

נחל שניר - הצבה

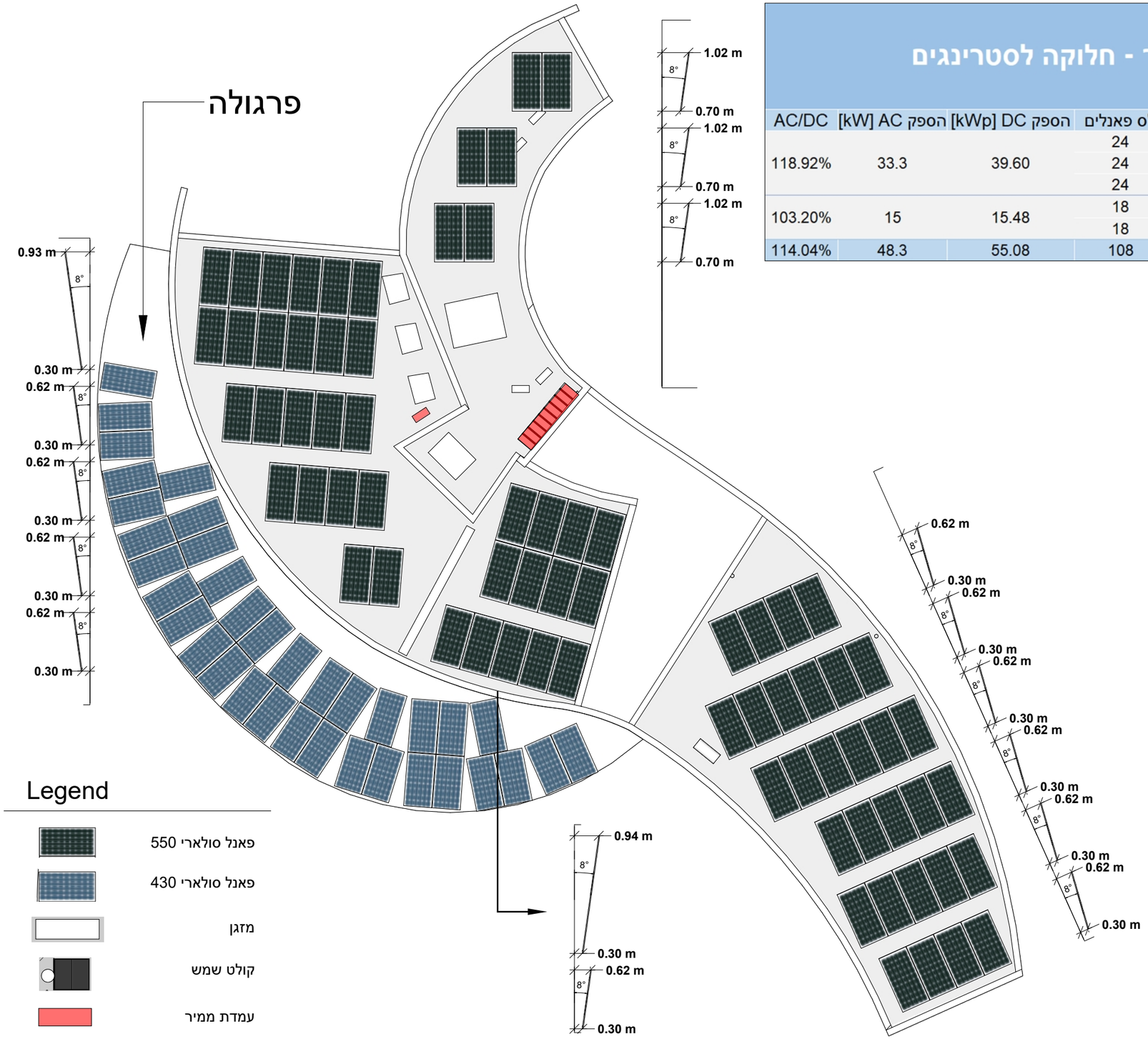
תכנון מערכת סולארית מסחרית - 55.08 kWp

Title	דף שער	Drawing Number	Nahal Snir - G000	REV	DATE	Comments	Panels		Inverters		Quant
Client	Sunsa	Site	ים המלח	A0	####		Manuf	Trina (2278X1134X35)	Manuf	SolarEdge	
Date	05/06/2023	Scale	1:170				Model	550/430W	Model A	33.3 kW	1
P.Size	A3	Sheet	1/1				Quant	108	Model B	15 kW	1
Designer	LiorZ	Approval/Stamp					Tilt	8°/גג צמוד	Model C		
לאישור	לביצוע	AsMade					Azimuth	180°	Model D		
							T.Power	55.08 kWp	T.Power	48.3 kVA	

ENERCITY RENEWABLE ENGINEERING

N

180°



נחל שניר - חלוקה לסטרינגים

הספק פאנל [W] :	550/430
כמות פאנלים :	108
הספק AC [kW] :	48.3
הספק DC [kWp] :	55.08
יחס העמסה AC/DC :	114.04%

סוג גג	ממיר	סוג ממיר	Unit	מ'ס סטרינגים	אופ' P601	מ'ס פאנלים	הספק DC [kWp]	הספק AC [kW]	AC/DC
בטון	1	SolarEdge 33.3kW	Main	3	24	24	39.60	33.3	118.92%
					24	24			
					24	24			
פרגולה	2	SolarEdge 15kW	Main	2	18	18	15.48	15	103.20%
					18	18			
סה"כ כמות:					108	108	55.08	48.3	114.04%



Legend

- פאנל סולארי 550
- פאנל סולארי 430
- מזגן
- קולט שמש
- עמדת ממיר

הערות

- יש לבצע גיזום עצים מצלים
- ייתכן ויהיה צורך בהזזה של מזגנים/אלמנטים מפריעים אחרים
- **מיקום עמדת ממיר יקבע לפי סיור טכני ובאישור לקוח**

Title	הצבה	Drawing Number	Nahal Snir - G001					
Client	Sunsa	Site	ים המלח	Date	05/06/2023	Scale	1:170	P.Size A3	Sheet 1/1
		Designer	LiorZ	Approval/Stamp				
		לאישור	לביצוע	AsMade				

