(0)	(0)	(0)	1	3	25	135	111	15	2	1	4	4	(0)	2	4	1	1
42	30	5	1	1	8	57	168	40	3	1	3	19	106	108	20	2	(0)	(0)	(0)	(0)	2	1	(0)	(0)	1	1	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)
184	141	10	1	1	7	23	1	19	4	1	1	1	(0)	(0)	1	1	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)
(0)	(0)	5	1	1	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)
(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(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)	(0)	(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	1	1	(0)	(0)	(0)	1	2	3	2	1	(0)
(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	1	1	1	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	1	3	6	5	1	1	1	4	18	31	9	2	1
(0)	1	(0)	(0)	(0)	(0)	1	1	2	1	(0)	(0)	1	3	6	5	2	(0)	(0)	(0)	(0)	1	3	20	75	34	4	1	2	12	90	235	30	2	1
2	3	2	1	(0)	1	3	11	14	5	1	1	3	17	70	42	5	1	(0)	(0)	(0)	1	5	47	261	117	8	1	2	7	3	(0)	9	3	1
14	38	16	3	1	2	12	80	138	19	2	1	4	36	213	143	10	1	(0)	(0)	(0)	1	2	1	(0)	(0)	2	1	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)
54	291	68	5	1	2	12	33	6	19	3	1	2	1	(0)	(0)	2	1	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)
5	(0)	2	4	1	1	(0)	(0)	(0)	(0)	1	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)
(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)
(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	1	1	(0)	(0)	(0)	1	2	2	1	(0)

Part18



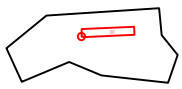
2 Exterior 1

2.3 Calculation results, Exterior 1

2.3.1 Table, All Tracks (E)

3	2	1	(0)	1	2	7	11	4	1	1	2	12	46	34	5	1	1	8	58	181	44	3	1	3	19	92	85	21	2	1	3	3	(0)	(0)	4
25	14	3	1	2	9	56	106	20	2	1	4	31	175	148	11	1	1	7	18	1	16	4	1	1	1	(0)	(0)	(0)	1	1	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)
180	73	5	1	2	13	79	14	32	3	1	2	3	(0)	(0)	4	1	1	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)
(0)	7	6	1	1	1	(0)	(0)	(0)	1	1	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)
(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(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	1
(0)	(0)	(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	1	1	1	(0)	(0)	1	2	4	2
(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	1	1	(0)	(0)	(0)	1	2	2	1	(0)	(0)	1	4	8	6	2	1	1	4	18	42	15
(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	1	1	1	(0)	(0)	(0)	1	2	4	3	1	1	1	4	13	18	6	1	1	3	19	79	50	6	1	1	9	73	315	52
2	2	1	1	1	2	5	8	4	1	(0)	1	2	12	43	27	4	1	2	13	83	147	22	2	1	4	34	158	125	12	2	1	5	3	(0)	2
11	21	8	2	1	6	36	85	23	2	1	1	5	38	213	122	8	1	2	11	21	1	17	3	1	2	1	(0)	(0)	1	1	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)
63	173	36	3	2	10	65	18	54	4	1	1	3	4	(0)	1	4	1	1	(0)	(0)	(0)	(0)	1	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)
20	1	17	4	2	2	(0)	(0)	(0)	2	1	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)
(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)
(0)	(0)	(0)	(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	1	1	(0)	(0)	(0)	1	2	3
(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	1	(0)	(0)	(0)	(0)	1	2	2	1	(0)	(0)	1	4	7	4	1	1	1	5	21	28
(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	1	1	1	(0)	(0)	(0)	1	2	3	2	1	(0)	1	5	12	12	3	1	1	5	25	75	28	3	1	2	16	105	186
1	1	2	1	(0)	(0)	1	3	7	5	2	1	1	4	19	36	11	2	1	3	19	100	101	11	1	1	8	57	166	85	6	1	2	8	4	1
4	12	15	5	1	1	3	19	77	41	5	1	2	11	84	262	37	3	1	3	19	31	20	13	2	1	3	1	(0)	(0)	2	1	(0)	(0)	(0)	(0)
13	87	139	18	2	1	5	39	206	130	10	1	2	6	3	(0)	5	3	1	1	1	(0)	(0)	(0)	1	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)
13	27	7	17	3	1	2	1	(0)	(0)	2	1	(0)	(0)	(0)	(0)	(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)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)
(0)	(0)	(0)	(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	1	1	(0)	(0)	1	1	2
(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	1	1	1	1	(0)	1	2	4	5	3	1	1	2	7	22
(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	1	1	(0)	(0)	(0)	(0)	1	2	3	1	(0)	(0)	1	5	12	8	2	1	1	6	31	59	14	2	1	3	25	136
(0)	1	1	1	1	(0)	1	2	5	4	2	(0)	(0)	1	5	20	25	6	1	1	4	28	118	54	5	1	2	13	98	331	36	3	1	3	13	1
1	5	12	10	3	1	2	12	49	39	6	1	1	2	16	105	173	20	2	1	5	33	11	45	8	1	1	3	1	(0)	1	2	1	(0)	(0)	(0)
3	20	104	85	9	1	4	29	166	156	12	1	1	2	9	5	1	9	2	1	1	(0)	(0)	(0)	1	1	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)
3	22	32	30	12	2	2	3	(0)	(0)	4	1	(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	1	(0)	(0)	(0)	1	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)
(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(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	1	(0)	(0)	(0)	1	1
(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	1	1	1	(0)	(0)	1	2	4	4	2	1	1	2	9
(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	1	1	1	(0)	(0)	1	1	2	2	1	(0)	1	2	6	10	5	1	1	2	9	36	40	7	1	1	5	40
(0)	(0)	1	1	1	(0)	(0)	1	2	4	5	2	1	1	2	7	21	16	3	1	1	6	40	111	28	3	1	3	21	121	182	17	2	1	5	23
(0)	2	5	11	7	2	1	1	6	31	52	12	2	1	4	28	144	110	9	1	1	9	62	3	49	5	1	2	4	(0)	(0)	4	2	1	(0)	(0)

Part19



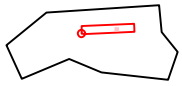
2 Exterior 1

2.3 Calculation results, Exterior 1

2.3.1 Table, All Tracks (E)

1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	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	1	1	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	1	2	2	1	1	1	4	7	4	1	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	1	3	5	3	1	1	1	5	15	17	5	2	5	25	77	29	3	1
0	0	0	1	2	2	1	0	0	1	4	7	5	1	0	0	1	5	22	51	17	3	1	3	18	104	140	15	2	8	56	197	90	6	1
1	0	1	4	13	14	4	1	1	4	24	80	33	4	1	0	1	10	77	306	53	4	1	3	13	12	5	12	3	3	1	0	0	2	1
2	1	3	17	100	119	13	1	1	7	51	179	98	7	1	0	1	4	2	0	1	3	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
4	1	3	16	24	11	14	2	1	2	1	0	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	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	1	1	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	2	2	1	0	1	2	4	7	4
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	1	3	4	2	1	1	1	6	15	11	3	1	1	6	33	76	21
0	0	0	0	1	2	1	1	0	1	2	4	6	3	1	0	0	1	6	24	35	9	1	1	4	27	121	80	7	1	1	11	68	59	54
1	1	0	1	5	13	9	2	1	1	6	31	66	17	2	0	0	2	16	101	219	25	2	1	4	23	8	20	9	2	1	2	0	0	0
7	1	1	4	27	115	66	6	1	2	12	91	336	44	3	1	0	2	7	3	0	7	2	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
21	2	1	5	28	14	36	9	2	1	3	1	0	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	2	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	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	1	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	2	1	1	1	2	4	4	2
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	1	3	3	1	0	1	2	7	13	7	2	2	8	33	44	9
0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	1	2	4	4	2	1	0	0	2	8	26	23	5	1	1	6	40	133	41	4	3	18	111	226	22
2	1	0	1	2	6	11	6	1	1	2	8	36	45	9	1	0	1	3	25	135	148	12	1	1	8	43	2	36	6	2	4	0	0	3
19	4	1	1	6	38	118	34	3	1	2	19	112	212	21	2	0	1	3	10	0	1	7	2	1	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0
129	10	1	1	8	52	3	53	5	1	2	3	0	0	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	8	2	1	1	0	0	0	1	1	0	0	0	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	0	0	0	0	0	0	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	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	1	1	1	0	0	1	2	4
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	2	2	2	1	0	1	2	7	10	4	1	1	2	12	46
0	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	1	2	4	3	1	0	0	1	2	10	25	14	3	1	2	9	56	112	21	2	1	4	31	167
2	2	1	0	1	2	6	9	4	1	1	2	11	39	29	5	1	0	1	5	41	180	80	6	1	2	13	73	3	33	3	1	2	3	0
21	12	2	1	2	9	52	93	18	2	1	4	32	177	143	10	1	0	1	5	16	0	5	6	1	1	1	0	0	0	1	1	0	0	0
168	67	5	1	2	14	87	53	34	3	1	3	4	0	0	5	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	12	6	1	1	1	0	0	0	1	1	0	0	0	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	0	0	0	0	0	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

Part20



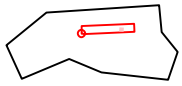
2 Exterior 1

2.3 Calculation results, Exterior 1

2.3.1 Table, All Tracks (E)

(0)	(0)	(0)	(0)	1	(0)	(0)	(0)	(0)	1	2	2	1	(0)	1	2	5	8	4	1	1	2	7	28	32	7	2	3	22	100	81	9	1	(0)	2	15
(0)	(0)	1	3	4	2	1	1	1	6	16	13	3	1	1	6	33	85	25	3	1	3	20	113	169	18	2	4	23	41	33	12	2	1	1	2
(0)	1	6	24	40	10	2	1	4	25	117	97	9	1	1	10	55	5	64	5	1	2	8	1	1	7	2	1	1	(0)	(0)	(0)	1	(0)	(0)	(0)
(0)	2	14	101	269	30	2	1	4	19	9	11	10	2	1	2	(0)	(0)	(0)	2	1	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)
(0)	2	6	2	(0)	4	2	1	1	(0)	(0)	(0)	(0)	1	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)
(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)
(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(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	1	2	1	(0)	(0)	1
(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	1	1	1	(0)	(0)	1	2	3	3	1	(0)	1	2	8	13	6	1	1	2
(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	1	(0)	(0)	(0)	1	1	2	1	1	(0)	1	2	5	6	3	1	1	2	9	28	20	4	1	1	8	50	126	31	3	1	3
(0)	(0)	1	1	3	3	1	(0)	1	2	7	14	8	2	1	2	8	40	64	13	2	1	4	33	162	117	9	1	2	10	54	3	33	5	1	2
1	1	2	7	26	27	5	1	1	6	37	134	49	4	1	2	16	102	229	32	2	1	4	12	(0)	(0)	6	1	1	1	(0)	(0)	(0)	1	1	(0)
2	1	3	22	125	160	14	1	1	7	35	2	32	6	1	1	2	(0)	(0)	1	2	1	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)
4	1	3	9	1	(0)	7	2	1	1	(0)	(0)	(0)	1	1	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)
2	1	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)
(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(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	1	1	(0)	(0)	(0)
(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	1	1	(0)	(0)	(0)	1	2	2	2	1	1	2	6	9	4	1	(0)	1
(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	1	1	1	1	(0)	(0)	1	2	4	4	2	1	1	3	11	25	12	2	2	7	40	96	23	2	(0)	1
(0)	(0)	(0)	1	2	3	2	1	(0)	1	2	7	12	5	1	1	2	11	46	42	7	1	1	7	53	198	57	4	2	11	62	4	48	4	1	1
1	(0)	1	2	9	27	17	3	1	1	9	53	121	25	2	1	3	27	145	164	14	2	1	5	13	1	9	5	2	1	(0)	(0)	(0)	2	1	(0)
1	(0)	1	5	37	170	97	7	1	2	11	64	3	36	4	1	2	3	(0)	(0)	3	1	1	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)
2	(0)	1	4	14	(0)	2	6	1	1	1	(0)	(0)	(0)	1	1	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)
2	1	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)
(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(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	1	1	1	(0)
(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	1	1	(0)	(0)	(0)	1	2	2	1	1	(0)	1	3	8	7	2	1
(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	1	1	1	1	(0)	(0)	1	2	4	3	1	1	1	4	13	21	7	1	1	3	17	77	63	8	1
1	(0)	(0)	(0)	1	2	2	2	1	(0)	1	3	8	9	3	1	1	3	15	48	25	4	1	2	12	76	159	30	3	1	4	28	122	91	14	2
4	1	1	1	3	11	23	10	2	1	2	13	67	88	13	2	1	6	50	258	102	7	1	2	9	17	1	16	3	1	2	1	(0)	(0)	1	1
36	6	1	1	8	58	191	47	4	1	3	18	86	64	22	2	1	3	3	(0)	1	4	1	1	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)
155	12	1	1	6	15	1	14	4	1	1	1	(0)	(0)	(0)	1	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)
(0)	4	1	1	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)
(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(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	1	1	(0)	(0)
(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	1	1	(0)	(0)	(0)	1	2	2	1	1	1	3	6	5	2	(0)
(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	1	1	1	1	(0)	(0)	1	3	4	2	1	1	1	5	14	15	4	1	3	15	58	44	6	1
(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	1	2	2	1	(0)	(0)	1	4	8	6	2	1	1	5	20	42	15	2	1	3	18	97	125	15	2	4	33	163	151	12	1

Part21



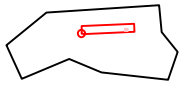
2 Exterior 1

2.3 Calculation results, Exterior 1

2.3.1 Table, All Tracks (E)

93	221	39	3	1	1	2	6	(0)	(0)	5	2	1	1	(0)	(0)	(0)	(0)	1	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)
(0)	(0)	(0)	2	1	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)
(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(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	1
(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	1	1	1	1	(0)	(0)	1	2	3	2	1	(0)	1	3	9
(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	1	1	(0)	(0)	(0)	1	1	2	1	1	(0)	1	3	6	6	2	1	1	3	12	32	17	3	1	2	11	67
(0)	1	1	(0)	(0)	(0)	(0)	1	2	3	3	1	(0)	1	2	9	16	7	2	1	2	12	52	60	10	1	1	6	49	217	83	6	1	2	13	56
2	5	5	2	1	(0)	(0)	2	10	32	24	4	1	1	8	52	143	37	3	1	3	22	110	156	22	2	1	4	7	(0)	1	5	1	1	1	(0)
11	46	48	8	1	(0)	1	4	33	163	136	10	1	1	9	42	2	27	5	1	2	2	(0)	(0)	1	1	1	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)
24	125	168	17	2	(0)	1	3	6	(0)	1	6	1	1	1	(0)	(0)	(0)	1	1	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)
3	(0)	(0)	2	1	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)
(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(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)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	1	1	1	(0)	(0)	(0)	1	2	3	2	1	(0)	1	4
(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	1	1	2	1	(0)	(0)	1	3	5	4	1	1	1	4	14	27	10	2	1	3	17
(0)	(0)	1	1	(0)	(0)	(0)	(0)	1	2	3	2	1	(0)	1	3	9	12	4	1	1	3	16	57	36	5	1	2	10	74	219	40	3	1	3	19
1	2	5	4	1	(0)	(0)	1	3	12	31	14	2	1	2	12	70	118	19	2	1	5	40	198	135	10	1	1	6	9	1	11	4	1	1	1
3	14	49	29	4	1	(0)	1	7	55	227	68	5	1	2	15	63	11	25	3	1	2	2	(0)	(0)	3	1	1	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)
5	43	220	124	8	1	(0)	1	5	9	(0)	4	5	1	1	1	(0)	(0)	(0)	1	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)
3	3	(0)	1	4	1	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)
(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(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	1	1	(0)	(0)	(0)	1	2	2	1	(0)	(0)	1
(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	1	1	1	1	(0)	(0)	1	3	5	3	1	(0)	1	5	15	20	6	1	1	4
(0)	(0)	(0)	1	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	1	2	2	2	1	(0)	1	4	9	9	3	1	1	4	20	54	20	3	1	2	17	98	154	20	2	1	5
(0)	1	2	4	3	1	(0)	(0)	1	4	14	24	8	2	1	3	18	83	77	9	1	1	9	70	304	68	5	1	2	10	9	1	12	2	1	2
1	4	18	45	17	2	(0)	(0)	2	12	78	194	33	3	1	4	23	76	60	15	2	1	3	1	(0)	(0)	3	1	1	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)
1	9	74	327	59	4	1	(0)	2	7	10	1	13	3	1	1	1	(0)	(0)	(0)	1	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)
1	4	2	(0)	1	3	1	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)
(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(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	1	(0)	(0)	(0)	1	1	2	2	1	(0)	1
(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	1	1	1	(0)	(0)	1	1	3	4	2	1	1	2	6	16	14	3	1	1
(0)	(0)	(0)	(0)	1	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	1	2	2	1	(0)	(0)	1	5	9	6	2	1	1	6	25	42	12	2	1	4	25	111	104	10	1	1
(0)	(0)	1	3	3	2	1	(0)	(0)	1	5	16	18	5	1	1	4	26	92	43	5	1	2	15	99	281	33	3	1	4	18	11	10	11	2	1
(0)	1	6	22	34	9	1	(0)	1	3	18	99	139	17	2	1	6	38	79	98	8	1	2	5	2	(0)	3	3	1	1	(0)	(0)	(0)	(0)	1	(0)
1	2	15	98	235	29	2	(0)	1	3	13	12	4	13	2	1	2	1	(0)	(0)	1	1	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)
1	2	7	4	1	7	2	1	(0)	1	(0)	(0)	(0)	(0)	1	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)

Part22



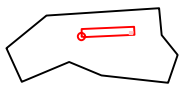
2 Exterior 1

2.3 Calculation results, Exterior 1

2.3.1 Table, All Tracks (E)

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	1	3	6	4	1	0	0	1	4	16	37
0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	1	2	3	2	1	0	1	3	10	11	3	1	1	4	19	61	29	4	1	0	1	9	72	278
2	1	0	0	1	3	6	5	2	1	1	3	14	31	12	2	1	2	16	80	103	13	2	1	7	57	269	102	7	1	0	1	5	5	0
13	5	1	1	3	15	57	43	6	1	1	10	70	235	49	4	1	3	17	54	29	19	2	1	3	1	0	1	3	1	0	0	0	0	0
129	22	2	1	4	34	166	151	12	1	1	6	8	1	7	4	1	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	24	3	1	2	2	0	0	2	1	1	0	0	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	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	1	1	0	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	1	1	1	0	0	1	3	5	3	1	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	2	2	1	0	0	1	4	10	8	2	1	1	5	23	52	16	2	0	0	0	0	0
1	1	1	0	1	2	4	3	1	0	0	1	5	16	22	7	1	1	4	23	93	61	7	1	2	12	91	343	49	4	0	0	0	0	0
9	10	3	1	3	16	45	21	3	1	0	2	15	92	168	24	2	1	5	28	76	65	11	2	1	4	2	0	1	3	1	0	0	0	0
82	89	11	2	7	59	282	84	6	1	0	2	9	8	1	12	3	1	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
63	45	17	3	4	3	0	0	4	1	0	0	0	0	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	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	0	0	0	0	1
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	1	1	3	4	2	1	0	0	1	6	
0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	2	2	1	0	1	2	5	8	5	1	1	1	7	27	37	8	1	0	1	3	23
1	1	1	1	0	0	1	3	4	2	1	1	1	6	16	16	4	1	1	5	31	94	33	3	1	2	18	111	225	23	2	0	1	3	12
4	9	7	2	1	1	5	24	47	13	2	1	3	23	114	124	12	1	1	8	42	13	76	6	1	2	6	1	1	5	2	0	0	0	0
25	94	51	6	1	2	13	98	339	39	3	1	3	15	9	4	10	2	1	1	1	0	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
33	83	75	10	1	2	4	2	0	2	3	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	1	1	1	0	0	1	1	2	2	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	1	2	1	1	0	1	2	6	7	2	1	1	2	10	27	15	2	0	0	0	0
0	1	1	1	0	1	2	3	4	2	1	0	1	2	8	16	8	2	1	2	11	55	74	11	1	1	5	43	202	91	5	0	0	0	0
2	5	8	5	1	2	7	27	37	8	1	0	1	7	43	145	49	4	1	3	20	105	120	23	2	1	3	8	0	1	4	1	0	0	0
6	33	88	28	3	3	18	109	221	23	2	0	1	7	33	2	26	6	1	1	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	50	6	69	6	3	6	1	0	6	2	1	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	1	0	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0						
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0																
0	0	0	0	0	0	0	0	0																										

Part23

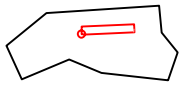


2 Exterior 1

2.3 Calculation results, Exterior 1

2.3.1 Table, All Tracks (E)

14	2	(0)	(0)	(0)	(0)		
55	4	(0)	(0)	(0)	(0)		
3	4	1	(0)	(0)	(0)		
(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)		
(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)		
(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)		
(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)		
(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)		
(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	
(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	
(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	
(0)	(0)	(0)	(0)	(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	2	1	(0)	(0)	(0)	(0)	
19	20	5	1	(0)	(0)	(0)	
116	142	14	1	(0)	(0)	(0)	
5	2	10	2	(0)	(0)	(0)	
(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)
(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)
(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)
(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)
(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)
(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)
(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)
(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)
(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)
(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)
(0)	(0)	(0)	(0)				



Part24

2 Exterior 1

2.3 Calculation results, Exterior 1

2.3.1 Table, All Tracks (E)

(0)	(0)	(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	1	2	1	(0)	(0)
(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	1	1	(0)	(0)	(0)	1	2	3	2	1	(0)	1	3	8	11	4	1	1
	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	1	1	2	1	(0)	(0)	1	2	5	5	2	1	1	2	10	29	15	3	1	2	8	62	116	20	2	1
	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	1	2	7	13	6	1	1	2	8	46	51	9	1	1	5	40	208	74	6	1	2	11	75	17	29	3	1
	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	1	5	43	136	33	3	1	2	17	123	180	18	2	1	5	12	(0)	6	5	1	1	1	(0)	(0)	(0)	1	1
	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	1	7	56	(0)	35	5	1	2	3	(0)	(0)	2	2	1	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)
	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	1	1	(0)	(0)	(0)	1	1	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)
	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)
	(0)	(0)	(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	1	1	1	(0)
	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	1	1	(0)	(0)	(0)	1	2	2	1	1	(0)	1	3	7	8	2	1
	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	1	1	1	1	(0)	(0)	1	2	4	4	1	(0)	1	3	12	22	8	2	1	2	12	77	75	9	1
	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	1	2	7	10	4	1	1	2	12	50	30	4	1	1	7	64	190	36	3	1	2	19	105	84	16	2
	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	1	8	62	108	17	2	1	3	30	233	131	9	1	1	7	16	(0)	16	4	1	1	1	(0)	(0)	1	1
	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	2	11	83	34	27	3	1	3	3	(0)	(0)	4	1	1	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)
	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	1	1	(0)	(0)	(0)	1	1	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)
	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)
	(0)	(0)	(0)	(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	1	1	1
		(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	1	1	1	(0)	1	1	2	1	1	(0)	1	2	6	9	4
		(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	1	1	1	1	(0)	(0)	1	4	6	3	1	3	11	20	8	2	1	1	6	41	105	24
		(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	1	5	11	7	2	1	1	5	32	67	15	3	7	59	172	37	3	1	1	8	76	2	47
		(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	1	3	22	119	57	5	1	1	9	86	291	41	4	8	23	(0)	19	4	1	1	1	(0)	(0)	(0)
		(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	1	4	34	15	51	8	1	1	2	(0)	(0)	1	2	1	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)
		(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	1	(0)	(0)	(0)	1	1	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)
		(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)
		(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)
		(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)
		(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)
		(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)
		(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)
		(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)
		(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)

Part25

2 Exterior 1

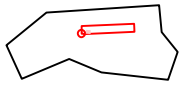
2.3 Calculation results, Exterior 1

2.3.1 Table, All Tracks (E)

1	2	5	4	1	(0)	1	3	12	24	9	2	1	2	12	78	84	10	1	1	5	49	323	77	5	1	2	10	12	1	14	3	1	2	(0)	(0)
2	12	52	34	5	1	1	7	63	206	39	3	1	2	17	87	69	17	2	1	3	2	(0)	(0)	3	1	1	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)
3	28	213	142	10	1	1	7	13	(0)	14	4	1	1	1	(0)	(0)	(0)	1	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)
2	3	(0)	(0)	4	1	1	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)
(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(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)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	1	(0)	(0)	(0)	1	1	2	1	(0)	(0)	(0)	1	4
(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	1	1	1	(0)	(0)	(0)	1	3	4	2	1	1	2	8	15	7	1	(0)	1	4	26
(0)	(0)	(0)	1	1	(0)	(0)	(0)	1	2	2	1	(0)	(0)	1	4	8	6	2	1	1	4	21	41	12	2	1	6	51	152	34	3	1	1	6	53
(0)	1	2	4	3	1	(0)	1	4	13	18	5	1	1	3	18	91	47	5	1	1	9	83	320	37	3	1	7	47	(0)	27	4	1	1	2	1
1	3	16	49	19	3	1	2	11	93	158	19	2	1	4	32	118	114	9	1	1	5	3	(0)	3	3	1	1	(0)	(0)	(0)	1	1	(0)	(0)	(0)
1	5	52	336	69	5	1	2	11	14	2	14	3	1	2	(0)	(0)	(0)	1	1	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)
1	4	2	(0)	(0)	3	1	1	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)
(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(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	1	(0)	(0)	(0)	1	1	2	1	1	(0)	1	
(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	1	1	1	1	(0)	(0)	1	2	3	3	1	(0)	1	2	8	17	8	2	1	1
(0)	(0)	(0)	(0)	1	1	(0)	(0)	(0)	1	1	2	2	1	(0)	1	2	6	8	4	1	1	2	9	36	28	5	1	1	5	45	169	44	4	1	2
(0)	(0)	1	2	3	4	2	1	1	2	8	20	11	2	1	1	7	48	91	17	2	1	3	24	171	154	11	1	1	6	35	(0)	23	5	1	1
1	1	1	8	35	36	6	1	1	4	36	166	64	5	1	2	11	92	84	35	3	1	2	5	(0)	(0)	5	1	1	1	(0)	(0)	(0)	(0)	1	(0)
3	1	2	18	134	183	15	2	1	5	27	(0)	17	6	1	1	2	(0)	(0)	(0)	2	1	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)
4	1	2	5	1	(0)	5	2	1	1	(0)	(0)	(0)	(0)	1	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)
2	1	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)
(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(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	1	1	1
(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	1	1	(0)	(0)	(0)	1	2	2	1	(0)	(0)	1	4	8	8	3
(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	1	1	1	1	(0)	(0)	1	2	3	3	1	(0)	1	3	12	18	6	1	1	3	16	87	69	8
(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	1	1	1	1	(0)	(0)	1	2	5	6	2	1	1	2	12	38	21	3	1	2	9	72	164	28	2	1	3	23	91	76	14
(0)	(0)	(0)	(0)	1	2	7	13	7	2	1	2	9	48	64	11	1	1	4	37	242	99	7	1	1	9	21	(0)	18	3	1	2	1	(0)	(0)	1
(0)	(0)	(0)	(0)	1	5	38	136	38	4	1	2	15	104	177	24	2	1	4	6	(0)	(0)	5	1	1	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)
(0)	(0)	(0)	(0)	1	6	51	(0)	39	5	1	2	2	(0)	(0)	1	2	1	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)
(0)	(0)	(0)	(0)	1	1	(0)	(0)	(0)	1	1	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)		
(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)												
(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)																						
(0)	(0)	(0)	(0)																																

50

Part26



2 Exterior 1

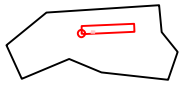
2.3 Calculation results, Exterior 1

2.3.1 Table, All Tracks (E)

(0)	1	1	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)
(0)	(0)	(0)	(0)	(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	1	1	(0)	1	1	2
(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	1	1	1	(0)	(0)	(0)	1	2	4	4	2	1	2	7	17
(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	1	1	(0)	(0)	(0)	1	2	2	1	(0)	(0)	1	5	9	5	1	(0)	(0)	1	8	37	46	9	2	4	28	144
1	1	(0)	(0)	(0)	(0)	1	3	4	2	1	(0)	1	5	16	16	4	1	1	4	28	101	33	3	1	(0)	2	16	111	205	20	2	4	24	2
7	4	1	(0)	(0)	1	4	23	49	14	2	1	3	18	118	131	12	1	1	6	48	2	75	6	1	1	2	4	(0)	(0)	3	2	1	(0)	(0)
87	27	3	(0)	(0)	1	9	82	366	41	3	1	2	15	8	3	10	2	1	1	(0)	(0)	(0)	2	1	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)
1	75	5	1	(0)	1	4	2	(0)	2	3	1	1	(0)	(0)	(0)	(0)	1	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)
(0)	(0)	2	1	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)
(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(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	1
(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	1	1	1	1	(0)	(0)	1	2	3	2	1	(0)	1	3	9
(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	1	1	(0)	(0)	(0)	1	1	2	1	(0)	(0)	1	2	5	6	2	1	1	2	12	34	17	3	1	2	9	69
(0)	1	1	1	(0)	(0)	1	2	3	3	1	(0)	1	2	9	15	6	1	1	2	10	57	60	9	1	1	5	45	266	78	5	1	2	11	41
2	5	7	3	1	1	2	10	36	22	4	1	1	7	57	156	31	3	1	2	19	126	149	18	2	1	4	6	(0)	1	4	1	1	1	(0)
8	50	79	13	2	1	4	33	218	113	7	1	1	8	45	(0)	24	4	1	2	2	(0)	(0)	1	1	1	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)
13	102	131	28	3	1	3	6	(0)	(0)	5	1	1	1	(0)	(0)	(0)	1	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)
2	(0)	(0)	(0)	1	1	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)
(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(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	1	(0)	(0)	1
(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	1	1	(0)	(0)	(0)	(0)	1	2	3	2	1	1	3
(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	1	1	1	(0)	(0)	1	2	4	4	2	1	(0)	1	3	14	34	15	3	2	9
(0)	(0)	1	1	(0)	(0)	(0)	(0)	1	2	2	1	(0)	1	2	5	9	4	1	1	2	9	40	41	7	1	(0)	1	6	54	264	64	5	2	12
1	1	3	4	2	1	1	1	6	16	12	3	1	1	6	38	100	25	3	1	3	20	129	174	17	2	(0)	1	5	7	(0)	4	4	2	1
2	6	26	39	10	2	1	3	23	125	91	8	1	1	9	65	1	53	5	1	2	4	(0)	(0)	4	2	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)
3	12	93	242	28	2	1	3	22	4	14	9	2	1	1	(0)	(0)	(0)	2	1	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)
3	7	2	(0)	5	2	1	1	(0)	(0)	(0)	(0)	1	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(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)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)							
(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)																	
(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)																											

100

Part27

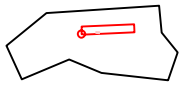


2 Exterior 1

2.3 Calculation results, Exterior 1

2.3.1 Table, All Tracks (E)

(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	1	1	1	(0)	(0)	1	2	3	3	1	(0)	1	2	8	16	8	2	1	1	6	34	84	21	2	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)
2	1	(0)	1	2	5	7	4	1	1	2	8	31	28	5	1	1	6	43	154	44	4	1	1	9	71	47	51	4	1	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)
11	3	1	1	6	39	86	19	2	1	3	23	151	158	12	1	1	6	39	1	27	5	1	1	2	(0)	(0)	(0)	2	1	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)
77	6	1	1	10	78	78	44	4	1	2	6	1	(0)	6	2	1	1	(0)	(0)	(0)	(0)	1	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)
16	8	1	1	2	(0)	(0)	(0)	2	1	(0)	(0)	(0)	(0)	(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)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(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	1
(0)	(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	1	1	(0)	(0)	(0)	(0)	1	2	3	3
(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	1	1	1	1	(0)	(0)	1	3	5	4	1	(0)	(0)	1	2	12	39	21
(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	1	1	1	(0)	(0)	(0)	1	2	3	2	1	(0)	1	3	9	12	4	1	1	3	15	64	35	4	1	(0)	1	5	40	246	98
2	1	(0)	(0)	1	3	6	5	2	1	1	3	13	32	13	2	1	2	11	80	122	16	2	1	4	37	242	140	8	1	(0)	1	3	5	(0)	(0)
14	5	1	1	2	13	62	46	6	1	1	7	58	274	55	4	1	2	14	46	17	20	3	1	2	1	(0)	(0)	3	1	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)
143	22	2	1	3	27	170	158	13	1	1	5	7	(0)	5	4	1	1	1	(0)	(0)	(0)	1	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)
2	22	3	1	2	2	(0)	(0)	2	1	(0)	(0)	(0)	(0)	(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)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)
(0)	(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)	(0)	(0)	(0)	(0)	(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	1	2	1	2	3	3	1	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)
(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	1	1	1	(0)	(0)	(0)	1	2	3	2	1	(0)	1	4	9	10	4	7	23	25	5	1	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)
1	1	1	(0)	(0)	1	3	5	4	1	1	1	3	13	25	10	2	1	2	14	81	92	14	19	117	160	15	1	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)
8	11	4	1	1	2	13	54	35	5	1	1	8	65	214	41	3	1	3	18	67	50	20	12	2	(0)	8	2	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)
64	114	18	2	1	4	32	204	139	10	1	1	7	11	(0)	13	4	1	1	1	(0)	(0)	(0)	1	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)
75	21	28	3	1	3	2	(0)	(0)	4	1	1	(0)	(0)	(0)	(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	1	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)		
(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(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

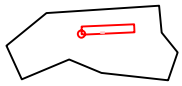
Part28

2 Exterior 1

2.3 Calculation results, Exterior 1

2.3.1 Table, All Tracks (E)

0	1	6	28	1	19	5	1	1	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	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	1	1	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	0	0	0	1	1	2	1	0	0	1	3	6	5	1	1	1	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	1	2	3	2	1	0	1	4	11	13	4	1	1	3	18	72	36	4	1	2	0
0	0	0	1	1	2	1	0	0	1	3	6	6	2	1	1	3	15	36	14	2	1	2	13	86	129	16	2	1	5	42	256	129	8	1	2	1
0	1	3	10	16	6	1	1	2	14	67	54	7	1	1	7	62	304	56	4	1	2	14	34	12	18	2	1	2	1	0	0	3	1	0	3	1
2	9	67	152	27	2	1	3	26	158	143	14	2	1	5	5	0	3	4	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	10	31	1	21	3	1	2	1	0	0	1	1	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	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	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	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	1	3	5	3	1	1	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	1	3	3	2	1	0	1	5	11	9	2	1	1	5	25	64	20	3	1	0
0	0	0	0	1	2	2	1	0	0	1	3	6	4	1	1	1	5	20	30	10	2	1	3	20	101	77	8	1	1	9	75	377	58	4	1	0
0	0	0	1	4	12	13	4	1	1	3	19	69	30	4	1	2	13	83	192	31	3	1	4	25	45	41	12	2	1	4	2	0	0	3	1	0
0	0	1	2	15	87	111	15	2	1	6	49	304	110	7	1	2	9	5	0	11	3	1	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	1	3	18	40	21	18	3	1	3	1	0	0	3	1	1	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	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0																					
0	0	0	0	0	0																															



200

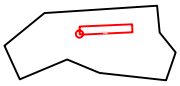
Part29

2 Exterior 1

2.3 Calculation results, Exterior 1

2.3.1 Table, All Tracks (E)

(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	1	1	1	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	1	3	5	3	1	1	1	6	20	22	5	1
(0)	(0)	1	(0)	(0)	(0)	(0)	1	1	1	1	(0)	(0)	1	3	6	4	1	(0)	(0)	(0)	(0)	1	5	26	64	18	2	1	3	19	116	156	15	1
1	2	3	2	1	(0)	1	4	11	10	3	1	1	4	23	69	23	3	(0)	(0)	(0)	(0)	1	9	82	381	51	4	1	3	11	4	1	9	2
4	17	31	10	2	1	3	18	100	91	9	1	1	7	65	319	69	5	1	(0)	(0)	(0)	1	3	1	(0)	(0)	2	1	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)
11	84	246	33	3	1	3	21	40	30	13	2	1	3	1	(0)	(0)	2	1	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)
6	4	(0)	9	3	1	1	1	(0)	(0)	(0)	1	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)
(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)
(0)	(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	1	(0)	(0)	(0)	1	1	2	2	1
(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	1	1	1	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	1	2	4	4	2	1	1	2	8	21	14	3
(0)	(0)	(0)	1	(0)	(0)	(0)	(0)	1	1	1	1	(0)	1	2	3	5	2	1	(0)	(0)	(0)	(0)	1	7	33	46	10	2	1	4	31	145	92	7
(0)	1	2	3	1	(0)	1	2	5	11	7	2	1	1	6	29	52	13	2	(0)	(0)	(0)	(0)	2	16	103	247	25	2	1	4	19	1	7	7
1	6	20	22	6	1	1	4	28	110	50	5	1	2	13	97	316	33	3	(0)	(0)	(0)	(0)	2	4	(0)	(0)	3	2	1	1	(0)	(0)	(0)	(0)
3	17	106	152	17	2	1	6	38	15	56	8	1	2	4	1	(0)	2	2	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)
3	11	5	1	10	2	1	1	(0)	(0)	(0)	1	1	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(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)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)						
(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)																
(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)																										



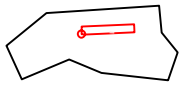
Part30

2 Exterior 1

2.3 Calculation results, Exterior 1

2.3.1 Table, All Tracks (E)

1	5	30	118	45	4	1	2	14	103	293	29	2	1	4	16	2	2	8	2	1	1	(0)	(0)	(0)	1	1	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)
1	6	39	4	51	7	1	2	3	(0)	(0)	2	2	1	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	1	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)
1	1	(0)	(0)	(0)	1	1	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)
(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(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	1	(0)	(0)	(0)	1	
(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	1	1	1	1	(0)	(0)	1	2	4	3	1	1	1	3
(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	1	(0)	(0)	(0)	(0)	1	1	2	2	1	(0)	1	2	6	8	3	1	1	2	12	39	25	4	1	2	11
(0)	(0)	1	1	1	1	(0)	(0)	1	3	4	2	1	(0)	1	2	9	21	11	2	1	2	10	53	84	15	2	1	5	37	195	123	9	1	2	10
(0)	1	2	6	9	4	1	1	5	20	40	13	2	1	1	6	42	156	62	5	1	2	16	93	96	30	3	1	3	5	(0)	1	5	1	1	(0)
1	1	7	43	102	24	3	2	11	83	311	42	3	1	1	6	27	1	17	6	1	1	1	(0)	(0)	(0)	1	1	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)
1	2	11	72	3	46	4	2	5	2	(0)	3	3	1	1	1	(0)	(0)	(0)	(0)	1	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)
1	1	1	(0)	(0)	(0)	2	1	(0)	(0)	(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)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)												
(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)																						
(0)	(0)	(0)	(0)																																



250

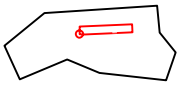
Part31

2 Exterior 1

2.3 Calculation results, Exterior 1

2.3.1 Table, All Tracks (E)

(0)	(0)	(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	1	1	1	(0)	1	2	3
(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	1	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	1	2	2	2	1	(0)	1	3	8	8	3	1	3	13	35
(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	1	1	1	1	(0)	(0)	1	2	3	3	1	(0)	(0)	1	3	12	21	9	2	1	2	14	68	76	11	2	7	51	238
1	2	1	(0)	(0)	1	3	6	6	2	1	1	3	14	38	17	3	1	(0)	1	9	62	173	40	3	1	3	21	97	90	20	3	4	7	(0)
11	16	6	1	1	2	13	62	62	9	1	1	7	57	270	72	5	1	(0)	1	8	19	1	17	4	1	2	1	(0)	(0)	1	1	1	(0)	(0)
71	148	26	2	1	3	24	128	131	18	2	1	4	5	(0)	1	4	1	(0)	1	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)
29	2	20	3	1	2	1	(0)	(0)	1	1	1	(0)	(0)	(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)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)									
(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)																		
(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)																											



300

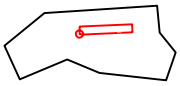
Part32

2 Exterior 1

2.3 Calculation results, Exterior 1

2.3.1 Table, All Tracks (E)

2	1	(0)	(0)	1	4	13	18	6	1	1	3	19	78	53	7	1	2	11	80	305	50	4	1	3	16	22	8	14	3	2	2	(0)	(0)	2	1
18	3	1	(0)	2	13	80	150	24	2	1	5	33	145	120	13	2	2	5	3	(0)	3	3	1	1	(0)	(0)	(0)	(0)	1	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)
82	6	1	(0)	2	11	21	2	17	3	1	2	1	(0)	(0)	1	1	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)
1	4	1	(0)	1	(0)	(0)	(0)	(0)	1	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)				
(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)															
(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)																								
(0)	(0)																																		

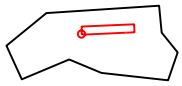


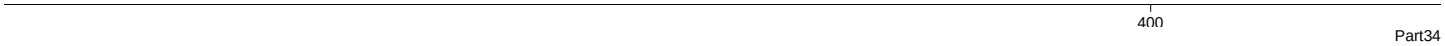
2 Exterior 1

2.3 Calculation results, Exterior 1

2.3.1 Table, All Tracks (E)

(0) (0) (0) (0) (0) (0) (0) (0) (0) (0) (0) (0) (0) (0) (0) (0) (0) (0) (0) (0) (0) (0) (0) (0) (0)
(0) (0) (0) (0) (0) (0) (0) (0) (0) (0) (0) (0) (0) (0) (0) (0)
(0) (0) (0) (0) (0) (0)

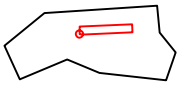




2 Exterior 1

2.3 Calculation results, Exterior 1

2.3.1 Table, All Tracks (E)

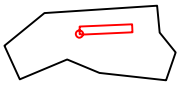


Part35

2 Exterior 1

2.3 Calculation results, Exterior 1

2.3.1 Table, All Tracks (E)



450

Part36

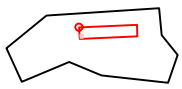
2.3 Calculation results, Exterior 1

2.3.2 Table, Inverted Sky Glow (E)

[m]																																
100	0.04	0.04	0.05	0.05	0.05	0.05	0.06	0.06	0.06	0.06	0.07	0.07	0.07	0.08	0.08	0.08	0.09	0.09	0.1	0.1	0.11	0.11	0.12	0.12	0.13	0.13	0.14	0.14	0.15	0.15	0.16
	0.04	0.05	0.05	0.05	0.05	0.06	0.06	0.06	0.06	0.07	0.07	0.07	0.08	0.08	0.08	0.09	0.09	0.1	0.1	0.11	0.11	0.12	0.12	0.13	0.13	0.14	0.14	0.15	0.16	0.16	0.17
	0.04	0.05	0.05	0.05	0.05	0.06	0.06	0.06	0.07	0.07	0.07	0.08	0.08	0.08	0.09	0.09	0.1	0.1	0.11	0.11	0.12	0.12	0.13	0.13	0.14	0.15	0.15	0.16	0.17	0.17	0.18
	0.05	0.05	0.05	0.05	0.06	0.06	0.06	0.07	0.07	0.07	0.08	0.08	0.08	0.09	0.09	0.1	0.1	0.11	0.11	0.12	0.12	0.13	0.14	0.14	0.15	0.16	0.16	0.17	0.18	0.19	0.19
	0.05	0.05	0.05	0.06	0.06	0.06	0.06	0.07	0.07	0.08	0.08	0.08	0.09	0.09	0.1	0.1	0.11	0.11	0.12	0.13	0.13	0.14	0.14	0.15	0.16	0.17	0.18	0.18	0.19	0.2	0.21
	0.05	0.05	0.05	0.06	0.06	0.06	0.07	0.07	0.07	0.08	0.08	0.09	0.09	0.1	0.1	0.11	0.11	0.12	0.13	0.13	0.14	0.15	0.15	0.16	0.17	0.18	0.19	0.19	0.2	0.21	0.22
	0.05	0.05	0.06	0.06	0.06	0.07	0.07	0.07	0.08	0.08	0.09	0.09	0.1	0.1	0.11	0.11	0.12	0.13	0.13	0.14	0.15	0.15	0.16	0.17	0.18	0.19	0.2	0.21	0.22	0.23	0.23
	0.05	0.05	0.06	0.06	0.06	0.07	0.07	0.08	0.08	0.08	0.09	0.09	0.1	0.11	0.11	0.12	0.13	0.13	0.14	0.15	0.16	0.16	0.18	0.19	0.19	0.2	0.21	0.22	0.23	0.24	0.25
90	0.05	0.06	0.06	0.06	0.07	0.07	0.07	0.08	0.08	0.09	0.09	0.1	0.11	0.11	0.12	0.13	0.13	0.14	0.15	0.16	0.17	0.18	0.19	0.2	0.21	0.22	0.23	0.24	0.25	0.26	0.27
	0.05	0.06	0.06	0.06	0.07	0.07	0.08	0.08	0.09	0.09	0.1	0.1	0.11	0.12	0.12	0.13	0.14	0.15	0.16	0.17	0.18	0.19	0.2	0.21	0.22	0.23	0.24	0.25	0.26	0.28	0.29
	0.06	0.06	0.06	0.07	0.07	0.08	0.08	0.09	0.09	0.1	0.1	0.11	0.12	0.12	0.13	0.14	0.15	0.16	0.17	0.18	0.19	0.2	0.21	0.22	0.23	0.25	0.26	0.27	0.28	0.29	0.31
	0.06	0.06	0.07	0.07	0.07	0.08	0.08	0.09	0.1	0.1	0.11	0.12	0.12	0.13	0.14	0.15	0.16	0.17	0.18	0.19	0.2	0.21	0.23	0.24	0.25	0.26	0.28	0.29	0.3	0.32	0.33
	0.06	0.06	0.07	0.07	0.08	0.08	0.09	0.09	0.1	0.11	0.11	0.12	0.13	0.14	0.14	0.15	0.16	0.17	0.19	0.2	0.21	0.23	0.24	0.25	0.27	0.28	0.3	0.31	0.32	0.34	0.35
	0.06	0.06	0.07	0.07	0.08	0.08	0.09	0.1	0.1	0.11	0.12	0.13	0.13	0.14	0.15	0.16	0.17	0.18	0.19	0.21	0.23	0.24	0.26	0.28	0.29	0.31	0.33	0.34	0.36	0.37	0.39
	0.06	0.07	0.07	0.08	0.08	0.09	0.09	0.1	0.11	0.11	0.12	0.13	0.14	0.15	0.16	0.17	0.18	0.19	0.21	0.22	0.25	0.26	0.28	0.3	0.31	0.33	0.35	0.36	0.38	0.39	0.41
	0.06	0.07	0.07	0.08	0.08	0.09	0.1	0.1	0.11	0.12	0.13	0.14	0.15	0.16	0.17	0.18	0.19	0.2	0.23	0.24	0.26	0.28	0.29	0.31	0.33	0.35	0.37	0.38	0.4	0.42	0.43
80	0.07	0.07	0.08	0.08	0.09	0.09	0.1	0.11	0.11	0.12	0.13	0.14	0.15	0.16	0.17	0.19	0.2	0.22	0.24	0.26	0.27	0.29	0.31	0.33	0.35	0.37	0.39	0.4	0.42	0.44	0.46
	0.07	0.07	0.08	0.08	0.09	0.1	0.1	0.11	0.12	0.13	0.14	0.15	0.16	0.17	0.18	0.2	0.21	0.23	0.25	0.27	0.29	0.31	0.32	0.34	0.37	0.39	0.41	0.43	0.45	0.46	0.48
	0.07	0.07	0.08	0.09	0.09	0.1	0.11	0.11	0.12	0.13	0.14	0.15	0.16	0.18	0.19	0.21	0.22	0.24	0.26	0.28	0.3	0.32	0.34	0.36	0.38	0.4	0.43	0.45	0.47	0.49	0.51
	0.07	0.08	0.08	0.09	0.09	0.1	0.11	0.12	0.13	0.14	0.15	0.16	0.17	0.18	0.2	0.21	0.23	0.25	0.27	0.29	0.31	0.33	0.35	0.38	0.4	0.42	0.45	0.47	0.49	0.51	0.53
	0.07	0.08	0.08	0.09	0.1	0.1	0.11	0.12	0.13	0.14	0.15	0.16	0.18	0.19	0.21	0.22	0.24	0.26	0.28	0.3	0.32	0.35	0.37	0.39	0.42	0.44	0.46	0.49	0.51	0.53	0.55
	0.07	0.08	0.08	0.09	0.1	0.11	0.11	0.12	0.13	0.14	0.15	0.17	0.18	0.2	0.21	0.23	0.25	0.26	0.29	0.31	0.33	0.36	0.38	0.41	0.43	0.46	0.48	0.51	0.53	0.55	0.58
	0.07	0.08	0.09	0.09	0.1	0.11	0.12	0.13	0.14	0.15	0.16	0.17	0.19	0.2	0.22	0.23	0.25	0.27	0.3	0.32	0.35	0.37	0.4	0.42	0.45	0.47	0.5	0.53	0.55	0.57	0.6
	0.08	0.08	0.09	0.09	0.1	0.11	0.12	0.13	0.14	0.15	0.16	0.18	0.19	0.21	0.22	0.24	0.26	0.28	0.31	0.33	0.36	0.38	0.41	0.43	0.46	0.49	0.52	0.54	0.57	0.59	0.62
70	0.08	0.08	0.09	0.1	0.1	0.11	0.12	0.13	0.14	0.15	0.17	0.18	0.2	0.21	0.23	0.25	0.27	0.29	0.32	0.34	0.37	0.39	0.42	0.45	0.48	0.51	0.53	0.56	0.59	0.61	0.64
	0.08	0.08	0.09	0.1	0.11	0.12	0.12	0.13	0.15	0.16	0.17	0.18	0.2	0.22	0.24	0.25	0.28	0.3	0.32	0.35	0.38	0.41	0.43	0.46	0.49	0.52	0.55	0.58	0.61	0.63	0.66
	0.08	0.09	0.09	0.1	0.11	0.12	0.13	0.14	0.15	0.16	0.17	0.19	0.2	0.22	0.24	0.26	0.28	0.31	0.33	0.36	0.39	0.42	0.45	0.48	0.51	0.54	0.57	0.6	0.62	0.65	0.68
	0.08	0.09	0.09	0.1	0.11	0.12	0.13	0.14	0.15	0.16	0.18	0.19	0.21	0.23	0.25	0.27	0.29	0.31	0.34	0.37	0.4	0.43	0.46	0.49	0.52	0.55	0.58	0.61	0.64	0.67	0.7
	0.08	0.09	0.1	0.1	0.11	0.12	0.13	0.14	0.16	0.17	0.18	0.2	0.21	0.23	0.25	0.27	0.3	0.32	0.35	0.38	0.41	0.44	0.47	0.5	0.54	0.57	0.6	0.64	0.67	0.7	0.73
	0.08	0.09	0.1	0.1	0.11	0.12	0.13	0.15	0.16	0.17	0.18	0.2	0.22	0.24	0.26	0.28	0.3	0.33	0.35	0.38	0.42	0.45	0.48	0.51	0.55	0.58	0.62	0.65	0.69	0.72	0.75
	0.08	0.09	0.1	0.11	0.11	0.12	0.13	0.15	0.16	0.17	0.19	0.2	0.22	0.24	0.26	0.28	0.31	0.33	0.36	0.39	0.42	0.46	0.49	0.52	0.56	0.6	0.63	0.67	0.7	0.73	0.76
	0.08	0.09	0.1	0.11	0.11	0.12	0.14	0.15	0.16	0.17	0.19	0.2	0.22	0.24	0.26	0.29	0.31	0.34	0.36	0.39	0.43	0.46	0.5	0.53	0.57	0.61	0.64	0.68	0.71	0.74	0.77
60	0.08	0.09	0.09	0.11	0.12	0.13	0.14	0.15	0.16	0.17	0.19	0.2	0.22	0.24	0.27	0.29	0.31	0.34	0.37	0.4	0.43	0.47	0.51	0.54	0.58	0.61	0.65	0.69	0.72	0.75	0.79

