חנות, עיינות צוקים - הצבה

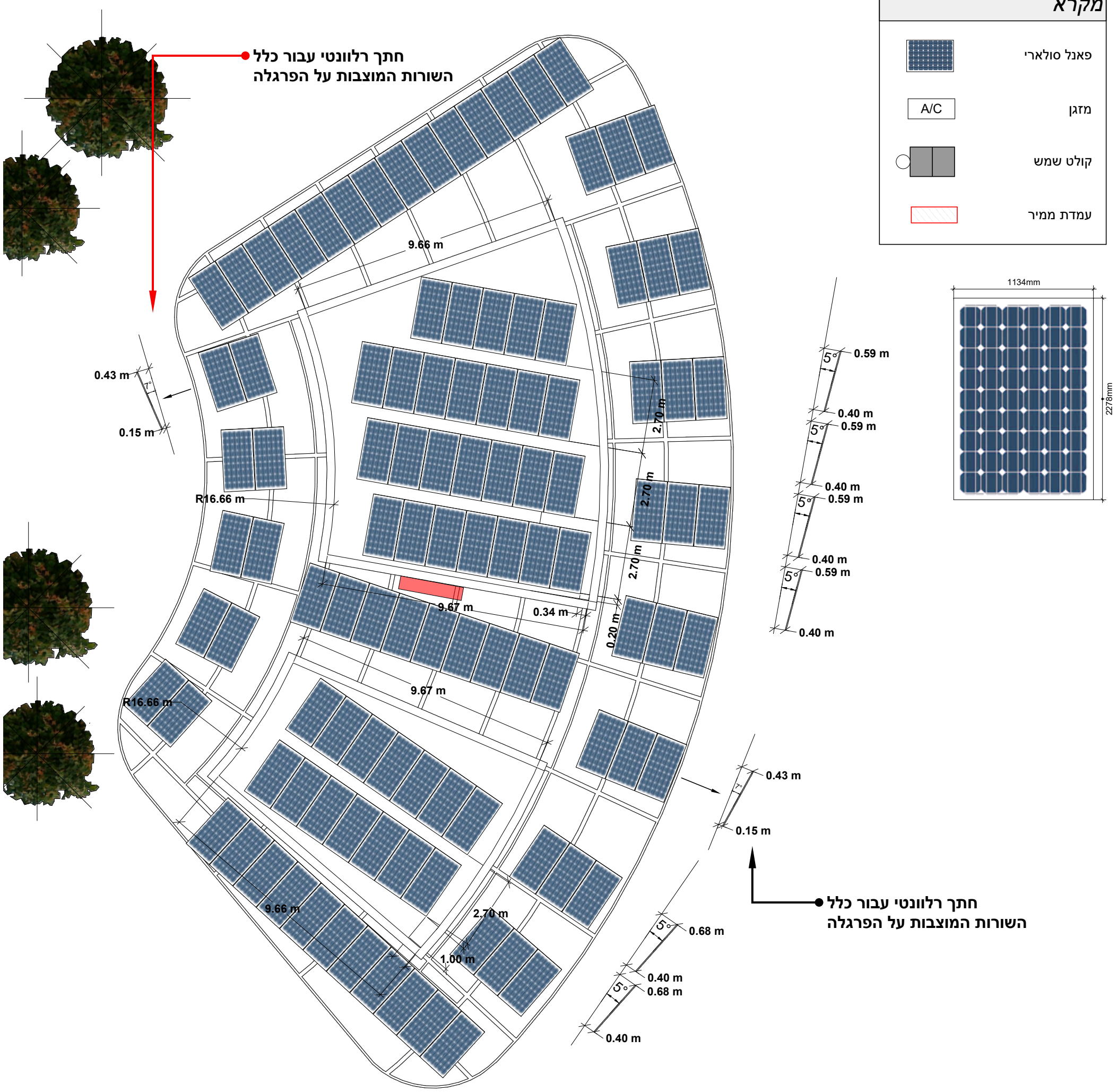
תכנון מערכת סולארית מסחרית - 59.4 kWp



Title	עמדת ממירים		Drawing Number	Einot Tzukim - G000		REV	DATE	Comments	Panels		Inverters		Quant
Client	Sunsa	Site ים המלח	Date 05/06/2023	Scale 1:150	P.Size A3 / Sheet 1/1	A0	####		Manuf	Trina (2278X1134X35)	Manuf	SolarEdge	
									Model	550W	Model A	25 kW	1
			Designer LiorZ		Approval/Stamp				Quant	196	Model B	50 kW	1
ENERCITY RENEWABLE ENGINEERING			לאישור / לביצוע / AsMade						Tilt	5/7°	Model C	15 kW	1
									Azimuth	180°	Model D		
									T.Power	107.8 kWp	T.Power	90 kVA	

N

180°



הערות

☐ מיקום עמדת ממיר יקבע לפי סיור טכני ובאישור לקוח

הספק פאנל [W] :	550						
כמות פאנלים :	108						
הספק AC [kW] :	50						
הספק DC [kWp] :	59.4						
יחס העמסה AC/DC :	118.80%						

עיינות צוקים, חנות - חלוקה לסטרינגים

סוג גג	ממיר	סוג ממיר	Unit	מ'ס סטרינגים	אופ' P1100	מ'ס פאנלים	הספק DC [kWp]	הספק AC [kW]	AC/DC
בטון/פרגולה	1	SolarEdge 50kW	Right	2	14	27	59.4	50	118.80%
					14	27			
			Left	2	14	27			
					14	27			
סה"כ כמות:					56	108	59.4	50	118.80%

