

שער הגיא, משרדים - הצבה

תכנון מערכת סולארית מסחרית - 23.735 kWp

Title	דף שער	Drawing Number	Shaar Hagai - G000	REV	DATE	Comments	Panels		Inverters		Quant
Client	Sunsa	Site	שער הגיא	Date	16/05/2023	Scale	1:100	P.Size	A3	Sheet	1/1
		Designer	LiorZ	Approval/Stamp							
		לאישור	לביצוע	AsMade							
A0	####			Manuf	Trina (2176X1098X35)	Manuf	SolarEdge	1			
				Model	505W	Model A					
				Quant	47	Model B					
				Tilt	7°	Model C					
				Azimuth	180°	Model D					
				T.Power	23.735 kWp	T.Power	25 kVA				

N

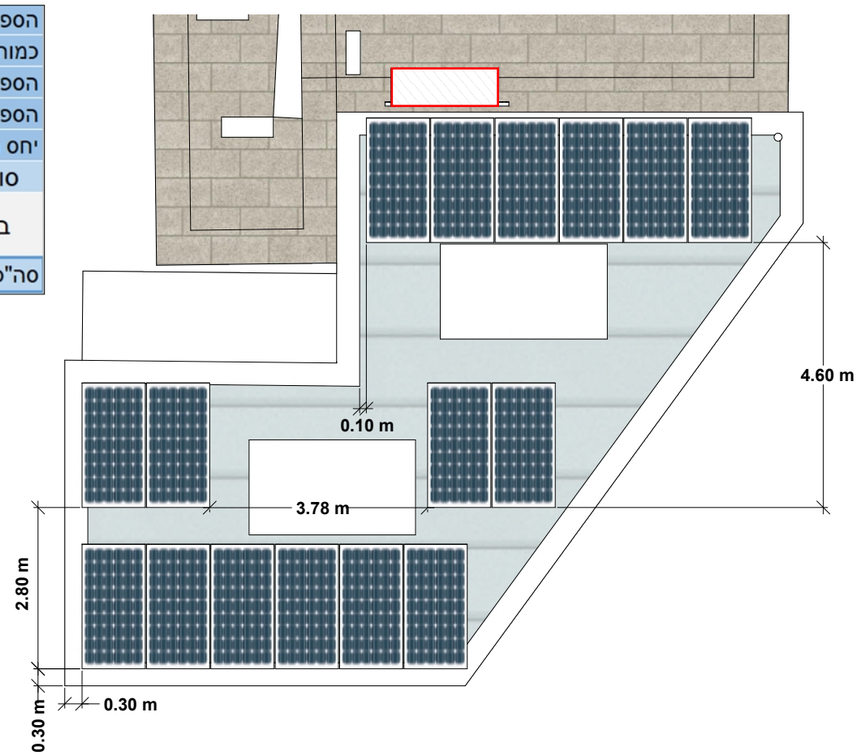
180°

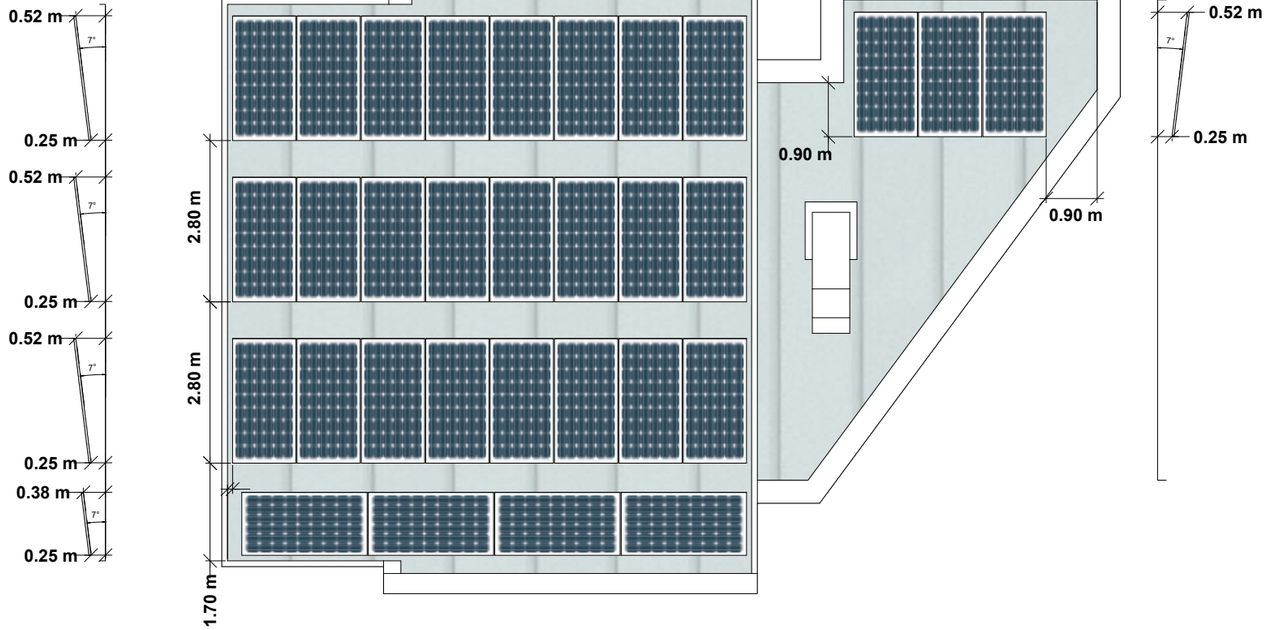
שער הגיא, משרדים - חלוקה לסטרינגים

הספק פאנל [W] :	505
כמות פאנלים :	47
הספק AC [kW] :	25
הספק DC [kWp] :	23.735
יחס העמסה AC/DC :	94.94%