Part1

Average illuminance	Em	: 1.09 lx
Minimum illuminance	Emin	: 0.03 lx
Maximum illuminance	Emax	: 3.06 lx
Uniformity Uo	Emin/Em	: 1 : 35.23 (0.03)
Diversity Ud	Emin/Emax	: 1 : 99.08 (0.01)

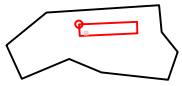


2.3 Calculation results, Exterior 1

2.3.2 Table, Inverted Sky Glow (E)

0.16	0.17	0.18	0.18	0.19	0.19	0.2	0.2	0.21	0.22	0.22	0.23	0.24	0.24	0.25	0.26	0.26	0.27	0.28	0.28	0.29	0.3	0.31	0.32	0.32	0.33	0.34	0.34	0.35	0.35	0.36	0.36
0.17	0.18	0.19	0.19	0.2	0.21	0.21	0.22	0.23	0.23	0.24	0.25	0.25	0.26	0.27	0.28	0.28	0.29	0.3	0.31	0.31	0.32	0.33	0.34	0.35	0.36	0.36	0.37	0.38	0.38	0.39	0.39
0.19	0.19	0.2	0.21	0.21	0.22	0.23	0.23	0.24	0.25	0.26	0.26	0.27	0.28	0.29	0.3	0.31	0.31	0.32	0.33	0.34	0.35	0.36	0.37	0.38	0.38	0.39	0.4	0.41	0.42	0.42	0.43
0.2	0.21	0.21	0.22	0.23	0.23	0.24	0.25	0.26	0.27	0.27	0.28	0.29	0.3	0.31	0.32	0.33	0.34	0.35	0.36	0.37	0.38	0.39	0.4	0.41	0.42	0.42	0.43	0.44	0.45	0.46	0.46
0.21	0.22	0.23	0.24	0.24	0.25	0.26	0.27	0.28	0.28	0.29	0.3	0.31	0.32	0.33	0.34	0.35	0.36	0.37	0.39	0.4	0.41	0.42	0.43	0.44	0.45	0.46	0.47	0.48	0.49	0.5	0.5
0.23	0.24	0.24	0.25	0.26	0.27	0.28	0.29	0.29	0.3	0.31	0.32	0.33	0.34	0.36	0.37	0.38	0.39	0.4	0.42	0.43	0.44	0.45	0.47	0.48	0.49	0.5	0.51	0.52	0.53	0.54	0.54
0.24	0.25	0.26	0.27	0.28	0.29	0.3	0.31	0.32	0.33	0.34	0.35	0.36	0.37	0.38	0.39	0.41	0.42	0.43	0.45	0.46	0.47	0.49	0.51	0.52	0.53	0.54	0.55	0.56	0.57	0.58	0.59
0.26	0.27	0.28	0.29	0.3	0.31	0.32	0.33	0.34	0.35	0.36	0.37	0.38	0.4	0.41	0.42	0.44	0.45	0.47	0.48	0.5	0.51	0.53	0.55	0.56	0.58	0.58	0.6	0.61	0.62	0.63	0.63
0.28	0.29	0.3	0.31	0.32	0.33	0.34	0.35	0.36	0.37	0.38	0.4	0.41	0.42	0.44	0.45	0.47	0.48	0.5	0.52	0.53	0.55	0.57	0.59	0.61	0.62	0.64	0.64	0.66	0.67	0.68	0.69
0.3	0.31	0.32	0.33	0.34	0.35	0.36	0.37	0.39	0.4	0.41	0.42	0.44	0.45	0.47	0.48	0.5	0.52	0.54	0.56	0.57	0.59	0.61	0.64	0.65	0.67	0.69	0.7	0.71	0.72	0.73	0.74
0.32	0.33	0.34	0.35	0.36	0.38	0.39	0.4	0.41	0.42	0.44	0.45	0.47	0.48	0.5	0.52	0.53	0.55	0.57	0.6	0.62	0.66	0.68	0.71	0.73	0.75	0.77	0.79	0.8	0.82	0.83	0.84
0.34	0.36	0.37	0.38	0.39	0.4	0.42	0.43	0.44	0.46	0.47	0.49	0.5	0.52	0.54	0.56	0.58	0.6	0.63	0.65	0.68	0.7	0.73	0.76	0.78	0.81	0.83	0.85	0.87	0.88	0.9	0.91
0.37	0.38	0.39	0.4	0.42	0.43	0.44	0.46	0.47	0.49	0.5	0.52	0.53	0.55	0.57	0.6	0.62	0.64	0.67	0.7	0.72	0.75	0.78	0.81	0.84	0.87	0.89	0.92	0.94	0.95	0.96	0.97
0.4	0.41	0.43	0.43	0.44	0.46	0.47	0.49	0.5	0.51	0.53	0.55	0.57	0.59	0.61	0.63	0.66	0.68	0.71	0.74	0.77	0.8	0.84	0.87	0.9	0.93	0.96	0.98	1.01	1.02	1.03	1.04
0.42	0.44	0.45	0.47	0.48	0.49	0.5	0.51	0.53	0.54	0.56	0.58	0.6	0.62	0.64	0.67	0.7	0.72	0.76	0.79	0.82	0.86	0.89	0.93	0.96	1	1.03	1.05	1.08	1.1	1.1	1.11
0.45	0.46	0.48	0.49	0.51	0.52	0.53	0.54	0.56	0.57	0.59	0.61	0.63	0.65	0.68	0.71	0.73	0.77	0.8	0.84	0.87	0.91	0.95	0.99	1.03	1.06	1.1	1.12	1.15	1.17	1.18	1.19
0.47	0.49	0.51	0.52	0.53	0.55	0.56	0.58	0.59	0.6	0.62	0.64	0.66	0.69	0.71	0.74	0.77	0.81	0.84	0.88	0.92	0.97	1.01	1.05	1.1	1.13	1.17	1.2	1.22	1.24	1.25	1.26
0.5	0.52	0.53	0.55	0.56	0.58	0.59	0.61	0.62	0.64	0.65	0.67	0.7	0.72	0.75	0.78	0.81	0.85	0.89	0.93	0.98	1.02	1.07	1.12	1.16	1.2	1.24	1.27	1.3	1.32	1.33	1.33
0.53	0.54	0.56	0.57	0.59	0.6	0.62	0.63	0.65	0.67	0.69	0.7	0.73	0.75	0.78	0.82	0.85	0.89	0.93	0.98	1.03	1.08	1.13	1.18	1.23	1.27	1.31	1.35	1.38	1.4	1.41	1.41
0.55	0.57	0.58	0.6	0.62	0.63	0.65	0.66	0.68	0.7	0.72	0.74	0.76	0.79	0.82	0.85	0.89	0.93	0.98	1.03	1.08	1.13	1.19	1.25	1.3	1.35	1.39	1.42	1.45	1.48	1.48	1.48
0.57	0.59	0.61	0.63	0.64	0.66	0.67	0.69	0.71	0.72	0.74	0.77	0.79	0.82	0.85	0.89	0.93	0.97	1.02	1.08	1.13	1.19	1.25	1.31	1.37	1.42	1.46	1.5	1.53	1.55	1.56	1.56
0.6	0.62	0.63	0.65	0.67	0.68	0.7	0.71	0.73	0.75	0.77	0.79	0.82	0.85	0.88	0.92	0.97	1.01	1.06	1.12	1.18	1.24	1.31	1.37	1.43	1.49	1.54	1.58	1.61	1.63	1.63	1.64
0.62	0.64	0.66	0.67	0.69	0.7	0.72	0.74	0.75	0.77	0.8	0.82	0.85	0.88	0.91	0.95	1	1.05	1.11	1.16	1.23	1.29	1.36	1.43	1.5	1.55	1.6	1.65	1.68	1.7	1.7	1.71
0.64	0.66	0.68	0.69	0.71	0.73	0.74	0.76	0.78	0.8	0.82	0.85	0.87	0.91	0.95	0.99	1.03	1.09	1.14	1.21	1.27	1.34	1.41	1.49	1.56	1.62	1.67	1.71	1.75	1.77	1.77	1.77
0.66	0.68	0.7	0.72	0.73	0.75	0.77	0.78	0.8	0.82	0.85	0.87	0.9	0.94	0.97	1.02	1.07	1.12	1.18	1.25	1.32	1.39	1.47	1.55	1.62	1.68	1.73	1.78	1.81	1.83	1.84	1.83
0.68	0.7	0.72	0.74	0.76	0.78	0.79	0.81	0.83	0.85	0.87	0.91	0.94	0.98	1.02	1.07	1.12	1.17	1.24	1.31	1.37	1.44	1.53	1.61	1.68	1.75	1.8	1.85	1.88	1.9	1.91	1.9
0.7	0.72	0.74	0.76	0.78	0.8	0.81	0.83	0.86	0.88	0.91	0.94	0.97	1	1.05	1.09	1.15	1.21	1.27	1.34	1.42	1.5	1.58	1.67	1.73	1.8	1.86	1.91	1.94	1.96	1.97	1.96
0.72	0.74	0.76	0.78	0.8	0.82	0.85	0.86	0.88	0.91	0.93	0.96	0.99	1.03	1.07	1.12	1.18	1.24	1.31	1.38	1.46	1.54	1.63	1.71	1.79	1.86	1.91	1.96	2	2.01	2.02	2.01
0.76	0.78	0.81	0.83	0.86	0.88	0.91	0.93	0.95	0.97	1	1.04	1.07	1.12	1.16	1.22	1.28	1.34	1.41	1.49	1.58	1.66	1.74	1.83	1.91	1.98	2.04	2.08	2.11	2.12	2.12	2.11
0.77	0.8	0.83	0.86	0.88	0.9	0.93	0.95	0.97	1	1.03	1.06	1.1	1.14	1.19	1.25	1.31	1.37	1.45	1.53	1.61	1.7	1.78	1.88	1.95	2.02	2.08	2.13	2.16	2.17	2.17	2.15
0.79	0.82	0.85	0.87	0.9	0.92	0.94	0.97	0.99	1.02	1.05	1.09	1.12	1.17	1.22	1.27	1.34	1.4	1.48	1.56	1.65	1.74	1.82	1.92	2	2.07	2.13	2.17	2.2	2.22	2.21	2.19
0.81	0.84	0.86	0.89	0.91	0.94	0.96	0.99	1.01	1.04	1.07	1.11	1.15	1.19	1.24	1.3	1.36	1.43	1.51	1.6	1.68	1.77	1.86	1.95	2.03	2.11	2.17	2.21	2.24	2.26	2.25	2.23
0.82	0.85	0.88	0.9	0.93	0.95	0.98	1	1.03	1.06	1.09	1.13	1.17	1.21	1.27	1.33	1.39	1.46	1.54	1.63	1.71	1.8	1.89	1.99	2.07	2.15	2.21	2.25	2.29	2.3	2.29	2.27

Part2

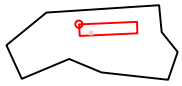


2.3 Calculation results, Exterior 1

2.3.2 Table, Inverted Sky Glow (E)

0.37	0.37	0.38	0.38	0.39	0.39	0.4	0.4	0.41	0.41	0.41	0.42	0.42	0.43	0.43	0.43	0.44	0.44	0.44	0.44	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.46	0.46	0.46	0.46	0.46	0.47	0.47
0.4	0.4	0.41	0.42	0.42	0.42	0.43	0.43	0.44	0.44	0.45	0.45	0.46	0.46	0.46	0.47	0.47	0.47	0.48	0.48	0.48	0.49	0.49	0.49	0.49	0.49	0.49	0.5	0.5	0.5	0.5	0.51
0.43	0.44	0.44	0.45	0.45	0.46	0.46	0.47	0.47	0.48	0.48	0.49	0.49	0.5	0.5	0.51	0.51	0.52	0.52	0.52	0.53	0.53	0.53	0.53	0.53	0.53	0.53	0.54	0.54	0.54	0.55	0.55
0.47	0.47	0.48	0.49	0.49	0.5	0.5	0.51	0.51	0.52	0.52	0.53	0.54	0.54	0.55	0.55	0.56	0.56	0.56	0.57	0.57	0.57	0.57	0.58	0.58	0.58	0.58	0.58	0.58	0.59	0.59	0.6
0.51	0.51	0.52	0.53	0.53	0.54	0.54	0.55	0.55	0.56	0.57	0.58	0.58	0.59	0.59	0.6	0.6	0.61	0.61	0.61	0.62	0.62	0.62	0.62	0.62	0.63	0.63	0.63	0.63	0.64	0.64	0.64
0.55	0.56	0.56	0.57	0.57	0.58	0.59	0.59	0.6	0.61	0.61	0.62	0.63	0.63	0.64	0.65	0.65	0.66	0.66	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.68	0.68	0.68	0.69	0.69	0.69	0.69
0.59	0.6	0.61	0.61	0.62	0.63	0.63	0.64	0.65	0.66	0.66	0.67	0.68	0.68	0.69	0.7	0.7	0.71	0.72	0.72	0.72	0.72	0.73	0.73	0.73	0.73	0.73	0.74	0.74	0.74	0.75	0.75
0.64	0.65	0.66	0.66	0.67	0.68	0.68	0.69	0.7	0.71	0.71	0.72	0.73	0.74	0.75	0.75	0.76	0.77	0.77	0.78	0.78	0.78	0.78	0.78	0.78	0.79	0.8	0.8	0.8	0.8	0.81	0.81
0.69	0.7	0.71	0.72	0.72	0.73	0.74	0.74	0.75	0.76	0.77	0.77	0.78	0.79	0.8	0.81	0.82	0.83	0.83	0.84	0.84	0.84	0.85	0.85	0.85	0.85	0.86	0.86	0.86	0.86	0.86	0.87
0.75	0.76	0.76	0.77	0.78	0.78	0.79	0.8	0.8	0.81	0.82	0.83	0.84	0.85	0.86	0.87	0.88	0.89	0.89	0.9	0.91	0.91	0.91	0.91	0.92	0.92	0.92	0.92	0.92	0.92	0.92	0.93
0.85	0.87	0.87	0.88	0.89	0.9	0.91	0.91	0.92	0.93	0.94	0.95	0.96	0.97	0.97	0.98	0.99	1	1	1.01	1.01	1.01	1.01	1.01	1.01	1	1	1	1	1	1	1
0.92	0.93	0.94	0.95	0.95	0.96	0.97	0.97	0.98	0.99	1	1.01	1.02	1.03	1.04	1.05	1.05	1.06	1.07	1.07	1.07	1.08	1.08	1.07	1.07	1.07	1.06	1.06	1.06	1.06	1.06	1.06
0.99	1	1	1.01	1.02	1.02	1.03	1.04	1.04	1.05	1.06	1.07	1.08	1.09	1.1	1.11	1.12	1.13	1.13	1.14	1.14	1.14	1.14	1.14	1.14	1.13	1.13	1.12	1.12	1.12	1.12	1.12
1.05	1.06	1.07	1.08	1.08	1.09	1.09	1.1	1.1	1.11	1.12	1.13	1.14	1.15	1.16	1.17	1.18	1.19	1.2	1.2	1.21	1.21	1.21	1.2	1.2	1.19	1.19	1.18	1.18	1.18	1.18	1.18
1.12	1.13	1.14	1.14	1.14	1.15	1.15	1.15	1.16	1.17	1.17	1.18	1.19	1.21	1.22	1.23	1.24	1.25	1.26	1.26	1.27	1.27	1.27	1.27	1.26	1.25	1.25	1.24	1.24	1.23	1.23	1.23
1.2	1.2	1.21	1.21	1.21	1.21	1.21	1.21	1.22	1.22	1.23	1.24	1.25	1.26	1.27	1.28	1.3	1.31	1.31	1.32	1.33	1.33	1.33	1.33	1.32	1.31	1.31	1.3	1.29	1.29	1.28	1.28
1.27	1.27	1.27	1.27	1.27	1.27	1.27	1.27	1.27	1.27	1.28	1.29	1.3	1.31	1.32	1.33	1.35	1.36	1.37	1.37	1.38	1.38	1.38	1.38	1.38	1.37	1.36	1.35	1.35	1.34	1.33	1.33
1.34	1.34	1.34	1.34	1.33	1.33	1.32	1.32	1.32	1.32	1.32	1.33	1.34	1.35	1.36	1.38	1.39	1.4	1.41	1.42	1.43	1.43	1.43	1.43	1.43	1.42	1.41	1.4	1.39	1.39	1.38	1.37
1.41	1.41	1.41	1.4	1.39	1.38	1.37	1.37	1.36	1.36	1.37	1.37	1.38	1.39	1.4	1.42	1.43	1.44	1.45	1.46	1.47	1.48	1.48	1.48	1.47	1.47	1.46	1.45	1.44	1.43	1.42	1.42
1.49	1.48	1.47	1.46	1.45	1.44	1.42	1.42	1.41	1.41	1.4	1.41	1.42	1.43	1.44	1.45	1.46	1.48	1.49	1.5	1.51	1.52	1.52	1.52	1.52	1.51	1.5	1.49	1.48	1.47	1.46	1.45
1.56	1.55	1.54	1.52	1.51	1.49	1.48	1.46	1.45	1.45	1.45	1.45	1.45	1.46	1.47	1.49	1.5	1.52	1.53	1.54	1.56	1.56	1.57	1.57	1.57	1.56	1.55	1.54	1.53	1.52	1.51	1.5
1.63	1.62	1.6	1.58	1.56	1.54	1.52	1.5	1.49	1.48	1.48	1.48	1.48	1.49	1.5	1.51	1.52	1.54	1.55	1.57	1.58	1.59	1.6	1.6	1.6	1.59	1.59	1.58	1.57	1.55	1.54	1.53
1.69	1.68	1.66	1.63	1.61	1.58	1.56	1.54	1.52	1.51	1.5	1.5	1.5	1.51	1.52	1.53	1.54	1.56	1.57	1.59	1.6	1.61	1.62	1.63	1.62	1.62	1.61	1.6	1.59	1.58	1.57	1.55
1.75	1.74	1.71	1.68	1.66	1.63	1.6	1.57	1.55	1.54	1.53	1.52	1.52	1.52	1.53	1.54	1.56	1.57	1.59	1.6	1.62	1.63	1.64	1.64	1.65	1.64	1.63	1.62	1.61	1.6	1.58	1.57
1.81	1.79	1.77	1.73	1.7	1.67	1.63	1.61	1.58	1.56	1.55	1.54	1.54	1.54	1.54	1.55	1.57	1.58	1.6	1.61	1.63	1.64	1.65	1.66	1.66	1.66	1.65	1.64	1.63	1.61	1.6	1.59
1.88	1.86	1.83	1.79	1.75	1.72	1.68	1.65	1.62	1.59	1.58	1.56	1.56	1.56	1.56	1.57	1.58	1.6	1.61	1.63	1.64	1.66	1.67	1.67	1.67	1.67	1.66	1.65	1.64	1.63	1.61	1.6
1.93	1.91	1.87	1.83	1.79	1.75	1.71	1.67	1.64	1.61	1.59	1.58	1.57	1.57	1.57	1.57	1.58	1.6	1.61	1.63	1.64	1.66	1.67	1.67	1.67	1.67	1.66	1.65	1.64	1.63	1.62	1.6
1.98	1.95	1.92	1.87	1.83	1.78	1.74	1.7	1.66	1.63	1.61	1.59	1.58	1.57	1.57	1.58	1.58	1.6	1.61	1.63	1.64	1.65	1.66	1.67	1.67	1.67	1.66	1.65	1.64	1.63	1.62	1.6
2.07	2.04	1.99	1.94	1.89	1.83	1.78	1.74	1.69	1.66	1.63	1.61	1.59	1.58	1.58	1.58	1.59	1.6	1.61	1.63	1.64	1.65	1.66	1.67	1.67	1.67	1.66	1.65	1.64	1.63	1.62	1.6
2.12	2.07	2.03	1.97	1.92	1.86	1.8	1.75	1.71	1.67	1.64	1.62	1.6	1.59	1.58	1.58	1.59	1.6	1.61	1.62	1.63	1.64	1.65	1.66	1.66	1.66	1.65	1.64	1.63	1.62	1.61	1.6
2.15	2.11	2.06	2	1.94	1.88	1.82	1.77	1.72	1.68	1.65	1.62	1.6	1.59	1.58	1.58	1.59	1.59	1.6	1.62	1.62	1.63	1.64	1.65	1.65	1.65	1.64	1.63	1.62	1.61	1.6	1.59
2.19	2.14	2.09	2.03	1.97	1.9	1.84	1.79	1.74	1.69	1.65	1.63	1.6	1.59	1.58	1.58	1.58	1.59	1.59	1.61	1.62	1.62	1.63	1.63	1.64	1.64	1.63	1.62	1.61	1.6	1.59	1.58
2.22	2.18	2.12	2.06	1.99	1.93	1.86	1.81	1.75	1.71	1.67	1.64	1.61	1.6	1.58	1.58	1.58	1.59	1.59	1.6	1.61	1.62	1.62	1.63	1.63	1.63	1.62	1.61	1.61	1.6	1.59	1.58

Part3

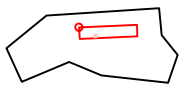


2.3 Calculation results, Exterior 1

2.3.2 Table, Inverted Sky Glow (E)

0.47	0.48	0.48	0.48	0.49	0.49	0.49	0.5	0.5	0.5	0.51	0.51	0.51	0.51	0.51	0.51	0.51	0.51	0.51	0.51	0.51	0.51	0.5	0.5	0.5	0.5	0.49	0.49	0.49	0.49	0.49	0.48
0.51	0.51	0.52	0.52	0.53	0.53	0.53	0.54	0.54	0.55	0.55	0.55	0.55	0.56	0.56	0.56	0.56	0.56	0.56	0.55	0.55	0.55	0.55	0.54	0.54	0.54	0.53	0.53	0.53	0.53	0.52	0.52
0.55	0.56	0.56	0.57	0.57	0.58	0.58	0.59	0.59	0.59	0.6	0.6	0.6	0.61	0.61	0.61	0.61	0.61	0.61	0.61	0.6	0.6	0.59	0.59	0.58	0.58	0.58	0.58	0.57	0.57	0.57	0.56
0.6	0.6	0.61	0.61	0.62	0.62	0.63	0.64	0.64	0.65	0.65	0.65	0.66	0.66	0.66	0.66	0.66	0.66	0.66	0.66	0.66	0.65	0.65	0.64	0.63	0.63	0.63	0.62	0.62	0.62	0.61	0.61
0.65	0.65	0.66	0.66	0.67	0.67	0.68	0.69	0.69	0.7	0.7	0.71	0.71	0.72	0.72	0.72	0.72	0.72	0.72	0.72	0.71	0.71	0.7	0.7	0.7	0.68	0.68	0.67	0.67	0.67	0.66	0.66
0.7	0.7	0.71	0.71	0.72	0.73	0.73	0.74	0.75	0.76	0.76	0.77	0.77	0.78	0.78	0.78	0.78	0.78	0.78	0.78	0.77	0.77	0.76	0.76	0.75	0.75	0.74	0.73	0.72	0.72	0.72	0.71
0.75	0.76	0.76	0.77	0.78	0.78	0.79	0.8	0.81	0.82	0.82	0.83	0.84	0.84	0.85	0.85	0.85	0.85	0.84	0.84	0.84	0.83	0.83	0.82	0.81	0.81	0.8	0.8	0.78	0.78	0.77	0.77
0.81	0.81	0.82	0.83	0.83	0.84	0.85	0.86	0.87	0.88	0.89	0.9	0.9	0.91	0.91	0.92	0.92	0.92	0.92	0.91	0.91	0.9	0.9	0.89	0.88	0.88	0.86	0.86	0.85	0.84	0.83	0.83
0.87	0.88	0.88	0.89	0.89	0.9	0.91	0.93	0.94	0.95	0.96	0.97	0.98	0.98	0.99	0.99	0.99	0.99	0.99	0.99	0.98	0.97	0.97	0.96	0.95	0.94	0.94	0.93	0.93	0.92	0.9	0.89
0.93	0.94	0.94	0.95	0.96	0.97	0.98	0.99	1	1.02	1.03	1.04	1.05	1.06	1.06	1.07	1.07	1.07	1.07	1.06	1.06	1.05	1.04	1.03	1.02	1.01	1.01	1	1	0.99	0.98	0.97
1	1.01	1.01	1.02	1.03	1.04	1.05	1.07	1.08	1.09	1.1	1.12	1.13	1.14	1.14	1.15	1.15	1.15	1.15	1.14	1.14	1.13	1.12	1.11	1.1	1.09	1.08	1.08	1.07	1.06	1.05	1.04
1.06	1.07	1.07	1.08	1.09	1.1	1.12	1.13	1.15	1.16	1.18	1.19	1.2	1.21	1.22	1.23	1.23	1.23	1.23	1.22	1.22	1.21	1.19	1.18	1.18	1.17	1.16	1.15	1.14	1.13	1.12	1.11
1.12	1.13	1.13	1.14	1.15	1.16	1.18	1.2	1.21	1.23	1.25	1.26	1.28	1.29	1.3	1.31	1.31	1.31	1.31	1.3	1.3	1.29	1.28	1.26	1.25	1.24	1.23	1.21	1.2	1.19	1.19	1.18
1.18	1.18	1.19	1.2	1.21	1.22	1.24	1.26	1.28	1.29	1.31	1.33	1.35	1.36	1.38	1.38	1.39	1.39	1.39	1.38	1.38	1.37	1.35	1.34	1.32	1.31	1.3	1.28	1.27	1.26	1.25	1.24
1.23	1.23	1.24	1.25	1.26	1.28	1.29	1.31	1.33	1.36	1.38	1.4	1.42	1.43	1.45	1.46	1.47	1.47	1.47	1.46	1.46	1.44	1.43	1.41	1.4	1.38	1.36	1.35	1.33	1.32	1.31	1.3
1.28	1.29	1.29	1.3	1.31	1.33	1.35	1.37	1.39	1.41	1.44	1.46	1.48	1.5	1.52	1.53	1.54	1.55	1.55	1.54	1.53	1.52	1.5	1.48	1.47	1.45	1.43	1.41	1.39	1.38	1.37	1.36
1.33	1.33	1.34	1.35	1.36	1.38	1.39	1.42	1.44	1.47	1.49	1.52	1.54	1.57	1.58	1.6	1.61	1.62	1.62	1.62	1.61	1.59	1.58	1.55	1.53	1.51	1.49	1.47	1.45	1.44	1.42	1.41
1.37	1.37	1.38	1.39	1.4	1.42	1.44	1.46	1.48	1.51	1.54	1.57	1.6	1.62	1.65	1.66	1.68	1.69	1.69	1.69	1.68	1.66	1.64	1.62	1.6	1.57	1.55	1.53	1.51	1.49	1.48	1.46
1.41	1.42	1.42	1.43	1.44	1.46	1.48	1.5	1.53	1.56	1.59	1.62	1.65	1.68	1.71	1.73	1.74	1.75	1.76	1.76	1.75	1.73	1.71	1.69	1.66	1.63	1.61	1.58	1.56	1.54	1.53	1.51
1.45	1.45	1.45	1.46	1.48	1.49	1.51	1.54	1.57	1.6	1.63	1.66	1.7	1.73	1.76	1.78	1.8	1.82	1.82	1.82	1.81	1.79	1.77	1.75	1.72	1.69	1.66	1.63	1.61	1.59	1.57	1.56
1.5	1.5	1.5	1.51	1.52	1.54	1.56	1.58	1.61	1.64	1.68	1.71	1.75	1.78	1.82	1.84	1.86	1.88	1.88	1.88	1.87	1.86	1.84	1.81	1.78	1.75	1.71	1.68	1.66	1.63	1.61	1.6
1.53	1.53	1.53	1.53	1.55	1.56	1.58	1.61	1.64	1.67	1.71	1.75	1.79	1.82	1.86	1.89	1.91	1.93	1.94	1.94	1.93	1.91	1.89	1.86	1.83	1.79	1.76	1.73	1.7	1.67	1.65	1.64
1.55	1.55	1.55	1.56	1.57	1.58	1.6	1.63	1.66	1.7	1.74	1.78	1.82	1.86	1.89	1.93	1.95	1.97	1.98	1.98	1.98	1.96	1.93	1.9	1.87	1.83	1.8	1.76	1.73	1.71	1.68	1.67
1.56	1.57	1.57	1.57	1.58	1.6	1.62	1.65	1.68	1.72	1.76	1.8	1.84	1.89	1.93	1.96	1.99	2.01	2.02	2.03	2.02	2	1.98	1.95	1.91	1.87	1.84	1.8	1.77	1.74	1.71	1.7
1.58	1.58	1.58	1.59	1.6	1.61	1.64	1.66	1.7	1.73	1.78	1.82	1.87	1.91	1.95	1.99	2.02	2.04	2.06	2.06	2.06	2.04	2.01	1.98	1.95	1.91	1.87	1.83	1.8	1.77	1.74	1.72
1.59	1.58	1.59	1.6	1.61	1.63	1.65	1.68	1.71	1.75	1.79	1.84	1.89	1.94	1.98	2.02	2.05	2.08	2.09	2.1	2.09	2.07	2.05	2.02	1.98	1.94	1.9	1.86	1.82	1.79	1.77	1.75
1.59	1.59	1.6	1.61	1.62	1.63	1.66	1.69	1.72	1.77	1.81	1.86	1.91	1.95	2	2.04	2.08	2.1	2.12	2.13	2.12	2.11	2.08	2.05	2.01	1.97	1.93	1.89	1.85	1.82	1.79	1.77
1.6	1.59	1.6	1.61	1.62	1.64	1.66	1.69	1.73	1.78	1.82	1.87	1.92	1.97	2.02	2.07	2.1	2.13	2.15	2.15	2.15	2.13	2.11	2.08	2.04	2	1.95	1.91	1.87	1.84	1.81	1.79
1.6	1.59	1.6	1.6	1.62	1.64	1.67	1.71	1.74	1.79	1.83	1.88	1.93	1.99	2.04	2.08	2.12	2.15	2.17	2.18	2.17	2.16	2.13	2.1	2.06	2.02	1.98	1.93	1.89	1.86	1.83	1.81
1.59	1.59	1.59	1.6	1.62	1.64	1.67	1.71	1.75	1.79	1.84	1.89	1.94	2	2.05	2.1	2.14	2.17	2.19	2.2	2.19	2.18	2.16	2.12	2.08	2.04	2	1.95	1.91	1.88	1.85	1.83
1.59	1.58	1.59	1.6	1.61	1.65	1.67	1.71	1.75	1.79	1.84	1.9	1.95	2.01	2.06	2.11	2.15	2.18	2.2	2.21	2.21	2.2	2.17	2.14	2.1	2.06	2.01	1.97	1.93	1.89	1.86	1.84
1.58	1.57	1.58	1.59	1.61	1.63	1.66	1.71	1.75	1.79	1.85	1.9	1.96	2.01	2.07	2.11	2.16	2.19	2.22	2.23	2.23	2.22	2.19	2.16	2.12	2.07	2.03	1.99	1.94	1.91	1.88	1.85
1.57	1.57	1.57	1.59	1.61	1.63	1.66	1.7	1.75	1.8	1.85	1.91	1.97	2.02	2.07	2.12	2.17	2.21	2.23	2.24	2.24	2.23	2.21	2.17	2.13	2.09	2.04	2	1.95	1.92	1.89	1.86

Part4

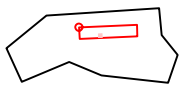


2.3 Calculation results, Exterior 1

2.3.2 Table, Inverted Sky Glow (E)

0.48	0.48	0.48	0.47	0.47	0.46	0.46	0.46	0.46	0.45	0.45	0.44	0.44	0.44	0.43	0.43	0.43	0.42	0.42	0.42	0.41	0.41	0.4	0.4	0.4	0.39	0.39	0.39	0.38	0.38	0.38	0.37	0.37
0.52	0.52	0.51	0.51	0.5	0.5	0.5	0.49	0.49	0.49	0.48	0.48	0.48	0.47	0.47	0.46	0.46	0.46	0.45	0.45	0.44	0.44	0.43	0.43	0.42	0.42	0.42	0.41	0.41	0.41	0.4	0.4	0.4
0.56	0.56	0.56	0.55	0.54	0.54	0.54	0.53	0.53	0.53	0.52	0.52	0.51	0.51	0.51	0.5	0.5	0.49	0.49	0.48	0.48	0.47	0.47	0.46	0.46	0.45	0.45	0.44	0.44	0.44	0.44	0.44	0.43
0.61	0.61	0.6	0.59	0.59	0.59	0.58	0.58	0.57	0.57	0.57	0.56	0.56	0.55	0.55	0.54	0.54	0.53	0.52	0.52	0.51	0.51	0.5	0.5	0.49	0.49	0.48	0.48	0.48	0.47	0.47	0.47	0.47
0.66	0.65	0.65	0.64	0.64	0.63	0.63	0.63	0.62	0.62	0.61	0.6	0.6	0.59	0.59	0.58	0.58	0.57	0.57	0.56	0.55	0.55	0.54	0.54	0.53	0.53	0.52	0.51	0.51	0.51	0.5	0.5	0.5
0.71	0.71	0.7	0.69	0.69	0.69	0.68	0.68	0.67	0.67	0.66	0.65	0.65	0.64	0.64	0.63	0.62	0.62	0.61	0.6	0.6	0.59	0.58	0.58	0.57	0.56	0.56	0.55	0.55	0.54	0.54	0.54	0.53
0.77	0.76	0.76	0.75	0.74	0.74	0.74	0.73	0.72	0.72	0.71	0.7	0.7	0.69	0.69	0.68	0.67	0.66	0.66	0.65	0.64	0.63	0.63	0.62	0.61	0.61	0.6	0.59	0.59	0.58	0.58	0.58	0.57
0.83	0.82	0.82	0.81	0.8	0.8	0.79	0.79	0.78	0.77	0.77	0.76	0.75	0.75	0.74	0.73	0.72	0.72	0.71	0.7	0.69	0.68	0.67	0.66	0.66	0.65	0.64	0.64	0.63	0.63	0.62	0.62	0.61
0.89	0.89	0.88	0.87	0.86	0.86	0.85	0.85	0.84	0.83	0.83	0.82	0.81	0.8	0.8	0.79	0.78	0.77	0.76	0.75	0.74	0.74	0.73	0.72	0.71	0.7	0.69	0.68	0.67	0.67	0.66	0.66	0.66
0.96	0.95	0.95	0.94	0.93	0.93	0.92	0.91	0.9	0.9	0.89	0.88	0.87	0.87	0.86	0.85	0.84	0.83	0.82	0.81	0.8	0.79	0.78	0.77	0.76	0.75	0.74	0.73	0.73	0.72	0.71	0.7	0.7
1.03	1.02	1.02	1	1	0.99	0.99	0.98	0.97	0.96	0.95	0.95	0.94	0.93	0.92	0.91	0.9	0.89	0.88	0.87	0.86	0.84	0.83	0.82	0.81	0.8	0.79	0.78	0.77	0.77	0.76	0.76	0.75
1.1	1.09	1.09	1.07	1.06	1.06	1.05	1.05	1.04	1.03	1.02	1.02	1.01	1	0.99	0.98	0.97	0.96	0.94	0.93	0.91	0.9	0.89	0.87	0.86	0.85	0.84	0.83	0.82	0.82	0.81	0.81	0.81
1.16	1.16	1.15	1.14	1.13	1.12	1.12	1.11	1.11	1.1	1.09	1.09	1.08	1.07	1.06	1.05	1.04	1.02	1.01	0.99	0.98	0.96	0.95	0.93	0.92	0.9	0.89	0.88	0.87	0.87	0.86	0.86	0.86
1.23	1.22	1.22	1.2	1.2	1.19	1.18	1.18	1.18	1.17	1.16	1.16	1.15	1.14	1.13	1.12	1.11	1.09	1.08	1.06	1.04	1.02	1	0.99	0.97	0.96	0.94	0.93	0.92	0.92	0.91	0.91	0.9
1.29	1.28	1.28	1.26	1.26	1.26	1.25	1.25	1.24	1.24	1.23	1.23	1.23	1.22	1.21	1.2	1.18	1.16	1.15	1.13	1.11	1.09	1.06	1.05	1.03	1.01	1	0.98	0.97	0.97	0.96	0.95	0.95
1.35	1.34	1.33	1.32	1.32	1.32	1.31	1.31	1.31	1.31	1.31	1.3	1.3	1.3	1.29	1.27	1.26	1.24	1.22	1.2	1.17	1.15	1.13	1.1	1.08	1.07	1.05	1.03	1.02	1.01	1.01	1	1
1.4	1.39	1.39	1.38	1.38	1.38	1.38	1.38	1.38	1.38	1.38	1.38	1.38	1.38	1.37	1.36	1.34	1.32	1.3	1.27	1.24	1.22	1.19	1.17	1.14	1.12	1.1	1.09	1.07	1.06	1.06	1.05	1.05
1.45	1.44	1.44	1.43	1.43	1.43	1.44	1.44	1.44	1.45	1.45	1.46	1.46	1.46	1.45	1.44	1.42	1.4	1.37	1.35	1.32	1.29	1.26	1.23	1.2	1.18	1.16	1.14	1.12	1.11	1.1	1.1	1.09
1.5	1.49	1.49	1.48	1.48	1.49	1.5	1.5	1.51	1.52	1.53	1.53	1.54	1.54	1.53	1.52	1.5	1.48	1.45	1.42	1.39	1.36	1.32	1.29	1.26	1.23	1.21	1.19	1.17	1.16	1.15	1.14	1.14
1.55	1.54	1.54	1.53	1.53	1.54	1.55	1.56	1.58	1.59	1.6	1.61	1.62	1.62	1.62	1.6	1.59	1.56	1.53	1.5	1.46	1.42	1.39	1.35	1.32	1.29	1.26	1.24	1.22	1.21	1.2	1.19	1.19
1.59	1.58	1.58	1.57	1.58	1.59	1.61	1.62	1.64	1.65	1.67	1.68	1.7	1.7	1.7	1.69	1.67	1.64	1.61	1.57	1.53	1.49	1.45	1.41	1.37	1.34	1.31	1.29	1.27	1.25	1.24	1.23	1.23
1.62	1.62	1.62	1.61	1.62	1.64	1.65	1.67	1.69	1.71	1.73	1.75	1.77	1.77	1.77	1.76	1.74	1.71	1.68	1.64	1.6	1.55	1.51	1.47	1.43	1.39	1.36	1.33	1.31	1.29	1.28	1.27	1.27
1.66	1.65	1.65	1.65	1.66	1.68	1.7	1.72	1.75	1.77	1.79	1.81	1.83	1.84	1.84	1.83	1.81	1.78	1.75	1.71	1.66	1.61	1.56	1.52	1.48	1.44	1.4	1.37	1.35	1.33	1.32	1.31	1.31
1.69	1.68	1.68	1.68	1.69	1.72	1.74	1.77	1.79	1.82	1.85	1.87	1.9	1.91	1.91	1.9	1.88	1.85	1.81	1.77	1.72	1.67	1.62	1.57	1.52	1.48	1.45	1.41	1.39	1.37	1.36	1.35	1.35
1.71	1.71	1.71	1.71	1.73	1.75	1.78	1.81	1.84	1.87	1.9	1.93	1.96	1.97	1.97	1.96	1.94	1.91	1.87	1.82	1.77	1.72	1.67	1.61	1.57	1.52	1.48	1.45	1.42	1.4	1.39	1.38	1.38
1.74	1.73	1.73	1.74	1.75	1.78	1.81	1.84	1.88	1.92	1.95	1.98	2.01	2.02	2.03	2.02	2	1.97	1.93	1.88	1.82	1.77	1.71	1.66	1.61	1.56	1.52	1.48	1.46	1.44	1.42	1.41	1.41
1.76	1.75	1.76	1.76	1.78	1.81	1.84	1.88	1.92	1.96	1.99	2.02	2.06	2.07	2.08	2.07	2.05	2.02	1.98	1.92	1.87	1.81	1.75	1.7	1.64	1.6	1.55	1.52	1.49	1.46	1.45	1.44	1.44
1.78	1.77	1.78	1.78	1.8	1.83	1.87	1.91	1.95	1.99	2.03	2.06	2.1	2.11	2.12	2.11	2.09	2.06	2.02	1.97	1.91	1.85	1.79	1.73	1.68	1.63	1.58	1.54	1.51	1.49	1.47	1.46	1.46
1.8	1.79	1.8	1.8	1.82	1.86	1.89	1.93	1.98	2.02	2.06	2.1	2.13	2.15	2.16	2.15	2.13	2.09	2.06	2	1.94	1.88	1.82	1.76	1.7	1.65	1.61	1.57	1.54	1.51	1.49	1.48	1.48
1.81	1.81	1.81	1.82	1.84	1.87	1.91	1.95	2	2.04	2.09	2.13	2.16	2.18	2.19	2.18	2.16	2.13	2.09	2.03	1.97	1.91	1.85	1.79	1.73	1.67	1.63	1.59	1.56	1.53	1.51	1.5	1.5
1.82	1.82	1.82	1.83	1.86	1.89	1.93	1.97	2.02	2.06	2.11	2.15	2.19	2.21	2.21	2.21	2.19	2.15	2.11	2.06	2	1.94	1.87	1.81	1.75	1.69	1.65	1.61	1.57	1.55	1.53	1.52	1.51
1.84	1.83	1.84	1.84	1.87	1.9	1.94	1.99	2.03	2.08	2.13	2.16	2.21	2.23	2.24	2.23	2.21	2.18	2.13	2.07	2.02	1.96	1.89	1.83	1.77	1.71	1.66	1.62	1.59	1.56	1.54	1.53	1.52
1.84	1.84	1.85	1.85	1.88	1.91	1.95	2	2.05	2.09	2.14	2.18	2.22	2.24	2.25	2.25	2.23	2.19	2.15	2.09	2.04	1.98	1.91	1.84	1.78	1.73	1.68	1.63	1.6	1.57	1.55	1.54	1.53

Part5

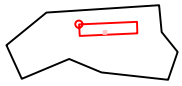


2.3 Calculation results, Exterior 1

2.3.2 Table, Inverted Sky Glow (E)

0.37	0.37	0.37	0.36	0.36	0.36	0.36	0.36	0.36	0.36	0.36	0.36	0.36	0.36	0.37	0.37	0.37	0.37	0.38	0.38	0.38	0.39	0.39	0.4	0.4	0.41	0.41	0.42	0.43	0.44	0.45	0.45
0.4	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.4	0.4	0.4	0.41	0.41	0.41	0.42	0.42	0.43	0.44	0.44	0.45	0.46	0.47	0.48	0.49
0.43	0.43	0.43	0.43	0.43	0.43	0.41	0.41	0.41	0.41	0.41	0.41	0.41	0.42	0.42	0.42	0.42	0.43	0.43	0.43	0.44	0.45	0.45	0.46	0.47	0.47	0.48	0.49	0.5	0.51	0.51	0.52
0.46	0.46	0.46	0.46	0.46	0.46	0.46	0.46	0.45	0.44	0.44	0.44	0.44	0.44	0.45	0.45	0.45	0.46	0.47	0.47	0.48	0.48	0.49	0.49	0.5	0.51	0.51	0.52	0.53	0.54	0.55	0.57
0.5	0.49	0.49	0.49	0.49	0.49	0.49	0.49	0.49	0.49	0.49	0.47	0.47	0.48	0.48	0.48	0.49	0.5	0.5	0.5	0.51	0.51	0.52	0.53	0.53	0.54	0.55	0.56	0.57	0.58	0.6	0.61
0.53	0.53	0.53	0.53	0.53	0.53	0.52	0.52	0.52	0.52	0.52	0.52	0.51	0.51	0.52	0.52	0.53	0.53	0.54	0.54	0.55	0.55	0.56	0.57	0.57	0.58	0.59	0.6	0.62	0.63	0.64	0.66
0.57	0.57	0.57	0.57	0.56	0.56	0.56	0.56	0.56	0.56	0.56	0.56	0.56	0.55	0.56	0.56	0.56	0.57	0.57	0.58	0.58	0.59	0.6	0.61	0.62	0.62	0.64	0.65	0.66	0.67	0.69	0.71
0.61	0.61	0.61	0.61	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.61	0.61	0.61	0.6	0.6	0.61	0.61	0.62	0.63	0.63	0.64	0.65	0.66	0.67	0.68	0.69	0.71	0.72	0.74	0.76
0.65	0.65	0.65	0.65	0.65	0.64	0.64	0.64	0.64	0.64	0.64	0.65	0.65	0.65	0.65	0.64	0.64	0.65	0.65	0.66	0.67	0.68	0.68	0.69	0.7	0.72	0.73	0.74	0.76	0.78	0.8	0.82
0.7	0.69	0.69	0.69	0.69	0.69	0.69	0.69	0.69	0.69	0.69	0.69	0.69	0.69	0.7	0.7	0.69	0.69	0.7	0.71	0.71	0.72	0.73	0.74	0.75	0.76	0.78	0.8	0.81	0.84	0.86	0.88
0.74	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.76	0.76	0.76	0.74	0.74	0.76	0.76	0.76	0.76	0.76	0.77	0.77	0.78	0.79	0.8	0.81	0.82	0.83	0.86	0.88	0.9	0.92	0.94
0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.81	0.81	0.82	0.82	0.83	0.83	0.81	0.81	0.8	0.81	0.81	0.82	0.83	0.84	0.85	0.86	0.88	0.9	0.92	0.94	0.96	0.99	1.01
0.85	0.85	0.85	0.85	0.85	0.85	0.85	0.85	0.86	0.87	0.87	0.88	0.88	0.88	0.88	0.88	0.88	0.86	0.86	0.86	0.87	0.88	0.89	0.9	0.92	0.94	0.96	0.98	1	1.03	1.05	1.08
0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.92	0.92	0.93	0.93	0.93	0.93	0.93	0.93	0.93	0.93	0.93	0.92	0.91	0.92	0.93	0.94	0.96	0.98	0.99	1.02	1.04	1.07	1.1	1.13	1.16
0.95	0.95	0.95	0.95	0.95	0.95	0.97	0.97	0.98	0.98	0.98	0.98	0.98	0.98	0.98	0.98	0.98	0.98	0.98	0.98	0.97	0.98	0.99	1.01	1.03	1.05	1.08	1.1	1.13	1.16	1.2	1.23
1	1	1	1	1.01	1.02	1.02	1.03	1.03	1.03	1.03	1.03	1.03	1.03	1.03	1.03	1.03	1.03	1.03	1.03	1.04	1.04	1.05	1.07	1.09	1.11	1.14	1.17	1.2	1.23	1.27	1.31
1.05	1.05	1.05	1.05	1.07	1.07	1.07	1.08	1.08	1.09	1.09	1.09	1.09	1.08	1.08	1.08	1.08	1.08	1.08	1.08	1.09	1.1	1.11	1.12	1.14	1.17	1.2	1.23	1.27	1.31	1.35	1.39
1.09	1.09	1.1	1.11	1.12	1.12	1.13	1.13	1.14	1.14	1.14	1.14	1.14	1.14	1.13	1.13	1.13	1.13	1.13	1.13	1.14	1.15	1.16	1.18	1.2	1.22	1.26	1.29	1.34	1.38	1.42	1.47
1.14	1.14	1.15	1.16	1.17	1.17	1.18	1.19	1.19	1.19	1.19	1.19	1.19	1.19	1.18	1.18	1.18	1.18	1.18	1.18	1.19	1.2	1.21	1.23	1.25	1.28	1.32	1.36	1.4	1.45	1.5	1.55
1.19	1.2	1.2	1.21	1.22	1.22	1.23	1.24	1.24	1.25	1.25	1.25	1.24	1.24	1.23	1.23	1.23	1.22	1.22	1.23	1.23	1.25	1.26	1.28	1.31	1.34	1.38	1.42	1.47	1.52	1.58	1.63
1.23	1.24	1.25	1.25	1.26	1.27	1.28	1.29	1.29	1.3	1.3	1.29	1.29	1.29	1.28	1.28	1.27	1.27	1.27	1.27	1.28	1.29	1.31	1.33	1.36	1.4	1.44	1.49	1.54	1.59	1.65	1.71
1.28	1.28	1.29	1.3	1.31	1.32	1.33	1.33	1.34	1.34	1.34	1.34	1.34	1.33	1.33	1.32	1.31	1.31	1.31	1.31	1.32	1.34	1.36	1.38	1.41	1.45	1.49	1.54	1.6	1.66	1.72	1.79
1.31	1.32	1.33	1.34	1.35	1.36	1.37	1.38	1.38	1.39	1.39	1.39	1.38	1.37	1.37	1.36	1.35	1.35	1.35	1.35	1.36	1.38	1.4	1.43	1.46	1.5	1.55	1.6	1.66	1.73	1.79	1.86
1.35	1.36	1.36	1.38	1.39	1.4	1.41	1.42	1.43	1.43	1.43	1.43	1.42	1.42	1.41	1.4	1.39	1.39	1.39	1.39	1.4	1.42	1.44	1.47	1.5	1.55	1.6	1.65	1.72	1.79	1.86	1.93
1.38	1.39	1.4	1.41	1.42	1.44	1.45	1.46	1.46	1.47	1.47	1.47	1.46	1.45	1.44	1.44	1.43	1.42	1.42	1.43	1.44	1.45	1.48	1.51	1.54	1.59	1.64	1.7	1.77	1.84	1.92	1.99
1.41	1.42	1.43	1.44	1.45	1.47	1.48	1.49	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.49	1.48	1.47	1.46	1.46	1.46	1.46	1.47	1.49	1.51	1.54	1.58	1.63	1.69	1.75	1.82	1.89	1.97	2.05
1.44	1.44	1.45	1.47	1.48	1.5	1.51	1.52	1.53	1.53	1.53	1.53	1.53	1.52	1.51	1.5	1.49	1.49	1.48	1.49	1.5	1.52	1.54	1.57	1.62	1.67	1.72	1.79	1.86	1.94	2.02	2.1
1.46	1.47	1.48	1.49	1.51	1.52	1.54	1.55	1.56	1.56	1.56	1.56	1.55	1.54	1.53	1.52	1.51	1.51	1.51	1.52	1.53	1.54	1.57	1.6	1.65	1.7	1.76	1.83	1.9	1.98	2.06	2.14
1.48	1.49	1.5	1.51	1.53	1.54	1.56	1.57	1.58	1.58	1.58	1.58	1.57	1.56	1.55	1.54	1.54	1.53	1.53	1.54	1.55	1.57	1.59	1.63	1.67	1.73	1.79	1.86	1.93	2.01	2.1	2.18
1.5	1.5	1.51	1.53	1.54	1.56	1.57	1.59	1.6	1.6	1.6	1.6	1.59	1.58	1.57	1.56	1.55	1.55	1.55	1.55	1.57	1.59	1.61	1.65	1.69	1.75	1.81	1.88	1.96	2.01	2.1	2.19
1.51	1.52	1.53	1.54	1.56	1.57	1.58	1.6	1.6	1.61	1.61	1.6	1.6	1.58	1.57	1.56	1.56	1.55	1.55	1.55	1.56	1.57	1.6	1.63	1.68	1.73	1.74	1.82	1.9	1.98	2.07	2.15
1.52	1.53	1.54	1.55	1.57	1.58	1.6	1.61	1.62	1.62	1.62	1.61	1.61	1.6	1.58	1.57	1.57	1.56	1.56	1.56	1.57	1.59	1.62	1.65	1.7	1.75	1.77	1.84	1.92	2.01	2.09	2.18
1.53	1.54	1.55	1.56	1.58	1.59	1.61	1.62	1.63	1.63	1.63	1.62	1.62	1.61	1.59	1.59	1.58	1.57	1.57	1.58	1.59	1.61	1.63	1.67	1.71	1.77	1.79	1.86	1.95	2.03	2.12	2.21

