

מבנה שירותים, מגדל צדק - הצבה

תכנון מערכות סולאריות מתח נמוך - 13.2 kWp

Title	דף שער	Drawing Number	Gan Leumi - Migdal Tsedek							
Client	Sunsa	Site	ים המלח	Date	06/06/2023	Page	0	P.Size	A3	Sheet	1/1
				Designer	LiorZ	Scale	1:100			
				לאישור	לביצוע	AsMade				

REV	DATE	Comments
A0	####	

Panels		Inverters		Quant
Manuf	Trina (2278X1134X35)	Manuf	SolarEdge	
Model	550W	Model A	33.3 kW	1
Quant	135	Model B	15 kW	1
Tilt	8/3°	Model C	10 kW	1
Azimuth	180°	Model D		
T.Power	74.25 kWp	T.Power	58.3 kVA	

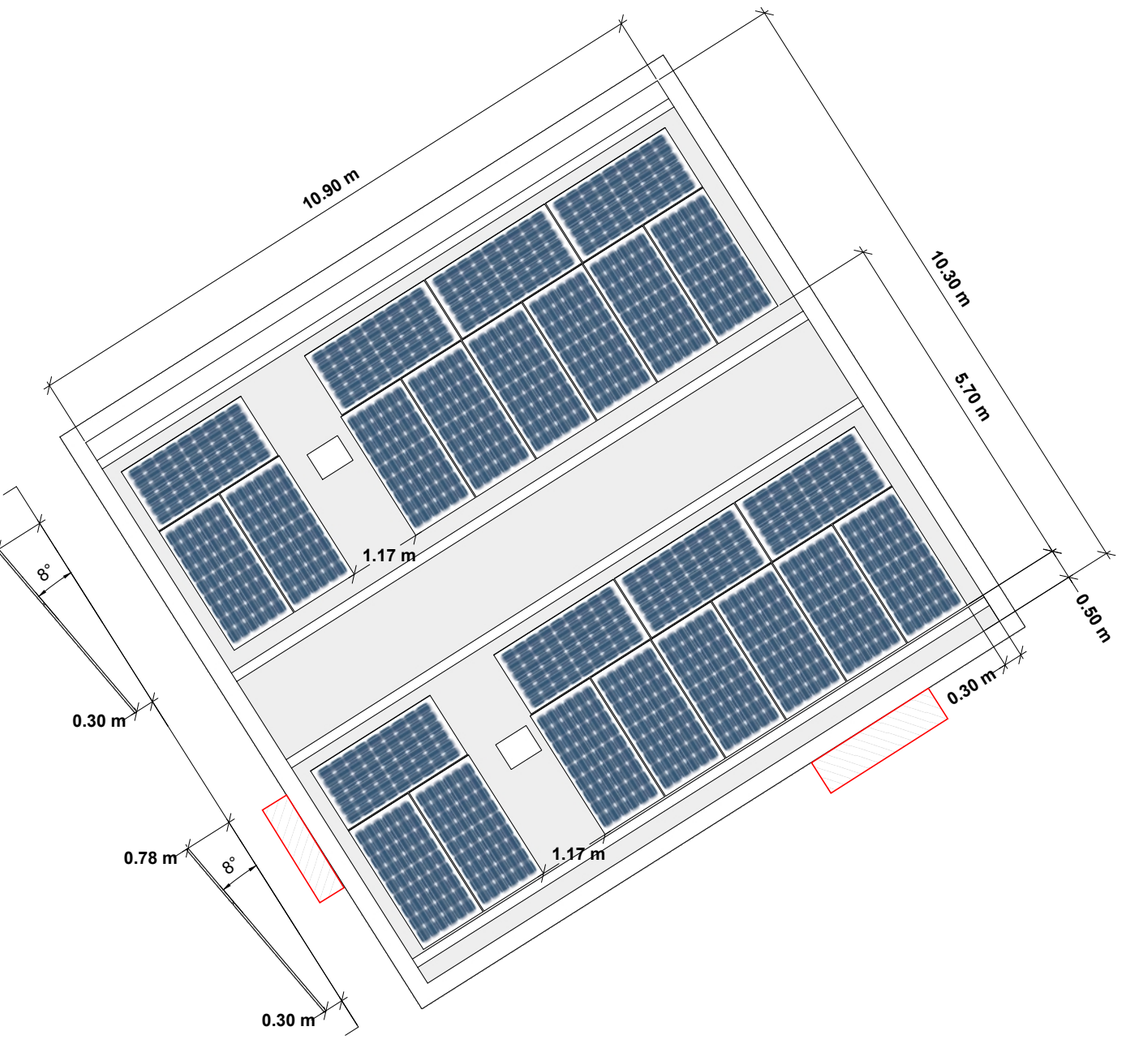
N

180°

הספק פאנל [W] :	550
כמות פאנלים :	24
הספק AC [kW] :	10
