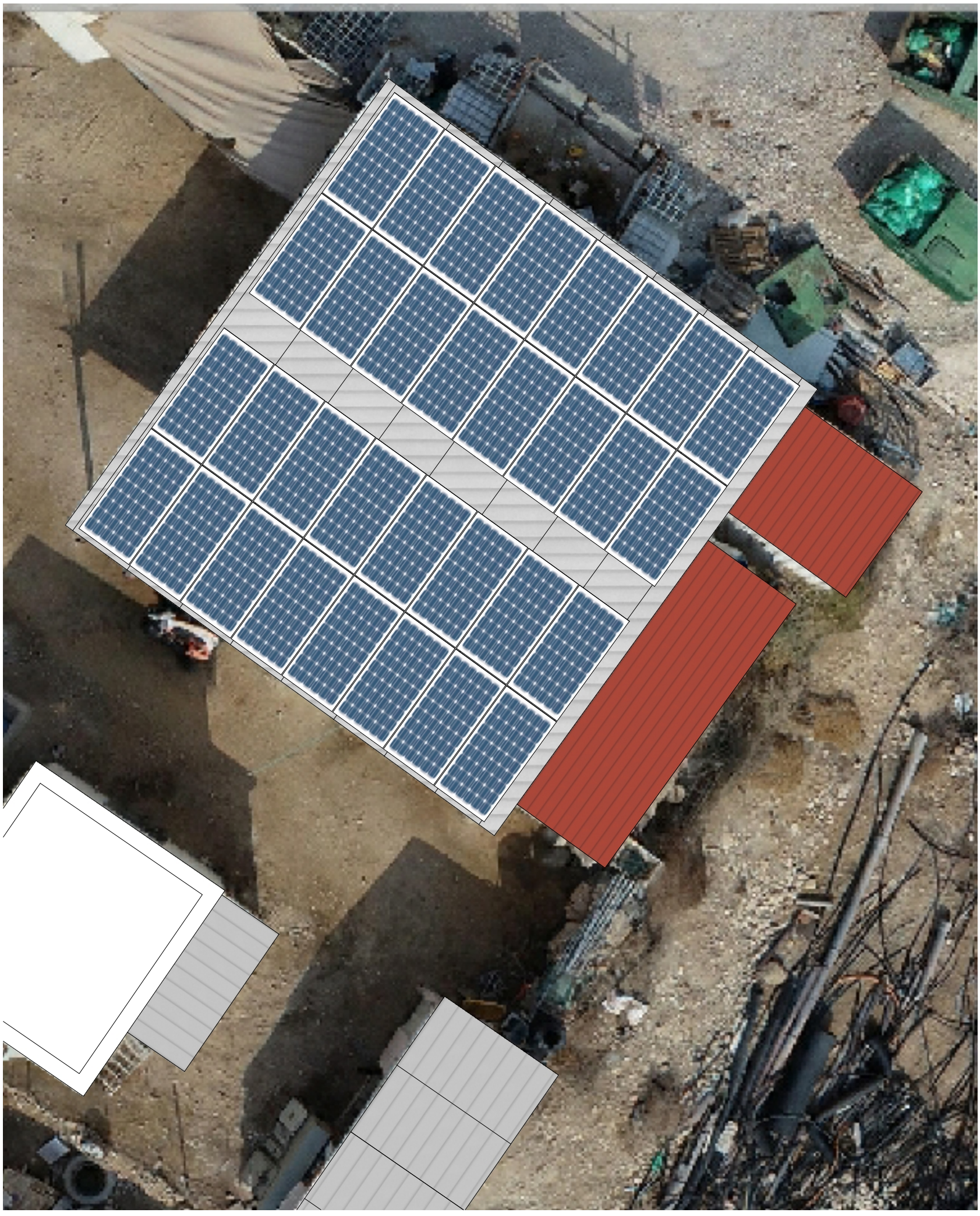
סככה, עיינות צוקים - הצבה

תכנון מערכת סולארית מסחרית - 17.6 kWp



Title	עמדת ממירים	Drawing Number	Einot Tzukim - G000	REV	DATE	Comments	Panels		Inverters		Quant	N
Client	Sunsa	Site	ים המלח	A0	####		Manuf	Trina (2278X1134X35)	Manuf	SolarEdge		
		Date	05/06/2023				Model	550W	Model A	25 kW	1	
		Scale	1:75				Quant	196	Model B	50 kW	1	
