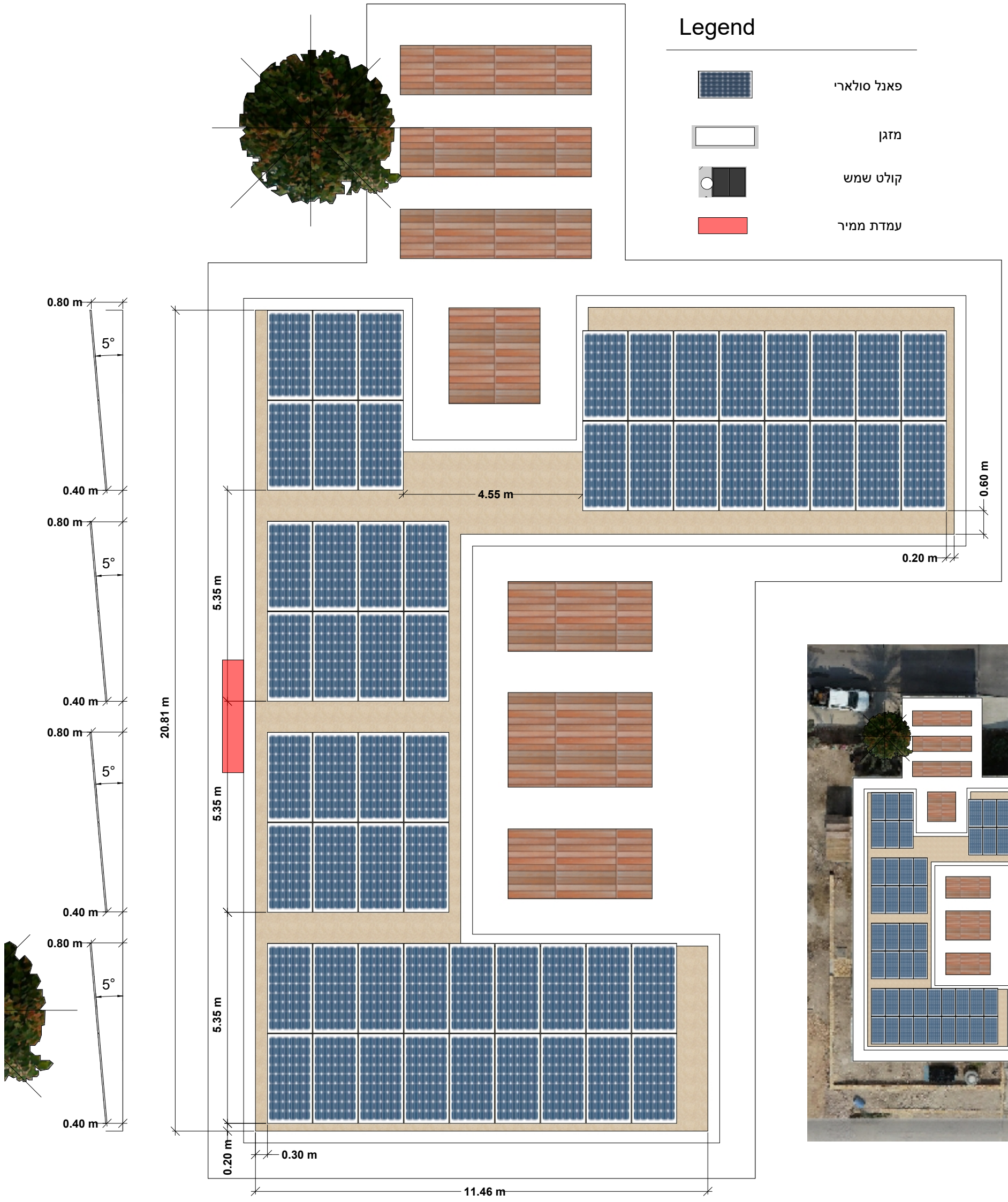
משרדים, עיינות צוקים - הצבה

תכנון מערכת סולארית מסחרית - 30.8 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	Scale	1:100				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		180°

ENERCITY RENEWABLE ENGINEERING



עיינות צוקים, משרדים - חלוקה לסטרינגים

הספק פאנל [W] :	550
כמות פאנלים :	56
הספק AC [kW] :	25
הספק DC [kWp] :	30.8
יחס העמסה AC/DC :	123.20%

סוג גג	ממיר	סוג ממיר	Unit	מ'ס סטרינגים	אופ' P1100	מ'ס פאנלים	הספק DC [kWp]	הספק AC [kW]	AC/DC
בטון	1	SolarEdge 25kW	Main	2	14	28	30.8	25	123.20%
					14	28			
סה"כ כמות:					28	56	30.8	25	123.20%

הערות

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

Title: הצבה		Drawing Number: Einot Tzukim - G001			REV	DATE	Comments	Panels		Inverters		Quant
Client: Sunsa	Site: ים המלח	Date: 05/06/2023	Scale: 1:100	P.Size: A3	Sheet: 1/1	A0	####		Manuf	Trina (2278X1134X35)	Manuf	SolarEdge	
									Model	550W	Model A	25 kW	1
									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	

ENERCITY RENEWABLE ENGINEERING

Designer: LiorZ

לאישור ☐ לביצוע ☑ AsMade ☐

Approval/Stamp

N

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	1:100				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									

