

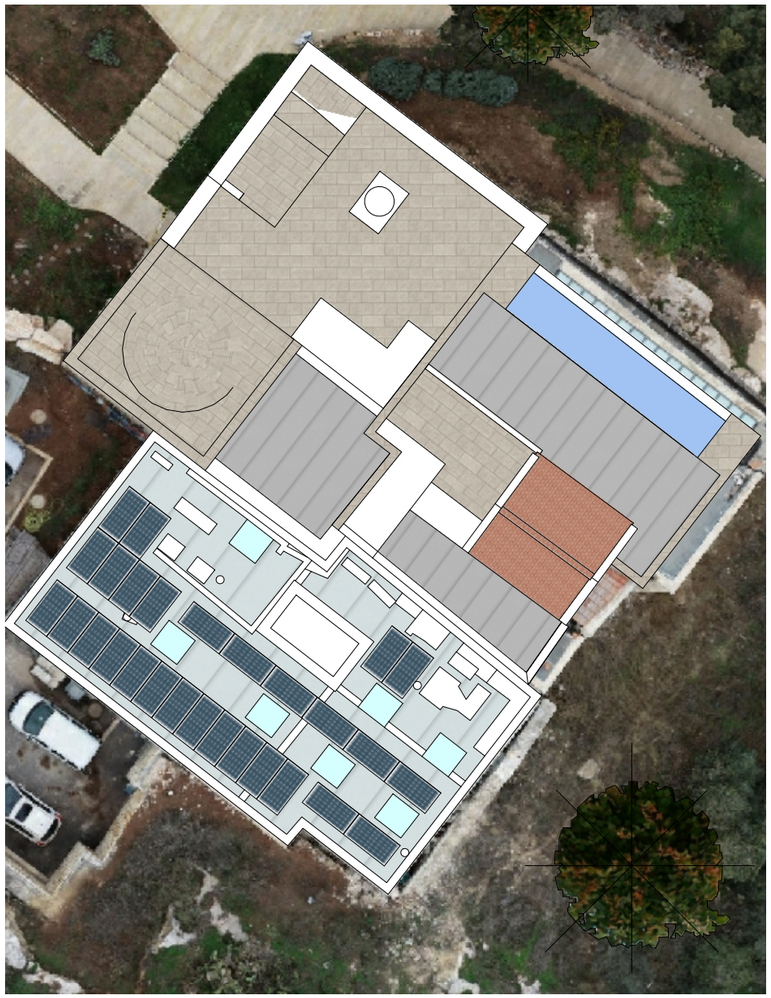
שער הגיא, מרפסת - הצבה

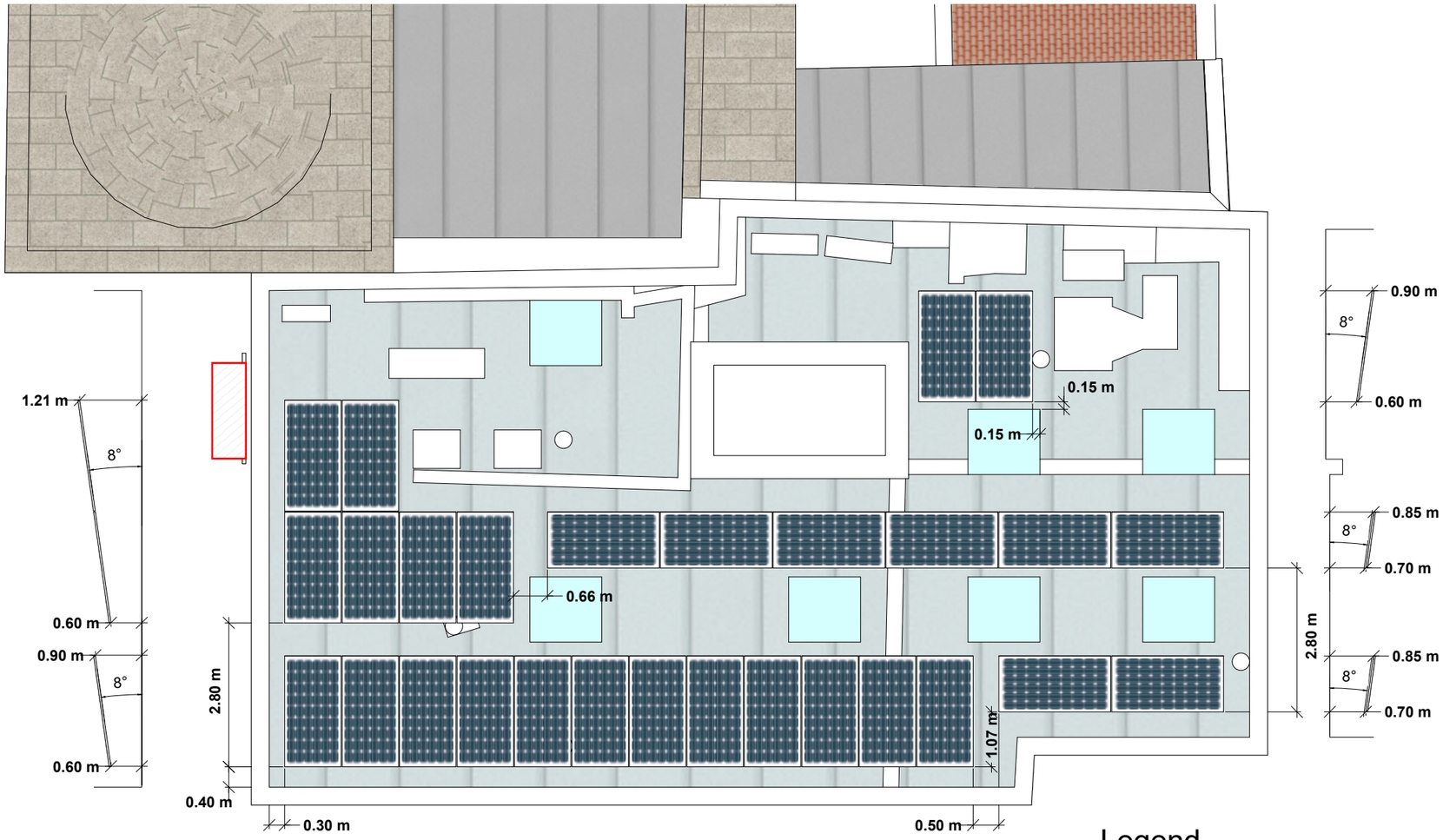
תכנון מערכת סולארית מסחרית - 14.14 kWp

Title	דף שער	Drawing Number	Shaar Hagai - G000	REV	DATE	Comments	Panels		Inverters		Quant
Client	Sunsa	Site	שער הגיא	A0	####		Manuf	Trina (2176X1098X35)	Manuf	SolarEdge	1
		Date	16/05/2023				Model	505W	Model A		
		Scale	1:100				Quant	28	Model B		
		P.Size	A3				Tilt	8°	Model C		
		Sheet	1/1				Azimuth	180°	Model D		
		Designer	LiorZ				T.Power	14.14 kWp	T.Power	15 kVA	
		Approval/Stamp	לאישור ☐ לביצוע ☐ AsMade ☐								

N

180°





Legend

- פאנל סולארי
- מזגן
- קולט שמש
- עמדת ממיר

הספק פאנל [W] :	505
כמות פאנלים :	28
הספק AC [kW] :	15
הספק DC [kWp] :	14.14
יחס העמסה AC/DC :	94.27%