הספק DC [kWp] :	13.2
יחס העמסה AC/DC :	132.00%

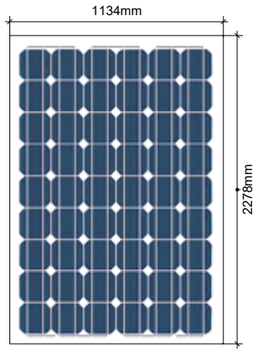
מבנה שירותים - חלוקה לסטרינגים

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 10kW	Main	1	24	24	13.2	10	132.00%
סה"כ כמות:					24	24	13.2	10	132.00%



מקרא

- פאנל סולארי
- מזגן (A/C)
- קולט שמש
- עמדת ממיר





הערות

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

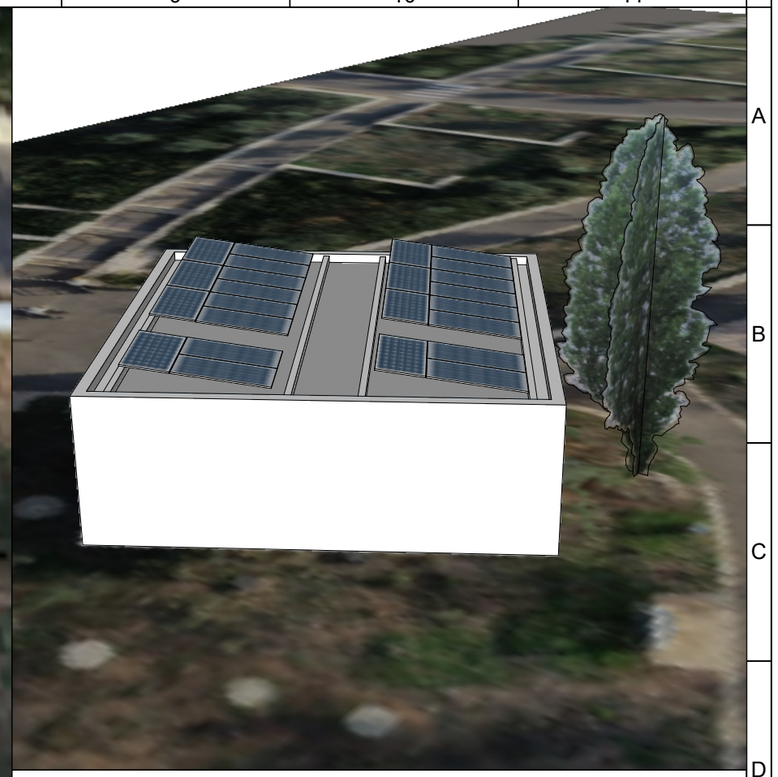
Title	הצבת פאנלים		Drawing Number	Gan Leumi - Migdal Tsedek							
Client	Sunsa	Site ים המלח	Date	06/06/2023	Page 1	P.Size A3	Sheet 1/1				
			Designer	LiorZ	Scale 1:100						
			לאישור	לביצוע	AsMade						