Part6

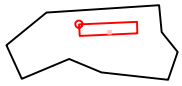


2.3 Calculation results, Exterior 1

2.3.2 Table, Inverted Sky Glow (E)

0.46	0.48	0.49	0.5	0.51	0.53	0.54	0.55	0.57	0.59	0.6	0.62	0.64	0.66	0.67	0.69	0.71	0.72	0.74	0.75	0.76	0.76	0.77	0.77	0.77	0.76	0.76	0.75	0.73	0.72	0.71	0.69
0.5	0.51	0.52	0.54	0.55	0.57	0.58	0.6	0.62	0.64	0.66	0.68	0.7	0.72	0.74	0.76	0.78	0.79	0.81	0.82	0.83	0.84	0.85	0.85	0.85	0.84	0.83	0.82	0.81	0.79	0.78	0.76
0.54	0.55	0.56	0.58	0.59	0.61	0.63	0.65	0.67	0.69	0.71	0.74	0.76	0.78	0.81	0.83	0.85	0.87	0.89	0.91	0.92	0.93	0.94	0.94	0.94	0.93	0.92	0.91	0.89	0.87	0.85	0.84
0.58	0.59	0.61	0.63	0.64	0.66	0.68	0.7	0.72	0.75	0.77	0.8	0.83	0.85	0.88	0.91	0.94	0.96	0.98	1	1.02	1.03	1.04	1.04	1.04	1.03	1.02	1	0.99	0.97	0.94	0.92
0.62	0.64	0.66	0.67	0.69	0.71	0.74	0.76	0.78	0.81	0.84	0.87	0.9	0.93	0.96	0.99	1.03	1.05	1.08	1.1	1.12	1.13	1.14	1.14	1.14	1.13	1.12	1.11	1.09	1.06	1.04	1.01
0.67	0.69	0.71	0.73	0.75	0.77	0.8	0.82	0.85	0.88	0.91	0.95	0.98	1.02	1.05	1.09	1.12	1.15	0.73	0.74	0.74	0.75	0.76	0.76	0.77	0.78	0.79	1.22	1.2	1.17	1.14	1.11
0.72	0.74	0.76	0.79	0.81	0.83	0.86	0.89	0.92	0.95	0.99	1.02	1.06	1.1	1.15	1.17	0.78	0.79	0.79	0.8	0.8	0.81	0.82	0.83	0.84	0.84	0.85	0.86	0.87	1.28	1.25	1.21
0.78	0.8	0.82	0.85	0.87	0.9	0.93	0.96	0.99	1.03	1.07	1.11	1.15	1.2	1.23	0.84	0.84	0.85	0.85	0.86	0.87	0.88	0.89	0.9	0.91	0.91	0.92	0.93	0.94	0.95	1.36	1.32
0.84	0.86	0.89	0.91	0.94	0.97	1	1.03	1.07	1.11	1.15	1.19	1.24	1.28	0.9	0.9	0.91	0.91	0.92	0.93	0.94	0.95	0.96	0.97	0.99	1	1.01	1.02	1.02	1.03	1.03	1.43
0.9	0.93	0.95	0.98	1.01	1.04	1.07	1.11	1.15	1.19	1.23	1.28	1.33	0.96	0.97	0.97	0.97	0.98	0.99	1	1.01	1.02	1.04	1.05	1.06	1.08	1.09	1.1	1.11	1.11	1.12	1.13
0.97	1	1.02	1.05	1.08	1.12	1.15	1.19	1.23	1.27	1.32	1.37	1.42	1.03	1.04	1.04	1.04	1.05	1.06	1.07	1.08	1.1	1.11	1.13	1.15	1.16	1.18	1.19	1.2	1.21	1.21	1.22
1.04	1.07	1.1	1.13	1.16	1.2	1.23	1.27	1.31	1.36	1.41	1.46	1.11	1.11	1.11	1.11	1.12	1.12	1.13	1.15	1.16	1.17	1.19	1.21	1.23	1.25	1.26	1.28	1.29	1.3	1.31	1.31
1.11	1.14	1.18	1.21	1.24	1.28	1.32	1.36	1.4	1.45	1.5	1.55	1.18	1.18	1.18	1.18	1.19	1.19	1.21	1.22	1.23	1.25	1.27	1.29	1.31	1.34	1.36	1.37	1.39	1.4	1.41	1.41
1.19	1.22	1.26	1.29	1.33	1.36	1.4	1.44	1.49	1.53	1.58	1.63	1.26	1.25	1.25	1.25	1.26	1.27	1.28	1.29	1.31	1.33	1.35	1.38	1.4	1.42	1.45	1.47	1.49	1.5	1.51	1.51
1.27	1.3	1.34	1.38	1.41	1.45	1.49	1.53	1.57	1.62	1.66	1.34	1.33	1.33	1.32	1.32	1.33	1.34	1.35	1.36	1.38	1.4	1.43	1.46	1.49	1.51	1.54	1.56	1.58	1.6	1.61	1.62
1.35	1.39	1.43	1.47	1.51	1.54	1.58	1.62	1.66	1.71	1.75	1.42	1.41	1.4	1.4	1.39	1.4	1.41	1.42	1.43	1.45	1.48	1.51	1.54	1.57	1.6	1.63	1.66	1.69	1.7	1.72	1.72
1.43	1.48	1.52	1.56	1.6	1.64	1.67	1.71	1.75	1.79	1.83	1.5	1.49	1.47	1.47	1.46	1.47	1.47	1.48	1.5	1.52	1.55	1.58	1.62	1.65	1.69	1.72	1.76	1.78	1.81	1.82	1.82
1.52	1.56	1.61	1.65	1.69	1.73	1.77	1.8	1.84	1.87	1.91	1.58	1.56	1.55	1.54	1.54	1.54	1.54	1.55	1.57	1.6	1.63	1.66	1.7	1.74	1.79	1.83	1.87	1.9	1.92	1.94	1.95
1.6	1.65	1.7	1.75	1.79	1.82	1.86	1.89	1.92	1.95	1.99	2.02	1.64	1.62	1.61	1.6	1.6	1.61	1.62	1.64	1.66	1.7	1.73	1.78	1.82	1.87	1.91	1.96	1.99	2.02	2.04	2.05
1.69	1.74	1.79	1.84	1.88	1.92	1.95	1.98	2	2.03	2.06	2.08	1.71	1.69	1.67	1.66	1.66	1.67	1.68	1.7	1.72	1.76	1.8	1.84	1.89	1.94	1.99	2.04	2.08	2.11	2.14	2.15
1.77	1.83	1.88	1.93	1.97	2.01	2.03	2.06	2.08	2.1	2.12	2.14	1.78	1.75	1.74	1.72	1.72	1.72	1.73	1.75	1.78	1.82	1.86	1.91	1.96	2.02	2.07	2.12	2.17	2.2	2.23	2.24
1.85	1.91	1.97	2.02	2.06	2.09	2.12	2.14	2.15	2.17	2.18	2.2	2.22	1.81	1.79	1.78	1.77	1.77	1.78	1.8	1.83	1.87	1.92	1.97	2.02	2.08	2.14	2.19	2.24	2.28	2.31	2.33
1.93	1.99	2.05	2.1	2.14	2.17	2.19	2.21	2.22	2.23	2.24	2.25	2.26	1.87	1.85	1.83	1.82	1.82	1.83	1.85	1.88	1.92	1.97	2.02	2.08	2.14	2.2	2.26	2.31	2.35	2.38	2.41
2	2.06	2.12	2.17	2.21	2.24	2.26	2.28	2.28	2.29	2.29	2.29	2.3	2.31	1.9	1.88	1.87	1.87	1.88	1.9	1.93	1.97	2.02	2.07	2.13	2.2	2.26	2.32	2.37	2.42	2.46	2.87
2.06	2.13	2.19	2.24	2.28	2.31	2.33	2.34	2.34	2.33	2.33	2.32	2.33	2.34	2.34	1.93	1.92	1.91	1.92	1.94	1.97	2.01	2.06	2.11	2.18	2.24	2.31	2.37	2.43	2.49	2.92	2.89
2.12	2.19	2.25	2.3	2.34	2.37	2.39	2.39	2.39	2.38	2.37	2.35	2.35	2.35	2.35	2.37	2.38	1.95	1.96	1.97	2.01	2.05	2.1	2.15	2.22	2.29	2.36	2.43	2.92	2.94	2.93	2.91
2.17	2.25	2.31	2.36	2.4	2.42	2.44	2.44	2.43	2.42	2.4	2.38	2.37	2.36	2.36	2.36	2.38	2.4	2.43	2.01	2.05	2.08	2.13	2.19	2.26	2.34	2.85	2.89	2.92	2.94	2.94	2.93
2.22	2.29	2.36	2.41	2.45	2.47	2.48	2.48	2.47	2.45	2.42	2.4	2.38	2.37	2.36	2.36	2.36	2.38	2.41	2.45	2.49	2.54	2.6	2.65	2.72	2.77	2.83	2.88	2.91	2.94	2.95	2.94
2.26	2.34	2.4	2.45	2.49	2.51	2.51	2.5	2.49	2.47	2.44	2.41	2.39	2.37	2.35	2.35	2.35	2.37	2.39	2.42	2.47	2.52	2.57	2.63	2.69	2.75	2.81	2.86	2.91	2.93	2.95	2.95
2.27	2.35	2.42	2.47	2.51	2.53	2.54	2.53	2.51	2.48	2.45	2.42	2.4	2.37	2.35	2.34	2.34	2.35	2.37	2.4	2.44	2.49	2.55	2.61	2.67	2.73	2.8	2.85	2.9	2.93	2.95	2.95
2.23	2.31	2.37	2.42	2.46	2.48	2.49	2.48	2.46	2.43	2.4	2.37	2.34	2.32	2.3	2.29	2.29	2.3	2.32	2.35	2.39	2.44	2.5	2.57	2.63	2.7	2.77	2.83	2.88	2.91	2.93	2.94
2.26	2.34	2.4	2.45	2.49	2.51	2.51	2.5	2.48	2.45	2.41	2.38	2.35	2.32	2.29	2.28	2.28	2.28	2.3	2.33	2.37	2.42	2.48	2.55	2.62	2.69	2.75	2.81	2.87	2.91	2.94	2.94
2.3	2.37	2.43	2.48	2.52	2.54	2.54	2.52	2.5	2.47	2.42	2.38	2.35	2.32	2.29	2.28	2.27	2.27	2.29	2.31	2.35	2.4	2.46	2.53	2.6	2.68	2.75	2.81	2.87	2.91	2.93	2.94

Part7

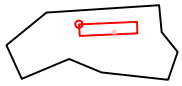


2.3 Calculation results, Exterior 1

2.3.2 Table, Inverted Sky Glow (E)

0.67	0.66	0.64	0.62	0.6	0.59	0.57	0.55	0.53	0.52	0.5	0.49	0.48	0.46	0.45	0.44	0.43	0.42	0.41	0.41	0.4	0.4	0.39	0.39	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38
0.74	0.72	0.7	0.68	0.66	0.64	0.62	0.6	0.58	0.56	0.54	0.53	0.51	0.5	0.48	0.47	0.46	0.45	0.44	0.43	0.43	0.42	0.42	0.41	0.41	0.41	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
0.82	0.79	0.77	0.75	0.72	0.7	0.68	0.66	0.64	0.61	0.58	0.57	0.55	0.53	0.52	0.5	0.49	0.48	0.47	0.46	0.46	0.45	0.45	0.45	0.44	0.44	0.44	0.43	0.43	0.43	0.43	0.43
0.89	0.87	0.84	0.81	0.79	0.76	0.73	0.71	0.69	0.66	0.64	0.62	0.59	0.57	0.55	0.54	0.53	0.51	0.5	0.5	0.49	0.49	0.48	0.48	0.47	0.47	0.46	0.46	0.46	0.46	0.46	0.46
0.98	0.95	0.92	0.88	0.85	0.82	0.8	0.77	0.74	0.71	0.69	0.67	0.65	0.62	0.59	0.58	0.56	0.56	0.55	0.54	0.53	0.52	0.51	0.51	0.5	0.5	0.49	0.49	0.49	0.49	0.49	0.49
1.07	1.03	1	0.96	0.93	0.9	0.86	0.83	0.8	0.77	0.74	0.72	0.69	0.67	0.65	0.62	0.61	0.6	0.58	0.57	0.56	0.55	0.55	0.54	0.54	0.53	0.53	0.52	0.52	0.52	0.52	0.52
1.17	1.13	1.09	1.05	1.01	0.97	0.93	0.9	0.86	0.83	0.8	0.77	0.74	0.72	0.69	0.68	0.66	0.64	0.62	0.61	0.6	0.59	0.58	0.57	0.57	0.56	0.56	0.56	0.56	0.56	0.55	0.55
1.27	1.23	1.18	1.13	1.09	1.05	1.01	0.97	0.93	0.89	0.86	0.82	0.79	0.77	0.75	0.73	0.71	0.69	0.66	0.65	0.64	0.63	0.62	0.61	0.6	0.6	0.6	0.59	0.59	0.59	0.59	0.59
1.38	1.33	1.28	1.23	1.18	1.13	1.08	1.04	0.99	0.95	0.92	0.88	0.85	0.83	0.8	0.77	0.75	0.73	0.71	0.69	0.68	0.67	0.66	0.65	0.64	0.64	0.63	0.63	0.63	0.63	0.63	0.63
1.5	1.44	1.38	1.32	1.27	1.21	1.16	1.11	1.07	1.02	0.98	0.94	0.91	0.88	0.85	0.82	0.8	0.78	0.76	0.73	0.72	0.7	0.69	0.69	0.68	0.67	0.67	0.67	0.66	0.66	0.67	0.68
1.62	1.56	1.49	1.42	1.36	1.3	1.24	1.19	1.14	1.1	1.06	1.02	0.97	0.93	0.9	0.87	0.84	0.82	0.8	0.78	0.76	0.75	0.73	0.73	0.72	0.71	0.71	0.7	0.7	0.71	0.71	0.71
1.31	1.67	1.6	1.54	1.47	1.4	1.34	1.28	1.23	1.17	1.12	1.08	1.04	1	0.97	0.93	0.91	0.86	0.84	0.82	0.8	0.79	0.77	0.77	0.76	0.75	0.75	0.74	0.75	0.75	0.75	0.75
1.41	1.78	1.71	1.64	1.57	1.49	1.43	1.36	1.3	1.24	1.19	1.14	1.1	1.05	1.02	0.98	0.95	0.92	0.9	0.87	0.85	0.83	0.81	0.8	0.8	0.79	0.79	0.79	0.79	0.79	0.79	0.79
1.51	1.51	1.82	1.74	1.66	1.59	1.51	1.44	1.38	1.31	1.26	1.2	1.15	1.11	1.07	1.03	1	0.97	0.94	0.92	0.9	0.87	0.85	0.84	0.84	0.84	0.83	0.83	0.83	0.83	0.83	0.83
1.61	1.61	1.93	1.84	1.76	1.68	1.6	1.52	1.45	1.38	1.32	1.26	1.21	1.16	1.11	1.08	1.04	1.01	0.98	0.96	0.94	0.92	0.9	0.88	0.87	0.87	0.87	0.87	0.87	0.87	0.87	0.87
1.71	1.71	2.03	1.94	1.85	1.77	1.68	1.6	1.52	1.45	1.38	1.32	1.26	1.21	1.16	1.12	1.08	1.05	1.02	1	0.98	0.96	0.94	0.93	0.92	0.91	0.91	0.9	0.9	0.91	0.9	0.91
1.82	1.81	2.13	2.04	1.95	1.85	1.76	1.68	1.59	1.52	1.44	1.38	1.31	1.26	1.21	1.16	1.12	1.09	1.06	1.03	1.01	1	0.98	0.97	0.96	0.95	0.94	0.94	0.94	0.94	0.94	0.95
1.95	1.94	2.25	2.16	2.07	1.98	1.9	1.81	1.73	1.66	1.58	1.52	1.46	1.4	1.36	1.32	1.28	1.25	1.22	1.19	1.17	1.15	1.14	1.12	1.11	1.1	1.09	1.08	1.07	1.07	1.06	1.06
2.06	2.43	2.34	2.25	2.16	2.07	1.98	1.89	1.8	1.72	1.64	1.57	1.51	1.45	1.4	1.36	1.32	1.29	1.26	1.24	1.21	1.2	1.18	1.17	1.15	1.14	1.14	1.12	1.12	1.11	1.11	1.1
2.15	2.51	2.43	2.33	2.24	2.15	2.05	1.95	1.86	1.78	1.7	1.63	1.56	1.5	1.45	1.4	1.36	1.33	1.3	1.27	1.25	1.23	1.22	1.21	1.2	1.19	1.18	1.17	1.16	1.16	1.15	1.15
2.25	2.59	2.5	2.41	2.32	2.22	2.12	2.02	1.93	1.84	1.76	1.68	1.61	1.55	1.5	1.45	1.41	1.37	1.34	1.32	1.3	1.28	1.27	1.25	1.24	1.23	1.23	1.22	1.21	1.21	1.2	1.2
2.73	2.65	2.57	2.48	2.38	2.28	2.18	2.08	1.98	1.89	1.8	1.72	1.65	1.59	1.53	1.48	1.44	1.41	1.38	1.35	1.33	1.32	1.3	1.29	1.28	1.27	1.26	1.26	1.25	1.24	1.24	1.23
2.77	2.71	2.63	2.54	2.44	2.34	2.23	2.13	2.03	1.93	1.84	1.76	1.69	1.62	1.57	1.52	1.47	1.44	1.41	1.38	1.36	1.35	1.33	1.32	1.31	1.3	1.3	1.29	1.28	1.28	1.27	1.27
2.82	2.75	2.68	2.59	2.49	2.38	2.28	2.17	2.07	1.97	1.88	1.8	1.72	1.66	1.6	1.55	1.5	1.47	1.44	1.41	1.39	1.37	1.36	1.35	1.34	1.33	1.33	1.32	1.32	1.31	1.3	1.3
2.85	2.79	2.71	2.63	2.53	2.43	2.32	2.21	2.11	2.01	1.92	1.83	1.75	1.68	1.62	1.57	1.53	1.49	1.46	1.44	1.42	1.4	1.39	1.38	1.37	1.36	1.36	1.35	1.35	1.34	1.33	1.33
2.87	2.82	2.75	2.66	2.56	2.46	2.35	2.24	2.14	2.04	1.94	1.86	1.78	1.71	1.65	1.6	1.55	1.51	1.48	1.46	1.44	1.42	1.41	1.4	1.4	1.39	1.38	1.38	1.37	1.37	1.36	1.36
2.89	2.84	2.77	2.69	2.59	2.49	2.38	2.27	2.17	2.07	1.97	1.88	1.8	1.73	1.67	1.62	1.57	1.53	1.5	1.48	1.46	1.45	1.44	1.43	1.42	1.41	1.41	1.4	1.4	1.4	1.39	1.39
2.91	2.86	2.79	2.71	2.62	2.51	2.41	2.3	2.19	2.09	1.99	1.9	1.82	1.75	1.69	1.63	1.59	1.55	1.52	1.5	1.48	1.47	1.46	1.45	1.44	1.43	1.43	1.43	1.42	1.42	1.41	1.41
2.92	2.87	2.81	2.73	2.63	2.53	2.42	2.32	2.21	2.11	2.01	1.92	1.84	1.77	1.7	1.65	1.6	1.57	1.54	1.51	1.5	1.48	1.47	1.46	1.46	1.45	1.45	1.44	1.44	1.44	1.43	1.43
2.92	2.88	2.82	2.74	2.65	2.54	2.44	2.33	2.22	2.12	2.02	1.93	1.85	1.78	1.72	1.66	1.62	1.58	1.55	1.53	1.51	1.5	1.49	1.48	1.47	1.47	1.46	1.46	1.46	1.45	1.44	1.45
2.91	2.88	2.82	2.74	2.65	2.55	2.45	2.34	2.22	2.12	2.02	1.93	1.85	1.77	1.71	1.65	1.61	1.57	1.53	1.51	1.49	1.47	1.46	1.45	1.44	1.43	1.42	1.41	1.4	1.39	1.37	1.37
2.92	2.88	2.83	2.75	2.66	2.56	2.45	2.35	2.24	2.13	2.04	1.95	1.86	1.78	1.72	1.66	1.61	1.57	1.55	1.52	1.5	1.48	1.47	1.46	1.45	1.45	1.44	1.43	1.42	1.41	1.39	1.39
2.92	2.88	2.83	2.75	2.66	2.56	2.46	2.35	2.24	2.14	2.04	1.95	1.87	1.8	1.72	1.67	1.62	1.58	1.55	1.53	1.51	1.5	1.48	1.47	1.47	1.46	1.45	1.44	1.43	1.42	1.41	1.41

Part8

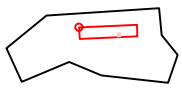


2.3 Calculation results, Exterior 1

2.3.2 Table, Inverted Sky Glow (E)

0.38	0.38	0.38	0.39	0.39	0.4	0.4	0.41	0.41	0.42	0.43	0.43	0.44	0.45	0.46	0.47	0.48	0.49	0.5	0.51	0.52	0.53	0.55	0.56	0.57	0.58	0.59	0.61	0.62	0.63	0.64	0.65
0.4	0.4	0.41	0.41	0.42	0.42	0.43	0.43	0.44	0.45	0.46	0.47	0.47	0.48	0.5	0.51	0.52	0.53	0.54	0.55	0.57	0.58	0.59	0.61	0.62	0.63	0.65	0.66	0.68	0.69	0.7	0.72
0.43	0.43	0.44	0.44	0.45	0.45	0.46	0.47	0.47	0.48	0.49	0.5	0.51	0.52	0.53	0.55	0.56	0.57	0.59	0.6	0.61	0.63	0.64	0.66	0.68	0.69	0.71	0.72	0.74	0.76	0.77	0.79
0.46	0.46	0.47	0.47	0.48	0.48	0.49	0.5	0.51	0.52	0.53	0.54	0.55	0.56	0.58	0.59	0.61	0.62	0.64	0.65	0.67	0.69	0.7	0.72	0.74	0.76	0.78	0.79	0.81	0.83	0.85	0.87
0.49	0.49	0.5	0.51	0.51	0.52	0.53	0.53	0.54	0.55	0.57	0.58	0.59	0.61	0.62	0.64	0.66	0.67	0.69	0.71	0.73	0.74	0.76	0.78	0.8	0.82	0.85	0.87	0.89	0.91	0.93	0.95
0.52	0.53	0.54	0.54	0.55	0.55	0.56	0.57	0.58	0.59	0.61	0.62	0.64	0.65	0.67	0.69	0.71	0.73	0.75	0.77	0.79	0.81	0.83	0.85	0.87	0.9	0.92	0.95	0.97	1	1.02	1.05
0.56	0.56	0.57	0.58	0.58	0.59	0.6	0.61	0.62	0.64	0.65	0.67	0.69	0.7	0.72	0.74	0.77	0.79	0.81	0.83	0.85	0.88	0.9	0.92	0.95	0.97	1	1.03	1.06	1.09	1.12	1.13
0.59	0.6	0.61	0.61	0.62	0.63	0.64	0.65	0.67	0.68	0.7	0.72	0.74	0.76	0.78	0.8	0.83	0.85	0.88	0.9	0.93	0.95	0.98	1	1.03	1.06	1.09	1.12	1.15	1.18	1.2	0.8
0.63	0.64	0.65	0.66	0.67	0.68	0.69	0.7	0.72	0.73	0.75	0.77	0.79	0.82	0.84	0.87	0.89	0.92	0.95	0.97	1	1.03	1.06	1.09	1.12	1.15	1.19	1.22	1.25	1.27	0.88	0.87
0.68	0.68	0.69	0.7	0.71	0.72	0.73	0.75	0.76	0.78	0.8	0.83	0.85	0.88	0.9	0.93	0.96	0.99	1.02	1.05	1.08	1.12	1.15	1.18	1.21	1.25	1.28	1.32	1.34	0.97	0.95	0.94
0.72	0.72	0.73	0.74	0.75	0.76	0.78	0.79	0.81	0.83	0.86	0.88	0.91	0.94	0.97	1	1.04	1.07	1.1	1.14	1.17	1.21	1.24	1.27	1.31	1.34	1.38	1.42	1.44	1.05	1.04	1.02
0.76	0.76	0.77	0.78	0.79	0.81	0.82	0.84	0.86	0.89	0.91	0.94	0.97	1.01	1.04	1.08	1.11	1.15	1.19	1.23	1.26	1.3	1.34	1.37	1.41	1.44	1.48	1.51	1.15	1.13	1.12	1.1
0.8	0.8	0.81	0.82	0.84	0.85	0.87	0.89	0.91	0.94	0.97	1	1.04	1.07	1.11	1.15	1.19	1.24	1.28	1.32	1.36	1.4	1.44	1.47	1.51	1.55	1.59	1.62	1.24	1.22	1.2	1.17
0.84	0.84	0.86	0.87	0.88	0.9	0.92	0.94	0.97	0.99	1.03	1.06	1.1	1.15	1.19	1.23	1.28	1.33	1.37	1.42	1.46	1.5	1.54	1.58	1.62	1.66	1.7	1.73	1.34	1.31	1.29	1.26
0.88	0.88	0.9	0.91	0.92	0.94	0.96	0.99	1.02	1.05	1.09	1.13	1.17	1.22	1.26	1.31	1.37	1.42	1.47	1.52	1.56	1.61	1.65	1.69	1.73	1.77	1.8	1.45	1.43	1.4	1.37	1.34
0.91	0.92	0.94	0.95	0.97	0.99	1.01	1.04	1.07	1.1	1.14	1.19	1.24	1.29	1.34	1.4	1.45	1.51	1.57	1.62	1.67	1.72	1.76	1.8	1.84	1.88	1.9	1.55	1.52	1.49	1.45	1.42
0.95	0.96	0.98	0.99	1.01	1.03	1.06	1.09	1.12	1.16	1.2	1.25	1.3	1.36	1.42	1.48	1.54	1.6	1.67	1.72	1.78	1.83	1.87	1.92	1.95	1.99	2.01	1.65	1.61	1.58	1.54	1.5
1.06	1.07	1.08	1.09	1.1	1.12	1.14	1.17	1.21	1.25	1.29	1.34	1.4	1.45	1.52	1.58	1.65	1.72	1.78	1.84	1.9	1.95	2	2.04	2.07	2.1	2.11	1.76	1.72	1.67	1.63	1.58
1.11	1.11	1.12	1.13	1.15	1.17	1.19	1.22	1.26	1.3	1.35	1.4	1.46	1.53	1.6	1.67	1.74	1.81	1.88	1.95	2.01	2.06	2.11	2.15	2.18	2.2	2.22	2.23	1.81	1.76	1.71	1.66
1.15	1.15	1.16	1.17	1.19	1.21	1.24	1.27	1.31	1.36	1.41	1.47	1.53	1.6	1.67	1.75	1.83	1.91	1.98	2.05	2.12	2.17	2.22	2.26	2.28	2.3	2.32	2.31	1.9	1.84	1.79	1.73
1.2	1.2	1.21	1.23	1.24	1.26	1.29	1.33	1.37	1.42	1.47	1.53	1.6	1.68	1.75	1.84	1.92	2	2.08	2.16	2.23	2.28	2.33	2.36	2.39	2.4	2.41	2.4	2	1.93	1.87	1.8
1.23	1.24	1.25	1.26	1.28	1.3	1.33	1.37	1.41	1.47	1.52	1.59	1.66	1.74	1.83	1.91	2	2.09	2.18	2.26	2.33	2.38	2.43	2.46	2.48	2.49	2.49	2.48	2.46	2.01	1.94	1.87
1.27	1.27	1.29	1.3	1.32	1.34	1.37	1.41	1.46	1.51	1.58	1.65	1.72	1.81	1.89	1.99	2.08	2.18	2.27	2.35	2.42	2.48	2.52	2.56	2.57	2.57	2.56	2.55	2.51	2.08	2.01	1.93
1.3	1.31	1.32	1.34	1.36	1.38	1.41	1.45	1.5	1.56	1.63	1.7	1.78	1.87	1.96	2.06	2.16	2.26	2.35	2.44	2.51	2.57	2.62	2.64	2.65	2.65	2.63	2.61	2.57	2.53	2.07	1.99
1.33	1.34	1.35	1.37	1.39	1.41	1.45	1.49	1.54	1.6	1.67	1.75	1.83	1.92	2.02	2.13	2.23	2.33	2.43	2.52	2.59	2.65	2.7	2.72	2.73	2.71	2.69	2.66	2.62	2.57	2.51	2.05
1.36	1.37	1.38	1.4	1.42	1.45	1.48	1.53	1.58	1.64	1.71	1.79	1.88	1.98	2.08	2.19	2.29	2.4	2.5	2.59	2.67	2.73	2.77	2.79	2.79	2.77	2.74	2.7	2.65	2.6	2.54	2.49
1.39	1.39	1.41	1.43	1.45	1.48	1.51	1.56	1.61	1.68	1.75	1.84	1.93	2.02	2.13	2.24	2.35	2.46	2.56	2.66	2.74	2.79	2.84	2.85	2.85	2.83	2.79	2.74	2.68	2.62	2.56	2.5
1.41	1.42	1.44	1.45	1.47	1.5	1.54	1.59	1.64	1.71	1.79	1.87	1.96	2.07	2.17	2.29	2.4	2.51	2.62	2.71	2.79	2.85	2.89	2.91	2.9	2.87	2.83	2.77	2.71	2.64	2.57	2.5
1.43	1.44	1.46	1.47	1.5	1.53	1.57	1.61	1.67	1.74	1.82	1.9	2	2.1	2.21	2.33	2.44	2.56	2.66	2.76	2.84	2.89	2.93	2.95	2.94	2.91	2.86	2.8	2.73	2.65	2.58	2.5
1.45	1.46	1.48	1.49	1.52	1.55	1.59	1.64	1.69	1.76	1.84	1.93	2.02	2.13	2.24	2.36	2.48	2.59	2.7	2.79	2.87	2.93	2.97	2.98	2.97	2.94	2.88	2.82	2.74	2.66	2.58	2.5
1.36	1.36	1.38	1.39	1.41	1.44	1.48	1.53	1.59	1.66	1.74	1.83	1.94	2.05	2.17	2.29	2.42	2.55	2.66	2.76	2.85	2.91	2.95	2.97	2.96	2.93	2.88	2.81	2.74	2.65	2.56	2.48
1.39	1.39	1.4	1.41	1.43	1.46	1.5	1.55	1.61	1.68	1.76	1.86	1.96	2.08	2.2	2.32	2.45	2.57	2.69	2.79	2.88	2.94	2.98	2.99	2.98	2.95	2.89	2.83	2.74	2.66	2.56	2.47
1.4	1.41	1.42	1.43	1.45	1.48	1.52	1.57	1.63	1.7	1.78	1.88	1.98	2.1	2.22	2.35	2.47	2.6	2.71	2.81	2.9	2.96	3	3.02	3.01	2.97	2.91	2.84	2.76	2.67	2.57	2.48

Part9

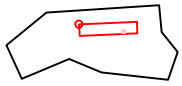


2.3 Calculation results, Exterior 1

2.3.2 Table, Inverted Sky Glow (E)

0.66	0.67	0.68	0.69	0.69	0.69	0.69	0.69	0.68	0.67	0.66	0.65	0.63	0.62	0.6	0.59	0.57	0.55	0.53	0.52	0.5	0.48	0.47	0.45	0.44	0.43	0.42	0.41	0.4	0.39	0.38	0.38	0.37
0.73	0.74	0.75	0.76	0.76	0.76	0.76	0.76	0.75	0.74	0.73	0.71	0.7	0.68	0.66	0.64	0.62	0.6	0.58	0.56	0.54	0.52	0.51	0.49	0.47	0.46	0.45	0.44	0.43	0.42	0.41	0.4	0.4
0.8	0.82	0.83	0.84	0.84	0.84	0.84	0.84	0.83	0.82	0.8	0.79	0.77	0.75	0.72	0.7	0.68	0.65	0.63	0.61	0.59	0.57	0.55	0.53	0.51	0.49	0.48	0.47	0.46	0.45	0.44	0.43	0.42
0.89	0.9	0.92	0.93	0.94	0.94	0.94	0.94	0.93	0.91	0.9	0.88	0.85	0.83	0.81	0.78	0.75	0.73	0.7	0.67	0.65	0.63	0.6	0.58	0.57	0.55	0.53	0.52	0.5	0.49	0.48	0.47	0.47
0.97	0.99	1.01	1.02	1.03	1.03	1.03	1.03	1.02	1	0.98	0.96	0.94	0.91	0.88	0.85	0.82	0.79	0.76	0.73	0.7	0.68	0.65	0.63	0.61	0.59	0.57	0.55	0.54	0.53	0.52	0.51	0.5
1.07	1.08	0.66	0.65	0.65	0.65	0.64	0.64	0.64	0.64	0.65	1.06	1.02	1	0.96	0.93	0.89	0.86	0.82	0.79	0.76	0.73	0.7	0.68	0.65	0.63	0.61	0.59	0.58	0.56	0.55	0.54	0.53
0.73	0.72	0.71	0.71	0.7	0.7	0.69	0.69	0.69	0.69	0.68	0.68	0.69	1.08	1.05	1.01	0.97	0.93	0.89	0.85	0.82	0.78	0.75	0.73	0.7	0.67	0.65	0.63	0.62	0.6	0.59	0.58	0.57
0.79	0.78	0.77	0.76	0.76	0.75	0.75	0.74	0.74	0.74	0.74	0.74	0.73	0.75	1.13	1.09	1.05	1	0.96	0.92	0.88	0.84	0.81	0.78	0.75	0.72	0.7	0.68	0.66	0.64	0.63	0.62	0.61
0.85	0.84	0.83	0.82	0.81	0.81	0.8	0.8	0.79	0.79	0.79	0.79	0.79	0.79	0.8	1.17	1.13	1.08	1.03	0.99	0.94	0.9	0.87	0.83	0.8	0.77	0.75	0.72	0.7	0.69	0.68	0.67	0.65
0.94	0.92	0.91	0.89	0.88	0.87	0.87	0.86	0.86	0.85	0.85	0.85	0.85	0.85	0.85	0.86	1.21	1.16	1.1	1.05	1.01	0.96	0.92	0.89	0.85	0.82	0.79	0.77	0.75	0.73	0.72	0.71	0.7
1.01	0.99	0.98	0.96	0.95	0.93	0.93	0.92	0.92	0.91	0.91	0.91	0.91	0.91	0.91	0.91	0.91	1.23	1.18	1.12	1.07	1.03	0.98	0.94	0.9	0.87	0.84	0.82	0.8	0.78	0.77	0.76	0.75
1.08	1.06	1.04	1.03	1.01	1	0.99	0.98	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.96	0.96	0.97	1.31	1.25	1.19	1.14	1.09	1.04	1	0.96	0.92	0.89	0.87	0.84	0.83	0.81	0.8	0.79
1.15	1.13	1.11	1.09	1.08	1.06	1.05	1.04	1.03	1.03	1.03	1.03	1.03	1.02	1.02	1.02	1.03	1.38	1.32	1.25	1.2	1.14	1.09	1.05	1.01	0.97	0.94	0.91	0.89	0.87	0.85	0.84	0.84
1.24	1.21	1.19	1.17	1.15	1.13	1.12	1.11	1.11	1.1	1.09	1.09	1.09	1.09	1.09	1.09	1.09	1.09	1.39	1.32	1.26	1.21	1.15	1.11	1.06	1.02	0.99	0.96	0.94	0.92	0.9	0.89	0.88
1.31	1.28	1.26	1.23	1.21	1.19	1.18	1.17	1.16	1.15	1.15	1.15	1.15	1.15	1.15	1.14	1.14	1.15	1.45	1.38	1.32	1.26	1.2	1.15	1.11	1.07	1.03	1	0.98	0.96	0.94	0.93	0.93
1.38	1.35	1.32	1.3	1.27	1.25	1.24	1.22	1.22	1.21	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.19	1.2	1.5	1.43	1.37	1.31	1.25	1.2	1.15	1.11	1.08	1.04	1.02	1	0.98	0.97	0.97
1.46	1.42	1.39	1.36	1.33	1.31	1.29	1.28	1.27	1.26	1.25	1.25	1.25	1.25	1.25	1.24	1.24	1.25	1.55	1.48	1.41	1.35	1.29	1.24	1.19	1.15	1.11	1.08	1.06	1.04	1.02	1.01	1.01
1.54	1.49	1.46	1.42	1.39	1.37	1.35	1.33	1.32	1.31	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.29	1.29	1.3	1.59	1.53	1.46	1.4	1.34	1.29	1.24	1.2	1.16	1.13	1.1	1.08	1.07	1.06	1.06
1.61	1.56	1.52	1.48	1.45	1.42	1.39	1.38	1.36	1.35	1.35	1.34	1.34	1.34	1.34	1.34	1.33	1.34	1.63	1.56	1.5	1.44	1.38	1.33	1.28	1.23	1.2	1.17	1.14	1.12	1.11	1.1	1.1
1.67	1.62	1.58	1.53	1.5	1.46	1.44	1.42	1.4	1.39	1.38	1.38	1.38	1.38	1.38	1.37	1.38	1.73	1.66	1.59	1.53	1.47	1.41	1.36	1.31	1.27	1.23	1.2	1.18	1.16	1.15	1.14	1.14
1.74	1.68	1.63	1.59	1.54	1.51	1.48	1.46	1.44	1.43	1.42	1.42	1.41	1.41	1.41	1.41	1.42	1.75	1.68	1.62	1.56	1.5	1.44	1.39	1.34	1.3	1.27	1.24	1.21	1.19	1.18	1.18	1.18
1.8	1.74	1.68	1.63	1.59	1.55	1.52	1.49	1.48	1.46	1.45	1.45	1.44	1.44	1.44	1.45	1.82	1.76	1.7	1.64	1.58	1.52	1.47	1.42	1.37	1.33	1.3	1.27	1.24	1.22	1.21	1.21	1.22
1.86	1.79	1.73	1.68	1.63	1.59	1.56	1.53	1.51	1.5	1.49	1.48	1.48	1.48	1.47	1.49	1.83	1.77	1.71	1.65	1.6	1.54	1.49	1.44	1.4	1.36	1.32	1.29	1.27	1.26	1.25	1.25	1.25
1.91	1.84	1.77	1.72	1.67	1.63	1.59	1.56	1.54	1.53	1.51	1.51	1.5	1.5	1.51	1.88	1.83	1.78	1.73	1.67	1.62	1.57	1.52	1.47	1.42	1.38	1.35	1.32	1.3	1.28	1.28	1.28	1.29
1.96	1.88	1.82	1.76	1.7	1.66	1.62	1.59	1.57	1.55	1.54	1.53	1.53	1.55	1.92	1.87	1.83	1.78	1.73	1.68	1.63	1.58	1.53	1.49	1.44	1.41	1.37	1.35	1.33	1.31	1.31	1.31	1.32
2.43	1.93	1.86	1.79	1.74	1.69	1.65	1.61	1.59	1.57	1.57	1.58	1.98	1.95	1.91	1.87	1.82	1.78	1.74	1.69	1.64	1.6	1.55	1.51	1.46	1.43	1.4	1.37	1.35	1.34	1.33	1.34	1.35
2.44	2.38	2.31	1.83	1.77	1.72	1.67	1.64	1.62	1.61	2.02	1.99	1.96	1.93	1.89	1.86	1.82	1.78	1.74	1.7	1.65	1.61	1.56	1.52	1.48	1.45	1.42	1.4	1.38	1.36	1.36	1.37	1.38
2.43	2.37	2.31	2.25	2.21	2.16	2.12	2.08	2.05	2.02	1.99	1.96	1.93	1.91	1.88	1.85	1.81	1.78	1.74	1.7	1.66	1.62	1.58	1.54	1.5	1.47	1.44	1.41	1.4	1.39	1.38	1.39	1.4
2.42	2.35	2.29	2.23	2.18	2.13	2.09	2.05	2.02	1.99	1.96	1.94	1.91	1.89	1.86	1.84	1.81	1.78	1.74	1.7	1.67	1.63	1.59	1.55	1.51	1.48	1.45	1.43	1.41	1.4	1.4	1.41	1.42
2.41	2.34	2.27	2.21	2.15	2.1	2.06	2.02	1.99	1.96	1.94	1.91	1.89	1.87	1.85	1.83	1.8	1.77	1.74	1.71	1.67	1.63	1.6	1.56	1.53	1.5	1.47	1.45	1.43	1.42	1.42	1.43	1.44
2.39	2.31	2.24	2.18	2.12	2.07	2.02	1.99	1.96	1.93	1.91	1.89	1.87	1.85	1.83	1.81	1.79	1.77	1.74	1.71	1.67	1.64	1.6	1.57	1.54	1.51	1.48	1.46	1.45	1.44	1.43	1.45	1.46
2.38	2.3	2.23	2.16	2.1	2.05	2	1.96	1.93	1.91	1.89	1.87	1.85	1.84	1.82	1.8	1.79	1.76	1.74	1.71	1.68	1.64	1.61	1.58	1.55	1.52	1.49	1.47	1.46	1.45	1.45	1.47	1.48
2.38	2.3	2.22	2.15	2.08	2.03	1.98	1.94	1.91	1.89	1.87	1.85	1.84	1.82	1.81	1.8	1.78	1.76	1.74	1.71	1.68	1.65	1.62	1.59	1.55	1.53	1.5	1.48	1.47	1.46	1.46	1.48	1.49

Part10

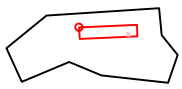


2.3 Calculation results, Exterior 1

2.3.2 Table, Inverted Sky Glow (E)

0.37	0.36	0.36	0.36	0.36	0.36	0.36	0.36	0.36	0.36	0.36	0.36	0.36	0.36	0.36	0.35	0.35	0.35	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.32	0.32	0.33	0.32
0.39	0.39	0.39	0.39	0.38	0.38	0.38	0.38	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.38	0.38	0.37	0.37	0.37	0.37	0.37	0.36	0.36	0.36	0.36	0.36	0.35	0.36	0.36	0.35	0.35
0.42	0.42	0.41	0.41	0.41	0.41	0.41	0.41	0.42	0.42	0.42	0.42	0.42	0.42	0.42	0.42	0.41	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.39	0.39	0.39	0.39	0.38	0.39	0.39	0.39	0.38	0.38
0.46	0.46	0.46	0.46	0.45	0.45	0.46	0.46	0.46	0.46	0.46	0.46	0.46	0.46	0.46	0.46	0.44	0.44	0.44	0.44	0.44	0.43	0.43	0.43	0.42	0.42	0.43	0.42	0.42	0.42	0.42	0.42
0.49	0.49	0.49	0.49	0.49	0.49	0.49	0.49	0.49	0.49	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.49	0.48	0.48	0.48	0.47	0.47	0.47	0.47	0.46	0.46	0.46	0.46	0.46	0.46	0.46	0.45	0.45
0.53	0.53	0.52	0.52	0.52	0.52	0.53	0.53	0.53	0.53	0.53	0.54	0.54	0.54	0.54	0.54	0.52	0.52	0.52	0.51	0.51	0.51	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.49	0.49	0.49
0.57	0.56	0.56	0.56	0.56	0.56	0.56	0.57	0.57	0.57	0.58	0.58	0.58	0.58	0.58	0.58	0.56	0.56	0.56	0.56	0.55	0.55	0.55	0.55	0.54	0.54	0.54	0.54	0.54	0.53	0.53	0.53
0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.61	0.61	0.61	0.62	0.62	0.62	0.62	0.62	0.62	0.62	0.61	0.6	0.6	0.6	0.6	0.59	0.59	0.59	0.59	0.59	0.58	0.58	0.58	0.58	0.58	0.57
0.64	0.64	0.64	0.64	0.64	0.64	0.65	0.65	0.66	0.66	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.65	0.65	0.65	0.65	0.65	0.64	0.64	0.64	0.63	0.63	0.63	0.62	0.62	0.62	0.62	0.62
0.7	0.69	0.69	0.69	0.69	0.69	0.7	0.71	0.71	0.71	0.71	0.72	0.72	0.72	0.73	0.72	0.7	0.7	0.7	0.7	0.69	0.7	0.69	0.69	0.69	0.69	0.68	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67
0.75	0.74	0.74	0.74	0.74	0.75	0.76	0.76	0.77	0.78	0.78	0.78	0.79	0.79	0.79	0.79	0.77	0.77	0.77	0.77	0.77	0.77	0.77	0.77	0.77	0.77	0.77	0.77	0.77	0.76	0.76	0.76
0.79	0.79	0.79	0.79	0.79	0.8	0.81	0.82	0.82	0.83	0.84	0.85	0.85	0.85	0.85	0.85	0.83	0.83	0.83	0.82	0.83	0.83	0.83	0.83	0.83	0.83	0.83	0.83	0.83	0.83	0.82	0.82
0.83	0.83	0.84	0.84	0.85	0.85	0.86	0.87	0.88	0.89	0.9	0.9	0.91	0.91	0.91	0.91	0.88	0.88	0.88	0.88	0.89	0.88	0.88	0.88	0.88	0.88	0.88	0.88	0.88	0.88	0.89	0.89
0.88	0.88	0.88	0.89	0.9	0.91	0.92	0.93	0.94	0.95	0.96	0.96	0.97	0.97	0.97	0.97	0.94	0.94	0.94	0.94	0.94	0.93	0.93	0.93	0.93	0.93	0.93	0.93	0.94	0.94	0.94	0.94
0.92	0.93	0.93	0.94	0.95	0.96	0.97	0.98	0.99	1.01	1.02	1.02	1.03	1.03	1.03	1.03	1	1	1	0.99	0.99	0.98	0.98	0.98	0.98	0.98	0.98	0.98	0.99	0.99	1	1
0.97	0.97	0.98	0.98	1	1.01	1.03	1.04	1.05	1.07	1.08	1.09	1.09	1.09	1.09	1.09	1.06	1.05	1.05	1.04	1.04	1.03	1.03	1.03	1.03	1.03	1.03	1.03	1.04	1.04	1.05	1.06
1.01	1.01	1.02	1.03	1.05	1.06	1.08	1.1	1.11	1.13	1.14	1.15	1.16	1.16	1.16	1.15	1.12	1.11	1.1	1.1	1.09	1.08	1.08	1.07	1.07	1.07	1.07	1.08	1.09	1.09	1.1	1.11
1.06	1.07	1.08	1.09	1.11	1.13	1.15	1.17	1.19	1.2	1.22	1.23	1.24	1.24	1.24	1.23	1.19	1.18	1.17	1.16	1.15	1.14	1.13	1.13	1.13	1.13	1.13	1.13	1.14	1.15	1.16	1.17
1.1	1.11	1.12	1.14	1.16	1.18	1.21	1.23	1.25	1.27	1.28	1.3	1.3	1.3	1.3	1.29	1.25	1.24	1.23	1.21	1.2	1.19	1.18	1.17	1.17	1.17	1.17	1.18	1.18	1.2	1.21	1.22
1.15	1.16	1.17	1.19	1.21	1.23	1.26	1.29	1.31	1.33	1.35	1.36	1.37	1.37	1.37	1.36	1.31	1.29	1.28	1.26	1.25	1.23	1.22	1.21	1.21	1.21	1.21	1.22	1.23	1.24	1.26	1.27
1.19	1.2	1.21	1.23	1.26	1.29	1.31	1.34	1.37	1.39	1.41	1.43	1.43	1.43	1.43	1.42	1.36	1.35	1.33	1.31	1.29	1.28	1.26	1.25	1.25	1.25	1.25	1.25	1.26	1.28	1.3	1.32
1.22	1.24	1.26	1.28	1.3	1.33	1.37	1.4	1.43	1.45	1.47	1.49	1.49	1.49	1.49	1.47	1.42	1.4	1.38	1.35	1.33	1.32	1.3	1.29	1.28	1.28	1.28	1.29	1.3	1.32	1.34	1.36
1.27	1.28	1.3	1.33	1.36	1.39	1.42	1.46	1.48	1.51	1.53	1.54	1.55	1.55	1.54	1.52	1.47	1.44	1.42	1.4	1.37	1.35	1.34	1.32	1.31	1.31	1.31	1.32	1.34	1.36	1.38	1.4
1.3	1.32	1.34	1.37	1.4	1.43	1.47	1.5	1.54	1.57	1.59	1.6	1.6	1.6	1.59	1.57	1.51	1.49	1.46	1.44	1.41	1.39	1.37	1.35	1.35	1.34	1.34	1.35	1.37	1.39	1.41	1.44
1.33	1.35	1.38	1.4	1.44	1.47	1.51	1.55	1.59	1.62	1.64	1.66	1.67	1.66	1.64	1.62	1.56	1.53	1.5	1.47	1.45	1.42	1.4	1.38	1.37	1.37	1.37	1.39	1.4	1.42	1.44	1.47
1.36	1.38	1.41	1.44	1.48	1.52	1.56	1.59	1.63	1.66	1.69	1.7	1.71	1.71	1.69	1.67	1.6	1.57	1.54	1.51	1.48	1.45	1.43	1.41	1.4	1.4	1.4	1.41	1.43	1.45	1.47	1.5
1.39	1.41	1.44	1.48	1.51	1.55	1.59	1.63	1.67	1.7	1.73	1.74	1.75	1.75	1.73	1.7	1.64	1.61	1.58	1.54	1.51	1.48	1.46	1.44	1.43	1.43	1.43	1.44	1.45	1.48	1.5	1.53
1.42	1.44	1.47	1.51	1.54	1.58	1.63	1.67	1.7	1.74	1.76	1.78	1.78	1.78	1.77	1.74	1.67	1.64	1.61	1.57	1.54	1.51	1.49	1.47	1.45	1.45	1.45	1.46	1.48	1.5	1.53	1.56
1.44	1.47	1.5	1.53	1.57	1.61	1.66	1.7	1.74	1.77	1.79	1.81	1.82	1.81	1.8	1.77	1.7	1.67	1.63	1.6	1.56	1.53	1.51	1.49	1.48	1.47	1.47	1.48	1.5	1.52	1.55	1.59
1.46	1.49	1.52	1.56	1.6	1.64	1.68	1.72	1.76	1.8	1.82	1.84	1.84	1.84	1.82	1.8	1.73	1.69	1.66	1.62	1.58	1.55	1.53	1.51	1.49	1.49	1.49	1.5	1.52	1.54	1.57	1.61
1.48	1.51	1.54	1.58	1.62	1.66	1.71	1.75	1.79	1.82	1.85	1.86	1.87	1.86	1.84	1.82	1.75	1.72	1.68	1.64	1.6	1.57	1.55	1.52	1.51	1.51	1.51	1.52	1.53	1.56	1.59	1.63
1.5	1.53	1.56	1.6	1.64	1.68	1.72	1.77	1.81	1.84	1.87	1.88	1.89	1.88	1.86	1.84	1.77	1.74	1.7	1.66	1.62	1.59	1.56	1.54	1.53	1.52	1.52	1.53	1.55	1.58	1.61	1.64
1.52	1.54	1.57	1.61	1.65	1.7	1.74	1.79	1.83	1.86	1.88	1.9	1.9	1.9	1.88	1.85	1.79	1.75	1.72	1.68	1.64	1.6	1.58	1.56	1.54	1.54	1.54	1.55	1.57	1.59	1.62	1.66