		P.Size	A3				Tilt	5/7°	Model C	15 kW	1	
		Sheet	1/1				Azimuth	180°	Model D			
		Designer	LiorZ				T.Power	107.8 kWp	T.Power	90 kVA		180°
		Approval/Stamp										

לאישור ☐ לביצוע ☐ AsMade ☐

Legend

- פאנל סולארי
- מזגן
- קולט שמש
- עמדת ממיר



הערות

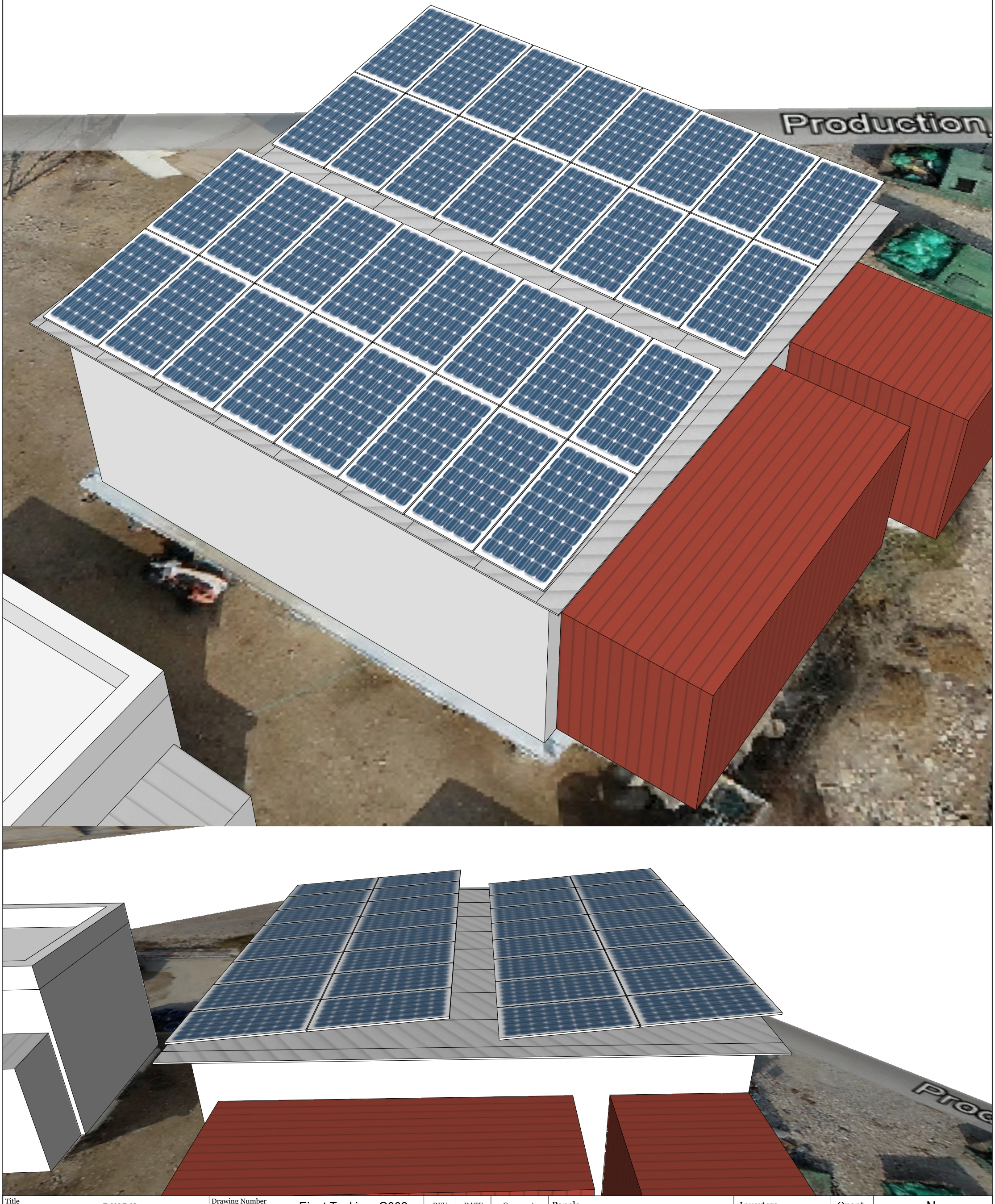
- ☐ מיקום עמדת ממיר יקבע לפי סיור טכני ובאישור לקוח