שער הגיא, מרפסת - חלוקה לסטרינגים

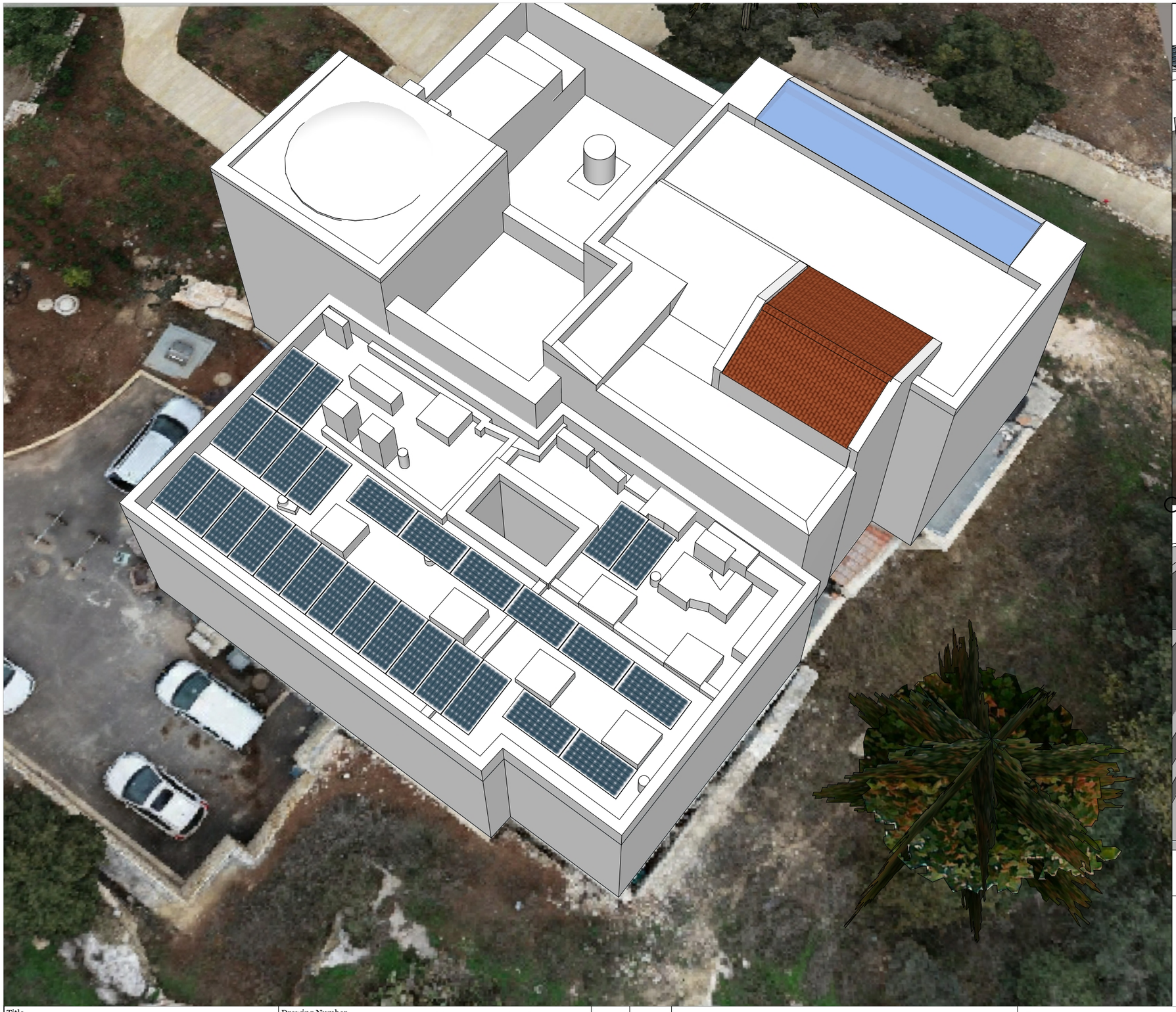
סוג גג	ממיר	סוג ממיר	Unit	מ'ס סטרינגים	אופ' P601	מ'ס פאנלים	הספק DC [kWp]	הספק AC [kW]	AC/DC
בטון	1	SolarEdge 15kW	Main	2	14	14	14.14	15	94.27%
					14	14			
סה"כ כמות:					28	28	14.14	15	94.27%