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 25kW	Main	2	24	24	23.735	25	94.94%
					23	23			
סה"כ כמות:					47	47	23.735	25	94.94%







Legend

- פאנל סולארי
- מזגן
- קולט שמש
- עמדת ממיר

הערות

- יש לבצע גיזום עצים מצלים
- מיקום עמדת ממיר סופי יקבע לפי סיור טכני ובאישור לקוח

Title	הצבה	Drawing Number	Shaar Hagai - G001						
Client	Sunsa	Site	שער הגיא	Date	16/05/2023	Scale	1:100	P.Size	A3	Sheet	1/1
				Designer	LiorZ	Approval/Stamp			
				לאישור	לביצוע	AsMade			

ENERCITY RENEWABLE ENGINEERING

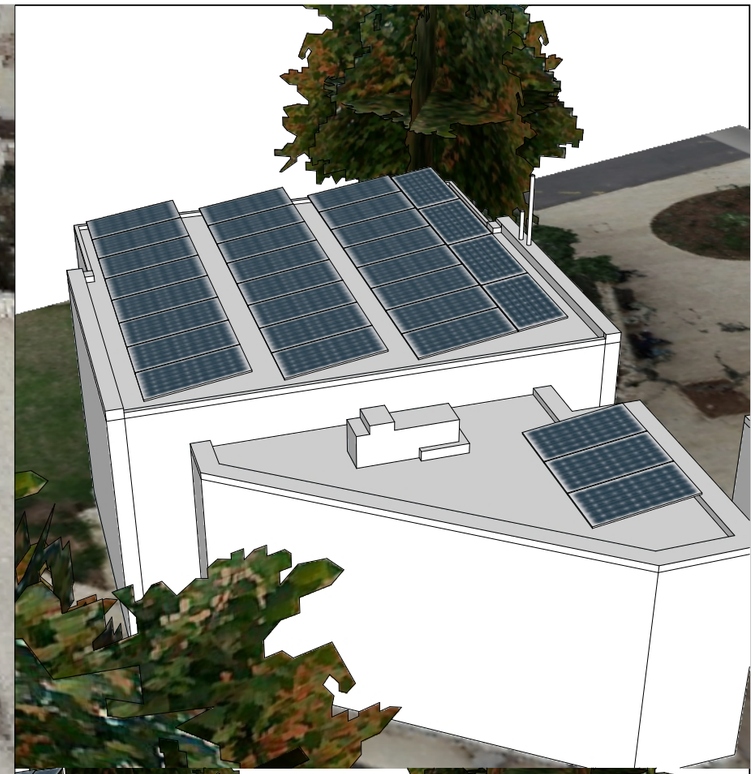
REV	DATE	Comments
A0	####	

Panels		Inverters		Quant
Manuf	Trina (2176X1098X35)	Manuf	SolarEdge	1
Model	505W	Model A		
Quant	47	Model B		
Tilt	7°	Model C		
Azimuth	180°	Model D		
T.Power	23.735 kWp	T.Power	25 kVA	