Part11

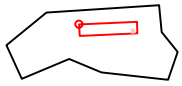


2.3 Calculation results, Exterior 1

2.3.2 Table, Inverted Sky Glow (E)

0.32	0.32	0.31	0.31	0.31	0.3	0.3	0.29	0.29	0.28	0.27	0.26	0.26	0.25	0.24	0.23	0.22	0.21	0.19	0.19	0.18	0.17	0.16	0.15	0.14	0.14	0.13	0.12	0.12	0.11	0.1	0.1
0.35	0.35	0.34	0.34	0.33	0.33	0.32	0.32	0.31	0.3	0.3	0.29	0.28	0.27	0.26	0.25	0.24	0.23	0.22	0.2	0.19	0.18	0.17	0.16	0.15	0.15	0.14	0.13	0.12	0.12	0.11	0.1
0.38	0.38	0.37	0.37	0.36	0.36	0.35	0.35	0.34	0.33	0.32	0.31	0.3	0.29	0.28	0.27	0.26	0.24	0.23	0.22	0.21	0.19	0.18	0.17	0.16	0.15	0.15	0.14	0.13	0.12	0.12	0.11
0.41	0.41	0.41	0.4	0.4	0.39	0.39	0.38	0.37	0.36	0.35	0.34	0.33	0.32	0.3	0.29	0.28	0.26	0.25	0.24	0.22	0.21	0.2	0.19	0.17	0.16	0.16	0.15	0.14	0.13	0.12	0.11
0.45	0.45	0.44	0.44	0.43	0.43	0.42	0.41	0.4	0.39	0.38	0.37	0.36	0.34	0.33	0.32	0.3	0.29	0.27	0.26	0.25	0.23	0.22	0.2	0.19	0.18	0.16	0.15	0.15	0.14	0.13	0.12
0.49	0.48	0.48	0.48	0.47	0.47	0.46	0.45	0.44	0.43	0.42	0.4	0.39	0.38	0.36	0.35	0.33	0.31	0.3	0.28	0.26	0.25	0.23	0.22	0.2	0.19	0.18	0.17	0.16	0.14	0.14	0.13
0.53	0.53	0.52	0.52	0.51	0.51	0.5	0.49	0.48	0.47	0.46	0.44	0.43	0.41	0.39	0.37	0.36	0.34	0.32	0.3	0.28	0.27	0.25	0.23	0.22	0.2	0.19	0.18	0.16	0.15	0.14	0.13
0.57	0.57	0.57	0.56	0.56	0.55	0.54	0.53	0.52	0.51	0.5	0.48	0.46	0.44	0.42	0.4	0.38	0.36	0.34	0.32	0.3	0.28	0.27	0.25	0.23	0.22	0.2	0.19	0.17	0.16	0.15	0.14
0.62	0.62	0.61	0.61	0.61	0.6	0.59	0.58	0.57	0.56	0.54	0.52	0.5	0.48	0.46	0.44	0.41	0.39	0.37	0.34	0.32	0.3	0.28	0.26	0.25	0.23	0.21	0.2	0.18	0.17	0.16	0.15
0.67	0.67	0.66	0.66	0.66	0.65	0.64	0.63	0.62	0.6	0.58	0.56	0.54	0.52	0.49	0.47	0.44	0.42	0.39	0.37	0.35	0.32	0.3	0.28	0.26	0.24	0.22	0.21	0.19	0.18	0.17	0.16
0.76	0.76	0.76	0.75	0.75	0.74	0.73	0.72	0.69	0.68	0.66	0.63	0.61	0.58	0.55	0.52	0.49	0.46	0.43	0.41	0.38	0.35	0.33	0.31	0.28	0.26	0.24	0.23	0.21	0.19	0.18	0.17
0.82	0.82	0.82	0.82	0.81	0.8	0.79	0.78	0.76	0.74	0.71	0.68	0.66	0.63	0.59	0.56	0.53	0.5	0.47	0.44	0.41	0.38	0.35	0.33	0.3	0.28	0.26	0.24	0.22	0.2	0.19	0.18
0.88	0.88	0.88	0.88	0.87	0.86	0.85	0.84	0.82	0.8	0.77	0.74	0.71	0.67	0.64	0.6	0.57	0.53	0.5	0.46	0.43	0.4	0.37	0.34	0.32	0.29	0.27	0.25	0.23	0.21	0.2	0.18
0.95	0.94	0.94	0.94	0.94	0.93	0.92	0.9	0.88	0.86	0.83	0.8	0.76	0.72	0.68	0.64	0.61	0.57	0.53	0.49	0.46	0.42	0.39	0.36	0.34	0.31	0.29	0.26	0.24	0.22	0.21	0.19
1	1.01	1	1	1	0.99	0.98	0.97	0.94	0.92	0.89	0.85	0.81	0.77	0.73	0.69	0.65	0.6	0.56	0.52	0.48	0.45	0.41	0.38	0.35	0.32	0.3	0.28	0.25	0.23	0.22	0.2
1.06	1.07	1.07	1.07	1.07	1.06	1.05	1.03	1.01	0.98	0.95	0.91	0.87	0.83	0.78	0.73	0.69	0.64	0.59	0.55	0.51	0.47	0.44	0.4	0.37	0.34	0.31	0.29	0.27	0.24	0.23	0.21
1.12	1.13	1.13	1.14	1.13	1.13	1.12	1.1	1.08	1.05	1.01	0.97	0.93	0.88	0.83	0.78	0.73	0.68	0.63	0.58	0.54	0.5	0.46	0.42	0.39	0.36	0.33	0.3	0.28	0.25	0.23	0.22
1.18	1.19	1.2	1.21	1.2	1.2	1.19	1.17	1.15	1.12	1.08	1.04	0.99	0.94	0.88	0.83	0.77	0.72	0.66	0.61	0.57	0.52	0.48	0.44	0.4	0.37	0.34	0.31	0.29	0.27	0.24	0.22
1.24	1.25	1.26	1.27	1.27	1.27	1.26	1.25	1.22	1.19	1.15	1.1	1.05	0.99	0.93	0.87	0.81	0.75	0.7	0.64	0.59	0.55	0.5	0.46	0.42	0.39	0.36	0.33	0.3	0.28	0.25	0.23
1.29	1.3	1.32	1.33	1.34	1.34	1.33	1.31	1.29	1.25	1.21	1.16	1.1	1.04	0.98	0.92	0.85	0.79	0.73	0.67	0.62	0.57	0.52	0.48	0.44	0.4	0.37	0.34	0.31	0.29	0.26	0.24
1.34	1.36	1.37	1.39	1.4	1.4	1.4	1.38	1.35	1.32	1.27	1.22	1.16	1.09	1.03	0.96	0.89	0.83	0.76	0.7	0.65	0.59	0.54	0.5	0.46	0.42	0.38	0.35	0.32	0.3	0.27	0.25
1.38	1.41	1.43	1.44	1.46	1.46	1.46	1.44	1.42	1.38	1.33	1.27	1.21	1.14	1.07	1	0.93	0.86	0.79	0.73	0.67	0.62	0.57	0.52	0.47	0.43	0.4	0.36	0.33	0.3	0.28	0.26
1.43	1.45	1.48	1.5	1.51	1.52	1.51	1.5	1.47	1.44	1.39	1.33	1.26	1.19	1.12	1.04	0.97	0.89	0.82	0.76	0.7	0.64	0.58	0.53	0.49	0.45	0.41	0.37	0.34	0.31	0.29	0.26
1.47	1.49	1.52	1.54	1.56	1.57	1.57	1.55	1.53	1.49	1.44	1.38	1.31	1.23	1.16	1.08	1	0.92	0.85	0.78	0.72	0.66	0.6	0.55	0.5	0.46	0.42	0.38	0.35	0.32	0.29	0.27
1.5	1.53	1.56	1.59	1.61	1.62	1.62	1.6	1.58	1.54	1.48	1.42	1.35	1.27	1.19	1.11	1.03	0.95	0.88	0.81	0.74	0.68	0.62	0.57	0.52	0.47	0.43	0.39	0.36	0.33	0.3	0.28
1.54	1.57	1.6	1.63	1.65	1.66	1.66	1.65	1.62	1.58	1.53	1.46	1.39	1.31	1.23	1.14	1.06	0.98	0.9	0.83	0.76	0.7	0.64	0.58	0.53	0.49	0.44	0.4	0.37	0.34	0.31	0.28
1.57	1.6	1.64	1.67	1.69	1.7	1.7	1.69	1.66	1.62	1.57	1.5	1.43	1.35	1.26	1.17	1.09	1.01	0.93	0.85	0.78	0.71	0.65	0.6	0.54	0.5	0.45	0.41	0.38	0.34	0.31	0.29
1.6	1.63	1.67	1.7	1.72	1.74	1.74	1.73	1.7	1.66	1.6	1.54	1.46	1.38	1.29	1.2	1.11	1.03	0.95	0.87	0.8	0.73	0.67	0.61	0.56	0.51	0.46	0.42	0.38	0.35	0.32	0.29
1.62	1.66	1.7	1.73	1.75	1.77	1.77	1.76	1.73	1.69	1.63	1.57	1.49	1.4	1.31	1.22	1.14	1.05	0.97	0.89	0.81	0.74	0.68	0.62	0.57	0.52	0.47	0.43	0.39	0.36	0.33	0.3
1.65	1.68	1.72	1.75	1.78	1.8	1.8	1.79	1.76	1.72	1.66	1.59	1.51	1.43	1.34	1.25	1.16	1.07	0.98	0.9	0.83	0.76	0.69	0.63	0.58	0.52	0.48	0.43	0.4	0.36	0.33	0.3
1.67	1.71	1.74	1.78	1.8	1.82	1.83	1.81	1.79	1.74	1.69	1.62	1.54	1.45	1.36	1.27	1.17	1.08	1	0.92	0.84	0.77	0.7	0.64	0.58	0.53	0.48	0.44	0.4	0.37	0.33	0.3
1.68	1.72	1.76	1.8	1.83	1.84	1.85	1.84	1.81	1.77	1.71	1.64	1.56	1.47	1.38	1.28	1.19	1.1	1.01	0.93	0.85	0.78	0.71	0.65	0.59	0.54	0.49	0.45	0.41	0.37	0.34	0.31
1.7	1.74	1.78	1.82	1.85	1.87	1.87	1.86	1.83	1.79	1.73	1.66	1.58	1.49	1.39	1.3	1.21	1.11	1.03	0.94	0.86	0.79	0.72	0.66	0.6	0.54	0.49	0.45	0.41	0.37	0.34	0.31

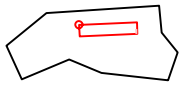
Part12



2.3 Calculation results, Exterior 1

2.3.2 Table, Inverted Sky Glow (E)

0.09	0.09	0.08	0.08	0.07	0.07	0.07	0.06	0.06	0.06	0.05	0.05	0.05	0.05	0.04
0.1	0.09	0.09	0.08	0.08	0.07	0.07	0.07	0.06	0.06	0.06	0.05	0.05	0.05	0.05
0.1	0.1	0.09	0.09	0.08	0.08	0.07	0.07	0.06	0.06	0.06	0.05	0.05	0.05	0.05
0.11	0.1	0.1	0.09	0.08	0.08	0.08	0.07	0.07	0.06	0.06	0.06	0.05	0.05	0.05
0.11	0.11	0.1	0.09	0.09	0.08	0.08	0.07	0.07	0.07	0.06	0.06	0.06	0.05	0.05
0.12	0.11	0.1	0.1	0.09	0.09	0.08	0.08	0.07	0.07	0.06	0.06	0.06	0.05	0.05
0.12	0.12	0.11	0.1	0.1	0.09	0.08	0.08	0.07	0.07	0.07	0.06	0.06	0.06	0.05
0.13	0.12	0.11	0.11	0.1	0.09	0.09	0.08	0.08	0.07	0.07	0.06	0.06	0.06	0.05
0.14	0.13	0.12	0.11	0.1	0.1	0.09	0.09	0.08	0.07	0.07	0.07	0.06	0.06	0.05
0.14	0.13	0.12	0.12	0.11	0.1	0.09	0.09	0.08	0.08	0.07	0.07	0.06	0.06	0.06
0.16	0.14	0.13	0.12	0.12	0.11	0.1	0.09	0.09	0.08	0.08	0.07	0.07	0.06	0.06
0.16	0.15	0.14	0.13	0.12	0.11	0.1	0.1	0.09	0.09	0.08	0.07	0.07	0.07	0.06
0.17	0.16	0.15	0.14	0.13	0.12	0.11	0.1	0.09	0.09	0.08	0.08	0.07	0.07	0.06
0.18	0.16	0.15	0.14	0.13	0.12	0.11	0.1	0.1	0.09	0.08	0.08	0.07	0.07	0.06
0.18	0.17	0.16	0.15	0.13	0.12	0.12	0.11	0.1	0.09	0.09	0.08	0.08	0.07	0.07
0.19	0.18	0.16	0.15	0.14	0.13	0.12	0.11	0.1	0.1	0.09	0.08	0.08	0.07	0.07
0.2	0.18	0.17	0.16	0.14	0.13	0.12	0.11	0.11	0.1	0.09	0.08	0.08	0.07	0.07
0.21	0.19	0.17	0.16	0.15	0.14	0.13	0.12	0.11	0.1	0.09	0.09	0.08	0.07	0.07
0.21	0.2	0.18	0.17	0.15	0.14	0.13	0.12	0.11	0.1	0.1	0.09	0.08	0.08	0.07
0.22	0.2	0.19	0.17	0.16	0.14	0.13	0.12	0.11	0.11	0.1	0.09	0.08	0.08	0.07
0.23	0.21	0.19	0.18	0.16	0.15	0.14	0.13	0.12	0.11	0.1	0.09	0.09	0.08	0.07
0.23	0.21	0.2	0.18	0.17	0.15	0.14	0.13	0.12	0.11	0.1	0.09	0.09	0.08	0.08
0.24	0.22	0.2	0.18	0.17	0.16	0.14	0.13	0.12	0.11	0.1	0.1	0.09	0.08	0.08
0.25	0.23	0.21	0.19	0.17	0.16	0.15	0.13	0.12	0.11	0.1	0.1	0.09	0.08	0.08
0.25	0.23	0.21	0.19	0.18	0.16	0.15	0.14	0.13	0.12	0.11	0.1	0.09	0.08	0.08
0.26	0.24	0.22	0.2	0.18	0.17	0.15	0.14	0.13	0.12	0.11	0.1	0.09	0.09	0.08
0.26	0.24	0.22	0.2	0.18	0.17	0.15	0.14	0.13	0.12	0.11	0.1	0.09	0.09	0.08
0.27	0.24	0.22	0.2	0.19	0.17	0.16	0.14	0.13	0.12	0.11	0.1	0.09	0.09	0.08
0.27	0.25	0.23	0.21	0.19	0.17	0.16	0.15	0.13	0.12	0.11	0.1	0.1	0.09	0.08
0.27	0.25	0.23	0.21	0.19	0.17	0.16	0.15	0.13	0.12	0.11	0.1	0.1	0.09	0.08
0.28	0.25	0.23	0.21	0.19	0.18	0.16	0.15	0.14	0.12	0.11	0.1	0.1	0.09	0.08
0.28	0.26	0.23	0.21	0.19	0.18	0.16	0.15	0.14	0.12	0.11	0.11	0.1	0.09	0.08
0.28	0.26	0.24	0.21	0.2	0.18	0.16	0.15	0.14	0.12	0.11	0.11	0.1	0.09	0.08



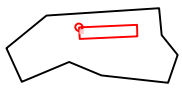
Part13

2.3 Calculation results, Exterior 1

2.3.2 Table, Inverted Sky Glow (E)

	0.08	0.09	0.09	0.1	0.11	0.13	0.14	0.15	0.16	0.17	0.19	0.21	0.23	0.25	0.27	0.29	0.32	0.34	0.37	0.4	0.44	0.47	0.51	0.55	0.58	0.62	0.66	0.69	0.73	0.77	0.8
	0.08	0.09	0.09	0.1	0.11	0.12	0.13	0.15	0.16	0.17	0.19	0.21	0.23	0.25	0.27	0.29	0.32	0.35	0.38	0.41	0.44	0.48	0.51	0.55	0.59	0.63	0.66	0.7	0.74	0.78	0.81
	0.08	0.09	0.09	0.1	0.11	0.12	0.13	0.14	0.16	0.17	0.19	0.21	0.23	0.25	0.27	0.29	0.32	0.35	0.38	0.41	0.45	0.48	0.52	0.55	0.59	0.63	0.67	0.71	0.75	0.78	0.82
	0.08	0.09	0.09	0.1	0.11	0.12	0.13	0.14	0.15	0.17	0.19	0.21	0.23	0.25	0.27	0.29	0.32	0.35	0.38	0.41	0.45	0.48	0.52	0.56	0.59	0.63	0.67	0.71	0.75	0.79	0.82
	0.08	0.09	0.09	0.1	0.11	0.12	0.13	0.14	0.15	0.17	0.18	0.2	0.23	0.25	0.27	0.3	0.32	0.35	0.38	0.41	0.45	0.48	0.52	0.56	0.6	0.63	0.67	0.72	0.76	0.79	0.83
	0.08	0.09	0.09	0.1	0.11	0.12	0.13	0.14	0.15	0.17	0.18	0.2	0.21	0.25	0.27	0.29	0.32	0.35	0.38	0.41	0.45	0.48	0.52	0.56	0.6	0.64	0.68	0.72	0.75	0.79	0.83
	0.08	0.09	0.09	0.1	0.11	0.12	0.13	0.14	0.15	0.16	0.18	0.19	0.21	0.25	0.27	0.3	0.32	0.35	0.38	0.41	0.45	0.48	0.52	0.56	0.6	0.64	0.68	0.72	0.75	0.79	0.83
50	0.08	0.08	0.09	0.1	0.11	0.12	0.13	0.14	0.15	0.16	0.18	0.19	0.21	0.25	0.27	0.29	0.32	0.35	0.38	0.41	0.45	0.48	0.52	0.56	0.59	0.63	0.68	0.71	0.75	0.79	0.83
	0.08	0.08	0.09	0.1	0.11	0.11	0.12	0.13	0.15	0.16	0.17	0.19	0.21	0.24	0.27	0.29	0.32	0.35	0.38	0.41	0.44	0.48	0.51	0.55	0.59	0.63	0.67	0.71	0.75	0.79	0.82
	0.08	0.08	0.09	0.1	0.1	0.11	0.12	0.13	0.14	0.16	0.17	0.19	0.21	0.24	0.26	0.29	0.31	0.34	0.37	0.4	0.44	0.47	0.51	0.55	0.59	0.63	0.67	0.71	0.75	0.78	0.82
	0.08	0.08	0.09	0.09	0.1	0.11	0.12	0.13	0.14	0.15	0.17	0.18	0.2	0.24	0.26	0.29	0.31	0.34	0.37	0.4	0.43	0.47	0.5	0.54	0.58	0.62	0.66	0.7	0.74	0.78	0.81
	0.07	0.08	0.09	0.09	0.1	0.11	0.12	0.13	0.14	0.15	0.16	0.18	0.2	0.24	0.26	0.28	0.31	0.33	0.36	0.39	0.43	0.46	0.5	0.54	0.57	0.61	0.65	0.69	0.73	0.77	0.8
	0.07	0.08	0.08	0.09	0.1	0.11	0.12	0.12	0.14	0.15	0.16	0.17	0.19	0.23	0.25	0.28	0.3	0.33	0.36	0.39	0.42	0.45	0.49	0.53	0.57	0.6	0.64	0.68	0.72	0.76	0.8
	0.07	0.08	0.08	0.09	0.1	0.1	0.11	0.12	0.13	0.14	0.16	0.17	0.18	0.22	0.25	0.27	0.3	0.32	0.35	0.38	0.41	0.45	0.48	0.52	0.56	0.59	0.63	0.67	0.71	0.75	0.78
	0.07	0.08	0.08	0.09	0.09	0.1	0.11	0.12	0.13	0.14	0.15	0.17	0.18	0.22	0.24	0.26	0.29	0.31	0.34	0.37	0.4	0.44	0.47	0.51	0.55	0.58	0.62	0.66	0.7	0.74	0.77
40	0.07	0.07	0.08	0.09	0.09	0.1	0.11	0.12	0.13	0.14	0.15	0.16	0.18	0.21	0.23	0.25	0.27	0.31	0.33	0.36	0.39	0.43	0.46	0.5	0.54	0.57	0.61	0.65	0.69	0.72	0.76
	0.07	0.07	0.08	0.08	0.09	0.1	0.11	0.11	0.12	0.13	0.15	0.16	0.17	0.21	0.23	0.25	0.27	0.29	0.33	0.36	0.39	0.42	0.45	0.49	0.52	0.56	0.6	0.64	0.67	0.71	0.75
	0.07	0.07	0.08	0.08	0.09	0.1	0.1	0.11	0.12	0.13	0.14	0.15	0.17	0.2	0.22	0.24	0.26	0.28	0.31	0.34	0.36	0.41	0.44	0.47	0.51	0.55	0.58	0.62	0.66	0.69	0.73
	0.07	0.07	0.08	0.08	0.09	0.09	0.1	0.11	0.12	0.13	0.14	0.15	0.16	0.18	0.19	0.21	0.22	0.24	0.26	0.29	0.31	0.34	0.36	0.39	0.44	0.47	0.5	0.53	0.56	0.6	0.63
	0.06	0.07	0.07	0.08	0.08	0.09	0.1	0.11	0.11	0.12	0.13	0.14	0.16	0.17	0.19	0.2	0.22	0.24	0.26	0.28	0.3	0.33	0.35	0.38	0.41	0.44	0.47	0.51	0.54	0.57	0.6
	0.06	0.07	0.07	0.08	0.08	0.09	0.1	0.1	0.11	0.12	0.13	0.14	0.15	0.17	0.18	0.19	0.21	0.23	0.25	0.27	0.29	0.32	0.34	0.37	0.4	0.43	0.46	0.49	0.52	0.55	0.59
	0.06	0.07	0.07	0.08	0.08	0.09	0.09	0.1	0.11	0.12	0.13	0.14	0.15	0.16	0.17	0.19	0.2	0.22	0.24	0.26	0.28	0.31	0.33	0.36	0.39	0.41	0.44	0.48	0.51	0.54	0.57
	0.06	0.06	0.07	0.07	0.08	0.08	0.09	0.1	0.11	0.11	0.12	0.13	0.14	0.16	0.17	0.18	0.2	0.21	0.23	0.25	0.27	0.3	0.32	0.35	0.37	0.4	0.43	0.46	0.49	0.52	0.55
30	0.06	0.06	0.07	0.07	0.08	0.08	0.09	0.1	0.1	0.11	0.12	0.13	0.14	0.15	0.16	0.18	0.19	0.21	0.22	0.24	0.26	0.29	0.31	0.33	0.36	0.39	0.41	0.44	0.47	0.5	0.53
	0.06	0.06	0.07	0.07	0.07	0.08	0.09	0.09	0.1	0.11	0.12	0.12	0.13	0.15	0.16	0.17	0.18	0.2	0.22	0.23	0.25	0.27	0.3	0.32	0.34	0.37	0.4	0.43	0.45	0.48	0.51
	0.06	0.06	0.06	0.07	0.07	0.08	0.08	0.09	0.1	0.1	0.11	0.12	0.13	0.14	0.15	0.16	0.18	0.19	0.21	0.23	0.24	0.26	0.28	0.31	0.33	0.35	0.38	0.41	0.43	0.46	0.49
	0.05	0.06	0.06	0.07	0.07	0.08	0.08	0.09	0.09	0.1	0.11	0.12	0.13	0.14	0.15	0.16	0.17	0.19	0.2	0.22	0.23	0.25	0.27	0.29	0.32	0.34	0.36	0.39	0.41	0.44	0.47
	0.05	0.06	0.06	0.06	0.07	0.07	0.08	0.08	0.09	0.1	0.1	0.11	0.12	0.13	0.14	0.15	0.16	0.18	0.19	0.21	0.22	0.24	0.26	0.28	0.3	0.32	0.34	0.37	0.39	0.42	0.44
	0.05	0.06	0.06	0.06	0.07	0.07	0.08	0.08	0.09	0.09	0.1	0.11	0.12	0.13	0.14	0.15	0.16	0.17	0.18	0.2	0.21	0.23	0.25	0.27	0.29	0.31	0.33	0.35	0.37	0.39	0.42
	0.05	0.05	0.06	0.06	0.07	0.07	0.07	0.08	0.09	0.09	0.1	0.11	0.11	0.12	0.13	0.14	0.15	0.16	0.18	0.19	0.2	0.22	0.24	0.25	0.27	0.29	0.31	0.33	0.35	0.37	0.39
20	0.05	0.05	0.06	0.06	0.06	0.07	0.07	0.08	0.08	0.09	0.09	0.1	0.11	0.12	0.13	0.14	0.15	0.16	0.17	0.18	0.2	0.21	0.23	0.24	0.26	0.28	0.3	0.31	0.33	0.35	0.37
	0.05	0.05	0.05	0.06	0.06	0.07	0.07	0.07	0.08	0.09	0.09	0.1	0.11	0.11	0.12	0.13	0.14	0.15	0.16	0.17	0.19	0.2	0.21	0.23	0.25	0.26	0.28	0.3	0.31	0.33	0.35
	0.05	0.05	0.05	0.06	0.06	0.06	0.07	0.07	0.08	0.08	0.09	0.09	0.1	0.11	0.12	0.12	0.13	0.14	0.15	0.17	0.18	0.19	0.2	0.22	0.23	0.25	0.26	0.28	0.3	0.31	0.33
	0.05	0.05	0.05	0.05	0.06	0.06	0.07	0.07	0.07	0.08	0.09	0.09	0.1	0.1	0.11	0.12	0.13	0.14	0.15	0.16	0.17	0.18	0.19	0.21	0.22	0.23	0.25	0.26	0.28	0.29	0.31

Part14

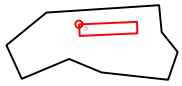


2.3 Calculation results, Exterior 1

2.3.2 Table, Inverted Sky Glow (E)

0.83	0.86	0.89	0.91	0.94	0.97	0.99	1.02	1.04	1.07	1.11	1.14	1.19	1.23	1.29	1.35	1.41	1.49	1.56	1.65	1.74	1.83	1.92	2.02	2.1	2.18	2.24	2.29	2.32	2.33	2.32	2.3
0.84	0.87	0.9	0.93	0.95	0.98	1	1.03	1.06	1.09	1.12	1.16	1.2	1.25	1.3	1.37	1.43	1.51	1.59	1.67	1.76	1.86	1.95	2.04	2.13	2.2	2.27	2.31	2.34	2.36	2.35	2.33
0.85	0.88	0.91	0.93	0.96	0.99	1.01	1.04	1.07	1.1	1.13	1.17	1.22	1.26	1.32	1.38	1.45	1.52	1.6	1.69	1.78	1.88	1.97	2.06	2.15	2.22	2.29	2.34	2.37	2.38	2.37	2.35
0.85	0.88	0.91	0.94	0.97	1	1.02	1.05	1.08	1.11	1.14	1.18	1.23	1.28	1.33	1.39	1.46	1.54	1.62	1.71	1.8	1.89	1.99	2.08	2.17	2.24	2.31	2.35	2.39	2.4	2.39	2.37
0.86	0.89	0.92	0.95	0.98	1	1.03	1.06	1.09	1.12	1.16	1.2	1.24	1.29	1.35	1.41	1.48	1.56	1.64	1.73	1.83	1.92	2.02	2.11	2.2	2.27	2.34	2.39	2.42	2.43	2.42	2.4
0.86	0.9	0.93	0.95	0.98	1.01	1.04	1.07	1.1	1.13	1.16	1.21	1.25	1.3	1.36	1.42	1.49	1.57	1.66	1.74	1.84	1.94	2.03	2.13	2.22	2.3	2.36	2.41	2.44	2.45	2.44	2.41
0.86	0.9	0.93	0.95	0.98	1.01	1.04	1.07	1.1	1.13	1.17	1.21	1.26	1.31	1.37	1.43	1.5	1.58	1.66	1.75	1.85	1.95	2.04	2.14	2.23	2.31	2.37	2.42	2.45	2.45	2.44	2.42
0.86	0.89	0.92	0.95	0.98	1.01	1.04	1.07	1.1	1.13	1.17	1.21	1.26	1.31	1.37	1.43	1.5	1.58	1.67	1.76	1.85	1.95	2.05	2.15	2.23	2.31	2.38	2.42	2.45	2.46	2.45	2.42
0.86	0.89	0.92	0.95	0.98	1.01	1.04	1.07	1.1	1.13	1.17	1.21	1.26	1.31	1.37	1.43	1.51	1.59	1.67	1.76	1.86	1.96	2.06	2.15	2.24	2.32	2.38	2.43	2.46	2.46	2.45	2.42
0.85	0.89	0.92	0.95	0.98	1	1.03	1.06	1.09	1.13	1.17	1.21	1.26	1.31	1.37	1.43	1.51	1.59	1.67	1.76	1.86	1.96	2.05	2.15	2.24	2.32	2.38	2.43	2.46	2.46	2.45	2.42
0.85	0.88	0.91	0.94	0.97	1	1.03	1.06	1.09	1.12	1.16	1.2	1.25	1.3	1.36	1.43	1.5	1.58	1.67	1.76	1.85	1.95	2.05	2.14	2.23	2.31	2.37	2.42	2.45	2.46	2.45	2.42
0.84	0.87	0.9	0.93	0.96	0.99	1.02	1.05	1.08	1.12	1.15	1.2	1.24	1.3	1.36	1.42	1.5	1.57	1.66	1.75	1.85	1.94	2.04	2.14	2.22	2.3	2.37	2.41	2.44	2.45	2.44	2.41
0.83	0.86	0.9	0.93	0.95	0.98	1.01	1.04	1.07	1.11	1.15	1.19	1.24	1.29	1.35	1.41	1.49	1.57	1.65	1.74	1.84	1.93	2.03	2.13	2.21	2.29	2.36	2.4	2.43	2.44	2.43	2.4
0.82	0.85	0.88	0.91	0.94	0.97	1	1.03	1.06	1.1	1.14	1.18	1.22	1.28	1.34	1.4	1.48	1.56	1.64	1.73	1.82	1.92	2.01	2.11	2.2	2.28	2.34	2.39	2.42	2.42	2.41	2.38
0.81	0.84	0.87	0.9	0.93	0.96	0.99	1.02	1.05	1.09	1.12	1.16	1.21	1.27	1.32	1.39	1.46	1.54	1.63	1.72	1.81	1.9	2	2.09	2.18	2.26	2.32	2.37	2.4	2.4	2.39	2.36
0.8	0.83	0.86	0.89	0.92	0.95	0.98	1.01	1.03	1.07	1.11	1.15	1.2	1.25	1.31	1.38	1.45	1.52	1.61	1.7	1.79	1.88	1.98	2.07	2.16	2.23	2.29	2.34	2.37	2.38	2.37	2.34
0.78	0.81	0.85	0.88	0.9	0.93	0.96	0.99	1.02	1.05	1.09	1.13	1.18	1.23	1.29	1.36	1.43	1.5	1.59	1.67	1.77	1.86	1.95	2.05	2.13	2.2	2.27	2.31	2.34	2.35	2.34	2.31
0.76	0.8	0.83	0.86	0.88	0.91	0.94	0.97	1	1.03	1.07	1.11	1.16	1.21	1.27	1.33	1.4	1.48	1.56	1.65	1.74	1.83	1.92	2.01	2.1	2.17	2.23	2.28	2.31	2.32	2.3	2.28
0.66	0.69	0.72	0.75	0.78	0.81	0.84	0.87	0.9	0.94	0.98	1.03	1.08	1.13	1.19	1.26	1.34	1.41	1.5	1.58	1.68	1.77	1.86	1.96	2.04	2.12	2.18	2.22	2.26	2.26	2.26	2.23
0.64	0.67	0.7	0.73	0.76	0.79	0.82	0.85	0.88	0.92	0.96	1	1.05	1.11	1.17	1.23	1.31	1.38	1.46	1.55	1.64	1.73	1.82	1.92	2	2.07	2.13	2.18	2.21	2.22	2.21	2.18
0.62	0.65	0.68	0.71	0.74	0.76	0.79	0.82	0.86	0.89	0.93	0.98	1.03	1.08	1.14	1.2	1.27	1.35	1.43	1.51	1.6	1.69	1.78	1.87	1.95	2.02	2.08	2.13	2.16	2.17	2.16	2.13
0.6	0.63	0.66	0.69	0.71	0.74	0.77	0.8	0.83	0.87	0.91	0.95	1	1.05	1.11	1.17	1.24	1.31	1.39	1.47	1.56	1.64	1.73	1.82	1.9	1.97	2.03	2.07	2.1	2.11	2.1	2.08
0.58	0.61	0.64	0.66	0.69	0.72	0.75	0.78	0.81	0.84	0.88	0.92	0.97	1.02	1.07	1.13	1.2	1.27	1.34	1.42	1.51	1.59	1.68	1.76	1.84	1.91	1.96	2.01	2.03	2.04	2.04	2.01
0.56	0.59	0.61	0.64	0.67	0.69	0.72	0.75	0.78	0.81	0.85	0.89	0.94	0.98	1.04	1.1	1.16	1.22	1.3	1.37	1.45	1.54	1.62	1.7	1.77	1.84	1.89	1.93	1.96	1.97	1.96	1.94
0.54	0.56	0.59	0.62	0.64	0.67	0.69	0.72	0.75	0.78	0.82	0.86	0.9	0.95	1	1.05	1.11	1.18	1.25	1.32	1.4	1.47	1.55	1.63	1.7	1.76	1.81	1.85	1.88	1.89	1.88	1.86
0.51	0.54	0.56	0.59	0.61	0.64	0.67	0.69	0.72	0.75	0.79	0.82	0.86	0.91	0.96	1.01	1.07	1.13	1.19	1.26	1.33	1.41	1.48	1.55	1.62	1.68	1.73	1.77	1.79	1.8	1.8	1.78
0.49	0.51	0.54	0.56	0.59	0.61	0.64	0.66	0.69	0.72	0.75	0.79	0.82	0.87	0.91	0.96	1.02	1.07	1.14	1.2	1.27	1.34	1.41	1.48	1.54	1.59	1.64	1.68	1.7	1.71	1.71	1.69
0.47	0.49	0.51	0.54	0.56	0.58	0.61	0.63	0.66	0.69	0.72	0.75	0.79	0.83	0.87	0.92	0.97	1.02	1.08	1.14	1.2	1.27	1.33	1.4	1.45	1.51	1.55	1.58	1.6	1.61	1.61	1.59
0.44	0.46	0.49	0.51	0.53	0.55	0.58	0.6	0.62	0.65	0.68	0.71	0.75	0.78	0.82	0.87	0.92	0.97	1.02	1.08	1.14	1.2	1.26	1.31	1.37	1.42	1.46	1.49	1.51	1.52	1.51	1.5
0.42	0.44	0.46	0.48	0.5	0.52	0.55	0.57	0.59	0.62	0.65	0.67	0.71	0.74	0.78	0.82	0.87	0.91	0.96	1.01	1.07	1.12	1.18	1.23	1.28	1.33	1.36	1.39	1.41	1.42	1.42	1.4
0.39	0.42	0.44	0.46	0.48	0.5	0.52	0.54	0.56	0.58	0.61	0.64	0.67	0.7	0.74	0.77	0.81	0.86	0.9	0.95	1	1.05	1.1	1.15	1.19	1.24	1.27	1.29	1.31	1.32	1.32	1.3
0.37	0.39	0.41	0.43	0.45	0.47	0.49	0.51	0.53	0.55	0.57	0.6	0.63	0.66	0.69	0.73	0.76	0.8	0.84	0.89	0.93	0.98	1.02	1.07	1.11	1.14	1.18	1.2	1.21	1.22	1.22	1.21
0.35	0.36	0.38	0.39	0.42	0.44	0.46	0.48	0.5	0.52	0.54	0.56	0.59	0.62	0.65	0.68	0.71	0.75	0.79	0.83	0.87	0.91	0.95	0.99	1.02	1.06	1.08	1.1	1.11	1.12	1.12	1.11
0.32	0.34	0.35	0.37	0.38	0.41	0.43	0.45	0.46	0.48	0.5	0.53	0.55	0.58	0.6	0.63	0.66	0.7	0.73	0.76	0.8	0.84	0.87	0.9	0.94	0.97	0.99	1.01	1.02	1.03	1.03	1.02

Part15

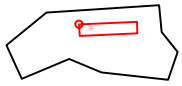


2.3 Calculation results, Exterior 1

2.3.2 Table, Inverted Sky Glow (E)

2.26	2.2	2.15	2.08	2.01	1.94	1.88	1.82	1.76	1.71	1.67	1.64	1.61	1.59	1.58	1.58	1.58	1.58	1.59	1.59	1.6	1.61	1.61	1.62	1.62	1.61	1.61	1.6	1.59	1.58	1.57	1.57
2.28	2.23	2.16	2.1	2.03	1.96	1.89	1.83	1.77	1.72	1.67	1.63	1.61	1.59	1.58	1.57	1.57	1.57	1.58	1.58	1.59	1.59	1.6	1.6	1.61	1.6	1.59	1.58	1.58	1.57	1.56	1.55
2.3	2.25	2.18	2.11	2.04	1.97	1.9	1.83	1.77	1.72	1.67	1.63	1.6	1.58	1.57	1.56	1.56	1.56	1.57	1.57	1.58	1.58	1.59	1.59	1.59	1.58	1.57	1.57	1.57	1.56	1.55	1.54
2.32	2.27	2.2	2.13	2.05	1.98	1.91	1.84	1.77	1.72	1.67	1.63	1.6	1.58	1.56	1.55	1.55	1.55	1.55	1.55	1.56	1.56	1.57	1.57	1.57	1.57	1.56	1.55	1.55	1.54	1.53	1.53
2.35	2.29	2.22	2.15	2.07	1.99	1.92	1.85	1.79	1.73	1.68	1.63	1.6	1.57	1.56	1.55	1.54	1.54	1.54	1.55	1.55	1.55	1.55	1.56	1.55	1.55	1.54	1.54	1.53	1.53	1.52	1.51
2.36	2.3	2.23	2.16	2.07	2	1.92	1.85	1.79	1.73	1.68	1.63	1.59	1.57	1.55	1.54	1.53	1.53	1.53	1.53	1.53	1.53	1.54	1.54	1.54	1.54	1.53	1.52	1.52	1.51	1.5	1.5
2.36	2.31	2.24	2.16	2.08	2	1.92	1.85	1.79	1.73	1.67	1.63	1.59	1.56	1.54	1.53	1.52	1.52	1.52	1.52	1.51	1.52	1.52	1.53	1.53	1.52	1.51	1.5	1.5	1.49	1.49	1.48
2.37	2.31	2.24	2.17	2.08	2	1.92	1.85	1.78	1.72	1.67	1.62	1.59	1.56	1.53	1.52	1.51	1.51	1.5	1.5	1.5	1.51	1.51	1.51	1.51	1.51	1.5	1.49	1.49	1.48	1.47	1.47
2.37	2.31	2.24	2.16	2.08	2	1.92	1.85	1.78	1.72	1.66	1.62	1.58	1.55	1.53	1.51	1.49	1.49	1.49	1.49	1.49	1.5	1.5	1.5	1.5	1.49	1.48	1.47	1.47	1.46	1.46	1.45
2.37	2.31	2.24	2.16	2.08	2	1.92	1.84	1.77	1.71	1.66	1.61	1.57	1.54	1.51	1.5	1.48	1.48	1.47	1.47	1.48	1.48	1.48	1.48	1.48	1.48	1.46	1.46	1.45	1.45	1.44	1.43
2.36	2.3	2.23	2.15	2.07	1.99	1.91	1.83	1.76	1.7	1.64	1.6	1.56	1.53	1.5	1.49	1.47	1.47	1.46	1.46	1.46	1.46	1.47	1.47	1.47	1.46	1.45	1.44	1.44	1.43	1.42	1.42
2.35	2.29	2.22	2.14	2.06	1.98	1.9	1.82	1.75	1.69	1.63	1.59	1.55	1.52	1.49	1.47	1.46	1.45	1.45	1.45	1.45	1.45	1.45	1.45	1.45	1.44	1.43	1.42	1.42	1.41	1.4	1.4
2.34	2.28	2.21	2.14	2.05	1.98	1.89	1.82	1.75	1.69	1.63	1.59	1.55	1.52	1.49	1.48	1.46	1.46	1.45	1.45	1.45	1.45	1.46	1.46	1.45	1.45	1.43	1.42	1.42	1.41	1.41	1.4
2.33	2.27	2.2	2.12	2.04	1.96	1.88	1.81	1.74	1.68	1.62	1.57	1.54	1.5	1.48	1.46	1.45	1.44	1.44	1.44	1.44	1.44	1.44	1.44	1.44	1.43	1.41	1.41	1.4	1.39	1.39	1.38
2.31	2.25	2.18	2.1	2.02	1.94	1.87	1.79	1.72	1.66	1.61	1.56	1.52	1.49	1.47	1.45	1.44	1.43	1.42	1.42	1.42	1.42	1.42	1.42	1.42	1.41	1.39	1.39	1.38	1.37	1.37	1.36
2.29	2.23	2.16	2.08	2	1.92	1.85	1.77	1.71	1.65	1.59	1.54	1.51	1.48	1.45	1.43	1.42	1.41	1.41	1.41	1.41	1.41	1.41	1.4	1.4	1.39	1.37	1.36	1.36	1.35	1.34	1.34
2.26	2.2	2.13	2.06	1.98	1.9	1.82	1.75	1.68	1.62	1.57	1.53	1.49	1.46	1.43	1.42	1.4	1.39	1.39	1.39	1.39	1.39	1.38	1.38	1.38	1.37	1.35	1.34	1.33	1.33	1.32	1.31
2.23	2.17	2.1	2.03	1.95	1.87	1.8	1.73	1.66	1.6	1.55	1.5	1.46	1.43	1.41	1.39	1.38	1.37	1.37	1.36	1.36	1.36	1.36	1.36	1.35	1.35	1.32	1.31	1.31	1.3	1.29	1.29
2.18	2.13	2.06	1.99	1.91	1.84	1.76	1.69	1.63	1.57	1.52	1.47	1.44	1.41	1.38	1.36	1.35	1.34	1.34	1.34	1.34	1.34	1.33	1.33	1.33	1.32	1.29	1.28	1.28	1.27	1.26	1.26
2.14	2.08	2.02	1.95	1.87	1.8	1.73	1.66	1.6	1.54	1.49	1.45	1.41	1.38	1.35	1.34	1.33	1.32	1.32	1.31	1.31	1.31	1.31	1.3	1.3	1.29	1.26	1.25	1.25	1.24	1.23	1.23
2.09	2.04	1.97	1.9	1.83	1.76	1.69	1.62	1.56	1.51	1.45	1.41	1.38	1.35	1.32	1.31	1.3	1.29	1.29	1.28	1.28	1.28	1.28	1.27	1.27	1.26	1.23	1.22	1.21	1.21	1.2	1.19
2.03	1.98	1.92	1.85	1.78	1.71	1.64	1.58	1.52	1.47	1.42	1.38	1.34	1.32	1.29	1.28	1.26	1.26	1.25	1.25	1.25	1.25	1.24	1.24	1.23	1.23	1.19	1.18	1.18	1.17	1.17	1.16
1.97	1.92	1.86	1.8	1.73	1.66	1.6	1.53	1.48	1.42	1.38	1.34	1.31	1.28	1.26	1.25	1.23	1.22	1.22	1.22	1.21	1.21	1.21	1.21	1.2	1.19	1.15	1.15	1.14	1.13	1.13	1.12
1.9	1.85	1.79	1.73	1.67	1.6	1.54	1.48	1.42	1.37	1.33	1.29	1.26	1.24	1.22	1.2	1.19	1.18	1.18	1.17	1.17	1.17	1.16	1.16	1.15	1.14	1.11	1.1	1.09	1.09	1.08	1.07
1.82	1.78	1.72	1.66	1.6	1.54	1.48	1.42	1.37	1.32	1.28	1.25	1.22	1.19	1.17	1.16	1.15	1.14	1.14	1.13	1.13	1.13	1.12	1.12	1.11	1.1	1.06	1.06	1.05	1.05	1.04	1.03
1.74	1.7	1.65	1.59	1.53	1.48	1.42	1.37	1.32	1.27	1.23	1.2	1.17	1.15	1.13	1.12	1.11	1.1	1.09	1.09	1.09	1.09	1.08	1.08	1.07	1.06	1.02	1.02	1.01	1	1	0.99
1.65	1.62	1.57	1.52	1.46	1.41	1.35	1.31	1.26	1.22	1.18	1.15	1.12	1.1	1.08	1.07	1.06	1.05	1.05	1.04	1.04	1.04	1.04	1.03	1.03	1.02	0.98	0.97	0.97	0.96	0.96	0.95
1.56	1.53	1.48	1.44	1.39	1.34	1.29	1.24	1.2	1.16	1.13	1.1	1.07	1.05	1.04	1.03	1.01	1.01	1	1	1	1	0.99	0.99	0.98	0.97	0.93	0.93	0.92	0.92	0.91	0.91
1.47	1.44	1.4	1.36	1.31	1.27	1.22	1.18	1.14	1.1	1.07	1.05	1.02	1	0.99	0.98	0.97	0.96	0.95	0.95	0.95	0.95	0.94	0.94	0.93	0.93	0.89	0.88	0.88	0.87	0.87	0.86
1.38	1.35	1.31	1.27	1.23	1.19	1.15	1.11	1.08	1.05	1.02	0.99	0.97	0.95	0.94	0.93	0.92	0.91	0.91	0.9	0.9	0.9	0.9	0.89	0.89	0.88	0.84	0.84	0.83	0.83	0.83	0.82
1.28	1.26	1.23	1.19	1.16	1.12	1.08	1.05	1.02	0.99	0.96	0.94	0.92	0.9	0.89	0.88	0.87	0.87	0.86	0.86	0.85	0.85	0.85	0.84	0.84	0.83	0.79	0.79	0.79	0.78	0.78	0.78
1.19	1.17	1.14	1.11	1.08	1.05	1.01	0.98	0.95	0.93	0.9	0.88	0.87	0.85	0.84	0.83	0.82	0.82	0.81	0.81	0.81	0.8	0.8	0.8	0.79	0.78	0.75	0.74	0.74	0.74	0.74	0.73
1.1	1.08	1.06	1.03	1	0.97	0.94	0.92	0.89	0.87	0.85	0.83	0.81	0.8	0.79	0.78	0.77	0.77	0.76	0.76	0.76	0.75	0.75	0.75	0.74	0.74	0.7	0.7	0.7	0.69	0.69	0.69
1.01	0.99	0.97	0.95	0.93	0.9	0.88	0.85	0.83	0.81	0.79	0.77	0.76	0.75	0.74	0.73	0.72	0.72	0.71	0.71	0.71	0.71	0.7	0.7	0.69	0.69	0.66	0.65	0.65	0.65	0.65	0.65

Part16

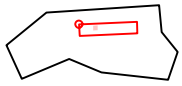


2.3 Calculation results, Exterior 1

2.3.2 Table, Inverted Sky Glow (E)

1.56	1.56	1.57	1.59	1.6	1.63	1.66	1.69	1.74	1.79	1.85	1.91	1.96	2.02	2.08	2.13	2.18	2.21	2.24	2.26	2.26	2.24	2.22	2.19	2.15	2.1	2.05	2.01	1.96	1.93	1.89	1.87
1.55	1.55	1.55	1.58	1.6	1.62	1.65	1.69	1.73	1.78	1.83	1.89	1.96	2.02	2.08	2.13	2.18	2.22	2.25	2.26	2.27	2.25	2.23	2.2	2.16	2.11	2.06	2.01	1.97	1.93	1.9	1.88
1.54	1.54	1.54	1.56	1.58	1.61	1.64	1.68	1.72	1.77	1.83	1.89	1.96	2.02	2.08	2.13	2.18	2.23	2.25	2.27	2.27	2.26	2.24	2.2	2.16	2.12	2.07	2.02	1.98	1.94	1.9	1.88
1.52	1.53	1.54	1.55	1.57	1.6	1.63	1.67	1.72	1.77	1.83	1.89	1.95	2.02	2.08	2.13	2.19	2.23	2.26	2.27	2.28	2.27	2.24	2.21	2.17	2.12	2.07	2.02	1.98	1.94	1.91	1.88
1.51	1.51	1.52	1.54	1.56	1.59	1.62	1.66	1.71	1.77	1.82	1.89	1.95	2.02	2.08	2.14	2.19	2.23	2.26	2.28	2.28	2.27	2.25	2.22	2.17	2.13	2.08	2.03	1.98	1.94	1.91	1.88
1.5	1.5	1.51	1.52	1.54	1.58	1.61	1.66	1.7	1.76	1.82	1.88	1.95	2.01	2.08	2.14	2.19	2.23	2.26	2.28	2.28	2.27	2.25	2.22	2.18	2.13	2.08	2.03	1.98	1.94	1.91	1.88
1.48	1.48	1.5	1.51	1.53	1.56	1.6	1.65	1.7	1.75	1.81	1.87	1.94	2.01	2.08	2.14	2.19	2.23	2.26	2.28	2.29	2.27	2.25	2.22	2.18	2.13	2.08	2.03	1.98	1.94	1.91	1.88
1.47	1.47	1.48	1.5	1.52	1.55	1.59	1.64	1.69	1.74	1.8	1.87	1.94	2	2.07	2.13	2.19	2.23	2.26	2.28	2.28	2.27	2.25	2.22	2.18	2.13	2.08	2.03	1.98	1.94	1.9	1.88
1.45	1.46	1.47	1.49	1.51	1.54	1.57	1.62	1.67	1.73	1.79	1.86	1.93	2	2.07	2.13	2.18	2.23	2.26	2.28	2.28	2.27	2.25	2.21	2.17	2.12	2.07	2.02	1.98	1.93	1.9	1.87
1.44	1.44	1.45	1.47	1.49	1.52	1.56	1.6	1.65	1.72	1.78	1.85	1.92	1.99	2.06	2.12	2.17	2.22	2.25	2.27	2.27	2.26	2.24	2.2	2.16	2.11	2.06	2.01	1.97	1.93	1.89	1.86
1.42	1.42	1.44	1.45	1.47	1.5	1.54	1.58	1.64	1.69	1.76	1.83	1.9	1.97	2.04	2.1	2.16	2.2	2.24	2.26	2.26	2.25	2.23	2.19	2.15	2.1	2.05	2	1.95	1.91	1.87	1.84
1.4	1.4	1.41	1.43	1.45	1.48	1.52	1.57	1.62	1.68	1.74	1.81	1.88	1.95	2.02	2.09	2.14	2.19	2.22	2.24	2.24	2.23	2.21	2.18	2.13	2.09	2.04	1.98	1.94	1.89	1.86	1.83
1.4	1.4	1.41	1.43	1.45	1.48	1.52	1.56	1.61	1.67	1.73	1.8	1.87	1.94	2.01	2.07	2.13	2.17	2.2	2.22	2.23	2.22	2.2	2.16	2.12	2.07	2.02	1.97	1.92	1.87	1.83	1.8
1.38	1.39	1.4	1.41	1.43	1.46	1.5	1.54	1.59	1.65	1.71	1.78	1.85	1.92	1.99	2.05	2.1	2.15	2.18	2.2	2.21	2.2	2.17	2.14	2.09	2.04	1.99	1.94	1.89	1.85	1.81	1.78
1.36	1.37	1.38	1.39	1.42	1.44	1.48	1.52	1.58	1.63	1.7	1.76	1.83	1.9	1.97	2.03	2.09	2.14	2.17	2.19	2.19	2.18	2.16	2.13	2.09	2.04	1.99	1.95	1.9	1.86	1.83	1.81
1.34	1.34	1.35	1.37	1.39	1.42	1.46	1.5	1.55	1.61	1.67	1.74	1.8	1.87	1.95	2.01	2.06	2.11	2.15	2.16	2.17	2.16	2.14	2.1	2.06	2.02	1.97	1.92	1.88	1.84	1.81	1.78
1.31	1.32	1.33	1.35	1.37	1.4	1.43	1.47	1.53	1.58	1.64	1.71	1.78	1.84	1.92	1.98	2.03	2.08	2.11	2.13	2.14	2.13	2.11	2.07	2.03	1.99	1.94	1.89	1.85	1.81	1.78	1.75
1.29	1.29	1.3	1.32	1.34	1.37	1.4	1.45	1.5	1.55	1.61	1.68	1.74	1.81	1.88	1.94	2	2.04	2.07	2.09	2.1	2.09	2.07	2.04	2	1.95	1.91	1.86	1.82	1.78	1.74	1.72
1.26	1.26	1.27	1.29	1.31	1.34	1.37	1.42	1.46	1.52	1.58	1.64	1.7	1.77	1.84	1.9	1.96	2	2.03	2.05	2.06	2.05	2.03	2	1.96	1.91	1.87	1.82	1.78	1.74	1.71	1.68
1.23	1.23	1.24	1.25	1.28	1.3	1.34	1.38	1.43	1.48	1.54	1.6	1.67	1.73	1.79	1.86	1.91	1.95	1.98	2	2.01	2	1.98	1.95	1.91	1.87	1.83	1.78	1.74	1.7	1.67	1.64
1.19	1.2	1.2	1.22	1.24	1.27	1.3	1.34	1.39	1.44	1.5	1.56	1.62	1.68	1.75	1.8	1.86	1.9	1.93	1.95	1.95	1.95	1.93	1.9	1.86	1.82	1.78	1.73	1.69	1.65	1.62	1.6
1.16	1.16	1.17	1.18	1.2	1.23	1.26	1.3	1.35	1.4	1.45	1.51	1.57	1.63	1.69	1.75	1.8	1.85	1.87	1.89	1.9	1.89	1.87	1.84	1.81	1.77	1.72	1.68	1.64	1.61	1.58	1.55
1.12	1.12	1.13	1.15	1.17	1.19	1.22	1.26	1.3	1.35	1.4	1.46	1.52	1.58	1.64	1.69	1.74	1.79	1.81	1.83	1.83	1.82	1.81	1.78	1.75	1.71	1.67	1.63	1.59	1.56	1.53	1.51
1.07	1.08	1.09	1.1	1.12	1.14	1.17	1.21	1.25	1.3	1.35	1.4	1.46	1.51	1.57	1.62	1.67	1.71	1.74	1.75	1.76	1.75	1.74	1.71	1.68	1.64	1.6	1.57	1.53	1.5	1.47	1.45
1.03	1.04	1.05	1.06	1.08	1.1	1.13	1.16	1.2	1.25	1.29	1.35	1.4	1.45	1.51	1.55	1.6	1.63	1.66	1.68	1.68	1.68	1.66	1.64	1.61	1.58	1.54	1.5	1.47	1.44	1.41	1.39
0.99	0.99	1	1.01	1.03	1.05	1.08	1.11	1.15	1.19	1.24	1.28	1.33	1.38	1.43	1.48	1.52	1.55	1.58	1.6	1.6	1.59	1.58	1.56	1.53	1.5	1.46	1.43	1.4	1.37	1.35	1.33
0.95	0.95	0.96	0.97	0.99	1.01	1.03	1.06	1.09	1.13	1.18	1.22	1.27	1.31	1.36	1.4	1.44	1.47	1.5	1.51	1.52	1.52	1.5	1.48	1.45	1.42	1.39	1.36	1.33	1.3	1.28	1.26
0.91	0.91	0.92	0.93	0.94	0.96	0.98	1.01	1.04	1.08	1.12	1.16	1.2	1.24	1.29	1.32	1.36	1.39	1.41	1.43	1.43	1.43	1.42	1.4	1.37	1.35	1.32	1.29	1.26	1.24	1.22	1.2
0.86	0.87	0.87	0.88	0.9	0.91	0.93	0.96	0.99	1.02	1.06	1.09	1.13	1.17	1.21	1.25	1.28	1.31	1.33	1.34	1.35	1.34	1.33	1.32	1.29	1.27	1.25	1.22	1.19	1.17	1.15	1.14
0.82	0.82	0.83	0.84	0.85	0.87	0.89	0.91	0.94	0.97	1	1.03	1.07	1.1	1.14	1.17	1.2	1.22	1.24	1.25	1.26	1.26	1.25	1.23	1.21	1.19	1.17	1.15	1.12	1.1	1.09	1.07
0.78	0.78	0.79	0.79	0.8	0.82	0.84	0.86	0.88	0.91	0.94	0.97	1	1.03	1.06	1.09	1.12	1.14	1.15	1.16	1.17	1.17	1.16	1.14	1.13	1.11	1.09	1.06	1.04	1.03	1.01	1
0.73	0.74	0.74	0.75	0.76	0.77	0.79	0.81	0.83	0.85	0.88	0.91	0.93	0.96	0.99	1.01	1.04	1.06	1.07	1.08	1.08	1.08	1.07	1.06	1.05	1.03	1.01	0.99	0.98	0.96	0.94	0.93
0.69	0.69	0.7	0.71	0.72	0.73	0.74	0.76	0.78	0.8	0.82	0.84	0.87	0.89	0.92	0.94	0.96	0.98	0.99	1	1	1	0.99	0.98	0.97	0.96	0.94	0.92	0.91	0.89	0.88	0.87
0.65	0.65	0.66	0.66	0.67	0.68	0.69	0.71	0.73	0.74	0.77	0.79	0.81	0.83	0.85	0.87	0.89	0.9	0.91	0.92	0.92	0.92	0.91	0.91	0.9	0.88	0.87	0.86	0.84	0.83	0.82	0.81

