חנות, עיינות צוקים - חשמל

תכנון מערכת סולארית מסחרית - 59.4 kWp

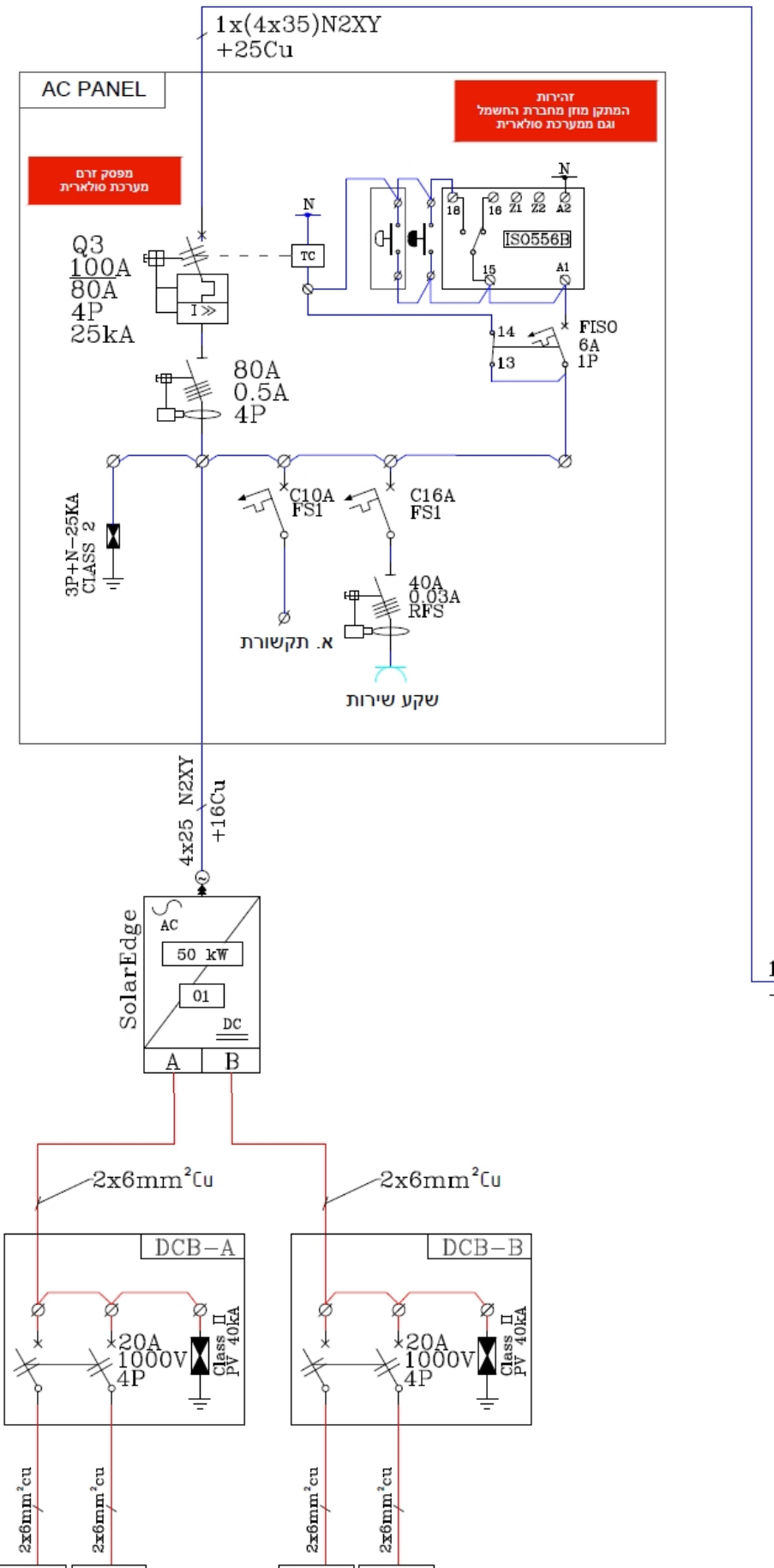


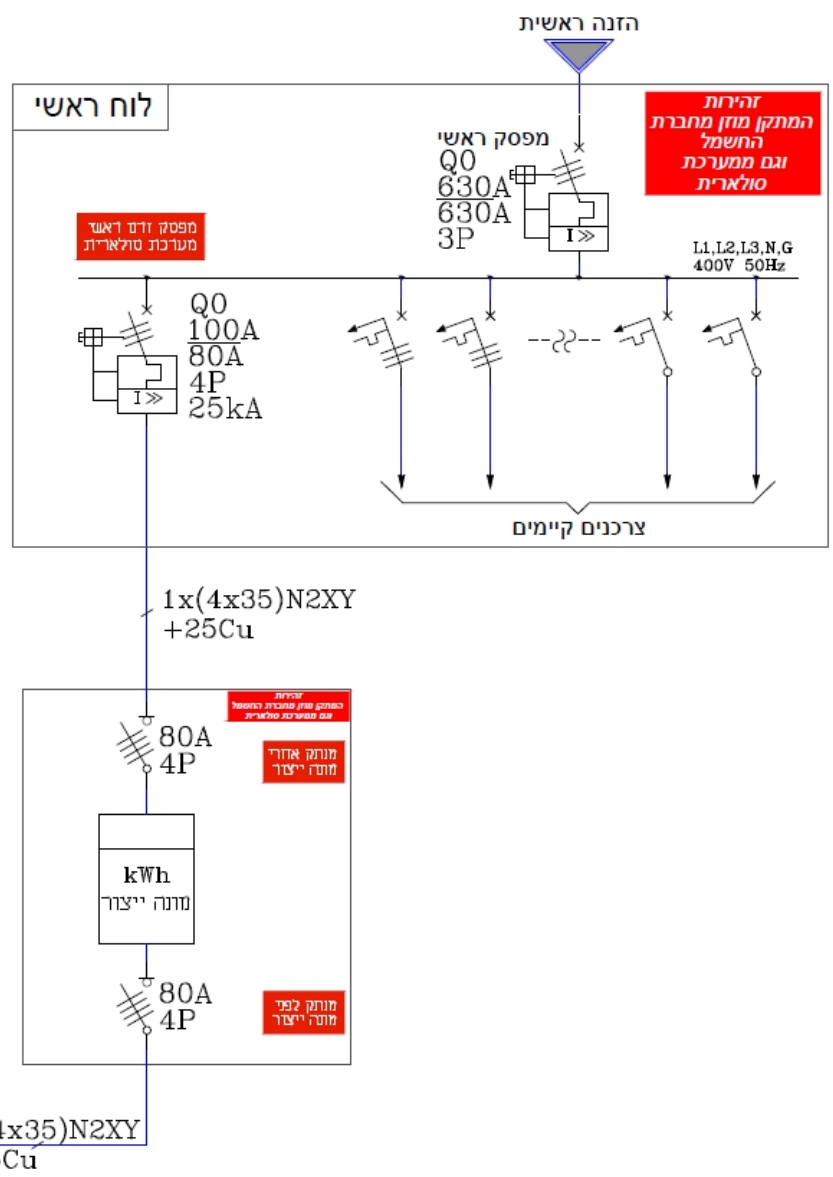
Title	עמדת ממירים		Drawing Number	Einot Tzukim - G000		REV	DATE	Comments	Panels		Inverters		Quant
Client	Sunsa	Site ים המלח	Date 05/06/2023	Scale 1:150	P.Size A3 / Sheet 1/1	A0	####		Manuf	Trina (2278X1134X35)	Manuf	SolarEdge	
									Model	550W	Model A	25 kW	1
			Designer LiorZ		Approval/Stamp				Quant	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°

תכנית חשמל - חד קווי





הערות

- ☐ הארקת פאנלים תתבצע באמצעות מחבר מתאים ותקני
- ☐ פס הארקות יהיה מוגן עם פרספקס או בתוך קופסא ובעל שילוט מתאים
- ☐ לוחות החשמל יתאימו לדרישות תקן ישראלי 61439
- ☐ יש לסמן כבלים ומעגלים באמצעות סימון מתאים ותקני