N

180°



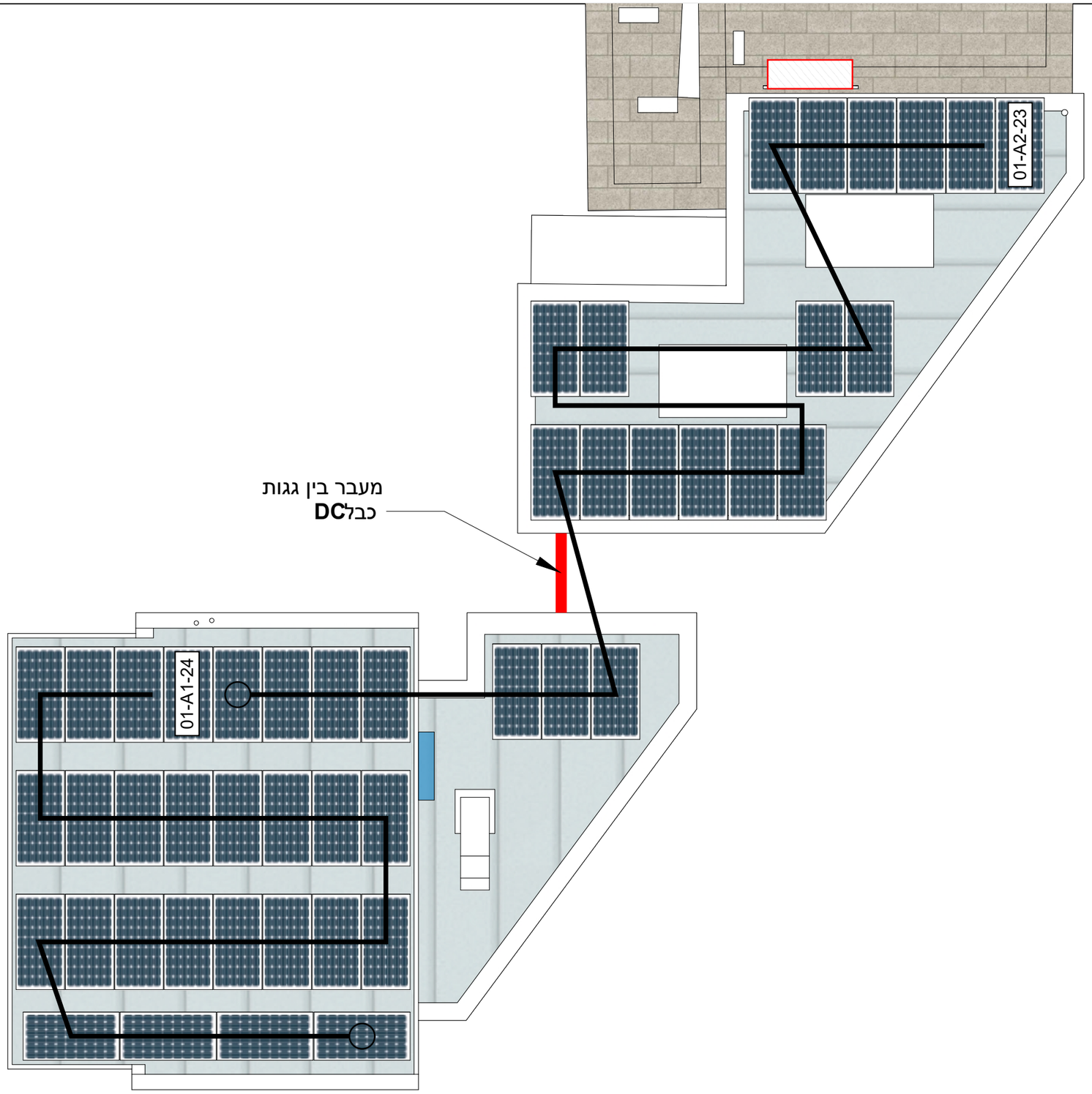




Title	מבטים	Drawing Number	Shaar Hagai - G002			REV	DATE	Comments	Panels		Inverters		Quant
Client	Sunsa	Site	שער הגיא	Date	16/05/2023	Scale	1:100	P.Size	A3	Sheet	1/1	A0	####		Manuf	Trina (2176X1098X35)	Manuf	SolarEdge	1
		Designer	LiorZ	Approval/Stamp											Model	505W	Model A		
		לאישור	לביצוע	AsMade											Quant	47	Model B		
															Tilt	7°	Model C		
															Azimuth	180°	Model D		
															T.Power	23.735 kWp	T.Power	25 kVA	

N

180°



Legend

- סטרינג
- עמדת ממיר
- קופסת ניתוק

01-A0-00

מס' ממיר | כניסה לממיר | מס' פאנלים



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	Scale	1:100	P.Size	A3	Sheet	1/1			Model	505W	Model A		
		Designer	LiorZ							Quant	47	Model B		
										Tilt	7°	Model C		
										Azimuth	180°	Model D		
										T.Power	23.735 kWp	T.Power	25 kVA	

ENERCITY RENEWABLE ENGINEERING

Approval/Stamp

לאישור | לביצוע | AsMade

N

180°