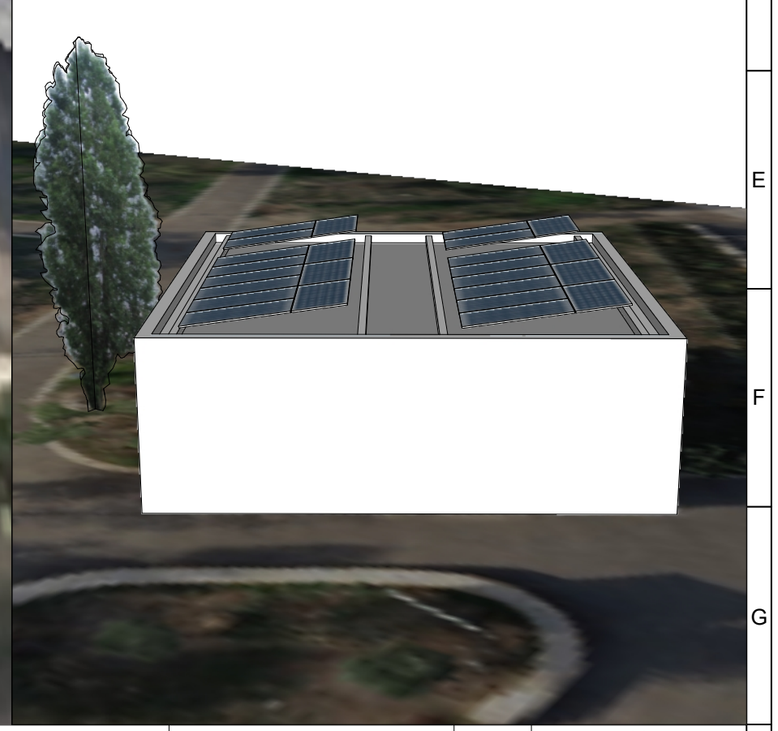
REV	DATE	Comments	Panels		Inverters		Quant
A0	####		Manuf	Trina (2278X1134X35)	Manuf	SolarEdge	
			Model	550W	Model A		
			Quant	24	Model B		
			Tilt	8°	Model C		
			Azimuth	180°	Model D		
			T.Power	13.2 kWp	T.Power	10 kVA	

N

180°







Title	מבטים	Drawing Number	Gan Leumi - Migdal Tsedek				
Client	Sunsa	Site	ים המלח	Date	06/06/2023	Page	2
P.Size	A3	Sheet	1/1	Designer	LiorZ	Scale	1:100