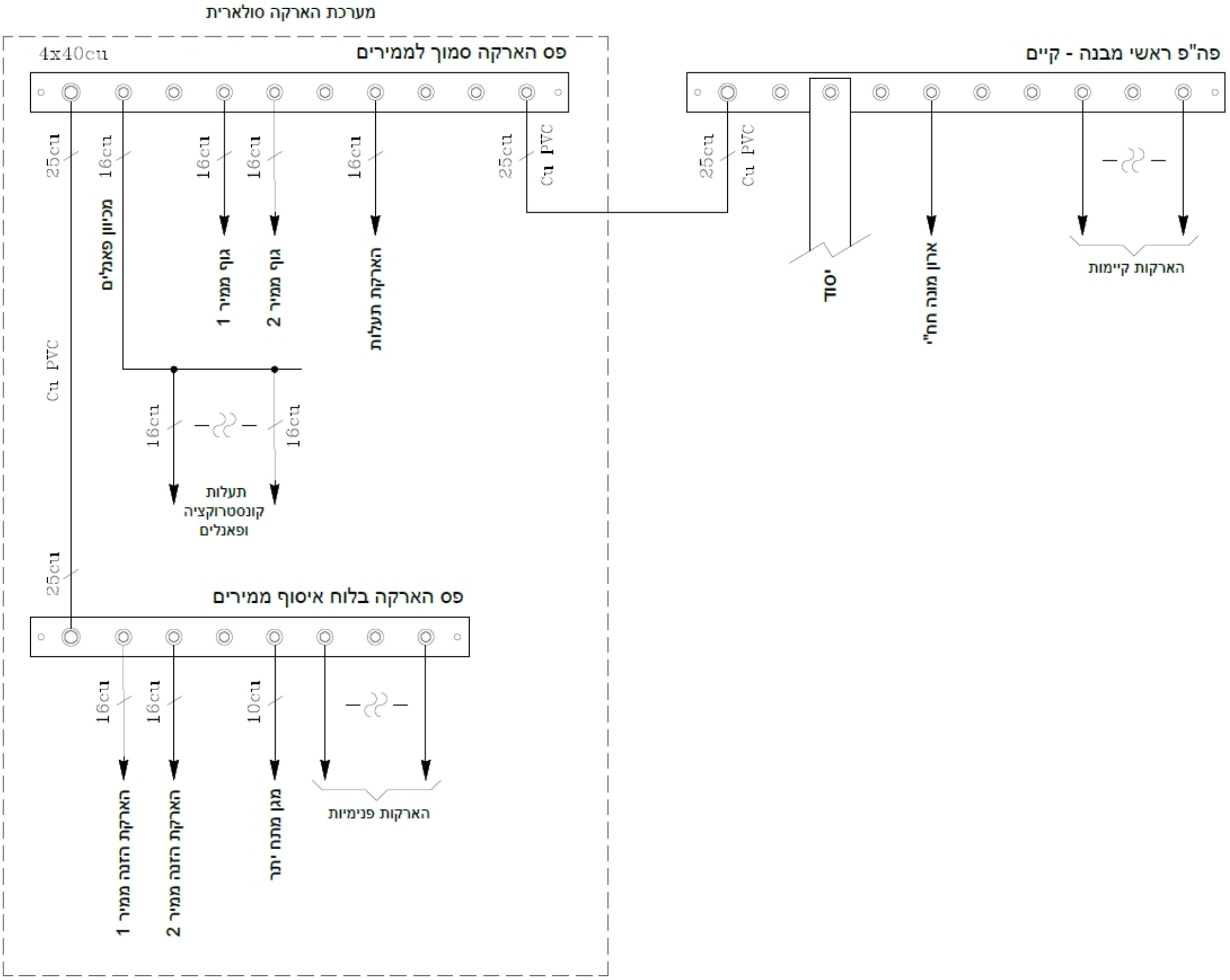
עיינות צוקים, חנות - חלוקה לסטרינגים									
							550	הספק פאנל [W] :	
							108	כמות פאנלים :	
							50	הספק AC [kW] :	
							59.4	הספק DC [kWp] :	
							118.80%	יחס העמסה AC/DC :	
AC/DC	הספק AC [kW]	הספק DC [kWp]	מ'ס פאנלים	אופ' P1100	מ'ס סטרינגים	Unit	סוג ממיר	ממיר	סוג גג
118.80%	50	59.4	27	14	2	Right	SolarEdge 50kW	1	בטון/פרגולה
			27	14					
			27	14	2	Left			
			27	14					
118.80%	50	59.4	108	56				סה"כ כמות:	