Part17

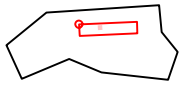


2.3 Calculation results, Exterior 1

2.3.2 Table, Inverted Sky Glow (E)

1.85	1.85	1.85	1.86	1.89	1.92	1.96	2.01	2.06	2.1	2.15	2.19	2.24	2.26	2.27	2.26	2.24	2.21	2.16	2.11	2.05	1.99	1.92	1.86	1.79	1.74	1.69	1.64	1.61	1.58	1.56	1.54	1.54
1.86	1.85	1.86	1.87	1.89	1.92	1.96	2.01	2.06	2.11	2.16	2.2	2.24	2.26	2.27	2.27	2.25	2.21	2.17	2.11	2.05	1.98	1.91	1.86	1.79	1.73	1.68	1.62	1.59	1.55	1.53	1.51	1.5
1.86	1.85	1.86	1.87	1.89	1.93	1.97	2.02	2.07	2.12	2.16	2.2	2.25	2.28	2.28	2.28	2.25	2.22	2.18	2.12	2.05	1.99	1.92	1.85	1.8	1.74	1.68	1.63	1.6	1.56	1.53	1.52	1.51
1.86	1.86	1.86	1.87	1.9	1.93	1.97	2.02	2.07	2.12	2.17	2.21	2.26	2.28	2.29	2.28	2.26	2.22	2.18	2.12	2.06	1.99	1.92	1.85	1.78	1.72	1.68	1.64	1.6	1.56	1.54	1.52	1.51
1.87	1.86	1.86	1.87	1.9	1.93	1.97	2.02	2.07	2.12	2.17	2.21	2.26	2.28	2.29	2.28	2.26	2.23	2.19	2.13	2.06	1.99	1.92	1.85	1.78	1.72	1.67	1.62	1.6	1.56	1.54	1.52	1.51
1.87	1.86	1.86	1.87	1.9	1.93	1.97	2.02	2.07	2.12	2.17	2.21	2.26	2.29	2.29	2.29	2.27	2.23	2.19	2.13	2.06	1.99	1.92	1.85	1.78	1.72	1.67	1.62	1.58	1.55	1.52	1.51	1.49
1.86	1.86	1.86	1.87	1.89	1.93	1.97	2.02	2.07	2.12	2.17	2.21	2.26	2.28	2.29	2.29	2.27	2.23	2.18	2.13	2.06	1.99	1.92	1.85	1.78	1.72	1.66	1.61	1.57	1.54	1.52	1.5	1.49
1.86	1.85	1.85	1.86	1.89	1.92	1.96	2.01	2.06	2.11	2.16	2.2	2.26	2.28	2.29	2.28	2.26	2.23	2.18	2.13	2.06	1.99	1.92	1.85	1.78	1.72	1.66	1.61	1.57	1.54	1.51	1.5	1.49
1.85	1.85	1.85	1.86	1.88	1.91	1.96	2	2.06	2.11	2.15	2.2	2.25	2.27	2.28	2.28	2.26	2.22	2.17	2.11	2.06	1.98	1.91	1.84	1.77	1.71	1.65	1.6	1.56	1.53	1.51	1.49	1.48
1.85	1.84	1.84	1.85	1.86	1.9	1.94	1.98	2.03	2.08	2.13	2.17	2.22	2.25	2.25	2.25	2.23	2.19	2.14	2.07	2	1.93	1.85	1.77	1.7	1.63	1.56	1.51	1.46	1.42	1.39	1.36	1.35
1.82	1.81	1.81	1.82	1.85	1.88	1.92	1.97	2.02	2.07	2.12	2.16	2.21	2.24	2.24	2.23	2.21	2.17	2.12	2.06	1.99	1.92	1.84	1.76	1.69	1.62	1.56	1.5	1.45	1.41	1.38	1.36	1.35
1.81	1.8	1.8	1.81	1.83	1.87	1.91	1.95	2	2.05	2.1	2.14	2.2	2.22	2.23	2.22	2.2	2.16	2.11	2.05	1.98	1.9	1.82	1.75	1.68	1.61	1.55	1.49	1.45	1.38	1.36	1.34	1.32
1.78	1.77	1.77	1.78	1.81	1.84	1.88	1.92	1.97	2.02	2.07	2.11	2.16	2.19	2.19	2.18	2.16	2.12	2.07	2.01	1.94	1.86	1.79	1.71	1.64	1.57	1.51	1.46	1.42	1.38	1.35	1.33	1.32
1.76	1.75	1.75	1.76	1.79	1.82	1.86	1.9	1.95	2	2.04	2.09	2.14	2.16	2.17	2.19	2.17	2.13	2.07	2.01	1.94	1.86	1.79	1.71	1.64	1.57	1.51	1.46	1.42	1.38	1.35	1.33	1.32
1.79	1.78	1.78	1.79	1.82	1.85	1.89	1.93	1.98	2.02	2.07	2.1	2.16	2.18	2.18	2.17	2.14	2.11	2.05	1.99	1.92	1.85	1.77	1.7	1.63	1.56	1.5	1.45	1.41	1.37	1.34	1.33	1.32
1.76	1.75	1.76	1.77	1.79	1.82	1.86	1.9	1.95	1.99	2.04	2.08	2.13	2.15	2.15	2.14	2.12	2.08	2.03	1.96	1.9	1.82	1.75	1.68	1.61	1.54	1.49	1.44	1.39	1.36	1.33	1.32	1.31
1.73	1.73	1.73	1.74	1.76	1.79	1.83	1.87	1.92	1.96	2.01	2.04	2.1	2.11	2.12	2.11	2.08	2.05	1.99	1.94	1.87	1.8	1.72	1.65	1.59	1.52	1.47	1.42	1.38	1.35	1.32	1.31	1.3
1.7	1.7	1.7	1.71	1.73	1.76	1.79	1.84	1.88	1.93	1.97	2	2.06	2.07	2.08	2.07	2.04	2.01	1.96	1.9	1.84	1.77	1.7	1.63	1.56	1.5	1.45	1.4	1.36	1.33	1.31	1.29	1.28
1.67	1.66	1.66	1.67	1.69	1.72	1.76	1.8	1.84	1.88	1.93	1.96	2.01	2.03	2.03	2.02	2	1.97	1.92	1.86	1.8	1.73	1.66	1.6	1.53	1.47	1.42	1.38	1.34	1.31	1.29	1.27	1.27
1.63	1.62	1.62	1.63	1.65	1.68	1.71	1.75	1.8	1.84	1.88	1.92	1.96	1.98	1.99	1.98	1.96	1.92	1.88	1.82	1.76	1.7	1.63	1.56	1.5	1.44	1.39	1.35	1.32	1.29	1.27	1.25	1.25
1.59	1.58	1.58	1.59	1.61	1.63	1.67	1.71	1.75	1.79	1.82	1.86	1.91	1.93	1.93	1.93	1.91	1.87	1.83	1.78	1.71	1.65	1.59	1.52	1.47	1.41	1.36	1.32	1.29	1.26	1.24	1.23	1.22
1.54	1.53	1.53	1.54	1.56	1.59	1.62	1.66	1.7	1.73	1.77	1.8	1.85	1.87	1.88	1.87	1.85	1.82	1.78	1.73	1.67	1.61	1.55	1.49	1.43	1.38	1.33	1.29	1.26	1.23	1.21	1.2	1.2
1.49	1.48	1.49	1.49	1.51	1.54	1.57	1.6	1.64	1.68	1.71	1.74	1.79	1.81	1.82	1.81	1.79	1.76	1.72	1.67	1.62	1.56	1.5	1.44	1.39	1.34	1.3	1.26	1.23	1.2	1.19	1.18	1.17
1.44	1.43	1.43	1.44	1.46	1.48	1.51	1.54	1.58	1.62	1.65	1.68	1.73	1.75	1.75	1.75	1.73	1.7	1.66	1.62	1.56	1.51	1.45	1.4	1.35	1.3	1.26	1.22	1.19	1.17	1.15	1.14	1.14
1.37	1.37	1.37	1.38	1.39	1.41	1.44	1.48	1.51	1.55	1.58	1.61	1.66	1.67	1.68	1.67	1.66	1.63	1.59	1.55	1.5	1.45	1.4	1.35	1.3	1.25	1.21	1.18	1.15	1.13	1.12	1.11	1.11
1.31	1.31	1.31	1.32	1.33	1.35	1.38	1.41	1.44	1.48	1.51	1.54	1.58	1.6	1.6	1.6	1.58	1.56	1.52	1.48	1.44	1.39	1.34	1.29	1.24	1.2	1.16	1.13	1.11	1.09	1.07	1.06	1.06
1.25	1.25	1.25	1.26	1.27	1.29	1.32	1.35	1.38	1.41	1.44	1.46	1.5	1.52	1.52	1.52	1.51	1.48	1.45	1.41	1.37	1.32	1.28	1.23	1.19	1.15	1.12	1.09	1.06	1.05	1.03	1.02	1.02
1.19	1.19	1.19	1.2	1.21	1.23	1.25	1.28	1.3	1.33	1.36	1.38	1.42	1.43	1.44	1.44	1.42	1.4	1.37	1.34	1.3	1.26	1.22	1.18	1.14	1.1	1.07	1.04	1.02	1	0.99	0.98	0.98
1.13	1.12	1.13	1.13	1.14	1.16	1.18	1.2	1.23	1.25	1.28	1.3	1.33	1.34	1.35	1.35	1.34	1.32	1.29	1.26	1.22	1.19	1.15	1.11	1.07	1.04	1.01	0.98	0.96	0.95	0.93	0.93	0.92
1.06	1.06	1.06	1.07	1.08	1.09	1.11	1.13	1.15	1.18	1.2	1.22	1.23	1.24	1.24	1.23	1.22	1.2	1.17	1.14	1.11	1.07	1.03	0.99	0.96	0.93	0.9	0.87	0.85	0.83	0.82	0.82	0.81
0.99	0.98	0.98	0.98	0.99	1	1.02	1.03	1.05	1.06	1.08	1.09	1.1	1.1	1.1	1.1	1.08	1.06	1.03	1.01	0.97	0.94	0.91	0.88	0.85	0.82	0.79	0.78	0.76	0.75	0.74	0.74	0.74
0.93	0.92	0.92	0.92	0.93	0.94	0.95	0.96	0.97	0.99	1	1.01	1.02	1.02	1.02	1.01	1	0.98	0.96	0.94	0.91	0.88	0.85	0.82	0.8	0.77	0.75	0.73	0.72	0.71	0.7	0.7	0.7
0.86	0.86	0.86	0.86	0.87	0.87	0.88	0.89	0.9	0.92	0.93	0.94	0.94	0.95	0.94	0.94	0.93	0.91	0.89	0.87	0.84	0.82	0.79	0.77	0.75	0.73	0.71	0.69	0.68	0.67	0.67	0.66	0.66
0.8	0.8	0.8	0.8	0.81	0.81	0.82	0.83	0.84	0.85	0.86	0.86	0.87	0.87	0.87	0.86	0.85	0.84	0.82	0.8	0.78	0.76	0.74	0.72	0.7	0.68	0.66	0.65	0.64	0.63	0.63	0.63	0.63

Part18

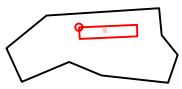


2.3 Calculation results, Exterior 1

2.3.2 Table, Inverted Sky Glow (E)

1.54	1.54	1.56	1.57	1.59	1.6	1.62	1.63	1.64	1.64	1.64	1.64	1.62	1.61	1.61	1.6	1.59	1.58	1.58	1.58	1.6	1.62	1.64	1.68	1.73	1.78	1.8	1.88	1.97	2.06	2.14	2.23
1.5	1.5	1.51	1.51	1.52	1.53	1.54	1.54	1.54	1.54	1.53	1.51	1.5	1.48	1.46	1.44	1.42	1.41	1.41	1.41	1.42	1.44	1.48	1.52	1.57	1.64	1.67	1.75	1.85	1.94	2.04	2.14
1.5	1.5	1.51	1.52	1.53	1.54	1.54	1.55	1.55	1.54	1.53	1.53	1.51	1.49	1.47	1.45	1.43	1.42	1.42	1.42	1.43	1.45	1.49	1.53	1.58	1.65	1.68	1.77	1.86	1.96	2.06	2.16
1.5	1.5	1.51	1.52	1.53	1.54	1.55	1.55	1.55	1.55	1.54	1.53	1.51	1.49	1.47	1.45	1.44	1.42	1.42	1.42	1.44	1.46	1.49	1.54	1.59	1.65	1.69	1.78	1.87	1.97	2.07	2.17
1.5	1.5	1.51	1.52	1.53	1.54	1.55	1.55	1.55	1.55	1.54	1.53	1.51	1.5	1.48	1.46	1.44	1.43	1.42	1.43	1.44	1.47	1.5	1.54	1.6	1.66	1.69	1.78	1.88	1.98	2.08	2.18
1.49	1.5	1.5	1.51	1.52	1.53	1.54	1.55	1.55	1.55	1.54	1.53	1.51	1.5	1.48	1.46	1.44	1.43	1.43	1.43	1.44	1.47	1.5	1.55	1.6	1.67	1.7	1.78	1.88	1.97	2.07	2.17
1.49	1.49	1.5	1.51	1.52	1.53	1.54	1.55	1.55	1.55	1.54	1.53	1.51	1.5	1.48	1.46	1.45	1.43	1.43	1.43	1.45	1.47	1.5	1.55	1.6	1.66	1.7	1.79	1.88	1.98	2.08	2.18
1.48	1.48	1.49	1.5	1.51	1.53	1.54	1.55	1.55	1.55	1.54	1.53	1.51	1.5	1.48	1.46	1.45	1.44	1.43	1.44	1.45	1.47	1.51	1.55	1.6	1.67	1.7	1.79	1.89	1.98	2.08	2.18
1.47	1.48	1.49	1.5	1.51	1.52	1.53	1.54	1.54	1.54	1.54	1.52	1.51	1.49	1.48	1.46	1.45	1.44	1.43	1.44	1.45	1.47	1.51	1.55	1.6	1.67	1.71	1.79	1.89	1.98	2.08	2.18
1.34	1.34	1.34	1.35	1.36	1.37	1.38	1.39	1.4	1.4	1.4	1.39	1.38	1.38	1.37	1.36	1.35	1.35	1.36	1.36	1.38	1.41	1.45	1.5	1.56	1.63	1.71	1.79	1.88	1.98	2.08	2.17
1.34	1.34	1.34	1.35	1.36	1.37	1.38	1.39	1.4	1.4	1.4	1.4	1.39	1.38	1.37	1.36	1.35	1.35	1.36	1.37	1.39	1.41	1.45	1.5	1.56	1.63	1.7	1.79	1.88	1.98	2.07	2.17
1.32	1.32	1.33	1.34	1.35	1.36	1.37	1.38	1.39	1.39	1.39	1.39	1.38	1.37	1.36	1.36	1.35	1.35	1.35	1.36	1.38	1.41	1.45	1.5	1.56	1.62	1.7	1.78	1.87	1.97	2.07	2.16
1.32	1.32	1.33	1.34	1.35	1.36	1.38	1.39	1.39	1.4	1.4	1.39	1.38	1.38	1.37	1.36	1.35	1.35	1.36	1.37	1.38	1.41	1.45	1.49	1.55	1.62	1.69	1.78	1.87	1.96	2.05	2.15
1.32	1.32	1.33	1.34	1.35	1.37	1.38	1.39	1.4	1.4	1.4	1.39	1.39	1.38	1.37	1.36	1.35	1.35	1.35	1.36	1.38	1.41	1.44	1.49	1.55	1.61	1.68	1.77	1.85	1.95	2.04	2.13
1.31	1.31	1.32	1.33	1.35	1.36	1.38	1.39	1.39	1.4	1.4	1.39	1.39	1.38	1.37	1.36	1.35	1.35	1.35	1.36	1.38	1.4	1.44	1.48	1.54	1.6	1.67	1.75	1.84	1.93	2.02	2.11
1.3	1.31	1.32	1.33	1.34	1.36	1.37	1.38	1.39	1.39	1.39	1.39	1.38	1.37	1.36	1.35	1.35	1.34	1.35	1.36	1.37	1.39	1.43	1.47	1.53	1.59	1.66	1.74	1.82	1.91	2	2.09
1.29	1.3	1.31	1.32	1.34	1.35	1.37	1.37	1.38	1.39	1.39	1.38	1.38	1.37	1.35	1.35	1.34	1.34	1.34	1.35	1.36	1.38	1.42	1.46	1.51	1.57	1.64	1.72	1.8	1.89	1.98	2.06
1.28	1.29	1.3	1.31	1.32	1.34	1.35	1.36	1.37	1.38	1.38	1.37	1.37	1.36	1.35	1.34	1.33	1.32	1.33	1.33	1.35	1.37	1.4	1.44	1.49	1.55	1.62	1.69	1.77	1.86	1.95	2.03
1.27	1.27	1.28	1.29	1.31	1.32	1.34	1.35	1.36	1.36	1.36	1.36	1.35	1.34	1.33	1.32	1.31	1.31	1.31	1.32	1.33	1.35	1.38	1.42	1.47	1.53	1.59	1.67	1.74	1.83	1.91	1.99
1.25	1.25	1.26	1.28	1.29	1.31	1.32	1.33	1.34	1.35	1.35	1.34	1.34	1.33	1.32	1.31	1.3	1.29	1.29	1.3	1.31	1.33	1.36	1.4	1.45	1.5	1.56	1.63	1.71	1.79	1.78	1.86
1.22	1.23	1.24	1.25	1.27	1.28	1.3	1.31	1.31	1.32	1.31	1.31	1.3	1.29	1.28	1.27	1.25	1.25	1.24	1.25	1.25	1.27	1.29	1.32	1.36	1.41	1.46	1.52	1.59	1.66	1.74	1.81
1.2	1.21	1.22	1.23	1.24	1.26	1.27	1.28	1.29	1.29	1.29	1.29	1.28	1.27	1.26	1.24	1.23	1.22	1.22	1.22	1.23	1.24	1.26	1.29	1.33	1.37	1.42	1.48	1.55	1.62	1.69	1.76
1.17	1.18	1.19	1.2	1.22	1.23	1.25	1.26	1.26	1.27	1.27	1.26	1.25	1.24	1.23	1.22	1.21	1.2	1.19	1.19	1.2	1.21	1.23	1.26	1.29	1.33	1.38	1.44	1.5	1.57	1.64	1.71
1.14	1.15	1.16	1.17	1.18	1.2	1.21	1.23	1.23	1.24	1.24	1.23	1.22	1.21	1.2	1.18	1.17	1.17	1.16	1.16	1.17	1.18	1.19	1.22	1.25	1.29	1.34	1.39	1.45	1.52	1.58	1.65
1.11	1.11	1.12	1.13	1.15	1.16	1.18	1.19	1.2	1.2	1.2	1.2	1.19	1.18	1.16	1.15	1.14	1.13	1.13	1.12	1.13	1.14	1.16	1.18	1.21	1.25	1.29	1.34	1.4	1.46	1.52	1.58
1.06	1.06	1.07	1.08	1.09	1.1	1.11	1.12	1.13	1.13	1.13	1.12	1.11	1.1	1.09	1.08	1.07	1.06	1.06	1.06	1.06	1.07	1.09	1.12	1.15	1.18	1.23	1.28	1.33	1.39	1.45	1.51
1.02	1.02	1.03	1.04	1.05	1.06	1.07	1.08	1.08	1.09	1.09	1.08	1.07	1.06	1.05	1.04	1.03	1.02	1.02	1.02	1.02	1.03	1.05	1.07	1.1	1.13	1.17	1.22	1.27	1.32	1.38	1.43
0.98	0.98	0.99	1	1.01	1.02	1.02	1.03	1.04	1.04	1.04	1.04	1.03	1.02	1.01	1	0.99	0.98	0.98	0.98	0.98	0.99	1.01	1.03	1.05	1.08	1.12	1.16	1.21	1.26	1.31	1.36
0.92	0.92	0.93	0.93	0.94	0.95	0.95	0.96	0.97	0.97	0.97	0.97	0.96	0.95	0.94	0.93	0.93	0.92	0.92	0.92	0.93	0.94	0.95	0.97	0.99	1.02	1.06	1.1	1.14	1.18	1.23	1.28
0.82	0.82	0.82	0.83	0.84	0.85	0.86	0.87	0.88	0.88	0.88	0.89	0.88	0.88	0.87	0.87	0.86	0.86	0.86	0.86	0.87	0.88	0.89	0.91	0.93	0.96	0.99	1.03	1.07	1.11	1.15	1.19
0.75	0.75	0.76	0.77	0.78	0.79	0.8	0.81	0.82	0.82	0.83	0.83	0.83	0.83	0.82	0.82	0.81	0.81	0.81	0.82	0.82	0.83	0.84	0.86	0.88	0.9	0.93	0.96	1	1.04	1.07	1.11
0.71	0.71	0.72	0.73	0.74	0.75	0.76	0.77	0.77	0.78	0.78	0.78	0.78	0.78	0.78	0.77	0.77	0.77	0.77	0.77	0.78	0.78	0.79	0.81	0.83	0.85	0.88	0.9	0.94	0.97	1	1.03
0.67	0.67	0.68	0.69	0.7	0.7	0.71	0.72	0.73	0.73	0.73	0.73	0.73	0.73	0.73	0.73	0.73	0.73	0.73	0.73	0.73	0.74	0.75	0.76	0.78	0.8	0.82	0.84	0.87	0.9	0.93	0.96
0.63	0.63	0.64	0.65	0.65	0.66	0.67	0.67	0.68	0.68	0.68	0.68	0.69	0.69	0.68	0.68	0.68	0.68	0.68	0.68	0.69	0.69	0.7	0.71	0.73	0.75	0.77	0.79	0.81	0.83	0.86	0.88

Part19

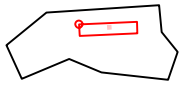


2.3 Calculation results, Exterior 1

2.3.2 Table, Inverted Sky Glow (E)

2.32	2.39	2.46	2.5	2.54	2.56	2.55	2.54	2.52	2.48	2.44	2.4	2.36	2.32	2.29	2.27	2.26	2.26	2.28	2.3	2.34	2.39	2.45	2.51	2.59	2.67	2.74	2.81	2.87	2.91	2.94	2.94
2.24	2.32	2.4	2.45	2.49	2.51	2.52	2.51	2.49	2.45	2.42	2.38	2.34	2.31	2.27	2.25	2.24	2.25	2.26	2.28	2.32	2.37	2.43	2.49	2.57	2.64	2.72	2.79	2.85	2.9	2.93	2.93
2.25	2.34	2.41	2.47	2.5	2.52	2.53	2.52	2.49	2.46	2.42	2.38	2.34	2.3	2.27	2.25	2.24	2.24	2.25	2.27	2.31	2.36	2.41	2.48	2.55	2.62	2.7	2.78	2.84	2.89	2.92	2.93
2.26	2.35	2.41	2.47	2.51	2.53	2.54	2.52	2.5	2.46	2.42	2.38	2.34	2.3	2.27	2.25	2.23	2.23	2.24	2.26	2.29	2.34	2.4	2.47	2.54	2.61	2.68	2.75	2.81	2.87	2.9	2.92
2.26	2.35	2.42	2.48	2.52	2.54	2.54	2.53	2.5	2.47	2.42	2.37	2.33	2.3	2.26	2.24	2.22	2.22	2.23	2.25	2.28	2.33	2.39	2.45	2.52	2.6	2.67	2.74	2.8	2.85	2.88	2.89
2.27	2.35	2.42	2.48	2.52	2.54	2.55	2.53	2.5	2.46	2.42	2.37	2.33	2.29	2.26	2.23	2.21	2.21	2.22	2.23	2.27	2.31	2.37	2.44	2.51	2.58	2.66	2.73	2.79	2.83	2.87	2.88
2.27	2.35	2.43	2.48	2.52	2.54	2.55	2.53	2.5	2.46	2.41	2.37	2.33	2.28	2.24	2.22	2.2	2.2	2.21	2.23	2.26	2.3	2.36	2.43	2.5	2.57	2.65	2.72	2.78	2.82	2.86	2.87
2.27	2.36	2.43	2.48	2.52	2.54	2.54	2.53	2.5	2.46	2.41	2.36	2.32	2.27	2.23	2.21	2.19	2.19	2.19	2.21	2.25	2.29	2.34	2.41	2.48	2.56	2.63	2.7	2.76	2.81	2.84	2.85
2.27	2.35	2.42	2.48	2.51	2.53	2.53	2.51	2.48	2.44	2.39	2.34	2.3	2.25	2.21	2.18	2.16	2.15	2.16	2.18	2.2	2.24	2.29	2.35	2.42	2.49	2.56	2.62	2.68	2.72	2.75	2.75
2.27	2.35	2.42	2.47	2.51	2.52	2.52	2.5	2.47	2.43	2.38	2.33	2.28	2.23	2.19	2.16	2.14	2.13	2.14	2.15	2.18	2.23	2.28	2.34	2.4	2.47	2.54	2.61	2.66	2.7	2.72	2.73
2.26	2.34	2.41	2.46	2.5	2.51	2.51	2.49	2.46	2.42	2.37	2.31	2.26	2.22	2.18	2.14	2.12	2.11	2.12	2.13	2.16	2.2	2.25	2.31	2.38	2.45	2.52	2.58	2.64	2.68	2.71	2.71
2.25	2.33	2.4	2.45	2.48	2.5	2.49	2.48	2.44	2.4	2.35	2.29	2.25	2.2	2.16	2.13	2.11	2.1	2.1	2.12	2.15	2.19	2.24	2.29	2.36	2.43	2.5	2.57	2.62	2.67	2.69	2.7
2.23	2.31	2.38	2.43	2.46	2.48	2.48	2.46	2.42	2.38	2.33	2.27	2.22	2.18	2.13	2.1	2.08	2.07	2.08	2.09	2.12	2.16	2.21	2.27	2.34	2.41	2.48	2.54	2.6	2.64	2.67	2.68
2.22	2.3	2.36	2.41	2.44	2.46	2.45	2.43	2.4	2.35	2.3	2.25	2.2	2.15	2.11	2.08	2.06	2.05	2.05	2.07	2.09	2.13	2.19	2.24	2.31	2.38	2.45	2.51	2.57	2.62	2.64	2.65
2.2	2.27	2.34	2.39	2.42	2.43	2.43	2.4	2.37	2.33	2.27	2.22	2.17	2.12	2.08	2.05	2.03	2.02	2.02	2.04	2.06	2.1	2.16	2.21	2.28	2.35	2.42	2.48	2.54	2.58	2.61	2.62
2.17	2.25	2.31	2.36	2.39	2.4	2.4	2.37	2.34	2.29	2.24	2.19	2.14	2.09	2.05	2.02	2	1.99	1.99	2	2.03	2.07	2.12	2.18	2.24	2.31	2.38	2.45	2.5	2.55	2.58	2.59
2.14	2.22	2.28	2.33	2.35	2.37	2.36	2.34	2.3	2.26	2.21	2.15	2.1	2.06	2.01	1.98	1.96	1.95	1.95	1.97	1.99	2.03	2.08	2.14	2.2	2.27	2.34	2.4	2.46	2.51	2.53	2.54
2.11	2.18	2.24	2.29	2.32	2.33	2.32	2.3	2.26	2.22	2.16	2.11	2.06	2.02	1.97	1.94	1.92	1.91	1.91	1.93	1.95	1.99	2.04	2.09	2.16	2.22	2.29	2.36	2.41	2.46	2.49	2.5
2.07	2.14	2.2	2.24	2.27	2.28	2.27	2.25	2.22	2.17	2.12	2.06	2.02	1.97	1.93	1.9	1.88	1.87	1.87	1.88	1.91	1.94	1.99	2.05	2.11	2.17	2.24	2.3	2.36	2.4	2.43	2.44
1.93	2	2.05	2.09	2.12	2.13	2.12	2.1	2.07	2.03	1.98	1.93	1.89	1.85	1.81	1.79	1.78	1.77	1.77	1.79	1.82	1.86	1.91	1.97	2.03	2.1	2.17	2.23	2.29	2.33	2.36	2.37
1.88	1.95	2	2.04	2.06	2.07	2.07	2.05	2.02	1.97	1.93	1.88	1.84	1.8	1.76	1.74	1.72	1.71	1.72	1.74	1.77	1.81	1.85	1.91	1.97	2.04	2.1	2.17	2.22	2.26	2.29	2.3
1.83	1.89	1.94	1.98	2	2.01	2.01	1.99	1.95	1.91	1.87	1.82	1.78	1.74	1.71	1.68	1.67	1.66	1.67	1.68	1.71	1.75	1.8	1.85	1.91	1.97	2.04	2.1	2.15	2.19	2.22	2.23
1.77	1.83	1.88	1.92	1.94	1.95	1.94	1.92	1.89	1.85	1.81	1.76	1.72	1.68	1.65	1.63	1.61	1.61	1.61	1.63	1.66	1.69	1.74	1.79	1.84	1.91	1.97	2.02	2.07	2.11	2.14	2.15
1.71	1.77	1.81	1.85	1.87	1.88	1.87	1.85	1.82	1.78	1.74	1.7	1.66	1.62	1.59	1.57	1.55	1.55	1.55	1.57	1.59	1.63	1.67	1.72	1.77	1.83	1.89	1.94	1.99	2.03	2.06	2.07
1.64	1.69	1.74	1.77	1.79	1.8	1.79	1.77	1.75	1.71	1.67	1.63	1.59	1.56	1.53	1.51	1.49	1.49	1.49	1.51	1.53	1.56	1.6	1.65	1.7	1.75	1.81	1.86	1.9	1.94	1.96	1.97
1.56	1.61	1.65	1.68	1.7	1.71	1.71	1.69	1.66	1.63	1.59	1.56	1.52	1.49	1.46	1.44	1.43	1.42	1.43	1.44	1.46	1.49	1.53	1.57	1.62	1.67	1.72	1.77	1.81	1.84	1.86	1.87
1.48	1.53	1.57	1.6	1.62	1.62	1.62	1.6	1.58	1.55	1.52	1.48	1.45	1.42	1.39	1.37	1.36	1.35	1.36	1.37	1.39	1.42	1.45	1.49	1.53	1.58	1.63	1.67	1.71	1.74	1.76	1.77
1.4	1.44	1.48	1.51	1.53	1.53	1.53	1.51	1.49	1.46	1.43	1.4	1.37	1.34	1.32	1.3	1.29	1.29	1.29	1.3	1.32	1.34	1.37	1.41	1.45	1.49	1.53	1.57	1.61	1.64	1.66	1.66
1.32	1.36	1.39	1.42	1.43	1.44	1.43	1.42	1.4	1.38	1.35	1.32	1.3	1.27	1.25	1.23	1.22	1.22	1.22	1.23	1.25	1.27	1.3	1.33	1.37	1.4	1.44	1.48	1.51	1.53	1.55	1.56
1.23	1.27	1.3	1.32	1.33	1.34	1.34	1.33	1.31	1.29	1.26	1.24	1.21	1.19	1.17	1.16	1.15	1.14	1.15	1.15	1.17	1.19	1.22	1.25	1.28	1.31	1.35	1.38	1.41	1.43	1.44	1.45
1.15	1.18	1.2	1.22	1.24	1.24	1.24	1.23	1.22	1.2	1.18	1.15	1.14	1.12	1.1	1.09	1.08	1.07	1.08	1.08	1.1	1.12	1.14	1.17	1.19	1.22	1.25	1.28	1.31	1.33	1.34	1.34
1.06	1.09	1.11	1.13	1.14	1.15	1.15	1.14	1.13	1.11	1.09	1.08	1.06	1.04	1.03	1.02	1.01	1.01	1.01	1.02	1.03	1.04	1.07	1.09	1.11	1.14	1.16	1.19	1.21	1.23	1.24	1.24
0.98	1.01	1.03	1.04	1.05	1.06	1.06	1.05	1.04	1.03	1.01	1	0.98	0.97	0.96	0.95	0.94	0.94	0.94	0.95	0.96	0.97	0.99	1.01	1.03	1.05	1.08	1.1	1.11	1.13	1.14	1.14
0.91	0.93	0.95	0.96	0.96	0.97	0.97	0.97	0.96	0.95	0.93	0.92	0.91	0.9	0.89	0.88	0.88	0.87	0.88	0.88	0.89	0.9	0.91	0.93	0.95	0.97	0.99	1.01	1.02	1.03	1.04	1.04

Part20

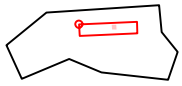


2.3 Calculation results, Exterior 1

2.3.2 Table, Inverted Sky Glow (E)

2.92	2.88	2.83	2.76	2.67	2.57	2.46	2.35	2.25	2.14	2.05	1.95	1.87	1.8	1.73	1.68	1.63	1.59	1.56	1.54	1.52	1.5	1.49	1.48	1.47	1.47	1.46	1.45	1.44	1.44	1.42	1.42
2.92	2.88	2.82	2.75	2.66	2.56	2.46	2.35	2.25	2.14	2.04	1.95	1.87	1.8	1.73	1.68	1.63	1.59	1.56	1.54	1.52	1.5	1.49	1.49	1.48	1.47	1.47	1.46	1.45	1.45	1.43	1.44
2.91	2.88	2.82	2.75	2.66	2.56	2.46	2.35	2.24	2.14	2.04	1.95	1.87	1.79	1.73	1.68	1.64	1.6	1.56	1.54	1.52	1.51	1.5	1.49	1.48	1.48	1.47	1.47	1.46	1.45	1.45	1.45
2.9	2.87	2.82	2.74	2.66	2.56	2.45	2.34	2.24	2.13	2.04	1.94	1.86	1.79	1.73	1.68	1.63	1.59	1.56	1.54	1.52	1.5	1.5	1.49	1.48	1.48	1.47	1.47	1.47	1.47	1.45	1.45
2.88	2.86	2.81	2.74	2.65	2.55	2.45	2.33	2.22	2.12	2.02	1.94	1.85	1.79	1.73	1.67	1.63	1.59	1.56	1.54	1.51	1.5	1.49	1.49	1.48	1.48	1.47	1.47	1.47	1.47	1.45	1.46
2.87	2.83	2.78	2.71	2.63	2.53	2.43	2.32	2.21	2.11	2.02	1.93	1.85	1.78	1.72	1.66	1.62	1.58	1.55	1.53	1.51	1.49	1.49	1.48	1.48	1.47	1.47	1.47	1.46	1.46	1.45	1.45
2.86	2.83	2.78	2.71	2.62	2.52	2.42	2.32	2.21	2.11	2.01	1.93	1.85	1.78	1.72	1.66	1.62	1.59	1.56	1.53	1.52	1.51	1.49	1.49	1.48	1.48	1.48	1.48	1.47	1.47	1.46	1.46
2.84	2.81	2.76	2.69	2.6	2.51	2.41	2.3	2.2	2.1	2	1.92	1.84	1.77	1.71	1.65	1.61	1.57	1.55	1.53	1.51	1.5	1.49	1.48	1.48	1.48	1.48	1.47	1.47	1.47	1.46	1.46
2.74	2.69	2.64	2.56	2.47	2.37	2.27	2.16	2.05	1.95	1.85	1.77	1.69	1.63	1.57	1.52	1.49	1.46	1.44	1.42	1.42	1.41	1.41	1.41	1.42	1.42	1.42	1.43	1.43	1.43	1.42	1.43
2.72	2.68	2.62	2.55	2.46	2.36	2.25	2.15	2.04	1.94	1.85	1.76	1.69	1.62	1.56	1.52	1.48	1.45	1.43	1.42	1.41	1.41	1.41	1.4	1.41	1.41	1.42	1.42	1.42	1.43	1.42	1.42
2.7	2.66	2.61	2.53	2.44	2.35	2.24	2.13	2.03	1.93	1.84	1.75	1.67	1.61	1.55	1.5	1.47	1.44	1.42	1.41	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.41	1.41	1.41	1.42	1.42	1.41	1.42
2.69	2.66	2.6	2.53	2.44	2.35	2.24	2.14	2.03	1.94	1.84	1.76	1.68	1.61	1.56	1.51	1.47	1.44	1.42	1.41	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.41	1.41	1.41	1.41	1.4	1.41
2.67	2.63	2.58	2.51	2.42	2.33	2.22	2.12	2.02	1.92	1.83	1.74	1.67	1.6	1.54	1.5	1.46	1.43	1.41	1.4	1.39	1.38	1.38	1.39	1.39	1.39	1.39	1.4	1.4	1.4	1.39	1.4
2.64	2.61	2.55	2.48	2.4	2.3	2.2	2.1	2	1.9	1.81	1.72	1.65	1.59	1.53	1.49	1.45	1.42	1.4	1.38	1.37	1.37	1.37	1.37	1.38	1.38	1.38	1.38	1.39	1.39	1.38	1.38
2.61	2.58	2.53	2.46	2.37	2.28	2.17	2.08	1.97	1.88	1.79	1.71	1.64	1.57	1.51	1.47	1.43	1.4	1.38	1.37	1.36	1.36	1.35	1.36	1.36	1.36	1.37	1.37	1.37	1.38	1.36	1.37
2.58	2.54	2.49	2.42	2.34	2.25	2.15	2.04	1.95	1.86	1.77	1.69	1.61	1.55	1.49	1.45	1.41	1.38	1.36	1.35	1.34	1.34	1.34	1.34	1.34	1.34	1.35	1.35	1.36	1.36	1.34	1.35
2.53	2.5	2.45	2.38	2.3	2.21	2.11	2.01	1.91	1.83	1.74	1.66	1.59	1.52	1.47	1.42	1.39	1.36	1.34	1.33	1.32	1.31	1.32	1.32	1.32	1.32	1.33	1.33	1.33	1.34	1.32	1.33
2.49	2.46	2.41	2.34	2.26	2.17	2.07	1.97	1.88	1.79	1.7	1.63	1.56	1.5	1.44	1.4	1.36	1.34	1.32	1.3	1.3	1.29	1.29	1.29	1.3	1.3	1.3	1.31	1.31	1.31	1.3	1.31
2.43	2.4	2.35	2.29	2.21	2.12	2.03	1.93	1.84	1.75	1.66	1.58	1.51	1.46	1.41	1.37	1.33	1.31	1.29	1.28	1.27	1.26	1.27	1.27	1.27	1.27	1.28	1.28	1.29	1.29	1.28	1.28
2.36	2.34	2.29	2.23	2.15	2.07	1.97	1.88	1.79	1.7	1.62	1.54	1.48	1.41	1.36	1.33	1.3	1.28	1.26	1.24	1.24	1.23	1.24	1.24	1.24	1.25	1.25	1.25	1.26	1.25	1.23	1.24
2.3	2.27	2.23	2.16	2.09	2.01	1.92	1.83	1.74	1.66	1.58	1.5	1.44	1.38	1.33	1.29	1.25	1.23	1.21	1.21	1.21	1.2	1.2	1.21	1.21	1.2	1.2	1.21	1.21	1.22	1.21	1.21
2.22	2.2	2.16	2.1	2.03	1.95	1.86	1.78	1.69	1.61	1.53	1.46	1.4	1.34	1.29	1.25	1.22	1.19	1.18	1.17	1.16	1.16	1.16	1.16	1.17	1.17	1.18	1.18	1.18	1.19	1.18	1.18
2.15	2.12	2.08	2.03	1.96	1.88	1.8	1.72	1.63	1.56	1.48	1.41	1.35	1.3	1.25	1.21	1.18	1.16	1.14	1.13	1.13	1.12	1.12	1.13	1.13	1.14	1.14	1.15	1.15	1.15	1.14	1.15
2.06	2.04	2	1.95	1.88	1.81	1.73	1.65	1.57	1.5	1.43	1.36	1.3	1.25	1.21	1.17	1.14	1.12	1.1	1.09	1.09	1.09	1.09	1.09	1.09	1.1	1.11	1.11	1.11	1.12	1.11	1.11
1.97	1.94	1.91	1.86	1.8	1.73	1.66	1.58	1.51	1.44	1.37	1.31	1.25	1.2	1.16	1.13	1.1	1.08	1.07	1.06	1.05	1.05	1.05	1.05	1.06	1.06	1.07	1.07	1.07	1.08	1.07	1.07
1.87	1.85	1.81	1.77	1.71	1.65	1.58	1.51	1.44	1.37	1.31	1.25	1.2	1.16	1.12	1.08	1.06	1.04	1.02	1.01	1.01	1.01	1.01	1.01	1.02	1.02	1.03	1.03	1.03	1.04	1.03	1.03
1.76	1.75	1.71	1.67	1.62	1.56	1.5	1.43	1.37	1.31	1.25	1.19	1.15	1.1	1.07	1.04	1.01	1	0.98	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.98	0.98	0.99	0.99	1	0.99	0.99
1.66	1.64	1.61	1.57	1.53	1.47	1.41	1.35	1.3	1.24	1.18	1.14	1.09	1.05	1.02	0.99	0.97	0.95	0.94	0.93	0.93	0.92	0.92	0.93	0.93	0.94	0.94	0.94	0.95	0.95	0.94	0.95
1.55	1.54	1.51	1.47	1.43	1.38	1.33	1.28	1.22	1.17	1.12	1.08	1.04	1	0.97	0.94	0.92	0.91	0.9	0.89	0.88	0.88	0.88	0.88	0.89	0.89	0.9	0.9	0.9	0.91	0.9	0.9
1.44	1.43	1.41	1.37	1.33	1.29	1.24	1.2	1.14	1.1	1.05	1.01	0.98	0.95	0.92	0.89	0.88	0.86	0.85	0.84	0.84	0.84	0.83	0.84	0.84	0.85	0.85	0.85	0.86	0.86	0.85	0.86
1.34	1.33	1.3	1.28	1.24	1.2	1.16	1.11	1.07	1.03	0.99	0.95	0.92	0.89	0.87	0.85	0.83	0.82	0.81	0.8	0.79	0.79	0.79	0.79	0.79	0.8	0.8	0.81	0.81	0.81	0.81	0.81
1.24	1.22	1.21	1.18	1.15	1.12	1.07	1.04	1	0.96	0.93	0.9	0.87	0.84	0.82	0.8	0.78	0.77	0.76	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.76	0.76	0.77	0.76	0.77
1.14	1.13	1.11	1.09	1.06	1.03	0.99	0.96	0.93	0.9	0.87	0.84	0.81	0.79	0.77	0.75	0.74	0.73	0.72	0.71	0.71	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.71	0.71	0.72	0.72	0.71	0.72
1.04	1.03	1.02	1	0.97	0.94	0.92	0.89	0.86	0.83	0.81	0.78	0.76	0.74	0.72	0.7	0.69	0.68	0.67	0.67	0.66	0.66	0.66	0.66	0.66	0.66	0.66	0.66	0.66	0.67	0.67	0.67