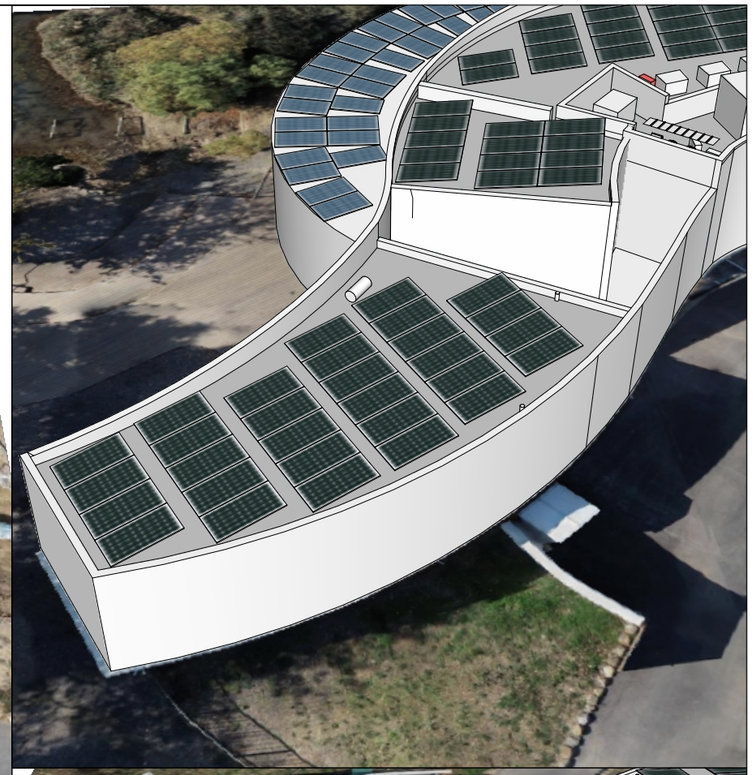
REV	DATE	Comments
A0	####	

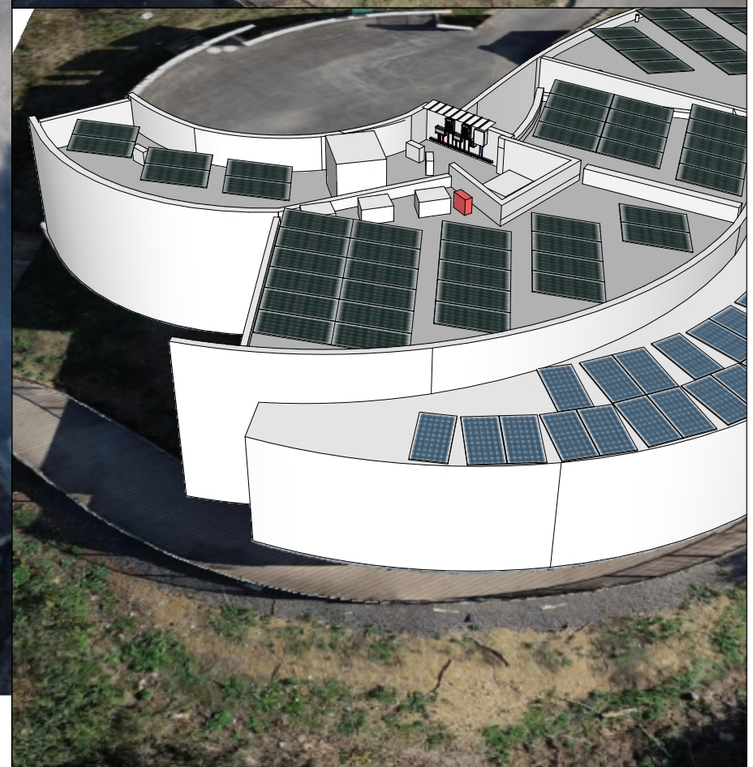
Panels		Inverters		Quant
Manuf	Trina (2278X1134X35)	Manuf	SolarEdge	
Model	550/430W	Model A	33.3 kW	1
Quant	108	Model B	15 kW	1
Tilt	צמוד גג/8°	Model C		
Azimuth	180°	Model D		
T.Power	55.08 kWp	T.Power	48.3 kVA	