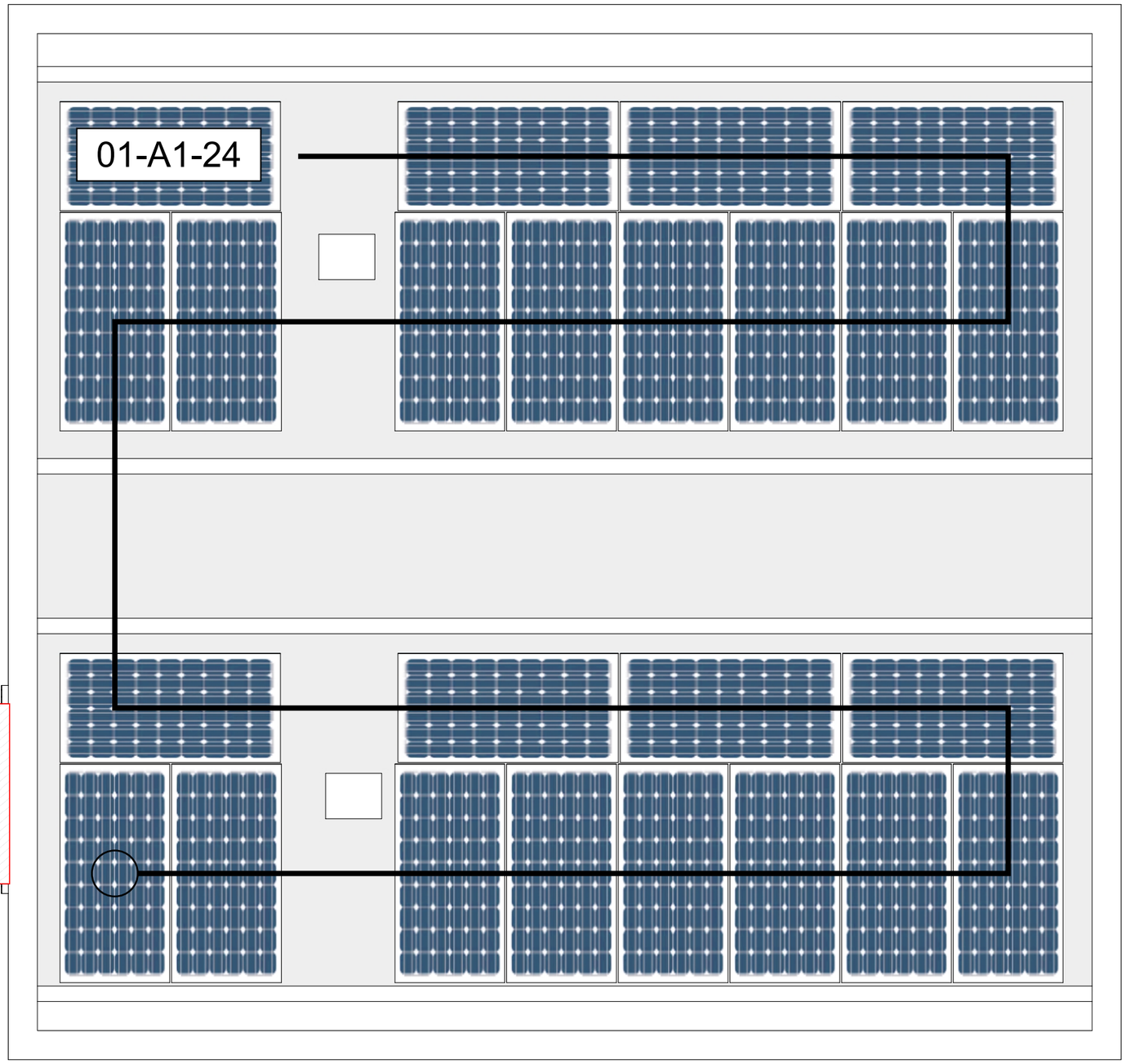
לאישור ☐ לביצוע ☑ AsMade ☐

REV	DATE	Comments
A0	####	

Panels		Inverters		Quant
Manuf	Trina (2278X1134X35)	Manuf	SolarEdge	
Model	550W	Model A		
Quant	24	Model B		
Tilt	8°	Model C		
Azimuth	180°	Model D		
T.Power	13.2 kWp	T.Power	10 kVA	

N

180°



Legend

סטרינג

עמדת ממירים

01-A0-00

מס' ממיר | כניסה לממיר | מס' פאנלים



Title	חיווט פאנלים	Drawing Number	Gan Leumi - Migdal Tsedek
Client	Sunsa	Site	ים המלח
Date	06/06/2023	Page	3
P.Size	A3	Sheet	1/1
Designer	LiorZ	Scale	1:50

לאישור | לביצוע | AsMade

REV	DATE	Comments
A0	####	

Panels		Inverters		Quant
Manuf	Trina (2278X1134X35)	Manuf	SolarEdge	
Model	550W	Model A		
Quant	24	Model B		
Tilt	8°	Model C		
Azimuth	180°	Model D		
T.Power	13.2 kWp	T.Power	10 kVA	

N

180°