Part21

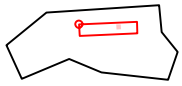


2.3 Calculation results, Exterior 1

2.3.2 Table, Inverted Sky Glow (E)

1.42	1.42	1.44	1.46	1.48	1.51	1.55	1.6	1.65	1.72	1.81	1.91	2.01	2.13	2.24	2.37	2.49	2.62	2.73	2.83	2.92	2.99	3.02	3.04	3.02	2.98	2.92	2.85	2.76	2.67	2.57	2.47
1.44	1.44	1.45	1.47	1.49	1.53	1.57	1.61	1.67	1.74	1.83	1.92	2.03	2.14	2.27	2.39	2.51	2.63	2.75	2.86	2.94	3	3.04	3.05	3.03	2.99	2.93	2.85	2.76	2.66	2.56	2.46
1.45	1.45	1.47	1.48	1.51	1.53	1.57	1.62	1.69	1.76	1.84	1.94	2.04	2.16	2.28	2.41	2.53	2.65	2.77	2.87	2.95	3.01	3.04	3.05	3.04	2.99	2.93	2.85	2.76	2.66	2.56	2.46
1.45	1.46	1.47	1.48	1.5	1.54	1.58	1.63	1.7	1.77	1.86	1.95	2.05	2.17	2.29	2.42	2.54	2.67	2.78	2.87	2.96	3.01	3.05	3.05	3.04	2.99	2.93	2.85	2.76	2.66	2.55	2.47
1.46	1.45	1.47	1.49	1.51	1.55	1.59	1.64	1.71	1.78	1.87	1.96	2.06	2.18	2.3	2.43	2.56	2.68	2.79	2.89	2.97	3.02	3.05	**[3.06]**	3.04	2.99	2.93	2.85	2.75	2.67	2.56	2.46
1.45	1.46	1.47	1.49	1.52	1.55	1.6	1.65	1.71	1.79	1.88	1.96	2.07	2.18	2.3	2.43	2.56	2.68	2.79	2.89	2.97	3.02	3.05	**[3.06]**	3.04	2.99	2.92	2.84	2.76	2.66	2.55	2.45
1.46	1.47	1.48	1.5	1.53	1.56	1.61	1.66	1.73	1.8	1.88	1.97	2.08	2.19	2.31	2.44	2.56	2.69	2.8	2.89	2.97	3.03	3.05	**[3.06]**	3.04	2.99	2.92	2.85	2.75	2.65	2.55	2.44
1.46	1.47	1.49	1.5	1.53	1.57	1.61	1.66	1.73	1.8	1.88	1.97	2.08	2.2	2.32	2.44	2.56	2.68	2.79	2.89	2.97	3.03	**[3.06]**	**[3.06]**	3.03	2.98	2.93	2.84	2.74	2.64	2.53	2.43
1.43	1.44	1.47	1.49	1.51	1.55	1.6	1.65	1.72	1.79	1.87	1.96	2.07	2.19	2.31	2.43	2.55	2.67	2.78	2.88	2.96	3.02	3.05	3.05	3.02	2.98	2.92	2.83	2.73	2.63	2.52	2.41
1.43	1.44	1.46	1.48	1.51	1.55	1.59	1.64	1.71	1.77	1.86	1.96	2.06	2.18	2.3	2.42	2.54	2.66	2.77	2.86	2.94	3	3.02	3.03	3	2.96	2.89	2.8	2.7	2.6	2.49	2.38
1.42	1.43	1.45	1.48	1.5	1.54	1.58	1.64	1.7	1.77	1.85	1.95	2.05	2.17	2.28	2.41	2.53	2.64	2.75	2.85	2.93	2.98	3.01	3.01	2.99	2.94	2.87	2.78	2.68	2.57	2.46	2.36
1.41	1.42	1.44	1.46	1.49	1.52	1.57	1.62	1.67	1.74	1.83	1.92	2.03	2.14	2.25	2.37	2.49	2.61	2.71	2.81	2.88	2.93	2.96	2.96	2.94	2.89	2.82	2.73	2.63	2.52	2.42	2.31
1.4	1.41	1.43	1.45	1.48	1.51	1.55	1.6	1.66	1.73	1.81	1.91	2.01	2.12	2.24	2.35	2.47	2.59	2.69	2.78	2.86	2.91	2.94	2.94	2.92	2.87	2.8	2.71	2.61	2.5	2.4	2.29
1.39	1.4	1.42	1.44	1.47	1.5	1.54	1.58	1.64	1.71	1.8	1.89	1.99	2.1	2.21	2.33	2.45	2.56	2.67	2.76	2.84	2.89	2.91	2.92	2.89	2.84	2.77	2.68	2.59	2.48	2.37	2.27
1.38	1.39	1.4	1.42	1.45	1.48	1.51	1.56	1.62	1.69	1.78	1.87	1.97	2.07	2.19	2.3	2.42	2.54	2.64	2.73	2.81	2.86	2.88	2.88	2.86	2.81	2.74	2.65	2.56	2.45	2.35	2.24
1.36	1.37	1.39	1.41	1.42	1.45	1.49	1.54	1.6	1.67	1.75	1.84	1.94	2.05	2.16	2.27	2.39	2.5	2.6	2.69	2.77	2.82	2.85	2.85	2.82	2.77	2.7	2.62	2.52	2.42	2.32	2.22
1.34	1.35	1.36	1.37	1.4	1.43	1.47	1.52	1.58	1.64	1.72	1.81	1.91	2.01	2.12	2.24	2.35	2.46	2.56	2.65	2.72	2.77	2.8	2.8	2.77	2.73	2.66	2.58	2.48	2.38	2.28	2.18
1.31	1.32	1.33	1.35	1.37	1.41	1.44	1.49	1.55	1.61	1.69	1.78	1.87	1.97	2.08	2.19	2.31	2.41	2.51	2.6	2.67	2.72	2.74	2.75	2.72	2.68	2.61	2.53	2.44	2.34	2.24	2.14
1.28	1.29	1.3	1.32	1.35	1.38	1.42	1.46	1.52	1.58	1.66	1.74	1.83	1.93	2.04	2.15	2.26	2.36	2.46	2.55	2.62	2.66	2.69	2.69	2.67	2.62	2.56	2.48	2.39	2.29	2.19	2.09
1.25	1.26	1.27	1.29	1.31	1.34	1.38	1.43	1.48	1.54	1.62	1.7	1.79	1.88	1.99	2.09	2.2	2.31	2.4	2.48	2.55	2.6	2.62	2.63	2.61	2.56	2.5	2.42	2.33	2.24	2.14	2.05
1.22	1.23	1.24	1.26	1.28	1.31	1.35	1.39	1.44	1.5	1.57	1.65	1.74	1.83	1.93	2.04	2.14	2.24	2.33	2.42	2.48	2.53	2.56	2.56	2.54	2.5	2.43	2.36	2.27	2.18	2.09	2
1.19	1.2	1.21	1.23	1.25	1.28	1.31	1.35	1.4	1.46	1.53	1.6	1.69	1.78	1.87	1.97	2.07	2.17	2.26	2.35	2.41	2.46	2.48	2.48	2.46	2.42	2.37	2.29	2.21	2.12	2.03	1.94
1.15	1.16	1.17	1.19	1.21	1.24	1.27	1.31	1.36	1.42	1.48	1.55	1.63	1.72	1.81	1.91	2.01	2.1	2.19	2.27	2.33	2.38	2.4	2.4	2.39	2.35	2.29	2.22	2.14	2.05	1.96	1.88
1.12	1.13	1.14	1.15	1.17	1.2	1.23	1.27	1.31	1.37	1.43	1.5	1.58	1.66	1.75	1.84	1.93	2.02	2.11	2.18	2.25	2.29	2.31	2.31	2.3	2.26	2.21	2.14	2.06	1.98	1.89	1.81
1.08	1.09	1.1	1.11	1.13	1.16	1.19	1.22	1.27	1.32	1.37	1.44	1.51	1.59	1.68	1.76	1.85	1.94	2.02	2.09	2.15	2.19	2.21	2.22	2.2	2.16	2.11	2.05	1.98	1.9	1.82	1.74
1.04	1.05	1.06	1.07	1.09	1.11	1.14	1.18	1.22	1.26	1.32	1.38	1.45	1.52	1.6	1.68	1.77	1.85	1.93	2	2.05	2.09	2.11	2.11	2.1	2.06	2.02	1.96	1.89	1.81	1.74	1.66
1	1	1.01	1.03	1.05	1.07	1.09	1.13	1.16	1.21	1.26	1.32	1.38	1.45	1.53	1.6	1.68	1.76	1.83	1.89	1.94	1.98	2	2	1.99	1.96	1.91	1.86	1.79	1.72	1.65	1.59
0.95	0.96	0.97	0.98	1	1.02	1.04	1.07	1.11	1.15	1.2	1.25	1.31	1.38	1.44	1.51	1.59	1.66	1.72	1.78	1.83	1.86	1.88	1.89	1.87	1.84	1.8	1.75	1.69	1.63	1.56	1.5
0.91	0.92	0.92	0.94	0.95	0.97	1	1.02	1.05	1.09	1.14	1.19	1.24	1.3	1.36	1.43	1.49	1.56	1.62	1.67	1.71	1.75	1.76	1.76	1.75	1.73	1.69	1.64	1.59	1.53	1.47	1.41
0.86	0.87	0.88	0.89	0.91	0.92	0.94	0.97	1	1.03	1.07	1.12	1.17	1.22	1.28	1.34	1.4	1.45	1.51	1.56	1.6	1.62	1.64	1.64	1.63	1.61	1.57	1.53	1.48	1.43	1.38	1.33
0.82	0.82	0.83	0.84	0.86	0.87	0.89	0.91	0.94	0.98	1.01	1.05	1.09	1.14	1.19	1.25	1.3	1.35	1.4	1.44	1.48	1.5	1.51	1.52	1.51	1.49	1.46	1.42	1.38	1.34	1.29	1.24
0.77	0.78	0.79	0.8	0.81	0.82	0.84	0.86	0.89	0.92	0.95	0.98	1.02	1.06	1.11	1.16	1.21	1.25	1.29	1.33	1.36	1.38	1.39	1.39	1.39	1.37	1.35	1.31	1.28	1.24	1.2	1.16
0.72	0.73	0.74	0.75	0.76	0.77	0.79	0.81	0.83	0.86	0.88	0.91	0.95	0.99	1.03	1.07	1.11	1.15	1.19	1.22	1.24	1.26	1.27	1.27	1.27	1.25	1.23	1.21	1.18	1.14	1.11	1.07
0.68	0.69	0.69	0.7	0.71	0.73	0.74	0.76	0.78	0.79	0.82	0.85	0.88	0.91	0.95	0.99	1.02	1.06	1.09	1.11	1.13	1.15	1.16	1.16	1.16	1.14	1.12	1.1	1.08	1.05	1.02	0.99

Part22

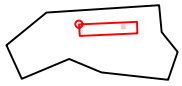


2.3 Calculation results, Exterior 1

2.3.2 Table, Inverted Sky Glow (E)

2.38	2.29	2.21	2.14	2.07	2.02	1.96	1.92	1.89	1.87	1.85	1.84	1.82	1.81	1.8	1.79	1.77	1.76	1.73	1.71	1.68	1.65	1.62	1.59	1.56	1.53	1.51	1.49	1.48	1.47	1.47	1.49	1.51
2.37	2.28	2.2	2.14	2.07	2.02	1.97	1.93	1.89	1.87	1.85	1.83	1.82	1.81	1.79	1.78	1.77	1.75	1.73	1.71	1.68	1.65	1.62	1.59	1.56	1.54	1.51	1.5	1.49	1.48	1.48	1.5	1.51
2.38	2.29	2.2	2.13	2.06	2	1.95	1.91	1.88	1.86	1.83	1.82	1.81	1.8	1.79	1.78	1.77	1.75	1.73	1.71	1.68	1.65	1.62	1.59	1.57	1.54	1.52	1.5	1.49	1.48	1.48	1.51	1.52
2.37	2.28	2.19	2.12	2.05	1.99	1.94	1.9	1.87	1.84	1.82	1.81	1.8	1.79	1.78	1.77	1.76	1.75	1.73	1.7	1.68	1.65	1.62	1.59	1.57	1.54	1.52	1.5	1.49	1.49	1.49	1.51	1.53
2.36	2.27	2.18	2.1	2.04	1.98	1.93	1.89	1.86	1.83	1.81	1.8	1.79	1.78	1.78	1.77	1.75	1.74	1.72	1.7	1.68	1.65	1.62	1.59	1.56	1.54	1.52	1.5	1.49	1.49	1.49	1.51	1.53
2.35	2.26	2.17	2.09	2.02	1.97	1.92	1.88	1.84	1.82	1.8	1.79	1.78	1.77	1.77	1.76	1.75	1.73	1.72	1.7	1.67	1.64	1.61	1.59	1.56	1.53	1.52	1.5	1.49	1.48	1.49	1.51	1.53
2.34	2.25	2.16	2.08	2.01	1.96	1.9	1.86	1.83	1.81	1.79	1.78	1.77	1.76	1.76	1.75	1.74	1.73	1.71	1.69	1.67	1.64	1.61	1.58	1.55	1.53	1.51	1.49	1.49	1.48	1.48	1.51	1.52
2.33	2.24	2.15	2.07	2	1.94	1.89	1.85	1.82	1.8	1.78	1.77	1.76	1.75	1.75	1.74	1.73	1.72	1.71	1.69	1.66	1.64	1.61	1.58	1.55	1.52	1.5	1.49	1.48	1.47	1.47	1.5	1.52
2.31	2.22	2.13	2.05	1.99	1.93	1.88	1.83	1.81	1.78	1.77	1.76	1.75	1.74	1.74	1.73	1.72	1.71	1.69	1.67	1.65	1.63	1.6	1.57	1.54	1.52	1.49	1.48	1.47	1.46	1.46	1.49	1.5
2.27	2.17	2.08	2	1.93	1.87	1.82	1.78	1.74	1.72	1.69	1.68	1.66	1.65	1.64	1.63	1.62	1.6	1.58	1.56	1.53	1.5	1.48	1.45	1.43	1.41	1.39	1.38	1.38	1.38	1.39	1.42	1.44
2.25	2.16	2.07	1.99	1.92	1.86	1.81	1.77	1.73	1.71	1.68	1.67	1.66	1.65	1.63	1.62	1.61	1.59	1.57	1.55	1.52	1.5	1.47	1.45	1.42	1.4	1.38	1.37	1.37	1.37	1.38	1.41	1.43
2.21	2.11	2.02	1.95	1.88	1.82	1.77	1.73	1.7	1.68	1.66	1.64	1.63	1.62	1.61	1.6	1.59	1.58	1.56	1.54	1.51	1.48	1.46	1.43	1.41	1.39	1.37	1.36	1.35	1.35	1.36	1.39	1.42
2.19	2.1	2.01	1.93	1.87	1.81	1.76	1.72	1.69	1.67	1.65	1.63	1.62	1.62	1.61	1.6	1.58	1.57	1.55	1.53	1.5	1.48	1.45	1.42	1.4	1.38	1.36	1.34	1.34	1.34	1.35	1.38	1.4
2.17	2.08	1.99	1.92	1.85	1.79	1.75	1.71	1.68	1.65	1.64	1.62	1.61	1.61	1.6	1.59	1.57	1.56	1.54	1.52	1.49	1.47	1.44	1.41	1.39	1.36	1.35	1.33	1.32	1.32	1.33	1.36	1.39
2.15	2.05	1.97	1.9	1.83	1.78	1.73	1.69	1.66	1.64	1.62	1.61	1.6	1.59	1.59	1.58	1.56	1.55	1.53	1.51	1.48	1.45	1.43	1.4	1.37	1.35	1.33	1.32	1.31	1.31	1.31	1.35	1.37
2.12	2.03	1.94	1.87	1.81	1.75	1.71	1.67	1.64	1.62	1.61	1.59	1.59	1.58	1.57	1.56	1.55	1.54	1.52	1.49	1.47	1.44	1.41	1.38	1.36	1.34	1.31	1.3	1.29	1.29	1.29	1.32	1.35
2.09	2	1.92	1.84	1.78	1.73	1.69	1.65	1.62	1.6	1.59	1.57	1.57	1.56	1.55	1.54	1.53	1.52	1.5	1.48	1.45	1.42	1.39	1.37	1.34	1.31	1.29	1.28	1.27	1.27	1.27	1.3	1.32
2.05	1.96	1.88	1.81	1.75	1.7	1.66	1.62	1.6	1.58	1.56	1.55	1.54	1.54	1.53	1.52	1.51	1.5	1.48	1.46	1.43	1.4	1.37	1.34	1.31	1.29	1.27	1.26	1.25	1.24	1.24	1.27	1.29
2	1.92	1.84	1.77	1.71	1.66	1.62	1.59	1.56	1.54	1.52	1.51	1.5	1.5	1.49	1.48	1.47	1.45	1.43	1.41	1.38	1.35	1.31	1.28	1.24	1.22	1.19	1.17	1.15	1.14	1.14	1.17	1.18
1.96	1.87	1.8	1.73	1.67	1.63	1.58	1.55	1.53	1.51	1.49	1.48	1.48	1.47	1.46	1.45	1.44	1.43	1.41	1.38	1.35	1.32	1.28	1.25	1.22	1.19	1.17	1.15	1.13	1.12	1.12	1.14	1.15
1.91	1.83	1.75	1.69	1.63	1.59	1.55	1.52	1.49	1.48	1.46	1.45	1.44	1.44	1.43	1.43	1.41	1.4	1.38	1.35	1.33	1.29	1.26	1.23	1.2	1.17	1.15	1.12	1.11	1.1	1.1	1.12	1.13
1.86	1.78	1.71	1.64	1.59	1.55	1.51	1.48	1.46	1.44	1.43	1.42	1.41	1.4	1.4	1.39	1.38	1.36	1.34	1.31	1.29	1.26	1.23	1.2	1.17	1.14	1.12	1.1	1.08	1.07	1.07	1.09	1.1
1.8	1.72	1.65	1.59	1.54	1.5	1.46	1.44	1.41	1.4	1.39	1.38	1.37	1.36	1.36	1.35	1.34	1.32	1.3	1.28	1.25	1.22	1.2	1.17	1.14	1.11	1.09	1.06	1.05	1.04	1.04	1.06	1.07
1.73	1.66	1.6	1.54	1.49	1.45	1.41	1.39	1.36	1.35	1.34	1.33	1.32	1.32	1.31	1.3	1.29	1.28	1.26	1.24	1.21	1.19	1.16	1.13	1.1	1.08	1.05	1.03	1.02	1.01	1	1.02	1.04
1.67	1.6	1.54	1.48	1.43	1.39	1.36	1.33	1.31	1.3	1.29	1.28	1.27	1.27	1.26	1.25	1.24	1.23	1.21	1.19	1.17	1.14	1.12	1.09	1.06	1.04	1.02	0.99	0.98	0.97	0.97	0.99	1
1.6	1.53	1.47	1.42	1.38	1.34	1.31	1.28	1.26	1.25	1.24	1.23	1.22	1.22	1.21	1.2	1.19	1.18	1.16	1.14	1.12	1.1	1.07	1.05	1.02	1	0.97	0.95	0.94	0.93	0.93	0.95	0.96
1.52	1.46	1.41	1.36	1.31	1.28	1.25	1.23	1.21	1.19	1.18	1.17	1.17	1.16	1.16	1.15	1.13	1.12	1.11	1.09	1.07	1.05	1.03	1	0.98	0.96	0.93	0.91	0.9	0.89	0.89	0.91	0.92
1.44	1.38	1.33	1.29	1.25	1.21	1.18	1.16	1.14	1.13	1.11	1.1	1.1	1.09	1.08	1.07	1.05	1.04	1.02	1	0.98	0.96	0.93	0.91	0.88	0.86	0.83	0.82	0.8	0.8	0.8	0.81	0.82
1.36	1.31	1.26	1.22	1.18	1.15	1.12	1.1	1.08	1.07	1.06	1.05	1.04	1.03	1.02	1.01	1	0.98	0.96	0.95	0.93	0.91	0.88	0.86	0.84	0.81	0.79	0.78	0.76	0.76	0.75	0.77	0.78
1.28	1.23	1.19	1.15	1.12	1.09	1.06	1.04	1.02	1.01	1	0.99	0.98	0.97	0.96	0.95	0.94	0.93	0.91	0.89	0.87	0.85	0.83	0.81	0.78	0.76	0.75	0.73	0.72	0.72	0.71	0.73	0.74
1.2	1.15	1.12	1.08	1.05	1.02	1	0.98	0.96	0.95	0.94	0.93	0.92	0.9	0.9	0.89	0.88	0.87	0.85	0.84	0.82	0.8	0.78	0.76	0.73	0.72	0.7	0.69	0.68	0.67	0.67	0.69	0.69
1.12	1.08	1.04	1.01	0.98	0.96	0.94	0.92	0.9	0.89	0.88	0.87	0.85	0.84	0.84	0.83	0.82	0.81	0.79	0.78	0.76	0.75	0.73	0.7	0.69	0.67	0.66	0.65	0.64	0.63	0.63	0.65	0.65
1.03	1	0.97	0.94	0.92	0.9	0.88	0.86	0.84	0.83	0.82	0.8	0.79	0.78	0.78	0.77	0.76	0.75	0.74	0.72	0.71	0.69	0.67	0.66	0.64	0.63	0.62	0.61	0.6	0.59	0.59	0.61	0.61
0.96	0.93	0.9	0.88	0.85	0.83	0.82	0.8	0.79	0.77	0.75	0.74	0.73	0.73	0.72	0.71	0.7	0.69	0.68	0.67	0.66	0.63	0.62	0.61	0.59	0.58	0.57	0.56	0.56	0.55	0.55	0.56	0.57

Part23

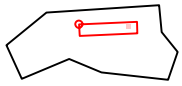


2.3 Calculation results, Exterior 1

2.3.2 Table, Inverted Sky Glow (E)

1.53	1.56	1.59	1.63	1.67	1.71	1.76	1.8	1.84	1.87	1.9	1.92	1.92	1.91	1.9	1.87	1.81	1.77	1.73	1.69	1.65	1.62	1.59	1.57	1.56	1.55	1.55	1.56	1.58	1.61	1.64	1.68
1.54	1.57	1.6	1.64	1.68	1.73	1.77	1.81	1.85	1.89	1.91	1.93	1.93	1.93	1.91	1.88	1.82	1.78	1.74	1.7	1.67	1.63	1.6	1.58	1.57	1.56	1.56	1.58	1.59	1.62	1.65	1.69
1.54	1.57	1.61	1.64	1.69	1.73	1.78	1.82	1.86	1.9	1.92	1.94	1.94	1.94	1.92	1.89	1.83	1.79	1.75	1.71	1.68	1.64	1.62	1.59	1.58	1.57	1.57	1.59	1.6	1.63	1.66	1.7
1.55	1.58	1.61	1.65	1.69	1.74	1.79	1.83	1.87	1.9	1.93	1.95	1.95	1.94	1.93	1.9	1.84	1.8	1.76	1.72	1.69	1.65	1.62	1.6	1.59	1.58	1.58	1.59	1.61	1.64	1.67	1.71
1.55	1.58	1.61	1.65	1.7	1.74	1.79	1.84	1.88	1.91	1.94	1.95	1.96	1.95	1.93	1.9	1.85	1.81	1.77	1.73	1.7	1.66	1.63	1.61	1.59	1.59	1.59	1.6	1.62	1.65	1.68	1.72
1.55	1.58	1.61	1.65	1.7	1.74	1.79	1.84	1.88	1.91	1.94	1.95	1.96	1.95	1.94	1.91	1.85	1.82	1.78	1.74	1.7	1.67	1.64	1.61	1.6	1.59	1.59	1.6	1.62	1.65	1.68	1.72
1.55	1.58	1.61	1.65	1.7	1.74	1.79	1.84	1.88	1.91	1.94	1.95	1.96	1.95	1.94	1.91	1.86	1.82	1.78	1.74	1.7	1.67	1.64	1.62	1.6	1.6	1.6	1.61	1.63	1.66	1.69	1.73
1.54	1.57	1.61	1.65	1.69	1.74	1.79	1.83	1.87	1.91	1.94	1.95	1.96	1.95	1.94	1.91	1.86	1.82	1.79	1.75	1.71	1.67	1.64	1.62	1.61	1.6	1.6	1.61	1.63	1.66	1.69	1.73
1.53	1.56	1.6	1.64	1.68	1.73	1.78	1.82	1.87	1.9	1.93	1.95	1.95	1.95	1.93	1.91	1.86	1.82	1.79	1.75	1.71	1.67	1.64	1.62	1.61	1.6	1.6	1.61	1.63	1.66	1.69	1.73
1.47	1.51	1.55	1.59	1.64	1.7	1.75	1.8	1.84	1.88	1.9	1.92	1.93	1.93	1.92	1.89	1.85	1.82	1.78	1.74	1.7	1.67	1.64	1.61	1.6	1.59	1.59	1.6	1.62	1.65	1.69	1.72
1.46	1.5	1.54	1.58	1.63	1.69	1.74	1.79	1.83	1.87	1.89	1.91	1.92	1.91	1.9	1.89	1.84	1.81	1.77	1.73	1.7	1.66	1.63	1.61	1.59	1.59	1.58	1.59	1.61	1.64	1.68	1.72
1.45	1.48	1.52	1.57	1.62	1.67	1.72	1.77	1.81	1.85	1.88	1.9	1.91	1.9	1.89	1.87	1.83	1.79	1.76	1.72	1.68	1.65	1.62	1.6	1.58	1.57	1.58	1.59	1.6	1.64	1.67	1.71
1.43	1.47	1.5	1.55	1.61	1.66	1.71	1.75	1.8	1.84	1.87	1.88	1.89	1.89	1.87	1.85	1.81	1.78	1.74	1.71	1.67	1.64	1.61	1.59	1.57	1.57	1.57	1.58	1.59	1.63	1.66	1.7
1.41	1.45	1.49	1.53	1.59	1.64	1.69	1.73	1.78	1.82	1.85	1.87	1.87	1.87	1.86	1.83	1.79	1.77	1.73	1.69	1.66	1.62	1.6	1.58	1.56	1.55	1.56	1.56	1.58	1.61	1.65	1.69
1.39	1.43	1.46	1.51	1.56	1.61	1.66	1.71	1.76	1.79	1.82	1.84	1.85	1.85	1.84	1.81	1.78	1.75	1.71	1.68	1.64	1.61	1.58	1.56	1.55	1.54	1.54	1.55	1.57	1.6	1.64	1.67
1.37	1.4	1.44	1.48	1.54	1.59	1.64	1.69	1.73	1.77	1.8	1.82	1.82	1.82	1.81	1.79	1.75	1.72	1.69	1.65	1.62	1.59	1.56	1.54	1.53	1.52	1.53	1.53	1.55	1.58	1.62	1.65
1.35	1.38	1.41	1.46	1.51	1.56	1.61	1.66	1.7	1.74	1.77	1.79	1.79	1.79	1.78	1.76	1.73	1.69	1.66	1.63	1.59	1.56	1.54	1.52	1.51	1.5	1.5	1.51	1.53	1.56	1.6	1.63
1.32	1.35	1.38	1.43	1.48	1.53	1.58	1.62	1.66	1.7	1.73	1.75	1.76	1.76	1.75	1.73	1.69	1.66	1.63	1.6	1.57	1.54	1.51	1.49	1.48	1.48	1.48	1.49	1.5	1.54	1.57	1.6
1.2	1.23	1.26	1.3	1.35	1.4	1.45	1.5	1.54	1.58	1.62	1.64	1.66	1.66	1.66	1.64	1.62	1.59	1.56	1.53	1.51	1.48	1.46	1.44	1.43	1.43	1.43	1.44	1.46	1.5	1.53	1.56
1.17	1.2	1.23	1.27	1.32	1.37	1.42	1.46	1.51	1.55	1.58	1.6	1.62	1.62	1.62	1.61	1.58	1.55	1.53	1.5	1.47	1.45	1.43	1.41	1.4	1.4	1.4	1.41	1.42	1.46	1.49	1.52
1.15	1.17	1.2	1.24	1.29	1.34	1.38	1.43	1.47	1.51	1.54	1.56	1.58	1.58	1.58	1.56	1.54	1.51	1.49	1.46	1.44	1.41	1.39	1.38	1.37	1.36	1.37	1.37	1.39	1.43	1.45	1.48
1.12	1.14	1.17	1.2	1.24	1.3	1.34	1.39	1.43	1.46	1.49	1.52	1.53	1.53	1.53	1.52	1.49	1.47	1.45	1.42	1.4	1.37	1.35	1.34	1.33	1.33	1.33	1.34	1.35	1.39	1.41	1.44
1.08	1.11	1.13	1.16	1.2	1.25	1.29	1.34	1.38	1.41	1.44	1.46	1.48	1.48	1.48	1.47	1.44	1.42	1.4	1.37	1.35	1.33	1.31	1.3	1.29	1.29	1.29	1.29	1.31	1.35	1.37	1.39
1.05	1.07	1.09	1.13	1.16	1.21	1.25	1.29	1.32	1.35	1.38	1.4	1.42	1.43	1.42	1.41	1.39	1.37	1.35	1.33	1.3	1.29	1.27	1.26	1.25	1.25	1.26	1.27	1.28	1.32	1.34	1.36
1.01	1.03	1.05	1.08	1.12	1.15	1.19	1.23	1.26	1.3	1.32	1.34	1.36	1.36	1.36	1.35	1.33	1.31	1.29	1.27	1.25	1.23	1.22	1.21	1.2	1.2	1.21	1.21	1.23	1.27	1.29	1.31
0.97	0.99	1.01	1.04	1.07	1.1	1.13	1.17	1.2	1.23	1.26	1.28	1.29	1.3	1.29	1.29	1.27	1.25	1.23	1.21	1.2	1.18	1.17	1.16	1.15	1.15	1.16	1.16	1.17	1.21	1.23	1.25
0.93	0.94	0.96	0.99	1.02	1.05	1.08	1.11	1.14	1.17	1.19	1.21	1.22	1.23	1.22	1.22	1.2	1.19	1.17	1.15	1.14	1.12	1.11	1.1	1.09	1.09	1.1	1.1	1.12	1.15	1.17	1.19
0.84	0.85	0.87	0.9	0.93	0.96	0.99	1.02	1.06	1.08	1.11	1.13	1.14	1.14	1.14	1.14	1.13	1.11	1.1	1.08	1.07	1.06	1.05	1.04	1.03	1.03	1.04	1.04	1.05	1.09	1.1	1.12
0.79	0.81	0.83	0.85	0.87	0.9	0.93	0.96	0.99	1.02	1.04	1.06	1.07	1.07	1.07	1.07	1.06	1.05	1.03	1.02	1.01	1	0.99	0.98	0.97	0.97	0.98	0.98	0.99	1.03	1.04	1.05
0.75	0.76	0.78	0.8	0.82	0.85	0.87	0.9	0.93	0.95	0.97	0.99	0.99	1	1	1	0.99	0.98	0.97	0.96	0.94	0.93	0.93	0.92	0.92	0.91	0.92	0.92	0.93	0.96	0.97	0.99
0.7	0.72	0.73	0.75	0.77	0.79	0.82	0.84	0.86	0.88	0.9	0.91	0.92	0.93	0.93	0.92	0.92	0.91	0.9	0.89	0.88	0.87	0.86	0.86	0.86	0.85	0.86	0.86	0.87	0.9	0.91	0.92
0.66	0.67	0.69	0.7	0.72	0.74	0.76	0.78	0.8	0.82	0.83	0.84	0.85	0.86	0.86	0.85	0.85	0.84	0.83	0.83	0.82	0.81	0.8	0.8	0.8	0.79	0.8	0.8	0.81	0.83	0.84	0.85
0.62	0.63	0.64	0.65	0.67	0.69	0.7	0.72	0.74	0.75	0.77	0.78	0.78	0.79	0.79	0.79	0.78	0.78	0.77	0.76	0.76	0.75	0.75	0.74	0.74	0.74	0.74	0.74	0.75	0.77	0.78	0.79
0.57	0.58	0.59	0.6	0.62	0.63	0.64	0.66	0.67	0.68	0.69	0.7	0.71	0.71	0.71	0.71	0.7	0.69	0.69	0.68	0.67	0.66	0.66	0.65	0.65	0.65	0.64	0.65	0.65	0.68	0.68	0.69

Part24

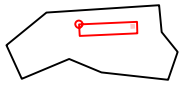


2.3 Calculation results, Exterior 1

2.3.2 Table, Inverted Sky Glow (E)

1.72	1.76	1.8	1.84	1.86	1.88	1.89	1.88	1.85	1.81	1.75	1.68	1.6	1.5	1.41	1.31	1.22	1.13	1.04	0.95	0.87	0.8	0.73	0.66	0.6	0.55	0.5	0.45	0.41	0.38	0.34	0.31
1.73	1.77	1.82	1.85	1.88	1.9	1.9	1.89	1.87	1.82	1.76	1.69	1.61	1.52	1.42	1.33	1.23	1.14	1.05	0.96	0.88	0.8	0.73	0.67	0.61	0.55	0.51	0.46	0.42	0.38	0.35	0.31
1.74	1.79	1.83	1.87	1.9	1.91	1.92	1.91	1.88	1.84	1.78	1.71	1.62	1.53	1.44	1.34	1.24	1.15	1.06	0.97	0.89	0.8	0.73	0.67	0.61	0.56	0.51	0.46	0.42	0.38	0.35	0.32
1.75	1.8	1.84	1.88	1.91	1.92	1.93	1.92	1.89	1.85	1.79	1.72	1.63	1.54	1.45	1.35	1.25	1.15	1.06	0.97	0.88	0.81	0.74	0.68	0.62	0.56	0.51	0.47	0.42	0.39	0.35	0.32
1.76	1.81	1.85	1.89	1.92	1.93	1.94	1.93	1.9	1.86	1.8	1.72	1.64	1.55	1.46	1.36	1.25	1.15	1.06	0.97	0.89	0.81	0.74	0.68	0.62	0.56	0.51	0.47	0.43	0.39	0.35	0.32
1.77	1.81	1.85	1.89	1.92	1.94	1.94	1.93	1.9	1.86	1.8	1.73	1.65	1.56	1.46	1.35	1.25	1.15	1.06	0.98	0.89	0.82	0.75	0.68	0.62	0.57	0.52	0.47	0.43	0.39	0.35	0.32
1.77	1.81	1.85	1.89	1.92	1.94	1.95	1.94	1.91	1.86	1.81	1.72	1.64	1.55	1.45	1.35	1.26	1.16	1.07	0.97	0.89	0.82	0.75	0.68	0.62	0.57	0.52	0.47	0.43	0.39	0.35	0.32
1.77	1.81	1.85	1.89	1.92	1.93	1.94	1.93	1.9	1.85	1.79	1.72	1.64	1.55	1.45	1.35	1.26	1.16	1.07	0.98	0.89	0.82	0.75	0.68	0.62	0.57	0.52	0.47	0.43	0.39	0.35	0.32
1.77	1.81	1.85	1.89	1.91	1.93	1.94	1.92	1.9	1.85	1.79	1.72	1.64	1.55	1.45	1.35	1.26	1.16	1.06	0.97	0.89	0.82	0.75	0.68	0.62	0.57	0.52	0.47	0.43	0.39	0.35	0.32
1.77	1.81	1.85	1.88	1.91	1.92	1.93	1.92	1.89	1.84	1.79	1.71	1.63	1.54	1.45	1.35	1.25	1.15	1.06	0.97	0.89	0.81	0.74	0.68	0.62	0.56	0.51	0.47	0.42	0.39	0.35	0.32
1.76	1.8	1.84	1.87	1.9	1.91	1.92	1.9	1.88	1.83	1.78	1.7	1.62	1.53	1.44	1.34	1.25	1.14	1.05	0.96	0.88	0.81	0.74	0.68	0.62	0.56	0.51	0.46	0.42	0.38	0.35	0.32
1.75	1.79	1.83	1.86	1.89	1.9	1.9	1.89	1.86	1.82	1.76	1.69	1.61	1.52	1.43	1.33	1.23	1.14	1.04	0.96	0.88	0.8	0.73	0.67	0.61	0.56	0.51	0.46	0.42	0.38	0.34	0.31
1.74	1.78	1.82	1.85	1.88	1.89	1.89	1.87	1.85	1.8	1.74	1.67	1.59	1.51	1.41	1.31	1.22	1.12	1.03	0.95	0.87	0.79	0.73	0.66	0.6	0.55	0.5	0.46	0.41	0.37	0.34	0.31
1.72	1.76	1.8	1.83	1.86	1.87	1.87	1.86	1.83	1.78	1.73	1.66	1.57	1.49	1.39	1.29	1.2	1.11	1.02	0.94	0.86	0.78	0.72	0.65	0.59	0.54	0.49	0.45	0.41	0.37	0.34	0.31
1.71	1.75	1.78	1.81	1.84	1.85	1.85	1.83	1.81	1.76	1.7	1.63	1.55	1.46	1.37	1.27	1.18	1.09	1	0.92	0.84	0.77	0.7	0.64	0.58	0.53	0.48	0.44	0.4	0.36	0.33	0.3
1.69	1.73	1.76	1.79	1.82	1.83	1.82	1.81	1.78	1.74	1.68	1.6	1.52	1.43	1.34	1.25	1.16	1.07	0.98	0.9	0.83	0.75	0.69	0.63	0.57	0.52	0.47	0.43	0.39	0.36	0.32	0.29
1.67	1.7	1.73	1.76	1.79	1.8	1.79	1.78	1.75	1.7	1.64	1.57	1.49	1.41	1.32	1.23	1.14	1.05	0.96	0.88	0.81	0.74	0.67	0.61	0.56	0.51	0.46	0.42	0.38	0.35	0.32	0.29
1.64	1.67	1.7	1.73	1.75	1.76	1.75	1.73	1.7	1.66	1.6	1.54	1.46	1.37	1.29	1.2	1.11	1.02	0.94	0.86	0.79	0.72	0.66	0.6	0.54	0.5	0.45	0.41	0.37	0.34	0.31	0.28
1.59	1.63	1.66	1.68	1.7	1.71	1.7	1.69	1.66	1.62	1.56	1.49	1.42	1.34	1.25	1.16	1.08	0.99	0.91	0.83	0.76	0.7	0.63	0.58	0.53	0.48	0.44	0.4	0.36	0.33	0.3	0.27
1.55	1.58	1.61	1.64	1.66	1.67	1.66	1.64	1.61	1.57	1.52	1.45	1.38	1.3	1.21	1.13	1.04	0.96	0.88	0.81	0.74	0.67	0.61	0.56	0.51	0.46	0.42	0.39	0.35	0.32	0.29	0.27
1.51	1.54	1.57	1.6	1.61	1.61	1.61	1.59	1.57	1.52	1.47	1.41	1.33	1.26	1.17	1.09	1.01	0.93	0.85	0.78	0.71	0.65	0.59	0.54	0.49	0.45	0.41	0.37	0.34	0.31	0.28	0.26
1.47	1.5	1.52	1.55	1.56	1.56	1.56	1.54	1.51	1.47	1.42	1.36	1.29	1.21	1.13	1.05	0.97	0.89	0.82	0.75	0.69	0.63	0.57	0.52	0.47	0.43	0.39	0.36	0.33	0.3	0.27	0.25
1.42	1.45	1.47	1.49	1.51	1.5	1.5	1.48	1.45	1.41	1.36	1.3	1.23	1.16	1.08	1.01	0.93	0.86	0.79	0.72	0.66	0.6	0.55	0.5	0.45	0.41	0.38	0.34	0.31	0.29	0.26	0.24
1.4	1.42	1.45	1.47	1.47	1.48	1.48	1.47	1.44	1.41	1.36	1.3	1.24	1.17	1.09	1.02	0.95	0.87	0.81	0.74	0.68	0.62	0.57	0.52	0.48	0.44	0.4	0.36	0.33	0.3	0.28	0.25
1.33	1.36	1.38	1.4	1.41	1.42	1.41	1.4	1.37	1.34	1.29	1.24	1.18	1.11	1.04	0.97	0.9	0.83	0.77	0.71	0.65	0.6	0.55	0.5	0.46	0.42	0.38	0.35	0.32	0.29	0.27	0.24
1.27	1.29	1.32	1.33	1.34	1.34	1.34	1.33	1.3	1.27	1.23	1.17	1.12	1.05	0.99	0.92	0.86	0.79	0.73	0.67	0.62	0.57	0.52	0.48	0.44	0.4	0.37	0.33	0.31	0.28	0.25	0.23
1.21	1.22	1.24	1.25	1.26	1.27	1.26	1.25	1.23	1.2	1.16	1.11	1.05	0.99	0.93	0.87	0.81	0.75	0.69	0.64	0.59	0.54	0.5	0.45	0.42	0.38	0.35	0.32	0.29	0.27	0.24	0.22
1.14	1.15	1.16	1.18	1.19	1.19	1.18	1.17	1.15	1.12	1.08	1.04	0.99	0.93	0.88	0.82	0.76	0.71	0.65	0.6	0.56	0.51	0.47	0.43	0.39	0.36	0.33	0.3	0.28	0.25	0.23	0.21
1.07	1.08	1.09	1.1	1.11	1.11	1.11	1.09	1.07	1.05	1.01	0.97	0.92	0.87	0.82	0.77	0.72	0.67	0.62	0.57	0.52	0.48	0.44	0.41	0.37	0.34	0.32	0.29	0.26	0.24	0.22	0.2
0.99	1.01	1.02	1.02	1.03	1.03	1.03	1.02	1	0.97	0.94	0.9	0.86	0.81	0.77	0.72	0.67	0.62	0.58	0.53	0.49	0.45	0.42	0.39	0.35	0.33	0.3	0.27	0.25	0.23	0.21	0.19
0.93	0.93	0.94	0.95	0.95	0.95	0.95	0.94	0.92	0.9	0.87	0.83	0.8	0.75	0.71	0.67	0.62	0.58	0.54	0.5	0.46	0.43	0.39	0.36	0.34	0.31	0.28	0.26	0.24	0.22	0.2	0.19
0.86	0.86	0.87	0.88	0.88	0.88	0.87	0.86	0.84	0.82	0.8	0.77	0.73	0.7	0.66	0.62	0.58	0.54	0.5	0.47	0.43	0.4	0.37	0.34	0.32	0.29	0.27	0.25	0.23	0.21	0.19	0.18
0.79	0.8	0.8	0.81	0.81	0.8	0.8	0.79	0.77	0.75	0.73	0.7	0.67	0.64	0.61	0.57	0.54	0.5	0.47	0.44	0.4	0.38	0.35	0.32	0.3	0.27	0.25	0.23	0.21	0.2	0.18	0.17
0.7	0.7	0.71	0.71	0.71	0.71	0.71	0.7	0.69	0.67	0.65	0.63	0.61	0.58	0.55	0.52	0.49	0.46	0.43	0.4	0.37	0.35	0.32	0.3	0.27	0.25	0.23	0.22	0.2	0.19	0.17	0.16

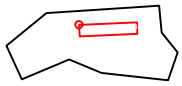
Part25



2.3 Calculation results, Exterior 1

2.3.2 Table, Inverted Sky Glow (E)

0.28	0.26	0.24	0.22	0.2	0.18	0.16	0.15	0.14	0.13	0.12	0.11	0.1	0.09	0.08
0.29	0.26	0.24	0.22	0.2	0.18	0.17	0.15	0.14	0.13	0.12	0.11	0.1	0.09	0.08
0.29	0.26	0.24	0.22	0.2	0.18	0.17	0.15	0.14	0.13	0.12	0.11	0.1	0.09	0.08
0.29	0.26	0.24	0.22	0.2	0.18	0.17	0.15	0.14	0.13	0.12	0.11	0.1	0.09	0.08
0.29	0.26	0.24	0.22	0.2	0.18	0.16	0.15	0.14	0.13	0.12	0.11	0.1	0.09	0.08
0.29	0.26	0.24	0.22	0.2	0.18	0.16	0.15	0.14	0.13	0.12	0.11	0.1	0.09	0.08
0.29	0.26	0.24	0.22	0.2	0.18	0.16	0.15	0.14	0.13	0.12	0.11	0.1	0.09	0.08
0.29	0.26	0.24	0.22	0.19	0.18	0.16	0.15	0.14	0.12	0.11	0.11	0.1	0.09	0.08
0.29	0.26	0.23	0.21	0.19	0.18	0.16	0.15	0.14	0.12	0.11	0.11	0.1	0.09	0.08
0.29	0.25	0.23	0.21	0.19	0.17	0.16	0.15	0.13	0.12	0.11	0.1	0.1	0.09	0.08
0.29	0.25	0.23	0.21	0.19	0.17	0.16	0.15	0.13	0.12	0.11	0.1	0.1	0.09	0.08
0.28	0.26	0.23	0.21	0.19	0.17	0.16	0.14	0.13	0.12	0.11	0.1	0.09	0.09	0.08
0.28	0.26	0.22	0.2	0.19	0.17	0.15	0.14	0.13	0.12	0.11	0.1	0.09	0.09	0.08
0.28	0.25	0.22	0.2	0.18	0.17	0.15	0.14	0.13	0.12	0.11	0.1	0.09	0.09	0.08
0.27	0.25	0.22	0.2	0.18	0.16	0.15	0.14	0.13	0.12	0.11	0.1	0.09	0.08	0.08
0.27	0.24	0.21	0.19	0.18	0.16	0.15	0.14	0.12	0.11	0.11	0.1	0.09	0.08	0.08
0.26	0.24	0.21	0.19	0.17	0.16	0.15	0.13	0.12	0.11	0.1	0.1	0.09	0.08	0.08
0.26	0.23	0.2	0.19	0.17	0.16	0.14	0.13	0.12	0.11	0.1	0.09	0.09	0.08	0.07
0.25	0.22	0.2	0.18	0.17	0.15	0.14	0.13	0.12	0.11	0.1	0.09	0.09	0.08	0.07
0.24	0.21	0.19	0.18	0.16	0.15	0.14	0.12	0.11	0.11	0.1	0.09	0.08	0.08	0.07
0.23	0.21	0.19	0.17	0.16	0.14	0.13	0.12	0.11	0.1	0.1	0.09	0.08	0.08	0.07
0.22	0.2	0.18	0.17	0.15	0.14	0.13	0.12	0.11	0.1	0.09	0.09	0.08	0.07	0.07
0.21	0.19	0.18	0.16	0.15	0.14	0.13	0.12	0.11	0.1	0.09	0.08	0.08	0.07	0.07
0.23	0.21	0.19	0.17	0.16	0.14	0.13	0.12	0.11	0.1	0.09	0.09	0.08	0.07	0.07
0.22	0.2	0.18	0.16	0.15	0.14	0.13	0.12	0.11	0.1	0.09	0.09	0.08	0.07	0.07
0.21	0.19	0.18	0.16	0.15	0.13	0.12	0.11	0.1	0.1	0.09	0.08	0.08	0.07	0.07
0.2	0.19	0.17	0.15	0.14	0.13	0.12	0.11	0.1	0.09	0.09	0.08	0.08	0.07	0.07
0.2	0.18	0.16	0.15	0.14	0.13	0.12	0.11	0.1	0.09	0.08	0.08	0.07	0.07	0.06
0.19	0.17	0.16	0.14	0.13	0.12	0.11	0.1	0.1	0.09	0.08	0.08	0.07	0.07	0.06
0.18	0.16	0.15	0.14	0.13	0.12	0.11	0.1	0.09	0.09	0.08	0.07	0.07	0.06	0.06
0.17	0.16	0.15	0.13	0.12	0.11	0.1	0.1	0.09	0.08	0.08	0.07	0.07	0.06	0.06
0.16	0.15	0.14	0.13	0.12	0.11	0.1	0.09	0.09	0.08	0.08	0.07	0.07	0.06	0.06
0.16	0.14	0.13	0.12	0.11	0.11	0.1	0.09	0.08	0.08	0.07	0.07	0.06	0.06	0.06
0.15	0.14	0.13	0.12	0.11	0.1	0.09	0.09	0.08	0.08	0.07	0.07	0.06	0.06	0.05



Part26

2.3 Calculation results, Exterior 1

2.3.2 Table, Inverted Sky Glow (E)

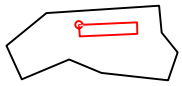
0.04	0.05	0.05	0.05	0.06	0.06	0.06	0.07	0.07	0.08	0.08	0.09	0.09	0.1	0.11	0.11	0.12	0.13	0.14	0.15	0.16	0.17	0.18	0.19	0.21	0.22	0.23	0.25	0.26	0.27	0.29
0.04	0.05	0.05	0.05	0.05	0.06	0.06	0.07	0.07	0.07	0.08	0.08	0.09	0.1	0.1	0.11	0.12	0.12	0.13	0.14	0.15	0.16	0.17	0.18	0.19	0.21	0.22	0.23	0.24	0.26	0.27
0.04	0.04	0.05	0.05	0.05	0.06	0.06	0.06	0.07	0.07	0.08	0.08	0.09	0.09	0.1	0.1	0.11	0.12	0.13	0.13	0.14	0.15	0.16	0.17	0.18	0.19	0.2	0.21	0.23	0.24	0.25
0.04	0.04	0.05	0.05	0.05	0.05	0.06	0.06	0.06	0.07	0.07	0.08	0.08	0.09	0.09	0.1	0.11	0.11	0.12	0.13	0.13	0.14	0.15	0.16	0.17	0.18	0.19	0.2	0.21	0.22	0.23
0.04	0.04	0.04	0.05	0.05	0.05	0.06	0.06	0.06	0.07	0.07	0.07	0.08	0.08	0.09	0.09	0.1	0.11	0.11	0.12	0.13	0.13	0.14	0.15	0.16	0.17	0.18	0.19	0.2	0.21	0.22
0.04	0.04	0.04	0.05	0.05	0.05	0.05	0.06	0.06	0.06	0.07	0.07	0.08	0.08	0.08	0.09	0.09	0.1	0.11	0.11	0.12	0.13	0.13	0.14	0.15	0.16	0.17	0.17	0.18	0.19	0.2
0.04	0.04	0.04	0.04	0.05	0.05	0.05	0.05	0.06	0.06	0.06	0.07	0.07	0.08	0.08	0.09	0.09	0.1	0.1	0.11	0.11	0.12	0.13	0.13	0.14	0.15	0.16	0.16	0.17	0.18	0.19
0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.05	0.05	0.05	0.06	0.06	0.06	0.06	0.07	0.07	0.08	0.08	0.09	0.09	0.1	0.1	0.11	0.11	0.12	0.13	0.13	0.14	0.15	0.15	0.16	0.17	0.17
(0.03)	0.04	0.04	0.04	0.04	0.05	0.05	0.05	0.05	0.06	0.06	0.06	0.07	0.07	0.07	0.08	0.08	0.09	0.09	0.1	0.1	0.11	0.11	0.12	0.12	0.13	0.14	0.14	0.15	0.16	0.16
(0.03)	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.05	0.05	0.05	0.05	0.06	0.06	0.06	0.07	0.07	0.07	0.08	0.08	0.09	0.09	0.1	0.1	0.11	0.11	0.12	0.12	0.13	0.13	0.14	0.15	0.15
(0.03)	**(0.03)**	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.05	0.05	0.05	0.05	0.06	0.06	0.06	0.07	0.07	0.07	0.08	0.08	0.09	0.09	0.09	0.1	0.1	0.11	0.11	0.12	0.12	0.13	0.14	0.14
(0.03)	**(0.03)**	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.05	0.05	0.05	0.05	0.06	0.06	0.06	0.07	0.07	0.07	0.08	0.08	0.09	0.09	0.09	0.1	0.1	0.11	0.11	0.12	0.12	0.13	0.13
(0.03)	**(0.03)**	**(0.03)**	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.06	0.06	0.06	0.07	0.07	0.07	0.08	0.08	0.08	0.09	0.09	0.1	0.1	0.11	0.11	0.11	0.12	0.12

10

0

0

Illuminance [lx]



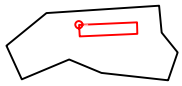
Part27

2.3 Calculation results, Exterior 1

2.3.2 Table, Inverted Sky Glow (E)

0.3	0.32	0.33	0.34	0.36	0.37	0.39	0.4	0.43	0.45	0.47	0.49	0.51	0.54	0.56	0.59	0.61	0.64	0.67	0.71	0.74	0.77	0.8	0.83	0.85	0.88	0.9	0.92	0.93	0.93	0.93	0.93
0.28	0.29	0.31	0.32	0.33	0.35	0.36	0.37	0.39	0.41	0.42	0.46	0.48	0.5	0.52	0.54	0.57	0.59	0.62	0.65	0.68	0.69	0.72	0.75	0.77	0.79	0.81	0.83	0.84	0.85	0.85	0.85
0.26	0.27	0.29	0.3	0.31	0.32	0.34	0.35	0.36	0.38	0.39	0.41	0.43	0.45	0.47	0.49	0.51	0.53	0.56	0.58	0.61	0.63	0.66	0.68	0.7	0.72	0.74	0.75	0.76	0.76	0.77	0.77
0.24	0.25	0.27	0.28	0.29	0.3	0.31	0.32	0.34	0.35	0.36	0.38	0.4	0.41	0.43	0.45	0.47	0.49	0.51	0.53	0.56	0.58	0.6	0.62	0.64	0.65	0.67	0.68	0.69	0.69	0.69	0.69
0.23	0.24	0.25	0.26	0.27	0.28	0.29	0.3	0.31	0.33	0.34	0.35	0.37	0.38	0.4	0.42	0.43	0.45	0.47	0.49	0.51	0.53	0.55	0.56	0.58	0.59	0.61	0.62	0.62	0.63	0.63	0.63
0.21	0.22	0.23	0.24	0.25	0.26	0.27	0.28	0.29	0.3	0.31	0.33	0.34	0.35	0.37	0.38	0.4	0.41	0.43	0.45	0.47	0.48	0.5	0.51	0.53	0.54	0.55	0.56	0.56	0.57	0.57	0.57
0.2	0.2	0.21	0.22	0.23	0.24	0.25	0.26	0.27	0.28	0.29	0.3	0.31	0.33	0.34	0.35	0.37	0.38	0.4	0.41	0.42	0.44	0.45	0.47	0.48	0.49	0.5	0.5	0.51	0.51	0.52	0.52
0.18	0.19	0.2	0.21	0.21	0.22	0.23	0.24	0.25	0.26	0.27	0.28	0.29	0.3	0.31	0.32	0.34	0.35	0.36	0.38	0.39	0.4	0.41	0.42	0.43	0.44	0.45	0.46	0.46	0.47	0.47	0.47
0.17	0.18	0.18	0.19	0.2	0.21	0.21	0.22	0.23	0.24	0.25	0.26	0.27	0.28	0.29	0.3	0.31	0.32	0.33	0.34	0.35	0.37	0.38	0.38	0.39	0.4	0.41	0.41	0.42	0.42	0.42	0.42
0.16	0.16	0.17	0.18	0.19	0.19	0.2	0.21	0.21	0.22	0.23	0.24	0.25	0.26	0.27	0.28	0.28	0.29	0.3	0.31	0.32	0.33	0.34	0.35	0.36	0.37	0.37	0.38	0.38	0.38	0.38	0.39
0.15	0.15	0.16	0.17	0.17	0.18	0.19	0.19	0.2	0.21	0.21	0.22	0.23	0.24	0.25	0.25	0.26	0.27	0.28	0.29	0.3	0.3	0.31	0.32	0.33	0.33	0.34	0.34	0.35	0.35	0.35	0.35
0.14	0.14	0.15	0.15	0.16	0.17	0.17	0.18	0.18	0.19	0.2	0.2	0.21	0.22	0.23	0.23	0.24	0.25	0.26	0.26	0.27	0.28	0.29	0.29	0.3	0.3	0.31	0.31	0.31	0.32	0.32	0.32
0.13	0.13	0.14	0.14	0.15	0.15	0.16	0.17	0.17	0.18	0.18	0.19	0.2	0.2	0.21	0.22	0.22	0.23	0.24	0.24	0.25	0.26	0.26	0.27	0.27	0.28	0.28	0.28	0.29	0.29	0.29	0.29

