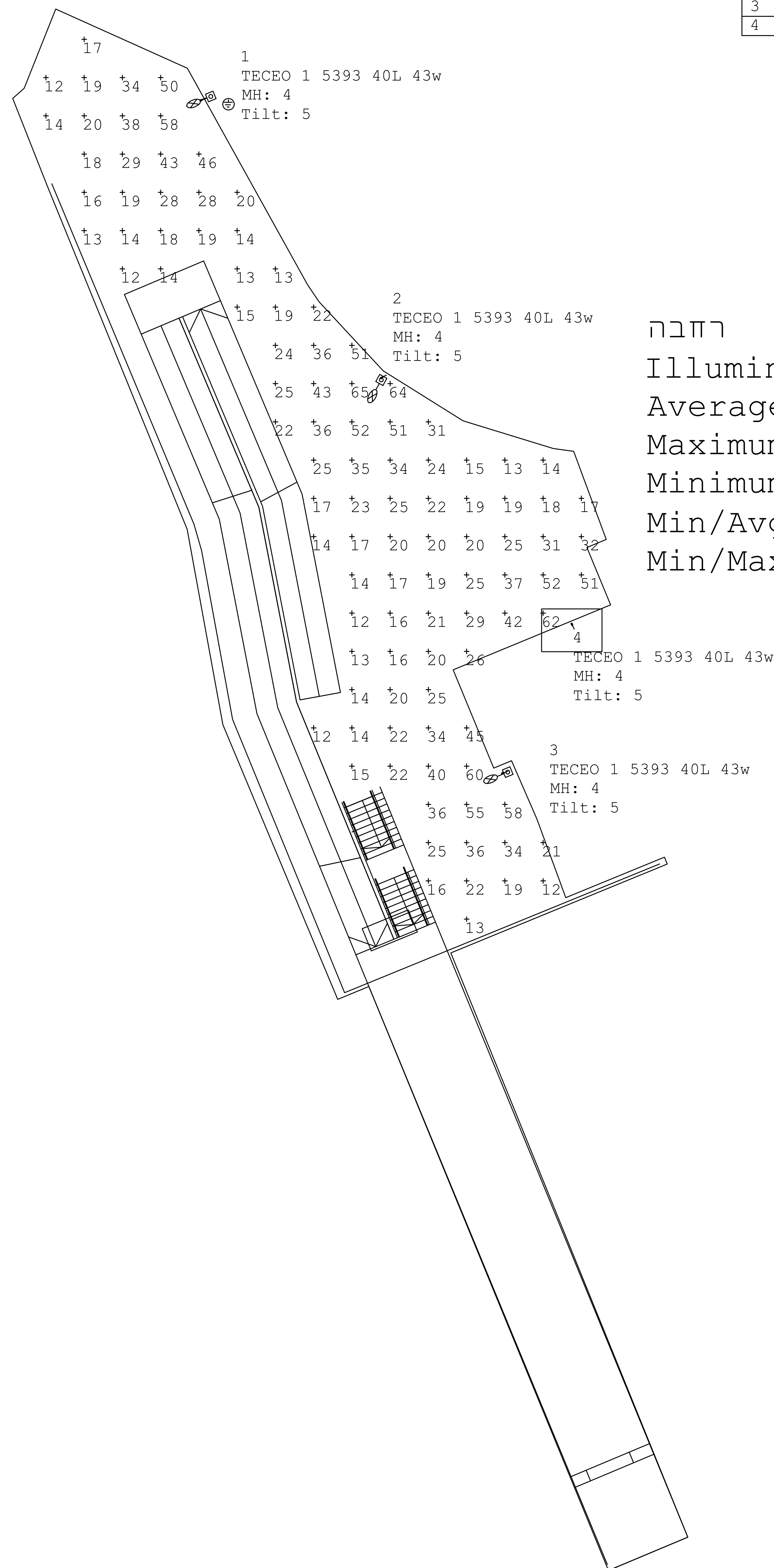


Luminaire Schedule						
Symbol	Qty	Label	Arrangement	Total Lamp Lumens	LLF	Description
	4	TECEO 1 5393 40L 43w	SINGLE	7400	0.900	TECEO GEN2 1 5393 40 LEDs@350mA WW 43w