ENERCITY RENEWABLE ENGINEERING

לאישור ☐ לביצוע ☑ AsMade ☐

N

180°

Legend

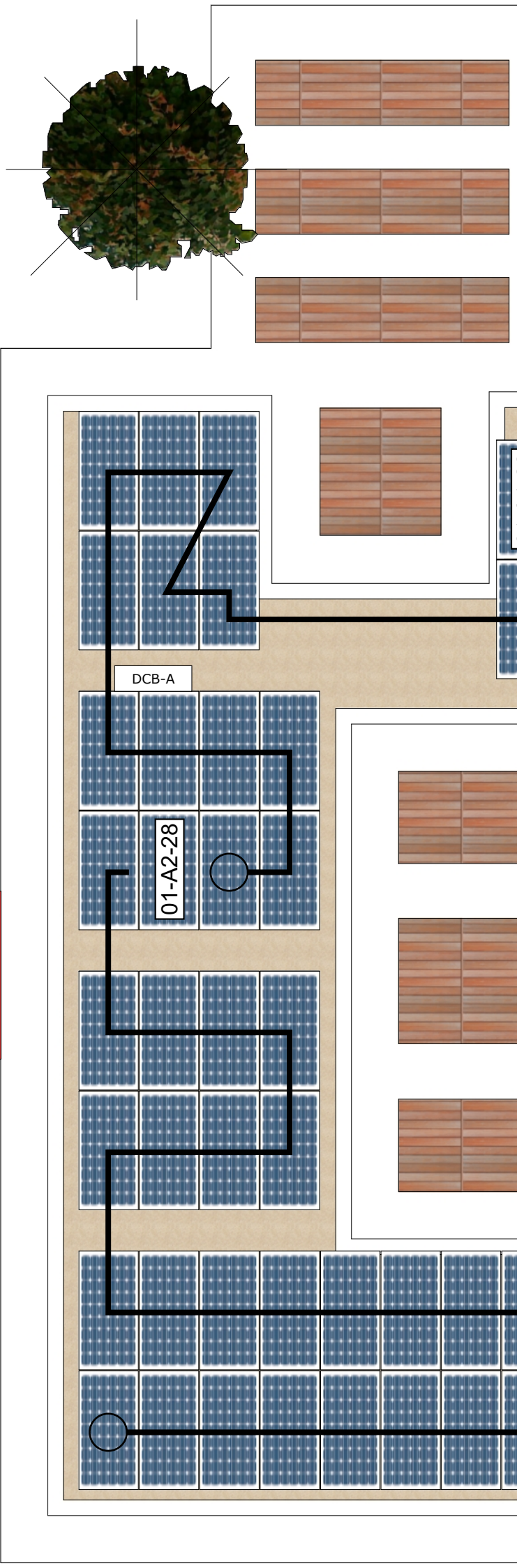
סטרינג

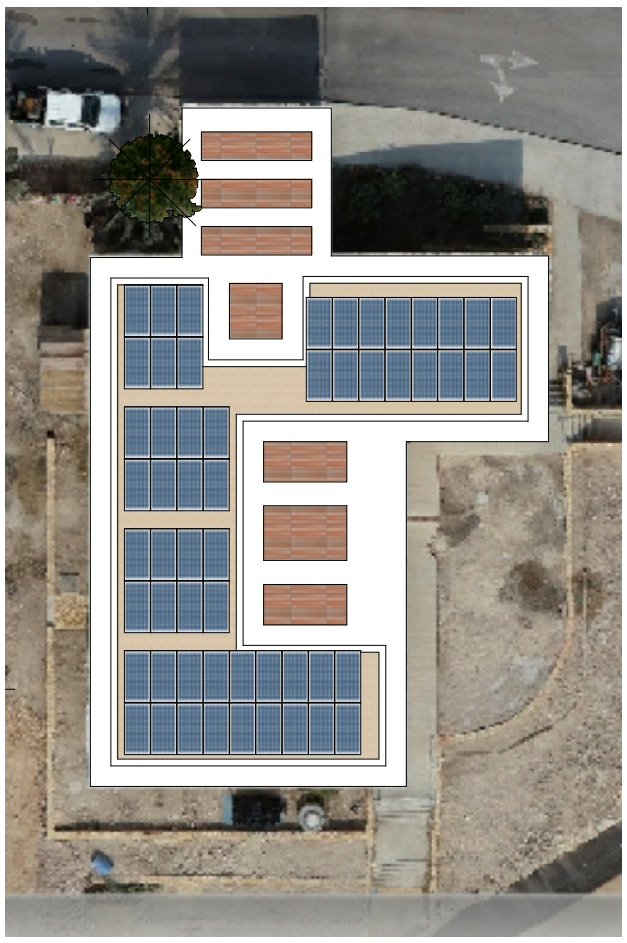
עמדת ממיר

קופסת איסוף — DCB

01-A0-00

מס' פאנלים — כניסה לממיר — מס' ממיר





Title	חיווט	Drawing Number	Einot Tzukim - G003	REV	DATE	Comments	Panels		Inverters		Quant	N
Client	Sunsa	Site	ים המלח	A0	####		Manuf	Trina (2278X1134X35)	Manuf	SolarEdge		
Date	05/06/2023	Scale	1:100				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		180°

ENERCITY RENEWABLE ENGINEERING