הספק פאנל [W] :	550						
כמות פאנלים :	32						
הספק AC [kW] :	15						
הספק DC [kWp] :	17.6						
יחס העמסה AC/DC :	117.33%						

עיינות צוקים, סככה - 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	16	16	17.6	15	117.33%
					16	16			
סה"כ כמות:					32	32	17.6	15	117.33%

Title	הצבה		Drawing Number	Einot Tzukim - G001				REV	DATE	Comments	Panels		Inverters		Quant	N
Client	Sunsa	Site ים המלח	Date 05/06/2023	Scale 1:75	P.Size A3	Sheet 1/1		A0	####		Manuf	Trina (2278X1134X35)	Manuf	SolarEdge		
			Designer LiorZ		Approval/Stamp						Model	550W	Model A	25 kW	1	
ENERCITY RENEWABLE ENGINEERING			לאישור ☐	לביצוע ☐	AsMade ☐						Quant	196	Model B	50 kW	1	
											Tilt	5/7°	Model C	15 kW	1	
											Azimuth	180°	Model D			
											T.Power	107.8 kWp	T.Power	90 kVA		180°



Title	מבטים	Drawing Number	Einot Tzukim - G002	REV	DATE	Comments	Panels		Inverters		Quant
Client	Sunsa	Site	ים המלח	A0	####		Manuf	Trina (2278X1134X35)	Manuf	SolarEdge	
		Date	05/06/2023				Model	550W	Model A	25 kW	1
		Scale	1:75				Quant	196	Model B	50 kW	1
		P.Size	A3				Tilt	5/7°	Model C	15 kW	1
		Sheet	1/1				Azimuth	180°	Model D		
		Designer	LiorZ				T.Power	107.8 kWp	T.Power	90 kVA	
		Approval/Stamp									