Calculation Summary							
Label	CalcType	Units	Avg	Max	Min	Min/Avg	Min/Max
רוחב	Illuminance	Lux	26.75	65	12	0.45	

Luminaire Location Summary							
LumNo	Label		X	Y	Z	Orient	Tilt
1	TECEO 1 5393	40L 43w	957.568	-363.925	4	206	5
2	TECEO 1 5393	40L 43w	967.001	-378.419	4	210	5
3	TECEO 1 5393	40L 43w	973.359	-399.136	4	200	5
4	TECEO 15393	40L 43w	976.836	-391.682	4	115	5

חישוב תאורה – רחבה



רחבה

Illuminance (Lux)

Average = 26.75

Maximum = 65

Minimum = 12

Min/Avg Ratio = 0.45

Min/Max Ratio = 0.18

מפרט מכני פס לד גמיע

LED NEON FLEX

NSF1617

Features

- Color options: Single color, Tunable white (RGB, RGBW and PCKL)
- High quality components with stable performance
- Designed with anti-wicking laminate
- Good flexibility, able bending and easy to shape
- Single color does not support PWM dimming. Please recommend MR-002 controller
- Warranty: 3 years indoor, 3 years outdoor
- Customization: multiple spec options, can be customized upon requirements

Optical & Electrical Parameters

Model No.	Voltage	CRI	Color	Lm/m	Lm/W	Rated Power (W/m)
NSF1617-Single color	24V DC	>80	■ 2300K	1028	60	11.2
			■ 2800K	1122	63	
			■ 3200K	1141	64	
			■ 3500K	1041	60	
			■ 4100K	1229	69	
			■ 5100K	1164	67	
			■ 6600K	1144	64	
NSF1617-Single color	24V DC	/	■ Red	301	22	17.2
			■ Green	1022	68	
			■ Blue	244	14	
			■ Yellow	266	15	
			■ Orange	480	28	
NSF1617-WW	24V DC	>80	■ 2700K	468	66	7.2
			■ 5000K	467	65	7.2
			■ W-W	946	68	14.4
			■ Red	94	17	5.7
NSF1617-RGB	24V DC	/	■ Green	299	48	5.7
			■ Blue	66	10	5.7
			■ RGB	416	25	17.2
			■ 3000K	231	43	4.8
NSF1617-RGBW	24V DC	/	■ Red	71	15	4.8
			■ Green	254	42	4.8
			■ Blue	49	10	4.8
			■ RGBW	563	28	19.2
			■ Green	70	11	5.8
NSF1617-PKEL (RGB)	24V DC	/	■ Red	82	8	6
			■ Blue	23	3	6.2
			■ RGB	142	11	12.86