Title	הצבה	Drawing Number	Einot Tzukim - G001	REV	DATE	Comments	Panels		Inverters		Quant
Client	Sunsa	Site	ים המלח	A0	####		Manuf	Trina (2278X1134X35)	Manuf	SolarEdge	
Date	05/06/2023	Scale	1:150				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°



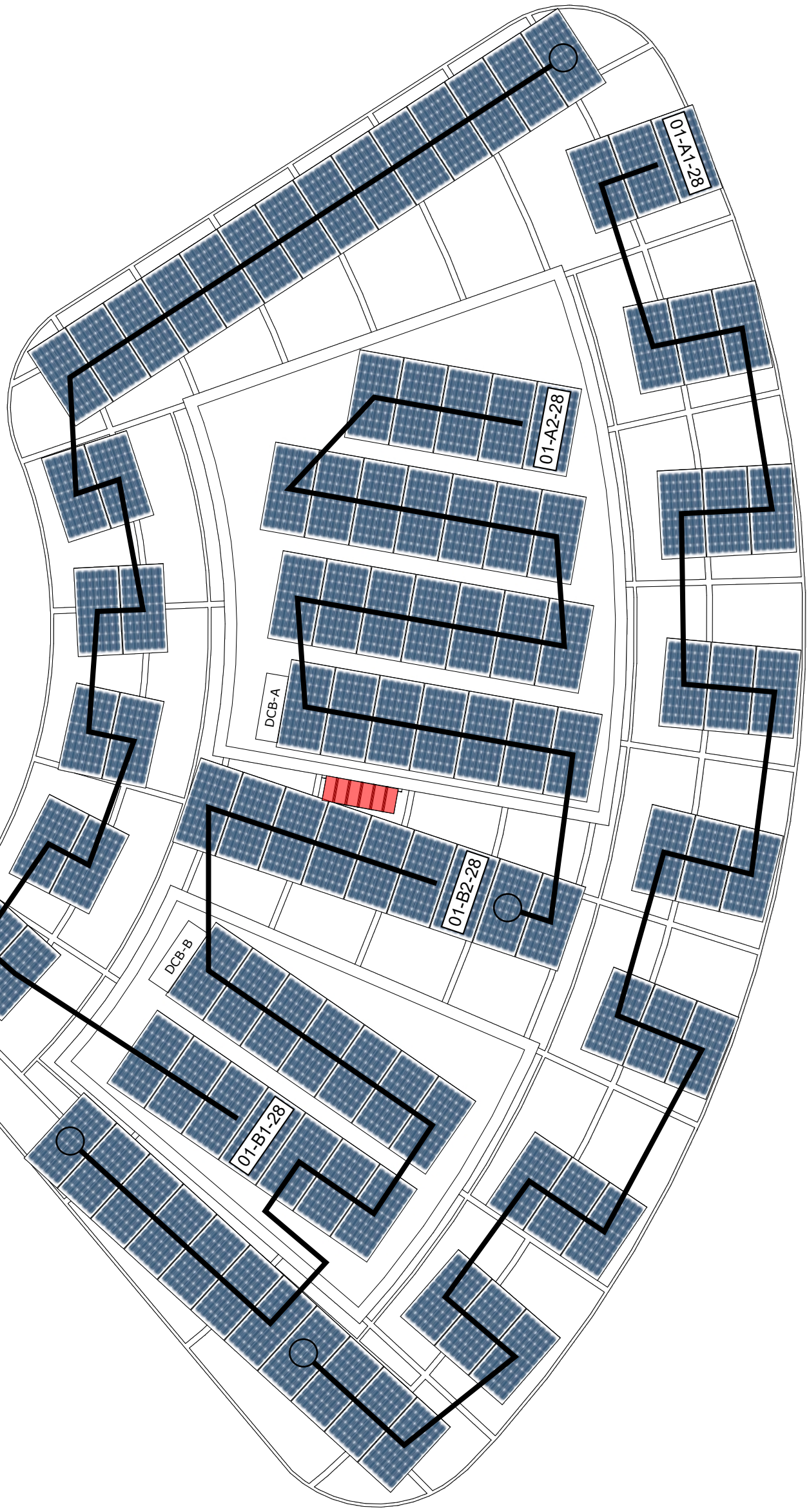
Title: מבטים		Drawing Number: Einot Tzukim - G002							
Client: Sunsa	Site: ים המלח	Date: 05/06/2023	Scale: 1:150	P.Size: A3	Sheet: 1/1				
ENERCITY RENEWABLE ENGINEERING		Designer: LiorZ		Approval/Stamp					
		לאישור ☐	לביצוע ☒	AsMade ☐					

REV	DATE	Comments	Panels		Inverters		Quant
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	

N

180°





Legend

- סטרינג
- תעלה
- קופסת איסוף — DCB

01-A0-00

מס' ממיר | כניסה לממיר | מס' פאנלים

Title: חיווט		Drawing Number: Einot Tzukim - G003						
Client: Sunsa	Site: ים המלח	Date: 05/06/2023	Scale: 1:125	P.Size: A3	Sheet: 1/1			
		Designer: LiorZ		Approval/Stamp				
		לאישור ☐	לביצוע ☐	AsMade ☐				

REV	DATE	Comments	Panels		Inverters		Quant
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	

N

180°