50



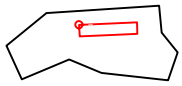
Part28

2.3 Calculation results, Exterior 1

2.3.2 Table, Inverted Sky Glow (E)

0.92	0.91	0.89	0.87	0.85	0.83	0.8	0.78	0.76	0.74	0.73	0.71	0.7	0.69	0.68	0.67	0.66	0.66	0.66	0.65	0.65	0.65	0.64	0.64	0.64	0.63	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6
0.84	0.83	0.81	0.8	0.78	0.76	0.74	0.72	0.71	0.69	0.67	0.66	0.65	0.64	0.63	0.62	0.62	0.61	0.61	0.61	0.6	0.6	0.6	0.6	0.59	0.59	0.56	0.56	0.56	0.56	0.56	0.56
0.76	0.75	0.74	0.73	0.71	0.69	0.68	0.66	0.65	0.64	0.62	0.61	0.6	0.59	0.59	0.58	0.58	0.57	0.57	0.56	0.56	0.56	0.56	0.55	0.55	0.55	0.52	0.52	0.52	0.52	0.52	0.52
0.69	0.68	0.67	0.66	0.65	0.64	0.62	0.61	0.6	0.59	0.57	0.56	0.56	0.55	0.54	0.54	0.53	0.53	0.53	0.52	0.52	0.52	0.52	0.51	0.51	0.51	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48
0.62	0.62	0.61	0.6	0.59	0.58	0.57	0.56	0.55	0.54	0.53	0.52	0.51	0.51	0.5	0.5	0.5	0.49	0.49	0.49	0.48	0.48	0.48	0.48	0.47	0.47	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45
0.57	0.56	0.56	0.55	0.54	0.53	0.52	0.51	0.51	0.5	0.49	0.48	0.47	0.47	0.46	0.46	0.46	0.45	0.45	0.45	0.45	0.44	0.44	0.44	0.44	0.44	0.42	0.42	0.42	0.42	0.42	0.42
0.51	0.51	0.51	0.5	0.49	0.49	0.48	0.47	0.46	0.46	0.45	0.44	0.44	0.43	0.43	0.42	0.42	0.42	0.42	0.42	0.41	0.41	0.41	0.41	0.41	0.4	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39
0.46	0.46	0.46	0.46	0.45	0.45	0.44	0.43	0.43	0.42	0.41	0.41	0.4	0.4	0.4	0.39	0.39	0.39	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.37	0.36	0.36	0.36	0.36	0.36	0.36
0.42	0.42	0.42	0.42	0.41	0.41	0.4	0.4	0.39	0.39	0.38	0.38	0.37	0.37	0.37	0.36	0.36	0.36	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33
0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.37	0.37	0.36	0.36	0.36	0.35	0.35	0.34	0.34	0.34	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31
0.35	0.35	0.35	0.35	0.34	0.34	0.34	0.33	0.33	0.33	0.32	0.32	0.32	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29
0.32	0.32	0.32	0.32	0.31	0.31	0.31	0.31	0.3	0.3	0.3	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.27	0.27	0.26	0.26	0.27	0.27	0.27	0.27
0.29	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29	0.28	0.28	0.28	0.28	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25

100



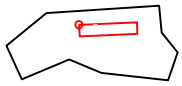
Part29

2.3 Calculation results, Exterior 1

2.3.2 Table, Inverted Sky Glow (E)

0.6	0.6	0.61	0.61	0.62	0.63	0.64	0.66	0.67	0.69	0.71	0.72	0.74	0.76	0.78	0.8	0.81	0.82	0.83	0.84	0.84	0.84	0.84	0.83	0.82	0.81	0.8	0.79	0.78	0.77	0.76	0.75
0.56	0.56	0.57	0.57	0.58	0.59	0.6	0.61	0.62	0.64	0.65	0.67	0.69	0.7	0.72	0.73	0.74	0.75	0.76	0.77	0.77	0.77	0.77	0.76	0.76	0.75	0.74	0.73	0.72	0.71	0.7	0.7
0.52	0.53	0.53	0.53	0.54	0.55	0.56	0.57	0.58	0.59	0.6	0.62	0.63	0.65	0.66	0.67	0.68	0.69	0.7	0.7	0.71	0.71	0.7	0.7	0.69	0.69	0.68	0.67	0.66	0.66	0.65	0.64
0.48	0.49	0.49	0.5	0.5	0.51	0.52	0.53	0.54	0.55	0.56	0.57	0.58	0.59	0.6	0.61	0.62	0.63	0.64	0.64	0.64	0.64	0.64	0.64	0.63	0.63	0.62	0.62	0.61	0.6	0.6	0.59
0.45	0.46	0.46	0.46	0.47	0.47	0.48	0.49	0.5	0.51	0.52	0.53	0.54	0.54	0.55	0.56	0.57	0.58	0.58	0.58	0.59	0.59	0.59	0.58	0.58	0.58	0.57	0.57	0.56	0.56	0.55	0.55
0.42	0.42	0.43	0.43	0.43	0.44	0.45	0.45	0.46	0.47	0.47	0.48	0.49	0.5	0.51	0.51	0.52	0.53	0.53	0.53	0.54	0.54	0.54	0.53	0.53	0.53	0.52	0.52	0.52	0.51	0.51	0.5
0.39	0.39	0.39	0.4	0.4	0.41	0.41	0.42	0.42	0.43	0.44	0.44	0.45	0.46	0.47	0.47	0.48	0.48	0.48	0.49	0.49	0.49	0.49	0.49	0.49	0.48	0.48	0.48	0.47	0.47	0.47	0.46
0.36	0.36	0.36	0.37	0.37	0.38	0.38	0.39	0.39	0.4	0.4	0.41	0.41	0.42	0.43	0.43	0.44	0.44	0.44	0.44	0.45	0.45	0.45	0.45	0.44	0.44	0.44	0.44	0.43	0.43	0.43	0.43
0.33	0.34	0.34	0.34	0.34	0.35	0.35	0.36	0.36	0.37	0.37	0.38	0.38	0.39	0.39	0.4	0.4	0.4	0.4	0.41	0.41	0.41	0.41	0.41	0.41	0.41	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.39
0.31	0.31	0.31	0.32	0.32	0.32	0.32	0.33	0.33	0.34	0.34	0.35	0.35	0.35	0.36	0.36	0.37	0.37	0.37	0.37	0.37	0.37	0.37	0.37	0.37	0.37	0.37	0.37	0.37	0.37	0.36	0.36
0.29	0.29	0.29	0.29	0.29	0.3	0.3	0.3	0.31	0.31	0.31	0.32	0.32	0.33	0.33	0.33	0.33	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	0.33	0.33
0.27	0.27	0.27	0.27	0.27	0.28	0.28	0.28	0.28	0.29	0.29	0.29	0.3	0.3	0.3	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31	0.32	0.32	0.32	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31
0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.26	0.26	0.26	0.26	0.27	0.27	0.27	0.27	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29	0.28	0.28

150

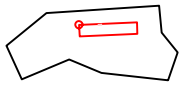


Part30

2.3 Calculation results, Exterior 1

2.3.2 Table, Inverted Sky Glow (E)

0.75	0.74	0.74	0.74	0.75	0.75	0.76	0.76	0.77	0.78	0.79	0.79	0.8	0.8	0.79	0.79	0.78	0.77	0.75	0.74	0.72	0.7	0.68	0.67	0.65	0.63	0.62	0.61	0.6	0.59	0.59	0.59	0.59
0.69	0.69	0.69	0.69	0.69	0.7	0.7	0.7	0.71	0.72	0.72	0.73	0.73	0.73	0.73	0.72	0.72	0.71	0.69	0.68	0.66	0.65	0.63	0.62	0.6	0.59	0.58	0.57	0.56	0.56	0.55	0.55	0.55
0.64	0.64	0.64	0.64	0.64	0.64	0.64	0.65	0.65	0.66	0.66	0.67	0.67	0.67	0.67	0.66	0.65	0.65	0.64	0.62	0.61	0.6	0.58	0.57	0.56	0.55	0.54	0.53	0.52	0.52	0.52	0.51	0.51
0.59	0.59	0.59	0.59	0.59	0.59	0.59	0.6	0.6	0.6	0.61	0.61	0.61	0.61	0.61	0.6	0.6	0.59	0.58	0.57	0.56	0.55	0.54	0.53	0.52	0.51	0.5	0.49	0.49	0.48	0.48	0.48	0.48
0.55	0.54	0.54	0.54	0.54	0.54	0.54	0.55	0.55	0.55	0.56	0.56	0.56	0.56	0.55	0.55	0.55	0.54	0.53	0.52	0.52	0.51	0.5	0.49	0.48	0.47	0.46	0.46	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45
0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.51	0.51	0.51	0.51	0.51	0.51	0.5	0.5	0.49	0.49	0.48	0.47	0.46	0.46	0.45	0.44	0.43	0.43	0.42	0.42	0.42	0.41	0.41	0.41
0.46	0.46	0.46	0.46	0.46	0.46	0.46	0.46	0.46	0.46	0.46	0.47	0.46	0.46	0.46	0.46	0.46	0.45	0.45	0.44	0.43	0.43	0.42	0.41	0.41	0.4	0.4	0.39	0.39	0.39	0.39	0.38	0.38
0.43	0.42	0.42	0.42	0.42	0.42	0.42	0.42	0.42	0.43	0.43	0.43	0.43	0.42	0.42	0.42	0.42	0.41	0.41	0.4	0.4	0.39	0.39	0.38	0.38	0.37	0.37	0.36	0.36	0.36	0.36	0.36	0.36
0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.38	0.38	0.38	0.38	0.37	0.37	0.36	0.36	0.35	0.35	0.34	0.34	0.34	0.34	0.33	0.33	0.33	0.33
0.36	0.36	0.36	0.36	0.36	0.36	0.36	0.36	0.36	0.36	0.36	0.36	0.36	0.36	0.35	0.35	0.35	0.35	0.34	0.34	0.34	0.33	0.33	0.33	0.32	0.32	0.32	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31
0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.32	0.32	0.32	0.32	0.31	0.31	0.31	0.3	0.3	0.3	0.3	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29	0.28
0.31	0.31	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.29	0.29	0.29	0.29	0.28	0.28	0.28	0.28	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27	0.26	0.26
0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25



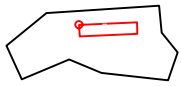
Part31

2.3 Calculation results, Exterior 1

2.3.2 Table, Inverted Sky Glow (E)

0.59	0.59	0.6	0.6	0.61	0.62	0.62	0.63	0.63	0.64	0.64	0.64	0.64	0.64	0.64	0.64	0.64	0.64	0.64	0.64	0.64	0.65	0.65	0.66	0.68	0.69	0.71	0.73	0.75	0.77	0.79	0.81
0.55	0.56	0.56	0.56	0.57	0.57	0.58	0.58	0.59	0.59	0.59	0.59	0.59	0.59	0.59	0.59	0.59	0.59	0.59	0.6	0.6	0.6	0.61	0.62	0.63	0.64	0.66	0.68	0.69	0.71	0.73	0.75
0.52	0.52	0.52	0.52	0.53	0.53	0.54	0.54	0.54	0.55	0.55	0.55	0.55	0.55	0.55	0.55	0.55	0.55	0.55	0.55	0.56	0.56	0.57	0.58	0.58	0.6	0.61	0.62	0.64	0.65	0.66	0.68
0.48	0.48	0.48	0.49	0.49	0.49	0.5	0.5	0.5	0.51	0.51	0.51	0.51	0.51	0.51	0.51	0.51	0.51	0.51	0.51	0.51	0.52	0.52	0.53	0.54	0.55	0.56	0.57	0.58	0.6	0.61	0.62
0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.46	0.46	0.46	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47	0.48	0.48	0.48	0.49	0.5	0.5	0.51	0.52	0.54	0.55	0.56	0.57
0.41	0.41	0.42	0.42	0.42	0.42	0.43	0.43	0.43	0.43	0.43	0.43	0.43	0.43	0.43	0.43	0.44	0.44	0.44	0.44	0.44	0.44	0.45	0.45	0.46	0.47	0.47	0.48	0.49	0.5	0.51	0.52
0.38	0.38	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.41	0.41	0.41	0.41	0.42	0.42	0.43	0.44	0.44	0.45	0.46	0.47	0.48
0.36	0.36	0.36	0.36	0.36	0.36	0.36	0.36	0.37	0.37	0.37	0.37	0.37	0.37	0.37	0.37	0.37	0.37	0.37	0.38	0.38	0.38	0.38	0.39	0.39	0.4	0.4	0.41	0.42	0.42	0.43	0.44
0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35	0.36	0.36	0.36	0.37	0.37	0.38	0.38	0.39	0.39	0.4
0.31	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.33	0.33	0.33	0.34	0.34	0.34	0.35	0.35	0.36	0.36	0.37
0.28	0.28	0.28	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.31	0.31	0.31	0.32	0.32	0.33	0.33	0.33	0.34
0.26	0.26	0.26	0.26	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.29	0.29	0.29	0.29	0.3	0.3	0.3	0.31	0.31
0.25	0.24	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.27	0.27	0.27	0.27	0.28	0.28	0.28

200



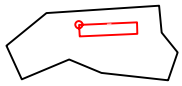
Part32

2.3 Calculation results, Exterior 1

2.3.2 Table, Inverted Sky Glow (E)

0.83	0.85	0.86	0.87	0.88	0.89	0.89	0.88	0.88	0.87	0.86	0.85	0.84	0.83	0.82	0.81	0.81	0.81	0.81	0.82	0.82	0.83	0.84	0.86	0.87	0.89	0.91	0.93	0.94	0.95	0.95	0.95
0.76	0.77	0.79	0.8	0.81	0.81	0.81	0.81	0.8	0.8	0.79	0.78	0.77	0.77	0.76	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.76	0.77	0.78	0.79	0.8	0.81	0.82	0.83	0.86	0.86	0.87	0.86
0.69	0.71	0.72	0.73	0.73	0.74	0.74	0.74	0.74	0.73	0.72	0.72	0.71	0.71	0.7	0.7	0.69	0.69	0.69	0.69	0.7	0.7	0.71	0.72	0.73	0.74	0.75	0.75	0.76	0.77	0.77	0.78
0.64	0.65	0.66	0.66	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.66	0.66	0.65	0.65	0.64	0.64	0.64	0.64	0.64	0.64	0.64	0.65	0.65	0.66	0.67	0.67	0.68	0.69	0.69	0.7	0.7	0.7
0.58	0.59	0.6	0.61	0.61	0.61	0.62	0.61	0.61	0.61	0.61	0.6	0.6	0.6	0.59	0.59	0.59	0.59	0.59	0.59	0.59	0.6	0.6	0.61	0.61	0.62	0.62	0.63	0.63	0.63	0.64	0.64
0.53	0.54	0.55	0.55	0.56	0.56	0.56	0.56	0.56	0.56	0.56	0.55	0.55	0.55	0.55	0.54	0.54	0.54	0.54	0.54	0.55	0.55	0.55	0.56	0.56	0.56	0.57	0.57	0.57	0.58	0.58	0.58
0.49	0.49	0.5	0.5	0.51	0.51	0.51	0.51	0.51	0.51	0.51	0.51	0.51	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.51	0.51	0.51	0.52	0.52	0.52	0.52	0.53	0.53	0.53
0.44	0.45	0.46	0.46	0.46	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47	0.46	0.46	0.46	0.46	0.46	0.46	0.46	0.46	0.46	0.46	0.46	0.46	0.47	0.47	0.47	0.47	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48
0.41	0.41	0.42	0.42	0.42	0.43	0.43	0.43	0.43	0.43	0.43	0.43	0.43	0.42	0.42	0.42	0.42	0.42	0.42	0.42	0.42	0.43	0.43	0.43	0.43	0.43	0.43	0.44	0.44	0.44	0.44	0.44
0.37	0.38	0.38	0.38	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
0.34	0.35	0.35	0.35	0.35	0.36	0.36	0.36	0.36	0.36	0.36	0.36	0.36	0.36	0.36	0.36	0.36	0.36	0.36	0.36	0.36	0.36	0.36	0.36	0.36	0.36	0.37	0.37	0.37	0.37	0.37	0.37
0.31	0.32	0.32	0.32	0.32	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.34	0.34	0.34	0.34	0.33	0.33	0.32
0.29	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3

250



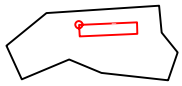
Part33

2.3 Calculation results, Exterior 1

2.3.2 Table, Inverted Sky Glow (E)

0.95	0.94	0.92	0.91	0.89	0.87	0.84	0.82	0.79	0.77	0.75	0.73	0.71	0.69	0.67	0.66	0.64	0.63	0.63	0.62	0.62	0.62	0.62	0.62	0.62	0.62	0.62	0.62	0.62	0.62	0.63	0.63
0.86	0.85	0.84	0.83	0.81	0.79	0.77	0.75	0.73	0.71	0.69	0.67	0.66	0.64	0.62	0.61	0.6	0.59	0.59	0.58	0.58	0.58	0.58	0.58	0.58	0.58	0.58	0.58	0.58	0.58	0.58	0.58
0.78	0.77	0.77	0.76	0.74	0.73	0.71	0.69	0.67	0.66	0.64	0.62	0.6	0.59	0.58	0.57	0.56	0.55	0.55	0.54	0.54	0.53	0.54	0.54	0.54	0.54	0.54	0.54	0.54	0.54	0.54	0.54
0.7	0.69	0.69	0.68	0.67	0.66	0.64	0.63	0.61	0.6	0.59	0.57	0.56	0.55	0.54	0.53	0.52	0.51	0.51	0.5	0.5	0.5	0.5	0.49	0.49	0.49	0.49	0.5	0.5	0.5	0.5	0.49
0.64	0.63	0.63	0.62	0.61	0.6	0.59	0.58	0.56	0.55	0.54	0.53	0.52	0.51	0.5	0.49	0.48	0.48	0.47	0.47	0.47	0.46	0.46	0.46	0.46	0.46	0.46	0.46	0.46	0.46	0.46	0.45
0.58	0.57	0.57	0.56	0.56	0.55	0.54	0.53	0.52	0.51	0.5	0.49	0.48	0.47	0.46	0.46	0.45	0.44	0.44	0.44	0.43	0.43	0.43	0.43	0.42	0.42	0.42	0.42	0.42	0.43	0.43	0.42
0.53	0.52	0.52	0.51	0.51	0.5	0.49	0.48	0.48	0.47	0.46	0.45	0.44	0.43	0.43	0.42	0.42	0.41	0.41	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.4	0.4	0.39
0.48	0.48	0.47	0.47	0.46	0.46	0.45	0.44	0.44	0.43	0.42	0.41	0.41	0.4	0.4	0.39	0.39	0.38	0.38	0.38	0.37	0.37	0.37	0.37	0.37	0.37	0.37	0.37	0.37	0.37	0.37	0.36
0.44	0.43	0.43	0.43	0.42	0.42	0.41	0.41	0.4	0.39	0.39	0.38	0.38	0.37	0.37	0.36	0.36	0.35	0.35	0.35	0.35	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	0.33
0.4	0.4	0.39	0.39	0.39	0.38	0.38	0.37	0.37	0.36	0.36	0.35	0.35	0.34	0.34	0.33	0.33	0.33	0.33	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31
0.36	0.36	0.36	0.36	0.35	0.35	0.35	0.34	0.34	0.33	0.33	0.32	0.32	0.32	0.31	0.31	0.31	0.3	0.3	0.3	0.3	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29
0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.31	0.31	0.31	0.3	0.3	0.3	0.29	0.29	0.29	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27
0.3	0.3	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29	0.28	0.28	0.28	0.27	0.27	0.27	0.27	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25

300



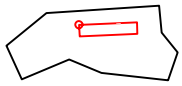
Part34

2.3 Calculation results, Exterior 1

2.3.2 Table, Inverted Sky Glow (E)

0.64	0.64	0.65	0.66	0.67	0.68	0.69	0.69	0.71	0.74	0.76	0.79	0.81	0.84	0.87	0.91	0.94	0.96	0.99	1.01	1.03	1.05	1.05	1.05	1.05	1.04	1.02	1	0.98	0.96	0.94	0.91
0.58	0.6	0.61	0.61	0.62	0.63	0.63	0.65	0.66	0.68	0.7	0.73	0.75	0.78	0.8	0.83	0.85	0.88	0.9	0.92	0.94	0.95	0.95	0.96	0.95	0.94	0.93	0.91	0.89	0.87	0.85	0.83
0.54	0.55	0.55	0.55	0.57	0.57	0.59	0.6	0.62	0.63	0.65	0.66	0.69	0.71	0.73	0.76	0.78	0.8	0.82	0.83	0.85	0.86	0.86	0.87	0.86	0.86	0.84	0.83	0.81	0.8	0.78	0.76
0.49	0.5	0.5	0.51	0.52	0.52	0.54	0.55	0.56	0.58	0.59	0.61	0.63	0.65	0.67	0.69	0.71	0.73	0.74	0.76	0.77	0.78	0.78	0.78	0.78	0.77	0.76	0.75	0.74	0.72	0.71	0.69
0.46	0.46	0.47	0.47	0.48	0.49	0.5	0.51	0.52	0.53	0.55	0.56	0.58	0.6	0.61	0.63	0.65	0.66	0.67	0.69	0.69	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.69	0.68	0.67	0.65	0.64	0.62
0.42	0.43	0.44	0.44	0.44	0.45	0.46	0.47	0.48	0.49	0.51	0.52	0.53	0.55	0.56	0.57	0.59	0.6	0.61	0.62	0.63	0.63	0.64	0.64	0.63	0.63	0.62	0.61	0.6	0.59	0.58	0.57
0.39	0.39	0.4	0.41	0.41	0.42	0.43	0.43	0.44	0.45	0.47	0.48	0.49	0.5	0.51	0.52	0.54	0.55	0.56	0.56	0.57	0.57	0.58	0.58	0.57	0.57	0.56	0.56	0.55	0.54	0.53	0.52
0.36	0.37	0.37	0.37	0.38	0.39	0.39	0.4	0.41	0.42	0.43	0.44	0.45	0.46	0.47	0.48	0.49	0.5	0.5	0.51	0.51	0.52	0.52	0.52	0.52	0.51	0.51	0.5	0.5	0.49	0.48	0.47
0.34	0.34	0.34	0.35	0.35	0.36	0.37	0.37	0.38	0.39	0.39	0.4	0.41	0.42	0.43	0.44	0.44	0.45	0.46	0.46	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47	0.46	0.46	0.45	0.44	0.44	0.43
0.31	0.31	0.32	0.32	0.32	0.33	0.33	0.34	0.34	0.35	0.36	0.36	0.37	0.38	0.38	0.39	0.39	0.4	0.4	0.41	0.41	0.41	0.41	0.41	0.41	0.41	0.4	0.4	0.4	0.39	0.38	0.38
0.29	0.29	0.29	0.3	0.3	0.3	0.31	0.31	0.32	0.32	0.33	0.33	0.34	0.34	0.35	0.35	0.36	0.36	0.37	0.37	0.37	0.37	0.37	0.37	0.37	0.37	0.37	0.37	0.36	0.36	0.35	0.35
0.27	0.27	0.27	0.27	0.28	0.28	0.28	0.29	0.29	0.3	0.3	0.31	0.31	0.32	0.32	0.32	0.33	0.33	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	0.33	0.33	0.33	0.32	0.32
0.25	0.25	0.25	0.25	0.26	0.26	0.26	0.27	0.27	0.27	0.28	0.28	0.29	0.29	0.29	0.3	0.3	0.3	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31	0.3	0.3	0.3	0.3	0.29

350



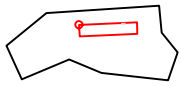
Part35

2.3 Calculation results, Exterior 1

2.3.2 Table, Inverted Sky Glow (E)

0.88	0.86	0.83	0.81	0.79	0.77	0.76	0.74	0.72	0.71	0.7	0.69	0.68	0.67	0.67	0.66	0.65	0.64	0.63	0.62	0.6	0.59	0.57	0.56	0.55	0.54	0.53	0.53	0.52	0.52	0.51	0.53	0.53
0.81	0.79	0.77	0.75	0.73	0.72	0.7	0.68	0.66	0.65	0.64	0.64	0.63	0.62	0.61	0.61	0.6	0.59	0.57	0.56	0.55	0.54	0.53	0.52	0.51	0.5	0.5	0.49	0.48	0.48	0.48	0.49	0.49
0.74	0.73	0.71	0.69	0.67	0.65	0.64	0.63	0.61	0.6	0.6	0.59	0.58	0.57	0.57	0.56	0.54	0.53	0.52	0.52	0.51	0.5	0.49	0.48	0.47	0.47	0.46	0.45	0.45	0.45	0.45	0.46	0.46
0.66	0.65	0.63	0.61	0.61	0.6	0.59	0.58	0.57	0.56	0.55	0.54	0.53	0.51	0.51	0.5	0.5	0.49	0.48	0.48	0.47	0.46	0.45	0.45	0.44	0.43	0.43	0.42	0.42	0.42	0.41	0.42	0.42
0.61	0.59	0.58	0.56	0.55	0.54	0.53	0.52	0.51	0.5	0.49	0.49	0.48	0.47	0.47	0.46	0.46	0.45	0.44	0.44	0.43	0.43	0.42	0.41	0.41	0.4	0.4	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39
0.56	0.54	0.53	0.52	0.51	0.49	0.48	0.48	0.47	0.46	0.45	0.45	0.44	0.44	0.43	0.43	0.42	0.42	0.41	0.4	0.4	0.39	0.39	0.38	0.38	0.37	0.37	0.36	0.36	0.36	0.36	0.36	0.37
0.51	0.5	0.49	0.48	0.46	0.45	0.45	0.44	0.43	0.42	0.42	0.41	0.41	0.4	0.4	0.39	0.39	0.38	0.38	0.37	0.37	0.36	0.36	0.35	0.35	0.34	0.34	0.34	0.33	0.33	0.33	0.34	0.34
0.46	0.45	0.44	0.43	0.42	0.41	0.4	0.4	0.39	0.38	0.38	0.37	0.36	0.36	0.35	0.35	0.35	0.34	0.34	0.33	0.33	0.32	0.32	0.32	0.31	0.31	0.31	0.3	0.3	0.3	0.3	0.31	0.31
0.42	0.41	0.4	0.39	0.39	0.38	0.37	0.36	0.36	0.35	0.35	0.34	0.34	0.33	0.33	0.32	0.32	0.31	0.31	0.31	0.3	0.3	0.3	0.29	0.29	0.29	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.29	0.29
0.37	0.36	0.36	0.35	0.35	0.34	0.33	0.33	0.32	0.32	0.31	0.31	0.31	0.3	0.3	0.3	0.29	0.29	0.29	0.28	0.28	0.28	0.27	0.27	0.27	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26
0.34	0.34	0.33	0.32	0.32	0.31	0.31	0.3	0.3	0.3	0.29	0.29	0.28	0.28	0.28	0.27	0.27	0.27	0.26	0.26	0.26	0.26	0.25	0.25	0.25	0.25	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.25	0.25
0.31	0.31	0.3	0.3	0.29	0.29	0.29	0.28	0.28	0.27	0.27	0.27	0.26	0.26	0.26	0.25	0.25	0.25	0.25	0.24	0.24	0.24	0.24	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.22	0.22	0.23	0.23
0.29	0.28	0.28	0.28	0.27	0.27	0.26	0.26	0.26	0.25	0.25	0.25	0.24	0.24	0.24	0.24	0.23	0.23	0.23	0.23	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21

400

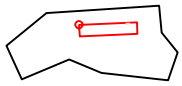


Part36

2.3 Calculation results, Exterior 1

2.3.2 Table, Inverted Sky Glow (E)

0.53	0.54	0.55	0.56	0.57	0.58	0.59	0.6	0.62	0.63	0.63	0.64	0.65	0.65	0.65	0.65	0.64	0.64	0.63	0.62	0.62	0.61	0.61	0.6	0.6	0.6	0.59	0.59	0.6	0.62	0.63	0.63
0.5	0.5	0.51	0.52	0.53	0.54	0.55	0.56	0.56	0.57	0.58	0.59	0.59	0.59	0.59	0.59	0.59	0.58	0.58	0.57	0.57	0.56	0.56	0.55	0.55	0.55	0.55	0.55	0.55	0.57	0.58	0.58
0.46	0.46	0.47	0.48	0.49	0.49	0.5	0.51	0.52	0.52	0.53	0.53	0.54	0.54	0.54	0.54	0.54	0.53	0.53	0.52	0.52	0.52	0.51	0.51	0.51	0.5	0.5	0.5	0.5	0.52	0.53	0.53
0.43	0.43	0.44	0.44	0.45	0.45	0.46	0.47	0.47	0.48	0.48	0.49	0.49	0.49	0.49	0.49	0.49	0.49	0.48	0.48	0.48	0.47	0.47	0.47	0.46	0.46	0.46	0.46	0.46	0.48	0.48	0.48
0.4	0.4	0.4	0.41	0.41	0.42	0.42	0.43	0.43	0.44	0.44	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.44	0.44	0.44	0.44	0.43	0.43	0.43	0.43	0.42	0.42	0.42	0.42	0.44	0.44	0.44
0.37	0.37	0.37	0.38	0.38	0.38	0.39	0.39	0.4	0.4	0.4	0.41	0.41	0.41	0.41	0.41	0.41	0.41	0.4	0.4	0.4	0.4	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.4	0.4	0.4
0.34	0.34	0.34	0.35	0.35	0.35	0.36	0.36	0.36	0.37	0.37	0.37	0.37	0.37	0.37	0.37	0.37	0.37	0.37	0.37	0.37	0.36	0.36	0.36	0.36	0.36	0.35	0.35	0.35	0.36	0.36	0.36
0.31	0.31	0.31	0.32	0.32	0.32	0.33	0.33	0.33	0.33	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.32	0.32	0.33	0.33	0.33
0.29	0.29	0.29	0.29	0.29	0.3	0.3	0.3	0.3	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
0.27	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.27	0.27	0.27	0.27	0.28	0.28	0.28
0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25
0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23
0.21	0.21	0.21	0.21	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21



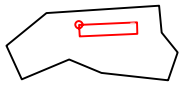
Part37

2.3 Calculation results, Exterior 1

2.3.2 Table, Inverted Sky Glow (E)

0.64	0.64	0.65	0.65	0.65	0.65	0.64	0.64	0.63	0.61	0.59	0.57	0.55	0.53	0.5	0.48	0.45	0.42	0.4	0.37	0.34	0.32	0.3	0.28	0.26	0.24	0.22	0.2	0.19	0.18	0.16	0.15
0.58	0.59	0.59	0.59	0.59	0.59	0.58	0.58	0.57	0.55	0.54	0.52	0.5	0.48	0.46	0.44	0.41	0.39	0.36	0.34	0.32	0.3	0.28	0.26	0.24	0.22	0.21	0.19	0.18	0.17	0.15	0.14
0.53	0.53	0.54	0.54	0.54	0.53	0.53	0.52	0.51	0.5	0.49	0.47	0.46	0.44	0.42	0.4	0.38	0.36	0.33	0.31	0.29	0.28	0.26	0.24	0.22	0.21	0.19	0.18	0.17	0.16	0.14	0.13
0.49	0.49	0.49	0.49	0.49	0.48	0.48	0.47	0.47	0.46	0.44	0.43	0.41	0.4	0.38	0.36	0.34	0.33	0.31	0.29	0.27	0.25	0.24	0.22	0.21	0.19	0.18	0.17	0.16	0.15	0.14	0.13
0.44	0.44	0.44	0.44	0.44	0.44	0.43	0.43	0.42	0.41	0.4	0.39	0.38	0.36	0.35	0.33	0.31	0.3	0.28	0.27	0.25	0.24	0.22	0.21	0.19	0.18	0.17	0.16	0.15	0.14	0.13	0.12
0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.39	0.39	0.38	0.37	0.36	0.35	0.34	0.33	0.32	0.3	0.29	0.27	0.26	0.24	0.23	0.22	0.2	0.19	0.18	0.17	0.16	0.15	0.14	0.13	0.12	0.11
0.36	0.37	0.37	0.36	0.36	0.36	0.36	0.35	0.34	0.34	0.33	0.32	0.31	0.3	0.29	0.27	0.26	0.25	0.24	0.23	0.21	0.2	0.19	0.18	0.17	0.16	0.15	0.14	0.13	0.12	0.12	0.11
0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.32	0.32	0.31	0.31	0.3	0.29	0.28	0.27	0.26	0.25	0.24	0.23	0.22	0.21	0.2	0.19	0.18	0.17	0.16	0.15	0.14	0.13	0.12	0.12	0.11	0.1
0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.29	0.29	0.28	0.28	0.27	0.26	0.26	0.25	0.24	0.23	0.22	0.21	0.2	0.19	0.18	0.17	0.16	0.15	0.15	0.14	0.13	0.12	0.12	0.11	0.1	0.1
0.28	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27	0.26	0.26	0.25	0.25	0.24	0.23	0.23	0.22	0.21	0.2	0.19	0.18	0.18	0.17	0.16	0.15	0.14	0.14	0.13	0.12	0.11	0.11	0.1	0.1	0.09
0.25	0.25	0.25	0.25	0.24	0.24	0.24	0.24	0.23	0.23	0.22	0.22	0.21	0.21	0.2	0.19	0.18	0.18	0.17	0.16	0.15	0.15	0.14	0.13	0.13	0.12	0.11	0.11	0.1	0.1	0.09	0.09
0.23	0.23	0.23	0.23	0.22	0.22	0.22	0.21	0.21	0.21	0.2	0.2	0.19	0.19	0.18	0.18	0.17	0.16	0.16	0.15	0.14	0.14	0.13	0.12	0.12	0.11	0.11	0.1	0.1	0.09	0.09	0.08
0.21	0.21	0.21	0.21	0.2	0.2	0.2	0.2	0.19	0.19	0.18	0.18	0.17	0.17	0.16	0.16	0.15	0.15	0.14	0.14	0.13	0.13	0.12	0.11	0.11	0.1	0.1	0.09	0.09	0.08	0.08	0.08

450



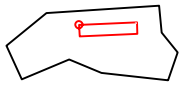
Part38

2.3 Calculation results, Exterior 1

2.3.2 Table, Inverted Sky Glow (E)

0.14	0.13	0.12	0.11	0.1	0.1	0.09	0.08	0.08	0.07	0.07	0.06	0.06	0.06	0.05
0.13	0.12	0.11	0.11	0.1	0.09	0.09	0.08	0.07	0.07	0.07	0.06	0.06	0.05	0.05
0.13	0.12	0.11	0.1	0.09	0.09	0.08	0.08	0.07	0.07	0.06	0.06	0.06	0.05	0.05
0.12	0.11	0.1	0.1	0.09	0.08	0.08	0.07	0.07	0.06	0.06	0.06	0.05	0.05	0.05
0.11	0.11	0.1	0.09	0.09	0.08	0.08	0.07	0.07	0.06	0.06	0.06	0.05	0.05	0.05
0.11	0.1	0.09	0.09	0.08	0.08	0.07	0.07	0.06	0.06	0.06	0.05	0.05	0.05	0.04
0.1	0.09	0.09	0.08	0.08	0.07	0.07	0.07	0.06	0.06	0.05	0.05	0.05	0.05	0.04
0.1	0.09	0.08	0.08	0.07	0.07	0.07	0.06	0.06	0.06	0.05	0.05	0.05	0.04	0.04
0.09	0.09	0.08	0.08	0.07	0.07	0.06	0.06	0.06	0.05	0.05	0.05	0.04	0.04	0.04
0.09	0.08	0.08	0.07	0.07	0.06	0.06	0.06	0.05	0.05	0.05	0.05	0.04	0.04	0.04
0.08	0.08	0.07	0.07	0.06	0.06	0.06	0.05	0.05	0.05	0.05	0.04	0.04	0.04	0.04
0.08	0.07	0.07	0.06	0.06	0.06	0.05	0.05	0.05	0.05	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04
0.07	0.07	0.06	0.06	0.06	0.06	0.05	0.05	0.05	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	**(0.03)**

500 [m]



Part39

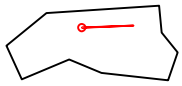
2.3 Calculation results, Exterior 1

2.3.3 Table, Path 1 (E)

[m]																																		
0.9	(0)	1	1	3	8	21	34	43	30	13	6	4	6	13	27	41	40	22	9	4	4	8	20	33	43	31	14	6	4	6	13	28	42	40
0.6	(0)	1	2	4	10	26	47	62	43	17	7	4	7	17	33	59	52	30	11	5	5	10	25	45	63	45	18	7	4	7	17	33	59	52
0.3	(0)	1	2	4	12	28	62	103	50	20	7	5	7	19	36	95	73	36	12	5	5	11	27	56	**[105]**	51	21	8	5	8	19	36	95	73
0.0																																		

0

Illuminance [lx]



Part1

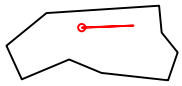
Average illuminance	Em	: 24 lx
Minimum illuminance	Emin	: 0 lx
Maximum illuminance	Emax	: 105 lx
Uniformity Uo	Emin/Em	: 1 : 1499.16 (0.00)
Diversity Ud	Emin/Emax	: 1 : 6427.33 (0.00)

2.3 Calculation results, Exterior 1

2.3.3 Table, Path 1 (E)

21	9	4	4	8	20	33	43	31	14	6	4	6	13	27	41	40	22	9	4	4	8	19	33	43	32	15	6	4	6	13	27	41	40	23	10
29	11	5	5	10	25	45	62	44	18	7	4	7	16	32	58	52	30	11	5	5	10	24	44	62	45	19	7	4	7	16	32	58	53	31	12
36	12	5	5	12	27	57	104	51	21	8	5	7	19	35	93	74	37	13	5	5	11	27	55	103	52	22	8	5	7	18	34	92	76	39	14

50

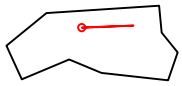


Part2

2.3 Calculation results, Exterior 1

2.3.3 Table, Path 1 (E)

6	8	17	31	44	36	17	7	3	3	5	12	26	40	40	23	9	4	2	2	4	11	24	39	41	25	11	5	4	7	17	31	43	36	17	7
7	9	21	39	64	48	22	8	4	3	6	15	31	57	53	32	12	4	2	3	5	13	30	52	56	36	14	6	5	9	21	39	63	48	23	9
7	10	24	47	104	57	27	9	4	3	7	18	33	89	77	39	13	4	2	3	6	15	31	79	86	45	15	6	5	10	24	47	102	57	27	9



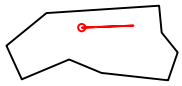
Part3

2.3 Calculation results, Exterior 1

2.3.3 Table, Path 1 (E)

4	5	11	24	38	42	26	11	4	2	3	6	13	27	41	39	21	10	7	11	24	38	42	26	11	5	4	7	16	30	43	36	18	8	4	5
5	6	13	29	52	57	37	14	5	3	3	7	17	33	59	51	29	12	8	14	29	51	57	37	14	6	4	8	20	37	62	48	24	9	5	6
5	6	15	31	77	88	46	15	5	3	3	7	19	37	95	69	36	13	9	16	30	75	89	47	17	6	5	9	23	45	101	59	29	10	5	6

100



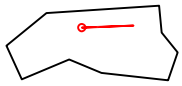
Part4

2.3 Calculation results, Exterior 1

2.3.3 Table, Path 1 (E)

10	23	37	42	27	12	5	4	7	16	30	43	37	18	7	3	3	6	15	29	43	38	19	7	3	1	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	1	2	5
13	28	50	58	38	15	6	4	8	20	37	62	49	24	9	4	4	7	19	36	62	50	26	9	3	1	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	1	1	2	6
14	30	73	91	48	17	7	5	9	22	44	101	60	29	10	4	4	8	21	41	100	64	31	10	3	1	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	1	1	3	7

150

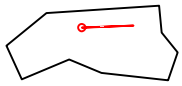


Part5

2.3 Calculation results, Exterior 1

2.3.3 Table, Path 1 (E)

13	28	42	40	21	9	4	4	9	20	33	43	32	14	6	4	6	13	27	41	40	22	9	5	4	8	19	33	43	33	15	6	4	5	12	26
17	33	60	53	29	11	5	5	10	25	45	62	45	19	7	4	7	16	32	59	53	31	12	5	5	10	24	44	63	46	20	8	4	6	15	31
19	37	97	72	36	12	5	5	12	27	58	102	53	22	8	5	7	18	35	93	74	38	13	6	5	11	26	54	104	54	23	8	5	7	17	33



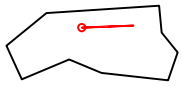
Part6

2.3 Calculation results, Exterior 1

2.3.3 Table, Path 1 (E)

40	41	23	10	5	4	8	18	32	43	34	16	7	4	5	12	25	39	41	24	10	5	4	7	17	31	43	34	16	6	2	1	1	1	2	4
57	54	32	12	5	5	9	23	42	63	47	21	8	4	6	15	30	54	55	34	13	6	5	9	22	41	63	48	22	8	3	1	1	1	2	4
89	78	40	14	6	5	10	25	52	104	56	24	9	5	7	17	32	84	81	43	15	6	5	10	24	49	101	56	25	8	3	1	1	1	2	5

200



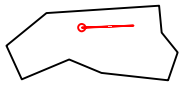
Part7

2.3 Calculation results, Exterior 1

2.3.3 Table, Path 1 (E)

9	21	34	41	30	14	6	4	6	13	28	42	39	21	9	4	4	8	20	34	43	31	15	7	6	11	24	38	41	26	11	5	3	3	6	15
11	25	46	60	43	18	7	5	7	17	33	60	52	29	11	5	5	10	25	46	62	45	19	8	7	14	29	51	56	37	15	5	3	3	8	20
12	27	60	96	51	21	8	5	8	19	38	96	71	36	13	5	5	12	27	59	102	54	22	9	7	15	30	76	87	47	17	6	3	4	9	22

250

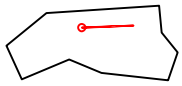


Part8

2.3 Calculation results, Exterior 1

2.3.3 Table, Path 1 (E)

30	42	37	19	8	4	6	12	26	40	40	23	10	5	4	8	18	32	43	33	16	7	4	5	11	24	38	42	26	11	5	4	7	17	31	43
37	62	49	25	10	5	7	16	31	56	53	32	13	6	5	9	23	42	62	47	21	8	4	6	13	29	52	57	37	15	6	5	9	22	41	62
44	99	61	30	11	6	7	18	34	89	76	40	14	6	5	11	25	52	102	56	24	9	5	6	15	31	79	86	46	17	6	5	10	25	50	102



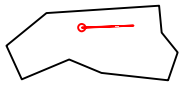
Part9

2.3 Calculation results, Exterior 1

2.3.3 Table, Path 1 (E)

34	17	7	4	5	11	24	38	41	25	11	4	2	2	4	10	23	37	42	27	12	5	4	6	15	29	43	37	20	9	8	14	28	41	39
48	22	9	5	6	14	29	52	54	35	14	5	2	2	5	12	28	50	57	39	16	6	4	8	19	36	61	50	26	12	9	18	33	59	52
57	26	9	5	7	16	31	79	81	44	16	5	2	3	5	14	29	72	90	49	18	7	5	9	22	43	99	63	32	13	10	20	38	95	70

300



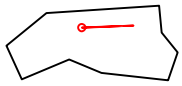
Part10

2.3 Calculation results, Exterior 1

2.3.3 Table, Path 1 (E)

21	9	4	2	3	6	14	28	42	38	20	9	4	5	9	21	34	41	29	13	6	4	6	14	28	42	39	21	9	4	4	9	20	34	42	31
29	11	4	2	3	7	18	35	60	50	27	11	5	5	11	26	47	59	42	18	7	4	7	18	34	60	52	28	11	5	5	11	25	46	60	44
36	12	4	3	3	8	21	41	96	64	33	12	5	6	13	28	64	94	52	20	8	5	8	20	39	97	68	35	12	5	6	12	27	61	98	54

350

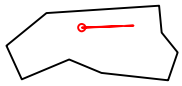


Part11

2.3 Calculation results, Exterior 1

2.3.3 Table, Path 1 (E)

15	7	7	14	27	41	39	22	9	4	3	4	8	19	33	42	31	14	6	3	2	3	7	18	31	42	34	16	7	4	5	11	25	39	40	25
19	9	8	17	33	58	51	29	11	4	3	4	10	24	44	60	45	19	7	3	2	4	9	22	42	61	47	22	9	5	6	14	30	53	54	34
22	10	9	20	37	93	70	36	13	5	3	5	11	26	57	98	55	22	8	3	2	4	10	25	51	100	57	25	9	5	7	16	31	82	79	44



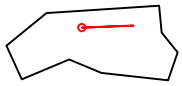
Part12

2.3 Calculation results, Exterior 1

2.3.3 Table, Path 1 (E)

11	5	4	7	17	30	42	35	17	7	4	5	11	24	38	41	26	11	5	4	7	16	30	43	36	18	9	7	12	25	39	41	25	11	4	2
14	6	5	9	22	40	61	48	23	9	5	6	14	29	52	55	36	15	6	5	8	21	39	62	50	24	11	8	15	30	54	55	35	14	5	3
16	6	5	10	24	48	98	58	27	10	5	7	16	30	79	82	46	17	7	5	9	23	47	100	61	29	12	9	17	32	83	81	44	16	5	3

400 [m]

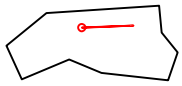


Part13

2.3 Calculation results, Exterior 1

2.3.3 Table, Path 1 (E)

3	6	15	29	42	36	19	8	4	5	10	22	37	42	28	13	6	4	6	15	29	42	37	19	8	3	1	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)
3	8	20	37	61	50	25	10	5	5	12	27	49	57	39	16	7	5	8	19	36	60	50	26	10	3	1	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)
4	9	22	45	99	62	30	11	5	6	14	29	71	89	51	19	7	5	9	21	42	96	63	31	11	3	1	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)



Part14

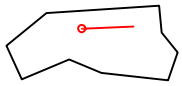
2.3 Calculation results, Exterior 1

2.3.4 Table, Path 2 (E)

[m]																																	
0.9	(0)	1	1	3	8	20	33	43	31	14	6	4	6	13	27	41	39	22	9	4	4	8	20	33	42	32	14	6	4	6	13	27	40	39
0.6	(0)	1	2	4	10	25	45	62	44	18	7	4	7	17	33	59	52	29	11	5	5	10	25	44	62	44	18	7	4	7	16	32	57	52
0.3	(0)	1	2	4	11	27	58	104	50	21	8	5	8	19	36	94	72	36	12	5	5	12	26	55	102	50	22	8	5	7	18	34	90	73
0.0																																		

0

Illuminance [lx]



Part1

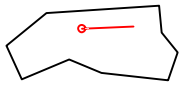
Average illuminance	Em	: 25 lx
Minimum illuminance	Emin	: 0 lx
Maximum illuminance	Emax	: 106 lx
Uniformity Uo	Emin/Em	: 1 : 72.02 (0.01)
Diversity Ud	Emin/Emax	: 1 : 301.07 (0.00)

2.3 Calculation results, Exterior 1

2.3.4 Table, Path 2 (E)

22	9	5	4	8	19	33	42	32	14	6	4	5	13	27	41	40	23	9	4	4	8	19	33	43	33	15	6	4	5	12	26	40	41	23	10
30	12	5	5	10	24	44	62	45	19	7	4	6	16	32	58	53	31	12	5	5	10	24	43	63	46	19	8	4	6	15	32	56	54	32	12
37	13	6	5	11	27	54	103	51	22	8	5	7	18	34	91	76	38	13	5	5	11	26	53	**[106]**	53	23	8	5	7	18	33	89	78	40	13

50

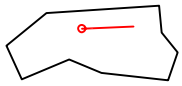


Part2

2.3 Calculation results, Exterior 1

2.3.4 Table, Path 2 (E)

5	4	8	18	32	43	33	15	6	4	5	12	26	40	40	23	10	4	2	2	4	10	24	38	41	26	11	5	4	7	16	30	43	36	18	7
5	5	10	23	43	63	46	20	8	4	6	15	31	55	54	33	12	4	2	3	5	13	29	51	57	37	14	6	5	8	21	38	62	48	23	9
6	5	11	26	52	104	53	23	8	5	7	17	32	85	79	40	13	5	2	3	6	15	30	76	88	46	16	6	5	9	23	46	102	58	28	10



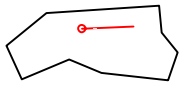
Part3

2.3 Calculation results, Exterior 1

2.3.4 Table, Path 2 (E)

4	5	10	23	37	41	27	11	5	4	7	16	30	42	36	18	8	4	5	10	23	37	41	27	12	5	4	7	15	29	42	37	19	8	4	5
5	6	13	29	50	57	38	15	6	5	8	20	37	62	48	24	9	5	6	13	28	49	57	38	15	6	5	8	20	36	61	48	25	10	5	5
5	6	15	30	74	90	47	17	6	5	9	23	44	99	59	29	10	5	6	14	29	71	89	47	17	7	5	9	22	43	98	60	30	11	5	6

100



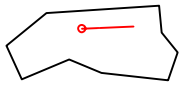
Part4

2.3 Calculation results, Exterior 1

2.3.4 Table, Path 2 (E)

10	23	36	42	28	12	5	4	6	15	29	43	37	19	8	4	5	10	22	35	42	28	12	5	2	2	4	8	20	34	42	31	14	6	4	6
12	28	49	58	39	15	6	4	8	19	36	62	49	25	10	5	5	12	27	48	58	40	16	6	2	2	4	10	25	46	62	44	18	7	4	7
14	29	70	92	48	18	7	5	9	22	43	99	62	31	11	5	6	14	29	68	93	49	18	6	3	2	5	12	27	59	102	53	21	8	5	7

150

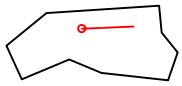


Part5

2.3 Calculation results, Exterior 1

2.3.4 Table, Path 2 (E)

13	27	41	40	22	9	4	4	8	19	33	43	32	14	6	4	5	12	26	40	40	23	10	5	4	8	18	32	43	33	15	7	4	5	12	25
16	33	58	52	30	12	5	5	10	24	45	62	45	19	7	4	6	16	31	57	53	32	12	5	5	10	23	43	62	46	20	8	4	6	15	31
19	35	93	73	37	13	5	5	11	27	56	104	54	22	8	5	7	18	34	89	76	39	14	6	5	11	26	52	103	55	24	9	5	7	17	33



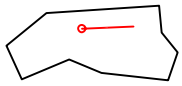
Part6

2.3 Calculation results, Exterior 1

2.3.4 Table, Path 2 (E)

40	41	24	10	5	4	7	18	31	43	34	16	7	4	5	11	25	39	41	25	11	5	4	7	17	31	43	35	17	6	2	1	1	1	2	3
55	54	33	13	6	5	9	22	41	62	48	21	8	4	6	14	30	54	55	35	14	6	5	9	21	39	62	48	22	8	3	1	1	1	2	4
86	80	42	14	6	5	10	25	50	103	56	25	9	5	7	16	31	82	83	44	15	6	5	10	24	47	101	57	26	9	3	1	1	1	2	4

200



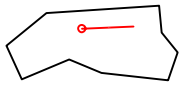
Part7

2.3 Calculation results, Exterior 1

2.3.4 Table, Path 2 (E)

8	20	33	42	31	14	6	4	6	13	27	41	39	22	9	5	4	8	19	33	42	32	15	6	4	5	12	26	40	40	23	10	5	4	8	18
10	25	45	61	44	19	7	4	7	17	32	58	52	30	12	5	5	10	24	44	62	45	19	8	4	6	16	32	57	53	32	12	5	5	10	23
12	27	59	100	53	21	8	5	7	19	36	93	72	37	13	6	5	11	26	56	102	55	23	8	5	7	18	34	90	76	40	14	6	5	11	26

250

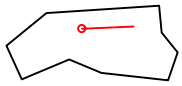


Part8

2.3 Calculation results, Exterior 1

2.3.4 Table, Path 2 (E)

32	43	33	15	7	4	5	12	25	40	40	24	10	5	4	8	18	31	43	34	16	7	4	5	11	25	39	41	25	11	5	4	7	17	31	43
43	62	47	20	8	4	6	15	31	55	54	33	13	6	5	9	22	41	62	47	21	8	5	6	14	30	53	54	35	14	6	5	9	22	40	62
53	103	56	24	9	5	7	17	33	86	79	42	15	6	5	10	25	50	102	56	25	9	5	7	16	31	81	81	44	16	6	5	10	24	48	101