Note: For single color the head-to-tail current difference is 10%

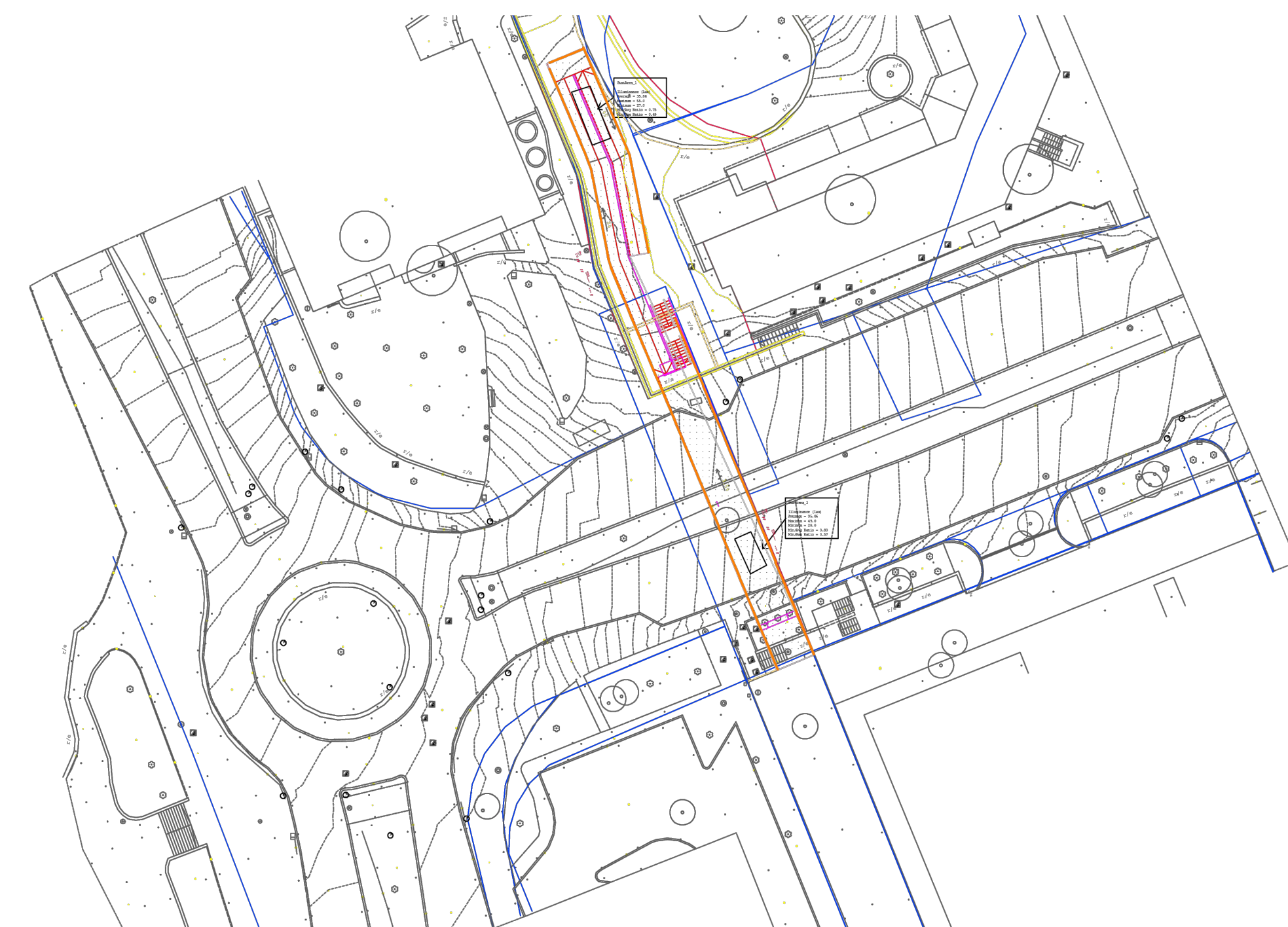
Other Parameters

Model No.	LED QTY (pcs/m)	Standard Run	Min. Cuttable Length	Working Temperature	Storage Temperature
NSF1617-Single color	140	10.0m	60.0mm	-25~+60°C	-25~+70°C
NSF1617-WW	224	5.0m	62.0mm		
NSF1617-RGB	120	5.0m	60.0mm		
NSF1617-RGBW	84	5.0m	71.42mm		
NSF1617-PKEL (RGB)	60	5.0m	100.0mm		

Note: monochrome light head-tail cascade current difference 10%

PAGE 2 (9)