N

180°

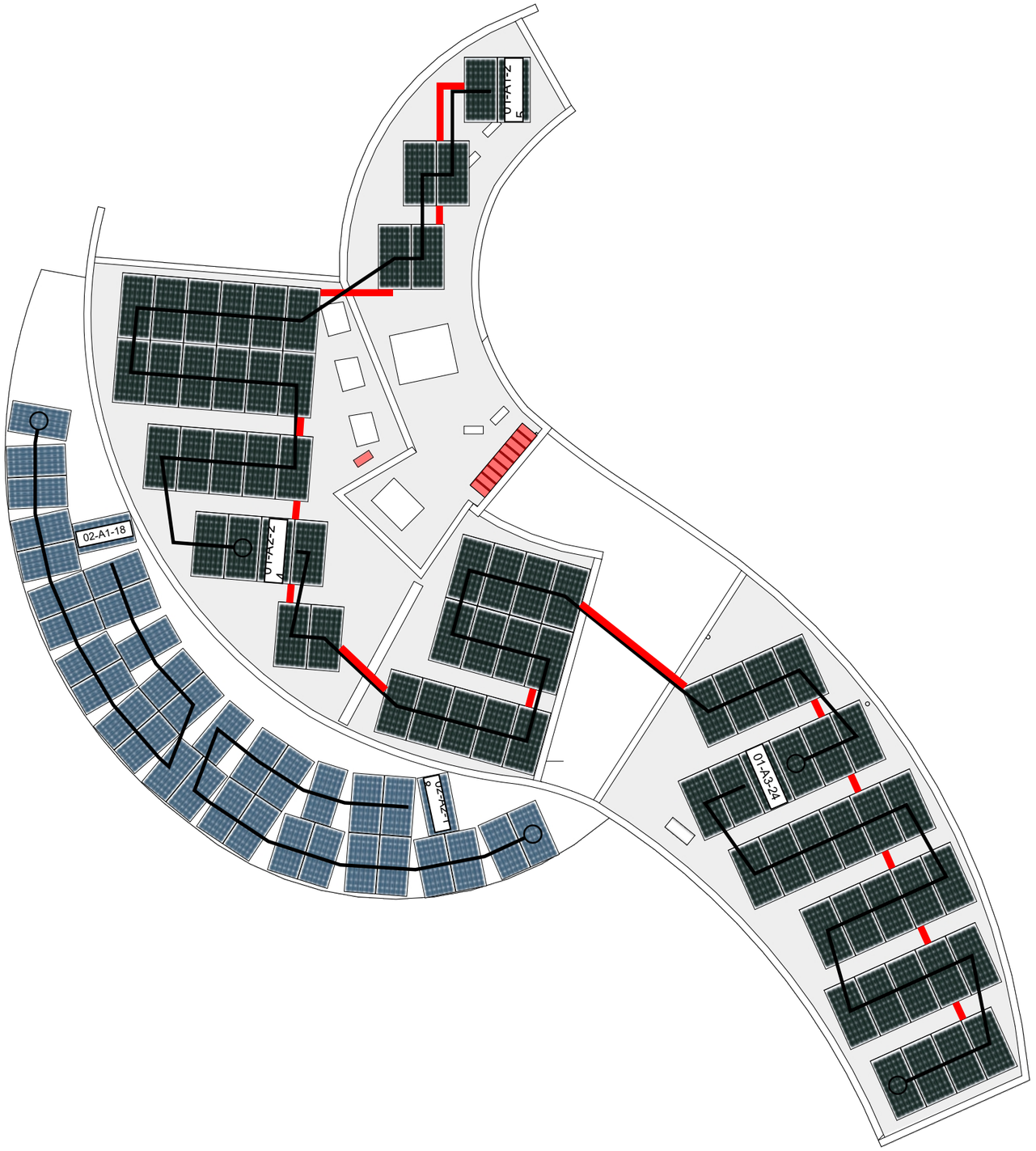






Title	מבטים	Drawing Number	Nahal Snir - G002	REV	DATE	Comments	Panels		Inverters		Quant	N	
Client	Sunsa	Site	ים המלח	A0	####		Manuf	Trina (2278X1134X35)	Manuf	SolarEdge			
Date	05/06/2023	Scale	1:170				Model	550/430W	Model A	33.3 kW	1		
P.Size	A3	Sheet	1/1				Quant	108	Model B	15 kW	1		
Designer	LiorZ	Approval/Stamp					Tilt	צמוד גג/8°	Model C				
לאישור	לביצוע	AsMade					Azimuth	180°	Model D				
							T.Power	55.08 kWp	T.Power	48.3 kVA			180°

ENERCITY RENEWABLE ENGINEERING



Legend

סטרינג

תעלה

עמדת ממירים

01-A0-00

מס' ממיר | כניסה לממיר | מס' פאנלים



Title	חיווט	Drawing Number	Nahal Snir - G003		
Client	Sunsa	Site	ים המלח	Date	05/06/2023
Scale	1:170	P.Size	A3	Sheet	1/1
Designer	LiorZ	Approval/Stamp			

ENERCITY RENEWABLE ENGINEERING

לאישור ☐ לביצוע ☒ AsMade ☐

REV	DATE	Comments
A0	####	

Panels		Inverters		Quant
Manuf	Trina (2278X1134X35)	Manuf	SolarEdge	
Model	550/430W	Model A	33.3 kW	1
Quant	108	Model B	15 kW	1
Tilt	8°/גג צמוד	Model C		
Azimuth	180°	Model D		
T.Power	55.08 kWp	T.Power	48.3 kVA	

N

180°