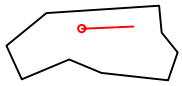
Part9

2.3 Calculation results, Exterior 1

2.3.4 Table, Path 2 (E)

35	17	7	4	5	11	24	37	40	26	11	4	2	2	4	10	22	35	41	28	13	6	4	6	15	29	42	37	20	8	4	5	9	21	35
48	23	9	5	6	14	29	51	54	36	14	5	2	2	5	12	27	48	57	40	16	7	5	8	19	35	60	50	26	10	5	5	12	26	47
58	27	10	5	7	15	30	76	82	45	16	6	3	3	5	14	28	68	89	50	19	7	5	9	21	42	96	63	32	12	5	6	13	28	65

300



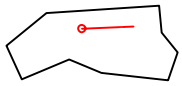
Part10

2.3 Calculation results, Exterior 1

2.3.4 Table, Path 2 (E)

41	29	13	6	4	6	14	28	41	38	21	9	4	4	9	21	34	42	30	14	6	4	6	13	27	41	39	22	9	5	4	8	20	33	42	31
58	41	17	7	5	7	18	34	60	50	28	11	5	5	11	26	47	60	43	18	7	4	7	17	33	59	52	29	12	5	5	10	25	45	60	44
93	51	20	7	5	8	20	40	95	66	34	12	5	6	12	28	63	97	54	21	8	5	8	19	38	94	70	36	13	6	5	12	27	59	99	55

350

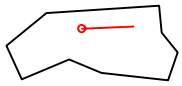


Part11

2.3 Calculation results, Exterior 1

2.3.4 Table, Path 2 (E)

15	6	4	6	13	27	40	39	23	10	5	4	8	19	32	42	32	15	6	3	2	3	7	17	31	43	34	17	7	4	5	11	24	38	41	26
19	8	5	7	16	32	57	52	31	12	5	5	10	24	43	60	45	20	7	3	2	4	8	22	41	62	48	22	9	5	6	14	30	53	55	35
22	8	5	7	18	35	91	72	38	14	6	5	11	26	55	99	55	23	8	3	2	4	10	24	50	102	59	26	10	5	7	16	31	80	82	45



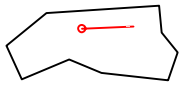
Part12

2.3 Calculation results, Exterior 1

2.3.4 Table, Path 2 (E)

11	5	4	7	17	30	42	35	18	8	4	5	11	23	37	41	27	12	5	4	7	16	30	42	36	19	8	4	5	10	23	37	41	28	12	5
14	6	5	9	21	39	61	49	23	9	5	6	13	28	51	56	37	15	6	5	8	20	38	61	50	25	10	5	5	12	28	50	57	39	16	7
16	6	5	10	23	47	99	59	28	10	5	6	15	30	76	85	47	18	7	5	9	23	45	99	61	29	11	5	6	14	29	73	88	50	19	7

400 [m]

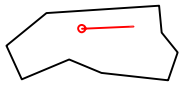


Part13

2.3 Calculation results, Exterior 1

2.3.4 Table, Path 2 (E)

4	7	15	29	42	37	19	8	4	5	10	22	35	41	29	13	6	4	6	14	28	42	38	20	8	3	2	2	5	13	27	41	39	22	8
5	8	19	36	60	50	26	10	5	5	12	27	48	58	40	17	7	5	7	18	35	60	51	27	10	4	2	3	6	16	33	58	52	30	11
5	9	22	43	97	63	31	11	5	6	13	28	68	91	52	20	7	5	8	21	41	96	65	33	12	4	2	3	7	19	37	93	71	37	12



Part14

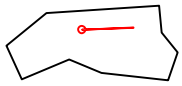
2.3 Calculation results, Exterior 1

2.3.5 Table, Path 3 (E)

[m]																																		
0.9	(0)	1	1	3	8	19	33	43	32	14	6	4	6	13	27	41	40	22	9	4	4	8	19	33	43	33	15	6	4	5	13	27	41	41
0.6	(0)	1	2	4	10	25	45	63	45	18	7	4	7	16	32	59	53	31	11	5	5	10	24	44	63	45	19	7	4	6	16	32	58	54
0.3	(0)	1	2	4	11	27	56	**[105]**	51	22	8	5	7	18	35	93	75	38	13	5	5	11	26	54	104	51	22	8	5	7	18	34	91	77
0.0																																		

0

Illuminance [lx]



Part1

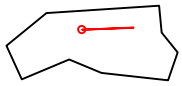
Average illuminance	Em	: 25 lx
Minimum illuminance	Emin	: 0 lx
Maximum illuminance	Emax	: 105 lx
Uniformity Uo	Emin/Em	: 1 : 1200.71 (0.00)
Diversity Ud	Emin/Emax	: 1 : 5152.45 (0.00)

2.3 Calculation results, Exterior 1

2.3.5 Table, Path 3 (E)

23	9	5	4	8	19	33	44	33	15	6	4	5	12	26	40	41	23	10	5	4	8	18	32	44	33	15	6	4	5	12	26	40	41	24	10
32	12	5	5	10	24	43	64	46	19	8	4	6	16	31	56	54	32	12	5	5	9	23	43	64	47	20	8	4	6	15	31	56	55	33	13
39	13	6	5	11	26	53	**[105]**	53	23	8	5	7	17	33	88	78	40	13	6	5	11	26	52	**[105]**	54	24	8	5	7	17	33	87	81	41	14

50

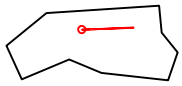


Part2

2.3 Calculation results, Exterior 1

2.3.5 Table, Path 3 (E)

6	7	15	29	43	39	20	8	4	3	5	12	25	40	41	24	10	4	2	2	4	10	23	38	42	27	11	5	4	7	16	30	44	37	18	8
7	8	19	35	63	51	27	10	4	3	6	15	31	55	55	34	12	4	2	2	5	13	29	51	58	38	15	6	4	8	20	38	64	49	24	9
7	9	21	40	100	66	33	11	4	3	6	16	32	86	82	42	14	5	2	3	5	14	30	75	91	47	16	6	5	9	23	45	102	60	29	10



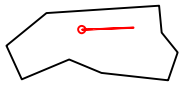
Part3

2.3 Calculation results, Exterior 1

2.3.5 Table, Path 3 (E)

4	5	10	23	37	42	27	12	5	2	3	5	13	27	41	40	23	10	7	11	23	37	42	28	12	5	4	6	15	30	43	38	19	8	4	5
5	6	13	28	50	59	39	15	5	3	3	6	16	32	59	53	31	13	8	13	28	50	60	40	15	6	4	8	19	36	63	50	26	10	5	5
5	6	14	29	72	92	48	17	6	3	3	7	18	35	94	75	38	14	9	15	30	71	95	49	18	7	5	9	22	43	101	63	31	11	5	6

100



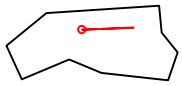
Part4

2.3 Calculation results, Exterior 1

2.3.5 Table, Path 3 (E)

10	22	36	42	29	12	5	4	6	15	29	43	38	19	8	4	3	6	14	28	42	39	20	8	3	1	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	1	2	5
12	27	49	60	41	16	6	4	8	19	36	63	50	26	10	4	4	7	18	34	61	51	28	10	3	1	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	1	2	6
14	29	68	96	49	18	7	5	8	21	42	100	65	32	11	4	4	8	20	39	98	68	34	11	3	1	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	1	1	3	7

150

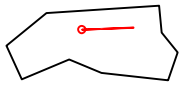


Part5

2.3 Calculation results, Exterior 1

2.3.5 Table, Path 3 (E)

12	27	41	40	23	10	5	4	8	19	33	43	33	15	6	4	5	12	26	40	41	24	10	5	4	8	18	32	44	34	16	7	4	5	12	25
16	32	58	53	31	12	5	5	10	24	44	64	47	20	8	4	6	15	31	56	55	33	13	5	5	9	23	42	64	48	21	8	4	6	14	30
18	34	92	75	39	13	6	5	11	26	54	**[105]**	55	23	8	5	7	17	33	89	79	41	14	6	5	10	25	51	104	56	25	9	5	7	16	32



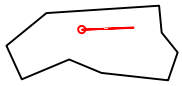
Part6

2.3 Calculation results, Exterior 1

2.3.5 Table, Path 3 (E)

40	41	25	11	5	4	7	17	31	43	35	17	7	4	5	11	24	39	42	26	11	5	4	7	17	30	43	36	17	7	2	1	1	1	1	3
55	55	35	13	6	5	9	22	41	63	48	22	9	5	6	14	30	53	56	36	14	6	5	9	21	39	62	48	23	8	3	1	1	1	2	4
84	82	43	15	6	5	10	24	49	102	57	26	9	5	6	16	31	80	85	45	16	6	5	10	23	46	99	57	27	9	3	1	1	1	2	4

200



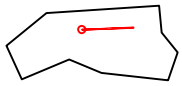
Part7

2.3 Calculation results, Exterior 1

2.3.5 Table, Path 3 (E)

8	20	33	43	32	15	6	4	6	13	27	41	40	23	10	5	4	8	19	33	43	33	16	7	6	10	23	36	42	28	12	5	3	3	6	15
10	25	45	62	45	19	7	4	7	16	32	58	53	31	12	5	5	10	24	44	63	47	20	9	7	13	28	49	58	39	16	6	3	3	7	19
11	27	58	103	54	22	8	5	7	18	35	92	74	39	13	6	5	11	26	55	104	55	24	9	7	14	29	71	91	49	18	6	3	4	8	22

250

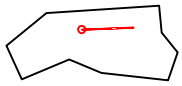


Part8

2.3 Calculation results, Exterior 1

2.3.5 Table, Path 3 (E)

29	43	38	19	8	4	5	12	25	39	41	25	11	5	4	7	17	31	43	35	17	7	4	5	10	23	37	41	27	12	5	4	7	17	31	43
36	62	50	26	10	5	6	15	30	54	55	34	14	6	5	9	22	41	63	48	22	9	5	6	13	28	50	57	38	15	6	5	9	21	39	63
43	99	63	31	11	6	7	17	32	84	80	43	15	6	5	10	24	49	101	57	26	9	5	6	15	29	74	88	48	18	7	5	9	24	47	102



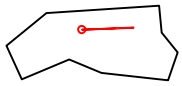
Part9

2.3 Calculation results, Exterior 1

2.3.5 Table, Path 3 (E)

36	18	7	4	5	11	23	37	41	26	11	5	2	2	4	9	22	35	41	29	13	6	4	6	14	29	43	39	21	10	8	14	27	41	40
49	23	9	5	6	13	28	51	56	37	15	5	3	2	5	12	26	47	57	40	17	7	5	7	18	35	62	51	28	12	9	17	32	58	53
59	28	10	5	6	15	30	75	85	46	17	6	3	3	5	13	27	66	90	50	20	8	5	8	21	41	98	66	34	14	10	19	36	92	73

300



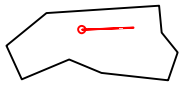
Part10

2.3 Calculation results, Exterior 1

2.3.5 Table, Path 3 (E)

23	9	4	2	3	5	14	28	42	39	21	9	4	4	9	20	34	42	31	14	6	4	6	13	27	41	40	22	10	5	4	8	20	33	42	32
31	12	4	2	3	7	17	34	60	52	29	11	5	5	11	25	46	61	44	19	7	4	7	17	33	59	52	30	12	5	5	10	24	45	61	46
38	13	5	3	3	7	20	39	96	69	35	13	5	6	12	27	60	99	55	22	8	5	8	19	36	93	72	38	13	6	5	12	26	57	100	56

350

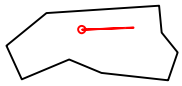


Part11

2.3 Calculation results, Exterior 1

2.3.5 Table, Path 3 (E)

16	8	7	13	27	41	40	23	9	4	3	3	8	18	32	41	32	15	6	3	2	3	7	17	31	43	35	17	7	4	5	11	24	38	41	26
20	9	8	17	32	58	53	31	12	5	3	4	9	23	42	60	46	20	8	3	2	4	8	21	40	62	48	23	9	5	6	14	29	52	55	36
24	10	9	19	35	92	74	39	14	5	3	4	11	25	53	99	56	24	8	3	2	4	9	24	48	100	59	27	10	5	6	15	30	78	84	46



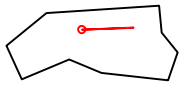
Part12

2.3 Calculation results, Exterior 1

2.3.5 Table, Path 3 (E)

12	5	4	7	16	30	42	36	18	8	4	5	10	23	36	40	27	12	6	4	7	16	29	42	37	20	9	7	13	26	40	40	23	10	4	2
15	6	5	8	21	38	61	49	24	10	5	6	13	28	49	55	38	16	7	5	8	20	37	61	50	26	12	9	16	31	56	53	32	13	5	3
17	7	5	9	23	46	99	60	29	11	5	6	15	29	72	84	48	18	7	5	9	22	44	98	62	31	13	10	18	34	88	75	40	14	5	3

400 [m]

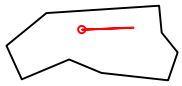


Part13

2.3 Calculation results, Exterior 1

2.3.5 Table, Path 3 (E)

3	6	15	29	42	37	20	9	4	5	9	21	35	41	29	13	6	4	6	14	28	41	38	21	8	3	1	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)
3	7	19	35	60	50	27	11	5	5	12	26	47	58	41	18	7	5	7	18	34	60	51	28	11	4	1	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)
4	8	21	42	96	64	32	12	5	6	13	28	66	91	52	20	8	5	8	20	40	94	67	34	12	4	1	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)



Part14

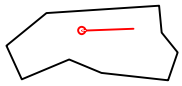
2.3 Calculation results, Exterior 1

2.3.6 Table, Path 4 (E)

[m]																																		
0.9	(0)	1	1	3	8	19	33	43	32	14	6	4	6	13	27	41	40	22	9	4	4	8	19	32	43	32	15	6	4	6	13	26	40	40
0.6	(0)	1	2	4	10	24	44	62	45	18	7	4	7	16	32	58	52	30	11	5	5	10	24	43	62	45	19	8	4	7	16	31	56	52
0.3	(0)	1	2	4	11	27	55	104	51	21	8	5	7	18	34	91	74	38	13	5	5	11	26	53	102	51	22	8	5	7	18	33	88	75
0.0																																		

0

Illuminance [lx]



Part1

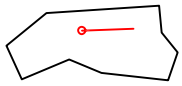
Average illuminance	Em	: 25 lx
Minimum illuminance	Emin	: 0 lx
Maximum illuminance	Emax	: 106 lx
Uniformity Uo	Emin/Em	: 1 : 73.63 (0.01)
Diversity Ud	Emin/Emax	: 1 : 309.02 (0.00)

2.3 Calculation results, Exterior 1

2.3.6 Table, Path 4 (E)

23	10	5	4	8	19	33	44	33	15	6	4	5	12	26	40	40	23	10	5	4	8	18	32	43	33	15	6	4	5	12	26	40	41	24	10
31	12	5	5	10	24	43	63	46	19	7	4	6	15	31	56	54	32	12	5	5	9	23	42	63	47	20	8	4	6	15	31	55	54	33	12
39	13	6	5	11	26	53	**[106]**	53	23	8	5	7	17	33	88	78	40	13	6	5	11	26	52	105	54	24	8	5	7	17	33	86	80	41	14

50

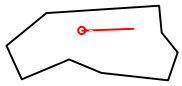


Part2

2.3 Calculation results, Exterior 1

2.3.6 Table, Path 4 (E)

5	4	8	18	32	43	34	16	7	4	5	11	25	39	41	24	10	4	2	2	4	10	23	37	42	27	11	5	4	7	16	30	43	37	18	8
5	5	9	23	42	63	47	20	8	4	6	15	31	54	55	34	12	4	2	2	5	13	28	50	58	38	15	6	4	8	20	37	62	49	24	9
6	5	10	25	51	105	54	24	9	5	7	16	32	83	82	42	14	5	2	3	5	14	30	73	91	47	17	6	5	9	23	44	102	60	29	10



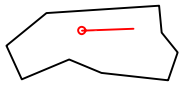
Part3

2.3 Calculation results, Exterior 1

2.3.6 Table, Path 4 (E)

4	5	10	23	36	42	27	12	5	4	7	15	30	43	37	18	8	4	5	10	22	36	42	28	12	5	4	6	15	29	42	37	19	8	4	5
5	5	13	28	49	58	39	15	6	4	8	20	37	62	49	25	9	5	5	12	28	49	59	39	15	6	4	8	19	36	61	49	26	10	5	5
5	6	14	29	71	92	48	17	7	5	9	22	43	101	61	30	10	5	6	14	30	70	94	49	18	7	5	8	22	42	100	63	31	11	5	6

100



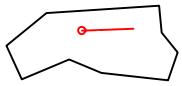
Part4

2.3 Calculation results, Exterior 1

2.3.6 Table, Path 4 (E)

10	22	35	42	28	12	5	4	6	15	29	42	38	19	8	4	4	9	22	35	42	29	12	5	2	2	3	8	19	33	42	32	14	6	4	6
12	27	48	59	40	16	6	4	8	19	35	61	50	26	10	5	5	12	27	48	60	41	16	6	2	2	4	10	24	45	62	45	19	7	4	7
13	29	68	94	49	18	7	5	8	21	41	99	64	32	11	5	6	13	29	66	97	50	19	6	3	2	4	11	26	57	102	53	22	8	5	7

150

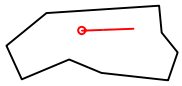


Part5

2.3 Calculation results, Exterior 1

2.3.6 Table, Path 4 (E)

13	26	40	40	22	10	5	4	8	19	32	43	32	15	6	4	5	12	26	39	40	24	10	5	4	8	18	32	43	34	16	7	4	5	11	25
16	32	57	53	31	12	5	5	10	24	43	62	46	20	8	4	6	15	30	54	53	32	13	6	5	9	23	42	62	47	21	8	4	6	14	30
18	34	90	74	38	13	6	5	11	26	54	104	54	23	8	5	7	17	32	85	77	40	14	6	5	10	25	51	103	55	25	9	5	7	16	32



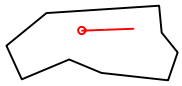
Part6

2.3 Calculation results, Exterior 1

2.3.6 Table, Path 4 (E)

39	41	25	11	5	4	7	17	31	43	35	17	7	4	5	11	24	38	41	26	11	5	4	7	16	30	43	35	17	7	2	1	1	1	1	3
54	54	34	13	6	5	9	22	40	62	48	22	9	5	6	14	29	52	55	36	14	6	5	8	21	38	62	48	23	8	3	1	1	1	2	4
82	81	43	15	6	5	10	24	48	102	56	26	9	5	7	16	31	78	84	45	16	6	5	9	23	46	102	58	27	9	3	1	1	1	2	4

200



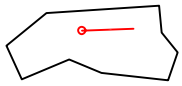
Part7

2.3 Calculation results, Exterior 1

2.3.6 Table, Path 4 (E)

8	19	33	42	32	15	6	4	6	13	26	40	39	23	10	5	4	8	19	32	42	32	15	6	4	5	12	26	40	40	24	10	5	4	8	18
10	24	45	61	45	19	8	4	7	16	32	57	52	31	12	5	5	10	24	43	61	46	20	8	4	6	15	31	55	53	32	13	6	5	9	23
11	26	57	101	54	22	8	5	7	18	34	90	74	38	14	6	5	11	26	54	102	55	23	8	5	7	17	33	87	77	41	14	6	5	11	25

250

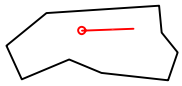


Part8

2.3 Calculation results, Exterior 1

2.3.6 Table, Path 4 (E)

31	42	33	16	7	4	5	12	25	39	40	25	11	5	4	7	17	30	42	34	17	7	4	5	11	24	38	41	25	11	5	4	7	16	30	42
41	61	46	21	8	5	6	15	30	54	54	34	13	6	5	9	22	40	61	47	22	9	5	6	14	30	52	55	36	14	6	5	9	21	39	61
51	100	55	25	9	5	7	16	32	83	80	43	15	6	5	10	24	48	99	56	26	10	5	7	16	31	80	84	45	16	6	5	9	23	47	100



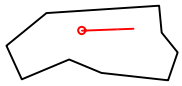
Part9

2.3 Calculation results, Exterior 1

2.3.6 Table, Path 4 (E)

35	18	7	4	5	10	23	37	41	26	11	5	2	2	4	9	21	35	41	29	13	6	4	6	14	28	42	38	20	9	4	4	9	21	34
48	23	9	5	6	13	28	50	55	37	15	5	2	2	5	12	26	47	57	40	17	7	5	7	18	35	60	51	27	11	5	5	11	26	47
58	28	10	5	6	15	30	75	85	47	17	6	3	3	5	13	28	66	91	50	20	7	5	8	21	41	98	66	33	12	5	6	13	28	63

300



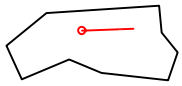
Part10

2.3 Calculation results, Exterior 1

2.3.6 Table, Path 4 (E)

42	30	14	6	4	6	14	28	41	39	21	9	4	4	9	20	33	42	31	14	6	4	6	13	27	41	39	22	9	5	4	8	19	33	42	32
59	42	18	7	4	7	17	34	59	51	28	11	5	5	11	25	46	60	44	19	7	4	7	17	33	58	52	30	12	5	5	10	24	44	60	45
95	53	21	8	5	8	20	39	96	69	35	13	5	6	12	27	60	98	54	22	8	5	7	19	36	93	72	37	13	6	5	11	26	56	99	55

350

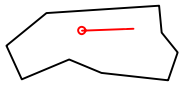


Part11

2.3 Calculation results, Exterior 1

2.3.6 Table, Path 4 (E)

15	6	4	6	12	26	40	39	23	10	5	4	8	18	32	42	32	15	6	3	2	3	7	17	30	42	35	17	7	4	5	11	24	38	41	26
20	8	5	7	16	31	56	52	31	13	6	5	10	23	43	60	46	20	7	3	2	3	8	21	40	61	48	23	9	5	6	13	29	51	55	36
23	8	5	7	18	34	88	74	39	14	6	5	11	26	53	100	56	24	8	3	2	4	9	24	48	100	59	27	10	5	6	15	30	77	83	46



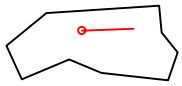
Part12

2.3 Calculation results, Exterior 1

2.3.6 Table, Path 4 (E)

12	5	4	7	16	29	42	35	18	8	4	5	10	23	37	41	27	12	5	4	7	15	29	42	36	19	8	4	5	10	22	36	41	28	13	6
15	6	5	8	21	38	60	48	24	10	5	6	13	28	50	56	38	16	6	5	8	20	37	60	50	25	10	5	5	12	27	48	57	40	17	7
17	7	5	9	23	45	97	59	29	11	5	6	14	29	74	87	49	18	7	5	9	22	44	98	62	30	11	5	6	14	28	69	89	51	19	7

400 [m]

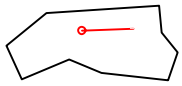


Part13

2.3 Calculation results, Exterior 1

2.3.6 Table, Path 4 (E)

4	6	15	28	42	37	20	9	4	5	9	21	35	41	29	13	6	4	6	14	28	41	38	21	8	3	2	2	5	12	26	40	39	22	9
5	8	19	35	60	50	27	11	5	5	11	26	47	58	41	18	7	5	7	18	34	59	51	28	11	4	2	3	6	16	32	57	52	30	11
5	8	21	42	96	64	32	12	5	6	13	28	66	92	53	20	8	5	8	20	40	95	67	34	12	4	2	3	7	18	35	91	73	38	12



Part14

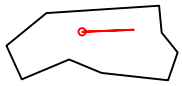
2.3 Calculation results, Exterior 1

2.3.7 Table, Path 5 (E)

[m]																																		
0.9	(0)	1	1	3	8	19	32	42	31	14	6	4	5	12	26	40	39	22	9	4	4	8	18	32	42	32	14	6	4	5	12	26	40	40
0.6	(0)	1	2	4	9	24	43	60	44	18	7	4	6	16	32	56	52	30	11	5	5	10	24	42	61	45	19	7	4	6	15	32	55	53
0.3	(0)	1	2	4	11	26	54	103	51	22	8	5	7	18	34	89	75	38	13	5	5	11	26	53	103	52	22	8	5	7	17	33	87	77
0.0																																		

0

Illuminance [lx]



Part1

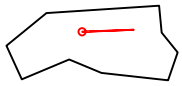
Average illuminance	Em	: 24 lx
Minimum illuminance	Emin	: 0 lx
Maximum illuminance	Emax	: 104 lx
Uniformity Uo	Emin/Em	: 1 : 1169.81 (0.00)
Diversity Ud	Emin/Emax	: 1 : 5103.96 (0.00)

2.3 Calculation results, Exterior 1

2.3.7 Table, Path 5 (E)

22	9	4	4	8	18	32	43	32	15	6	4	5	12	25	39	40	23	10	5	4	8	18	32	43	33	15	6	4	5	11	25	39	40	24	10
31	12	5	5	9	23	42	61	45	19	8	4	6	15	31	54	53	32	12	5	5	9	23	41	61	46	20	8	4	6	15	31	53	53	33	13
39	13	6	5	11	26	52	**[104]**	53	23	8	5	7	17	33	85	78	40	14	6	5	10	25	51	**[104]**	54	24	8	5	7	17	32	82	79	41	15

50

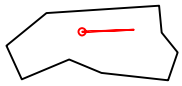


Part2

2.3 Calculation results, Exterior 1

2.3.7 Table, Path 5 (E)

6	6	13	27	40	38	21	8	4	3	5	11	24	38	39	23	10	4	2	2	4	10	22	36	40	26	11	5	4	6	15	29	41	35	18	7
6	7	17	33	57	51	29	11	4	3	6	14	30	52	53	33	12	5	2	2	5	12	28	49	56	37	14	6	4	8	19	36	59	48	24	9
7	8	19	36	94	70	35	12	5	4	6	16	32	80	80	42	14	5	2	3	5	14	30	71	88	47	17	6	5	9	22	43	100	59	29	10



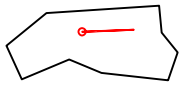
Part3

2.3 Calculation results, Exterior 1

2.3.7 Table, Path 5 (E)

4	5	10	22	36	40	26	11	5	2	3	5	12	26	39	38	22	10	7	10	22	35	40	27	12	5	4	6	14	28	41	36	19	8	4	4
5	5	12	27	48	56	38	15	5	3	3	6	16	31	55	51	31	13	8	13	28	47	56	39	15	6	4	7	19	35	59	49	25	10	5	5
5	6	14	29	68	89	47	17	6	3	3	7	18	34	87	73	38	15	9	14	29	67	90	48	18	7	5	8	21	41	99	62	31	11	5	6

100



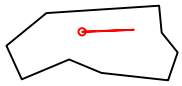
Part4

2.3 Calculation results, Exterior 1

2.3.7 Table, Path 5 (E)

9	21	34	41	27	12	5	4	6	14	28	41	36	19	8	4	3	7	16	29	41	34	17	6	2	1	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	1	2	5
12	27	46	57	40	16	6	4	7	18	35	58	49	26	10	4	4	8	20	37	59	47	22	8	3	1	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	1	1	2	6
13	29	65	92	49	19	7	5	8	21	40	97	63	32	11	5	4	9	23	45	101	57	27	9	3	1	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	1	1	3	6

150

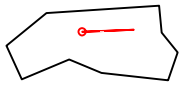


Part5

2.3 Calculation results, Exterior 1

2.3.7 Table, Path 5 (E)

12	25	39	38	22	9	4	4	8	18	32	42	32	15	6	4	5	11	25	38	39	23	10	5	4	7	17	31	42	32	16	7	4	5	11	24
15	31	55	52	30	12	5	5	9	23	42	59	45	20	8	4	6	15	31	53	52	32	13	5	5	9	22	40	59	46	21	8	4	6	14	30
17	34	87	73	38	14	6	5	11	26	52	101	54	23	8	5	7	17	32	82	76	41	14	6	5	10	25	49	101	55	25	9	5	7	16	32



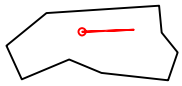
Part6

2.3 Calculation results, Exterior 1

2.3.7 Table, Path 5 (E)

38	39	24	10	5	4	7	16	30	42	33	16	7	4	5	11	23	37	39	25	11	5	4	7	16	29	41	34	17	7	2	1	1	1	1	3
52	53	34	13	6	5	9	21	39	59	47	22	9	4	6	13	29	50	54	35	14	6	4	8	20	37	58	47	23	8	3	1	1	1	2	4
79	80	43	15	6	5	10	24	48	101	56	26	9	5	6	15	30	74	82	45	16	6	5	9	23	46	100	57	27	9	3	1	1	1	2	4

200



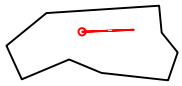
Part7

2.3 Calculation results, Exterior 1

2.3.7 Table, Path 5 (E)

8	19	32	41	31	14	6	4	5	12	26	39	39	22	9	5	4	8	18	32	42	32	15	7	6	10	22	35	41	27	12	5	3	3	7	17
10	24	43	59	44	19	7	4	6	16	32	56	52	31	12	5	5	10	23	42	60	46	20	9	7	12	27	48	56	39	16	6	3	4	8	21
11	26	55	99	53	22	8	5	7	18	34	89	73	39	14	6	5	11	26	53	101	55	24	9	7	14	29	68	89	49	18	6	3	4	9	24

250

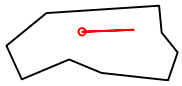


Part8

2.3 Calculation results, Exterior 1

2.3.7 Table, Path 5 (E)

30	42	34	16	7	4	5	11	24	38	40	24	10	5	4	7	17	30	42	34	17	7	4	5	11	23	37	40	25	11	5	4	7	16	29	42
39	60	47	22	9	5	6	14	30	52	53	34	13	6	5	9	21	39	59	47	22	9	5	6	14	29	50	54	35	14	6	5	8	20	38	59
48	101	57	26	10	5	7	16	32	80	79	43	15	6	5	10	24	48	100	57	26	10	5	6	15	30	76	81	45	16	6	5	9	23	46	100



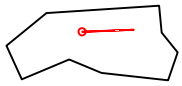
Part9

2.3 Calculation results, Exterior 1

2.3.7 Table, Path 5 (E)

35	17	7	4	5	10	23	36	40	26	11	4	2	2	4	9	21	34	41	28	13	6	4	6	14	28	41	37	20	10	7	12	25	39	39
48	23	9	5	6	13	28	49	55	37	15	5	2	2	4	11	26	46	56	40	17	7	4	7	18	34	58	50	28	12	9	15	30	54	53
58	28	10	5	6	15	30	73	84	47	17	6	3	3	5	13	28	65	91	51	20	7	5	8	20	40	96	66	34	14	10	18	33	83	77

300



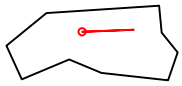
Part10

2.3 Calculation results, Exterior 1

2.3.7 Table, Path 5 (E)

23	10	4	2	3	5	13	27	40	38	21	9	4	4	8	20	33	41	30	14	6	4	6	13	26	40	38	22	9	5	4	8	19	32	41	31
33	13	5	3	3	6	17	33	57	51	28	11	5	5	10	25	45	58	43	19	7	4	7	16	32	56	51	30	12	5	5	10	24	43	59	45
42	15	5	3	3	7	19	38	94	68	35	13	6	5	12	27	58	96	54	22	8	5	7	18	35	91	71	38	14	6	5	11	26	55	98	56

350

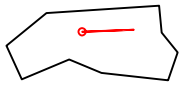


Part11

2.3 Calculation results, Exterior 1

2.3.7 Table, Path 5 (E)

15	7	7	12	25	39	39	23	10	4	3	3	7	18	31	41	32	15	6	3	2	3	7	16	30	42	34	17	7	4	5	10	23	37	40	26
20	9	8	16	31	55	52	31	12	5	3	4	9	23	42	59	46	20	8	3	2	3	8	21	39	59	48	23	9	5	6	13	28	49	54	36
24	10	9	18	34	87	75	40	14	5	3	4	10	25	52	99	56	24	8	3	2	4	9	23	47	99	58	27	10	5	6	15	30	74	82	46



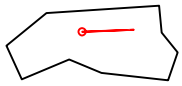
Part12

2.3 Calculation results, Exterior 1

2.3.7 Table, Path 5 (E)

12	5	4	7	16	29	41	35	18	8	4	5	10	22	36	40	27	12	5	4	6	15	28	41	36	19	9	7	12	25	39	39	23	10	4	2
15	6	5	8	20	37	59	48	24	10	5	6	13	28	49	55	38	16	6	5	8	19	36	59	49	26	11	9	16	31	55	53	32	13	5	3
17	7	5	9	23	45	98	60	29	11	5	6	14	29	71	85	49	18	7	5	9	22	43	97	62	31	13	9	18	33	86	75	40	15	5	3

400 [m]

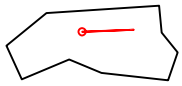


Part13

2.3 Calculation results, Exterior 1

2.3.7 Table, Path 5 (E)

3	6	14	28	41	37	20	8	4	4	9	21	34	40	29	13	6	4	6	14	27	40	37	20	8	3	1	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)
3	7	18	35	58	50	27	11	5	5	11	26	46	56	41	18	7	4	7	17	33	57	50	28	11	4	1	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)
4	8	21	41	96	64	32	12	5	6	13	28	64	90	52	21	8	5	8	20	39	94	67	34	12	4	1	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)



Part14

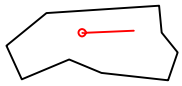
2.3 Calculation results, Exterior 1

2.3.8 Table, Path 6 (E)

[m]																																		
0.9	(0)	(0)	(0)	(0)	1	2	4	10	24	38	42	26	11	5	4	7	17	33	46	40	20	11	12	24	38	44	29	12	5	3	4	10	23	37
0.6	(0)	(0)	(0)	(0)	1	2	5	13	29	52	57	37	14	6	5	9	22	40	71	51	25	13	15	29	52	63	41	15	6	4	5	12	28	51
0.3	(0)	(0)	(0)	(0)	1	2	5	15	30	77	89	45	15	6	5	9	23	47	103	60	29	14	16	30	71	98	47	17	6	4	6	14	29	69
0.0																																		

0

Illuminance [lx]



Part1

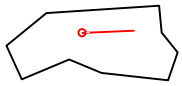
Average illuminance	Em	: 26 lx
Minimum illuminance	Emin	: 0 lx
Maximum illuminance	Emax	: 107 lx
Uniformity Uo	Emin/Em	: 1 : 426.92 (0.00)
Diversity Ud	Emin/Emax	: 1 : 1742.48 (0.00)

2.3 Calculation results, Exterior 1

2.3.8 Table, Path 6 (E)

44	30	13	6	4	6	15	30	45	41	21	8	4	4	9	22	35	44	32	14	6	4	6	14	28	43	42	23	9	5	4	8	20	34	46	35
64	41	16	6	4	7	19	36	67	52	28	10	5	5	11	26	48	66	44	18	7	4	7	17	33	63	54	31	12	5	5	10	25	46	69	47
100	48	18	7	5	8	21	40	98	68	33	11	5	6	12	27	62	105	50	20	7	5	8	19	36	94	75	37	12	5	5	11	26	55	**[107]**	54

50

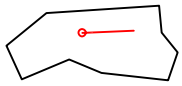


Part2

2.3 Calculation results, Exterior 1

2.3.8 Table, Path 6 (E)

15	6	4	5	12	27	42	43	25	10	5	4	7	17	32	45	38	18	7	4	5	11	25	40	44	27	11	5	4	7	17	32	45	39	19	8
20	8	4	6	15	31	60	58	34	13	5	4	9	22	40	69	49	23	9	5	6	14	30	55	61	38	14	6	4	8	21	39	69	50	25	9
22	8	5	7	17	33	91	84	42	14	6	5	10	24	47	102	58	27	9	5	6	15	31	81	91	46	16	6	5	9	23	46	100	61	29	10

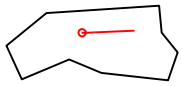


Part3

2.3 Calculation results, Exterior 1

2.3.8 Table, Path 6 (E)

4	5	10	23	38	44	30	13	5	4	6	15	30	45	41	21	8	4	4	9	22	36	45	32	14	6	4	6	14	28	43	42	23	9	5	4
5	5	12	28	52	64	41	16	6	4	8	19	36	67	52	28	10	5	5	11	26	49	66	45	18	7	4	7	17	33	64	54	31	12	5	5
5	6	14	29	71	100	49	18	7	5	8	21	41	97	67	33	11	5	6	12	28	63	105	52	20	7	5	8	19	37	94	74	37	13	5	5
						100																													



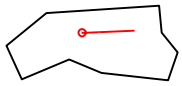
Part4

2.3 Calculation results, Exterior 1

2.3.8 Table, Path 6 (E)

8	20	34	45	35	16	7	4	5	12	27	42	43	25	10	5	4	8	18	33	45	37	17	7	3	2	3	6	14	29	44	41	22	9	4	4
10	25	46	68	48	20	8	4	6	15	31	60	57	34	13	6	5	9	23	42	69	49	22	8	3	2	3	7	18	35	66	53	29	11	5	5
11	26	55	106	54	23	8	5	7	17	33	91	83	42	14	6	5	10	25	50	104	56	25	8	3	2	3	7	20	39	96	70	35	12	5	6

150

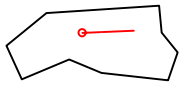


Part5

2.3 Calculation results, Exterior 1

2.3.8 Table, Path 6 (E)

9	21	35	44	32	14	6	4	6	14	28	43	42	23	9	5	4	9	21	35	45	34	15	6	4	6	13	28	43	42	24	10	5	4	8	20
11	26	48	66	45	18	7	4	7	17	34	64	54	31	12	5	5	11	25	47	67	47	19	8	4	7	17	32	62	55	32	12	5	5	10	24
12	27	62	104	53	20	8	5	8	19	37	94	73	37	13	6	5	12	27	59	106	54	22	8	5	7	18	35	93	77	39	13	6	5	11	26



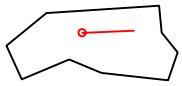
Part6

2.3 Calculation results, Exterior 1

2.3.8 Table, Path 6 (E)

34	45	35	16	7	4	6	13	27	42	43	25	10	5	4	8	19	33	45	36	17	7	4	5	12	26	41	43	26	10	4	1	1	1	1	2
46	68	48	20	8	5	6	16	32	60	57	34	13	6	5	10	24	44	69	49	22	8	5	6	15	31	58	58	35	13	4	2	1	1	1	3
55	106	55	23	8	5	7	18	33	91	81	41	14	6	5	11	25	52	105	57	24	9	5	7	17	32	88	84	43	15	5	2	1	1	1	3

200



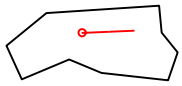
Part7

2.3 Calculation results, Exterior 1

2.3.8 Table, Path 6 (E)

6	14	29	44	41	22	9	4	5	9	21	35	44	32	14	6	4	6	14	28	43	41	23	9	5	4	9	21	35	44	33	15	6	4	6	13
7	18	35	66	53	29	11	5	5	11	26	48	65	45	18	7	5	7	17	34	64	54	30	12	5	5	11	25	47	67	47	19	8	5	7	17
7	20	40	95	69	34	12	5	6	12	27	63	103	53	21	8	5	8	19	38	94	73	37	13	6	5	12	27	59	105	55	22	8	5	7	19

250

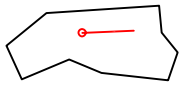


Part8

2.3 Calculation results, Exterior 1

2.3.8 Table, Path 6 (E)

28	43	42	24	10	5	4	8	20	34	45	34	16	7	4	6	13	27	42	42	25	11	5	4	8	19	33	45	35	17	7	4	5	12	26	41
33	62	55	32	12	5	5	10	24	46	67	48	21	8	5	7	16	31	60	56	34	13	6	5	10	24	44	67	49	22	8	5	6	15	30	58
36	92	76	39	14	6	5	11	26	56	105	56	23	9	5	7	18	33	90	79	41	15	6	5	11	25	53	103	57	25	9	5	7	17	32	87



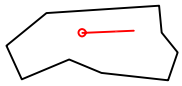
Part9

2.3 Calculation results, Exterior 1

2.3.8 Table, Path 6 (E)

43	26	11	5	4	8	18	32	45	36	17	7	3	2	3	7	16	31	45	39	19	8	4	5	10	24	38	44	29	13	6	4	7	16	30
57	35	14	6	5	9	23	42	67	50	22	8	3	2	3	8	21	39	68	51	25	10	5	6	13	28	52	61	41	16	7	5	8	20	37
82	43	15	6	5	10	24	50	102	58	26	9	3	2	4	9	22	45	98	62	29	11	5	6	14	29	74	94	50	18	7	5	9	22	43

300



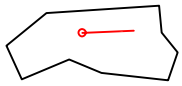
Part10

2.3 Calculation results, Exterior 1

2.3.8 Table, Path 6 (E)

44	39	20	9	4	5	10	23	37	44	30	14	6	4	6	15	30	44	40	21	9	5	5	10	22	36	44	32	14	6	4	6	15	29	43	40
67	51	27	10	5	5	12	27	51	63	42	17	7	5	8	19	36	66	52	28	11	5	5	12	26	49	64	44	18	7	5	7	18	34	64	52
96	64	31	11	5	6	14	28	70	97	52	19	7	5	8	21	41	93	66	33	12	5	6	13	28	66	100	53	21	8	5	8	20	39	89	69

350

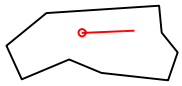


Part11

2.3 Calculation results, Exterior 1

2.3.8 Table, Path 6 (E)

22	10	5	5	9	21	35	44	33	15	6	4	6	14	28	43	42	23	9	4	2	2	5	12	26	42	43	25	11	5	4	8	19	32	44	36
30	12	5	5	11	26	47	65	46	19	8	5	7	17	33	63	54	31	12	4	2	3	6	15	31	59	57	34	14	6	5	9	23	43	67	49
36	13	6	6	12	27	62	102	55	22	8	5	8	19	37	92	74	38	13	5	2	3	6	17	33	89	81	43	15	6	5	10	25	51	100	58



Part12

2.3 Calculation results, Exterior 1

2.3.8 Table, Path 6 (E)

17	7	4	5	12	26	41	43	27	12	5	4	8	18	32	44	37	18	8	4	5	11	25	40	43	28	12	5	4	7	17	31	44	38	19	8
23	9	5	6	15	30	57	58	36	15	6	5	9	22	42	67	51	24	9	5	6	14	29	55	58	38	15	6	5	9	21	40	67	51	25	10
26	10	5	7	16	32	86	84	45	16	6	5	10	24	49	100	59	27	10	5	7	16	30	81	86	47	17	7	5	9	23	47	99	61	29	11

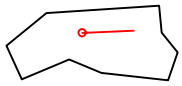
400 [m]

Part13

2.3 Calculation results, Exterior 1

2.3.8 Table, Path 6 (E)

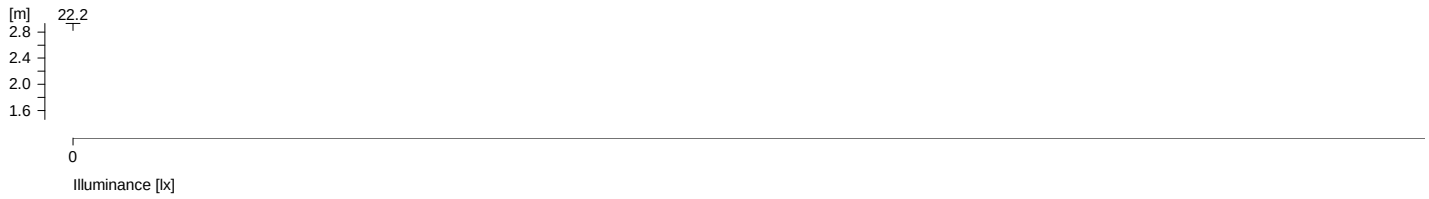
4	5	11	24	39	43	29	13	6	4	7	16	31	44	39	20	8	4	5	10	23	38	43	30	13	5	2	2	4	9	21	35	43	32	14
5	6	13	28	53	60	40	16	7	5	8	20	38	66	51	26	10	5	6	13	28	51	61	41	17	6	3	2	4	11	26	48	63	45	18
5	6	15	29	77	89	49	18	7	5	9	22	45	97	63	30	11	5	6	14	29	73	93	52	19	6	3	3	5	12	27	64	99	55	20

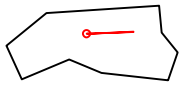


Part14

2.3 Calculation results, Exterior 1

2.3.9 Table, Path 7 (E)





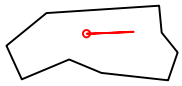
Part1

Average illuminance	Em	: 23.2 lx
Minimum illuminance	Emin	: 1.1 lx
Maximum illuminance	Emax	: 81.4 lx
Uniformity Uo	Emin/Em	: 1 : 21.91 (0.05)
Diversity Ud	Emin/Emax	: 1 : 76.87 (0.01)

2.3 Calculation results, Exterior 1

2.3.9 Table, Path 7 (E)

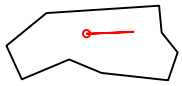
25



Part2

2.3 Calculation results, Exterior 1

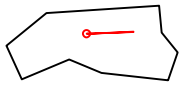
2.3.9 Table, Path 7 (E)



Part3

2.3 Calculation results, Exterior 1

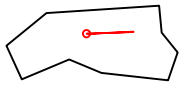
2.3.9 Table, Path 7 (E)



Part4

2.3 Calculation results, Exterior 1

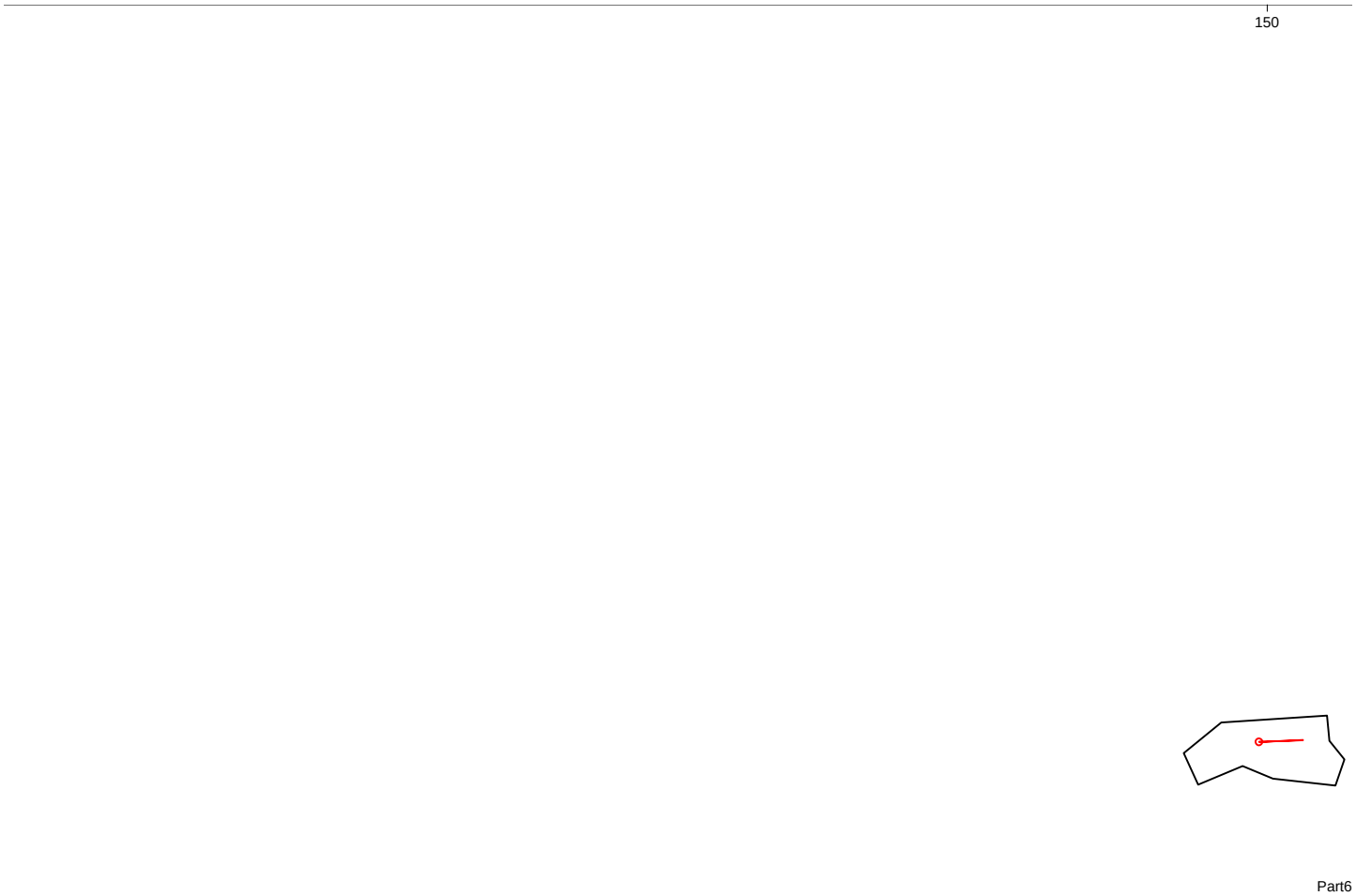
2.3.9 Table, Path 7 (E)



Part5

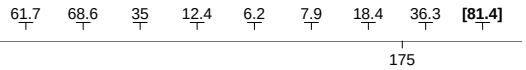
2.3 Calculation results, Exterior 1

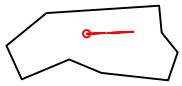
2.3.9 Table, Path 7 (E)



2.3 Calculation results, Exterior 1

2.3.9 Table, Path 7 (E)





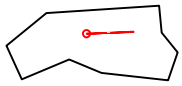
Part7

2.3 Calculation results, Exterior 1

2.3.9 Table, Path 7 (E)

44.4	20.7	6.5	2.2	**(1.1)**	**(1.1)**	2.2	5.2	14.3	27.4	70.1	54.2	27.9	10.2	5.8	9.2	21	41.9	73	40	16.4	7	6.4	14.1	26.6

200



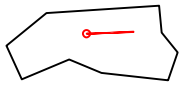
Part8

2.3 Calculation results, Exterior 1

2.3.9 Table, Path 7 (E)

62.5 52.1 28.2 11.2 8.6 16.5 30.3 65.5 44.8 22.9 8.3 4.2 5.3 12.7 24.7 53.7 50.1 28.7 10.9 6 8.6 19.5 36.6 60.7 39 16.7

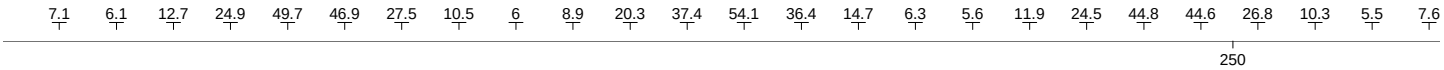
225

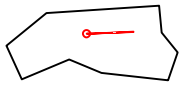


Part9

2.3 Calculation results, Exterior 1

2.3.9 Table, Path 7 (E)





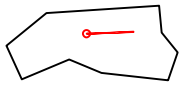
Part10

2.3 Calculation results, Exterior 1

2.3.9 Table, Path 7 (E)

17.6	32.1	49.4	36.9	16.1	5.9	2.9	3.3	7.4	18.1	32.8	46.3	35	14.9	6.6	5.8	12	24.1	40.9	39.8	24.3	11.2	10.3	19.6	32.8

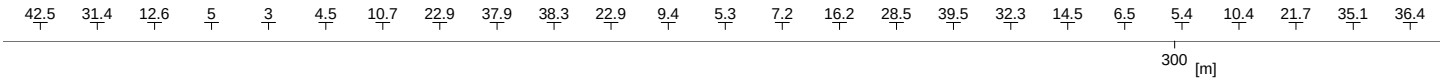
275

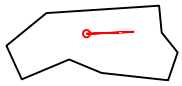


Part11

2.3 Calculation results, Exterior 1

2.3.9 Table, Path 7 (E)

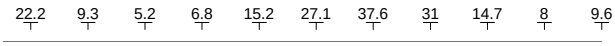


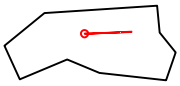


Part12

2.3 Calculation results, Exterior 1

2.3.9 Table, Path 7 (E)





Part13