לאישור לביצוע AsMade

ENERCITY RENEWABLE ENGINEERING

N

180°



Legend

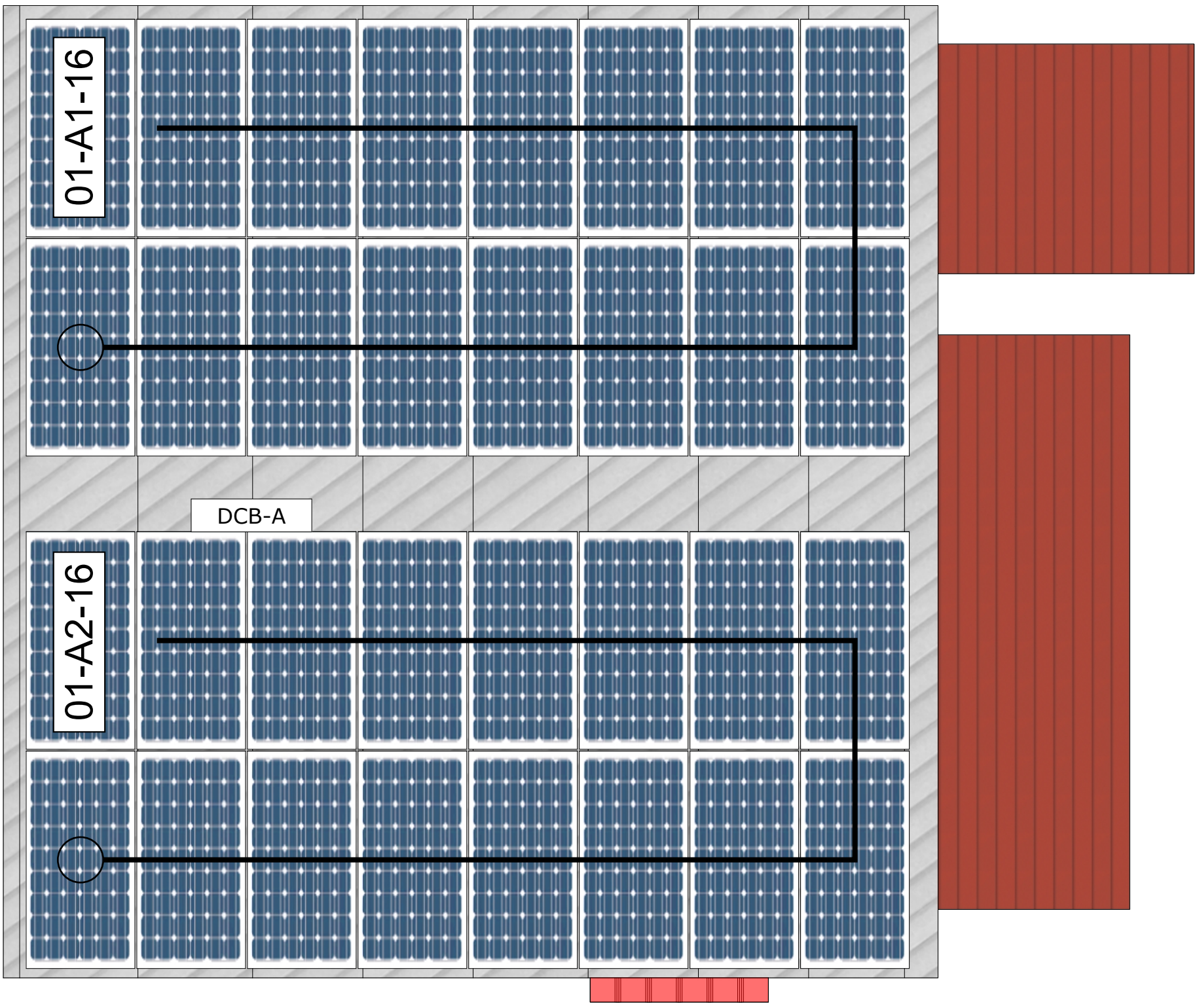
סטרינג

עמדת ממיר

קופסת איסוף DCB

01-A0-00

מס' ממיר | כניסה לממיר | מס' פאנלים



Title	חיווט	Drawing Number	Einot Tzukim - G003	REV	DATE	Comments	Panels		Inverters		Quant
Client	Sunsa	Site	ים המלח	A0	####		Manuf	Trina (2278X1134X35)	Manuf	SolarEdge	
Date	05/06/2023	Scale	1:50				Model	550W	Model A	25 kW	1
P.Size	A3	Sheet	1/1				Quant	196	Model B	50 kW	1
Designer	LiorZ	Approval/Stamp					Tilt	5/7°	Model C	15 kW	1
לאישור	לביצוע	AsMade					Azimuth	180°	Model D		
							T.Power	107.8 kWp	T.Power	90 kVA	

ENERCITY RENEWABLE ENGINEERING

N

180°