Title	חד קווי	Drawing Number	Einot Tzukim - G004	REV	DATE	Comments	Panels		Inverters		Quant
Client	Sunsa	Site	ים המלח	A0	####		Manuf	Trina (2278X1134X35)	Manuf	SolarEdge	
Date	05/06/2023	Scale	1:150	P.Size	A3	Sheet	1/1		Model	550W	Model A	25 kW	1
Designer	LiorZ	Approval/Stamp					Quant	196	Model B	50 kW	1
לאישור	לביצוע	AsMade					Tilt	5/7°	Model C	15 kW	1
							Azimuth	180°	Model D		
							T.Power	107.8 kWp	T.Power	90 kVA	

ENERCITY RENEWABLE ENGINEERING

N 180°

תכנית חשמל - הארקה



הערות

- ☐ הארקת פאנלים תתבצע באמצעות מחבר מתאים ותקני
- ☐ פס הארקות יהיה מוגן עם פרספקס או בתוך קופסא ובעל שילוט מתאים
- ☐ לוחות החשמל יתאימו לדרישות תקן ישראלי 61439
- ☐ יש לסמן כבלים ומעגלים באמצעות סימון מתאים ותקני

Title: הארקה		Drawing Number: Einot Tzukim - G005			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
								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

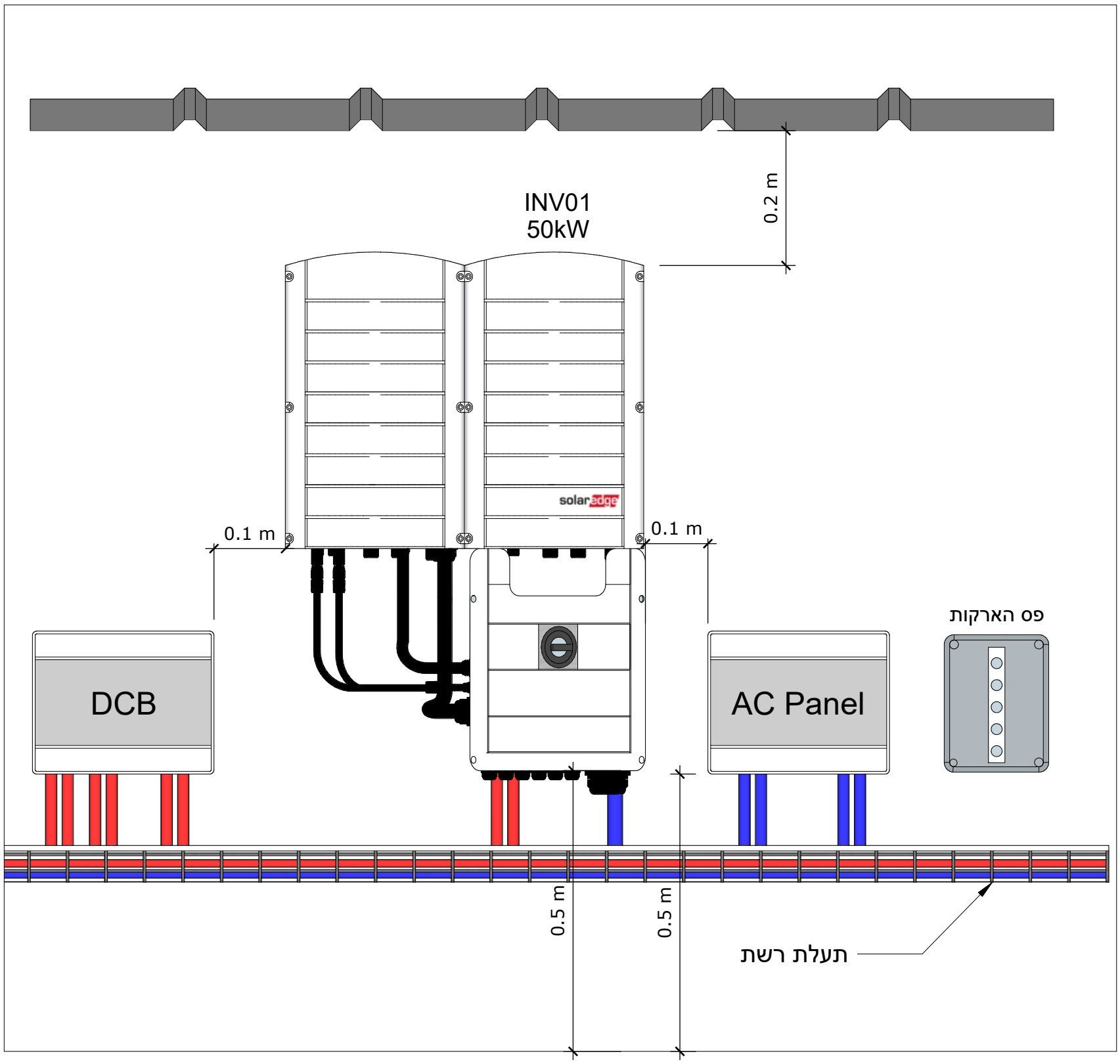
לאישור ☐ לביצוע ☐ AsMade ☐

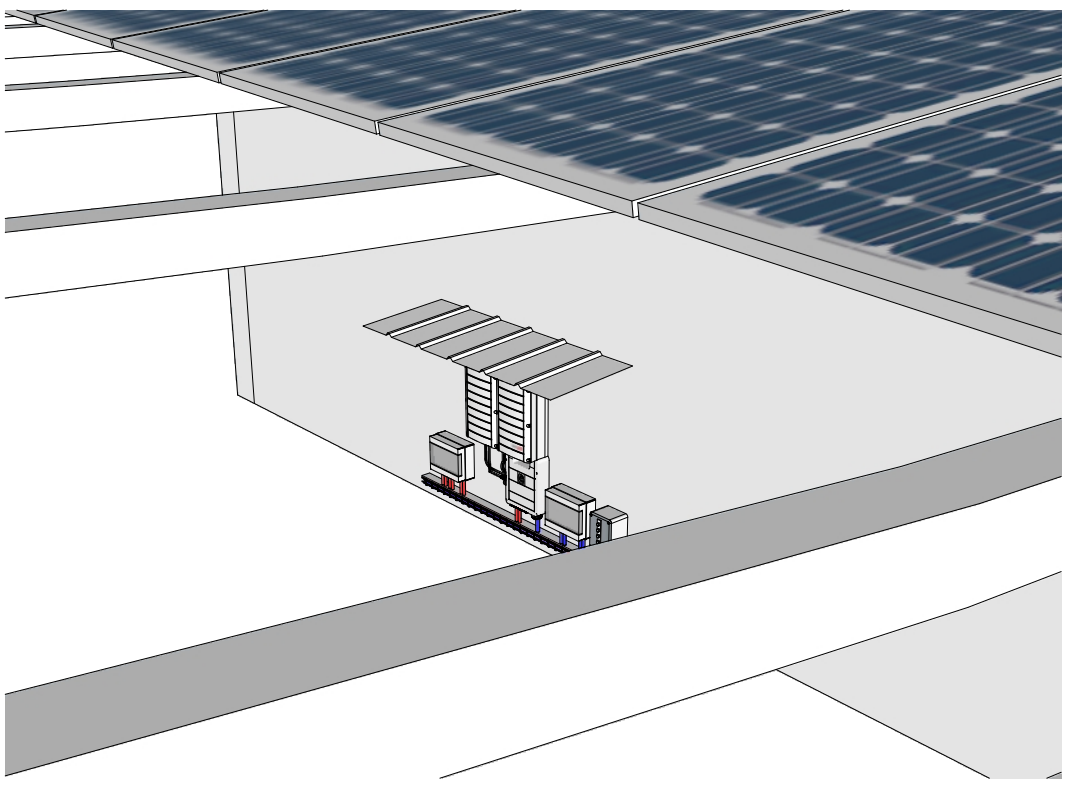
Approval/Stamp

N

180°

עמדת ממירים





הערות

- [ ] המידות הנתונות הינן המינימליות המומלצות
- [ ] גובה ממיר לא יעלה על 1.05 מטר
- [ ] יש לשמור מרחק של 0.25 מטר מקצהו העליון של הממיר עד גובה אחורי של הפאנל
- [ ] ייתכנו התאמות של מידות ומרחקים לפי התנאים בפועל

Title	עמדת ממירים	Drawing Number	Einot Tzukim - G006					
Client	Sunsa	Site	ים המלח	Date	05/06/2023	Scale	1:150	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°