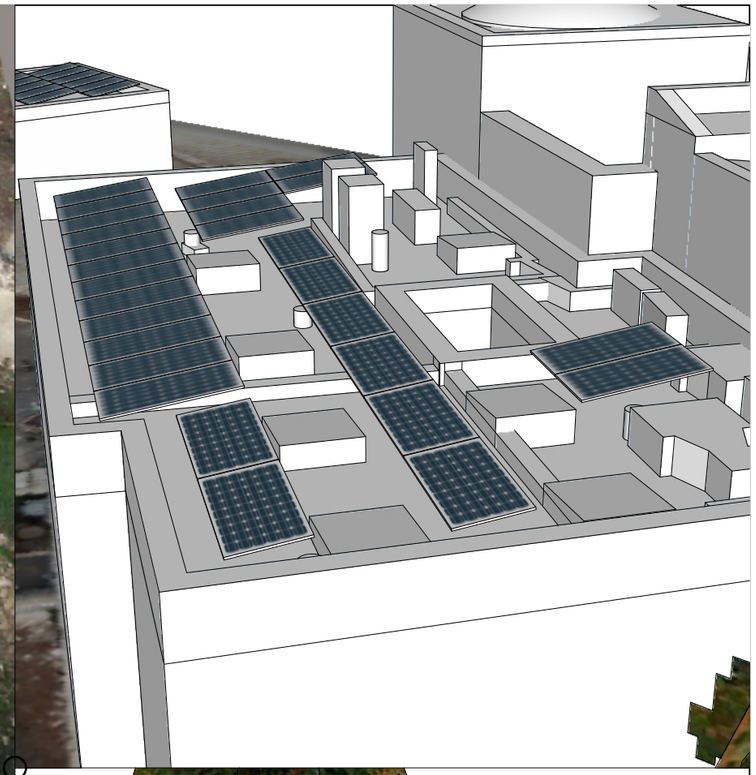
הערות

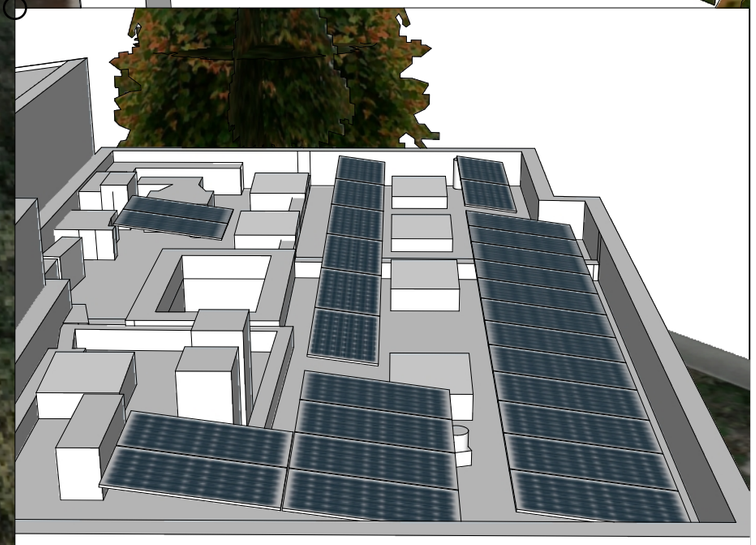
- מיקום עמדת ממיר סופי יקבע לפי סיור טכני ובאישור לקוח

Title	הצבה	Drawing Number	Shaar Hagai - G001	REV	DATE	Comments	Panels		Inverters		Quant	N
Client	Sunsa	Site	שער הגיא	A0	####		Manuf	Trina (2176X1098X35)	Manuf	SolarEdge	1	
Date	16/05/2023	Scale	1:100	P.Size	A3	Sheet	1/1		Model	505W	Model A			180°
Designer	LiorZ	Approval/Stamp					Quant	28	Model B			
לאישור	לביצוע	AsMade					Tilt	8°	Model C			
							Azimuth	180°	Model D			
							T.Power	14.14 kWp	T.Power	15 kVA		