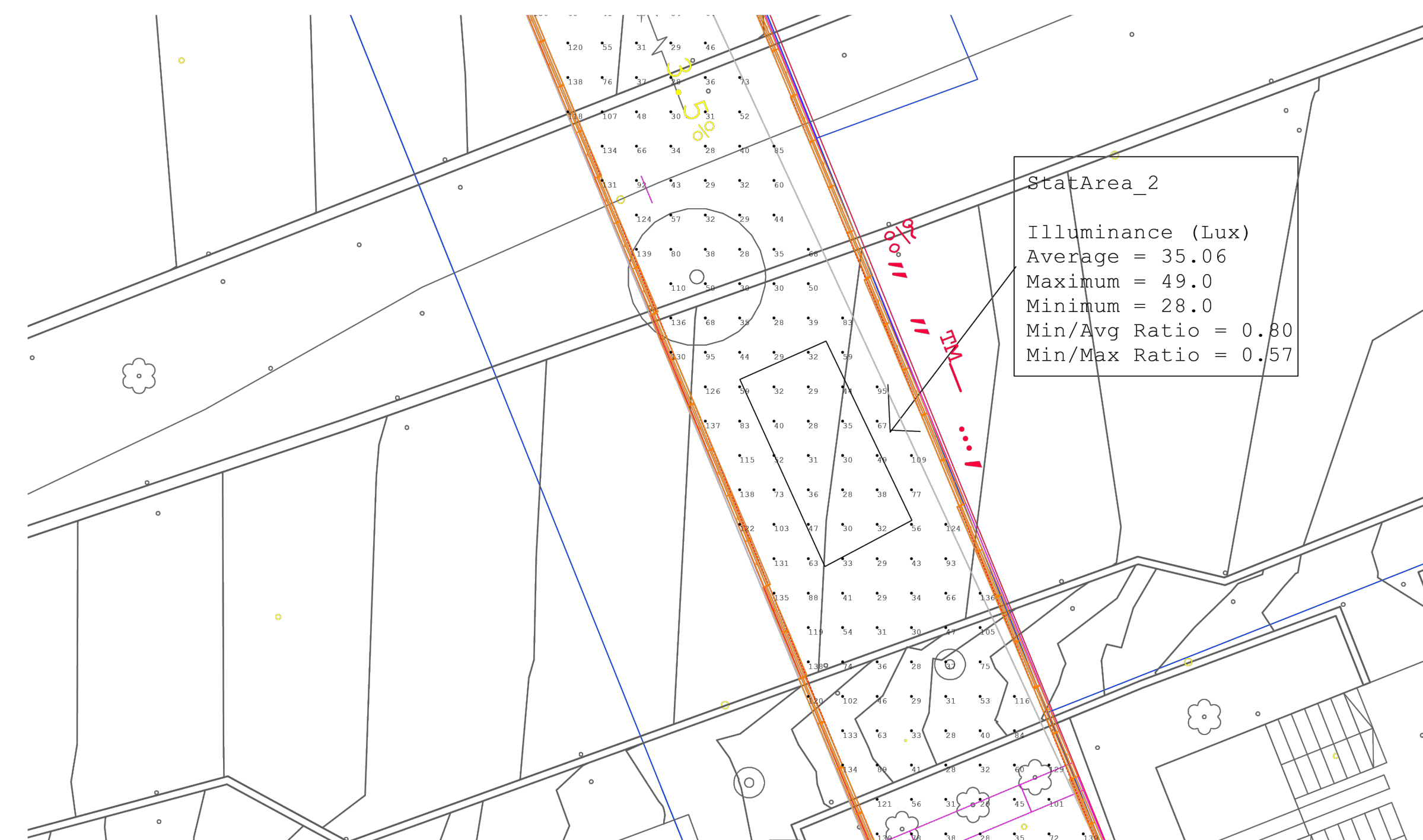
חישוב תאורה – גשר



VIEWPOINT: Viewpoint_1

Page 5 of 12

Viewpoint - Cont.



VIEWPOINT: Viewpoint 2

Page 6 of 12

Viewpoint - Cont.



VIEWPOINT: Viewpoint 3

Page 7 of 12

0	18.02.26	הוצאת חבנית לסכרז	
מט	חא״ך	שינוים	

שם הפרויקט גשר המע"ר מעלה אדומים	חסי פרויקט 142
שם התכנית תכנית חישוב תאורה	חסי גריון 2

מחנכיו: אוהד פחימה שרצו: דניאל מרציאנו חותמות:	שם המופץ:	תכנית:
	קנה מידה:	1:125
	תאריך:	18.02.26
	מס' עדכון:	0

☐	☒	☐	☐
לביצוע	למכרז	לאישור	לעיון

ד.ל.ת.א - ט"י הנדסת חשמל

רחל דרך ימית 10

נמ"ד: 800-2300-050

050-2390-809 :T
Ohad@deltat.co.il