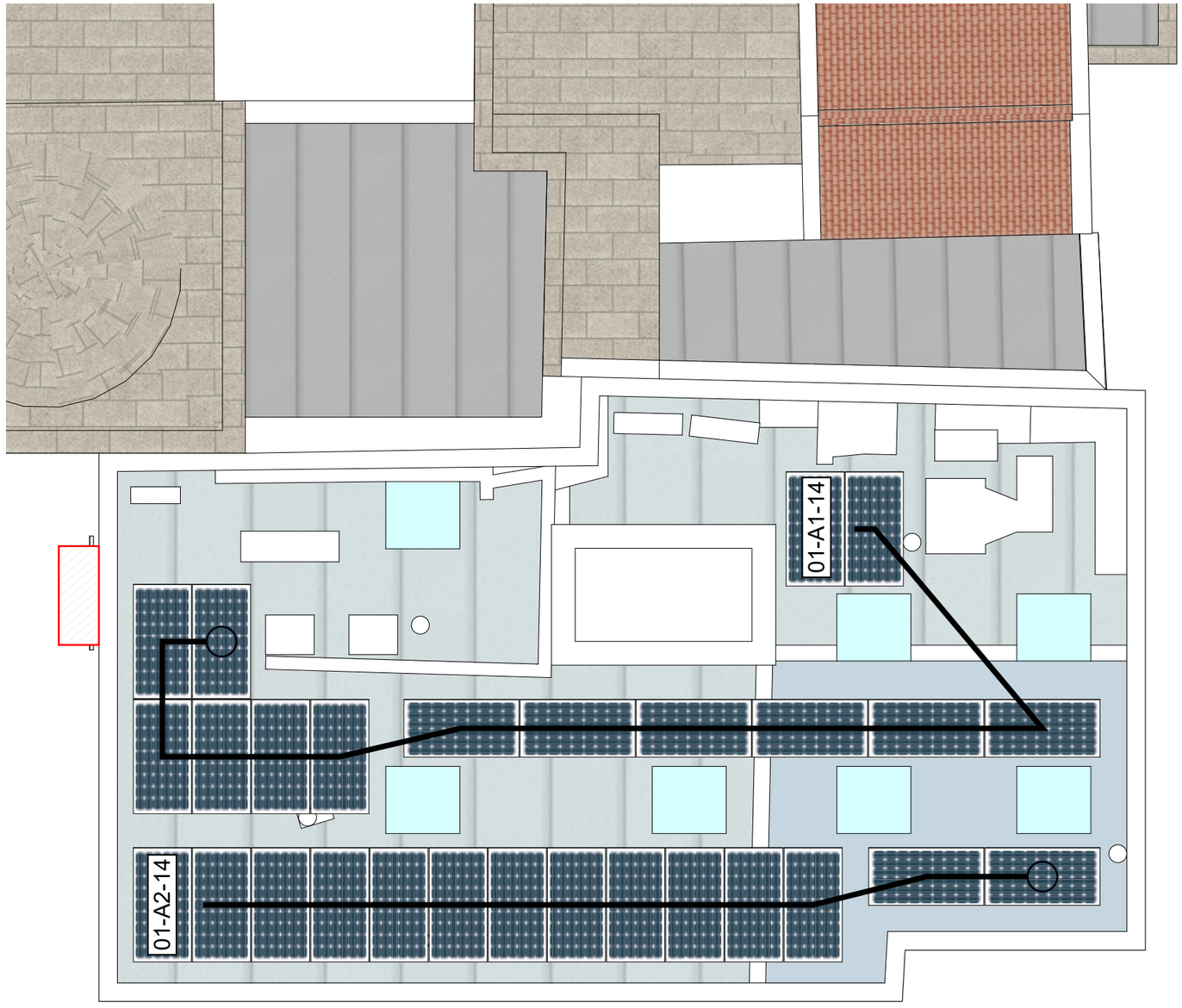
ENERCITY RENEWABLE ENGINEERING







Title	מבטים	Drawing Number	Shaar Hagai - G002		REV	DATE	Comments	Panels		Inverters		Quant	N
Client	Sunsa	Site	שער הגיא	Date 16/05/2023	Scale 1:100	P.Size A3	Sheet 1/1	A0	####		Manuf	Trina (2176X1098X35)	Manuf	SolarEdge	1	
		Designer	LiorZ	Approval/Stamp						Model	505W	Model A			
ENERCITY RENEWABLE ENGINEERING		לאישור	לביצוע	AsMade						Quant	28	Model B			
										Tilt	8°	Model C			
										Azimuth	180°	Model D			180°
										T.Power	14.14 kWp	T.Power	15 kVA		



Legend

סטרינג

עמדת ממיר

01-A0-00

מס' פאנלים | כניסה לממיר | מס' ממיר



Title	חיווט	Drawing Number	Shaar Hagai - G003	REV	DATE	Comments	Panels		Inverters		Quant
Client	Sunsa	Site	שער הגיא	A0	####		Manuf	Trina (2176X1098X35)	Manuf	SolarEdge	1
		Date	16/05/2023				Model	505W	Model A		
		Scale	1:100				Quant	28	Model B		
		P.Size	A3				Tilt	8°	Model C		
		Sheet	1/1				Azimuth	180°	Model D		
		Designer	LiorZ				T.Power	14.14 kWp	T.Power	15 kVA	
		Approval/Stamp									

לאישור ☐ לביצוע ■ AsMade ☐

ENERCITY RENEWABLE ENGINEERING

N

180°